

Individuelle Sicherheitslösungen



Aluminium-Profilssysteme für Fassaden, Fenster,
Türen und Schiebeelemente



» Sicherheitsysteme

Schutz und Sicherheit – hier stehen die Funktionen im Vordergrund. Einbruch- und Durchschusshemmung, Brand- und Rauchschutz, Türen in Flucht- und Rettungswegen – Aluminium-Profilssysteme der Marke WICONA sind auf die notwendigen Schutzanforderungen abgestimmt und erfüllen die gesetzlichen Bestimmungen vorbildlich.

Der Verbindung aus konstruktiven Lösungen mit höchster Produktqualität und immer wieder innovativen Ideen misst WICONA eine besonders hohe Bedeutung bei.



Schutz und Sicherheit – unter diesem Thema entwickelt, prüft und optimiert WICONA in seinem unternehmenseigenen Technologiezentrum stetig seine Aluminium-Profilssysteme für Fassaden, Fenster, Hebe-Schiebeelemente und Türen.

Alle Systeme sind in den einzelnen Sicherheitsanforderungen miteinander kombinierbar und erfüllen die Anforderungen durch Basiskonstruktionen mit entsprechenden Zusatzmaßnahmen.



Anwendungen		
Sicherheitssysteme im Überblick		4
Einbruchhemmung		6
WICTEC Fassaden		8
WICLINE Fenster		9
WICSTYLE Türen		10
WICSLIDE 160 Hebe-Schiebeelemente		11
Durchschusshemmung		12
WICTEC Fassaden		13
WICLINE Fenster		13
WICSTYLE Türen		13
Flucht- und Rettungswegtechnik		14
WICSTYLE Türsysteme		15
Brandschutzsysteme		16
WICTEC 50FP / WICTEC 60FP Brandschutzfassade		18
WICLINE 75FP Brandschutzfenster		19
WICSTYLE 77FP Brandschutztür		20
WICSTYLE FP90 Brandschutztür		21
Rauchschutz		22
WICSTYLE Rauchschutztüren		23

» Anwendungen

Sicherheitssysteme im Überblick



	Einbruch- hemmung	Durchschuss- hemmung	NRWG	Rauch- schutz	Fluchttür	Brandschutz
WICTEC Fassadensysteme						
WICTEC 50 / 60	•	•				•
WICTEC 50FP / 60FP						•
WICLINE Fenstersysteme						
WICLINE 115 AFS	•					
WICLINE 95	•					
WICLINE 75 evo/TOP	•	•	•			•
WICLINE 75FP						•
WICLINE 65 evo	•	•	•			
WICSTYLE Türsysteme						
WICSTYLE 65 evo	•	•			•	
WICSTYLE 75 evo	•	•			•	
WICSTYLE 65N	•			•	•	•
WICSTYLE 77FP	•			•	•	•
WICSTYLE FP90				•	•	•
WICSLIDE Hebe-Schiebesysteme						
WICSLIDE 160	•					



» Einbruchhemmung Fassaden, Fenster, Türen und Schiebeelemente

Zu den Elementarfunktionen der Gebäudehülle gehört der Schutz der Menschen und aller Werte im Gebäude. Daher sind einbruchhemmende Funktionen bei WICONA Fassaden, Fenstern, Türen und Schiebelementen integraler Bestandteil des Systemangebots.

Die verschiedenen Profilsystem-Anwendungen erfüllen die aktuellen europäischen Normen in den Widerstandsklassen von RC 1 N bis RC 3*. Dank des WICONA Unisys-Prinzips sind dabei die Serien baugleich mit den Standardanwendungen und werden nur mit geringen Erweiterungen an den Grad der



Widerstandsfunktion angepasst. Damit ist eine gleichbleibende Optik im Gesamtgebäude, auch im Zusammenspiel mit anderen Sicherheitsfunktionen wie Brandschutz, Durchschusshemmung oder weiteren Charakteristiken wie erhöhte Wärme- oder Schalldämmung, auch unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten realisierbar.

* Widerstandsklassen siehe jeweilige Produktserien.
Auf Anfrage sind auch Lösungen mit noch höherer Klassifizierung möglich.



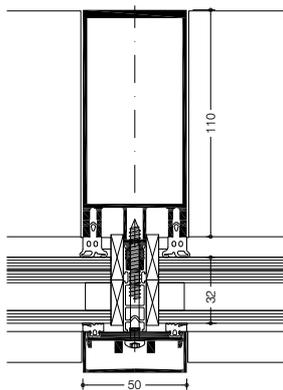
» WICTEC

Fassadensysteme

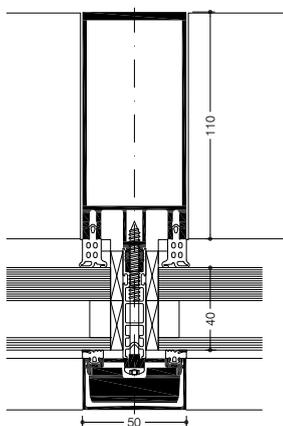
Einbruchhemmung

WICTEC Pfosten-Riegel-Fassaden sind die flexiblen und bewährten Allrounder unter den WICONA Fassadensystemen. Die große Profilverfält und die umfangreichen Ausstattungsmöglichkeiten bieten maximale Gestaltungsfreiheit, bei gleichzeitig höchster Prozesssicherheit von der Planung bis zur Fertigstellung.

Mit schlanken Ansichtsbreiten von 50 mm und 60 mm erzielt diese Systemkonstruktion eine besonders filigrane Ansicht der Fassade. Die verschiedenen hohen Anforderungen im Bereich Einbruchhemmung werden bei allen WICTEC Fassadenserien ohne optische Veränderungen mit geringfügigen Zusatzmaßnahmen auf Basis der Grundkonstruktionen erfüllt.



WICTEC 50 RC 2



WICTEC 50 RC 3



Technische Leistungen:

Prüfungsergebnisse der WICONA Serien:

- Die Prüfergebnisse für die WICTEC Fassadenserien wurden nach den Anforderungen der neuen Norm DIN EN 1627 übertragen. Die Serien können dadurch nach den aktuellen Anforderungen ausgeschrieben, verbaut und gekennzeichnet werden.

Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 bzw. DIN 1627 / Klassifizierungen:

WICTEC 50	RC1N, RC2N, RC2, RC3
WICTEC 60	RC1N, RC2N, RC2, RC3
WICTEC 50 Passivhausfassade	RC1N
WICTEC 50 Integrierte Andruckleiste	RC1N
WICTEC 50A Aufsatzkonstruktion	RC1N, RC2N, RC2

Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 13380 / Bauaufsichtliche Zulassungen:

Luftdurchlässigkeit:	Klasse AE
Schlagregendichtheit:	RE 1200
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	2000 / -3200, Sicherheit 3000 / -4800 Pa
Schallschutz:	$R_w (C; C_{tr}) = 47 (-1; -4)$ dB
Stoßfestigkeit:	Klasse E5 / I5
TRAV:	Erfüllt
Einbruchhemmung:	RC 1 N, RC 2 N, RC 2, RC 3
Durchschusshemmung:	FB4
Bauaufsichtliche Zulassung:	Pfosten-Riegel-Verbindungen und Klemmverbindung (Druckleistenverschraubung)
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001

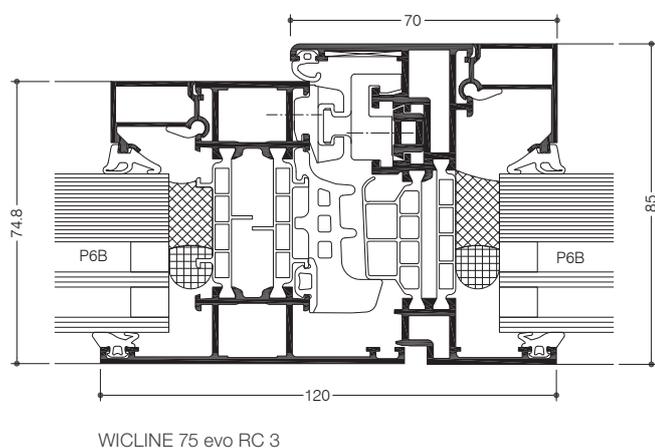
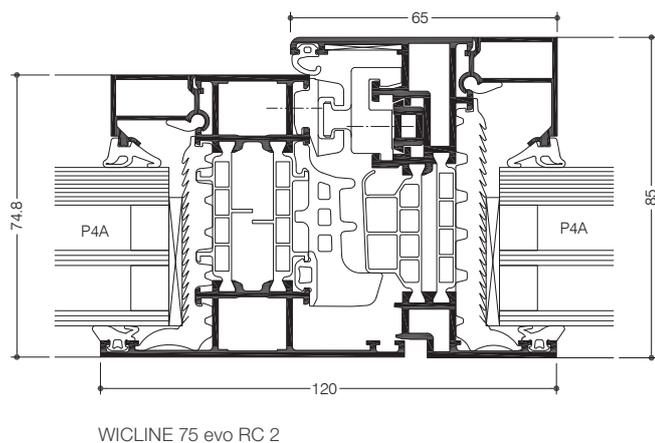
△ Länderspezifische Normen und Zulassungen beachten



» WICLINE Fenstersysteme Einbruchhemmung

Die hoch entwickelte Technik und das umfangreiche Profilprogramm machen das Aluminiumfenster WICLINE evo zum perfekten Allrounder mit vielseitigem Anwendungsspektrum. Mit 65 mm oder 75 mm Bautiefe stellt sich WICLINE evo an die Spitze der Wärme-dämmeigenschaften und bauphysikalischen Merkmale.

Mit höchsten Leistungseigenschaften ist dieses Aluminiumfenster auf alle zukünftigen Anforderungen der Architektur ideal abgestimmt. Die verschiedenen hohen Anforderungen im Bereich Einbruchhemmung werden bei allen WICLINE Fensterserien ohne optische Veränderungen mit geringfügigen Zusatzmaßnahmen auf Basis der Grundkonstruktionen erfüllt.



Technische Leistungen:

Prüfungsergebnisse der WICONA Serien:

- Die neuen WICLINE 65 evo und WICLINE 75 evo Fensterserien in all ihren Varianten wurden nach der neuen Norm DIN EN 1627 geprüft und können dadurch nach den aktuellen Anforderungen ausgeschrieben, verbaut und gekennzeichnet werden.

Einbruchhemmung, Klassifizierung nach DIN EN 1627:

WICLINE 65 evo/75 evo/ 75 TOP Dreh/ Dreh-Kipp/ Kipp/ Tilt-First/ Stulp	RC1N, RC2N, RC2, RC3
WICLINE 65 evo/75 evo Oberlicht	RC1N, RC2N, RC2, RC3
WICLINE 65 evo/75 evo Verdeckter Flügel	RC1N, RC2N, RC2, RC3
WICLINE 65 evo/75 evo Klassik-Design	RC1N, RC2N, RC2, RC3
WICLINE 95 Dreh/ Dreh-Kipp/ Kipp/ Tilt-First/ Oberlicht	RC1N, RC2N, RC2, RC3
WICLINE 115 AFS Dreh/ Dreh-Kipp/ Kipp/ Tilt-First/ Oberlicht	RC1N, RC2N, RC2, RC3

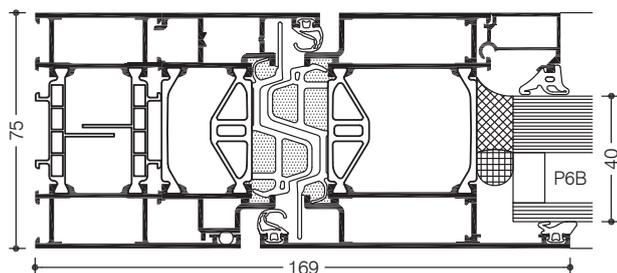
Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A1:2010:

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E900
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C5 / B5
Schallschutz:	$R_w (C; C_v) = 47 (-1; -4) \text{ dB}$
Bedienkräfte:	Klasse 1
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorkehrungen:	Erfüllt
Mechanische Festigkeit:	Klasse 4
Dauerfunktion:	Klasse 3 (20 000 Zyklen)
Korrosionsbeständigkeit der Beschläge:	Klasse 5
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001
TRAV:	Erfüllt

» WICSTYLE Türsysteme Einbruchhemmung

WICSTYLE evo bietet mit einer flächenbündigen Bautiefe von 65 mm oder 75 mm ein umfassendes Anwendungsspektrum und erfüllt höchste Ansprüche an Design, Technik und Leistung. Durch seine ausgeprägte Leistungsfähigkeit und Anwendungsvielfalt erfüllt es alle derzeitigen und zukünftigen Anforderungen der Architektur bei Neubau und Modernisierung in vorbildlicher Weise.

Die verschiedenen hohen Anforderungen im Bereich Einbruchhemmung werden bei allen WICSTYLE Türserien ohne optische Veränderungen mit geringfügigen Zusatzmaßnahmen auf Basis der Grundkonstruktionen erfüllt.



WICSTYLE 75 evo in Klasse RC 3



Technische Leistungen:

Prüfungsergebnisse der WICONA Serien:

- Die WICSTYLE 65 evo und WICSTYLE 75 evo Türserien wurden nach der neuen Norm DIN EN 1627 geprüft und können dadurch nach den aktuellen Anforderungen ausgeschrieben, verbaut und gekennzeichnet werden.

Einbruchhemmung, Klassifizierung nach DIN EN 1627:

WICSTYLE 65 evo/75 evo Anschlagtüren	RC1N, RC2N, RC2, RC3
WICSTYLE 65 evo/75 evo Klassik-Design	RC1N, RC2N, RC2, RC3
WICSTYLE 65N ungedämmt	WK1, WK2

Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:

Luftdurchlässigkeit:	Bis Klasse 4
Schlagregendichtheit:	Bis 7A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C 2
Schallschutz:	R_w (C; C_{tr}) bis 43 (-2; -5) dB
Bedienkräfte:	Klasse 2
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen:	Erfüllt
Mechanische Festigkeit:	Klasse 3
Dauerfunktion:	Bis Klasse 8 (1.000.000 Zyklen)
Stoßfestigkeit:	Klasse 1
Differenzklimaverhalten:	Bis Klasse 2(e) 2(d)
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001

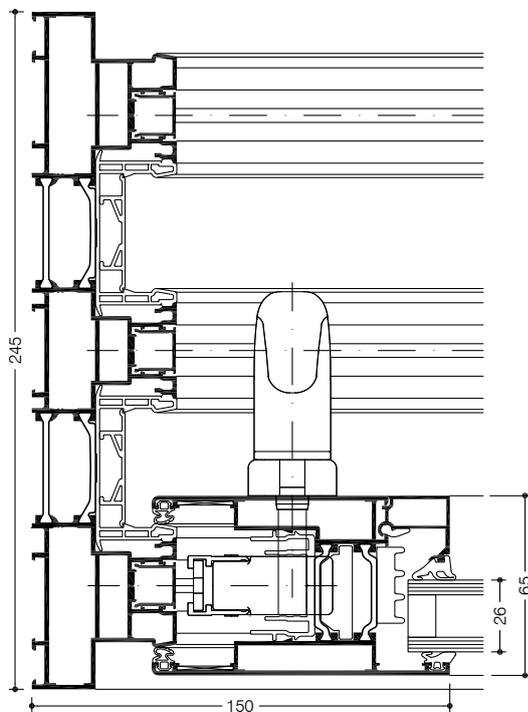


» WICSLIDE 160

Hebe-Schiebeelemente

Einbruchhemmung

WICSLIDE 160 kombiniert exzellente Wärmedämmwerte mit höchster Funktionalität und Ästhetik. Große mögliche Flügelabmessungen und dauerhafte Komfortbedienung sind die Garanten für maximale Kundenzufriedenheit. Mit neuester Technik und innovativen Fertigungsvorteilen ist WICSLIDE 160 ein Hightech-Produkt, das Zeichen setzt.



Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E750
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C3
Schallschutz:	$R_w (C; C_{tr}) = 43 (-1; -3) \text{ dB}$
Einbruchhemmung:	RC1N, RC2N, RC2
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001



Profiltechnik:

- Optimierte Verhakungszone zwischen den Flügeln für optimierte Wärmedämmung und Dichtigkeit
- Füllungsdicken von 4 mm bis 50 mm
- Bautiefe 160 mm (zweibahnig) und 245 mm (dreibahnig)
- Umlaufende Spezialblendrahmen mit Multifunktionszone
- Barrierefreie Bodenzone
- Komfortbedienung durch optimierte Laufwagentechnik
- Verhakungszone ohne sichtbare Schrauben
- Wahlweise mit Festfeldern oder festgestellten Flügeln
- Einsetzbar auch in WICTEC 50 / WICTEC 60 Glasanbauten

Wärmeschutz:

- U_w -Werte: bis unter 1,1 W/(m²K)

Beschläge:

- Hebe-Schiebebeschlag, Laufwagen mit integrierter Bürste zur Reinigung der Edelstahllaufschiene
- Stützbock zur Reduzierung der Bedienkräfte beim Absenken des Flügels
- Flügelformate (B x H): bis 3240 mm x 3400 mm
- Flügelgewichte: bis 400 kg (Hebe-Schiebetür)

Einbruchhemmung, Klassifizierung nach DIN EN 1627:

WICSLIDE 160

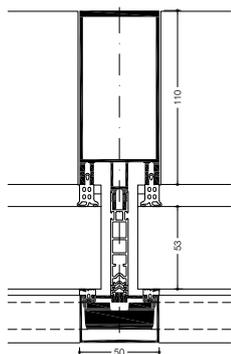
RC1N, RC2N, RC2



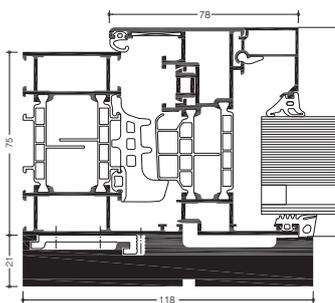
» Durchschusshemmung Fassaden, Fenster, Türen



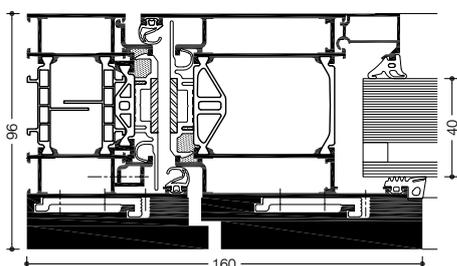
Banken, Botschaften, Gerichte, Ämter, Polizeidienststellen, Einzelhandelsgeschäfte – Personen und Objekte in diesen Einrichtungen müssen im Ernstfall zuverlässig vor möglichen Angriffen oder terroristischen Akten geschützt sein. Mit durchschusshemmenden Systemlösungen von WICONA lassen sich die hohen Anforderungen der Widerstandsklasse FB4S und FB4NS nach DIN EN 1522 realisieren. Die zuverlässige Durchschusshemmung wird durch Ergänzung von Systembauteilen bei den Fassaden-, Fenster- und Türserien erreicht.



WICTEC 50 Fassade in FB4



WICLINE 75 evo Fenster in Klasse FB4



WICSTYLE 75 evo Türe in Klasse FB4



Technische Leistungen:

Durchschusshemmung nach DIN EN 1522:

- WICTEC Fassadenserien, sowie die neuen WICLINE 65 evo / WICLINE 75 evo Fensterserien und WICSTYLE 65 / WICSTYLE 75 evo Türserien mit einfachen Systemerweiterungen wurden nach dieser Norm getestet und erfolgreich in den Klassen FB4 S und FB4 NS zertifiziert.
- Die Durchschusshemmung in Klasse FB4 S und FB4 NS ist realisierbar für verschiedene Öffnungsarten als Lochfenster oder Fensterband.
- Die durchschusshemmende Ausführung ist kombinierbar mit Einbruchhemmung in den Klassen RC 1 N, RC 2 N, RC 2, RC 3 nach DIN EN 1627.

Kombinierbare WICONA Produktserien in Durchschusshemmung Klasse FB4:

- Fenster WICLINE 65 evo / WICLINE 75 evo
- Türen WICSTYLE 65 evo / WICSTYLE 75 evo
- Pfosten-Riegel-Fassaden WICTEC 50

Durchschusshemmung nach DIN EN 1522 / Klassifizierungen:

WICTEC 50 FB4 WICTEC 60 FB4 WICLINE 65 evo / 75 evo Dreh / Dreh-Kipp / Kipp / Tilt-First / Stulp / Oberlicht	FB4S / FB4NS
WICSTYLE 65 evo / 75 evo Anschlagtüren ein- oder zweiflügelig, einwärts oder auswärts öffnend	FB4S / FB4NS



» Flucht- und Rettungswegtechnik



Europäische Normung für Fluchttürsysteme

In Europa gelten einheitliche Normen für Schlösser und Beschläge von Türen in Rettungswegen. Fluchttürsysteme im Sinne der neuen Normen unterteilen sich in:



Notausgangsverschlüsse nach DIN EN 179
 Paniktürverschlüsse nach DIN EN 1125

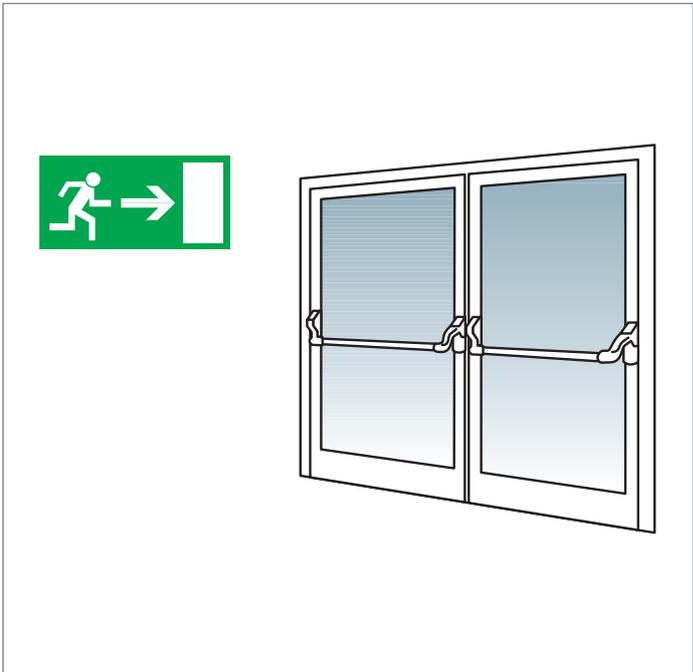
Beide Normen beinhalten das komplette Verschlusssystem. Das heißt, dass grundsätzlich nur geprüfte und gekennzeichnete Beschlagteile eingesetzt werden dürfen, die nachweislich gemeinsam als Verschlusssystem geprüft wurden und einen entsprechenden Prüfnachweis vorweisen. Der Schutz des Menschen, nicht nur bei Gefährdung durch Feuer und/oder Rauch, sondern auch bei möglichen Paniksituation im Alltag, ist das oberste Ziel und steht dabei im Vordergrund. Zu dieser Hauptanforderung bieten die WICSTYLE Türsysteme zusätzlich die Möglichkeit, einbruchhemmende Türen in Flucht- und Rettungswegen („Paniktüren“) bis zur Klasse RC 3 auszuführen. Dies erreicht WICONA ohne Einschränkung anderer Anforderungen die an Türen gestellt werden, wie z. B. Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Luftdurchlässigkeit oder Schlagregendichtigkeit.

Begriff „Notausgänge“ DIN EN 179

Notausgänge mit Beschlägen nach DIN EN 179 sind bestimmt für Gebäude, die keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und deren Besucher die Funktion der Fluchttüren kennen. Dies können unter anderem auch Nebenausgänge in öffentlichen Gebäuden sein, die nur von autorisierten Personen genutzt werden. Als Beschlagselemente sind Drücker oder Stoßplatten vorgeschrieben.

Begriff „Paniktüren“ DIN EN 1125

Paniktüren mit Beschlägen nach DIN EN 1125 kommen in öffentlichen Gebäuden zum Einsatz, bei denen die Besucher die Funktion der Fluchttüren nicht kennen. Sie müssen diese im Notfall auch ohne Einweisung betätigen können. Hiervon sind zum Beispiel Krankenhäuser, Schulen, öffentliche Verwaltungen, Flughäfen und Einkaufszentren betroffen. Stangengriffe oder Druckstangen, die über die Türbreite gehen, sind zwingend als Beschlagselemente vorgeschrieben!



Technik:

- Entsprechend EN 179 (Fluchtweg) bzw. EN 1125 (Panikausführung)
- Realisierbar in verschiedenen WICONA Türsystemen, dadurch einheitliches Gebäude-Türdesign bei unterschiedlichen Funktionen möglich
- Ein- oder zweiflügelige Ausführung
- Kombinationsmöglichkeit mit Einbruchhemmung bis RC 3
- Ausführung möglich mit Brandschutz in Klasse EI 30 / T 30 und EI 60 / T 60 sowie mit Rauchschutz



» Brandschutz Fassaden, Fenster, Türen

Brandschutz gehört zu den sensibelsten technischen Merkmalen moderner Gebäudearchitektur. Höchste Funktionalität ist Pflicht, individuelle Optik passend zum Gesamterscheinungsbild die Kür. WICONA bietet hierzu ein umfassendes

Produktprogramm, von ein- und zweiflügeligen WICSTYLE Brandschutztüren, WICLINE Brandschutzfenstern und WICTEC Brandschutzfassaden. Diese Komponenten sind voll kompatibel mit den WICONA Standard-Profilsystemen.

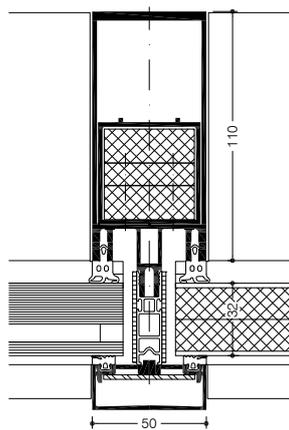




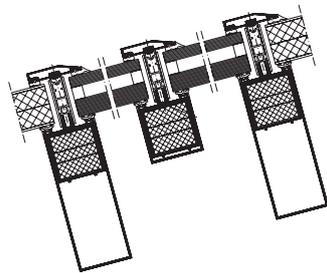
» WICTEC 50FP / WICTEC 60FP Brandschutzfassade

WICTEC 50FP und WICTEC 60FP für Brandschutzfassaden in den Klassen G30 und F30: Ganz egal, ob Treppenhäuser, Anbauten, Atrien oder Dachverglasungen – mit WICTEC FP lassen sich alle Fassadenvarianten und architektonischen Ideen auf die notwendigen Schutzanforderungen abstimmen.

Die Ausführung FP basiert auf den Standardfassaden WICTEC 50 und WICTEC 60. So können Brandschutz-Anwendungen harmonisch und funktional in Standardlösungen integriert werden.



Überkopfverglasung
WICTEC 50FP / 60FP



geprüft nach DIN

Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 13380 / Bauaufsichtliche Zulassungen

Luftdurchlässigkeit:	Klasse AE
Schlagregendichtheit:	RE 1200
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	2000 / -3200, Sicherheit 3000 / -4800 Pa
Stoßfestigkeit:	Klasse E5 / I5
Bauaufsichtliche Zulassung:	für Fassade und Überkopfverglasung, Brandschutzklasse F30 und G30
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001

△ Länderspezifische Normen und Zulassungen beachten



Technische Leistungen:

Systembreite:	50 mm / 60 mm
Basissystem:	WICTEC 50 / WICTEC 60
Brandschutzklasse:	G30 / F30
Scheibengrößen:	Hochformat bis 1 800 mm x 3 000 mm Querformat bis 2 400 mm x 1 400 mm bis 5 000 mm
Fassadenhöhe:	bis 5 000 mm
Polygonanwendung:	bis ± 5° pro Seite
Füllungsdicken:	F30: 15 mm bis 38 mm G30: 7 mm bis 38 mm

Konstruktionsbeschreibung:

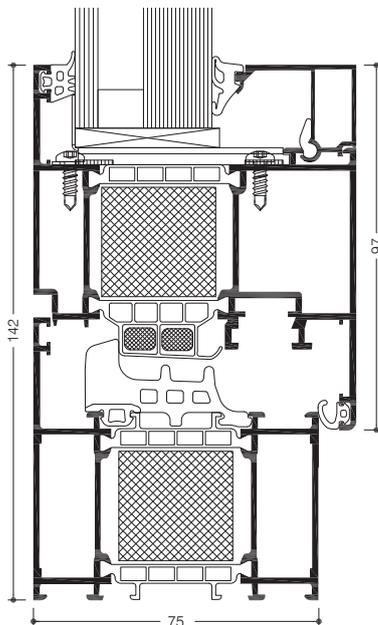
- Für Fassade und Überkopfverglasung (Brandschutz bis 0° Neigung)
- Schlanke Profilansicht: 50 mm oder 60 mm
- Kompatibel und konstruktiv identisch mit Standardfassade WICTEC 50 und WICTEC 60
- Füllungen: Glas oder Paneel
- Erweiterte Gestaltungsfreiheit durch große mögliche Scheibenformate
- Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Zur Verhinderung des Brandüberschlags bei Standardfassaden bietet die WICONA Brandschutzbrüstung in der Widerstandsklasse W90 die passende Lösung
- Auch in Kombination mit WICSTYLE 77FP Brandschutztüren und WICLINE 75FP Brandschutzfenster



» WICLINE 75FP Brandschutzfenster



Die Konstruktion basiert zu 100 % auf einer Standard WICLINE 75 Grundkonstruktion und ist optisch von dieser nicht zu unterscheiden. Die selbstschließende, öffnbare Brandschutzverglasung ist ausführbar als Lochfenster, Fenster mit Umfeld oder integriert in die Pfosten-Riegel-Brandschutzfassade WICTEC 50FP.



Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:2006+A1:2010

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	E750
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C4 / B4
Bedienkräfte:	Klasse 2
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorkehrungen:	Erfüllt
Mechanische Festigkeit:	Klasse 4
Dauerfunktion:	Klasse 2 (10 000 Zyklen)
Stoßfestigkeit:	Klasse 3
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001

△ Länderspezifische Normen und Zulassungen beachten



Technische Leistungen:

Profiltechnik:

- CE-Kennzeichnung nach DIN EN 16034 EI₂ 30-C₂S_a
- Ausführung in den Brandschutzklassen EI 30 oder EW 30 durch einfache Ergänzung mit Zubehörteilen
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis 49 mm
- Optional mit Einspannblendrahmen für Integration in Pfosten-Riegel-Fassaden WICTEC 50FP

Wärmeschutz:

- U_f-Werte: bis 1,3 W/(m²K)

Dichtungskonzept:

- Großvolumige Mitteldichtung in drei Varianten:
 - Umlaufender Einbau ohne Stoß im Eckbereich
 - Mit Formecken, ohne Verklebung der Stöße
 - Eckvulkanisierte Rahmen

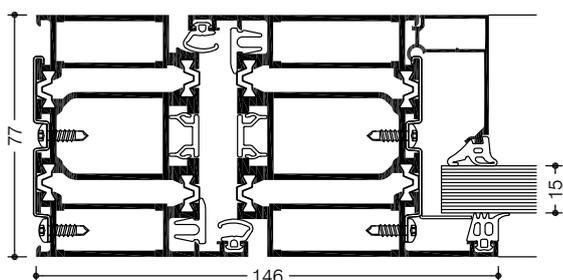
Beschläge:

- Verdeckt liegende Einhandbeschläge, wahlweise mit:
 - aufliegenden Bändern, farbig beschicht- oder eloxierbar
 - verdeckt liegenden Bändern mit integrierter Endlagendämpfung, Öffnungswinkel 105°
- Flügelgewichte:
 - bis 160 kg
- Flügelformate (B x H): 1 300 mm x 2 300 mm



» WICSTYLE 77FP Brandschutztür EI 30/T30 und EI 60/T60

WICSTYLE 77FP ist die Brandschutztür in modularem Aufbau. Sie zeichnet sich durch eine besonders einfache Verarbeitung aus und erreicht die Klasse EI30/T30 ohne Brandschutzplatten. Werden diese zusätzlich integriert, wird die Klasse EI60/T60 erreicht. Eine umfassende Anwendungsvielfalt wird durch die Kombination mit Seitenteilen, Oberlichtern oder Festverglasungen sichergestellt.



Technische Leistungen:

Profiltechnik:

- Bauaufsichtlich zugelassen
- CE-Kennzeichnung nach DIN EN 16034 EI₂ 30-C₅S₂₀₀
- Ausführung in den Brandschutzklassen EI30/T30 ohne Brandschutzplatten
- Lochtüren in der Brandschutzklasse EI60/T60 durch einfaches Einschieben von Brandschutzstreifen
- Einflügelige und zweiflügelige Ausführung, einwärts und auswärts öffnend möglich
- Festverglasungen, Oberlichter und Seitenteile in vielen Varianten möglich
- Identische Profilansicht wie die Serien WICSTYLE 65 evo und WICSTYLE 75 evo für eine optimale Einfügung in das architektonische Gesamtbild

Beschläge:

- Aufschraub- und Rollenbänder in Aluminium oder Edelstahl in der gleichen Optik wie bei den WICSTYLE Basisserien, dadurch abgestimmtes Gebäudedesign möglich
- Umfangreiche Beschlagstechnik für Anforderungen wie Panikfunktion, Fluchttürverschlüsse, Elektro-Sicherheitsschlösser, E-Öffner, Drehtürantrieb, Magnet- und Riegelkontakt
- Zugelassen für großformatige Anwendungen: Lichtes Durchgangsmaß 1462 mm x 2990 mm (einflügelig), 2943 mm x 2990 mm (zweiflügelig)
- Flügelgewicht: bis 260 kg

Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 14351-1:

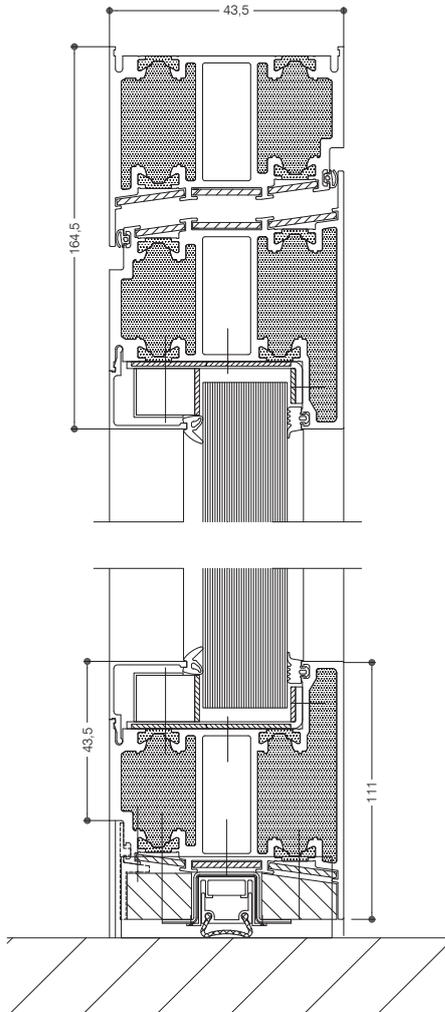
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	Klasse 6A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Klasse C3 / B3
Einbruchhemmung	RC1N, RC2N, RC2

△ Länderspezifische Normen und Zulassungen beachten



» WICSTYLE FP90 Brandschutztüren T90/F90

WICSTYLE FP90 wird als vorgefertigtes Element geliefert und bietet die sehr hohe Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten als ein- oder zweiflügelige Anschlagtür, auch in Kombination mit Festverglasung. Die Tür ist für den Inneneinsatz, mit Öffnung nach innen und nach außen konzipiert, über eine Zustimmung im Einzelfall ist auch eine Anwendung im Außenbereich möglich.



Anschlagtür, auswärts
Spezialblendrahmen und Türflügelprofil
umlaufend mit Absenkdichtung



Technische Leistungen:

Konstruktionsmerkmale:

- Brandschutzsystem in Fertigbauweise, d.h. Türen und Glas sind montagefertig
- Feuerwiderstandsklasse T90/F90, feuerbeständig
- Türen einflügelig, zweiflügelig und Festverglasung
- Mit „allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung“
- Zusätzlich mit Rauchschutzfunktion nach DIN 18095
- Schmale Profilansichten und auf höchste Ansprüche ausgerichtete Verarbeitung
- Flächenbündig, Bautiefe 100 mm
- Freie Wahl der Oberflächengestaltung
- Funktionserweiterung durch breites Beschlagsprogramm
- Alle Bauteile werden mit den erforderlichen Kennzeichnungsschildern und Einbauanleitung ausgeliefert
- Einsetzbar für den Innenbereich, nach innen oder nach außen öffnend



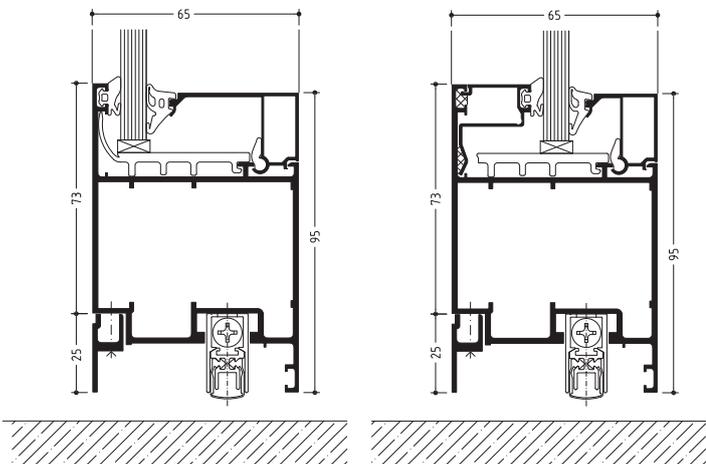
» Rauchschutz





WICSTYLE 65N RS Rauchschutztüren

WICSTYLE 65N RS ist eine Aluminium-Rauchschutztür mit den gleichen Ansichtsbreiten wie die Standard- und wärmegeprägten WICONA Türserien.

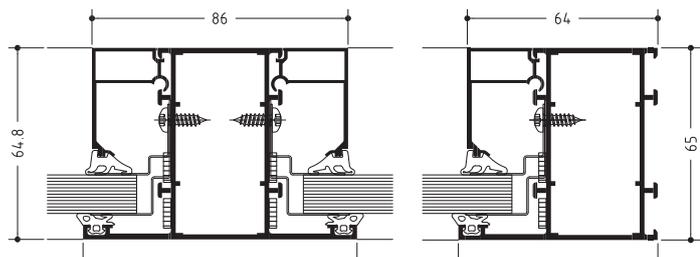


Technische Leistungen:

- Beidseitig flächenbündige Türkonstruktion
- Rauchschutztüren RS1, einflügelig, und RS2, zweiflügelig, nach DIN 18 095
- Öffnungsarten: Anschlagtüren ein- und zweiflügelig, nach innen und nach außen öffnend
- Zahlreiche Glasarten sowie Paneel-Ausführungen
- WICONA Verglasungstechnik mit Serienglasleisten sowie innen und außen umlaufenden Dichtungen
- Mechanische Bodendichtung oder Aufaufdichtung
- Freie Wahl der Oberflächenbehandlung bzw. Farbgestaltung
- Glastrennende und aufklebbare Sprossen
- Mit Rollenbändern oder Aufschraubbändern in Aluminium oder Edelstahl
- Verwendung von Obentürschließer oder verdecktem Türschließer (ITS)
- Vielfältige Beschlagsmöglichkeiten mit und ohne Panikausführung
- Panikausführung DIN EN 1125 / 179

WICSTYLE 65N Brandschutztrennwand EW 30

Diese Konstruktionen sind speziell für Einsatzbereich im Gebäudeinneren oder bei Anforderungen ohne Wärmeschutz konzipiert. Wenn Faktoren wie Sicherheit im Innenbereich im Fokus stehen, sind diese ungedämmten Brandschutztrennwände die richtige Wahl.



Technische Leistungen:

- Ungedämmte Profile mit Bautiefe 65 mm
- Geprüft gemäß DIN EN 1364
- Ausführung in der Brandschutzklasse EW 30 durch einfache Ergänzung mit Zubehörteilen
- Gleiche Optik wie Standard Serie WICSTYLE 65 N
- Glastrennende oder aufklebbare Sprossen möglich
- Füllungsdicke: 13 mm, 20 mm bis 24 mm
- Max. Höhe 3.500 mm
- Länge unbegrenzt

Deutschland

D-89077 Ulm

☎ +49 731 3984-0

✉ info@wicona.de

🌐 www.wicona.de

Österreich

A-5201 Seekirchen

☎ +43 6212 2000

✉ info@wicona.at

🌐 www.wicona.at

Schweiz

CH-5506 Mägenwil

☎ +41 62 88741-41

✉ info@wicona.ch

🌐 www.wicona.ch

