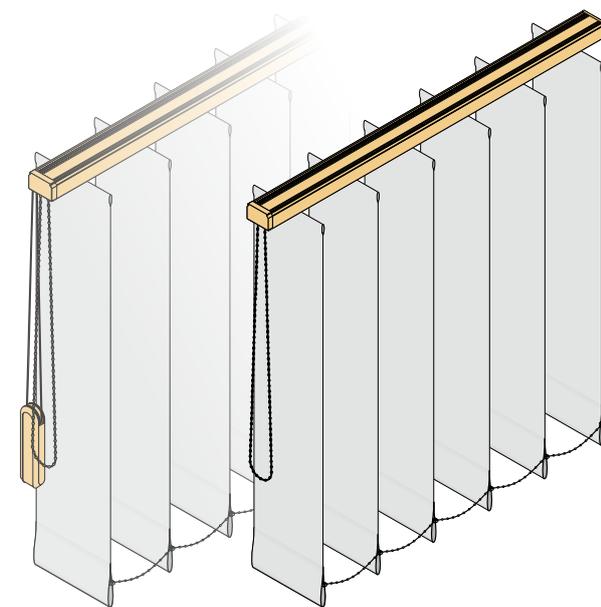
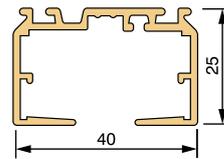


Allgemein



Zugschnur/Wendekette

Monomatic



Die maßgenau gefertigten Lamellenvorhänge bestehen aus einer Aluminiumführungsschiene und senkrecht angeordneten Lamellen. Sie sind im Objekt- aber auch im Wohnbereich einsetzbar, wirken als dekoratives Gestaltungselement und fungieren zudem als Innensonnen- bzw. Sichtschutz. Sie laufen leichtgängig, sind geräuscharm und wartungsfrei.

Bedienvarianten

Achtung: nicht jede Bedienvarianten ist als Sonderform möglich!

- Endloskette zum Wenden und Verfahren des Behanges **MK**
- Zugschnur/Endlos-Wendekette (Planetengeräte 4:1) **ZWK**
- Zugschnur/Wendestab **ZWS**
- Schleuderstab zum Wenden und Verfahren des Behanges **SDS**
- IQ2-Motor (Einzelsteuerung, Gruppensteuerung, Zentralsteuerung) **IQ2**
- 24 V Monomotor für Monomatic **MM**

Führungsschiene

stranggepresstes Schienenprofil aus Aluminium bis 7 m Länge

weiß	RAL 9016	Pulverbeschichtet
silber	eloxiert nach E6/EV	
schwarz	RAL 9005	Pulverbeschichtet

weitere Farben nach RAL möglich **coflex**



Monomatic-Lamellenvorhänge

- für Standard-Anlagen mit waagrechttem und geradem Schienenlauf
- hoher Bedienkomfort durch Endloskette zum Wenden und Verfahren des Behangs

Lamellenvorhänge Zugschnur/Wendekette

- Für Standardanlagen und alle Sonderanlagen (siehe Anwendungsbeispiele Seite 12-18) Einbauprofil (siehe Einzelteile)
- Bedienkette zum Wenden und Zugschnur zum Verfahren des Behangs

Montagevarianten (siehe Einzelteile)

- Deckenhalteclips und Wandwinkel in verschiedenen Ausführungen
- Einbauprofil

Laufwagen

- verschleißfester Kunststoff (Polyacetal)
- rollengelagert, bis 9 kg belastbar
- alle beweglichen Teile auf Dauer selbstschmierend
- Abstandhalter für gleichmäßigen Lamellenabstand aus V2A-Stahlband (Werkstoff 1.4310)
- Lamellenhaken und -halter aus transparentem, bruchfestem Kunststoff (Polycarbonat), auswechselbar ohne Demontage der Schiene
- Plafond-Lamellenhaken federnd mit integrierter Stahlfeder
- Endwagenstopper mit Auslöser zum Aushängen des Lamellenpaketes

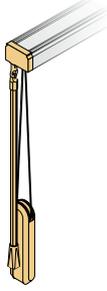
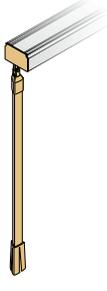
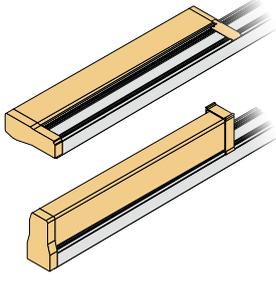
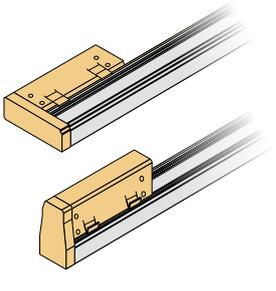
Wendewelle

- stranggepresstes Aluminium
- torsionsfestes, einnutiges Profil Ø 6 mm
- Stabilisierung durch stationäre Wellenstütze

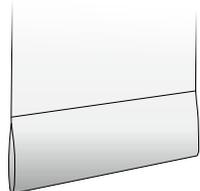
Lamellenbehang (siehe Stoffübersicht)

- Farbauswahl und Lamellenbreite gemäß gültiger Kollektion
- hochwertige Gewebe bzw. Materialien mit verschiedenen Eigenschaften (z.B. schwerentflammbar nach DIN 4102 B1 bzw. nicht brennbar nach DIN 4102 A2, bildschirmarbeitsplatzgeeignet, aluminiumbedampft, perlglanzbeschichtet, verdunkelnd, feuchtraumgeeignet, waschbar, dekorativ)
- Lamellenverbindung durch Kunststoff-Verbindungskette oder Metall-Verbindungskette, die sich jeweils bei Überlast von der Beschwerungsplatte löst und einfach wieder einzuhängen ist
- freihängende Lamellen mit einsteckbaren oder eingeschweißten Beschwerungsplatten
- Beschwerungsplatten aus bruchfestem Spezialkunststoff, feuchtraumgeeignet

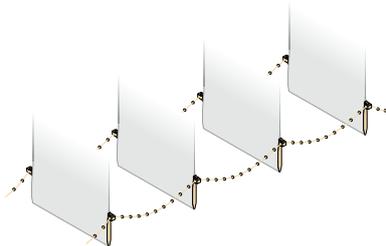
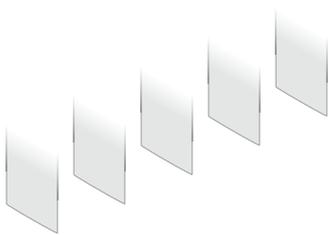
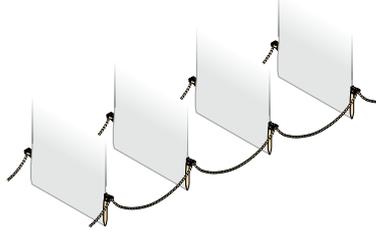
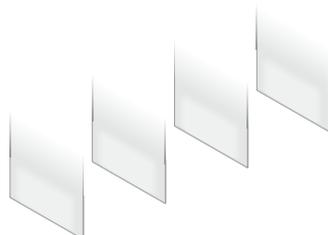
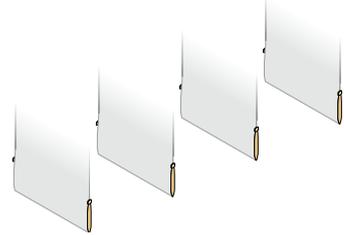
Bedienung

Modellbezeichnung Bedienung Bedienlänge: ab 60 cm (alle 20 cm möglich!)		
<p>Endloskette Monomatic MK zum Wenden und Verfahren (Monobedienung)</p>  <p>Lamellenbreiten • 127 mm • 89 mm (außer Aluminium- und Kunststofflamellen) max. Anlagenbreite 6 m</p> <p> nicht für Sonderanlagen</p>	<p>Zugschnur/Endloswendekette ZWK (Planetengetriebe 4:1)</p>  <p>Lamellenbreiten • 250 mm • 127 mm • 89 mm • 63 mm max. Anlagenbreite 7 m (auf Wunsch geteilte Schienen möglich)</p>	<p>Zugschnur/Wendestab ZWS</p>  <p>Lamellenbreiten • 127 mm • 89 mm • 63 mm max. Anlagenbreite 7 m</p> <p> nicht für Sonderanlagen</p>
<p>Schleuderstab SDS zum Wenden und Verfahren (Monobedienung)</p>  <p>Lamellenbreiten • 127 mm • 89 mm (außer Aluminium- und Kunststofflamellen)</p> <p>max. Anlagengrößen • Breite 6,0 m • Höhe 3,0 m • Bedienlänge 1,5 m (Behang nur einteilig)</p> <p> nicht für Sonderanlagen</p>	<p>Zusatzbedienung zum Wenden bei horizontalen Plafond-Anlagen</p>  <p>Lamellenbreiten • 127 mm • 89 mm • 63 mm</p> <p>max. Anlagengrößen • Breite 4,5 m • Höhe 2,0 m</p>	
<p>IQ2-Motorantrieb IQ2 zum Wenden und Verfahren</p>  <p>Lamellenbreiten • 250 mm • 127 mm • 89 mm • 63 mm</p> <p>Motor rechts hinten, links hinten oder oben</p>	<p>24 V Monomotor MM zum Wenden und Verfahren</p>  <p>Lamellenbreiten • 127 mm • 89 mm (außer Aluminium- und Kunststofflamellen)</p> <p>max. Anlagengrößen • Breite 4,5 m • Höhe 2,0 m • max. 8 kg</p> <p>Motor rechts vorn, links hinten oder oben</p>	

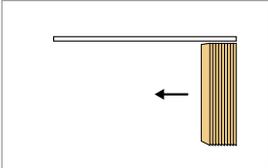
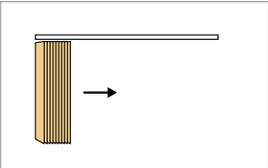
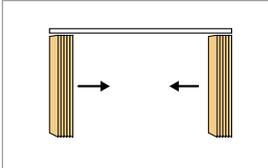
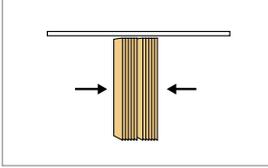
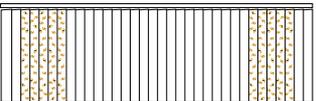
Lamellenbreiten

 <p>Standard: 127 mm</p>	 <p>63 mm Aufpreis: Preisliste +50%</p>	 <p>89 mm Aufpreis: Preisliste +15%</p>	 <p>250 mm Aufpreis: Preisliste: +20%</p>
 <p>Design-Lamelle 127 mm Technik 250 mm Lamellenbreite Aufpreis: Preisliste PG5 +25%</p> <p>Die Lamellen sind ausschließlich mit innenliegender Beschwerung und Verbindungskette lieferbar.</p>			

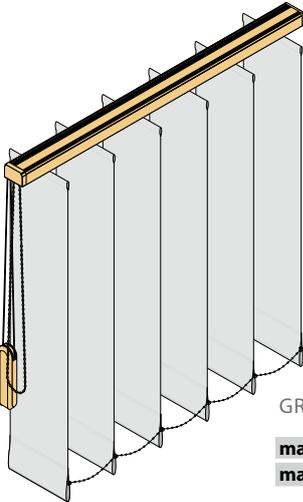
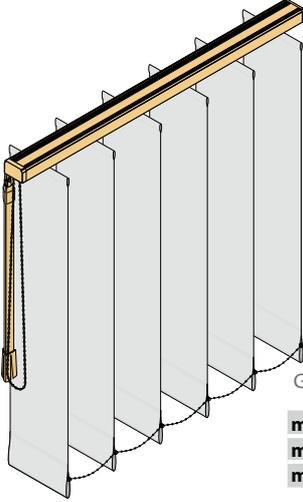
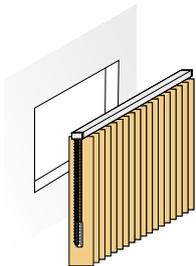
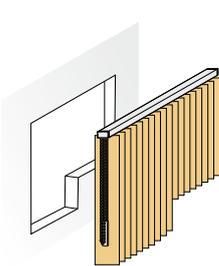
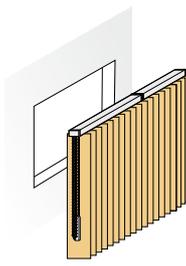
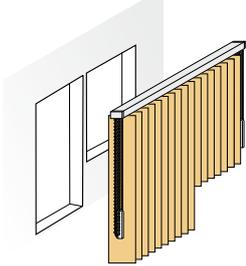
Lamellenabschluss

Lamellenabschluss und Beschwerung		
 <p>Lamellen mit Beschwerungsplatten und Kunststoff-Verbindungsketten</p> <p style="text-align: right;">Standard</p>	 <p>Alu-Kunststoff-Lamellen 89 mm freihängend</p> <p style="text-align: right;">Standard</p>	 <p>Lamellen mit Beschwerungsplatte und Metall-Verbindungskette</p> <p style="text-align: right;">Aufpreis</p>
 <p>Lamellen freihängend mit eingeschweißter Beschwerungsplatte</p> <p style="text-align: right;">Aufpreis</p>	 <p>Alu-Lamellen 89 mm mit Metall-Verbindungskette</p> <p style="text-align: right;">Aufpreis</p>	 <p>Lamellen freihängend mit Beschwerungsplatten ohne Ösen</p> <p style="text-align: right;">auf Wunsch</p>

Behang

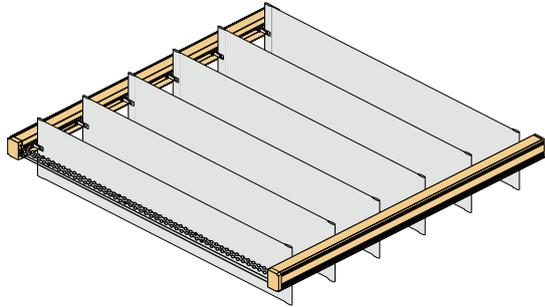
Behangaufteilung und Sonderlösungen			
			
rechts Standard	links auf Wunsch	geteilt Aufpreis	mitte Aufpreis
			
mit verschiedenen Stoffen einer Preisgruppe Aufpreis pro Farbwechsel	mit verschiedenen Stoffen unterschiedlicher Preisgruppen Grundpreis prozentual je PG + Aufpreis pro Farbwechsel	mit Motiv (Firmenlogo, Landschaft etc.) auf Anfrage	

Anwendungsbeispiele

Standard-Anlagen ZWK, ZWS, IQ2, MM		MK, SDS											
 <p>GRÖSSENBEREICHE</p> <table border="1"> <tr> <td>max. Länge</td> <td>7,0 m</td> </tr> <tr> <td>max. Höhe</td> <td>5,0 m</td> </tr> </table>		max. Länge	7,0 m	max. Höhe	5,0 m	 <p>GRÖSSENBEREICHE</p> <table border="1"> <tr> <td>max. Länge</td> <td>6,0 m</td> </tr> <tr> <td>max. Höhe MK</td> <td>5,0 m</td> </tr> <tr> <td>max. Höhe SDS</td> <td>3,0 m</td> </tr> </table>		max. Länge	6,0 m	max. Höhe MK	5,0 m	max. Höhe SDS	3,0 m
max. Länge	7,0 m												
max. Höhe	5,0 m												
max. Länge	6,0 m												
max. Höhe MK	5,0 m												
max. Höhe SDS	3,0 m												
TYP													
Bedien-varianten	Profil-farben	Varianten											
   	   	 <p>mit freihängenden Lamellen</p>	 <p>mit unterschiedlichen Lamellen-Längen</p>	 <p>Standard-Anlagen mit Überlappung</p>	 <p>2:1 mit zwei separat ver-fahr-baren Behängen</p>								

Anwendungsbeispiele

Plafond-Anlagen ZWK, IQ2, Zusatzbedienung zum Wenden



SENKRECHT

GRÖSSENBEREICHE

max. Breite	4,0 m
max. Höhe	5,0 m
max. Fläche	20 m ²

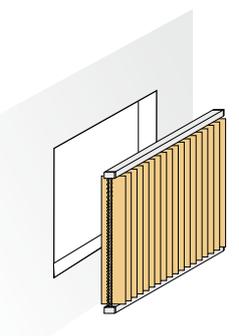
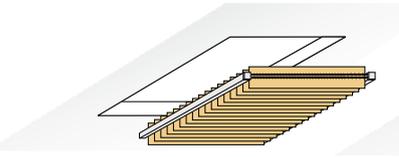
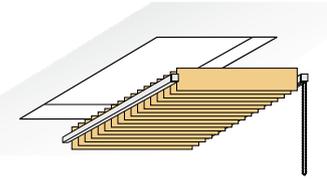
WAAGERECHT

GRÖSSENBEREICHE

max. Breite	4,5 m
max. Höhe	2,0 m
max. Fläche	9 m ²

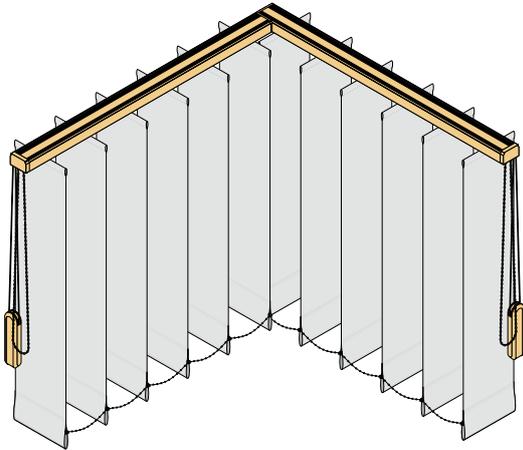
(Aufpreis Zusatzbedienung)

TYP

Bedien-varianten	Profil-farben	Varianten
  24 V/230 V	   RAL Aufpreis	 <p>oben und unten geführte Vertikal-Anlage mit federgespannten Lamellen zwischen zwei Schienen</p>  <p>waagrecht montierte Plafond-Anlage mit federgespannten Lamellen zwischen zwei Schienen</p>  <p>waagrecht montierte Plafond-Anlage mit der Möglichkeit der zusätzlichen Kettenbedienung</p>

Anwendungsbeispiele

Erker-Anlagen ZWK, IQ2, MM, MK

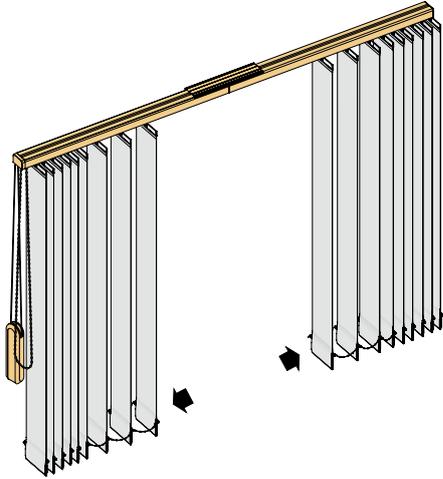


TYP

Bedien-varianten	Profil-farben	Varianten	
<p>Aufpreis</p>			

Anwendungsbeispiele

Geteilte Schienen-Anlagen ZWK



GRÖSSENBEREICHE

max. Länge	7,0 m
max. Höhe	5,0 m

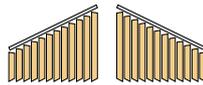
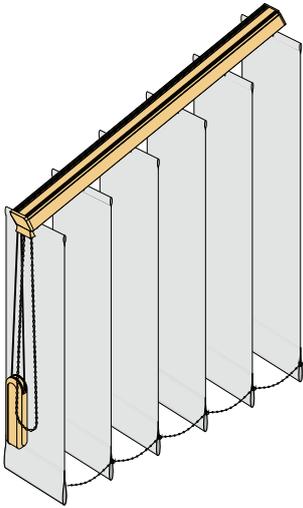
Kein Einbau in Hutprofil möglich / Nur geteilter Behang und gerade Lamellenanzahl möglich.

TYP

Bedien-varianten	Profil-farben	Varianten
	 RAL Aufpreis	

Anwendungsbeispiele

Slope-Anlagen ZWK, IQ2



GRÖSSENBEREICHE

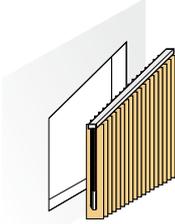
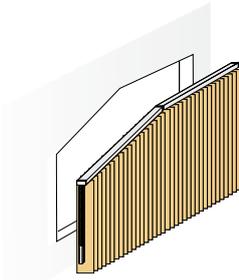
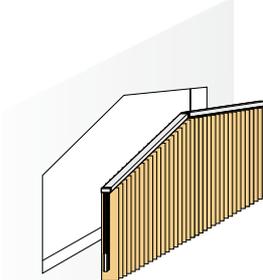
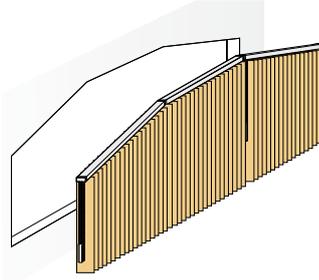
max. Länge	5,0 m*
max. Höhe	4,5 m
max. Neigungswinkel	55°

LAMELLENPAKET:

an hoher Seite der Anlage (Standard)

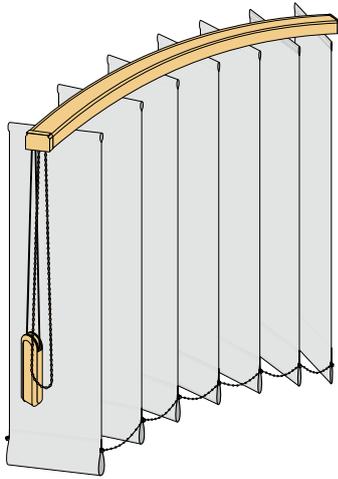
* Abhängig von Winkel und Anlagenhöhe!

TYP

Bedien-varianten	Profil-farben	Varianten
 	  	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>mit niedriger Seite links</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Slope- und Standard-Anlage</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>zwei Slope-Anlagen mit Überlappung</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>zwei Slope-Anlagen mit einer Standard-Anlage und einer Überlappung</p> </div> </div>

Anwendungsbeispiele

Horizontal gebogene-Anlagen ZWK, IQ2



gestreckte Schienenlänge

Preisbreite =
gestreckte Schienenlänge

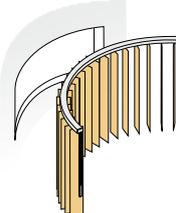
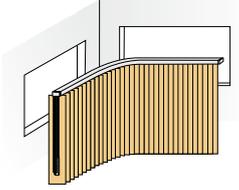
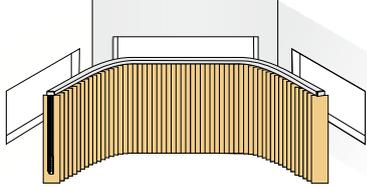
GRÖSSENBEREICHE

max. Länge	5,6 m
max. Höhe	5,0 m

MINDESTRADIEN

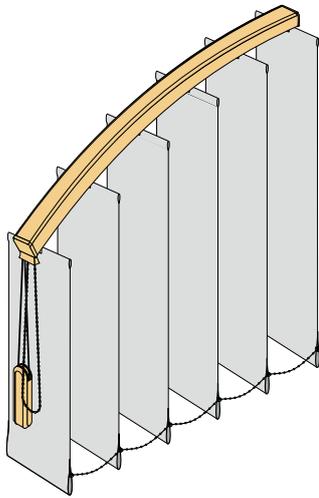
250 mm Lamelle	900 mm
127 mm Lamelle	900 mm
89 mm Lamelle	650 mm
63 mm Lamelle	550 mm

TYP

Bedien-varianten	Profil-farben	Varianten
 	 	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>horizontal gebogene Anlage</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>horizontal gebogene Anlage mit einer Biegung</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>horizontal gebogene Anlage mit zwei Biegungen</p> </div> </div>

Anwendungsbeispiele

Vertikal gebogene-Anlagen ZWK, IQ2



gestreckte Schienenlänge

Preisbreite =
gestreckte Schienenlänge

GRÖSSENBEREICHE

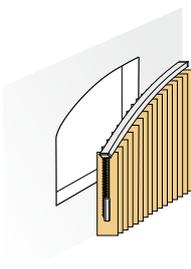
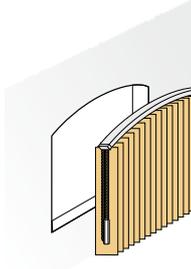
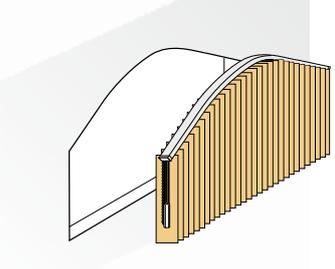
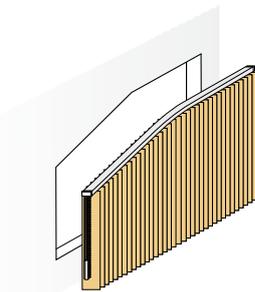
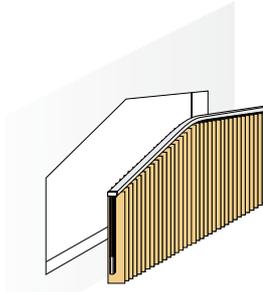
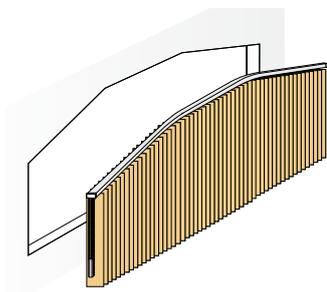
max. Länge	5,6 m*
max. Höhe	5,0 m
Mindestradius	500 mm
max. Neigungswinkel	45°

LAMELLENPAKET

an höchster Seite der Anlage

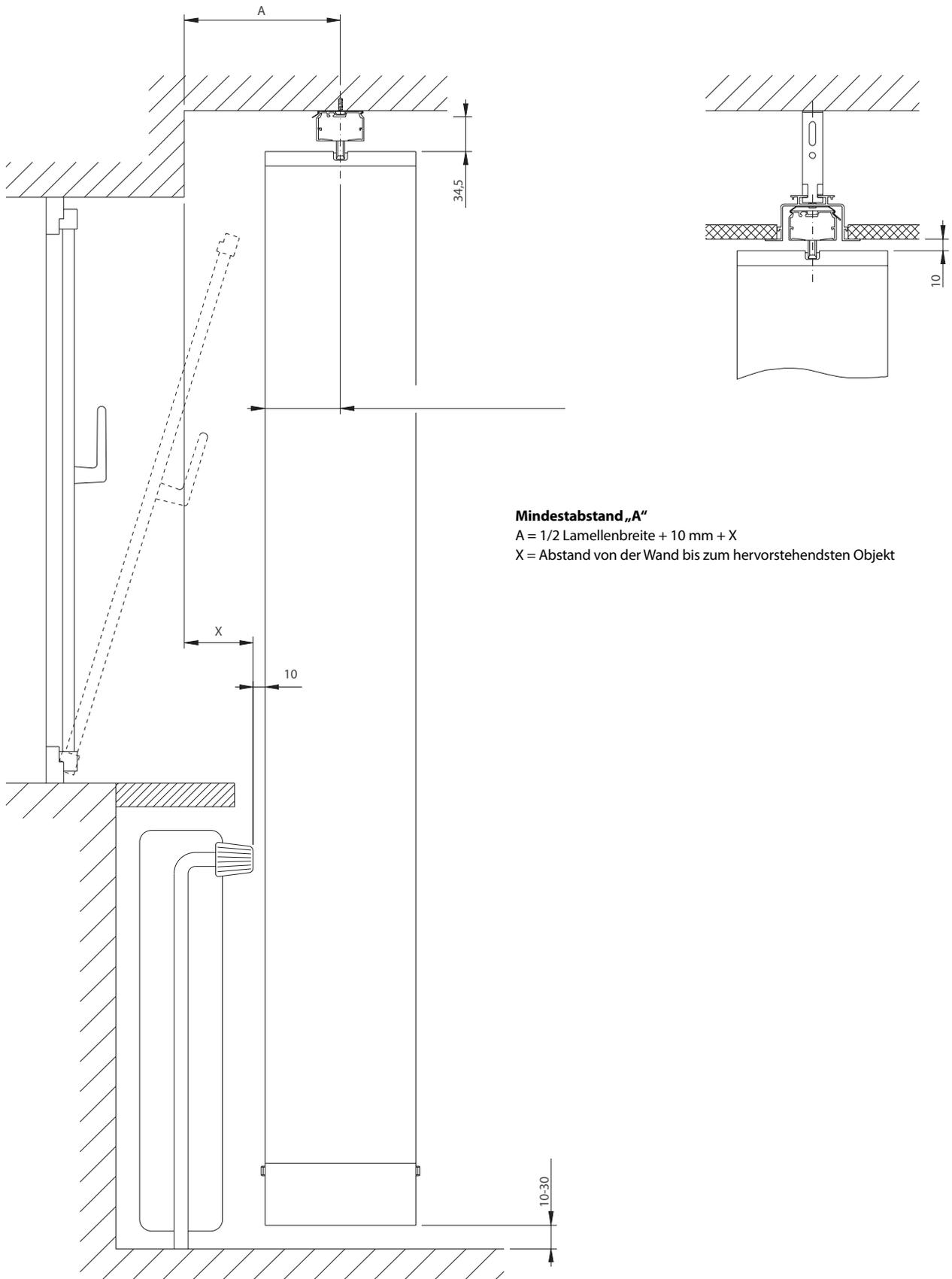
* winkelabhängig

TYP

Bedien-varianten	Profil-farben	Varianten
 	 	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  vertikal gebogene Anlage </div> <div style="text-align: center;">  vertikal gebogene Anlage mit Scheitelpunkt </div> <div style="text-align: center;">  vertikal gebogene Anlage mit geraden Enden </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  vertikal gebogene Slope-Anlage </div> <div style="text-align: center;">  vertikal gebogene Slope-Anlage mit niedrigen Seiten </div> <div style="text-align: center;">  vertikal gebogene Slope-Anlage mit zwei oder mehreren Biegungen </div> </div>

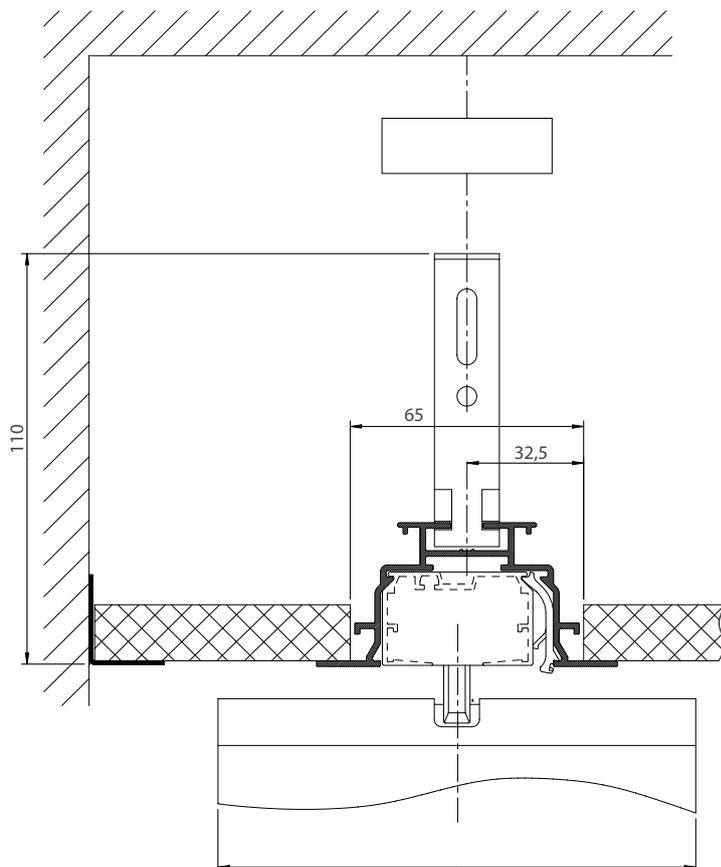
Planungsunterlagen

Einbaumaße und Mindestabstände

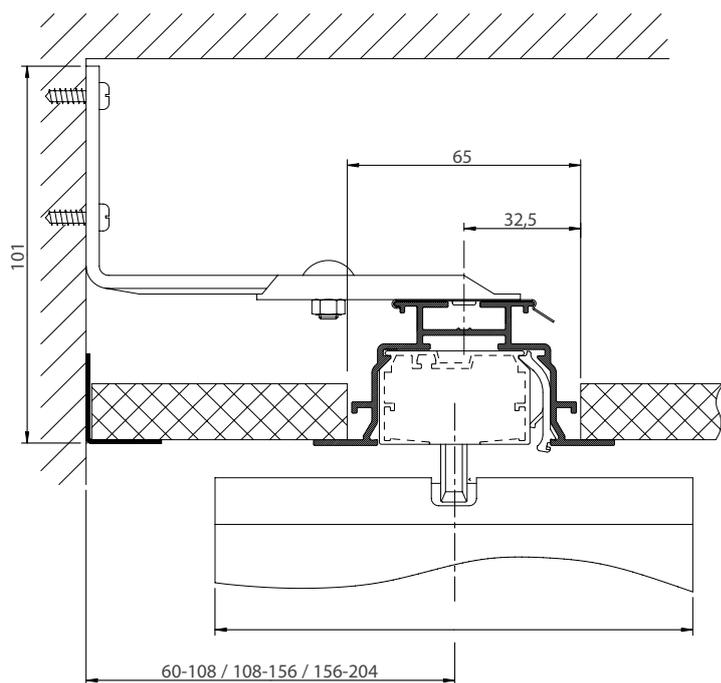


Planungsunterlagen

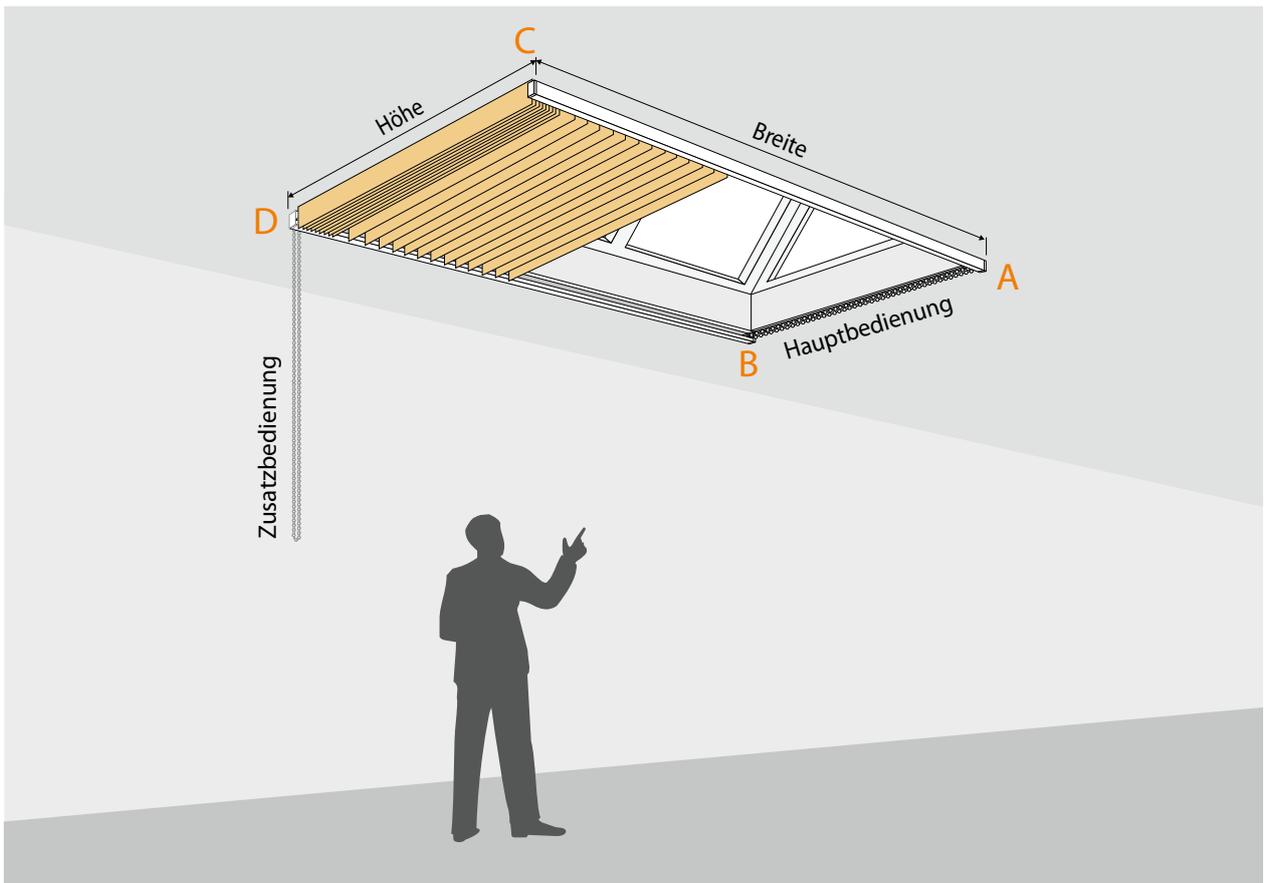
Einbauprofil von der Decke abhängt



Einbauprofil mit Wandbefestigung



Plafond-Anlagen waagrecht

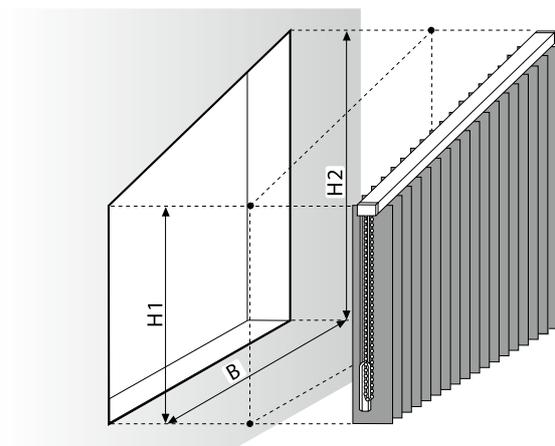
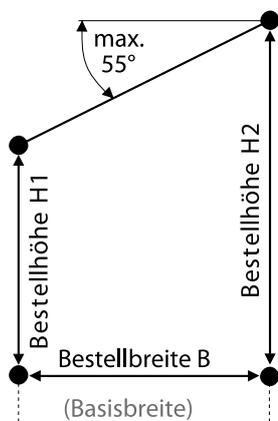


Ansicht immer von unten mit Blick auf die Hauptbedienung
Zusatzbedienung (C oder D) immer gegenüber der Hauptbedienung



lichtes Maß, ohne Abzüge

Slope-Anlagen



Angegeben werden müssen die Maße der zu verdeckenden Fläche (z.B. der Fensterausschnitt).

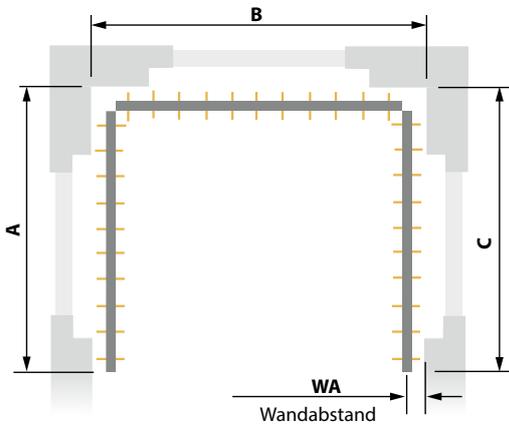
Bestellbreite B (Basisbreite)

Bestellhöhen H1, H2 (Obere Eckpunkte der zu verdeckenden Fläche bis Unterkante Lamellen.)

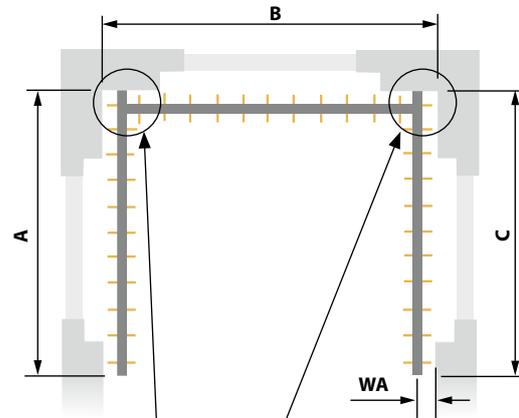
Nischenmontage

Aufmaß gerade Anlagen

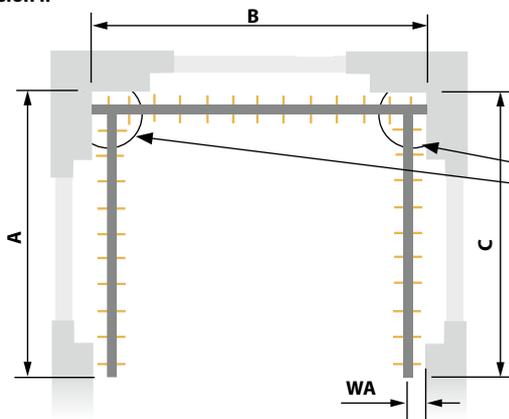
Version I



Version III



Version II

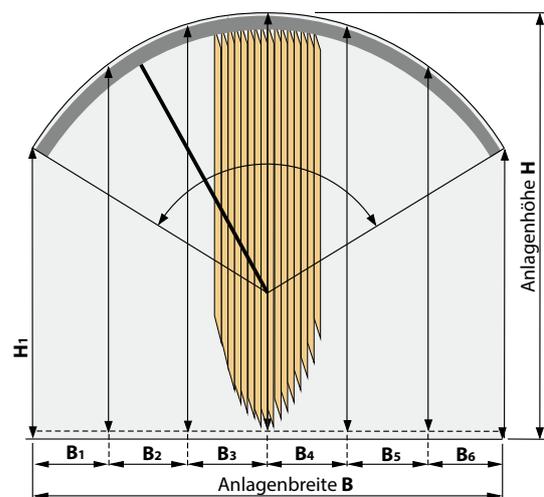
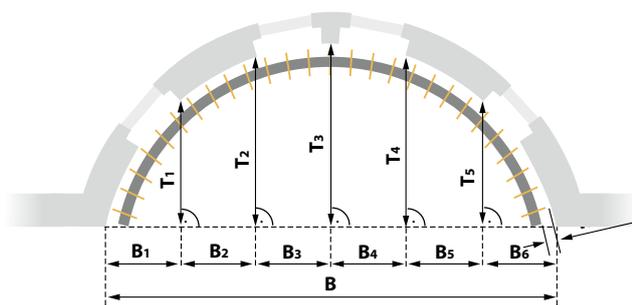


! eingeschränkte Bedienmöglichkeit

WA (Wandabstand) siehe unten Nischenbreite

Aufmaß horizontal gebogene Anlage

Aufmaß vertikal gebogene Anlage



B = Nischenbreite in gleiche Strecken teilen (mind. 3 Messpunkte)

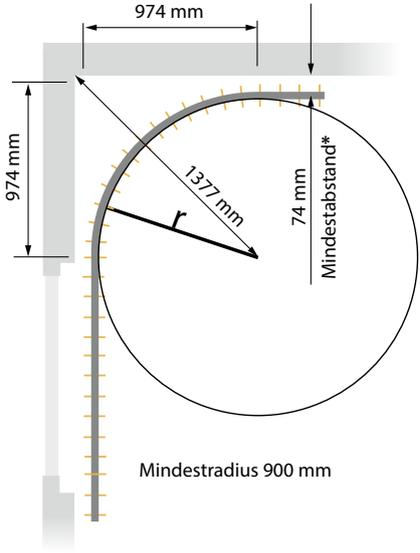
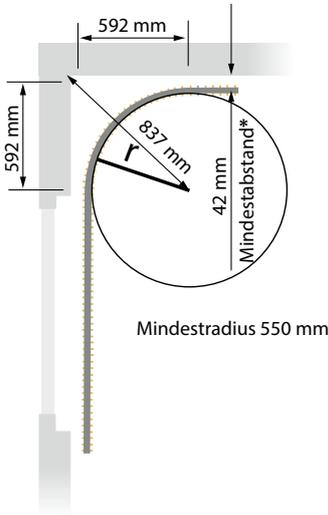
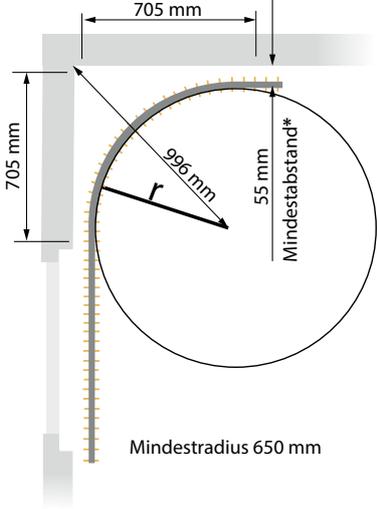
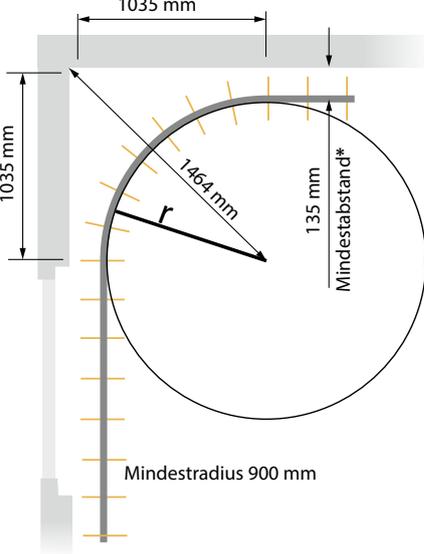
T/H = Nischentiefe/Anlagenhöhe an den Punkten ermitteln

WA (Wandabstand) siehe unten

Lamellenbreite	63 mm	89 mm	127 mm	250 mm
WA - Mindestwandabstand bis Mitte Schiene	42 mm	55 mm	74 mm	135 mm

Mindestradien bei horizontal gebogenen Anlagen

Empfohlener Abstand 10 mm zwischen Wand und quergestellter Lamelle.

Standard 127 mm Lamellenbreite	63 mm Lamellenbreite
 <p>974 mm</p> <p>974 mm</p> <p>1377 mm</p> <p>74 mm</p> <p>Mindestabstand*</p> <p>Mindestradius 900 mm</p>	 <p>592 mm</p> <p>592 mm</p> <p>837 mm</p> <p>42 mm</p> <p>Mindestabstand*</p> <p>Mindestradius 550 mm</p>
89 mm Lamellenbreite	250 mm Lamellenbreite
 <p>705 mm</p> <p>705 mm</p> <p>996 mm</p> <p>55 mm</p> <p>Mindestabstand*</p> <p>Mindestradius 650 mm</p>	 <p>1035 mm</p> <p>1035 mm</p> <p>1464 mm</p> <p>135 mm</p> <p>Mindestabstand*</p> <p>Mindestradius 900 mm</p>

* **Mindestabstand**
Mitte Schiene bis Wand

Lamellenbreite 127 mm

Behang				Behang				Behang			
bis Anlagenbreite	Lam.-anzahl	einteilig	zweiteilig	bis Anlagenbreite	Lam.-anzahl	einteilig	zweiteilig	bis Anlagenbreite	Lam.-anzahl	einteilig	zweiteilig
		Paketbreite	Paketbreite			Paketbreite	Paketbreite			Paketbreite	Paketbreite
36,3 cm	3	9,5 cm		264,3 cm	23	26,5 cm		492,3 cm	43	43,5 cm	
47,7 cm	4	10,5 cm	2 × 8,5 cm	275,7 cm	24	27,5 cm	2 × 17,0 cm	503,7 cm	44	44,5 cm	2 × 25,5 cm
59,1 cm	5	11,0 cm		287,1 cm	25	28,0 cm		515,1 cm	45	45,0 cm	
70,5 cm	6	12,0 cm	2 × 9,5 cm	298,5 cm	26	29,0 cm	2 × 18,0 cm	526,5 cm	46	46,0 cm	2 × 26,5 cm
81,9 cm	7	13,0 cm		309,9 cm	27	30,0 cm		537,9 cm	47	47,0 cm	
93,3 cm	8	13,5 cm	2 × 10,5 cm	321,3 cm	28	30,5 cm	2 × 19,0 cm	549,3 cm	48	47,5 cm	2 × 27,5 cm
104,7 cm	9	14,5 cm		332,7 cm	29	31,5 cm		560,7 cm	49	48,5 cm	
116,1 cm	10	15,5 cm	2 × 11,0 cm	344,1 cm	30	32,5 cm	2 × 19,5 cm	572,1 cm	50	49,5 cm	2 × 28,0 cm
127,5 cm	11	16,0 cm		355,5 cm	31	33,0 cm		583,5 cm	51	50,0 cm	
138,9 cm	12	17,0 cm	2 × 12,0 cm	366,9 cm	32	34,0 cm	2 × 20,5 cm	594,9 cm	52	51,0 cm	2 × 29,0 cm
150,3 cm	13	18,0 cm		378,3 cm	33	35,0 cm		606,3 cm	53	52,0 cm	
161,7 cm	14	19,0 cm	2 × 13,0 cm	389,7 cm	34	36,0 cm	2 × 21,5 cm	617,7 cm	54	53,0 cm	2 × 30,0 cm
173,1 cm	15	19,5 cm		401,1 cm	35	36,5 cm		629,1 cm	55	53,5 cm	
184,5 cm	16	20,5 cm	2 × 13,5 cm	412,5 cm	36	37,5 cm	2 × 22,0 cm	640,5 cm	56	54,5 cm	2 × 30,5 cm
195,9 cm	17	21,5 cm		423,9 cm	37	38,5 cm		651,9 cm	57	55,5 cm	
207,3 cm	18	22,0 cm	2 × 14,5 cm	435,3 cm	38	39,0 cm	2 × 23,0 cm	663,3 cm	58	56,0 cm	2 × 31,5 cm
218,7 cm	19	23,0 cm		446,7 cm	39	40,0 cm		674,7 cm	59	57,0 cm	
230,1 cm	20	24,0 cm	2 × 15,5 cm	458,1 cm	40	41,0 cm	2 × 24,0 cm	686,1 cm	60	58,0 cm	2 × 32,5 cm
241,5 cm	21	24,5 cm		469,5 cm	41	41,5 cm		697,5 cm	61	58,5 cm	
252,9 cm	22	25,5 cm	2 × 16,0 cm	480,9 cm	42	42,5 cm	2 × 24,5 cm	700,0 cm	62	59,5 cm	2 × 33,0 cm

Lamellenbreite 63 mm

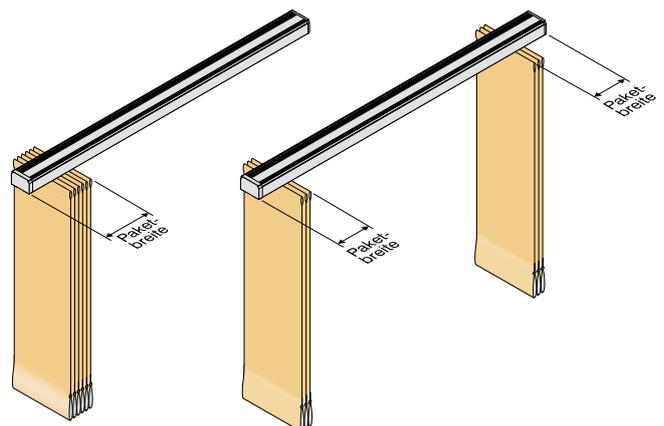
Behang				Behang				Behang			
bis Anlagenbreite	Lam.-anzahl	einteilig	zweiteilig	bis Anlagenbreite	Lam.-anzahl	einteilig	zweiteilig	bis Anlagenbreite	Lam.-anzahl	einteilig	zweiteilig
		Paketbreite	Paketbreite			Paketbreite	Paketbreite			Paketbreite	Paketbreite
17,7 cm	3	6,0 cm		250,9 cm	47	43,5 cm		484,1 cm	91	81,0 cm	
23,0 cm	4	7,0 cm	2 × 5,5 cm	256,2 cm	48	44,5 cm	2 × 24,0 cm	489,4 cm	92	82,0 cm	2 × 43,0 cm
28,3 cm	5	8,0 cm		261,5 cm	49	45,5 cm		494,7 cm	93	82,5 cm	
33,6 cm	6	9,0 cm	2 × 6,0 cm	266,8 cm	50	46,0 cm	2 × 25,0 cm	500,0 cm	94	83,5 cm	2 × 43,5 cm
38,9 cm	7	9,5 cm		272,1 cm	51	47,0 cm		505,3 cm	95	84,5 cm	
44,2 cm	8	10,5 cm	2 × 7,0 cm	277,4 cm	52	48,0 cm	2 × 26,0 cm	510,6 cm	96	85,5 cm	2 × 44,5 cm
49,5 cm	9	11,5 cm		282,7 cm	53	48,5 cm		515,9 cm	97	86,0 cm	
54,8 cm	10	12,0 cm	2 × 8,0 cm	288,0 cm	54	49,5 cm	2 × 26,5 cm	521,2 cm	98	87,0 cm	2 × 45,5 cm
60,1 cm	11	13,0 cm		293,3 cm	55	50,5 cm		526,5 cm	99	88,0 cm	
65,4 cm	12	14,0 cm	2 × 9,0 cm	298,6 cm	56	51,5 cm	2 × 27,5 cm	531,8 cm	100	88,5 cm	2 × 46,0 cm
70,7 cm	13	14,5 cm		303,9 cm	57	52,0 cm		537,1 cm	101	89,5 cm	
76,0 cm	14	15,5 cm	2 × 9,5 cm	309,2 cm	58	53,0 cm	2 × 28,5 cm	542,4 cm	102	90,5 cm	2 × 47,0 cm
81,3 cm	15	16,5 cm		314,5 cm	59	54,0 cm		547,7 cm	103	91,0 cm	
86,6 cm	16	17,5 cm	2 × 10,5 cm	319,8 cm	60	54,5 cm	2 × 29,0 cm	553,0 cm	104	92,0 cm	2 × 48,0 cm
91,9 cm	17	18,0 cm		325,1 cm	61	55,5 cm		558,3 cm	105	93,0 cm	
97,2 cm	18	19,0 cm	2 × 11,5 cm	330,4 cm	62	56,5 cm	2 × 30,0 cm	563,6 cm	106	94,0 cm	2 × 48,5 cm
102,5 cm	19	20,0 cm		335,7 cm	63	57,0 cm		568,9 cm	107	94,5 cm	
107,8 cm	20	20,5 cm	2 × 12,0 cm	341,0 cm	64	58,0 cm	2 × 31,0 cm	574,2 cm	108	95,5 cm	2 × 49,5 cm
113,1 cm	21	21,5 cm		346,3 cm	65	59,0 cm		579,5 cm	109	96,5 cm	
118,4 cm	22	22,5 cm	2 × 13,0 cm	351,6 cm	66	60,0 cm	2 × 31,5 cm	584,8 cm	110	97,0 cm	2 × 50,5 cm
123,7 cm	23	23,0 cm		356,9 cm	67	60,5 cm		590,1 cm	111	98,0 cm	
129,0 cm	24	24,0 cm	2 × 14,0 cm	362,2 cm	68	61,5 cm	2 × 32,5 cm	595,4 cm	112	99,0 cm	2 × 51,5 cm
134,3 cm	25	25,0 cm		367,5 cm	69	62,5 cm		600,7 cm	113	99,5 cm	
139,6 cm	26	26,0 cm	2 × 14,5 cm	372,8 cm	70	63,0 cm	2 × 33,5 cm	606,0 cm	114	100,5 cm	2 × 52,0 cm
144,9 cm	27	26,5 cm		378,1 cm	71	64,0 cm		611,3 cm	115	101,5 cm	
150,2 cm	28	27,5 cm	2 × 15,5 cm	383,4 cm	72	65,0 cm	2 × 34,5 cm	616,6 cm	116	102,5 cm	2 × 53,0 cm
155,5 cm	29	28,5 cm		388,7 cm	73	65,5 cm		621,9 cm	117	103,0 cm	
160,8 cm	30	29,0 cm	2 × 16,5 cm	394,0 cm	74	66,5 cm	2 × 35,0 cm	627,2 cm	118	104,0 cm	2 × 54,0 cm
166,1 cm	31	30,0 cm		399,3 cm	75	67,5 cm		632,5 cm	119	105,0 cm	
171,4 cm	32	31,0 cm	2 × 17,5 cm	404,6 cm	76	68,5 cm	2 × 36,0 cm	637,8 cm	120	105,5 cm	2 × 54,5 cm
176,7 cm	33	31,5 cm		409,9 cm	77	69,0 cm		643,1 cm	121	106,5 cm	
182,0 cm	34	32,5 cm	2 × 18,0 cm	415,2 cm	78	70,0 cm	2 × 37,0 cm	648,4 cm	122	107,5 cm	2 × 55,5 cm
187,3 cm	35	33,5 cm		420,5 cm	79	71,0 cm		653,7 cm	123	108,0 cm	
192,6 cm	36	34,5 cm	2 × 19,0 cm	425,8 cm	80	71,5 cm	2 × 37,5 cm	659,0 cm	124	109,0 cm	2 × 56,5 cm
197,9 cm	37	35,0 cm		431,1 cm	81	72,5 cm		664,3 cm	125	110,0 cm	
203,2 cm	38	36,0 cm	2 × 20,0 cm	436,4 cm	82	73,5 cm	2 × 38,5 cm	669,6 cm	126	111,0 cm	2 × 57,0 cm
208,5 cm	39	37,0 cm		441,7 cm	83	74,0 cm		674,9 cm	127	111,5 cm	
213,8 cm	40	37,5 cm	2 × 20,5 cm	447,0 cm	84	75,0 cm	2 × 39,5 cm	680,2 cm	128	112,5 cm	2 × 58,0 cm
219,1 cm	41	38,5 cm		452,3 cm	85	76,0 cm		685,5 cm	129	113,5 cm	
224,4 cm	42	39,5 cm	2 × 21,5 cm	457,6 cm	86	77,0 cm	2 × 40,0 cm	690,8 cm	130	114,0 cm	2 × 59,0 cm
229,7 cm	43	40,0 cm		462,9 cm	87	77,5 cm		696,1 cm	131	115,0 cm	
235,0 cm	44	41,0 cm	2 × 22,5 cm	468,2 cm	88	78,5 cm	2 × 41,0 cm	700,0 cm	132	116,0 cm	2 × 60,0 cm
240,3 cm	45	42,0 cm		473,5 cm	89	79,5 cm					
245,6 cm	46	43,0 cm	2 × 23,0 cm	478,8 cm	90	80,0 cm	2 × 42,0 cm				

Lamellenbreite 89 mm

		Behang				Behang				Behang	
		einteilig	zweiteilig			einteilig	zweiteilig			einteilig	zweiteilig
bis Anlagenbreite	Lam.-anzahl	Paketbreite	Paketbreite	bis Anlagenbreite	Lam.-anzahl	Paketbreite	Paketbreite	bis Anlagenbreite	Lam.-anzahl	Paketbreite	Paketbreite
25,5 cm	3	7,5 cm		262,5 cm	33	33,0 cm		499,5 cm	63	58,5 cm	
33,4 cm	4	8,5 cm	2 × 6,5 cm	270,4 cm	34	34,0 cm	2 × 19,5 cm	507,4 cm	64	59,5 cm	2 × 32,0 cm
41,3 cm	5	9,0 cm		278,3 cm	35	34,5 cm		515,3 cm	65	60,0 cm	
49,2 cm	6	10,0 cm	2 × 7,5 cm	286,2 cm	36	35,5 cm	2 × 20,0 cm	523,2 cm	66	61,0 cm	2 × 33,0 cm
57,1 cm	7	11,0 cm		294,1 cm	37	36,5 cm		531,1 cm	67	62,0 cm	
65,0 cm	8	11,5 cm	2 × 8,5 cm	302,0 cm	38	37,0 cm	2 × 21,0 cm	539,0 cm	68	62,5 cm	2 × 34,0 cm
72,9 cm	9	12,5 cm		309,9 cm	39	38,0 cm		546,9 cm	69	63,5 cm	
80,8 cm	10	13,5 cm	2 × 9,0 cm	317,8 cm	40	39,0 cm	2 × 22,0 cm	554,8 cm	70	64,5 cm	2 × 34,5 cm
88,7 cm	11	14,0 cm		325,7 cm	41	39,5 cm		562,7 cm	71	65,0 cm	
96,6 cm	12	15,0 cm	2 × 10,0 cm	333,6 cm	42	40,5 cm	2 × 22,5 cm	570,6 cm	72	66,0 cm	2 × 35,5 cm
104,5 cm	13	16,0 cm		341,5 cm	43	41,5 cm		578,5 cm	73	67,0 cm	
112,4 cm	14	17,0 cm	2 × 11,0 cm	349,4 cm	44	42,5 cm	2 × 23,5 cm	586,4 cm	74	68,0 cm	2 × 36,5 cm
120,3 cm	15	17,5 cm		357,3 cm	45	43,0 cm		594,3 cm	75	68,5 cm	
128,2 cm	16	18,5 cm	2 × 11,5 cm	365,2 cm	46	44,0 cm	2 × 24,5 cm	602,2 cm	76	69,5 cm	2 × 37,0 cm
136,1 cm	17	19,5 cm		373,1 cm	47	45,0 cm		610,1 cm	77	70,5 cm	
144,0 cm	18	20,0 cm	2 × 12,5 cm	381,0 cm	48	45,5 cm	2 × 25,5 cm	618,0 cm	78	71,0 cm	2 × 38,0 cm
151,9 cm	19	21,0 cm		388,9 cm	49	46,5 cm		625,9 cm	79	72,0 cm	
159,8 cm	20	22,0 cm	2 × 13,5 cm	396,8 cm	50	47,5 cm	2 × 26,0 cm	633,8 cm	80	73,0 cm	2 × 39,0 cm
167,7 cm	21	22,5 cm		404,7 cm	51	48,0 cm		641,7 cm	81	73,5 cm	
175,6 cm	22	23,5 cm	2 × 14,0 cm	412,6 cm	52	49,0 cm	2 × 27,0 cm	649,6 cm	82	74,5 cm	2 × 39,5 cm
183,5 cm	23	24,5 cm		420,5 cm	53	50,0 cm		657,5 cm	83	75,5 cm	
191,4 cm	24	25,5 cm	2 × 15,0 cm	428,4 cm	54	51,0 cm	2 × 28,0 cm	665,4 cm	84	76,5 cm	2 × 40,5 cm
199,3 cm	25	26,0 cm		436,3 cm	55	51,5 cm		673,3 cm	85	77,0 cm	
207,2 cm	26	27,0 cm	2 × 16,0 cm	444,2 cm	56	52,5 cm	2 × 28,5 cm	681,2 cm	86	78,0 cm	2 × 41,5 cm
215,1 cm	27	28,0 cm		452,1 cm	57	53,5 cm		689,1 cm	87	79,0 cm	
223,0 cm	28	28,5 cm	2 × 17,0 cm	460,0 cm	58	54,0 cm	2 × 29,5 cm	697,0 cm	88	79,5 cm	2 × 42,5 cm
230,9 cm	29	29,5 cm		467,9 cm	59	55,0 cm		700,0 cm	89	80,5 cm	
238,8 cm	30	30,5 cm	2 × 17,5 cm	475,8 cm	60	56,0 cm	2 × 30,5 cm	700,0 cm	90	81,0 cm	2 × 43,0 cm
246,7 cm	31	31,0 cm		483,7 cm	61	56,5 cm					
254,6 cm	32	32,0 cm	2 × 18,5 cm	491,6 cm	62	57,5 cm	2 × 31,0 cm				

Lamellenbreite 250 mm

		Behang				Behang				Behang	
		einteilig	zweiteilig			einteilig	zweiteilig			einteilig	zweiteilig
bis Anlagenbreite	Lam.-anzahl	Paketbreite	Paketbreite	bis Anlagenbreite	Lam.-anzahl	Paketbreite	Paketbreite	bis Anlagenbreite	Lam.-anzahl	Paketbreite	Paketbreite
25,8 cm	1	13,4 cm		255,8 cm	11	30,4 cm		485,8 cm	21	47,4 cm	
48,8 cm	2	15,1 cm	2 × 13,4 cm	278,8 cm	12	32,1 cm	2 × 21,9 cm	508,8 cm	22	49,1 cm	2 × 30,4 cm
71,8 cm	3	16,8 cm		301,8 cm	13	33,8 cm		531,8 cm	23	50,8 cm	
94,8 cm	4	18,5 cm	2 × 15,1 cm	324,8 cm	14	35,5 cm	2 × 23,6 cm	554,8 cm	24	52,5 cm	2 × 32,1 cm
117,8 cm	5	20,2 cm		347,8 cm	15	37,2 cm		577,8 cm	25	54,2 cm	
140,8 cm	6	21,9 cm	2 × 16,8 cm	370,8 cm	16	38,9 cm	2 × 25,3 cm	600,8 cm	26	55,9 cm	2 × 33,8 cm
163,8 cm	7	23,6 cm		393,8 cm	17	40,6 cm		623,8 cm	27	57,6 cm	
186,8 cm	8	25,3 cm	2 × 18,5 cm	416,8 cm	18	42,3 cm	2 × 27,0 cm	646,8 cm	28	59,3 cm	2 × 35,5 cm
209,8 cm	9	27,0 cm		439,8 cm	19	44,0 cm		669,8 cm	29	61,0 cm	
232,8 cm	10	28,7 cm	2 × 20,2 cm	462,8 cm	20	45,7 cm	2 × 28,7 cm	692,8 cm	30	62,7 cm	2 × 37,2 cm



Design-Lamellen

burano cubes 3D / burano cubes uni / nizza cubes

Allgemeine Infos:

Der mittlere Farbton (Grundton) bei burano cubes 3D entspricht dem RAL-Ton und wird je nach Ausrichtung im Lamellenmuster heller bzw. dunkler.

Die Lamellen sind einseitig bedruckt und haben eine weiße Rückseite.

Eine Fertigung der Lamellen erfolgt stets mit Beschwerungsplatte und Verbindungskette.

Die Lamellenbreite beträgt max. 250 mm, die Technik ist 127 mm (MK oder ZWK).

Bei Rapportgenauer Bestellhöhe (siehe Tabelle) wird die Lamelle mit einem Lamellenabschluss von 65 mm geliefert.

Aufpreise (auf Standard 127 mm Anlagen), siehe Karte LV-HO.

Hier finden Sie die digitalen Scans der 30 RAL Farben!



Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation!

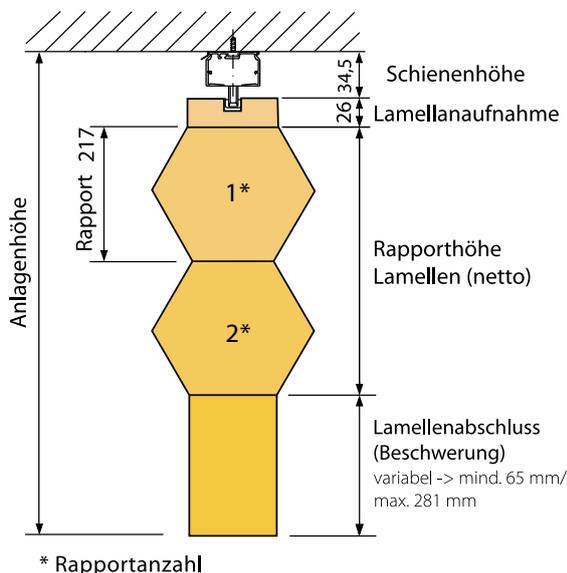
Aufmaß / Lieferung nach Rapport

Anlagenhöhe nach Rapportgenauer Fertigung inkl. 65 mm Beschwerung

Anzahl der Rapporte	Anlagenhöhe in mm	Lamellenhöhe in mm
4	993	959
5	1210	1176
6	1427	1393
7	1644	1610
8	1861	1827
9	2078	2044
10	2295	2261
11	2512	2478
12	2729	2695
13	2946	2912
14	3163	3129
15	3380	3346

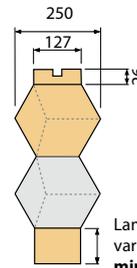
Aufmaß / Lieferung - ohne Rapportbeachtung

Berechnung zum variablen Lamellenabschluss bei abweichender Anlagenhöhe zum Rapport.



Abmessungen und Rapportgröße

Rapportgenaue Anlagenhöhe inkl. Standardabschluss 65 mm (inkl. Beschwerungsplatte)



Lamellenabschluss = variabel je nach Anlagenhöhe
min. 65 mm / max. 281 mm

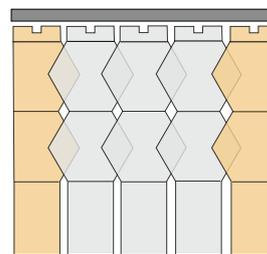


Bitte geben Sie neben den üblichen Angaben zur Bestellung unbedingt Stoffnummer und RAL Farbe sowie den Behangabschluss an.

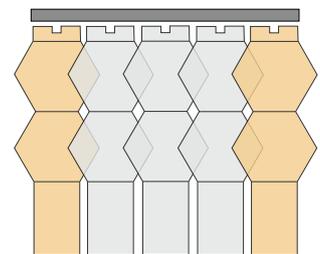
Auswahl seitlicher Abschlüsse

Wählen Sie aus zwei unterschiedlichen Abschlussvarianten.

Die äußeren Lamellen haben einen geraden Abschluss (Standard) auf Wunsch können die Lamellen auch in der cubes-Form gefertigt werden (nicht bei Nischen- und Wand/Wand-Montage).



I Gerader Abschluss (Standard)



II Cubes Abschluss (nicht für Wand- zu Wandmontage geeignet)

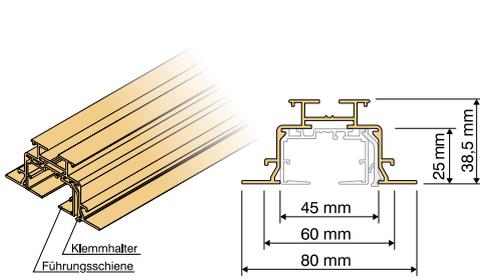
BERECHNUNG ZUM VARIABLEN LAMELLENABSCHLUSS (ABWEICHENDE RAPPORTHÖHE)

$$\begin{aligned}
 &\text{Anlagenhöhe} && 1500 \text{ mm} \\
 &- 34 \text{ mm (Schienenhöhe)} && - 34 \text{ mm} \\
 &- 26 \text{ mm Lamellenaufnahme} && - 26 \text{ mm} \\
 &- 65 \text{ mm (Mindesthöhe Lamellenabschluss)} && - 65 \text{ mm} \\
 &= \text{Rapporthöhe Lamelle (Netto)} && = 1375 \text{ mm} \\
 & \text{---} && \text{---} \\
 &(\text{Rapporthöhe Lamelle} && 1375 \text{ mm} \\
 &- \text{Rapportanzahl (ganze Anzahl beachten)}) && - (6 \\
 &\times \text{Rapporthöhe (217 mm)} && \times 217 \text{ mm} \\
 &= \text{Differenzwert} && = 73 \text{ mm} \\
 & \text{---} && \text{---} \\
 &\text{Differenzwert} && 73 \text{ mm} \\
 &+ 65 \text{ mm (Mindesthöhe Lamellenabschluss)} && + 65 \text{ mm} \\
 &= \text{variabler Lamellenabschluss} && = 138 \text{ mm} \\
 & \text{---} && \text{---}
 \end{aligned}$$

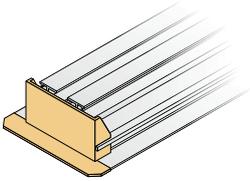
BERECHNUNGS- BEISPIEL

$$\begin{aligned}
 &1500 \text{ mm} \\
 &- 34 \text{ mm} \\
 &- 26 \text{ mm} \\
 &- 65 \text{ mm} \\
 &= 1375 \text{ mm} \\
 & \text{---} \\
 &1375 \text{ mm} \\
 &- (6 \\
 &\times 217 \text{ mm} \\
 &= 73 \text{ mm} \\
 & \text{---} \\
 &73 \text{ mm} \\
 &+ 65 \text{ mm} \\
 &= 138 \text{ mm} \\
 & \text{---}
 \end{aligned}$$

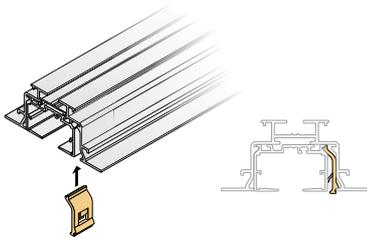
Einzelteile



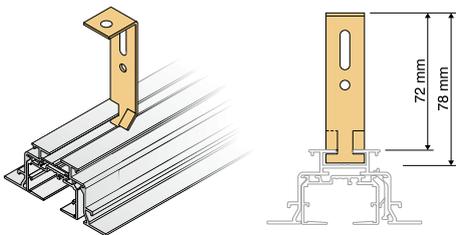
Einbauprofil
(Klemmhalter gesondert bestellen)



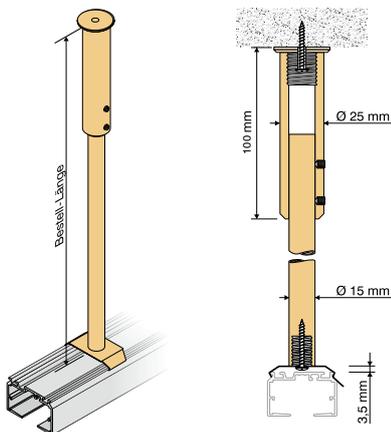
Endkappe für Einbauprofil



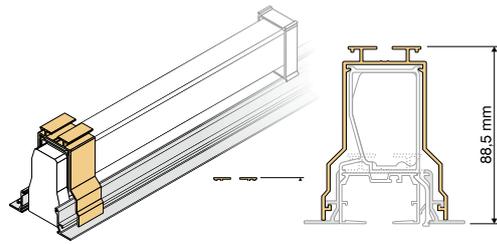
Klemmhalter



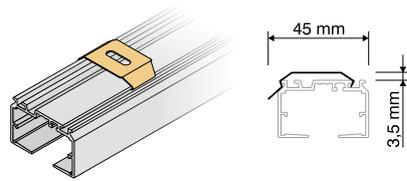
Einbauprofilhalter



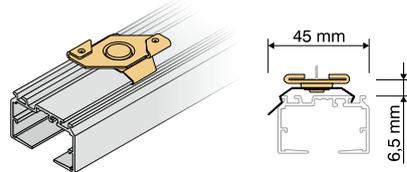
Abhänger mit Halteclip Bestellhinweis:
Bitte Art.-Nummer und Bestelllänge angeben



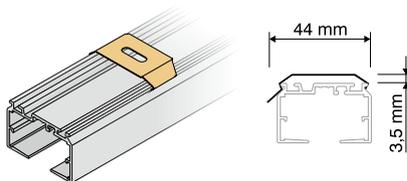
Motorhalter für Einbauprofil
für verdeckten Einbau der Führungsschiene mit
obenliegendem Motor, Einbauprofil muss für Motor
und Zusatzmodule ausgeklinkt werden



Monomatic-Halteclip gekröpft mit Langloch
Standard
Montageset mit Schraube und Dübel

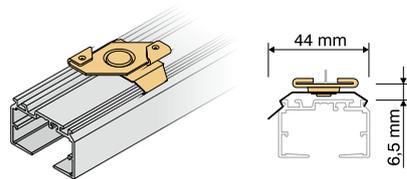


Monomatic-Schnellmontageclip
mit Halteclip gekröpft
für T-Profil 24–26 mm Montageset

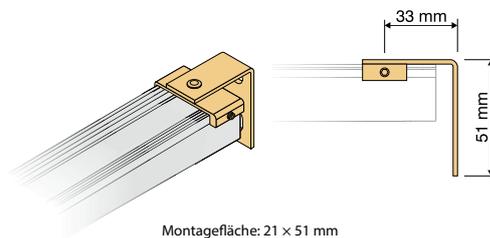


Halteclip gekröpft mit Langloch

Montageset mit Schraube und Dübel

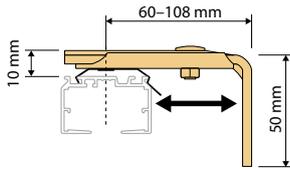


Schnellmontageclip mit Halteclip gekröpft
für T-Profil 24–26 mm



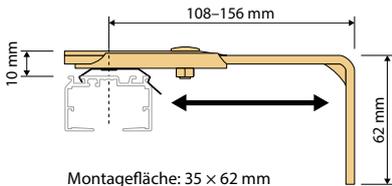
Wandwinkel für Nischenmontage*
* Abzug für Schienenbreite von 4 mm pro Seite
beachten

Winkel für gerade Anlagen



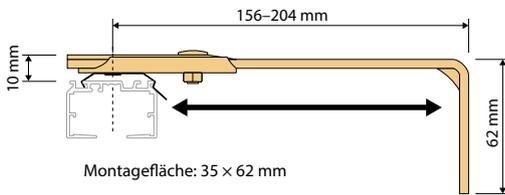
Montagefläche: 20 x 50 mm

Monomatic-Wandwinkel 60-108



Montagefläche: 35 x 62 mm

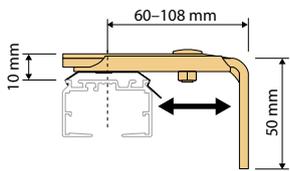
Monomatic-Wandwinkel 108-156



Montagefläche: 35 x 62 mm

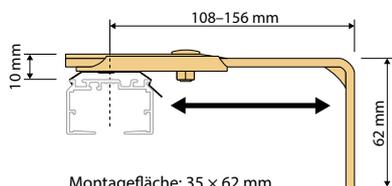
Monomatic-Wandwinkel 156-204

Winkel für gebogene Anlagen



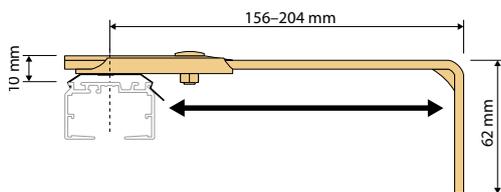
Montagefläche: 20 x 50 mm

Wandwinkel 60-108



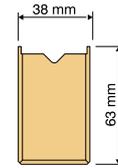
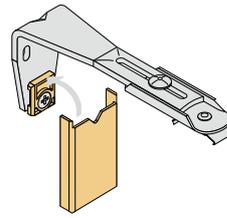
Montagefläche: 35 x 62 mm

Wandwinkel 108-156

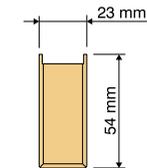
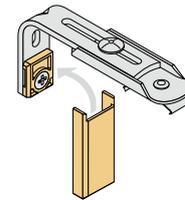


Montagefläche: 35 x 62 mm

Wandwinkel 156-204



Abdeckkappe »groß«
für Wandwinkel 108-156 mm
für Wandwinkel 156-204 mm



Abdeckkappe »klein«
für Wandwinkel 60-108 mm



bis 05/16

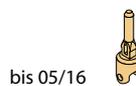


ab 05/16

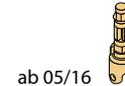
Lamellenhaken



Monomatic-Lamellenhaken



bis 05/16



ab 05/16

Aufnahme für Slope-Lamellenhaken



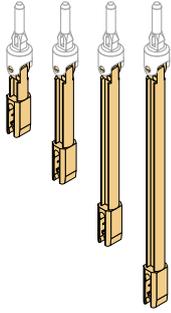
bis 05/16



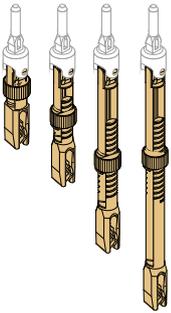
ab 05/16

Plafond-Lamellenhaken
gefedert

Einzelteile



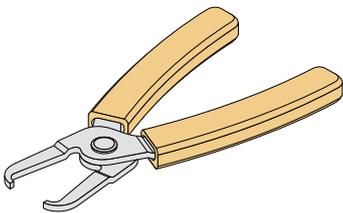
Slope-Lamellenhaken



Verstellbereich

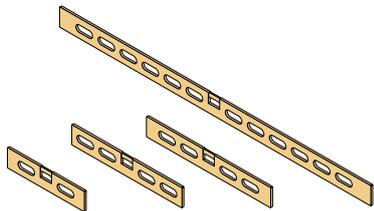
Haken 26 mm + 4 mm
 Haken 43 mm +/- 5 mm
 Haken 68 mm +/- 13 mm
 Haken 93 mm +/- 13 mm

Slope-Lamellenhaken verstellbar

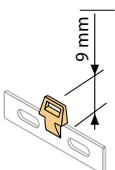


Reparaturzange für Lamellenhaken

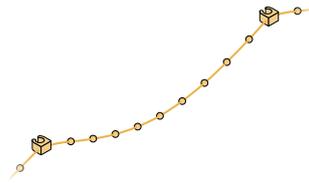
zum Entfernen defekter Lamellenhaken erforderlich



Lamellenhalter



Verlängerungsclip für Lamellenhalter



Verbindungskette

für Lamellen mit Beschwerungsplatten
 Rolle komplett: 6000 Clips



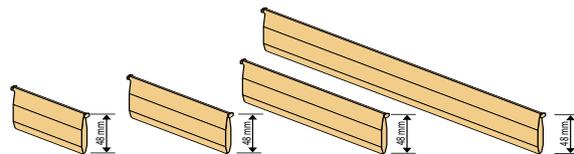
Metall-Verbindungskette

für Lamellen mit Beschwerungsplatten



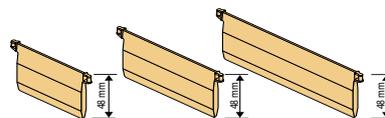
Metall-Verbindungskette für Aluminium-Lamellen

Lamelle muss Stanzloch 6 x 10 mm enthalten
 Verbindung erfolgt in der Mitte, pro Lamelle wird nur ein Clip benötigt



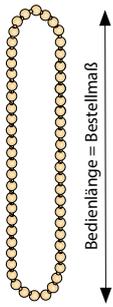
Beschwerungsplatte

ohne Ösen für freihängende Lamellen



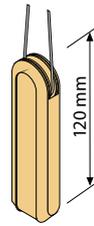
Beschwerungsplatte

mit Ösen für Verbindungskette

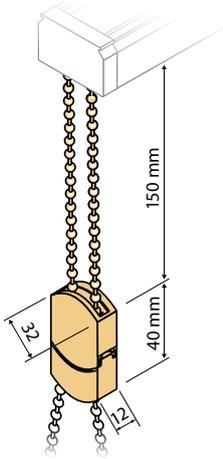


Endlos-Bedienkette 4,5 x 6

Bitte Artikelnummer und Bedienlänge angeben.
Bedienlänge von 60 cm bis 600 cm

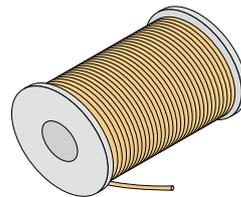


Schnurbeschwerer neutral
136 Gramm



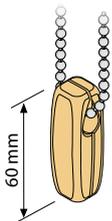
Kettenabreißsystem

Bedienlänge: ab 60 cm alle 20 cm möglich



Zugschnur 2 mm

Abgabe max. 25 m lose oder gesamte Rolle 1000 m



Kettenbeschwerer



Schleuderstab

Zwischenlängen zum nächsthöheren Staffelpreis.
Bitte Artikelnummer und Länge angeben. (max. empfohlene Bedienlänge 150 cm).

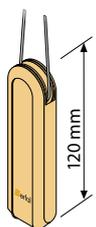


Kettensicherungsset



Wendestab

Zwischenlängen zum nächsthöheren Staffelpreis.
Bitte Artikelnummer und Länge angeben (max. 300 cm).



Schnurbeschwerer »erfal«
Standard, 136 Gramm

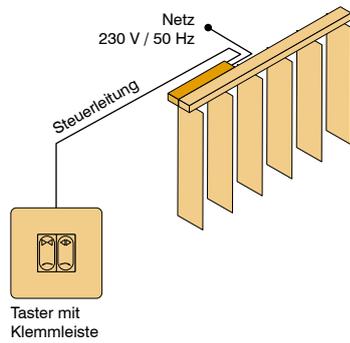


Kettenverbinder

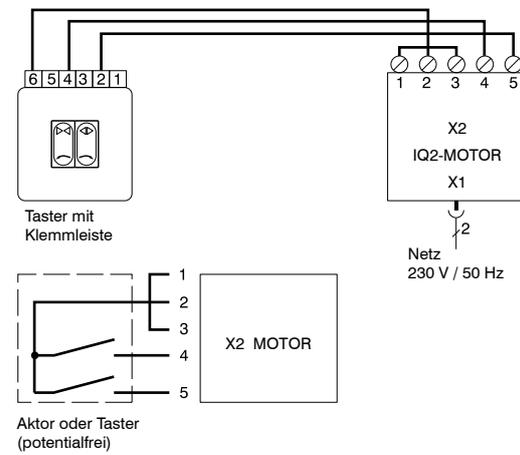


Einzelbedienung

Prinzipschaltbild

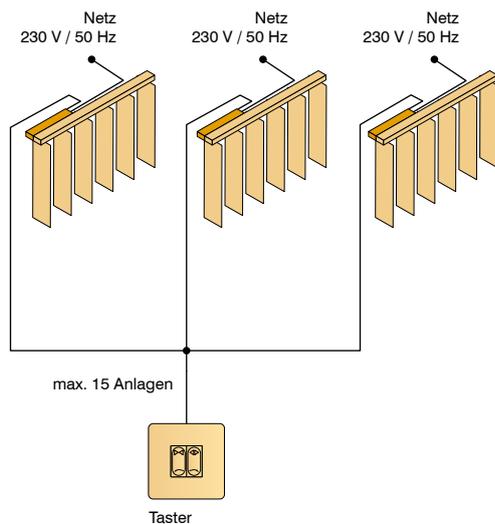


Anschlussplan

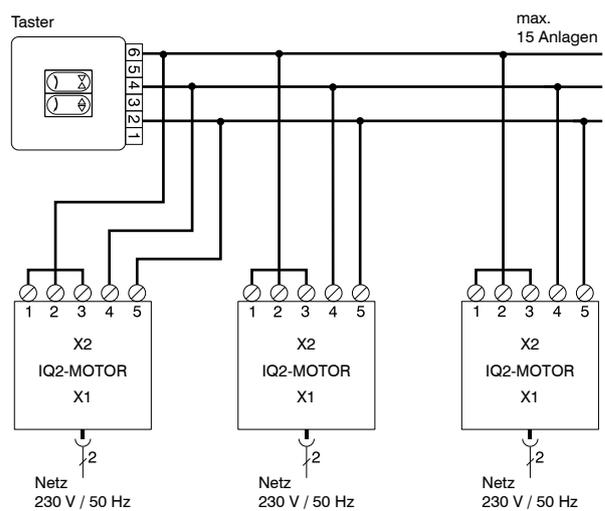


Gruppenbedienung

Prinzipschaltbild

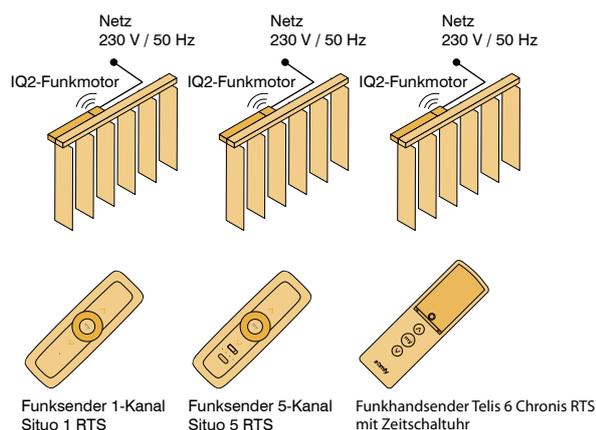


Anschlussplan

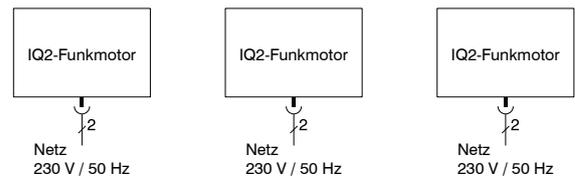


Funkbedienung

Prinzipschaltbild

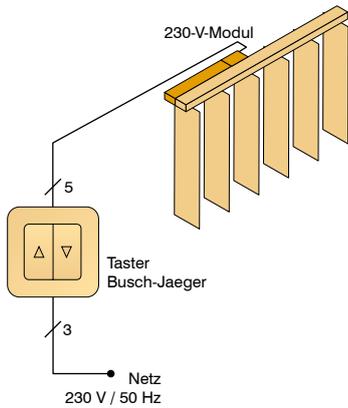


Anschlussplan

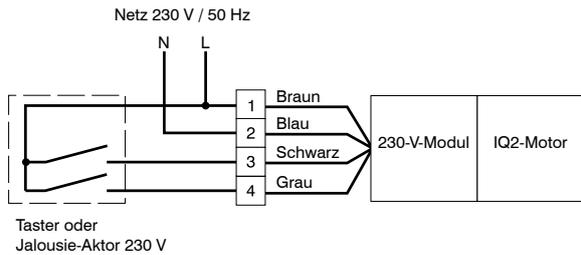
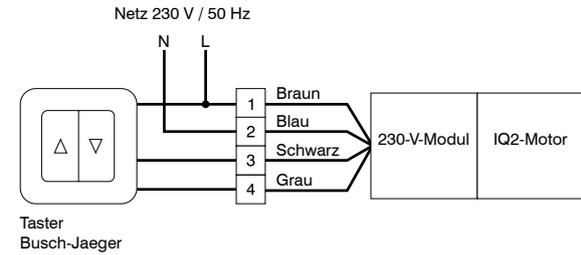


Einzelbedienung Taster 230 V Modul

Prinzipschaltbild

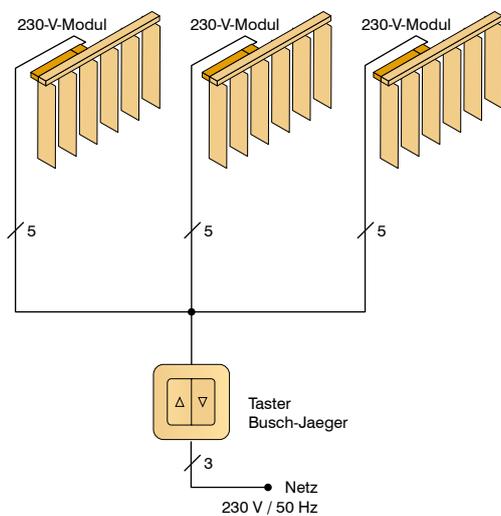


Anschlussplan

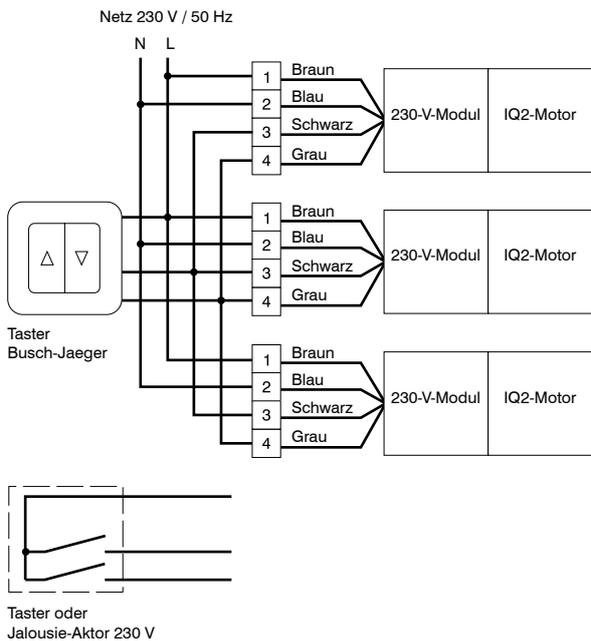


Gruppenbedienung Taster 230 V Modul

Prinzipschaltbild

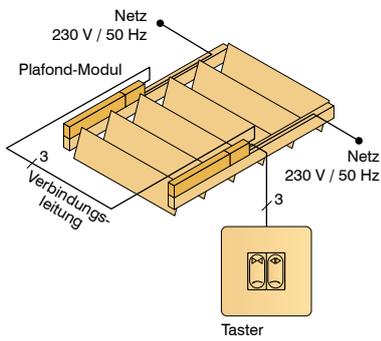


Anschlussplan

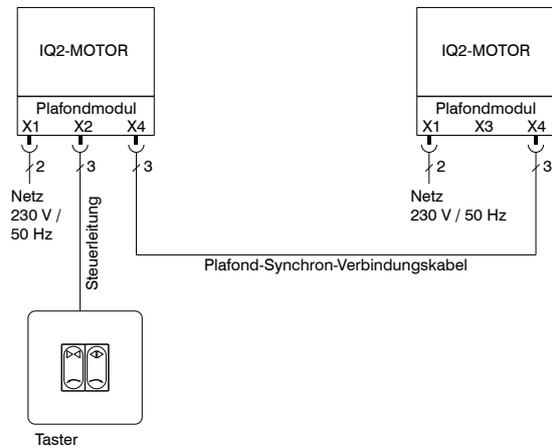


Bedienung Plafond IQ2-Motor

Prinzipschaltbild

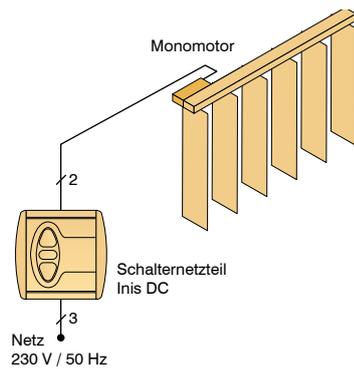


Anschlussplan

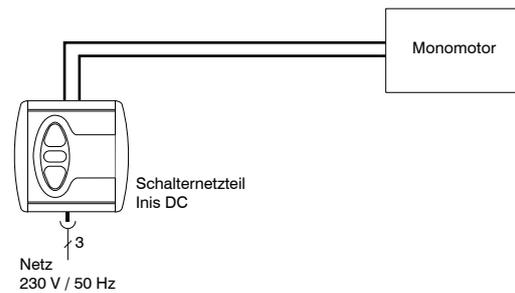


Monomotor 24 V

Prinzipschaltbild

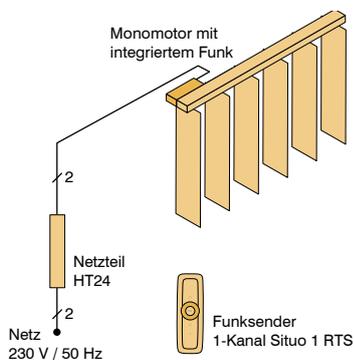


Anschlussplan

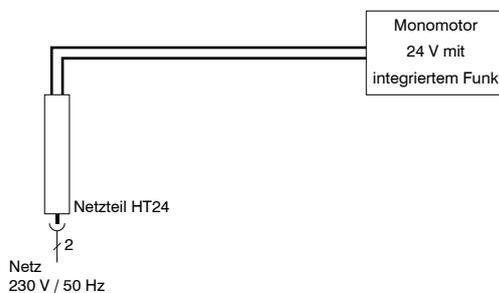


Monomotor 24 V mit integriertem Funk

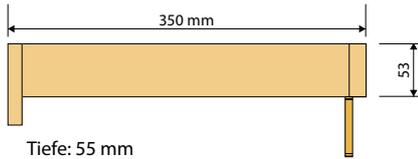
Prinzipschaltbild



Anschlussplan



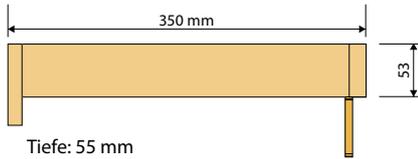
Elektrozubehör für IQ2-Motor



Tiefe: 55 mm

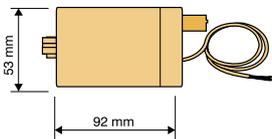
IQ2-Motor 230 V

180–264 V AC 50 / 60 Hz, max. 0,35 A bei 180 V AC
Steuerspannung = Kleinspannung
Verfahrgeschwindigkeit: 6 m/min

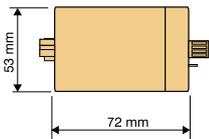


Tiefe: 55 mm

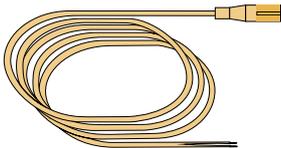
IQ2-Motor 230 V mit integriertem Funk



IQ2-Motor Schaltmodul 230 V

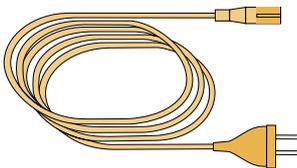


IQ2-Motor Plafondmodul



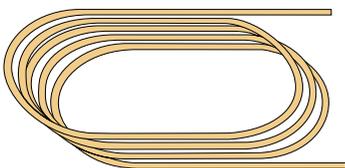
Netzzuleitung ohne Eurostecker

Spannungsversorgung 230 V für IQ2-Motor

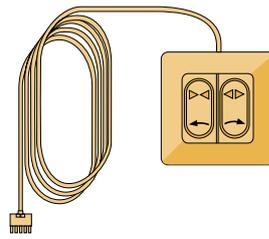


Netzzuleitung mit Eurostecker

Spannungsversorgung 230 V für IQ2-Motor

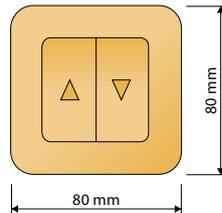


Steuerkabel

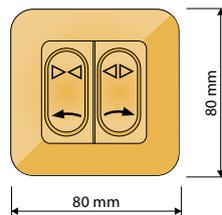


Inbetriebnahme-Set

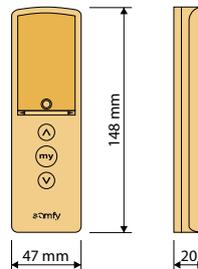
Taster mit Klemmleiste,
Steuerkabel 2 m
und Phoenix-Stecker fünfpolig



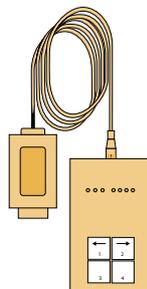
Taster Busch-Jaeger



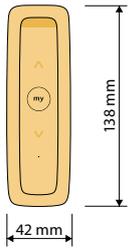
Taster Klemmleiste



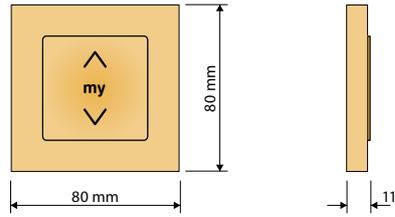
Funkhandsender 6-Kanal Telis 6 RTS mit Wandhalterung



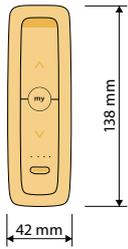
LV-Programmiertool für IQ2-Motor



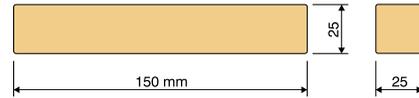
Funkhandsender 1-Kanal Situo 1 RTS Pure II
mit Wandhalterung



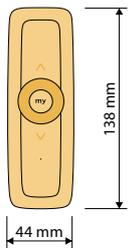
Funk-Wandsender 1-Kanal Smooove 1 RTS



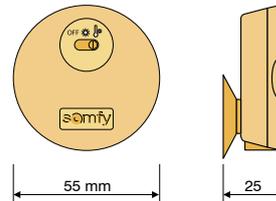
Funkhandsender 5-Kanal Situo 5 RTS Pure II
mit Wandhalterung



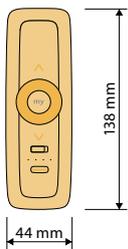
Funkempfänger Modul DC RTS
(max. 2 Monomotore)



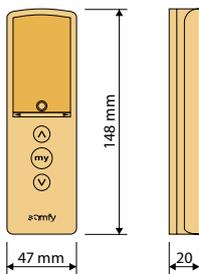
Funkhandsender 1-Kanal Stellrad Situo 1 Variation RTS Pure II
mit Wandhalterung



Funk-, Licht- und Temperatursensor Thermosunis Indoor RTS



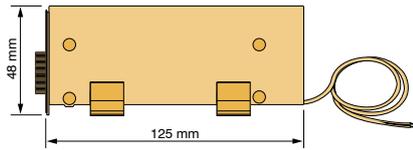
Funkhandsender 5-Kanal Stellrad Situo 5 Variation RTS Pure II
mit Wandhalterung



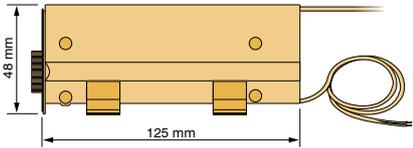
Funkhandsender 6-Kanal Telis 6 Chronis RTS
mit Wandhalterung

Funkhandsender 16-Kanal Telis 16 RTS
mit Wandhalterung

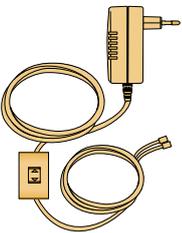
Elektrozubehör 24 V für Monomotor



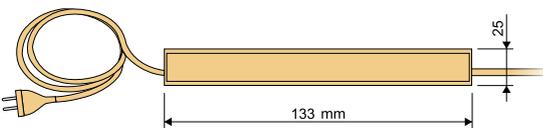
Monomotor 24 V
Ansteuerung 24 V
Verfahrgeschwindigkeit: 3 m/min



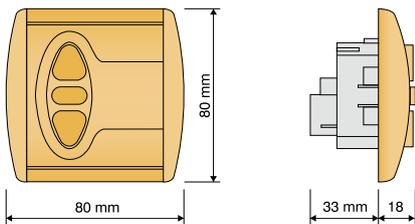
Monomotor 24 V
mit integriertem Funk



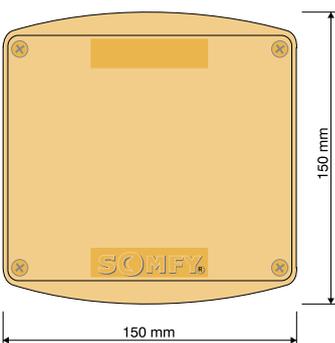
Inbetriebnahmekabel für 24 V
Steckernetzteil Tastschalter mit Wago-Klemmen



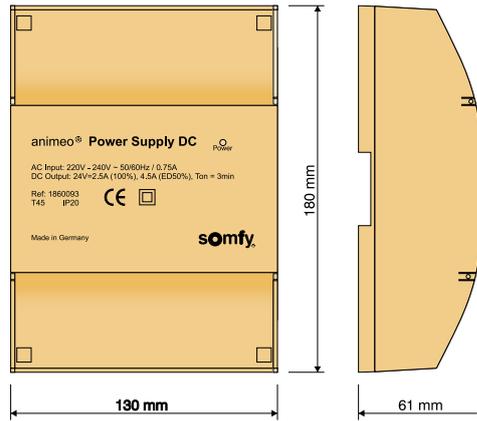
Netzteil mit Stecker HT 24
max. 2 Monomotoren, Tiefe des Netzteils 12 mm



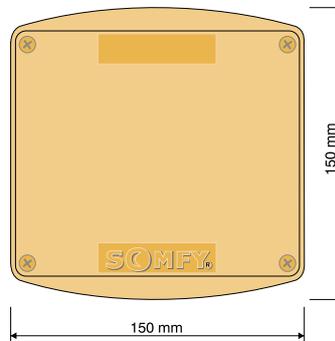
Schalernetzteil Inis DC
max. 2 Monomotoren



Gruppenetzteil Power 2,7 DC
max. 5 Monomotoren



Gruppenetzteil Power 4,5 DC
max. 9 Monomotoren, für Hutschienenmontage geeignet



Gruppen-Funkempfänger
mit Netzteil Power 2,5 DC RTS
max. 5 Monomotore