

**Inspirierende
Schiebelösungen
im Bau**

Produktübersicht und
Detailinformationen

Inspirierende Schiebelösungen im Bau

Hawa Junior

Hawa Porta

Hawa Super

Hawa Divido

4 Die Welt des Schiebens

- 4 Einsatzbereiche und Formen
- 6 Schiebelösungen im Bau

8 Lösungen für Holzanwendungen

- 10 **Hawa Junior**
- 12 Hawa Junior 40 Z
- 15 Hawa Junior 40 Z Pocket
- 18 Hawa Junior 40 B
- 21 Hawa Junior 40 B Pocket
- 24 Hawa Junior 80 Z
- 30 Hawa Junior 80 Z Pocket
- 35 Hawa Junior 80 B
- 43 Hawa Junior 80 B Pocket
- 48 Hawa Junior 80 Inox
- 50 Hawa Junior 80 Z Telescopic
- 54 Hawa Junior 80 Z Symmetric
- 56 Hawa Junior 100 Z
- 62 Hawa Junior 100 Z Pocket
- 68 Hawa Junior 100 B
- 76 Hawa Junior 100 B Acoustics
- 83 Hawa Junior 100 B Pocket
- 91 Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics
- 98 Hawa Junior 120 A
- 101 Hawa Junior 120 A Pocket
- 105 Hawa Junior 120 B
- 110 Hawa Junior 120 B Pocket
- 114 Hawa Junior 160 A
- 116 Hawa Junior 160 B
- 118 Hawa Junior 250 A
- 120 Hawa Junior 250 B
- 124 **Hawa Porta**
- 126 Hawa Porta 40 H
- 131 Hawa Porta 45 H
- 134 Hawa Porta 60 H
- 139 Hawa Porta 60 H Synchro
- 143 Hawa Porta 60 HC
- 149 Hawa Porta 60 HC Synchro
- 154 Hawa Porta 60 HM
- 158 Hawa Porta 60 HMD
- 163 Hawa Porta 60 HMD Acoustics
- 170 Hawa Porta 60 HMT Pocket
- 176 Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics
- 183 Hawa Porta 100 H
- 188 Hawa Porta 100 H Synchro
- 192 Hawa Porta 100 HC
- 198 Hawa Porta 100 HC Synchro
- 202 Hawa Porta 100 HM
- 207 Hawa Porta 100 HMD
- 212 Hawa Porta 100 HMD Acoustics
- 219 Hawa Porta 100 HMT Pocket
- 226 Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics
- 234 Hawa Porta 300 H
- 237 Hawa Porta 600 H
- 240 **Hawa Super**
- 242 Hawa Super 500 A
- 244 Hawa Super 500 B
- 246 **Hawa Divido**
- 248 Hawa Divido 80 H
- 253 Hawa Divido 80 H DS 1
- 257 Hawa Divido 80 H DS 2
- 262 Hawa Divido 80 H DS 3
- 267 Hawa Divido 100 H
- 273 Hawa Divido 100 H Synchro
- 277 Hawa Divido 100 HM

282 Lösungen für Glasanwendungen

284 Hawa Junior

- 286 Hawa Junior 40 GP
- 293 Hawa Junior 40 GP Pocket
- 298 Hawa Junior 40 GS
- 302 Hawa Junior 40 GS Pocket
- 307 Hawa Junior 80 GP
- 317 Hawa Junior 80 GP Pocket
- 323 Hawa Junior 80 GS
- 327 Hawa Junior 80 GS Pocket
- 332 Hawa Junior 80 G
- 342 Hawa Junior 80 G Telescopic
- 346 Hawa Junior 80 G Symmetric
- 349 Hawa Junior 80 M
- 352 Hawa Junior 100 GP
- 360 Hawa Junior 100 GP Pocket
- 366 Hawa Junior 120 GP
- 374 Hawa Junior 120 GP Pocket
- 379 Hawa Junior 120 G
- 388 Hawa Junior 160 GP
- 393 Hawa Junior 160 G
- 399 Hawa Junior 250 G

404 Hawa Porta

- 406 Hawa Porta 40 GE
- 411 Hawa Porta 100 GW
- 415 Hawa Porta 100 GW Synchro
- 419 Hawa Porta 100 GWF
- 423 Hawa Porta 100 GWF Synchro
- 427 Hawa Porta 100 G
- 431 Hawa Porta 100 G Synchro
- 435 Hawa Porta 100 GU
- 439 Hawa Porta 100 GM
- 444 Hawa Porta 100 GMD
- 450 Hawa Porta 100 GMT Pocket
- 457 Hawa Porta 100 GF
- 461 Hawa Porta 100 GF Synchro

466 Hawa Divido

- 468 Hawa Divido 80 GR
- 474 Hawa Divido 100 GR
- 481 Hawa Divido 100 GR Synchro
- 486 Hawa Divido 100 GRM

491 Zubehör

- 491 Hawa Junior Bodenführungen
- 494 Hawa Doorfix
- 495 Hawa Stangenschloss
- 496 Hawa Toplock
- 500 Zubehör Schlösser
- 501 Allgemeines Zubehör

512 Produktübersicht im Bau

- 517 Übersicht Hawa Divido
- 518 Glasempfehlungen
- 519 Technische Informationen
- 520 Kontakte
- 522 Produktübersicht
Am Bau, Im Bau, Am Möbel

Markenschutz/Copyright

Hawa ist eine zu Gunsten der Hawa Sliding Solutions AG registrierte Marke. Bei den Bezeichnungen Junior, Concepta, Clipo und Frontino handelt es sich um Produktfamilienbezeichnungen, die entweder zu Gunsten der Hawa Sliding Solutions AG registriert sind oder an denen die Hawa Sliding Solutions AG exklusive Nutzungsrechte im Zusammenhang mit ihren Produkt- und Dienstleistungsangeboten beansprucht. Der Inhalt dieser Publikation, namentlich sämtliche Fotografien und Grafiken, ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne die ausdrückliche Zustimmung der Hawa Sliding Solutions AG weder vervielfältigt noch verändert oder in anderer Weise genutzt werden.

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

Für Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Hawa Sliding Solutions AG, die auf www.hawa.com eingesehen werden können. Die Leistungsgarantie (Hawa Junior 100) hat weltweite Gültigkeit mit Ausnahme von Vertragspartnern mit Sitz/Wohnsitz in den USA und einer Verwendung der Produkte beim Endabnehmer mit Sitz/Wohnsitz in den USA.

Einsatzbereiche und Formen



Gestalterischer und funktionaler Mehrwert am Bau, im Bau und am Möbel

In jedem Gebäude, Raum oder Einrichtungsstück müssen Zugänge für Licht, Luft und Menschen geschaffen und realisiert werden. Schiebelösungen sind der überlegene Ansatz für die ästhetische, funktionale und wirtschaftliche Gestaltung.



Am Bau

Architektur wird zum Leben erweckt.

- Schiebeläden
- Falt-Schiebeläden



Im Bau

Räume werden flexibel und hochwertig nutzbar.

- Schiebetüren
- Schiebewände
- Falt-Schiebewände
- Duschen



Am Möbel

Für jede Designidee die richtige Umsetzung.

- Schiebetüren
- Dreh- und Falt-Einschiebetüren
- Falt-Schiebetüren

Spezifische Schiebeformen lösen jede Aufgabe für jede Umgebung.

Paralleles Schieben allein reicht nicht aus, um jeden Bedarf zu decken. Darum haben wir erweiterte Lösungen wie Falten, Drehen, Einschieben und Stapeln entwickelt.



Schieben



Falt-Schieben



Dreh-Einschieben



Falt-Einschieben



Schieben + Stapeln

Offenheit als Prinzip

Räume sollen vielseitig nutzbar sein. Jeder Bewohner hat seine eigenen, persönlichen Bedürfnisse in Bezug auf Nutzung und Einrichtung eines Raumes. Mit Schiebetüren werden Wände zu gestaltbaren und flexibel nutzbaren Elementen im Grundriss. Und die ästhetische Überlegenheit der Schiebetüre steht im direkten Vergleich zu Alternativen sowieso ausser Frage.



Durch die Wand gehen. Wenn man will. Schiebelösungen für den Einsatz im Bau ermöglichen neue Flexibilität im Grundriss

Innenarchitektur wirkt sichtbar und unsichtbar. Sie soll dem Menschen dienen und seinen Räumen Profil verleihen. Schiebelösungen in Gebäuden schaffen Freiräume für entsprechende Ideen.

Menschen wollen Freiraum und Offenheit – im privaten wie im beruflichen Umfeld. Im Bau sorgen Schiebelösungen dafür, dass Flächen grosszügig und flexibel gestaltet und eingerichtet werden können. Sie ermöglichen neue Raumkonzepte und erlauben es in bestehenden Gebäuden oder Wohnungen, Grundrisse deutlich zu optimieren. Dies kann bei Immobilien eine markante Wertsteigerung bringen.

Räume werden flexibel nutzbar.

- Vielseitige Lösungen für Schiebetüren und Schiebewände
- Flexibilität in Gestaltung und Nutzung von Flächen
- Multifunktionale Nutzung von Wänden und Durchgängen

Einen Gesamtüberblick über alle Lösungen für das Schieben im Bau bietet die Produktübersicht ab Seite 512.



Wohnungen flexibel nutzen

Bedürfnisse ändern sich. Mit ihnen die Räume, in denen wir leben.



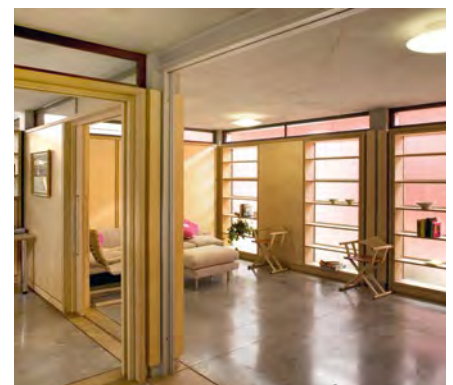
Produktivität steigern

Räume offen halten, um die Ideen fließen zu lassen.



Premiendesign erleben

Interiordesign zur Visitenkarte für Hotels machen.



Wohlfühlfaktoren steigern

Mit raumökonomischen Lösungen Spitalaufenthalte angenehmer gestalten.



Traditionelles Material neu interpretiert

Lösungen für Holzanwendungen

Holz ist der älteste Werkstoff der Menschheit – und kann gleichzeitig der modernste sein. Erst recht mit der Gestaltungsfreiheit, die unsere Beschlagsysteme ermöglichen. Ob Schieben, Falten oder Stapeln, ob Ästhetik oder Funktionalität: Wo Schiebetüren aus Holz gefragt sind, hat Hawa Sliding Solutions die Antwort.



Schiebetüren aus Holz

Platz sparend, flexibel, ökologisch, individuell: Schiebetüren aus Holz sind zentrale Elemente der modernen Innenarchitektur. Sie verbinden ästhetische und praktische Vorzüge genau so elegant wie sie Räume trennen und gestalten. Und mit den Beschlaglösungen von Hawa Sliding Solutions kommen ihre Vorteile erst richtig zum Tragen: für jede Raum- und Anwendungssituation, jede Gewichtsklasse und jede Anwendung.



Entdecken Sie unsere Beschlaglösungen für Schiebetüren aus Holz ab **Seite 10**

Schiebewände aus Holz

Mit den Lösungen von Hawa Sliding Solutions entfalten Holzwände eine beeindruckende Flexibilität. Sie bieten unvergleichlich viel Freiheit in der Grundrissgestaltung, passen sich jeder Bausituation an, präsentieren sich in flächenbündigen Ausführungen, lassen sich auf kleinsten Flächen stapeln, verändern den Charakter selbst grosser Räume in Sekunden. Und sie überzeugen mit hohem Komfort sowohl in der Anwendung wie bei der Montage.



Entdecken Sie unsere Beschlaglösungen für Schiebewände aus Holz ab **Seite 246**



Hawa Junior für Schiebetüren aus Holz

So vielseitig können Schiebebeschläge sein


Kein Beschlag bewegt Schiebetüren aus Holz souveräner als der Hawa Junior. Sein Qualitätslaufwerk aus hochwertigsten Komponenten lässt ihn unvergleichlich ruhig durch die Laufschielen gleiten. Die spielfreie Bodenführung hält Türen bis 250 kg auf Kurs, der auf das Türgewicht abgestimmte Schienenpuffer stoppt sie sicher, und der Dämpfeinzug (bis 120 kg) zieht sie sanft bis zum Anschlag. Der Komfort beginnt bereits bei der Montage. Der Hawa Junior ist einfach höhenverstellbar, und die Türmontage ist werkzeuglos möglich. Eine besondere Stärke entfaltet er zudem in Wandtaschen. Der Hawa Junior 80 B Pocket räumt all die typischen Herausforderungen aus dem Weg, die fix montierte Taschen bisher mit sich brachten. Sämtliche Komponenten bleiben frei zugänglich und lassen sich problemlos ersetzen oder erweitern. Beim Hawa Junior 100 mit Dämpfeinzugssystem bietet Hawa Sliding Solutions eine einzigartige Leistungsgarantie.







Einsatzbereich

Variable Raumnutzung und Sichtschutz in Büro- und Wohnbereichen, beispielsweise für Altersresidenzen, öffentliche Bauten, Ein- und Mehrfamilienhäuser mit gehobenem Ausbaustandard, Shoppingcenters oder Hotels.

System-Vorteile

-  **Flexibilität** Montage **an der Wand, an der Decke, deckenintegriert sowie in Wandtaschen** möglich
-  **Produktivität** Besonders **effiziente, werkzeuglose Türmontage**
Einfache, rasche Justierung an der fertig montierten Tür
-  **Komfort** **Maximale Laufruhe**, perfekte Dämpfung und **sicheres Stoppen** dank stufenlos einstellbarer Arretierkraft des Schienenpuffers
-  **Ästhetik** Filigrane **Design-Abdeckkappen** mit Edelstahl-Effekt
Minimale Einbauhöhe, da nur 1 mm Fuge zwischen Tür und Laufschiene möglich

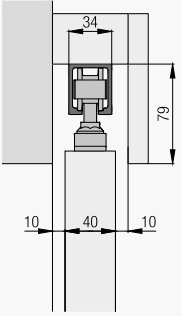
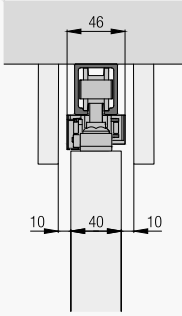
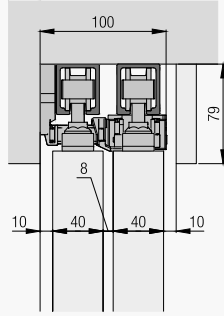
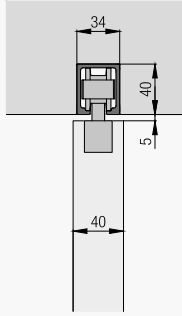
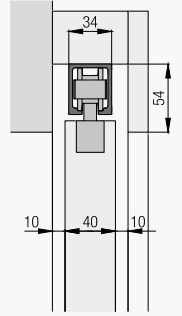
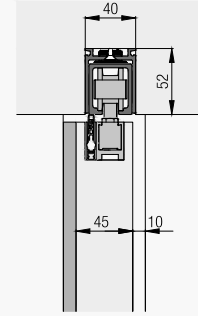
Technische Vorgaben

-  max. 40/80/100/
120/160/250 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm

Gut zu wissen (Zubehör)



- Dämpfeinzug SoftMove
- Schiebetür mit Schalldämmung Hawa Junior Acoustics
- Hawa SoundEx Laufschienebefestigung gegen Körperschall

Einbaubeispiele





| | | | | | |
|---|---|--|--|--|---|
| <p>Hawa Junior 80 Z</p>  | <p>Hawa Junior 80 Z Symmetric</p>  | <p>Hawa Junior 80 Z Telescopic (2 Türen)</p>  | <p>Hawa Junior 80 B</p>  | <p>Hawa Junior 80 B Pocket</p>  | <p>Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics</p>  |
| <p>Sortiment Hawa Junior 40 Z Hawa Junior 80 Z Hawa Junior 100 Z Hawa Junior 120 A Hawa Junior 160 A Hawa Junior 250 A</p> | <p>Hawa Junior 80 Z Symmetric</p> | <p>Hawa Junior 80 Z Telescopic 4 Hawa Junior 80 Z Telescopic 2 Hawa Junior 80 Z Telescopic 3</p> | <p>Hawa Junior 40 B Hawa Junior 80 B Hawa Junior 100 B Hawa Junior 120 B Hawa Junior 160 B Hawa Junior 250 B</p> | <p>Hawa Junior 40 B Pocket Hawa Junior 80 B Pocket Hawa Junior 100 B Pocket Hawa Junior 120 B Pocket</p> | <p>Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics</p> |

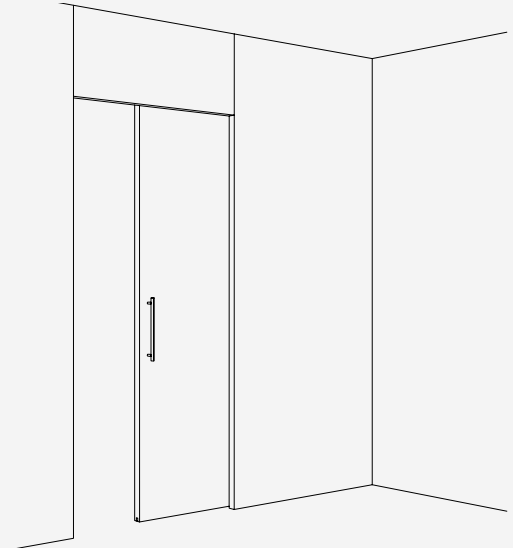
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 40 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

Produkt-Highlights

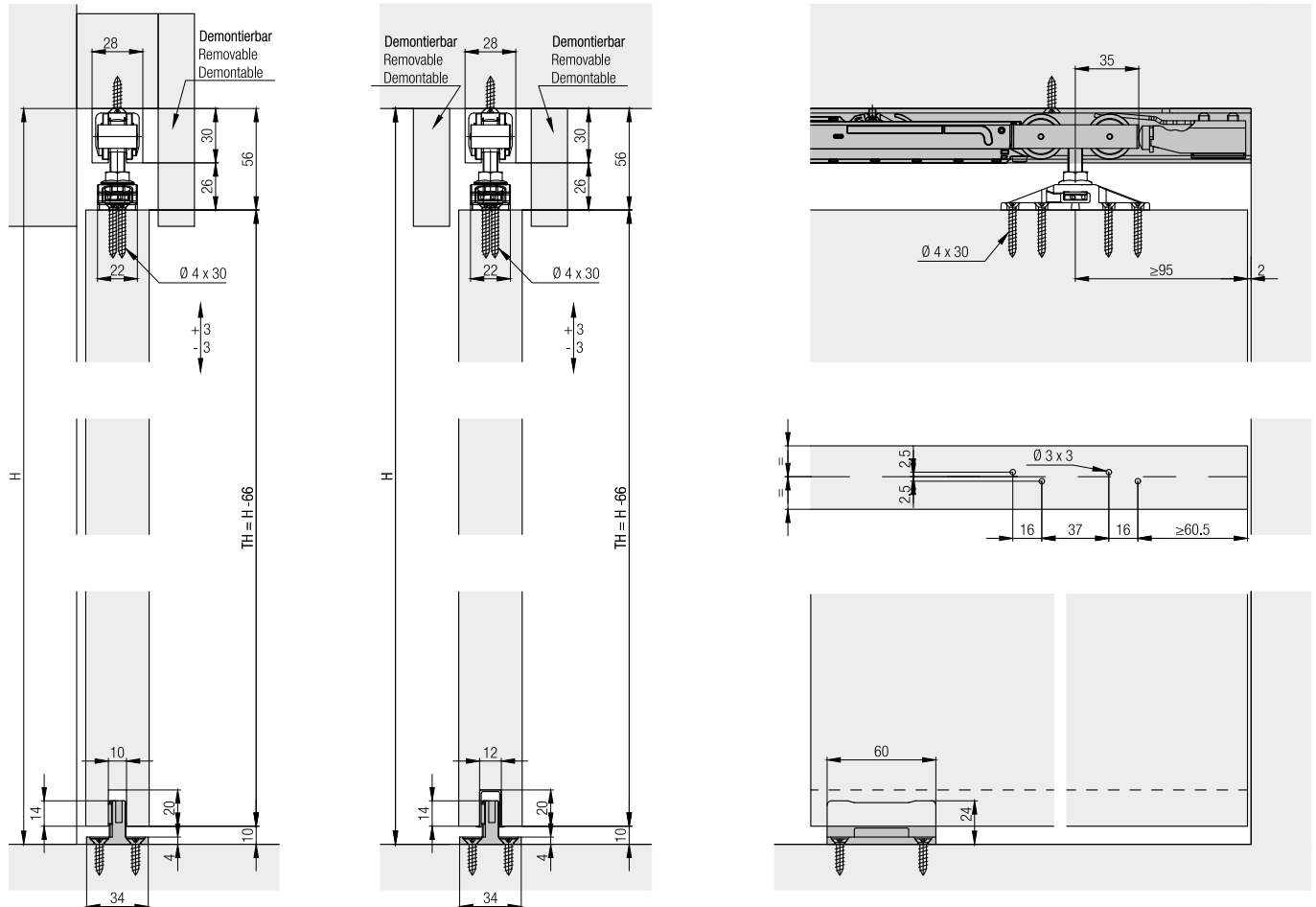
-  **Produktivität** Montage der Türe von der Frontseite wie auch zum seitlichen Einfahren möglich
-  **Produktivität** Höhenjustierung an beiden Aufhängungen bei fertig montierter Türe

Technische Vorgaben

-  max. 40 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



Einbaubeispiele



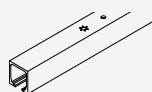
Garnitur für 1 Holztüre bis 40 kg

| | Nr. |
|---|-------|
| Hawa Junior 40 Z, für 1 Türe | 25902 |
| Hawa Junior 40 Z, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe | 26038 |


Garnitur bestehend aus:

| | | 25902 | 26038 | Nr. |
|---|---|-------|-------|-------|
| | | | | |
|  | Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen | 2 | 2 | 25898 |
|  | Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | 2 | 10640 |
|  | Tragflansch Zweiwegaufhängung, mit Schraube M8 und Befestigungsschrauben, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 10488 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz | 1 | 1 | 14427 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 1 | 10629 |
|  | Höhenverstellstift | 1 | 1 | 10795 |

Laufschienen

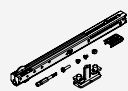
| | | mm | Nr. |
|--|--|---|---|
| | |  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht |
| | | 1'600 | 10214 |
| | | 1'800 | 10215 |
| | | 2'000 | 10216 |
| | | 2'500 | 25997 |
| | | 3'000 | 18530 |
| | | 4'000 | 18531 |
| | | 6'000 | 10211 |
| | | nach Mass | 10217 |

Führungsschienen






| | | mm | Nr. |
|--|--|---|---|
| | |  | Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück |

Dämpfeinzug SoftMove 40

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung Wimmer 2 Garnituren bestellen.

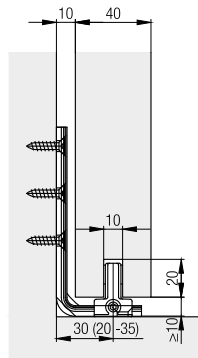
| | Nr. |
|---|-------------------------|
|  | Dämpfeinzug SoftMove 40 |
| | 25987 |

Zubehör

| | Nr. |
|---|--|
|  | Abdeckkappe zu Laufschiene Hawa Junior 40, Kunststoff, anthrazit |
| | 20901 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahl optik |
| | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt |
| | 20773 |
|  | Hawa SoundEX zu Hawa Junior 40, mit Laufschiene-Befestigungsteilen |
| | 19588 |
|  | Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück |
| | 25958 |

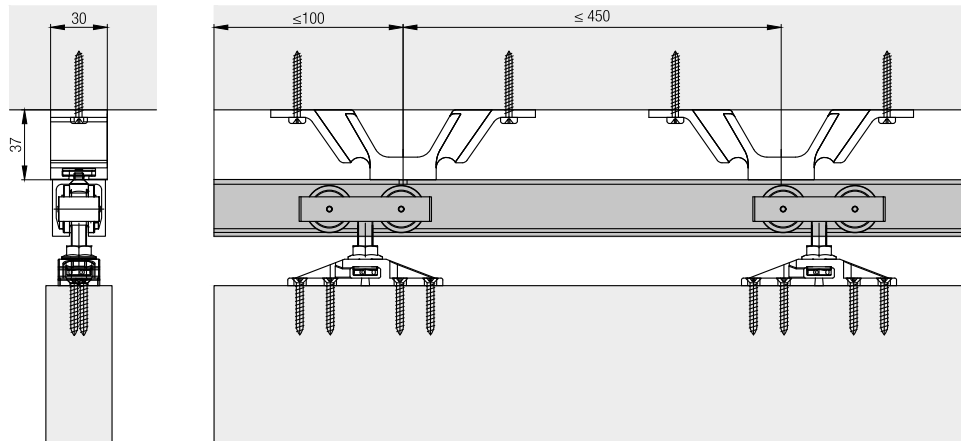
Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



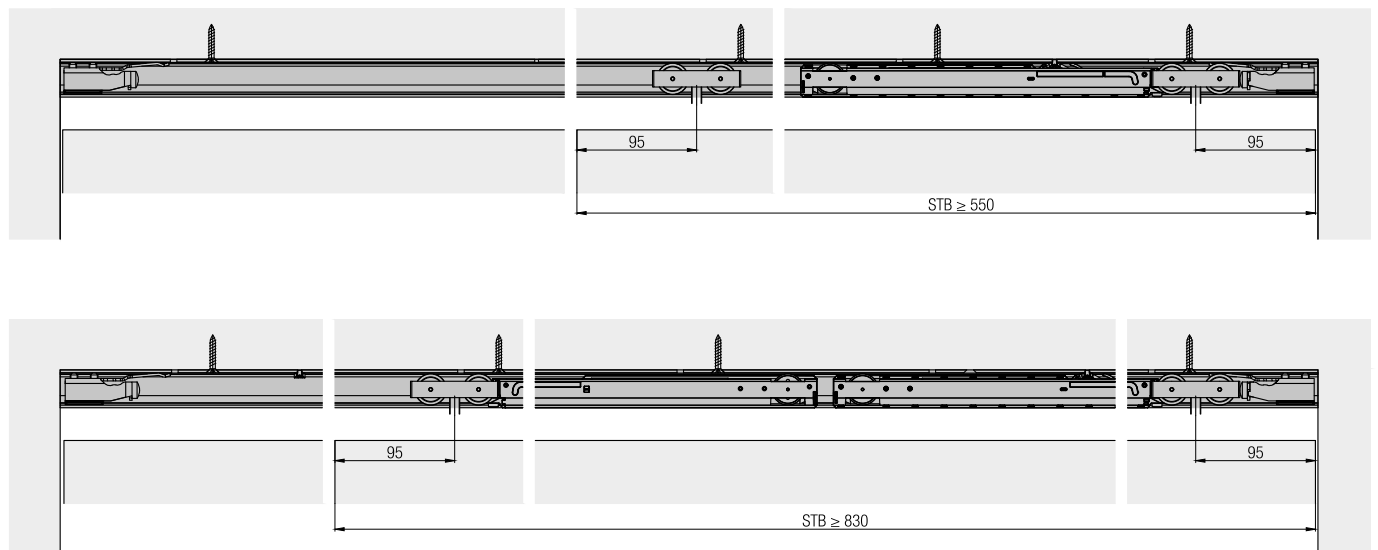
Hawa SoundEx

Zum Eindämmen einer Körperschallübertragung eines Schiebesystems auf den Baukörper.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

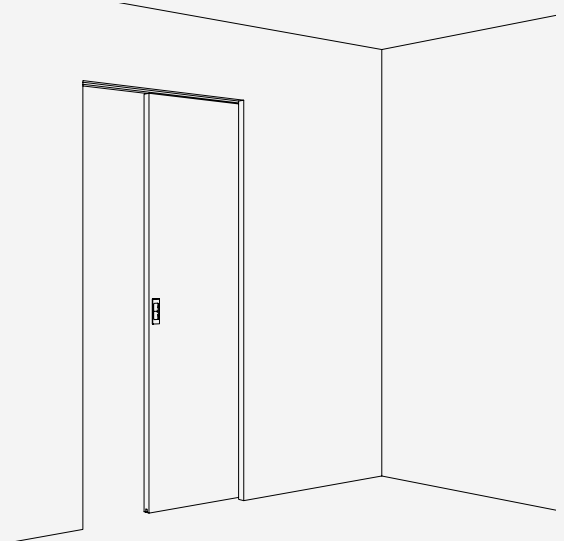
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 40 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

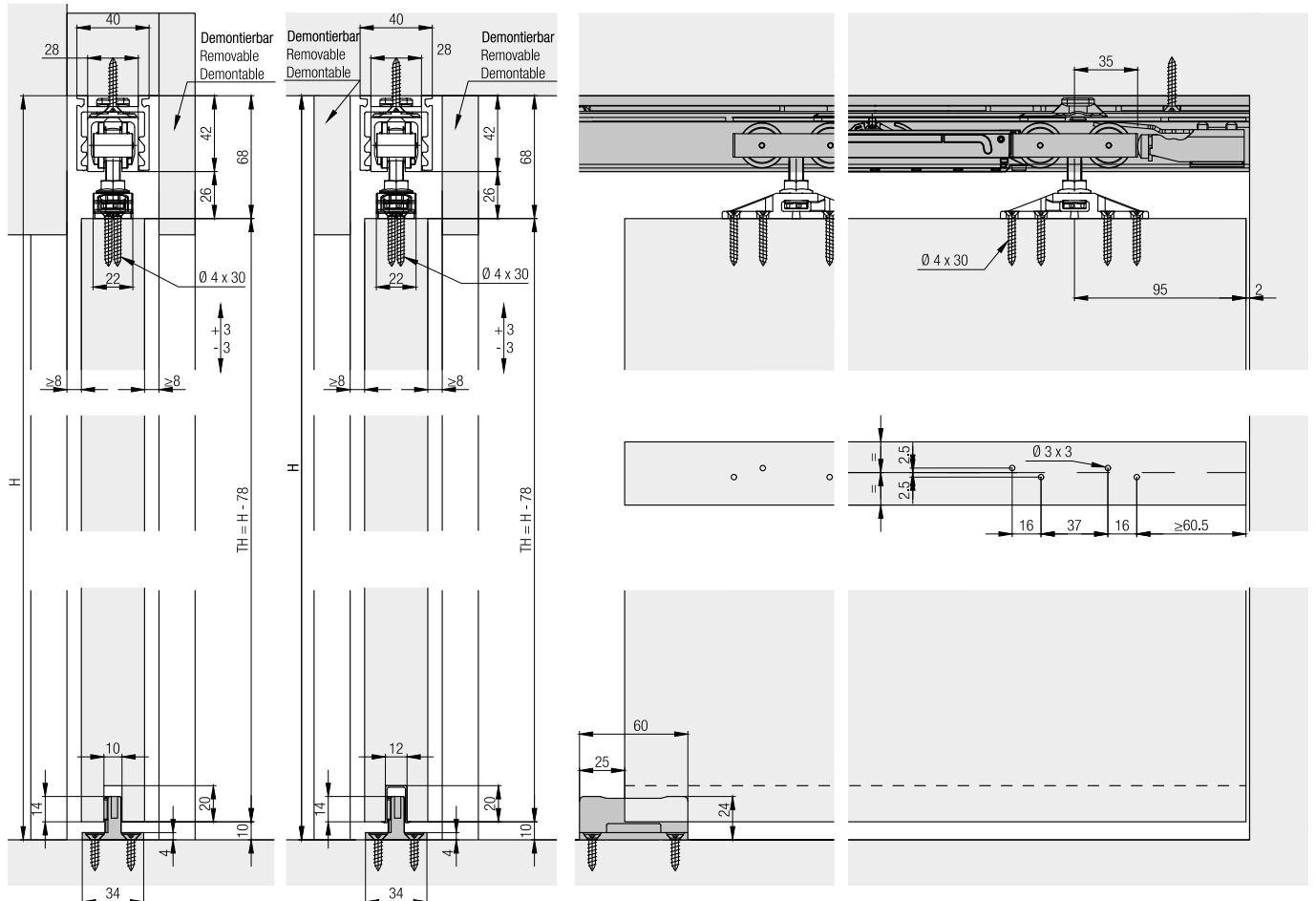
-  **Flexibilität** Laufschiene bleibt jederzeit montier- und demontierbar
-  **Ästhetik** Dank integriertem Federpuffer mit Push-to-open Funktion keine sichtbaren Beschlagteile, Türausfräsung oder Springgriffe an der Türkante

Technische Vorgaben

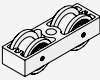
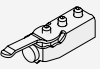




-  max. 40 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1250 mm
-  35–80 mm



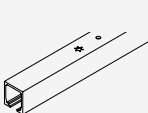
Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Holztüre bis 40 kg

| | | Nr. | | | |
|---|---|-------|-----|---|-------|
| Hawa Junior 40 Z, für 1 Türe | | 25902 | | | |
| | | 25902 | Nr. | | |
|  | Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen | | | 2 | 25898 |
|  | Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | | | 1 | 10640 |
|  | Tragflansch Zweiwegaufhängung, mit Schraube M8 und Befestigungsschrauben, Stahl, verzinkt | | | 2 | 10488 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz | | | 1 | 14427 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | | | 1 | 10629 |
|  | Höhenverstellstift | | | 1 | 10795 |

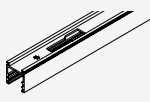

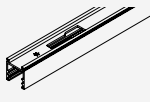

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10213 |
| | | 1'600 | 10214 |
| | | 1'800 | 10215 |
| | | 2'000 | 10216 |
| | | 2'500 | 25997 |
| | | nach Mass | 10217 |

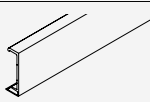
Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück | 1'300 | 14540 |

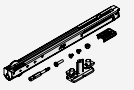
Montage-Set

| | | Nr. | | | | | | |
|---|---|-------|-------|-------|-----|-------|---|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2000 mm | | 25990 | | | | | | |
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2500 mm | | 25992 | | | | | | |
| | | mm | 25990 | 25992 | Nr. | | | |
|  | Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | | | | | 2'000 | 1 | 25913 |
|  | Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück | | | | | | 1 | 25989 |
|  | Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | | | | | 2'500 | 1 | 25914 |
|  | Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück | | | | | | 1 | 25991 |



Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturzverblendung, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 25985 |
| | | nach Mass | 27694 |

**Dämpfeinzug SoftMove 40
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.**

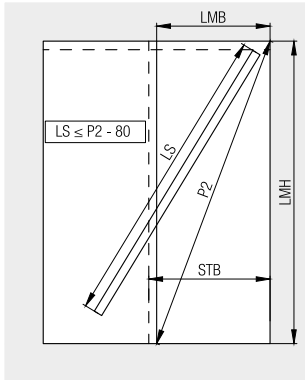
| | | Nr. |
|---|-------------------------|-------|
|  | Dämpfeinzug SoftMove 40 | 25987 |

Zubehör

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Federpuffer Hawa Junior 40 | 27200 |
|  | Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück | 25958 |

Berechnungen Laufschiene

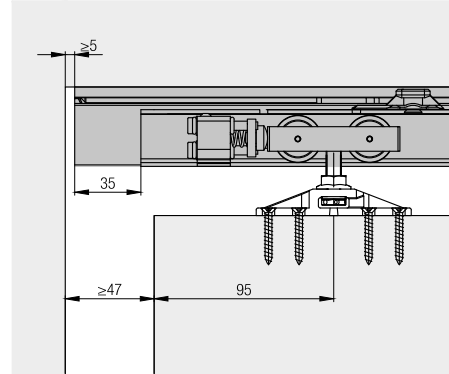
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
LMH = Lichtmasshöhe
STB = Schiebetürbreite
P2 = Freie Diagonale
LS = Laufschiene

Federpuffer

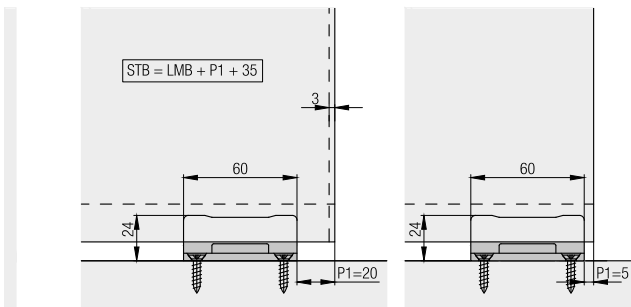
Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



Berechnungen Türbreite

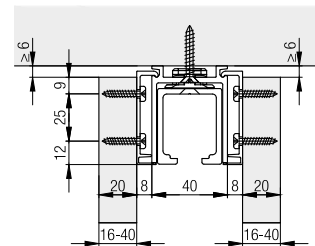
Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (27200)



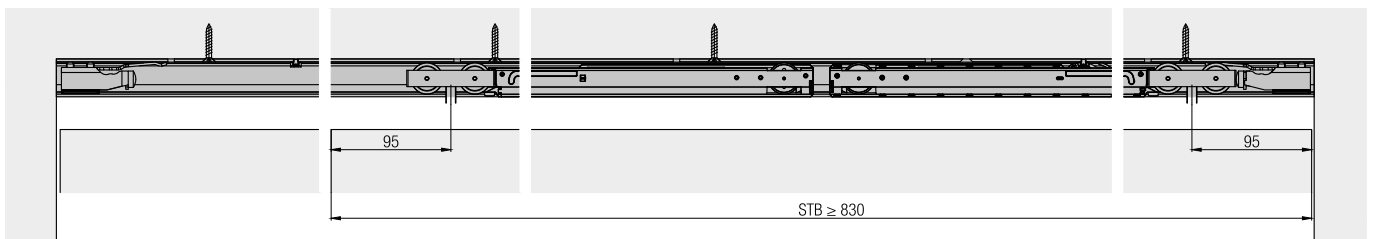
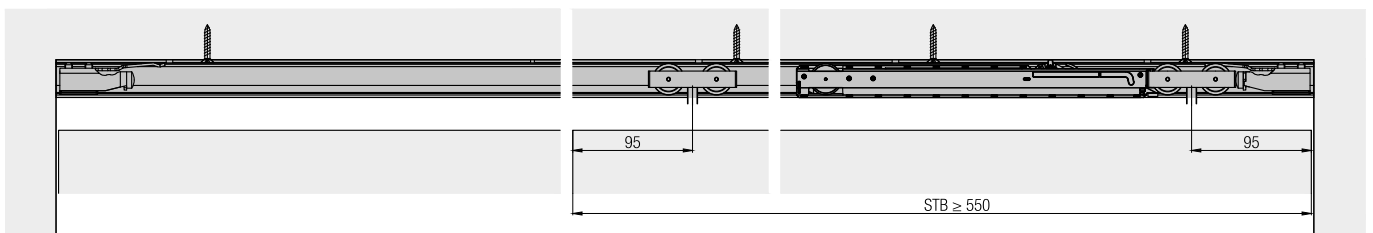
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove 40 die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

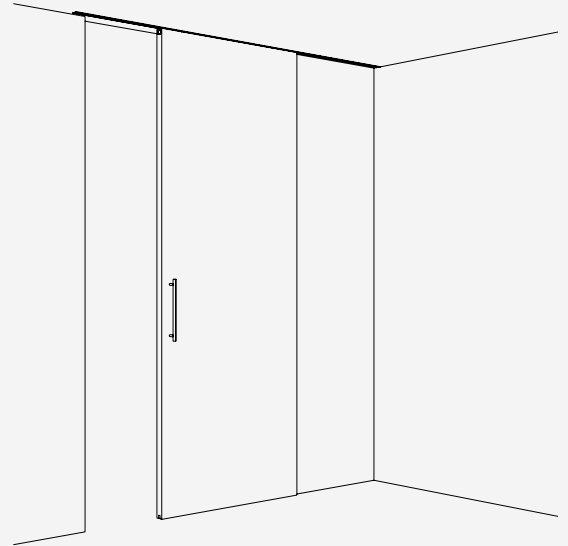
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 40 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

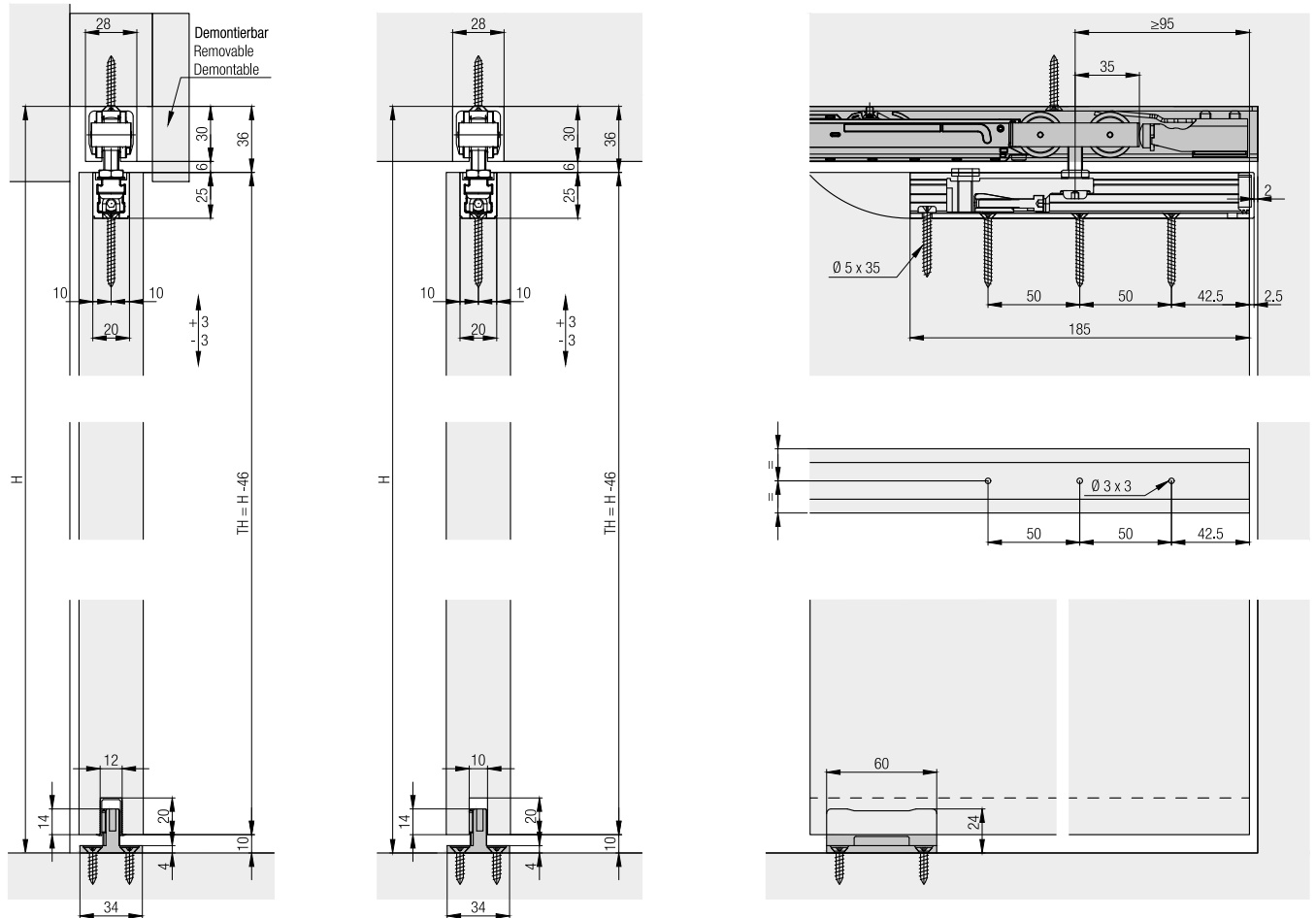
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage
-  **Ästhetik** Minimale Einbauhöhe – nur 1 mm Fuge zwischen Tür und Laufschiene

Technische Vorgaben

-  max. 40 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



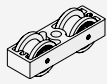
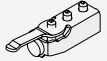






Einbaubeispiele



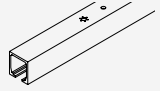
Garnitur für 1 Holztüre bis 40 kg

| | Nr. |
|---|-------|
| Hawa Junior 40 B, für 1 Türe | 25903 |
| Hawa Junior 40 B, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe | 26039 |

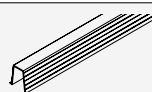
Garnitur bestehend aus:

| | | 25903 | 26039 | Nr. |
|---|---|-------|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen | 2 | 2 | 25898 |
|  | Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | 2 | 10640 |
|  | Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M8-Schraube, stirnseitige Befestigung | 2 | 2 | 19631 |
|  | Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit | 2 | 2 | 21520 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz | 1 | 1 | 14427 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 1 | 10629 |
|  | Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten | 1 | 1 | 10793 |
|  | Inbusschlüssel 4 mm, Länge 160 mm | 1 | 1 | 19931 |


Laufschienen

| | mm | Nr. | |
|--|-----------|-------|---|
| | | |  |
| | 1'600 | 10214 | |
| | 1'800 | 10215 | |
| | 2'000 | 10216 | |
| | 2'500 | 25997 | |
| | 3'000 | 18530 | |
| | 4'000 | 18531 | |
| | 6'000 | 10211 | |
| | nach Mass | 10217 | |

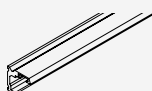
Führungsschienen

| | mm | Nr. | |
|---|---|-------|-------|
|  | Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück | 1'300 | 14540 |

Dämpfeinzug SoftMove 40
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. | |
|---|-------------------------|-------|
|  | Dämpfeinzug SoftMove 40 | 25987 |





Winkelprofile für Wandbefestigung

| | mm | Nr. | |
|--|-----------|-------|---|
| | | |  |
| | 4'000 | 18636 | |
| | 6'000 | 18403 | |
| | nach Mass | 18405 | |

Einzelteile zu Winkelprofil

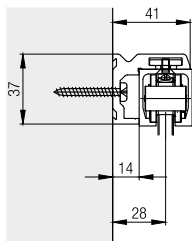
| | Nr. | |
|---|--|-------|
|  | Montage-Set zu Wandbefestigung, Set à 10 Stück | 17785 |
|  | Abdeckkappe, Wandbefestigung, Plastik, anthrazit, 1 Paar | 21502 |

Zubehör

| | Nr. | |
|---|--|-------|
|  | Abdeckkappe zu Laufschiene Hawa Junior 40, Kunststoff, anthrazit | 20901 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahlloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück | 25958 |

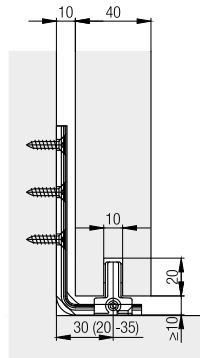
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschienen bis 40 kg Türgewicht.



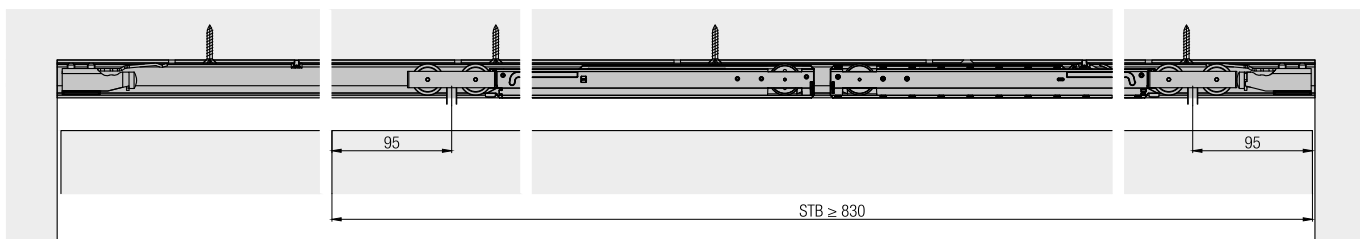
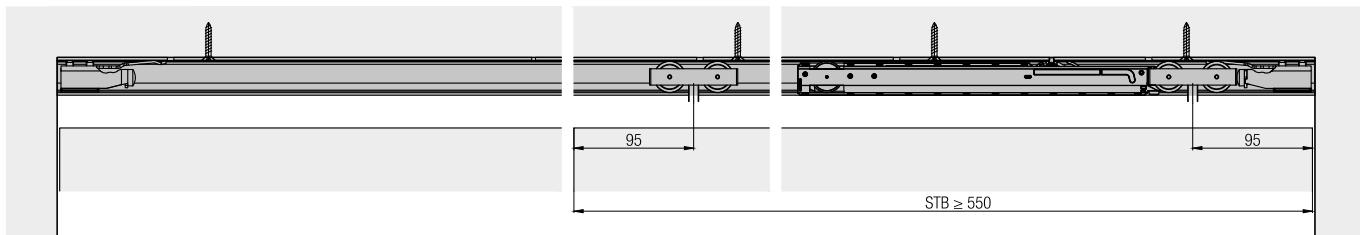
Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove 40 die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

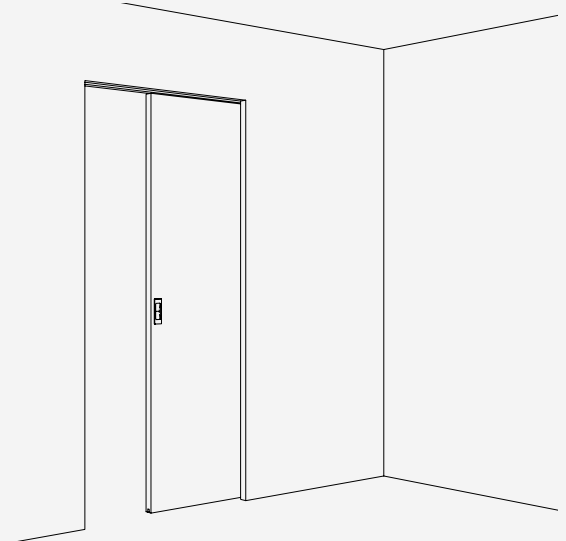
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 40 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

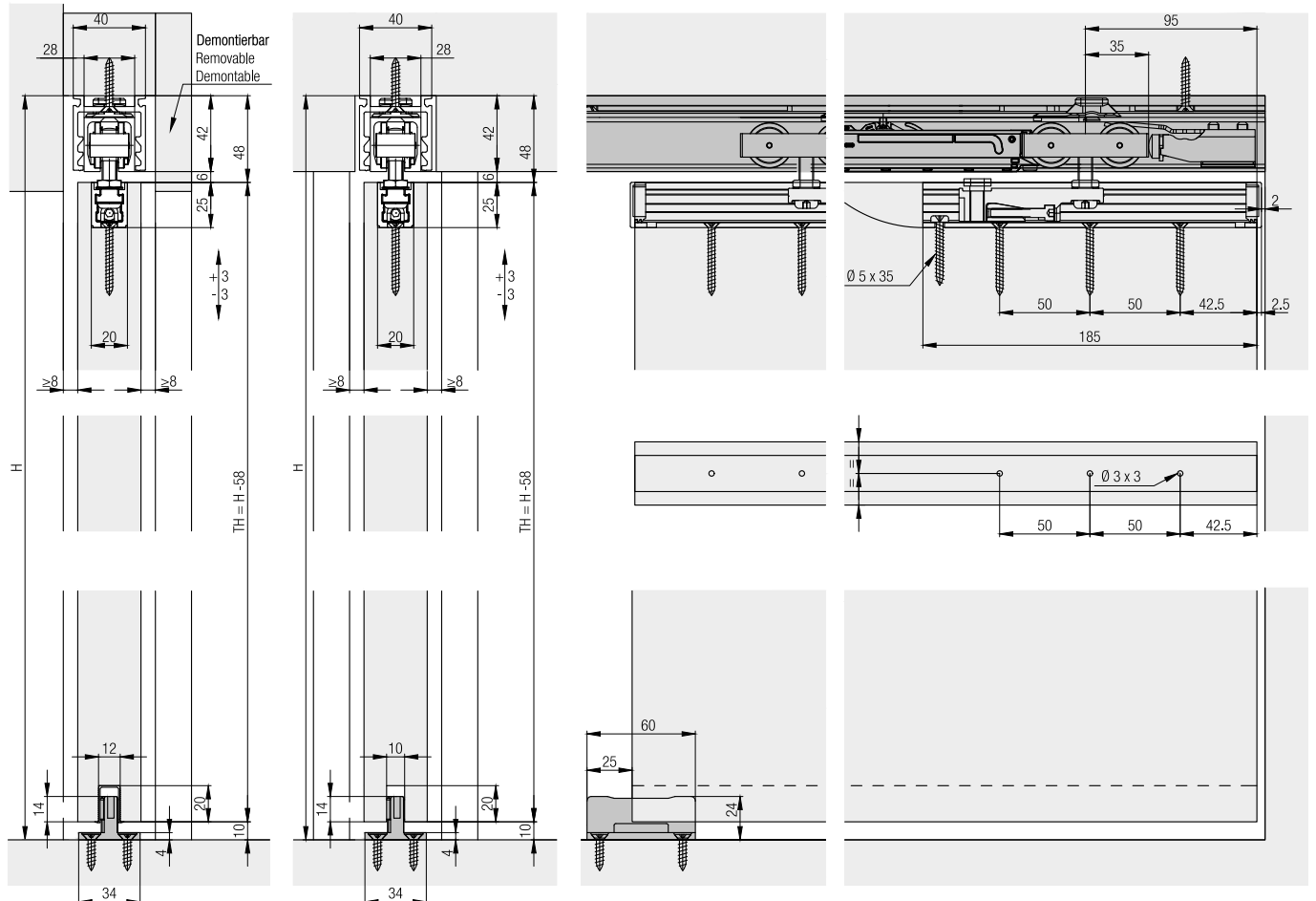
-  **Flexibilität** Laufschiene bleibt jederzeit montier- und demontierbar
-  **Ästhetik** Dank integriertem Federpuffer mit Push-to-open Funktion keine sichtbaren Beschlagteile, Türausfräsung oder Springgriffe an der Türkante

Technische Vorgaben

-  max. 40 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1250 mm
-  35–80 mm



Einbaubeispiele



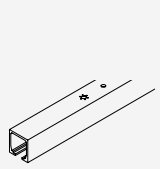
Garnitur für 1 Holztüre bis 40 kg

| | Nr. |
|---|-------|
| Hawa Junior 40 B, für 1 Türe | 25903 |
| Hawa Junior 40 B, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe | 26039 |

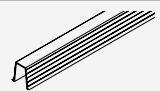
Garnitur bestehend aus:

| | | 25903 | 26039 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen | 2 | 2 | 25898 |
|  | Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | 2 | 10640 |
|  | Tragprofil, Auhängeschlitten mit M8-Schraube, stirnseitige Befestigung | 2 | 2 | 19631 |
|  | Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit | 2 | 2 | 21520 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz | 1 | 1 | 14427 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 1 | 10629 |
|  | Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten | 1 | 1 | 10793 |
|  | Inbusschlüssel 4 mm, Länge 160 mm | 1 | 1 | 19931 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10213 |
| | | 1'600 | 10214 |
| | | 1'800 | 10215 |
| | | 2'000 | 10216 |
| | | 2'500 | 25997 |
| | | nach Mass | 10217 |

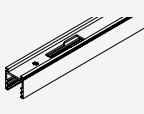

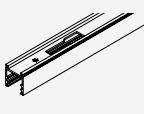

Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück | 1'300 | 14540 |

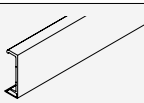
Montage-Set

| | Nr. |
|---|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2000 mm | 25990 |
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2500 mm | 25992 |

Garnitur bestehend aus:

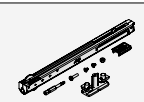
| | | mm | 25990 | 25992 | Nr. |
|---|---|-------|-------|-------|-------|
|  | Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 1 | | 25913 |
|  | Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück | | 1 | | 25989 |
|  | Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 2'500 | | 1 | 25914 |
|  | Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück | | | 1 | 25991 |

Blenden



| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturzverblendung, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 25985 |
| | | nach Mass | 27694 |

Dämpfeinzug SoftMove 40

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

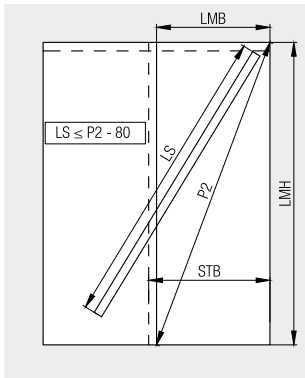
| | | Nr. |
|---|-------------------------|-------|
|  | Dämpfeinzug SoftMove 40 | 25987 |

Zubehör

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Federpuffer Hawa Junior 40 | 27200 |
|  | Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück | 25958 |

Berechnungen Laufschiene

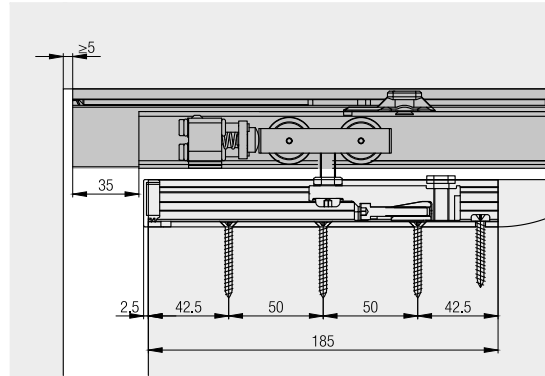
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
LMH = Lichtmasshöhe
STB = Schiebetürbreite
P2 = Freie Diagonale
LS = Laufschiene

Federpuffer

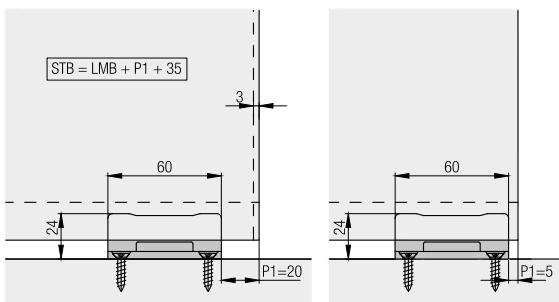
Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



Berechnungen Türbreite

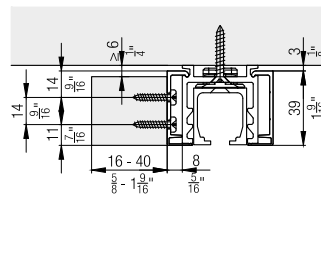
Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (27200)



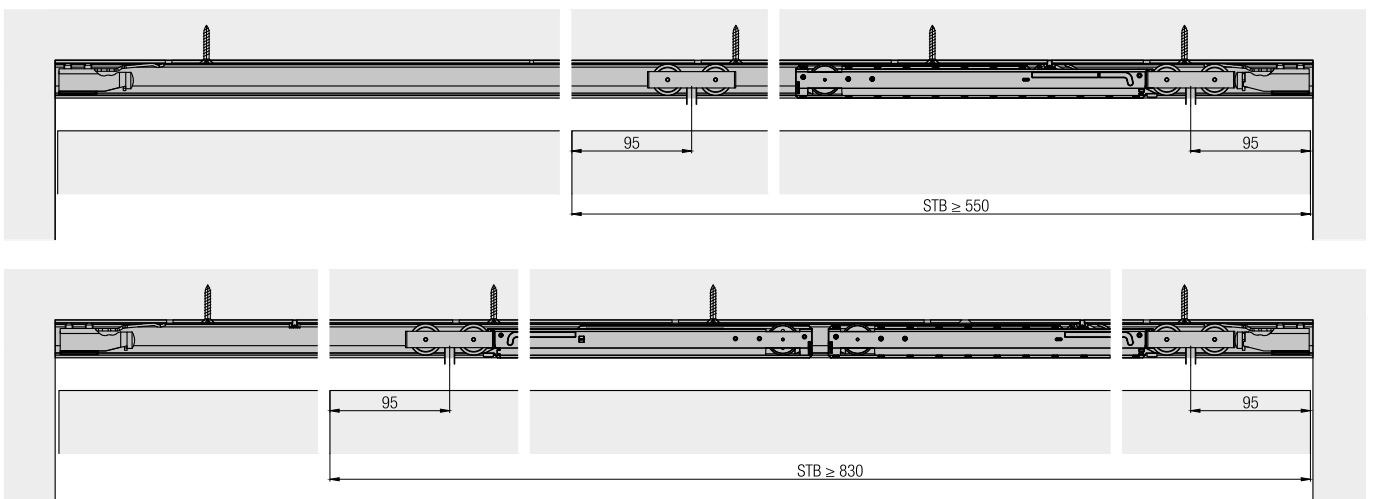
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove 40 die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

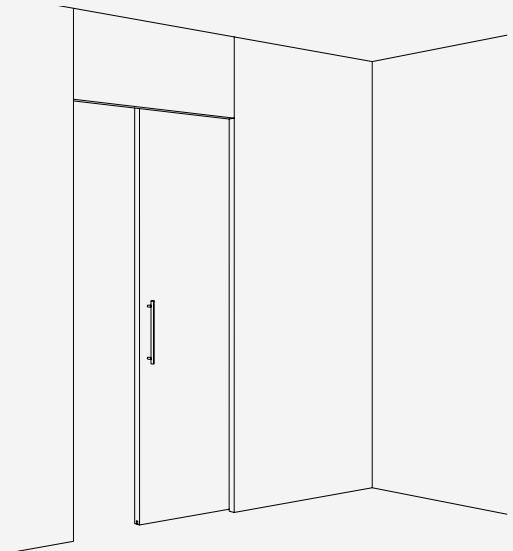
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

Produkt-Highlights

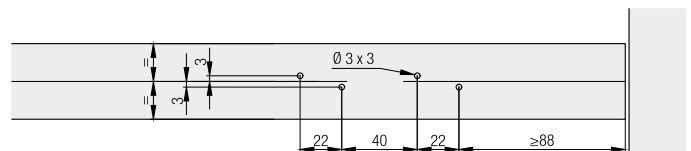
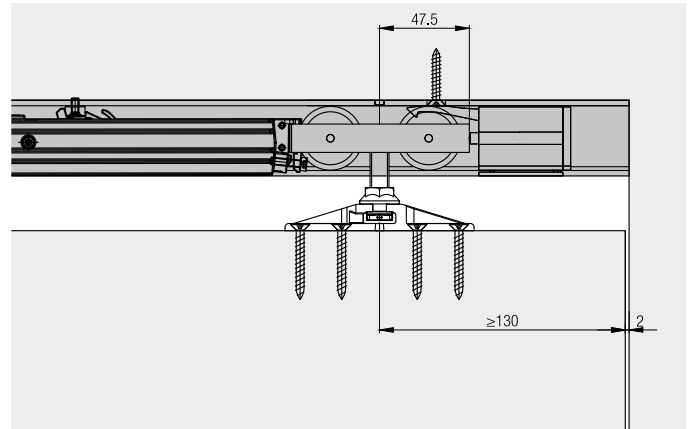
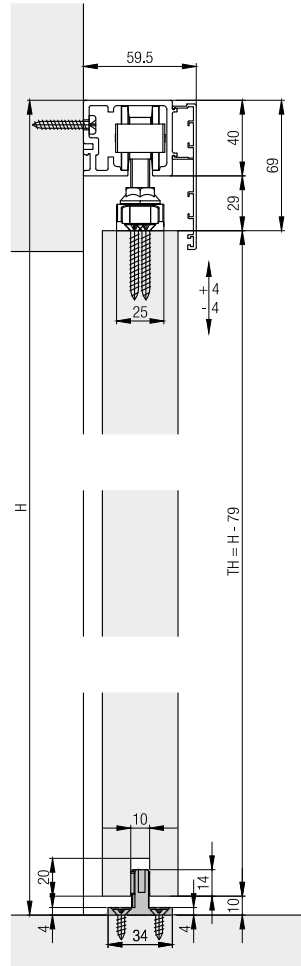
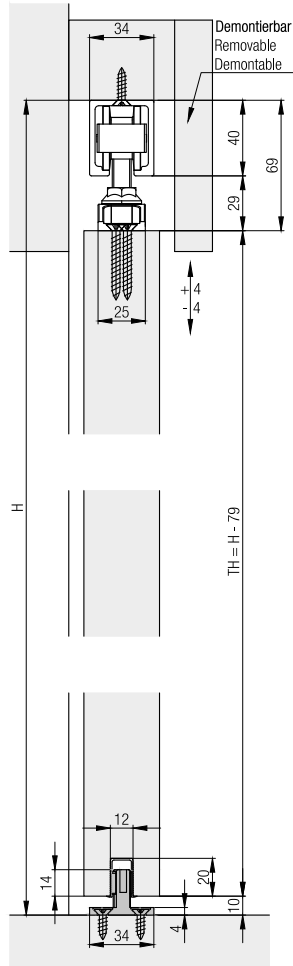
-  **Produktivität** Montage der Türe von der Frontseite wie auch zum seitlichen Einfahren möglich
-  **Flexibilität** Laufschiene für Wand- und Deckenmontage mit integriertem Clipseystem

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



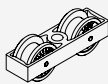
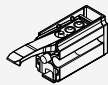
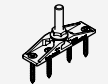
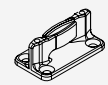


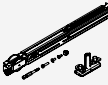
Einbaubeispiele



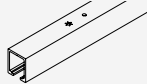

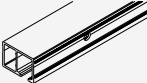
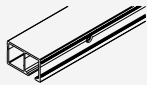
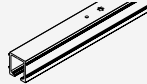
Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

| | Nr. |
|---|-------|
| Hawa Junior 80 Z, mit 1 Schienenstopper, für 1 Türe | 11705 |
| Hawa Junior 80 Z, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 80, für 1 Türe | 23087 |
| Hawa Junior 80 Z, mit 2 Dämpfeinzügen SoftMove 80, für 1 Türe | 23088 |
| Hawa Junior 80 Z, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe | 26040 |


Garnitur bestehend aus:

| | | 11705 | 23087 | 23088 | 26040 | Nr. |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen | 2 | 2 | 2 | 2 | 10407 |
|  | Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | 2 | 2 | 2 | 30138 |
|  | Tragflansch Zweiwegaufhängung Hawa Junior 80, mit Schraube M10 und Befestigungsschrauben, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 2 | 2 | 10489 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz | 1 | 1 | 1 | 1 | 14427 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 1 | 1 | 1 | 10629 |
|  | Höhenverstellstift | 1 | 1 | 1 | 1 | 10795 |
|  | Dämpfeinzug SoftMove 80 | | 1 | 2 | | 22444 |


Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10189 |
| | | 1'600 | 10190 |
| | | 1'800 | 10191 |
| | | 2'000 | 10192 |
| | | 2'200 | 10193 |
| | | 2'500 | 10194 |
| | | 3'000 | 18532 |
| | | 4'000 | 18533 |
| | | nach Mass | 10188 |
|  | Laufschiene, Wandmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 27673 |
| | | 2'500 | 30323 |
| | | 3'000 | 27672 |
| | | 4'000 | 30324 |
| | | 6'000 | 27671 |
| | | nach Mass | 27695 |
|  | Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +11 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30613 |
| | | 6'000 | 30614 |
| | | nach Mass | 30666 |
|  | Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30615 |
| | | 6'000 | 30616 |
| | | nach Mass | 30667 |
|  | Laufschiene, Deckenmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 27677 |
| | | 2'500 | 30320 |
| | | 3'000 | 27676 |
| | | 4'000 | 30321 |
| | | 6'000 | 27675 |
| | | nach Mass | 27696 |

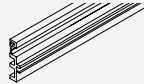
Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück | 1'300 | 14540 |

Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Clip-Blende zu Laufschiene, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 27685 |
| | | 2'500 | 30331 |
| | | 3'000 | 27684 |
| | | 4'000 | 30332 |
| | | 6'000 | 27683 |
| | | nach Mass | 27697 |





Distanzschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau | 2'000 | 057.3054.200 |
| | | nach Mass | 057.3054.990 |

Blendenendstück-Set, 59 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27673, 27695, 30323, 30324

| | | Nr. |
|---|--|-------|
| Blendenendstück-Set, links, 59 mm, eloxiert | | 30141 |
| Blendenendstück-Set, rechts 59 mm, eloxiert | | 30142 |





Garnitur bestehend aus:

| | | 30141 | 30142 | Nr. |
|---|---|-------|-------|--------------|
|  | Blendenendstück Z, 59 mm, links, Aluminium, eloxiert | 1 | | 30038 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 4 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück Z, 59 mm, rechts, Aluminium, eloxiert | | 1 | 30040 |

Blendenendstück-Set, 66 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27673, 27695, 30323, 30324 in Kombination mit Distanzschiene 057.3054.xxx

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Blendenendstück-Set, links, 66 mm, eloxiert | | 30143 |
| Blendenendstück-Set, rechts, 66 mm, eloxiert | | 30144 |





Garnitur bestehend aus:

| | | 30143 | 30144 | Nr. |
|--|---|-------|-------|--------------|
|  | Blendenendstück Z, 66 mm, links, Aluminium, eloxiert | 1 | | 30037 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 4 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück Z, 66 mm, rechts, Aluminium, eloxiert | | 1 | 30039 |

Blendenendstück-Set, 79 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30613, 30614, 30615, 30616, 30666, 30667


| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Blendenendstück-Set, links, 79 mm, eloxiert | | 30591 |
| Blendenendstück-Set, rechts, 79 mm, eloxiert | | 30592 |

Garnitur bestehend aus:





| | | 30591 | 30592 | Nr. |
|---|---|-------|-------|--------------|
|  | Blendenendstück Z, 79 mm, links, Aluminium, eloxiert | 1 | | 30588 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück Z, 79 mm, rechts, Aluminium, eloxiert | | 1 | 30589 |

Dämpfeinzug SoftMove 80

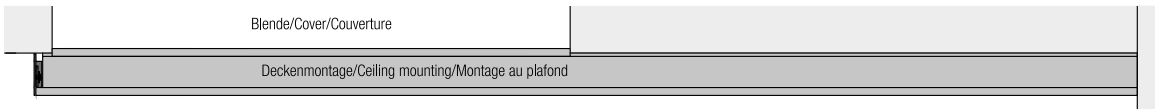
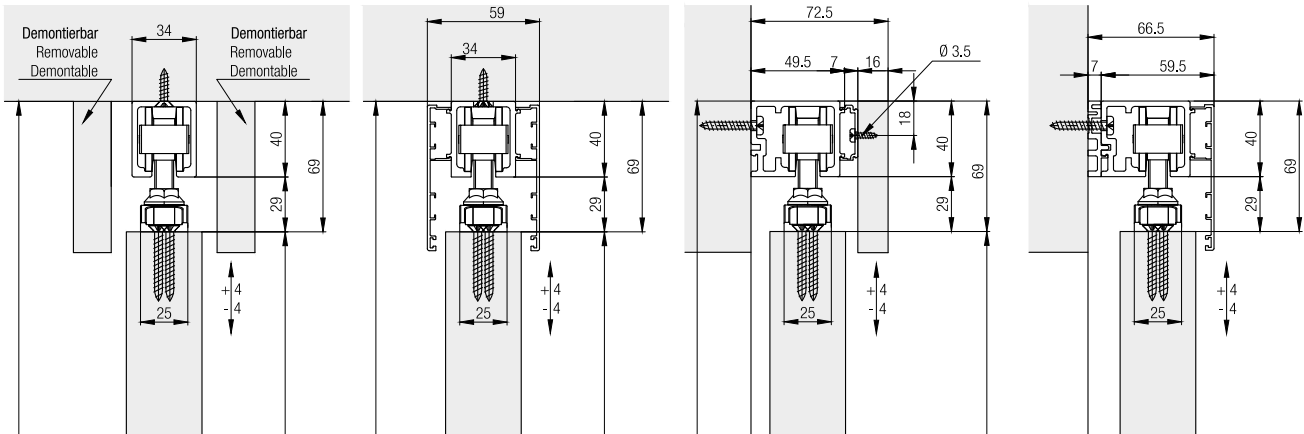
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

| | | Nr. |
|---|-------------------------|-------|
|  | Dämpfeinzug SoftMove 80 | 22444 |

Zubehör

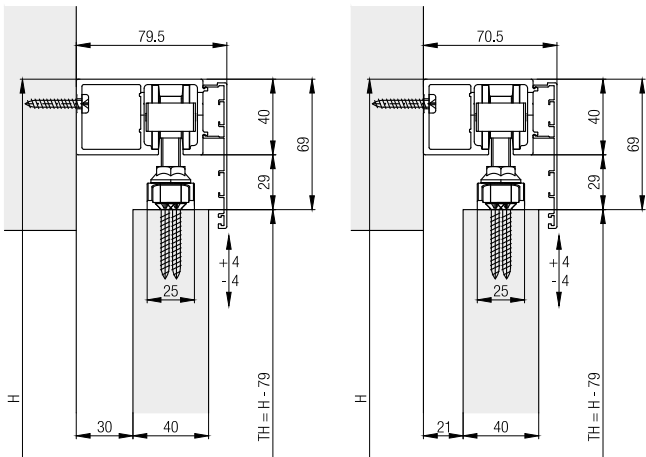
| | | Nr. |
|---|---|--------------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht | 057.3117.001 |
|  | Hawa SoundEX zu Hawa Junior 80, mit Laufschiene-Befestigungs- teilen | 19589 |
|  | Spielfreie Bodenführung, Nutzbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück | 25958 |

Weitere Einbaubeispiele

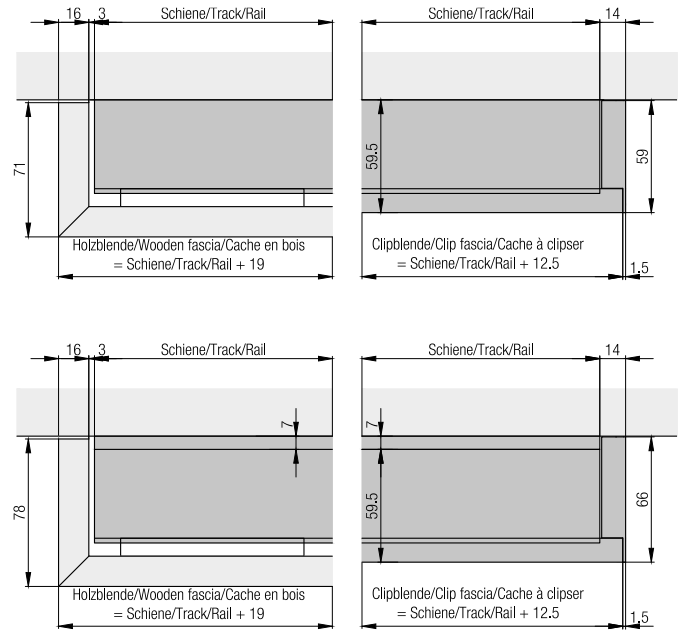


Weitere Einbaubeispiele

Wandmontageschienen mit +11 mm/+20 mm Distanz-
erweiterung zwischen Tür und Wand.

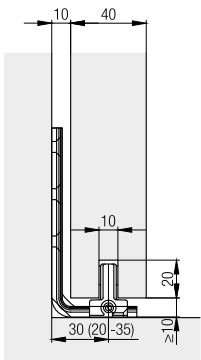


Berechnungen Clip-Blenden



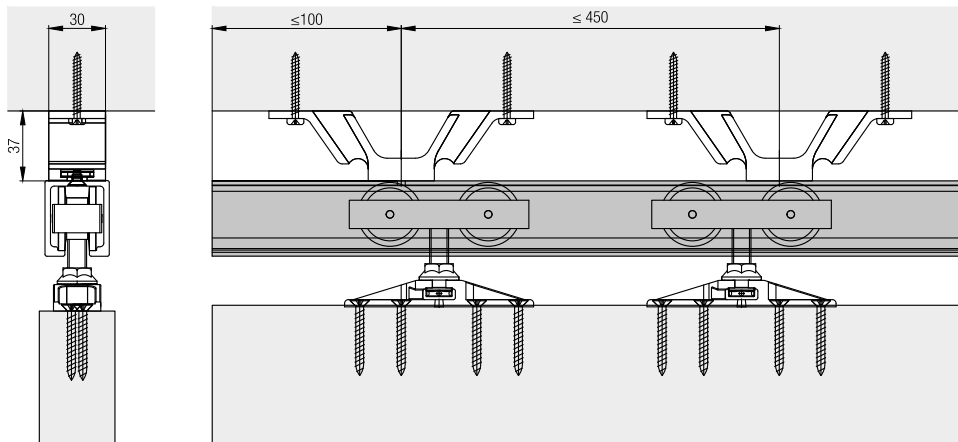
Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



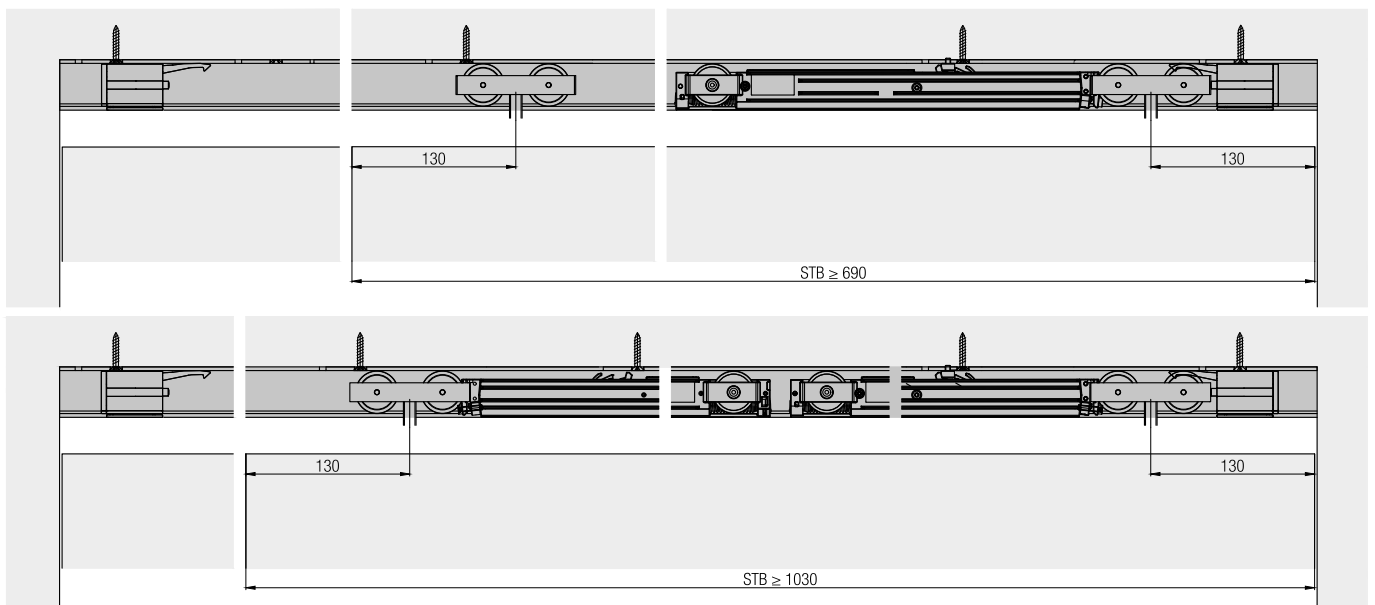
Hawa SoundEx

Zum Eindämmen von Körperschallübertragung eines Schiebesystems auf den Baukörper.



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

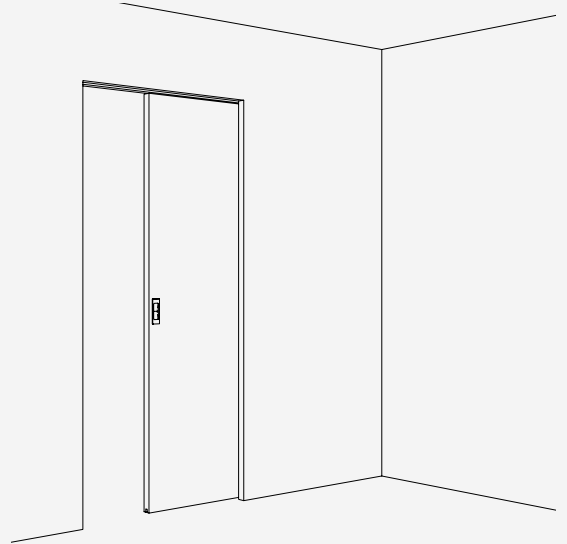
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

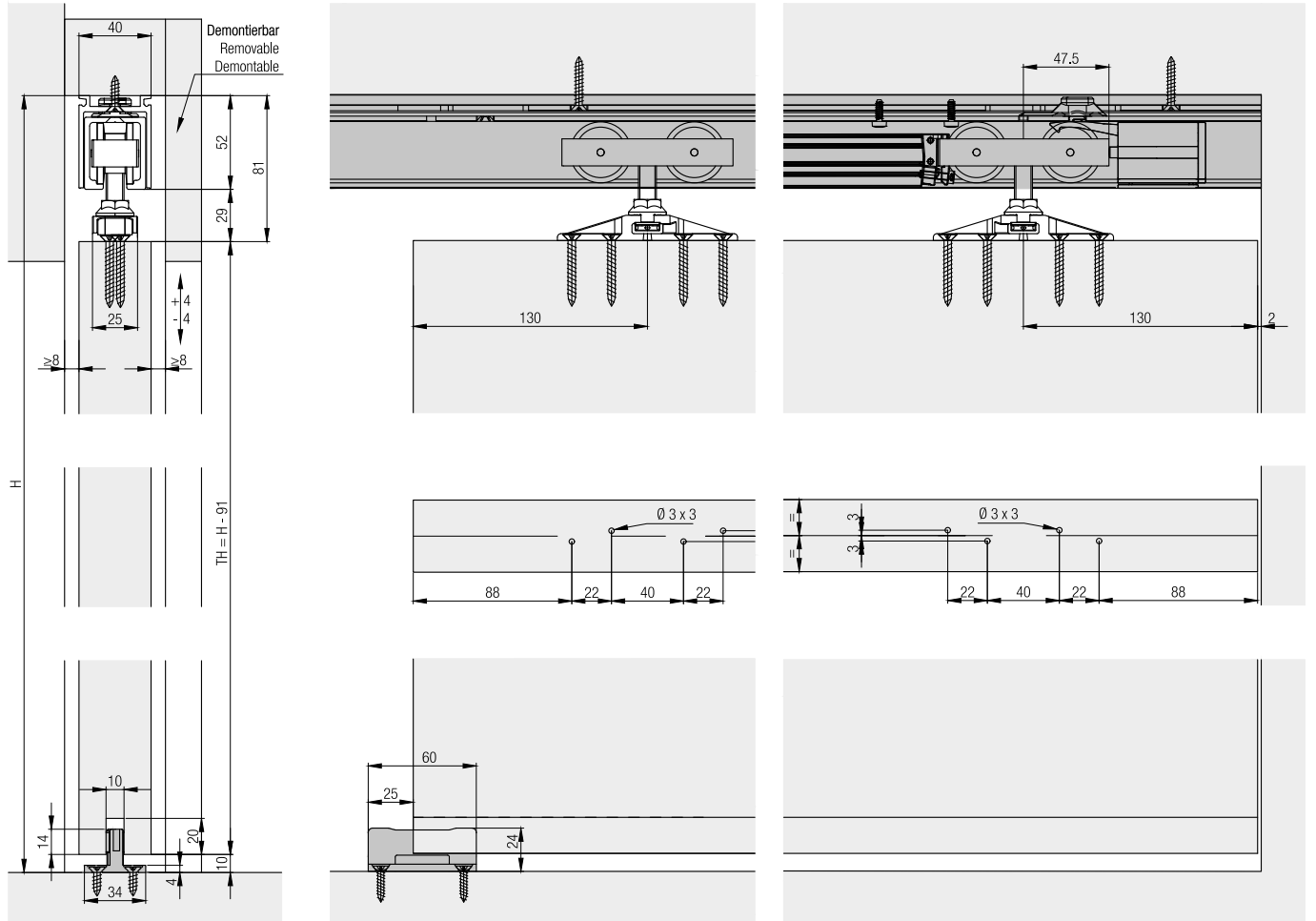
-  **Flexibilität** Laufschiene bleibt jederzeit montier- und demontierbar
-  **Ästhetik** Dank integriertem Federpuffer mit Push-to-open Funktion keine sichtbaren Beschlagteile, Türausfräsung oder Springgriffe an der Türkante

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1500 mm
-  35–80 mm



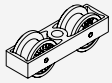
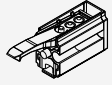
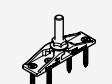
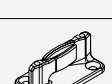


Einbaubeispiele



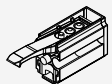
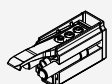
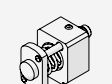
Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

| | Nr. |
|---|-------|
| Hawa Junior 80 Z, mit 1 Schienenstopper, für 1 Türe | 11705 |

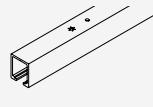
Garnitur bestehend aus:

| | 11705 | Nr. |
|---|-------|-------|
|  Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen | 2 | 10407 |
|  Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | 30138 |
|  Tragflansch Zweiwegaufhängung Hawa Junior 80, mit Schraube M10 und Befestigungsschrauben, Stahl, verzinkt | 2 | 10489 |
|  Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz | 1 | 14427 |
|  Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 10629 |
|  Höhenverstellstift | 1 | 10795 |

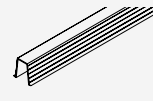
Ergänzungsteile zu Garnitur

| | Nr. |
|---|-------|
|  Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 30138 |
|  SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 27771 |
|  Federpuffer Hawa Junior 80/100 | 25370 |

Laufschienen

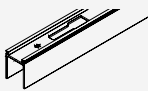

| | mm | Nr. |
|---|-----------|-------|
|  Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10189 |
| | 1'600 | 10190 |
| | 1'800 | 10191 |
| | 2'000 | 10192 |
| | 2'200 | 10193 |
| | 2'500 | 10194 |
| | 3'000 | 18532 |
| | nach Mass | 10188 |

Führungsschienen

| | mm | Nr. |
|---|-------|-------|
|  Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück | 1'300 | 14540 |

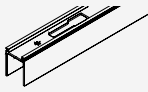

Montage-Set, bis 2000 mm

| | Nr. |
|--|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | 25207 |

| | mm | 25207 | Nr. |
|---|-------|-------|-------|
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 2'035 | 1 | 25212 |
|  Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück | | 1 | 25520 |

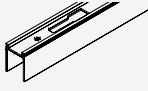
Montage-Set, bis 2500 mm

| | Nr. |
|--|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | 25371 |


| | mm | 25371 | Nr. |
|---|-------|-------|-------|
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 2'535 | 1 | 25443 |
|  Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück | | 1 | 25521 |

Montage-Set, bis 3000 mm

| | Nr. |
|--|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | 25441 |


| | mm | 25441 | Nr. |
|---|-------|-------|-------|
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 3'035 | 1 | 25444 |
|  Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück | | 1 | 25522 |

Blenden


| | mm | Nr. |
|---|-----------|-------|
|  | 2'000 | 25445 |
| | nach Mass | 27693 |

Dämpfeinzug SoftMove 80

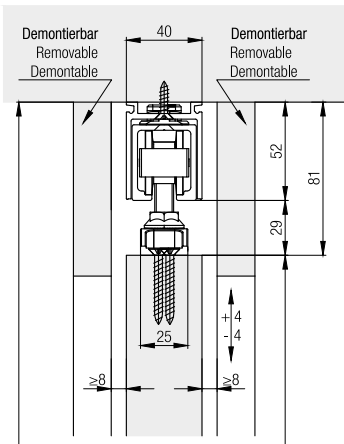
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|---|-------|
|  Dämpfeinzug SoftMove 80 | 22444 |

Zubehör

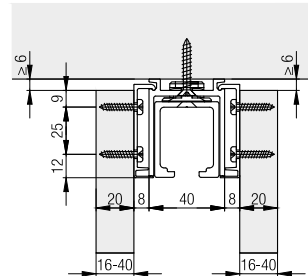
| | Nr. |
|--|-------|
|  Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück | 25958 |

Weitere Einbaubeispiele



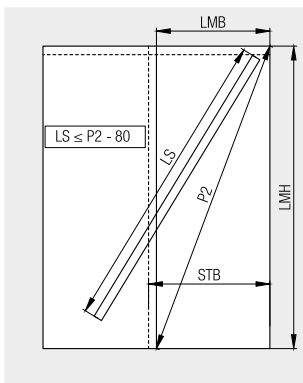
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Berechnungen Laufschiene

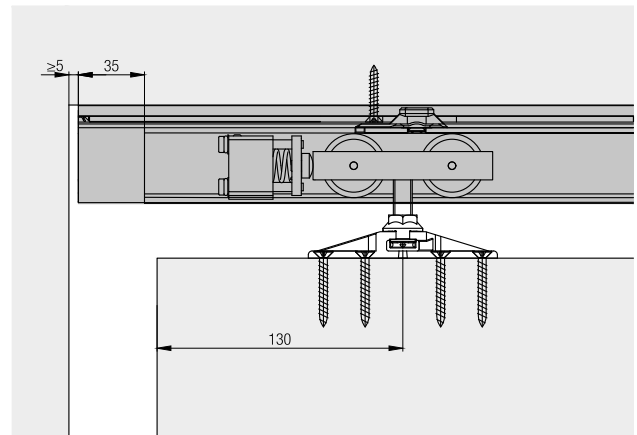
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

Federpuffer

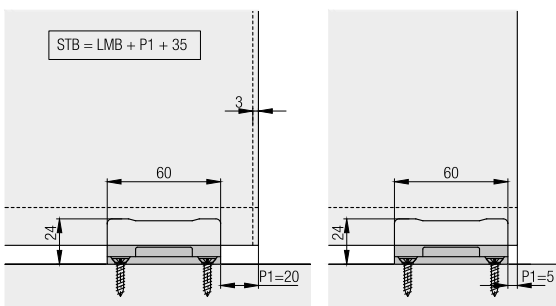
Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



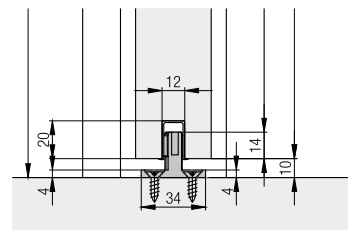
Berechnungen Türbreite

Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (25370)

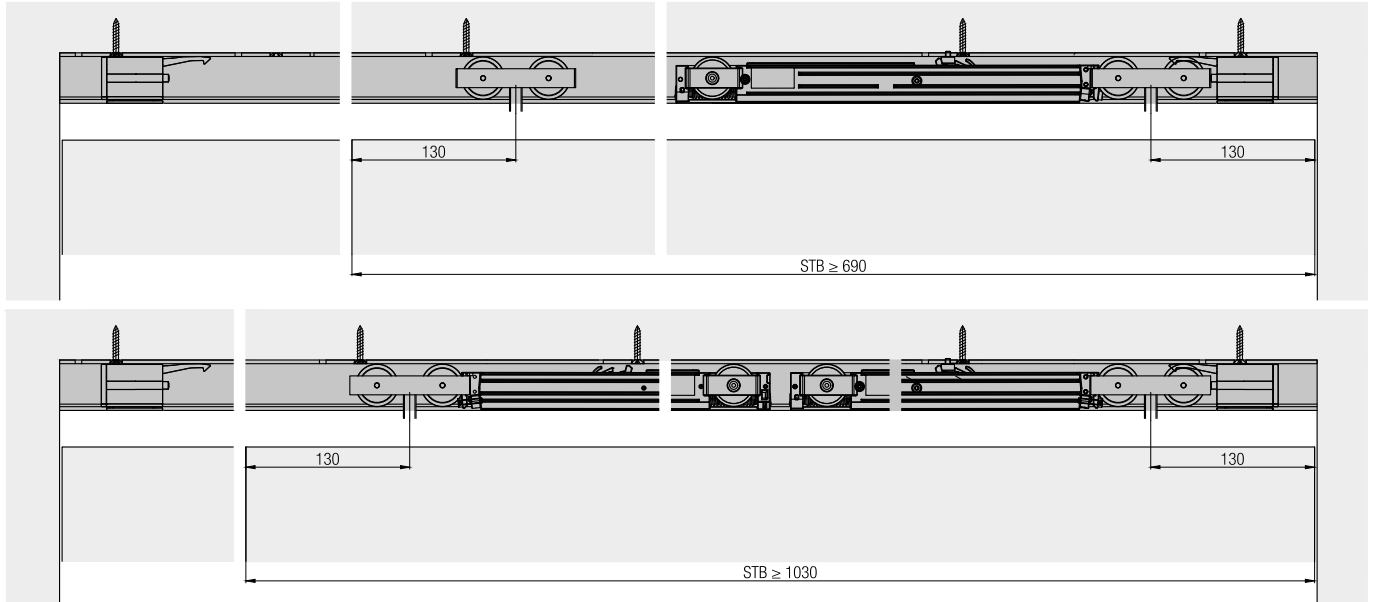


Bodenführung mit Führungsschiene



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

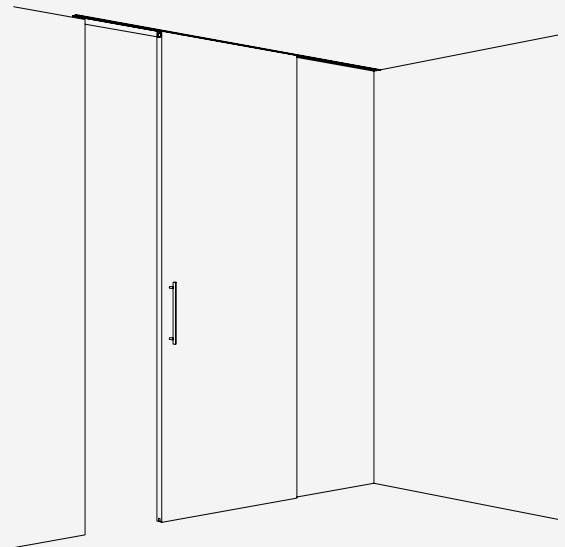
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

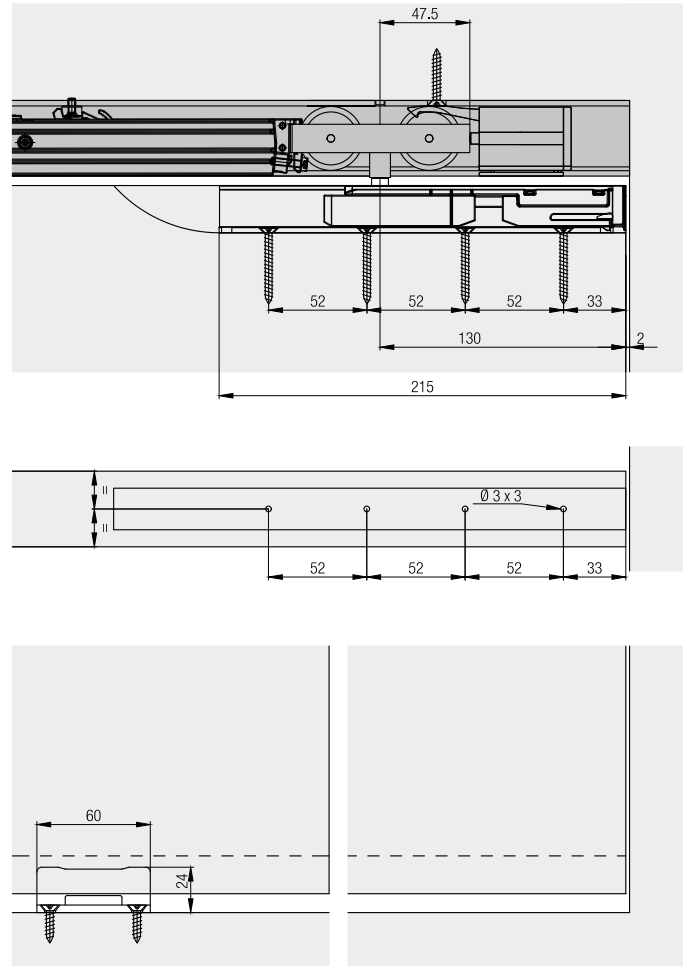
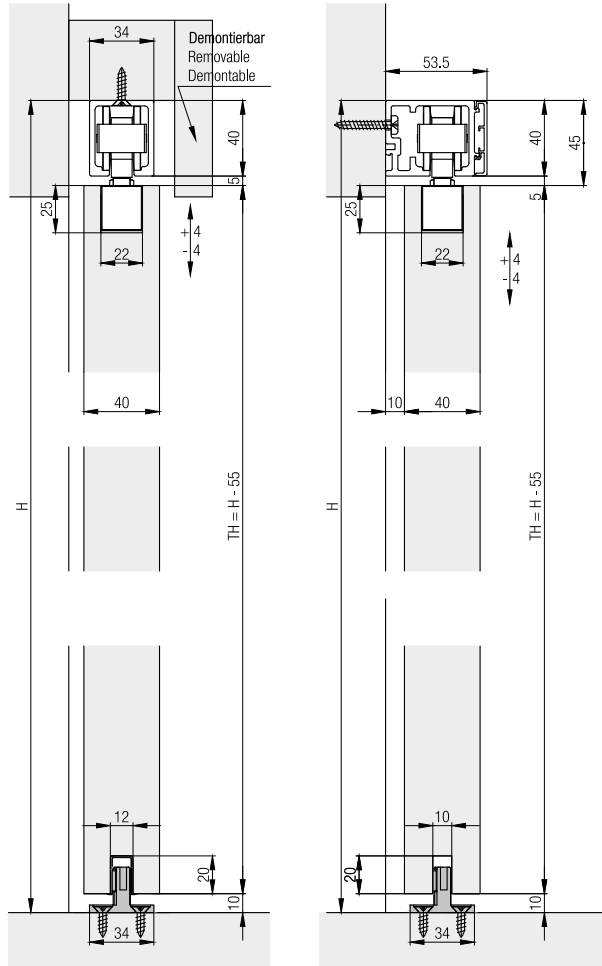
-  **Flexibilität** Laufschiene für Wand- und Deckenmontage mit integriertem Clipseystem für Clip-Blenden
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



Einbaubeispiele



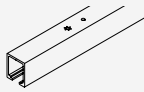


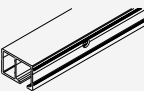
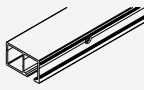
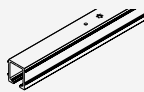
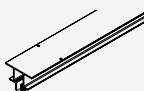
Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

| | Nr. |
|---|-------|
| Hawa Junior 80 B, für 1 Türe | 24617 |
| Hawa Junior 80 B, mit 20 mm längerer Tragschraube, für 1 Türe | 24851 |

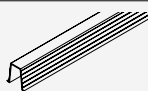
Garnitur bestehend aus:

| | | 24617 | 24851 | Nr. |
|---|---|-------|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen | 2 | 2 | 10407 |
|  | Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 2 | 2 | 30138 |
|  | Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube | 2 | | 24246 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz | 1 | 1 | 14427 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 1 | 10629 |
|  | Tragprofil, Aufhängeschlitten, mit 20 mm längerer M10-Schraube, Deckenintegration | | 2 | 24846 |


Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10189 |
| | | 1'600 | 10190 |
| | | 1'800 | 10191 |
| | | 2'000 | 10192 |
| | | 2'200 | 10193 |
| | | 2'500 | 10194 |
| | | 3'000 | 18532 |
| | | 4'000 | 18533 |
| | | nach Mass | 10188 |
|  | Laufschiene, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 4'000 | 20005 |
| | | 6'000 | 20004 |
| | | nach Mass | 20006 |
|  | Laufschiene, Wandmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 27673 |
| | | 2'500 | 30323 |
| | | 3'000 | 27672 |
| | | 4'000 | 30324 |
| | | 6'000 | 27671 |
| nach Mass | 27695 | | |
|  | Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +11 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30613 |
| | | 6'000 | 30614 |
| | | nach Mass | 30666 |
|  | Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30615 |
| | | 6'000 | 30616 |
| | | nach Mass | 30667 |
|  | Laufschiene, Deckenmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 27677 |
| | | 2'500 | 30320 |
| | | 3'000 | 27676 |
| | | 4'000 | 30321 |
| | | 6'000 | 27675 |
| nach Mass | 27696 | | |
|  | Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 27664 |
| | | 4'000 | 27663 |
| | | 6'000 | 30325 |
| | | nach Mass | 27665 |

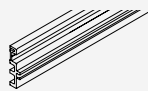
Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück | 1'300 | 14540 |

Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Clip-Blende zu Laufschiene, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 27689 |
| | | 2'500 | 30328 |
| | | 3'000 | 27688 |
| | | 4'000 | 30330 |
| | | 6'000 | 27687 |
| | nach Mass | 27698 | |





Distanzschienen

| | | mm | Nr. |
|--|--|-----------|--------------|
|  | Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau | 2'000 | 057.3054.200 |
| | | nach Mass | 057.3054.990 |

Blendenendstück-Set, 53 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27673, 27695, 30323, 30324

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Blendenendstück-Set, links, 53 mm, eloxiert | | 30145 |
| Blendenendstück-Set, rechts, 53 mm, eloxiert | | 30146 |





Garnitur bestehend aus:

| | | 30145 | 30146 | Nr. |
|---|---|-------|-------|--------------|
|  | Blendenendstück B, links, 53 mm, Aluminium, eloxiert | 1 | | 30034 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück B, rechts, 53 mm, Aluminium, eloxiert | | 1 | 30036 |

Blendenendstück-Set, 60 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27673, 27695, 30323, 30324 in Kombination mit Distanzschiene 057.3054.xxx

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Blendenendstück-Set, links, 60 mm, eloxiert | | 30147 |
| Blendenendstück-Set, rechts, 60 mm, eloxiert | | 30148 |





Garnitur bestehend aus:

| | | 30147 | 30148 | Nr. |
|--|---|-------|-------|--------------|
|  | Blendenendstück B, links, 60 mm, Aluminium, eloxiert | 1 | | 30030 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück B, rechts, 60 mm, Aluminium, eloxiert | | 1 | 30035 |


Blendenendstück-Set, 95 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30613, 30614, 30615, 30616, 30666, 30667

| | | Nr. |
|---|--|-------|
| Blendenendstück-Set, links, 95 mm, Aluminium, eloxiert | | 30434 |
| Blendenendstück-Set, rechts, 95 mm, Aluminium, eloxiert | | 30435 |

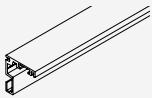
Garnitur bestehend aus:

| | | 30434 | 30435 | Nr. |
|---|--|-------|-------|--------------|
|  | Blendenendstück, links, 95 mm, Aluminium, eloxiert, kürzbar | 1 | | 30131 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück, rechts, 95 mm, Aluminium, eloxiert, kürzbar | | 1 | 30398 |




Dämpfeinzug SoftMove 80
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | | Nr. |
|---|-------------------------|-------|
|  | Dämpfeinzug SoftMove 80 | 22444 |

Winkelprofile für Wandbefestigung

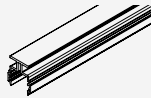
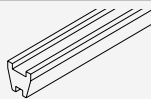

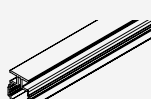
| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Winkelprofil für Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 24947 |
| | | 4'000 | 24946 |
| | | 6'010 | 24945 |
| | | nach Mass | 24948 |

Einzelteile zu Winkelprofil

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Montage-Set zu Winkelprofil, Set à 10 Stück | 17786 |
|  | Abdeckkappe zu Winkelprofil, beidseitig, Stahl, verchromt, matt | 24932 |
|  | Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück | 21347 |

Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 2500 mm | | 20216 |
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 4000 mm | | 20217 |

| | | mm | 20216 | 20217 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|-------|
| Garnitur bestehend aus: | | | | | |
|  | Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium | 2'500 | 1 | | 20087 |
|  | Polystyrol-einlage, ohne Festverglasung | 1'000 | 2 | 4 | 19418 |
|  | Polystyrol-einlage, ohne Festverglasung | 500 | 1 | | 19556 |
|  | Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung | | 4 | 5 | 19344 |
|  | Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau | | 2 | 2 | 19366 |
|  | Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium | 4'000 | | 1 | 20088 |





Montage-Set zu Hawa Adapto 80

| | Nr. |
|--|-------|
| Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm | 22841 |
| Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501–4000 mm | 22842 |

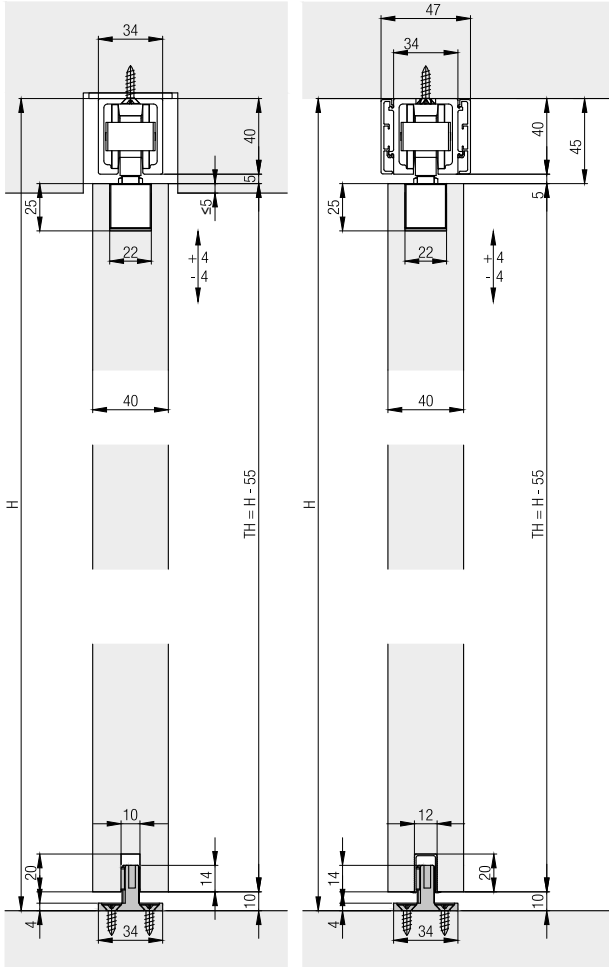
Garnitur bestehend aus:

| | | 22841 | 22842 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|
|  | Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm | 2 | 2 | 19398 |
|  | Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm | 2 | 2 | 19399 |
|  | Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm | 2 | 2 | 19400 |
|  | Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm | 4 | 4 | 19401 |
|  | Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück | 1 | 2 | 22844 |

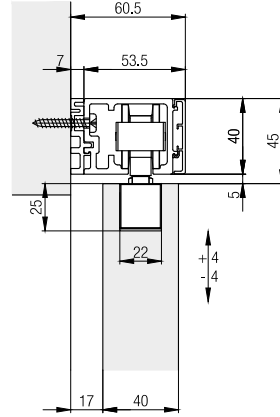
Zubehör

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, Edelstahloptik | 24957 |
| | Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt | 24956 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück | 25958 |

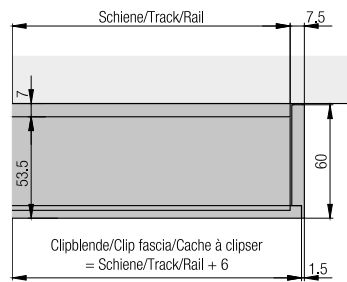
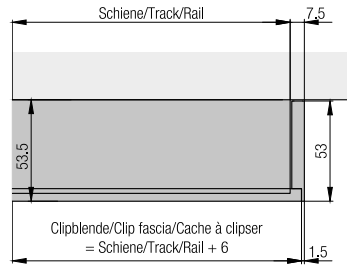
Weitere Einbaubeispiele



Weitere Einbaubeispiele mit Distanzschiene

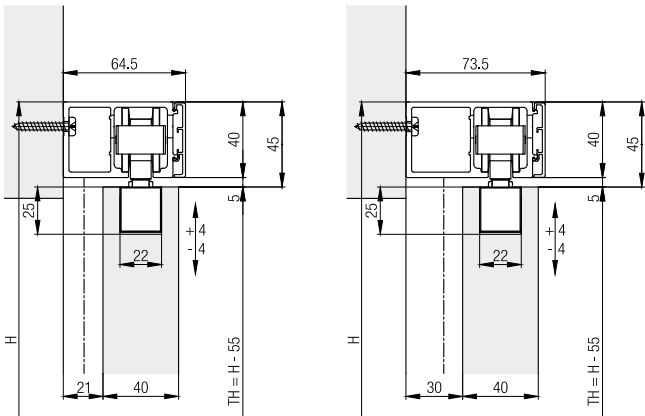


Berechnungen Clip-Blenden

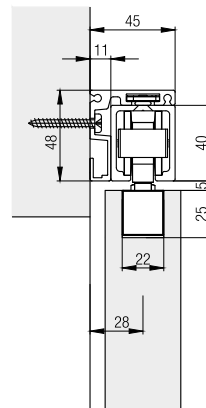


Weitere Einbaubeispiele

Wandmontageschienen mit +11 mm/+20 mm Distanz-
erweiterung zwischen Tür und Wand.

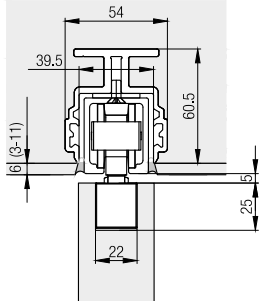


Winkelprofil für Wandbefestigung



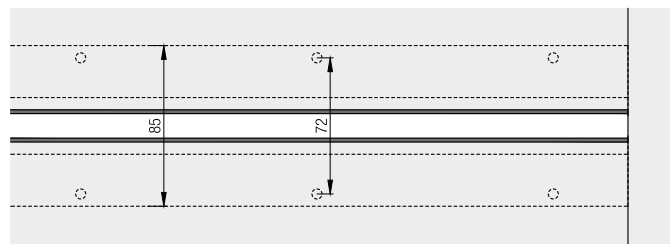
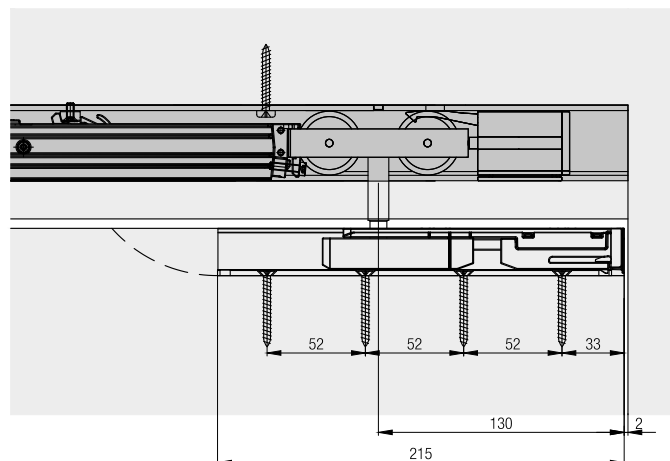
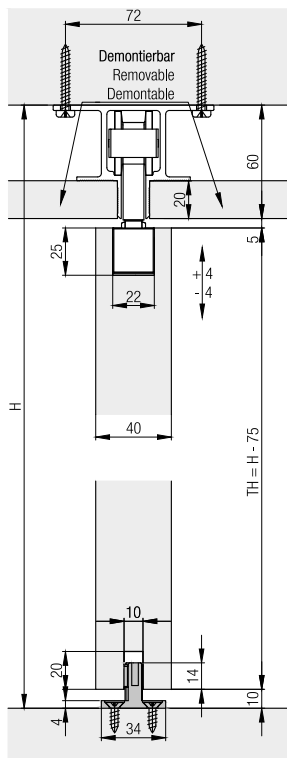
Einbetoniersystem Hawa Adapto 80

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 80 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 80 Laufschienen.



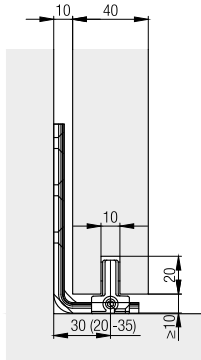
Deckenintegration

Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen – SoftMove immer stirnseitiger Zugang zwingend.



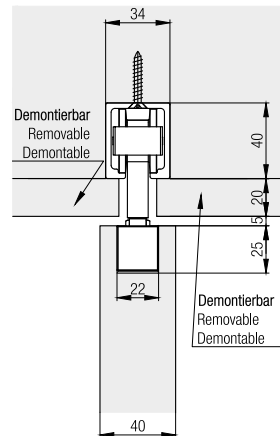
Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



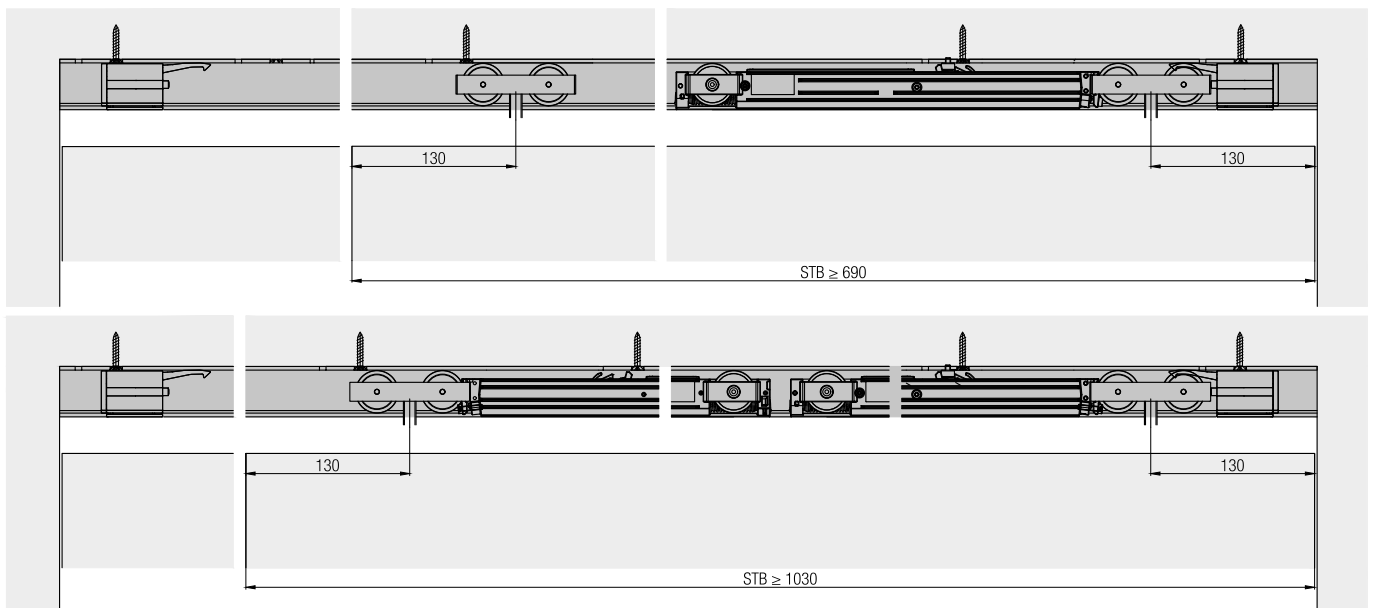
Variante mit 20 mm längerer Aufhängeschraube

Dank der Garnitur 24851 kann die Laufschiene mit demontierbaren Deckenelementen von unten verblendet werden.



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

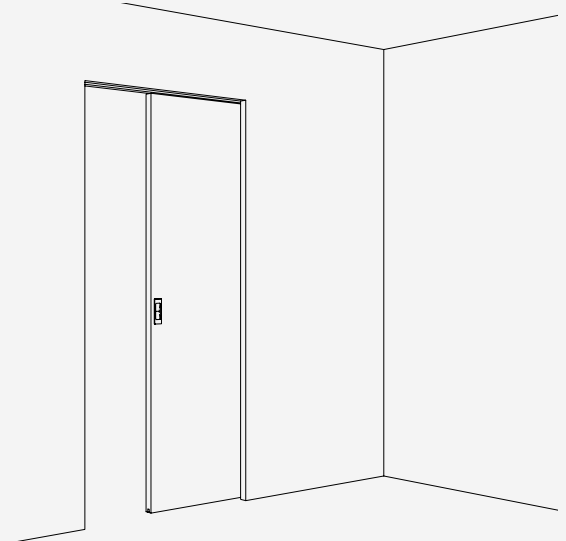
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

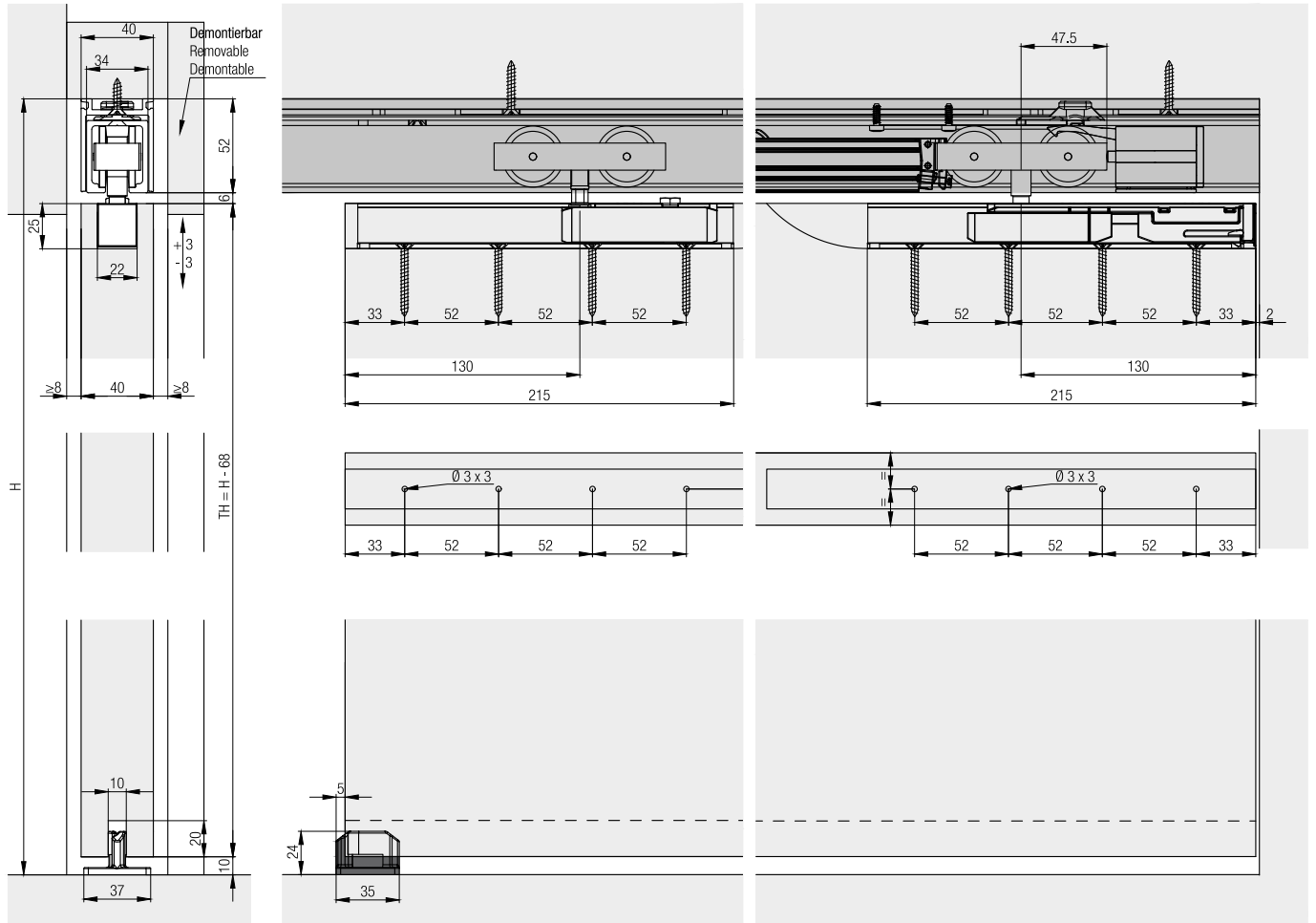
-  **Sicherheit** Bewährtes Produkt auf 100'000 Zyklen getestet, was einer Lebensdauer von zirka 25 Jahren entspricht
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen und bequeme Tiefenjustierung in der Wandtasche an fertig montierter Tür

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1500 mm
-  35–80 mm



Einbaubeispiele



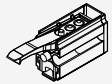
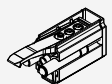
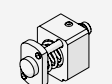
Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 80 B Pocket, mit Aufhängeschraube M10, für 1 Türe | 25074 |
| Hawa Junior 80 B Pocket, mit 20 mm längerer Aufhängeschraube M10, für 1 Türe | 26014 |

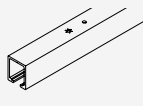
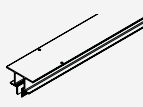
Garnitur bestehend aus:

| | 25074 | 26014 | Nr. |
|---|-------|-------|-------|
|  Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen | 2 | 2 | 10407 |
|  Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | 1 | 30138 |
|  Tragprofil, mit Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M10, Wandtaschenmontage | 1 | | 24323 |
|  Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube | 1 | | 24246 |
|  Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz | 1 | 1 | 25369 |
|  Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 1 | 10629 |
|  Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten | 1 | 1 | 10778 |
|  Tragprofil, Aufhängeschlitten mit 20 mm längerer Schraube M10, für Pocket | | 1 | 26003 |
|  Tragprofil, Aufhängeschlitten, mit 20 mm längerer M10-Schraube, Deckenintegration | | 1 | 24846 |


Ergänzungsteile zu Garnitur

| | Nr. |
|---|-------|
|  Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 30138 |
|  SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 27771 |
|  Federpuffer Hawa Junior 80/100 | 25370 |

Laufschienen

| | mm | Nr. |
|--|-----------|-------|
|  Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10189 |
| | 1'600 | 10190 |
| | 1'800 | 10191 |
| | 2'000 | 10192 |
| | 2'200 | 10193 |
| | 2'500 | 10194 |
| | nach Mass | 10188 |
|  Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 27664 |
| | 4'000 | 27663 |
| | 6'000 | 30325 |
| | nach Mass | 27665 |

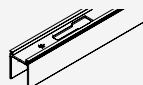

Führungsschienen

| | mm | Nr. |
|--|-------|-------|
|  Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück | 1'300 | 14540 |

Montage-Set, bis 2000 mm

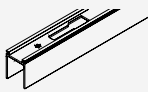

| | Nr. |
|--|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | 25207 |

Garnitur bestehend aus:

| | mm | 25207 | Nr. |
|---|-------|-------|-------|
|  Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 2'035 | 1 | 25212 |
|  Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück | | 1 | 25520 |

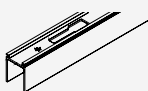

Montage-Set, bis 2500 mm

| | |
|--|-------|
| | Nr. |
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | 25371 |


| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| | mm | 25371 | Nr. |
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 2'535 | 1 | 25443 |
|  Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück | | 1 | 25521 |

Montage-Set, bis 3000 mm

| | |
|--|-------|
| | Nr. |
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | 25441 |

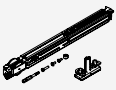
| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| | mm | 25441 | Nr. |
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 3'035 | 1 | 25444 |
|  Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück | | 1 | 25522 |

Blenden

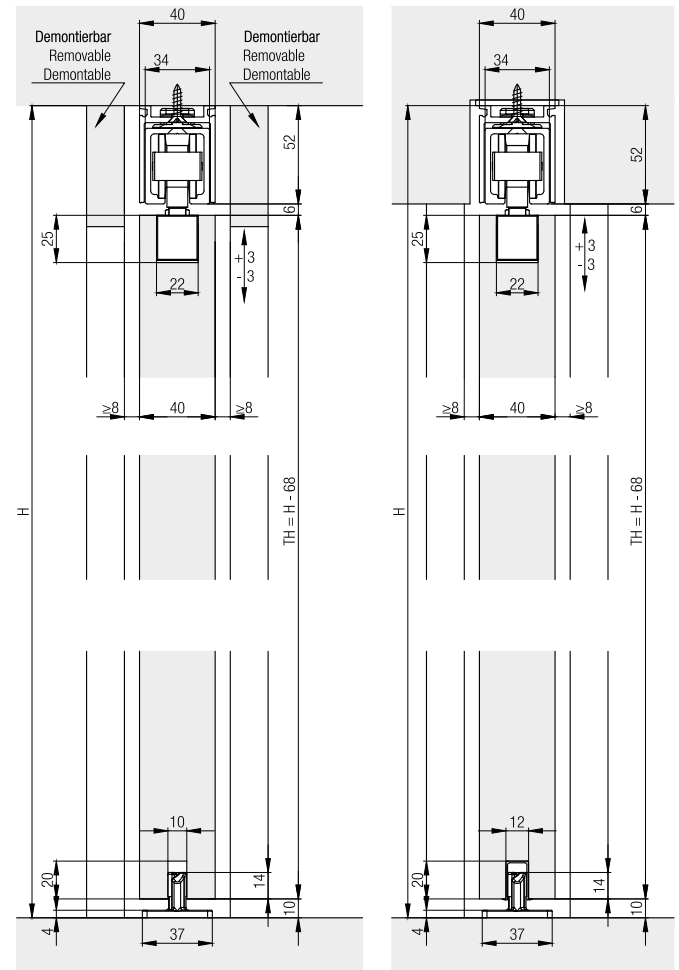
| | | |
|---|-----------|-------|
| | mm | Nr. |
|  | 2'000 | 25445 |
| | nach Mass | 27693 |

Dämpfeinzug SoftMove 80

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | |
|---|-------|
| | Nr. |
|  Dämpfeinzug SoftMove 80 | 22444 |

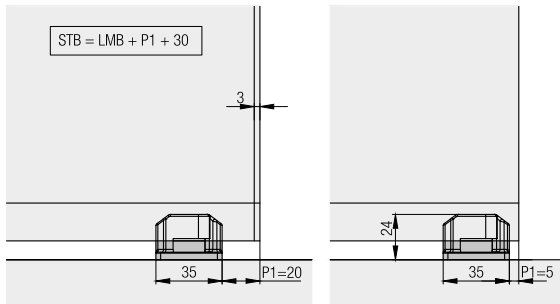
Weitere Einbaubeispiele



Berechnungen Türbreite

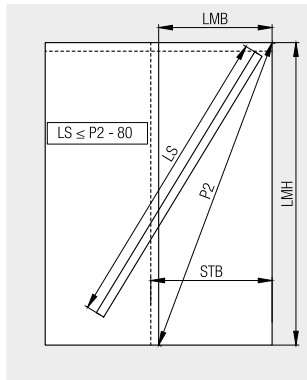
Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (25370)



Berechnungen Laufschiene

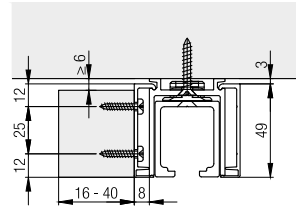
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



- LMB = Lichtmassbreite
- LMH = Lichtmasshöhe
- STB = Schiebetürbreite
- P2 = Freie Diagonale
- LS = Laufschiene

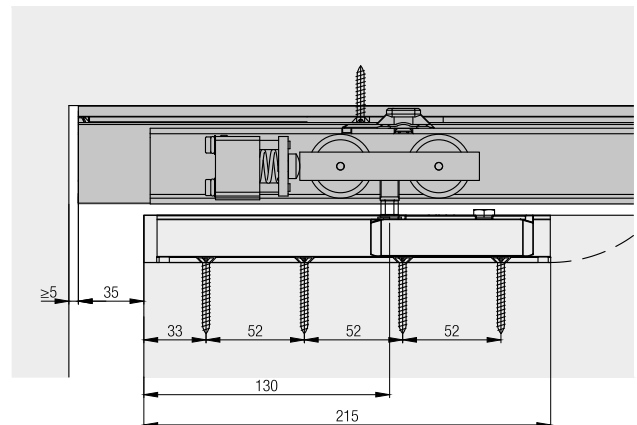
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



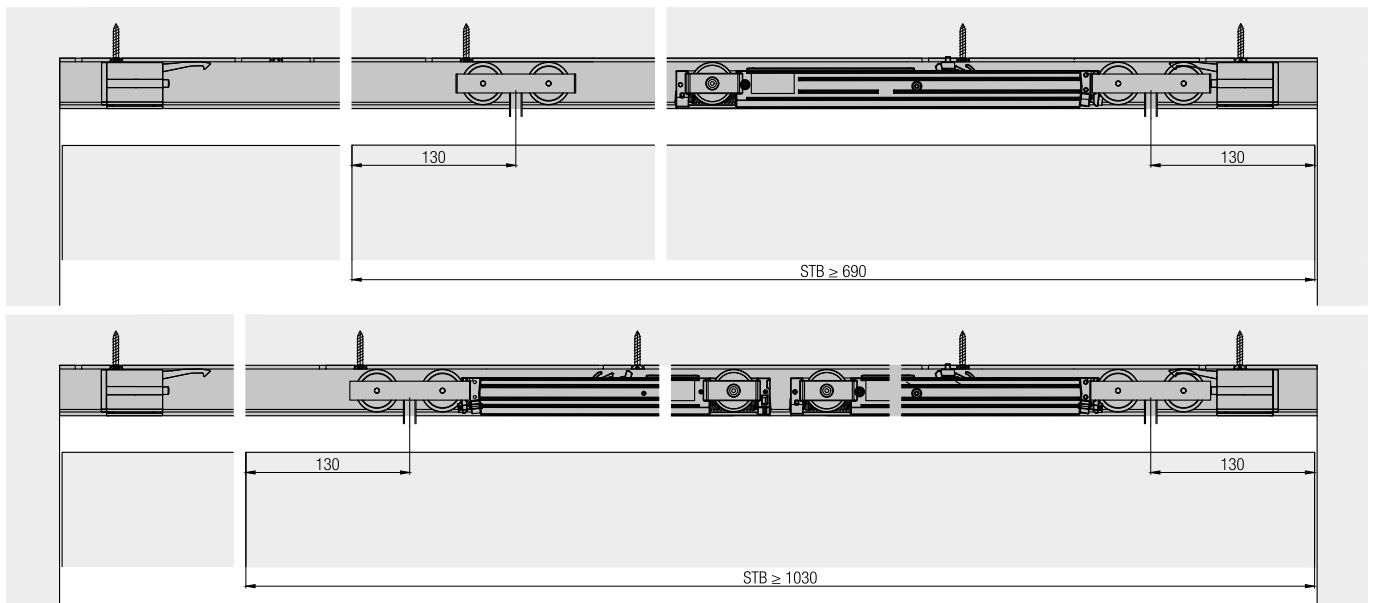
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



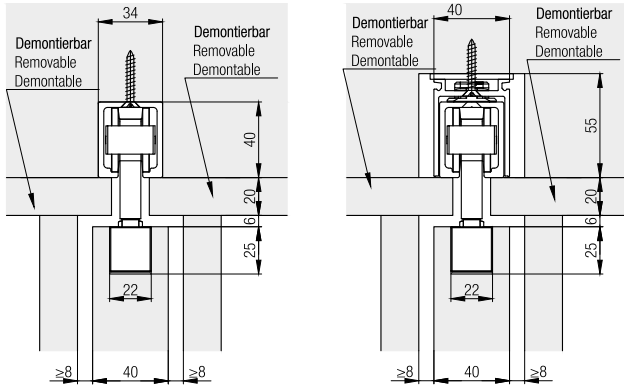
Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove 80 die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



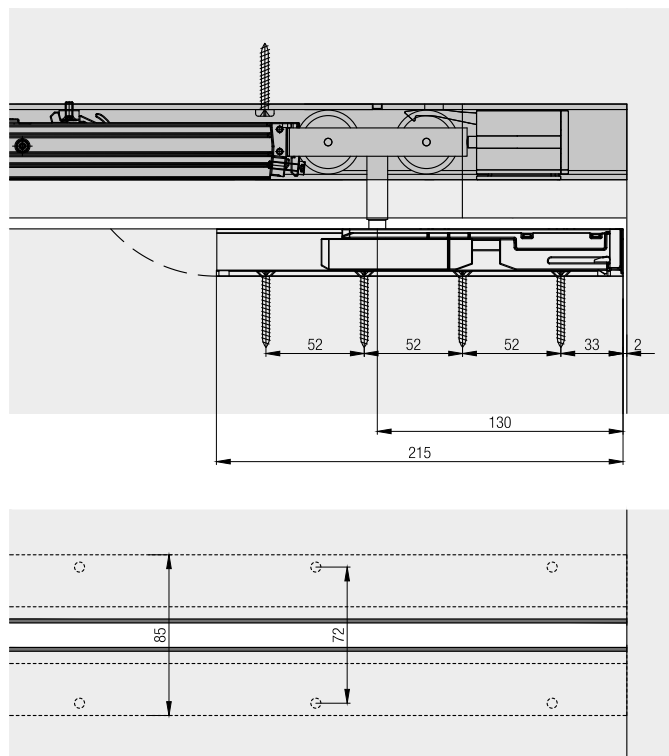
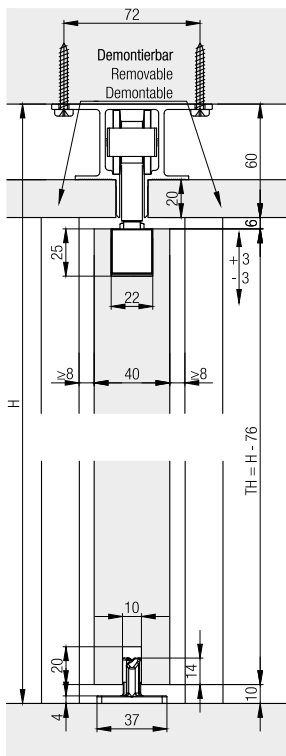
Variante mit 20 mm längerer Aufhängeschraube

Dank der Garnitur mit längerer Aufhängeschraube kann die Laufschiene mit demontierbaren Deckenelementen von unten verblendet werden.



Deckenintegration

Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen – SoftMove immer stirnseitiger Zugang zwingend.



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Deckenmontage. Aussenbereich-Ausführung.

Produkt-Highlights



Komfort

Laufrollen aus Hochleistungskunststoff gewährleisten hohe Laufruhe und leichtgängiges Schieben



Sicherheit

Korrosionsbeständige Materialien für den Einsatz in vorübergehend feuchten Innenräumen

Technische Vorgaben



max. 80 kg



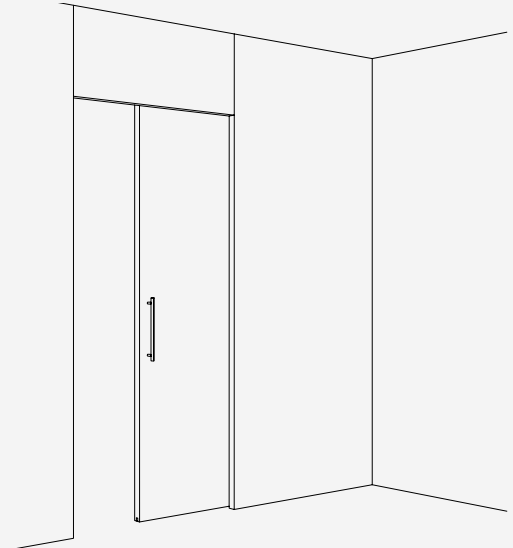
max. 4000 mm



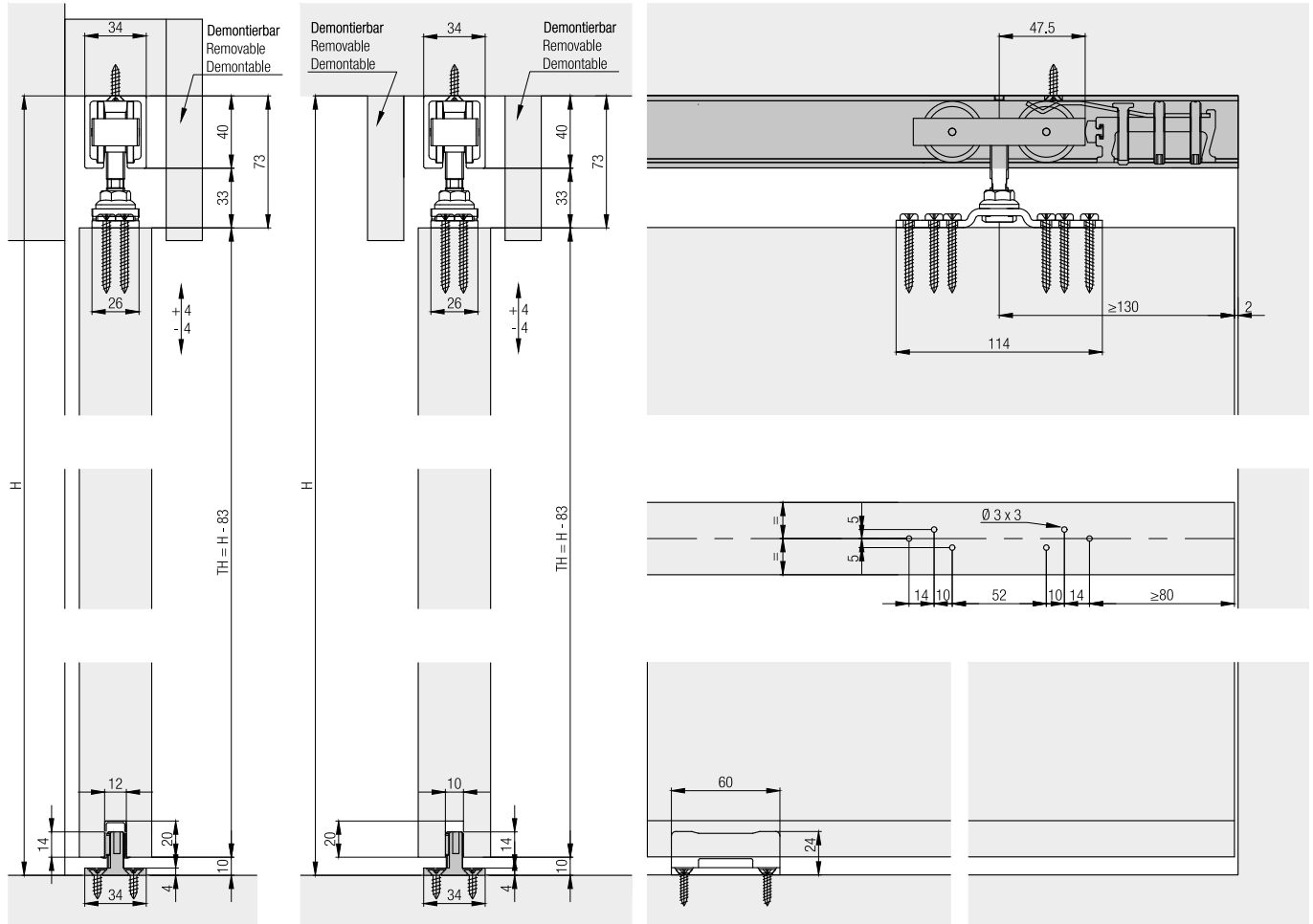
max. 3000 mm



35–80 mm



Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

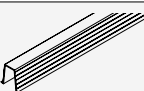
| | Nr. |
|---------------------------------|-------|
| Hawa Junior 80 Inox, für 1 Türe | 11717 |

| | | 11717 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen | 2 | 10419 |
|  | Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | 10637 |
|  | Aufhängebügel, mit M10-Aufhängeschraube für niedere Laufschiene, Edelstahl | 2 | 25051 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz | 1 | 14427 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 10629 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10189 |
| | | 1'600 | 10190 |
| | | 1'800 | 10191 |
| | | 2'000 | 10192 |
| | | 2'200 | 10193 |
| | | 2'500 | 10194 |
| | | 3'000 | 18532 |
| | | 4'000 | 18533 |
| | | 6'000 | 10186 |
| | | nach Mass | 10188 |

Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück | 1'300 | 14540 |

Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

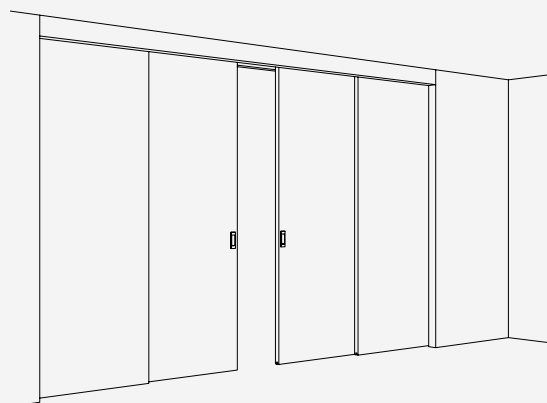
Beschlag für 2 und 3 teleskopisch öffnende Holztüren bis 80 kg sowie 4 teleskopisch öffnende Holztüren bis 40 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

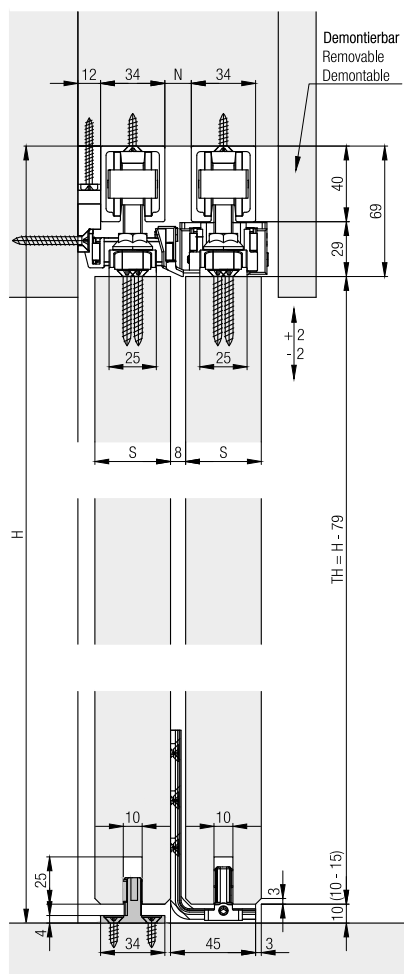
-  **Flexibilität** Türöffnungen bis 3200 mm möglich
-  **Flexibilität** Teleskopisches wie auch symmetrisches Öffnen kombinierbar

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  500–1200 mm
-  40–47 mm

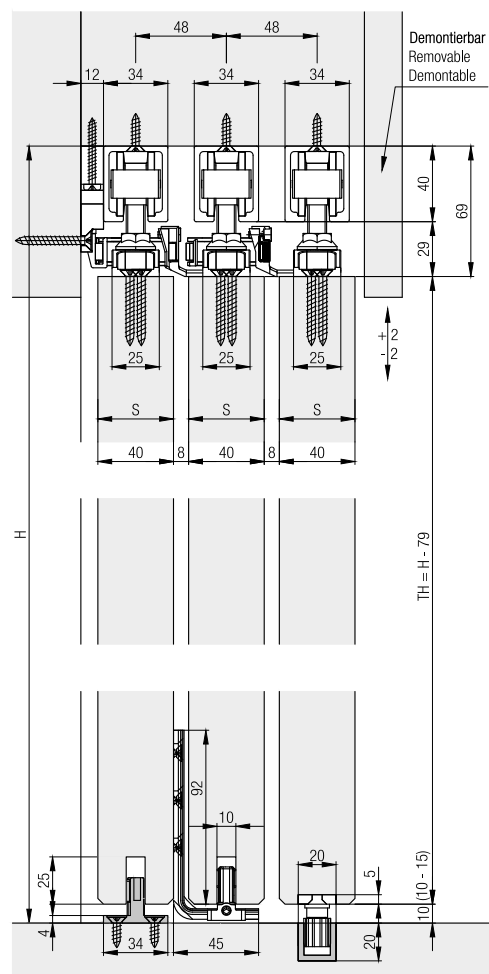
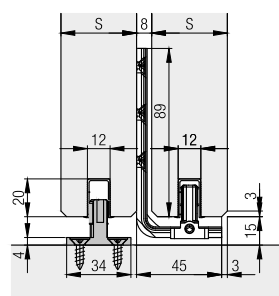


Einbaubeispiele



| Hawa Telescopic | 80/2 | 80/3 | 40/4 |
|-----------------|---------|------|-------|
| S = | 32 - 47 | 40 | 40-47 |

$N = S - 26$





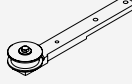
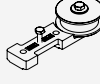


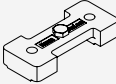


**Garnitur für 2 Holztüren bis 80 kg,
Hawa Junior 80 Z Telescopic 80/2
Zusätzlich werden 2 Garnituren Hawa Junior 80 Z (11705)
benötigt.**

| | Nr. |
|---|-------|
| Hawa Junior 80 Z Telescopic 80/2, für 2 Türen | 20657 |

| Garnitur bestehend aus: | | 20657 | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Mitnehmer, breit | 1 | 20141 |
|  | Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, lang | 1 | 20139 |
|  | Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, kurz | 1 | 20140 |
|  | Wand-/Deckenbefestigung für Zahnriemen | 1 | 20732 |
|  | Zahnriemen, 2,7 m, glasfaserverstärkt, schwarz | 1 | 20208 |
|  | Aufnahmeplatte zu Mitnehmer, breit | 1 | 20246 |
|  | Hawa Confort 120, 1-teilig, spielfreie Bodenführung | 1 | 16158 |

**Garnitur für 3 Holztüren bis 80 kg,
Hawa Junior 80 Z Telescopic 80/3
Zusätzlich werden 3 Garnituren Hawa Junior 80 Z (11705)
benötigt.**


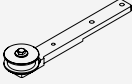
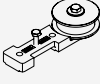


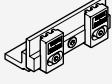
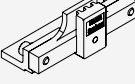


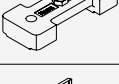

| | Nr. |
|---|-------|
| Hawa Junior 80 Z Telescopic 80/3, für 3 Türen | 20765 |

| Garnitur bestehend aus: | | 20765 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Mitnehmer, breit | 2 | 20141 |
|  | Mitnehmer, schmal | 1 | 20142 |
|  | Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, lang | 2 | 20139 |
|  | Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, kurz | 2 | 20140 |
|  | Wand-/Deckenbefestigung für Zahnriemen | 1 | 20732 |
|  | Zahnriemen, 2,7 m, glasfaserverstärkt, schwarz | 2 | 20208 |
|  | Aufnahmeplatte zu Mitnehmer, breit | 1 | 20246 |
|  | Hawa Confort 120, 1-teilig, spielfreie Bodenführung | 1 | 16158 |
|  | Führungsplatte, mit spielfreiem Führungsstück, 14 mm | 1 | 13325 |

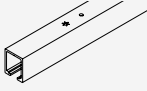
**Garnitur für 4 Holztüren bis 40 kg,
Hawa Junior 80 Z Telescopic 40/4
Zusätzlich werden 4 Garnituren Hawa Junior 80 Z (11705)
benötigt.**

| | Nr. |
|---|-------|
| Hawa Junior 80 Z Telescopic 40/4, für 4 Türen | 20658 |


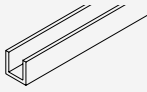
Garnitur bestehend aus:

| | | 20658 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Mitnehmer, breit | 2 | 20141 |
|  | Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, lang | 2 | 20139 |
|  | Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, kurz | 2 | 20140 |
|  | Umlenkrolle passend zu Laufschiene Hawa Junior 80 | 2 | 20653 |
|  | Wand-/Deckenbefestigung für Zahnriemen | 2 | 20732 |
|  | Zahnriemenschluss für manuelle Anlagen | 1 | 20352 |
|  | Mitnehmer, seitlich verstellbar für manuelle Anlagen | 1 | 20353 |
|  | Zahnriemen, 2,7 m, glasfaserverstärkt, schwarz | 2 | 20208 |
|  | Zahnriemen, 10 m, glasfaserverstärkt, schwarz | 1 | 19668 |
|  | Aufnahmeplatte zu Mitnehmer, breit | 2 | 20246 |
|  | Hawa Confort 120, 1-teilig, spielfreie Bodenführung | 2 | 16158 |




Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10189 |
| | | 1'600 | 10190 |
| | | 1'800 | 10191 |
| | | 2'000 | 10192 |
| | | 2'200 | 10193 |
| | | 2'500 | 10194 |
| | | 3'000 | 18532 |
| | | 4'000 | 18533 |
| | | 6'000 | 10186 |
| | | nach Mass | 10188 |

Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|--|---|-----------|-------|
|  | Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück | 1'300 | 14540 |
|  | Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 14414 |
| | | nach Mass | 14415 |

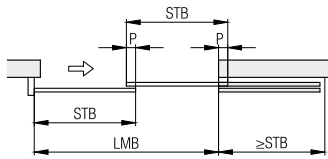
Zubehör

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück | 25958 |

Berechnungen Türbreiten

Hawa Junior Telescopic 80/2

$$STB = 500 - 1200$$

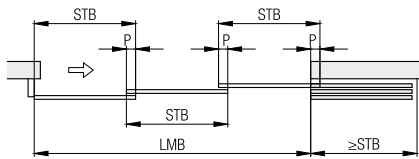


$$STB = \frac{(2 \times P) + LMB}{2}$$

$$P \geq 75$$

Hawa Junior Telescopic 80/3

$$STB = 500 - 1200$$

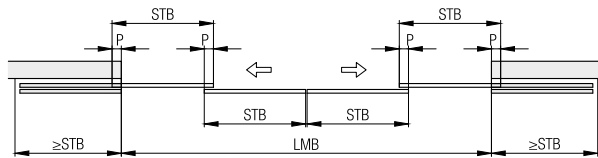


$$STB = \frac{(3 \times P) + LMB}{3}$$

$$P \geq 75$$

Hawa Junior Telescopic 40/4

$$STB = 500 - 800$$



$$STB = \frac{(4 \times P) + LMB}{4}$$

$$P \geq 75$$

Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

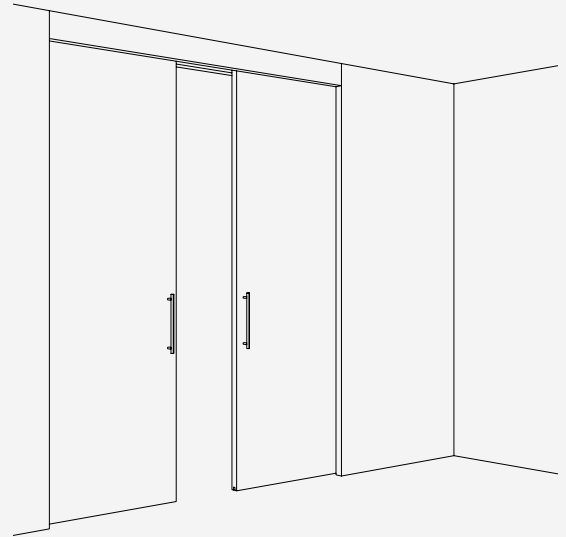
Beschlag für 2 symmetrisch öffnende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

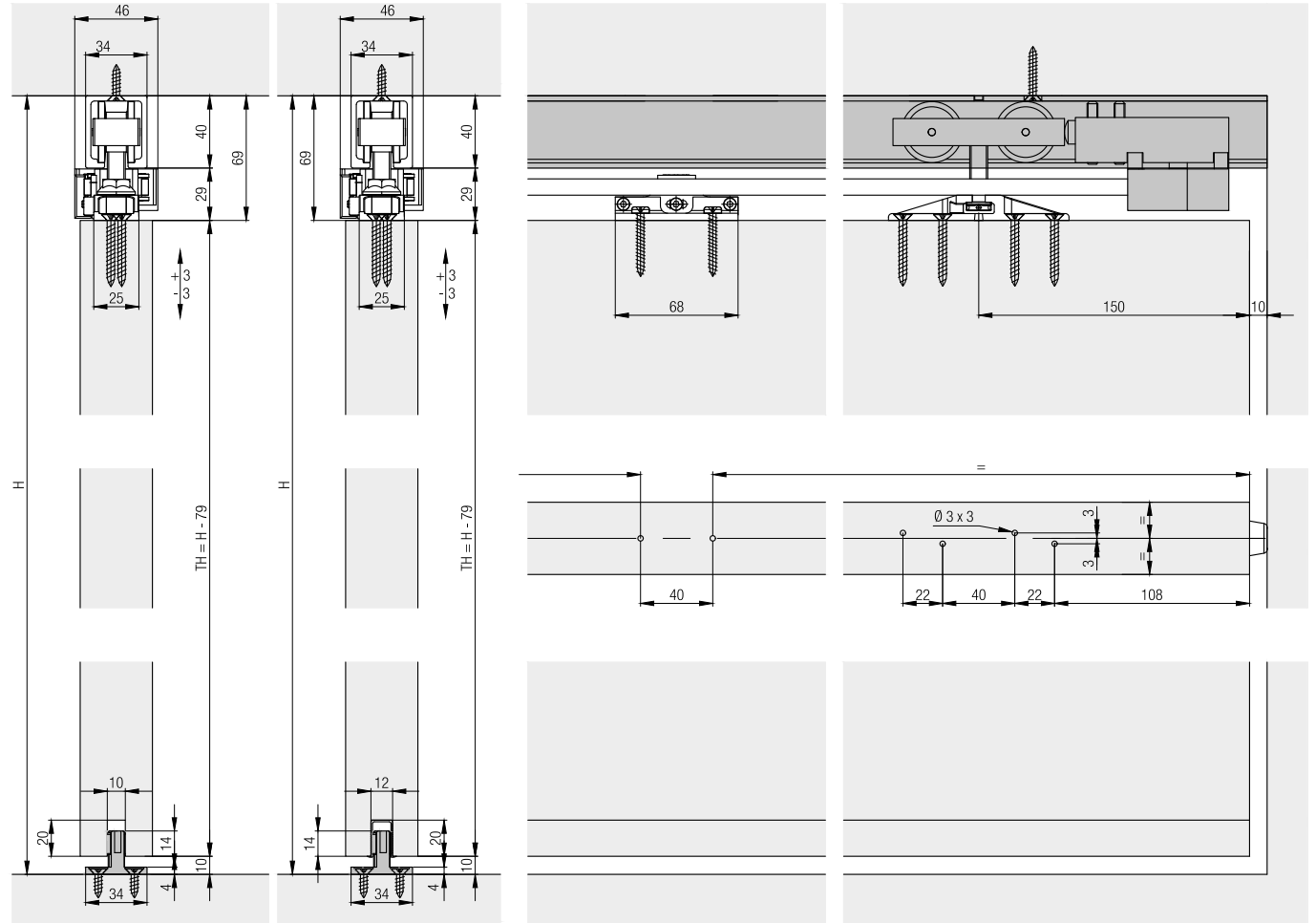
-  **Flexibilität** Türöffnungen bis 2400 mm möglich
-  **Ästhetik** Symmetrische Lösungen ohne sichtbare Führung

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  500–1200 mm
-  35–80 mm



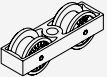


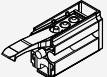

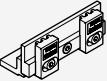
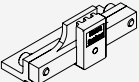



Einbaubeispiele



Garnitur für 2 Holztüren bis 80 kg

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 80 Z Symmetric, für 2 Türen | 20661 |
| Hawa Junior 80 Z Symmetric, Teilgarnitur | 20662 |

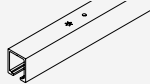
Garnitur bestehend aus:

| | | 20661 | 20662 | Nr. |
|---|---|-------|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen | 4 | | 10407 |
|  | Tragflansch Zweweg-aufhängung Hawa Junior 80, mit Schraube M10 und Befestigungsschrauben, Stahl, verzinkt | 4 | | 10489 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz | 2 | | 14427 |
|  | Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | | 30138 |
|  | Umlenkrolle passend zu Laufschiene Hawa Junior 80 | 2 | 2 | 20653 |
|  | Zahnriemenschluss für manuelle Anlagen | 1 | 1 | 20352 |
|  | Mitnehmer, seitlich verstellbar für manuelle Anlagen | 1 | 1 | 20353 |
|  | Zahnriemen, 10 m, glasfaserverstärkt, schwarz | 1 | 1 | 19668 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | 2 | | 10629 |
|  | Höhenverstellstift | 1 | | 10795 |


Zahnriemen

Die Länge des Zahnriemen ist berechnet für 2 Schiebetüren von je maximal 1200 mm Breite.



Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10189 |
| | | 1'600 | 10190 |
| | | 1'800 | 10191 |
| | | 2'000 | 10192 |
| | | 2'200 | 10193 |
| | | 2'500 | 10194 |
| | | 3'000 | 18532 |
| | | 4'000 | 18533 |
| | | nach Mass | 10188 |

Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück | 1'300 | 14540 |

Zubehör

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |

Zubehör




- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung




Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

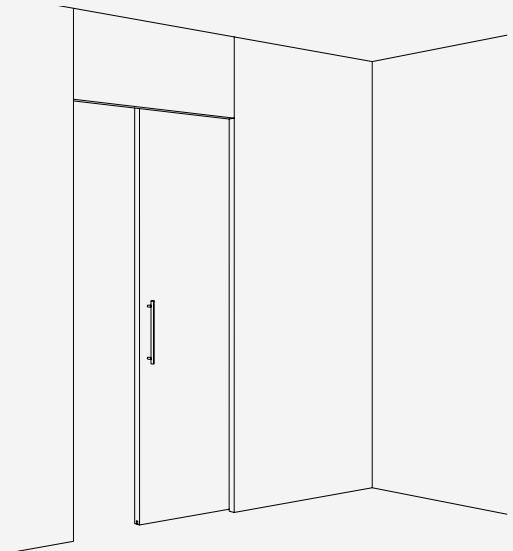
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

Produkt-Highlights

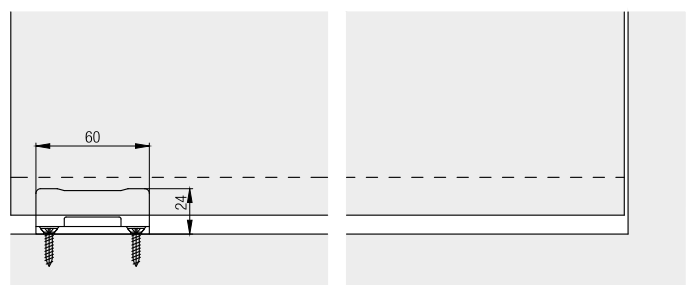
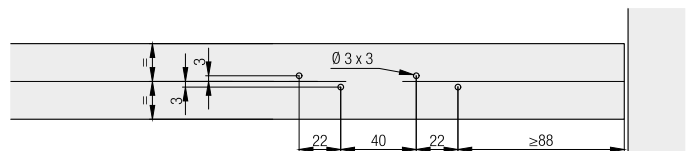
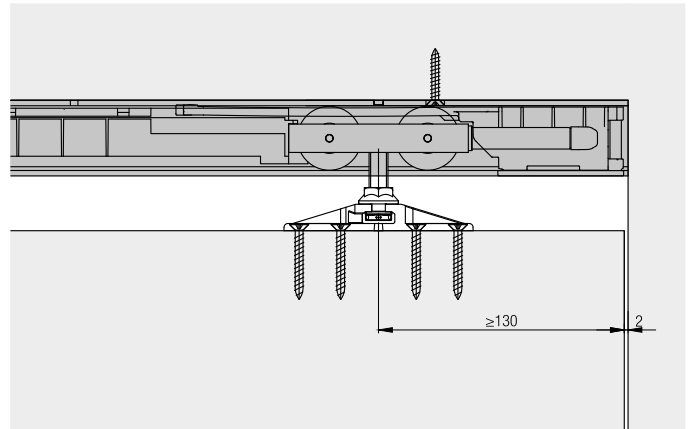
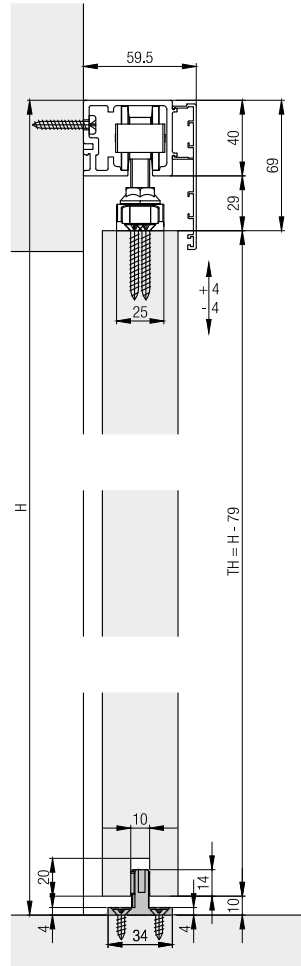
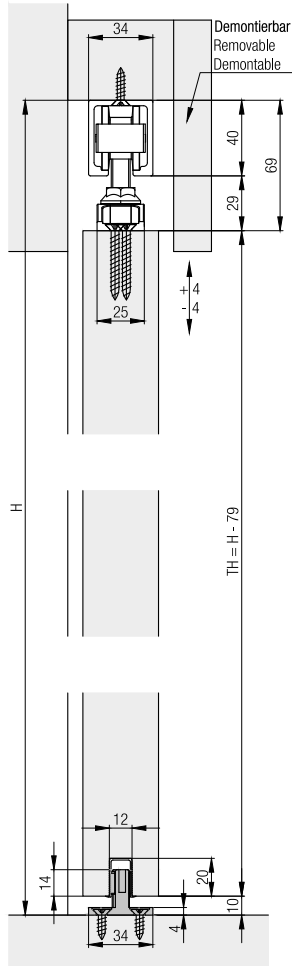
-  **Komfort** Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug ab Türbreiten von 800 mm
-  **Flexibilität** Laufschiene für Wand- und Deckenmontage mit integriertem Clipseystem
-  **Sicherheit** Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm







Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

| | Nr. |
|-------------------------------|-------|
| Hawa Junior 100 Z, für 1 Türe | 30151 |



Garnitur bestehend aus:

| | | 30151 | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Zweiwegaufhängung | 2 | 11002 |
|  | Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern, Schrauben und Puffer | 1 | 13525 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz | 1 | 14427 |
|  | Höhenverstellstift | 1 | 10795 |

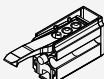
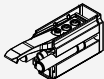
Garnitur für 1 Holztüre, mit Laufwerken und Magnet-Dämpfeinzug

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 100, 2 Laufwerke, für 1 Türe | 30064 |
| Hawa Junior 100, 1 Laufwerk, 1 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe | 30149 |
| Hawa Junior 100, 2 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe | 30150 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 30064 | 30149 | 30150 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager | 2 | 1 | | 30137 |
|  | Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert | | 1 | 2 | 30509 |

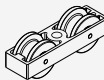
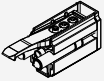


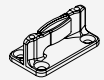


Ergänzungsteile zu Garnitur 30064/30149

| | Nr. | |
|---|---|-------|
|  | Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 30138 |
|  | SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 27771 |

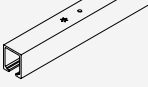


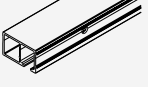

Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit SoftMove und/oder SoftStop

| | Nr. |
|---|-------|
| Hawa Junior 100 Z / Z Pocket, mit 2 SoftStop, für 1 Türe | 30237 |
| Hawa Junior 100 Z / Z Pocket, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 SoftStop, für 1 Türe | 30242 |
| Hawa Junior 100 Z / Z Pocket mit 2 Dämpfeinzug SoftMove 100, für 1 Türe | 30244 |


Garnitur bestehend aus:

| | | 30237 | 30242 | 30244 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager | 2 | 1 | | 30137 |
|  | SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 2 | 1 | | 27771 |
|  | Zweiwegaufhängung | 2 | 2 | 2 | 11002 |
|  | Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern, Schrauben und Puffer | 1 | 1 | 1 | 13525 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz | 1 | 1 | 1 | 14427 |
|  | Höhenverstellstift | 1 | 1 | 1 | 10795 |
|  | Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert | | 1 | 2 | 30509 |


Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10189 |
| | | 1'600 | 10190 |
| | | 1'800 | 10191 |
| | | 2'000 | 10192 |
| | | 2'200 | 10193 |
| | | 2'500 | 10194 |
| | | 3'000 | 18532 |
| | | 4'000 | 18533 |
| | | 6'000 | 10186 |
| nach Mass | 10188 | | |
|  | Laufschiene, Wandmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 27673 |
| | | 2'500 | 30323 |
| | | 3'000 | 27672 |
| | | 4'000 | 30324 |
| | | 6'000 | 27671 |
| | | nach Mass | 27695 |
|  | Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +11 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30613 |
| | | 6'000 | 30614 |
| | | nach Mass | 30666 |
|  | Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30615 |
| | | 6'000 | 30616 |
| | | nach Mass | 30667 |
|  | Laufschiene, Deckenmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 27677 |
| | | 2'500 | 30320 |
| | | 3'000 | 27676 |
| | | 4'000 | 30321 |
| | | 6'000 | 27675 |
| | | nach Mass | 27696 |

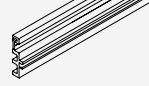
Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück | 1'300 | 14540 |

Blenden





| | | mm | Nr. | |
|---|---|-----------|-------|--|
|  | Clip-Blende zu Laufschiene, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 27685 | |
| | | 2'500 | 30331 | |
| | | 3'000 | 27684 | |
| | | 4'000 | 30332 | |
| | | 6'000 | 27683 | |
| | | nach Mass | 27697 | |

Distanzschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau | 2'000 | 057.3054.200 |
| | | nach Mass | 057.3054.990 |





Blendenendstück-Set, 59 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27673, 27695, 30323, 30324

| | | Nr. |
|---|--|-------|
| Blendenendstück-Set, links, 59 mm, eloxiert | | 30141 |
| Blendenendstück-Set, rechts 59 mm, eloxiert | | 30142 |

| | | 30141 | 30142 | Nr. |
|---|---|-------|-------|--------------|
| Garnitur bestehend aus: | | | | |
|  | Blendenendstück Z, 59 mm, links, Aluminium, eloxiert | 1 | | 30038 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 4 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück Z, 59 mm, rechts, Aluminium, eloxiert | | 1 | 30040 |



Blendenendstück-Set, 66 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27673, 27695, 30323, 30324 in Kombination mit Distanzschiene 057.3054.xxx

| | Nr. |
|--|-------|
| Blendenendstück-Set, links, 66 mm, eloxiert | 30143 |
| Blendenendstück-Set, rechts, 66 mm, eloxiert | 30144 |






| Garnitur bestehend aus: | | 30143 | 30144 | Nr. |
|--|---|-------|-------|--------------|
|  | Blendenendstück Z, 66 mm, links, Aluminium, eloxiert | 1 | | 30037 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 4 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück Z, 66 mm, rechts, Aluminium, eloxiert | | 1 | 30039 |

Blendenendstück-Set, 79 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30613, 30614, 30615, 30616, 30666, 30667

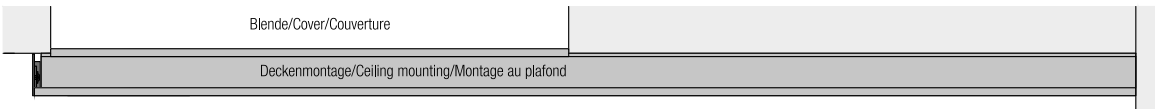
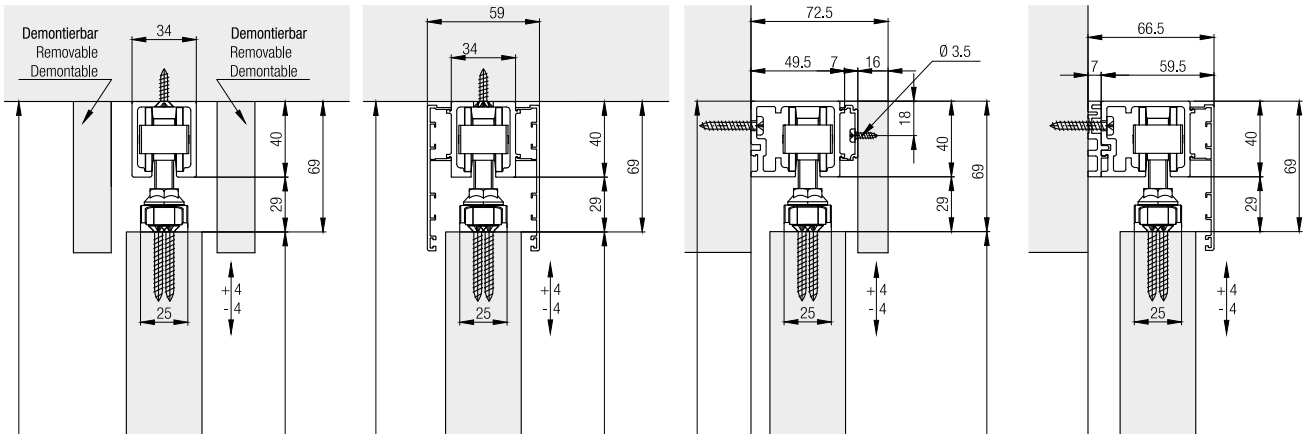
| | Nr. |
|--|-------|
| Blendenendstück-Set, links, 79 mm, eloxiert | 30591 |
| Blendenendstück-Set, rechts, 79 mm, eloxiert | 30592 |

| Garnitur bestehend aus: | | 30591 | 30592 | Nr. |
|---|---|-------|-------|--------------|
|  | Blendenendstück Z, 79 mm, links, Aluminium, eloxiert | 1 | | 30588 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück Z, 79 mm, rechts, Aluminium, eloxiert | | 1 | 30589 |

Zubehör

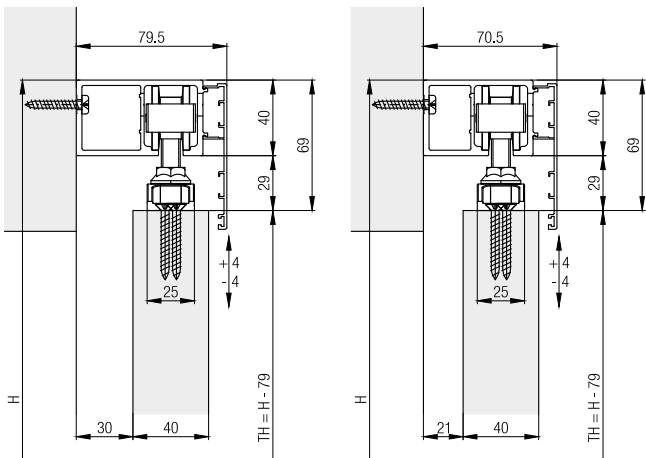
| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht | 057.3117.001 |
|  | Hawa SoundEX zu Hawa Junior 80, mit Laufschiene-Befestigungsteilen | 19589 |
|  | Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück | 25958 |

Weitere Einbaubeispiele

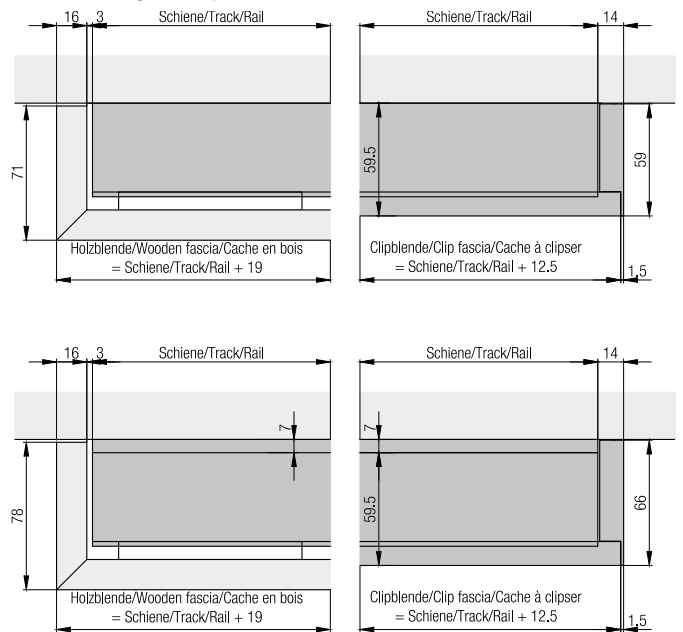


Weitere Einbaubeispiele

Wandmontageschienen mit +11 mm/+20 mm Distanz-
erweiterung zwischen Tür und Wand.

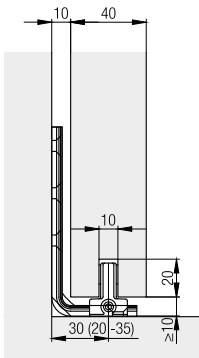


Berechnungen Clip-Blenden



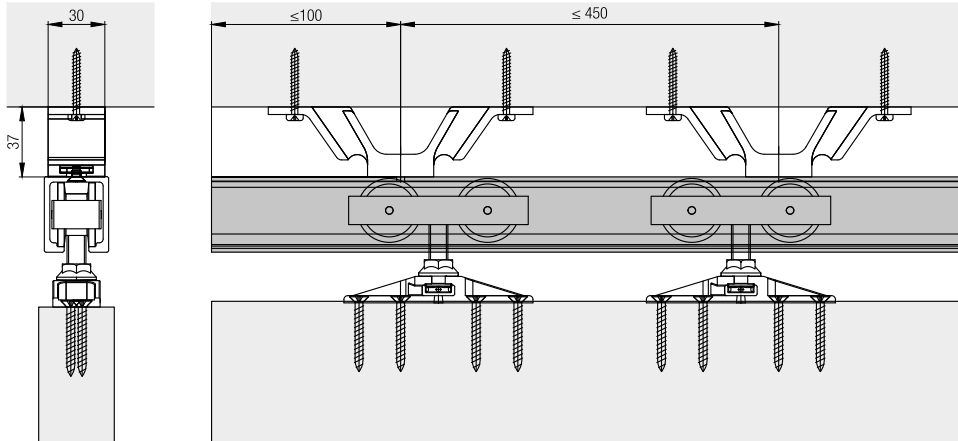
Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



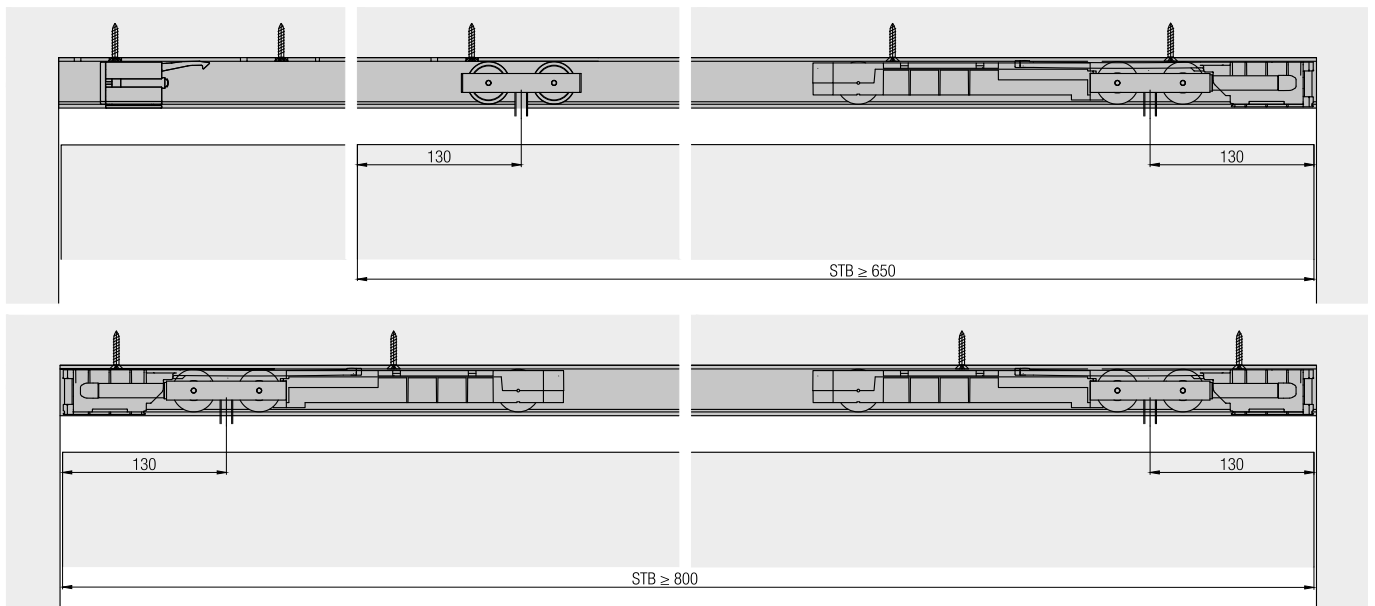
Hawa SoundEx

Zum Eindämmen von Körperschallübertragung eines Schiebesystems auf den Baukörper.



Magnet-Dämpfeinzug SoftMove 100

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör




- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

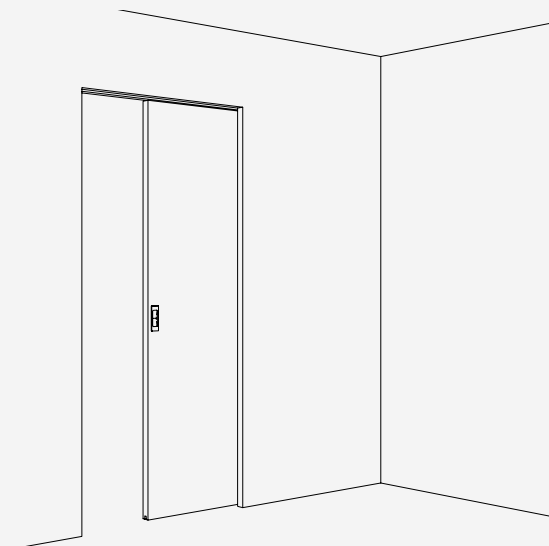
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

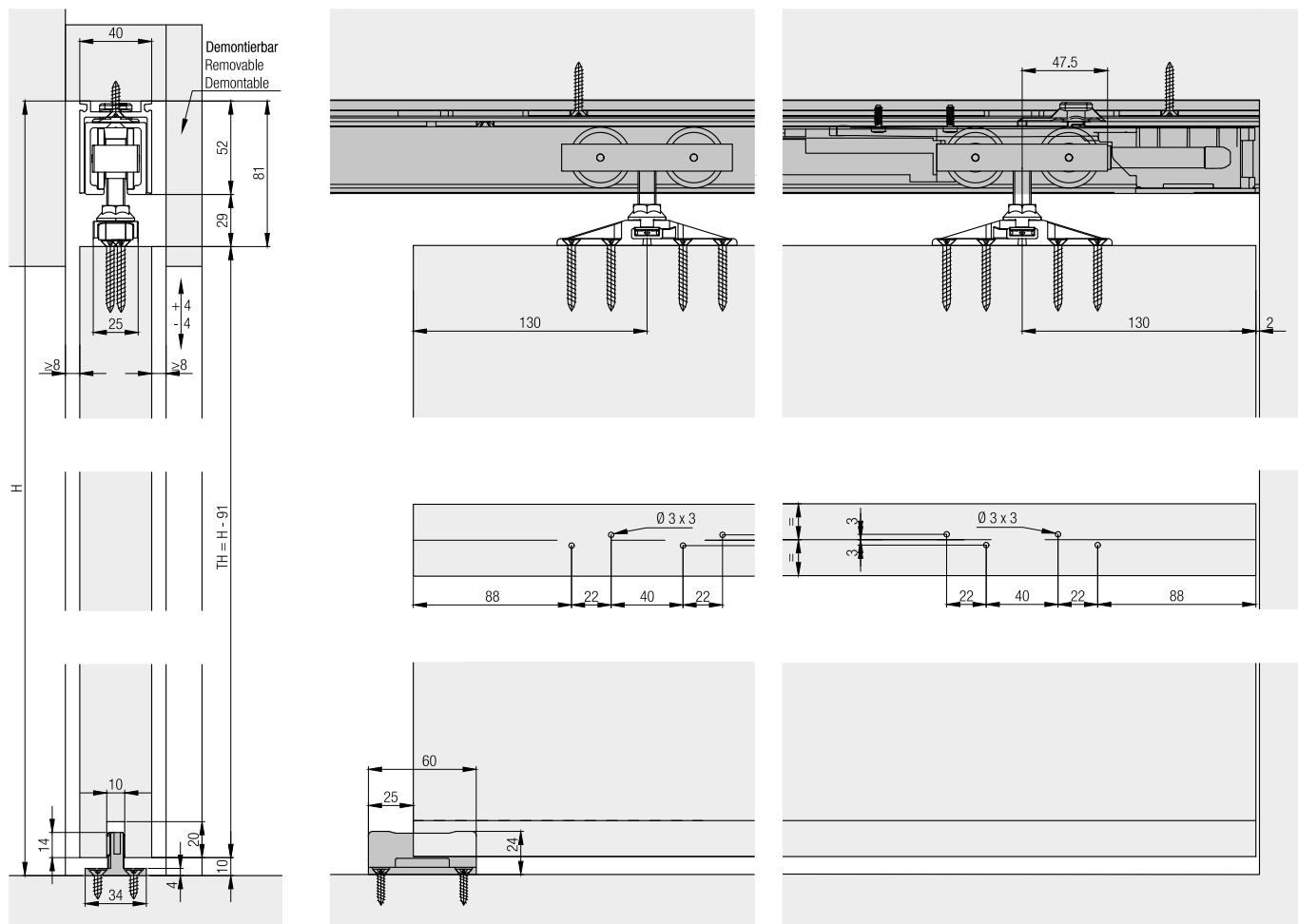
-  **Komfort** Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug ab Türbreiten von 800 mm
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen und bequeme Tiefenjustierung in der Wandtasche
-  **Sicherheit** Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1500 mm
-  35–80 mm







Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

| | Nr. |
|-------------------------------|-------|
| Hawa Junior 100 Z, für 1 Türe | 30151 |

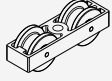

Garnitur bestehend aus:

| | | 30151 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Zweiwegaufhängung | 2 | 11002 |
|  | Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern, Schrauben und Puffer | 1 | 13525 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz | 1 | 14427 |
|  | Höhenverstellstift | 1 | 10795 |

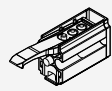
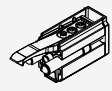

Garnitur für 1 Holztüre, mit Laufwerken und Magnet-Dämpfeinzug

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 100, 2 Laufwerke, für 1 Türe | 30064 |
| Hawa Junior 100, 1 Laufwerk, 1 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe | 30149 |
| Hawa Junior 100, 2 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe | 30150 |

Garnitur bestehend aus:

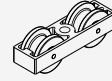
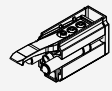





| | | 30064 | 30149 | 30150 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager | 2 | 1 | | 30137 |
|  | Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert | | 1 | 2 | 30509 |

Ergänzungsteile zu Garnitur

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 30138 |
|  | SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 27771 |
|  | Federpuffer Hawa Junior 80/100 | 25370 |

Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit Softstop und/oder Federpuffer

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 100 Z / Z Pocket, mit 2 SoftStop, für 1 Türe | 30237 |
| Hawa Junior 100 Z / Z Pocket, mit 1 SoftStop und 1 Federpuffer, für 1 Türe | 30239 |


| | | 30237 | 30239 | Nr. |
|---|---|-------|-------|-------|
| Garnitur bestehend aus: | | | | |
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager | 2 | 2 | 30137 |
|  | SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 2 | 1 | 27771 |
|  | Zweiwegaufhängung | 2 | 2 | 11002 |
|  | Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern, Schrauben und Puffer | 1 | 1 | 13525 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz | 1 | 1 | 14427 |
|  | Höhenverstellstift | 1 | 1 | 10795 |
|  | Federpuffer Hawa Junior 80/100 | | 1 | 25370 |

Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit SoftMove und/oder SoftStop


| | Nr. |
|---|-------|
| Hawa Junior 100 Z / Z Pocket, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 SoftStop, für 1 Türe | 30242 |
| Hawa Junior 100 Z / Z Pocket mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 Federpuffer, für 1 Türe | 30243 |
| Hawa Junior 100 Z / Z Pocket mit 2 Dämpfeinzug SoftMove 100, für 1 Türe | 30244 |

| Garnitur bestehend aus: | | | | Nr. |
|--|-------|-------|-------|-------|
| | 30242 | 30243 | 30244 | |
|  Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager | 1 | 1 | | 30137 |
|  Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert | 1 | 1 | 2 | 30509 |
|  SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | | | 27771 |
|  Zweiwegaufhängung | 2 | 2 | 2 | 11002 |
|  Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern, Schrauben und Puffer | 1 | 1 | 1 | 13525 |
|  Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz | 1 | 1 | 1 | 14427 |
|  Höhenverstellstift | 1 | 1 | 1 | 10795 |
|  Federpuffer Hawa Junior 80/100 | | 1 | | 25370 |

Laufschienen

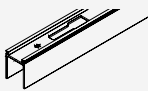

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10189 |
| | | 1'600 | 10190 |
| | | 1'800 | 10191 |
| | | 2'000 | 10192 |
| | | 2'200 | 10193 |
| | | 2'500 | 10194 |
| | | 3'000 | 18532 |
| | | nach Mass | 10188 |

Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück | 1'300 | 14540 |

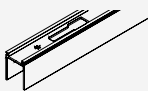

Montage-Set, bis 2000 mm

| | Nr. |
|--|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | 25207 |

| Garnitur bestehend aus: | | mm | 25207 | Nr. |
|---|---|-------|-------|-------|
|  | Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 2'035 | 1 | 25212 |
|  | Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück | | 1 | 25520 |

Montage-Set, bis 2500 mm

| | Nr. |
|--|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | 25371 |


| Garnitur bestehend aus: | | mm | 25371 | Nr. |
|---|---|-------|-------|-------|
|  | Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 2'535 | 1 | 25443 |
|  | Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück | | 1 | 25521 |

Montage-Set, bis 3000 mm


| | Nr. |
|--|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | 25441 |

| Garnitur bestehend aus: | | mm | 25441 | Nr. |
|---|---|-------|-------|-------|
|  | Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 3'035 | 1 | 25444 |
|  | Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück | | 1 | 25522 |

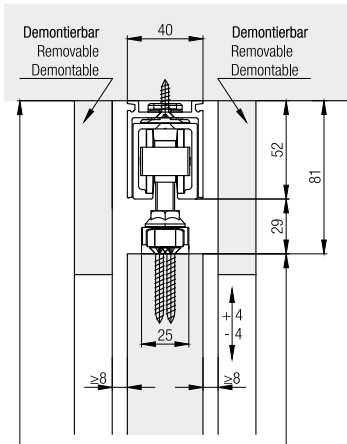
Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 25445 |
| | | nach Mass | 27693 |

Zubehör

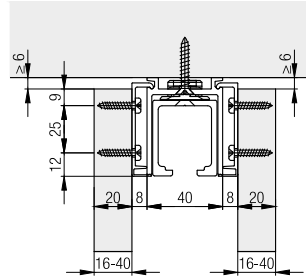
| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück | 25958 |

Weitere Einbaubeispiele



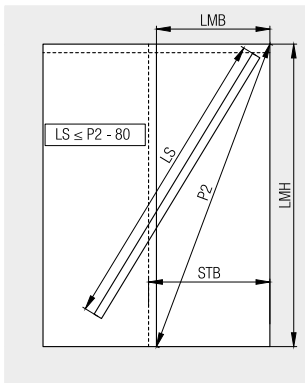
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclipsen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Berechnungen Laufschiene

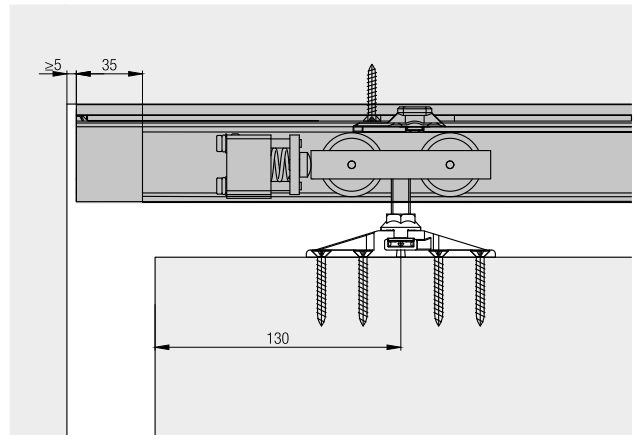
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

Federpuffer

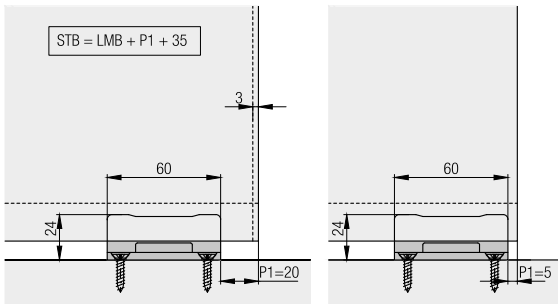
Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



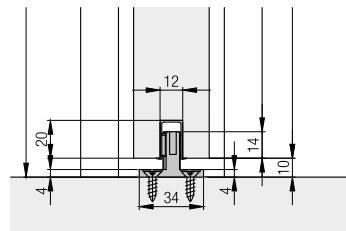
Berechnungen Türbreite

Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (25370)

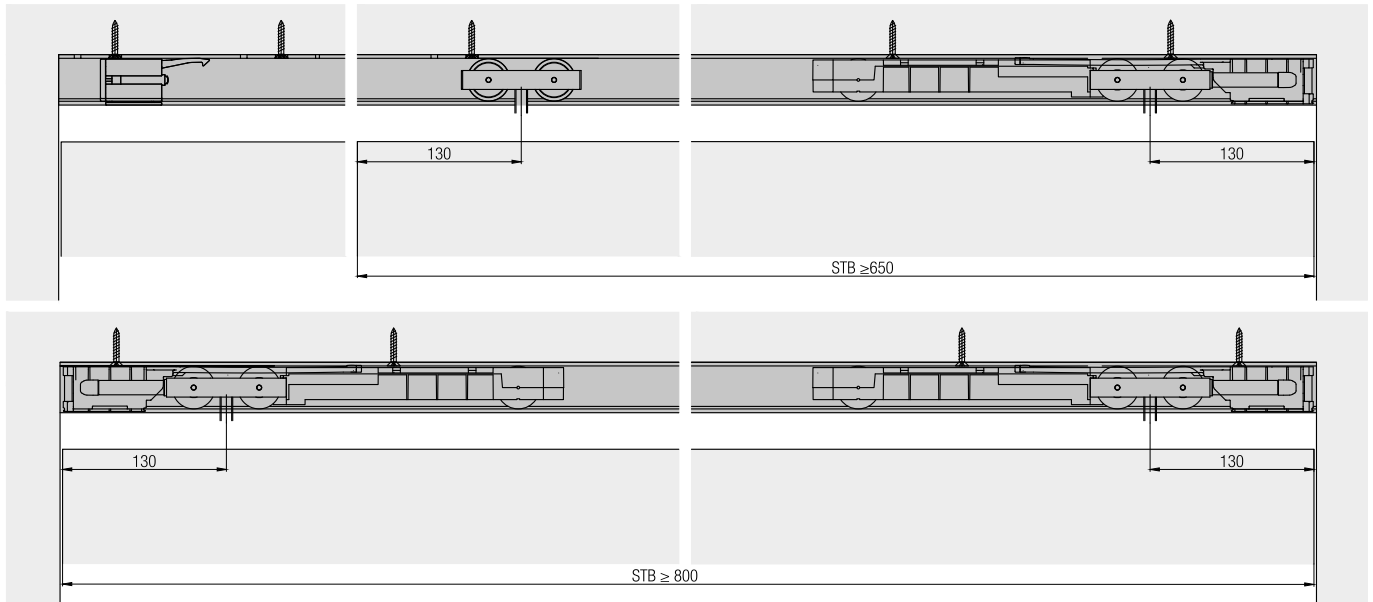


Bodenführung mit Führungsschiene



Magnet-Dämpfeinzug SoftMove 100

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör




- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

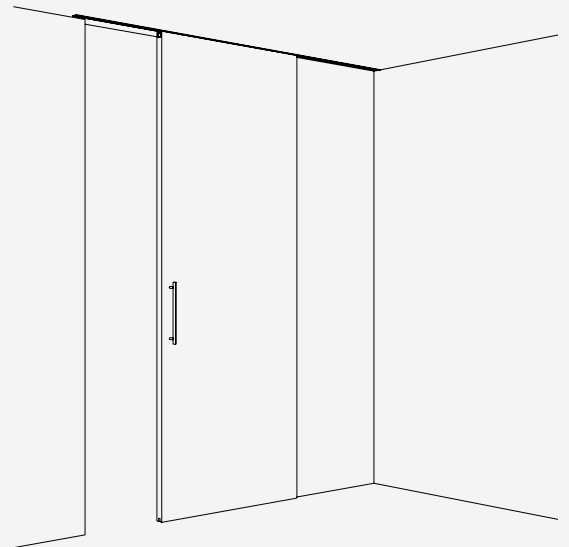
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

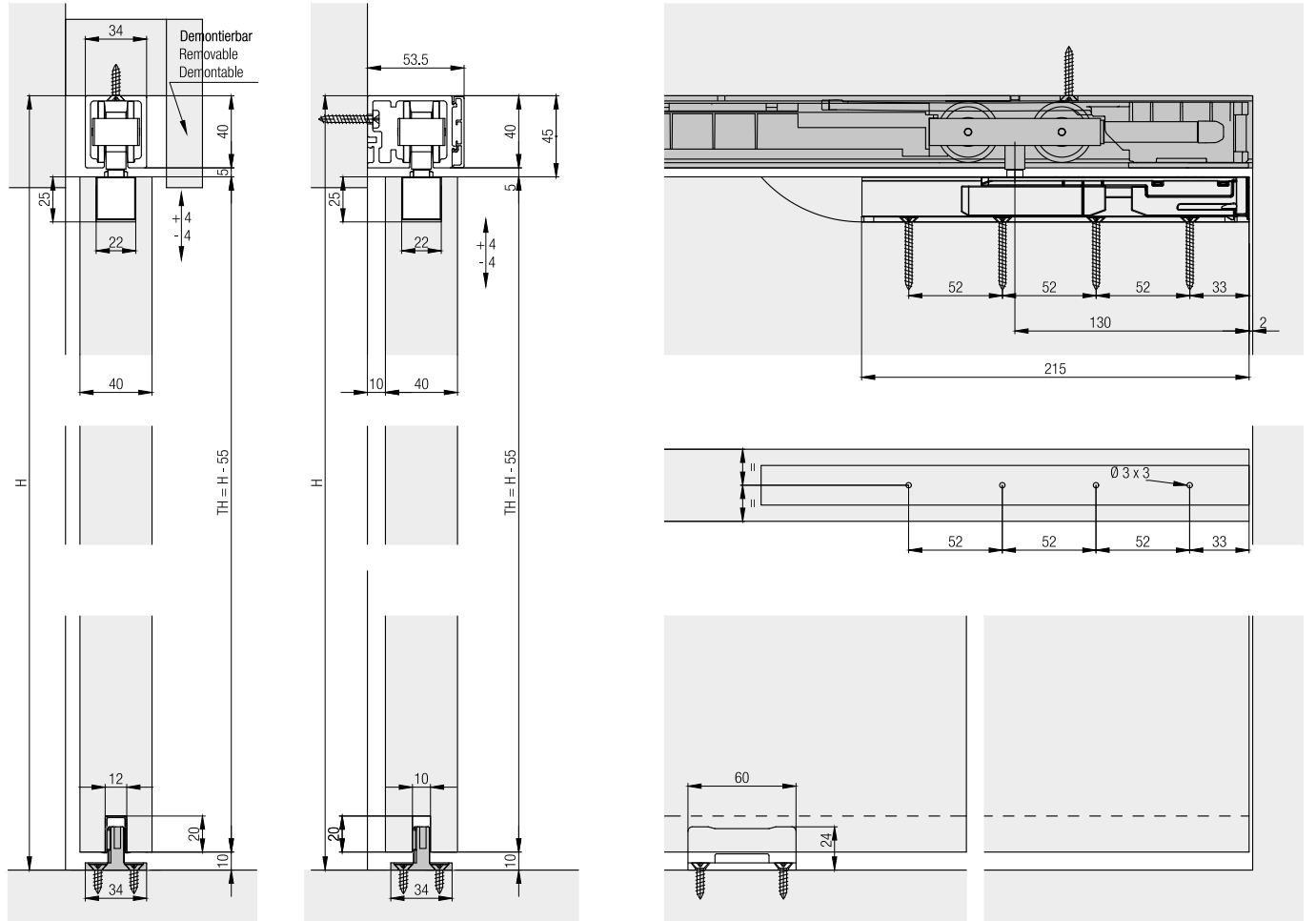
-  **Komfort** Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug ab Türbreiten von 800 mm
-  **Flexibilität** Laufschiene für Wand- und Deckenmontage mit integriertem Clipseystem
-  **Sicherheit** Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



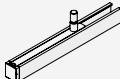


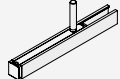
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

| | Nr. |
|---------------------------------------|-------|
| Hawa Junior 100 B, für 1 Türe | 30152 |
| Hawa Junior 100 B, +20 mm, für 1 Türe | 30153 |



Garnitur bestehend aus:

| | | 30152 | 30153 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|
|  | Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube | 2 | | 24246 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz | 1 | 1 | 14427 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 1 | 10629 |
|  | Tragprofil, Aufhängeschlitten mit 20 mm längerer M10-Schraube, Deckenintegration | | 2 | 24846 |

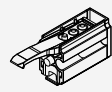
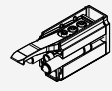
Garnitur für 1 Holztüre, mit Laufwerken und Magnet-Dämpfezug

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 100, 2 Laufwerke, für 1 Türe | 30064 |
| Hawa Junior 100, 1 Laufwerk, 1 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe | 30149 |
| Hawa Junior 100, 2 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe | 30150 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 30064 | 30149 | 30150 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager | 2 | 1 | | 30137 |
|  | Dämpfezug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert | | 1 | 2 | 30509 |

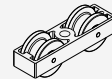
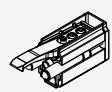
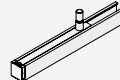


Ergänzungsteile zu Garnitur

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 30138 |
|  | SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 27771 |

Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit SoftMove und/oder SoftStop

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 100 B, mit 2 SoftStop, für 1 Türe | 30225 |
| Hawa Junior 100 B, mit 1 Dämpfezug SoftMove 100 und 1 SoftStop, für 1 Türe | 30227 |
| Hawa Junior 100 B, mit 2 Dämpfezug SoftMove 100, für 1 Türe | 30228 |

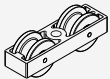

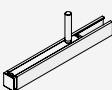


Garnitur bestehend aus:

| | | 30225 | 30227 | 30228 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager | 2 | 1 | | 30137 |
|  | SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 2 | 1 | | 27771 |
|  | Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube | 2 | 2 | 2 | 24246 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz | 1 | 1 | 1 | 14427 |
|  | Dämpfezug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert | | 1 | 2 | 30509 |

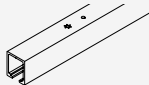


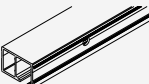
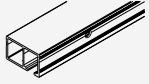


**Komplettgarnitur für 1 Holztüre,
mit 20 mm längerer Tragschraube**

| | Nr. |
|---|-------|
| Hawa Junior 100 B, mit 20 mm längerer Tragschraube, 2 SoftStop, für 1 Türe | 30230 |
| Hawa Junior 100 B, mit 20 mm längerer Tragschraube, 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 SoftStop, für 1 Türe | 30232 |
| Hawa Junior 100 B, mit 20 mm längerer Tragschraube, 2 Dämpfeinzug SoftMove 100, für 1 Türe | 30233 |

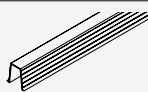
Garnitur bestehend aus:

| | | 30230 | 30232 | 30233 | Nr. |
|---|---|-------|-------|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager | 2 | 1 | | 30137 |
|  | SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 2 | 1 | | 27771 |
|  | Tragprofil, Aufhängeschlitten, mit 20 mm längerer M10-Schraube, Deckenintegration | 2 | 2 | 2 | 24846 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz | 1 | 1 | 1 | 14427 |
|  | Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert | | 1 | 2 | 30509 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10189 |
| | | 1'600 | 10190 |
| | | 1'800 | 10191 |
| | | 2'000 | 10192 |
| | | 2'200 | 10193 |
| | | 2'500 | 10194 |
| | | 3'000 | 18532 |
| | | 4'000 | 18533 |
| | | 6'000 | 10186 |
| | | nach Mass | 10188 |
|  | Laufschiene, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 4'000 | 20005 |
| | | 6'000 | 20004 |
| | | nach Mass | 20006 |
|  | Laufschiene, Wandmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 27673 |
| | | 2'500 | 30323 |
| | | 3'000 | 27672 |
| | | 4'000 | 30324 |
| | | 6'000 | 27671 |
| nach Mass | 27695 | | |
|  | Laufschiene, Wandmontage, Distanzerweiterung +11 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30613 |
| | | 6'000 | 30614 |
| | | nach Mass | 30666 |
|  | Laufschiene, Wandmontage, Distanzerweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30615 |
| | | 6'000 | 30616 |
| | | nach Mass | 30667 |
|  | Laufschiene, Deckenmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 27677 |
| | | 2'500 | 30320 |
| | | 3'000 | 27676 |
| | | 4'000 | 30321 |
| | | 6'000 | 27675 |
| nach Mass | 27696 | | |
|  | Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 27664 |
| | | 4'000 | 27663 |
| | | 6'000 | 30325 |
| | | nach Mass | 27665 |

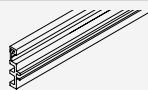
Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück | 1'300 | 14540 |

Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Clip-Blende zu Laufschiene, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 27689 |
| | | 2'500 | 30328 |
| | | 3'000 | 27688 |
| | | 4'000 | 30330 |
| | | 6'000 | 27687 |
| | | nach Mass | 27698 |





Distanzschienen

| | | mm | Nr. |
|--|--|-----------|--------------|
|  | Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau | 2'000 | 057.3054.200 |
| | | nach Mass | 057.3054.990 |

Blendenendstück-Set, 53 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27673, 27695, 30323, 30324

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Blendenendstück-Set, links, 53 mm, eloxiert | | 30145 |
| Blendenendstück-Set, rechts, 53 mm, eloxiert | | 30146 |





Garnitur bestehend aus:

| | | 30145 | 30146 | Nr. |
|---|---|-------|-------|--------------|
|  | Blendenendstück B, links, 53 mm, Aluminium, eloxiert | 1 | | 30034 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück B, rechts, 53 mm, Aluminium, eloxiert | | 1 | 30036 |

Blendenendstück-Set, 60 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27673, 27695, 30323, 30324 in Kombination mit Distanzschiene 057.3054.xxx

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Blendenendstück-Set, links, 60 mm, eloxiert | | 30147 |
| Blendenendstück-Set, rechts, 60 mm, eloxiert | | 30148 |





Garnitur bestehend aus:

| | | 30147 | 30148 | Nr. |
|--|---|-------|-------|--------------|
|  | Blendenendstück B, links, 60 mm, Aluminium, eloxiert | 1 | | 30030 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück B, rechts, 60 mm, Aluminium, eloxiert | | 1 | 30035 |

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30613, 30614, 30615, 30616, 30666, 30667

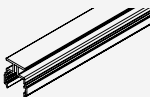

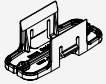

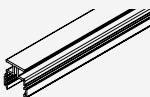
| | | Nr. |
|---|--|-------|
| Blendenendstück-Set, links, 95 mm, Aluminium, eloxiert | | 30434 |
| Blendenendstück-Set, rechts, 95 mm, Aluminium, eloxiert | | 30435 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 30434 | 30435 | Nr. |
|---|--|-------|-------|--------------|
|  | Blendenendstück, links, 95 mm, Aluminium, eloxiert, kürzbar | 1 | | 30131 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück, rechts, 95 mm, Aluminium, eloxiert, kürzbar | | 1 | 30398 |

**Einbetoniersystem Hawa Adapto 80/100,
ohne Festverglasung**

| | Nr. |
|--|-------|
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 2500 mm | 20216 |
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 4000 mm | 20217 |

| Garnitur bestehend aus: | | mm | 20216 | 20217 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|-------|
|  | Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium | 2'500 | 1 | | 20087 |
|  | Polystyrol-einlage, ohne Festverglasung | 1'000 | 2 | 4 | 19418 |
|  | Polystyrol-einlage, ohne Festverglasung | 500 | 1 | | 19556 |
|  | Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung | | 4 | 5 | 19344 |
|  | Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau | | 2 | 2 | 19366 |
|  | Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium | 4'000 | | 1 | 20088 |

Montage-Set zu Hawa Adapto 80/100

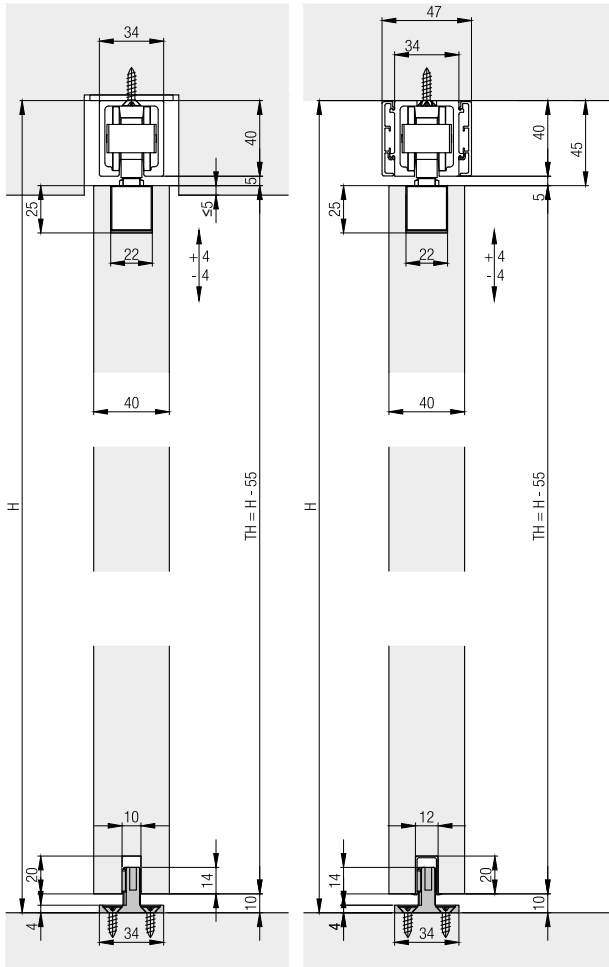
| | Nr. |
|---|-------|
| Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm | 22841 |
| Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501-4000 mm | 22842 |

| Garnitur bestehend aus: | | 22841 | 22842 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|
|  | Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm | 2 | 2 | 19398 |
|  | Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm | 2 | 2 | 19399 |
|  | Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm | 2 | 2 | 19400 |
|  | Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm | 4 | 4 | 19401 |
|  | Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück | 1 | 2 | 22844 |

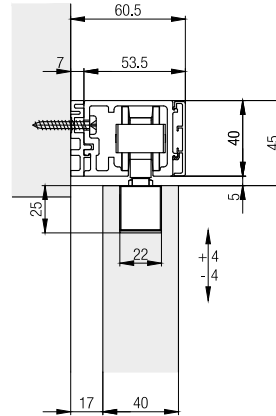
Zubehör

| | Nr. | |
|---|--|-------|
|  | Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, Edelstahloptik | 24957 |
| | Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt | 24956 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück | 25958 |

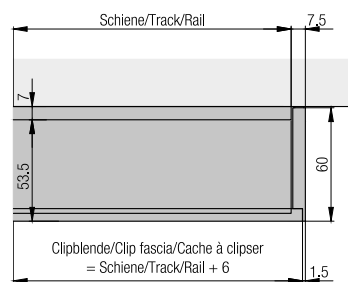
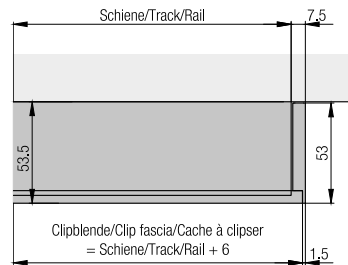
Weitere Einbaubeispiele



Weitere Einbaubeispiele mit Distanzschiene

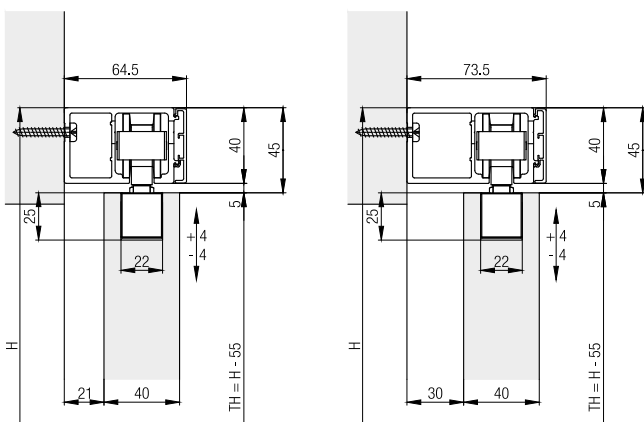


Berechnungen Clip-Blenden



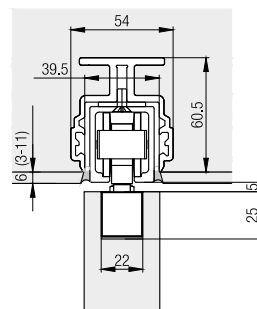
Weitere Einbaubeispiele

Wandmontageschienen mit +11 mm/+20 mm Distanz-
erweiterung zwischen Tür und Wand.



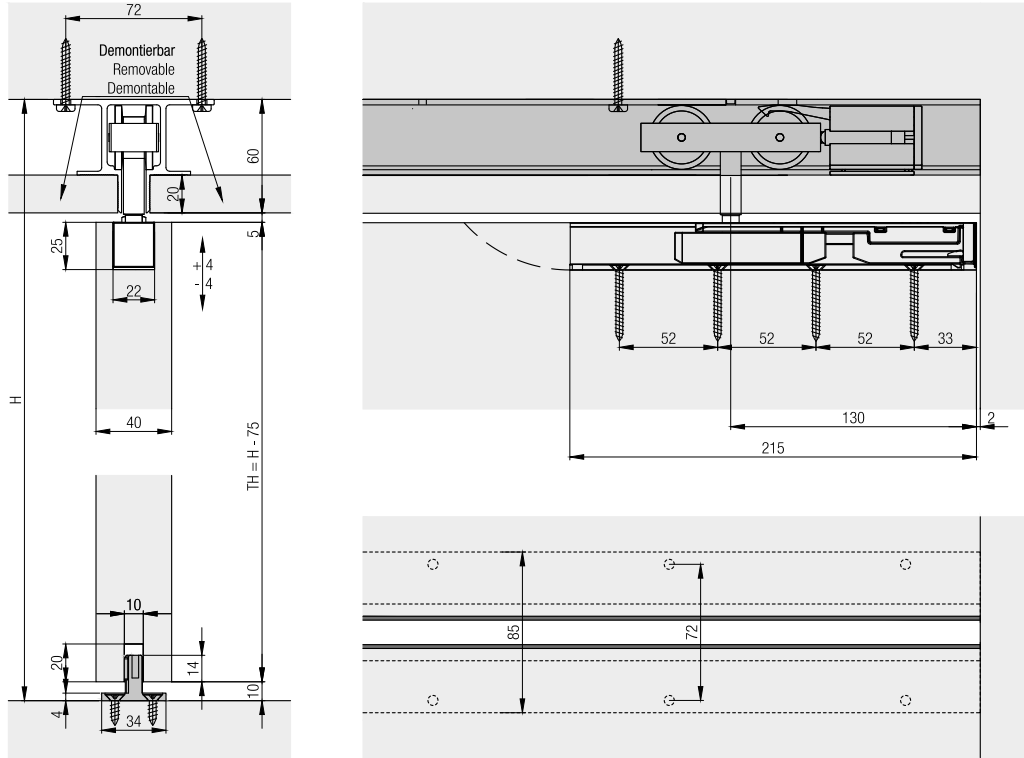
Einbetoniersystem Hawa Adapto 80/100

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 80/100 lässt sich einfach
und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den
deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 80/100 Laufschiene.



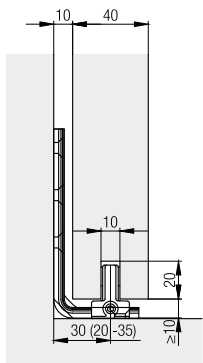
Deckenintegration

Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen – SoftMove immer stirnseitiger Zugang zwingend.



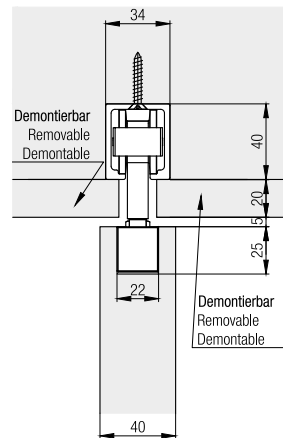
Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



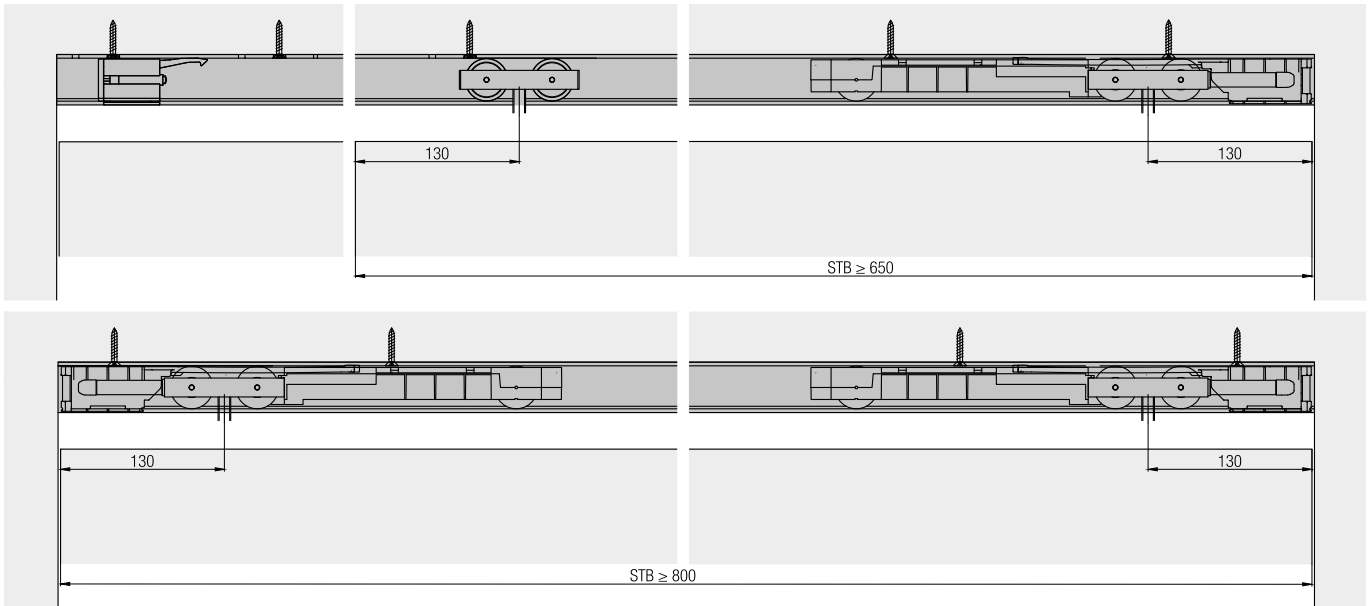
Variante mit 20 mm längerer Aufhängeschraube

Dank der Garnitur Nr. 30153 kann die Laufschiene mit demontierbaren Deckenelementen von unten verblendet werden.



Magnet-Dämpfeinzug SoftMove 100

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.

**Zubehör**



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

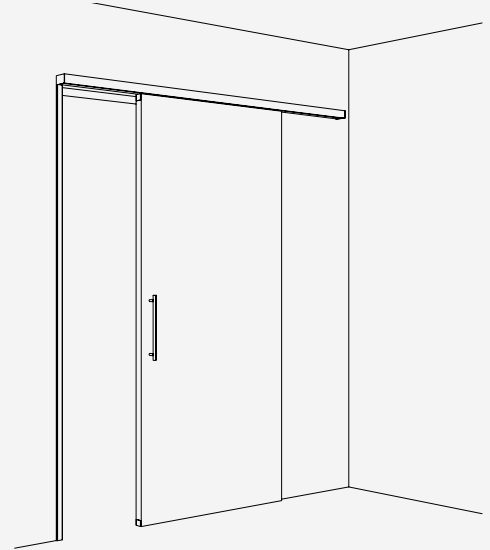
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Schalldämmung. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

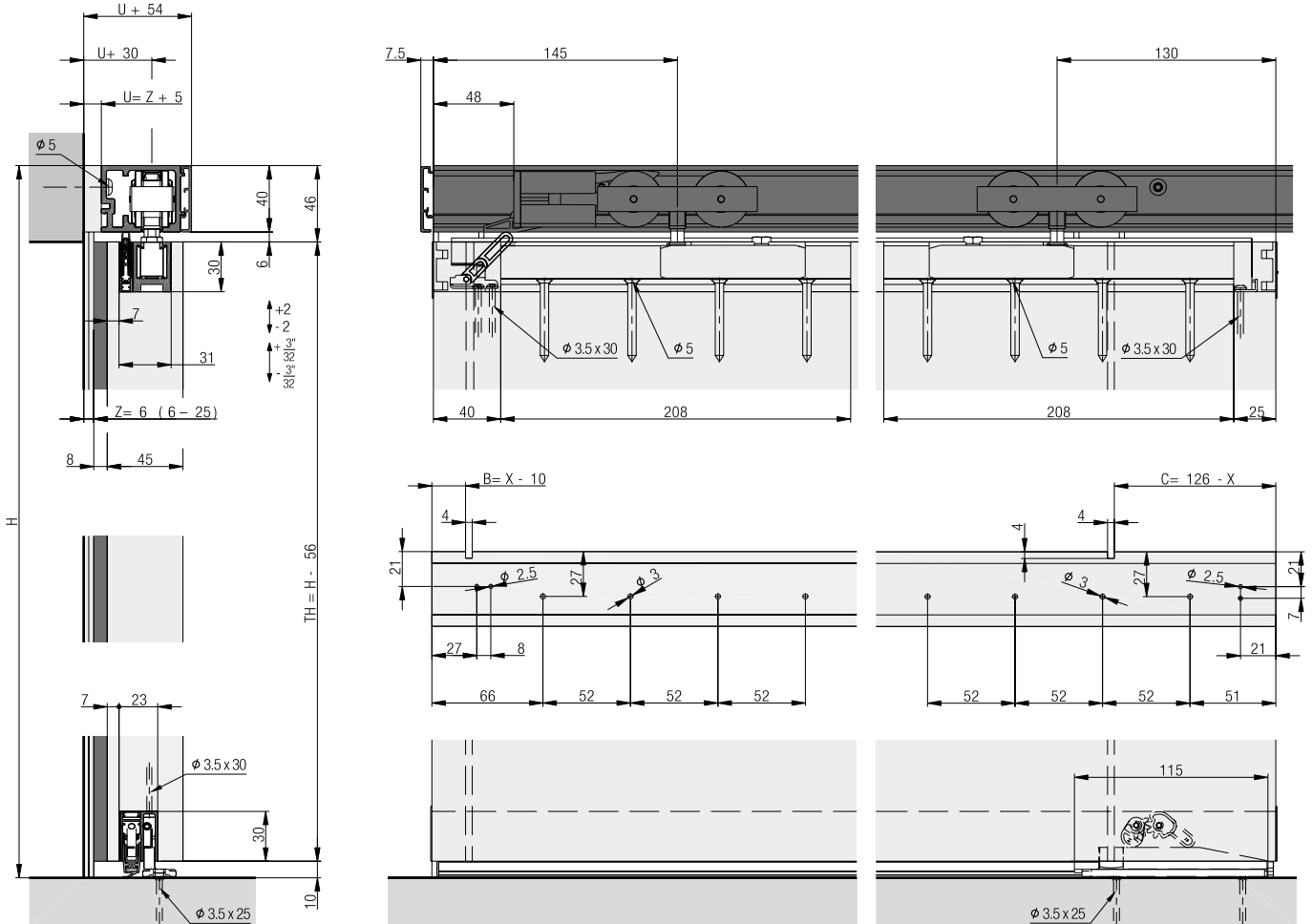
-  **Komfort** Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
-  **Flexibilität** Laufschiene für Wandmontage mit integriertem Clipsystem

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2500 mm
-  750–1250 mm Lichtmassbreite (LMB)
-  44–50 mm



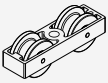
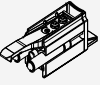
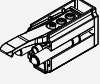
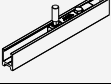

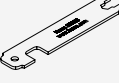
Einbaubeispiele





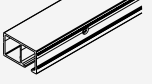
Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 100 B/B Pocket Acoustics, für 1 Türe | 30427 |


Garnitur bestehend aus:

| | | 30427 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager | 2 | 30137 |
|  | SoftStop Hawa Junior 100 Acoustics, mit Rampe und einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | 30132 |
|  | SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | 27771 |
|  | Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube | 2 | 30379 |
|  | Abdeckkappen-Set, Kunststoff, Aluminiumoptik, Set à 4 Stück | 1 | 30483 |
|  | Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten | 1 | 10778 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Wandmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 27673 |
| | | 2'500 | 30323 |
| | | 3'000 | 27672 |
| | | 6'000 | 27671 |
| | | 4'000 | 30324 |
| | | nach Mass | 27695 |
|  | Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +11 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30613 |
| | | 6'000 | 30614 |
| | | nach Mass | 30666 |
|  | Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30615 |
| | | 6'000 | 30616 |
| | | nach Mass | 30667 |

Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Clip-Blende zu Laufschiene, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 27689 |
| | | 2'500 | 30328 |
| | | 3'000 | 27688 |
| | | 4'000 | 30330 |
| | | 6'000 | 27687 |
| | | nach Mass | 27698 |

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürzbar, Aluminium, Wandmontage

| | Nr. |
|---|-------|
| Blendenendstück-Set, links, 95 mm, Aluminium, eloxiert | 30434 |
| Blendenendstück-Set, rechts, 95 mm, Aluminium, eloxiert | 30435 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 30434 | 30435 | Nr. |
|---|--|-------|-------|--------------|
|  | Blendenendstück, links, 95 mm, Aluminium, eloxiert, kürzbar | 1 | | 30131 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück, rechts, 95 mm, Aluminium, eloxiert, kürzbar | | 1 | 30398 |

**Garnituren Typ links
(horizontales Dichtungs-Set)**

| | | Nr. |
|--|------------------------------------|-------|
| | Dichtung, Hawa Acoustics XS, links | 30437 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics S, links | 30439 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics M, links | 30441 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics L, links | 30443 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics XL, links | 30445 |

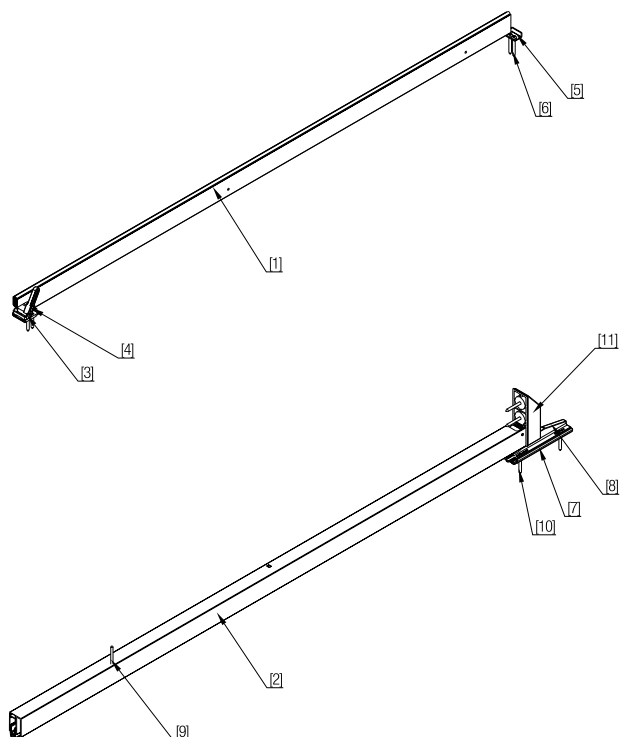
**Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set,
Garnitur Typ links, rechts**

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| | Dichtung vertikal, Hawa Acoustics, 7700 mm, Silikon, schwarz | 30300 |

**Garnituren Typ rechts
(horizontales Dichtungs-Set)**

| | | Nr. |
|--|--------------------------------------|-------|
| | Dichtung, Hawa Acoustics XS, rechts | 30436 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics S, rechts | 30438 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics M, rechts | 30440 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics L, rechts | 30442 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics, XL, rechts | 30444 |

**Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics
bestehend aus:**



| Position Position Position | Bezeichnung Désignation Designation | Anzahl Numéro Number | Typ Type Type | | | |
|----------------------------------|---|----------------------------|--|-------|----------------------------------|-------|
| 1 | Hubdichtung Joint de levage Header seal | 1 | Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right | | | |
| | | | XS | 30454 | | |
| | | | S | 30385 | | |
| | | | M | 30455 | | |
| | | | L | 30456 | | |
| | | | XL | 30457 | | |
| 2 | Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal | 1 | Links Gauche Left | | Rechts Droite Right | |
| | | | XS | 30446 | XS | 30447 |
| | | | S | 30387 | S | 30383 |
| | | | M | 30448 | M | 30449 |
| | | | L | 30450 | L | 30451 |
| | | XL | 30452 | XL | 30453 | |
| 3, 4, 5, 6 | Kleinteilesset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top | 1 | Links Gauche Left | 30390 | Rechts Droite Right | 30392 |
| 7, 8, 9, 10 | Kleinteilesset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom | 1 | Links Gauche Left | 30416 | Rechts Droite Right | 30417 |
| 11 | Pocketadapter Adaptateur pour caisson à galandage Pocket adapter | 1 | Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right | 30418 | | |

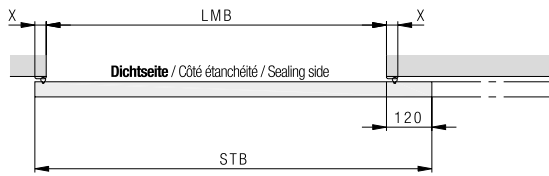
Definition links, rechts/Berechnung Türbreite

Typ links (nach links schliessend)

Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

$STB = LMB + X + 120$

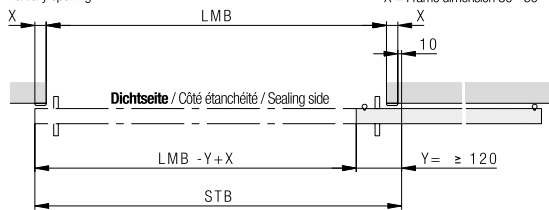
X = Zargenmass 30 - 60
X = Dimension du cadre 30 - 60
X = Frame dimension 30 - 60



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

$STB = LMB + (2 * X) + 10$

X = Zargenmass 30 - 60
X = Dimension du cadre 30 - 60
X = Frame dimension 30 - 60

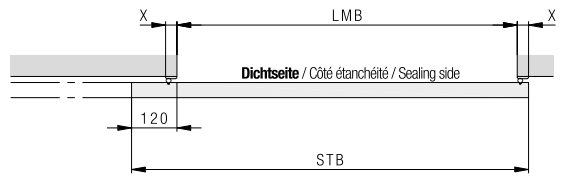


Typ rechts (nach rechts schliessend)

Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

$STB = LMB + X + 120$

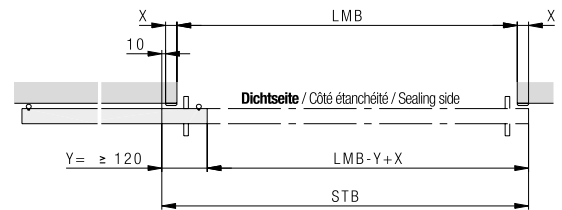
X = Zargenmass 30 - 60
X = Dimension du cadre 30 - 60
X = Frame dimension 30 - 60



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

$STB = LMB + (2 * X) + 10$

X = Zargenmass 30 - 60
X = Dimension du cadre 30 - 60
X = Frame dimension 30 - 60



Bestimmung Acoustics-Set

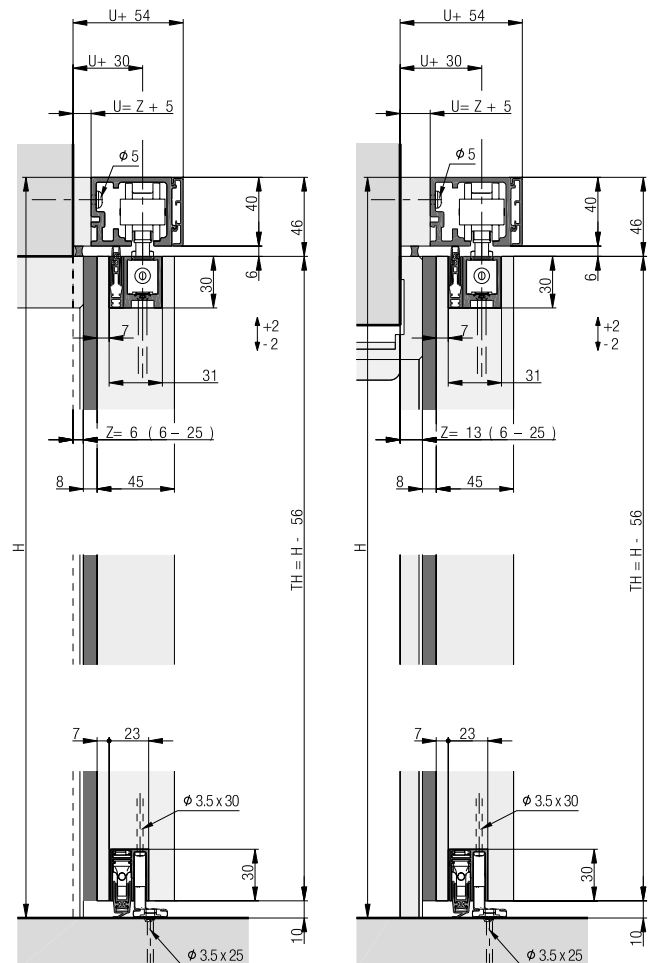
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

| X | LMB | | | |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 30 | 40 | 50 | 60 |
| Hawa Acoustics XS | 750 - 780 | 750 - 770 | 750 - 760 | 750 |
| Hawa Acoustics S | 780 - 900 | 770 - 890 | 760 - 880 | 750 - 870 |
| Hawa Acoustics M | 900 - 1030 | 890 - 1020 | 880 - 1010 | 870 - 1000 |
| Hawa Acoustics L | 1030 - 1150 | 1020 - 1140 | 1010 - 1130 | 1000 - 1120 |
| Hawa Acoustics XL | 1150 - 1250 | 1140 - 1250 | 1130 - 1250 | 1120 - 1250 |

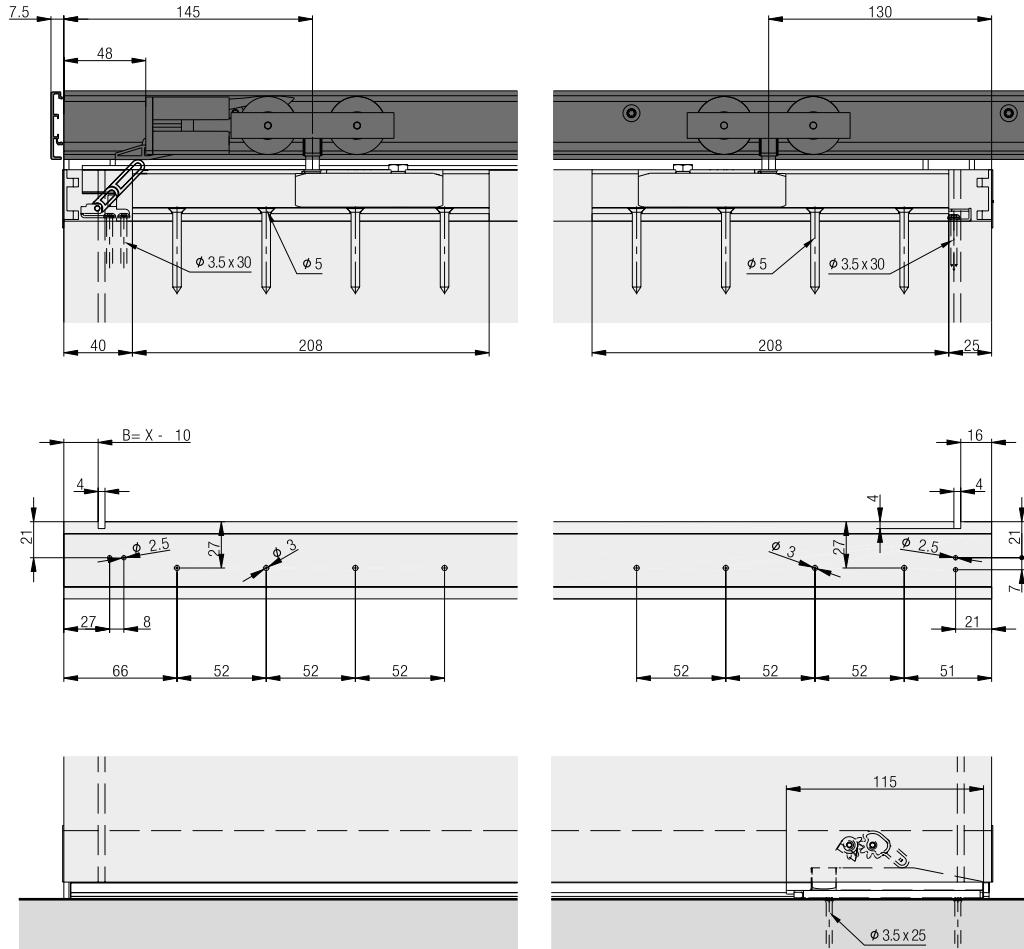
Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

| X | LMB | | | |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 30 | 40 | 50 | 60 |
| Hawa Acoustics XS | 750 - 870 | 750 - 850 | 750 - 830 | 750 - 810 |
| Hawa Acoustics S | 870 - 990 | 850 - 970 | 830 - 950 | 810 - 930 |
| Hawa Acoustics M | 990 - 1120 | 970 - 1100 | 950 - 1080 | 930 - 1060 |
| Hawa Acoustics L | 1120 - 1240 | 1100 - 1220 | 1080 - 1200 | 1060 - 1180 |
| Hawa Acoustics XL | 1240 - 1250 | 1220 - 1250 | 1200 - 1250 | 1180 - 1250 |

Detail Blockzarge/Umfassungscharge



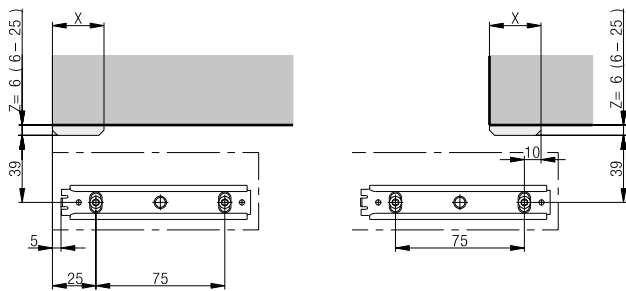
Ansicht teilöffnend



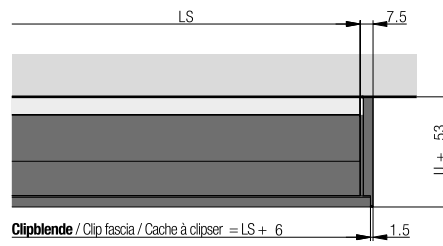
Montagedetail Bodenführung

Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

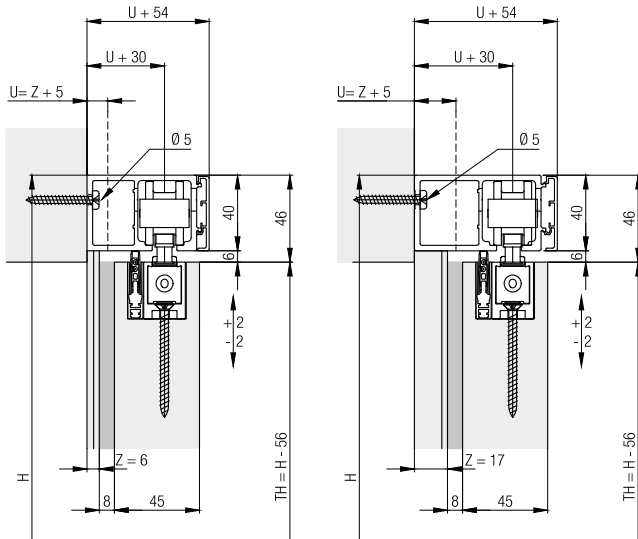


Berechnungen Clip-Blenden



Weitere Einbaubeispiele

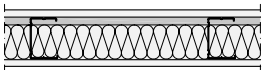
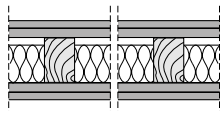
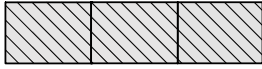
Wandmontageschienen mit + 11mm/+20 mm Distanzenerweiterung zwischen Tür und Wand.



Schalldämmung Raum zu Raum

Sämtliche Referenzwerte wurden anhand eines praxisnahen Aufbaus gemessen. Die Schalldämmwerte R_w geben die zu erwartende Schalldämmung zwischen den zwei Räumen an, welche durch die Wand, das System und die Wahl des Türblattes beeinflusst werden.

Referenzwerte getestet mit einer Leichtbauwand gemäss James Hardy (Typ 1 H 31 / R_w 52 dB) Grösse 2.5 x 2.45 m nach DIN EN ISO 10140-2. Durchgangsmass 2.0 x 1.0 m. Die Schalldämmung bezieht sich auf die gesamte Konstruktion und gibt an, welche Schalldämmung zwischen den beiden Räumen erwartet werden kann.




| Beispiele für Wandaufbau | System | Stärke Türblatt | Türblatt | Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum | |
|---|---|---|--|---|---------|
| | | | | R_w | |
| <p>Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens R_w 52 dB</p> <p>Leichtbauwand mit Metallständer</p>  <p>Leichtbauwand mit Holzständer</p>  <p>Massivwand</p>  <p>Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.</p> | ohne Hawa Acoustics | 39 mm | Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem | ≈ 18 dB | |
| | Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics | | Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 31 dB | |
| | | | Spanplatte, ca. 25 kg/m ² keine definierte Schalldämmung | ≈ 30 dB | |
| | | | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB | ≈ 34 dB | |
| | | Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics | 44 mm | Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 30 dB |
| | | Hawa Junior 100 B Acoustics | 50 mm | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB | ≈ 34 dB |
| | | ohne Hawa Acoustics | 39 mm | Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem | ≈ 20 dB |
| | Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics | Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | | ≈ 31 dB | |
| | | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB | | ≈ 37 dB | |
| | | Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics | 44 mm | Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 32 dB |
| | Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics | 50 mm | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB | ≈ 39 dB | |
| | | | Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB | ≈ 41 dB | |

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com

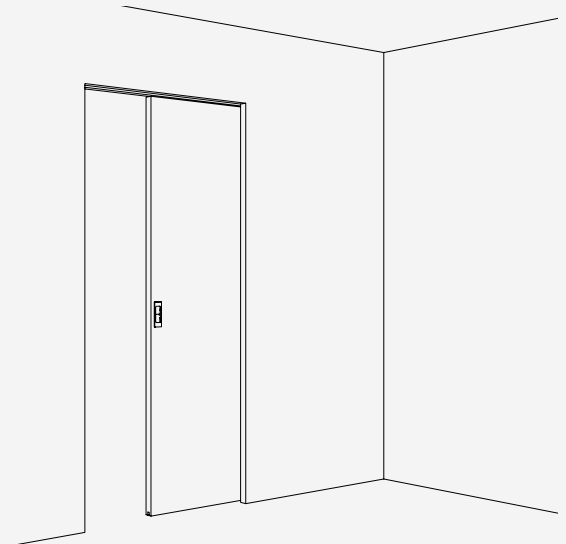
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

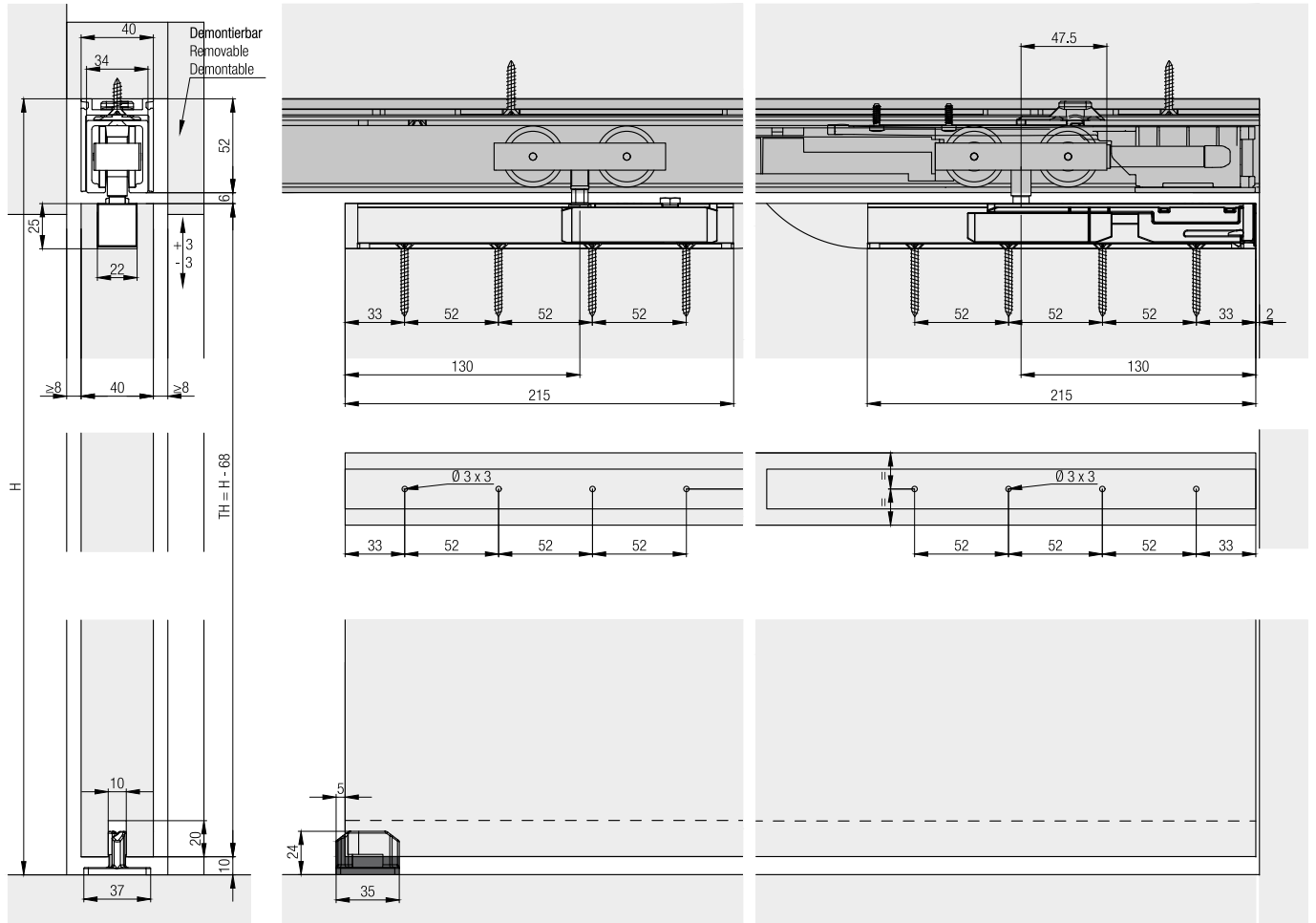
-  **Komfort** Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug ab Türbreiten von 800 mm
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen und bequeme Tiefenjustierung in der Wandtasche
-  **Sicherheit** Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1500 mm
-  35–80 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 100 B Pocket, für 1 Türe | 30154 |
| Hawa Junior 100 B Pocket, +20 mm, für 1 Türe | 30155 |



Garnitur bestehend aus:

| | 30154 | 30155 | Nr. |
|---|-------|-------|-------|
|  Tragprofil, mit Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M10, Wandtaschenmontage | 1 | | 24323 |
|  Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube | 1 | | 24246 |
|  Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz | 1 | 1 | 25369 |
|  Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 1 | 10629 |
|  Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten | 1 | 1 | 10778 |
|  Tragprofil, Aufhängeschlitten, mit 20 mm längerer M10-Schraube, Deckenintegration | | 1 | 24846 |
|  Tragprofil, Aufhängeschlitten mit 20 mm längerer Schraube M10, für Pocket | | 1 | 26003 |

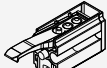
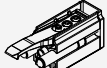

Garnitur für 1 Holztüre, mit Laufwerken und Magnet-Dämpfeinzug

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 100, 2 Laufwerke, für 1 Türe | 30064 |
| Hawa Junior 100, 1 Laufwerk, 1 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe | 30149 |
| Hawa Junior 100, 2 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe | 30150 |

Garnitur bestehend aus:

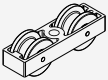
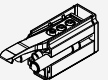
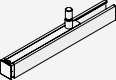
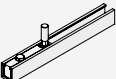
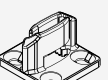

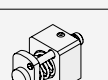
| | 30064 | 30149 | 30150 | Nr. |
|--|-------|-------|-------|-------|
|  Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager | 2 | 1 | | 30137 |
|  Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert | | 1 | 2 | 30509 |

Ergänzungsteile zu Garnitur

| | Nr. |
|---|-------|
|  Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 30138 |
|  SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 27771 |
|  Federpuffer Hawa Junior 80/100 | 25370 |

Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit SoftStop und Federpuffer oder Softstop

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 100 B Pocket, mit 2 SoftStop, für 1 Türe | 30248 |
| Hawa Junior 100 B Pocket, mit 1 SoftStop und 1 Federpuffer, für 1 Türe | 30250 |

| Garnitur bestehend aus: | | | Nr. |
|---|-------|-------|-------|
| | 30248 | 30250 | |
|  Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager | 2 | 2 | 30137 |
|  SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 2 | 1 | 27771 |
|  Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube | 1 | 1 | 24246 |
|  Tragprofil, mit Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M10, Wandtaschenmontage | 1 | 1 | 24323 |
|  Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz | 1 | 1 | 25369 |
|  Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten | 1 | 1 | 10778 |
|  Federpuffer Hawa Junior 80/100 | | 1 | 25370 |

Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit SoftMove und/oder SoftStop

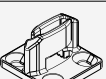
| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 100 B Pocket, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 SoftStop, für 1 Türe | 30253 |
| Hawa Junior 100 B Pocket, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 Federpuffer, für 1 Türe | 30254 |
| Hawa Junior 100 B Pocket, mit 2 Dämpfeinzug SoftMove 100, für 1 Türe | 30255 |

| Garnitur bestehend aus: | | | | Nr. |
|---|-------|-------|-------|-------|
| | 30253 | 30254 | 30255 | |
|  Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager | 1 | 1 | | 30137 |
|  Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert | 1 | 1 | 2 | 30509 |
|  SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | | | 27771 |
|  Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube | 1 | 1 | 1 | 24246 |
|  Tragprofil, mit Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M10, Wandtaschenmontage | 1 | 1 | 1 | 24323 |
|  Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz | 1 | 1 | 1 | 25369 |
|  Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten | 1 | 1 | 1 | 10778 |
|  Federpuffer Hawa Junior 80/100 | | 1 | | 25370 |

Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit 20 mm längerer Tragschraube und Softstop

| | Nr. |
|---|-------|
| Hawa Junior 100 B Pocket, mit 20 mm längerer Tragschraube, 2 SoftStop, für 1 Türe | 30259 |
| Hawa Junior 100 B Pocket, mit 20 mm längerer Tragschraube, 1 SoftStop und 1 Federpuffer, für 1 Türe | 30261 |

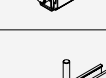
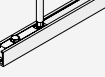
Garnitur bestehend aus:

| | | 30259 | 30261 | Nr. |
|---|---|-------|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager | 2 | 2 | 30137 |
|  | SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 2 | 1 | 27771 |
|  | Tragprofil, Aufhängeschlitten, mit 20 mm längerer M10-Schraube, Deckenintegration | 1 | 1 | 24846 |
|  | Tragprofil, Aufhängeschlitten mit 20 mm längerer Schraube M10, für Pocket | 1 | 1 | 26003 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz | 1 | 1 | 25369 |
|  | Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten | 1 | 1 | 10778 |
|  | Federpuffer Hawa Junior 80/100 | | 1 | 25370 |

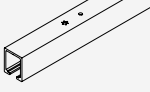

Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit 20 mm längerer Tragschraube

| | Nr. |
|---|-------|
| Hawa Junior 100 B Pocket, mit 20 mm längerer Tragschraube, 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 SoftStop, für 1 Türe | 30264 |
| Hawa Junior 100 B Pocket, mit 20 mm längerer Tragschraube, 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 Federpuffer, für 1 Türe | 30265 |
| Hawa Junior 100 B Pocket, mit 20 mm längerer Tragschraube, 2 Dämpfeinzug SoftMove 100, für 1 Türe | 30266 |


Garnitur bestehend aus:

| | | 30264 | 30265 | 30266 | Nr. |
|---|---|-------|-------|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager | 1 | 1 | | 30137 |
|  | Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert | 1 | 1 | 2 | 30509 |
|  | SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | | | 27771 |
|  | Tragprofil, Aufhängeschlitten, mit 20 mm längerer M10-Schraube, Deckenintegration | 1 | 1 | 1 | 24846 |
|  | Tragprofil, Aufhängeschlitten mit 20 mm längerer Schraube M10, für Pocket | 1 | 1 | 1 | 26003 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz | 1 | 1 | 1 | 25369 |
|  | Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten | 1 | 1 | 1 | 10778 |
|  | Federpuffer Hawa Junior 80/100 | | 1 | | 25370 |

Laufschienen

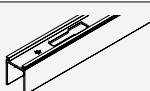

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10189 |
| | | 1'600 | 10190 |
| | | 1'800 | 10191 |
| | | 2'000 | 10192 |
| | | 2'200 | 10193 |
| | | 2'500 | 10194 |
| | | 3'000 | 18532 |
| | | nach Mass | 10188 |
|  | Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 27664 |
| | | 4'000 | 27663 |
| | | 6'000 | 30325 |
| | | nach Mass | 27665 |

Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|--|---|-------|-------|
|  | Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück | 1'300 | 14540 |



Montage-Set, bis 2000 mm

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | | 25207 |

| | | mm | Nr. | |
|---|---|---|---|-------|
| | | 25207 | Nr. | |
| | | | | |
|  | Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 2'035 | 1 | 25212 |
| | |  | Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück | 1 |

Montage-Set, bis 2500 mm

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | | 25371 |


| | | mm | Nr. | |
|---|---|---|---|-------|
| | | 25371 | Nr. | |
| | | | | |
|  | Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 2'535 | 1 | 25443 |
| | |  | Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück | 1 |

Montage-Set, bis 3000 mm

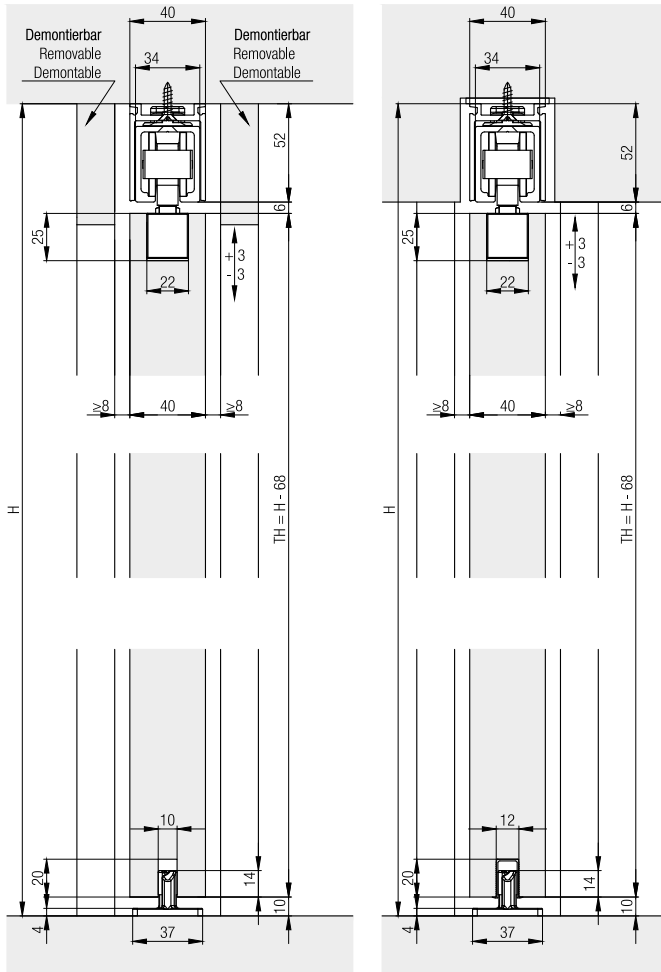
| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | | 25441 |

| | | mm | Nr. | |
|---|---|---|---|-------|
| | | 25441 | Nr. | |
| | | | | |
|  | Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 3'035 | 1 | 25444 |
| | |  | Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück | 1 |

Blenden

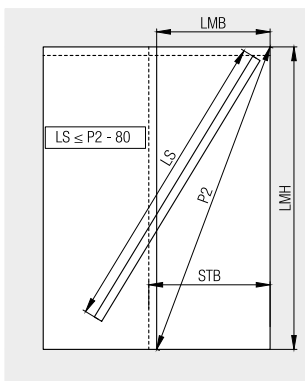
| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 25445 |
| | | nach Mass | 27693 |

Weitere Einbaubeispiele



Berechnungen Laufschiene

Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).

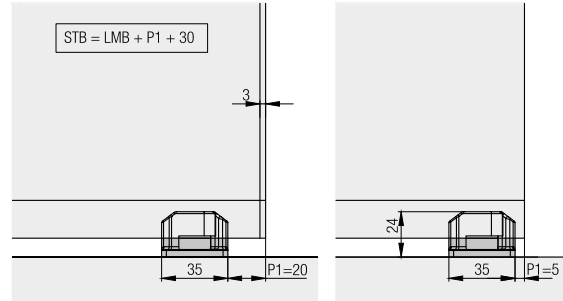


LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

Berechnungen Türbreite

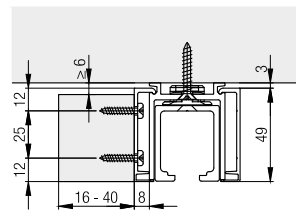
Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (25370)



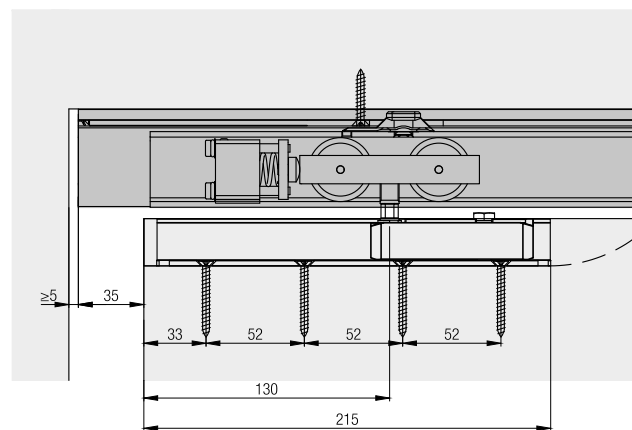
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclipsen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



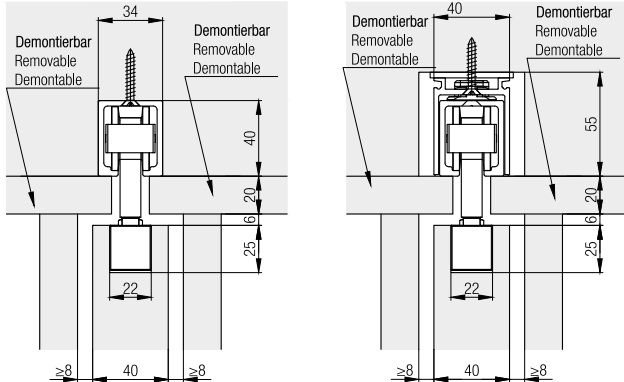
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



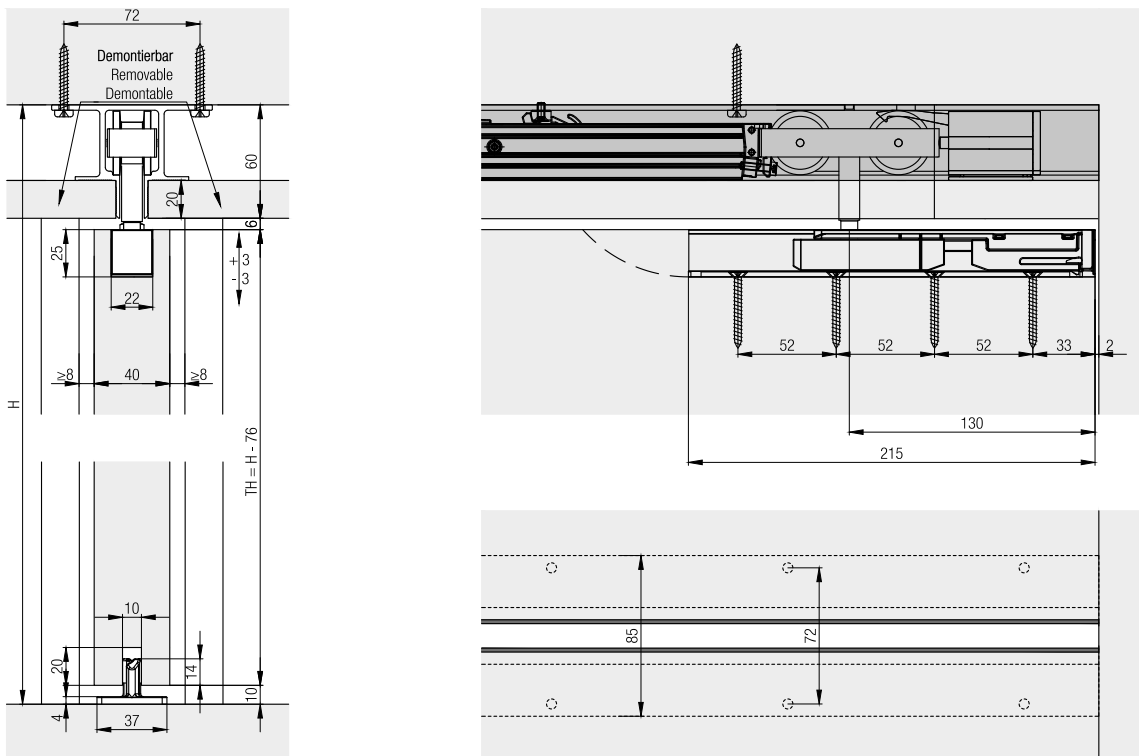
Variante mit 20 mm längerer Aufhängeschraube

Dank der Garnitur mit längerer Aufhängeschraube kann die Laufschiene mit demontierbaren Deckenelementen von unten verblendet werden.



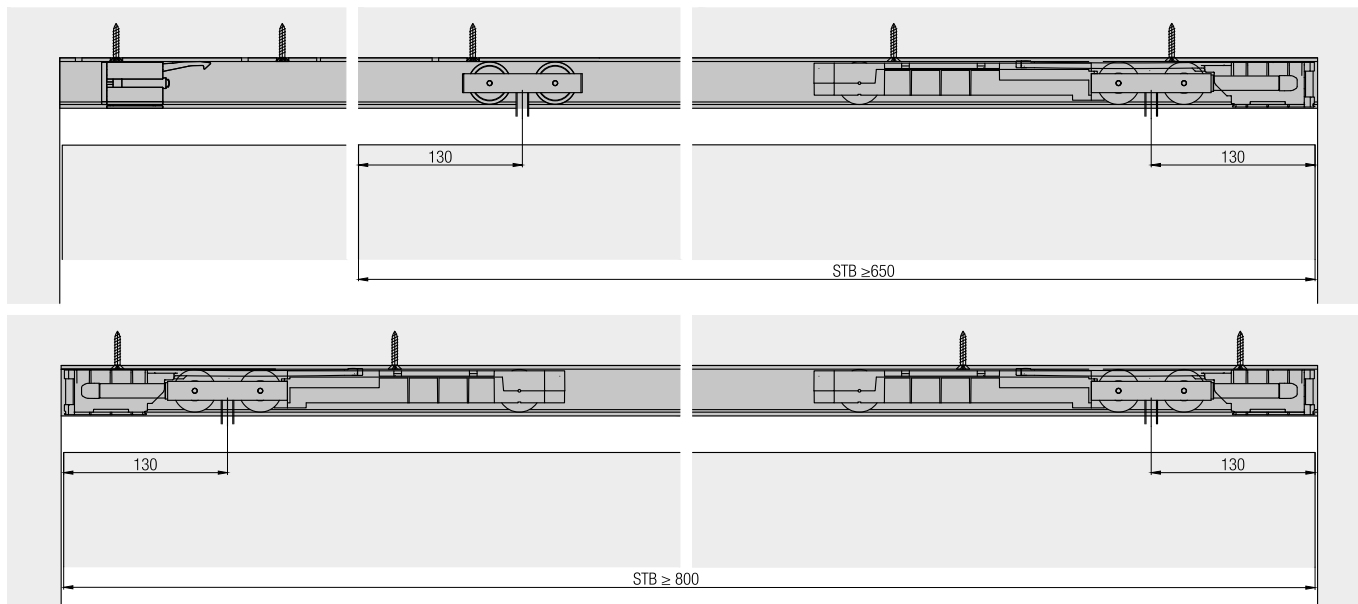
Deckenintegration

Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen – SoftMove immer stirnseitiger Zugang zwingend.



Magnet-Dämpfeinzug SoftMove 100

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove 100 die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

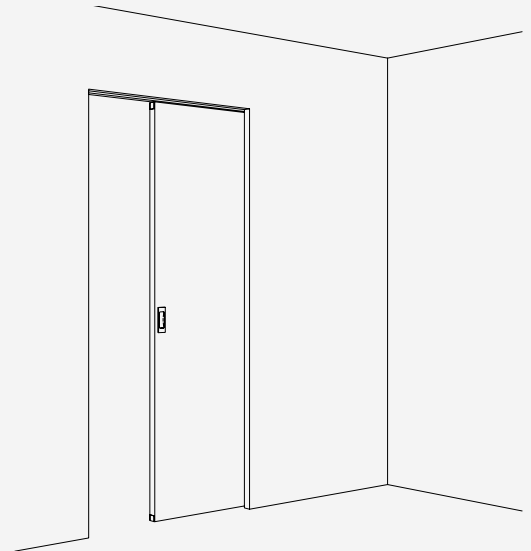
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Schalldämmung. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

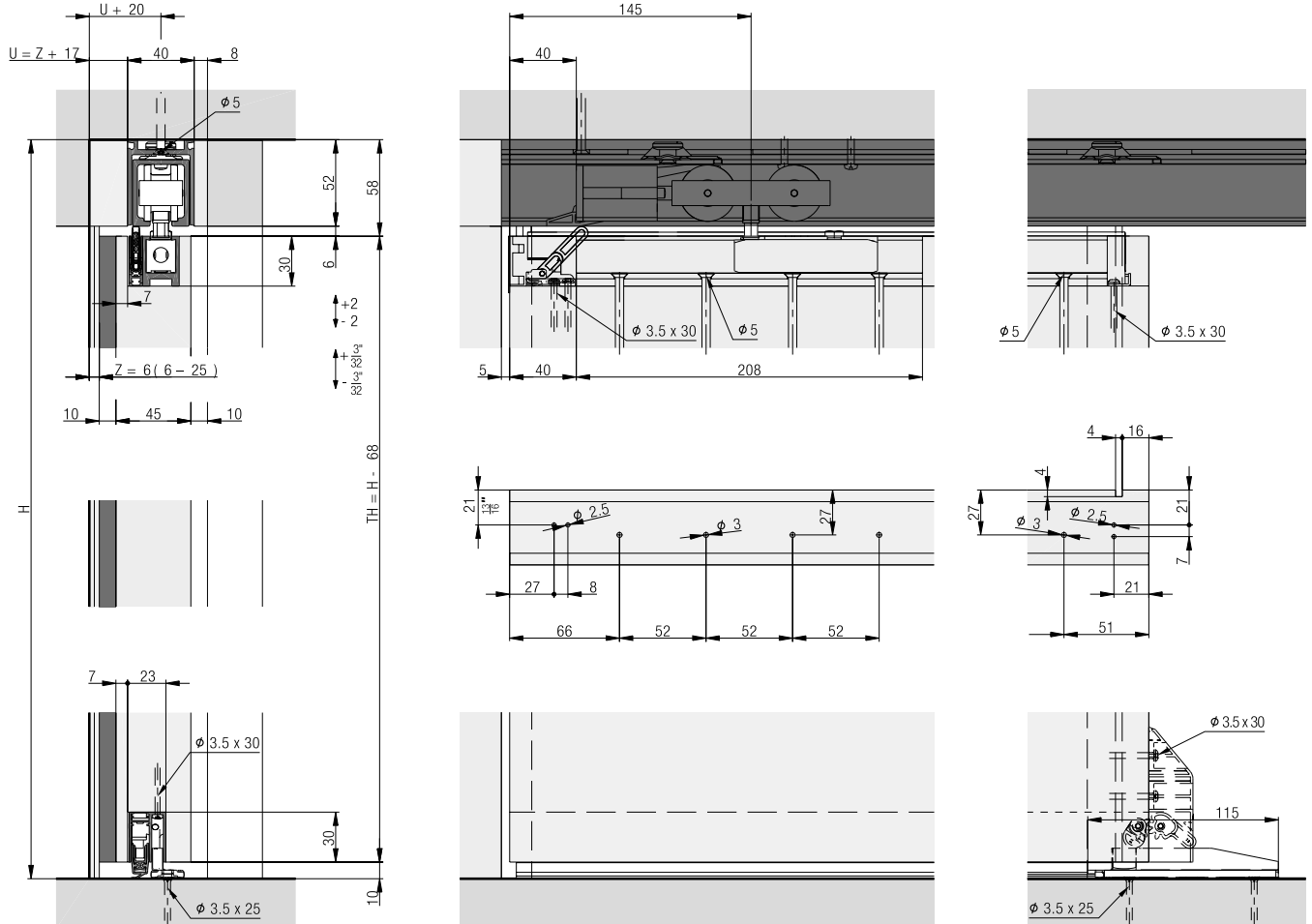
-  **Komfort** Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen und bequeme Tiefenjustierung in der Wandtasche an fertig montierter Tür

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2500 mm
-  750–1250 mm
Lichtmassbreite (LMB)
-  44–50 mm



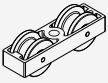
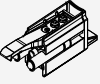
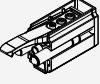
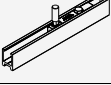

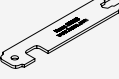
Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 100 B/B Pocket Acoustics, für 1 Türe | 30427 |

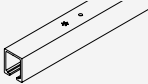
Garnitur bestehend aus:

| | 30427 | Nr. |
|--|-------|-------|
|  Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager | 2 | 30137 |
|  SoftStop Hawa Junior 100 Acoustics, mit Rampe und einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | 30132 |
|  SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | 27771 |
|  Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube | 2 | 30379 |
|  Abdeckkappen-Set, Kunststoff, Aluminiumoptik, Set à 4 Stück | 1 | 30483 |
|  Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten | 1 | 10778 |


Ergänzungsteile zu Garnitur

| | Nr. |
|--|-------|
|  Federpuffer Hawa Junior 80/100 | 25370 |

Laufschienen

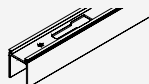

| | mm | Nr. |
|---|-----------|-------|
|  | 1'400 | 10189 |
| | 1'600 | 10190 |
| | 1'800 | 10191 |
| | 2'000 | 10192 |
| | 2'200 | 10193 |
| | 2'500 | 10194 |
| | 3'000 | 18532 |
| | nach Mass | 10188 |

Einzelteile zu Laufschienen

| | Nr. |
|--|-------|
|  Laufschienebefestigung Hawa Junior 80/100, für demontierbare Laufschiene, bis max. Türlichtbreite 850 mm | 25442 |

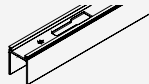

Montage-Set, bis 2000 mm

| | Nr. |
|--|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | 25207 |

| | mm | 25207 | Nr. |
|---|-------|-------|-------|
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 2'035 | 1 | 25212 |
|  Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück | | 1 | 25520 |

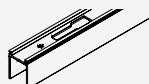

Montage-Set, bis 2500 mm

| | Nr. |
|--|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | 25371 |

| | mm | 25371 | Nr. |
|---|-------|-------|-------|
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 2'535 | 1 | 25443 |
|  Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück | | 1 | 25521 |

Montage-Set, bis 3000 mm


| | Nr. |
|--|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | 25441 |

| | mm | 25441 | Nr. |
|---|-------|-------|-------|
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 3'035 | 1 | 25444 |
|  Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück | | 1 | 25522 |

**Garnituren Typ links
(horizontales Dichtungs-Set)**

| | | Nr. |
|---|------------------------------------|-------|
|  | Dichtung, Hawa Acoustics XS, links | 30437 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics S, links | 30439 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics M, links | 30441 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics L, links | 30443 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics XL, links | 30445 |

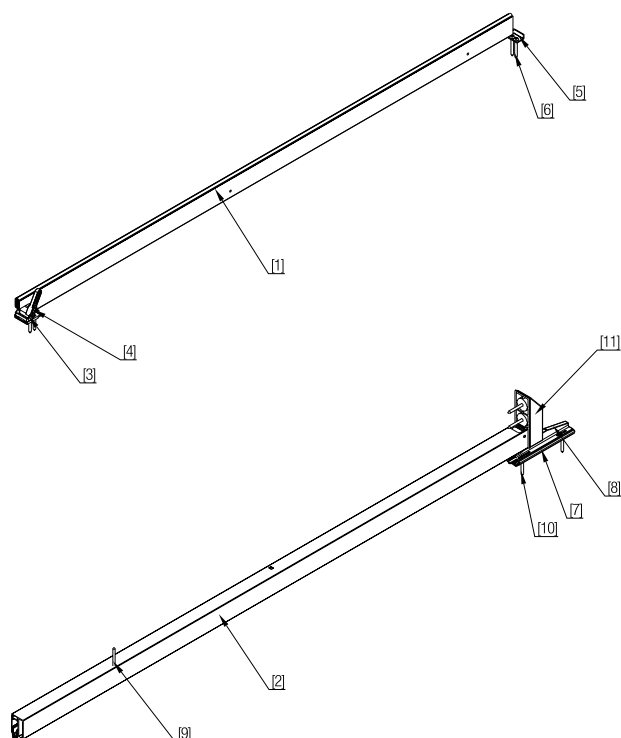
**Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set,
Garnitur Typ links, rechts**

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Dichtung vertikal, Hawa Acoustics, 7700 mm, Silikon, schwarz | 30300 |

**Garnituren Typ rechts
(horizontales Dichtungs-Set)**

| | | Nr. |
|--|--------------------------------------|-------|
|  | Dichtung, Hawa Acoustics XS, rechts | 30436 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics S, rechts | 30438 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics M, rechts | 30440 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics L, rechts | 30442 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics, XL, rechts | 30444 |

Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics bestehend aus:

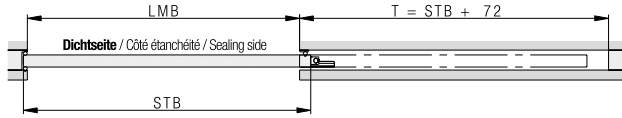


| Position Position Position | Bezeichnung Désignation Designation | Anzahl Numéro Number | Typ Type Type | | | |
|----------------------------------|---|----------------------------|--|-------|----------------------------------|-------|
| 1 | Hubdichtung Joint de levage Header seal | 1 | Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right | | | |
| | | | XS | 30454 | | |
| | | | S | 30385 | | |
| | | | M | 30455 | | |
| | | | L | 30456 | | |
| XL | 30457 | | | | | |
| 2 | Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal | 1 | Links Gauche Left | | | |
| | | | XS | 30446 | Rechts Droite Right | 30447 |
| | | | S | 30387 | S | 30383 |
| | | | M | 30448 | M | 30449 |
| | | | L | 30450 | L | 30451 |
| XL | 30452 | XL | 30453 | | | |
| 3, 4, 5, 6 | Kleinteilesset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top | 1 | Links Gauche Left | 30390 | Rechts Droite Right | 30392 |
| 7, 8, 9, 10 | Kleinteilesset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom | 1 | Links Gauche Left | 30416 | Rechts Droite Right | 30417 |
| 11 | Pocketadapter Adaptateur pour caisson à galandage Pocket adapter | 1 | Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right | 30418 | | |

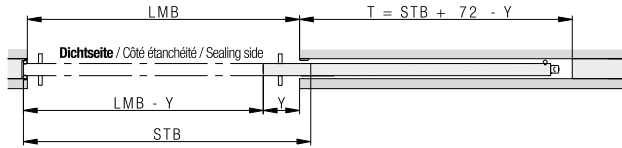
Definition links, rechts/Berechnung Türbreite

Typ links (nach links schliessend)

Ganzöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture complète
 Fully opening

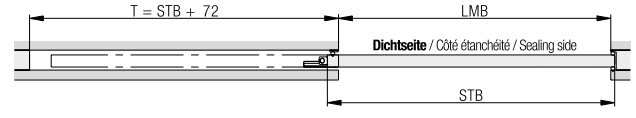


Teiöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture partielle
 Partially opening

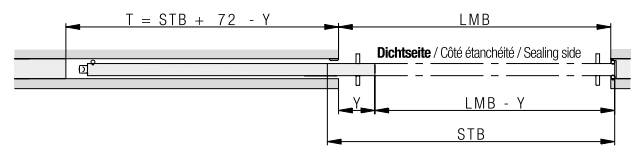


Typ rechts (nach rechts schliessend)

Ganzöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture complète
 Fully opening



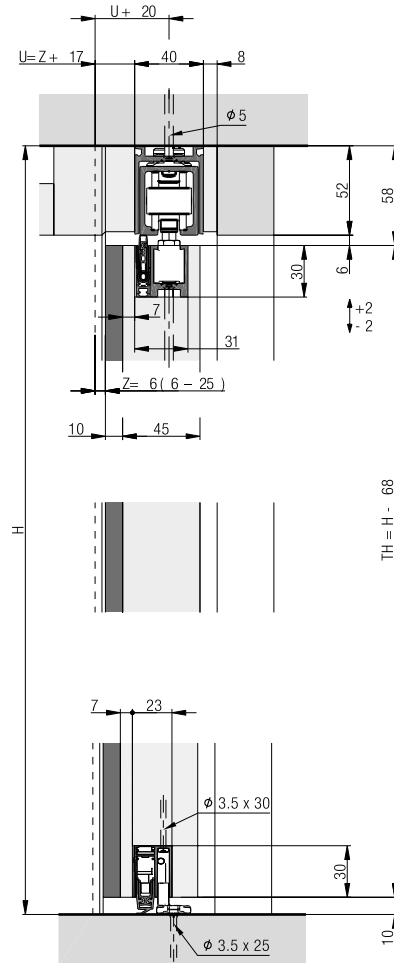
Teiöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture partielle
 Partially opening



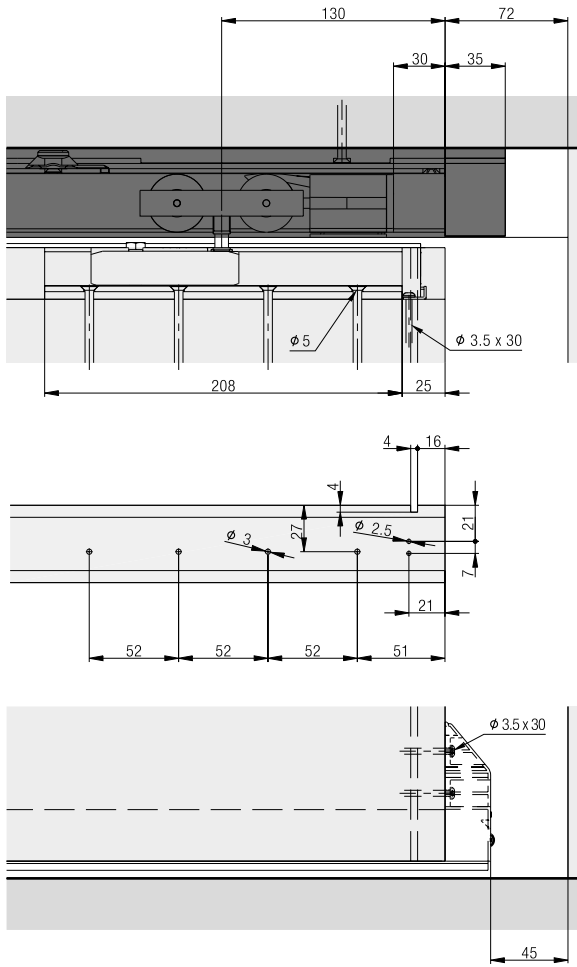
Bestimmung Acoustics-Set

| | LMB |
|-------------------|-------------|
| Hawa Acoustics XS | 750 - 850 |
| Hawa Acoustics S | 850 - 970 |
| Hawa Acoustics M | 970 - 1100 |
| Hawa Acoustics L | 1100 - 1220 |
| Hawa Acoustics XL | 1220 - 1250 |

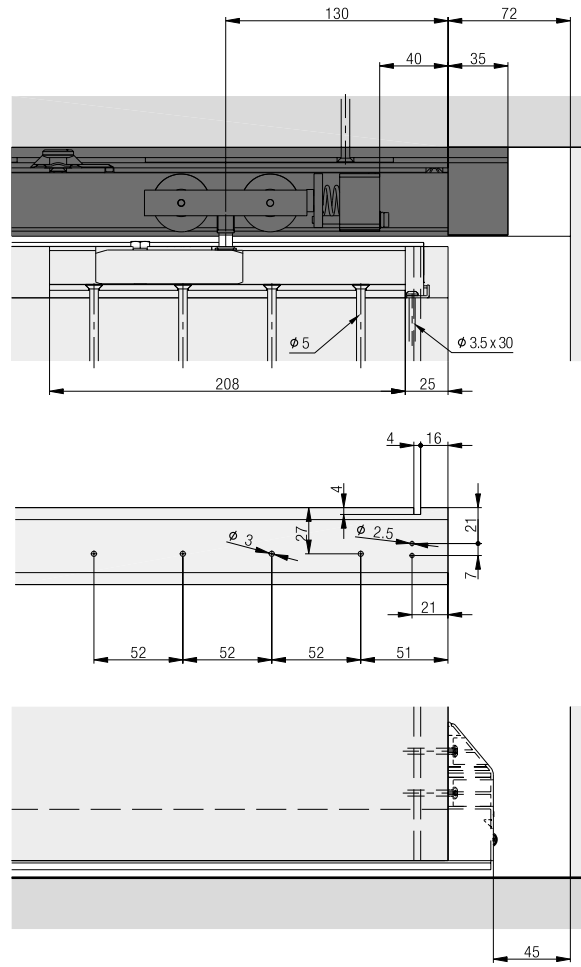
Weitere Einbaubeispiele



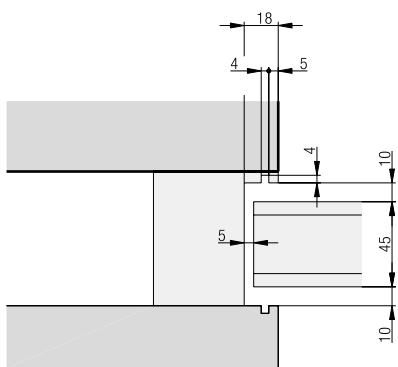
Ansicht Taschenseite, Montage-Set



Ansicht Taschenseite, Federpuffer

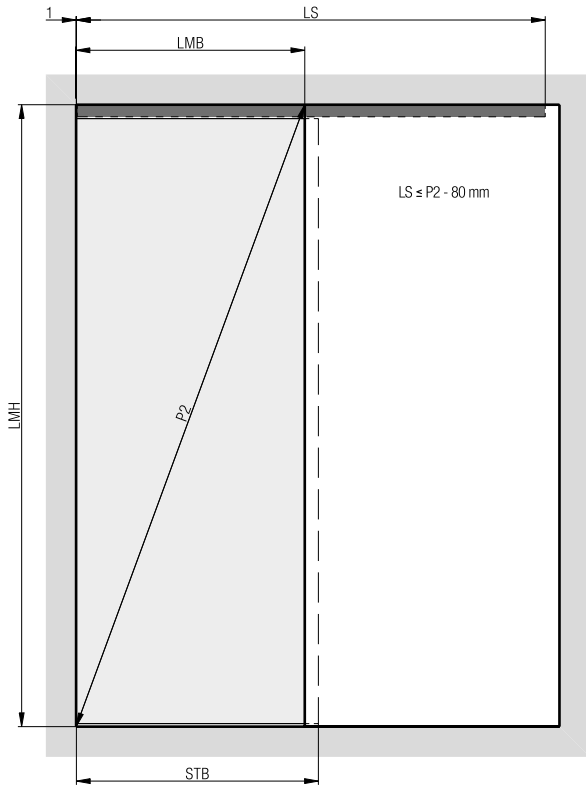


Detail Einlaufpfosten auf Schliesseite



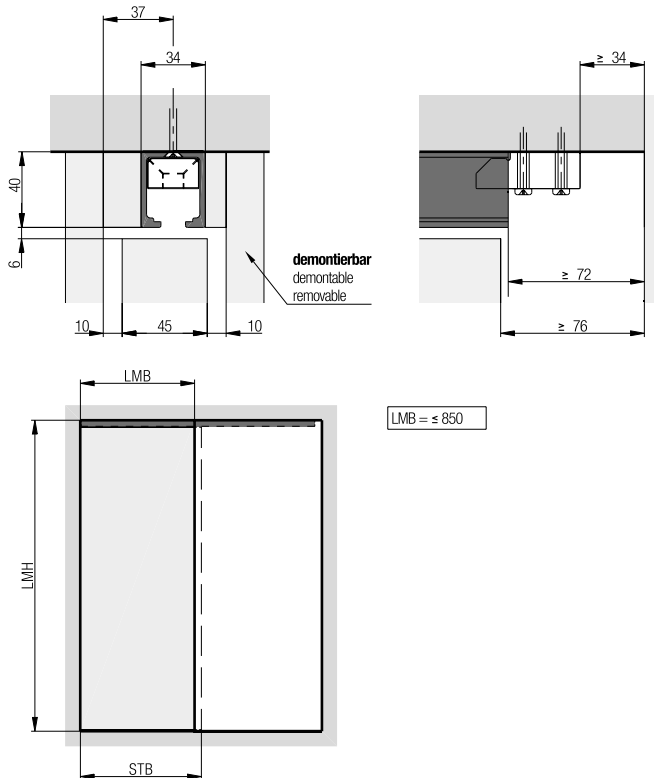
Berechnungen Laufschienenlänge

Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).

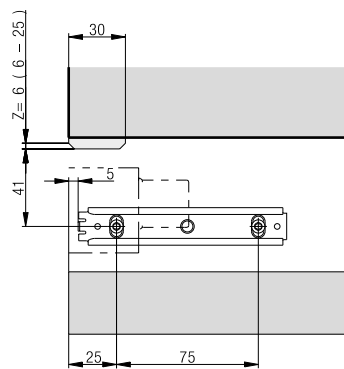


- LMB = Lichtmassbreite
- LMH = Lichtmasshöhe
- STB = Schiebetürbreite
- P2 = Freie Diagonale
- LS = Laufschiene

Variante mit normaler Laufschiene und Laufschienenbefestigung (25442)



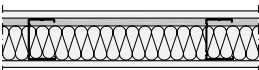
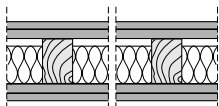
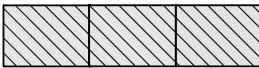
Montagedetail Bodenführung



Schalldämmung Raum zu Raum

Sämtliche Referenzwerte wurden anhand eines praxisnahen Aufbaus gemessen. Die Schalldämmwerte R_w geben die zu erwartende Schalldämmung zwischen den zwei Räumen an, welche durch die Wand, das System und die Wahl des Türblattes beeinflusst werden.

Referenzwerte getestet mit einer Leichtbauwand gemäss James Hardy (Typ 1 H 31 / R_w 52 dB) Grösse 2.5 x 2.45 m nach DIN EN ISO 10140-2. Durchgangsmass 2.0 x 1.0 m. Die Schalldämmung bezieht sich auf die gesamte Konstruktion und gibt an, welche Schalldämmung zwischen den beiden Räumen erwartet werden kann.



| Beispiele für Wandaufbau | System | Stärke Türblatt | Türblatt | Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum |
|---|--|------------------------------------|---|---|
| | | | | R_w |
| <p>Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens R_w 52 dB</p> <p>Leichtbauwand mit Metallständer</p>  <p>Leichtbauwand mit Holzständer</p>  <p>Massivwand</p>  <p>Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.</p> | ohne Hawa Acoustics | 39 mm | Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem | ≈ 18 dB |
| | Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics | | Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 31 dB |
| | | | Spanplatte, ca. 25 kg/m ² keine definierte Schalldämmung | ≈ 30 dB |
| | | | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB | ≈ 34 dB |
| | Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics | 44 mm | Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 30 dB |
| | | | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB | ≈ 34 dB |
| | Hawa Junior 100 B Acoustics | 50 mm | Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB | ≈ 35 dB |
| | ohne Hawa Acoustics | 39 mm | Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem | ≈ 20 dB |
| | | | Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 31 dB |
| | | | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB | ≈ 37 dB |
| Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics | | 44 mm | Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 32 dB |
| | | | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB | ≈ 39 dB |
| | | Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics | 50 mm | Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB |

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com

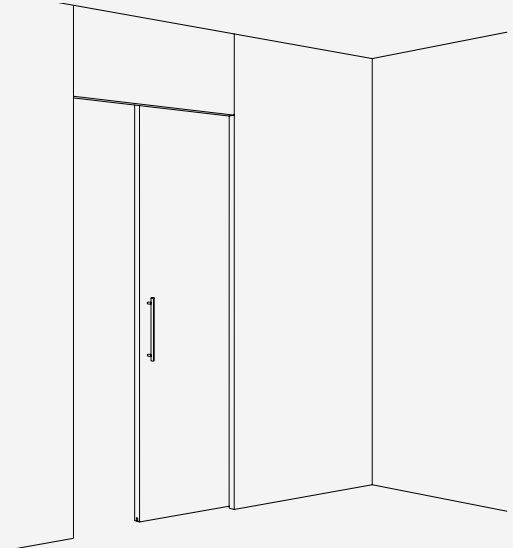
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 120 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

Produkt-Highlights

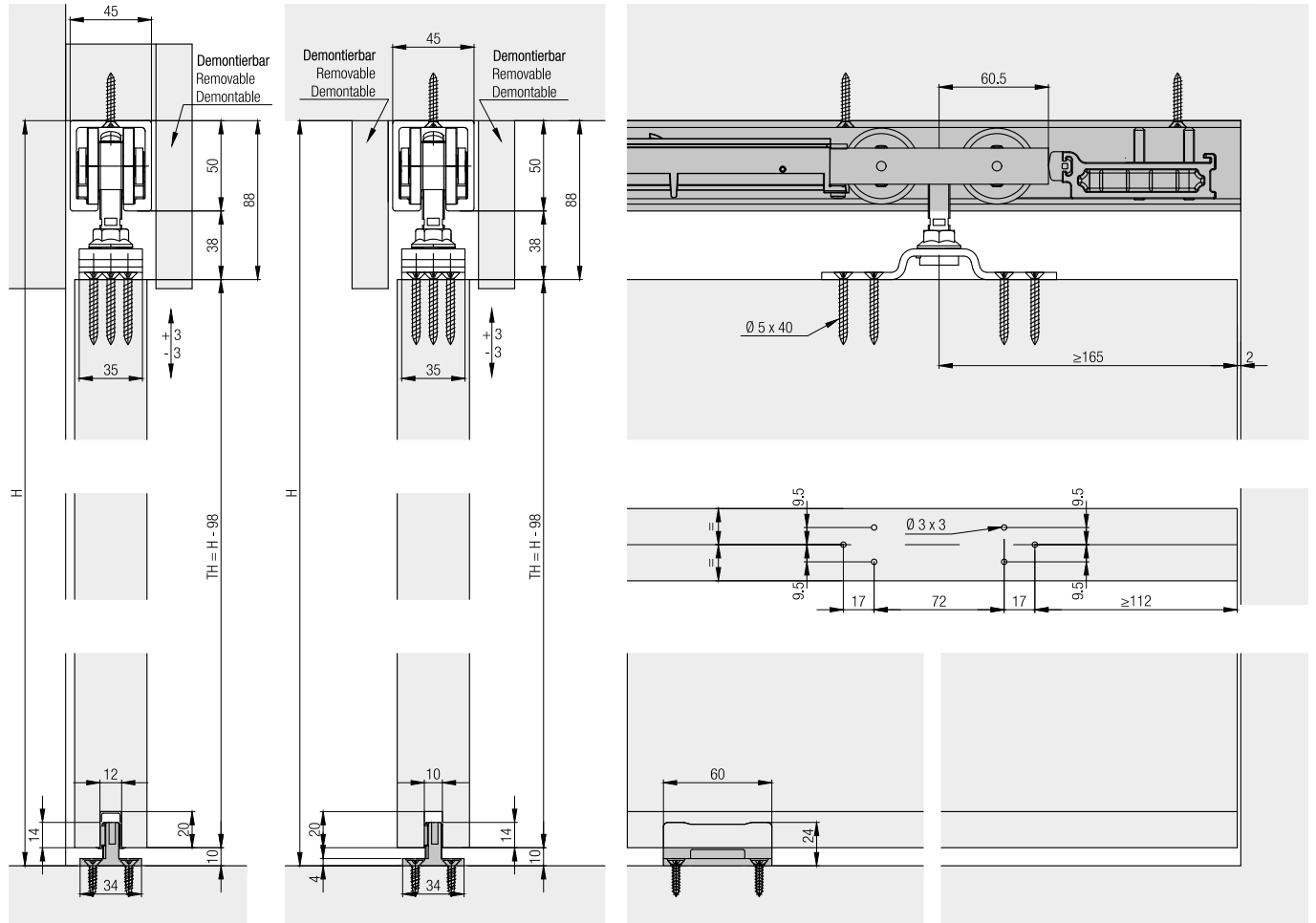
-  **Komfort** Hochwertige langlebige Gleitlager für ruhigen, leichten Lauf auch bei höheren Gewichten
-  **Flexibilität** Stahlaufhängebügel zum Schrauben oder Schweißen

Technische Vorgaben

-  max. 120 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Holztüre bis 120 kg

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 120 A, für 1 Türe | 25907 |
| Hawa Junior 120 A, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe | 26041 |

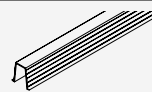
Garnitur bestehend aus:

| | | 25907 | 26041 | Nr. |
|---|---|-------|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen | 2 | 2 | 25900 |
|  | Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | 2 | 14858 |
|  | Aufhängebügel, mit Tragschraube M12 und Befestigungsschrauben | 2 | 2 | 14859 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz | 1 | 1 | 14427 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 1 | 10629 |
|  | Feststellschlüssel für Aufhängung | 1 | 1 | 14861 |

Laufschielen

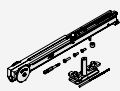
| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 14866 |
| | | 3'000 | 14867 |
| | | 4'000 | 14868 |
| | | 6'000 | 14869 |
| | | nach Mass | 14871 |

Führungsschielen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück | 1'300 | 14540 |

Dämpfeinzug SoftMove 120

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

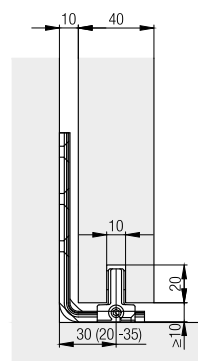
| | | Nr. |
|---|--------------------------|-------|
|  | Dämpfeinzug SoftMove 120 | 25988 |

Zubehör

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik | 21473 |
|  | Hawa SoundEX zu Hawa Junior 120, mit Laufschiene-Befestigungsteilen | 19590 |
|  | Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück | 25958 |

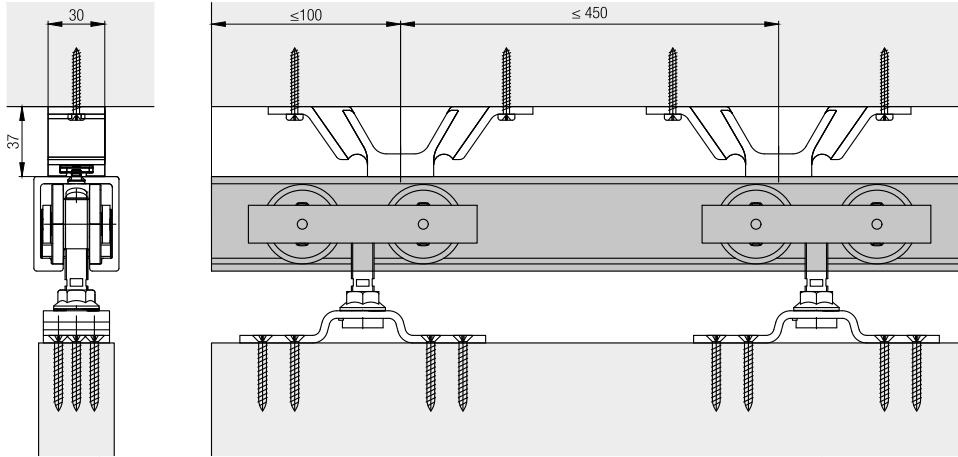
Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.

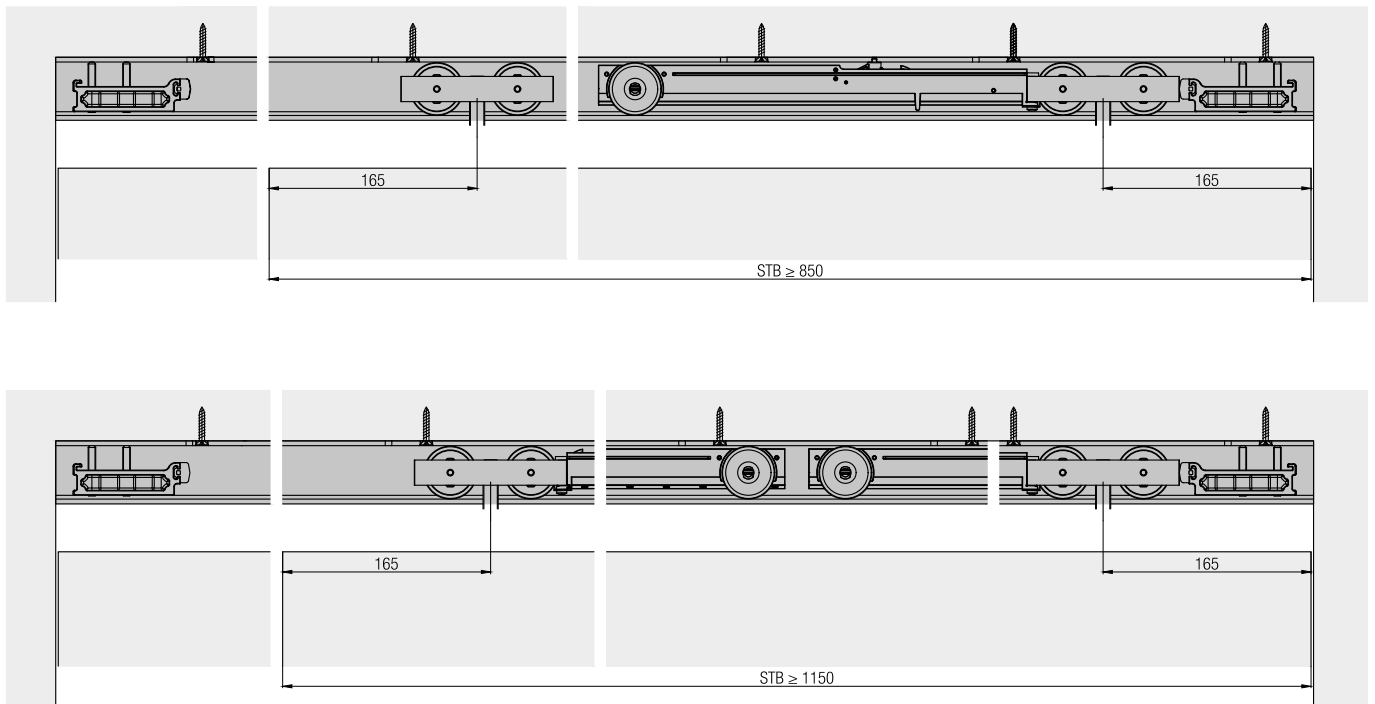


Hawa SoundEx

Zum Eindämmen einer Körperschallübertragung eines Schiebesystems auf den Baukörper.



Dämpfeinzug SoftMove 120



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

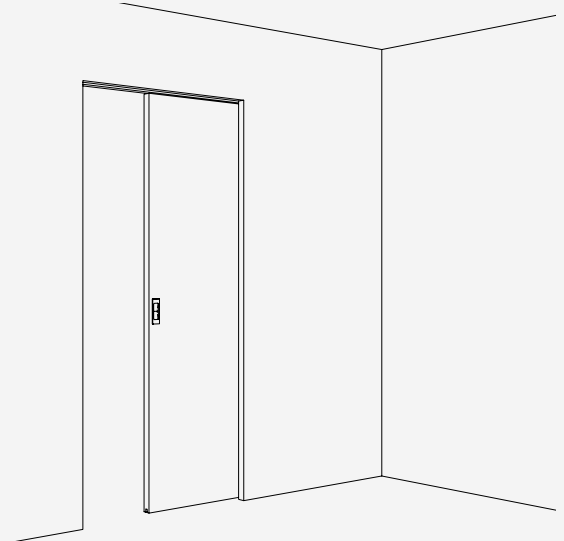
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 120 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.**

Produkt-Highlights

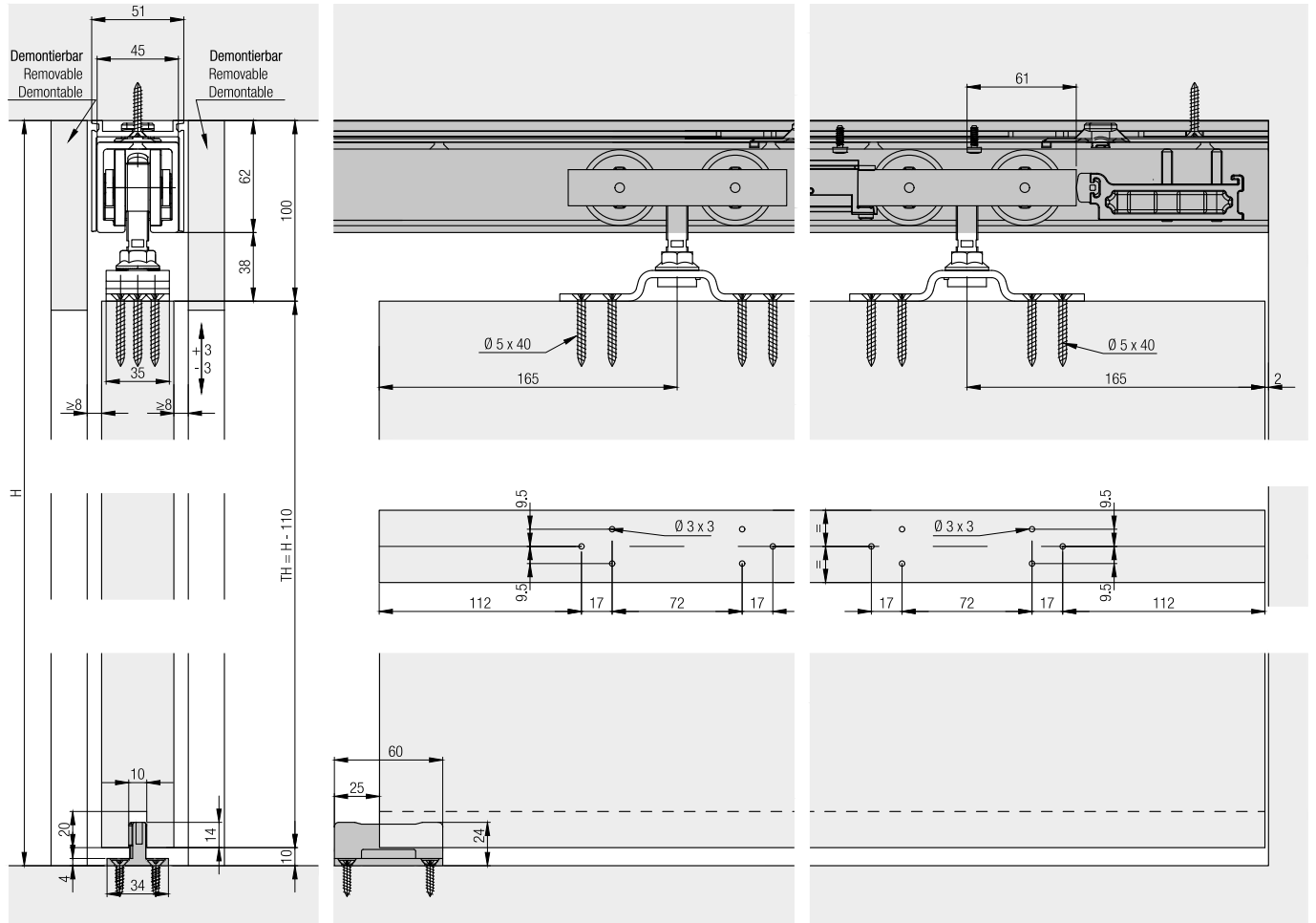
-  **Flexibilität** Laufschiene bleibt jederzeit montier- und demontierbar
-  **Ästhetik** Dank integriertem Federpuffer mit Push-to-open Funktion keine sichtbaren Beschlagteile, Türausfräsung oder Springgriffe an der Türkante

Technische Vorgaben

-  max. 120 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1500 mm
-  35–80 mm



Einbaubeispiele



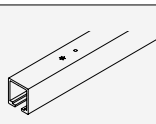
Garnitur für 1 Holztüre bis 120 kg

| | Nr. |
|-------------------------------|-------|
| Hawa Junior 120 A, für 1 Türe | 25907 |

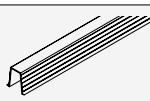
Garnitur bestehend aus:

| | | 25907 | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen | 2 | 25900 |
|  | Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | 14858 |
|  | Aufhängebügel, mit Tragschraube M12 und Befestigungsschrauben | 2 | 14859 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz | 1 | 14427 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 10629 |
|  | Feststellschlüssel für Aufhängung | 1 | 14861 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 14866 |
| | | 3'000 | 14867 |
| | | nach Mass | 14871 |

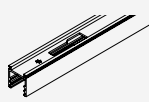

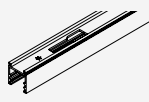

Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück | 1'300 | 14540 |


Montage-Set

| | Nr. |
|---|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2500 mm | 25994 |
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 3000 mm | 25996 |

Garnitur bestehend aus:

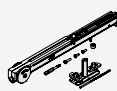
| | | mm | 25994 | 25996 | Nr. |
|---|---|-------|-------|-------|-------|
|  | Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 2'535 | 1 | | 25915 |
|  | Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück | | 1 | | 25993 |
|  | Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 3'035 | | 1 | 25916 |
|  | Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück | | | 1 | 25995 |

Blenden



| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 25986 |
| | | nach Mass | 27692 |

Dämpfeinzug SoftMove 120

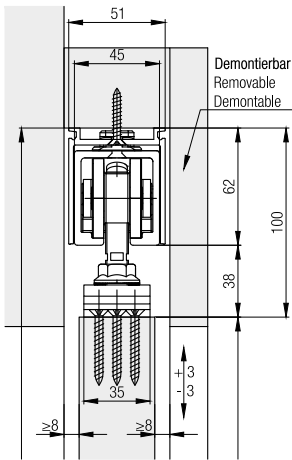
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | | Nr. |
|---|--------------------------|-------|
|  | Dämpfeinzug SoftMove 120 | 25988 |

Zubehör

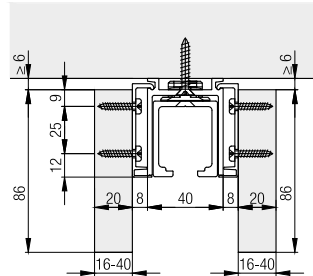
| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Federpuffer für Türgewicht bis 120 kg | 27202 |
|  | Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück | 25958 |

Weitere Einbaubeispiele



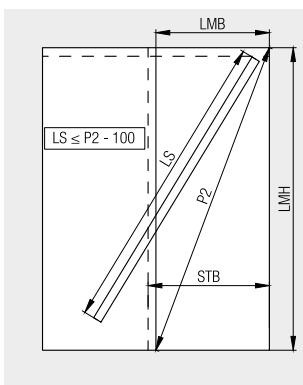
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Berechnungen Laufschiene

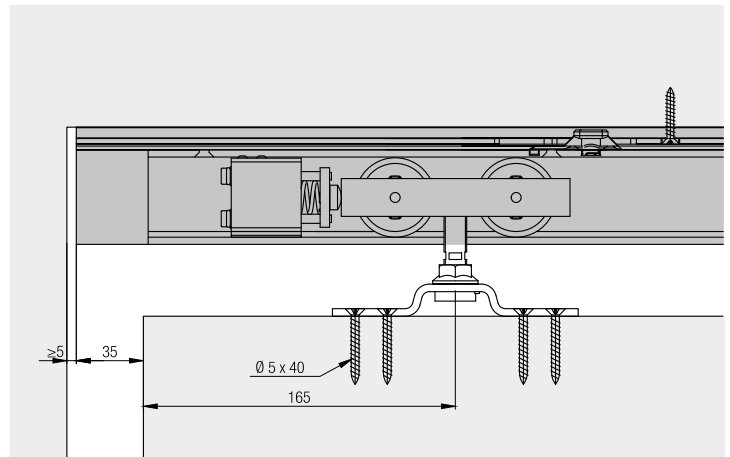
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 100 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
LMH = Lichtmasshöhe
STB = Schiebetürbreite
P2 = Freie Diagonale
LS = Laufschiene

Federpuffer

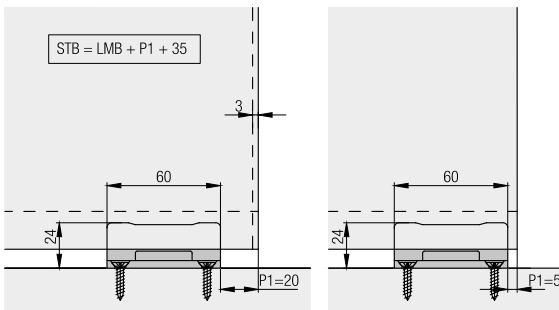
Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



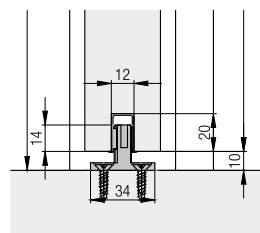
Berechnungen Türbreite

Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (27202)

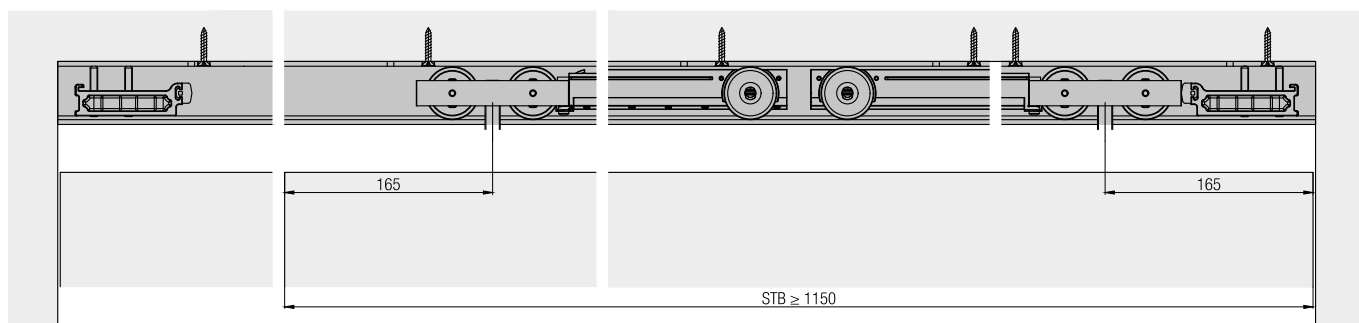
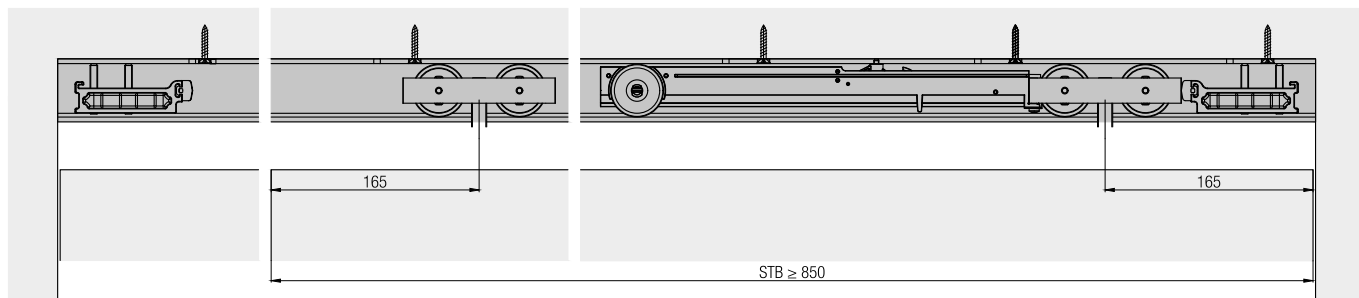


Bodenführung mit Führungsschiene



Dämpfeinzug SoftMove 120

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

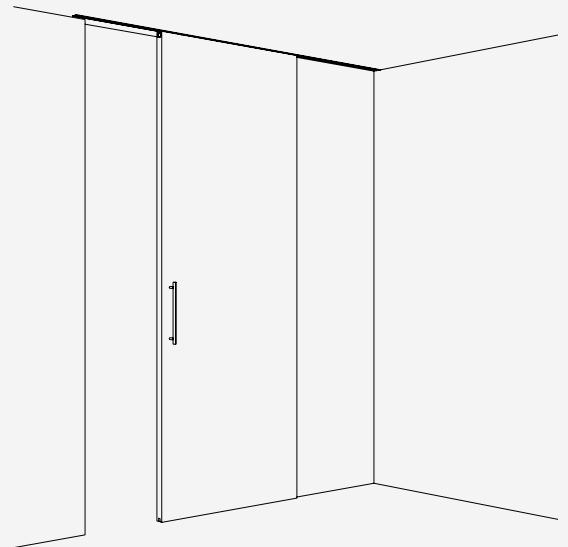
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 120 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

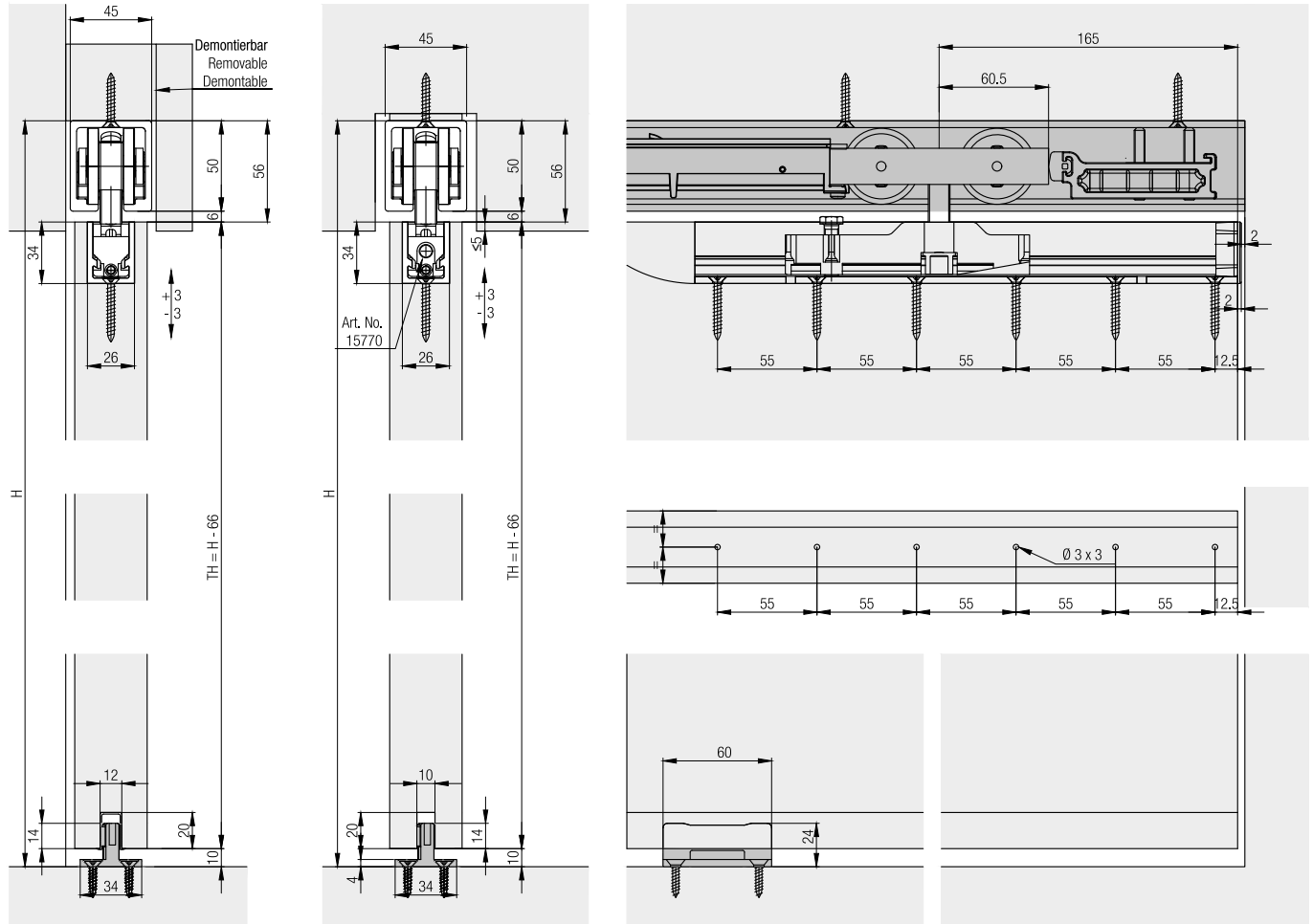
-  **Ästhetik** Geringe Einbauhöhe – nur minimale Fuge zwischen Türe und Laufschiene
-  **Produktivität** Stirnseitige Arretierung der Aufhängung möglich

Technische Vorgaben

-  max. 120 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Holztüre bis 120 kg

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 120 B, für 1 Türe | 25908 |
| Hawa Junior 120 B, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe | 26042 |


Garnitur bestehend aus:

| | 25908 | 26042 | Nr. |
|--|-------|-------|-------|
|  Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen | 2 | 2 | 25900 |
|  Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | 2 | 14858 |
|  Tragprofil, mit Aufhängeschlitten M12 | 2 | 2 | 14934 |
|  Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit | 2 | 2 | 20907 |
|  Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz | 1 | 1 | 14427 |
|  Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 1 | 10629 |
|  Feststellschlüssel für Aufhängung | 1 | 1 | 14861 |

Laufschiene


| | mm | Nr. |
|---|-----------|-------|
|  | 2'500 | 14866 |
| | 3'000 | 14867 |
| | 4'000 | 14868 |
| | 6'000 | 14869 |
| | nach Mass | 14871 |

Führungsschiene


| | mm | Nr. |
|---|-------|-------|
|  | 1'300 | 14540 |

Dämpfeinzug SoftMove 120




Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|--|-------|
|  Dämpfeinzug SoftMove 120 | 25988 |

Winkelprofile für Wandbefestigung

| | mm | Nr. |
|---|-----------|-------|
|  | 4'000 | 25327 |
| | 6'000 | 25328 |
| | nach Mass | 25329 |

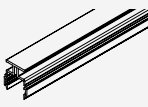
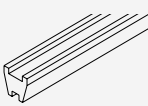
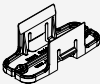

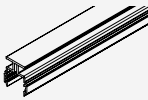
Einzelteile zu Winkelprofil

| | Nr. |
|--|-------|
|  Montage-Set zu Wandbefestigung, Schienenlänge bis 2000 mm, Set à 10 Stück | 19041 |
|  Abdeckkappe zu Winkelprofil, Metall, verchromt, matt, beidseitig verwendbar | 25335 |
|  Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück | 21347 |

Einbetoniersystem Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung

| | Nr. |
|---|-------|
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung, 3000 mm | 20218 |
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung, 4000 mm | 20219 |

Garnitur bestehend aus:

| | mm | 20218 | 20219 | Nr. |
|---|-------|-------|-------|-------|
|  Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium | 3'000 | 1 | | 20093 |
|  Polystyroleinlage, 1000 mm, ohne Festverglasung | 1'000 | 3 | 4 | 19419 |
|  Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung | | 4 | 5 | 19346 |
|  Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau | | 2 | 2 | 19368 |
|  Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium | 4'000 | | 1 | 20091 |






Montage-Set zu Hawa Adapto 120

| | Nr. |
|---|-------|
| Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm | 22841 |
| Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501–4000 mm | 22842 |
| Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 4001–6000 mm | 22843 |

Garnitur bestehend aus:

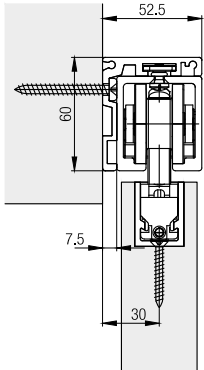
| | 22841 | 22842 | 22843 | Nr. |
|--|-------|-------|-------|-------|
|  Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm | 2 | 2 | 3 | 19398 |
|  Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm | 2 | 2 | 3 | 19399 |
|  Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm | 2 | 2 | 3 | 19400 |
|  Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm | 4 | 4 | 6 | 19401 |
|  Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück | 1 | 2 | 3 | 22844 |

Zubehör

| | Nr. |
|--|-------|
|  Abdeckkappe zu Laufschiene, verchromt, matt, beidseitig verwendbar | 25332 |
|  Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik | 21473 |
|  Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  Hawa Montagekeil, für 1 Türe | 15770 |
|  Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück | 25958 |

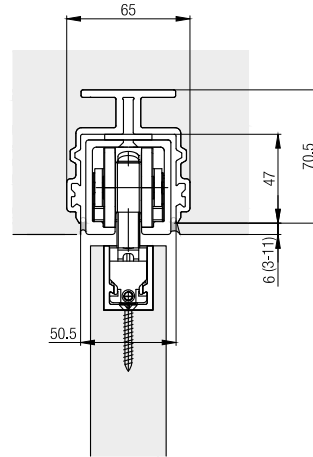
Winkelprofil für Wandbefestigung Hawa Junior 120

Die intelligente Wandbefestigung mit dem neuen Winkelprofil für Hawa Junior Laufschienen bis 120 kg Türgewicht.



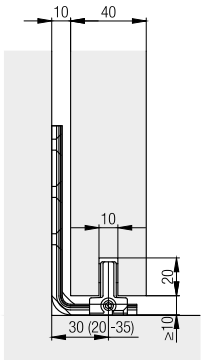
Einbetoniersystem Hawa Adapto 120

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 120 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 120 Laufschienen.

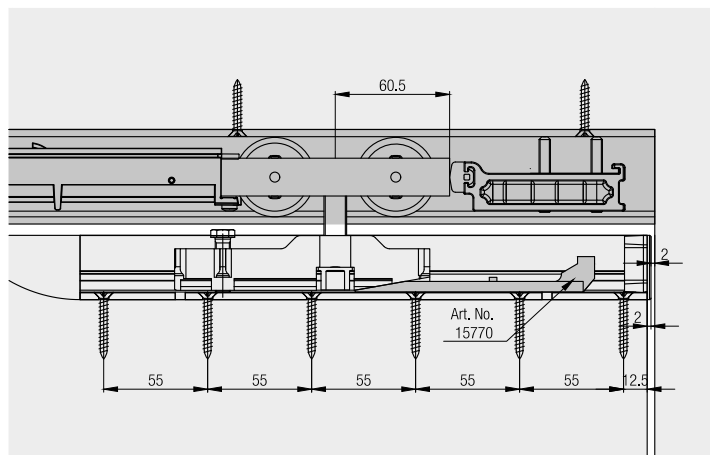
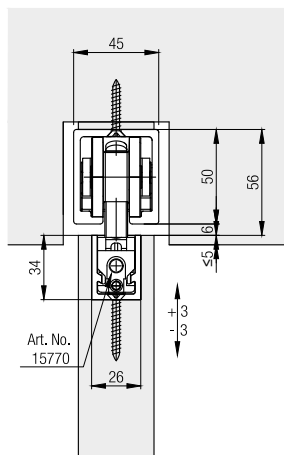


Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.

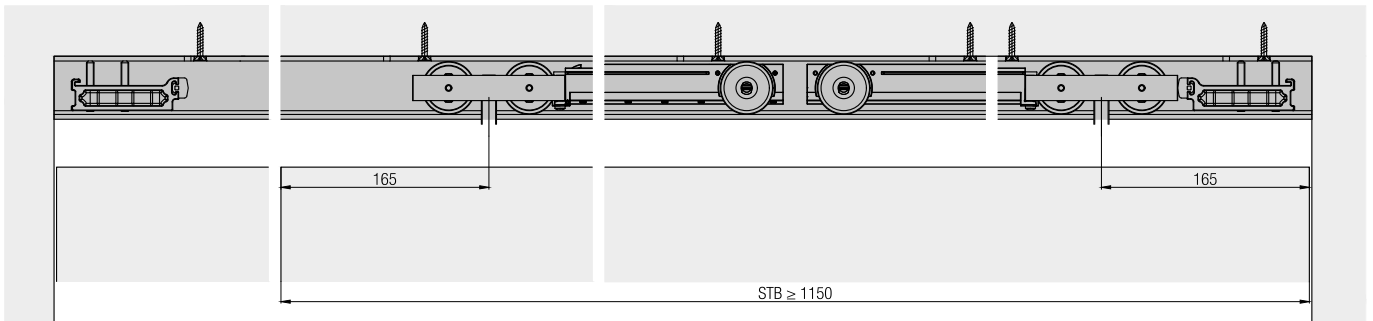
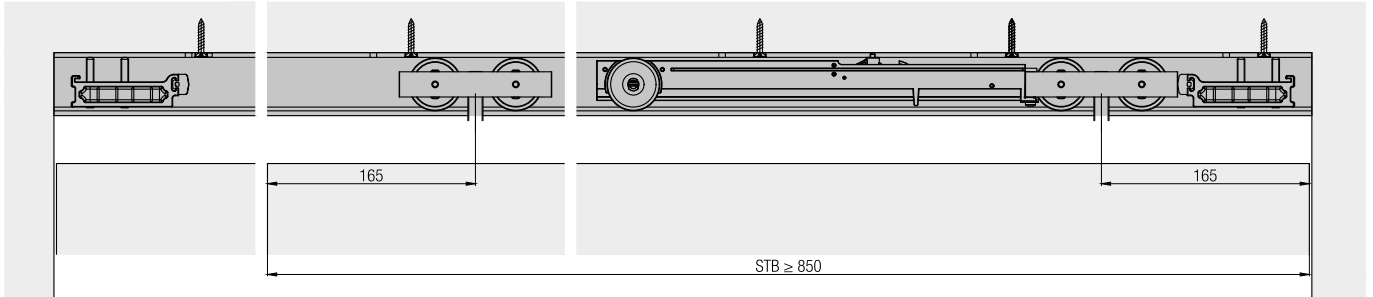


Montagekeil



Dämpfeinzug SoftMove 120

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

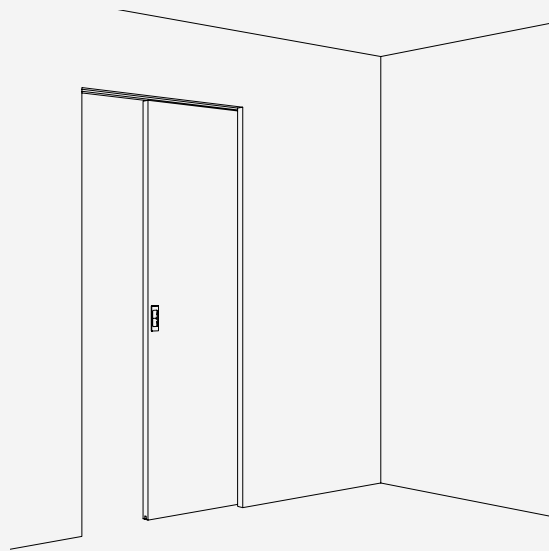
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 120 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

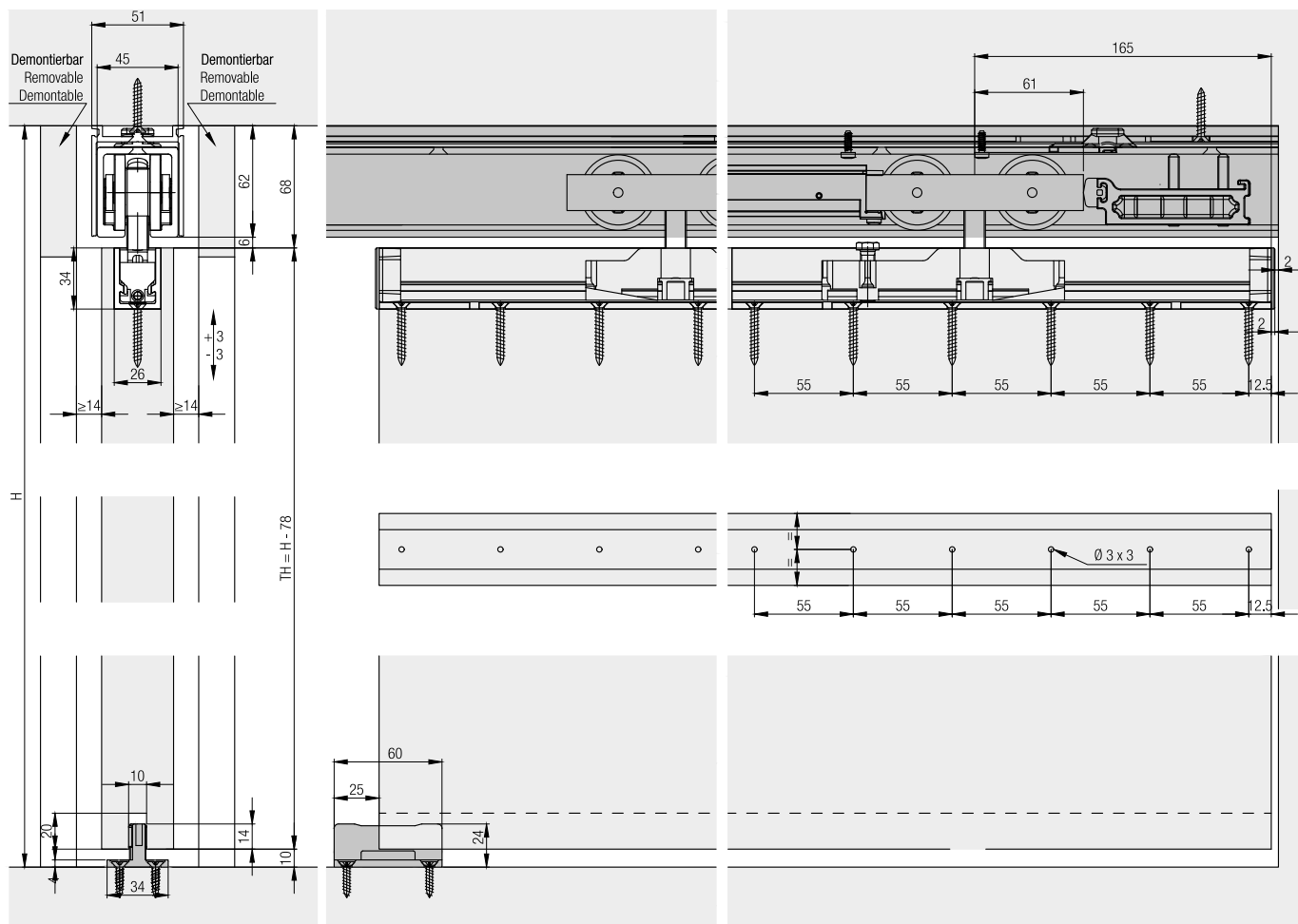
-  **Flexibilität** Laufschiene bleibt jederzeit montier- und demontierbar
-  **Ästhetik** Dank integriertem Federpuffer mit Push-to-open Funktion keine sichtbaren Beschlagteile, Türausfräsung oder Springgriffe an der Türkante

Technische Vorgaben

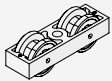
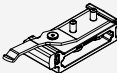
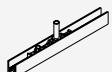




-  max. 120 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1500 mm
-  35–80 mm



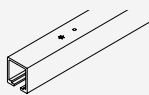
Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Holztüre bis 120 kg

| | | Nr. | | | |
|---|--|-------|-------|---|-------|
| Hawa Junior 120 B, für 1 Türe | | 25908 | | | |
| | | 25908 | Nr. | | |
| Garnitur bestehend aus: | | | | | |
|  | Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen | | | 2 | 25900 |
|  | Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | | | 1 | 14858 |
|  | Tragprofil, mit Aufhängeschlitten M12 | | | 2 | 14934 |
|  | Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit | | | 2 | 20907 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz | | | 1 | 14427 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | | | 1 | 10629 |
|  | Feststellschlüssel für Aufhängung | 1 | 14861 | | |

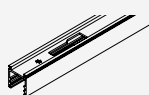

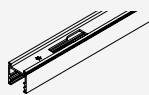

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 14866 |
| | | 3'000 | 14867 |
| | | nach Mass | 14871 |


Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück | 1'300 | 14540 |

Montage-Set


| | | Nr. | | | | | | |
|---|---|-------|-------|-------|-----|-------|---|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2500 mm | | 25994 | | | | | | |
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 3000 mm | | 25996 | | | | | | |
| | | mm | 25994 | 25996 | Nr. | | | |
| Garnitur bestehend aus: | | | | | | | | |
|  | Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | | | | | 2'535 | 1 | 25915 |
|  | Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück | | | | | | 1 | 25993 |
|  | Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | | | | | 3'035 | 1 | 25916 |
|  | Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück | | | | | | 1 | 25995 |

Blenden



| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 25986 |
| | | nach Mass | 27692 |

Dämpfeinzug SoftMove 120

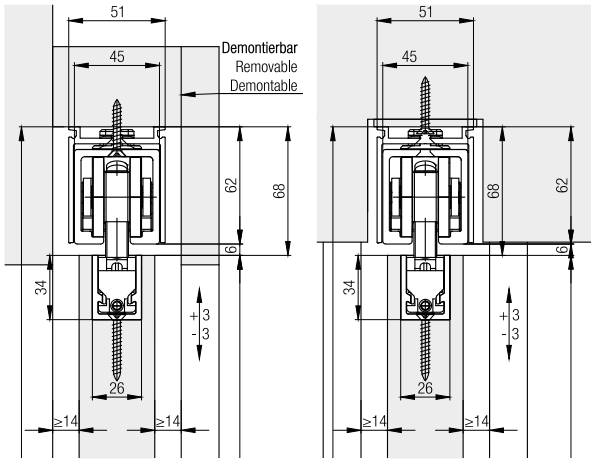
Bei Dämpfung win Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | | Nr. |
|---|--------------------------|-------|
|  | Dämpfeinzug SoftMove 120 | 25988 |

Zubehör

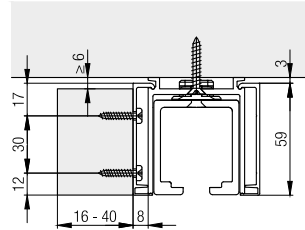
| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Federpuffer für Türgewicht bis 120 kg | 27202 |
|  | Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück | 25958 |

Weitere Einbaubeispiele



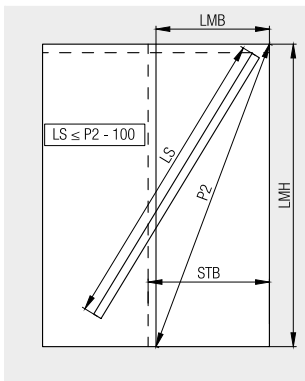
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Berechnungen Laufschiene

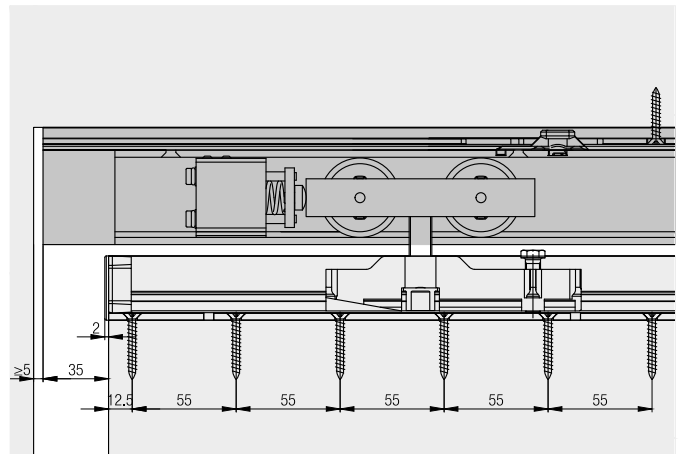
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 100 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

Federpuffer

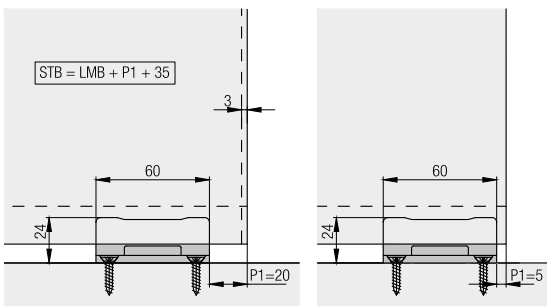
Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



Berechnungen Türbreite

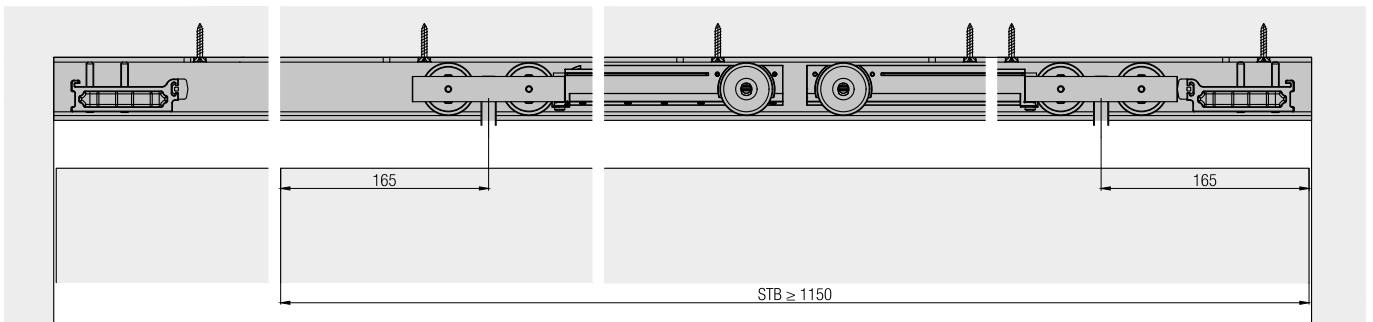
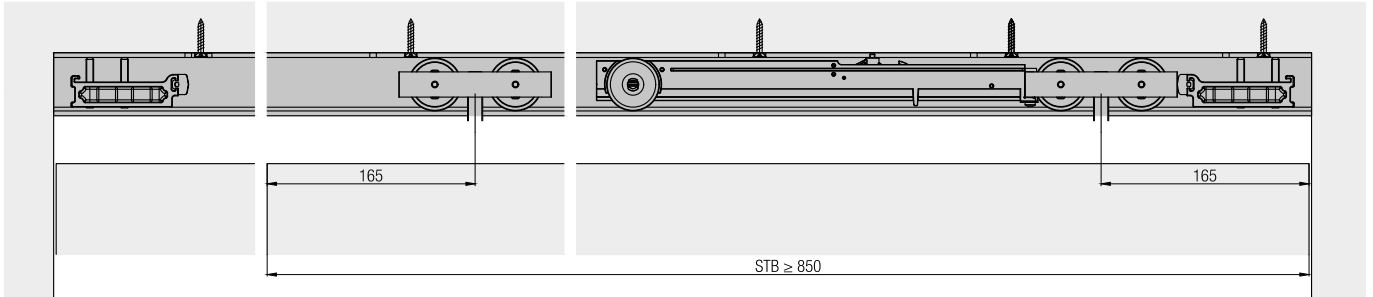
Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (27202)



Dämpfeinzug SoftMove 120

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

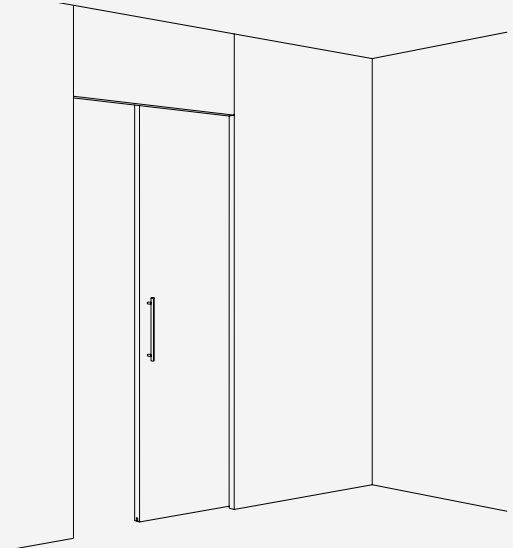
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 160 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

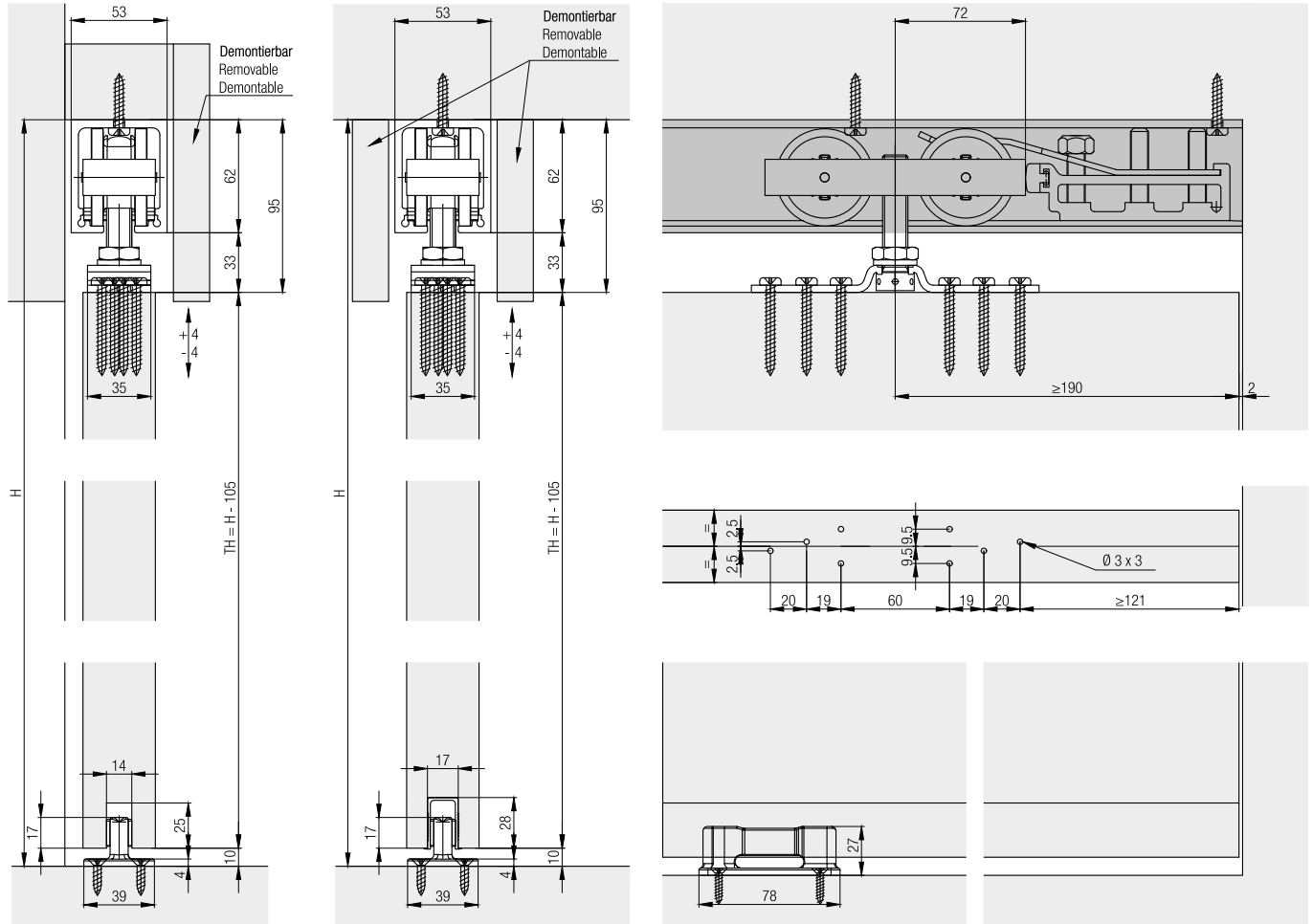
-  **Komfort** Hochwertige langlebige Gleitlager für ruhigen, leichten Lauf auch bei höheren Gewichten
-  **Flexibilität** Stahlaufhängebügel zum Schrauben oder Schweißen

Technische Vorgaben

-  max. 160 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



Einbaubeispiele



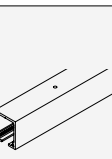
Garnitur für 1 Holztüre bis 160 kg

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 160 A, für 1 Türe | 11703 |
| Hawa Junior 160 A, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe | 26043 |

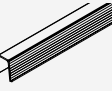
Garnitur bestehend aus:

| | | 11703 | 26043 | Nr. |
|---|---|-------|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M14, Kunststoffrollen | 2 | 2 | 10416 |
|  | Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | 2 | 10639 |
|  | Aufhängebügel, mit Tragschraube M14 und Befestigungsschrauben | 2 | 2 | 10478 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 14 mm, Kunststoff | 1 | 1 | 14711 |
|  | Gummipuffer, 29x11 mm, zum Schrauben | 1 | 1 | 13114 |




Laufschielen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 3'000 | 24608 |
| | | 4'000 | 24607 |
| | | 5'000 | 24606 |
| | | 6'000 | 24605 |
| | | nach Mass | 24609 |

Führungsschielen

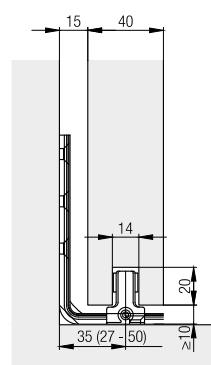
| | | mm | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 5 Stück | 3'000 | 14963 |

Zubehör

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück | 21347 |

Hawa Confort 160

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.


Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

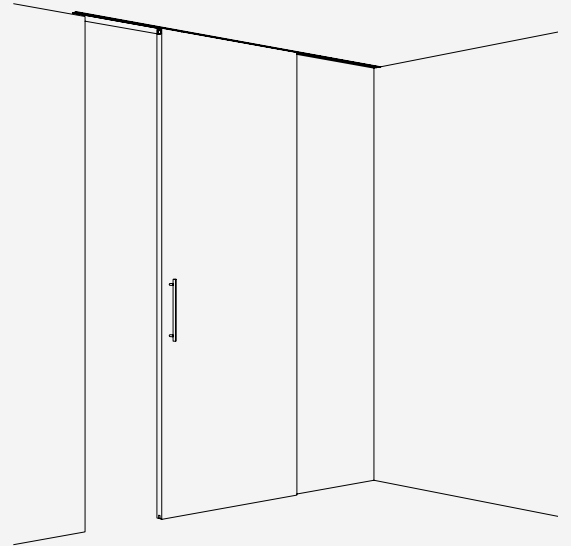
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 160 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

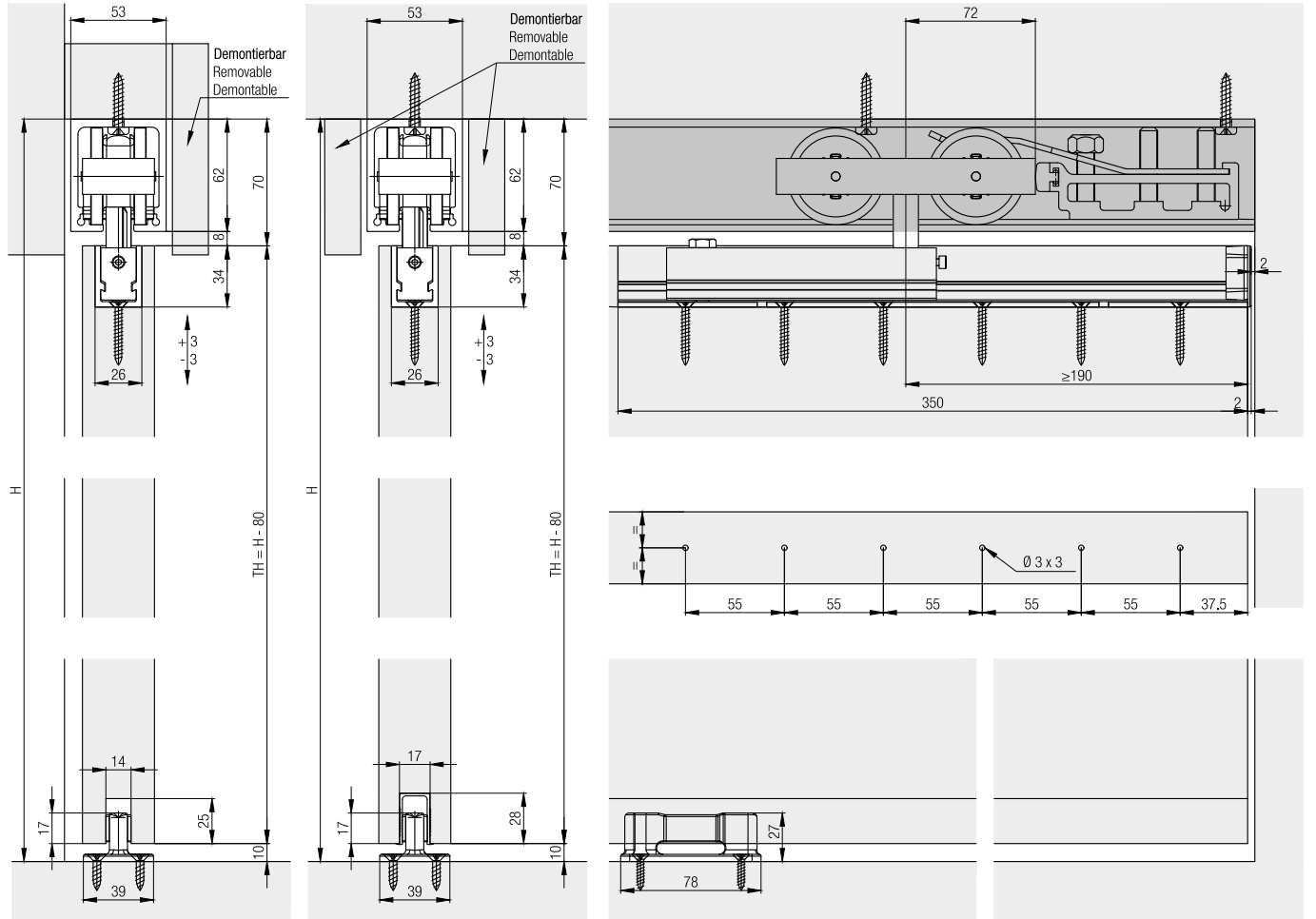
-  **Ästhetik** Geringe Einbauhöhe – nur minimale Fuge zwischen Türe und Laufschiene
-  **Produktivität** Stirnseitige Arretierung der Aufhängung möglich

Technische Vorgaben

-  max. 160 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Holztüre bis 160 kg

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 160 B, für 1 Türe | 11695 |
| Hawa Junior 160 B, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe | 26044 |

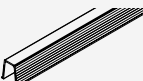
Garnitur bestehend aus:

| | | 11695 | 26044 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, Kunststoff, mit Tragschraube M14 | 2 | 2 | 10424 |
|  | Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | 2 | 10639 |
|  | Tragprofil, mit Aufhängeschlitten M14 | 2 | 2 | 10491 |
|  | Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit | 2 | 2 | 20907 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 14 mm, Kunststoff | 1 | 1 | 14711 |
|  | Gummipuffer, 29x11 mm, zum Schrauben | 1 | 1 | 13114 |

Laufschienen


| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 3'000 | 24608 |
| | | 4'000 | 24607 |
| | | 5'000 | 24606 |
| | | 6'000 | 24605 |
| | | nach Mass | 24609 |

Führungsschienen




| | | mm | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 5 Stück | 3'000 | 14963 |

Tragprofile

Für die bessere Verteilung des Türgewichtes empfehlen wir für schwere Schiebetüren ein durchgehendes Tragprofil.

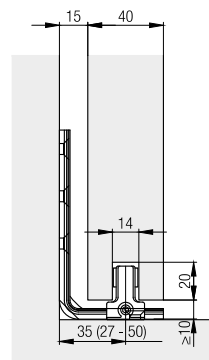
| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Trag-/Aufnahmeprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'500 | 10346 |
| | | nach Mass | 10347 |

Zubehör

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück | 21347 |

Hawa Confort 160

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.


Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 250 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights



Komfort

Hochwertige langlebige Gleitlager für ruhigen, leichten Lauf auch bei höheren Gewichten



Flexibilität

Stahlaufhängebügel zum Schrauben oder Schweißen

Technische Vorgaben



max. 250 kg



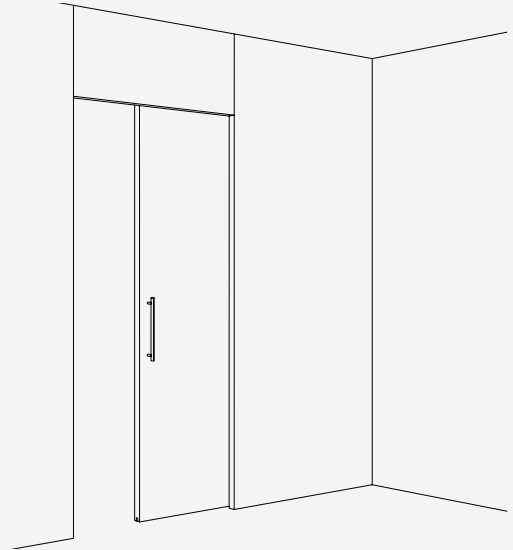
max. 4000 mm



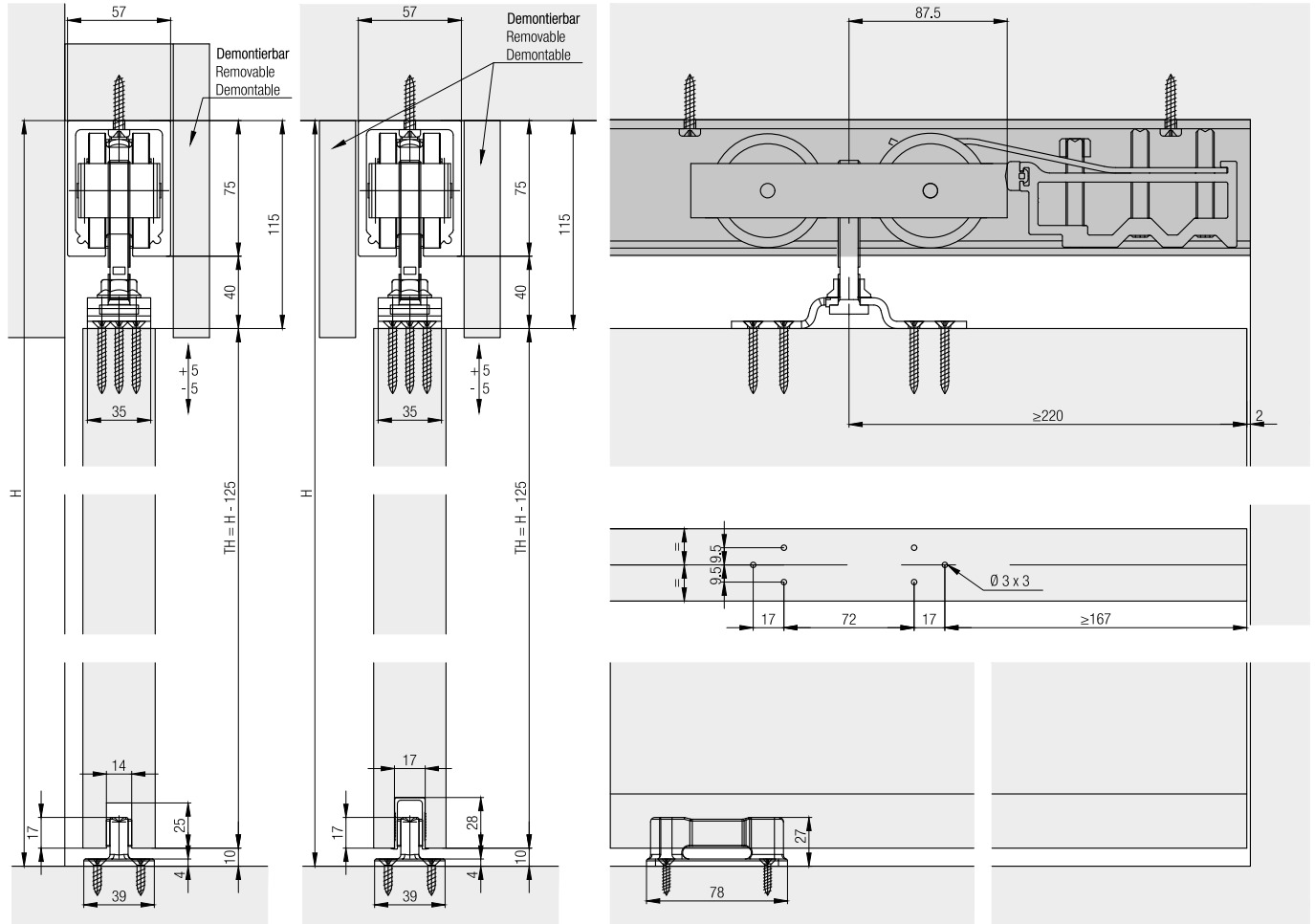
max. 3000 mm



35–80 mm



Einbaubeispiele



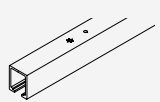
Garnitur für 1 Holztüre bis 250 kg

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 250 A, für 1 Türe | 20999 |
| Hawa Junior 250 A, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe | 26045 |

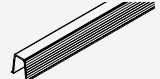
Garnitur bestehend aus:

| | | 20999 | 26045 | Nr. |
|---|---|-------|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen | 2 | 2 | 20731 |
|  | Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | 2 | 20995 |
|  | Aufhängebügel, mit Tragschraube M12 und Befestigungsschrauben | 2 | 2 | 20992 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 14 mm, Kunststoff | 1 | 1 | 14711 |
|  | Gummipuffer, 29x11 mm, zum Schrauben | 1 | 1 | 13114 |
|  | Feststellschlüssel für Aufhängung | 1 | 1 | 14861 |




Laufschielen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 4'000 | 20988 |
| | | 6'000 | 20612 |
| | | nach Mass | 20990 |

Führungsschielen

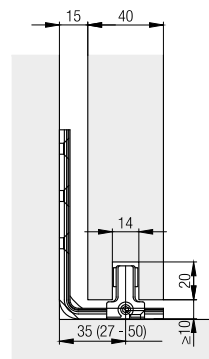
| | | mm | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 5 Stück | 3'000 | 14963 |

Zubehör

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück | 21347 |

Hawa Confort 160

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.


Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

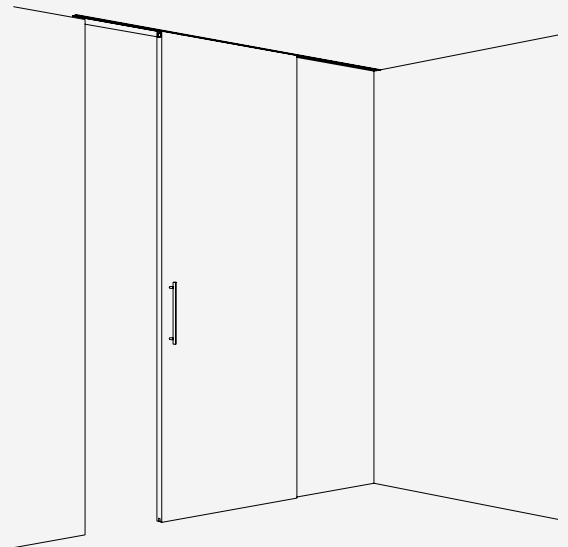
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 250 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

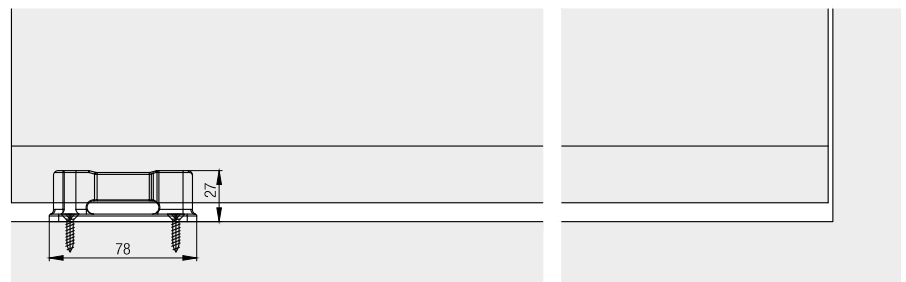
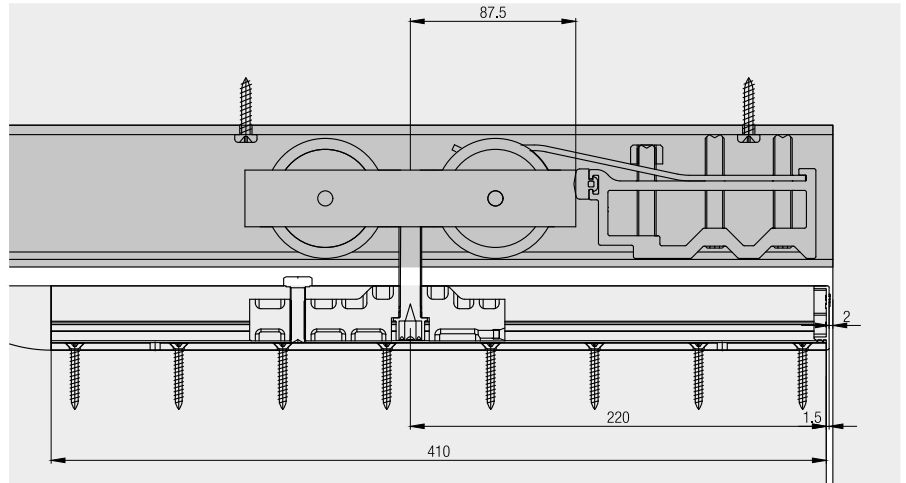
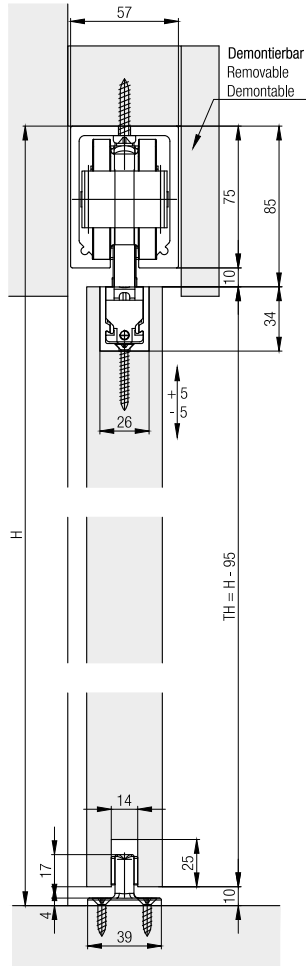
-  **Ästhetik** Geringe Einbauhöhe – nur minimale Fuge zwischen Türe und Laufschiene
-  **Komfort** Hochwertige langlebige Gleitlager für ruhigen, leichten Lauf auch bei höheren Gewichten

Technische Vorgaben

-  max. 250 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



Einbaubeispiele



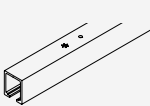
Garnitur für 1 Holztüre bis 250 kg

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 250 B, für 1 Türe | 21001 |
| Hawa Junior 250 B, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe | 26046 |

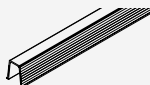
Garnitur bestehend aus:

| | | 21001 | 26046 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen | 2 | 2 | 20731 |
|  | Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 1 | 2 | 20995 |
|  | Tragprofil, 410 mm, Aufhängeschlitten mit M12-Schraube | 2 | 2 | 21005 |
|  | Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit | 2 | 2 | 20907 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 14 mm, Kunststoff | 1 | 1 | 14711 |
|  | Gummipuffer, 29x11 mm, zum Schrauben | 1 | 1 | 13114 |
|  | Feststellschlüssel für Aufhängung | 1 | 1 | 14861 |

Laufschielen


| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 4'000 | 20988 |
| | | 6'000 | 20612 |
| | | nach Mass | 20990 |

Führungsschielen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 5 Stück | 3'000 | 14963 |

Tragprofile

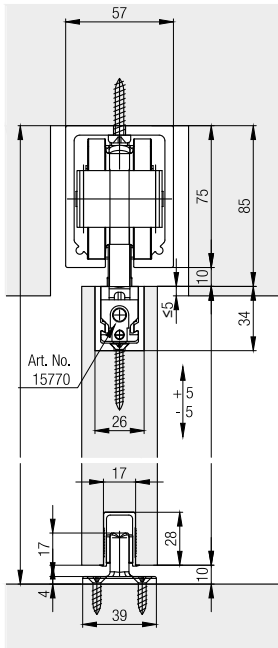
Für die bessere Verteilung des Türgewichtes empfehlen wir für schwere Schiebetüren ein durchgehendes Tragprofil.

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Trag-/Aufnahmepprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'500 | 10346 |
| | | nach Mass | 10347 |

Zubehör

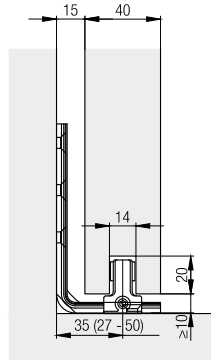
| | | Nr. |
|--|--|-------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrier- teil, Edelstahloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrier- teil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Hawa Montagekeil, für 1 Türe | 15770 |
|  | Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück | 21347 |

Weitere Einbaubeispiele



Hawa Confort 160

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for taking notes.

Hawa Porta für Schiebetüren aus Holz

So einfach geht komfortables Schieben





Die Hawa Porta Beschlagsysteme bieten funktionale, durchdachte und montagefreundliche Schiebelösungen für eine Vielzahl von Anwendungssituationen in jeder Gewichtsklasse. Egal ob decken- oder wandintegriert, oder als Pocketlösung. Auch bei Holztüren schiebt sich der Hawa Porta so ganz nach vorne: Wer mit ihm plant, schätzt die minimalen Einbaumasse der Laufschiene und das Baukastensystem für variable Anwendungen in unterschiedlichen Gewichtsklassen und sogar mit verschiedenen Systemen. Wer ihn verbaut, profitiert von der effizienten Montage, den stufenlosen Justierungen sowie der ökonomischen Lagerhaltung. Und wer ihn täglich benutzt, freut sich über die guten Laufeigenschaften, den Komfort seines integrierten Dämpfeinzugsystems, die lange Lebensdauer und die eleganten Verblendungen.







Einsatzbereich

Zweckoptimierte, flexible Schiebelösungen für den gehobenen Innenausbau in privaten und öffentlichen Bauten, beispielsweise als Zugangstüren zu begehbaren Schränken, als großflächige Trenntür von Ess- und Wohnbereich sowie als Türen für jede Art von Raumtrennung.

System-Vorteile

-  **Flexibilität** **Vielfältige, rationelle Kombinationsmöglichkeiten** durch Mehrfachverwendung von Beschlagteilen
-  **Produktivität** **Effiziente, einfache Montage und komfortable Justierung**
Minimale Bearbeitungen der Türen notwendig
-  **Komfort** Laufwerke mit Kugellager für **hohen Bedienkomfort**
In Laufschiene **integriertes Dämpfeinzugssystem**
-  **Ästhetik** **Elegante Profile, unsichtbare Technik** und **vielfältige Designvarianten** für Wand- oder Deckenmontage

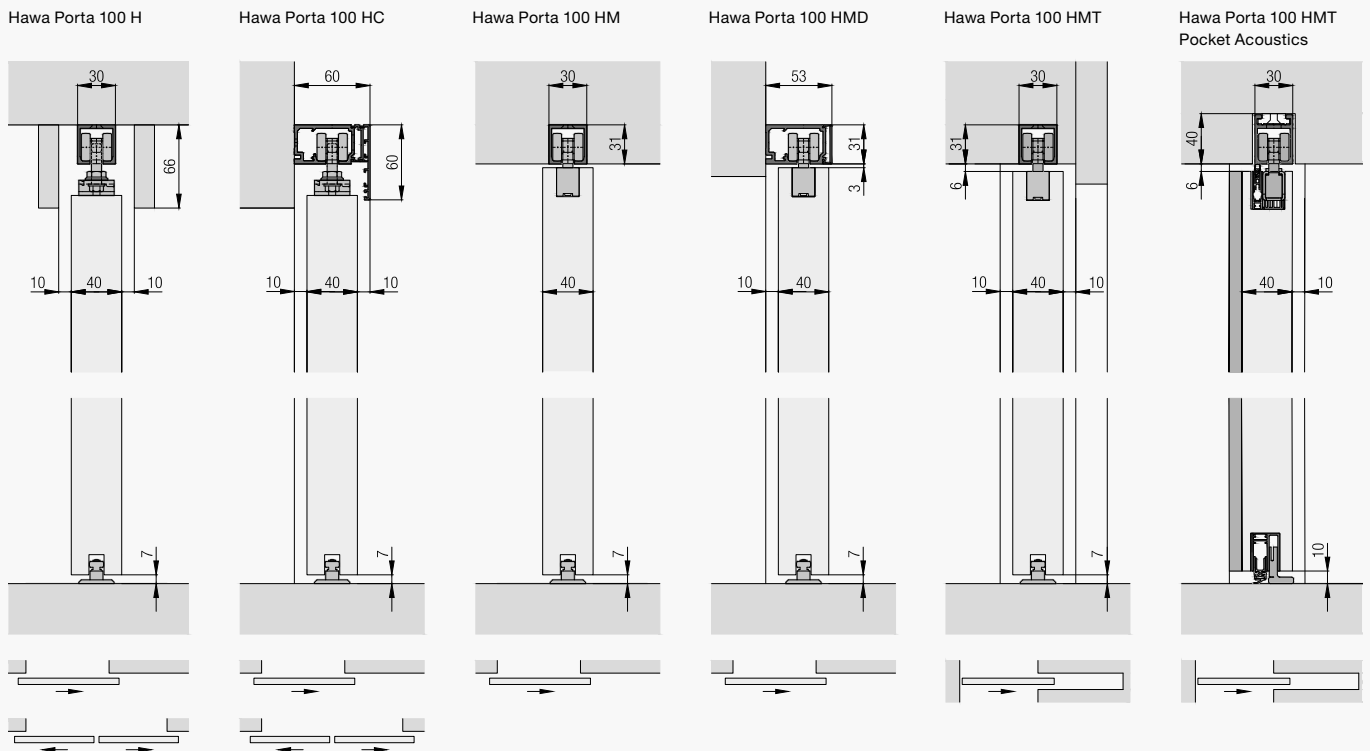
Technische Vorgaben

-  max. 40/45/60/100/300/600 kg
-  max. 6000 mm
-  max. 5000 mm
-  18–100 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

- Dämpfeinzugsystem
- Zusatz für 2 synchron laufende Türen
- Schiebetür mit Schalldämmung Hawa Porta Acoustics

Einbaubeispiele



Sortiment

Hawa Porta 45 H
Hawa Porta 60 H
Hawa Porta 300 H
Hawa Porta 600 H

Hawa Porta 40 HC
Hawa Porta 60 HC
Hawa Porta 100 HC

Hawa Porta 60 HM
Hawa Porta 100 HM


Hawa Porta 60 HMD
Hawa Porta 100 HMD


Hawa Porta 60 HMT Pocket
Hawa Porta 100 HMT Pocket

Hawa Porta 60 HMD Acoustics
Hawa Porta 100 HMD Acoustics
Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics
Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics





**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 40 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage.**

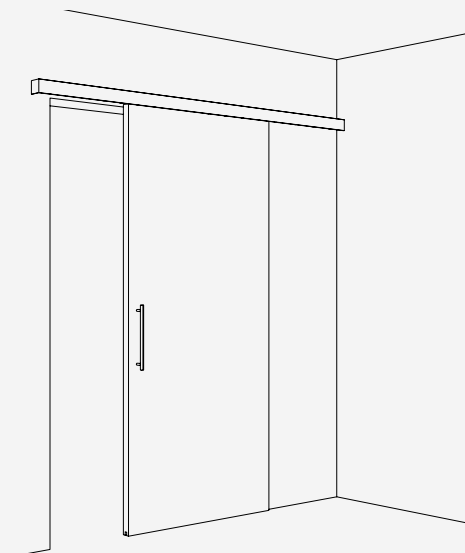
Produkt-Highlights

 **Flexibilität** Schlankes Sortiment, Gleichteile für Holz- und Glaslösungen

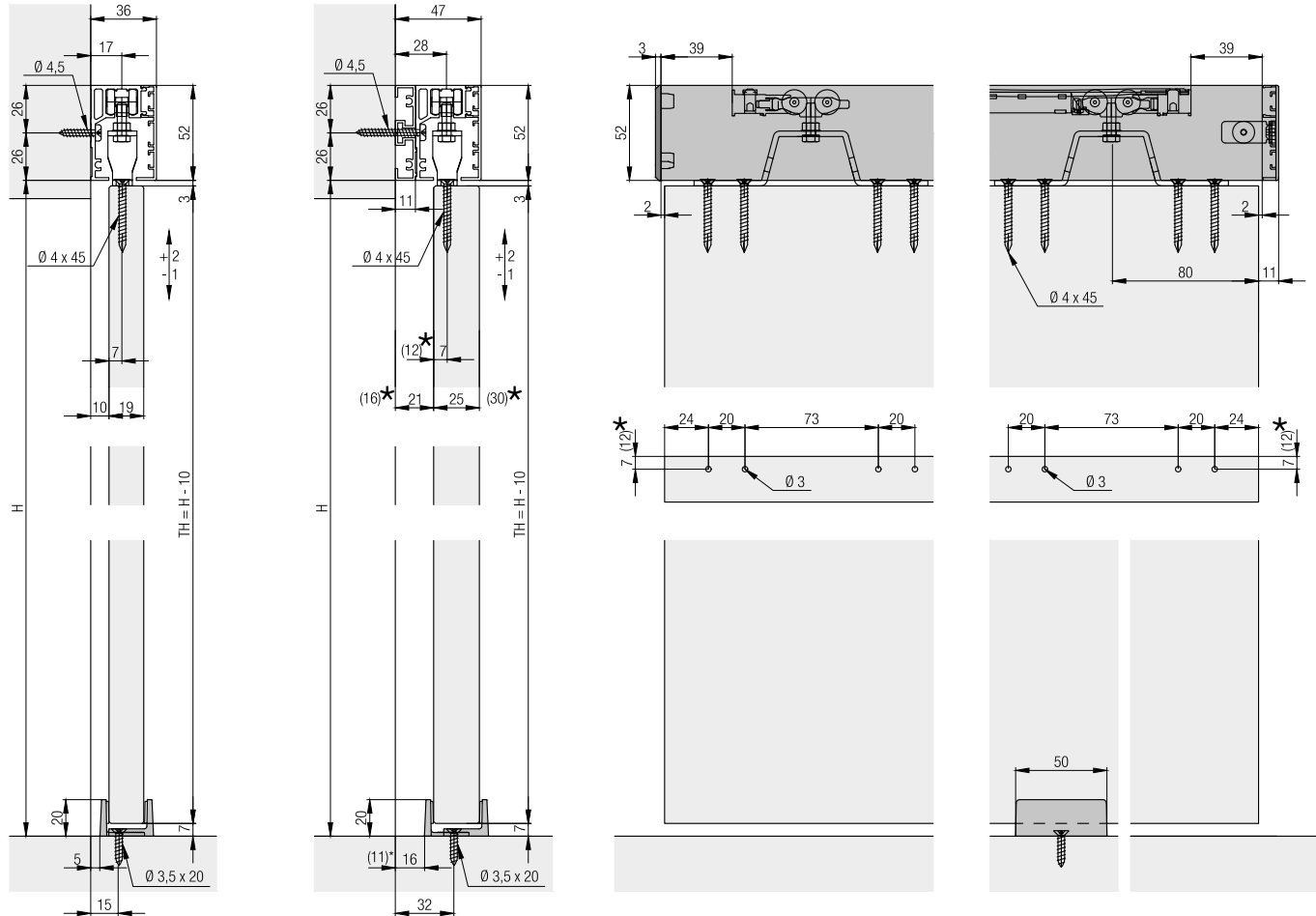
 **Produktivität** Keine Türbearbeitung, stufenlose Justierung für minimale Produktionszeiten

Technische Vorgaben

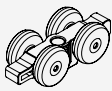



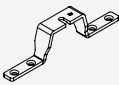




-  max. 40 kg
-  max. 2200 mm
-  max. 1000 mm
-  18–30 mm



Einbaubeispiele




Garnitur für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 40 kg

| | | Nr. | |
|---|---|--------------|--------------|
| Hawa Porta 40 H, für 1 Türe | | 057.3168.071 | |
| | | 057.3168.071 | Nr. |
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, weiss | 2 | 057.3149.071 |
|  | Stopper, Kunststoff, grau | 2 | 057.3148.071 |
|  | Sechskantschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 600.0000.646 |
|  | Sicherungsmutter, M5, Stahl, verzinkt | 2 | 600.0000.459 |
|  | Tragflansch, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3165.101 |
|  | Senkkopfschraube, 4x45 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 600.0000.727 |
|  | Bodenführung, links, Kunststoff, grau | 1 | 057.3167.072 |
|  | Bodenführung, rechts, Kunststoff, grau | 1 | 057.3167.071 |
|  | Senkkopfschraube, 3.5x20 mm, Stahl, verzinkt | 1 | 600.0000.728 |

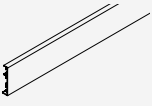
Set für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 40 kg

| | | Nr. | |
|---|--|--------------|----------------|
| Hawa Porta 40 H, für 1 Türe, mit Dämpfungen, Blendenprofil und Schiene, 2000 mm | | 057.3168.072 | |
| | | mm | 057.3168.072 |
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Dämpfeinzug, bis 40 kg, Laufwerk vormontiert | 2 | 057.3158.073 |
|  | Stopper mit Auslösezunge zu Dämpfeinzug | 2 | 057.3151.071 |
|  | Sechskantschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 600.0000.646 |
|  | Sicherungsmutter, M5, Stahl, verzinkt | 2 | 600.0000.459 |
|  | Tragflansch, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3165.101 |
|  | Senkkopfschraube, 4x45 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 600.0000.727 |
|  | Bodenführung, links, Kunststoff, grau | 1 | 057.3167.072 |
|  | Bodenführung, rechts, Kunststoff, grau | 1 | 057.3167.071 |
|  | Senkkopfschraube, 3.5x20 mm, Stahl, verzinkt | 1 | 600.0000.728 |
|  | Abdeckkappe, links, Kunststoff, anthrazit | 1 | 053.3192.001 |
|  | Abdeckkappe, rechts, Kunststoff, anthrazit | 1 | 053.3192.002 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, rot | 1 | 040.3142.071 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 057.3146.200 |
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 1 053.3195.200 |

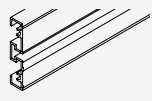
Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 057.3146.600 |
| | | nach Mass | 057.3146.990 |
| | Laufschiene, Aluminium, Edelstahloptik, gelocht | 6'000 | 057.3146.602 |
| | | nach Mass | 057.3146.992 |

Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 6'000 | 053.3195.600 |
| | | nach Mass | 053.3195.990 |
| | Clip-Blende, Aluminium, Edelstahloptik | 6'000 | 053.3195.602 |
| | | nach Mass | 053.3195.992 |

Distanzschienen

| | | mm | Nr. |
|--|--|-----------|--------------|
|  | Distanzschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 057.3166.200 |
| | | nach Mass | 057.3166.990 |

Blendenendstück-Set, 36 mm, Aluminium

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
| Blendenendstück-Set, 36 mm, Aluminium, links | | 057.3107.071 |
| Blendenendstück-Set, 36 mm, Aluminium, rechts | | 057.3107.072 |





Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3107.071 | 057.3107.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Blendenendstück, links, Aluminium, eloxiert | 1 | | 053.3195.901 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück, rechts, Aluminium, eloxiert | | 1 | 053.3195.902 |

Blendenendstück-Set, 47 mm, Aluminium

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
| Blendenendstück-Set, 47 mm, Aluminium, links | | 057.3107.081 |
| Blendenendstück-Set, 47 mm, Aluminium, rechts | | 057.3107.082 |





Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3107.081 | 057.3107.082 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|--------------|
|  | Blendenendstück, 47 mm, links, Aluminium, eloxiert | 1 | | 057.3107.077 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück, 47 mm, rechts, Aluminium, eloxiert | | 1 | 057.3107.079 |

Blendenendstück-Set, 36 mm, Edelstahloptik

| | | Nr. |
|--|--|--------------|
| Blendenendstück-Set, 36 mm, Edelstahloptik, links | | 057.3107.075 |
| Blendenendstück-Set, 36 mm, Edelstahloptik, rechts | | 057.3107.076 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3107.075 | 057.3107.076 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Blendenendstück, links, Aluminium, Edelstahloptik | 1 | | 053.3195.908 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück, rechts, Aluminium, Edelstahloptik | | 1 | 053.3195.909 |

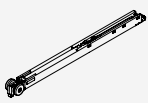


Blendenendstück-Set, 36 mm, Kunststoff

| | Nr. |
|--|--------------|
| Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit | 053.3192.071 |
| Endkappen-Set zu Distanzschiene 057.3166.200 | 057.3162.071 |


| | | 053.3192.071 | 057.3162.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
| Garnitur bestehend aus: | | | | |
|  | Abdeckkappe, links, Kunststoff, anthrazit | 1 | | 053.3192.001 |
|  | Abdeckkappe, rechts, Kunststoff, anthrazit | 1 | | 053.3192.002 |
|  | Abdeckkappe zu Distanzschiene, Kunststoff, anthrazit | | 2 | 057.0187.001 |

Dämpfeinzug

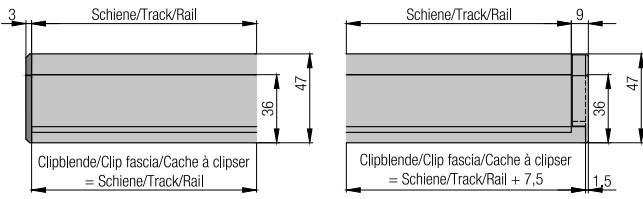
| | Nr. |
|------------------------|--------------|
| Dämpfeinzug, bis 40 kg | 057.3159.073 |

| | | 057.3159.073 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Dämpfeinzug, bis 40 kg | 2 | 057.3156.073 |
|  | Auslösezunge Dämpfeinzug | 2 | 057.0182.101 |
|  | Gewindefurchende Linsenschraube, M2.5x5 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 600.0000.764 |

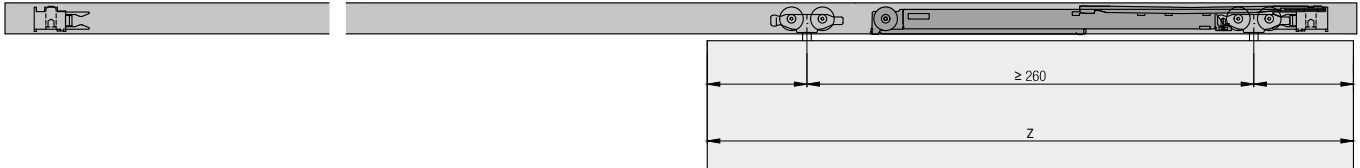
Zubehör

| | Nr. | |
|---|-----------------------------------|--------------|
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, rot | 040.3142.071 |

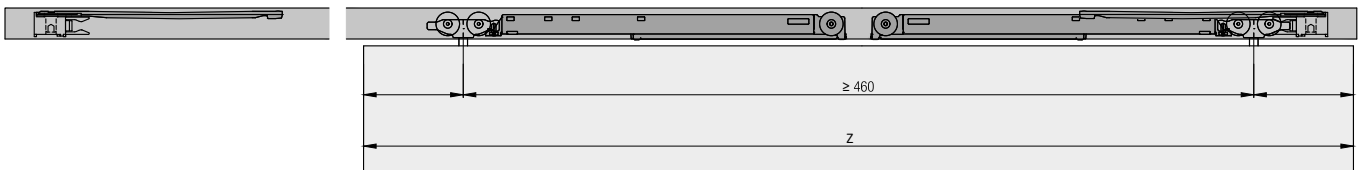
Berechnungen Blenden



Dämpfeinzug



| | Z ≥ | |
|-----------------------|-----|-----|
| | 1 | 2 |
| Hawa Porta 40 H | 420 | 620 |
| Hawa Porta 40 GE | 376 | 576 |
| Hawa Clipo 26 H IS | 420 | 620 |
| Hawa Clipo 26 H MS | 458 | 658 |
| Hawa Clipo 36 H IS | 420 | 620 |
| Hawa Clipo 36 H MS | 458 | 658 |
| Hawa Clipo 36 HM IS | 420 | 620 |
| Hawa Clipo 26 GR IS | 420 | 620 |
| Hawa Clipo 36 G IS | 420 | 620 |
| Hawa Clipo 36 GPK IS | 420 | 620 |
| Hawa Clipo 36 GPPK IS | 420 | 620 |
| Hawa Regal C 26 HM IS | 420 | 620 |
| Hawa Regal C 26 GR IS | 400 | 600 |



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

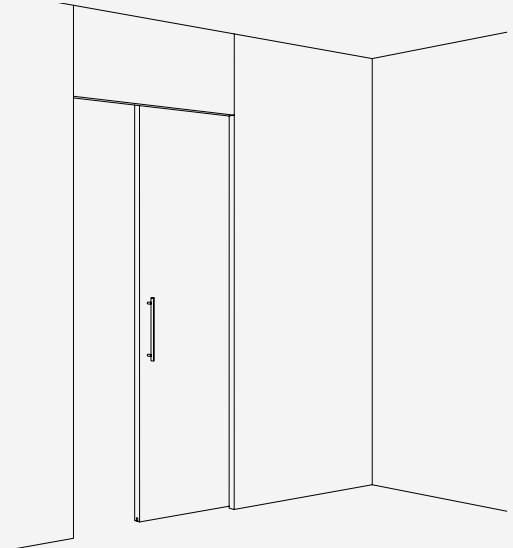
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 45 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

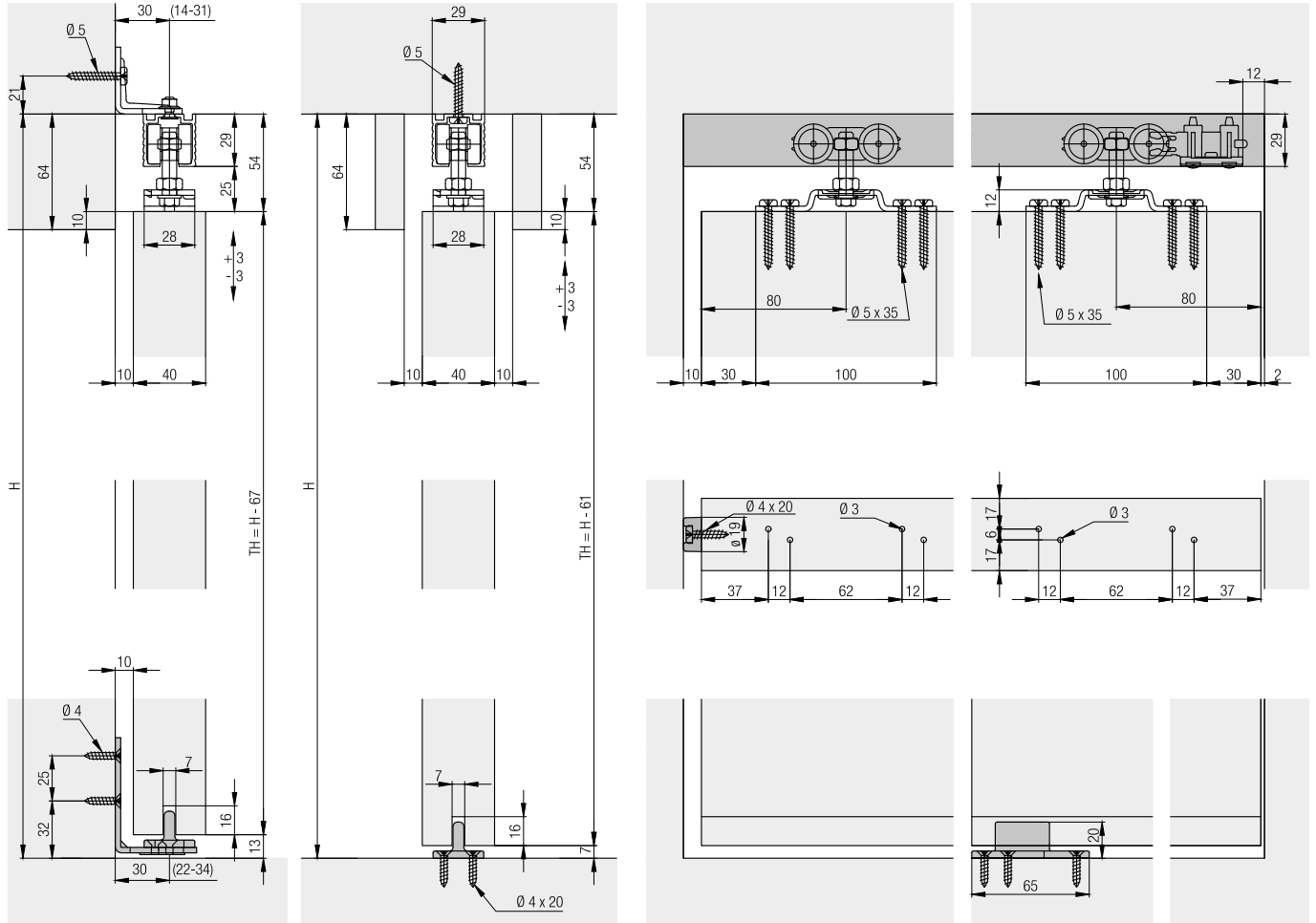
-  **Flexibilität** Wand- und Deckenmontage auf gleichem System
-  **Produktivität** Einfache Bearbeitungen für minimale Produktions- und Montagezeiten

Technische Vorgaben

-  max. 45 kg
-  max. 2200 mm
-  max. 1000 mm
-  30–45 mm



Einbaubeispiele





**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 45 kg**

| | | Nr. | |
|---|---|--------------|--------------|
| Hawa Porta 45 H, für 1 Türe | | 057.3045.071 | |
| | | 057.3045.071 | Nr. |
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Laufwerk, mit Gleitlager, Gehäuse Kunststoff grau, Rollen Kunststoff blau | 2 | 057.3044.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3038.071 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskantmutter M8, Stahl, verzinkt | 4 | 767.0808.100 |
|  | Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3129.101 |
|  | Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 766.6051.135 |
|  | T-Bodenführung, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 057.3010.001 |
|  | Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz | 1 | 024.0002.046 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 766.5042.120 |

**Set für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 45 kg**




| | | Nr. | |
|---|---|--------------|----------------|
| Hawa Porta 45 H, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, für 1 Türe | | 057.3144.071 | |
| | | mm | 057.3144.071 |
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Laufwerk, mit Gleitlager, Gehäuse Kunststoff grau, Rollen Kunststoff blau | 2 | 057.3044.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3038.071 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskantmutter M8, Stahl, verzinkt | 4 | 767.0808.100 |
|  | Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3129.101 |
|  | Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 766.6051.135 |
|  | T-Bodenführung, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 057.3010.001 |
|  | Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz | 1 | 024.0002.046 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 766.5042.120 |
|  | Laufschiene, Aluminium, gelocht | 2'000 | 1 057.3037.200 |

Laufschienen


| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, gelocht | 1'700 | 057.3037.170 |
| | | 2'000 | 057.3037.200 |
| | | 2'500 | 057.3037.250 |
| | | 6'000 | 057.3037.600 |
|  | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3098.001 |
| | | nach Mass | 057.3098.990 |

Winkel-Set für Wandmontage

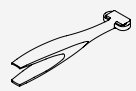
| | Nr. |
|--|--------------|
| Winkel für Wandmontage, alle 500 mm, Stahl, verzinkt, Set à 10 Stück | 057.3005.172 |

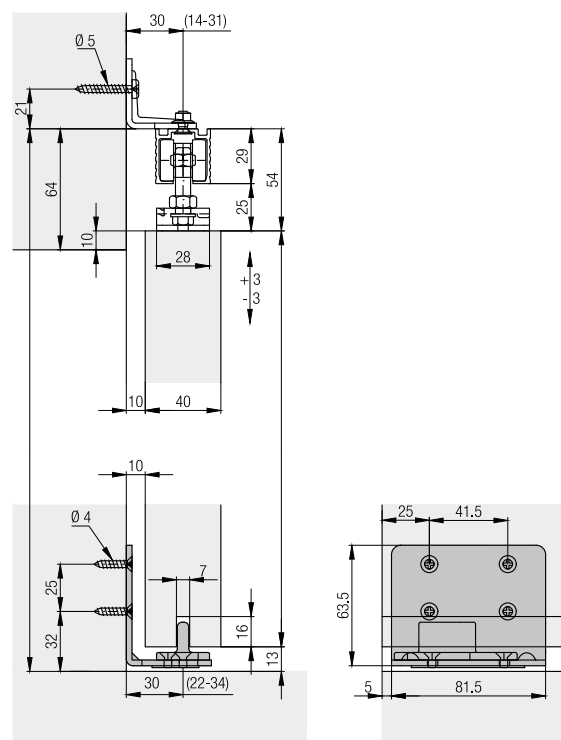
| | | 057.3005.172 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Wandbefestigungswinkel, Stahl, verzinkt | 10 | 057.0169.101 |
|  | Senkkopfschraube, M5x12 mm, Stahl, verzinkt | 10 | 762.5008.100 |
|  | Sechskantmutter, M5, Stahl, verzinkt | 10 | 768.9025.100 |

Bodenführungs-Set für Wandmontage

| | Nr. | |
|---|--------------------------------------|--------------|
|  | T-Bodenführungs-Set, für Wandmontage | 057.3015.071 |

Zubehör

| | Nr. | |
|---|------------------------------------|--------------|
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

Wandmontage

Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

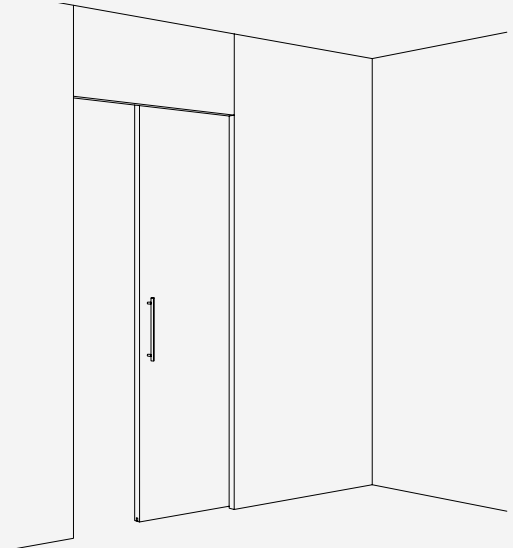
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

Produkt-Highlights

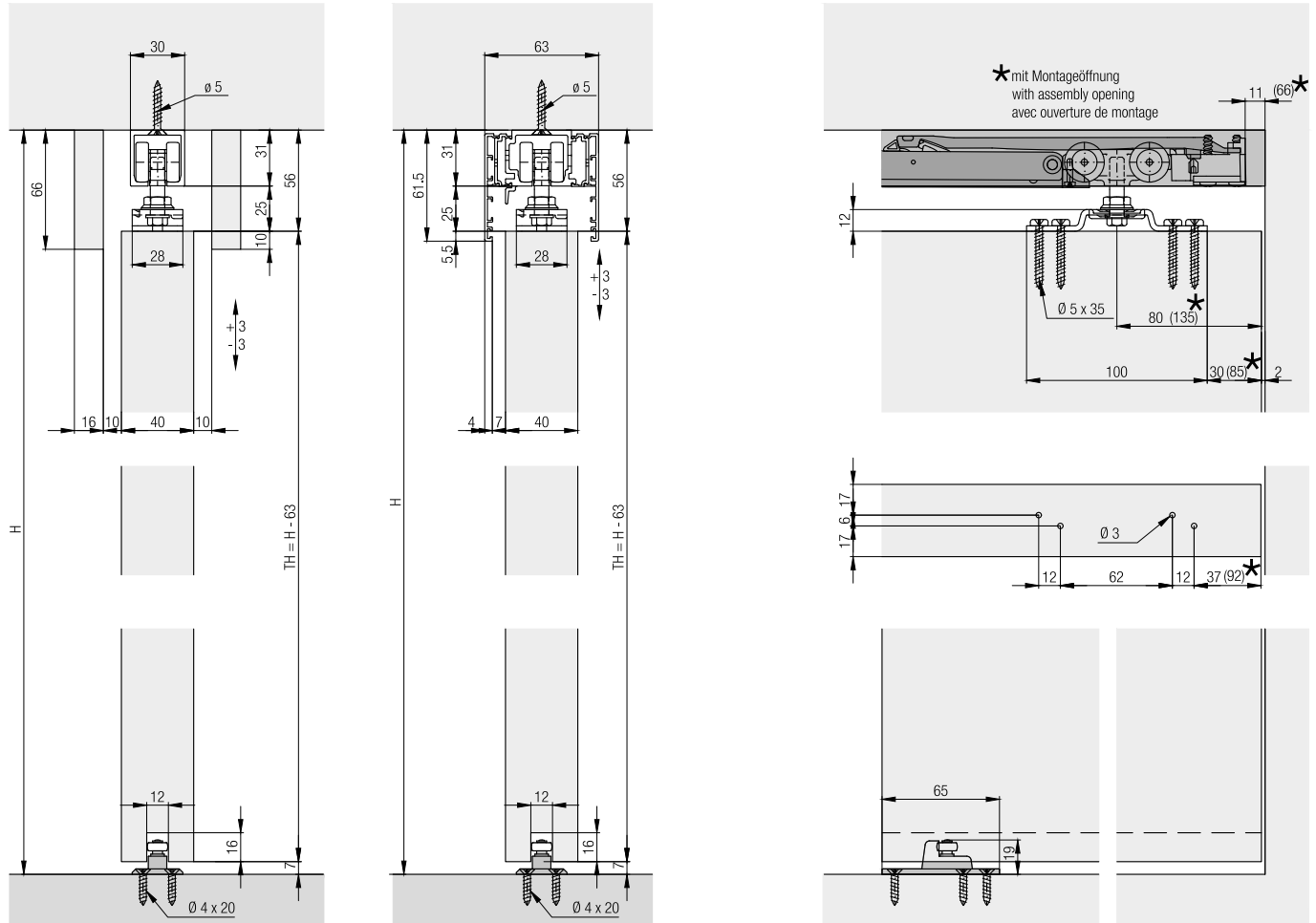
-  **Flexibilität** Deckenmontage mit bauseitiger Verblendung oder integrierter Clip-Verblendung in Aluminium oder Holz
-  **Produktivität** Nachträgliche Montage aller Komponenten durch dafür vorgesehene Montageöffnung, wirkt Verschmutzung während Bautätigkeit entgegen
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–80 mm



Einbaubeispiele



**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 60 kg**

| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Porta 60 H/HC, für 1 Türe | 057.3138.071 |
| Hawa Porta 60 H/HC, schwarz, für 1 Türe | 057.3138.075 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3138.071 | 057.3138.075 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Gleitlager, Rollen Kunststoff blau | 2 | 2 | 057.3115.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 2 | | 057.3073.072 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 768.9005.101 |
|  | Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.3129.101 |
|  | Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 8 | 766.6051.135 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | | 766.5042.120 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz | | 2 | 057.3073.076 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz | | 4 | 600.0000.817 |

**Set für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 60 kg**

| | Nr. |
|--|--------------|
| Hawa Porta 60 H, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, für 1 Türe | 057.3140.071 |

Garnitur bestehend aus:

| | | mm | 057.3140.071 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Gleitlager, Rollen Kunststoff blau | | 2 | 057.3115.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | | 2 | 057.3073.072 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt | | 2 | 768.9005.101 |
|  | Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt | | 2 | 057.3129.101 |
|  | Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt | | 8 | 766.6051.135 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | | 4 | 766.5042.120 |
|  | Laufschiene, Aluminium, gelocht | 2'000 | 1 | 057.3016.200 |

Laufschienen


| | | mm | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, gelocht | 1'700 | 057.3016.170 |
| | | 2'000 | 057.3016.200 |
| | | 2'500 | 057.3016.250 |
| | | 6'000 | 057.3016.600 |
| | | nach Mass | 057.3016.990 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 057.3016.201 |
| | | 2'500 | 057.3016.251 |
| | | 6'000 | 057.3016.601 |
| | | nach Mass | 057.3016.991 |
|  | Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3016.256 |
| | | nach Mass | 057.3016.998 |
|  | Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht | 1'700 | 057.3048.170 |
| | | 2'000 | 057.3048.200 |
| | | 2'500 | 057.3048.250 |
| | | 3'500 | 057.3048.350 |
| | | 6'000 | 057.3048.600 |
| | nach Mass | 057.3048.990 | |
| | Combi-Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3048.255 |
| 3'500 | | 057.3048.355 | |
|  | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3098.001 |
| | | nach Mass | 057.3098.990 |

Montage-Set

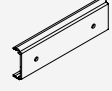
| | Nr. |
|--|--------------|
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm | 057.3179.200 |
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm | 057.3179.250 |
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm | 057.3179.300 |

| Garnitur bestehend aus: | | mm | 057.3179.200 | 057.3179.250 | 057.3179.300 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | | | 057.3174.200 |
|  | Montage-Knopf, Kunststoff, grau | | 9 | 11 | 13 | 057.0201.001 |
|  | Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt | | 10 | 12 | 14 | 766.3054.140 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | | 1 | | 057.3174.250 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 3'000 | | | 1 | 057.3174.300 |

Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3004.250 |
| | | 3'500 | 042.3004.350 |
| | | 6'000 | 042.3004.600 |
| | | nach Mass | 042.3004.990 |
| | Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert | 2'500 | 042.3004.255 |
| 3'500 | | 042.3004.355 | |


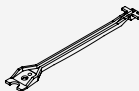

Clip-Teile

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht | 057.3117.001 |
| | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht | 057.3117.005 |

Dämpfeinzug

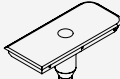

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|--|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück | 042.3102.072 |

| | | 042.3102.072 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff | 1 | 042.3106.072 |
|  | Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 | 042.3105.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |




Abdeckung Montageöffnung

| | Nr. |
|--|--------------|
| Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück | 042.3114.071 |


| | | 042.3114.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau | 1 | 042.0172.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |

Winkel-Set für Wandmontage

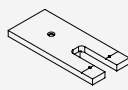
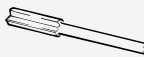

| | Nr. |
|--|--------------|
| Winkel für Wandmontage, alle 500 mm, Stahl, verzinkt, Set à 10 Stück | 057.3005.172 |

| | | 057.3005.172 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Wandbefestigungswinkel, Stahl, verzinkt | 10 | 057.0169.101 |
|  | Senkkopfschraube, M5x12 mm, Stahl, verzinkt | 10 | 762.5008.100 |
|  | Sechskantmutter, M5, Stahl, verzinkt | 10 | 768.9025.100 |

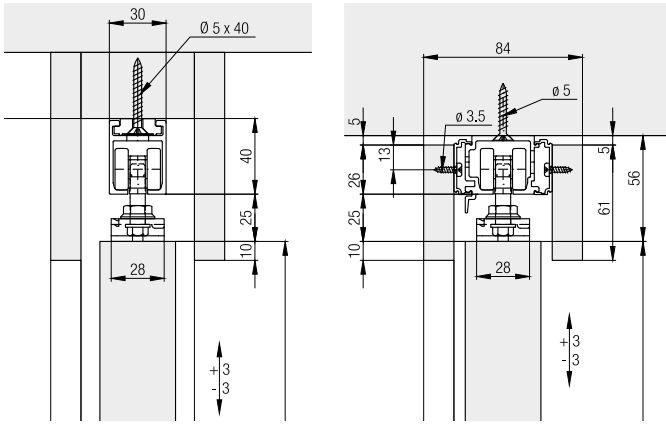
Bodenführungs-Set für Wandmontage

| | Nr. | |
|---|--|--------------|
|  | Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle | 057.3128.171 |

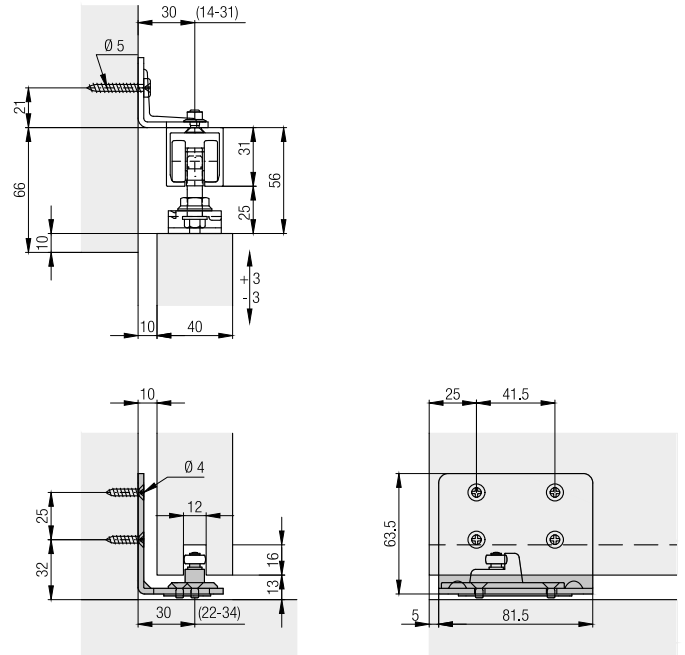
Zubehör

| | Nr. | |
|---|--|--------------|
|  | Fräslehre für Montageöffnung | 042.3118.071 |
|  | Nutfräser zu Fräslehre, Ø= 10 mm, Hartmetall | 600.0000.309 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

Montage-Set/Holzblende



Optional: Wandmontage



Dämpfeinzug

| * | Z = | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | | | 2 | | |
| Hawa Porta 60/100 H/HC | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 GF | 480 | | | 730 | | |
| Hawa Porta 100 GW/GWF | 512 | 542 | 590 | 762 | 792 | 840 |
| Hawa Porta 100 GMD | 488 | 539 | 590 | 738 | 789 | 840 |
| Hawa Divido 100 H/HM/GR | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Divido 100 GRM | 512 | 567 | 622 | 762 | 817 | 872 |

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stirnseitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
Versions with soft closing mechanism at both sides without access from the leading edge require two assembly openings.
Les versions avec amortissement bilatéral sans accès frontal exigent deux ouvertures de montage.

Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

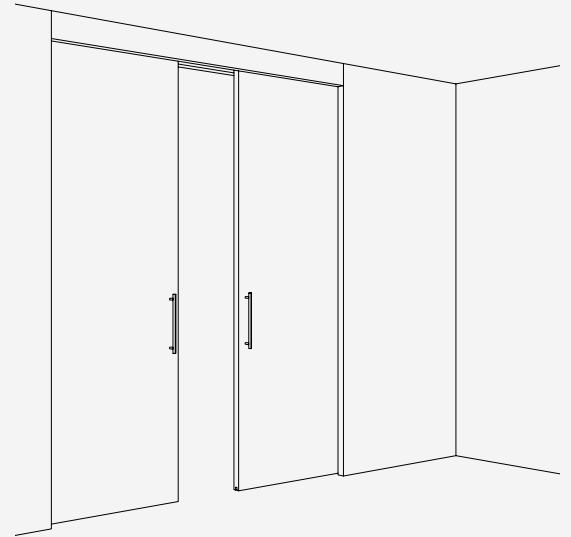
Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

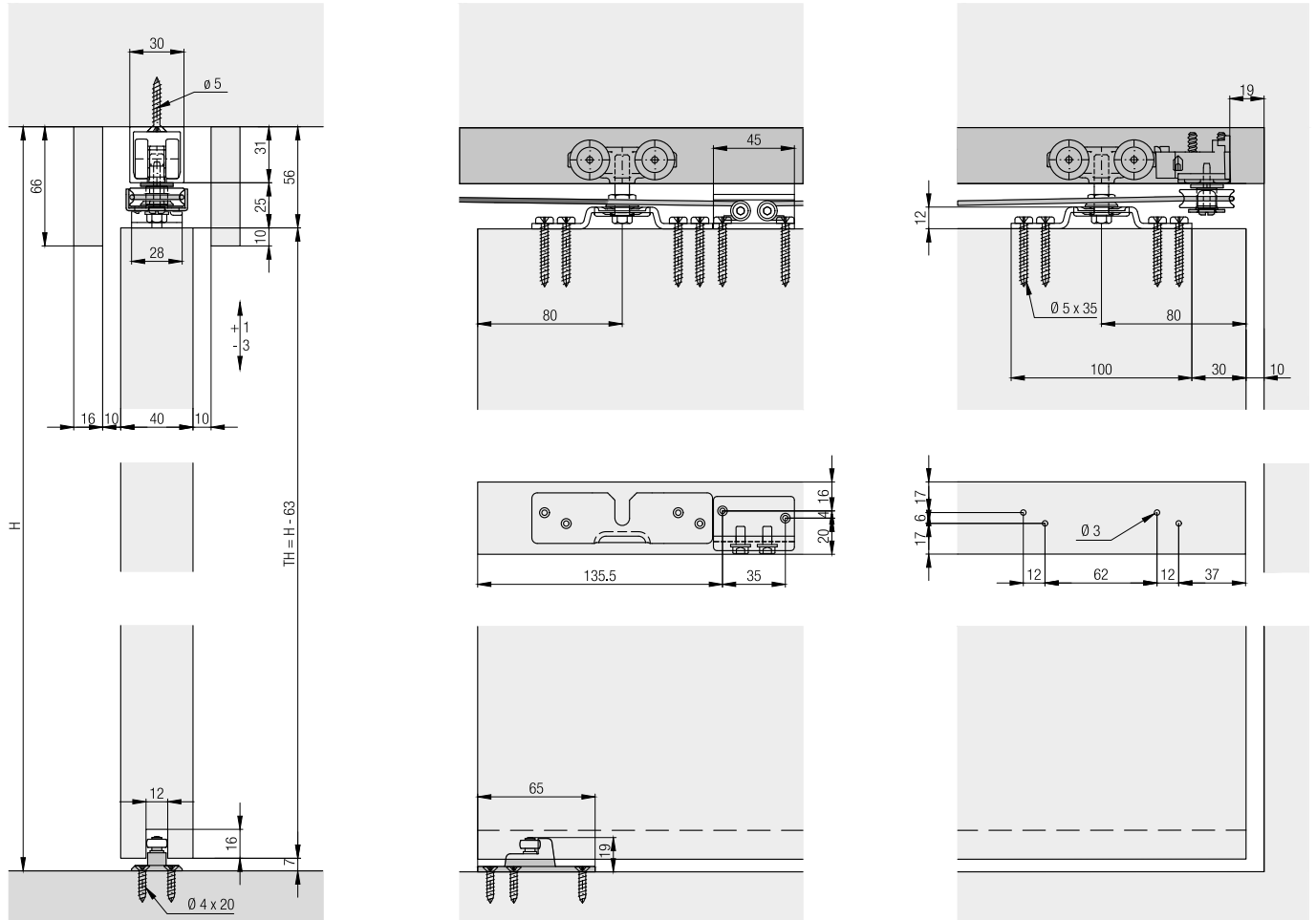
-  **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
-  **Produktivität** Einfache Montage des Zubehörs aufbauend auf Basiselementen
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1200 mm
-  30–80 mm



Einbaubeispiele



**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 60 kg**

| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Porta 60 H/HC, für 1 Türe | 057.3138.071 |
| Hawa Porta 60 H/HC, schwarz, für 1 Türe | 057.3138.075 |



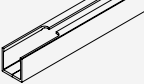
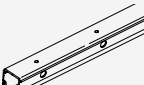

| Garnitur bestehend aus: | | 057.3138.071 | 057.3138.075 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Gleitlager, Rollen Kunststoff blau | 2 | 2 | 057.3115.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 2 | | 057.3073.072 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 768.9005.101 |
|  | Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.3129.101 |
|  | Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 8 | 766.6051.135 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | | 766.5042.120 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz | | 2 | 057.3073.076 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz | | 4 | 600.0000.817 |

Garnitur Synchro

| | Nr. |
|--|--------------|
| Hawa Porta 60/100 H/HC und Hawa Divido 100 H, Synchro, für 2 Türen | 042.3027.072 |


| Garnitur bestehend aus: | | 042.3027.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Umlenkrolle, Kugellager | 2 | 055.0101.001 |
|  | Seilsicherung, Stahl, verzinkt | 2 | 056.0124.101 |
|  | Klemmstück, Stahl, verzinkt | 2 | 057.0113.101 |
|  | Kevlarseil D= 2.5 mm | 1 | 752.0059.104 |
|  | Scheibe, M5, 5.3/15/2 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 600.0000.681 |
|  | Linsenkopfschraube, 5x25 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 762.9455.000 |
|  | Zylinderschraube, mit Flansch, M5x10 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 762.9365.000 |
|  | Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 766.6051.135 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, gelocht | 1'700 | 057.3016.170 |
| | | 2'000 | 057.3016.200 |
| | | 2'500 | 057.3016.250 |
| | | 6'000 | 057.3016.600 |
| | | nach Mass | 057.3016.990 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 057.3016.201 |
| | | 2'500 | 057.3016.251 |
| | | 6'000 | 057.3016.601 |
| | | nach Mass | 057.3016.991 |
|  | Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3016.256 |
| | | nach Mass | 057.3016.998 |
|  | Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht | 1'700 | 057.3048.170 |
| | | 2'000 | 057.3048.200 |
| | | 2'500 | 057.3048.250 |
| | | 3'500 | 057.3048.350 |
| | | 6'000 | 057.3048.600 |
| | nach Mass | 057.3048.990 | |
| | Combi-Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3048.255 |
| 3'500 | | 057.3048.355 | |
|  | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3098.001 |
| | | nach Mass | 057.3098.990 |

Montage-Set

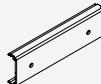
| | Nr. |
|--|--------------|
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm | 057.3179.200 |
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm | 057.3179.250 |
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm | 057.3179.300 |

| Garnitur bestehend aus: | | mm | 057.3179.200 | 057.3179.250 | 057.3179.300 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | | | 057.3174.200 |
|  | Montage-Knopf, Kunststoff, grau | | 9 | 11 | 13 | 057.0201.001 |
|  | Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt | | 10 | 12 | 14 | 766.3054.140 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | | 1 | | 057.3174.250 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 3'000 | | | 1 | 057.3174.300 |


Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3004.250 |
| | | 3'500 | 042.3004.350 |
| | | 6'000 | 042.3004.600 |
| | | nach Mass | 042.3004.990 |
| | Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert | 2'500 | 042.3004.255 |
| 3'500 | | 042.3004.355 | |

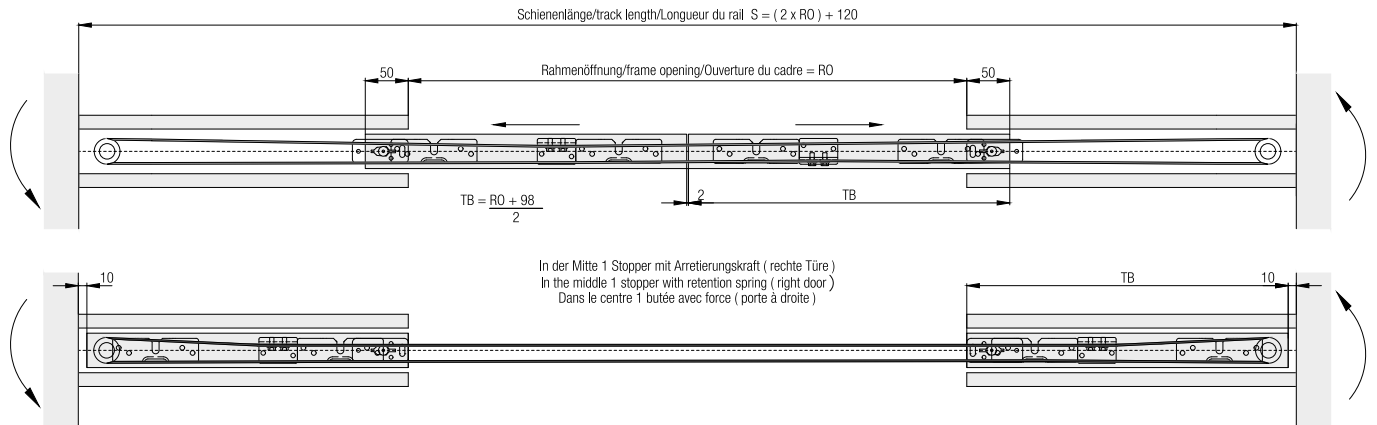
Clip-Teile

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht | 057.3117.001 |
| | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht | 057.3117.005 |

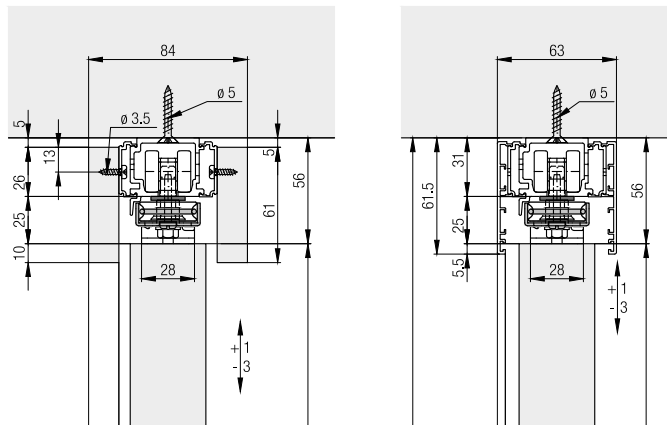
Zubehör

| | | Nr. |
|---|-------------------------------------|--------------|
|  | Schiennenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

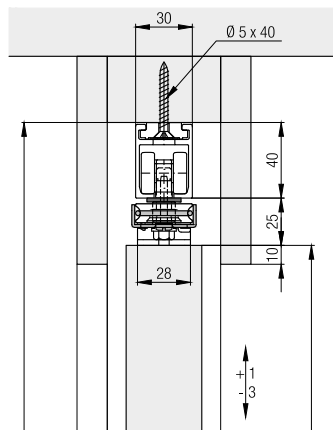
Berechnungen



Holz-/Aluminiumblende



Montage-Set



Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

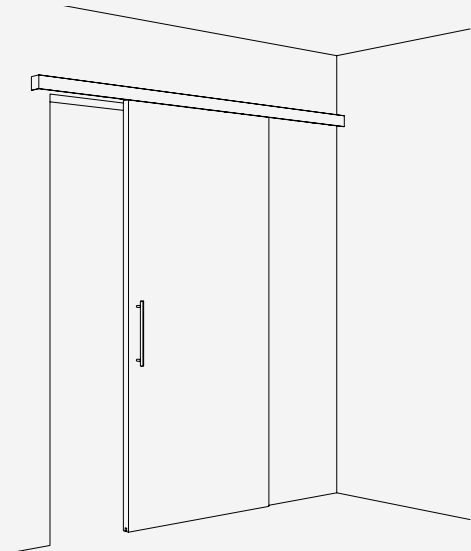
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage.

Produkt-Highlights

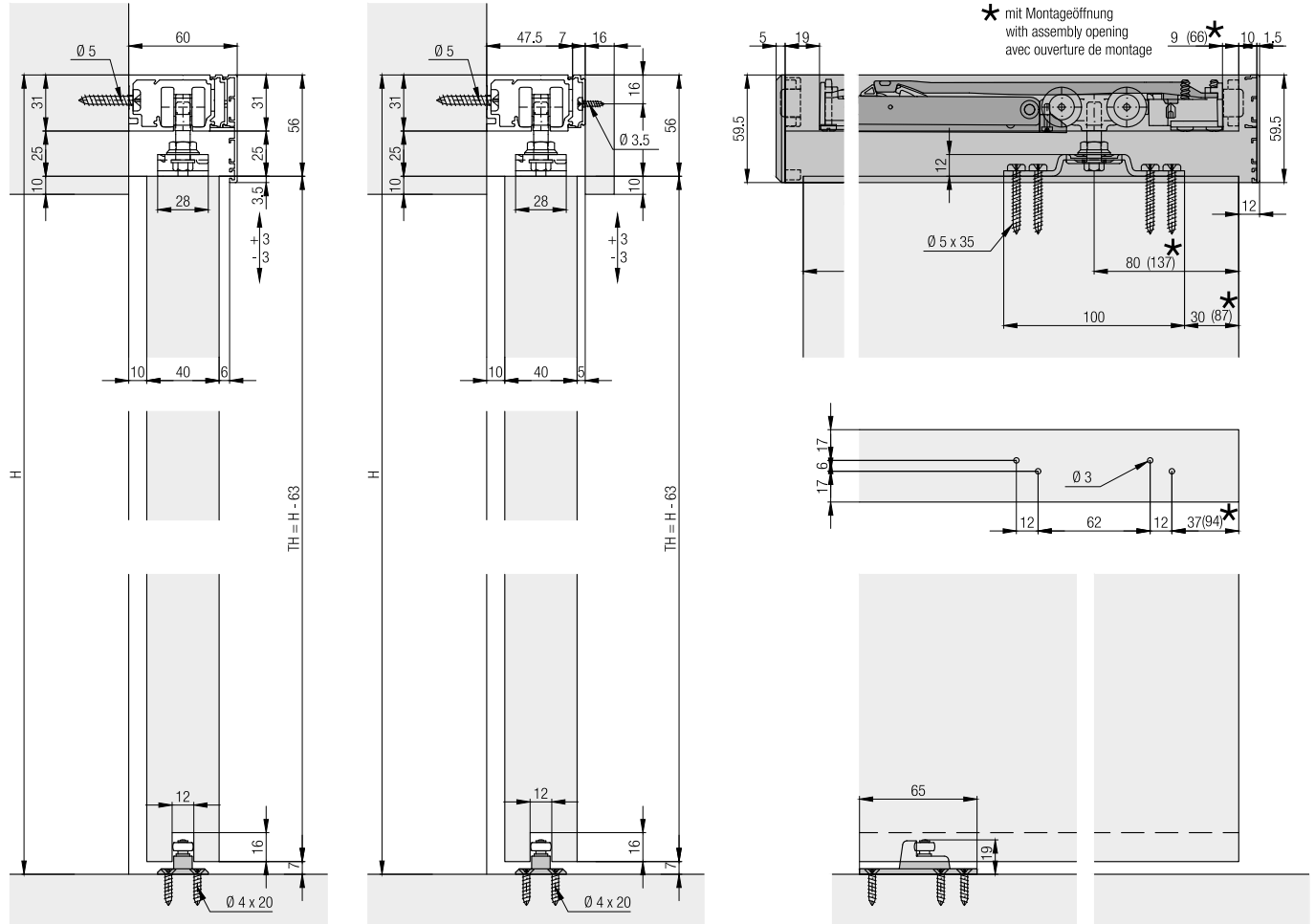
-  **Flexibilität** Wandmontage mit integrierter Clip-Verblendung in Holz oder Aluminium mit formschönen Endstücken
-  **Produktivität** Nachträgliche Montage aller Komponenten durch dafür vorgesehene Montageöffnung ohne Verschmutzung während Bautätigkeit
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–45 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Porta 60 H/HC, für 1 Türe | 057.3138.071 |
| Hawa Porta 60 H/HC, schwarz, für 1 Türe | 057.3138.075 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3138.071 | 057.3138.075 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau | 2 | 2 | 057.3115.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 2 | | 057.3073.072 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 768.9005.101 |
|  | Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.3129.101 |
|  | Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 8 | 766.6051.135 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | | 766.5042.120 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz | | 2 | 057.3073.076 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz | | 4 | 600.0000.817 |

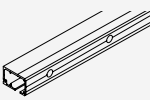
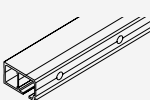


Set für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Porta 60 HC, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe | 057.3142.071 |

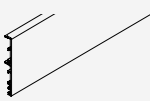

Garnitur bestehend aus:

| | | mm | 057.3142.071 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau | | 2 | 057.3115.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | | 2 | 057.3073.072 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt | | 2 | 768.9005.101 |
|  | Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt | | 2 | 057.3129.101 |
|  | Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt | | 8 | 766.6051.135 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | | 1 | 057.3120.071 |
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück | | 1 | 057.3126.071 |
|  | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht | | 5 | 057.3117.001 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | | 4 | 766.5042.120 |
|  | Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | 057.3112.199 |

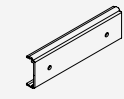
Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3112.250 |
| | | 3'500 | 057.3112.350 |
| | | 6'000 | 057.3112.600 |
| | | nach Mass | 057.3112.990 |
|  | Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3112.255 |
| | | 3'500 | 057.3112.355 |
|  | Laufschiene, Distanz-erweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30617 |
| | | 6'000 | 30618 |
| | | nach Mass | 30668 |
|  | Laufschiene, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30619 |
| | | 6'000 | 30620 |
| | | nach Mass | 30669 |

Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3004.250 |
| | | 3'500 | 042.3004.350 |
| | | 6'000 | 042.3004.600 |
| | | nach Mass | 042.3004.990 |
|  | Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert | 2'500 | 042.3004.255 |
| | | 3'500 | 042.3004.355 |


Clip-Teile

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht | 057.3117.001 |
| | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht | 057.3117.005 |

Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblenden-Endstücke

| | | Nr. |
|--|--|--------------|
| Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück | | 057.3126.071 |






Garnitur bestehend aus:

| | | | |
|---|--|---|--------------|
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3126.101 |
|---|--|---|--------------|

Blendenendstück-Set, 59 mm, Aluminium, zu Laufschiene 057.3112.xxx

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
| Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60 mm, Aluminium, schwarz eloxiert | | 042.3028.056 |
| Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60mm, Aluminium, eloxiert | | 042.3028.076 |





Garnitur bestehend aus:

| | | 042.3028.056 | 042.3028.076 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, schwarz eloxiert | 1 | | 042.3028.956 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 057.3126.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 4 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, eloxiert | | 1 | 042.3028.906 |

Blendenendstück-Set, 79 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30617, 30618, 30619, 30620, 30668, 30669

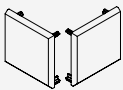
| | | Nr. |
|---|--|-------|
| Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 79x60 mm, Aluminium, eloxiert | | 30593 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 30593 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|
|  | Blendenendstück, 79 mm, Aluminium, eloxiert | 1 | 30590 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 1 | 057.3126.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 011.0101.171 |




Endkappen-Set zu Laufschiene 057.3112.xxx

| | Nr. |
|---|--------------|
| Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, anthrazit | 057.3132.072 |

| Garnitur bestehend aus: | | 057.3132.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit | 1 | 057.3132.071 |
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3126.101 |

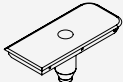

Dämpfeinzug
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|--|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10-60 kg, 1 Stück | 042.3102.072 |


| Garnitur bestehend aus: | | 042.3102.072 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 10-60 kg, Kunststoff | 1 | 042.3106.072 |
|  | Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 | 042.3105.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |

Abdeckung Montageöffnung

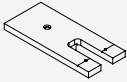
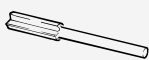

| | Nr. |
|--|--------------|
| Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück | 042.3114.071 |

| Garnitur bestehend aus: | | 042.3114.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau | 1 | 042.0172.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |

Bodenführungs-Set für Wandmontage

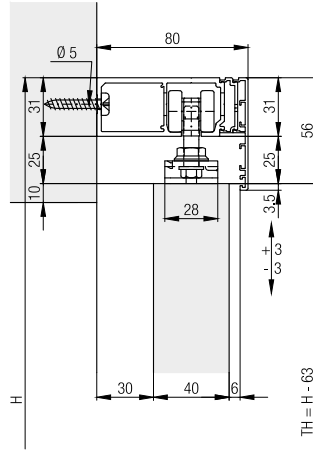
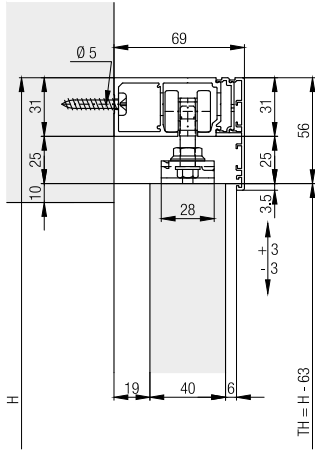
| | Nr. |
|--|--------------|
|  Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle | 057.3128.171 |

Zubehör

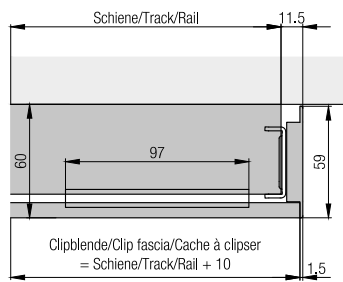
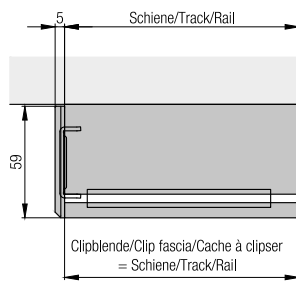
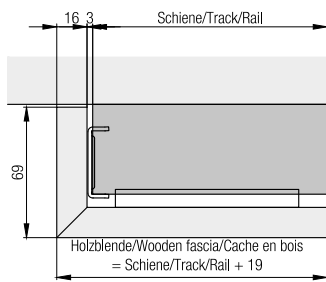
| | Nr. |
|---|--------------|
|  Fräselehre für Montageöffnung | 042.3118.071 |
|  Nutfräser zu Fräselehre, Ø= 10 mm, Hartmetall | 600.0000.309 |
|  Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

Weitere Einbaubeispiele

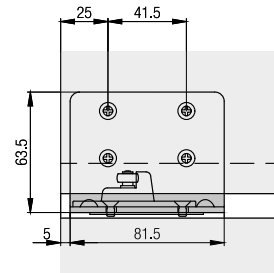
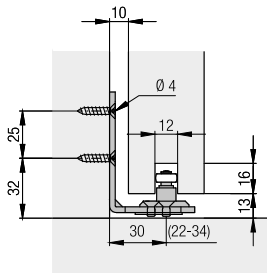
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanzenerweiterung zwischen Tür und Wand.



Berechnungen Clip-Blenden



Optional: Wandwinkel Bodenführung



Dämpfeinzug

Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stirnseitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
Versions with soft closing mechanism at both sides without access from the leading edge require two assembly openings.
Les versions avec amortissement bilatéral sans accès frontal exigent deux ouvertures de montage.

| * | Z = | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | | | 2 | | |
| | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 |
| Hawa Porta 60/100 H/HC | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 GF | 480 | | | 730 | | |
| Hawa Porta 100 GW/GWF | 512 | 542 | 590 | 762 | 792 | 840 |
| Hawa Porta 100 GMD | 488 | 539 | 590 | 738 | 789 | 840 |
| Hawa Divido 100 H/HM/GR | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Divido 100 GRM | 512 | 567 | 622 | 762 | 817 | 872 |

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

Dämpfeinzug

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

| * | Z = | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | | | 2 | | |
| | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 |
| Hawa Porta 60/100 H/HC | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 GF | 480 | | | 730 | | |
| Hawa Porta 100 GW/GWF | 512 | 542 | 590 | 762 | 792 | 840 |
| Hawa Porta 100 GMD | 488 | 539 | 590 | 738 | 789 | 840 |
| Hawa Divido 100 H/HM/GR | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Divido 100 GRM | 512 | 567 | 622 | 762 | 817 | 872 |

Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

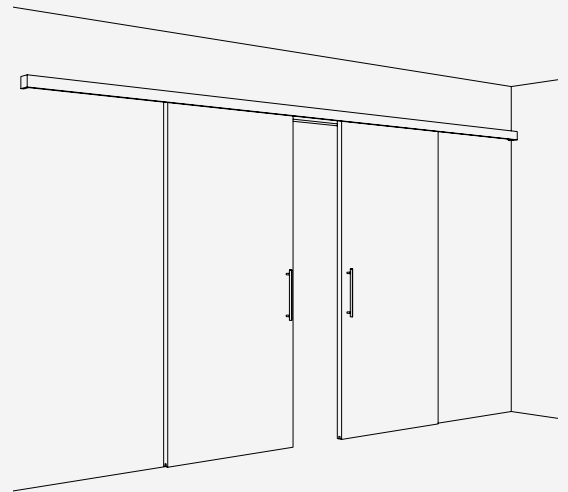
Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wandmontage.

Produkt-Highlights

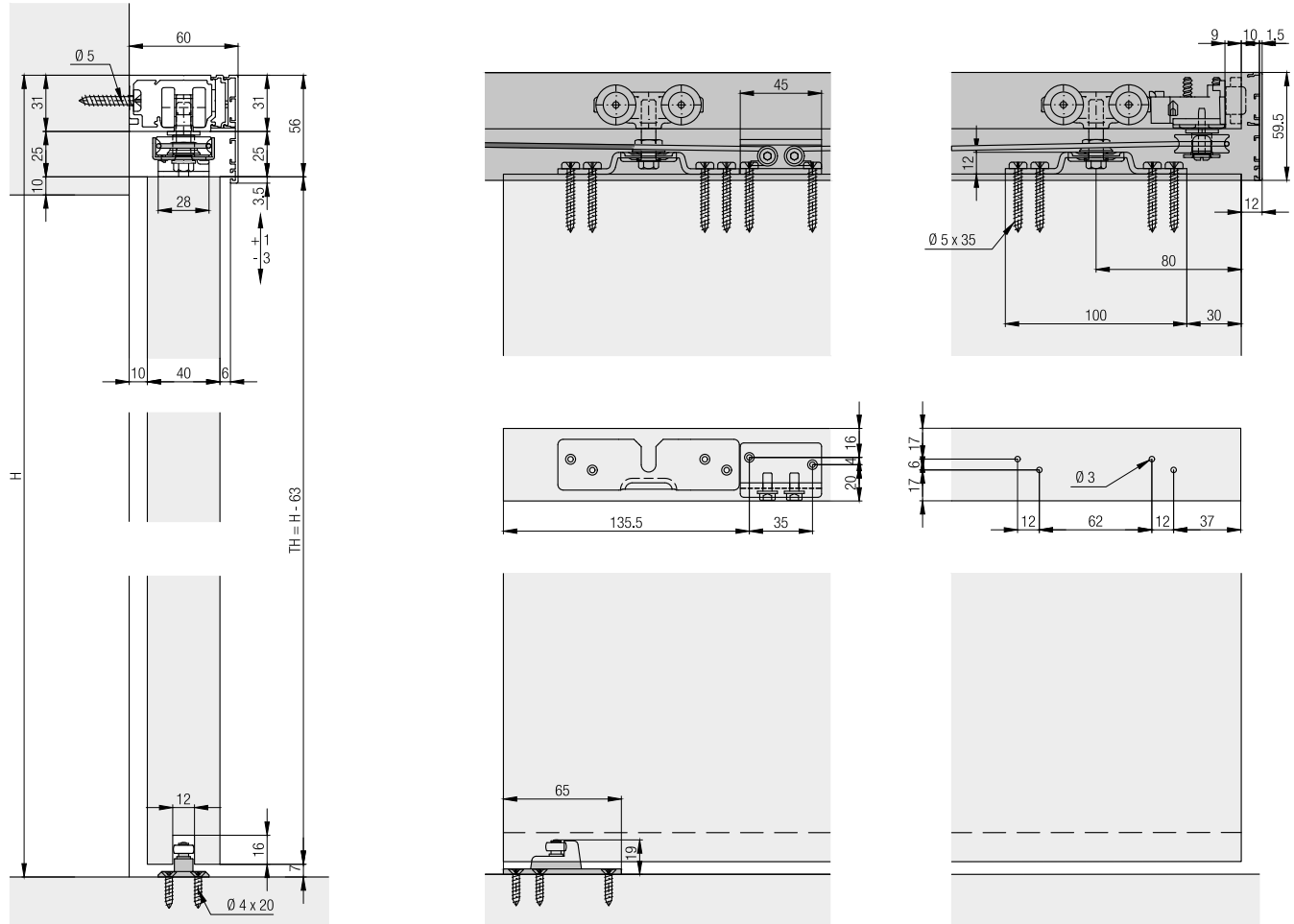
-  **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
-  **Produktivität** Einfache Montage des Zubehörs aufbauend auf Basiselementen
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1200 mm
-  30–45 mm



Einbaubeispiele



**Garnitur für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg
(2x bestellen)**

| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Porta 60 H/HC, für 1 Türe | 057.3138.071 |
| Hawa Porta 60 H/HC, schwarz, für 1 Türe | 057.3138.075 |

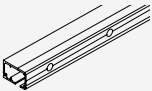
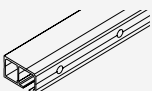
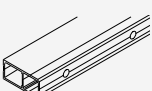

| Garnitur bestehend aus: | | 057.3138.071 | 057.3138.075 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau | 2 | 2 | 057.3115.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 2 | | 057.3073.072 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 768.9005.101 |
|  | Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.3129.101 |
|  | Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 8 | 766.6051.135 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | | 766.5042.120 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz | | 2 | 057.3073.076 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz | | 4 | 600.0000.817 |

Garnitur Synchro


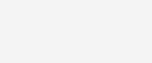
| | Nr. |
|--|--------------|
| Hawa Porta 60/100 H/HC und Hawa Divido 100 H, Synchro, für 2 Türen | 042.3027.072 |

| Garnitur bestehend aus: | | 042.3027.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Umlenkrolle, Kugellager | 2 | 055.0101.001 |
|  | Seilsicherung, Stahl, verzinkt | 2 | 056.0124.101 |
|  | Klemmstück, Stahl, verzinkt | 2 | 057.0113.101 |
|  | Kevlarseil D= 2.5 mm | 1 | 752.0059.104 |
|  | Scheibe, M5, 5.3/15/2 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 600.0000.681 |
|  | Linsenkopfschraube, 5x25 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 762.9455.000 |
|  | Zylinderschraube, mit Flansch, M5x10 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 762.9365.000 |
|  | Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 766.6051.135 |

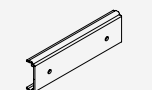
Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|--|---|-----------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3112.250 |
| | | 3'500 | 057.3112.350 |
| | | 6'000 | 057.3112.600 |
| | | nach Mass | 057.3112.990 |
|  | Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3112.255 |
| | | 3'500 | 057.3112.355 |
|  | Laufschiene, Distanz-erweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30617 |
| | | 6'000 | 30618 |
| | | nach Mass | 30668 |
|  | Laufschiene, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30619 |
| | | 6'000 | 30620 |
| | | nach Mass | 30669 |

Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3004.250 |
| | | 3'500 | 042.3004.350 |
| | | 6'000 | 042.3004.600 |
| | | nach Mass | 042.3004.990 |
|  | Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert | 2'500 | 042.3004.255 |
| | | 3'500 | 042.3004.355 |


Clip-Teile

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht | 057.3117.001 |
| | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht | 057.3117.005 |

Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblenden-Endstücke

| | | Nr. |
|--|--|--------------|
| Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück | | 057.3126.071 |






Garnitur bestehend aus:

| | | | |
|---|--|---|--------------|
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3126.101 |
|---|--|---|--------------|

Blendenendstück-Set, 59 mm, Aluminium, zu Laufschiene 057.3112.xxx

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
| Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60 mm, Aluminium, schwarz eloxiert | | 042.3028.056 |
| Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60mm, Aluminium, eloxiert | | 042.3028.076 |





Garnitur bestehend aus:

| | | 042.3028.056 | 042.3028.076 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, schwarz eloxiert | 1 | | 042.3028.956 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 057.3126.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 4 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, eloxiert | | 1 | 042.3028.906 |

Blendenendstück-Set, 79 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30617, 30618, 30619, 30620, 30668, 30669

| | | Nr. |
|---|--|-------|
| Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 79x60 mm, Aluminium, eloxiert | | 30593 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 30593 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|
|  | Blendenendstück, 79 mm, Aluminium, eloxiert | 1 | 30590 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 1 | 057.3126.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 011.0101.171 |


Endkappen-Set zu Laufschiene 057.3112.xxx

| | Nr. |
|---|--------------|
| Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, anthrazit | 057.3132.072 |

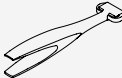
Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3132.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit | 1 | 057.3132.071 |
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3126.101 |

Bodenführungs-Set für Wandmontage

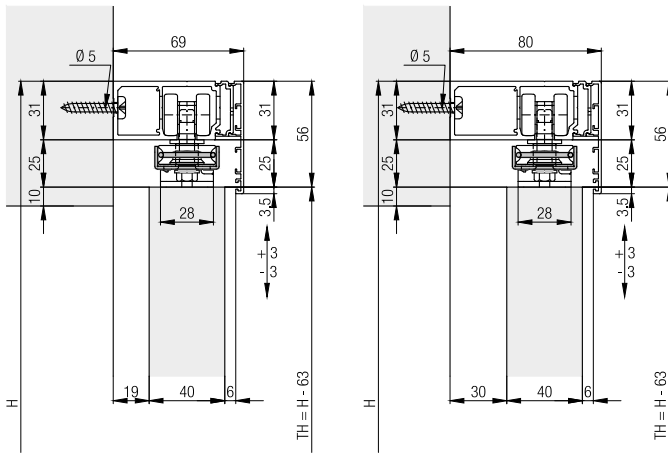
| | Nr. | |
|---|--|--------------|
|  | Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle | 057.3128.171 |

Zubehör

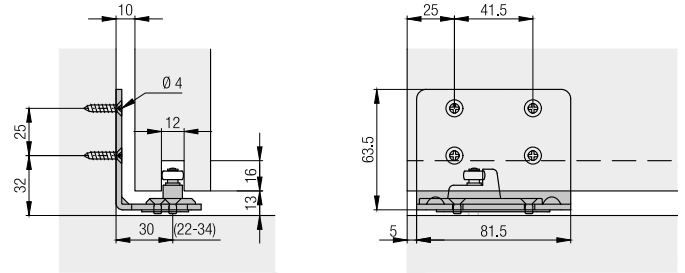
| | Nr. | |
|---|------------------------------------|--------------|
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

Weitere Einbaubeispiele

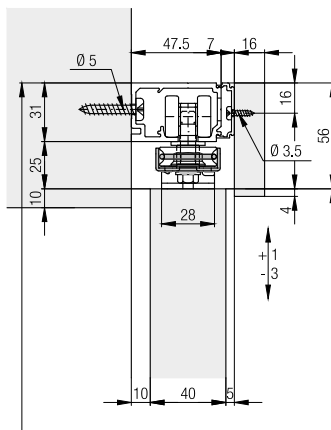
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanzerweiterung zwischen Tür und Wand.



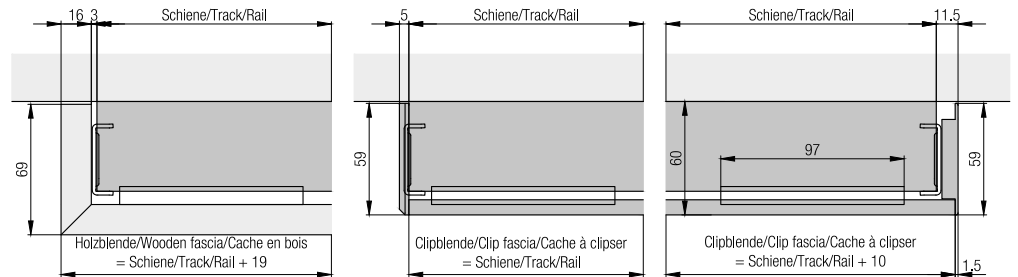
Optional: Wandwinkel Bodenführung



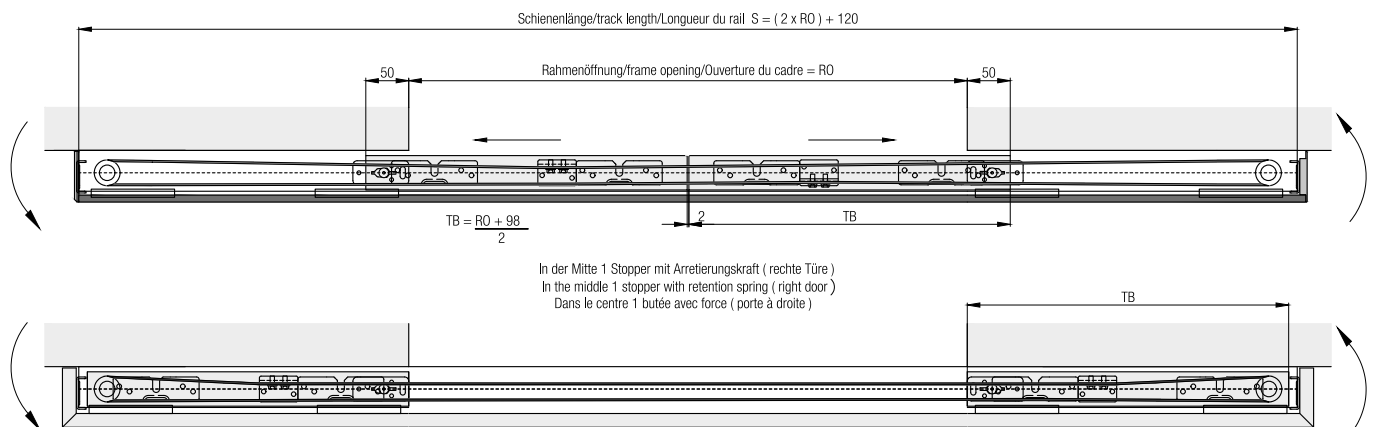
Holzblende



Berechnungen Blenden



Berechnungen



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

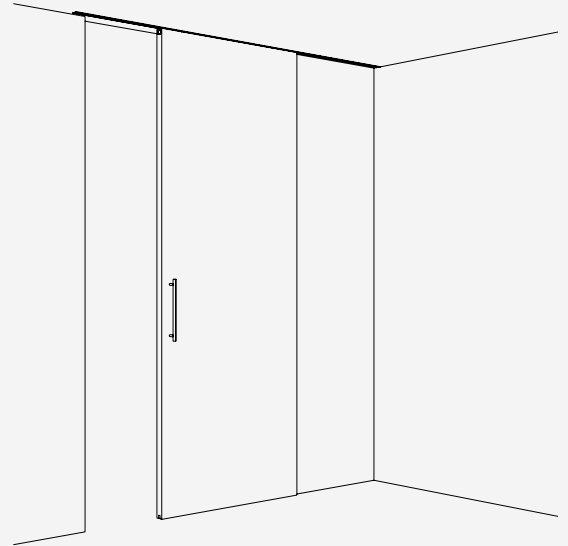
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

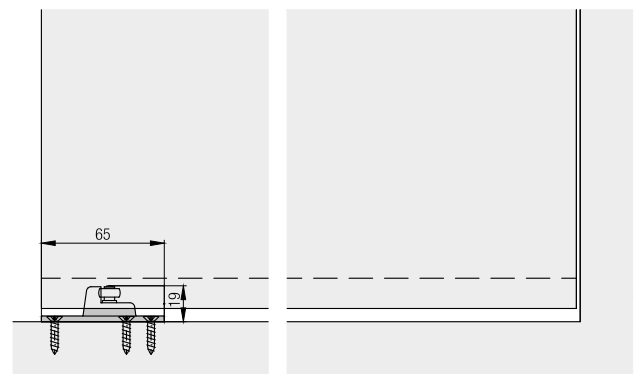
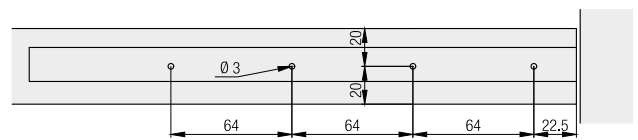
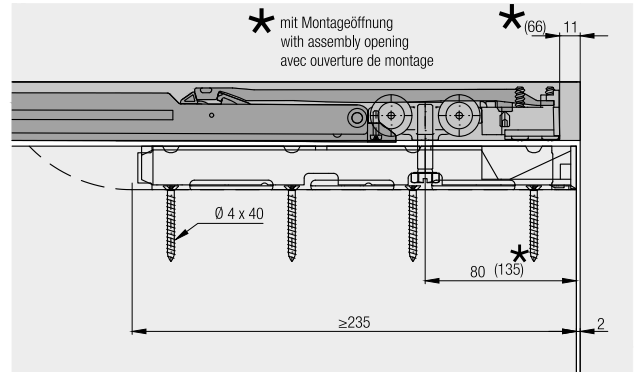
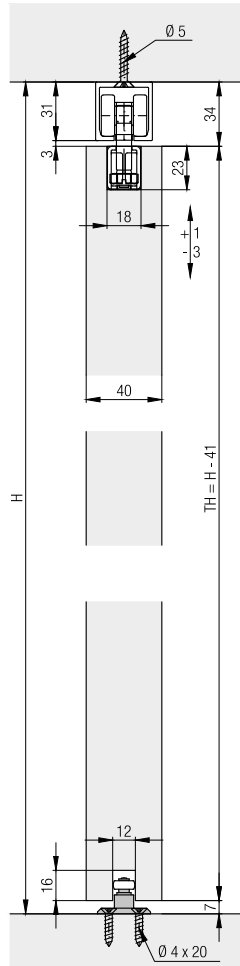
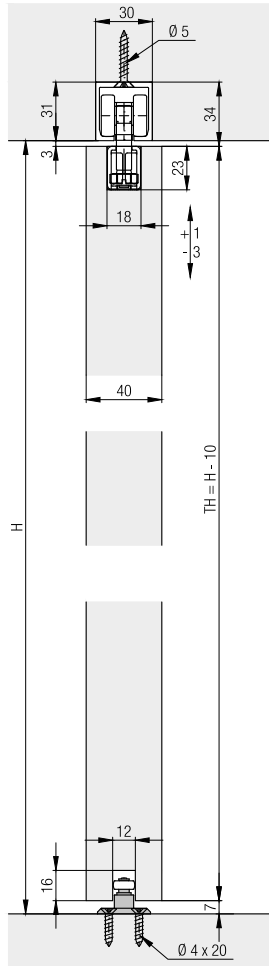
-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Montage mit gleichem System
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–80 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Porta 60 HM/HMD, minimale Einbauhöhe, für 1 Türe | 057.3133.072 |

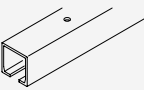
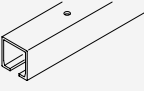
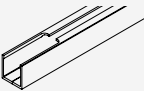
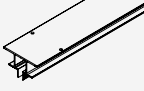

| Garnitur bestehend aus: | | 057.3133.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Gleitlager, Rollen Kunststoff blau | 2 | 057.3115.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 2 | 057.3073.072 |
|  | Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 042.0165.101 |
|  | Abdeckkappe, Kunststoff, grau | 2 | 600.0000.533 |
|  | Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | 2 | 042.0167.001 |
|  | Gehäuse, Stahl, verzinkt | 2 | 042.0166.101 |
|  | Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 766.5040.140 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 766.5042.120 |

Set für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

| | Nr. |
|--|--------------|
| Hawa Porta 60 HM, minimale Einbauhöhe, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, für 1 Türe | 057.3134.071 |

| Garnitur bestehend aus: | | mm | 057.3134.071 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Gleitlager, Rollen Kunststoff blau | 2 | 057.3115.071 | 057.3115.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 2 | 057.3073.072 | 057.3073.072 |
|  | Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 042.0165.101 | 042.0165.101 |
|  | Abdeckkappe, Kunststoff, grau | 2 | 600.0000.533 | 600.0000.533 |
|  | Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | 2 | 042.0167.001 | 042.0167.001 |
|  | Gehäuse, Stahl, verzinkt | 2 | 042.0166.101 | 042.0166.101 |
|  | Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 766.5040.140 | 766.5040.140 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 057.3120.071 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 766.5042.120 | 766.5042.120 |
|  | Laufschiene, Aluminium, gelocht | 2'000 | 1 | 057.3016.200 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, gelocht | 1'700 | 057.3016.170 |
| | | 2'000 | 057.3016.200 |
| | | 2'500 | 057.3016.250 |
| | | 6'000 | 057.3016.600 |
| | | nach Mass | 057.3016.990 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 057.3016.201 |
| | | 2'500 | 057.3016.251 |
| | | 6'000 | 057.3016.601 |
| | | nach Mass | 057.3016.991 |
|  | Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3016.256 |
| | | nach Mass | 057.3016.998 |
|  | Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 27668 |
| | | 3'500 | 27667 |
| | | 6'000 | 30326 |
| | | nach Mass | 27669 |
|  | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3098.001 |
| | | nach Mass | 057.3098.990 |

Dämpfeinzug

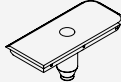

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|--|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück | 042.3102.072 |

| | 042.3102.072 | Nr. |
|---|---|----------------|
| Garnitur bestehend aus: | | |
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff | 1 042.3106.072 |
|  | Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 042.3105.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 600.0000.566 |

Abdeckung Montageöffnung

| | Nr. |
|--|--------------|
| Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück | 042.3114.071 |

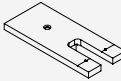

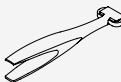
| | 042.3114.071 | Nr. |
|---|--|----------------|
| Garnitur bestehend aus: | | |
|  | Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau | 1 042.0172.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 600.0000.566 |

Schrauben-Set

| | Nr. |
|---|--------------|
| Schrauben-Set für Deckenintegration, +15 mm | 057.3180.071 |

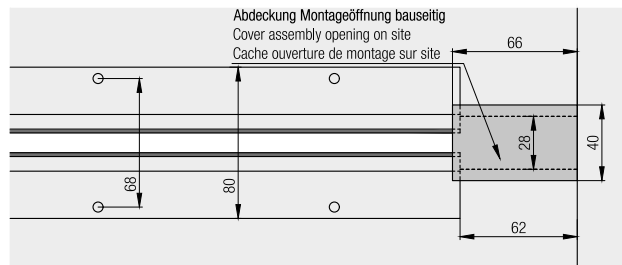
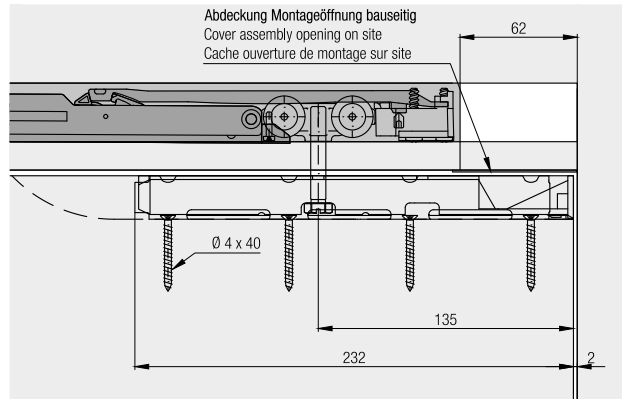
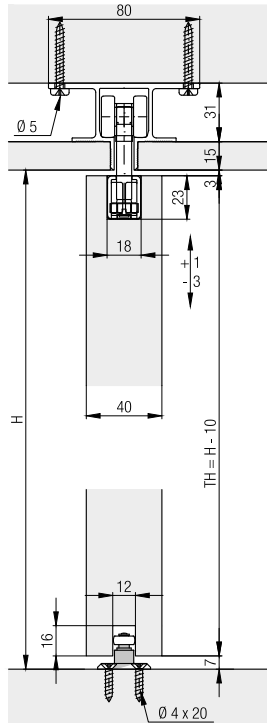
| | 057.3180.071 | Nr. |
|---|--|----------------|
| Garnitur bestehend aus: | | |
|  | Sechskantschraube, M8x51 mm, Stahl, verzinkt | 2 042.0165.103 |
|  | Zylinderschraube, M8x50 mm, Stahl, verzinkt | 1 042.0175.002 |

Zubehör

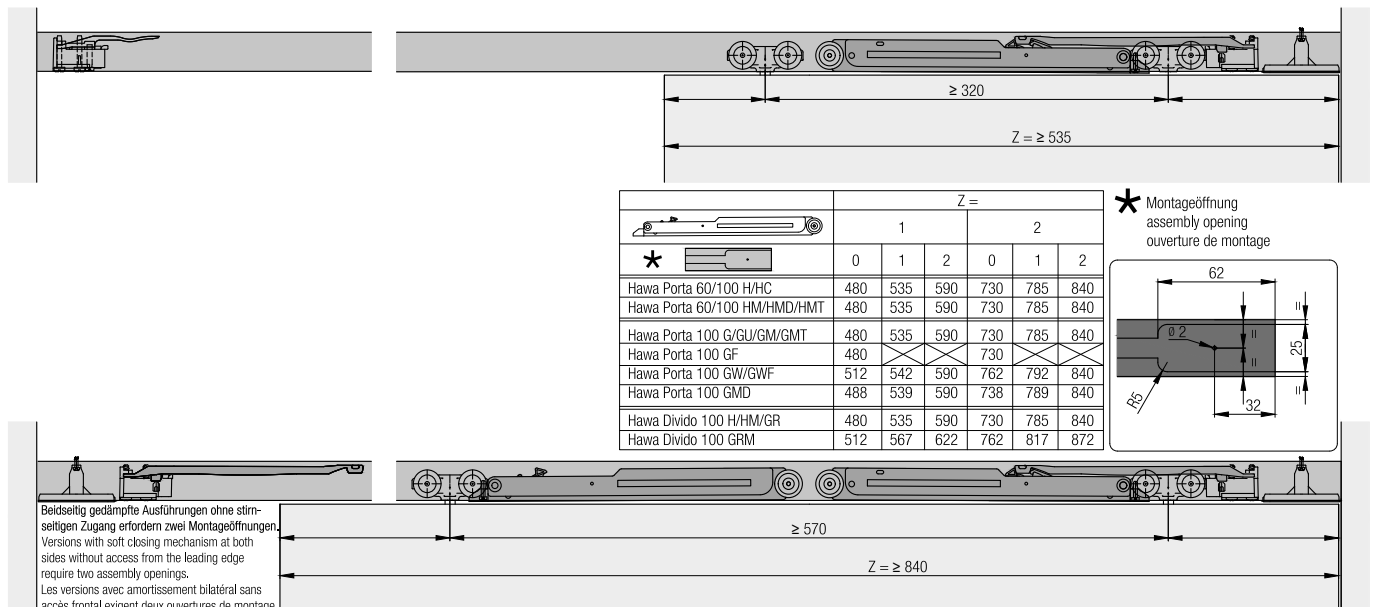
| | Nr. | |
|---|--|--------------|
|  | Fräslehre für Montageöffnung | 042.3118.071 |
|  | Nutfräser zu Fräslehre, Ø= 10 mm, Hartmetall | 600.0000.309 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

Deckenintegration

Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen.



Dämpfeinzug



Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

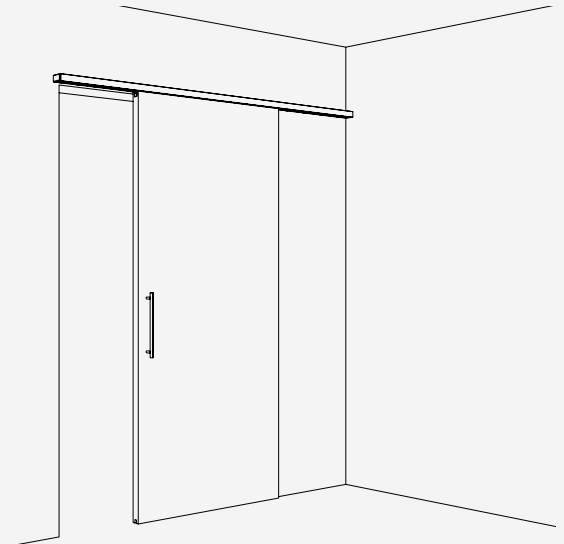
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.**

Produkt-Highlights

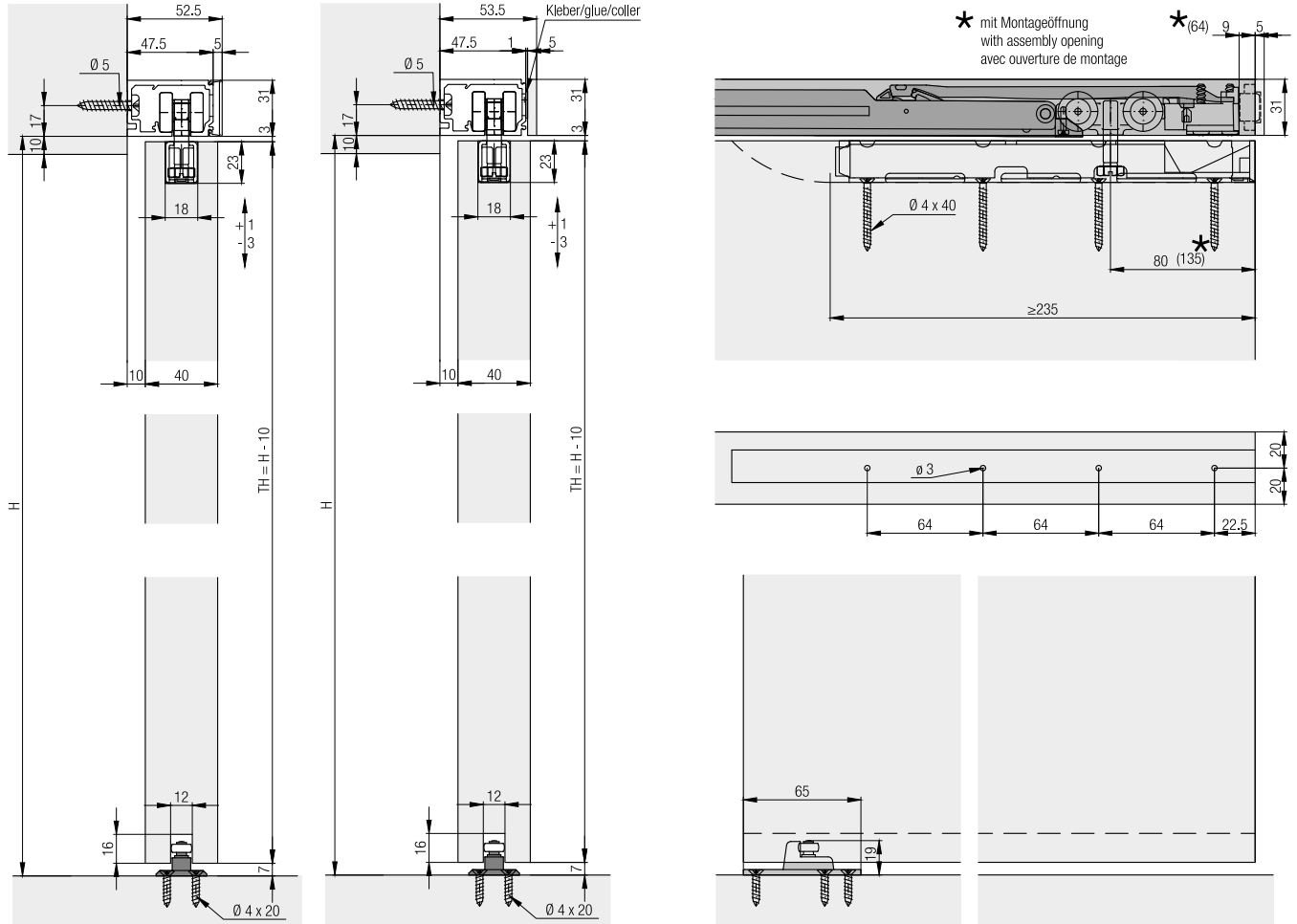
-  **Flexibilität** Im System integrierte Aluminium- oder bauseitige Holz-Verblendung
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–45 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

| | Nr. |
|--|--------------|
| Hawa Porta 60 HM/HMD, minimale Einbauhöhe, für 1 Türe | 057.3133.072 |
| Hawa Porta 60 HMD schwarz, minimale Einbauhöhe, für 1 Türe | 057.3133.084 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3133.072 | 057.3133.084 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau | 2 | 2 | 057.3115.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 2 | | 057.3073.072 |
|  | Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 042.0165.101 |
|  | Abdeckkappe, Kunststoff, grau | 2 | 2 | 600.0000.533 |
|  | Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | 2 | 2 | 042.0167.001 |
|  | Gehäuse, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 042.0166.101 |
|  | Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 8 | 766.5040.140 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | | 766.5042.120 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz | | 2 | 057.3073.076 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz | | 4 | 600.0000.817 |

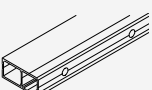
Set für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Porta 60 HMD, minimale Einbauhöhe, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe | 057.3136.071 |

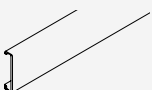
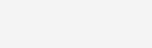
Garnitur bestehend aus:

| | | mm | 057.3136.071 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau | | 2 | 057.3115.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | | 2 | 057.3073.072 |
|  | Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt | | 2 | 042.0165.101 |
|  | Abdeckkappe, Kunststoff, grau | | 2 | 600.0000.533 |
|  | Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | | 2 | 042.0167.001 |
|  | Gehäuse, Stahl, verzinkt | | 2 | 042.0166.101 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | | 1 | 057.3120.071 |
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück | | 1 | 057.3126.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt | | 8 | 766.5040.140 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | | 4 | 766.5042.120 |
|  | Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | 057.3112.199 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3112.250 |
| | | 3'500 | 057.3112.350 |
| | | 6'000 | 057.3112.600 |
| | | nach Mass | 057.3112.990 |
|  | Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3112.255 |
| | | 3'500 | 057.3112.355 |
|  | Laufschiene, Distanz-erweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30617 |
| | | 6'000 | 30618 |
| | | nach Mass | 30668 |
|  | Laufschiene, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30619 |
| | | 6'000 | 30620 |
| | | nach Mass | 30669 |
|  | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3098.001 |
| | | nach Mass | 057.3098.990 |

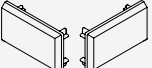

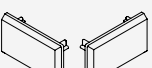
Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Clip-Blende, Wandmontage, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 057.3113.250 |
| | | 3'500 | 057.3113.350 |
| | | 6'000 | 057.3113.600 |
| | | nach Mass | 057.3113.990 |
|  | Clip-Blende, Wandmontage, Aluminium, schwarz eloxiert | 2'500 | 057.3113.255 |
| | | 3'500 | 057.3113.355 |

Endkappen-Set zu Laufschiene 057.3112.xxx

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
| Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, anthrazit | | 057.3131.072 |
| Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, schwarz | | 057.3131.075 |


Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3131.072 | 057.3131.075 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit | 1 | | 057.3131.071 |
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.3126.101 |
|  | Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit | | 1 | 057.3131.076 |

Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblenden-Endstücke

| | | Nr. |
|--|--|--------------|
| Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück | | 057.3126.071 |



Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3126.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3126.101 |

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürzbar, Kunststoff, Wandmontage

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 95 mm, Kunststoff, anthrazit | | 30485 |


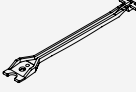

Garnitur bestehend aus:

| | | 30485 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|
|  | Blendenendstück, 95 mm, Kunststoff, anthrazit, kürzbar | 2 | 30133 |
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3126.101 |

**Dämpfeinzug
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.**

| | | Nr. |
|--|--|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10-60 kg, 1 Stück | | 042.3102.072 |



Garnitur bestehend aus:

| | | 042.3102.072 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 10-60 kg, Kunststoff | 1 | 042.3106.072 |
|  | Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 | 042.3105.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |


Abdeckung Montageöffnung

| | |
|--|--------------|
| | Nr. |
| Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück | 042.3114.071 |

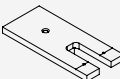
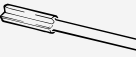
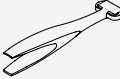
Garnitur bestehend aus:

| | | |
|---|--------------|--------------|
| | 042.3114.071 | Nr. |
|  | 1 | 042.0172.001 |
|  | 1 | 600.0000.566 |

Bodenführungs-Set für Wandmontage

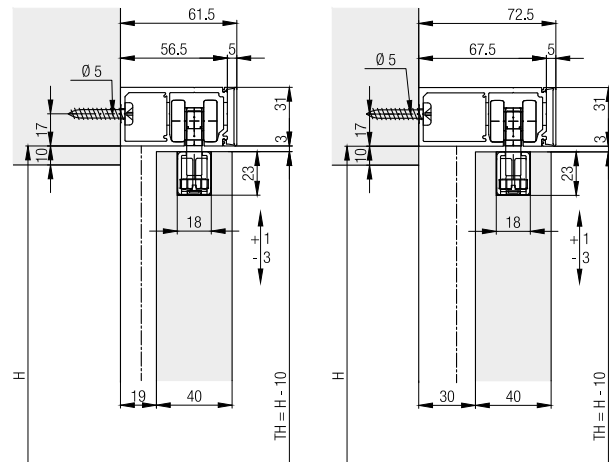
| | |
|---|--------------|
| | Nr. |
|  | 057.3128.171 |

Zubehör

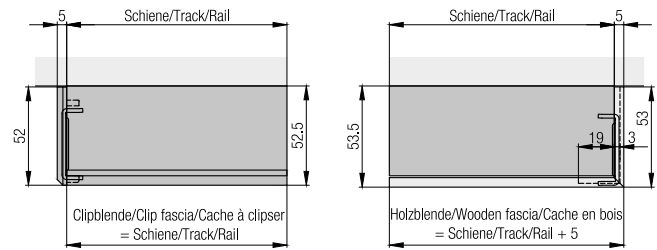
| | |
|---|--------------|
| | Nr. |
|  | 042.3118.071 |
|  | 600.0000.309 |
|  | 057.3099.071 |

Weitere Einbaubeispiele

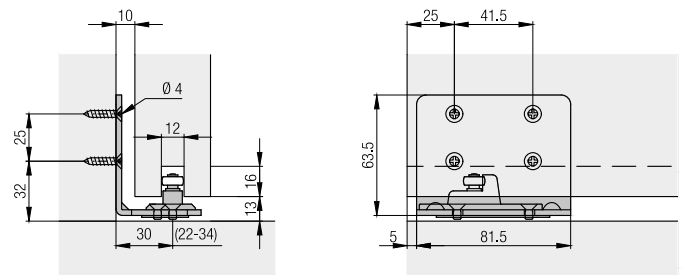
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanz-erweiterung zwischen Tür und Wand.



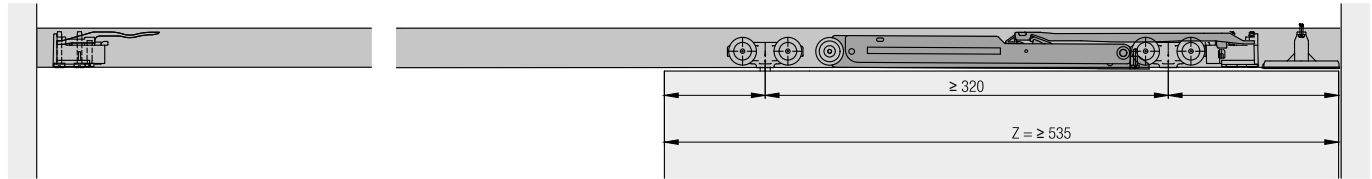
Berechnungen Blenden



Wandmontage Bodenführung

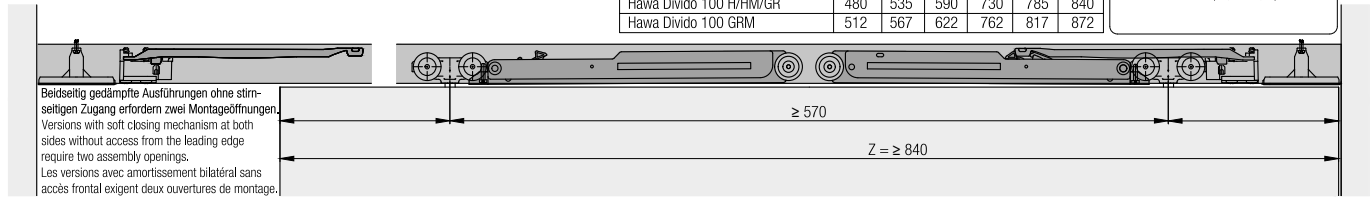
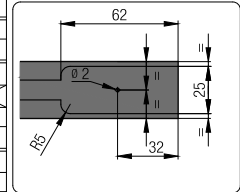


Dämpfeinzug

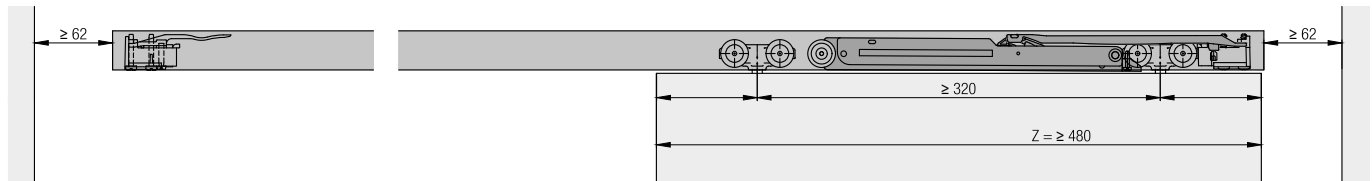


| | Z = | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | | | 2 | | |
| | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 |
| Hawa Porta 60/100 H/HC | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 GF | 480 | | | 730 | | |
| Hawa Porta 100 GW/GWF | 512 | 542 | 590 | 762 | 792 | 840 |
| Hawa Porta 100 GMD | 488 | 539 | 590 | 738 | 789 | 840 |
| Hawa Divido 100 H/HM/GR | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Divido 100 GRM | 512 | 567 | 622 | 762 | 817 | 872 |

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

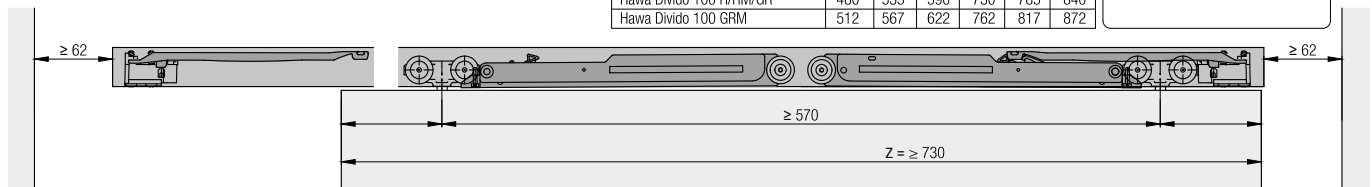
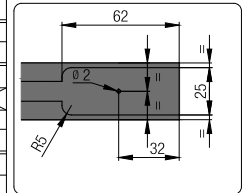


Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stirnseitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
Versions with soft closing mechanism at both sides without access from the leading edge require two assembly openings.
Les versions avec amortissement bilatéral sans accès frontal exigent deux ouvertures de montage.



| | Z = | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | | | 2 | | |
| | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 |
| Hawa Porta 60/100 H/HC | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 GF | 480 | | | 730 | | |
| Hawa Porta 100 GW/GWF | 512 | 542 | 590 | 762 | 792 | 840 |
| Hawa Porta 100 GMD | 488 | 539 | 590 | 738 | 789 | 840 |
| Hawa Divido 100 H/HM/GR | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Divido 100 GRM | 512 | 567 | 622 | 762 | 817 | 872 |

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage



Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung


Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

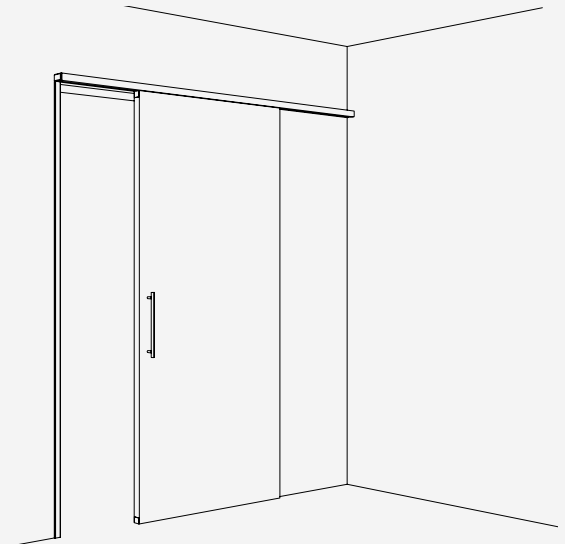
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Schalldämmung. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

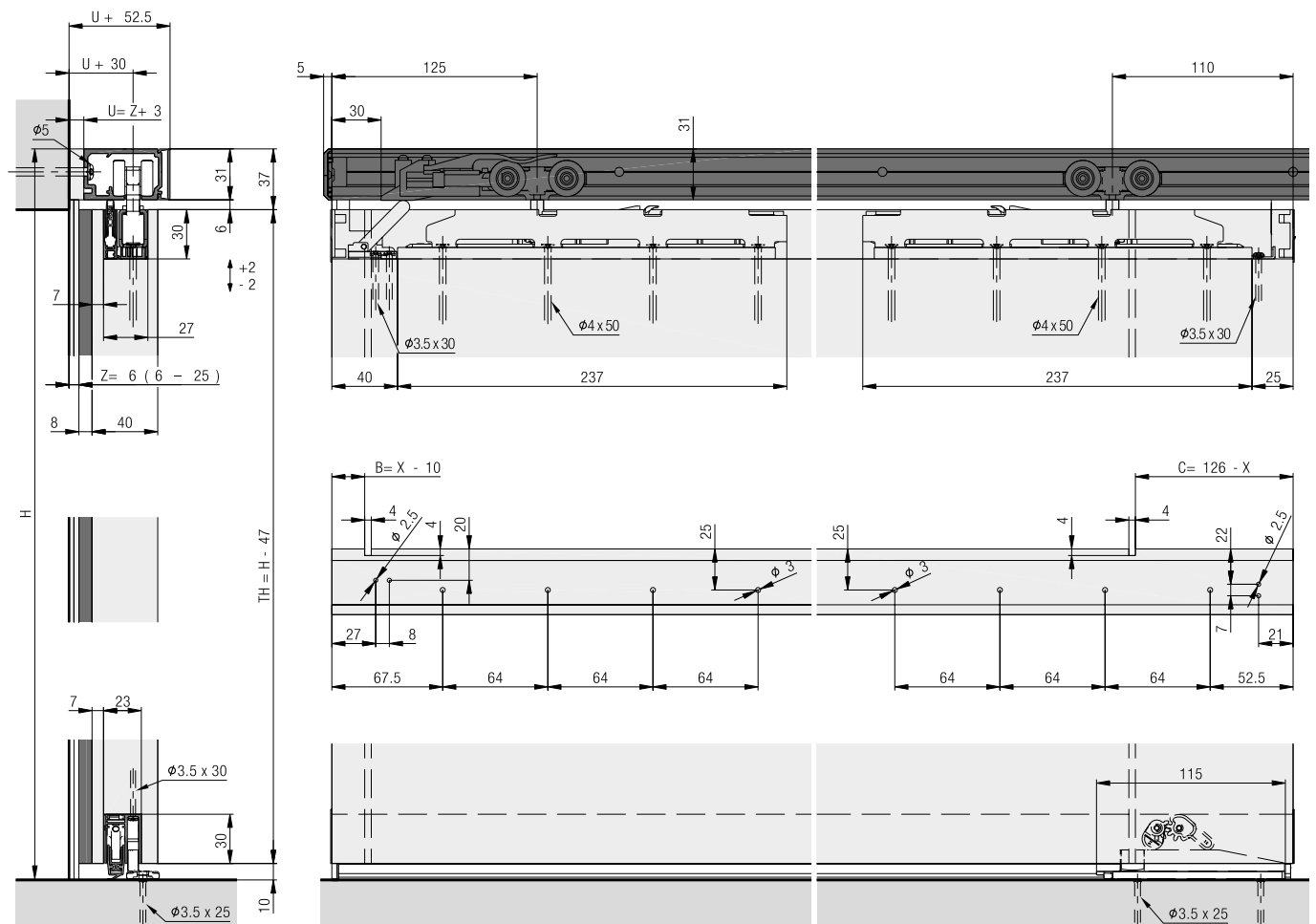
-  **Komfort** Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
-  **Flexibilität** Im System integrierte Aluminium- oder bauseitige Holz-Verblendung
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2500 mm
-  750–1250 mm Lichtmassbreite (LMB)
-  39–45 mm



Einbaubeispiele



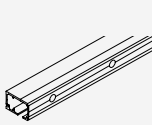
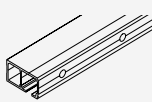
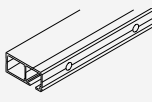
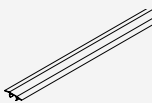
Garnitur für 1 Holztüre bis 60 kg

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Porta 60 HMD/HMT Pocket Acoustics, für 1 Türe | 30431 |

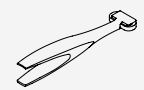
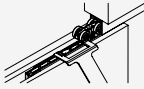
Garnitur bestehend aus:

| | | 30431 | Nr. |
|---|---|-------|--------------|
|  | Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau | 2 | 057.3115.071 |
|  | SoftStop Hawa Porta Acoustics, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 30472 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.072 |
|  | Adapter für Laufwerk, zu SoftStop, Kunststoff, grau | 1 | 30218 |
|  | Linsenschraube, M3x8 mm | 1 | 30359 |
|  | Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0165.101 |
|  | Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0175.001 |
|  | Abdeckkappe, Kunststoff, grau | 1 | 600.0000.533 |
|  | Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | 2 | 042.0174.001 |
|  | Gehäuse, Stahl, verzinkt | 2 | 042.0166.102 |
|  | Unterlage, Gehäuse Kunststoff anthrazit | 2 | 30361 |
|  | Abdeckkappen-Set, Kunststoff, anthrazit, Set à 4 Stück | 1 | 30484 |
|  | Senk-Spanplattenschraube, 4x50 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 30463 |

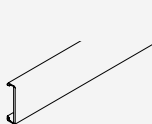
Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3112.250 |
| | | 3'500 | 057.3112.350 |
| | | 6'000 | 057.3112.600 |
| | | nach Mass | 057.3112.990 |
|  | Laufschiene, Distanz-erweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30617 |
| | | 6'000 | 30618 |
| | | nach Mass | 30668 |
|  | Laufschiene, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30619 |
| | | 6'000 | 30620 |
| | | nach Mass | 30669 |
|  | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3098.001 |
| | | nach Mass | 057.3098.990 |

Einzelteile zu Laufschienen

| | | Nr. |
|---|-------------------------------------|--------------|
|  | Schiennenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |
|  | Demontageschlüssel, Stahl, verzinkt | 042.3119.101 |

Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Clip-Blende, Wandmontage, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 057.3113.250 |
| | | 3'500 | 057.3113.350 |
| | | 6'000 | 057.3113.600 |
| | | nach Mass | 057.3113.990 |

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürbar, Kunststoff, Wandmontage


| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 95 mm, Kunststoff, anthrazit | | 30485 |

| | | 30485 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|
|  | Blendenendstück, 95 mm, Kunststoff, anthrazit, kürzbar | 2 | 30133 |
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3126.101 |

**Garnituren Typ links
(horizontales Dichtungs-Set)**

| | | Nr. |
|---|------------------------------------|-------|
|  | Dichtung, Hawa Acoustics XS, links | 30437 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics S, links | 30439 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics M, links | 30441 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics L, links | 30443 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics XL, links | 30445 |

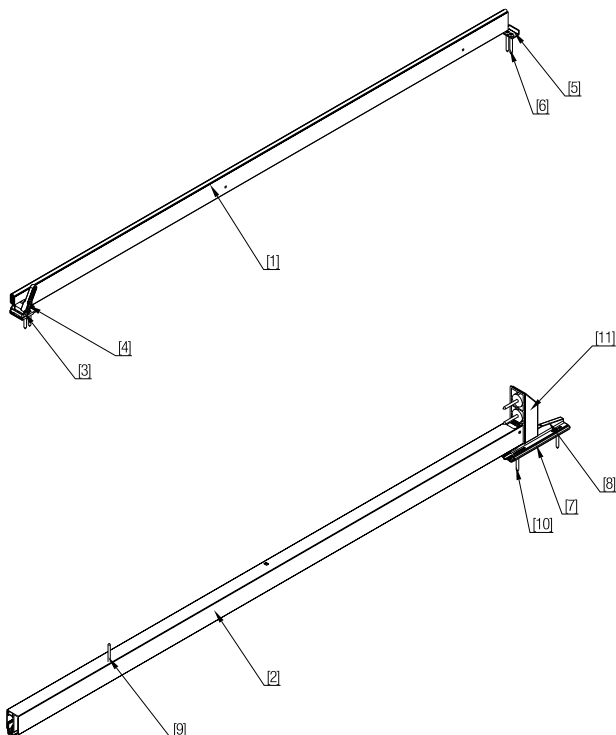
Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set, Garnitur Typ links, rechts

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Dichtung vertikal, Hawa Acoustics, 7700 mm, Silikon, schwarz | 30300 |

**Garnituren Typ rechts
(horizontales Dichtungs-Set)**

| | | Nr. |
|--|--------------------------------------|-------|
|  | Dichtung, Hawa Acoustics XS, rechts | 30436 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics S, rechts | 30438 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics M, rechts | 30440 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics L, rechts | 30442 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics, XL, rechts | 30444 |

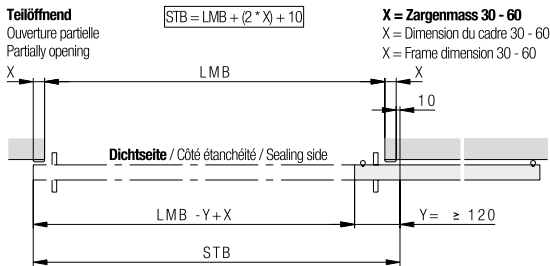
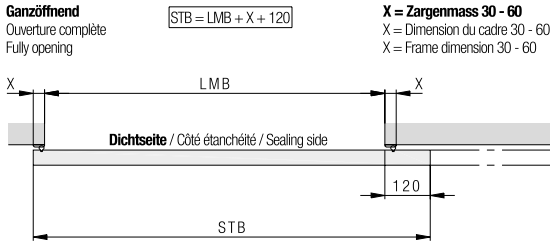
Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics bestehend aus:



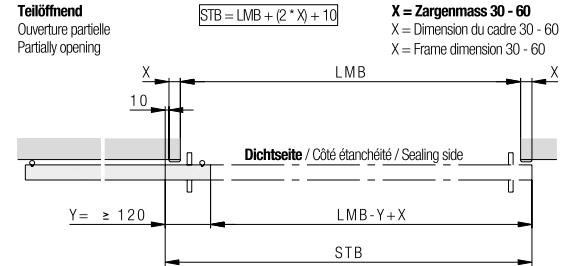
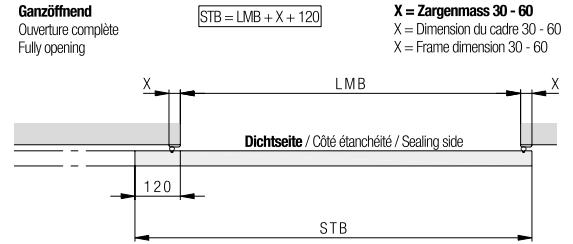
| Position Position Position | Bezeichnung Désignation Designation | Anzahl Numéro Number | Typ Type Type | |
|----------------------------------|--|----------------------------|--|----------------------------------|
| 1 | Hubdichtung Joint de levage Header seal | 1 | Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right | |
| | | | XS | 30454 |
| | | | S | 30385 |
| | | | M | 30455 |
| | | | L | 30456 |
| XL | 30457 | | | |
| 2 | Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal | 1 | Links Gauche Left | |
| | | | XS | 30446 |
| | | | S | 30387 |
| | | | M | 30448 |
| | | | L | 30450 |
| XL | 30452 | | | |
| 3, 4, 5, 6 | Kleinteileset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top | 1 | Links Gauche Left | |
| | | | 30390 | Rechts Droite Right |
| 7, 8, 9, 10 | Kleinteileset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom | 1 | Links Gauche Left | |
| | | | 30416 | Rechts Droite Right |
| 11 | Pocketadapter Adaptateur pour caisson à galandage Pocket adapter | 1 | Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right | |
| | | | 30418 | |

Definition links, rechts/Berechnung Türbreite

Typ links (nach links schliessend)



Typ rechts (nach rechts schliessend)



Bestimmung Acoustics-Set

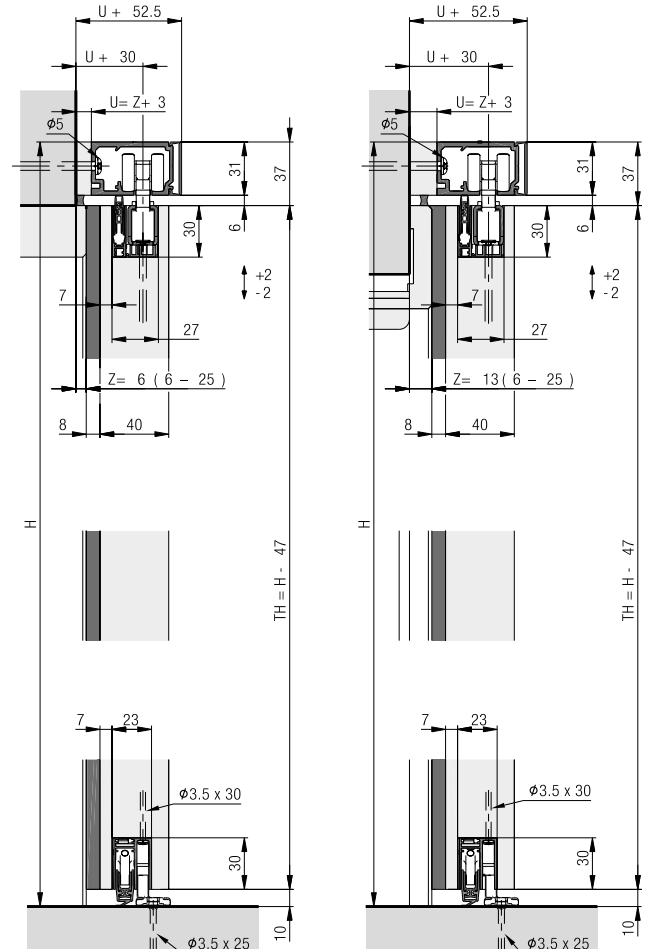
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

| X | LMB | | | |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 30 | 40 | 50 | 60 |
| Hawa Acoustics XS | 750 - 780 | 750 - 770 | 750 - 760 | 750 |
| Hawa Acoustics S | 780 - 900 | 770 - 890 | 760 - 880 | 750 - 870 |
| Hawa Acoustics M | 900 - 1030 | 890 - 1020 | 880 - 1010 | 870 - 1000 |
| Hawa Acoustics L | 1030 - 1150 | 1020 - 1140 | 1010 - 1130 | 1000 - 1120 |
| Hawa Acoustics XL | 1150 - 1250 | 1140 - 1250 | 1130 - 1250 | 1120 - 1250 |

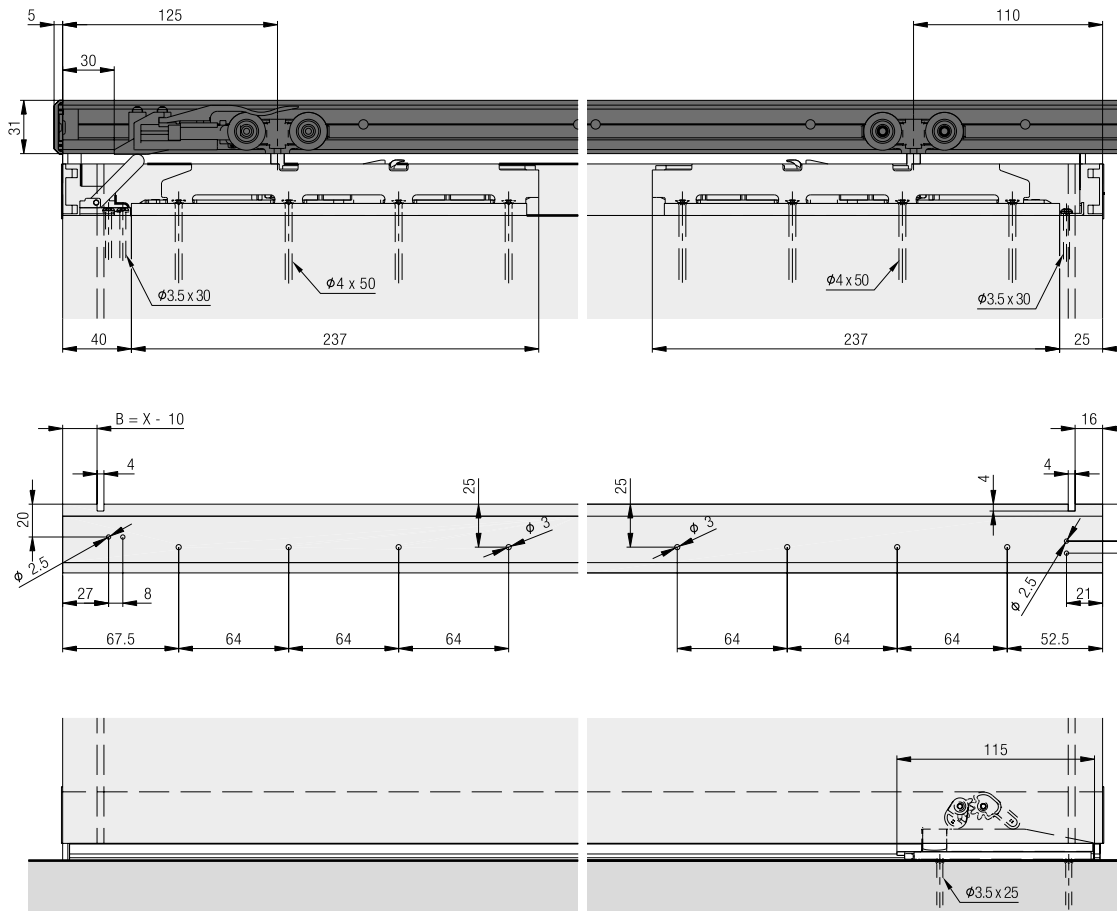
Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

| X | LMB | | | |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 30 | 40 | 50 | 60 |
| Hawa Acoustics XS | 750 - 870 | 750 - 850 | 750 - 830 | 750 - 810 |
| Hawa Acoustics S | 870 - 990 | 850 - 970 | 830 - 950 | 810 - 930 |
| Hawa Acoustics M | 990 - 1120 | 970 - 1100 | 950 - 1080 | 930 - 1060 |
| Hawa Acoustics L | 1120 - 1240 | 1100 - 1220 | 1080 - 1200 | 1060 - 1180 |
| Hawa Acoustics XL | 1240 - 1250 | 1220 - 1250 | 1200 - 1250 | 1180 - 1250 |

Detail Blockzarge/Umfassungszarge

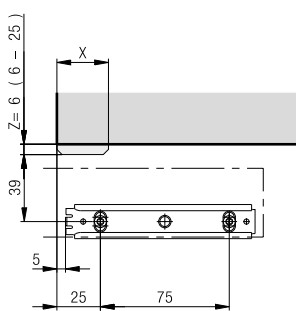


Ansicht teilöffnend

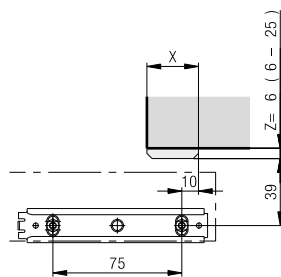


Montagedetail Bodenführung

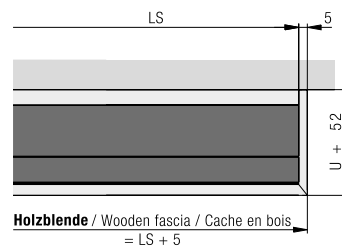
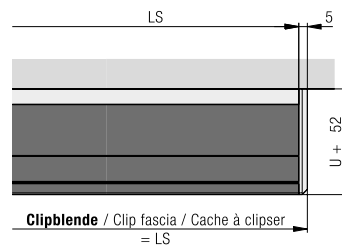
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

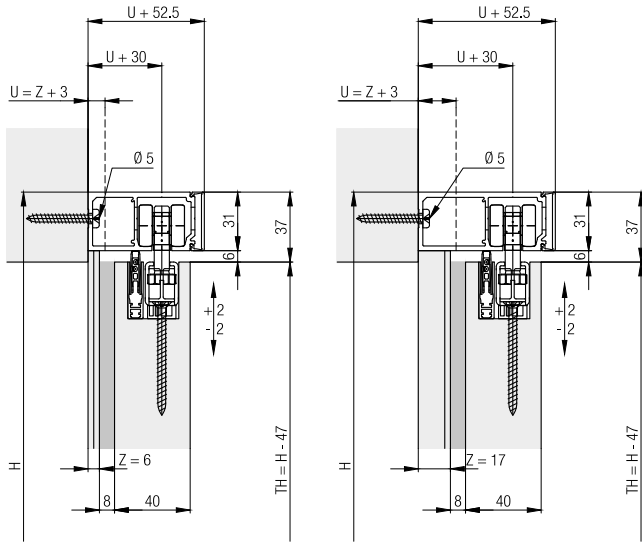


Berechnungen Blenden



Weitere Einbaubeispiele

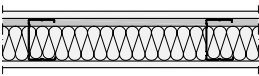
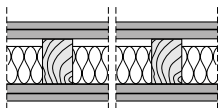

Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanzerweiterung zwischen Tür und Wand.



Schalldämmung Raum zu Raum

Sämtliche Referenzwerte wurden anhand eines praxisnahen Aufbaus gemessen. Die Schalldämmwerte R_w geben die zu erwartende Schalldämmung zwischen den zwei Räumen an, welche durch die Wand, das System und die Wahl des Türblattes beeinflusst werden.

Referenzwerte getestet mit einer Leichtbauwand gemäss James Hardy (Typ 1 H 31 / R_w 52 dB) Grösse 2.5 x 2.45 m nach DIN EN ISO 10140-2. Durchgangsmass 2.0 x 1.0 m. Die Schalldämmung bezieht sich auf die gesamte Konstruktion und gibt an, welche Schalldämmung zwischen den beiden Räumen erwartet werden kann.



| Beispiele für Wandaufbau | System | Stärke Türblatt | Türblatt | Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum |
|--|---|--|---|--|
| | | | | R_w |
| <p>Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens R_w 52 dB</p> <p>Leichtbauwand mit Metallständer</p>  | ohne Hawa Acoustics | 39 mm | Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem | ≈ 18 dB |
| | Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics | | Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 31 dB |
| | | | Spanplatte, ca. 25 kg/m ² keine definierte Schalldämmung | ≈ 30 dB |
| | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB | | ≈ 34 dB | |
| | Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics | 44 mm | Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 30 dB |
| | | | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB | ≈ 34 dB |
| <p>Leichtbauwand mit Holzständer</p>  | Hawa Junior 100 B Acoustics | 50 mm | Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB | ≈ 35 dB |
| | | | | |
| <p>Massivwand</p>  <p>Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.</p> | ohne Hawa Acoustics | 39 mm | Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem | ≈ 20 dB |
| | Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics | | Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 31 dB |
| | | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB | ≈ 37 dB | |
| | Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics | 44 mm | Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 32 dB |
| | | | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB | ≈ 39 dB |
| | Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics | 50 mm | Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB | ≈ 41 dB |

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com

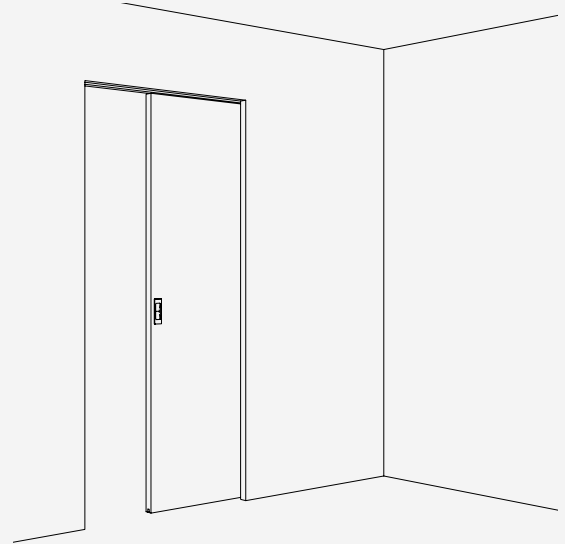
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Taschenlösungen möglich
-  **Produktivität** Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–80 mm



Einbaubeispiele

Technical drawings showing various installation examples for the door hardware, including side and top views with dimensions.





Dimensions shown in drawings include: 15, 30, 15, 23, 6, 31, 10, 37, 18, 10, 40, 10, 16, 12, 7, $\varnothing 5$, $\varnothing 4 \times 20$, 45, 9, 40, 45, 80, 80, 80, 66 (11), 135 (80), 232, 2, 20, 20, 22,5, 20, 20, 64, 64, 64, 22,5, 64, 64, 64, 22,5, 65, 19.

Text in drawings: "ohne Montageöffnung without assembly opening sans ouverture de montage", "TH = H - 44".

 Für das Ein- und Ausschwenken darf eine Blende bis max. Unterkante der Schiene reichen.
 At least one of the panels must end at the lower edge the running track in order to be able to swivel the door inwards and outwards.
 Pour que le pivotement puisse s'effectuer, un cache pourra au maximum atteindre le bord inférieur du rail.

Garnitur für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

| | Nr. |
|--|--------------|
| Hawa Porta 60 HMT, minimale Einbauhöhe in Tasche, für 1 Türe | 057.3133.074 |

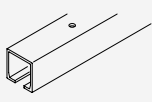
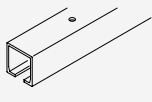
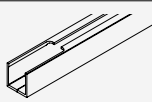
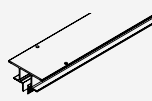

| Garnitur bestehend aus: | | 057.3133.074 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau | 2 | 057.3115.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 2 | 057.3073.072 |
|  | Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0165.101 |
|  | Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0175.001 |
|  | Abdeckkappe, Kunststoff, grau | 1 | 600.0000.533 |
|  | Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | 1 | 042.0167.001 |
|  | Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | 1 | 042.0174.001 |
|  | Gehäuse, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0166.101 |
|  | Gehäuse, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0166.102 |
|  | Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 766.5040.140 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 766.5042.120 |

Set für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Porta 60 HMT Pocket, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe | 057.3181.071 |

| Garnitur bestehend aus: | | mm | 057.3181.071 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau | 2 | 057.3115.071 | 057.3115.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.072 | 057.3073.072 |
|  | Federpuffer Hawa Porta 60/100 | 1 | 27760 | 27760 |
|  | Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0165.101 | 042.0165.101 |
|  | Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0175.001 | 042.0175.001 |
|  | Abdeckkappe, Kunststoff, grau | 1 | 600.0000.533 | 600.0000.533 |
|  | Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | 1 | 042.0167.001 | 042.0167.001 |
|  | Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | 1 | 042.0174.001 | 042.0174.001 |
|  | Gehäuse, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0166.101 | 042.0166.101 |
|  | Gehäuse, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0166.102 | 042.0166.102 |
|  | Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 766.5040.140 | 766.5040.140 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 057.3120.071 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 766.5042.120 | 766.5042.120 |
|  | Montage-Knopf, Kunststoff, grau | 9 | 057.0201.001 | 057.0201.001 |
|  | Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt | 10 | 766.3054.140 | 766.3054.140 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | 057.3174.200 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, gelocht | 1'700 | 057.3016.170 |
| | | 2'000 | 057.3016.200 |
| | | 2'500 | 057.3016.250 |
| | | 6'000 | 057.3016.600 |
| | | nach Mass | 057.3016.990 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 057.3016.201 |
| | | 2'500 | 057.3016.251 |
| | | 6'000 | 057.3016.601 |
| | | nach Mass | 057.3016.991 |
|  | Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3016.256 |
| | | nach Mass | 057.3016.998 |
|  | Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 27668 |
| | | 3'500 | 27667 |
| | | 6'000 | 30326 |
| | | nach Mass | 27669 |
|  | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3098.001 |
| | | nach Mass | 057.3098.990 |

Montage-Set


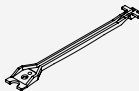

| | Nr. |
|--|--------------|
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm | 057.3179.200 |
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm | 057.3179.250 |
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm | 057.3179.300 |

| | Garnitur bestehend aus: | mm | 057.3179.200 | | | 057.3179.250 | | | 057.3179.300 | | | Nr. |
|---|--|-------|--------------|----|----|--------------|--|--|--------------|--|--------------|-----|
| | | | | | | | | | | | | |
|  | Lauf- schiene, Alumi- nium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | | | | | | | | 057.3174.200 | |
|  | Montage-Knopf, Kunststoff, grau | | 9 | 11 | 13 | | | | | | 057.0201.001 | |
|  | Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt | | 10 | 12 | 14 | | | | | | 766.3054.140 | |
|  | Lauf- schiene, Alumi- nium, eloxiert, gelocht | 2'500 | | 1 | | | | | | | 057.3174.250 | |
|  | Lauf- schiene, Alumi- nium, eloxiert, gelocht | 3'000 | | | 1 | | | | | | 057.3174.300 | |

Dämpfeinzug

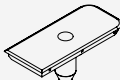

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|--|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10-60 kg, 1 Stück | 042.3102.072 |

| Garnitur bestehend aus: | | 042.3102.072 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 10-60 kg, Kunststoff | 1 | 042.3106.072 |
|  | Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 | 042.3105.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |

Abdeckung Montageöffnung

| | Nr. |
|--|--------------|
| Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück | 042.3114.071 |


| Garnitur bestehend aus: | | 042.3114.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau | 1 | 042.0172.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |

Schrauben-Set


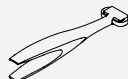
| | Nr. |
|---|--------------|
| Schrauben-Set für Deckenintegration, +15 mm | 057.3180.071 |

| Garnitur bestehend aus: | | 057.3180.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Sechskantschraube, M8x51 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 042.0165.103 |
|  | Zylinderschraube, M8x50 mm, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0175.002 |

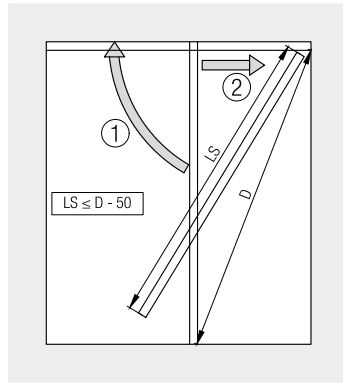
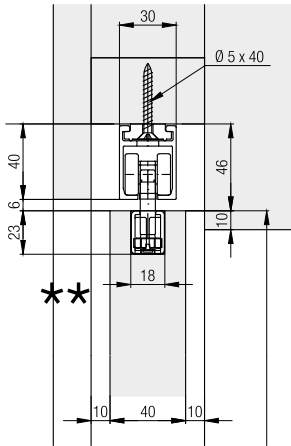
Bodenführungs-Set für Wandmontage

| | Nr. |
|--|--------------|
|  Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle | 057.3128.171 |

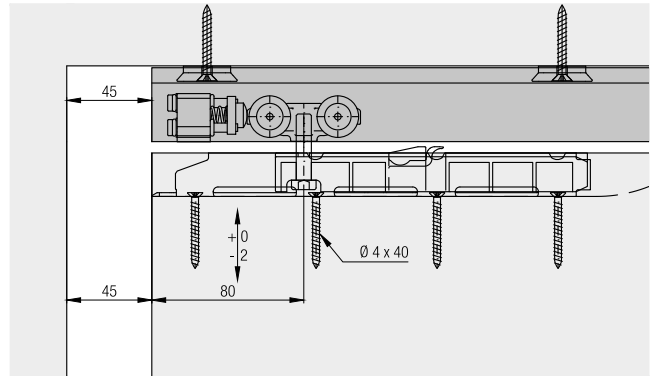
Zubehör

| | Nr. |
|--|--------------|
|  Demontageschlüssel, Stahl, verzinkt | 042.3119.101 |
|  Federpuffer Hawa Porta 60/100 | 27760 |
|  Fräslehre für Montageöffnung | 042.3118.071 |
|  Nutfräser zu Fräslehre, Ø= 10 mm, Hartmetall | 600.0000.309 |
|  Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

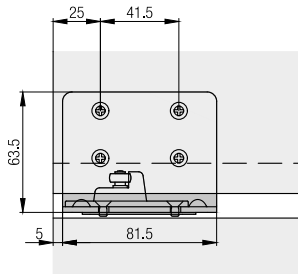
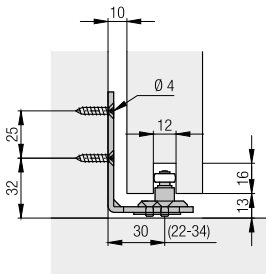
Montage-Set/Schienenmontage Pocket



Federpuffer

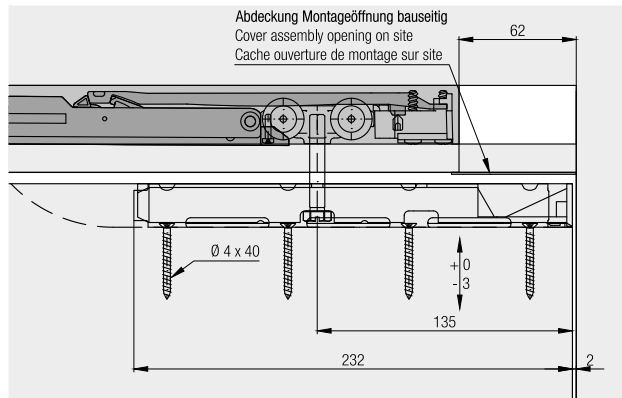
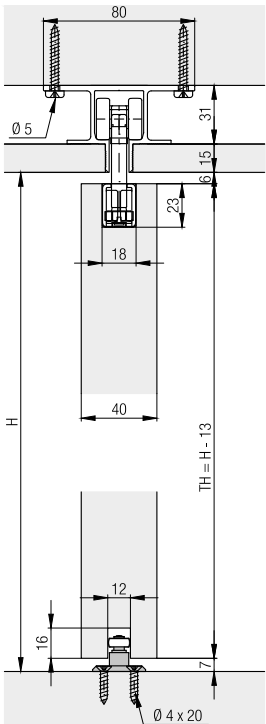


Wandmontage Bodenführung

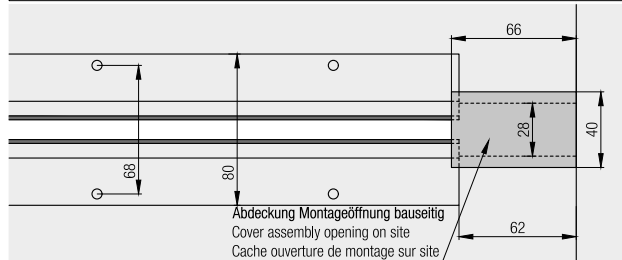


Deckenintegration

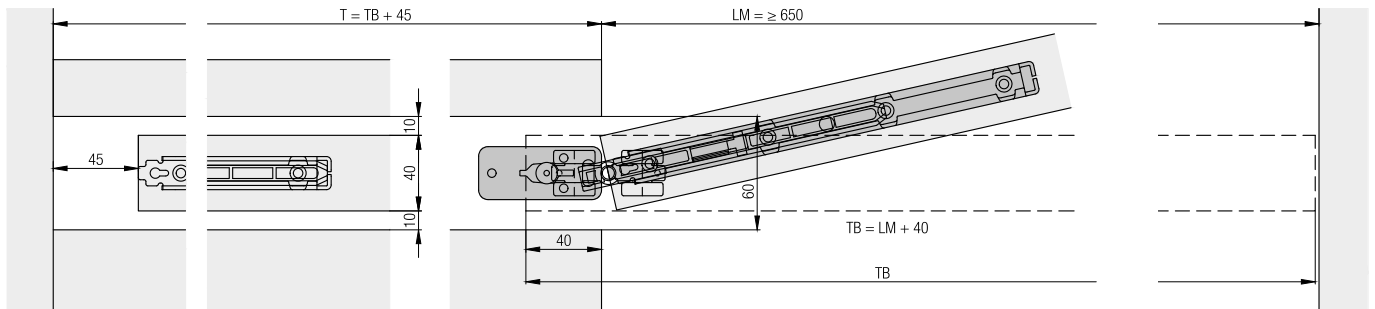
Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen.



Hawa Porta 100 HMT Pocket: Für Montage und Demontage Push-to-open stirnseitigen Zugang gewährleisten
 Hawa Porta 100 HMT Pocket: For mounting and dismantling of the Push-to-open ensure a frontal access
 Hawa Porta 100 HMT Pocket: Pour le montage et le démontage du Push-to-open assurez un accès frontal



Berechnungen



Dämpfeinzug

Technical diagrams for damping pull mechanisms. The top diagram shows a side view of the mechanism with dimensions ≥ 320 and $Z \geq 535$. The bottom diagram shows a side view of the mechanism with dimensions ≥ 570 and $Z \geq 785$.

| * | Z = | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | | | 2 | | |
| Hawa Porta 60/100 H/HC | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 G/GLU/GM/GMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 GF | 480 | | | 730 | | |
| Hawa Porta 100 GW/GWF | 512 | 542 | 590 | 762 | 792 | 840 |
| Hawa Porta 100 GMD | 488 | 539 | 590 | 738 | 789 | 840 |
| Hawa Divido 100 H/HM/GR | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Divido 100 GRM | 512 | 567 | 622 | 762 | 817 | 872 |

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

Detail of the mounting opening showing dimensions: 62, 32, and 45.

Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stinseitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
Versions with soft closing mechanism at both sides without access from the leading edge require two assembly openings.
Les versions avec amortissement bilatéral sans accès frontal exigent deux ouvertures de montage.

Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

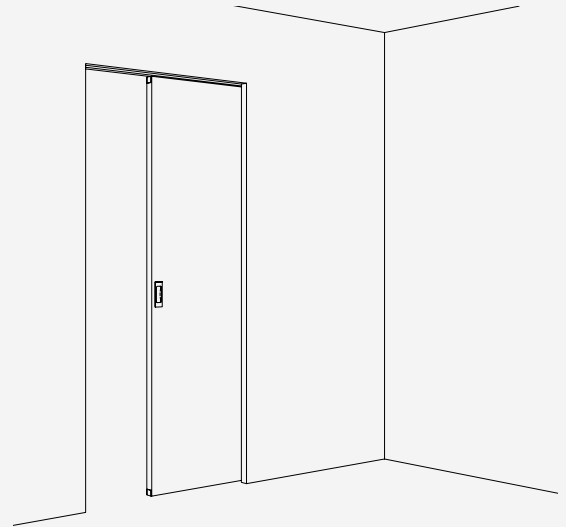
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Schalldämmung. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

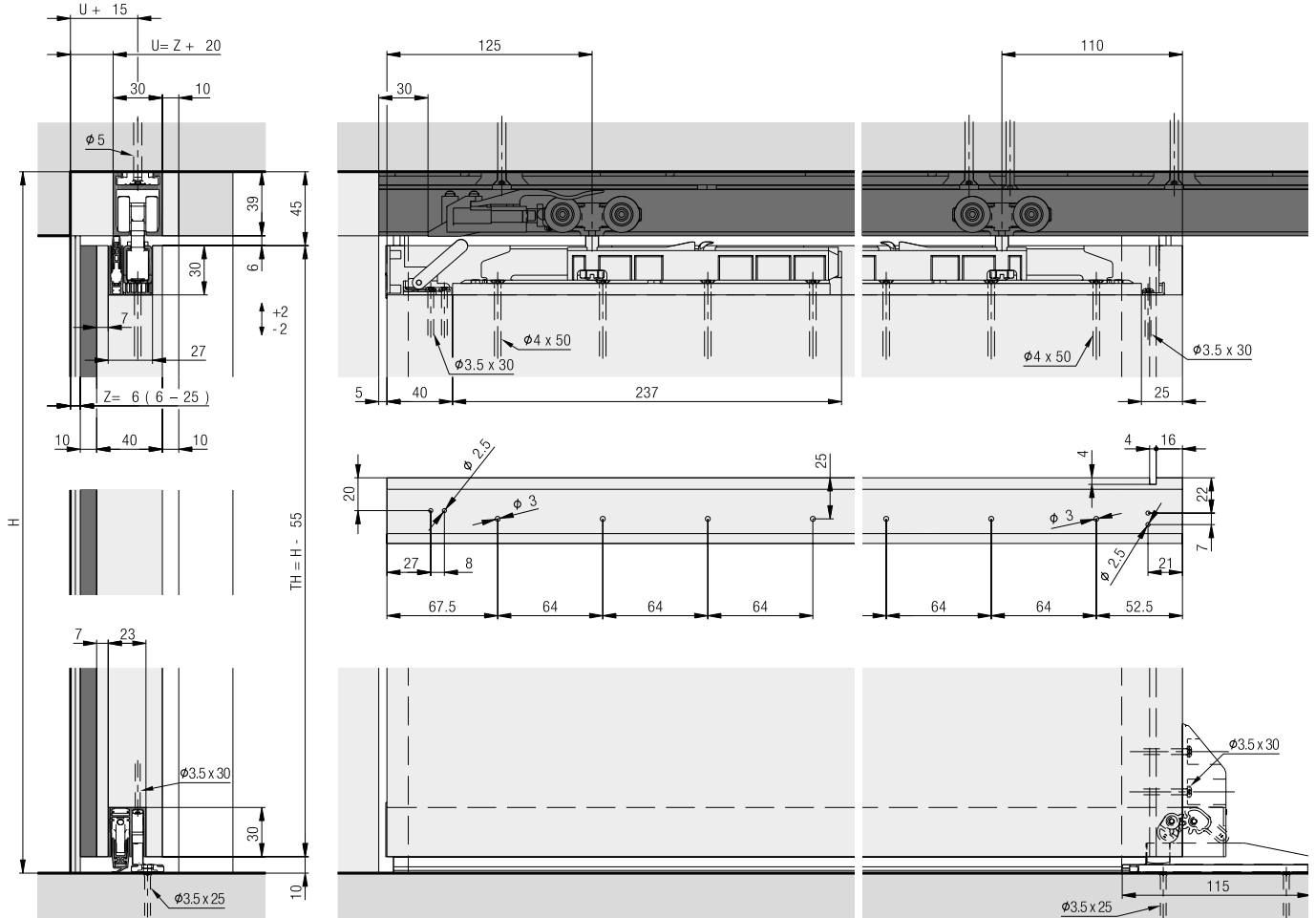
-  **Komfort** Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Taschenlösungen möglich
-  **Produktivität** Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2500 mm
-  750–1250 mm
Lichtmassbreite (LMB)
-  39–45 mm



Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Holztüre bis 60 kg

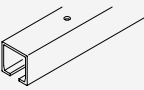
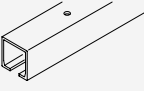

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Porta 60 HMD/HMT Pocket Acoustics, für 1 Türe | 30431 |

| Garnitur bestehend aus: | | 30431 | Nr. |
|---|---|-------|--------------|
|  | Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau | 2 | 057.3115.071 |
|  | SoftStop Hawa Porta Acoustics, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 30472 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.072 |
|  | Adapter für Laufwerk, zu SoftStop, Kunststoff, grau | 1 | 30218 |
|  | Linsenschraube, M3x8 mm | 1 | 30359 |
|  | Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0165.101 |
|  | Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0175.001 |
|  | Abdeckkappe, Kunststoff, grau | 1 | 600.0000.533 |
|  | Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | 2 | 042.0174.001 |
|  | Gehäuse, Stahl, verzinkt | 2 | 042.0166.102 |
|  | Unterlage, Gehäuse Kunststoff anthrazit | 2 | 30361 |
|  | Abdeckkappen-Set, Kunststoff, anthrazit, Set à 4 Stück | 1 | 30484 |
|  | Senk-Spanplattenschraube, 4x50 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 30463 |

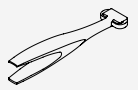
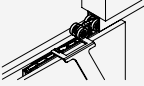
Ergänzungsteile zu Garnitur

| | Nr. |
|---|-------|
|  Federpuffer Hawa Porta 60/100 | 27760 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, gelocht | 1'700 | 057.3016.170 |
| | | 2'000 | 057.3016.200 |
| | | 2'500 | 057.3016.250 |
| | | 6'000 | 057.3016.600 |
| | | nach Mass | 057.3016.990 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 057.3016.201 |
| | | 2'500 | 057.3016.251 |
| | | 6'000 | 057.3016.601 |
| | | nach Mass | 057.3016.991 |
|  | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3098.001 |
| | | nach Mass | 057.3098.990 |

Einzelteile zu Laufschienen

| | | Nr. |
|---|-------------------------------------|--------------|
|  | Schiennenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |
|  | Demontageschlüssel, Stahl, verzinkt | 042.3119.101 |

Montage-Set


| | Nr. |
|--|--------------|
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm | 057.3179.200 |
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm | 057.3179.250 |
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm | 057.3179.300 |

| | | mm | 057.3179.200 | 057.3179.250 | 057.3179.300 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Garnitur bestehend aus: | | | | | | |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | | | 057.3174.200 |
|  | Montage-Knopf, Kunststoff, grau | | 9 | 11 | 13 | 057.0201.001 |
|  | Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt | | 10 | 12 | 14 | 766.3054.140 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | | 1 | | 057.3174.250 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 3'000 | | | 1 | 057.3174.300 |

**Garnituren Typ links
(horizontales Dichtungs-Set)**

| | | Nr. |
|---|------------------------------------|-------|
|  | Dichtung, Hawa Acoustics XS, links | 30437 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics S, links | 30439 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics M, links | 30441 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics L, links | 30443 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics XL, links | 30445 |

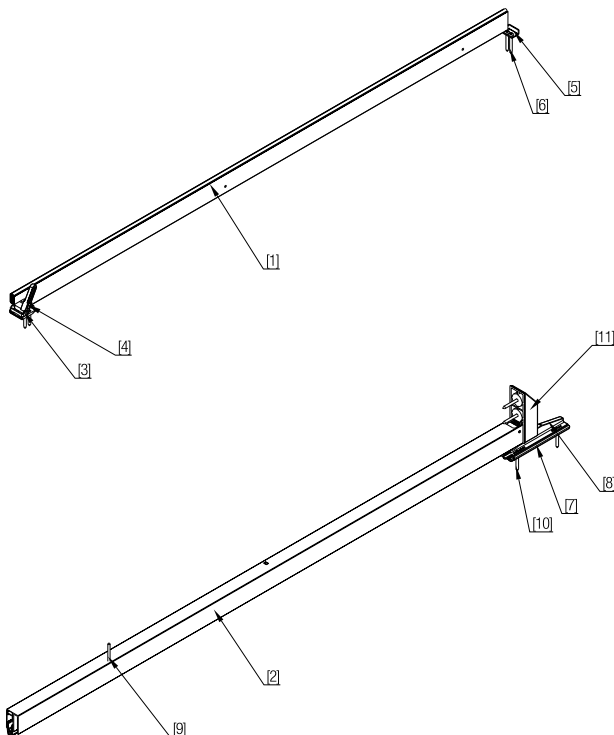
**Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set,
Garnitur Typ links, rechts**

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Dichtung vertikal, Hawa Acoustics, 7700 mm, Silikon, schwarz | 30300 |

**Garnituren Typ rechts
(horizontales Dichtungs-Set)**

| | | Nr. |
|--|--------------------------------------|-------|
|  | Dichtung, Hawa Acoustics XS, rechts | 30436 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics S, rechts | 30438 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics M, rechts | 30440 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics L, rechts | 30442 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics, XL, rechts | 30444 |

Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics bestehend aus:

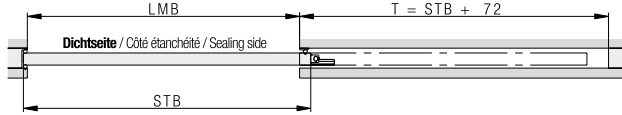


| Position Position Position | Bezeichnung Designation Designation | Anzahl Numéro Number | Typ Type Type | | | |
|----------------------------------|--|----------------------------|--|-------|----------------------------------|-------|
| 1 | Hubdichtung Joint de levage Header seal | 1 | Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right | | | |
| | | | XS | 30454 | | |
| | | | S | 30385 | | |
| | | | M | 30455 | | |
| | | | L | 30456 | | |
| XL | 30457 | | | | | |
| 2 | Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal | 1 | Links Gauche Left | | Rechts Droite Right | |
| | | | XS | 30446 | XS | 30447 |
| | | | S | 30387 | S | 30383 |
| | | | M | 30448 | M | 30449 |
| | | | L | 30450 | L | 30451 |
| XL | 30452 | XL | 30453 | | | |
| 3, 4, 5, 6 | Kleinteileset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top | 1 | Links Gauche Left | 30390 | Rechts Droite Right | 30392 |
| 7, 8, 9, 10 | Kleinteileset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom | 1 | Links Gauche Left | 30416 | Rechts Droite Right | 30417 |
| 11 | Pocketadapter Adaptateur pour caisson à galandage Pocket adapter | 1 | Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right | 30418 | | |

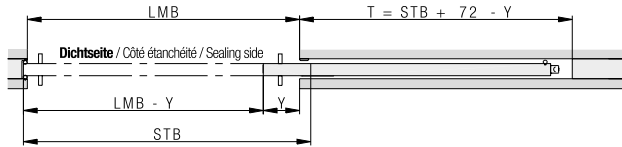
Definition links, rechts/Berechnung Türbreite

Typ links (nach links schliessend)

Ganzöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture complète
 Fully opening

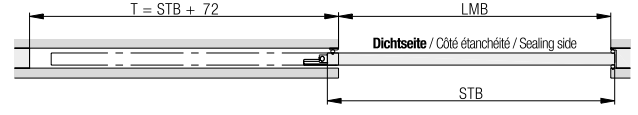


Teilöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture partielle
 Partially opening

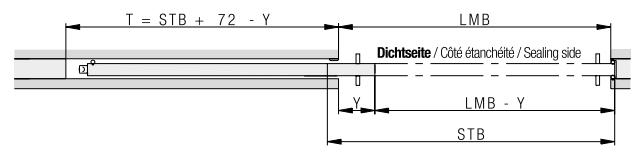


Typ rechts (nach rechts schliessend)

Ganzöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture complète
 Fully opening



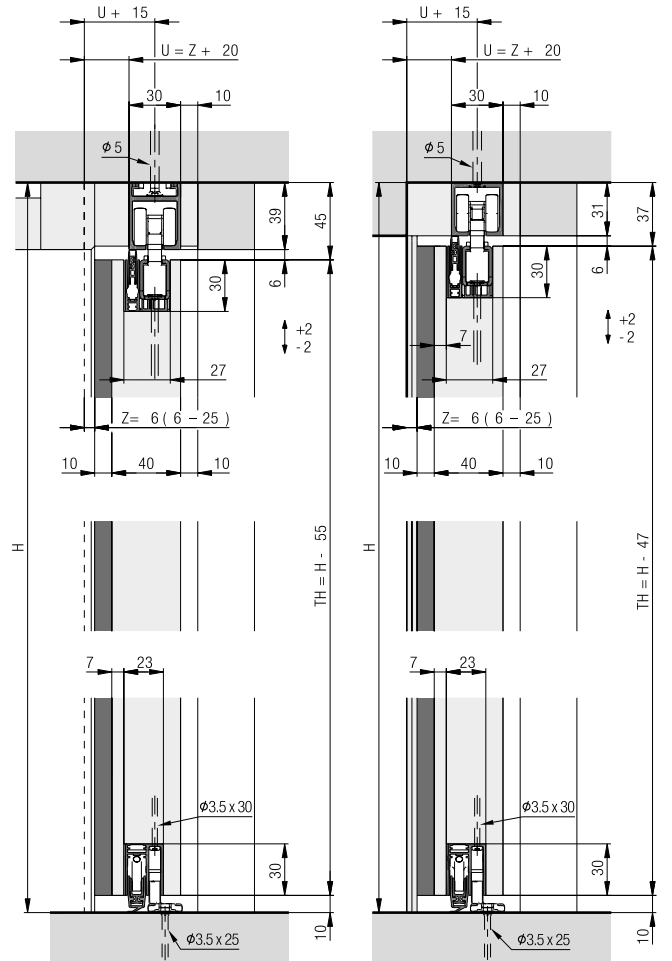
Teilöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture partielle
 Partially opening



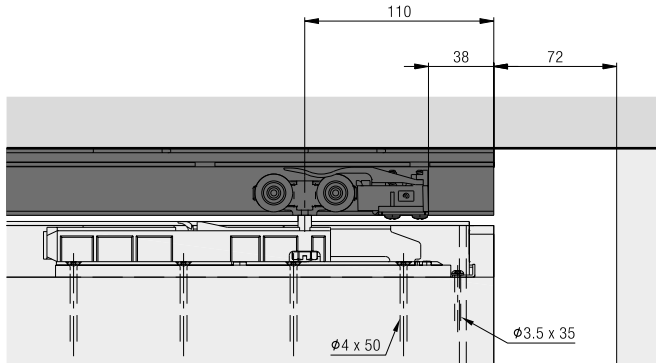
Bestimmung Acoustics-Set

| | LMB |
|-------------------|-------------|
| Hawa Acoustics XS | 750 - 850 |
| Hawa Acoustics S | 850 - 970 |
| Hawa Acoustics M | 970 - 1100 |
| Hawa Acoustics L | 1100 - 1220 |
| Hawa Acoustics XL | 1220 - 1250 |

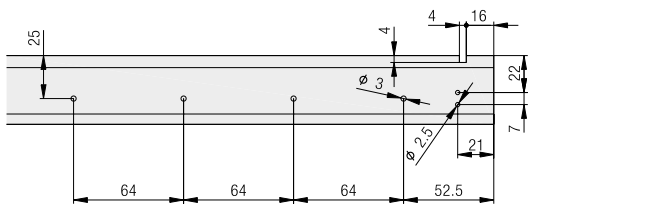
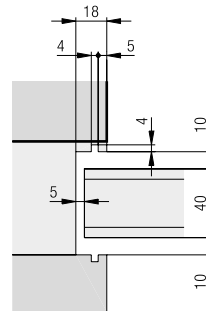
Weitere Einbaubeispiele



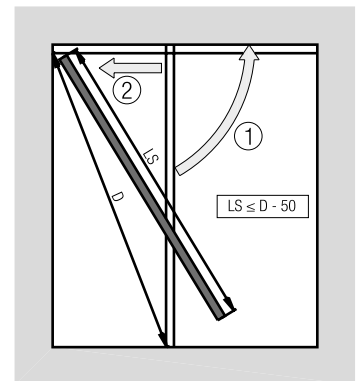
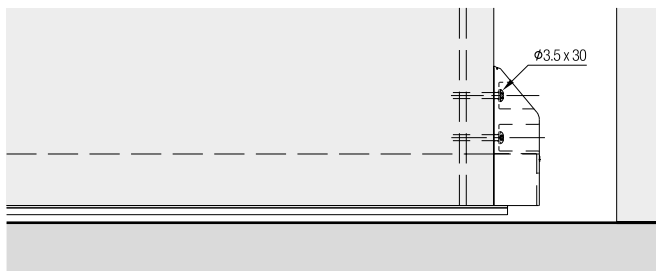
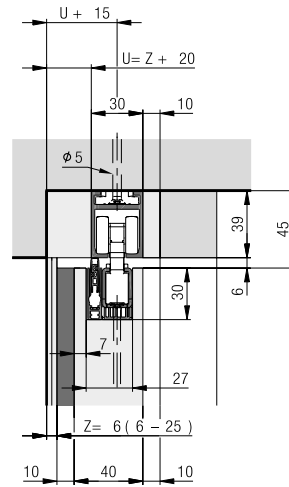
Ansicht Taschenseite, Montage-Set



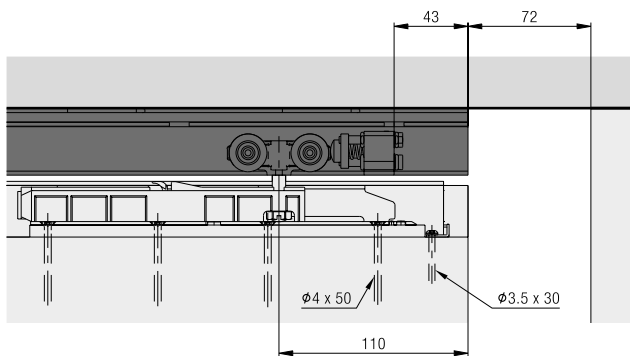
Detail Einlaufpfosten auf Schliessseite



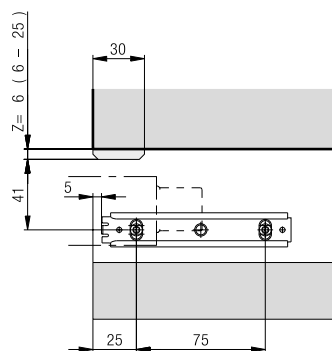
Montage-Set/Schiene Montage Pocket



Federpuffer



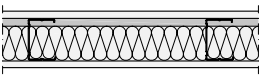
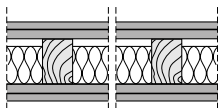
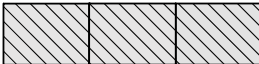
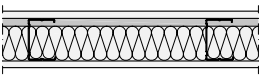
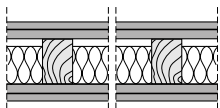
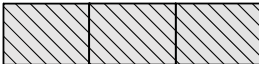
Montagedetail Bodenführung



Schalldämmung Raum zu Raum

Sämtliche Referenzwerte wurden anhand eines praxisnahen Aufbaus gemessen. Die Schalldämmwerte R_w geben die zu erwartende Schalldämmung zwischen den zwei Räumen an, welche durch die Wand, das System und die Wahl des Türblattes beeinflusst werden.

Referenzwerte getestet mit einer Leichtbauwand gemäss James Hardy (Typ 1 H 31 / R_w 52 dB) Grösse 2.5 x 2.45 m nach DIN EN ISO 10140-2. Durchgangsmass 2.0 x 1.0 m. Die Schalldämmung bezieht sich auf die gesamte Konstruktion und gibt an, welche Schalldämmung zwischen den beiden Räumen erwartet werden kann.




| Beispiele für Wandaufbau | System | Stärke Türblatt | Türblatt | Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum |
|--|---|---|---|--|
| | | | | R_w |
| Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens R_w 52 dB Leichtbauwand mit Metallständer  Leichtbauwand mit Holzständer  Massivwand  Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern. | ohne Hawa Acoustics | 39 mm | Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem | ≈ 18 dB |
| | Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics | | Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 31 dB |
| | | | Spanplatte, ca. 25 kg/m ² keine definierte Schalldämmung | ≈ 30 dB |
| | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB | | ≈ 34 dB | |
| | Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics | 44 mm | Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 30 dB |
| | | | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB | ≈ 34 dB |
| Hawa Junior 100 B Acoustics | 50 mm | Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB | ≈ 35 dB | |
| Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens R_w 52 dB Leichtbauwand mit Metallständer  Leichtbauwand mit Holzständer  Massivwand  Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern. | ohne Hawa Acoustics | 39 mm | Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem | ≈ 20 dB |
| | Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics | | Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 31 dB |
| | | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB | ≈ 37 dB | |
| | Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics | 44 mm | Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 32 dB |
| | | | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB | ≈ 39 dB |
| | Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics | 50 mm | Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB | ≈ 41 dB |

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com

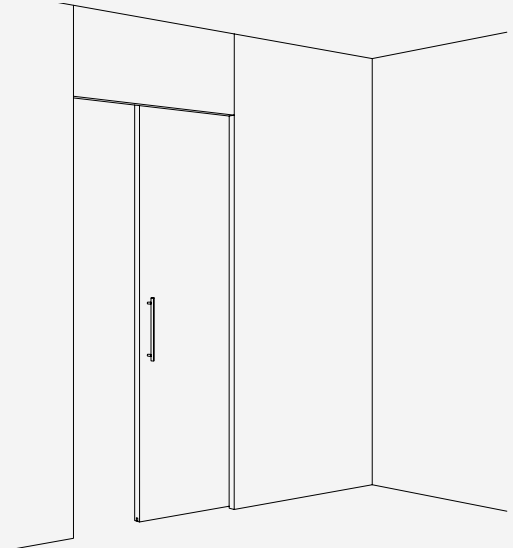
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

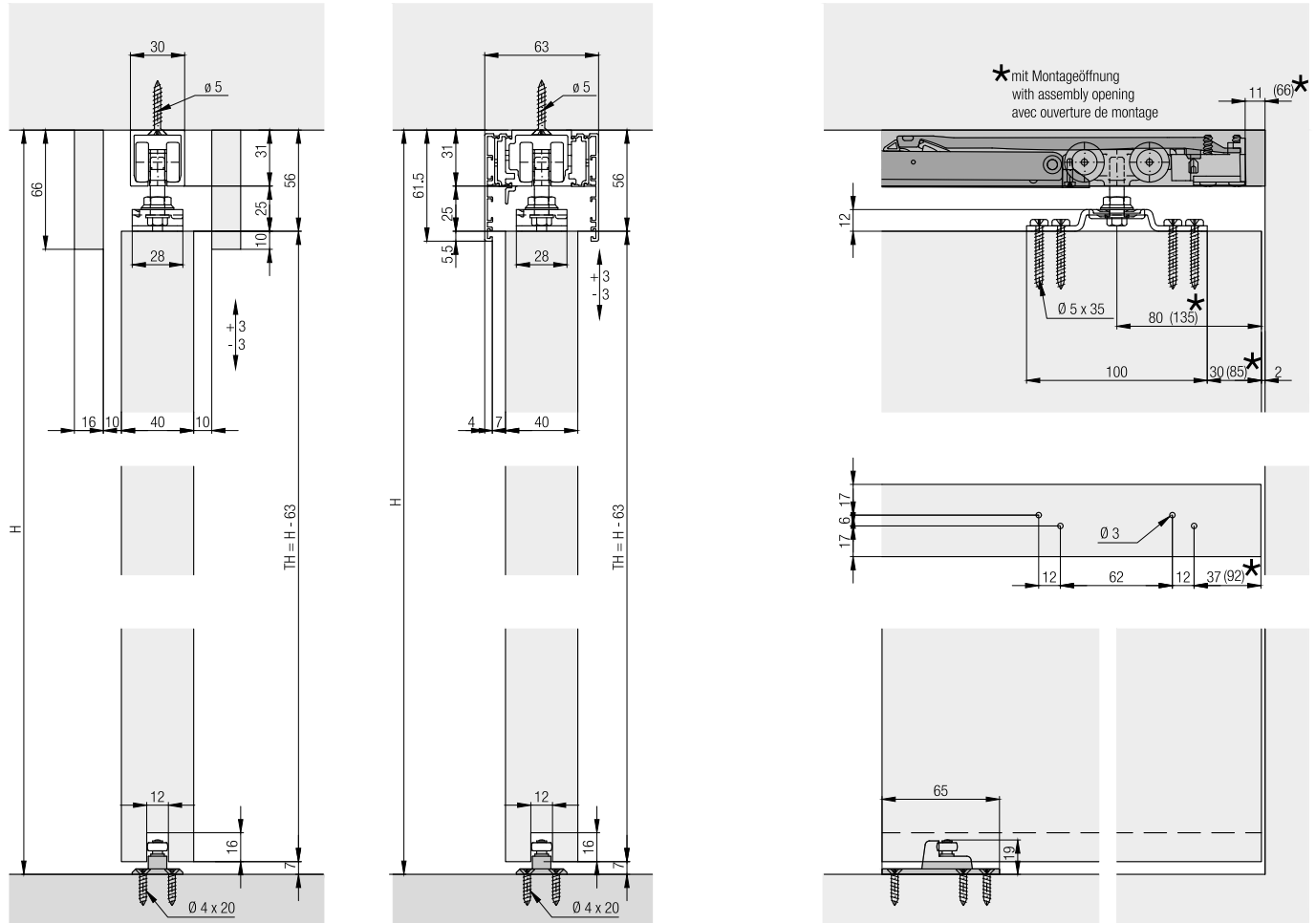
-  **Flexibilität** Deckenmontage mit bauseitiger Verblendung oder integrierter Clip-Verblendung in Aluminium oder Holz
-  **Produktivität** Nachträgliche Montage aller Komponenten durch dafür vorgesehene Montageöffnung, wirkt Verschmutzung während Bautätigkeit entgegen
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–80 mm



Einbaubeispiele



**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 100 kg**

| | Nr. |
|--|--------------|
| Hawa Porta/Divido 100 H/HC, für 1 Türe | 057.3139.071 |
| Hawa Porta 100 H/HC, schwarz, für 1 Türe | 057.3139.075 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3139.071 | 057.3139.075 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 2 | | 057.3073.072 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 768.9005.101 |
|  | Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.3129.101 |
|  | Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 8 | 766.6051.135 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | | 766.5042.120 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz | | 2 | 057.3073.076 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz | | 4 | 600.0000.817 |

**Set für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 100 kg**

| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Porta 100 H, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe | 057.3141.071 |

Garnitur bestehend aus:






| | | mm | 057.3141.071 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | | 2 | 057.3073.072 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt | | 2 | 768.9005.101 |
|  | Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt | | 2 | 057.3129.101 |
|  | Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt | | 8 | 766.6051.135 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | | 4 | 766.5042.120 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | | 1 | 057.3099.071 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | 057.3016.201 |

Laufschienen


| | | mm | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, gelocht | 1'700 | 057.3016.170 |
| | | 2'000 | 057.3016.200 |
| | | 2'500 | 057.3016.250 |
| | | 6'000 | 057.3016.600 |
| | | nach Mass | 057.3016.990 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 057.3016.201 |
| | | 2'500 | 057.3016.251 |
| | | 6'000 | 057.3016.601 |
| | | nach Mass | 057.3016.991 |
|  | Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3016.256 |
| | | nach Mass | 057.3016.998 |
|  | Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht | 1'700 | 057.3048.170 |
| | | 2'000 | 057.3048.200 |
| | | 2'500 | 057.3048.250 |
| | | 3'500 | 057.3048.350 |
| | | 6'000 | 057.3048.600 |
| | nach Mass | 057.3048.990 | |
| | Combi-Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3048.255 |
| 3'500 | | 057.3048.355 | |
|  | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3098.001 |
| | | nach Mass | 057.3098.990 |

Montage-Set

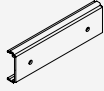
| | Nr. |
|--|--------------|
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm | 057.3179.200 |
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm | 057.3179.250 |
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm | 057.3179.300 |

| Garnitur bestehend aus: | | mm | 057.3179.200 | 057.3179.250 | 057.3179.300 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | | | 057.3174.200 |
|  | Montage-Knopf, Kunststoff, grau | | 9 | 11 | 13 | 057.0201.001 |
|  | Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt | | 10 | 12 | 14 | 766.3054.140 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | | 1 | | 057.3174.250 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 3'000 | | | 1 | 057.3174.300 |

Blenden


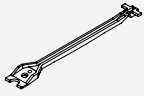


| | | mm | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3004.250 |
| | | 3'500 | 042.3004.350 |
| | | 6'000 | 042.3004.600 |
| | | nach Mass | 042.3004.990 |
| | Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert | 2'500 | 042.3004.255 |
| 3'500 | | 042.3004.355 | |

Clip-Teile

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht | 057.3117.001 |
| | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht | 057.3117.005 |

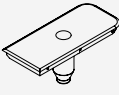

Dämpfeinzug
Bei Dämpfung in Öffnungs-, und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|---|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück | 042.3102.071 |
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück | 042.3102.072 |

| Garnitur bestehend aus: | | 042.3102.071 | 042.3102.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff | 1 | | 042.3106.071 |
|  | Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 | 1 | 042.3105.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 1 | 600.0000.566 |
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff | | 1 | 042.3106.072 |



Abdeckung Montageöffnung

| | Nr. |
|--|--------------|
| Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück | 042.3114.071 |


| Garnitur bestehend aus: | | 042.3114.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau | 1 | 042.0172.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |

Winkel-Set für Wandmontage

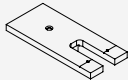
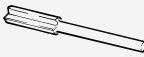
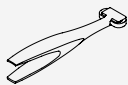
| | Nr. |
|--|--------------|
| Winkel für Wandmontage, alle 500 mm, Stahl, verzinkt, Set à 10 Stück | 057.3005.172 |

| Garnitur bestehend aus: | | 057.3005.172 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Wandbefestigungswinkel, Stahl, verzinkt | 10 | 057.0169.101 |
|  | Senkkopfschraube, M5x12 mm, Stahl, verzinkt | 10 | 762.5008.100 |
|  | Sechskantmutter, M5, Stahl, verzinkt | 10 | 768.9025.100 |

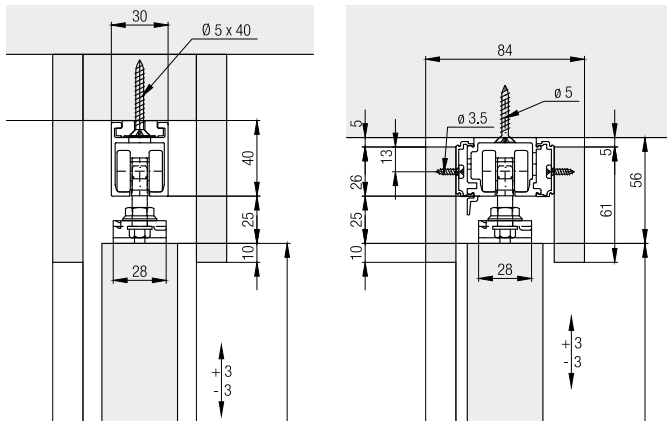
Bodenführungs-Set für Wandmontage

| | Nr. | |
|---|--|--------------|
|  | Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle | 057.3128.171 |

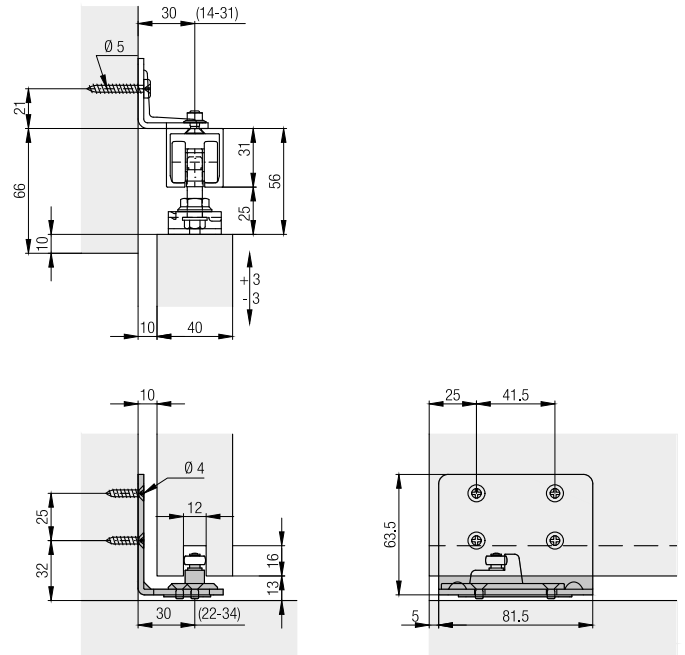
Zubehör

| | Nr. | |
|---|--|--------------|
|  | Fräslehre für Montageöffnung | 042.3118.071 |
|  | Nutfräser zu Fräslehre, Ø= 10 mm, Hartmetall | 600.0000.309 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

Montage-Set/Holzblende



Optional: Wandmontage



Dämpfeinzug

| * | Z = | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | | | 2 | | |
| | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 |
| Hawa Porta 60/100 H/HC | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 GF | 480 | | | 730 | | |
| Hawa Porta 100 GW/GWF | 512 | 542 | 590 | 762 | 792 | 840 |
| Hawa Porta 100 GMD | 488 | 539 | 590 | 738 | 789 | 840 |
| Hawa Divido 100 H/HM/GR | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Divido 100 GRM | 512 | 567 | 622 | 762 | 817 | 872 |

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stirnseitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
Versions with soft closing mechanism at both sides without access from the leading edge require two assembly openings.
Les versions avec amortissement bilatéral sans accès frontal exigent deux ouvertures de montage.

Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

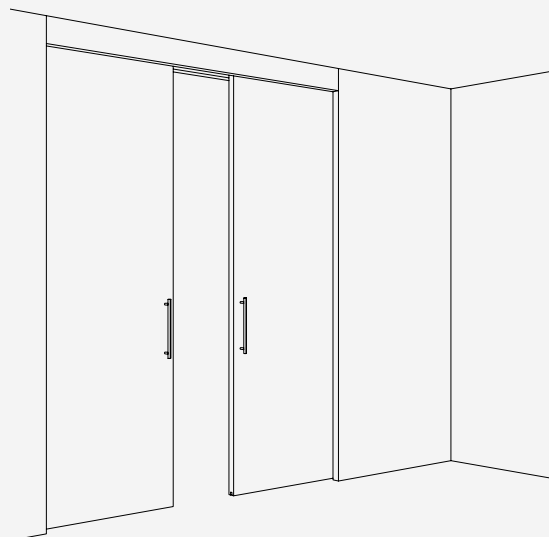
Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

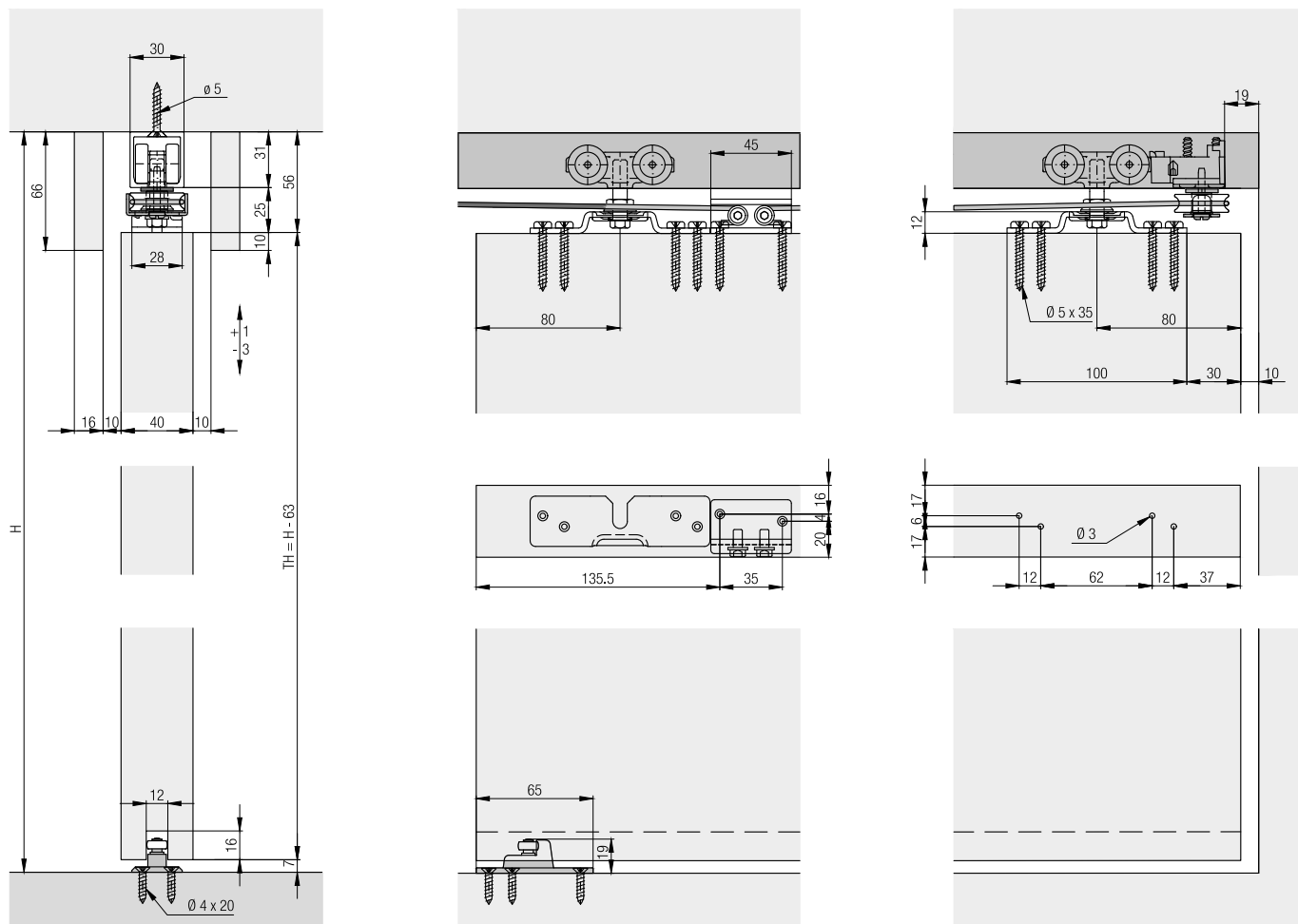
-  **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
-  **Komfort** Zwei Türen öffnen sich simultan und ermöglichen grosse Öffnungen
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1200 mm
-  30–80 mm



Einbaubeispiele



**Garnitur für Deckenmontage,
für 1 Holztüre bis 100 kg (2x bestellen)**

| | Nr. |
|--|--------------|
| Hawa Porta/Divido 100 H/HC, für 1 Türe | 057.3139.071 |
| Hawa Porta 100 H/HC, schwarz, für 1 Türe | 057.3139.075 |

| Garnitur bestehend aus: | | 057.3139.071 | 057.3139.075 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 2 | | 057.3073.072 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 768.9005.101 |
|  | Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.3129.101 |
|  | Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 8 | 766.6051.135 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | | 766.5042.120 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz | | 2 | 057.3073.076 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz | | 4 | 600.0000.817 |

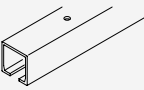
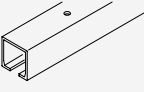
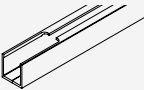
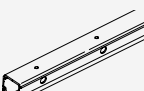

Garnitur Synchro

| | Nr. |
|--|--------------|
| Hawa Porta 60/100 H/HC und Hawa Divido 100 H, Synchro, für 2 Türen | 042.3027.072 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 042.3027.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Umlenkrolle, Kugellager | 2 | 055.0101.001 |
|  | Seilsicherung, Stahl, verzinkt | 2 | 056.0124.101 |
|  | Klemmstück, Stahl, verzinkt | 2 | 057.0113.101 |
|  | Kevlarseil D= 2.5 mm | 1 | 752.0059.104 |
|  | Scheibe, M5, 5.3/15/2 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 600.0000.681 |
|  | Linsenkopfschraube, 5x25 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 762.9455.000 |
|  | Zylinderschraube, mit Flansch, M5x10 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 762.9365.000 |
|  | Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 766.6051.135 |

Laufschienen


| | | mm | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, gelocht | 1'700 | 057.3016.170 |
| | | 2'000 | 057.3016.200 |
| | | 2'500 | 057.3016.250 |
| | | 6'000 | 057.3016.600 |
| | | nach Mass | 057.3016.990 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 057.3016.201 |
| | | 2'500 | 057.3016.251 |
| | | 6'000 | 057.3016.601 |
| | | nach Mass | 057.3016.991 |
|  | Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3016.256 |
| | | nach Mass | 057.3016.998 |
|  | Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht | 1'700 | 057.3048.170 |
| | | 2'000 | 057.3048.200 |
| | | 2'500 | 057.3048.250 |
| | | 3'500 | 057.3048.350 |
| | | 6'000 | 057.3048.600 |
| | nach Mass | 057.3048.990 | |
| | Combi-Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3048.255 |
| 3'500 | 057.3048.355 | | |
|  | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3098.001 |
| | | nach Mass | 057.3098.990 |

Montage-Set

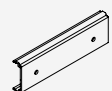
| | | Nr. |
|--|--|--------------|
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm | | 057.3179.200 |
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm | | 057.3179.250 |
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm | | 057.3179.300 |

| | | mm | 057.3179.200 | 057.3179.250 | 057.3179.300 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | | | 057.3174.200 |
|  | Montage-Knopf, Kunststoff, grau | | 9 | 11 | 13 | 057.0201.001 |
|  | Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt | | 10 | 12 | 14 | 766.3054.140 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | | 1 | | 057.3174.250 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 3'000 | | | 1 | 057.3174.300 |

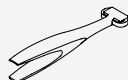
Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3004.250 |
| | | 3'500 | 042.3004.350 |
| | | 6'000 | 042.3004.600 |
| | | nach Mass | 042.3004.990 |
| | Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert | 2'500 | 042.3004.255 |
| | 3'500 | 042.3004.355 | |

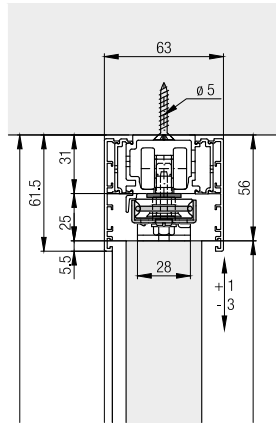
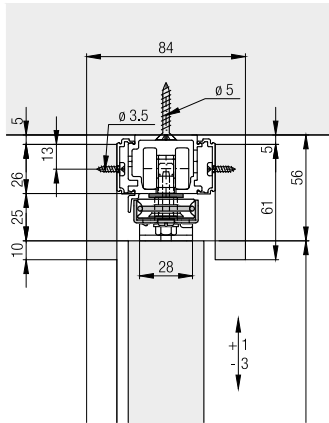
Clip-Teile

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht | 057.3117.001 |
| | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht | 057.3117.005 |

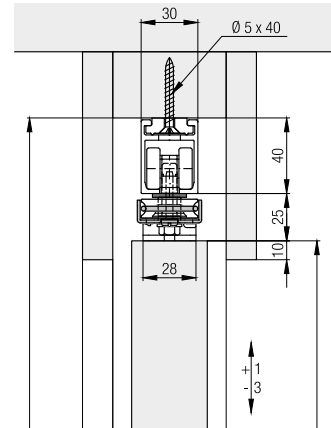
Zubehör

| | | Nr. |
|---|------------------------------------|--------------|
|  | Schienerreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

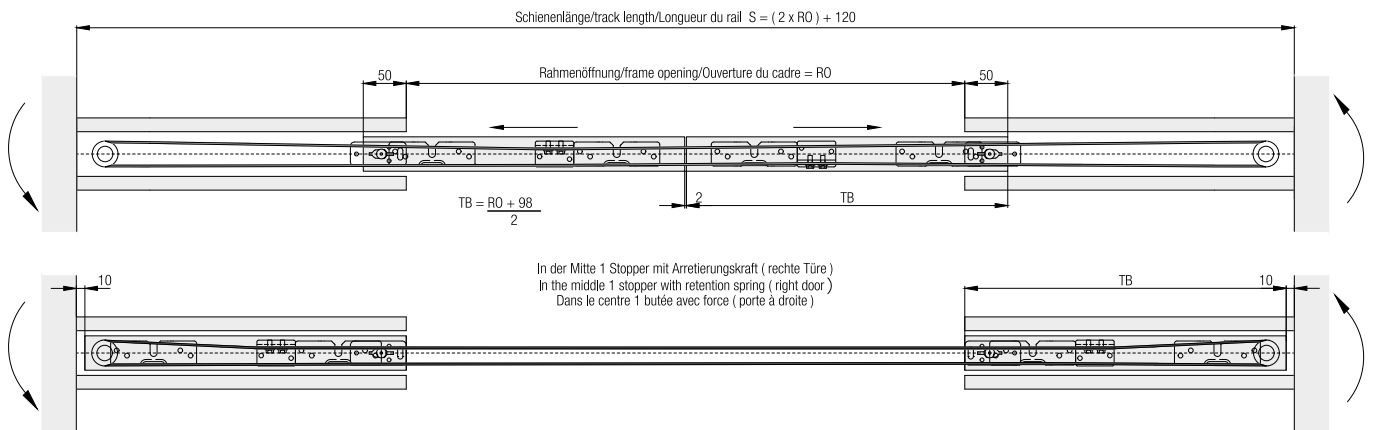
Holzblende/Aluminiumblende



Montage-Set



Berechnungen



Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

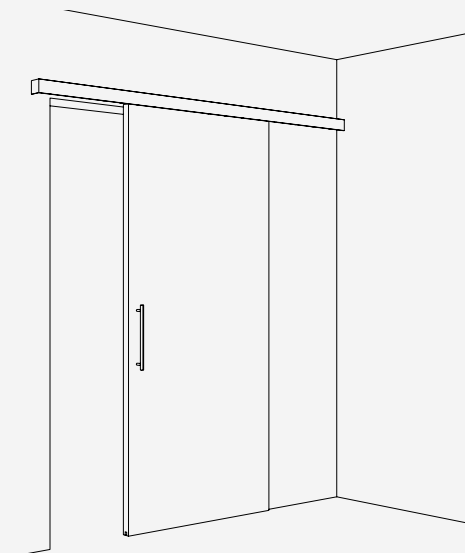
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage.**

Produkt-Highlights

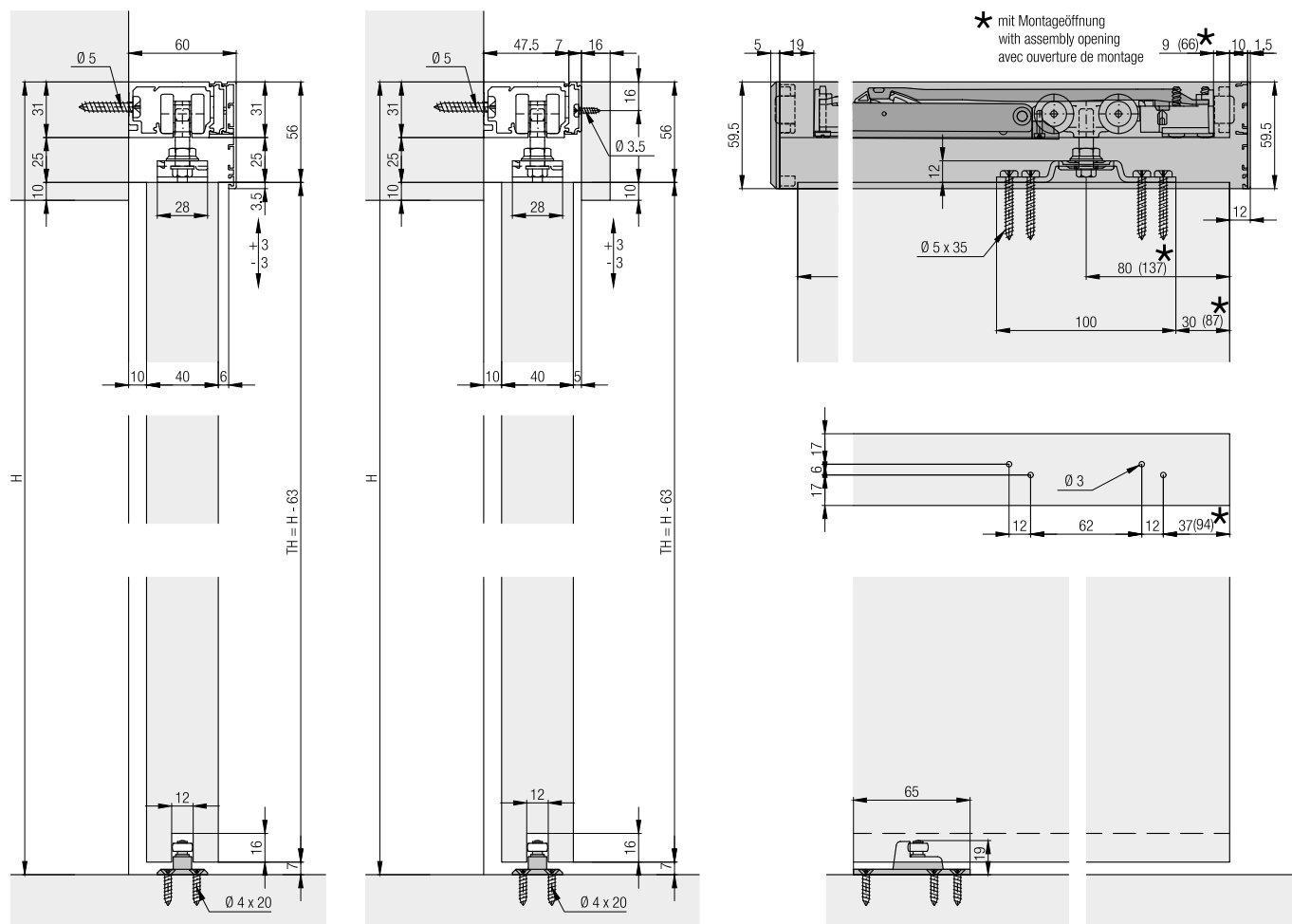
-  **Flexibilität** Wandmontage mit integrierter Clip-Verblendung in Holz oder Aluminium mit formschönen Endstücken
-  **Produktivität** Nachträgliche Montage aller Komponenten durch dafür vorgesehene Montageöffnung ohne Verschmutzung während Bautätigkeit
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–45 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

| | Nr. |
|--|--------------|
| Hawa Porta/Divido 100 H/HC, für 1 Türe | 057.3139.071 |
| Hawa Porta 100 H/HC, schwarz, für 1 Türe | 057.3139.075 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3139.071 | 057.3139.075 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss | 2 | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 2 | | 057.3073.072 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 768.9005.101 |
|  | Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.3129.101 |
|  | Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 8 | 766.6051.135 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | | 766.5042.120 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz | | 2 | 057.3073.076 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz | | 4 | 600.0000.817 |

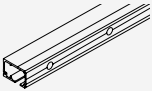
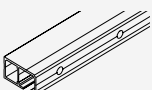
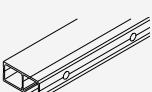

Set für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Porta 100 HC, mit Laufschiene und Blende, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe | 057.3143.071 |

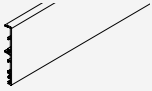
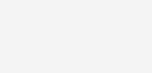
Garnitur bestehend aus:

| | | mm | 057.3143.071 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss | | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | | 2 | 057.3073.072 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt | | 2 | 768.9005.101 |
|  | Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt | | 2 | 057.3129.101 |
|  | Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt | | 8 | 766.6051.135 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | | 4 | 766.5042.120 |
|  | Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit | | 1 | 057.3132.071 |
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück | | 1 | 057.3126.071 |
|  | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht | | 5 | 057.3117.001 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | | 1 | 057.3099.071 |
|  | Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | 057.3112.199 |
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 1 | 042.3004.199 |

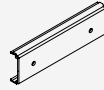
Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3112.250 |
| | | 3'500 | 057.3112.350 |
| | | 6'000 | 057.3112.600 |
| | | nach Mass | 057.3112.990 |
|  | Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3112.255 |
| | | 3'500 | 057.3112.355 |
|  | Laufschiene, Distanz-erweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30617 |
| | | 6'000 | 30618 |
| | | nach Mass | 30668 |
|  | Laufschiene, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30619 |
| | | 6'000 | 30620 |
| | | nach Mass | 30669 |

Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3004.250 |
| | | 3'500 | 042.3004.350 |
| | | 6'000 | 042.3004.600 |
| | | nach Mass | 042.3004.990 |
|  | Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert | 2'500 | 042.3004.255 |
| | | 3'500 | 042.3004.355 |


Clip-Teile

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht | 057.3117.001 |
| | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht | 057.3117.005 |

Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblenden-Endstücke

| | | Nr. |
|--|--|--------------|
| Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück | | 057.3126.071 |






Garnitur bestehend aus:

| | | | |
|---|--|---|--------------|
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 2 | Nr. |
| | | | 057.3126.071 |

Blendenendstück-Set, 59 mm, Aluminium, zu Laufschiene 057.3112.xxx

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
| Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60 mm, Aluminium, schwarz eloxiert | | 042.3028.056 |
| Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60mm, Aluminium, eloxiert | | 042.3028.076 |





Garnitur bestehend aus:

| | | 042.3028.056 | 042.3028.076 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, schwarz eloxiert | 1 | | 042.3028.956 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 057.3126.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 4 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, eloxiert | | 1 | 042.3028.906 |

Blendenendstück-Set, 79 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30617, 30618, 30619, 30620, 30668, 30669

| | | Nr. |
|---|--|-------|
| Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 79x60 mm, Aluminium, eloxiert | | 30593 |

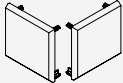

Garnitur bestehend aus:

| | | 30593 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|
|  | Blendenendstück, 79 mm, Aluminium, eloxiert | 1 | 30590 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 1 | 057.3126.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 011.0101.171 |

Endkappen-Set zu Laufschiene 057.3112.xxx

| | Nr. |
|---|--------------|
| Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, anthrazit | 057.3132.072 |

Garnitur bestehend aus:

| | 057.3132.072 | Nr. |
|--|--------------|--------------|
|  Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit | 1 | 057.3132.071 |
|  Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3126.101 |

**Dämpfeinzug
Bei Dämpfung in Öffnungs-, und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.**

| | Nr. |
|---|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61-100 kg, 1 Stück | 042.3102.071 |
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10-60 kg, 1 Stück | 042.3102.072 |

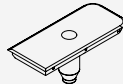

Garnitur bestehend aus:

| | 042.3102.071 | 042.3102.072 | Nr. |
|--|--------------|--------------|--------------|
|  Dämpfeinzug, oben laufend, 61-100 kg, Kunststoff | 1 | | 042.3106.071 |
|  Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 | 1 | 042.3105.001 |
|  Schrauben-Set | 1 | 1 | 600.0000.566 |
|  Dämpfeinzug, oben laufend, 10-60 kg, Kunststoff | | 1 | 042.3106.072 |


Abdeckung Montageöffnung

| | Nr. |
|--|--------------|
| Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück | 042.3114.071 |

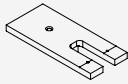
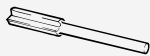

Garnitur bestehend aus:

| | 042.3114.071 | Nr. |
|--|--------------|--------------|
|  Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau | 1 | 042.0172.001 |
|  Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |

Bodenführungs-Set für Wandmontage

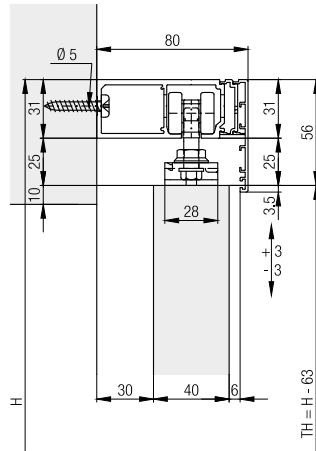
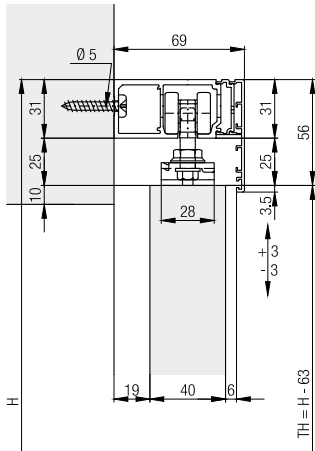
| | Nr. |
|--|--------------|
|  Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle | 057.3128.171 |

Zubehör

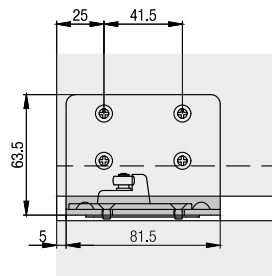
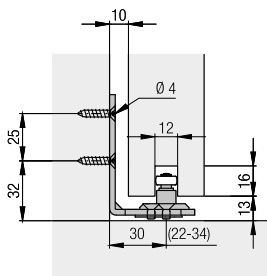
| | Nr. |
|--|--------------|
|  Fräslehre für Montageöffnung | 042.3118.071 |
|  Nutfräser zu Fräslehre, Ø= 10 mm, Hartmetall | 600.0000.309 |
|  Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

Weitere Einbaubeispiele

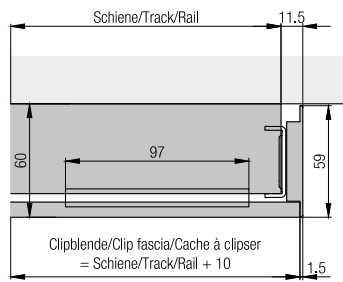
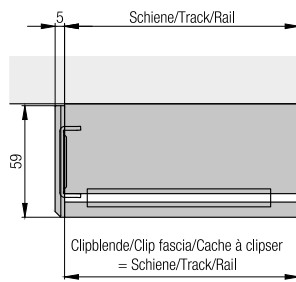
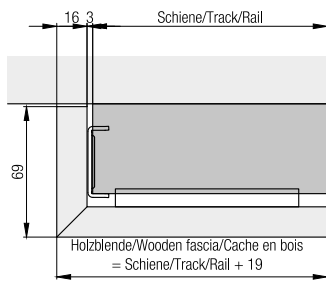
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanzerweiterung zwischen Tür und Wand.



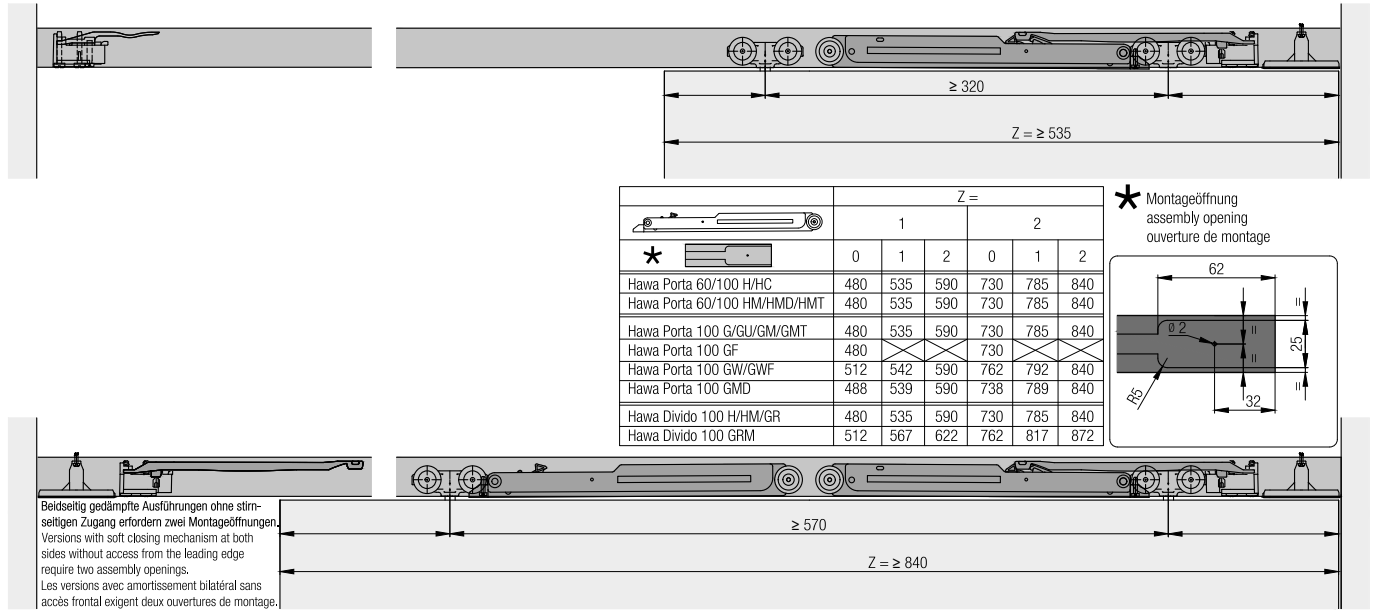
Optional: Wandwinkel Bodenführung



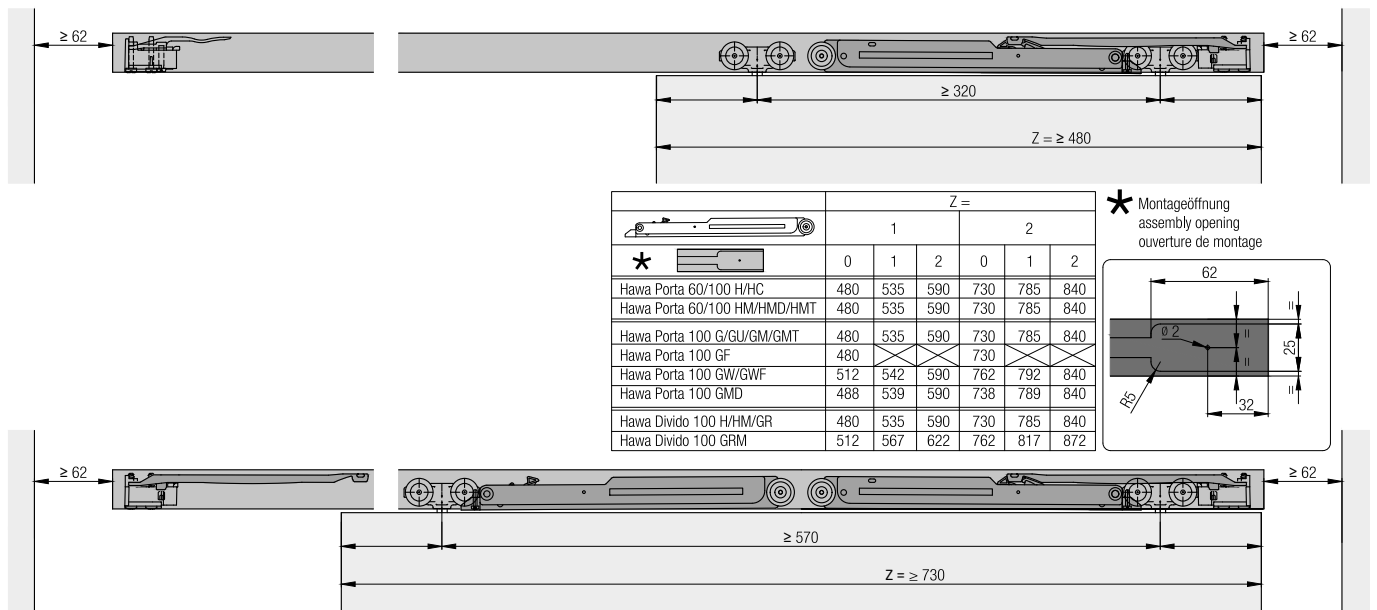
Berechnungen Clip-Blenden



Dämpfeinzug



Dämpfeinzug



Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

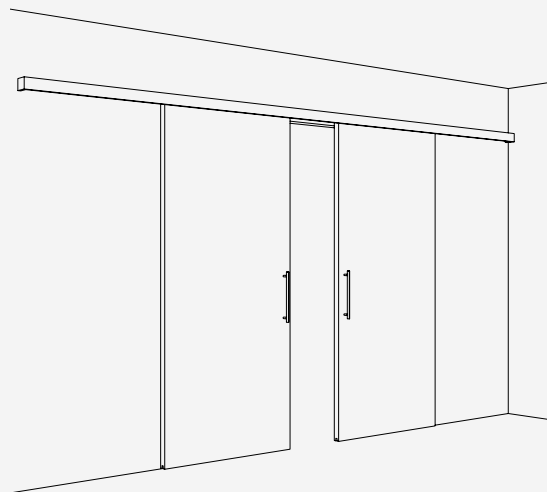
Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wandmontage.

Produkt-Highlights

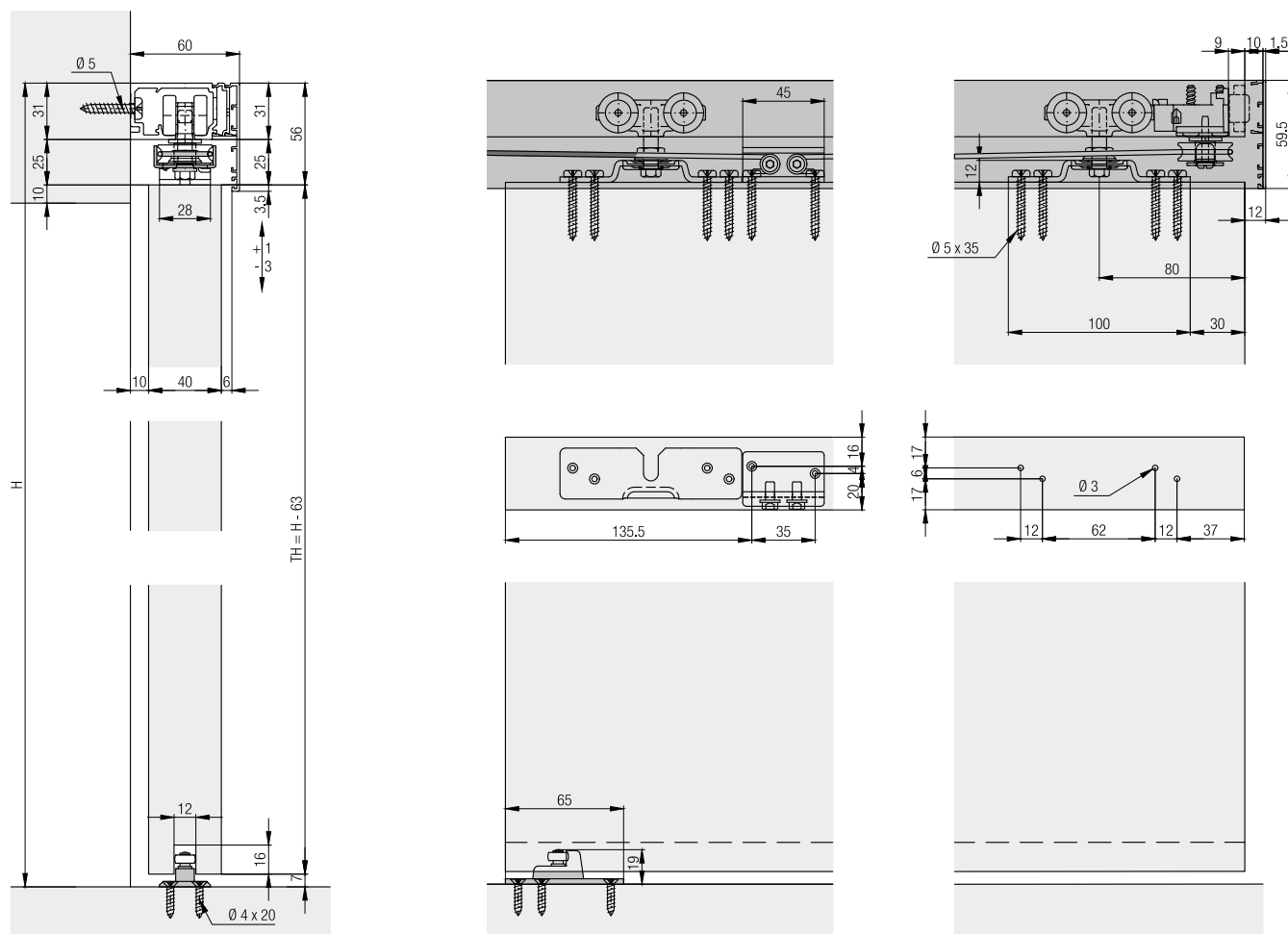
-  **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
-  **Komfort** Zwei Türen öffnen sich simultan und ermöglichen grosse barrierefreie Öffnungen
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1200 mm
-  30–45 mm



Einbaubeispiele



**Garnitur für Deckenmontage,
für 1 Holztüre bis 100 kg (2x bestellen)**

| | Nr. |
|--|--------------|
| Hawa Porta/Divido 100 H/HC, für 1 Türe | 057.3139.071 |
| Hawa Porta 100 H/HC, schwarz, für 1 Türe | 057.3139.075 |

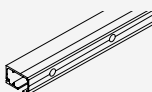

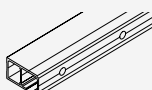

| Garnitur bestehend aus: | | 057.3139.071 | 057.3139.075 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss | 2 | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 2 | | 057.3073.072 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 768.9005.101 |
|  | Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.3129.101 |
|  | Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 8 | 766.6051.135 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | | 766.5042.120 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz | | 2 | 057.3073.076 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz | | 4 | 600.0000.817 |

Garnitur Synchro


| | Nr. |
|--|--------------|
| Hawa Porta 60/100 H/HC und Hawa Divido 100 H, Synchro, für 2 Türen | 042.3027.072 |

| Garnitur bestehend aus: | | 042.3027.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Umlenkrolle, Kugellager | 2 | 055.0101.001 |
|  | Seilsicherung, Stahl, verzinkt | 2 | 056.0124.101 |
|  | Klemmstück, Stahl, verzinkt | 2 | 057.0113.101 |
|  | Kevlarseil D= 2.5 mm | 1 | 752.0059.104 |
|  | Scheibe, M5, 5.3/15/2 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 600.0000.681 |
|  | Linsenkopfschraube, 5x25 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 762.9455.000 |
|  | Zylinderschraube, mit Flansch, M5x10 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 762.9365.000 |
|  | Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 766.6051.135 |

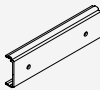
Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3112.250 |
| | | 3'500 | 057.3112.350 |
| | | 6'000 | 057.3112.600 |
| | | nach Mass | 057.3112.990 |
|  | Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3112.255 |
| | | 3'500 | 057.3112.355 |
| | | nach Mass | 057.3112.990 |
|  | Laufschiene, Distanzerweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30617 |
| | | 6'000 | 30618 |
| | | nach Mass | 30668 |
|  | Laufschiene, Distanzerweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30619 |
| | | 6'000 | 30620 |
| | | nach Mass | 30669 |

Blenden






| | | mm | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3004.250 |
| | | 3'500 | 042.3004.350 |
| | | 6'000 | 042.3004.600 |
| | Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert | nach Mass | 042.3004.990 |
| 2'500 | | 042.3004.255 | |
| | 3'500 | 042.3004.355 | |

Clip-Teile

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht | 057.3117.001 |
| | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht | 057.3117.005 |

Blendenendstück-Set, 59 mm, Aluminium, zu Laufschiene 057.3112.xxx

| | Nr. |
|---|--------------|
| Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60 mm, Aluminium, schwarz eloxiert | 042.3028.056 |
| Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60mm, Aluminium, eloxiert | 042.3028.076 |





| | 042.3028.056 | | 042.3028.076 | | Nr. |
|---|--|---|--------------|--------------|-----|
| | | | | | |
|  | Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, schwarz eloxiert | 1 | | 042.3028.956 | |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.3051.101 | |
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 057.3126.101 | |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 4 | 011.0101.171 | |
|  | Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, eloxiert | | 1 | 042.3028.906 | |

Garnitur bestehend aus:

Blendenendstück-Set, 79 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30617, 30618, 30619, 30620, 30668, 30669

| | Nr. |
|---|-------|
| Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 79x60 mm, Aluminium, eloxiert | 30593 |

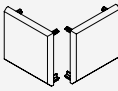

Garnitur bestehend aus:

| | | 30593 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|
|  | Blendenendstück, 79 mm, Aluminium, eloxiert | 1 | 30590 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 1 | 057.3126.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 011.0101.171 |


Endkappen-Set zu Laufschiene 057.3112.xxx

| | Nr. |
|---|--------------|
| Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, anthrazit | 057.3132.072 |

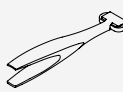
Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3132.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit | 1 | 057.3132.071 |
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3126.101 |

Bodenführungs-Set für Wandmontage

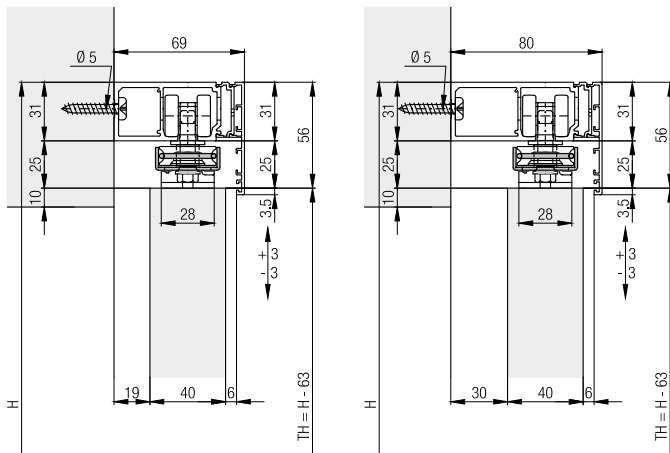
| | Nr. | |
|---|--|--------------|
|  | Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle | 057.3128.171 |

Zubehör

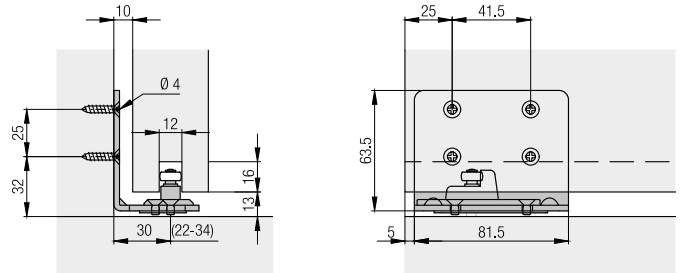
| | Nr. | |
|---|------------------------------------|--------------|
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

Weitere Einbaubeispiele

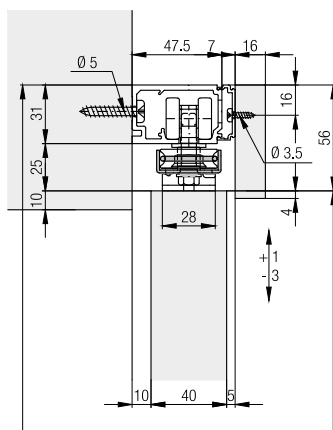
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanzerweiterung zwischen Tür und Wand.



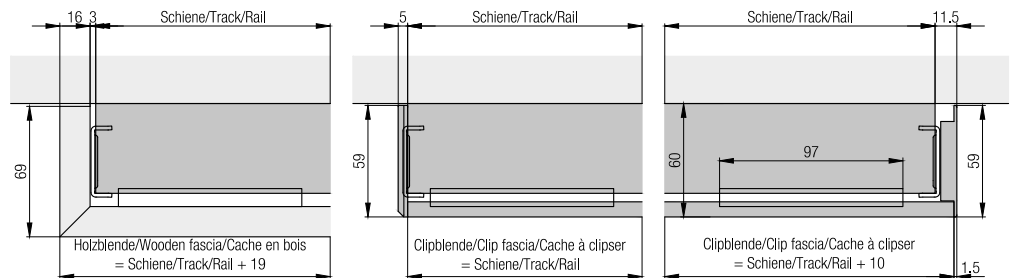
Optional: Wandwinkel Bodenführung



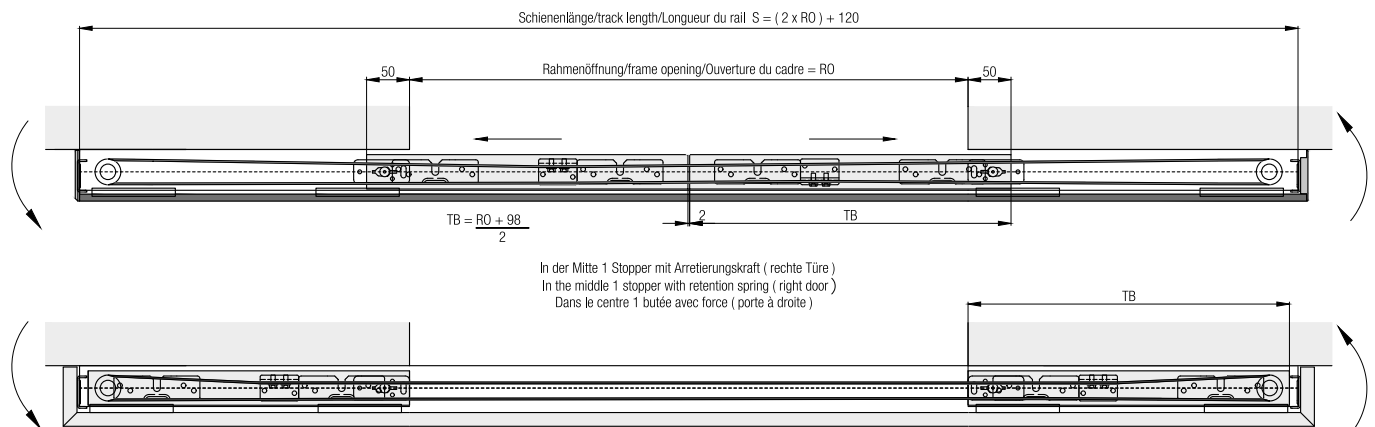
Holzblende



Berechnungen Blenden



Berechnungen



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

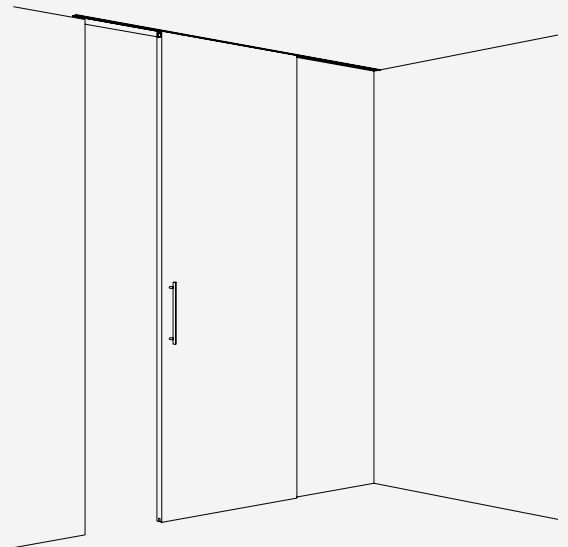
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

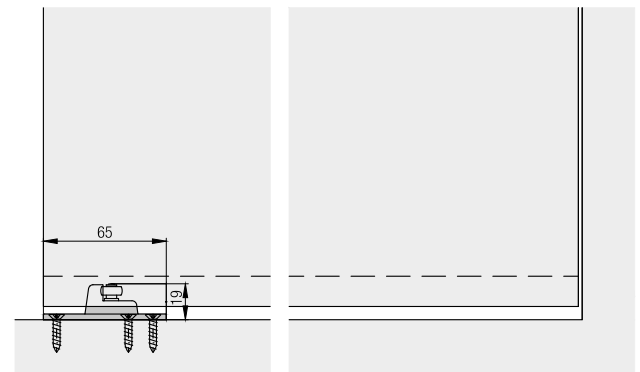
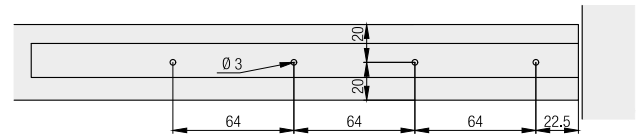
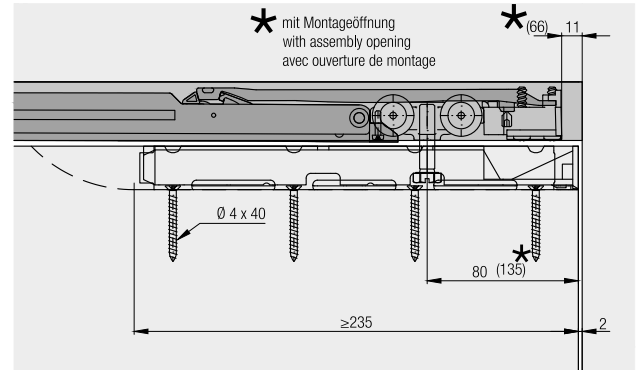
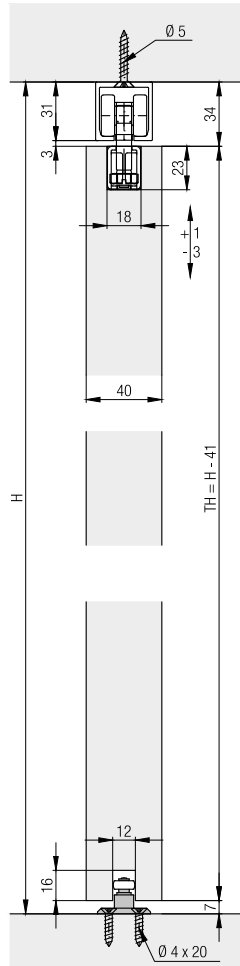
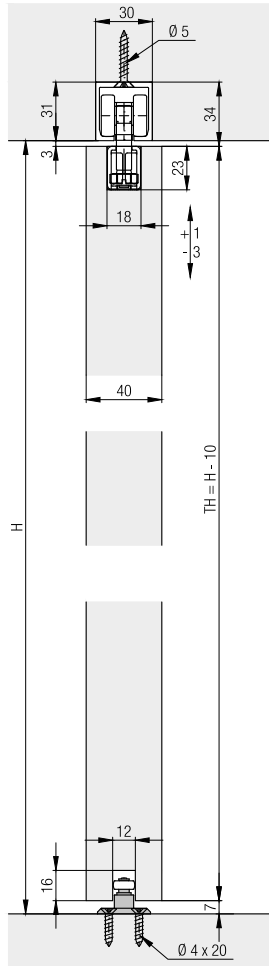
-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Montage mit gleichem System
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–80 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Porta 100 HM/HMD und Hawa Divido 100 HM, minimale Einbauhöhe, für 1 Türe | 057.3133.071 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3133.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 2 | 057.3073.072 |
|  | Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 042.0165.101 |
|  | Abdeckkappe, Kunststoff, grau | 2 | 600.0000.533 |
|  | Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | 2 | 042.0167.001 |
|  | Gehäuse, Stahl, verzinkt | 2 | 042.0166.101 |
|  | Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 766.5040.140 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 766.5042.120 |

Set für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Porta 100 HM, minimale Einbauhöhe, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe | 057.3135.071 |

Garnitur bestehend aus:

| | | mm | 057.3135.071 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | | 2 | 057.3073.072 |
|  | Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt | | 2 | 042.0165.101 |
|  | Abdeckkappe, Kunststoff, grau | | 2 | 600.0000.533 |
|  | Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | | 2 | 042.0167.001 |
|  | Gehäuse, Stahl, verzinkt | | 2 | 042.0166.101 |
|  | Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt | | 8 | 766.5040.140 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | | 4 | 766.5042.120 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | | 1 | 057.3099.071 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | 057.3016.201 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|--|--|-----------|--------------|
| | Laufschiene, Aluminium, gelocht | 1'700 | 057.3016.170 |
| | | 2'000 | 057.3016.200 |
| | | 2'500 | 057.3016.250 |
| | | 6'000 | 057.3016.600 |
| | | nach Mass | 057.3016.990 |
| | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 057.3016.201 |
| | | 2'500 | 057.3016.251 |
| | | 6'000 | 057.3016.601 |
| | | nach Mass | 057.3016.991 |
| | Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3016.256 |
| | | nach Mass | 057.3016.998 |
| | Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 27668 |
| | | 3'500 | 27667 |
| | | 6'000 | 30326 |
| | | nach Mass | 27669 |
| | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3098.001 |
| | | nach Mass | 057.3098.990 |

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs-, und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|---|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück | 042.3102.071 |
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück | 042.3102.072 |

| | | 042.3102.071 | 042.3102.072 | Nr. |
|--------------------------------|--|--------------|--------------|--------------|
| Garnitur bestehend aus: | | | | |
| | Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff | 1 | | 042.3106.071 |
| | Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 | 1 | 042.3105.001 |
| | Schrauben-Set | 1 | 1 | 600.0000.566 |
| | Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff | | 1 | 042.3106.072 |

Abdeckung Montageöffnung

| | Nr. |
|--|--------------|
| Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück | 042.3114.071 |

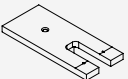
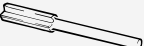
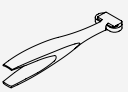
| | | 042.3114.071 | Nr. |
|--------------------------------|--|--------------|--------------|
| Garnitur bestehend aus: | | | |
| | Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau | 1 | 042.0172.001 |
| | Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |

Schrauben-Set

| | Nr. |
|---|--------------|
| Schrauben-Set für Deckenintegration, +15 mm | 057.3180.071 |

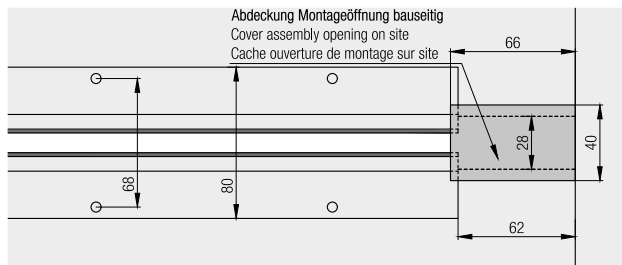
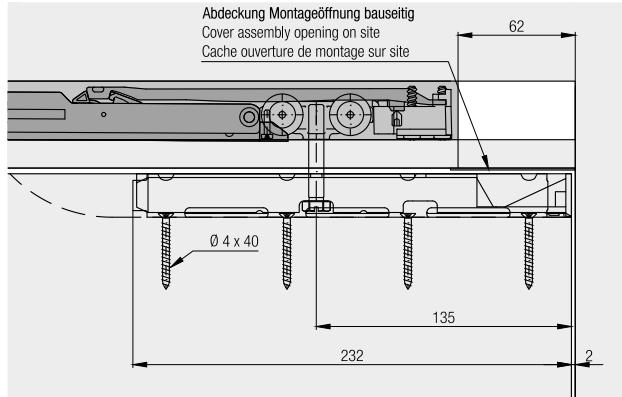
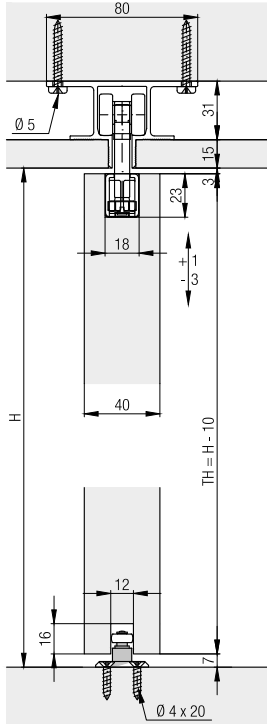
| | | 057.3180.071 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Sechskantschraube, M8x51 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 042.0165.103 |
|  | Zylinderschraube, M8x50 mm, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0175.002 |

Zubehör

| | | Nr. |
|---|---|--------------|
|  | Fräslehre für Montageöffnung | 042.3118.071 |
|  | Nutfräser zu Fräslehre, Ø= 10 mm, Hartmetall | 600.0000.309 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

Deckenintegration

Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen.



Dämpfeinzug

| * | Z = | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | | | 2 | | |
| Hawa Porta 60/100 H/HC | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 GF | 480 | | | 730 | | |
| Hawa Porta 100 GW/GWF | 512 | 542 | 590 | 762 | 792 | 840 |
| Hawa Porta 100 GMD | 488 | 539 | 590 | 738 | 789 | 840 |
| Hawa Divido 100 H/HM/GR | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Divido 100 GRM | 512 | 567 | 622 | 762 | 817 | 872 |

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stirnseitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
Versions with soft closing mechanism at both sides without access from the leading edge require two assembly openings.
Les versions avec amortissement bilatéral sans accès frontal exigent deux ouvertures de montage.

Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

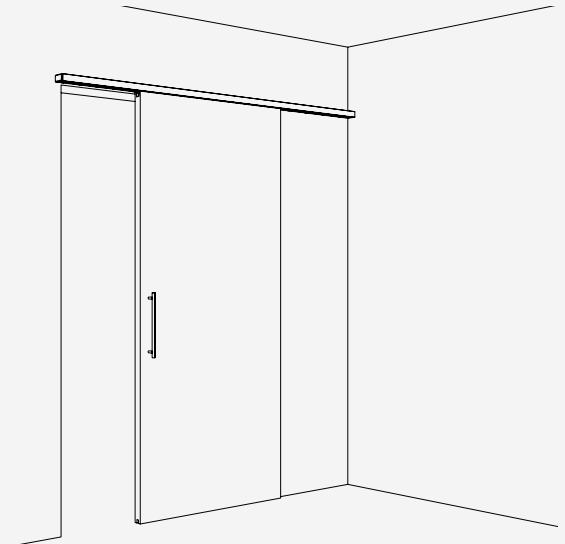
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.**

Produkt-Highlights

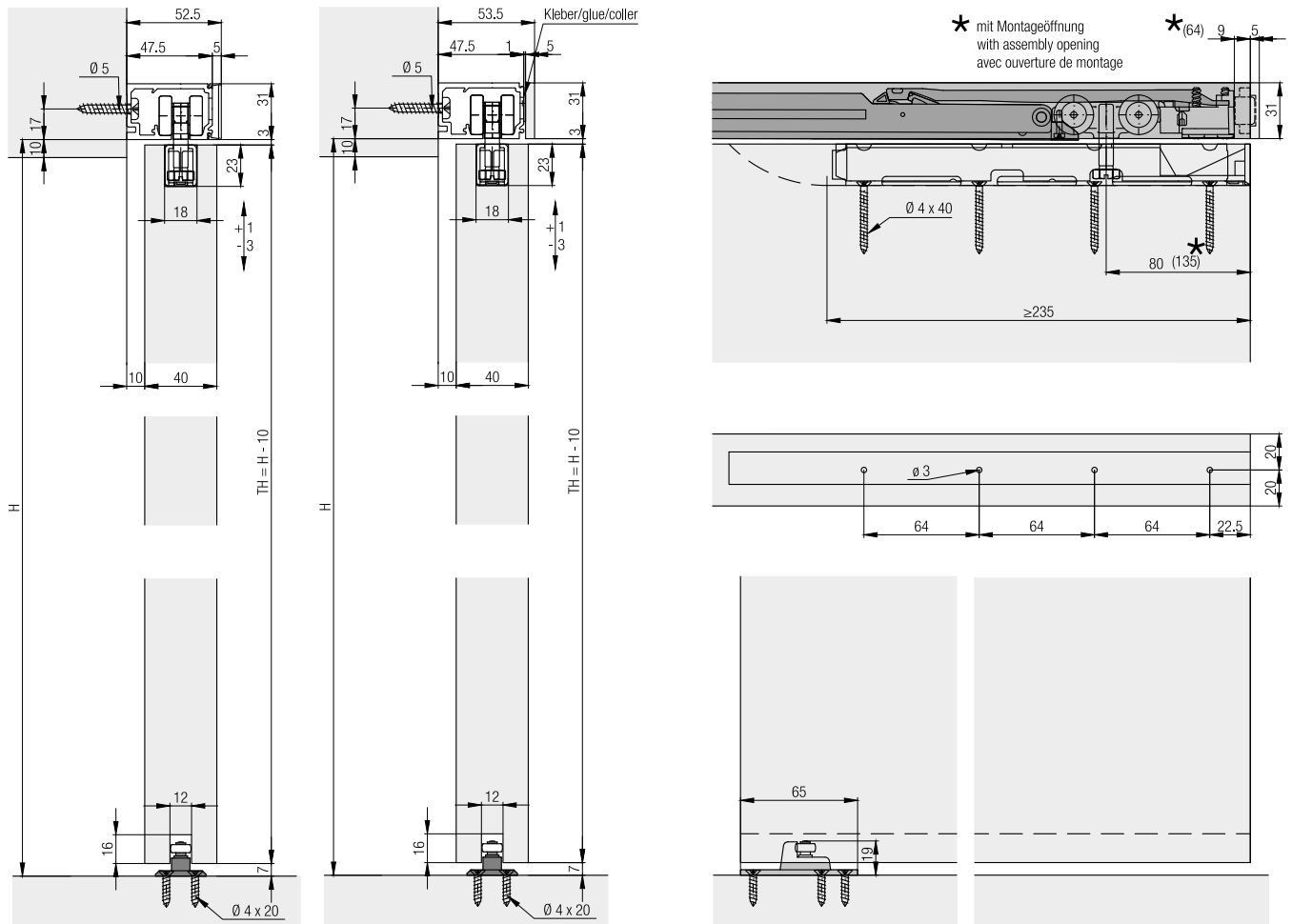
-  **Flexibilität** Im System integrierte Aluminium- oder bauseitige Holz-Verblendung
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–45 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Porta 100 HM/HMD und Hawa Divido 100 HM, minimale Einbauhöhe, für 1 Türe | 057.3133.071 |
| Hawa Porta 100 HMD schwarz, minimale Einbauhöhe, für 1 Türe | 057.3133.085 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3133.071 | 057.3133.085 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss | 2 | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 2 | | 057.3073.072 |
|  | Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 042.0165.101 |
|  | Abdeckkappe, Kunststoff, grau | 2 | 2 | 600.0000.533 |
|  | Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | 2 | 2 | 042.0167.001 |
|  | Gehäuse, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 042.0166.101 |
|  | Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 8 | 766.5040.140 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | | 766.5042.120 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz | | 2 | 057.3073.076 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz | | 4 | 600.0000.817 |

Set für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg



| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Porta 100 HMD, minimale Einbauhöhe, mit Laufschiene und Blende, 1996 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe | 057.3137.071 |

| Garnitur bestehend aus: | | mm | 057.3137.071 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss | | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | | 2 | 057.3073.072 |
|  | Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt | | 2 | 042.0165.101 |
|  | Abdeckkappe, Kunststoff, grau | | 2 | 600.0000.533 |
|  | Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | | 2 | 042.0167.001 |
|  | Gehäuse, Stahl, verzinkt | | 2 | 042.0166.101 |
|  | Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt | | 8 | 766.5040.140 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | | 4 | 766.5042.120 |
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück | | 1 | 057.3126.071 |
|  | Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit | | 1 | 057.3131.071 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | | 1 | 057.3099.071 |
|  | Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | 057.3112.199 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | 057.3113.199 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|---|--|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3112.250 |
| | | 3'500 | 057.3112.350 |
| | | 6'000 | 057.3112.600 |
| | | nach Mass | 057.3112.990 |
|  | Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3112.255 |
| | | 3'500 | 057.3112.355 |
|  | Laufschiene, Distanzerweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30617 |
| | | 6'000 | 30618 |
| | | nach Mass | 30668 |
|  | Laufschiene, Distanzerweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30619 |
| | | 6'000 | 30620 |
| | | nach Mass | 30669 |
| | |  | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz |
| nach Mass | 057.3098.990 | | |

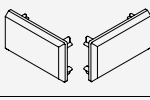
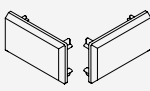
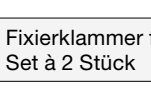
Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Clip-Blende, Wandmontage, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 057.3113.250 |
| | | 3'500 | 057.3113.350 |
| | | 6'000 | 057.3113.600 |
| | | nach Mass | 057.3113.990 |
|  | Clip-Blende, Wandmontage, Aluminium, schwarz eloxiert | 2'500 | 057.3113.255 |
| | | 3'500 | 057.3113.355 |

Endkappen-Set zu Laufschiene 057.3112.xxx

| | Nr. |
|---|--------------|
| Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, anthrazit | 057.3131.072 |
| Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, schwarz | 057.3131.075 |


Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3131.072 | 057.3131.075 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit | 1 | | 057.3131.071 |
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.3126.101 |
|  | Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit | | 1 | 057.3131.076 |

Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblenden-Endstücke

| | Nr. |
|--|--------------|
| Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück | 057.3126.071 |

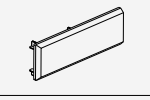

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3126.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3126.101 |

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürzbar, Kunststoff, Wandmontage

| | Nr. |
|---|-------|
| Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, anthrazit | 30485 |

Garnitur bestehend aus:


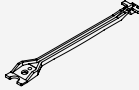


| | | 30485 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|
|  | Blendenendstück, 95 mm, Kunststoff, anthrazit, kürzbar | 2 | 30133 |
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3126.101 |

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs-, und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|---|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61-100 kg, 1 Stück | 042.3102.071 |
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10-60 kg, 1 Stück | 042.3102.072 |

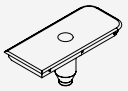

Garnitur bestehend aus:

| | 042.3102.071 | 042.3102.072 | Nr. |
|---|--------------|--------------|--------------|
|  Dämpfeinzug, oben laufend, 61-100 kg, Kunststoff | 1 | | 042.3106.071 |
|  Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 | 1 | 042.3105.001 |
|  Schrauben-Set | 1 | 1 | 600.0000.566 |
|  Dämpfeinzug, oben laufend, 10-60 kg, Kunststoff | | 1 | 042.3106.072 |


Abdeckung Montageöffnung

| | Nr. |
|--|--------------|
| Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück | 042.3114.071 |

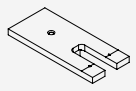
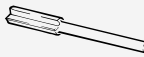
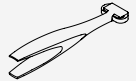
Garnitur bestehend aus:

| | 042.3114.071 | Nr. |
|--|--------------|--------------|
|  Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau | 1 | 042.0172.001 |
|  Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |

Bodenführungs-Set für Wandmontage

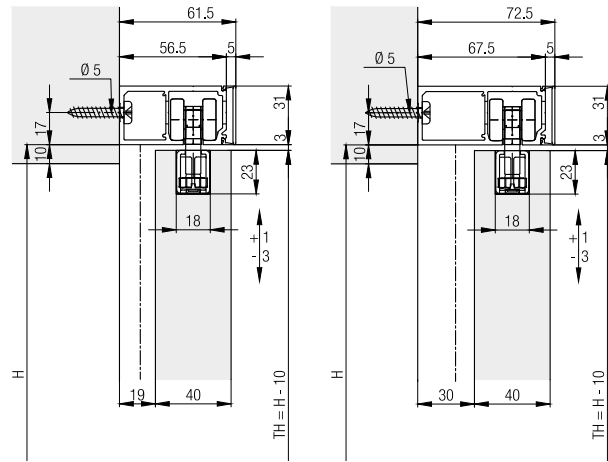
| | Nr. |
|--|--------------|
|  Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle | 057.3128.171 |

Zubehör

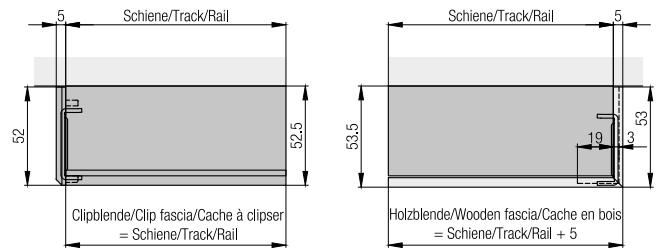
| | Nr. |
|---|--------------|
|  Fräslöhre für Montageöffnung | 042.3118.071 |
|  Nutzfräser zu Fräslöhre, Ø= 10 mm, Hartmetall | 600.0000.309 |
|  Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

Weitere Einbaubeispiele

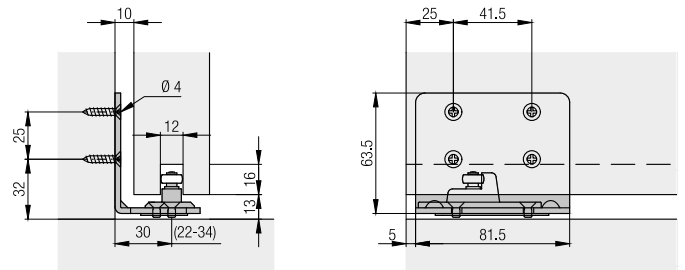
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanzenerweiterung zwischen Tür und Wand.



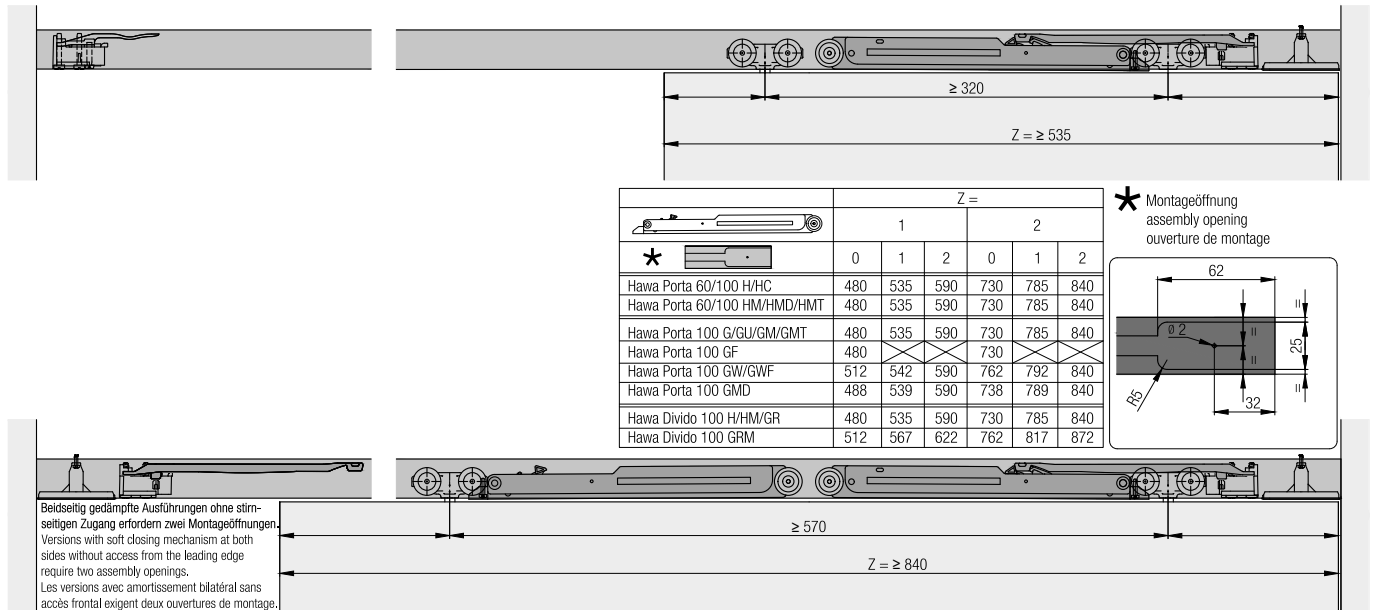
Berechnungen Blenden



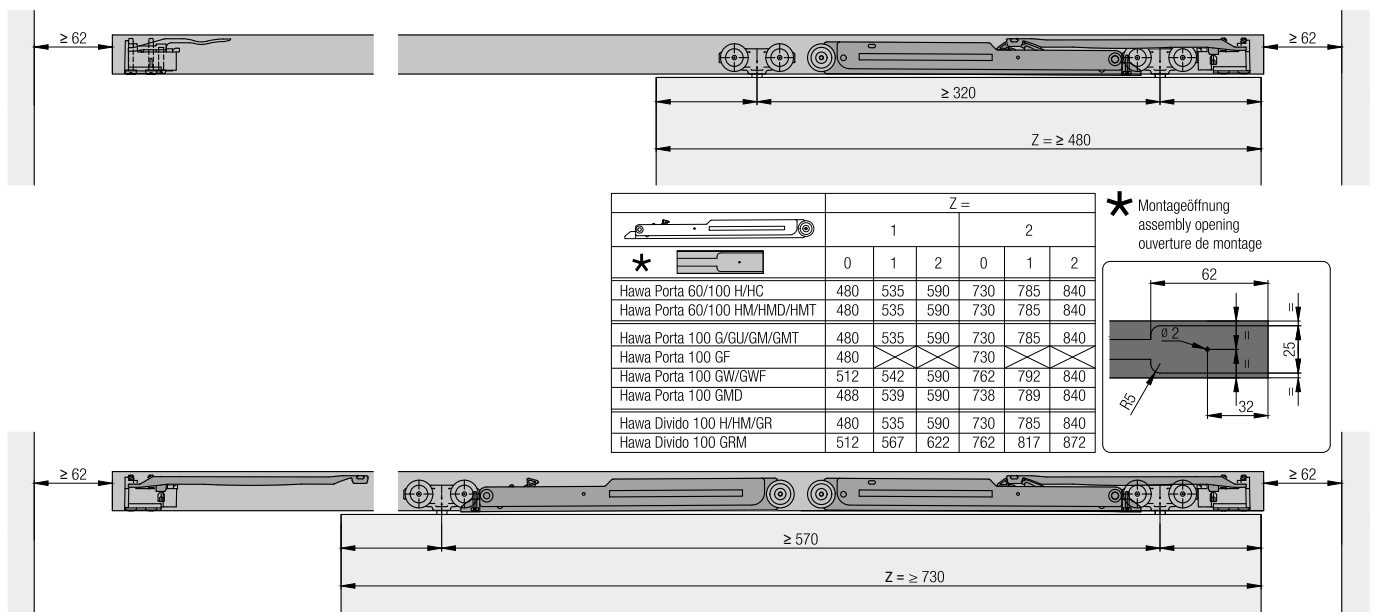
Wandmontage Bodenführung



Dämpfeinzug



Dämpfeinzug



Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

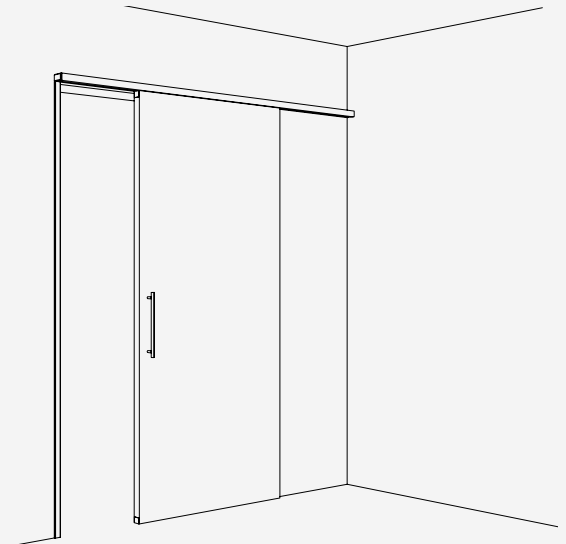
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Schalldämmung. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

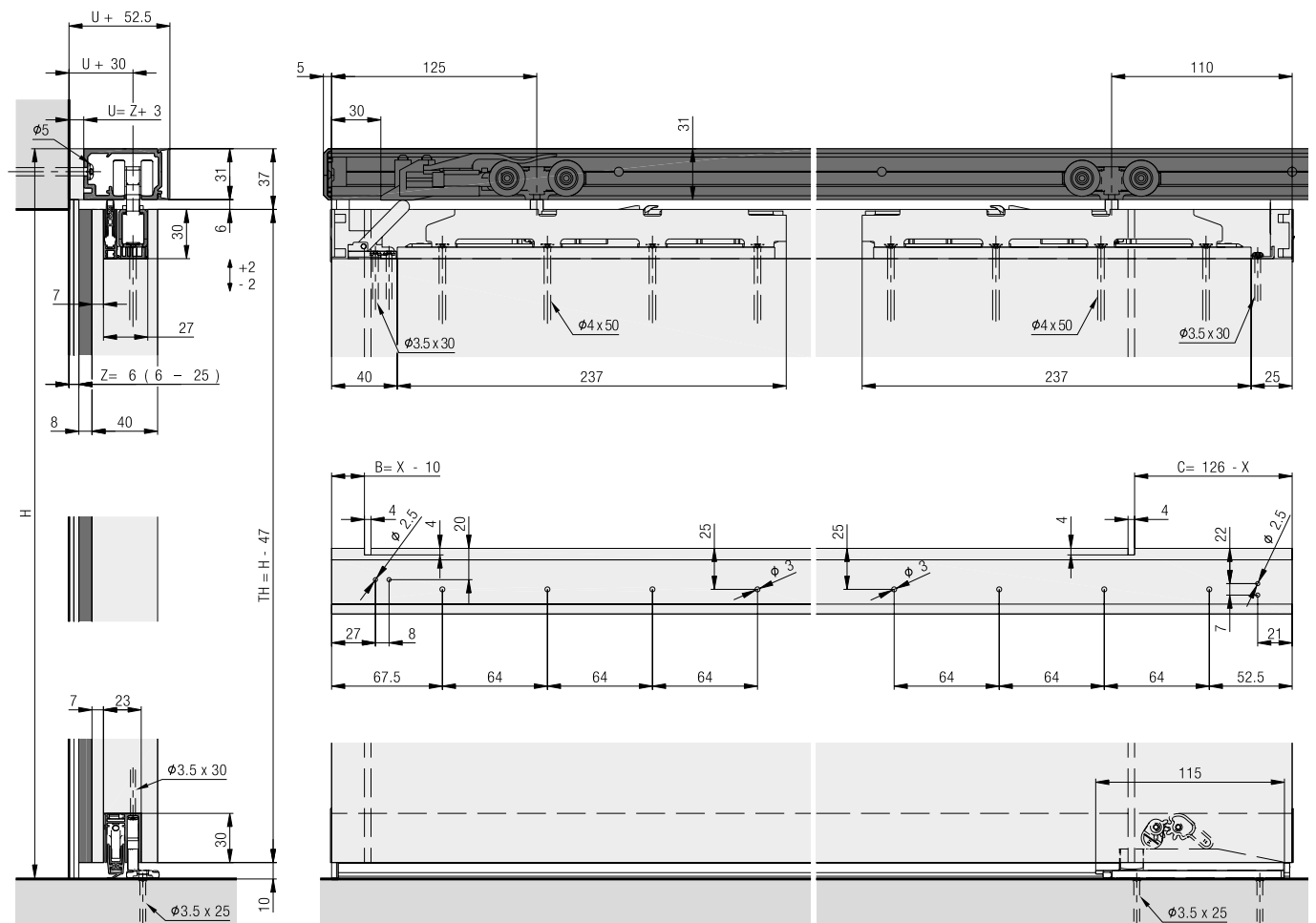
-  **Komfort** Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
-  **Flexibilität** Im System integrierte Aluminium- oder bauseitige Holz-Verblendung
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2500 mm
-  750–1250 mm
Lichtmassbreite (LMB)
-  39–45 mm



Einbaubeispiele



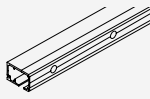
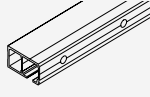
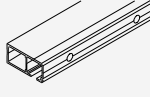

Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

| | Nr. |
|---|-------|
| Hawa Porta 100 HMD/HMT Pocket Acoustics, für 1 Türe | 30430 |

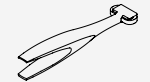
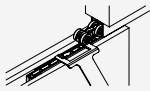
Garnitur bestehend aus:

| | | 30430 | Nr. |
|---|---|-------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss | 2 | 057.3114.071 |
|  | SoftStop Hawa Porta Acoustics, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 30472 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.072 |
|  | Adapter für Laufwerk, zu SoftStop, Kunststoff, grau | 1 | 30218 |
|  | Linsenschraube, M3x8 mm | 1 | 30359 |
|  | Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0165.101 |
|  | Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0175.001 |
|  | Abdeckkappe, Kunststoff, grau | 1 | 600.0000.533 |
|  | Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | 2 | 042.0174.001 |
|  | Gehäuse, Stahl, verzinkt | 2 | 042.0166.102 |
|  | Unterlage, Gehäuse Kunststoff anthrazit | 2 | 30361 |
|  | Abdeckkappen-Set, Kunststoff, anthrazit, Set à 4 Stück | 1 | 30484 |
|  | Senk-Spanplattenschraube, 4x50 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 30463 |

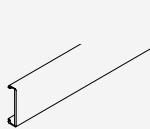
Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3112.250 |
| | | 3'500 | 057.3112.350 |
| | | 6'000 | 057.3112.600 |
| | | nach Mass | 057.3112.990 |
|  | Laufschiene, Distanz-erweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30617 |
| | | 6'000 | 30618 |
| | | nach Mass | 30668 |
|  | Laufschiene, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 30619 |
| | | 6'000 | 30620 |
| | | nach Mass | 30669 |
|  | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3098.001 |
| | | nach Mass | 057.3098.990 |

Einzelteile zu Laufschienen

| | | Nr. |
|---|-------------------------------------|--------------|
|  | Schiennenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |
|  | Demontageschlüssel, Stahl, verzinkt | 042.3119.101 |

Blenden

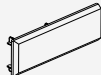

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Clip-Blende, Wandmontage, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 057.3113.250 |
| | | 3'500 | 057.3113.350 |
| | | 6'000 | 057.3113.600 |
| | | nach Mass | 057.3113.990 |

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürzbar, Kunststoff, Wandmontage

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 95 mm, Kunststoff, anthrazit | | 30485 |

| | | 30485 | Nr. |
|--|--|-------|-----|
|--|--|-------|-----|

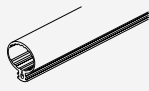
Garnitur bestehend aus:

| | | | |
|---|--|---|--------------|
|  | Blendenendstück, 95 mm, Kunststoff, anthrazit, kürzbar | 2 | 30133 |
|  | Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3126.101 |

**Garnituren Typ links
(horizontales Dichtungs-Set)**

| | | Nr. |
|---|------------------------------------|-------|
|  | Dichtung, Hawa Acoustics XS, links | 30437 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics S, links | 30439 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics M, links | 30441 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics L, links | 30443 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics XL, links | 30445 |

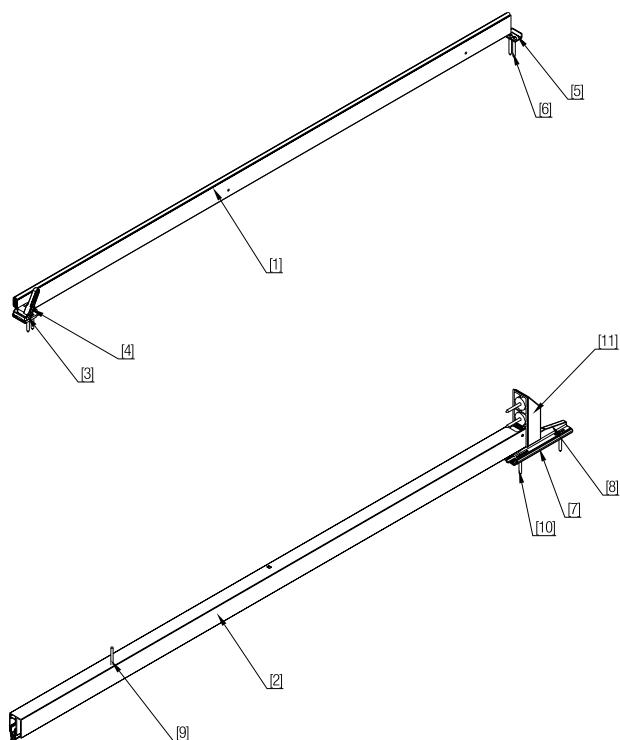
Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set, Garnitur Typ links, rechts

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Dichtung vertikal, Hawa Acoustics, 7700 mm, Silikon, schwarz | 30300 |

**Garnituren Typ rechts
(horizontales Dichtungs-Set)**

| | | Nr. |
|--|-------------------------------------|-------|
|  | Dichtung, Hawa Acoustics XS, rechts | 30436 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics S, rechts | 30438 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics M, rechts | 30440 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics L, rechts | 30442 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics XL, rechts | 30444 |

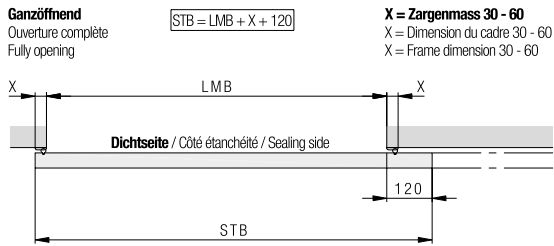
Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics bestehend aus:



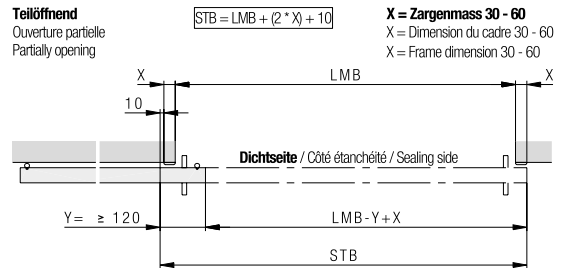
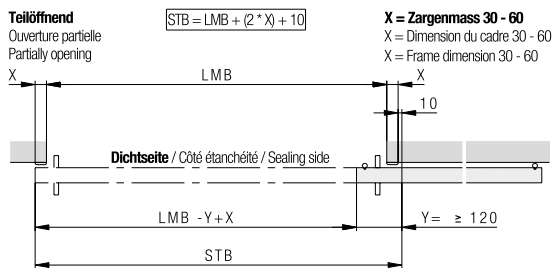
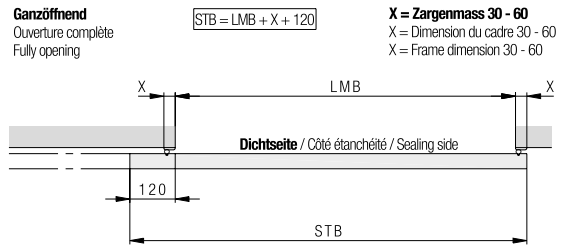
| Position Position | Bezeichnung Designation | Anzahl Numéro Number | Typ Type | | | |
|----------------------|---|----------------------------|--|-------|----------------------------------|-------|
| 1 | Hubdichtung Joint de levage Header seal | 1 | Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right | | | |
| | | | XS | 30454 | | |
| | | | S | 30385 | | |
| | | | M | 30455 | | |
| | | | L | 30456 | | |
| 2 | Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal | 1 | Links Gauche Left | | | |
| | | | XS | 30446 | Rechts Droite Right | |
| | | | S | 30387 | S | 30383 |
| | | | M | 30448 | M | 30449 |
| | | | L | 30450 | L | 30451 |
| 3, 4, 5, 6 | Kleinteilesset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top | 1 | Links Gauche Left | 30390 | Rechts Droite Right | 30392 |
| | | | | | | |
| 7, 8, 9, 10 | Kleinteilesset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom | 1 | Links Gauche Left | 30416 | Rechts Droite Right | 30417 |
| | | | | | | |
| 11 | Pocketadapter Adaptateur pour caisson à galandage Pocket adapter | 1 | Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right | 30418 | | |

Definition links, rechts/Berechnung Türbreite

Typ links (nach links schliessend)



Typ rechts (nach rechts schliessend)



Bestimmung Acoustics-Set

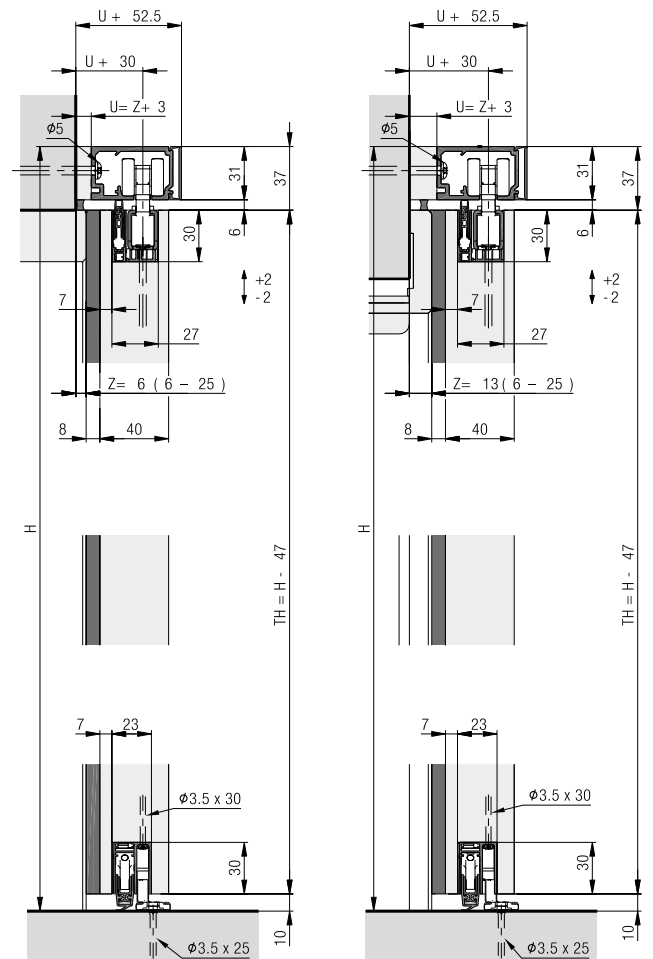
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

| X | LMB | | | |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 30 | 40 | 50 | 60 |
| Hawa Acoustics XS | 750 - 780 | 750 - 770 | 750 - 760 | 750 |
| Hawa Acoustics S | 780 - 900 | 770 - 890 | 760 - 880 | 750 - 870 |
| Hawa Acoustics M | 900 - 1030 | 890 - 1020 | 880 - 1010 | 870 - 1000 |
| Hawa Acoustics L | 1030 - 1150 | 1020 - 1140 | 1010 - 1130 | 1000 - 1120 |
| Hawa Acoustics XL | 1150 - 1250 | 1140 - 1250 | 1130 - 1250 | 1120 - 1250 |

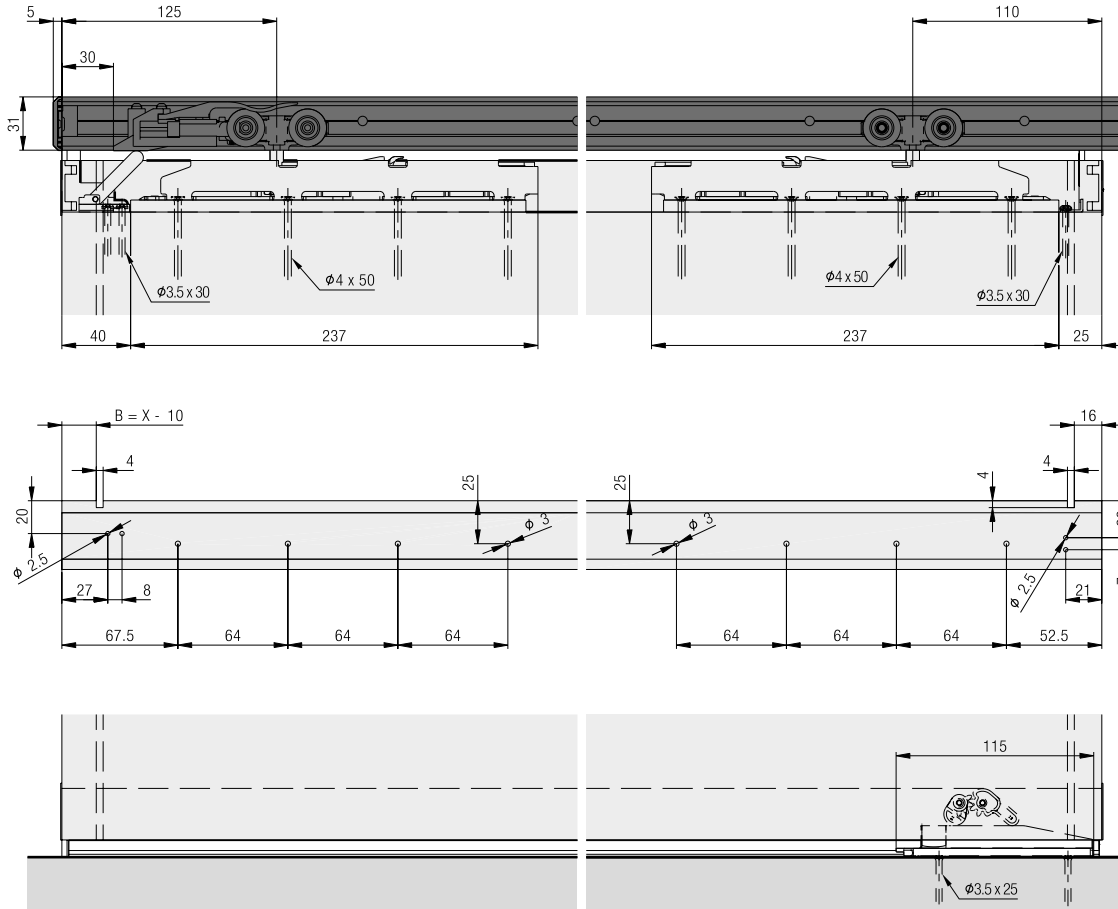
Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

| X | LMB | | | |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 30 | 40 | 50 | 60 |
| Hawa Acoustics XS | 750 - 870 | 750 - 850 | 750 - 830 | 750 - 810 |
| Hawa Acoustics S | 870 - 990 | 850 - 970 | 830 - 950 | 810 - 930 |
| Hawa Acoustics M | 990 - 1120 | 970 - 1100 | 950 - 1080 | 930 - 1060 |
| Hawa Acoustics L | 1120 - 1240 | 1100 - 1220 | 1080 - 1200 | 1060 - 1180 |
| Hawa Acoustics XL | 1240 - 1250 | 1220 - 1250 | 1200 - 1250 | 1180 - 1250 |

Detail Blockzarge/Umfassungscharge

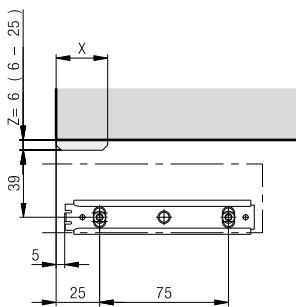


Ansicht teilöffnend

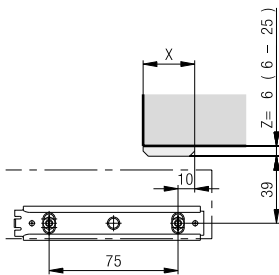


Montagedetail Bodenführung

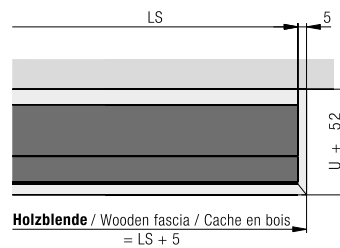
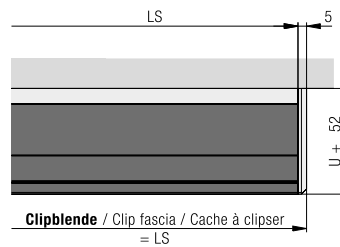
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

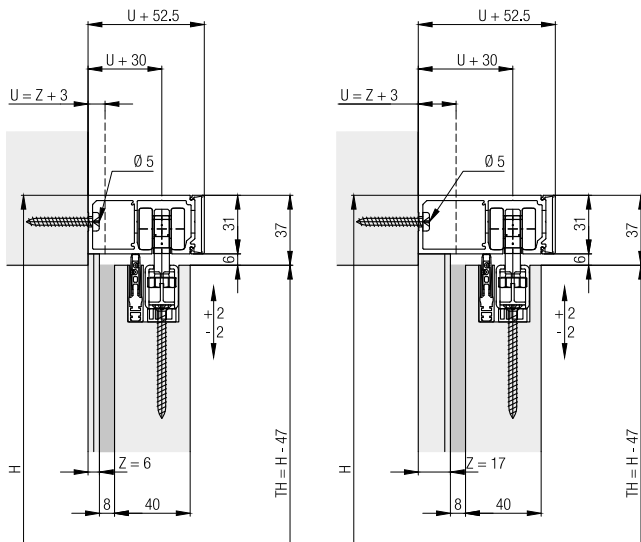


Berechnungen Blenden



Weitere Einbaubeispiele

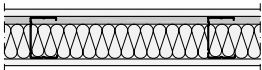
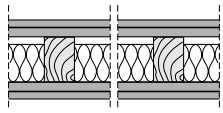
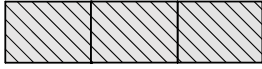
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanzenerweiterung zwischen Tür und Wand.



Schalldämmung Raum zu Raum

Sämtliche Referenzwerte wurden anhand eines praxisnahen Aufbaus gemessen. Die Schalldämmwerte R_w geben die zu erwartende Schalldämmung zwischen den zwei Räumen an, welche durch die Wand, das System und die Wahl des Türblattes beeinflusst werden.

Referenzwerte getestet mit einer Leichtbauwand gemäss James Hardy (Typ 1 H 31 / R_w 52 dB) Grösse 2.5 x 2.45 m nach DIN EN ISO 10140-2. Durchgangsmass 2.0 x 1.0 m. Die Schalldämmung bezieht sich auf die gesamte Konstruktion und gibt an, welche Schalldämmung zwischen den beiden Räumen erwartet werden kann.



| Beispiele für Wandaufbau | System | Stärke Türblatt | Türblatt | Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum | |
|---|---|--|--|--|---------|
| | | | | R_w | |
| <p>Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens R_w 52 dB</p> <p>Leichtbauwand mit Metallständer</p>  <p>Leichtbauwand mit Holzständer</p>  <p>Massivwand</p>  <p>Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.</p> | ohne Hawa Acoustics | 39 mm | Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem | ≈ 18 dB | |
| | Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics | | Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 31 dB | |
| | | | Spanplatte, ca. 25 kg/m ² keine definierte Schalldämmung | ≈ 30 dB | |
| | | | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB | ≈ 34 dB | |
| | | Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics | 44 mm | Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 30 dB |
| | | | | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB | ≈ 34 dB |
| | | Hawa Junior 100 B Acoustics | 50 mm | Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB | ≈ 35 dB |
| | | ohne Hawa Acoustics | 39 mm | Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem | ≈ 20 dB |
| | | Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics | | Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 31 dB |
| | | | | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB | ≈ 37 dB |
| | Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics | 44 mm | Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 32 dB | |
| | | | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB | ≈ 39 dB | |
| | Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics | 50 mm | Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB | ≈ 41 dB | |

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com

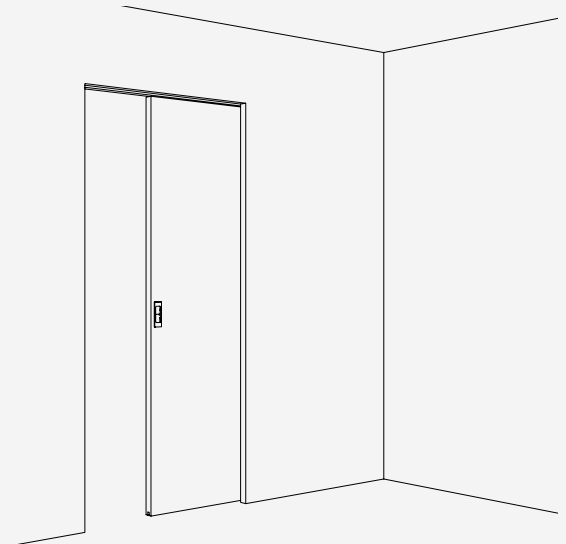
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Taschenlösungen möglich
-  **Produktivität** Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–80 mm



Einbaubeispiele

$\varnothing 5$
 $\varnothing 4 \times 20$
 $\varnothing 4 \times 40$
 $\varnothing 3$
 ohne Montageöffnung
 without assembly opening
 sans ouverture de montage

 Für das Ein- und Ausschwenken darf eine Blende bis max. Unterkante der Schiene reichen.
 At least one of the panels must end at the lower edge the running track in order to be able to swivel the door inwards and outwards.
 Pour que le pivotement puisse s'effectuer, un cache pourra au maximum atteindre le bord inférieur du rail.

Garnitur für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Porta 100 HMT, minimale Einbauhöhe in Tasche, für 1 Türe | 057.3133.073 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3133.073 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 2 | 057.3073.072 |
|  | Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0165.101 |
|  | Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0175.001 |
|  | Abdeckkappe, Kunststoff, grau | 1 | 600.0000.533 |
|  | Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | 1 | 042.0167.001 |
|  | Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | 1 | 042.0174.001 |
|  | Gehäuse, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0166.101 |
|  | Gehäuse, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0166.102 |
|  | Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 766.5040.140 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 766.5042.120 |



Set für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

| | Nr. |
|--|--------------|
| Hawa Porta 100 HMT Pocket, mit Push-to-open, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe | 057.3181.072 |
| Hawa Porta 100 HMT Pocket, mit Push-to-open, mit Laufschiene, 2500 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe | 057.3181.073 |






| | | mm | 057.3181.072 | 057.3181.073 | Nr. |
|---|--|----|--------------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss | | 2 | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | | 2 | 2 | 057.3073.071 |
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 61-100 kg, Kunststoff | | 1 | 1 | 042.3106.071 |
|  | Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | | 1 | 1 | 042.3105.001 |
|  | Push-to-open Hawa Porta 100, 40-100 kg, mit Selbsteinzug | | 1 | 1 | 057.3177.071 |
|  | Auslösezunge zu Push-to-open, Zinkdruckguss | | 1 | 1 | 057.3176.001 |
|  | Schrauben-Set | | 2 | 2 | 600.0000.566 |
|  | Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt | | 1 | 1 | 042.0165.101 |
|  | Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt | | 1 | 1 | 042.0175.001 |
|  | Abdeckkappe, Kunststoff, grau | | 1 | 1 | 600.0000.533 |
|  | Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | | 1 | 1 | 042.0167.001 |
|  | Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | | 1 | 1 | 042.0174.001 |
|  | Gehäuse, Stahl, verzinkt | | 1 | 1 | 042.0166.101 |

Fortsetzung Tabelle auf nächster Seite

Fortsetzung Tabelle von vorheriger Seite

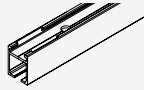


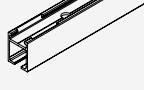
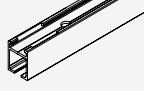
| | | | | |
|---|--|-------|----|--------------|
|  | Gehäuse, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 042.0166.102 |
|  | Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 8 | 766.5040.140 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 4 | 766.5042.120 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | 057.3174.200 |
|  | Montage-Knopf, Kunststoff, grau | 9 | 11 | 057.0201.001 |
|  | Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt | 10 | 12 | 766.3054.140 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 1 | 057.3174.250 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, gelocht | 1'700 | 057.3016.170 |
| | | 2'000 | 057.3016.200 |
| | | 2'500 | 057.3016.250 |
| | | 6'000 | 057.3016.600 |
| | | nach Mass | 057.3016.990 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 057.3016.201 |
| | | 2'500 | 057.3016.251 |
| | | 6'000 | 057.3016.601 |
| | | nach Mass | 057.3016.991 |
|  | Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3016.256 |
| | | nach Mass | 057.3016.998 |
|  | Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 27668 |
| | | 3'500 | 27667 |
| | | 6'000 | 30326 |
| | | nach Mass | 27669 |
|  | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3098.001 |
| | | nach Mass | 057.3098.990 |

Montage-Set


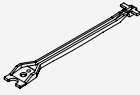


| | Nr. |
|--|--------------|
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm | 057.3179.200 |
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm | 057.3179.250 |
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm | 057.3179.300 |

| Garnitur bestehend aus: | | mm | 057.3179.200 | 057.3179.250 | 057.3179.300 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | | | 057.3174.200 |
|  | Montage-Knopf, Kunststoff, grau | | 9 | 11 | 13 | 057.0201.001 |
|  | Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt | | 10 | 12 | 14 | 766.3054.140 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | | 1 | | 057.3174.250 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 3'000 | | | 1 | 057.3174.300 |

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs-, und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

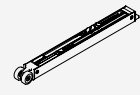
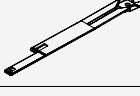

| | Nr. |
|---|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61-100 kg, 1 Stück | 042.3102.071 |
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10-60 kg, 1 Stück | 042.3102.072 |

| Garnitur bestehend aus: | | 042.3102.071 | 042.3102.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 61-100 kg, Kunststoff | 1 | | 042.3106.071 |
|  | Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 | 1 | 042.3105.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 1 | 600.0000.566 |
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 10-60 kg, Kunststoff | | 1 | 042.3106.072 |

Push-to-open mit Selbsteinzug

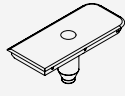
(darf nur mit Hawa Porta 100 eingesetzt werden)

| | Nr. |
|---|--------------|
| Push-to-open Hawa Porta 100, 40-100 kg, 1 Stück | 057.3178.071 |

| Garnitur bestehend aus: | | 057.3178.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Push-to-open Hawa Porta 100, 40-100 kg, mit Selbsteinzug | 1 | 057.3177.071 |
|  | Auslösezunge zu Push-to-open, Zinkdruckguss | 1 | 057.3176.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |

Abdeckung Montageöffnung

| | Nr. |
|--|--------------|
| Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück | 042.3114.071 |


| Garnitur bestehend aus: | | 042.3114.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau | 1 | 042.0172.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |

Schrauben-Set

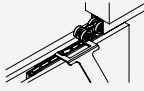

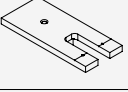
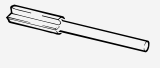
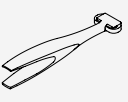
| | Nr. |
|---|--------------|
| Schrauben-Set für Deckenintegration, +15 mm | 057.3180.071 |

| Garnitur bestehend aus: | | 057.3180.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Sechskantschraube, M8x51 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 042.0165.103 |
|  | Zylinderschraube, M8x50 mm, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0175.002 |

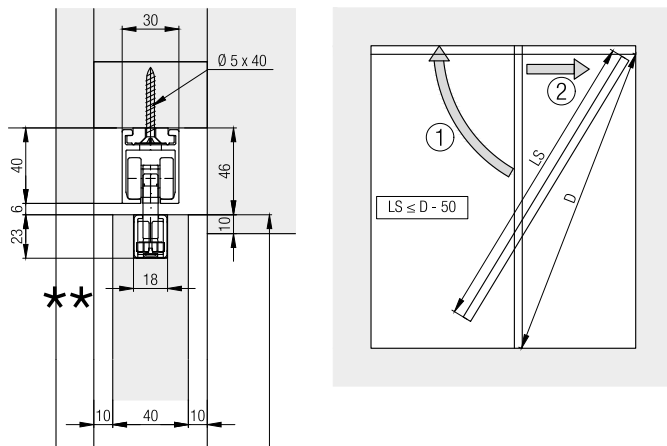
Bodenführungs-Set für Wandmontage

| | Nr. | |
|---|--|--------------|
|  | Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle | 057.3128.171 |

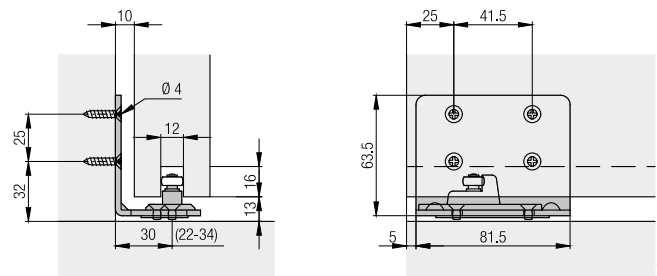
Zubehör

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Demontageschlüssel, Stahl, verzinkt | 042.3119.101 |
|  | Federpuffer Hawa Porta 60/100 | 27760 |
|  | Fräslöhre für Montageöffnung | 042.3118.071 |
|  | Nutfräser zu Fräslöhre, Ø= 10 mm, Hartmetall | 600.0000.309 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

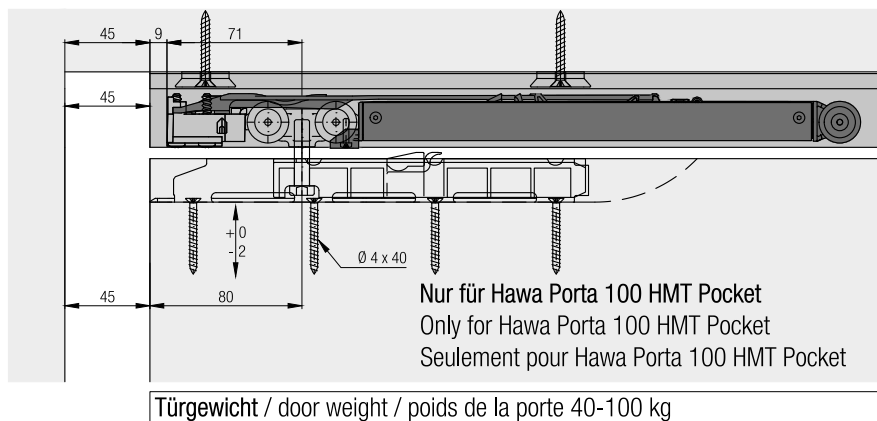
Montage-Set/Schienenmontage Pocket



Wandmontage Bodenführung

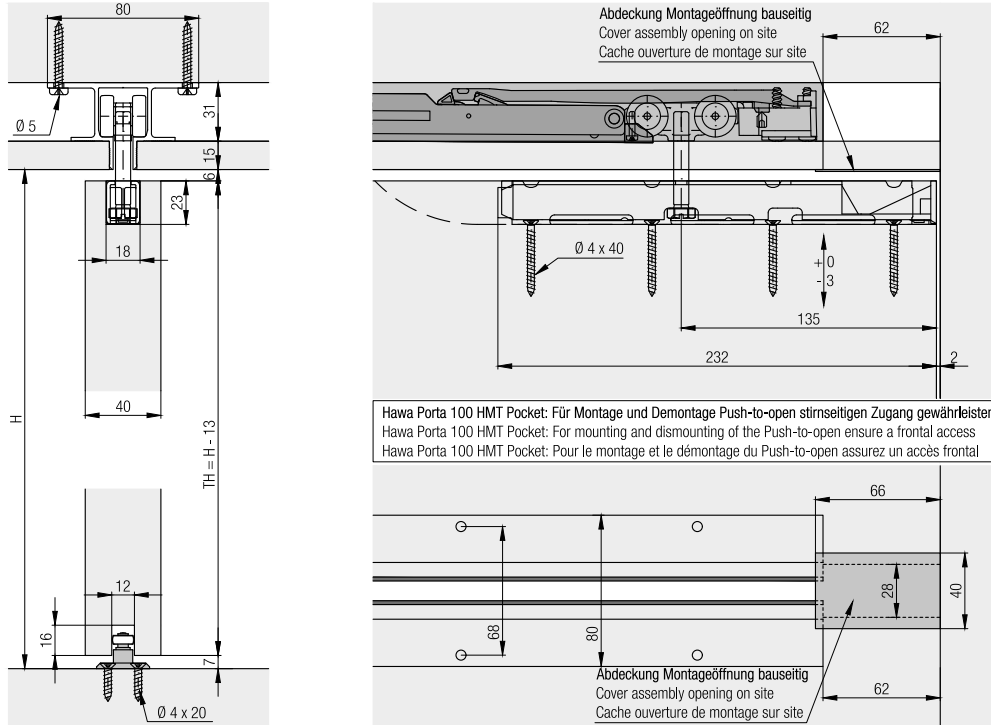


Push-to-open mit Selbstzug

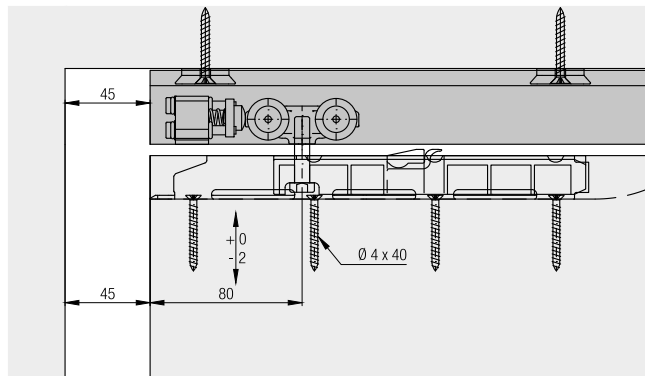


Deckenintegration

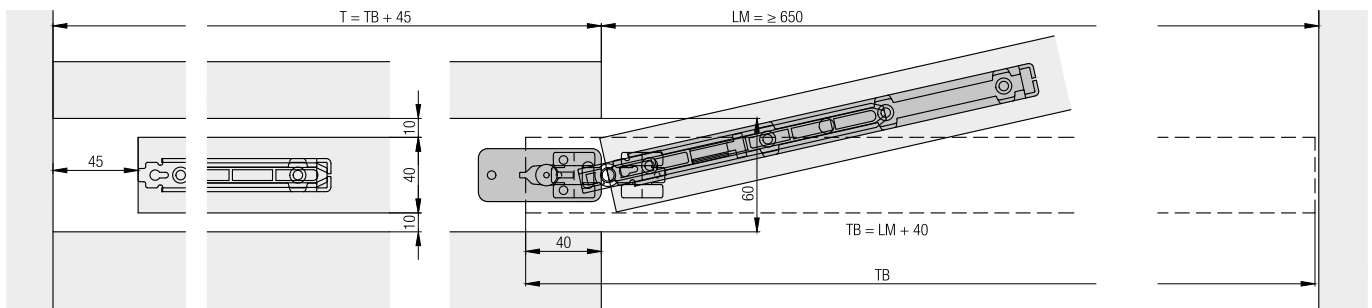
Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen.



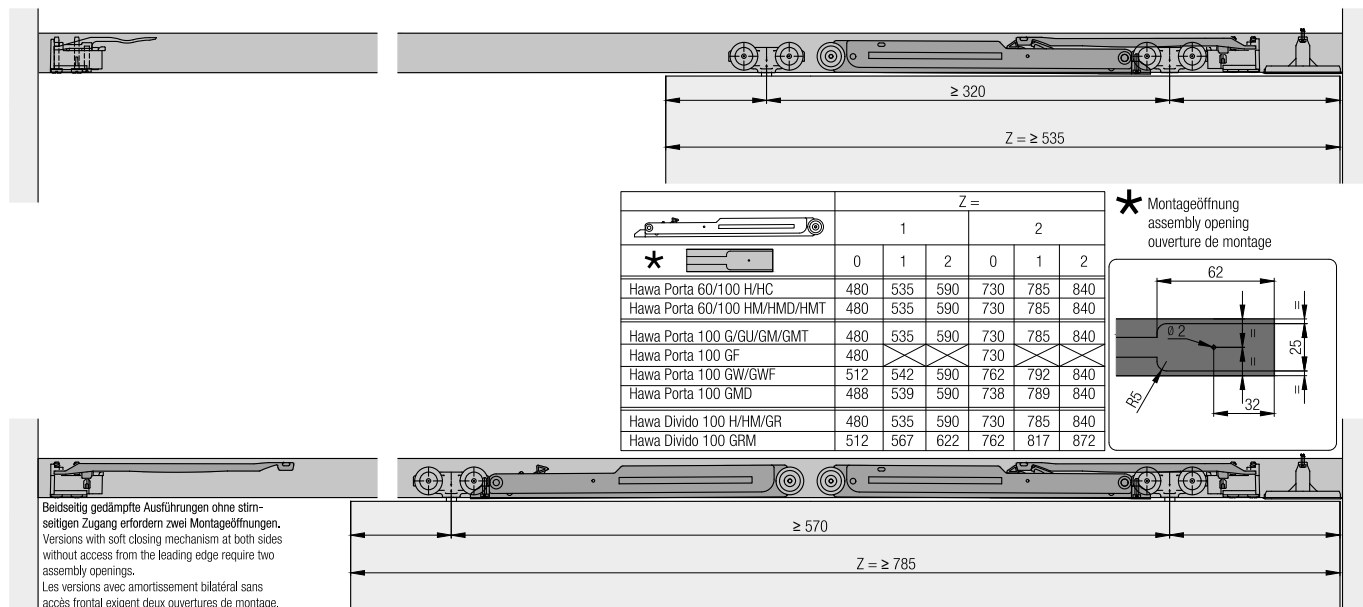
Federpuffer



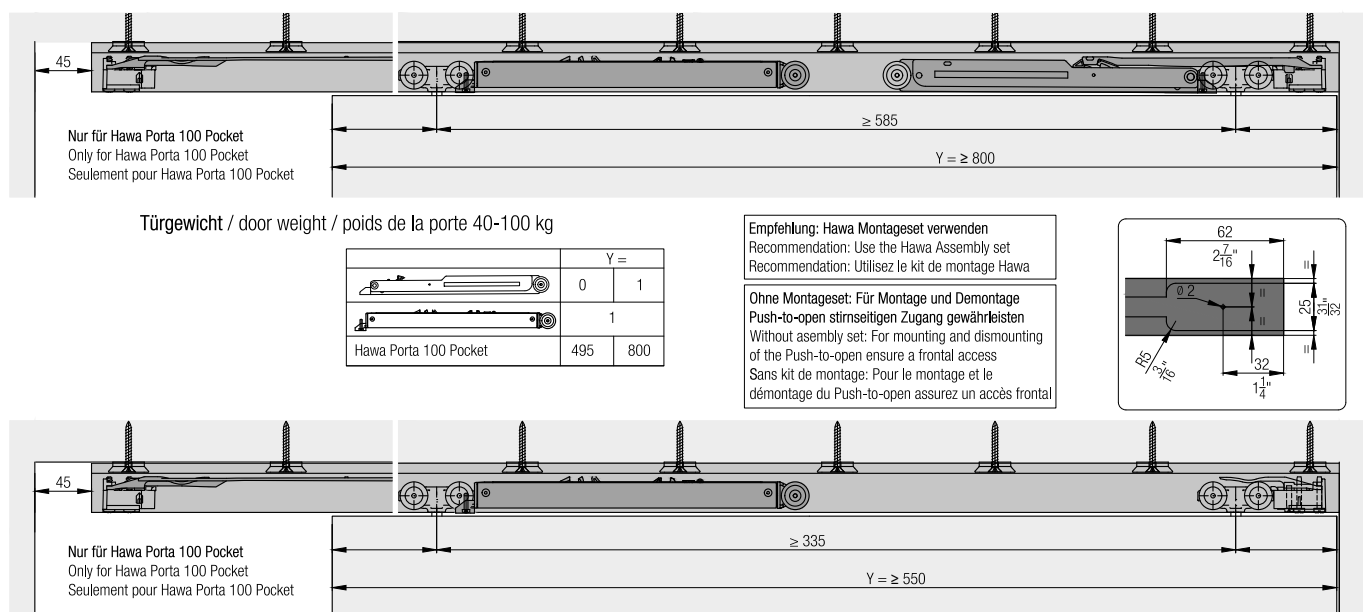
Berechnungen



Dämpfeinzug



Dämpfeinzug Push-to-open



Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

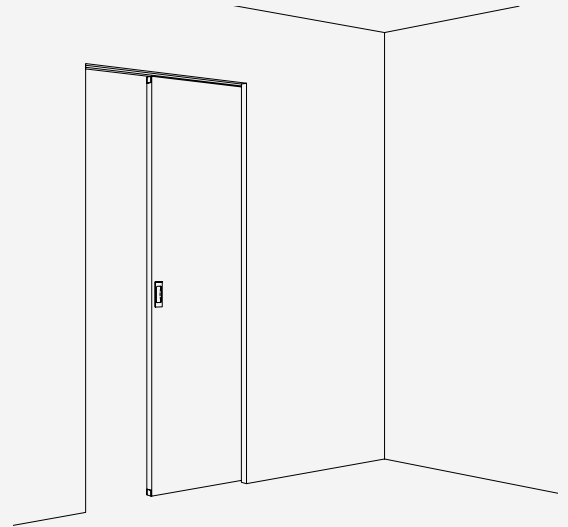
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Schalldämmung. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

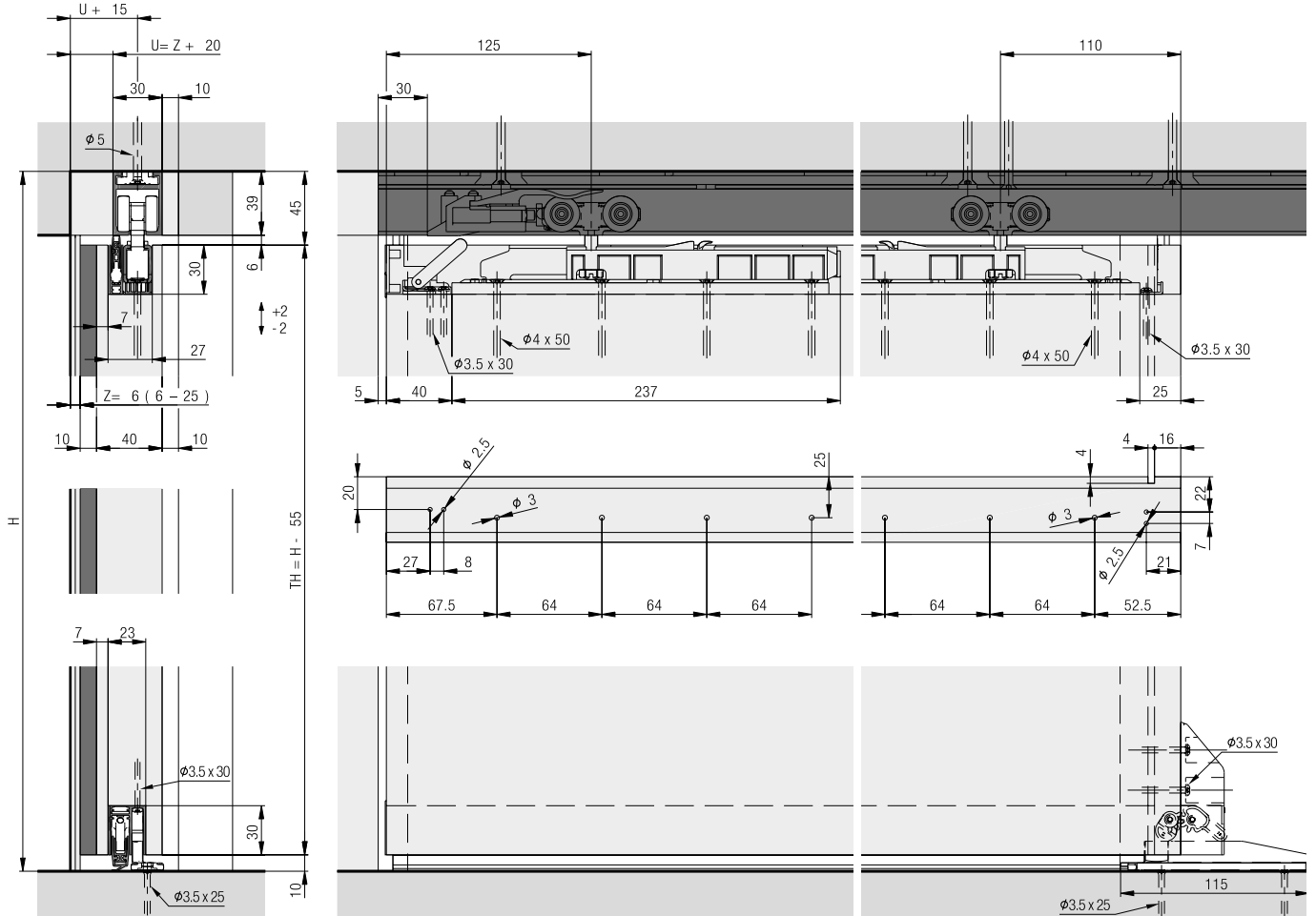
-  **Komfort** Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Taschenlösungen möglich
-  **Produktivität** Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2500 mm
-  750–1250 mm
Lichtmassbreite (LMB)
-  39–45 mm



Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

| | Nr. |
|---|-------|
| Hawa Porta 100 HMD/HMT Pocket Acoustics, für 1 Türe | 30430 |

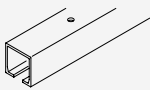
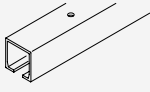


Garnitur bestehend aus:

| | 30430 | Nr. |
|---|-------|--------------|
|  Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss | 2 | 057.3114.071 |
|  SoftStop Hawa Porta Acoustics, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 30472 |
|  Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.072 |
|  Adapter für Laufwerk, zu SoftStop, Kunststoff, grau | 1 | 30218 |
|  Linsenschraube, M3x8 mm | 1 | 30359 |
|  Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0165.101 |
|  Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0175.001 |
|  Abdeckkappe, Kunststoff, grau | 1 | 600.0000.533 |
|  Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | 2 | 042.0174.001 |
|  Gehäuse, Stahl, verzinkt | 2 | 042.0166.102 |
|  Unterlage, Gehäuse Kunststoff anthrazit | 2 | 30361 |
|  Abdeckkappen-Set, Kunststoff, anthrazit, Set à 4 Stück | 1 | 30484 |
|  Senk-Spanplattenschraube, 4x50 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 30463 |

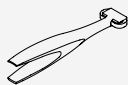
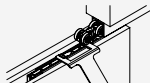
Ergänzungsteile zu Garnitur

| | Nr. |
|---|-------|
|  Federpuffer Hawa Porta 60/100 | 27760 |

Laufschienen






| | mm | Nr. |
|---|-----------|--------------|
|  | 1'700 | 057.3016.170 |
| | 2'000 | 057.3016.200 |
| | 2'500 | 057.3016.250 |
| | 6'000 | 057.3016.600 |
|  | nach Mass | 057.3016.990 |
| | 2'000 | 057.3016.201 |
| | 2'500 | 057.3016.251 |
| | 6'000 | 057.3016.601 |
|  | nach Mass | 057.3016.991 |
| | 2'000 | 057.3098.001 |
|  | nach Mass | 057.3098.990 |
| | 2'000 | 057.3098.001 |

Einzelteile zu Laufschienen

| | Nr. |
|---|--------------|
|  Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |
|  Demontageschlüssel, Stahl, verzinkt | 042.3119.101 |

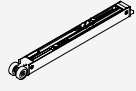
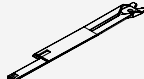

Montage-Set

| | Nr. |
|--|--------------|
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm | 057.3179.200 |
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm | 057.3179.250 |
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm | 057.3179.300 |

| Garnitur bestehend aus: | mm | | | | Nr. |
|--|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | 057.3179.200 | 057.3179.250 | 057.3179.300 | |
|  Lauf-schiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | | | 057.3174.200 |
|  Montage-Knopf, Kunststoff, grau | | 9 | 11 | 13 | 057.0201.001 |
|  Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt | | 10 | 12 | 14 | 766.3054.140 |
|  Lauf-schiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | | 1 | | 057.3174.250 |
|  Lauf-schiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 3'000 | | | 1 | 057.3174.300 |

**Push-to-open mit Selbsteinzug
(darf nur mit Hawa Porta 100 eingesetzt werden)**


| | Nr. |
|---|--------------|
| Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, 1 Stück | 057.3178.071 |

| Garnitur bestehend aus: | | | |
|--|---|--------------|--------------|
| | | 057.3178.071 | Nr. |
|  Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, mit Selbsteinzug | 1 | | 057.3177.071 |
|  Auslösezunge zu Push-to-open, Zinkdruckguss | 1 | | 057.3176.001 |
|  Schrauben-Set | 1 | | 600.0000.566 |

**Garnituren Typ links
(horizontales Dichtungs-Set)**

| | | Nr. |
|---|------------------------------------|-------|
|  | Dichtung, Hawa Acoustics XS, links | 30437 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics S, links | 30439 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics M, links | 30441 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics L, links | 30443 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics XL, links | 30445 |

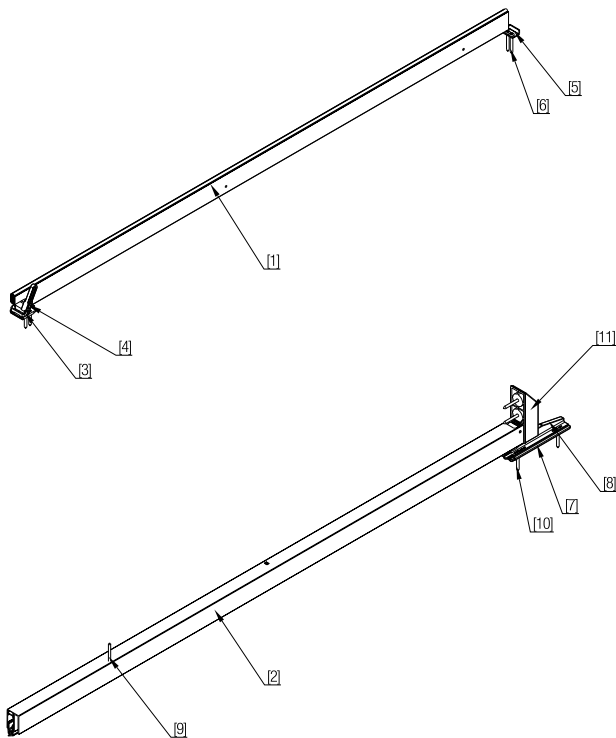
**Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set,
Garnitur Typ links, rechts**

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Dichtung vertikal, Hawa Acoustics, 7700 mm, Silikon, schwarz | 30300 |

**Garnituren Typ rechts
(horizontales Dichtungs-Set)**

| | | Nr. |
|--|--------------------------------------|-------|
|  | Dichtung, Hawa Acoustics XS, rechts | 30436 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics S, rechts | 30438 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics M, rechts | 30440 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics L, rechts | 30442 |
| | Dichtung, Hawa Acoustics, XL, rechts | 30444 |

**Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics
bestehend aus:**

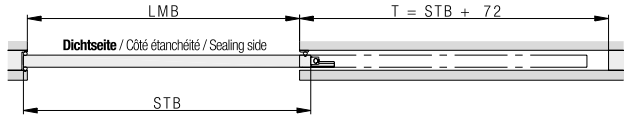


| Position Position Position | Bezeichnung Désignation Designation | Anzahl Numéro Number | Typ Type Type | | | |
|----------------------------------|--|----------------------------|--|---------------|----|-------|
| 1 | Hubdichtung Joint de levage Header seal | 1 | Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right | | | |
| | | | XS | 30454 | | |
| | | | S | 30385 | | |
| | | | M | 30455 | | |
| | | | L | 30456 | | |
| 2 | Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal | 1 | Links | Rechts | | |
| | | | Gauche | Droite | | |
| | | | XS | 30446 | XS | 30447 |
| | | | S | 30387 | S | 30383 |
| | | | M | 30448 | M | 30449 |
| 3, 4, 5, 6 | Kleinteileset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top | 1 | Links | Rechts | | |
| | | | Gauche | Droite | | |
| 7, 8, 9, 10 | Kleinteileset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom | 1 | Links | Rechts | | |
| | | | Gauche | Droite | | |
| 11 | Pocketadapter Adaptateur pour caisson à galandage Pocket adapter | 1 | Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right | 30418 | | |

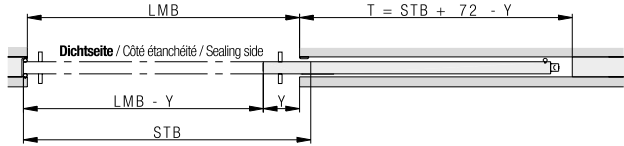
Definition links, rechts/Berechnung Türbreite

Typ links (nach links schliessend)

Ganzöffnend (STB = LMB + 50)
 Ouverture complète
 Fully opening

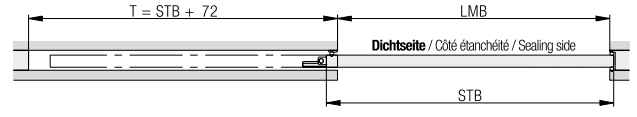


Teiöffnend (STB = LMB + 50)
 Ouverture partielle
 Partially opening

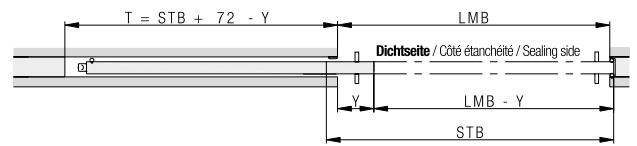


Typ rechts (nach rechts schliessend)

Ganzöffnend (STB = LMB + 50)
 Ouverture complète
 Fully opening



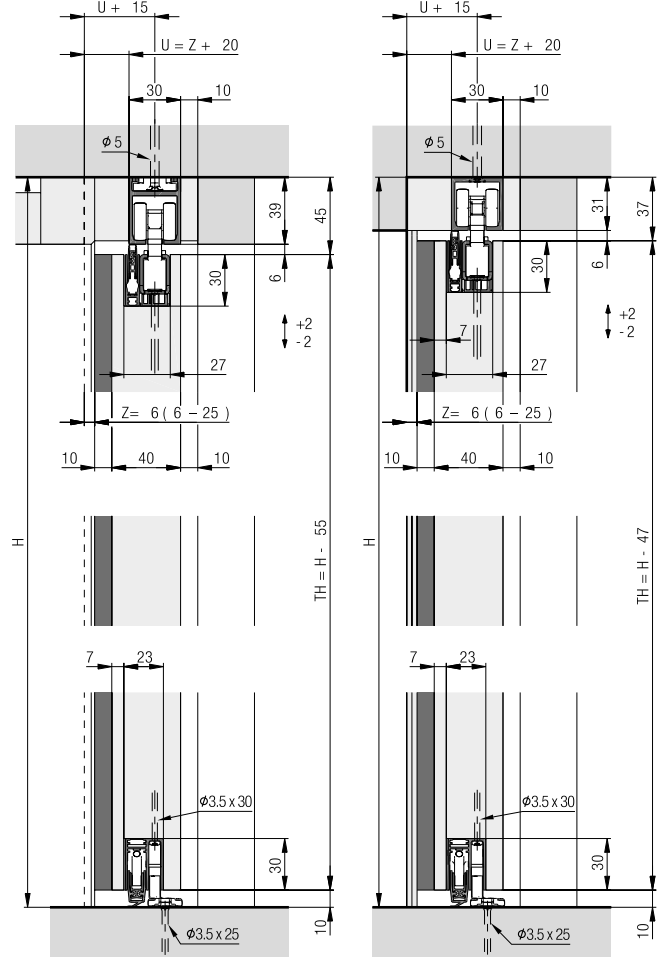
Teiöffnend (STB = LMB + 50)
 Ouverture partielle
 Partially opening



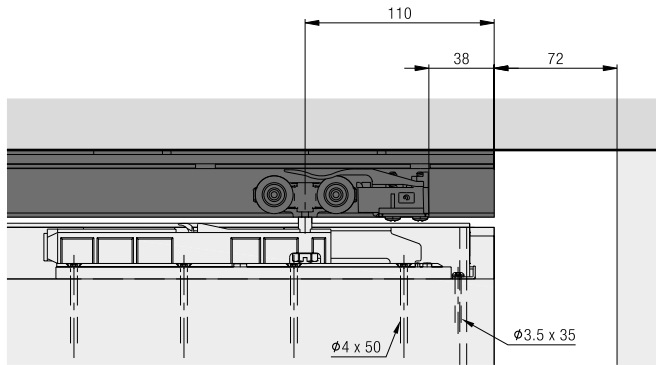
Bestimmung Acoustics-Set

| | LMB |
|-------------------|-------------|
| Hawa Acoustics XS | 750 - 850 |
| Hawa Acoustics S | 850 - 970 |
| Hawa Acoustics M | 970 - 1100 |
| Hawa Acoustics L | 1100 - 1220 |
| Hawa Acoustics XL | 1220 - 1250 |

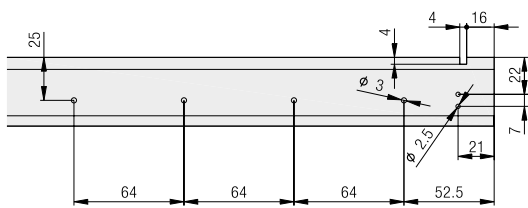
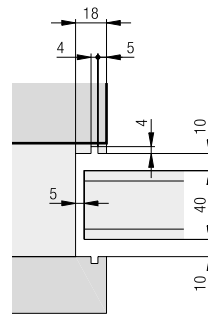
Weitere Einbaubeispiele



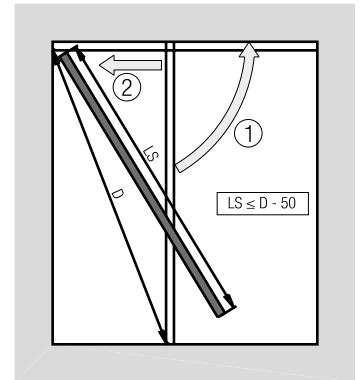
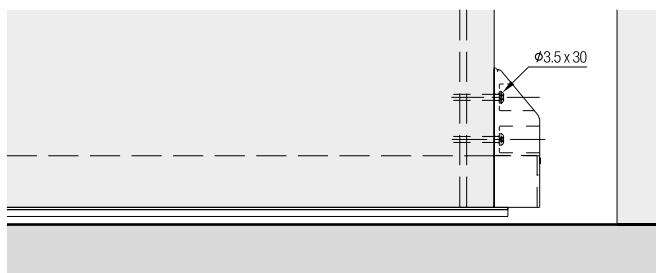
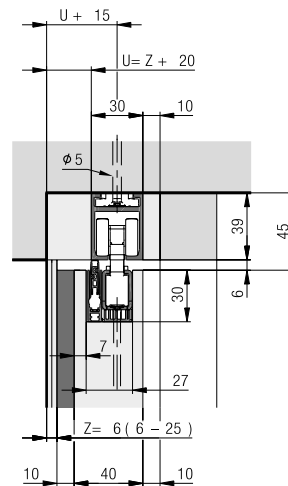
Ansicht Taschenseite, Montage-Set



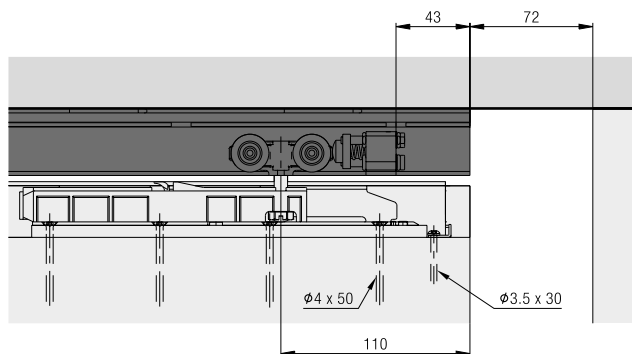
Detail Einlaufpfosten auf Schliessseite



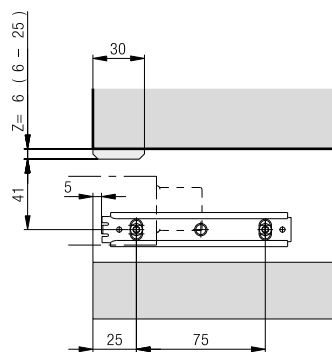
Montage-Set/Schienenmontage Pocket



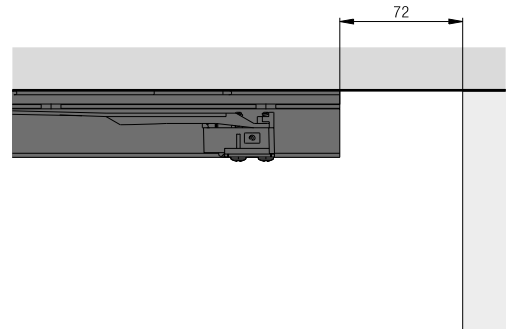
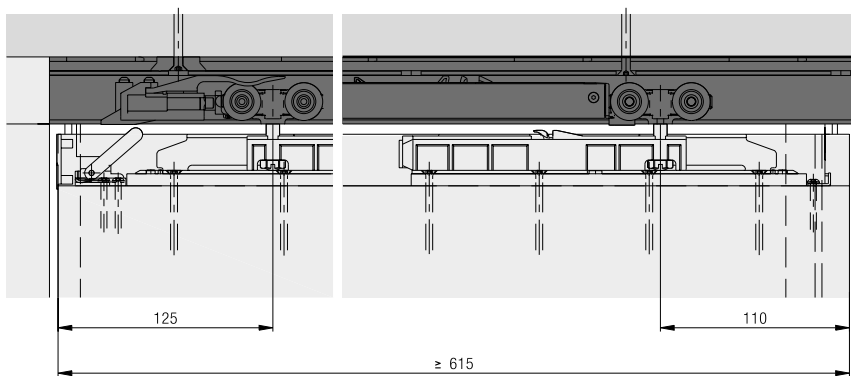
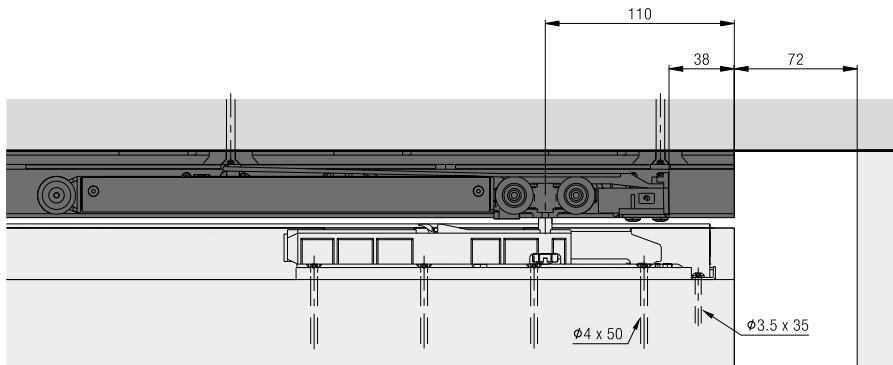
Federpuffer



Montagedetail Bodenführung



Push-to-open mit Selbsteinzug



Schalldämmung Raum zu Raum

Sämtliche Referenzwerte wurden anhand eines praxisnahen Aufbaus gemessen. Die Schalldämmwerte R_w geben die zu erwartende Schalldämmung zwischen den zwei Räumen an, welche durch die Wand, das System und die Wahl des Türblattes beeinflusst werden.

Referenzwerte getestet mit einer Leichtbauwand gemäss James Hardy (Typ 1 H 31 / R_w 52 dB) Grösse 2.5 x 2.45 m nach DIN EN ISO 10140-2. Durchgangsmass 2.0 x 1.0 m. Die Schalldämmung bezieht sich auf die gesamte Konstruktion und gibt an, welche Schalldämmung zwischen den beiden Räumen erwartet werden kann.



| Beispiele für Wandaufbau | System | Stärke Türblatt | Türblatt | Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum |
|---|---|-----------------|---|--|
| | | | | R_w |
| Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens R_w 52 dB | ohne Hawa Acoustics | 39 mm | Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem | ≈ 18 dB |
| | Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics | | Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 31 dB |
| Leichtbauwand mit Metallständer | Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics | 39 mm | Spanplatte, ca. 25 kg/m ² keine definierte Schalldämmung | ≈ 30 dB |
| | | | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB | ≈ 34 dB |
| Leichtbauwand mit Holzständer | Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics | 44 mm | Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 30 dB |
| | Hawa Junior 100 B Acoustics | 50 mm | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB | ≈ 34 dB |
| Massivwand | ohne Hawa Acoustics | 39 mm | Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem | ≈ 20 dB |
| | Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics | | Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 31 dB |
| Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern. | Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics | 44 mm | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB | ≈ 37 dB |
| | | | Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB | ≈ 32 dB |
| | Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics | 50 mm | Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB | ≈ 39 dB |
| | | | Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB | ≈ 41 dB |

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com

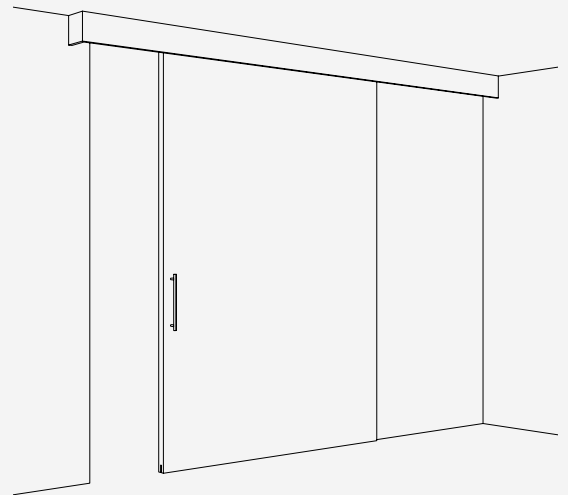
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 300 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

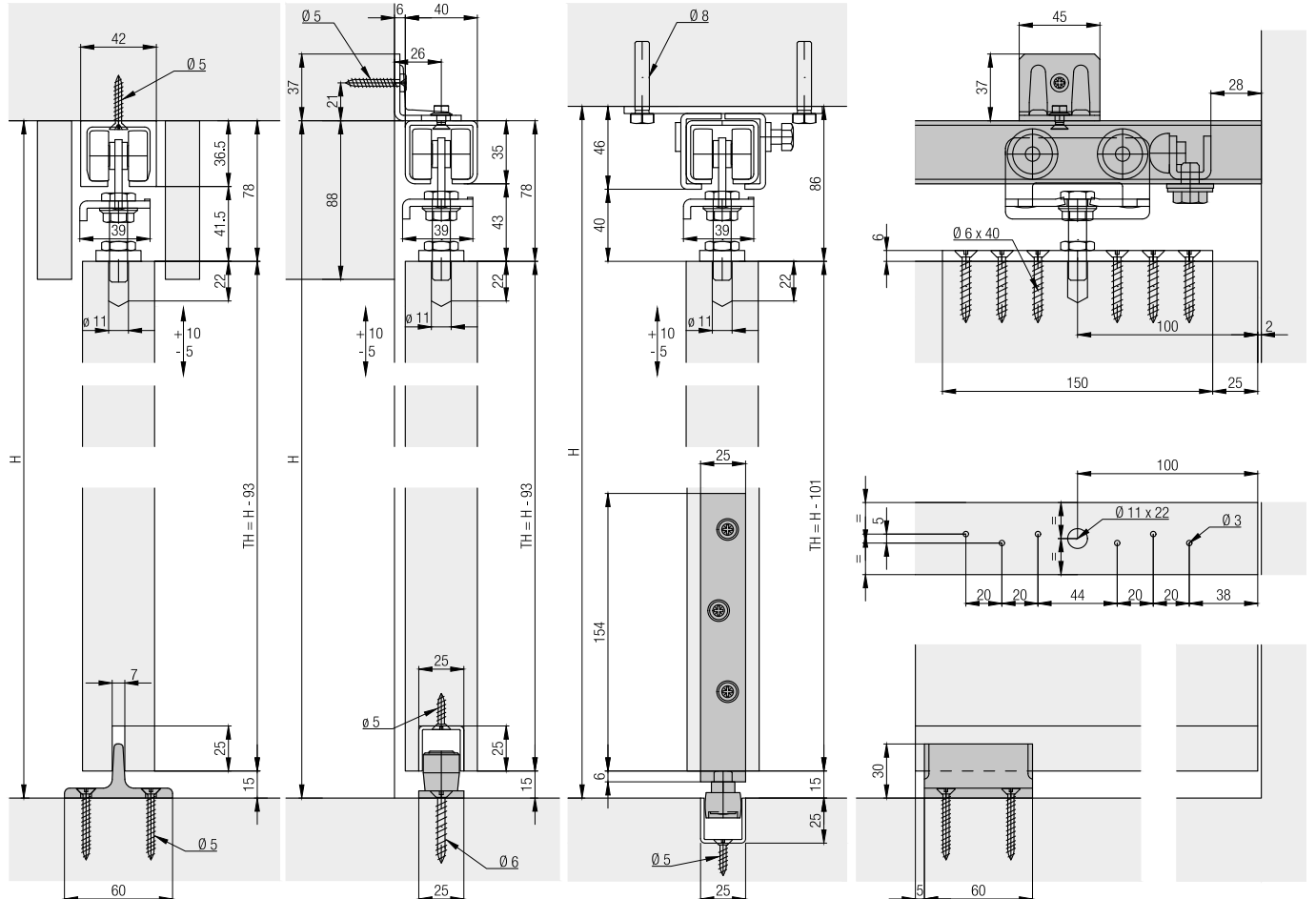
-  **Flexibilität** Drei- oder Vier-Punkt-Führung für grösstmögliche Stabilität
-  **Komfort** Leichtes und ruhiges Schieben selbst von schweren Türen mit Kugellagerrollen

Technische Vorgaben

-  max. 300 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 4000 mm
-  40–80 mm



Einbaubeispiele



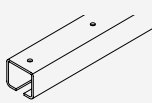
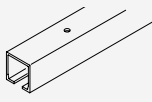
**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 300 kg**

| | Nr. |
|------------------------------|--------------|
| Hawa Porta 300 H, für 1 Türe | 058.3000.171 |

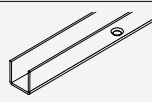
Garnitur bestehend aus:

| | | 058.3000.171 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 058.3005.171 |
|  | Stopper, mit Gummipuffer, Stahl, verzinkt | 1 | 058.3008.171 |
|  | Tragschraube, M10x45 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 058.3006.171 |
|  | Tragflansch, Stahl, verzinkt | 2 | 058.3009.101 |
|  | T-Bodenführung, Stahl, verzinkt | 1 | 058.3011.101 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 058.0103.171 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Laufschiene, Stahl, gelocht | 3'000 | 058.3002.300 |
| | | 6'000 | 058.3002.600 |
| | | nach Mass | 058.3002.990 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 3'000 | 058.3016.300 |
| | | 6'000 | 058.3016.600 |
| | | nach Mass | 058.3016.990 |

Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Führungsschiene, Stahl, verzinkt, gelocht | 6'000 | 058.3013.600 |
| | | nach Mass | 058.3013.990 |


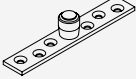
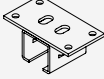

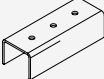
Winkel-Set für Wandmontage

| | Nr. |
|--|--------------|
| Winkel für Wandmontage, alle 500 mm, Stahl, verzinkt, Set à 10 Stück | 057.3005.172 |

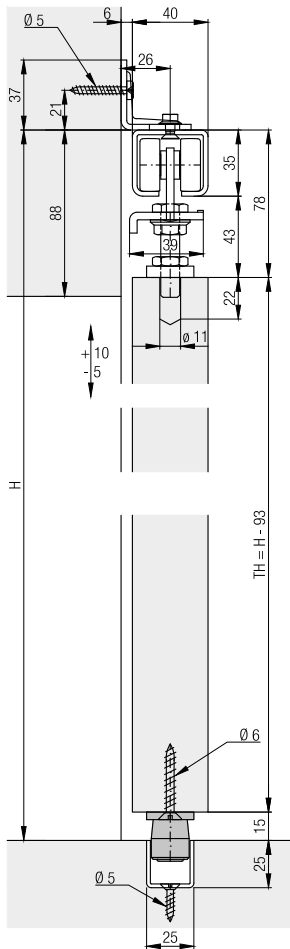
Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3005.172 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Wandbefestigungswinkel, Stahl, verzinkt | 10 | 057.0169.101 |
|  | Senkkopfschraube, M5x12 mm, Stahl, verzinkt | 10 | 762.5008.100 |
|  | Sechskantmutter, M5, Stahl, verzinkt | 10 | 768.9025.100 |

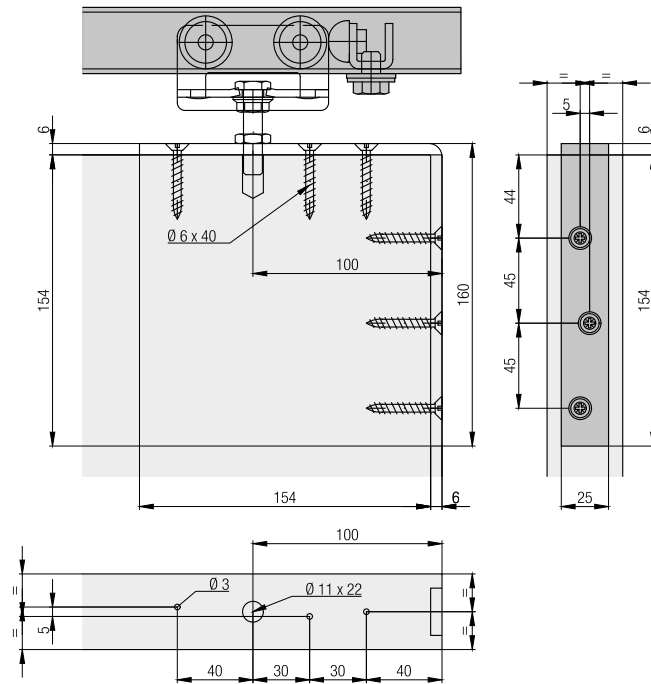
Zubehör

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Bodenführungsbolzen, zum Schrauben, zu 058.3010.101, 20 mm | 058.3015.171 |
|  | Bodenführung, mit Kunststoff-Rolle, 20 mm, Stahl, verzinkt | 058.3012.171 |
|  | Decken-Muffe zu 058.3002.300/600, alle 500 mm, Stahl, verzinkt | 058.3001.171 |
|  | Tragwinkel/Bodenführung, Stahl, verzinkt | 058.3010.101 |
|  | Schielen-Verbindungs-U zu 058.3002.300/600, Stahl, verzinkt, gelocht | 058.3004.101 |

Weitere Einbaubeispiele



Einbaubeispiel mit Tragwinkel



Zubehör



– Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

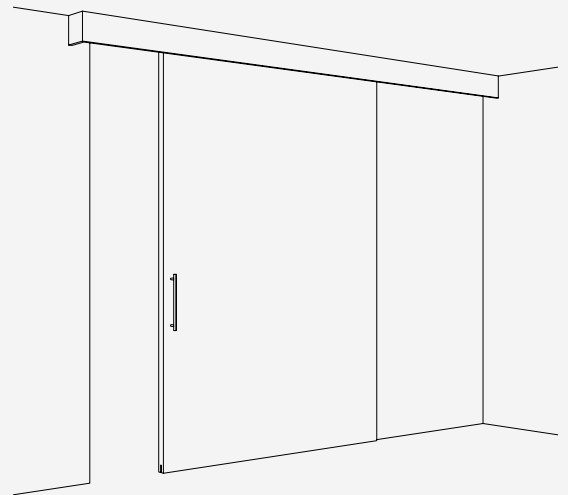
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 600 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

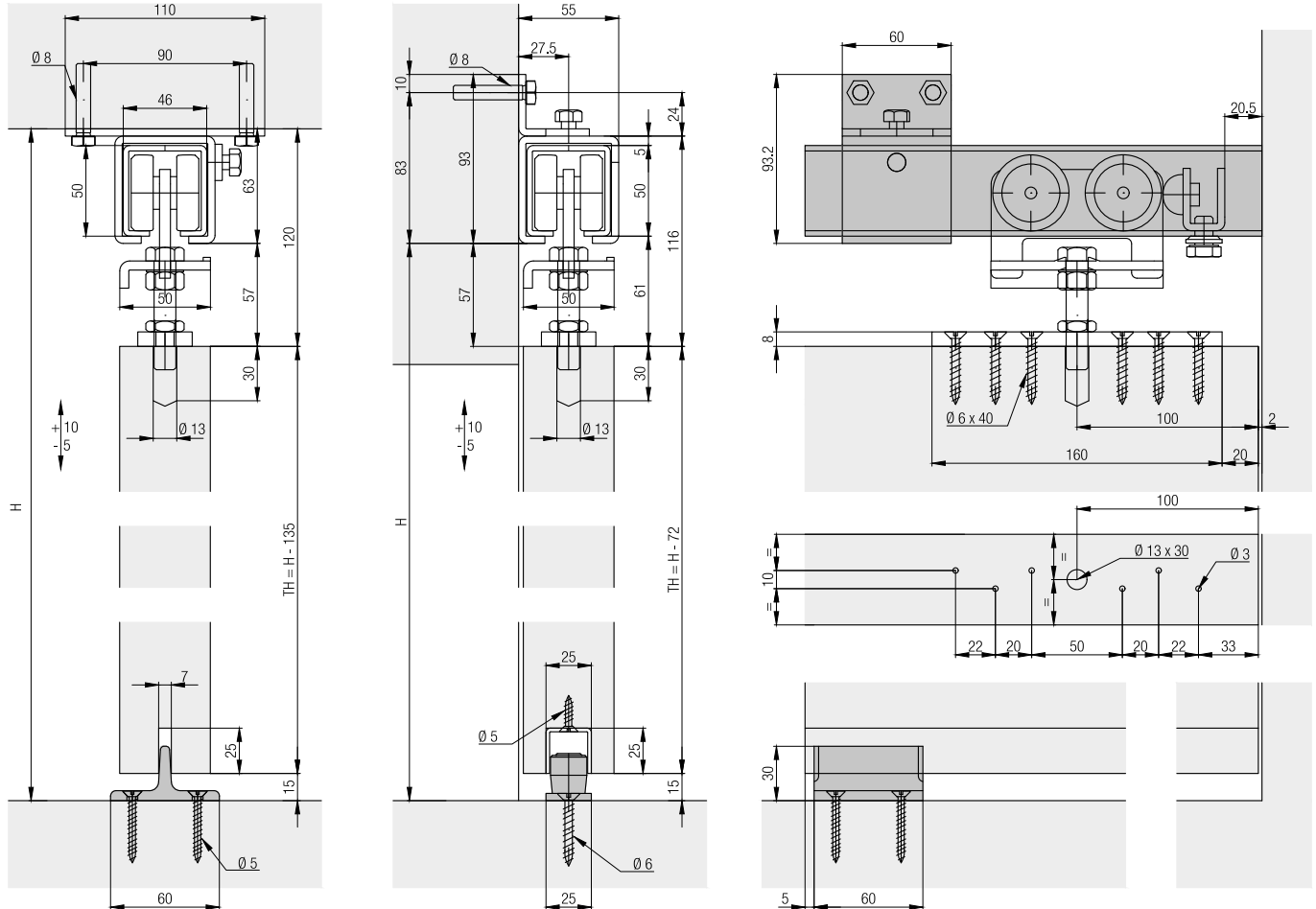
-  **Flexibilität** Drei- oder Vier-Punkt-Führung für grösstmögliche Stabilität
-  **Komfort** Leichtes und ruhiges Schieben selbst von schweren Türen mit Kugellagerrollen

Technische Vorgaben

-  max. 600 kg
-  max. 6000 mm
-  max. 5000 mm
-  40–100 mm



Einbaubeispiele




**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 600 kg**

| | Nr. |
|------------------------------|--------------|
| Hawa Porta 600 H, für 1 Türe | 059.3010.171 |

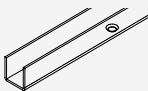
Garnitur bestehend aus:

| | | 059.3010.171 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 059.3004.171 |
|  | Stopper, mit Gummipuffer, Stahl, verzinkt | 1 | 059.3009.171 |
|  | Tragschraube, M12x60 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 059.3005.171 |
|  | Tragflansch, Stahl, verzinkt | 2 | 059.3007.101 |
|  | T-Bodenführung, Stahl, verzinkt | 1 | 058.3011.101 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 058.0103.171 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|------------------------------|-----------|--------------|
|  | Laufschiene, Stahl, verzinkt | 6'000 | 059.3000.600 |
| | | nach Mass | 059.3000.990 |

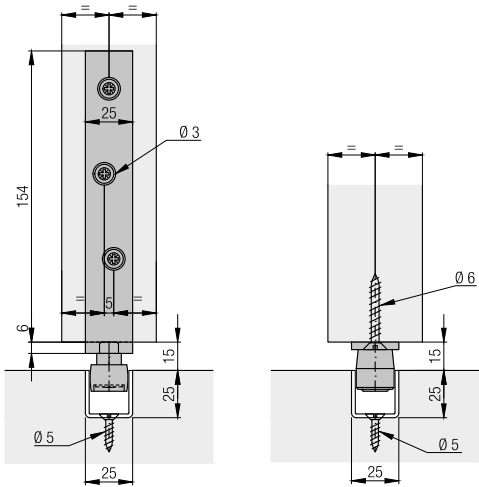
Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Führungsschiene, Stahl, verzinkt, gelocht | 6'000 | 058.3013.600 |
| | | nach Mass | 058.3013.990 |

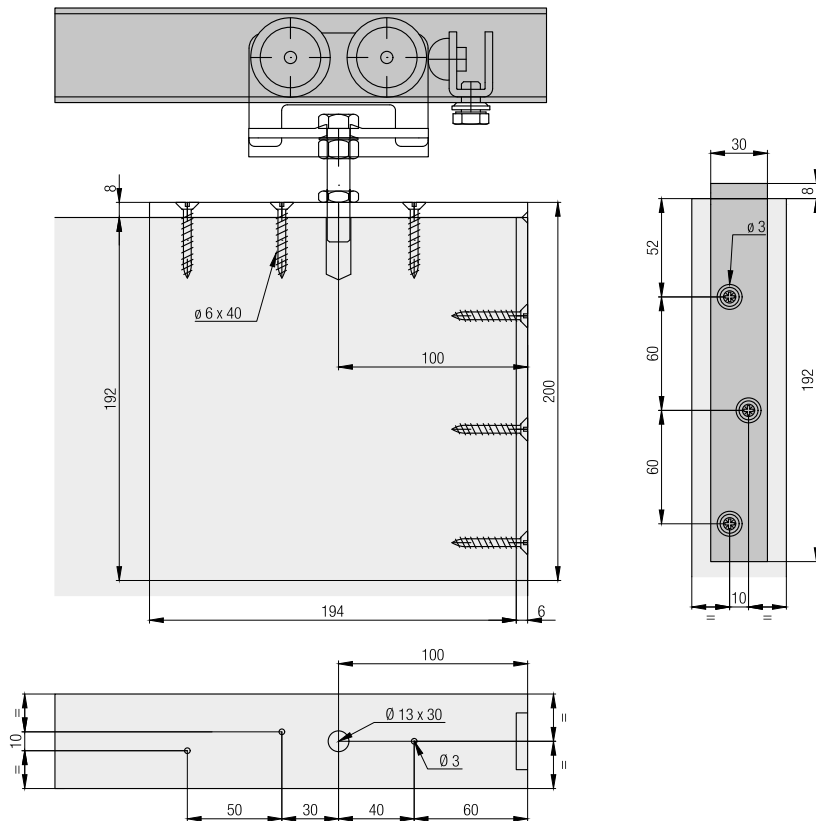
Zubehör

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Verbindungs-Muffe, Stahl, verzinkt | 059.3001.171 |
|  | Decken-Muffe, Stahl, verzinkt | 059.3002.171 |
|  | Wand-Muffe, Stahl, verzinkt | 059.3003.171 |
|  | Bodenführungsbolzen, zum Schrauben, zu 058.3010.101, 20 mm | 058.3015.171 |
|  | Bodenführung, mit Kunststoff-Rolle, 20 mm, Stahl, verzinkt | 058.3012.171 |
|  | Tragwinkel/Bodenführung, Stahl, verzinkt | 058.3010.101 |

Einbaubeispiele Bodenführungen



Einbaubeispiel mit Tragwinkel



Zubehör

– Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Hawa Super für Schiebetüren aus Holz Der Schwertransporter unter den Schiebebeschlägen





Massive Schiebetüren aus Holz bis 500 kg Gewicht souverän bewegen: Das ist seit Jahrzehnten die klare Stärke des Hawa Super. Mit seiner beeindruckenden Belastbarkeit macht er es möglich, dass auch gross dimensionierte, hohe Raumöffnungen von den technischen, funktionalen und gestalterischen Vorzügen einer hochwertigen Schiebelösung profitieren können. An der Wand oder an der Decke montiert verrichtet er seine Schwerarbeit mit zwei verschiedenen Aufhängungen: Als Hawa Super 500 A mit robustem Montagebügel. Oder als Hawa Super 500 B mit integrierter Aufhängung für eine besonders geringe Einbauhöhe. Sie garantiert, dass Schiebetüren mit diesem Beschlag auch optisch auf Kurs bleiben. Und das leichtgängige Laufwerk mit kugelgelagerten Stahlrollen sorgt in Kombination mit den Schienen aus Edelstahl dafür, dass für die Bedienung trotz der hohen Gewichte keine Superkräfte benötigt werden.







Einsatzbereich

Variable Raumnutzung im öffentlichen Bau oder in Industrie- und Verwaltungsbauten, wo bei besonders hohen Raumöffnungen schwere Türgewichte gefragt sind. Mit Spezial-Laufwerk auch als Brandschutz-Schiebetüren geeignet.

System-Vorteile

-  **Flexibilität** Montage **an der Wand, an der Decke, deckenintegriert sowie in Wandtaschen** möglich
-  **Produktivität** Besonders **effiziente, werkzeuglose Türmontage**
Einfache, rasche Justierung an der fertig montierten Tür
-  **Komfort** Hochwertige Stahl-Kugellagerrollen für **ruhigen, leichten Lauf selbst bei höchstem Gewicht**
-  **Ästhetik** Filigrane **Design-Abdeckkappen** mit Edelstahl-Effekt
Minimale Einbauhöhe, da nur 1 mm Fuge zwischen Tür und Laufschiene möglich

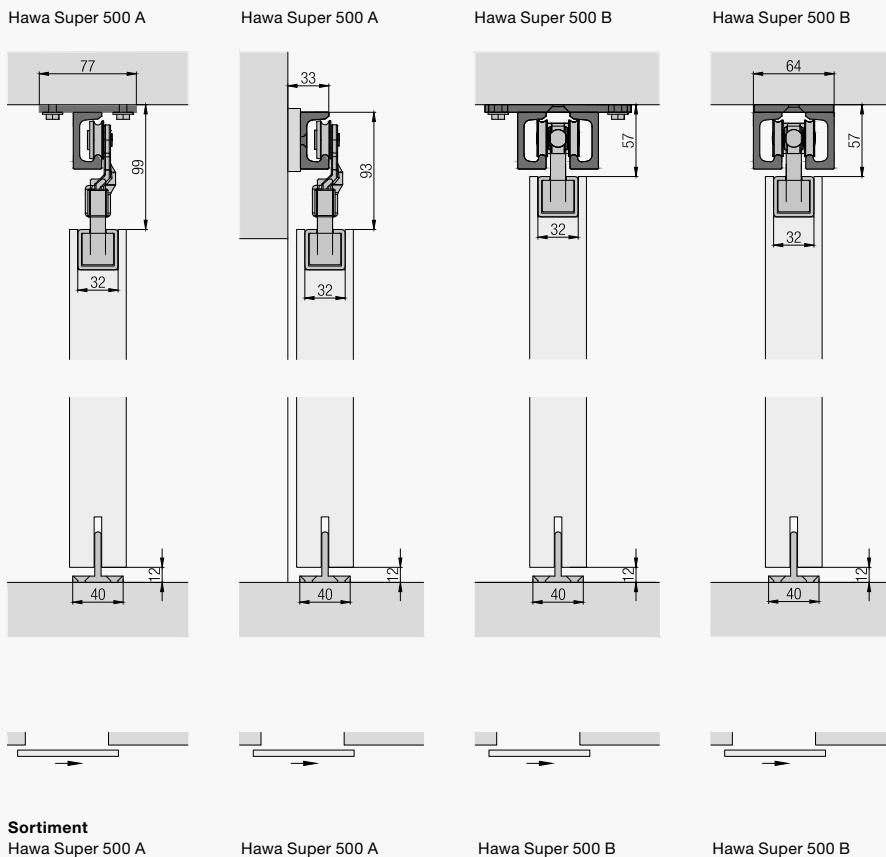
Technische Vorgaben

| | | |
|---|------|-----------|
|  | max. | 500 kg |
|  | max. | 6000 mm |
|  | max. | 5000 mm |
|  | | 45–100 mm |

Gut zu wissen (Zubehör)



- Speziallaufwerk für Brandschutz

Einbaubeispiele







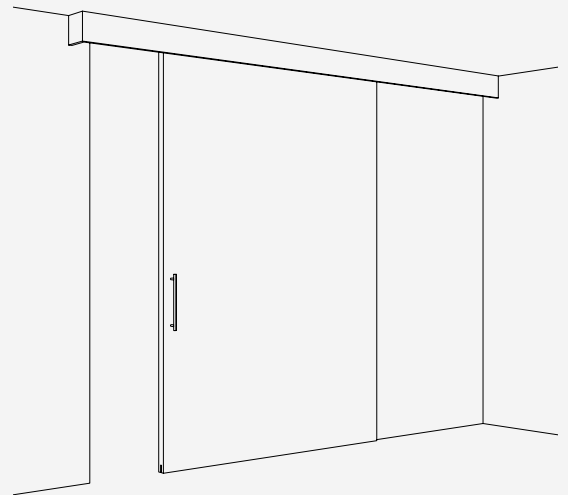
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 500 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

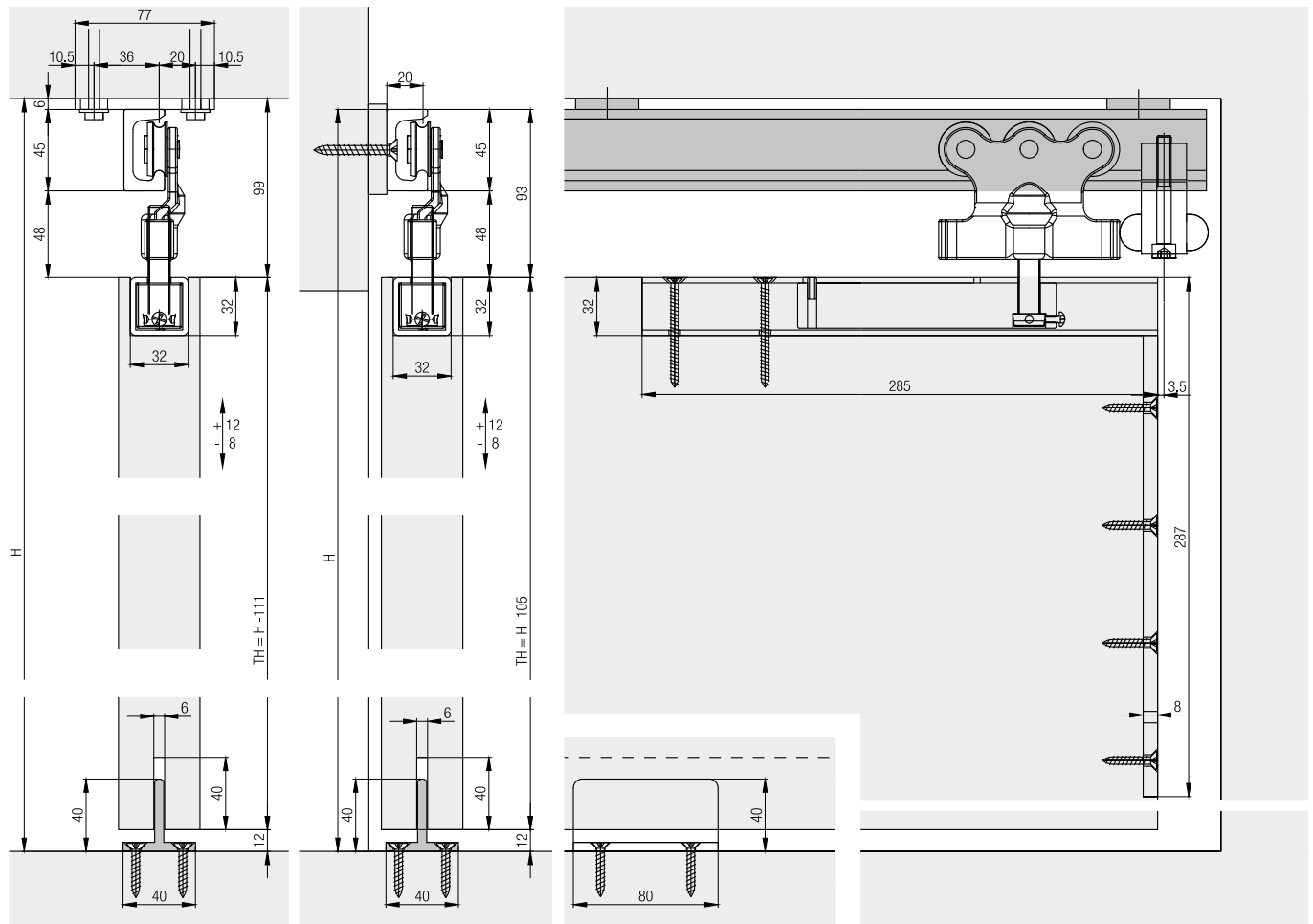
-  **Flexibilität** Stahlauflängewinkel zum Schrauben oder Schweißen
-  **Komfort** Hochwertige Stahl-Kugellagerrollen für ruhigen, leichten Lauf selbst bei höchstem Gewicht

Technische Vorgaben

-  max. 500 kg
-  max. 6000 mm
-  max. 5000 mm
-  45–100 mm



Einbaubeispiele







Garnitur für 1 Holztüre bis 500 kg

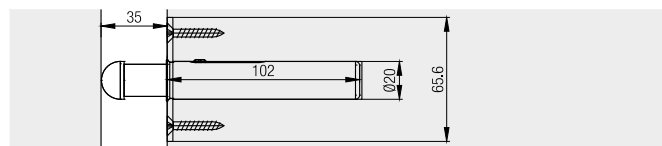
| | |
|------------------------------|-------|
| | Nr. |
| Hawa Super 500 A, für 1 Türe | 11673 |

| | | |
|--|-------|-----|
| | 11673 | Nr. |
|--|-------|-----|

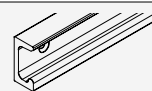
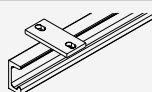
Garnitur bestehend aus:

| | | | |
|---|--|---|-------|
|  | Laufwerk, 3-rollig, M12, Stahl-Rollen | 2 | 10361 |
|  | Winkel, mit Aufhängeschlitten und M12-Schraube | 2 | 10442 |
|  | Federpuffer, mit Flansch, Stahl, verzinkt, zum Schrauben | 2 | 10591 |
|  | Bodenführung, Nutbreite 6 mm, Stahl, verzinkt | 1 | 10508 |



Federpuffer



Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Edelstahl 1.4301/ AISI 304, gelocht | 6'000 | 18033 |
| | | nach Mass | 18034 |
|  | Laufschiene, mit Montagelöcher, Edelstahl 1.4301/ AISI 304, gelocht | 6'000 | 18035 |
| | | nach Mass | 18036 |

Zubehör

| | | |
|---|--|-------|
| | | Nr. |
|  | Abdeckplatte für Aufhängeschlitten, Stahl, matt vernickelt | 10499 |
|  | Schienenstopper, zum Schrauben, Stahl, verzinkt | 10595 |

Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

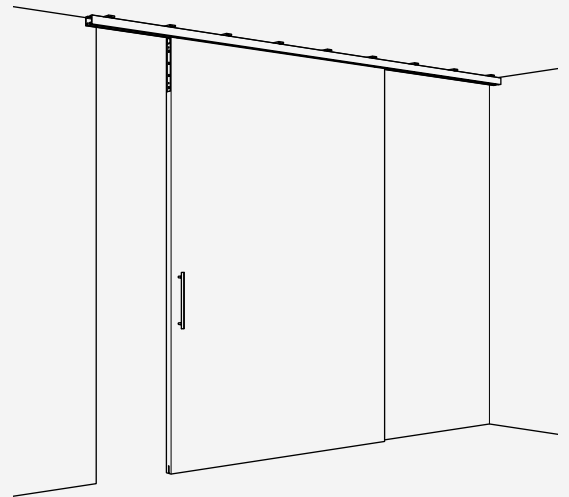
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 500 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

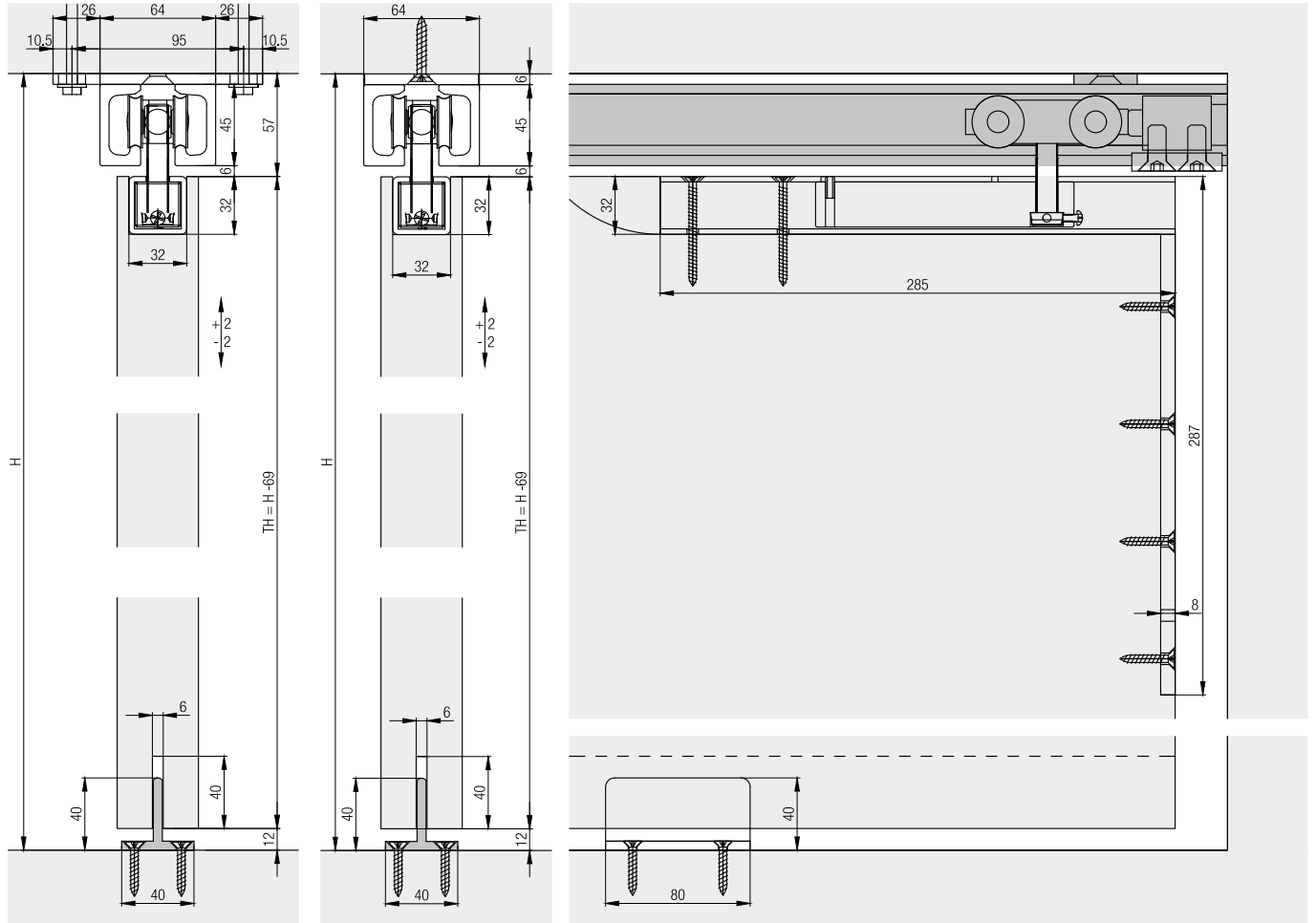
-  **Komfort** Hochwertige Stahl-Kugellagerrollen für ruhigen, leichten Lauf selbst bei höchstem Gewicht
-  **Flexibilität** Mit Ergänzungsteilen auch als Brandschutztüre verwendbar

Technische Vorgaben

-  max. 500 kg
-  max. 6000 mm
-  max. 5000 mm
-  45–100 mm

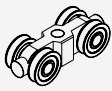





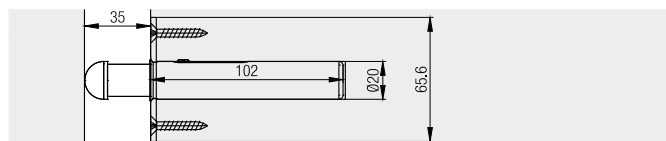
Einbaubeispiele

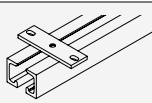
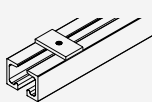


Garnitur für 1 Holztüre bis 500 kg


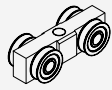

| | |
|------------------------------|-------|
| | Nr. |
| Hawa Super 500 B, für 1 Türe | 11655 |

| | | | |
|---|--|-------|-------|
| | | 11655 | Nr. |
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Laufwerk, 4-rollig, M12, Stahl-Rollen | 2 | 10362 |
|  | Winkel, mit Aufhängeschlitten und M12-Schraube | 2 | 10442 |
|  | Federpuffer, mit Flansch, Stahl, verzinkt, zum Schrauben | 2 | 10591 |
|  | Bodenführung, Nutbreite 6 mm, Stahl, verzinkt | 1 | 10508 |

Federpuffer

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Doppellaufschiene, mit Montagelaschen, Edelstahl 1.4301/ AISI 304, gelocht | 6'000 | 18039 |
| | | nach Mass | 18040 |
|  | Doppellaufschiene, mit bündigen Montagelaschen, Edelstahl 1.4301/ AISI 304, gelocht | 6'000 | 18496 |
| | | nach Mass | 18497 |

Zubehör

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Abdeckplatte für Aufhängeschlitten, Stahl, matt vernickelt | 10499 |
|  | Laufwerk, 4-rollig, M12, Stahl-Rollen, für Brandschutztüren | 15558 |
|  | Schienenstopper, zum Verschrauben in die Laufschiene, Stahl, verzinkt | 16768 |

Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Hawa Divido für Schiebewände aus Holz

Ein System, unzählige Möglichkeiten





Schiebewände aus Holz sind von Natur aus dafür prädestiniert, Räume flexibel nutzbar zu machen. Und das Trennwandssystem Hawa Divido setzt den Gestaltungsmöglichkeiten erst recht kaum Grenzen. Mit dem gleichen System lassen sich Holzschiebewände oben oder unten laufend realisieren, an der Wand oder Decke montieren, perfekt in Dachschrägen passen, synchron bewegen und barrierefrei ausführen. Dazu kommen raffinierte Ergänzungen wie die speziell für den Hawa Divido entwickelte Stapelung. Sie erlaubt es, grosse Öffnungen mit mehreren schmalen statt einem breiten Schiebe-Element zu schliessen und diese dann auf kleinstem Raum zu parkieren. Elegant ist beim Hawa Divido aber nicht nur die Technik: Mit seiner klaren Formensprache, der geringen Einbauhöhe, den attraktiven Verblendungen und den vielfältigen Designoptionen gibt er in jeder Hinsicht ein gutes Bild ab.







Einsatzbereich

Variable Raumnutzung und Sichtschutz in Büro- und Wohnbereichen, beispielsweise für Altersresidenzen, öffentliche Bauten, Ein- und Mehrfamilienhäuser mit gehobenem Ausbaustandard oder Hotels.

System-Vorteile

-  **Flexibilität** **Stapelung, Synchronlösungen und Dachschrägen** aufbauend auf Standardsystemen
-  **Produktivität** Produktive Montage dank **Minimum an Justierung und Schraubpunkten**
Einfache Anpassung an Dachschrägen
-  **Komfort** **Leichtes, ruhiges Schieben der Türe** dank Hochleistungslaufwerken mit Präzisionskugellagern
-  **Ästhetik** In der Laufschiene **integrierte Technik und minimalste Einbauhöhe** ermöglichen Designoptionen für jeden Anspruch

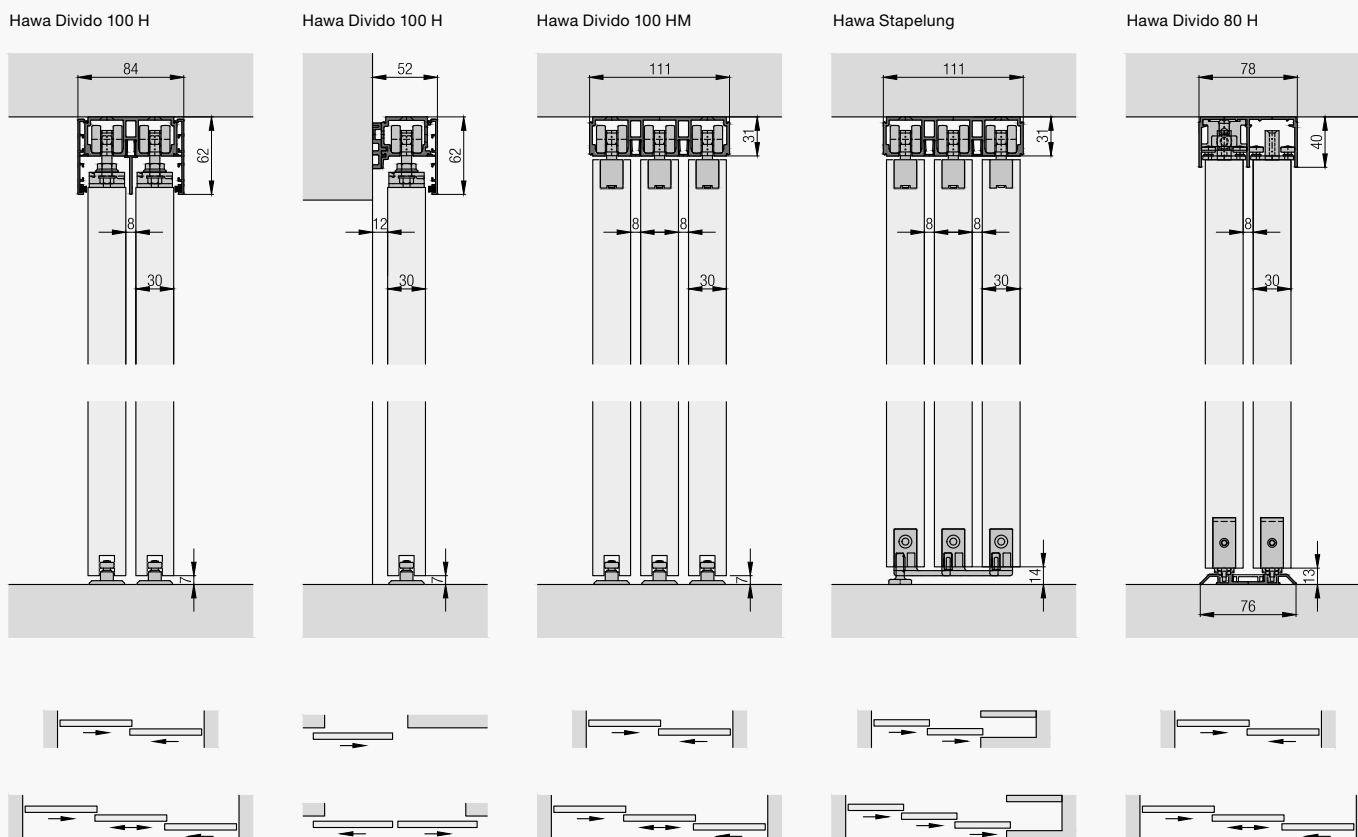
Technische Vorgaben

-  max. 80/100 kg
-  max. 2400 mm
-  max. 1200/2000 mm
-  28–30 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

- Stapelung
- Dachschrägen
- Dämpfeinzugsystem (Zusatz für zwei synchron laufende Türen)
- 4-Punkt Führung

Einbaubeispiele





Sortiment

- | | | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|----------------|------------------|
| Hawa Divido 100 H | Hawa Divido 100 H | Hawa Divido 100 HM | Hawa Stapelung | Hawa Divido 80 H |
|-------------------|-------------------|--------------------|----------------|------------------|





Beschlag für unten laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder eingelassener Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug.

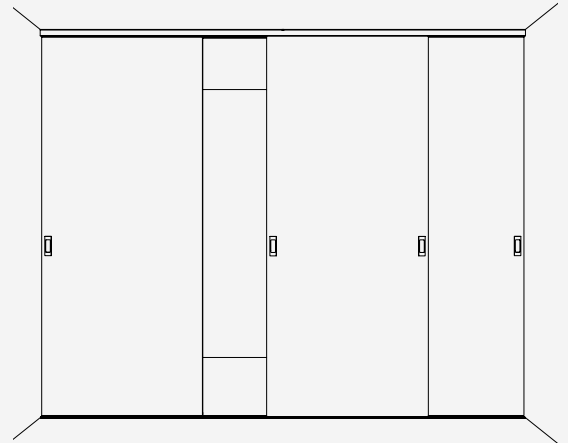
Produkt-Highlights

 **Flexibilität** Ein-, zwei- oder dreibahnige Systeme für Türen oder Raumtrenner

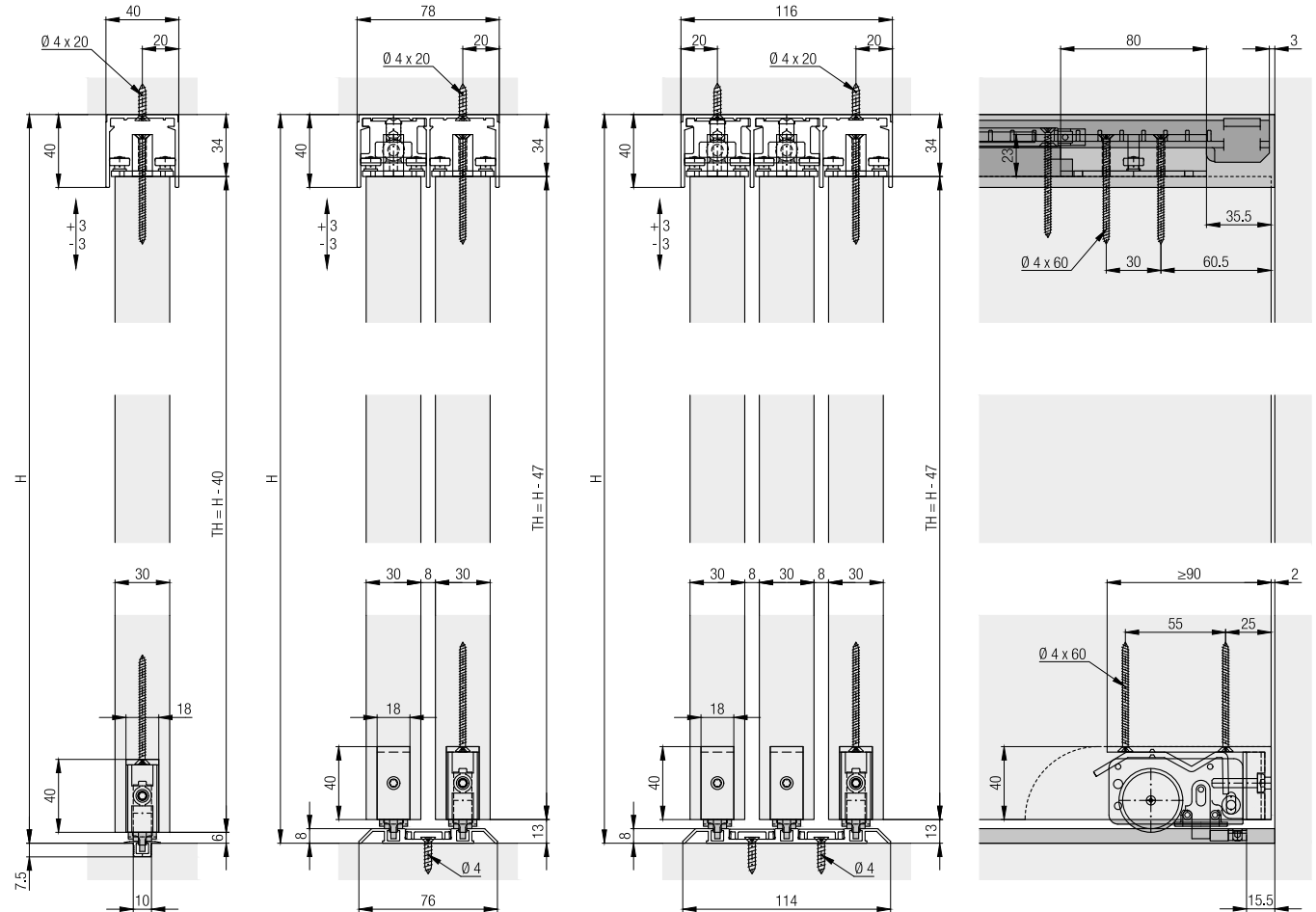
 **Produktivität** Mehrbahnige Lauf- und Führungsschienen reduzieren den Montageaufwand

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 2400 mm
-  max. 2000 mm
-  28–30 mm



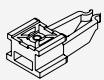
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

| | Nr. |
|------------------------------|--------------|
| Hawa Divido 80 H, für 1 Türe | 042.3026.075 |



Garnitur bestehend aus:

| | | 042.3026.075 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, untenlaufend, Stahl | 2 | 042.3018.071 |
|  | Adapter für Holztüre, Kunststoff, anthrazit | 2 | 042.3036.001 |
|  | Senk-Spanplattenschraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 600.0000.139 |
|  | Stopper zu Laufschiene Hawa Divido 80, Kunststoff, grau | 2 | 042.3008.071 |
|  | Dämpfungsgummi, Kunststoff, grau | 2 | 042.0126.001 |
|  | Schienenendstück, Kunststoff, grau | 1 | 042.3046.001 |
|  | Garnitur Führung, oben | 1 | 042.3032.172 |
|  | Stopper zu Führungsschiene, Kunststoff, grau | 2 | 042.3012.071 |


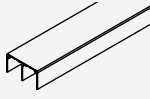
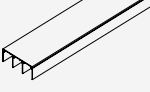
**Laufschiene
(Übersicht auf Seite 517)**

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, versenkte Montage | 6'000 | 042.3089.600 |
| | | nach Mass | 042.3089.990 |
|  | Einfachlaufschiene zu 042.3039., Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3037.250 |
| | | 3'500 | 042.3037.350 |
| | | 6'000 | 042.3037.600 |
| | | nach Mass | 042.3037.990 |
|  | Montageschiene zu 042.3037., Aluminium, eloxiert | 6'000 | 042.3039.600 |
| | | nach Mass | 042.3039.990 |
|  | Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3040.600 |
| | | nach Mass | 042.3040.990 |
|  | Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3041.600 |
| | | nach Mass | 042.3041.990 |
|  | Einfachlaufschiene, zum Kleben, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3080.600 |
| | | nach Mass | 042.3080.990 |
|  | Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3081.600 |
| | | nach Mass | 042.3081.990 |
|  | Dreifachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3082.600 |
| | | nach Mass | 042.3082.990 |
|  | Clip-Abdeckung zu 042.3039./042.3041./042.3081./042.3082., Aluminium, eloxiert | 6'000 | 042.3038.600 |
| | | nach Mass | 042.3038.990 |

Schienenendstück-Set zu Einfachlaufschiene

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Schienenendstück zu 042.3089., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück | 042.3090.081 |
|  | Schienenendstück zu 042.3080., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück | 042.3087.081 |

Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Einfachführungs- schiene, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3049.250 |
| | | 3'500 | 042.3049.350 |
| | | 6'000 | 042.3049.600 |
| | | nach Mass | 042.3049.990 |
|  | Doppelführungs- schiene, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3011.250 |
| | | 3'500 | 042.3011.350 |
| | | 6'000 | 042.3011.600 |
| | | nach Mass | 042.3011.990 |
|  | Dreifachführungs- schiene, Aluminium, eloxiert | 6'000 | 042.3085.600 |
| | | nach Mass | 042.3085.990 |

Dämpfeinzug

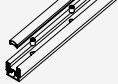
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|---|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 61–80 kg, 1 Stück | 042.3103.071 |
| Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 10–60 kg, 1 Stück | 042.3103.072 |

Garnitur bestehend aus:


| | | 042.3103.071 | 042.3103.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Dämpfeinzug, unten laufend, 61–80 kg, Kunststoff | 1 | | 042.3107.071 |
|  | Dämpfersupport, untenlaufend, Kunststoff | 1 | 1 | 042.3108.001 |
|  | Supportbride, untenlaufend, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 042.3110.101 |
|  | Stopper mit Auslöse- zunge, Kunststoff | 1 | 1 | 042.3109.071 |
|  | Senk-Spanplatten- schraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 600.0000.139 |
|  | Senkschraube, M4x50 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 600.0000.492 |
|  | Dämpfeinzug, unten laufend, 10–60 kg, Kunststoff | | 1 | 042.3107.072 |

Wandausgleichsprofile

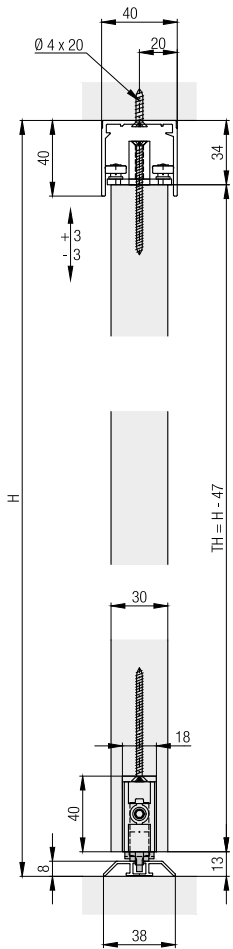
| | | mm | Nr. |
|---|--|-------|--------------|
|  | Wandausgleichs- profil, mit Dichtungs- profil grau, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3064.071 |
| | | 3'000 | 042.3064.072 |

Zwischenstopper

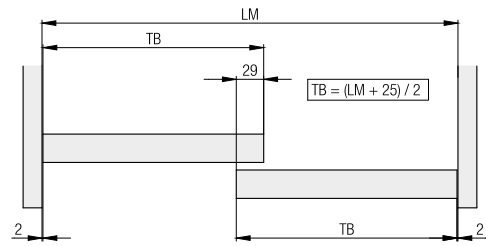
(kann nicht in Verbindung mit Dämpfeinzug
eingesetzt werden)

| | | Nr. |
|---|--------------------------------------|--------------|
|  | Zwischenstopper, Kunststoff, grau | 042.3031.071 |

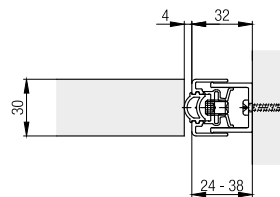
Weitere Einbaubeispiele



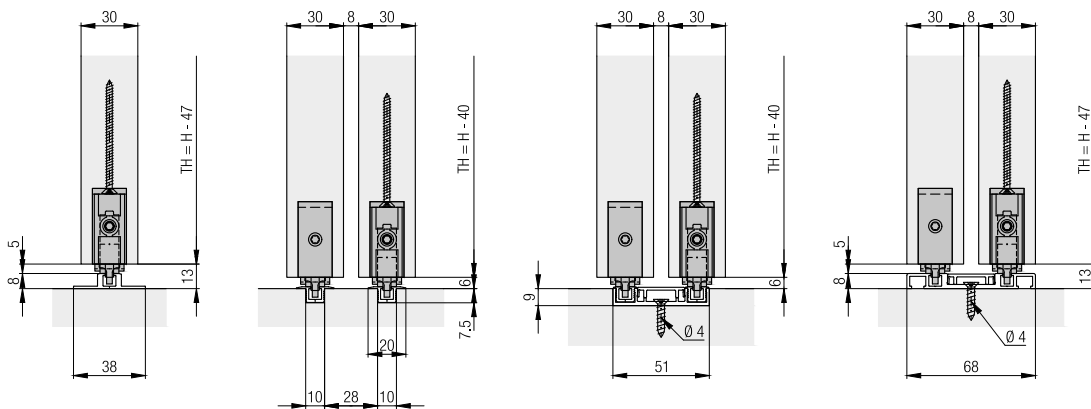
Berechnungen



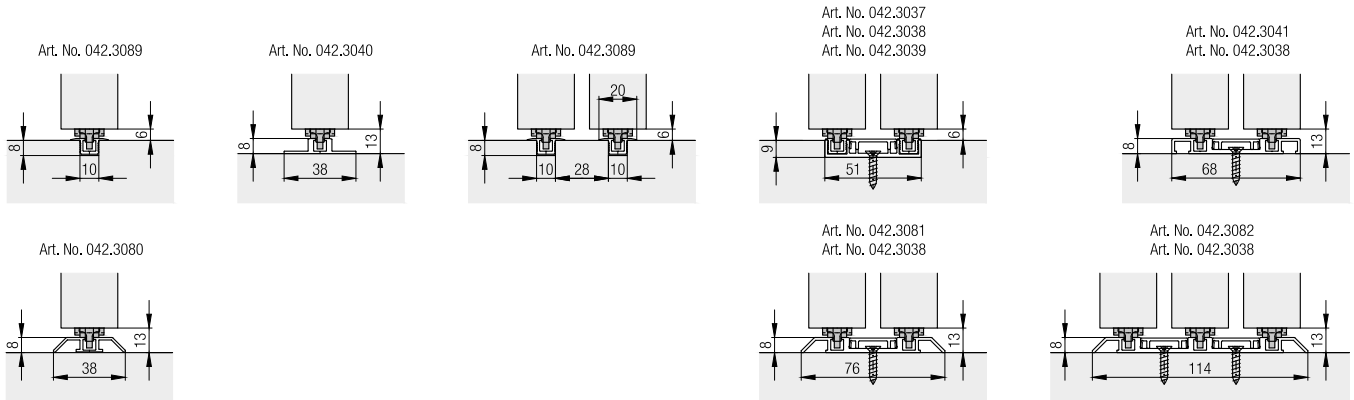
Wandausgleichsprofil



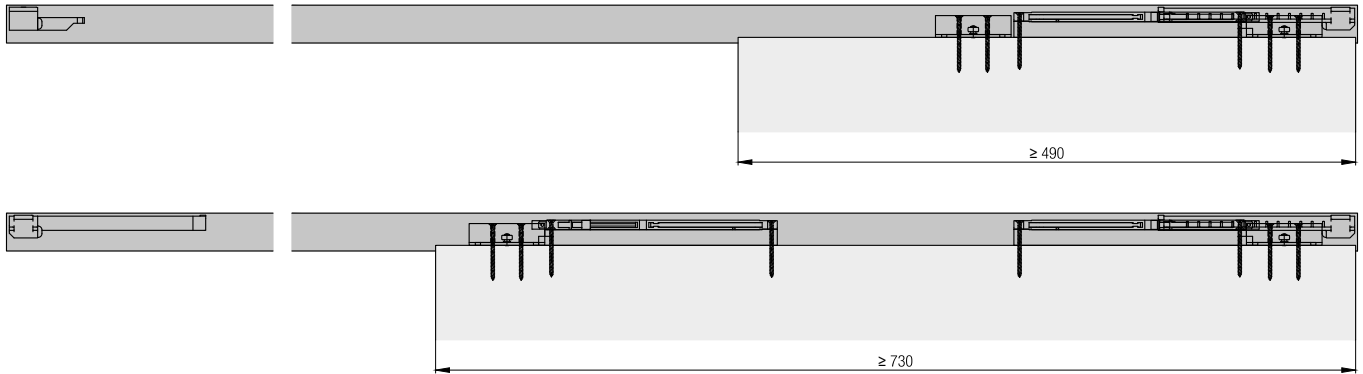
Einbaubeispiele Laufschienen



Übersicht Laufschienen



Dämpfeinzug



Zubehör



– Hawa Divido Übersicht ab Seite 517

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

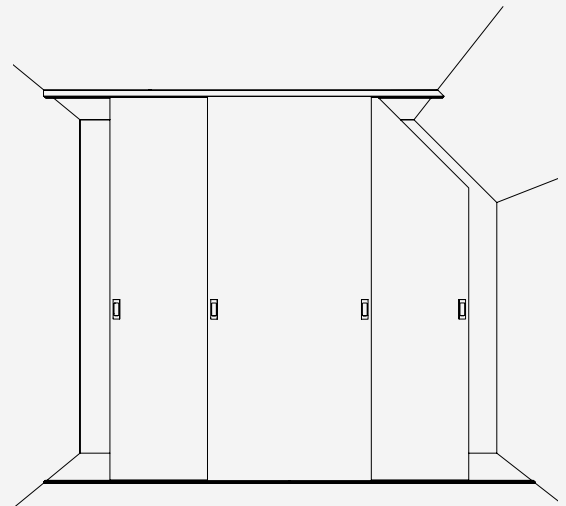
Beschlag für unten laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder einglassener Laufschiene. System für Dachschrägen.

Produkt-Highlights

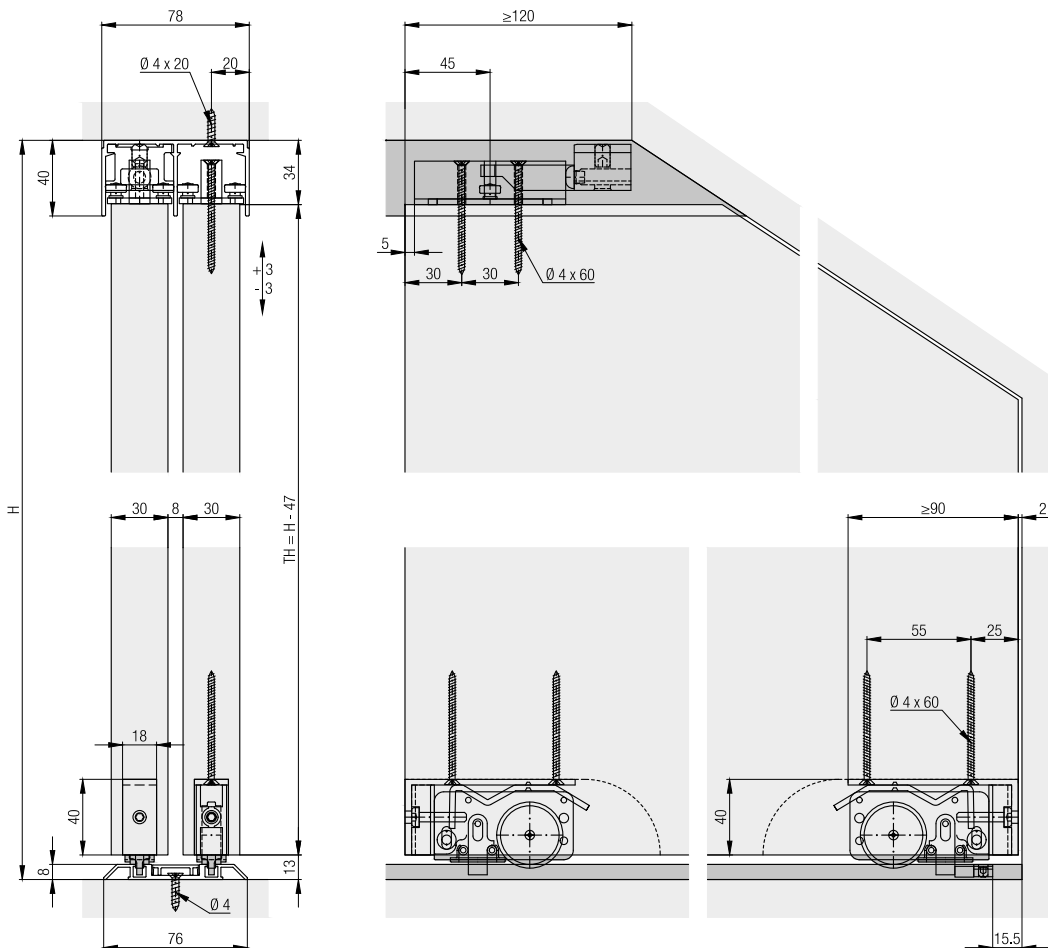
-  **Flexibilität** Zweibahnige Systeme auch in Dachschrägen als Raumtrenner einsetzbar
-  **Komfort** Leichter Lauf dank hochwertigen Kugellagern

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 2400 mm
-  max. 2000 mm
-  → | ← 28–30 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

| | Nr. |
|------------------------------|--------------|
| Hawa Divido 80 H, für 1 Türe | 042.3026.075 |


Garnitur bestehend aus:

| | | 042.3026.075 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, untenlaufend, Stahl | 2 | 042.3018.071 |
|  | Adapter für Holztüre, Kunststoff, anthrazit | 2 | 042.3036.001 |
|  | Senk-Spanplattenschraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 600.0000.139 |
|  | Stopper zu Laufschiene Hawa Divido 80, Kunststoff, grau | 2 | 042.3008.071 |
|  | Dämpfungsgummi, Kunststoff, grau | 2 | 042.0126.001 |
|  | Schienenendstück, Kunststoff, grau | 1 | 042.3046.001 |
|  | Garnitur Führung, oben | 1 | 042.3032.172 |
|  | Stopper zu Führungsschiene, Kunststoff, grau | 2 | 042.3012.071 |


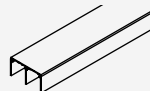
**Laufschiene
(Übersicht auf Seite 517)**

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, versenkte Montage | 6'000 | 042.3089.600 |
| | | nach Mass | 042.3089.990 |
|  | Einfachlaufschiene zu 042.3039., Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3037.250 |
| | | 3'500 | 042.3037.350 |
| | | 6'000 | 042.3037.600 |
| | | nach Mass | 042.3037.990 |
|  | Montageschiene zu 042.3037., Aluminium, eloxiert | 6'000 | 042.3039.600 |
| | | nach Mass | 042.3039.990 |
|  | Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3040.600 |
| | | nach Mass | 042.3040.990 |
|  | Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3041.600 |
| | | nach Mass | 042.3041.990 |
|  | Einfachlaufschiene, zum Kleben, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3080.600 |
| | | nach Mass | 042.3080.990 |
|  | Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3081.600 |
| | | nach Mass | 042.3081.990 |
|  | Clip-Abdeckung zu 042.3039./042.3041./042.3081./042.3082., Aluminium, eloxiert | 6'000 | 042.3038.600 |
| | | nach Mass | 042.3038.990 |

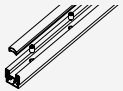
Schienenendstück-Set zu Einfachlaufschiene

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Schienenendstück zu 042.3089., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück | 042.3090.081 |

Führungsschiene

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Einfachführungsschiene, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3049.250 |
| | | 3'500 | 042.3049.350 |
| | | 6'000 | 042.3049.600 |
| | | nach Mass | 042.3049.990 |
|  | Doppelführungsschiene, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3011.250 |
| | | 3'500 | 042.3011.350 |
| | | 6'000 | 042.3011.600 |
| | | nach Mass | 042.3011.990 |

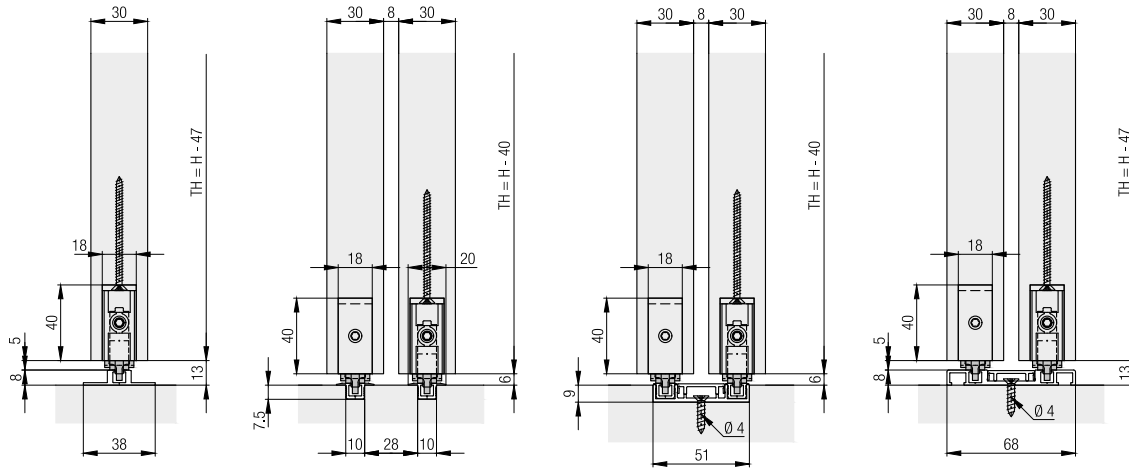
Wandausgleichsprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|--------------|
|  | Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3064.071 |
| | | 3'000 | 042.3064.072 |

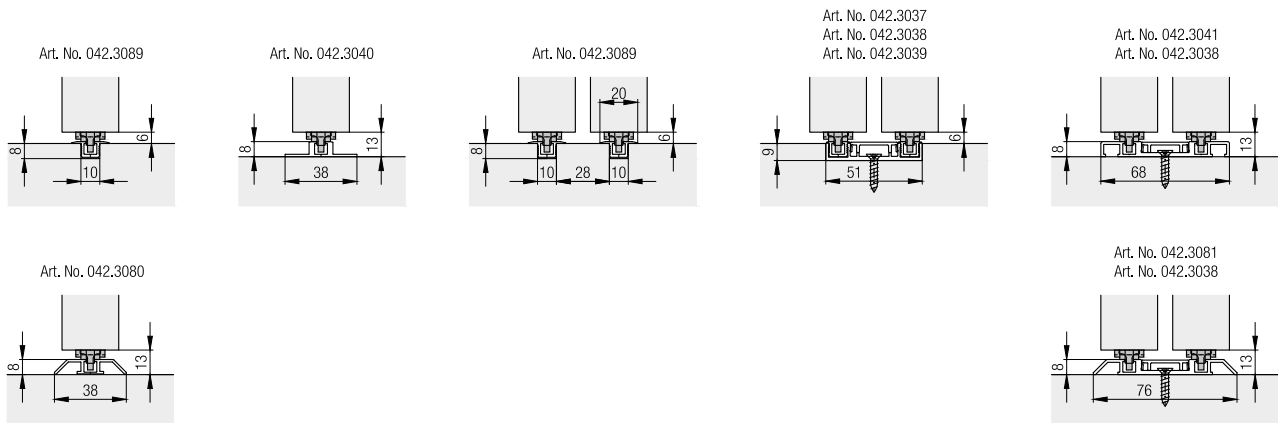
**Zwischenstopper
(kann nicht in Verbindung mit Dämpfeinzug eingesetzt werden)**

| | | Nr. |
|---|-----------------------------------|--------------|
|  | Zwischenstopper, Kunststoff, grau | 042.3031.071 |

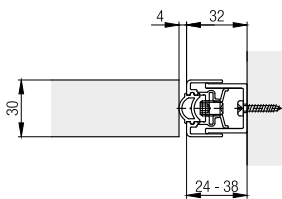
Einbaubeispiele Laufschienen



Übersicht Laufschienen



Wandausgleichsprofil



Zubehör



– Hawa Divido Übersicht ab Seite 517

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

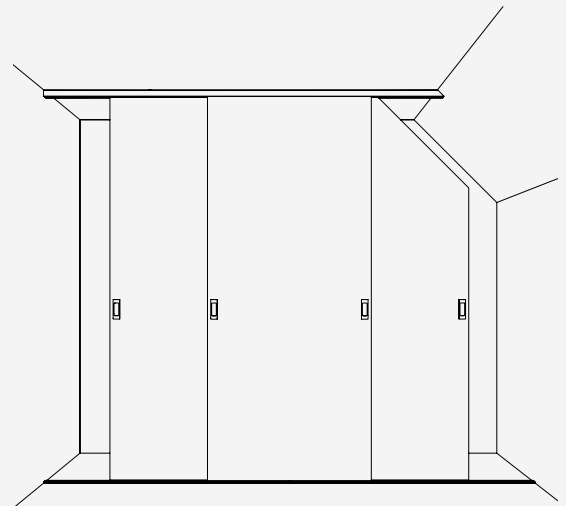
Beschlag für unten laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder eingelassener Laufschiene. System für Dachschrägen.

Produkt-Highlights

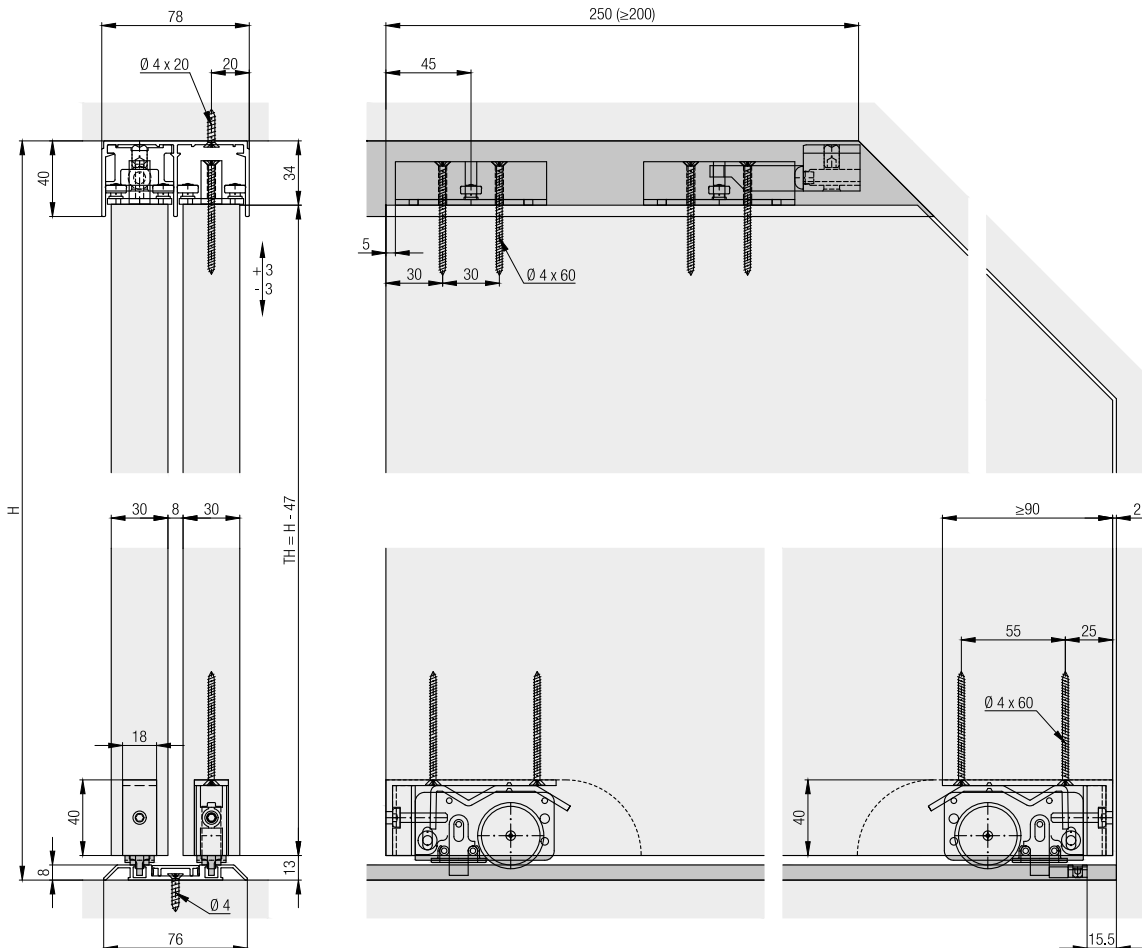
-  **Flexibilität** Zweibahnige Systeme auch in Dachschrägen als Raumtrenner einsetzbar
-  **Komfort** Leichter Lauf dank hochwertigen Kugellagern

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 2400 mm
-  max. 2000 mm
-  30 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

| | Nr. |
|------------------------------|--------------|
| Hawa Divido 80 H, für 1 Türe | 042.3026.075 |


Garnitur bestehend aus:

| | | 042.3026.075 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, untenlaufend, Stahl | 2 | 042.3018.071 |
|  | Adapter für Holztüre, Kunststoff, anthrazit | 2 | 042.3036.001 |
|  | Senk-Spanplattenschraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 600.0000.139 |
|  | Stopper zu Laufschiene Hawa Divido 80, Kunststoff, grau | 2 | 042.3008.071 |
|  | Dämpfungsgummi, Kunststoff, grau | 2 | 042.0126.001 |
|  | Schienenendstück, Kunststoff, grau | 1 | 042.3046.001 |
|  | Garnitur Führung, oben | 1 | 042.3032.172 |
|  | Stopper zu Führungsschiene, Kunststoff, grau | 2 | 042.3012.071 |


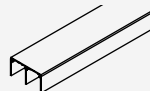
**Laufschiene
(Übersicht auf Seite 517)**

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, versenkte Montage | 6'000 | 042.3089.600 |
| | | nach Mass | 042.3089.990 |
|  | Einfachlaufschiene zu 042.3039., Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3037.250 |
| | | 3'500 | 042.3037.350 |
| | | 6'000 | 042.3037.600 |
| | | nach Mass | 042.3037.990 |
|  | Montageschiene zu 042.3037., Aluminium, eloxiert | 6'000 | 042.3039.600 |
| | | nach Mass | 042.3039.990 |
|  | Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3040.600 |
| | | nach Mass | 042.3040.990 |
|  | Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3041.600 |
| | | nach Mass | 042.3041.990 |
|  | Einfachlaufschiene, zum Kleben, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3080.600 |
| | | nach Mass | 042.3080.990 |
|  | Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3081.600 |
| | | nach Mass | 042.3081.990 |
|  | Clip-Abdeckung zu 042.3039./042.3041./042.3081./042.3082., Aluminium, eloxiert | 6'000 | 042.3038.600 |
| | | nach Mass | 042.3038.990 |

Schienenendstück-Set zu Einfachlaufschiene

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Schienenendstück zu 042.3089., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück | 042.3090.081 |

Führungsschiene

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Einfachführungsschiene, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3049.250 |
| | | 3'500 | 042.3049.350 |
| | | 6'000 | 042.3049.600 |
| | | nach Mass | 042.3049.990 |
|  | Doppelführungsschiene, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3011.250 |
| | | 3'500 | 042.3011.350 |
| | | 6'000 | 042.3011.600 |
| | | nach Mass | 042.3011.990 |


Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|---|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 61–80 kg, 1 Stück | 042.3103.071 |
| Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 10–60 kg, 1 Stück | 042.3103.072 |


| Garnitur bestehend aus: | | 042.3103.071 | 042.3103.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Dämpfeinzug, unten laufend, 61–80 kg, Kunststoff | 1 | | 042.3107.071 |
|  | Dämpfersupport, untenlaufend, Kunststoff | 1 | 1 | 042.3108.001 |
|  | Supportbride, untenlaufend, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 042.3110.101 |
|  | Stopper mit Auslösezunge, Kunststoff | 1 | 1 | 042.3109.071 |
|  | Senk-Spanplattenschraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 600.0000.139 |
|  | Senkschraube, M4x50 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 600.0000.492 |
|  | Dämpfeinzug, unten laufend, 10–60 kg, Kunststoff | | 1 | 042.3107.072 |

Wandausgleichsprofile

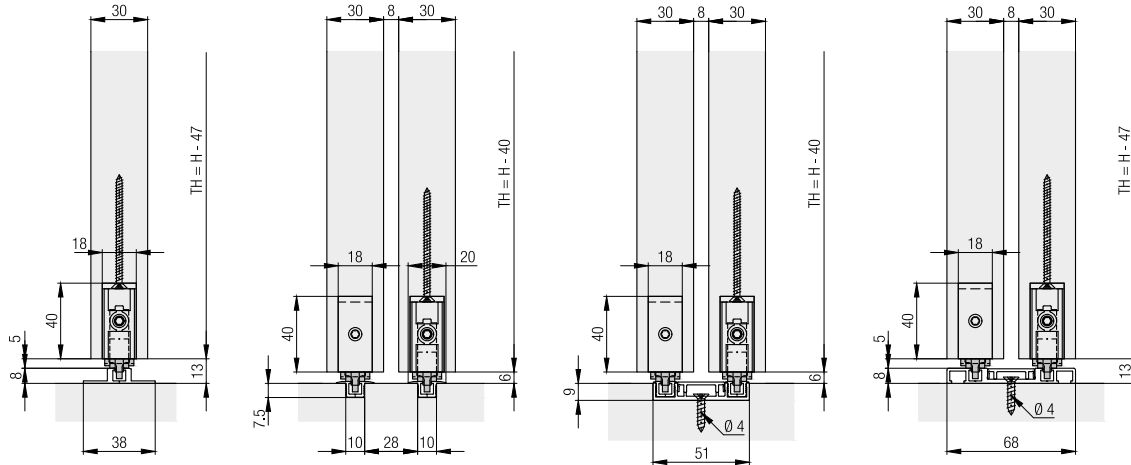
| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|--------------|
|  | Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3064.071 |
| | | 3'000 | 042.3064.072 |

Zwischenstopper

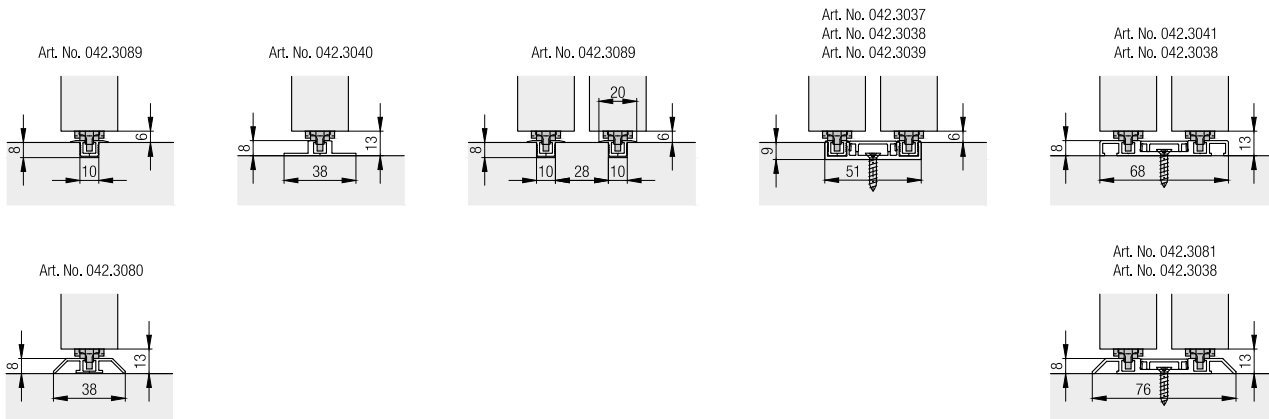
(kann nicht in Verbindung mit Dämpfeinzug eingesetzt werden)

| | Nr. |
|---|--------------|
|  | 042.3031.071 |

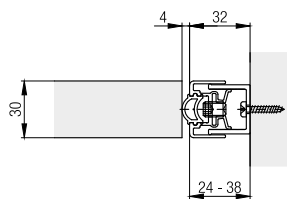
Einbaubeispiele Laufschienen



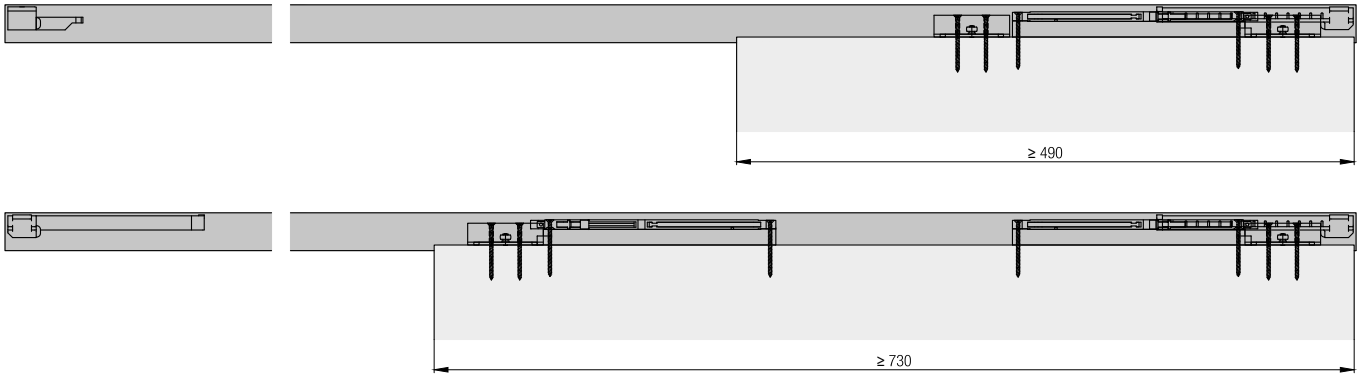
Übersicht Laufschienen



Wandausgleichsprofil



Dämpfeinzug



Zubehör


– Hawa Divido Übersicht ab Seite 517


Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.





Beschlag für unten laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder eingelassener Laufschiene. System für Dachschrägen.

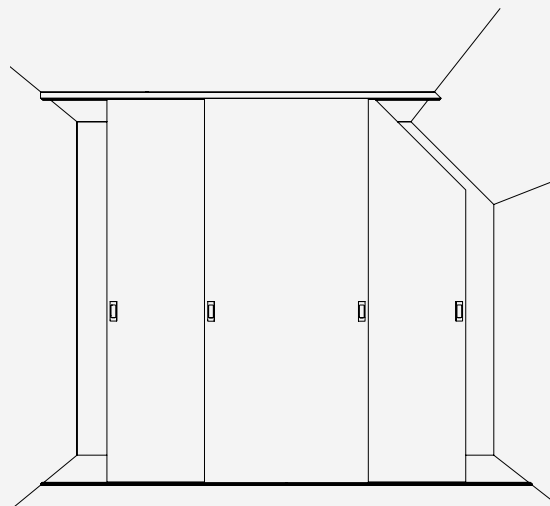
Produkt-Highlights

 **Flexibilität** Zweibahnige Systeme auch in Dachschrägen als Raumtrenner einsetzbar

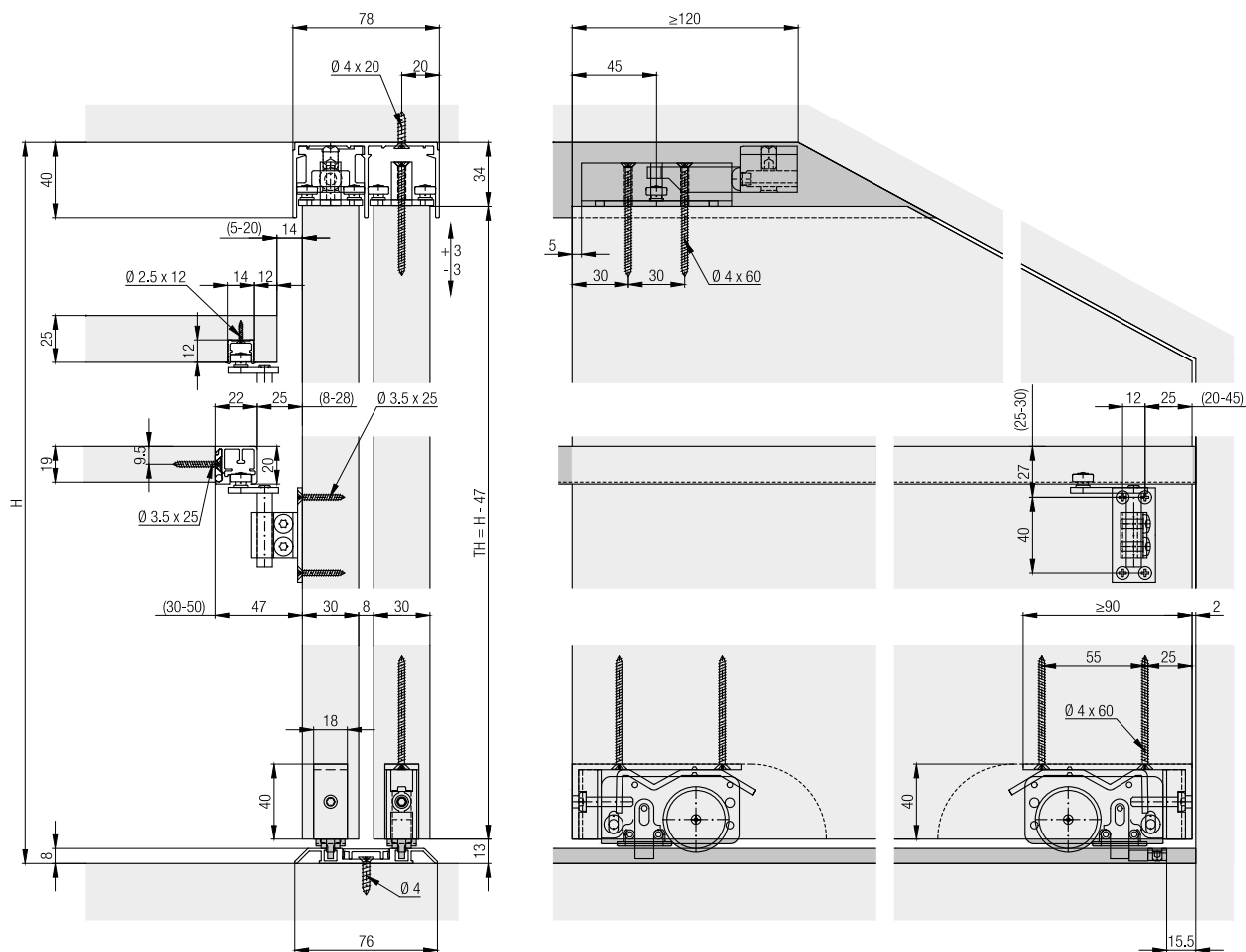
 **Produktivität** Mehrbahnige Lauf- und Führungsschienen reduzieren den Montageaufwand

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 2400 mm
-  max. 2000 mm
-  28–30 mm



Einbaubeispiele



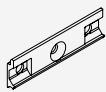



Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

| | | Nr. | |
|---|---|--------------|--------------|
| Hawa Divido 80 H, für 1 Türe | | 042.3026.075 | |
| | | 042.3026.075 | Nr. |
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Laufwerk, untenlaufend, Stahl | 2 | 042.3018.071 |
|  | Adapter für Holztüre, Kunststoff, anthrazit | 2 | 042.3036.001 |
|  | Senk-Spanplattenschraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 600.0000.139 |
|  | Stopper zu Laufschiene Hawa Divido 80, Kunststoff, grau | 2 | 042.3008.071 |
|  | Dämpfungsgummi, Kunststoff, grau | 2 | 042.0126.001 |
|  | Schienenendstück, Kunststoff, grau | 1 | 042.3046.001 |
|  | Garnitur Führung, oben | 1 | 042.3032.172 |
|  | Stopper zu Führungsschiene, Kunststoff, grau | 2 | 042.3012.071 |

Garnitur Führung Zwischenboden

| | | Nr. | |
|---|---|--------------|--------------|
| Hawa Divido 80 H, DS 3, für 1 Holz- oder Aluminium-Rahmen-Türe | | 042.3048.071 | |
| | | 042.3048.071 | Nr. |
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Führungsrolle Dachschräge, Stahl, verzinkt | 1 | 042.0129.171 |
|  | Halterung Dachschräge, Aluminium | 1 | 042.0130.971 |
|  | Stopper Führung, Kunststoff, grau | 1 | 040.3007.071 |
|  | Gewindefurchende Linsenkopfschraube, M4x8 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 762.7007.108 |


Befestigungs-Set zu Führungsschiene Zwischenboden

| | | Nr. | |
|---|---|--------------|--------------|
| Garnitur Clip Befestigungs-Set für Lauf-/Führungsschiene, H DS 3 | | 042.3065.071 | |
| | | 042.3065.071 | Nr. |
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Sicherheitsclip, Zinkdruckguss, grau | 1 | 040.3090.001 |
|  | Befestigungsclip, Kunststoff, grau | 14 | 040.3084.001 |
|  | Sicherungsstift 4x25 mm, Stahl, Set à 4 Stück | 1 | 098.0032.101 |
|  | Abdeckkappen-Set, Kunststoff, grau, Set à 4 Stück | 1 | 040.0142.001 |


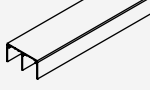
Laufschielen
(Übersicht auf Seite 517)

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, versenkte Montage | 6'000 | 042.3089.600 |
| | | nach Mass | 042.3089.990 |
|  | Einfachlaufschiene zu 042.3039., Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3037.250 |
| | | 3'500 | 042.3037.350 |
| | | 6'000 | 042.3037.600 |
| | | nach Mass | 042.3037.990 |
|  | Montageschiene zu 042.3037., Aluminium, eloxiert | 6'000 | 042.3039.600 |
| | | nach Mass | 042.3039.990 |
|  | Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3040.600 |
| | | nach Mass | 042.3040.990 |
|  | Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3041.600 |
| | | nach Mass | 042.3041.990 |
|  | Einfachlaufschiene, zum Kleben, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3080.600 |
| | | nach Mass | 042.3080.990 |
|  | Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3081.600 |
| | | nach Mass | 042.3081.990 |
|  | Clip-Abdeckung zu 042.3039./042.3041./042.3081./042.3082., Aluminium, eloxiert | 6'000 | 042.3038.600 |
| | | nach Mass | 042.3038.990 |



Schielenendstück-Set zu Einfachlaufschielen

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Schielenendstück zu 042.3089., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück | 042.3090.081 |

Führungsschielen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Einfachführungsschiene, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3049.250 |
| | | 3'500 | 042.3049.350 |
| | | 6'000 | 042.3049.600 |
| | | nach Mass | 042.3049.990 |
|  | Doppelführungsschiene, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3011.250 |
| | | 3'500 | 042.3011.350 |
| | | 6'000 | 042.3011.600 |
| | | nach Mass | 042.3011.990 |

Führungsschielen Zwischenboden

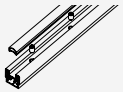
| | | mm | Nr. |
|---|--------------------------------------|-----------|--------------|
|  | Führungsschiene, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 040.3136.250 |
| | | 3'500 | 040.3136.350 |
| | | 6'000 | 040.3136.600 |
| | | nach Mass | 040.3136.990 |
|  | Führungsschiene, Aluminium, gelocht | 2'500 | 056.3079.250 |
| | | 3'500 | 056.3079.350 |
| | | 6'000 | 056.3079.600 |
| | | nach Mass | 056.3079.990 |

Dämpfeinzug
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 61–80 kg, 1 Stück | | 042.3103.071 |
| Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 10–60 kg, 1 Stück | | 042.3103.072 |

| | | 042.3103.071 | 042.3103.072 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|--------------|
|  | Dämpfeinzug, unten laufend, 61–80 kg, Kunststoff | 1 | | 042.3107.071 |
|  | Dämpfersupport, untenlaufend, Kunststoff | 1 | 1 | 042.3108.001 |
|  | Supportbride, untenlaufend, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 042.3110.101 |
|  | Stopper mit Auslöszunge, Kunststoff | 1 | 1 | 042.3109.071 |
|  | Senk-Spanplatten-schraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 600.0000.139 |
|  | Senkschraube, M4x50 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 600.0000.492 |
|  | Dämpfeinzug, unten laufend, 10–60 kg, Kunststoff | | 1 | 042.3107.072 |

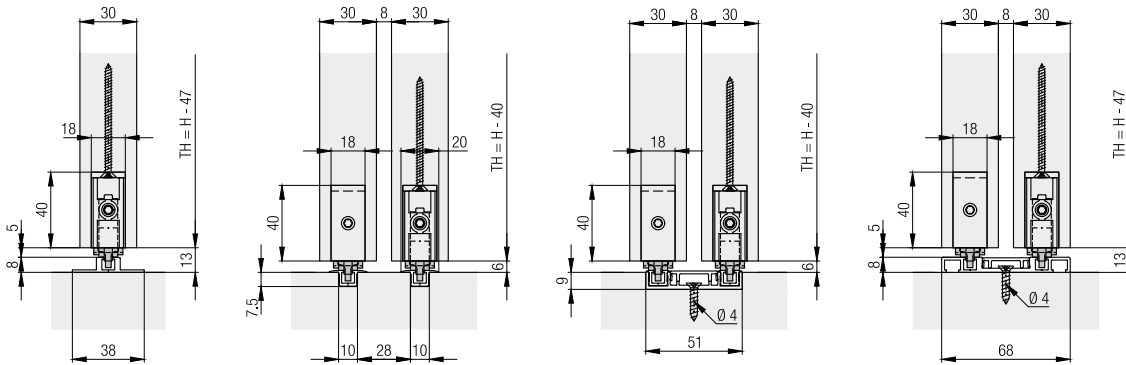
Wandausgleichsprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|--------------|
|  | Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3064.071 |
| | | 3'000 | 042.3064.072 |

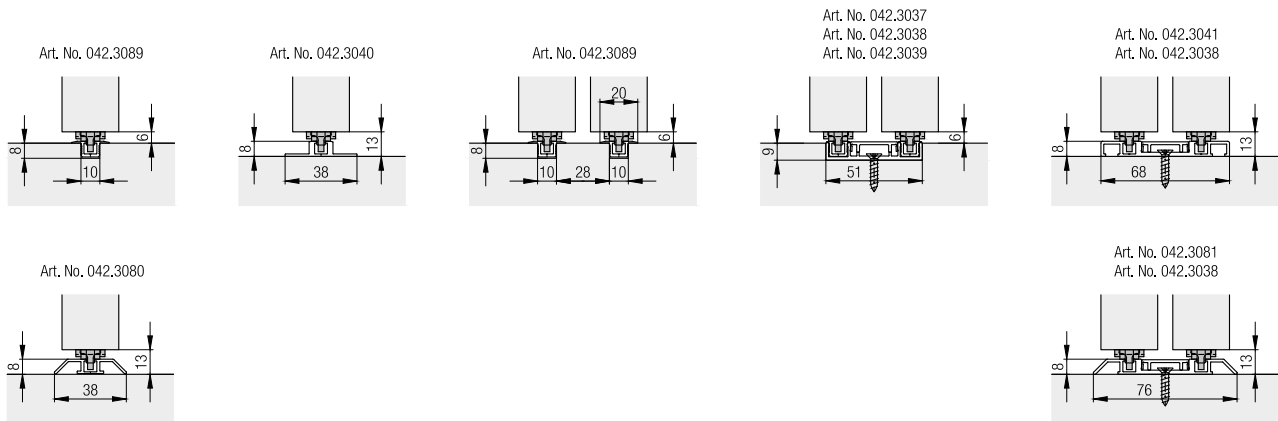
Zwischenstopper
(kann nicht in Verbindung mit Dämpfeinzug eingesetzt werden)

| | | Nr. |
|---|-----------------------------------|--------------|
|  | Zwischenstopper, Kunststoff, grau | 042.3031.071 |

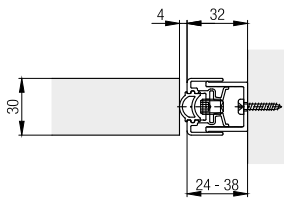
Einbaubeispiele Laufschienen



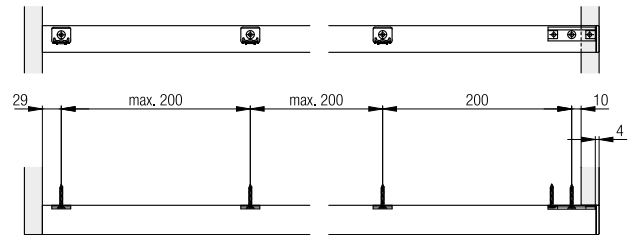
Übersicht Laufschienen



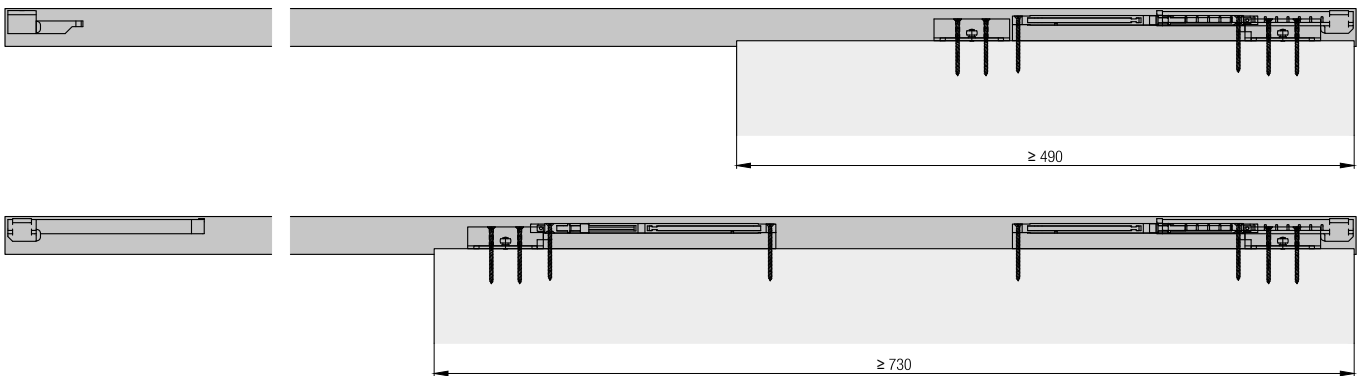
Wandausgleichsprofil



Detail Führungsschiene an Zwischenboden



Dämpfeinzug



Zubehör


– Hawa Divido Übersicht ab Seite 517


Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.





**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

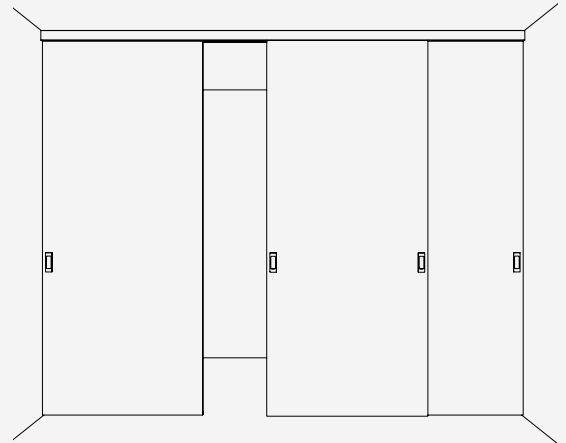
Produkt-Highlights

 **Flexibilität** Deckenmontage mit integrierter Clip-Verblendung in Aluminium oder Holz

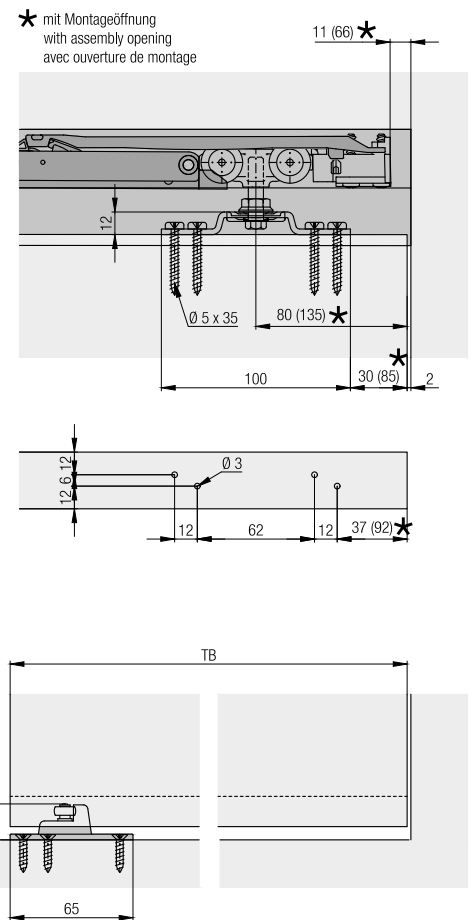
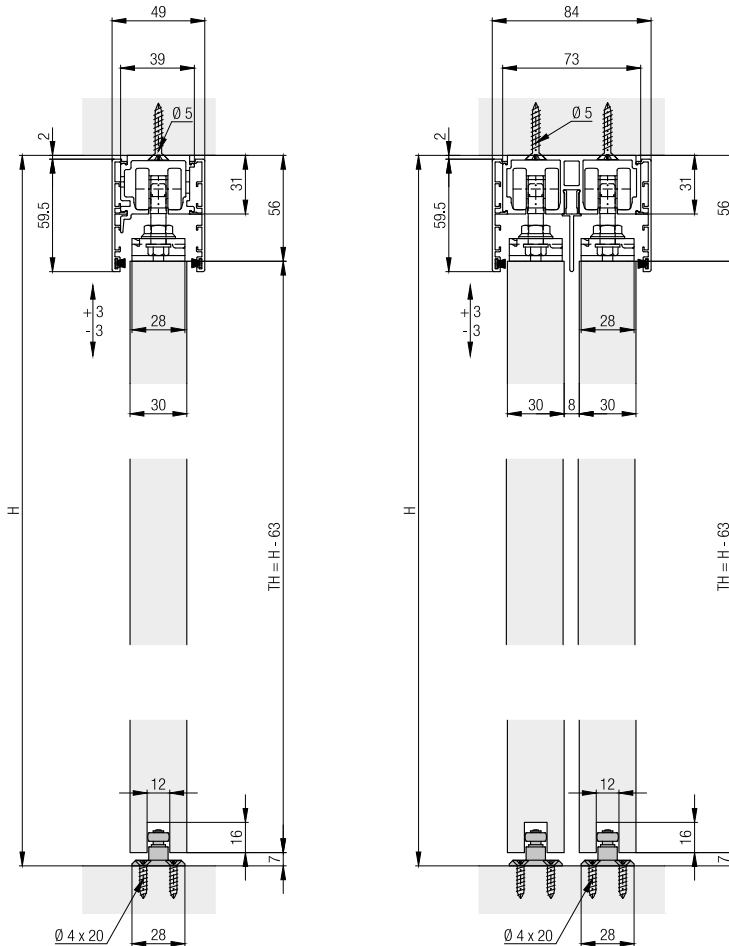
 **Produktivität** Mehrbahnige Lauf- und Führungsschienen reduzieren den Montageaufwand

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2400 mm
-  max. 1200 mm
-  28–30 mm



Einbaubeispiele






Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

| | | Nr. | |
|---|--|--------------|--------------|
| Hawa Porta/Divido 100 H/HC, für 1 Türe | | 057.3139.071 | |
| | | 057.3139.071 | Nr. |
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 2 | 057.3073.072 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt | 2 | 768.9005.101 |
|  | Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3129.101 |
|  | Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 766.6051.135 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 766.5042.120 |

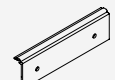
Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|--|--|--------------|--------------|
|  | Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht | 2'000 | 057.3048.200 |
| | | 2'500 | 057.3048.250 |
| | | 3'500 | 057.3048.350 |
| | | 6'000 | 057.3048.600 |
| | nach Mass | 057.3048.990 | |
|  | Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau | 2'000 | 057.3054.200 |
| | | nach Mass | 057.3054.990 |
|  | Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 042.3002.250 |
| | | 3'500 | 042.3002.350 |
| | | 6'000 | 042.3002.600 |
| | | nach Mass | 042.3002.990 |
|  | Dreifachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 042.3084.600 |
| | | nach Mass | 042.3084.990 |
|  | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3098.001 |
| | | nach Mass | 057.3098.990 |

Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3004.250 |
| | | 3'500 | 042.3004.350 |
| | | 6'000 | 042.3004.600 |
| | | nach Mass | 042.3004.990 |
|  | Zwischenblende zu 042.3002./042.3084., Aluminium, eloxiert | 6'000 | 042.3003.600 |
| | | nach Mass | 042.3003.990 |
|  | Bürstendichtung, grau, in Rollen | 10'000 | 053.3040.100 |





Clip-Teile

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht | 057.3117.001 |

Dämpfeinzug

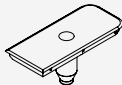

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|---|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück | 042.3102.071 |
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück | 042.3102.072 |

| Garnitur bestehend aus: | | 042.3102.071 | 042.3102.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff | 1 | | 042.3106.071 |
|  | Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 | 1 | 042.3105.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 1 | 600.0000.566 |
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff | | 1 | 042.3106.072 |




Abdeckung Montageöffnung

| | Nr. |
|--|--------------|
| Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück | 042.3114.071 |

| Garnitur bestehend aus: | | 042.3114.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau | 1 | 042.0172.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |




Blendenendstück-Set, 49 mm, Aluminium, Deckenmontage

| | Nr. |
|---|--------------|
| Blendenendstück-Set zu 057.3048, 49x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Deckenmontage | 042.3028.071 |

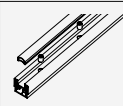
| Garnitur bestehend aus: | | 042.3028.071 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Blendenendstück, 49 mm, Aluminium, eloxiert | 1 | 042.3028.901 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 011.0101.171 |

Blendenendstück-Set, 51 mm, Aluminium, Wandmontage


| | Nr. |
|--|--------------|
| Blendenendstück-Set zu 057.3048., 51x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Wandmontage | 042.3028.075 |

| Garnitur bestehend aus: | | 042.3028.075 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Blendenendstück, 51 mm, Aluminium, eloxiert | 1 | 042.3028.905 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 011.0101.171 |

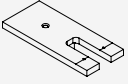


Wandausgleichsprofile

| | mm | Nr. |
|---|-------|--------------|
|  | 2'500 | 042.3064.071 |
| | 3'000 | 042.3064.072 |

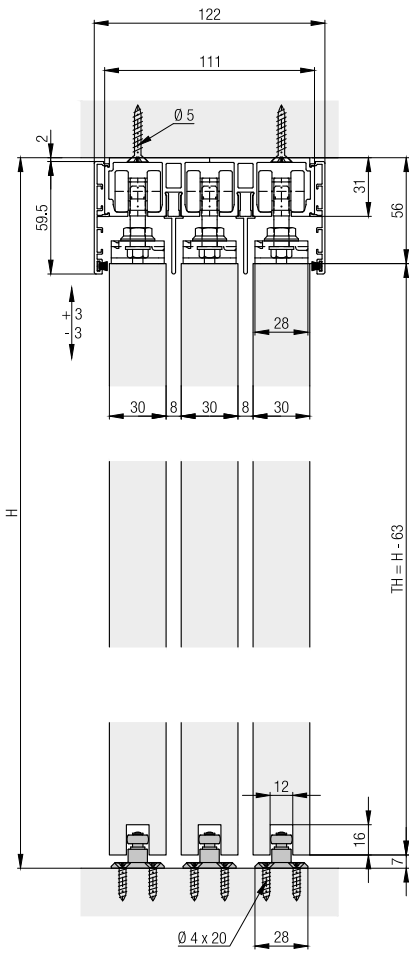
Bodenführungs-Set für Wandmontage

| | Nr. | |
|---|--|--------------|
|  | Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle | 057.3128.171 |

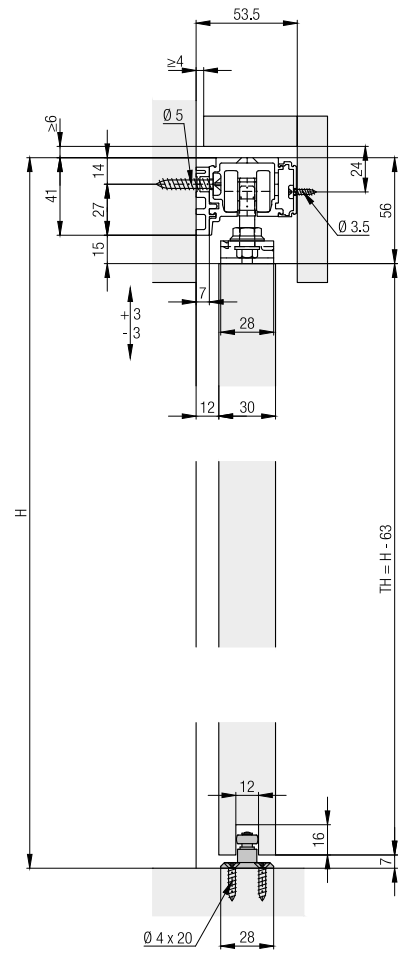
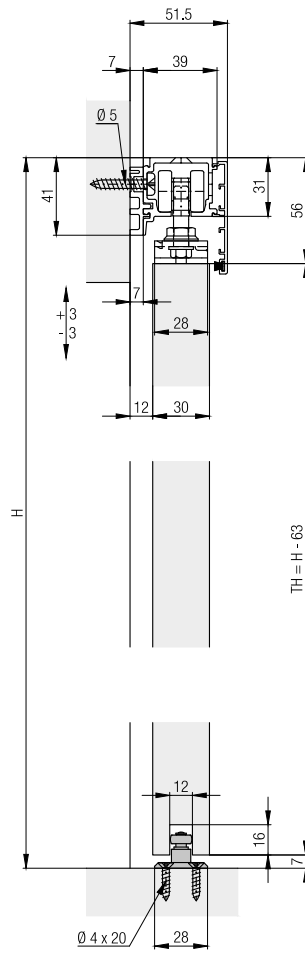
Zubehör

| | | Nr. |
|---|---|--------------|
|  | Fräseleiste für Montageöffnung | 042.3118.071 |
|  | Nutenfräser zu Fräseleiste, Ø= 10 mm, Hartmetall | 600.0000.309 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

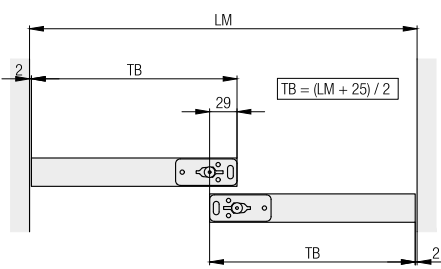
Weitere Einbaubeispiele



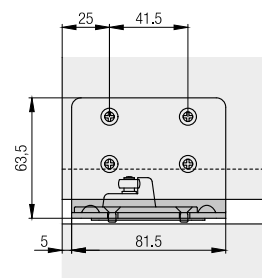
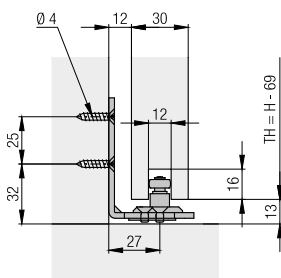
Wandmontage



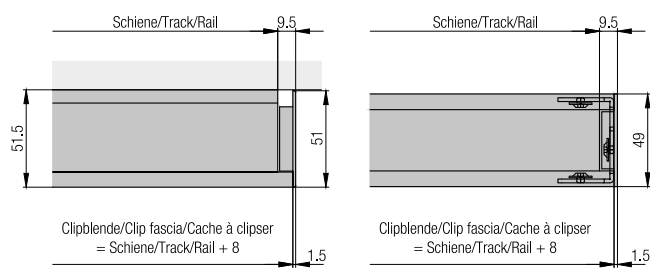
Berechnungen



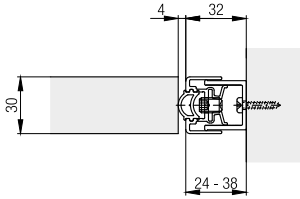
Wandwinkel Bodenführung



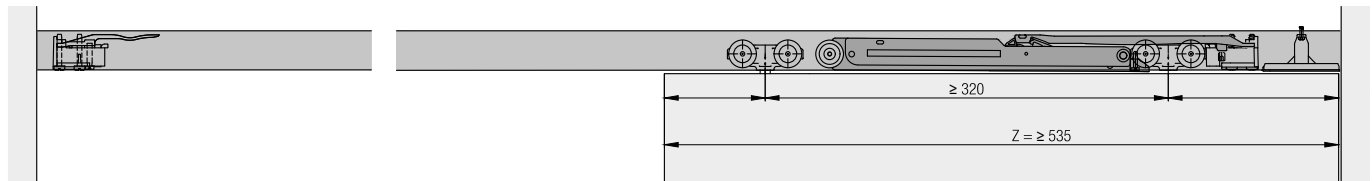
Berechnungen Clip-Blenden



Wandausgleichsprofil

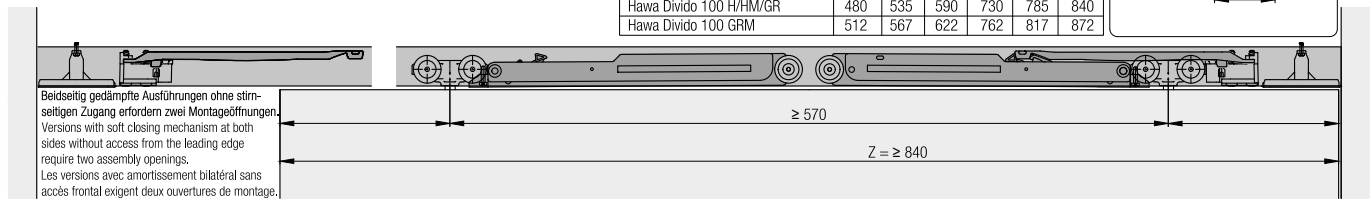
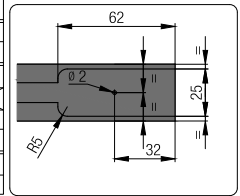


Dämpfeinzug

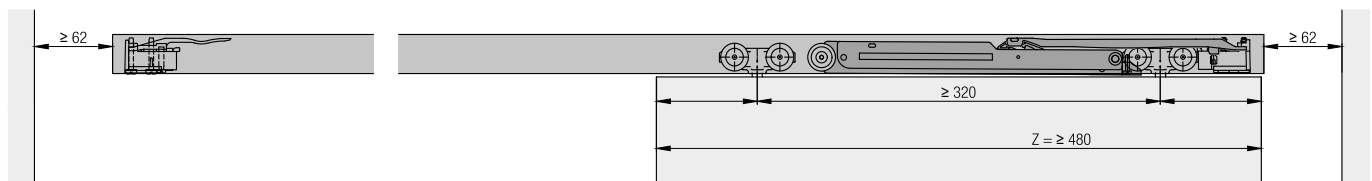


| * | Z = | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | | | 2 | | |
| | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 |
| Hawa Porta 60/100 H/HC | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 GF | 480 | | | 730 | | |
| Hawa Porta 100 GW/GWF | 512 | 542 | 590 | 762 | 792 | 840 |
| Hawa Porta 100 GMD | 488 | 539 | 590 | 738 | 789 | 840 |
| Hawa Divido 100 H/HM/GR | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Divido 100 GRM | 512 | 567 | 622 | 762 | 817 | 872 |

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

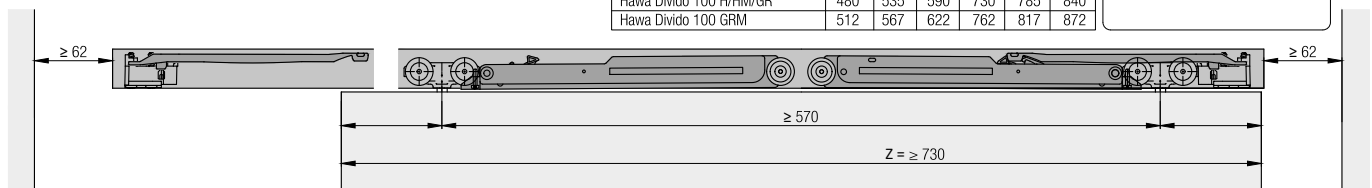
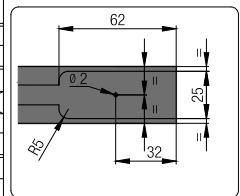


Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stinseitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
Versions with soft closing mechanism at both sides without access from the leading edge require two assembly openings.
Les versions avec amortissement bilatéral sans accès frontal exigent deux ouvertures de montage.



| * | Z = | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | | | 2 | | |
| | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 |
| Hawa Porta 60/100 H/HC | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 GF | 480 | | | 730 | | |
| Hawa Porta 100 GW/GWF | 512 | 542 | 590 | 762 | 792 | 840 |
| Hawa Porta 100 GMD | 488 | 539 | 590 | 738 | 789 | 840 |
| Hawa Divido 100 H/HM/GR | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Divido 100 GRM | 512 | 567 | 622 | 762 | 817 | 872 |

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage



Zubehör



- Hawa 4-Punkt Führung ab Seite 504
- Hawa Stapelung ab Seite 506
- Hawa Divido Übersicht ab Seite 517

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

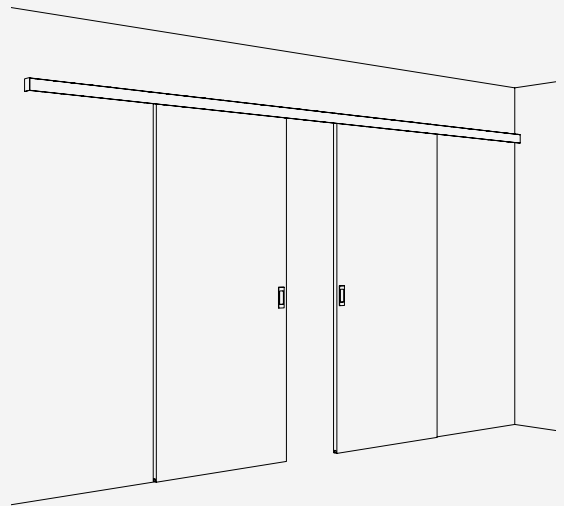
Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

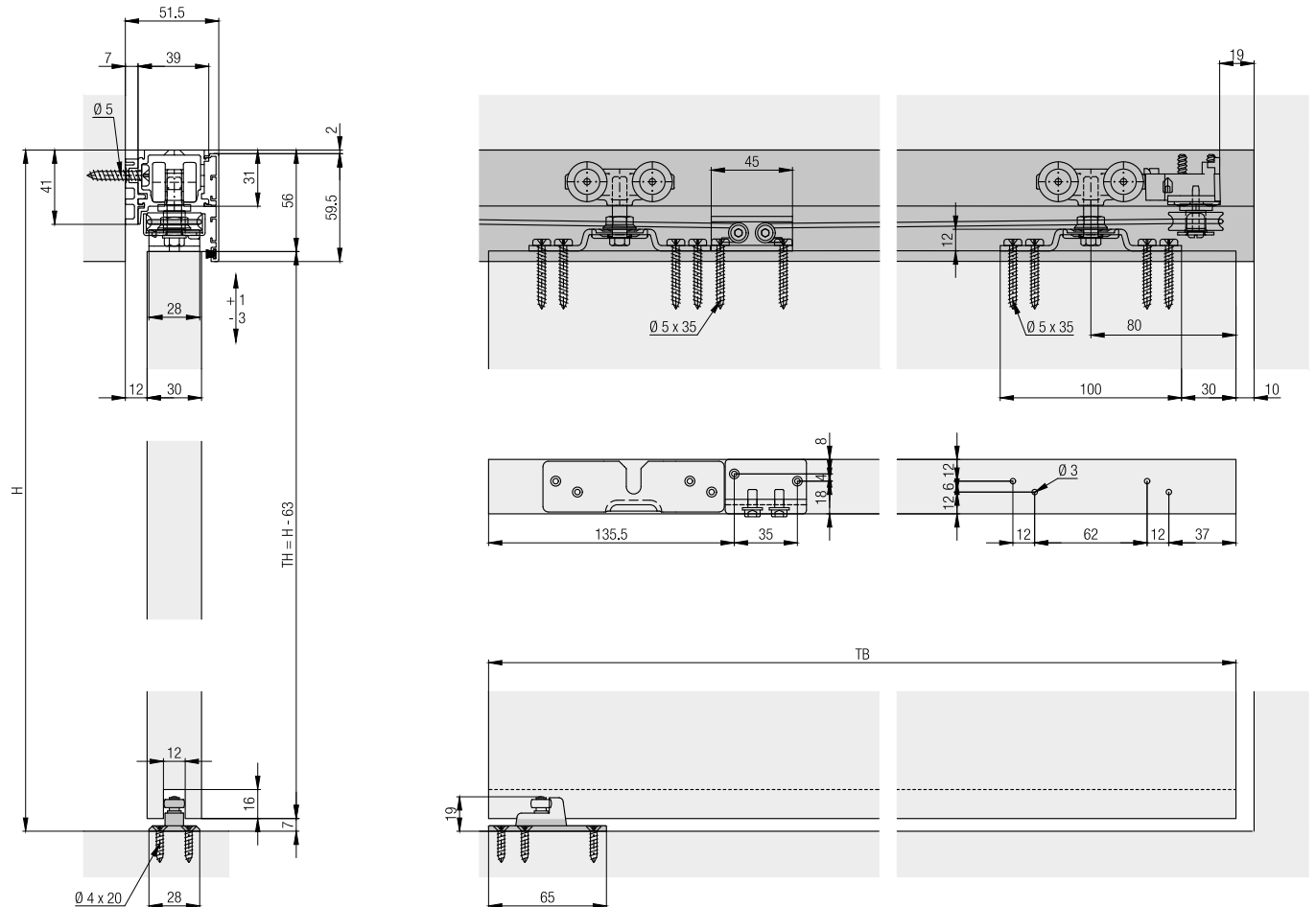
-  **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
-  **Produktivität** Einfache Montage des Zubehörs

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2400 mm
-  max. 1200 mm
-  28–30 mm



Einbaubeispiele




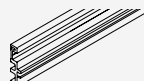

Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg (2x bestellen)

| | | Nr. | |
|---|--|--------------|--------------|
| Hawa Porta/Divido 100 H/HC, für 1 Türe | | 057.3139.071 | |
| | | 057.3139.071 | Nr. |
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 2 | 057.3073.072 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt | 2 | 768.9005.101 |
|  | Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3129.101 |
|  | Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 766.6051.135 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 766.5042.120 |

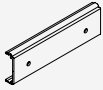
Garnitur Synchro

| | | Nr. | |
|---|--|--------------|----------------|
| Hawa Porta 60/100 H/HC und Hawa Divido 100 H, Synchro, für 2 Türen | | 042.3027.072 | |
| | | mm | 042.3027.072 |
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Umlenkrolle, Kugellager | 2 | 055.0101.001 |
|  | Seilsicherung, Stahl, verzinkt | 2 | 056.0124.101 |
|  | Klemmstück, Stahl, verzinkt | 2 | 057.0113.101 |
|  | Kevlarseil D= 2.5 mm | 10'000 | 1 752.0059.104 |
|  | Scheibe, M5, 5.3/15/2 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 600.0000.681 |
|  | Linsenkopfschraube, 5x25 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 762.9455.000 |
|  | Zylinderschraube, mit Flansch, M5x10 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 762.9365.000 |
|  | Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 766.6051.135 |



Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht | 2'500 | 057.3048.250 |
| | | 3'500 | 057.3048.350 |
| | | 6'000 | 057.3048.600 |
| | | nach Mass | 057.3048.990 |
|  | Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau | 2'000 | 057.3054.200 |
| | | nach Mass | 057.3054.990 |
|  | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3098.001 |
| | | nach Mass | 057.3098.990 |

Clip-Teile

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht | 057.3117.001 |




Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|----------------------------------|-----------|--------------|
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3004.250 |
| | | 3'500 | 042.3004.350 |
| | | 6'000 | 042.3004.600 |
| | | nach Mass | 042.3004.990 |
|  | Bürstendichtung, grau, in Rollen | 10'000 | 053.3040.100 |

Blendenendstück-Set, 49 mm, Aluminium, Deckenmontage

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
| Blendenendstück-Set zu 057.3048, 49x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Deckenmontage | | 042.3028.071 |




Garnitur bestehend aus:

| | | 042.3028.071 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Blendenendstück, 49 mm, Aluminium, eloxiert | 1 | 042.3028.901 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 011.0101.171 |

Blendenendstück-Set, 51 mm, Aluminium, Wandmontage

| | | Nr. |
|--|--|--------------|
| Blendenendstück-Set zu 057.3048., 51x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Wandmontage | | 042.3028.075 |

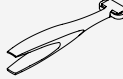
Garnitur bestehend aus:

| | | 042.3028.075 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Blendenendstück, 51 mm, Aluminium, eloxiert | 1 | 042.3028.905 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 011.0101.171 |

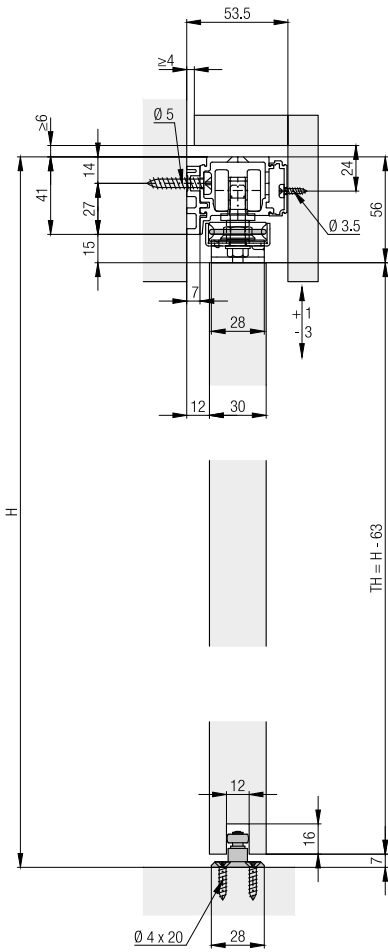
Bodenführungs-Set für Wandmontage

| | | Nr. |
|--|--|--------------|
| Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle | | 057.3128.171 |

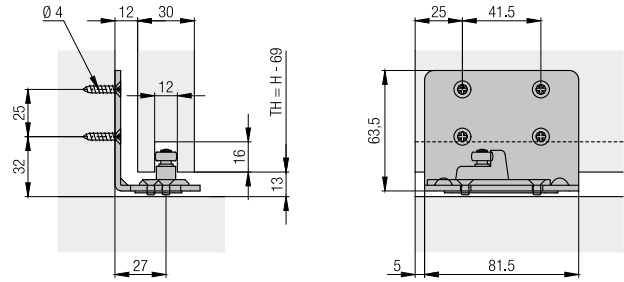
Zubehör

| | | Nr. |
|---|------------------------------------|--------------|
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

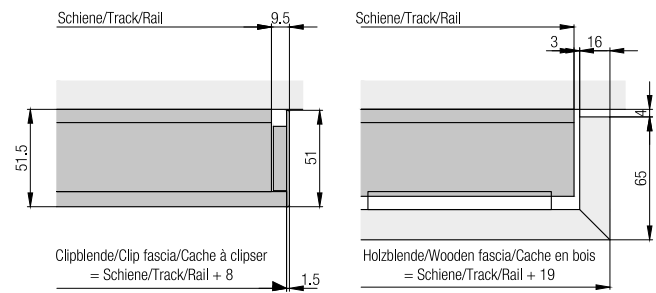
Weitere Einbaubeispiele



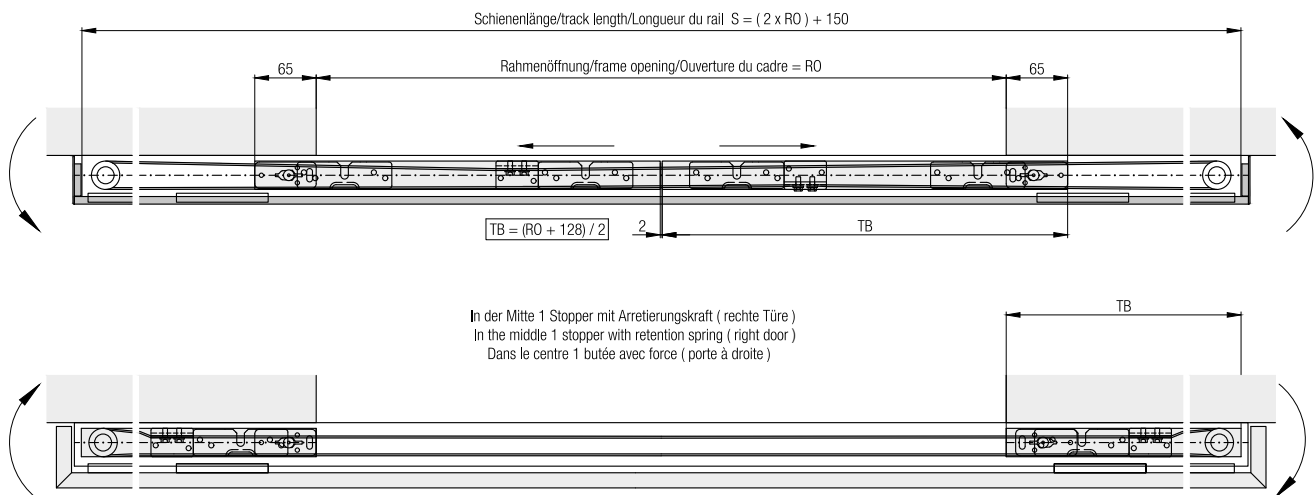
Wandwinkel Bodenführung



Berechnungen Clip-Blenden



Berechnungen



Zubehör



- Hawa 4-Punkt Führung ab Seite 504
- Hawa Divido Übersicht ab Seite 517

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

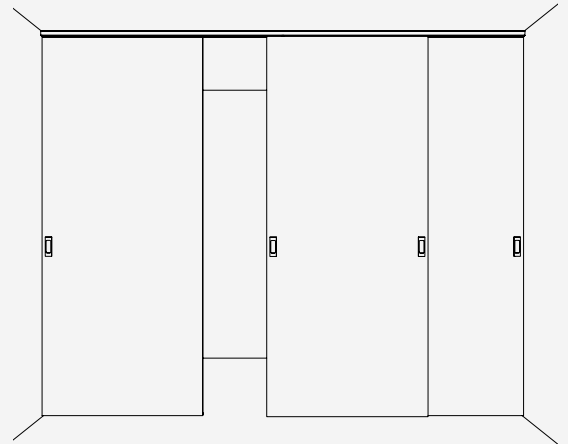
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.**

Produkt-Highlights

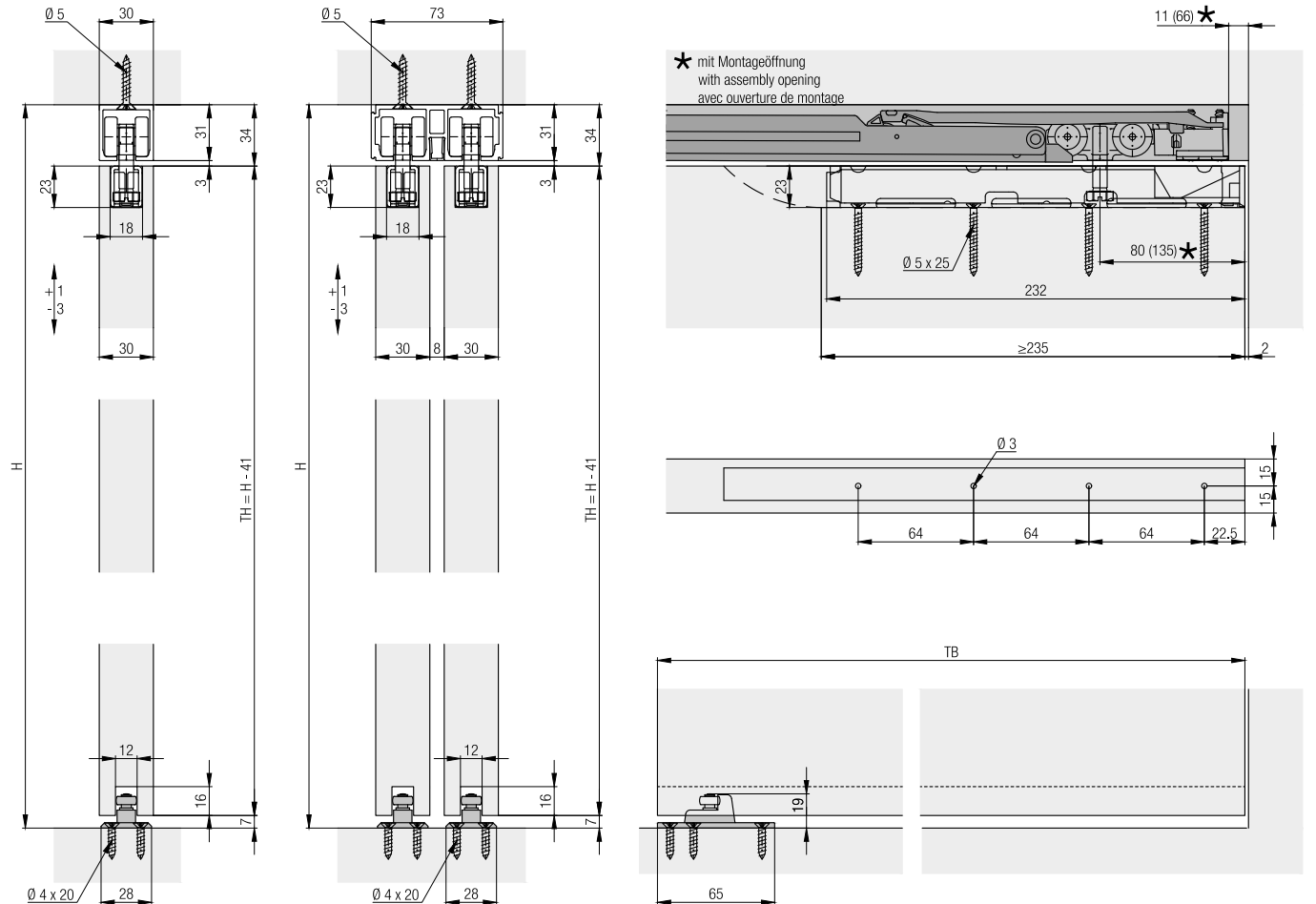
-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Montage mit dem gleichen System
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2400 mm
-  max. 1200 mm
-  28–30 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Porta 100 HM/HMD und Hawa Divido 100 HM, minimale Einbauhöhe, für 1 Türe | 057.3133.071 |


Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3133.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 2 | 057.3073.072 |
|  | Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 042.0165.101 |
|  | Abdeckkappe, Kunststoff, grau | 2 | 600.0000.533 |
|  | Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | 2 | 042.0167.001 |
|  | Gehäuse, Stahl, verzinkt | 2 | 042.0166.101 |
|  | Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 766.5040.140 |
|  | Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit | 1 | 057.3120.071 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 766.5042.120 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, gelocht | 2'000 | 057.3016.200 |
| | | 2'500 | 057.3016.250 |
| | | 6'000 | 057.3016.600 |
| | | nach Mass | 057.3016.990 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 057.3016.201 |
| | | 2'500 | 057.3016.251 |
| | | 6'000 | 057.3016.601 |
| | | nach Mass | 057.3016.991 |
|  | Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3016.256 |
|  | Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 042.3002.250 |
| | | 3'500 | 042.3002.350 |
| | | 6'000 | 042.3002.600 |
| | | nach Mass | 042.3002.990 |
|  | Dreifachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 042.3084.600 |
| | | nach Mass | 042.3084.990 |
|  | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3098.001 |
| | | nach Mass | 057.3098.990 |


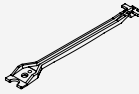


Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Abdeckprofil zu 042.3002./042.3084., Aluminium, eloxiert | 6'000 | 042.3086.600 |
| | | nach Mass | 042.3086.990 |

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|---|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück | 042.3102.071 |
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück | 042.3102.072 |

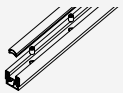
| | 042.3102.071 | | 042.3102.072 | | Nr. |
|---|--|---|--------------|---|--------------|
| | | | | | |
| Garnitur bestehend aus: | | | | | |
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff | 1 | | | 042.3106.071 |
|  | Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 | 1 | | 042.3105.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 1 | | 600.0000.566 |
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff | | | 1 | 042.3106.072 |

Abdeckung Montageöffnung


| | Nr. |
|--|--------------|
| Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück | 042.3114.071 |

| | 042.3114.071 | | Nr. |
|---|--|---|--------------|
| | | | |
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau | 1 | 042.0172.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |

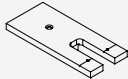
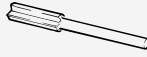

Wandausgleichsprofile

| | | mm | Nr. |
|--|--|---|---|
| | |  | Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert |
| | | 3'000 | 042.3064.072 |

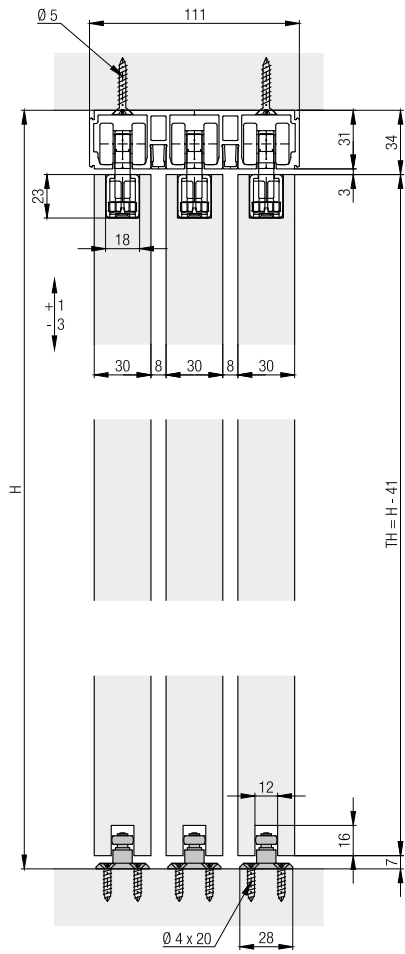
Bodenführungs-Set für Wandmontage

| | Nr. | |
|---|--|--------------|
|  | Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle | 057.3128.171 |

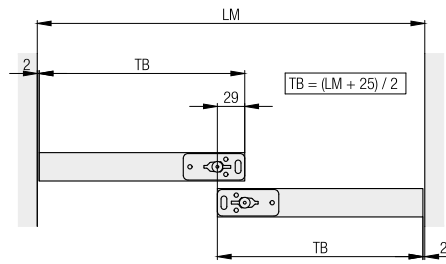
Zubehör

| | Nr. | |
|---|--|--------------|
|  | Fräslöhre für Montageöffnung | 042.3118.071 |
|  | Nutfräser zu Fräslöhre, Ø= 10 mm, Hartmetall | 600.0000.309 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

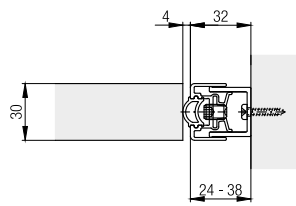
Weitere Einbaubeispiele



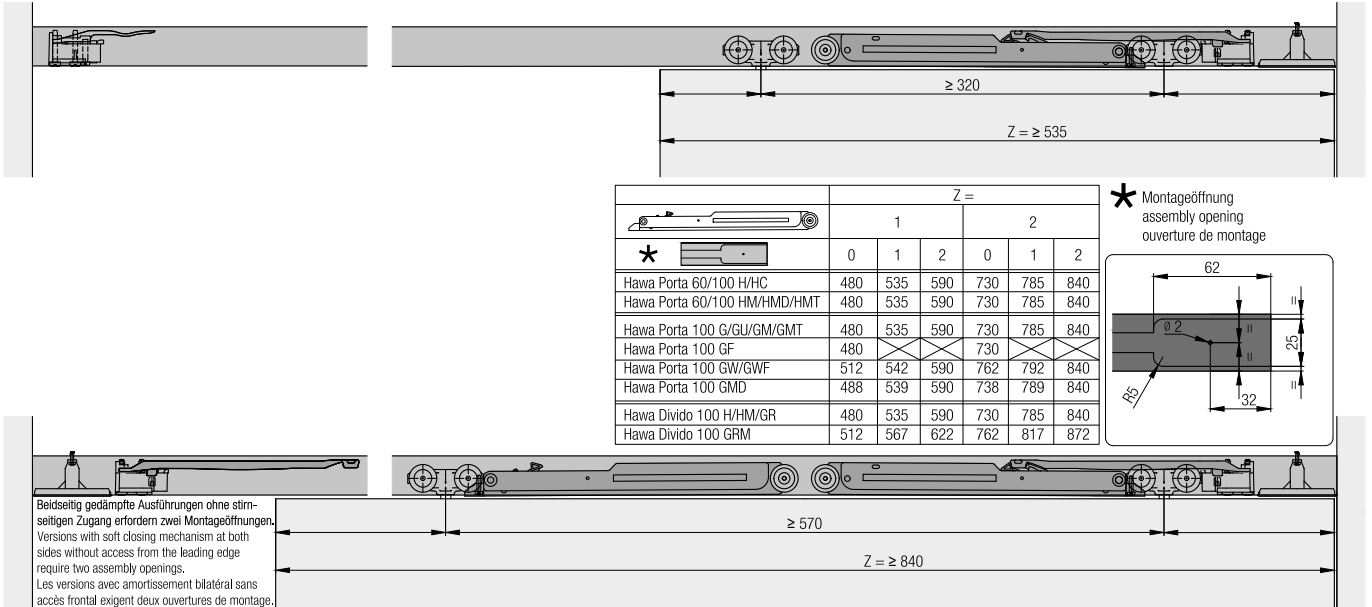
Berechnungen Laufschienenlänge



Wandausgleichsprofil



Dämpfeinzug



Zubehör

- Hawa 4-Punkt Führung ab Seite 504
- Hawa Stapelung ab Seite 506
- Hawa Divido Übersicht ab Seite 517

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.



Alles für mehr Offenheit und Transparenz

Lösungen für Glasanwendungen

Die natürliche Ästhetik des Werkstoffs Glas, kombiniert mit der durchdachten Funktionalität unserer Schiebetechnologie: Das sind optimale Voraussetzungen für inspirierende Anwendungen im Bau. Kein Wunder, dass immer mehr Innenarchitekten und Gestalter die Einladung annehmen, mit einem an sich unsichtbaren Material für optische und technische Glanzlichter zu sorgen.



Schiebetüren aus Glas

Sie schaffen Licht, Offenheit, Transparenz: Schiebetüren aus Glas lassen Räume heller, offener und grösser erscheinen. Nicht nur gefühlt schaffen sie Platz: Da der Schwenkbereich traditioneller Türen entfällt, machen sie aus praktischen Überlegungen so viel Sinn wie aus ästhetischer Sicht. Zumal sich die Schiebelösungen von Hawa Sliding Solutions mit ihrer unerreichten Sortimentsbreite und -tiefe spielend leicht jedem Anspruch und jeder Situation anpassen.



Entdecken Sie unsere Beschlaglösungen für Schiebetüren aus Glas ab **Seite 284**

Schiebewände aus Glas

So elegant lassen sich Räume trennen und unterteilen: Die Glaswandlösungen von Hawa Sliding Solutions vereinen maximale Anpassungsfähigkeit mit edlem Design und hervorragenden Laufeigenschaften. In der Laufschiene integrierte, unsichtbare Technik, elegante flächenbündige Konstruktionen, sanftes Abbremsen und Einziehen der Türen. Dazu zahlreiche Möglichkeiten für Synchron- und Speziallösungen, wie beispielsweise für die optimale Nutzung von Dachschrägen: das sind nur einige der glasklaren Vorteile.



Entdecken Sie unsere Beschlaglösungen für Schiebewände aus Glas ab **Seite 466**



Hawa Junior für Schiebetüren aus Glas

Von jahrzehntelang geschliffener Technik profitieren

Der Hawa Junior zählt seit langem zu den weltweit erfolgreichen Schiebeschlägen. Und wer damit Glastüren bewegt, sieht rasch weshalb. Die 8 bis 16 mm starken und bis 250 kg schweren Türen gleiten dank wegweisenden Laufeigenschaften und spielfreier Bodenführung konkurrenzlos leicht und ruhig, bis sie von einstellbaren Schienenpuffern sicher gestoppt werden. Wo noch mehr Komfort gefragt ist, zieht der Dämpfungszug die Türe selbstständig zum Anschlag weiter.





Auch bei der Montage spricht alles für den Hawa Junior: Die Einbauhöhe ist beeindruckend niedrig, die Höhe lässt sich ohne Aushängen der Türe verstellen, und ein spezielles Montage-Set erleichtert Wandtaschenlösungen. Für besondere Sicherheit sorgt die formschlüssige Glasbefestigung. Und passend zur Transparenz des Materials bleibt die ganze Technik unsichtbar.







Einsatzbereich

Hochwertige, ästhetische Schiebelösungen für variable Anwendungen in privaten und öffentlichen Bauten, beispielsweise Ein- und Mehrfamilienhäuser mit gehobenem Ausbaustandard, Verwaltungs- und Büroräumlichkeiten, Shoppingcenters oder Hotels.

System-Vorteile

-  **Flexibilität** Montage **an der Wand, an der Decke, deckenintegriert sowie in Wandtaschen** möglich
Variable Schiebeformen von linear über symmetrisch bis teleskopisch
-  **Produktivität** **Effiziente, einfache Montage** und **komfortable Justierung** an der fertig montierten Tür
-  **Komfort** **Maximale Laufruhe**, perfekte Dämpfung und **sanftes Bremsen** bis zum Anschlag für Türen bis 120 kg dank in der Laufschiene integriertem **Dämpfeinzugssystem**
-  **Ästhetik** **Vielfältige Designvarianten** und **hochwertige Materialien** für ein filigranes Erscheinungsbild

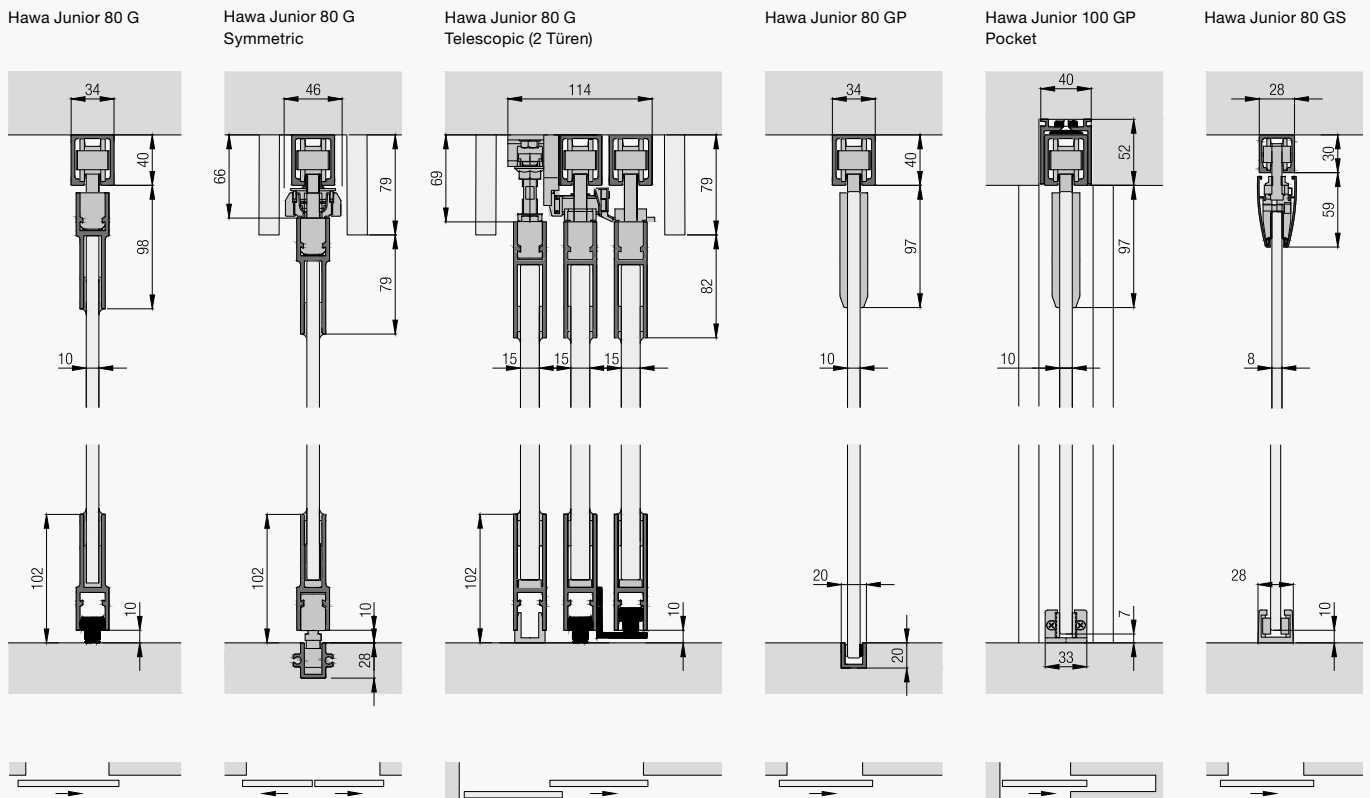
Technische Vorgaben

-  max. 40/80/100/120/
160/250 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–16 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

- Dämpfeinzug SoftMove
- Laufschiene für Festverglasung
- Schloss Hawa Toplock
- Hawa SoundEx gegen Körperschallübertragung
- Wandanschluss

Einbaubeispiele



Sortiment

Hawa Junior 80 G
Hawa Junior 120 G
Hawa Junior 160 G
Hawa Junior 250 G

Hawa Junior 80 G
Symmetric

Hawa Junior 80 G
Telescopic (2 Türen)



Hawa Junior 40 GP
Hawa Junior 80 GP
Hawa Junior 100 GP
Hawa Junior 120 GP
Hawa Junior 160 GP

Hawa Junior 40 GP
Pocket
Hawa Junior 80 GP
Pocket
Hawa Junior 100 GP
Pocket





Hawa Junior 40 GS
Hawa Junior 80 GS

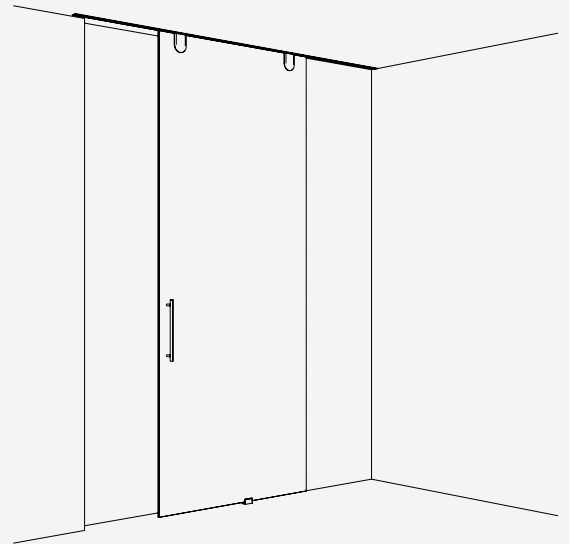
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 40 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

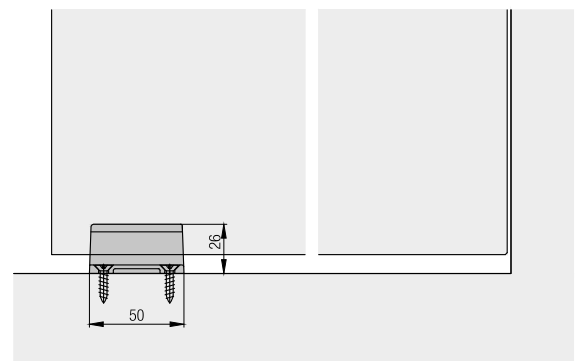
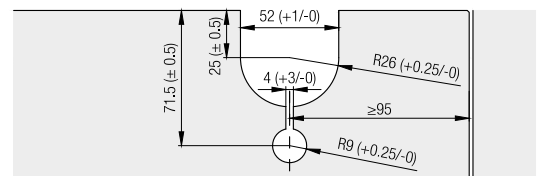
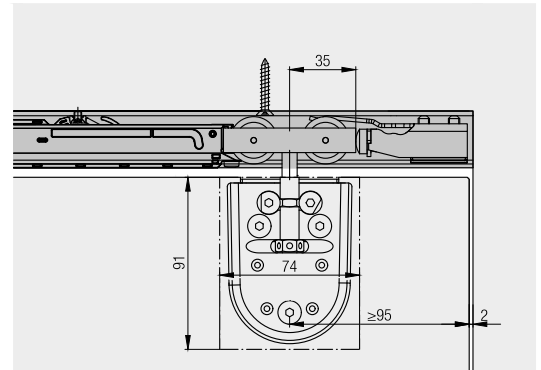
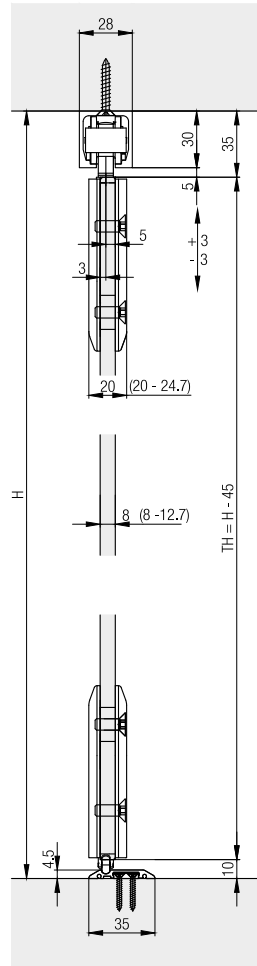
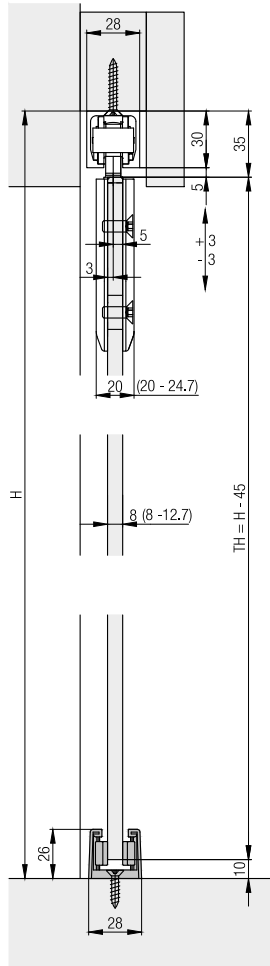
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen an fertig montierter Türe
-  **Ästhetik** Abdeckkappen in verschiedenen Designausführungen

Technische Vorgaben

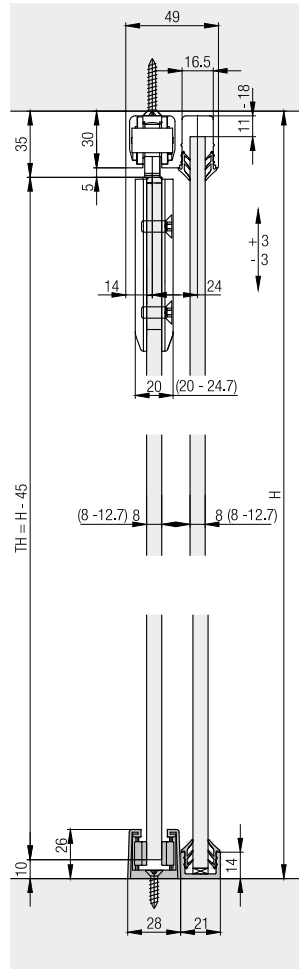
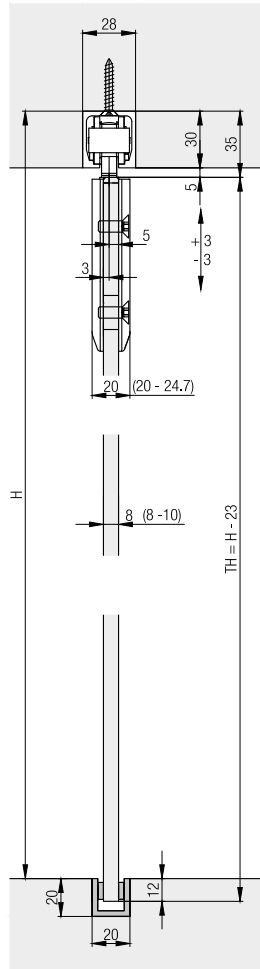
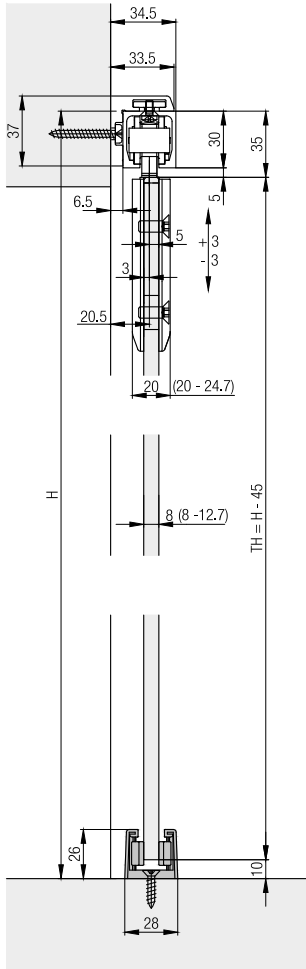
-  max. 40 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–12.7 mm



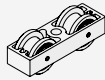
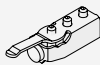





Einbaubeispiele





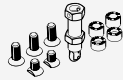




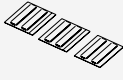

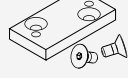
Weitere Einbaubeispiele
















Garnitur für 1 Glastüre bis 40 kg

| | | Nr. | |
|---|---|-------|-------|
| Hawa Junior 40 GP, für 1 Türe | | 25904 | |
| | | 25904 | Nr. |
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen | 2 | 25898 |
|  | Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 2 | 10640 |
|  | Aufhängeschraube M8 und Montageschrauben | 2 | 16017 |
|  | Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben | 2 | 20505 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 10629 |
|  | Einwegbohrlehre | 1 | 20400 |
|  | Höhenverstellstift | 1 | 16329 |


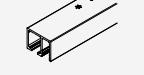

Bodenführungen

| | | Nr. | |
|---|--|-------|--|
|  | Anschlagpuffer, komplett, zu Führungsschiene 15405/15554 | 15636 | |
|  | Befestigungsset für aufgesetzte Führungsschiene, Set à 5 Stück | 19162 | |
|  | Bodenführung gefedert zu Punktbefestigung, mit Montageschrauben | 19118 | |
|  | Führungsgleiter, spielfrei, Kunststoff, mit Montageschrauben, zu Punktbefestigung | 16020 | |
|  | Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben | 20505 | |
|  | Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt | 16029 | |
|  | Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelstahloptik | 21267 | |
|  | Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück | 16193 | |
|  | Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück | 16192 | |
|  | Unterlage zu Bodenführung | 16657 | |

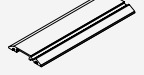


Abdeckkappen

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück | 16049 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück | 16042 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück | 17161 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück | 17160 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück | 16051 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück | 16044 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück | 15823 |
|  | Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück | 19091 |
|  | Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück | 19092 |
|  | Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück | 19093 |
|  | Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück | 19094 |
|  | Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück | 19000 |
|  | Abdeckkappe zu Laufschiene Hawa Junior 40, Kunststoff, anthrazit | 20901 |

Laufschienen

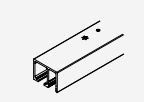
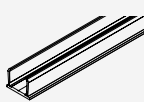
| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10213 |
| | | 1'600 | 10214 |
| | | 1'800 | 10215 |
| | | 2'000 | 10216 |
| | | 2'500 | 25997 |
| | | 3'000 | 18530 |
| | | 4'000 | 18531 |
| | | nach Mass | 10217 |
|  | Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | nach Mass | 20103 |
|  | Abdeckprofil zu Profil mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert | nach Mass | 19548 |

Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Aufgesetzte Führungsschiene, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 19348 |
| | | 3'500 | 19349 |
| | | 6'000 | 18956 |
| | | nach Mass | 19350 |
|  | Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 14414 |
| | | nach Mass | 14415 |
|  | Führungsschiene, Aluminium, eloxiert | 6'000 | 15405 |
| | | nach Mass | 15554 |

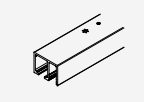
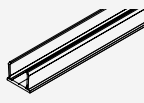
Laufschienen-Set mit Festverglasung, 2000 mm, Aluminium, eloxiert

| | Nr. |
|--|-------|
| Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 20224 |

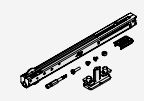
| Garnitur bestehend aus: | | mm | 20224 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|
|  | Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | 20101 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert | 1'250 | 1 | 19552 |

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, eloxiert

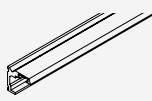
| | Nr. |
|--|-------|
| Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 20225 |

| Garnitur bestehend aus: | | mm | 20225 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|
|  | Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 1 | 20102 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert | 3'000 | 1 | 19562 |

Dämpfeinzug SoftMove 40
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. | |
|---|-------------------------|-------|
|  | Dämpfeinzug SoftMove 40 | 25987 |




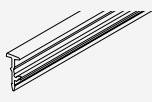
Winkelprofile für Wandbefestigung

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Winkelprofil für Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 18291 |
| | | 4'000 | 18634 |
| | | 6'000 | 17691 |
| | | nach Mass | 17692 |


Einzelteile zu Winkelprofil

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Montage-Set zu Wandbefestigung, Set à 10 Stück | 17785 |
|  | Abdeckkappe, Wandbefestigung, Plastik, anthrazit, 1 Paar | 20015 |





Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

| | | mm | Nr. |
|---|--|--|--------|
|  | Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 19549 |
| | | 6'000 | 19561 |
| | | nach Mass | 20067 |
|  | Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 4'000 | 21285 |
| | | 6'000 | 21286 |
| | | nach Mass | 21287 |
|  | Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 8–9.9 mm | 10'000 | 25787 |
| | | Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 10–12 mm | 10'000 |
|  | Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 1 2.1–13.1 mm | 10'000 | 25763 |


Vertikale Dichtungsprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm | 2'500 | 20283 |
| | | 3'500 | 20284 |
| | Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm | 2'500 | 21290 |
| | | 3'500 | 21291 |
| | Vertikaldichtung 20/22, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 20–22 mm | 2'500 | 20650 |
| | | 3'500 | 20651 |

Zubehör

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren | 18619 |
|  | Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil | 18663 |

Wandanschluss

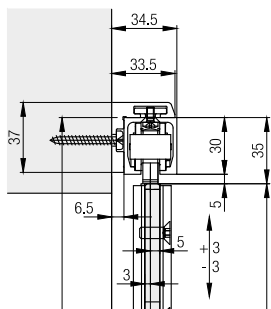
| | | mm | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Wandprofil, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 17020 |
| | | 3'500 | 17021 |
| | Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet | 2'500 | 20119 |
| | | 3'500 | 20120 |
|  | Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil | 2'500 | 16452 |
| | | 3'500 | 16453 |

Glaskantenschutzprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|--------|-------|
|  | Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19442 |
| | | 10'000 | 19443 |
| | | 50'000 | 19444 |
| | Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19445 |
| | | 10'000 | 19446 |
| | | 50'000 | 19447 |

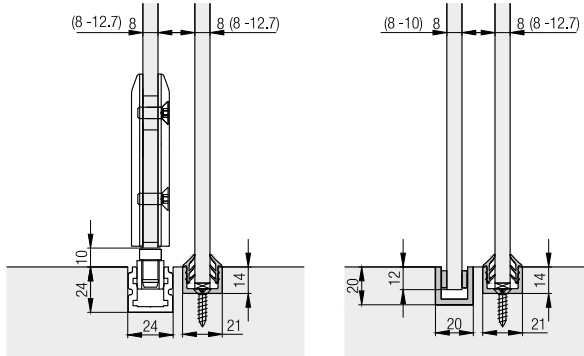
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschiene bis 40 kg Türgewicht.



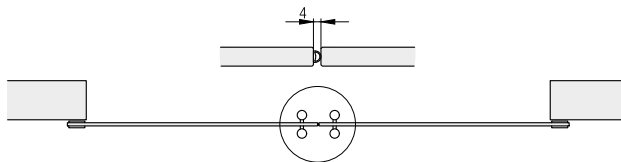
Boden-/Wandprofil zu Festverglasung

Das Aufnahmeprofil sorgt aufgesetzt oder bündig in den Boden eingelassen für die Stabilität der Festverglasung.



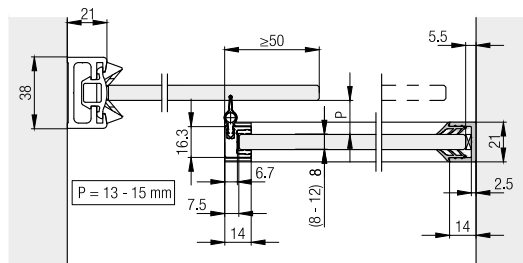
Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.



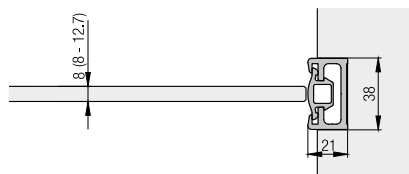
Vertikales Dichtungsprofil

Das vertikale Dichtungsprofil wirkt gegen Zugluft. Das schlanke Aluminiumprofil wird stirnseitig mit Silikon an 8–12 mm starke Glaselemente geklebt. Die im Profil eingezogene Gummidichtung gleitet nahezu geräuschlos und erzeugt minimalen Widerstand.



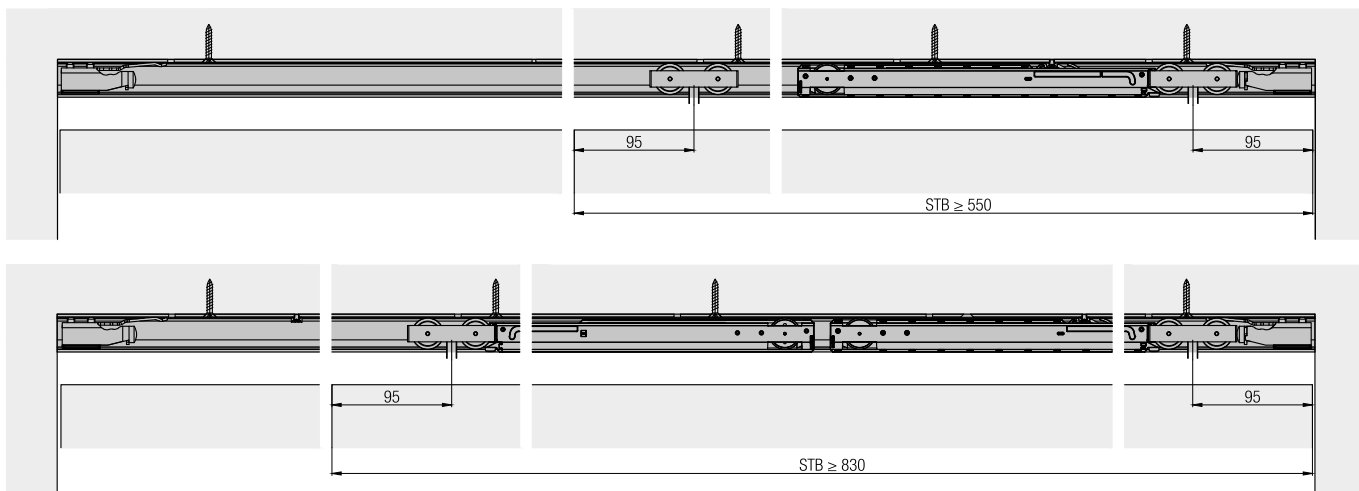
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör


- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518


Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.





Beschlag für oben laufende Glastüren bis 40 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe. Wandtaschenlösung.

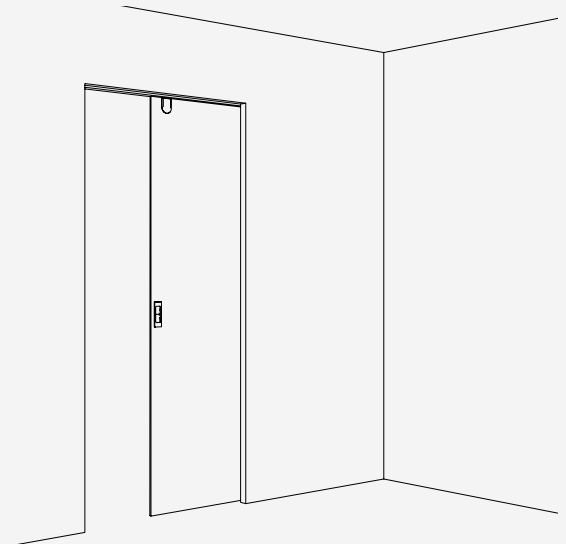
Produkt-Highlights

 **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen an fertig montierter Türe

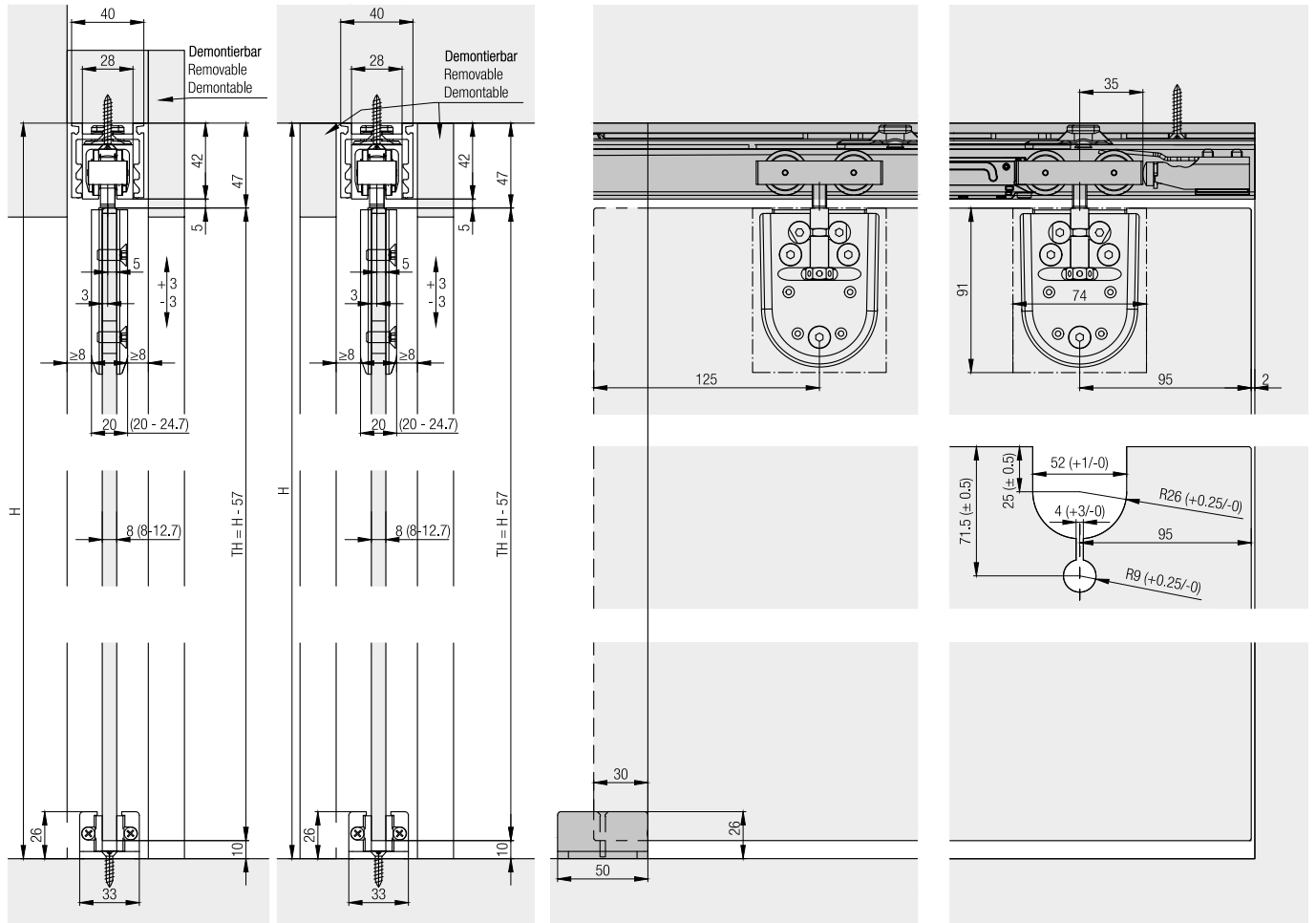
 **Ästhetik** Integrierter Federpuffer stößt komplett in der Wandtasche versenkte Schiebetüren sanft auf

Technische Vorgaben

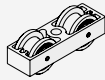
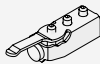





-  max. 40 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1250 mm
-  8–12.7 mm




Einbaubeispiele















Garnitur für 1 Glastüre bis 40 kg

| | | Nr. | | | |
|---|---|-------|-------|---|-------|
| Hawa Junior 40 GP, für 1 Türe | | 25904 | | | |
| | | 25904 | Nr. | | |
| Garnitur bestehend aus: | | | | | |
|  | Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen | | | 2 | 25898 |
|  | Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | | | 2 | 10640 |
|  | Aufhängeschraube M8 und Montageschrauben | | | 2 | 16017 |
|  | Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben | | | 2 | 20505 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | | | 1 | 10629 |
|  | Einwegbohrlehre | | | 1 | 20400 |
|  | Höhenverstellstift | 1 | 16329 | | |

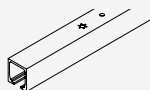
Bodenführungen

| | | Nr. |
|---|---|--------------|
|  | Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12,7 mm, matt verchromt | 057.3082.071 |

Abdeckkappen

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück | 16049 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück | 16042 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück | 17161 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück | 17160 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück | 16051 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück | 16044 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück | 15823 |
|  | Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück | 19091 |
|  | Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück | 19092 |
|  | Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück | 19093 |
|  | Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück | 19094 |
|  | Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück | 19000 |

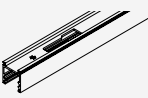

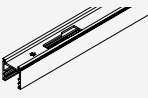

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10213 |
| | | 1'600 | 10214 |
| | | 1'800 | 10215 |
| | | 2'000 | 10216 |
| | | 2'500 | 25997 |


Montage-Set

| | Nr. |
|---|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2000 mm | 25990 |
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2500 mm | 25992 |

Garnitur bestehend aus:

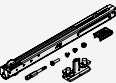
| | mm | 25990 | 25992 | Nr. |
|--|-------|-------|-------|-------|
|  Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 1 | | 25913 |
|  Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück | | 1 | | 25989 |
|  Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 2'500 | | 1 | 25914 |
|  Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück | | | 1 | 25991 |

Blenden

| | mm | Nr. |
|--|-----------|-------|
|  Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturzverblendung, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 25985 |
| | nach Mass | 27694 |

Dämpfeinzug SoftMove 40




Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|---|-------|
|  Dämpfeinzug SoftMove 40 | 25987 |

Wandanschluss

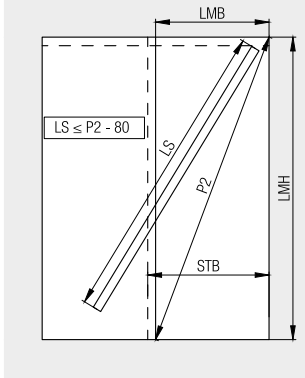
| | | mm | Nr. |
|--|-------|-------|-----|
|  Wandprofil, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 17020 | |
| | 3'500 | 17021 | |
|  Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet | 2'500 | 20119 | |
| | 3'500 | 20120 | |
|  Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil | 2'500 | 16452 | |
| | 3'500 | 16453 | |

Zubehör

| | Nr. |
|--|-------|
|  Federpuffer Hawa Junior 40 | 27200 |
|  Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren | 18619 |
|  Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil | 18663 |

Berechnungen Laufschiene

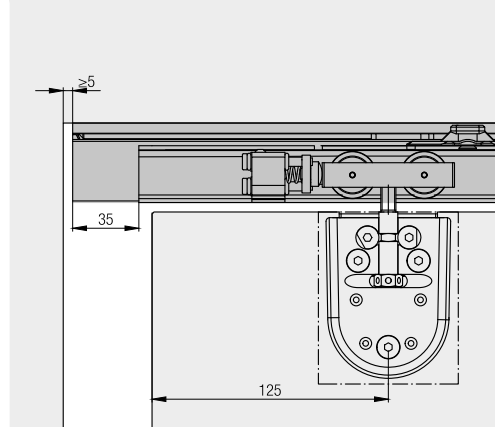
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

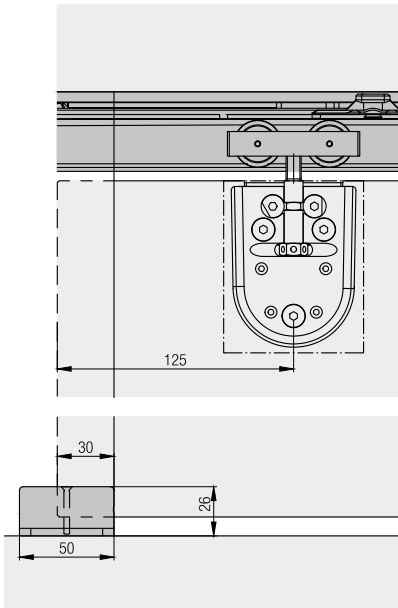
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



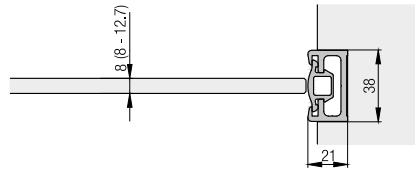
Detail Türe hinten

Einbausituation Bodenführung, hintere Aufhängung.

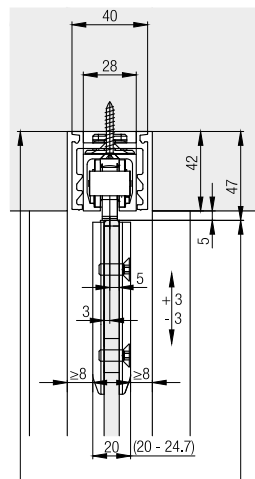


Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.

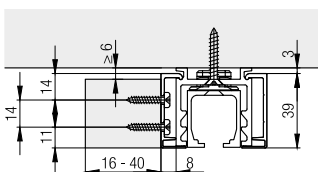


Weitere Einbaubeispiele



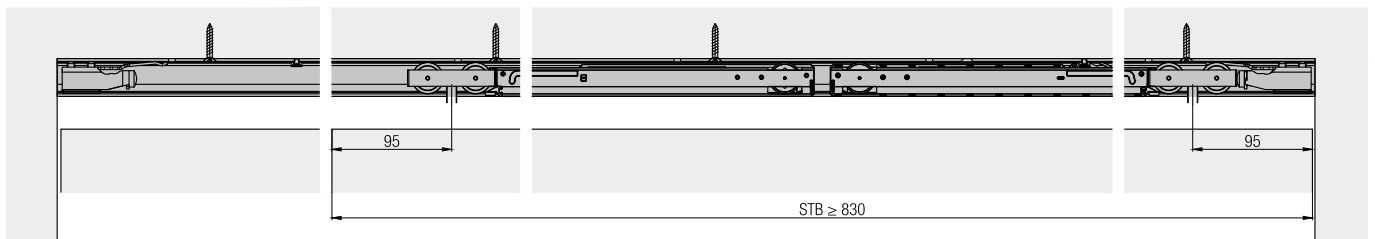
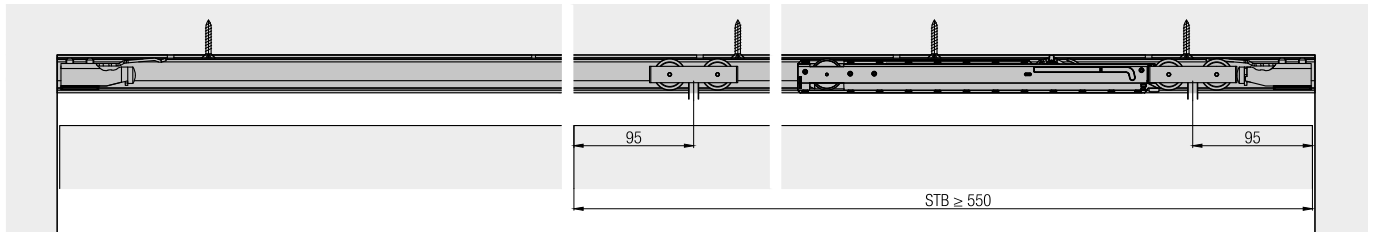
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclipsen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör


- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.





**Beschlag für oben laufende Glastüren bis 40 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

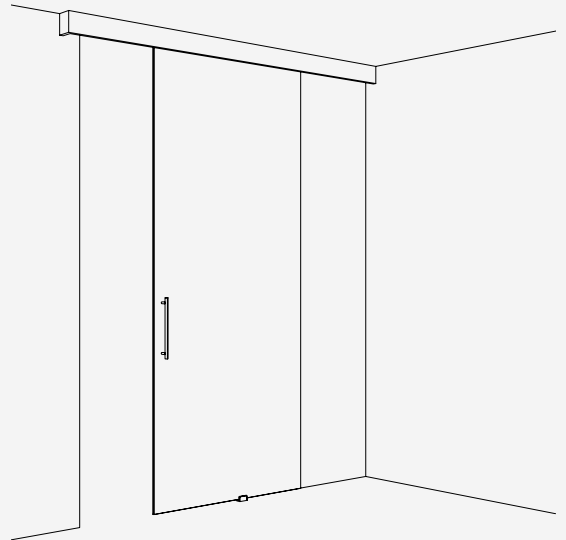
Produkt-Highlights

 **Produktivität** Einfache Klemmmontage der Glastüre an Aufhängung ohne Glasausschnitt

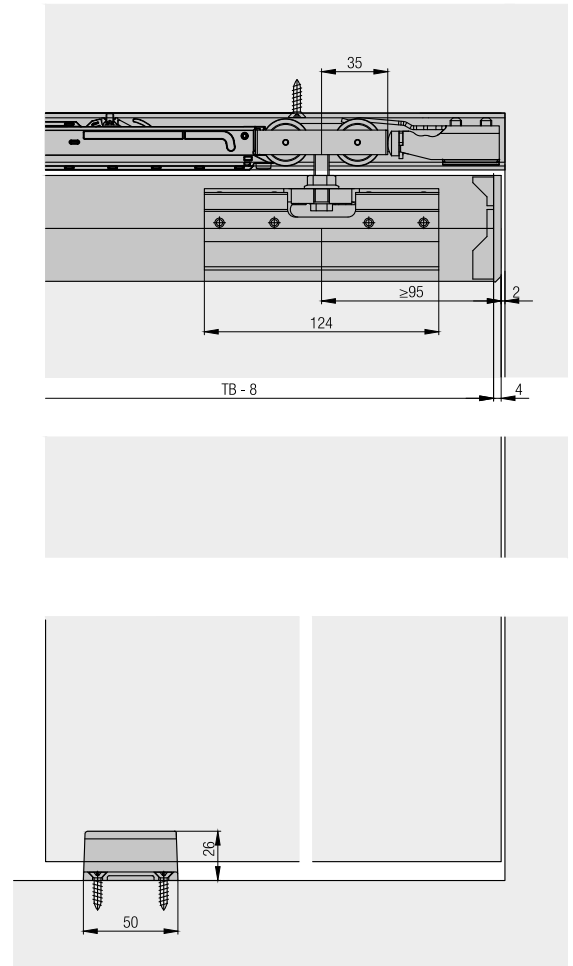
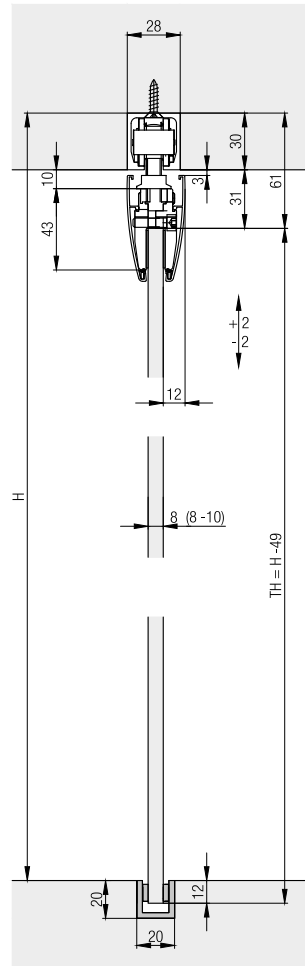
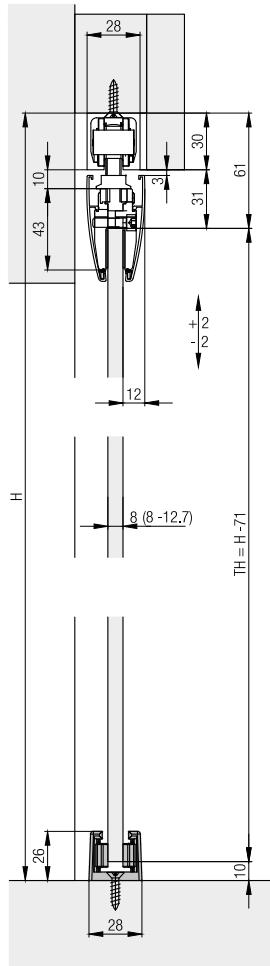
 **Komfort** Hohe Laufruhe und leichtes Schieben mit hochwertigem Dämpfeinzugssystem

Technische Vorgaben

-  max. 40 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–12.7 mm



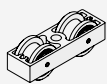
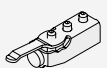
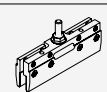

Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Glastüre bis 40 kg

| | Nr. |
|-------------------------------|-------|
| Hawa Junior 40 GS, für 1 Türe | 25905 |

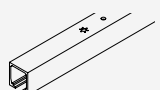
Garnitur bestehend aus:

| | | 25905 | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen | 2 | 25898 |
|  | Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 2 | 10640 |
|  | Klemmschuh, mit Tragschraube M8 | 2 | 16131 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 10629 |


Bodenführungen

| | Nr. | |
|---|--|-------|
|  | Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück | 16193 |
|  | Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück | 16192 |
|  | Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt | 16029 |
|  | Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8–12.7 mm, Edelstahloptik | 21267 |

Laufschiene


| | mm | Nr. |
|---|-----------|-------|
|  | 1'400 | 10213 |
| | 1'600 | 10214 |
| | 1'800 | 10215 |
| | 2'000 | 10216 |
| | 2'500 | 25997 |
| | 3'000 | 18530 |
| | 4'000 | 18531 |
| | 6'000 | 10211 |
| | nach Mass | 10217 |

Führungsschienen


| | mm | Nr. |
|---|-----------|-------|
|  | 6'000 | 14414 |
| | nach Mass | 14415 |

Dämpfeinzug SoftMove 40

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. | |
|---|-------------------------|-------|
|  | Dämpfeinzug SoftMove 40 | 25987 |

Blenden

| | mm | Nr. |
|---|-----------|--------------|
|  | 2'500 | 057.3039.250 |
| | 6'000 | 057.3039.600 |
| | nach Mass | 057.3039.990 |

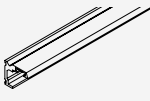
Endkappen-Set

| | Nr. |
|---------------------------|--------------|
| Endkappen-Set für Blenden | 057.3061.072 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3061.072 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit | 2 | 057.3059.001 |
|  | Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit | 2 | 057.3059.002 |
|  | Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit | 2 | 057.0141.001 |
|  | Clip zu Blende, Kunststoff, grau | 4 | 057.3060.001 |
|  | Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 600.0000.661 |
|  | Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 763.0508.120 |

Winkelprofile für Wandbefestigung

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Winkelprofil für Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 18291 |
| | | 4'000 | 18634 |
| | | 6'000 | 17691 |
| | | nach Mass | 17692 |


Einzelteile zu Winkelprofil

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Montage-Set zu Wandbefestigung, Set à 10 Stück | 17785 |
|  | Abdeckkappe, Wandbefestigung, Plastik, anthrazit, 1 Paar | 20015 |





Wandanschluss

| | | mm | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Wandprofil, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 17020 |
| | | 3'500 | 17021 |
| | Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet | 2'500 | 20119 |
| | | 3'500 | 20120 |
|  | Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil | 2'500 | 16452 |
| | | 3'500 | 16453 |

Glaskantenschutzprofile

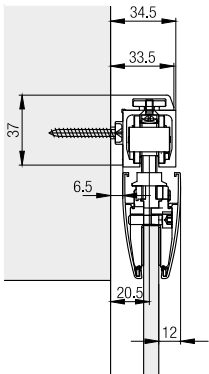
| | | mm | Nr. |
|---|---|--------|-------|
|  | Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12.7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19442 |
| | | 10'000 | 19443 |
| | | 50'000 | 19444 |
| | Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12.7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19445 |
| | | 10'000 | 19446 |
| | | 50'000 | 19447 |

Zubehör

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren | 18619 |
|  | Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil | 18663 |

Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschiene bis 40 kg Türgewicht.



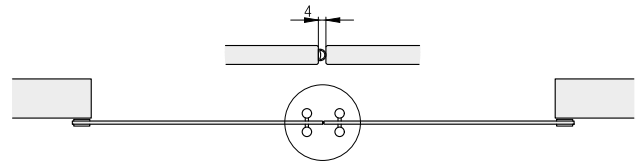
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



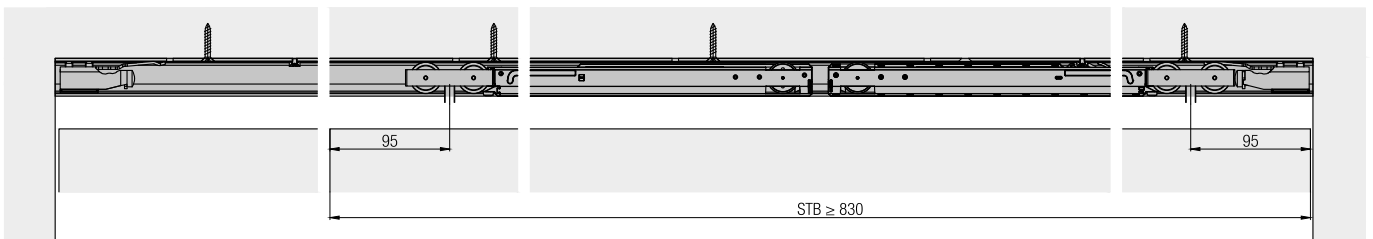
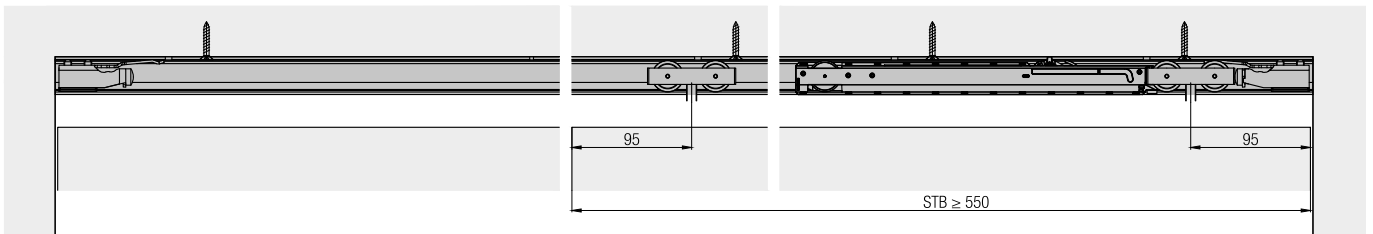
Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

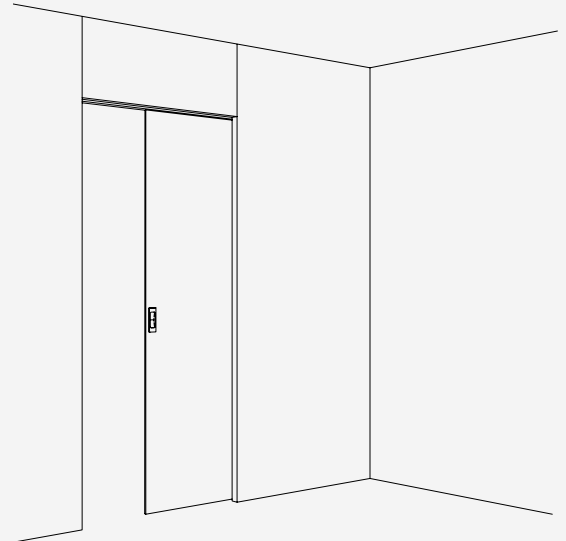
**Beschlag für oben laufende Glastüren bis 40 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.**

Produkt-Highlights

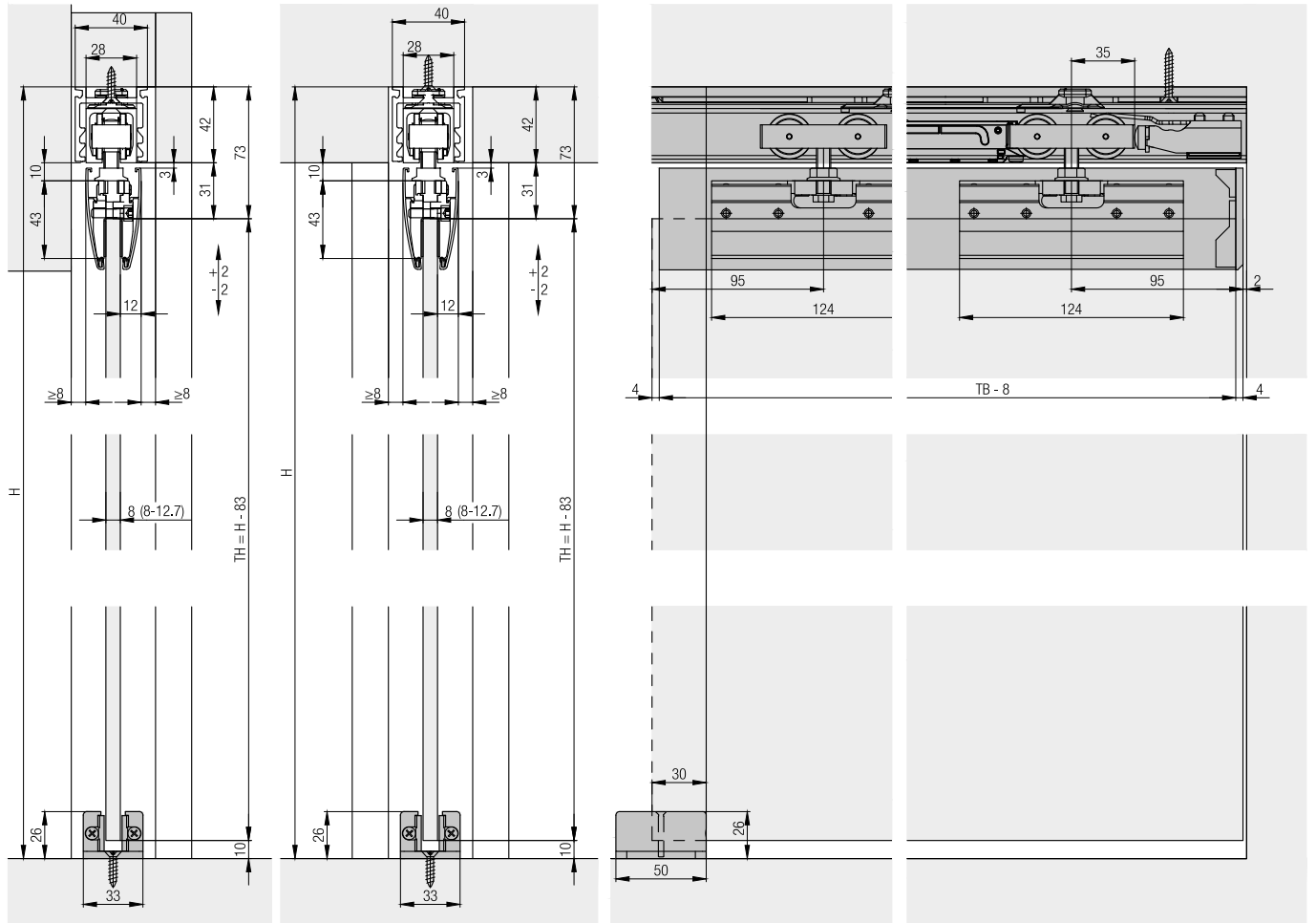
-  **Produktivität** Einfache Klemmmontage der Glastüre an Aufhängung ohne Glasausschnitt
-  **Ästhetik** Integrierter Federpuffer stößt komplett in der Wandtasche versenkte Schiebetüren sanft auf

Technische Vorgaben

-  max. 40 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1250 mm
-  8–12.7 mm




Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Glastüre bis 40 kg

| | Nr. |
|-------------------------------|-------|
| Hawa Junior 40 GS, für 1 Türe | 25905 |

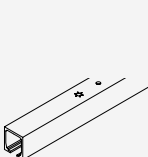
Garnitur bestehend aus:

| | | 25905 | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen | 2 | 25898 |
|  | Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 2 | 10640 |
|  | Klemmschuh, mit Trag-schraube M8 | 2 | 16131 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 10629 |

Bodenführungen

| | Nr. |
|--|--------------|
|  Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt | 057.3082.071 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10213 |
| | | 1'600 | 10214 |
| | | 1'800 | 10215 |
| | | 2'000 | 10216 |
| | | 2'500 | 25997 |
| | | nach Mass | 10217 |



Montage-Set

| | Nr. |
|---|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2000 mm | 25990 |
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2500 mm | 25992 |







Garnitur bestehend aus:

| | | 25990 | 25992 | Nr. |
|--|---|-------|-------|-------|
|  | Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 1 | | 25913 |
|  | Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück | 1 | | 25989 |
|  | Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | | 1 | 25914 |
|  | Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück | | 1 | 25991 |

Blenden

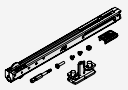
| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturzverblendung, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 25985 |
| | | nach Mass | 27694 |
|  | Clip-Blende, zu Klemmschuh, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 057.3039.250 |
| | | 6'000 | 057.3039.600 |
| | | nach Mass | 057.3039.990 |

Endkappen-Set




| | | Nr. | |
|---|---|--------------|--------------|
| Endkappen-Set für Blenden | | 057.3061.072 | |
| | | 057.3061.072 | Nr. |
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit | 2 | 057.3059.001 |
|  | Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit | 2 | 057.3059.002 |
|  | Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit | 2 | 057.0141.001 |
|  | Clip zu Blende, Kunststoff, grau | 4 | 057.3060.001 |
|  | Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 600.0000.661 |
|  | Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 763.0508.120 |

Dämpfeinzug SoftMove 40




Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | | Nr. |
|---|-------------------------|-------|
|  | Dämpfeinzug SoftMove 40 | 25987 |

Wandanschluss

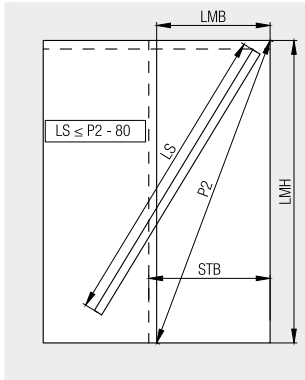
| | | mm | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Wandprofil, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 17020 |
| | | 3'500 | 17021 |
|  | Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet | 2'500 | 20119 |
| | | 3'500 | 20120 |
|  | Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil | 2'500 | 16452 |
| | | 3'500 | 16453 |

Zubehör

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Federpuffer Hawa Junior 40 | 27200 |
|  | Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren | 18619 |
|  | Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil | 18663 |

Berechnungen Laufschiene

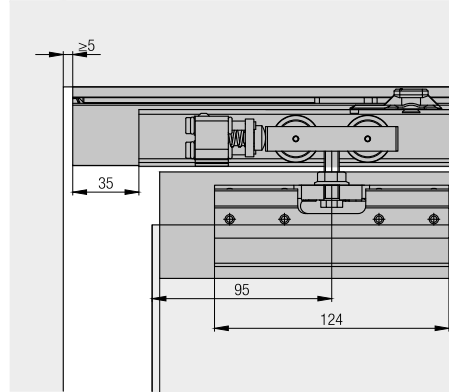
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

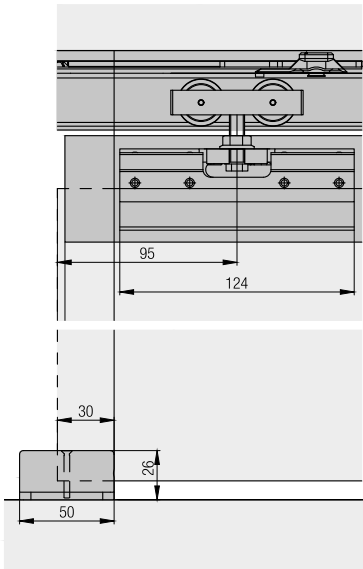
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



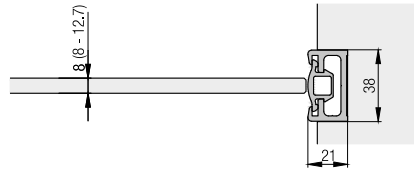
Detail Türe hinten

Einbausituation Bodenführung, hintere Aufhängung.



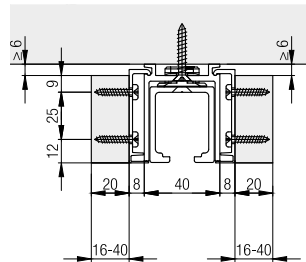
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



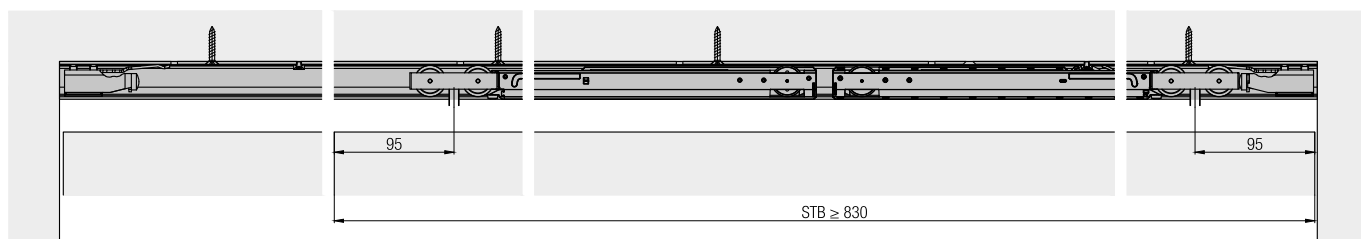
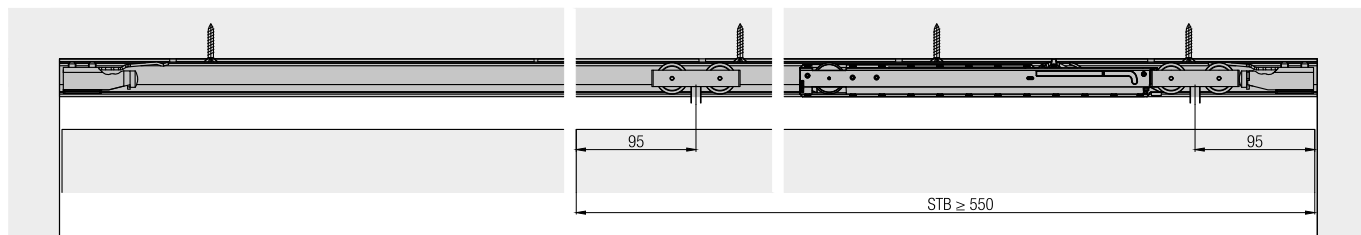
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Schloslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

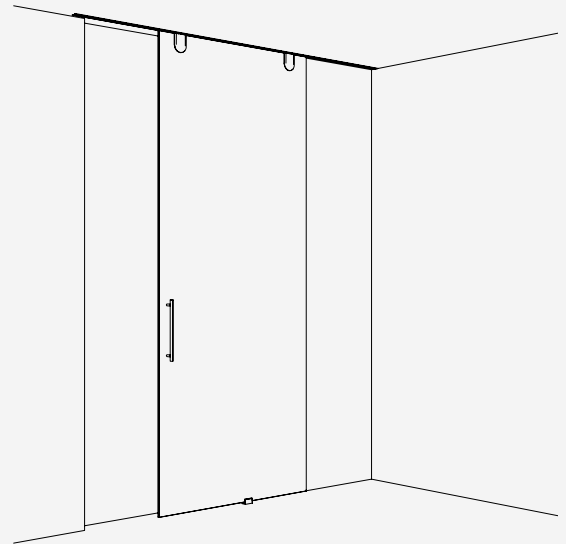
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 80 kg, mit deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

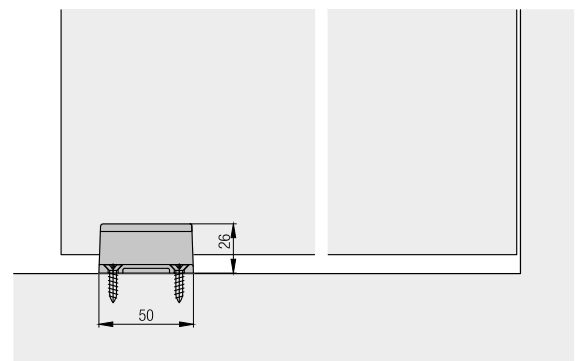
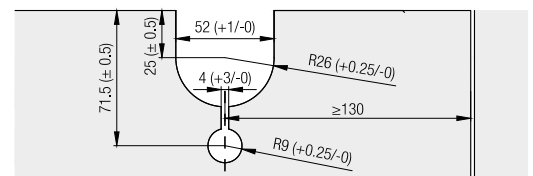
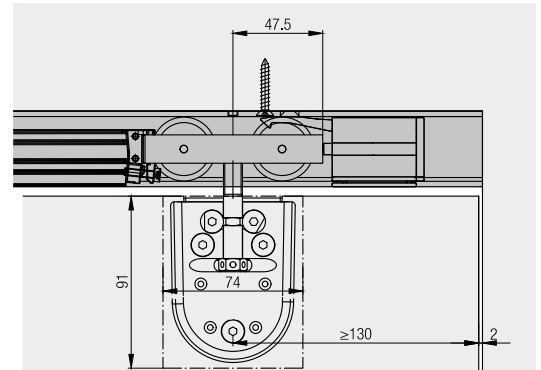
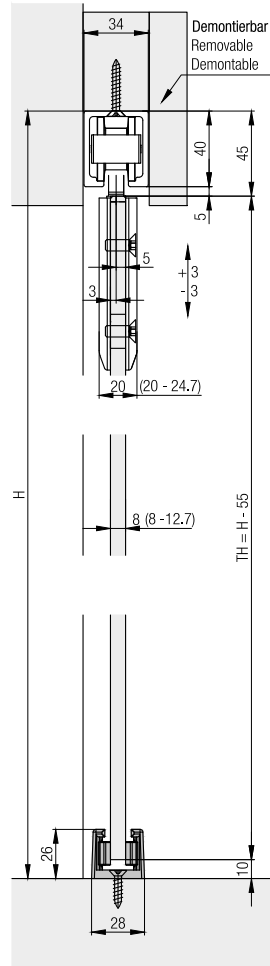
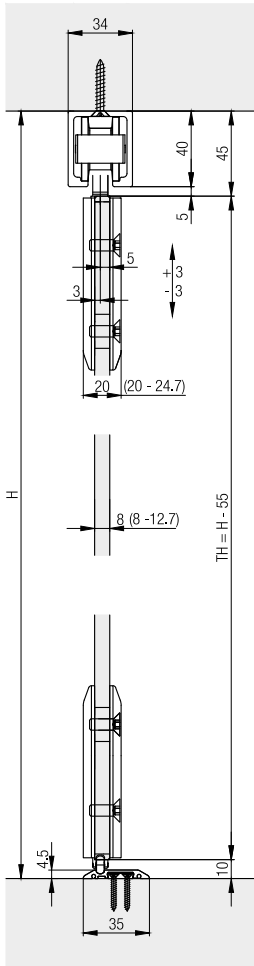
-  **Ästhetik** Abdeckkappen in verschiedenen Designausführungen
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen an fertig montierter Türe

Technische Vorgaben

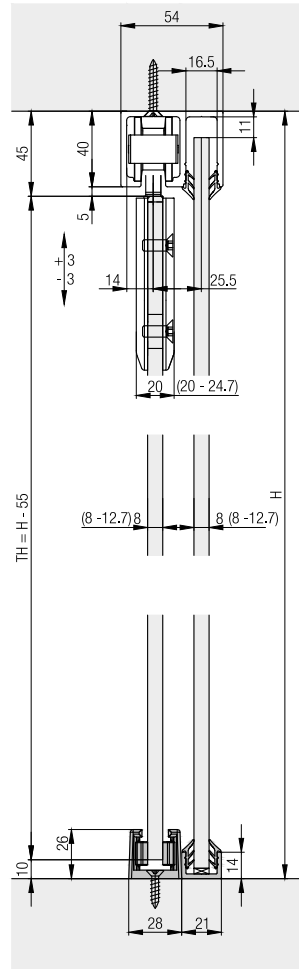
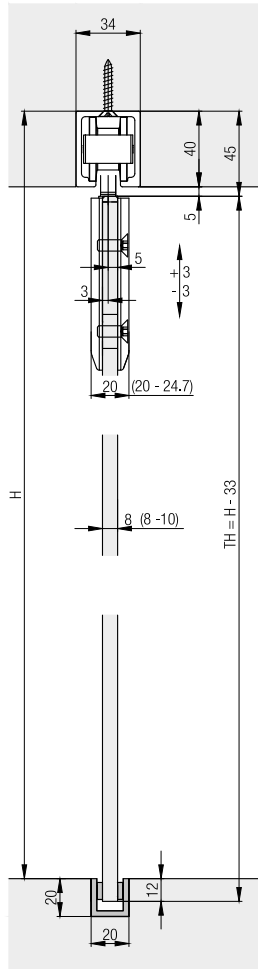
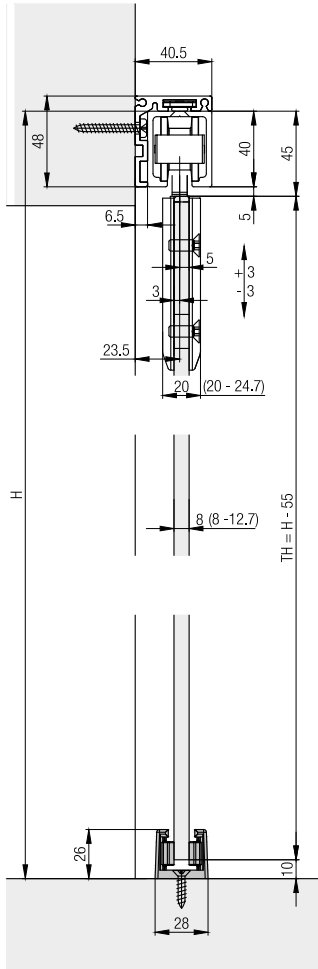
-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele



Weitere Einbaubeispiele





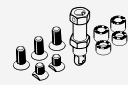





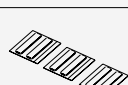


Garnitur für 1 Glastüre bis 80 kg

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 80 GP, für 1 Türe | 20491 |
| Hawa Junior 80 GP, für 1 Türe, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 80 | 23091 |
| Hawa Junior 80 GP, für 1 Türe, mit 2 Dämpfeinzügen SoftMove 80 | 23092 |















Garnitur bestehend aus:

| | 20491 | 23091 | 23092 | Nr. |
|--|-------|-------|-------|-------|
|  Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen | 2 | 2 | 2 | 10407 |
|  Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 2 | 2 | 2 | 30138 |
|  Aufhängeschraube M10 und Montageschrauben | 2 | 2 | 2 | 16018 |
|  Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben | 2 | 2 | 2 | 20505 |
|  Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 1 | 1 | 10629 |
|  Einwegbohrlehre | 1 | 1 | 1 | 20400 |
|  Höhenverstellstift | 1 | 1 | 1 | 16329 |
|  Dämpfeinzug SoftMove 80 | | 1 | 2 | 22444 |


Bodenführungen

| | Nr. |
|---|-------|
|  Anschlagpuffer, komplett, zu Führungsschiene 15405/15554 | 15636 |
|  Befestigungsset für aufgesetzte Führungsschiene, Set à 5 Stück | 19162 |
|  Bodenführung gefedert zu Punktbefestigung, mit Montageschrauben | 19118 |
|  Führungsgleiter, spielfrei, Kunststoff, mit Montageschrauben, zu Punktbefestigung | 16020 |
|  Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben | 20505 |
|  Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt | 16029 |
|  Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelstahloptik | 21267 |
|  Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück | 25958 |
|  Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück | 16193 |
|  Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück | 16192 |
|  Unterlage zu Bodenführung | 16657 |

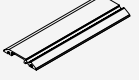
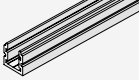

Abdeckkappen

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück | 16049 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück | 16042 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück | 17161 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück | 17160 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück | 16051 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück | 16044 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück | 15823 |
|  | Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück | 19091 |
|  | Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück | 19092 |
|  | Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück | 19093 |
|  | Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück | 19094 |
|  | Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück | 19000 |
|  | Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt | 24956 |
|  | Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, Edelstahloptik | 24957 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10189 |
| | | 1'600 | 10190 |
| | | 1'800 | 10191 |
| | | 2'000 | 10192 |
| | | 2'200 | 10193 |
| | | 2'500 | 10194 |
| | | 3'000 | 18532 |
| | | 4'000 | 18533 |
| | | 6'000 | 10186 |
| | | nach Mass | 10188 |
| Laufschiene, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | | 2'500 | 22048 |
| | | 4'000 | 20005 |
| | | 6'000 | 20004 |
| | | nach Mass | 20006 |

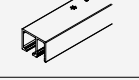

Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Aufgesetzte Führungsschiene, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 19348 |
| | | 3'500 | 19349 |
| | | 6'000 | 18956 |
| nach Mass | 19350 | | |
|  | Führungsschiene, Aluminium, eloxiert | 6'000 | 15405 |
| | | nach Mass | 15554 |
|  | Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 14414 |
| | | nach Mass | 14415 |

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 2500 mm, Aluminium, eloxiert

| | | Nr. |
|---|--|-------|
| Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | | 20226 |

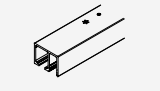

| | | 20226 | Nr. |
|--------------------------------|--|-------|-----|
| Garnitur bestehend aus: | | | |

| | | | |
|---|--|---|-------|
|  | Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1 | 20104 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert | 1 | 19552 |

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, eloxiert

| | |
|--|-------|
| | Nr. |
| Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 20227 |

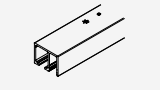

| | | |
|--------------------------------|-------|-----|
| | 20227 | Nr. |
| Garnitur bestehend aus: | | |

| | | | |
|---|--|---|-------|
|  | Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1 | 20105 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert | 1 | 19553 |

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, eloxiert

| | |
|--|-------|
| | Nr. |
| Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 20228 |

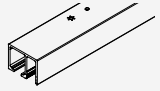
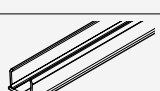
| | | |
|--------------------------------|-------|-----|
| | 20228 | Nr. |
| Garnitur bestehend aus: | | |

| | | | |
|---|--|---|-------|
|  | Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1 | 20106 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert | 1 | 19562 |

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 2500 mm, Aluminium, Edelstahloptik

| | |
|---|-------|
| | Nr. |
| Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 21270 |

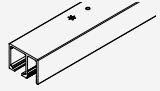
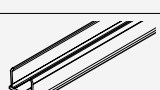
| | | |
|--------------------------------|-------|-----|
| | 21270 | Nr. |
| Garnitur bestehend aus: | | |

| | | | |
|---|--|---|-------|
|  | Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 1 | 21276 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet | 1 | 21280 |

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, Edelstahloptik

| | |
|---|-------|
| | Nr. |
| Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 21271 |

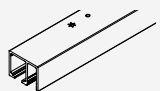

| | | |
|--------------------------------|-------|-----|
| | 21271 | Nr. |
| Garnitur bestehend aus: | | |

| | | | |
|---|--|---|-------|
|  | Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 1 | 21277 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet | 1 | 21281 |


Laufschienen-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, Edelstahloptik

| | |
|---|-------|
| | Nr. |
| Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 21272 |

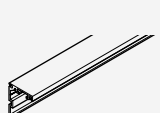
| | | |
|--------------------------------|-------|-----|
| | 21272 | Nr. |
| Garnitur bestehend aus: | | |

| | | | |
|---|---|---|-------|
|  | Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 1 | 21278 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene mit Festverglasung, Edelstahl-Effekt, gebürstet | 1 | 21282 |




Dämpfeinzug SoftMove 80
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | | |
|---|-------------------------|-------|
| | Nr. | |
|  | Dämpfeinzug SoftMove 80 | 22444 |

Winkelprofile für Wandbefestigung

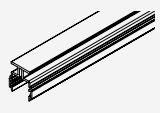
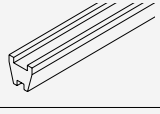
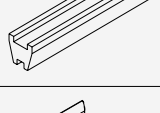
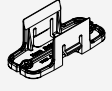

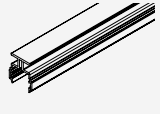
| | | |
|---|-----------|-------|
| | mm | Nr. |
|  | 2'500 | 24953 |
| | 4'000 | 24952 |
| | 6'000 | 24951 |
| | nach Mass | 24954 |

Einzelteile zu Winkelprofil

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Montage-Set zu Winkelprofil, Set à 10 Stück | 17786 |
|  | Abdeckkappe zu Winkelprofil, Stahl, verchromt, matt, beidseitig verwendbar | 24961 |
|  | Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück | 21347 |

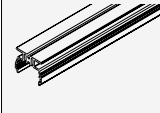
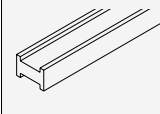
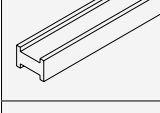


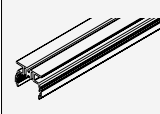
Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 2500 mm | | 20216 |
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 4000 mm | | 20217 |

| | | mm | 20216 | 20217 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|-------|
| Garnitur bestehend aus: | | | | | |
|  | Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium | 2'500 | 1 | | 20087 |
|  | Polystyrol-einlage, ohne Festverglasung | 1'000 | 2 | 4 | 19418 |
|  | Polystyrol-einlage, ohne Festverglasung | 500 | 1 | | 19556 |
|  | Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung | | 4 | 5 | 19344 |
|  | Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau | | 2 | 2 | 19366 |
|  | Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium | 4'000 | | 1 | 20088 |

Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, mit Festverglasung

| | | Nr. |
|---|--|-------|
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, mit Festverglasung, 2500 mm | | 20220 |
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, mit Festverglasung, 4000 mm | | 20221 |

| | | mm | 20220 | 20221 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|-------|
| Garnitur bestehend aus: | | | | | |
|  | Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium | 2'500 | 1 | | 20094 |
|  | Polystyrol-einlage, 1000 mm, mit Festverglasung | 1'000 | 2 | 4 | 19555 |
|  | Polystyrol-einlage, mit Festverglasung | 500 | 1 | | 19557 |
|  | Montageclips, Kunststoff schwarz, mit Festverglasung | | 4 | 5 | 19568 |
|  | Abdeckkappen, mit Festverglasung, Kunststoff, grau | | 2 | 2 | 19968 |
|  | Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium | 4'000 | | 1 | 20095 |




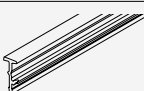
Montage-Set zu Hawa Adapto 80

| | Nr. |
|---|-------|
| Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm | 22841 |
| Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501–4000 mm | 22842 |


Garnitur bestehend aus:

| | | 22841 | 22842 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|
|  | Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm | 2 | 2 | 19398 |
|  | Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm | 2 | 2 | 19399 |
|  | Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm | 2 | 2 | 19400 |
|  | Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm | 4 | 4 | 19401 |
|  | Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück | 1 | 2 | 22844 |

Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 19549 |
| | | 6'000 | 19561 |
| | | nach Mass | 20067 |
|  | Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 4'000 | 21285 |
| | | 6'000 | 21286 |
| | | nach Mass | 21287 |
|  | Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 8–9.9 mm | 10'000 | 25787 |
| | | 10'000 | 25789 |
|  | Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 12.1–13.1 mm | 10'000 | 25763 |

Vertikale Dichtungsprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm | 2'500 | 20283 |
| | | 3'500 | 20284 |
| | Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm | 2'500 | 21290 |
| | | 3'500 | 21291 |
| | Vertikaldichtung 20/22, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 20–22 mm | 2'500 | 20650 |
| | | 3'500 | 20651 |

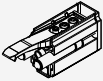




Wandanschluss

| | | mm | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Wandprofil, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 17020 |
| | | 3'500 | 17021 |
| | Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet | 2'500 | 20119 |
| | | 3'500 | 20120 |
|  | Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil | 2'500 | 16452 |
| | | 3'500 | 16453 |

Glaskantenschutzprofile

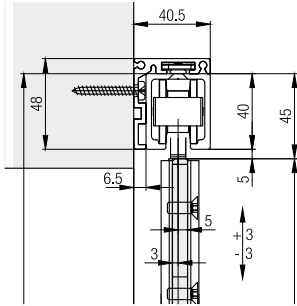
| | | mm | Nr. |
|---|---|--------|-------|
|  | Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19442 |
| | | 10'000 | 19443 |
| | | 50'000 | 19444 |
| | Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19445 |
| | | 10'000 | 19446 |
| | | 50'000 | 19447 |

Zubehör

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 27771 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren | 18619 |
|  | Zentrierteil schwarz, für Ganz- glasschiebetüren, zu Wandprofil | 18663 |

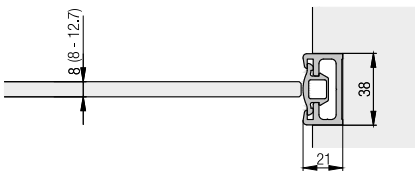
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschienen bis 80 kg Türgewicht.



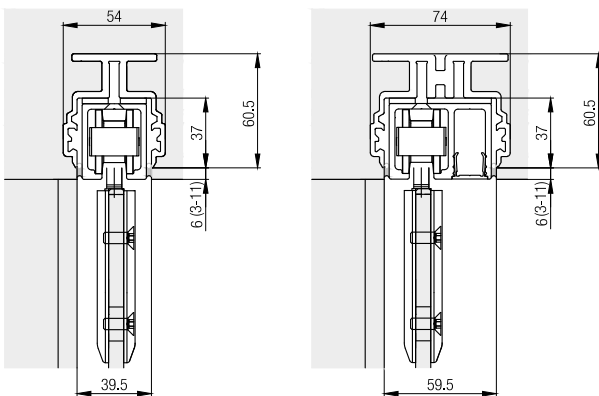
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



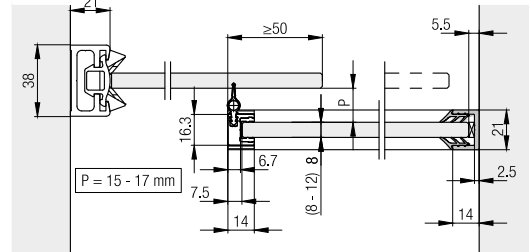
Einbetoniersystem Hawa Adapto 80

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 80 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 80 Laufschienen.



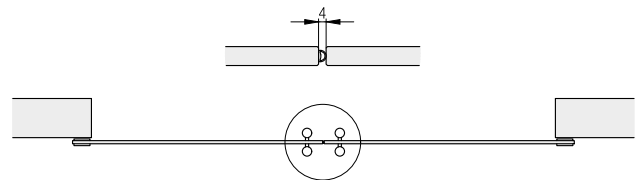
Vertikales Dichtungsprofil

Das vertikale Dichtungsprofil wirkt gegen Zugluft. Das schlanke Aluminiumprofil wird stirnseitig mit Silikon an 8-12 mm starke Glaselemente geklebt. Die im Profil eingezogene Gummidichtung gleitet nahezu geräuschlos und erzeugt minimalen Widerstand.



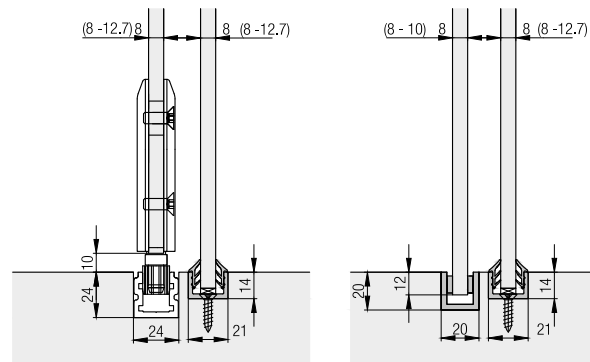
Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.



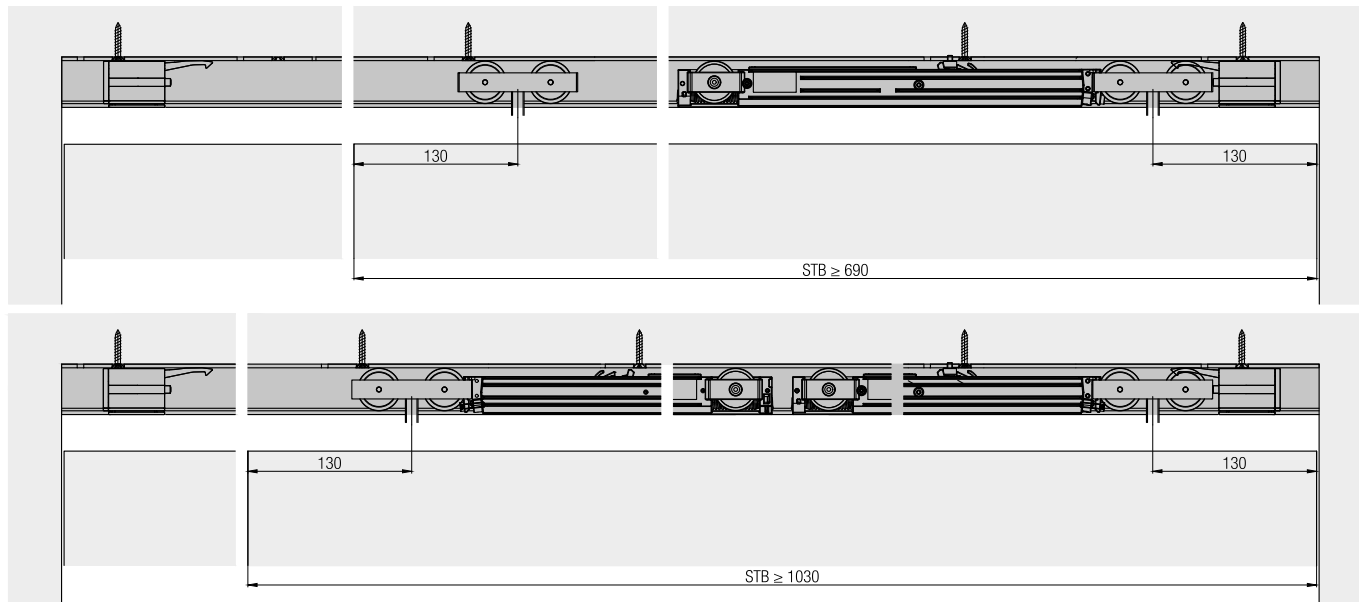
Boden-/Wandprofil zu Festverglasung

Das Aufnahmeprofil sorgt aufgesetzt oder bündig in den Boden eingelassen für die Stabilität der Festverglasung.



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Schloslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

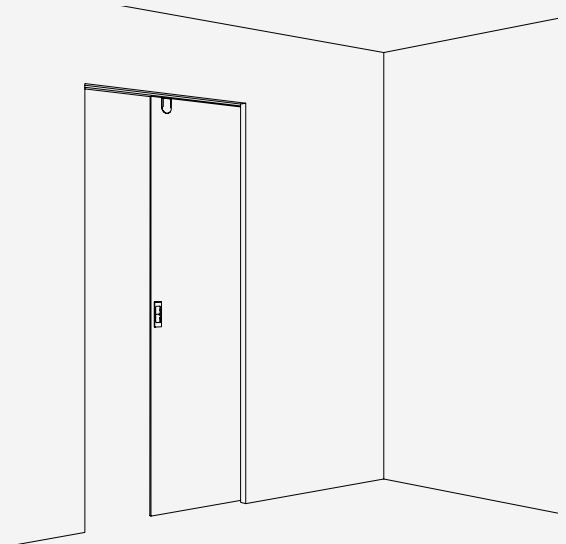
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

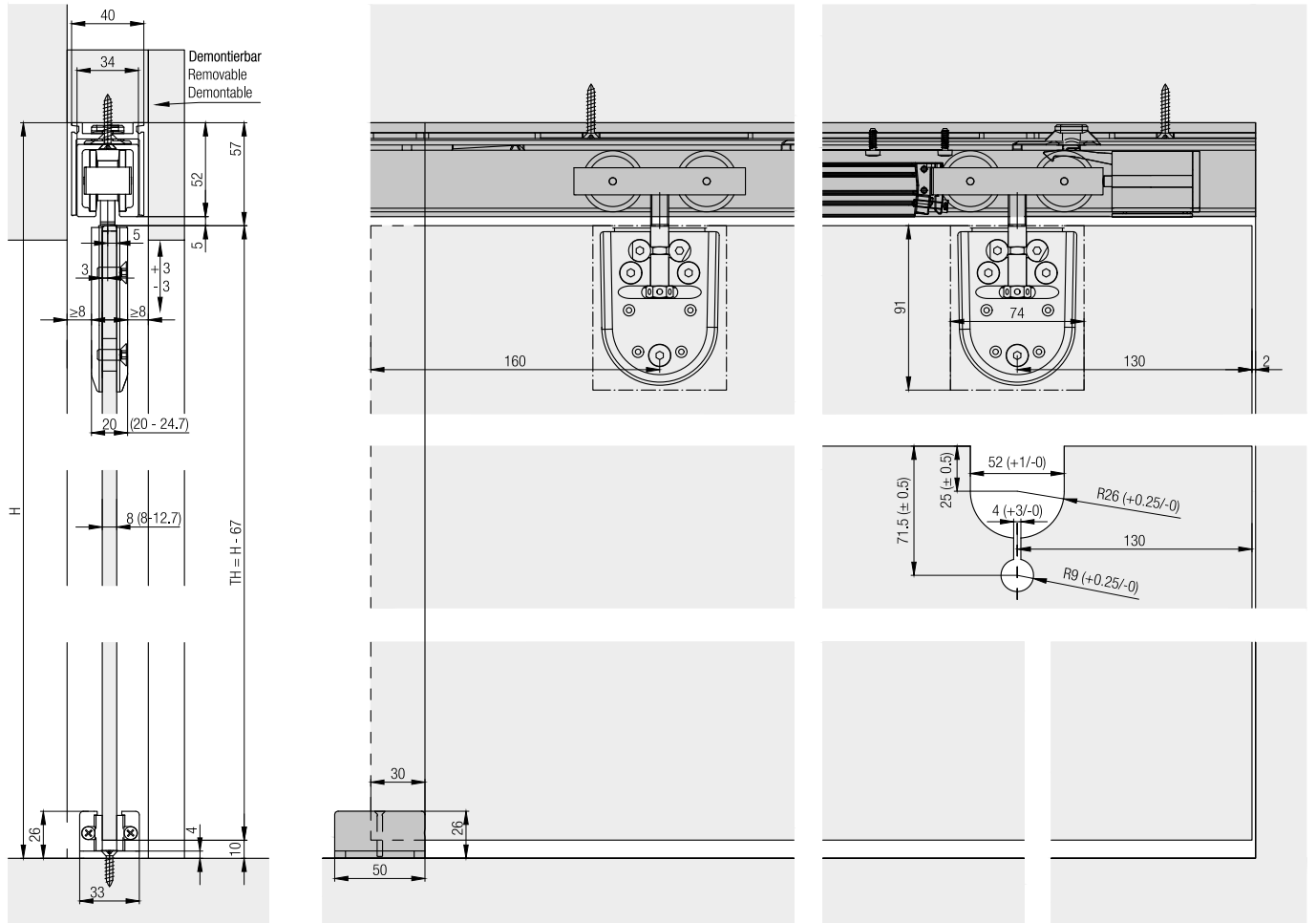
-  **Ästhetik** Abdeckkappen in verschiedenen Designausführungen
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen an fertig montierter Türe

Technische Vorgaben

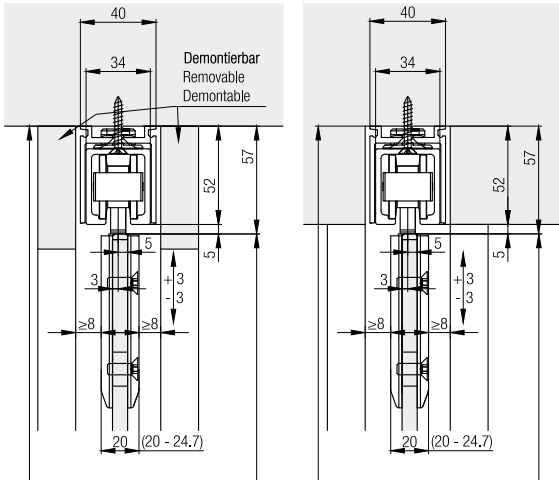
-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1500 mm
-  8–12.7 mm



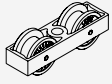
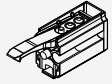




Einbaubeispiele



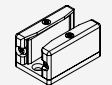
Weitere Einbaubeispiele















Garnitur für 1 Glastüre bis 80 kg

| | | Nr. | |
|---|--|-------|-------|
| Hawa Junior 80 GP, für 1 Türe | | 20491 | |
| | | 20491 | Nr. |
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen | 2 | 10407 |
|  | Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 2 | 30138 |
|  | Aufhängeschraube M10 und Montageschrauben | 2 | 16018 |
|  | Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben | 2 | 20505 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 10629 |
|  | Einwegbohrlehre | 1 | 20400 |
|  | Höhenverstellstift | 1 | 16329 |

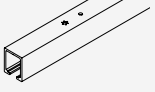
Bodenführungen

| | | Nr. |
|---|---|--------------|
|  | Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, matt verchromt | 057.3082.071 |

Abdeckkappen

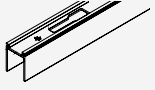

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück | 16049 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück | 16042 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück | 17161 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück | 17160 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück | 16051 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück | 16044 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück | 15823 |
|  | Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück | 19091 |
|  | Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück | 19092 |
|  | Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück | 19093 |
|  | Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück | 19094 |
|  | Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück | 19000 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | | 1'400 | 10189 |
| | | 1'600 | 10190 |
| | | 1'800 | 10191 |
| | | 2'000 | 10192 |
| | | 2'200 | 10193 |
| | | 2'500 | 10194 |
| | | 3'000 | 18532 |
| | | nach Mass | 10188 |

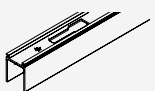

Montage-Set, bis 2000 mm

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | | 25207 |

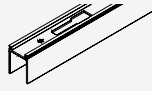

| | | mm | 25207 | Nr. |
|---|-------|----|-------|-----|
| Garnitur bestehend aus: | | | | |
|  Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 2'035 | 1 | 25212 | |
|  Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück | | 1 | 25520 | |

Montage-Set, bis 2500 mm


| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | | 25371 |

| | | mm | 25371 | Nr. |
|---|-------|----|-------|-----|
| Garnitur bestehend aus: | | | | |
|  Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 2'535 | 1 | 25443 | |
|  Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück | | 1 | 25521 | |

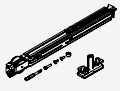
Montage-Set, bis 3000 mm

| | | mm | 25441 | Nr. |
|---|-------|----|-------|-----|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | | | | |
| Garnitur bestehend aus: | | | | |
|  Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 3'035 | 1 | 25444 | |
|  Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück | | 1 | 25522 | |

Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|-----------|-------|-----|
|  Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 25445 | |
| | nach Mass | 27693 | |




Dämpfeinzug SoftMove 80
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | | Nr. |
|---|-------|-----|
|  Dämpfeinzug SoftMove 80 | 22444 | |

Wandanschluss

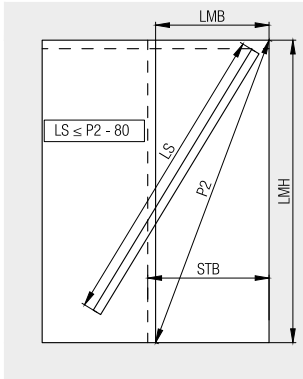
| | | mm | Nr. |
|--|-------|-------|-----|
|  Wandprofil, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 17020 | |
| | 3'500 | 17021 | |
|  Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet | 2'500 | 20119 | |
| | 3'500 | 20120 | |
|  Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil | 2'500 | 16452 | |
| | 3'500 | 16453 | |

Zubehör

| | | Nr. |
|---|-------|-----|
|  Federpuffer Hawa Junior 80/100 | 25370 | |
|  Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren | 18619 | |
|  Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil | 18663 | |

Berechnungen Laufschiene

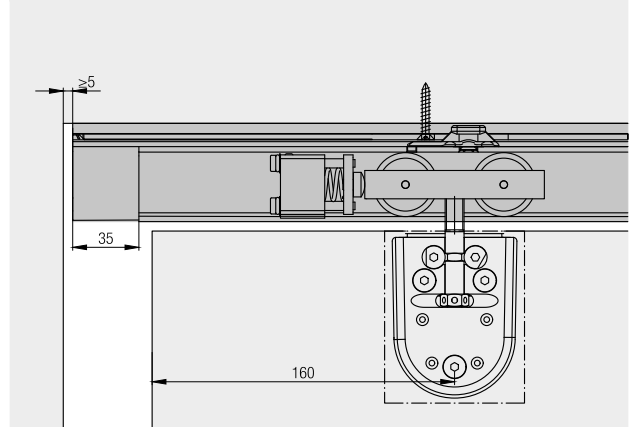
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

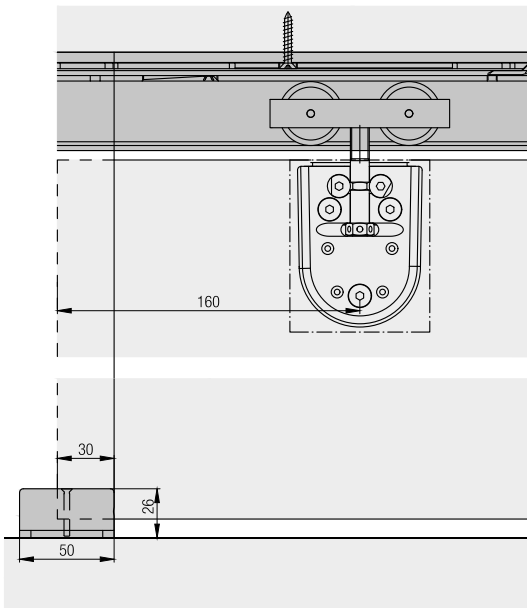
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



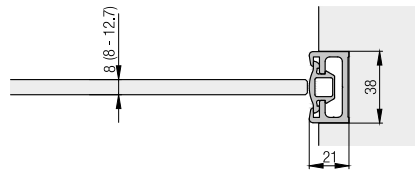
Detail Türe hinten

Einbausituation Bodenführung, hintere Aufhängung.



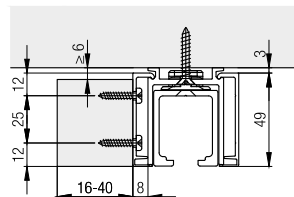
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



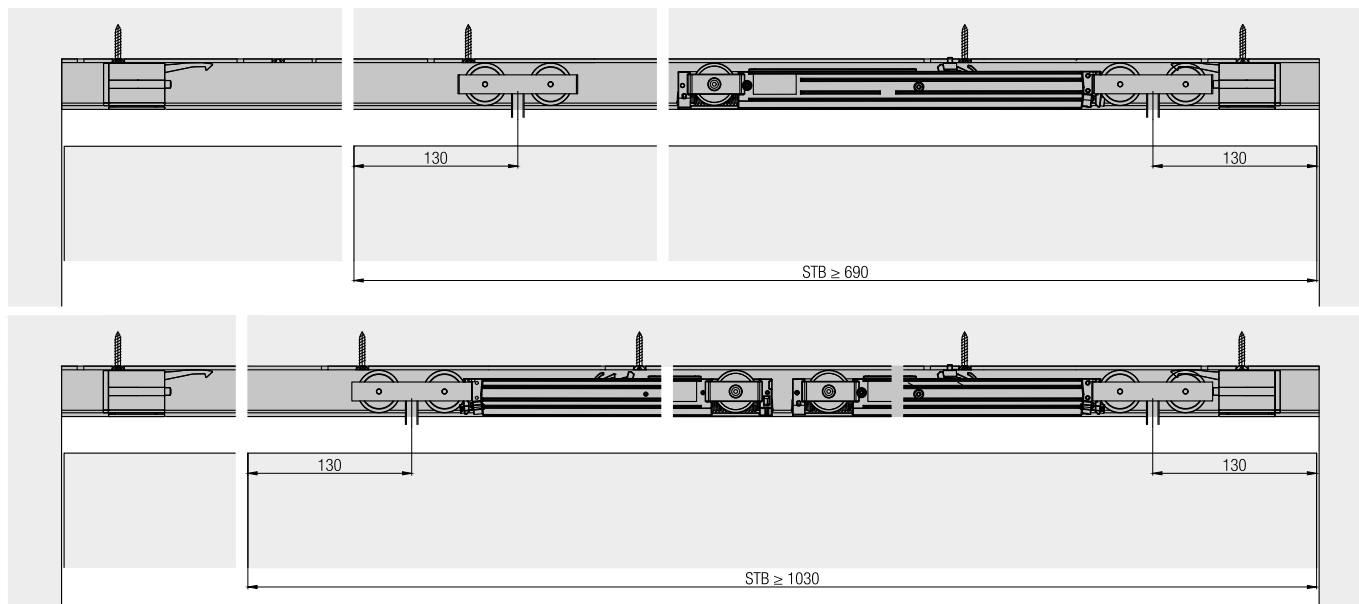
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Schloslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

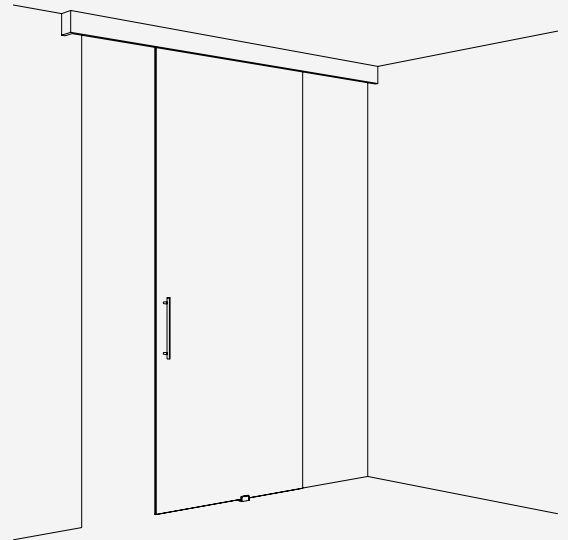
**Beschlag für oben laufende Glastüren bis 80 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

Produkt-Highlights

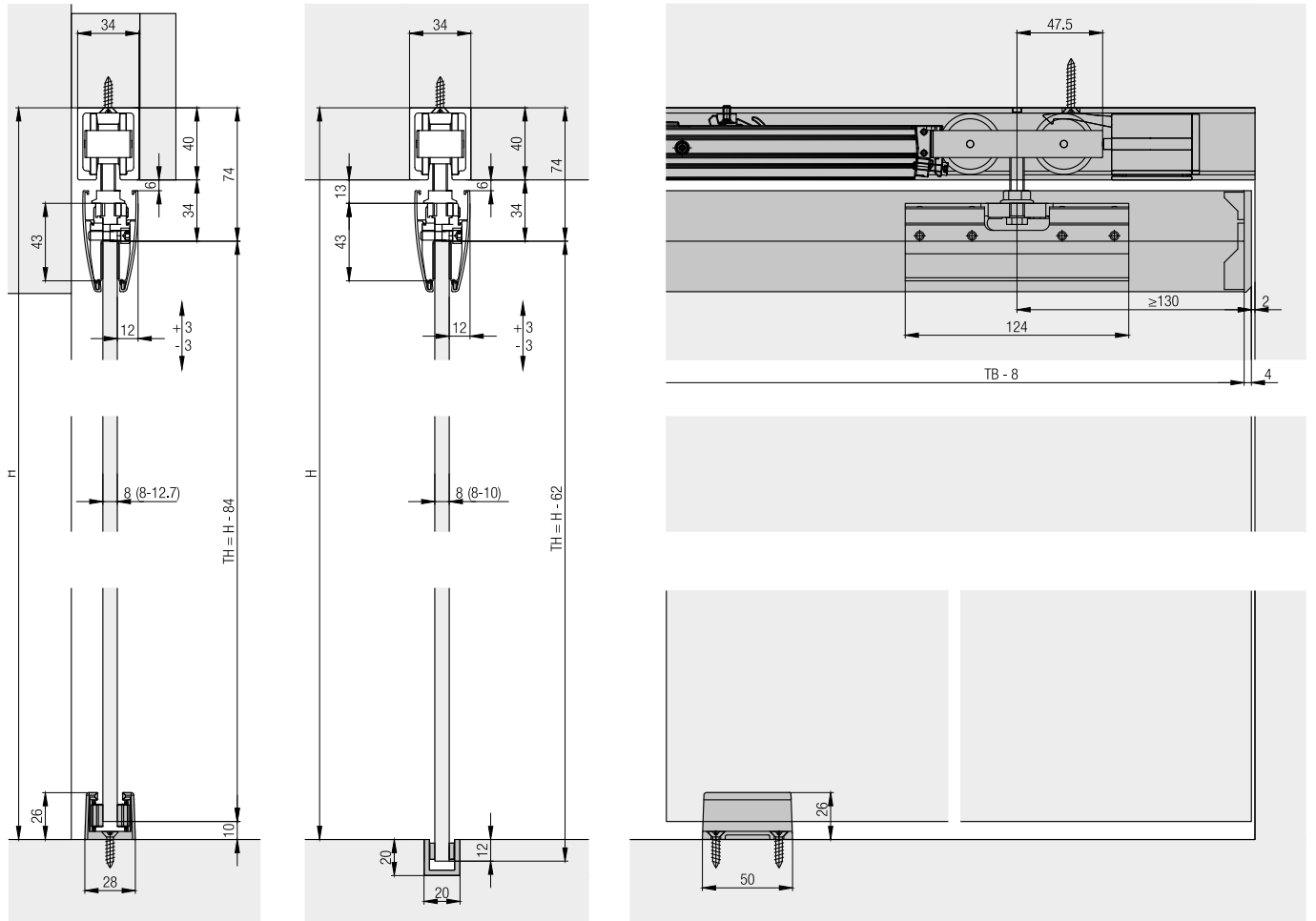
-  **Produktivität** Einfache Klemmmontage der Glastüre an Aufhängung ohne Glasausschnitt
-  **Komfort** Hohe Laufruhe und leichtes Schieben mit hochwertigem Dämpfeinzugssystem

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Glastüre bis 80 kg

| | Nr. |
|-------------------------------|-------|
| Hawa Junior 80 GS, für 1 Türe | 17941 |

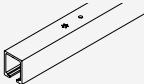
| | | 17941 | Nr. |
|--------------------------------|--|-------|-----|
| Garnitur bestehend aus: | | | |

| | | | |
|---|--|---|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen | 2 | 10407 |
|  | Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 2 | 30138 |
|  | Klemmschuh, mit Tragschraube M10 | 2 | 16132 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 10629 |

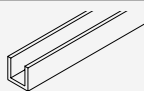
Bodenführungen

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück | 16193 |
|  | Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück | 16192 |
|  | Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt | 16029 |
|  | Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8–12.7 mm, Edelstahloptik | 21267 |


Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10189 |
| | | 1'600 | 10190 |
| | | 1'800 | 10191 |
| | | 2'000 | 10192 |
| | | 2'200 | 10193 |
| | | 2'500 | 10194 |
| | | 3'000 | 18532 |
| | | 4'000 | 18533 |
| | | nach Mass | 10188 |

Führungsschienen







| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 14414 |
| | | nach Mass | 14415 |

Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Clip-Blende, zu Klemmschuh, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 057.3039.250 |
| | | 6'000 | 057.3039.600 |
| | | nach Mass | 057.3039.990 |

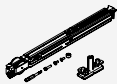
Endkappen-Set

| | | Nr. |
|---------------------------|--|--------------|
| Endkappen-Set für Blenden | | 057.3061.072 |

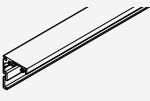
| | | 057.3061.072 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit | 2 | 057.3059.001 |
|  | Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit | 2 | 057.3059.002 |
|  | Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit | 2 | 057.0141.001 |
|  | Clip zu Blende, Kunststoff, grau | 4 | 057.3060.001 |
|  | Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 600.0000.661 |
|  | Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 763.0508.120 |

Dämpfeinzug SoftMove 80




Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | | Nr. |
|---|-------------------------|-------|
|  | Dämpfeinzug SoftMove 80 | 22444 |



Winkelprofile für Wandbefestigung

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Winkelprofil für Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 24953 |
| | | 4'000 | 24952 |
| | | 6'000 | 24951 |
| | | nach Mass | 24954 |


Einzelteile zu Winkelprofil

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Montage-Set zu Winkelprofil, Set à 10 Stück | 17786 |
|  | Abdeckkappe zu Winkelprofil, Stahl, verchromt, matt, beidseitig verwendbar | 24961 |
|  | Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück | 21347 |





Wandanschluss

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Wandprofil, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 17020 |
| | | 3'500 | 17021 |
|  | Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil | 2'500 | 16452 |
| | | 3'500 | 16453 |

Glaskantenschutzprofile

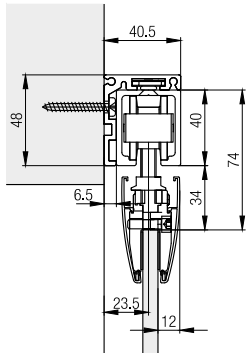
| | | mm | Nr. |
|---|---|--------|-------|
|  | Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12.7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19442 |
| | | 10'000 | 19443 |
| | | 50'000 | 19444 |
| | Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12.7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19445 |
| | | 10'000 | 19446 |
| | | 50'000 | 19447 |

Zubehör

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren | 18619 |
|  | Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil | 18663 |

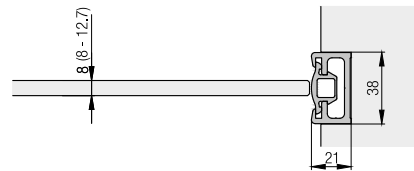
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschiene bis 80 kg Türgewicht.



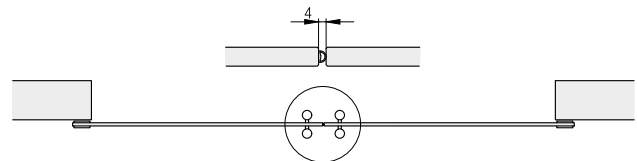
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



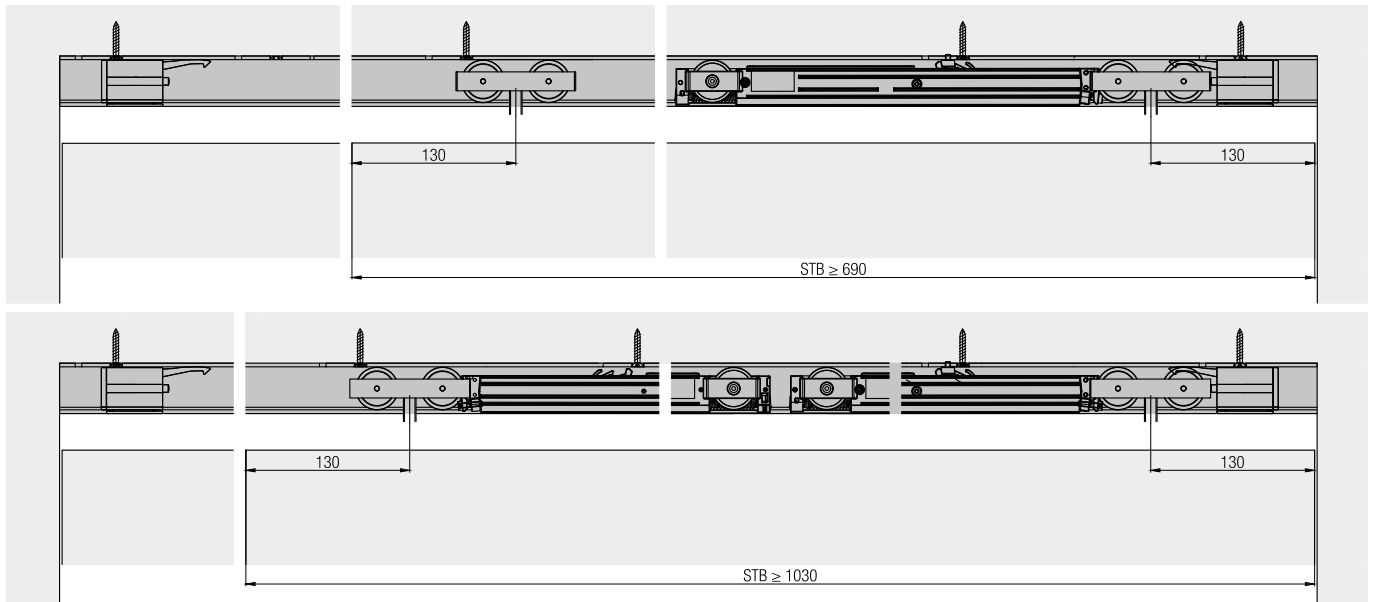
Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.



Dämpfezug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

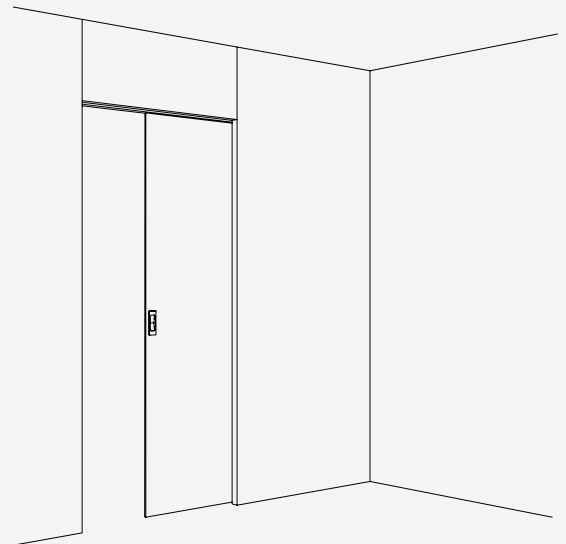
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 80 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

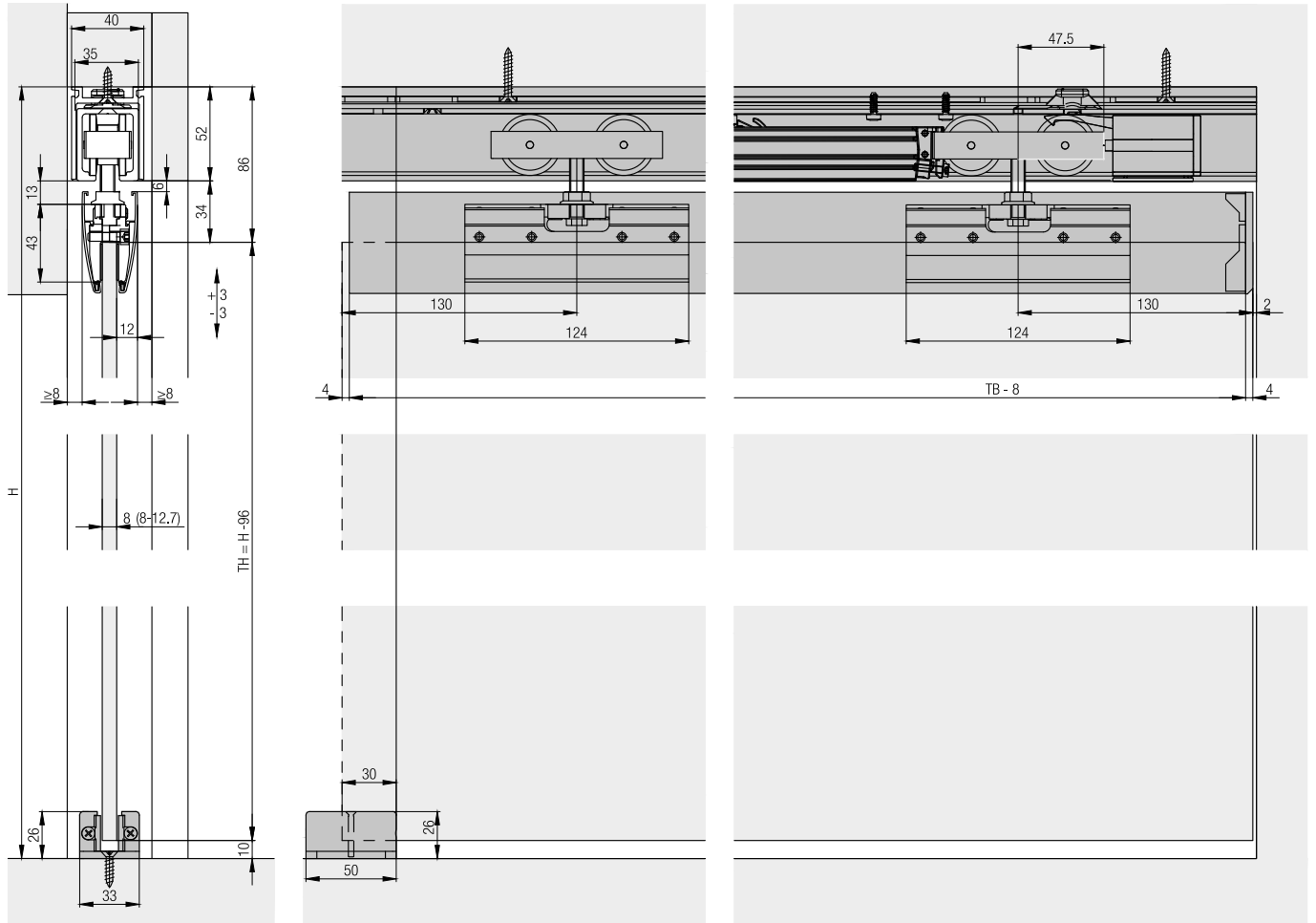
-  **Produktivität** Einfache Klemmmontage der Glastüre an Aufhängung ohne Glasausschnitt
-  **Ästhetik** Integrierter Federpuffer stößt komplett in der Wandtasche versenkte Schiebetüren sanft auf

Technische Vorgaben

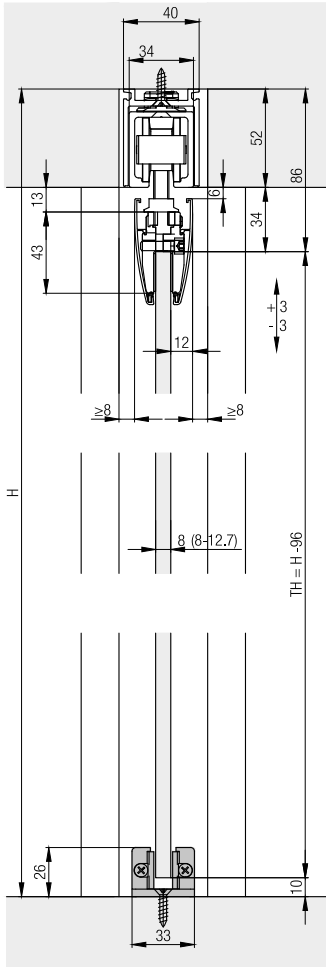
-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1200 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele



Weitere Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Glastüre bis 80 kg

| | Nr. |
|-------------------------------|-------|
| Hawa Junior 80 GS, für 1 Türe | 17941 |

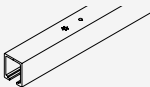
Garnitur bestehend aus:

| | | 17941 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen | 2 | 10407 |
|  | Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 2 | 30138 |
|  | Klemmschuh, mit Tragschraube M10 | 2 | 16132 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 10629 |

Bodenführungen

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt | 057.3082.071 |

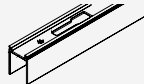

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10189 |
| | | 1'600 | 10190 |
| | | 1'800 | 10191 |
| | | 2'000 | 10192 |
| | | 2'500 | 10194 |
| | | 3'000 | 18532 |
| | | nach Mass | 10188 |

Montage-Set, bis 2000 mm

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | | 25207 |



Garnitur bestehend aus:

| | | mm | 25207 | Nr. |
|---|---|-------|-------|-------|
|  | Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 2'035 | 1 | 25212 |
|  | Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück | | 1 | 25520 |

Montage-Set, bis 2500 mm

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | | 25371 |

Garnitur bestehend aus:

| | | mm | 25371 | Nr. |
|---|---|-------|-------|-------|
|  | Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 2'535 | 1 | 25443 |
|  | Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück | | 1 | 25521 |

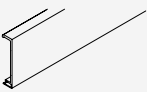

Montage-Set, bis 3000 mm

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | | 25441 |

Garnitur bestehend aus:

| | | mm | 25441 | Nr. |
|---|---|-------|-------|-------|
|  | Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 3'035 | 1 | 25444 |
|  | Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück | | 1 | 25522 |

Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 25445 |
| | | nach Mass | 27693 |
|  | Clip-Blende, zu Klemmschuh, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 057.3039.250 |
| | | 6'000 | 057.3039.600 |
| | | nach Mass | 057.3039.990 |

Endkappen-Set

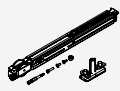
| | Nr. |
|---------------------------|--------------|
| Endkappen-Set für Blenden | 057.3061.072 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3061.072 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit | 2 | 057.3059.001 |
|  | Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit | 2 | 057.3059.002 |
|  | Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit | 2 | 057.0141.001 |
|  | Clip zu Blende, Kunststoff, grau | 4 | 057.3060.001 |
|  | Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 600.0000.661 |
|  | Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 763.0508.120 |

Dämpfeinzug SoftMove 80




Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. | |
|---|-------------------------|-------|
|  | Dämpfeinzug SoftMove 80 | 22444 |

Wandanschluss

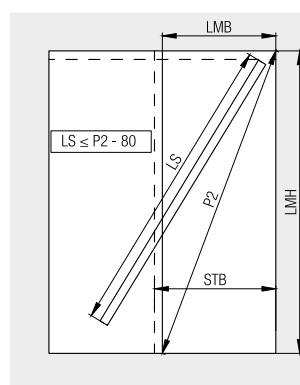
| | | mm | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Wandprofil, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 17020 |
| | | 3'500 | 17021 |
|  | Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet | 2'500 | 20119 |
| | | 3'500 | 20120 |
|  | Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil | 2'500 | 16452 |
| | | 3'500 | 16453 |

Zubehör

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Federpuffer Hawa Junior 80/100 | 25370 |
|  | Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren | 18619 |
|  | Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil | 18663 |

Berechnungen Laufschielenlänge

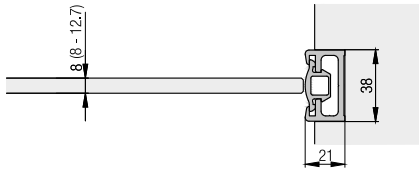
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



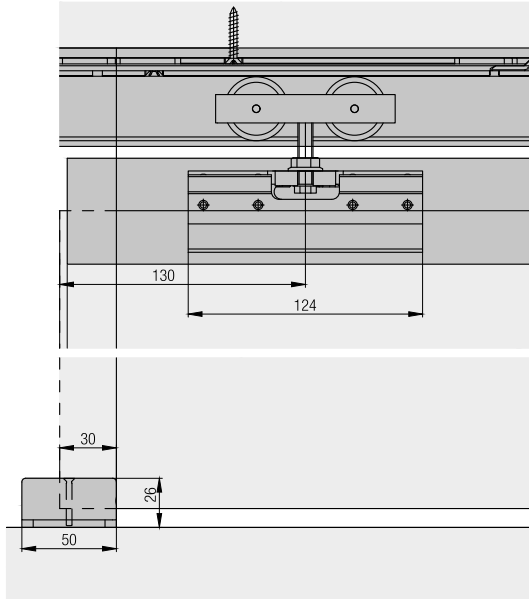
LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

Wandanschluss

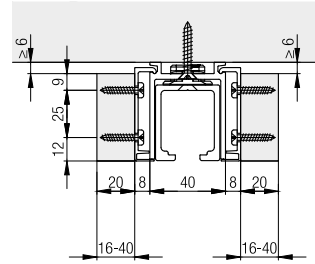
Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



Detail Türe hinten

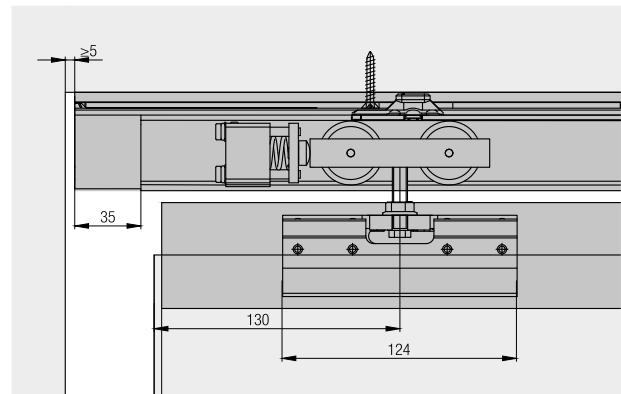


Verblendung zu Aufnahmeprofil



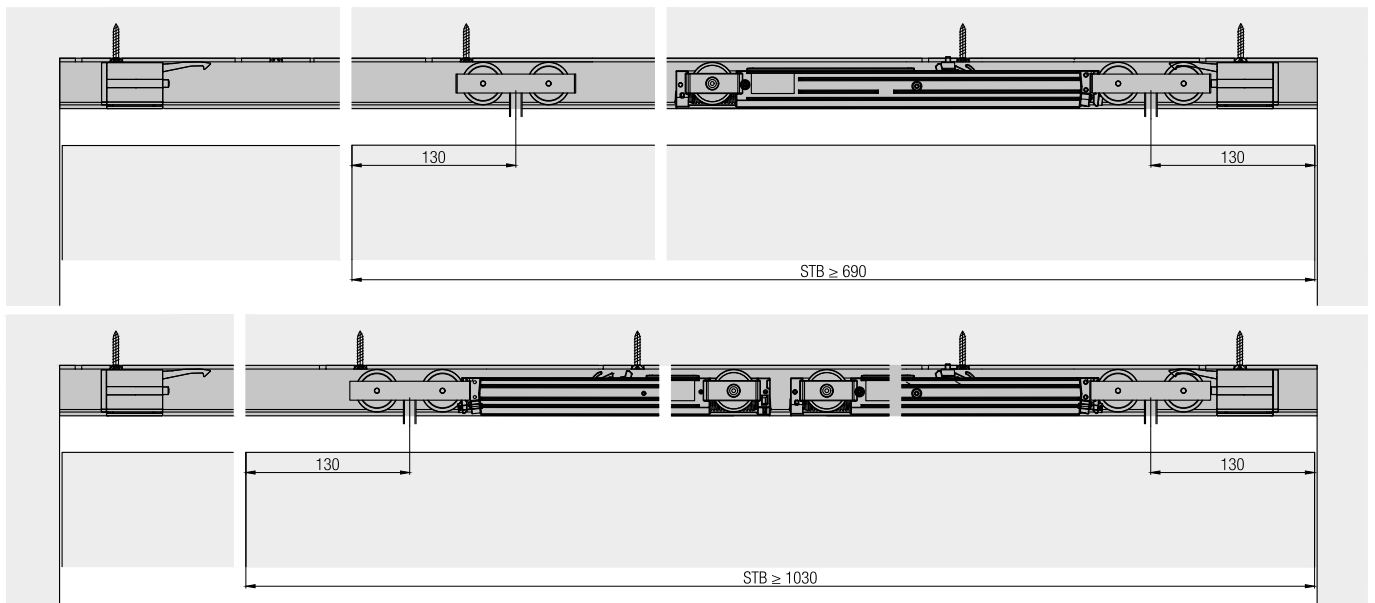
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

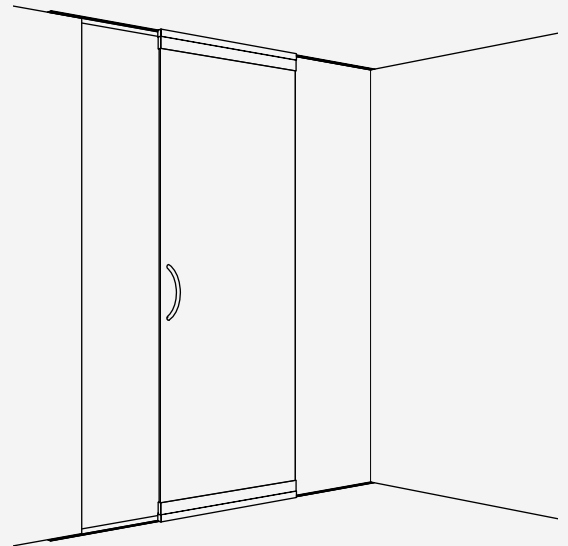
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

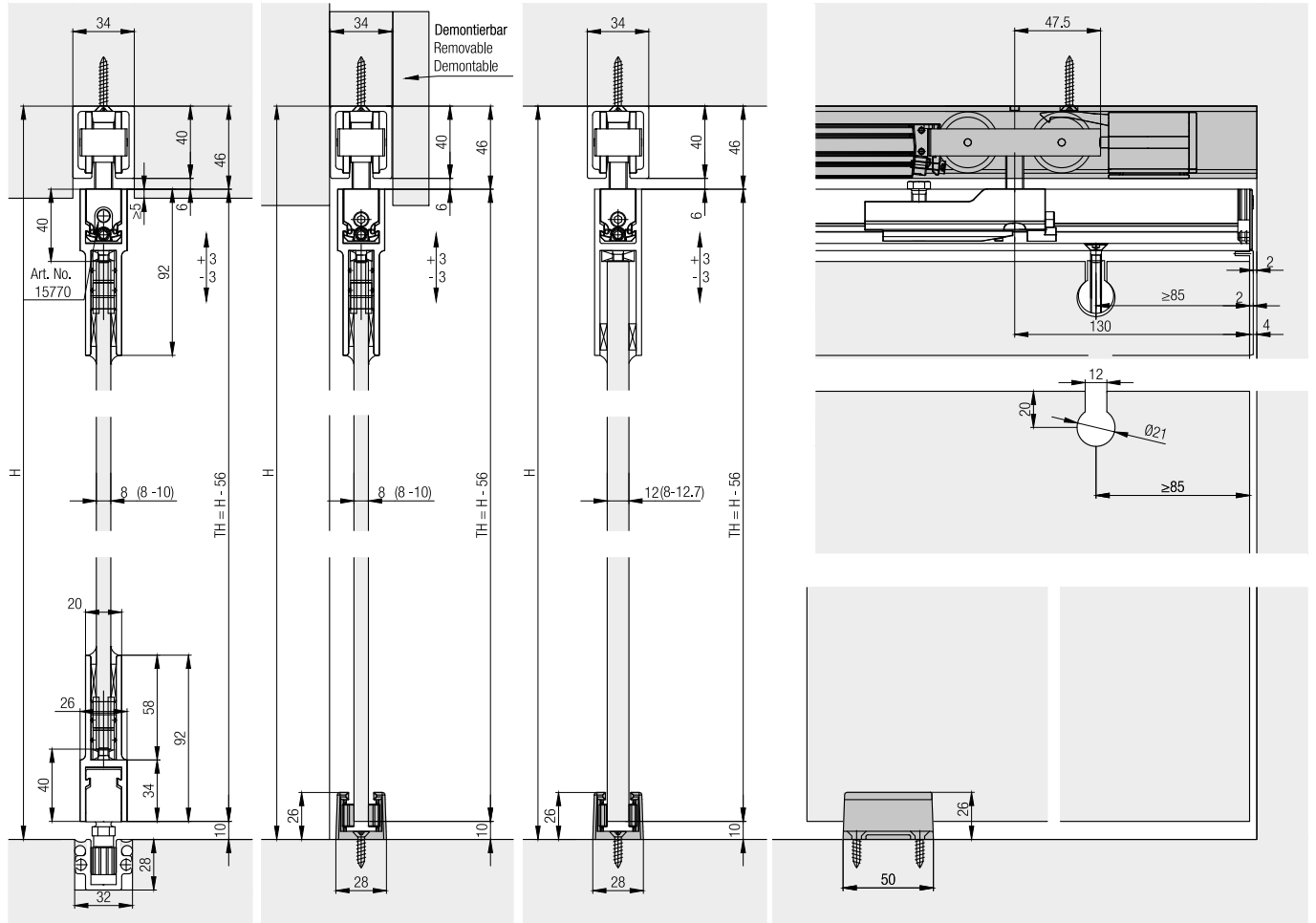
-  **Ästhetik** Neutrales, gradliniges Design
-  **Sicherheit** Hohe Sicherheit durch formschlüssige Glasbefestigung

Technische Vorgaben

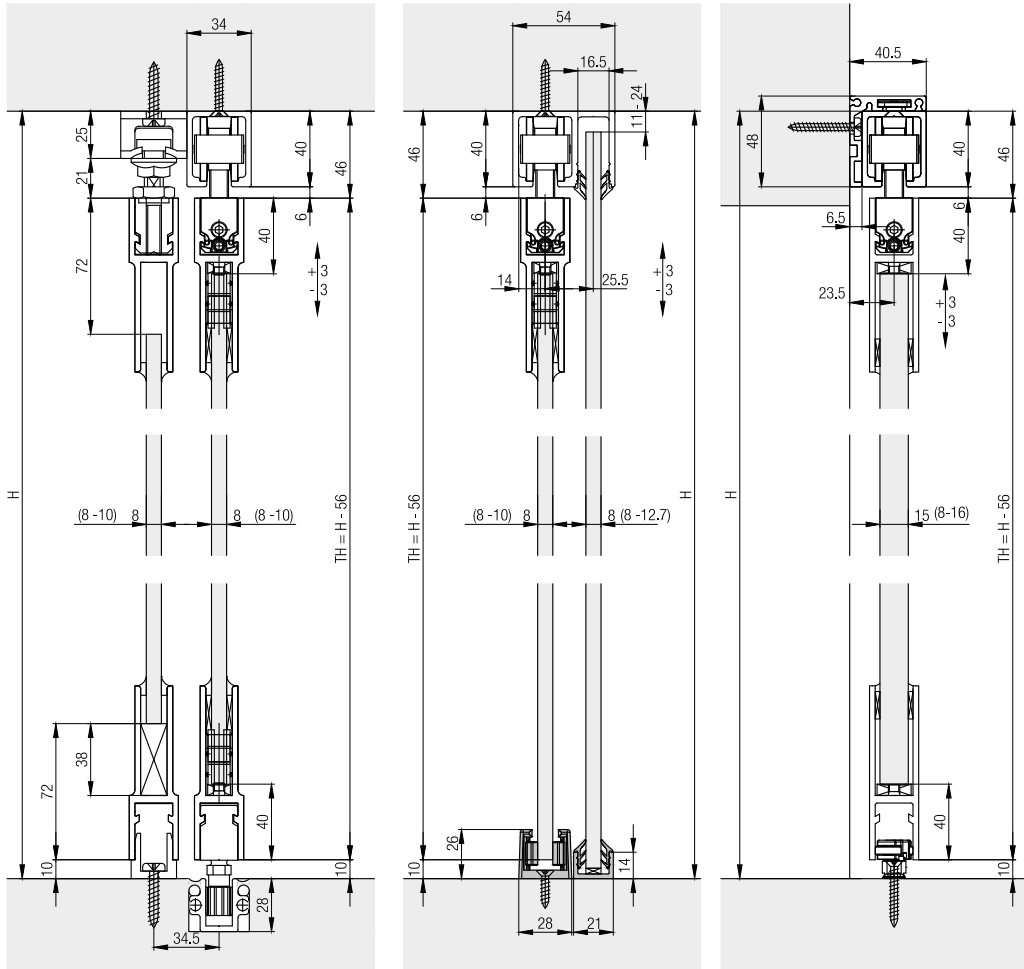
-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–16 mm



Einbaubeispiele



Weitere Einbaubeispiele






Garnitur für 1 Glastüre bis 80 kg

| | Nr. |
|---|-------|
| Hawa Junior 80 G, Teilgarnitur für 1 Türe | 11689 |



Garnitur bestehend aus:

| | | 11689 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen | 2 | 10407 |
|  | Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 2 | 30138 |
|  | Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M10 | 2 | 10476 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 10629 |
|  | Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit | 2 | 20907 |
|  | Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten | 1 | 10778 |


Trag- und Glashalteprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-16 mm | 6'500 | 21783 |
| | | nach Mass | 21784 |
| | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 16 mm | 6'500 | 13158 |
| | | nach Mass | 13159 |
|  | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-10 mm | 6'500 | 21781 |
| | | nach Mass | 21782 |
| | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 10 mm | 6'500 | 10348 |
| | | nach Mass | 10349 |
|  | Trag-/Aufnahmepprofil Aluminium, eloxiert, ungelocht | 6'500 | 10345 |
| | | nach Mass | 12915 |

Abdeckkappen

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21783/21784/13158/13159, Glas bis 16 mm, Kunststoff, anthrazit | 21085 |
|  | Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21781/21782/10348/10349, Glas bis 10 mm, Kunststoff, anthrazit | 21512 |


Glashalter
2 Stück pro Trag- und Glashalteprofil bestellen

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Glashalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube, M6x30 mm | 10792 |


Bodenführungen

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Führungsstück, spielfrei, mit Schlitten, Kunststoff, 14 mm | 13781 |
|  | Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt | 16029 |
|  | Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelstahloptik | 21267 |
|  | Spielfreie Bodenführung, mit Rollen | 24905 |
|  | Unterlage zu Bodenführung | 16657 |
|  | Verbindungsstift zu Führungsschiene, 6x40 mm, Stahl, verzinkt | 13759 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10189 |
| | | 1'600 | 10190 |
| | | 1'800 | 10191 |
| | | 2'000 | 10192 |
| | | 2'200 | 10193 |
| | | 2'500 | 10194 |
| | | 3'000 | 18532 |
| | | 4'000 | 18533 |
| | | 6'000 | 10186 |
| | | nach Mass | 10188 |
| Laufschiene, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 2'500 | 22048 | |
| | 4'000 | 20005 | |
| | 6'000 | 20004 | |
| | nach Mass | 20006 | |



Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 13688 |
| | | nach Mass | 13690 |

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 2500 mm, Aluminium, eloxiert

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | | 20226 |



Garnitur bestehend aus:

| | | 20226 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1 | 20104 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert | 1 | 19552 |

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, eloxiert

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | | 20227 |



Garnitur bestehend aus:

| | | 20227 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1 | 20105 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert | 1 | 19553 |

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, eloxiert

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | | 20228 |



Garnitur bestehend aus:

| | | 20228 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1 | 20106 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert | 1 | 19562 |

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 2500 mm, Aluminium, Edelstahloptik

| | | Nr. |
|---|--|-------|
| Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | | 21270 |

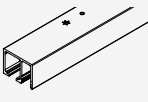
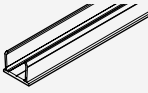
Garnitur bestehend aus:

| | | 21270 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 1 | 21276 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet | 1 | 21280 |

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, Edelstahloptik

| | Nr. |
|---|-------|
| Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 21271 |

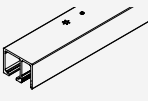
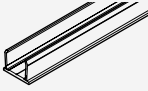
Garnitur bestehend aus:

| | | 21271 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 1 | 21277 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet | 1 | 21281 |

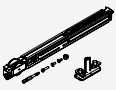
Laufschienen-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, Edelstahloptik

| | Nr. |
|---|-------|
| Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 21272 |


Garnitur bestehend aus:

| | | 21272 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 1 | 21278 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet | 1 | 21282 |



**Dämpfeinzug SoftMove 80
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.**

| | Nr. |
|---|-------|
|  Dämpfeinzug SoftMove 80 | 22444 |

Winkelprofile für Wandbefestigung

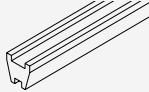
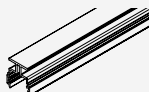
| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Winkelprofil für Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 24953 |
| | | 4'000 | 24952 |
| | | 6'000 | 24951 |
| | | nach Mass | 24954 |

Einzelteile zu Winkelprofil

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Montage-Set zu Winkelprofil, Set à 10 Stück | 17786 |
|  | Abdeckkappe zu Winkelprofil, Stahl, verchromt, matt, beidseitig verwendbar | 24961 |
|  | Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück | 21347 |

Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung

| | Nr. |
|--|-------|
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 2500 mm | 20216 |
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 4000 mm | 20217 |

| | | mm | 20216 | 20217 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|-------|
|  | Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium | 2'500 | 1 | | 20087 |
|  | Polystyroleinlage, ohne Festverglasung | 1'000 | 2 | 4 | 19418 |
|  | Polystyroleinlage, ohne Festverglasung | 500 | 1 | | 19556 |
|  | Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung | | 4 | 5 | 19344 |
|  | Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau | | 2 | 2 | 19366 |
|  | Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium | 4'000 | | 1 | 20088 |

Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, mit Festverglasung

| | Nr. |
|---|-------|
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, mit Festverglasung, 2500 mm | 20220 |
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, mit Festverglasung, 4000 mm | 20221 |




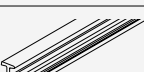
| Garnitur bestehend aus: | | mm | 20220 | 20221 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|-------|
|  | Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium | 2'500 | 1 | | 20094 |
|  | Polystyrol-einlage, 1000 mm, mit Festverglasung | 1'000 | 2 | 4 | 19555 |
|  | Polystyrol-einlage, mit Festverglasung | 500 | 1 | | 19557 |
|  | Montageclips, Kunststoff schwarz, mit Festverglasung | | 4 | 5 | 19568 |
|  | Abdeckkappen, mit Festverglasung, Kunststoff, grau | | 2 | 2 | 19968 |
|  | Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium | 4'000 | | 1 | 20095 |

Montage-Set zu Hawa Adapto 80


| | Nr. |
|---|-------|
| Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm | 22841 |
| Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501 - 4000 mm | 22842 |
| Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 4001 - 6000 mm | 22843 |

| Garnitur bestehend aus: | | 22841 | 22842 | 22843 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|-------|
|  | Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm | 2 | 2 | 3 | 19398 |
|  | Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm | 2 | 2 | 3 | 19399 |
|  | Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm | 2 | 2 | 3 | 19400 |
|  | Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm | 4 | 4 | 6 | 19401 |
|  | Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück | 1 | 2 | 3 | 22844 |


Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

| | mm | Nr. | |
|---|--|-----------|-------|
|  | Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 19549 |
| | | 6'000 | 19561 |
| | | nach Mass | 20067 |
| | | | |
|  | Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 4'000 | 21285 |
| | | 6'000 | 21286 |
| | | nach Mass | 21287 |
|  | Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 8-9.9 mm | 10'000 | 25787 |
| | Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 10-12 mm | 10'000 | 25789 |
|  | Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 12.1-13.1 mm | 10'000 | 25763 |

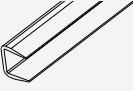


Vertikale Dichtungsprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13-18,5 mm | 2'500 | 20283 |
| | | 3'500 | 20284 |
| | Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13-18,5 mm | 2'500 | 21290 |
| | | 3'500 | 21291 |
| | Vertikaldichtung 20/22, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 20-22 mm | 2'500 | 20650 |
| | | 3'500 | 20651 |








Wandanschluss

| | | mm | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Wandprofil, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 17020 |
| | | 3'500 | 17021 |
| | Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet | 2'500 | 20119 |
| | | 3'500 | 20120 |
|  | Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil | 2'500 | 16452 |
| | | 3'500 | 16453 |

Glaskantenschutzprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|--------|-------|
|  | Glaskantenschutzprofil, für 10 mm Glas, Kunststoff, transparent | 3'000 | 13822 |
| | | 6'000 | 13600 |
| | Glaskantenschutzprofil, für 12 mm Glas, Kunststoff, transparent | 3'000 | 13908 |
| | | 6'000 | 13907 |
| | Glaskantenschutzprofil, für 12,7 mm Glas, Kunststoff, transparent | 3'000 | 13912 |
| | | 6'000 | 13911 |
|  | Doppelseitiges Klebeband zu Glaskantenschutzprofil | 50'000 | 22820 |
|  | Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8-12,7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19442 |
| | | 10'000 | 19443 |
| | | 50'000 | 19444 |
| | Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8-12,7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19445 |
| | | 10'000 | 19446 |
| | | 50'000 | 19447 |

Integrierte Schlösser

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Bolzenriegelschloss für Profilzylinder, 17 mm, mit Befestigungsstück | 16760 |
| | Bolzenriegelschloss für Rundzylinder, 22 mm, mit Befestigungsstück | 16761 |
| | Bolzenriegelschloss für 4/6-kant-Nuss, mit Befestigungsstück | 16762 |
|  | Bolzenriegelschloss für 17 mm Profilzylinder, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen | 18484 |
| | Bolzenriegelschloss für 22 mm Rundzylinder, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen | 18485 |
| | Bolzenriegelschloss für 4/6-kant Nuss, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen | 18486 |
|  | Sicherheitsrosette 16 mm, für Profilzylinder 17/61 mm, Chromnickel-Stahl | 18502 |
|  | Distanz für Sicherheitsrosette zu 17 mm Profilzylinder, 10 mm Glas | 18493 |
| | Distanz für Sicherheitsrosette zu 22 mm Rundzylinder, 10 mm Glas | 18494 |
|  | Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messingfederdeckel | 13787 |
|  | Rosette zu Bodenhülse | 17326 |
|  | Schliessblech, Stahl, verchromt | 13130 |

Festverglasung

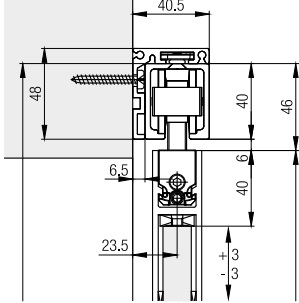
| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Aufnahmeprofil zu Festteil Glas und Holz, Aluminium, eloxiert | 6'000 | 14691 |

Zubehör

| | | Nr. |
|--|--|-------|
|  | Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt | 24956 |
|  | Aufhängebügel zu Festverglasung, mit Aufhängeschraube M12 | 14686 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahl | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Hawa Montagekeil, für 1 Türe | 15770 |
|  | Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren | 18619 |
|  | Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil | 18663 |

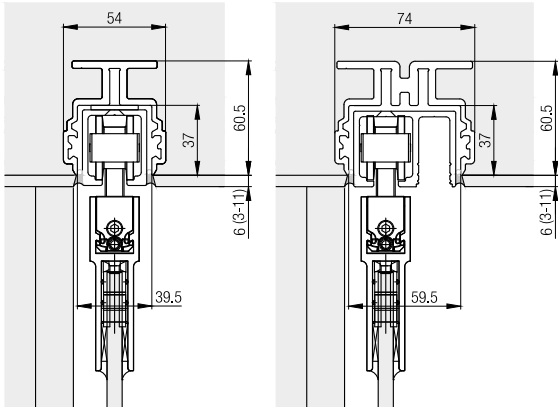
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschienen bis 80 kg Türgewicht.



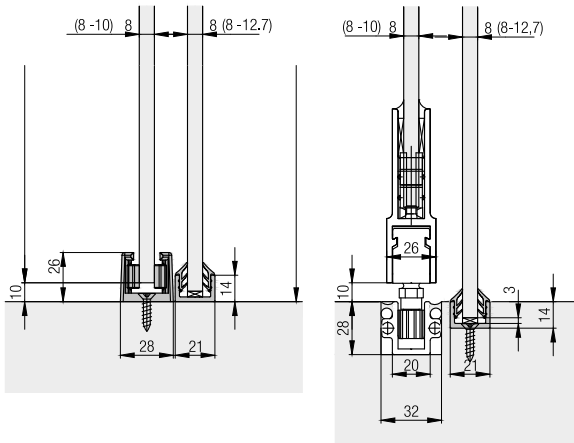
Einbetoniersystem Hawa Adapto 80

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 80 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 80 Laufschienen.



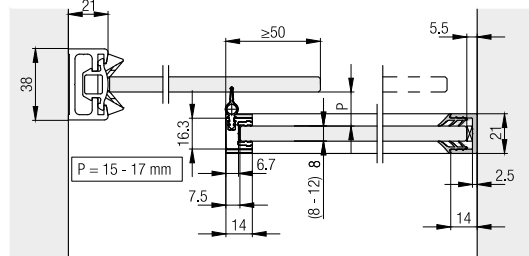
Boden-/Wandprofil zu Festverglasung

Das Aufnahmeprofil sorgt aufgesetzt oder bündig in den Boden eingelassen für die Stabilität der Festverglasung.



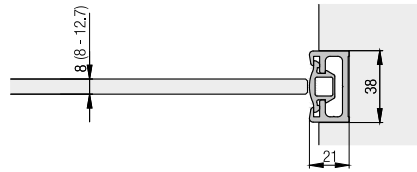
Vertikales Dichtungsprofil

Das vertikale Dichtungsprofil wirkt gegen Zugluft. Das schlanke Aluminiumprofil wird stirnseitig mit Silikon an 8-12 mm starke Glaselemente geklebt. Die im Profil eingezogene Gummidichtung gleitet nahezu geräuschlos und erzeugt minimalen Widerstand.



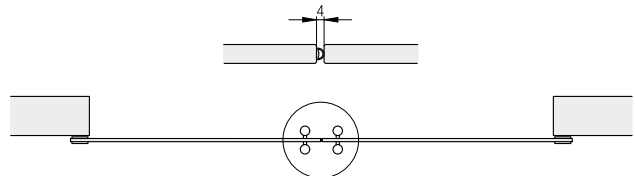
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



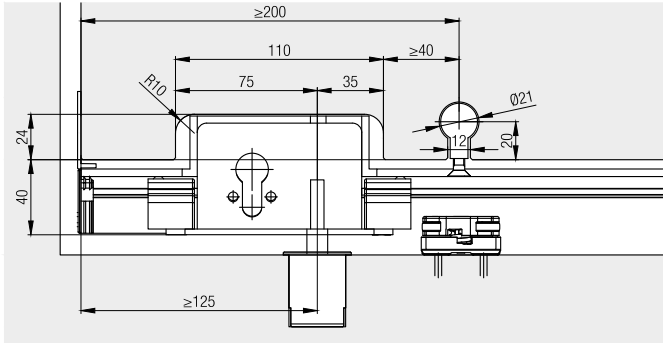
Glaskantenschutz

Für den Schutz der vertikalen Glaskanten wird das transparente Glaskantenschutzprofil sowie das selbstklebende Gummiprofil empfohlen. Letzteres schützt nicht nur die Glaskanten, es reduziert auch die Zugluft auf ein Minimum.



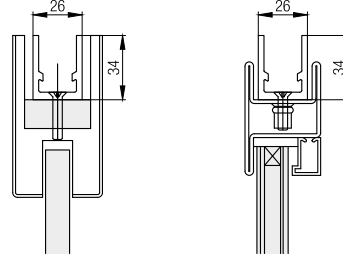
Integrierte Schlösser

Zur Sicherung der Ganzglasschiebetüren ist ein integriertes Bolzenriegelschloss, passend zu Profilzylinder 17 mm, Rundzylinder 22 mm sowie zu 4/6-kant Nuss erhältlich.



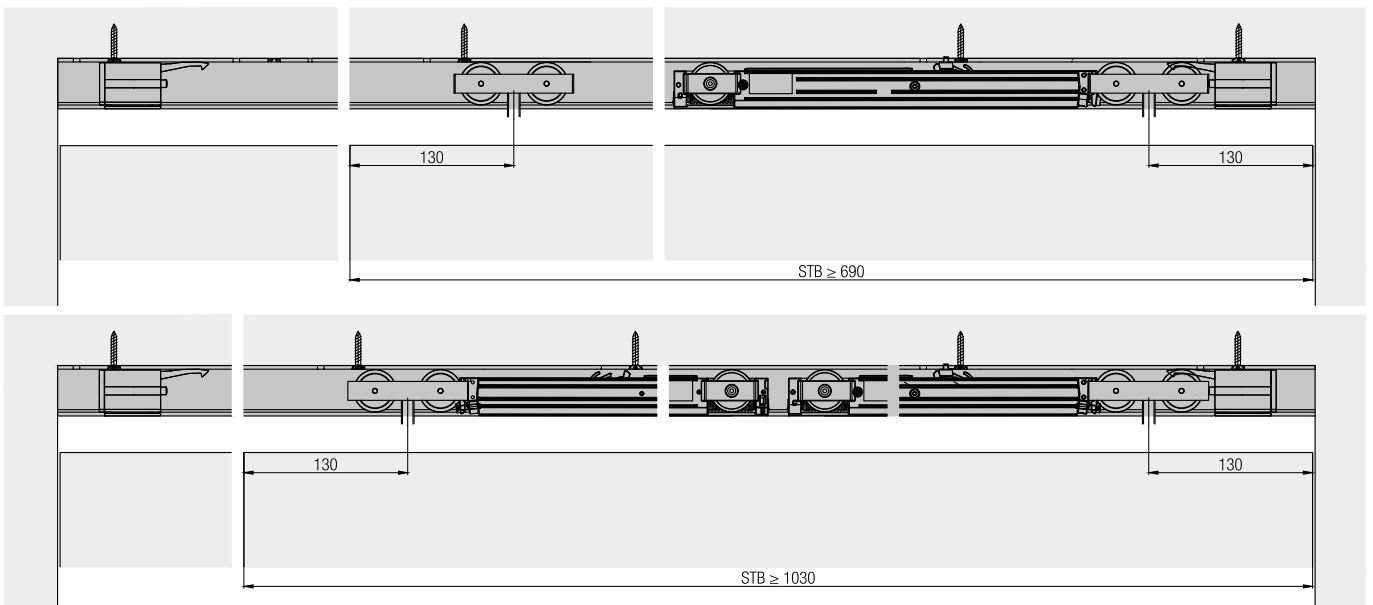
Individuelle Lösung

Das Tragprofil (12915) ermöglicht den Einsatz von handelsüblichen, sowie kundenspezifischen Trag- und Glashalteprofilen.



Dämpfezug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung




Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

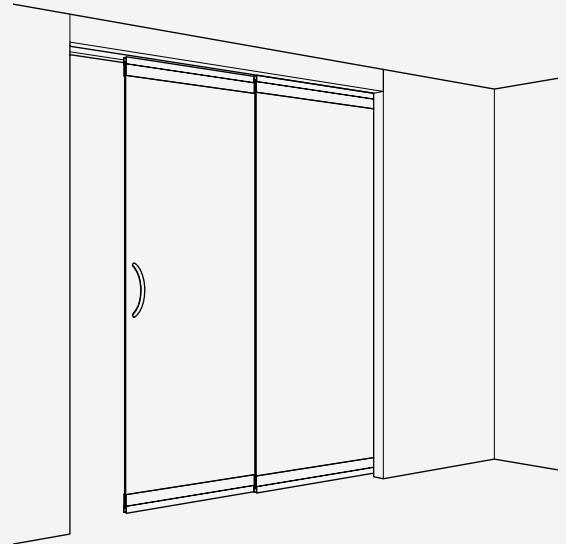
Beschlag für 2 teleskopisch öffnende Glastüren bis 80 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

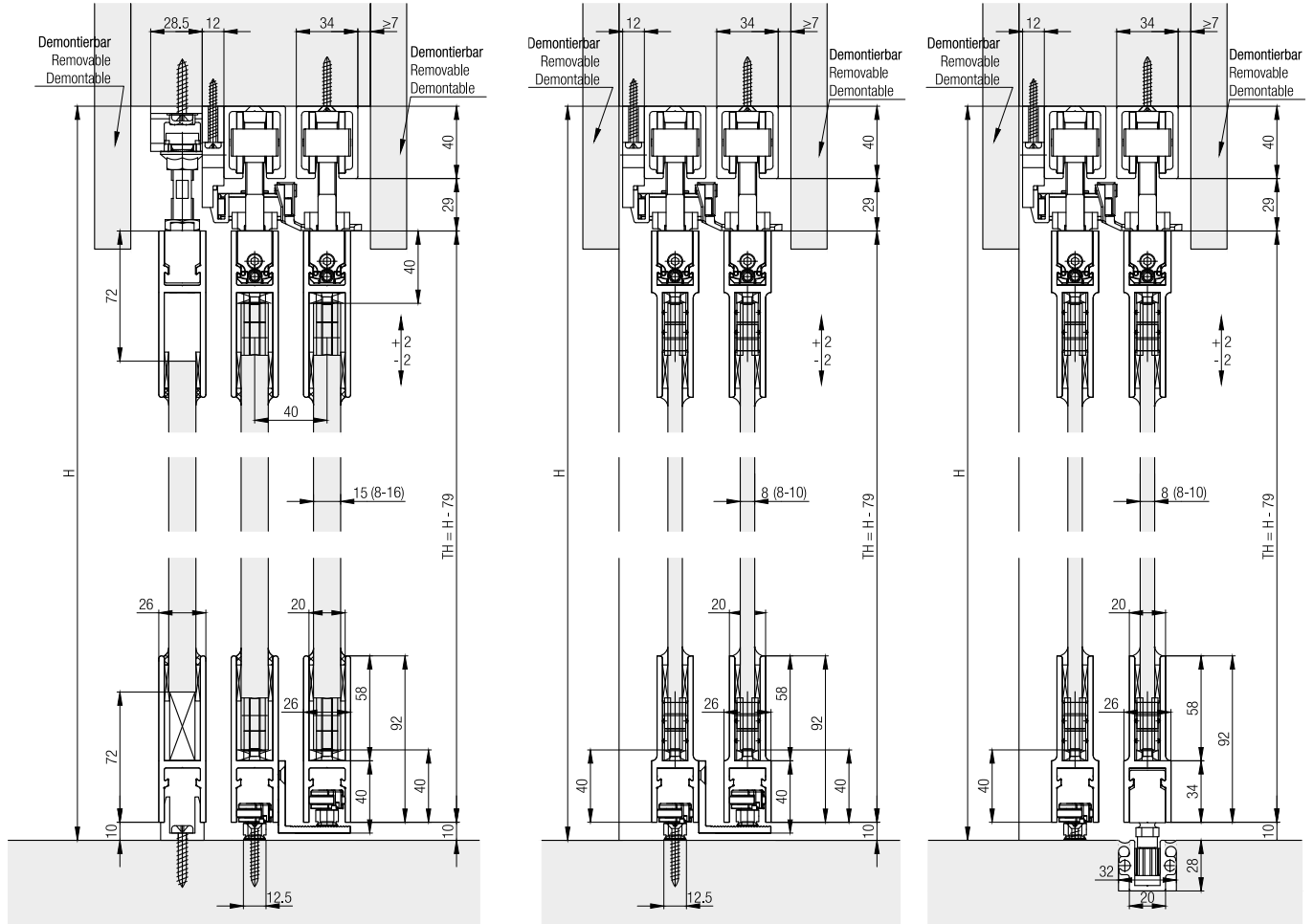
-  **Flexibilität** Türöffnungen bis 3000 mm Breite
-  **Flexibilität** Teleskopisches Öffnen ohne Führungsschiene

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 2600 mm
-  500–1000 mm
-  8–16 mm
Einscheibensicherheitsglas (ESG)



Einbaubeispiele




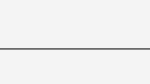


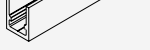
Garnitur für 2 Glastüre bis 80 kg

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 80 G Telescopic, für 2 Türen | 25659 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 25659 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen | 4 | 10407 |
|  | Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M10 | 4 | 14543 |
|  | Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 2 | 30138 |
|  | Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit | 8 | 20907 |
|  | Glashalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube, M6x30 mm | 8 | 10792 |
|  | Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, lang | 1 | 20139 |
|  | Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, kurz | 1 | 20140 |
|  | Mitnehmer, breit | 1 | 20141 |
|  | Zahnriemen, 2,7 m, glasfaserverstärkt, schwarz | 1 | 20208 |
|  | Wand-/Deckenbefestigung für Zahnriemen | 1 | 20732 |
|  | Aufnahmeplatte zu Mitnehmer, breit | 1 | 20246 |
|  | Aufnahmeschlitten | 3 | 21262 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 10629 |
|  | Spielfreie Bodenführung, mit Rollen, komplett | 1 | 24906 |
|  | Spielfreie Bodenführung, mit Rollen | 1 | 24905 |


Trag- und Glashalteprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-16 mm | 6'500 | 21783 |
| | | nach Mass | 21784 |
|  | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 16 mm | 6'500 | 13158 |
| | | nach Mass | 13159 |
|  | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-10 mm | 6'500 | 21781 |
| | | nach Mass | 21782 |
|  | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 10 mm | 6'500 | 10348 |
| | | nach Mass | 10349 |
|  | Trag-/Aufnahmeprofil Aluminium, eloxiert, ungelocht | 6'500 | 10345 |
| | | nach Mass | 12915 |



Abdeckkappen

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21783/21784/13158/13159, Glas bis 16 mm, Kunststoff, anthrazit | 21085 |
|  | Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21781/21782/10348/10349, Glas bis 10 mm, Kunststoff, anthrazit | 21512 |
|  | Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit | 20907 |


Glashalter
2 Stück pro Trag- und Glashalteprofil bestellen

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Glashalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube, M6x30 mm | 10792 |


Bodenführungen

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Spielfreie Bodenführung, mit Rollen | 24905 |
|  | Verbindungsstift zu Führungsschiene, 6x40 mm, Stahl, verzinkt | 13759 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|-----------|-------|-------|
|  Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | | 1'400 | 10189 |
| | | 1'600 | 10190 |
| | | 1'800 | 10191 |
| | | 2'000 | 10192 |
| | | 2'200 | 10193 |
| | | 2'500 | 10194 |
| | | 3'000 | 18532 |
| | | 4'000 | 18533 |
| | | 6'000 | 10186 |
| | nach Mass | 10188 | |








Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | | 6'000 | 13688 |
| | | nach Mass | 13690 |

Wandanschluss

| | | mm | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  Wandprofil, Aluminium, eloxiert | | 2'500 | 17020 |
| | | 3'500 | 17021 |
| | Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet | 2'500 | 20119 |
| | | 3'500 | 20120 |
|  Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil | 2'500 | 16452 | |
| | 3'500 | 16453 | |

Integrierte Schlösser

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  Bolzenriegelschloss für Profilzylinder, 17 mm, mit Befestigungsstück | | 16760 |
| | Bolzenriegelschloss für Rundzylinder, 22 mm, mit Befestigungsstück | 16761 |
| | Bolzenriegelschloss für 4/6-kant-Nuss, mit Befestigungsstück | 16762 |
|  Bolzenriegelschloss für 17 mm Profilzylinder, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen | | 18484 |
| | Bolzenriegelschloss für 22 mm Rundzylinder, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen | 18485 |
| | Bolzenriegelschloss für 4/6-kant Nuss, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen | 18486 |
|  Sicherheitsrosette 16 mm, für Profilzylinder 17/61 mm, Chromnickel-Stahl | | 18502 |
|  Distanz für Sicherheitsrosette zu 17 mm Profilzylinder, 10 mm Glas | | 18493 |
| | Distanz für Sicherheitsrosette zu 22 mm Rundzylinder, 10 mm Glas | 18494 |
|  Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messingfederdeckel | | 13787 |
|  Rosette zu Bodenhülse | | 17326 |
|  Schliessblech, Stahl, verchromt | | 13130 |

Festverglasung

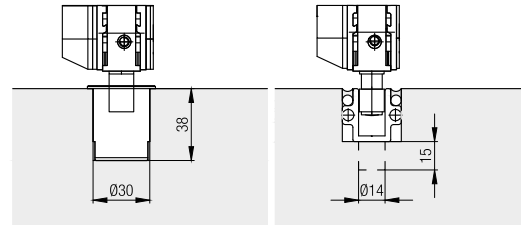
| | | mm | Nr. |
|---|-----------|-------|-----|
|  Aufnahmeprofil zu Festteil Glas und Holz, Aluminium, eloxiert | 6'000 | 14691 | |
| | nach Mass | 14692 | |

Zubehör

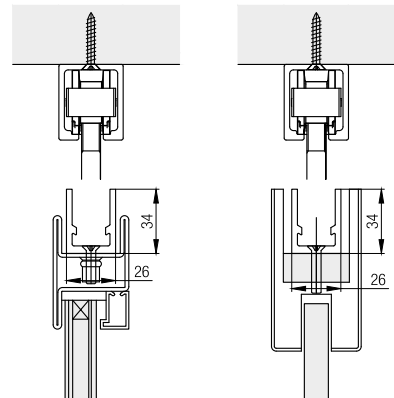
| | | Nr. |
|--|--|-------|
|  | Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt | 24956 |
|  | Aufhängebügel zu Festverglasung, mit Aufhängeschraube M12 | 14687 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Führungsstück, spielfrei, mit Schlitten, Kunststoff, 14 mm | 13781 |
|  | Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren | 18619 |
|  | Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil | 18663 |

Integrierte Schlösser

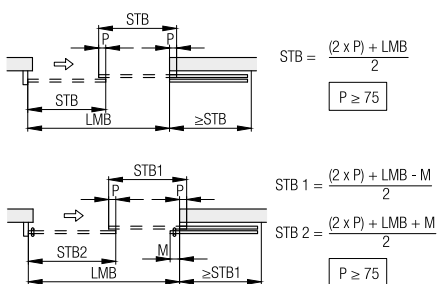
Zur Sicherung der Ganzglasschiebetüren ist ein integriertes Bolzenriegelschloss, passend zu Profilzylinder 17 mm, Rundzylinder 22 mm sowie zu 4/6-kant Nuss erhältlich.



Individuelle Lösung

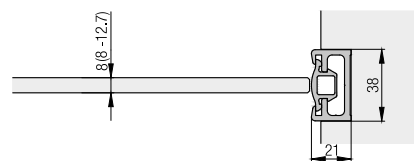


Berechnungen Türbreiten



Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

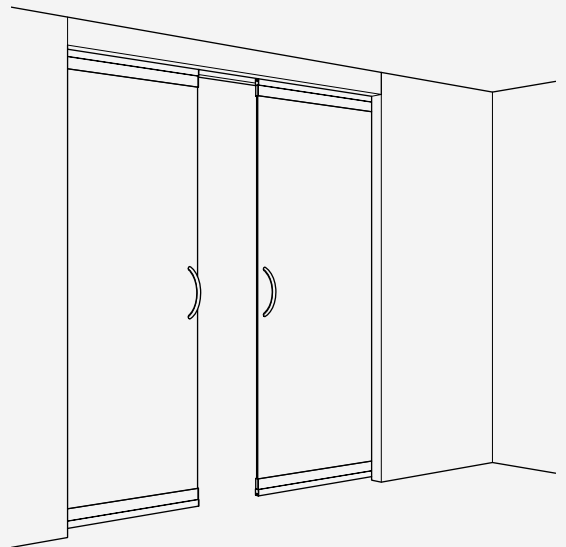
Beschlag für 2 symmetrisch öffnende Glastüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

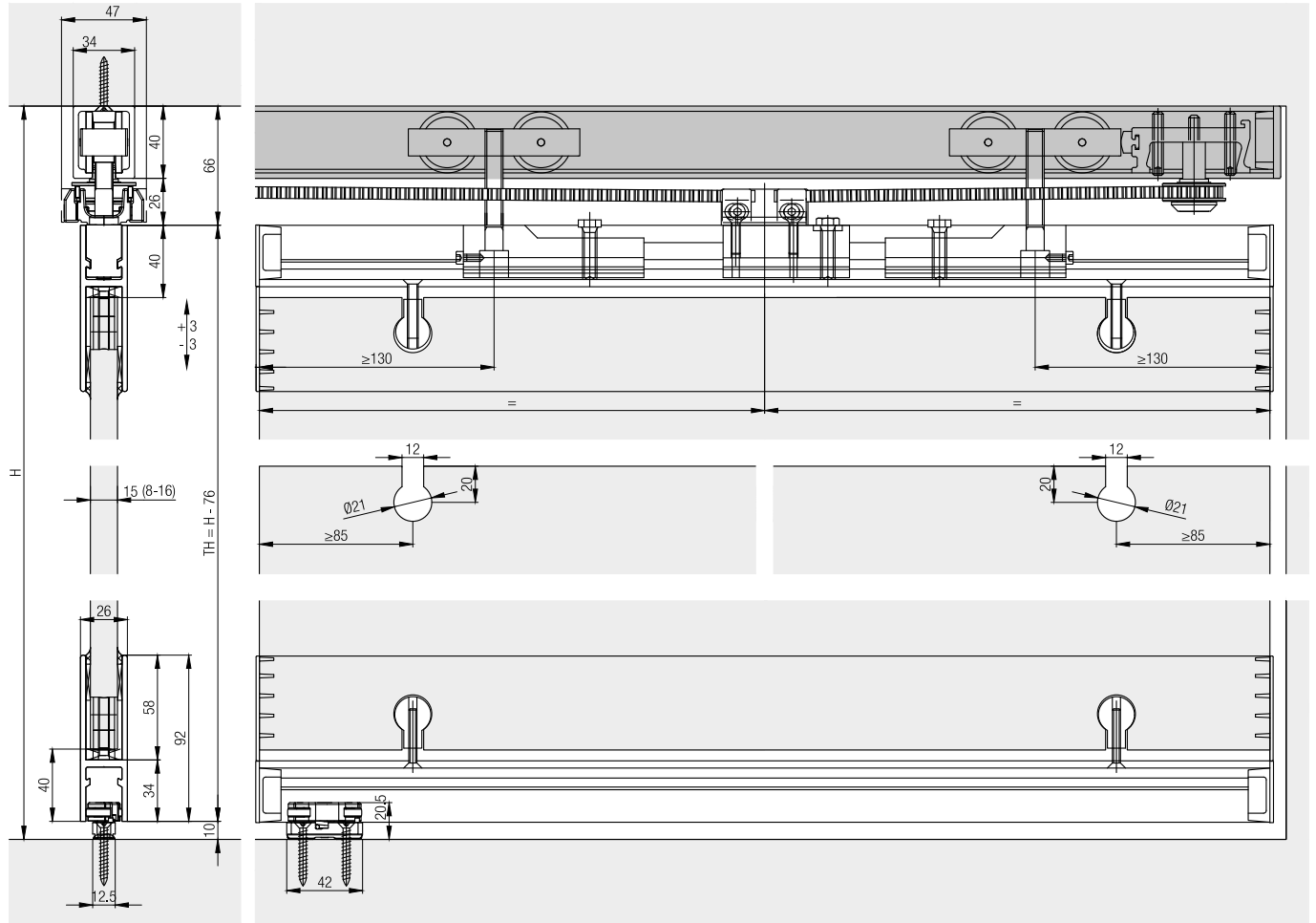
-  **Flexibilität** Türöffnungen bis 2280 mm
-  **Ästhetik** Symmetrische Lösungen ohne Führungsschiene möglich

Technische Vorgaben

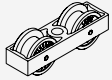

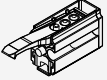





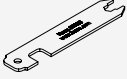
-  max. 80 kg
-  max. 3000 mm
-  500–1200 mm
-  32–47 mm




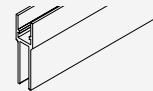
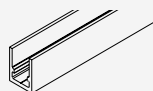
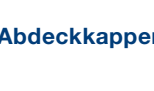
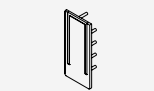
Einbaubeispiele



Garnitur für 2 Glastüre bis 80 kg

| | | Nr. | | | |
|---|--|-------|-------|---|-------|
| Hawa Junior 80 G Symmetric, für 2 Türen | | 14557 | | | |
| | | 14557 | Nr. | | |
| Garnitur bestehend aus: | | | | | |
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen | | | 4 | 10407 |
|  | Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M10 | | | 4 | 14543 |
|  | Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | | | 1 | 30138 |
|  | Umlenkrolle Junior Symmetric/Telescopic | | | 2 | 15788 |
|  | Klemmstück für Zahnriemen | | | 2 | 15790 |
|  | Zahnriemen 10 m | | | 1 | 15712 |
|  | Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit | | | 4 | 20907 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | | | 2 | 10629 |
|  | Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten | 1 | 10778 | | |

Trag- und Glashalteprofile


| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-16 mm | 6'500 | 21783 |
| | | nach Mass | 21784 |
|  | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 16 mm | 6'500 | 13158 |
| | | nach Mass | 13159 |
|  | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-10 mm | 6'500 | 21781 |
| | | nach Mass | 21782 |
|  | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 10 mm | 6'500 | 10348 |
| | | nach Mass | 10349 |
|  | Trag-/Aufnahmeprofil Aluminium, eloxiert, ungelocht | 6'500 | 10345 |
| | | nach Mass | 12915 |

Abdeckkappen



| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21783/21784/13158/13159, Glas bis 16 mm, Kunststoff, anthrazit | 21085 |
|  | Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21781/21782/10348/10349, Glas bis 10 mm, Kunststoff, anthrazit | 21512 |

Glashalter

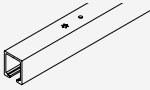
2 Stück pro Trag- und Glashalteprofil bestellen

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Glashalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube, M6x30 mm | 10792 |

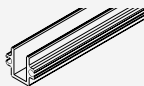
Bodenführungen

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Spielfreie Bodenführung, mit Rollen | 24905 |
|  | Verbindungsstift zu Führungsschiene, 6x40 mm, Stahl, verzinkt | 13759 |

Laufschienen

| | | | |
|---|---|-------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | mm | Nr. |
| | | 2'000 | 10192 |
| | | 2'200 | 10193 |
| | | 2'500 | 10194 |
| | | 3'000 | 18532 |
| | | 4'000 | 18533 |
| | | 6'000 | 10186 |
| nach Mass | 10188 | | |

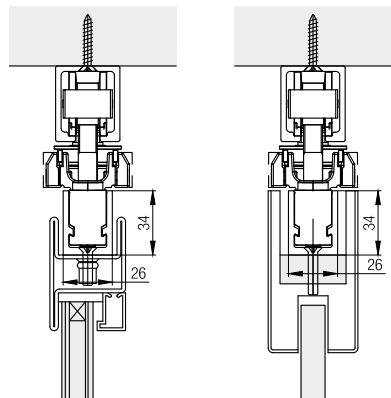
Führungsschienen

| | | | |
|---|---|--------------|-------|
|  | Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | mm | Nr. |
| | | 6'000 | 13688 |
| | | nach Mass | 13690 |

Zubehör

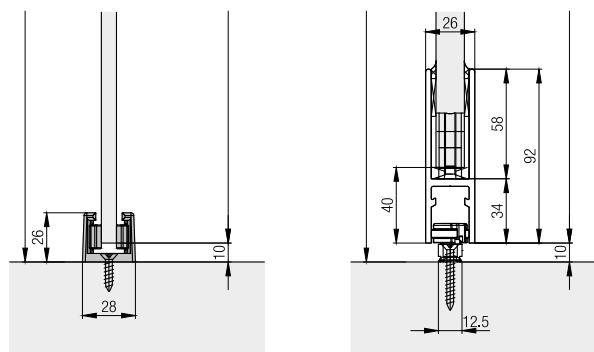
| | | |
|---|--|-------|
| | | Nr. |
|  | Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt | 24956 |
|  | Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit | 20907 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Führungsstück, spielfrei, mit Schlitten, Kunststoff, 14 mm | 13781 |

Einbaubeispiele Bodenführungen



Individuelle Lösung

Das Tragprofil (12915) ermöglicht den Einsatz von handelsüblichen, sowie kundenspezifischen Trag- und Glashalteprofilen.



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

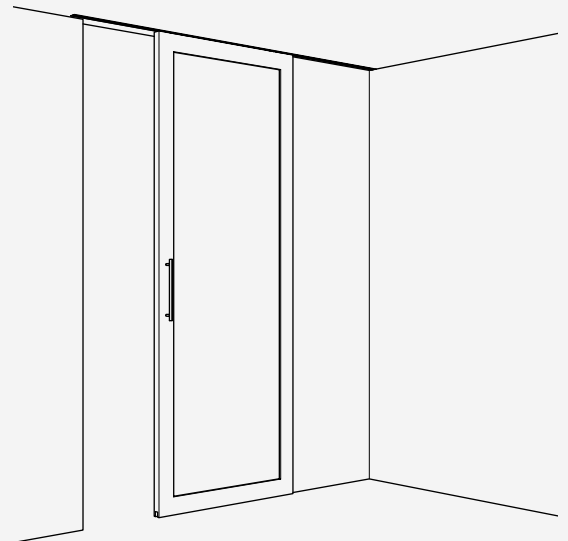
Beschlag für oben laufende Metalltüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

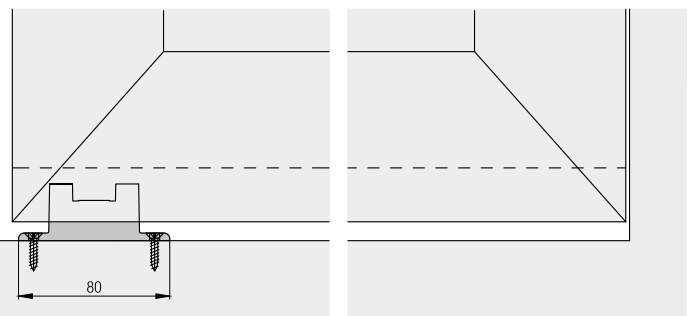
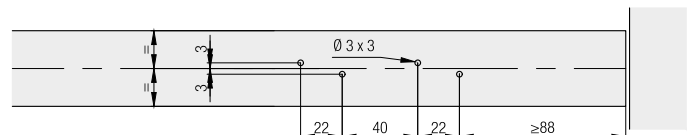
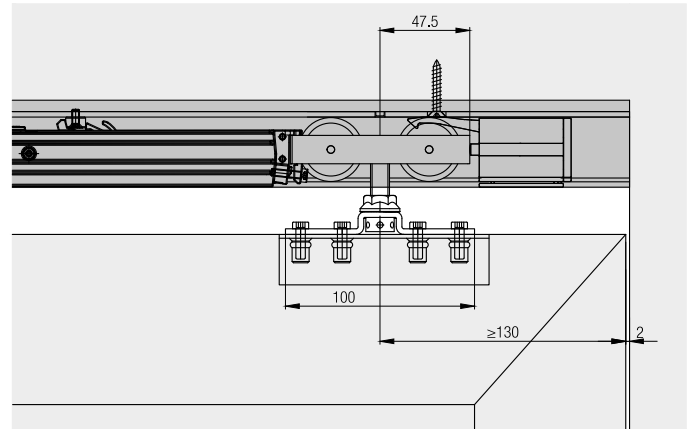
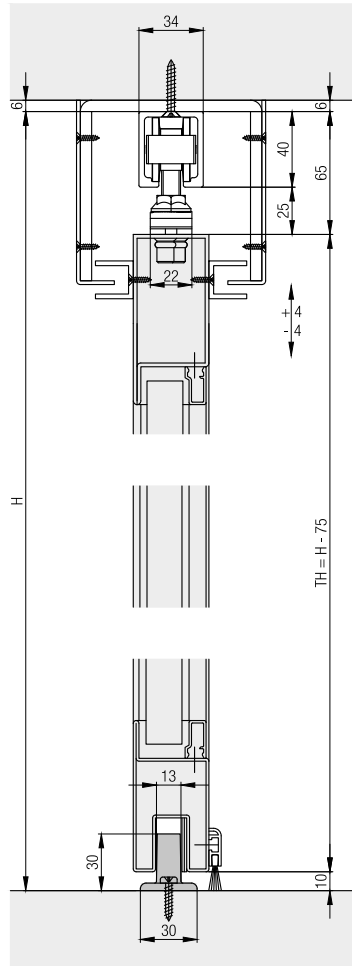
-  **Ästhetik** Neutrales, gradliniges Design
-  **Sicherheit** Hohe Sicherheit durch formschlüssige Glasbefestigung im Metalltürrahmen

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Glastüre bis 80 kg

| | Nr. |
|------------------------------|-------|
| Hawa Junior 80 M, für 1 Türe | 25688 |

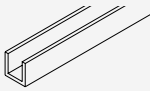
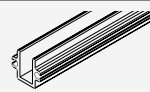
Garnitur bestehend aus:

| | | 25688 | Nr. |
|--|---|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen | 2 | 10407 |
|  | Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer-Rückhaltefeder | 2 | 30138 |
|  | Aufhängebügel, mit Aufhängeschraube M10 und Befestigungsschrauben | 2 | 14487 |
|  | Bodenführung, Kunststoff | 1 | 10509 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 10629 |

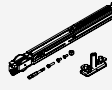
Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10189 |
| | | 1'600 | 10190 |
| | | 1'800 | 10191 |
| | | 2'000 | 10192 |
| | | 2'200 | 10193 |
| | | 2'500 | 10194 |
| | | 3'000 | 18532 |
| | | 4'000 | 18533 |
| | | 6'000 | 10186 |
| | | nach Mass | 10188 |





Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 14414 |
| | | nach Mass | 14415 |
|  | Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 13688 |
| | | nach Mass | 13690 |

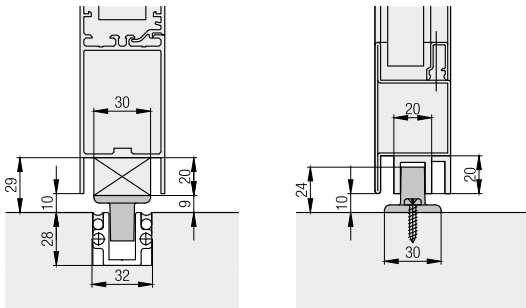
Dämpfeinzug SoftMove 80
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | | Nr. |
|---|-------------------------|-------|
|  | Dämpfeinzug SoftMove 80 | 22444 |

Zubehör

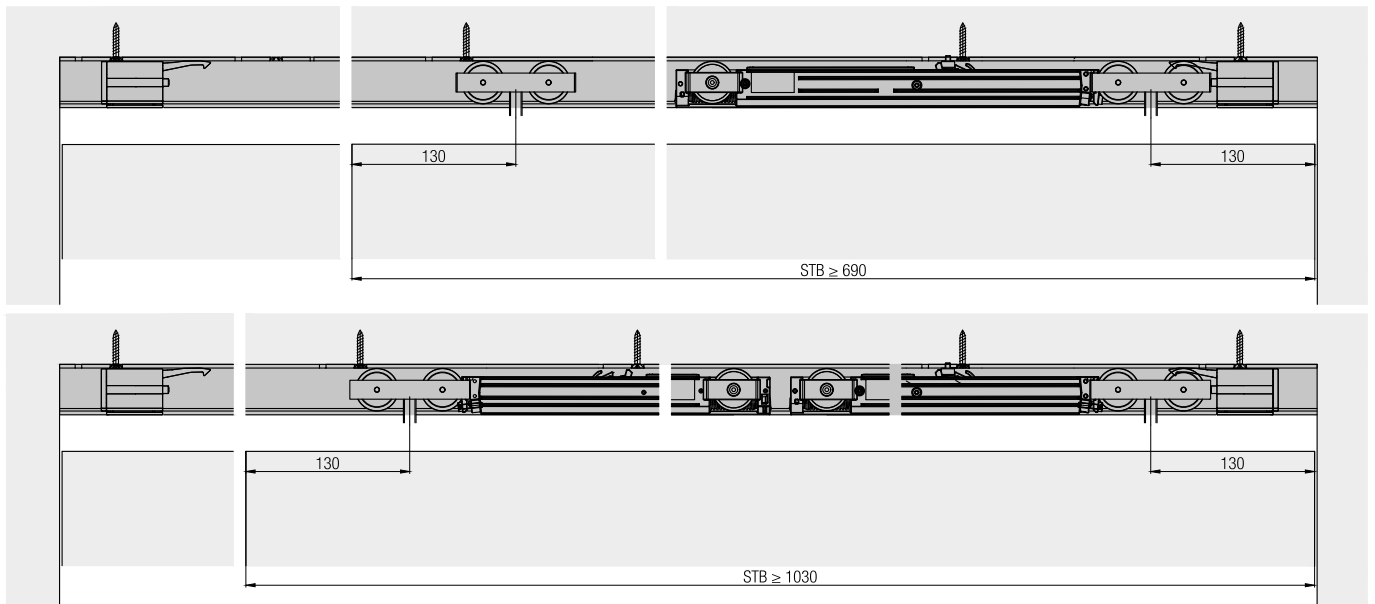
| | | Nr. |
|--|--|-------|
|  | Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt | 24956 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Verbindungsstift zu Führungsschiene, 6x40 mm, Stahl, verzinkt | 13759 |

Einbaubeispiele Bodenführungen



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

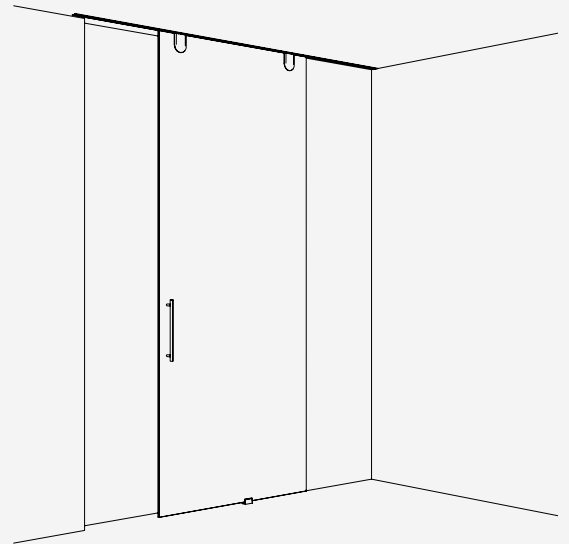
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

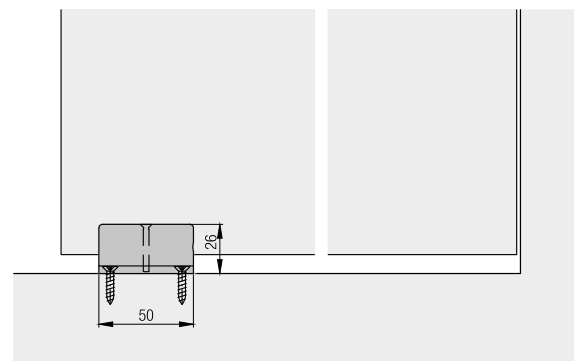
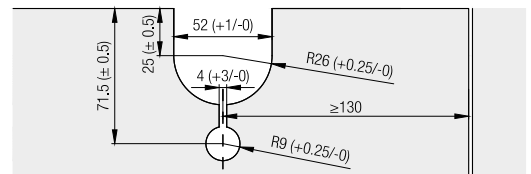
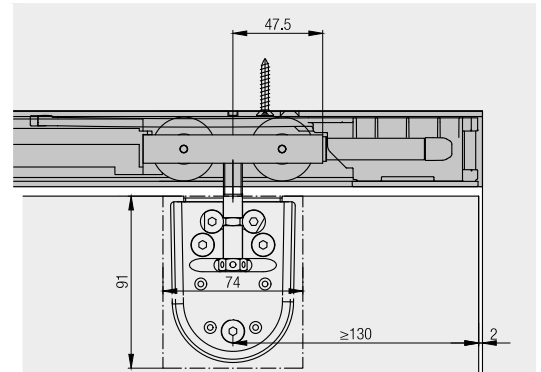
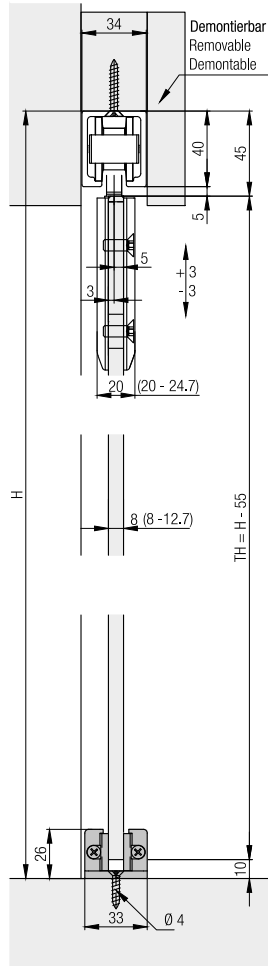
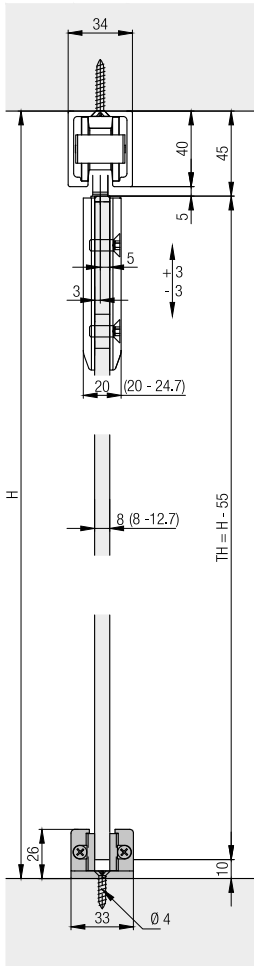
-  **Komfort** Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug ab Türbreiten von 800 mm
-  **Flexibilität** Laufschiene für Wand- und Deckenmontage mit integriertem Clipseystem
-  **Sicherheit** Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N

Technische Vorgaben

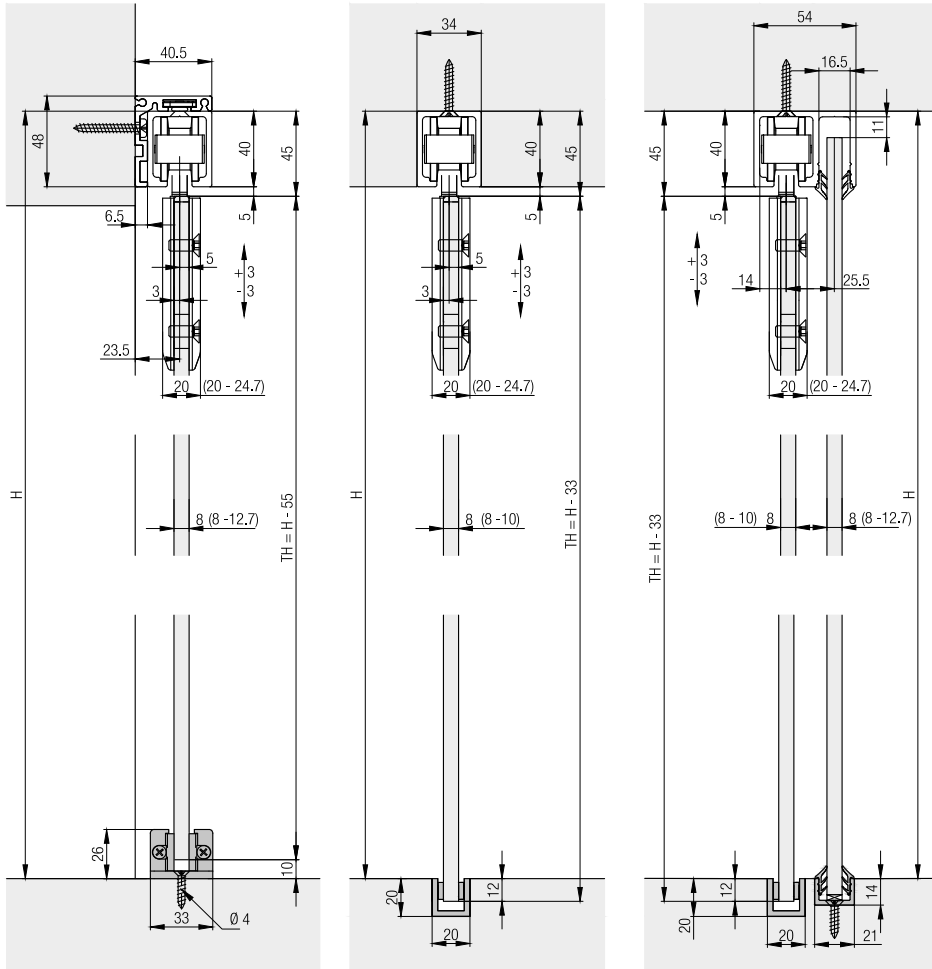
-  max. 100 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele



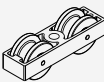
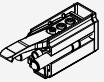






Weitere Einbaubeispiele




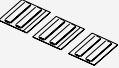

Garnitur für 1 Glastüre bis 100 kg

| | Nr. |
|--|-------|
| Hawa Junior 100 GP, für 1 Türe | 30720 |
| Hawa Junior 100 GP, für 1 Türe, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 | 30764 |
| Hawa Junior 100 GP, für 1 Türe, mit 2 Dämpfeinzügen SoftMove 100 | 30765 |














Garnitur bestehend aus:

| | | 30720 | 30764 | 30765 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager | 2 | 1 | | 30137 |
|  | SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 2 | 1 | | 27771 |
|  | Aufhängeschraube M10 und Montageschrauben | 2 | 2 | 2 | 16018 |
|  | Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben | 2 | 2 | 2 | 20505 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 1 | 1 | 10629 |
|  | Einwegbohrlehre | 1 | 1 | 1 | 20400 |
|  | Höhenverstellstift | 1 | 1 | 1 | 16329 |
|  | Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert | | 1 | 2 | 30509 |


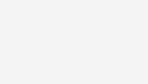
Bodenführungen

| | Nr. | |
|---|--|--------------|
|  | Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12,7 mm, verchromt, matt | 057.3082.071 |
|  | Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück | 16193 |
|  | Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück | 16192 |


Abdeckkappen

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück | 16049 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück | 16042 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück | 17161 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück | 17160 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück | 16051 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück | 16044 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück | 15823 |
|  | Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück | 19091 |
|  | Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück | 19092 |
|  | Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück | 19093 |
|  | Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück | 19094 |
|  | Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück | 19000 |
|  | Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt | 24956 |
| | Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, Edelstahloptik | 24957 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1'400 | 10189 |
| | | 1'600 | 10190 |
| | | 1'800 | 10191 |
| | | 2'000 | 10192 |
| | | 2'200 | 10193 |
| | | 2'500 | 10194 |
| | | 3'000 | 18532 |
| | | 4'000 | 18533 |
| | | 6'000 | 10186 |
| | | nach Mass | 10188 |
|  | Laufschiene, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 2'500 | 22048 |
| | | 4'000 | 20005 |
| | | 6'000 | 20004 |
| | | nach Mass | 20006 |

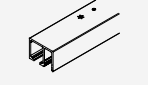

Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 14414 |
| | | nach Mass | 14415 |

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 2500 mm, Aluminium, eloxiert

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | | 20226 |

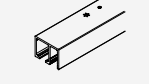

Garnitur bestehend aus:

| | | 20226 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1 | 20104 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert | 1 | 19552 |

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, eloxiert

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | | 20227 |

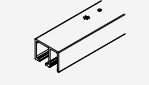

Garnitur bestehend aus:

| | | 20227 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1 | 20105 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert | 1 | 19553 |

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, eloxiert

| | | Nr. |
|--|--|-------|
| Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | | 20228 |

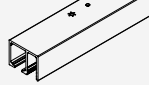
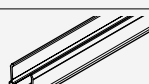
Garnitur bestehend aus:

| | | 20228 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1 | 20106 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert | 1 | 19562 |

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 2500 mm, Aluminium, Edelstahloptik

| | | Nr. |
|---|--|-------|
| Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | | 21270 |

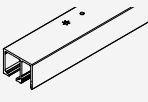
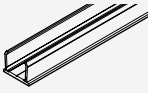
Garnitur bestehend aus:

| | | 21270 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 1 | 21276 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet | 1 | 21280 |

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, Edelstahloptik

| | Nr. |
|--|-------|
| Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 21271 |

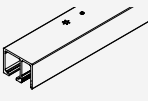
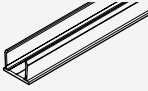
Garnitur bestehend aus:

| | | 21271 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 1 | 21277 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet | 1 | 21281 |


Laufschiene-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, Edelstahloptik

| | Nr. |
|--|-------|
| Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 21272 |


Garnitur bestehend aus:

| | | 21272 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 1 | 21278 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet | 1 | 21282 |


Dämpfeinzug SoftMove 100
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|--|-------|
|  Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert | 30509 |

Winkelprofile für Wandbefestigung

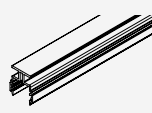
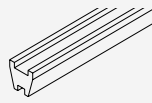
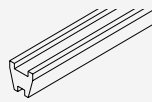


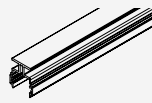
| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Winkelprofil für Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 24953 |
| | | 4'000 | 24952 |
| | | 6'000 | 24951 |
| | | nach Mass | 24954 |

Einzelteile zu Winkelprofil

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Montage-Set zu Winkelprofil, Set à 10 Stück | 17786 |
|  | Abdeckkappe zu Winkelprofil, Stahl, verchromt, matt, beidseitig verwendbar | 24961 |
|  | Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück | 21347 |

Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung

| | Nr. |
|--|-------|
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 2500 mm | 20216 |
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 4000 mm | 20217 |

| | | mm | 20216 | 20217 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|-------|
|  | Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium | 2'500 | 1 | | 20087 |
|  | Polystyrol-einlage, ohne Festverglasung | 1'000 | 2 | 4 | 19418 |
|  | Polystyrol-einlage, ohne Festverglasung | 500 | 1 | | 19556 |
|  | Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung | | 4 | 5 | 19344 |
|  | Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau | | 2 | 2 | 19366 |
|  | Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium | 4'000 | | 1 | 20088 |

Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, mit Festverglasung

| | Nr. |
|---|-------|
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, mit Festverglasung, 2500 mm | 20220 |
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, mit Festverglasung, 4000 mm | 20221 |




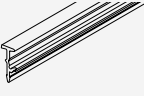
| Garnitur bestehend aus: | | mm | 20220 | 20221 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|-------|
|  | Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium | 2'500 | 1 | | 20094 |
|  | Polystyrol-einlage, 1000 mm, mit Festverglasung | 1'000 | 2 | 4 | 19555 |
|  | Polystyrol-einlage, mit Festverglasung | 500 | 1 | | 19557 |
|  | Montageclips, Kunststoff schwarz, mit Festverglasung | | 4 | 5 | 19568 |
|  | Abdeckkappen, mit Festverglasung, Kunststoff, grau | | 2 | 2 | 19968 |
|  | Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium | 4'000 | | 1 | 20095 |

Montage-Set zu Hawa Adapto 80

| | Nr. |
|---|-------|
| Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm | 22841 |
| Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501–4000 mm | 22842 |

| Garnitur bestehend aus: | | 22841 | 22842 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|
|  | Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm | 2 | 2 | 19398 |
|  | Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm | 2 | 2 | 19399 |
|  | Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm | 2 | 2 | 19400 |
|  | Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm | 4 | 4 | 19401 |
|  | Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück | 1 | 2 | 22844 |

Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

| | mm | Nr. |
|---|-----------|-------|
|  | 2'500 | 19549 |
| | 6'000 | 19561 |
| | nach Mass | 20067 |
|  | 4'000 | 21285 |
| | 6'000 | 21286 |
| | nach Mass | 21287 |
|  | 10'000 | 25787 |
| | 10'000 | 25789 |
|  | 10'000 | 25763 |

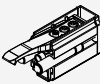




Wandanschluss

| | | mm | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Wandprofil, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 17020 |
| | | 3'500 | 17021 |
| | Wandprofil, Aluminium, Edel- stahloptik, gebürstet | 2'500 | 20119 |
| | | 3'500 | 20120 |
|  | Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil | 2'500 | 16452 |
| | | 3'500 | 16453 |

Glaskantenschutzprofile

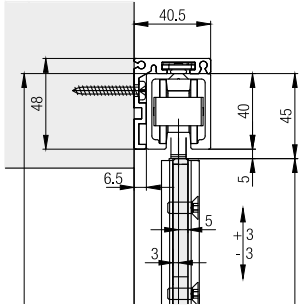
| | | mm | Nr. |
|---|---|--------|-------|
|  | Gummiprofil, schwarz, selbst- klebend, für Glas- dicken 8–12.7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19442 |
| | | 10'000 | 19443 |
| | | 50'000 | 19444 |
| | Gummiprofil, transluzent, selbst- klebend, für Glas- dicken 8–12.7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19445 |
| | | 10'000 | 19446 |
| | | 50'000 | 19447 |

Zubehör

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 27771 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahlloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren | 18619 |
|  | Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil | 18663 |

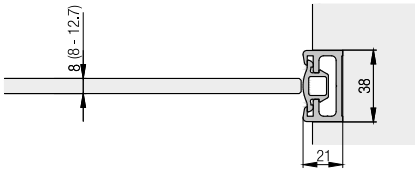
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschienen bis 100 kg Türgewicht.



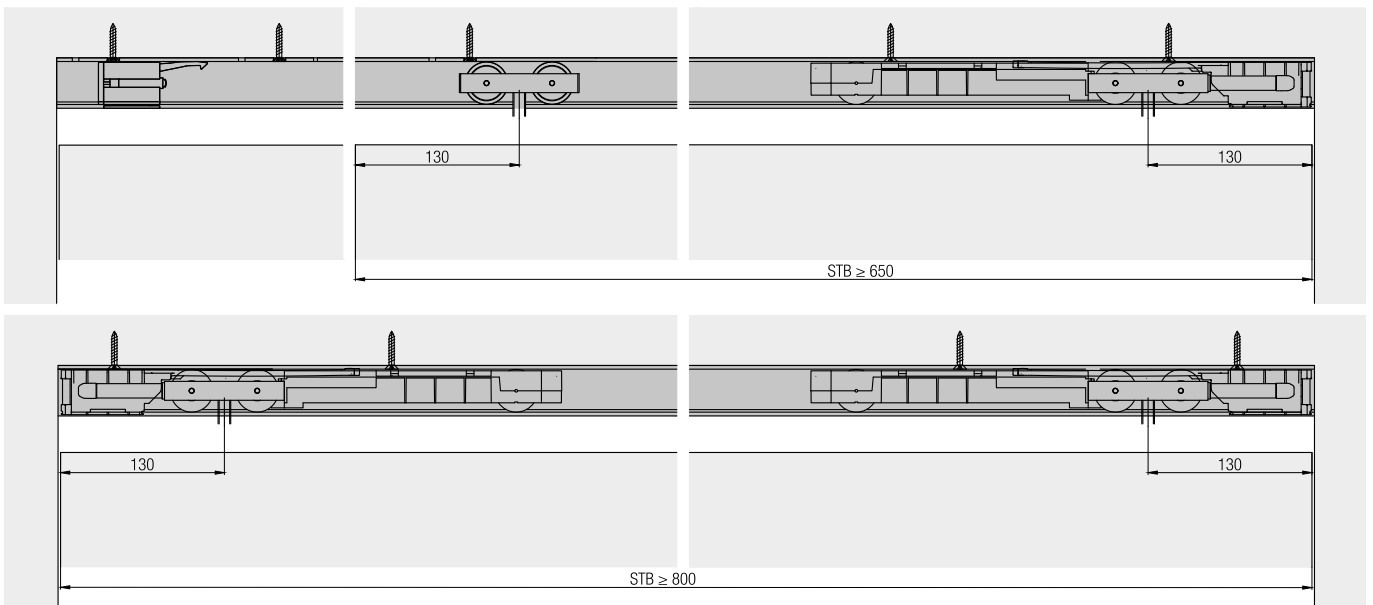
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



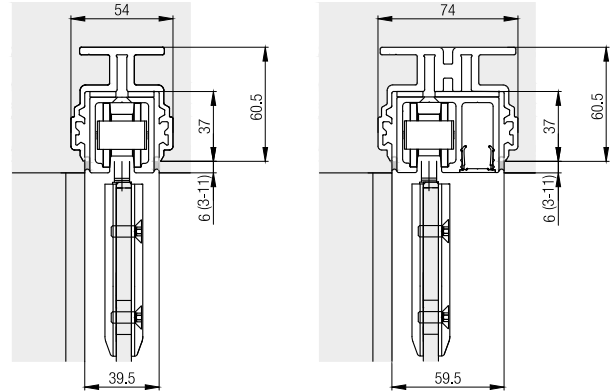
Magnet-Dämpfeinzug SoftMove 100

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



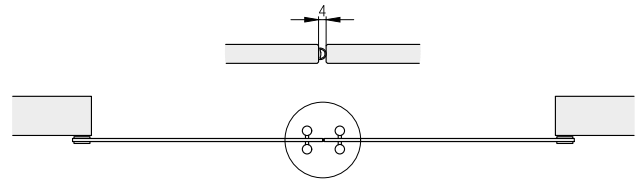
Einbetoniersystem Hawa Adapto 80

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 80 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 80 Laufschienen.



Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.



Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

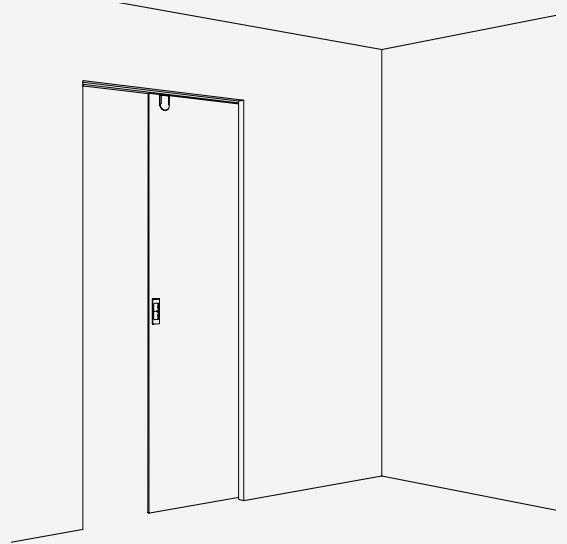
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

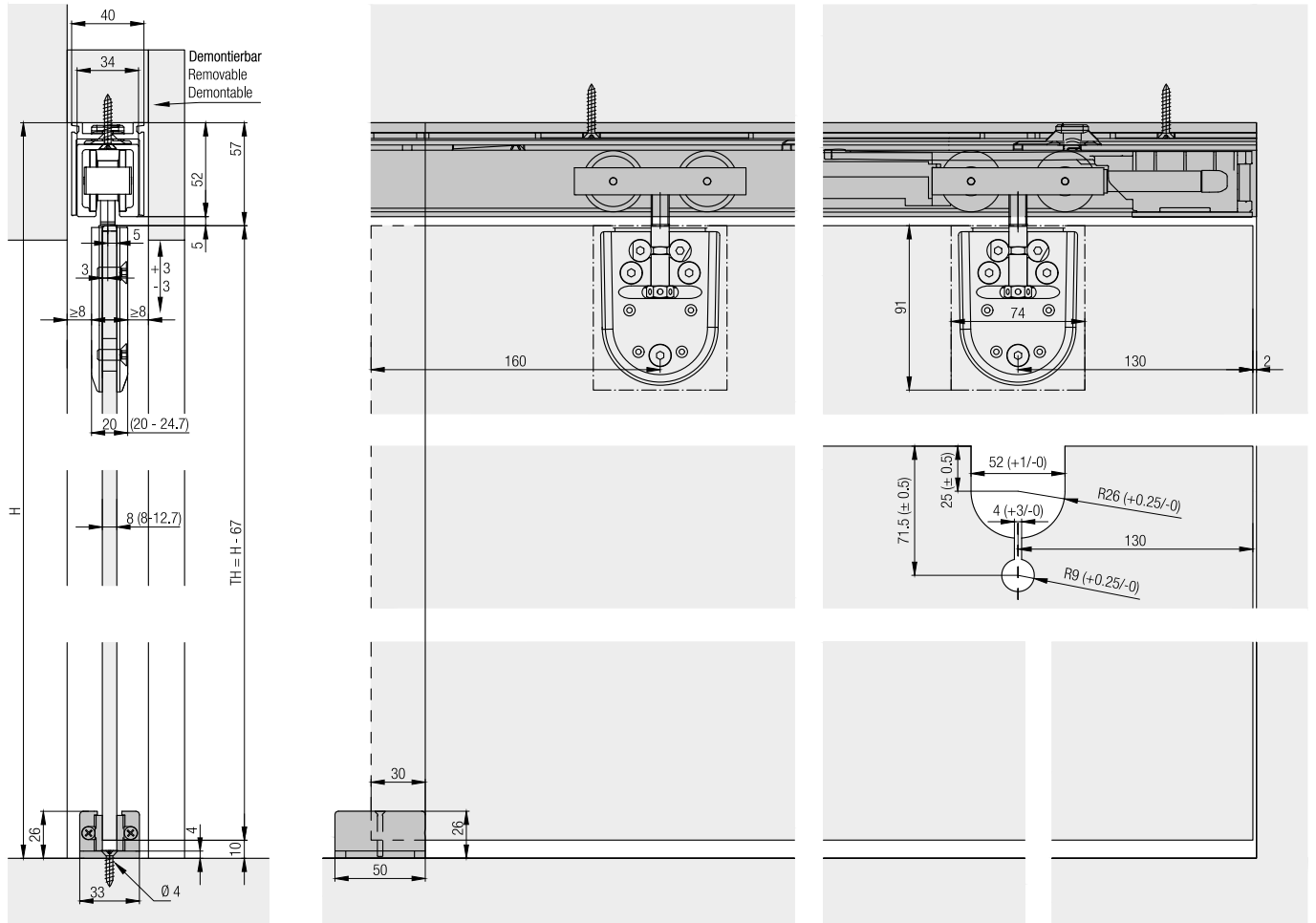
-  **Komfort** Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug ab Türbreiten von 800 mm
-  **Produktivität** Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar
-  **Sicherheit** Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N

Technische Vorgaben

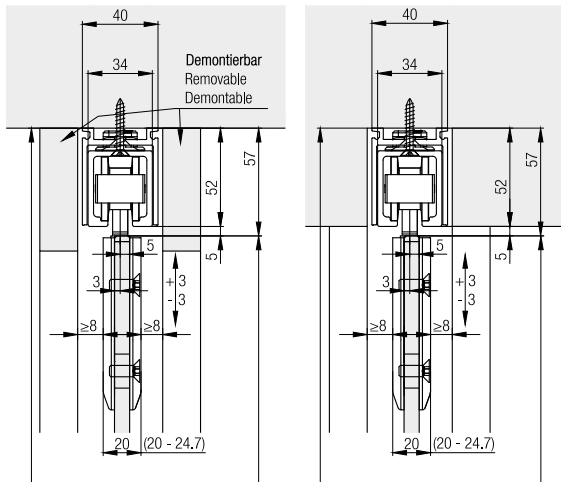
-  max. 100 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1500 mm
-  8–12.7 mm



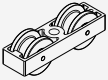
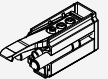





Einbaubeispiele




Weitere Einbaubeispiele















Garnitur für 1 Glastüre bis 100 kg

| | | Nr. | | | |
|---|---|-------|-----|---|-------|
| Hawa Junior 100 GP, für 1 Türe | | 30720 | | | |
| | | 30720 | Nr. | | |
| Garnitur bestehend aus: | | | | | |
|  | Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager | | | 2 | 30137 |
|  | SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder | | | 2 | 27771 |
|  | Aufhängeschraube M10 und Montageschrauben | | | 2 | 16018 |
|  | Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben | | | 2 | 20505 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | | | 1 | 10629 |
|  | Einwegbohrlehre | | | 1 | 20400 |
|  | Höhenverstellstift | | | 1 | 16329 |

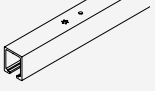
Bodenführungen

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt | 057.3082.071 |

Abdeckkappen

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück | 16049 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück | 16042 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück | 17161 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück | 17160 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück | 16051 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück | 16044 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück | 15823 |
|  | Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück | 19091 |
|  | Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück | 19092 |
|  | Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück | 19093 |
|  | Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück | 19094 |
|  | Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück | 19000 |

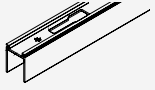

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | | 1'400 | 10189 |
| | | 1'600 | 10190 |
| | | 1'800 | 10191 |
| | | 2'000 | 10192 |
| | | 2'200 | 10193 |
| | | 2'500 | 10194 |
| | | 3'000 | 18532 |
| | | nach Mass | 10188 |

Montage-Set, bis 2000 mm

| | Nr. |
|--|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | 25207 |



Garnitur bestehend aus:

| | | mm | 25207 | Nr. |
|---|-------|----|-------|-----|
|  Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 2'035 | 1 | 25212 | |
|  Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück | | 1 | 25520 | |

Montage-Set, bis 2500 mm

| | Nr. |
|--|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | 25371 |

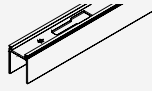

Garnitur bestehend aus:

| | | mm | 25371 | Nr. |
|---|-------|----|-------|-----|
|  Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 2'535 | 1 | 25443 | |
|  Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück | | 1 | 25521 | |


Montage-Set, bis 3000 mm

| | Nr. |
|--|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene | 25441 |

Garnitur bestehend aus:


| | | mm | 25441 | Nr. |
|---|-------|----|-------|-----|
|  Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert | 3'035 | 1 | 25444 | |
|  Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück | | 1 | 25522 | |

Blenden




| | | mm | Nr. |
|---|-----------|-------|-----|
|  Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 25445 | |
| | nach Mass | 27693 | |

Dämpfeinzug SoftMove 100




Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|--|-------|
|  Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert | 30509 |

Wandanschluss

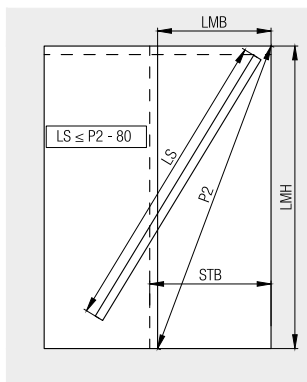
| | | mm | Nr. |
|--|-------|-------|-----|
|  Wandprofil, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 17020 | |
| | 3'500 | 17021 | |
|  Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet | 2'500 | 20119 | |
| | 3'500 | 20120 | |
|  Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil | 2'500 | 16452 | |
| | 3'500 | 16453 | |

Zubehör

| | Nr. |
|---|-------|
|  Federpuffer Hawa Junior 80/100 | 25370 |
|  Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren | 18619 |
|  Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil | 18663 |

Berechnungen Laufschiene

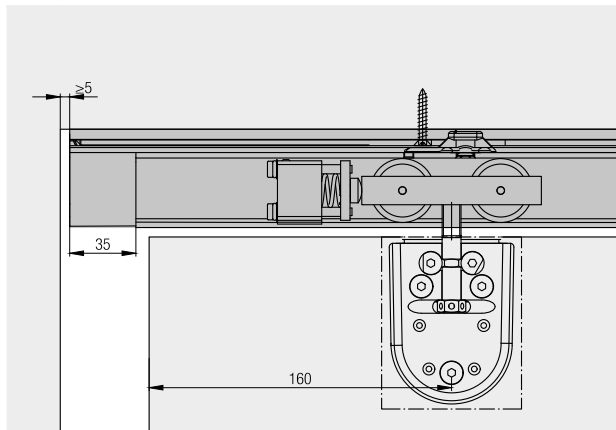
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

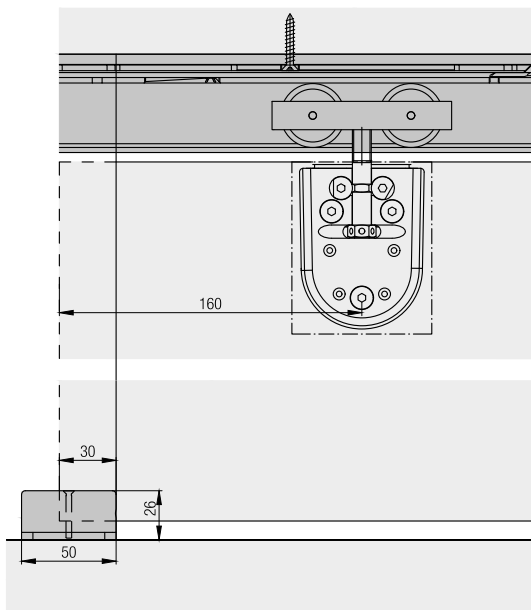
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagsteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



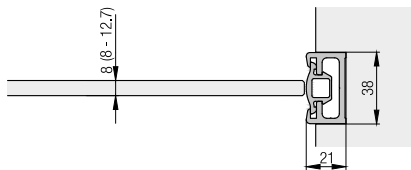
Detail Türe hinten

Einbausituation Bodenführung, hintere Aufhängung.



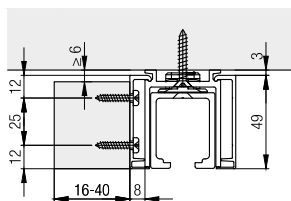
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



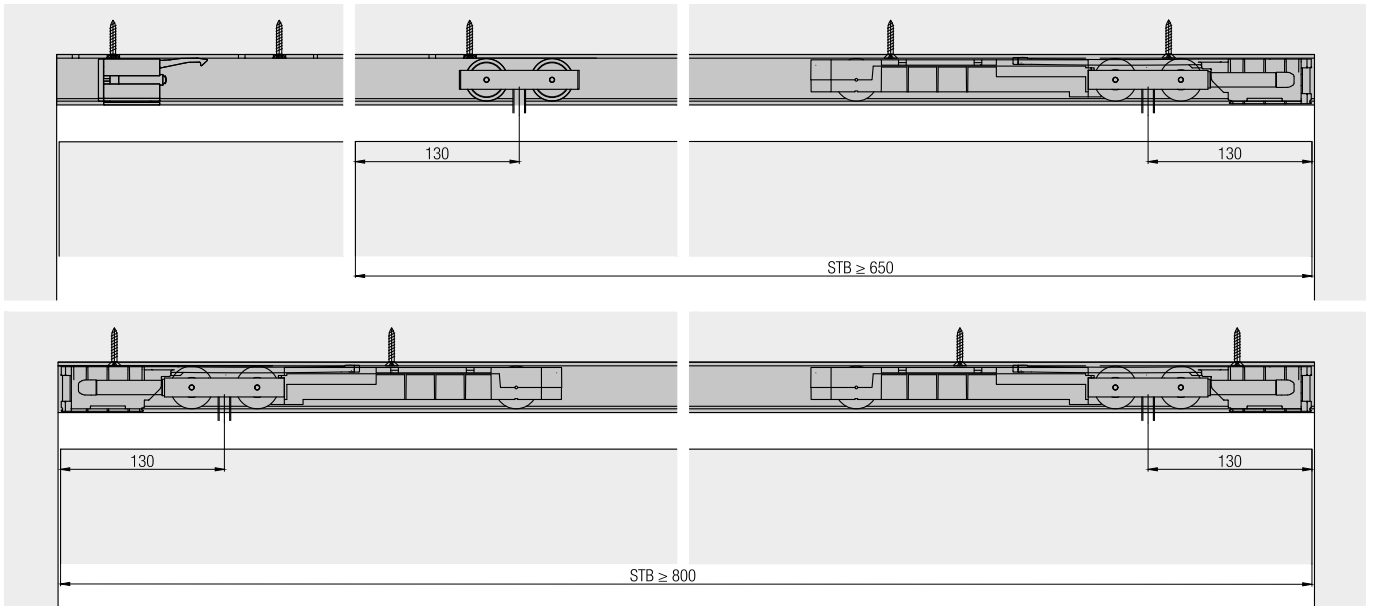
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Magnet-Dämpfeinzug SoftMove 100

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

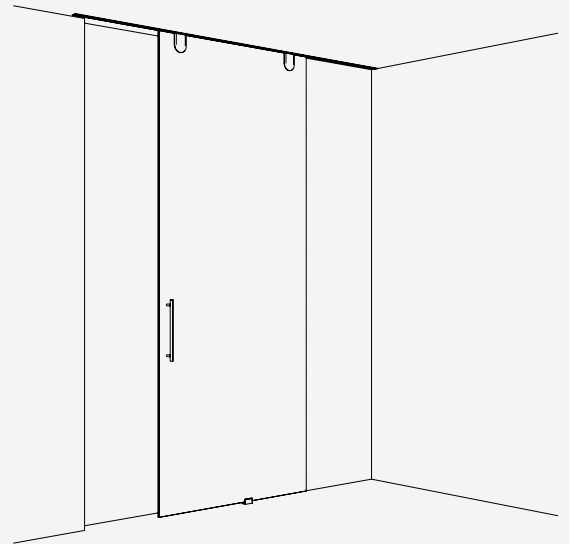
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 120 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

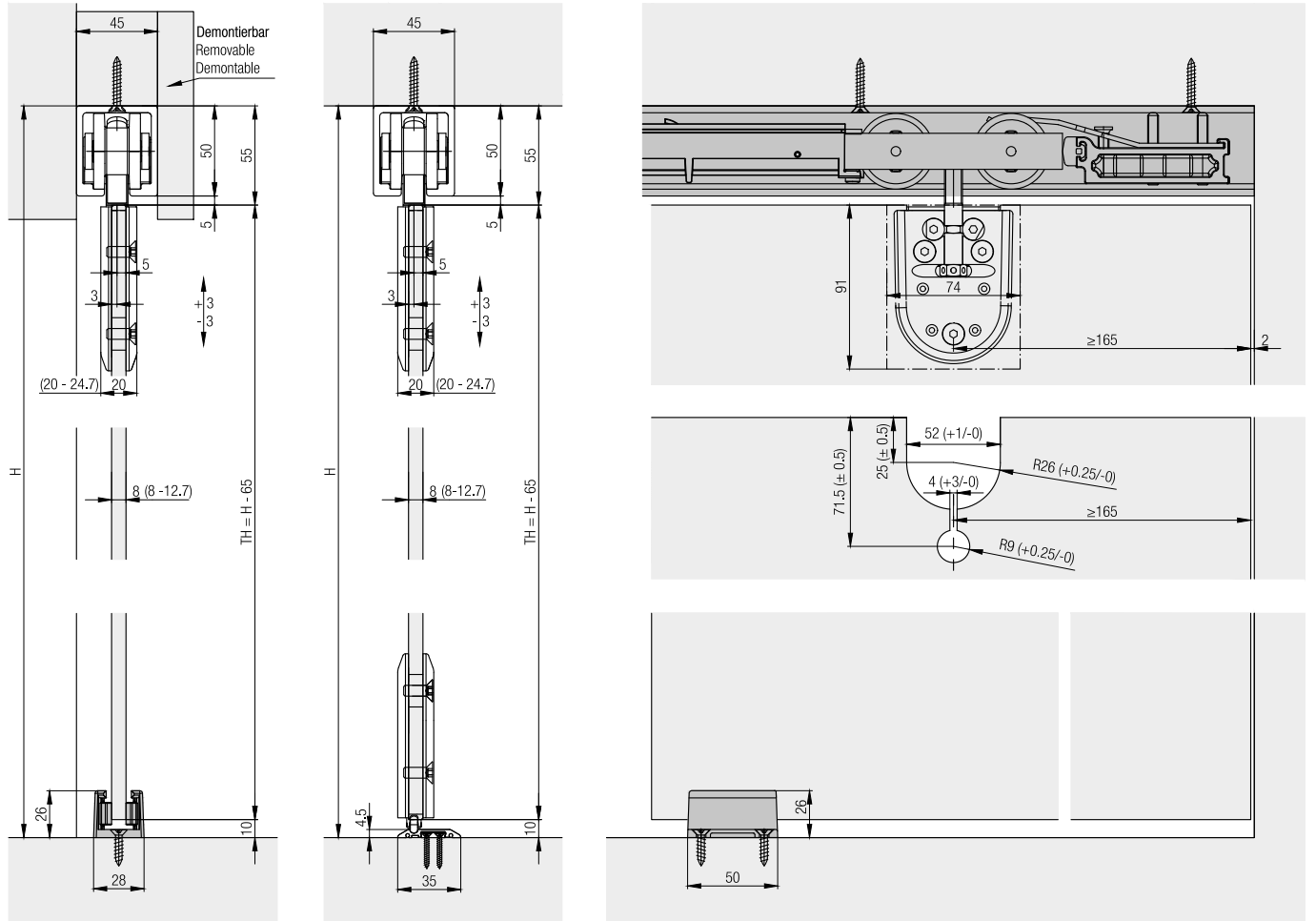
-  **Ästhetik** Abdeckkappen in verschiedenen Designausführungen
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen an fertig montierter Türe

Technische Vorgaben

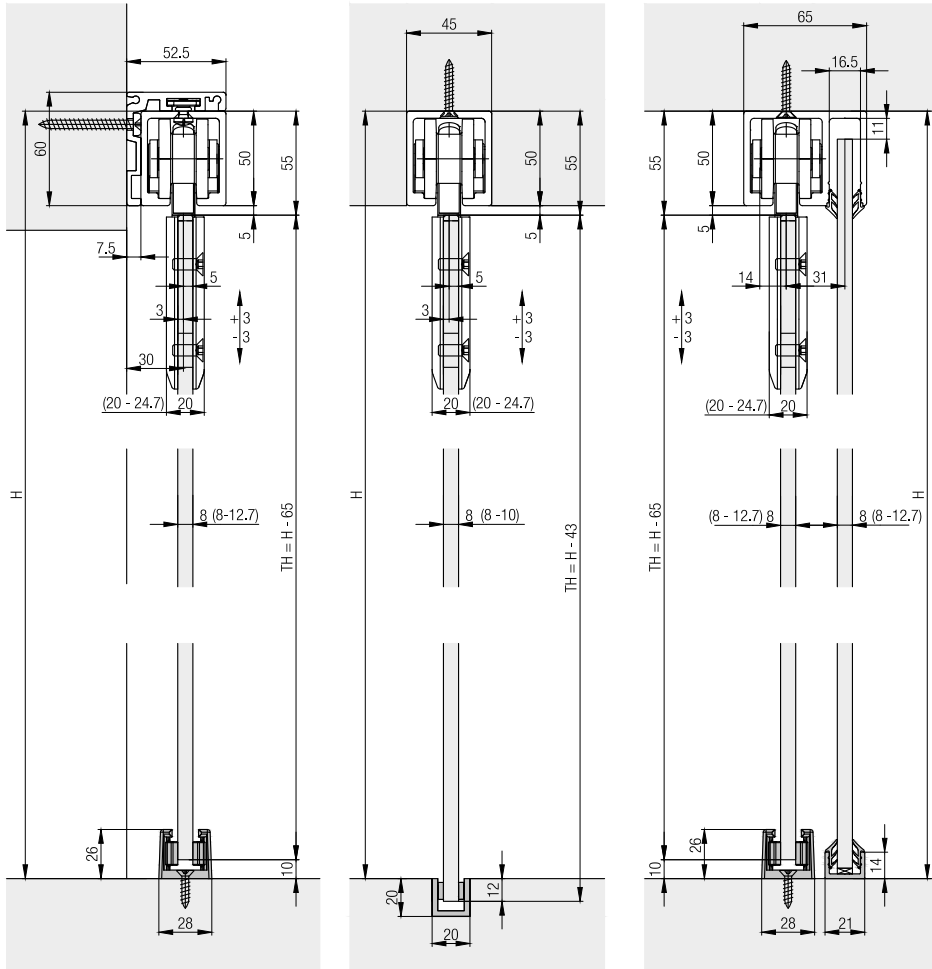
-  max. 120 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele










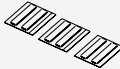

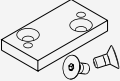
Weitere Einbaubeispiele
















Garnitur für 1 Glastüre bis 120 kg

| | | Nr. | | |
|---|---|-------|-----|-------|
| Hawa Junior 120 GP, für 1 Türe | | 25909 | | |
| | | 25909 | Nr. | |
| Garnitur bestehend aus: | | | | |
|  | Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen | | 2 | 25900 |
|  | Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | | 2 | 14858 |
|  | Aufhängeschraube M12 und Montageschrauben | | 2 | 16019 |
|  | Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben | | 2 | 20505 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | | 1 | 10629 |
|  | Einwegbohrlehre | | 1 | 20400 |
|  | Höhenverstellstift | | 1 | 16329 |

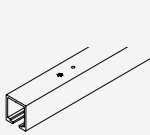
Bodenführungen

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Anschlagpuffer, komplett, zu Führungsschiene 15405/15554 | 15636 |
|  | Befestigungsset für aufgesetzte Führungsschiene, Set à 5 Stück | 19162 |
|  | Bodenführung gefedert zu Punktbefestigung, mit Montageschrauben | 19118 |
|  | Führungsgleiter, spielfrei, Kunststoff, mit Montageschrauben, zu Punktbefestigung | 16020 |
|  | Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben | 20505 |
|  | Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt | 16029 |
|  | Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelstahloptik | 21267 |
|  | Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück | 16193 |
|  | Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück | 16192 |
|  | Unterlage zu Bodenführung | 16657 |

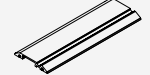

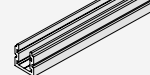
Abdeckkappen

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück | 16049 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück | 16042 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück | 17161 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück | 17160 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück | 16051 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück | 16044 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück | 15823 |
|  | Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück | 19091 |
|  | Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück | 19092 |
|  | Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück | 19093 |
|  | Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück | 19094 |
|  | Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück | 19000 |
|  | Abdeckkappe zu Laufschiene, verchromt, matt, beidseitig verwendbar | 25332 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 14866 |
| | | 3'000 | 14867 |
| | | 4'000 | 14868 |
| | | 6'000 | 14869 |
| | | nach Mass | 14871 |

Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|--|--|-----------|-------|
|  | Aufgesetzte Führungsschiene, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 19348 |
| | | 3'500 | 19349 |
| | | 6'000 | 18956 |
| | | nach Mass | 19350 |
|  | Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 14414 |
| | | nach Mass | 14415 |
|  | Führungsschiene, Aluminium, eloxiert | 6'000 | 15405 |
| | | nach Mass | 15554 |

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 3000 mm, Aluminium, eloxiert



| | Nr. |
|--|-------|
| Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 20229 |

| | | 20229 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1 | 20235 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert | 1 | 19553 |

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, eloxiert

| | Nr. |
|---|-------|
| Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 20230 |



Garnitur bestehend aus:

| | | 20230 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Laufschiene mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1 | 20054 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert | 1 | 19553 |

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, eloxiert

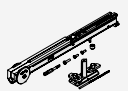
| | Nr. |
|---|-------|
| Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 20231 |

Garnitur bestehend aus:

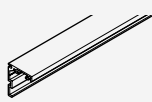
| | | 20231 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Laufschiene mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1 | 20055 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert | 1 | 19562 |

Dämpfeinzug SoftMove 120




Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. | |
|---|--------------------------|-------|
|  | Dämpfeinzug SoftMove 120 | 25988 |

Winkelprofile für Wandbefestigung

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Winkelprofil für Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 4'000 | 25327 |
| | | 6'000 | 25328 |
| | | nach Mass | 25329 |

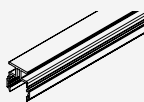
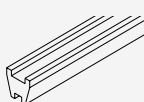
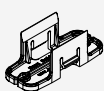

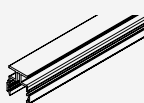
Einzelteile zu Winkelprofil

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Montage-Set zu Wandbefestigung, Schienenlänge bis 2000 mm, Set à 10 Stück | 19041 |
|  | Abdeckkappe zu Winkelprofil, Metall, verchromt, matt, beidseitig verwendbar | 25335 |
|  | Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück | 21347 |

Einbetoniersystem Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung

| | Nr. |
|---|-------|
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung, 3000 mm | 20218 |
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung, 4000 mm | 20219 |


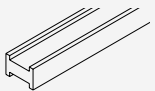



Garnitur bestehend aus:

| | | mm | 20218 | 20219 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|-------|
|  | Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium | 3'000 | 1 | | 20093 |
|  | Polystyroleinlage, 1000 mm, ohne Festverglasung | 1'000 | 3 | 4 | 19419 |
|  | Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung | | 4 | 5 | 19346 |
|  | Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau | | 2 | 2 | 19368 |
|  | Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium | 4'000 | | 1 | 20091 |

Einbetoniersystem Hawa Adapto 120, mit Festverglasung

| | Nr. |
|--|-------|
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, mit Festverglasung, 3000 mm | 20222 |
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, mit Festverglasung | 20223 |

Garnitur bestehend aus:

| | mm | 20222 | 20223 | Nr. |
|---|-------|-------|-------|-------|
|  Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium | 3'000 | 1 | | 20100 |
|  Polystyrol-einlage, 1000 mm, mit Festverglasung | 1'000 | 3 | 4 | 19558 |
|  Montageclips, Kunststoff schwarz, mit Festverglasung | | 4 | 5 | 19569 |
|  Abdeckkappen, mit Festverglasung, Kunststoff, grau | | 2 | 2 | 19970 |
|  Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium | 4'000 | | 1 | 20098 |




Montage-Set zu Hawa Adapto 120

| | Nr. |
|---|-------|
| Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm | 22841 |
| Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501 - 4000 mm | 22842 |
| Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 4001 - 6000 mm | 22843 |


Garnitur bestehend aus:

| | 22841 | 22842 | 22843 | Nr. |
|--|-------|-------|-------|-------|
|  Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm | 2 | 2 | 3 | 19398 |
|  Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm | 2 | 2 | 3 | 19399 |
|  Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm | 2 | 2 | 3 | 19400 |
|  Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm | 4 | 4 | 6 | 19401 |
|  Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück | 1 | 2 | 3 | 22844 |


Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

| | mm | Nr. | |
|---|--|--------|-------|
|  | 2'500 | 19549 | |
| | 6'000 | 19561 | |
| | nach Mass | 20067 | |
| | Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 4'000 | 21285 |
|  | 6'000 | 21286 | |
| | nach Mass | 21287 | |
| | Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 8-9.9 mm | 10'000 | 25787 |
|  | Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 10-12 mm | 10'000 | 25789 |
| | Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 12.1-13.1 mm | 10'000 | 25763 |

Vertikale Dichtungsprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm | 2'500 | 20283 |
| | | 3'500 | 20284 |
| | Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm | 2'500 | 21290 |
| | | 3'500 | 21291 |
| | Vertikaldichtung 20/22, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 20–22 mm | 2'500 | 20650 |
| | | 3'500 | 20651 |





Wandanschluss

| | | mm | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Wandprofil, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 17020 |
| | | 3'500 | 17021 |
| | Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet | 2'500 | 20119 |
| | | 3'500 | 20120 |
|  | Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil | 2'500 | 16452 |
| | | 3'500 | 16453 |

Glaskantenschutzprofile

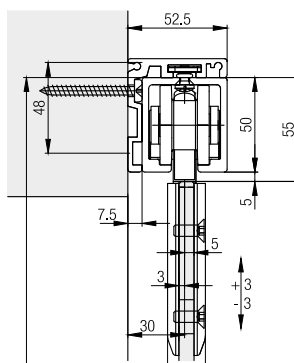
| | | mm | Nr. |
|---|---|--------|-------|
|  | Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19442 |
| | | 10'000 | 19443 |
| | | 50'000 | 19444 |
| | Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19445 |
| | | 10'000 | 19446 |
| | | 50'000 | 19447 |

Zubehör

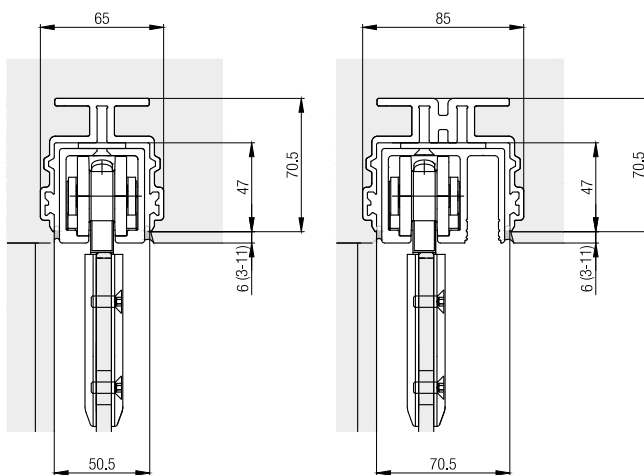
| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren | 18619 |
|  | Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil | 18663 |

Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschienen bis 120 kg Türgewicht.

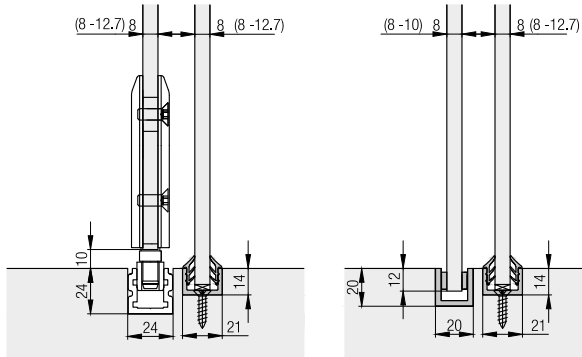

Einbetoniersystem Hawa Adapto 120

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 120 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 120 Laufschienen.



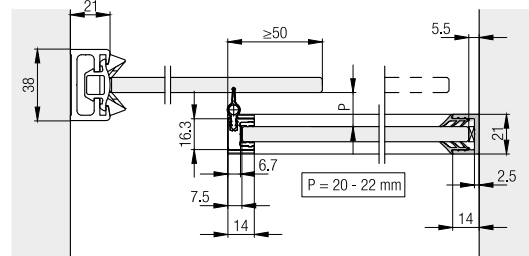
Boden-/Wandprofil zu Festverglasung

Das Aufnahmeprofil sorgt aufgesetzt oder bündig in den Boden eingelassen für die Stabilität der Festverglasung.



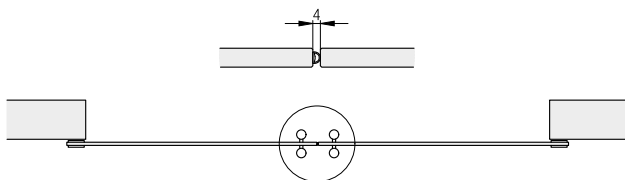
Vertikales Dichtungsprofil

Das vertikale Dichtungsprofil wirkt gegen Zugluft. Das schlanke Aluminiumprofil wird stirnseitig mit Silikon an 8–12 mm starke Glaselemente geklebt. Die im Profil eingezogene Gummidichtung gleitet nahezu geräuschlos und erzeugt minimalen Widerstand.



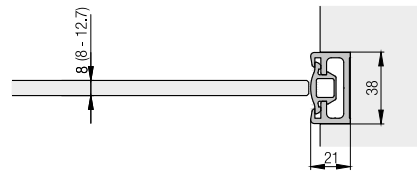
Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.



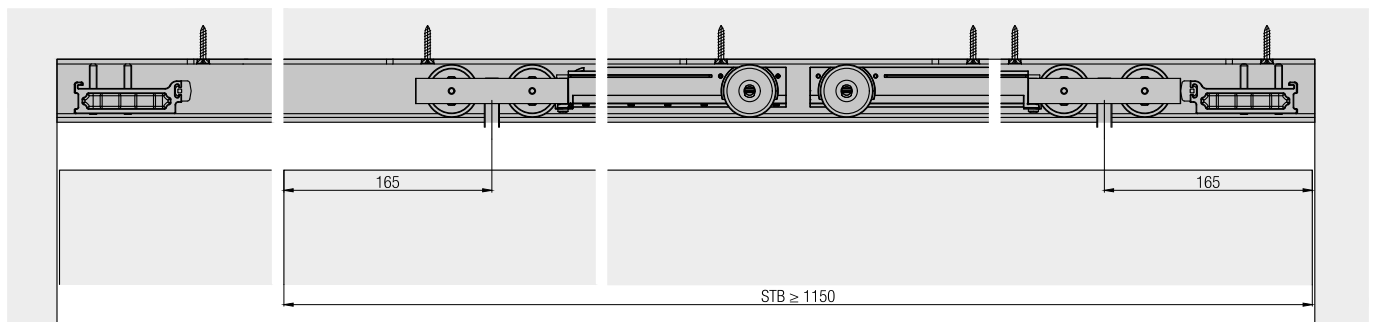
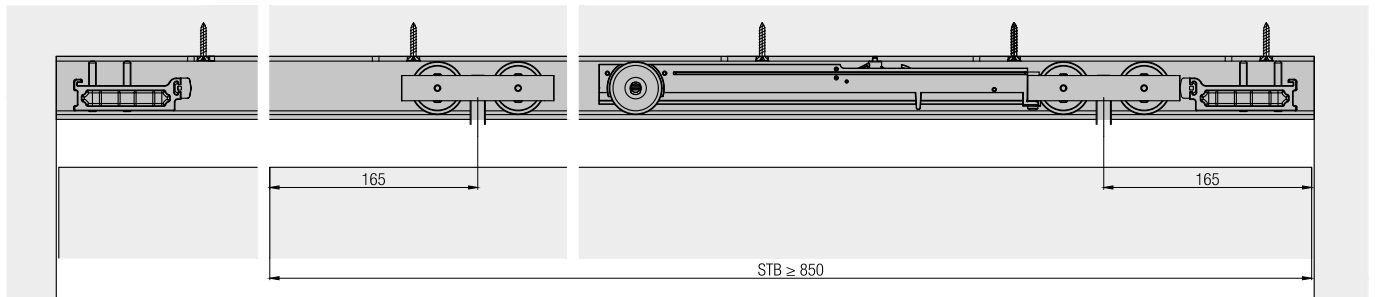
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



Dämpfeinzug SoftMove 120

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

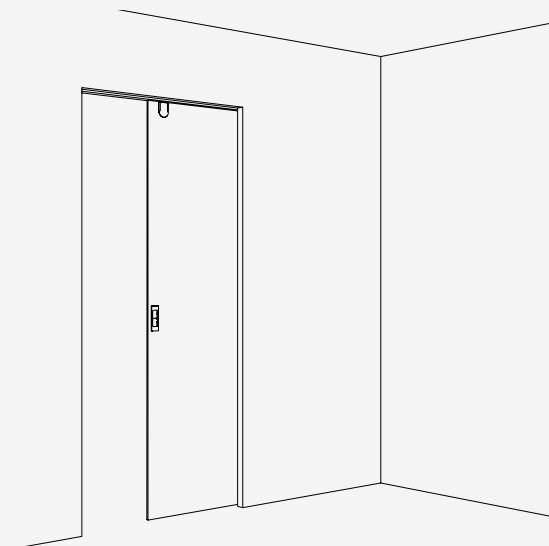
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 120 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

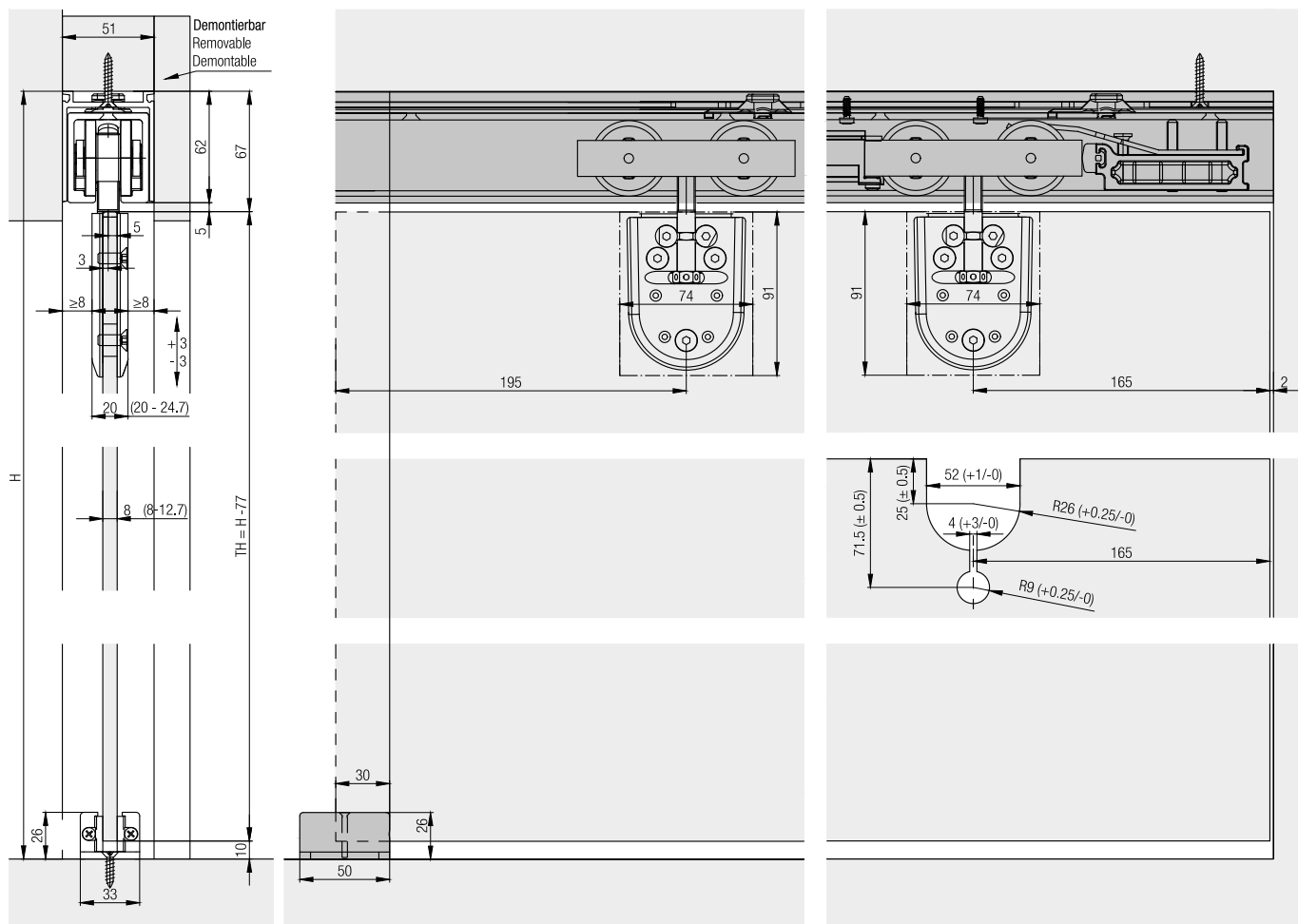
-  **Ästhetik** Abdeckkappen in verschiedenen Designausführungen
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen an fertig montierter Türe

Technische Vorgaben

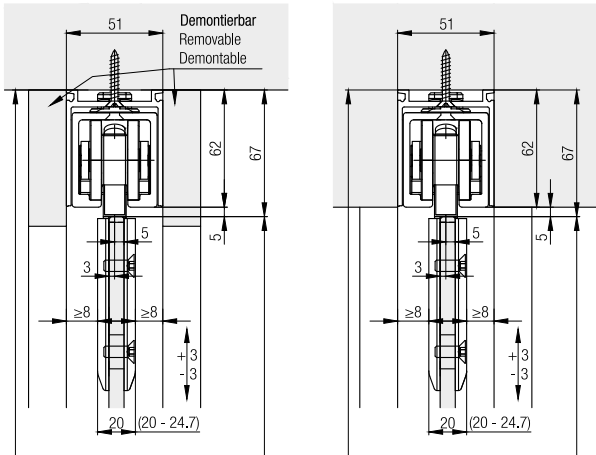
-  max. 120 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1500 mm
-  8–12.7 mm







Einbaubeispiele




Weitere Einbaubeispiele















Garnitur für 1 Glastüre bis 120 kg

| | | Nr. | | | |
|---|---|-------|-------|---|-------|
| Hawa Junior 120 GP, für 1 Türe | | 25909 | | | |
| | | 25909 | Nr. | | |
| Garnitur bestehend aus: | | | | | |
|  | Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen | | | 2 | 25900 |
|  | Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | | | 2 | 14858 |
|  | Aufhängeschraube M12 und Montageschrauben | | | 2 | 16019 |
|  | Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben | | | 2 | 20505 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | | | 1 | 10629 |
|  | Einwegbohrlehre | | | 1 | 20400 |
|  | Höhenverstellstift | 1 | 16329 | | |


Bodenführungen

| | | Nr. |
|---|---|--------------|
|  | Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, matt verchromt | 057.3082.071 |

Abdeckkappen

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück | 16049 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück | 16042 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück | 17161 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück | 17160 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück | 16051 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück | 16044 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück | 15823 |
|  | Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück | 19091 |
|  | Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück | 19092 |
|  | Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück | 19093 |
|  | Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück | 19094 |
|  | Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück | 19000 |

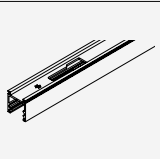

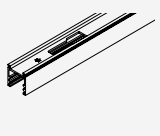

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 14866 |
| | | 3'000 | 14867 |
| | | nach Mass | 14871 |

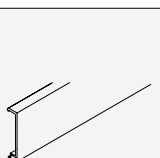
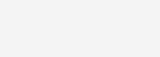
Montage-Set

| | Nr. |
|---|-------|
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2500 mm | 25994 |
| Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 3000 mm | 25996 |

Garnitur bestehend aus:

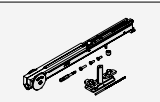
| | mm | 25994 | 25996 | Nr. |
|---|-------|-------|-------|-------|
|  Aufnahme- profil, mit Bajonett- verschluss, Aluminium, eloxiert | 2'535 | 1 | | 25915 |
|  Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück | | 1 | | 25993 |
|  Aufnahme- profil, mit Bajonett- verschluss, Aluminium, eloxiert | 3'035 | | 1 | 25916 |
|  Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück | | | 1 | 25995 |

Blenden

| | mm | Nr. |
|--|--------------|-------|
|  Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturzverblendung, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 25986 |
|  Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert | nach Mass | 27692 |

Dämpfeinzug SoftMove 120

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

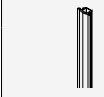
| | Nr. |
|--|-------|
|  Dämpfeinzug SoftMove 120 | 25988 |

Wandanschluss

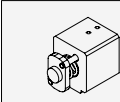


Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



Wandanschluss

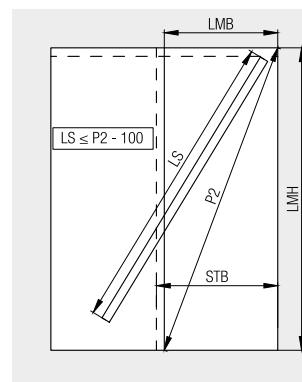
| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Wandprofil, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 17020 |
| | | 3'500 | 17021 |
|  | Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet | 2'500 | 20119 |
| | | 3'500 | 20120 |
|  | Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil | 2'500 | 16452 |
| | | 3'500 | 16453 |

Zubehör

| | Nr. |
|---|-------|
|  Federpuffer für Türgewicht bis 120 kg | 27202 |
|  Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil | 18663 |
|  Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren | 18619 |

Berechnungen Laufschiene

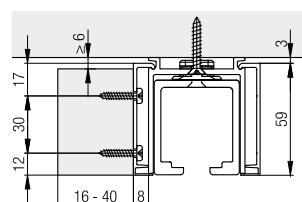
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 100 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
LMH = Lichtmasshöhe
STB = Schiebetürbreite
P2 = Freie Diagonale
LS = Laufschiene

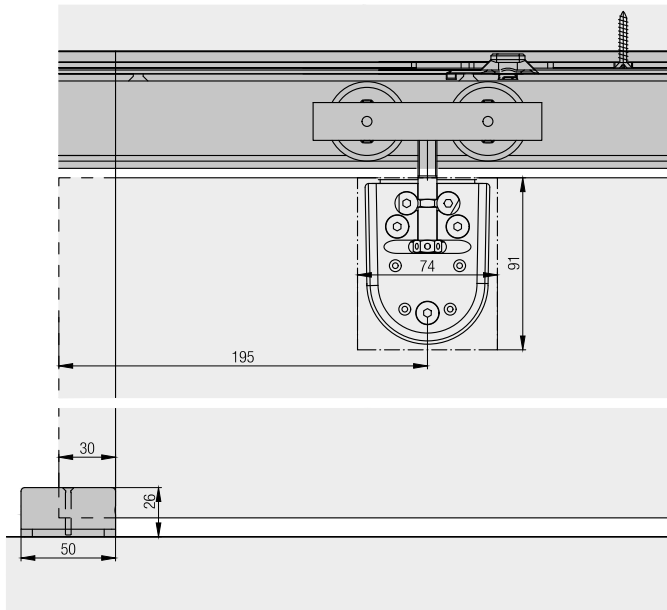
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



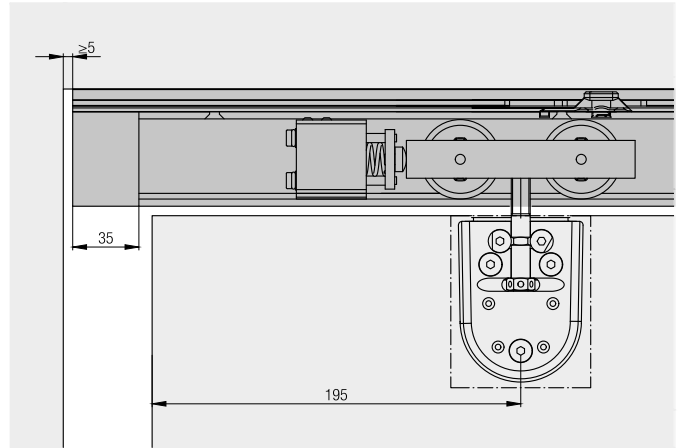
Detail Türe hinten

Einbausituation Bodenführung, hintere Aufhängung.



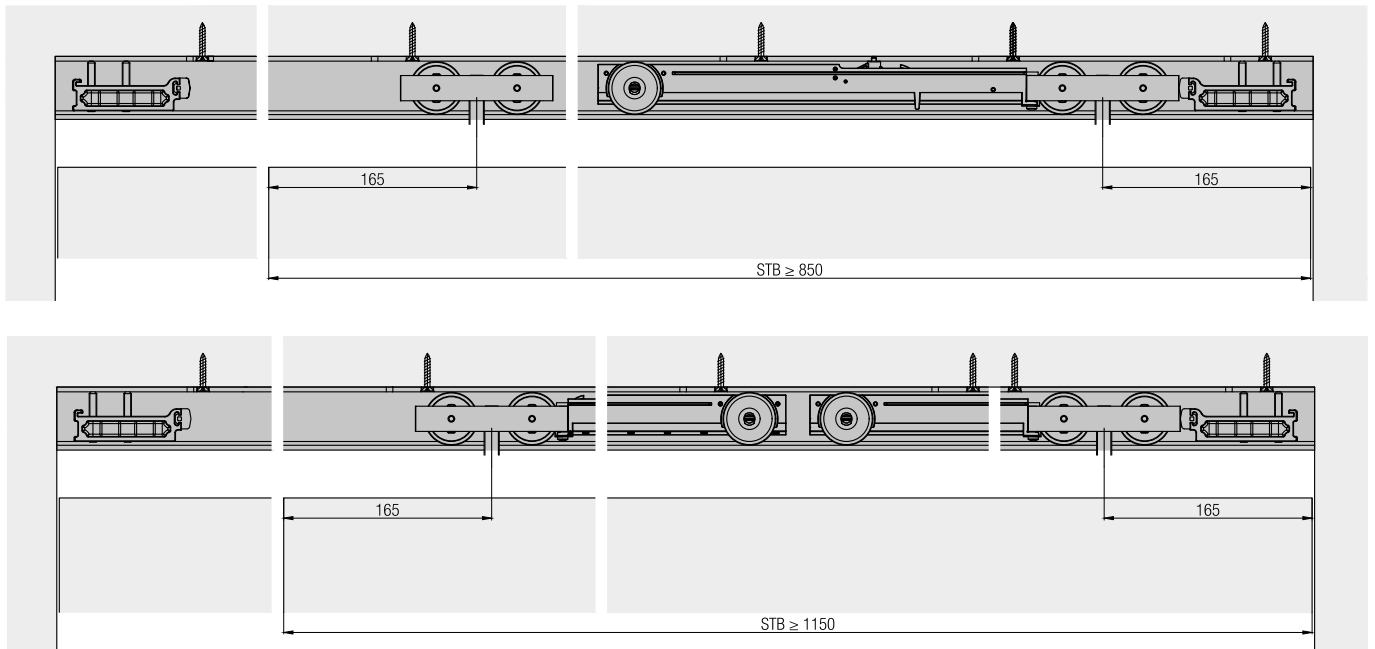
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagsteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



Dämpfeinzug SoftMove 120

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

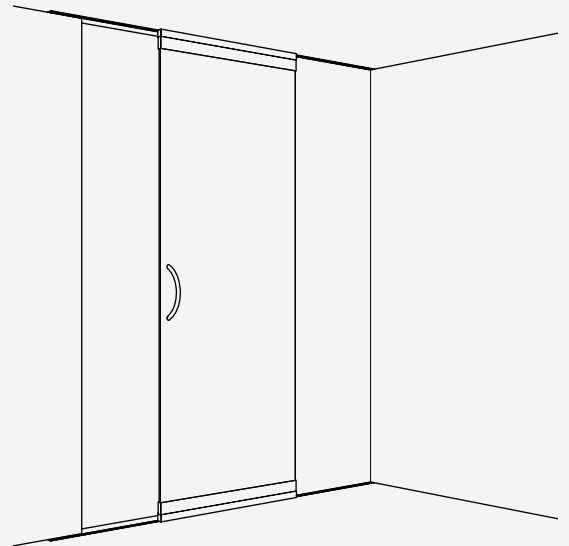
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 120 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

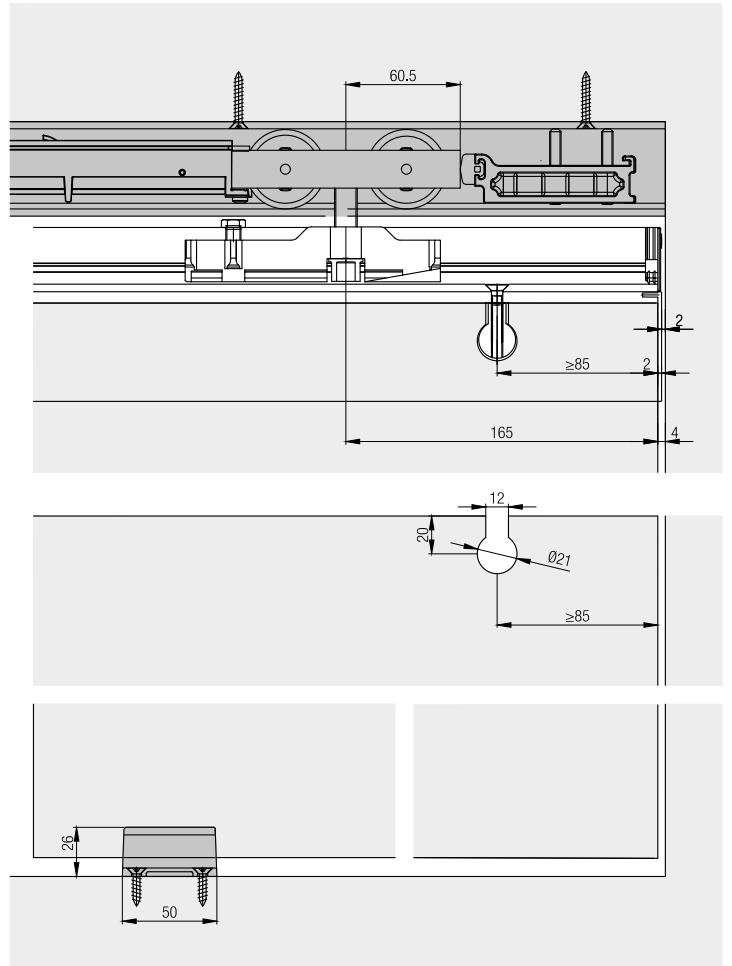
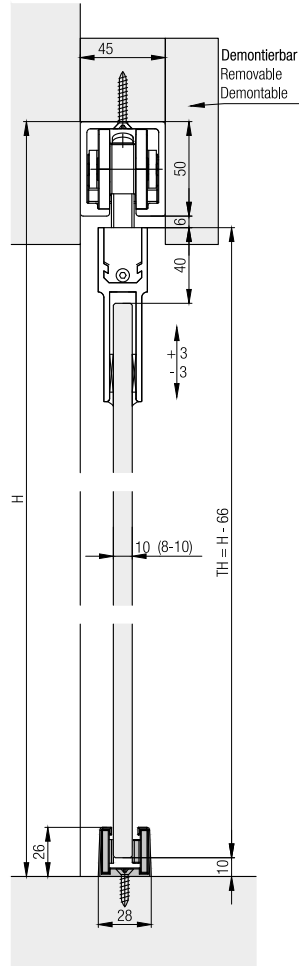
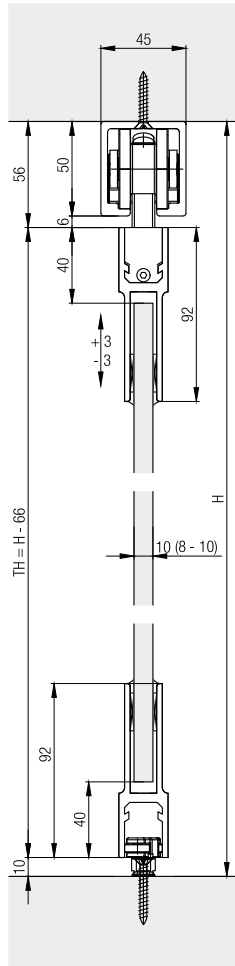
-  **Ästhetik** Neutrales, gradliniges Design
-  **Sicherheit** Hohe Sicherheit durch formschlüssige Glasbefestigung

Technische Vorgaben

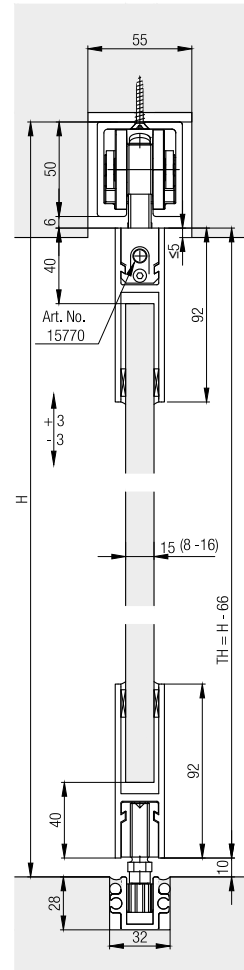
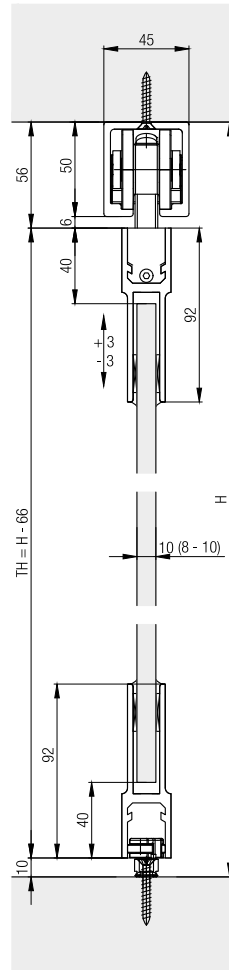
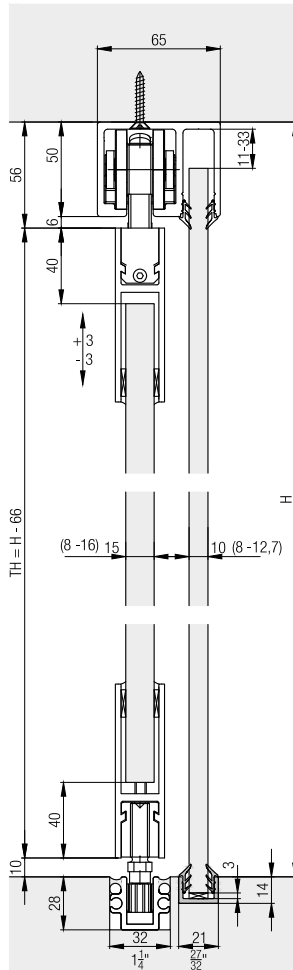
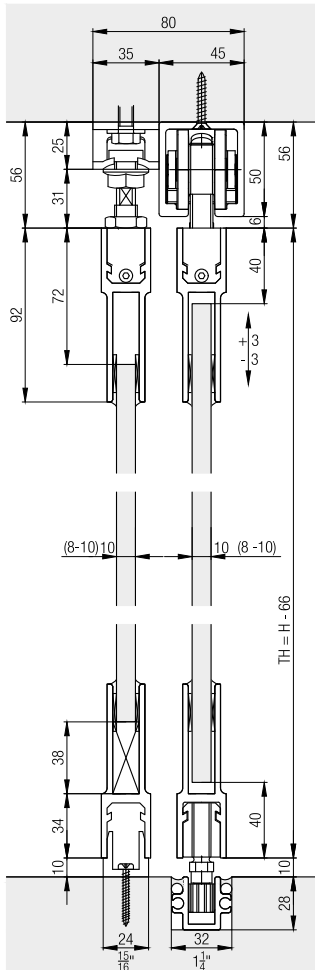
-  max. 120 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8-16 mm



Einbaubeispiele



Weitere Einbaubeispiele




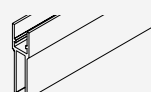

Garnitur für 1 Glastüre bis 120 kg

| | Nr. |
|-------------------------------|-------|
| Hawa Junior 120 G, für 1 Türe | 25910 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 25910 | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen | 2 | 25900 |
|  | Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 2 | 14858 |
|  | Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M12 | 2 | 15294 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | 1 | 10629 |
|  | Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit | 2 | 20907 |
|  | Feststellschlüssel für Aufhängung | 1 | 14861 |


Trag- und Glashalteprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-16 mm | 6'500 | 21783 |
| | | nach Mass | 21784 |
| | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 16 mm | 6'500 | 13158 |
| | | nach Mass | 13159 |
|  | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-10 mm | 6'500 | 21781 |
| | | nach Mass | 21782 |
| | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 10 mm | 6'500 | 10348 |
| | | nach Mass | 10349 |
|  | Trag-/Aufnahmeprofil Aluminium, eloxiert, ungelocht | 6'500 | 10345 |
| | | nach Mass | 12915 |

Abdeckkappen

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21783/21784/13158/13159, Glas bis 16 mm, Kunststoff, anthrazit | 21085 |
|  | Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21781/21782/10348/10349, Glas bis 10 mm, Kunststoff, anthrazit | 21512 |


Glashalter
2 Stück pro Trag- und Glashalteprofil bestellen

| | Nr. | |
|---|--|-------|
|  | Glashalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube, M6x30 mm | 10792 |

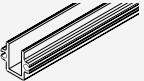
Bodenführungen

| | Nr. | |
|---|--|-------|
|  | Führungsstück, spielfrei, mit Schlitten, Kunststoff, 14 mm | 13781 |
|  | Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt | 16029 |
|  | Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelstahloptik | 21267 |
|  | Spielfreie Bodenführung, mit Rollen | 24905 |
|  | Unterlage zu Bodenführung | 16657 |
|  | Verbindungsstift zu Führungsschiene, 6x40 mm, Stahl, verzinkt | 13759 |

Laufschienen

| | mm | Nr. |
|---|-----------|-------|
|  | 2'500 | 14866 |
| | 3'000 | 14867 |
| | 4'000 | 14868 |
| | 6'000 | 14869 |
| | nach Mass | 14871 |



Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 13688 |
| | | nach Mass | 13690 |

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 3000 mm, Aluminium, eloxiert

| | | Nr. |
|---|--|-------|
| Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | | 20229 |



Garnitur bestehend aus:

| | | 20229 | Nr. |
|--|--|-------|-------|
|  | Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1 | 20235 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert | 1 | 19553 |

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, eloxiert

| | | Nr. |
|---|--|-------|
| Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | | 20230 |



Garnitur bestehend aus:

| | | 20230 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Laufschiene mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1 | 20054 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert | 1 | 19553 |


Laufschiene-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, eloxiert

| | | Nr. |
|---|--|-------|
| Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | | 20231 |


Garnitur bestehend aus:

| | | 20231 | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Laufschiene mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 1 | 20055 |
|  | Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert | 1 | 19562 |




**Dämpfeinzug SoftMove 120
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.**

| | | Nr. |
|---|--------------------------|-------|
|  | Dämpfeinzug SoftMove 120 | 25988 |

Winkelprofile für Wandbefestigung

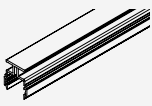
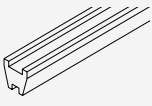
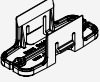

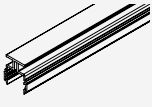
| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Winkelprofil für Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 4'000 | 25327 |
| | | 6'000 | 25328 |
| | | nach Mass | 25329 |

Einzelteile zu Winkelprofil

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Montage-Set zu Wandbefestigung, Schienenlänge bis 2000 mm, Set à 10 Stück | 19041 |
|  | Abdeckkappe zu Winkelprofil, Metall, verchromt, matt, beidseitig verwendbar | 25335 |
|  | Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück | 21347 |

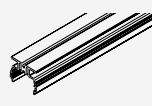
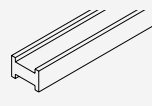


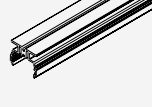
Einbetoniersystem Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung

| | Nr. |
|---|-------|
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung, 3000 mm | 20218 |
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung, 4000 mm | 20219 |

| Garnitur bestehend aus: | | mm | 20218 | 20219 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|-------|
|  | Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium | 3'000 | 1 | | 20093 |
|  | Polystyrol-einlage, 1000 mm, ohne Festverglasung | 1'000 | 3 | 4 | 19419 |
|  | Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung | | 4 | 5 | 19346 |
|  | Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau | | 2 | 2 | 19368 |
|  | Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium | 4'000 | | 1 | 20091 |

Einbetoniersystem Hawa Adapto 120, mit Festverglasung

| | Nr. |
|--|-------|
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, mit Festverglasung, 3000 mm | 20222 |
| Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, mit Festverglasung, 4000 mm | 20223 |

| Garnitur bestehend aus: | | mm | 20222 | 20223 | Nr. |
|---|--|-------|-------|-------|-------|
|  | Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium | 3'000 | 1 | | 20100 |
|  | Polystyrol-einlage, 1000 mm, mit Festverglasung | 1'000 | 3 | 4 | 19558 |
|  | Montageclips, Kunststoff schwarz, mit Festverglasung | | 4 | 5 | 19569 |
|  | Abdeckkappen, mit Festverglasung, Kunststoff, grau | | 2 | 2 | 19970 |
|  | Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium | 4'000 | | 1 | 20098 |




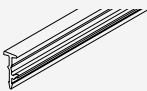
Montage-Set zu Hawa Adapto 120

| | Nr. |
|---|-------|
| Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm | 22841 |
| Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501–4000 mm | 22842 |
| Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 4001–6000 mm | 22843 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 22841 | 22842 | 22843 | Nr. |
|--|---|-------|-------|-------|-----|
|  Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm | 2 | 2 | 3 | 19398 | |
|  Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm | 2 | 2 | 3 | 19399 | |
|  Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm | 2 | 2 | 3 | 19400 | |
|  Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm | 4 | 4 | 6 | 19401 | |
|  Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück | 1 | 2 | 3 | 22844 | |

Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

| | | mm | Nr. |
|---|--|--|--------|
|  | Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 19549 |
| | | 6'000 | 19561 |
| | | nach Mass | 20067 |
|  | Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 4'000 | 21285 |
| | | 6'000 | 21286 |
| | | nach Mass | 21287 |
|  | Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 8–9.9 mm | 10'000 | 25787 |
| | | Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 10–12 mm | 10'000 |
|  | Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 12.1–13.1 mm | 10'000 | 25763 |






Vertikale Dichtungsprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm | 2'500 | 20283 |
| | | 3'500 | 20284 |
| | Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm | 2'500 | 21290 |
| | | 3'500 | 21291 |
| | Vertikaldichtung 20/22, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 20–22 mm | 2'500 | 20650 |
| | | 3'500 | 20651 |

Wandanschluss

| | | mm | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Wandprofil, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 17020 |
| | | 3'500 | 17021 |
|  | Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet | 2'500 | 20119 |
| | | 3'500 | 20120 |
|  | Dichtungsprofil, schwarz, - zu Wandprofil | 2'500 | 16452 |
| | | 3'500 | 16453 |

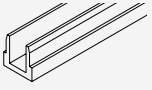
Glaskantenschutzprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|--------|-------|
|  | Glaskantenschutzprofil, für 10 mm Glas, Kunststoff, transparent | 3'000 | 13822 |
| | | 6'000 | 13600 |
|  | Glaskantenschutzprofil, für 12 mm Glas, Kunststoff, transparent | 3'000 | 13908 |
| | | 6'000 | 13907 |
|  | Glaskantenschutzprofil, für 12.7 mm Glas, Kunststoff, transparent | 3'000 | 13912 |
| | | 6'000 | 13911 |
|  | Doppelseitiges Klebeband zu Glaskantenschutzprofil | 50'000 | 22820 |
|  | Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19442 |
| | | 10'000 | 19443 |
| | | 50'000 | 19444 |
| | Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19445 |
| | | 10'000 | 19446 |
| | | 50'000 | 19447 |

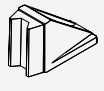

Integrierte Schlösser

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Bolzenriegelschloss für Profilzylinder, 17 mm, mit Befestigungsstück | 16760 |
| | Bolzenriegelschloss für Rundzylinder, 22 mm, mit Befestigungsstück | 16761 |
| | Bolzenriegelschloss für 4/6-kant-Nuss, mit Befestigungsstück | 16762 |
|  | Bolzenriegelschloss für 17 mm Profilzylinder, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen | 18484 |
| | Bolzenriegelschloss für 22 mm Rundzylinder, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen | 18485 |
| | Bolzenriegelschloss für 4/6-kant Nuss, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen | 18486 |
|  | Sicherheitsrosette 16 mm, für Profilzylinder 17/61 mm, Chromnickel-Stahl | 18502 |
|  | Distanz für Sicherheitsrosette zu 17 mm Profilzylinder, 10 mm Glas | 18493 |
| | Distanz für Sicherheitsrosette zu 22 mm Rundzylinder, 10 mm Glas | 18494 |
|  | Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messingfederdeckel | 13787 |
|  | Rosette zu Bodenhülse | 17326 |
|  | Schliessblech, Stahl, verchromt | 13130 |

Festverglasung

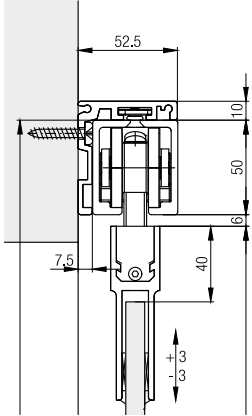
| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Aufnahmeprofil zu Festteil Glas und Holz, Aluminium, eloxiert | 6'000 | 14691 |
| | | nach Mass | 14692 |

Zubehör

| | | Nr. |
|--|--|-------|
|  | Abdeckkappe zu Laufschiene, verchromt, matt, beidseitig verwendbar | 25332 |
|  | Aufhängebügel zu Festverglasung, mit Tragschraube M12 | 15472 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edeldstahl | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Hawa Montagekeil, für 1 Türe | 15770 |
|  | Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren | 18619 |
|  | Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil | 18663 |

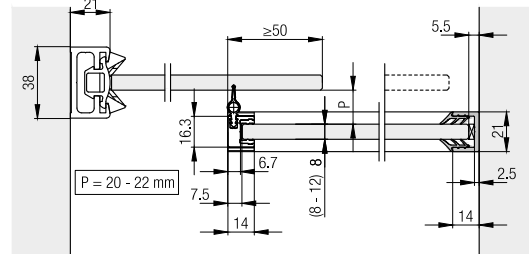
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschiene bis 120 kg Türge wicht.



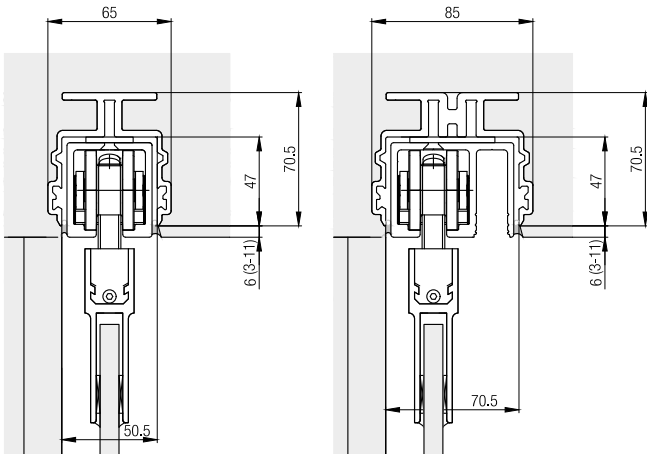
Vertikales Dichtungsprofil

Das vertikale Dichtungsprofil wirkt gegen Zugluft. Das schlanke Aluminiumprofil wird stirnseitig mit Silikon an 8–12 mm starke Glaselemente geklebt. Die im Profil eingezogene Gummidichtung gleitet nahezu geräuschlos und erzeugt minimalen Widerstand.



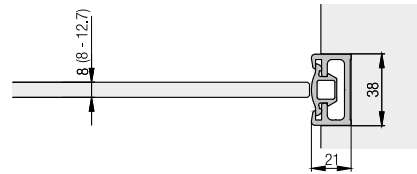
Einbetoniersystem Hawa Adapto 120

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 120 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 120 Laufschiene.



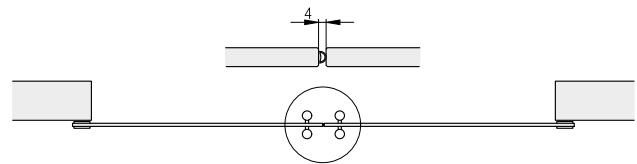
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



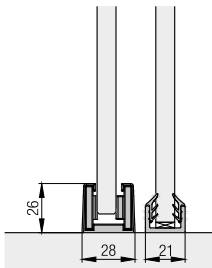
Glaskantenschutz

Für den Schutz der vertikalen Glaskanten wird das transparente Glaskantenschutzprofil, sowie das selbstklebende Gummiprofil empfohlen. Letzteres schützt nicht nur die Glaskanten, es reduziert auch die Zugluft auf ein Minimum.



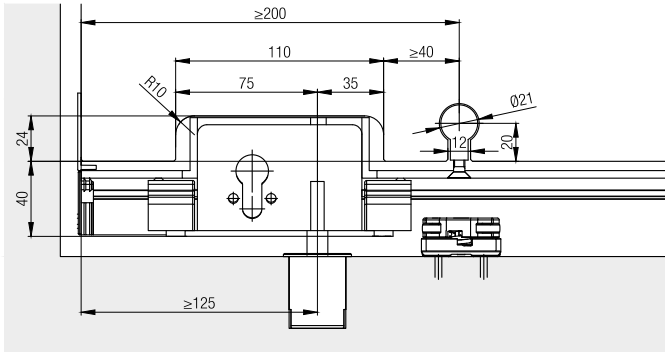
Boden-/Wandprofil zu Festverglasung

Das Aufnahmeprofil sorgt aufgesetzt oder bündig in den Boden eingelassen für die Stabilität der Festverglasung.



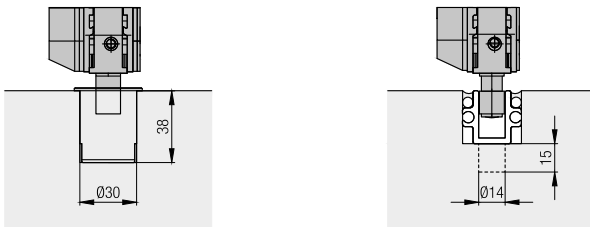
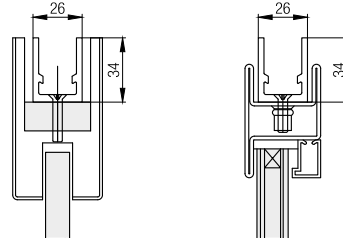
Integrierte Schlösser

Zur Sicherung der Ganzglasschiebetüren ist ein integriertes Bolzenriegelschloss, passend zu Profilzylinder 17 mm, Rundzylinder 22 mm sowie zu 4/6-kant Nuss erhältlich.



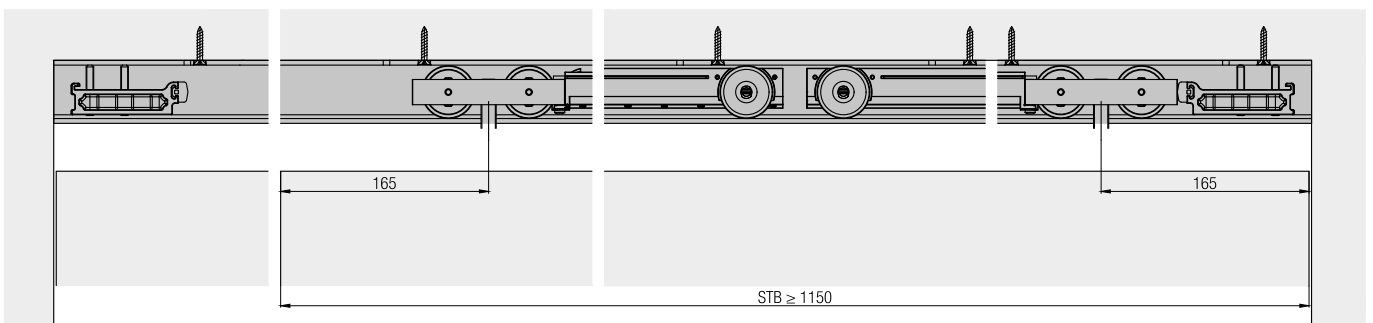
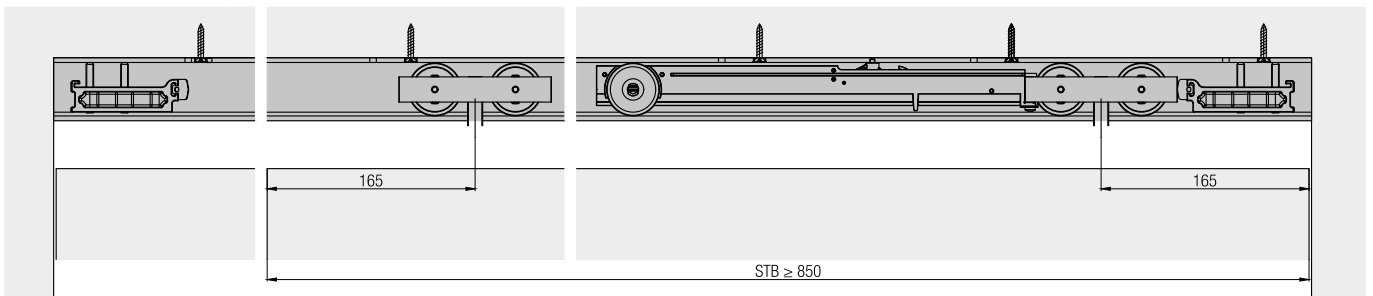
Individuelle Lösung

Das Tragprofil (12915) ermöglicht den Einsatz von handelsüblichen, sowie kundenspezifischen Trag- und Glashalteprofilen.



Dämpfeinzug SoftMove 120

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

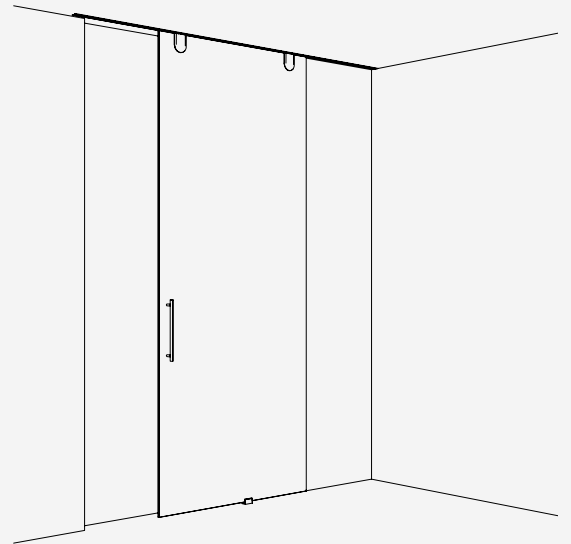
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 160 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

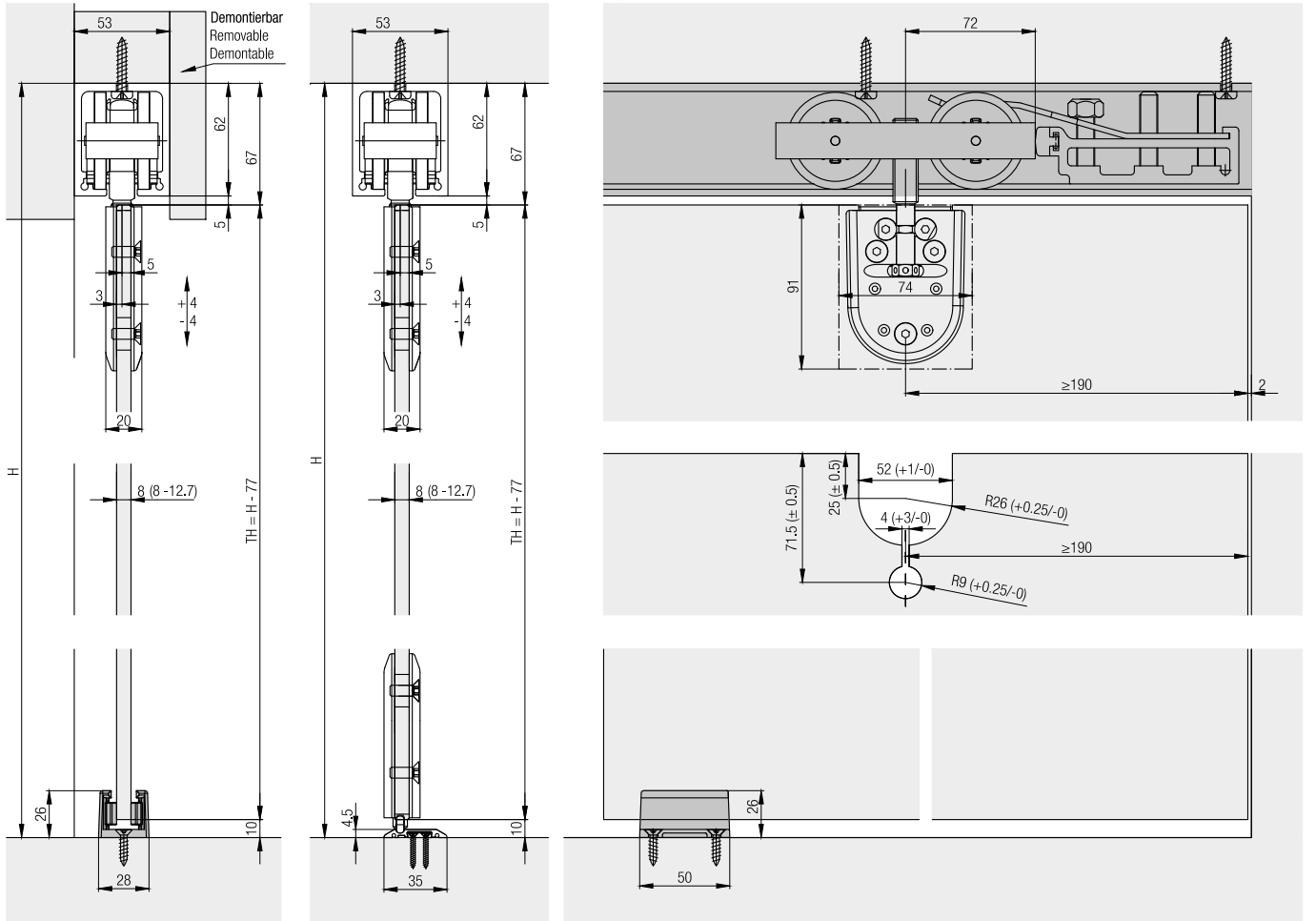
-  **Ästhetik** Abdeckkappen in verschiedenen Designausführungen
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen an fertig montierter Türe

Technische Vorgaben

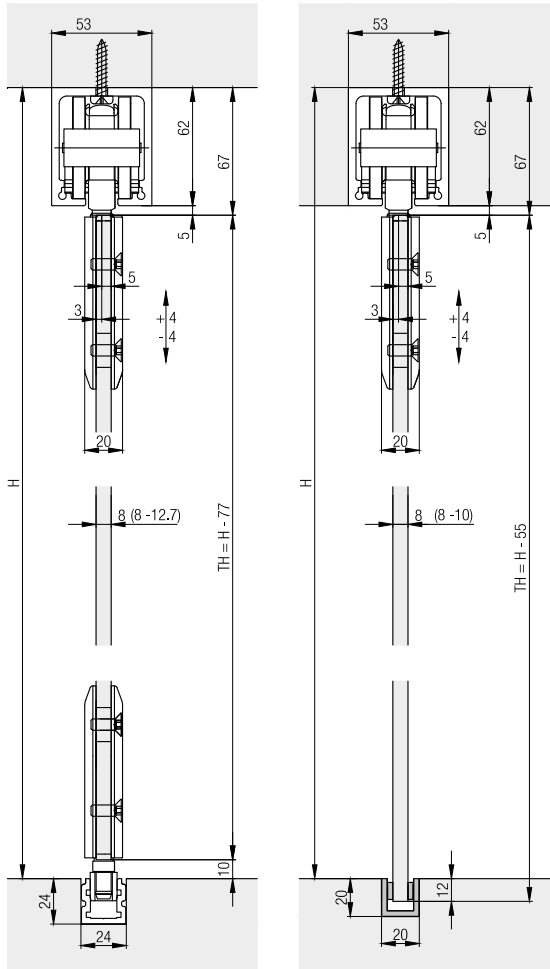
-  max. 160 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8-12.7 mm



Einbaubeispiele













Weitere Einbaubeispiele















Garnitur für 1 Glastüre bis 160 kg

| | | Nr. | | |
|---|---|-------|-----|-------|
| Hawa Junior 160 GP, für 1 Türe | | 20493 | | |
| | | 20493 | Nr. | |
| Garnitur bestehend aus: | | | | |
|  | Laufwerk, 2-rollig, M14, Kunststoffrollen | | 2 | 10416 |
|  | Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | | 2 | 10639 |
|  | Aufhängeschraube M14 und Montageschrauben | | 2 | 19605 |
|  | Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben | | 2 | 20505 |
|  | Gummipuffer zum Anschrauben | | 1 | 10629 |
|  | Einwegbohrlehre | | 1 | 20400 |
|  | Höhenverstellstift | | 1 | 16329 |


Bodenführungen

| | | Nr. | |
|---|--|-------|--|
|  | Anschlagpuffer, komplett, zu Führungsschiene 15405/15554 | 15636 | |
|  | Befestigungsset für aufgesetzte Führungsschiene, Set à 5 Stück | 19162 | |
|  | Bodenführung gefedert zu Punktbefestigung, mit Montageschrauben | 19118 | |
|  | Führungsgleiter, spielfrei, Kunststoff, mit Montageschrauben, zu Punktbefestigung | 16020 | |
|  | Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben | 20505 | |
|  | Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt | 16029 | |
|  | Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelstahloptik | 21267 | |
|  | Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück | 16193 | |
|  | Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück | 16192 | |
|  | Unterlage zu Bodenführung | 16657 | |

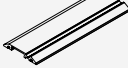


Abdeckkappen

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück | 16049 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück | 16042 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück | 17161 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück | 17160 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück | 16051 |
|  | Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück | 16044 |
|  | Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück | 15823 |
|  | Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück | 19091 |
|  | Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück | 19092 |
|  | Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück | 19093 |
|  | Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück | 19094 |
|  | Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück | 19000 |

Laufschielen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 3'000 | 24608 |
| | | 4'000 | 24607 |
| | | 5'000 | 24606 |
| | | 6'000 | 24605 |
| | | nach Mass | 24609 |


Führungsschielen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Aufgesetzte Führungsschiene, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 19348 |
| | | 3'500 | 19349 |
| | | 6'000 | 18956 |
| | | nach Mass | 19350 |
|  | Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 14414 |
| | | nach Mass | 14415 |
|  | Führungsschiene, Aluminium, eloxiert | 6'000 | 15405 |
| | | nach Mass | 15554 |






Wandanschluss

| | | mm | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Wandprofil, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 17020 |
| | | 3'500 | 17021 |
| | Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet | 2'500 | 20119 |
| | | 3'500 | 20120 |
|  | Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil | 2'500 | 16452 |
| | | 3'500 | 16453 |

Glaskantenschutzprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|--------|-------|
|  | Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19442 |
| | | 10'000 | 19443 |
| | | 50'000 | 19444 |
| | Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19445 |
| | | 10'000 | 19446 |
| | | 50'000 | 19447 |

Zubehör

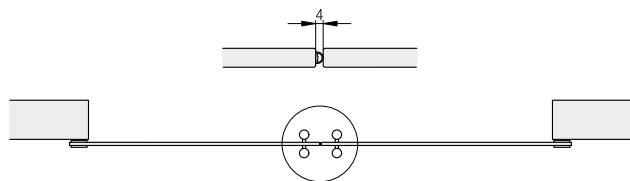
| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahlloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück | 21347 |
|  | Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren | 18619 |
|  | Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil | 18663 |

Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.


Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.


Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

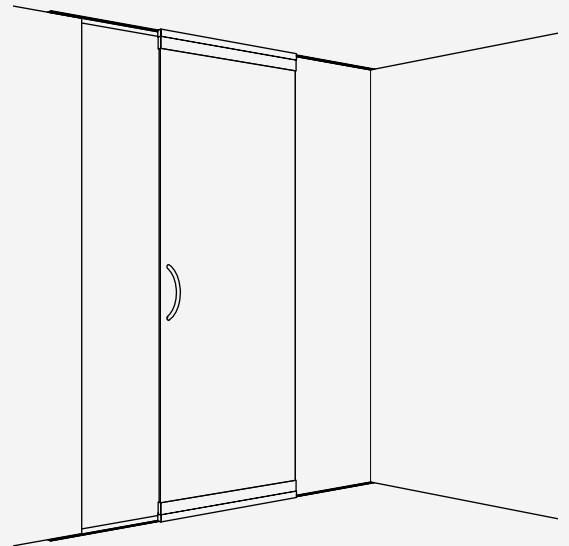
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 160 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

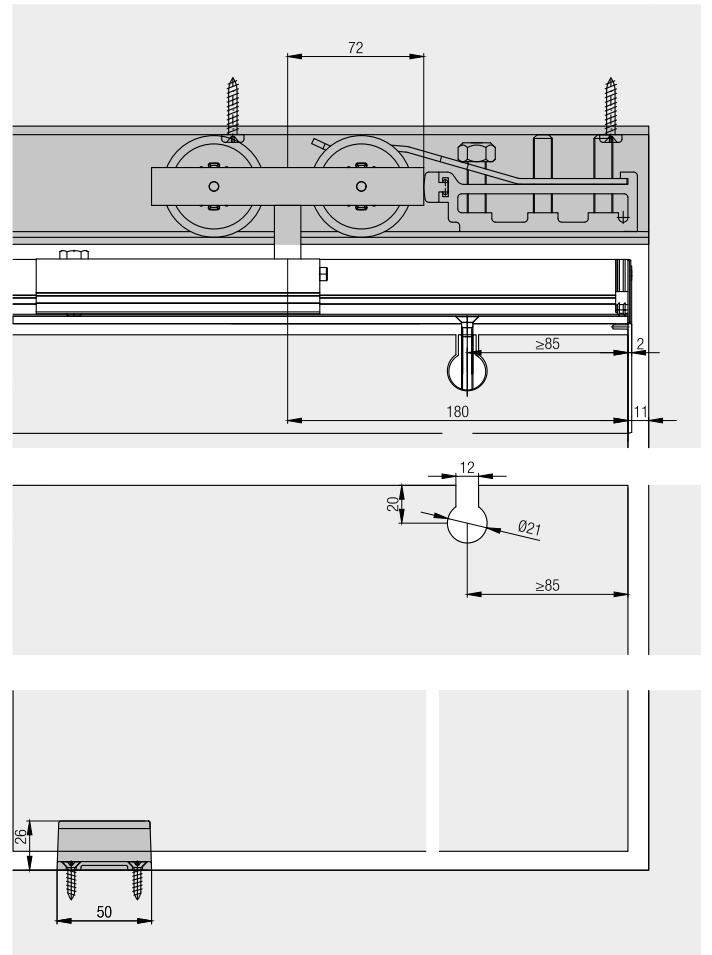
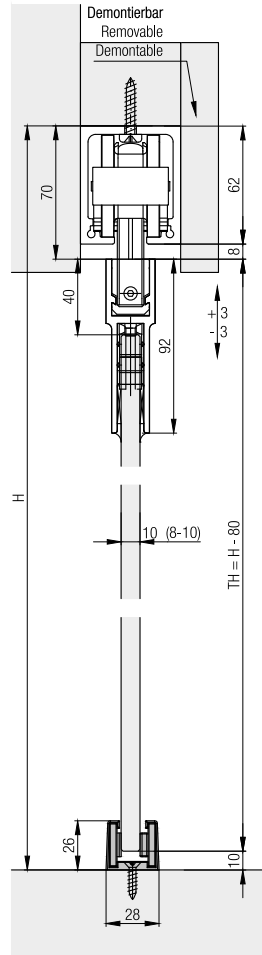
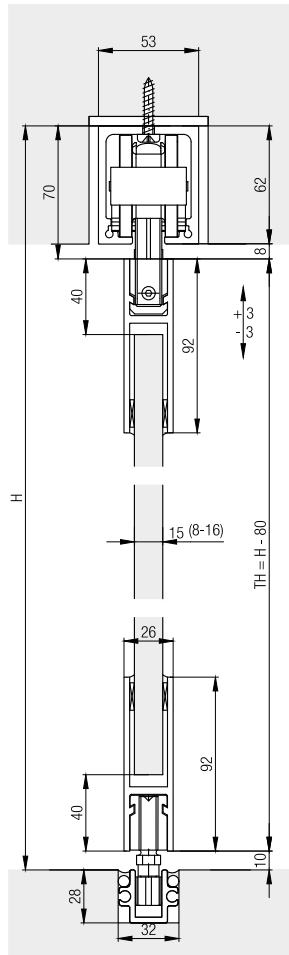
-  **Ästhetik** Neutrales, gradliniges Design
-  **Sicherheit** Hohe Sicherheit durch formschlüssige Glasbefestigung

Technische Vorgaben

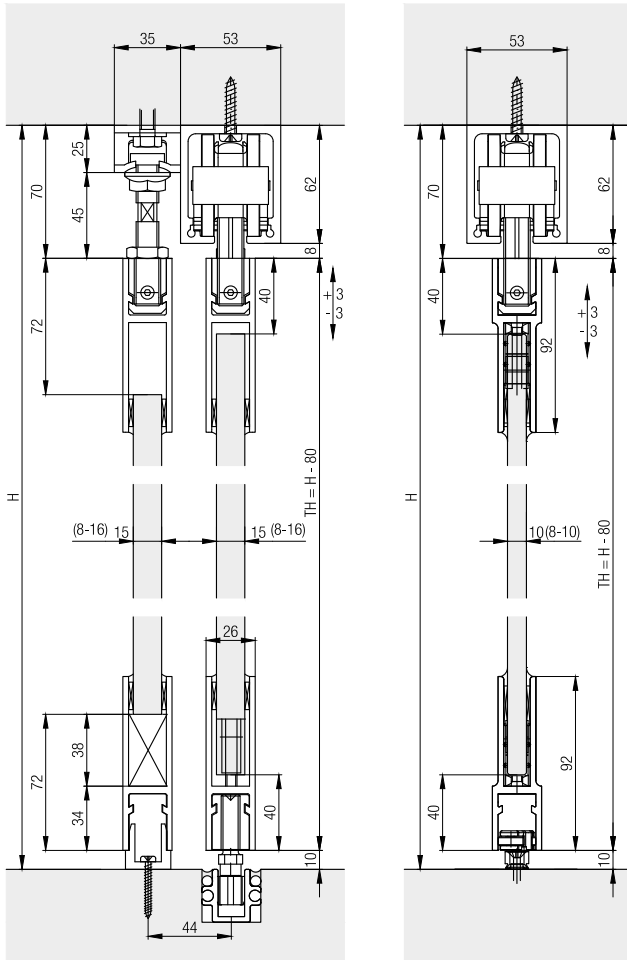
-  max. 160 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–16 mm



Einbaubeispiele



Weitere Einbaubeispiele






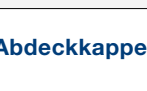

Garnitur für 1 Glastüre bis 160 kg

| | Nr. |
|-------------------------------|-------|
| Hawa Junior 160 G, für 1 Türe | 12219 |



Garnitur bestehend aus:

| | | 12219 | Nr. |
|--|--|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, Kunststoff, mit Tragschraube M14 | 2 | 10424 |
|  | Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 2 | 10639 |
|  | Aufhängeschlitten, M14, mit Feststellschrauben | 2 | 10471 |
|  | Gummipuffer, 29x11 mm, zum Schrauben | 1 | 13114 |
|  | Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit | 2 | 20907 |

Trag- und Glashalteprofile


| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-16 mm | 6'500 | 21783 |
| | | nach Mass | 21784 |
|  | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 16 mm | 6'500 | 13158 |
| | | nach Mass | 13159 |
|  | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-10 mm | 6'500 | 21781 |
| | | nach Mass | 21782 |
|  | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 10 mm | 6'500 | 10348 |
| | | nach Mass | 10349 |
|  | Trag-/Aufnahmepprofil Aluminium, eloxiert, ungelocht | 6'500 | 10345 |
| | | nach Mass | 12915 |

Abdeckkappen




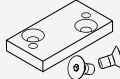

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21783/21784/13158/13159, Glas bis 16 mm, Kunststoff, anthrazit | 21085 |
|  | Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21781/21782/10348/10349, Glas bis 10 mm, Kunststoff, anthrazit | 21512 |

Glshalter


2 Stück pro Trag- und Glshalteprofil bestellen

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Glshalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube, M6x30 mm | 10792 |

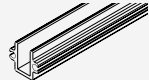
Bodenführungen

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Führungsstück, spielfrei, mit Schlitten, Kunststoff, 14 mm | 13781 |
|  | Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt | 16029 |
|  | Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelstahloptik | 21267 |
|  | Spielfreie Bodenführung, mit Rollen | 24905 |
|  | Unterlage zu Bodenführung | 16657 |
|  | Verbindungsstift zu Führungsschiene, 6x40 mm, Stahl, verzinkt | 13759 |



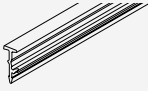
Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 3'000 | 24608 |
| | | 4'000 | 24607 |
| | | 5'000 | 24606 |
| | | 6'000 | 24605 |
| | | nach Mass | 24609 |

Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 13688 |
| | | nach Mass | 13690 |




Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 19549 |
| | | 6'000 | 19561 |
| | | nach Mass | 20067 |
| | Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht | 4'000 | 21285 |
| | | 6'000 | 21286 |
| nach Mass | | 21287 | |
|  | Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 8–9.9 mm | 10'000 | 25787 |
| | Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 10–12 mm | 10'000 | 25789 |
|  | Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 12.1–13.1 mm | 10'000 | 25763 |








Wandanschluss

| | | mm | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Wandprofil, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 17020 |
| | | 3'500 | 17021 |
| | Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet | 2'500 | 20119 |
| | | 3'500 | 20120 |
|  | Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil | 2'500 | 16452 |
| | | 3'500 | 16453 |

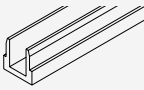
Glaskantenschutzprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|--------|-------|
|  | Glaskantenschutzprofil, für 10 mm Glas, Kunststoff, transparent | 3'000 | 13822 |
| | | 6'000 | 13600 |
| | Glaskantenschutzprofil, für 12 mm Glas, Kunststoff, transparent | 3'000 | 13908 |
| | | 6'000 | 13907 |
| | Glaskantenschutzprofil, für 12.7 mm Glas, Kunststoff, transparent | 3'000 | 13912 |
| | | 6'000 | 13911 |
|  | Doppelseitiges Klebeband zu Glaskantenschutzprofil | 50'000 | 22820 |
|  | Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19442 |
| | | 10'000 | 19443 |
| | | 50'000 | 19444 |
| | Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19445 |
| | | 10'000 | 19446 |
| | | 50'000 | 19447 |







Integrierte Schlösser

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Bolzenriegelschloss für Profilylinder, 17 mm, mit Befestigungsstück | 16760 |
| | Bolzenriegelschloss für Rundzylinder, 22 mm, mit Befestigungsstück | 16761 |
| | Bolzenriegelschloss für 4/6-kant-Nuss, mit Befestigungsstück | 16762 |
|  | Bolzenriegelschloss für 17 mm Profilylinder, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen | 18484 |
| | Bolzenriegelschloss für 22 mm Rundzylinder, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen | 18485 |
| | Bolzenriegelschloss für 4/6-kant Nuss, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen | 18486 |
|  | Sicherheitsrosette 16 mm, für Profilylinder 17/61 mm, Chromnickel-Stahl | 18502 |
|  | Distanz für Sicherheitsrosette zu 17 mm Profilylinder, 10 mm Glas | 18493 |
| | Distanz für Sicherheitsrosette zu 22 mm Rundzylinder, 10 mm Glas | 18494 |
|  | Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messingfederdeckel | 13787 |
|  | Rosette zu Bodenhülse | 17326 |
|  | Schliessblech, Stahl, verchromt | 13130 |

Festverglasung

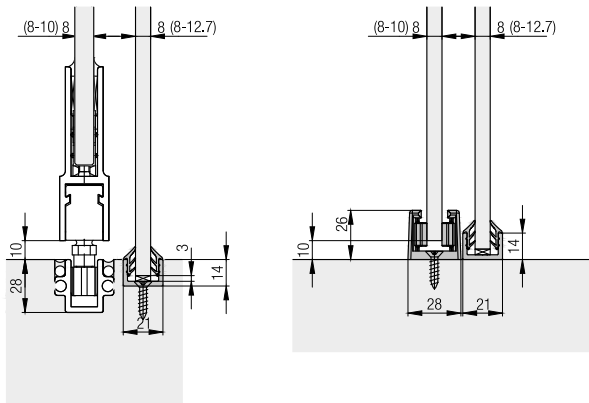
| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Aufnahmeprofil zu Festteil Glas und Holz, Aluminium, eloxiert | 6'000 | 14691 |
| | | nach Mass | 14692 |

Zubehör

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Aufhängebügel zu Festverglasung, mit Aufhängeschraube M12 | 14687 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück | 21347 |
|  | Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren | 18619 |
|  | Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil | 18663 |

Boden-/Wandprofil zu Festverglasung

Das Aufnahmeprofil sorgt aufgesetzt oder bündig in den Boden eingelassen für die Stabilität der Festverglasung.



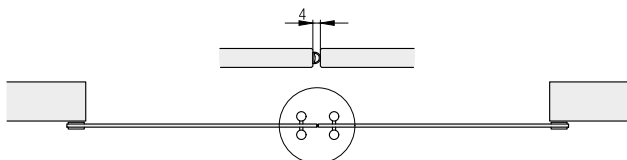
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



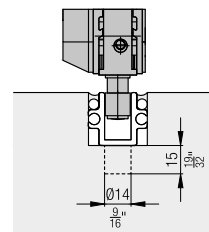
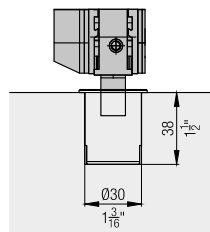
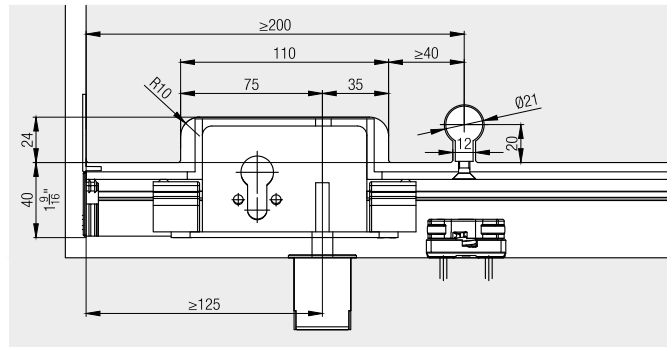
Glaskantenschutz

Für den Schutz der vertikalen Glaskanten wird das transparente Glaskantenschutzprofil, sowie das selbstklebende Gummiprofil empfohlen. Letzteres schützt nicht nur die Glaskanten, es reduziert auch die Zugluft auf ein Minimum.



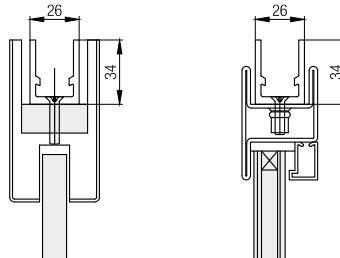
Integrierte Schlösser

Zur Sicherung der Ganzglasschiebetüren ist ein integriertes Bolzenriegelschloss, passend zu Profilzylinder 17 mm, Rundzylinder 22 mm, sowie zu 4/6-kant Nuss erhältlich.



Individuelle Lösung

Das Tragprofil (12915) ermöglicht den Einsatz von handelsüblichen, sowie kundenspezifischen Trag- und Glashalteprofilen.



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

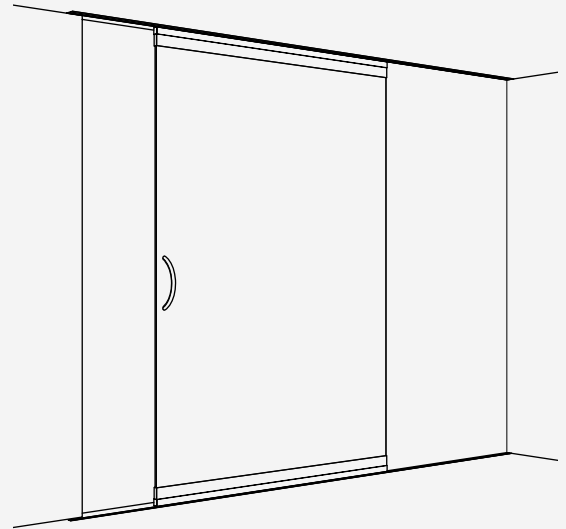
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 250 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

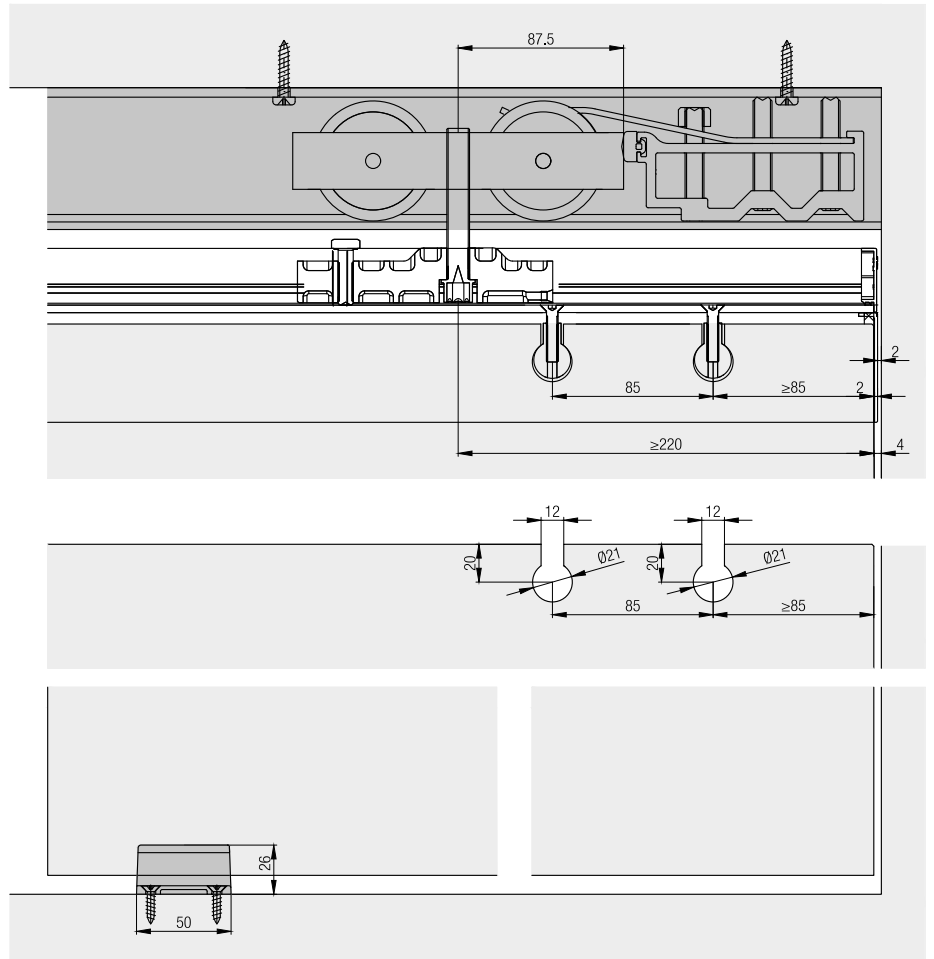
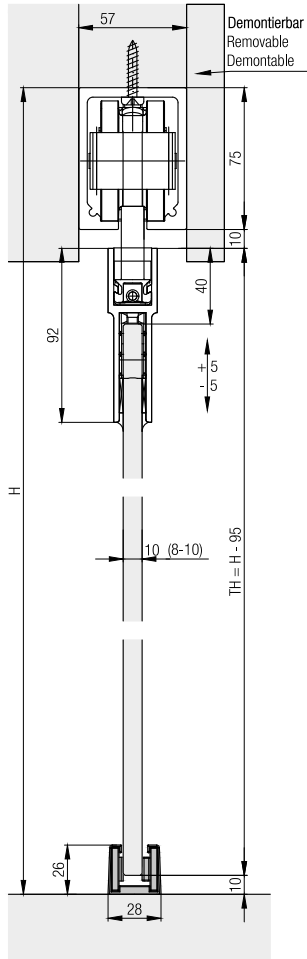
-  **Komfort** Hochwertige Stahl-Kugellagerrollen für ruhigen, leichten Lauf selbst bei grossem Gewicht
-  **Sicherheit** Hohe Sicherheit durch formschlüssige Glasbefestigung

Technische Vorgaben

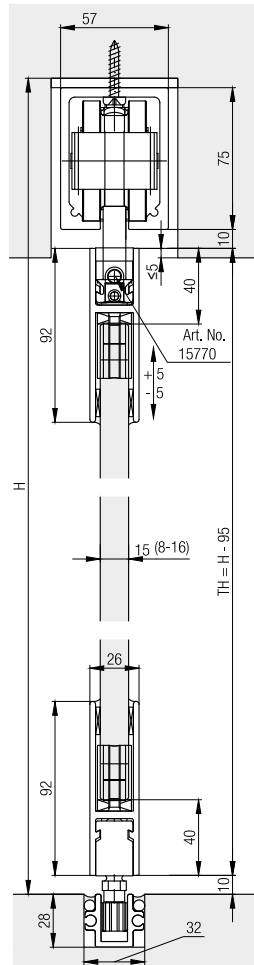
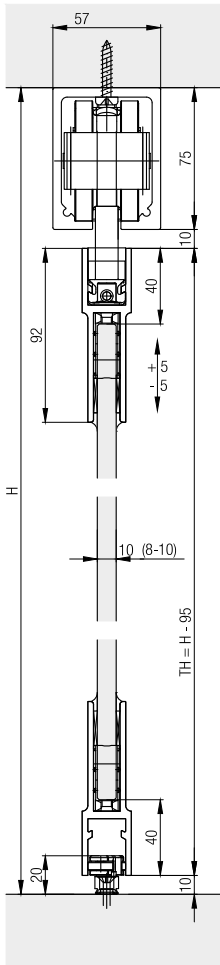
-  max. 250 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–16 mm



Einbaubeispiele



Weitere Einbaubeispiele




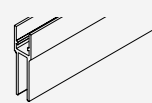
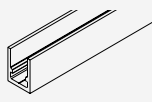
Garnitur für 1 Glastüre bis 250 kg

| | Nr. |
|-------------------------------|-------|
| Hawa Junior 250 G, für 1 Türe | 21738 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 21738 | Nr. |
|---|---|-------|-------|
|  | Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen | 2 | 20731 |
|  | Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder | 2 | 20995 |
|  | Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M12 | 2 | 21739 |
|  | Gummipuffer, 29x11 mm, zum Schrauben | 1 | 13114 |
|  | Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit | 2 | 20907 |
|  | Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten | 1 | 10793 |


Trag- und Glashalteprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-16 mm | 6'500 | 21783 |
| | | nach Mass | 21784 |
| | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 16 mm | 6'500 | 13158 |
|  | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-10 mm | 6'500 | 21781 |
| | | nach Mass | 21782 |
| | Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 10 mm | 6'500 | 10348 |
|  | Trag-/Aufnahmeprofil Aluminium, eloxiert, ungelocht | nach Mass | 10349 |
| | | 6'500 | 10345 |
| | | nach Mass | 12915 |


Abdeckkappen

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21783/21784/13158/13159, Glas bis 16 mm, Kunststoff, anthrazit | 21085 |
|  | Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21781/21782/10348/10349, Glas bis 10 mm, Kunststoff, anthrazit | 21512 |

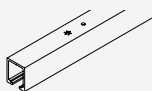
Glshalter
4 Stück pro Trag- und Glshalteprofil bestellen

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Glshalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube, M6x30 mm | 10792 |

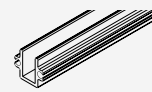
Bodenführungen

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Führungsstück, spielfrei, mit Schlitten, Kunststoff, 14 mm | 13781 |
|  | Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt | 16029 |
|  | Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelstahloptik | 21267 |
|  | Spielfreie Bodenführung, mit Rollen | 24905 |
|  | Verbindungsstift zu Führungsschiene, 6x40 mm, Stahl, verzinkt | 13759 |




Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 4'000 | 20988 |
| | | 6'000 | 20612 |
| | | nach Mass | 20990 |




Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 13688 |
| | | nach Mass | 13690 |








Wandanschluss

| | | mm | Nr. |
|---|--|-------|-------|
|  | Wandprofil, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 17020 |
| | | 3'500 | 17021 |
|  | Wandprofil, Aluminium, Edelstahl optik, gebürstet | 2'500 | 20119 |
| | | 3'500 | 20120 |
|  | Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil | 2'500 | 16452 |
| | | 3'500 | 16453 |

Glaskantenschutzprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|--------|-------|
|  | Glaskantenschutz- profil, für 10 mm Glas, Kunststoff, transparent | 3'000 | 13822 |
| | | 6'000 | 13600 |
| | Glaskantenschutz- profil, für 12 mm Glas, Kunststoff, transparent | 3'000 | 13908 |
| | | 6'000 | 13907 |
| | Glaskantenschutz- profil, für 12,7 mm Glas, Kunststoff, transparent | 3'000 | 13912 |
| | | 6'000 | 13911 |
|  | Doppelseitiges Kleband zu Glas- kantenschutzprofil | 50'000 | 22820 |
|  | Gummiprofil, schwarz, selbst- klebend, für Glas- dicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19442 |
| | | 10'000 | 19443 |
| | | 50'000 | 19444 |
| | Gummiprofil, transluzent, selbst- klebend, für Glas- dicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm | 5'000 | 19445 |
| | | 10'000 | 19446 |
| | | 50'000 | 19447 |

Integrierte Schlösser

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Bolzenriegelschloss für Profilzylinder, 17 mm, mit Befestigungsstück | 16760 |
| | Bolzenriegelschloss für Rundzylinder, 22 mm, mit Befestigungsstück | 16761 |
| | Bolzenriegelschloss für 4/6-kant-Nuss, mit Befestigungsstück | 16762 |
|  | Bolzenriegelschloss für 17 mm Profilzylinder, mit Führungs- zapfen und Befestigungsteilen | 18484 |
| | Bolzenriegelschloss für 22 mm Rundzylinder, mit Führungs- zapfen und Befestigungsteilen | 18485 |
| | Bolzenriegelschloss für 4/6-kant Nuss, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen | 18486 |
|  | Sicherheitsrosette 16 mm, für Profilzylinder 17/61 mm, Chromnickel-Stahl | 18502 |
|  | Distanz für Sicherheitsrosette zu 17 mm Profilzylinder, 10 mm Glas | 18493 |
| | Distanz für Sicherheitsrosette zu 22 mm Rundzylinder, 10 mm Glas | 18494 |
|  | Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messing- federdeckel | 13787 |
|  | Rosette zu Bodenhülse | 17326 |
|  | Schliessblech, Stahl, verchromt | 13130 |

Zubehör

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahl-optik | 21473 |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Hawa Montagekeil, für 1 Türe | 15770 |
|  | Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück | 21347 |
|  | Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren | 18619 |
|  | Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil | 18663 |

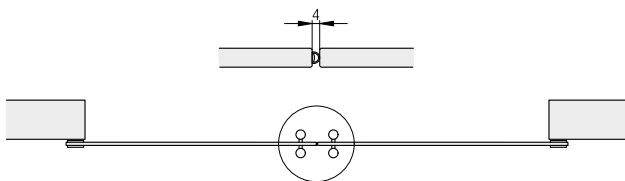
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



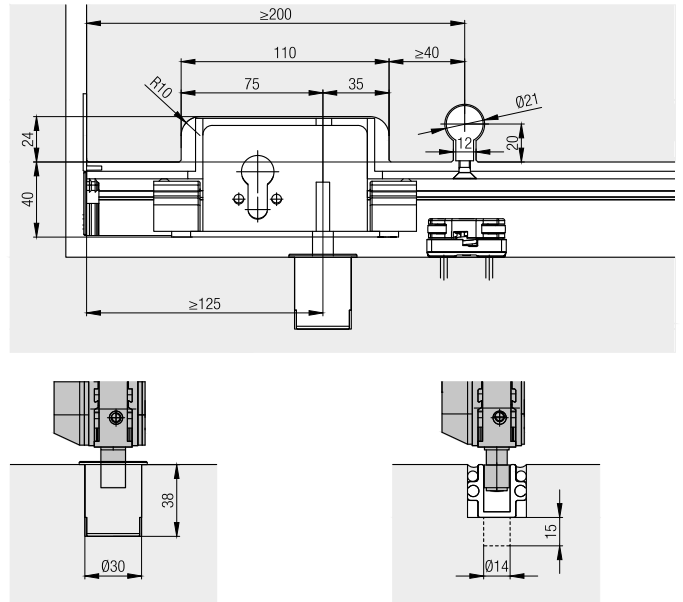
Glaskantenschutz

Für den Schutz der vertikalen Glaskanten wird das transparente Glaskantenschutzprofil, sowie das selbstklebende Gummiprofil empfohlen. Letzteres schützt nicht nur die Glaskanten, es reduziert auch die Zugluft auf ein Minimum.



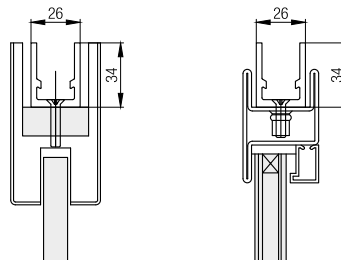
Integrierte Schlösser

Zur Sicherung der Ganzglasschiebetüren ist ein integriertes Bolzenriegelschloss, passend zu Profilzylinder 17 mm, Rundzylinder 22 mm sowie zu 4/6-kant Nuss erhältlich.



Individuelle Lösung

Das Tragprofil (12915) ermöglicht den Einsatz von handelsüblichen, sowie kundenspezifischen Trag- und Glashalteprofilen.



Zubehör

- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Hawa Porta für Schiebetüren aus Glas Funktionalität, die bewegt





Immer öfters verrichten im modernen Innenausbau Schiebetüren aus Glas ihre wertvollen Dienste. Und immer öfters ist es ein Hawa Porta Beschlag, der solche Schiebetüren bewegt. Mit gutem Grund: Seine cleveren Klemmschuhbefestigungen ermöglichen eine äusserst effiziente Montage ohne jede Glasbearbeitung. Dazu kommen die typischen Hawa Porta Qualitäten wie das ökonomische Baukastensystem, welches den Einsatz von verschiedenen Systemen auf der gleichen Lauftechnik ermöglicht, der frei positionierbare Stopper oder das komfortable Dämpfeinzugsystem. Und weil die ganze Technik unsichtbar in der Laufschiene verschwindet, ist er auch optisch betrachtet eine erstklassige Wahl. Zumal sich seine attraktiven Designblenden und die Laufschiene mit Oberflächen in verschiedenen Ausführungen harmonisch in jedes Ambiente einfügen.







Einsatzbereich

Ästhetische Raumunterteilungen im gehobenen Innenausbau von privaten und öffentlichen Bauten, beispielsweise für transparente, grossflächige Abgrenzungen von Küche/Wohnraum, lichtdurchlässige Abtrennungen von Badezimmern mit satiniertem Glas oder Raumtrenner in Glas mit integrierter Schiebetür.

System-Vorteile

-  **Flexibilität** **Vielfältige, rationelle Kombinationsmöglichkeiten** durch Mehrfachverwendung von Beschlagteilen
-  **Produktivität** **Effiziente, einfache Montage und komfortable Justierung**
Keine Glasbearbeitung dank Klemmschuhbefestigung
-  **Komfort** Laufwerke mit Kugellager für **hohen Bedienkomfort**
In Laufschiene **integriertes Dämpfeinzugssystem**
-  **Ästhetik** **Elegante Profile, unsichtbare Technik** und **vielfältige Designvarianten** für Wand- oder Deckenmontage

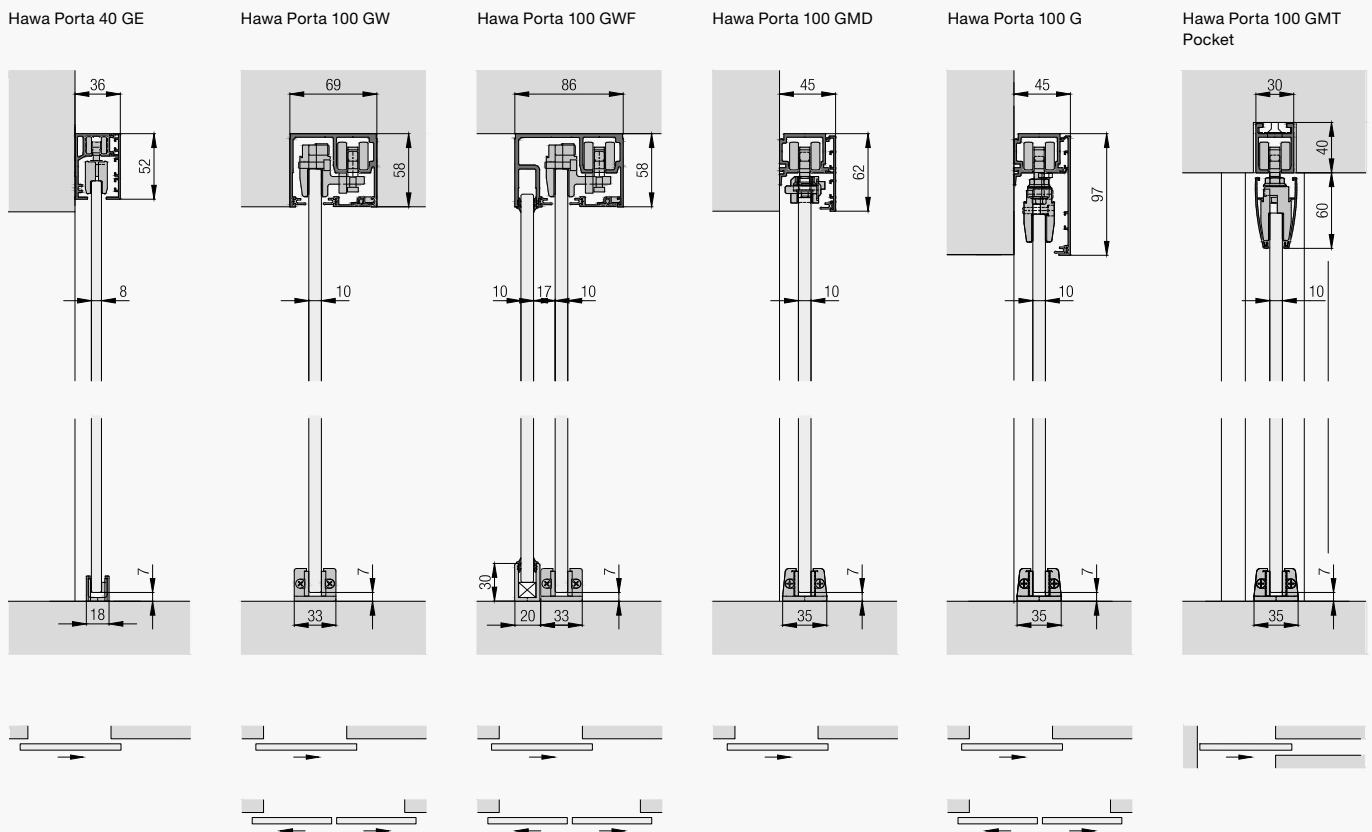
Technische Vorgaben

-  max. 40/100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  6–12.7 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

- Dämpfeinzugsystem
- Zusatz für 2 synchron laufende Türen
- Push-to-open mit Selbststeizug

Einbaubeispiele





Sortiment





- | | | | | | |
|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Hawa Porta 40 GE | Hawa Porta 100 GW | Hawa Porta 100 GWF | Hawa Porta 100 GMD | Hawa Porta 100 G Hawa Porta 100 GF | Hawa Porta 100 GMT Pocket |
|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------------|

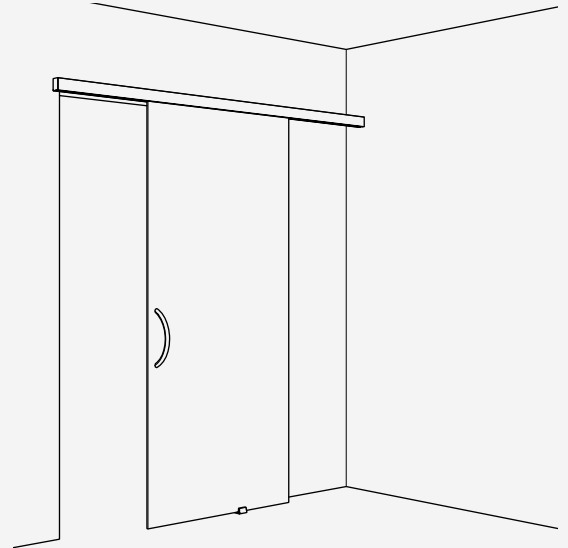
**Beschlag für oben laufende Glastüren bis 40 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage.**

Produkt-Highlights

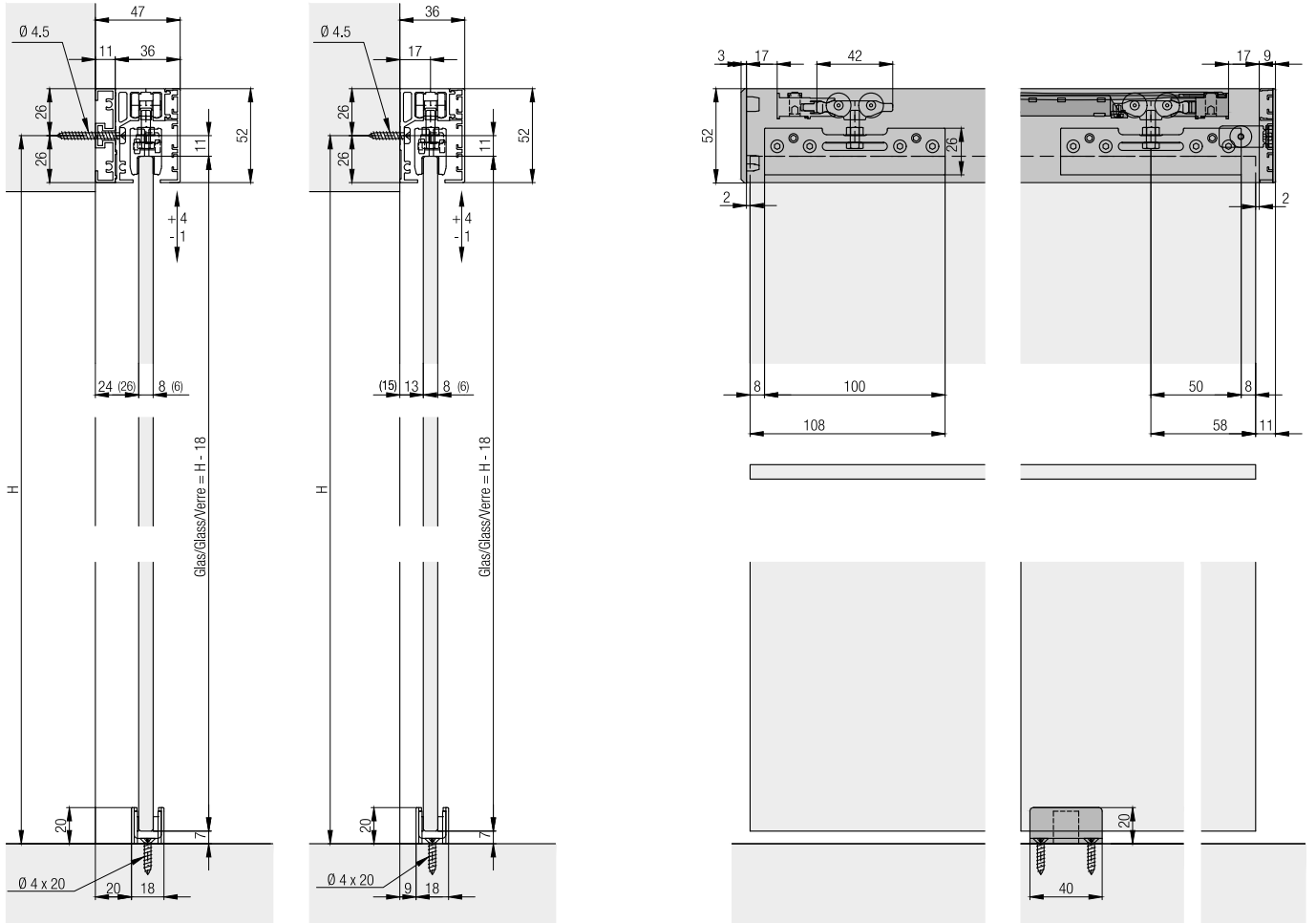
-  **Flexibilität** Schlankes Sortiment, Gleichteile für Holz- und Glaslösungen
-  **Produktivität** Keine Glasbearbeitung dank Klemmschuh-Verbindung

Technische Vorgaben

-  max. 40 kg
-  max. 2200 mm
-  max. 1000 mm
-  6–8 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für Wandmontage, für 1 Glastüre bis 40 kg

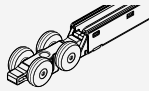



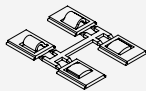




| | Nr. |
|------------------------------|--------------|
| Hawa Porta 40 GE, für 1 Türe | 057.3157.071 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3157.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, weiss | 2 | 057.3149.071 |
|  | Stopper, Kunststoff, grau | 2 | 057.3148.071 |
|  | Sechskantschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 600.0000.646 |
|  | Sicherungsmutter, M5, Stahl, verzinkt | 2 | 600.0000.459 |
|  | Klemmschuh, Zinkdruckguss, Aluminium, Glasdicke 6–8 mm | 2 | 053.3161.071 |
|  | Bodenführung, verchromt, matt | 1 | 053.3191.901 |
|  | Gleiter Bodenführung, Kunststoff, grau | 1 | 053.0146.002 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 766.5042.120 |


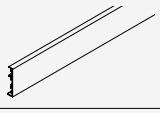

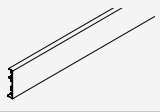
Set für Wandmontage, für 1 Glastüre bis 40 kg

| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Porta 40 GE, mit Dämpfeinzug und Schiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe | 057.3157.072 |
| Hawa Porta 40 GE, mit Dämpfeinzug und Schiene, 2000 mm, Aluminium, Edelstahloptik, für 1 Türe | 057.3157.073 |

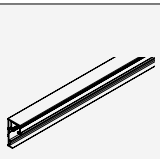
| | | mm | 057.3157.072 | 057.3157.073 | Nr. |
|---|--|----|--------------|--------------|--------------|
|  | Dämpfeinzug, bis 40 kg, Laufwerk vormontiert | | 2 | 2 | 057.3158.073 |
|  | Stopper mit Auslösezunge zu Dämpfeinzug | | 2 | 2 | 057.3151.071 |
|  | Sechskantschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt | | 2 | 2 | 600.0000.646 |
|  | Sicherungsmutter, M5, Stahl, verzinkt | | 2 | 2 | 600.0000.459 |
|  | Klemmschuh, Zinkdruckguss, Aluminium, Glasdicke 6-8 mm | | 2 | 2 | 053.3161.071 |
|  | Bodenführung, verchromt, matt | | 1 | 1 | 053.3191.901 |
|  | Gleiter Bodenführung, Kunststoff, grau | | 1 | 1 | 053.0146.002 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | | 2 | 2 | 766.5042.120 |
|  | Abdeckkappe, links, Kunststoff, anthrazit | | 1 | 1 | 053.3192.001 |
|  | Abdeckkappe, rechts, Kunststoff, anthrazit | | 1 | 1 | 053.3192.002 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, rot | | 1 | 1 | 040.3142.071 |

Fortsetzung Tabelle auf nächster Seite

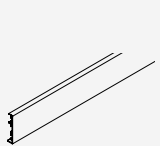
Fortsetzung Tabelle von vorheriger Seite

| | | | | |
|---|--|-------|---|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | 057.3146.200 |
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 1 | 053.3195.200 |
|  | Laufschiene, Aluminium, Edelstahl-optik, gelocht | 2'000 | 1 | 057.3146.204 |
|  | Clip-Blende, Aluminium, Edelstahl-optik | 2'000 | 1 | 053.3195.202 |

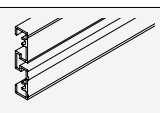
Laufschielen

| | | mm | Nr. |
|--|--|-----------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 057.3146.600 |
| | | nach Mass | 057.3146.990 |
| | Laufschiene, Aluminium, Edelstahl-optik, gelocht | 6'000 | 057.3146.602 |
| | | nach Mass | 057.3146.992 |

Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 6'000 | 053.3195.600 |
| | | nach Mass | 053.3195.990 |
| | Clip-Blende, Aluminium, Edelstahl-optik | 6'000 | 053.3195.602 |
| | | nach Mass | 053.3195.992 |

Distanzschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Distanzschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 057.3166.200 |
| | | nach Mass | 057.3166.990 |





Blendenendstück-Set, 36 mm, Aluminium

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
| Blendenendstück-Set, 36 mm, Aluminium, links | | 057.3107.071 |
| Blendenendstück-Set, 36 mm, Aluminium, rechts | | 057.3107.072 |

| | | 057.3107.071 | 057.3107.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
| Garnitur bestehend aus: | | | | |
|  | Blendenendstück, links, Aluminium, eloxiert | 1 | | 053.3195.901 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück, rechts, Aluminium, eloxiert | | 1 | 053.3195.902 |

Blendenendstück-Set, 47 mm, Aluminium





| | | Nr. |
|---|--|--------------|
| Blendenendstück-Set, 47 mm, Aluminium, links | | 057.3107.081 |
| Blendenendstück-Set, 47 mm, Aluminium, rechts | | 057.3107.082 |

| | | 057.3107.081 | 057.3107.082 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|--------------|
| Garnitur bestehend aus: | | | | |
|  | Blendenendstück, 47 mm, links, Aluminium, eloxiert | 1 | | 057.3107.077 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück, 47 mm, rechts, Aluminium, eloxiert | | 1 | 057.3107.079 |

Blendenendstück-Set, 36 mm, Edelstahloptik

| | Nr. |
|--|--------------|
| Blendenendstück-Set, 36 mm, Edelstahloptik, links | 057.3107.075 |
| Blendenendstück-Set, 36 mm, Edelstahloptik, rechts | 057.3107.076 |




Garnitur bestehend aus:

| | 057.3107.075 | 057.3107.076 | Nr. |
|---|--------------|--------------|--------------|
|  Blendenendstück, links, Aluminium, Edelstahloptik | 1 | | 053.3195.908 |
|  Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 057.3051.101 |
|  Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 011.0101.171 |
|  Blendenendstück, rechts, Aluminium, Edelstahloptik | | 1 | 053.3195.909 |

Blendenendstück-Set, 36 mm, Kunststoff

| | Nr. |
|--|--------------|
| Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit | 053.3192.071 |
| Endkappen-Set zu Distanzschiene 057.3166.200 | 057.3162.071 |

Garnitur bestehend aus:

| | 053.3192.071 | 057.3162.071 | Nr. |
|--|--------------|--------------|--------------|
|  Abdeckkappe, links, Kunststoff, anthrazit | 1 | | 053.3192.001 |
|  Abdeckkappe, rechts, Kunststoff, anthrazit | 1 | | 053.3192.002 |
|  Abdeckkappe zu Distanzschiene, Kunststoff, anthrazit | | 2 | 057.0187.001 |




Dämpfeinzug

| | Nr. |
|------------------------|--------------|
| Dämpfeinzug, bis 40 kg | 057.3159.073 |

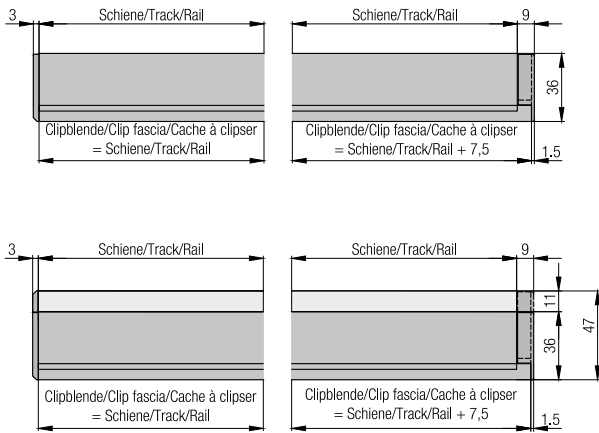
Garnitur bestehend aus:

| | 057.3159.073 | Nr. |
|---|--------------|--------------|
|  Dämpfeinzug, bis 40 kg | 2 | 057.3156.073 |
|  Auslösezunge Dämpfeinzug | 2 | 057.0182.101 |
|  Gewindefurchende Linsenschraube, M2.5x5 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 600.0000.764 |

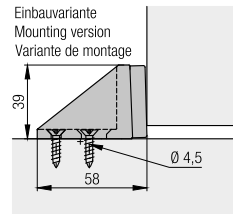
Zubehör

| | Nr. |
|--|--------------|
|  Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik | 21473 |
|  Schienenreiniger, Kunststoff, rot | 040.3142.071 |

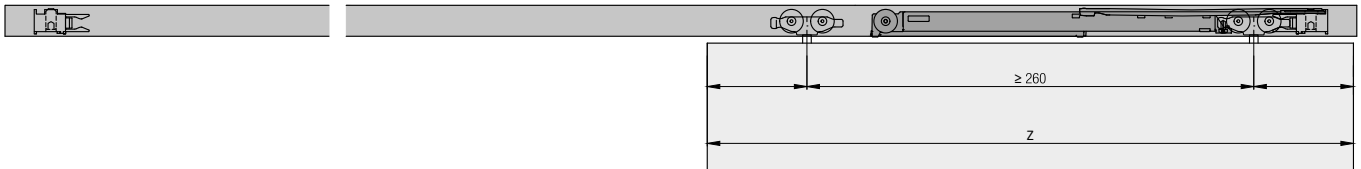
Berechnungen Blenden



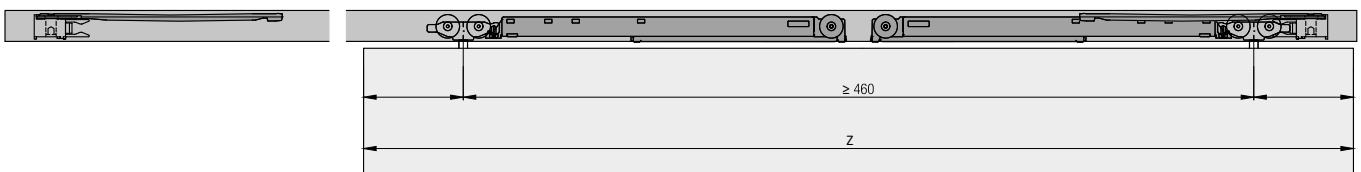
Bodentürstopper



Dämpfeinzug



| | Z ≥ | |
|-----------------------|-----|-----|
| | 1 | 2 |
| Hawa Porta 40 H | 420 | 620 |
| Hawa Porta 40 GE | 376 | 576 |
| Hawa Clipo 26 H IS | 420 | 620 |
| Hawa Clipo 26 H MS | 458 | 658 |
| Hawa Clipo 36 H IS | 420 | 620 |
| Hawa Clipo 36 H MS | 458 | 658 |
| Hawa Clipo 36 HM IS | 420 | 620 |
| Hawa Clipo 26 GR IS | 420 | 620 |
| Hawa Clipo 36 G IS | 420 | 620 |
| Hawa Clipo 36 GPK IS | 420 | 620 |
| Hawa Clipo 36 GPPK IS | 420 | 620 |
| Hawa Regal C 26 HM IS | 420 | 620 |
| Hawa Regal C 26 GR IS | 400 | 600 |



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glaspfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

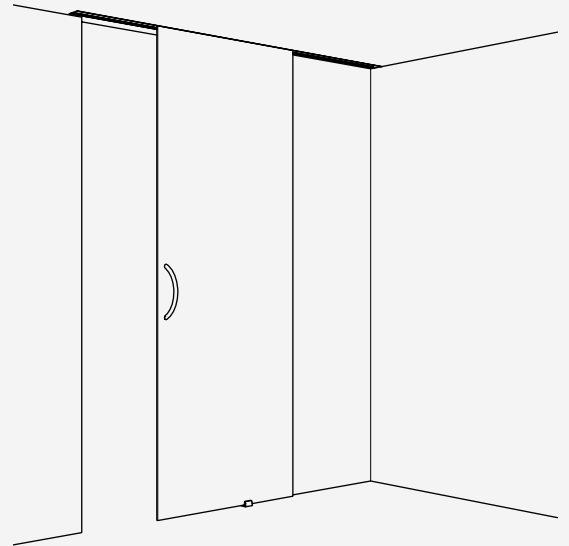
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

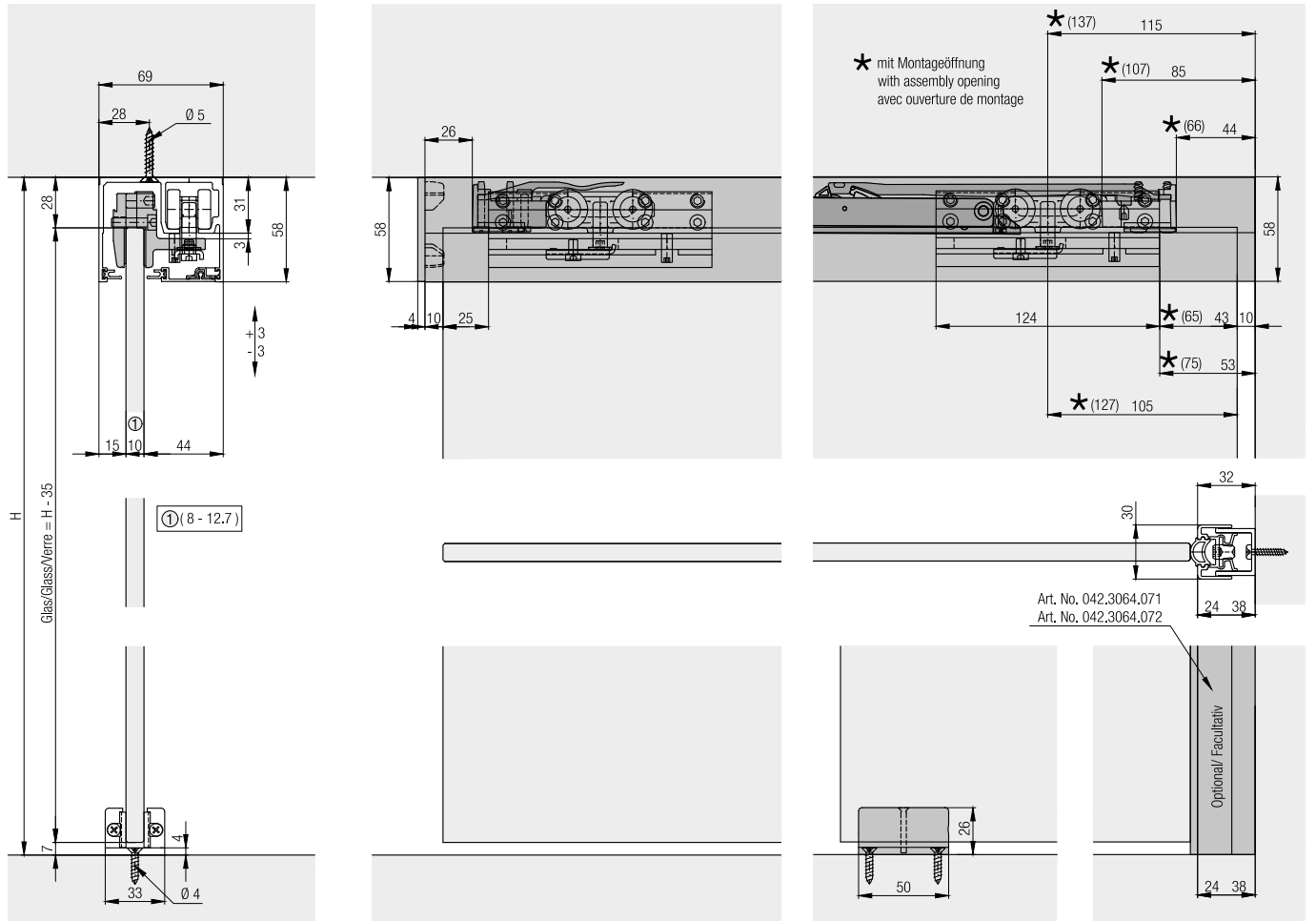
-  **Flexibilität** Montage an der Wand, deckenintegriert oder deckenaufgesetzt möglich
-  **Ästhetik** Technik nahezu unsichtbar, da sie im deckenintegrierten Laufprofil enthalten ist

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele



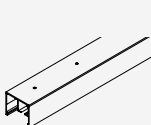
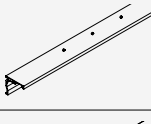

**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg**

| | Nr. |
|-------------------------------|--------------|
| Hawa Porta 100 GW, für 1 Türe | 057.3091.071 |

Garnitur bestehend aus:


| | | 057.3091.071 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.072 |
|  | Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.071 |
|  | Tragschraube, M8x25 mm, flacher Kopf, Stahl, schwarz | 2 | 600.0000.473 |
|  | Klemmschuh, Glasdicke 6-12.7 mm, Aluminium | 2 | 057.3087.071 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8-12.7 mm, matt verchromt | 1 | 057.3082.071 |
|  | Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz | 1 | 024.0002.046 |
|  | Blenden-Clip, alle 300 mm, Kunststoff, grau, Set à 12 Stück | 1 | 057.3086.051 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 3 | 766.5042.120 |

Laufschiene

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3083.250 |
| | | 3'500 | 057.3083.350 |
| | | 6'000 | 057.3083.600 |
| | | nach Mass | 057.3083.990 |
|  | Wandbefestigungs-Winkelprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3100.250 |
| | | nach Mass | 057.3100.990 |
|  | Einwegabdeckung Hawa Porta 100 GW/ GWF, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3089.001 |
| | | nach Mass | 057.3089.990 |

Schrauben-Set

| | Nr. |
|---|--------------|
| Schrauben-Set zu Winkelprofil, Set à 12 Stück | 057.3102.071 |

| | | 057.3102.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Gewindeschneidende Senkkopfschraube, M5x10 mm, Stahl, verzinkt | 12 | 600.0000.345 |

Garnitur bestehend aus:
Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Blendenprofil, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 057.3085.250 |
| | | 3'500 | 057.3085.350 |
| | | 6'000 | 057.3085.600 |
| | | nach Mass | 057.3085.990 |
|  | Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz | 20'000 | 057.3078.002 |

Endkappen-Set

| | Nr. |
|--|--------------|
| Endkappen-Set zu Winkelprofil, Kunststoff, anthrazit, mit Schrauben für Schienen 2500 mm | 057.3103.071 |
| Endkappen-Set zu, Deckenbefestigung, Kunststoff, anthrazit | 057.3118.071 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3103.071 | 057.3118.071 | Nr. |
|--|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Endkappe, links, Kunststoff, anthrazit | 1 | | 057.3101.002 |
|  | Endkappe, rechts, Kunststoff, anthrazit | 1 | | 057.3101.001 |
|  | Schrauben-Set zu Winkelprofil, Set à 12 Stück | 1 | | 057.3102.071 |
|  | Endkappe, Deckenbefestigung, Kunststoff, anthrazit | | 2 | 057.3118.001 |

Dämpfeinzug


Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|---|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück | 042.3102.071 |
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück | 042.3102.072 |

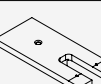
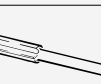

Garnitur bestehend aus:

| | | 042.3102.071 | 042.3102.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff | 1 | | 042.3106.071 |
|  | Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 | 1 | 042.3105.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 1 | 600.0000.566 |
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff | | 1 | 042.3106.072 |

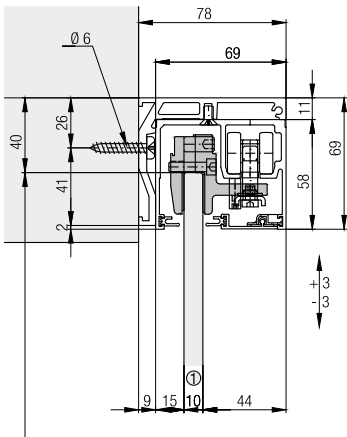
Wandausgleichsprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|--------------|
|  | Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3064.071 |
| | | 3'000 | 042.3064.072 |

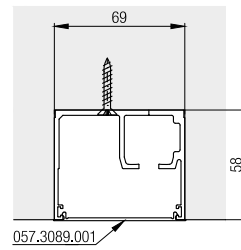
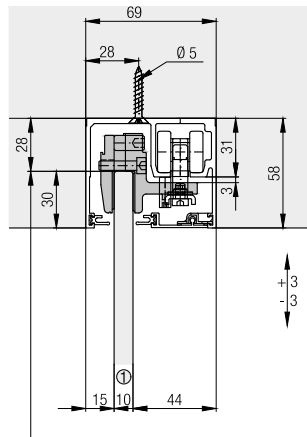
Zubehör

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Fräslöhre für Montageöffnung | 042.3118.071 |
|  | Nutfräser zu Fräslöhre, Ø= 10 mm, Hartmetall | 600.0000.309 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

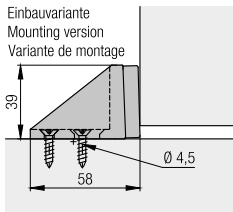
Wandmontage



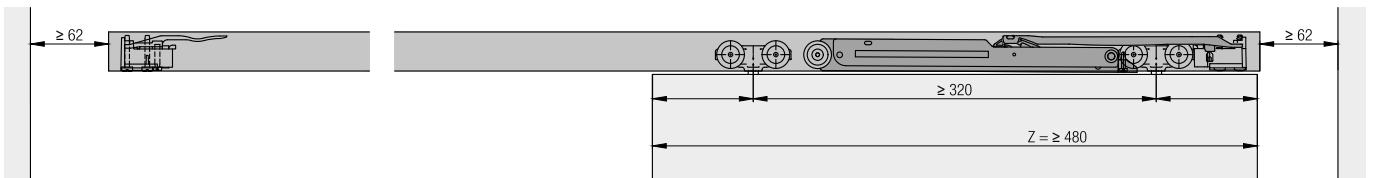
Deckenintegration



Bodentürstopper

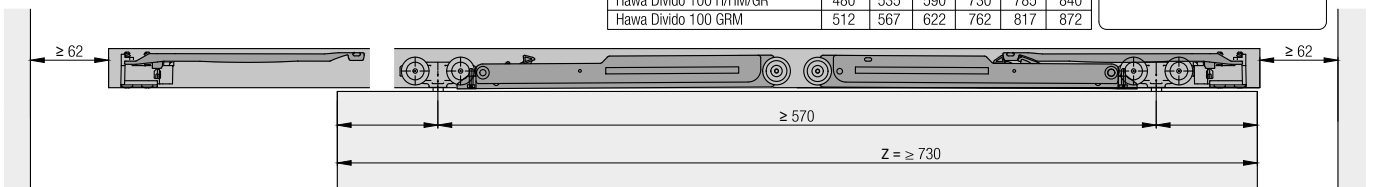
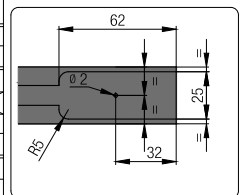


Dämpfeinzug



| | Z = | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | | | 2 | | |
| | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 |
| Hawa Porta 60/100 H/HC | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 GF | 480 | 542 | 590 | 730 | 792 | 840 |
| Hawa Porta 100 GW/GWF | 512 | 542 | 590 | 762 | 792 | 840 |
| Hawa Porta 100 GMD | 488 | 539 | 590 | 738 | 789 | 840 |
| Hawa Divido 100 H/HM/GR | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Divido 100 GRM | 512 | 567 | 622 | 762 | 817 | 872 |

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

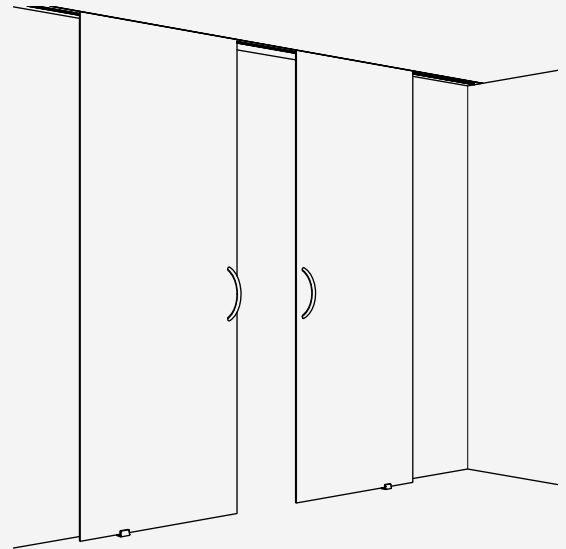
Beschlag für 2 synchron öffnende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

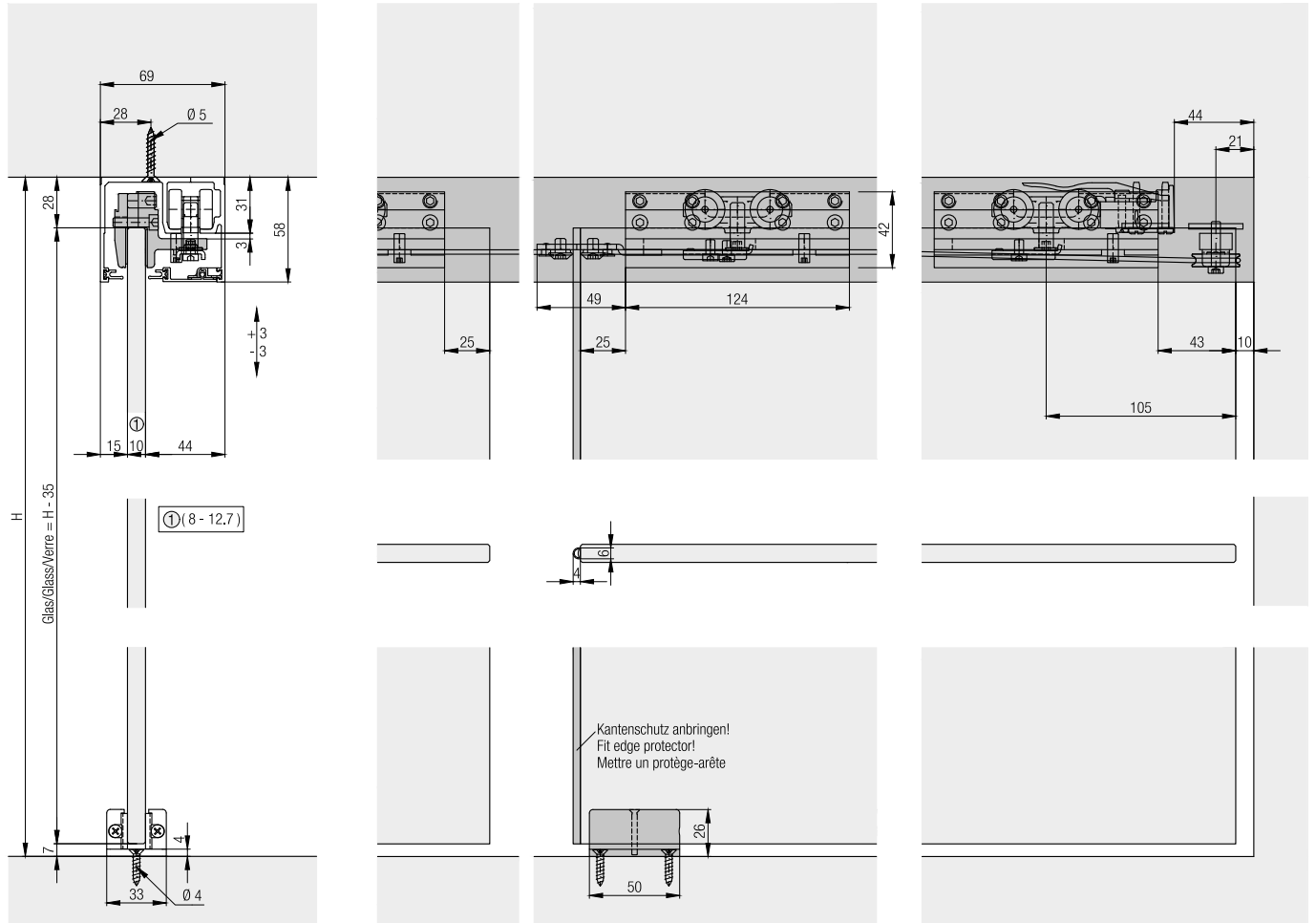
-  **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
-  **Komfort** Zwei simultan schiebende Türen ermöglichen grosse, barrierefreie Öffnungen

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1200 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele



**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg (2x bestellen)**

| | Nr. |
|-------------------------------|--------------|
| Hawa Porta 100 GW, für 1 Türe | 057.3091.071 |

Garnitur bestehend aus:




| | | 057.3091.071 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.072 |
|  | Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.071 |
|  | Tragschraube, M8x25 mm, flacher Kopf, Stahl, schwarz | 2 | 600.0000.473 |
|  | Klemmschuh, Glasdicke 6-12.7 mm, Aluminium | 2 | 057.3087.071 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8-12.7 mm, matt verchromt | 1 | 057.3082.071 |
|  | Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz | 1 | 024.0002.046 |
|  | Blenden-Clip, alle 300 mm, Kunststoff, grau, Set à 12 Stück | 1 | 057.3086.051 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 3 | 766.5042.120 |

Garnitur Synchro

| | Nr. |
|-------------------------------|--------------|
| Hawa Porta 100 GW/GWF Synchro | 057.3092.071 |

| | | mm | 057.3092.071 | Nr. |
|---|--|--------|--------------|--------------|
|  | Seilhalter, rechts, Stahl, verzinkt | | 1 | 057.3088.171 |
|  | Seilhalter, links, Stahl, verzinkt | | 1 | 057.3088.172 |
|  | Umlenkrolle | | 2 | 057.3090.171 |
|  | Kevlar-seil D= 2.5 mm | 10'000 | 1 | 752.0059.104 |
|  | Glaskanten-schutzprofil, Kunststoff, schwarz | 2'700 | 1 | 057.3080.001 |
|  | Zylinderschraube, M5x8 mm, Stahl, verzinkt | | 2 | 600.0000.171 |


Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3083.250 |
| | | 3'500 | 057.3083.350 |
| | | 6'000 | 057.3083.600 |
| | | nach Mass | 057.3083.990 |
|  | Wandbefestigungs-Winkelprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3100.250 |
| | | nach Mass | 057.3100.990 |
|  | Einwegabdeckung Hawa Porta 100 GW/GWF, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3089.001 |
| | | nach Mass | 057.3089.990 |



Schrauben-Set

| | Nr. |
|---|--------------|
| Schrauben-Set zu Winkelprofil, Set à 12 Stück | 057.3102.071 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3102.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Gewindeschneidende Senkkopfschraube, M5x10 mm, Stahl, verzinkt | 12 | 600.0000.345 |





Blenden

| | | mm | Nr. |
|--|--|-----------|--------------|
|  | Blendenprofil, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 057.3085.250 |
| | | 3'500 | 057.3085.350 |
| | | 6'000 | 057.3085.600 |
| | | nach Mass | 057.3085.990 |
|  | Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz | 20'000 | 057.3078.002 |



Endkappen-Set

| | Nr. |
|--|--------------|
| Endkappen-Set zu Winkelprofil, Kunststoff, anthrazit, mit Schrauben für Schienen 2500 mm | 057.3103.071 |
| Endkappen-Set zu, Deckenbefestigung, Kunststoff, anthrazit | 057.3118.071 |

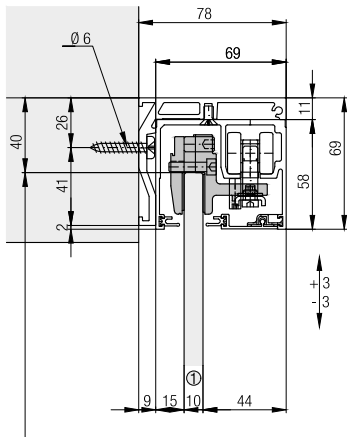
Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3103.071 | 057.3118.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Endkappe, links, Kunststoff, anthrazit | 1 | | 057.3101.002 |
|  | Endkappe, rechts, Kunststoff, anthrazit | 1 | | 057.3101.001 |
|  | Schrauben-Set zu Winkelprofil, Set à 12 Stück | 1 | | 057.3102.071 |
|  | Endkappe, Deckenbefestigung, Kunststoff, anthrazit | | 2 | 057.3118.001 |

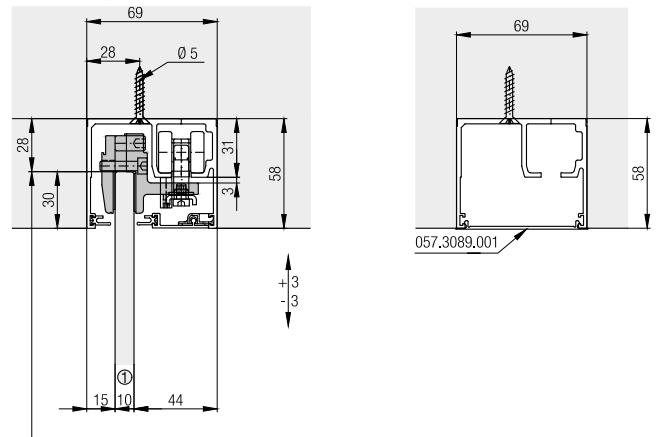
Zubehör

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Frässhablone Hawa Porta 100 GW/GWF (Synchro) | 057.3094.001 |
|  | Nutfräser zu Fräsllehre, Ø= 10 mm, Hartmetall | 600.0000.309 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

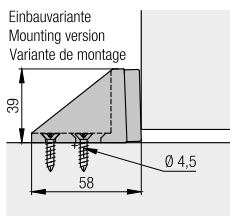
Wandmontage



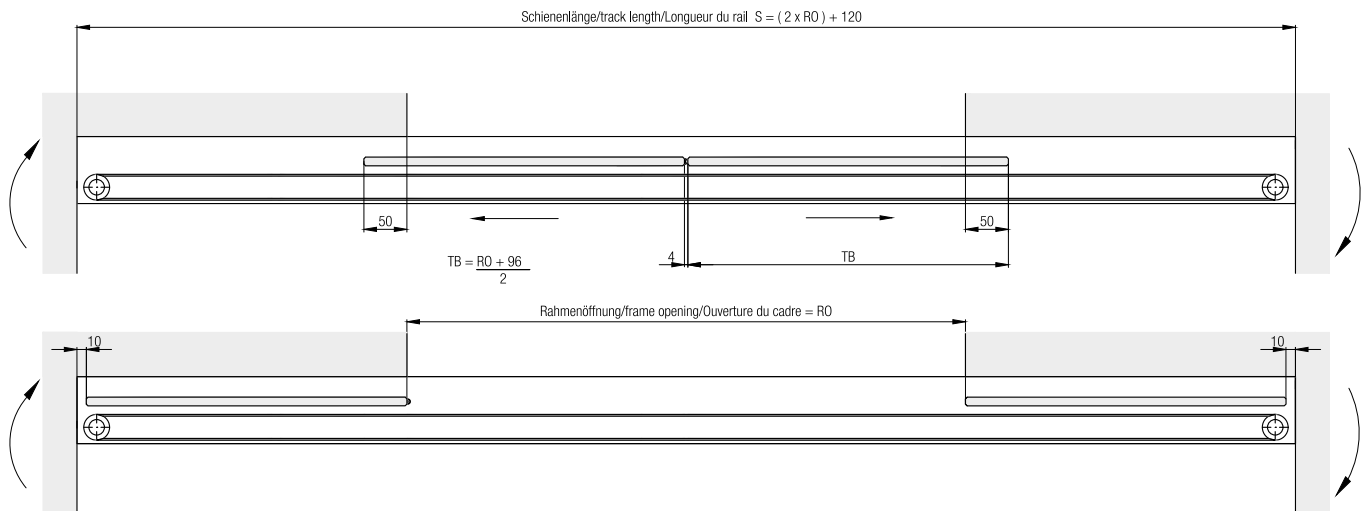
Deckenintegration



Bodentürstopper



Berechnungen



Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

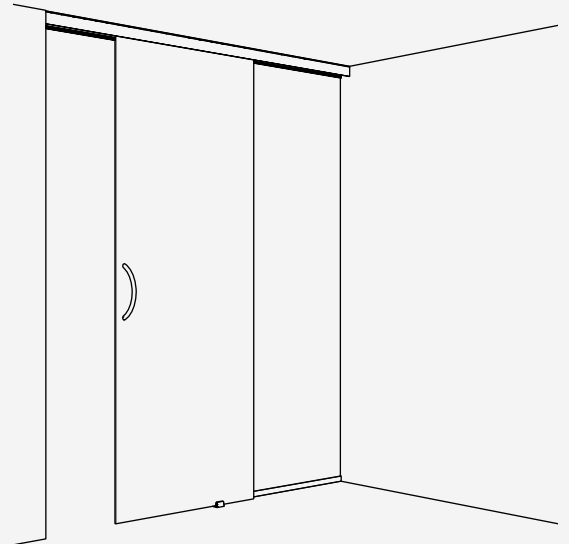
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

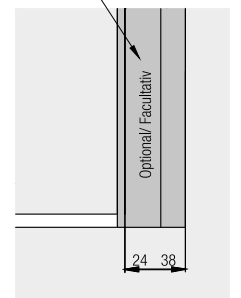
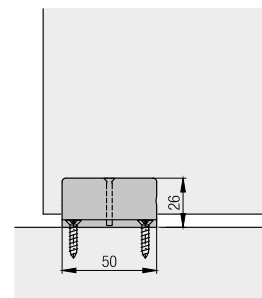
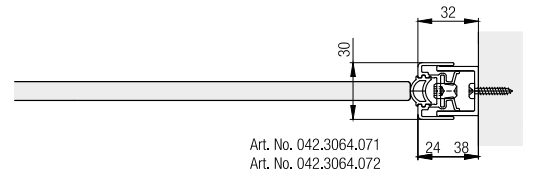
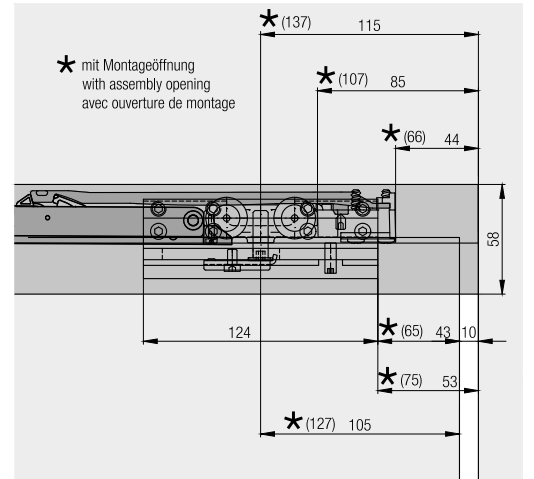
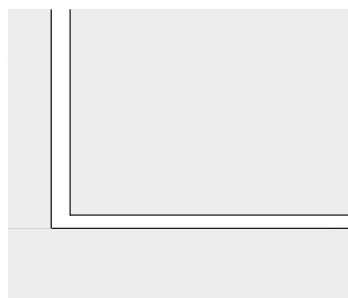
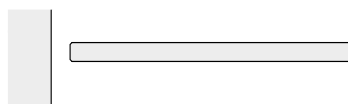
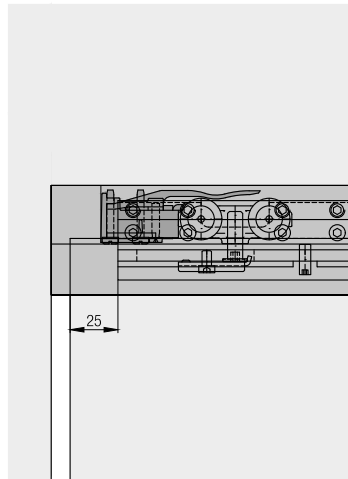
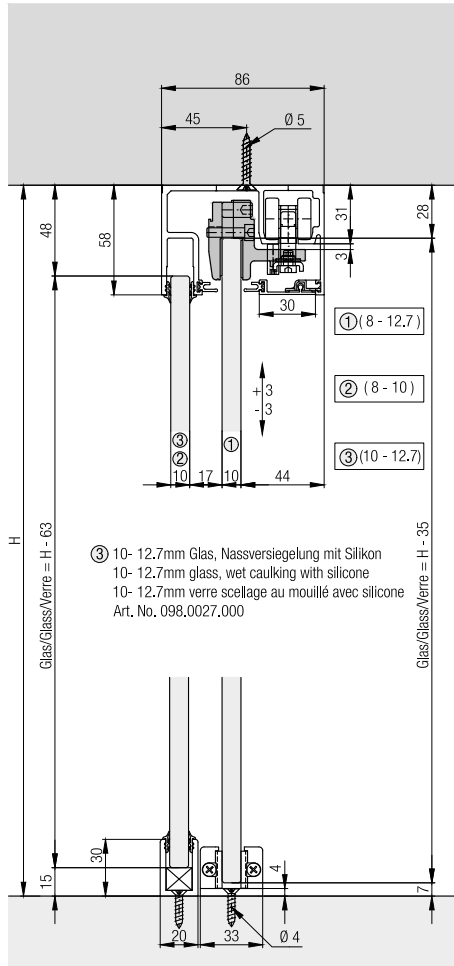
-  **Flexibilität** Montage an der Wand, deckenintegriert oder deckenaufgesetzt möglich
-  **Ästhetik** Technik nahezu unsichtbar, da sie im deckenintegrierten Laufprofil enthalten ist
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele

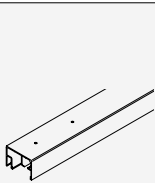
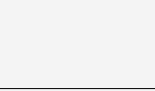



**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg**

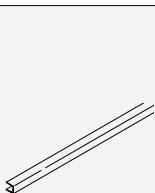
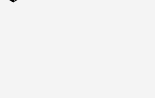
| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Porta 100 GW, für 1 Türe | 057.3091.071 |
| Hawa Porta 100 GWF, schwarz, für 1 Türe | 057.3091.075 |

| Garnitur bestehend aus: | 057.3091.071 | | 057.3091.075 | | Nr. |
|---|--------------|---|--------------|--|--------------|
| | | | | | |
|  Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 2 | | | 057.3114.071 |
|  Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | | | | 057.3073.072 |
|  Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | | | | 057.3073.071 |
|  Tragschraube, M8x25 mm, flacher Kopf, Stahl, schwarz | 2 | 2 | | | 600.0000.473 |
|  Klemmschuh, Glasdicke 6–12.7 mm, Aluminium | 2 | 2 | | | 057.3087.071 |
|  Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, matt verchromt | 1 | | | | 057.3082.071 |
|  Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz | 1 | 1 | | | 024.0002.046 |
|  Blenden-Clip, alle 300 mm, Kunststoff, grau, Set à 12 Stück | 1 | 1 | | | 057.3086.051 |
|  Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 3 | | | | 766.5042.120 |
|  Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz | 1 | | | | 057.3073.076 |
|  Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz | 1 | | | | 057.3073.075 |
|  Bodenführung, spielfrei, schwarz | 1 | | | | 057.3082.075 |
|  Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz | 3 | | | | 600.0000.817 |

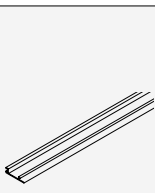
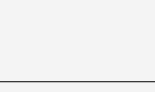
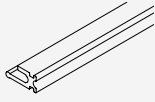
Laufschienen

| | mm | Nr. |
|---|-----------|--------------|
|  | 2'500 | 057.3084.250 |
| | 3'500 | 057.3084.350 |
| | 6'000 | 057.3084.600 |
| | nach Mass | 057.3084.990 |
|  | 2'500 | 057.3084.255 |
| | 3'500 | 057.3084.355 |
|  | 2'000 | 057.3089.001 |
| | nach Mass | 057.3089.990 |

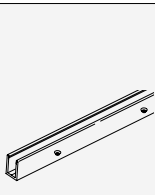
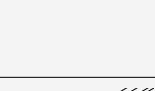

Stirnprofile

| | mm | Nr. |
|---|-----------|--------------|
|  | 2'500 | 042.3005.250 |
| | 3'000 | 042.3005.300 |
| | 6'000 | 042.3005.600 |
| | nach Mass | 042.3005.990 |
|  | 2'500 | 042.3005.255 |

Blenden

| | mm | Nr. |
|---|-----------|--------------|
|  | 2'500 | 057.3085.250 |
| | 3'500 | 057.3085.350 |
| | 6'000 | 057.3085.600 |
| | nach Mass | 057.3085.990 |
|  | 2'500 | 057.3085.255 |
| | 3'500 | 057.3085.355 |
|  | 20'000 | 057.3078.002 |




Festglashalteprofile

| | mm | Nr. |
|---|-----------|--------------|
|  | 2'500 | 057.3056.250 |
| | 3'500 | 057.3056.350 |
| | 6'000 | 057.3056.600 |
| | nach Mass | 057.3056.990 |
|  | 2'500 | 057.3056.255 |
| | 3'500 | 057.3056.355 |
|  | 20'000 | 057.3072.001 |

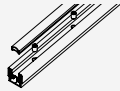
Garnitur Befestigungs-Set

| | Nr. |
|--|--------------|
| Befestigungs-Set, Aluminium, eloxiert, zu Festglashalteprofil 057.3057., U-Führungsschiene 057.3056. | 057.3076.071 |
| Befestigungs-Set, Aluminium, schwarz eloxiert, zu U-Führungsschiene 057.3056. | 057.3076.075 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3076.071 | 057.3076.075 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Abdeckung, Aluminium, eloxiert | 2 | | 057.3062.001 |
|  | Gewindefurchende Linsenkopfschraube, M4x10 mm, Stahl, verzinkt | 15 | 15 | 762.7008.100 |
|  | Abdeckung, Aluminium, schwarz eloxiert | | 2 | 057.3062.005 |

Wandausgleichsprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|--------------|
|  | Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3064.071 |
| | | 3'000 | 042.3064.072 |

Zubehör


| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Fräselehre für Montageöffnung | 042.3118.071 |
|  | Nutfräser zu Fräselehre, Ø= 10 mm, Hartmetall | 600.0000.309 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

Dämpfeinzug

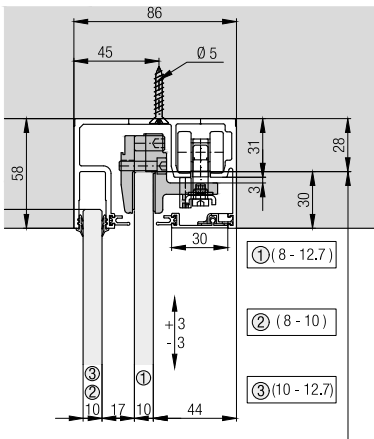
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|---|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück | 042.3102.071 |
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück | 042.3102.072 |

Garnitur bestehend aus:

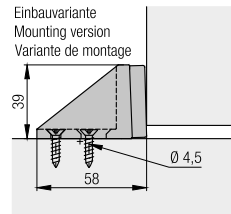
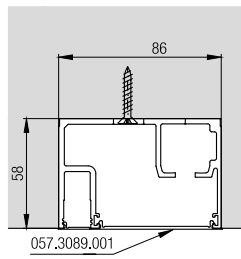
| | | 042.3102.071 | 042.3102.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff | 1 | | 042.3106.071 |
|  | Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 | 1 | 042.3105.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 1 | 600.0000.566 |
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff | | 1 | 042.3106.072 |

Deckenintegration



③ 10- 12,7mm Glas, Nassversiegelung mit Silikon
 10- 12,7mm glass, wet caulking with silicone
 10- 12,7mm verre scellage au mouillé avec silicone
 Art. No. 098.0027.000

Bodentürstopper



Berechnungen

| | Z = | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | | | 2 | | |
| | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 |
| Hawa Porta 60/100 H/HC | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 GF | 480 | | | 730 | | |
| Hawa Porta 100 GW/GWF | 512 | 542 | 590 | 762 | 792 | 840 |
| Hawa Porta 100 GMD | 488 | 539 | 590 | 738 | 789 | 840 |
| Hawa Divido 100 H/HM/GR | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Divido 100 GRM | 512 | 567 | 622 | 762 | 817 | 872 |

* Montageöffnung
 assembly opening
 ouverture de montage

Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stin-
 seitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
 Versions with soft closing mechanism at both
 sides without access from the leading edge
 require two assembly openings.
 Les versions avec amortissement bilatéral sans
 accès frontal exigent deux ouvertures de montage.

Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

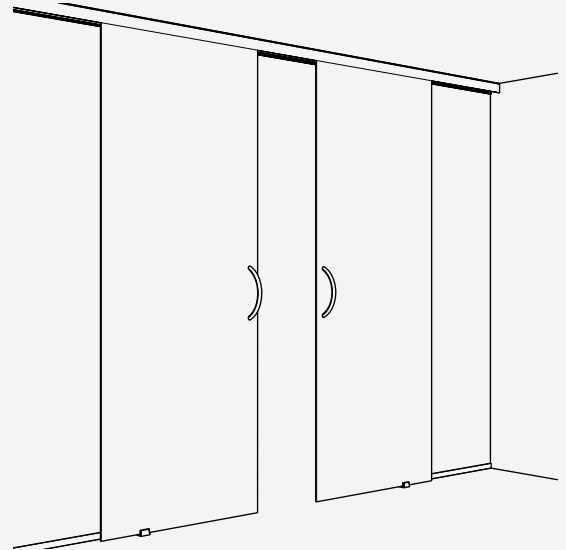
Beschlag für 2 synchron öffnende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

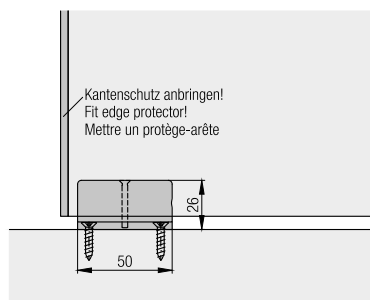
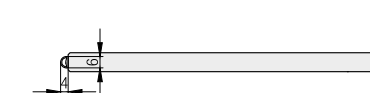
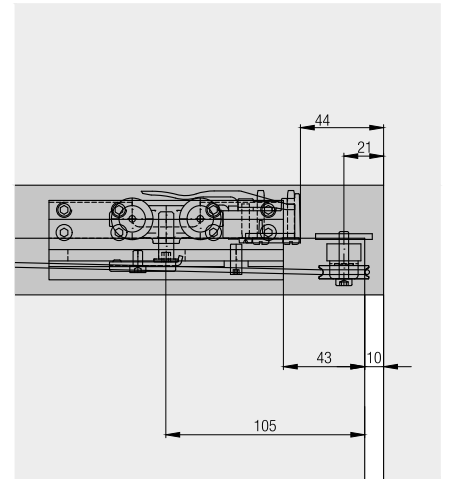
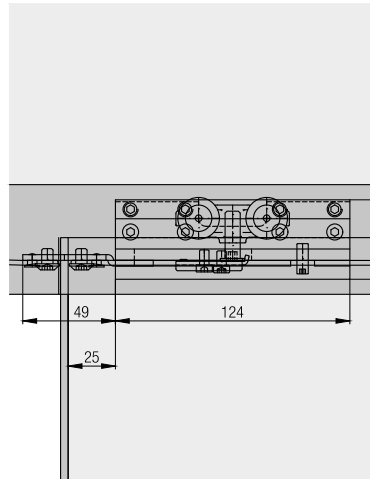
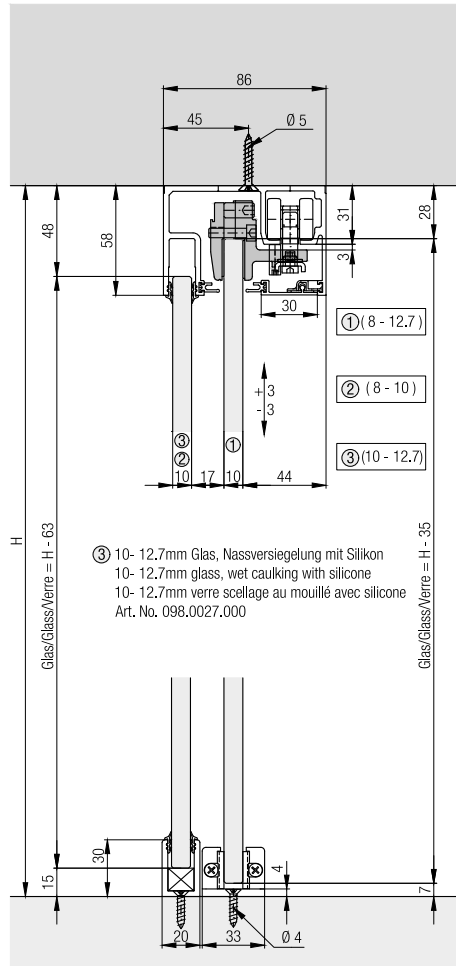
-  **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
-  **Komfort** Zwei simultan schiebende Türen ermöglichen grosse, barrierefreie Öffnungen
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1200 mm
-  8–12.7 mm

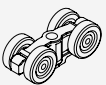

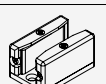

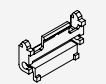

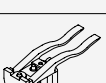
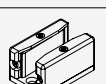


Einbaubeispiele



**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg**

| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Porta 100 GW, für 1 Türe | 057.3091.071 |
| Hawa Porta 100 GWF, schwarz, für 1 Türe | 057.3091.075 |

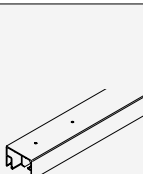


| Garnitur bestehend aus: | 057.3091.071 | | 057.3091.075 | | Nr. |
|---|--------------|---|--------------|--|--------------|
| | | | | | |
|  Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 2 | | | 057.3114.071 |
|  Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | | | | 057.3073.072 |
|  Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | | | | 057.3073.071 |
|  Tragschraube, M8x25 mm, flacher Kopf, Stahl, schwarz | 2 | 2 | | | 600.0000.473 |
|  Klemmschuh, Glasdicke 6–12.7 mm, Aluminium | 2 | 2 | | | 057.3087.071 |
|  Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, matt verchromt | 1 | | | | 057.3082.071 |
|  Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz | 1 | 1 | | | 024.0002.046 |
|  Blenden-Clip, alle 300 mm, Kunststoff, grau, Set à 12 Stück | 1 | 1 | | | 057.3086.051 |
|  Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 3 | | | | 766.5042.120 |
|  Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz | 1 | | | | 057.3073.076 |
|  Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz | 1 | | | | 057.3073.075 |
|  Bodenführung, spielfrei, schwarz | 1 | | | | 057.3082.075 |
|  Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz | 3 | | | | 600.0000.817 |

Garnitur Synchro

| | Nr. |
|-------------------------------|--------------|
| Hawa Porta 100 GW/GWF Synchro | 057.3092.071 |

| Garnitur bestehend aus: | 057.3092.071 | | Nr. |
|--|--------------|---|--------------|
| | mm | | |
|  Seilhalter, rechts, Stahl, verzinkt | 1 | | 057.3088.171 |
|  Seilhalter, links, Stahl, verzinkt | 1 | | 057.3088.172 |
|  Umlenkrolle | 2 | | 057.3090.171 |
|  Kevlar-seil D= 2.5 mm | 10'000 | 1 | 752.0059.104 |
|  Glaskantenschutzprofil, Kunststoff, schwarz | 2'700 | 1 | 057.3080.001 |
|  Zylinderschraube, M5x8 mm, Stahl, verzinkt | 2 | | 600.0000.171 |


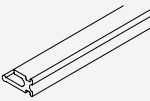

Laufschienen

| | mm | | Nr. |
|---|-----------|--|--------------|
| | | | |
|  | 2'500 | | 057.3084.250 |
| | 3'500 | | 057.3084.350 |
| | 6'000 | | 057.3084.600 |
| | nach Mass | | 057.3084.990 |
|  | 2'500 | | 057.3084.255 |
| | 3'500 | | 057.3084.355 |
|  | 2'000 | | 057.3089.001 |
| | nach Mass | | 057.3089.990 |

Stirnprofile

| | mm | | Nr. |
|---|-----------|--|--------------|
| | | | |
|  | 2'500 | | 042.3005.250 |
| | 3'000 | | 042.3005.300 |
| | 6'000 | | 042.3005.600 |
| | nach Mass | | 042.3005.990 |
|  | 2'500 | | 042.3005.255 |

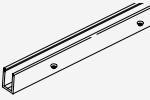

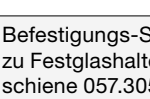
Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Blendenprofil, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 057.3085.250 |
| | | 3'500 | 057.3085.350 |
| | | 6'000 | 057.3085.600 |
| | | nach Mass | 057.3085.990 |
|  | Blendenprofil, Aluminium, schwarz eloxiert | 2'500 | 057.3085.255 |
| | | 3'500 | 057.3085.355 |
|  | Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz | 20'000 | 057.3078.002 |

Zubehör

| | | Nr. |
|---|---|--------------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Frässhablone Hawa Porta 100 GW/GWF (Synchro) | 057.3094.001 |
|  | Nutfräser zu Fräslehre, Ø= 10 mm, Hartmetall | 600.0000.309 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |




Festglashalteprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | U-Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3056.250 |
| | | 3'500 | 057.3056.350 |
| | | 6'000 | 057.3056.600 |
| | | nach Mass | 057.3056.990 |
|  | U-Führungsschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3056.255 |
| | | 3'500 | 057.3056.355 |
|  | Dichtungsprofil zu Festglashalteprofil, Glasdicke 8-10 mm, Kunststoff, schwarz | 20'000 | 057.3072.001 |

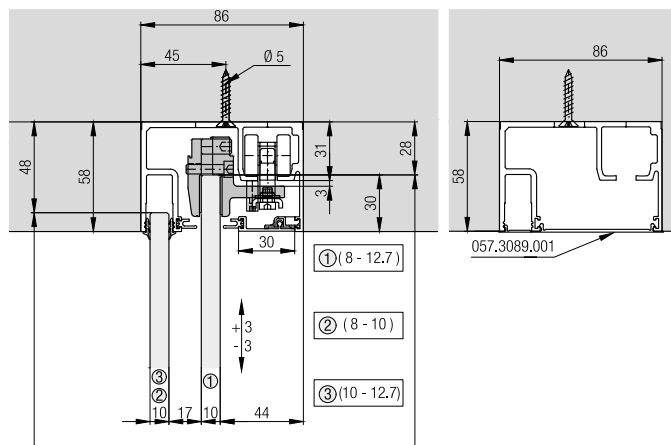
Garnitur Befestigungs-Set

| | Nr. |
|--|--------------|
| Befestigungs-Set, Aluminium, eloxiert, zu Festglashalteprofil 057.3057., U-Führungs- schiene 057.3056. | 057.3076.071 |
| Befestigungs-Set, Aluminium, schwarz eloxiert, zu U-Führungsschiene 057.3056. | 057.3076.075 |

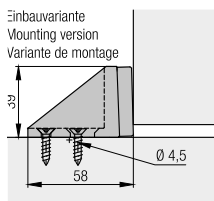
Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3076.071 | 057.3076.075 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|--------------|
|  | Abdeckung, Aluminium, eloxiert | 2 | | 057.3062.001 |
|  | Gewindefurchende Linsenkopfschraube, M4x10 mm, Stahl, verzinkt | 15 | 15 | 762.7008.100 |
|  | Abdeckung, Aluminium, schwarz eloxiert | | 2 | 057.3062.005 |

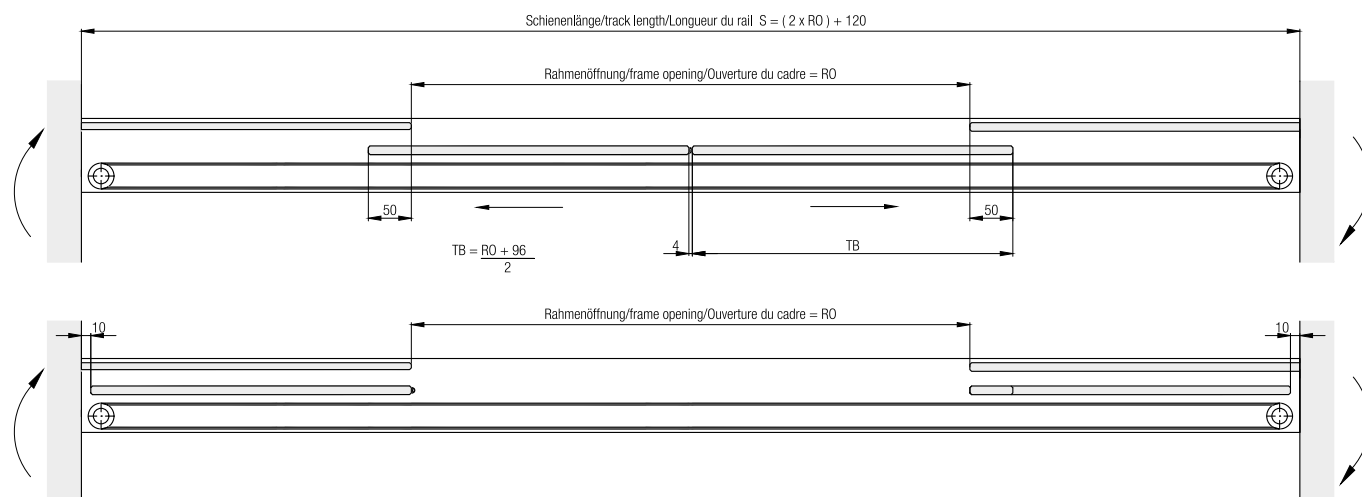
Deckenintegration



Bodentürstopper



Berechnungen



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

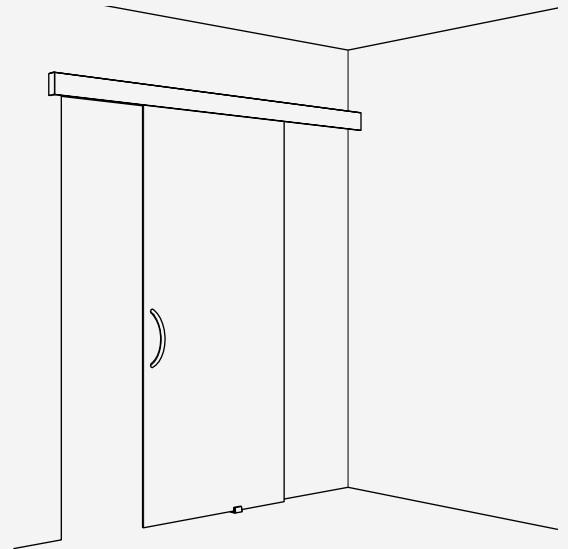
**Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

Produkt-Highlights

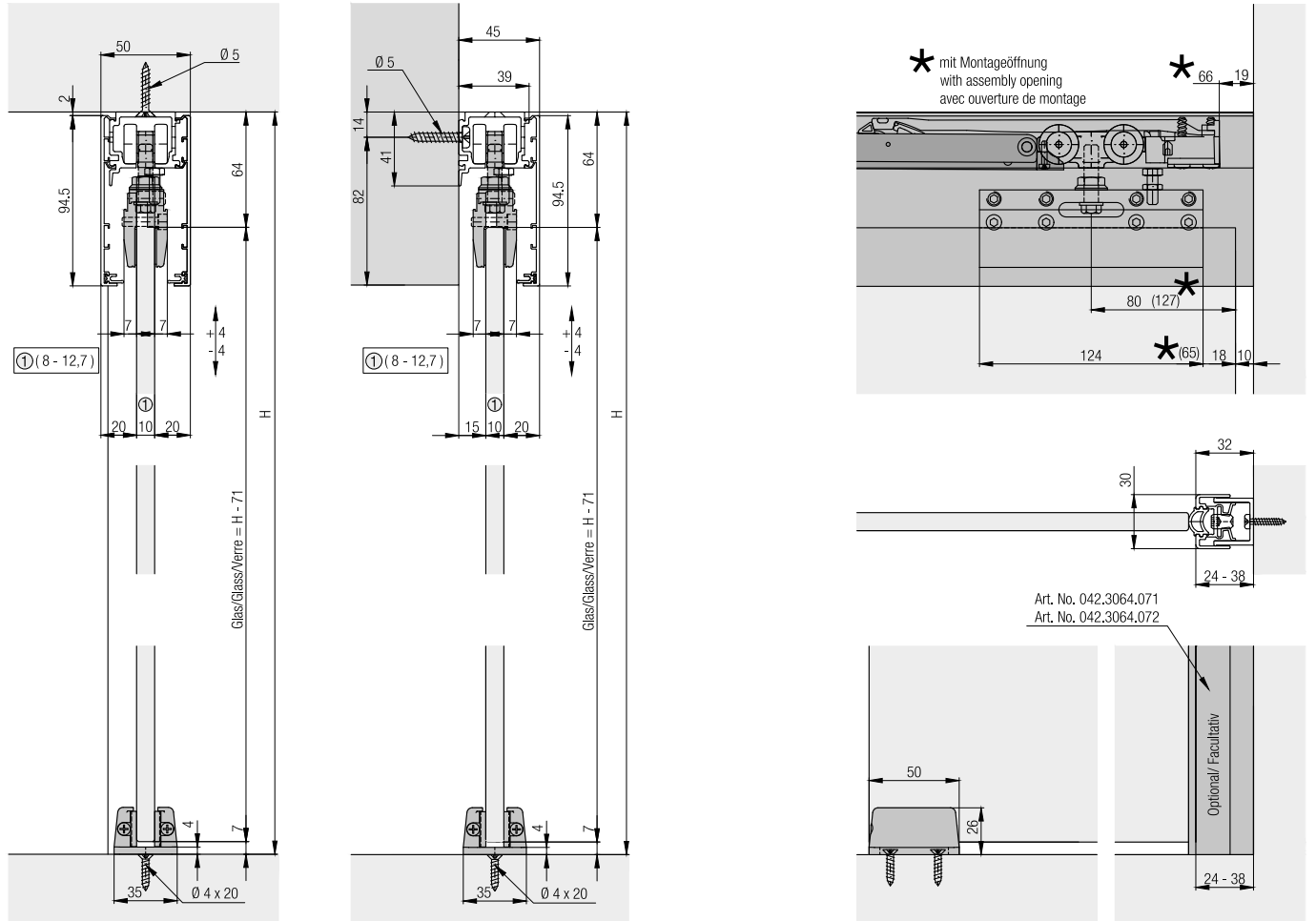
-  **Flexibilität** Wand- und Deckenmontage mit Aluminium- oder Holzblende
-  **Ästhetik** Komplette Technik hinter schlichten Blenden verborgen

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele



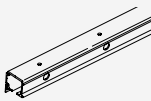
**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg**

| | Nr. |
|---------------------------------------|--------------|
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GF, für 1 Türe | 057.3074.071 |

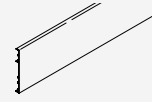
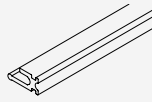
Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3074.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.072 |
|  | Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.071 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt | 2 | 768.9005.101 |
|  | Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8-12.7 mm | 2 | 057.3032.075 |
|  | Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss | 2 | 762.9480.000 |
|  | Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt | 2 | 768.2001.101 |
|  | Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt | 1 | 057.3030.071 |
|  | Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz | 1 | 024.0002.046 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 3 | 766.5042.120 |

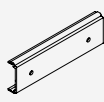
Laufschienen

| | mm | Nr. |
|---|-----------|--------------|
|  | 1'700 | 057.3048.170 |
| | 2'000 | 057.3048.200 |
| | 2'500 | 057.3048.250 |
| | 3'500 | 057.3048.350 |
| | 6'000 | 057.3048.600 |
| | nach Mass | 057.3048.990 |

Blenden




| | mm | Nr. |
|---|-----------|--------------|
|  | 2'500 | 057.3050.250 |
| | 3'500 | 057.3050.350 |
| | 6'000 | 057.3050.600 |
| | nach Mass | 057.3050.990 |
|  | 20'000 | 057.3078.002 |

Clip-Teile

| | Nr. |
|---|--------------|
|  | 057.3117.001 |

Blendenendstück-Set, 44.5 mm, Aluminium

| | Nr. |
|---|--------------|
| Blendenendstück-Set, 44.5 mm, einseitig, Wandmontage, Aluminium | 057.3052.074 |




| | | 057.3052.074 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Blendenendstück, 44.5 mm, Aluminium, eloxiert | 1 | 057.3052.904 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 011.0101.171 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3051.101 |

Garnitur bestehend aus:

Blendenendstück-Set, 50 mm, Aluminium

| | |
|---|--------------|
| | Nr. |
| Blendenendstück-Set, 50 mm, einseitig, Deckenmontage, Aluminium | 057.3052.071 |

Garnitur bestehend aus:

| | | |
|---|---|----------------|
| | 057.3052.071 | Nr. |
|  | Blendenendstück, 50 mm, Aluminium, eloxiert | 1 057.3052.901 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 011.0101.171 |

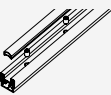
**Dämpfeinzug
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.**

| | |
|---|--------------|
| | Nr. |
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61-100 kg, 1 Stück | 042.3102.071 |
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10-60 kg, 1 Stück | 042.3102.072 |


Garnitur bestehend aus:

| | | | |
|---|--|--------------|--------------|
| | 042.3102.071 | 042.3102.072 | Nr. |
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 61-100 kg, Kunststoff | 1 | 042.3106.071 |
|  | Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 1 | 042.3105.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 1 | 600.0000.566 |
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 10-60 kg, Kunststoff | 1 | 042.3106.072 |


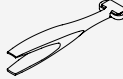
Wandausgleichsprofile

| | | |
|---|-------|--------------|
| | mm | Nr. |
|  | 2'500 | 042.3064.071 |
| | 3'000 | 042.3064.072 |

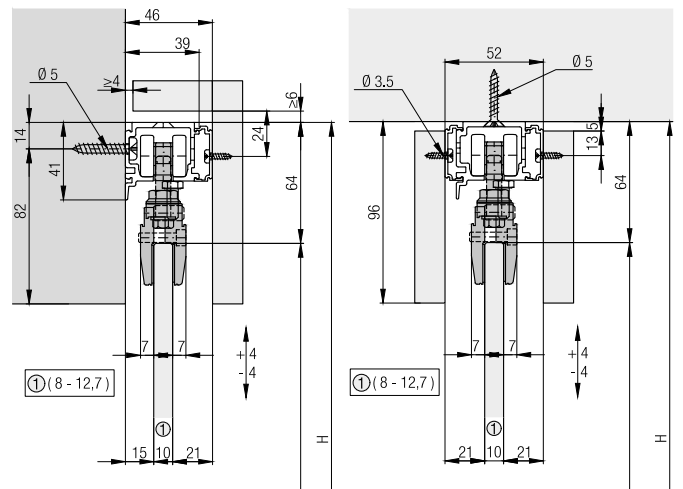
**Bodenführung
Spielfrei einstellbar für Wandmontage**

| | |
|---|---|
| | Nr. |
|  | Bodenführung Wandbefestigung, spielfrei einstellbar |
| | 057.3015.175 |

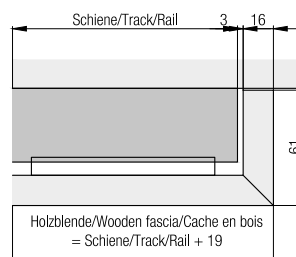
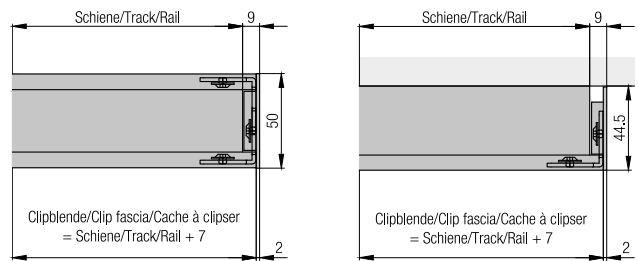
Zubehör

| | |
|---|--|
| | Nr. |
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt |
| | 20773 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau |
| | 057.3099.071 |

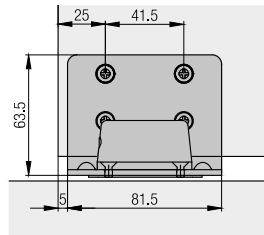
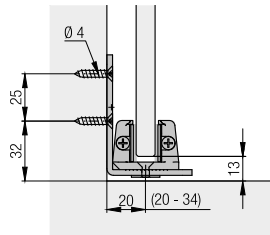
Holzblenden



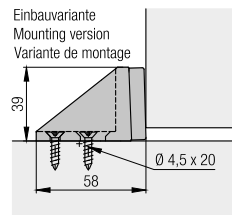
Berechnungen Blenden



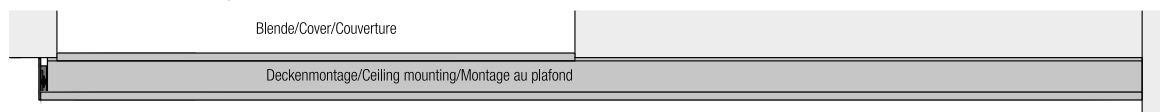
Bodenführung spielfrei



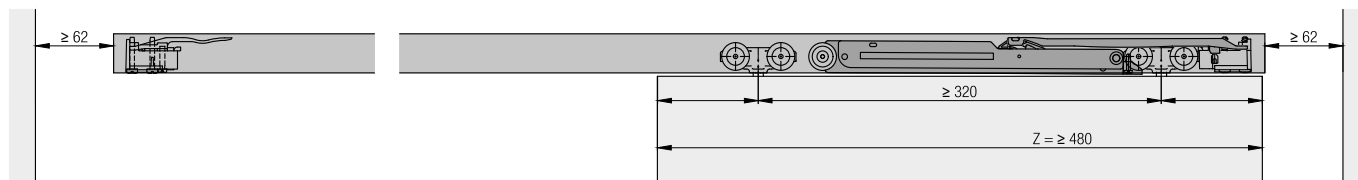
Bodentürstopper



Weitere Einbaubeispiele

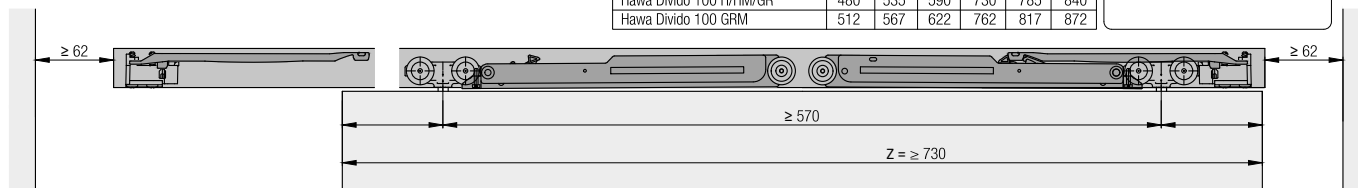
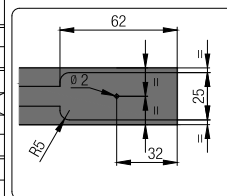


Dämpfeinzug



| * | Z = | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | | | 2 | | |
| | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 |
| Hawa Porta 60/100 H/HC | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 G/GU/GW/GMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 GF | 480 | | | 730 | | |
| Hawa Porta 100 GW/GWF | 512 | 542 | 590 | 762 | 792 | 840 |
| Hawa Porta 100 GMD | 488 | 539 | 590 | 738 | 789 | 840 |
| Hawa Divido 100 H/HM/GR | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Divido 100 GRM | 512 | 567 | 622 | 762 | 817 | 872 |

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

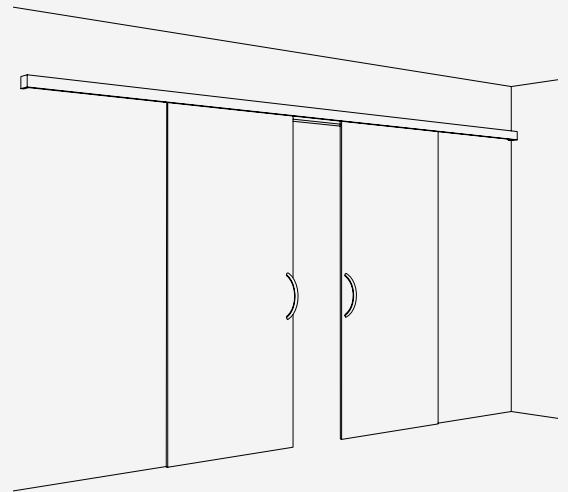
Beschlag für 2 synchron öffnende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

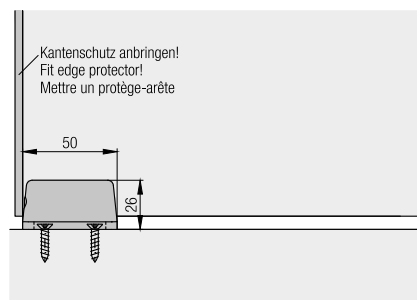
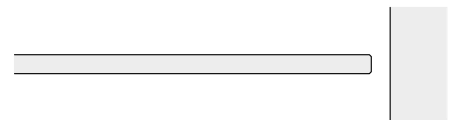
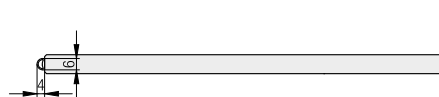
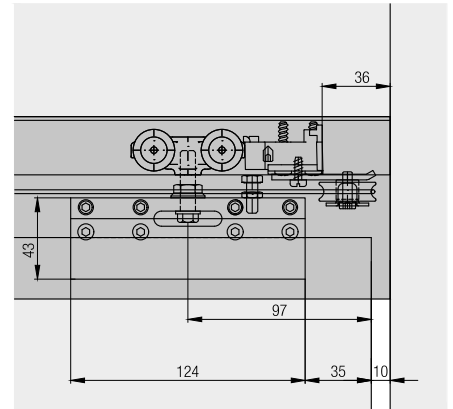
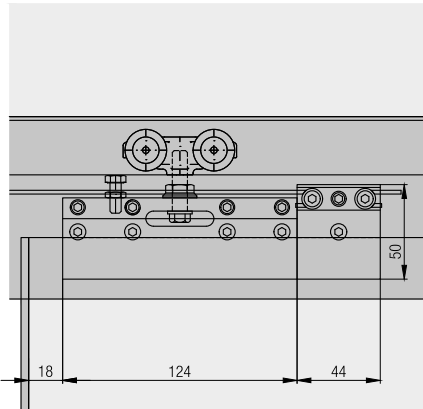
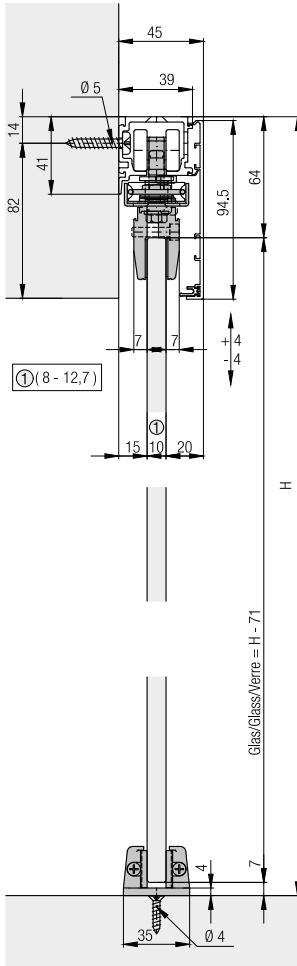
-  **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
-  **Komfort** Zwei simultan schiebende Türen ermöglichen grosse, barrierefreie Öffnungen

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1200 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele



**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg (2x bestellen)**

| | Nr. |
|---------------------------------------|--------------|
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GF, für 1 Türe | 057.3074.071 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3074.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.072 |
|  | Stopper, ohne Rückhalte- feder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.071 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahn- mutter, M8, Stahl, verzinkt | 2 | 768.9005.101 |
|  | Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8–12.7 mm | 2 | 057.3032.075 |
|  | Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss | 2 | 762.9480.000 |
|  | Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt | 2 | 768.2001.101 |
|  | Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt | 1 | 057.3030.071 |
|  | Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz | 1 | 024.0002.046 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 3 | 766.5042.120 |

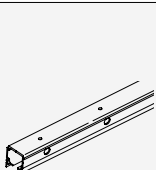
Garnitur Synchro

| | Nr. |
|---------------------------------------|--------------|
| Hawa Porta 100 G Synchro, für 2 Türen | 057.3075.071 |

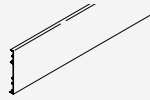
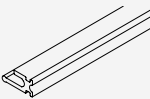
Garnitur bestehend aus:

| | | mm | 057.3075.071 | Nr. |
|---|--|--------|--------------|--------------|
|  | Seilklammer, Aluminium | | 1 | 057.0130.071 |
|  | Montageplatte, Stahl, verzinkt | | 2 | 057.0144.101 |
|  | Umlenkrolle, Kugellager | | 2 | 055.0101.001 |
|  | Seilsicherung, Stahl, verzinkt | | 2 | 056.0124.101 |
|  | Kevlarseil D= 2.5 mm | 10'000 | 1 | 752.0059.104 |
|  | Glaskanten- schutzprofil, Kunststoff, schwarz | 2'700 | 1 | 057.3080.001 |
|  | PT Linsenkopfschraube, 5x12 mm, Stahl, verzinkt | | 2 | 762.9456.100 |
|  | Zylinderschraube, M5x16 mm, Stahl, verzinkt | | 2 | 763.0512.116 |

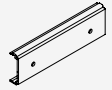
Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht | 1'700 | 057.3048.170 |
| | | 2'000 | 057.3048.200 |
| | | 2'500 | 057.3048.250 |
| | | 3'500 | 057.3048.350 |
| | | 6'000 | 057.3048.600 |
| | | nach Mass | 057.3048.990 |

Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 057.3050.250 |
| | | 3'500 | 057.3050.350 |
| | | 6'000 | 057.3050.600 |
| | | nach Mass | 057.3050.990 |
|  | Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz | 20'000 | 057.3078.002 |




Clip-Teile

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht | 057.3117.001 |

Blendenendstück-Set, 44.5 mm, Aluminium

| | Nr. |
|--|--------------|
| Blendenendstück-Set, 44.5 mm, einseitig, Wandmontage, Aluminium | 057.3052.074 |




Garnitur bestehend aus:

| | 057.3052.074 | Nr. |
|---|--|----------------|
|  | Blendenendstück, 44.5 mm, Aluminium, eloxiert | 1 057.3052.904 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 011.0101.171 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 057.3051.101 |

Blendenendstück-Set, 50 mm, Aluminium


| | Nr. |
|--|--------------|
| Blendenendstück-Set, 50 mm, einseitig, Deckenmontage, Aluminium | 057.3052.071 |

Garnitur bestehend aus:



| | 057.3052.071 | Nr. |
|---|--|----------------|
|  | Blendenendstück, 50 mm, Aluminium, eloxiert | 1 057.3052.901 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 011.0101.171 |

Bodenführung

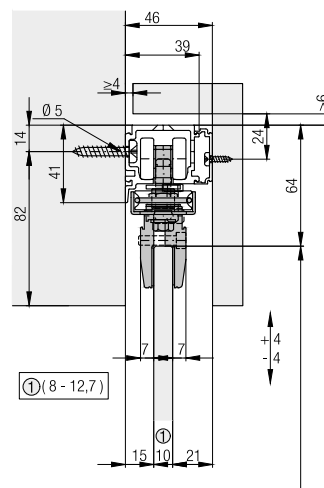
Spielfrei einstellbar für Wandmontage

| | | Nr. |
|---|---|--------------|
|  | Bodenführung Wandbefestigung, spielfrei einstellbar | 057.3015.175 |

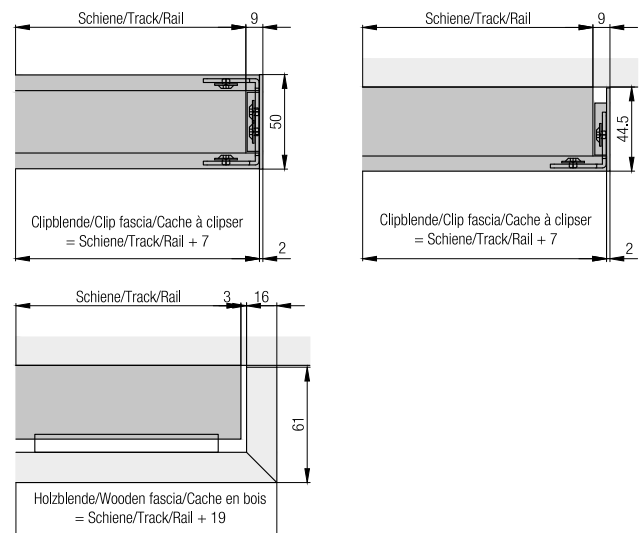
Zubehör

| | | Nr. |
|---|---|--------------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

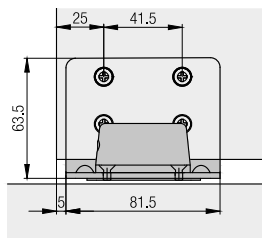
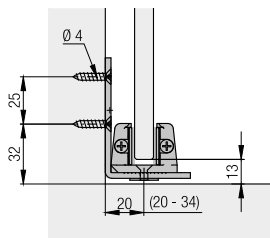
Holzblenden



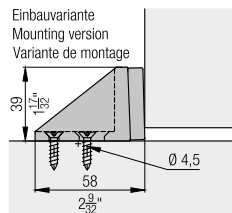
Berechnungen Blenden



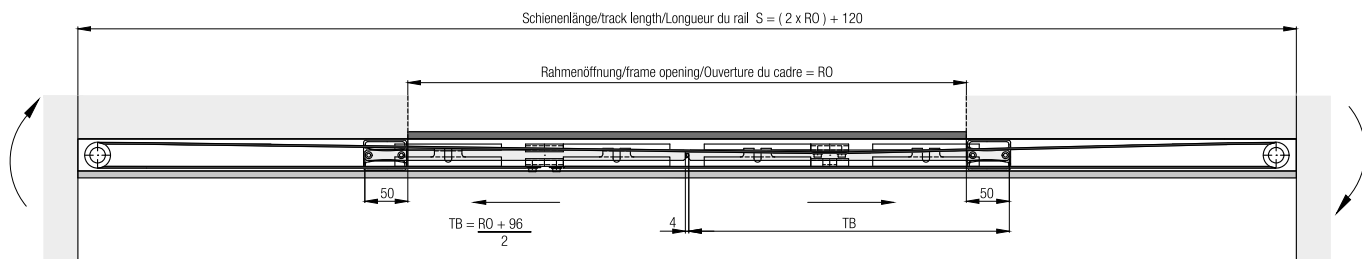
Bodenführung spielfrei



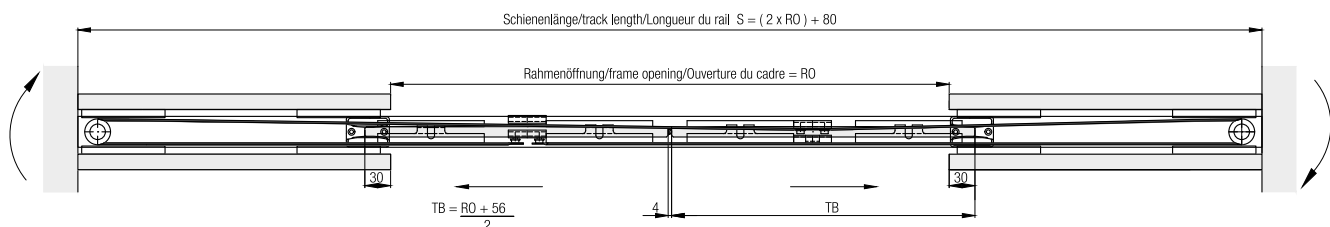
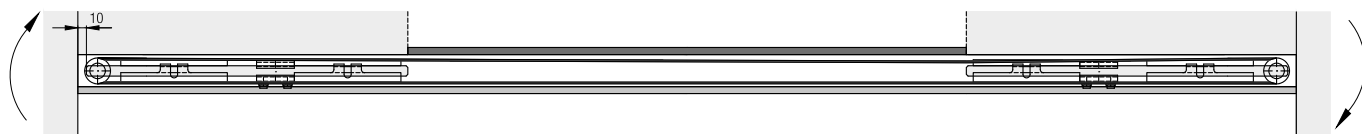
Bodentürstopper



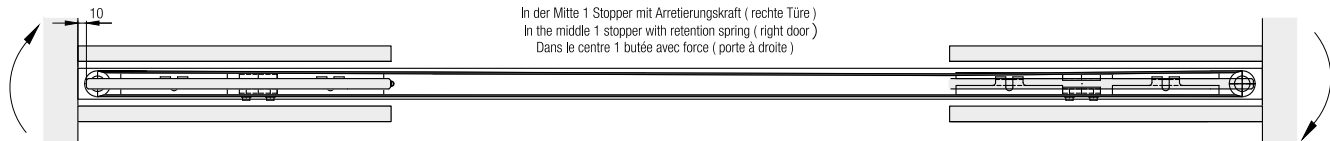
Berechnungen Blenden



In der Mitte 1 Stopper mit Arretierungskraft (rechte Türe)
 In the middle 1 stopper with retention spring (right door)
 Dans le centre 1 butée avec force (porte à droite)



In der Mitte 1 Stopper mit Arretierungskraft (rechte Türe)
 In the middle 1 stopper with retention spring (right door)
 Dans le centre 1 butée avec force (porte à droite)



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage.

Produkt-Highlights



Komfort

Leichtes, ruhiges Schieben und sanftes Abstoppen der Türe mit integriertem Dämpfeinzugssystem



Produktivität

Keine Glasbearbeitung dank Klemmschuh-Verbindung

Technische Vorgaben



max. 100 kg



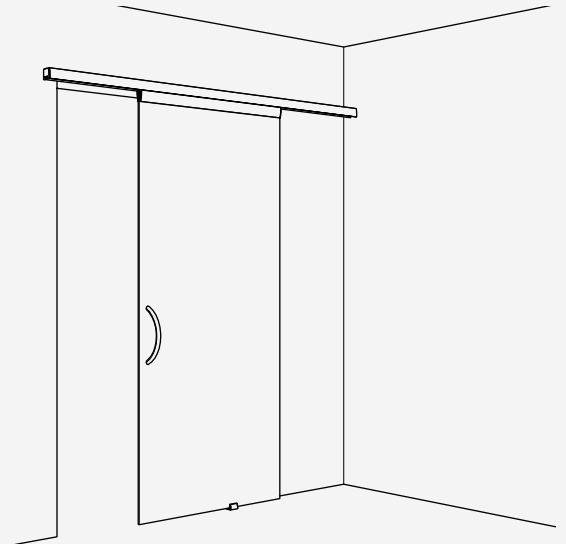
max. 2700 mm



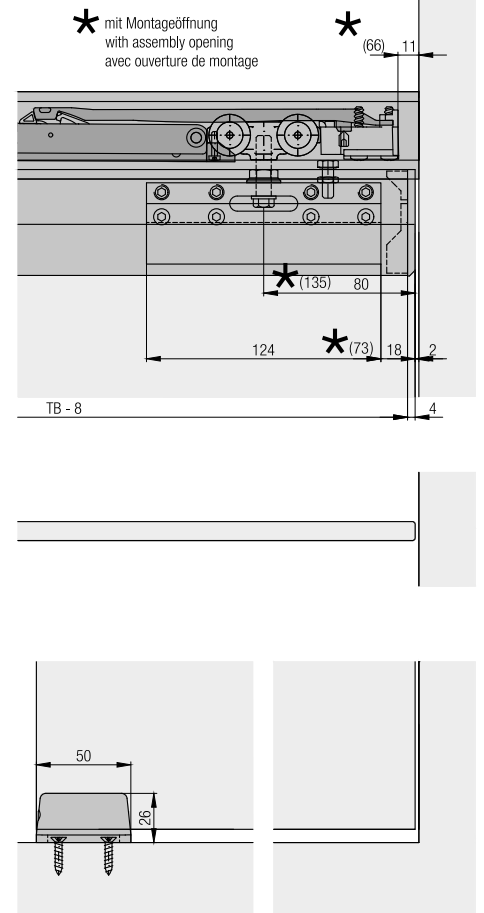
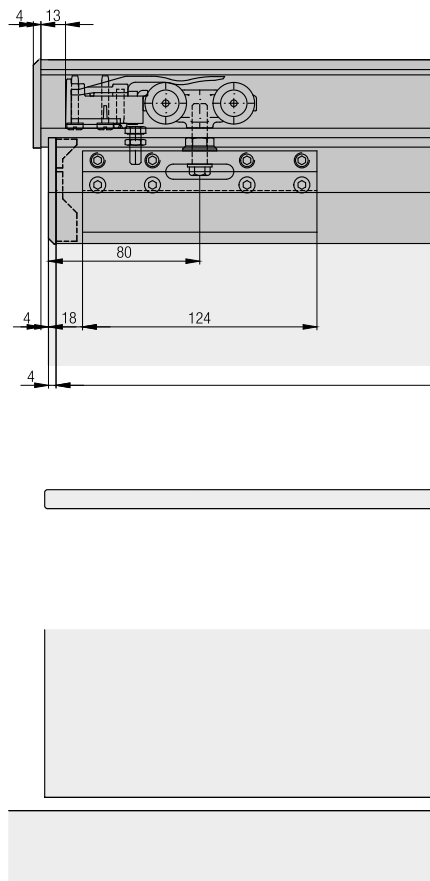
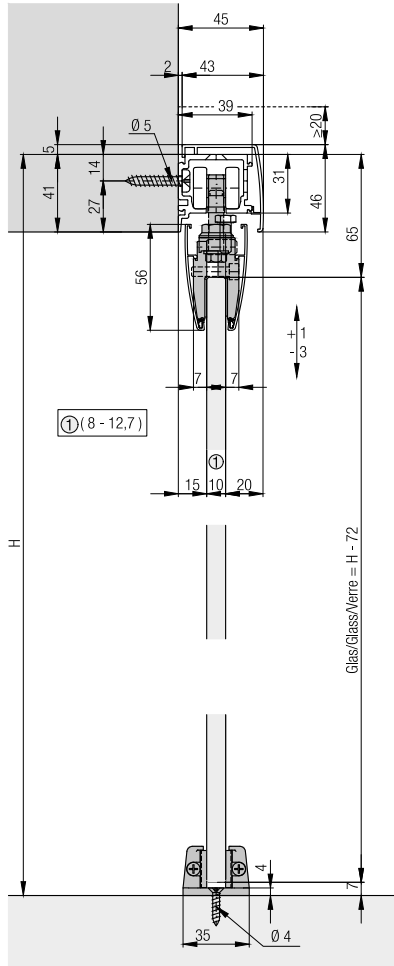
max. 1600 mm



8–12.7 mm



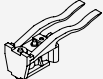

Einbaubeispiele



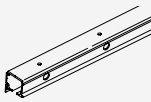
Garnitur für Wandmontage, für 1 Glastüre bis 100 kg

| | Nr. |
|---------------------------------------|--------------|
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GF, für 1 Türe | 057.3074.071 |

| Garnitur bestehend aus: | | 057.3074.071 | Nr. |
|-------------------------|--|--------------|-----|
|-------------------------|--|--------------|-----|

| | | | |
|---|---|---|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.072 |
|  | Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.071 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt | 2 | 768.9005.101 |
|  | Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8-12.7 mm | 2 | 057.3032.075 |
|  | Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss | 2 | 762.9480.000 |
|  | Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt | 2 | 768.2001.101 |
|  | Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt | 1 | 057.3030.071 |
|  | Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz | 1 | 024.0002.046 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 3 | 766.5042.120 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---------------------------------------|-----------|--------------|
|  | Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht | 1'700 | 057.3048.170 |
| | | 2'000 | 057.3048.200 |
| | | 2'500 | 057.3048.250 |
| | | 3'500 | 057.3048.350 |
| | | 6'000 | 057.3048.600 |
| | | nach Mass | 057.3048.990 |

Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Design-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 057.3070.250 |
| | | 6'000 | 057.3070.600 |
| | | nach Mass | 057.3070.990 |
|  | Clip-Blende, zu Klemmschuh, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 057.3039.250 |
| | | 6'000 | 057.3039.600 |
| | | nach Mass | 057.3039.990 |

Endkappen-Set

| | Nr. |
|---------------------------|--------------|
| Endkappen-Set für Blenden | 057.3061.071 |

| Garnitur bestehend aus: | | 057.3061.071 | Nr. |
|-------------------------|--|--------------|-----|
|-------------------------|--|--------------|-----|


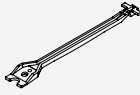


| | | | |
|---|--|---|--------------|
|  | Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit | 2 | 057.3059.001 |
|  | Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit | 2 | 057.3059.002 |
|  | Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit | 2 | 057.0141.001 |
|  | Endkappe, links zu Design-Blende, Kunststoff, anthrazit | 1 | 057.3071.001 |
|  | Endkappe, rechts zu Schiene, Kunststoff, anthrazit | 1 | 057.3071.002 |
|  | Clip zu Blende, Kunststoff, grau | 4 | 057.3060.001 |
|  | Platte, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3077.101 |
|  | Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 600.0000.661 |
|  | Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 763.0508.120 |
|  | Gewindefurchende Senkschraube, M5x16 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 600.0000.168 |

Dämpfeinzug


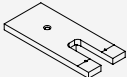


Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|---|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück | 042.3102.071 |
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück | 042.3102.072 |

Garnitur bestehend aus:

| | 042.3102.071 | 042.3102.072 | Nr. |
|---|--------------|--------------|--------------|
|  Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff | 1 | | 042.3106.071 |
|  Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 | 1 | 042.3105.001 |
|  Schrauben-Set | 1 | 1 | 600.0000.566 |
|  Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff | | 1 | 042.3106.072 |



Zubehör

| | Nr. |
|--|--------------|
|  Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  Fräslehre für Montageöffnung | 042.3118.071 |
|  Nutfräser zu Fräslehre, Ø= 10 mm, Hartmetall | 600.0000.309 |
|  Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

Abdeckung Montageöffnung


| | Nr. |
|--|--------------|
| Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück | 042.3114.071 |

Garnitur bestehend aus:

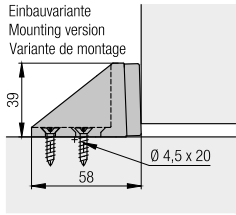
| | 042.3114.071 | Nr. |
|--|--------------|--------------|
|  Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau | 1 | 042.0172.001 |
|  Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |

Bodenführung

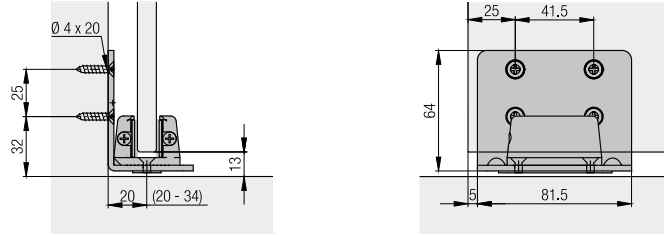
Spielfrei einstellbar für Wandmontage

| | Nr. |
|---|--------------|
|  Bodenführung Wandbefestigung, spielfrei einstellbar | 057.3015.175 |

Bodentürstopper



Wandmontage Bodenführung



Dämpfeinzug

| * | Z = | | | | | |
|------------------------------|-----|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|
| | 1 | | | 2 | | |
| | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 |
| Hawa Porta 60/100 H/HC | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 GF | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 GW/GWF | 512 | 542 | 590 | 762 | 792 | 840 |
| Hawa Porta 100 GMD | 488 | 539 | 590 | 738 | 789 | 840 |
| Hawa Divido 100 H/HM/GR | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Divido 100 GRM | 512 | 567 | 622 | 762 | 817 | 872 |

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

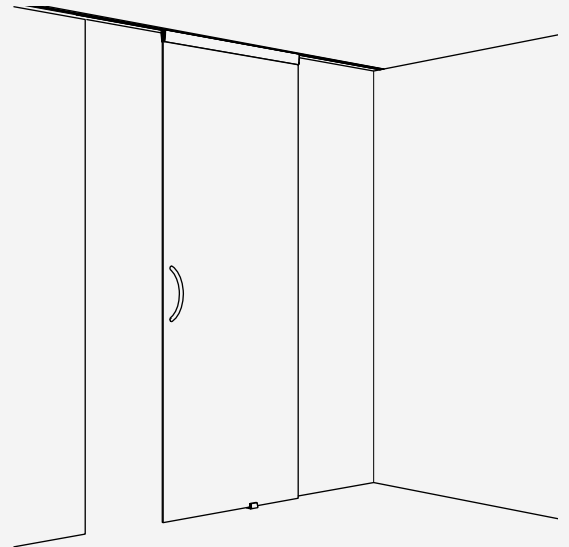
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

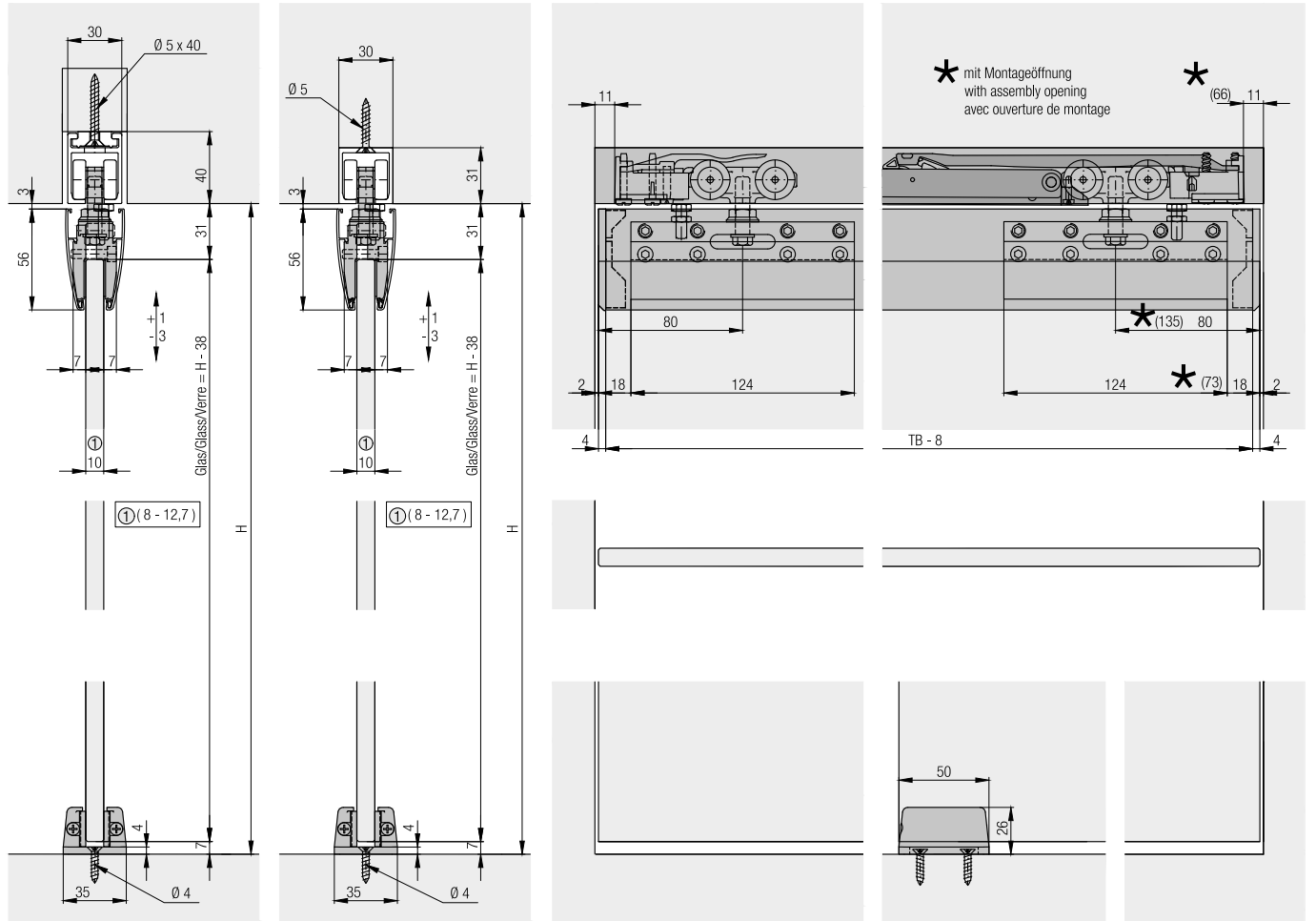
- 👁 **Ästhetik** Variable Designblenden für individuelle Optik
- 📈 **Produktivität** Keine Glasbearbeitung dank Klemmschuh-Verbindung

Technische Vorgaben

- ⚠ max. 100 kg
- ↕ max. 2700 mm
- ↔ max. 1600 mm
- |← 8-12.7 mm





Einbaubeispiele



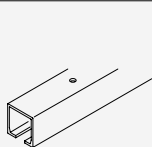
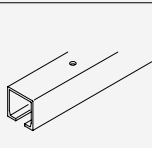
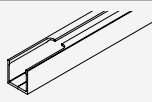
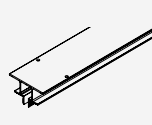

Garnitur für Deckenmontage, für 1 Glastüre bis 100 kg

| | Nr. |
|---------------------------------------|--------------|
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GF, für 1 Türe | 057.3074.071 |

| | | 057.3074.071 | Nr. |
|--------------------------------|--|--------------|-----|
| Garnitur bestehend aus: | | | |

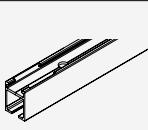


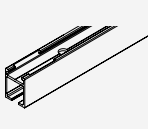
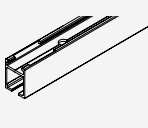
| | | | |
|---|---|---|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.072 |
|  | Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.071 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt | 2 | 768.9005.101 |
|  | Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8–12.7 mm | 2 | 057.3032.075 |
|  | Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss | 2 | 762.9480.000 |
|  | Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt | 2 | 768.2001.101 |
|  | Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt | 1 | 057.3030.071 |
|  | Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz | 1 | 024.0002.046 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 3 | 766.5042.120 |

Laufschienen

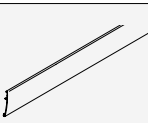
| | | mm | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, gelocht | 1'700 | 057.3016.170 |
| | | 2'000 | 057.3016.200 |
| | | 2'500 | 057.3016.250 |
| | | 6'000 | 057.3016.600 |
| | nach Mass | 057.3016.990 | |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 057.3016.201 |
| | | 2'500 | 057.3016.251 |
| | | 6'000 | 057.3016.601 |
| | | nach Mass | 057.3016.991 |
|  | Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3016.256 |
| | | nach Mass | 057.3016.998 |
|  | Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 27668 |
| | | 3'500 | 27667 |
| | | 6'000 | 30326 |
| | | nach Mass | 27669 |
|  | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3098.001 |
| | | nach Mass | 057.3098.990 |

Montage-Set

| | Nr. |
|--|--------------|
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm | 057.3179.200 |
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm | 057.3179.250 |
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm | 057.3179.300 |







| Garnitur bestehend aus: | | mm | 057.3179.200 | 057.3179.250 | 057.3179.300 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | | | 057.3174.200 |
|  | Montage-Knopf, Kunststoff, grau | | 9 | 11 | 13 | 057.0201.001 |
|  | Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt | | 10 | 12 | 14 | 766.3054.140 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | | 1 | | 057.3174.250 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 3'000 | | | 1 | 057.3174.300 |

Blenden

| | mm | Nr. | |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Clip-Blende, zu Klemmschuh, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 057.3039.250 |
| | | 6'000 | 057.3039.600 |
| | | nach Mass | 057.3039.990 |

Endkappen-Set


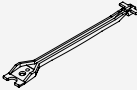


| | Nr. |
|---------------------------|--------------|
| Endkappen-Set für Blenden | 057.3061.072 |

| Garnitur bestehend aus: | | 057.3061.072 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit | 2 | 057.3059.001 |
|  | Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit | 2 | 057.3059.002 |
|  | Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit | 2 | 057.0141.001 |
|  | Clip zu Blende, Kunststoff, grau | 4 | 057.3060.001 |
|  | Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 600.0000.661 |
|  | Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 763.0508.120 |

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.



| | Nr. |
|---|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück | 042.3102.071 |
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück | 042.3102.072 |

| Garnitur bestehend aus: | | 042.3102.071 | 042.3102.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff | 1 | | 042.3106.071 |
|  | Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 | 1 | 042.3105.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 1 | 600.0000.566 |
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff | | 1 | 042.3106.072 |


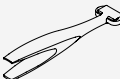
Abdeckung Montageöffnung

| | Nr. |
|--|--------------|
| Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück | 042.3114.071 |

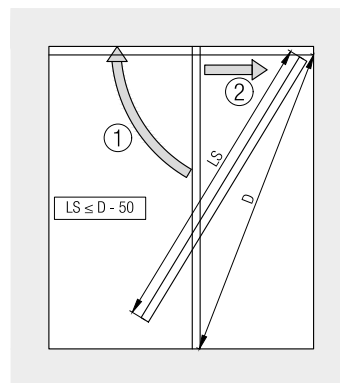
| | | 042.3114.071 | Nr. |
|--------------------------------|--|--------------|-----|
| Garnitur bestehend aus: | | | |

| | | | |
|---|--|---|--------------|
|  | Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau | 1 | 042.0172.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |

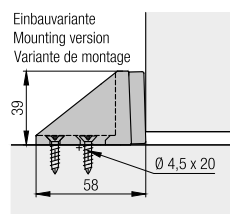
Zubehör

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Fräslöhre für Montageöffnung | 042.3118.071 |
|  | Nutfräser zu Fräslöhre, Ø= 10 mm, Hartmetall | 600.0000.309 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

Schienenmontage Pocket

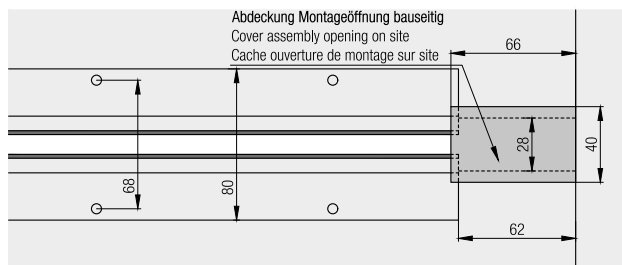
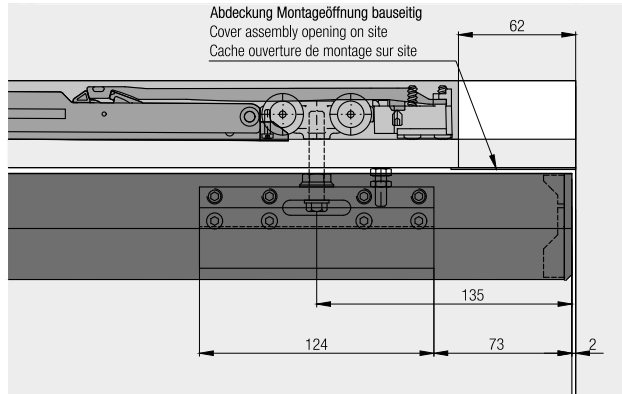
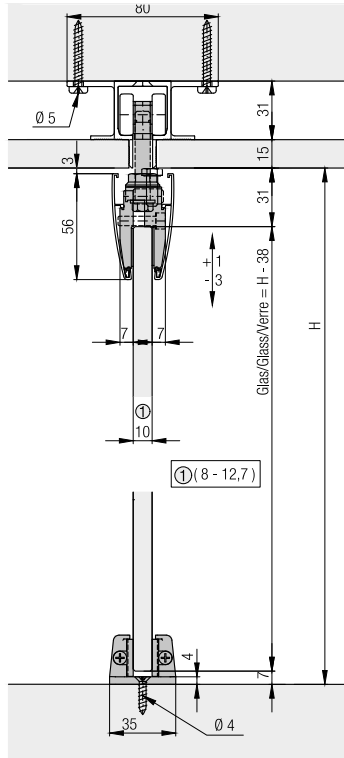


Bodentürstopper

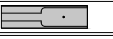


Deckenintegration

Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen.



Dämpfeinzug

| *  | Z = | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | | | 2 | | |
| Hawa Porta 60/100 H/HC | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 GF | 480 | | | 730 | | |
| Hawa Porta 100 GW/GWF | 512 | 542 | 590 | 762 | 792 | 840 |
| Hawa Porta 100 GMD | 488 | 539 | 590 | 738 | 789 | 840 |
| Hawa Divido 100 H/HM/GR | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Divido 100 GRM | 512 | 567 | 622 | 762 | 817 | 872 |

* Montageöffnung assembly opening ouverture de montage

Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stirnseitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
Versions with soft closing mechanism at both sides without access from the leading edge require two assembly openings.
Les versions avec amortissement bilatéral sans accès frontal exigent deux ouvertures de montage.

Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

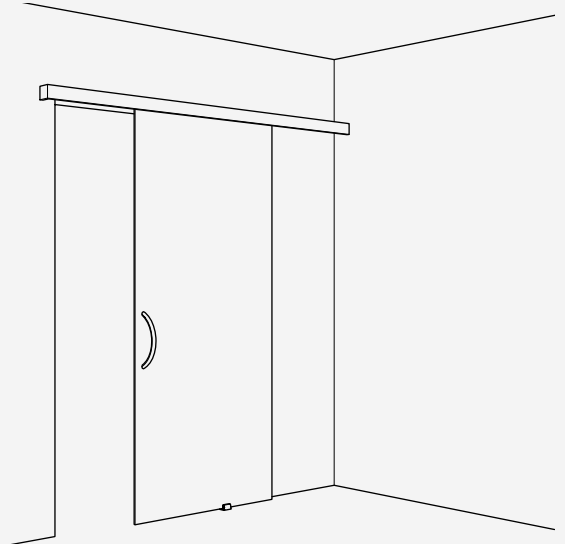
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

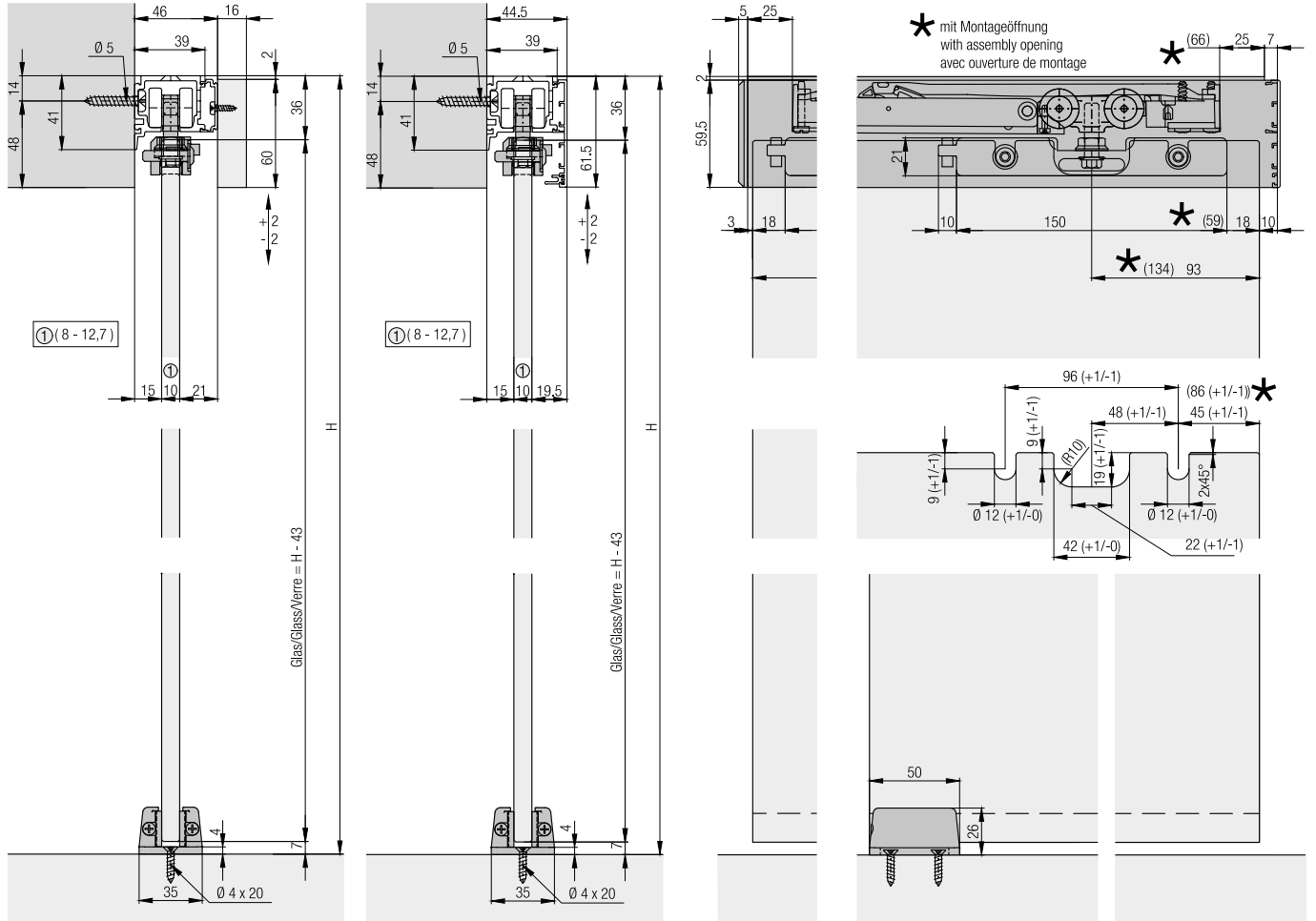
-  **Komfort** Leichtes, ruhiges Schieben und sanftes Abstoppen der Türe mit integriertem Dämpfeinzugssystem
-  **Produktivität** Effiziente Montage dank Klemmschuh-Verbindung und Clip-Blenden
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  8–12.7 mm



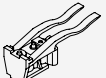


Einbaubeispiele



Garnitur für Wandmontage, für 1 Glastüre bis 100 kg

| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Porta 100 GMD, für 1 Türe | 057.3153.071 |
| Hawa Porta 100 GMD, schwarz, für 1 Türe | 057.3153.075 |

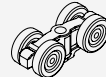
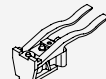



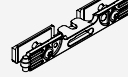







Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3153.071 | 057.3153.075 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss | 2 | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | | 057.3073.072 |
|  | Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | | 057.3073.071 |
|  | Tragschraube, M8x30 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.0123.102 |
|  | Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 768.9005.101 |
|  | Klemmschuh, Glasdicke 8–12.7 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.3152.071 |
|  | Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt | 1 | | 057.3030.071 |
|  | Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz | 1 | 1 | 024.0002.046 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 3 | | 766.5042.120 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz | | 1 | 057.3073.076 |
|  | Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz | | 1 | 057.3073.075 |
|  | Bodenführung, spielfrei einstellbar, schwarz | | 1 | 057.3030.075 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz | | 3 | 600.0000.817 |


Set für Wandmontage, für 1 Glastüre bis 100 kg

| | Nr. |
|--|--------------|
| Hawa Porta 100 GMD, mit Laufschiene und Blende, 1996 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe | 057.3155.071 |


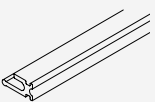
Garnitur bestehend aus:

| | | mm | 057.3155.071 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss | | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | | 1 | 057.3073.072 |
|  | Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | | 1 | 057.3073.071 |
|  | Tragschraube, M8x30 mm, Stahl, verzinkt | | 2 | 057.0123.102 |
|  | Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt | | 2 | 768.9005.101 |
|  | Klemmschuh, Glasdicke 8–12.7 mm, Stahl, verzinkt | | 2 | 057.3152.071 |
|  | Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt | | 1 | 057.3030.071 |
|  | Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz | | 1 | 024.0002.046 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | | 3 | 766.5042.120 |
|  | Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit | | 1 | 057.3154.071 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | | 1 | 057.3099.071 |
|  | Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht | 1'996 | 1 | 057.3048.199 |
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'000 | 1 | 042.3004.199 |

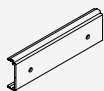
Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---------------------------------------|--------------|--------------|
|  | Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht | 1'700 | 057.3048.170 |
| | | 2'000 | 057.3048.200 |
| | | 2'500 | 057.3048.250 |
| | | 3'500 | 057.3048.350 |
| | | 6'000 | 057.3048.600 |
| | nach Mass | 057.3048.990 | |
| Combi-Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3048.255 | |
| | 3'500 | 057.3048.355 | |

Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3004.250 |
| | | 3'500 | 042.3004.350 |
| | | 6'000 | 042.3004.600 |
| | | nach Mass | 042.3004.990 |
| Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert | 2'500 | 042.3004.255 | |
| | 3'500 | 042.3004.355 | |
|  | Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz | 20'000 | 057.3078.002 |





Clip-Teile

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht | 057.3117.001 |
| | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht | 057.3117.005 |

Blendenendstück-Set, 44 mm, Aluminium

| | Nr. |
|--|--------------|
| Blendenendstück-Set für Wandmontage, 44x60 mm, Aluminium, schwarz eloxiert | 042.3028.054 |
| Blendenendstück-Set für Wandmontage, 44x60 mm, Aluminium, eloxiert | 042.3028.074 |





| | | 042.3028.054 | 042.3028.074 | Nr. |
|--------------------------------|--|--------------|--------------|-----|
| Garnitur bestehend aus: | | | | |

| | | | | |
|--|---|---|---|--------------|
|  | Blendenendstück, 44 mm, Aluminium, schwarz eloxiert | 1 | | 042.3028.954 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 4 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück, 44 mm, Aluminium, eloxiert | | 1 | 042.3028.904 |

Blendenendstück-Set, 49 mm, Aluminium

| | Nr. |
|---|--------------|
| Blendenendstück-Set für Deckenmontage, 49 mm, Aluminium, schwarz eloxiert | 042.3028.051 |
| Blendenendstück-Set zu 057.3048, 49x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Deckenmontage | 042.3028.071 |



| | | 042.3028.051 | 042.3028.071 | Nr. |
|--------------------------------|--|--------------|--------------|-----|
| Garnitur bestehend aus: | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|--------------|
|  | Blendenendstück, 49 mm, Aluminium, schwarz eloxiert | 1 | | 042.3028.951 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 4 | 011.0101.171 |
|  | Blendenendstück, 49 mm, Aluminium, eloxiert | | 1 | 042.3028.901 |

Endkappen-Set

| | Nr. |
|--------------------------------------|--------------|
| Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit | 057.3154.071 |

Garnitur bestehend aus:





| | | 057.3154.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Endkappe, links, 44 mm, Kunststoff, anthrazit | 1 | 057.3154.001 |
|  | Endkappe, rechts, 44 mm, Kunststoff, anthrazit | 1 | 057.3154.002 |

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|---|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück | 042.3102.071 |
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück | 042.3102.072 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 042.3102.071 | 042.3102.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff | 1 | | 042.3106.071 |
|  | Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 | 1 | 042.3105.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 1 | 600.0000.566 |
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff | | 1 | 042.3106.072 |

Abdeckung Montageöffnung


| | Nr. |
|--|--------------|
| Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück | 042.3114.071 |

Garnitur bestehend aus:


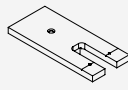
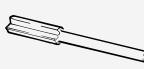
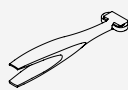
| | | 042.3114.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau | 1 | 042.0172.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |

Bodenführung

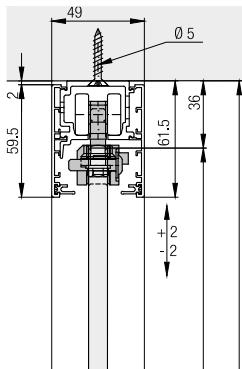
Spielfrei einstellbar für Wandmontage

| | Nr. | |
|--|---|--------------|
|  | Bodenführung Wandbefestigung, spielfrei einstellbar | 057.3015.175 |

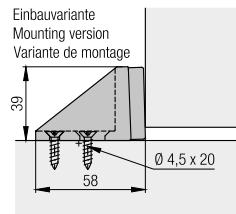
Zubehör

| | Nr. | |
|---|--|--------------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Fräselehre für Montageöffnung | 042.3118.071 |
|  | Nutfräser zu Fräselehre, Ø= 10 mm, Hartmetall | 600.0000.309 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

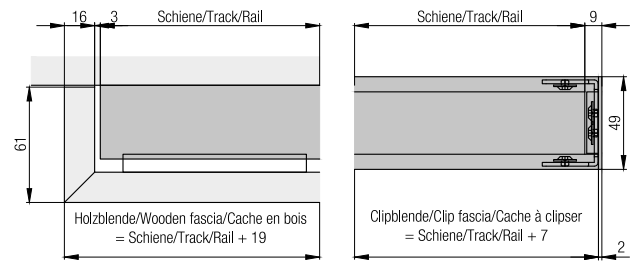
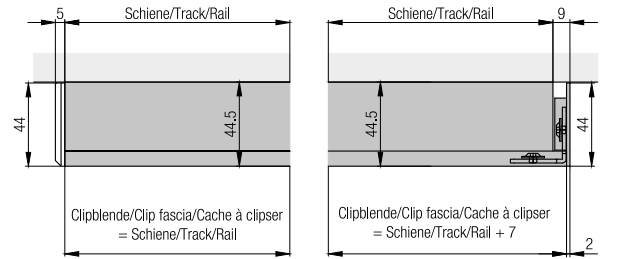
Deckenmontage



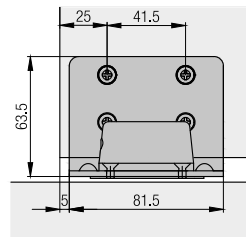
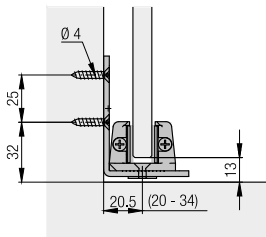
Bodentürstopper



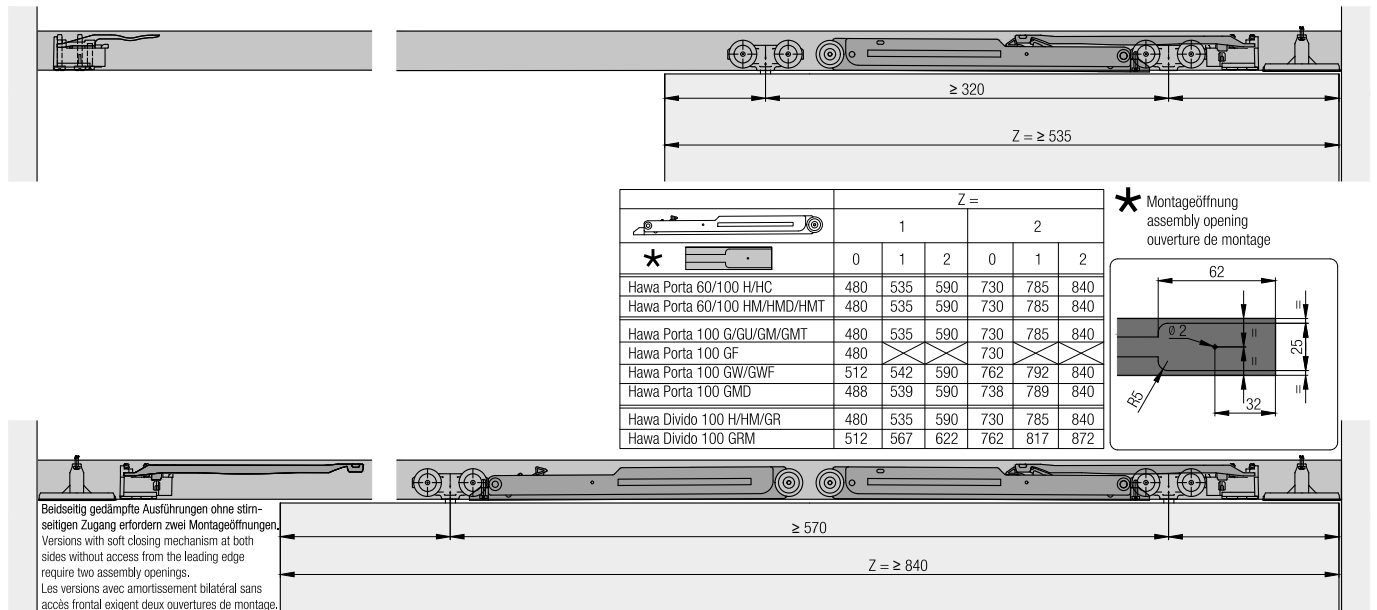
Berechnungen Blenden



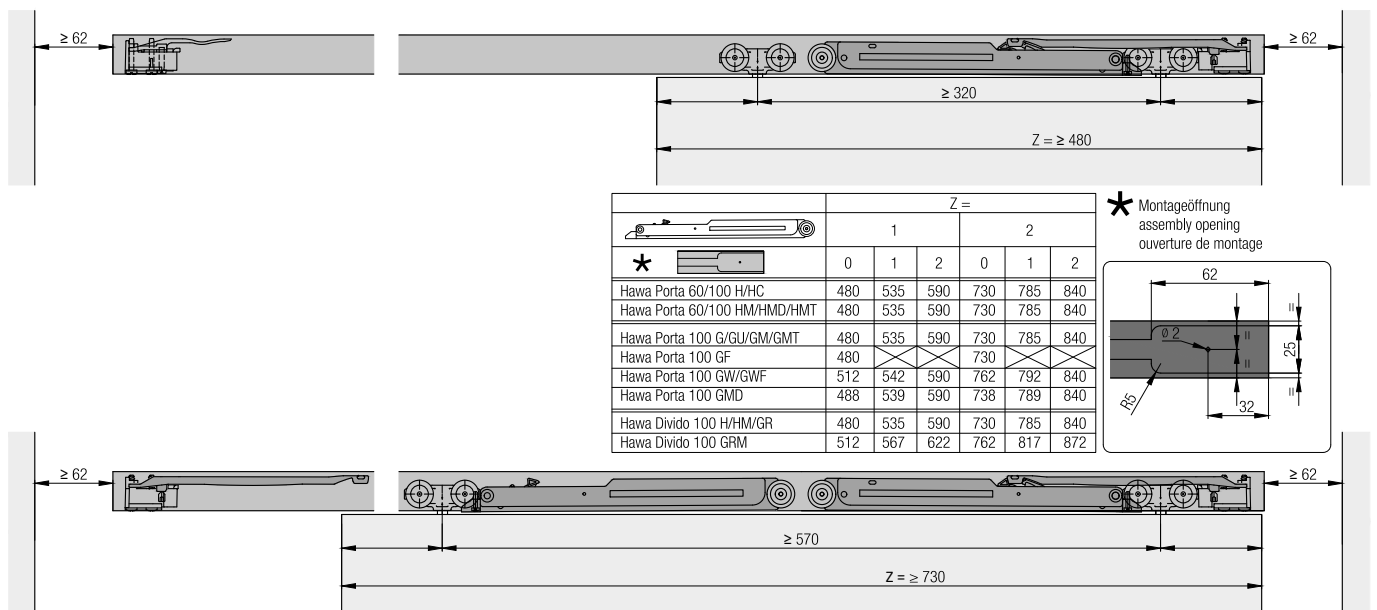
Wandmontage Bodenführung



Dämpfeinzug



Dämpfeinzug



Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

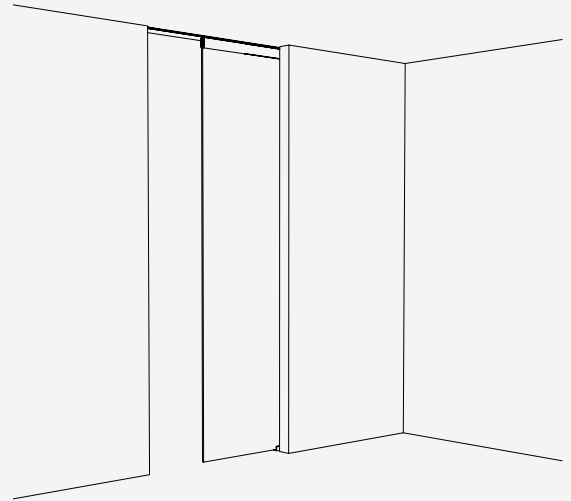
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

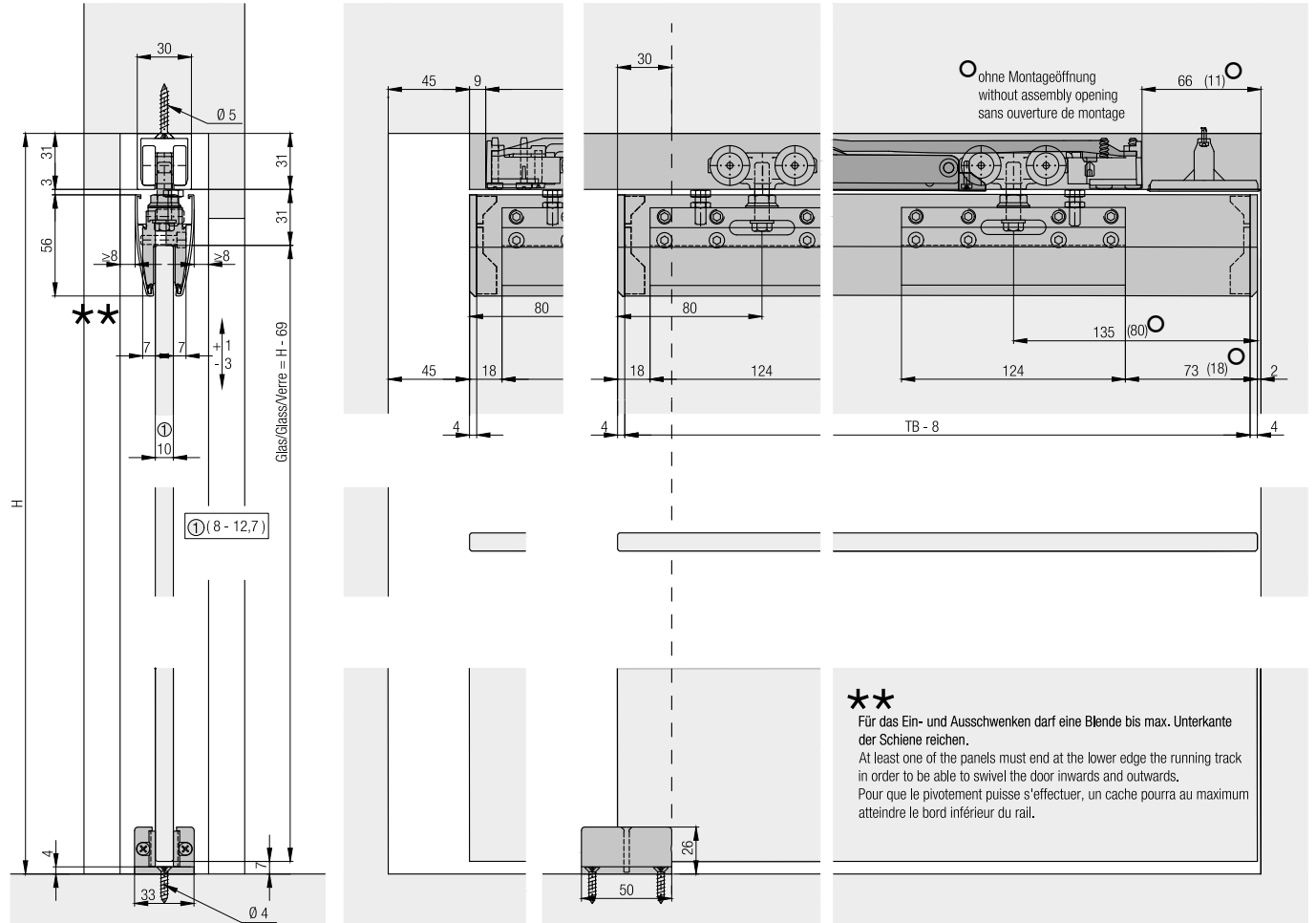
-  **Komfort** Sanftes Schieben in die Tasche mit effizienter Bewegungsunterstützung durch Push-to-open mit Selbsteinzug
-  **Produktivität** Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar
-  **Produktivität** Keine Glasbearbeitung dank Klemmschuh-Verbindung

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für Deckenmontage, für 1 Glastüre bis 100 kg

| | Nr. |
|--------------------------------|--------------|
| Hawa Porta 100 GMT, für 1 Türe | 057.3184.071 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3184.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.072 |
|  | Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.071 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt | 2 | 768.9005.101 |
|  | Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8–12.7 mm | 2 | 057.3032.075 |
|  | Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss | 2 | 762.9480.000 |
|  | Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt | 2 | 768.2001.101 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt | 1 | 057.3082.071 |
|  | Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz | 1 | 024.0002.046 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 3 | 766.5042.120 |







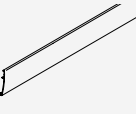
Set für Deckenmontage, für 1 Glastüre bis 100 kg

| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Porta 100 GMT, mit Push-to-open, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe | 057.3184.072 |
| Hawa Porta 100 GMT, mit Push-to-open, mit Laufschiene, 2500 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe | 057.3184.073 |

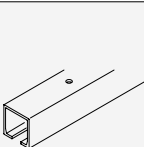
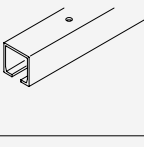
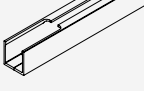
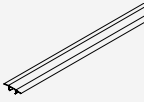
| | | mm | 057.3184.072 | 057.3184.073 | Nr. |
|---|--|----|--------------|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss | | 2 | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | | 2 | 2 | 057.3073.071 |
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 61-100 kg, Kunststoff | | 1 | 1 | 042.3106.071 |
|  | Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | | 1 | 1 | 042.3105.001 |
|  | Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, mit Selbsteinzug | | 1 | 1 | 057.3177.071 |
|  | Auslösezunge zu Push-to-open, Zinkdruckguss | | 1 | 1 | 057.3176.001 |
|  | Schrauben-Set | | 2 | 2 | 600.0000.566 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | | 2 | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt | | 2 | 2 | 768.9005.101 |
|  | Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8–12.7 mm | | 2 | 2 | 057.3032.075 |
|  | Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss | | 2 | 2 | 762.9480.000 |
|  | Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt | | 2 | 2 | 768.2001.101 |
|  | Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt | | 1 | 1 | 057.3082.071 |

Fortsetzung Tabelle auf nächster Seite

Fortsetzung Tabelle von vorheriger Seite

| | | | | | |
|---|--|-------|----|--------------|--------------|
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 3 | 3 | 766.5042.120 | |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | 057.3174.200 | |
|  | Montage-Knopf, Kunststoff, grau | 9 | 11 | 057.0201.001 | |
|  | Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt | 10 | 12 | 766.3054.140 | |
|  | Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit | 2 | 2 | 057.3059.001 | |
|  | Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit | 2 | 2 | 057.3059.002 | |
|  | Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit | 2 | 2 | 057.0141.001 | |
|  | Clip zu Blende, Kunststoff, grau | 4 | 4 | 057.3060.001 | |
|  | Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 8 | 600.0000.661 | |
|  | Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 8 | 763.0508.120 | |
|  | Clip-Blende, zu Klemmschuh, Aluminium, eloxiert | 1'500 | 2 | 2 | 057.3039.150 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 1 | 057.3174.250 | |

Laufschienen

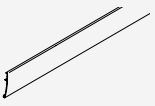
| | | mm | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, gelocht | 1'700 | 057.3016.170 |
| | | 2'000 | 057.3016.200 |
| | | 2'500 | 057.3016.250 |
| | | 6'000 | 057.3016.600 |
| | nach Mass | 057.3016.990 | |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 057.3016.201 |
| | | 2'500 | 057.3016.251 |
| | | 6'000 | 057.3016.601 |
| | | nach Mass | 057.3016.991 |
|  | Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3016.256 |
| | | nach Mass | 057.3016.998 |
|  | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3098.001 |
| | | nach Mass | 057.3098.990 |

Montage-Set

| | Nr. |
|--|--------------|
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm | 057.3179.200 |
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm | 057.3179.250 |
| Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm | 057.3179.300 |

| Garnitur bestehend aus: | | mm | 057.3179.200 | 057.3179.250 | 057.3179.300 | Nr. |
|---|--|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 1 | | | 057.3174.200 |
|  | Montage-Knopf, Kunststoff, grau | | 9 | 11 | 13 | 057.0201.001 |
|  | Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt | | 10 | 12 | 14 | 766.3054.140 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | | 1 | | 057.3174.250 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 3'000 | | | 1 | 057.3174.300 |







Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Clip-Blende, zu Klemmschuh, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 057.3039.250 |
| | | 6'000 | 057.3039.600 |
| | | nach Mass | 057.3039.990 |

Endkappen-Set

| | Nr. |
|---------------------------|--------------|
| Endkappen-Set für Blenden | 057.3061.072 |

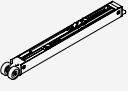
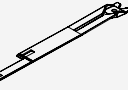

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3061.072 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit | 2 | 057.3059.001 |
|  | Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit | 2 | 057.3059.002 |
|  | Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit | 2 | 057.0141.001 |
|  | Clip zu Blende, Kunststoff, grau | 4 | 057.3060.001 |
|  | Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 600.0000.661 |
|  | Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 763.0508.120 |

Push-to-open mit Selbsteinzug (darf nur mit Hawa Porta 100 eingesetzt werden)

| | Nr. |
|---|--------------|
| Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, 1 Stück | 057.3178.071 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3178.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, mit Selbsteinzug | 1 | 057.3177.071 |
|  | Auslösezunge zu Push-to-open, Zinkdruckguss | 1 | 057.3176.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |

Dämpfeinzug Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

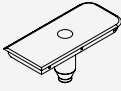

| | Nr. |
|---|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück | 042.3102.071 |
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück | 042.3102.072 |

Garnitur bestehend aus:


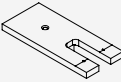
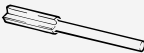
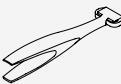
| | | 042.3102.071 | 042.3102.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 61-100 kg, Kunststoff | 1 | | 042.3106.071 |
|  | Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 | 1 | 042.3105.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 1 | 600.0000.566 |
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 10-60 kg, Kunststoff | | 1 | 042.3106.072 |

Abdeckung Montageöffnung

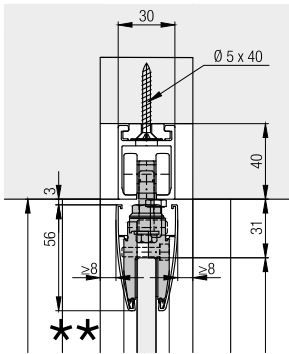
| | Nr. |
|--|--------------|
| Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück | 042.3114.071 |

| | | 042.3114.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau | 1 | 042.0172.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |

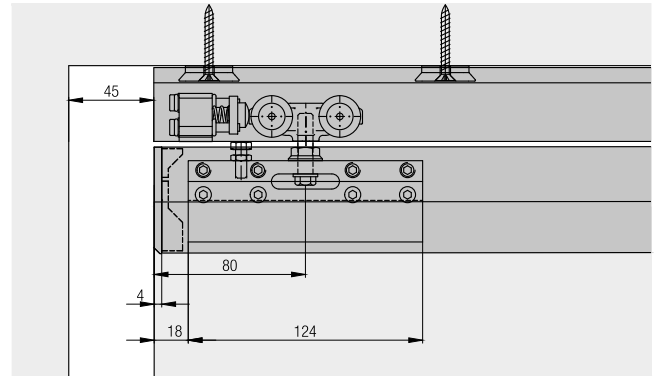
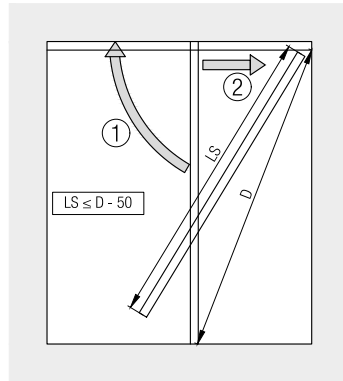
Zubehör

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Federpuffer Hawa Porta 60/100 | 27760 |
|  | Fräslehre für Montageöffnung | 042.3118.071 |
|  | Nutfräser zu Fräslehre, Ø= 10 mm, Hartmetall | 600.0000.309 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

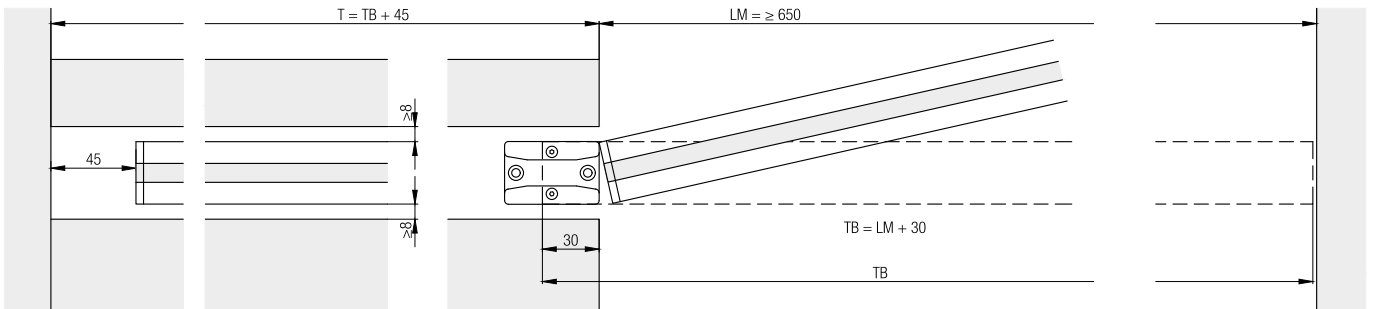
Schienenmontage Pocket



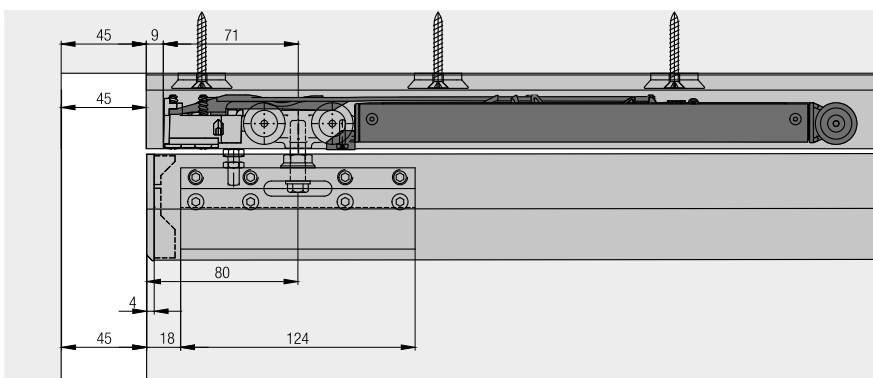
Federpuffer



Berechnungen



Push-to-open mit Selbsteinzug



Türgewicht / door weight / poids de la porte 40-100 kg

Dämpfeinzug

Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stirnseitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
Versions with soft closing mechanism at both sides without access from the leading edge require two assembly openings.
Les versions avec amortissement bilatéral sans accès frontal exigent deux ouvertures de montage.

| * | Z = | | | | | |
|------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 1 | | | 2 | | |
| Hawa Porta 60/100 H/HC | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 GF | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 GW/GWF | 512 | 542 | 590 | 762 | 792 | 840 |
| Hawa Porta 100 GMD | 488 | 539 | 590 | 738 | 789 | 840 |
| Hawa Divido 100 H/HM/GR | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Divido 100 GRM | 512 | 567 | 622 | 762 | 817 | 872 |

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

Dämpfeinzug Push-to-open

Nur für Hawa Porta 100 Pocket
Only for Hawa Porta 100 Pocket
Seulement pour Hawa Porta 100 Pocket

Türgewicht / door weight / poids de la porte 40-100 kg

| | Y = | |
|-----------------------|-----|-----|
| | 0 | 1 |
| Hawa Porta 100 Pocket | 495 | 800 |

Empfehlung: Hawa Montageset verwenden
Recommendation: Use the Hawa Assembly set
Recommandation: Utilisez le kit de montage Hawa

Ohne Montageset: Für Montage und Demontage Push-to-open stirnseitigen Zugang gewährleisten
Without assembly set: For mounting and dismounting of the Push-to-open ensure a frontal access
Sans kit de montage: Pour le montage et le démontage du Push-to-open assurez un accès frontal

Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

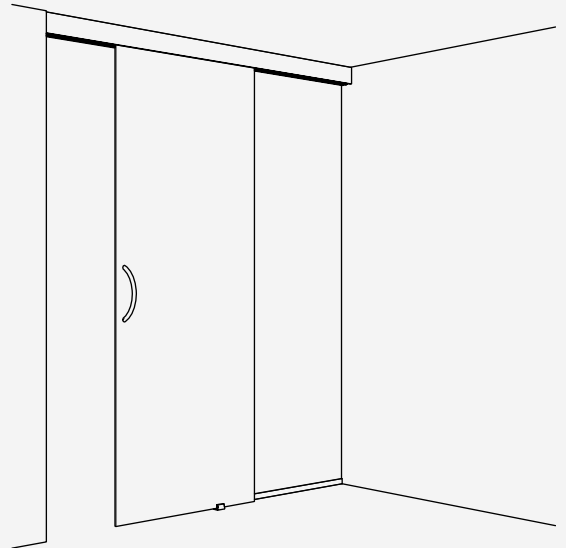
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Mit Festglashalterung.

Produkt-Highlights

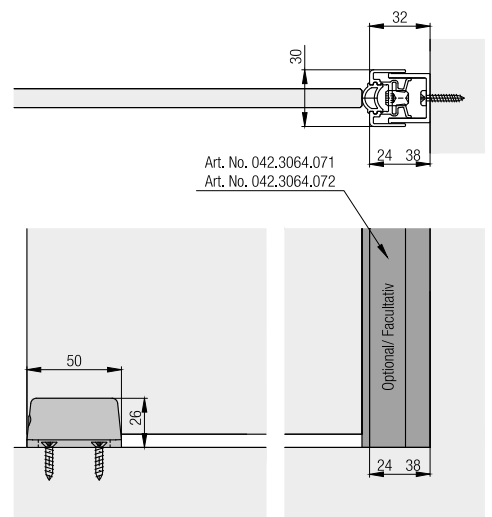
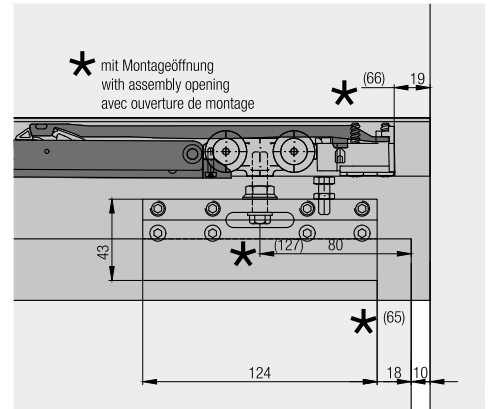
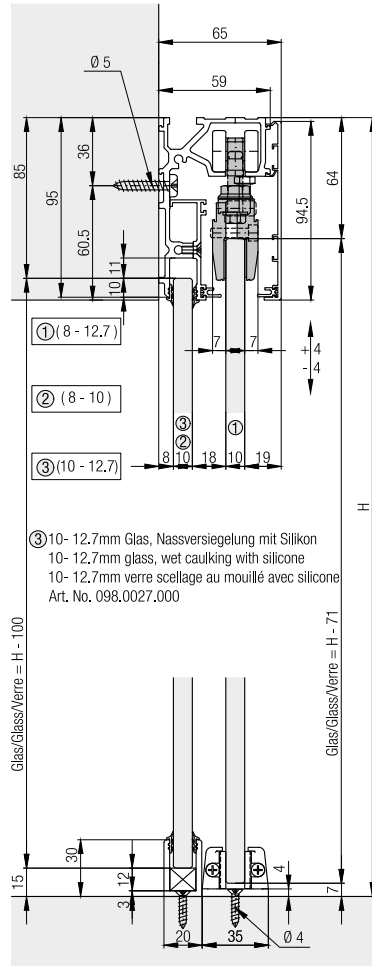
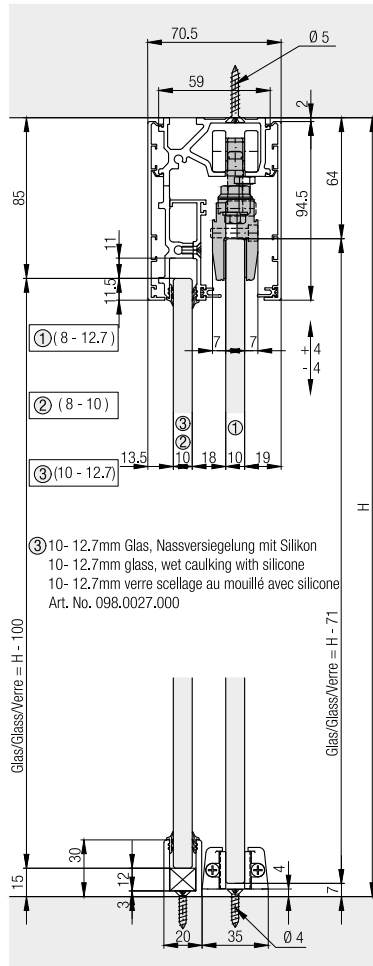
-  **Komfort** Leichtes, ruhiges Schieben und sanftes Abstoppen der Türe mit integriertem Dämpfeinzugsystem
-  **Ästhetik** Grossflächige Glasanlagen als Durchgangs- oder Raumabschluss realisierbar

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  8-12.7 mm



Einbaubeispiele




**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg**

| | Nr. |
|---------------------------------------|--------------|
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GF, für 1 Türe | 057.3074.071 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3074.071 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.072 |
|  | Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.071 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt | 2 | 768.9005.101 |
|  | Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8-12.7 mm | 2 | 057.3032.075 |
|  | Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss | 2 | 762.9480.000 |
|  | Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt | 2 | 768.2001.101 |
|  | Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt | 1 | 057.3030.071 |
|  | Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz | 1 | 024.0002.046 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 3 | 766.5042.120 |

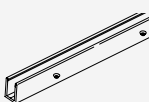


Laufschiene

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Laufschiene Festglas, Aluminium, gelocht | 2'500 | 057.3053.250 |
| | | 3'500 | 057.3053.350 |
| | | 6'000 | 057.3053.600 |
| | | nach Mass | 057.3053.990 |

Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 057.3050.250 |
| | | 3'500 | 057.3050.350 |
| | | 6'000 | 057.3050.600 |
| | | nach Mass | 057.3050.990 |
|  | Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz | 20'000 | 057.3078.002 |



Festglashalteprofile

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | U-Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3056.250 |
| | | 3'500 | 057.3056.350 |
| | | 6'000 | 057.3056.600 |
| | | nach Mass | 057.3056.990 |
|  | Festglashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3057.250 |
| | | nach Mass | 057.3057.990 |
|  | Dichtungsprofil zu Festglashalteprofil, Glasdicke 8-10 mm, Kunststoff, schwarz | 20'000 | 057.3072.001 |

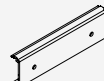
Garnitur Befestigungs-Set

| | Nr. |
|--|--------------|
| Befestigungs-Set, Aluminium, eloxiert, zu Festglashalteprofil 057.3057., U-Führungsschiene 057.3056. | 057.3076.071 |

| | | 057.3076.071 | Nr. |
|--------------------------------|--|--------------|-----|
| Garnitur bestehend aus: | | | |

| | | | |
|---|---|----|--------------|
|  | Abdeckung, Aluminium, eloxiert | 2 | 057.3062.001 |
|  | Gewindefurchende Linsen-kopfschraube, M4x10 mm, Stahl, verzinkt | 15 | 762.7008.100 |




Clip-Teile

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht | 057.3117.001 |

Blendenendstück-Set, 64.5 mm, Aluminium

| | |
|---|--------------|
| | Nr. |
| Blendenendstück-Set, 64.5 mm, einseitig, Wandmontage, Aluminium | 057.3052.072 |




Garnitur bestehend aus:

| | | |
|---|--------------|--------------|
| | 057.3052.072 | Nr. |
|  Blendenendstück, 64.5 mm, Aluminium, eloxiert | 1 | 057.3052.902 |
|  Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3051.101 |
|  Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 011.0101.171 |

Blendenendstück-Set, 70.5 mm, Aluminium

| | |
|---|--------------|
| | Nr. |
| Blendenendstück-Set, 70.5 mm, einseitig, Deckenmontage, Aluminium | 057.3052.073 |

Garnitur bestehend aus:


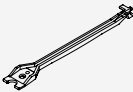

| | | |
|---|--------------|--------------|
| | 057.3052.073 | Nr. |
|  Blendenendstück, 70.5 mm, Aluminium, eloxiert | 1 | 057.3052.903 |
|  Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3051.101 |
|  Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 011.0101.171 |

Dämpfeinzug


Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | |
|---|--------------|
| | Nr. |
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61-100 kg, 1 Stück | 042.3102.071 |
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10-60 kg, 1 Stück | 042.3102.072 |

Garnitur bestehend aus:

| | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|
| | 042.3102.071 | 042.3102.072 | Nr. |
|  Dämpfeinzug, oben laufend, 61-100 kg, Kunststoff | 1 | | 042.3106.071 |
|  Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 | 1 | 042.3105.001 |
|  Schrauben-Set | 1 | 1 | 600.0000.566 |
|  Dämpfeinzug, oben laufend, 10-60 kg, Kunststoff | | 1 | 042.3106.072 |

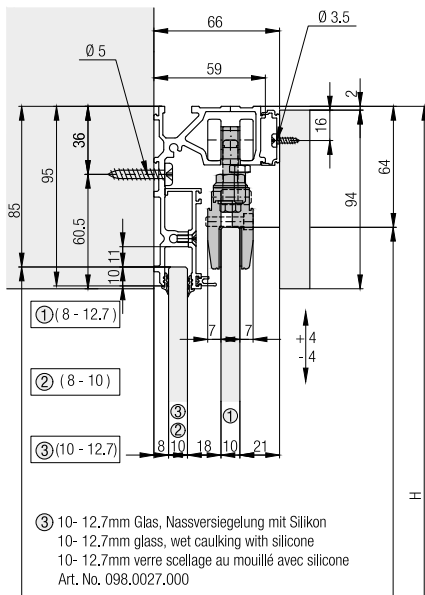
Wandausgleichsprofile

| | | |
|---|-------|--------------|
| | mm | Nr. |
|  Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3064.071 |
| | 3'000 | 042.3064.072 |

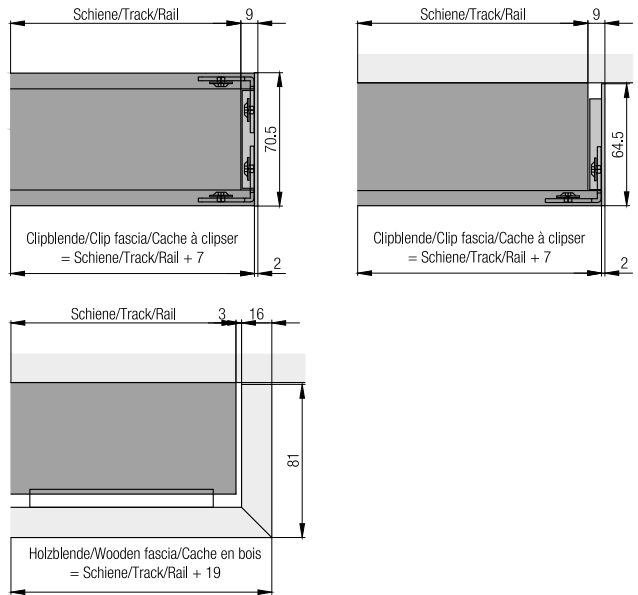
Zubehör

| | |
|---|--------------|
| | Nr. |
|  Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück | 16192 |
|  Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück | 16193 |
|  Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

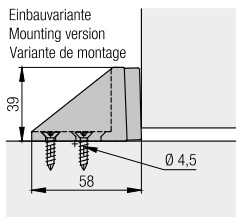
Holzblenden



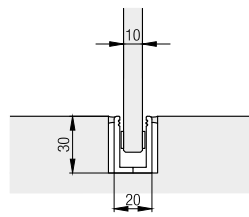
Berechnungen Blenden



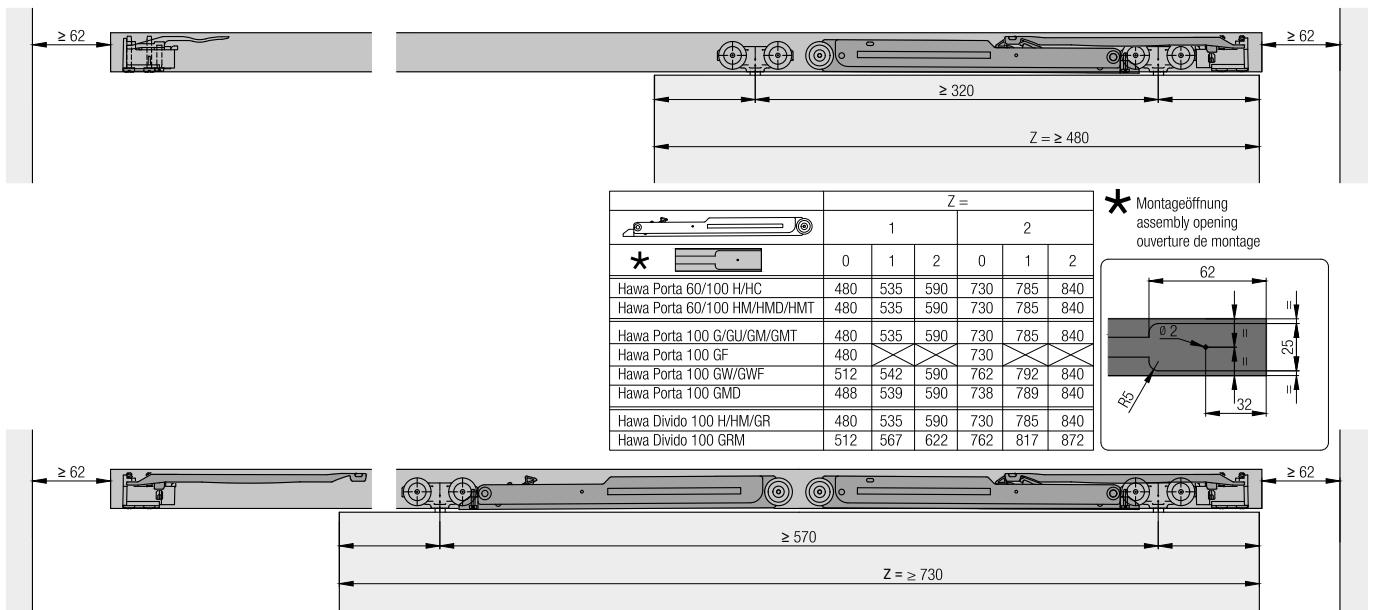
Bodentürstopper



U-Führungsschiene mit Gleitelementen



Dämpfeizug



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

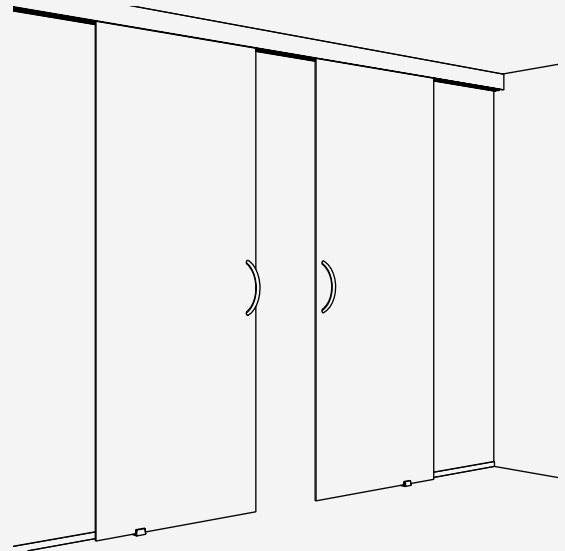
Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage. Mit Festglashalterung.

Produkt-Highlights

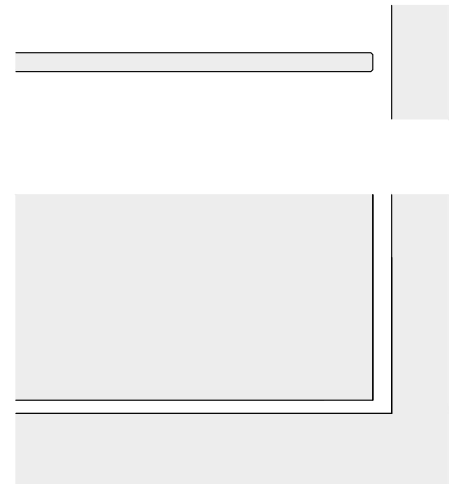
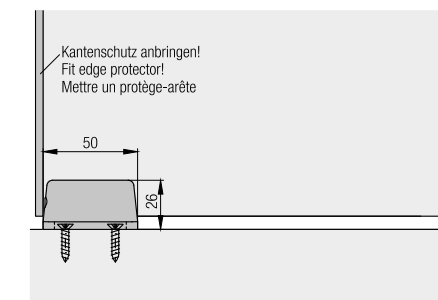
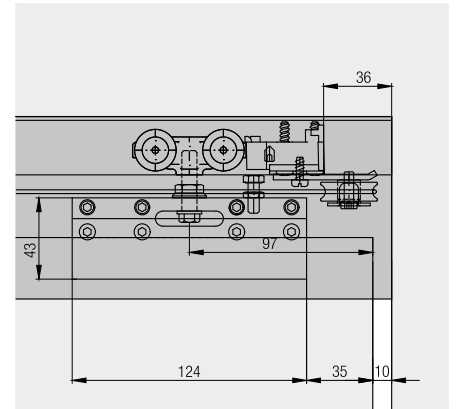
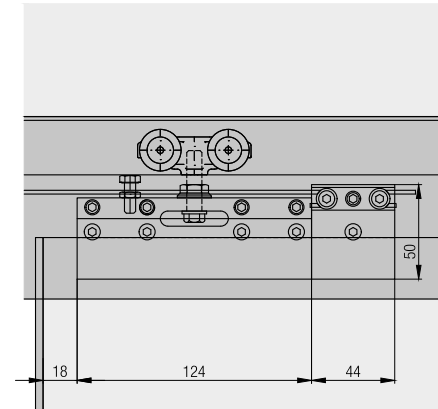
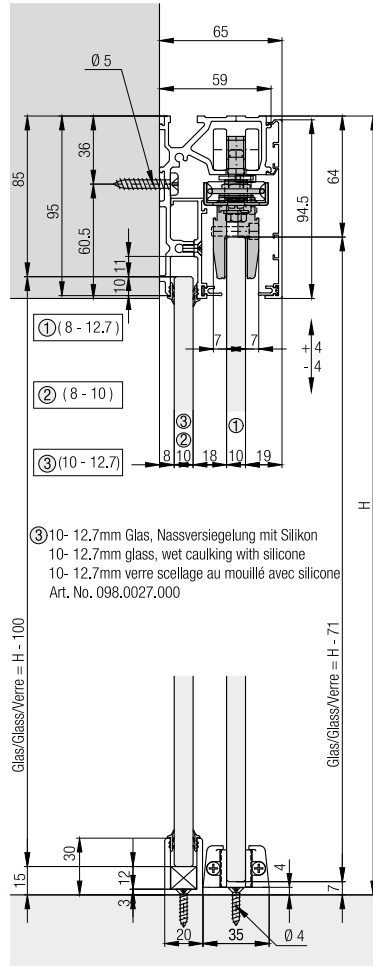
-  **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
-  **Komfort** Zwei simultan schiebende Türen ermöglichen grosse, barrierefreie Öffnungen

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1200 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele



**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg (2x bestellen)**

| | Nr. |
|---------------------------------------|--------------|
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GF, für 1 Türe | 057.3074.071 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3074.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.072 |
|  | Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 1 | 057.3073.071 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahn- mutter, M8, Stahl, verzinkt | 2 | 768.9005.101 |
|  | Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8–12.7 mm | 2 | 057.3032.075 |
|  | Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss | 2 | 762.9480.000 |
|  | Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt | 2 | 768.2001.101 |
|  | Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt | 1 | 057.3030.071 |
|  | Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz | 1 | 024.0002.046 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 3 | 766.5042.120 |

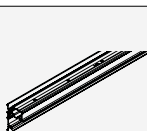
Garnitur Synchro

| | Nr. |
|---------------------------------------|--------------|
| Hawa Porta 100 G Synchro, für 2 Türen | 057.3075.071 |

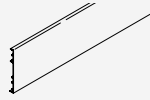
Garnitur bestehend aus:

| | | mm | 057.3075.071 | Nr. |
|---|--|--------|--------------|--------------|
|  | Seilklammer, Aluminium | | 1 | 057.0130.071 |
|  | Montageplatte, Stahl, verzinkt | | 2 | 057.0144.101 |
|  | Umlenkrolle, Kugellager | | 2 | 055.0101.001 |
|  | Seilsicherung, Stahl, verzinkt | | 2 | 056.0124.101 |
|  | Kevlar-seil D= 2.5 mm | 10'000 | 1 | 752.0059.104 |
|  | Glaskanten- schutzprofil, Kunststoff, schwarz | 2'700 | 1 | 057.3080.001 |
|  | PT Linsenkopfschraube, 5x12 mm, Stahl, verzinkt | | 2 | 762.9456.100 |
|  | Zylinderschraube, M5x16 mm, Stahl, verzinkt | | 2 | 763.0512.116 |

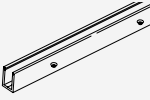


Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Laufschiene Festglas, Aluminium, gelocht | 2'500 | 057.3053.250 |
| | | 3'500 | 057.3053.350 |
| | | 6'000 | 057.3053.600 |
| | | nach Mass | 057.3053.990 |

Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 057.3050.250 |
| | | 3'500 | 057.3050.350 |
| | | 6'000 | 057.3050.600 |
| | | nach Mass | 057.3050.990 |
|  | Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz | 20'000 | 057.3078.002 |



Festglashalteprofile

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | U-Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3056.250 |
| | | 3'500 | 057.3056.350 |
| | | 6'000 | 057.3056.600 |
| | | nach Mass | 057.3056.990 |
|  | Festglashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3057.250 |
| | | nach Mass | 057.3057.990 |
|  | Dichtungsprofil zu Festglashalteprofil, Glasdicke 8–10 mm, Kunststoff, schwarz | 20'000 | 057.3072.001 |

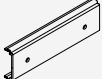
Garnitur Befestigungs-Set

| | | Nr. |
|--|--|--------------|
| Befestigungs-Set, Aluminium, eloxiert, zu Festglashalteprofil 057.3057., U-Führungsschiene 057.3056. | | 057.3076.071 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3076.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Abdeckung, Aluminium, eloxiert | 2 | 057.3062.001 |
|  | Gewindefurchende Linsenkopfschraube, M4x10 mm, Stahl, verzinkt | 15 | 762.7008.100 |




Clip-Teile

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht | 057.3117.001 |

Blendenendstück-Set, 64.5 mm, Aluminium

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
| Blendenendstück-Set, 64.5 mm, einseitig, Wandmontage, Aluminium | | 057.3052.072 |




Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3052.072 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Blendenendstück, 64.5 mm, Aluminium, eloxiert | 1 | 057.3052.902 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 011.0101.171 |



Blendenendstück-Set, 70.5 mm, Aluminium

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
| Blendenendstück-Set, 70.5 mm, einseitig, Deckenmontage, Aluminium | | 057.3052.073 |

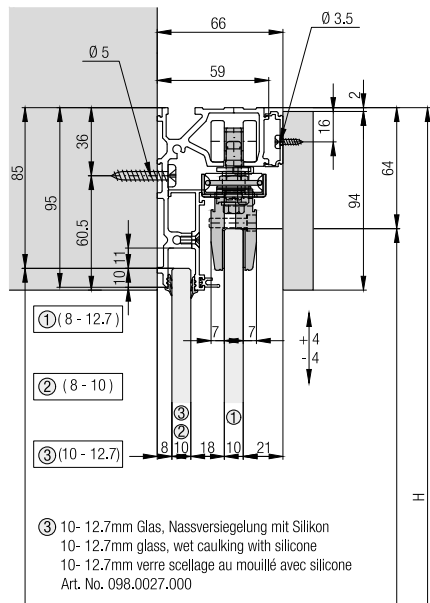
Garnitur bestehend aus:

| | | 057.3052.073 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Blendenendstück, 70.5 mm, Aluminium, eloxiert | 1 | 057.3052.903 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 011.0101.171 |

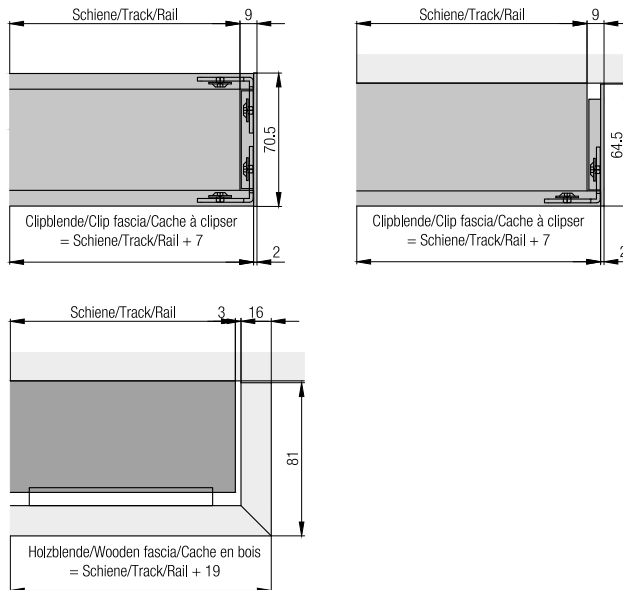
Zubehör

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt | 20773 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |

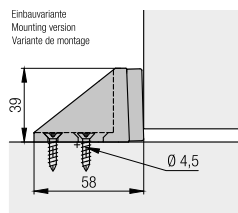
Holzblenden



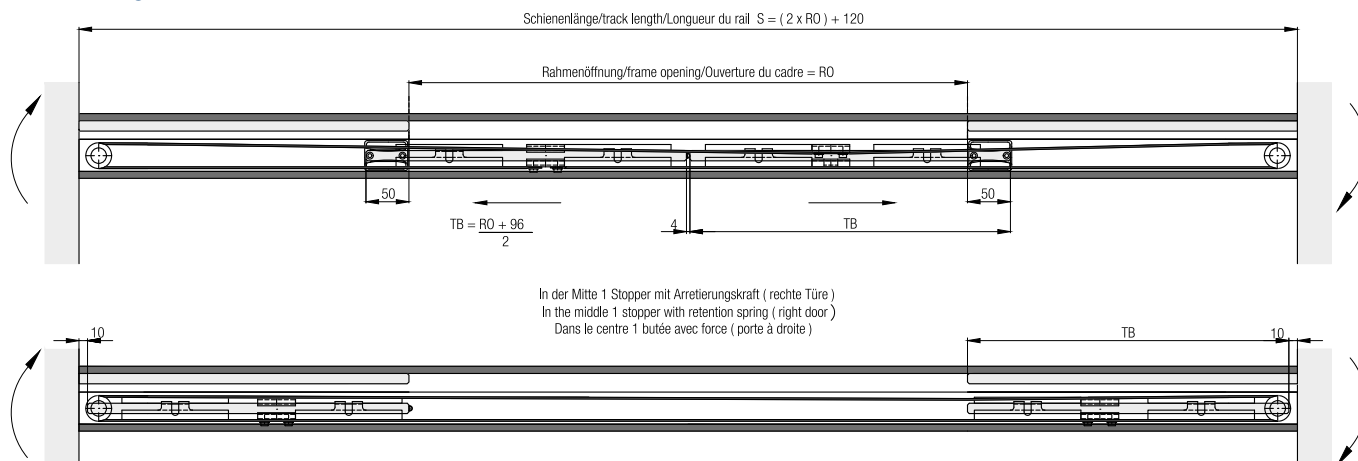
Berechnungen Blenden



Bodentürstopper



Berechnungen



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Hawa Divido für Schiebewände aus Glas mit Aluminium-Rahmen Ästhetik kann auch praktisch sein





Dass Verarbeiter wie auch Anwender mit dem Hawa Divido eine glänzende Wahl treffen, zeigt sich in jeder Bau-situation. Denn er kombiniert die filigrane Eleganz des Materials mit funktionalen Vorzügen wie kaum ein anderes System. Die schlanken, hochwertigen Aluminium-Rahmenprofile lassen sich so einfach konfektionieren wie montieren und mit geringster Einbauhöhe realisieren. Die Wände kommen auf kugelgelagerten Rollen spielend leicht in Fahrt und sind für grosse, barrierefreie Öffnungen genauso zu haben wie für die optimale Nutzung von Dachschrägen. Und egal ob oben oder unten laufende Anlagen, Wand- oder Deckenkonstruktionen, einzeln oder simultan bewegte Elemente zum Einsatz kommen: So oder so folgt der Hawa Divido jeder Gestaltungsidee. Sogar bis in einen minimal dimensionierten Parkraum – dank der innovativen Stapelung, die diesen Beschlag aufs Effektivste ergänzt.







Einsatzbereich

Variable Raumnutzung und Sichtschutz in Büro- und Wohnbereichen, beispielsweise für Altersresidenzen, öffentliche Bauten, Ein- und Mehrfamilienhäuser mit gehobenem Ausbaustandard oder Hotels.

System-Vorteile

-  **Flexibilität** **Stapelung, Synchronlösungen und Dachschrägen** aufbauend auf Standardsystemen
-  **Produktivität** **Einfachste Konfektionierung** der Aluminium-Rahmentüren und **effiziente Anpassung an Dachschrägen**
-  **Komfort** **Leichtes, ruhiges Schieben der Türe** dank Hochleistungslaufwerken mit Präzisionskugellagern
-  **Ästhetik** In der Laufschiene **integrierte Technik und minimalste Einbauhöhe** ermöglichen Designoptionen für jeden Anspruch

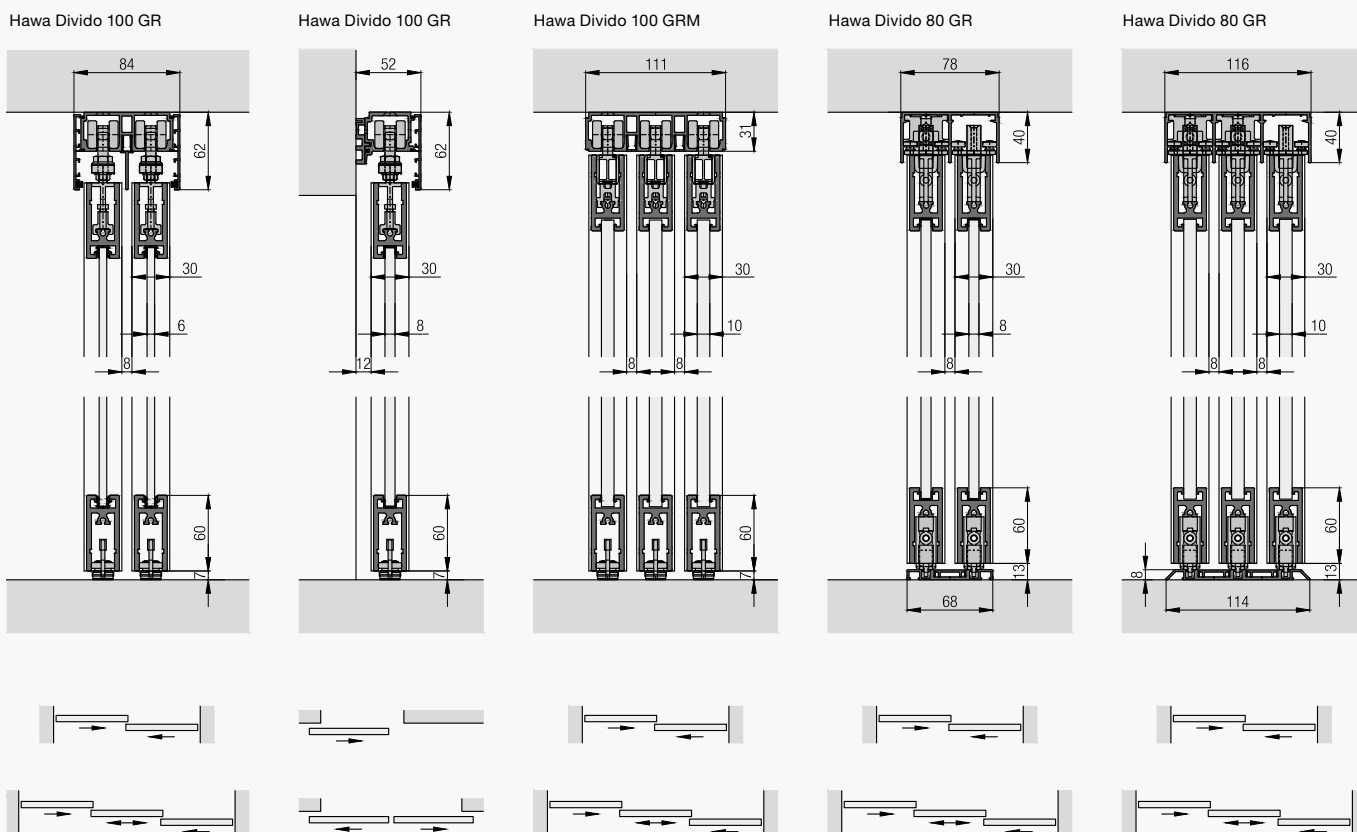
Technische Vorgaben

-  max. 80/100 kg
-  max. 2750 mm
-  max. 1200/2000 mm
-  30 (5.9–10) mm

Gut zu wissen (Zubehör)

- Stapelung
- Dachschrägen
- Dämpfeinzugsystem (Zusatz für zwei synchron laufende Türen)

Einbaubeispiele





Sortiment





- Hawa Divido 100 GR
- Hawa Divido 100 GR
- Hawa Divido 100 GRM
- Hawa Divido 80 GR
- Hawa Divido 80 GR

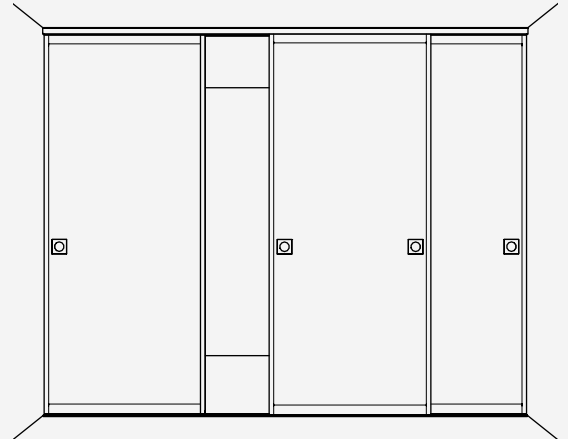
Beschlag für unten laufende Glastüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder eingelassener Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug.

Produkt-Highlights

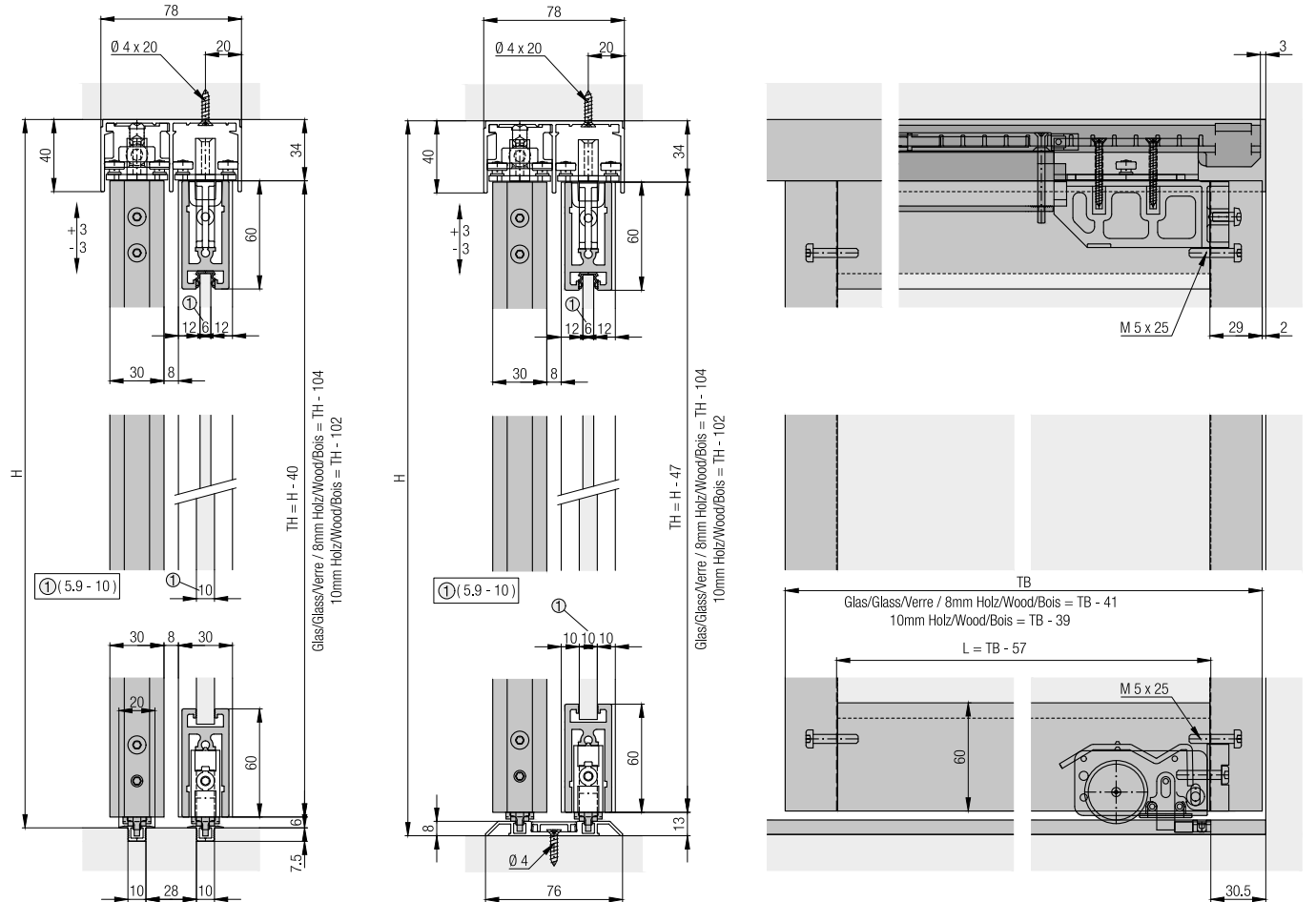
-  **Flexibilität** Ein- zwei- oder dreibahnige Systeme als Türe oder Raumtrenner einsetzbar
-  **Komfort** Leichtes und ruhiges Schieben, Abbremsen und Schliessen der Türe mit Dämpfeinzugssystem

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 2750 mm
-  max. 2000 mm
-  30 (5.9-10) mm



Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Aluminium-Rahmen-Türe bis 80 kg

| | Nr. |
|-------------------------------|--------------|
| Hawa Divido 80 GR, für 1 Türe | 042.3025.075 |

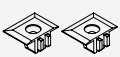

Garnitur bestehend aus:

| | | 042.3025.075 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, untenlaufend, Stahl | 2 | 042.3018.071 |
|  | Stopper zu Laufschiene Hawa Divido 80, Kunststoff, grau | 2 | 042.3008.071 |
|  | Dämpfungsgummi, Kunststoff, grau | 2 | 042.0126.001 |
|  | Schienenendstück, Kunststoff, grau | 1 | 042.3046.001 |
|  | Garnitur Führung oben | 1 | 042.3032.171 |
|  | Stopper zu Führungsschiene, Kunststoff, grau | 2 | 042.3012.071 |
|  | Schrauben-Set zu Rahmensprosse 042.3007., Aluminium-Rahmen-System, Set à 4 Stück | 2 | 099.0031.999 |

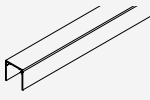
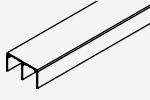
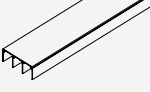
Laufschiene

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, versenkte Montage | 6'000 | 042.3089.600 |
| | | nach Mass | 042.3089.990 |
|  | Einfachlaufschiene zu 042.3039., Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3037.250 |
| | | 3'500 | 042.3037.350 |
| | | 6'000 | 042.3037.600 |
| | | nach Mass | 042.3037.990 |
|  | Montageschiene zu 042.3037., Aluminium, eloxiert | 6'000 | 042.3039.600 |
| | | nach Mass | 042.3039.990 |
|  | Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3040.600 |
| | | nach Mass | 042.3040.990 |
|  | Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3041.600 |
| | | nach Mass | 042.3041.990 |
|  | Einfachlaufschiene, zum Kleben, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3080.600 |
| | | nach Mass | 042.3080.990 |
|  | Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3081.600 |
| | | nach Mass | 042.3081.990 |
|  | Dreifachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3082.600 |
| | | nach Mass | 042.3082.990 |
|  | Clip-Abdeckung zu 042.3039./042.3041./042.3081./042.3082., Aluminium, eloxiert | 6'000 | 042.3038.600 |
| | | nach Mass | 042.3038.990 |

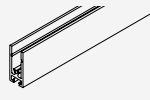
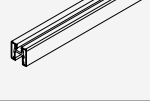


Schienenendstück-Set zu Einfachlaufschiene

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Schienenendstück zu 042.3089., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück | 042.3090.081 |
|  | Schienenendstück zu 042.3080., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück | 042.3087.081 |

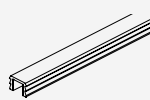

Führungsschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Einfachführungsschiene, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3049.250 |
| | | 3'500 | 042.3049.350 |
| | | 6'000 | 042.3049.600 |
| | | nach Mass | 042.3049.990 |
|  | Doppelführungsschiene, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3011.250 |
| | | 3'500 | 042.3011.350 |
| | | 6'000 | 042.3011.600 |
| | | nach Mass | 042.3011.990 |
|  | Dreifachführungsschiene, Aluminium, eloxiert | 6'000 | 042.3085.600 |
| | | nach Mass | 042.3085.990 |

Rahmenprofile

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Rahmenprofil horizontal, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3000.250 |
| | | 6'000 | 042.3000.600 |
| | | nach Mass | 042.3000.990 |
|  | Rahmenprofil vertikal, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3001.250 |
| | | 6'000 | 042.3001.600 |
| | | nach Mass | 042.3001.990 |
|  | Rahmenprofil, mit Griff, vertikal, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3083.250 |
| | | 6'000 | 042.3083.600 |
| | | nach Mass | 042.3083.990 |
|  | Rahmensprosse für Frontunterteilung, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3007.250 |
| | | nach Mass | 042.3007.990 |


Glashalprofile

| | | mm | Nr. |
|---|--|--------|--------------|
|  | Glashalprofil, Glasdicke 6 mm, mit besäumter Kante, Kunststoff, transparent | 20'000 | 042.3021.002 |
|  | Glashalprofil, Glasdicken 5.9–6.4 mm, mit geschliffener Kante, Kunststoff, transparent | 20'000 | 042.3079.002 |

Rahmenstirnprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Stirnprofil zu 057.3084./042.3001./042.3083., Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3005.250 |
| | | 3'000 | 042.3005.300 |
| | | 6'000 | 042.3005.600 |
| | | nach Mass | 042.3005.990 |
|  | Dichtungsprofil, Kunststoff, grau, in Rollen | 10'000 | 042.3010.002 |

Schrauben-Set zu Rahmensprosse

| | | Nr. |
|---|---|--------------|
|  | Schrauben-Set zu Rahmensprosse 042.3007., Aluminium-RahmenSystem, Set à 4 Stück | 099.0031.999 |

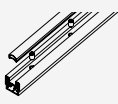
Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.


| | | Nr. |
|---|--|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 61–80 kg, 1 Stück | | 042.3103.071 |
| Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 10–60 kg, 1 Stück | | 042.3103.072 |

| | | 042.3103.071 | 042.3103.072 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|--------------|
|  | Dämpfeinzug, unten laufend, 61–80 kg, Kunststoff | 1 | | 042.3107.071 |
|  | Dämpfersupport, untenlaufend, Kunststoff | 1 | 1 | 042.3108.001 |
|  | Supportbride, untenlaufend, Stahl, verzinkt | 1 | 1 | 042.3110.101 |
|  | Stopper mit Auslösezunge, Kunststoff | 1 | 1 | 042.3109.071 |
|  | Senk-Spanplatten-schraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 600.0000.139 |
|  | Senkschraube, M4x50 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 600.0000.492 |
|  | Dämpfeinzug, unten laufend, 10–60 kg, Kunststoff | | 1 | 042.3107.072 |

Wandausgleichsprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|--------------|
|  | Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3064.071 |
| | | 3'000 | 042.3064.072 |

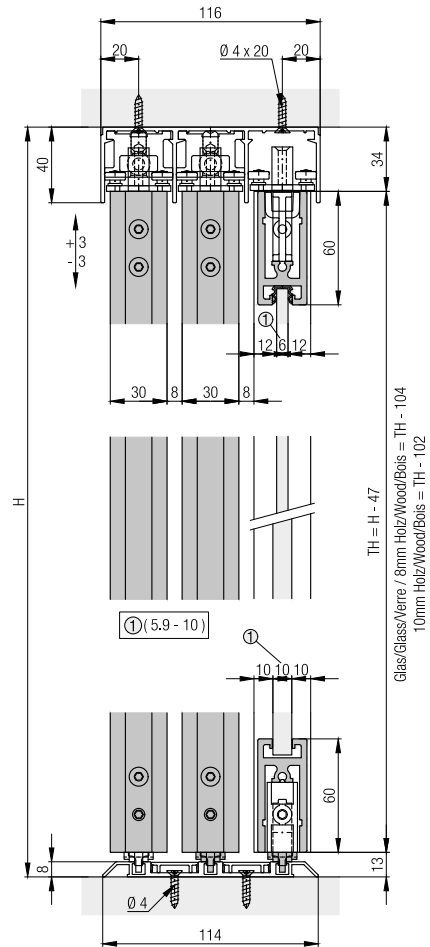
**Zwischenstopper
(kann nicht in Verbindung mit Dämpfeinzug eingesetzt werden)**

| | | Nr. |
|---|-----------------------------------|--------------|
|  | Zwischenstopper, Kunststoff, grau | 042.3031.071 |

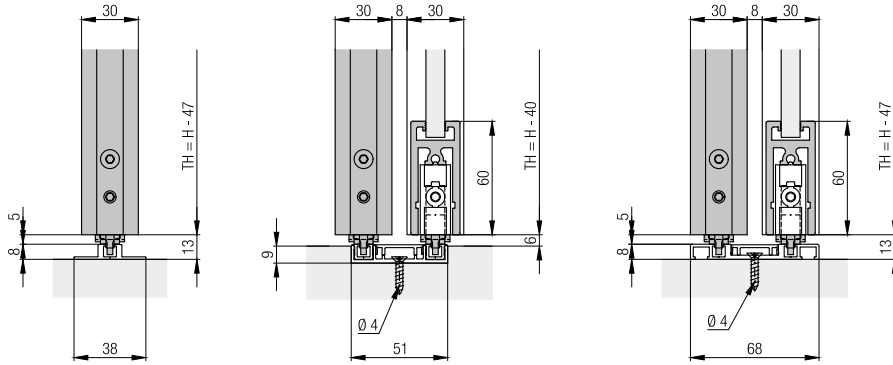
Zubehör

| | | Nr. |
|---|---|--------------|
|  | Bohr- und Frässhablone Hawa Divido GR/GRM | 042.3045.001 |
|  | Zentrierhilfe für 8 mm Füllmaterial, Kunststoff, grau, Set à 15 Stück | 042.3047.002 |
|  | Klebstoff Ceresit 3B Silikon, 310 ml | 098.0027.000 |

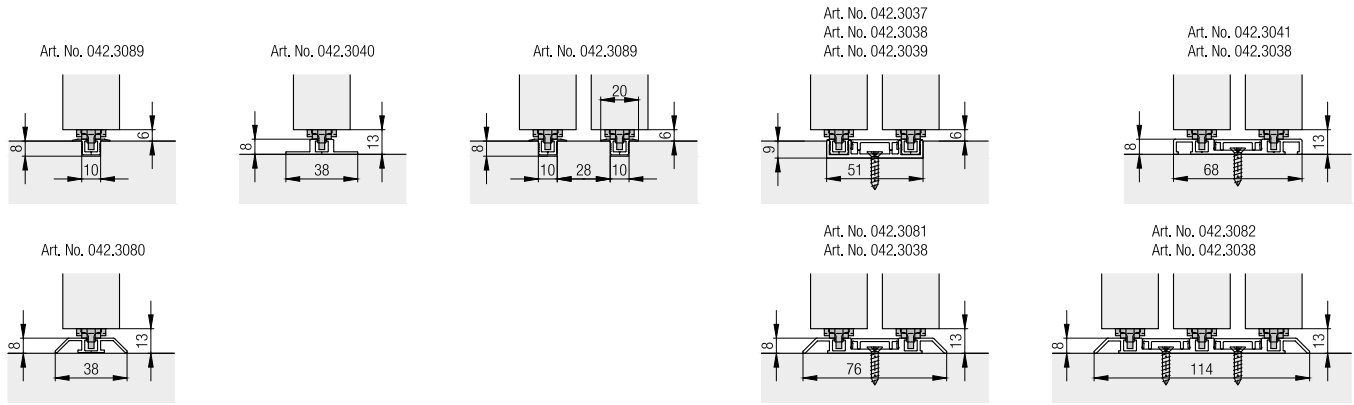
Weitere Einbaubeispiele



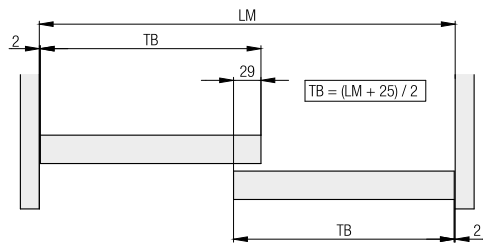
Einbaubeispiele Laufschienen



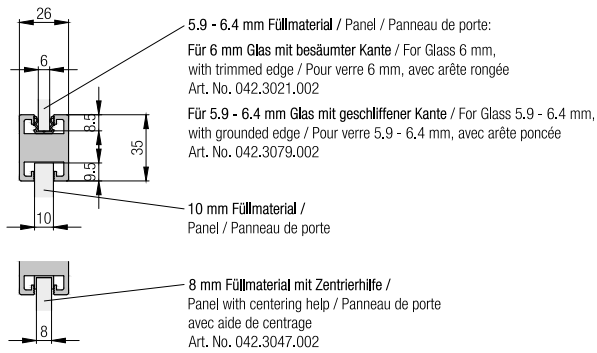
Übersicht Laufschienen



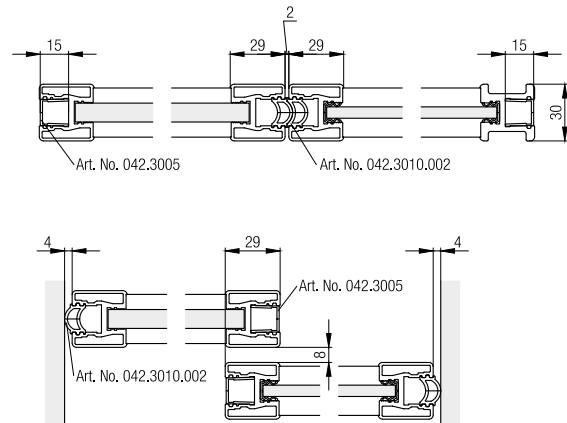
Berechnungen



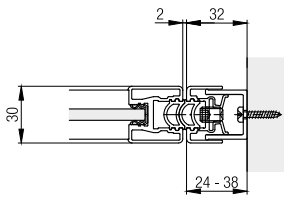
Querschnitte Profile mit Füllmaterial



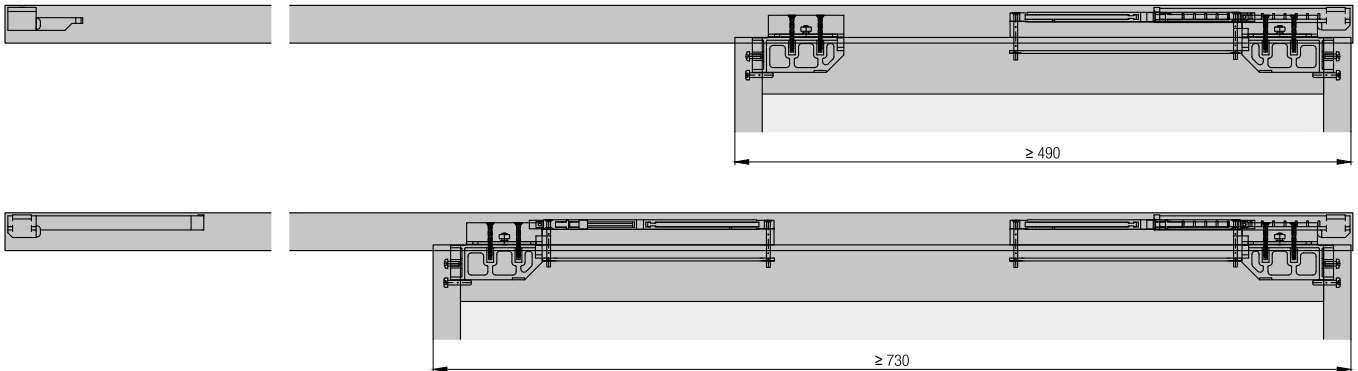
Draufsicht Türen



Wandausgleichsprofil



Dämpfeinzug



Zubehör



- Hawa Divido Übersicht ab Seite 517
- Hawa Divido GR Berechnungen Türgewicht ab Seite 519
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

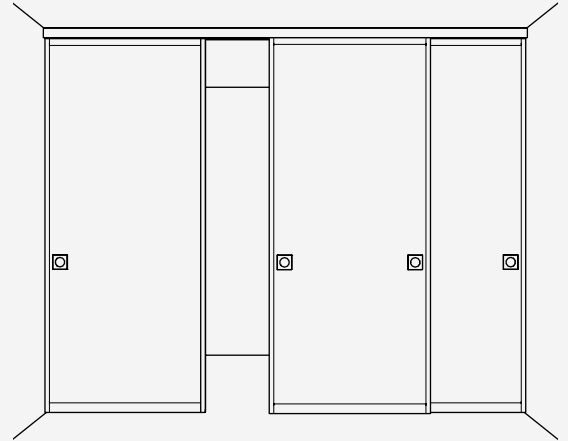
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

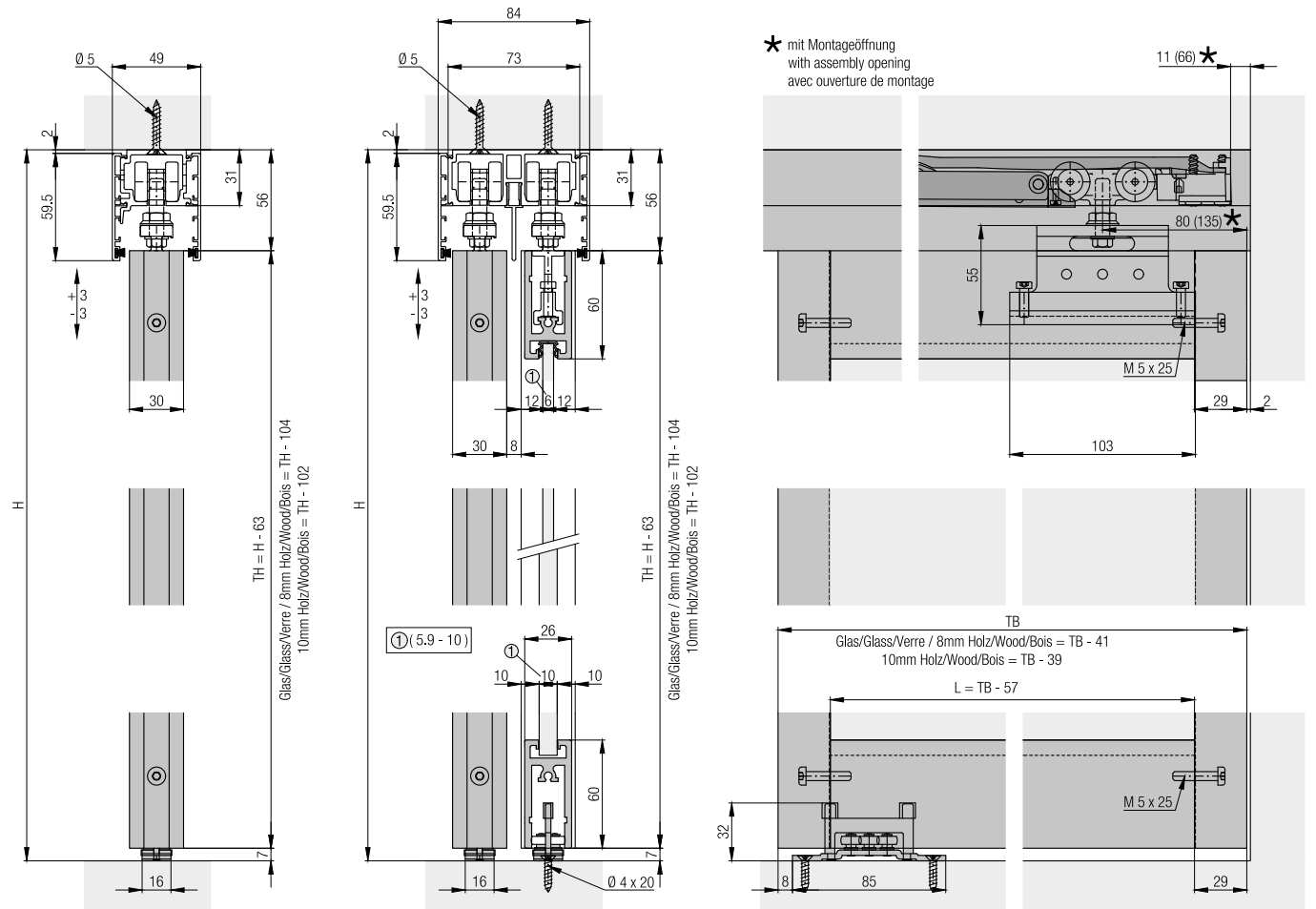
-  **Flexibilität** Deckenmontage mit integrierter Clip-Verblendung in Aluminium oder Holz
-  **Produktivität** Mehrbahnige Lauf- und Führungsschienen reduzieren den Montageaufwand

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2750 mm
-  max. 1200 mm
-  30 (5.9-10) mm



Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Aluminium-Rahmen-Türe bis 100 kg

| | Nr. |
|--------------------------------|--------------|
| Hawa Divido 100 GR, für 1 Türe | 042.3025.071 |

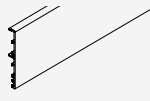


| | | 042.3025.071 | Nr. |
|--------------------------------|--|--------------|-----|
| Garnitur bestehend aus: | | | |

| | | | |
|---|--|---|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 2 | 057.3073.072 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt | 2 | 768.9005.101 |
|  | Laufwerkhalter, Aluminium | 2 | 042.3006.071 |
|  | Gewindefurchende Linsenschraube, M5x25 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 600.0000.174 |
|  | Bodenführung, Stahl, verzinkt | 1 | 042.3016.171 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 766.5042.120 |

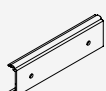
Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|--|--|-----------|--------------|
|  | Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht | 2'500 | 057.3048.250 |
| | | 3'500 | 057.3048.350 |
| | | 6'000 | 057.3048.600 |
| | | nach Mass | 057.3048.990 |
|  | Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau | 2'000 | 057.3054.200 |
| | | nach Mass | 057.3054.990 |
|  | Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 042.3002.250 |
| | | 3'500 | 042.3002.350 |
| | | 6'000 | 042.3002.600 |
| | | nach Mass | 042.3002.990 |
|  | Dreifachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 042.3084.600 |
| | | nach Mass | 042.3084.990 |
|  | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3098.001 |
| | | nach Mass | 057.3098.990 |

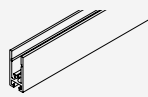
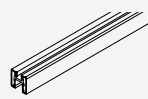

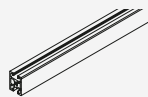
Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3004.250 |
| | | 3'500 | 042.3004.350 |
| | | 6'000 | 042.3004.600 |
| | | nach Mass | 042.3004.990 |
|  | Zwischenblende zu 042.3002./042.3084., Aluminium, eloxiert | 6'000 | 042.3003.600 |
| | | nach Mass | 042.3003.990 |
|  | Bürstendichtung, grau, in Rollen | 10'000 | 053.3040.100 |

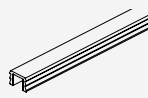

Clip-Teile

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht | 057.3117.001 |



Rahmenprofile

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Rahmenprofil horizontal, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3000.250 |
| | | 6'000 | 042.3000.600 |
| | | nach Mass | 042.3000.990 |
|  | Rahmenprofil vertikal, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3001.250 |
| | | 6'000 | 042.3001.600 |
| | | nach Mass | 042.3001.990 |
|  | Rahmenprofil, mit Griff, vertikal, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3083.250 |
| | | 6'000 | 042.3083.600 |
| | | nach Mass | 042.3083.990 |
|  | Rahmensprosse für Frontunterteilung, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3007.250 |
| | | nach Mass | 042.3007.990 |


Glashalprofile

| | | mm | Nr. |
|---|--|--------|--------------|
|  | Glashalprofil, Glasdicke 6 mm, mit besäumter Kante, Kunststoff, transparent | 20'000 | 042.3021.002 |
|  | Glashalprofil, Glasdicken 5.9–6.4 mm, mit geschliffener Kante, Kunststoff, transparent | 20'000 | 042.3079.002 |

Rahmenstirnprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Stirnprofil zu 057.3084./042.3001./042.3083., Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3005.250 |
| | | 3'000 | 042.3005.300 |
| | | 6'000 | 042.3005.600 |
| | | nach Mass | 042.3005.990 |
|  | Dichtungsprofil, Kunststoff, grau, in Rollen | 10'000 | 042.3010.002 |





Schrauben-Set zu Rahmensprosse

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Schrauben-Set zu Rahmensprosse 042.3007., Aluminium-Rahmen-System, Set à 4 Stück | 099.0031.999 |

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|---|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück | 042.3102.071 |
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück | 042.3102.072 |

| | | 042.3102.071 | 042.3102.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
| Garnitur bestehend aus: | | | | |
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff | 1 | | 042.3106.071 |
|  | Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 | 1 | 042.3105.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 1 | 600.0000.566 |
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff | | 1 | 042.3106.072 |

Abdeckung Montageöffnung




| | Nr. |
|--|--------------|
| Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück | 042.3114.071 |

| | | 042.3114.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau | 1 | 042.0172.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |

Blendenendstück-Set, 49 mm, Aluminium, Deckenmontage

| | Nr. |
|---|--------------|
| Blendenendstück-Set zu 057.3048, 49x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Deckenmontage | 042.3028.071 |




Garnitur bestehend aus:

| | | 042.3028.071 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Blendenendstück, 49 mm, Aluminium, eloxiert | 1 | 042.3028.901 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 011.0101.171 |

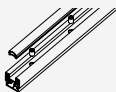
Blendenendstück-Set, 51 mm, Aluminium, Wandmontage

| | Nr. |
|--|--------------|
| Blendenendstück-Set zu 057.3048., 51x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Wandmontage | 042.3028.075 |

Garnitur bestehend aus:

| | | 042.3028.075 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Blendenendstück, 51 mm, Aluminium, eloxiert | 1 | 042.3028.905 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 011.0101.171 |

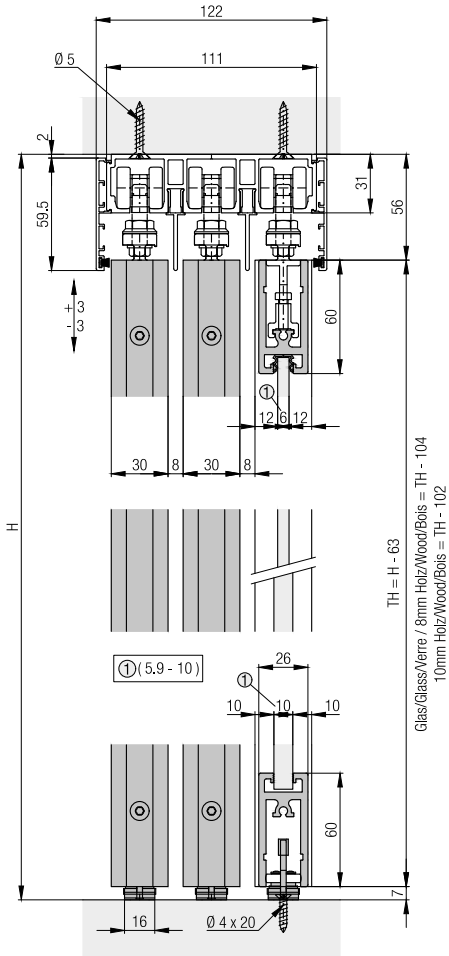
Wandausgleichsprofile

| | mm | Nr. |
|---|-------|--------------|
|  | 2'500 | 042.3064.071 |
| | 3'000 | 042.3064.072 |

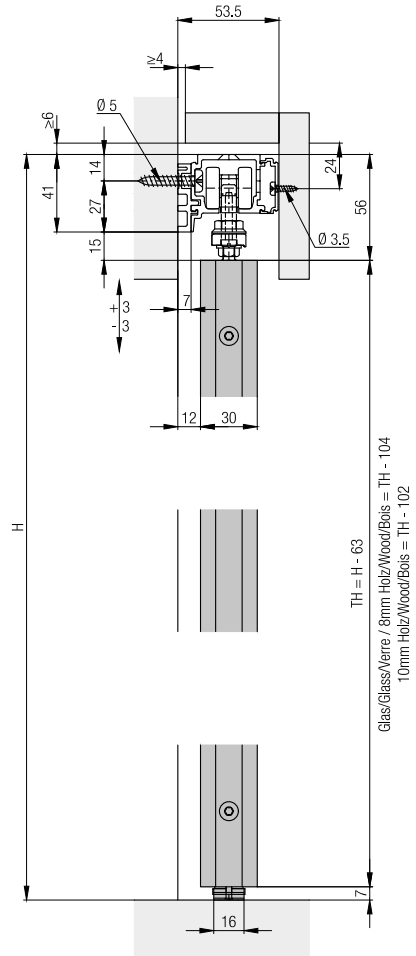
Zubehör

| | | Nr. |
|---|---|--------------|
|  | Bohr- und Frässchablone Hawa Divido GR/GRM | 042.3045.001 |
|  | Zentrierhilfe für 8 mm Füllmaterial, Kunststoff, grau, Set à 15 Stück | 042.3047.002 |
|  | Fräselehre für Montageöffnung | 042.3118.071 |
|  | Nutfräser zu Fräselehre, Ø= 10 mm, Hartmetall | 600.0000.309 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |
|  | Klebstoff Ceresit 3B Silikon, 310 ml | 098.0027.000 |

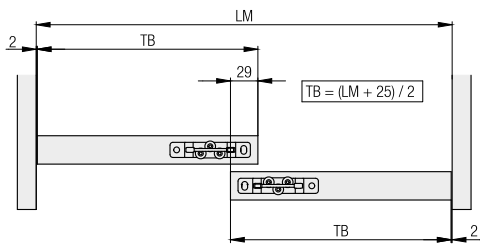
Weitere Einbaubeispiele



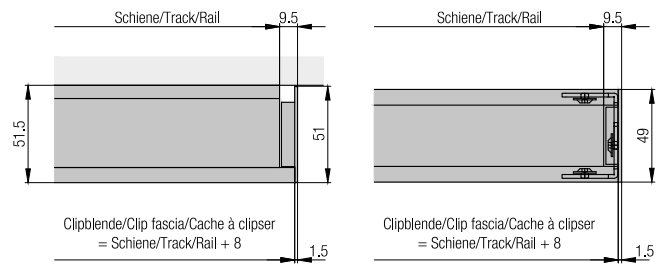
Einbaubeispiele Holzblende



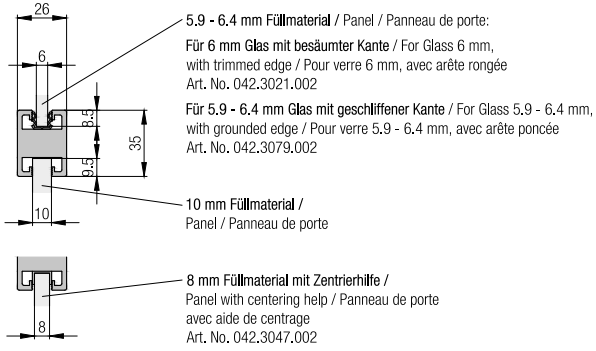
Berechnungen



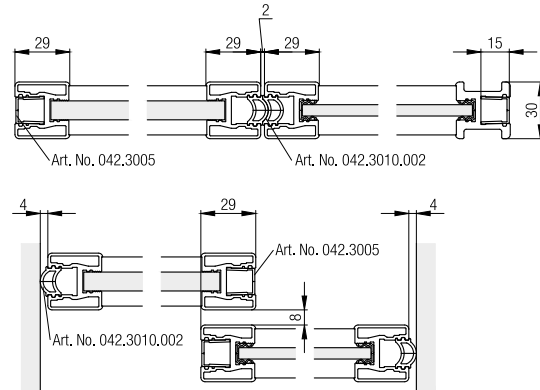
Berechnungen Clip-Blenden



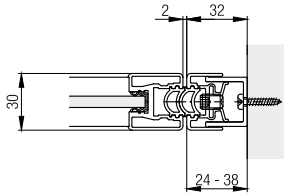
Querschnitte Profile mit Füllmaterial



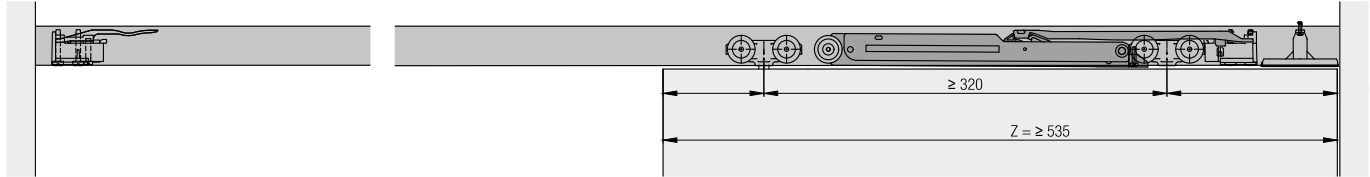
Draufsicht Türen



Wandausgleichsprofil

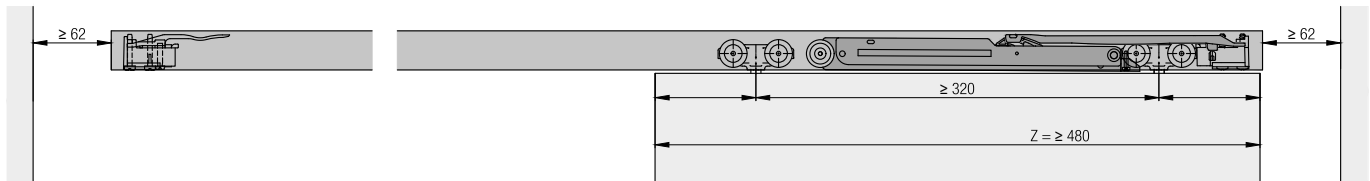
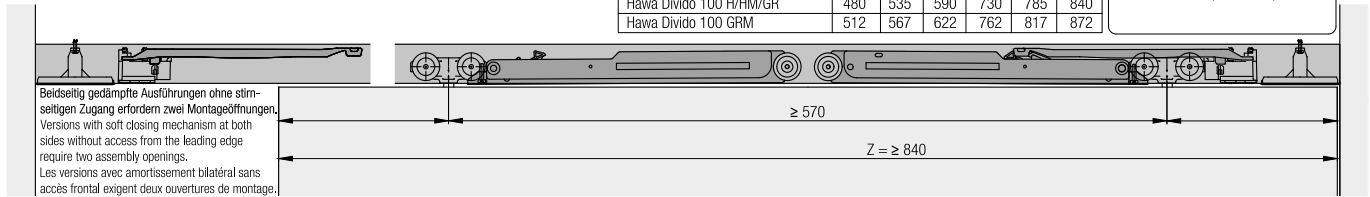
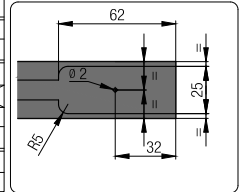


Dämpfeinzug



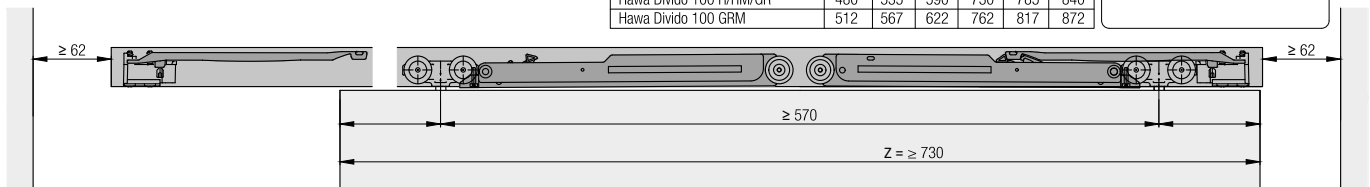
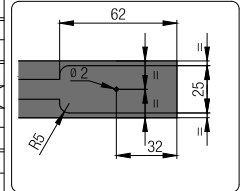
| * | Z = | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | | | 2 | | |
| | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 |
| Hawa Porta 60/100 H/HC | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 GF | 480 | X | X | 730 | X | X |
| Hawa Porta 100 GW/GWF | 512 | 542 | 590 | 762 | 792 | 840 |
| Hawa Porta 100 GMD | 488 | 539 | 590 | 738 | 789 | 840 |
| Hawa Divido 100 H/HM/GR | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Divido 100 GRM | 512 | 567 | 622 | 762 | 817 | 872 |

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage



| * | Z = | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | | | 2 | | |
| | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 |
| Hawa Porta 60/100 H/HC | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 GF | 480 | X | X | 730 | X | X |
| Hawa Porta 100 GW/GWF | 512 | 542 | 590 | 762 | 792 | 840 |
| Hawa Porta 100 GMD | 488 | 539 | 590 | 738 | 789 | 840 |
| Hawa Divido 100 H/HM/GR | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Divido 100 GRM | 512 | 567 | 622 | 762 | 817 | 872 |

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage



Zubehör



- Hawa 4-Punkt Führung ab Seite 504
- Hawa Divido Übersicht ab Seite 517
- Hawa Divido GR Berechnungen Türgewicht ab Seite 519
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

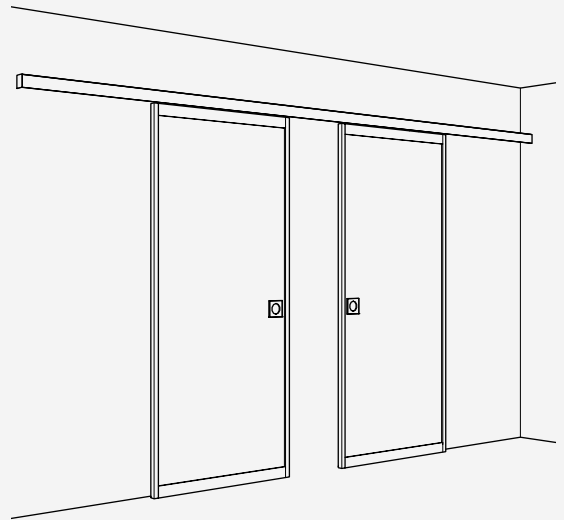
Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wandmontage.

Produkt-Highlights

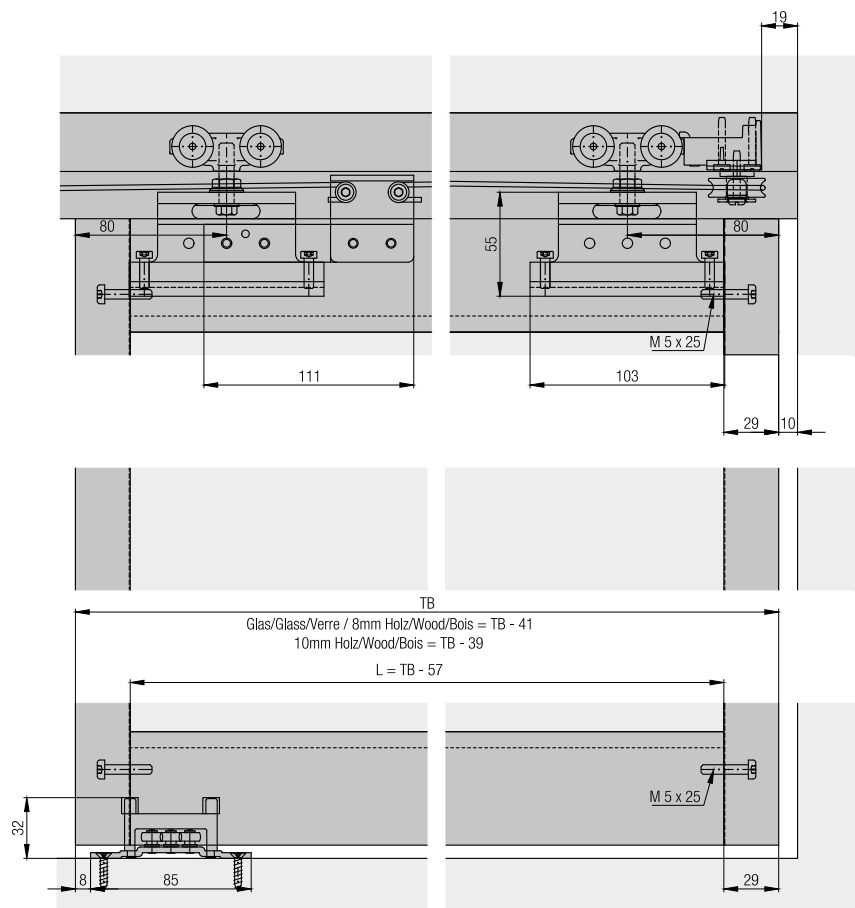
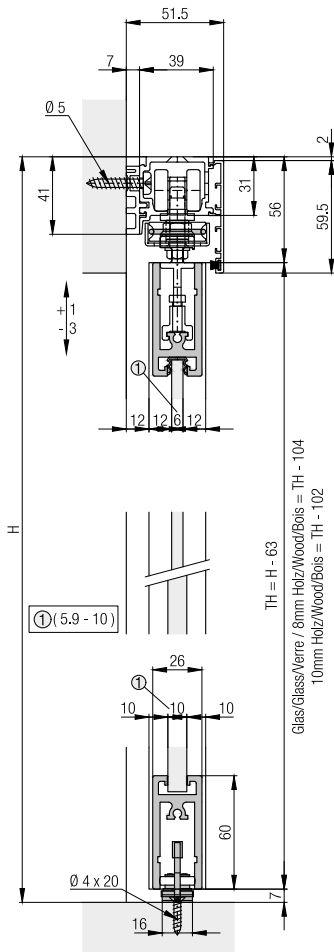
-  **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
-  **Komfort** Zwei simultan schiebende Türen ermöglichen grosse, barrierefreie Öffnungen

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2750 mm
-  max. 1200 mm
-  30 (5.9-10) mm



Einbaubeispiele



**Garnitur für 1 Aluminium-Rahmen-Türe bis 100 kg
(2x bestellen)**

| | Nr. |
|--------------------------------|--------------|
| Hawa Divido 100 GR, für 1 Türe | 042.3025.071 |

Garnitur bestehend aus:


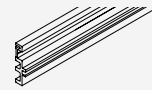
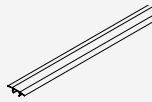
| | | 042.3025.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 2 | 057.3073.072 |
|  | Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 057.0123.104 |
|  | Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt | 2 | 768.9005.101 |
|  | Laufwerkhalter, Aluminium | 2 | 042.3006.071 |
|  | Gewindefurchende Linsenschraube, M5x25 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 600.0000.174 |
|  | Bodenführung, Stahl, verzinkt | 1 | 042.3016.171 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 766.5042.120 |

Garnitur Synchro



| | Nr. |
|---|--------------|
| Hawa Divido 100 GR Synchro, für 2 Türen | 042.3027.071 |

| | | mm | 042.3027.071 | Nr. |
|---|--|--------|--------------|--------------|
|  | Umlenkrolle, Kugellager | | 2 | 055.0101.001 |
|  | Seilsicherung, Stahl, verzinkt | | 2 | 056.0124.101 |
|  | Seilhalter-Set, Stahl, verzinkt | | 1 | 042.3015.171 |
|  | Büchse, Stahl, verzinkt | | 2 | 057.0147.101 |
|  | Kevlarseil D= 2.5 mm | 10'000 | 1 | 752.0059.104 |
|  | Scheibe, M5, 5.3/15/2 mm, Stahl, verzinkt | | 2 | 600.0000.681 |
|  | Linsenkopfschraube, 5x25 mm, Stahl, verzinkt | | 2 | 762.9455.000 |
|  | Zylinderschraube, M5x8 mm, Stahl, verzinkt | | 4 | 600.0000.171 |

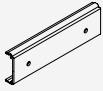
Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht | 2'500 | 057.3048.250 |
| | | 3'500 | 057.3048.350 |
| | | 6'000 | 057.3048.600 |
| | | nach Mass | 057.3048.990 |
|  | Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau | 2'000 | 057.3054.200 |
| | | nach Mass | 057.3054.990 |
|  | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3098.001 |
| | | nach Mass | 057.3098.990 |




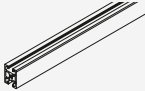
Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|-------------------------------------|--------------|--------------|
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3004.250 |
| | | 3'500 | 042.3004.350 |
| | | 6'000 | 042.3004.600 |
| | | nach Mass | 042.3004.990 |
|  | Bürstendichtung, grau, in Rollen | 10'000 | 053.3040.100 |



Clip-Teile

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht | 057.3117.001 |

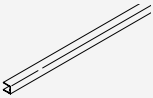

Rahmenprofile

| | | mm | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Rahmenprofil horizontal, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3000.250 |
| | | 6'000 | 042.3000.600 |
| | | nach Mass | 042.3000.990 |
|  | Rahmenprofil vertikal, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3001.250 |
| | | 6'000 | 042.3001.600 |
| | | nach Mass | 042.3001.990 |
|  | Rahmenprofil, mit Griff, vertikal, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3083.250 |
| | | 6'000 | 042.3083.600 |
| | | nach Mass | 042.3083.990 |
|  | Rahmensprosse für Frontunterteilung, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3007.250 |
| | | nach Mass | 042.3007.990 |


Glashalprofile

| | | mm | Nr. |
|---|--|--------|--------------|
|  | Glashalprofil, Glasdicke 6 mm, mit besäumter Kante, Kunststoff, transparent | 20'000 | 042.3021.002 |
|  | Glashalprofil, Glas- dicken 5.9–6.4 mm, mit geschliffener Kante, Kunststoff, transparent | 20'000 | 042.3079.002 |

Rahmenstirnprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|
|  | Stirnprofil zu 057.3084./042.3001./ 042.3083., Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3005.250 |
| | | 3'000 | 042.3005.300 |
| | | 6'000 | 042.3005.600 |
| | | nach Mass | 042.3005.990 |
|  | Dichtungsprofil, Kunststoff, grau, in Rollen | 10'000 | 042.3010.002 |

Schrauben-Set zu Rahmensprosse

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Schrauben-Set zu Rahmensprosse 042.3007., Aluminium-Rahmen- System, Set à 4 Stück | 099.0031.999 |

Blendenendstück-Set, 51 mm, Aluminium, Wandmontage

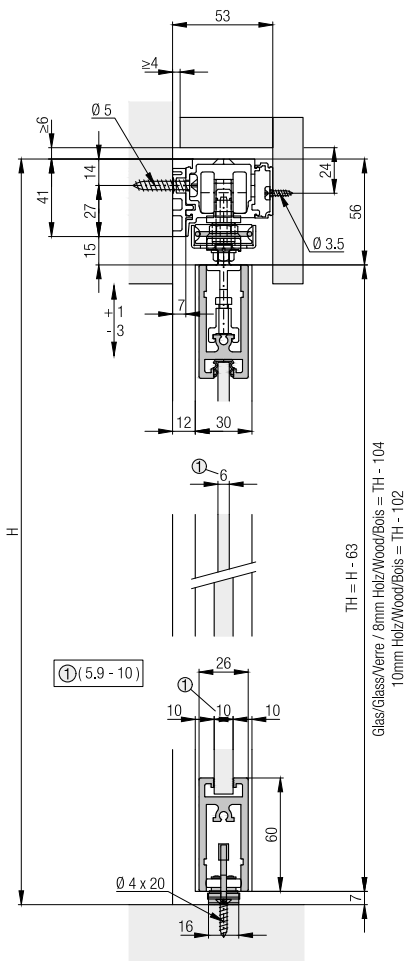
| | Nr. |
|---|--------------|
| Blendenendstück-Set zu 057.3048., 51x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Wandmontage | 042.3028.075 |

| | | 042.3028.075 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Blendenendstück, 51 mm, Aluminium, eloxiert | 1 | 042.3028.905 |
|  | Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt | 2 | 057.3051.101 |
|  | Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt | 4 | 011.0101.171 |

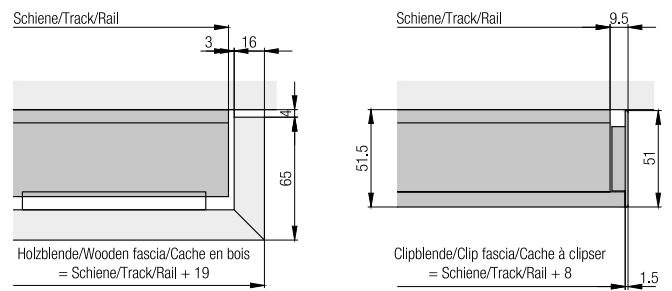
Zubehör

| | | Nr. |
|---|---|--------------|
|  | Bohr- und Frässhablone Hawa Divido GR/GRM | 042.3045.001 |
|  | Zentrierhilfe für 8 mm Füllmaterial, Kunststoff, grau, Set à 15 Stück | 042.3047.002 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |
|  | Klebstoff Ceresit 3B Silikon, 310 ml | 098.0027.000 |

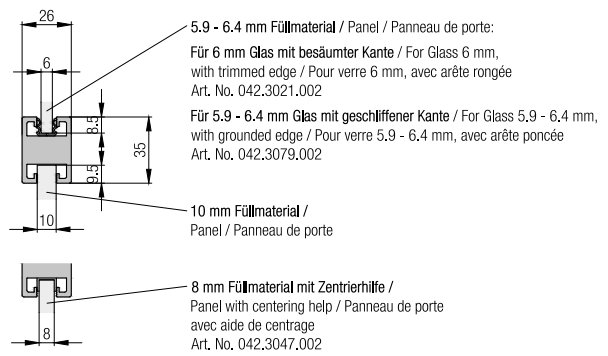
Weitere Einbaubeispiele



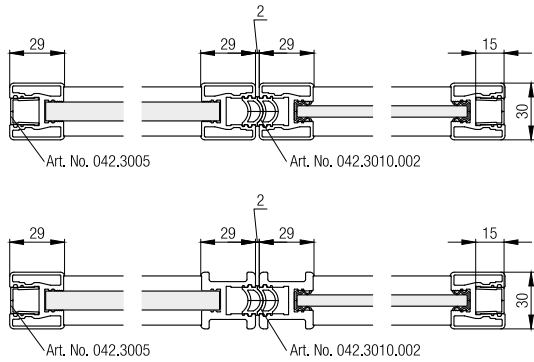
Berechnungen Clip-Blenden



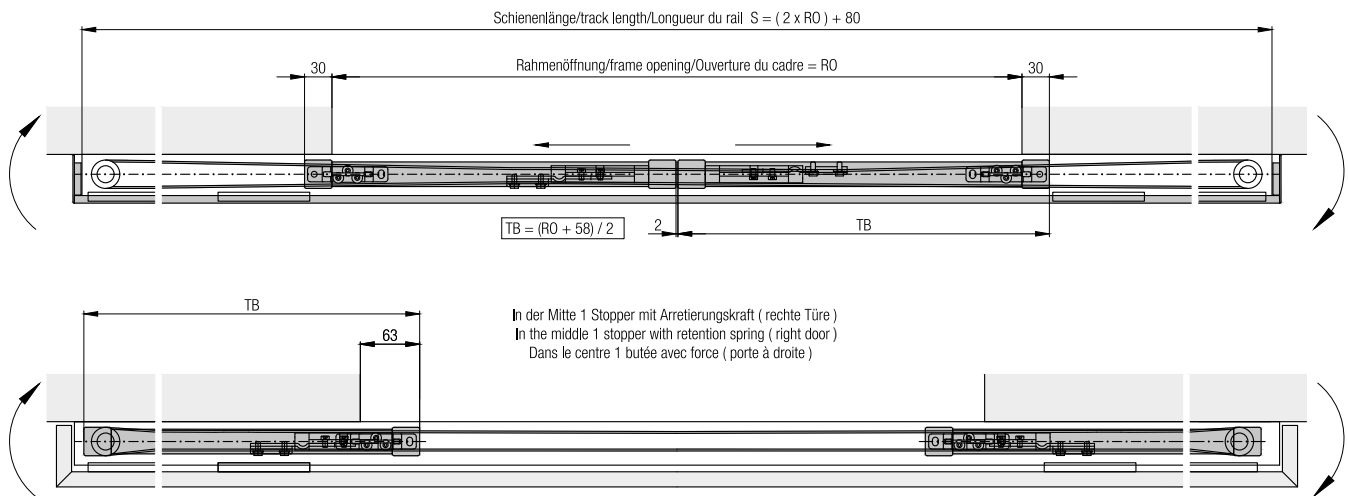
Querschnitte Profile mit Füllmaterial



Draufsicht Türen



Berechnungen



Zubehör



- Hawa 4-Punkt Führung ab Seite 504
- Hawa Divido Übersicht ab Seite 517
- Hawa Divido GR Berechnungen Türgewicht ab Seite 519
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

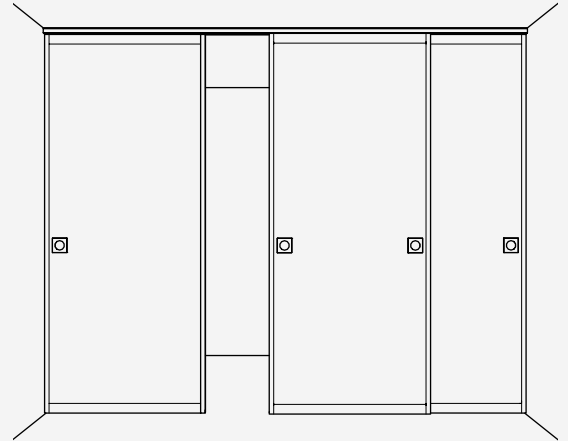
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

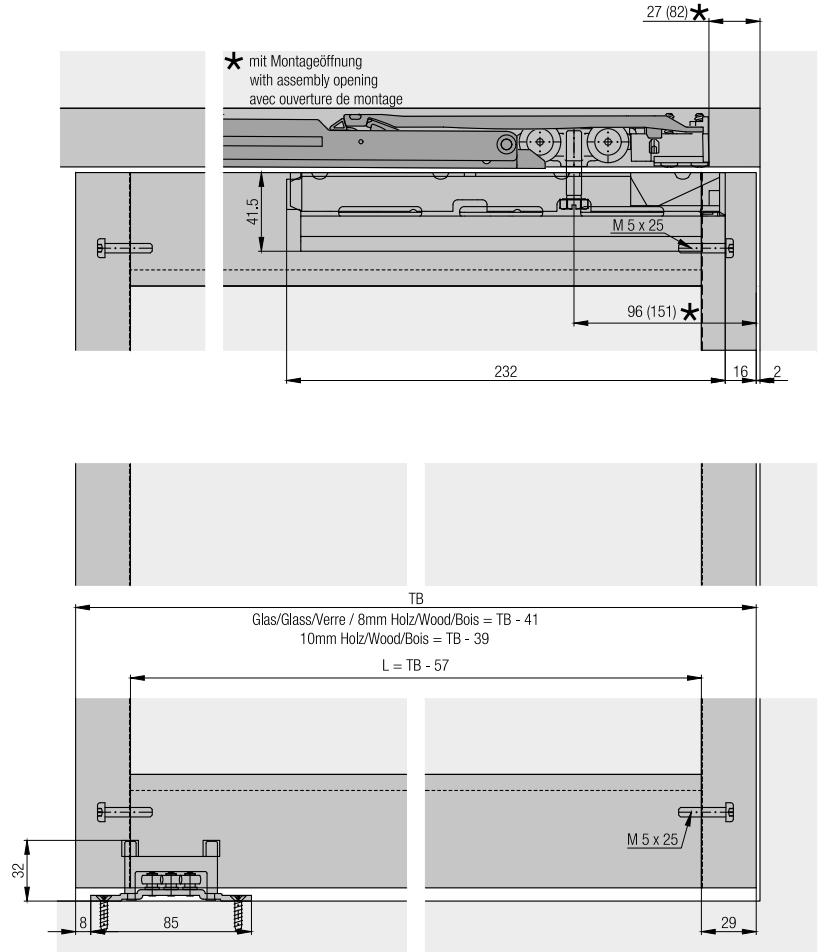
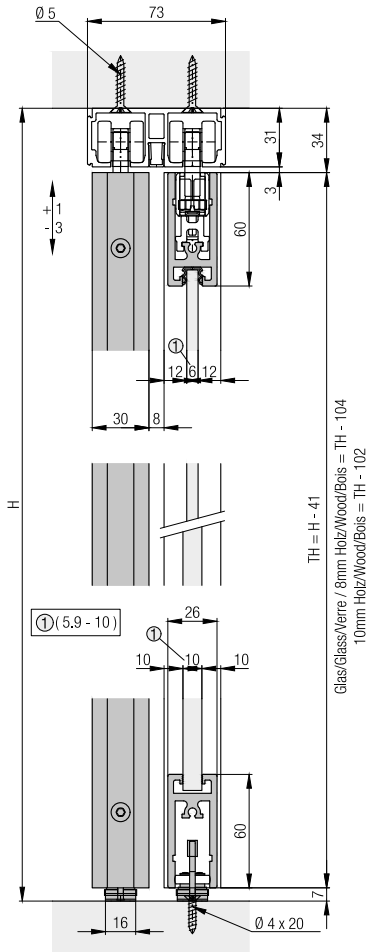
-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Montage mit dem gleichen System
-  **Ästhetik** Formschönen Aluminium-Rahmen-Lösung mit minimaler Einbauhöhe

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2750 mm
-  max. 1200 mm
-  30 (5.9-10) mm



Einbaubeispiele





Garnitur für 1 Aluminium-Rahmen-Türe bis 100 kg

| | | Nr. | |
|---|--|--------------|--------------|
| Hawa Divido 100 GRM, für 1 Türe | | 042.3113.071 | |
| | | 042.3113.071 | Nr. |
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss | 2 | 057.3114.071 |
|  | Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau | 2 | 057.3073.072 |
|  | Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 042.0165.101 |
|  | Abdeckkappe, Kunststoff, grau | 2 | 600.0000.533 |
|  | Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit | 2 | 042.0168.001 |
|  | Gehäuse, Stahl, verzinkt | 2 | 042.0171.071 |
|  | Gewindefurchende Linsenschraube, M5x25 mm, Stahl, verzinkt | 8 | 600.0000.174 |
|  | Bodenführung, Stahl, verzinkt | 1 | 042.3016.171 |
|  | Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 766.5042.120 |

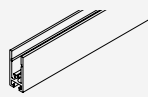
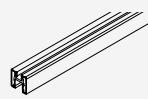

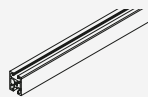
Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Laufschiene, Aluminium, gelocht | 2'000 | 057.3016.200 |
| | | 2'500 | 057.3016.250 |
| | | 6'000 | 057.3016.600 |
| | | nach Mass | 057.3016.990 |
|  | Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'000 | 057.3016.201 |
| | | 2'500 | 057.3016.251 |
| | | 6'000 | 057.3016.601 |
| | | nach Mass | 057.3016.991 |
|  | Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 057.3016.256 |
|  | Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 2'500 | 042.3002.250 |
| | | 3'500 | 042.3002.350 |
| | | 6'000 | 042.3002.600 |
| | | nach Mass | 042.3002.990 |
|  | Dreifachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 042.3084.600 |
| | | nach Mass | 042.3084.990 |
|  | Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz | 2'000 | 057.3098.001 |
| | | nach Mass | 057.3098.990 |

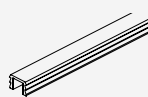

Blenden

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Clip-Blende, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3004.250 |
| | | 3'500 | 042.3004.350 |
| | | 6'000 | 042.3004.600 |
| | | nach Mass | 042.3004.990 |
|  | Abdeckprofil zu 042.3002./042.3084., Aluminium, eloxiert | 6'000 | 042.3086.600 |
| | | nach Mass | 042.3086.990 |



Rahmenprofile

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Rahmenprofil horizontal, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3000.250 |
| | | 6'000 | 042.3000.600 |
| | | nach Mass | 042.3000.990 |
|  | Rahmenprofil vertikal, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3001.250 |
| | | 6'000 | 042.3001.600 |
| | | nach Mass | 042.3001.990 |
|  | Rahmenprofil, mit Griff, vertikal, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3083.250 |
| | | 6'000 | 042.3083.600 |
| | | nach Mass | 042.3083.990 |
|  | Rahmensprosse für Frontunterteilung, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3007.250 |
| | | nach Mass | 042.3007.990 |


Glashalprofile

| | | mm | Nr. |
|---|--|--------|--------------|
|  | Glashalprofil, Glasdicke 6 mm, mit besäumter Kante, Kunststoff, transparent | 20'000 | 042.3021.002 |
|  | Glashalprofil, Glasdicken 5.9–6.4 mm, mit geschliffener Kante, Kunststoff, transparent | 20'000 | 042.3079.002 |

Rahmenstirnprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|--------------|
|  | Stirnprofil zu 057.3084./042.3001./042.3083., Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3005.250 |
| | | 3'000 | 042.3005.300 |
| | | 6'000 | 042.3005.600 |
| | | nach Mass | 042.3005.990 |
|  | Dichtungsprofil, Kunststoff, grau, in Rollen | 10'000 | 042.3010.002 |


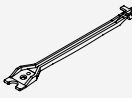


Schrauben-Set zu Rahmensprosse

| | | Nr. |
|---|--|--------------|
|  | Schrauben-Set zu Rahmensprosse 042.3007., Aluminium-Rahmen-System, Set à 4 Stück | 099.0031.999 |

Dämpfeinzug

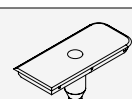
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

| | Nr. |
|---|--------------|
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück | 042.3102.071 |
| Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück | 042.3102.072 |

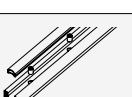
| | | 042.3102.071 | 042.3102.072 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
| Garnitur bestehend aus: | | | | |
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff | 1 | | 042.3106.071 |
|  | Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss | 1 | 1 | 042.3105.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 1 | 600.0000.566 |
|  | Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff | | 1 | 042.3106.072 |

Abdeckung Montageöffnung

| | Nr. |
|--|--------------|
| Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück | 042.3114.071 |

| | | 042.3114.071 | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
| Garnitur bestehend aus: | | | |
|  | Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau | 1 | 042.0172.001 |
|  | Schrauben-Set | 1 | 600.0000.566 |

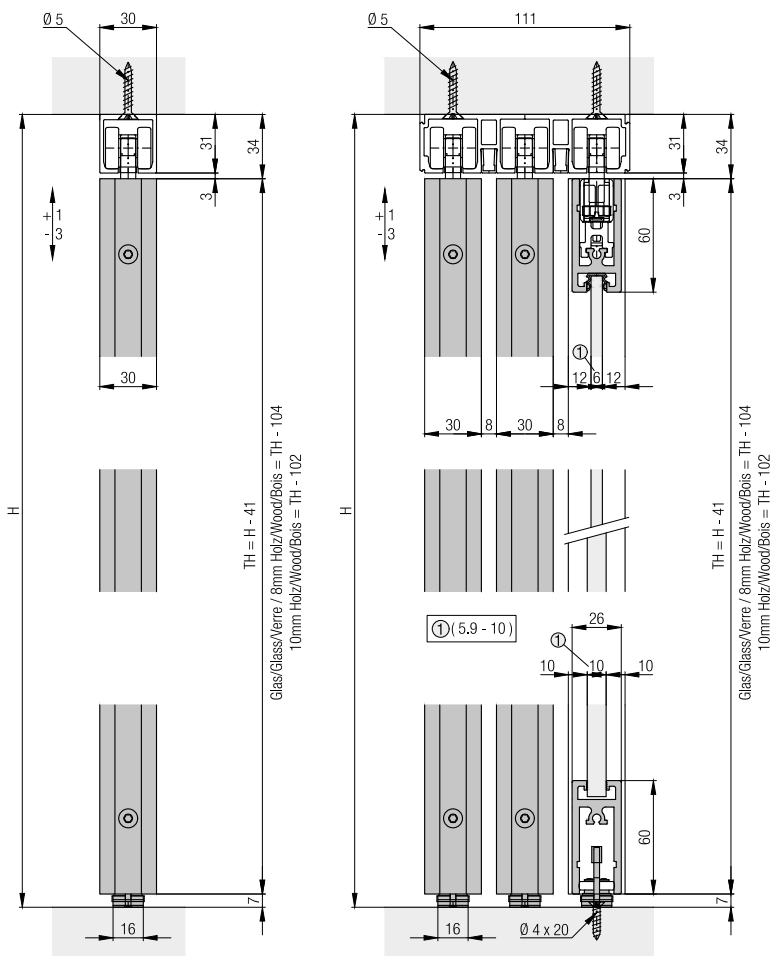
Wandausgleichprofile

| | | mm | Nr. |
|---|---|-------|--------------|
|  | Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3064.071 |
| | | 3'000 | 042.3064.072 |

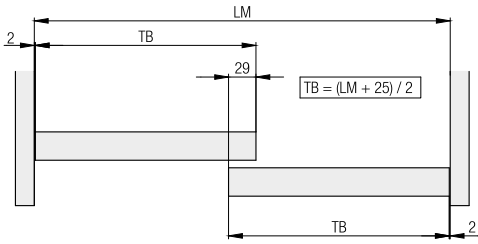
Zubehör

| | | Nr. |
|---|---|--------------|
|  | Bohr- und Frässchablone Hawa Divido GR/GRM | 042.3045.001 |
|  | Zentrierhilfe für 8 mm Füllmaterial, Kunststoff, grau, Set à 15 Stück | 042.3047.002 |
|  | Fräslehre für Montageöffnung | 042.3118.071 |
|  | Nutfräser zu Fräslehre, Ø= 10 mm, Hartmetall | 600.0000.309 |
|  | Schienenreiniger, Kunststoff, blau | 057.3099.071 |
|  | Klebstoff Ceresit 3B Silikon, 310 ml | 098.0027.000 |

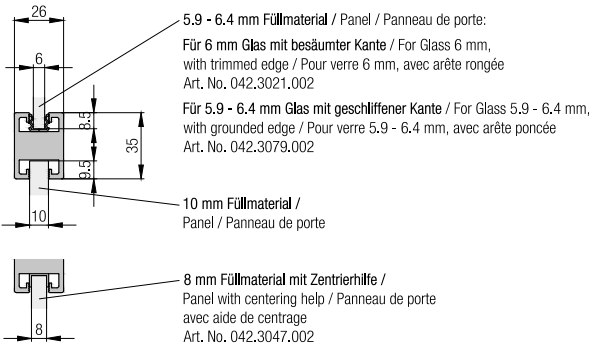
Weitere Einbaubeispiele



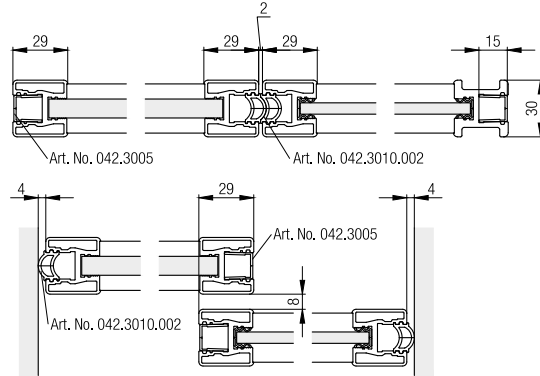
Berechnungen



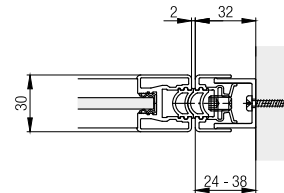
Querschnitte Profile mit Füllmaterial



Draufsicht Türen



Wandausgleichsprofil



Dämpfeinzug

| | Z = | | | | | |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | | | 2 | | |
| | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 |
| Hawa Porta 60/100 H/HC | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Porta 100 GF | 480 | | | 730 | | |
| Hawa Porta 100 GW/GWF | 512 | 542 | 590 | 762 | 792 | 840 |
| Hawa Porta 100 GMD | 488 | 539 | 590 | 738 | 789 | 840 |
| Hawa Divido 100 H/HM/GR | 480 | 535 | 590 | 730 | 785 | 840 |
| Hawa Divido 100 GRM | 512 | 567 | 622 | 762 | 817 | 872 |

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stirnseitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
Versions with soft closing mechanism at both sides without access from the leading edge require two assembly openings.
Les versions avec amortissement bilatéral sans accès frontal exigent deux ouvertures de montage.

Zubehör

- Hawa 4-Punkt Führung ab Seite 504
- Hawa Divido Übersicht ab Seite 517
- Hawa Divido GR Berechnungen Türgewicht ab Seite 519
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage bei Holztüren mit Türgewicht bis 120 kg und 160 kg.

Produkt-Highlights



Flexibilität

Dank an Wand montierter Bodenführung, keine Probleme im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen




Produktivität

Führungs- und Halteteile sind seitlich verstellbar


Technische Vorgaben

Bodenführungen bis 120 kg:

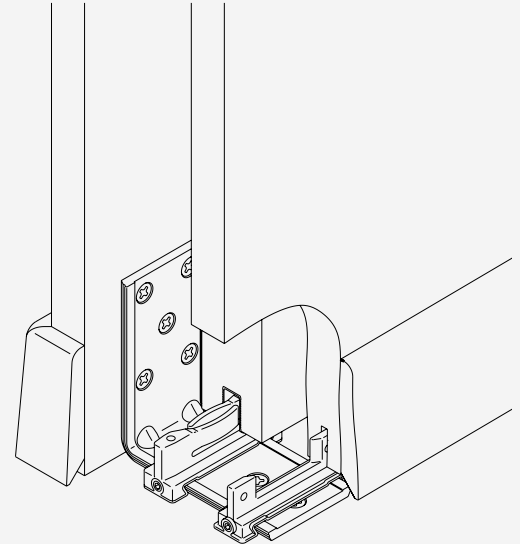
 max. 120 kg

Nutbreiten 5, 6, 7 und 10 mm

Bodenführungen bis 160 kg:

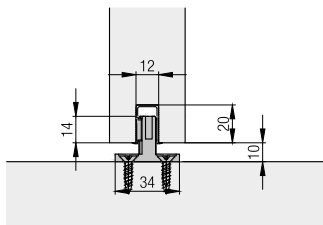
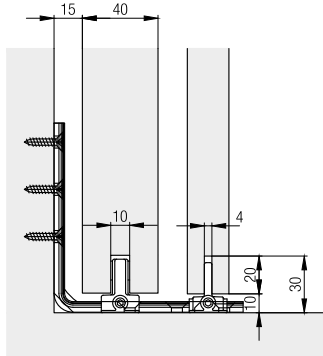
 max. 160 kg

Nutbreiten 14 mm

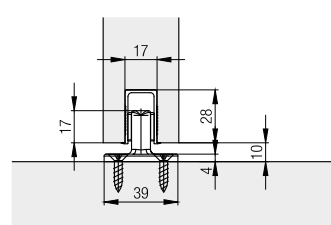
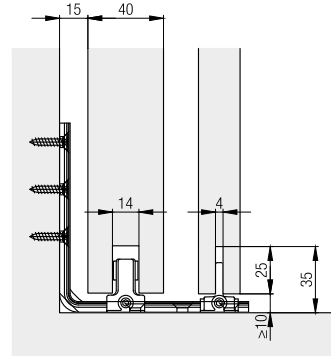


Einbaubeispiele

Hawa Confort 120


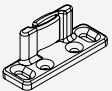

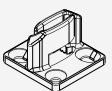
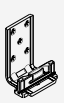


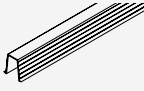


Hawa Confort 160

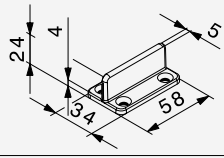
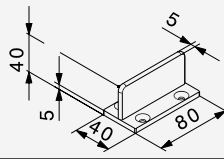
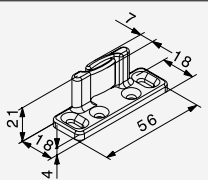
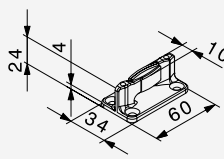
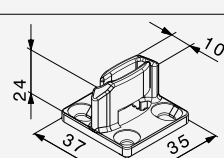
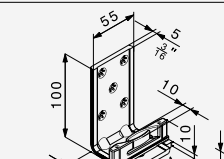
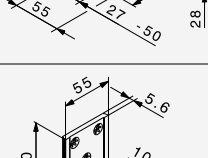
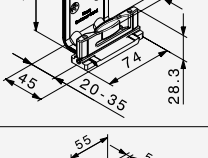
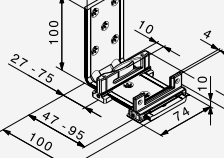
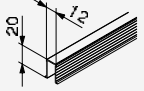


Zubehör






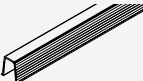
Bodenführungen für Schiebetüren bis 120 kg, Nutbreiten 5, 6, 7 und 10 mm

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Bodenführung, Kunststoff, Nutbreite 5 mm | 10507 |
| | Bodenführung, Stahl, verzinkt, Nutbreite 6 mm | 10508 |
|  | Spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 7 mm | 20635 |
|  | Spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 10 mm, 1 Stück | 14427 |
| | Spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz Nutbreite 10 mm, Set à 10 Stück | 25958 |
|  | Spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 10 mm | 25369 |
|  | Hawa Confort 120, 1-teilig, seitenverstellbare, spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 10 mm | 14649 |
|  | Hawa Confort 120, 1-teilig, seitenverstellbare, spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 10 mm | 16158 |
|  | Hawa Confort 120, 2-teilig, seitenverstellbare, spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Halteteil für Abdeckwand, Nutbreite 10 + 4 mm | 14651 |
|  | Führungsschiene, 1300 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück | 14540 |

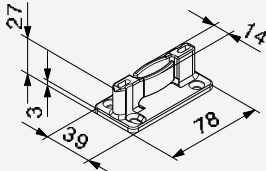
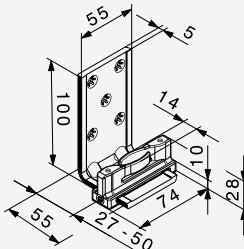
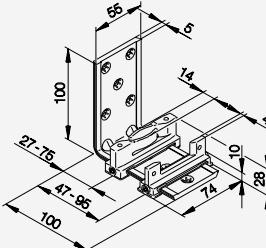
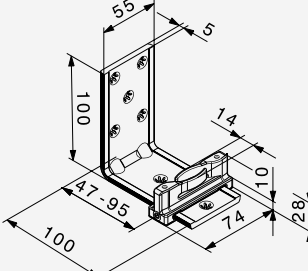
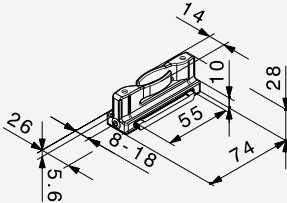
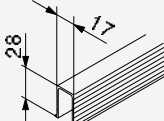
Bodenführungen, Nutbreiten und Vermassungen

| | Nr. |
|--|-------|
|  | 10507 |
|  | 10508 |
|  | 20635 |
|  | 14427 |
|  | 25958 |
|  | 25369 |
|  | 14649 |
|  | 16158 |
|  | 14651 |
|  | 14540 |

**Bodenführungen für Schiebetüren bis 160 kg,
Nutbreite 14 mm**

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 14 mm | 14711 |
|  | Hawa Confort 160, 1-teilig, seitenverstellbare, spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 14 mm | 15274 |
|  | Hawa Confort 160, 2-teilig, seitenverstellbare, spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Halteteil für Abdeckwand, Nutbreite 14 + 4 mm | 15275 |
|  | Hawa Confort 160, 1-teilig, seitenverstellbare, spielfreie Bodenführung, Kunststoff, mit langem Führungswinkel, Nutbreite 14 mm | 15623 |
|  | Spielfreie Bodenführung zum Anschrauben, verstellbar, Nutbreite 14 mm | 15638 |
|  | Führungsschiene, 3000 mm, Kunststoff schwarz, Set à 5 Stück | 14963 |

**Bodenführungen,
Nutbreiten und Vermassungen**

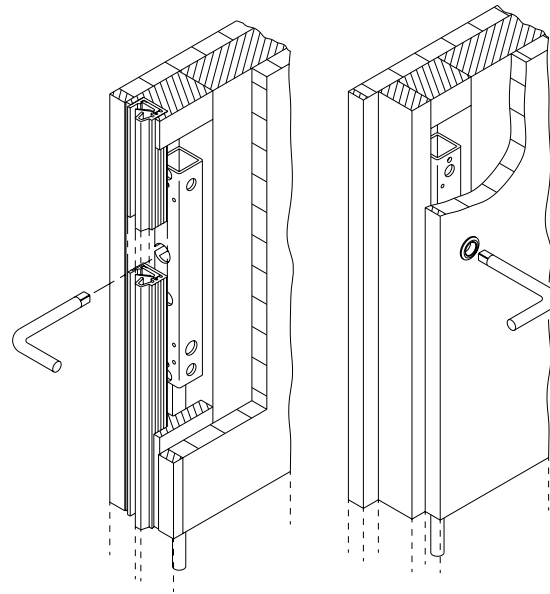
| | Nr. |
|--|-------|
|  | 14711 |
|  | 15274 |
|  | 15275 |
|  | 15623 |
|  | 15638 |
|  | 14963 |

Zubehör


Hawa Doorfix

Zum Schliessen, Führen und Feststellen von Schiebetüren, Raumtrennwänden, falt- und Harmonikatüren

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Stangenschloss, komplett, Stahl, verzinkt | 15077 |
|  | Schliessblech, Stahl, verchromt | 13130 |
|  | Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messingfederdeckel | 13787 |
|  | Rosette zu Bodenhülse | 17326 |

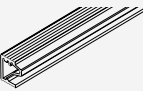



Führungsschienen

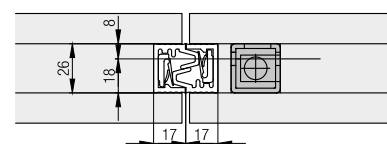
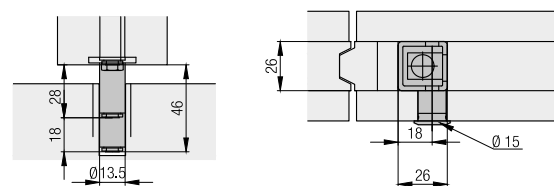
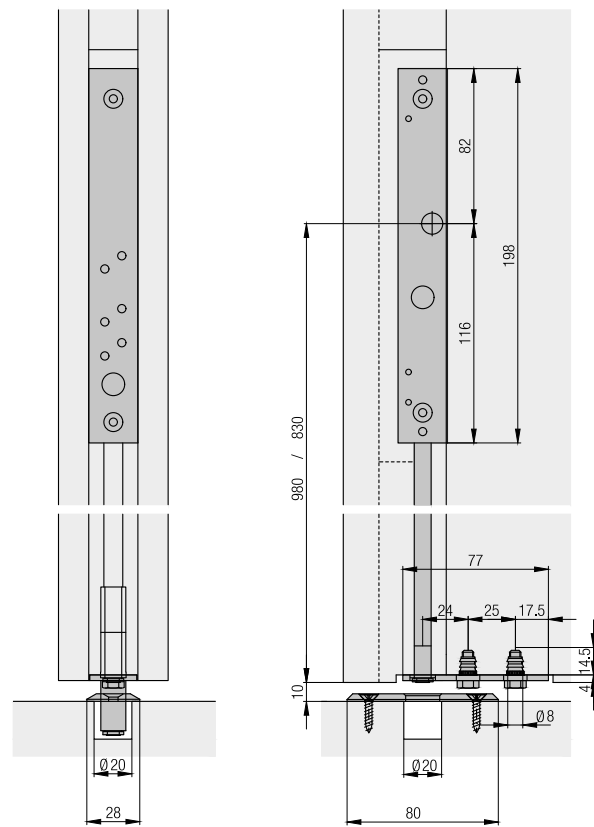
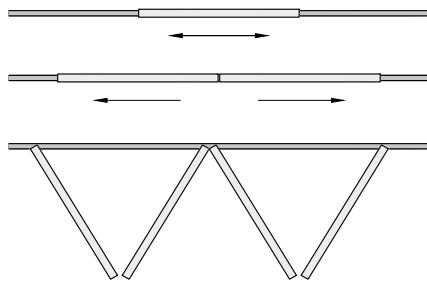
| | | mm | Nr. |
|--|--|-----------|-------|
|  | Führungsschiene MS gelocht, 20x28x3 mm | 6'000 | 10245 |
| | | nach Mass | 10247 |

Einbaubeispiele









Dichtungsprofile und Gummiprofile

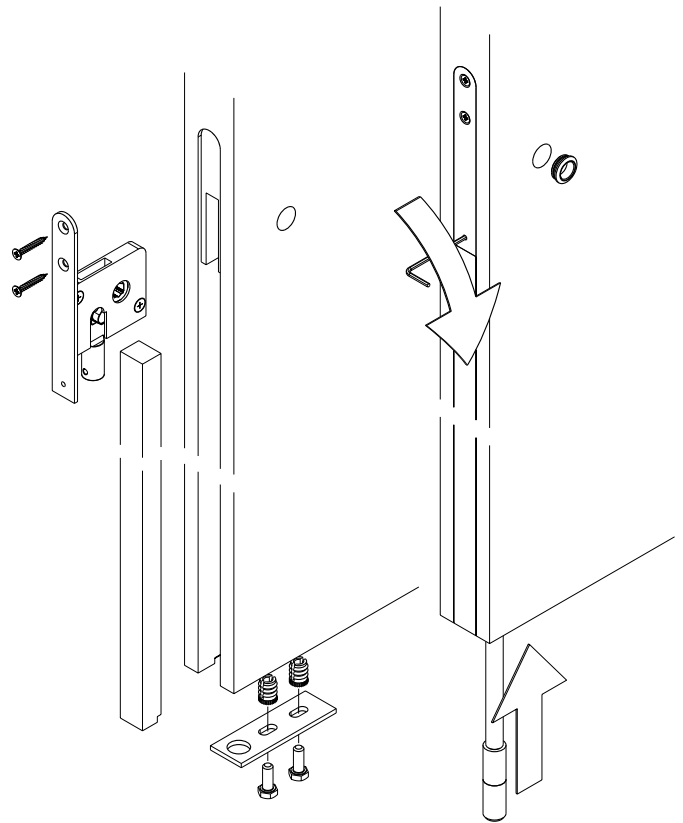
| | | mm | Nr. |
|---|---|-----------|-------|
|  | Dichtungsprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 14223 |
| | | nach Mass | 13528 |
|  | Gummiprofil, schwarz | 20'000 | 15340 |
| | | nach Mass | 13571 |

Anwendungsbeispiele

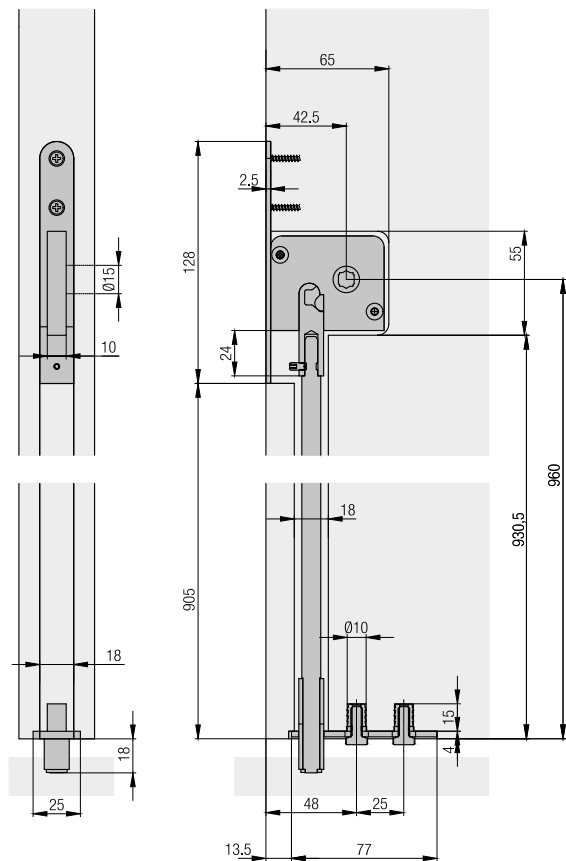


Hawa Stangenschloss
Zum Schliessen von Schiebeläden, Falt- und Harmonikawänden auf Griffhöhe

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Stangenschloss mit 4-/6-kant Nuss, Dornmass 42,5 mm | 19592 |
|  | Drehgriff mit 4-kant Dorn für Türdicken von 35-40 mm, verchromt | 13789 |
|  | Drehgriff mit 4-kant Dorn für Türdicken von 41-57 mm, verchromt | 19806 |
|  | Steckschlüssel zu Zapfenschloss 10721, 10726 + 13144 | 10723 |
|  | Aufsteckrosette, Messing matt vernickelt | 13858 |
|  | Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messingfederdeckel | 13787 |
|  | Rosette zu Bodenhülse | 17326 |
|  | Schliessblech, Stahl, verchromt | 13130 |



Einbaubeispiele



Ganzglas-Schiebetürschloss Hawa Toplock zum Schliessen von 1- und 2-türigen Schiebetüranlagen. Einscheibensicherheits- (ESG) und Verbundsicherheitsglas (VSG).

Produkt-Highlights

- Flexibilität** Einwandfreies Schliessen von Schiebetüren für Profilzylinder 17 mm, Rundzylinder 22 mm oder Drehgriff 4-kant 8 mm
- Produktivität** Einfache Montage

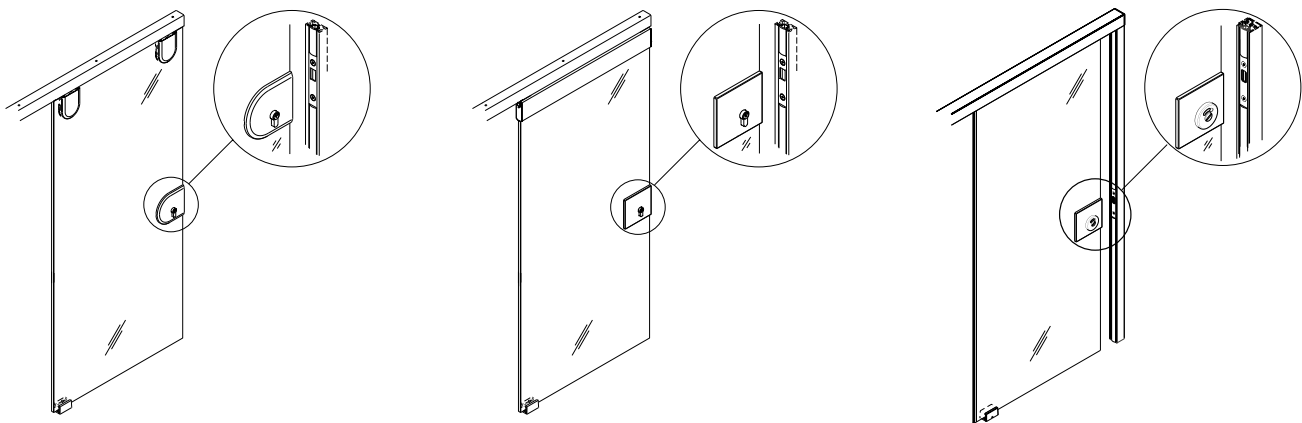
Technische Vorgaben

Mögliche Gläser:

- |< ESG: 8/10/12/12,7 mm, Dickentoleranz $\pm 0,3$ mm
- |< VSG aus ESG: 2x4 $\pm 0,2$ mm: Foliendicke 0,38/0,76/1,52 mm
- |< VSG aus ESG: 2x5 $\pm 0,2$ mm: Foliendicke 0,38/0,76/1,52 mm
- |< VSG aus ESG: 2x6 $\pm 0,2$ mm: Foliendicke 0,38/0,76 mm

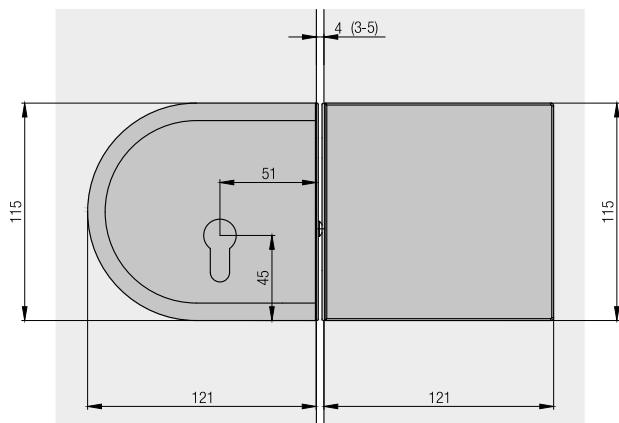
Alle Glaskanten gesäumt, im Glasausschnitt max. 1 mm
VSG mit maximal 2 mm Versatz im Glasausschnitt zulässig

Einbaubeispiele



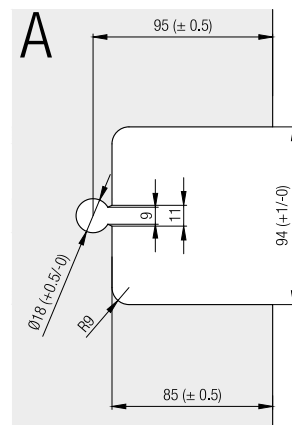
Ansicht Schloss

Die Aussenmasse der runden und eckigen Abdeckkappen sind identisch.



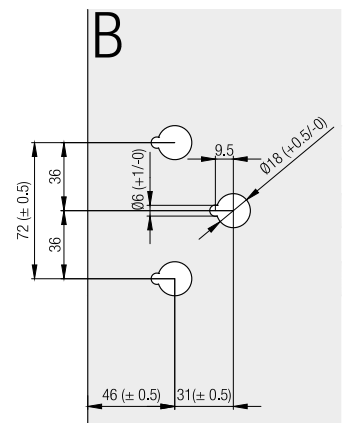
Glasausschnitt A

Zu Schiebetürschloss und Gegenkasten.



Glasausschnitt B

Zu Schliesswinkel.



Einbaumöglichkeiten

| mit Gegenkasten | | mit Festverglasung | | mit Winkelprofil für Wandbefestigung | | mit Wandanschluss | | mit Wandprofil Wandmontage | |
|--|----------------------------|---|----------------------------|--|----------------|---|------------|--|--------------------------------|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Glasausschnitt A | Glasausschnitt A | Glasausschnitt A | Glasausschnitt B | Glasausschnitt A | Schliesswinkel | Glasausschnitt A | Wandprofil | Glasausschnitt A | Wandprofil Wand- montage |
| Hawa Junior 40/80/120/160 GP Hawa Junior 80/120/160/250 G Hawa Telescopic 80 G Hawa Symmetric 80 G Hawa Junior 40-80 GS Hawa Puro 100/150 Hawa Puroloino Plus 80 | | Hawa Junior 40/80/120 GP Hawa Junior 80/120 G Hawa Puro 100/150 Hawa Puroloino Plus 80 | | Hawa Junior 40/80/120 GP Hawa Junior 80/120 G Hawa Puroloino Plus 80 | | Hawa Junior 40/80/120/160 GP Hawa Junior 80/120/160 G Hawa Telescopic 80 G Hawa Junior 40/80 GS Hawa Puro 100/150 Hawa Puroloino Plus 80 | | Hawa Junior 40/80 GP Hawa Puroloino Plus 80 | |

Hawa Toplock

| | mm | Nr. | |
|--|---|----------|----------------|
| | Ganzglas-Schiebetürschloss, ESG/VSG, ohne Abdeckkappen, zu Profilzylinder 17 mm | 20494 | |
| | Ganzglas-Schiebetürschloss, ESG/VSG, ohne Abdeckkappen, zu Rundzylinder 22 mm | 20495 | |
| | Ganzglas-Schiebetürschloss, ESG/VSG, ohne Abdeckkappen, zu 4-kant 8 mm | 22097 | |
| | Gegenkasten, mit Zentrierteil-Set, ESG/VSG, ohne Abdeckkappen | 20496 | |
| | Bohrlehre für Schloss und Gegenkasten | 17162 | |
| | Sicherheitsrosette zu Profilzylinder 17 mm, Chromnickel-Stahl | 12 14 | 14147 17839 |

Profilzylinder

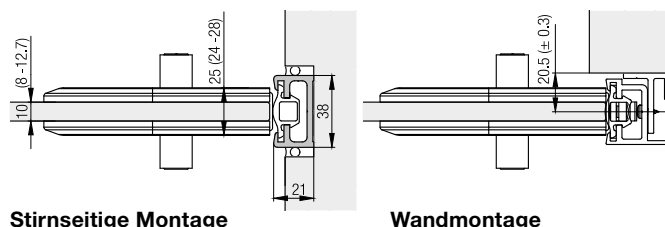
| | Nr. | |
|--|---|-------|
| | Kurzzyylinder 28 mm, mit 2 Trapezschlüssel, matt vernickelt | 24287 |
| | Kurzzyylinder 28 mm, mit 2 Trapezschlüssel, matt verchromt | 24288 |

Bauseits

| | |
|--|---|
| | Handelsüblicher Drehgriff, mit Rosette zu 4-kant, 8mm |
|--|---|

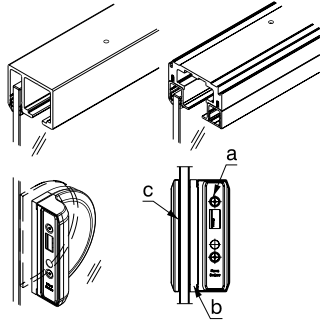
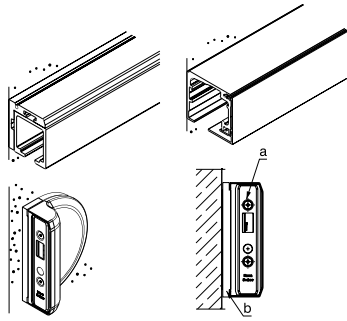
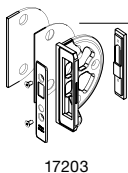

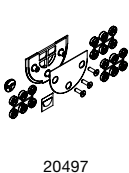
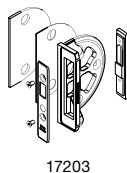
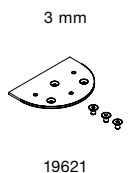
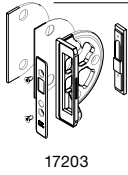

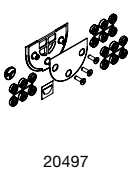
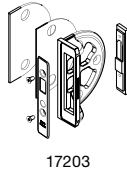
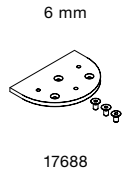
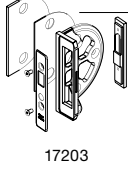
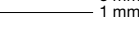

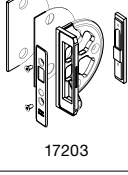
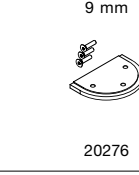
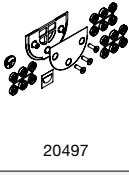
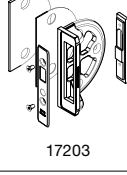
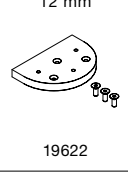
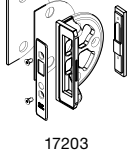
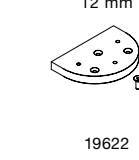
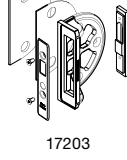

Wandanschluss

| | mm | Nr. | |
|--|--|---|----------------|
| | Wandprofil, Leichtmetall, ungebohrt, eloxiert | 2500 3500 | 17020 17021 |
| | Wandprofil, Leichtmetall, ungebohrt, Edelstahloptik gebürstet | 2500 | 20119 |
| | | 3500 | 20120 |
| | Wandprofilset, mit Aufnahmeprofil, Wandmontage, Leichtmetall, gebohrt, eloxiert | 2500 | 22144 |
| | | 3500 | 22146 |
| | Wandprofilset, mit Aufnahmeprofil, Wandmontage, Leichtmetall, ungebohrt, Edelstahloptik, gebürstet | 2500 | 22145 |
| | | 3500 | 22147 |
| | Dichtungsprofil schwarz, zu Wandprofil | 2500 3500 | 16452 16453 |
| | | Schliessplatte zu Wandprofil und Wandprofil Wandmontage, mit Zentrierteil | 17182 |

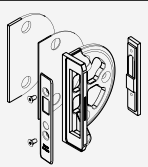



Zubehör



Komponenten für Festverglasung oder Wandmontage

| |  | | |  | |
|-----------------------|--|---|--|--|---|
| | a | b | c | a | b |
| Hawa Junior 40 |  17203 |  1 mm |  20497 |  17203 |  3 mm 19621 |
| Hawa Junior 80 |  17203 |  3 mm |  20497 |  17203 |  6 mm 17688 |
| Hawa Puro 100/150 |  17203 |  3 mm 1 mm |  20497 | | |
| Hawa Junior 120 |  17203 |  9 mm 20276 |  20497 |  17203 |  12 mm 19622 |
| Hawa Purolino Plus 80 |  17203 |  12 mm 19622 | |  17203 |  6 mm 17688 |


Schliesswinkel





| | Nr. |
|--|-------|
|  Schliesswinkel, ohne Abdeckkappe | 17203 |
|  Schliesswinkel-Aufnahme für Festverglasung, ESG/VSG, ohne Abdeckkappe | 20497 |

Unterlagen zu Schliesswinkel

| | Dicke | Nr. |
|--|-------|-------|
|  Unterlage zu Schliesswinkel in Kombination mit der Festverglasung, Leichtmetall, eloxiert | 9 mm | 20276 |
|  Unterlage zu Schliesswinkel in Kombination mit Wandmontage, Leichtmetall, eloxiert | 3 mm | 19621 |
| | 6 mm | 17688 |
| | 12 mm | 19622 |

Abdeckkappen

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Abdeckkappen rund zu Profilzylinder 17 mm, Kunststoff, verchromt matt, 1 Paar | 17184 |
| | Abdeckkappen rund zu Profilzylinder 17 mm, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Paar | 17186 |
|  | Abdeckkappen rund zu Rundzylinder 22 mm, Kunststoff, verchromt matt, 1 Paar | 17189 |
| | Abdeckkappen rund zu Rundzylinder 22 mm, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Paar | 17191 |
|  | Abdeckkappe rund zu Gegenkasten, Kunststoff, verchromt matt, 1 Stück | 17194 |
| | Abdeckkappe rund zu Gegenkasten, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück | 17196 |
|  | Abdeckkappe rund zu Schliesswinkel, Kunststoff, verchromt matt, 1 Stück | 17204 |
| | Abdeckkappe rund zu Schliesswinkel, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück | 17206 |
|  | Abdeckkappe rund zu Schliesswinkel-Aufnahme für Festverglasung, verchromt matt | 18525 |
| | Abdeckkappe rund zu Schliesswinkel-Aufnahme für Festverglasung, Edelstahloptik | 18527 |

| | | Nr. |
|--|---|-------|
|  | Abdeckkappen eckig zu Profilzylinder 17 mm, Kunststoff, verchromt matt, 1 Paar | 19095 |
| | Abdeckkappen eckig zu Profilzylinder 17 mm, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Paar | 19096 |
|  | Abdeckkappen eckig zu Rundzylinder 22 mm, Kunststoff, verchromt matt, 1 Paar | 19098 |
| | Abdeckkappen eckig zu Rundzylinder 22 mm, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Paar | 19099 |
|  | Abdeckkappen eckig zu Schloss mit 4-kant 8 mm, Kunststoff, verchromt matt, 1 Paar | 22100 |
| | Abdeckkappen eckig zu Schloss mit 4-kant 8 mm, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Paar | 22101 |
|  | Abdeckkappe eckig zu Gegenkasten, Kunststoff, verchromt matt, 1 Stück | 19101 |
| | Abdeckkappe eckig zu Gegenkasten, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück | 19102 |

Bestellangaben

- Anzahl Ganzglas-Schiebetürschloss
- Typ des Zylinder-Ausschnittes, 17, 22 mm oder 4-kant 8 mm
- Anzahl und Typ der Abdeckkappen
- Bohrlehre
- Gegenstück zum Ganzglas-Schiebetürschloss:
 - Anzahl Gegenkasten inkl. Zentrierteile-Set
 - Anzahl Schliesswinkel
 - Anzahl und Typ Wandanschluss
- Bauseits: Drehgriff mit Rosette zu 4-kant, 8mm

Bestellangaben optional




- Anzahl Schliesswinkel-Aufnahme für Festverglasung
- Anzahl und Typ der Unterlagen zu Schliesswinkel
- Anzahl und Typ der Sicherheitsrosette zu Profilzylinder

Planung/Ausführung

Für Planung und Ausführung muss die Montageanleitung Nr. 17199 verwendet werden. Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Zubehör


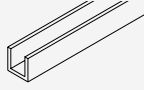
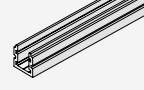
Schlösser für Führungsschienen mit Innenmass 14 mm

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Stangenschloss, komplett, Stahl, verzinkt | 15077 |
|  | Zapfenschloss, Stahl, verzinkt, Bolzen 13 mm | 10726 |
|  | Steckschlüssel zu Zapfenschloss 10721, 10726 + 13144 | 10723 |
|  | Drehgriff mit 4-kant Dorn für Türdicken von 35–40 mm, verchromt | 13789 |
|  | Drehgriff mit 4-kant Dorn für Türdicken von 41–57 mm, verchromt | 19806 |
|  | Aufsteckrosette, Messing matt vernickelt | 13858 |
|  | Schliessblech, Stahl, verchromt | 13130 |
|  | Schliesshülse inklusive Montageschraube | 19149 |
|  | Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messingfederdeckel | 13787 |
|  | Rosette zu Bodenhülse | 17326 |






Einzelteile für Führungsschienen mit Innenmass 14 mm

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Führungsplatte, mit spielfreiem Führungsstück, 14 mm | 13325 |
|  | Führungsstück, spielfrei, mit Schlitten, Kunststoff, 14 mm | 13781 |
|  | Anschlagpuffer, komplett, zu Führungsschiene 15405/15554 | 15636 |


Führungsschienen mit Innenmass 14 mm

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Trag-/Aufnahmeprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'500 | 10346 |
| | | nach Mass | 10347 |
|  | Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 14414 |
| | | nach Mass | 14415 |
|  | Führungsschiene, Aluminium, eloxiert | 6'000 | 15405 |
| | | nach Mass | 15554 |




Einzelteile für Führungsschienen mit Innenmass 10 mm

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Einfach-Bodenführung, spielfrei, Holz | 14283 |
|  | Bolzenriegelschloss 9 mm, Profilzylinder 17 mm, mit Führungszapfen | 18750 |
| | Bolzenriegelschloss 9 mm, Profilzylinder 17 mm | 18836 |
|  | Bolzenriegelschloss 9 mm, 4/6-kant Nuss, mit Führungszapfen und Aufsteckrosette | 18833 |
|  | Bolzenriegelschloss 9 mm, 4/6-kant Nuss | 18898 |
|  | Endstopper zu Aluminium Führungsschiene 16x16 mm | 18652 |

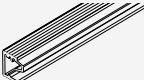

Führungsschienen mit Innenmass 10 mm

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|-------|
|  | Führungsschiene Aluminium, eloxiert, gelocht | 3'500 | 18864 |
| | | 6'000 | 18216 |
| | | nach Mass | 18477 |


Scharniere

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Scharnier, mit Kunststofflager, Stahl, verzinkt | 14298 |
| | Scharnier, mit Kunststofflager, Stahl, matt vernickelt | 14299 |
| | Scharnier, mit Kunststofflager, Edelstahl WNR 1.4301/AISI 304 | 14588 |
|  | Scharnierband, Edelstahl WNR 1.4404 (A4) | 23688 |
|  | Kugellagerscharnier, mit Befestigungsschrauben, Stahl, matt vernickelt | 10652 |


Dichtungsprofile

| | | mm | Nr. |
|--|---|-----------|-------|
|  | Dichtungsprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht | 6'000 | 14223 |
| | | nach Mass | 13528 |
|  | Gummiprofil, schwarz | 20'000 | 15340 |
| | | nach Mass | 13571 |

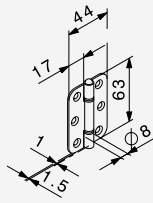
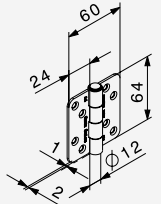
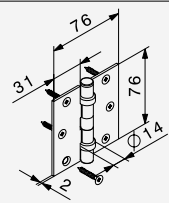
Kantenschutzprofile, Gummi

| | | mm | Nr. |
|---|--|--------|-------|
|  | Kantenschutzprofil, schwarz, ähnlich RAL 7021 | 5'000 | 10626 |
| | | 10'000 | 12325 |
| | Kantenschutzprofil, braun, ähnlich RAL 8024 | 5'000 | 10627 |
| | | 10'000 | 12326 |
| | Kantenschutzprofil, cremeweiss, ähnlich RAL 9001 | 5'000 | 10649 |
| | | 10'000 | 12327 |
| Kantenschutzprofil, beige, ähnlich RAL 1001 | 5'000 | 15620 | |
| | 10'000 | 15621 | |

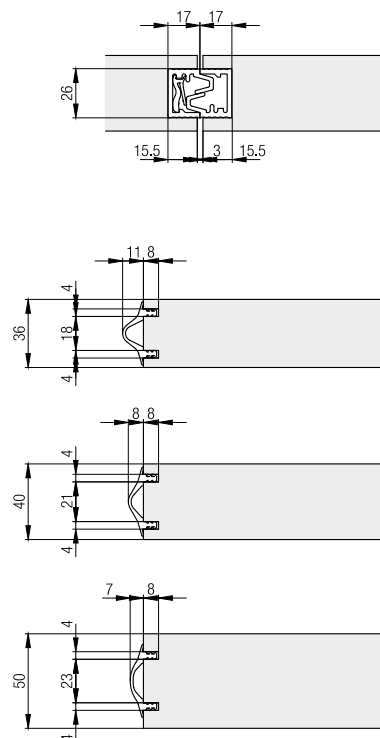
Federpuffer für schwere Schiebetüren

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Federpuffer, mit Flansch, Stahl, verzinkt, zum Schrauben | 10591 |

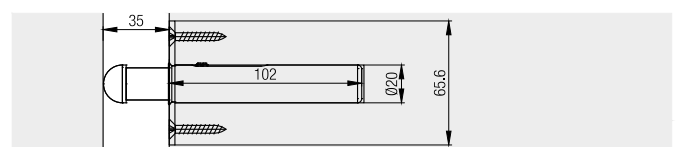
Masse Scharniere

| | Nr. |
|--|--|
|  | 14298 |
| | 14299 |
| | 14300 |
| | 14588 |
|  | 23688 |
| |  |
| 10666 | |

Kantenschutzprofile






Federpuffer




Zubehör

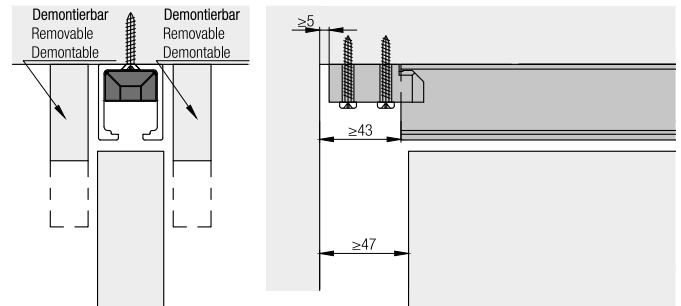
Laufschienebefestigung Zur Montage/Demontage von Laufschiene in Wandtaschen, Hawa Junior

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Laufschienebefestigung Hawa Junior 40, für demontierbare Laufschiene, bis max. Türlichtbreite 800 mm | 27201 |
|  | Laufschienebefestigung Hawa Junior 80/100, für demontierbare Laufschiene, bis max. Türlichtbreite 850 mm | 25442 |
|  | Laufschienebefestigung Hawa Junior 120, für demontierbare Laufschiene, bis max. Türlichtbreite 1000 mm | 27203 |

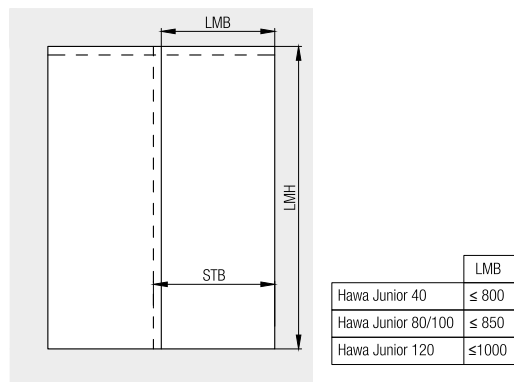
Zu Hawa Adapto 80/100/120

| | | Nr. |
|---|--|-------|
|  | Schraubenset zu Laufschiene- befestigung, Set à 2 Stück | 25612 |

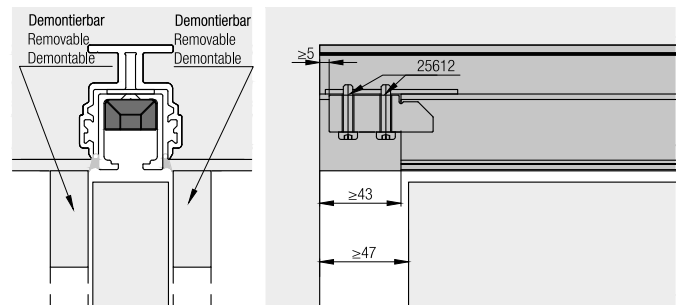
Einbaubeispiele



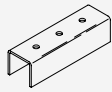


Maximale Abmessungen



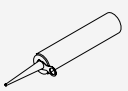
Einbaubeispiel mit Hawa Adapto



Einzelteile Hawa Porta Holz 60/100

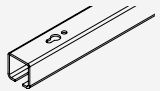
| | | Nr. |
|---|---|--------------|
|  | Schienen-Verbindungs-U, Stahl, verzinkt, gelocht | 057.3025.101 |
|  | Stopper, ohne Rückhaltefeder, Stahl, verzinkt, zu Laufschiene 057.3022. | 057.3002.171 |
|  | Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz | 024.0002.046 |

Einzelteile Hawa Porta Glas 100

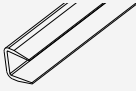


| | | Nr. |
|---|---|--------------|
|  | Klebstoff Ceresit 3B Silikon, 310 ml | 098.0027.000 |

Laufschienen Hawa Porta Holz 60/100

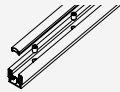
Kann nicht mit Dämpfung eingesetzt werden.

| | | mm | Nr. |
|--|--|--------------|--------------|
|  | Laufschiene, Stahl, verzinkt, gelocht | 6'000 | 057.3022.600 |
| | | nach Mass | 057.3022.990 |

Glaskantenschutzprofile





| | | mm | Nr. |
|---|---|--------|-------|
|  | Glaskantenschutz- profil, für 10 mm Glas, Kunststoff, transparent | 3'000 | 13822 |
| | Glaskantenschutz- profil, für 12 mm Glas, Kunststoff, transparent | 3'000 | 13908 |
| | Glaskantenschutz- profil, für 12.7 mm Glas, Kunststoff, transparent | 3'000 | 13912 |
|  | Gummiprofil, schwarz, selbstkle- bend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glas- abstand 4 mm | 10'000 | 19443 |
| | Gummiprofil, transluzent, selbst- klebend, für Glas- dicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm | 10'000 | 19446 |
|  | Doppelseitiges Klebeband zu Glas- kantenschutzprofil | 50'000 | 22820 |

Wandausgleichsprofile

| | | mm | Nr. |
|---|--|-------|--------------|
|  | Wandausgleichs- profil, mit Dichtungs- profil grau, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3064.071 |
| | | 3'000 | 042.3064.072 |

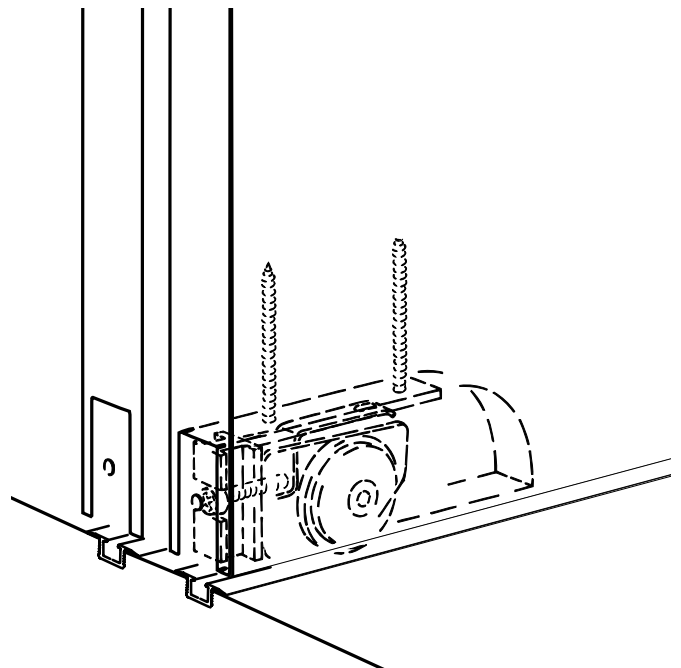
Zubehör

Einzelteile 4-Punkt Führung bis 100 kg

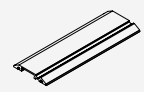
| | | Nr. |
|---|---|--------------|
|  | Bodenführung | 042.3033.071 |
|  | Adapter für Holztüre, Kunststoff, anthrazit | 042.3036.001 |
|  | Schienenendstück zu 042.3089., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück | 042.3090.081 |
|  | Schienenendstück zu 042.3080., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück | 042.3087.081 |

Laufschiene 4-Punkt Führung bis 100 kg



| | | mm | Nr. |
|---|--|--------------|--------------|
|  | Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, versenkte Montage | 6'000 | 042.3089.600 |
| | | nach Mass | 042.3089.990 |
|  | Einfachlaufschiene zu 042.3039., Aluminium, eloxiert | 2'500 | 042.3037.250 |
| | | 3'500 | 042.3037.350 |
| | | 6'000 | 042.3037.600 |
| | | nach Mass | 042.3037.990 |
|  | Montageschiene zu 042.3037., Aluminium, eloxiert | 6'000 | 042.3039.600 |
| | | nach Mass | 042.3039.990 |
|  | Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3040.600 |
| | | nach Mass | 042.3040.990 |
|  | Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, geloht, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3041.600 |
| | | nach Mass | 042.3041.990 |
|  | Einfachlaufschiene, zum Kleben, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3080.600 |
| | | nach Mass | 042.3080.990 |
|  | Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, geloht, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3081.600 |
| | | nach Mass | 042.3081.990 |
|  | Dreifachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, geloht, aufgesetzte Montage | 6'000 | 042.3082.600 |
| | | nach Mass | 042.3082.990 |
|  | Clip-Abdeckung zu 042.3039./042.3041./ 042.3081./042.3082., Aluminium, eloxiert | 6'000 | 042.3038.600 |
| | | nach Mass | 042.3038.990 |



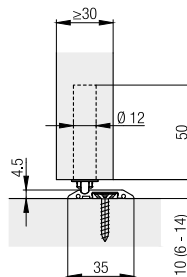
Aufgesetzte 4-Punkt Führung

| | | mm | Nr. |
|---|--|--------------|-------|
|  | Aufgesetzte Führungsschiene, Aluminium, eloxiert | 2'500 | 19348 |
| | | 3'500 | 19349 |
| | | 6'000 | 18956 |
| | | nach Mass | 19350 |

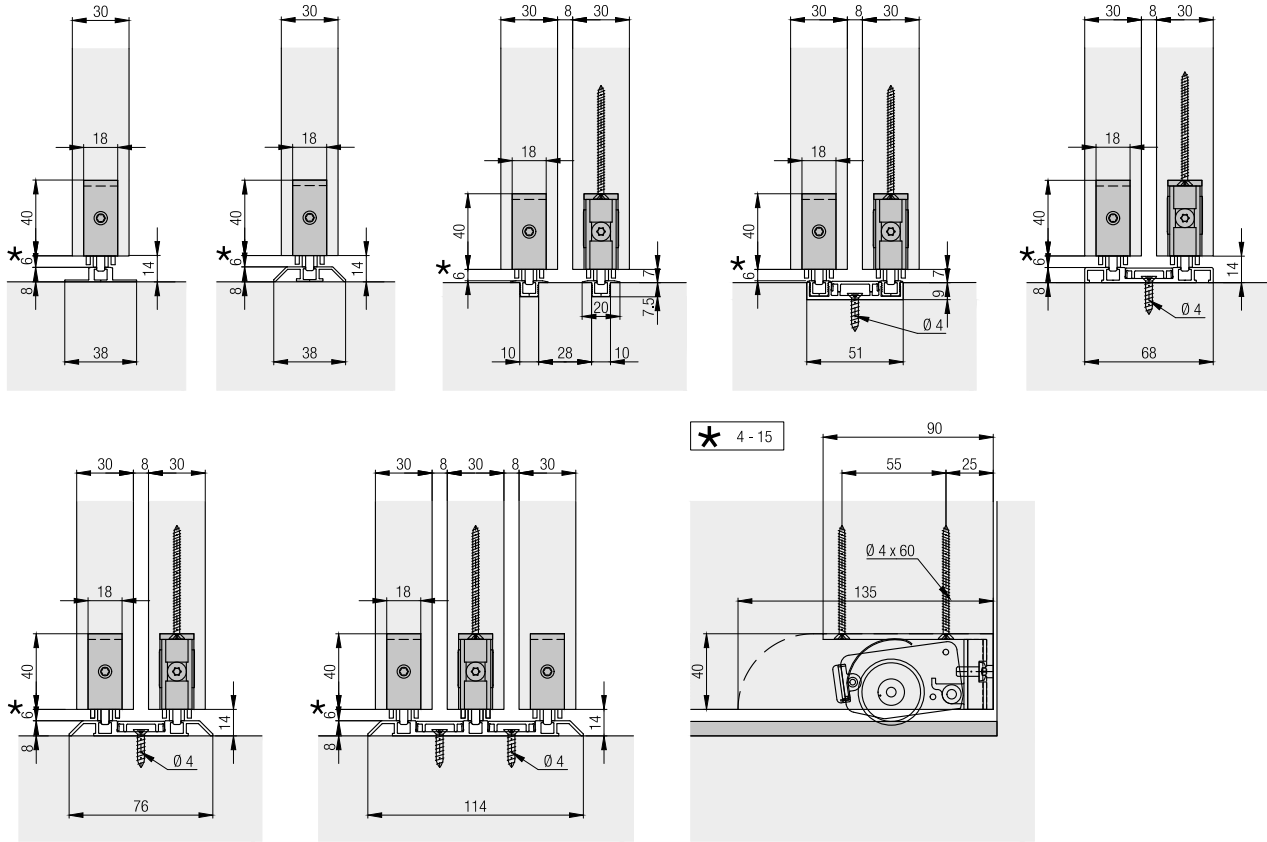
Zubehör aufgesetzte 4-Punkt Führung

| | | Nr. |
|---|---|-------|
|  | Befestigungs-Set für aufgesetzte Führungs- schiene, Set à 5 Stück | 19162 |
|  | Bodenführungen gefedert für 1 Holzschiebetüre, 2 Stück | 19155 |

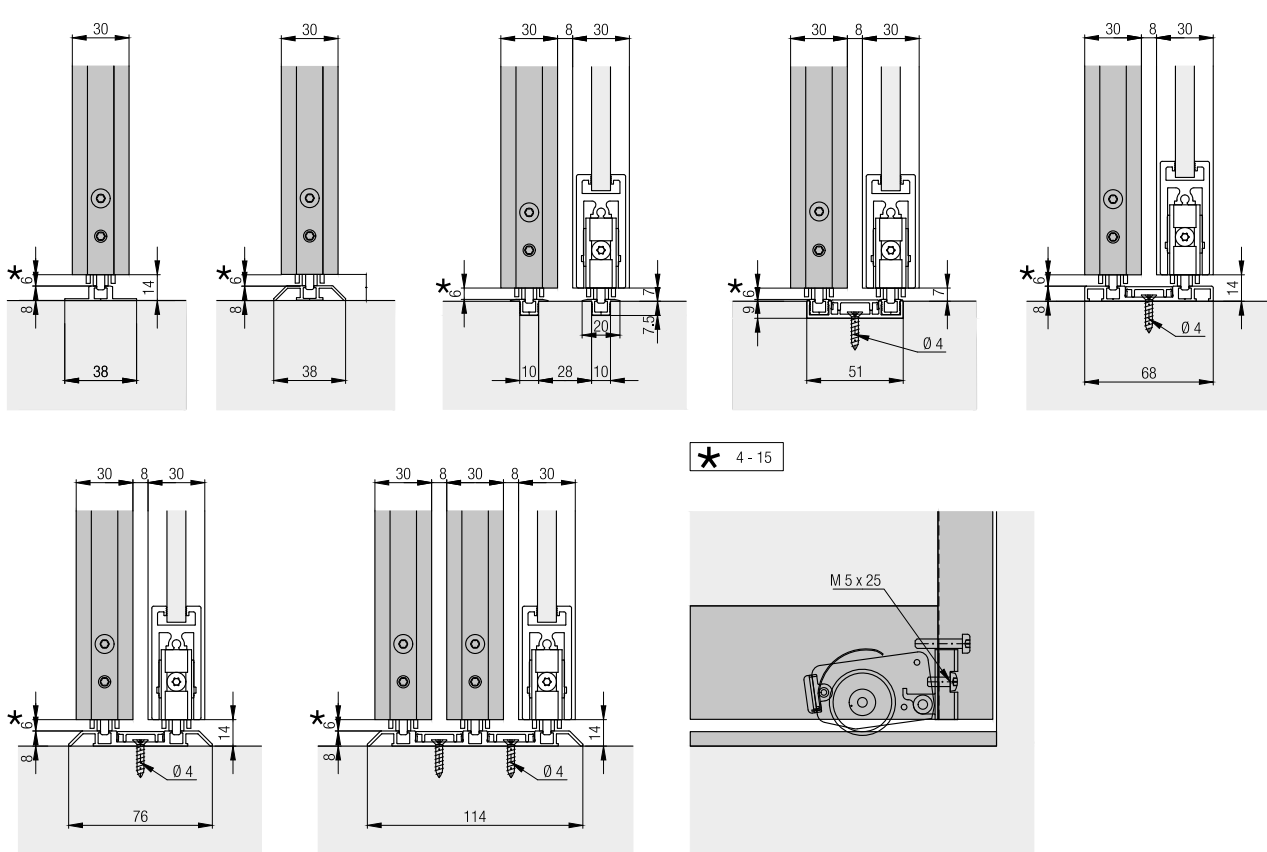
Aufgesetzte Bodenführung (19155)



4-Punkt Führung Holztüren





4-Punkt Führung Aluminium-Rahmen-Türen




Optionale Stapelung für barrierefreies und platzsparendes Stapeln von 2 oder 3 Holztüren bis 100 kg.


Produkt-Highlights


 **Ästhetik** Kaum sichtbare Technik durch in der Türe integrierte Beschlagteile


 **Produktivität** Einfache Bearbeitungen minimieren
Produktions- und Montagezeiten

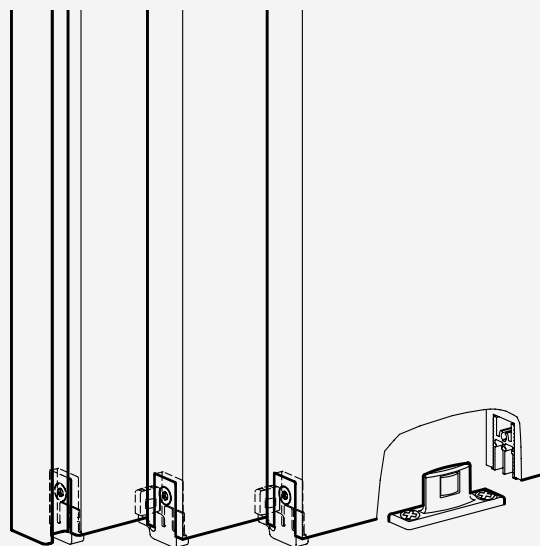
Technische Vorgaben

 max. 100 kg

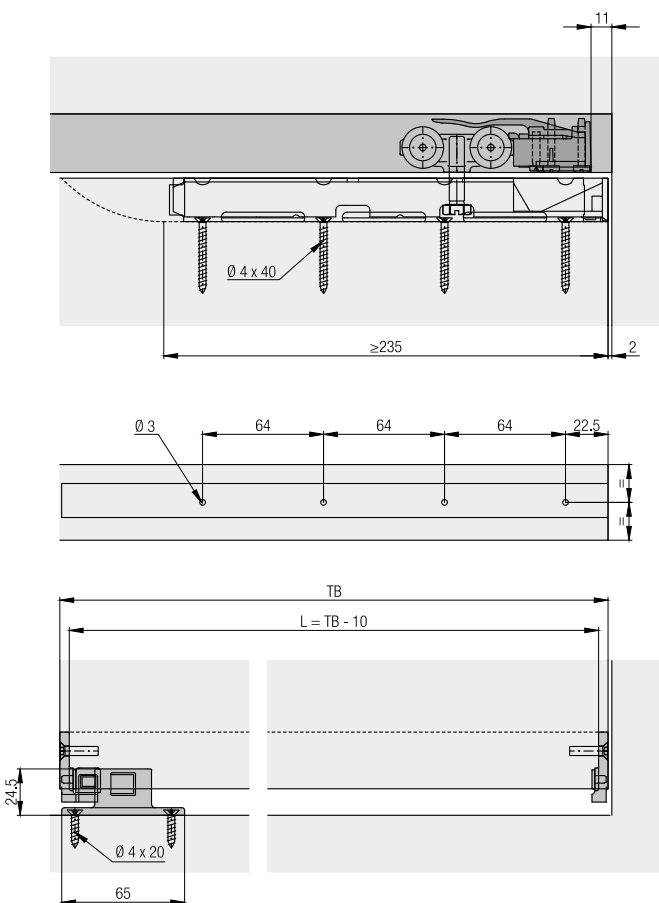
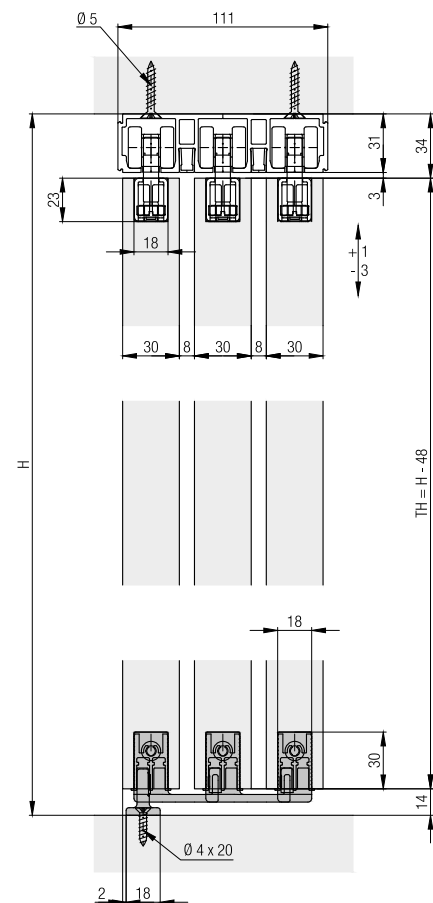
 max. -2400/-2750 mm

 max. 1200 mm

 28-45 mm

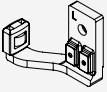


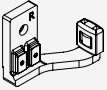

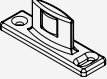


Einbaubeispiele

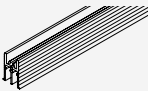


Garnitur Hawa Stapelung

| | Nr. |
|--|--------------|
| Ausleger-Set Hawa Stapelung, links, für 2 Türen | 042.3097.071 |
| Ausleger-Set Hawa Stapelung, rechts, für 2 Türen | 042.3098.071 |
| Abschlussplatten-Set Hawa Stapelung, für 2-3 Türen | 042.3099.071 |

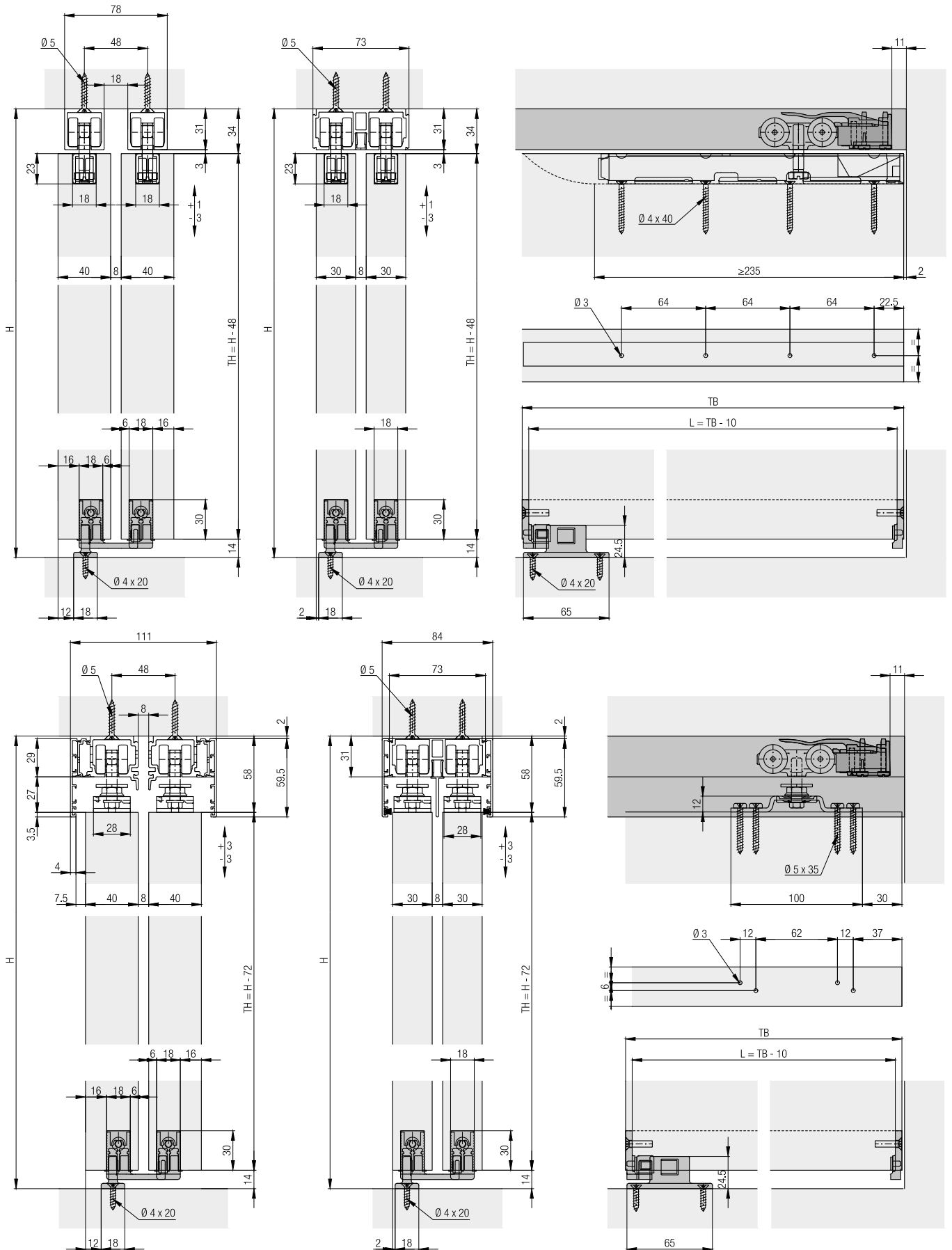
| Garnitur bestehend aus: | | 042.3097.071 | 042.3098.071 | 042.3099.071 | Nr. |
|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | Ausleger links Hawa Stapelung, Stahl, verzinkt | 2 | | | 042.3092.171 |
|  | Scheibe M8, Kunststoff, weiss | 2 | 2 | | 600.0000.454 |
|  | Taptite Schraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt | 2 | 2 | 2 | 600.0000.394 |
|  | Ausleger rechts Hawa Stapelung, Stahl, verzinkt | | 2 | | 042.3093.171 |
|  | Abschlussplatte Hawa Stapelung, Stahl, verzinkt | | | 2 | 042.3094.171 |
|  | Bodenführung Hawa Stapelung, Kunststoff, grau | | | 1 | 042.0154.001 |

Laufschienen

| | | mm | Nr. |
|---|--|-----------|--------------|
|  | Doppelführungsschiene, zum Kleben, Aluminium | 2'500 | 042.3088.250 |
| | | 3'500 | 042.3088.350 |
| | | 6'000 | 042.3088.600 |
| | | nach Mass | 042.3088.990 |

Zubehör

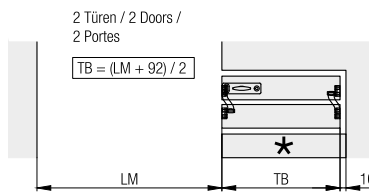
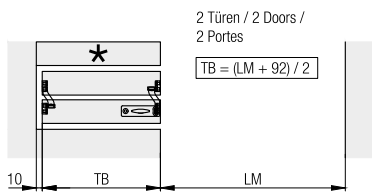
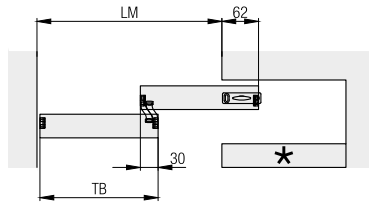
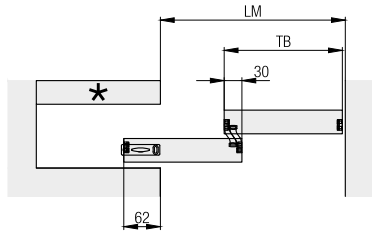
Hawa Stapelung, 2-türig



Einbaubeispiele Anordnung Ausleger, 2-türig

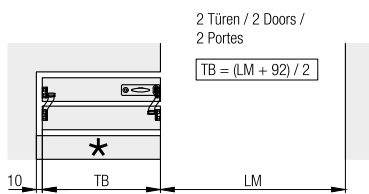
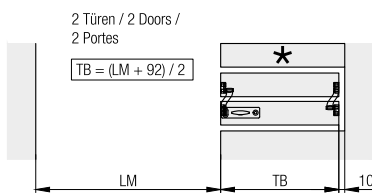
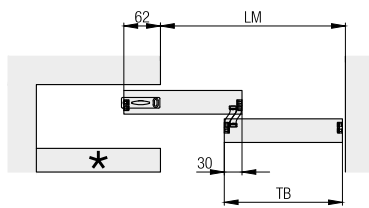
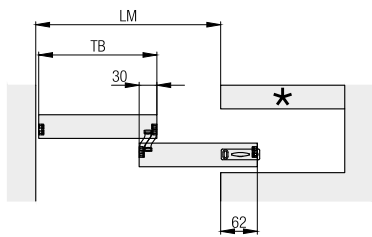
Einbaubeispiel: Ausleger links
 Mounting example: Left arm
 Exemple de montage: Bras gauche

* Demontierbar für Montage
 Removable for door mounting
 Démontable pour montage de porte



Einbaubeispiel: Ausleger rechts
 Mounting example: Right arm
 Exemple de montage: Bras droit

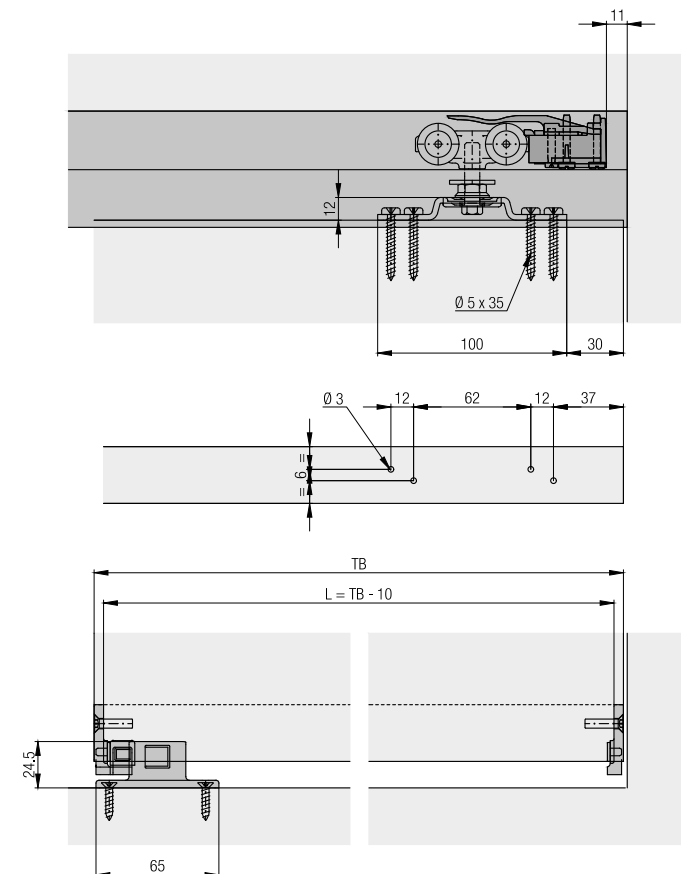
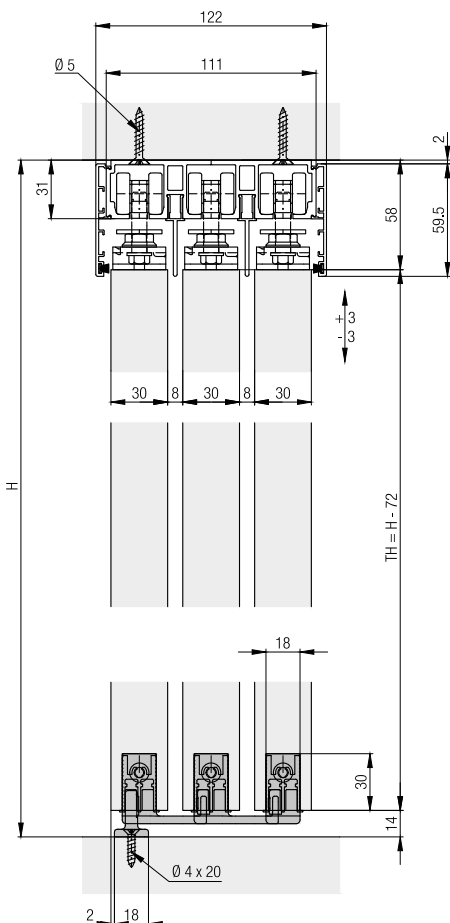
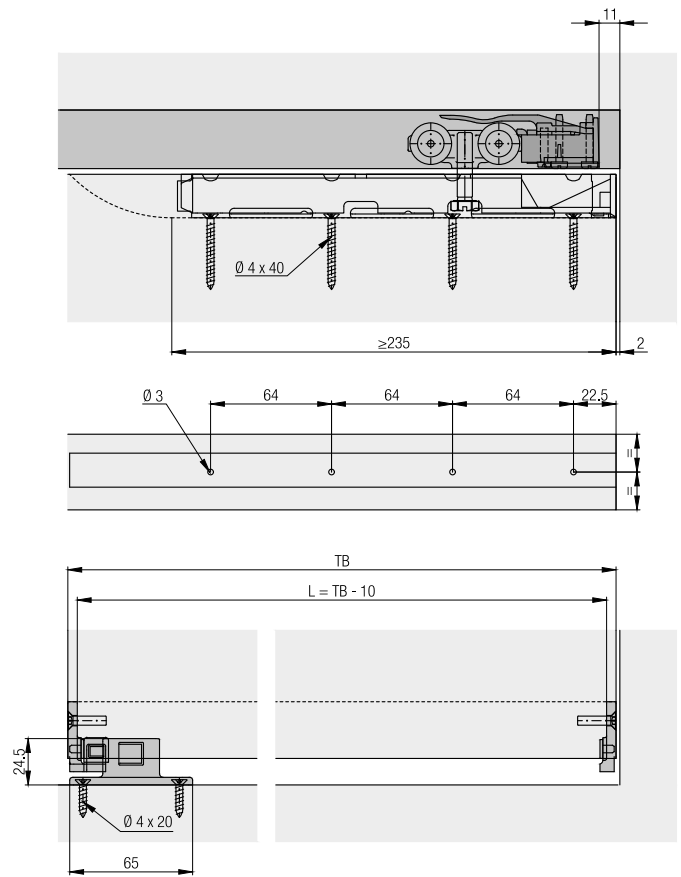
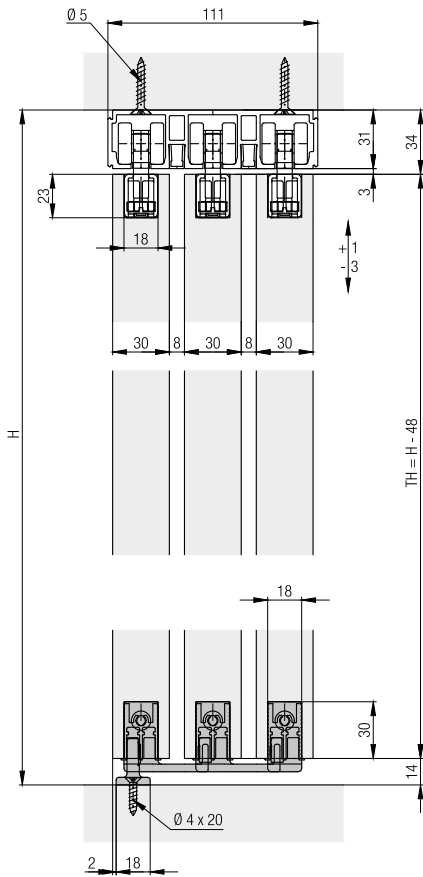
* Demontierbar für Montage
 Removable for door mounting
 Démontable pour montage de porte



| Anzahl Türen Number of doors Nombre de portes | Ausleger links Left arm Bras gauche Art. No. 042.3097.071 | Ausleger rechts Right arm Bras droit Art. No. 042.3098.071 | Abschlussplatte End plate Plaque d'extrémité Art. No. 042.3099.071 |
|---|--|---|---|
| 2 Türen rechts 2 Right doors / 2 Portes à droite | | 1 x | 1 x |
| 2 Türen links 2 Left doors / 2 Portes à gauche | 1 x | | 1 x |

Zubehör

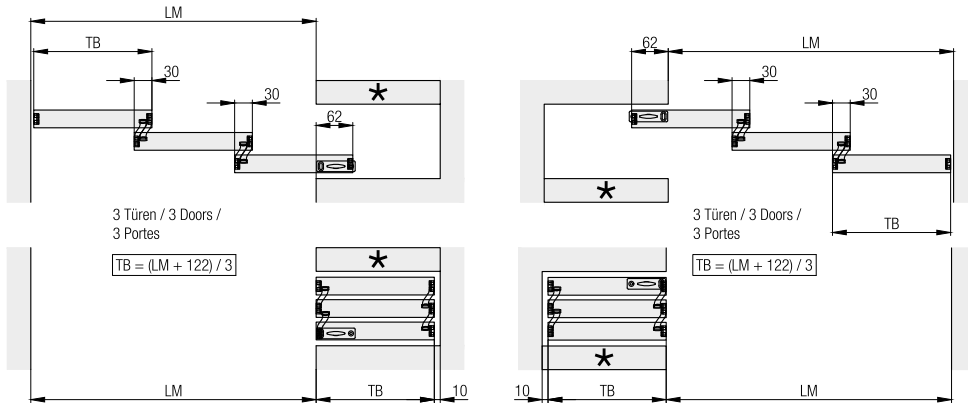
Hawa Stapelung, 3-türig



Einbaubeispiele Anordnung Ausleger, 3-türig

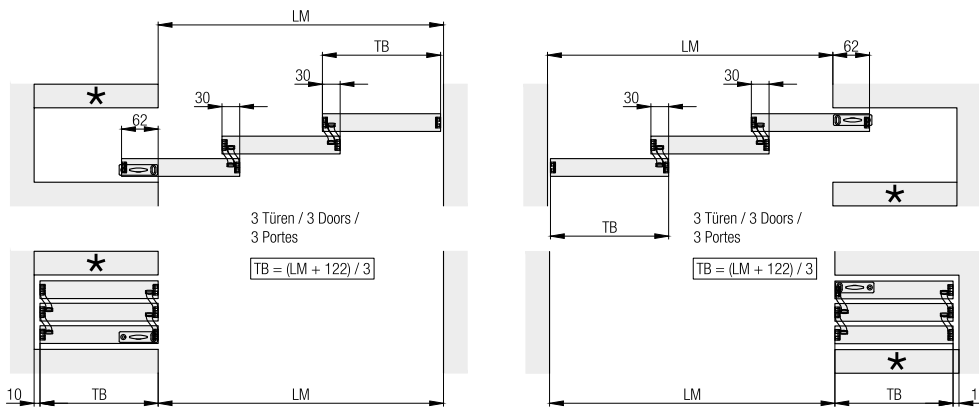
Einbaubeispiel: Ausleger rechts
 Mounting example: Right arm
 Exemple de montage: Bras droit

★ Demontierbar für Montage
 Removable for door mounting
 Démontable pour montage de porte





















Einbaubeispiel: Ausleger links
 Mounting example: Left arm
 Exemple de montage: Bras gauche


















★ Demontierbar für Montage
 Removable for door mounting
 Démontable pour montage de porte



| Anzahl Türen Number of doors Nombre de portes | Ausleger links Left arm Bras gauche Art. No. 042.3097.071 | Ausleger rechts Right arm Bras droit Art. No. 042.3098.071 | Abschlussplatte End plate Plaque d'extrémité Art. No. 042.3099.071 |
|---|--|---|---|
| 3 Türen rechts 3 Right doors / 3 Portes à droite | | 2 x | 1 x |
| 3 Türen links 3 Left doors / 3 Portes à gauche | 2 x | | 1 x |

Für jeden Bedarf und jede Idee die richtige Schiebelösung im Bau

|  Im Bau | Technische Vorgaben | | | | | | Einbau | | | | | | Anwendungs-empfehlung | | | Aussen-anwendung | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Holz | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schiebetüren | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Junior | 40/80/ 100/120/ 160/250 | 35-80 | 4000 | 3000 | | 40/80/ 100/120 | X | X | X | X | | X | X | X | X | | |
| Hawa Junior 40 Z | 40 | 35-80 | 4000 | 3000 | 2950 | X | X | | X | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 40 Z Pocket | 40 | 35-80 | 4000 | 1250 | 1220 | X | | X | X | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 40 B | 40 | 35-80 | 4000 | 3000 | 2950 | X | X | X | X | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 40 B Pocket | 40 | 35-80 | 4000 | 1250 | 1220 | X | | X | X | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 80 Z | 80 | 35-80 | 4000 | 3000 | 2950 | X | X | | X | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 80 Z Pocket | 80 | 35-80 | 4000 | 1500 | 1470 | X | | X | X | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 80 B | 80 | 35-80 | 4000 | 3000 | 2950 | X | X | X | X | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 80 B Pocket | 80 | 35-80 | 4000 | 1500 | 1470 | X | | X | X | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 100 Z | 100 | 35-80 | 4000 | 3000 | 2950 | X | X | | X | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 100 Z Pocket | 100 | 35-80 | 4000 | 1500 | 1470 | X | | X | X | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 100 B | 100 | 35-80 | 4000 | 3000 | 2950 | X | X | X | X | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 100 B Acoustics | 100 | 44-50 | 2500 | 800-1430 | 750-1250 | | X | | X | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 100 B Pocket | 100 | 35-80 | 4000 | 1500 | 1465 | X | | X | X | | | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics | 100 | 44-50 | 2500 | 800-1300 | 750-1250 | | | X | X | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 120 A | 120 | 35-80 | 4000 | 3000 | 2950 | X | X | | X | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 120 A Pocket | 120 | 35-80 | 4000 | 1500 | 1470 | X | | X | X | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 120 B | 120 | 35-80 | 4000 | 3000 | 2950 | X | X | X | X | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 120 B Pocket | 120 | 35-80 | 4000 | 1500 | 1470 | X | X | X | X | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 160 A | 160 | 35-80 | 4000 | 3000 | 2950 | | | X | X | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 160 B | 160 | 35-80 | 4000 | 3000 | 2950 | | | X | X | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 250 A | 250 | 35-80 | 4000 | 3000 | 2950 | | | X | X | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 250 B | 250 | 35-80 | 4000 | 3000 | 2950 | | | X | X | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 80 Inox | 80 | 35-80 | 4000 | 3000 | 2950 | | | X | | | X | X | X | X | | X | |

| | Technische Vorgaben | | | | | | Einbau | | | | | | Anwendungs-empfehlung | | | Aussen-anwendung | |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Holz | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schiebetüren | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Media | 70 | 35-80 | 4000 | 3000 | | | X | X | | X | | | X | X | | | |
| Hawa Media 70 | 70 | 35-80 | 4000 | 3000 | 2950 | | X | X | | X | | | X | X | | | |
| Hawa Ordena | 70 | 30-40 | 2600 | 3000 | | | | X | X | X | | | X | X | | | |
| Hawa Ordena 70 P | 70 | 30-40 | 2600 | 3000 | 2950 | | | X | X | X | | | X | X | | | |
| Hawa Ordena 70 F | 70 | 30-40 | 2600 | 3000 | 2950 | | | X | X | X | | | X | X | | | |
| Hawa Porta | 40/45/ 60/100/ 300/600 | 18-100 | 6000 | 5000 | | 40/60/100 | X | X | X | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 40 H | 40 | 18-30 | 2200 | 1000 | 950 | X | X | | | X | | | X | X | | | |
| Hawa Porta 45 H | 45 | 30-40 | 2200 | 1000 | 950 | | X | X | | X | | | X | X | | | |
| Hawa Porta 60 H | 60 | 30-80 | 2700 | 1600 | 950 | X | | X | | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 60 H Synchro | 60 | 30-80 | 2700 | 1200 | 2300 | | | X | | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 H | 100 | 30-80 | 2700 | 1600 | 1550 | X | | X | | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 H Synchro | 100 | 30-80 | 2700 | 1200 | 2300 | | | X | | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 60 HC | 60 | 30-40 | 2700 | 1600 | 1550 | X | X | | | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 60 HC Synchro | 60 | 30-40 | 2700 | 1200 | 2300 | | X | | | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 HC | 100 | 30-40 | 2700 | 1600 | 1550 | X | X | | | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 HC Synchro | 100 | 30-40 | 2700 | 1200 | 2300 | | X | | | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 60 HM | 60 | 30-80 | 2700 | 1600 | 1550 | X | | X | X | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 HM | 100 | 30-80 | 2700 | 1600 | 1550 | X | | X | X | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 60 HMD | 60 | 30-40 | 2700 | 1600 | 1570 | X | X | | | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 60 HMD Acoustics | 60 | 39-45 | 2500 | 800-1430 | 750-1250 | | X | | | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 HMD | 100 | 30-40 | 2700 | 1600 | 1570 | X | X | | | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 HMD Acoustics | 100 | 39-45 | 2500 | 800-1430 | 750-1250 | | X | | | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 60 HMT Pocket | 60 | 30-80 | 2700 | 1600 | 1550 | X | | X | X | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics | 60 | 39-45 | 2500 | 800-1300 | 750-1250 | | | X | X | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 HMT Pocket | 100 | 30-80 | 2700 | 1600 | 1550 | X | | X | X | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics | 100 | 39-45 | 2500 | 800-1300 | 750-1250 | | | X | X | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 300 H | 300 | 40-80 | 4000 | 4000 | 3950 | | X | X | | X | | | X | X | X | X | |
| Hawa Porta 600 H | 600 | 40-100 | 6000 | 5000 | 4950 | | X | X | | X | | | X | X | X | X | |
| Hawa Silenta | 150 | 35-80 | 4000 | 3000 | | | | X | X | X | | | X | X | | | |
| Hawa Silenta 150 B | 150 | 35-80 | 4000 | 3000 | 2950 | | | X | X | X | | | X | X | | | |
| Hawa Super | 500 | 45-100 | 6000 | 5000 | | | X | X | | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Super 500 A | 500 | 45-100 | 6000 | 5000 | 4950 | | X | X | | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Super 500 B | 500 | 45-100 | 6000 | 5000 | 4950 | | | X | | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Suono | 100 | min. 51 | 2700 | 700 | 1340 | X | X | | | X | | X | X | X | X | | |
| Hawa Suono 100 | 100 | min. 51 | 2700 | 700 | 1340 | X | X | | | X | | X | X | X | X | | |
| Schiebewände | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Aperto | 60 | 35-50 | 2600 | 550-1500 | 13600 | | | X | | X | | X | X | X | X | X | |
| Hawa Aperto 60 H | 60 | 35-50 | 2600 | 550-1500 | 13600 | | | X | | X | | X | X | X | X | X | |

Produktübersicht im Bau



| | Technische Vorgaben | | | | | | Einbau | | | | | | Anwendungs-empfehlung | | | Aussen-anwendung | |
|-------------------------------|-------------------------------|------------|------|----------|-------|-------------------|--------|---|---|---|---|---|-----------------------|---|--|------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holz | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schiebewände | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Junior | 80 | 32-80 | 4000 | 500-1200 | 6750 | | | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 40 Z Telescopic 4 | 40 | 40-47 | 4000 | 500-800 | 2900 | | | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 80 Z Telescopic 3 | 80 | 40-47 | 4000 | 500-1200 | 6750 | | | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 80 Z Telescopic 2 | 80 | 32-47 | 4000 | 500-1200 | 4500 | | | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 80 Z Symmetric | 80 | 35-80 | 4000 | 500-1200 | 2280 | | | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| Hawa Divido | 100 | 28-30 | 2400 | 1200 | 6000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| Hawa Divido 100 H | 100 | 30 | 2400 | 1200 | 6000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| Hawa Divido 100 H Synchro | 100 | 30 | 2400 | 1200 | 2300 | | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| Hawa Divido 100 HM | 100 | 30 | 2400 | 1200 | 6000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| Hawa Divido 80 H | 80 | 30 | 2400 | 2000 | 6000 | X | | | | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Divido 80 H DS1 | 80 | 30 | 2400 | 2000 | 6000 | X | | | | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Divido 80 H DS2 | 80 | 30 | 2400 | 2000 | 6000 | X | | | | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Divido 80 H DS3 | 80 | 30 | 2400 | 2000 | 6000 | X | | | | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Divido 80 H DS4 | 80 | 30 | 2400 | 2000 | 6000 | X | | | | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Variotec | 150 | 36-68 | 4000 | 700-1500 | 12000 | | | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| Hawa Variotec 150 H | 150 | 36-68 | 4000 | 700-1500 | 12000 | | | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| Falt-Schiebewände | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa 20 C Faltwand | 120 | 42-80 | 4000 | 1000 | 7000 | | | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| Hawa 20 C Faltwand | 120 | 42-80 | 4000 | 1000 | 7000 | | | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| Hawa Centerfold | 80 | 35-45 (57) | 4000 | 500-900 | 6000 | | | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| Hawa Centerfold 80 H | 80 | 35-45 (57) | 4000 | 500-900 | 6000 | | | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| Hawa Variofold | 80 | 35-45 (57) | 4000 | 500-900 | 6310 | | | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| Hawa Variofold 80 H | 80 | 35-45 (57) | 4000 | 500-900 | 6310 | | | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| Transportsysteme | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Varioflex | 40 | 35-80 | 4000 | 900 | | | | X | X | | | | X | | | | |
| Hawa Varioflex 40 TS | 40 | 35-80 | 4000 | 900 | 2950 | | | X | X | | | | X | | | | |
| Glas | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schiebetüren | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Junior | 40/80/ 100/120/ 160/250 | 8-16 | 4000 | 3000 | | 40/80/ 100/120 | X | X | X | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 40 GP | 40 | 8-12.7 | 4000 | 3000 | 2950 | X | X | X | X | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 40 GP Pocket | 40 | 8-12.7 | 4000 | 1250 | 1220 | X | | X | X | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 80 GP | 80 | 8-12.7 | 4000 | 3000 | 2950 | X | X | X | X | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 80 GP Pocket | 80 | 8-12.7 | 4000 | 1500 | 1470 | X | | X | X | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 100 GP | 100 | 8-12.7 | 4000 | 3000 | 2950 | X | X | X | X | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 100 GP Pocket | 100 | 8-12.7 | 4000 | 1500 | 1470 | X | | X | X | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 120 GP | 120 | 8-12.7 | 4000 | 3000 | 2950 | X | X | X | X | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 120 GP Pocket | 120 | 8-12.7 | 4000 | 1500 | 1470 | X | | X | X | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 160 GP | 160 | 8-12.7 | 4000 | 3000 | 2950 | | | X | X | X | | X | X | X | | | |

Im Bau

| Technische Vorgaben | | | | | | Einbau | | | | | | Anwendungs-empfehlung | | | Aussen-anwendung | |
|---------------------|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

Glas

Schiebetüren

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------|-----------|------|----------|------|-----------|---|---|---|---|--|---|---|---|--|--|
| Hawa Junior 40 GS | 40 | 8-12.7 | 4000 | 3000 | 2950 | X | X | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Junior 40 GS Pocket | 40 | 8-12.7 | 4000 | 1250 | 1220 | X | | X | | X | | X | X | X | | |
| Hawa Junior 80 GS | 80 | 8-12.7 | 4000 | 3000 | 2950 | X | X | X | | X | | X | X | X | | |
| Hawa Junior 80 GS Pocket | 80 | 8-12.7 | 4000 | 1500 | 1470 | X | | X | | X | | X | X | X | | |
| Hawa Junior 40 GL | 40 | 8-10 | 4000 | 1200 | 1150 | X | X | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Junior 80 GL | 80 | 8-10 | 4000 | 1200 | 1150 | X | X | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Junior 80 G | 80 | 8-10 | 4000 | 3000 | 2950 | X | X | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Junior 120 G | 120 | 8-10 | 4000 | 3000 | 2950 | X | X | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Junior 160 G | 160 | 8-16 | 4000 | 3000 | 2950 | | | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Junior 250 G | 250 | 8-16 | 4000 | 3000 | 2950 | | | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Junior 80 M | 80 | 35-80 | 4000 | 3000 | 2950 | X | X | X | | X | | | X | X | | |
| Hawa Ordena | 70 | 8-10.7 | 2600 | 600-3000 | | | | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Ordena 70 P | 70 | 8-10.7 | 2600 | 600-3000 | 2950 | | | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Ordena 70 F | 70 | 8-10.7 | 2600 | 600-3000 | 2950 | | | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Porta | 40/100 | 6-12.7 | 2700 | 1600 | | 40/60/100 | X | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 40 GE | 40 | 6-8 | 2200 | 1000 | 950 | X | X | | | X | | X | X | | | |
| Hawa Porta 40 GE Glaswandmontage | 40 | 8 | 2200 | 1000 | 950 | X | X | | | X | | X | X | | | |
| Hawa Porta 100 GW | 100 | 8-12.7 | 2700 | 1600 | 1550 | X | X | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 GW Synchro | 100 | 8-12.7 | 2700 | 1200 | 2300 | | X | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 GWF | 100 | 8-12.7 | 2700 | 1600 | 1550 | X | | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 GWF Synchro | 100 | 8-12.7 | 2700 | 1200 | 2300 | | | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 G | 100 | 8-12.7 | 2700 | 1600 | 1550 | X | X | X | | X | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 G Synchro | 100 | 8-12.7 | 2700 | 1200 | 1150 | | X | X | | X | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 GU | 100 | 8-12.7 | 2700 | 1600 | 1550 | X | X | | | X | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 GM | 100 | 8-12.7 | 2700 | 1600 | 1550 | X | | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 GMD | 100 | 8-12.7 | 2700 | 1600 | 1550 | X | X | X | | X | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 GMT Pocket | 100 | 8-12.7 | 2700 | 1600 | 1550 | X | | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 GF | 100 | 8-12.7 | 2700 | 1600 | 1550 | X | X | X | | X | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 GF Synchro | 100 | 8-12.7 | 2700 | 1200 | 2300 | | X | X | | X | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 GFO | 100 | 8-12.7 | 2700 | 1600 | 1550 | X | X | | | X | | X | X | X | | |
| Hawa Porta 100 GFO Synchro | 100 | 8-12.7 | 2700 | 1200 | 2300 | | X | | | X | | X | X | X | | |
| Hawa Puro | 150 | 8-12.7 | 3000 | 750-3000 | | | | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Puro 100 | 100 | 8-12.7 | 3000 | 750-3000 | 2950 | | | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Puro 150 | 150 | 8-12.7 | 3000 | 750-3000 | 2950 | | | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Purolino Plus | 80 | 8-12.7 | 3000 | 600-3000 | | X | X | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Purolino Plus 80 | 80 | 8-12.7 | 3000 | 600-3000 | 2950 | X | X | X | X | X | | X | X | X | | |
| Hawa Super | 250 | 8-80 | 4000 | 3000 | | | X | X | | X | | | X | X | | |
| Hawa Super 250 G | 250 | 8-16 (26) | 4000 | 3000 | 2950 | | X | X | | X | | X | X | X | | |
| Hawa Super 250 M | 250 | 35-80 | 4000 | 3000 | 2950 | | X | X | | X | | | X | X | | |
| Hawa Super 500 M | 500 | 35-80 | 4000 | 3000 | 2950 | | X | X | | X | | | X | X | | |

Produktübersicht im Bau

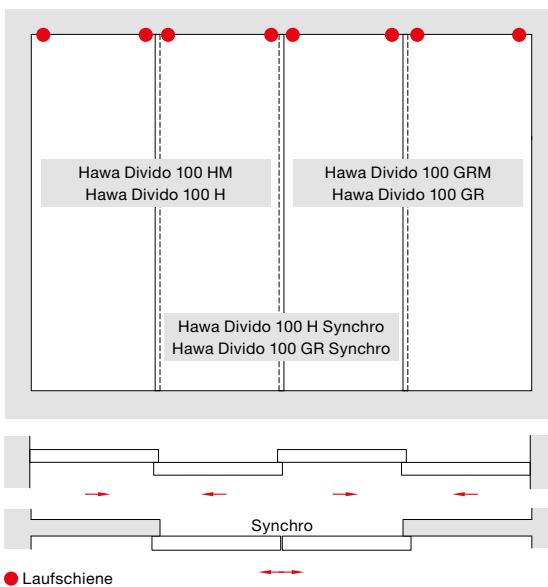


| | Technische Vorgaben | | | | | | Einbau | | | | | | Anwendungs-empfehlung | | | Aussen-anwendung | |
|-----------------------------------|---------------------|--------------|------|----------|-------|---|--------|---|---|---|---|---|-----------------------|---|---|------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glas | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schiebewände | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Aperto | 60 | 8-10 (30) | 2600 | 500-1100 | 10900 | | | X | | X | | X | X | X | X | | |
| Hawa Aperto 60 GL | 60 | 8-10 (30) | 2600 | 500-1100 | 10900 | | | X | | X | | X | X | X | X | | |
| Hawa Divido | 100 | (30) 5.9-10 | 2750 | 1200 | 6000 | X | X | X | X | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Divido 100 GR | 100 | (30) 5.9-10 | 2750 | 1200 | 6000 | X | | X | | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Divido 100 GR Synchro | 100 | (30) 5.9-10 | 2750 | 1200 | 2300 | | X | X | | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Divido 100 GRM | 100 | (30) 5.9-10 | 2750 | 1200 | 6000 | X | | X | X | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Divido 80 GR | 80 | (30) 5.9-10 | 2750 | 2000 | 6000 | X | | | | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Divido 80 GR DS1 | 80 | (30) 5.9-10 | 2750 | 2000 | 6000 | | | | | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Divido 80 GR DS2 | 80 | (30) 5.9-10 | 2750 | 2000 | 6000 | | | | | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Divido 80 GR DS3 | 80 | (30) 5.9-10 | 2750 | 2000 | 6000 | | | | | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Divido 80 GR DS4 | 80 | (30) 5.9-10 | 2750 | 2000 | 6000 | | | | | | X | X | X | X | | | |
| Hawa Shopfront | 400 | 8-16 (50) | 3500 | 3000 | 12000 | | | X | | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Shopfront 400 G | 400 | 8-16 (50) | 3500 | 3000 | 12000 | | | X | | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Variotec | 150 | 10-12.7 (36) | 3500 | 700-1500 | | | | X | | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Variotec 150 GV | 150 | 10-12.7 (36) | 3500 | 700-1500 | 12000 | | | X | | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Variotec 150 GR Rahmenprofil | 150 | 10-12.7 (36) | 3500 | 700-1500 | 12000 | | | X | | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Junior | 80 | 8-16 (26) | 3000 | 500-1200 | 3700 | | | X | | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 80 G Telescopic | 80 | 8-16 (26) | 2600 | 500-1000 | 3700 | | | X | | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Junior 80 G Symmetric | 80 | 8-16 (26) | 3000 | 500-1200 | 2300 | | | X | | X | | X | X | X | | | |
| Faltschiebewände | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Centerfold | 80 | 10-12.7 (36) | 2600 | 500-900 | 6000 | | | X | X | X | | X | | X | X | X | |
| Hawa Centerfold 80 GV | 80 | 10-12.7 (36) | 2600 | 500-900 | 6000 | | | X | X | X | | X | | X | X | X | |
| Hawa Variofold | 80 | 10-12.7 (36) | 2600 | 400-900 | 6310 | | | X | X | X | | X | | X | X | X | |
| Hawa Variofold 80 GV | 80 | 10-12.7 (36) | 2600 | 400-900 | 6310 | | | X | X | X | | X | | X | X | X | |
| Duschen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Banio | 40 | 8-9 | 2200 | 800 | 1500 | X | X | | | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Banio 40 GF | 40 | 8-9 | 2200 | 800 | 1500 | X | X | | | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Banio 40 GF Glaswandmontage | 40 | 8-9 | 2200 | 800 | 1500 | X | X | | | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Banio 40 GFE | 40 | 8-9 | 2200 | 800 | 1200 | X | X | | | X | | X | X | X | | | |

Hawa Divido Planungsübersicht

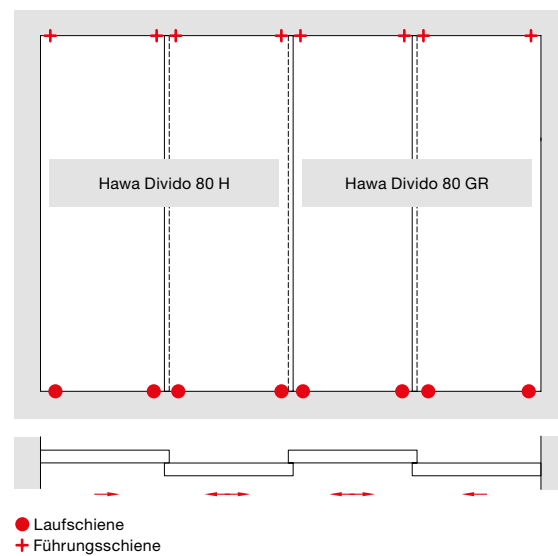
Obenlaufend

Türgewicht bis 100 kg



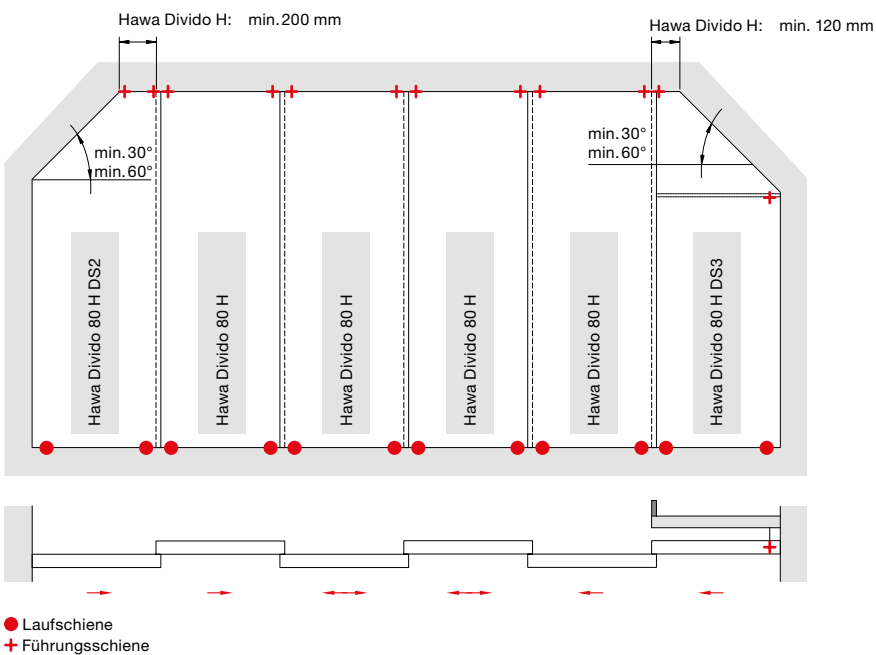
Untenlaufend

Türgewicht bis 80 kg



Dachschräge untenlaufend

Türgewicht bis 80 kg



Glaseempfehlungen im Bau

| | ESG | VSG (aus Floatglas) | VSG (aus ESG) | VSG (aus TVG) |
|---|-----|---------------------|---------------|---------------|
| Im Bau | | | | |
| Hawa Porta 40 GE | ● | [○] | □ | □ |
| Hawa Porta 100 G Hawa Porta 100 G Synchro Hawa Porta 100 GU Hawa Porta 100 GM Hawa Porta 100 GMT Pocket Hawa Porta 100 GF Hawa Porta 100 GF Synchro | ● | [○] | □ | □ |
| Hawa Porta 100 GW Hawa Porta 100 GW Synchro Hawa Porta 100 GWF Hawa Porta 100 GWF Synchro Hawa Porta 100 GMD | ● | | □ | □ |
| Hawa Junior 40/80 GS Hawa Junior 40/80 GS Pocket Hawa Junior 250 G Hawa Junior 80 G Telescopic Hawa Junior 80 G Symmetric | ● | | | |
| Hawa Junior 80/120/160 G Schiebetüren | ● | | | |
| Hawa Junior 80/120/160 G Festglas | ● | | ● | |
| Hawa Junior 40/80/100/120/160 GP Hawa Junior 40/80/100/120 GP Pocket | ● | | ● | |
| Hawa Divido 80/100 GR Hawa Divido 80/100 GRM Hawa Divido 100 GR Synchro | ● | [○] | [○] | [○] |

● Empfehlung Hawa Sliding Solutions

[○] Mit Einschränkungen (Floatglas bezüglich Bruchsicherheit/VSG aus Floatglas bezüglich Optik der Glaskanten)

□ Anwendung aus optischen Gründen nicht zu empfehlen, da produktionstechnisch ein Versatz von bis zu 4 mm möglich ist.

Float

Floatglas ist das konventionelle Bauglas, welches im sogenannten Floatprozess (schwimmend auf Zinn) hergestellt wird.

ESG

Das Einscheiben-Sicherheitsglas (DIN EN 12150-1) ist ein vorgespanntes Glas. Die Herstellung erfolgt durch eine spezielle Wärmebehandlung. Beim Scheibenbruch zerfällt das ESG in ein engmaschiges Netz aus unscharfen Glaskrümeln. Einscheiben Sicherheits-Glas weist eine hohe Elastizität, Biegebruchfestigkeit, Schlagfestigkeit und Temperaturwechselbeständigkeit auf.

VSG

Beim Verbund-Sicherheitsglas (DIN EN 14449) werden zwei oder mehrere übereinanderliegende Glasscheiben durch eine oder mehrere hochelastische Folien (0.38–max. 0.76 mm) aus Polyvinylbutyral (PVB) fest miteinander verbunden. Beim Bruch einer VSG-Scheibe bleiben die Bruchstücke an der Folie haften.

TVG

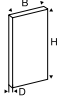
Teilvorgespanntes Glas ist ein thermisch behandeltes Floatglas. TVG weist ein ähnliches Bruchbild auf wie thermisch unbehandeltes Glas. Trotzdem hat TVG eine höhere Widerstandsfähigkeit gegenüber Druck und Stoss als unbehandeltes Glas.

Allgemeines

- Hawa Produkte sind nach EN 1527, inklusive Überlastungs- und Funktionsprüfung nach EN 15706, getestet.
- Längenmasse der Standardprofile aus dem Hawa Sortiment unterliegen der DIN ISO 2768-1 c (+/- 4 mm).
- Max. Türgewichte und Türmasse siehe jeweilige Katalogseiten. Das maximale Türgewicht darf nicht überschritten werden!
- Die Produkte sind nicht für Aussenanwendungen geeignet – ausser es ist beim Produkt explizit erwähnt.
- Die Bezeichnung «Aluminium, eloxiert» beschreibt «Aluminium, farblos eloxiert» und wird aus Platzgründen abgekürzt.
- Hawa Divido einsetzbar mit Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG). Nur Verbundsicherheitsglas (VSG) mit 1 Folie (0.38 mm) verwenden.
- Für den Einbau der Dichtung wird empfohlen, die Glaskanten von 6 mm Glas zu besäumen und die Glaskanten von 5.9–6.4 mm Glas zu schleifen.
- Technische Änderungen vorbehalten.

Berechnungen Türgewicht

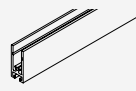
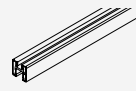


Hawa Divido



| | Spanplatte | | MDF | | | Glas |
|--------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Türgewichte | | | | | | |
| D mm | 10 | 30 | 16 | 19 | 25 | 6 |
| B x H | | | | | | |
| 900 x 2000 | 11.3 | 34.2 | 22.5 | 26.1 | 34.2 | 27.0 |
| 1200 x 2000 | 15.1 | 45.6 | 30.0 | 34.8 | 45.6 | 36.0 |
| 1500 x 2000 | 18.9 | 57.0 | 37.5 | 43.5 | 57.0 | 45.0 |
| 900 x 2200 | 12.5 | 37.6 | 24.8 | 28.7 | 37.7 | 29.7 |
| 1200 x 2200 | 16.6 | 50.2 | 33.0 | 38.3 | 50.2 | 39.6 |
| 1500 x 2200 | 20.8 | 62.7 | 41.3 | 47.9 | 62.7 | 49.5 |
| 2000 x 2200 | 27.7 | 83.6 | 55.0 | 63.8 | 83.6 | 66.0 |
| 900 x 2400 | 13.6 | 41.0 | 27.0 | 31.3 | 41.1 | 32.4 |
| 1200 x 2400 | 18.1 | 54.7 | 36.0 | 41.8 | 54.8 | 43.2 |
| 1500 x 2400 | 22.7 | 68.4 | 45.0 | 52.2 | 68.4 | 54.0 |
| 2000 x 2400 | 30.2 | 91.2 | 60.0 | 69.6 | 91.2 | 72.0 |
| 900 x 2600 | 14.7 | 44.5 | 29.3 | 34.0 | 44.5 | 35.1 |
| 1200 x 2600 | 19.7 | 59.3 | 39.0 | 45.3 | 59.3 | 46.8 |
| 1500 x 2600 | 24.6 | 74.1 | 48.8 | 56.6 | 74.1 | 58.5 |
| kg/m ² | 6.3 | 19.0 | 12.5 | 14.5 | 19.0 | 15.0 |

Berechnungen Türgewicht

Hawa Divido GR

| | | kg/m | mm | Nr. |
|---|--|------|---------|----------|
|  | Rahmenprofil horizontal, Aluminium, eloxiert | 1.6 | 60 x 26 | 042.3000 |
|  | Rahmenprofil vertikal, Aluminium, eloxiert | 0.8 | 29 x 30 | 042.3001 |
|  | Rahmensprosse für Frontunterteilung, Aluminium, eloxiert | 1.0 | 35 x 26 | 042.3007 |
|  | Rahmenprofil vertikal, mit Griff, Aluminium, eloxiert | 0.9 | 29 x 30 | 042.3083 |

Wo immer Sie sind – wir sind für Sie da

Unser integrierter Vertriebs- und Servicebereich ist der richtige Ansprechpartner für Anfragen zu unseren Lösungen, Produkten und Systemen. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme per Mail oder Telefon.

Kontakt

info@hawa.com, Tel. +41 44 787 17 17

Hawa Sliding Solutions AG

Werk Mettmenstetten (Hauptsitz)
Untere Fischbachstrasse 4
8932 Mettmenstetten, Schweiz

Hawa Sliding Solutions AG

Werk Sirmach
Wilerstrasse 90
8370 Sirmach, Schweiz

Gerne unterstützen wir Sie weltweit vor Ort:

Nordamerika

Unsere Niederlassung für Nordamerika liegt in Dallas im Bundesstaat Texas und sorgt für die Betreuung von Vertriebs- und Fachpartnern in den USA und Kanada.

Hawa Group Americas Inc.

150 Turtle Creek Blvd, Ste 209A
Dallas, TX 75207, United States of America
Tel. +1 214 760 9054

Asien und pazifischer Raum

In Singapur befindet sich unsere jüngste Niederlassung. Von hier aus betreuen wir seit 2017 Vertriebs- und Fachpartner in den Märkten Südostasiens, Australiens und des pazifischen Beckens.

Hawa Sliding Solutions APAC Pte. Ltd

123 Penang Road, #06-13 Regency House
238465 Singapore, Singapore
Tel. +65 6887 4900

Naher Osten

Unsere Niederlassung in Dubai sorgt seit 2005 für die Beratung und Unterstützung unserer Vertriebs- und Fachpartner auf der Arabischen Halbinsel. Von hier betreuen wir neben den Vereinigten Arabischen Emiraten auch Partner in Saudi-Arabien, Bahrain, Oman und weiteren umliegenden Ländern.
















Hawa Middle East FZE

Office #608, 6th Floor, Jafza 16, Jebel Ali Free Zone
Dubai, United Arab Emirates
Tel. +971 4 887 3694

Für jeden Bedarf und jede Idee die richtige Schiebelösung

Unser Gesamtsortiment für Schiebelösungen am Bau, im Bau und am Möbel deckt jeden Bedarf in allen Einsatzbereichen, Bewegungsformen und Schiebevarianten ab.

Dieses Gesamtsortiment wird kontinuierlich weiter ausgebaut. Darüber hinaus bietet Hawa Sliding Solutions auch individuelle, massgeschneiderte Lösungen an. Solche Speziallösungen entwickeln wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Partnern und Kunden. Vielleicht auch mit Ihnen?

|  Am Bau | Technische Vorgaben | | | | | | | Design/Einbau | | | | | Aussenanwendung | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Schiebeläden | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Frontslide | 60/100/140 | 28-60 | 3200 | min. 400 | 9.6 | 7500 | 14.7 | X | X | X | X | | X | |
| Hawa Frontslide Matic | 60/100/140 | 28-60 | 3200 | min. 550 | 6.24 | 7500 | 14.7 | X | X | X | X | | X | |
| Falt-Schiebeläden | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Frontfold | 30 | 28-36 | 3200 | 200-600 | | 12000 | 38.4 | X | | | | | X | X |
| Hawa Frontego | 30 | 28-32 | 700-3200 | 300-600 | 1.92 | 3.6 m | 2x12 | X | | | | | X | X |
| Sonderlösung stapelbar | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Aperto | 60 | 35-50 | 2600 | 550-950 | 2.47 | min. 550 | min. 1 | X | | | | | X | |
| Fenster | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Vertical | 150 | 85 | 1200* | 3200** | | | | | X | | | | X | X |

* Bei 1200 mm Höhe ist die Breite auf 2000 mm beschränkt wegen Flaschenzug

** Bei 3200 mm Breite ist die Höhe auf 900 mm beschränkt wegen Flaschenzug



Im Bau

| | Technische Vorgaben | | | | | | Einbau | | | | | | Anwendungs-empfehlung | | | Aussen-anwendung | |
|--------------------------|-----------------------|-------------|------|----------|-------|---------------|--------|---|---|---|---|---|-----------------------|---|---|------------------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holz | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schiebetüren | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Junior | 40/80/100/120/160/250 | 35-80 | 4000 | 3000 | | 40/80/100/120 | X | X | X | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Media | 70 | 35-80 | 4000 | 3000 | | | X | X | | X | | X | X | | | | |
| Hawa Ordena | 70 | 30-40 | 2600 | 3000 | | | | X | X | X | | X | X | | | | |
| Hawa Porta | 40/45/60/100/300/600 | 18-100 | 6000 | 5000 | | 40/60/100 | X | X | X | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Silenta | 150 | 35-80 | 4000 | 3000 | | | | X | X | X | | X | X | | | | |
| Hawa Super | 500 | 45-100 | 6000 | 5000 | | | X | X | | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Suono | 100 | min. 51 | 2700 | 700 | 1340 | X | X | | | X | | X | X | X | | | |
| Schiebewände | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Aperto | 60 | 35-50 | 2600 | 550-1500 | 13600 | | | X | | X | | X | X | X | X | X | X |
| Hawa Junior | 80 | 32-80 | 4000 | 500-1200 | 6750 | | | X | | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Divido | 100 | 28-30 | 2400 | 1200 | 6000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| Hawa Variotec | 150 | 36-68 | 4000 | 700-1500 | 12000 | | | X | | X | | X | X | X | | | |
| Falt-Schiebewände | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa 20 c Faltwand | 120 | 42-80 | 4000 | 1000 | 7000 | | | X | | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Centerfold | 80 | 35-45 (57) | 4000 | 500-900 | 6000 | | | X | X | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Variofold | 80 | 35-45 (57) | 4000 | 500-900 | 6310 | | | X | X | X | | X | X | X | | | |
| Transportsysteme | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Varioflex | 40 | 35-80 | 4000 | 900 | | | | X | | X | | | X | | | | |
| Glas | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schiebetüren | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Junior | 40/80/100/120/160/250 | 8-16 | 4000 | 3000 | | 40/80/100/120 | X | X | X | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Ordena | 70 | 8-10.7 | 2600 | 600-3000 | | | | X | X | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Porta | 40/100 | 6-12.7 | 2700 | 1600 | | 40/60/100 | X | X | X | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Puro | 150 | 8-12.7 | 3000 | 750-3000 | | | | X | X | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Purolino Plus | 80 | 8-12.7 | 3000 | 600-3000 | | X | X | X | X | X | | X | X | X | | | |
| Hawa Super | 250 | 8-80 | 4000 | 3000 | | | X | X | | X | | | X | X | | | |
| Schiebewände | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Aperto | 60 | 8-10 (30) | 2600 | 500-1100 | 10900 | | | X | | X | | X | X | X | X | X | X |
| Hawa Divido | 100 | 5.9-10 (30) | 2750 | 1200 | 6000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| Hawa Shopfront | 400 | 8-16 (50) | 3500 | 3000 | 12000 | | | X | | X | | | X | X | X | | |
| Hawa Variotec | 150 | 10-13 (36) | 3500 | 700-1500 | | | | X | | X | | X | X | X | | | |
| Falt-Schiebewände | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Centerfold | 80 | 10-13 (36) | 2600 | 500-900 | 6000 | | | X | X | X | | | X | X | X | X | X |
| Hawa Variofold | 80 | 10-13 (36) | 2600 | 400-900 | 6310 | | | X | X | X | | | X | X | X | X | X |
| Hawa Junior | 80 | 8-16 (26) | 3000 | 500-1200 | 3700 | | | X | | X | | X | X | X | | | |
| Duschen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Banio | 40 | 8-9 | 2200 | 800 | 1500 | X | X | | | X | | X | X | X | | | |



Am Möbel

| Technische Vorgaben | | | | | | Design/Einbau | | | | | | | Anwendungs-empfehlung | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| Holz | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schiebetüren | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa 220 Planfront | 70 | 19-45 | 2600 | 400-1500 | | | | | X | | X | X | X | X | X |
| Hawa Aperto | 40 | 19-25 | 2600 | 400-900 | | | | | X | | | | X | X | X |
| Hawa Clipo | 15/16/26/36 | 10-25 | 2400 | 1200 | X | X | X | X | X | | X | | X | X | X |
| Hawa Combino | 20/35/40/50/65/80 | 19-40 | 2800 | 1600 | X | X | X | X | | | X | | X | X | X |
| Hawa Creation | 25 | 6/19 | 2200 | 1200 | X | X | | X | | | | | X | X | X |
| Hawa Frontal | 25 | 19 | 2000 | 800 | X | | | X | | | | | X | X | X |
| Hawa Frontino | 20/40 | 19-25 | 2400 | 600-1200 | X | | | | | | X | | X | X | X |
| Hawa Libra | 20 | 16-30 | 1000 | 1600 | | | | | X | | X | | X | X | X |
| Hawa Miniroll | 15/25 | 19-40 | 2600 | 1500 | | X | | | | | | | X | X | X |
| Hawa Regal A | 25/40 | 19-50 | 2500 | 1200 | X | | | | | | X | | X | X | X |
| Hawa Regal B | 25 | 16-50 | 2000 | 1200 | X | X | | | X | | X | | X | X | X |
| Hawa Regal C | 16/26 | 16-19 | 2200 | 1200 | X | X | | | X | | X | | X | X | X |
| Dreh- und falt-Einschiebetüren | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Concepta | 25/30/40/50 | 19-50 | 1250-2850 | 300-900 | X | | | | X | X | X | X | X | X | X |
| Hawa Folding Concepta | 25 | 19-26 | 1250-2600 | 300-700 | | | | | X | X | X | X | X | X | |
| falt-Schiebetüren | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Multifold | 30 | 19-25 | 2600 | 200-650 | | | | | X | X | X | | X | X | X |
| Auszüge | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Forte | 170/340 | 16-40 | 2400 | 800 | X | | | | | | X | | X | X | X |
| Glas | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schiebetüren | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hawa Clipo | 16/26/36 | 4-8 (12/20) | 2000 | 1000 | X | X | | | X | | | | X | X | X |
| Hawa Frontal | 25 | 4/6 (20/22) | 2200 | 800 | X | | | X | | | | | X | X | X |
| Hawa Regal A | 25 | 4 (22) | 2200 | 1200 | | | | | | | X | | X | X | X |
| Hawa Regal B | 25 | 4-8 | 1800 | 1200 | X | | | | | | X | | X | X | X |
| Hawa Regal C | 16/26 | 4-6.35 (12/20) | 2000 | 1000 | X | X | | | | | X | | X | X | X |

Index Icons

Einsatzbereich



Am Bau



Im Bau



Am Möbel

Technische Vorgaben



Gewicht



Dicke



Höhe



Breite



Dämpfung



max. Fläche
pro Tür



max.
Anlagebreite



max.
Fläche



max.
Öffnungsbreite

Design



IS Inslide



MS Mixslide



FS Forslide



IS Inslide
flächenbündig/
auf einer Ebene



MS Mixslide
flächenbündig/
auf einer Ebene



FS Forslide
flächenbündig/
auf einer Ebene

Einbau



Ganzöffnend



Halböffnend



Wandmontage



Deckenmontage



Deckenmontage
eingelassen



ol
oblaufend



ul
untenlaufend



Beanspruchung
leicht
privat
zugänglich



Beanspruchung
mittel
halb öffentlich
zugänglich



Beanspruchung
hoch
öffentlich
zugänglich



Binnenland
über 20 km
Küstenabstand



Küstengebiet
unter 20 km
Küstenabstand



Hawa Sliding Solutions AG

Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, Schweiz
Tel. +41 44 787 17 17, info@hawa.com, www.hawa.com