

SCREEN

SC700

art.nr. 46188

Inhalt

1. Allgemeine Beschreibung	Seite 3
2. Fertigungsmaße	Seite 4
3. Der Screenkasten	Seite 4
4. Konsolen	Seite 6
5. Montage	Seite 7
6. Bedienungssysteme	Seite 7
7. Bedienungsausgängen	Seite 9
8. Kastenverlängerungen	Seite 12
9. Gekoppelte Screens	Seite 12
10. Tuchwelle	Seite 12
11. Endleiste und Gleitblock	Seite 13
12. Führungsschienen	Seite 13
13. Tücher	Seite 16
14. Montagebügel	Seite 17
15. U-Profil / Auffüllprofile	Seite 18
16. Befestigungsteile	Seite 18
17. Maximale und minimale Abmessungen	Seite 18
18. Gewichte	Seite 19
19. SC-Box	Seite 19
20. Bestellformular SC700	Seite 19
Anlage : Aufwickeltabellen	Seite 20
Zeichnungen	Seite 22

Harol behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Produktänderungen durchzuführen.

1. Allgemeine Beschreibung

Der SC700-Screen ist ein vertikaler Außensonnenschutz, mit kleinen Lichtschlitzen zwischen Führungsschienen und Tuch, bestehend aus:

- einem zweiteiligen Kasten mit Tuchwelle und Bedienung
- einem speziellen Polyester- oder Glasfasertuch, das in einem Kasten aufgerollt wird
- Führungsschienen
- einer beschwerten Endleiste, die:
 - das Tuch spannt und
 - für korrekte Führung des Screentuchs sorgt

Screens bieten:

- ausgezeichneten Sonnenschutz
- gewährleisten auch in heruntergelassener Position bei Tageslicht die Sicht nach draußen

Der Screenkasten wird auf den Führungsschienen aufgesteckt. (=Pinmontage)

Verfügbare Farben: finden Sie in der aktuellen Preisliste und den Tuchkollektionsmappen

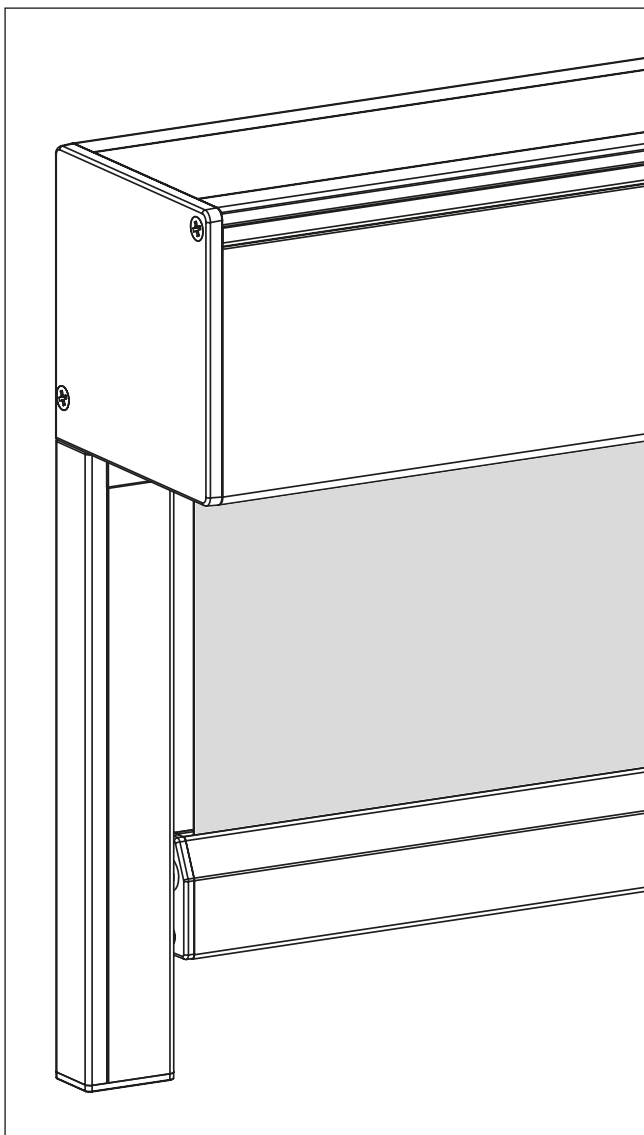


Abb. 1: SC700 Pinmontage

2. Fertigungsmaße

- Fertigungsbreite (B) = Außenmaß inkl. Konsolen
 - Fertigungshöhe (H) = Höhe einschließlich Kasten und unteren Endkappen für die Führungsschienen (Stärke = 2 mm), Montagebügel exklusive (Seite 21)
- Anmerkung: Fertigungshöhe bei Stahlseilführungsschienen: (H) = Abstand zwischen der Oberkante des Kastens und der Unterkante der Endleiste.

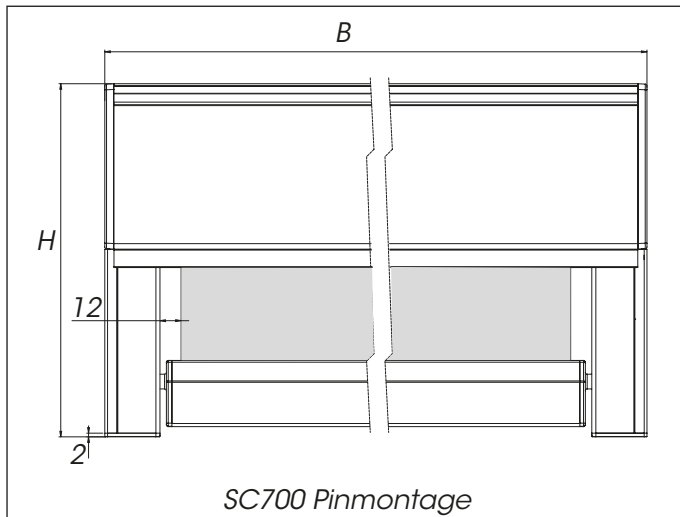


Abb. 3: Fertigungsmaße

3. Der Screenkasten

Material: stranggepresstes Aluminium, pulverbeschichtet oder silbern eloxiert ($\pm$ RAL9006)

Erhältlich in 3 Abmessungen; Typ 70, Typ 90 und Typ 110. (s. Abb 5)

- Tuchführungsprofil:
- am Kastendeckel befestigt
 - führt das Tuch aus dem Kasten
 - dient als Anschlag für die Endleiste über die gesamte Breite des Kastens

Sorgt dafür, dass der Kasten immer zu öffnen ist, sodass die Mechanik des Screens immer zugänglich ist.

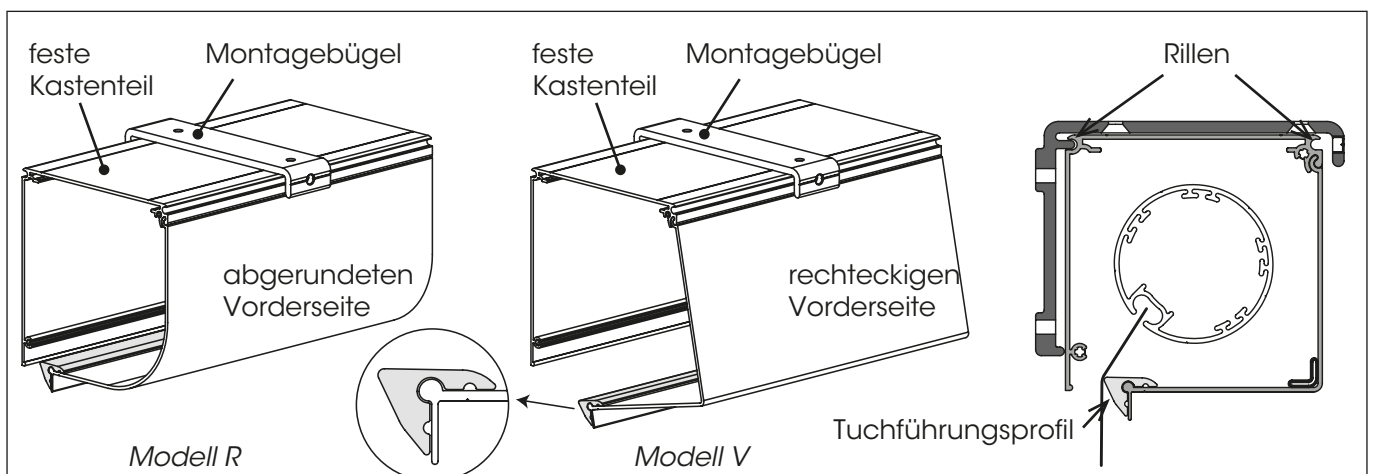


Abb. 4: der Screenkasten

(Sie auch Abb. 9)

Pinmontage mit Führungsschiene 725 und schmale Endleiste

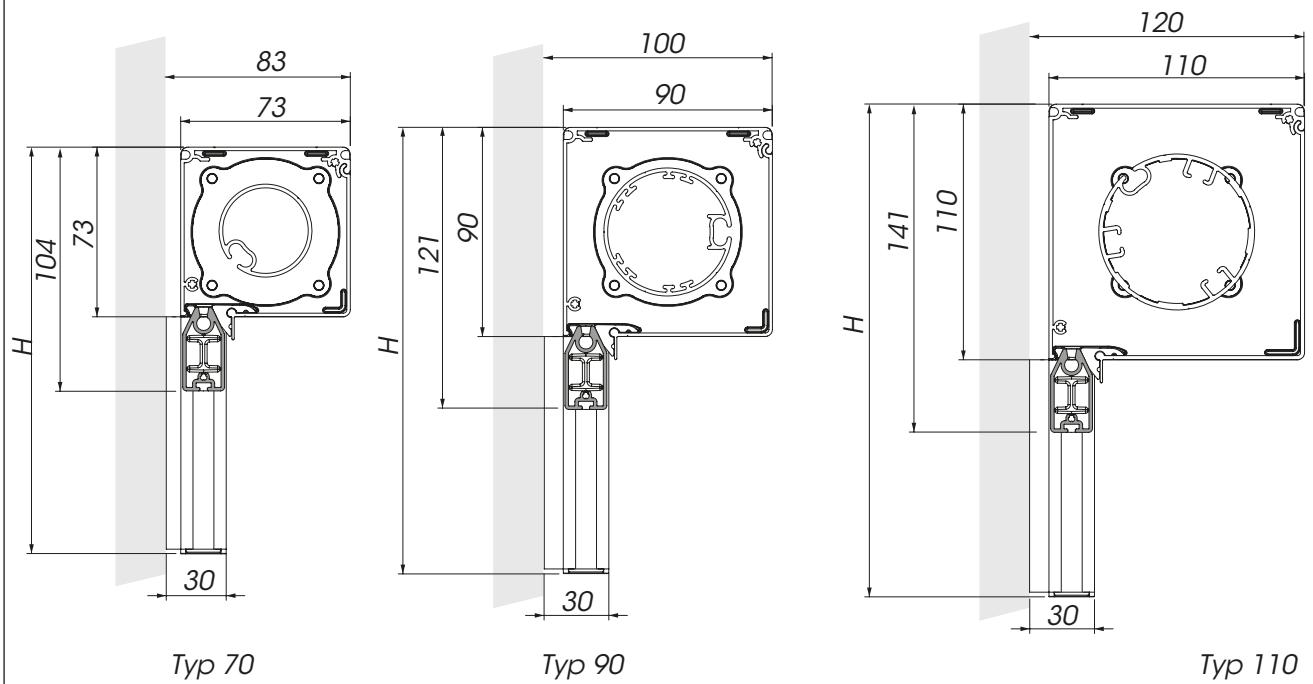


Abb. 5: Kastenabmessungen

4. Konsolen

Konsolentypen :

- Basiskonsolen
- Mittelkonsolen oder Konsolen für Kastenverlängerung
- Seitenkonsolen:
 - Aluminiumkonsolen:
 - mit Pin und Anschlag für Pinmontage
 - Universallagerplatten aus schwarzem Kunststoff.
- Mittelkonsolen:
 - Aluminiumkonsolen mit Pin mit Befestigung für Mittellagerung oder Universallagerplatten

5. Montage

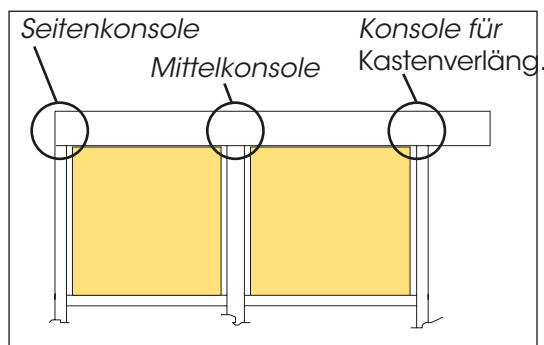


Abb. 6: Konsolen

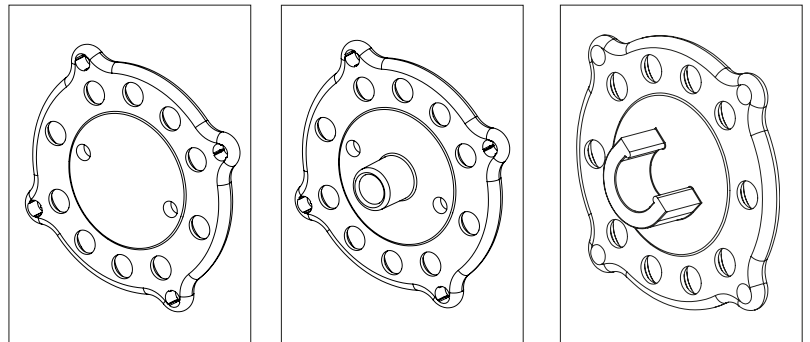


Abb. 7: Universallagerplatten

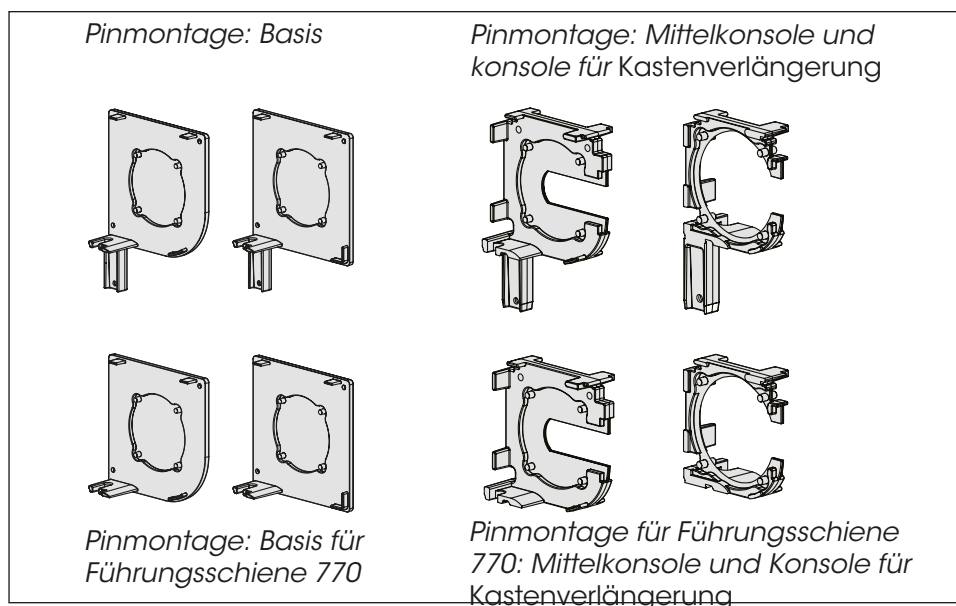


Abb. 8: Konsolen

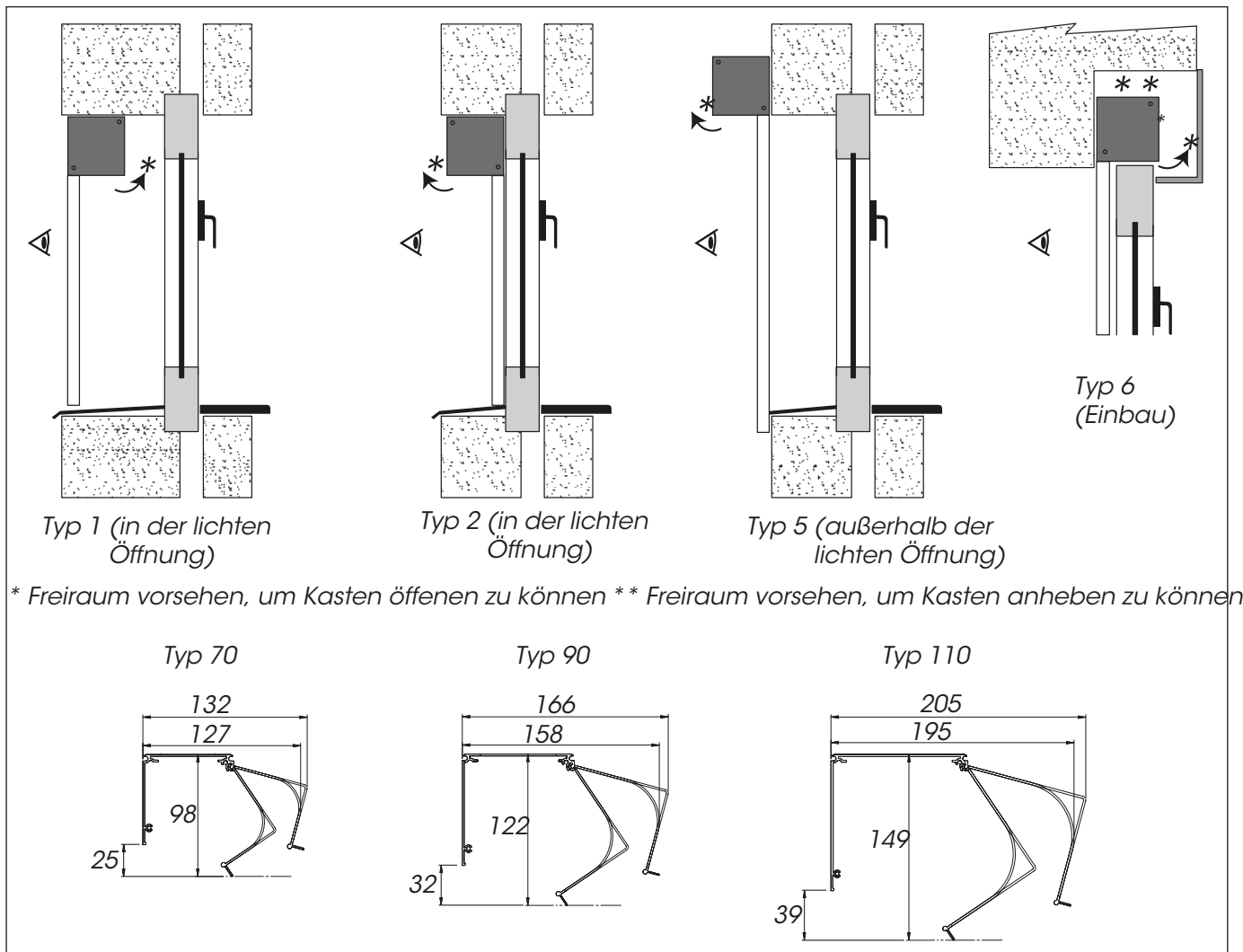


Abb. 9: Montagemöglichkeiten

6. Bedienungssysteme

- Zwei Bedienungssysteme für alle Kastenabmessungen:
 - Elektrische Bedienung
 - Kurbelbedienung
- Die Auswahl trifft der Kunde, immer unter Berücksichtigung der möglichen Breite und Höhe (siehe Tabellen hinten)
- Beachten Sie die immer die Bedienungsseite:

AUSSENmontage: Die Bedienung wird immer von außen gesehen
(das Tuch befindet sich immer an der Außenseite des Fensters)! (siehe Abb. 9)

INNENmontage: Die Bedienung wird immer von innen gesehen
(das Tuch befindet sich immer an der Innenseite des Fensters)!

Technische Angaben Screen SC700

- Elektrisch bedienung:

ACHSMASS	OPTIONAL	MOTORTYP	BREITE		HÖHE		KABELLÄNGEN		
			MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	3M	5M	10M
WELLE Ø67	Standard	Maestria+ 50 IO - 32 tpm	735	3500	400	3500	-	S	X
	A1380	Maestria+ 50 IO - 17 tpm	685				-	S	X
	A1077	Altus 50 RTS - 17 tpm	685				-	S	X
	A2698	Maestria 50 WT - 17 tpm	635				S	X	X
	A1546	LT-50 - 17 tpm	580				S	X	X
	A1287	LT-50 - 32 tpm	605				S	X	X
WELLE Ø55	Standard	Sunea Screen IO-40 - 16 tpm	550	3000	400	3500	-	S	-
	A1069	Altus 40 RTS - 16 tpm	585				-	S	-
	A939	Mars LS-40 - 16 tpm	550				S	-	-
	A949	Aries LS-40 Short* - 16 tpm	480				S	-	-

S : Standard

X : Option

* : Maximal begrenzt auf 20 Umdrehungen

Achtung: häufigem Gebrauch ist zu beachten, dass die Motoren eine Laufzeit von ca. 4 Minuten haben, danach schalten Sie aus Gründen der thermischen Sicherheit für ca. 20 min. ab.

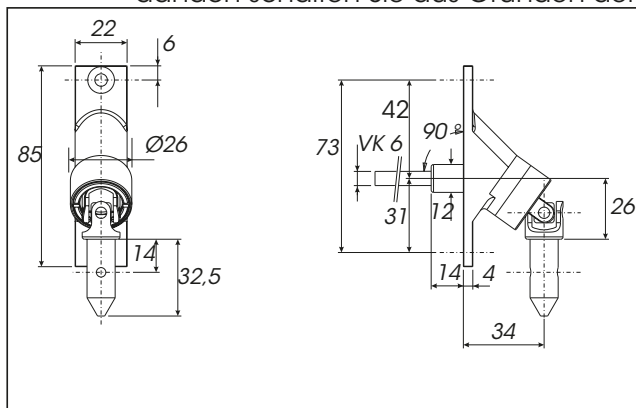


Abb. 10a : Durchführung 90°

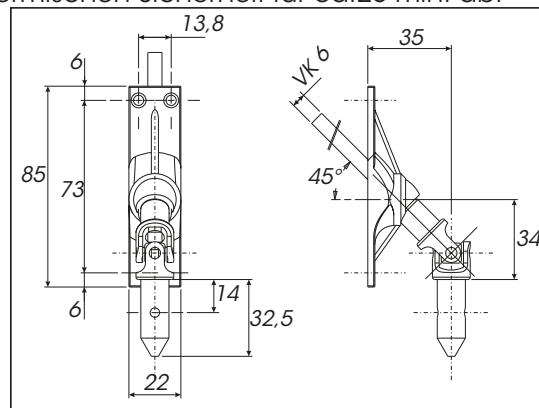


Abb. 10b : Durchführung 45°

- Kurbelbedienung:
 - mit einem eigenständig abbremsenden Schneckenradgetriebe
 - mit Übersetzungsverhältnis 1:4
 - mit eingebautem Endbegrenzer (verhindert ein umgekehrtes Aufrollen des Tuchs).
 - minimale Breite = 400mm

- Bei Innenbedienung:

- Standard:
 - mit einer grauen kunststoffummantelten Knickkurbelstange
 - Durchführung 90° (Übertragungstift: Vierkant 6 mm – L = 320 mm)
 - Magnetklemme zur Befestigung an der Wand
 - Die Länge der Kurbelstange hängt von der Höhe des bestellten Screens ab:
 - $L = H - 150 \text{ mm}$ (bei Ausgang 90°)
 - $L = H - 350 \text{ mm}$ (bei Ausgang 45°).

- Optional: - Durchführung 45°

- abnehmbare Kurbelstange mit Trichter
- ohne Kurbelstange mit Trichter

- Achtung: Die Durchführung kann nicht direkt auf dem Screenkasten montiert werden. Deshalb sollte ein separater Kasten vorgesehen werden.

- Die Maße der Durchführung finden Sie in Abbildung 10a und 10b.

- Bei Außenbedienung:

- Standard:
 - Kurbelstangenbedienung mit Öse
 - Abnehmbare Kurbelstange mit Haken, L = 1600 mm
- Optional:
 - Längere Kurbelstangen sind gegen Aufpreis erhältlich.

Achtung: Achten Sie darauf, dass seitlich genügend Platz ($\pm 10 \text{ mm}$) vorhanden ist (für die Drehung des Hakens der Kurbel bei Kurbelbedienung mit Öse).

7. Bedienungsausgang

- Pro Bedienung sind verschiedene Ausgänge möglich (siehe Tabellen).
- Aus diesen Zeichnungen ist die exakte Position des Bedienungsausgangs ersichtlich. Beachten Sie diese Zeichnungen bei der Montage.

		O			A			E/H*			T			B			K		
		70	90	110	70	90	110	70	90	110	70	90	110	70	90	110	70	90	110
Typ 2 & 5	motor	x	x	x	x	x	x	o	o	x									
	Kurbel 45°										x	x	x						
	Kurbel 90°	o	x	x	x	x	x												
	Kurbel mit Öse																		
Typ 1 & 6	motor							o	o	x				x	x	x	x	x	x
	Kurbel 45°																		
	Kurbel 90°													x	x	x	x	x	x
	Kurbel mit Öse																		

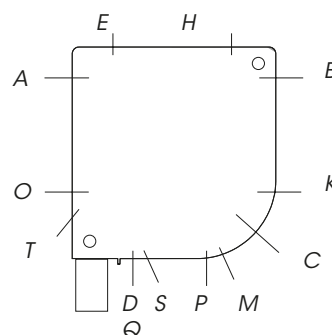
* E/H Typ 5 nur möglich, wenn unter Abdeckung oder innen montiert wird, ansonsten Wassereintritt möglich

Tabelle 1: Ausgänge bei rundem Kasten

		P			Q/D			C			S			M		
		70	90	110	70	90	110	70	90	110	70	90	110	70	90	110
Typ 2 & 5	motor															
	Kurbel 45°															
	Kurbel 90°															
	Kurbel mit Öse				o	o					o					
Typ 1 & 6	motor															
	Kurbel 45°															
	Kurbel 90°							x	x	x						
	Kurbel mit Öse															

Tabelle 2: Ausgänge bei viereckigem Kasten

x	möglich
x	möglich bei viereckigem Kasten
	kleine Kurbel mit Öse (Art. nr. 2568)
	groß Kurbel mit Öse (Art. nr. 2568)
o	nicht möglich



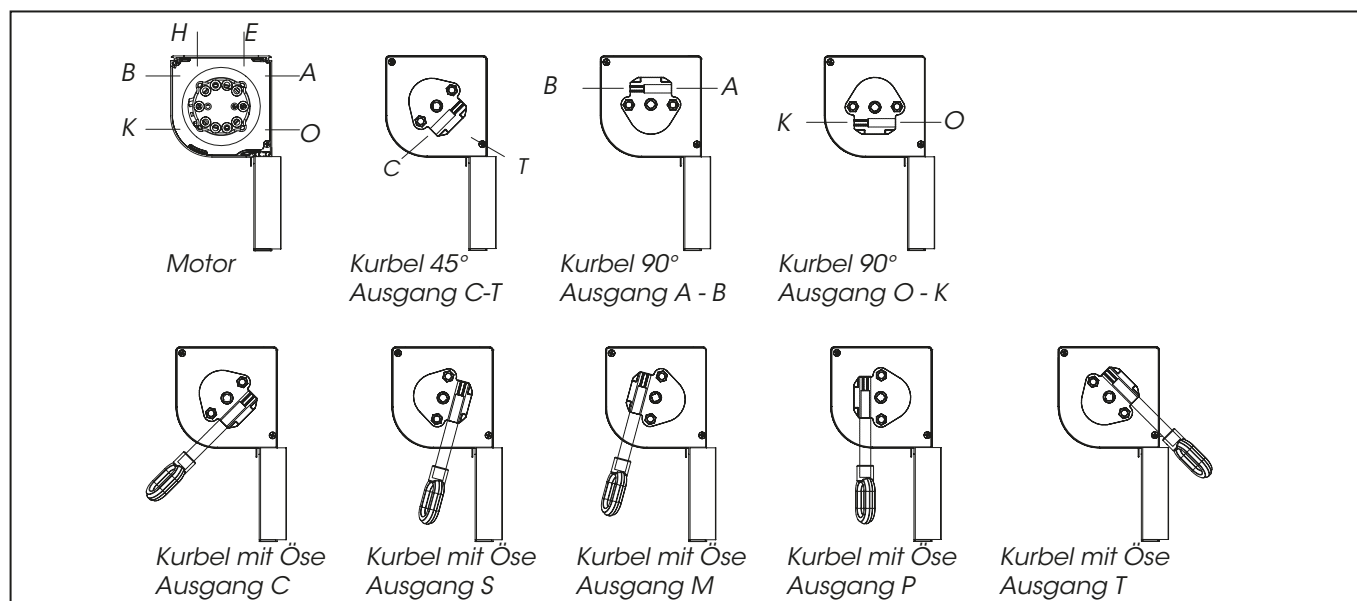


Abb. 11: Bedienungsausgangen

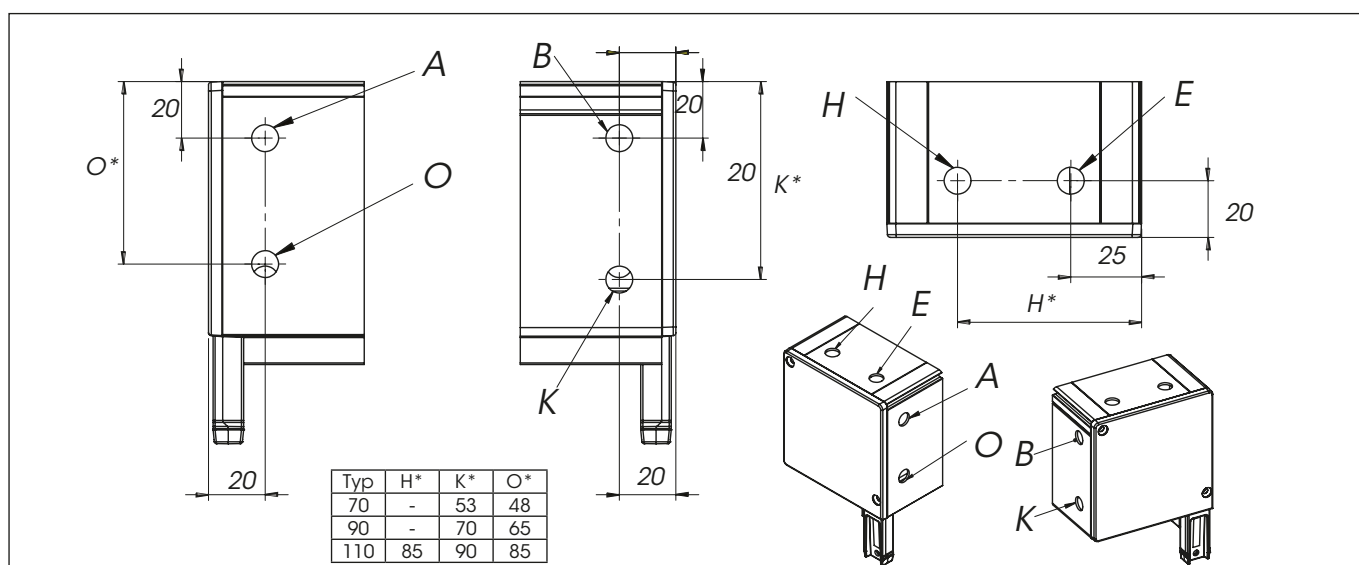


Fig. 12: Bedienungsausgangen Motor

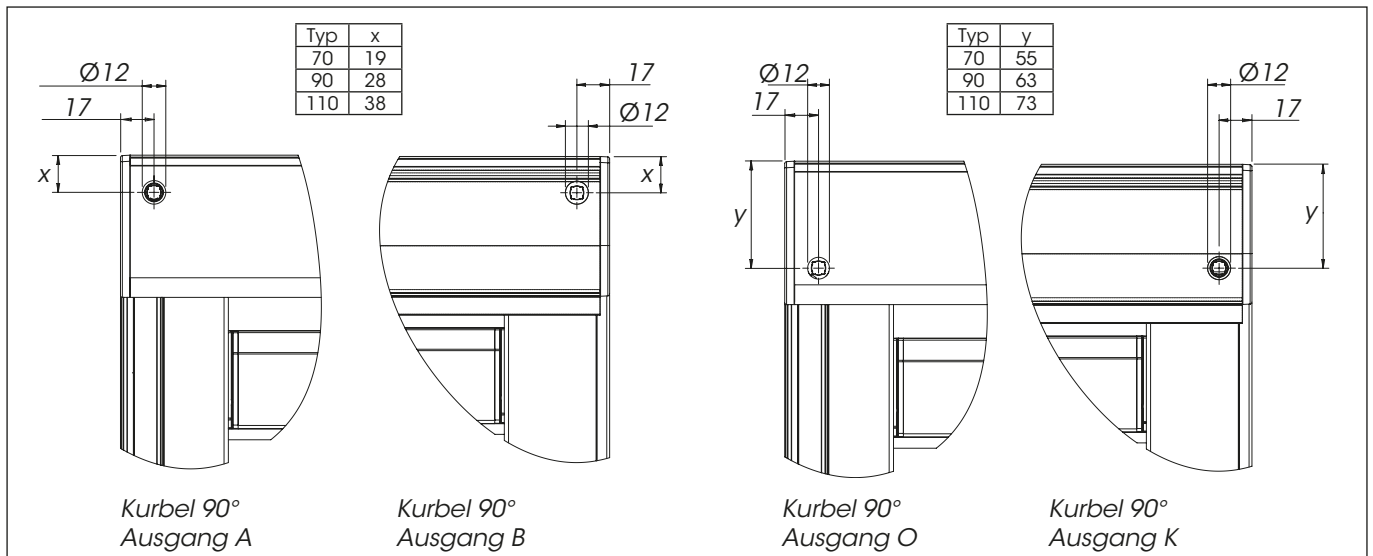


Abb. 14: Bedienungsausgangen Kurbel

8. Kastenverlängerungen

- Bei einigen Montagen ist es notwendig den Bedienungsausgang anders anzubringen als standardmäßig vorgesehen.
- Den Kasten aus ästhetischen Gründen zu verlängern
- Die folgenden Kastenverlängerungen stehen zur Auswahl:
 - A - Standard Kastenverlängerung: Verschieben des Bedienungsausgangs um 40 mm.
 - B - Kastenverlängerung auf Mass: Verschieben des Bedienungsausgangs um mehr als 40 mm (max. 300mm)
 - C - Scheinverlängerung des Kastens (min. 40 mm, max. 300 mm): Bedienungsausgang behält die Standardmaße, der Kasten wird verlängert
 - D - Offene Kastenverlängerung (min. 40 mm, max. 300mm): Bedienungsausgang behält die

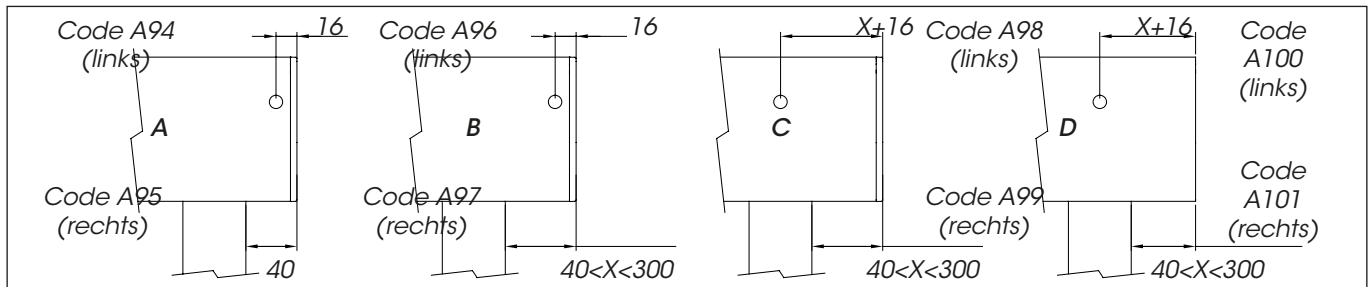


Abb. 15: Kastenverlängerungen

Standardmaße, der Kasten wird verlängert, jedoch nicht mit einer Konsole abgeschlossen.

9. Gekoppelte Screens

- Es gibt die Möglichkeit, 2 oder 3 Screens mit nur einem Kasten zu montieren:
 - DVC: Screens direkt nebeneinander gekoppelt
 - DVS: Screens mit einem kleinen Zwischenraum X von:
 - Minimum 25 mm
 - Maximum 500 mm
- Maximum 6 m Kastenbreite
- Es gibt die Möglichkeit, 1, 2 oder 3 Bedienungen zu verwenden:
 - Minimale Breite pro Bedienung siehe Bedienung
 - Maximale Breite pro Bedienung:
 - Siehe Tabellen
 - Kopplung bis max. 6m Breite (Kurbelbedienung oder elektrisch)
- Die Bedienung kann nicht auf der Kopplungsseite der Welle angebracht werden.
- Wir empfehlen, die Bedienung am Teil mit dem größten Tuch anzubringen.
- Mittenbedienung möglich.

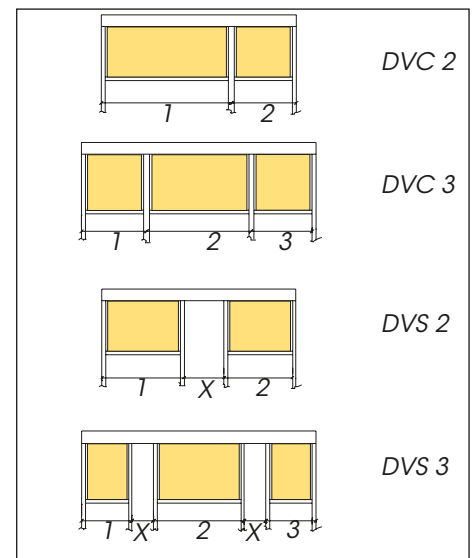


Abb. 16: DVC und DVS

10. Tuchwelle

- Material: stranggepresstes Aluminium (Ø40, Ø55, Ø67)
- Versehen mit einem Tuchsitz für die Befestigung des Tuches mittels eines Keders mit Ø4 mm für Welle Ø40mm, Ø55 mm, Ø67 mm.
- Mehrere Arten von Tuchwellen sind möglich, je nach Bedienungsart, Qualität des Tuchs und Kastengröße: Welle Ø40 mm (nicht für elektrische Bedienung), Welle Ø 55 mm und Welle Ø 67 mm

11. Endleiste und Gleitblock

Endleiste:

- Material: aus stranggepresstem Aluminiumprofil:
 - pulverbeschichtet oder silbern eloxiert
 - mit einer Kammer zur Einführung eines Beschwerungsprofils
 - mit einem Tuchschlitz
- Befestigung des Tuchs an der Endleiste mittels Keder Ø 3 mm
- in 2 Größen erhältlich :
 - schmale Endleiste
 - breite Endleiste (optional).
- optional: Bürste oder Gummi

Gleitblöcke:

- schwarzer Kunststoff, beflockt
- Form hängt von Endleiste ab
- Durch drehen der seittl. Nocken aus der Schiene entnehmbar

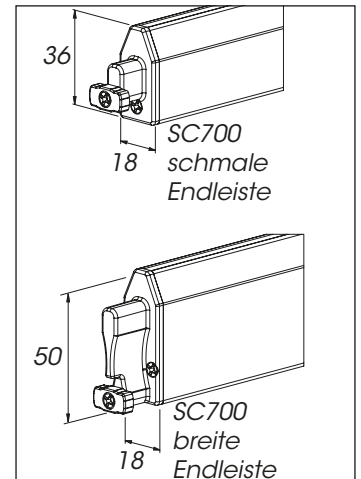


Abb. 17: Endleiste

12. Führungsschienen

Der Screenkasten wird auf den Führungsschienen montiert. (Abb. 19)

12.1. Führungsschienen-Typen

- Führungsschiene 725: Standard Führungsschienen für Clipsprofilbefestigung oder geringen Abstand zur Rückseite (10mm)
- Führungsschiene 720: rechteckige Führungsschiene
- Führungsschiene 727: rechteckige Führungsschiene mit Montagewinkel
- Führungsschiene 728: Führungsschiene mit kleinem Montagewinkel
- Führungsschiene 755 und 756: Mittelführung
- Führungsschiene 770 : Stahlseilführung aus RVS Edelstahl mit Montagebügeln aus Edelstahl oder als Option (A13153) für Bodenbefestigung.

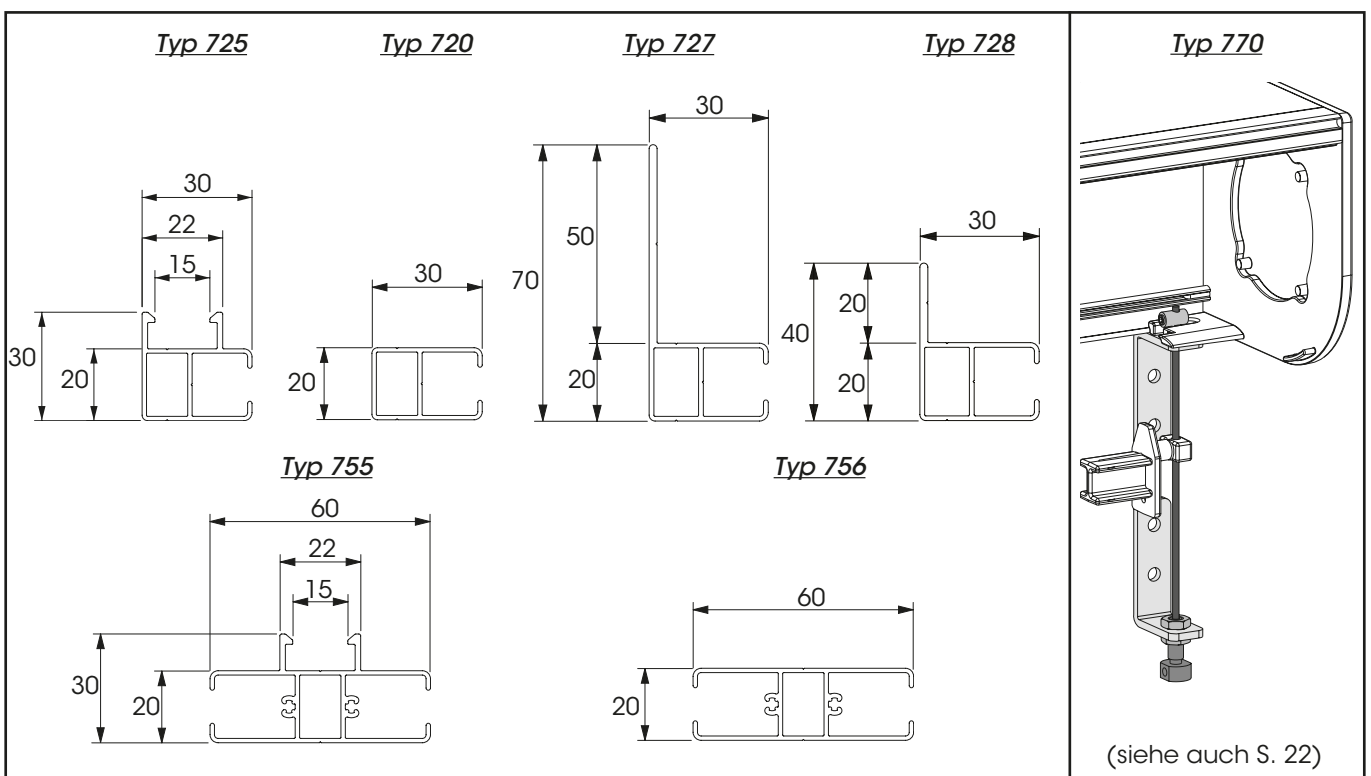


Abb. 18: Führungsschienen für Pinmontage

Technische Angaben Screen SC700

- Material: aus stranggepresstem Aluminium, pulverbeschichtet oder silbern eloxiert ($\pm$ RAL9006).
- An der Unterseite mit einem kunststoff Endstopfen oder einer aluminium Endplatte als Anschlag für die Endleiste, Dicke 2 mm.
- Der Screenkasten wird auf die Führungsschienen aufgesteckt. Die Führungsschienen gleiten über einen Pin der Konsolen (Siehe abb. 19).

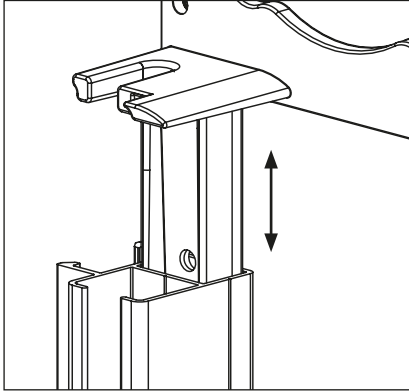


Abb. 19: Pinmontage

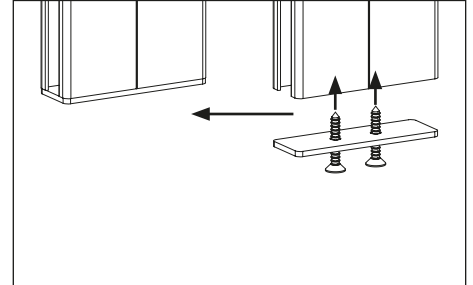
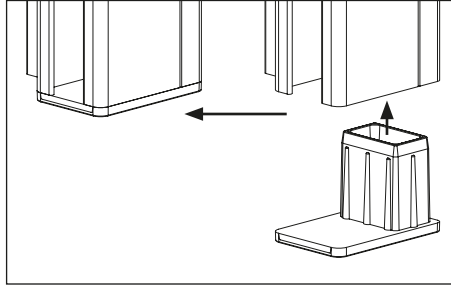


Abb. 20: kunststoff Endstopf oder aluminium Endplatte

12.2. Befestigung von Führungsschienen

Es gibt eine Reihe von Möglichkeiten zur Sicherung der Führungen: seitliche Bohrungen, Rückwärtige Bohrungen, Clips, Ausgleichprofile oder Mit Abstandhaltern

BEFESTIGUNG VON FÜHRUNGSSCHIENEN

SC700 Führungsschiene	725	720	727	728	755	756
Seitliche Bohrung	x	x	-	-	x	x
rückwärtige Bohrung	x	x	x	x	-	-
Clips oder Ausgleichprofile	x	-	-	-	x	-
Mit Abstandhaltern	-	-	x	x	-	-

Möglichkeiten zur Befestigung von Führungsschienen

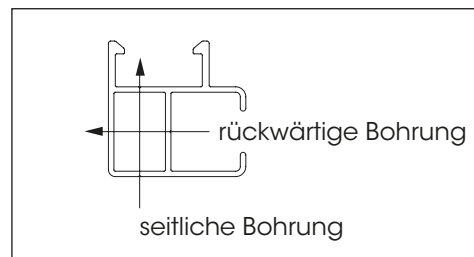


Abb. 23: Seitliche oder rückwärtige Bohrungen

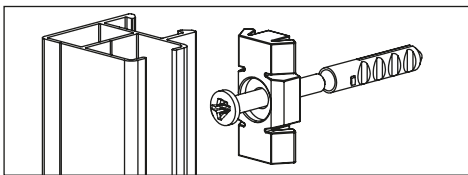


Abb. 21: Clips für Führungen. 725 / 755

Bei der Verwendung von Clips muss jede Führung Seite an Seite oben und unten gebohrt werden, um ein Durchhängen zu verhindern.

Technische Angaben Screen SC700

- Auffüllprofile

- maximal 5 Profile können übereinandergeclipst werden (gilt nicht für silbern eloxierte Profile)
- kleine Clip Aktion mit Silber eloxiert ($\pm$ RAL9006)
- Die Profile müssen mit mindestens 2 Schrauben par Profil gegeneinander gesichert werden, um ein Abrutschen zu verhindern.

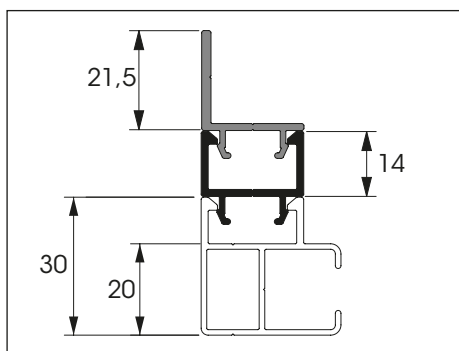
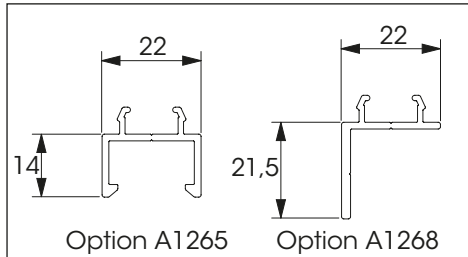


Abb. 26: Auffüllprofile

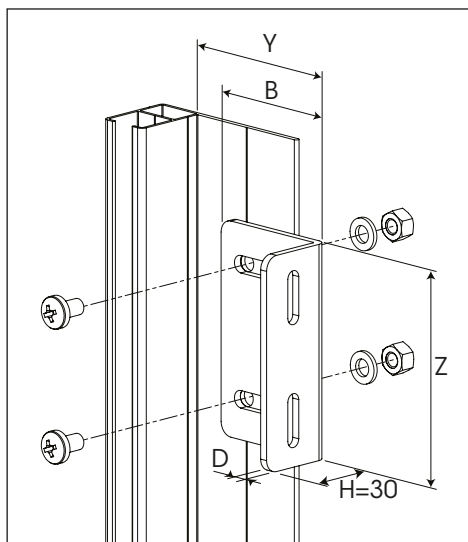


Abb. 24: Abstandhalter

Abstandhalter werden für die Führungsschiene Typ 727 und 728 verwendet.
Diese Führungsschiene können auch direkt mit der Lippe verbunden werden.

B x H x D	B	Y	Z	Verfügbarkeit
50 x 30 x 3	50	50 - 65	80 auf Länge oder auf Maß	auf Vorrat
60 x 30 x 3	60	60 - 75	80 auf Länge oder auf Maß	auf Vorrat
100 x 30 x 3	100	100 - 115	80 auf Länge oder auf Maß	auf Vorrat
130 x 30 x 3	130	130 - 145	80 auf Länge oder auf Maß	auf Vorrat
B x H x D	x	x + 15	Länge auf Maß	Spezialanfertigung
Bei Länge auf Maß werden keine Bohrungen vorgesehen.				

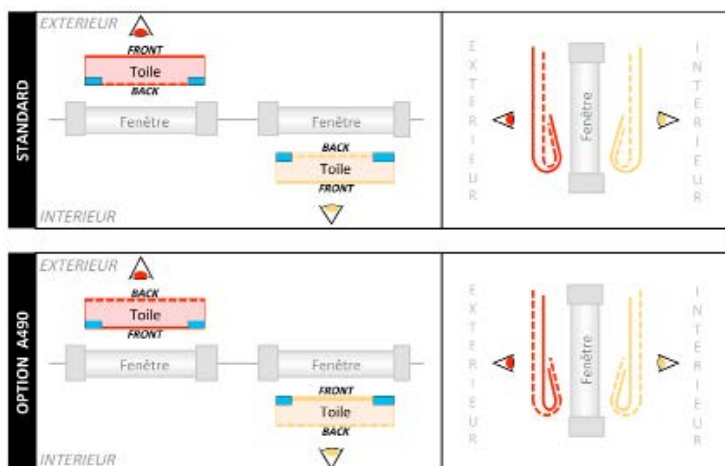
Tabelle 4: Abstandhalter

13. Tücher

Die Screens SC700 können mit verschiedenen Tüchern versehen werden.
Die folgenden Qualitäten stehen zur Auswahl:

	SOLTIS 86	SOLTIS 92	SERGE 600	SERGE 1%
Basismaterial	Polyester	Polyester	Glasfaser	Glasfaser
Gewicht (g/m ²)	380	420	535	620
Dicke (mm)	0,43	0,45	0,55	0,80
Brandschutzklasse EN 13501-1 NFP 92503 (F)	B-s2,d0	B-s2,d0	C-s3,d0	C-s3,d0
	M1	M1	M1	M1
Rollenbreite (mm)	1770 / 2670	1770 / 2670	1900 / 2700 / 3200	2700
Öffnungsfaktor	14%	3%	5%	1%
Bahnrichtung	Horizontal			
Verarbeitung	Geschweißt			

- Soltis 86 oder Soltis 92 Tuch:
 - durchsichtig und lichtbrechend:
 - hergestellt aus Polyesterfäden:
 - unter großer Spannung gedehnt
 - umhüllt mit einer Plastisol-Schicht
 - Das Gewebe ist beidseitig beschichtet:
 - bietet einen ausgezeichneten Schutz gegen UV-Strahlen
 - ist schmutzabweisend
- **Achtung! Anlagen mit einer Höhe über 1700/2600 mm haben immer eine horizontale Schweißnaht.**
- Serge 600 & Serge 1% Tuch:
 - durchsichtig und lichtbrechend
 - hergestellt aus Glasfasern, die
 - vorher mit einem Kunststoff (auf PVC-Basis) umhüllt und
 - in der Masse gefärbt wurden
 - Auf den vertikalen Seitenkanten des Tuches:
 - wird zur Verstärkung ein Band mit Hochfrequenz aufgeschweißt das Verstärkungsband wird an der Innenseite aufgebracht
 - die Unterseite wird zusätzlich durch ein umgelegtes Verstärkungsband verstärkt
 - die dunklere (meist graue) Seite des Tuches ist immer die Außenseite
- **Achtung! Serge 600: Anlagen mit einer Höhe über 1830/2630/3130 mm haben immer eine horizontale Schweißnaht.**
- **Serge 1%: Anlagen mit einer Höhe über 2630 mm haben immer eine horizontale Schweißnaht.**



LEGENDE

- * Front an Serge 600 oder Serge 1%
- * Alu-Seide an Soltis 2-farbige Tücher
- * Back an Serge 600 oder Serge 1%
- * Farbseite an Soltis 2-farbige Tücher
- Verstärkungsband

14. Montagebügel

- Material: stranggepresstes Aluminium, pulverbeschichtet oder silbern eloxiert
- Montage des Kastens unabhängig von den Führungsschienen:
 - Standard mit Führungsschiene 770 (immer mindestens 2 Montagebügel/Kastenteil)
 - Option:
 - A461: der Kunde kann zusätzliche Montagebügel wählen
 - A3681: Weglassen der vorgesehenen Montagebügel. Kunde muss den Kasten mit ausreichend vielen Befestigungspunkten, entsprechend der Anzahl in Tabelle 8, am Montageuntergrund fixieren.
- Erhältlich für jeden Kastentyp, siehe auch Seite 21
- Breite: 30 mm
- Fixiert den Kasten wie die Clipsprofilführungsschienen 725 oder 755, 10 mm von der Rückseite entfernt. Siehe auch Abb. 31 und Seite 21.

Tipp: Die Oberseite des Kastens kann mit Hilfe von doppelseitigem Klebeband und dem Auffüllprofil (s. Punkt 15) abgedichtet werden.

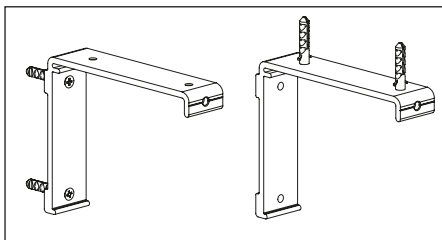


Abb. 30: Montagebügel

Montage	Pinmontage	
Führung Typ	770	725/ 755
1	2 + X	X
DVC2	3 + X	1 + X
DVC3	4 + X	2 + X
	Beratung: X = 1 st. für 1500 mm Breite, für Kastendeel (über Option A461)	

Tabel 5: Anzahl Montagebügel

15. Abdichten der Rückseite des Screenkastens

A. U-Profil - Höhe horizontal (Abb. 31)

- Die Lücke zwischen Kasten und Mauer kann mit einem U-Profil 10 x 10 x 10 mm aufgefüllt werden. Die Länge entspricht der Kastenbreite.
- Zu verwenden bei:
 - Führungsschiene 725 oder 755
 - Montagebügel
- Option A3554: auf die Kastenrückwand montiert
- Option A3666: lose mitgeliefert (ohne Befestigungsmaterial).

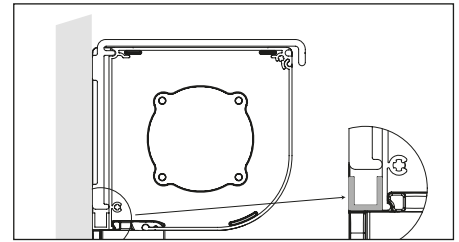


Abb. 31: U-Profil - Höhe horizontal

B. U-Profil - Höhe vertikal (Abb. 32)

- Die vertikale Lücke zwischen Kasten und Mauer kann ebenfalls mit einem U-Profil 10 x 10 x 10 mm aufgefüllt werden. Die Länge entspricht der Kastenhöhe
- Zu verwenden bei:
 - Führungsschiene 725 oder 755
 - Montagebügel
- Option A3675: auf die Kastenrückwand montiert
- Option A3676: lose mitgeliefert (ohne Befestigungsmaterial).

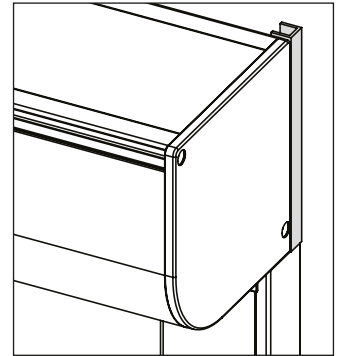


Abb. 32: U-Profil - Höhe vertikal

16. Befestigungsteile

- Je Führungsschientyp werden standardmäßig folgende Teile mitgeliefert (siehe Tabelle)
- Die PVC-Abdeckkappen sind in den folgenden Farben erhältlich: Weiß, Braun, Grau, Beige, Schwarz, RAL1015 und RAL9001.

Führungsschienen 725 - 755	- Clipsprofil für Clipsprofilführungsschienen (*) - Schraube DIN 7981 4.2x32 (*) - Dübel S6 (*)
Führungsschienen 720 / 756	- Schraube DIN 7981 4.2x32 (*) - Dübel S6 (*) - Abdeckkappen (*)
Führungsschienen 727 / 728	- Schraube DIN 7981 4.2x32 (*) - Dübel S6 (*)
(*) Anzahl = (H/500) + 1 (nach oben hin abgerundet)	

Tabelle 9: Befestigungsteile

17. Maximale und min. Abmessungen

- Max. Oberfläche 9 m²
- Bei DVS / DVC beträgt die maximale Breite 6000 mm und die maximale Fläche 18 m².
- Die minimalen und maximalen Abmessungen finden Sie in den nachfolgenden Aufwickeltabellen Seite 19 und 20.

Bediening		Breedte		Hoogte	
		min.	max.	min.	max.
motor	Maestria+ 50 IO - 32 tpm	735	3500	400	3500
	Maestria+ 50 IO - 17 tpm	685			
	Altus 50 RTS - 17 tpm	685			
	Maestria 50 WT	635			
	LT-50 - 17 tpm	580			
	LT-50 - 32 tpm	605	3000		
	Sunea Screen IO-40 - 16 tpm	550			
	Altus 40 RTS - 16 tpm	585			
	Mars LS-40 - 16 tpm	550			
	Aries LS-40 Short* - 16 tpm	480			
oogwindwerk		400	3500		

Tabelle 10: Minimale und maximale Abmessungen

18. Gewichten

- Grundlage für die Berechnung der Gewichte sind eine rechteckiger Kasten, die größtmögliche Tuchwelle und Endleiste, die Standard-Führungsschiene 725 und Serge 600 Tuch bei einer Höhe von 2 m:
- Screenkasten 70: : $\pm 6,2$ kg/m breite
- Screenkasten 90: : $\pm 6,9$ kg/m breite
- Screenkasten 110: : $\pm 7,5$ kg/m breite

19. SC-Box

SC-Box = fertiggestellter leerer Screenkasten ohne Führungsschienen oder Bedienung

- bestehend aus einer Rückseite, einem Kastendeckel und Seitenkonsolen ohne Stiff
- rein ästhetisch
- möglich in vier Kastenmaßen (70, 90, 110 & 150) und allen Farben
- Aufhängung mit Montagebügel (Anzahl siehe 14. Montagebügel)
- nicht umbaubar!
- mögliche Optionen:
 - A461 Zusätzlicher Wand-Deckenbügel
 - A3681 Weglassen von standardmäßig vorgesehenen Wand-Deckenbügel
 - A3554 U-Profil 10 x 10 x 10 x 1,5 mm - horizontal montiert auf Kastenrückseite
 - A3675 U-Profil 10 x 10 x 10 x 1,5 mm - vertikal montiert auf Kastenrückseite
 - A2421 Eckprofil 30 x 20 x 2 für Kasten
 -

20. Bestellformular SC700

Klicken Sie auf den untenstehenden Link:

Bestellformular SC700

Technische Angaben Screen SC700

Soltis: Aufwickeltabellen SC700

SC700 H \ B	580 - 734	735	1000	2000	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
400	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
1000	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2000	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2500	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2600	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2700	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2800	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2900	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3000	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3100	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3200	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3300	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3400	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3500	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67

Tuch:
Bedienung:
Welle:
Kasten:

Soltis
Motor-IO-50 (B min= 735mm)
Ø67
90 - 110*

Minimale Breite:

Bedienung	B min	
	32 tpm	17 tpm
IO-50	Standard 735 mm	A1380 685 mm
RTS 50		A1077 685 mm
WT-50		A2698 635 mm
LT-50	A1287 605 mm	A1546 580 mm

Legende:



Kast 90
nicht möglich
Keine IO-Bedienung möglich

SC700 H \ B	480 - 549	550	600	1000	2000	2500	2600	2700	2800	2900	3000
400	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
1000	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
1800	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
1900	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
2000	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3000	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3100	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3200	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3300	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3400	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3500	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55

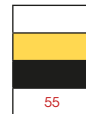
Tuch:
Bedienung:
Welle:
Kasten:

Soltis
Motor-IO-40 (B min= 550mm)
Ø55
70 - 90 - 110*

Minimale Breite:

Bedienung	B min
IO-40 (S)	550 mm
RTS 40	585 mm
LS-40	550 mm
LS-40 Short	480 mm

Legende:



Kasten 70
Kasten 90
nicht möglich
480-549 nur Aries 4/16 Short möglich
(max 20 rpm)!

SC700 H \ B	400	1000	2000	2300	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
400	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
1000	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
1800	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
1900	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
2000	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
2500	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
2600	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
2700	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
2800	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
2900	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
3000	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
3100	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
3200	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
3300	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
3400	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
3500	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67

Tuch:
Bedienung:
Welle:
Kasten:

Soltis
Kurbel
Ø40 - Ø55 - Ø67 - Ø85
70 - 90 - 110*

Legende:



Kasten 70
Kasten 90
nicht möglich

* Optional: größere Kasten möglich

Technische Angaben Screen SC700

Serge 600 & 1%: Aufwickeltabellen SC700

SC700 H \ B	580 - 734	735	1000	2000	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
400	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
1000	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2000	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2500	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2600	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2700	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2800	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
2900	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3000	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3100	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3200	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3300	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3400	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
3500	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67

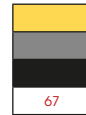
Tuch:
Bedienung:
Welle:
Kasten:

Serge 600 - Serge 1%
Motor-IO-50 (B min= 735mm)
Ø67
90 - 110

Minimale Breite:

Bedienung	B min	
	32 tpm	17 tpm
IO-50	Standard 735 mm	A1380 685 mm
RTS 50		A1077 685 mm
WT-50		A2698 635 mm
LT-50	A1287 605 mm	A1546 580 mm

Legende:



Kasten 90
Kasten 110
nicht möglich
Keine IO-Bedienung möglich

SC700 H \ B	480 - 549	550	600	1000	2000	2500	2600	2700	2800	2900	3000
400	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
1000	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
1100	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
2000	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3000	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3100	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3200	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3300	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3400	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
3500	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55

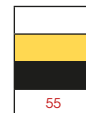
Tuch:
Bedienung:
Welle:
Kasten:

Serge 600 - Serge 1%
Motor-IO-40 (B min= 550mm)
Ø55
70 - 90 - 110*

Minimale Breite:

Bedienung	B min
IO-40 (S)	550 mm
RTS 40	585 mm
LS-40	550 mm
LS-40 Short	480 mm

Legende:



Kasten 70
Kasten 90
nicht möglich
480-549 nur Aries 4/16 Short möglich
(max 20 rpm)!

SC700 H \ B	400	1000	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
400	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
1000	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
1100	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
2000	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
2400	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
2500	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
2600	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
2700	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
2800	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
2900	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
3000	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
3100	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
3200	40	40	40	40	40	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
3300	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
3400	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67
3500	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	67	67	67	67	67

Tuch:
Bedienung:
Welle:
Kasten:

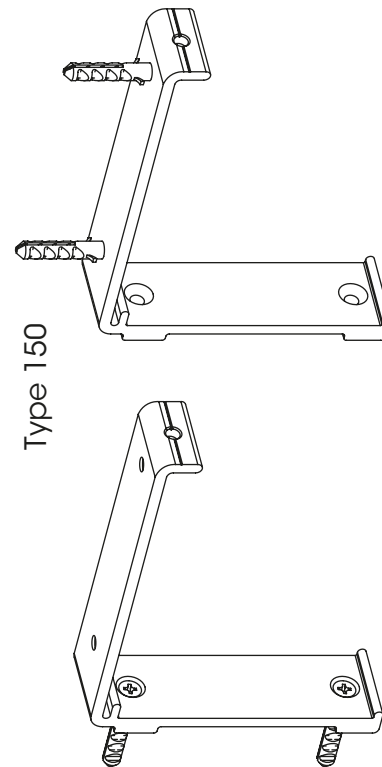
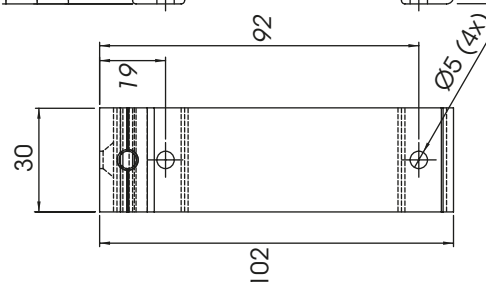
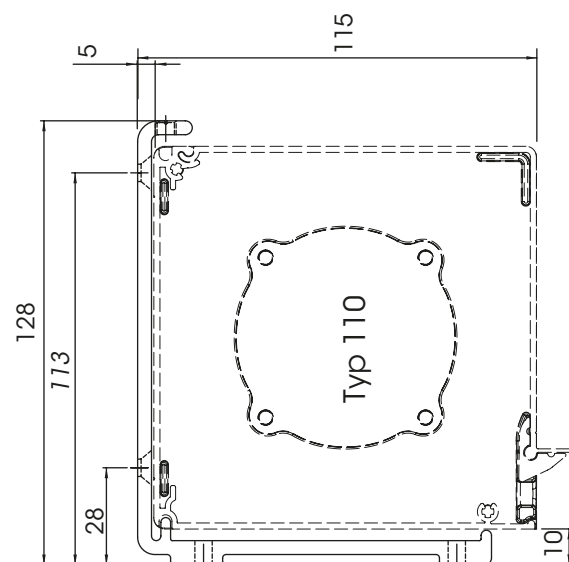
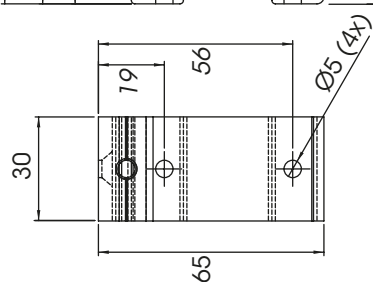
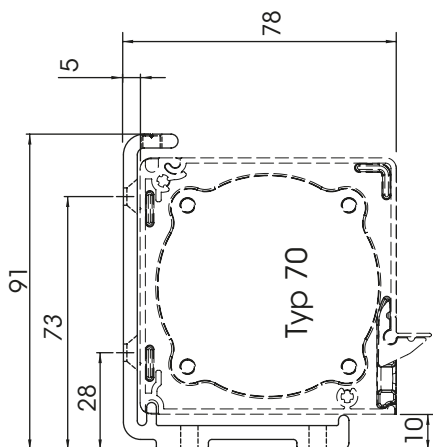
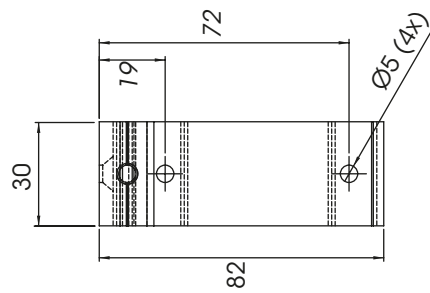
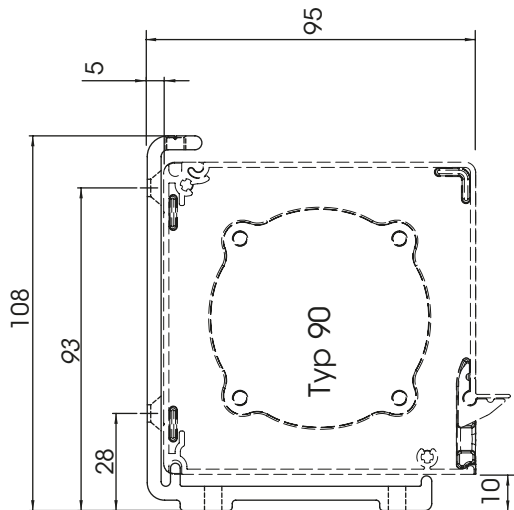
Serge 600 - Serge 1%
Kurbel
Ø40 - Ø55 - Ø67
70 - 90 - 110

Legende:

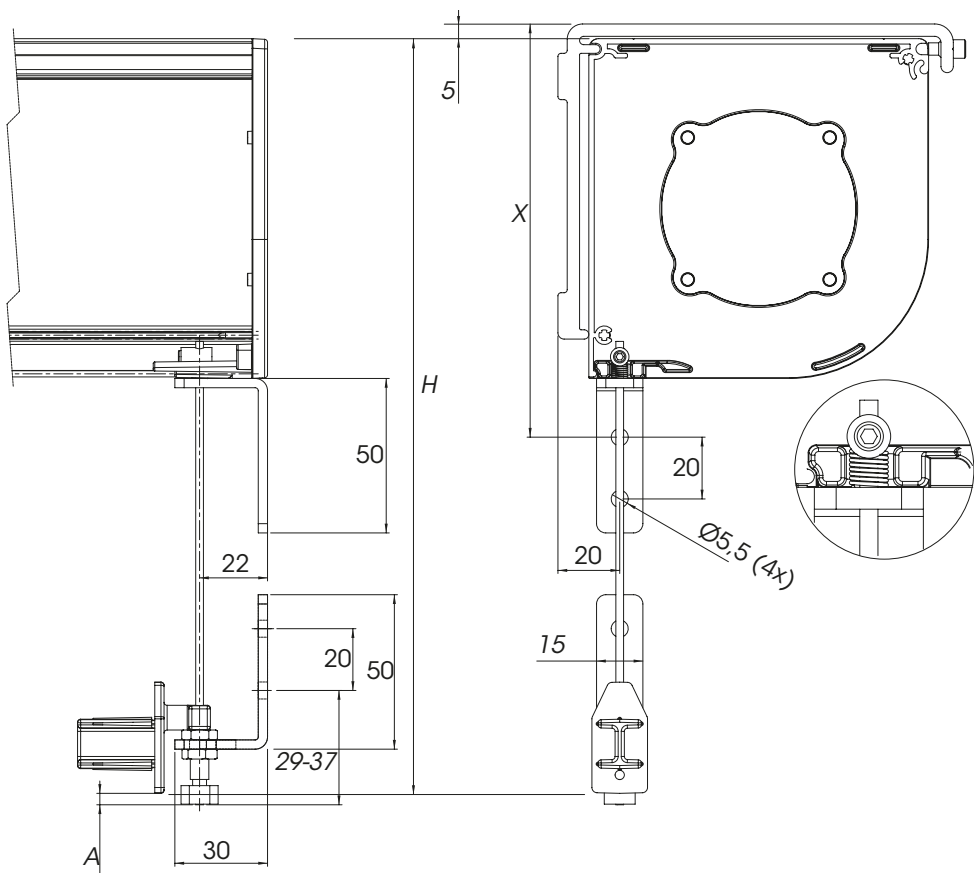


Kasten 70
Kasten 90
Kasten
nicht möglich

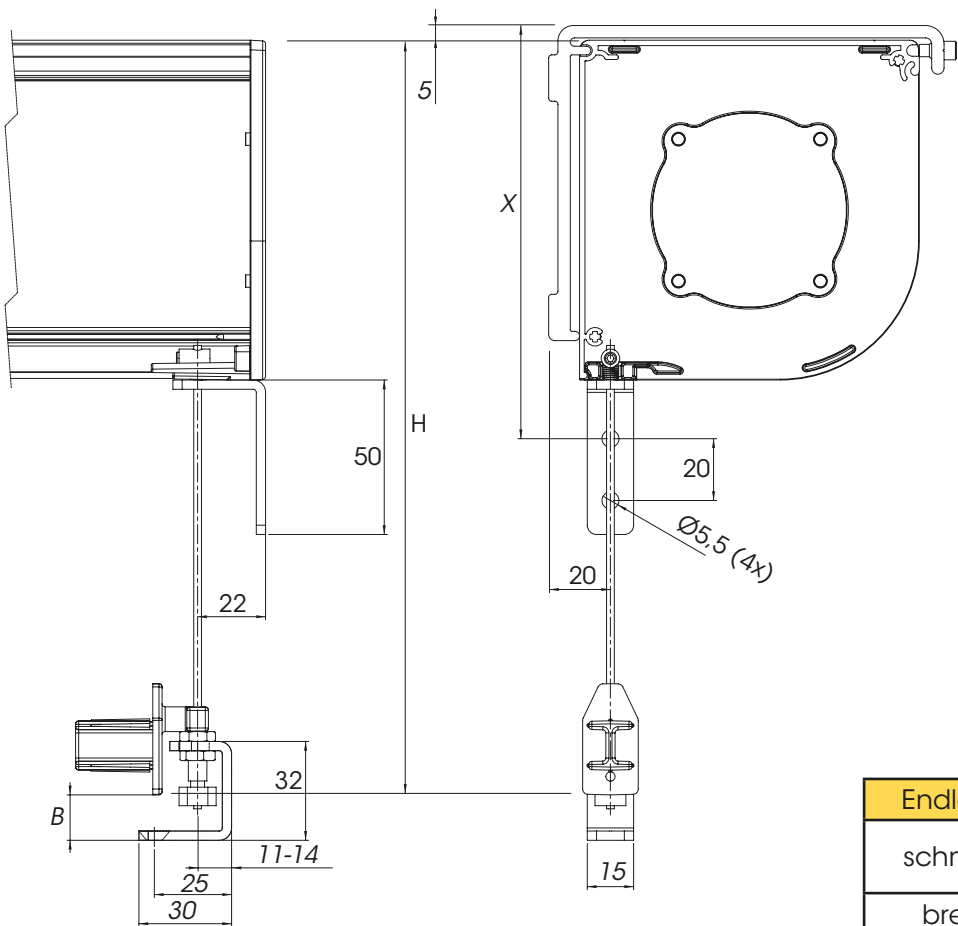
Montagebügel



Führungsschiene 770 - Pinmontage in der lichten Öffnung

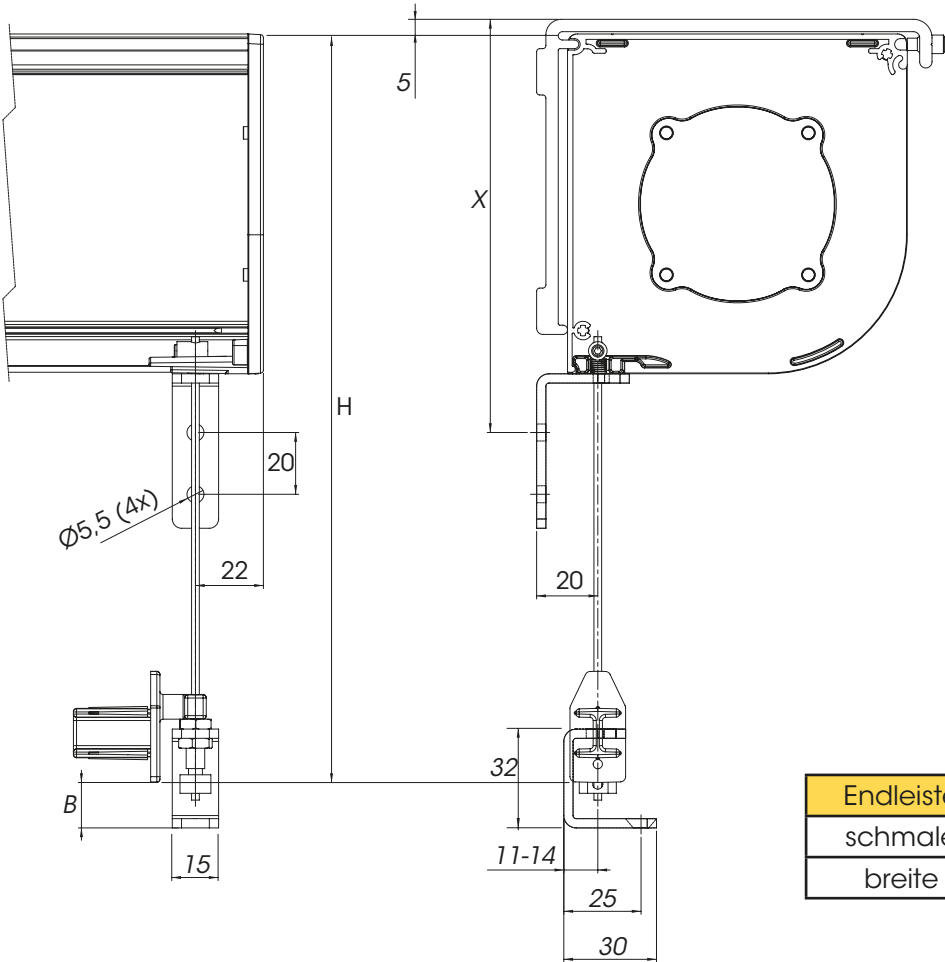
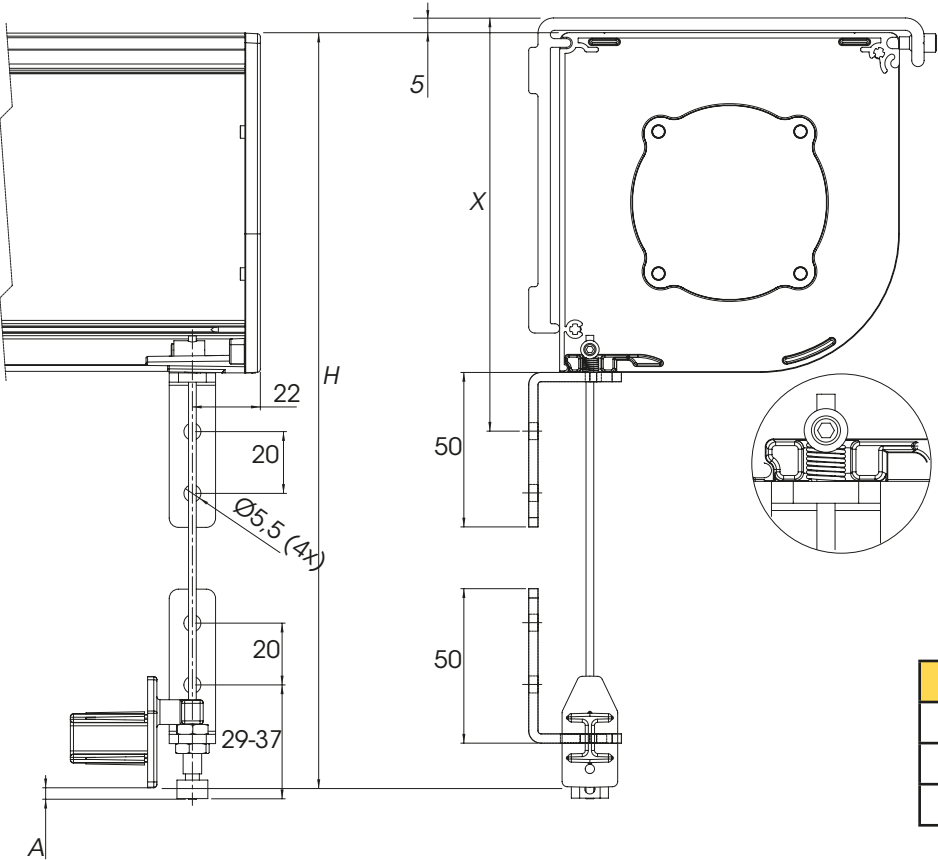


Typ	X
70	98
90	115
110	135



Endleiste	A	B
schmale	4	15 ... 23
breite	- 10	1 ... 9

Führungsschiene 770 - Pinmontage auf der Mauer



Notizen

[illegible]