



V20250101

TECHNISCHER KATALOG

AUßENJALOUSIEN RAFFSTOREN

TECHNISCHE INFORMATIONEN
ABMESSUNGEN
MONTAGE

INHALT

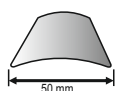
	Seite		Seite
Allgemeine Informationen	2	MONTAGE + PLAZIERUNG DES GETRIEBES	48
Außenjalousien, Raffstoren	2	VERMESSUNG	49-51
WINDWIDERSTAND AUSSENJALOUSIEN	3-4	TYPEN DER ECKENHALTER	52-54
FERTIGUNGSTOLERANZ	5	VERMESSUNG BEI DER VERWENDUNG EINES ECKENHALTERS	55
EXT 50, INT 50 AUßENJALOUSIEN		BAUBEREITSCHAFT	56
Listenpreis - Standardausführung, Aufpreis	6	MOTORBEDIENUNG	
Technische Beschreibung	7	Aufbaufreiheit Elektroinstallation	57
EXT 50-V AUßENJALOUSIEN		Schaltbild des Motors	57
Listenpreis - Standardausführung, Aufpreis	8	Unzulässige Motorschaltung	57
Technische Beschreibung	9	Vorbereitung für die Elektroinstallation	58-59
ZUBEHÖR UND OPTIONEN FÜR EXT 50, INT 50, EXT 50-V	10	Elektronische Jalousienbedienung	60
C 65 RAFFSTOREN		Fernbedienung von Jalousien	60
Listenpreis - Standardausführung, Aufpreis	11	Tahoma	61
Technische Beschreibung	12	MONTAGE VORBEREITUNG	62
C 80 RAFFSTOREN		SELBSTTRAGENDES SYSTEM MIT BOX - STSB	
Listenpreis - Standardausführung, Aufpreis	13	Typen	63
Technische Beschreibung	14	STSB 130	64-65
Technische Beschreibung C 80-S	15	STSB 140	66-67
F 80 RAFFSTOREN		STSB 150	68-69
Listenpreis - Standardausführung, Aufpreis	16	Empfohlene Höhe der Boxen	70
Technische Beschreibung	17	Montage	71
T 80 RAFFSTOREN		Vermessung	72
Listenpreis - Standardausführung, Aufpreis	18	GESCHWEIßTE KASTEN	
Technische Beschreibung	19	geschweißte halbrunder Kasten	73-74
Z 70 RAFFSTOREN		geschweißte eckiger Kasten	75-76
Listenpreis - Standardausführung, Aufpreis	20		
Technische Beschreibung	21		
Z 90 RAFFSTOREN			
Listenpreis - Standardausführung, Aufpreis	22		
Technische Beschreibung	23		
FARBABSTIMMUNG	24		
DREHEN DER LAMELLEN	24		
SELBSTTRAGENDES SYSTEM - STANDARD	25		
EINGELASSENE FÜHRUNGSSCHIENE	26		
ZUBEHÖR UND OPTIONEN			
Typen von Kanalhalter und Blendenblechhalter	27-31		
Typen von Blendenbleche	32-36		
Beschichtung der Blendenbleche	37		
Gesamttabelle: Empfohlene Werte der Blendenhöhe	38		
Typen der Führungsschienen	39		
Typen von Führungsschienenhalter	40		
Durchführungshülse 45°, 90°, Loggia, Abnehmbare Kurbel	41		
PURENIT - INTERPUTZBOXEN	42-45		
WÄRMEDÄMMUNGSPANEELE INTERPUTZ	46		
JALOUSIENKUPPLUNG	47		

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Preisangaben sind ohne Montage aufgeschlüsselt nach Maßeinheit.
- Listenpreis ist ohne **MwSt.**
- Für die Preiserstellung, gleichen Sie das Mass soweit in der Tabelle nicht angeführt dem nächsten Tabellen Mass an.
- Massangaben in der Tabelle sind in Millimeter, Flächenmass in m².
- In der Bestellung ist zuerst die Breite und dann die Höhe anzuführen.
- Die Garantiefrist der Produkte beträgt **2 Jahre**. Nichtinbegriffen sind durch fehlerhafte Montage, oder durch mechanische Beschädigung verursachten Mängel.
- Die Bestellungen können auf unseren Bestellvordrucken oder on-line auf unserer Web-Seite vorgenommen werden. Eine eventuelle Reklamation kann nur anerkannt werden, wenn sie auf den oben angeführten Bestellformen vorgenommen wurde .
- Lieferzeit 2 - 3 Wochen, Ausführung in RAL - je nach Vereinbarung.
- Das Recht auf Druckfehler und technische Änderungen ist vorbehalten. Die im Katalog benutzten Fotos und Bilder sind nur illustrativ.

AUßENJALOUSIEN, RAFFSTOREN

**EXT 50, INT 50
EXT 50-V**



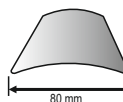
C 65



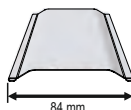
C 80, C 80-S



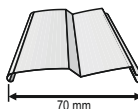
F 80



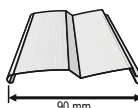
T 80



Z 70



Z 90



Die Außenjalousien sind das meist verwendete Exterieur-Beschattungselement. Sie ermöglichen, die Naturbeleuchtung kontinuierlich zu regeln, sie fangen direkte Sonnenstrahlung ab, schützen vor ihrer Schädwirkungen. Sie werden nicht nur zur Beschattung von Fenstern bei modern gefassten Familienhäusern, sondern auch bei Büro- oder Kommerzbauten verwendet. Falls eine Höchstverdunkelung erwünscht wird, ist die Lamelle Typ Z-PROFIL zu verwenden, bei der dieser Effekt fast vollkommen ist. Aus langfristiger Sicht ist es günstiger, die Bedienung mittels Elektroantrieb zu verwenden, die größere Lebensdauer sichert und Anschluss von unterschiedlichen Typen der Steuerautomatik (Wind-, Sonnen-, Wärme, Zeitautomatik) ermöglicht. Ein Bestandteil der Lieferung können auch die oberen Verkleidungsbleche (Galerien) sein.

WINWIDERSTAND

AUßENJALOUSIEN

Die Eigenschaften der Aussenjalousien entsprechen den Prüfergebnissen der Normung ČSN EN 13659. Prüfung auf Windwiderstand wurde bei der CSI a.s., Prag durchgeführt, Aussenstelle Zlín. Für nähere Informationen zur Widerstandsfähigkeit, bitte die Leistungserklärung anfordern.

Jalousientyp	Windwiderstandsklasse			Windwiderstandsklasse lt. Beaufort-Skala		
Breite (mm)	L ≤ 2000 mm	2000 mm ≤ L ≤ 3000 mm	3000 mm ≤ L ≤ 4000 mm	L ≤ 2000 mm	2000 mm ≤ L ≤ 3000 mm	3000 mm ≤ L ≤ 4000 mm
EXT 50, EXT 50-V	0	0	0	3	2	1
C 65	4	3	2	7	6	5
C 80	3	2	1	6	5	4
F 80	2	1	0	5	4	3
Z 70	4	3	2	7	6	5
Z 90	4	3	2	7	6	5
Höhe (mm)	L = 4000					

EINTAILUNG DER WINDWIDERSTANDSKLASSEN LT. BEAUFORT-SKALA

Windwiderstandsklasse	Beaufort-Grad	Windgeschwindigkeit [Km/Stunde]	Windstärke	Windbezeichnung
0	0	0 - 1	Windstille	Rauch steigt senkrecht auf.
	1	2 - 5	leiser Zug	Windrichtung angezeigt durch den Zug des Rauches.
	2	6 - 11	leichte Brise	Wind im Gesicht spürbar, Blätter und Windfahnen bewegen sich.
	3	12 - 19	schwache Brise schwacher Wind	Wind bewegt dünne Zweige und streckt Wimpel.
1	4	20 - 28	mäßige Brise mäßiger Wind	Wind bewegt Zweige und dünnere Äste, hebt Staub und loses Papier.
2	5	29 - 38	frische Brise frischer Wind	Kleine Laubbäume beginnen zu schwanken, Schaumkronen bilden sich auf Seen.
3	6	39 - 49	starker Wind	Regenschirme sind nur schwer zu halten, Telegrafentelegraphenleitungen pfeifen im Wind.
4	7	50 - 61	steifer Wind	Fühlbare Hemmungen beim Gehen gegen den Wind, ganze Bäume bewegen sich.
5	8	62 - 74	stürmischer Wind	Zweige brechen von Bäumen, erschwert erheblich das Gehen im Freien
6	9	75 - 88	Sturm	Äste brechen von Bäumen, kleinere Schäden an Häusern (Dachziegel oder Rauchhauben abgehoben).
-	10	89 - 102	schwerer Sturm	Wind bricht Bäume, größere Schäden an Häusern.
	11	103 - 117	orkanartiger Sturm	Wind entwurzelt Bäume, verbreitet Sturmschäden.
	12	über 118	Orkan	Schwere Verwüstungen.

TERRAIN KATEGORIE

(laut ČSN EN 1991-1-4)

KATEGORIE I



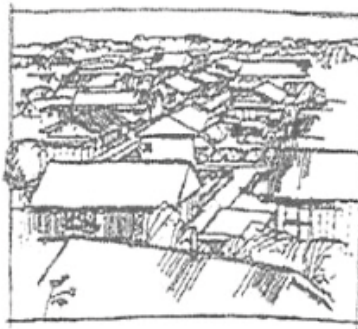
Stürmisches offenes Meer, Seen bis zu einer Entfernung von 5km, gegen den Wind, gerade Landschaft ohne Hindernissen.

KATEGORIE II



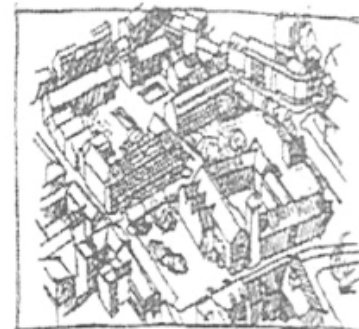
Landwirtschaftliche Flächen mit Grenzhecken, zufällige kleine Wirtschaftsgebäude, Häuser und Bäume.

KATEGORIE III



Vorstadt oder Industriegebiet und dazugehörige Wälder.

KATEGORIE IV



Stadtgebiete in denen min. 15% der Oberfläche mit Hochbau bedeckt ist, bei denen die Durchschnittshöhe größer als 15m ist.

Höhe der Raffstoren (m) (in der sie montiert worden sind)		0 - 8				8 - 20				20 - 100			
Schnelligkeit V (m/s)*		22,5	25	27,5	30	22,5	25	27,5	30	22,5	25	27,5	30
Empfohlene Widerstandsklasse gegen den Wind	Kategorie des Terrains I	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5
	Kategorie des Terrains II	3	3	4	4	3	4	4	5	4	5	5	5
	Kategorie des Terrains III	2	3	3	4	3	3	4	4	4	5	5	5
	Kategorie des Terrains IV	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5

* Schnelligkeit V, bestimmt durch die Nationale Wettermappe, benannt nach Ausgangswert der Grundgeschwindigkeit des Windes, definiert durch ČSN EN 13659+A1

RAFFSTOREN

C 65, C 80, F 80, T 80, Z 70, Z 90						
Breite				Höhe		
bis 2500 mm	2501 - 4000 mm	4001 - 5000 mm	5001 - 6000 mm	bis 2500 mm	2501 - 4000 mm	4001 - 6000 mm
+ 0 mm, - 2 mm	+ 0 mm, - 3 mm	+ 0 mm, - 4 mm	+ 0 mm, - 5 mm	+ 0 mm, - 10 mm	+ 0 mm, - 15 mm	+ 0 mm, - 30 mm

EXT 50, INT 50, EXT 50-V			
Breite		Höhe	
bis 2500 mm	2501 - 4000 mm	bis 2500 mm	2501 - 3800 mm
+ 0 mm, - 2 mm	+ 0 mm, - 3 mm	+ 20 mm, - 20 mm	+ 20 mm, - 20 mm

Schiefer Lauf des Packetes (eingefädelt Leitkordeln zwischen den Lamellen) ist kein Mangel der Jalousie.

Schiefer Lauf des Unterprofiles, Abweichung der Gleichmäßigkeit:

bis 3500 mm	ab 3500 mm
+ 10 mm, - 10 mm	+ 15 mm, - 15 mm

Schiefes Unterprofil in der oberen Endlage:

Breite bis 800 mm	Breite ab 800 mm
max.20 mm	max.10 mm

Schiefes Unterprofil in der unteren Endlage:

Breite bis 3500 mm	Breite 3500 - 6000 mm
+ 10 mm, - 10 mm	+ 20 mm, - 20 mm

BLENDENBLECHE

Breite			
bis 2000 mm	2001 - 3500 mm	3501 - 4000 mm	4001 - 6000 mm
+ 2 mm, - 2 mm	+ 3 mm, - 3 mm	+ 4 mm, - 4 mm	+ 5 mm, - 5 mm

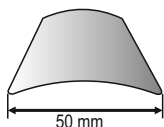
Seiten des Blendenbleches A, B, C: +/-2mm

STSB, ISG, STSP

Breite		Höhe	
bis 2000 mm	2001 - 4000 mm	bis 2000 mm	2001 - 4000 mm
+ 0 mm, - 2 mm	+ 0 mm, - 4 mm	+ 0 mm, - 5 mm	+ 0 mm, - 10 mm

WINWIDERSTAND

AUBENJALOUSIEN



Die Jalousie 50 mm wird in zwei Ausführungen hergestellt.
Exterieurausführung - EXT 50 - sie enthält einen Stahlspannseil.
Interieurausführung - INT 50 - sie enthält keinen Stahlspannseil.

LISTENPREIS - STANDARDAUSFÜHRUNG EXT 50, INT 50

OBERPROFIL: Stahlprofil (Rollgeformt), 40 x 40 mm, weiss und silber, U-förmig, nach oben geöffnet

UNTERPROFIL: Aluminiumprofil 49 x 12 mm, in weiss oder silber

BEDIENUNG: EXT 50: endlose Schnur

INT 50: endlose Schnur, endlose Kette (Kette - weiss, grau, transparent)

(Falls der Kreis der endlosen Schnur o. der Kette nicht angegeben wird, wird folgende Formel benutzt: Jalousienhöhe x2)

TEXTILBESTANDTEILE: Aufzugsband - grau, schwarz, Leiterkordel - grau, schwarz

LAMELLE: Breite 50 mm, C-förmig, ohne verfestigte Seilabspannung

FARBE DER LAMELLEN: Weiss 50AL01, Silber 50AL02, Grau 50AL03, Elfenbein 50AL04, Beige 50AL05, Braun 50AL06, Graugrün 50AL07, Hellgrün 50AL08, Dunkelgrün 50AL09, Anthrazit 50AL12, DB703 50AL13

KANALHALTER: Typ 1

SEILHALTER: LNU - verzinkt, LS - eloxiert

AUFPREIS

FARBE DES OBER UND UNTERPROFILS: RAL beschichtet

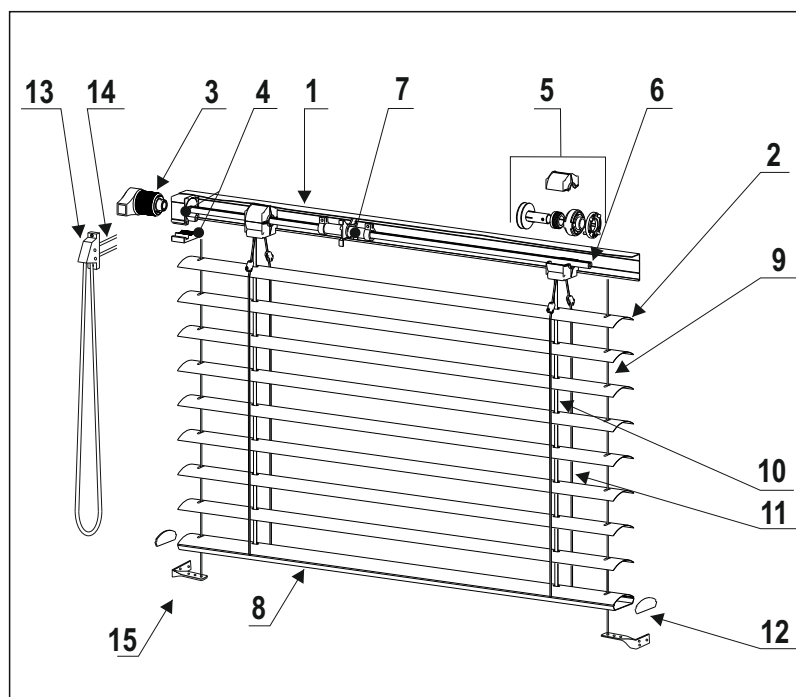
BEDIENUNG:

Mechanische Bedienung: Kurbel mit Wanddurchgang 45°, 90°, abnehmbare Kurbel mit Durchgang 45°, 90°, Loggia (Innenliegendes Getriebe), andere Kurbellänge als 100/110/120/130/150 cm

BLENDEBLECH: Aluminiumfarbe oder RAL-Lackierung

KANALHALTER: Typ 2, 3

SEILHALTER: LDP, L1A, L1B, L1C



LEGENDE:

- 1 - Oberprofil
- 2 - Lamelle
- 3 - Endloszuggetriebe
- 4 - Getriebehälter
- 5 - Lagerblock
- 6 - Welle
- 7 - Endanschlag
- 8 - Unterprofil
- 9 - Seitenführung
- 10 - Aufzugsband
- 11 - Leiterkordel
- 12 - Endkappe für das Unterprofil
- 13 - Durchführungshülse
- 14 - Endlose Schnur
- 15 - Seilhalter

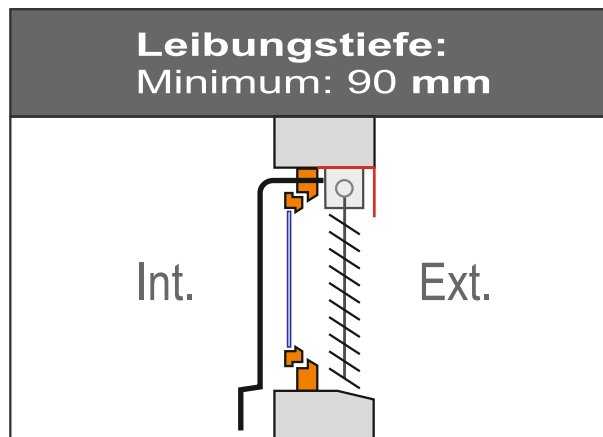
EXT 50, INT 50

AUßENJALOUSIEN

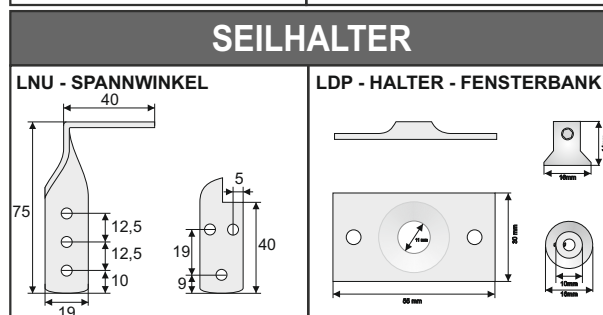
TECHNISCHE INFORMATIONEN

HÖCHSTABMESSUNGEN DER JALOUSIE (mm)			
		endlose Schnur	Kurbel
Breite	min.	400	400
	Garantie	500	500
	max.	4000	4000
	Garantie	2500	2500
Höhe	min.	350	350
	Garantie	500	500
	max.	3100	3100
	Garantie	3000	3000
Max. Fläche		6 m ²	8 m ²

HÖHE DER ABGEZOGENEN JALOUSIE	
Jalousiehöhe	Höhe des abgezogenen Paketes
500	75
510 - 700	80
710 - 1000	95
1010 - 1250	100
1260 - 1500	110
1510 - 1750	115
1760 - 2000	120
2010 - 2250	130
2260 - 2500	140
2510 - 2750	150
2760 - 3000	160

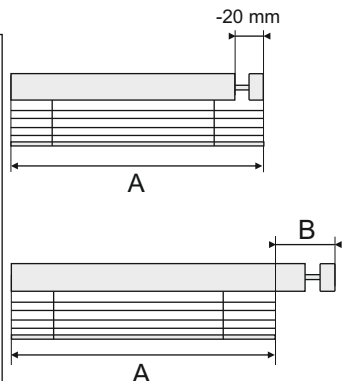
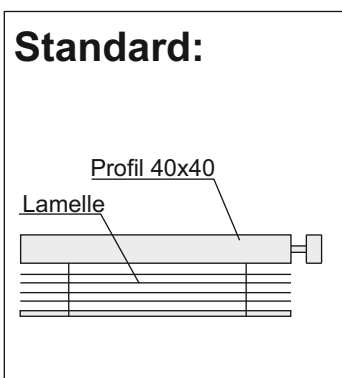


ANZAHL DER HALTER DES OBERTRÄGES	
Breite	Anzahl der Halter
400 - 1600	2
1601 - 2500	3
2501 - 4000	4



Jalousie INT 50 wird im Standard ohne Seilführung produziert.
Bei Bedienung mit Kette wird das Getriebe jeweils an der Position + 20 mm angebracht.

Führung des Getriebes



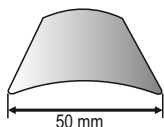
Das Getriebe kann bindig mit Ende der Lamelle sein. D.h. Oberträger ist dann um 20 mm kürzer. Diese Variante muss extra im Bestellformular ausgewiesen werden.

Das Getriebe kann auch über das Lamellenende hinausragen. Diese Variante muss extra im Bestellformular ausgewiesen werden siehe Maß B (A = Herstellmaß der Breite)
(B = um wie viel wird Oberträger länger d.h. + x mm)

Typen der Kanthalter	seite 10
Typen der Abdeckungsbleche	seite 32-36
Vermessung der Jalousie	seite 49-51

EXT 50-V

AUBENJALOUSIEN



Exterieurausführung - EXT 50-V - sie enthält einen Stahlspannseil.

LISTENPREIS - STANDARDAUSFÜHRUNG EXT 50-V

OBERPROFIL: Stahlprofil, 56 x 58 mm silberfarben, verzinkt, in U-Form, nach unten geöffnet

UNTERPROFIL: Stahlprofil 49 x 12 mm, weiss- oder silberfarben

BEDIENUNG: ohne Bedienung

TEXTILBESTANDTEILE: Aufzugsband - grau, schwarz, Leiterkordel - grau, schwarz

LAMELLE: Breite 50 mm, C-förmig, ohne verfestigte Seilabspannung

FARBE DER LAMELLEN: Weiss 50AL01, Silber 50AL02, Grau 50AL03, Elfenbein 50AL04, Beige 50AL05, Braun 50AL06, Graugrün 50AL07, Hellgrün 50AL08, Dunkelgrün 50AL09, Anthrazit 50AL12, DB703 50AL13

KANALHALTER: Typ 1

SEILHALTER: LNU - verzinkt, LS - eloxiert

AUFPREIS

FARBE DES OBER UND UNTERPROFILS: RAL beschichtet

BEDIENUNG:

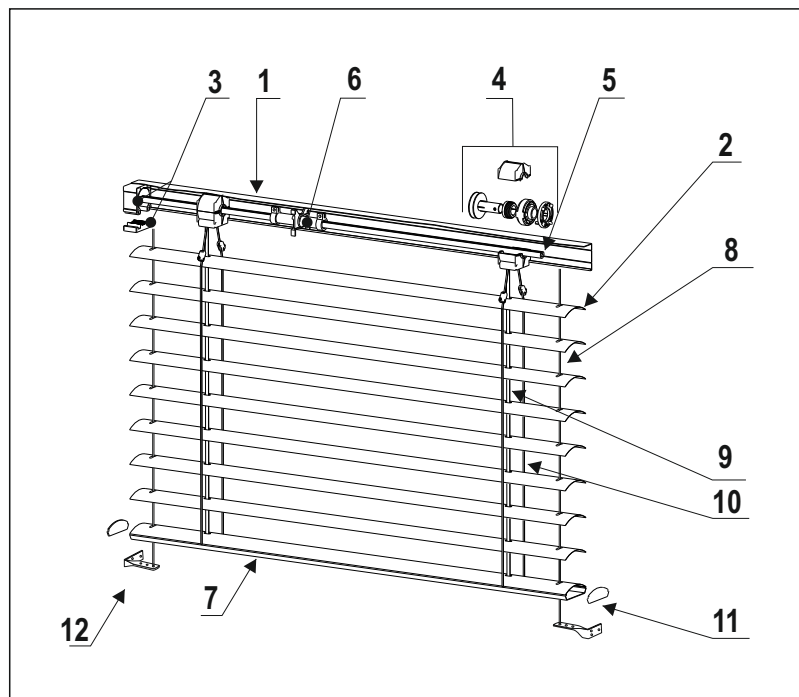
Mechanische Bedienung: Kurbel mit Wanddurchgang 45°, 90°, abnehmbare Kurbel mit Durchgang 45°, 90°, Loggia (Innenliegendes Getriebe), andere Kurbellänge als 100/110/120/130/150 cm

Motorbedienung: 1-phasen Motor 230V 50 Hz mit Sicherung gegen Überhitzung, eingebaut im oberem Profil, ausgestattet mit einer Schaltung für die obere- und untere Behangstellung. Bedienung mittels Schalter oder Funksender. (Somfy)

BLENDEBLECH: Aluminiumfarbe oder RAL-Lackierung

KANALHALTER: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, DKP, PP

SEILHALTER: LDP, L1A, L1B, L1C



LEGENDE

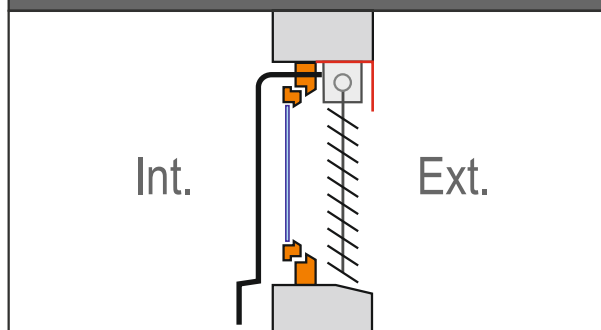
- 1 - Oberprofil
- 2 - Lamelle
- 3 - Getriebehalterung
- 4 - Lagerbock
- 5 - Welle
- 6 - Endanschlag
- 7 - Unterprofil
- 8 - Seitenführung
- 9 - Aufzugsband
- 10 - Leiterkordel
- 11 - Endkappe für das Unterprofil
- 12 - Seilhalter

TECHNISCHE INFORMATIONEN

HÖCHSTABMESSUNGEN DER JALOUSIE (mm)			
		Kurbel	Motor
Breite	min.	420	500
	Garantie	500	600
	max.	4000	4000
	Garantie	3000	3000
Höhe	min.	400	400
	Garantie	500	500
	max.	3800	3800
	Garantie	3500	3500
Max. Fläche		9 m ²	15 m ²
garantierte Fläche		9 m²	10 m²

HÖHE DER ABGEZOGENEN JALOUSIE		
Jalousiehöhe	Höhe des abgezogenen Paketes - Kurbel	Höhe des abgezogenen Paketes - Motor
500	105	120
510 - 700	115	125
710 -1000	125	135
1010 - 1250	135	145
1260 - 1500	145	155
1510 - 1750	150	160
1760 - 2000	155	165
2010 - 2250	165	175
2260 - 2500	170	180
2510 - 2750	175	185
2760 - 3000	185	195
3010 - 3250	195	205
3260 - 3500	205	215
3510 - 3750	210	220

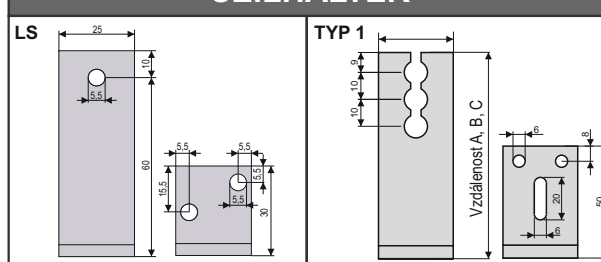
Leibungstiefe:
Minimum: 100 mm



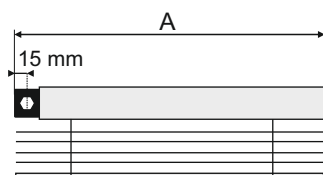
ANZAHL DER HALTER DES OBERTRÄGES

Breite	Anzahl der Halter
400 - 1600	2
1601 - 2500	3
2501 - 4000	4

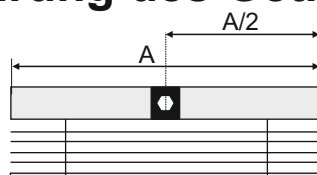
SEILHALTER



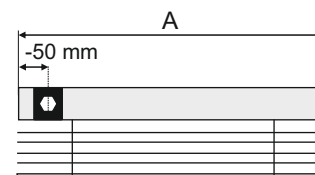
Führung des Getriebes



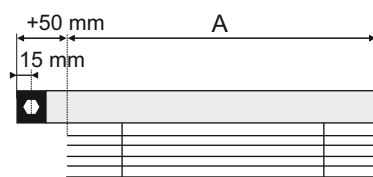
Standardausführung der
Getriebeplatzierung - linke Bedienseite
A = Jalousienbreite



Getriebeplatzierung mittig der Jalousie
A = Jalousienbreite
 (in der Bestellung bitte -mittig- vermerken)



Getriebeplatzierung bis -50 mm
- linke Bedienseite
A = Jalousienbreite



Getriebeplatzierung bis +50 mm
- linke Bedienseite
A = Jalousienbreite
(beim Einmessen bitte beachten, dass der
Wanddurchgang um 15mm zurückgesetzt ist)

- Typen der Kanalhalter
- Typen der Abdeckungsbleche
- Vermessung der Jalousie

seite 10
seite 32-36
seite 49-51

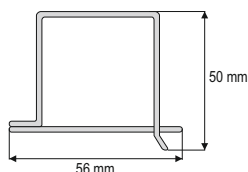
ZUBEHÖR UND OPTIONEN

INT 50, EXT 50, EXT 50-V

HALTER FÜR INT 50, EXT 50

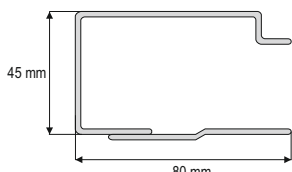
Halter Nr. 1

Deckenmontage
Halter für Deckenmontagen



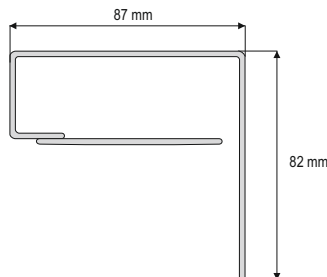
Halter Nr. 2

Deckenmontage
Universalhalter



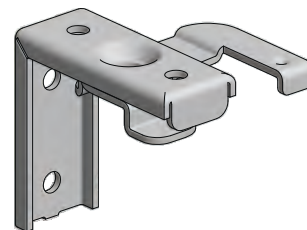
Halter Nr. 3

Montage Blendblech
Halter für Blendblech (Wand- oder Deckenmontage)



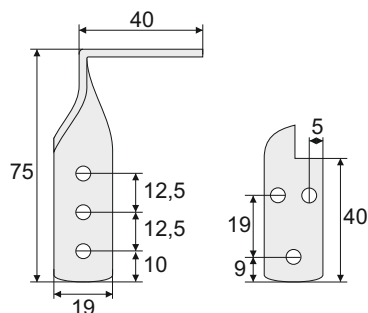
Halter Nr. 4

Wandmontage

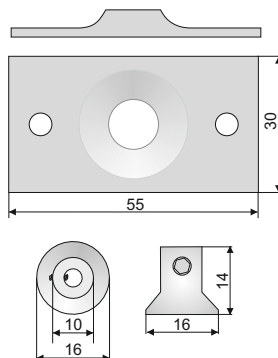


SEILHALTER FÜR INT50, EXT50, EXT50-V

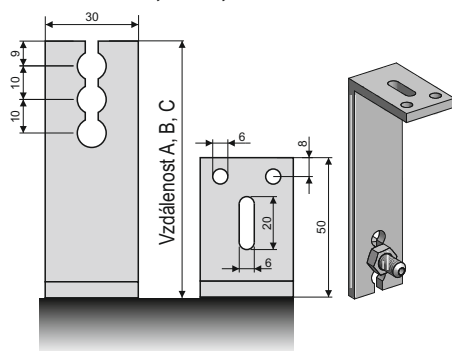
LNU - SPANNWINKEL



LDP - HALTER - FENSTERBANK



TYP 1 - L1A, L1B, L1C



L1A 80 mm
L1B 120 mm
L1C 150 mm

LS

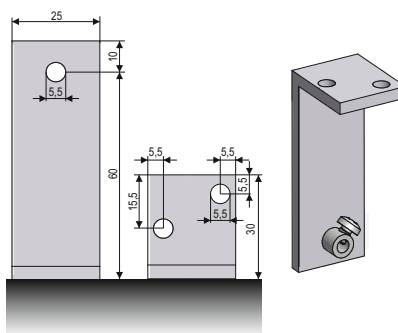


TABELLE FÜR DIE FARBABSTIMMUNG BEI INT50, EXT50, EXT50-V

FARBABSTIMMUNG DER EINZELTEILE												
Lamellen- bezeichnung	50AL01	50AL02	50AL03	50AL04	50AL05*	50AL06	50AL07*	50AL08*	50AL09	50AL10	50AL12	50AL13
Texbandfarbe	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau	Schwarz	Schwarz
Leiterkordelfarbe	Weiß	Grau	Grau	Weiß	Grau/Weiß	Grau	Grau/Weiß	Grau/Weiß	Grau	Grau	Schwarz	Schwarz

*bei den Lamellen 50AL05, 50AL07, 50AL08 wird die Farbe der Leiterchen dem unterem Profil angepasst

LISTENPREIS - STANDARDAUSFÜHRUNG C 65

OBERPROFIL: Stahl (Rollgeformt), 56 x 58 mm, verzinkt, U-förmig, nach unten geöffnet

UNTERPROFIL: Aluminium, eloxiert, RAL 9006

BEDIENUNG: Kurbel mit Durchführungshülse 45°, Kurbellänge 100/110/120/130/140/150 cm

TEXTILBESTANDTEILE: Aufzugsband grau, schwarz, Leiterkordel grau, schwarz

LAMELLE: Breite 65 mm, C-förmig, doppelseitig rollgeformt, aus hochlegiertem Aluminium

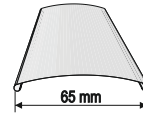
FARBE DER LAMELLEN: RAL 7016, RAL 7035, RAL 7038, RAL 8014, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, VSR 240, VSR 780

SEITLICHE JALOUSIENFÜHRUNG: FS 18x20 mm, FS 18x20 mm (für die Montage in die Leibung), verputzbar ohne Gehäuse, Doppelführungsschiene eloxierte Ausführung, RAL 9006, Seilführung aus Stahl

KANALHALTER: Typ Nr. 1 (Standard), 1a (klemm)

FS HALTER: A 50 - 70 mm ELOX, A 50 - 70 mm RAL 9006, LS ELOX

BEIDSEITIGES DREHEN DER LAMELLEN



AUFPREIS

FARBE DES OBER UND UNTERPROFILS: RAL nach Wunsch

FARBE DER FÜHRUNGSSCHIENEN: RAL nach Wunsch

BEDIENUNG:

Mechanische Bedienung: Kurbel mit Wanddurchgang 90°, abnehmbare Kurbel, Loggia (Innenliegendes Getriebe), andere Kurbellänge als 100/110/120/130/140/150 cm

Motorbedienung: 1-phasen Motor 230V 50 Hz mit Sicherung gegen Überhitzung, eingebaut im oberem Profil, ausgestattet mit Schaltung für die obere- und untere Behangstellung. Bedienung mittels Schalter oder Funksender. (Somfy)

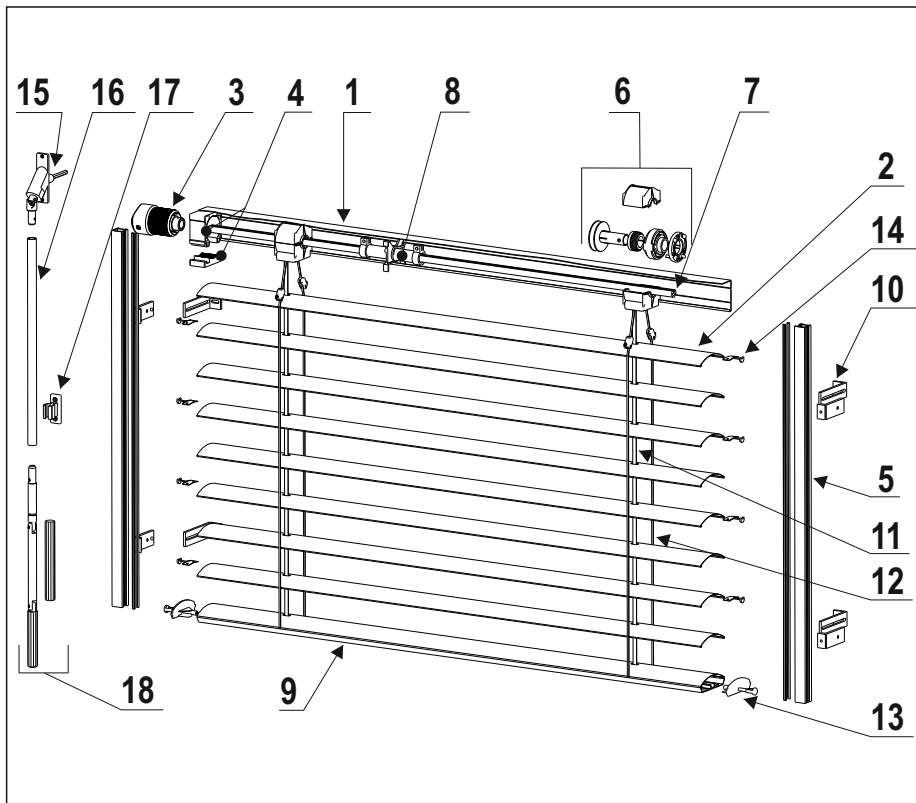
BLENDENBLECH: 4 verschiedene aus Aluminium, auch mit Putzträger, Farbe gemäß Lamellenfarbe oder RAL Ausführung

KANALHALTER: Typ Nr. 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP

HALTER DER FÜHRUNGSSCHIENEN: Halter für die Führungsleisten und -Seile

BESCHICHTUNG DER FS HALTER

TAGESLICHTAUSFÜHRUNG



LEGENDE:

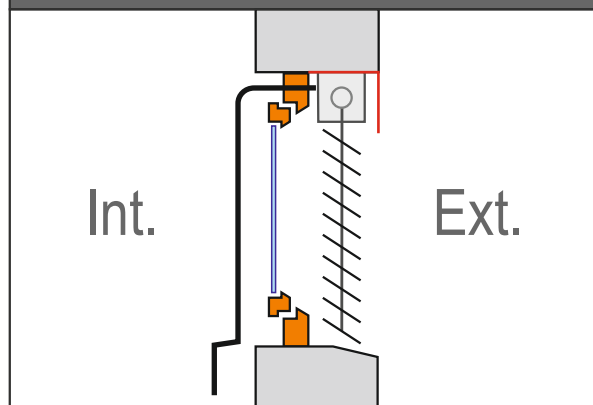
- 1 - Oberprofil
- 2 - Lamelle
- 3 - Getriebe
- 4 - Getriebehalter
- 5 - Führungsschiene
- 6 - Lagerbock
- 7 - Welle
- 8 - Endanschlag
- 9 - Unterprofil
- 10 - Halter der Führungsschiene
- 11 - Aufzugsband
- 12 - Leiterkordel
- 13 - Endkappe für das Unterprofil
- 14 - Leitdorn
- 15 - Durchführungshülse
- 16 - Kurbelrohr
- 17 - Kurbelhalter
- 18 - Kurbel

TECHNISCHE INFORMATIONEN

HÖCHSTABMESSUNGEN DER JALOUSIE (mm)

		Kurbel	Motor
Breite	min.	420	500
	Garantie	500	600
	max.	5000	5000
	Garantie	4000	4000
Höhe	min.	400	400
	Garantie	500	500
	max.	6000	6000
	Garantie	4000	4000
Max. Fläche		9 m ²	29 m ²
garantierte Fläche		9 m ²	16 m ²

Leibungstiefe Minimum: 100 mm
Minimaler Neigungswinkel der Lamellen: 65 °



ANZAHL DER HALTER DES OBERTRÄGES

Breite	Anzahl der Halter
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7

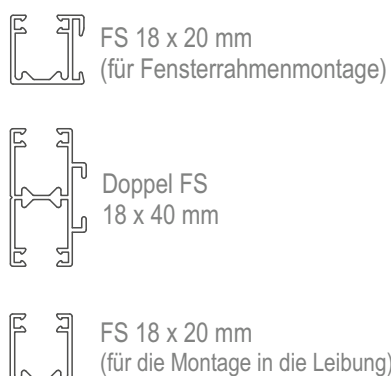
PAKETHÖHE UND HÖHE DER BLECHBLENDE

Jalousiehöhe mm	Höhe des abgezogenen Paketes		empfohlene Höhe der Blechblende		Jalousiehöhe mm	Höhe des abgezogenen Paketes		empfohlene Höhe der Blechblende	
	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor		Kurbel	Motor	Kurbel	Motor
500 - 750	150	170	160	180	2260 - 2500	300	320	310	330
760 - 1000	180	200	190	210	2510 - 2750	320	340	330	350
1010 - 1250	210	230	220	240	2760 - 3000	330	350	340	360
1260 - 1500	230	250	240	260	3010 - 3250	350	370	360	380
1510 - 1750	250	270	260	280	3260 - 3500	370	390	380	400
1760 - 2000	260	280	270	290	3510 - 3750	390	410	400	420
2010 - 2250	280	300	290	310	3760 - 4000	410	430	420	440

FÜHRUNGSSCHIENEN

*Die Pakethöhe ist ohne Profilhalter angegeben, Halter Nr.1 +0,5 cm, Halter Nr.1a +1 cm.

FÜHRUNGSSCHIENEN - TYPEN

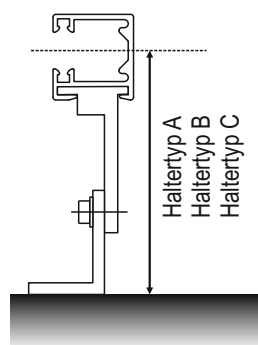


ANZAHL DER HALTER ABHÄNGIG v.d. JALOUSIENHÖHE

Jalousienhöhe	Anzahl der Halter - FS
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

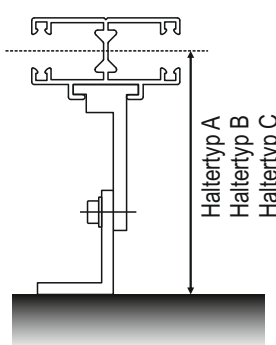
MONTAGE FS

EINFACHE FS



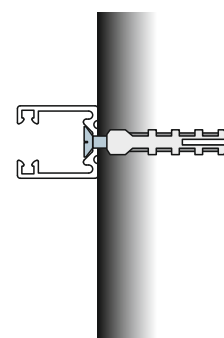
A 50 - 70 mm (standard)
 B 71 - 100 mm
 C 101 - 145 mm

DOPPEL FS



A 50 - 70 mm (standard)
 B 71 - 100 mm
 C 101 - 145 mm

FS FÜR DIE MONTAGE IN DIE LEIBUNG



Typen der Kanalhalter
 Typen der Abdeckungsbleche
 Vermessung der Jalousie

seite 27-31
 seite 32-36
 seite 49-51

LISTENPREIS - STANDARDAUSFÜHRUNG C 80

OBERPROFIL: Stahl (Rollgeformt), 56 x 58 mm, verzinkt, U-förmig, nach unten geöffnet

UNTERPROFIL: Aluminium, eloxiert, RAL 9006

BEDIENUNG: Kurbel mit Durchführungshülse 45°, Kurbellänge 100/110/120/130/140/150 cm

TEXTILBESTANDTEILE: Aufzugsband grau, schwarz, Leiterkordel grau, schwarz

LAMELLE: Breite 80 mm, C-förmig, doppelseitig gefalzt, aus hochlegiertem Aluminium.

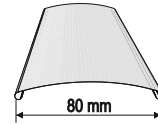
FARBE DER LAMELLEN: RAL 1013, RAL 7016, RAL 7021, RAL 7035, RAL 7038, RAL 8014, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, RAL 9016, VSR 240, VSR 780, DB 703, RAL 9005 SA, RAL 9006 SA, RAL 7016 SA

SEITLICHE JALOUSIENFÜHRUNG: FS 18x20 mm, FS 18x20 mm (für die Montage in die Leibung), verputzbar ohne Gehäuse, Doppelführungsschiene eloxierte Ausführung, RAL 9006, Seilführung aus Stahl

KANALHALTER: Typ Nr. 1 (Standard), 1a (klemm)

FS HALTER: A 50 - 70 mm ELOX, A 50 - 70 mm RAL 9006, LS ELOX

BEIDSEITIGES DREHEN DER LAMELLEN



AUFPREIS

FARBE DES OBER UND UNTERPROFILS: RAL nach Wunsch, goldene Eiche (nur Unterprofil)

FARBE DER FÜHRUNGSSCHIENEN: RAL nach Wunsch, goldene Eiche (nur einfache, zweiseitige und verputzbare FS)

FARBE DER LAMELLEN: RAL 1007, RAL 3004, RAL 6005, RAL 5014, RAL 7016S; Goldene Eiche

BEDIENUNG:

Mechanische Bedienung: Kurbel mit Wanddurchgang 90°, abnehmbare Kurbel, Loggia (Innenliegendes Getriebe), andere Kurbellänge als 100/110/120/130/140/150 cm

Motorbedienung: 1-phasen Motor 230V 50 Hz mit Sicherung gegen Überhitzung, eingebaut im oberem Profil, ausgestattet mit Schaltung für die obere- und untere Behangstellung.

Bedienung mittels Schalter oder Funksender. (Somfy)

BLENDEBLECH: 4 verschiedenen aus Aluminium, auch mit Putzträger, Farbe gemäß Lamellenfarbe oder RAL Ausführung

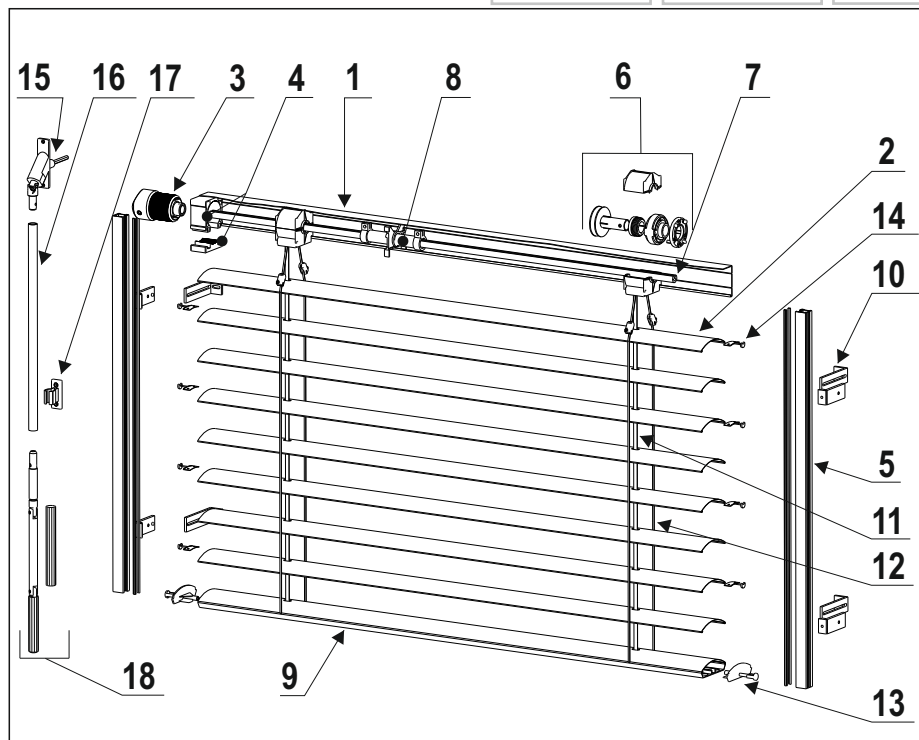
KANALHALTER: Typ Nr. 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP

HALTER DER FÜHRUNGSSCHIENEN: Halter für die Führungsleisten und -Seile

BESCHICHTUNG DER FS HALTER

TAGESLICHTAUSFÜHRUNG

C80 SLIM: dank der einzigartigen Lamellenzusammenlegung wird ein reduziertes Paket erreicht

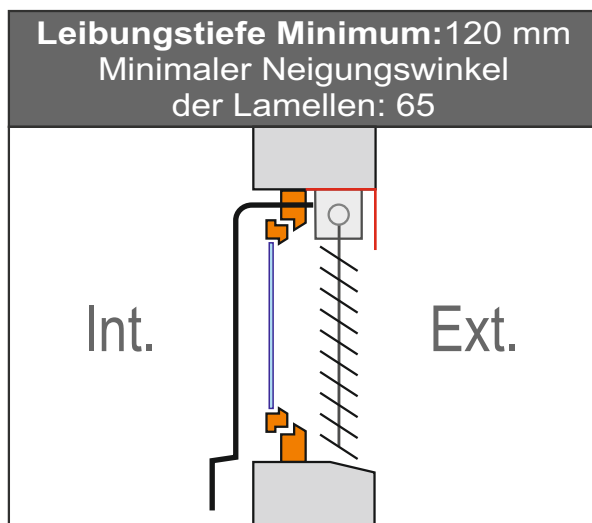


LEGENDE:

- 1 - Oberprofil
- 2 - Lamelle
- 3 - Getriebe
- 4 - Getriebehalter
- 5 - Führungsschiene
- 6 - Lagerbock
- 7 - Welle
- 8 - Endanschlag
- 9 - Unterprofil
- 10 - Halter der Führungsschiene
- 11 - Aufzugsband
- 12 - Leiterkordel
- 13 - Endkappe für das Unterprofil
- 14 - Leitdorn
- 15 - Durchführungshülse
- 16 - Kurbelrohr
- 17 - Kurbelhalter
- 18 - Kurbel

TECHNISCHE INFORMATIONEN

HÖCHSTABMESSUNGEN DER JALOUSIE (mm)			
		Kurbel	Motor
Breite	min.	420	500
	Garantie	500	600
	max.	6000	6000
	Garantie	5000	5000
Höhe	min.	400	400
	Garantie	500	500
	max.	6000	6000
	Garantie	4000	4000
Max. Fläche		9 m ²	29 m ²
garantierte Fläche		9 m ²	20 m ²



ANZAHL DER HALTER DES OBERTRÄGES	
Breite	Anzahl der Halter
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7
5001 - 5500	8
5501 - 6000	9

PAKETHÖHE UND HÖHE DER BLECHBLENDE									
Jalousiehöhe mm	Höhe des abgezogenen Paketes		empfohlene Höhe der Blechblende		Jalousiehöhe mm	Höhe des abgezogenen Paketes		empfohlene Höhe der Blechblende	
	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor		Kurbel	Motor	Kurbel	Motor
500 - 750	120	140	180	180	2260 - 2500	240	260	250	270
760 - 1000	140	160	180	180	2510 - 2750	260	280	270	290
1010 - 1250	160	180	180	180	2760 - 3000	280	300	290	310
1260 - 1500	170	190	180	200	3010 - 3250	300	320	310	330
1510 - 1750	190	210	200	220	3260 - 3500	320	340	330	350
1760 - 2000	210	230	220	240	3510 - 3750	330	350	340	360
2010 - 2250	230	250	240	260	3760 - 4000	340	360	350	370

FÜHRUNGSSCHIENEN

*Die Pakethöhe ist ohne Profilhalter angegeben, Halter Nr.1 +0,5 cm, Halter Nr.1a +1 cm.

FÜHRUNGSSCHIENEN - TYPEN	
	FS 18 x 20 mm (für Fensterrahmenmontage)
	Doppel FS 18 x 40 mm
	FS 18 x 20 mm (für die Montage in die Leibung)

ANZAHL DER HALTER ABHÄNGIG v.d. JALOUSIENHÖHE	
Jalousienhöhe	Anzahl der Halter - FS
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

MONTAGE FS		
EINFACHE FS	DOPPEL FS	FS FÜR DIE MONTAGE IN DIE LEIBUNG
A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm	A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm	

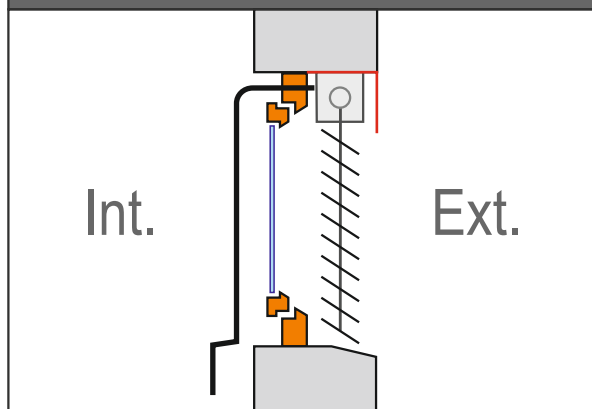
Typen der Kanalhalter
 Typen der Abdeckungsbleche
 Vermessung der Jalousie

seite 27-31
 seite 32-36
 seite 49-51

TECHNISCHE INFORMATIONEN C 80-S

HÖCHSTABMESSUNGEN DER JALOUSIE (mm)			
		Kurbel	Motor
Breite	min.	420	500
	Garantie	500	600
	max.	6000	6000
	Garantie	5000	5000
Höhe	min.	400	400
	Garantie	500	500
	max.	6000	6000
	Garantie	4000	4000
Max. Fläche		9 m ²	29 m ²
garantierte Fläche		9 m ²	20 m ²

Leibungstiefe Minimum: 130 mm
Minimaler Neigungswinkel der Lamellen: 65°

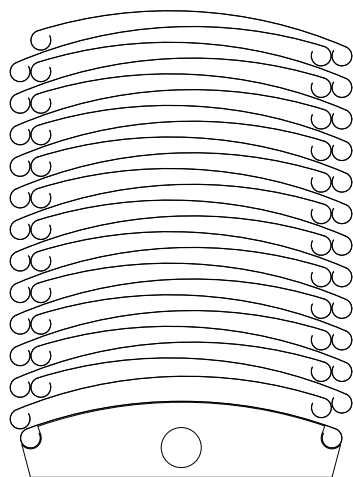


ANZAHL DER HALTER DES OBERTRÄGES	
Breite	Anzahl der Halter
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7
5001 - 5500	8
5501 - 6000	9

PAKETHÖHE UND HÖHE DER BLECHBLENDE									
Jalousiehöhe mm	Höhe des abgezogenen Paketes		empfohlene Höhe der Blechblende		Jalousiehöhe mm	Höhe des abgezogenen Paketes		empfohlene Höhe der Blechblende	
	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor		Kurbel	Motor	Kurbel	Motor
500 - 750	120	140	180	180	2260 - 2500	220	240	230	250
760 - 1000	140	160	180	180	2510 - 2750	230	250	240	260
1010 - 1250	150	170	180	180	2760 - 3000	240	260	250	270
1260 - 1500	160	180	180	180	3010 - 3250	260	280	270	290
1510 - 1750	180	200	190	210	3260 - 3500	280	300	290	310
1760 - 2000	190	210	200	220	3510 - 3750	290	310	300	320
2010 - 2250	210	230	220	240	3760 - 4000	310	330	320	340

*Die Pakethöhe ist ohne Profilhalter angegeben, Halter Nr.1 +0,5 cm, Halter Nr.1a +1 cm.

LAMELLENSTAPELUNG C 80-S

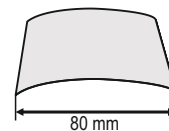


ANZAHL DER HALTER ABHÄNGIG v.d. JALOUSIENHÖHE	
Jalousiehöhe	Anzahl der Halter - FS
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

MONTAGE FS

EINFACHE FS	DOPPEL FS	FS FÜR DIE MONTAGE IN DIE LEIBUNG
<p>A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm</p>	<p>A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm</p>	
Typen der Kanalhalter Typen der Abdeckungsbleche Vermessung der Jalousie		seite 27-31 seite 32-36 seite 49-51

LISTENPREIS - STANDARDAUSFÜHRUNG F 80



OBERPROFIL: Stahl (Rollgeformt), 56 x 58 mm, verzinkt, U-förmig, nach unten geöffnet

UNTERPROFIL: Aluminium, eloxiert, RAL 9006

BEDIENUNG: Kurbel mit Durchführungshülse 45°, Kurbellänge 100/110/120/130/140/150 cm

TEXTILBESTANDTEILE: Aufzugsband grau, schwarz, Leiterkordel grau, schwarz

LAMELLE: Breite 80 mm, C-förmig, aus hochlegiertem Aluminium

FARBE DER LAMELLEN: RAL 7035, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, DB 703

JALOUSIEN - FÜHRUNG: einfache FS 18x20 mm, FS 18x20 mm für die Montage in die Leibung, verputzbare FS ohne Gehäuse, Doppelführungsschiene eloxierte Ausführung, RAL 9006, Seilführung aus Stahl

KANALHALTER: Typ Nr.1

FS HALTER: A 50 - 70 mm ELOX, A 50 - 70 mm RAL 9006, LS ELOX

AUFPREIS

FARBE DES OBER- UND UNTERPROFILS: RAL nach Wunsch

FARBE DER FÜHRUNGSSCHIENEN: RAL nach Wunsch

FARBE DER LAMELLEN: RAL 7016, VSR 780

BEDIENUNG:

Mechanische Bedienung: Kurbel mit Wanddurchgang 90°, abnehmbare Kurbel, Loggia (Innenraum- Getriebe), andere Kurbellänge als 100/110/120/130/140/150 cm

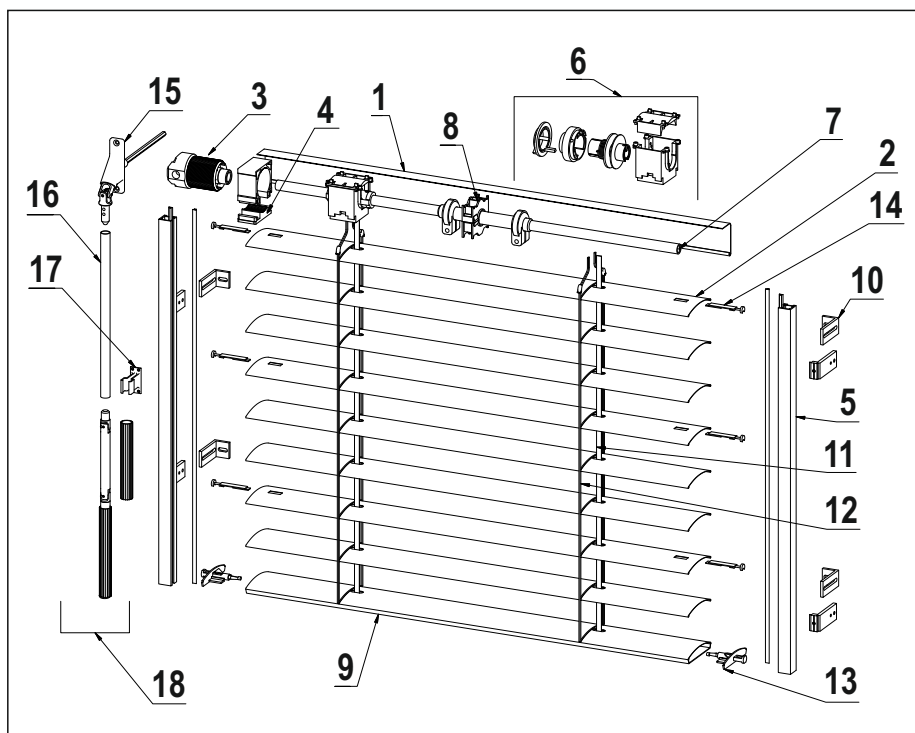
Motorbedienung: 1-phasen Motor 230V 50 Hz mit Thermosicherung, eingebaut im oberen Profil, Einstellung der oberen und unteren Behang - Positionen. Bedient per Schalter oder Funksender (Somfy).

BLENDEBLECH: 4 verschiedene aus Aluminium, auch mit Putzträger, Farbe entsprechend der Lamellenfarbe oder RAL Ausführung

KANALHALTER: Typ Nr. 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP

HALTER DER FÜHRUNGSSCHIENEN: Halter für die Führungsleisten und -Seile

BESCHICHTUNG DER FS HALTER



LEGENDE:

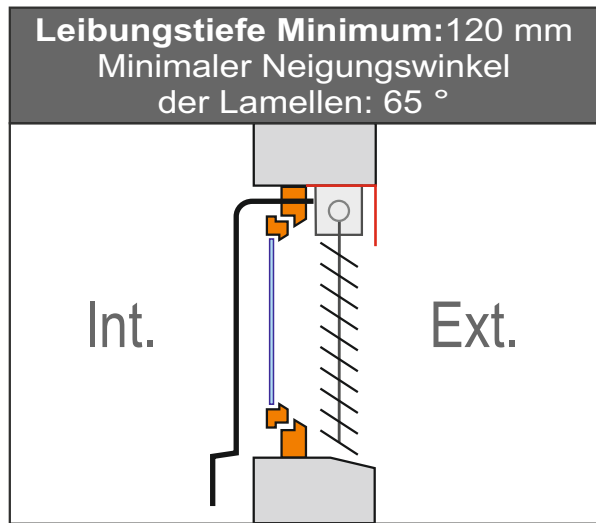
- 1 - Oberprofil
- 2 - Lamelle
- 3 - Getriebe
- 4 - Getriebehalter
- 5 - Führungsschiene
- 6 - Lagerbock
- 7 - Welle
- 8 - Endanschlag
- 9 - Unterprofil
- 10 - Halter der Führungsschiene
- 11 - Aufzugsband
- 12 - Leiterkordel
- 13 - Endkappe für das Unterprofil
- 14 - Leitdorn
- 15 - Durchführungshülse
- 16 - Kurbelrohr
- 17 - Kurbelhalter
- 18 - Kurbel



Bei den F80 sind die FS Zapfen in der gleichen Lamelle. Bei diese Ausführung ist es wichtig, dass die Spaletten wirklich gerade sind. Vorallem bei unterputz Systemen ist die gleiche Breite bei der ganzen Höhe nötig!

TECHNISCHE INFORMATIONEN

HÖCHSTABMESSUNGEN DER JALOUSIE (mm)			
		Kurbel	Motor
Breite	min.	420	500
	Garantie	500	600
	max.	5000	5000
	Garantie	4000	4000
Höhe	min.	400	400
	Garantie	500	500
	max.	4000	4000
	Garantie	4000	4000
Max. Fläche		9 m ²	20 m ²
garantierte Fläche		9 m ²	16 m ²



ANZAHL DER HALTER DES OBERTRÄGES	
Breite	Anzahl der Halter
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7

PAKETHÖHE UND HÖHE DER BLECHBLENDE									
Jalousiehöhe mm	Höhe des abgezogenen Paketes		empfohlene Höhe der Blechblende		Jalousiehöhe mm	Höhe des abgezogenen Paketes		empfohlene Höhe der Blechblende	
	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor		Kurbel	Motor	Kurbel	Motor
500 - 750	115	135	180	180	2260 - 2500	165	185	180	195
760 - 1000	125	145	180	180	2510 - 2750	175	195	185	205
1010 - 1250	130	150	180	180	2760 - 3000	185	205	195	215
1260 - 1500	135	155	180	180	3010 - 3250	190	210	200	220
1510 - 1750	145	165	180	180	3260 - 3500	195	215	205	225
1760 - 2000	155	175	180	185	3510 - 3750	205	225	215	235
2010 - 2250	160	180	180	190	3760 - 4000	215	235	225	245

FÜHRUNGSSCHIENEN

*Die Pakethöhe ist ohne Profilhalter angegeben, Halter Nr.1 +0,5 cm, Halter Nr.1a +1 cm.

FÜHRUNGSSCHIENEN - TYPEN	
	FS 18 x 20 mm (für Fensterrahmenmontage)
	Doppel FS 18 x 40 mm
	FS 18 x 20 mm (für die Montage in die Leibung)

ANZAHL DER HALTER ABHÄNGIG v.d. JALOUSIENHÖHE	
Jalousienhöhe	Anzahl der Halter - FS
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4

MONTAGE FS		
EINFACHE FS	DOPPEL FS	FS FÜR DIE MONTAGE IN DIE LEIBUNG
<p>Haltertyp A Haltertyp B Haltertyp C</p> <p>A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm</p>	<p>Haltertyp A Haltertyp B Haltertyp C</p> <p>A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm</p>	

Typen der Kanalhalter
 Typen der Abdeckungsbleche
 Vermessung der Jalousie

seite 27-31
 seite 32-36
 seite 49-51

LISTENPREIS - STANDARDAUSFÜHRUNG T 80

OBERPROFIL: Stahl (Rollgeformt), 56 x 58 mm, verzinkt, U-förmig, nach unten geöffnet

UNTERPROFIL: Aluminium, eloxiert, RAL 9006

BEDIENUNG: Kurbel mit Durchführungshülse 45°, Kurbellänge 100/110/120/130/140/150 cm

TEXTILBESTANDTEILE: Aufzugsband grau, schwarz, Leiterkordel grau, schwarz

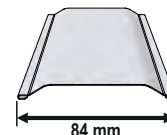
LAMELLE: Breite 80 mm, doppelseitig gefalzt, aus hochlegiertem Aluminium.

FARBE DER LAMELLEN: RAL 1013, RAL 7016, RAL 7021, RAL 7035, RAL 7038, RAL 8014, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, RAL 9016, VSR 240, VSR 780, DB 703, RAL 9005 SA, RAL 9006 SA, RAL 7016 SA

SEITLICHE JALOUSIENFÜHRUNG: FS 18x20 mm, FS 18x20 mm (für die Montage in die Leibung), verputzbar ohne Gehäuse, Doppelführungsschiene eloxierte Ausführung, RAL 9006, Seilführung aus Stahl

KANALHALTER: Typ Nr. 1 (Standard), 1a (klemm)

FS HALTER: A 50 - 70 mm ELOX, A 50 - 70 mm RAL 9006, LS ELOX



AUFPREIS

FARBE DES OBER UND UNTERPROFILS: RAL nach Wunsch

FARBE DER FÜHRUNGSSCHIENEN: RAL nach Wunsch

FARBE DER LAMELLEN: RAL 1007, RAL 3004, RAL 6005, RAL 5014, RAL 7016S; Goldene Eiche

BEDIENUNG:

Mechanische Bedienung: Kurbel mit Wanddurchgang 90°, abnehmbare Kurbel, Loggia (Innenliegendes Getriebe), andere Kurbellänge als 100/110/120/130/140/150 cm

Motorbedienung: 1-phasen Motor 230V 50 Hz mit Sicherung gegen Überhitzung, eingebaut im oberem Profil, ausgestattet mit Schaltung für die obere- und untere Behangstellung.

Bedienung mittels Schalter oder Funksender. (Somfy)

BLENDEBLECH: 4 verschiedenen aus Aluminium, auch mit Putzträger, Farbe gemäß Lamellenfarbe oder RAL Ausführung

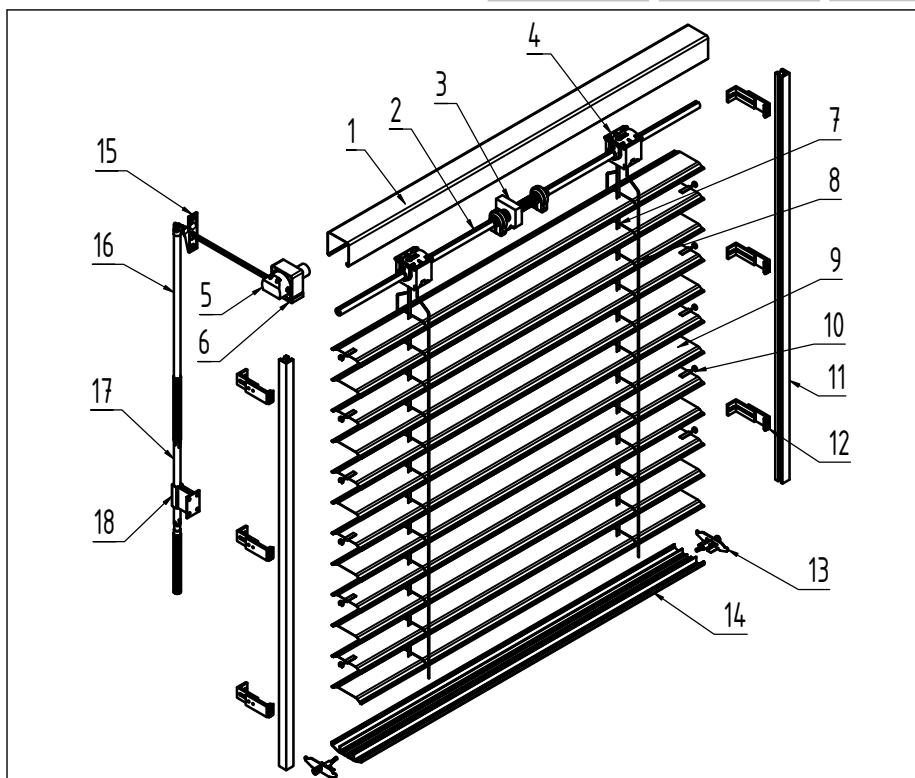
KANALHALTER: Typ Nr. 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP

HALTER DER FÜHRUNGSSCHIENEN: Halter für die Führungsleisten und -Seile

BESCHICHTUNG DER FS HALTER



MOTOR



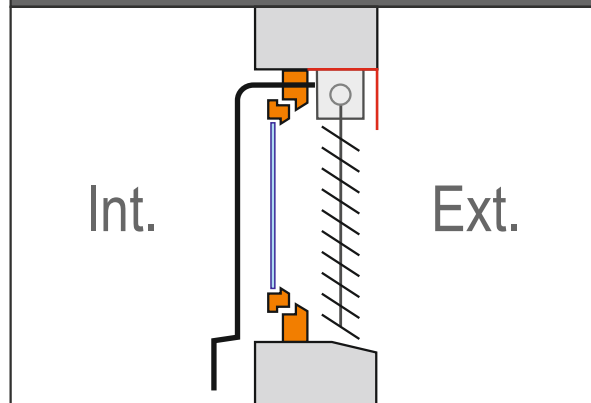
LEGENDE:

- 1 - Oberprofil
- 2 - Welle
- 3 - Endanschlag
- 4 - Lagerbock
- 5 - Getriebe
- 6 - Getriebehalter
- 7 - Aufzugsband
- 8 - Leiterkordel
- 9 - Lamelle
- 10 - Führungszapfen
- 11 - Führungsschiene
- 12 - Führungsschienehalter
- 13 - Endkappen für das Unterprofil
- 14 - Unterprofil
- 15 - Durchführung
- 16 - Kurbelstange
- 17 - Kurbel
- 18 - Kurbelhalter

TECHNISCHE INFORMATIONEN

HÖCHSTABMESSUNGEN DER JALOUSIE (mm)			
		Kurbel	Motor
Breite	min.	420	500
	Garantie	500	600
	max.	6000	6000
	Garantie	5000	5000
Höhe	min.	400	400
	Garantie	500	500
	max.	6000	6000
	Garantie	4000	4000
Max. Fläche		9 m ²	29 m ²
garantierte Fläche		9 m ²	20 m ²

Leibungstiefe Minimum: 120 mm
Minimaler Neigungswinkel der Lamellen: 80°



ANZAHL DER HALTER DES OBERTRÄGES	
Breite	Anzahl der Halter
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7
5001 - 5500	8
5501 - 6000	9

PAKETHÖHE UND HÖHE DER BLECHBLENDE									
Jalousiehöhe mm	Höhe des abgezogenen Paketes		empfohlene Höhe der Blechblende		Jalousiehöhe mm	Höhe des abgezogenen Paketes		empfohlene Höhe der Blechblende	
	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor		Kurbel	Motor	Kurbel	Motor
500 - 750	140	150	180	180	2260 - 2500	210	220	220	230
760 - 1000	150	160	180	180	2510 - 2750	220	230	230	240
1010 - 1250	160	170	180	180	2760 - 3000	230	240	240	250
1260 - 1500	170	180	180	190	3010 - 3250	240	250	250	260
1510 - 1750	180	190	190	200	3260 - 3500	250	260	260	270
1760 - 2000	190	200	200	210	3510 - 3750	260	270	270	280
2010 - 2250	200	210	210	220	3760 - 4000	275	285	285	295

FÜHRUNGSSCHIENEN

*Die Pakethöhe ist ohne Profilhalter angegeben, Halter Nr.1 +0,5 cm, Halter Nr.1a +1 cm.

FÜHRUNGSSCHIENEN - TYPEN	
	FS 18 x 20 mm (für Fensterrahmenmontage)
	Doppel FS 18 x 40 mm
	FS 18 x 20 mm (für die Montage in die Leibung)

ANZAHL DER HALTER ABHÄNGIG v.d. JALOUSIENHÖHE	
Jalousienhöhe	Anzahl der Halter - FS
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

MONTAGE FS

EINFACHE FS	DOPPEL FS	FS FÜR DIE MONTAGE IN DIE LEIBUNG
A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm	A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm	

Typen der Kanalhalter
 Typen der Abdeckungsbleche
 Vermessung der Jalousie

seite 27-31
 seite 32-36
 seite 49-51

LISTENPREIS - STANDARDAUSFÜHRUNG Z 70

OBERPROFIL: Stahl, 56 x 58 mm, silber, verzinkt, U-förmig, nach unten geöffnet

UNTERPROFIL: Aluminium, Eloxiert, RAL 9006

BEDIENUNG: Kurbel mit Durchführungshülse 45°, Kurbellänge 100/110/120/130/140/150 cm

TEXTILBESTANDTEILE: Aufzugsband grau, Leiterkordel grau

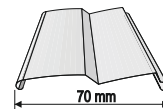
LAMELLE: Breite 70 mm, Z-förmig, Seitenfalz der Lamelle mit Gummi gefüllt.

FARBE DER LAMELLEN: RAL 7016, RAL 7021, RAL 7022, RAL 7035, RAL 7038, RAL 8014, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, VSR 240, VSR 780, DB 703, RAL 9005 SA, RAL 9006 SA, RAL 7016 SA

SEITLICHE JALOUSIENFÜHRUNG: FS 18x20 mm, FS 18x20 mm (für die Montage in die Leibung), verputzbar ohne Gehäuse, Doppelführungsschiene eloxierte Ausführung, RAL 9006, Seilführung aus Stahl

KANALHALTER: Typ Nr. 1 (Standard), 1a (klemm)

FS HALTER: A 50 - 70 mm ELOX, A 50 - 70 mm RAL 9006, LS ELOX



geeignet für Pergolen

AUFPREIS

FARBE DES OBER UND UNTERPROFILS: RAL nach Wunsch, goldene Eiche (nur Unterprofil)

FARBE DER FÜHRUNGSSCHIENEN: RAL nach Wunsch, goldene Eiche (nur einfache, zweiseitige und verputzbare FS)

FARBE DER LAMELLEN: RAL 7016S; Goldene Eiche

BEDIENUNG:

Mechanische Bedienung: Kurbel mit Wanddurchgang 90°, abnehmbare Kurbel, Loggia (Innenliegendes Getriebe), andere Kurbellänge als 100/110/120/130/140/150 cm

Motorbedienung: motorisch: 1-phasen Motor 230V 50 Hz mit Sicherung gegen Überhitzung, eingebaut im oberem Profil, ausgestattet mit einer Schaltung für die obere- und untere Behangstellung.

Bedienung mittels Schalter oder Funksender. (Somfy)

BLENDEBLECH: 4 verschiedenen aus Aluminium, auch mit Putzträger, Farbe gemäß Lamellenfarbe oder RAL Ausführung

KANALHALTER: Typ Nr. 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP

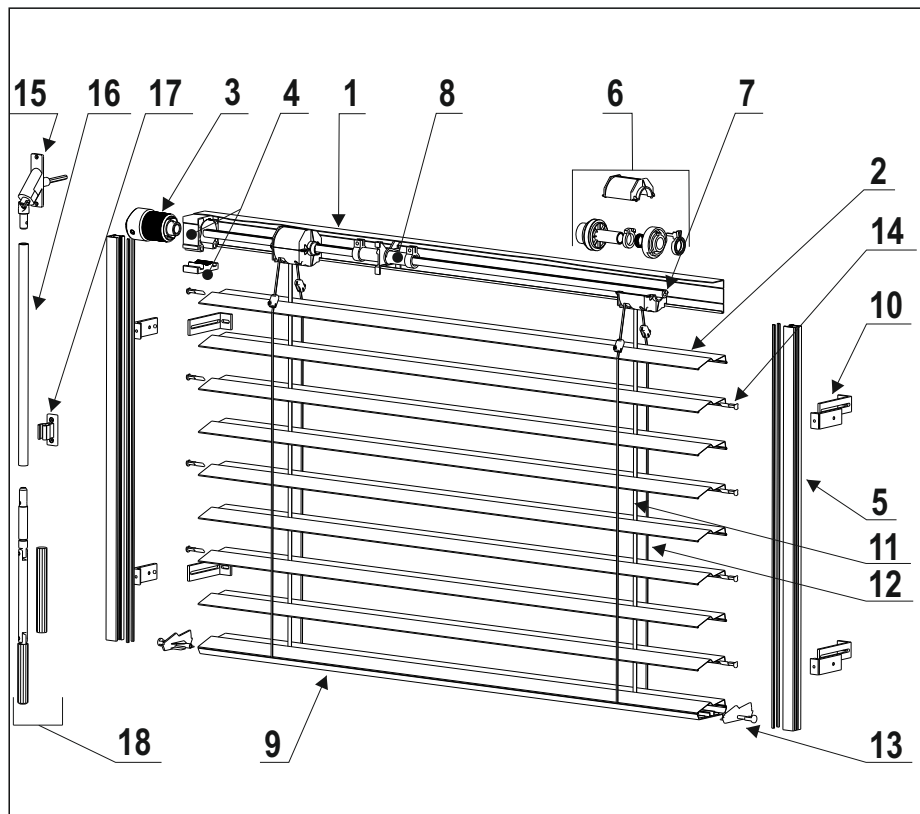
HALTER DER FÜHRUNGSSCHIENEN: Halter für die Führungsleisten und -Seile

BESCHICHTUNG DER FS HALTER

TAGESLICHTAUSFÜHRUNG



MOTOR

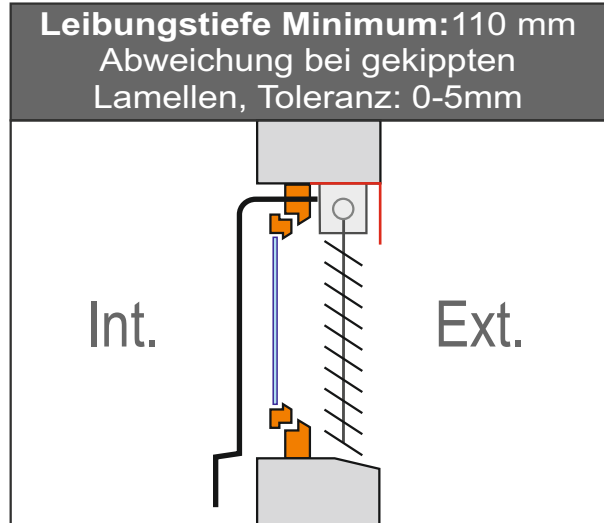


LEGENDE:

- 1 - Oberprofil
- 2 - Lamelle
- 3 - Getriebe
- 4 - Getriebehalter
- 5 - Führungsschiene
- 6 - Lagerbock
- 7 - Welle
- 8 - Endanschlag
- 9 - Unterprofil
- 10 - Halter der Führungsschiene
- 11 - Aufzugsband
- 12 - Leiterkordel
- 13 - Endkappe für das Unterprofil
- 14 - Leitdorn
- 15 - Durchführungshülse
- 16 - Kurbelrohr
- 17 - Kurbelhalter
- 18 - Kurbel

TECHNISCHE INFORMATIONEN

HÖCHSTABMESSUNGEN DER JALOUSIE (mm)			
		Kurbel	Motor
Breite	min.	420	500
	Garantie	500	600
	max.	5000	5000
	Garantie	4000	4000
Höhe	min.	400	400
	Garantie	500	500
	max.	6000	6000
	Garantie	4000	4000
Max. Fläche		9 m ²	29 m ²
garantierte Fläche		9 m²	16 m²



ANZAHL DER HALTER DES OBERTRÄGES	
Breite	Anzahl der Halter
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7

PAKETHÖHE UND HÖHE DER BLECHBLENDE									
Jalousiehöhe mm	Höhe des abgezogenen Paketes		empfohlene Höhe der Blechblende		Jalousiehöhe mm	Höhe des abgezogenen Paketes		empfohlene Höhe der Blechblende	
	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor		Kurbel	Motor	Kurbel	Motor
500 - 750	150	170	180	180	2260 - 2500	270	290	280	300
760 - 1000	160	180	180	190	2510 - 2750	280	300	290	310
1010 - 1250	170	190	180	200	2760 - 3000	290	310	300	320
1260 - 1500	190	210	200	220	3010 - 3250	310	330	320	340
1510 - 1750	210	230	220	240	3260 - 3500	330	350	340	360
1760 - 2000	230	250	240	260	3510 - 3750	350	370	360	380
2010 - 2250	250	270	260	280	3760 - 4000	370	390	380	400

FÜHRUNGSSCHIENEN

*Die Pakethöhe ist ohne Profilhalter angegeben, Halter Nr.1 +0,5 cm, Halter Nr.1a +1 cm.

FÜHRUNGSSCHIENEN - TYPEN	
	FS 18 x 20 mm (für Fensterrahmenmontage)
	Doppel FS 18 x 40 mm
	FS 18 x 20 mm (für die Montage in die Leibung)

ANZAHL DER HALTER ABHÄNGIG v.d. JALOUSIENHÖHE	
Jalousiehöhe	Anzahl der Halter - FS
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

MONTAGE FS		
EINFACHE FS	DOPPEL FS	FS FÜR DIE MONTAGE IN DIE LEIBUNG
<p>Haltertyp A Haltertyp B Haltertyp C</p> <p>A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm</p>	<p>Haltertyp A Haltertyp B Haltertyp C</p> <p>A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm</p>	

Typen der Kanalhalter
Typen der Abdeckungsbleche
Vermessung der Jalousie

seite 27-31
seite 32-36
seite 49-51

LISTENPREIS - STANDARDAUSFÜHRUNG Z 90

OBERPROFIL: Stahl (Rollgeformt), 56 x 58 mm, verzinkt, U-förmig, nach unten geöffnet

UNTERPROFIL: Aluminiumprofil, Eloxiert, RAL 9006

BEDIENUNG: Kurbel mit Durchführungshülse 45°, Kurbellänge 100/110/120/130/140/150 cm

TEXTILBESTANDTEILE: Aufzugsband grau, Leiterkordel grau

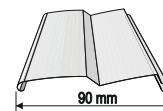
LAMELLE: Breite 90 mm, Z-förmig, Seitenfalz der Lamelle mit Gummi gefüllt.

FARBE DER LAMELLEN: RAL 1013, RAL 7016, RAL 7021, RAL 7022, RAL 7035, RAL 7038, RAL 7048, RAL 8014, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, RAL 9016, VSR 240, VSR 780, DB 703, 2100YW359F, SABLE 200, RAL 9005 SA, RAL 9006 SA, RAL 7016 SA

SEITLICHE JALOUSIENFÜHRUNG: FS 18x20 mm, FS 18x20 mm (für die Montage in die Leibung), verputzbar ohne Gehäuse, Doppelführungsschiene eloxierte Ausführung, RAL 9006, Seilführung aus Stahl

KANALHALTER: Typ Nr. 1 (Standard), 1a (klemm)

FS HALTER: A 50 - 70 mm ELOX, A 50 - 70 mm RAL 9006, LS ELOX



geeignet für Pergolen

AUFPREIS

FARBE DES OBER UND UNTERPROFILS: RAL nach Wunsch, goldene Eiche (nur Unterprofil)

FARBE DER FÜHRUNGSSCHIENEN: RAL nach Wunsch, goldene Eiche (nur einfache, zweiseitige und verputzbare FS)

FARBE DER LAMELLEN: RAL 1007, RAL 3004, RAL 6005, RAL 5014, RAL 7016S; Goldene Eiche

BEDIENUNG:

Mechanische Bedienung: Kurbel mit Wanddurchgang 90°, abnehmbare Kurbel, Loggia (Innenliegendes Getriebe), andere Kurbellänge als 100/110/120/130/140/150 cm

Motorbedienung: motorisch: 1-phasen Motor 230V 50 Hz mit Sicherung gegen Überhitzung, eingebaut im oberen Profil, ausgestattet mit einer Schaltung für die obere- und untere Behangstellung.

Bedienung mittels Schalter oder Funksender. (Somfy)

BLENDEBLECH: 4 verschiedenen aus Aluminium, auch mit Putzträger, Farbe gemäß Lamellenfarbe oder RAL Ausführung

KANALHALTER: Typ Nr. 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP

HALTER DER FÜHRUNGSSCHIENEN: Halter für die Führungsleisten und -Seile, goldene Eiche (nur Halter A, B, C)

BESCHICHTUNG DER FS HALTER

TAGESLICHTAUSFÜHRUNG



MOTOR



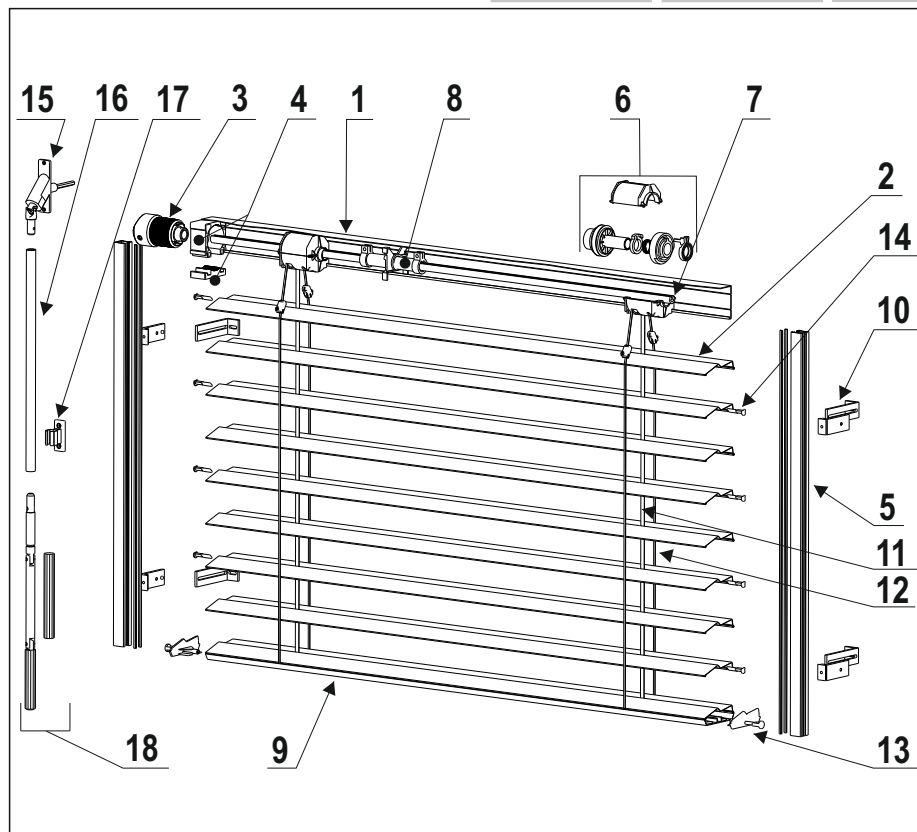
AUTO



RADIO



homecontrol

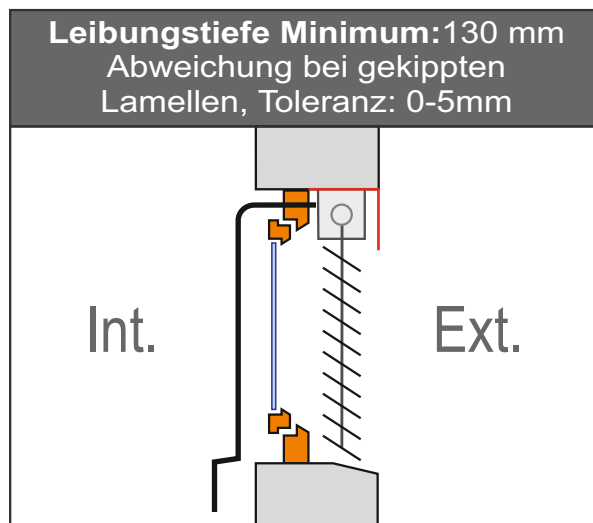


LEGENDE:

- 1 - Oberprofil
- 2 - Lamelle
- 3 - Getriebe
- 4 - Getriebehalter
- 5 - Führungsschiene
- 6 - Lagerbock
- 7 - Welle
- 8 - Endanschlag
- 9 - Unterprofil
- 10 - Halter der Führungsschiene
- 11 - Aufzugsband
- 12 - Leiterkordel
- 13 - Endkappe für das Unterprofil
- 14 - Leitdom
- 15 - Durchführungshülse
- 16 - Kurbelrohr
- 17 - Kurbelhalter
- 18 - Kurbel

TECHNISCHE INFORMATIONEN

HÖCHSTABMESSUNGEN DER JALOUSIE (mm)			
		Kurbel	Motor
Breite	min.	420	500
	Garantie	500	600
	max.	6000	6000
	Garantie	5000	5000
Höhe	min.	400	400
	Garantie	500	500
	max.	6000	6000
	Garantie	4000	4000
Max. Fläche		9 m ²	29 m ²
garantierte Fläche		9 m ²	20 m ²



ANZAHL DER HALTER DES OBERTRÄGES	
Breite	Anzahl der Halter
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7
5001 - 5500	8
5501 - 6000	9

PAKETHÖHE UND HÖHE DER BLECHBLENDE									
Jalousiehöhe mm	Höhe des abgezogenen Paketes		empfohlene Höhe der Blechblende		Jalousiehöhe mm	Höhe des abgezogenen Paketes		empfohlene Höhe der Blechblende	
	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor		Kurbel	Motor	Kurbel	Motor
500 - 750	120	140	180	180	2260 - 2500	210	230	220	240
760 - 1000	130	150	180	180	2510 - 2750	230	250	240	260
1010 - 1250	150	170	180	180	2760 - 3000	240	260	250	270
1260 - 1500	160	180	180	190	3010 - 3250	260	280	270	290
1510 - 1750	170	190	180	200	3260 - 3500	270	290	280	300
1760 - 2000	180	200	190	210	3510 - 3750	290	310	300	320
2010 - 2250	200	220	210	230	3760 - 4000	310	330	320	340

FÜHRUNGSSCHIENEN

*Die Pakethöhe ist ohne Profilhalter angegeben, Halter Nr.1 +0,5 cm, Halter Nr.1a +1 cm.

FÜHRUNGSSCHIENEN - TYPEN	
	FS 18 x 20 mm (für Fensterrahmenmontage)
	Doppel FS 18 x 40 mm
	FS 18 x 20 mm (für die Montage in die Leibung)

ANZAHL DER HALTER ABHÄNGIG v.d. JALOUSIENHÖHE	
Jalousienhöhe	Anzahl der Halter - FS
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

MONTAGE FS		
EINFACHE FS	DOPPEL FS	FS FÜR DIE MONTAGE IN DIE LEIBUNG
A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm	A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm	

Typen der Kanalhalter
Typen der Abdeckungsbleche
Vermessung der Jalousie

seite 27-31
seite 32-36
seite 49-51

FARBENABSTIMMUNG, DREHEN DER LAMELLEN

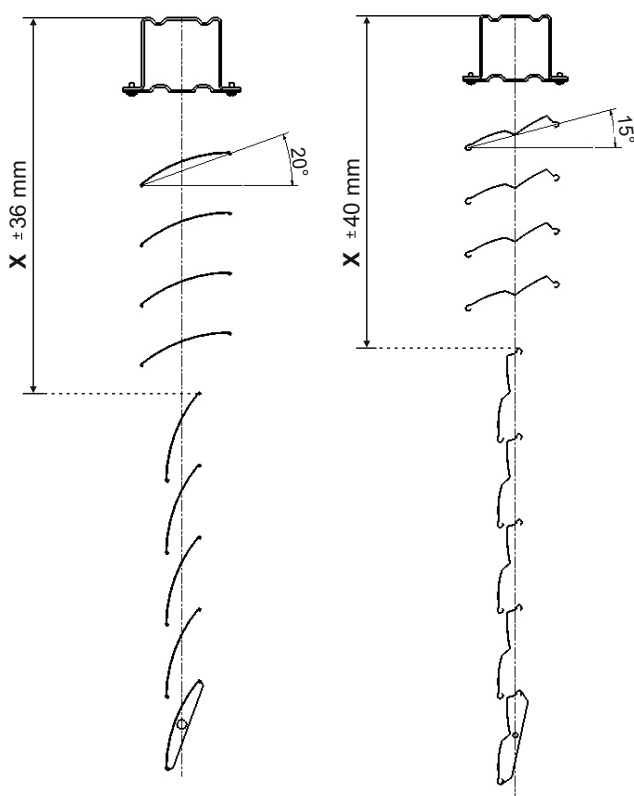
RAFFSTOREN

TABELLE FÜR DIE FARBABSTIMMUNG BEI C 65, C 80, F 80, Z 70, Z 90

FARBABSTIMMUNG DER EINZELTEILE												
Lamellen- bezeichnung	RAL 1007	RAL 1013	RAL 3004	RAL 5014	RAL 6005	RAL 7016 RAL 7016S	RAL 7022	RAL 7035	RAL 7038	RAL 7048	RAL 8014	RAL 9005
Texbandfarbe	Schwarz	Grau	Schwarz	Grau	Grau	Schwarz	Schwarz	Grau	Grau	Grau	Grau	Schwarz
Leiterkordelfarbe	Schwarz	Grau	Schwarz	Grau	Grau	Schwarz	Schwarz	Grau	Grau	Grau	Grau	Schwarz

Lamellen- bezeichnung	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9010	VSR 240	VSR 780	DB 703	Goldene Eiche	RAL 9005 SA	RAL 9006 SA	RAL 7016 SA
Texbandfarbe	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau	Schwarz	Grau	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Leiterkordelfarbe	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau	Schwarz	Grau	Schwarz	Schwarz	Schwarz

TAGESLICHTAUSFÜHRUNG



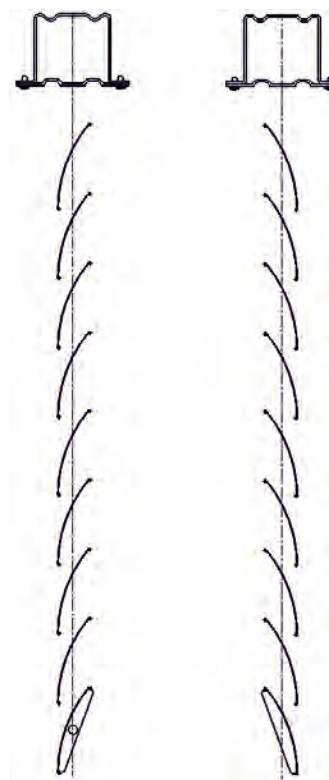
C 65

C 80

Z 70

Z 90

BEIDSEITIGES DREHEN DER LAMELLEN



C 65

C 80

LEGENDE

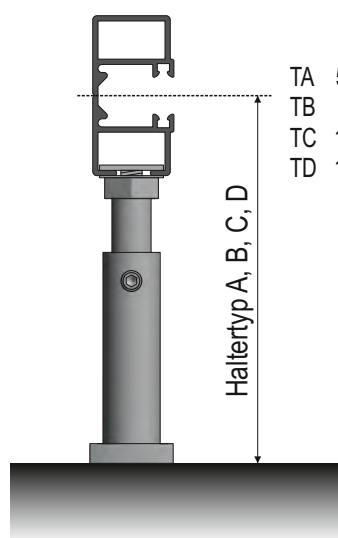
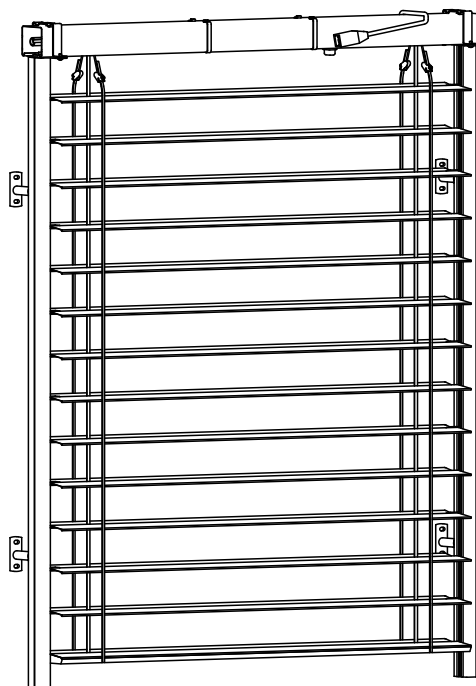
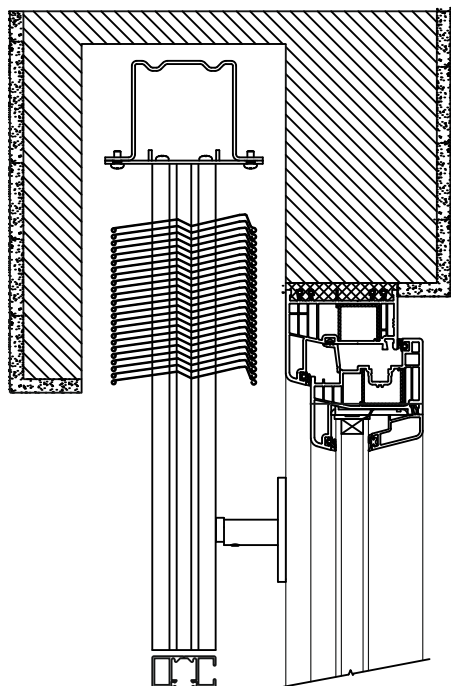
X = Punkt für die Tageslichtausführung
(Wert bitte bei der Bestellung angeben)



Neigungswinkel der Lamellen sind lediglich Infoangaben.

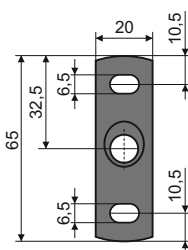
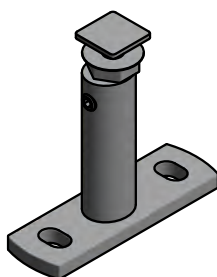
SELBSTTRAGENDES SYSTEM – STANDARD

C 65, C 80, C 80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90



TA 56 - 76 mm
TB 77 - 117 mm
TC 118 - 177 mm
TD 178 - 308 mm

Haltertyp A, B, C, D



ABMESSUNGEN DES SELBSTTRAGENDES SYSTEM (mm)

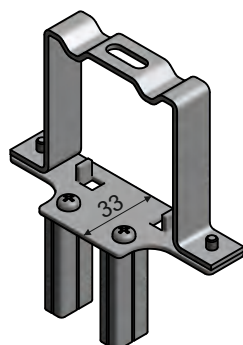
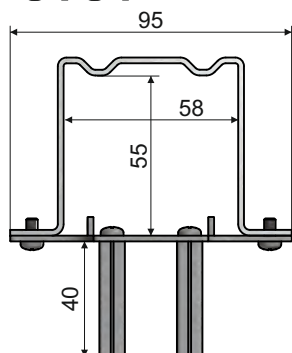
Typ der Bedienung	Breite min.	Höhe min.	Breite max.	Höhe max.	Fläche max.
Kurbel	500	500	2500	4000	9 m ²
Motor	600	500	2500	4000	10 m ²

ANZAHL DER HALTERUNGEN FÜR DIE FÜHRUNGSSCHIENEN

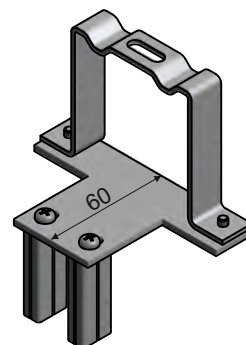
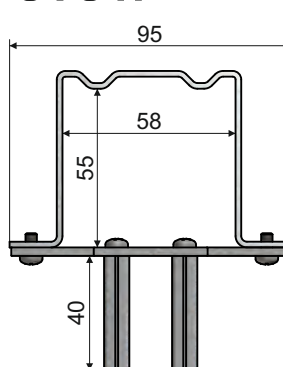
Höhe der Jalousie	Anzahl der Halterungen
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4

HALTER FÜR DAS OBERES PROFIL

STS1

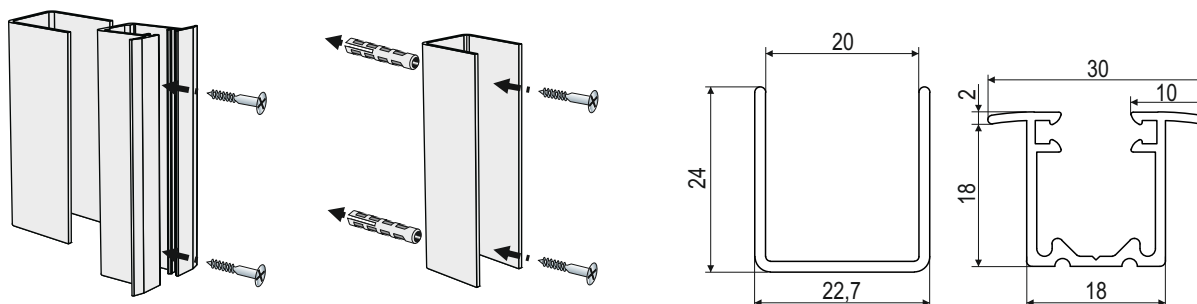


STS1P



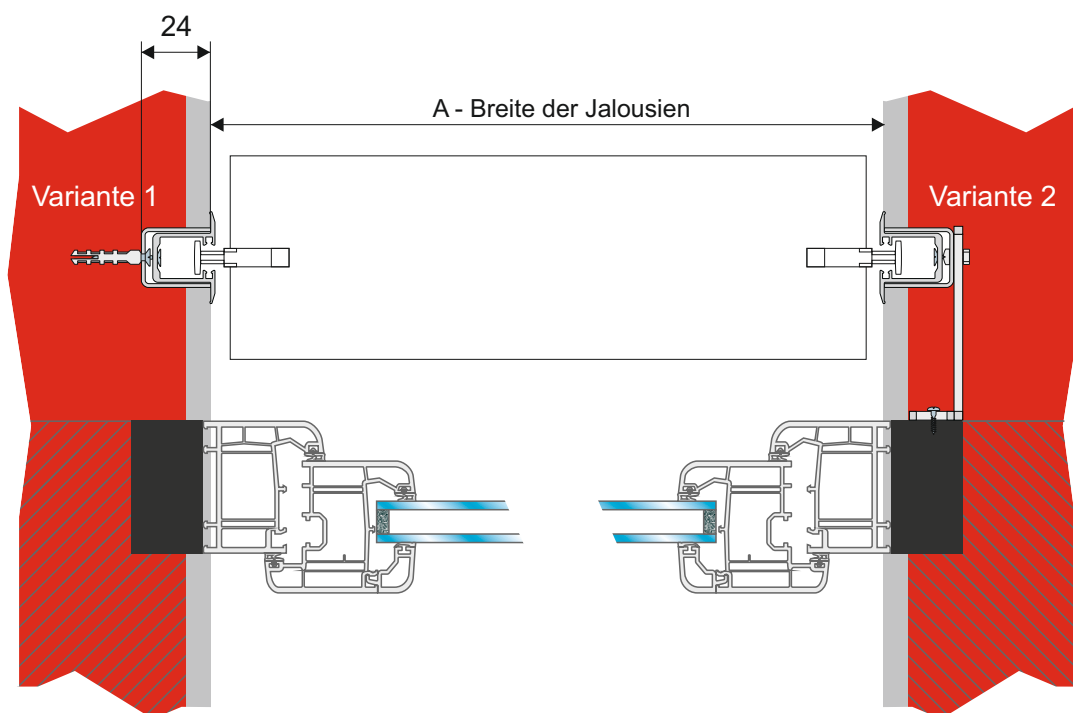
EINGELASSENE FÜHRUNGSSCHIENE

RAFFSTOREN



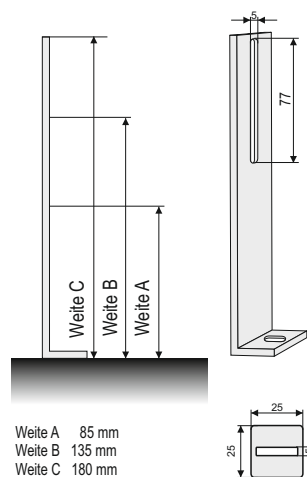
Führungsschienen werden mittels Schraube, kleinster Durchmesser (wir empfehlen 3x30 mm Senkkopf) in das Gehäuse befestigt so das die Lamellen beim Bewegen nach oben und unten volle Bewegungsfreiheit haben.

AUFNAHMEHALTERUNG FÜR AUSSENJALOUSIEN MIT UNTERPUTZFÜHRUNGSSCHIENEN MONTAGE



Variante 1: standard

Variante 2: in die Leibung mittels Konsole



Weite A 85 mm
Weite B 135 mm
Weite C 180 mm

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

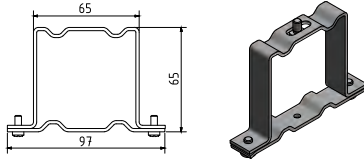
EXT 50-V, C 65, C 80, C 80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90


TYPEN DER KANALHALTER UND DER BLENDBLECHHALTER

KANALHALTER

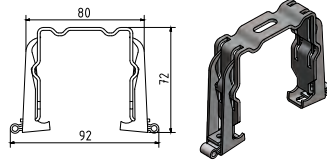
Halter Nr. 1


1 - Standard - Halter



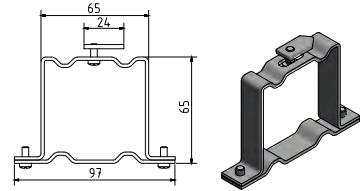
 Bei der Verwendung von Kanalhalter wird die Pekethöhe um 0,5 cm vergrößert.

1a - Klemm - Halter



 Bei der Verwendung von Kanalhalter 1a wird die Pekethöhe um 1 cm vergrößert.

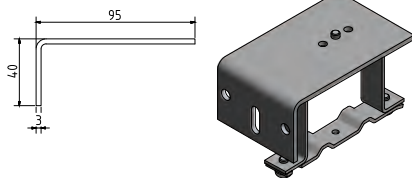
1h - Heluz - Halter



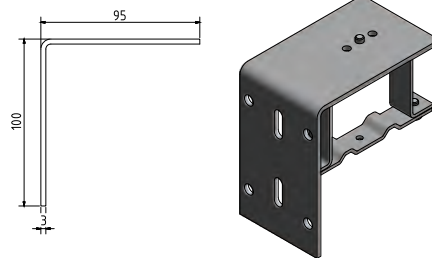
OBERPROFILHALTER

Halter Nr. 2

2a - Halter für Rahmenmontage



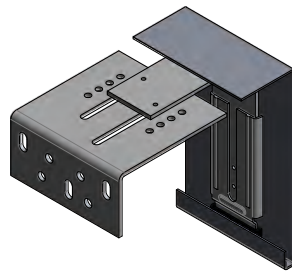
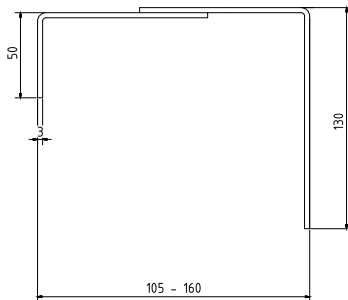
2b - Halter für Wandmontage



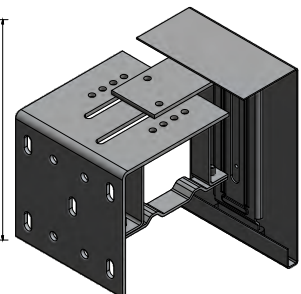
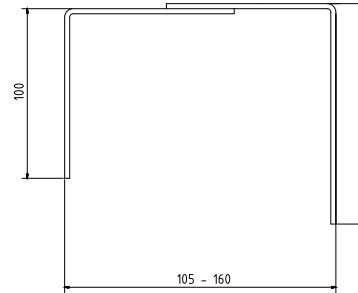
BLENDBLECHHALTER

Halter Nr. 3

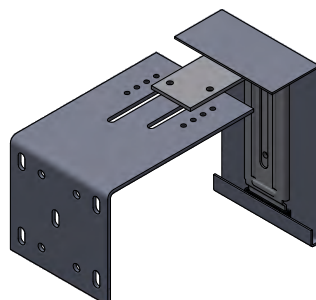
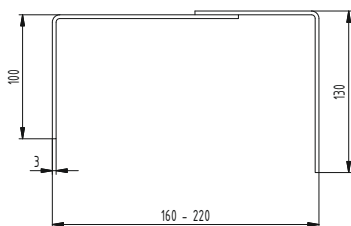
3ac



3bc

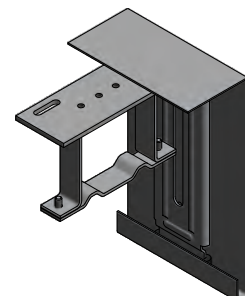
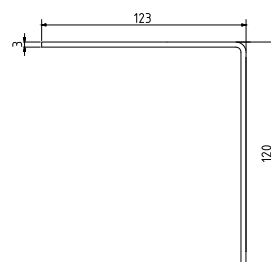


3bcp1



Halter Nr. 4

4s - Halter für Deckenmontage



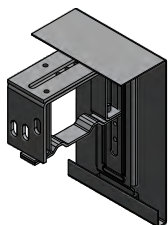
ZUBEHÖR UND OPTIONEN

EXT 50-V, C 65, C 80, C 80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

TYPEN DER KANALHALTER UND DER BLENDBLECHHALTER

Varianten:

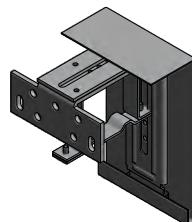
a - Standard



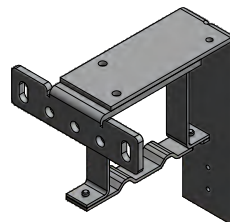
b - Verlängert



c - Verbreitert

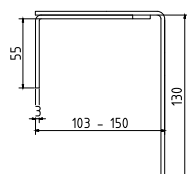


c 1/2

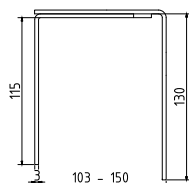


Halter Nr. 5 (Breite 103 - 150 mm)
Blechhalter einstellbar

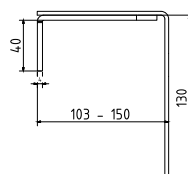
5a - Standard



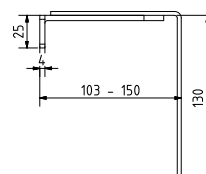
5b - Verlängert



5c - Verbreitert

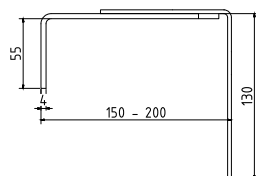


5c 1/2

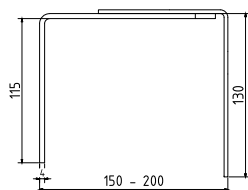


Halter Nr. 6 (Breite 150 - 200 mm)
Blechhalter einstellbar

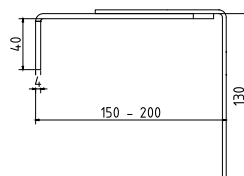
6a - Standard



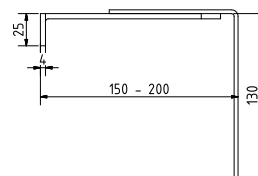
6b - Verlängert



6c - Verbreitert

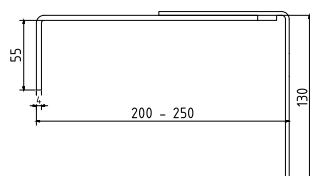


6c 1/2

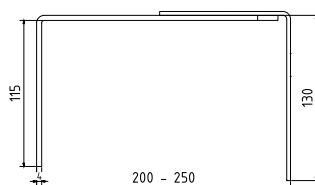


Halter Nr. 7 (Breite 200 - 250 mm)
Blechhalter einstellbar

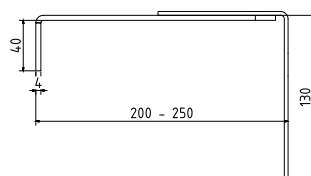
7a - Standard



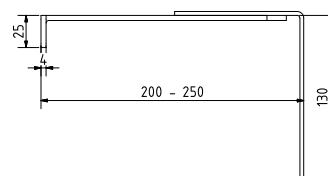
7b - Verlängert



7c - Verbreitert

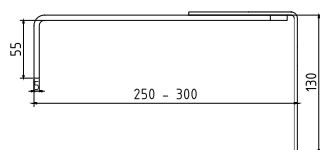


7c 1/2

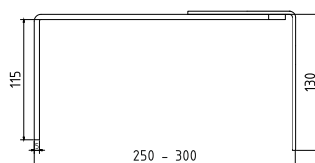


Halter Nr. 8 (Breite 250 - 300 mm)
Blechhalter einstellbar

8a - Standard



8b - Verlängert



ZUBEHÖR UND OPTIONEN

EXT 50-V, C 65, C 80, C 80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

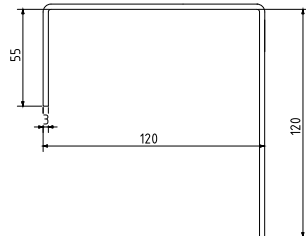
TYPEN DER KANALHALTER UND DER BLENDBLECHHALTER

Halter DKP

Blechhalter fest (nicht einstellbar) - universelle Montage

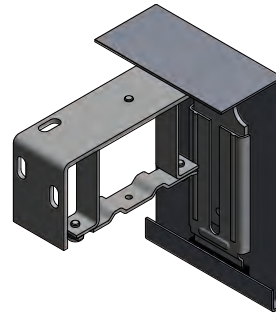
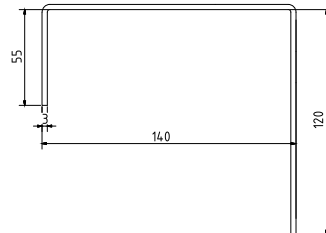
DKP3

empfohlen für Z 70 und C 80



DKP4

empfohlen für Z 90

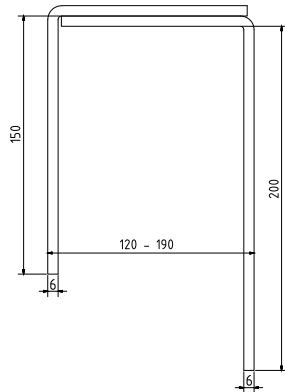


HALTER DES VERPUTZBAREN GEHÄUSES

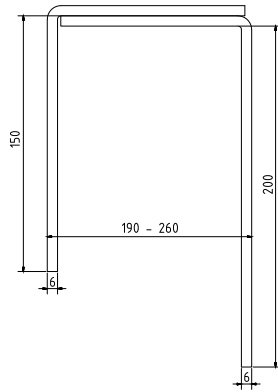
Halter PP

Unterputzhalter, einstellbar (massiv, 6 mm)

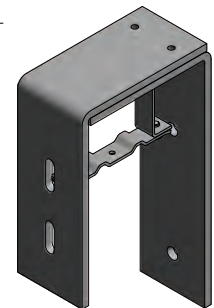
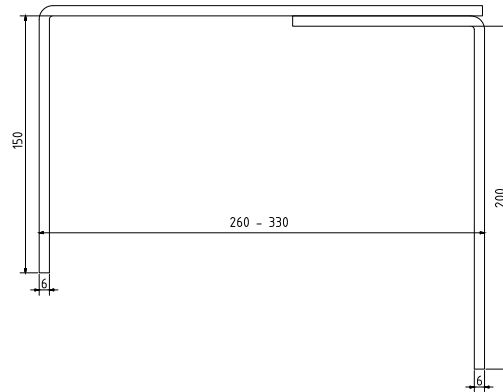
PP1 (Breite 120 - 190 mm)



PP2 (Breite 190 - 260 mm)



PP3 (Breite 260 - 330 mm)

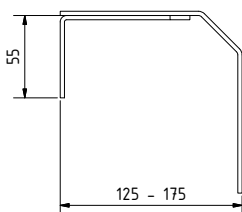


ZUBEHÖR UND OPTIONEN

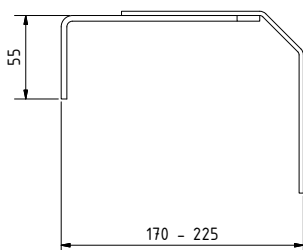
EXT 50-V, C 65, C 80, C 80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

TYPEN DER KANALHALTER UND DER BLENDBLECHHALTER

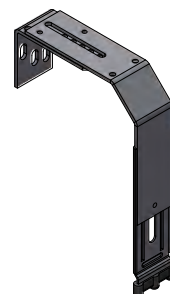
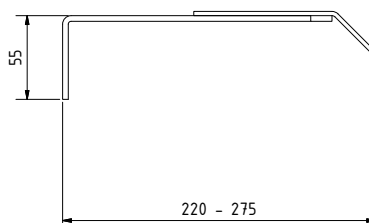
asDK1a



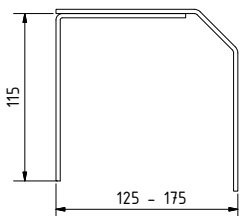
asDK2a



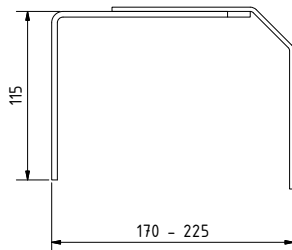
asDK3a



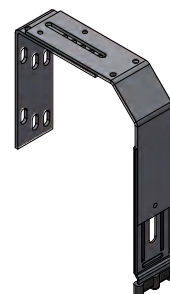
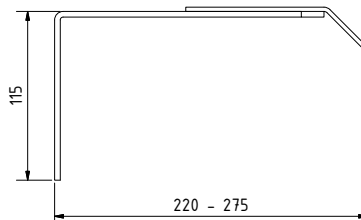
asDK1b



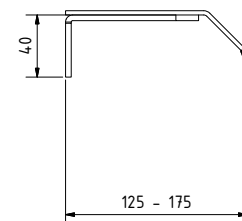
asDK2b



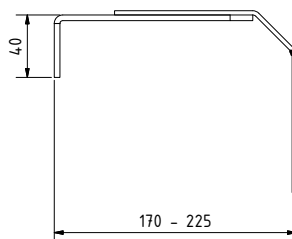
asDK3b



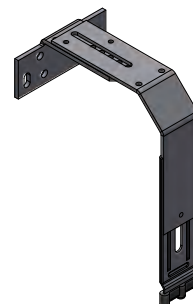
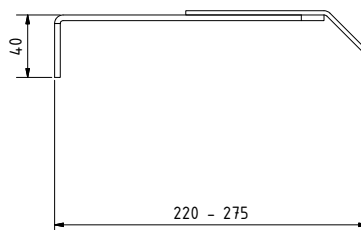
asDK1c



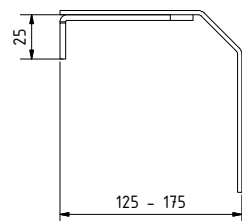
asDK2c



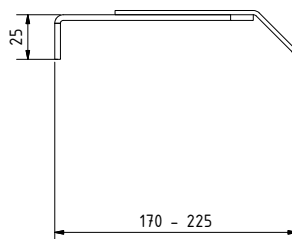
asDK3c



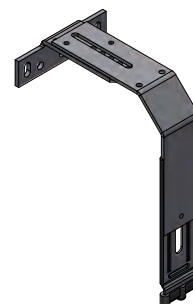
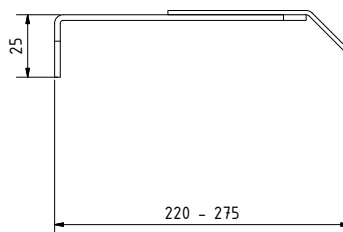
asDK1c 1/2



asDK2c 1/2



asDK3c 1/2



ZUBEHÖR UND OPTIONEN

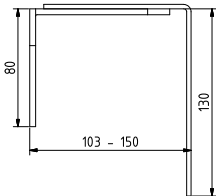
EXT 50-V, C 65, C 80, C 80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

TYPEN DER KANALHALTER UND DER BLENDBLECHHALTER

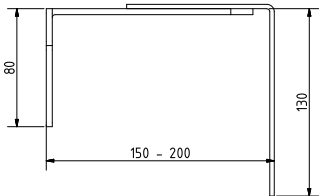
SPEZIELLE HALTER

Folgende Halter sind nicht möglich über das System zu bestellen. Bestellen Sie diese Halter per E-Mail.

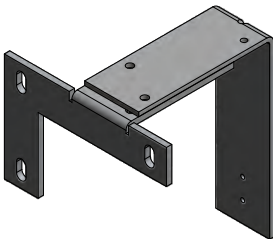
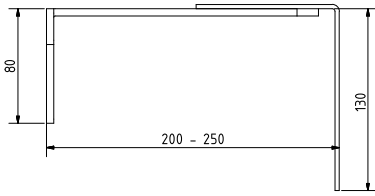
DK5RL



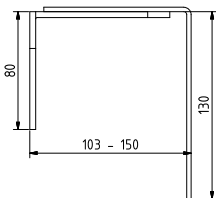
DK6RL



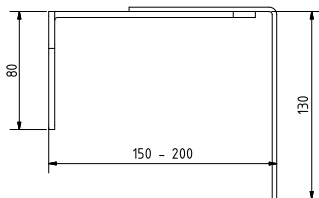
DK7RL



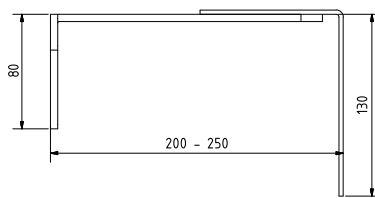
DK5RP



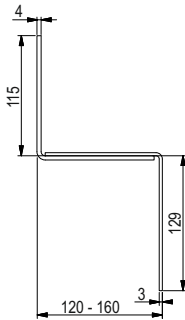
DK6RP



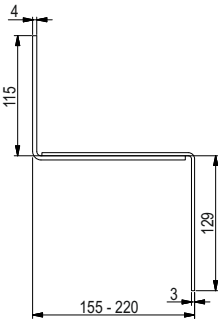
DK7RP



SZK

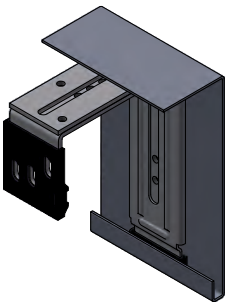


SZD

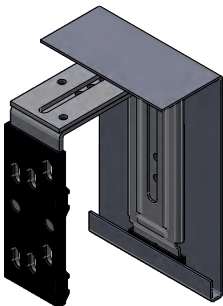


Unterlegscheiben zur Wärmebrückenunterbrechung.

A



B



BESTIMMUNG DER UNTERLEGSCHLEIBEN NACH HALTERTYP						
Unterlegscheiben Typ	Haltertyp					
A	5a	6a	7a	8a		
B	5b	6b	7b	8b	SZK	SZD

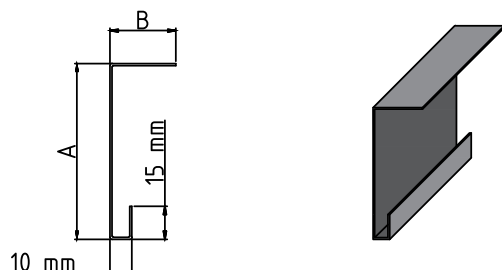
ZUBEHÖR UND OPTIONEN

EXT 50, INT 50, EXT 50-V, C 65, C 80, C 80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

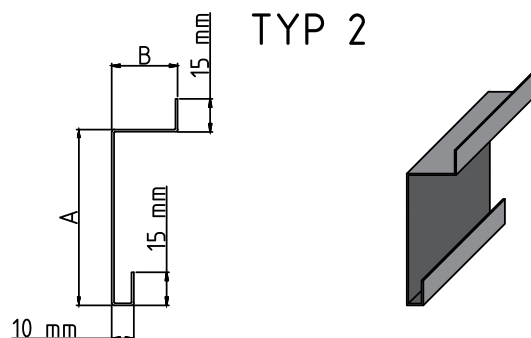
STANDARD BLENDENBLECHTYPEN

A - Verkleidungshöhe B - Faltungsbreite

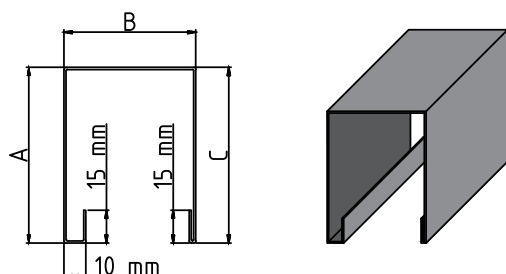
TYP 1



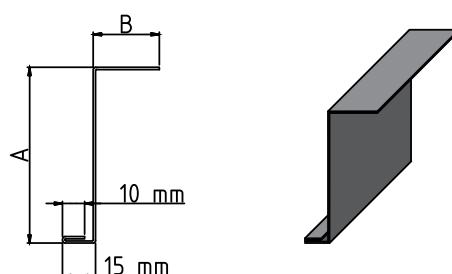
TYP 2



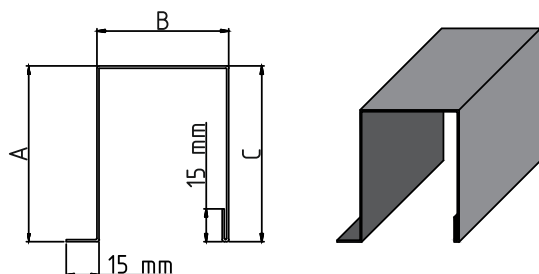
TYP 3



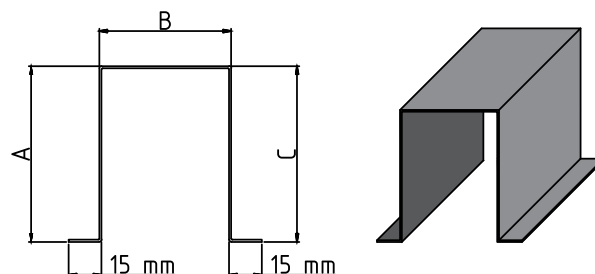
TYP 4



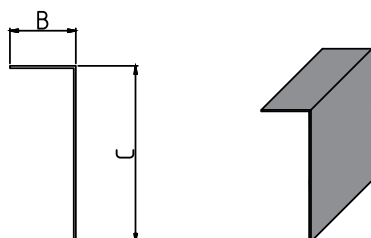
TYP 5



TYP 6



TYP 7



Empfohlene Werte der Blendenhöhe s. Tabelle auf der Seite 34.

Bei der Blende ist es nötig Blendenblechverlängerungen zu benutzen.

Abdeckbleche in der Dicke von 0,8 mm können nur bis zu einer maximalen Länge von 3 m geliefert werden.

Abdeckbleche in der Dicke von 1,5 mm können nur bis zu einer maximalen Länge von 4 m geliefert werden.

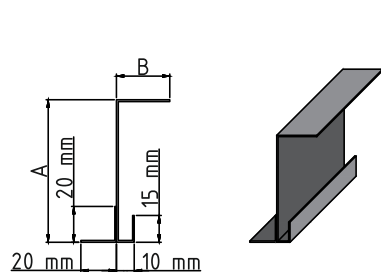
ZUBEHÖR UND OPTIONEN

EXT 50, INT 50, EXT 50-V, C 65, C 80, C 80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

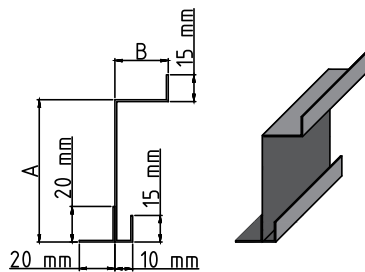
ANDERE BLENDENBLECHTYPEN

A - Verkleidungshöhe B - Faltungsbreite

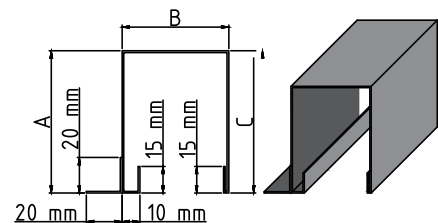
TYP 1/z



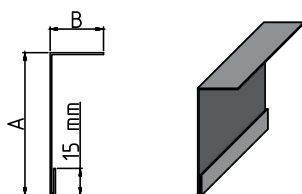
TYP 2/z



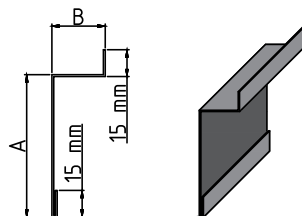
TYP 3/z



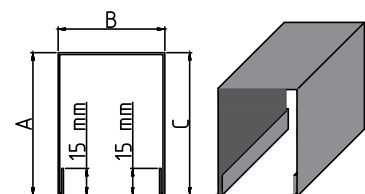
TYP 1/f



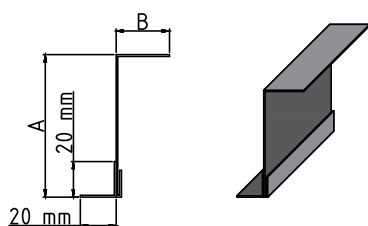
TYP 2/f



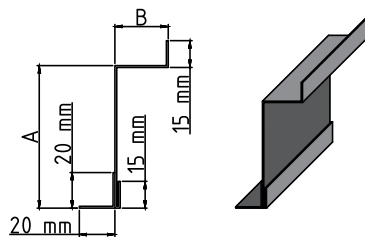
TYP 3/f



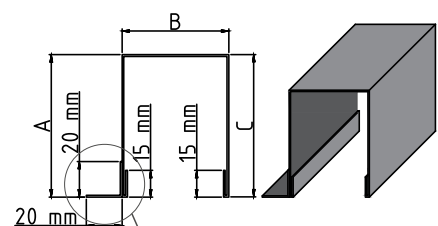
TYP 1/f-z



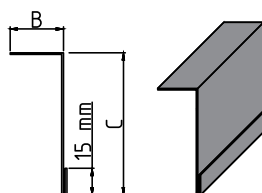
TYP 2/f-z



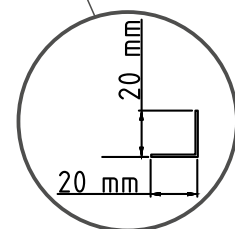
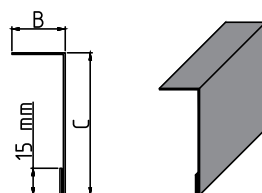
TYP 3/f-z



TYP 7/za



TYP 7/f



20x20 strangepresstes
L Profil 1,5 mm

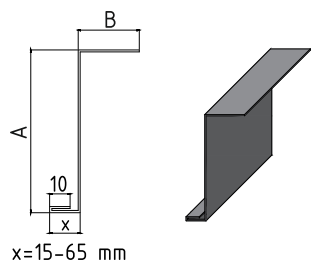
ZUBEHÖR UND OPTIONEN

EXT 50, INT 50, EXT 50-V, C 65, C 80, C 80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

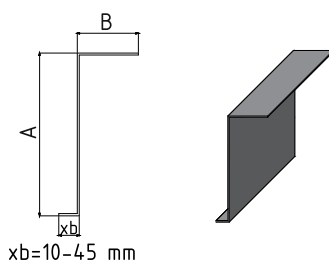
ANDERE BLENDENBLECHTYPEN

A - Verkleidungshöhe B - Faltungsbreite

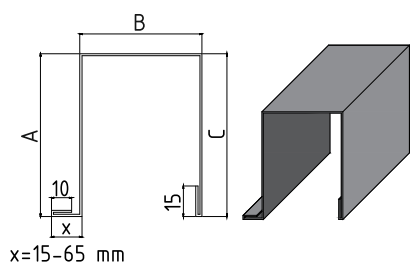
TYP 4x



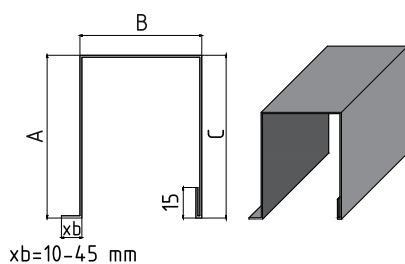
TYP 4xb



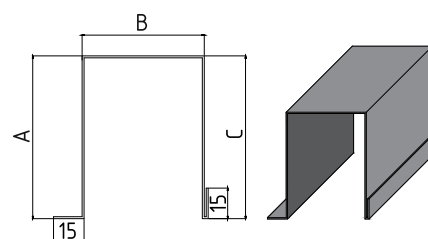
TYP 5x



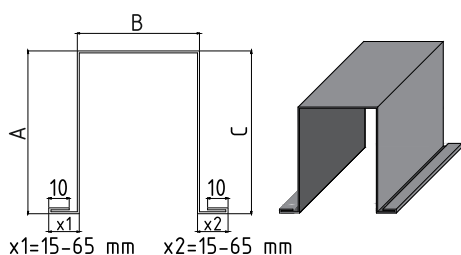
TYP 5xb



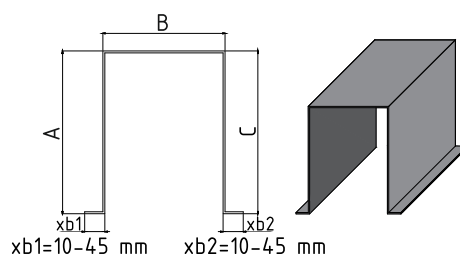
TYP 5za



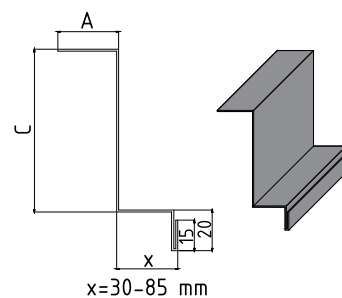
TYP 6x



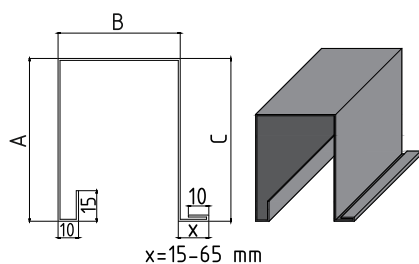
TYP 6xb



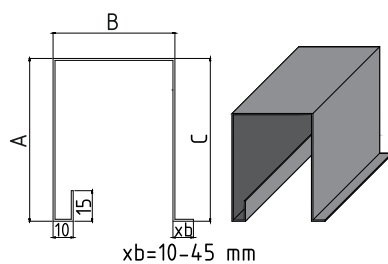
TYP 9x



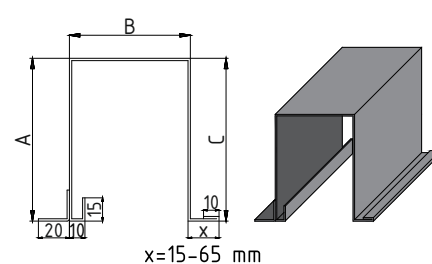
TYP 8x



TYP 8xb



TYP 8xz



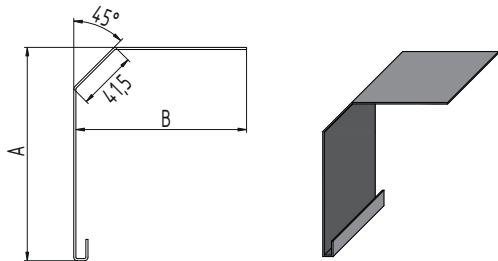
ZUBEHÖR UND OPTIONEN

EXT 50, INT 50, EXT 50-V, C 65, C 80, C 80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

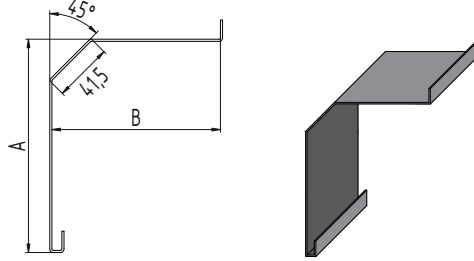
ANDERE BLENDENBLECHTYPEN

A - Verkleidungshöhe B - Faltungsbreite

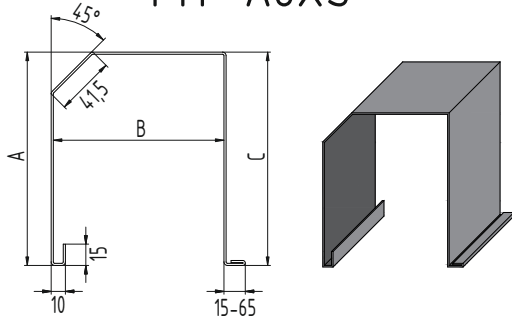
TYP A1S



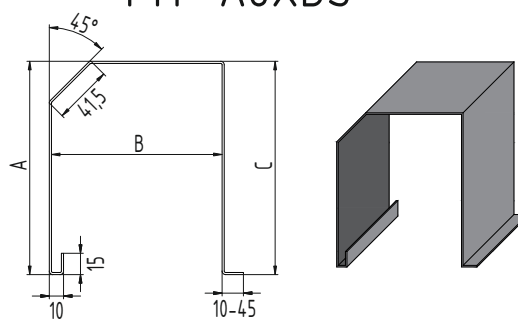
TYP A2S



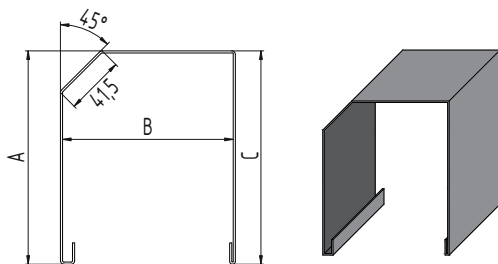
TYP A8XS



TYP A8XBS



TYP A3S



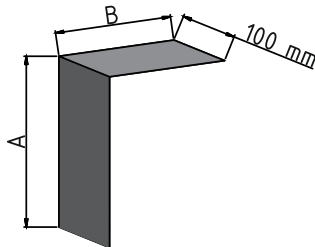
ZUBEHÖR UND OPTIONEN

AUßENJALOUSIEN, RAFFSTOREN

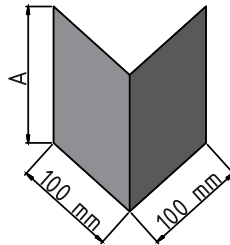
BLECHVERBINDER

- Anwendung von der Blech - Innenseite

L-VERBINDER (WINKELVERBINDER)

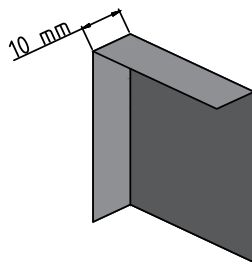


ECKENVERBINDER



Wegen dem Wärmeeinfluss ist es bei mehreren verbundenen Blechteilen erforderlich eine Dehnungsfuge einzuhalten.
Das Verbindungsblech wird nur an eine Blende genietet.

SEITL. ABSCHLUSSBLECH



Standardmäßig werden die Seitendeckel von der A, B Seite genietet.
A = sichtbare Seite

Bei den Typen 3, 3f, 8x und 8xb werden die Seitendeckel von der B, C Seite genietet.
C = hintere Seite



Bei Verwendung von Seitenabdeckungen verringert sich das Innenmass der Blech-abdeckung. Deswegen empfehlen wir die Blende an beiden Seiten wegen dem Seitenblech um ca. 5 mm zu verlängern (min. um die Blechstärke). Vorsicht: es ist nötig beim Messen damit zu rechnen.

MAXIMALES MAß BEI DER BLENDE (mm)		
Dicke (mm)	maximales Maß	Garantie
0,8 (pro INT, EXT 50)	3000	2000
1,5	6000	3500
2	6000	4000



Bei einer Länge über 3500 mm bei Blendendicke 1,5 mm und 4000 mm bei Blendendicke 2 mm empfehlen wir eine Teilung und Verbindungsblech zu benutzen.



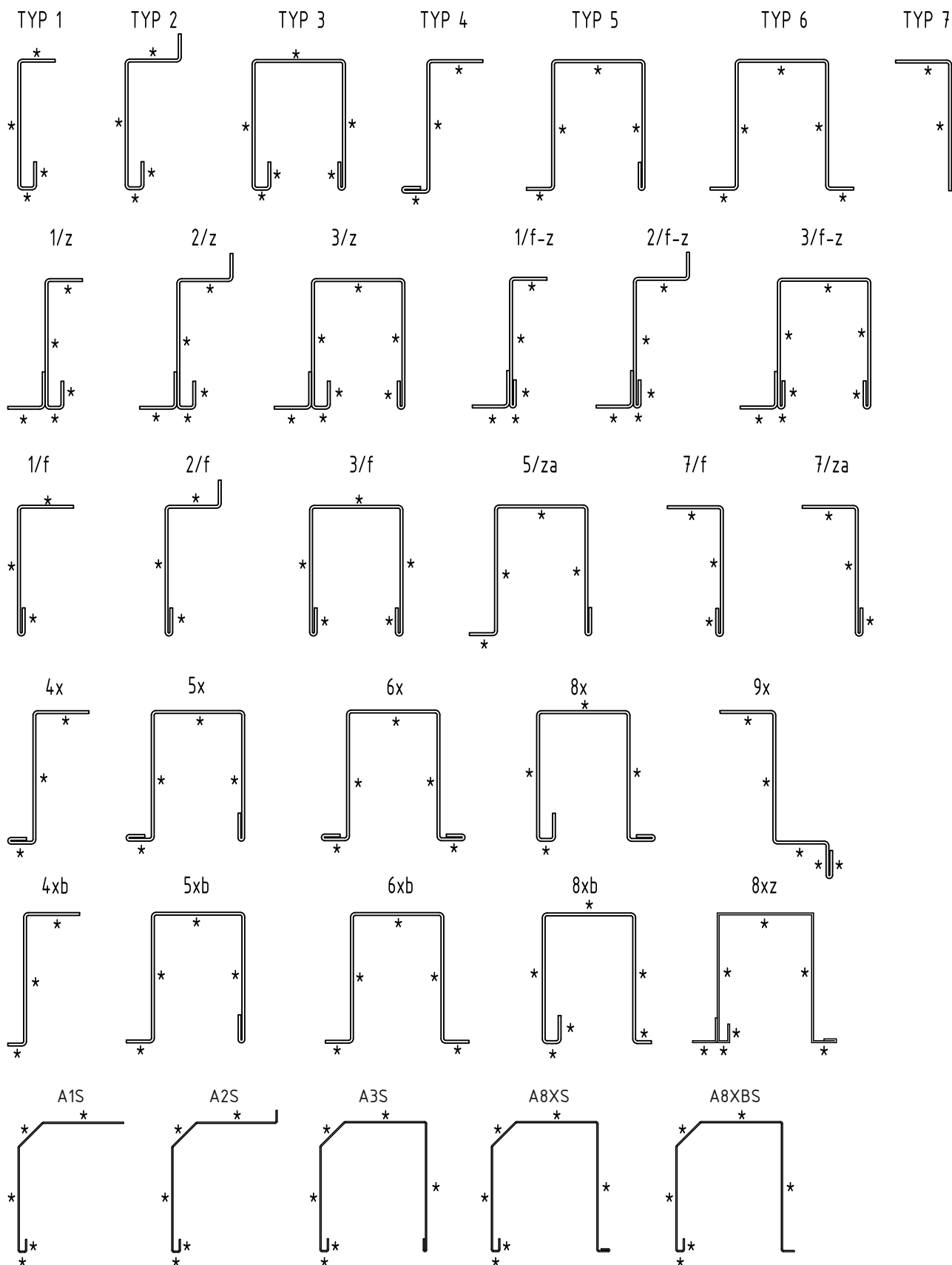
Bei 1,5 mm und 2 mm dicken Blenden können unterschiedliche Farbabtönungen auftreten. Achten Sie bei solchen Blenden Kombinationen darauf.

PRODUKTIONSTOLERANZ DER BLENDEBLECHE			
Breite			
bis 2000 mm	2001 - 3500 mm	3501 - 4000 mm	4001 - 6000 mm
+ 2 mm, - 2 mm	+ 3 mm, - 3 mm	+ 4 mm, - 4 mm	+ 5 mm, - 5 mm

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

AUßENJALOUSIEN, RAFFSTOREN

BESCHICHTUNG DER BLENDEBLECHE



ZUBEHÖR UND OPTIONEN

AUßENJALOUSIEN, RAFFSTOREN

EMPFOHLENE WERTE DER BLENDENHÖHE (mm) Maß „A“														
Jalousiehöhe	C 65		C 80		C 80-S		F 80		T 80		Z 70		Z 90	
	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor
500 - 750	160	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
760 - 1000	190	210	180	180	180	180	180	180	180	180	180	190	180	180
1010 - 1250	220	240	180	180	180	180	180	180	180	180	180	200	180	180
1260 - 1500	240	260	180	200	180	180	180	180	180	190	200	220	180	180
1510 - 1750	260	280	200	220	190	210	180	180	190	200	220	240	180	200
1760 - 2000	270	290	220	240	200	220	180	185	200	210	240	260	190	210
2010 - 2250	290	310	240	260	220	240	180	190	210	220	260	280	210	230
2260 - 2500	310	330	250	270	230	250	180	195	220	230	280	300	220	240
2510 - 2750	330	350	270	290	240	260	185	205	230	240	290	310	240	260
2760 - 3000	340	360	290	310	250	270	195	215	240	250	300	320	250	270
3010 - 3250	360	380	310	330	270	290	200	220	250	260	320	340	270	290
3260 - 3500	380	400	330	350	290	310	205	225	260	270	340	360	280	300
3510 - 3750	400	420	340	360	300	320	215	235	270	280	360	380	300	320
3760 - 4000	420	440	350	370	320	340	225	245	285	295	380	400	320	340
4010 - 4250	440	460	370	390	330	350	-	-	300	310	400	420	340	360
4260 - 4500	460	480	390	410	340	360	-	-	315	325	420	440	360	380
4510 - 4750	480	500	410	430	350	370	-	-	330	340	440	460	380	400
4760 - 5000	500	520	430	450	370	390	-	-	345	355	460	480	400	420
5010 - 5250	520	540	450	470	390	410	-	-	360	370	480	500	420	440
5260 - 5500	540	560	470	490	410	430	-	-	375	385	500	520	440	460
5510 - 5750	560	580	490	510	430	450	-	-	390	400	520	540	460	480
5760 - 6000	580	600	510	530	440	460	-	-	405	415	540	560	480	500

EMPFOHLENE WERTE DER BLENDENHÖHE (mm) Maß „A“

Jalousiehöhe	EXT 50	EXT 50-V	
	Kurbel	Kurbel	Motor
500 - 750	100	125	135
760 - 1000	105	135	145
1010 - 1250	110	145	155
1260 - 1500	120	155	165
1510 - 1750	125	160	170
1760 - 2000	130	165	175
2010 - 2250	140	175	185
2260 - 2500	150	180	190
2510 - 2750	160	185	195
2760 - 3000	170	195	205
3010 - 3250	-	205	215
3260 - 3500	-	215	225
3510 - 3750	-	220	230

Werte für Blendenhöhen sind größer geworden, um das Lichtdurchdringen zwischen dem Blech und der ersten Lamelle bei Grenzabmessungen zu verhindern.

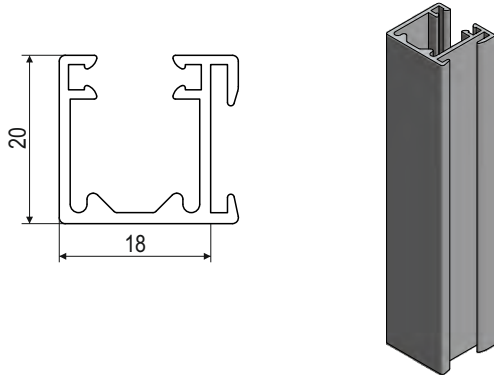
ZUBEHÖR UND OPTIONEN

AUßENJALOUSIEN, RAFFSTOREN

TYPEN DER FÜHRUNGSSCHIENEN

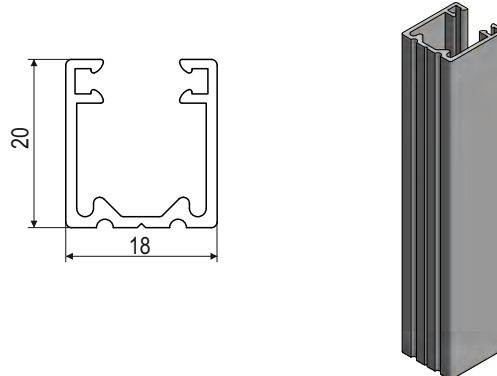
EINFACHE FÜHRUNGSSCHIENE

18 x 20 mm (für Montage auf den Fensterrahmen)



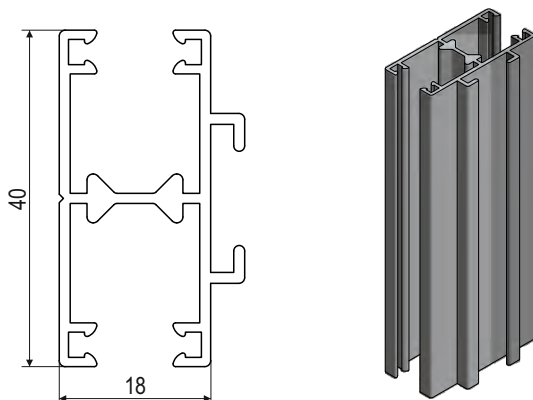
EINFACHE FÜHRUNGSSCHIENE

18 x 20 mm (für die Montage in die Leibung)

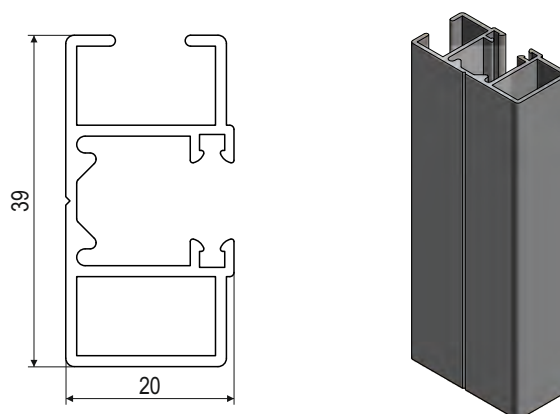


FÜHRUNGSSCHIENE ZWEISEITIG

18 x 40 mm

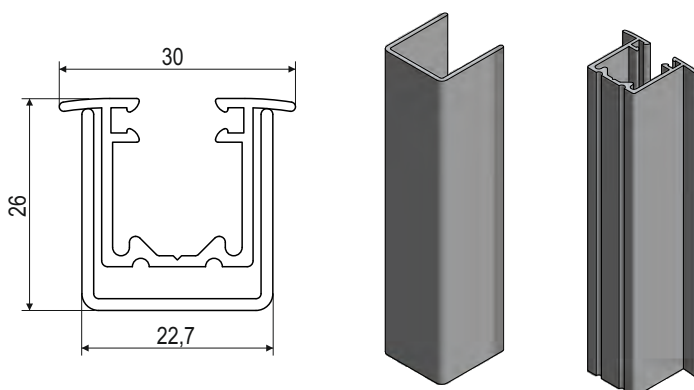


FÜHRUNGSSCHIENE FÜR SELBSTTRAGENDES SYSTEM 20 x 39 mm



FÜHRUNGSSCHIENE VERPUTZBAR MIT GEHÄUSE

für Montage-Unterputz

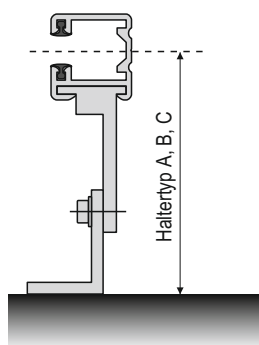


ZUBEHÖR UND OPTIONEN

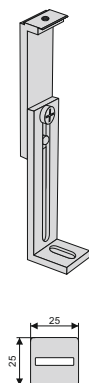
AUßENJALOUSIEN, RAFFSTOREN

TYPEN VON FÜHRUNGSSCHIENENHALTER

HALTER - STANDARD

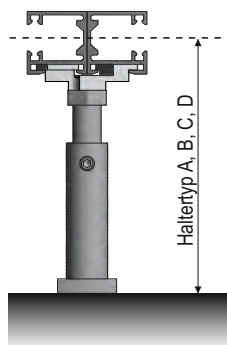


- A 50 - 70 mm (standard)
- B 71 - 100 mm
- C 101 - 145 mm

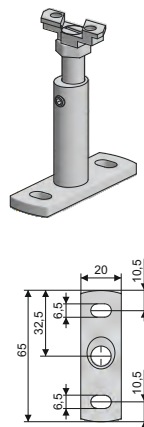


TELESKOPHALTER SPECIAL

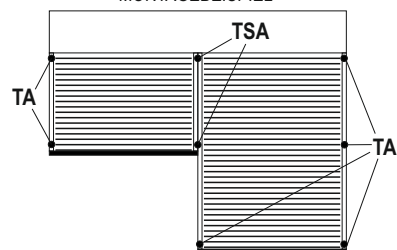
- für zwei einfache Leisten
- für die Balkenkombination geeignet



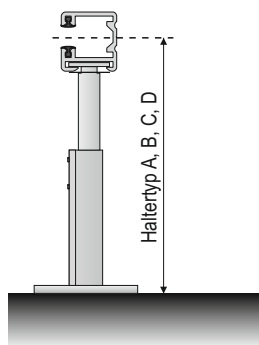
- TSA 54 - 74 mm
- TSB 74 - 110 mm
- TSC 110 - 174 mm
- TSD 174 - 305 mm



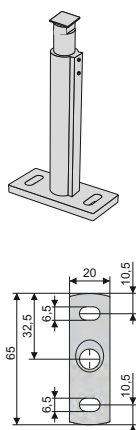
MONTAGEBEISPIEL



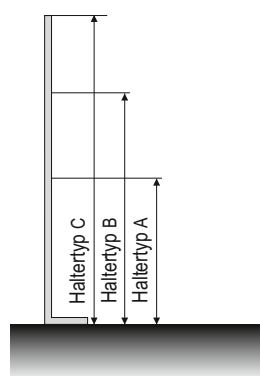
TELESKOPHALTER



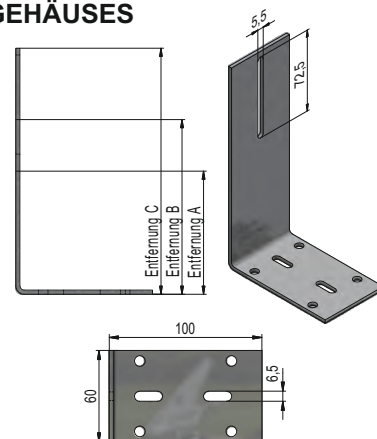
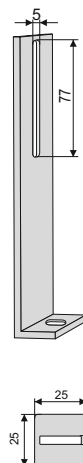
- TA 50 - 70 mm
- TB 71 - 105 mm
- TC 106 - 170 mm
- TD 171 - 300 mm



HALTER DES VERPUTZBAREN GEHÄUSES



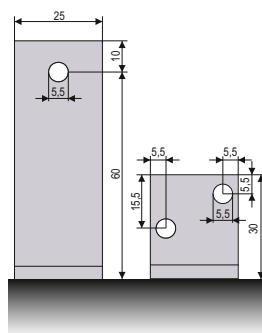
- DPA 85 mm
- DPB 135 mm
- DPC 180 mm



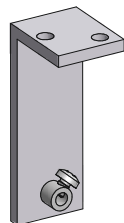
- DPS A - 85 mm
- B - 135 mm
- C - 180 mm

SEILHALTER

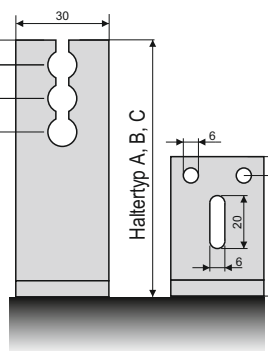
LS



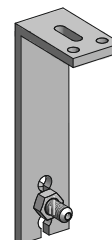
LS



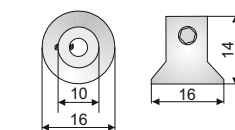
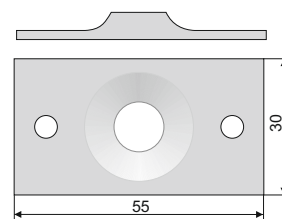
TYP 1 - L1A, L1B, L1C



- L1A 80 mm
- L1B 120 mm
- L1C 150 mm



LDP - HALTER - FENSTERBANK



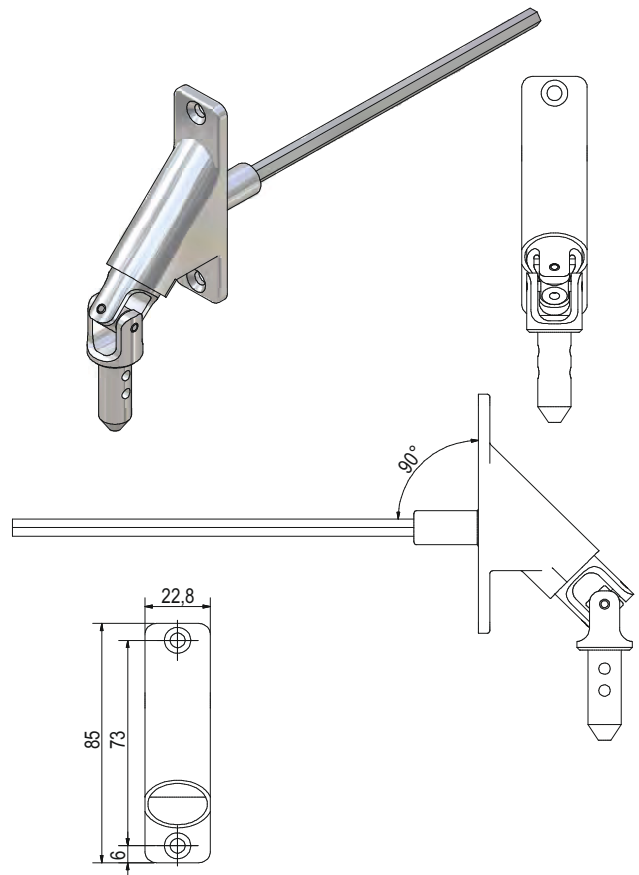
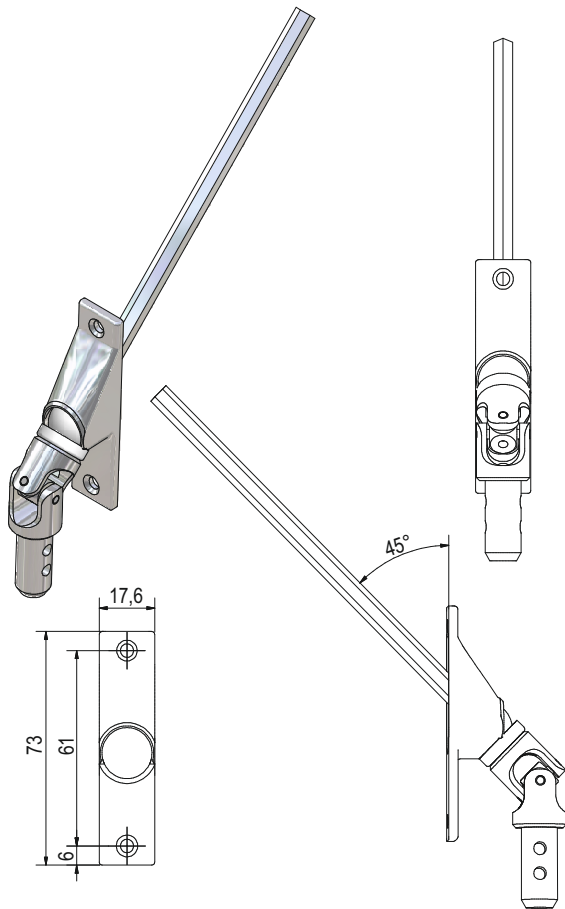
LDP

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

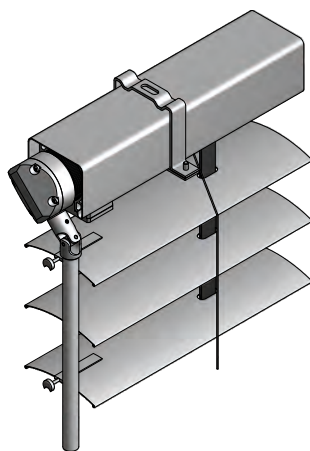
AUßENJALOUSIEN, RAFFSTOREN

DURCHFÜHRUNGSHÜLSE 45°

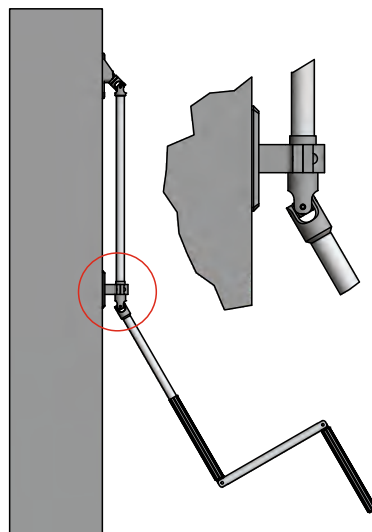
DURCHFÜHRUNGSHÜLSE 90°



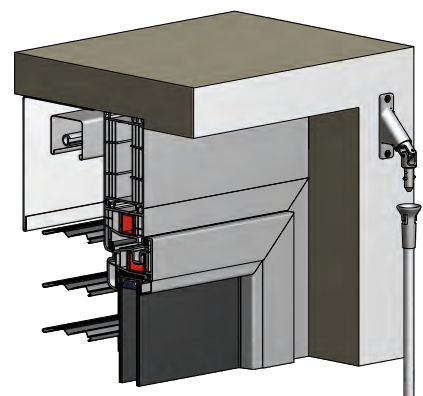
LOGGIA



KURBEL-HILFSGELENK



ABNEHMBARE KURBEL



PURENIT - UNTERPUTZBOXEN

RAFFSTOREN

Unterputzbox aus Purenit ist heute die beste Abdeckungslösung der Außenjalousien - Pakete. Purenit zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- ist nicht saugfähig, gegenüber Feuchtigkeit widerständig,
- brennfest, leicht und besitzt exzellente Wärmedämme - Charakteristik.

PSL

Standardausführung

PURENIT - BOX: die ganze Box aus Purenit inkl. Seiten gefertigt, innere Farbe grau

VERSTÄRKUNGSWINKEL DER BOX

PUTZPROFIL: L-Profil 25x35 mm, extrudiert, in RAL 9006, 9007, 9010, 7016 und DB 703

VERANKERUNGSHALTER DPS 120

Aufpreis

PUTZPROFIL: nichtstandardmäßige RAL - Lackierungen, anderes Profil - Maß als 25x35 mm

PSU

Standardausführung

PURENIT - BOX: die ganze Box aus Purenit inkl. Seiten gefertigt, innere Farbe grau

VERSTÄRKUNGSWINKEL DER BOX

PUTZPROFIL: L-Profil 25x35 mm, extrudiert, in RAL 9006, 9007, 9010, 7016 und DB 703

MONTAGEPROFIL: U-Profil, gewalzt, 2 mm, in RAL 9006, 9007, 9010, 7016 und DB 703

VERANKERUNGSHALTER DPS 120

Aufpreis

PUTZPROFIL: nicht standardmäßige RAL - Lackierungen,
anderes Profil - Maß als 25x35 mm

MONTAGEPROFIL: nicht standardmäßige RAL - Lackierungen

PSI

Standardausführung

PURENIT - BOX: die ganze Box aus Purenit inkl. Seiten gefertigt, innere Farbe grau

VERSTÄRKUNGSWINKEL DER BOX

PUTZPROFIL: L-Profil 25x35 mm, extrudiert, in RAL 9006, 9007, 9010, 7016 und DB 703

MONTAGEPROFIL: U-Profil, gewalzt, 2 mm, in RAL 9006, 9007, 9010, 7016 und DB 703

VERANKERUNGSHALTER DPS 120

WÄRMEDÄMMUNG: Polyurethan - Hartschaum PIR mit Mineralvlies, Dicke 20, 30, 40, 50, 60 mm

Aufpreis

PUTZPROFIL: nicht standardmäßige RAL - Lackierungen,
bei anderen Profil - Maßen als 25x35 mm

MONTAGEPROFIL: nicht standardmäßige RAL - Lackierungen

GRENZABMESSUNGEN (mm)						
PSL PSU PSI	„C“ - Länge der einteiligen Box		„C“ - Länge der mehrteiligen Box	„A“ - vordere Höhe der Box	„A1“ - hintere Höhe der Box	„B“ - Tiefe der Box
	min.	max.	max.	max.	max.	max.
	500	2400	20000	550	550	300

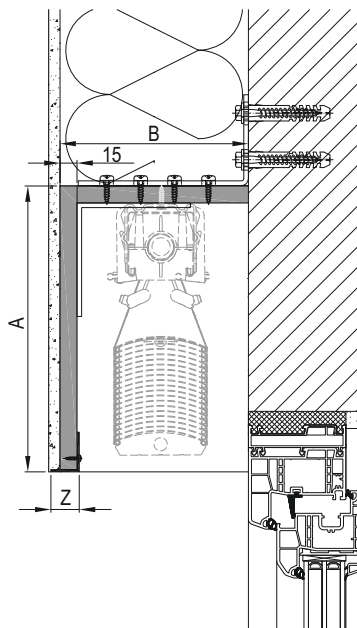


Bei Box - Längen über 2400 mm besteht die Lieferung aus mehreren Boxen, die mit Verbindern zusammengebaut werden.

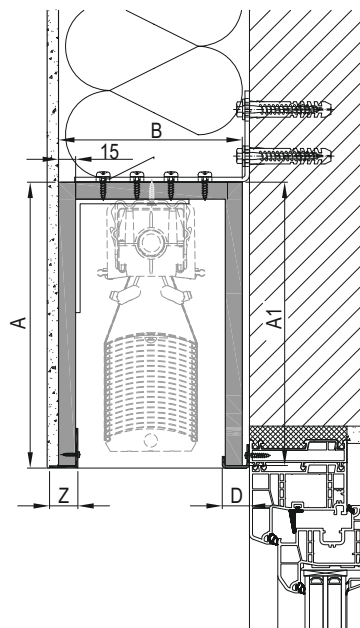
PURENIT - UNTERPUTZBOXEN

RAFFSTOREN

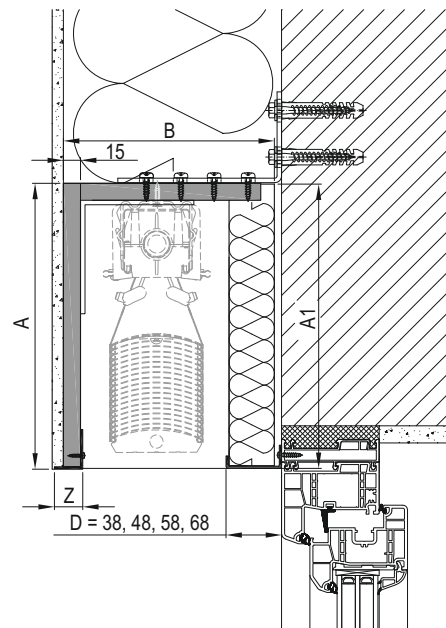
PSL



PSU



PSI mit Dämmung von 30, 40, 50, 60 mm

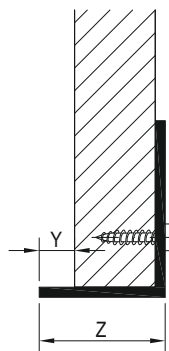


LEGENDE

A = vordere Boxhöhe
A1= hintere Boxhöhe
B= Boxtiefe
C=Boxlänge
D= Montageprofil U
Z = Putzprofil L

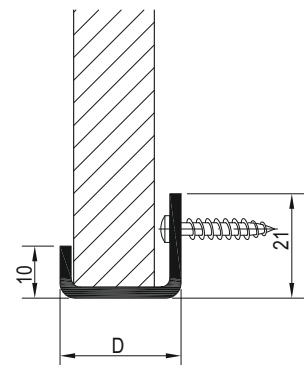
PUTZPROFIL

ABMESSUNGEN (mm)	
Z	Y
25	8
30	13
35	18
40	23
45	28
50	33



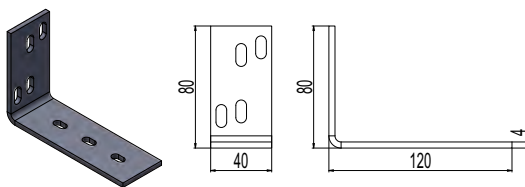
MONTAGEPROFIL

ABMESSUNGEN (mm)	
TYP	D
PSU	23
PSI 30	38
PSI 40	48
PSI 50	58
PSI 60	68

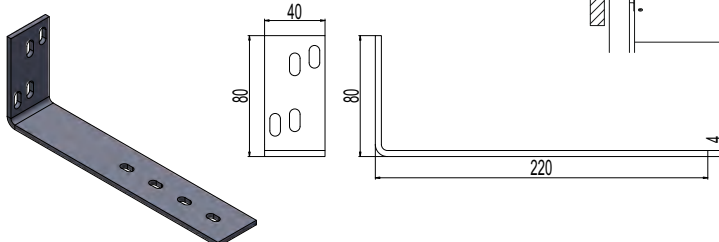


DPS HALTER

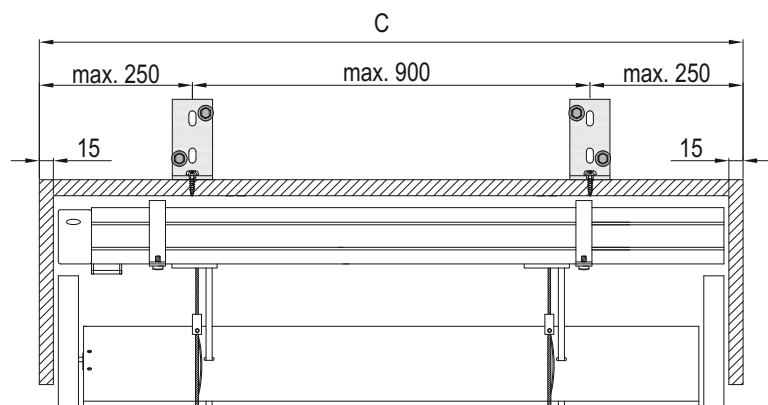
DPS 120



DPS 220



VERMESSUNG DER UNTERPUTZBOX (mm)

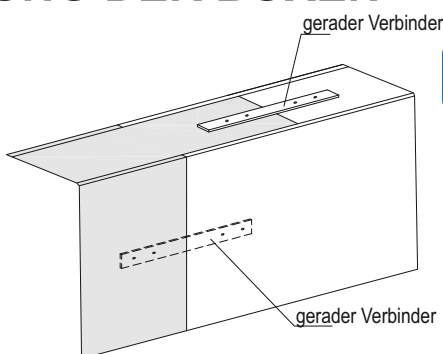
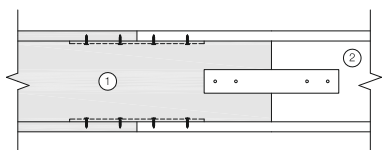


PURENIT - UNTERPUTZBOXEN

RAFFSTOREN

GERADE VERBINDUNG DER BOXEN

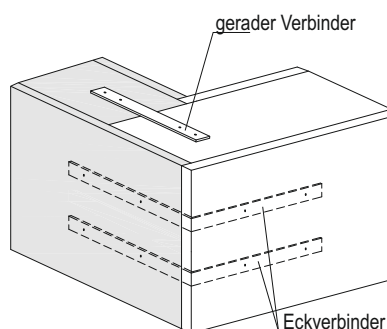
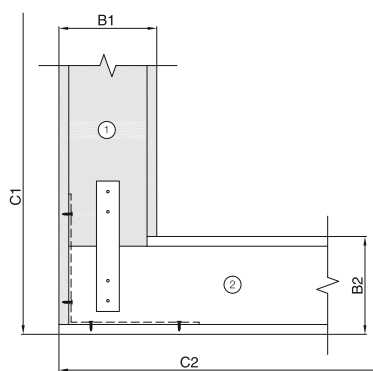
GRUNDRISS:



Standardmäßig mit 3 geraden Verbindern für PSU und 2 geraden Verbindern für PSL und PSI (für eine gerade Verbindung) mitgeliefert.

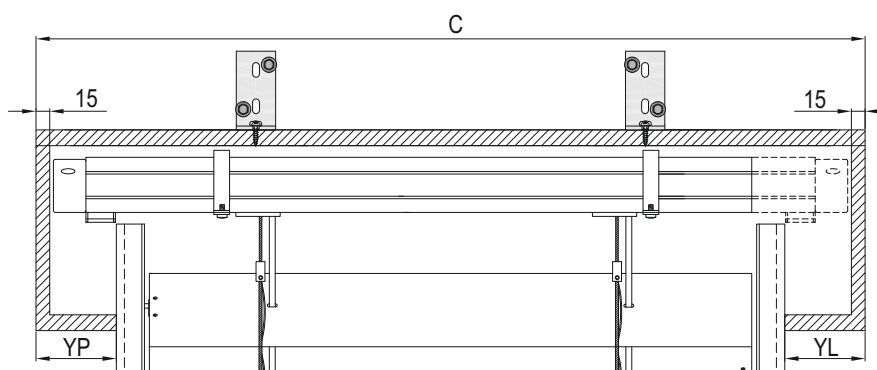
VERBINDUNG DER BOXEN ÜBER ECK

GRUNDRISS:



Standardmäßig mit 1 geradem Verbinder und 3 Eckverbindern für PSU und 1 geradem Verbinder und 2 Eckverbindern für PSL und PSI (für eine Eckverbindung) mitgeliefert

VERSATZ DER BOX (Ansicht vom Außenraum)



LEGENDE

C = Boxlänge

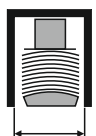
YL = Vorsatz der Boxkanten links

YP = Vorsatz der Boxkanten rechts



Seite für den Boxkanten - Versatz wird vom Innenraum bestimmt.

INNENMAß DER BOX NACH JALOUSIE-TYP

INNENMAß DER BOX NACH JALOUSIE-TYP (mm)									
	EXT 50	EXT 50-V	C 65	C 80	C 80-S	F 80	T 80	Z 70	Z 90
	100	100	100	120	130	120	120	110	130

Für die Berechnung der Box - Höhe „A“, bzw. „A1“ die Tabelle auf folgender Seite benutzen.

PURENIT - UNTERPUTZBOXEN

RAFFSTOREN

EMPFOHLENE HÖHE DER PURENIT - BOX (mm)														
Maß „A“														
Jalousiehöhe	C 65		C 80		C 80-S		F 80		T 80		Z 70		Z 90	
	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor
500 - 750	170	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
760 - 1000	200	220	190	190	190	190	190	190	190	190	190	200	190	190
1010 - 1250	230	250	190	190	190	190	190	190	190	190	190	210	190	190
1260 - 1500	250	270	190	210	190	190	190	190	190	200	210	230	190	190
1510 - 1750	270	290	210	230	200	220	190	190	200	210	230	250	190	210
1760 - 2000	280	300	230	250	210	230	190	195	210	220	250	270	200	220
2010 - 2250	300	320	250	270	230	250	190	200	220	230	270	290	220	240
2260 - 2500	320	340	260	280	240	260	190	205	230	240	290	310	230	250
2510 - 2750	340	360	280	300	250	270	195	215	240	250	300	320	250	270
2760 - 3000	350	370	300	320	260	280	205	225	250	260	310	330	260	280
3010 - 3250	370	390	320	340	280	300	210	230	260	270	330	350	280	300
3260 - 3500	390	410	340	360	300	320	215	235	270	280	350	370	290	310
3510 - 3750	410	430	350	370	310	330	225	245	280	290	370	390	310	330
3760 - 4000	430	450	360	380	330	350	235	255	295	305	390	410	330	350
4010 - 4250	450	470	380	400	340	360	-	-	310	320	410	430	350	370
4260 - 4500	470	490	400	420	350	370	-	-	325	335	430	450	370	390
4510 - 4750	490	510	420	440	360	380	-	-	340	350	450	470	390	410
4760 - 5000	510	530	440	460	380	400	-	-	355	365	470	490	410	430
5010 - 5250	530	550	460	480	400	420	-	-	370	380	490	510	430	450
5260 - 5500	550	570	480	500	420	440	-	-	385	395	510	530	450	470
5510 - 5750	570	590	500	520	440	460	-	-	400	410	530	550	470	490
5760 - 6000	590	610	520	540	450	470	-	-	415	425	550	570	490	510

EMPFOHLENE HÖHE DER PURENIT - BOX (mm) Maß „A“			
Jalousiehöhe	EXT 50	EXT 50-V	
	Kurbel	Kurbel	Motor
500 - 750	110	135	145
760 - 1000	115	145	155
1010 - 1250	120	155	165
1260 - 1500	130	165	175
1510 - 1750	135	170	180
1760 - 2000	140	175	185
2010 - 2250	150	185	195
2260 - 2500	160	190	200
2510 - 2750	170	195	205
2760 - 3000	180	205	215
3010 - 3250	-	215	225
3260 - 3500	-	225	235
3510 - 3750	-	230	240

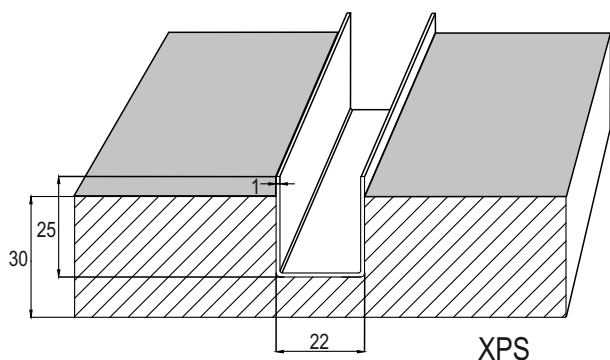
Zahlangaben zu Höhen sind größer, damit das Durchdringen von Licht zwischen der Box und der ersten Lamelle verhindert wird.

WÄRMEDÄMMUNGSPANEELE UNTERPUTZ

RAFFSTOREN

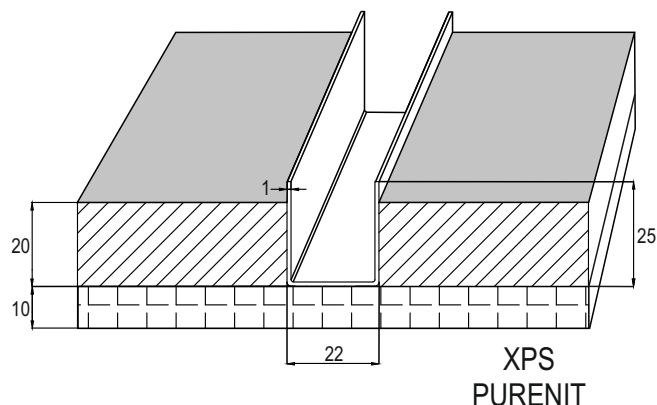
IP1

XPS - Wärmedämmungspaneel (Material Polystyrol extrudiert), Dicke 30 mm, mit eingesenktem Gehäuse für die Führungsschiene unterputz - bestimmt zur Einkerbung in die Leibung.

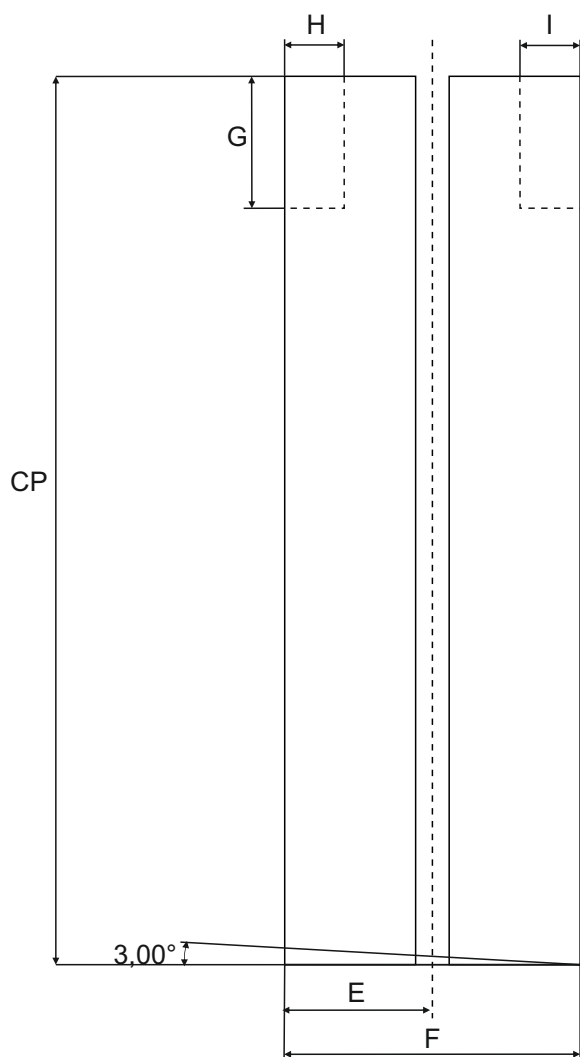


IP2

Wärmedämmungspaneel - 10 mm Purenit und 20 mm XPS (Polystyrol extrudiert), mit eingesenktem Gehäuse für die Führungsschiene unterputz, bestimmt für die Montage mittels L-Profil noch vor den Dämmungsarbeiten.



WÄRMEDÄMMUNGSPANEEL



Zur Verankerung des Dämmungspaneels IP2 entweder unser im Angebot stehendes L-Profil 10 cm (30x40 mm roh), oder einen passenden Verankerungswinkel benutzen.

EMPFOHLENE ANZAHL VON VERANKERUNGSKONSOLEN FÜR IP2

bis 1200 mm	2 ks
bis 1800 mm	3 ks
bis 2600 mm	4 ks
bis 4000 mm	5 ks

LEGENDE

CP = Paneelhöhe
G = Ausschnitt für die Box
H = Ausschnitt für die Box
I = Ausschnitt für die Box
E = Achse
F = Paneelbreite



Die Messzahlen E und H sind immer in Fenster - Richtung angegeben.



Abschnitt unter dem Winkel wegen Fensterbank möglich.

JALOUSIENKUPPLUNG

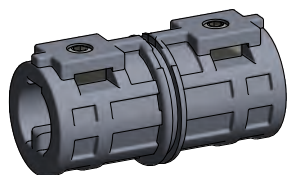
RAFFSTOREN

JALOUSIENKUPPLUNG

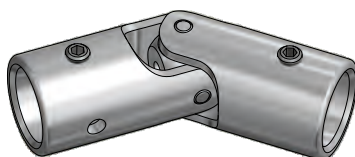
Kupplungsvarianten - Wellenkupplung gerade - Kupplung bis zu drei Jalousien
- Wellenkupplung 45° - Kupplung von max. zwei Jalousien
- Wellenkupplung 90° - Kupplung von max. zwei Jalousien

JALOUSIENKUPPLUNG

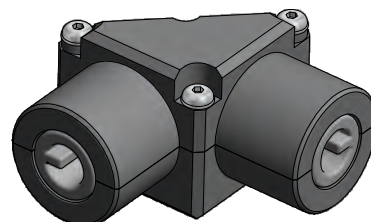
GERADE WELLENKUPPLUNG



WELLENKUPPLUNG 45° - für Kupplung von 1° bis 45°



WELLENKUPPLUNG 90°



MAXIMALFLÄCHE BEI DER KUPPLUNG DER JALOUSIEN	
Kurbel	Motor
8 m ²	29 m ²

C 65

C 80

F 80

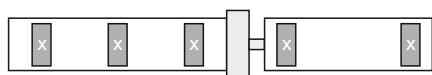
T 80

Z 70

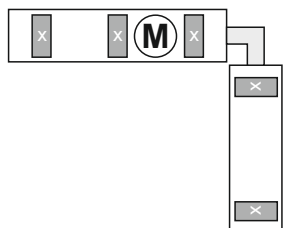
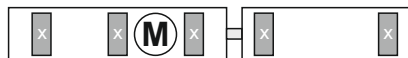
Z 90

EMPFEHLUNG ZUR BEDIENUNGSPLAZIERUNG BEI DER JALOUSIENKUPPLUNG

KURBEL



MOTOR



Bei der Jalousienkupplung kommt es zu einer Abweichung beim Drehen der Jalousien bis max. 20°

MONTAGE, PLAZIERUNG DES GETRIEBES

RAFFSTOREN

MONTAGEBEISPIEL

C 65

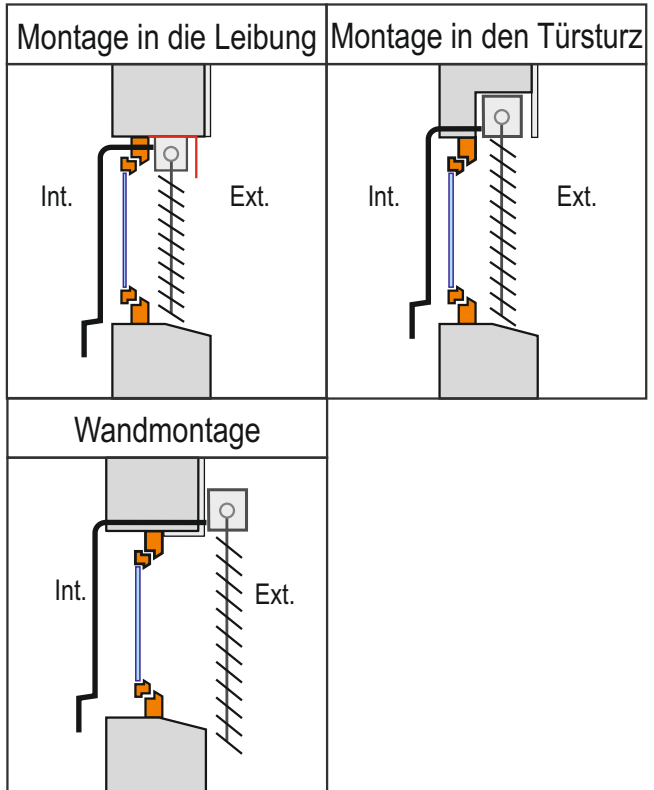
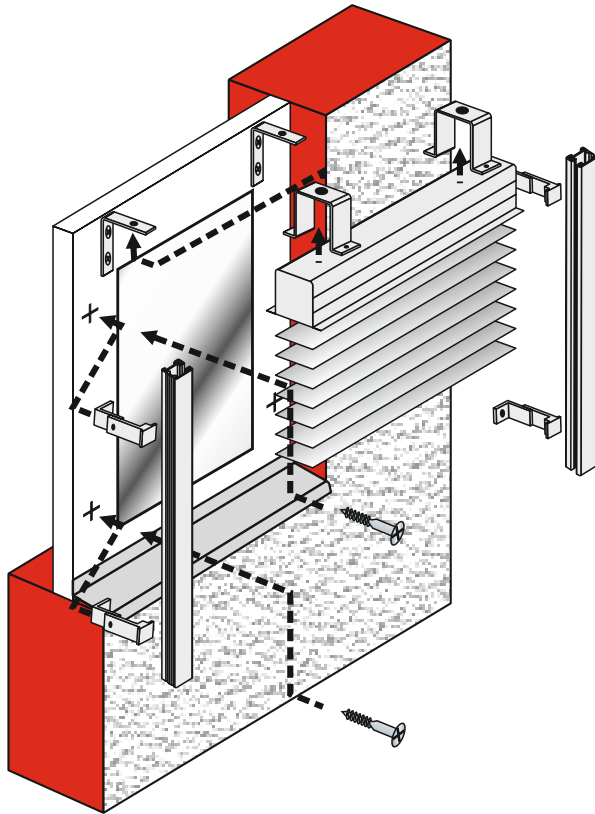
C 80

F 80

T 80

Z 70

Z 90



PLAZIERUNG DES GETRIEBES

C 65

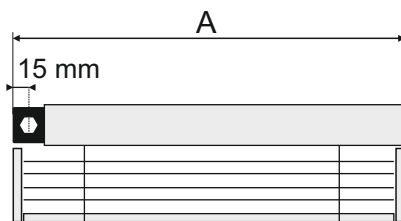
C 80

F 80

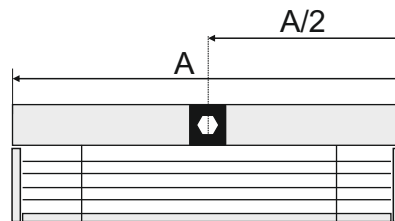
T 80

Z 70

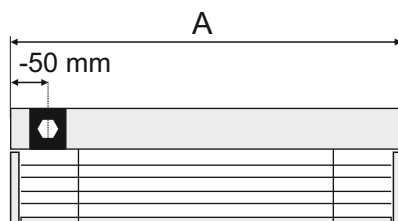
Z 90



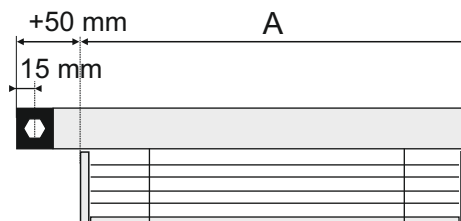
Standardausführung der Getriebeplatzierung -
linke Bedienseite
A = Jalousienbreite



Getriebeplatzierung mittig der Jalousie
A = Jalousienbreite
(in der Bestellung bitte -mittig- vermerken)



Getriebeplatzierung bis -50 mm
- linke Bedienseite
A = Jalousienbreite



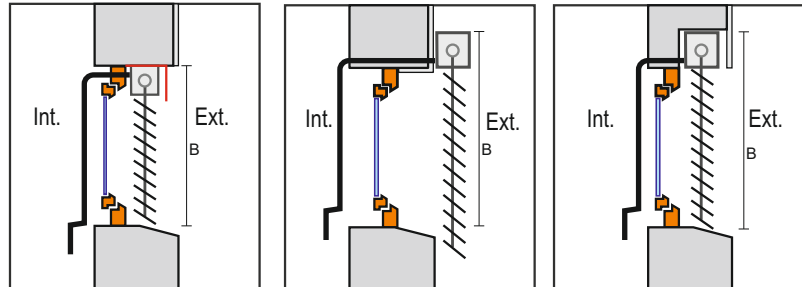
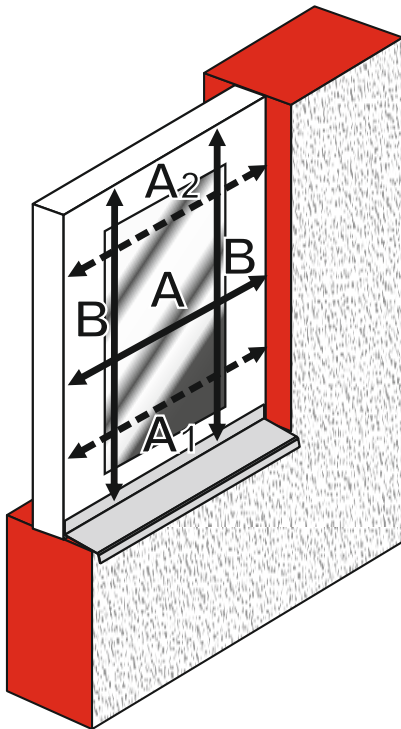
Getriebeplatzierung bis +50 mm
- linke Bedienseite
A = Jalousienbreite
(beim Einmessen bitte beachten, dass der
Wanddurchgang um 15mm zurückgesetzt ist)

VERMESSUNG

AUßENJALOUSIEN, RAFFSTOREN

STANDARD VERMESSUNG

EXT 50 INT 50	EXT 50-V	C 65	C 80	F 80	T 80	Z 70	Z 90
------------------	----------	------	------	------	------	------	------



LEGENDE ZUR VERMESSUNG

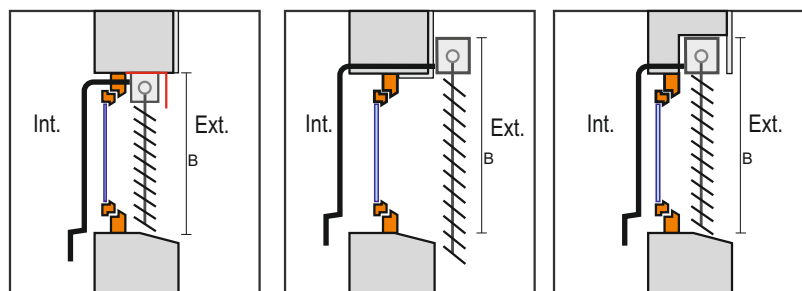
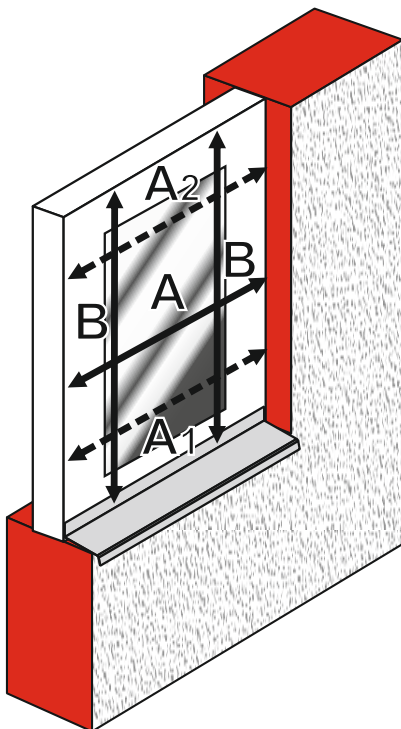
JALOUSIENBREITE = A (vermessen von Spallete bis Spallete)

A1, A2 - Überprüfung der Jalousienbreite (wenn A1 oder A2 kleiner als A ist, ist es nötig, die Jalousienbreite gemäß der **kleinsten** Abmessung anzuführen)

JALOUSIENHÖHE = B

VERMESSUNG - VERPUTZBARE FÜHRUNGSSCHIENEN

C 65	C 80	F 80	T 80	Z 70	Z 90
------	------	------	------	------	------



LEGENDE ZUR VERMESSUNG

JALOUSIENBREITE = A (vermessen von Spallete bis Spallete)

A1, A2 - Überprüfung der Jalousienbreite (wenn A1 oder A2 größer als A ist, ist es nötig, die Jalousienbreite gemäß **größtes** Masses anzuführen)

JALOUSIENHÖHE = B



Vorsicht! Der Unterschied zwischen den Werten A1 und A2 darf nicht größer als 5mm sein. Falls der Unterschied größer ist, muss die Leibung ausgebessert werden.

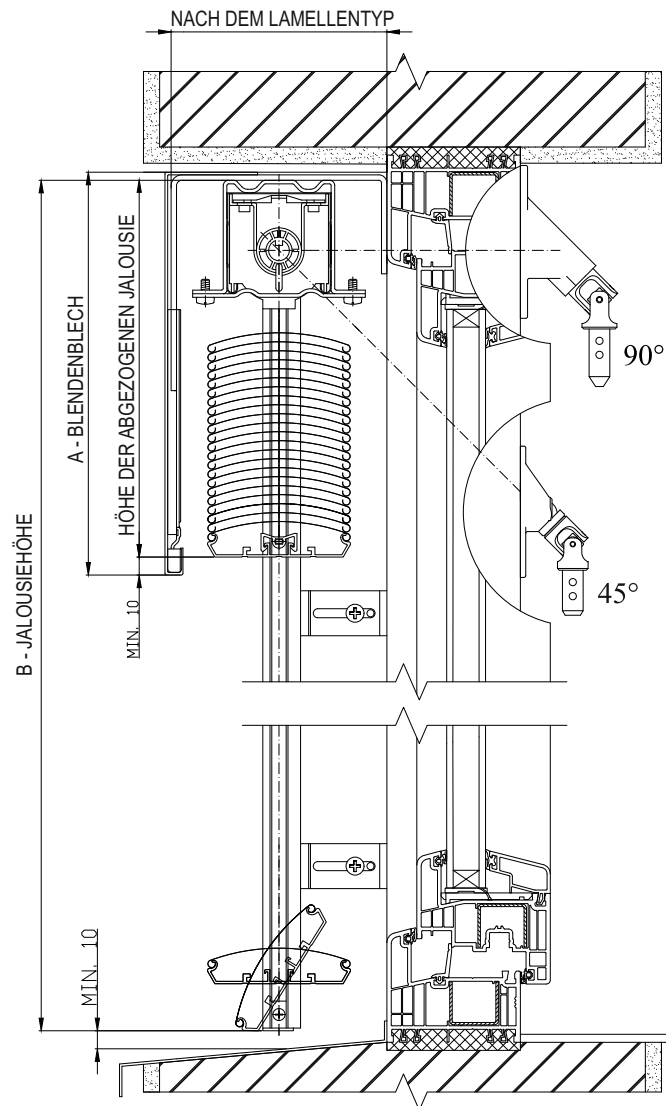


Fertigungstoleranz - s. 5

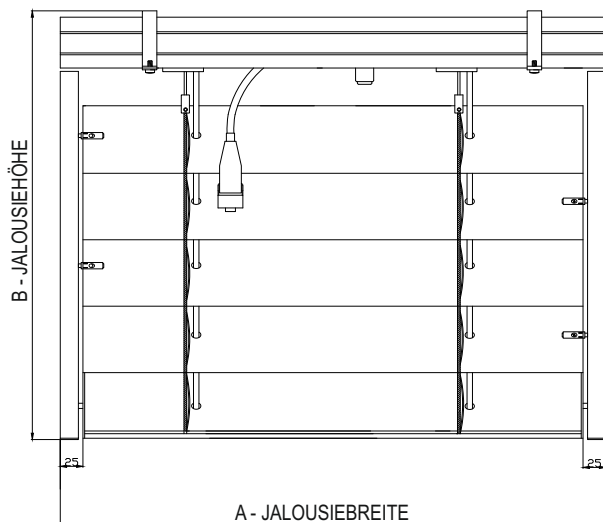
VERMESSUNG

AUßENJALOUSIEN, RAFFSTOREN

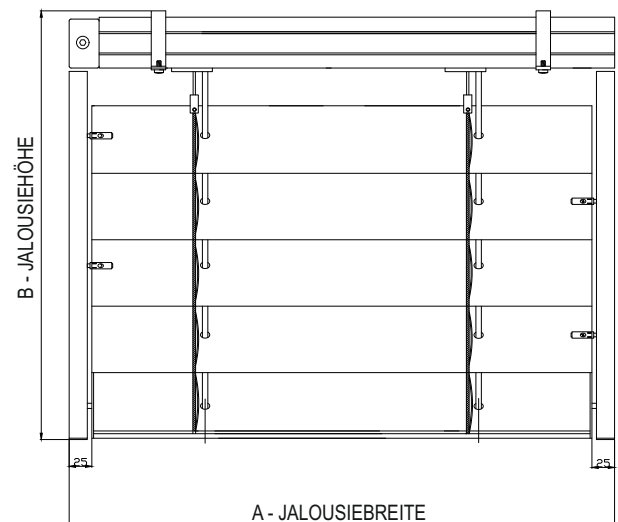
FÜHRUNG DER JALOUSIE - FÜHRUNGSSCHIENE



BEDIENUNG - MOTOR



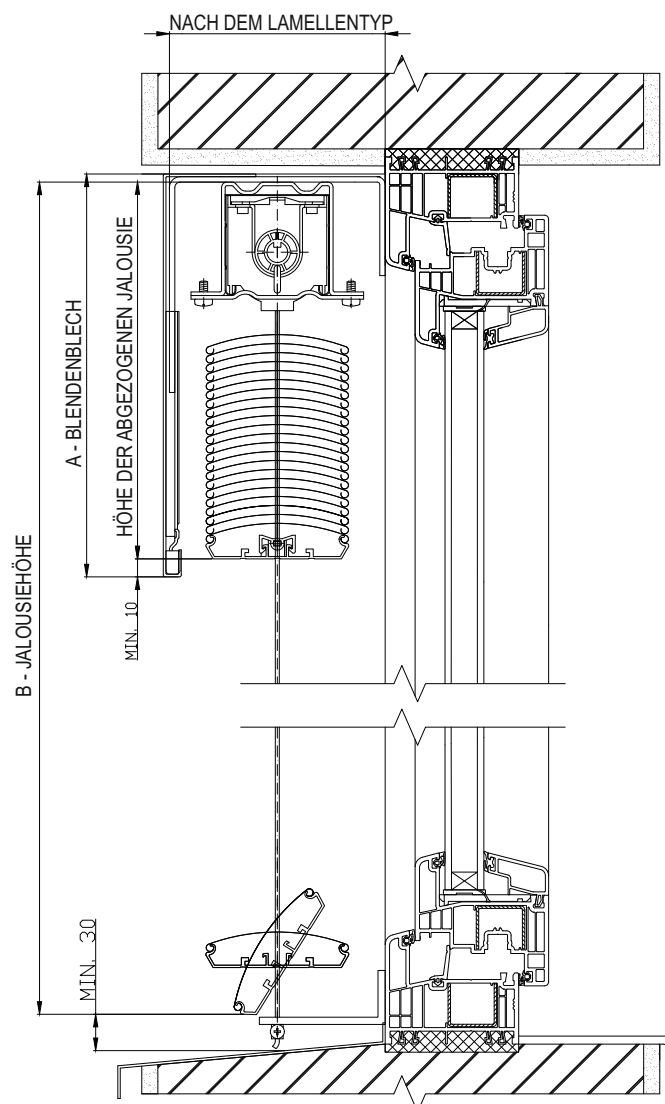
BEDIENUNG - KURBEL



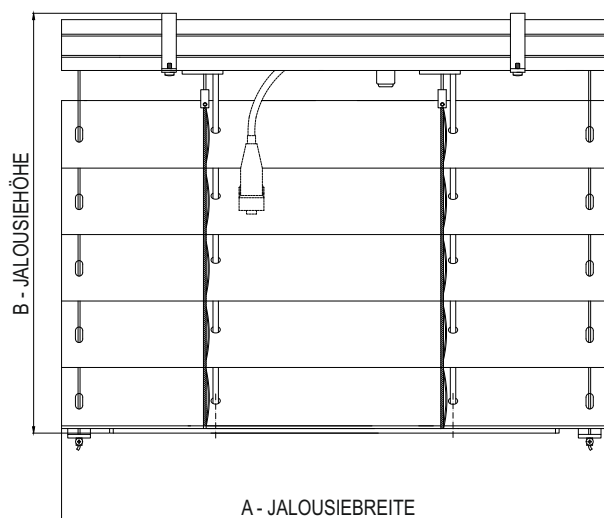
VERMESSUNG

AUßENJALOUSIEN, RAFFSTOREN

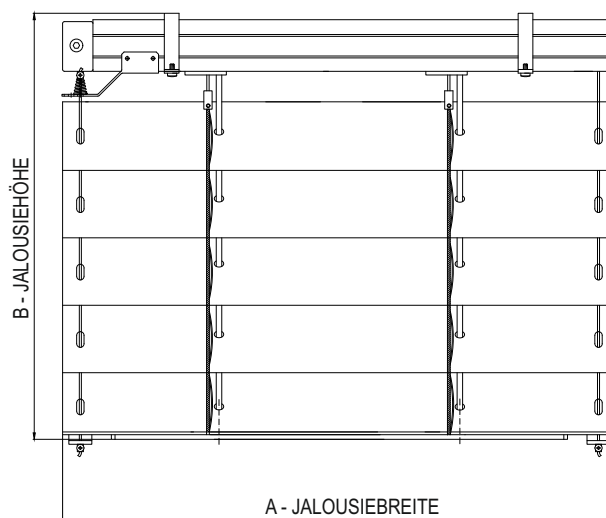
FÜHRUNG DER JALOUSIE - SEIL



BEDIENUNG - MOTOR



BEDIENUNG - KURBEL



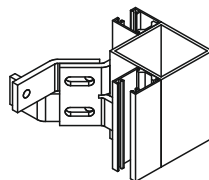
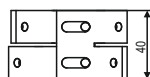
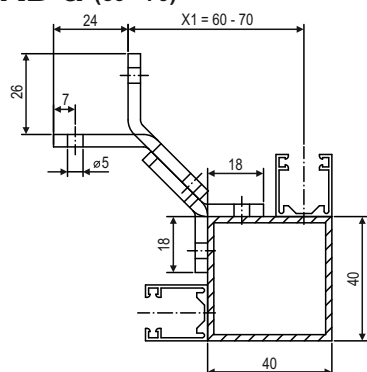
Für die Vermessung ist von der Jalousie - Breite noch min. 1 cm abzuziehen, um den reibungslosen Lauf des Behangs zu garantieren.

Sind zwei Jalousien nebeneinander installiert, dann ist mit einem Spiel von min. 2 cm zu rechnen.

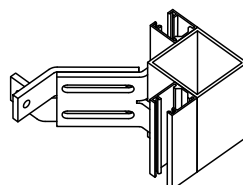
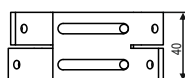
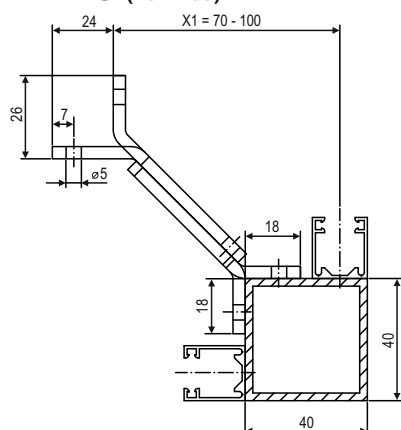
ECKENHALTER AUSSEN

AUßENJALOUSIEN, RAFFSTOREN

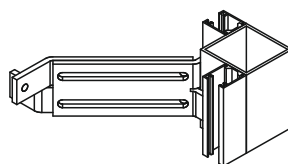
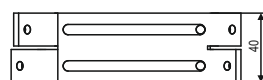
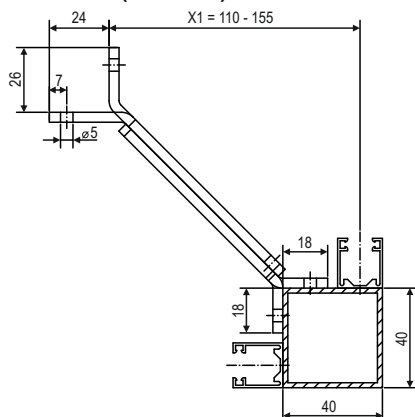
RD a (60 - 70)



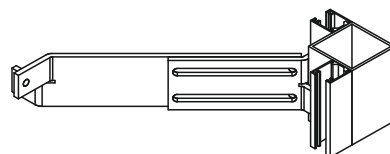
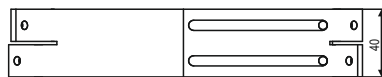
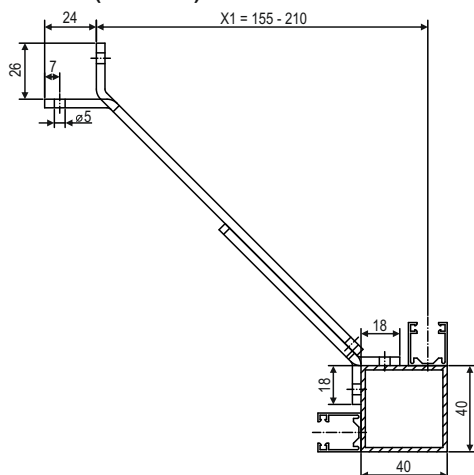
RD s (70 - 100)



RD b (105 - 155)



RD c (155 - 210)

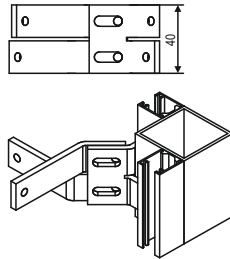
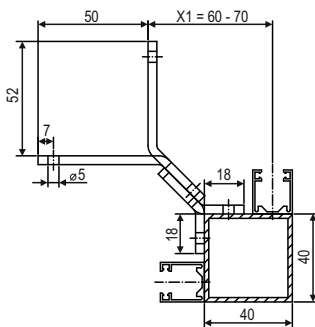


ECKENHALTER AUSSEN

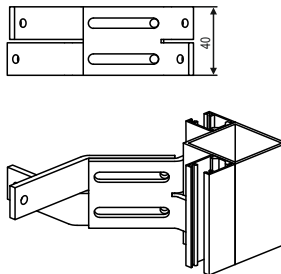
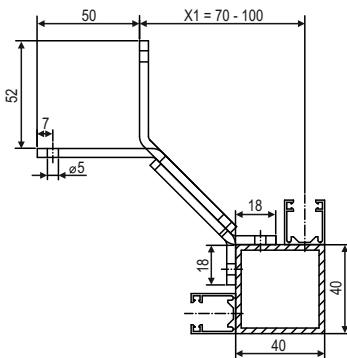
AUßENJALOUSIEN, RAFFSTOREN

ECKENHALTER MIT VERLÄNGERUNG

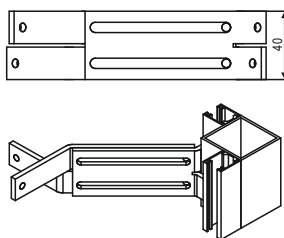
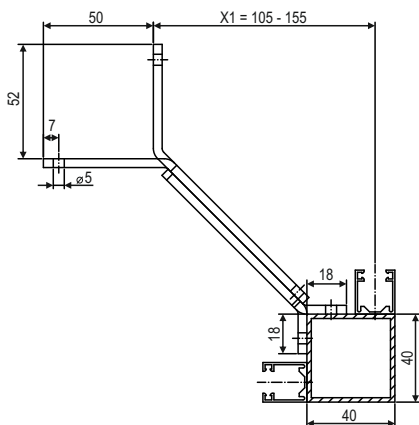
RDaP (60 - 70)



RDsP (70-100)

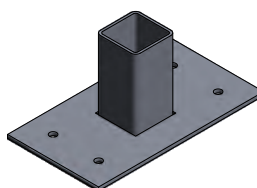
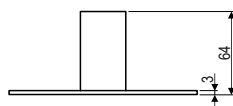
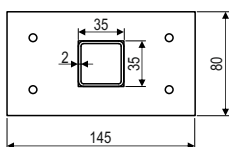


RDbP (105 - 155)



HALTER FÜR ECKASUFÜHRUNGEN

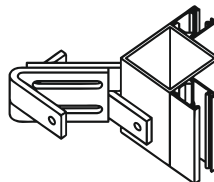
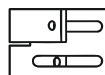
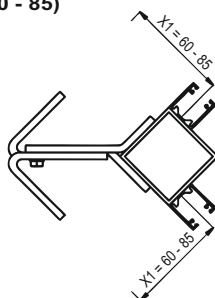
DRS



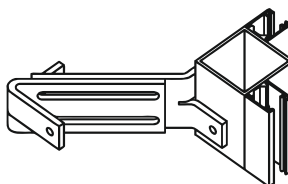
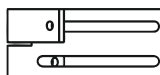
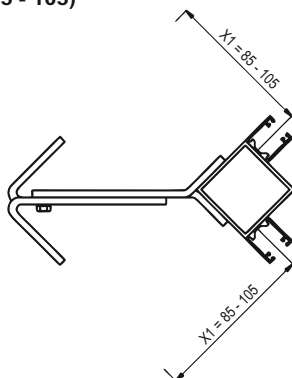
ECKENHALTER INNEN

AUßENJALOUSIEN, RAFFSTOREN

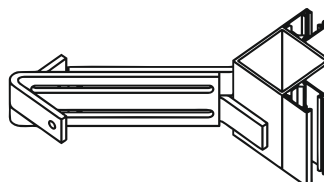
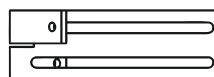
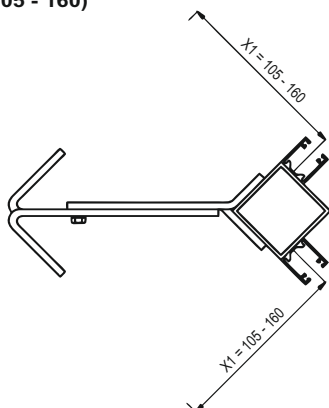
RDI 1 (60 - 85)



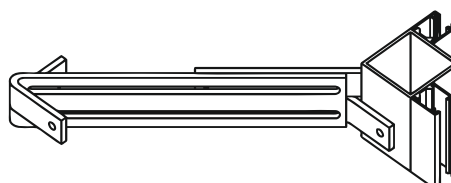
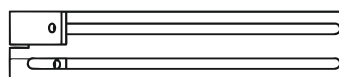
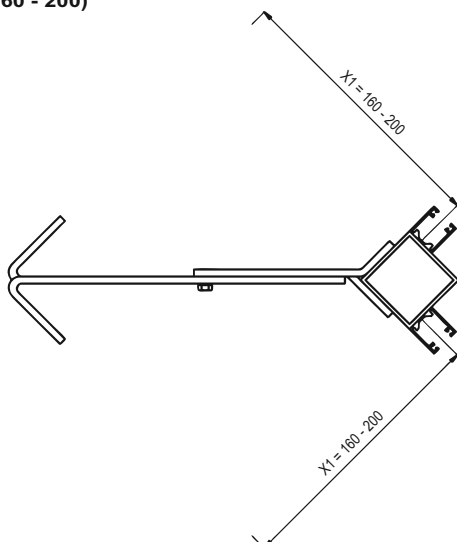
RDI 2 (85 - 105)



RDI 3 (105 - 160)



RDI 4 (160 - 200)

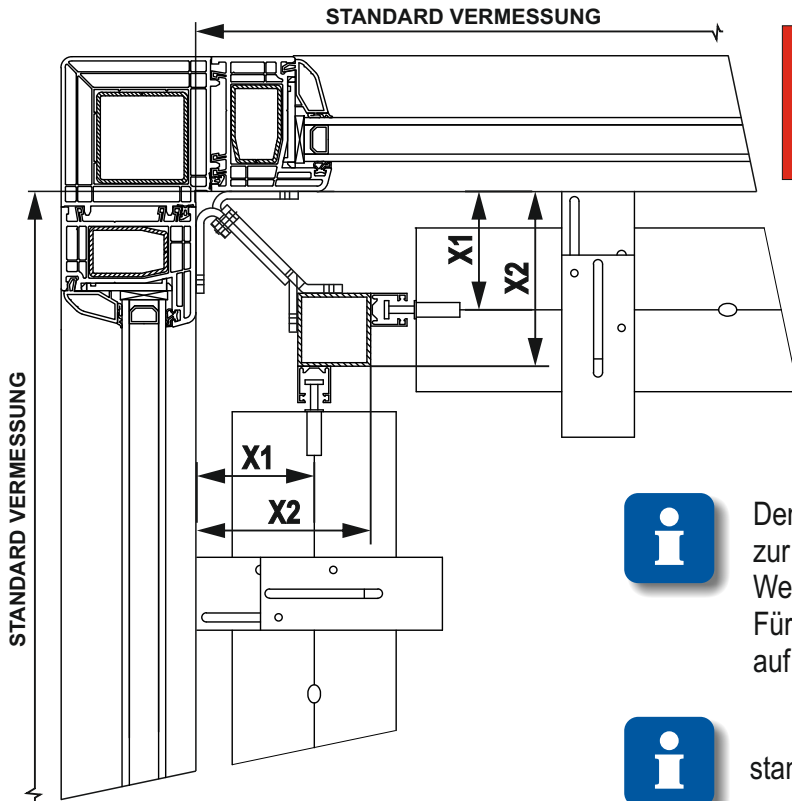


VERMESSUNG

AUßENJALOUSIEN, RAFFSTOREN

ECKENHALTER INNEN

SCHWELLE (ANSICHT):



! Bitte die Abmessungen für die Fertigung wie folgt angeben: **STANDARD VERMESSUNG - X2** !
standard Vermessung - Seite 49-51

$$X2 = X1 + 30 \text{ mm}$$



Den Wert X1 vom Fenster- bzw. Türrahmen zur Mitte des Kanalhalter/Profilträgers messen. Wert X2 bitte jeweils wie aufgeführt ausrechnen. Für die richtige Berechnung muss der Wert X1 auf beiden Seiten übereinstimmen.



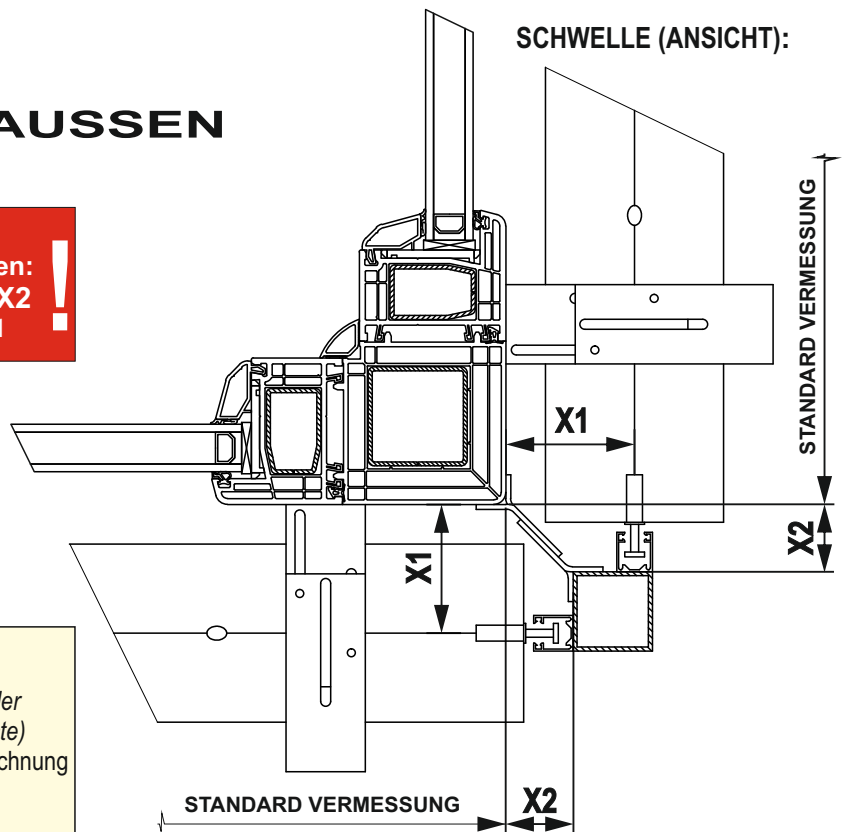
standard Vermessung - Seite 49-51

ECKENHALTER AUSSSEN

SCHWELLE (ANSICHT):

! Bitte die Abmessungen für die Fertigung wie folgt angeben: **STANDARD VERMESSUNG + X2** !
standard Vermessung - Seite 49-51

$$X2 = X1 - 30 \text{ mm}$$



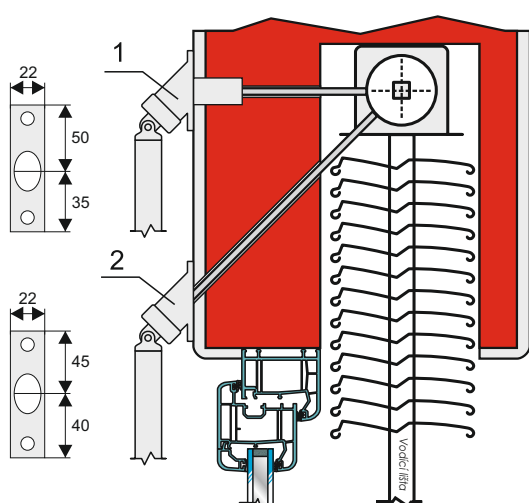
LEGENDE ZUR VERMESSUNG

X1 = wert zwischen den Fensterrahmen und der Mitte des Kanalhalters (Mitte der Führungsleiste)
X2 = Wert der dazu gezählt wird, bei der Berechnung ab der Kante des Winkelrahmens

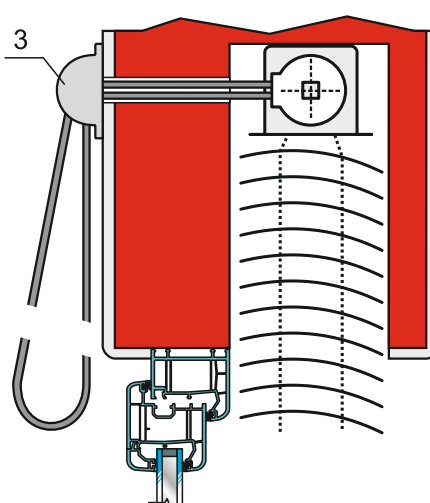
BAUBEREITSCHAFT

AUßENJALOUSIEN, RAFFSTOREN

BAUBEREITSCHAFT : Ausgang der manuellen Bedienung



EXT 50-V
C 65
C 80
F 80
T 80
Z 70
Z 90



EXT 50
INT 50

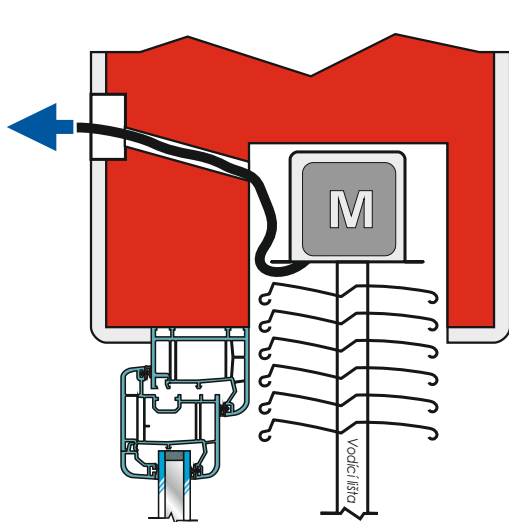
i 1 - KURBEL MIT AUSGANG 90°
DURCHBRUCH Ø 13mm

2 - KURBEL MIT AUSGANG 45°
DURCHBRUCH Ø 10mm

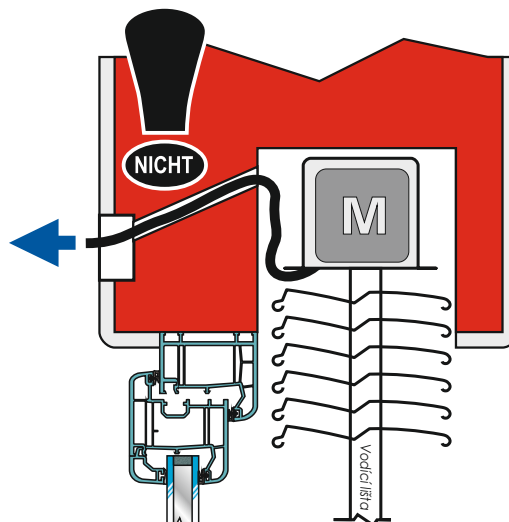
i 3 - ENDLOSZUG

i Durchführungslänge - standard 300 mm, Aufpreis 500/1000 mm

BAUBEREITSCHAFT : Ausgang der Motorspeisung



i Die auf diese Weise realisierte Dose entspricht allen üblichen Sicherheitsanforderungen.



i Die auf diese Weise realisierte Dose kann ein Auffangbecken für eventuelles Kondensat werden.

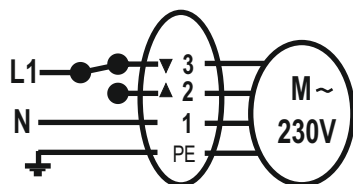
EXT 50-V
C 65
C 80
F 80
T 80
Z 70
Z 90

MOTORBEDIENUNG

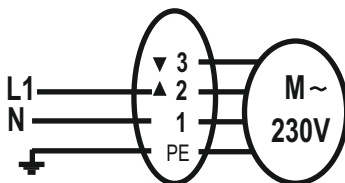
AUßENJALOUSIEN, RAFFSTOREN

SCHALTBILD DES MOTORS

Motorbedienung mittels
Schalter:



Motorbedienung mittels
Funksender:



Hirschmannkupplung

- 1 - Blau - Nullleiter
- 2 - Schwarz - Phasenleiter (Oben)
- 3 - Braun - Phasenleiter (Unten)
- PE - Gelbgrün - Schutzleiter

EXT 50-V

C 65

C 80

F 80

T 80

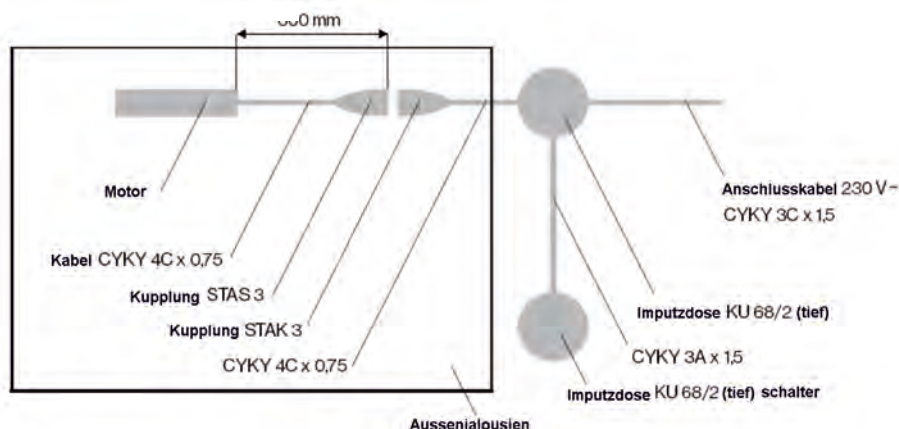
Z 70

Z 90

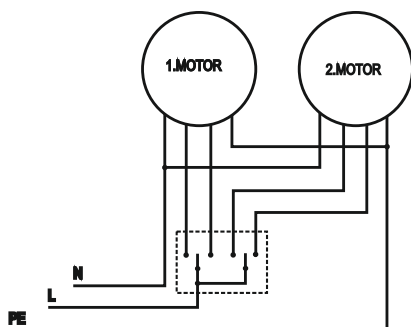
TECHNISCHE ANGABEN DER MOTOREN

Motortyp	Fläche
6 Nm	10 m ²
10 Nm	18 m ²
18 Nm	29 m ²

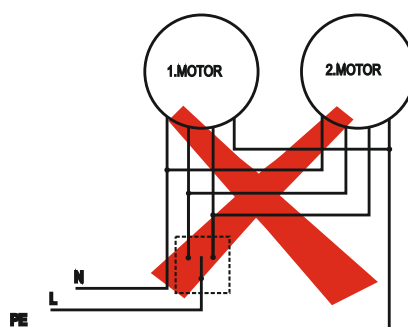
AUFBAUFREIHEIT ELEKTROINSTALLATION



UNZULÄSSIGE MOTORSCHALTUNG



RICHTIGE MOTORSCHALTUNG



UNZULÄSSIGE MOTORSCHALTUNG



Elektroinstallation, Anschluss und Inbetriebsetzung von Motoren dürfen nur von den Personen mit gültigen Prüfungen gemäß der Verordnung 50/78 Slg., § 6 durchgeführt werden!



Parallele Motoranschlüsse konsultieren Sie bitte mit der Firma Stin Kovo s.r.o. !!

Austausch von Motoren bei einer Reklamationsabwicklung wird mit der Bedingung verbunden, dass der mangelhafte Motor an uns mit einer Kabellänge von min. 30 cm retourniert werden sollte. Bekämen wir den Motor als Rückware mit einem kürzeren Kabel als verlangt, kann Ihre Reklamation leider nicht anerkannt werden, da die fa Somfy den Motor nicht testen kann.

VORBEREITUNG FÜR DIE ELEKTROINSTALLATION

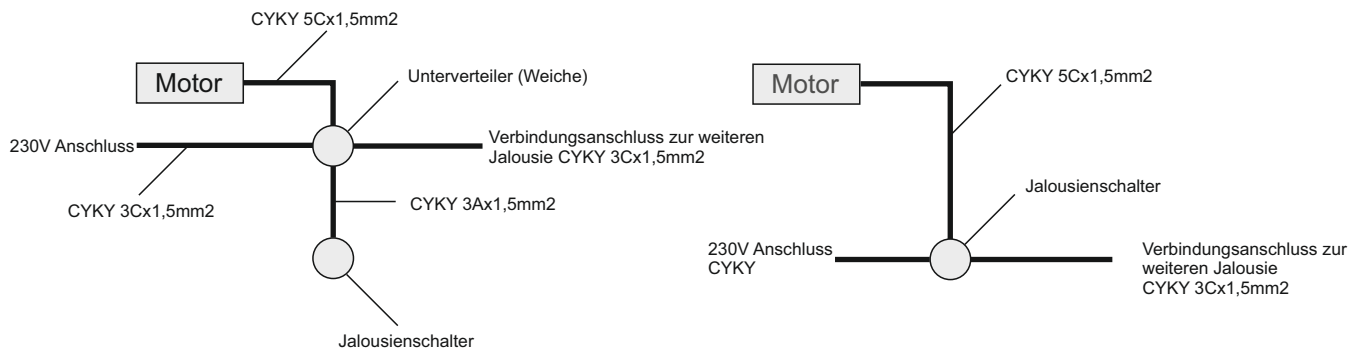
AUßENJALOUSIEN, RAFFSTOREN

Die Vorbereitung wird gemäss Kundenwunsch in vier Grundkategorien vorgenommen:

- Bedienung mit Schalter ohne weitere Anforderung an eine Automatik oder Zentralsteuerung
- Bedienung mit Schalter in Kombination mit einer Zentralsteuerung bzw. Automatik
- Intelligente Steuerung
- Funksteuerung mit Fernbedienung

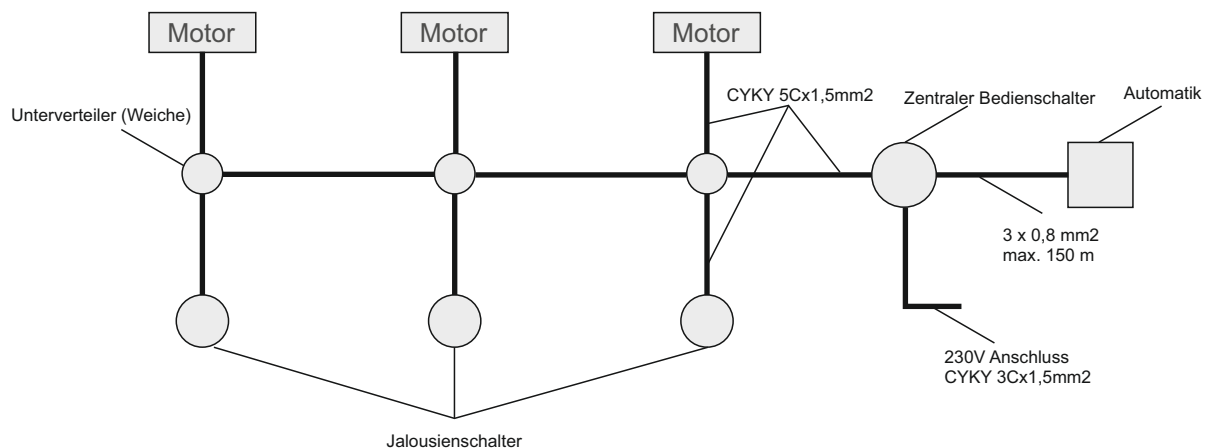
Bedienung mit Schalter ohne weitere Anforderung an eine Automatik oder Zentralsteuerung:

- bei dieser Lösung kann die Installation mittels einer Verteilerdose am Fenster durchgeführt werden von wo aus das Kabel (CYKY 5Cx1,5 mm²) zur Jalousie angeschlossen wird, weiter zum Schalter mit Kabel (CYKY 3Ax1,5 mm²). Nach aussen wird durch den Durchlass cca. 1,5m Kabel verlegt.
- Sofern das 230V Netz über die Schalterdose führt, kann der Anschluss an die Jalousie direkt und ohne Verteilerdose mit Kabel (CYKY 5Cx1,5 mm²) unter Beachtung der o. a. Kriterien erfolgen.



Bedienung mit Schalter in Kombination mit einer Zentralsteuerung bzw. Automatik:

- Bei der Bedienung der Jalousie mittels Zentralsteuerung wird empfohlen eine tiefe Verteilerdose (KU68 oberhalb des Fensters) und eine weitere Dose für den Schalter zu setzen. Im Objekt sollte eine passende Stelle zur zentralen Bedienung der Jalousien festgelegt sein. Von dieser Stelle aus verlegen wir das Kabel zur ersten Dose und schleifen weiter zur letzten Jalousie. Bei der Verlegung verwenden wir das Kabel (CYKY 5Cx1,5 mm²) incl. der Verbindung zum Schalter. Zu der Verteilerdose der zentralen Bedienung verlegen wir 230V Kabel (CYKY 3Cx1,5 mm²). Sofern eine Automatik mit Wind- oder Sonnensensoren verwendet wird, muss diese mit (3x0,8 mm² Netzkabel) mit dem zentralen Hauptschalter verbunden werden. Zum Aussenbereich führen wir vom Unterverteiler durch den Mauerdurchlass ein Kabel (CYKY 5Cx1,5 mm²) cca 1,5m lang.

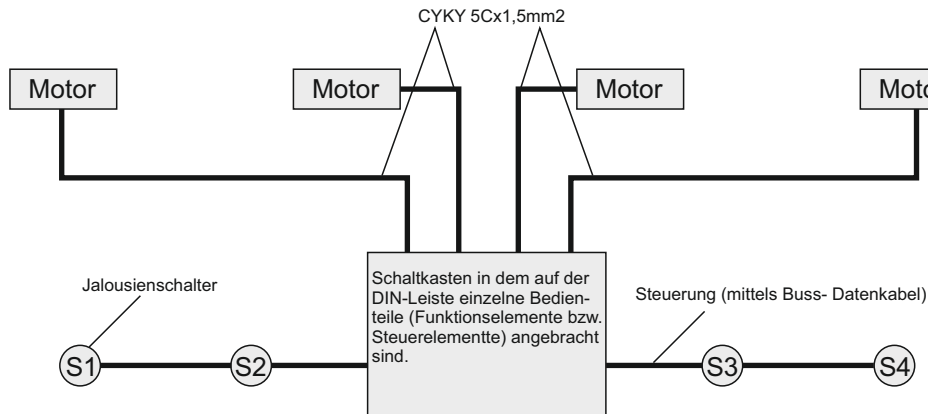


VORBEREITUNG FÜR DIE ELEKTROINSTALLATION

AUßENJALOUSIEN, RAFFSTOREN

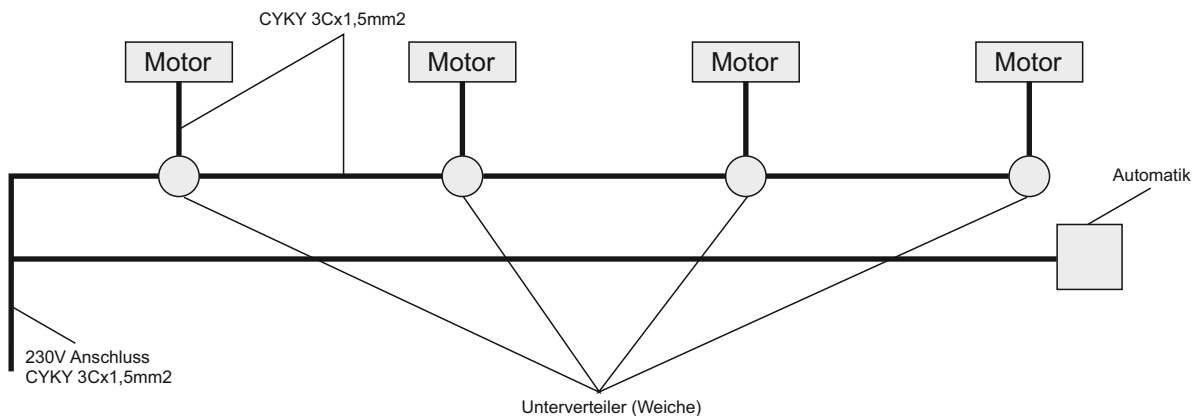
Intelligente Steuerung:

- Bei Objektlösung mit einer intelligenten Steuerung (Kombination mit einem PC) muss der Ausgang von jeder Jalousie zum Hauptverteiler der Steuerung mit Kabel (CYKY 5Cx1,5 mm²) verlegt werden. Jede Jalousie wird einem separaten Kontakt der Einrichtung angeschlossen mit einer gegenseitigen Blockierung der Befehle (geschaltet über Schutzkontakt) damit es bei dem Hoch- und Runterfahren nicht zur Beschädigung des Antriebs kommt.



Funksteuerung mit Fernbedienung:

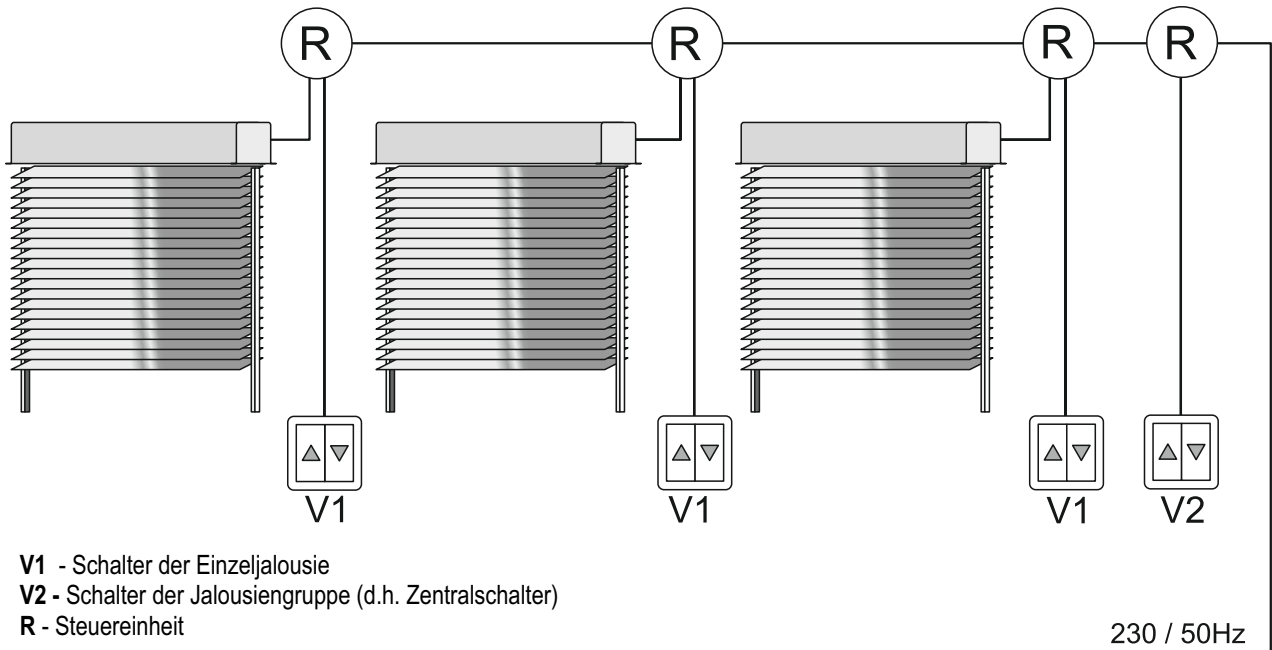
- Komfortable Funksteuerung mit div. Bedienfunktionen (Zentralschaltung, Automatik), mit programmierung mittels der Fernbedienung. Das Leitungsnetz wird mit einer Dose an jeden Jalousie vorgenommen, der 230V Anschluss in Schleife incl. Ausgang im Aussenbereich zu den Jalousien. Verwendet wird das Kabel (CYKY 3Cx1,5 mm²), zum Anschluss der Automatik wird ebenfalls die Netzversorgung 230V verlegt.



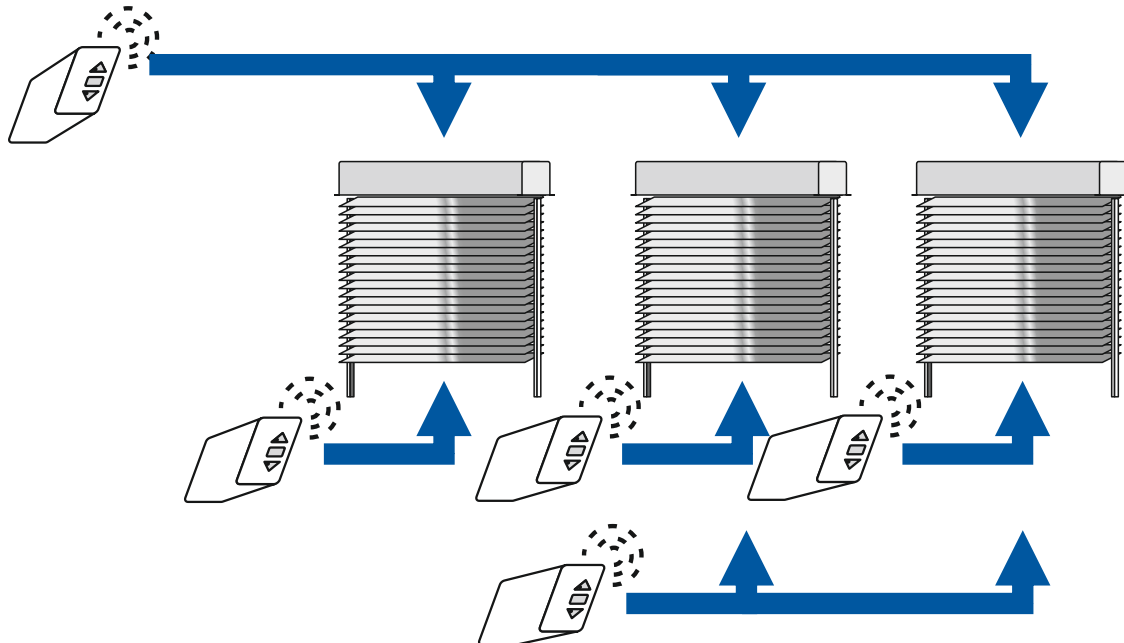
MOTORBEDIENUNG

AUßENJALOUSIEN, RAFFSTOREN

ELEKTRISCHE BETRIEB VON JALOUSIEN



FERNBETRIEB VON JALOUSIEN



Jalousien, mit Motoren und mit Empfangsgeräten bestückt.

Für diese Lösung ist keine weitere Verkabelung nötig (ausschließlich Motorspeisung), sie ermöglicht auch eine zusätzliche Umprogrammierung der Sendeapparate.

Die Sendeapparate werden in der „Wandausführung“ wie ein Schalter und dann in übertragbarer ein- und vierkanaliger Ausführung geliefert.

Der einkanalige Sendeapparat ermöglicht, eine Jalousie oder eine Jalousiengruppe zu steuern. Zum Beispiel, mit einem Schalter kann man gleichzeitig alle Jalousien im Haus (im Stock) steuern, er dient also als Zentralschalter.

Der vierkanalige Sendeapparat ermöglicht, vier Einzeljalousien oder eine ganze Jalousiengruppe zu steuern.

TAHOMA

AUßENJALOUSIEN, RAFFSTOREN

Änderung der Bildanzeige
1) je nach Produkt
2) je nach Installationsstelle

Fallbeispiele

Eigene Fallbeispiele, angepasst an die eigenen Wünsche, sind möglich

Definition

Erzeugen Sie eigene Fallbeispiele genau auf den Monat, Tag und Stunde

Smarte Fallbeispiele

Erzeugen Sie umfangreiche Fallbeispiele in Kombination mit versch. Bedingungen

Überprüfung

Information über die durchgeführten Vorgänge

Entwurf eines Fallbeispiels

Möglichkeit zur Definition der Immobilie-, Umgebung- sowie der Ausstattung



Beenden der Verbindung

Mein Kontenstand

Information über Ihre Nutzereinstellungen

Meldungen

Wichtige Anwenderinfo

Stand Verbindungsaufbau

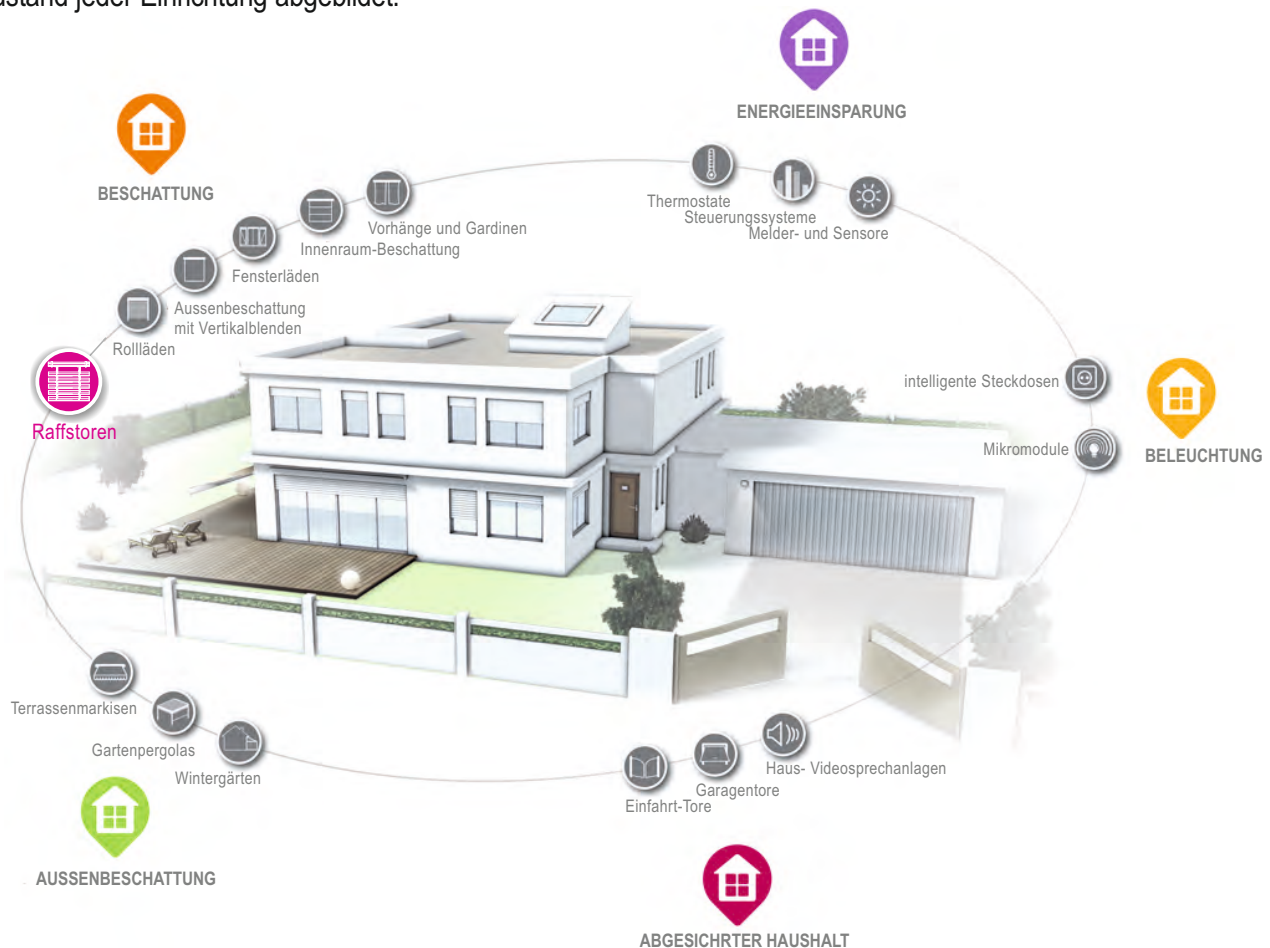
Fehlermeldungen

Konfiguration

Änderungen von Produktkonfiguration



Die Steuereinheit TaHoma ermöglicht eine Steuerung der Somfy sowie verschiedener anderer Systeme im Haus über Internet. Die Bedienung wird über eine Web-Applikation am PC, Tablet oder Handy vorgenommen. Bei io-homecontrol wird der aktueller Zustand jeder Einrichtung abgebildet.



AUßENJALOUSIEN, RAFFSTOREN

C 65, C 80, T 80, Z 70, Z 90

LEGENDE:

A - Jalousienbreite

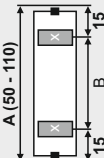
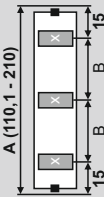
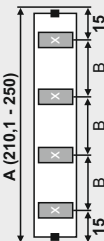
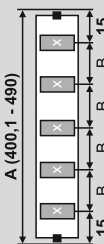
B - Distanz zwischen den Lagerböcken

Info - Sollte die Kurbelbedienung in der Mitte sein

kann der Lagerbock um 10 cm verschoben werden.

- Lagerbock (Breite 8 cm, für INT/EXT 50 Breite 2,6 cm)

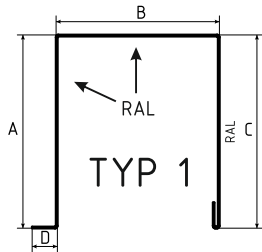
- Installierungsplatz f. d. Motor (Motorbreite max. 37cm)

EXT 50, INT 50, EXT 50-V (inkl. Motorausführung)				
Anzahl Lagerböcke	2	3	4	5
BREITE A	50 - 110 cm	110,1 - 210 cm	210,1 - 250 cm 250,1 - 300 cm	300,1 - 400 cm
	 $B = A - 30$	 $B = \frac{A - 30}{2}$	 $B = \frac{A - 30}{3}$	 $B = \frac{A - 30}{4}$

SELBSTTRAGENDES SYSTEM MIT BOX - STSB

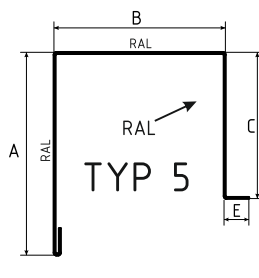
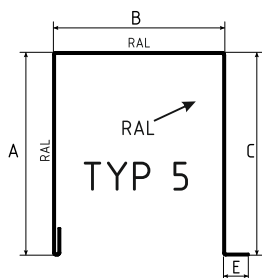
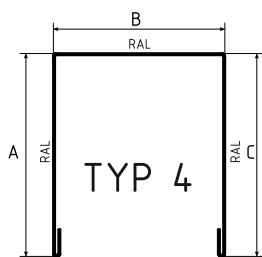
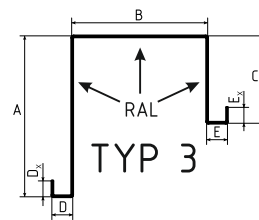
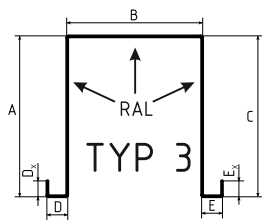
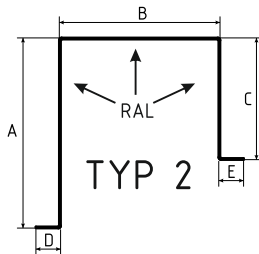
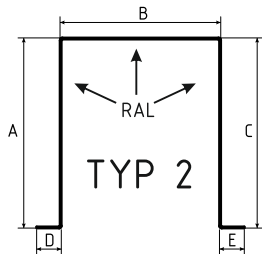
C 65, C 80, C 80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

- 3 Box - Typen je nach der Breite: 130, 140, 150
- ISG installierbar
- einfache und schnelle Montage, Jalousie schon in der Box vorinstalliert
- die Box - Höhe variabel abhängig von der Pakethöhe des jeweiligen Jalousien - Typs, s. auch empfohlene Box - Höhe nach Lamellentyp, s. 66.
- Anwendungsbereich von 5 Box - Typen
- Möglichkeit Styrodur Isolation aufzukleben - 20, 30, 40, 50, 60mm (siehe Preisliste)



LEGENDE

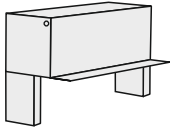
A = Ansichtsseite



Die Typen 4 und 5 sind sichtbar, gefertigt ohne Bohrungen für Kabel oder für Durchgangshülse - das gilt auch für mittig installierte Antriebe oder manuelle Bedienungen.

STSB 130

C 65, C 80, C 80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90



LISTENPREIS - STANDARDAUSFÜHRUNG

BOX: Alu - Profil, 130 mm v RAL

TRAGPROFIL: 87 x 31,2 mm v RAL

OBER PROFIL: Stahl, 56 x 58 mm, verzinkt, U-förmig, nach unten geöffnet

UNTER PROFIL: Aluminium, eloxiert

TEXTILBESTANDTEILE: Aufzugsband grau, schwarz, Leiterkordel grau, schwarz

LAMELLE: nach Lamellentyp

FARBE DER LAMELLEN: nach Lamellentyp

KANALHALTER: Typ Nr. 1

AUFPREIS

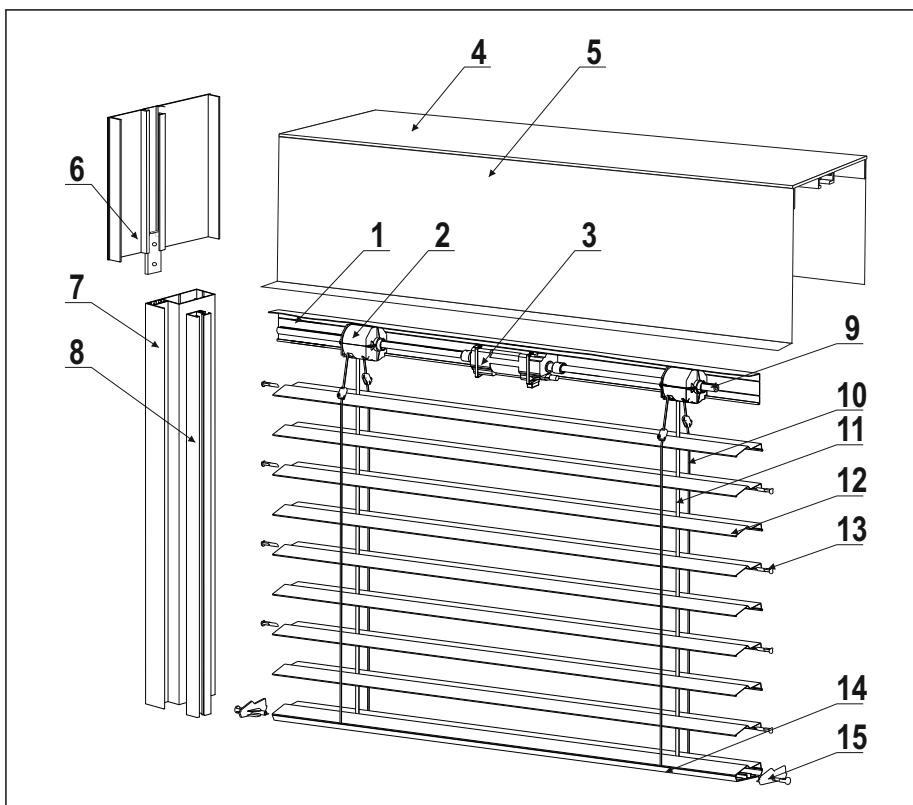
FARBE DES UNTERPROFILS: RAL nach Wunsch

DISTANZPROFIL: 20, 40, 60 mm

BEDIENUNG: Mechanische Bedienung: Kurbel mit Wanddurchgang 90°, Kurbellänge: 100/110/120/130/150

Motorbedienung: Motor 230V 50 Hz mit Endanschlag oben und unten vom Somfy inkl. Thermosicherung
eingebaut im Oberprofil. Bedienung mittels Schalter oder Funksender.

TAGESLICHTAUSFÜHRUNG



LEGENDE:


- 1 - Oberprofil
- 2 - Lagerbock
- 3 - Motor
- 4 - Box - Profil
- 5 - Blendenblech
- 6 - Box - Seitenwand
- 7 - Tragprofil
- 8 - Führungsschiene
- 9 - Welle
- 10 - Leiterkordel
- 11 - Aufzugsband
- 12 - Lamelle
- 13 - Leitdorn
- 14 - Unterprofil
- 15 - Endkappe für das Unterprofil

STSB 130

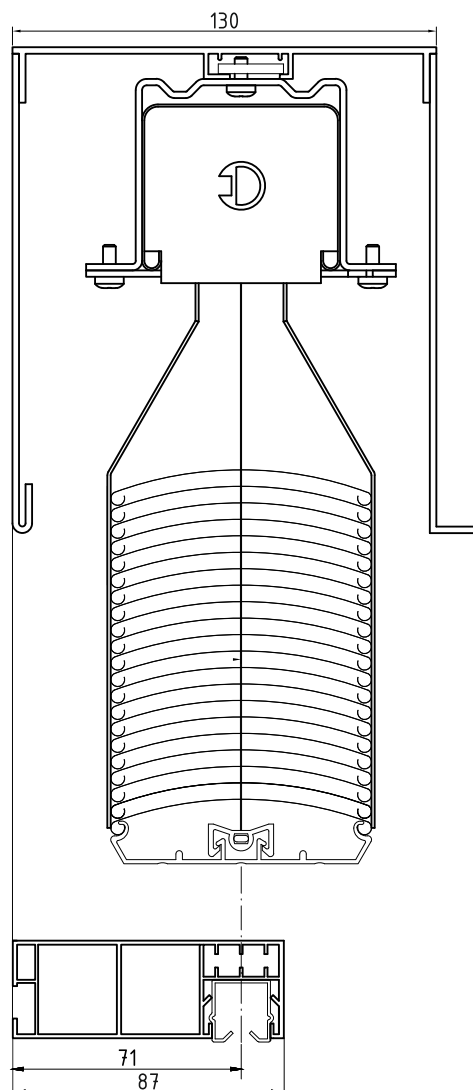
C 65, C 80, C 80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90


TECHNISCHE INFORMATIONEN

STSB 130 - MAX. ABMESSUNGEN (mm)			
		Kurbel	Motor
Breite	min.	600	600
	Garantie	600	600
	max.	4000	4000
	Garantie	4000*	4000*
Höhe	min.	600	600
	Garantie	600	600
	max.	4000	4000
	Garantie	4000	4000
Max. Fläche		9 m ²	16 m ²

 Bei Box - Breite ab 3000 mm eine zusätzliche Box - Verankerung nötig, sonst kann das Produkt nicht mit Garantie verkauft werden.

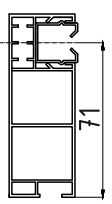
ANZAHL DER MONTAGELÖCHER NACH JALOUSIE - HÖHE	
Jalousiehöhe	Anzahl der Montagelöcher
600 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 4000	4





 Für die Z-90 Lamelle lässt sich die Box Nr. 4 und 5 nicht einsetzen.


PROFILTYPEN

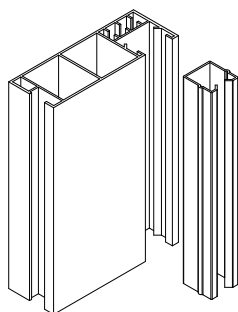
TYPEN DER FÜHRUNGSSCHIENE




 Tragprofil
87 x 31,2

 PVC - Einsatz
in FS

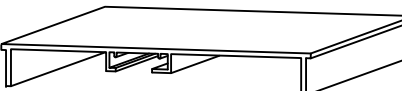
 Distanzprofil
20 x 30
40 x 30
60 x 30



PROFIL DER BOX

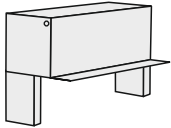


Profil der box 130 x 17 mm



STSB 140

C 65, C 80, C 80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90



LISTENPREIS - STANDARDAUSFÜHRUNG

BOX: Alu - Profil, 140 mm v RAL

TRAGPROFIL: 65,8 x 24 mm v RAL

OBER PROFIL: Stahl, 56 x 58 mm, verzinkt, U-förmig, nach unten geöffnet

UNTER PROFIL: Aluminium, eloxiert

TEXTILBESTANDTEILE: Aufzugsband grau, schwarz, Leiterkordel grau, schwarz

LAMELLE: nach Lamellentyp

FARBE DER LAMELLEN: nach Lamellentyp

KANALHALTER: Typ Nr. 1

AUFPREIS

FARBE DES UNTERPROFILS: RAL nach Wunsch

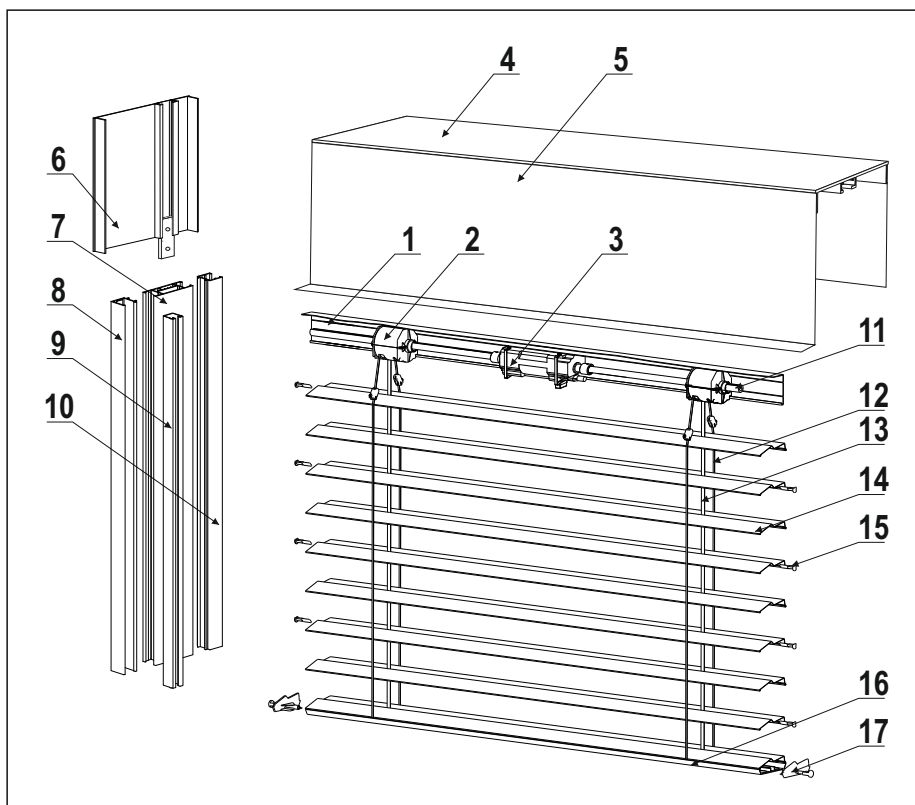
DISTANZPROFIL: 22, 44, 66 mm

BEDIENUNG: Mechanische Bedienung: Kurbel mit Wanddurchgang 90°, Kurbellänge: 100/110/120/130/150

Motorbedienung: Motor 230V 50 Hz mit Endanschlag oben und unten vom Somfy inkl. Thermosicherung eingebaut im Oberprofil. Bedienung mittels Schalter oder Funksender.

INTEGRIERTES SCHUTZGITTER (ISG) (Gitter grau, Führungsschienen und Endlamellen in RAL- Muster)

TAGESLICHTAUSFÜHRUNG



LEGENDE:


- 1 - Oberprofil
- 2 - Lagerbock
- 3 - Motor
- 4 - Box - Profil
- 5 - Blendenblech
- 6 - Boxseite
- 7 - Tragprofil
- 8 - Führungsschiene
- 9 - PVC - Einlage in FS
- 10 - Distanzprofil
- 11 - Welle
- 12 - Leiterkordel
- 13 - Aufzugsband
- 14 - Lamelle
- 15 - Leitdorn
- 16 - Unterprofil
- 17 - Endkappe für das Unterprofil

STSB 140


C 65, C 80, C 80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

TECHNISCHE INFORMATIONEN

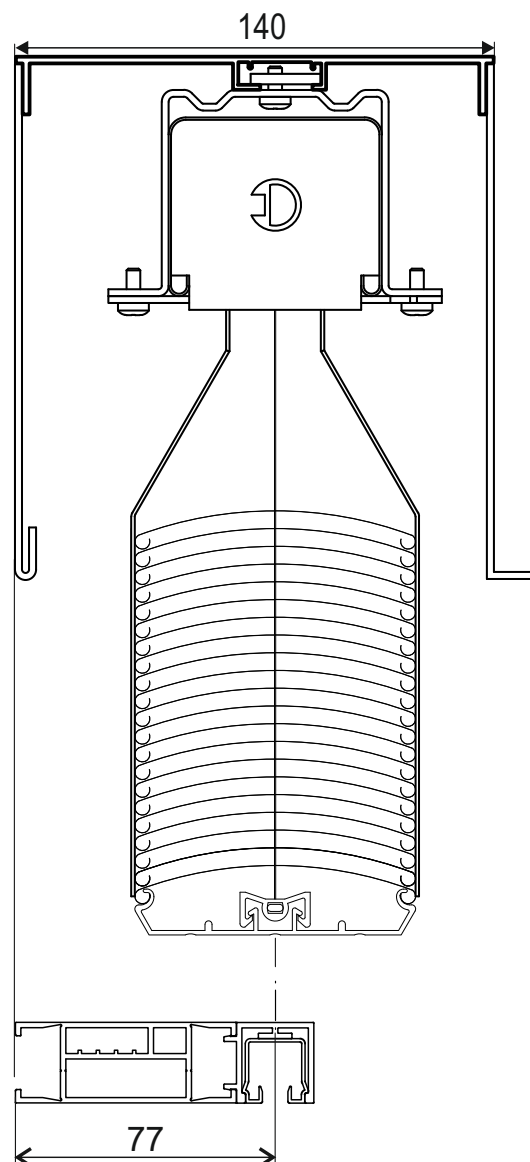
STSB 140 - MAX. ABMESSUNGEN (mm)			
		Kurbel	Motor
Breite	min.	600	600
	Garantie	600	600
	max.	4000	4000
	Garantie	4000*	4000*
Höhe	min.	600	600
	Garantie	600	600
	max.	4000	4000
	Garantie	4000	4000
Max. Fläche		9 m ²	16 m ²

 Bei Box - Breite ab 2500 mm eine zusätzliche Box - Verankerung nötig, sonst kann das Produkt nicht mit Garantie verkauft werden.

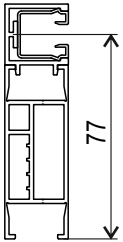

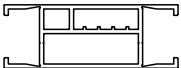


GRENZABMESSUNGEN - ISG (mm)		
	Minimum	Maximum
Breite	600	1700
Höhe	600	2400
Fläche	3 m ²	


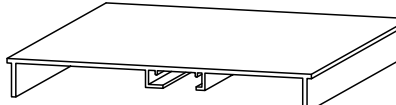
 Bei STSB 140 - ISG lässt sich manuelle Bedienung nicht wählen.


ANZAHL DER MONTAGELÖCHER NACH JALOUSIE - HÖHE	
Jalousiehöhe	Anzahl der Montagelöcher
600 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 4000	4



PROFILTYPEN

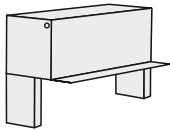
TYPEN DER FÜHRUNGSSCHIENE			
	Führungsschiene 23 x 24	Tragprofil 65,8 x 24	Distanzprofil 22 x 24
			
	 PVC - Einsatz in FS		

PROFIL DER BOX

Profil der box 140 x 17 mm


 Möglichkeit der Distanz: 22, 44, 66 mm.

STSB 150

C 65, C 80, C 80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90



LISTENPREIS - STANDARDAUSFÜHRUNG

BOX: Alu - Profil, 150 mm v RAL

TRAGPROFIL: 56 x 31,2 mm v RAL

OBER PROFIL: Stahl, 56 x 58 mm, verzinkt, U-förmig, nach unten geöffnet

UNTER PROFIL: Aluminium, eloxiert

TEXTILBESTANDTEILE: Aufzugsband grau, schwarz, Leiterkordel grau, schwarz

LAMELLE: nach Lamellentyp

FARBE DER LAMELLEN: nach Lamellentyp

KANALHALTER: Typ Nr. 1

AUFPREIS

FARBE DES UNTERPROFILS: RAL nach Wunsch

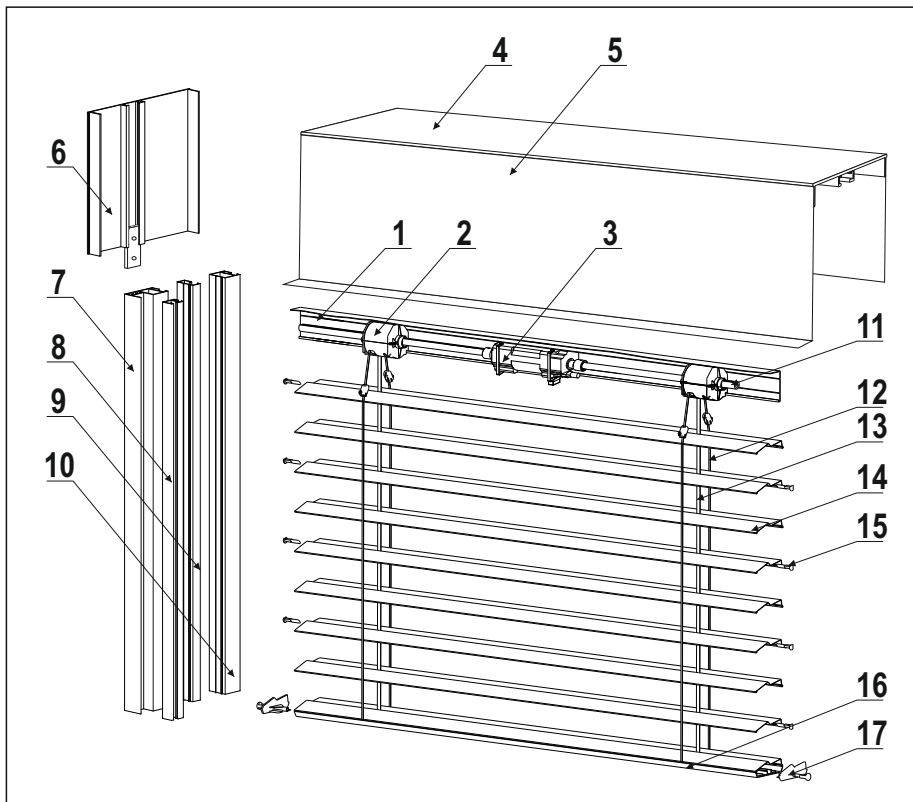
DISTANZPROFIL: 20, 40, 60 mm

BEDIENUNG: Mechanische Bedienung: Kurbel mit Wanddurchhang 90°, Kurbellänge: 100/110/120/130/150

Motorbedienung: Motor 230V 50 Hz mit Endanschlag oben und unten vom Somfy inkl. Thermosicherung eingebaut im Oberprofil. Bedienung mittels Schalter oder Funksender.

INTEGRIERTES SCHUTZGITTER (ISG) (Gitter grau, Führungsschienen und Endlamellen in RAL- Muster)

TAGESLICHTAUSFÜHRUNG



LEGENDE:


- 1 - Oberprofil
- 2 - Lagerbock
- 3 - Motor
- 4 - Box - Profil
- 5 - Blendenblech
- 6 - Box – Seiten
- 7 - Tragprofil
- 8 - Distanzprofil
- 9 - Distanzprofil
- 10 - Distanzprofil
- 11 - Welle
- 12 - Leiterkordel
- 13 - Aufzugsband
- 14 - Lamelle
- 15 - Leitdorn
- 16 - Unterprofil
- 17 - Endkappe für das Unterprofil

STSB 150

C 65, C 80, C 80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

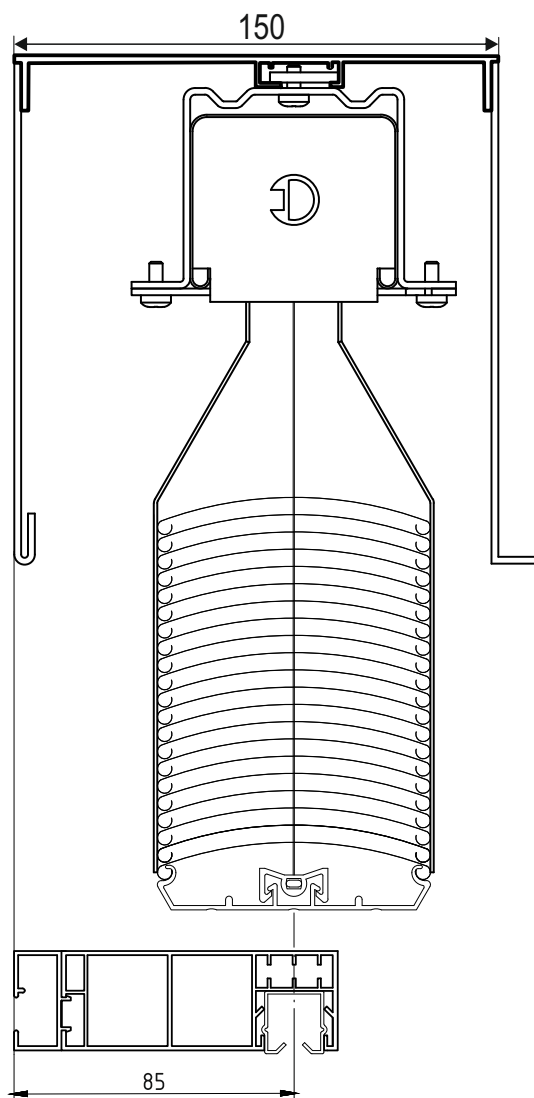
TECHNISCHE INFORMATIONEN

STSB 150 - MAX. ABMESSUNGEN (mm)			
		Kurbel	Motor
Breite	min.	600	600
	Garantie	600	600
	max.	4000	4000
	Garantie	4000*	4000*
Höhe	min.	600	600
	Garantie	600	600
	max.	4000	4000
	Garantie	4000	4000
Max. Fläche		9 m ²	16 m ²

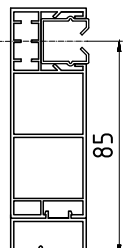


 Bei Box - Breite ab 2500 mm eine zusätzliche Box - Verankerung nötig, sonst kann das Produkt nicht mit Garantie verkauft werden.

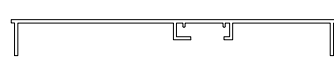
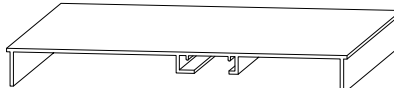
GRENZABMESSUNGEN - ISG (mm)		
	Minimum	Maximum
Breite	600	1700
Höhe	600	2400
Fläche	3 m ²	

ANZAHL DER MONTAGELÖCHER NACH JALOUSIE - HÖHE	
Jalousiehöhe	Anzahl der Montagelöcher
600 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 4000	4



PROFILTYPEN

TYPEN DER FÜHRUNGSSCHIENE	
	Tragprofil 87 x 31,2
	PVC - Einsatz in FS
	Distanzprofil 20 x 30 40 x 30 60 x 30

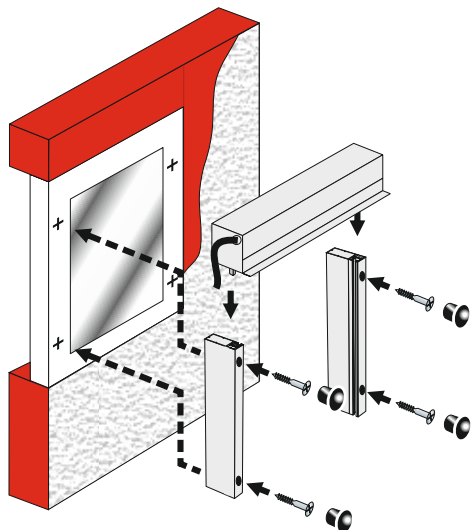
PROFIL DER BOX

Profil der box 150 x 17 mm


EMPFOHLENE HÖHE DER STS - BOXEN (mm)												
Maß „A“												
Jalousiehöhe	C 65		C 80		C 80-S		F 80		Z 70		Z 90	
	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor
500 - 750	170	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
760 - 1000	200	220	190	190	190	190	190	190	190	200	190	190
1010 - 1250	230	250	190	190	190	190	190	190	190	210	190	190
1260 - 1500	250	270	190	210	190	190	190	190	210	230	190	190
1510 - 1750	270	290	210	230	200	220	190	190	230	250	190	190
1760 - 2000	280	300	230	250	210	230	190	195	250	270	200	220
2010 - 2250	300	320	250	270	230	250	190	200	270	290	220	240
2260 - 2500	320	340	260	280	240	260	190	205	290	310	230	250
2510 - 2750	340	360	280	300	250	270	195	215	300	320	250	270
2760 - 3000	350	370	300	320	260	280	205	225	310	330	260	280
3010 - 3250	370	390	320	340	280	300	210	230	330	350	280	300
3260 - 3500	390	410	340	360	300	320	215	235	350	370	290	310
3510 - 3750	410	430	350	370	310	330	225	245	370	390	310	330
3760 - 4000	430	450	360	380	330	350	235	255	390	410	330	350

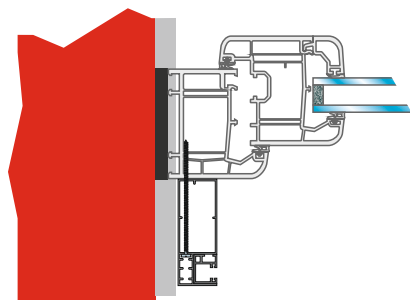
Die Höhe der Box (Maß „A“) ist größer geworden, um das Lichtdurchdringen zwischen der Box und der ersten Lamelle bei Grenzmaßen zu verhindern.

MONTAGEBEISPIEL

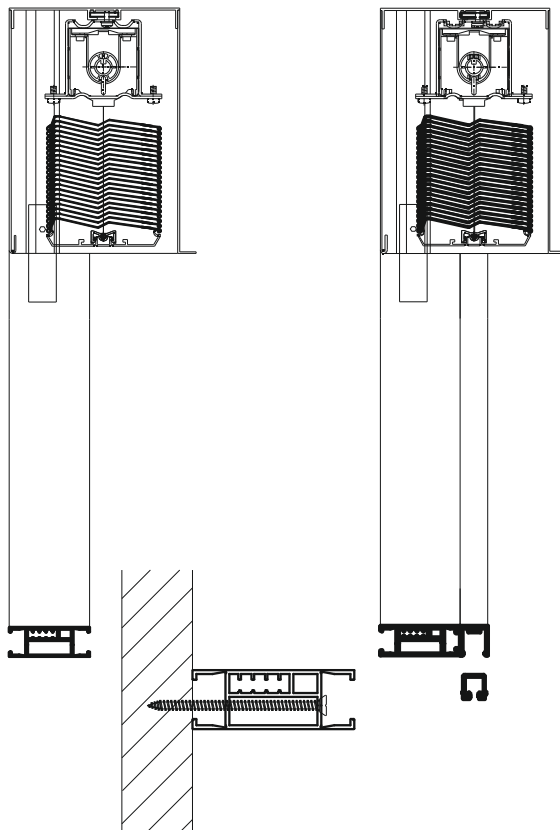
STSB 130, 150



MONTAGE
IN DEN
FENSTERRAHMEN

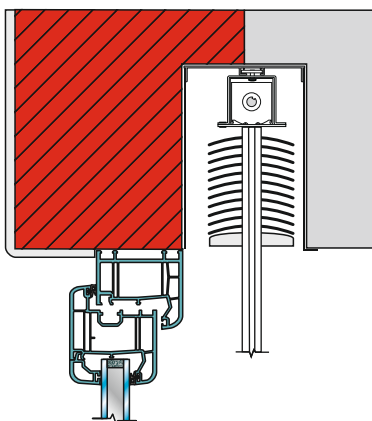


STSB 140

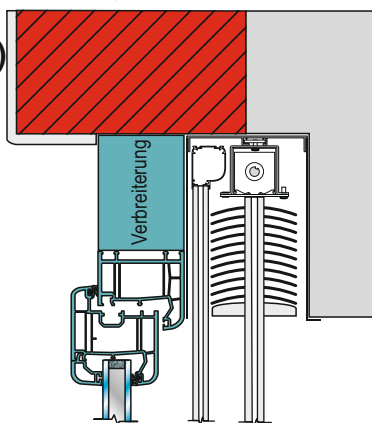


ART DER MONTAGE

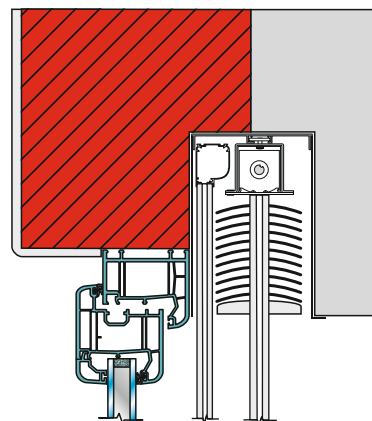
MOTOR



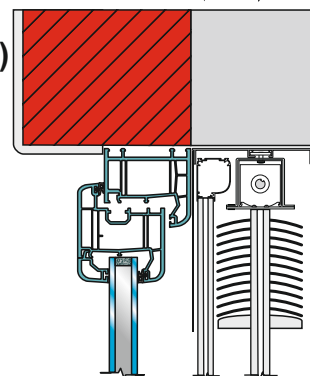
MOTOR /
KURBEL (90°)



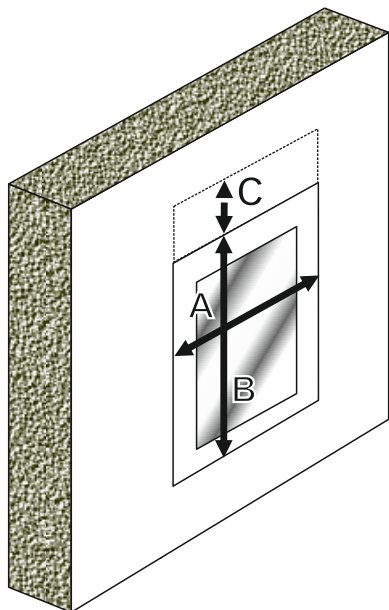
MOTOR



MOTOR /
KURBEL (90°)



VERMESSUNG



LEGENDE ZUR VERMESSUNG

FENSTERRAHMEN - BREITE = A

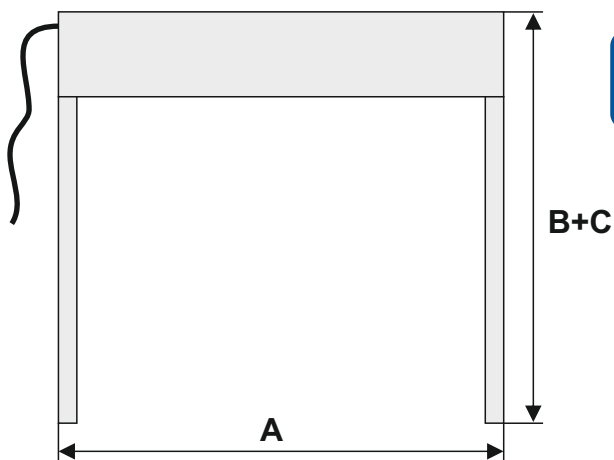
FENSTERRAHMEN - HÖHE = B

BOX - HÖHE = C

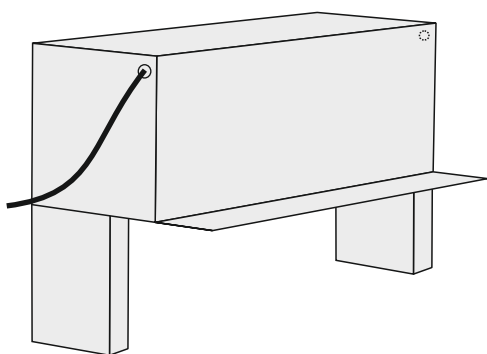


Bei manueller Bedienung ist die Jalousie - Box max. 110 mm über den Fensterrahmen zu installieren! (Montage - Typ Nr. 2)
C - Wert (Boxhöhe) hängt vor der Jalousie - Höhe laut der Tabelle auf der s. 66 ab.

VERMESSUNG FÜR DIE PRODUKTION



Für die Eingabe der Daten im Fertigungssystem die Gesamthöhe und Breite inklusive der Führungsschienen angeben.



Anschlussstelle für Elektro - Bedienung ist standardmäßig im Vorderteil der Jalousie - Seitenwand, nach Kundenwunsch rechts oder links bei Sicht vom Interieur. Eine andere Position für Bedienungsanschluss ist in der Bestellung zu vermerken.

GESCHWEIßTER HALBRUNDER KASTEN

C 65, C 80, C 80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

LISTENPREIS - STANDARDAUSFÜHRUNG

BOX: Aluminiumprofil, 145 mm + 2 mm Materialwandstärke in RAL

FÜHRUNGSSCHIENE: STS

OBER PROFIL: Stahl, 56 x 58 mm, verzinkt, U-förmig, nach unten geöffnet

UNTER PROFIL: Aluminium, eloxiert

TEXTILBESTANDTEILE: Aufzugsband grau, schwarz, Leiterkordel grau, schwarz

LAMELLE: nach Lamellentyp

FARBE DER LAMELLEN: nach Lamellentyp

KANALHALTER: Kanalhalter Typ Nr. 1, Boxhalter

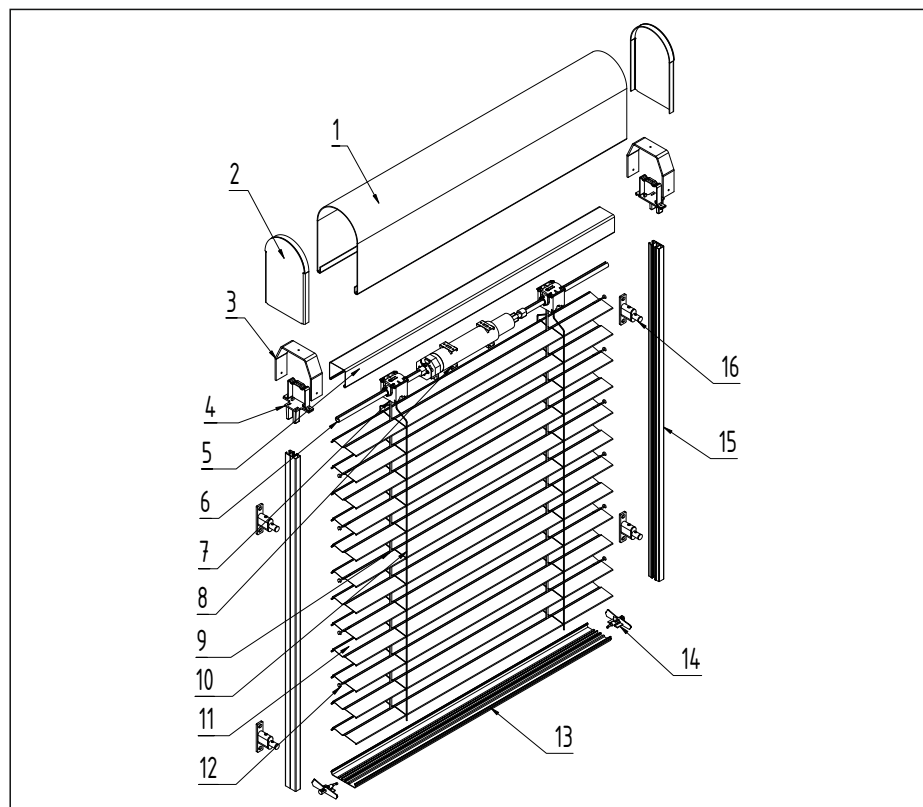
AUFPREIS

FARBE DER FÜHRUNGSSCHIENEN: RAL nach Wunsch

FARBE DES UNTERPROFILS: RAL nach Wunsch

BEDIENUNG: Mechanische Bedienung: Kurbel mit Wanddurchhang 90°, Kurbellänge: 100/110/120/130/150

Motorbedienung: Motor 230V 50 Hz mit Endanschlag oben und unten vom Somfy inkl. Thermo-
sicherung eingebaut im Oberprofil. Bedienung mittels Schalter oder Funksender.



LEGENDE:

- 1 - Box
- 2 - Seitendeckel
- 3 - Boxhalter
- 4 - Kanalhalter
- 5 - Oberprofil
- 6 - Welle
- 7 - Lagerbock
- 8 - Motor
- 9 - Aufwickelband
- 10 - Leiterkordel
- 11 - Lamelle
- 12 - Führungszapfen
- 13 - Unterprofil
- 14 - Abdeckung des Unterprofils
- 15 - Führungsschiene
- 16 - Teleskophalter

GESCHWEIßTER HALBRUNDER KASTEN

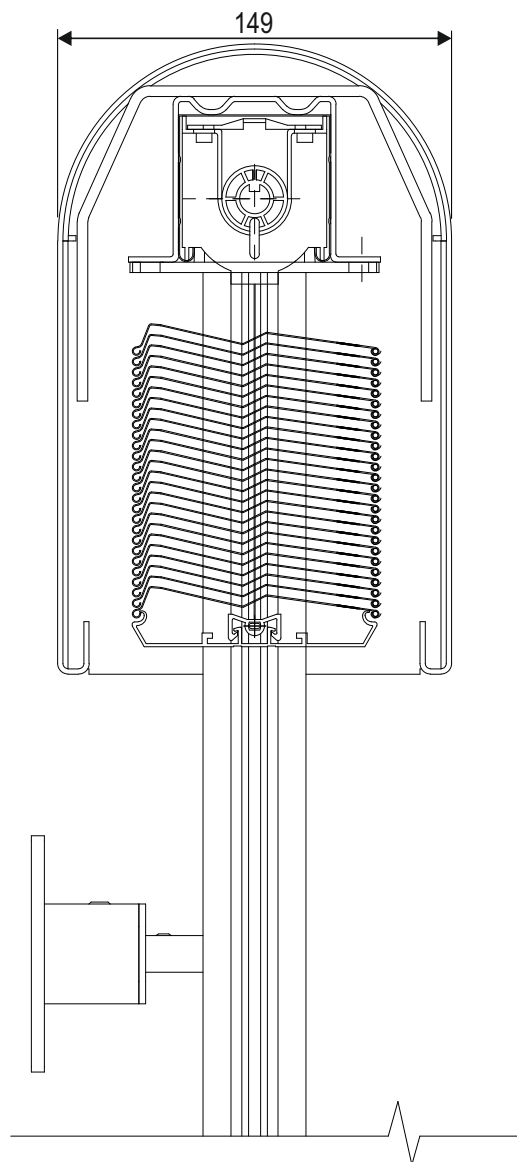
C 65, C 80, C 80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALE MAßE DER GESCHWEIßTEN BOX			
		Kurbel	Motor
Breite	min.	600	600
	Garantie	600	600
	max.	4000	4000
	Garantie	3000	3000
Höhe	min.	600	600
	Garantie	600	600
	max.	4000	4000
	Garantie	4000	4000
Max. Fläche		9 m ²	16 m ²

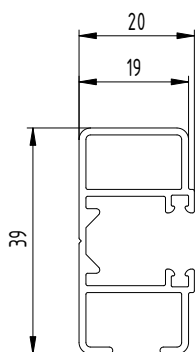
ANZAHL DER HALTER ABHÄNGIG v.d. JALOUSIENHÖHE	
Jalousienhöhe	Anzahl der Halter - FS
600 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 4000	4

MAXIMALE MAßE DER GESCHWEIßTEN BOX		
Breite	min.	600
	max.	3000
Höhe	min.	130
	max.	400 - bei Boxen bis zu einer Länge von 3000 mm 500 - bei Boxen bis zu einer Länge von 2680 mm

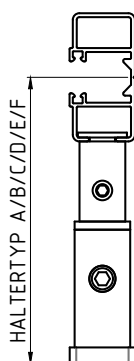


PROFILTYPEN

FÜHRUNGSSCHIENE



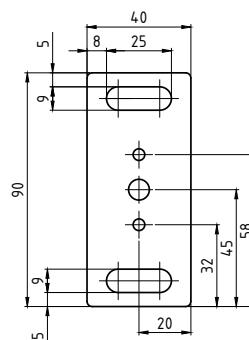
TELESKOP HALTER (STT)



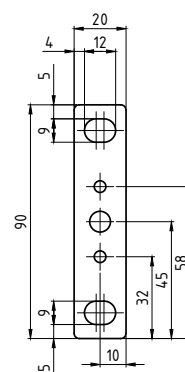
HALTERTYP (mm)	
A	B
70 - 74	75 - 88
C	D
81 - 93	94 - 123
E	F
120 - 173	166 - 206

MONTAGEPLATTEN FÜR DIE TELESKOPHALTER

SZTT1



STT



GESCHWEIßTER ECKIGER KASTEN

C 65, C 80, C 80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

LISTENPREIS - STANDARDAUSFÜHRUNG

BOX: Aluminiumprofile in RAL

FÜHRUNGSSCHIENE: STS

OBER PROFIL: Stahl, 56 x 58 mm, verzinkt, U-förmig, nach unten geöffnet

UNTER PROFIL: Aluminium, eloxiert

TEXTILBESTANDTEILE: Aufzugsband grau, schwarz, Leiterkordel grau, schwarz

LAMELLE: nach Lamellentyp

FARBE DER LAMELLEN: nach Lamellentyp

KANALHALTER: Kanalhalter Typ Nr. 1, Boxhalter

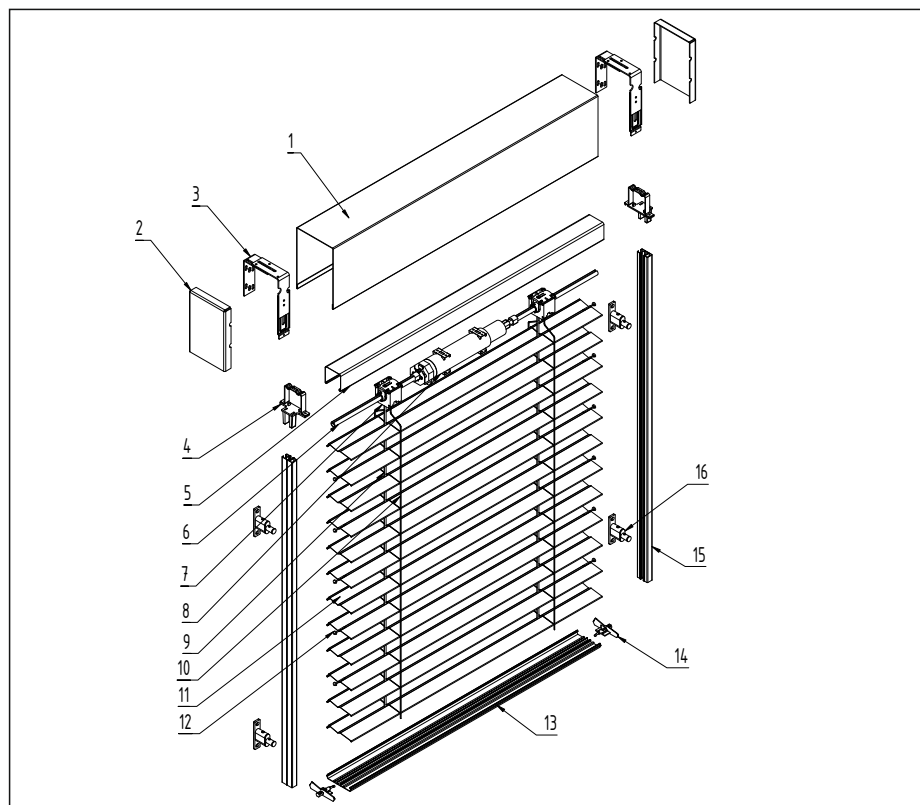
AUFPREIS

FARBE DER FÜHRUNGSSCHIENEN: RAL nach Wunsch

FARBE DES UNTERPROFILS: RAL nach Wunsch

BEDIENUNG: Mechanische Bedienung: Kurbel mit Wanddurchhang 90°, Kurbellänge: 100/110/120/130/150

Motorbedienung: Motor 230V 50 Hz mit Endanschlag oben und unten vom Somfy inkl. Thermo-sicherung eingebaut im Oberprofil. Bedienung mittels Schalter oder Funksender.



LEGENDE:

- 1 - Box
- 2 - Seitendeckel
- 3 - Boxhalter
- 4 - Kanalhalter
- 5 - Oberprofil
- 6 - Welle
- 7 - Lagerbock
- 8 - Motor
- 9 - Aufwickelband
- 10 - Leiterkordel
- 11 - Lamelle
- 12 - Führungszapfen
- 13 - Unterprofil
- 14 - Abdeckung des Unterprofils
- 15 - Führungsschiene
- 16 - Teleskophalter

GESCHWEIßTER ECKIGER KASTEN

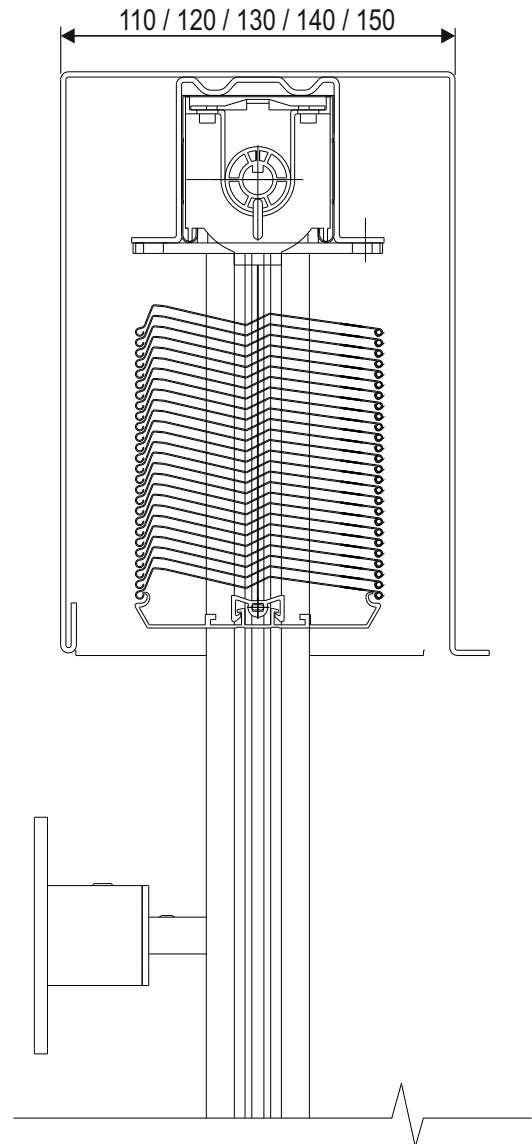
C 65, C 80, C 80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALE MAßE DER GESCHWEIßTEN BOX			
		Kurbel	Motor
Breite	min.	600	600
	Garantie	600	600
	max.	4000	4000
	Garantie	3000	3000
Höhe	min.	600	600
	Garantie	600	600
	max.	4000	4000
	Garantie	4000	4000
Max. Fläche		9 m ²	16 m ²

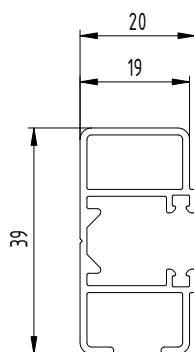
ANZAHL DER HALTER ABHÄNGIG v.d. JALOUSIENHÖHE	
Jalousienhöhe	Anzahl der Halter - FS
600 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 4000	4

MAXIMALE MAßE DER GESCHWEIßTEN BOX		
Breite	min.	600
	max.	3000
Höhe	min.	130
	max.	400 - bei Boxen bis zu einer Länge von 3000 mm 500 - bei Boxen bis zu einer Länge von 2680 mm

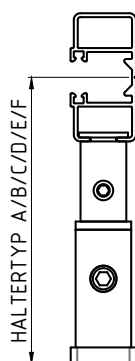


PROFILTYPEN

FÜHRUNGSSCHIENE



TELESKOP HALTER (STT)

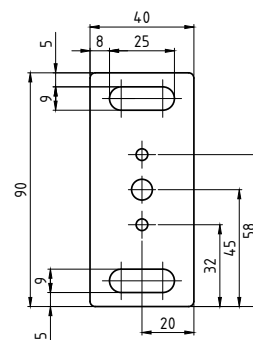


HALTERTYP (mm)

A	B
70 - 74	75 - 88
C	D
81 - 93	94 - 123
E	F
120 - 173	166 - 206

MONTAGEPLATTEN FÜR DIE TELESKOPHALTER

SZTT1



STT

