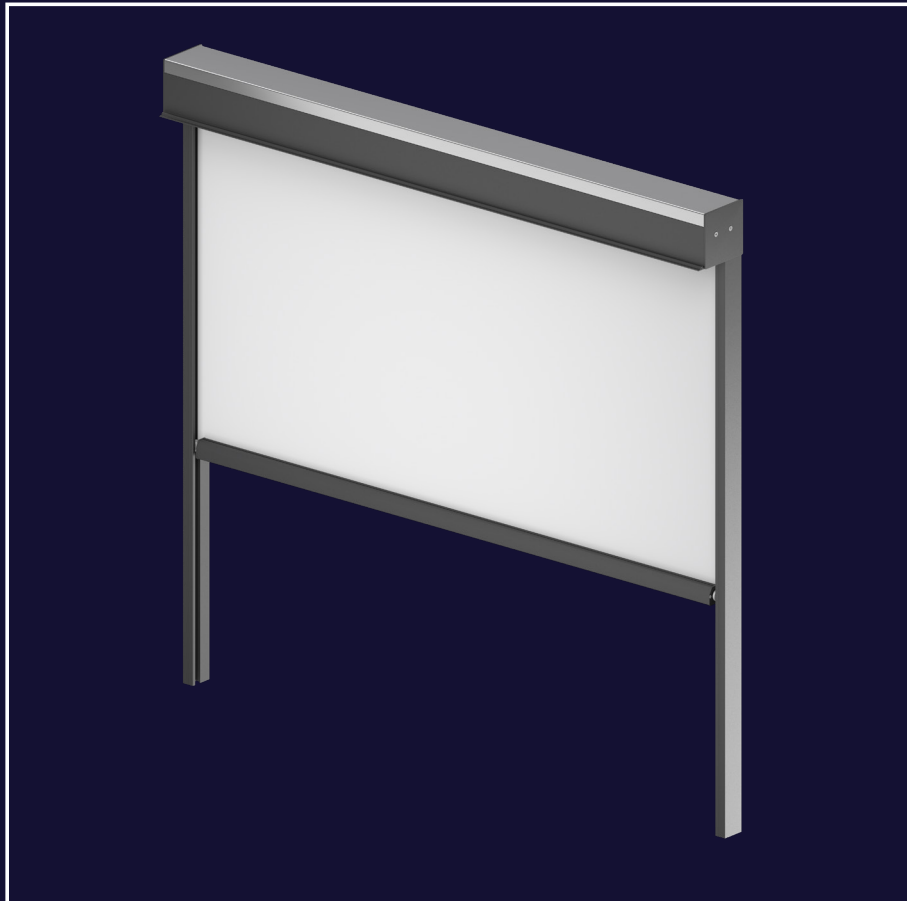
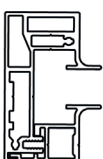
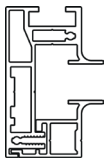
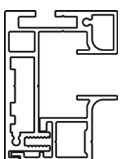
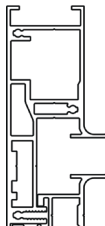
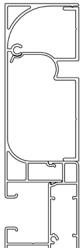




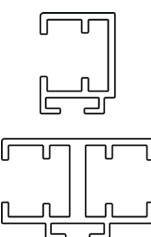
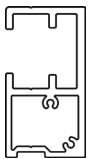
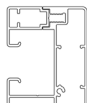
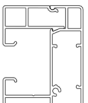
INHALTSVERZEICHNIS

Führungsschienen für die einzelnen Systeme.....	3
Führungsschienen für die einzelnen Systeme.....	3
Halterungen für Führungsschienen.....	4
Gewebe - Parameter.....	5
SCREEN R 100, R 100 ZIIIP.....	6
SCREEN R 125.....	18
SCREEN R 160 ZIIIP.....	27
SCREEN R 120 ZIIIP, R 120 ZIIIP DZ.....	39
SCREEN R 95 ZIIIP.....	59
SCREEN R ZIIIP BOX.....	76
SCREEN R 120, 120DZ.....	83
SCREEN MR 120, MR 120DZ.....	98
SCREEN R 103.....	111
SCREEN MR 103.....	127
SCREEN R 95.....	138
SCREEN R 90.....	147
SCREEN R 85 SA/MA.....	165
SCREEN R 85 A.....	170
SCREEN R 76.....	175
SCREEN R XXL.....	186
SCREEN R XL.....	195
SCREEN R XL MA.....	204
SCREEN R XS.....	211
VERANDA.....	220
VERANDA V ZIIIP.....	230

Führungsschienen für die einzelnen Systeme

Kasten	Variante						
	G400Z - 05	G40Z	G40Z - 04	G40Z - 03	PP SRS/35/T + PP SRS/P	PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/P	PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/35/120/P
System							
Ziip95			✓				
Ziip 100					✓	✓	
Ziip 160						✓	✓
Ziip 120, Ziip 120 für den Einbau*	✓	✓					
Ziip Box 1	✓	✓					
Ziip Box 2				✓			

Führungsschienen für die einzelnen Systeme

Kasten	Variante						
	GC30F, GC30FD	GC30R	GC30	G31	G80	PP SRS/35/T + PP SRS/P	PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/P
System							
R 100						✓	✓
R 120, R 120 für den Einbau*	✓	✓	✓				
MR 120, MR 120 für den Einbau*	✓	✓	✓				
R 103	✓		✓		✓		
MR 103	✓		✓				
R 90	✓		✓	✓	✓		
R 76				✓	✓		
R 95	✓		✓				

Weitere Optionen der Führungsschienen für die einzelnen Systeme

Variante	Kasten										
	R 125	R 120	R 103	R 90	R 85 SA/MA	R 85 A	R 76	R XXL	R XL	R XL MA	R XS
Seilführung	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
Keine Führungsschiene					✓	✓					

Halterungen für Führungsschienen

Halterungstypen	Führungsschienen				Systeme ZIIIP	
	GC30F	GC30FD	G80	G31	ZIIIP 120, ZIIIP 120 DZ, ZIIIP 120 Large G40Z	ZIIIP 95 G40Z-04
Reflex-/Jalousie-verstell- barer Griff	✓	✓			✓	✓
Veranda-Halterung	✓	✓			✓	
Teleskopisch, rund				✓		
Clips			✓	✓		

TABELLE DER BEFESTIGUNGSANZAHLEN
FÜR KASSETTENSYSTEME

Kassettenbreite [mm]	Anzahl der Befestigungspaare
800-1500	2
1501-2000	3
2001-3000	4
3001-4000	5

TABELLE DER BEFESTIGUNGSANZAHLEN
FÜR SYSTEME MIT FÜHRUNGSSCHIENEN

HÖHE DER FÜH- RUNGSSCHIENE [mm]	Anzahl der Halter
800-1500	2
1501-2000	3
2001-3000	4
3001-4000	5

Gewebe - Parameter

Name des Stoffes	Zusammensetzung	Gewicht	Dicke	Träger		Zugfestigkeit	Reißfestigkeit	Verwendung
				Breite	Wicklung			
SOLTIS 99	PVC Polyester	290 g/m ²	0,32 mm	177 cm sowie ausgewählte Farben 267 cm	~ 50 mb ~ 40 mb	160 daN/5cm Rahmen 170 daN/5cm Gewebe wg EN ISO 1421	11 daN Rahmen 13 daN Gewebe wg DIN 53.363	Innen
VEROGLIM Acoustics	Trevira CS	220 g/m ²	0,43 mm	240 cm	~ 50 mb			Innenbereich, Schallabsorption- klasse C nach DIN EN ISO 11654
SUNWORKER	PVC Polyester	300 g/m ²	0,42 mm	300 cm	~ 30 mb	220 daN/5cm Rahmen 150 daN/5cm Gewebe NF EN ISO13934-1	70 daN Rahmen 35 daN Gewebe wg DIN 53363	Innen und außen
SOLTIS 92	PVC Polyester	420 g/m ²	0,45 mm	177 cm sowie ausgewählte Farben 267 cm	~ 50 mb ~ 40 mb	310 daN/5cm Rahmen 210 daN/5cm Gewebe wg EN ISO 1421	45 daN Rahmen 20 daN Gewebe wg DIN 53.363	Innen und außen
POLYSCREEN 350	75% PVC 25% Polyester	400 g/m ²	0,53 mm	250 cm	~ 27 mb	153 daN/5cm Rahmen 136 daN/5cm Gewebe	4,9 daN Rahmen 4,7 daN Gewebe	Innen
SERGE 600	42% Glasfaser 58% Polyester	525 g/m ²	0,74 mm	320 cm sowie ausgewählte Farben 350 cm	~ 30 mb	260 daN/5cm Rahmen 225 daN/5cm Gewebe ISO 1421	8,5 daN Rahmen 7,5 daN Gewebe ISO 4674-1 m. 2	Innen und außen
SERGE 1% (SERGE100)	42% GLASFIBRE 58% PVC	638 g/m ²	0,78 mm	270 cm	~ 30 mb	321 daN/5cm Rahmen 277 daN/5cm Gewebe UNE EN ISO 1421	5,9 daN Rahmen 6,2 daN Gewebe UNE EN ISO 4674-1	Innen und außen
POLYSCREEN 550	85% PVC 15% Polyester	610 g/m ²	0,78 mm	250 cm	~ 18 mb	174 ±10 daN/5cm Rahmen 133 ±20 daN/5cm Gewebe wg EN ISO13934- 1:1999	6,6 ± 7 daN Rahmen 5,3 ±10 daN Gewebe wg EN ISO13937- 3:2001	Innen und außen
POLYSCREEN LUMINOUS	85% PVC 15% Polyester	511-612 g/m ²	0,77 mm- 0,90 mm	250 cm	~ 18 mb			Innen und außen
SERGE 60 BO Lunar	33% Glasfaser 47% PVC 20% PVC Laminat	678 g/m ²	0,73 mm	210 cm	~ 30 mb	224,2 daN/5cm Rahmen 176,6 daN/5cm Gewebe ISO 1421	8,5 daN Rahmen 9 daN Gewebe ISO 4674-1 m. 2	Innen und außen
POLYSCREEN 314 BLACK OUT*	80% PVC 20% Polyester+ Laminat	610 g/m ²	0,66 mm	200 cm	~ 20 mb	147 daN/5cm Rahmen 91 daN/5cm Gewebe wg EN ISO 13934- 1:1999	4,4 daN Rahmen 2,5 daN Gewebe wg EN ISO13937- 1:2001	Innen
Markisenstoffe aus Acryl	Akryl	300 g/m ²	0,55 mm	120 cm	~ 60 mb	140 zu 145 daN/5cm Rahmen 95 zu 100 daN/5cm Gewebe DIN EN ISO13934-1	3,5 zu 4 daN Rahmen 2,3 zu 3 daN Gewebe DIN EN ISO13937-2	extern
Wasserdichte Acryl- stoffe	Akryl PU	330 g/m ²	0,60 mm	120 cm	~ 60 mb	150 daN/5cm Rahmen 95 daN/5cm Gewebe DIN EN ISO13934-1	3,4 daN Rahmen 3,4 daN Gewebe DIN EN ISO13937-2	extern

* Der Stoff POLYSCREEN 314 BO ist gemäß den Herstellerangaben ein BLACK-OUT-Stoff; jedoch gewährleisten nicht alle Farben eine vollständige Verdunkelung bei der für diese Kategorie in der Norm PN-EN 14501 festgelegten Lichtstärke (75 000 Lux). Das bedeutet, dass bei sehr starker Außenbeleuchtung in einem vollständig verdunkelten Raum leichte Aufhellungen zu erkennen sind, die bei hellen Stofffarben deutlicher auftreten.
- Zertifikate: Verfügbarkeit prüfen.

SCREEN R 100, R 100 ZIIP

SCREEN R 100 ZIIP, R 100
Vertikaler Sonnenschutz

VERWENDUNG

- | | |
|----------------|------|
| · Außenmontage | JA |
| · Innenmontage | NEIN |

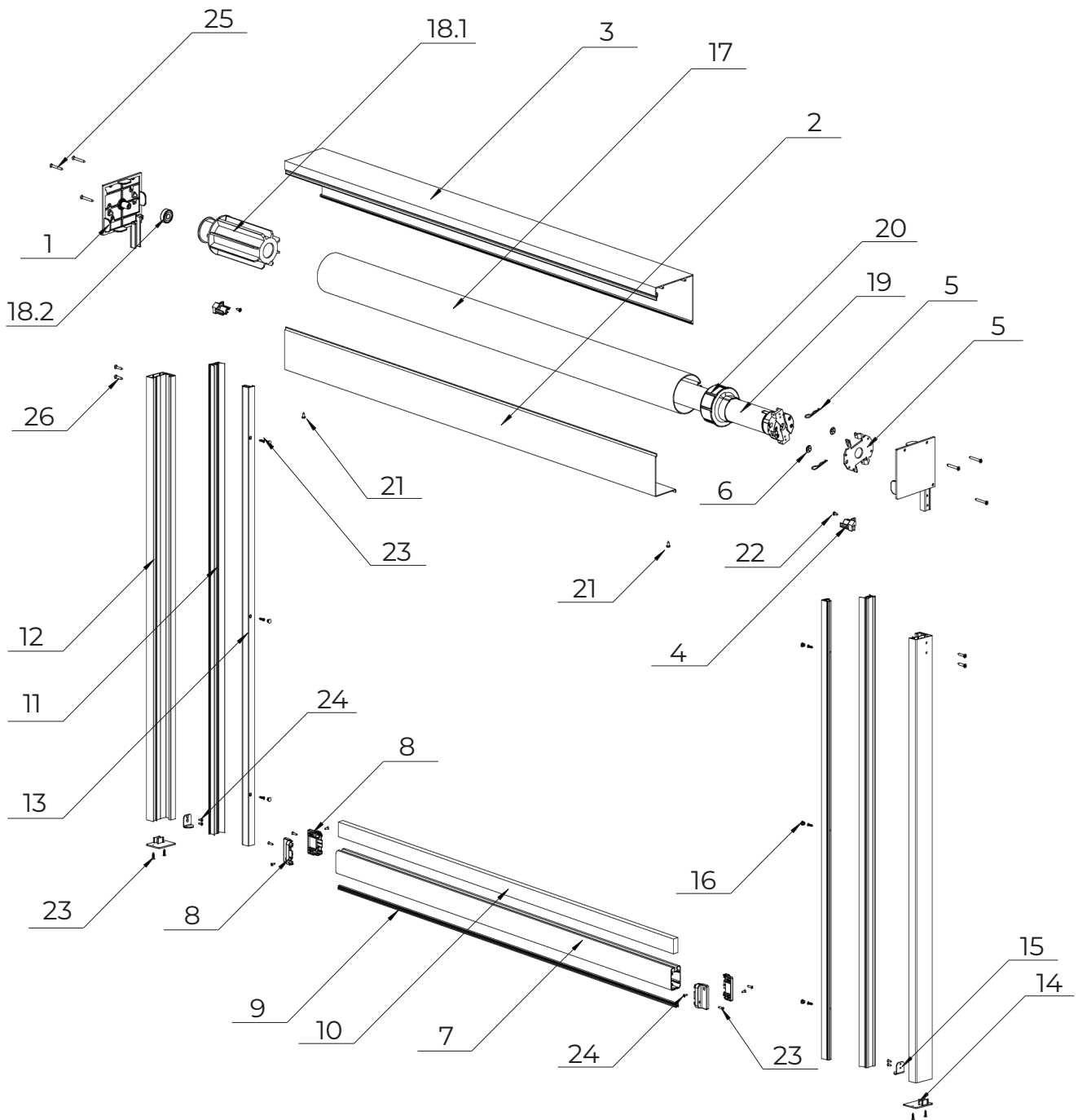
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kassette zur Außenmontage, an der Wand oder in der Laibung
- Revisionsöffnung der Kassette an der Vorderseite des Systems
- Zweiteilige Führungsschiene mit Stoffspannprofil oder ohne Spannprofil
- Stoff mit einem Reißverschluss, der Durchscheinen zwischen Stoff und Führungsschiene verhindert
- Große Auswahl an Stoffen

TECHNISCHE PARAMETER

- | | |
|------------------------|---------|
| · Farbgebung | RAL |
| · Elektrischer Antrieb | JA |
| · Manueller Antrieb | NEIN |
| · Maximale Breite | 5000 mm |
| · Maximale Höhe | 4800 mm |
| · Maximale Fläche | 16 m² |

SCREEN R 100, R 100 ZIIIP
Aufgebrochene Ansicht



1. Blendenkappe
2. Extrudierter Siebkasten 90o – Unterteil
3. Extrudierte Screen-Kasten 90o – Oberteil
4. Stopper
5. Antriebslager
6. Sicherungsring
7. Aluminium-Beschwerungsleiste
8. Stöpsel der Beschwerungsleiste
9. Gummidichtung
10. Belastung des unteren Balkens
11. Zip-Spanner
12. Führungsschiene – Rückseite
13. Führungsschiene mit Teilung – Vorderteil
14. Kunststoffstöpsel für Führungsschienen
15. Stopper

16. Abdeckknopf PVC
17. Stahlwelle Rund
18. Teleskopkapsel
- 18.1. Telescopic point
- 18.2. hermetisches Kugellager Ø 28 mm
19. Antrieb
20. Adapter und Mitnehmer
21. Blechschraube 3,5 x 9,5 mm
22. Verzinkte Schraube 3,5 x 9,5 mm
23. Verzinkte Schraube 2,9 x 13 mm
24. Verzinkte Schraube 2,9 x 9,5 mm
25. Blechschraube 2,9 x 16 mm
26. Blechschraube 3,9 x 13 mm

SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Abmessung

Kennzeichnung:

A - BREITE DES BILDSCHIRMS [mm]

B - HÖHE DES SCREENS [mm]

H_s - HÖHE DES ROLLADENKASTENS [mm]

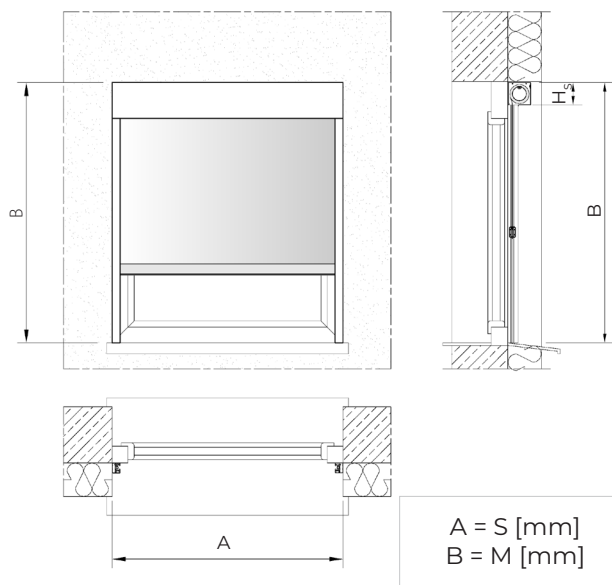
M - HÖHE DER NISCHE [mm]

S - BREITE DER NISCHE [mm]

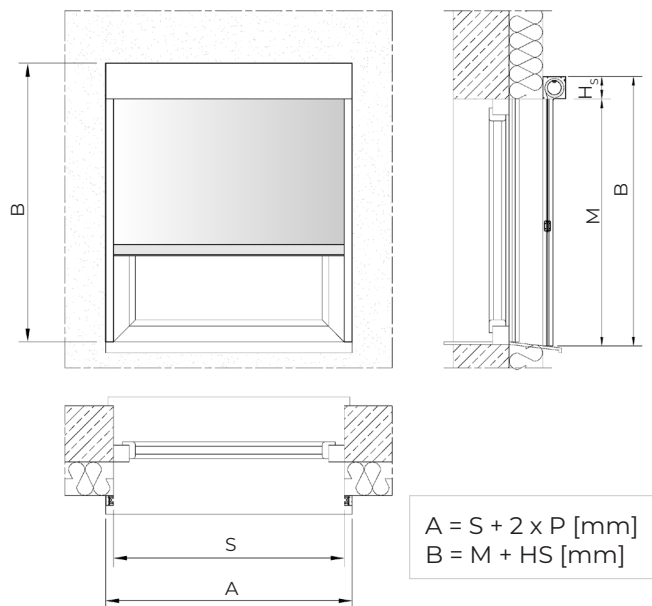
ACHTUNG:

Bei der Bestimmung der Abmessungen sollte die Größe des Kastens berücksichtigt werden.

Montage in der Fenstervertiefung

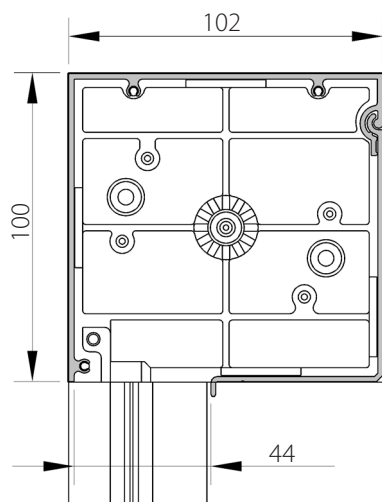


Montage auf der Wand

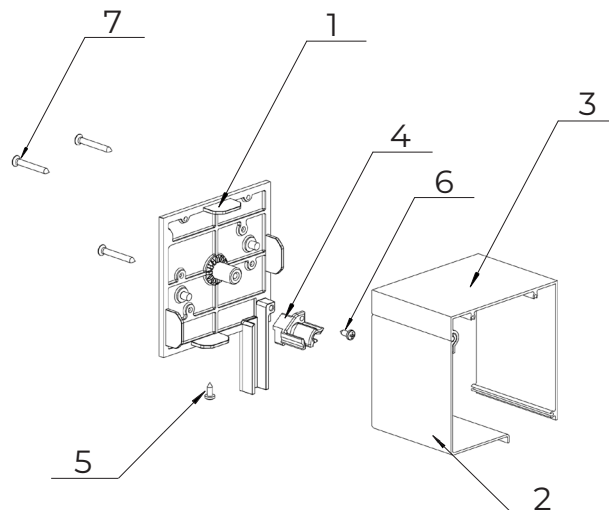
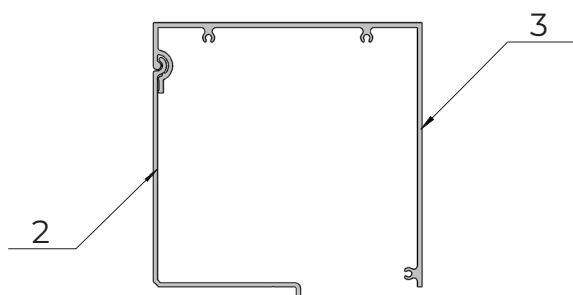


SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Größe des Kastens

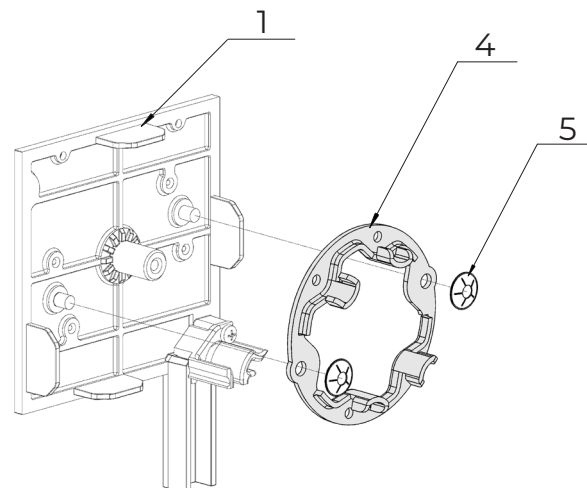
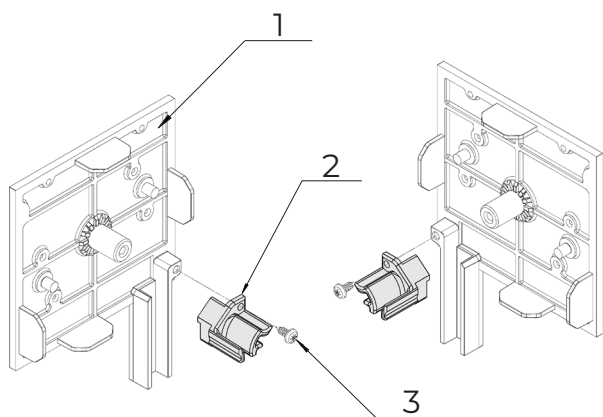


SCREEN R 100, R 100 ZIIIP
Verzeichnis der Set-Elemente



1. Blendenkappe PBS90 SRS/100
2. Screen-Kasten extrudiert 90° - ab SRS90E/2/D/100
3. Screen-Kasten extrudiert 90° - Auf SRS90ES/G/100
4. Stopper ST SRS/1
5. Blechschraube 3,5 x 9,5 mm WKR/A2/STX15/3,5x9,5
6. Verzinkte Schraube 3,5 x 9,5 mm WKR/Zn/W/3,5x9,5
7. Blechschraube 2,9 x 16 mm WKR/A2/STX10/2,9x16

SCREEN R 100, R 100 ZIIIP
Zusammensetzung der Blendenkappe

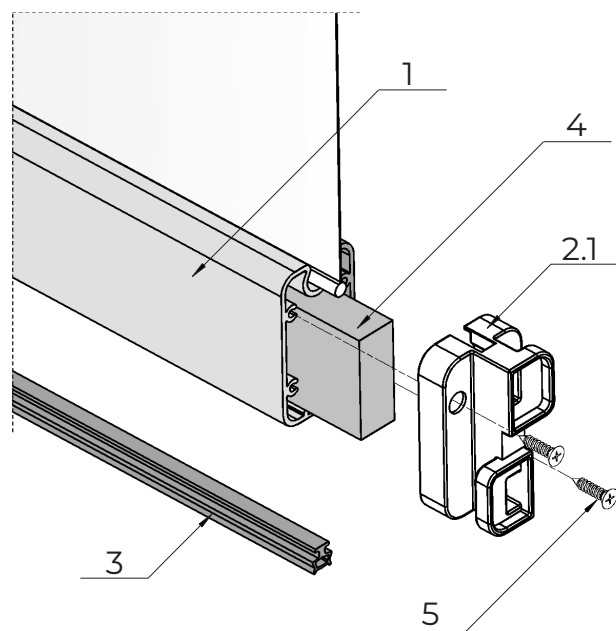


1. Blendenkappe - PBS90 SRS/100
2. Stopper - ST SRS/1
3. Verzinkte Schraube 3,9 x 9,5 mm - WKR/Zn/W/3,9x9,5
4. Antriebslager - WAM SRS
5. Sicherungsring - QL5

SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

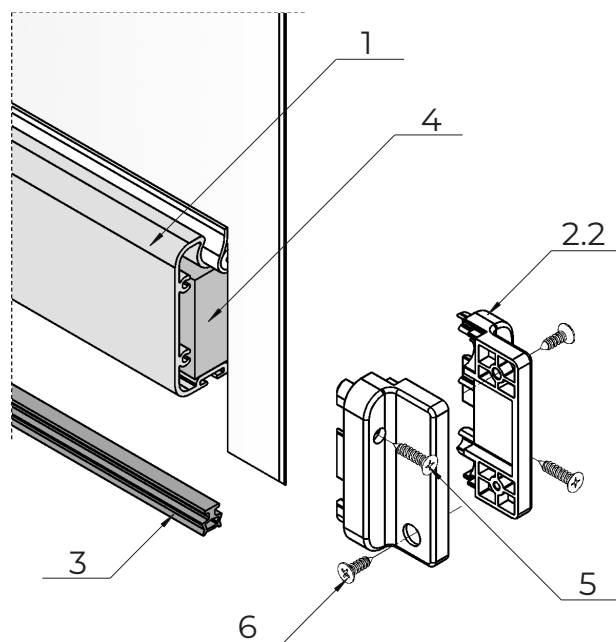
Untere Leiste - Übersicht

Variante R 100



1. Aluminium-Beschwerungsleiste BOA SRS
- 2.1. Stöpsel der Beschwerungsleiste Z BOA SRS
3. Gummidichtung U8/LD
4. Belastung des unteren Balkens D/BOA 30/12
5. Verzinkte Schraube 2,9 x 13 mm WKR/Zn/S/2,9x13

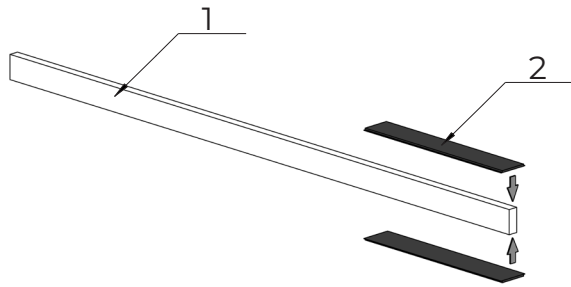
Variante R 100 ZIIIP



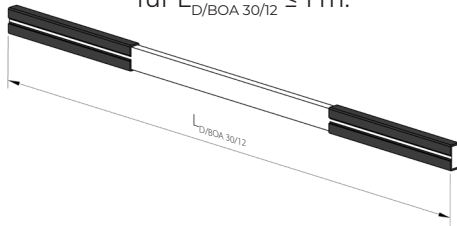
1. Aluminium-Beschwerungsleiste BOA SRS
- 2.2. Stöpsel der Beschwerungsleiste Z BOA SRS/ZIP
3. Gummidichtung U8/LD
4. Belastung des unteren Balkens D/BOA 30/12, D/BOA 20/6
5. Verzinkte Schraube 2,9 x 13 mm WKR/Zn/S/2,9x13
6. verzinkte Blechschraube 2,9 x 9,5 mm WKR/Zn/S/2,9x9,5

SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

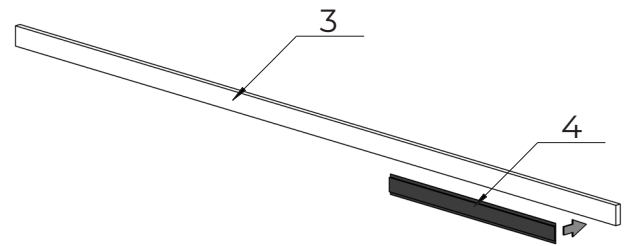
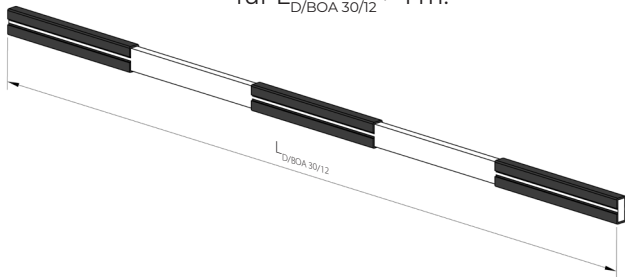
Einbau der Belastung des Endstabes



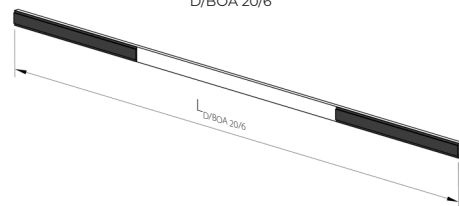
für $L_{D/BOA\ 30/12} \leq 1\text{ m}$:



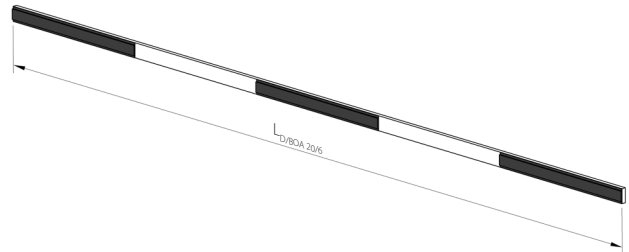
für $L_{D/BOA\ 30/12} > 1\text{ m}$:



für $L_{D/BOA\ 20/6} \leq 1\text{ m}$:



für $L_{D/BOA\ 20/6} > 1\text{ m}$:



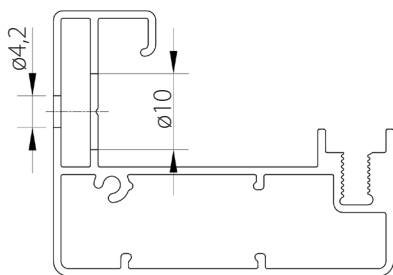
1. Belastung des unteren Balkens D/BOA 30/12
2. Selbstklebendes Klettband TRS/30
3. Belastung des unteren Balkens D/BOA 20/6
4. Selbstklebendes Klettband TRS/16

SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Montage der Führungsschienen.

Frontbefestigung direkt an der Wand.

PP SRS/35/T

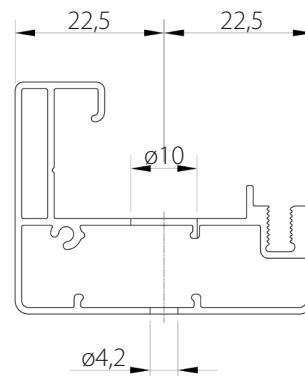


SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Montage der Führungsschienen.

Seitliche Befestigung direkt an der Wand.

PP SRS/35/T

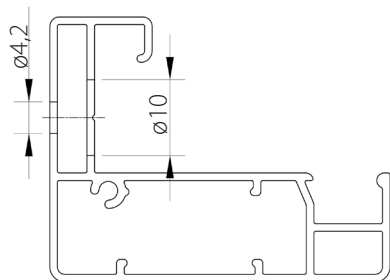


SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Montage der Führungsschienen.

Frontbefestigung direkt an der Wand.

PPZ SRS/35/T

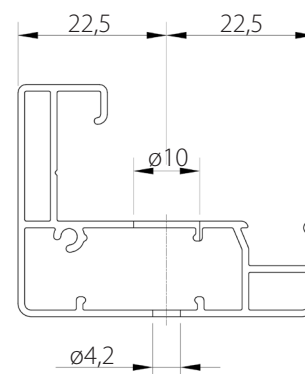


SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Montage der Führungsschienen.

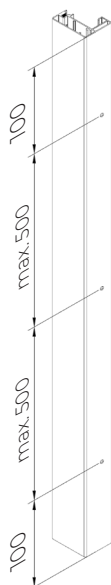
Seitliche Befestigung direkt an der Wand.

PPZ SRS/35/T



SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Abstand der Bohrungen für die Montage der Führungsschiene

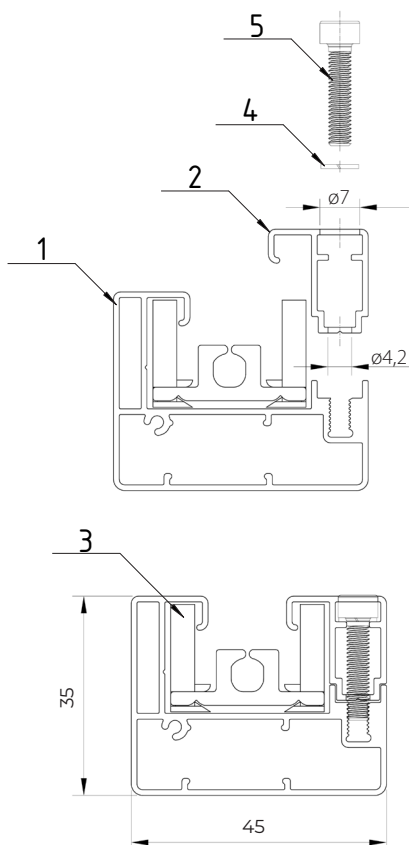


SCREEN R 100 ZIIIP

Führungsschienen

PP SRS/35/T + PP SRS/P

1. Führungsschiene – Rückseite PP SRS/35/T
2. Führungsschiene mit Teilung – Vorderteil PP SRS/P
3. Zip-Spanner N ZIP S + KN ZIP S
4. Unterlegscheibe für Schrauben zur Montage der Führungsschienen PS/WKR/A2/M4
5. Schraube zum zusammenschrauben der Führungsschienen WKR/A2/H/M4x22

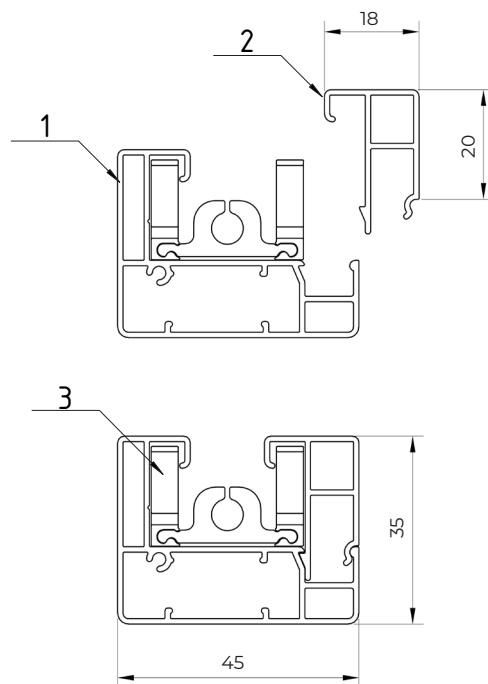


SCREEN R 100 ZIIIP

Führungsschienen

PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/P

1. Führungsschiene – Rückseite PPZ SRS/35/T
2. Führungsschiene mit Teilung – Vorderteil PPZ SRS/P
3. Zip-Spanner N ZIP S + KN ZIP S

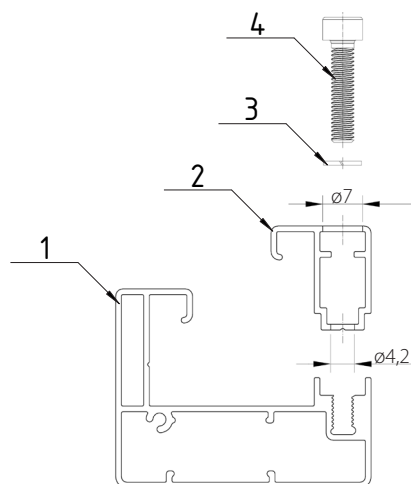


SCREEN R 100

Führungsschienen

PP SRS/35/T + PP SRS/P

1. Führungsschiene – Rückseite PP SRS/35/T
2. Führungsschiene mit Teilung – Vorderteil PP SRS/P
3. Unterlegscheibe für Schrauben zur Montage der Führungsschienen PS/WKR/A2/M4
4. Schraube zum zusammenschrauben der Führungsschienen WKR/A2/H/M4x22

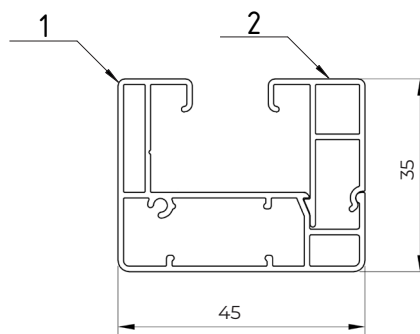


SCREEN R 100

Führungsschienen

PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/P

1. Führungsschiene – Rückseite PPZ SRS/35/T
2. Führungsschiene mit Teilung – Vorderteil PPZ SRS/P

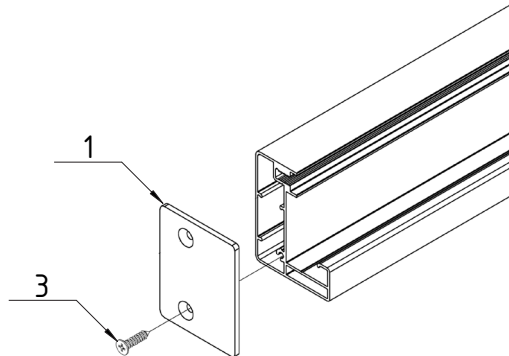


SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

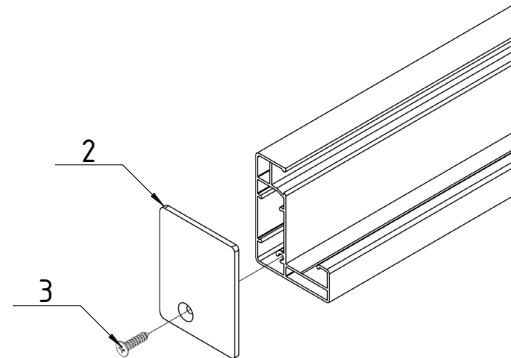
Kunststoffstöpsel für
Führungsschienen

1. ZPP SRS/A/35
2. ZPP SRS/35
3. WKR/Zn/S/2,9x13

PP SRS/35/T

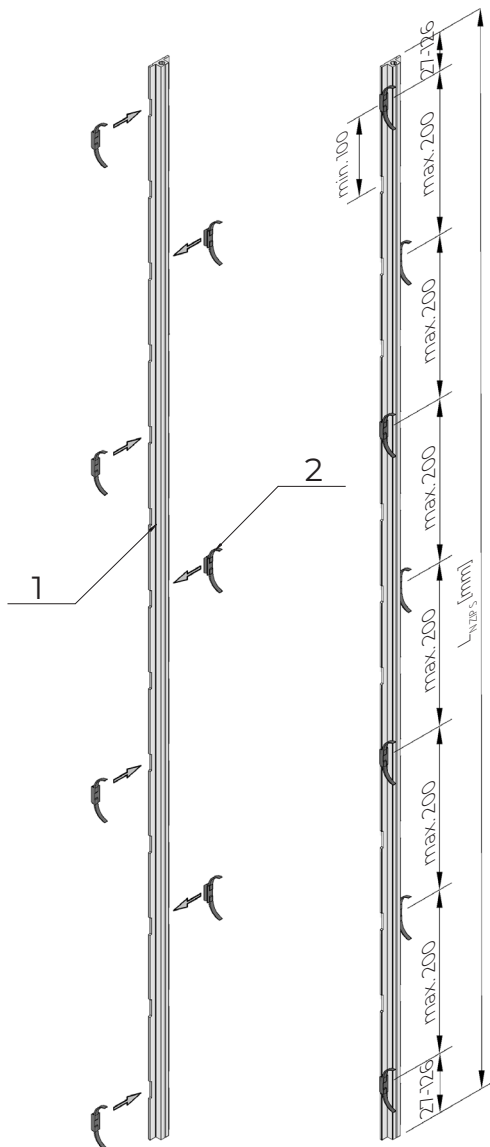


PPZ SRS/35/T



SCREEN R 100 ZIIIP

1. SPANner N ZIP S
 2. Spannklammer KN ZIP S
- N ZIP S + KN ZIP S

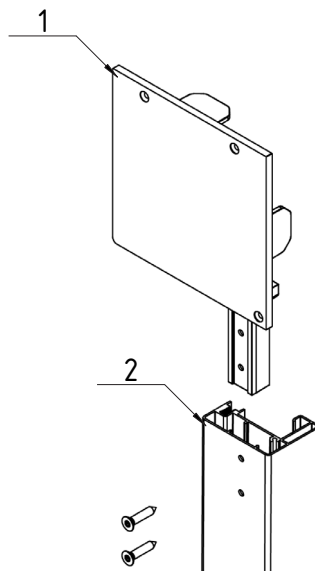


L _{N ZIP S} [mm]	Empfohlene Menge KN ZIP S für 1 Spanner [St.]
454÷653	3
654÷853	4
854÷1053	5
1054÷1253	6
1254÷1453	7
1454÷1653	8
1654÷1853	9
1854÷2053	10
2054÷2253	11
2254÷2453	12
2454÷2653	13
2654÷2853	14
2854÷3053	15
3054÷3253	16
3254÷3453	17
3454÷3653	18
3654÷3853	19
3854÷4053	20
4054÷4253	21
4254÷4453	22
4454÷4653	23
4654÷4853	24
4854÷5000	25

SCREEN R 100, R 100 ZIIP

Montage der Seitenabdeckung mit Führungsschiene

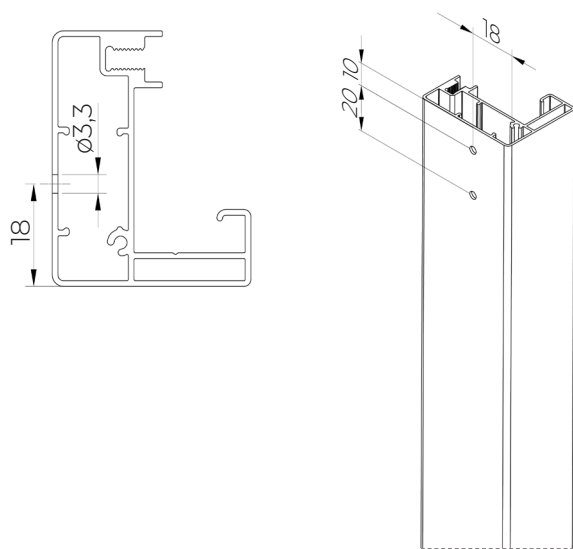
1. Blendenkappe
2. Gerade Führungsschiene
3. Blechschraube 3,9 x 13 mm



SCREEN R 100, R 100 ZIIP

Vorbereitung der Führungsschiene für die Montage

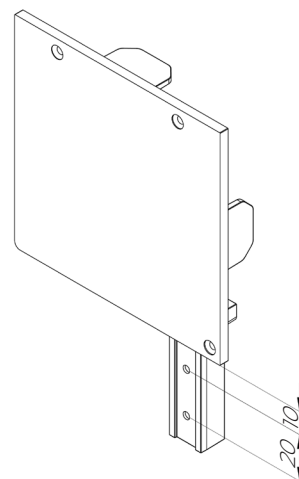
ACHTUNG:
Bohrungen mit Ø3,3 Bohrer an den vorgesehenen Stellen ausführen



SCREEN R 100, R 100 ZIIP

Vorbereitung der Seitenabdeckung für die Montage

ACHTUNG:
Bohrungen mit Ø3,3 Bohrer an den vorgesehenen Stellen ausführen



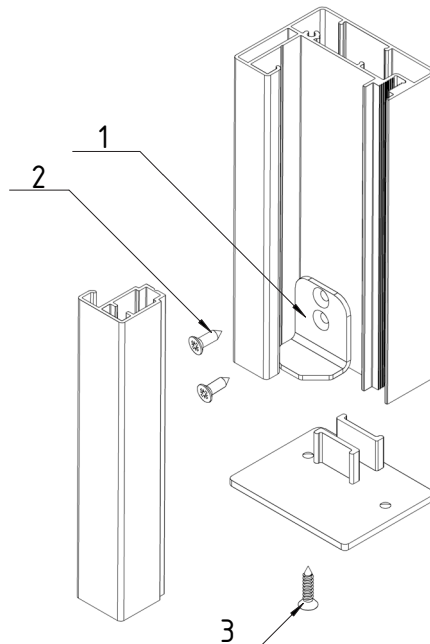
SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Stopper zur Verstärkung des Führungsschienenstopfers

1. Stopper
2. verzinkte Blechschraube 2,9 x 9,5 mm
3. Verzinkte Schraube 2,9 x 13 mm

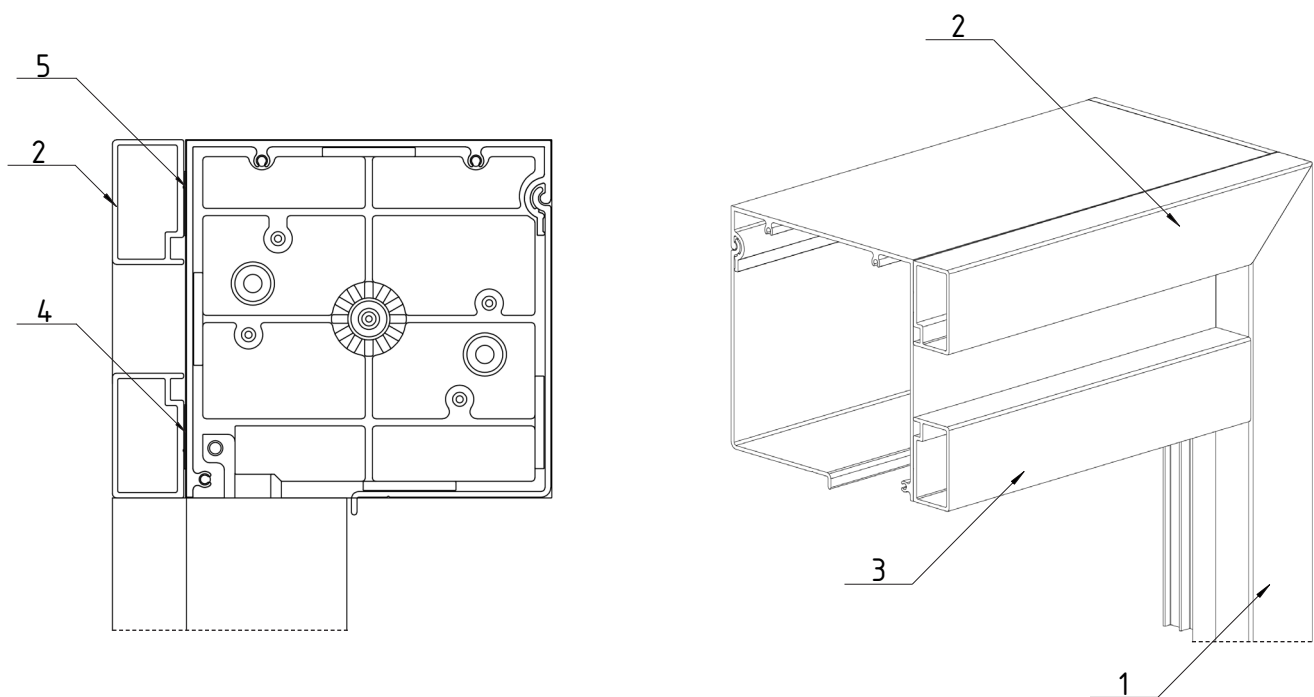
ACHTUNG:

Zur Montage des Stoppers mit Schrauben zwei Bohrungen in die Führungsschiene mit Ø2,5 mm Bohrer ausführen



SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Abstand mittels ODS/35/20 - optional



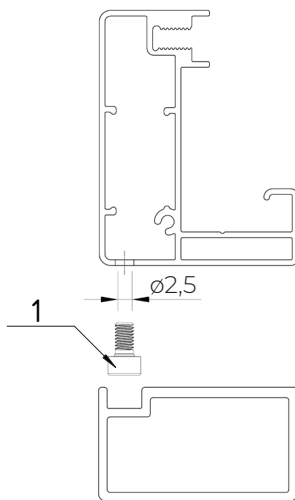
Zusammenfassung der Zuschnitte und Verzeichnis der Elemente

	Name des Teils	Katalogcode	Anmerkungen
1.	Aluminium-Abstandshalter für Führungsschienen	ODS/35/20	gehrung auf einer Seite
2.	Aluminium-Abstandshalter für Führungsschienen		gehrung auf beiden Seiten
3.	Aluminium-Abstandshalter für Führungsschienen		
4.	Doppelseitiges Schaumstoffband	TDP/18	
5..	Doppelseitiges Schaumstoffband		

SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

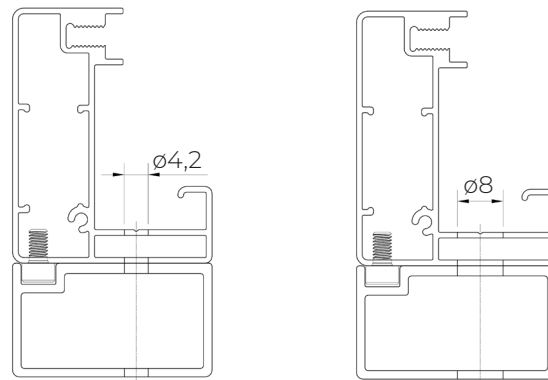
Montage des Distanzprofils

1. Verzinkte Schraube M3 x 4 mm WKR/Zn/H/M3x4



SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Montage des Abstandhalters mit Führungsschiene an der Wand

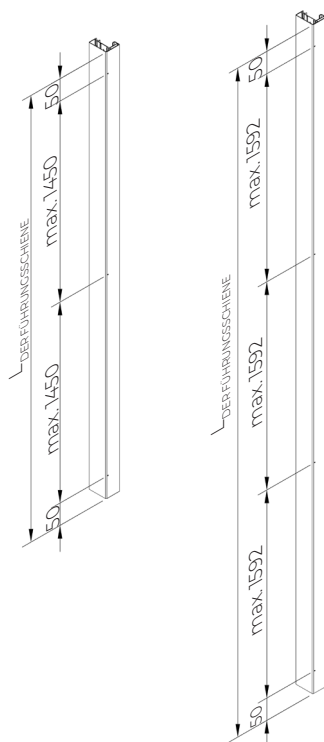


SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Abstand der Bohrungen für die Montage des Abstandhalters zur Führungsschiene

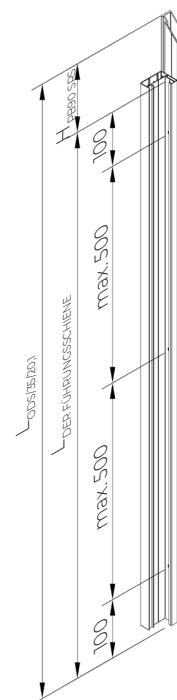
$L \leq 3000 \text{ mm}$

$L > 3000 \text{ mm}$



SCREEN R 100, R 100 ZIIIP

Abstand der Bohrungen für die Montage der Führungsschiene mit Abstandhalter an der Wand



SCREEN R 125

SCREEN R 125

Vertikaler Sonnenschutz

VERWENDUNG

- | | |
|----------------|------|
| · Außenmontage | JA |
| · Innenmontage | NEIN |

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

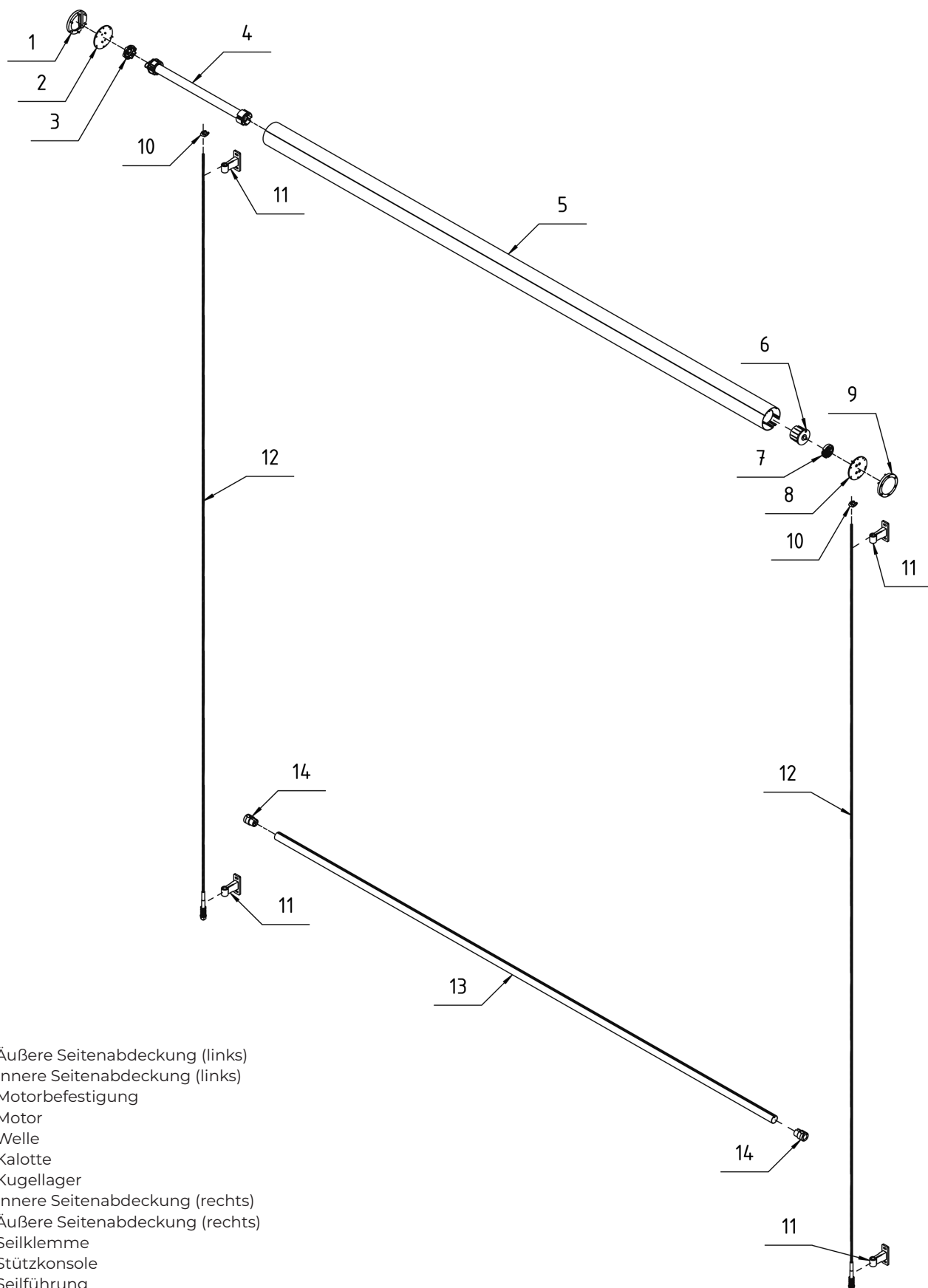
- Runde Kassette aus stranggepresstem Aluminium
- Seilführungen aus rostfreiem Stahl mit einem Durchmesser von 10 mm
- Revisionsöffnung der Kassette an der Vorderseite des Systems
- System für die Fassadenmontage
- Option zur vertikalen Modulierung (bis zu 8,5 m) Höhe pro Seilführung
- Große Auswahl an Stoffen

TECHNISCHE PARAMETER

- | | |
|------------------------|---------|
| · Farbgebung | RAL |
| · Elektrischer Antrieb | JA |
| · Manueller Antrieb | NEIN |
| · Maximale Breite | 3500 mm |
| · Maximale Höhe | 4250 mm |

SCREEN R 125

Aufgebrochene Ansicht

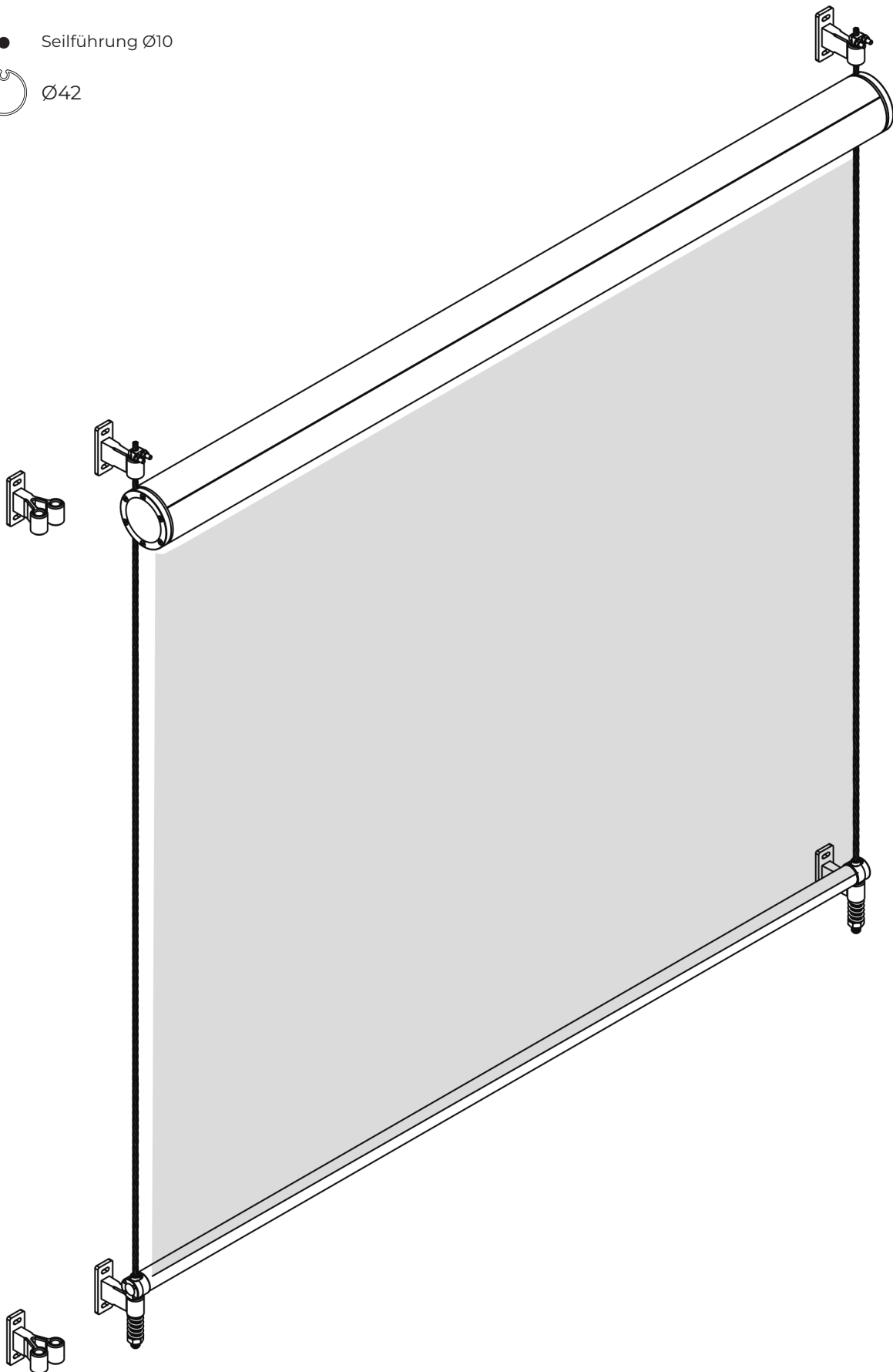


1. Äußere Seitenabdeckung (links)
2. Innere Seitenabdeckung (links)
3. Motorbefestigung
4. Motor
5. Welle
6. Kalotte
7. Kugellager
8. Innere Seitenabdeckung (rechts)
9. Äußere Seitenabdeckung (rechts)
10. Seilklemme
11. Stützkonsolle
12. Seilführung
13. Untere Leiste
14. Stöpsel der unteren Leiste

SCREEN R 125

● Seilführung Ø10

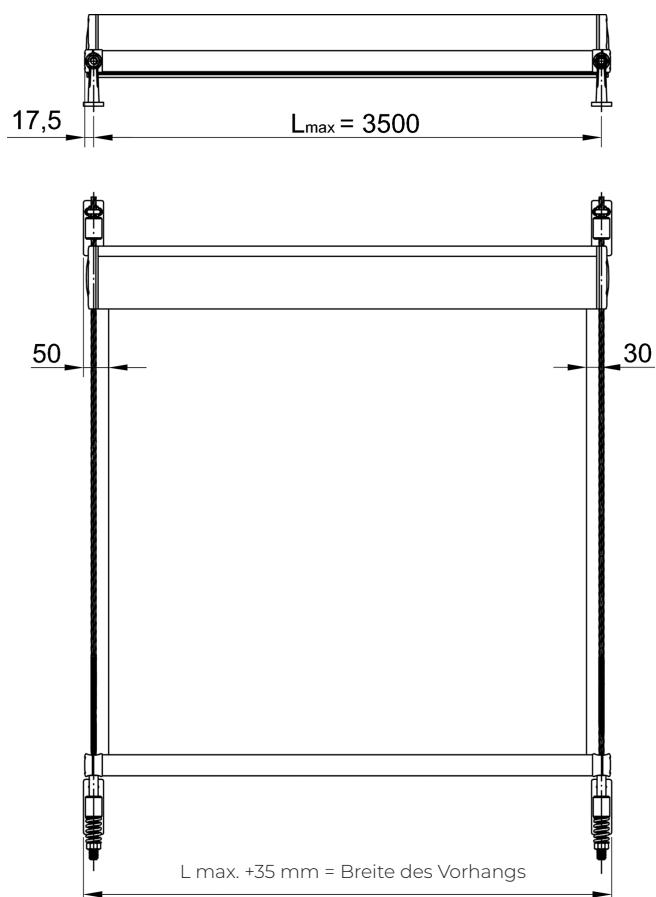
○ Ø42



SCREEN R 125

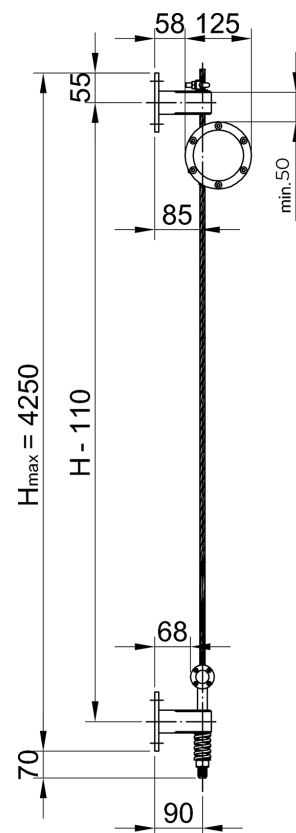
Vorder- und Draufsicht

L max. - maximale Breite, gemessen in der Systemachse



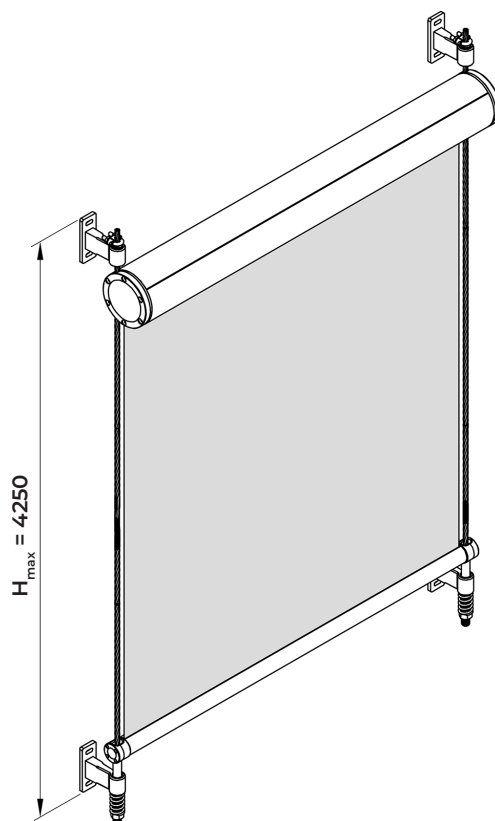
SCREEN R 125

Seitenansicht



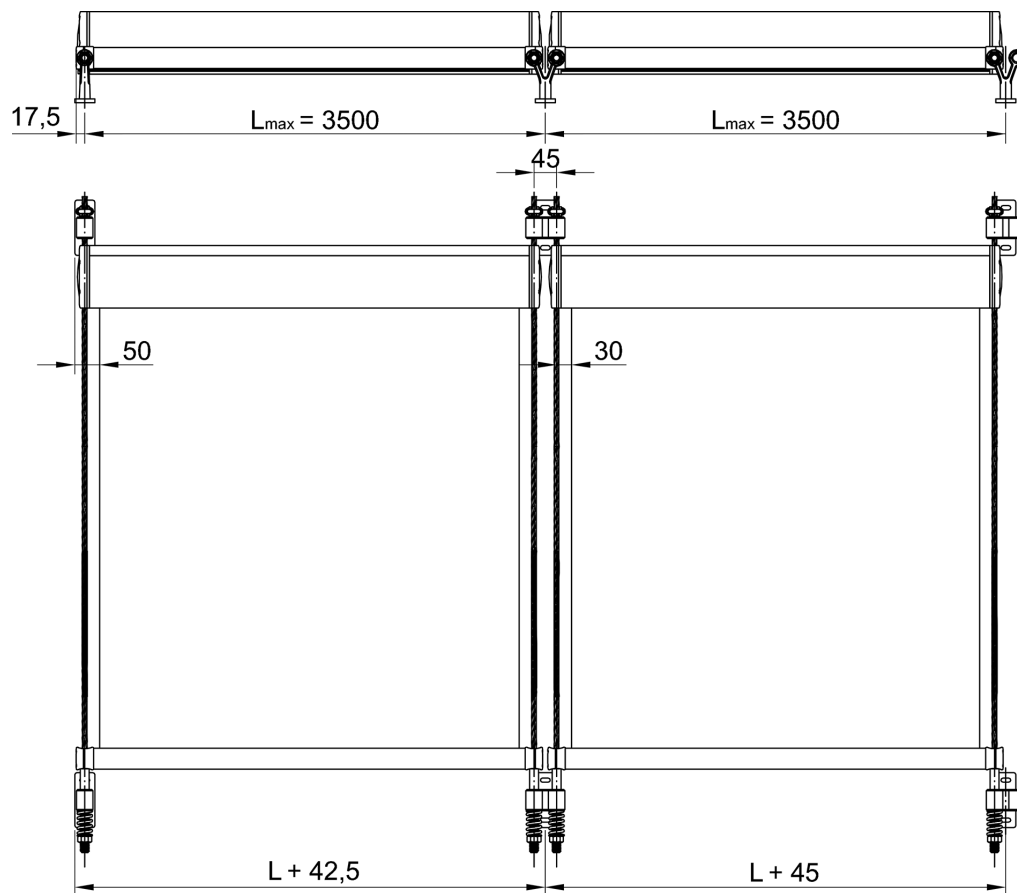
SCREEN R 125

Einzelmontage



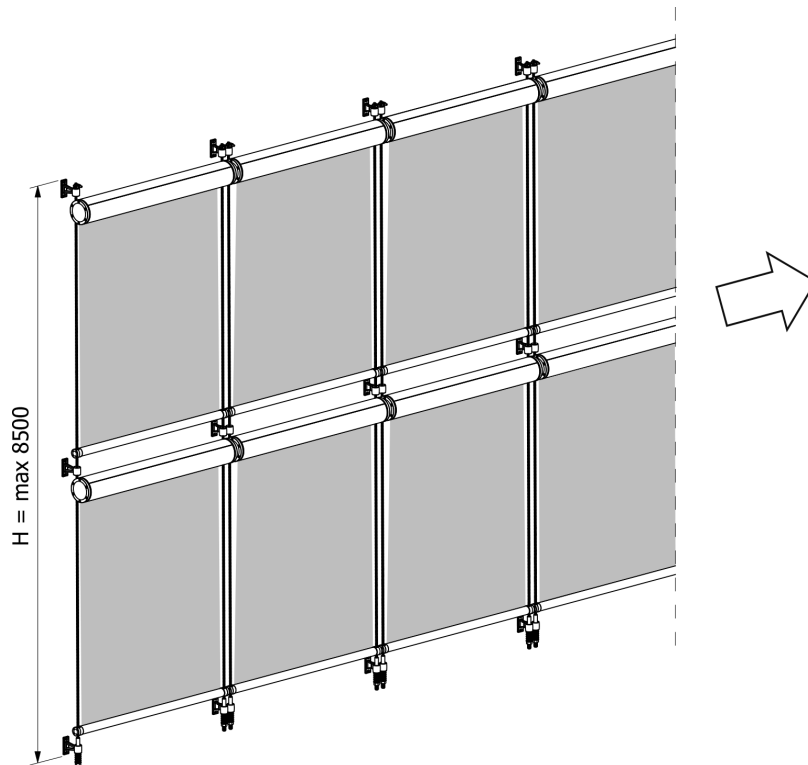
SCREEN R 125

Vorder- und Draufsicht im Modul



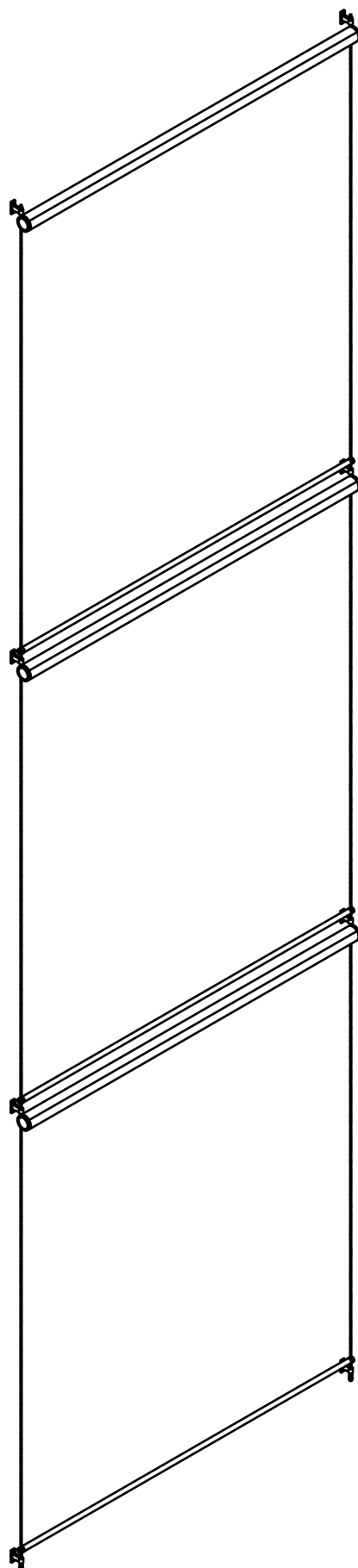
SCREEN R 125

Mehrmodul-Montage



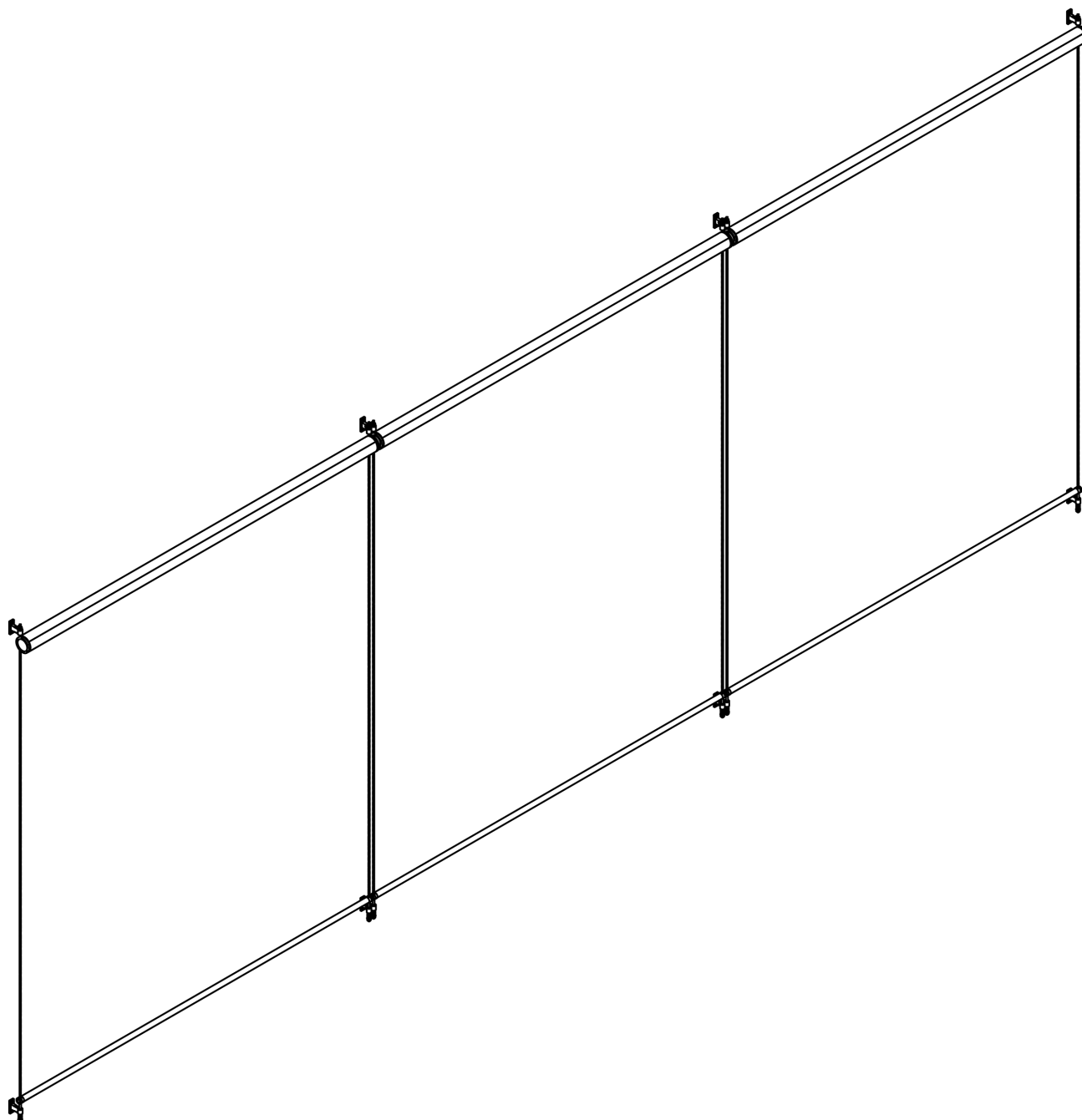
SCREEN R 125

Vertikale Mehrfachmodul-Montage



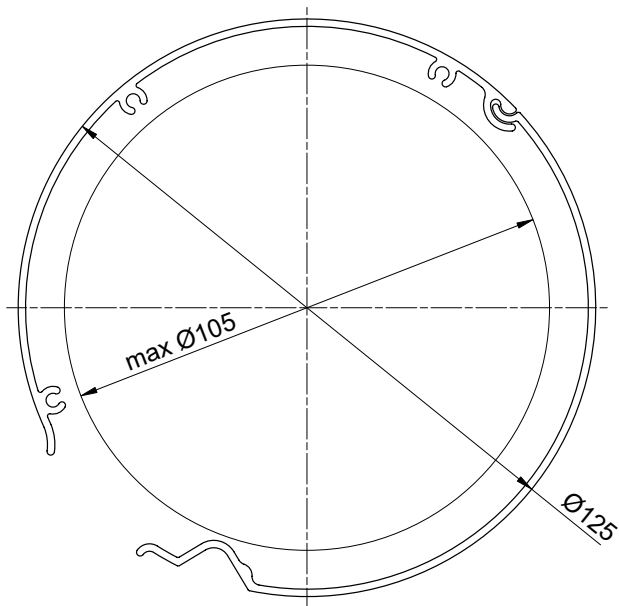
SCREEN R 125

Horizontale Mehrfachmodul-Montage



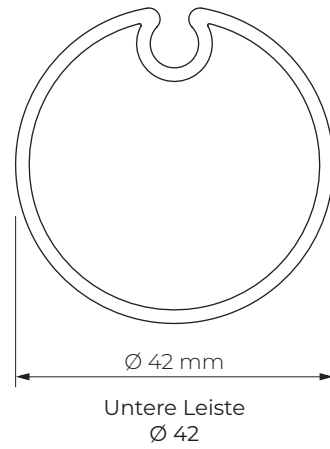
SCREEN R 125

Querschnitt der Kassette



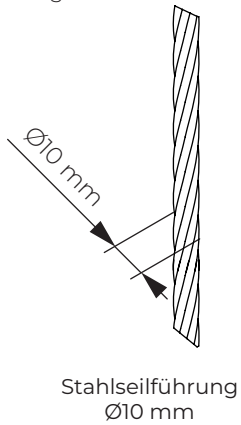
SCREEN R 125

Untere Leiste



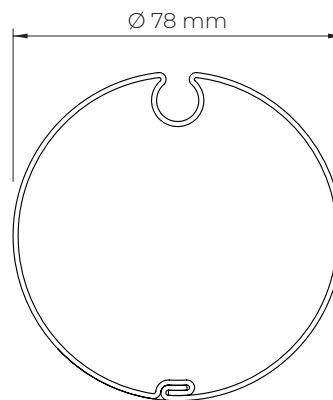
SCREEN R 125

Führungsschiene



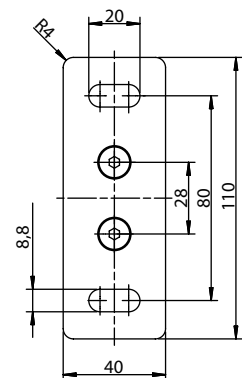
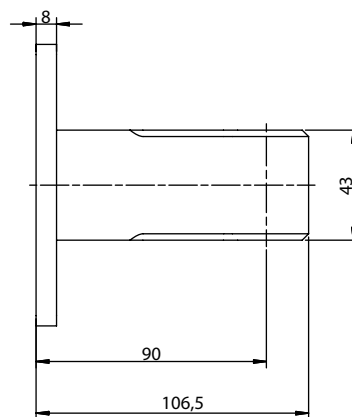
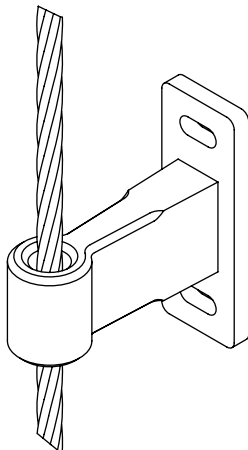
SCREEN R 125

Welle

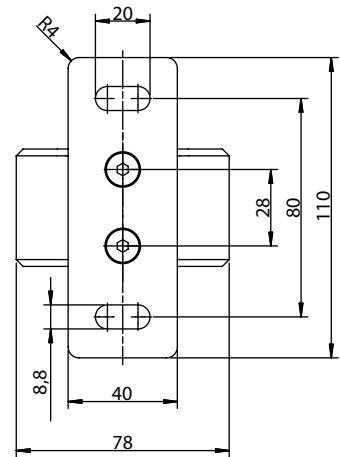
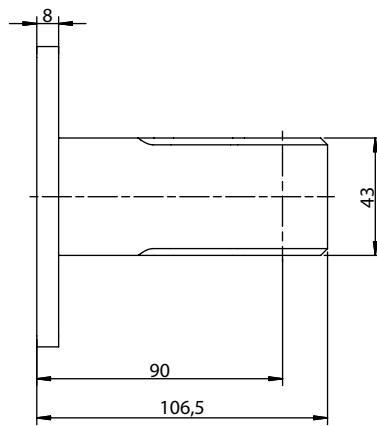
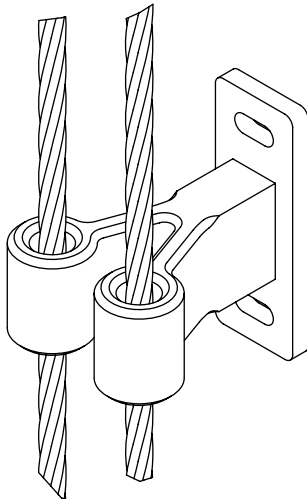


SCREEN R 125

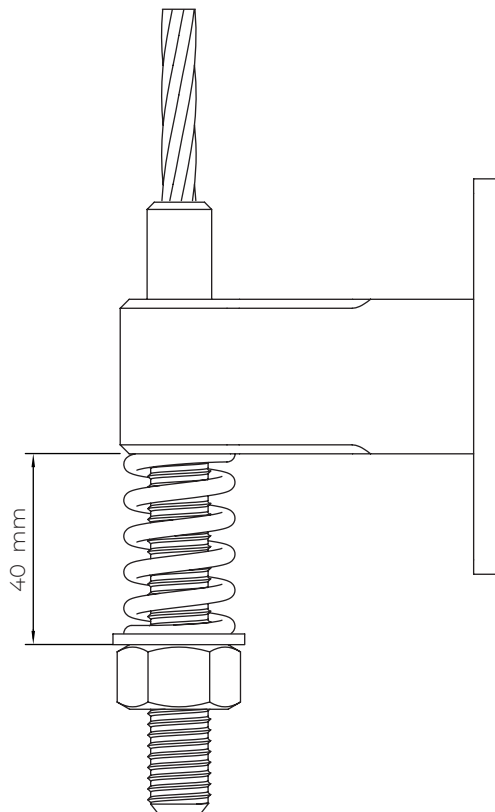
Führungsschiene



SCREEN R 125
Doppelhalterung



SCREEN R 125
Maximale Federkompression 40 mm



SCREEN R 160 ZIIP

SCREEN R 160 ZIIP

Vertikaler Sonnenschutz, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium

VERWENDUNG

- | | |
|----------------|------|
| · Außenmontage | JA |
| · Innenmontage | NEIN |

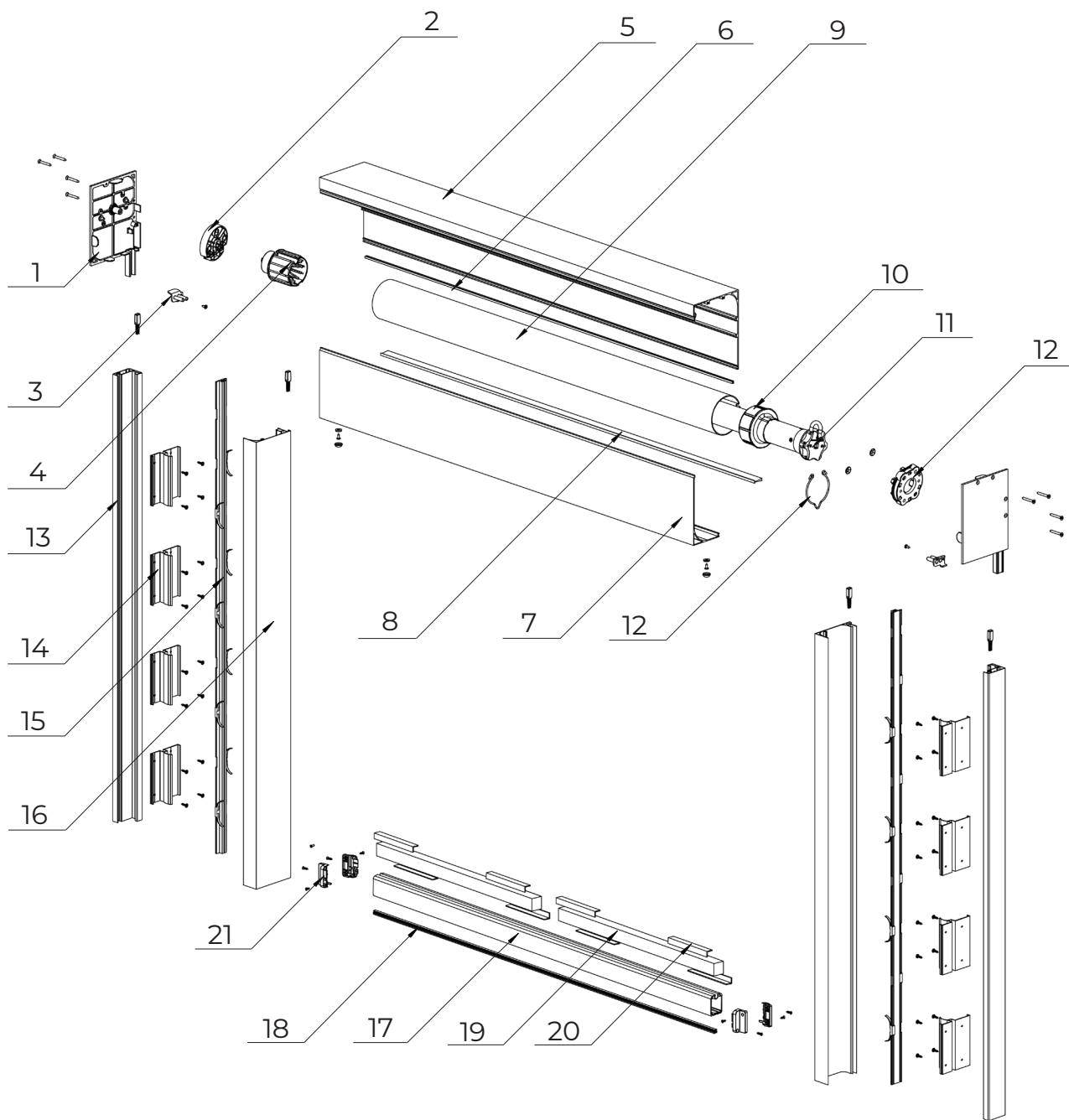
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kassette für Außenmontage und Einbau
- Stoff mit einem Reißverschluss, der Durchscheinen zwischen Stoff und Führungsschiene verhindert
- In der Einbauversion ermöglichen zwei Revisionsdeckel einen einfachen Zugang und eine einfache Montage
- Zweiteilige Führungsschiene mit Profil zur Spannung des Gewebes
- Große Auswahl an Stoffen

TECHNISCHE PARAMETER

- | | |
|------------------------|---------|
| · Farbgebung | RAL |
| · Elektrischer Antrieb | JA |
| · Manueller Antrieb | NEIN |
| · Maximale Breite | 5770 mm |
| · Maximale Höhe | 2810 mm |

SCREEN R 160 ZIII P
Aufgebrochene Ansicht



- | | |
|---|--|
| 1. Blendenkappe | 12. Antriebslager |
| 2. Kugellager | 13. Führungsschiene – Rückseite |
| 3. Stopper | 14. Basisprofil |
| 4. Kalotte | 15. Zip-Spanner |
| 5. Extrudierte Screen-Kasten 90o – Oberteil | 16. Führungsschiene mit Teilung – Vorderteil |
| 6. Bürstendichtung | 17. Aluminium-Beschwerungsleiste |
| 7. Extrudierter Siebkasten 90o – Unterteil | 18. Gummidichtung |
| 8. Bürstendichtung | 19. Belastung des unteren Balkens |
| 9. Stahlwelle Rund | 20. Selbstklebendes Klettband |
| 10. Adapter und Mitnehmer | 21. Stöpsel der Beschwerungsleiste |
| 11. Antrieb | |

SCREEN R 160 ZIIIP

Abmessung

Kennzeichnung:

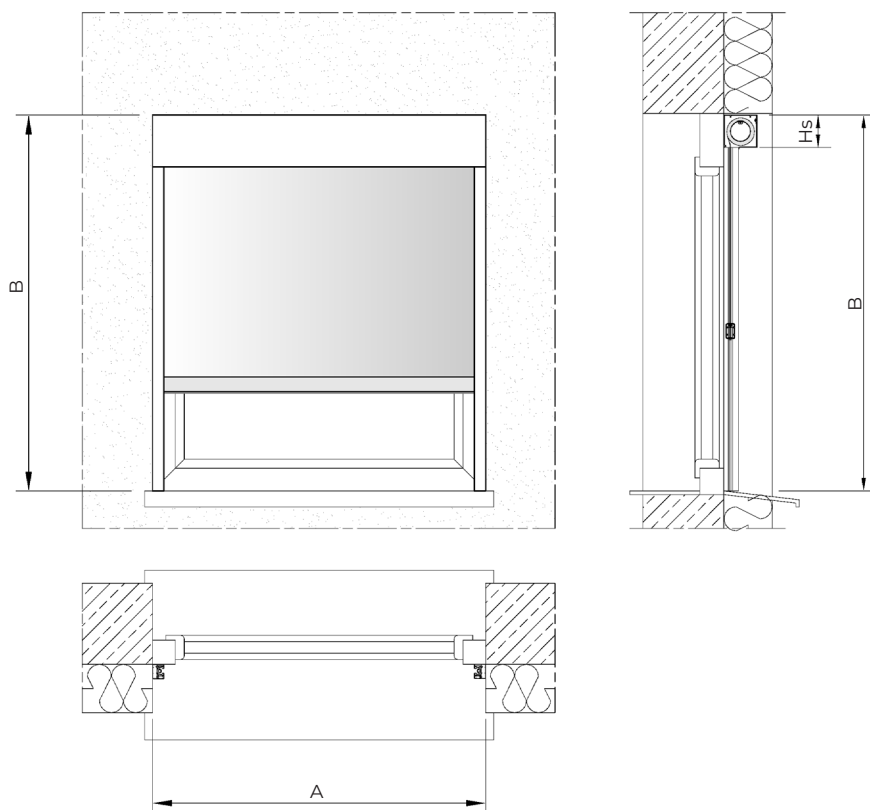
A - BREITE DES BILDSCHIRMS [mm]

B - HÖHE DES SCREENS [mm]

H_s - HÖHE DES ROLLADENKASTENS [mm]

ACHTUNG:

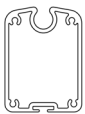
Bei der Bestimmung der Screenabmessungen sollte die gemessene Größe um 2 mm reduziert werden.



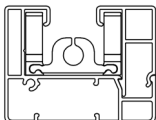
Variante		Maximale Breite [mm]	Maximale Höhe [mm]	Maximale Fläche [m²]
ZIP	Antrieb	5770	2810	16,22

SCREEN R 160 ZIIIP

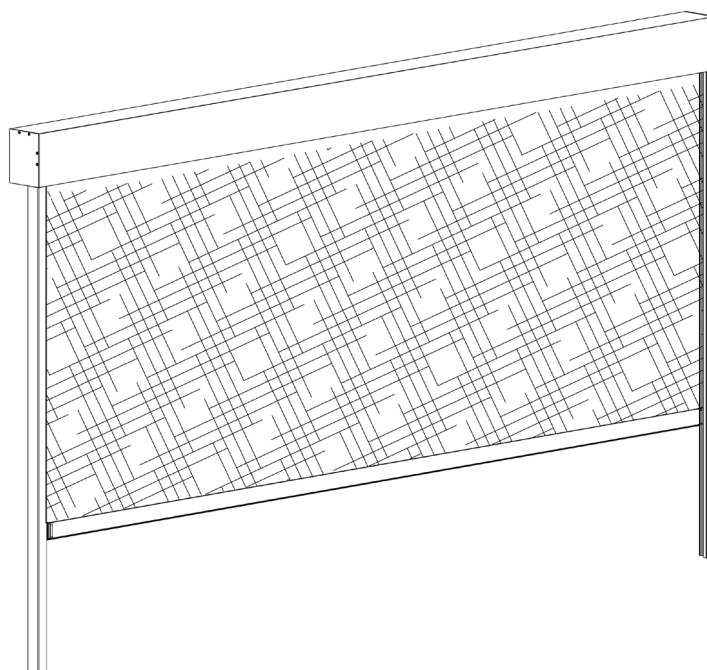
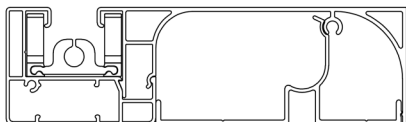
BOA/B SRS



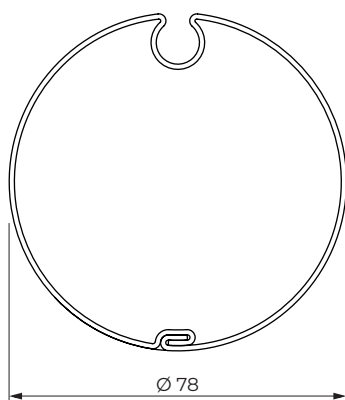
PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/P



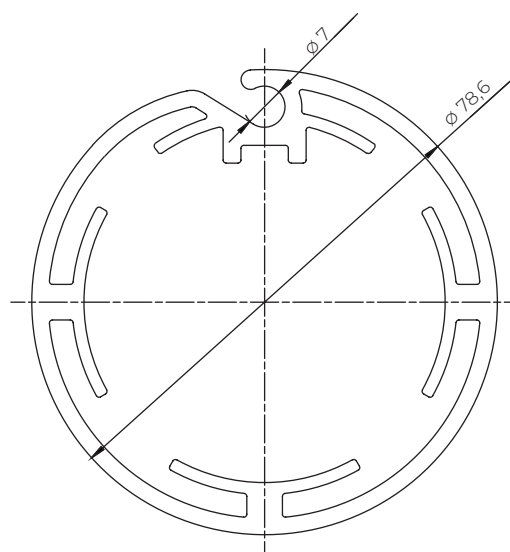
PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/35/120/P



SCREEN R 160 ZIIIP Welle



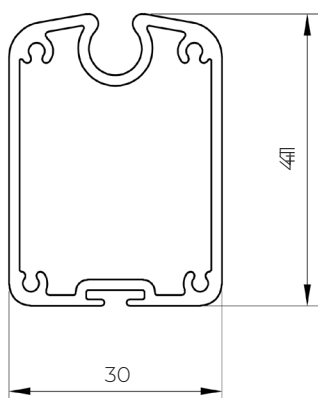
Verzinkte Wickelwelle für Breiten bis 4000 mm



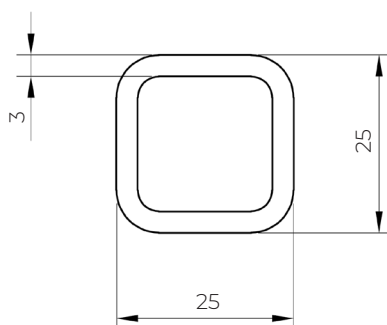
Aluminium-Wickelrohr ab einer Breite von 4001 mm

SCREEN R 160 ZIIIIP
Untere Leiste - Übersicht

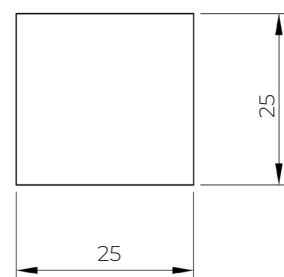
Untere Leiste
BOA/B SRS



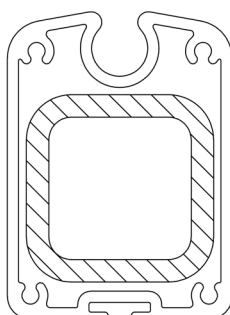
Rechteckiges Stahlrohr
RP/ST/25x25x3



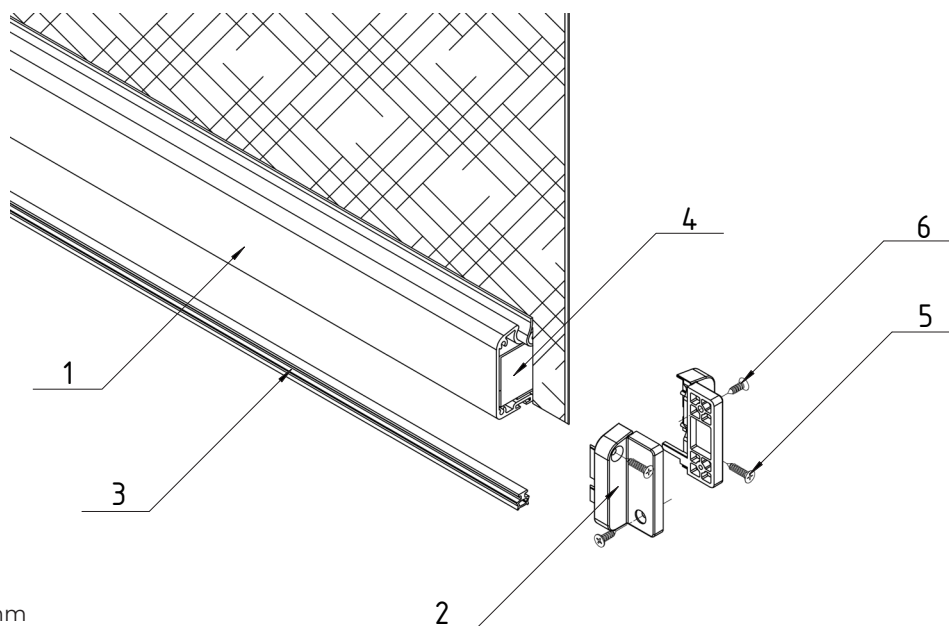
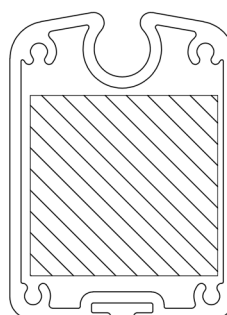
Belastung des unteren Balkens
D/BOA



BOA/B SRS + RP/ST/25x25x3

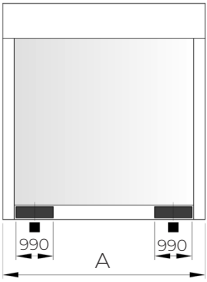
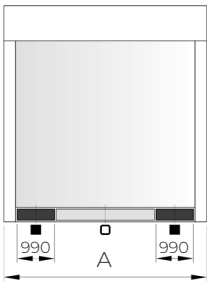
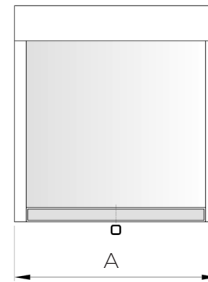


BOA/B SRS + D/BOA



1. Aluminium-Beschwerungsleiste
2. Stöpsel der Beschwerungsleiste
3. Gummidichtung
4. Belastung des unteren Balkens
5. Verzinkte Schraube 2,9 x 13 mm
6. verzinkte Blechschraube 2,9 x 9,5 mm

Zusammenfassung der Zuschnitte und Verzeichnis der Elemente

	Name des Teils	Katalogcode	Anzahl / Abmessung		
					
			A ≤ 4000 mm	4000 mm < A ≤ 5000 mm	A > 5000 mm
1.	Aluminium-Beschwerungsleiste	BOA/B SRS	1 [St.] / A - 102		
2.	Stöpsel der Beschwerungsleiste	Z BOA/B SRS	4 [St.]		
3.	Gummidichtung	U8/LD	1 [St.] / A - 92		
4.	Stahlrohr	RP/ST/25x25x3	-	1 [St.] / A - 2102	1 [St.] / A - 122
5.	Belastung des unteren Balkens	D/BOA25/25	2 [St.] / 990 mm	2 [St.] / 990 mm	-
6.	Selbstklebendes Klettband	TRS/30	8 [St.] / 100 mm	12 [St.] / 100 mm	4 [St.] / 100 mm
7.	Verzinkte Schraube 2,9 x 13 mm	WKR/Zn/S/2,9x13	4 [St.]		
8.	verzinkte Blechschraube 2,9 x 9,5 mm	WKR/Zn/S/2,9x9,5	4 [St.]		

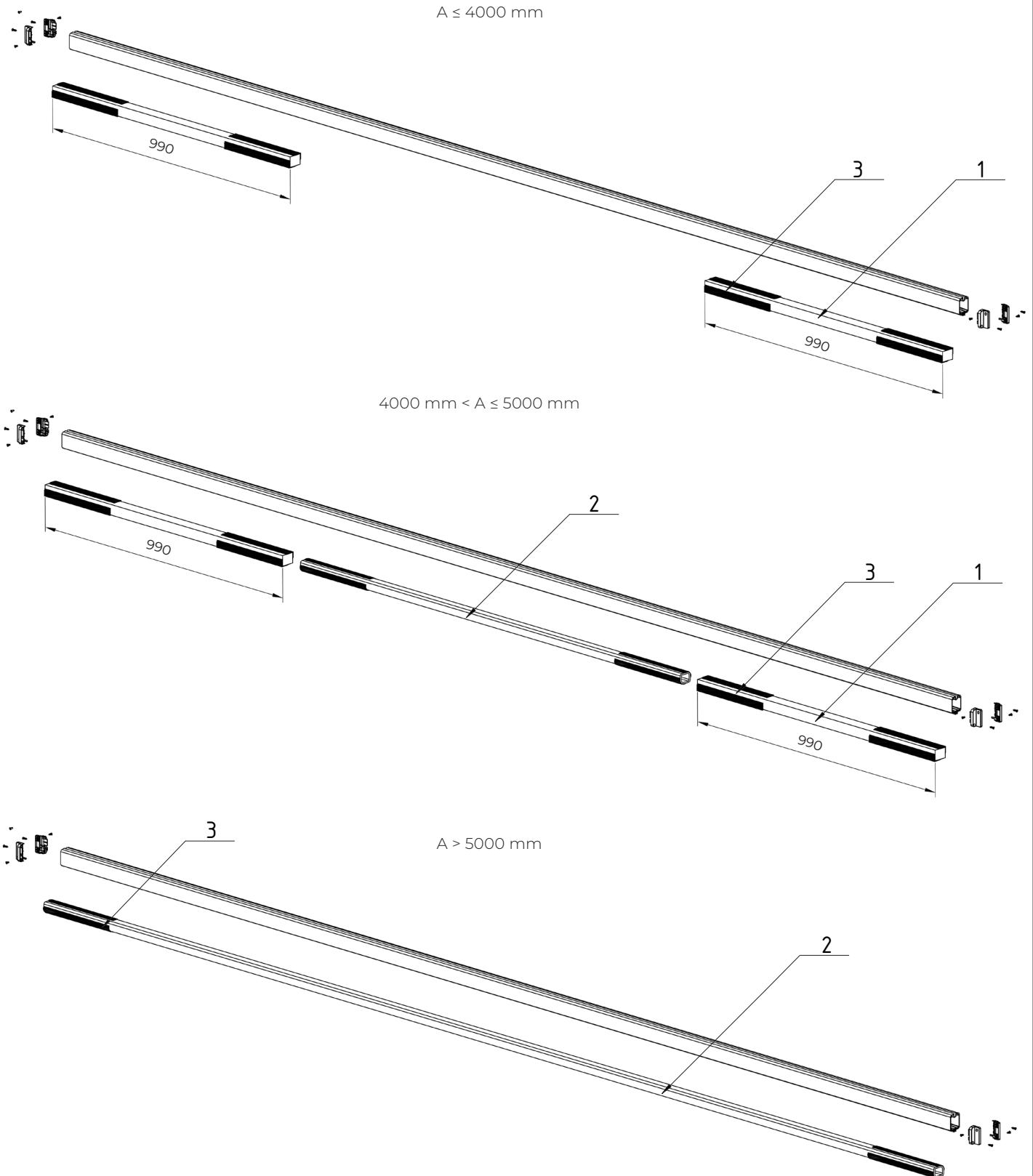
SCREEN R 160 ZIIIP

Untere Leiste - Übersicht

1. Belastung des unteren Balkens **D/BOA25/25**
2. Stahlrohr **RP/ST/25x25x3**
3. Selbstklebendes Klettband **TRS/30**

ACHTUNG:

Jeder einzelne Streifen des Bandes muss auf eine Länge von 100 [mm] zugeschnitten werden

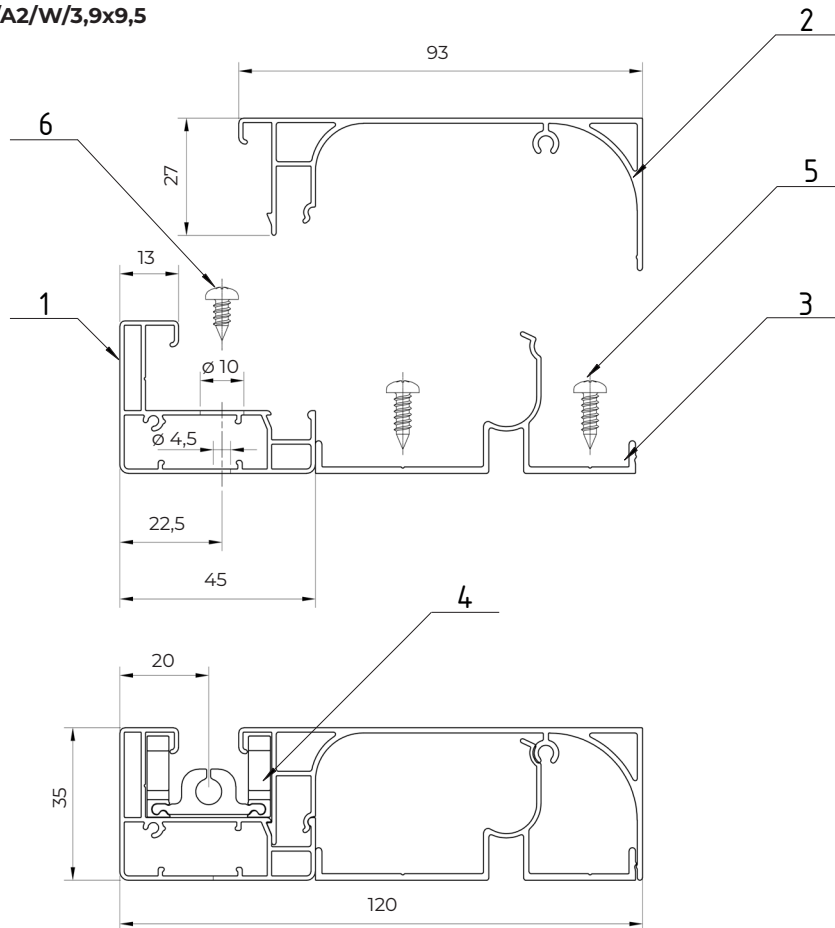


SCREEN R 160 ZIIIP

Führungsschienen

PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/35/120/P

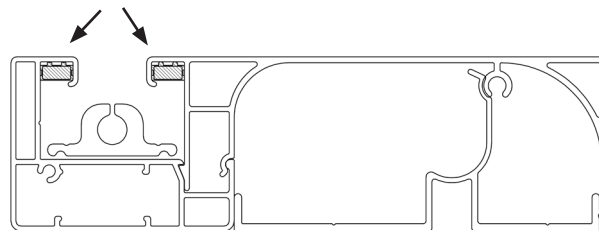
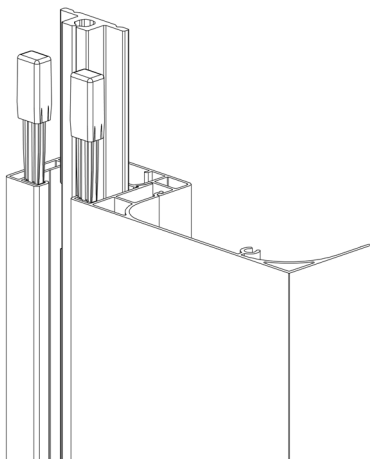
1. Führungsschiene – Rückseite **PPZSRS/35/T**
2. Führungsschiene mit Teilung – Vorderteil **PPZSRS/35/120/P**
3. Basisprofil **B/100/PPZSRS/35/120/P**
4. Zip-Spanner **N ZIP S + KN ZIP S**
5. Schraube 3,5 x 13 mm **WKR/A2/W/3,5x13**
6. Schraube 3,9 x 9,5 mm **WKR/A2/W/3,9x9,5**



SCREEN R 160 ZIIIP

Einlaufstützen **SL SRS/1**

(Die Nuten in den Gleitstücken sollten nach außen zeigen)

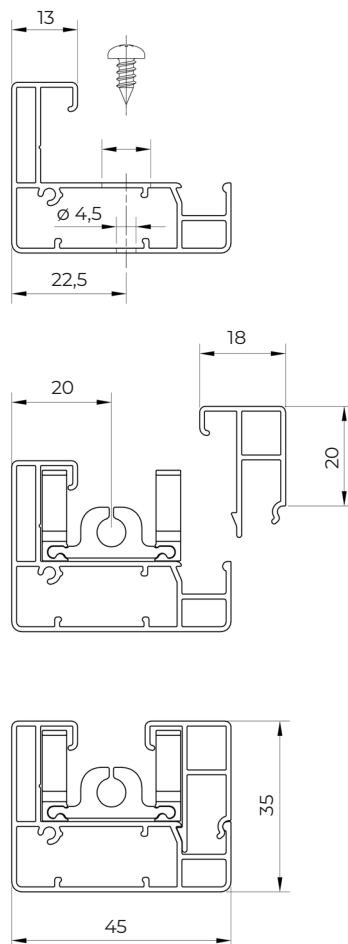


SCREEN R 160 ZIIIP

Führungsschienen

PPZ SRS/35/T + PPZ SRS/P

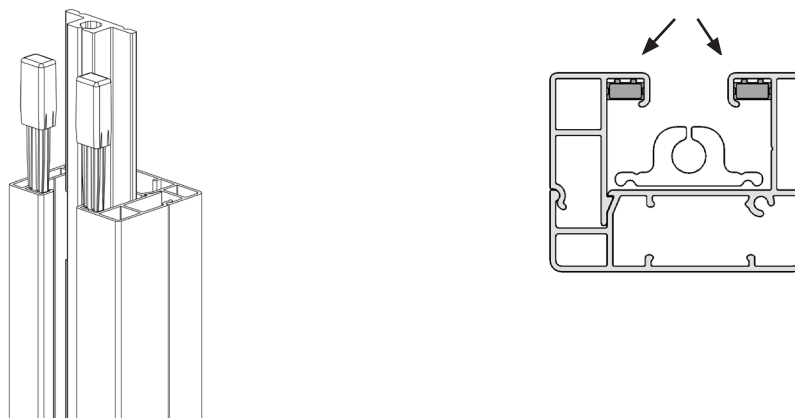
1. Führungsschiene – Rückseite **PPZSRS/35/T**
2. Führungsschiene mit Teilung – Vorderteil **PPZ SRS/P**
3. Zip-Spanner **N ZIP S + KN ZIP S**
4. Einlaufstutzen **SL SRS/1**
4. Schraube 3,9 x 9,5 mm **WKR/A2/W/3,9x9,5**



SCREEN R 160 ZIIIP

Einlaufstutzen **SL SRS/1**

(Die Nuten in den Gleitstücken sollten nach außen zeigen)

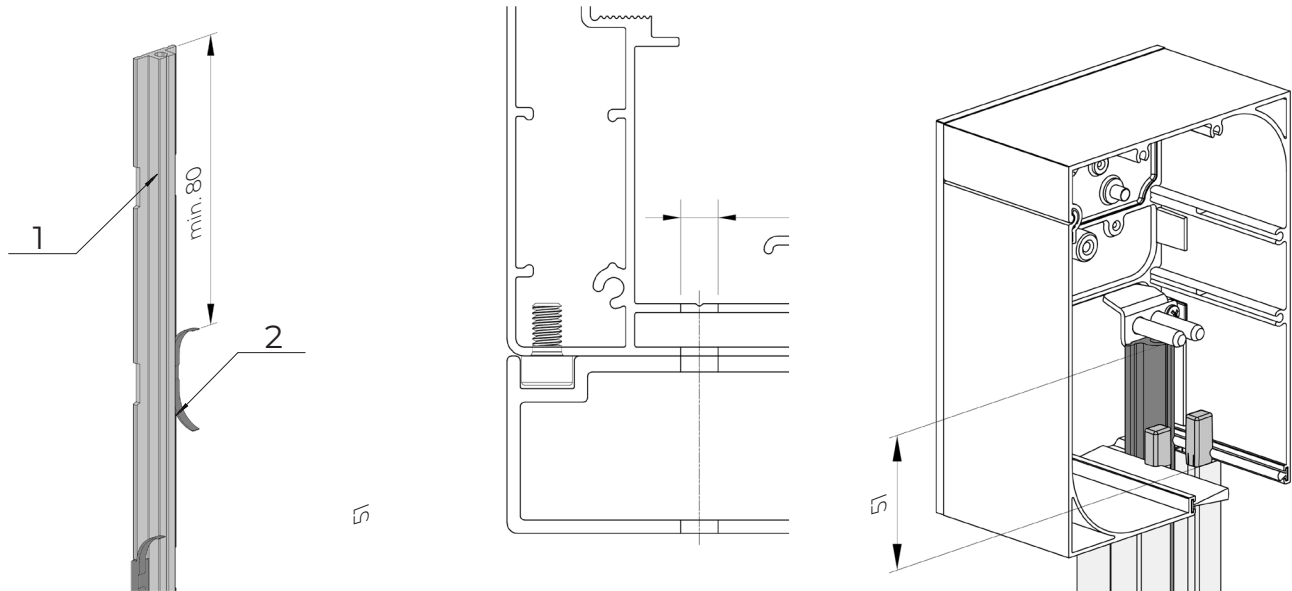


SCREEN R 160 ZIIIP

Der ZIP-Spanner sollte wie in der Abbildung unten gezeigt in die Box eingesetzt werden.

1. SPANNER **N ZIP S**
2. Spannklammer **KN ZIP S**

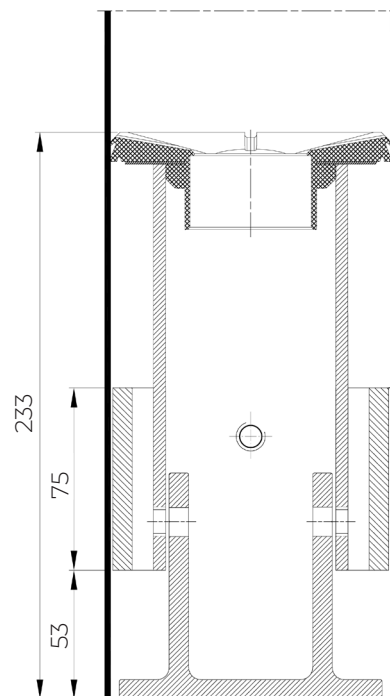
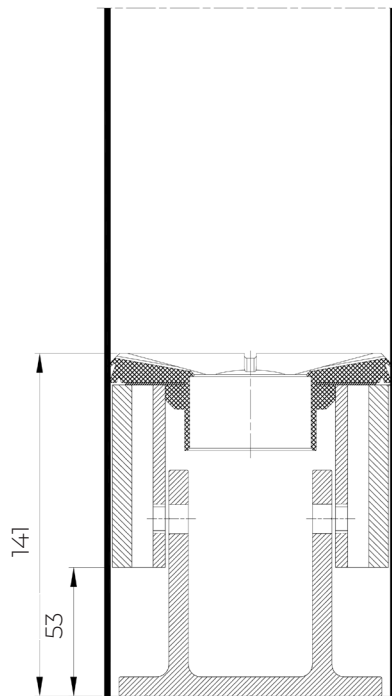
N ZIP S + KN ZIP S



L _{N ZIP S} [mm]	Empfohlene Menge KN ZIP S für 1 Spanner [St.]
454÷653	3
654÷853	4
854÷1053	5
1054÷1253	6
1254÷1453	7
1454÷1653	8
1654÷1853	9
1854÷2053	10
2054÷2253	11
2254÷2453	12
2454÷2653	13
2654÷2853	14
2854÷3053	15
3054÷3253	16
3254÷3453	17
3454÷3653	18
3654÷3853	19
3854÷4053	20
4054÷4253	21
4254÷4453	22
4454÷4653	23
4654÷4853	24
4854÷5000	25

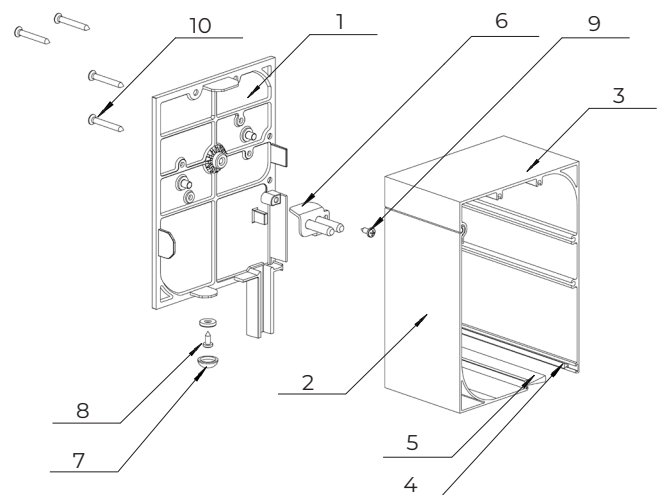
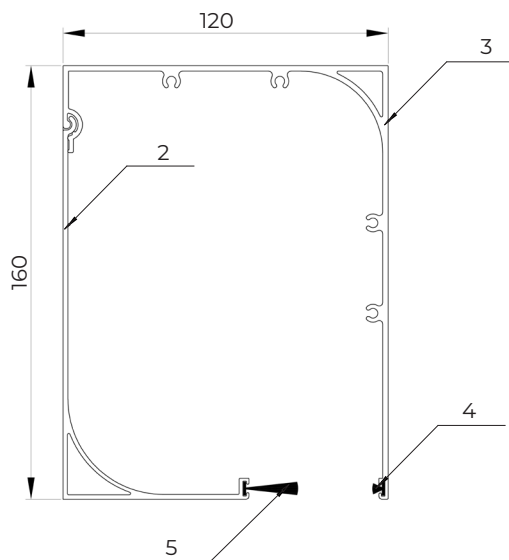
SCREEN R 160 ZIIIP

Bei der Montage von Siebführungen an Säulen mit geringerer Entwässerung ist besondere Vorsicht geboten, um die Rinne nicht durch die Schraube zu beschädigen. Die Verbindung des Strumpfbandes mit der Stange erfordert absolute Dichtheit.



SCREEN R 160 ZIIIP Kasten SRS90ES/120/160

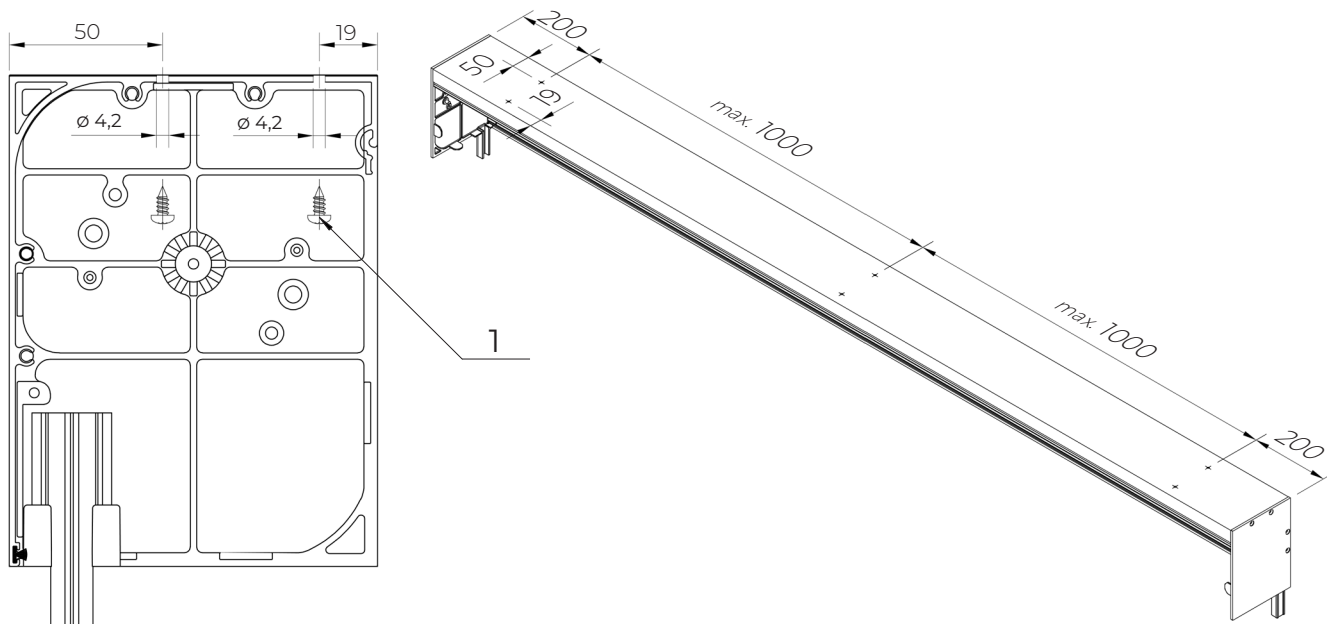
1. Blendenkappe
2. Extrudierter Siebkasten 90o – Unterteil
3. Extrudierter Screen-Kasten 90o – Oberteil
4. Bürstendichtung
5. Bürstendichtung
6. Stopper
7. Abdeckkappe PVC mit Unterlegscheibe
8. Blechschraube 3,9 x 9,5 mm
9. Verzinkte Schraube 3,5 x 9,5 mm
10. Blechschraube 3,9 x 16 mm



SCREEN R 160 ZIIIP Montage des Kastens

1. Blechschraube 3,9 x 9,5 mm

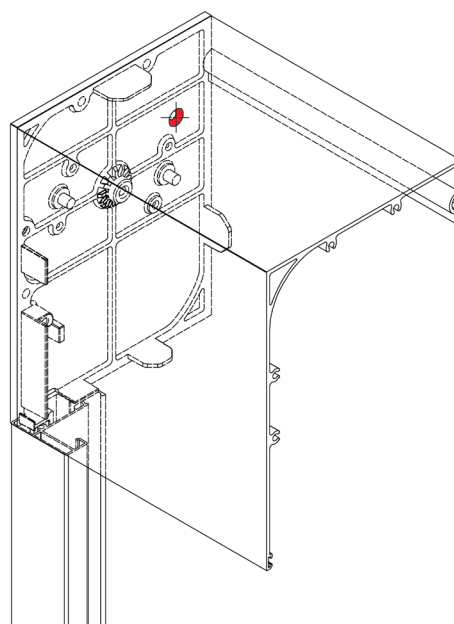
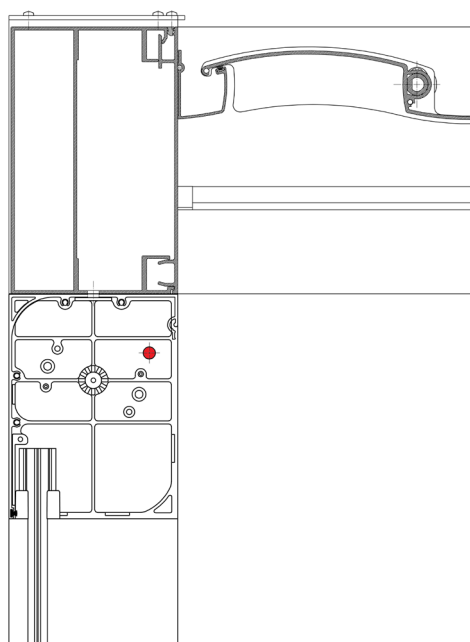
WKR/A2/W/3,9x9,5



SCREEN R 160 ZIIIP Kabelmontage

ACHTUNG:

1. Die Öffnung für die Durchführung des Antriebskabels ist seitlich in der Seitenabdeckung anzubringen. Der Durchmesser der Öffnung ist individuell an das Versorgungskabel anzupassen. Wir empfehlen, den Durchmesser der Öffnung auf den Durchmesser des Kabels zuzüglich 3 mm festzulegen.
2. Das Stromkabel sollte in der Box in U-Form verlegt werden, um Kondenswasserbildung und Schäden am Antrieb zu vermeiden. Das Kabel sollte direkt am Antriebshalter befestigt werden, damit das Screen-Gewebe nicht daran reibt.
3. Verwenden Sie keine Kabelverschraubungen oder Kabeldurchführungen. Alle Öffnungen für das Netzkabel sollten an der Kontaktstelle mit dem Kabel hermetisch abgedichtet sein. Wir empfehlen hierfür die Verwendung von Silikon Silirub.



SCREEN R 120 ZIIP, R 120 ZIIP DZ

SCREEN R 120 ZIIP, R 120 ZIIP DZ

Vertikaler Sonnenschutz, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium

VERWENDUNG

- | | |
|----------------|------|
| · Außenmontage | JA |
| · Innenmontage | NEIN |

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kassette für Außenmontage und Einbau
- Stoff mit einem Reißverschluss, der Durchscheinen zwischen Stoff und Führungsschiene verhindert
- In der Einbauversion ermöglichen zwei Revisionsdeckel einen einfachen Zugang und eine einfache Montage
- Zweiteilige Führungsschiene mit Profil zur Spannung des Gewebes
- Große Auswahl an Stoffen

TECHNISCHE PARAMETER

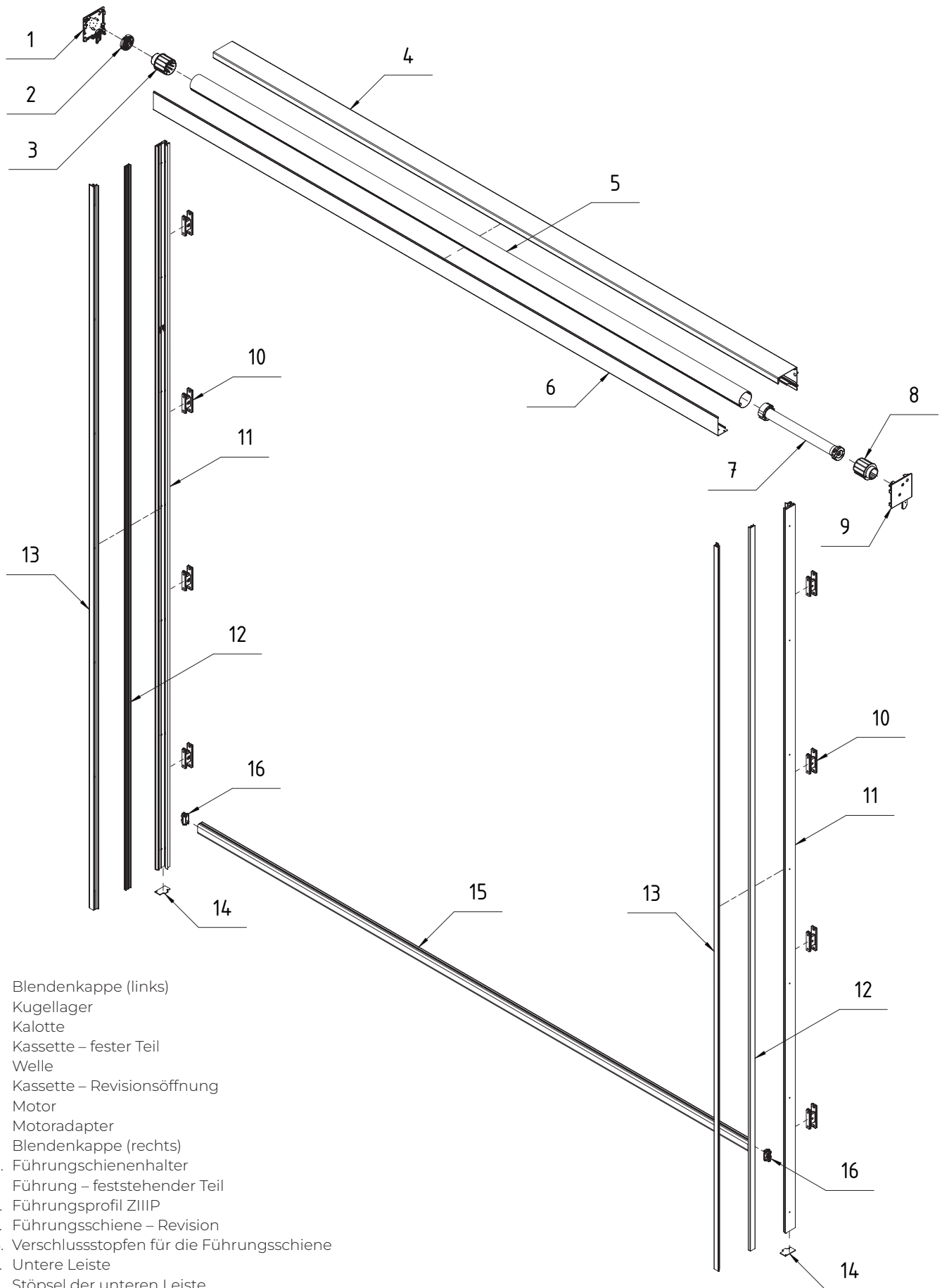
- | | |
|------------------------|--|
| · Farbgebung | RAL |
| · Elektrischer Antrieb | JA |
| · Manueller Antrieb | NEIN |
| · Maximale Breite | 5000 mm |
| · Maximale Höhe | 4000 mm (oberhalb 4000 mm Breiten.
maximal 3000 mm) |



GILT FÜR ZIIP MIT EINER BREITE VON MEHR ALS 4000 mm – WICHTIG

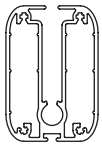
Bei der Montage von ZIIP mit einer Breite von über 4000 mm muss die Kassette unbedingt zusätzlich am Untergrund befestigt werden, indem durch die Rück- oder Oberseite der Kassette (je nach Montageort) gebohrt und diese mit für den Wandmaterialtyp geeigneten Dübeln am Untergrund verankert wird.

SCREEN R 120 ZIIIP
Aufgebrochene Ansicht

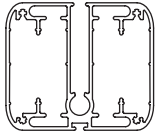


1. Blendenkappe (links)
2. Kugellager
3. Kalotte
4. Kassette – fester Teil
5. Welle
6. Kassette – Revisionsöffnung
7. Motor
8. Motoradapter
9. Blendenkappe (rechts)
10. Führungsschienenhalter
11. Führung – feststehender Teil
12. Führungsprofil ZIIIP
13. Führungsschiene – Revision
14. Verschlussstopfen für die Führungsschiene
15. Untere Leiste
16. Stöpsel der unteren Leiste

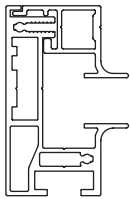
SCREEN R 120 ZIIIP



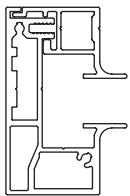
FG51-02



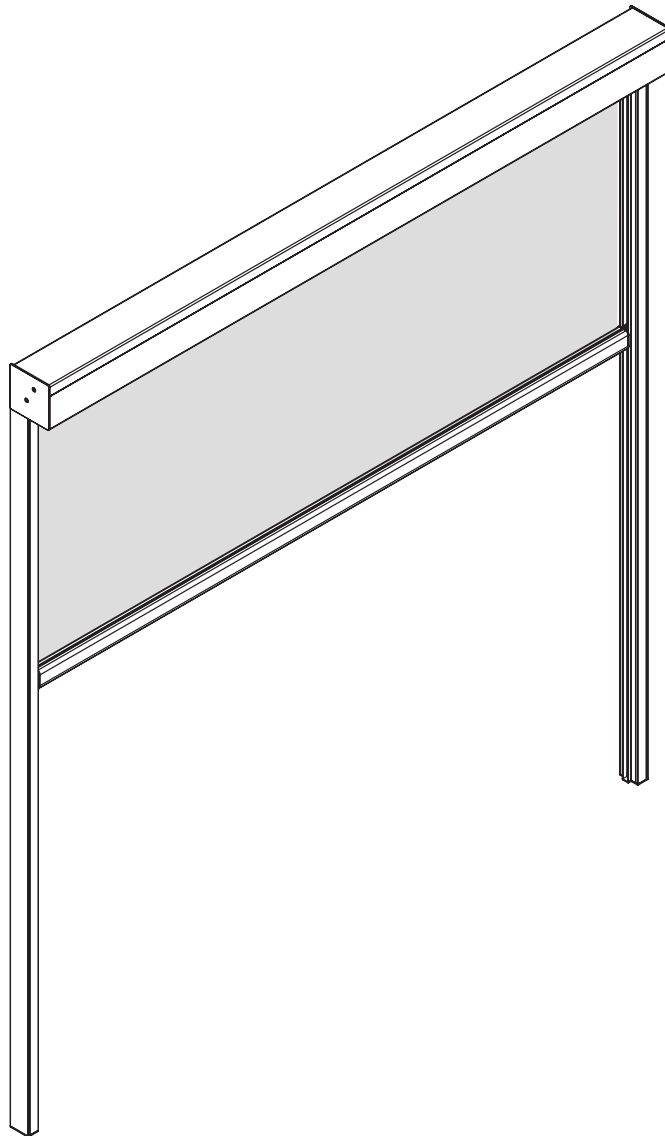
FG51-03



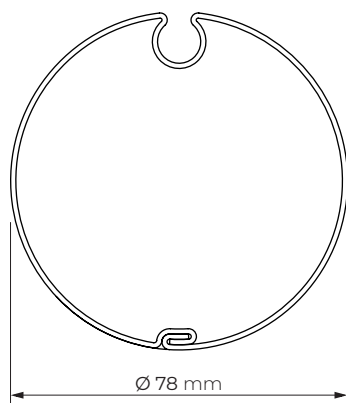
G40Z



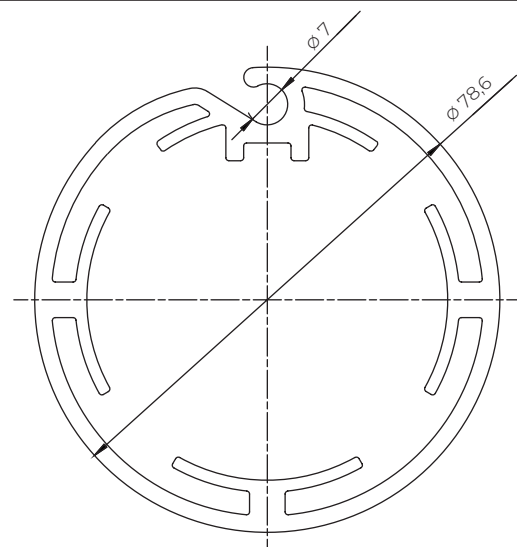
G40Z-05



SCREEN R 120 ZIIIP
Welle

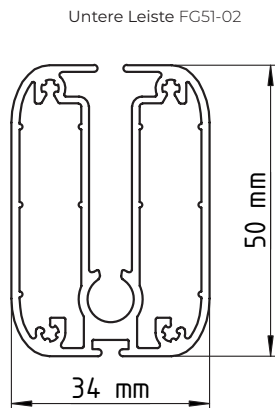


Verzinkte Wickelwelle für Breiten bis
4000 mm

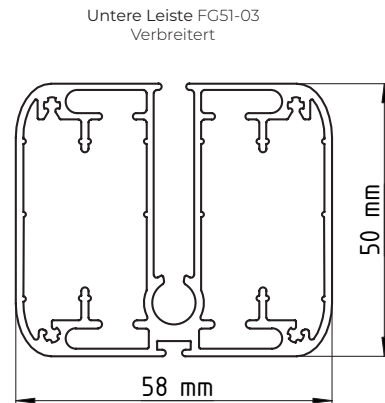


Aluminium-Wickelrohr ab einer
Breite von 4001 mm

SCREEN R 120 ZIIIP
Trägerprofil – Hauptabmessungen



SCREEN R 120 ZIIIP
Profil des unteren Trägers FG51-03
(Bei der Variante ZIIIP für PERGOL / Durchgänge ist immer ein verbreiterter Unterbalken vorhanden)



Abmessung [mm]	1000 mm	1250 mm	1599 mm
1000 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
1250 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
1500 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
1750 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2000 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2250 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2500 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2750 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
3000 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
3250 mm	Z120	Z120	Z120
3500 mm	Z120	Z120	Z120
3750 mm	Z120	Z120	Z120
4000 mm	Z120	Z120	Z120

Verwendung:

■ - bis zu einer Breite von 1599 mm wird die Verwendung der Version mit verbreiterter Traverse empfohlen (im Preis inbegriffen); auf ausdrücklichen Wunsch des Kunden bei der Bestellung ist jedoch auch die Verwendung einer Standardtraverse möglich (Verkauf nur nach Rücksprache mit der Vertriebsabteilung).

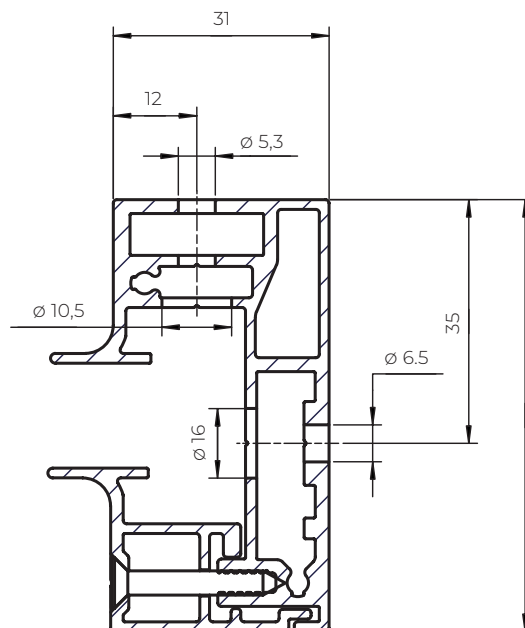
■ Version mit verbreiterter Traverse

* Bei den übrigen Systemen besteht die Möglichkeit, gegen einen Aufpreis von 5 % auf den Systempreis einen verbreiterten Unterbalken zu wählen

SCREEN R 120 ZIIIP

Glatte Führungsschiene

(In der DZ-Ausführung ist nur eine glatte Führung erhältlich)



SCREEN R 120 ZIIIP

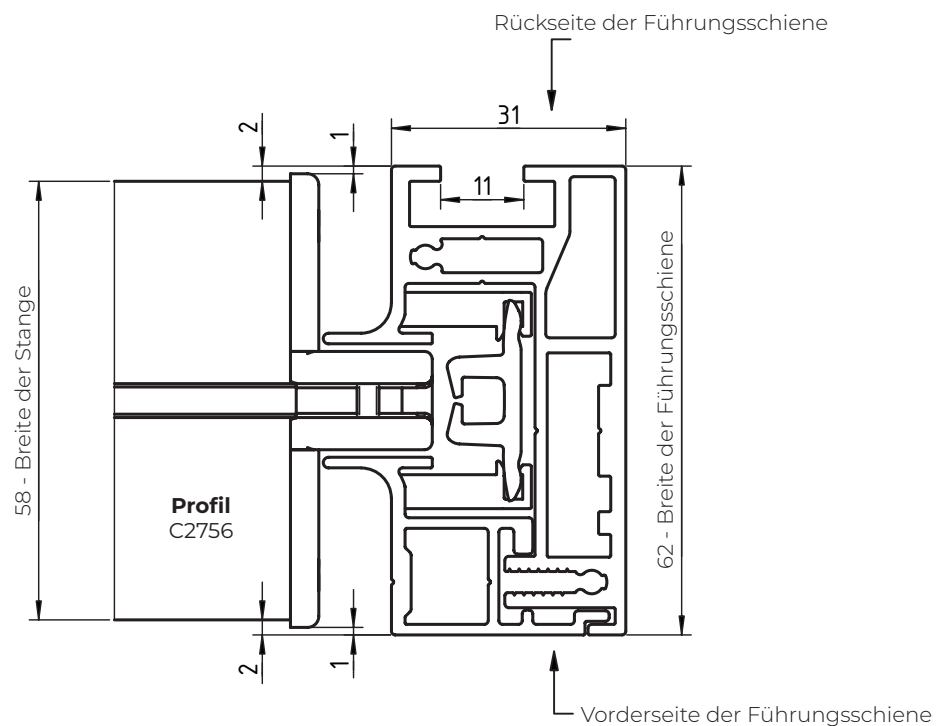
ZIIIP 120 mit verbreiteter ZIIIP-Traverse

ACHTUNG:

Das Trägerprofil ragt bei idealer Positionierung nicht über die Führungsschiene hinaus.

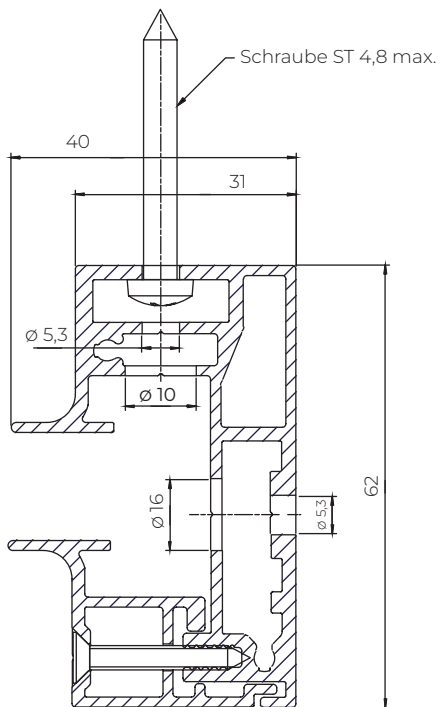
Bei der Montage direkt an der Wand wird die Verwendung von mindestens einem

Abstandhalter empfohlen.



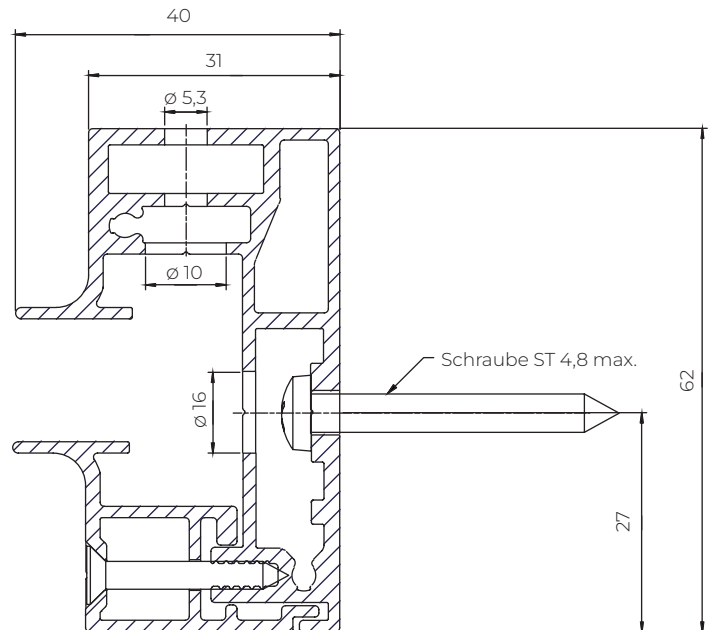
SCREEN R 120 ZIIIP

Montage der Führungsschienen.
Frontbefestigung direkt an der Wand.



SCREEN R 120 ZIIIP

Montage der Führungsschienen.
Seitliche Befestigung direkt an der Wand.



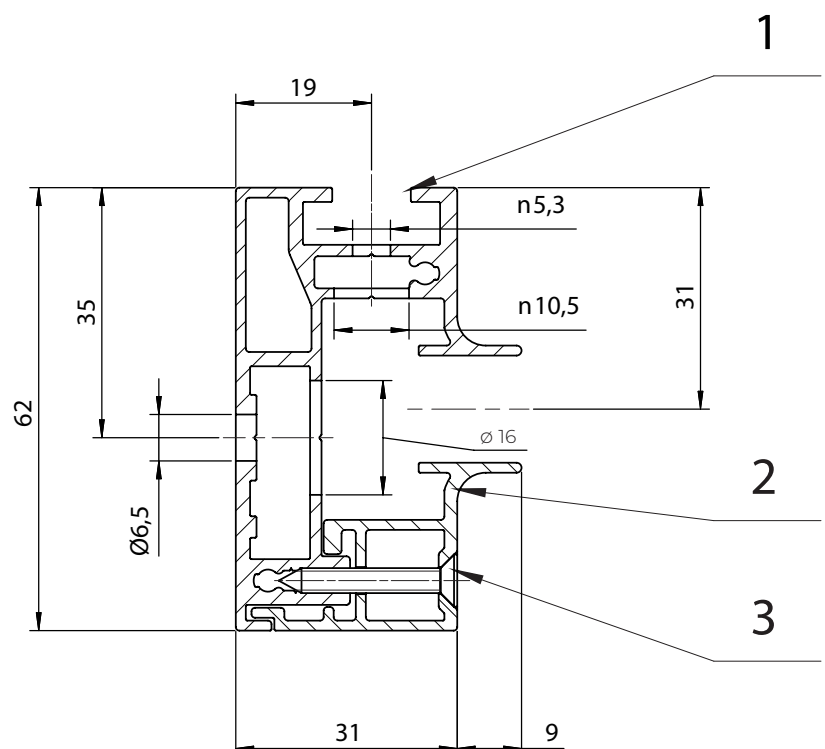
SCREEN R 120 ZIIIP

Führung unter Halterung

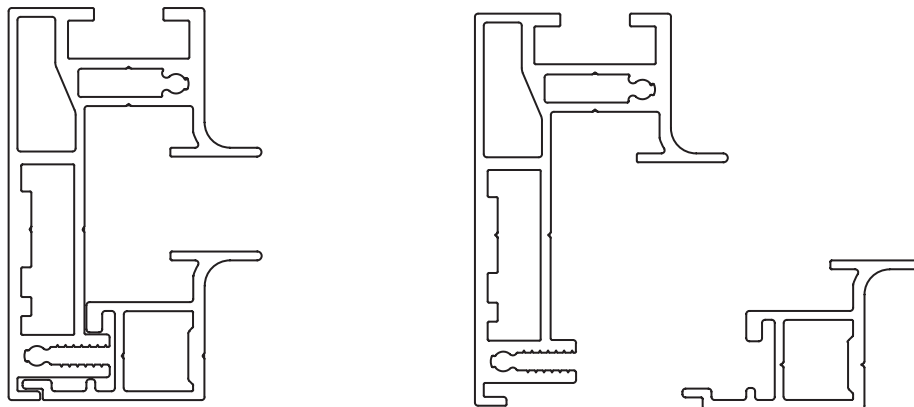
1. Festes Führungsprofil
2. Revisionsprofil der Führungsschiene
3. Befestigungsschraube ST3,5x19-A2

ACHTUNG:

Material: Stranggepresstes Aluminium, in der gewünschten Farbe lackiert. (Die Bohrungsdurchmesser sind als maximal zulässige Werte angegeben)

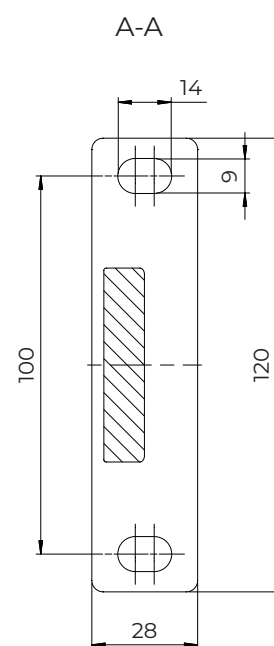
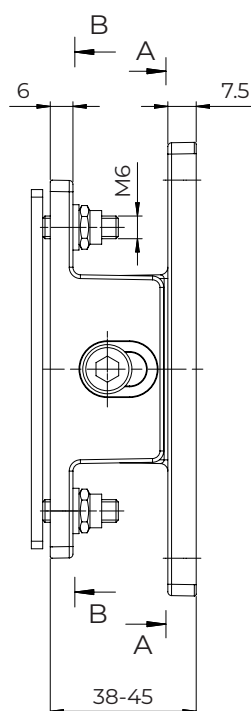
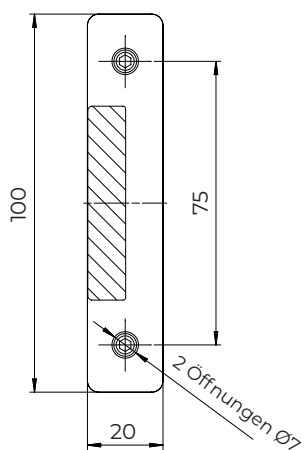


SCREEN R 120 ZIIIP
Führung unter Halterung



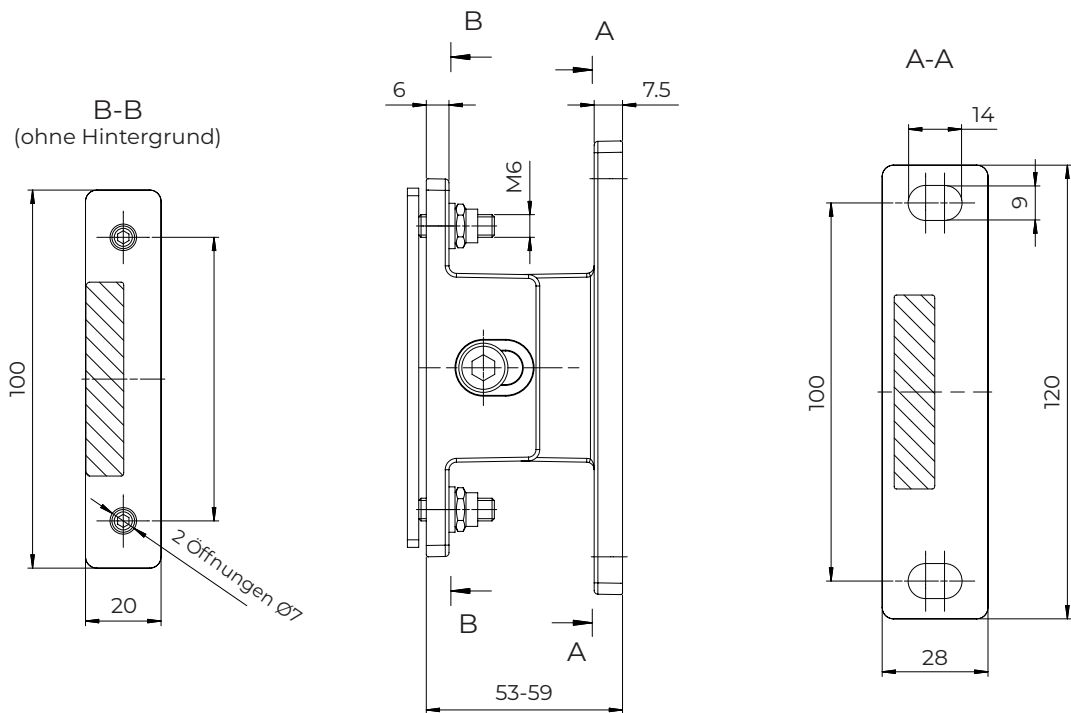
SCREEN R 120 ZIIIP
Selbsttragender verstellbarer Griff TYP 38-45

B-B
(ohne Hintergrund)



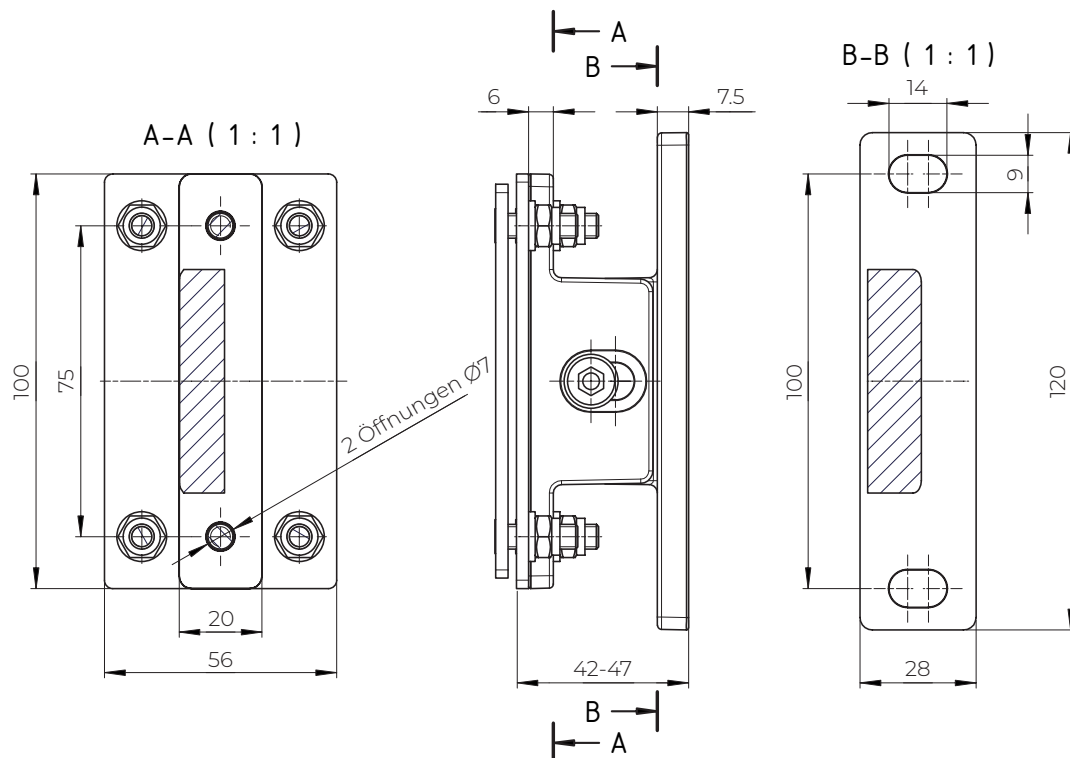
SCREEN R 120 ZIIIP

Selbsttragender verstellbarer Griff TYP 53-59



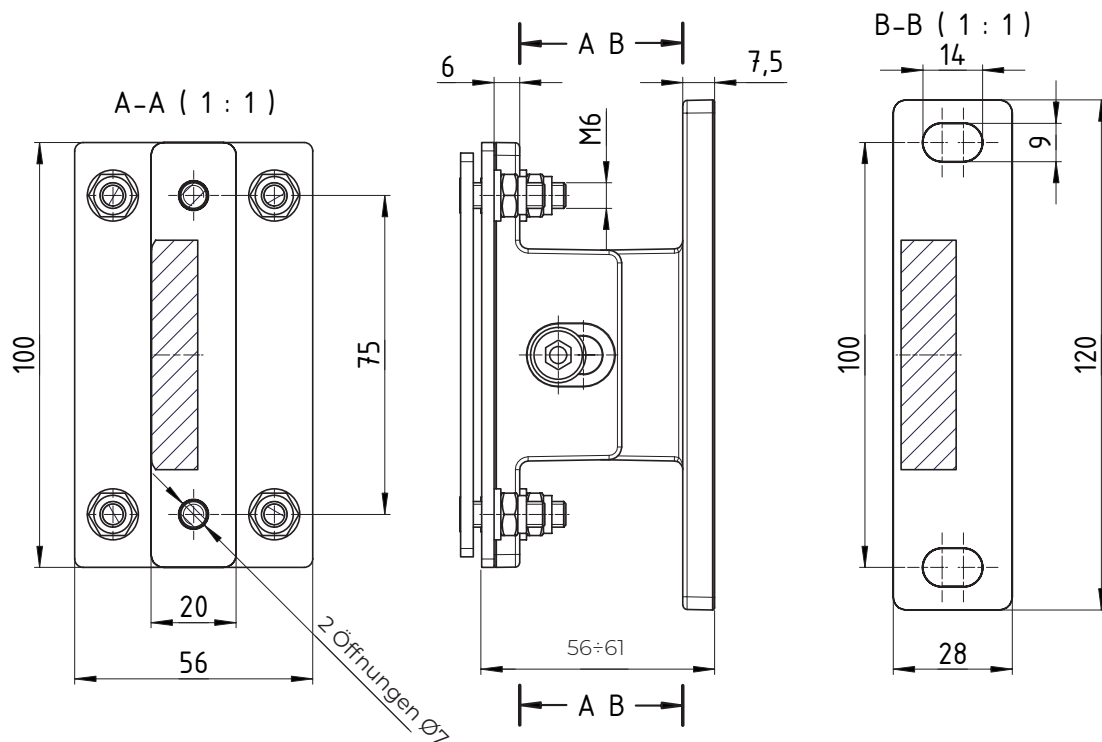
SCREEN R 120 ZIIIP

Selbsttragende, verstellbare Halterung – modular TYP 42-47



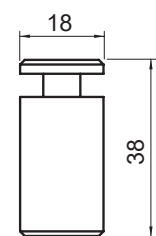
SCREEN R 120 ZIIIP

Selbsttragende, verstellbare Halterung – modular TYP 56-61

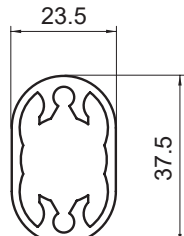


SCREEN R 120 ZIIIP

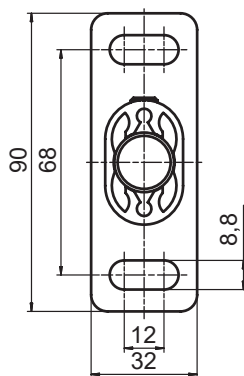
Führungsgriff Typ Veranda



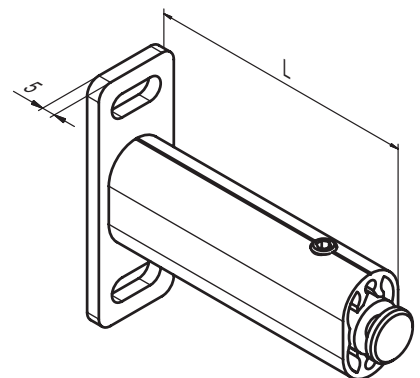
BOLZEN



EXTRUDER



FUSS

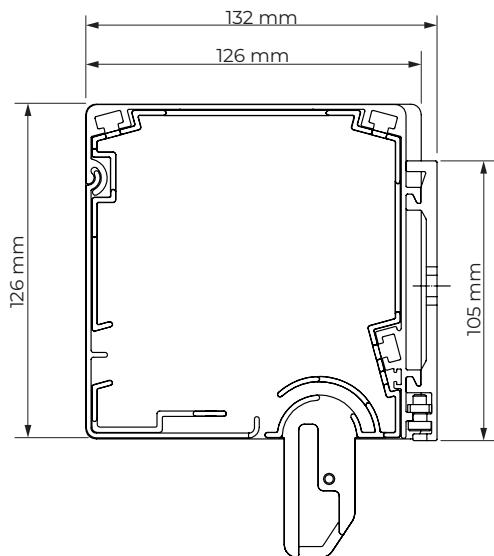


GRIFF

Die Länge „L“ wird individuell je nach Montagebedingungen oder Vorgaben des Bauherrn ausgewählt
L min. = 57mm, L max. = 180mm

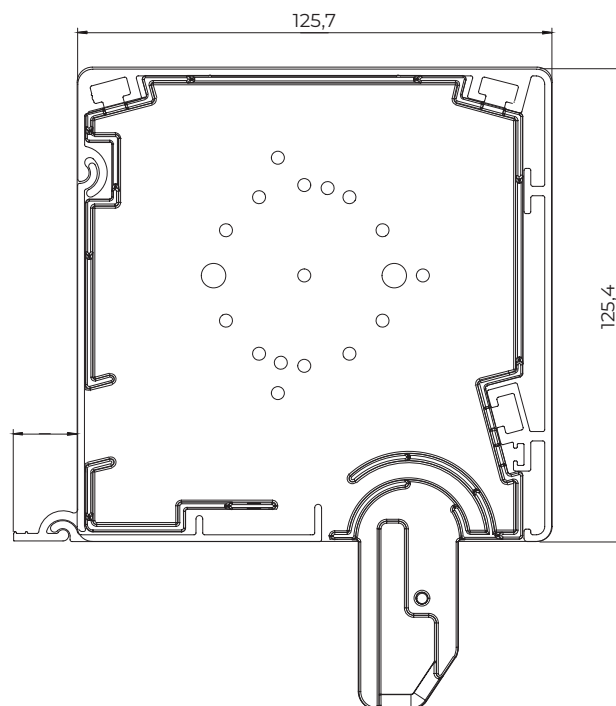
SCREEN R 120 ZIIIP

Querschnitt der Kassette mit Seitenabdeckung
Selbsttragendes System
(Befestigung der Kassette an einem Montageklammer – optional)



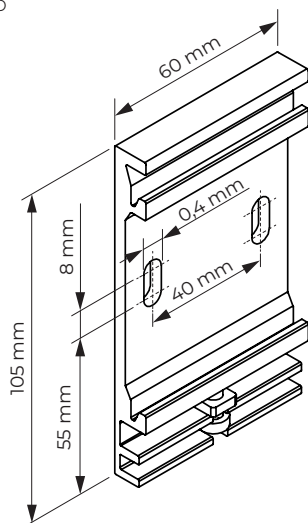
SCREEN R 120 ZIIIP DZ

Querschnitt der Kassette mit Seitenabdeckung
Selbsttragendes System



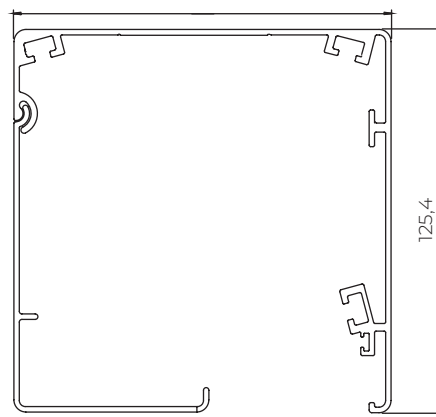
SCREEN R 120 ZIIIP

Befestigungsclip



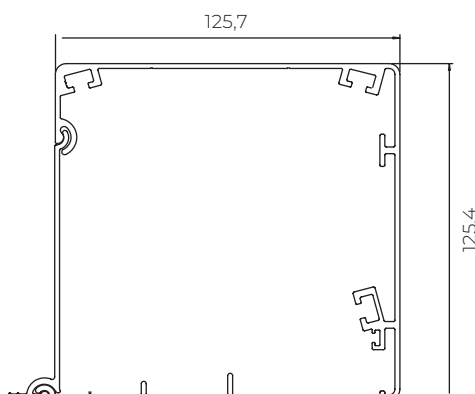
SCREEN R 120 ZIIIP

Glatte Kassette (bei der Variante für PERGOL / Durchgänge ist immer eine glatte Kassette vorhanden)



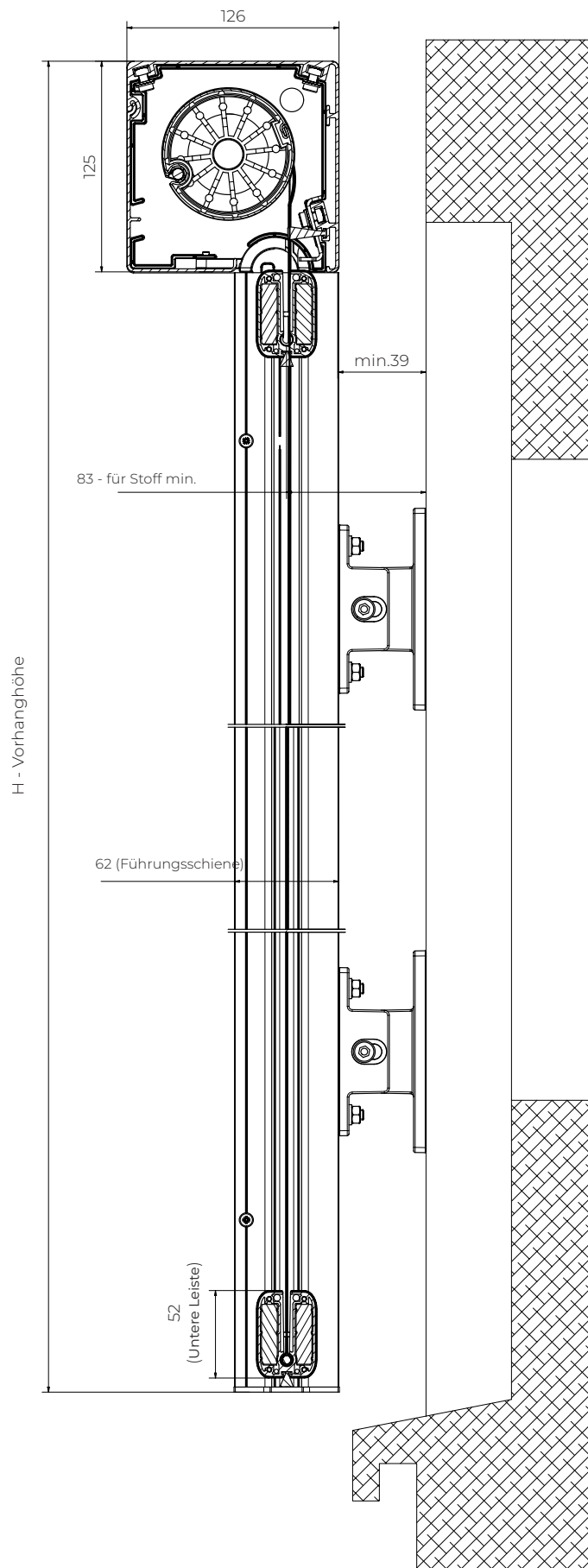
SCREEN R 120 ZIIIP (DZ)

Glatte Kassette



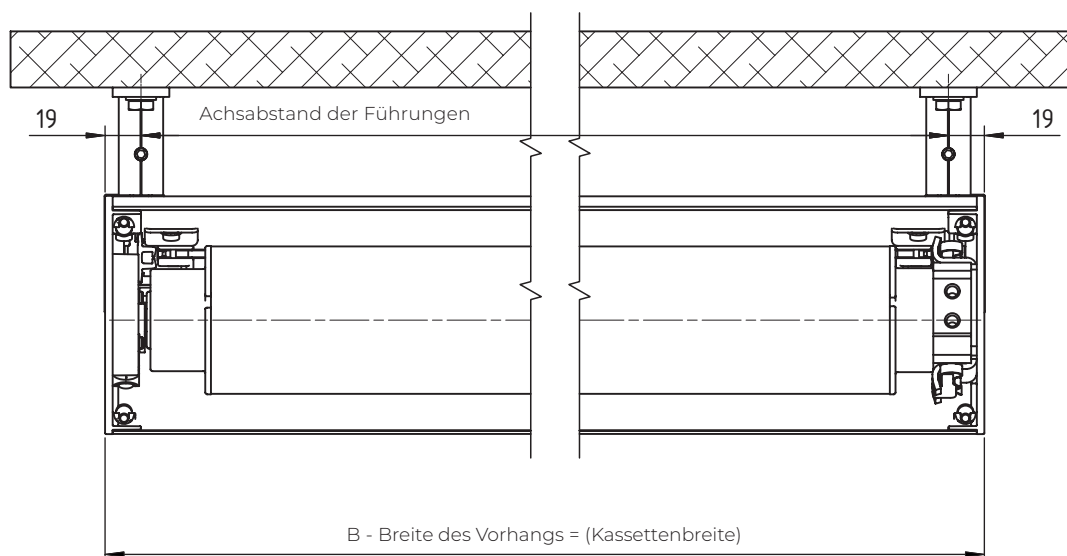
SCREEN R 120 ZIIP

Vorhang ZIIP 120, selbsttragende Ausführung.
Vertikalschnitt, Standardträger



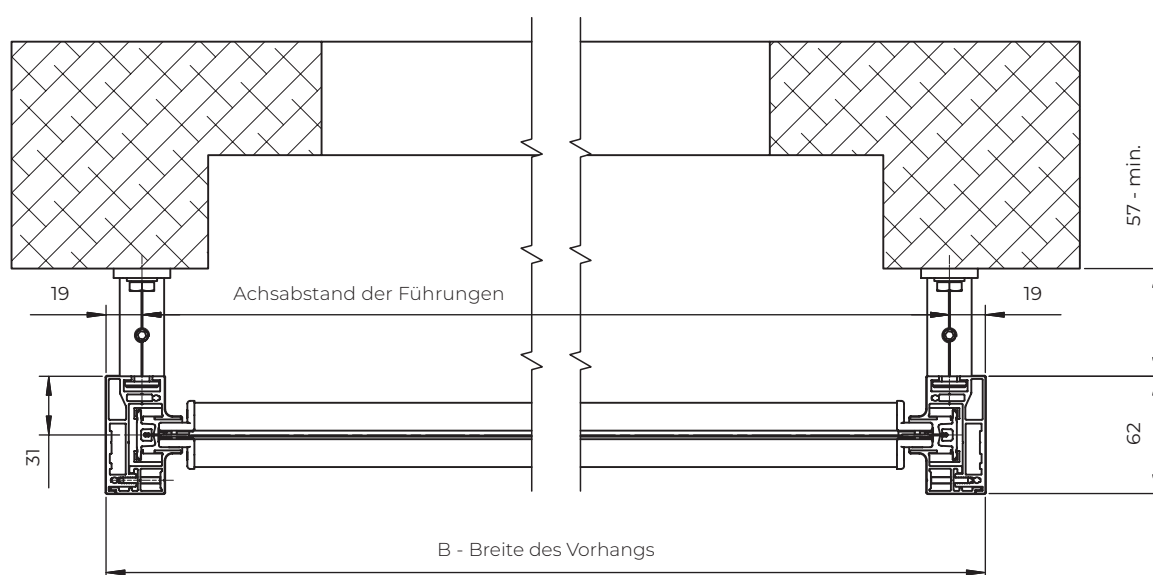
SCREEN R 120 ZIIIP

Vorhang ZIIIP 120, freistehende Ausführung auf Verand-Halterungen
Ansicht von oben



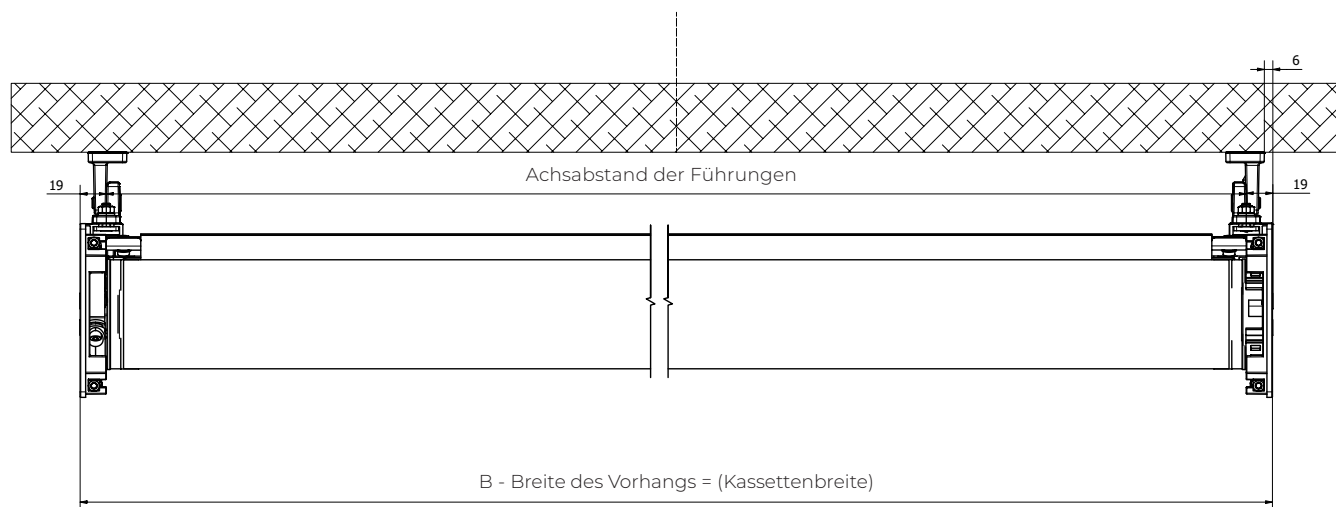
SCREEN R 120 ZIIIP

Vorhang ZIIIP 120, selbsttragende Ausführung mit Verand-Halterungen
Ansicht von unten



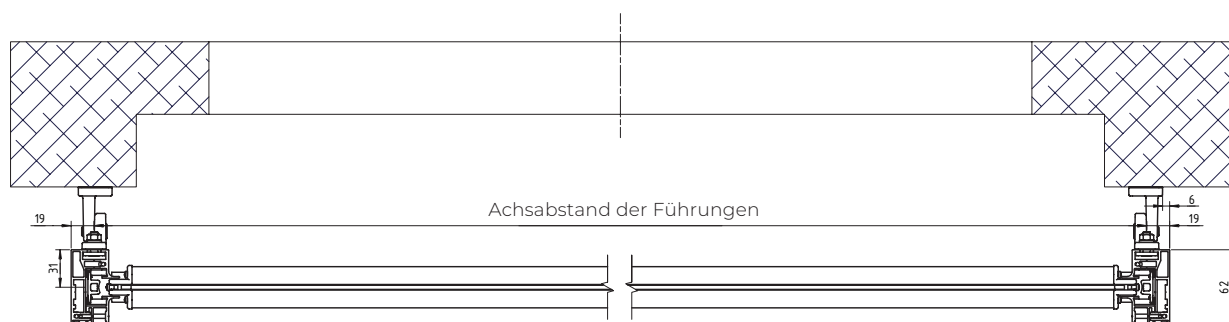
SCREEN R 120 ZIIIP

Vorhang ZIIIP 120, freitragende Ausführung mit Jalousiehaltern
Ansicht von oben



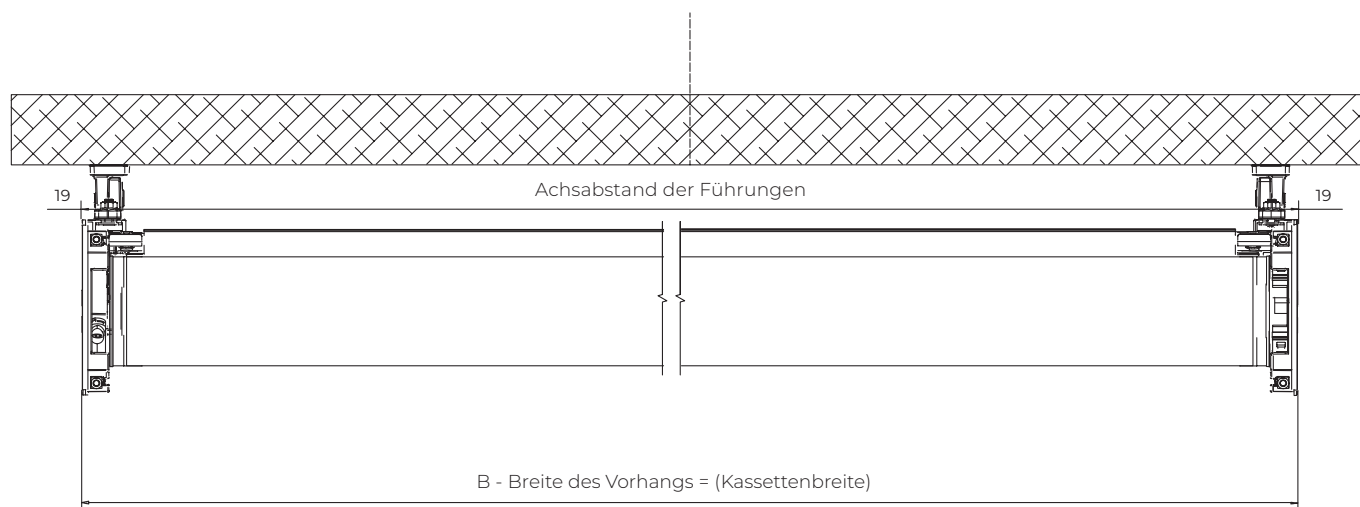
SCREEN R 120 ZIIIP

Vorhang ZIIIP 120, selbsttragende Ausführung mit Jalousiehalterungen
Ansicht von unten



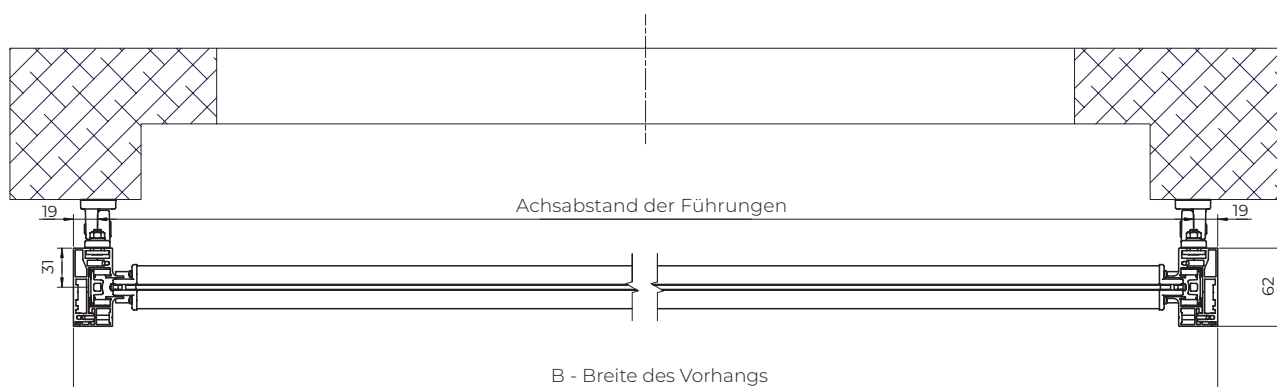
SCREEN R 120 ZIIIP

Vorhang ZIIIP 120, selbsttragende Ausführung mit Reflexol-Halterungen
Ansicht von oben



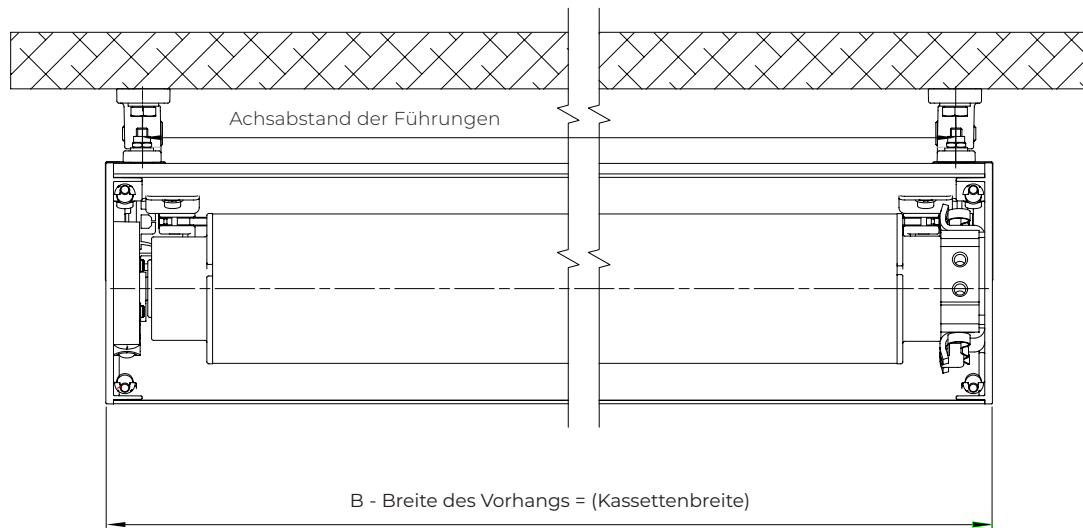
SCREEN R 120 ZIIIP

Vorhang ZIIIP 120, selbsttragende Ausführung mit Reflexol-Halterungen
Ansicht von unten



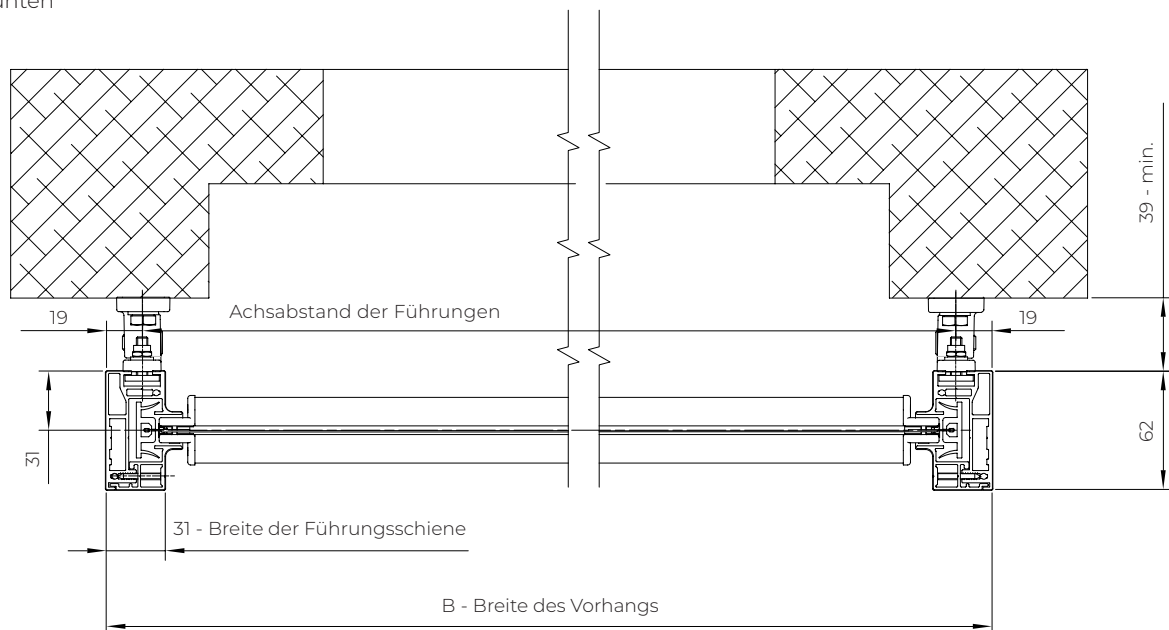
SCREEN R 120 ZIIIP

Vorhang Ziiip 120, selbsttragende Ausführung mit verstellbaren Halterungen
Ansicht von oben



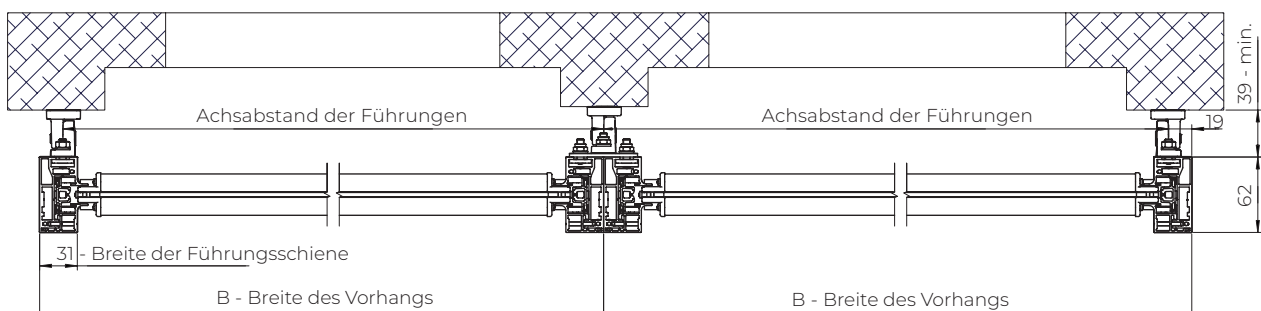
SCREEN R 120 ZIIIP

Vorhang Ziiip 120, selbsttragende Ausführung mit verstellbaren Halterungen
Ansicht von unten



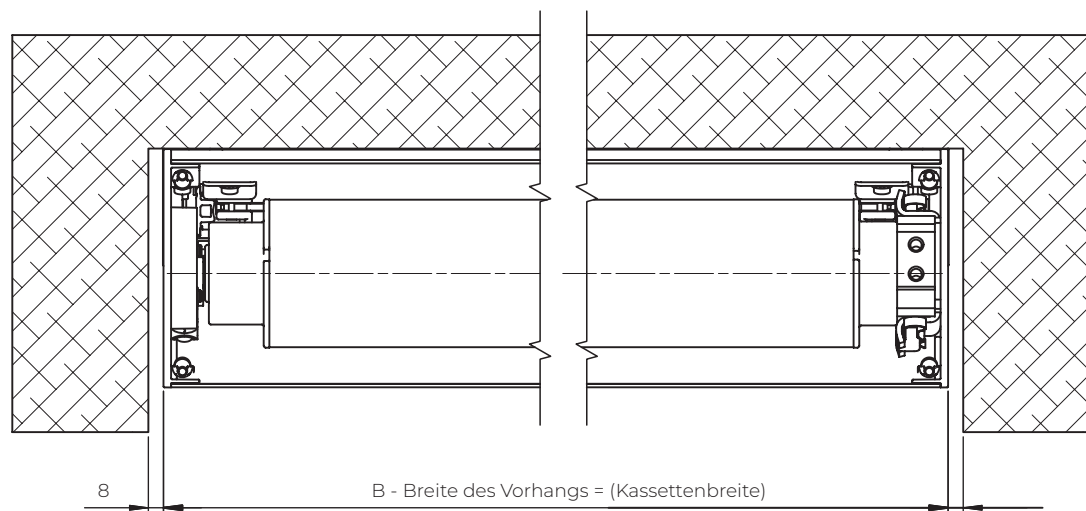
SCREEN R 120 ZIIIP

Vorhang ZIIIP 120, modulare, selbsttragende Ausführung mit verstellbaren Modulhalterungen



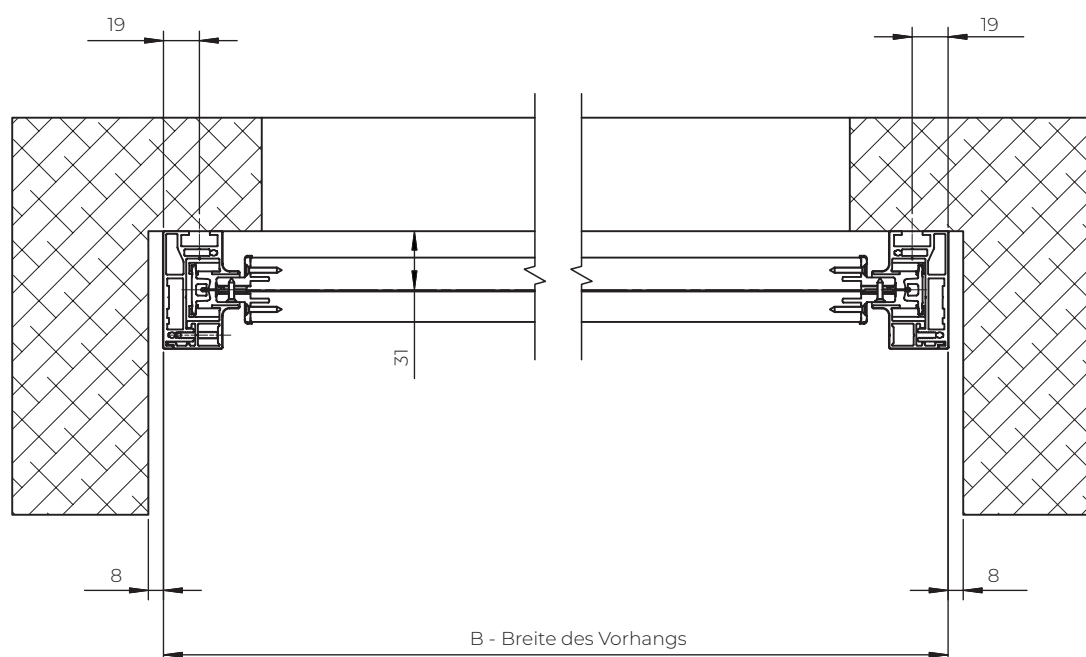
SCREEN R 120 ZIIIP

Vorhang ZIIIP 120, wandmontierte Version, stirnseitige Befestigung
Ansicht von vorne



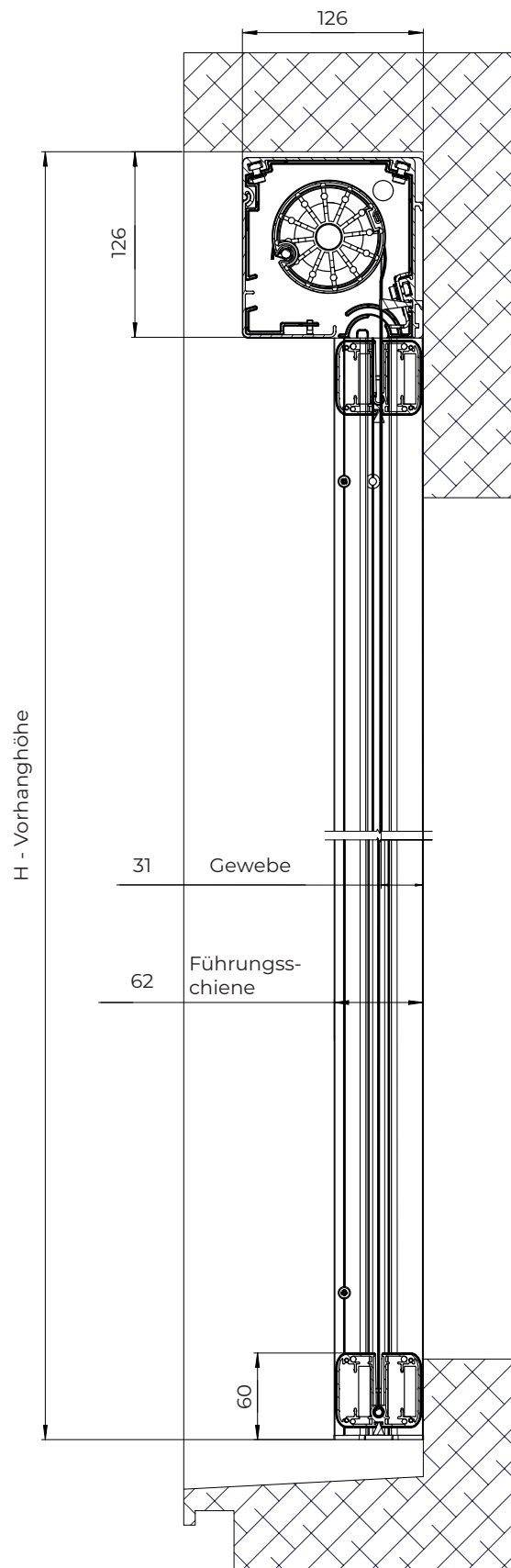
SCREEN R 120 ZIIIP

Vorhang ZIIIP 120, wandmontierte Version, stirnseitige Befestigung
Horizontaler Querschnitt durch den unteren Träger



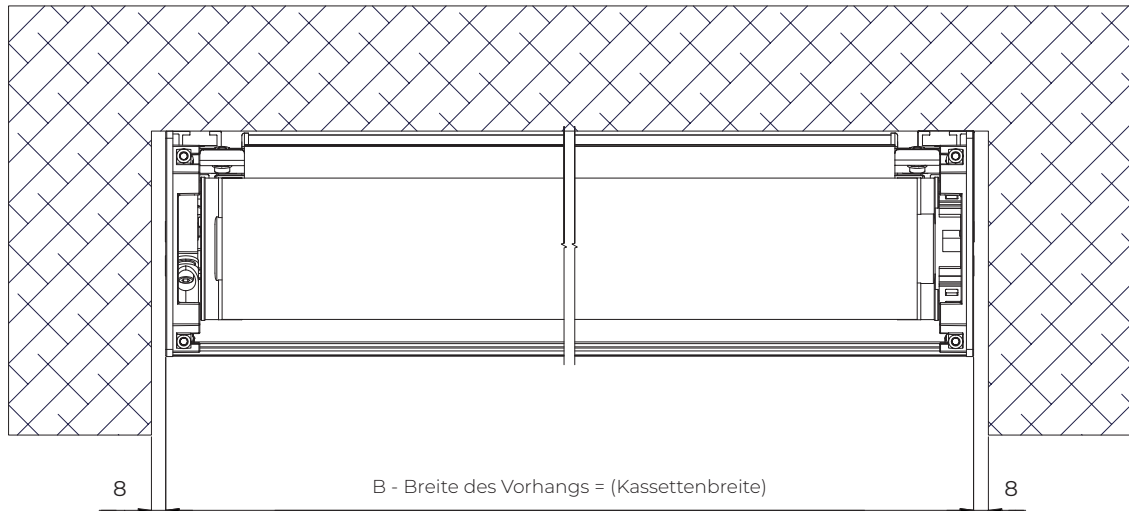
SCREEN R 120 ZIIIP

Vorhang ZIIIP 120, wandmontierte Version, stirnseitige Befestigung
Vertikalschnitt, verbreiteter Träger



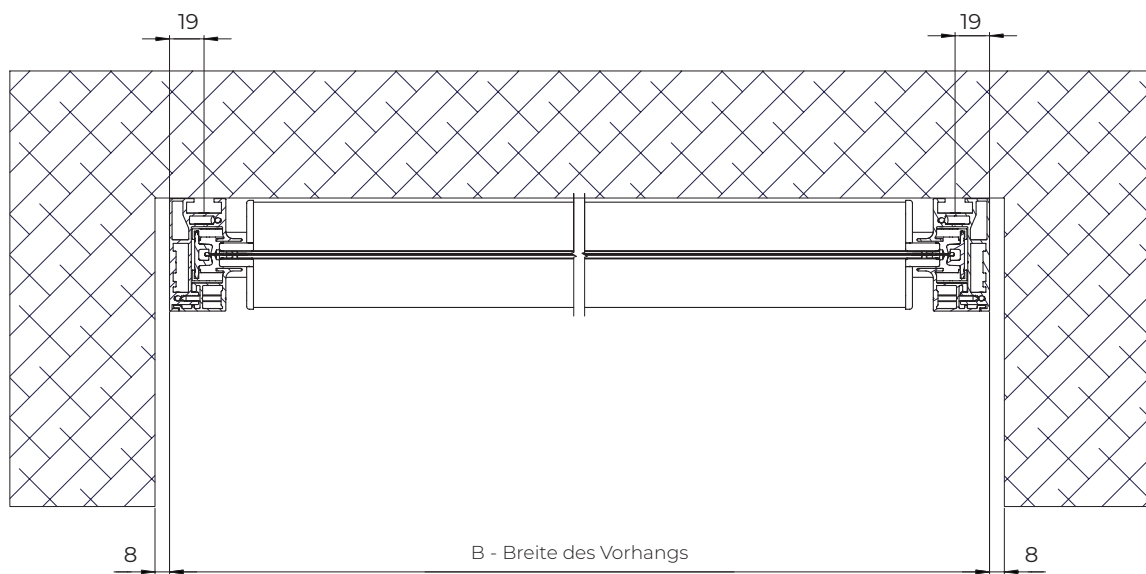
SCREEN R 120 ZIIIP

Vorhang ZIIIP 120, wandmontierte Version, stirnseitige Befestigung
Ansicht von oben



SCREEN R 120 ZIIIP

Vorhang ZIIIP 120, wandmontierte Version, stirnseitige Befestigung
ANSICHT VON UNTen

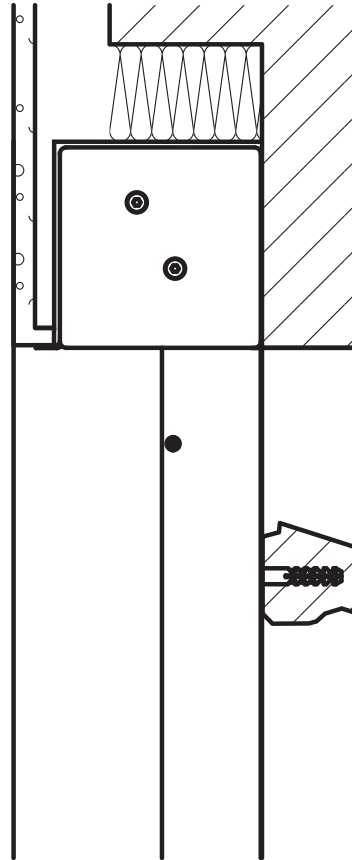


SCREEN R 120 ZIIP

Einbau

ACHTUNG:

Bei der Montage von DZ wird die Verwendung eines nicht selbsttragenden Systems empfohlen. Andernfalls besteht die Möglichkeit, dass nach der Montage der Kassette die Montage der Führungen nicht mehr möglich ist.



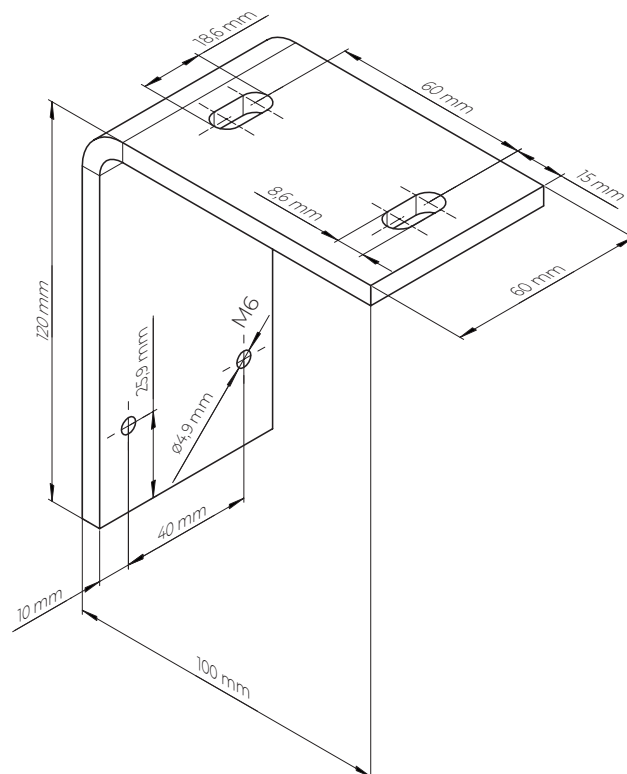
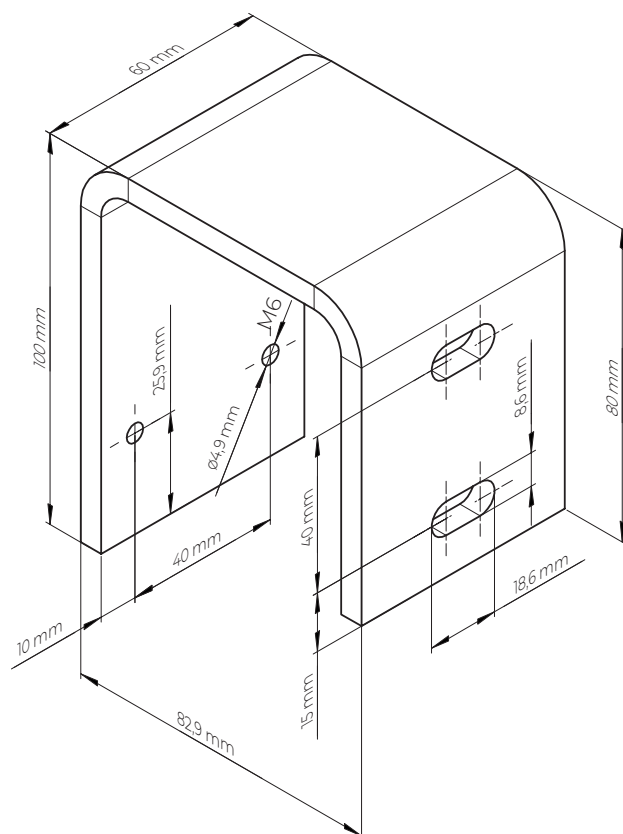
SCREEN R 120 ZIIIP

Wand- und Deckenhalterungen (nur bis zu einer Breite von 4 m)

Wandhalterung

In der Farbe der Konstruktion

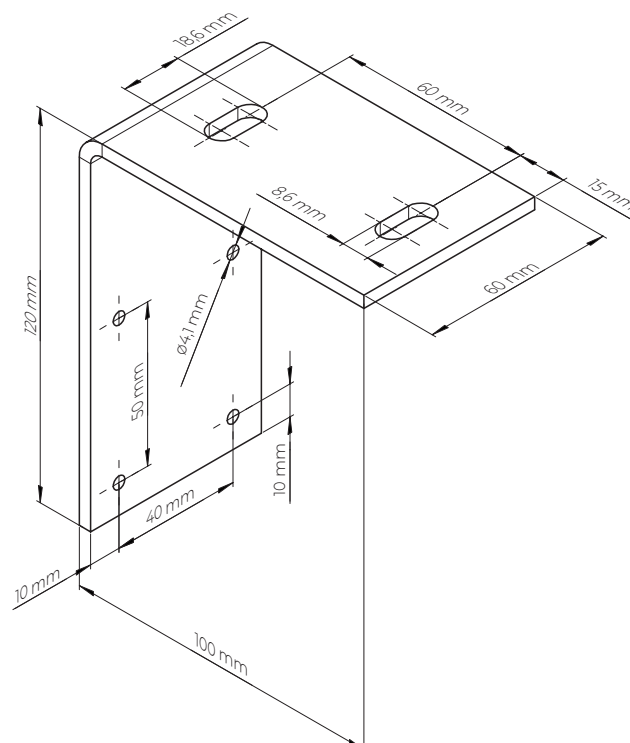
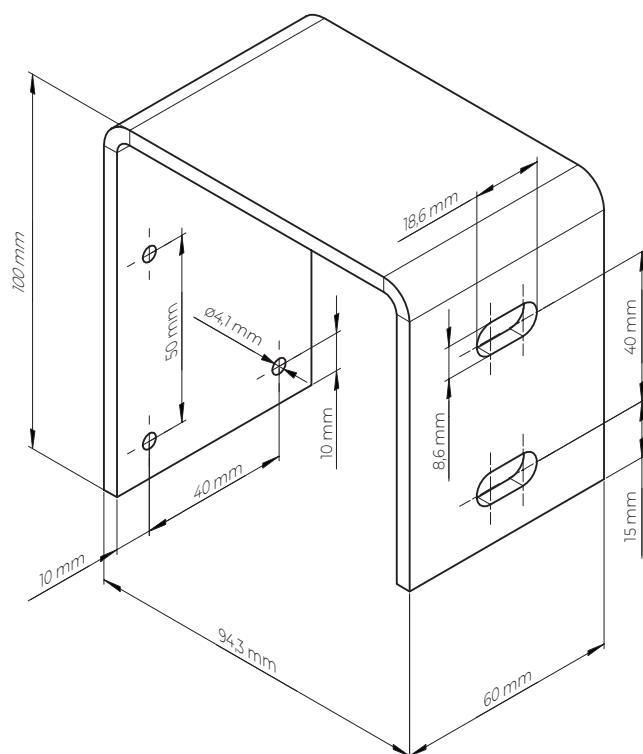
Deckenhalterung



Verzinkter Stahl

Wandhalterung (Unterputz)

Deckenhalterung (Unterputz)



SCREEN R 95 ZIIP

SCREEN R 95 ZIIP

Vertikaler Sonnenschutz, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium

VERWENDUNG

- | | |
|----------------|------|
| · Außenmontage | JA |
| · Innenmontage | NEIN |

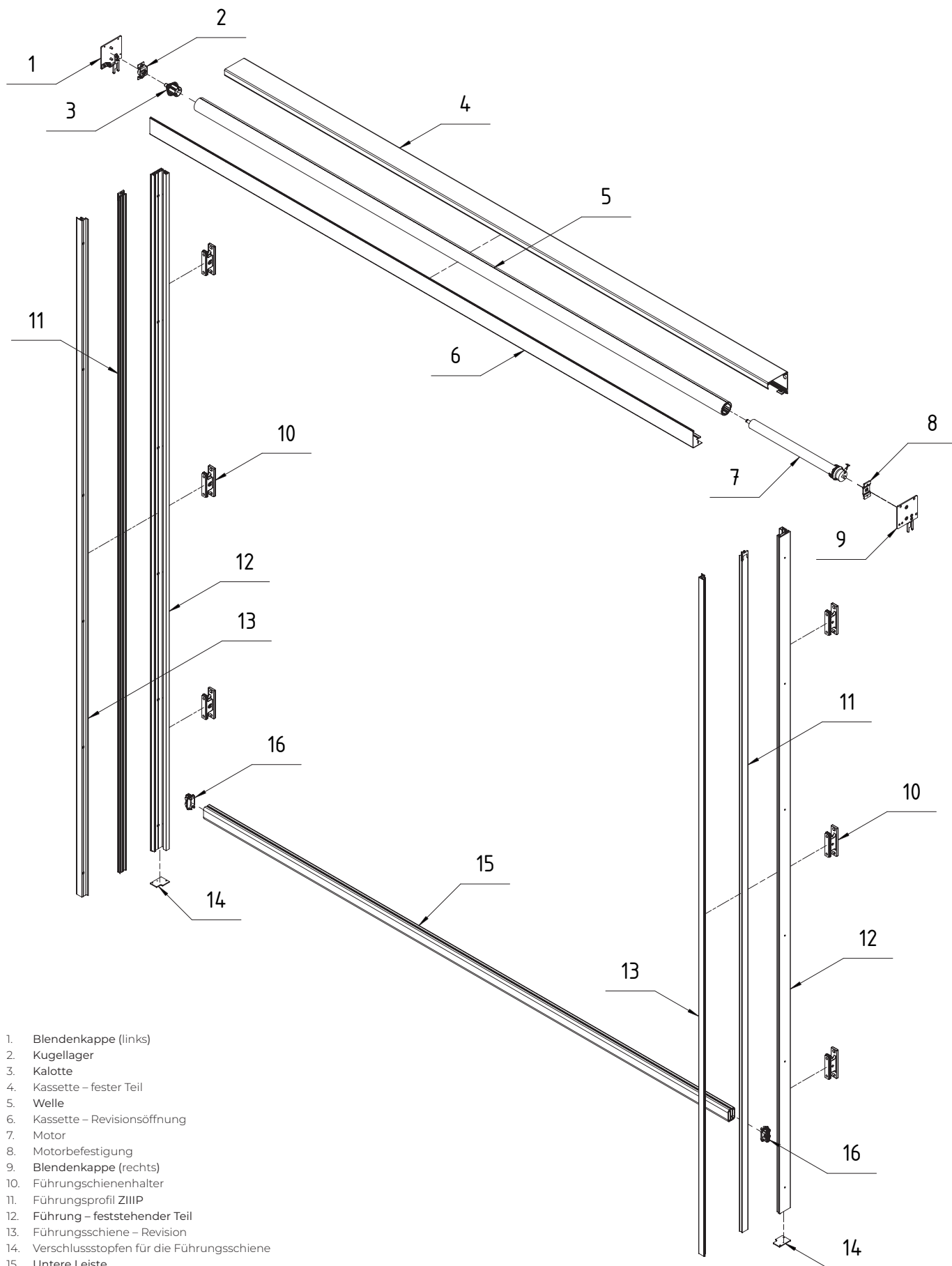
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kassette für die Außenmontage
- Stoff mit einem Reißverschluss, der Durchscheinen zwischen Stoff und Führungsschiene verhindert
- Zweiteilige Führungsschiene mit Profil zur Spannung des Gewebes
- Selbsttragendes System
- Große Auswahl an Stoffen

TECHNISCHE PARAMETER

- | | |
|------------------------|---------|
| · Farbgebung | RAL |
| · Elektrischer Antrieb | JA |
| · Manueller Antrieb | NEIN |
| · Maximale Breite | 2700 mm |
| · Maximale Höhe | 3000 mm |

SCREEN R 95 ZIIIP
Aufgebrochene Ansicht



1. Blendenkappe (links)
2. Kugellager
3. Kalotte
4. Kassette – fester Teil
5. Welle
6. Kassette – Revisionsöffnung
7. Motor
8. Motorbefestigung
9. Blendenkappe (rechts)
10. Führungsschienenhalter
11. Führungsprofil ZIIIP
12. Führung – feststehender Teil
13. Führungsschiene – Revision
14. Verschlussstopfen für die Führungsschiene
15. Untere Leiste
16. Stöpsel der unteren Leiste

SCREEN R 95 ZIIIP



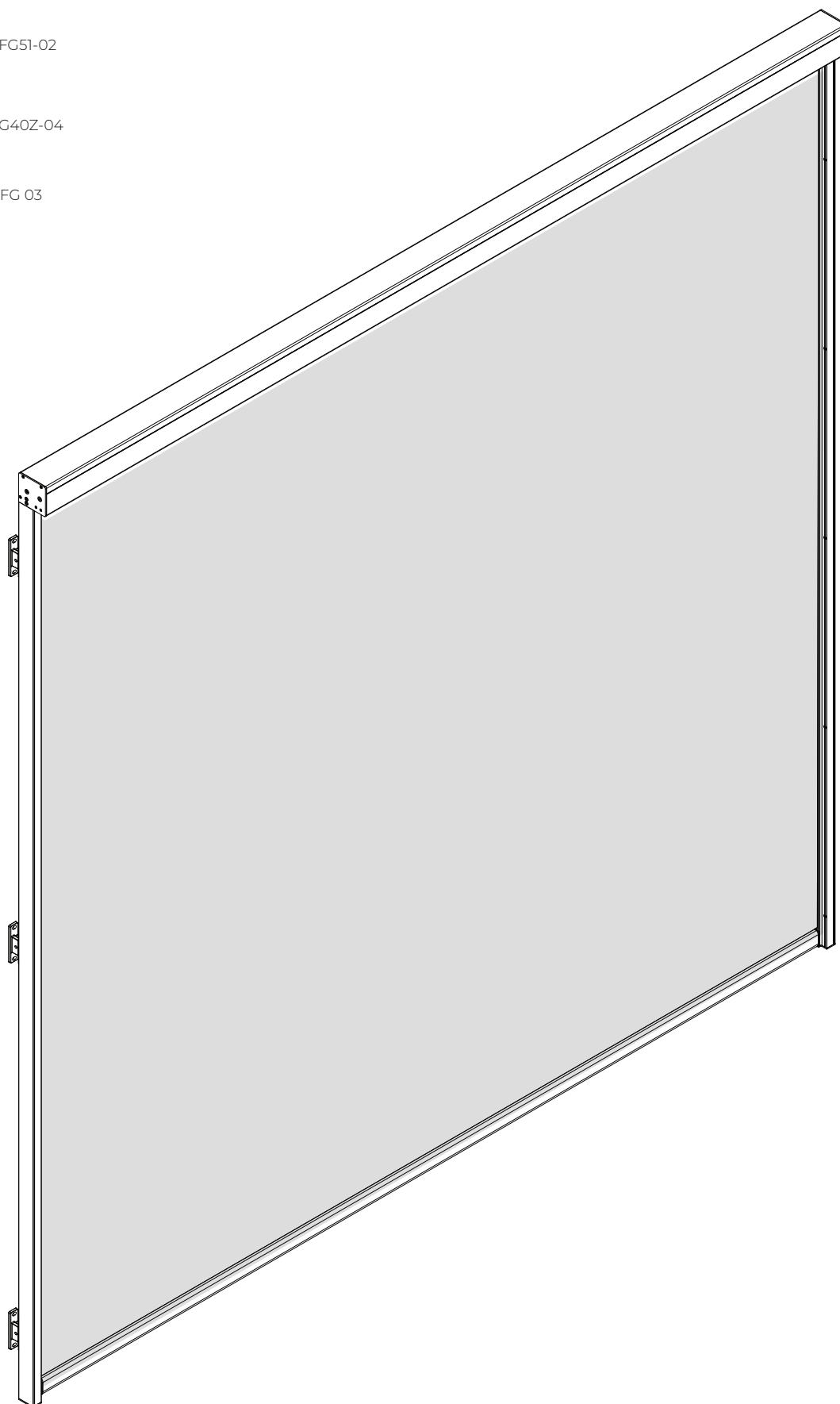
FG51-02



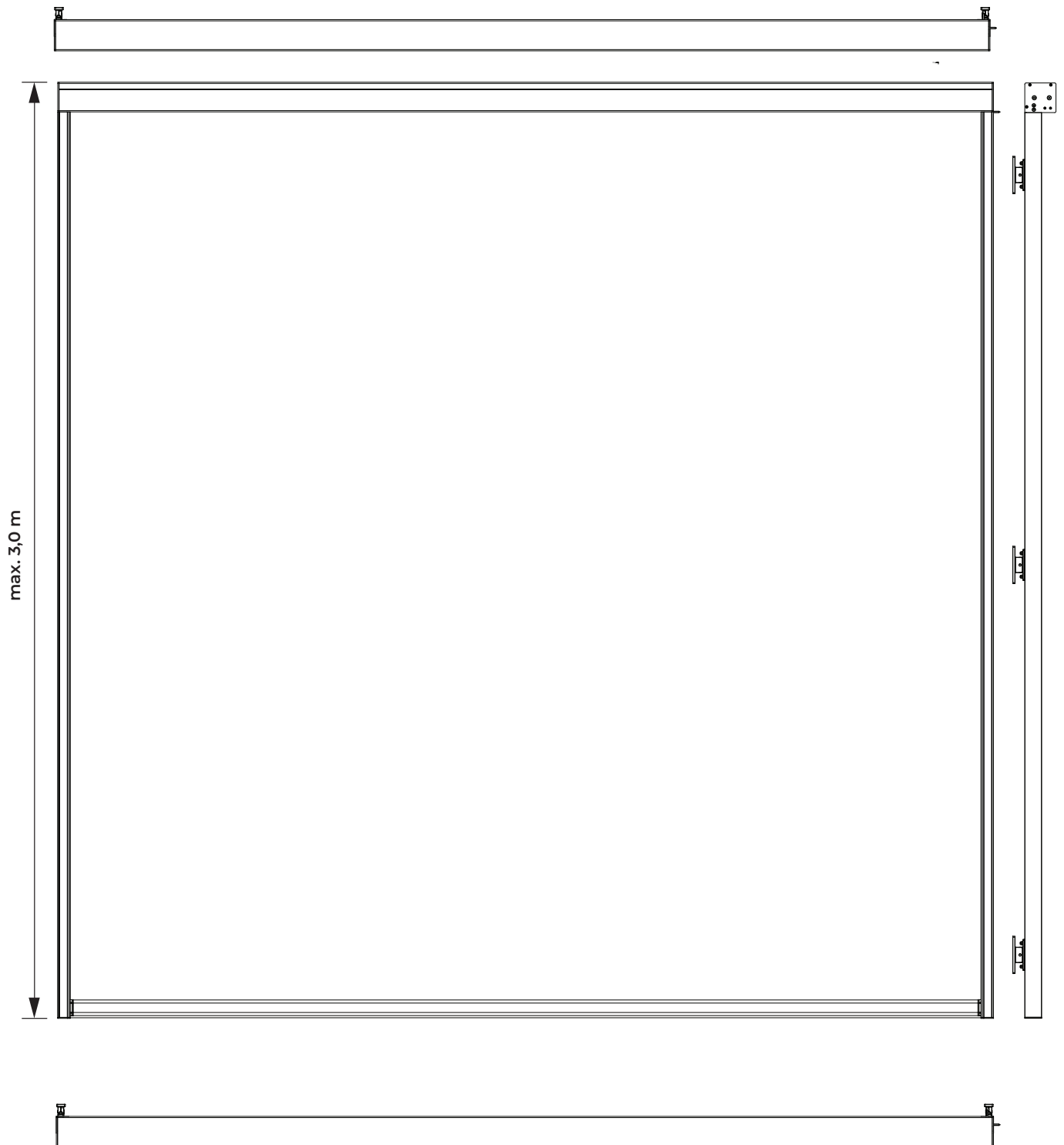
G40Z-04



FG 03



SCREEN R 95 ZIIIP
Maximale Abmessungen

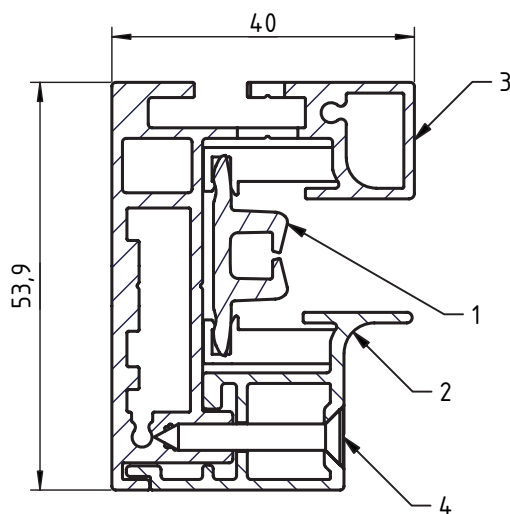


SCREEN R 95 ZIIIP

Führungsprofil SCREEN R 95 ZIIIP

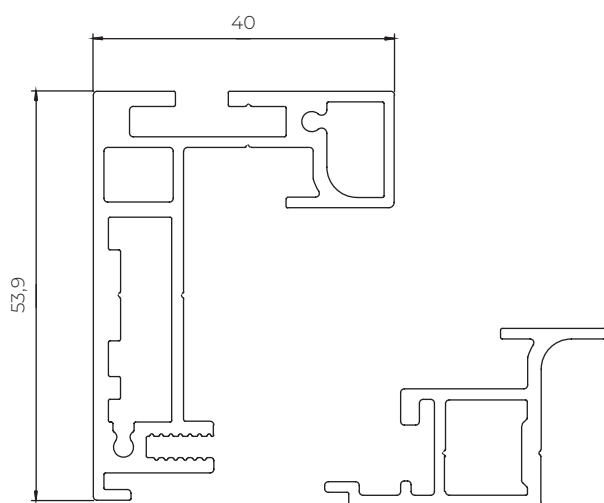
Hauptabmessungen

1. Dämpfungsprofil
2. Führungsschiene G40Z - Revision
3. Führungsschiene G40Z-04 (Fester Teil)
4. Befestigungsschraube

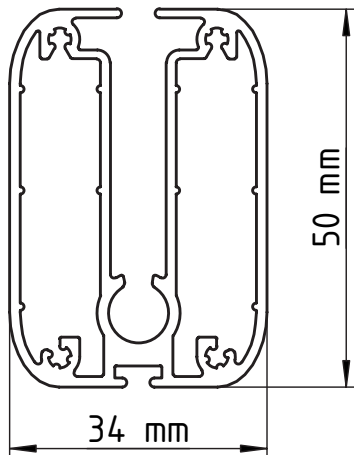


SCREEN R 95 ZIIIP

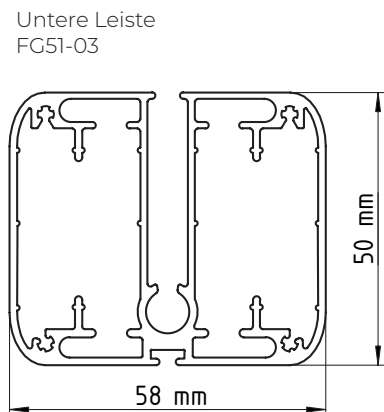
Fester und beweglicher Teil



SCREEN R 95 ZIIIP
Untere Leiste FG51-02



SCREEN R 95 ZIIIP
Untere Leiste FG51-03



Wymiar [mm]	1000 mm	1250 mm	1599 mm
1000 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
1250 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
1500 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
1750 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2000 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2250 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2500 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
2750 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
3000 mm	Z95 / Z120	Z95 / Z120	Z95 / Z120
3250 mm	Z120	Z120	Z120
3500 mm	Z120	Z120	Z120
3750 mm	Z120	Z120	Z120
4000 mm	Z120	Z120	Z120

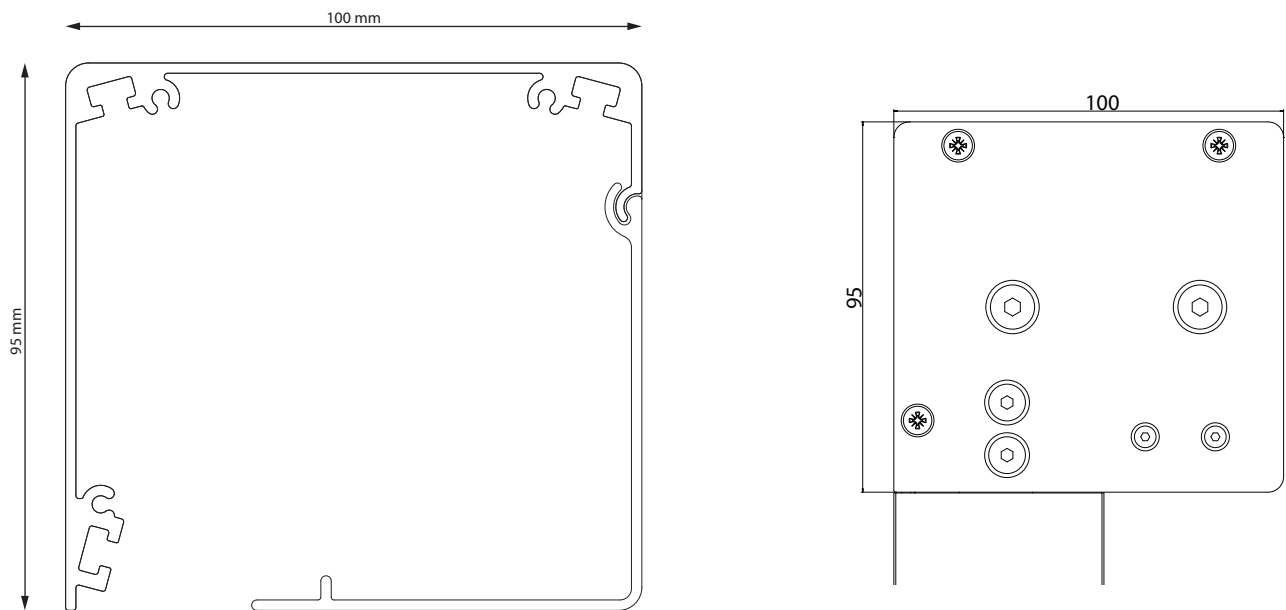
VERWEndung:

■ - bis zu einer Breite von 1599 mm wird die Verwendung der Version mit verbreiteter Traverse empfohlen (im Preis inbegriffen); auf ausdrücklichen Wunsch des Kunden bei der Bestellung ist jedoch auch die Verwendung einer Standardtraverse möglich (Verkauf nur nach Rücksprache mit der Vertriebsabteilung).

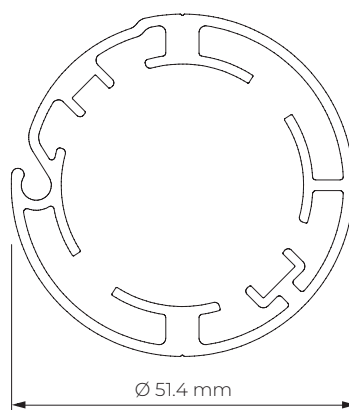
■ Version mit verbreiteter Traverse

* Bei den übrigen Systemen besteht die Möglichkeit, gegen einen Aufpreis von 5 % auf den Systempreis einen verbreiterten Unterbalken zu wählen

SCREEN R 95 ZIIIP
Querschnitt der Kassette

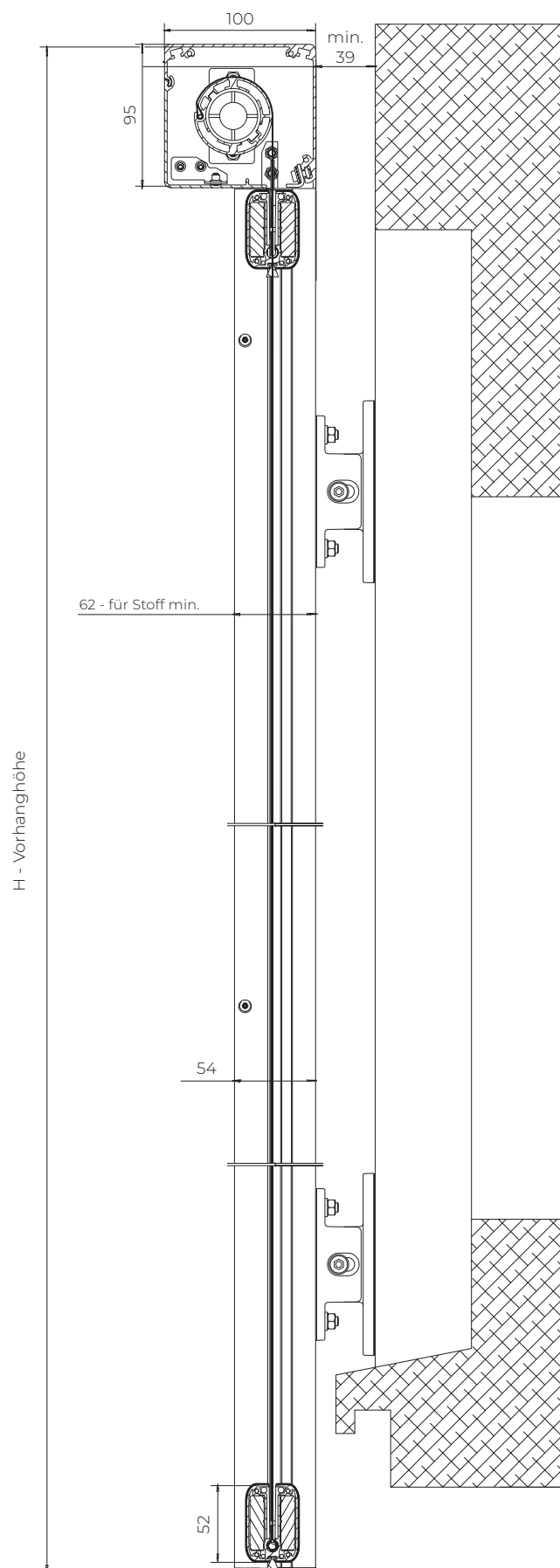


SCREEN R 95 ZIIIP
Wickelrohr D 51 für Motor



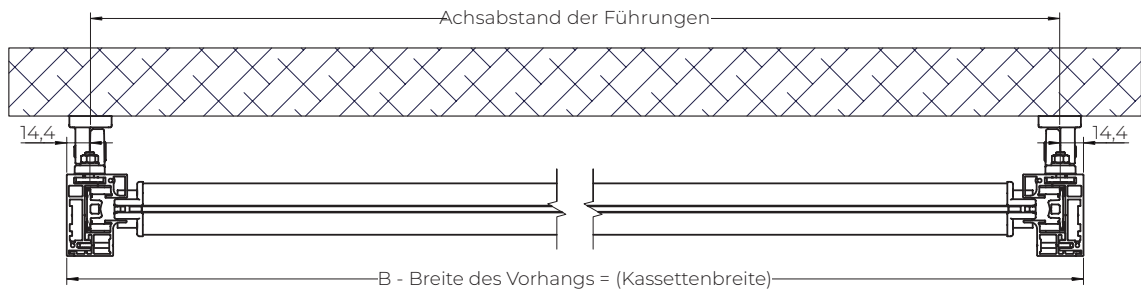
SCREEN R 95 ZIIIP

Vorhang ZiP 95. Selbsttragende Ausführung mit verstellbaren Halterungen, Standard-Träger – Seitenansicht



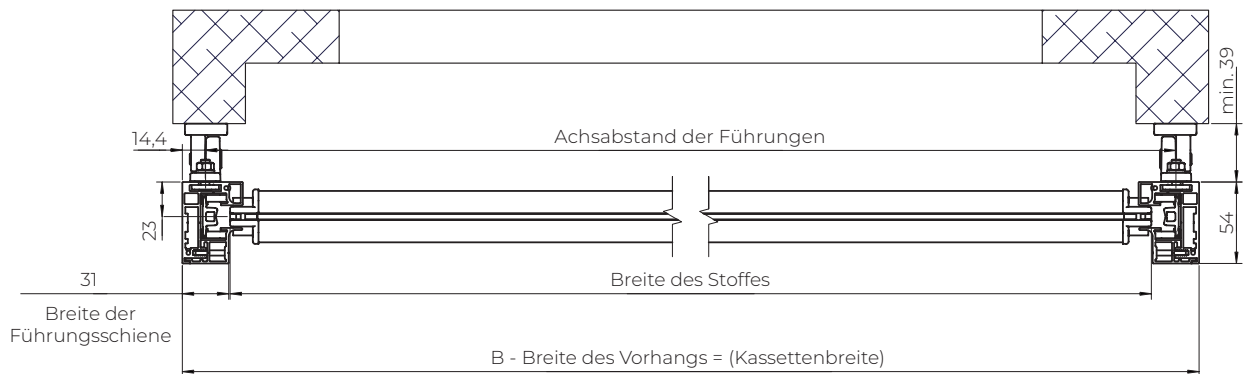
SCREEN R 95 ZIIIP

Vorhang ZiP 95. Selbsttragende Ausführung auf verstellbaren Halterungen.
Ansicht von oben



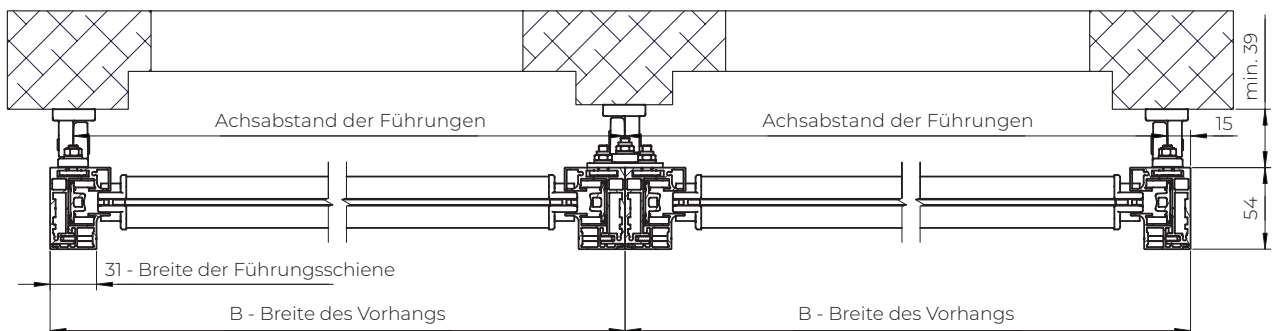
SCREEN R 95 ZIIIP

Vorhang ZiP 95. Selbsttragende Ausführung auf Gelenkhaltern.
ANSICHT VON UNTEN.



SCREEN R ZIIIP95

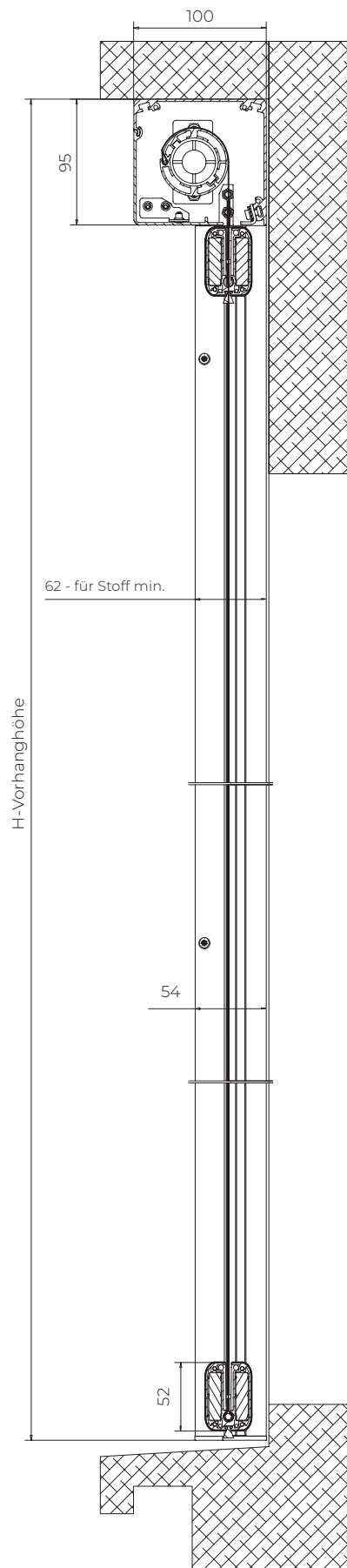
Vorhang ZIIIP95, modulare, selbsttragende Ausführung mit verstellbaren Modulhaltern



SCREEN R 95 ZIIIP

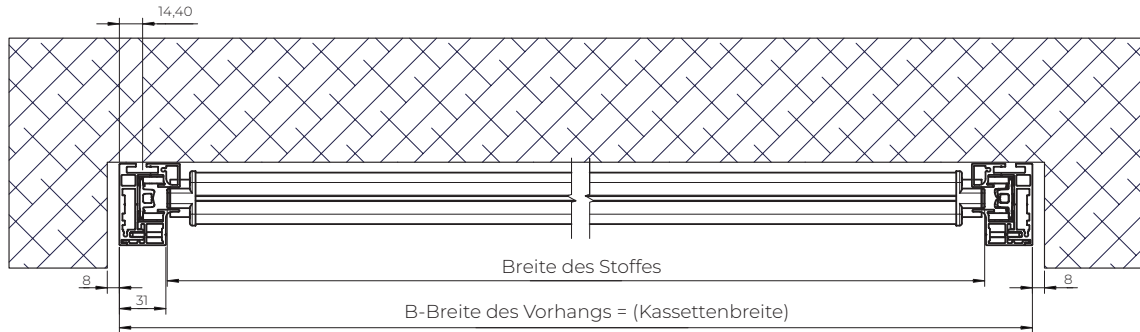
Vorhang ZiP 95. Wandversion.

Ohne Halterungen, Standardbalken. ANSICHT von unten.



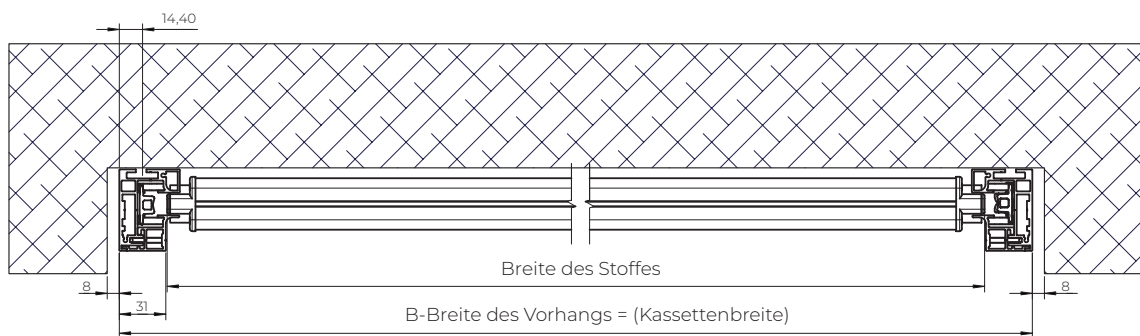
SCREEN R 95 ZIIIP

Vorhang ZiP 95. Wandversion. Befestigung ohne Halterungen.
Querschnitt von oben



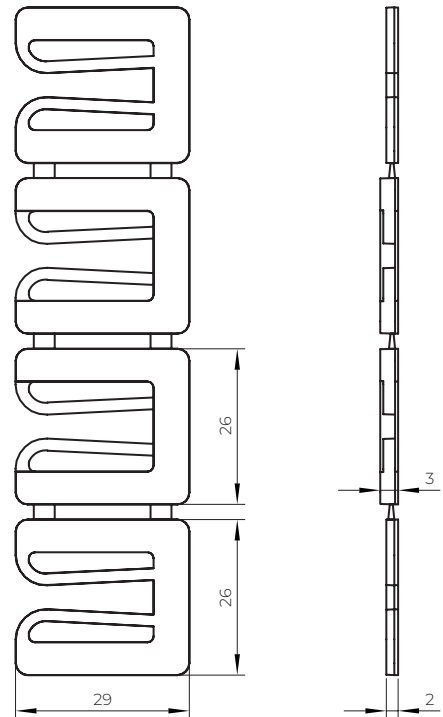
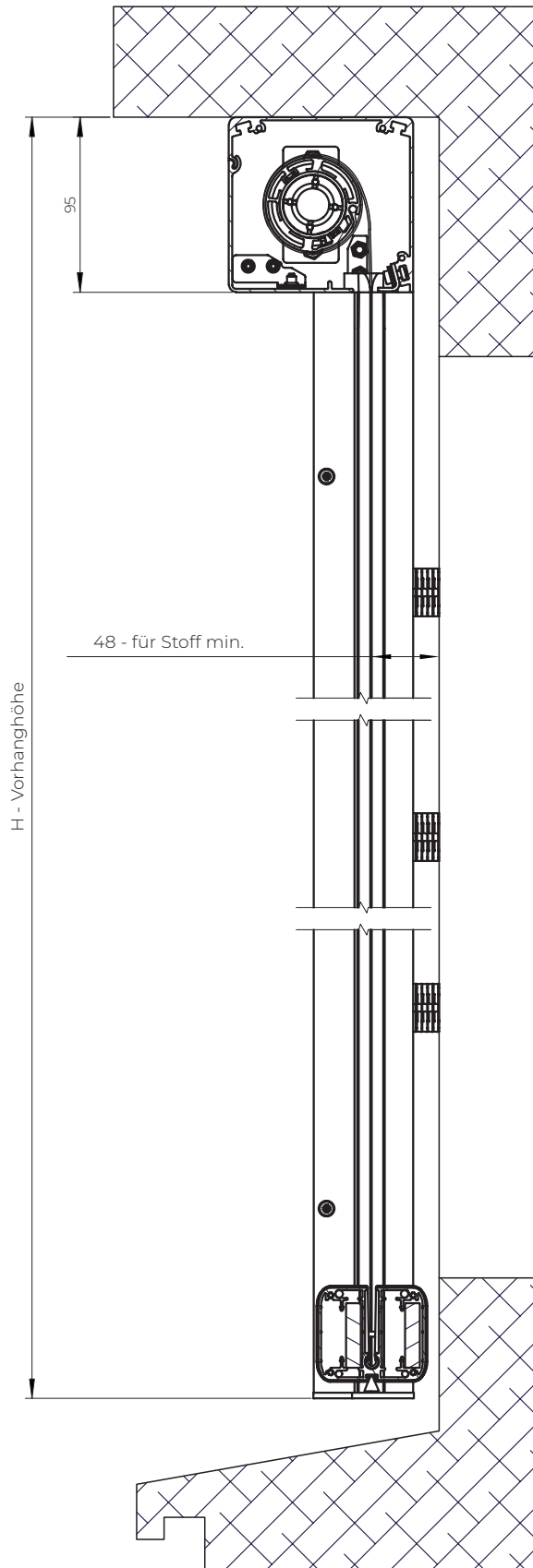
SCREEN R 95 ZIIIP

Vorhang ZiP 95. Wandversion. Befestigung ohne Halterungen.
Querschnitt von unten

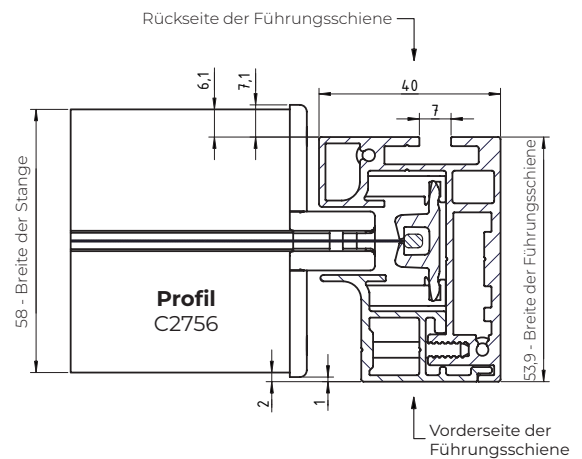


SCREEN R 95 ZIIIP

Vorhang ZIP 95. Wandmontage-Version. Verbreiterte Schiene.
Seitenansicht

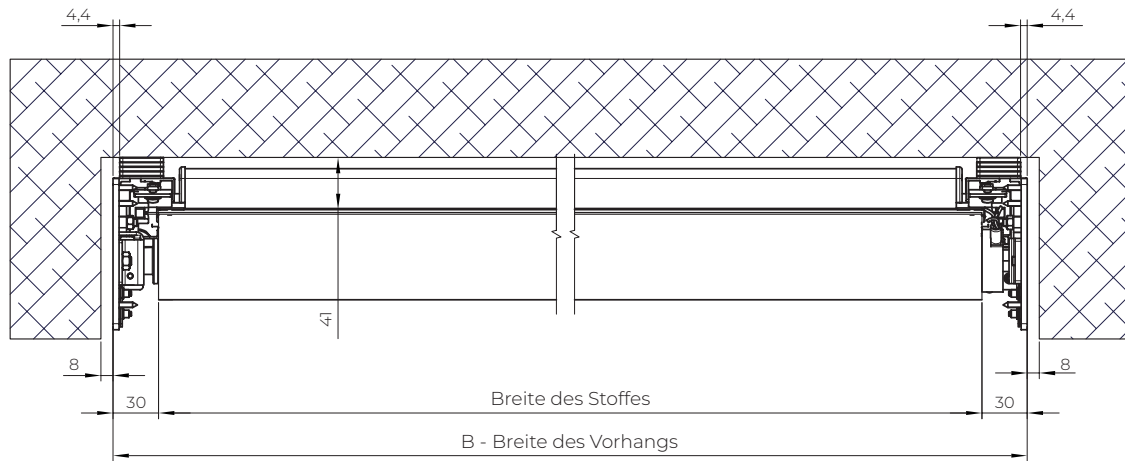


Montage des Systems ZIIIP 95 ohne Verwendung von Halterungen.
Der Abstand der Führungsschiene zur Wand erfordert die Verwendung zusätzlicher Abstandshalter.



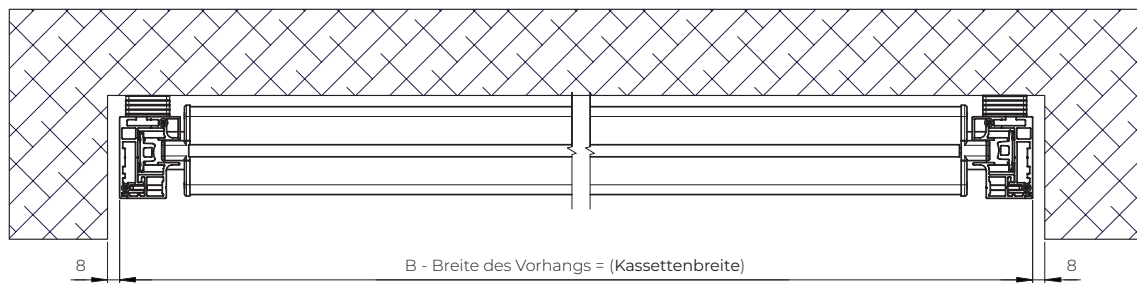
SCREEN R 95 ZIIIP

Vorhang ZiP 95. Wandausführung. Befestigung ohne Halterungen.
Verbreiterte Schiene auf Distanzstücken



SCREEN R 95 ZIIIP

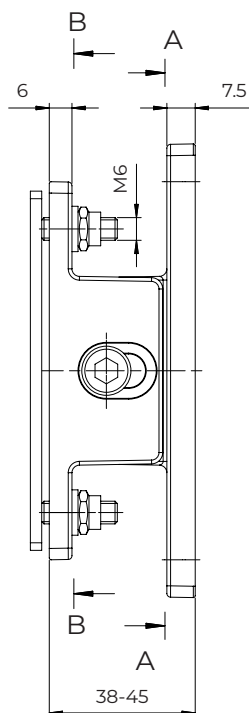
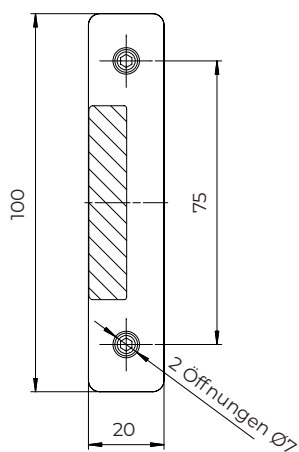
Vorhang ZiP 95. Wandmontage-Version. Befestigung ohne Halterungen,
verbreiterte Schiene auf Abstandshaltern, Querschnitt von unten



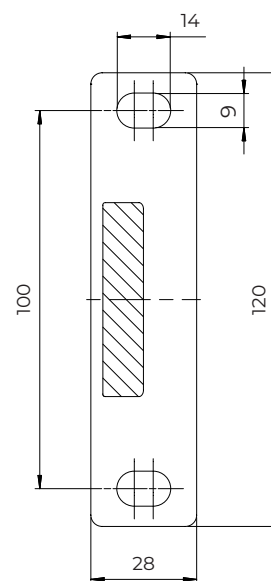
SCREEN R 95 ZIIIP

Selbsttragender verstellbarer Griff TYP 38-45

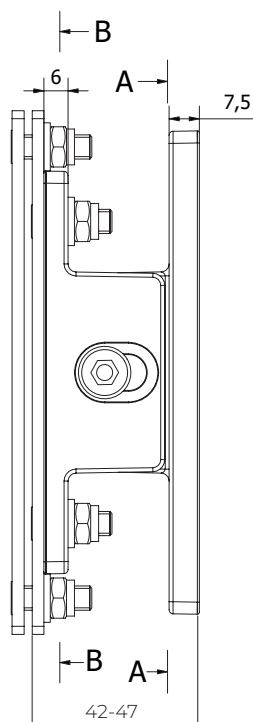
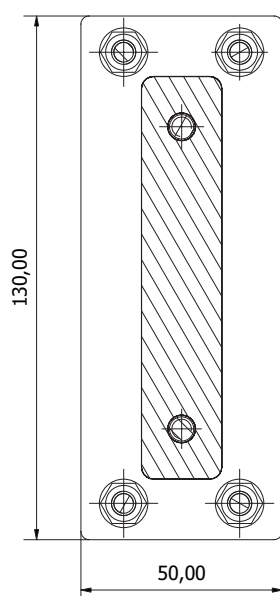
B-B
(ohne Hintergrund)



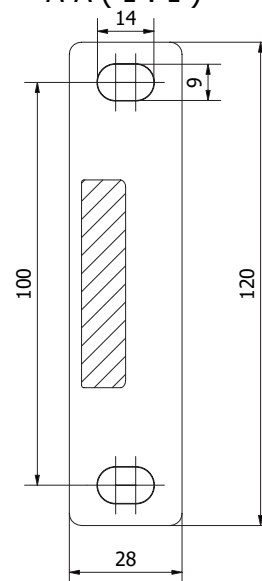
A-A



B-B (1 : 1)

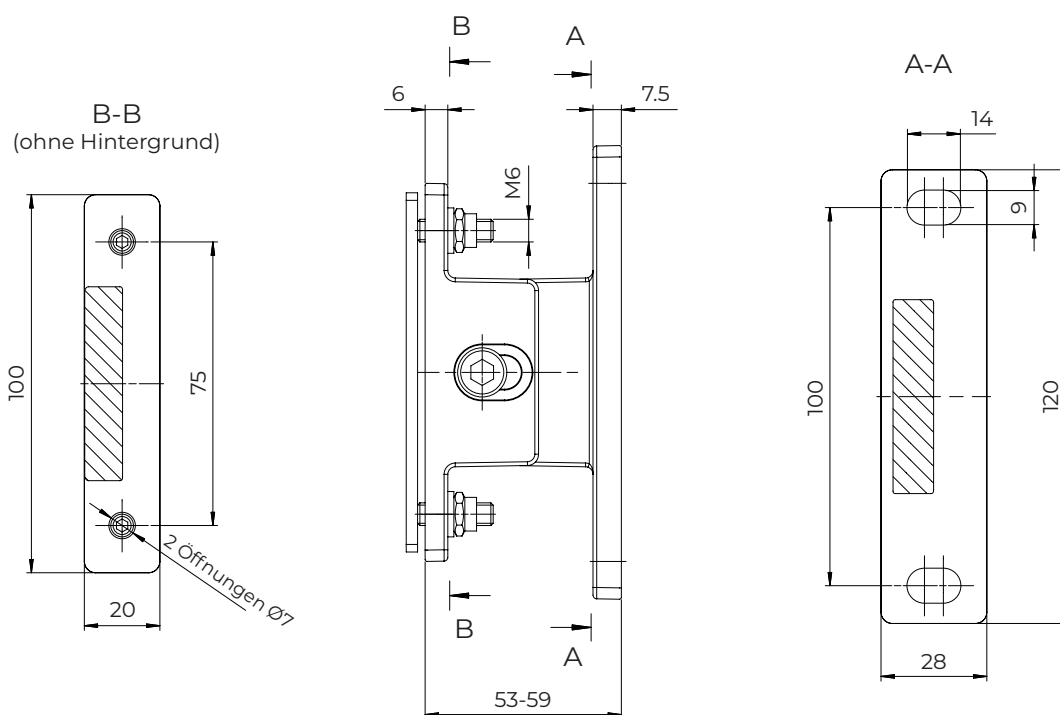


A-A (1 : 1)



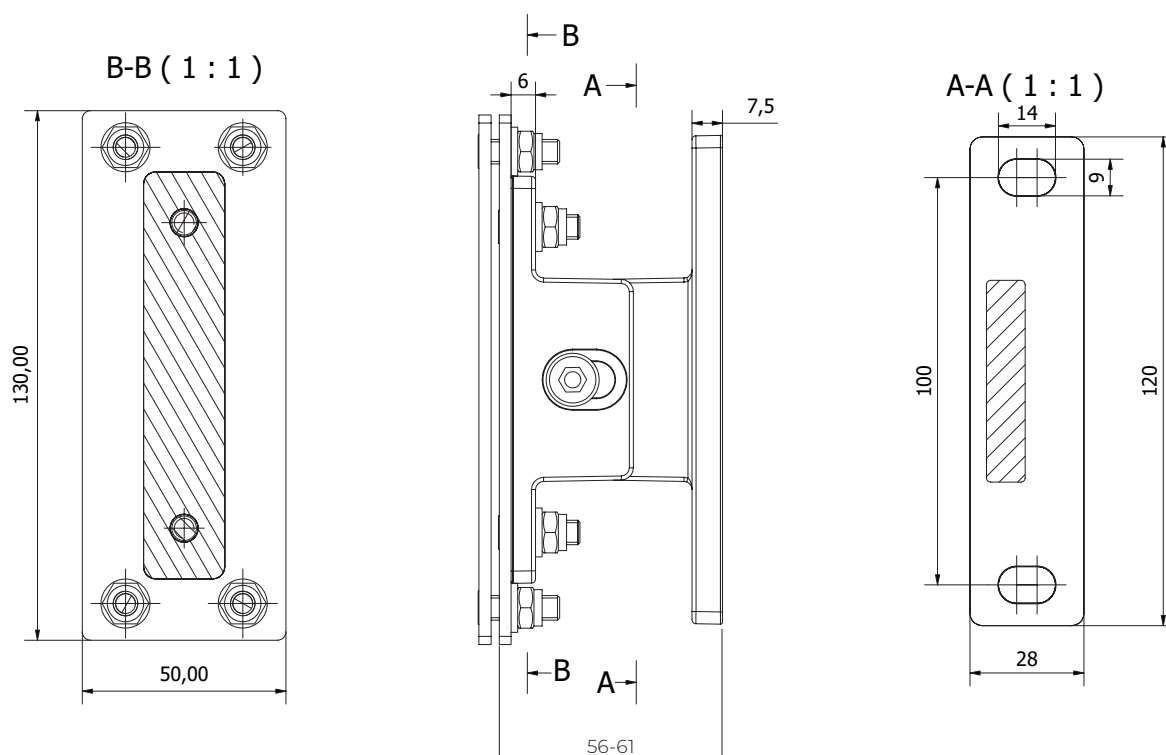
SCREEN R 95 ZIIIP

Selbsttragender verstellbarer Griff TYP 53-59



SCREEN R 95 ZIIIP

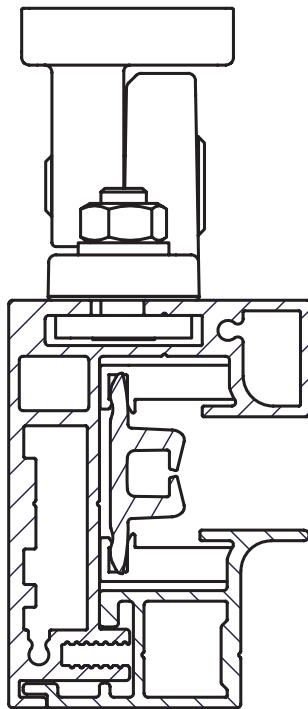
Selbsttragende, verstellbare Halterung – modular TYP 56-61



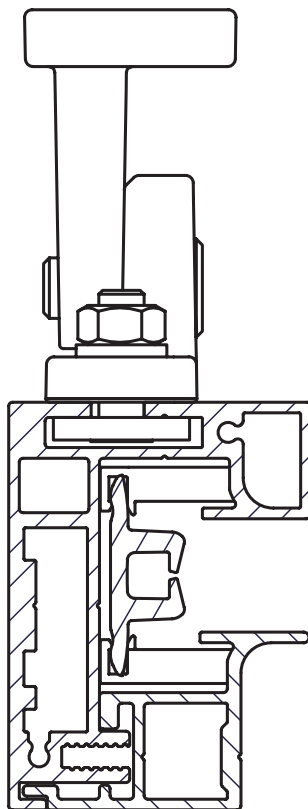
SCREEN R 95 ZIIIP

Befestigung der Halterung an der Führungsschiene

verstellbar
TYP 38-45

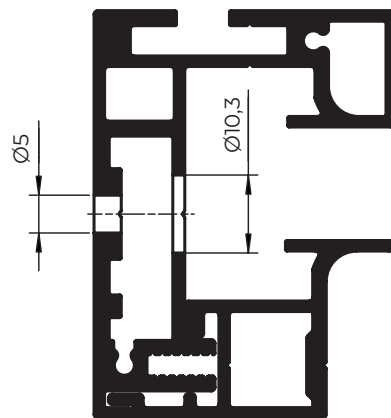
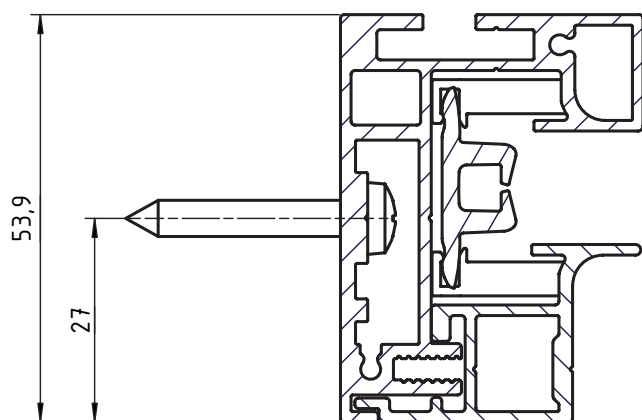


verstellbar
TYP 53-60

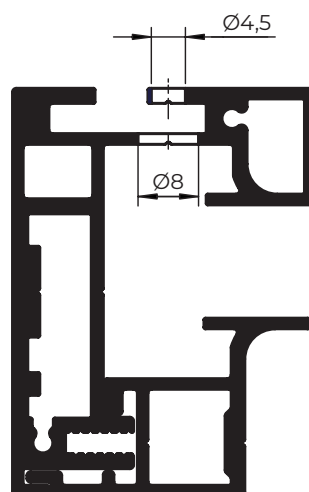
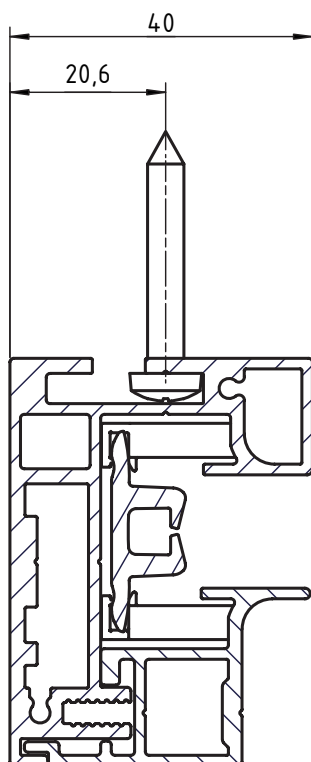


SCREEN R 95 ZIIIP
Montage der Führungsschienen.

Seitliche Befestigung direkt an der Wand.



Frontbefestigung direkt an der Wand.



SCREEN R ZIIP BOX

SCREEN R ZIIP BOX
Vertikaler Sonnenschutz

VERWENDUNG

- | | |
|----------------|------|
| · Außenmontage | JA |
| · Innenmontage | NEIN |

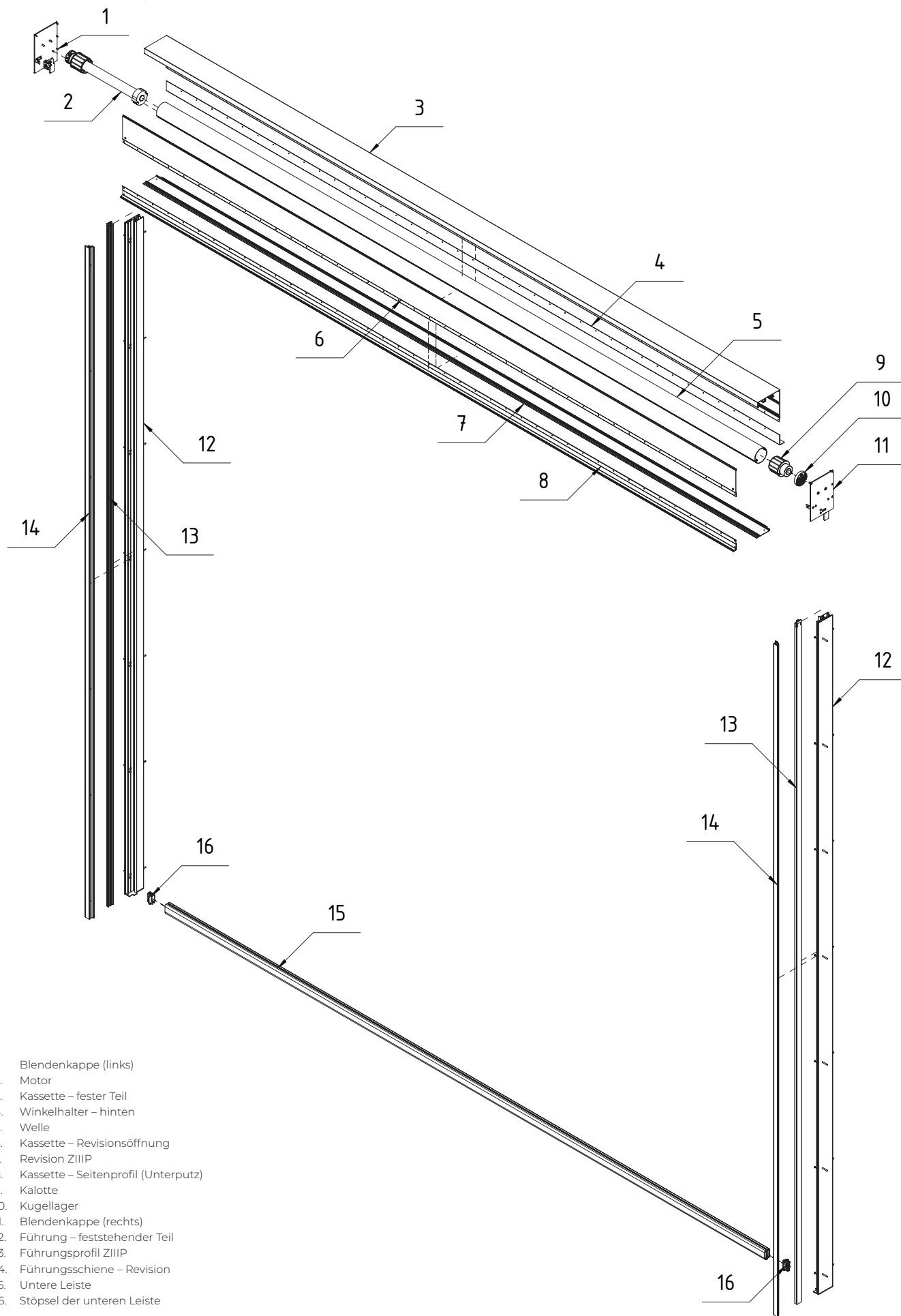
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Unterputzkassette aus stranggepresstem Aluminium, verbunden mit Elementen aus gebogenem Aluminiumblech
- Stoff mit einem Reißverschluss, der Durchscheinen zwischen Stoff und Führungsschiene verhindert
- Zwei Revisionsklappen für einfachen Zugang und Montage
- Zweiteilige Führungsschiene mit Profil zur Spannung des Gewebes
- In die Kassette versenkbare untere Leiste
- Version BOX 2 mit Überkopfdämmung
- Große Auswahl an Stoffen

TECHNISCHE PARAMETER

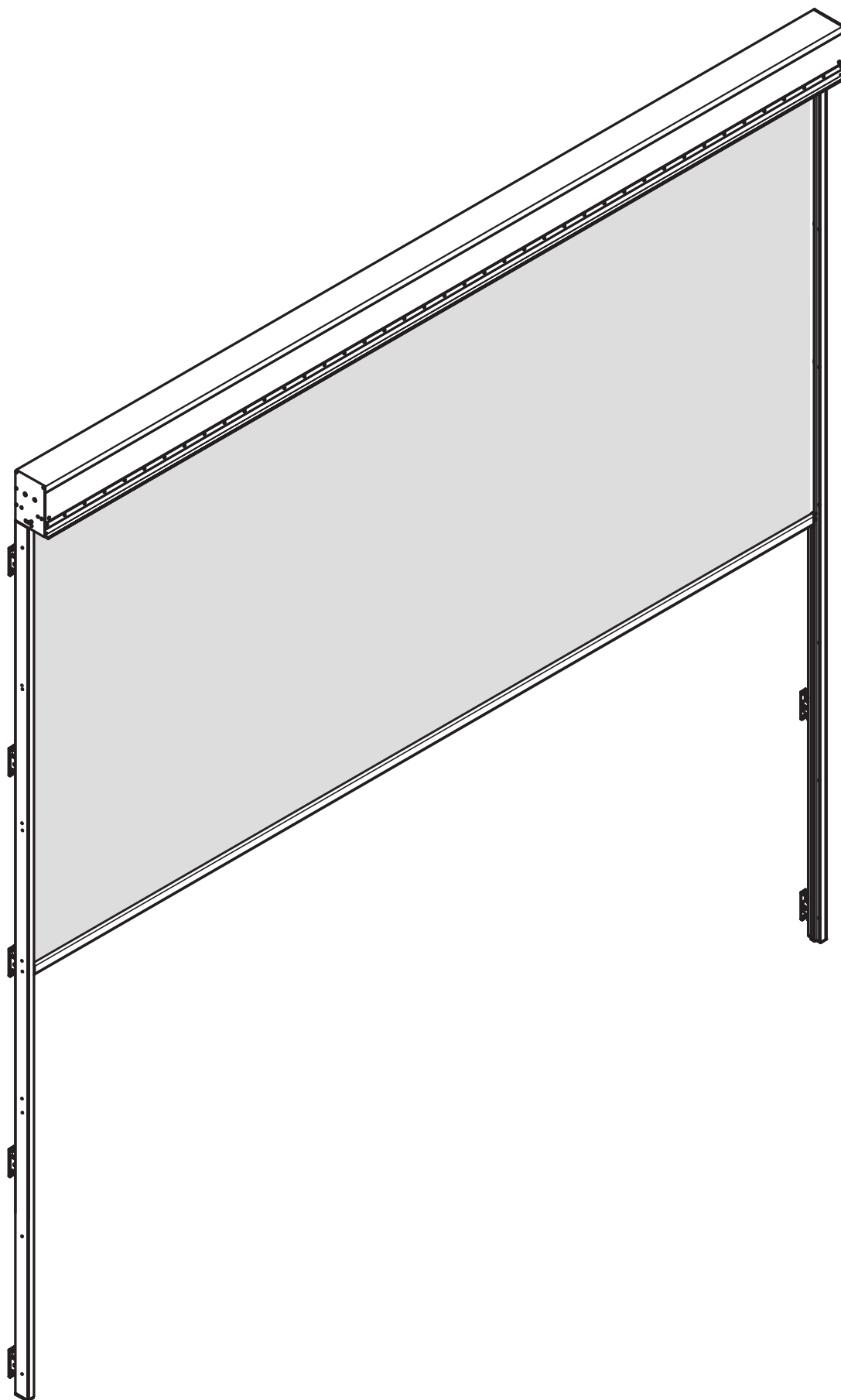
- | | |
|------------------------|---------|
| · Farbgebung | RAL |
| · Elektrischer Antrieb | JA |
| · Manueller Antrieb | NEIN |
| · Maximale Breite | 4000 mm |
| · Maximale Höhe | 4000 mm |

SCREEN R ZIIIP BOX

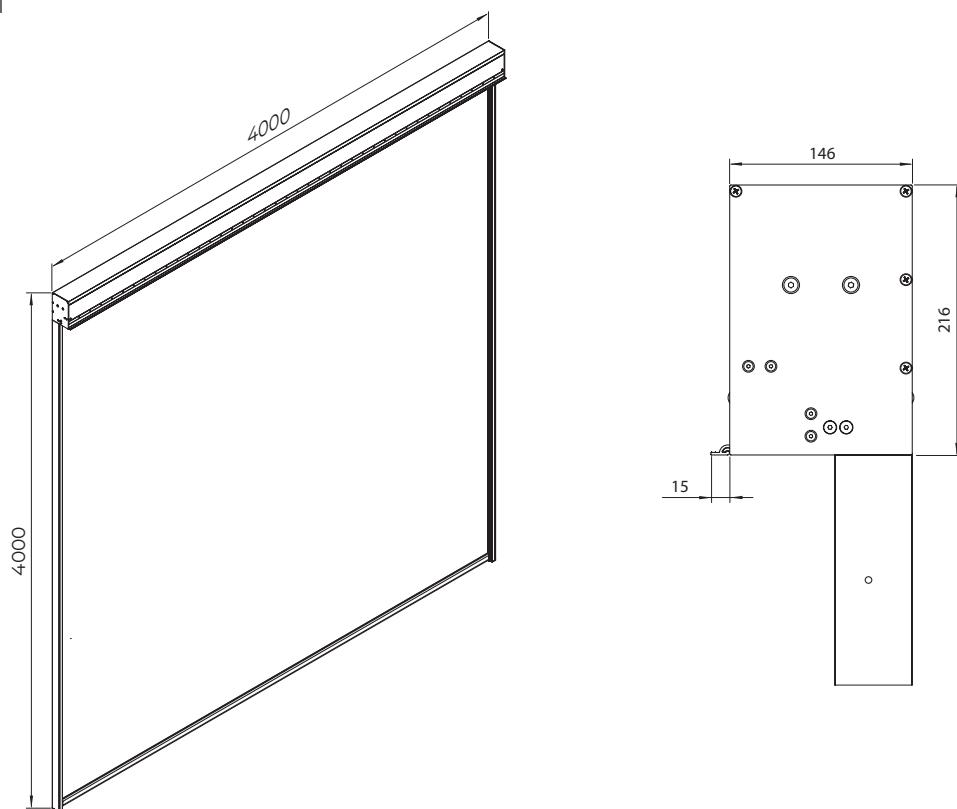


1. Blendenkappe (links)
2. Motor
3. Kassette – fester Teil
4. Winkelhalter – hinten
5. Welle
6. Kassette – Revisionsöffnung
7. Revision ZIIIP
8. Kassette – Seitenprofil (Unterputz)
9. Kalotte
10. Kugellager
11. Blendenkappe (rechts)
12. Führung – feststehender Teil
13. Führungsprofil ZIIIP
14. Führungsschiene – Revision
15. Untere Leiste
16. Stöpsel der unteren Leiste

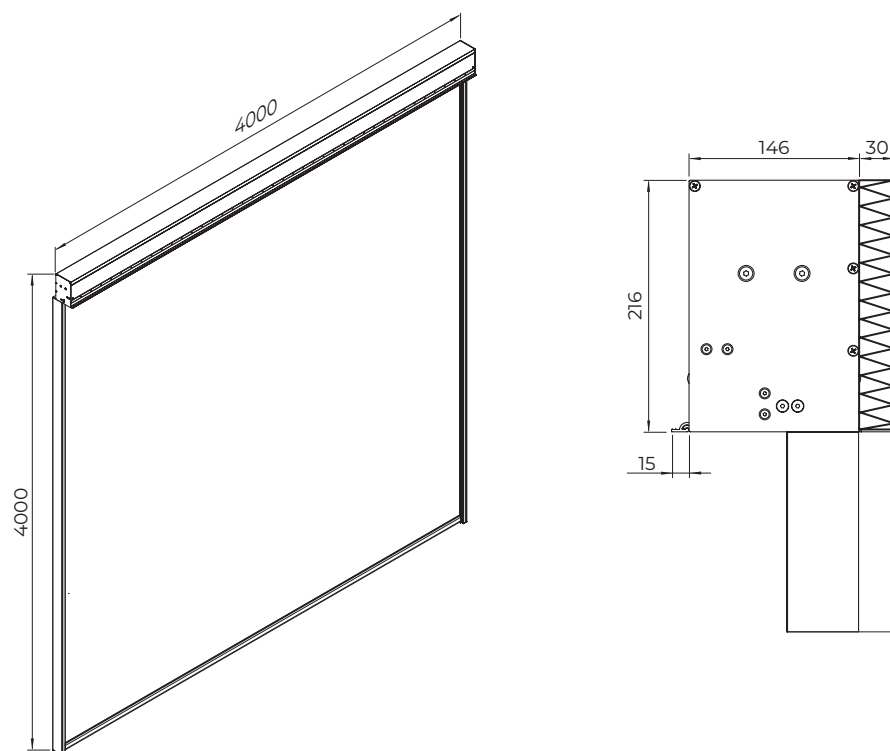
SCREEN R ZIIP BOX



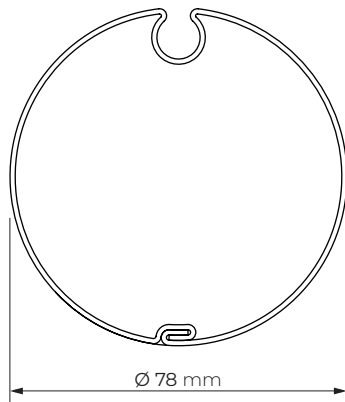
SCREEN R ZIIP BOX 1
Maximale Abmessungen



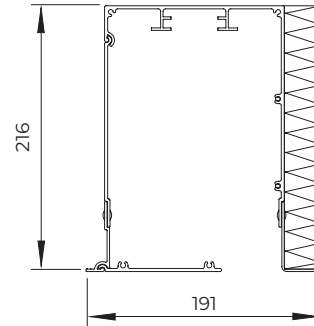
SCREEN R ZIIP BOX 2
Maximale Abmessungen



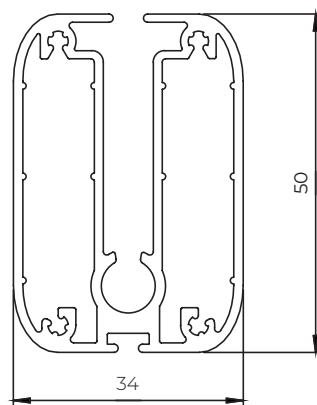
SCREEN R ZIIIP BOX
Verzinkte Wickelwelle



SCREEN R ZIIIP BOX 2
Kasten

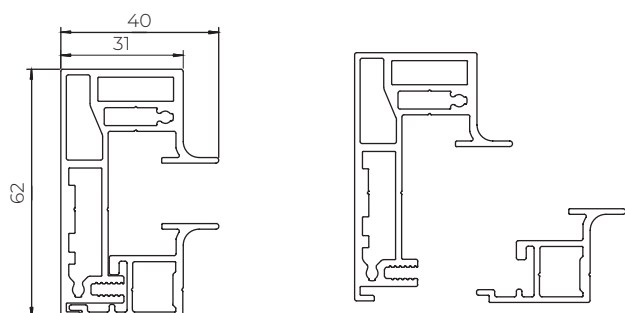


SCREEN R ZIIIP BOX
Untere Leiste FG51-02



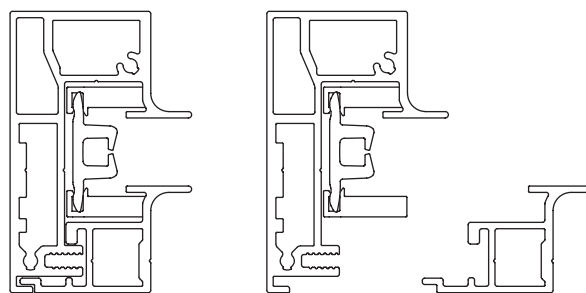
SCREEN R ZIIIP BOX 1

Glatte Führungsschiene (Montage ohne Halterungen)



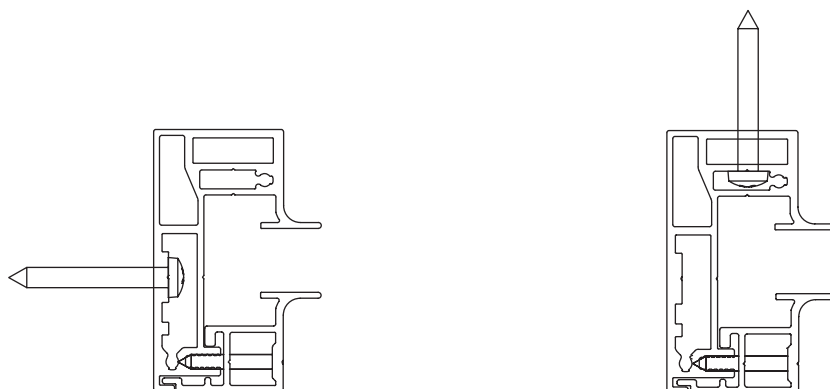
SCREEN R ZIIIP BOX 1

Querschnitt der Führungsschiene



SCREEN R ZIIIP BOX 1

Direkte Wandmontage in zwei Varianten

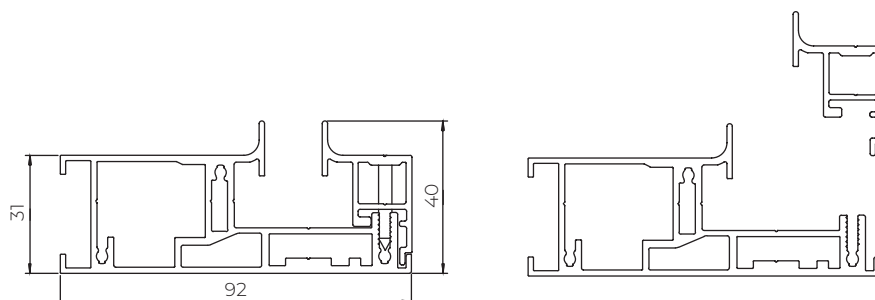


Einbau in Nischen

Fenstermontage

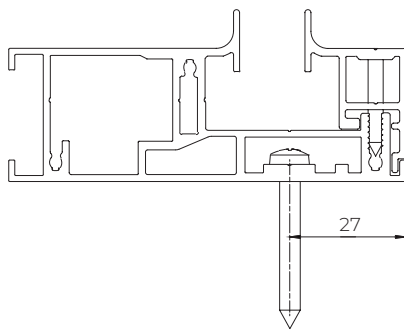
SCREEN R ZIIIP BOX 2

Führungsschiene

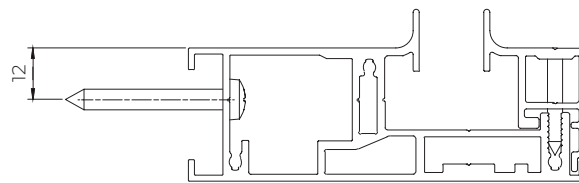


SCREEN R ZIIP BOX 2

Direkte Wandmontage in zwei Varianten



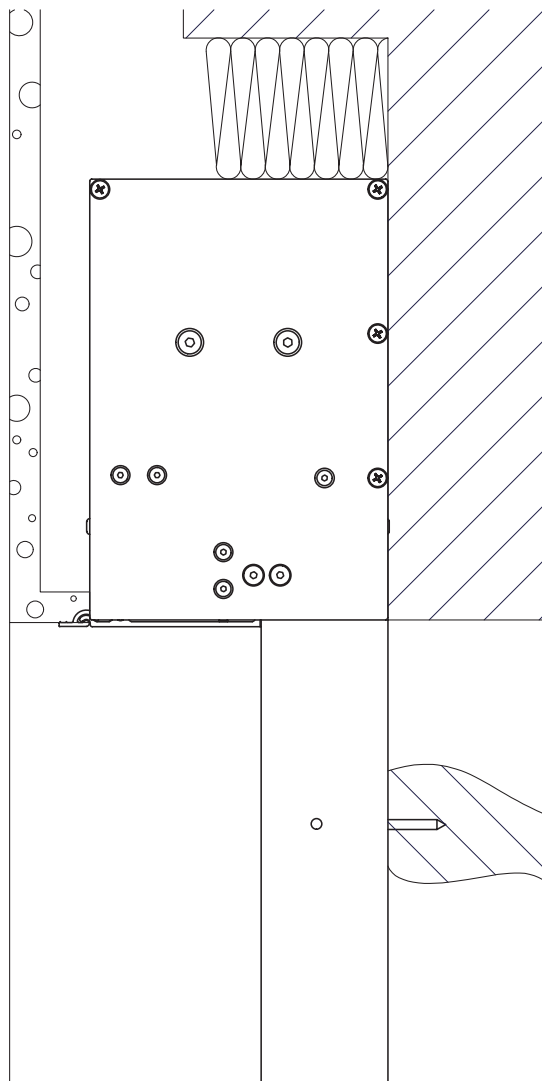
Einbau in Nischen



Fenstermontage

SCREEN R ZIIP BOX 1

Einbau



SCREEN R 120, 120DZ

SCREEN R 120

Vertikaler Sonnenschutz, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium

VERWENDUNG

- | | |
|----------------|------|
| · Außenmontage | JA |
| · Innenmontage | NEIN |

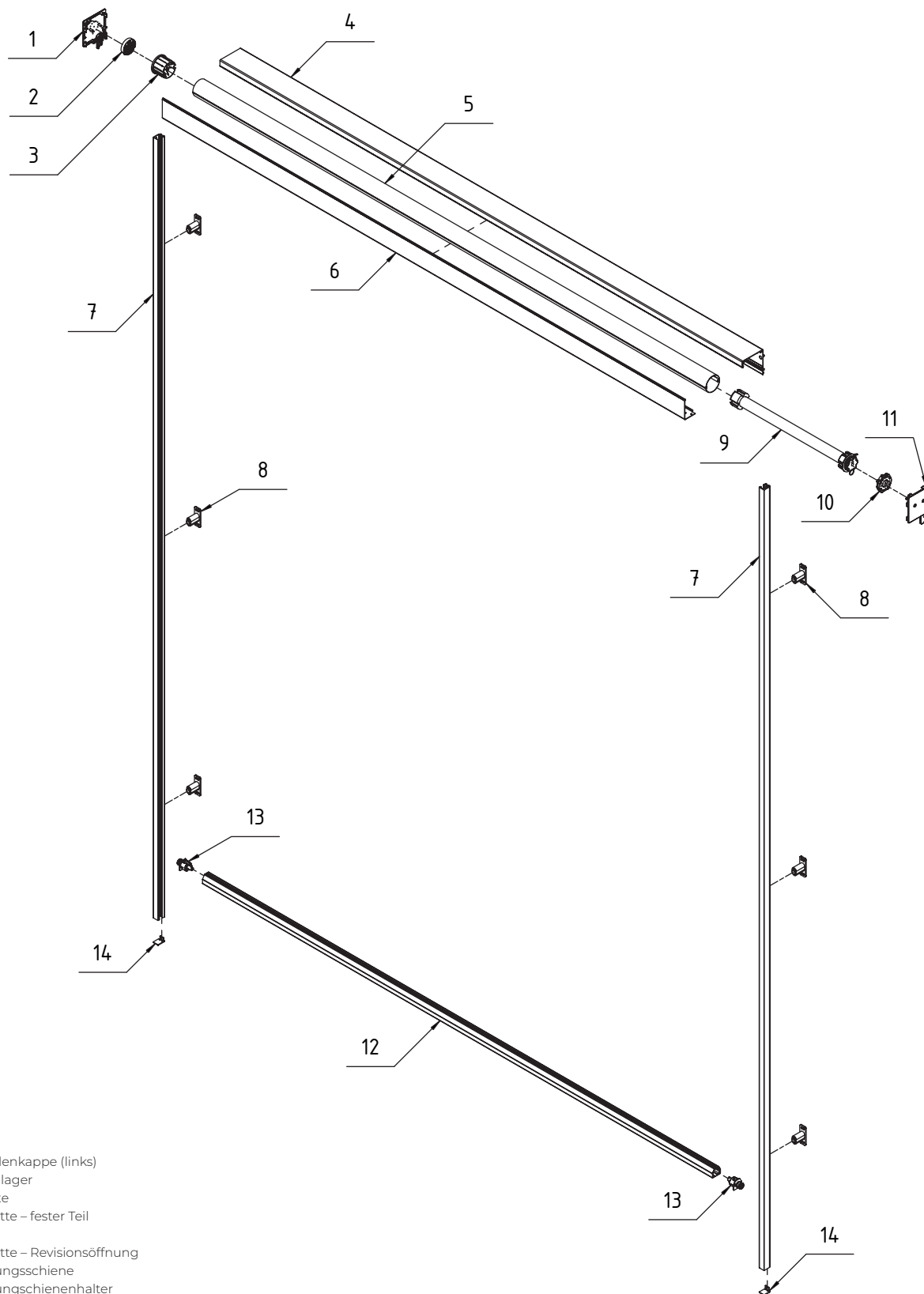
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kassette für Außenmontage und Einbau
- In der DZ-Ausführung ermöglichen zwei Revisionsdeckel einen einfachen Zugang und eine einfache Montage
- Große Auswahl an Stoffen

TECHNISCHE PARAMETER

- | | |
|------------------------|------------------------|
| · Farbgebung | RAL |
| · Elektrischer Antrieb | JA |
| · Manueller Antrieb | NEIN |
| · Maximale Breite | 4000 mm (Seil 3500 mm) |
| · Maximale Höhe | 4000 mm (Seil 3000 mm) |

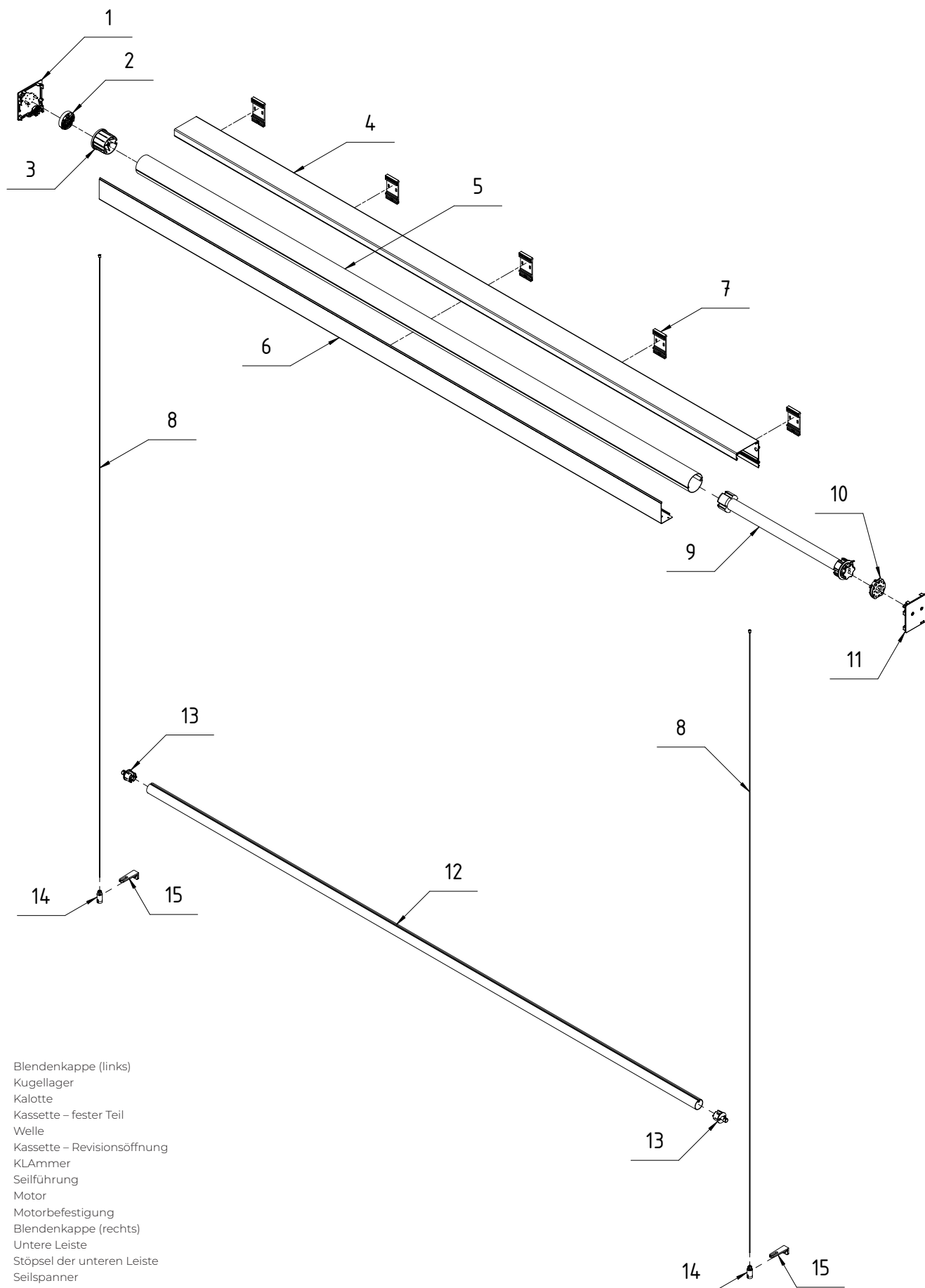
SCREEN R 120
Aufgebrochene Ansicht



1. Blendenkappe (links)
2. Kugellager
3. Kalotte
4. Kassette – fester Teil
5. Welle
6. Kassette – Revisionsöffnung
7. Führungsschiene
8. Führungsschienenhalter
9. Motor
10. Motorbefestigung
11. Blendenkappe (rechts)
12. Untere Leiste
13. Stöpsel der unteren Leiste
14. Verschlussstopfen für die Führungsschiene

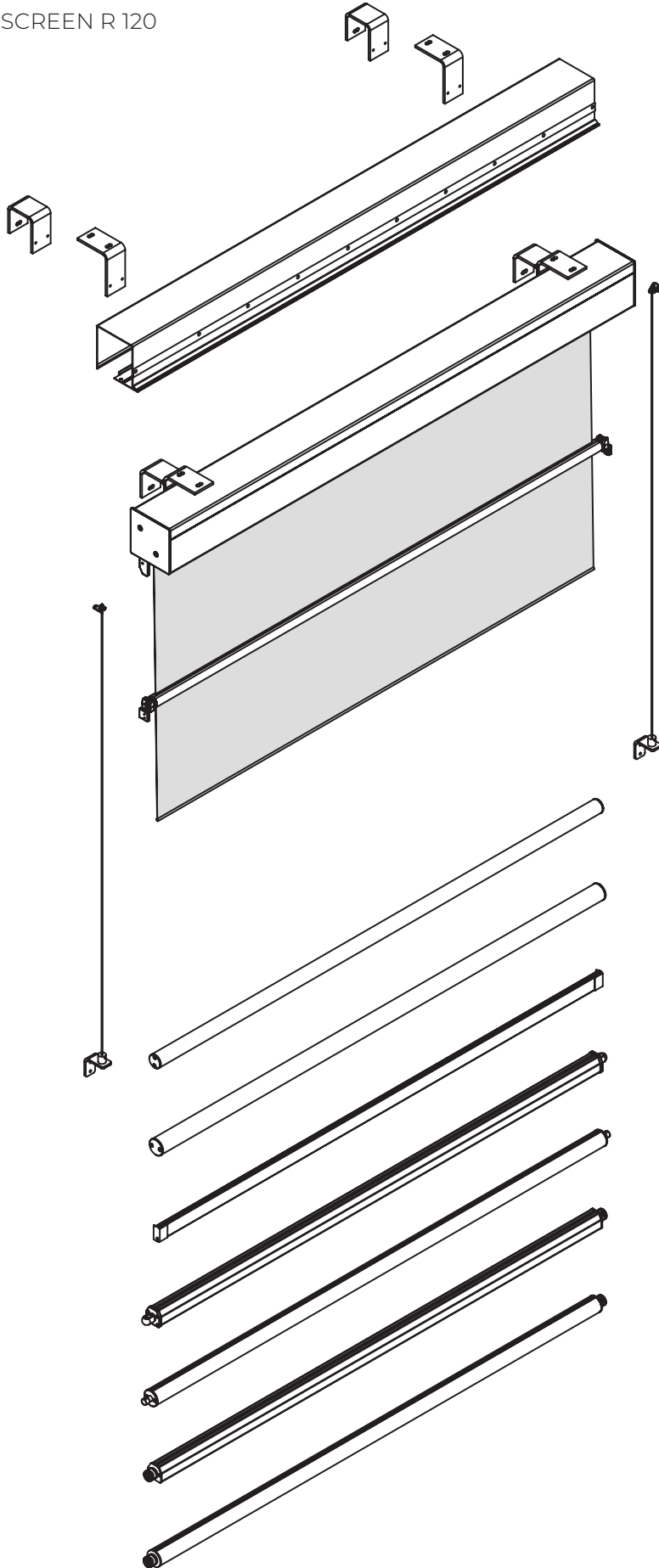
SCREEN R 120

Aufgebrochene Ansicht - Seil



1. Blendenkappe (links)
2. Kugellager
3. Kalotte
4. Kassette – fester Teil
5. Welle
6. Kassette – Revisionsöffnung
7. Klammer
8. Seilführung
9. Motor
10. Motorbefestigung
11. Blendenkappe (rechts)
12. Untere Leiste
13. Stöpsel der unteren Leiste
14. Seilspanner
15. Befestigung des Seils

SCREEN R 120



• Seilführung Ø2,5



GC30



Windschutzprofil
PPW



GC30F



Ø42, Ø78



GC30FD



FG120

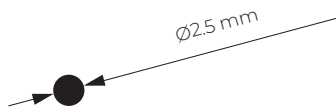


GC30R

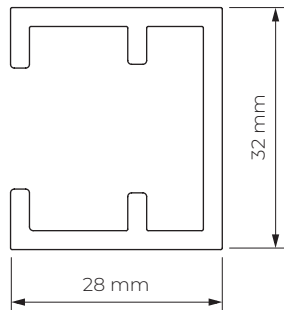
Mögliche Kombinationen von Führungsschienen, Unterträgern und Varianten PPW

		Führungsschienen				
		Seilführung Ø 2,5 mm	GC30	GC30F	GC30FD	GC30R
Unterbalken	Ø42		✓	✓	✓	✓
	FG120	✓	✓	✓	✓	✓
Zusatzprofile	PPW		✓	✓	✓	✓

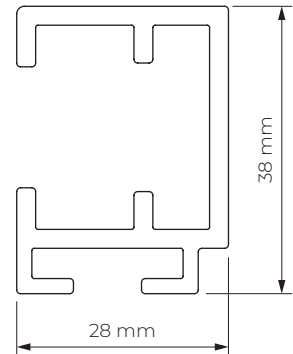
SCREEN R 120
Seilführung Ø2.5mm



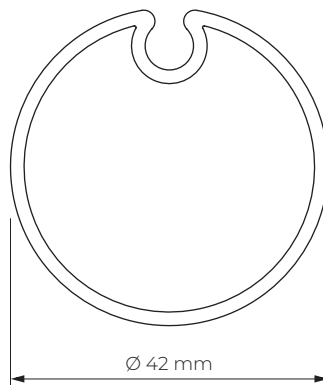
SCREEN R 120
Führungsschiene GC 30



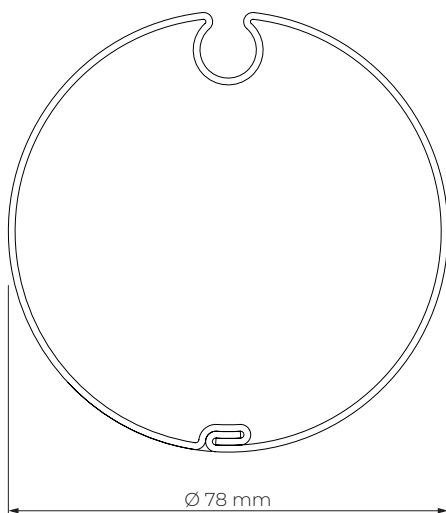
SCREEN R 120
Führungsschiene GC 30F



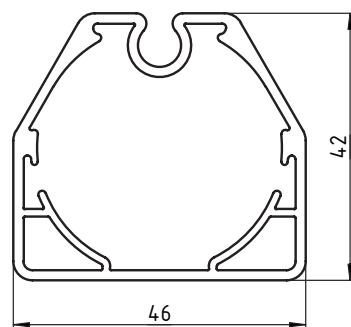
SCREEN R 120
Untere Leiste Ø 42



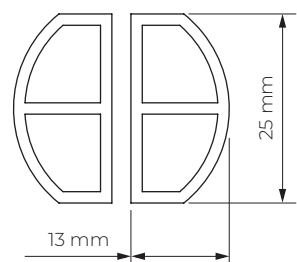
SCREEN R 120
Verzinkte Wickelwelle



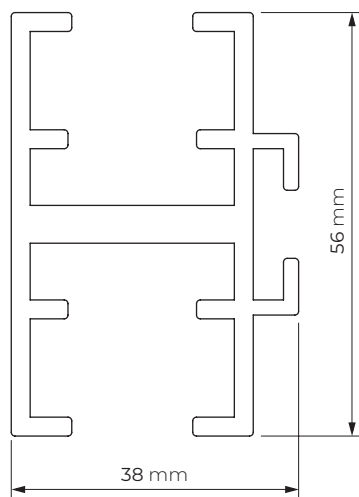
SCREEN R 120
Untere Leiste FG 120



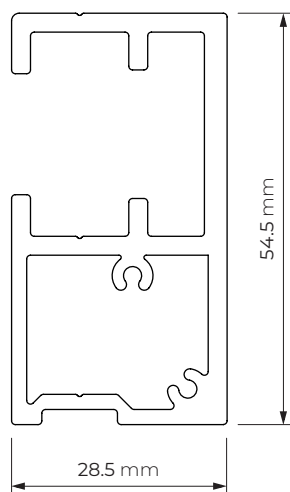
SCREEN R 120
Zusatzprofil
Windschutzprofil ANTYWIND



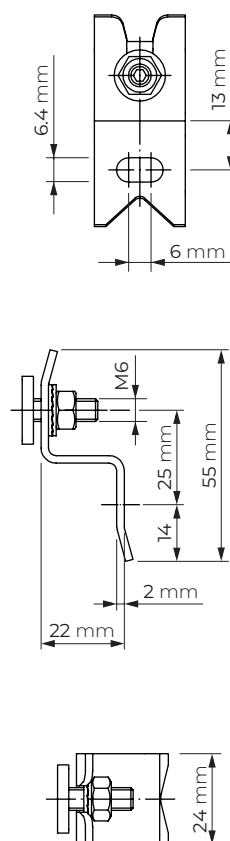
SCREEN R 120
Führungsschiene GC 30FD



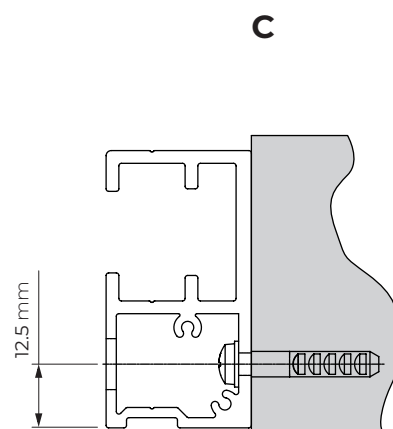
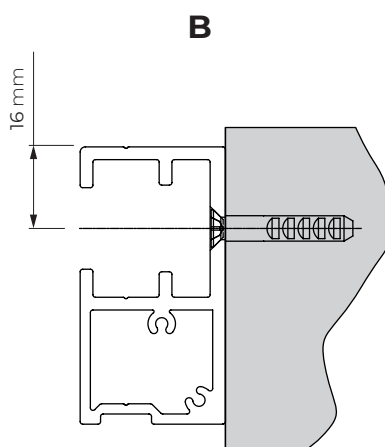
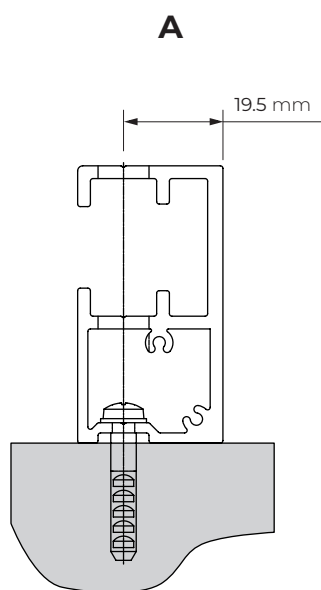
SCREEN R 120
Führungsschiene GC 30R



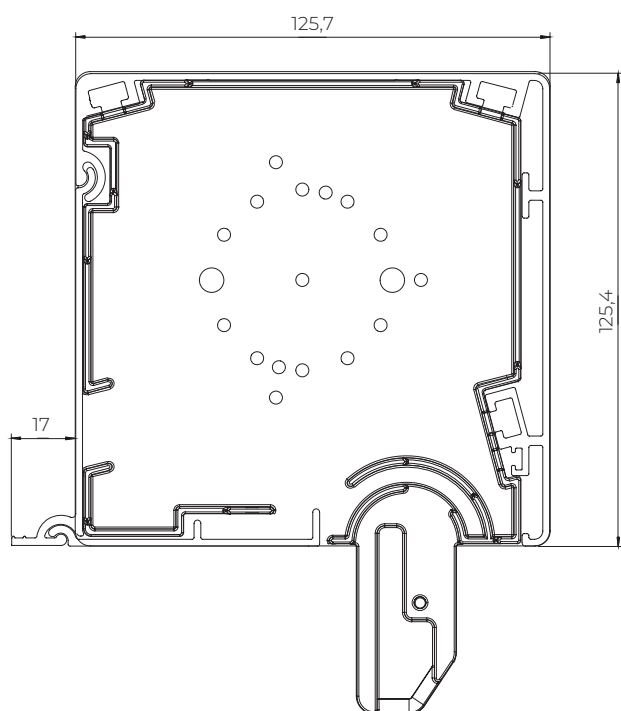
SCREEN R 120
Führungsschienehalter 22 mm



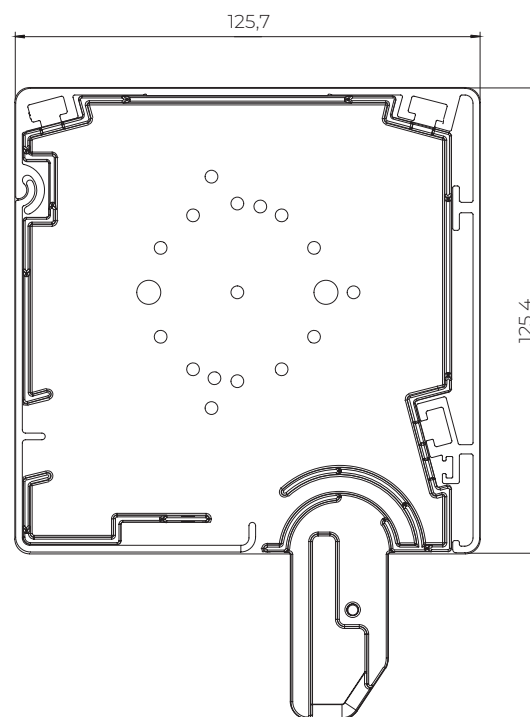
SCREEN R 120
Montagemöglichkeiten der Führungsschiene GC 30R



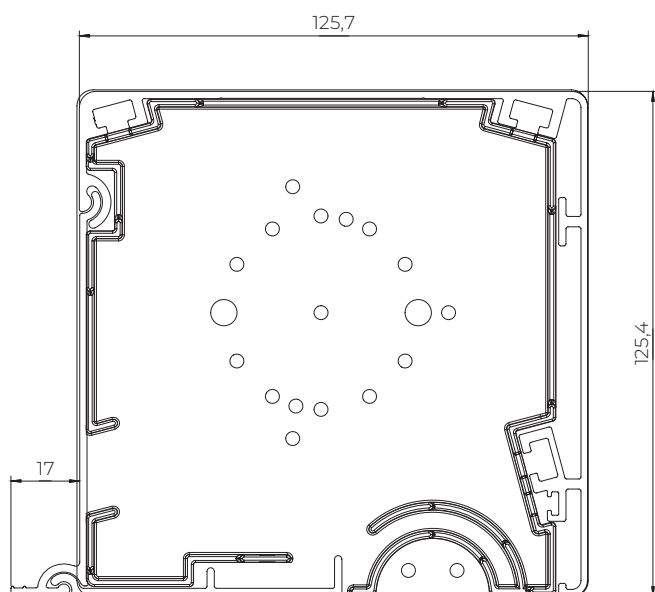
SCREEN R 120
Unterputzversion
(Selbsttragendes System)



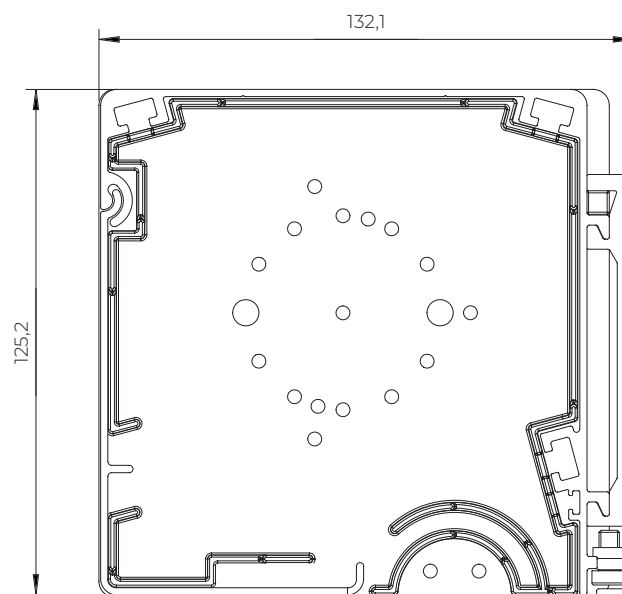
SCREEN R 120
Glatte Kassette



SCREEN R 120 (DZ)
Für Seilführungen oder nicht selbsttragend

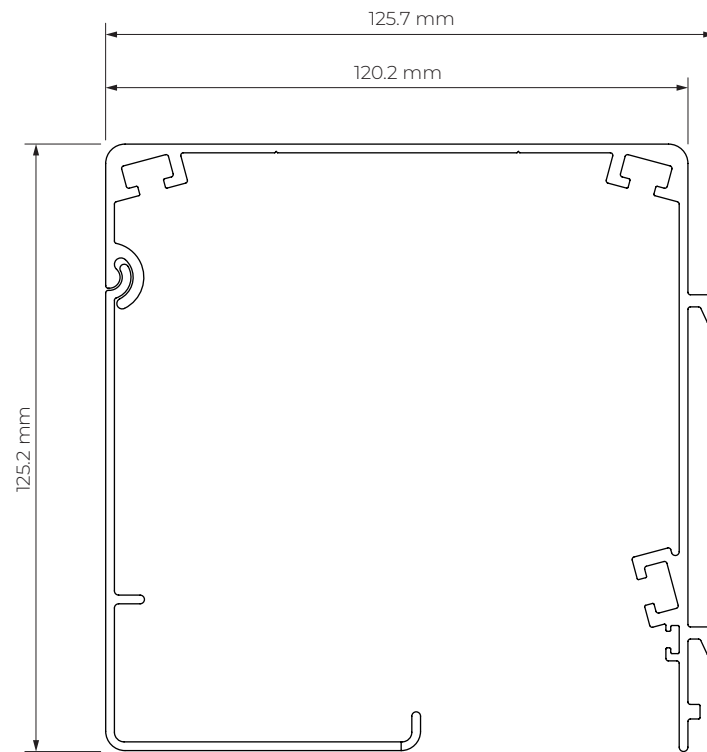


SCREEN R 120
Für Seilführungen oder nicht selbsttragend



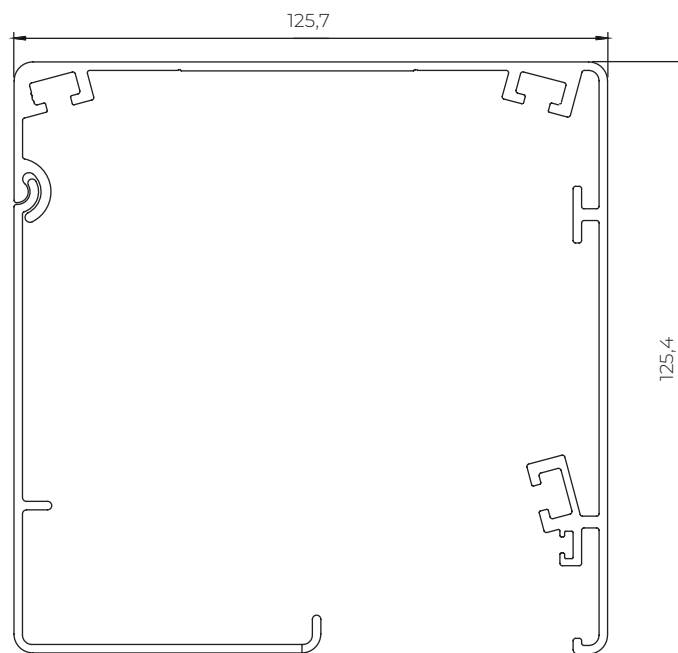
SCREEN R 120

Querschnitt der mit einem Clip montierten Kassette

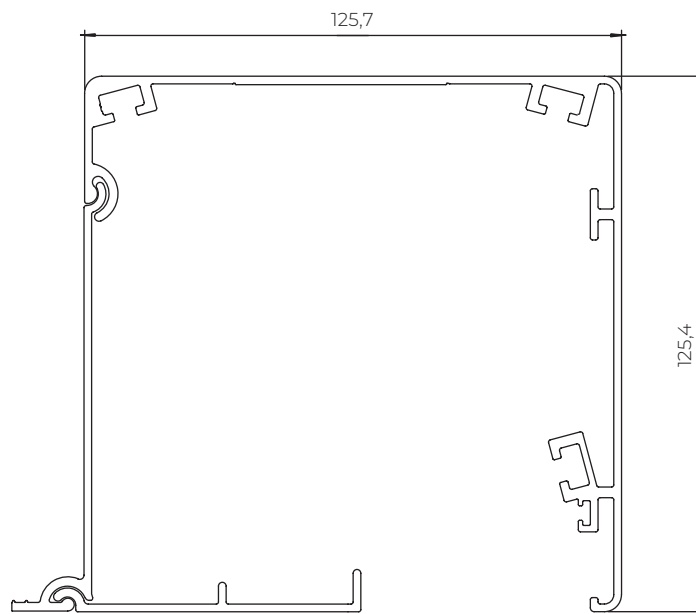


SCREEN R 120

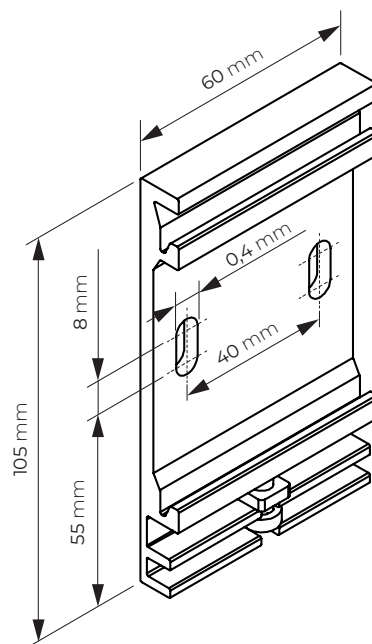
Glatte Kassette



SCREEN R 120 (DZ)
Glatte, stranggepresste Kasette

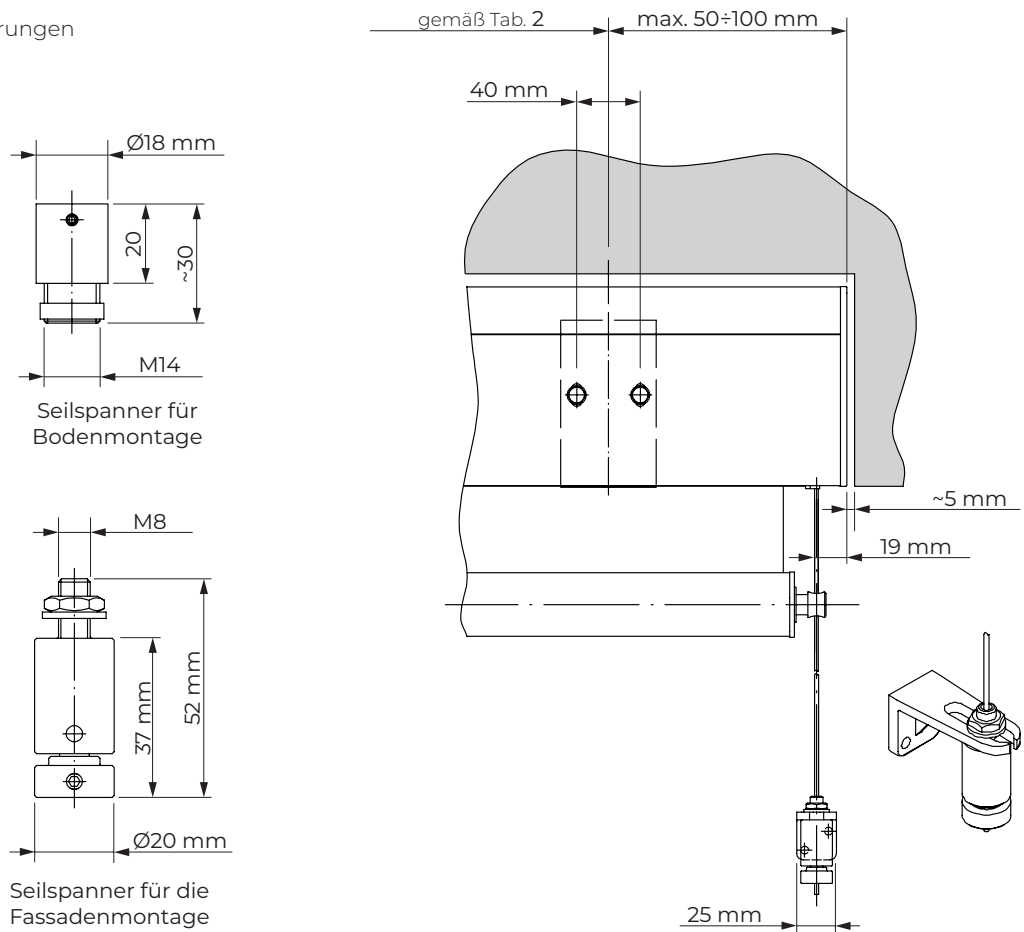


SCREEN R 120
Befestigungsclip



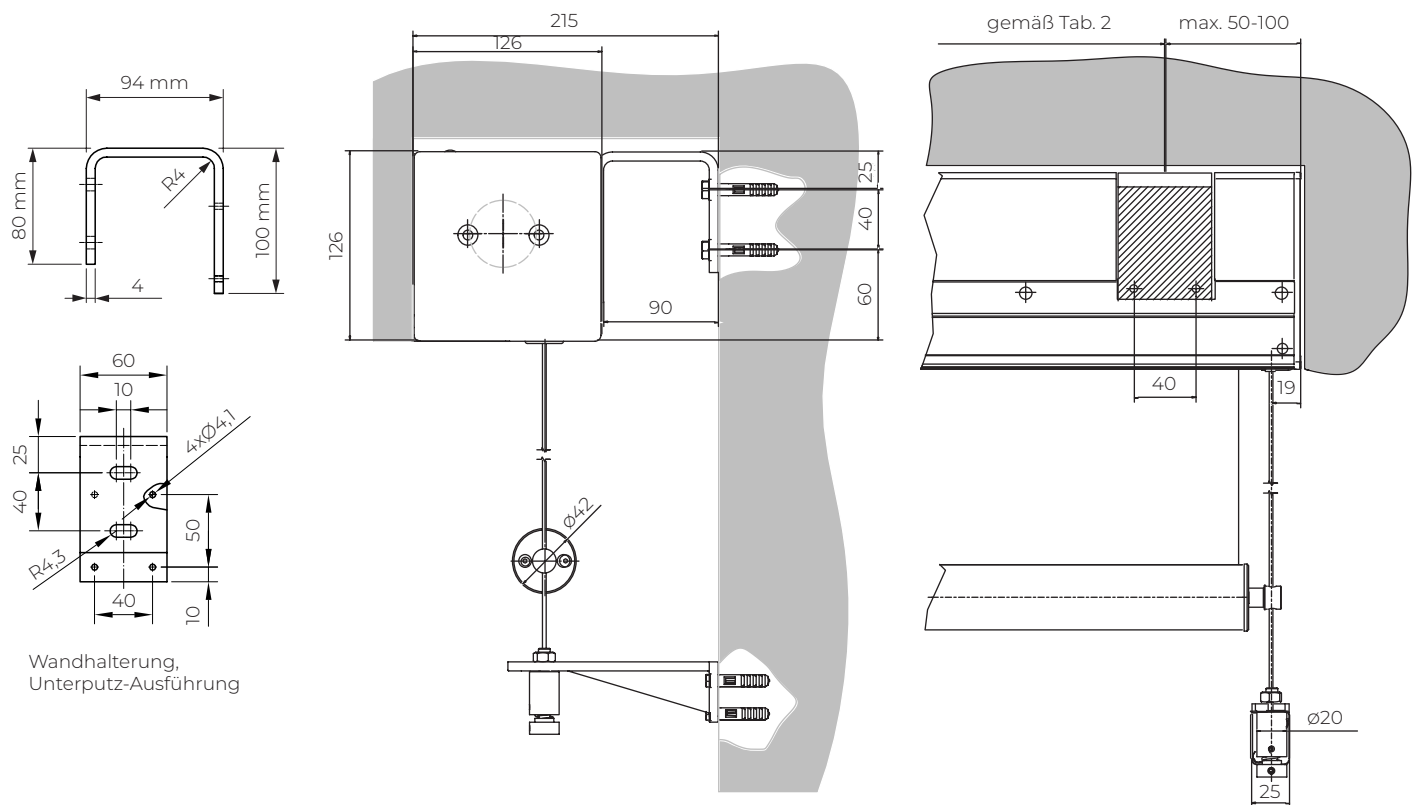
SCREEN R 120

Fassadenmontage, Seilführungen



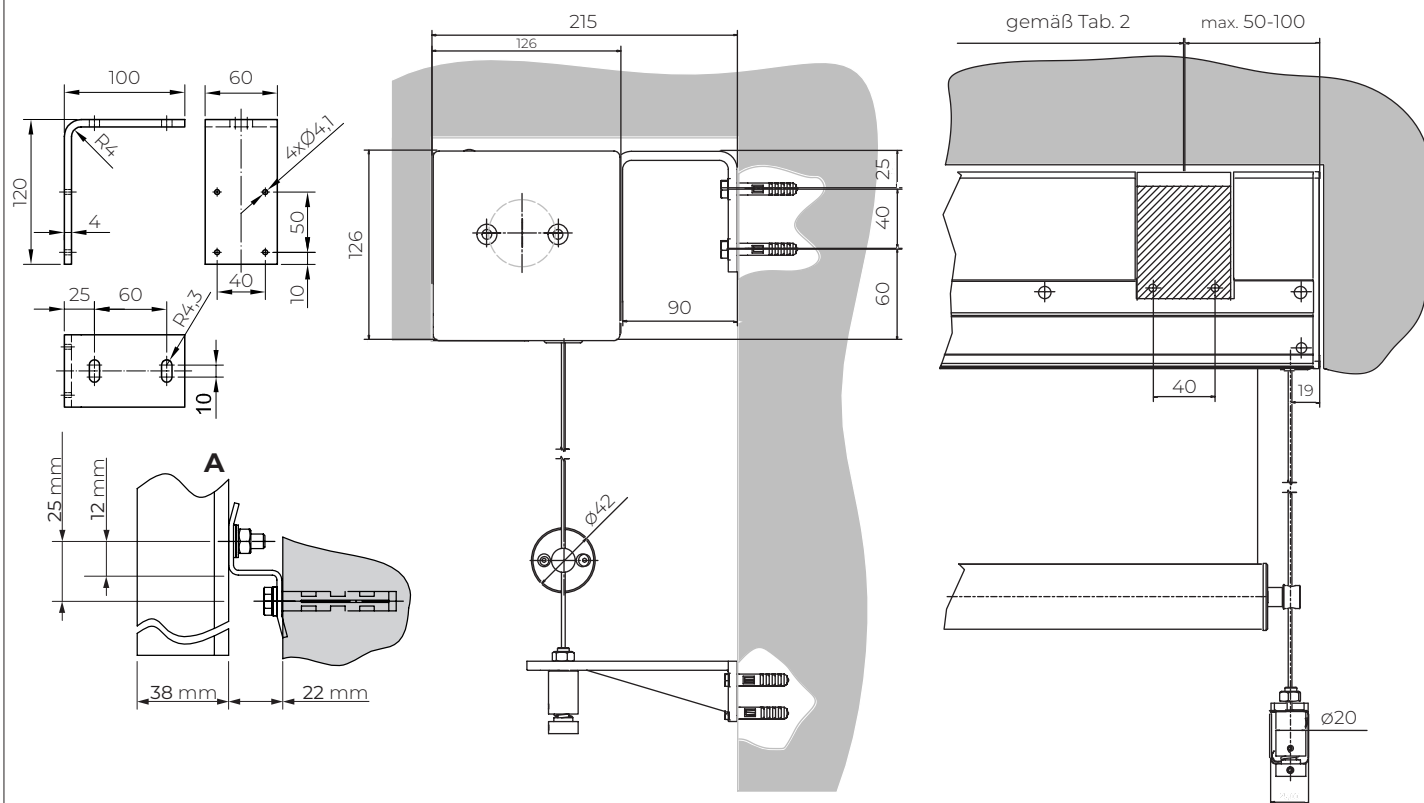
SCREEN R 120

Unterputz-Wandhalterung, mit Seilen



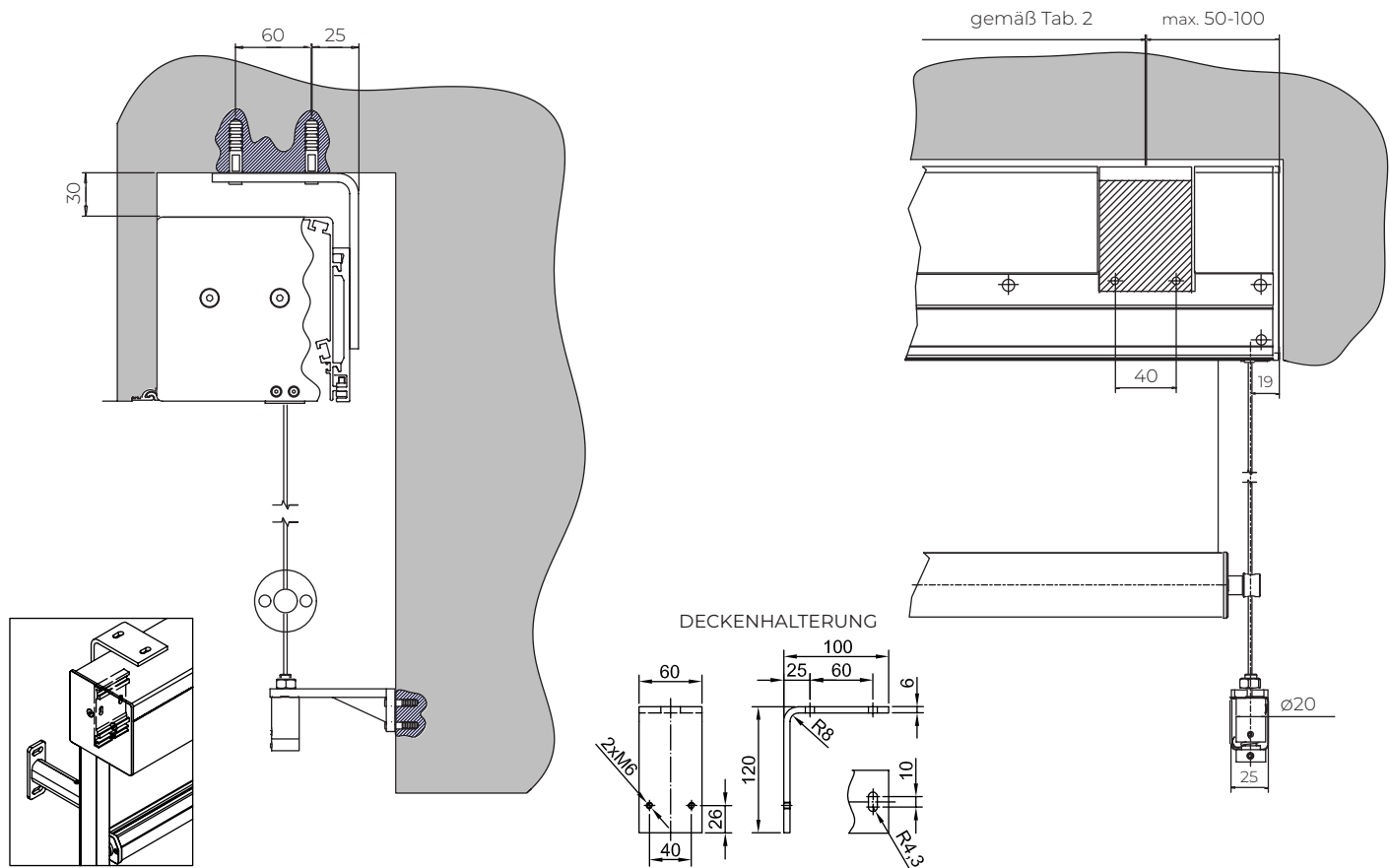
SCREEN R 120

Unterputz-Deckenhalterung, mit Seilen



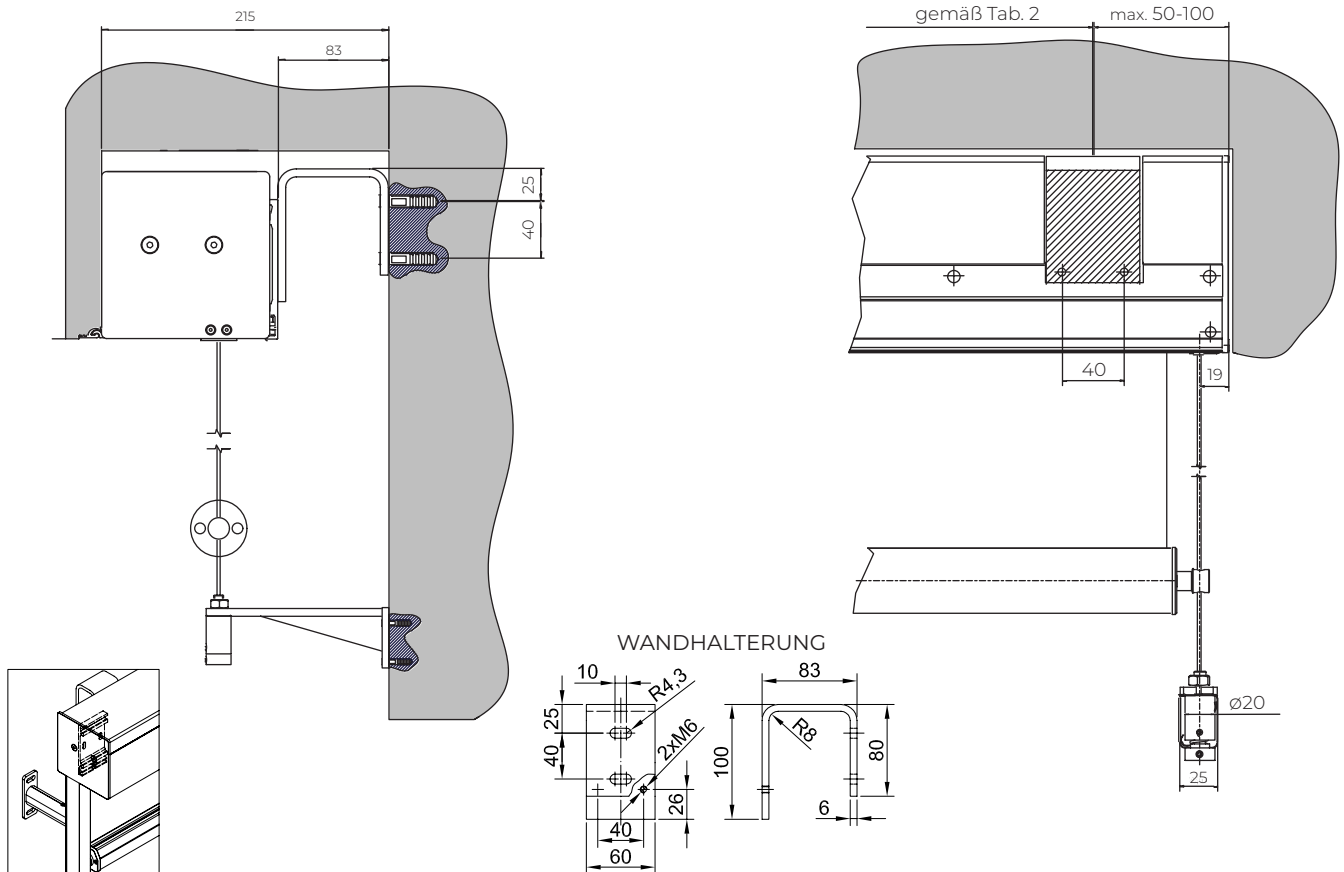
SCREEN R 120

Deckenhalterung, Seilführungen



SCREEN R 120

Wandhalterung, Seilführungen



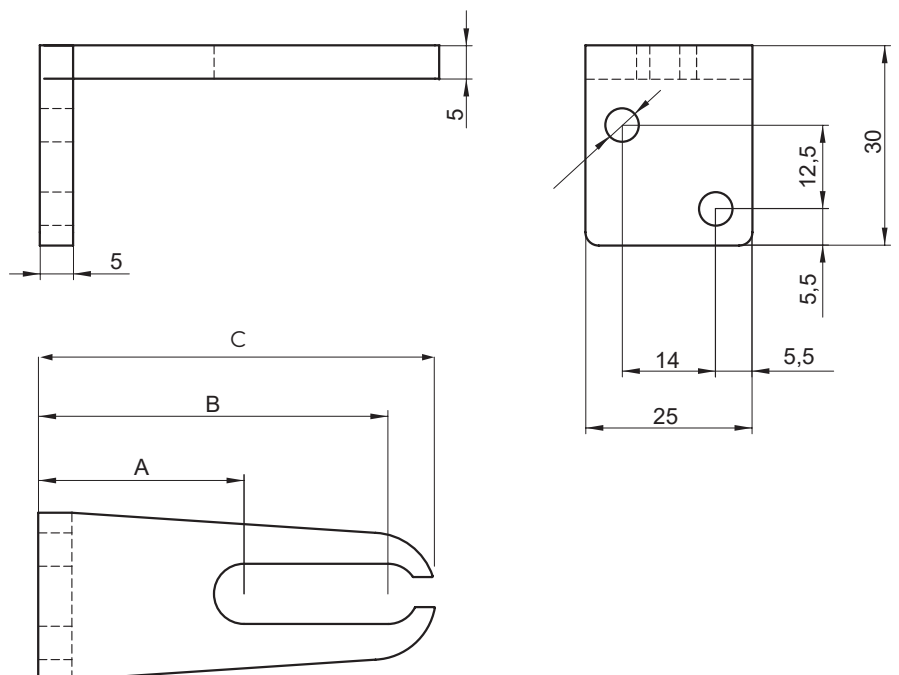
SCREEN R 120

Deckenhalterung,
Führungsschienen GC 30F

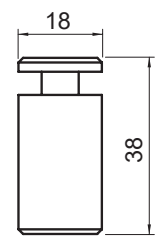
Seilbefestigungswinkel erhältlich
in den Größen:

A	B	C
15 mm*	36 mm*	46 mm
29 mm	50 mm	60 mm
55 mm	76 mm	86 mm
83 mm	104 mm	114 mm
111 mm*	132 mm*	142 mm
139 mm*	160 mm*	170 mm

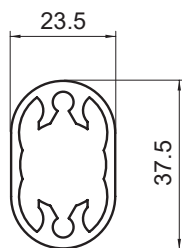
* auf Bestellung, längere Lieferzeiten.



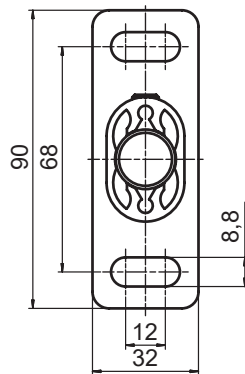
SCREEN R 120
Führungsriff Typ Veranda



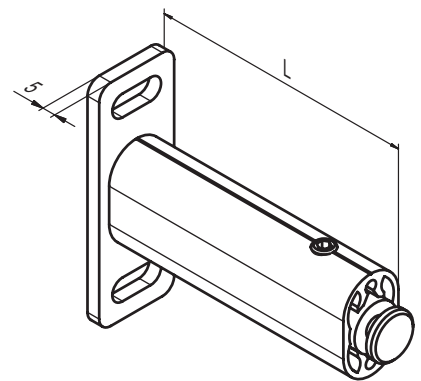
BOLZEN



EXTRUDER



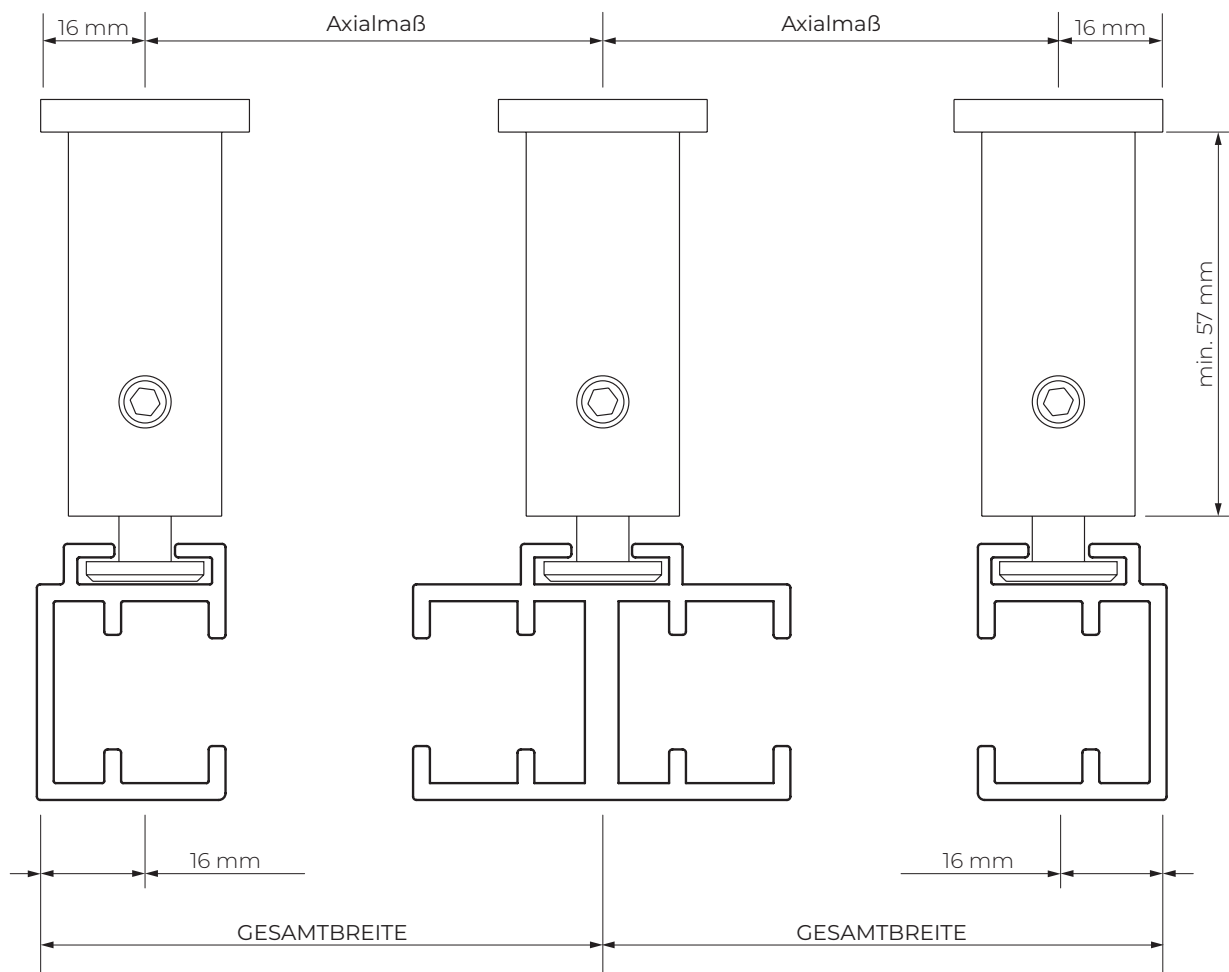
FUSS



GRIFF

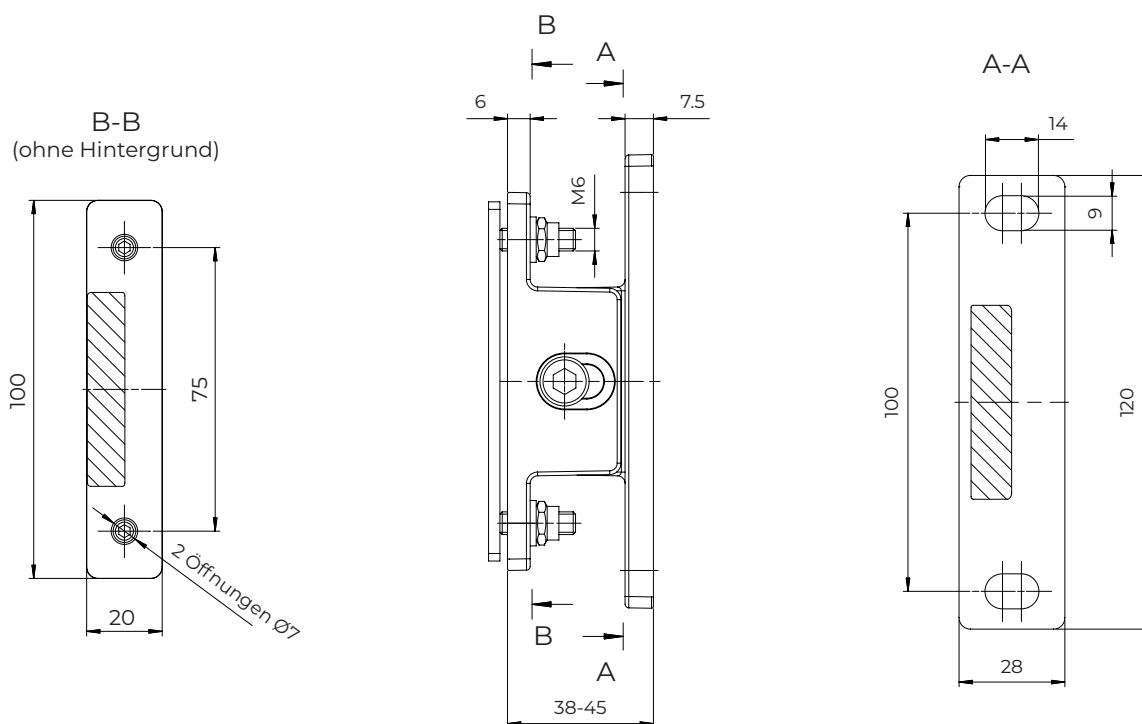
Die Länge „L“ wird individuell je nach Montagebedingungen oder Vorgaben des Bauherrn ausgewählt
L min. = 57mm, L max. = 180mm

SCREEN R 120
Gruppenmontage, Messverfahren



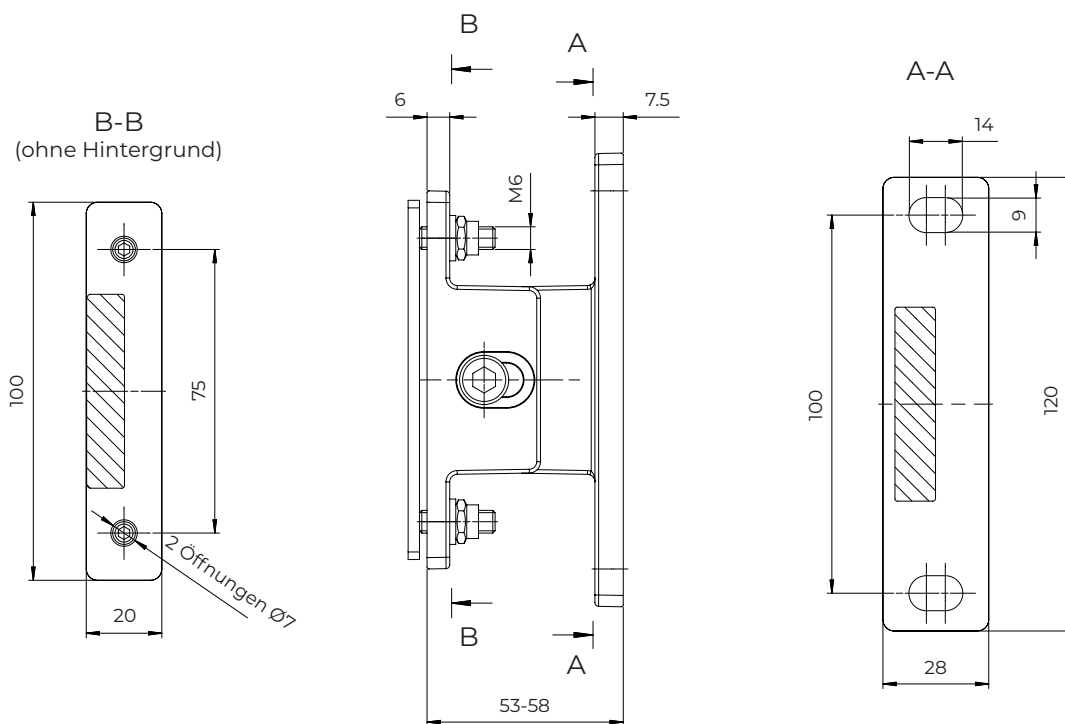
SCREEN R 120

Selbsttragender verstellbarer Griff TYP 38-45



SCREEN R 120

Selbsttragender verstellbarer Griff TYP 53-59



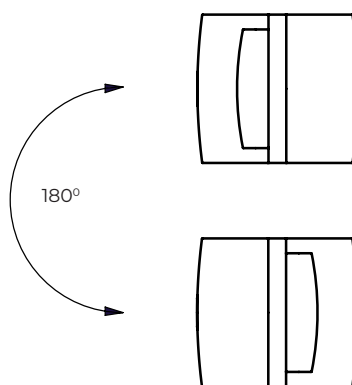
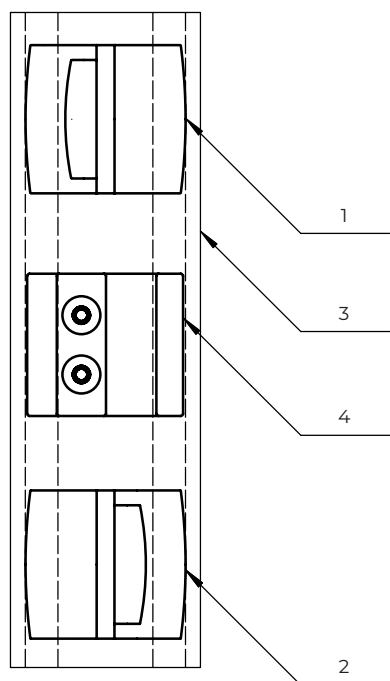
SCREEN R 120

Montage der doppelten ANTYWIND- Traverse

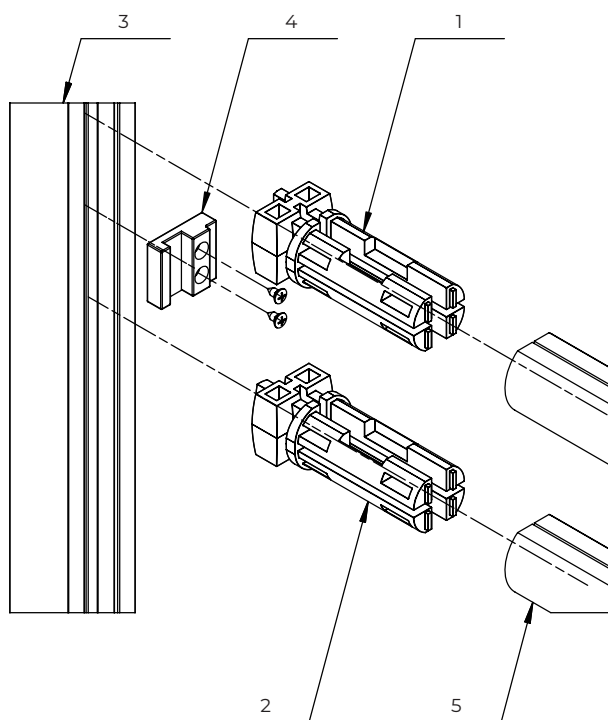
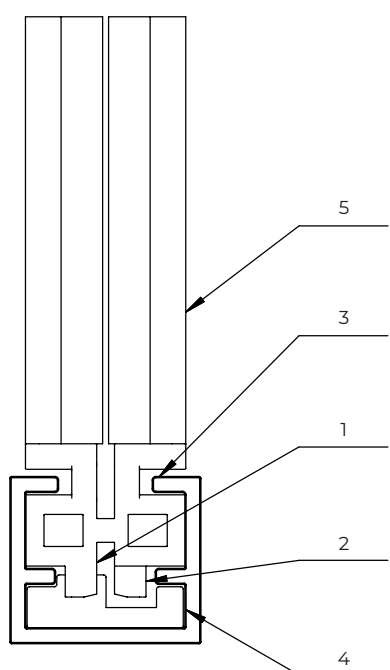
Die Montage der doppelten ANTYWIND-Leiste erfolgt durch eine Drehung der Schieber um 180° zueinander in der Führungsschiene GC30, wodurch die untere Windschutzleiste die ANTYWIND-Sperre umgehen kann

Führungsschienen GC30 sowie GC30F oder GC30FD (selbsttragendes System) mit Unterträger O42 und optionalem Windausleger (bis zu einer maximalen Breite von 300 cm).

Anzahl der Windschutzbalken-Sets: bis zu einer Höhe von 250 cm – 1 Set Balken, über 250 cm Höhe – 2 Sets Balken.



1. Windschutzstange für GC30 (oben)
2. Windschutzstange für GC30 (unten)
3. Führungsschiene GC30
4. Windschutz
5. Windschutzleiste



SCREEN MR 120, MR 120DZ

SCREEN MR 120, MR 120DZ

Vertikaler Sonnenschutz, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium

VERWENDUNG

- | | |
|----------------|------|
| · Außenmontage | JA |
| · Innenmontage | NEIN |

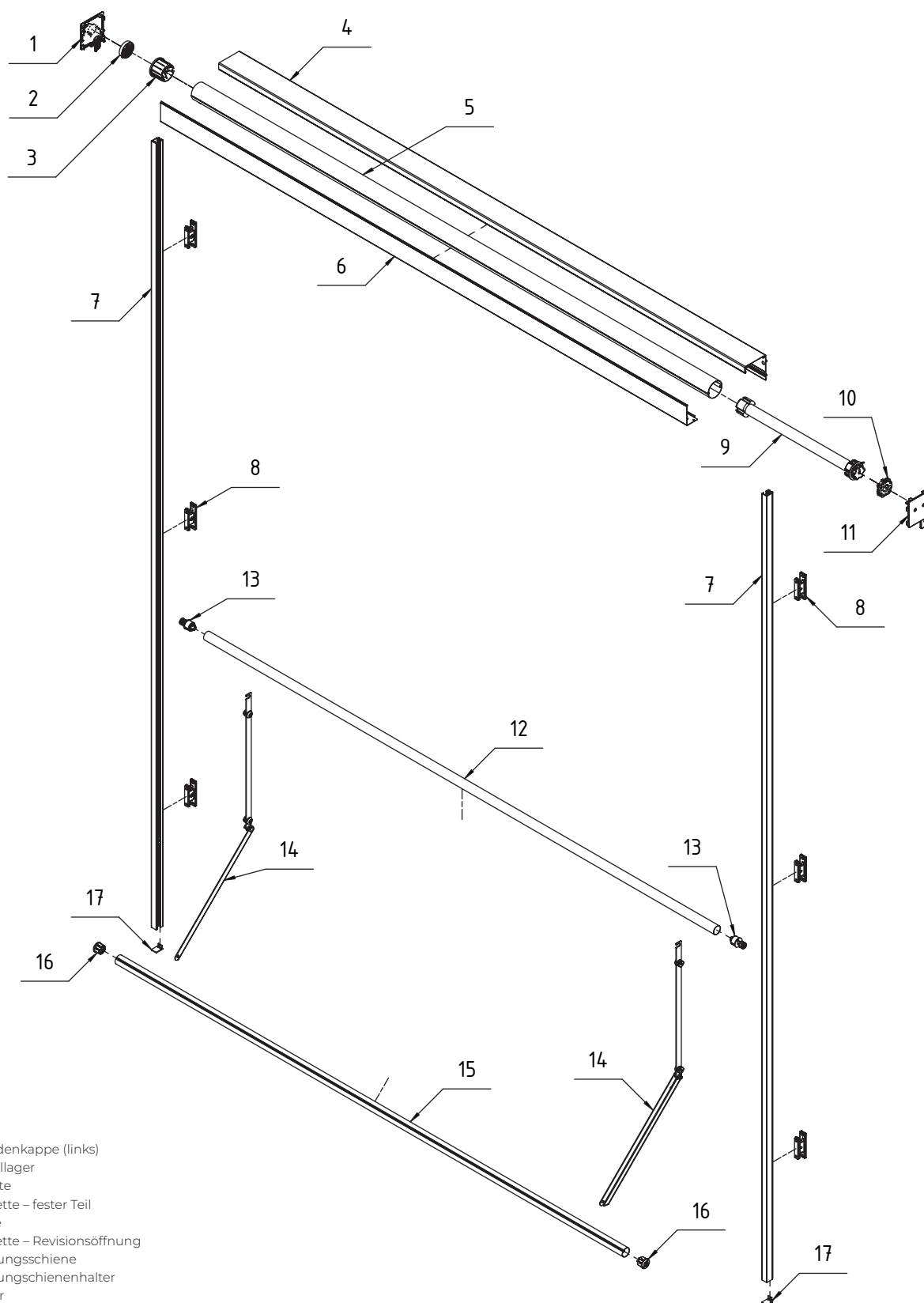
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kassette für Außenmontage und Einbau
- In der DZ-Ausführung ermöglichen zwei Revisionsdeckel einen einfachen Zugang und eine einfache Montage
- Arme aus Stahl
- Große Auswahl an Stoffen

TECHNISCHE PARAMETER

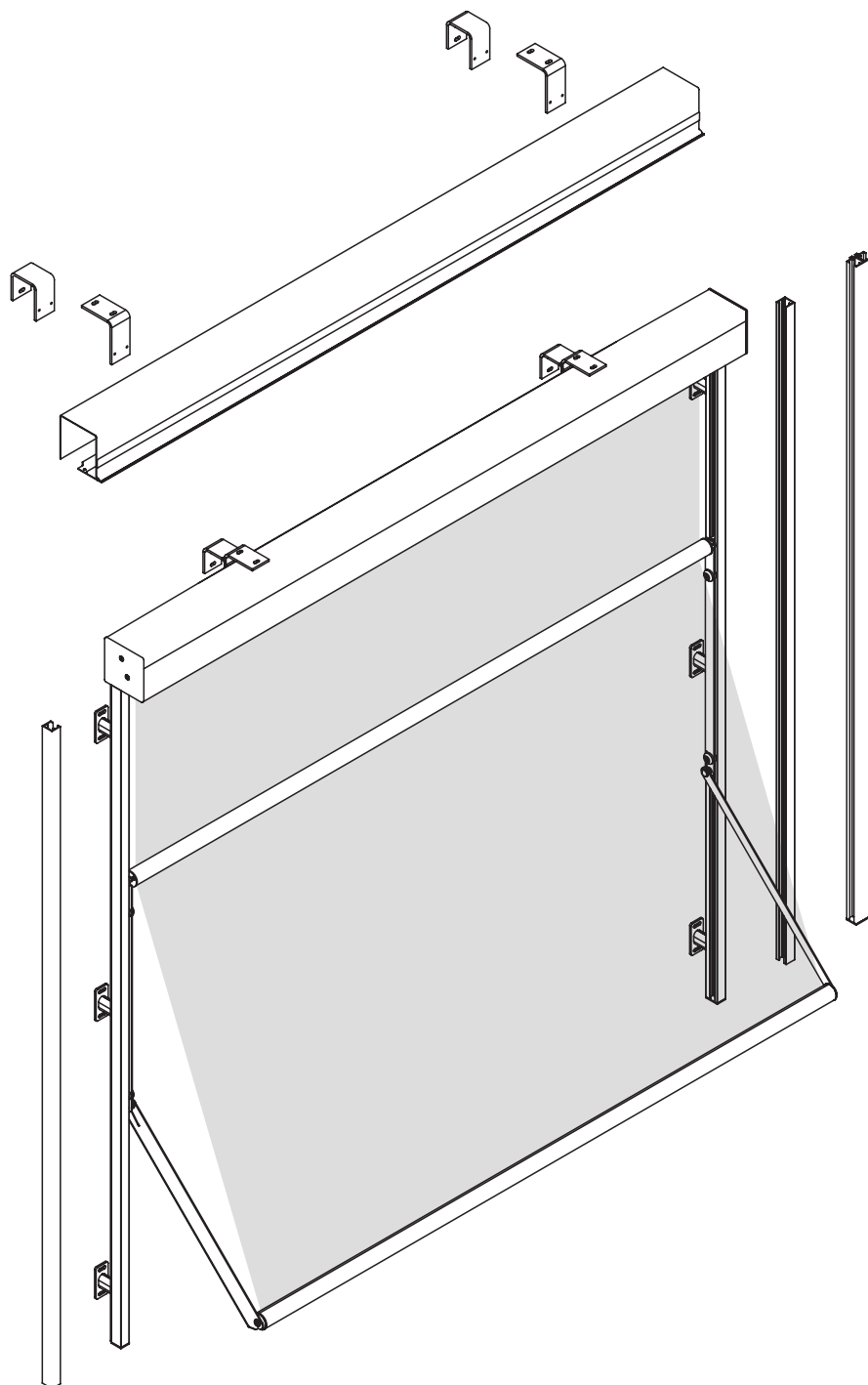
- | | |
|------------------------|---------|
| · Farbgebung | RAL |
| · Elektrischer Antrieb | JA |
| · Manueller Antrieb | NEIN |
| · Maximale Breite | 3500 mm |
| · Maximale Höhe | 4000 mm |

SCREEN MR 120
Aufgebrochene Ansicht



1. Blendenkappe (links)
2. Kugellager
3. Kalotte
4. Kassette – fester Teil
5. Welle
6. Kassette – Revisionsöffnung
7. Führungsschiene
8. Führungsschienehalter
9. Motor
10. Motorbefestigung
11. Blendenkappe (rechts)
12. Oberträger
13. Endkappe für den oberen Träger
14. Arm
15. Untere Leiste
16. Stöpsel der unteren Leiste
17. Verschlussstopfen für die Führungsschiene

SCREEN MR 120



Ø42



FD40



GC30



GC30F



GC30FD

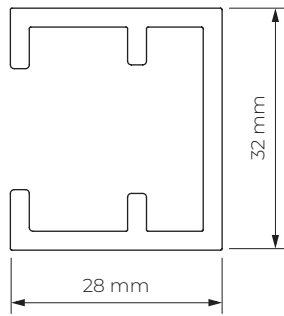


GC30R

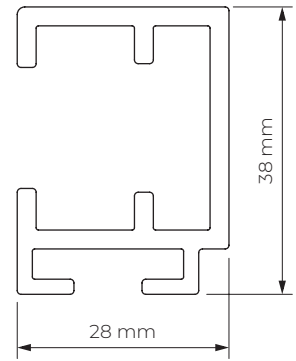
Führungsschienen

	GC30	GC30F	GC30FD	GC30R
Unterbalken				
Ø42	✓	✓	✓	✓
Profil				
FD40	✓	✓	✓	✓

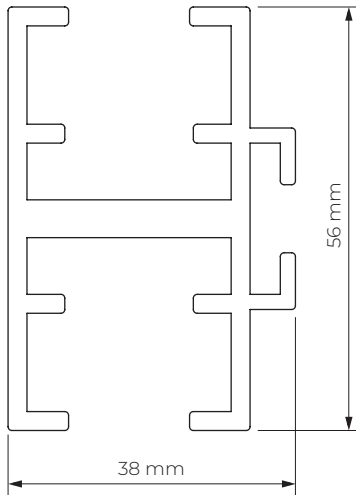
SCREEN MR 120
Führungsschiene GC30



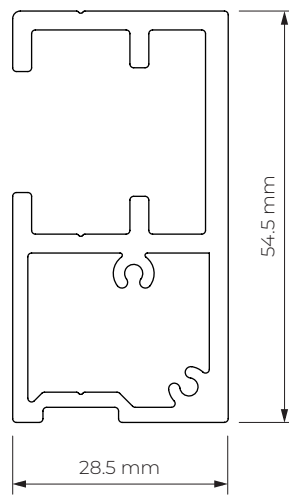
SCREEN MR 120
Führungsschiene GC30F



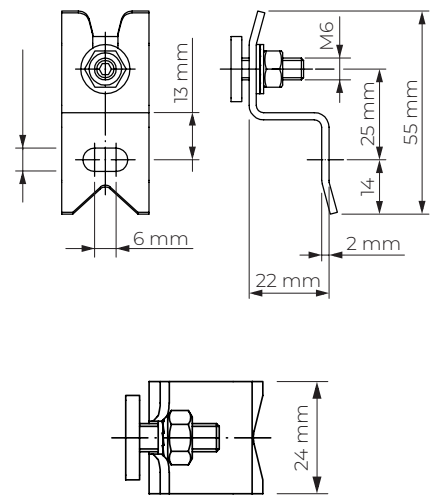
SCREEN MR 120
Führungsschiene GC30FD



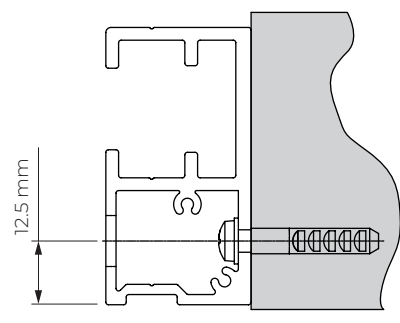
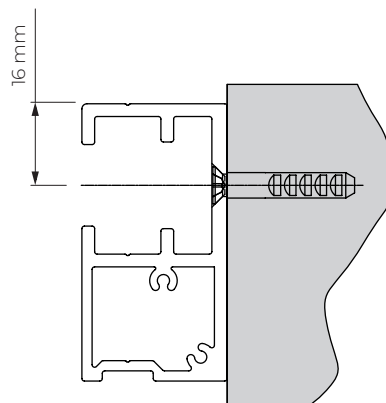
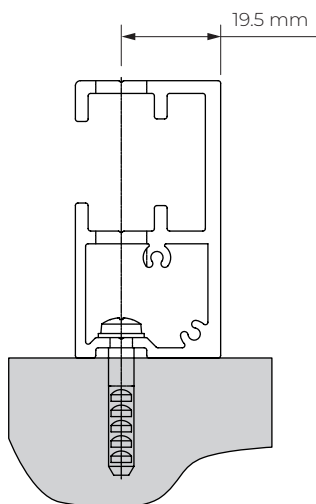
SCREEN MR 120
Führungsschiene GC30R



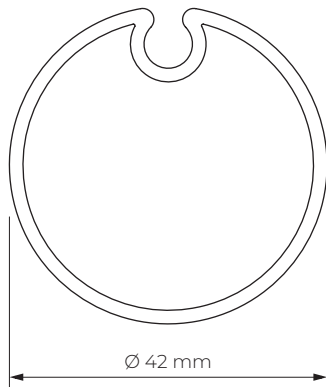
SCREEN MR 120
Führungsschienehalter GC30F



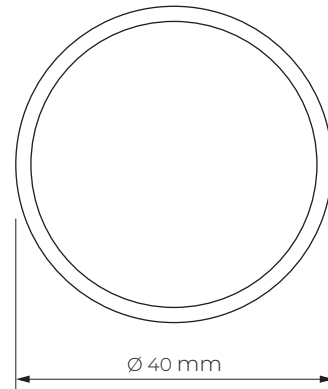
SCREEN MR 120
Montagemöglichkeiten der Führungsschiene GC30R



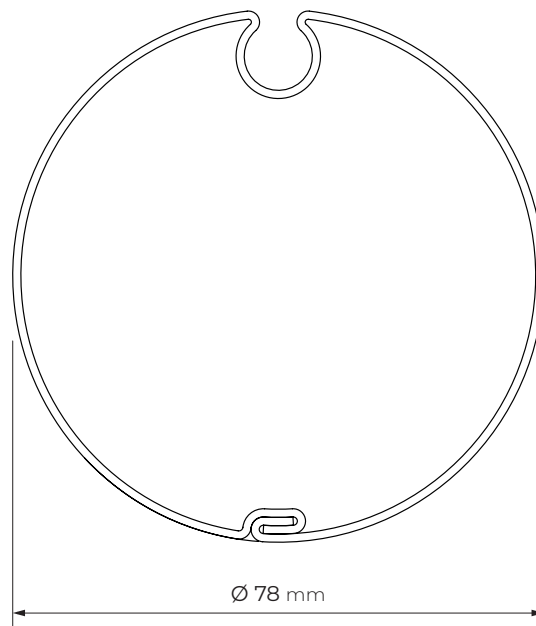
SCREEN MR 120
Untere Leiste FD42



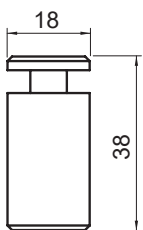
SCREEN MR 120
Oberträger FD40



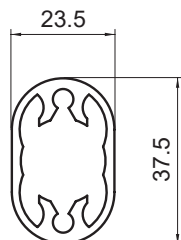
SCREEN MR 120
Verzinkte Wickelwelle



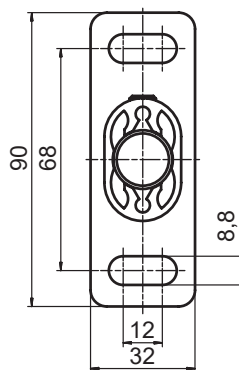
SCREEN MR 120
Veranda-Halterung für Führungsschiene GC30F oder FD



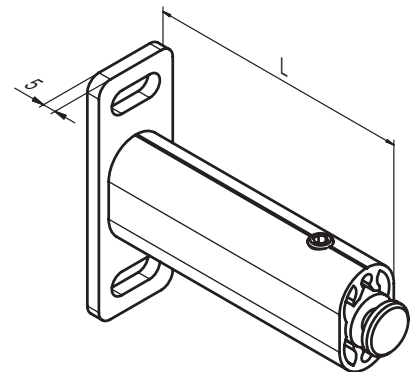
BOLZEN



EXTRUDER



FUSS

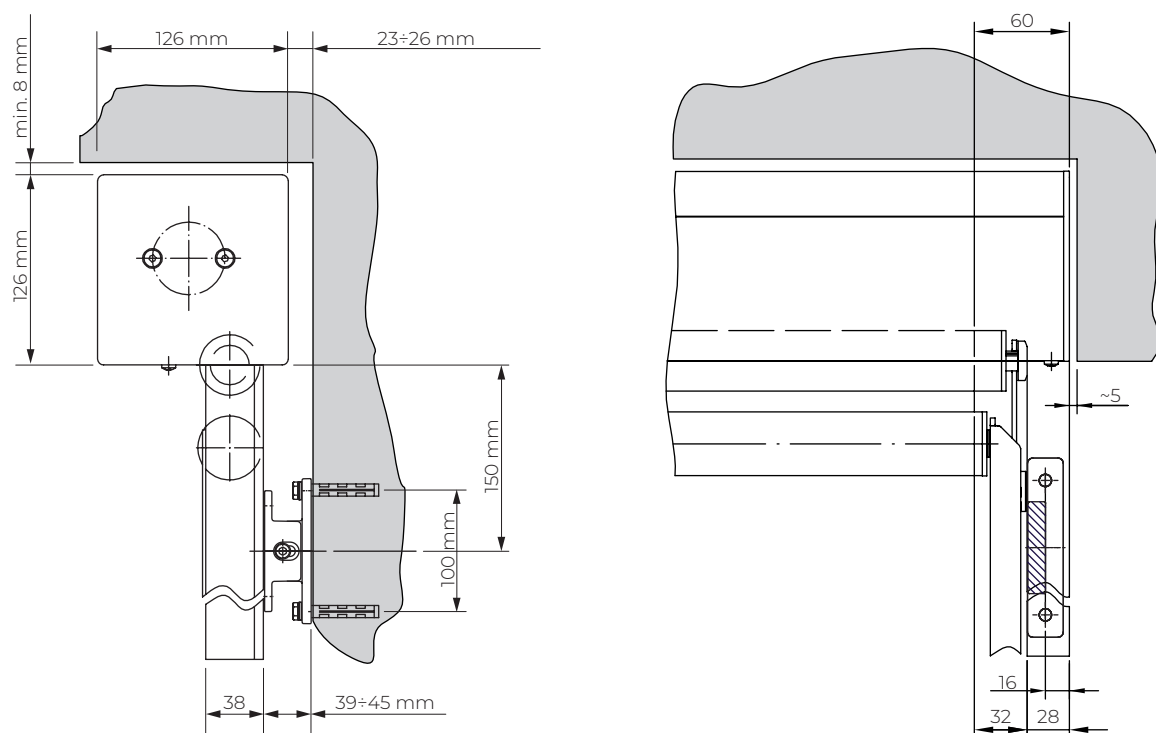


GRIFF

Die Länge „L“ wird individuell je nach Montagebedingungen oder Vorgaben des Bauherrn ausgewählt
L min. = 57mm, L max. = 180mm

SCREEN MR 120

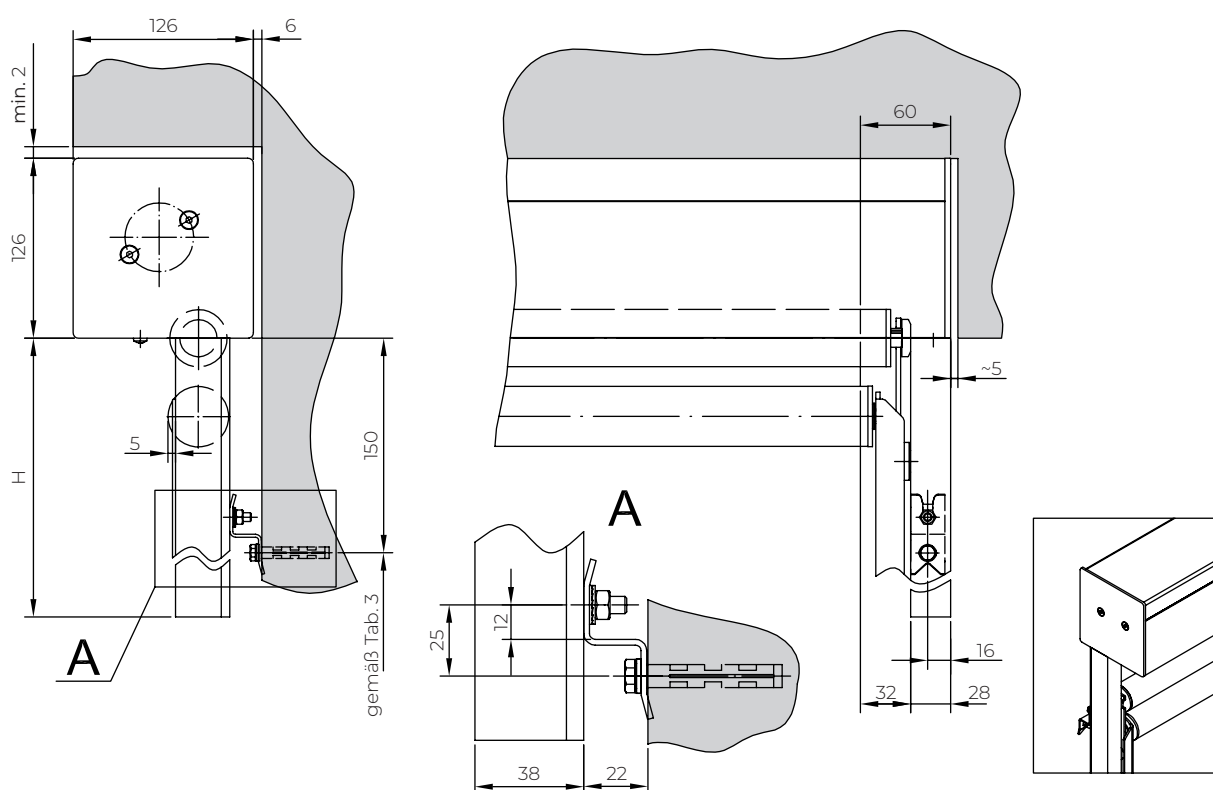
Markizoleta 120 – selbsttragende Ausführung



SCREEN MR 120

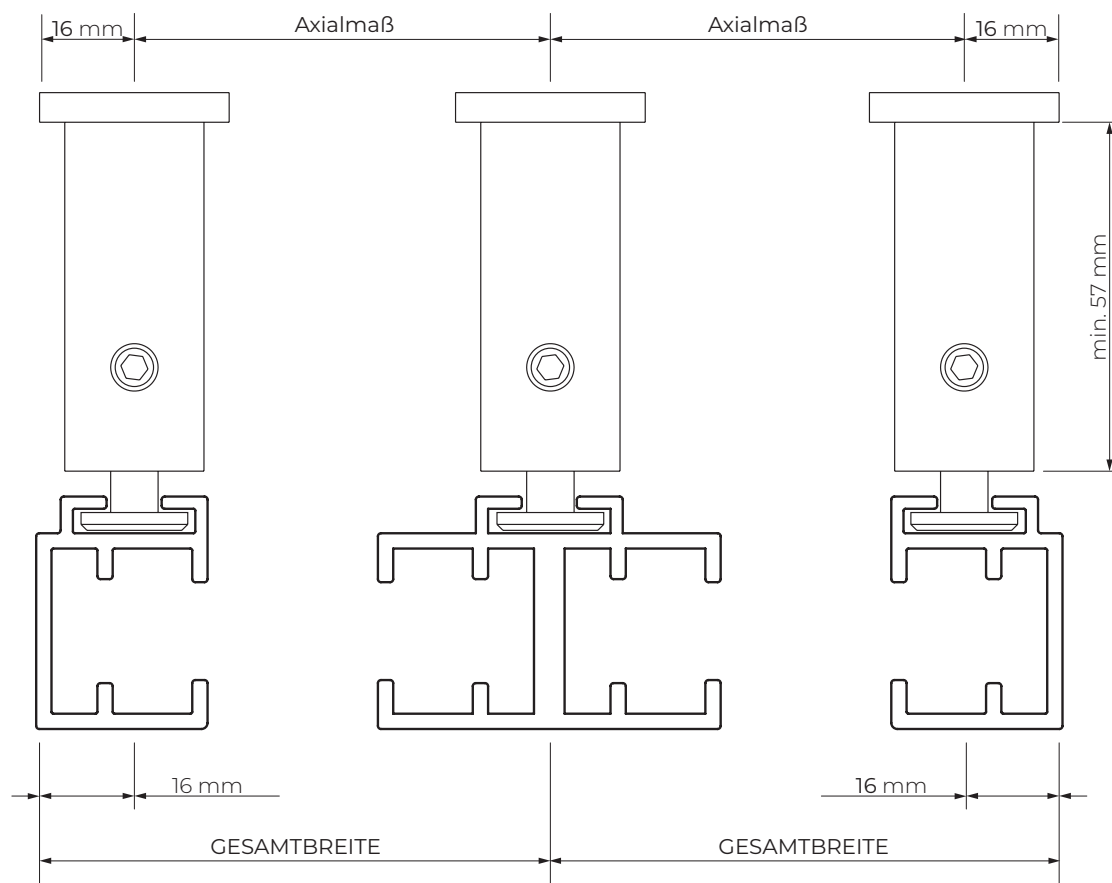
Markizoleta 120 – selbsttragende Ausführung

Griff 22mm



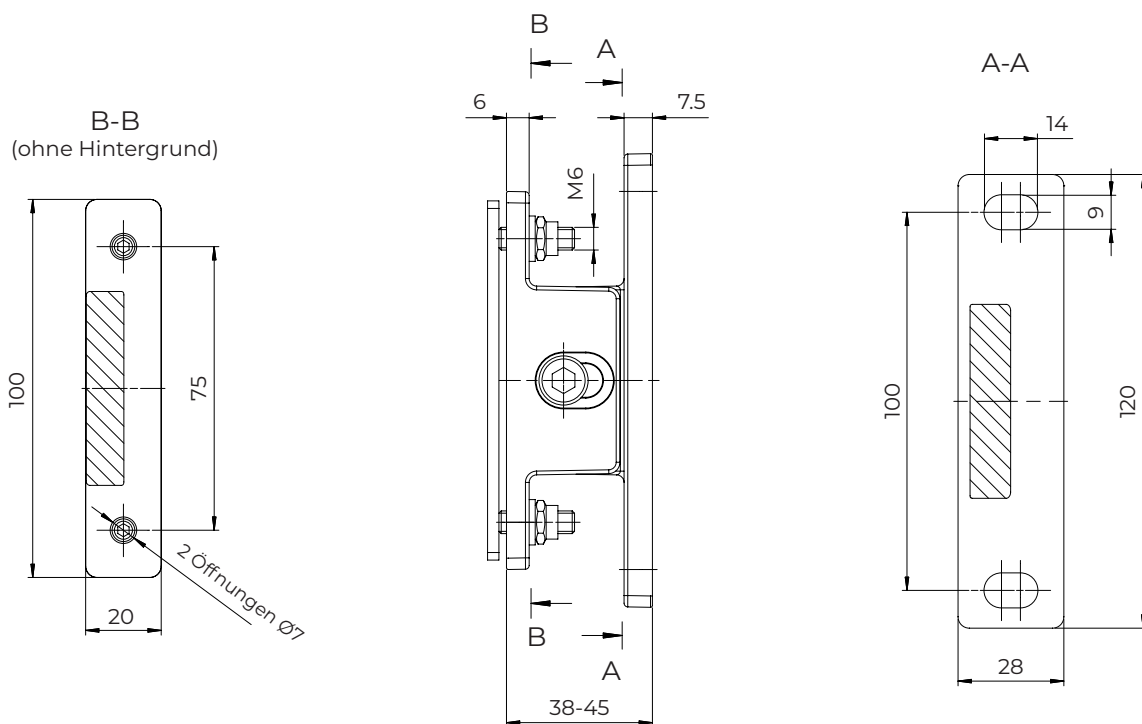
SCREEN MR 120

Gruppenmontage, Messverfahren



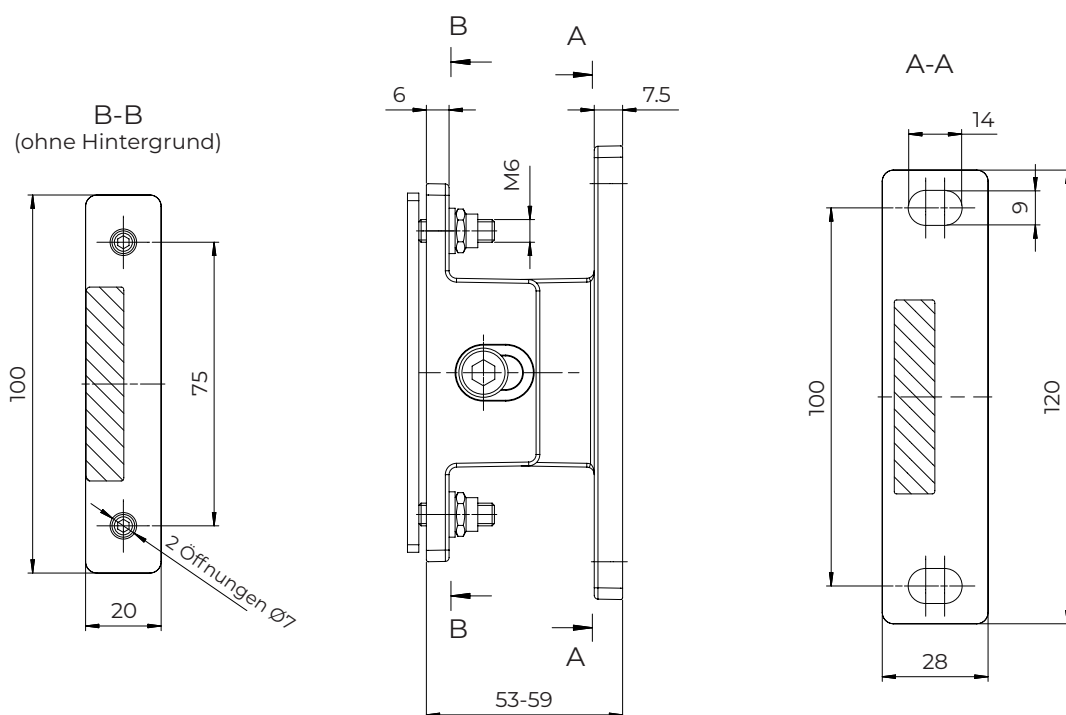
SCREEN MR 120

Selbsttragender verstellbarer Griff TYP 38-45



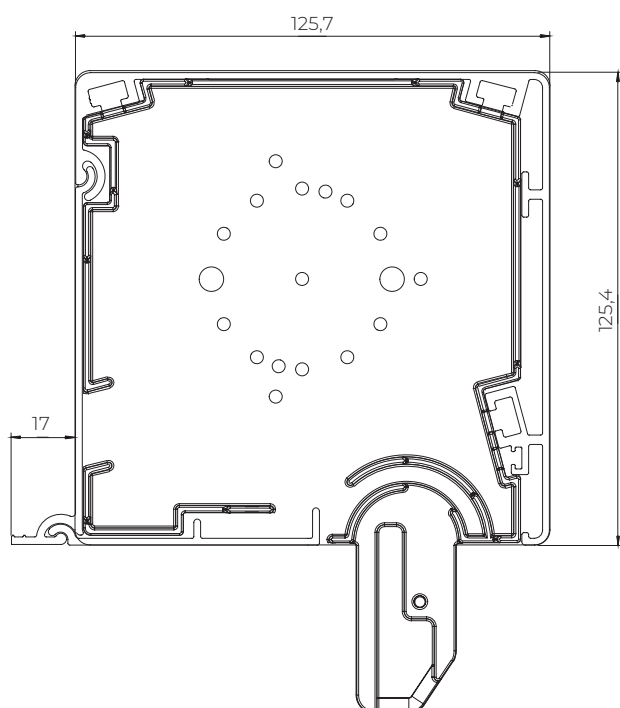
SCREEN MR 120

Selbsttragender verstellbarer Griff TYP 53-59



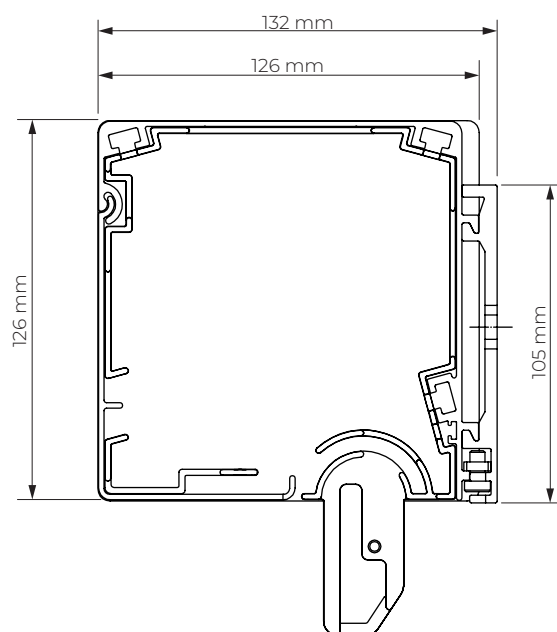
SCREEN MR 120

Unterputzversion

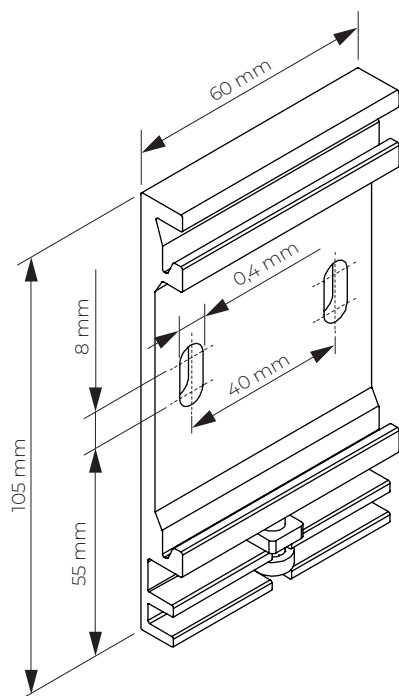


SCREEN MR 120

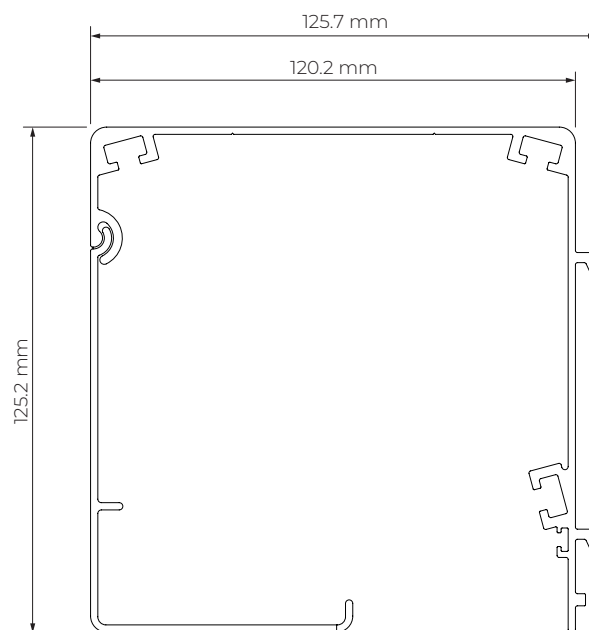
Markizoleta 120 Kassette für Befestigungsclip



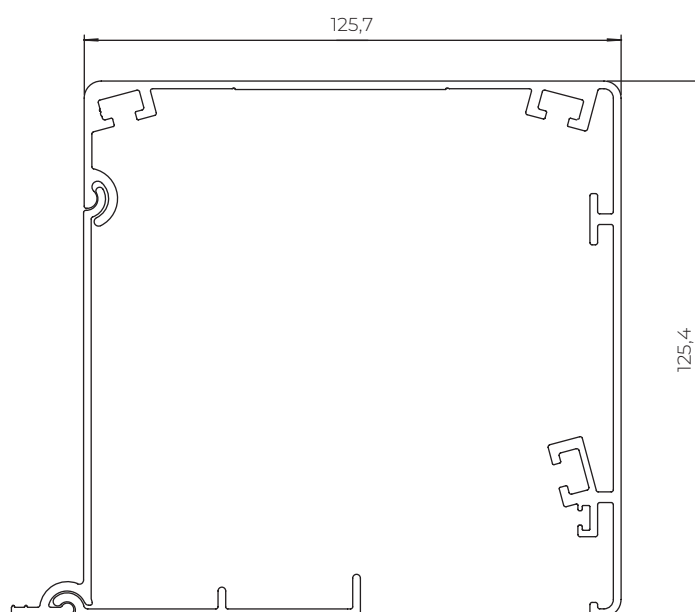
SCREEN MR 120
Befestigungsclip



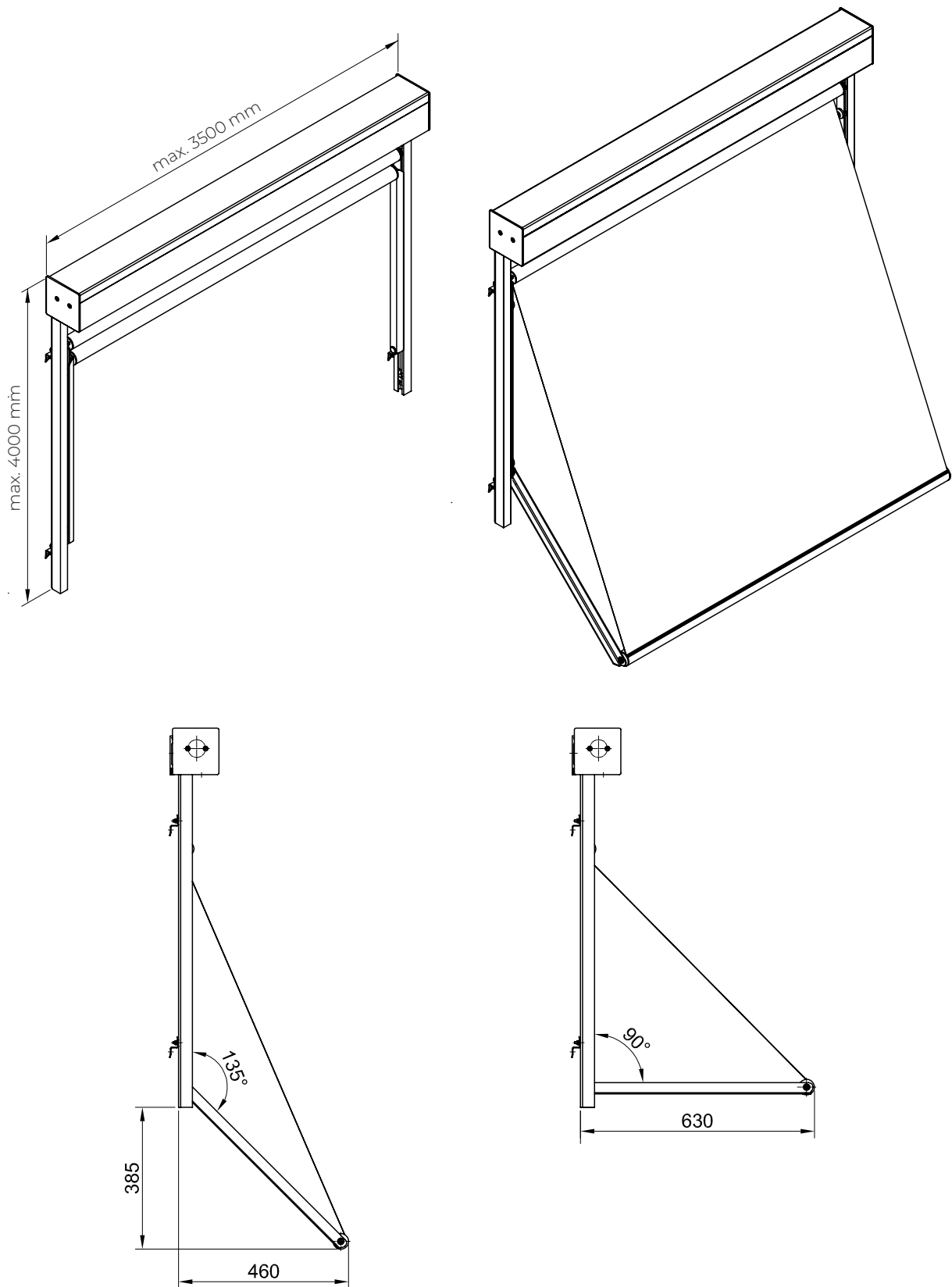
SCREEN MR 120
Querschnitt der Kassette



SCREEN MR 120 (DZ)
Glatte, stranggepresste Kassette



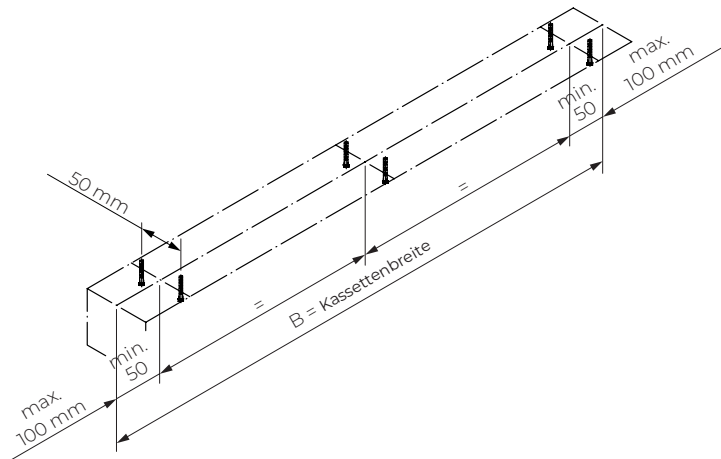
SCREEN MR 120
Neigungswinkel der Arme



SCREEN MR 120

Befestigung der Kassette direkt an der Decke – Abstand der Dübel

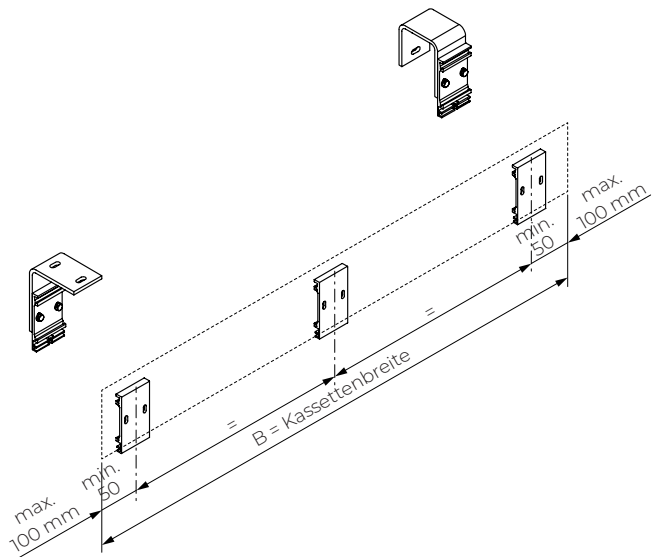
Kassettenbreite [mm]	Anzahl der Befestigungspaare
800-1500	2
1501-2000	3
2001-3000	4
3001-4000	5



SCREEN MR 120

Befestigung der Kassette – Abstand der Clip-Befestigungen

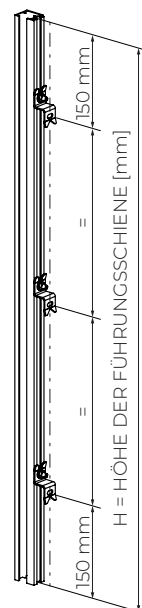
Kassettenbreite [mm]	Anzahl der Befestigungen
800-1500	2
1501-2000	3
2001-3000	4
3001-4000	5



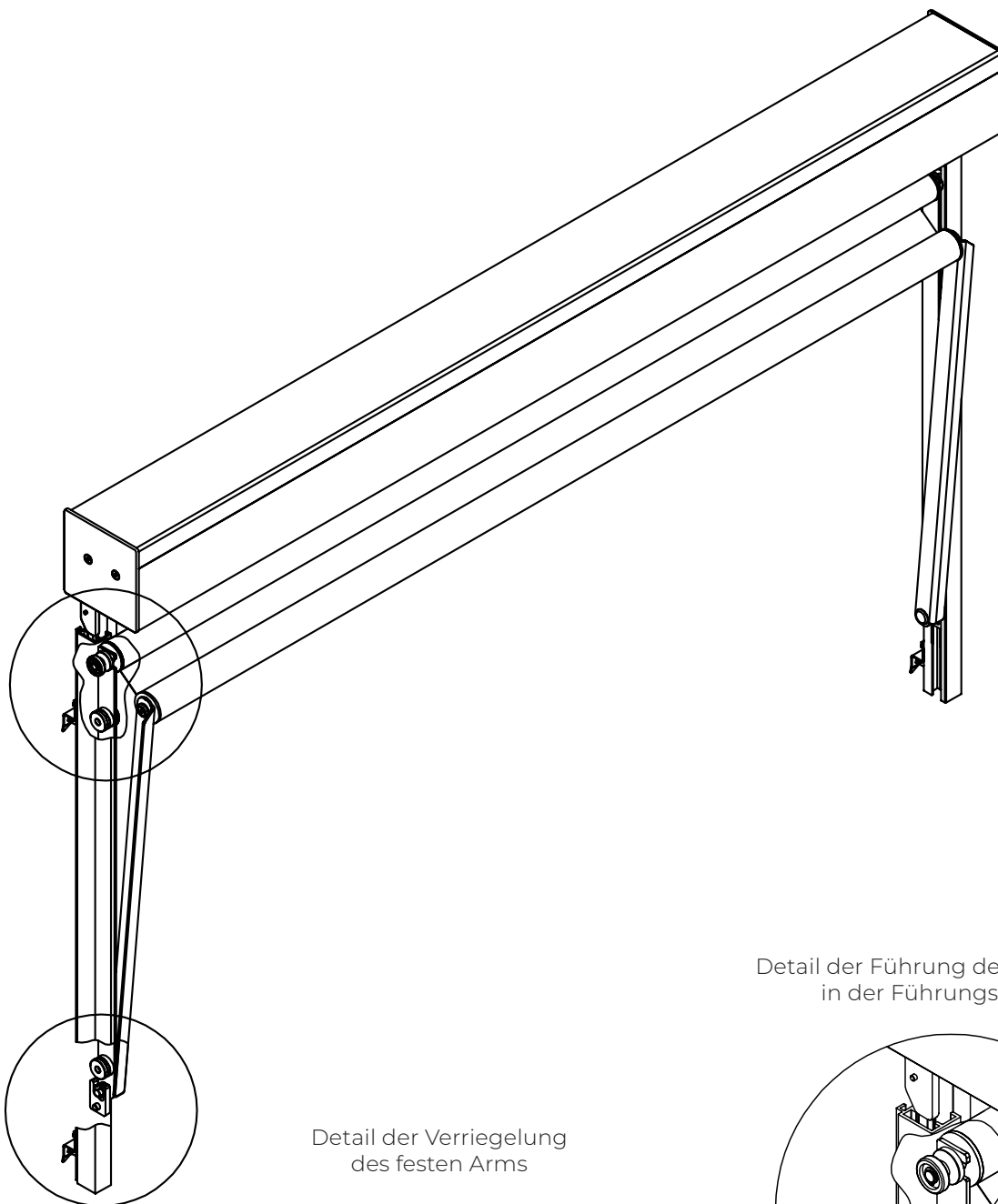
SCREEN MR 120

Führungsschienenhalter GC30F / GC30FD

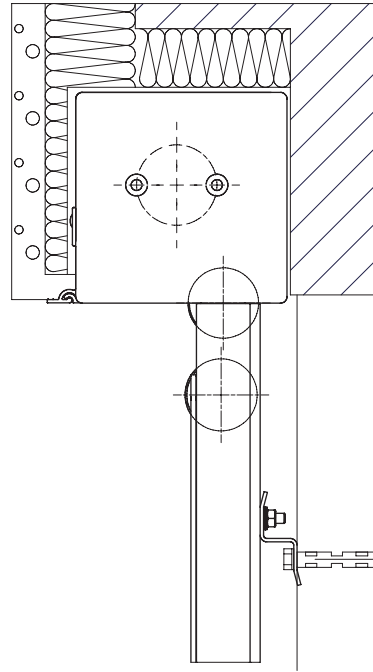
HÖHE DER FÜHRUNGSSCHIENE [mm]	Anzahl der Befestigungen
800-1500	2
1501-2000	3
2001-3000	4
3001-4000	5



SCREEN MR 120



SCREEN MR 120
Unterputzmontage



SCREEN R 103

SCREEN R 103

Vertikaler Sonnenschutz, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium

VERWENDUNG

- | | |
|----------------|----|
| · Außenmontage | JA |
| · Innenmontage | JA |

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

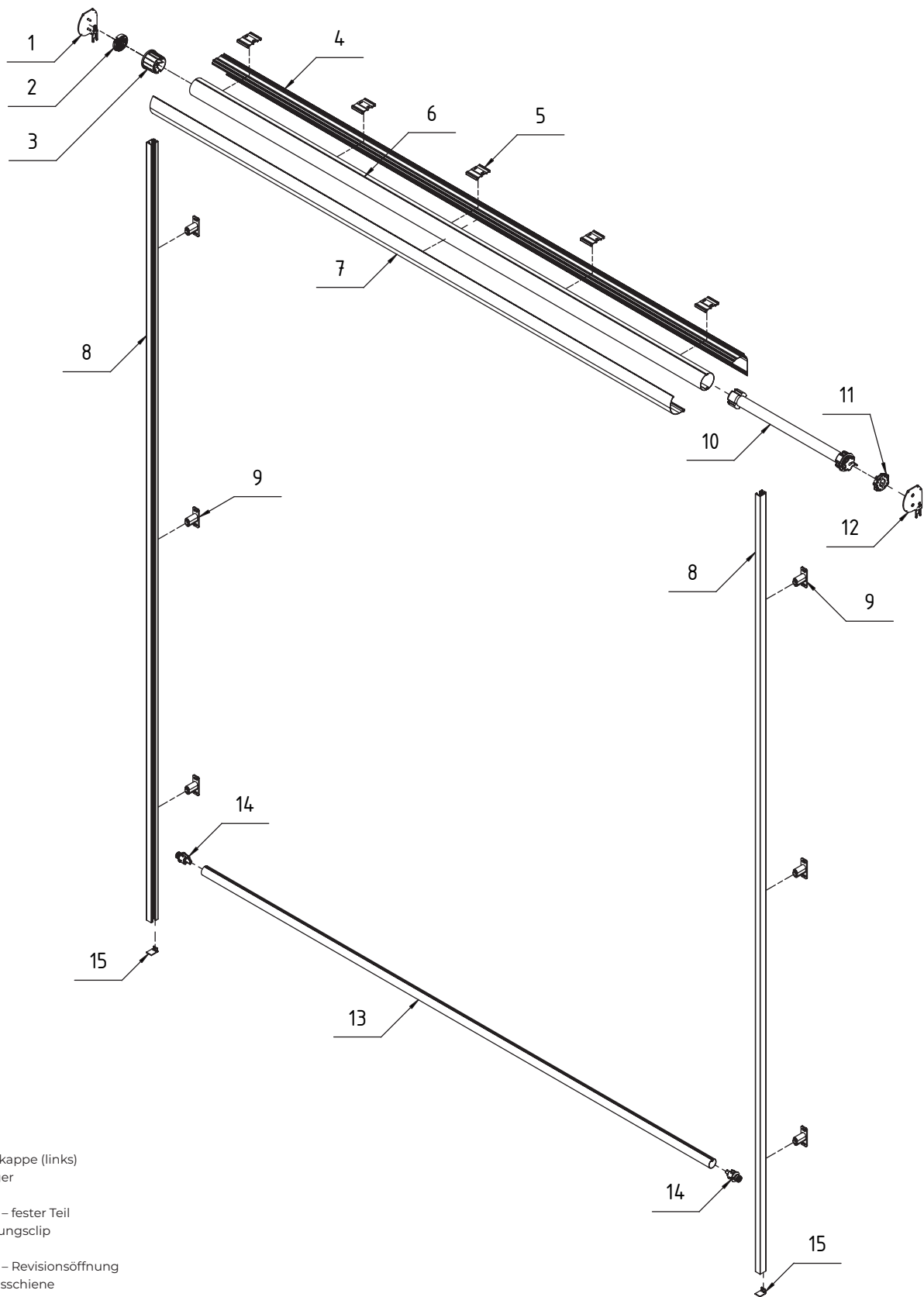
- Große Auswahl an Stoffen

TECHNISCHE PARAMETER

- | | |
|------------------------|------------------------|
| · Farbgebung | RAL |
| · Elektrischer Antrieb | JA |
| · Manueller Antrieb | JA |
| · Maximale Breite | 4500 mm (Seil 3500 mm) |
| · Maximale Höhe | 4000 mm (Seil 3000 mm) |

SCREEN R 103

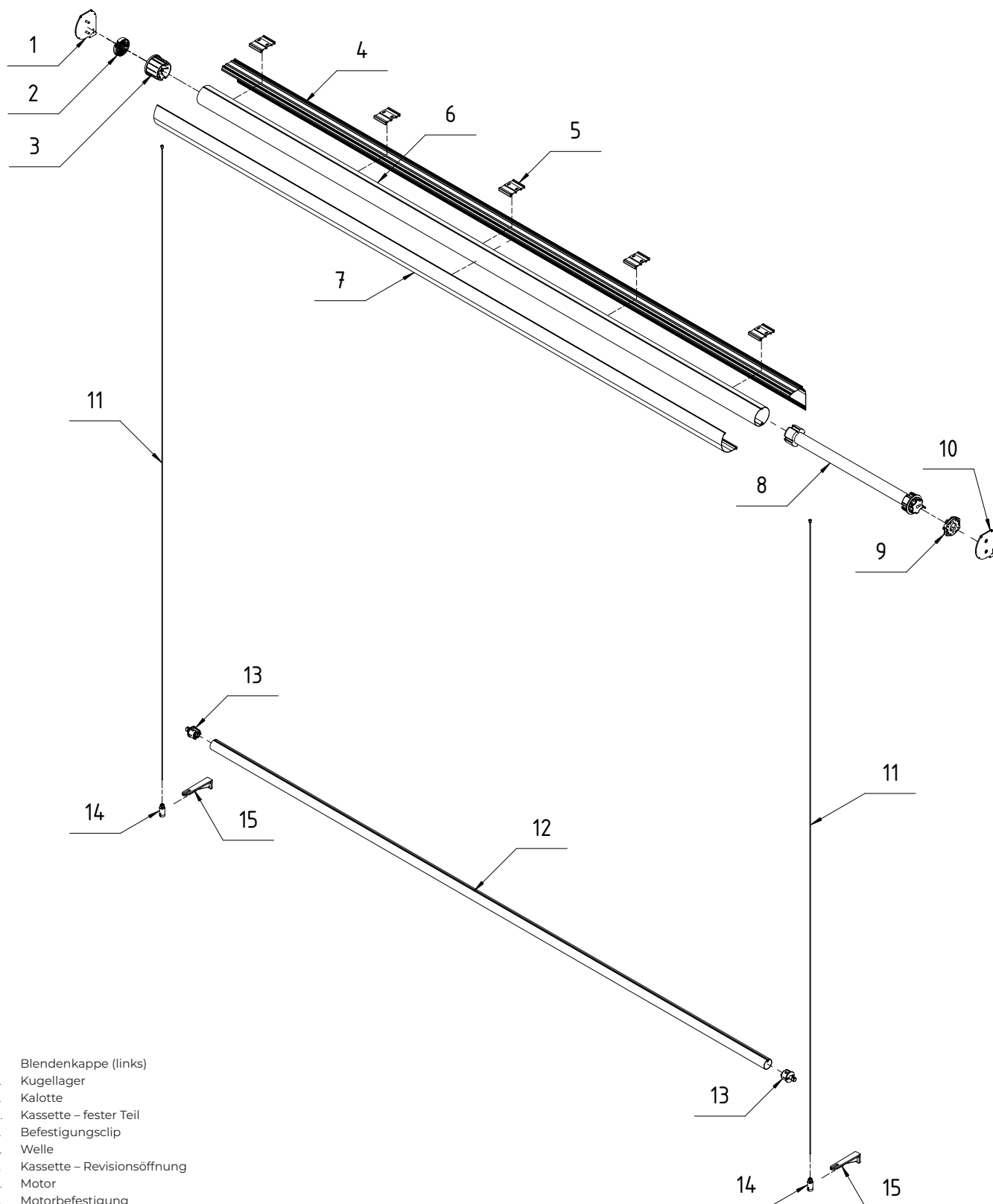
Aufgebrochene Ansicht



1. Blendenkappe (links)
2. Kugellager
3. Kalotte
4. Kassette – fester Teil
5. Befestigungsclip
6. Welle
7. Kassette – Revisionsöffnung
8. Führungsschiene
9. Führungsschienenhalter
10. Motor
11. Motorbefestigung
12. Blendenkappe (rechts)
13. Untere Leiste
14. Stöpsel der unteren Leiste
15. Verschlussstopfen für die Führungsschiene

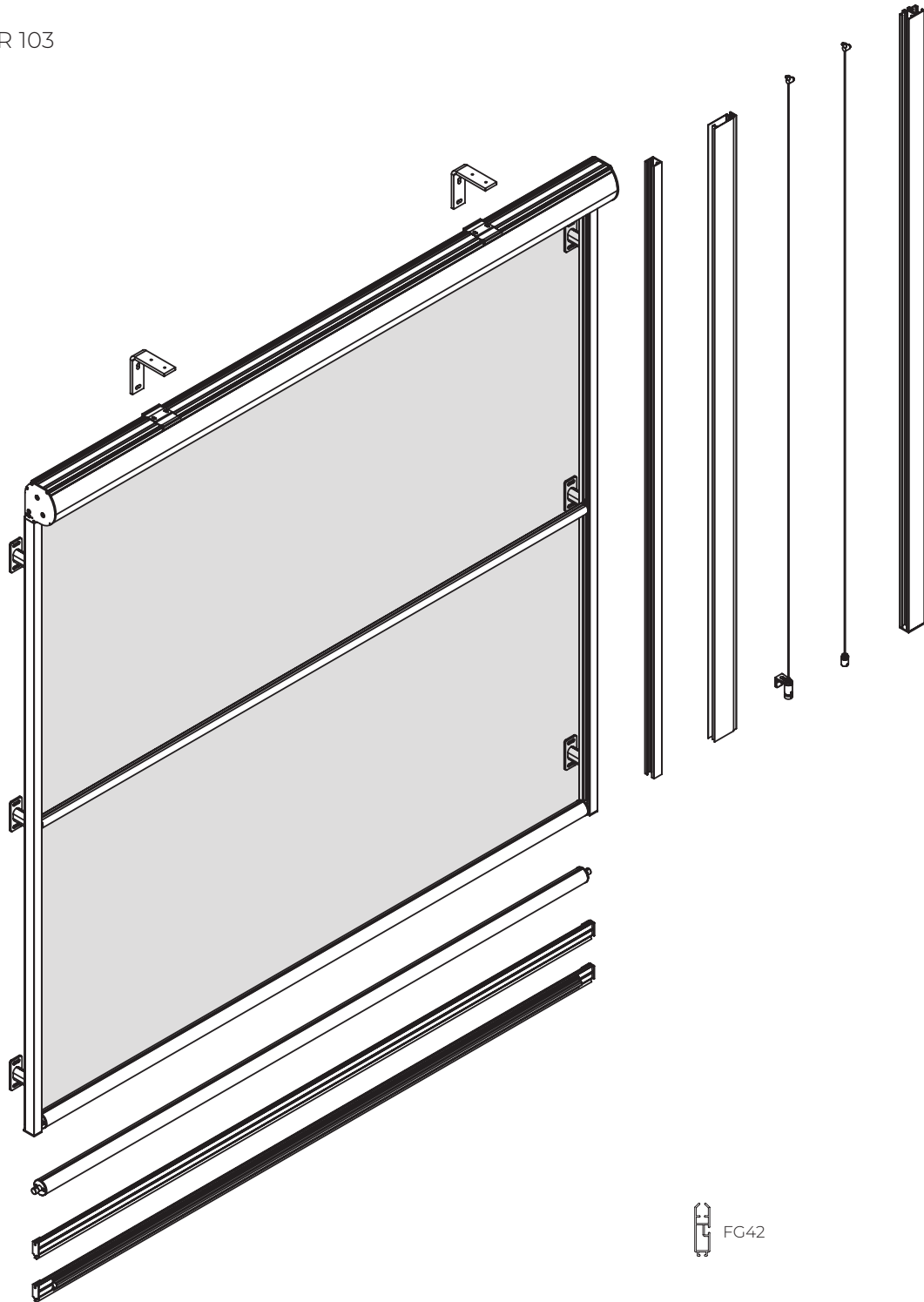
SCREEN R 103

Aufgebrochene Ansicht - Seil



1. Blendenkappe (links)
2. Kugellager
3. Kalotte
4. Kassette – fester Teil
5. Befestigungsclip
6. Welle
7. Kassette – Revisionsöffnung
8. Motor
9. Motorbefestigung
10. Blendenkappe (rechts)
11. Seilführung
12. Untere Leiste
13. Stöpsel der unteren Leiste
14. Seilspanner
15. Befestigung des Seils

SCREEN R 103



		Führungsschienen					
		Seilführung Ø 2,5 mm	G80	GC30	GC30F	GC30FD	kein
Unterbalken	FG42		✓				✓
	FG42R		✓				
	Ø35						✓
	Ø42	✓		✓	✓	✓	✓
Zusatzprofile	PPW			✓	✓	✓	



FG42

Seilführung
Ø2.5



FG42R



G80



Windschutzprofil
PPW



GC30



Ø35



GC30F



Ø42

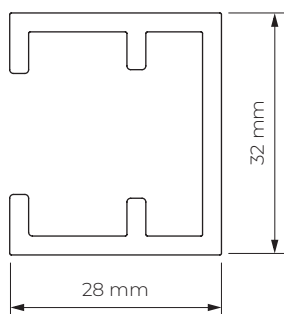


GC30FD

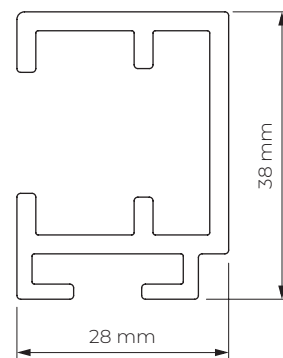
SCREEN R 103
Seilführung



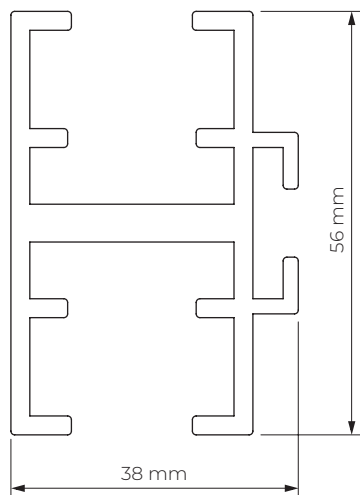
SCREEN R 103
Führungsschiene GC 30



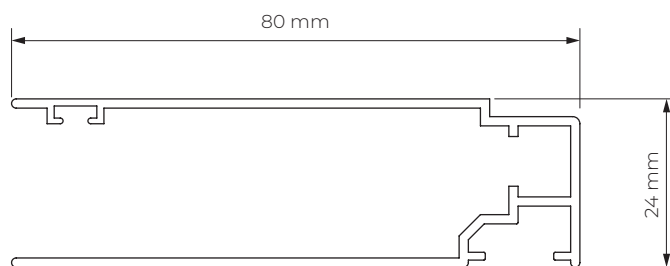
SCREEN R 103
Führungsschiene GC 30F



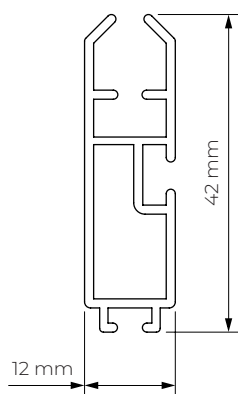
SCREEN R 103
Führungsschiene GC 30FD



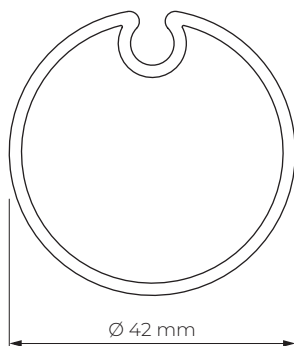
SCREEN R 103
Führungsschiene G 80



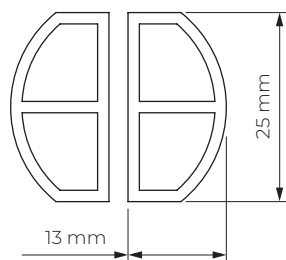
SCREEN R 103
Untere Leiste FG 42



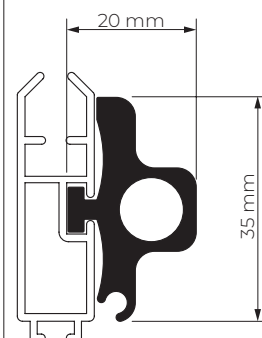
SCREEN R 103
Untere Leiste Ø42



SCREEN R 103
Windschutzprofil PPW



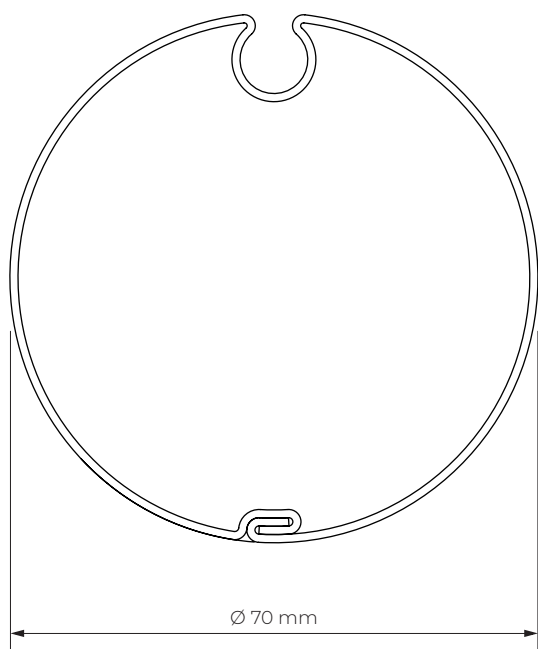
SCREEN R 103
Verstärkungsprofil
FG 42R



SCREEN R 103

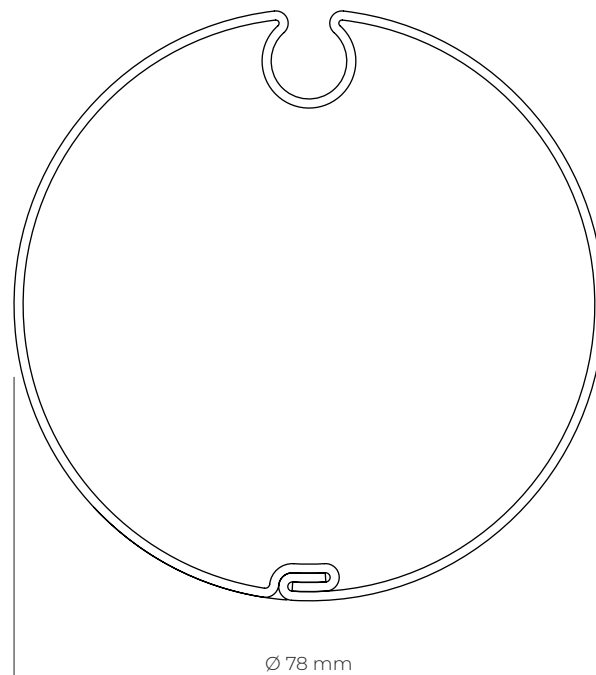
Verzinkte Wickelwelle

(Nur bei Soltis+Kurbel+Breiten bis 3,5 m)

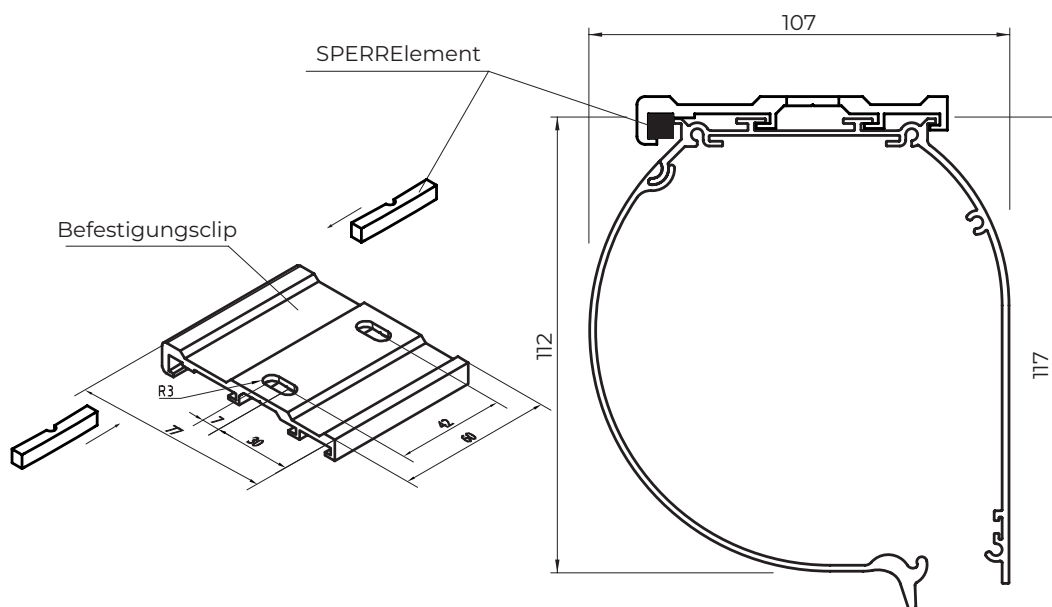


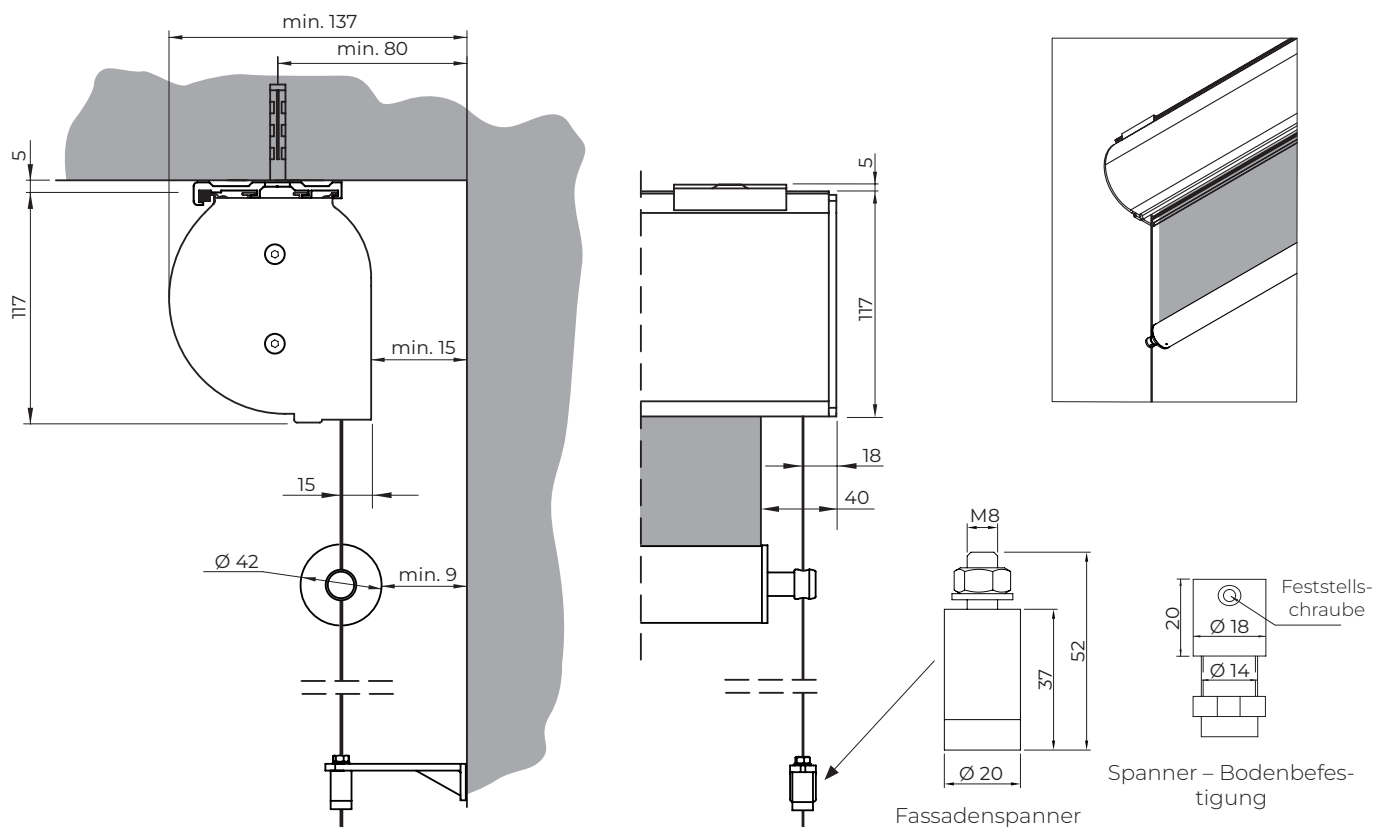
SCREEN R 103

Verzinkte Wickelwelle



SCREEN R 103



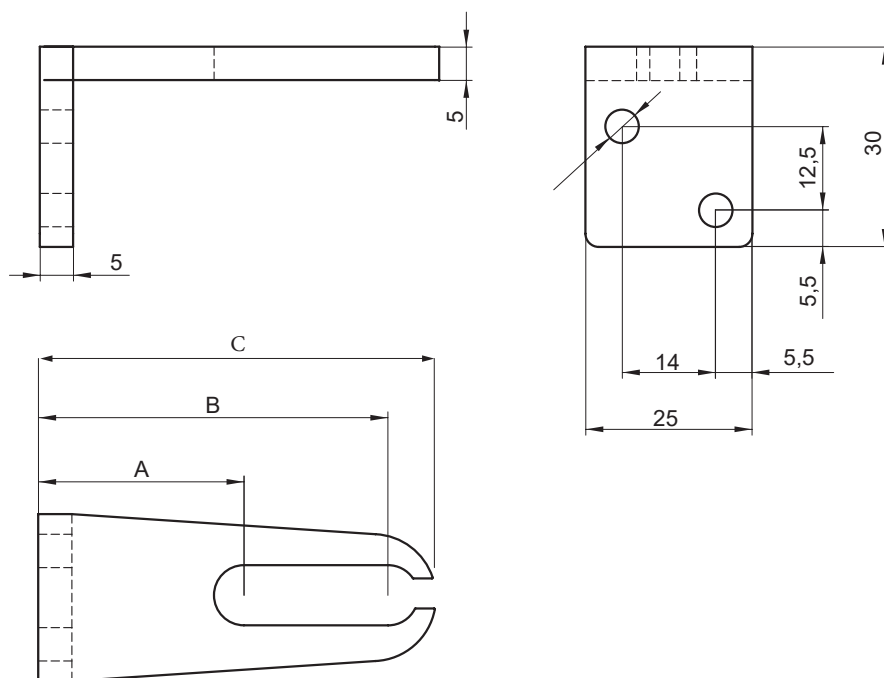


Befestigungswinkel für Seile

Seilbefestigungswinkel erhältlich
in den Größen:

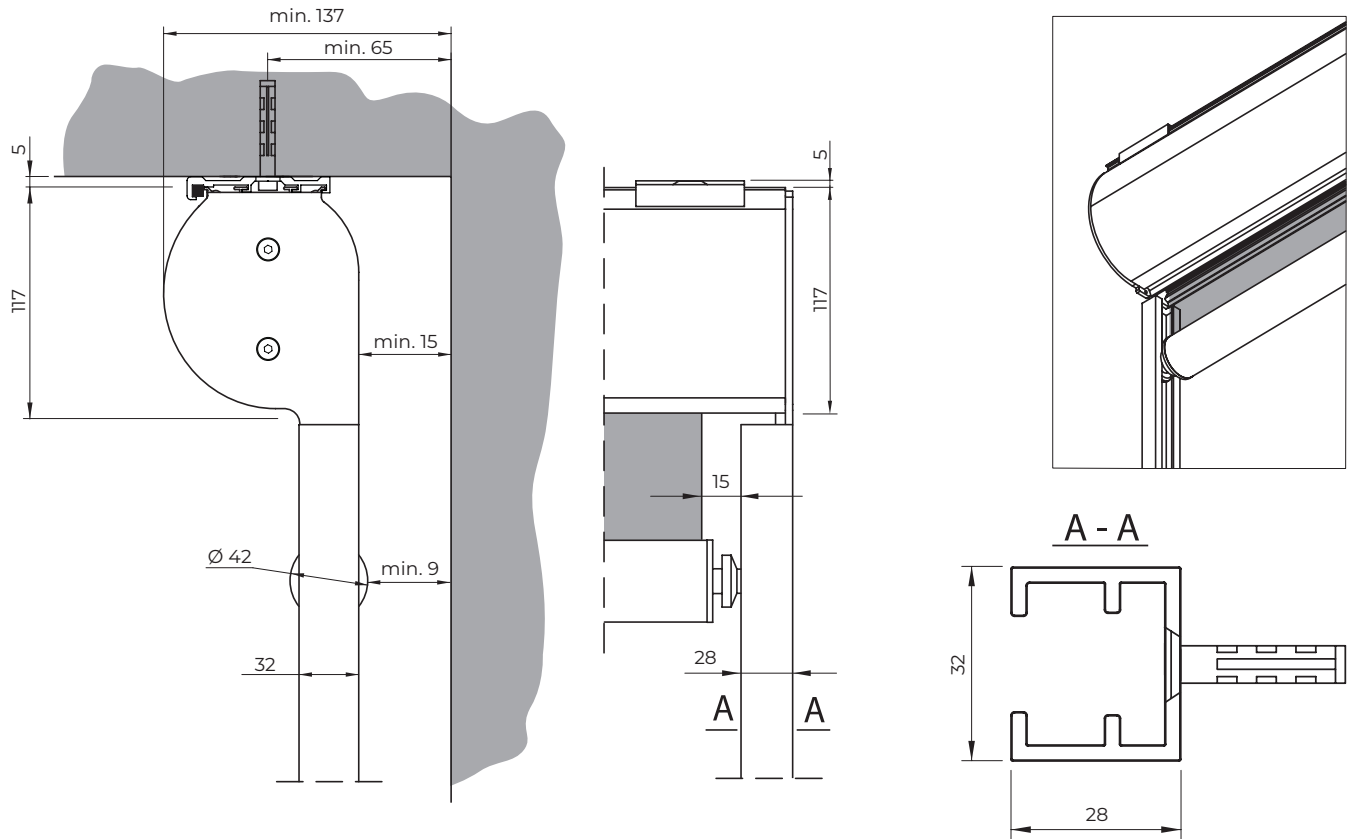
A	B	C
15mm*	36mm*	46mm
29mm	50mm	60mm
55mm	76mm	86mm
83mm	104mm	114mm
111mm*	132mm*	142mm
139mm*	160mm*	170mm

* auf Bestellung, längere Lieferzeiten.



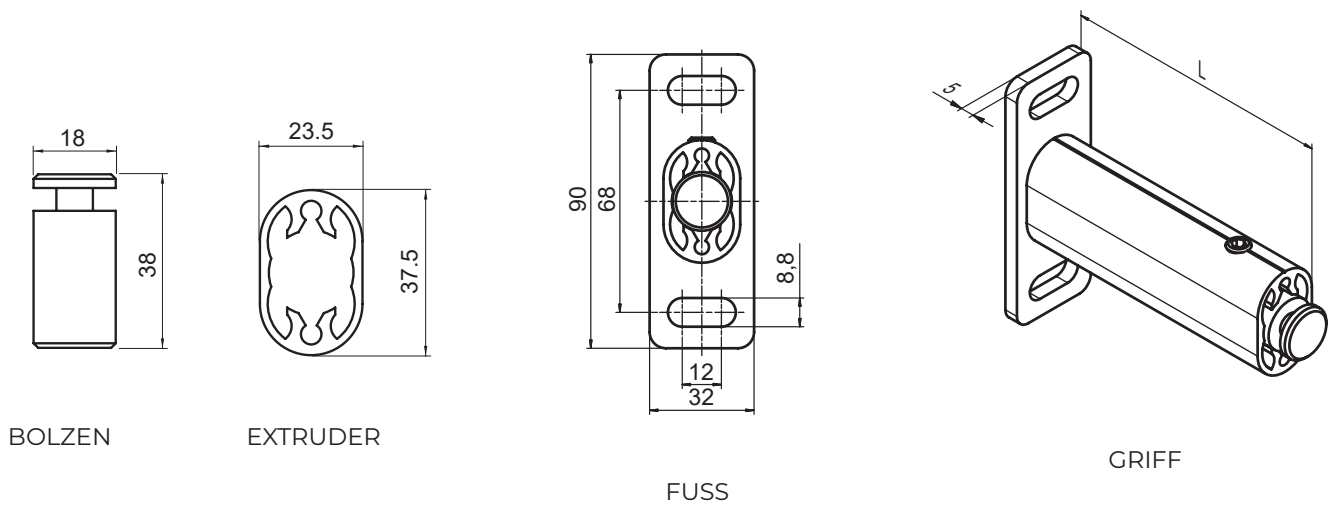
SCREEN R 103

Einbau in Nische – Führungsschienen GC30



SCREEN R 103

Führungsschienenhalter

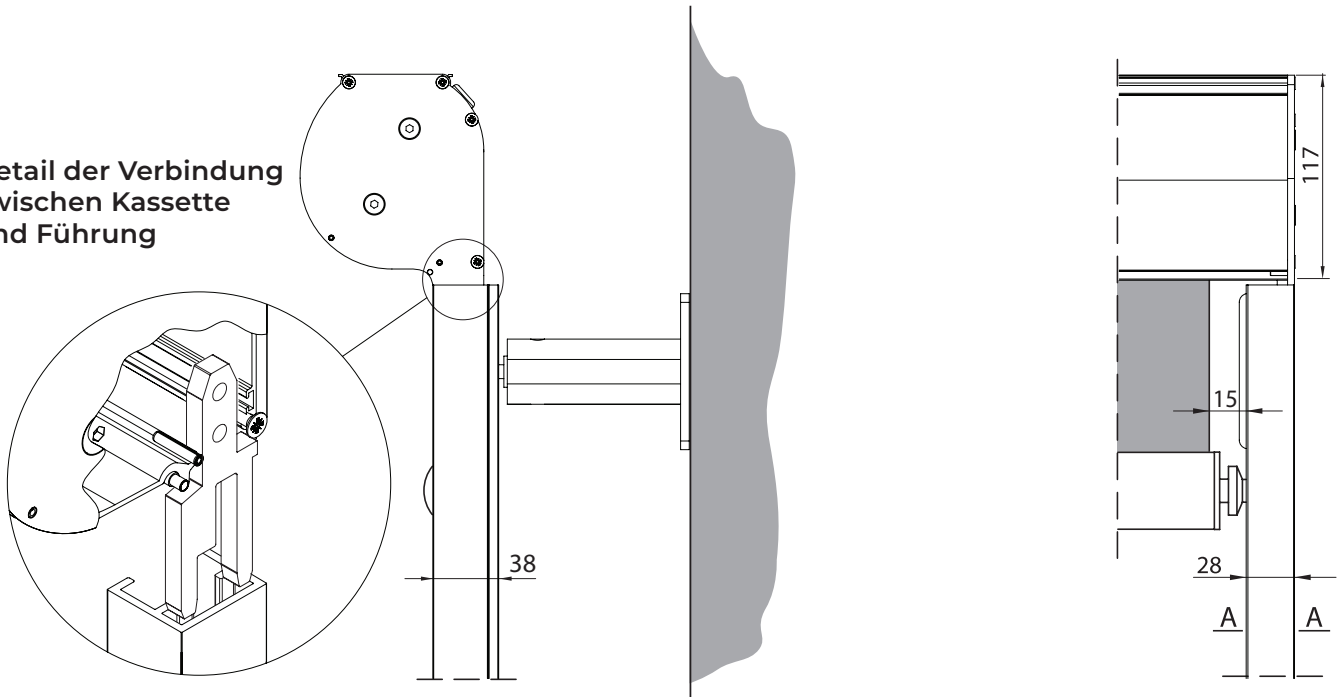


Die Länge „L“ wird individuell je nach Montagebedingungen oder Vorgaben des Bauherrn ausgewählt
L min. = 57mm, L max. = 180mm

SCREEN R 103

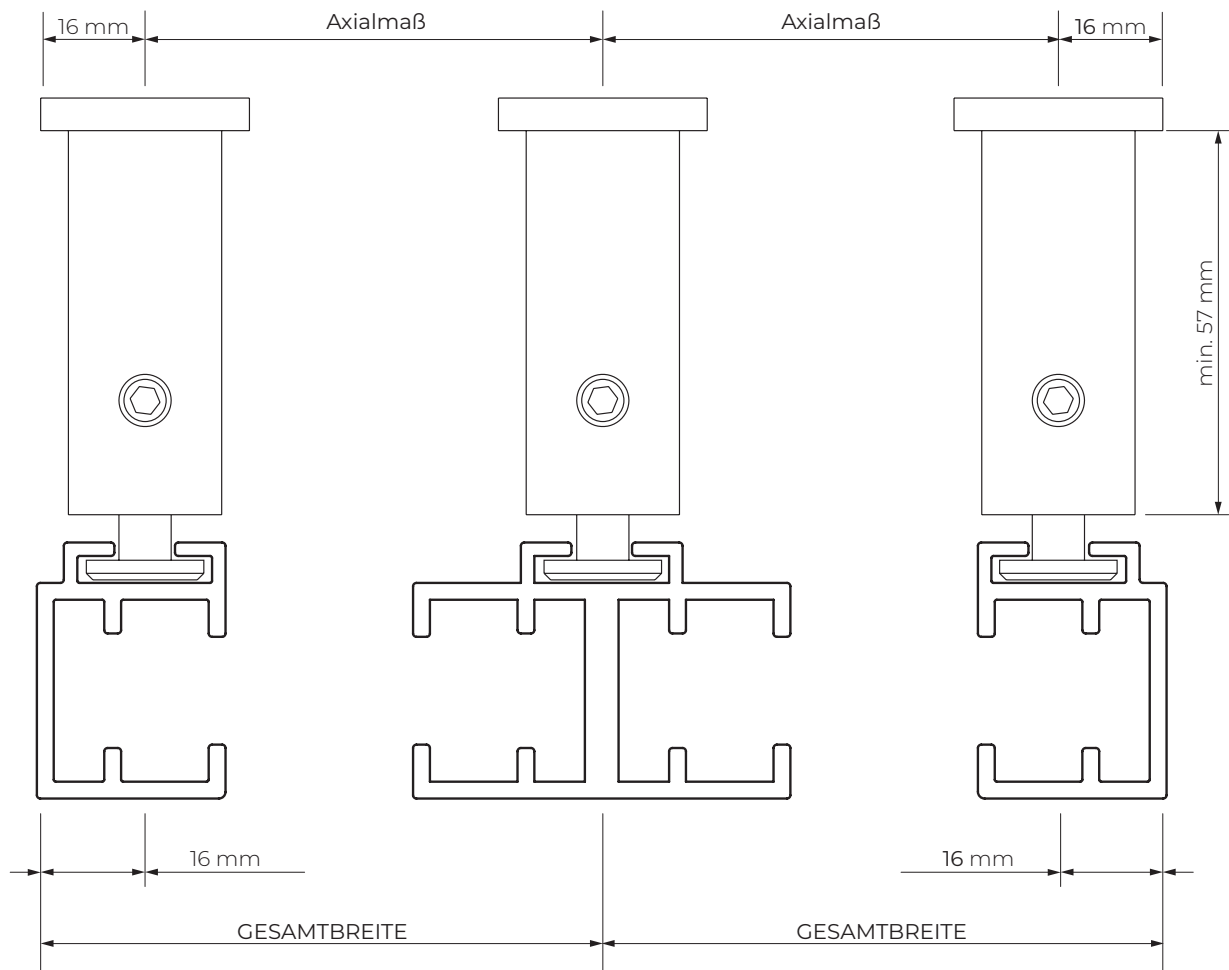
Fassadenmontage – Führungsschienen GC 30F/30FD

Detail der Verbindung zwischen Kassette und Führung



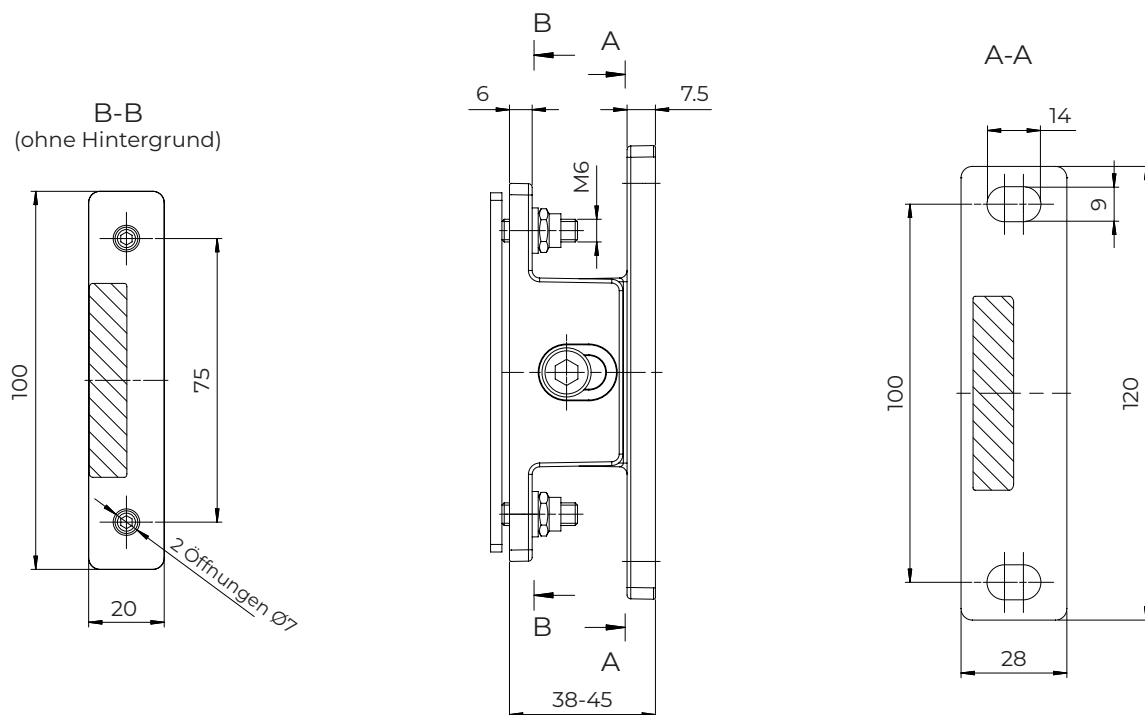
SCREEN R 103

Gruppenmontage, Messverfahren



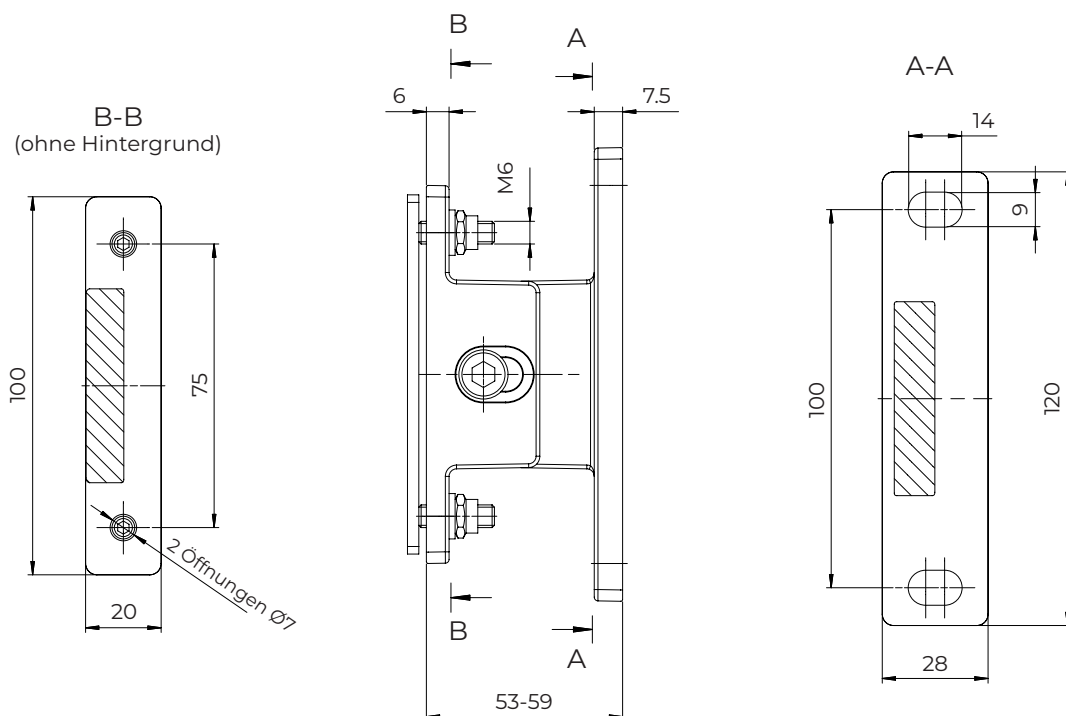
SCREEN R 103

Selbsttragender verstellbarer Griff TYP 38-45



SCREEN R 103

Selbsttragender verstellbarer Griff TYP 53-59



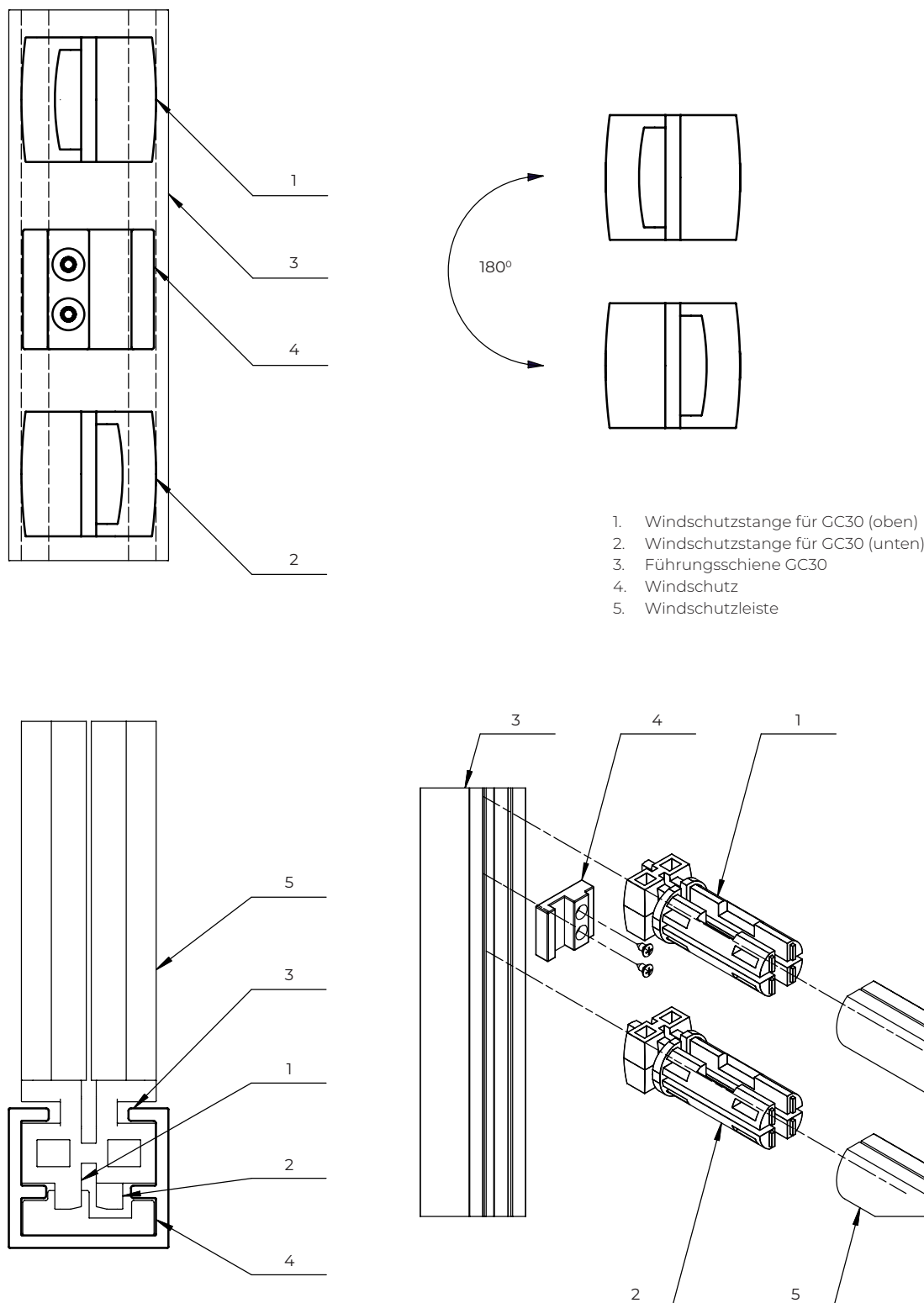
SCREEN R 103

Montage der doppelten ANTYWIND- Traverse

Die Montage der doppelten ANTYWIND-Leiste erfolgt durch eine Drehung der Schieber um 180° zueinander in der Führungsschiene GC30, wodurch die untere Windschutzleiste die ANTYWIND-Sperre umgehen kann

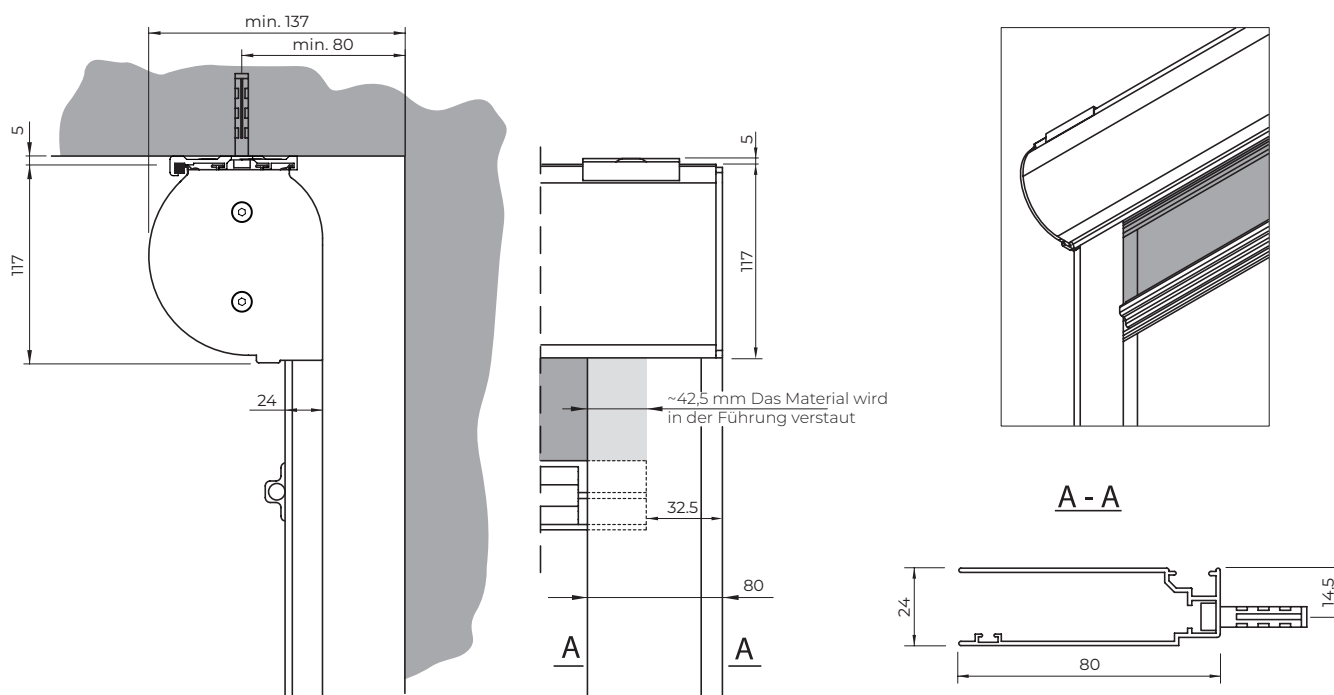
Führungsschienen GC30 sowie GC30F oder GC30FD (selbsttragendes System) mit Unterträger O42 und optionalem Windausleger (bis zu einer maximalen Breite von 300 cm).

Anzahl der Windschutzbalken-Sets: bis zu einer Höhe von 250 cm – 1 Set Balken, über 250 cm Höhe – 2 Sets Balken.



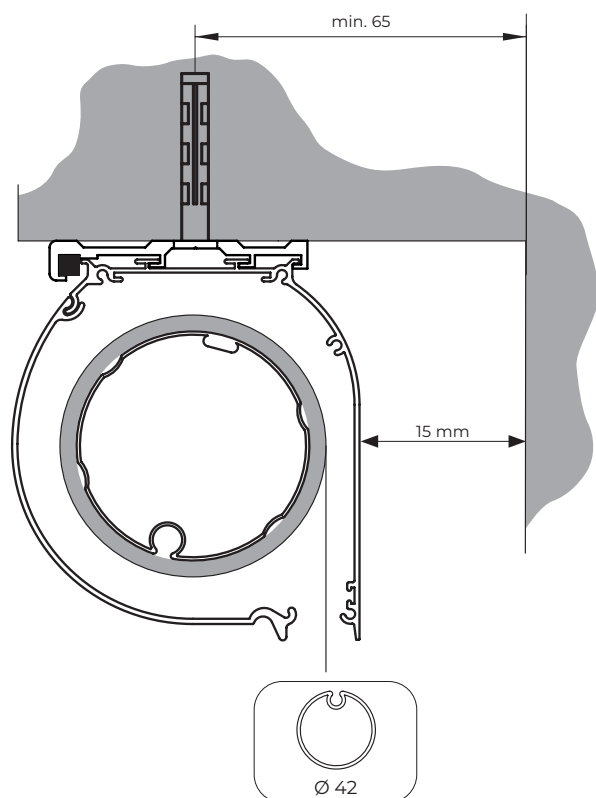
SCREEN R 103

Einbau in Nische – G80-Schienen, nur für Innenmontage



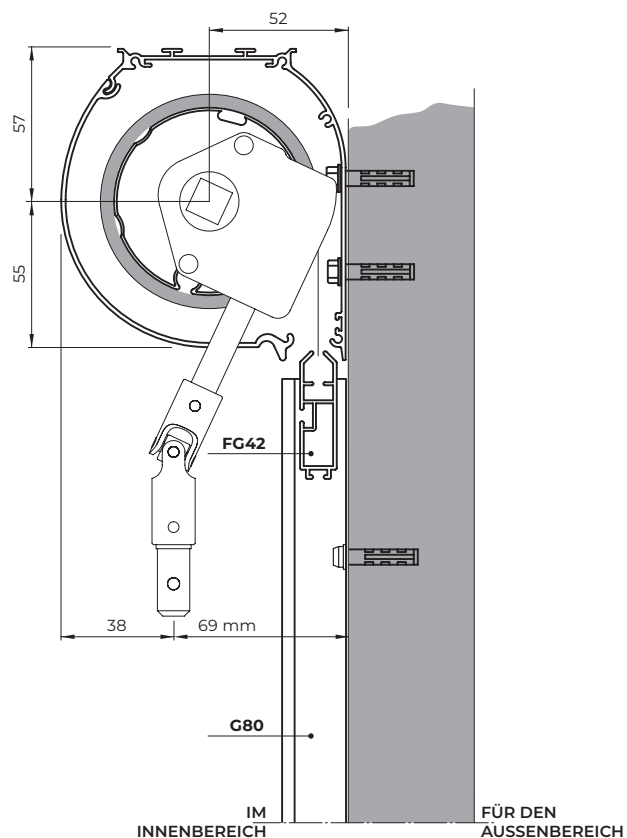
SCREEN R 103

Montage an der Decke



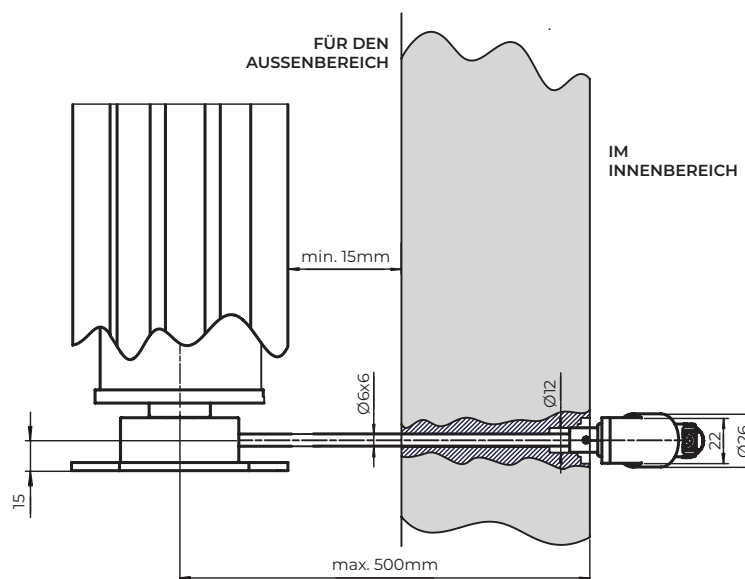
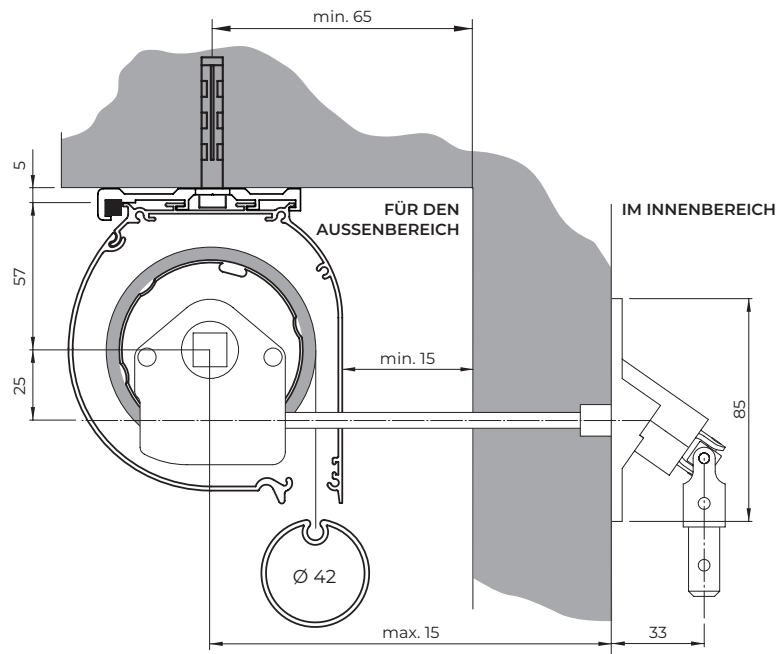
SCREEN R 103

Innenmontage direkt an der Wand, manueller Antrieb



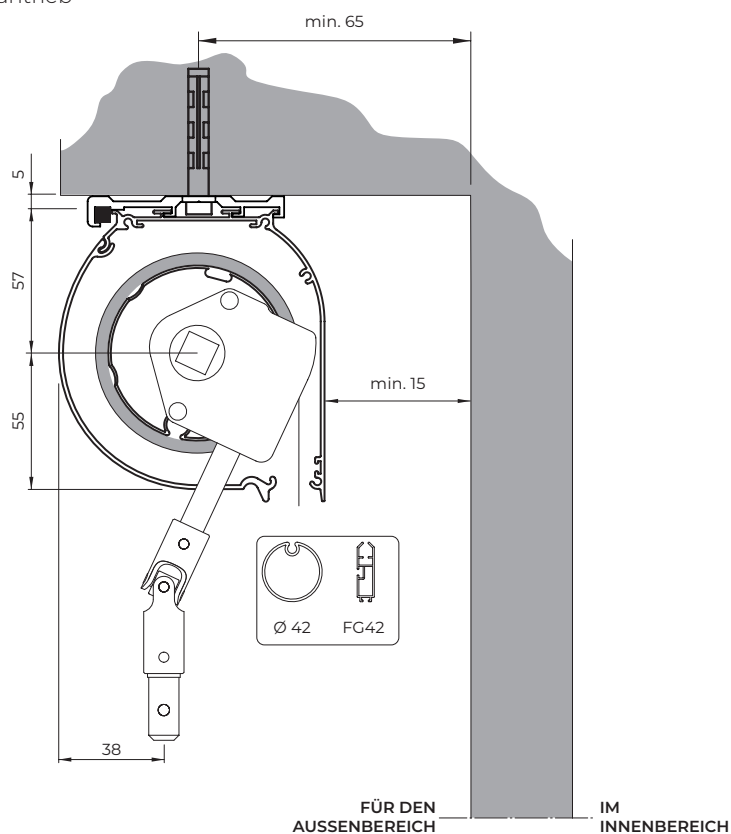
SCREEN R 103

Innenmontage an der Decke, manueller Antrieb mit Durchführungsbuchse



SCREEN R 103

Innenmontage an der Decke, Handantrieb

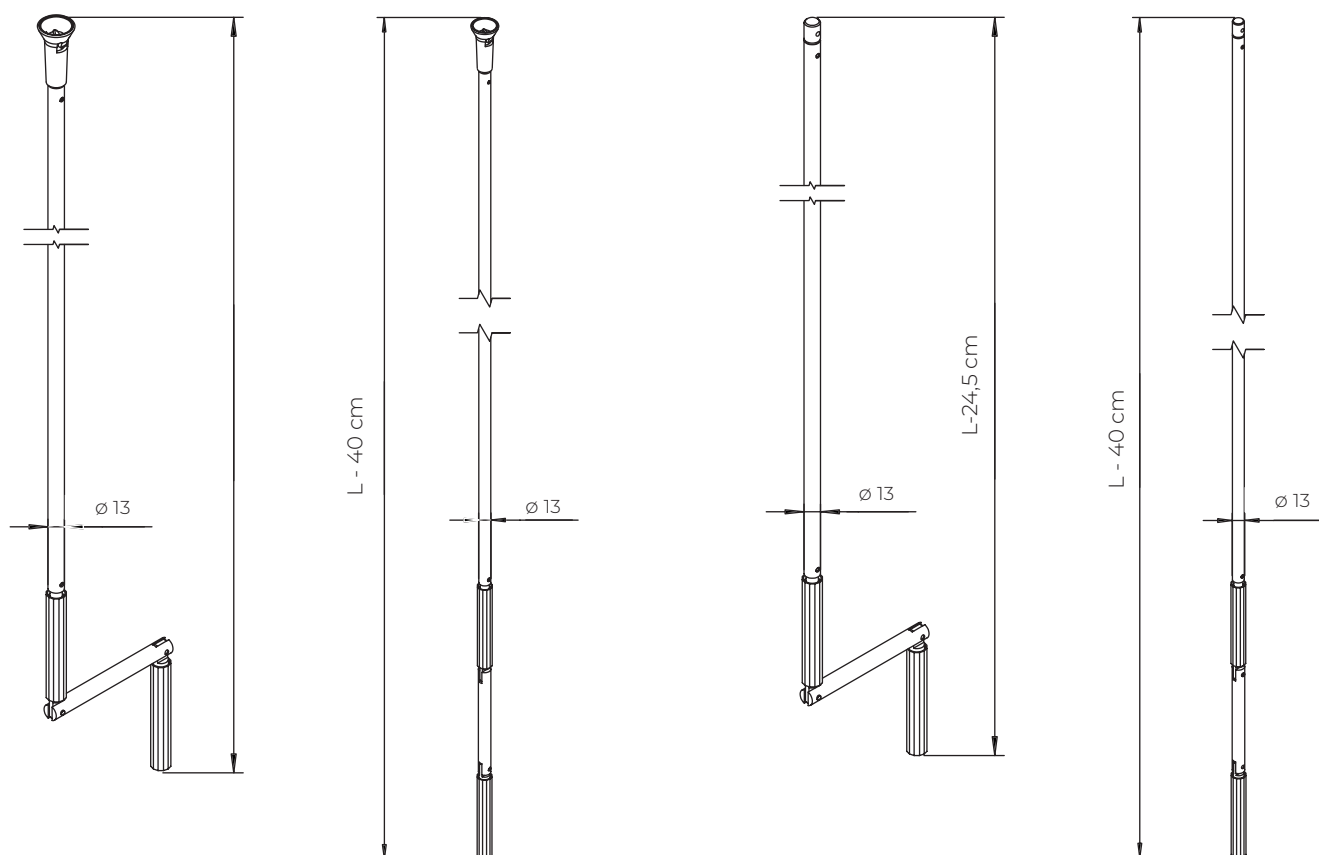


SCREEN R 103

Kurbel

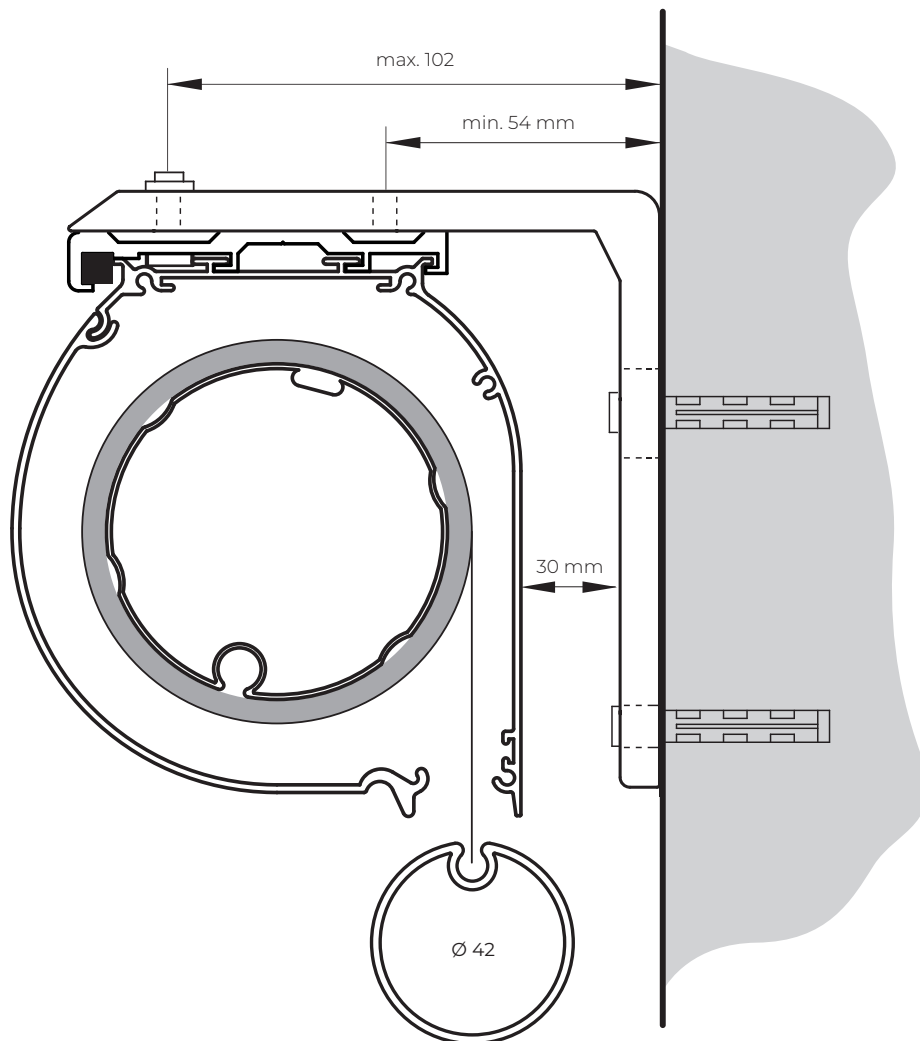
Trennbare, gebogene Kurbel

Feste, abklappbare Kurbel

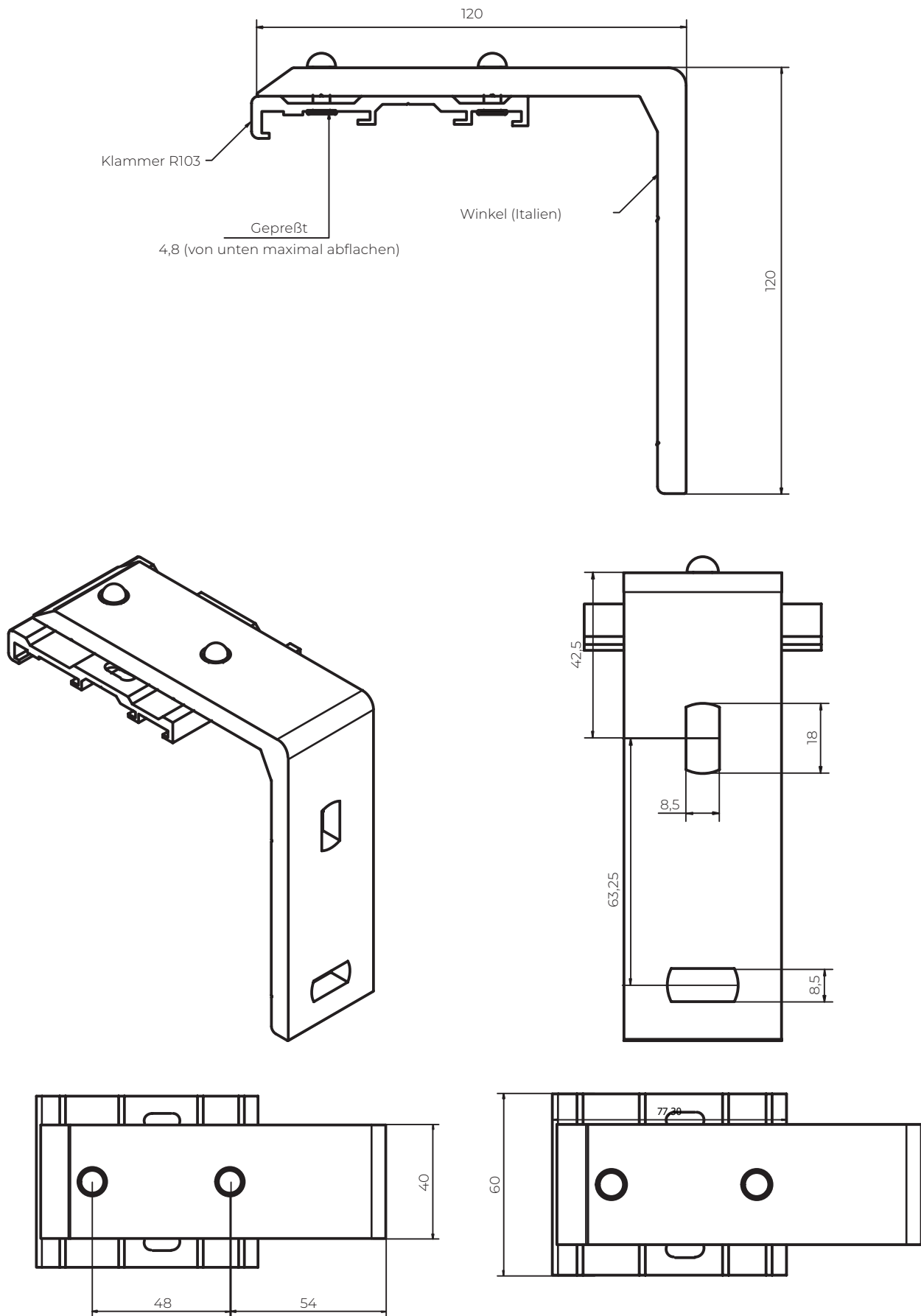


SCREEN R 103

Außenmontage mit Winkelprofil (Italia) – Option



SCREEN R 103
Winkel (Italien)



SCREEN MR 103

SCREEN MR 103

Vertikaler Sonnenschutz, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium

VERWENDUNG

- Außenmontage
- Innenmontage

JA
NEIN

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Arme aus Stahl
- Große Auswahl an Stoffen

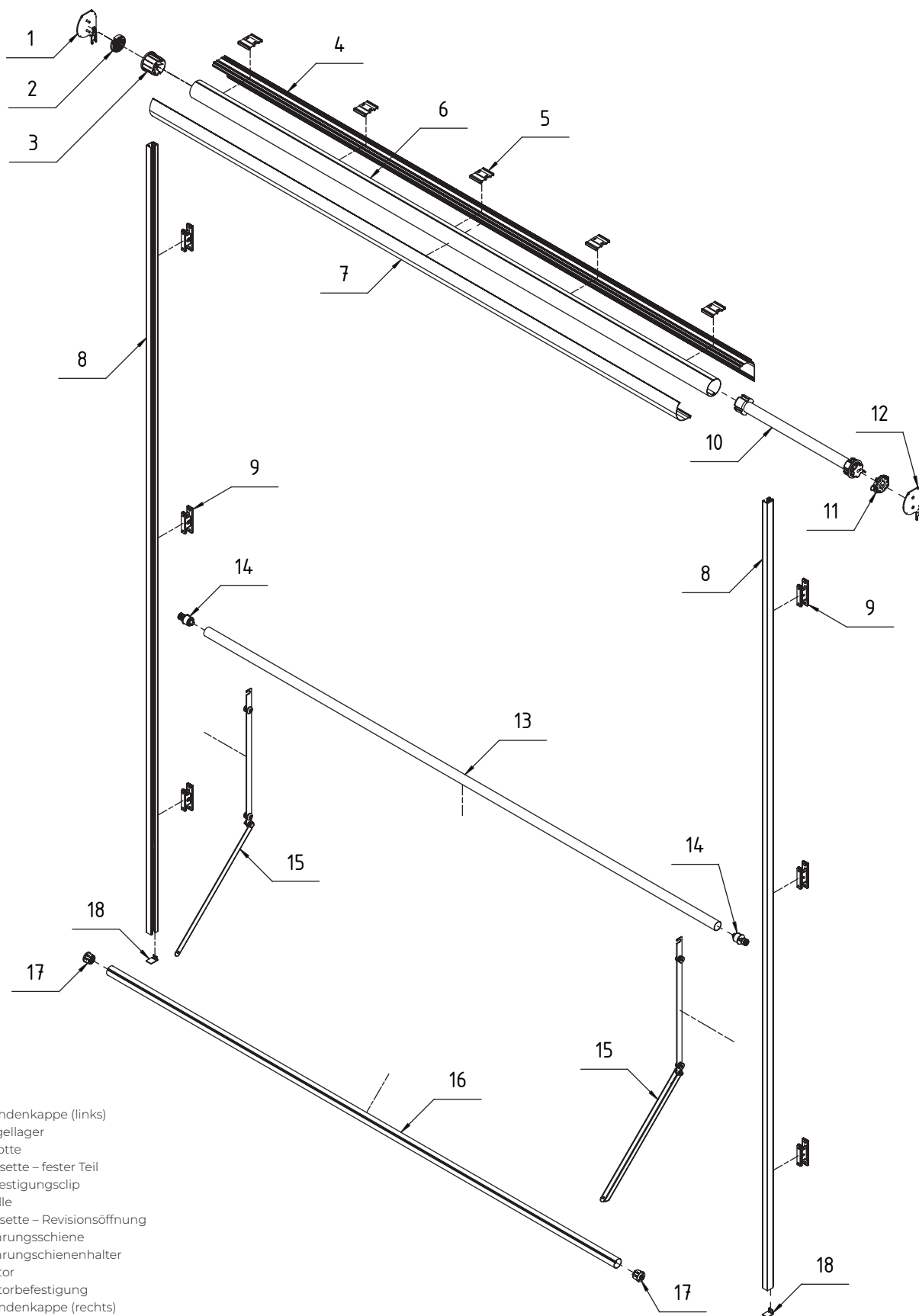
TECHNISCHE PARAMETER

- Farbgebung
- Elektrischer Antrieb
- Manueller Antrieb
- Maximale Breite
- Maximale Höhe

RAL
JA
JA
3500 mm
4000 mm

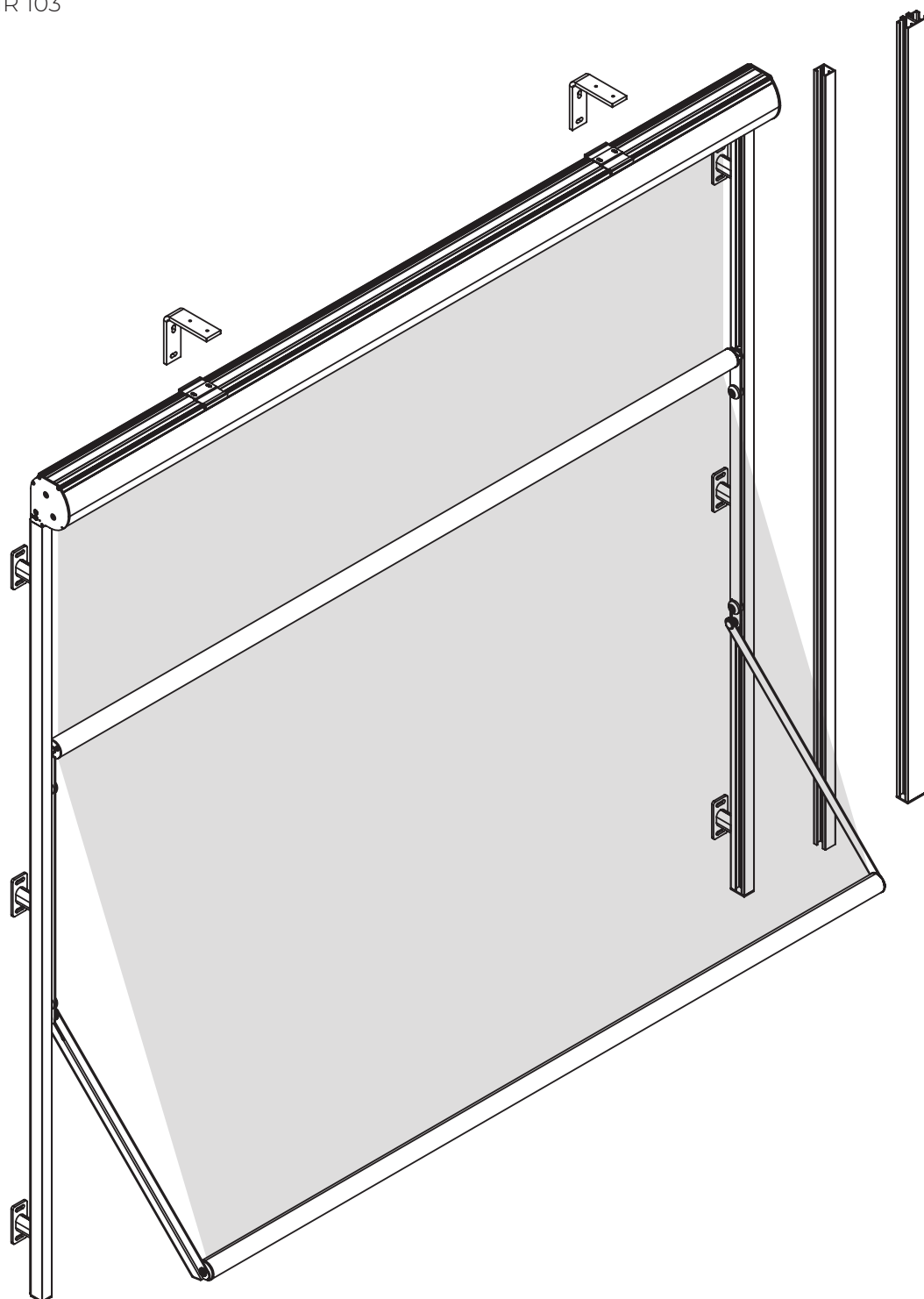
SCREEN MR 103

Aufgebrochene Ansicht - Führungsschienen



1. Blendenkappe (links)
2. Kugellager
3. Kalotte
4. Kassette – fester Teil
5. Befestigungsclip
6. Welle
7. Kassette – Revisionsöffnung
8. Führungsschiene
9. Führungsschienenhalter
10. Motor
11. Motorbefestigung
12. Blendenkappe (rechts)
13. Oberträger
14. Endkappe für den oberen Träger
15. Arm
16. Untere Leiste
17. Stöpsel der unteren Leiste
18. Verschlussstopfen für die Führungsschiene

SCREEN MR 103



Ø42



GC30



FD40



GC30F

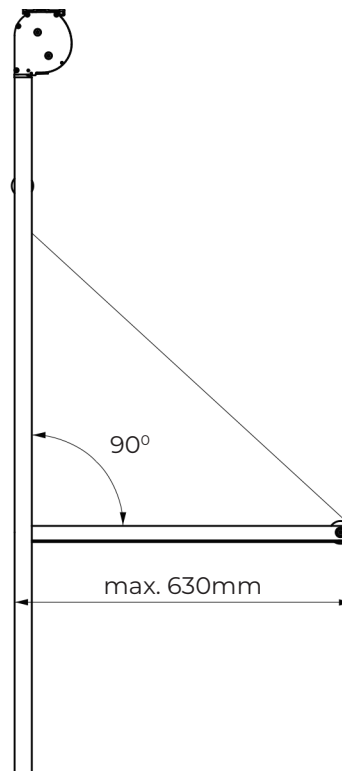
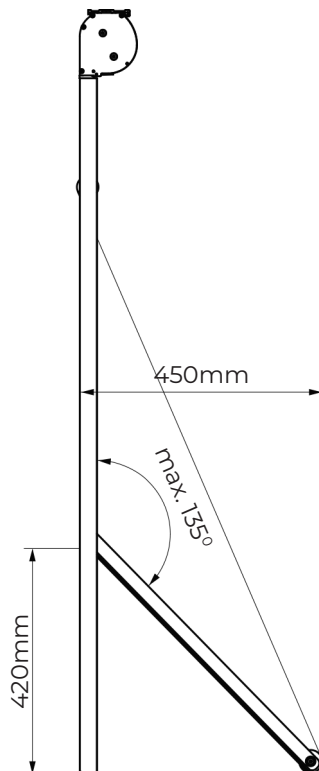
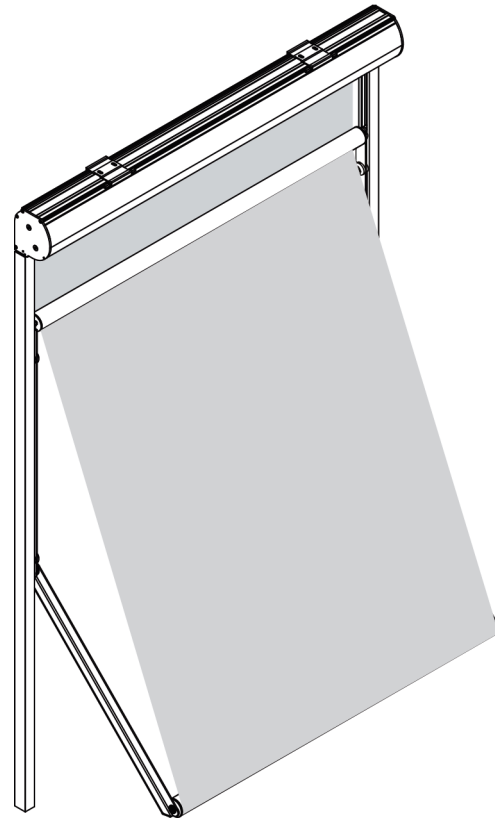
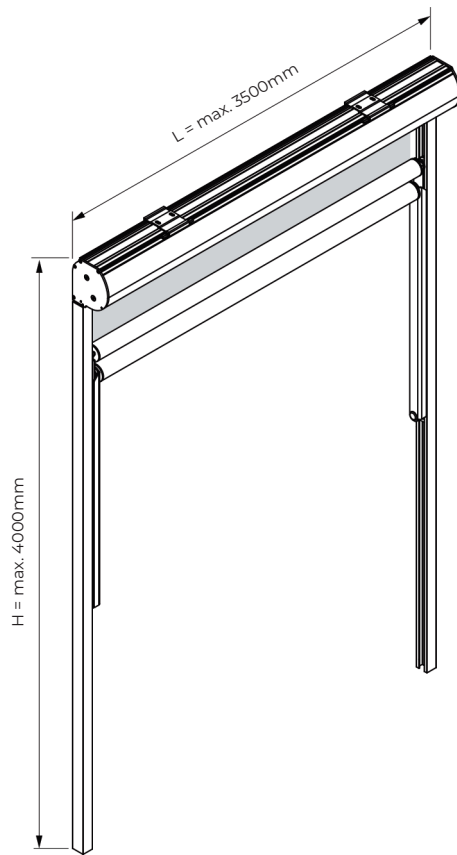


GC30FD

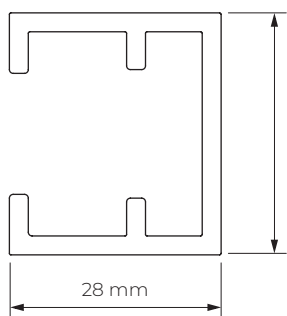
Führungsschienen

	GC30	GC30F	GC30FD
Unterbalke			
Ø42	✓	✓	✓
Profile			
FD40	✓	✓	✓

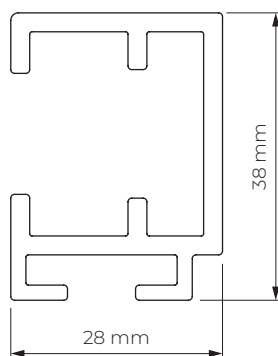
SCREEN MR 103
Maximale Abmessungen



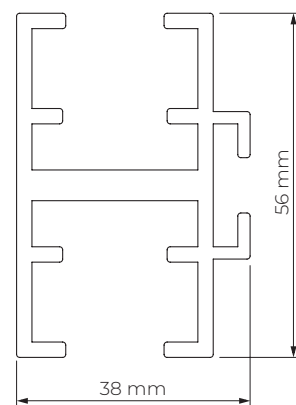
SCREEN MR 103
Führungsschiene GC 30



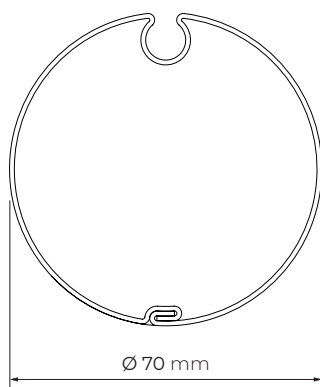
SCREEN MR 103
Führungsschiene GC 30F



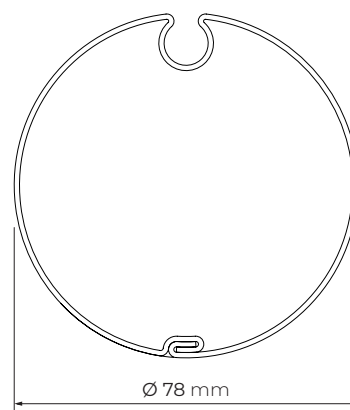
SCREEN MR 103
Führungsschiene GC 30FD



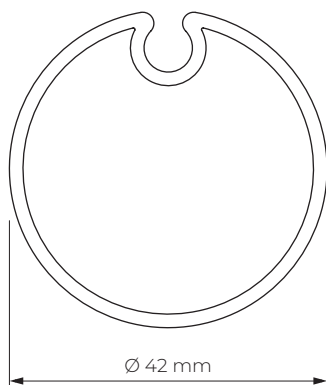
SCREEN MR 103
Verzinkte Wickelwelle
(Nur bei Soltis+Kurbel+Breiten bis 3,5 m)



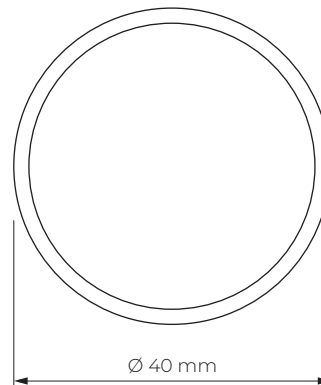
SCREEN MR 103
Verzinkte Wickelwelle



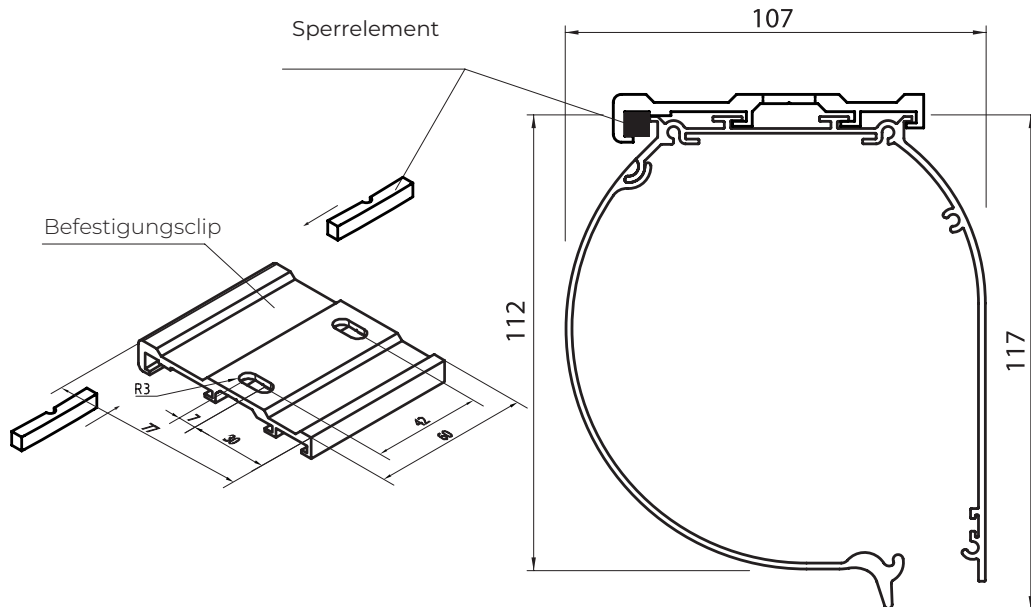
SCREEN MR 103
Untere Leiste FD42



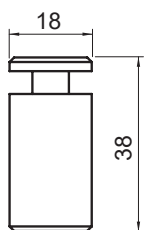
SCREEN MR 103
Oberträger FD40



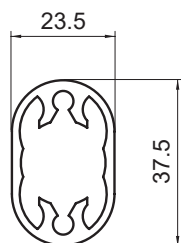
SCREEN MR 103
Kassette – Querschnitt



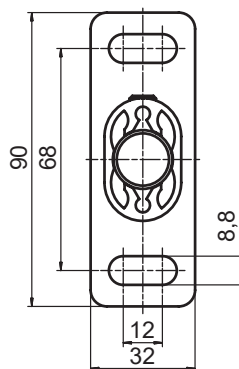
SCREEN MR 103
Veranda-Halterung für Schiene GC30F oder GC30FD



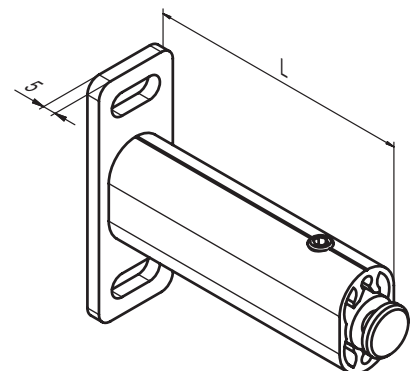
BOLZEN



EXTRUDER



FUSS

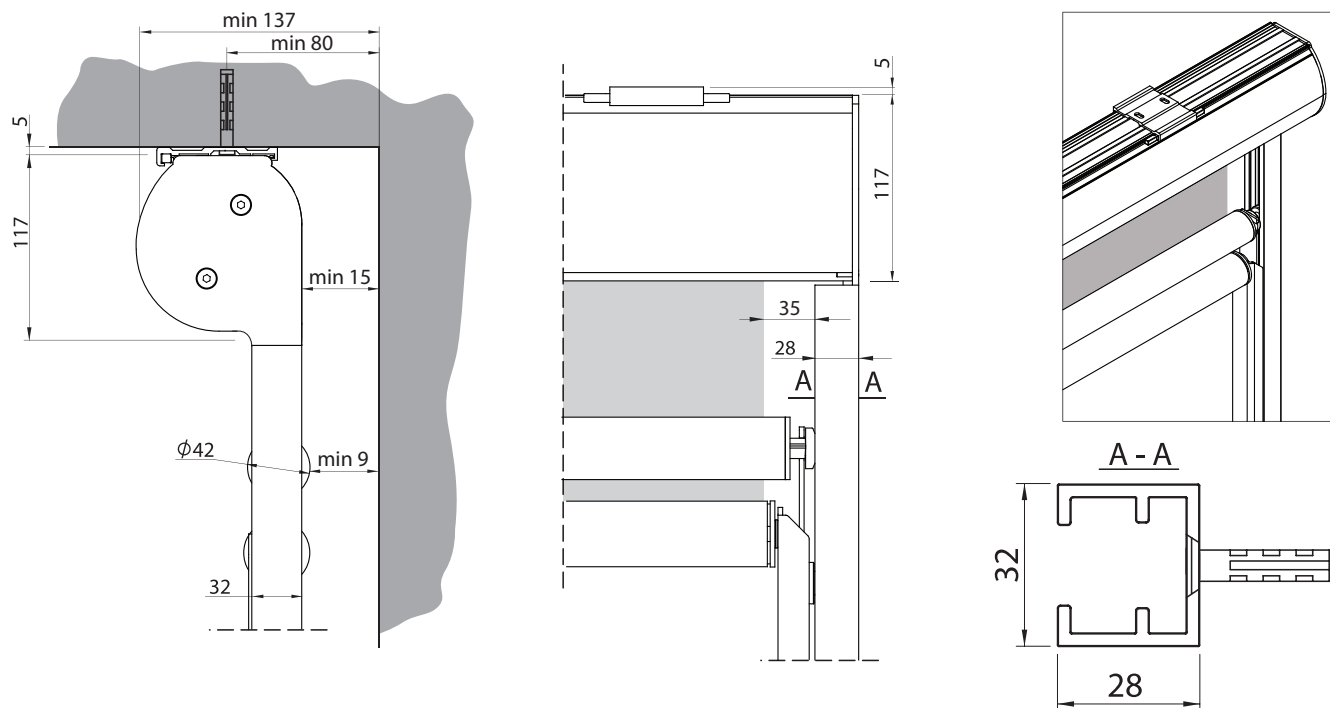


GRIFF

Die Länge „L“ wird individuell je nach Montagebedingungen oder Vorgaben des Bauherrn ausgewählt
L min. = 57mm, L max. = 180mm

SCREEN MR 103

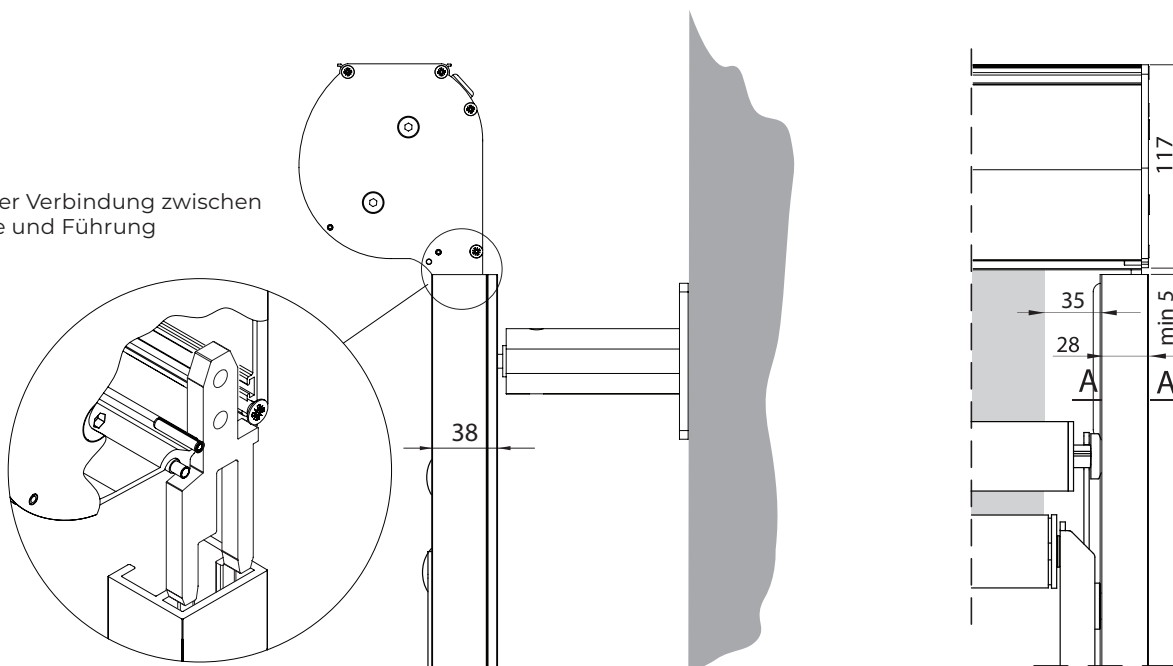
Einbau in Nische – Führungsschienen GC30



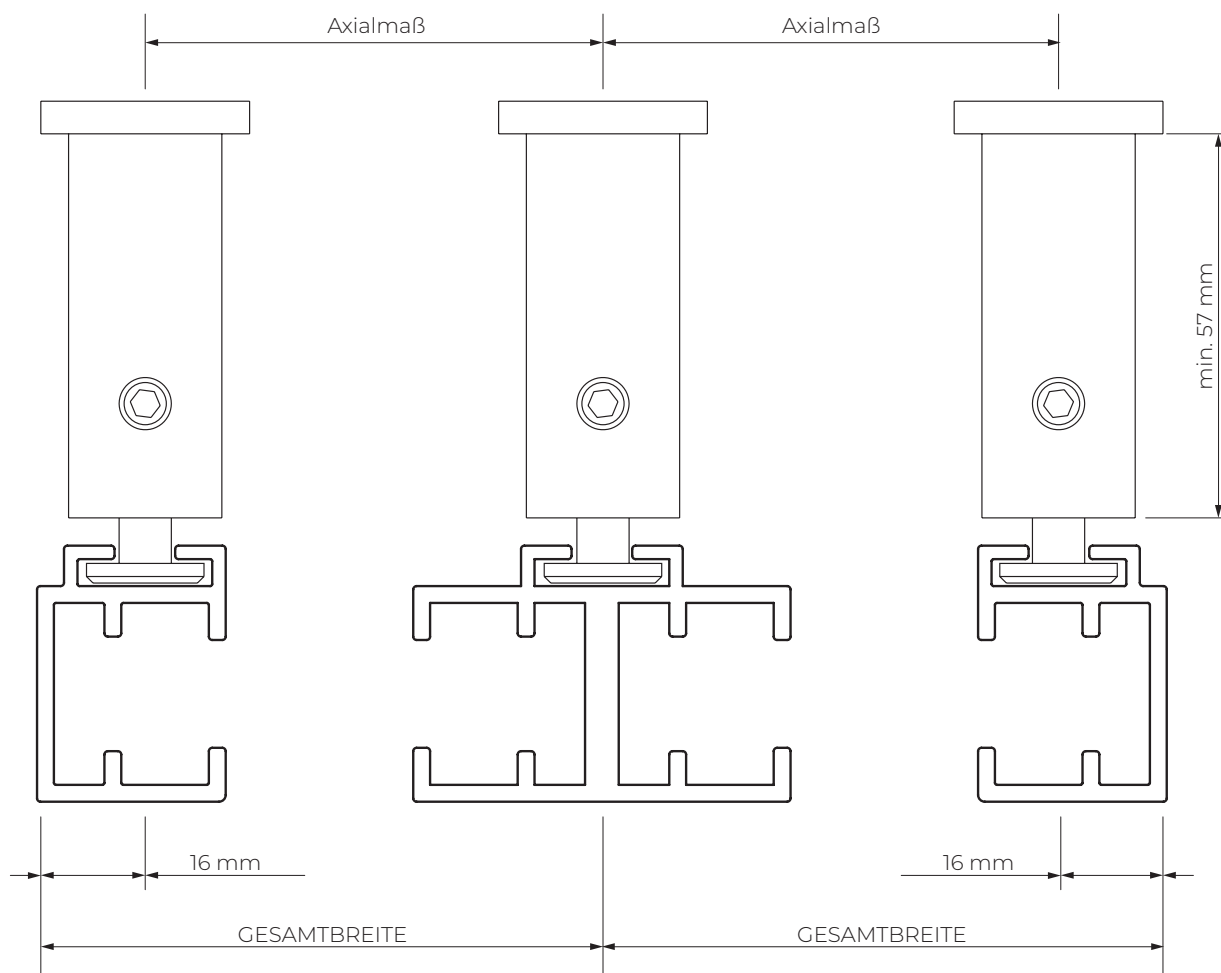
SCREEN MR 103

Einbau in Nische – Führungsschienen GC30F/GC30FD

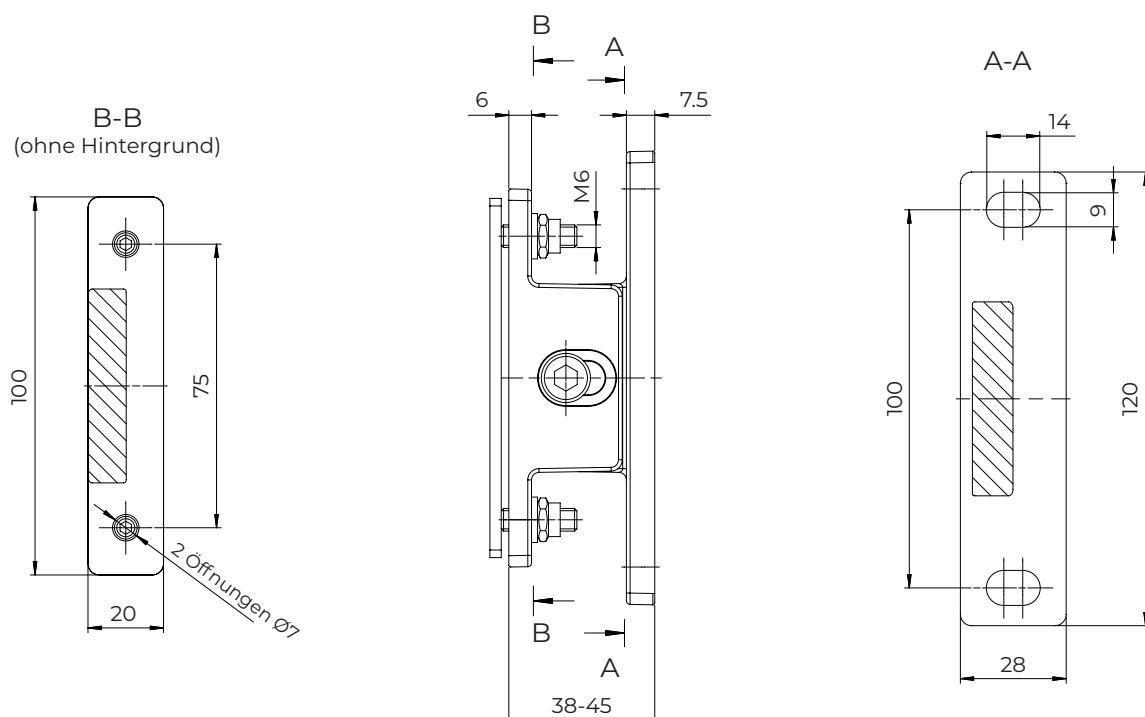
Detail der Verbindung zwischen Kassette und Führung



SCREEN MR 103
Gruppenmontage – Messverfahren

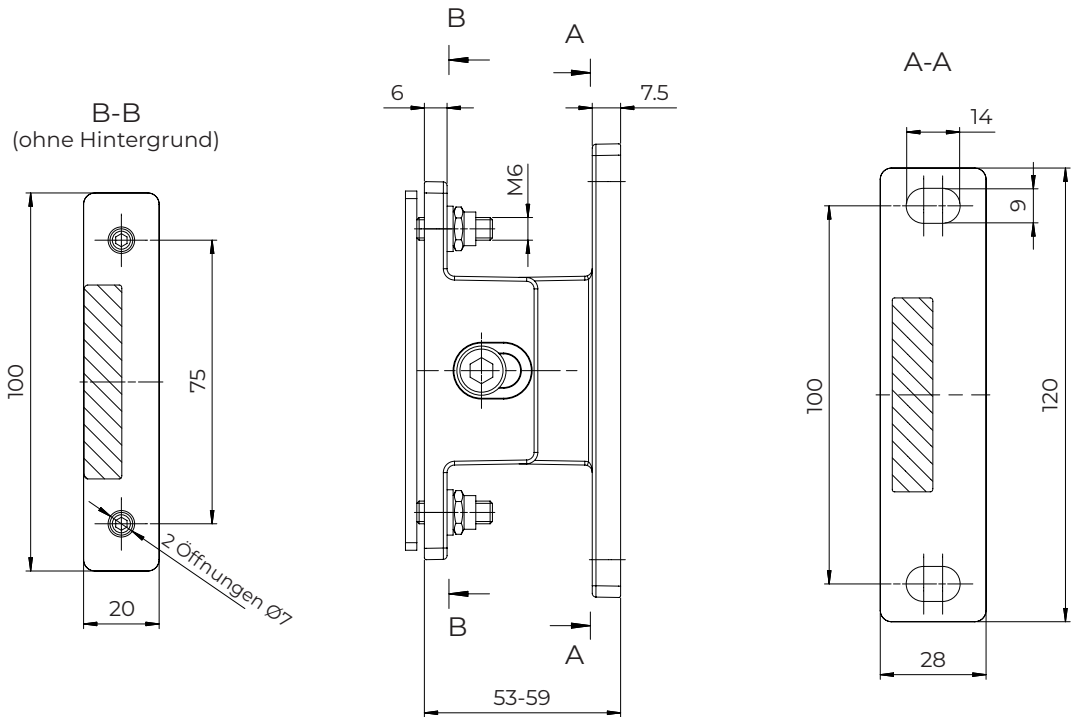


SCREEN MR 103
Verstellbarer selbsttragender Griff TYP 38-45



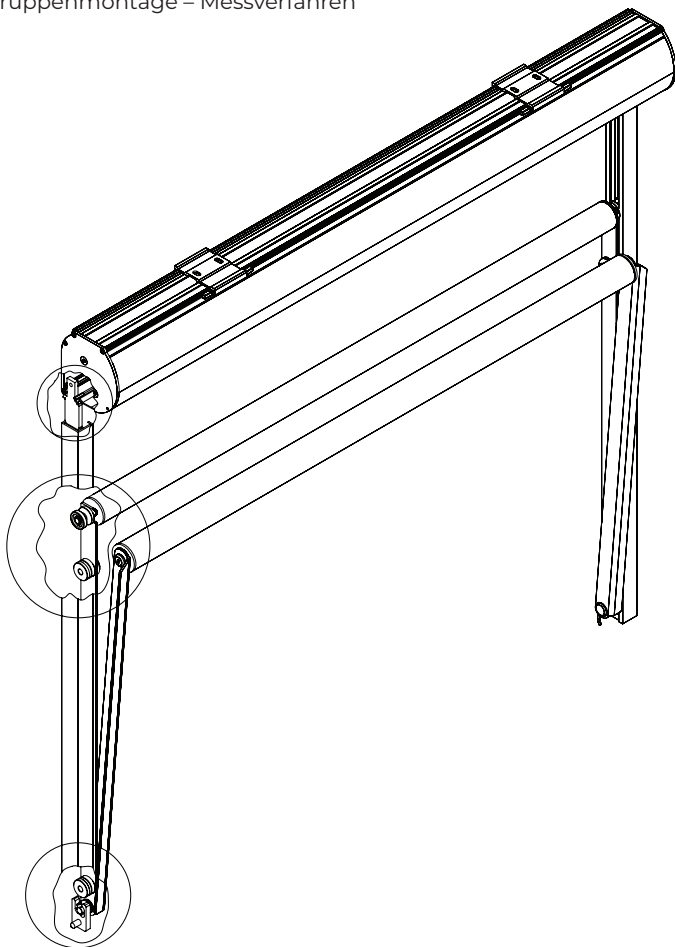
SCREEN MR 103

Verstellbarer selbsttragender Griff TYP 53-59

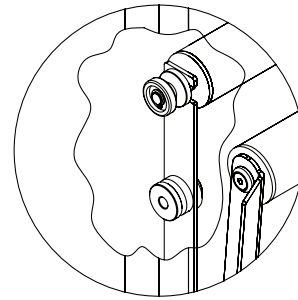


SCREEN MR 103

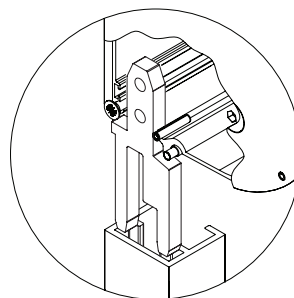
Gruppenmontage – Messverfahren



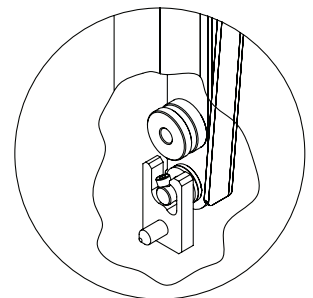
Detail der Führung des festen Arms in der Führungsschiene



Detail der Verbindung zwischen Kassette und Führung



Detail der Verriegelung des festen Arms



Technical drawing of a door handle assembly, showing the internal mechanism and dimensions. The drawing is divided into two main sections: "FÜR DEN AUSSENBEREICH" (For the outside area) and "IM INNENBEREICH" (In the inside area).

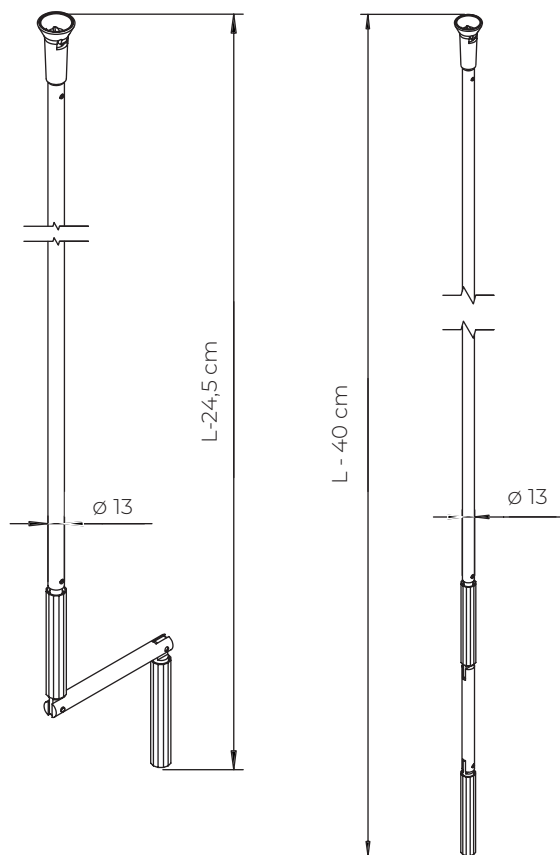
Key dimensions and components shown:

- A vertical dimension of **25** is indicated on the left side of the handle body.
- A horizontal dimension of **min. 15mm** is indicated between the handle body and the internal mechanism.
- A horizontal dimension of **max. 500** is indicated at the bottom, representing the maximum reach of the handle.
- The drawing shows the handle body, the internal mechanism, and the mounting plate.
- The handle body is labeled "FÜR DEN AUSSENBEREICH" (For the outside area).
- The internal mechanism is labeled "IM INNENBEREICH" (In the inside area).

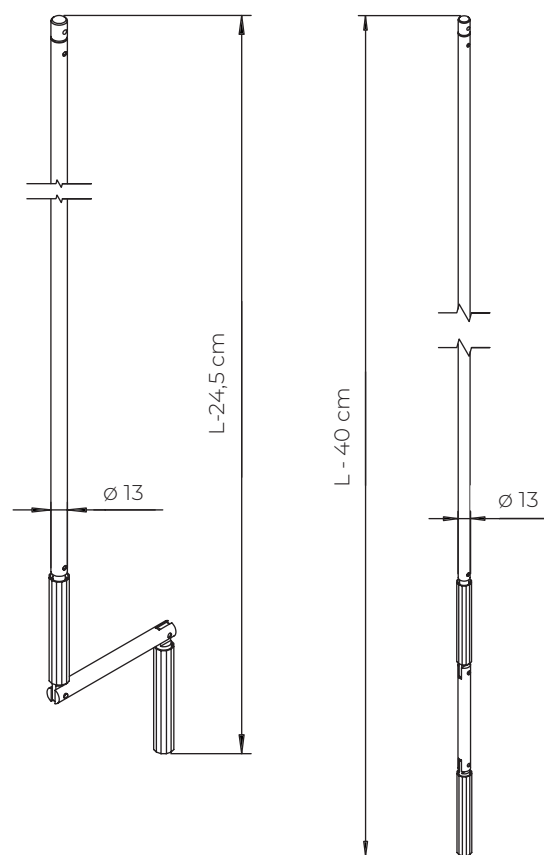
SCREEN MR 103

Kurbel

Trennbare, gebogene Kurbel



Feste, abklappbare Kurbel



SCREEN R 95

SCREEN R 95

Vertikaler Sonnenschutz, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium

VERWENDUNG

- | | |
|----------------|----|
| · Außenmontage | JA |
| · Innenmontage | JA |

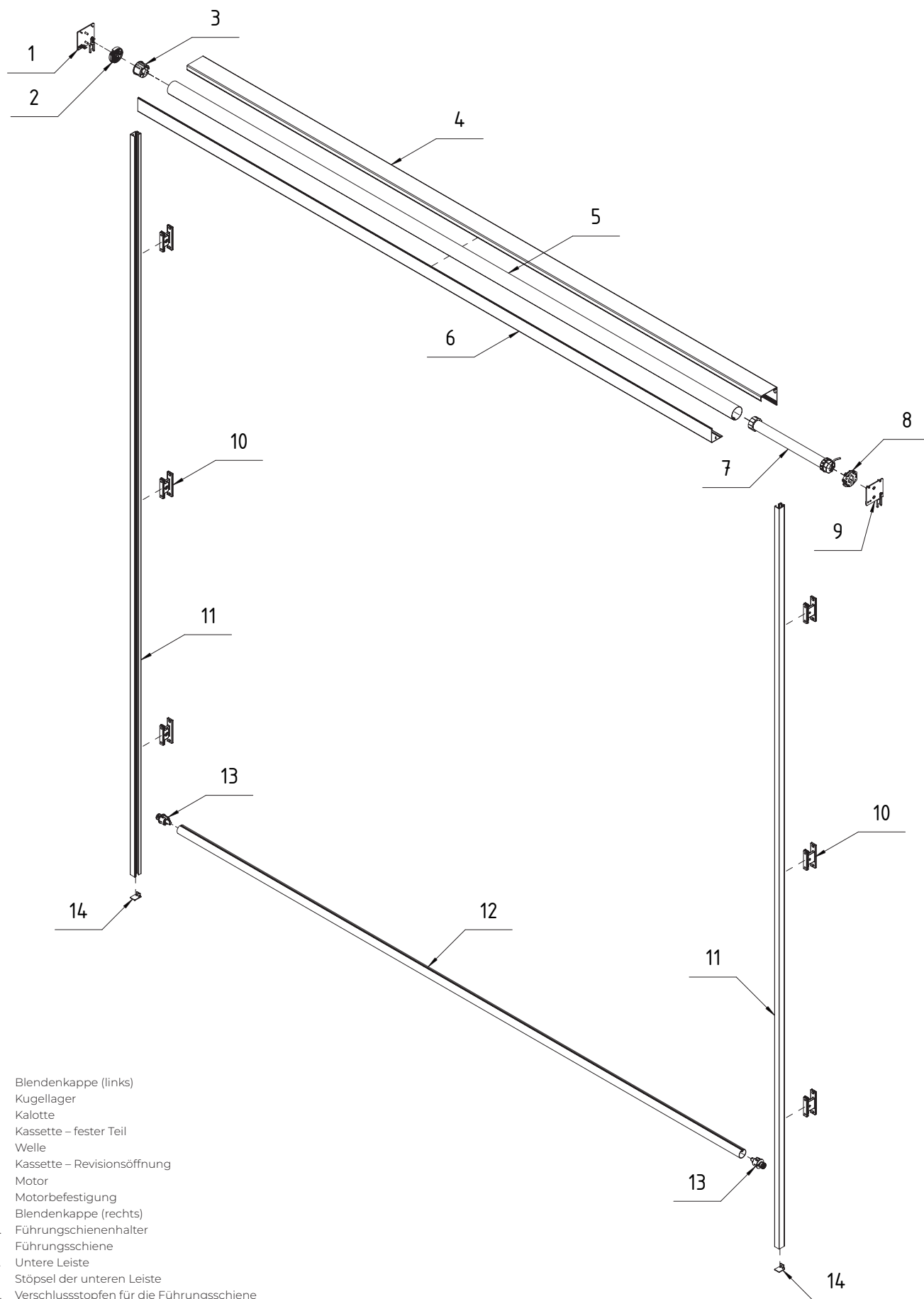
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Selbsttragendes System
- Große Auswahl an Stoffen

TECHNISCHE PARAMETER

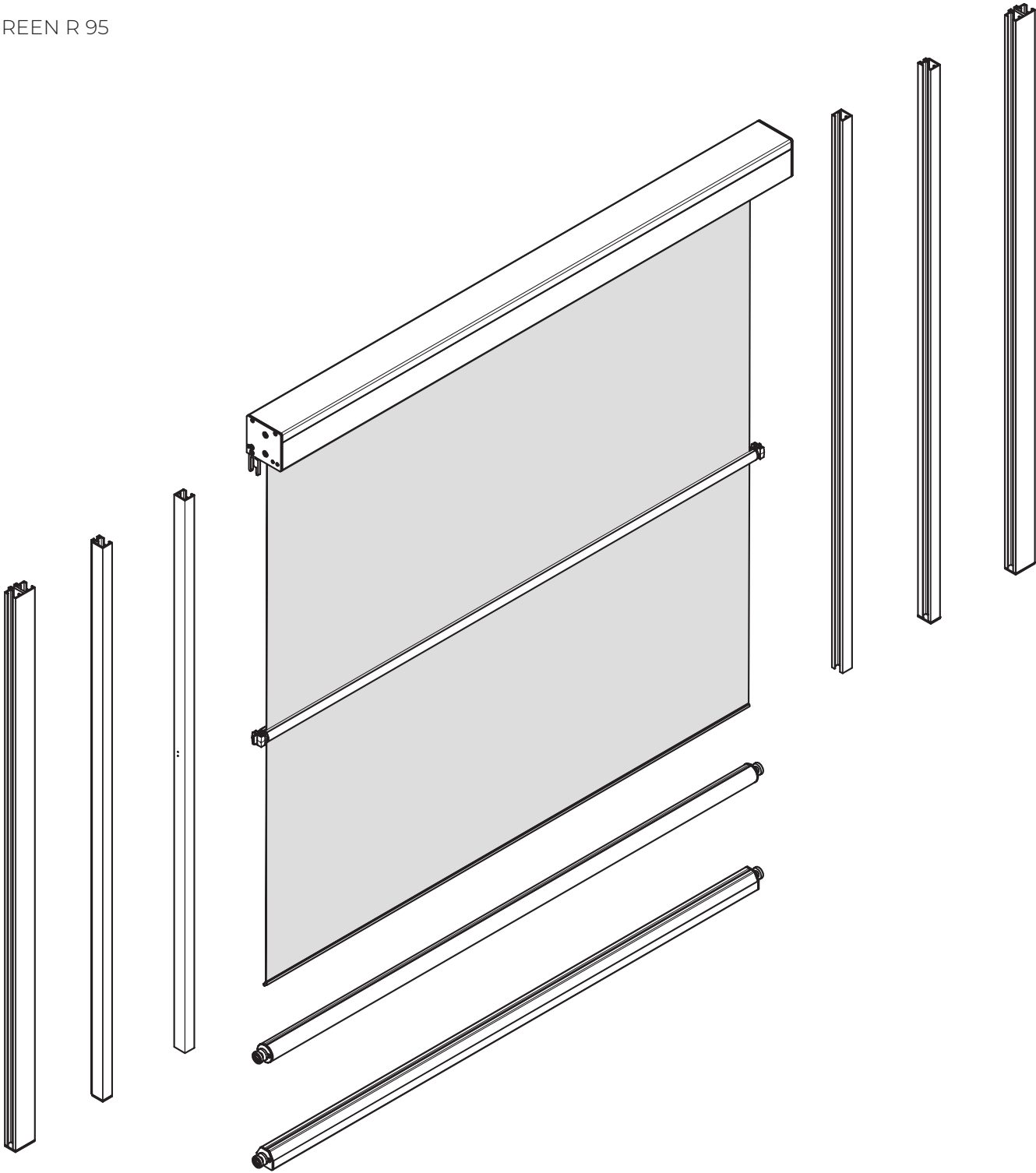
- | | |
|------------------------|---------|
| · Farbgebung | RAL |
| · Elektrischer Antrieb | JA |
| · Manueller Antrieb | NEIN |
| · Maximale Breite | 3500 mm |
| · Maximale Höhe | 4000 mm |

SCREEN R 95
Aufgebrochene Ansicht



1. Blendenkappe (links)
2. Kugellager
3. Kalotte
4. Kassette – fester Teil
5. Welle
6. Kassette – Revisionsöffnung
7. Motor
8. Motorbefestigung
9. Blendenkappe (rechts)
10. Führungsschienenhalter
11. Führungsschiene
12. Untere Leiste
13. Stöpsel der unteren Leiste
14. Verschlussstopfen für die Führungsschiene

SCREEN R 95



Ø42



GC30



FD120



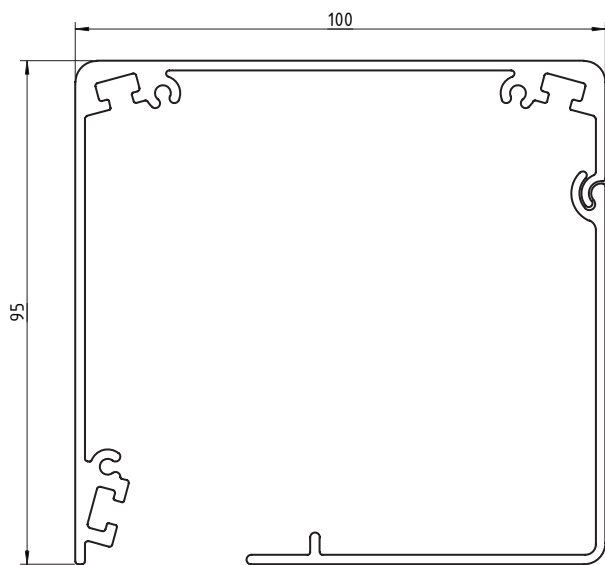
GC30F



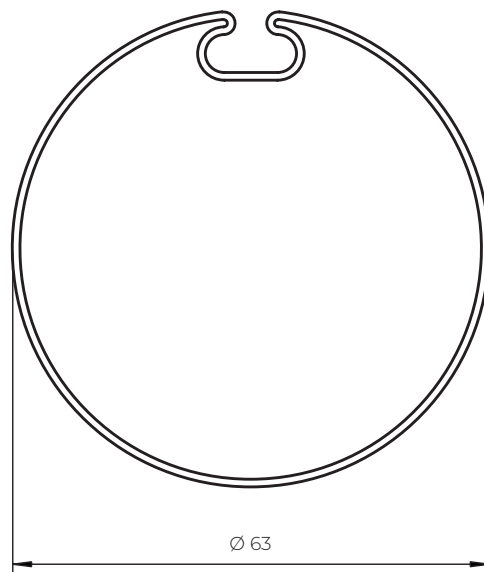
GC30FD

		Führungsschienen		
		GC30	GC30F	GC30FD
Profile	Unterbalken	✓	✓	✓
	FG 120	✓	✓	✓
	PPW	✓	✓	✓

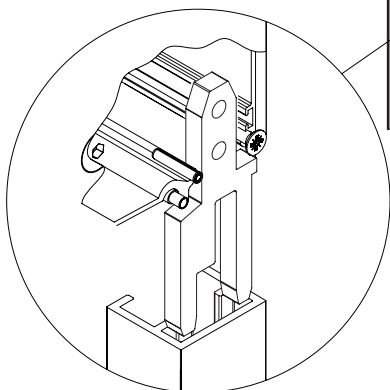
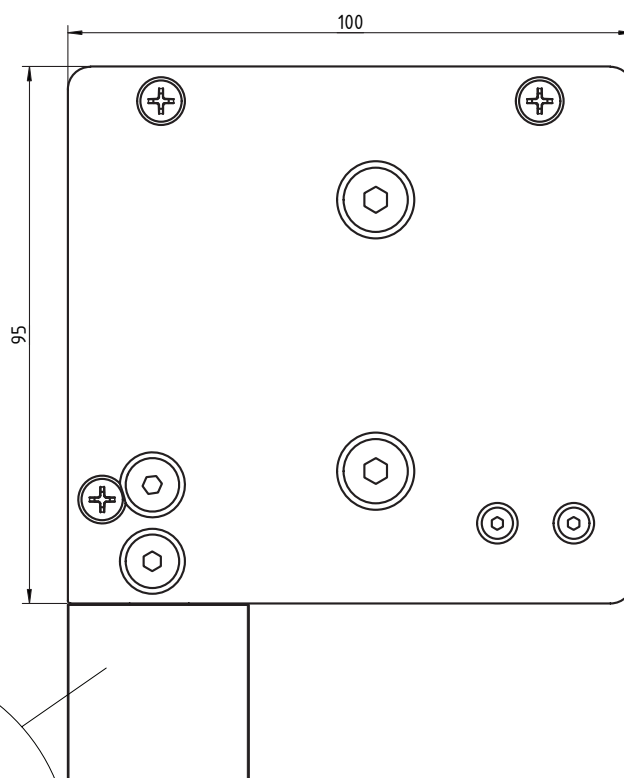
SCREEN R 95
Kassette



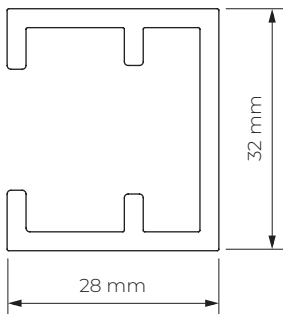
SCREEN R 95
Welle



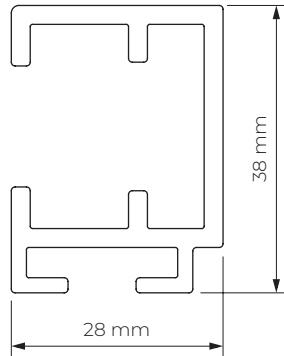
SCREEN R 95
Seitenansicht



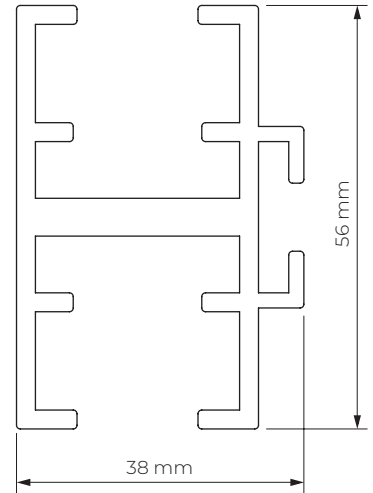
SCREEN R 95
Führungsschiene GC 30



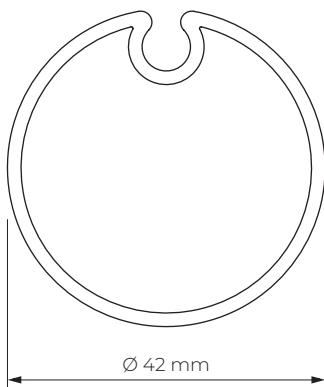
SCREEN R 95
Führungsschiene GC 30F



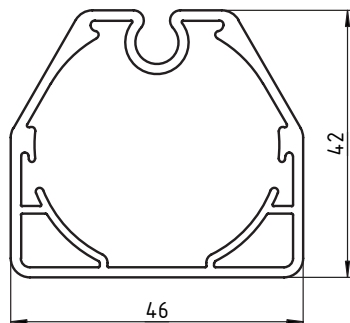
SCREEN R 95
Führungsschiene GC 30FD



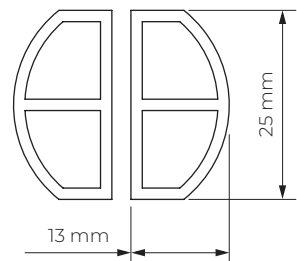
SCREEN R 95
Untere Leiste Ø 42



SCREEN R 95
Untere Leiste FG 120

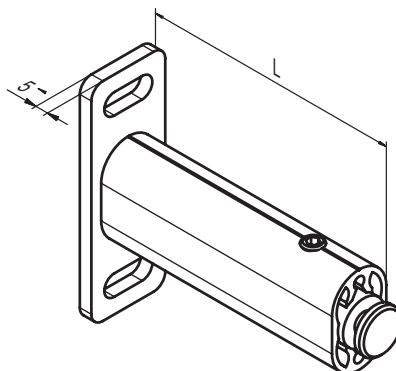


Zusatzprofil
Windschutzprofil ANTYWIND



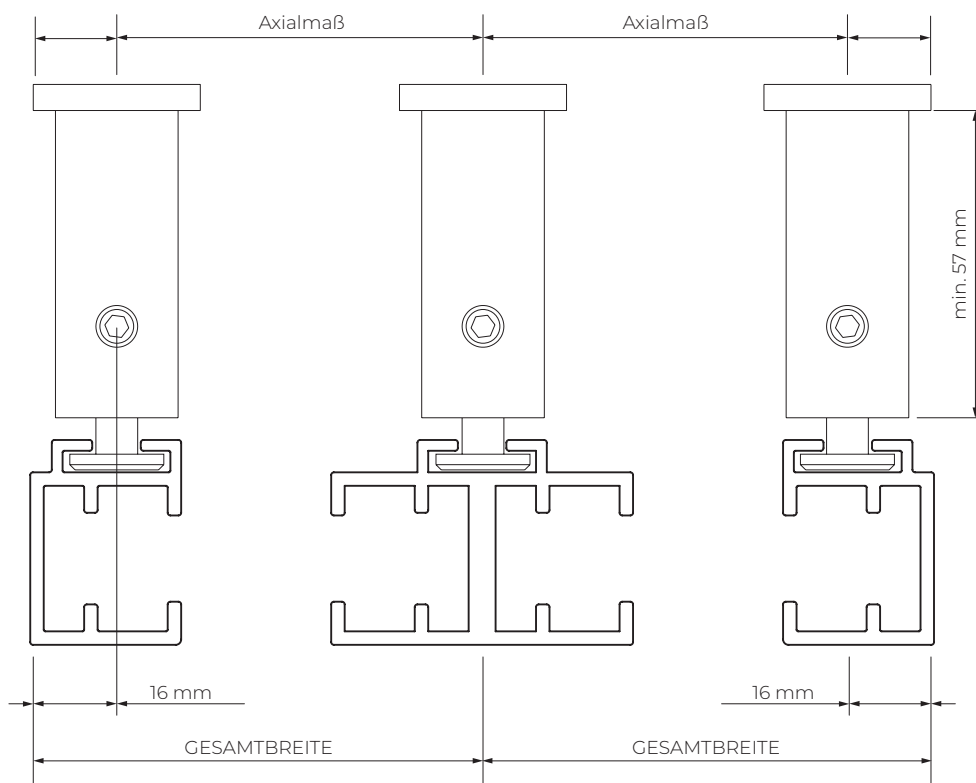
Veranda-Halterung für Schiene
GC30F oder GC30FD

Die Länge „L“ wird individuell je nach Montagebedingungen oder Vorgaben des Bauherrn ausgewählt
L min. = 57mm, L max. = 180mm



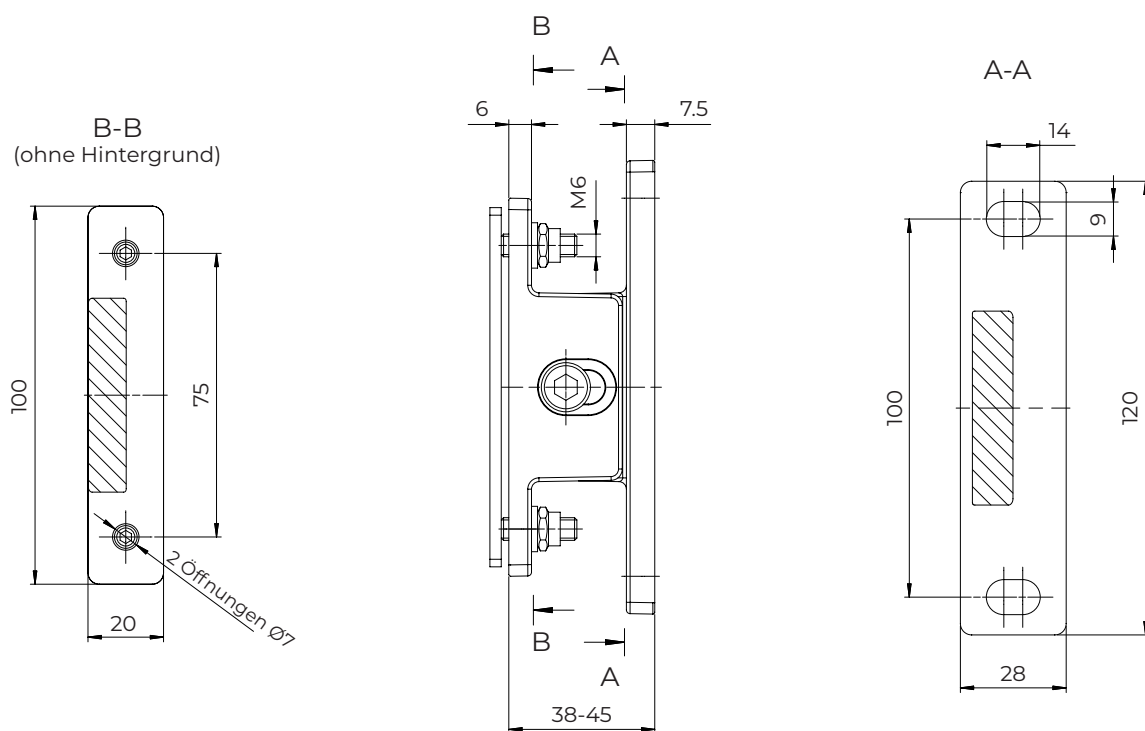
SCREEN R 95

Gruppenmontage, Messverfahren



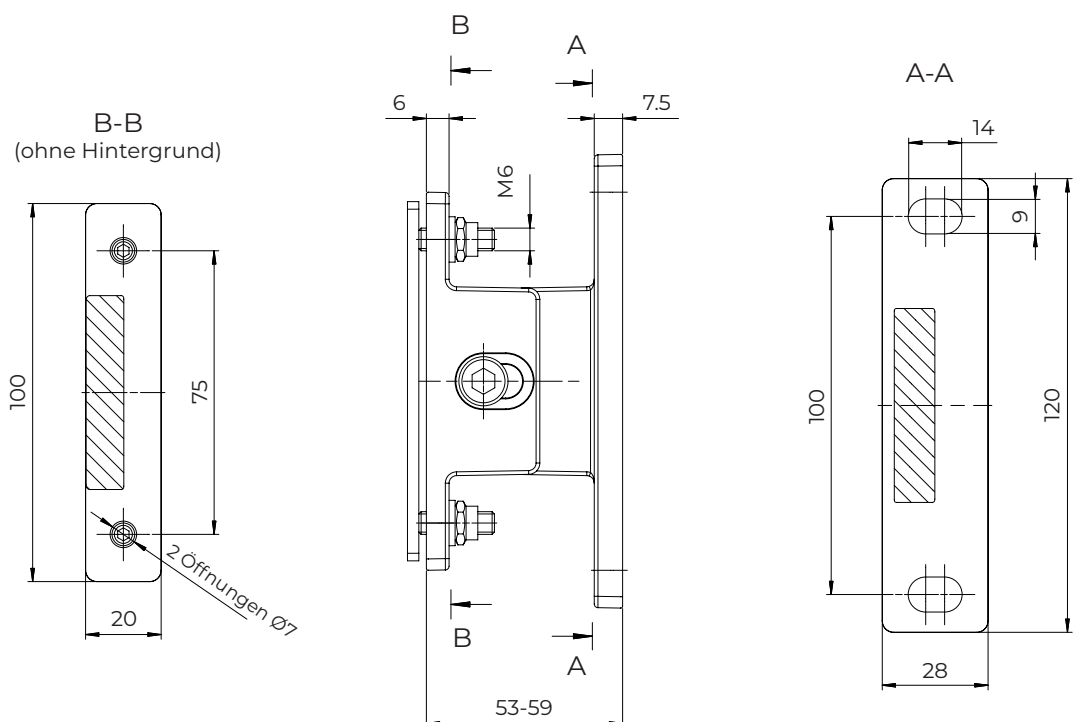
SCREEN R 95

Selbsttragender verstellbarer Griff TYP 38-45

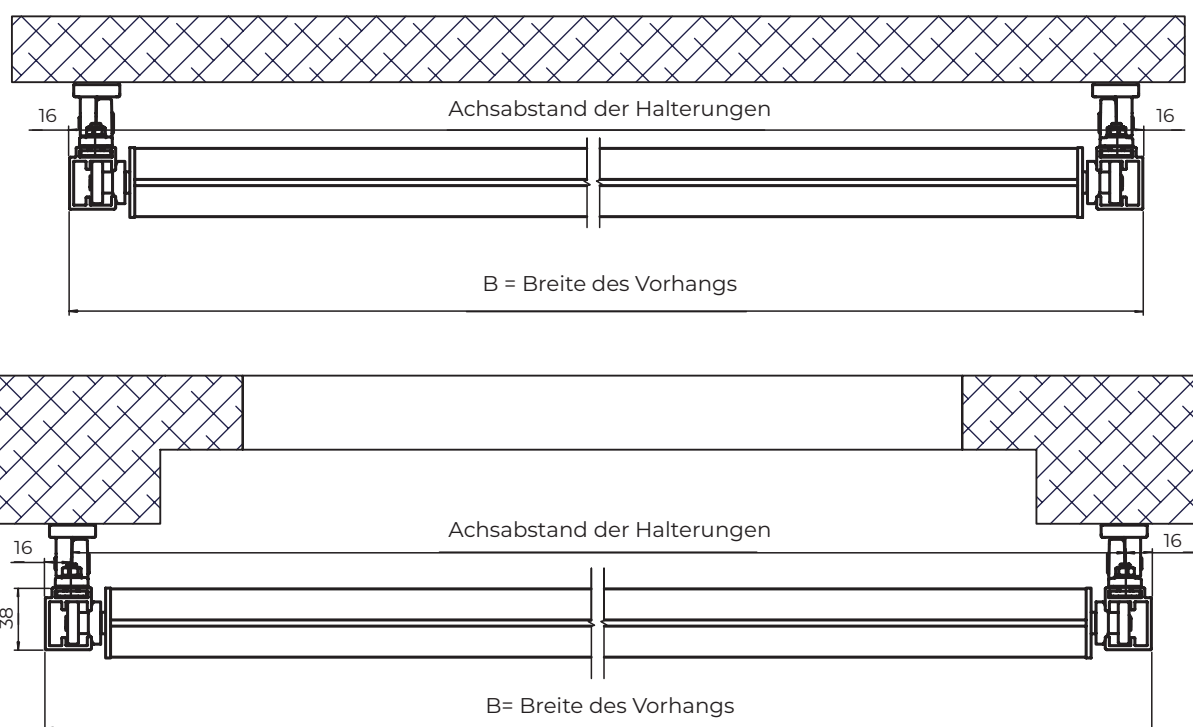


SCREEN R 95

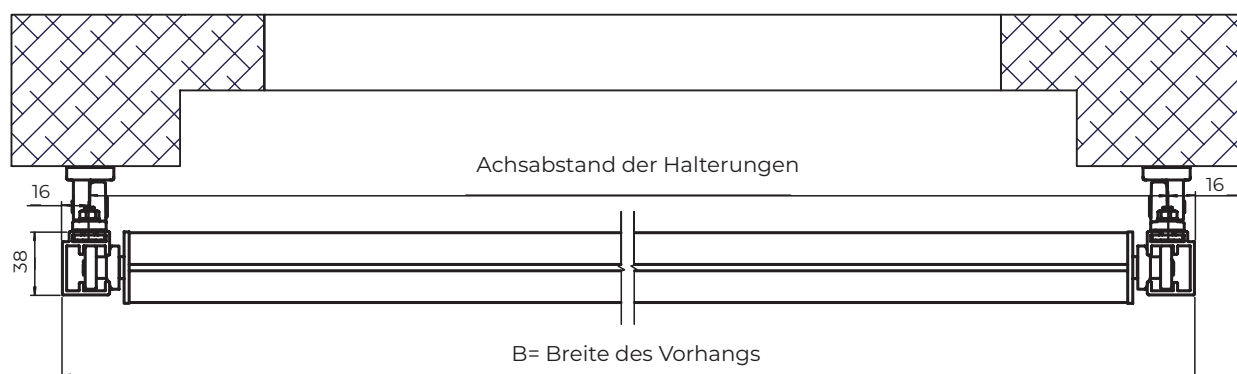
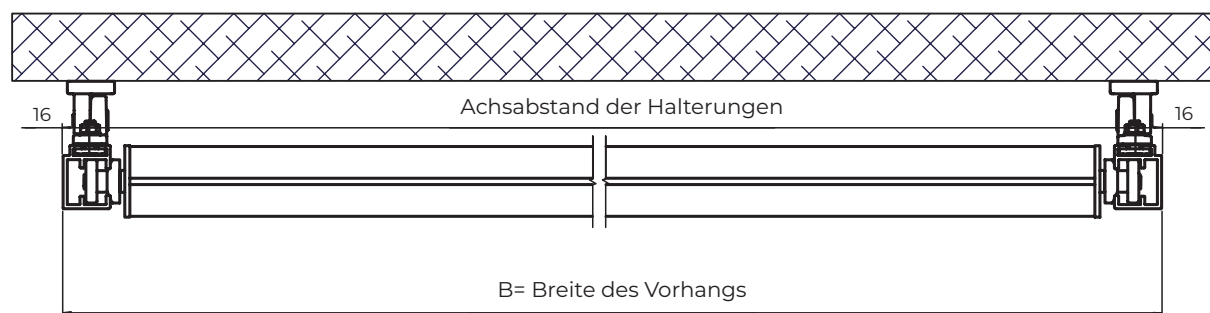
Selbsttragender verstellbarer Griff TYP 53-59



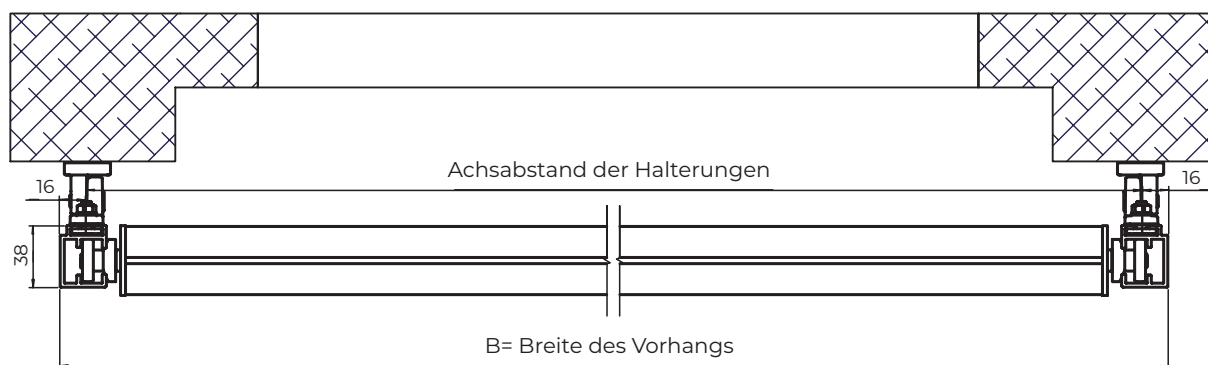
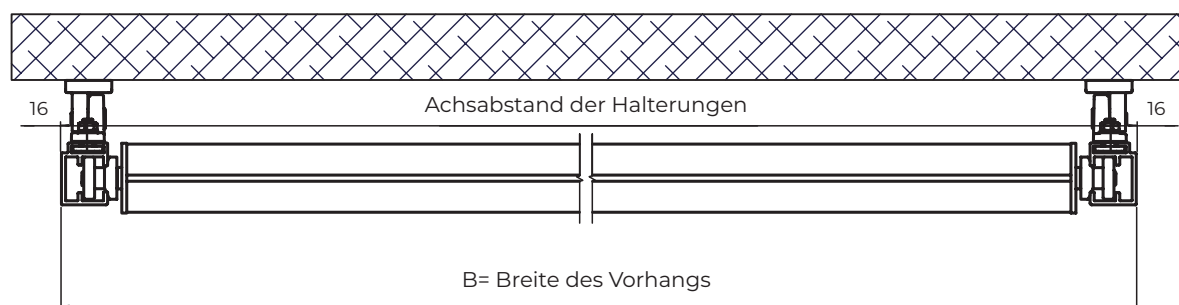
SCREEN R 95



SCREEN R 95



SCREEN R 95



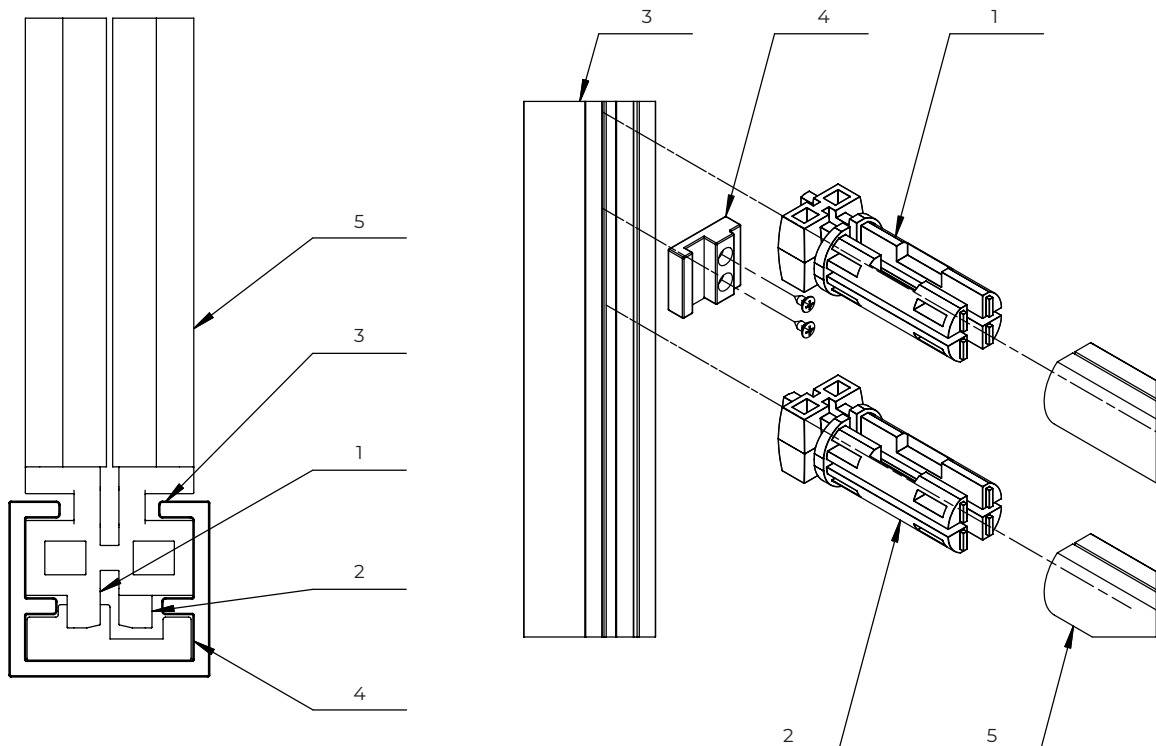
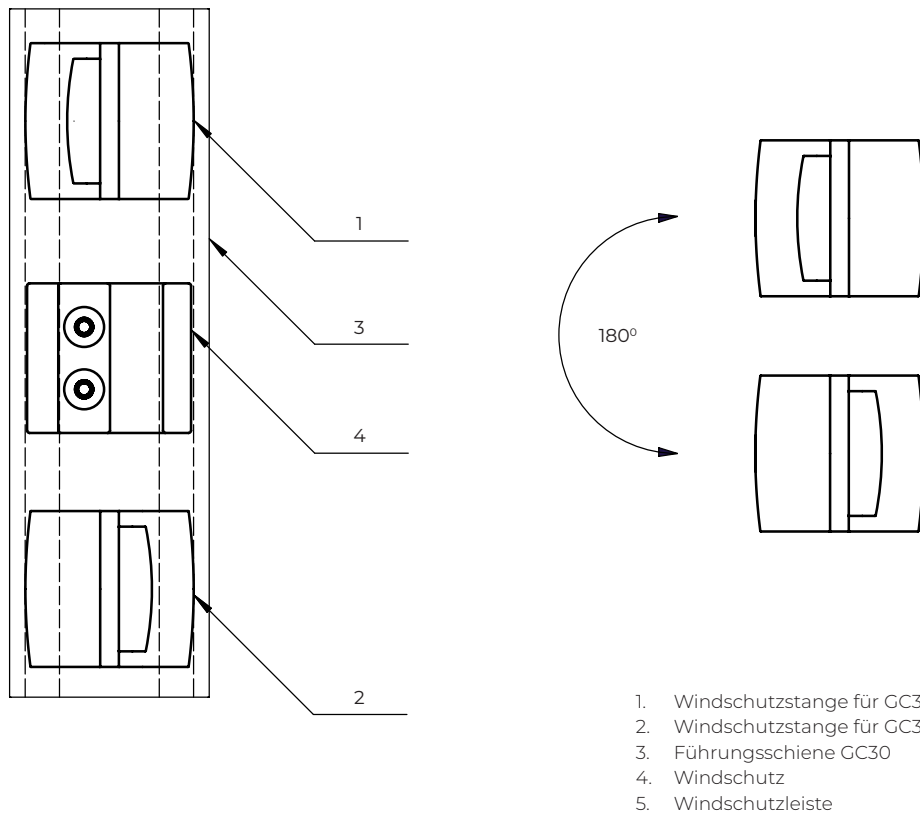
SCREEN R 95

Montage der doppelten ANTYWIND-Traverse

Die Montage der doppelten ANTYWIND-Traverse erfolgt durch eine Drehung der Schieber um 180° zueinander in der Führungsschiene GC30, wodurch die untere Windschutz-Traverse die ANTYWIND-Sperre umgehen kann

Führungsschienen GC30 sowie GC30F oder GC30FD (selbsttragendes System) mit Unterträger O42 und optionalem Windausleger (bis zu einer maximalen Breite von 300 cm).

Anzahl der Windschutzbalken-Sets: bis zu einer Höhe von 250 cm – 1 Set Balken, über 250 cm Höhe – 2 Sets Balken.



SCREEN R 90

SCREEN R 90

Vertikaler Sonnenschutz, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium

VERWENDUNG

- | | |
|----------------|----|
| · Außenmontage | JA |
| · Innenmontage | JA |

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

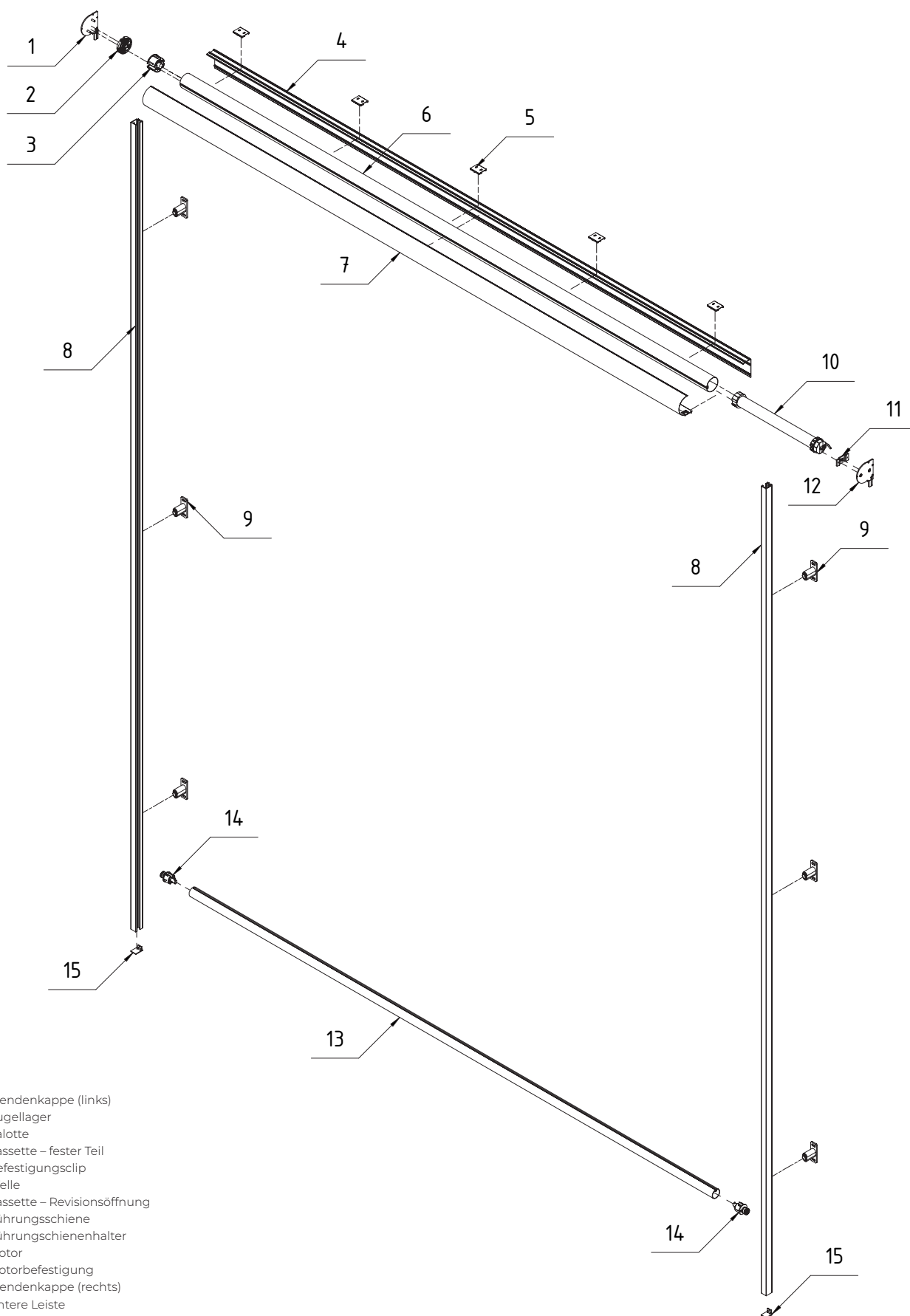
- Große Auswahl an Stoffen

TECHNISCHE PARAMETER

- | | |
|------------------------|------------------------|
| · Farbgebung | RAL |
| · Elektrischer Antrieb | JA |
| · Manueller Antrieb | JA |
| · Maximale Breite | 3000 mm (Seil 3000 mm) |
| · Maximale Höhe | 4000 mm (Seil 3000 mm) |

SCREEN R 90

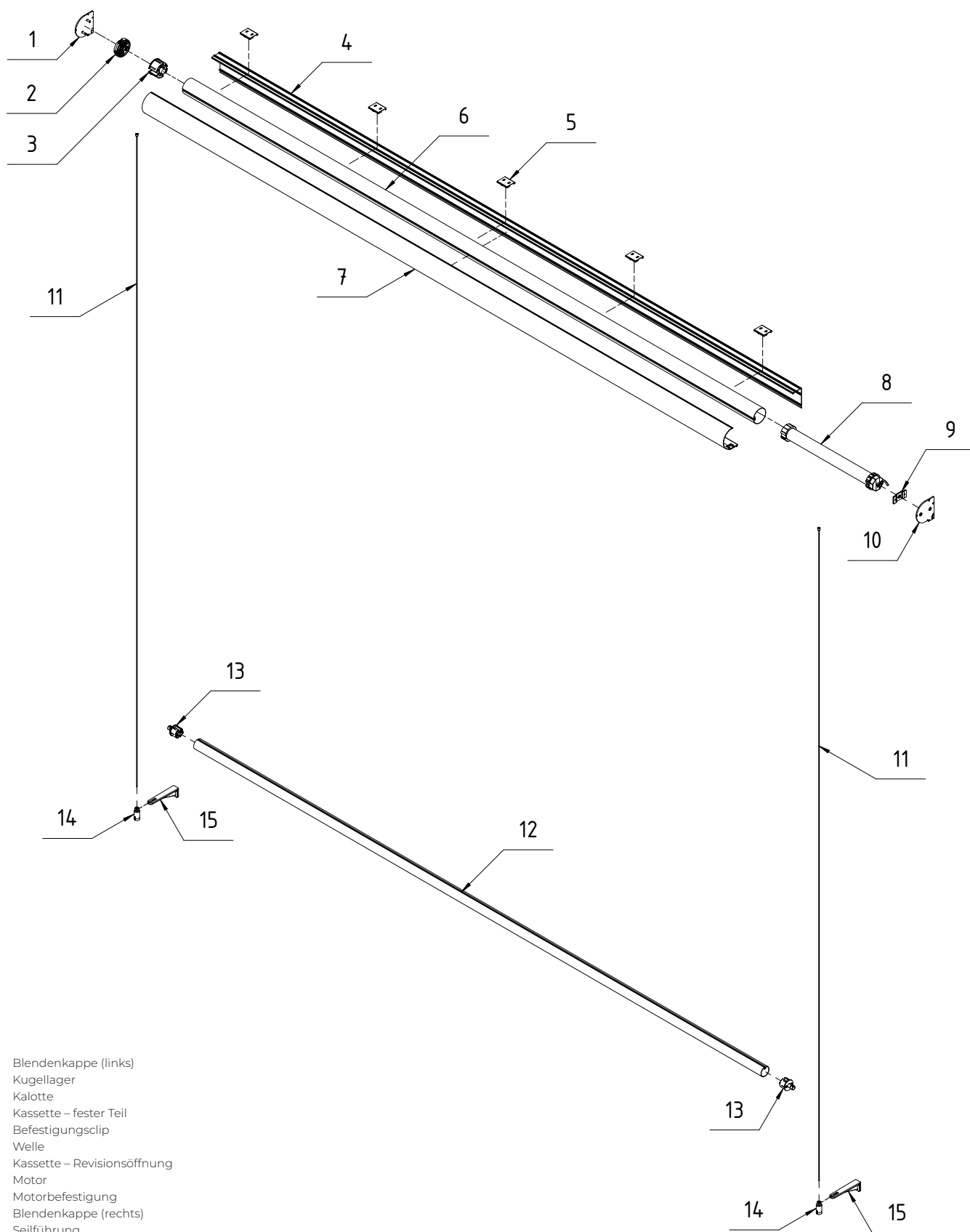
Aufgebrochene Ansicht - Führungsschienen



1. Blendenkappe (links)
2. Kugellager
3. Kalotte
4. Kassette – fester Teil
5. Befestigungsclip
6. Welle
7. Kassette – Revisionsöffnung
8. Führungsschiene
9. Führungsschienenhalter
10. Motor
11. Motorbefestigung
12. Blendenkappe (rechts)
13. Untere Leiste
14. Stöpsel der unteren Leiste
15. Verschlussstopfen für die Führungsschiene

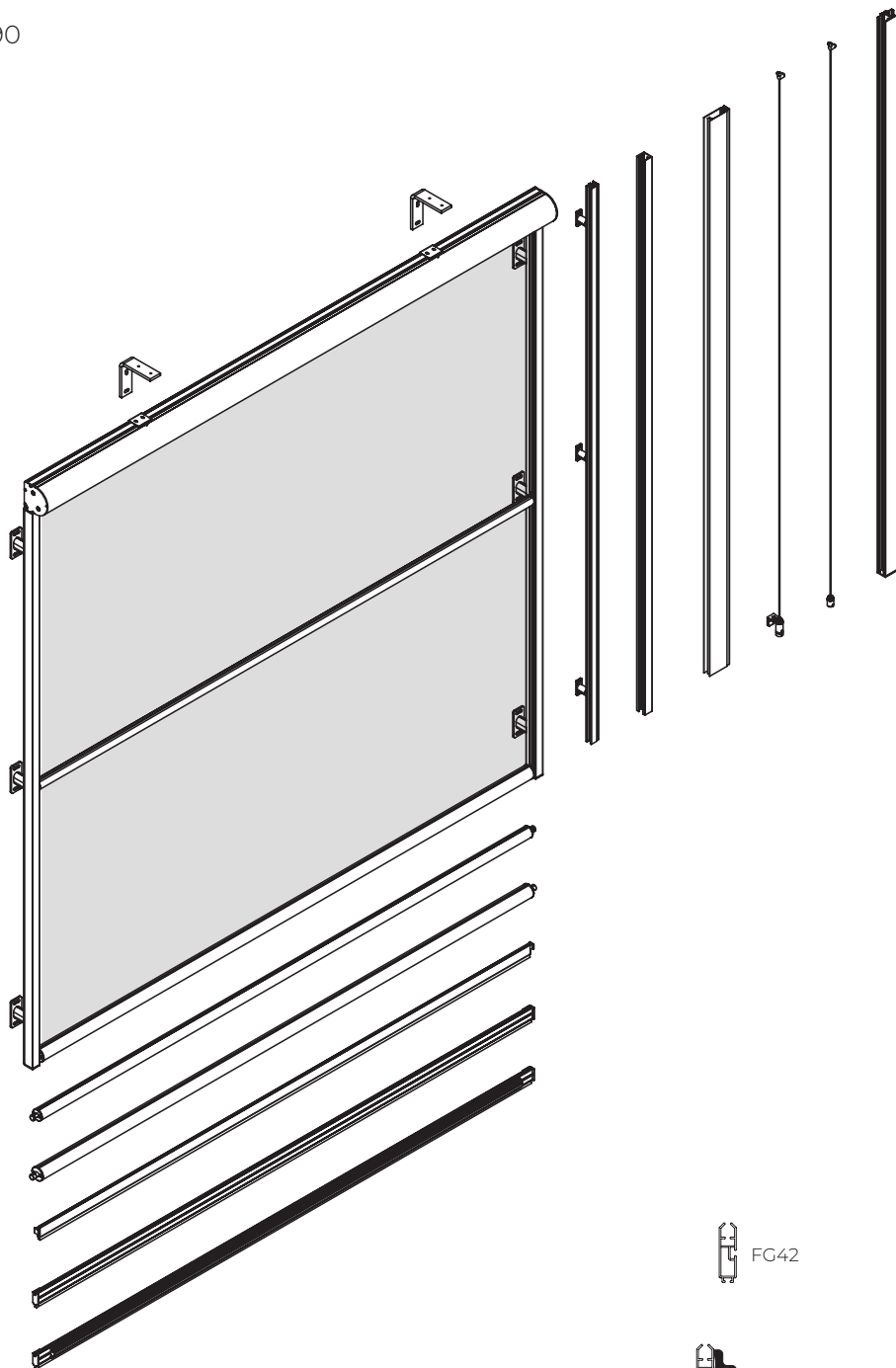
SCREEN R 90

Aufgebrochene Ansicht - Seil



1. Blendenkappe (links)
2. Kugellager
3. Kalotte
4. Kassette – fester Teil
5. Befestigungsclip
6. Welle
7. Kassette – Revisionsöffnung
8. Motor
9. Motorbefestigung
10. Blendenkappe (rechts)
11. Seilführung
12. Untere Leiste
13. Stöpsel der unteren Leiste
14. Seilspanner
15. Befestigung des Seils

SCREEN R 90



Führungsschienen

	Seilführung Ø2,5 mm	G31	G80	GC30	GC30F	GC30FD	kein
Unterbalken	FG42		✓				✓
	FG42R		✓				
	FP33	✓					✓
	R85						
	Ø35	✓					✓
Zusatzprofile	Ø42	✓		✓	✓	✓	✓
	PPW			✓	✓	✓	



FG42

Seilführung
Ø2,5



FG42R



G31



FP33



G80



Windschutzprofil
ANTYPWIND



GC30



Ø35



GC30F

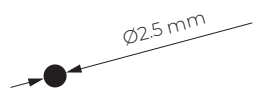


Ø42

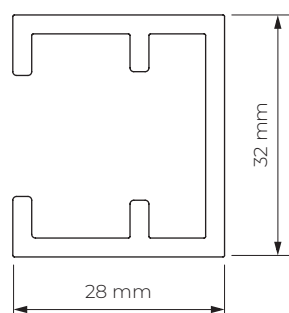


GC30FD

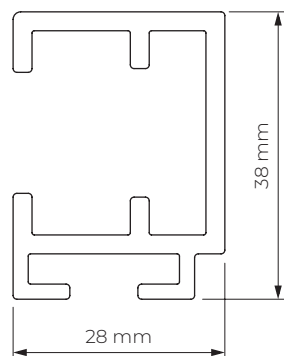
SCREEN R 90
Seilführung



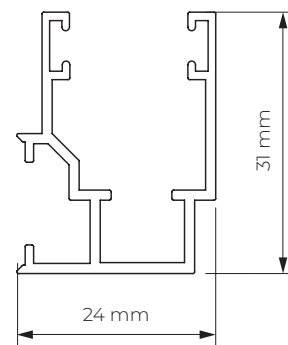
SCREEN R 90
Führungsschiene GC 30



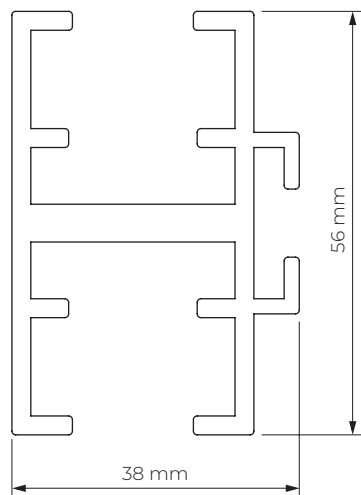
SCREEN R 90
Führungsschiene GC 30F



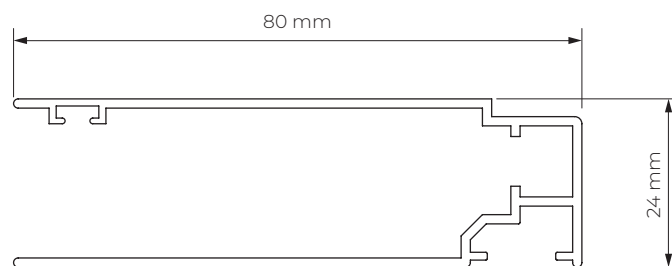
SCREEN R 90
Führungsschiene G 31



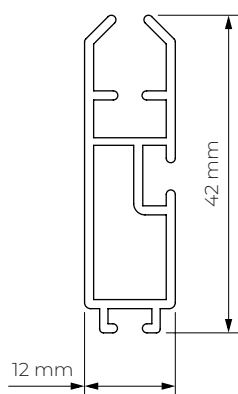
SCREEN R 90
Führungsschiene GC 30FD



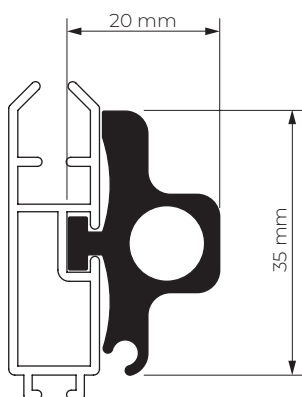
SCREEN R 90
Führungsschiene G 80



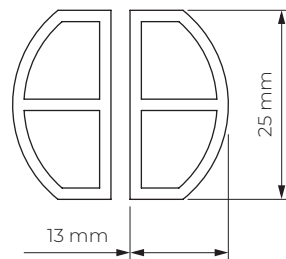
SCREEN R 90
Untere Leiste FG 42



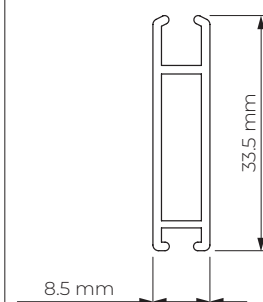
SCREEN R 90
Verstärkungsprofil FG42R



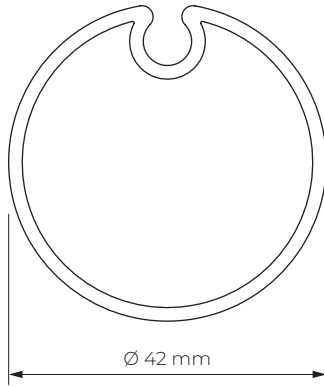
SCREEN R 90
Windschutzprofil
ANTYWIND



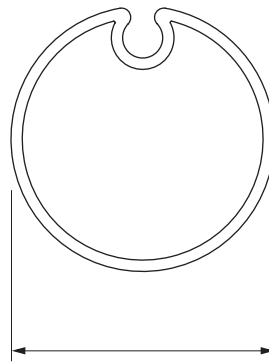
SCREEN R 90
Untere Leiste FP 33



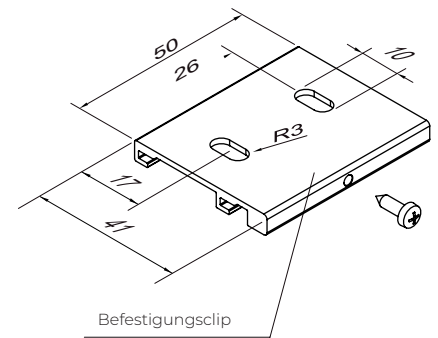
SCREEN R 90
Untere Leiste Ø 42



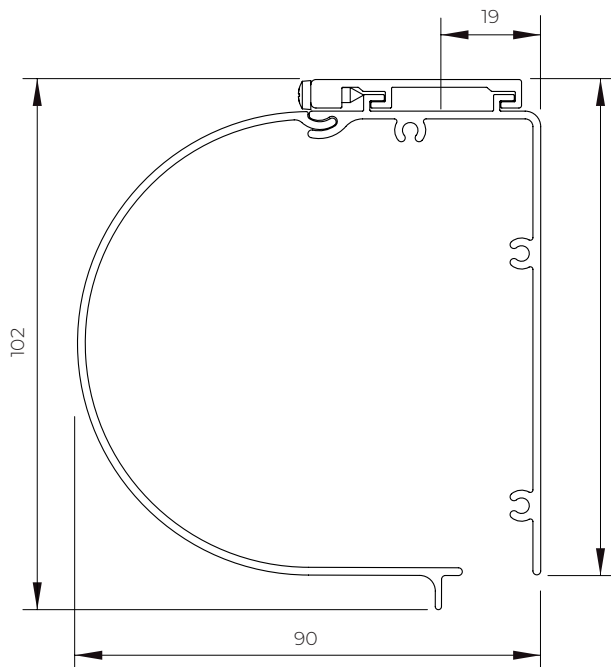
SCREEN R 90
Untere Leiste Ø 35



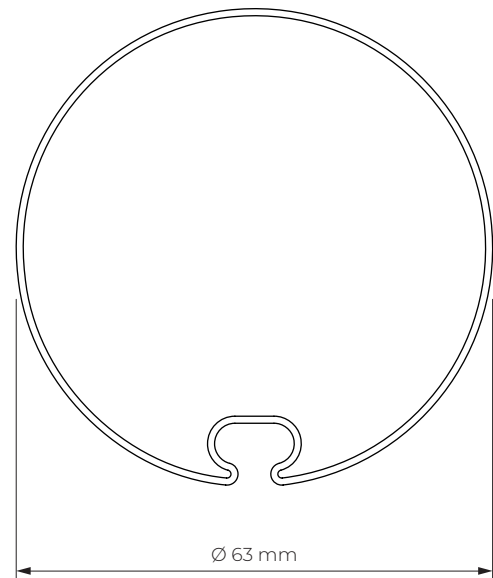
SCREEN R 90
Befestigungsclip



SCREEN R 90
Kassette – Querschnittj

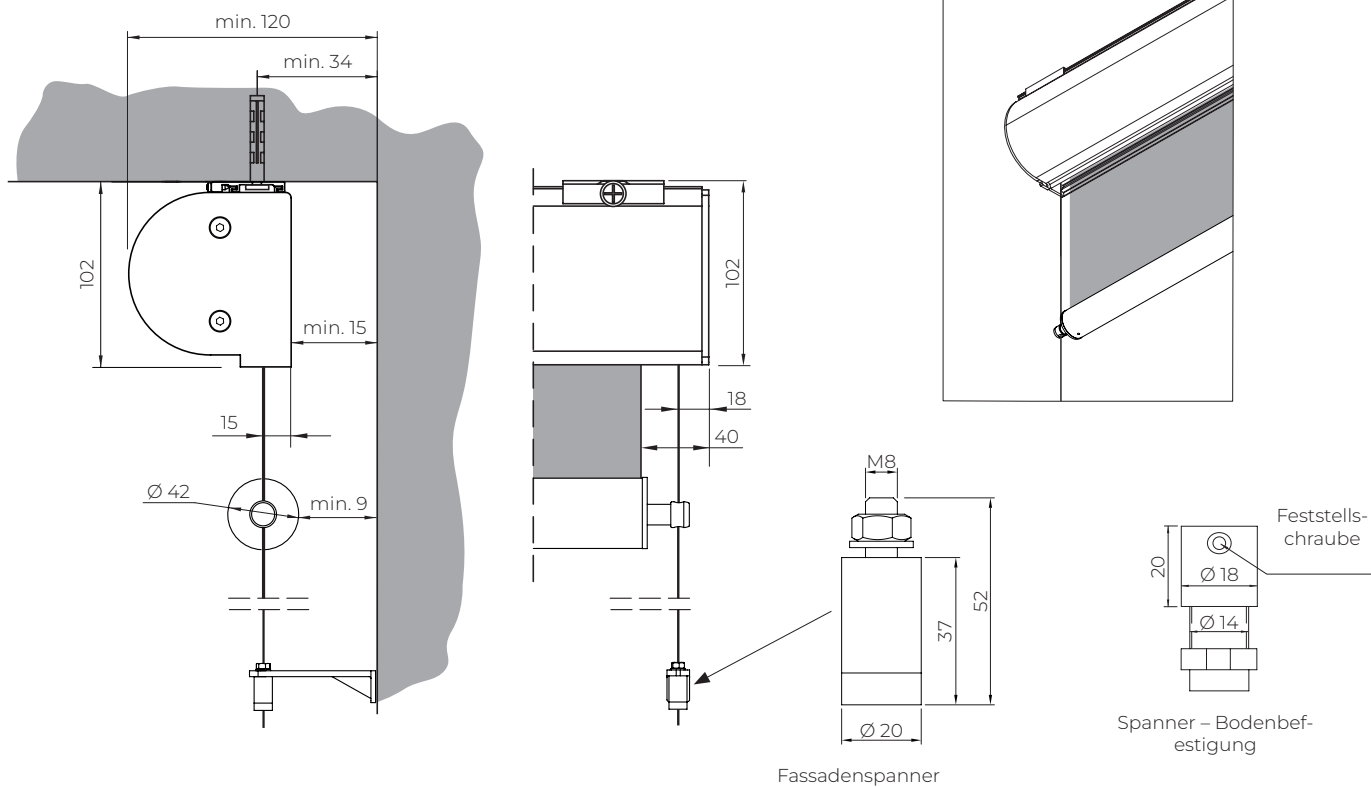


SCREEN R 90
Welle Ø 63



SCREEN R 90

Montage an der Decke - Seilführungen



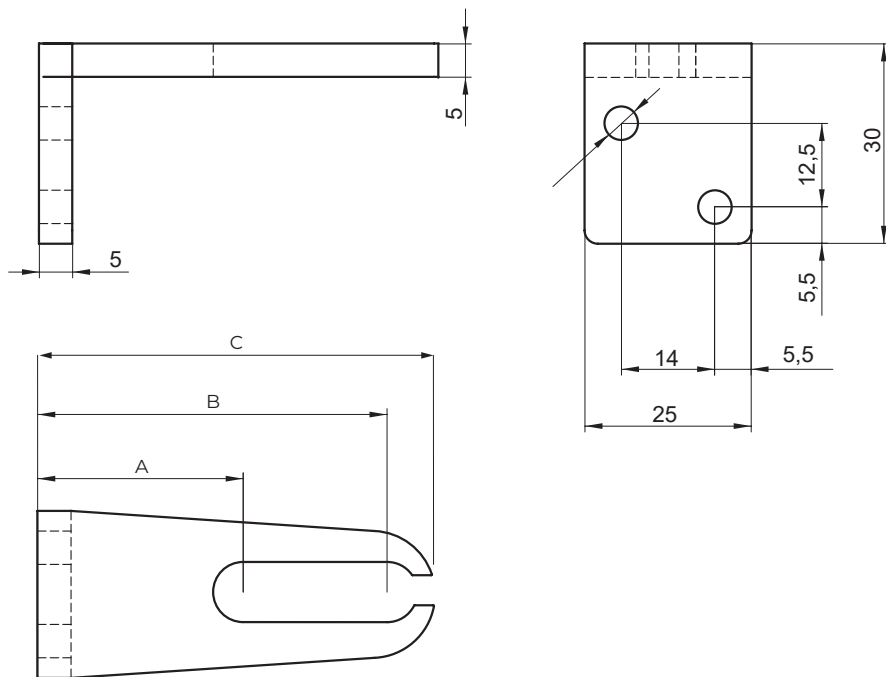
SCREEN R 90

Befestigungswinkel für Seile

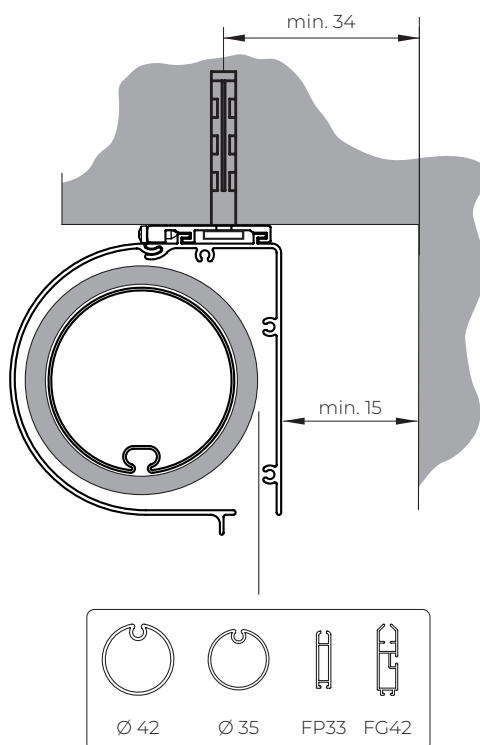
Seilbefestigungswinkel erhältlich
in den Größen:

A	B	C
15mm*	36mm*	46mm
29mm	50mm	60mm
55mm	76mm	86mm
83mm	104mm	114mm
111mm*	132mm*	142mm
139mm*	160mm*	170mm

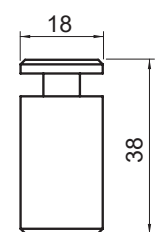
* auf Bestellung, längere Lieferzeiten.



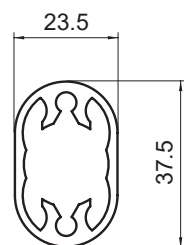
SCREEN R 90
Montage an der Decke



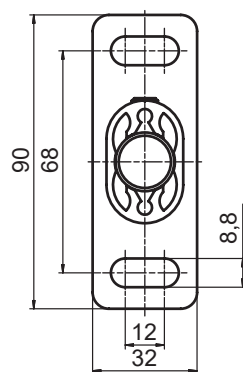
SCREEN R 90
Veranda-Halterung für Führungsschienen GC30F oder GC30FD



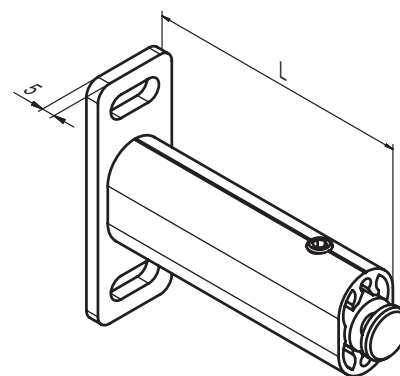
BOLZEN



EXTRUDER



FUSS

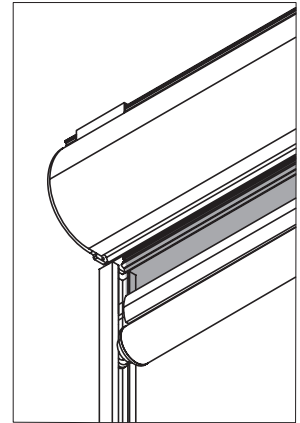
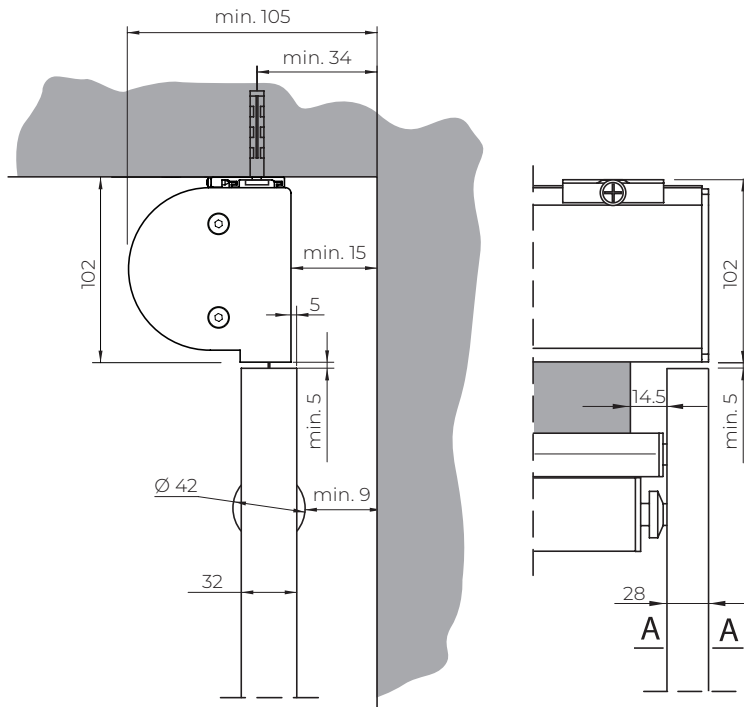


GRIFF

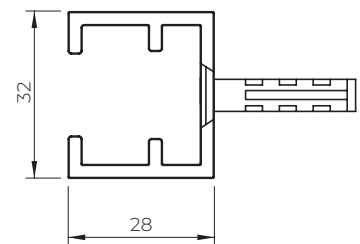
Die Länge „L“ wird individuell je nach Montagebedingungen oder Vorgaben des Bauherrn ausgewählt
L min. = 57mm, L max. = 180mm

SCREEN R 90

Einbau in Nische – Führungsschienen GC30

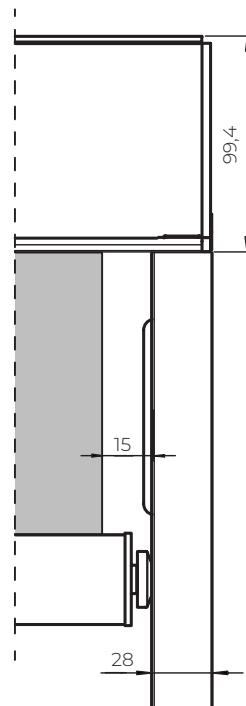
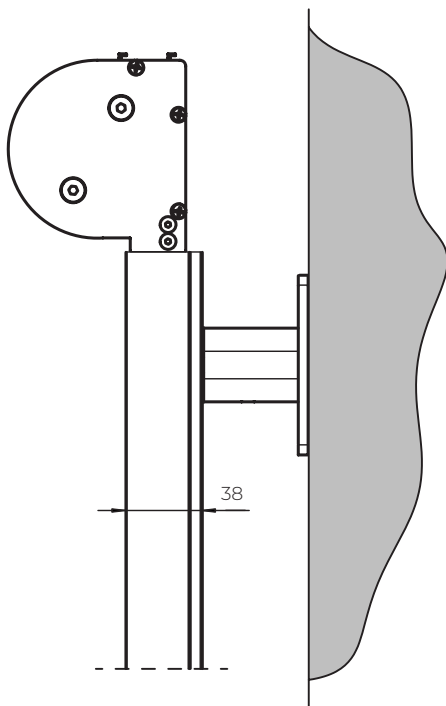


A - A



SCREEN R 90

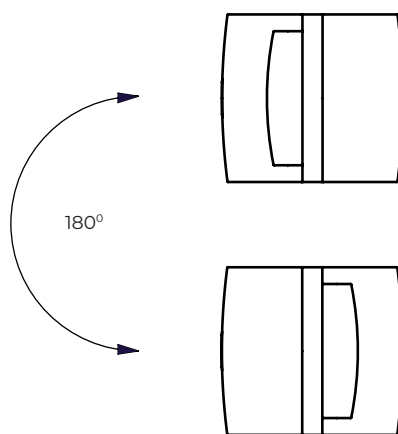
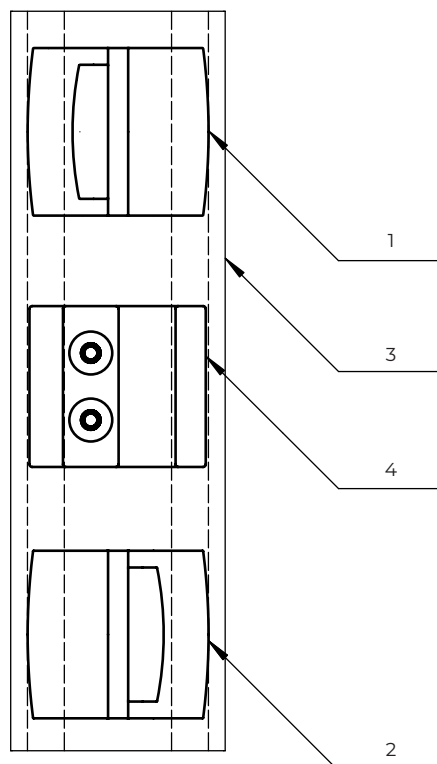
Fassadenmontage – Führungsschienen GC 30F/30FD
Kassette mit Befestigungsclips



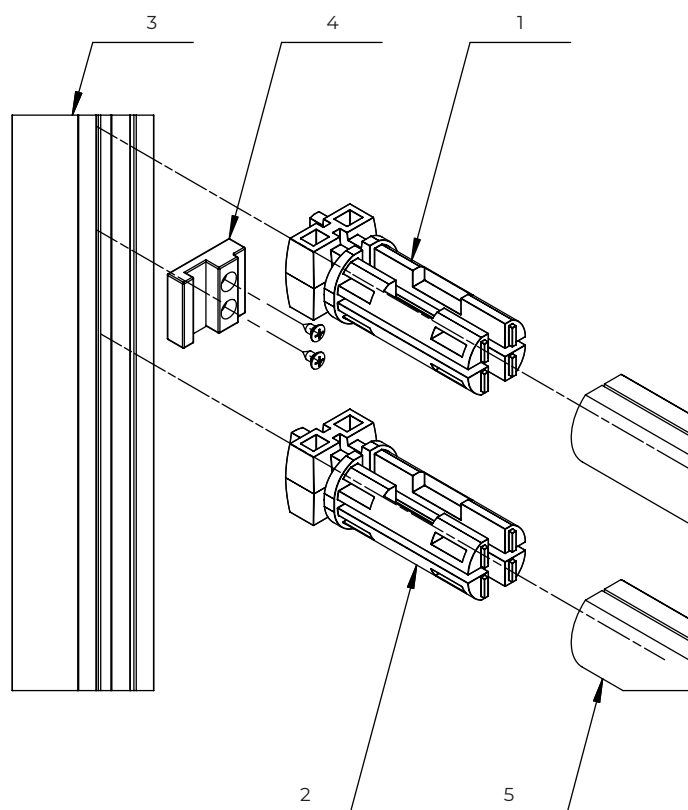
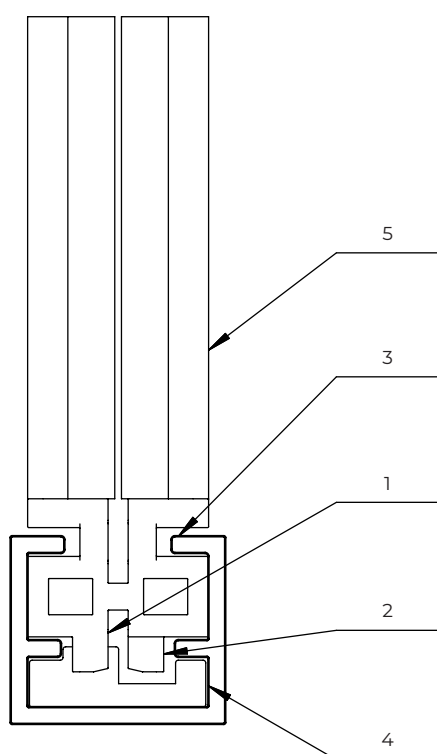
SCREEN R 90

Montage der doppelten ANTYWIND-Traverse

Die Montage der doppelten Antywind-Stange erfolgt durch eine Drehung der Schieber um 180° zueinander in der GC30-Führung, wodurch die untere Windschutzstange die Antywind-Sperre umgehen kann

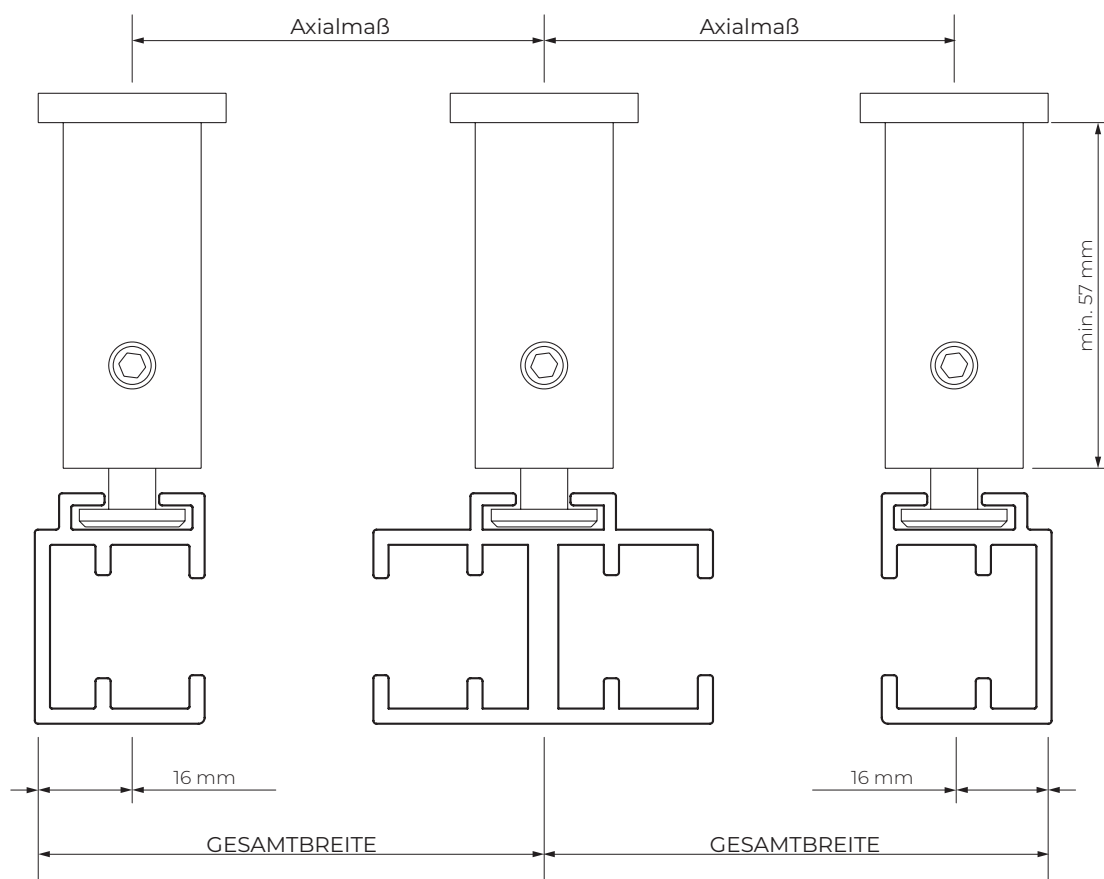


1. Windschutzstange für GC30 (oben)
2. Windschutzstange für GC30 (unten)
3. Führungsschiene GC30
4. Windschutz
5. Windschutzleiste



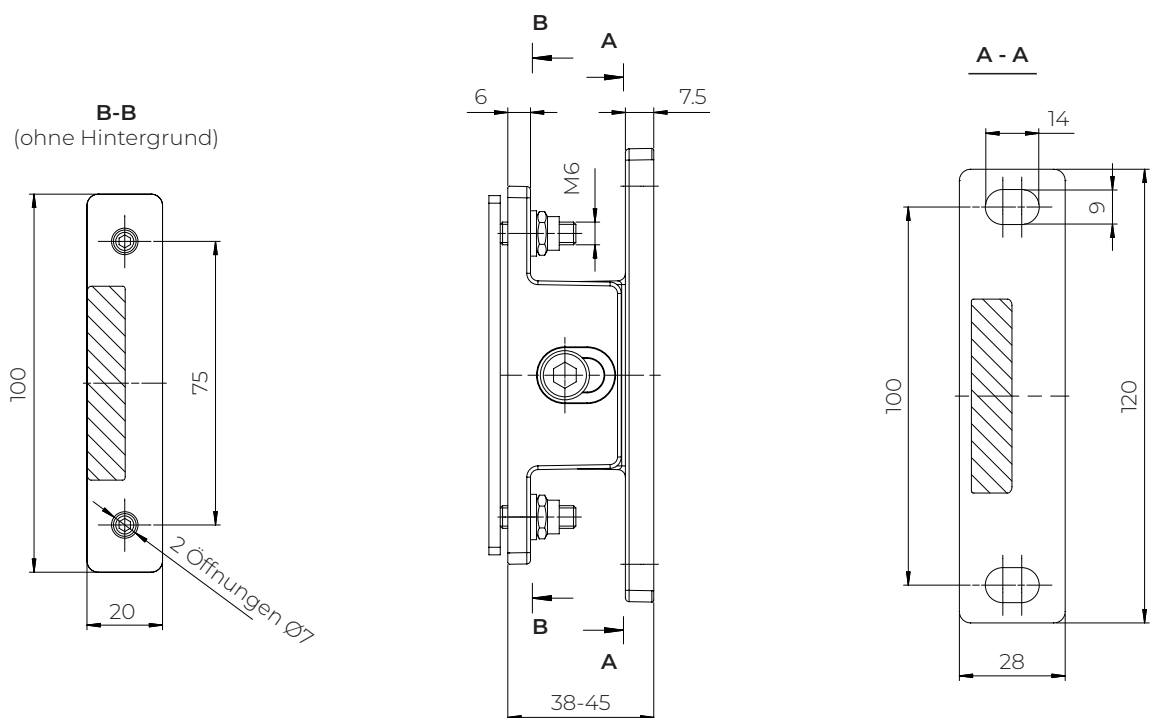
SCREEN R 90

Gruppenmontage, Messverfahren



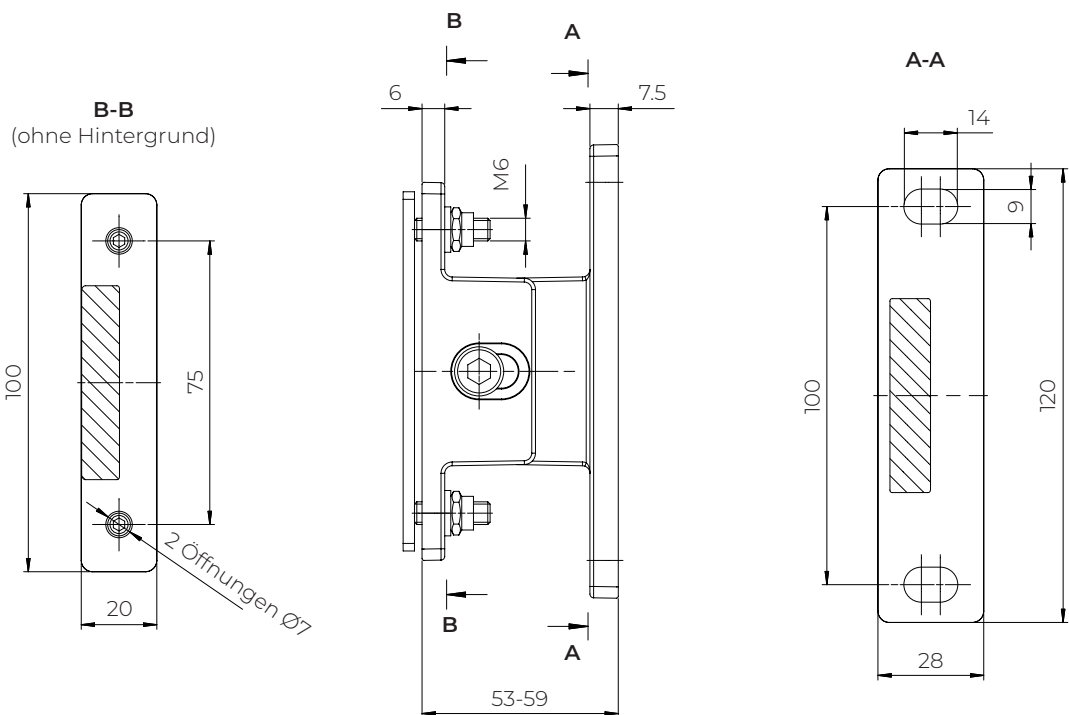
SCREEN R 90

Selbsttragender verstellbarer Griff TYP 38-45



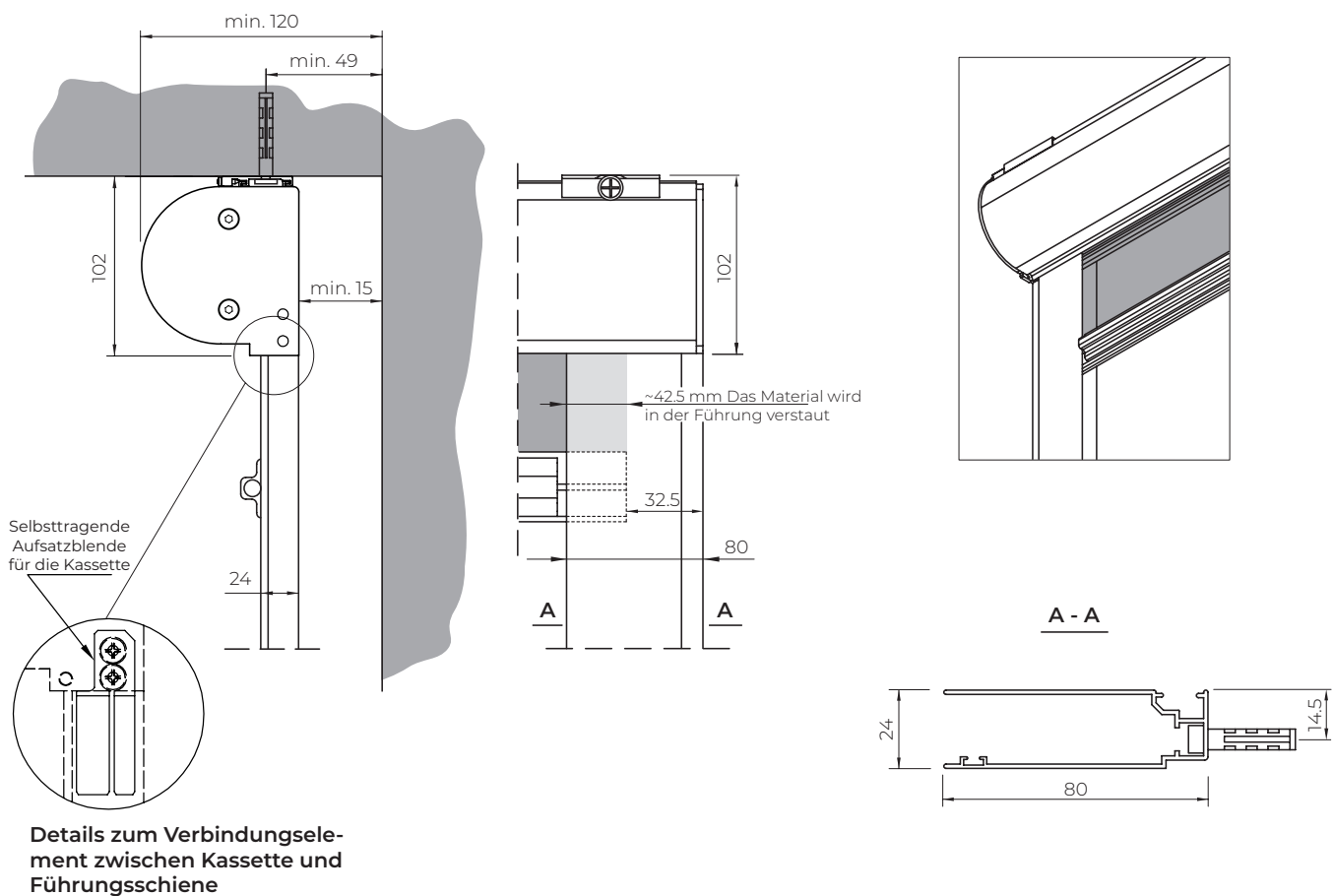
SCREEN R 90

Selbsttragender verstellbarer Griff TYP 53-59



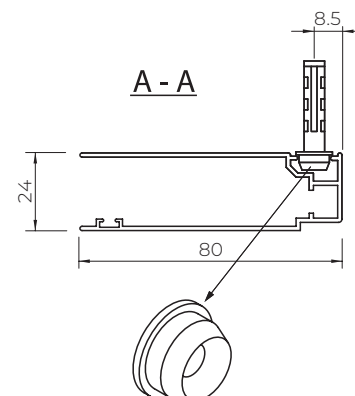
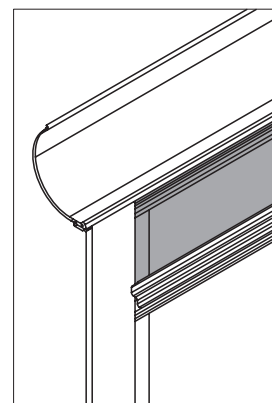
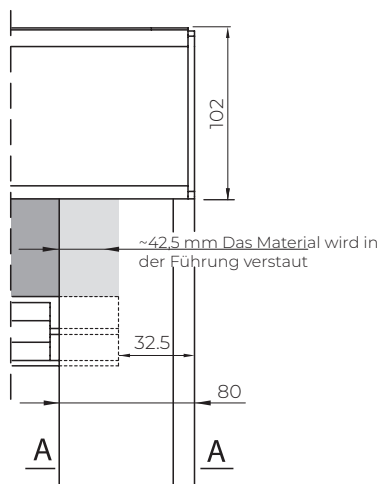
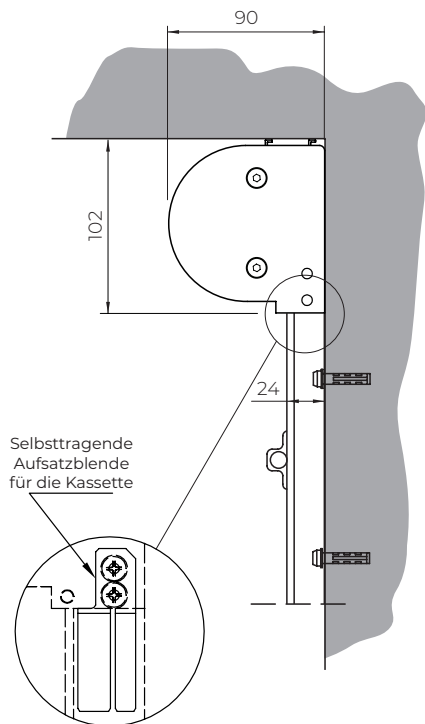
SCREEN R 90

Einbau in Nische – G80-Schienen (nur für Innenmontage)



SCREEN R 90

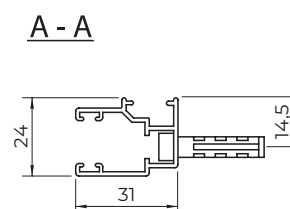
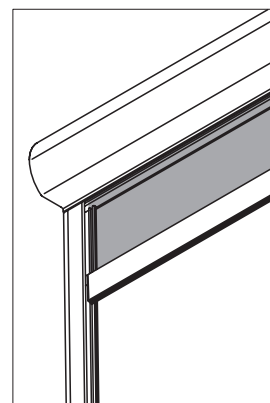
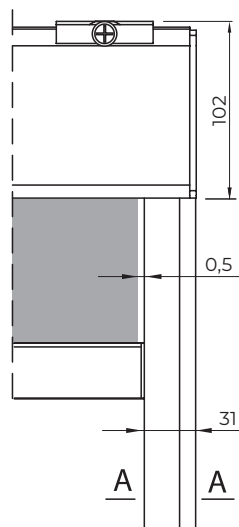
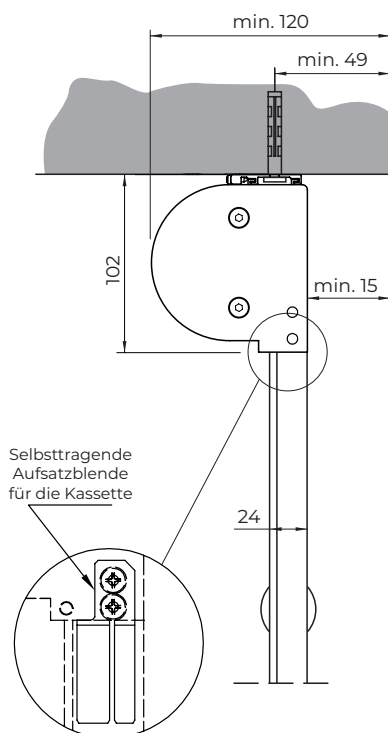
Direkte Wandmontage – Schienen G80 (nur für die Montage im Innenbereich)



Details zum Verbindungselement zwischen Kassette und Führungsschiene

SCREEN R 90

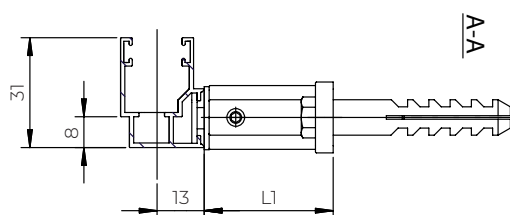
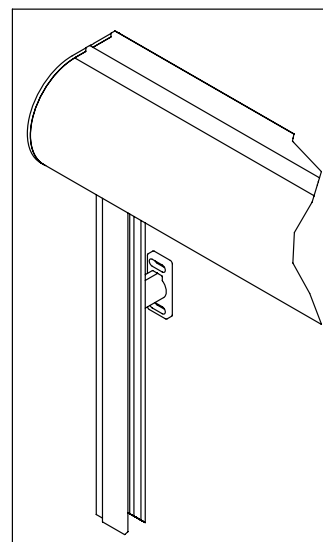
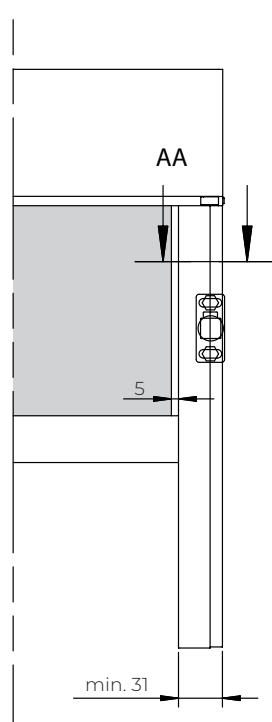
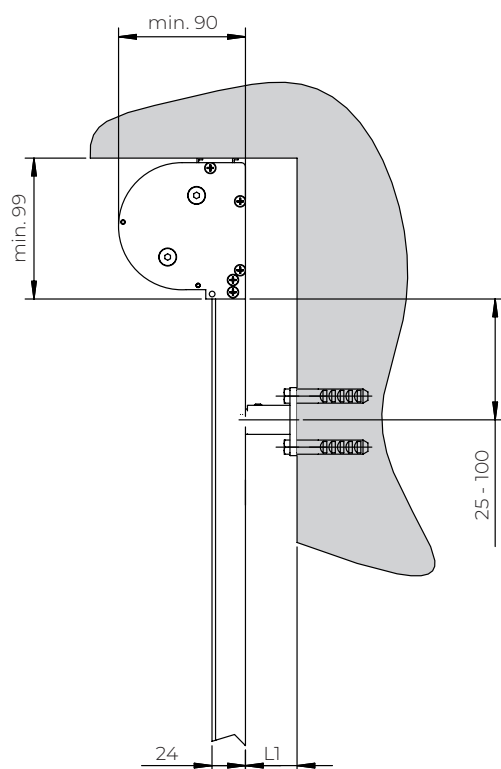
Führungsschiene G31



Details zum Verbindungselement zwischen Kassette und Führungsschiene

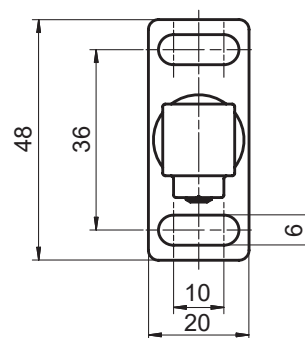
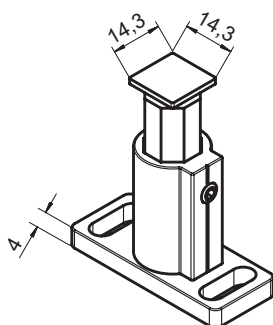
SCREEN R 90

Direkte Wandmontage – Schienen G31 (Montage an runden Teleskopgriffen)



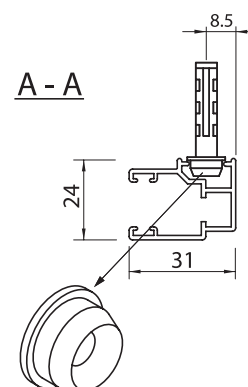
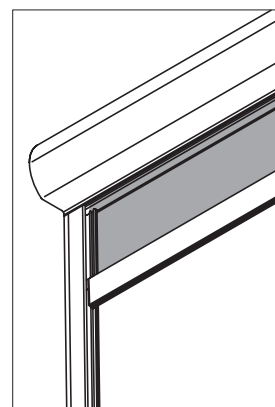
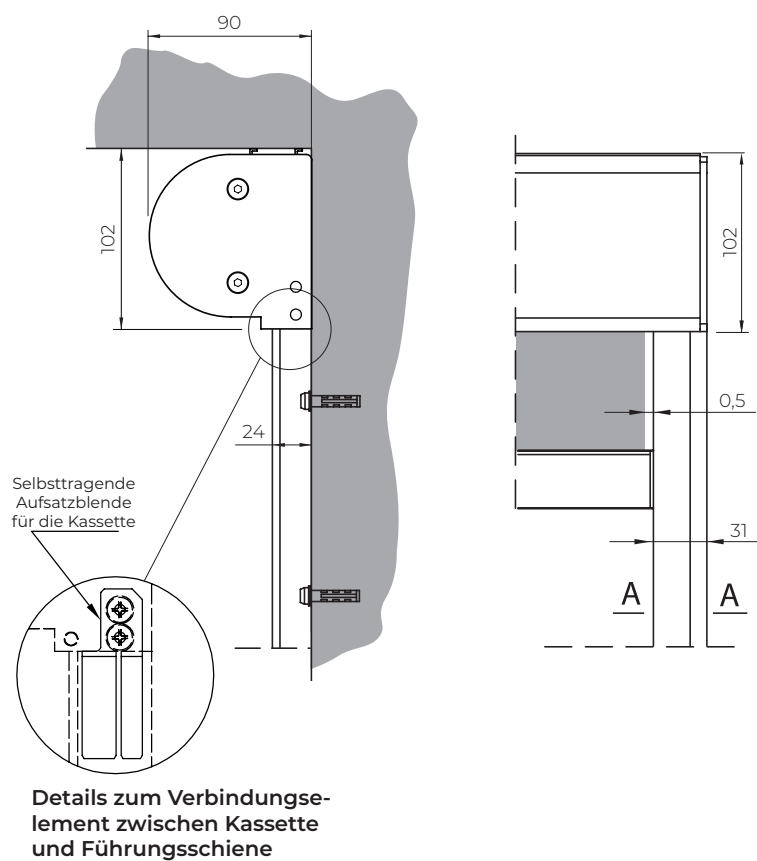
TYP 3*
50÷70
75÷120

FÜHRUNGSSCHIENENHALTER



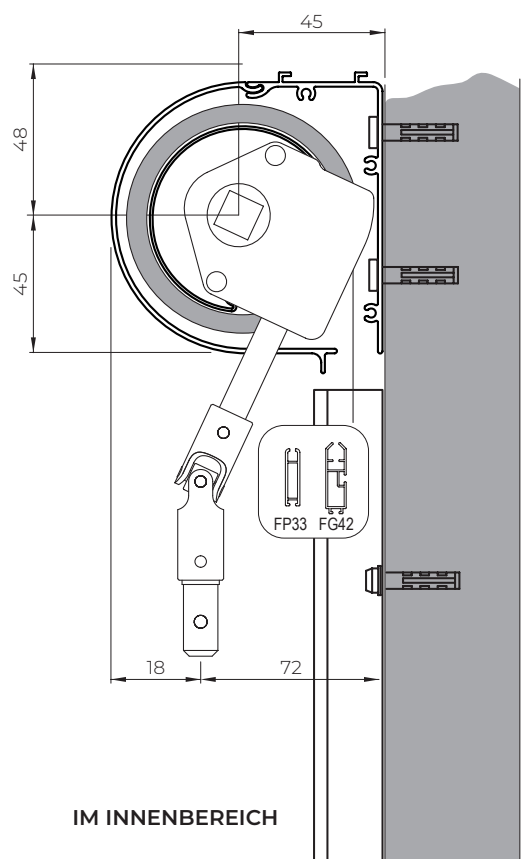
SCREEN R 90

Direkte Wandmontage – Führungsschienen G31 (Montage an Führungsschienen-Clips)



SCREEN R 90

Innenmontage direkt an der Wand

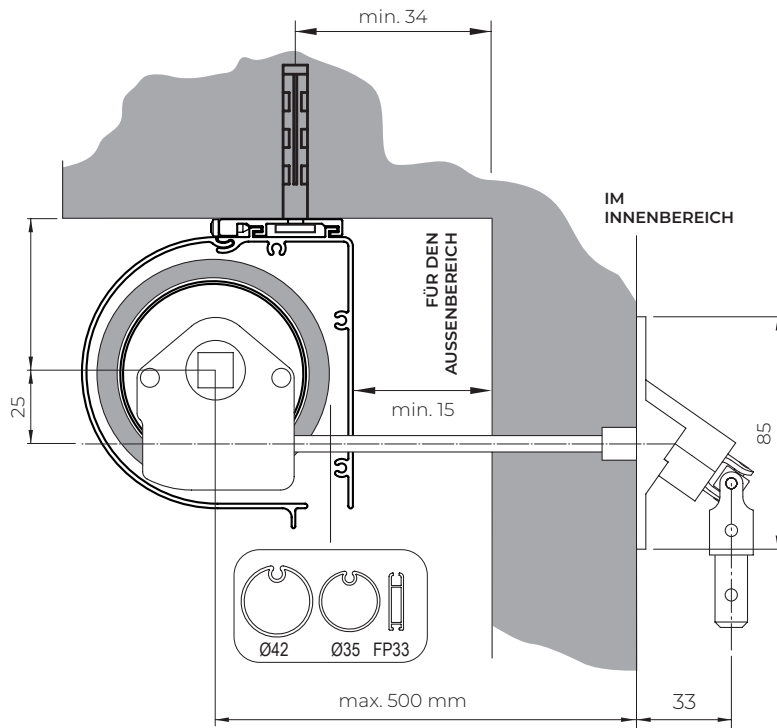


FÜR DEN AUSSENBEREICH

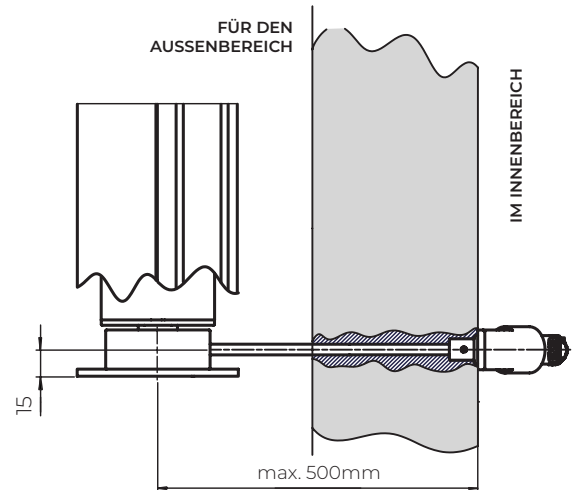
SCREEN R 90

Außenmontage an der Decke – Kurbelantrieb mit Durchführungsbuchse

Ansicht von vorne

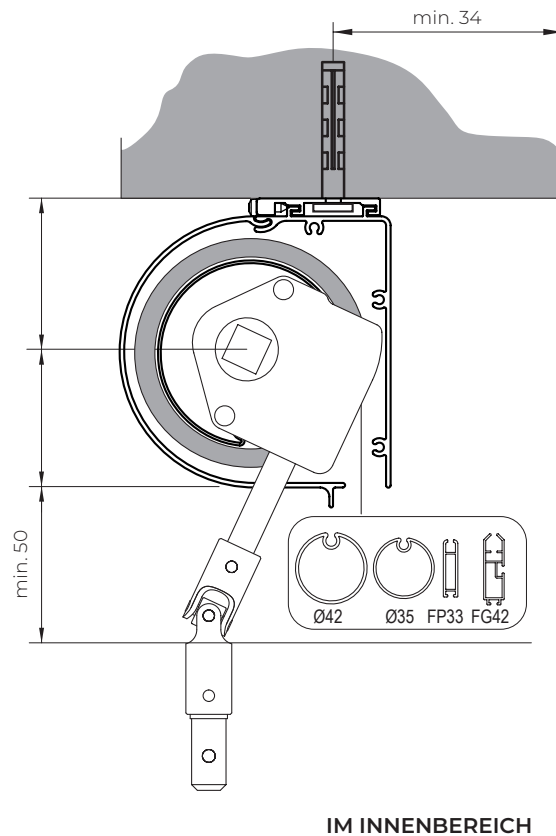


Ansicht von oben



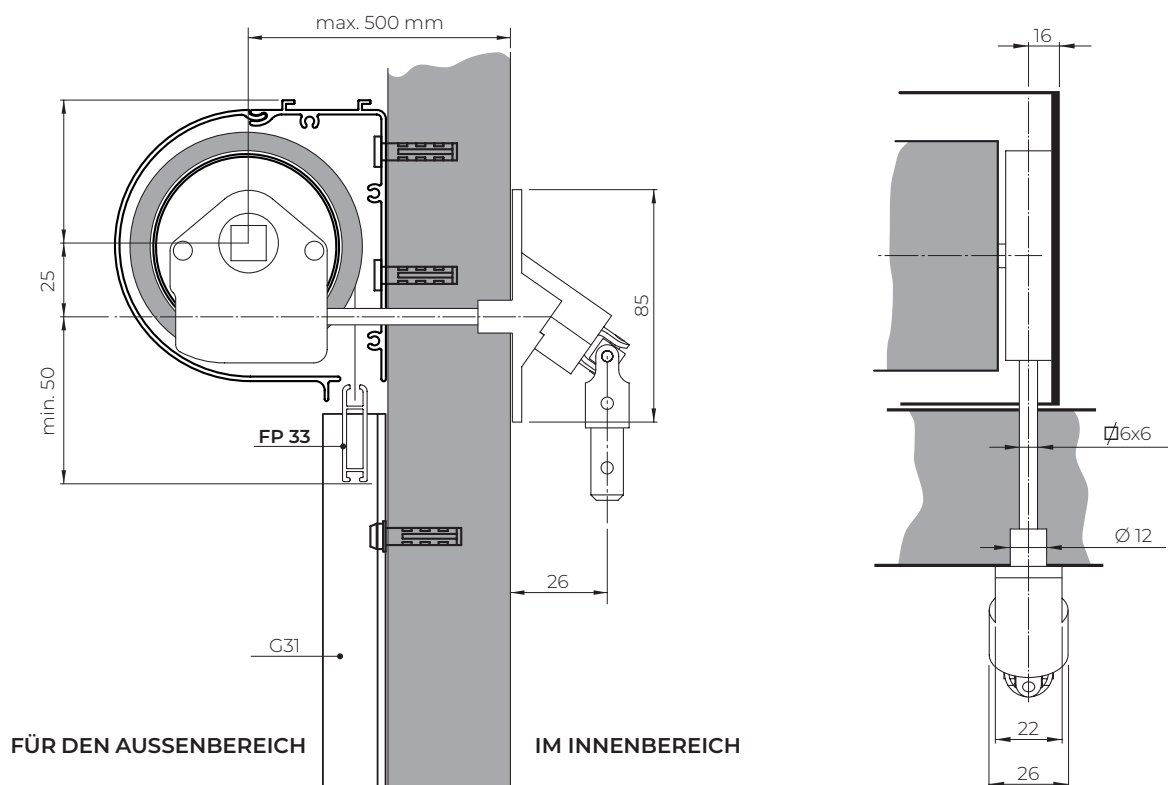
SCREEN R 90

Innenmontage an der Decke – Kurbelantrieb



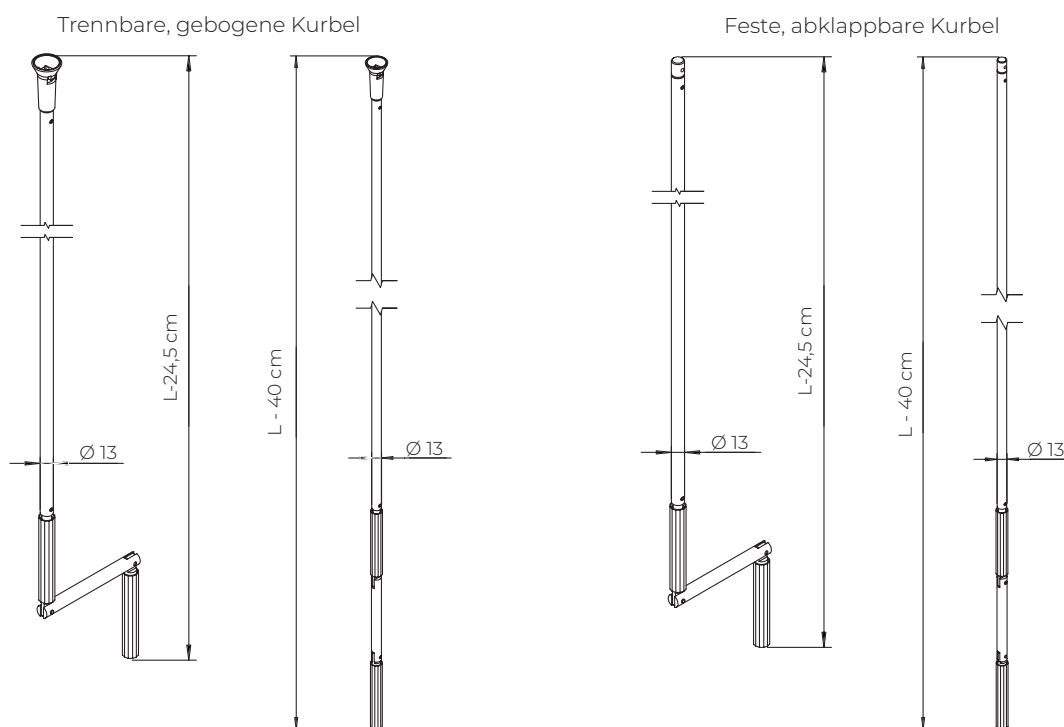
SCREEN R 90

Außenmontage direkt an der Wand – Kurbelantrieb mit Durchführungsbuchse



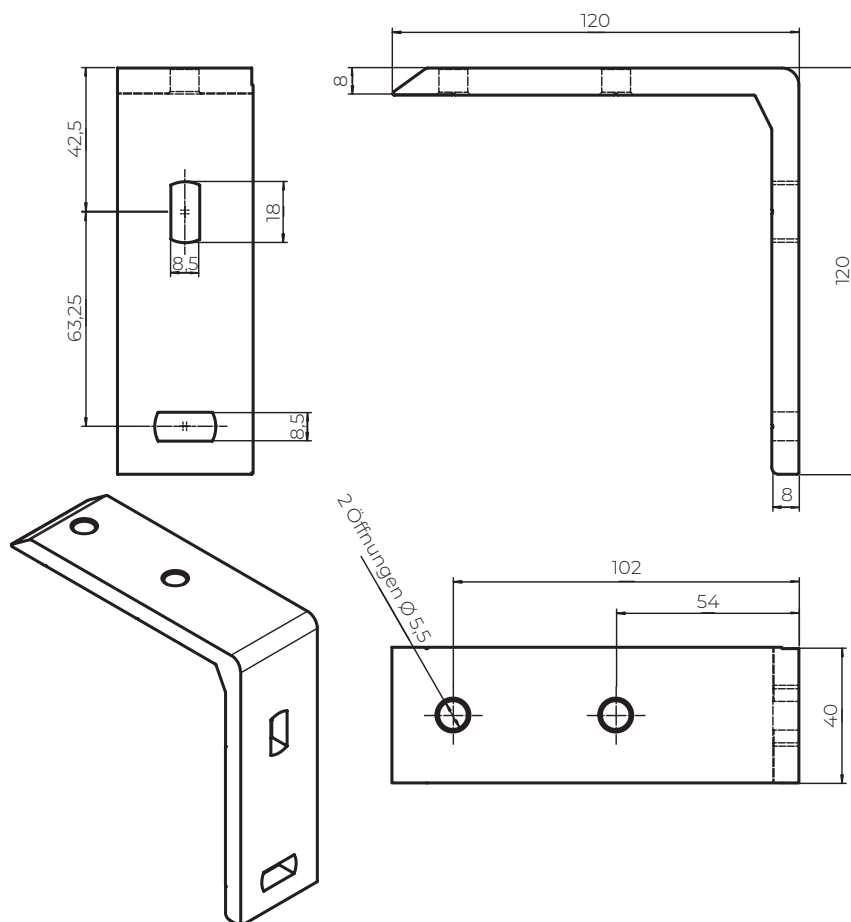
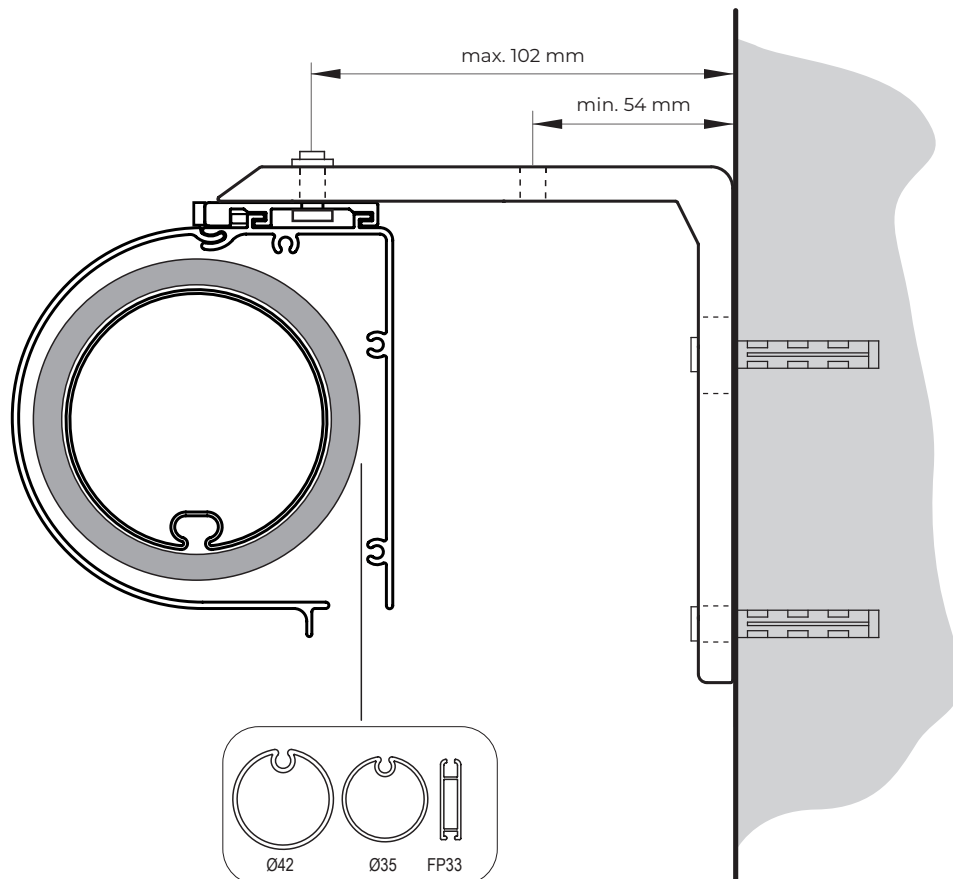
SCREEN R 90

Kurbel



SCREEN R 90

Außenmontage mit Winkelprofil (Italia) – Option



SCREEN R 85 SA/MA

SCREEN R 85 SA/MA

Vertikaler Sonnenschutz, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium

VERWENDUNG

- | | |
|----------------|------|
| · Außenmontage | NEIN |
| · Innenmontage | JA |

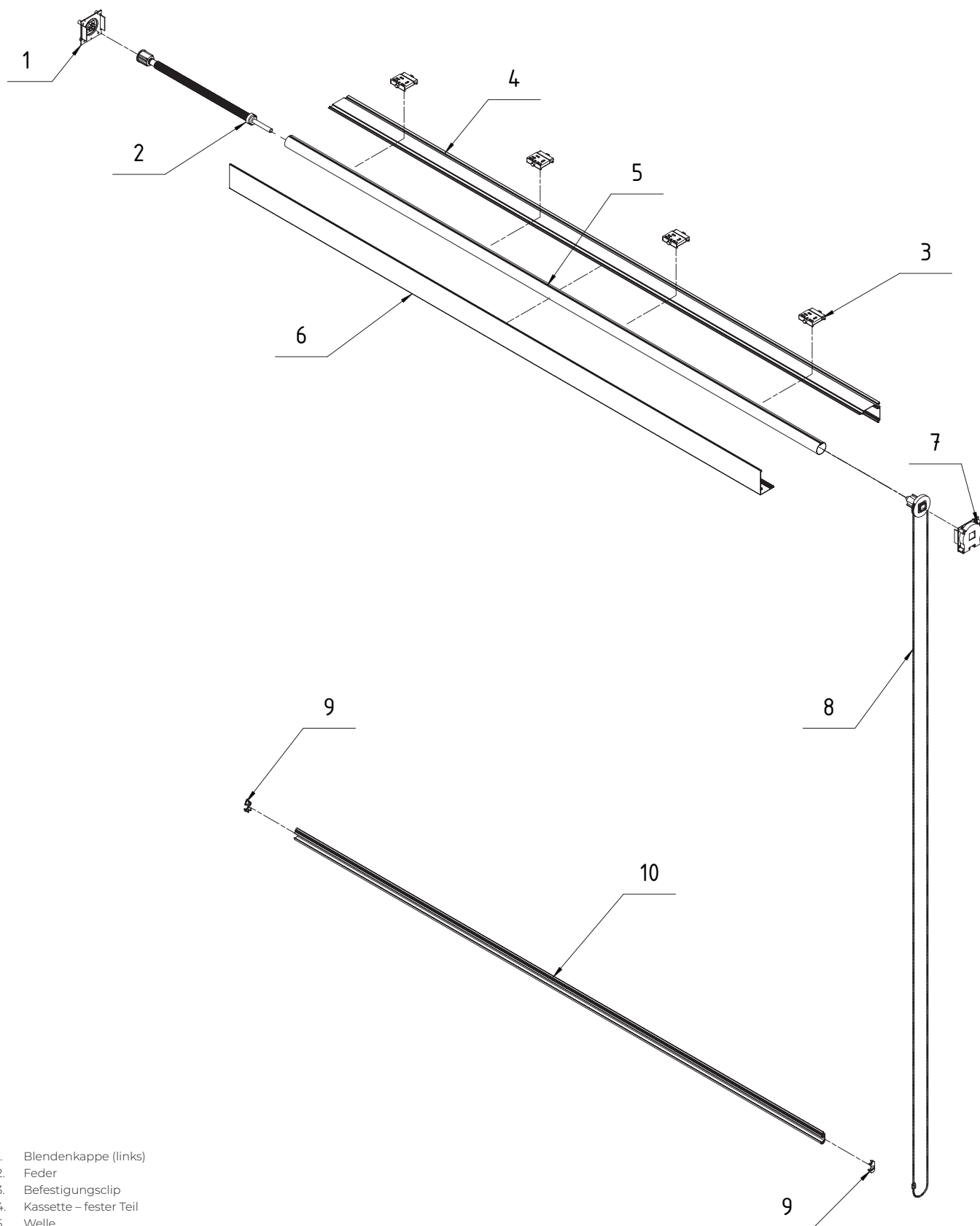
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kettenmechanismus
- Kette mit einer Gesamtlänge in der Schleife von 240 cm oder 360 cm (Anthrazit in der Schleife 240 cm und 350 cm), mit Verbindungsstücken zum eventuellen Kürzen
- Kette und Verbindungsglieder aus Kunststoff, Farbe: weiß, grau oder dunkelanthrazit
- Große Auswahl an Stoffen
- In der SA-Version verfügt die untere Traverse über einen selbstbremsenden Mechanismus

TECHNISCHE PARAMETER

- | | |
|-----------------------------|---------|
| · Farbgebung | RAL |
| · Elektrischer Antrieb | NEIN |
| · Manueller Antrieb | JA |
| · Maximale Breite (R-85 SA) | 2200 mm |
| · Maximale Breite (R-85 MA) | 2500 mm |
| · Maximale Höhe (R-85 SA) | 2500 mm |
| · Maximale Höhe (R-85 MA) | 3000 mm |

SCREEN R 85 SA/MA
Aufgebrochene Ansicht

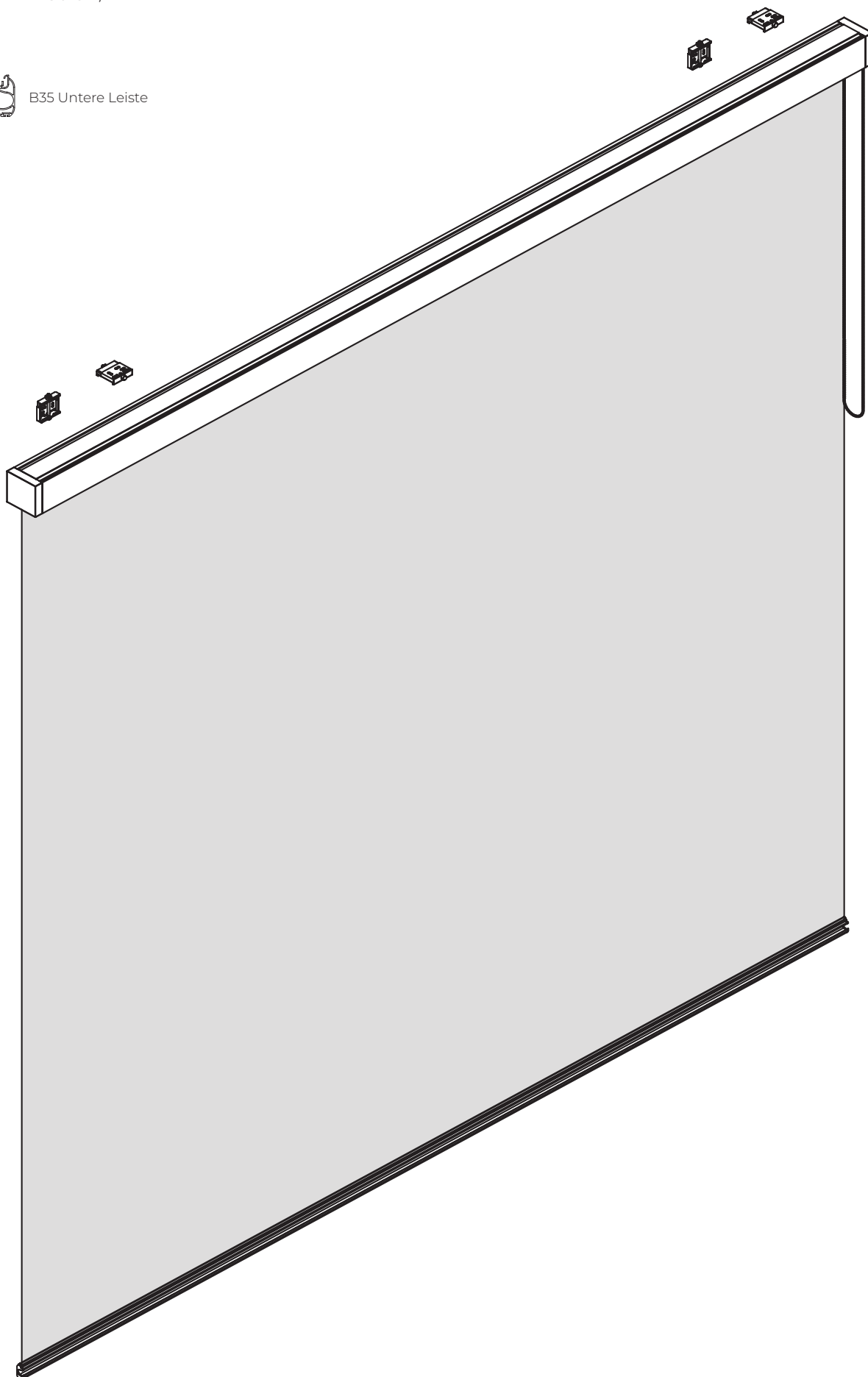


1. Blendenkappe (links)
2. Feder
3. Befestigungsclip
4. Kassette – fester Teil
5. Welle
6. Kassette – Revisionsöffnung
7. Blendenkappe (rechts)
8. Seilzugmechanismus
9. Stöpsel der unteren Leiste
10. Untere Leiste

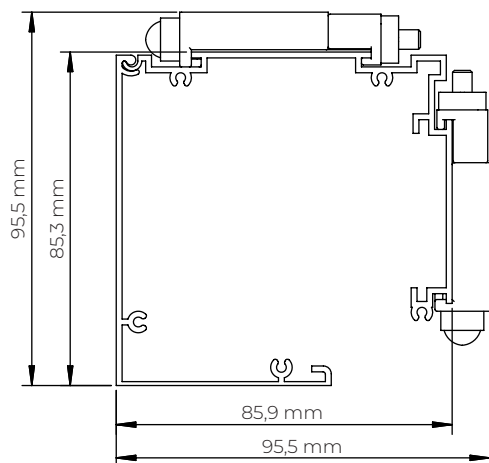
SCREEN R 85 SA/MA



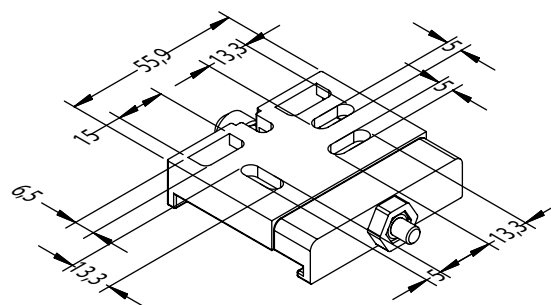
B35 Untere Leiste



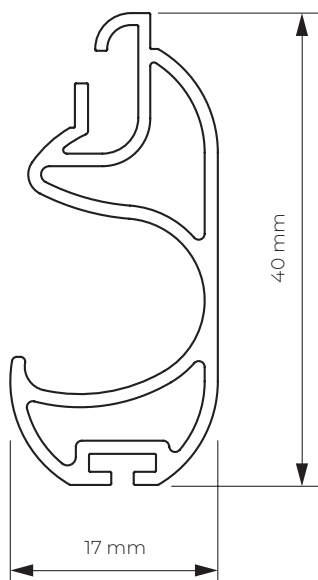
SCREEN R 85 SA/MA
Querschnitt der Kassette



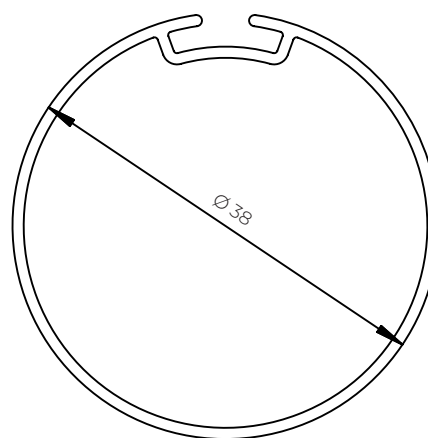
SCREEN R 85 SA/MA
Wand-Decken-Halterung



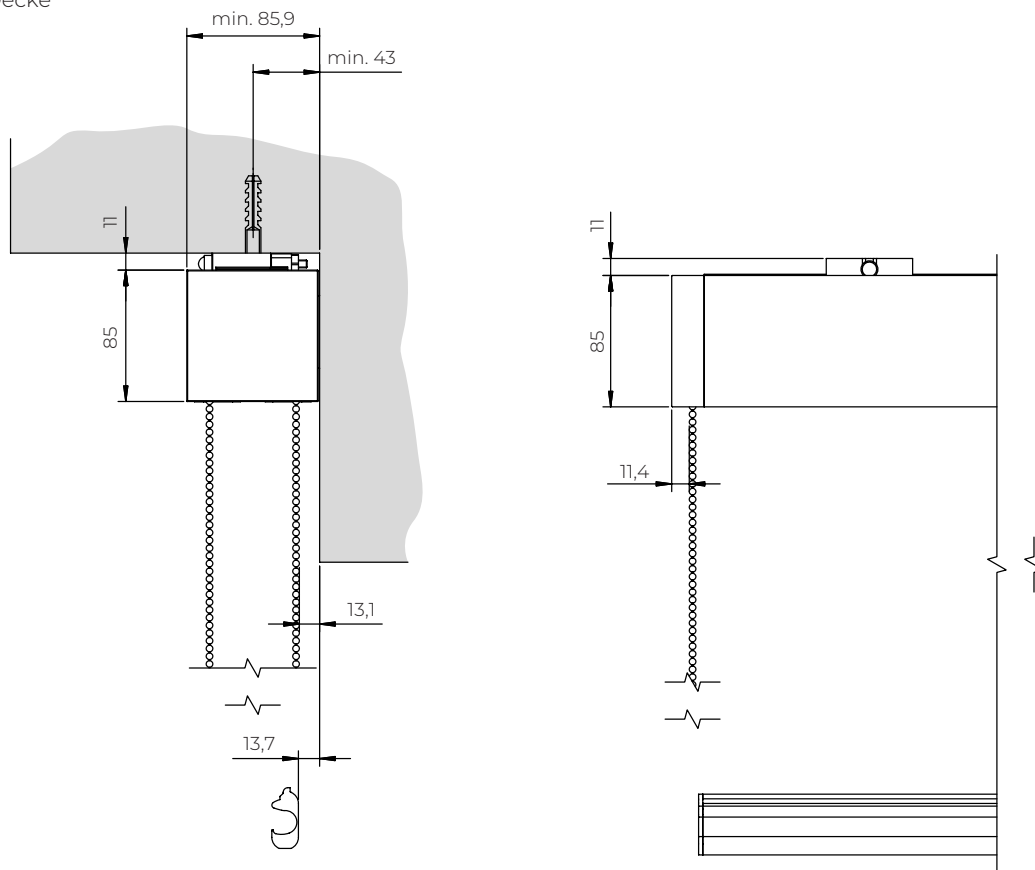
SCREEN R 85 SA/MA
Untere Leiste B35



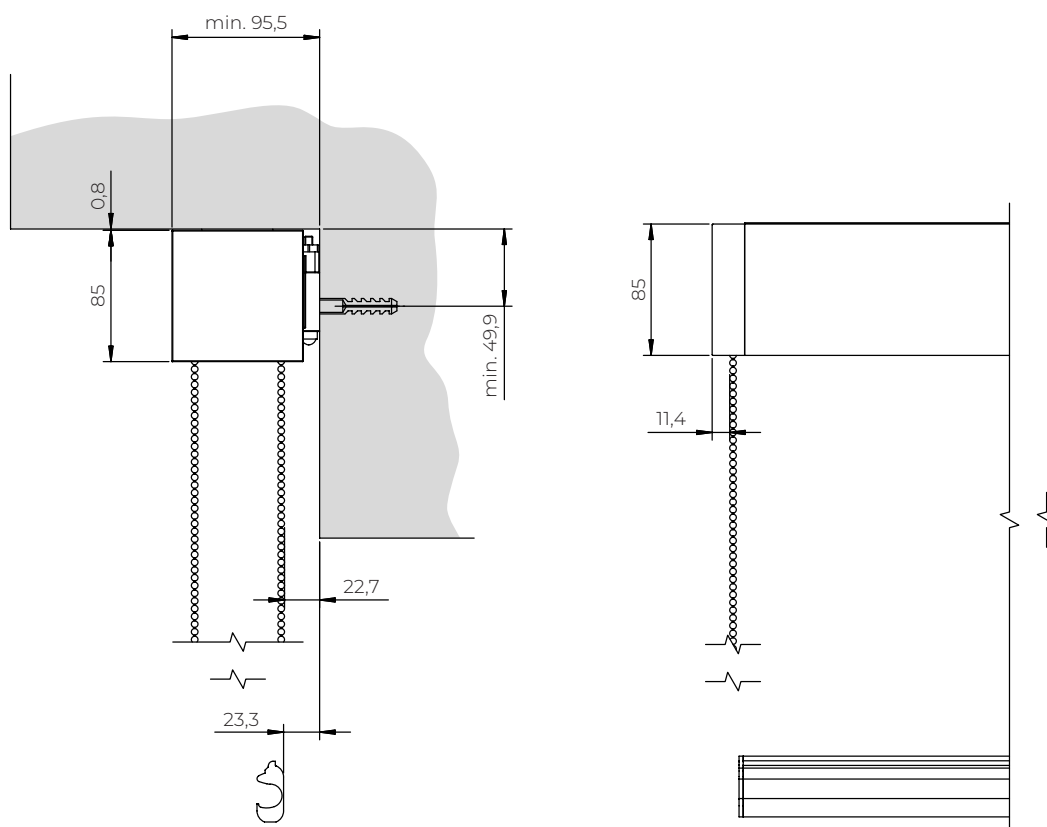
SCREEN R 85 SA/MA
Welle Ø 38



SCREEN R 85 SA/MA
Montage an der Decke



SCREEN R 85 SA/MA
Wandmontage



SCREEN R 85 A

SCREEN R 85 A

Vertikaler Sonnenschutz, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium

VERWENDUNG

- Außenmontage
- Innenmontage

NEIN
JA

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

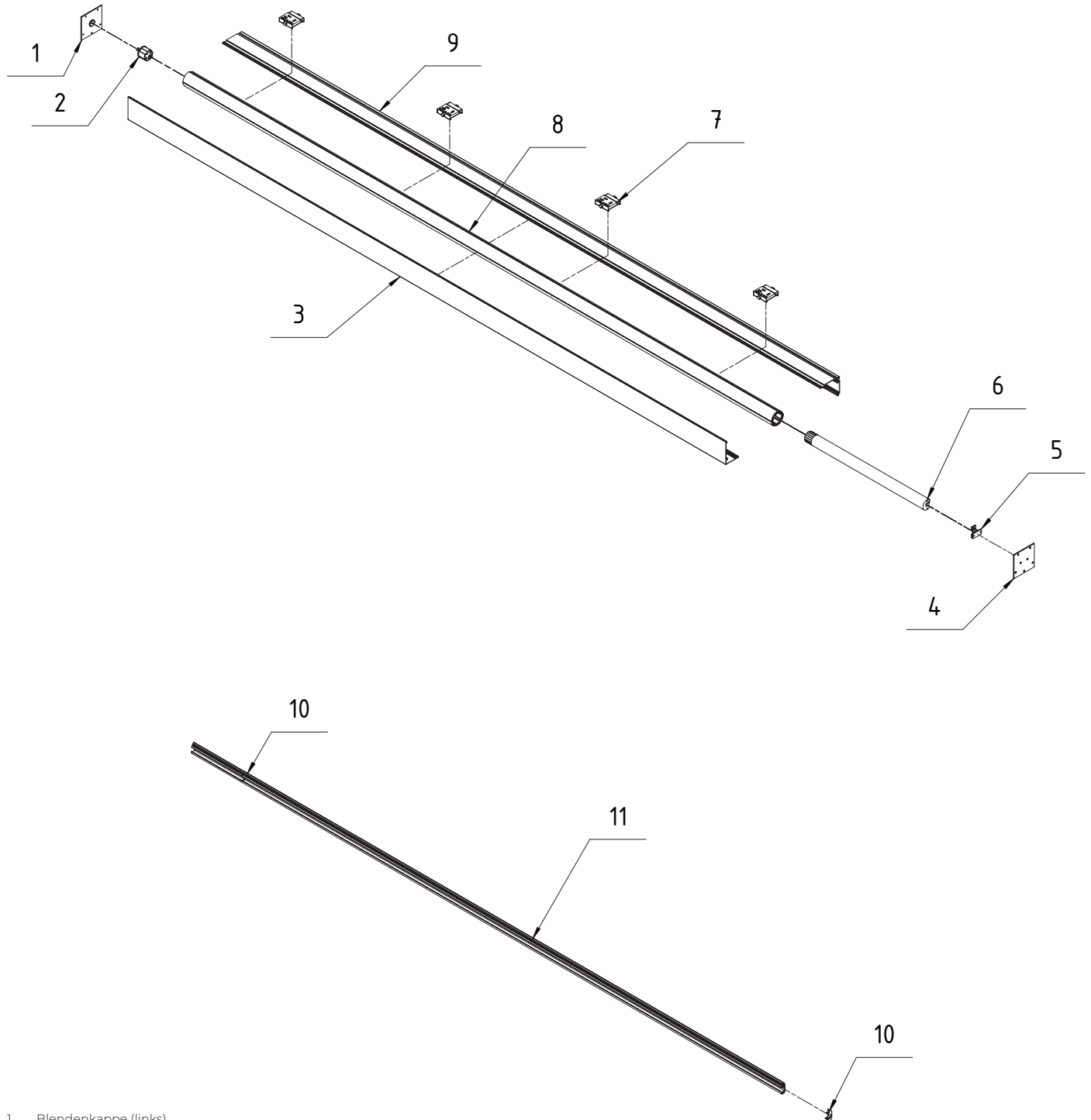
- Große Auswahl an Stoffen

TECHNISCHE PARAMETER

- Farbgebung
- Elektrischer Antrieb
- Manueller Antrieb
- Maximale Breite
- Maximale Höhe

RAL
JA
NEIN
2600 mm
2600 mm

SCREEN R 85 A
Aufgebrochene Ansicht



1. Blendenkappe (links)
2. Kalotte
3. Kassette – Revisionsöffnung
4. Blendenkappe (rechts)
5. Motorbefestigung
6. Motor
7. Befestigungsclip
8. Welle
9. Kassette – fester Teil
10. Stöpsel der unteren Leiste
11. Untere Leiste

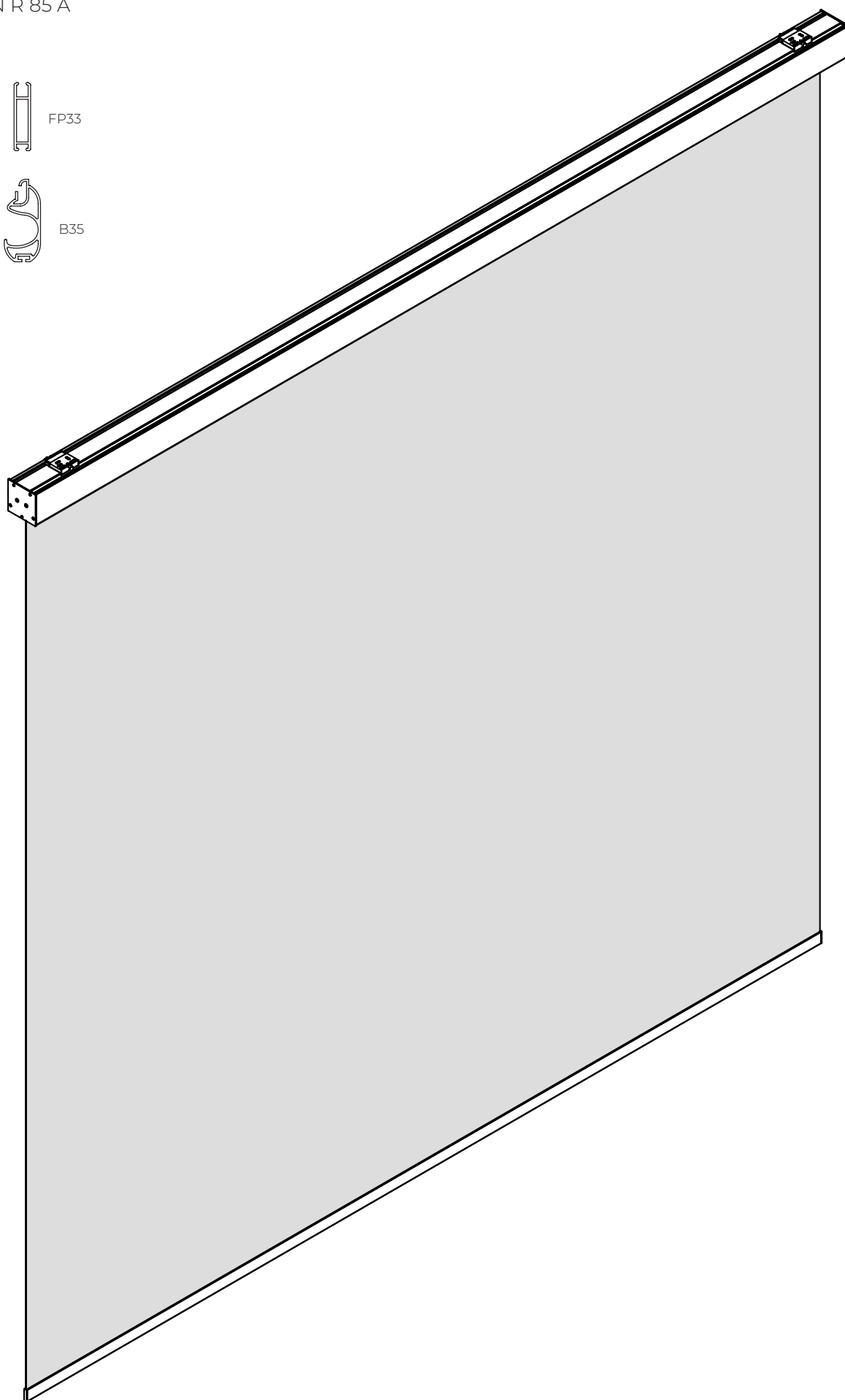
SCREEN R 85 A



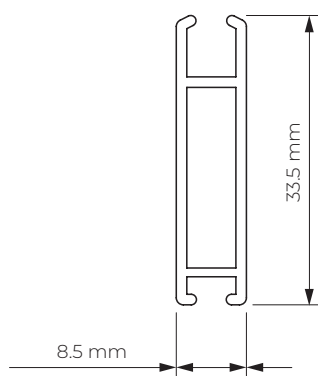
FP33



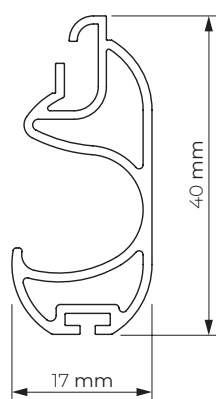
B35



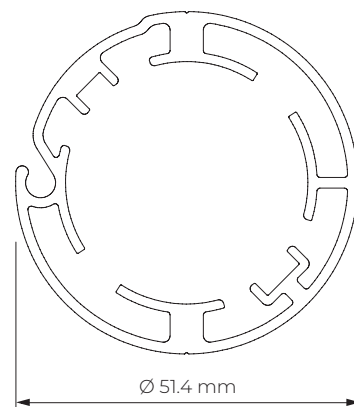
SCREEN R 85 A
Untere Leiste FP 33



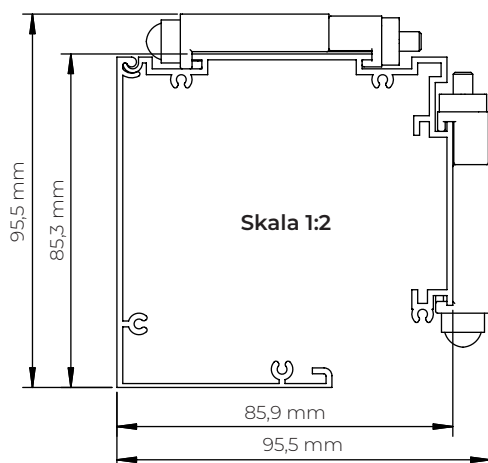
SCREEN R 85 A
Untere Leiste B35



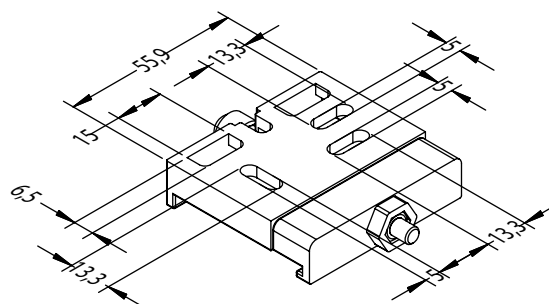
SCREEN R 85 A
Wickelrohr D 51 für Motor



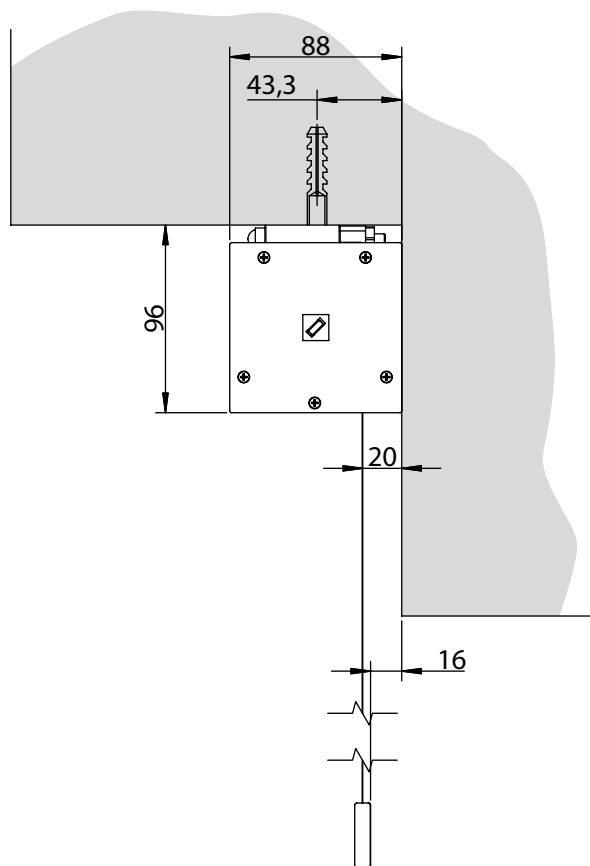
SCREEN R 85 A
Kassette



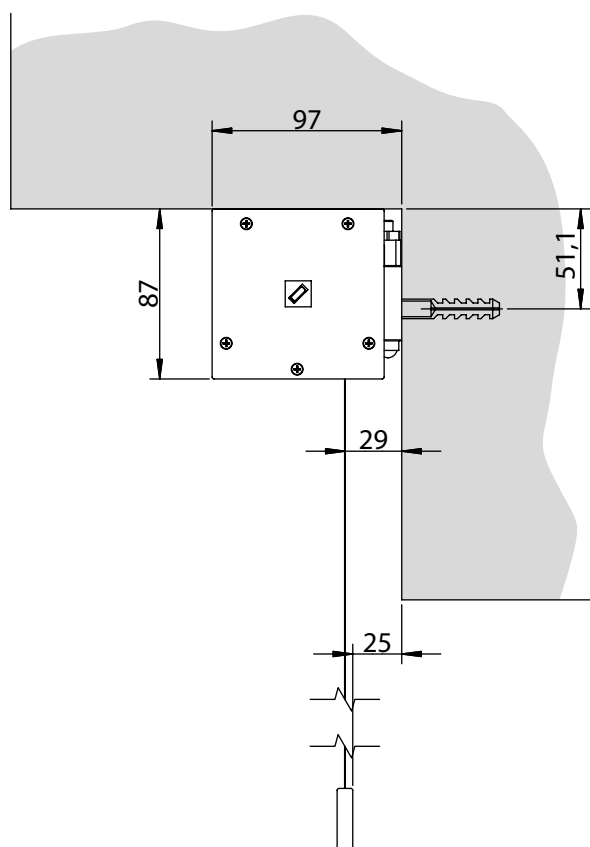
SCREEN R 85 A
Wand-Decken-Halterung



SCREEN R 85 A
Montage an der Decke



SCREEN R 85 A
Wandmontage



SCREEN R 76

SCREEN R 76

Vertikaler Sonnenschutz, Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium

VERWENDUNG

- | | |
|----------------|----|
| · Außenmontage | JA |
| · Innenmontage | JA |

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

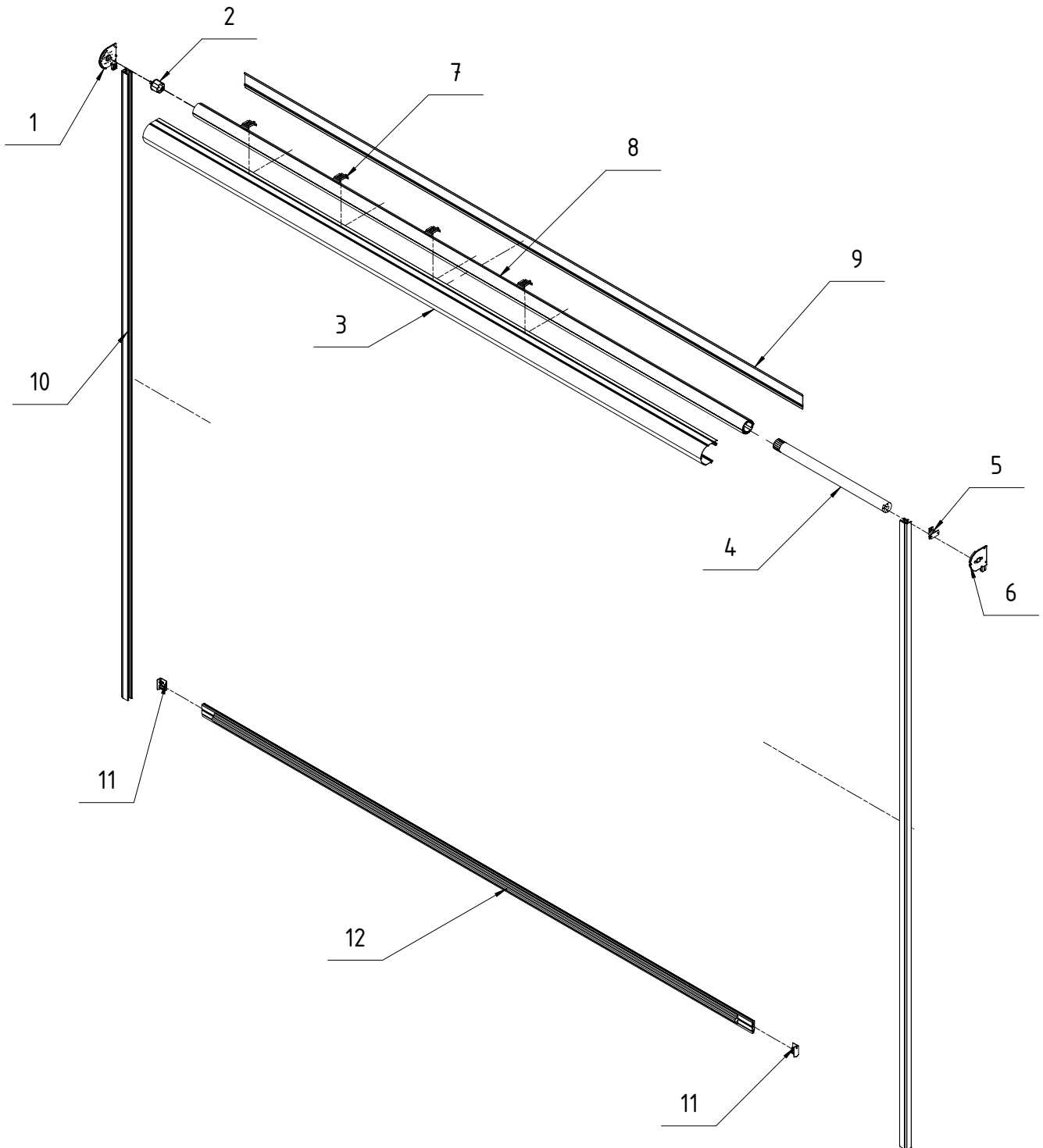
- Große Auswahl an Stoffen

TECHNISCHE PARAMETER

- | | |
|------------------------|---------|
| · Farbgebung | RAL |
| · Elektrischer Antrieb | JA |
| · Manueller Antrieb | JA |
| · Maximale Breite | 2600 mm |
| · Maximale Höhe | 2600 mm |

SCREEN R 76

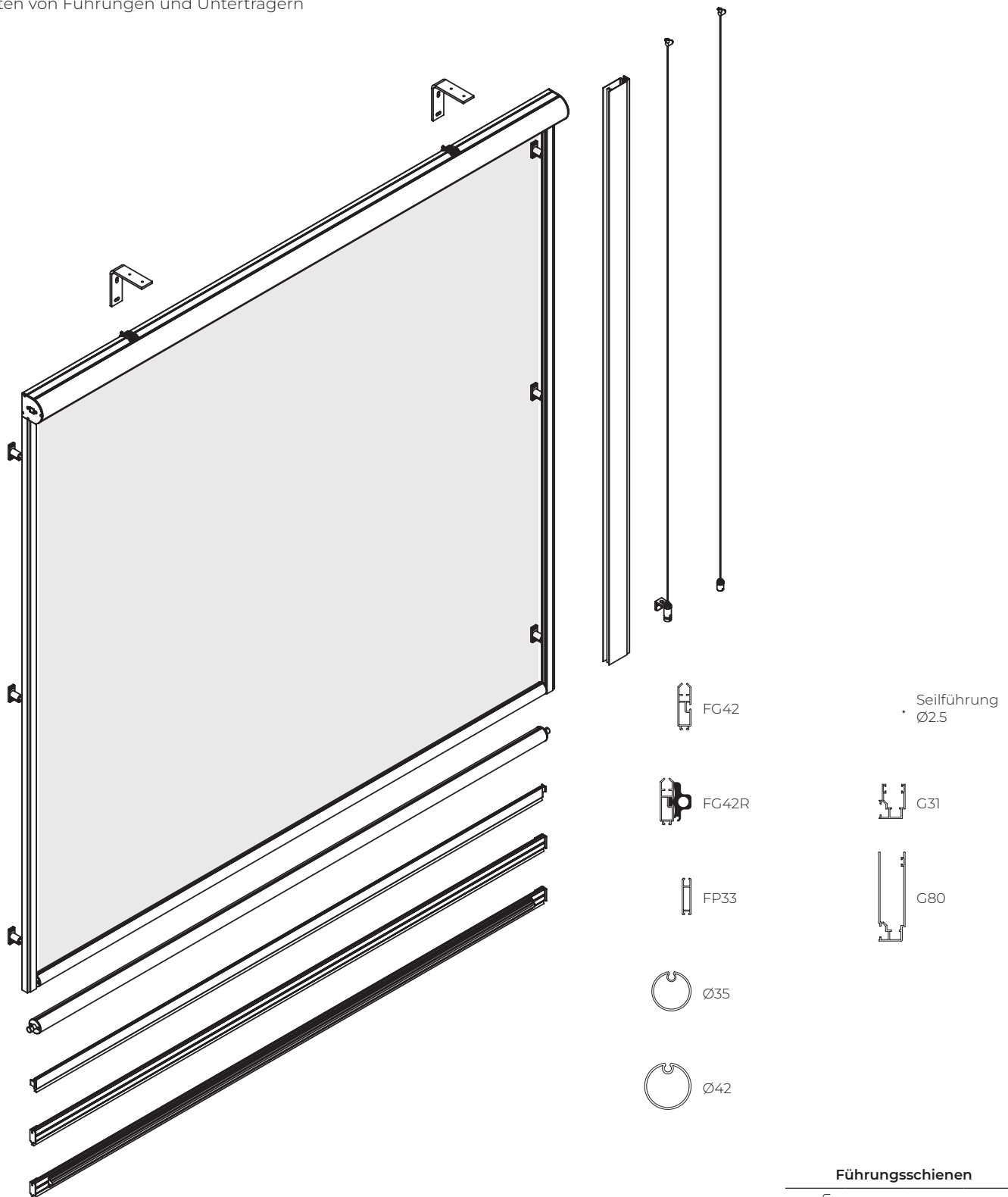
Aufgebrochene Ansicht



1. Blendenkappe (links)
2. Kalotte
3. Kassette – fester Teil
4. Motor
5. Motorbefestigung
6. Blendenkappe (rechts)
7. KLAmmmer
8. Welle
9. Kassette mit Rückprofil
10. Führungsschiene
11. Stöpsel der unteren Leiste
12. Untere Leiste

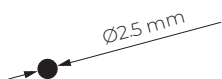
SCREEN R 76

Arten von Führungen und Unterträgern

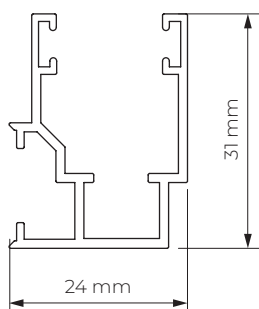


		Führungsschienen			
Unterbalken		linkowa Ø 2,5 mm	G31	G80	kein
	FG42			✓	✓
	FG42R			✓	
	FP33	✓	✓		✓
	Ø35		✓		✓
	Ø42	✓			✓

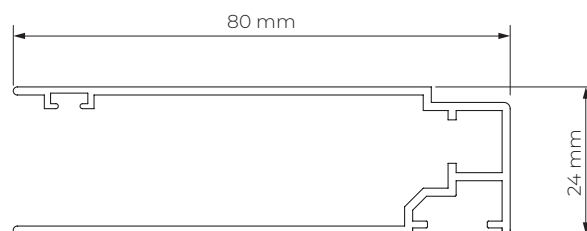
SCREEN R 76
Seilführung
Ø2.5 mm



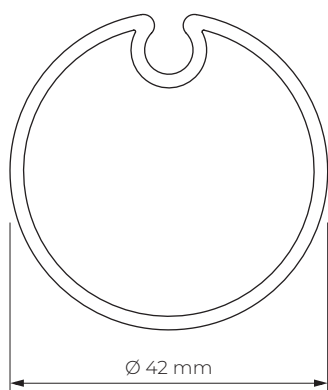
SCREEN R 76
Führungsschiene GC 31



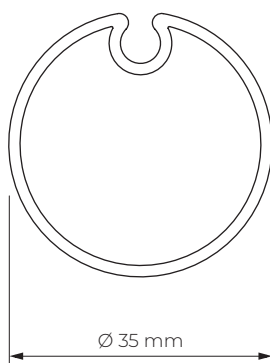
SCREEN R 76
Führungsschiene G 80



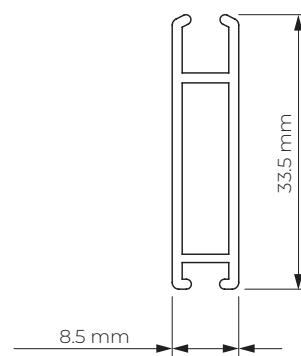
SCREEN R 76
Untere Leiste Ø 42



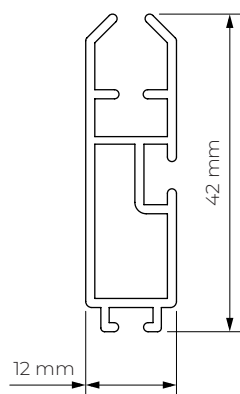
SCREEN R 76
Untere Leiste Ø 35



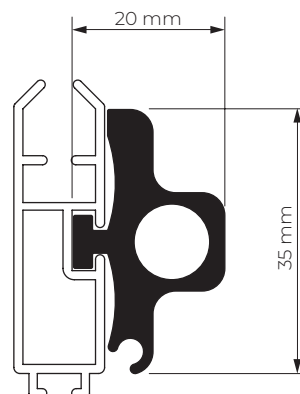
SCREEN R 76
Untere Leiste FP 33



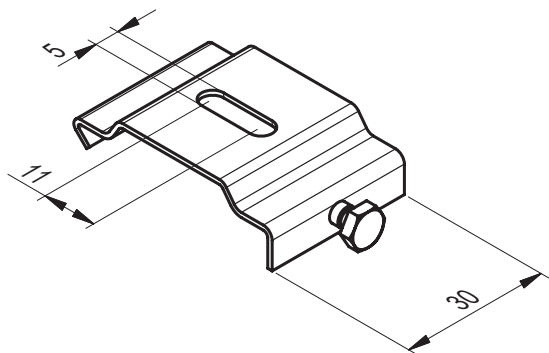
SCREEN R 76
Untere Leiste FG 42



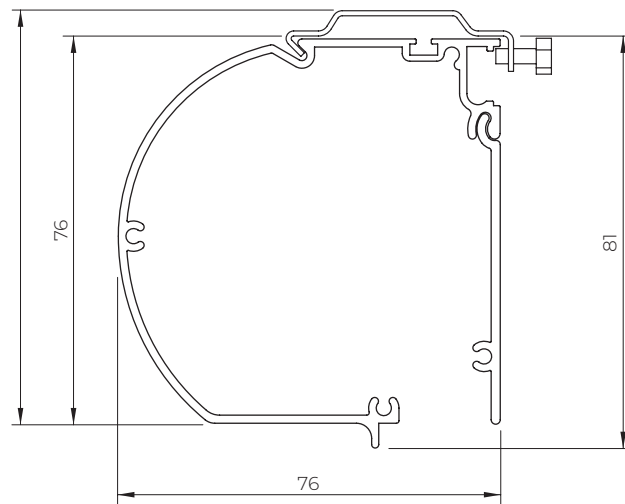
SCREEN R 76
Verstärkungsprofil FG 42R



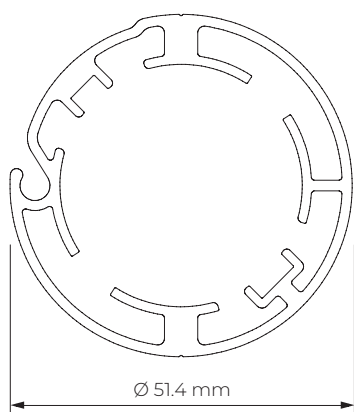
SCREEN R 76
Befestigungsclip



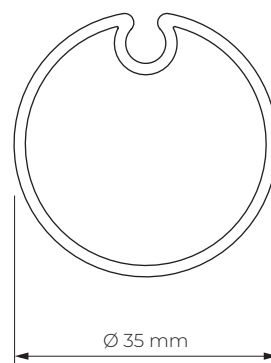
SCREEN R 76
Kassette

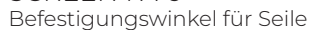


SCREEN R 76
Aluminium-Wickelrohr Ø 51 für Motor



SCREEN R 76
Aluminium-Wickelrohr Ø 35 für Handantrieb





A	B	C
15mm*	36mm*	46mm
29mm	50mm	60mm
55mm	76mm	86mm
83mm	104mm	114mm
111mm*	132mm*	142mm
139mm*	160mm*	170mm

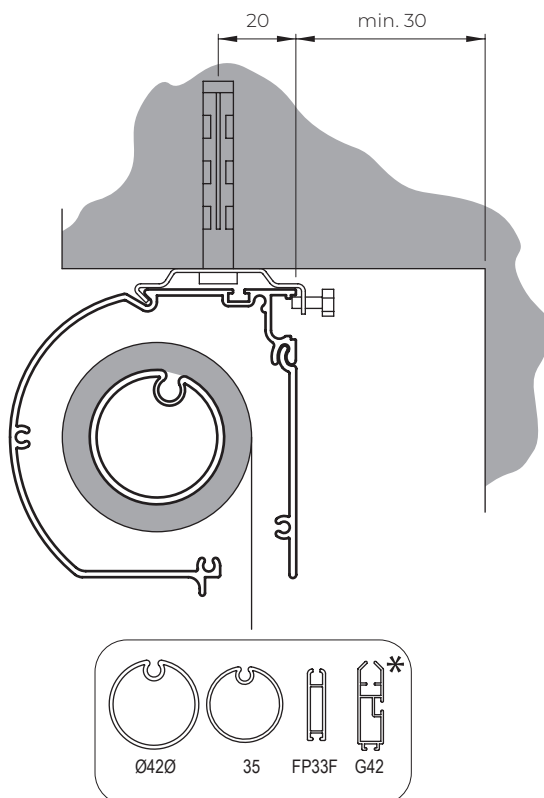
Technical drawing of a mechanical part, showing three views: front, top, and side.

Front View (Top): Shows a profile with a total width of 25. The left side has a vertical section with a width of 5. The right side has a vertical section with a width of 5.5. The top surface is flat, and the bottom surface is curved. Dimensions A, B, and C are indicated for the horizontal sections.

Top View (Bottom): Shows a rectangular part with a total width of 25 and a total height of 30. The left side has a vertical section with a width of 5. The right side has a vertical section with a width of 5.5. The top surface is flat, and the bottom surface is curved. Dimensions A, B, and C are indicated for the horizontal sections.

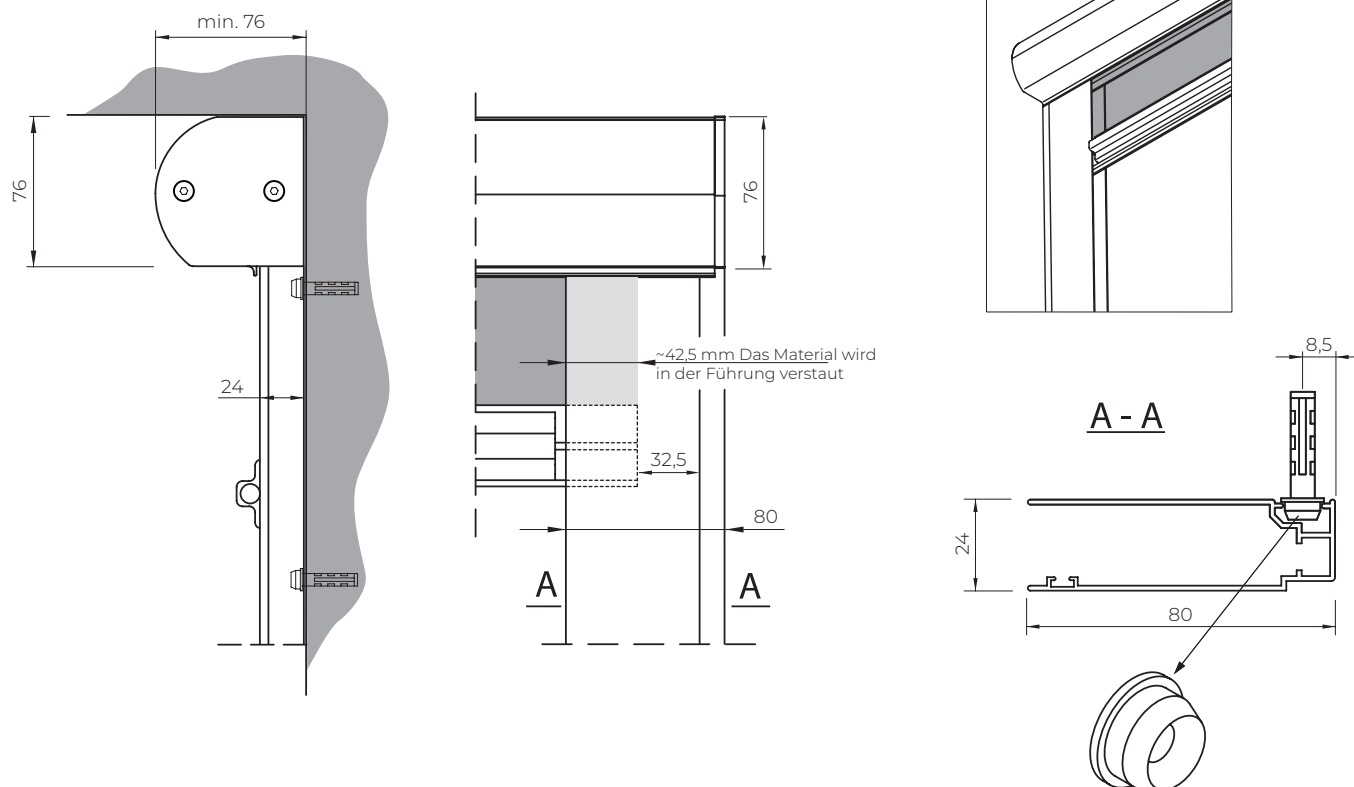
Side View (Left): Shows a profile with a total width of 5. The left side has a vertical section with a width of 5. The right side has a vertical section with a width of 5.5. The top surface is flat, and the bottom surface is curved.

SCREEN R 76
Montage an der Decke



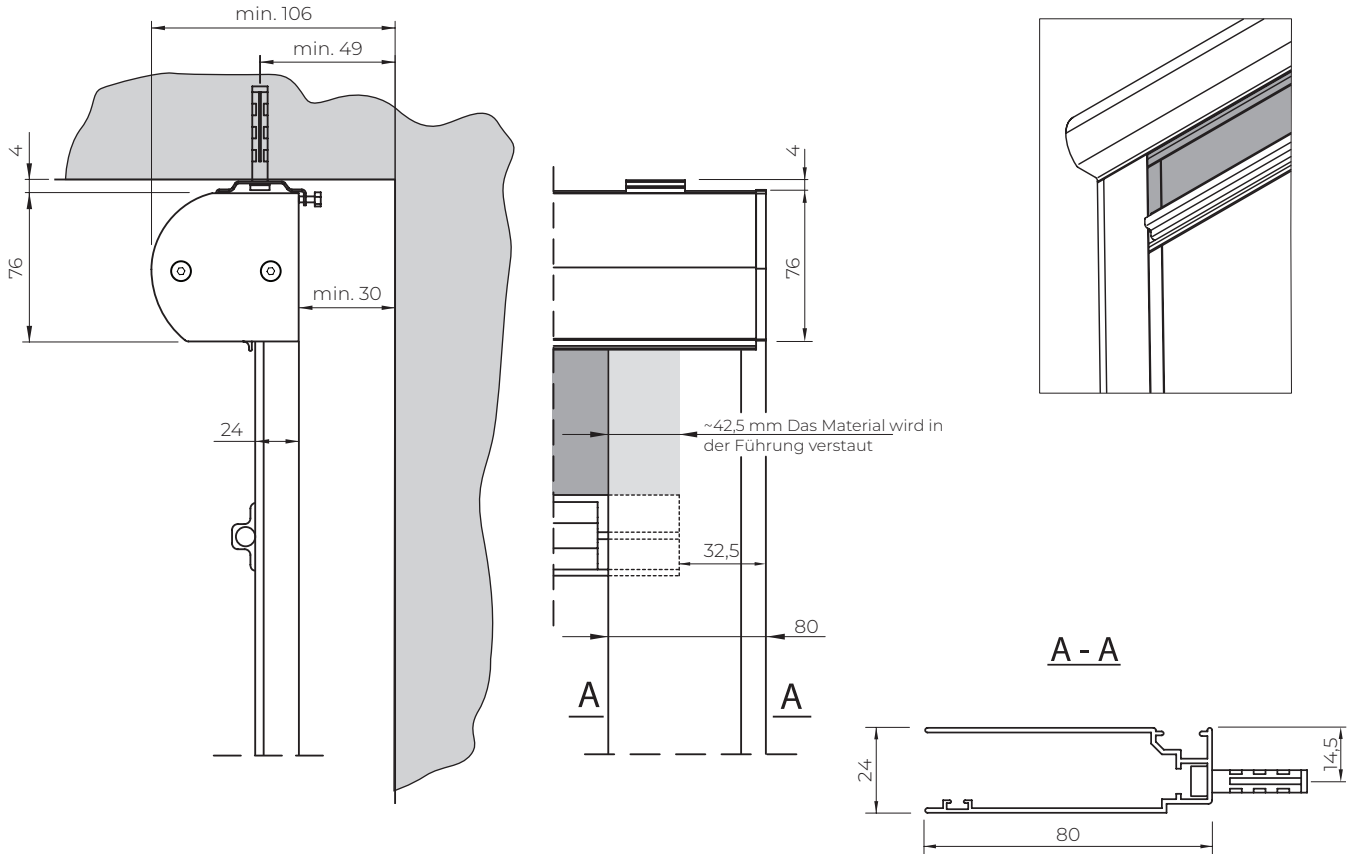
* NUR FÜR INNENMONTAGE

SCREEN R 76
Wandmontage – Führungsschienen G 80



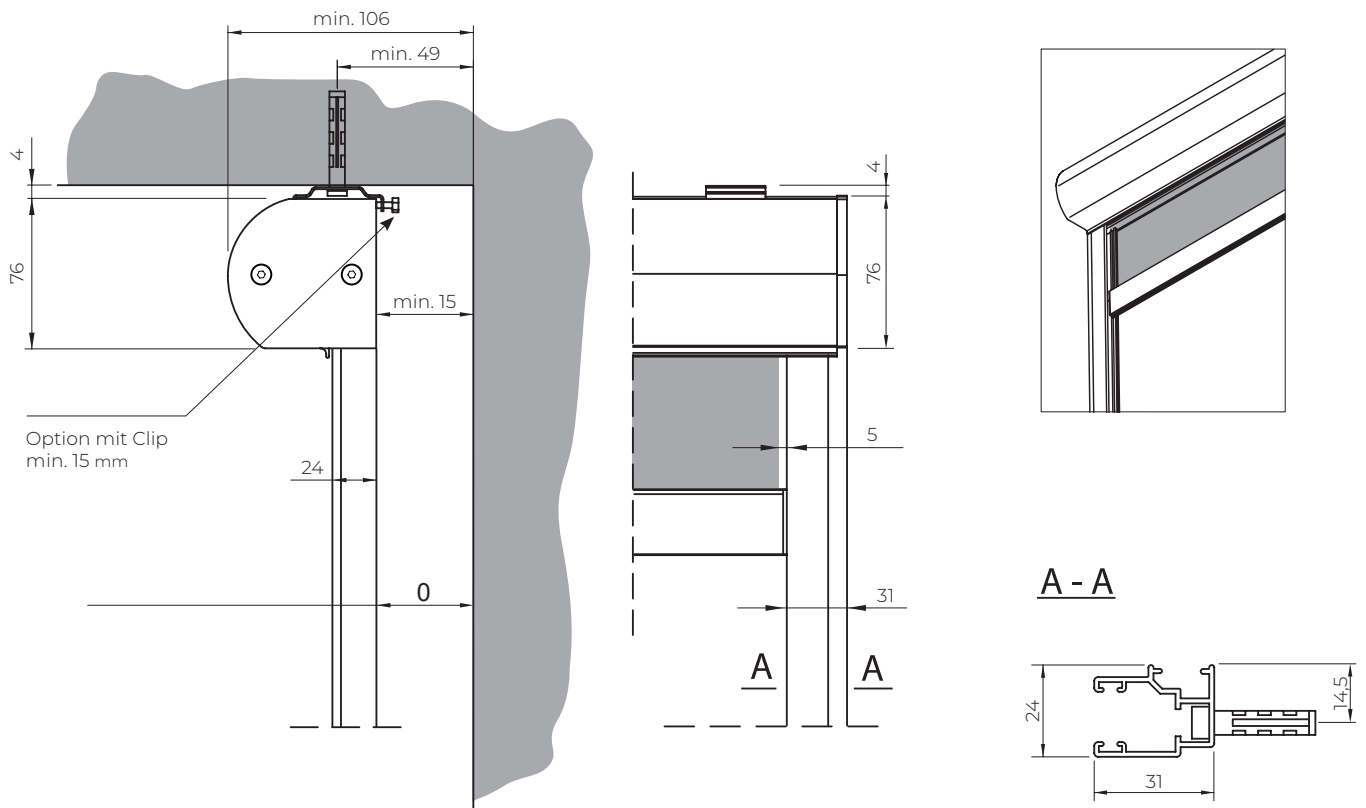
SCREEN R 76

Montage an der Decke - Führungsschienen G80 (nur für Innenmontage)

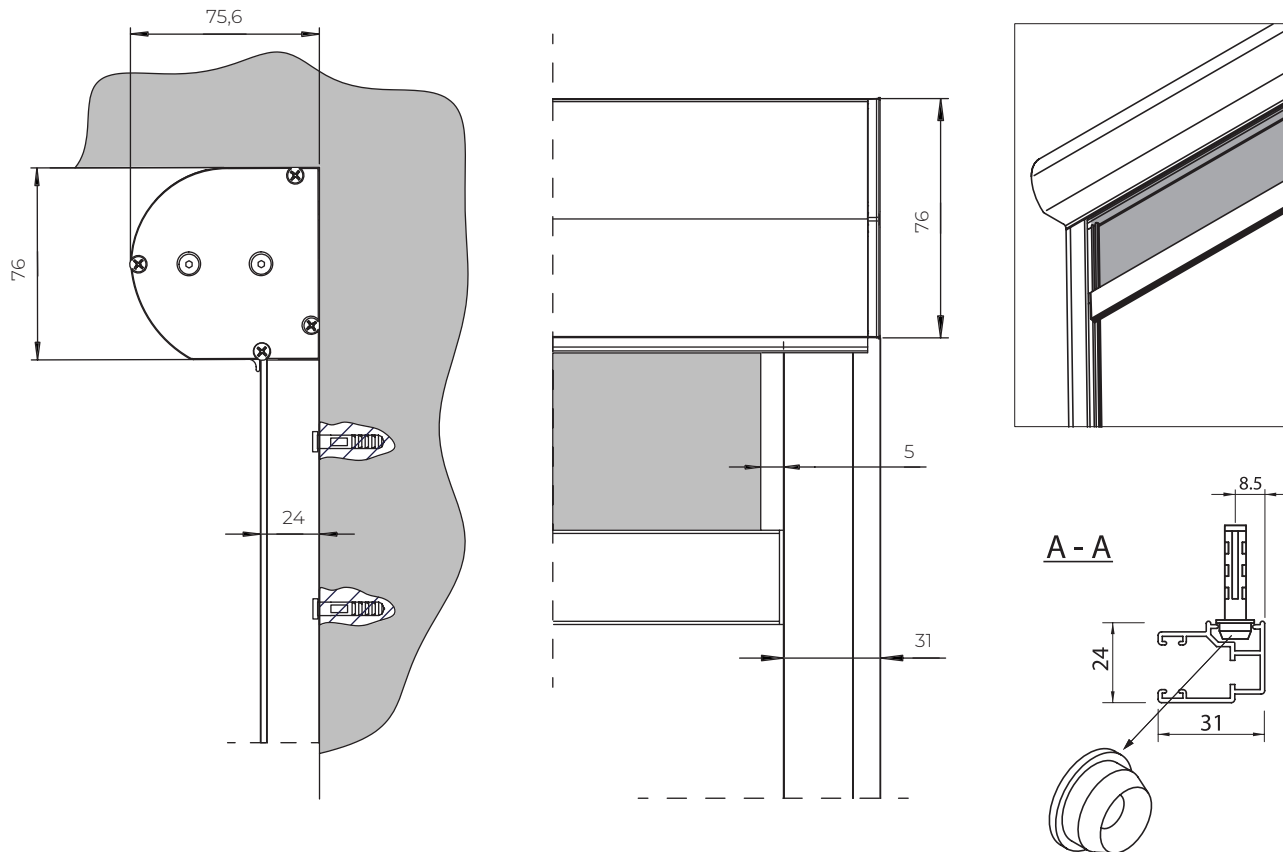


SCREEN R 76

Einbau in Nische – Führungsschienen G31

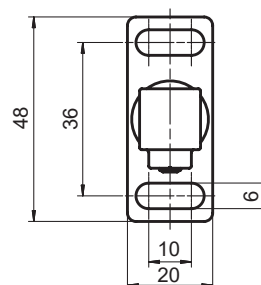
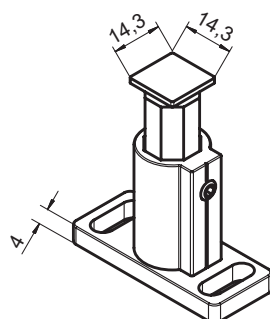


SCREEN R 76
Wandmontage – Schienen G31



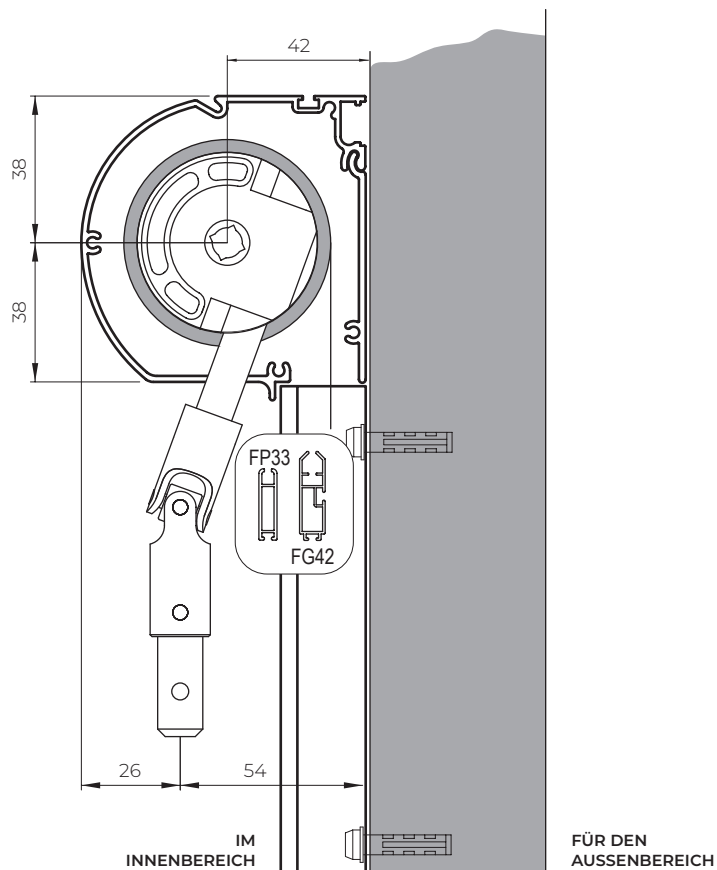
SCREEN R 76
Runde Führungsschienenhalter

TYP 3*
50÷70
75÷120



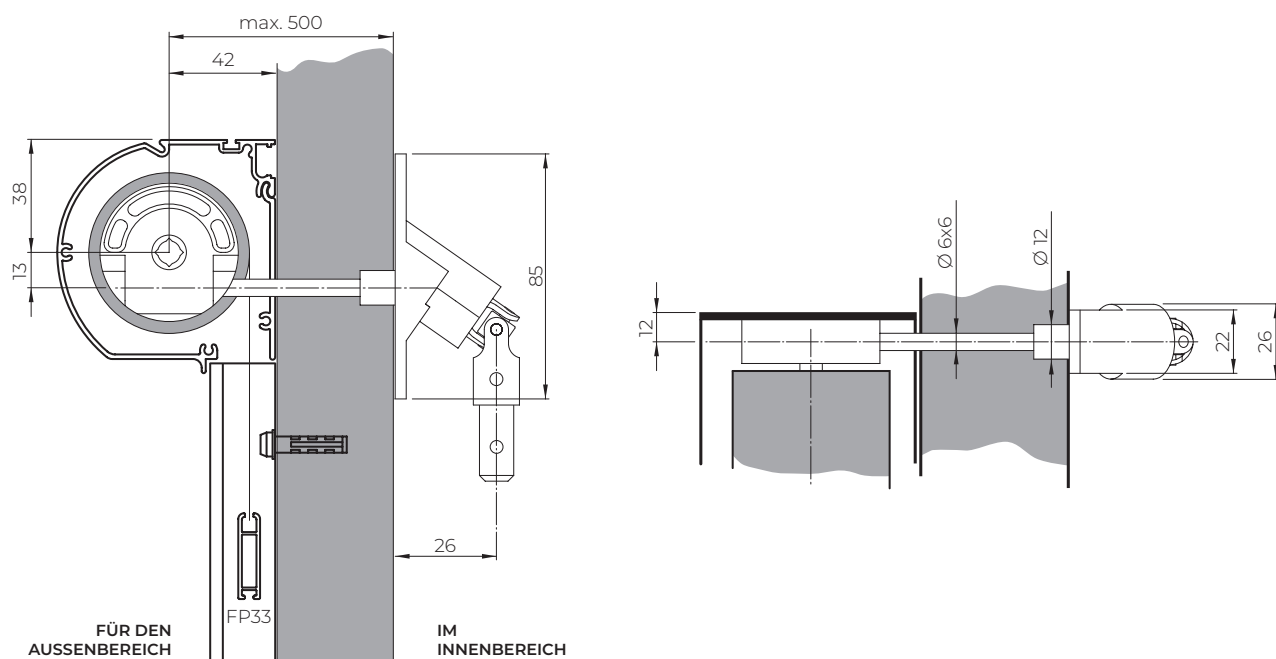
SCREEN R 76

Innenmontage direkt an der Wand



SCREEN R 76

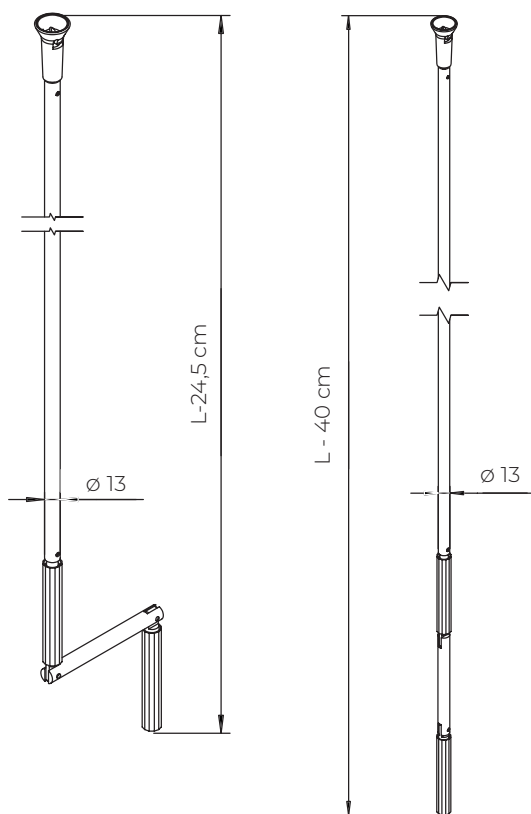
Außenmontage direkt an der Wand – Kurbelantrieb mit Durchführungsbuchse



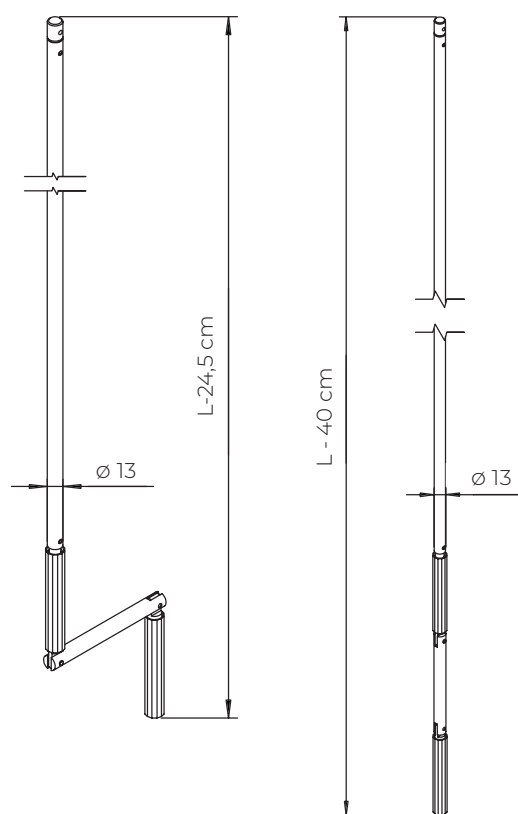
SCREEN R 76

Kurbel

Trennbare, gebogene Kurbel



Feste, abklappbare Kurbel



SCREEN R XXL

SCREEN R XXL

Vertikaler Sonnenschutz

VERWENDUNG:

- | | |
|----------------|----|
| · Außenmontage | JA |
| · Innenmontage | JA |

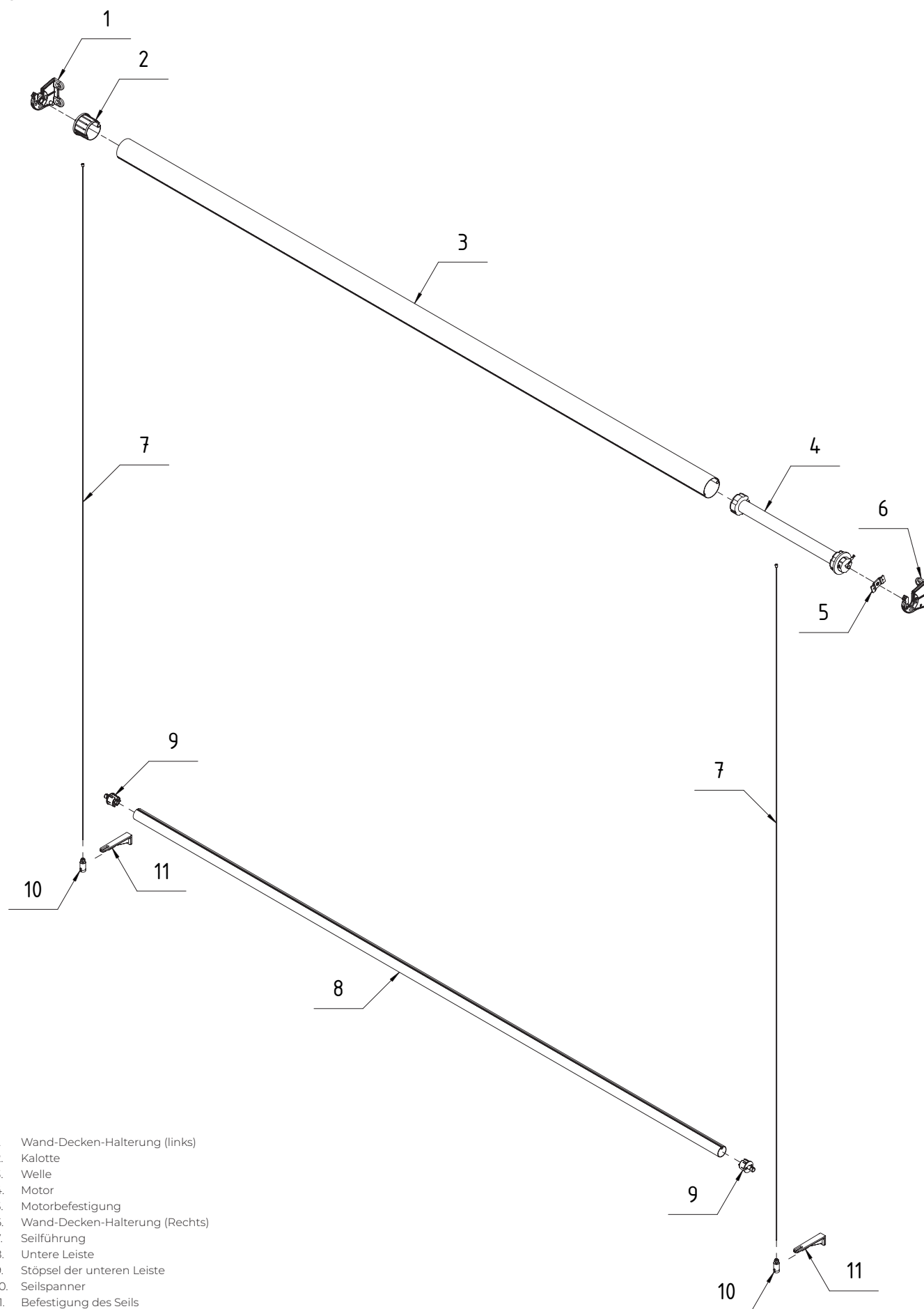
PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Große Auswahl an Stoffen
- Kassettenloses System
- Seilführungen aus Edelstahl
- Wand- und Deckenmontage

TECHNISCHE PARAMETER

- | | |
|-------------------------------|---------|
| · Farbgebung | RAL |
| · Elektrischer Antrieb | JA |
| · Manueller Antrieb | JA |
| · Maximale Außenbreite (Seil) | 3000 mm |
| · Maximale Außenhöhe (Seil) | 3000 mm |
| · Maximale Innenbreite | 4500 mm |
| · Maximale Innenhöhe | 5000 mm |

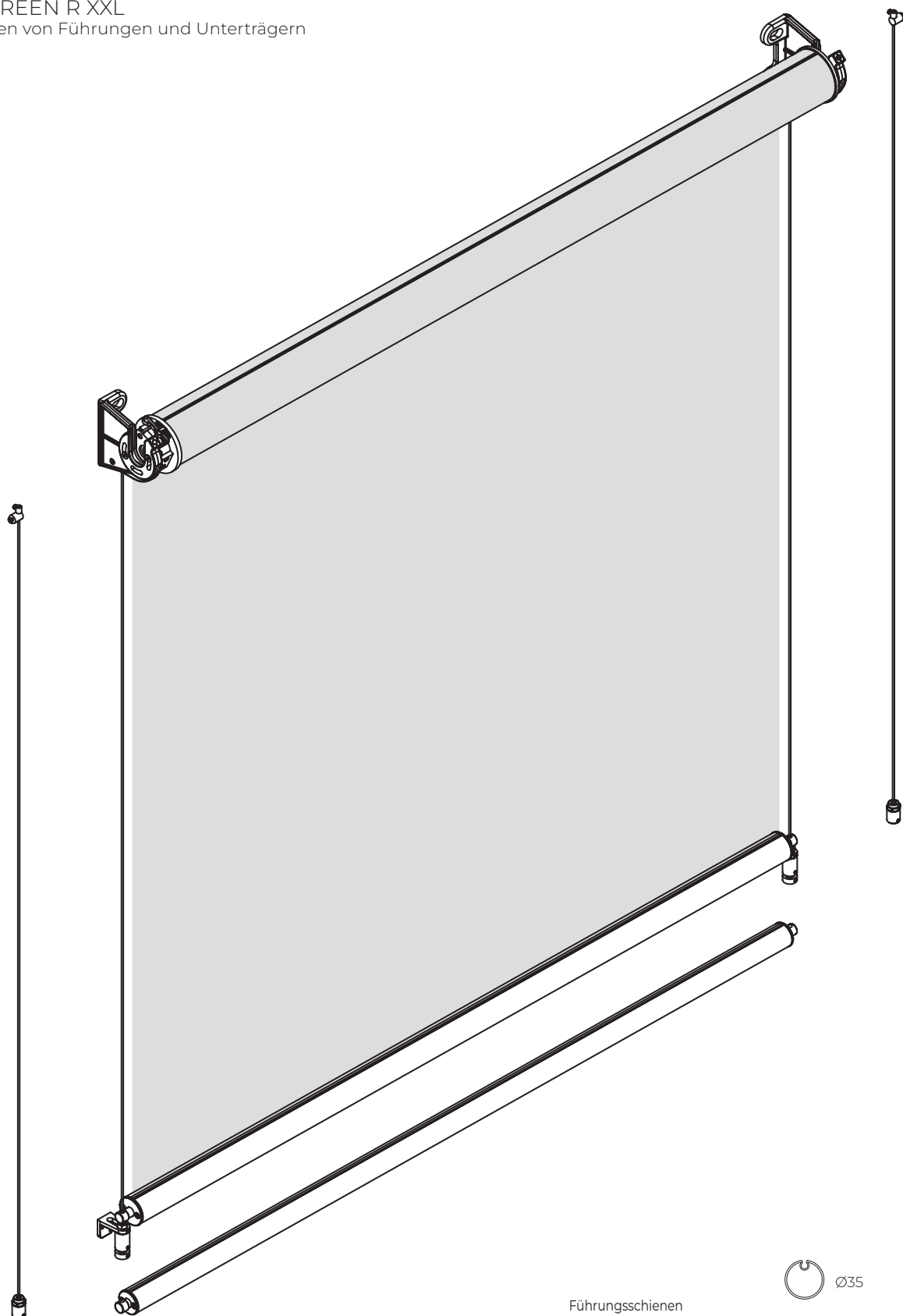
SCREEN R XXL
Aufgebrochene Ansicht



1. Wand-Decken-Halterung (links)
2. Kalotte
3. Welle
4. Motor
5. Motorbefestigung
6. Wand-Decken-Halterung (Rechts)
7. Seilführung
8. Untere Leiste
9. Stöpsel der unteren Leiste
10. Seilspanner
11. Befestigung des Seils

SCREEN R XXL

Arten von Führungen und Unterträgern



	Führungsschienen	
	Seilführung Ø 2,5 mm	kein
Unterbalken	FG42	✓
	Ø35	✓
	Ø42	✓



Ø35

Seilführung
Ø2,5



Ø42

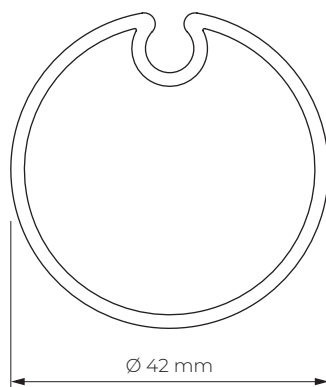


FG 42

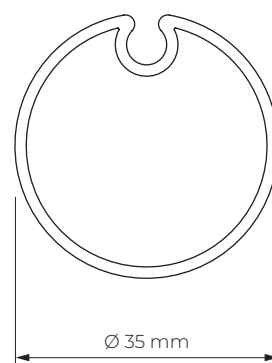
SCREEN R XXL
Seilführung



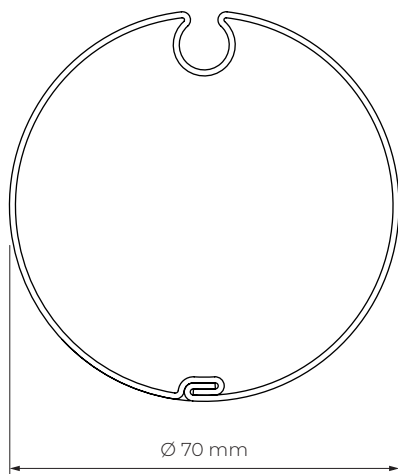
SCREEN R XXL
Untere Leiste Ø 42



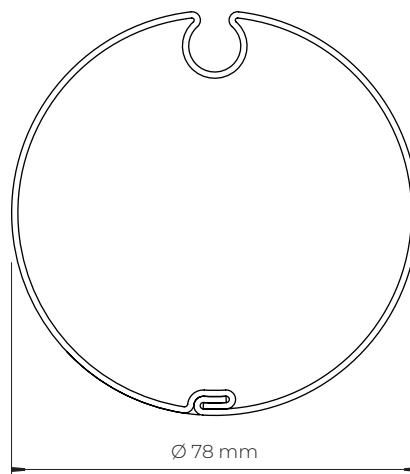
SCREEN R XXL
Untere Leiste Ø 35



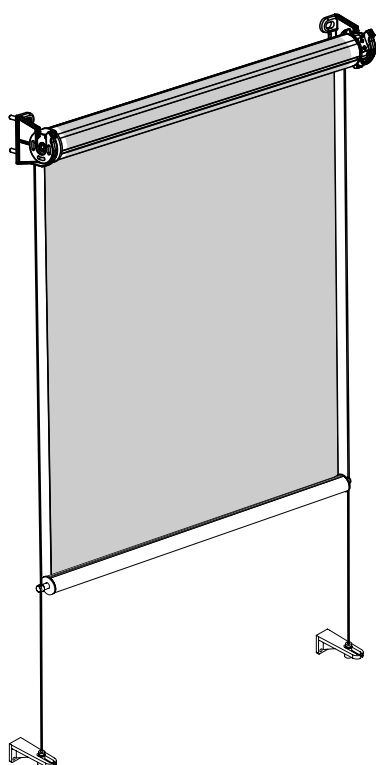
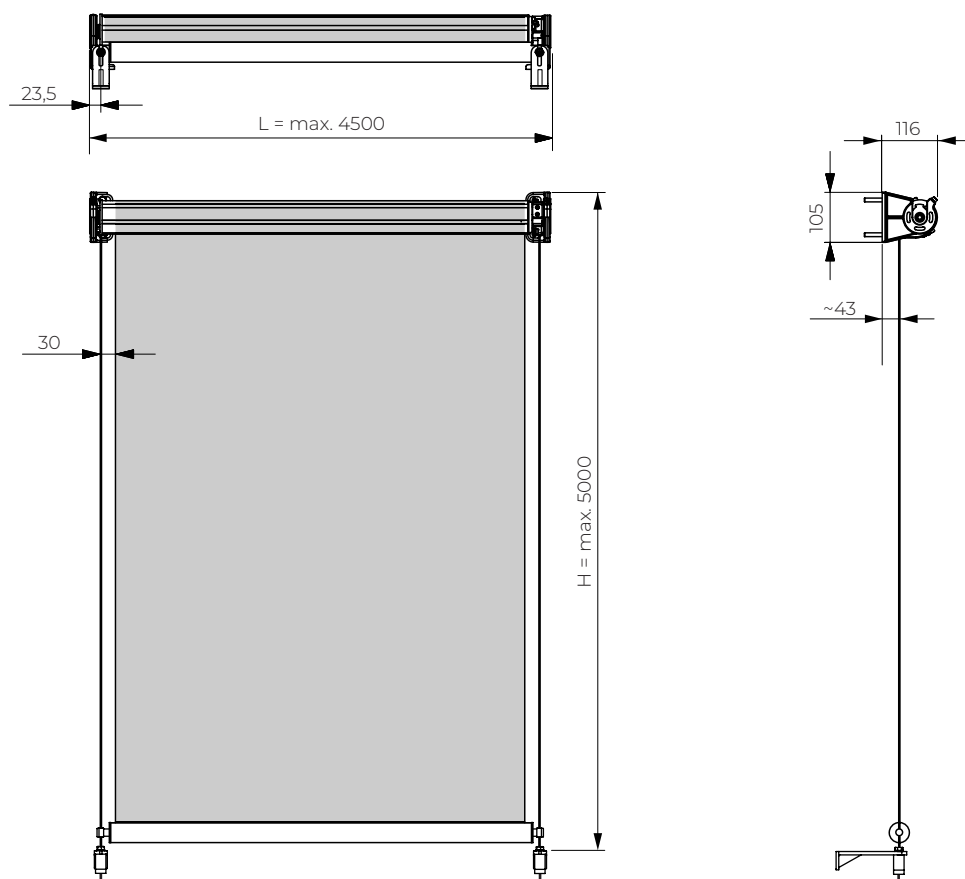
SCREEN R XXL
Verzinkte Wickelwelle Ø70
(Nur bei Soltis+Kurbel+Breiten bis 3,5 m)



SCREEN R XXL
Verzinktes Stahlwickelrohr Ø78
(verwendet bei Siebgeweben bis 4,5 m)



SCREEN R XXL
Vorderansicht und Draufsicht

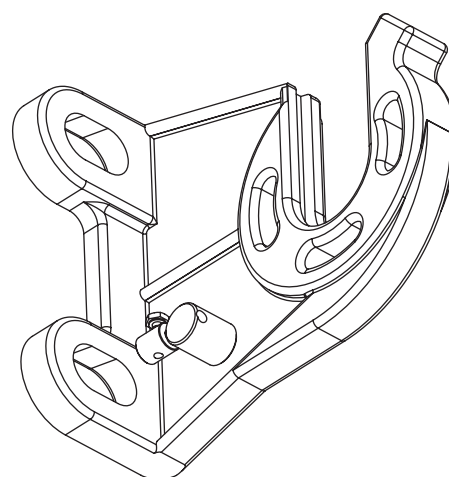
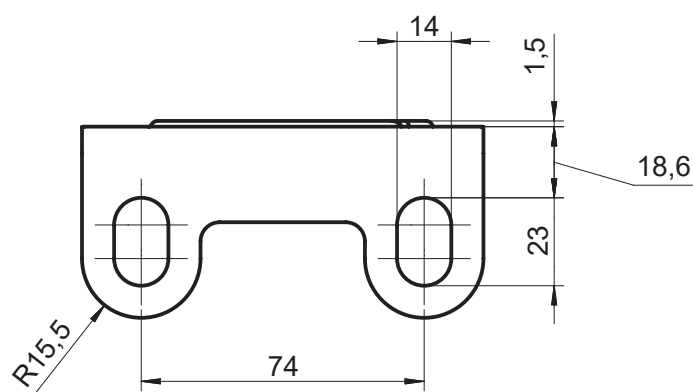
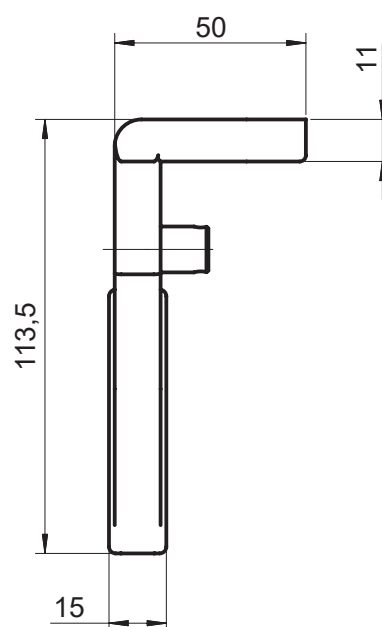
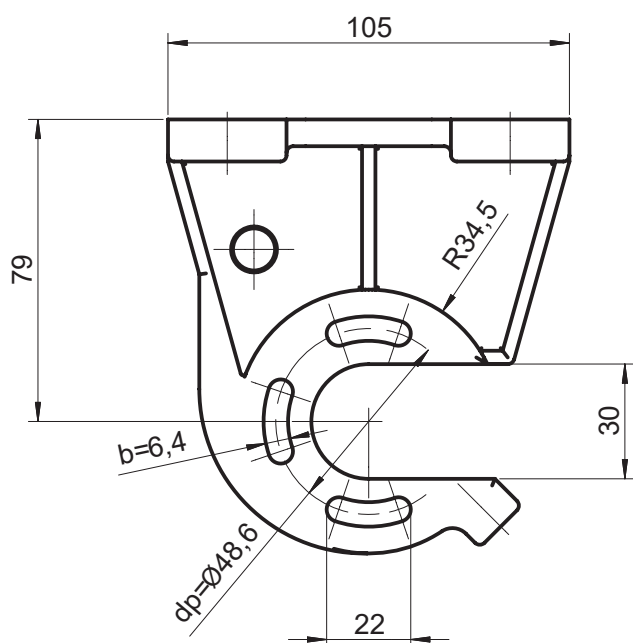
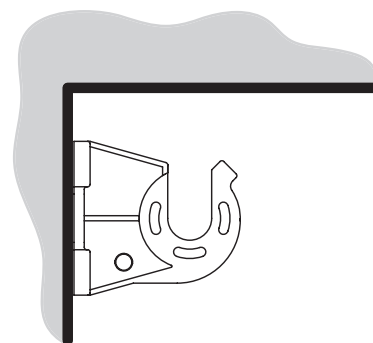
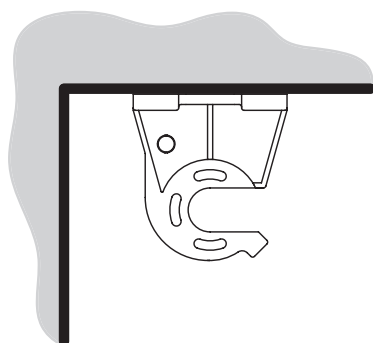


Maximale Abmessungen bei Außeneinsatz:
3000 mm x 3000 mm

Maximale Abmessungen bei
Innenanwendung: 4500 mm x 5000 mm

SCREEN R XXL

Montage an der Decke oder an der Wand – (Wand-Decken-Halterung).

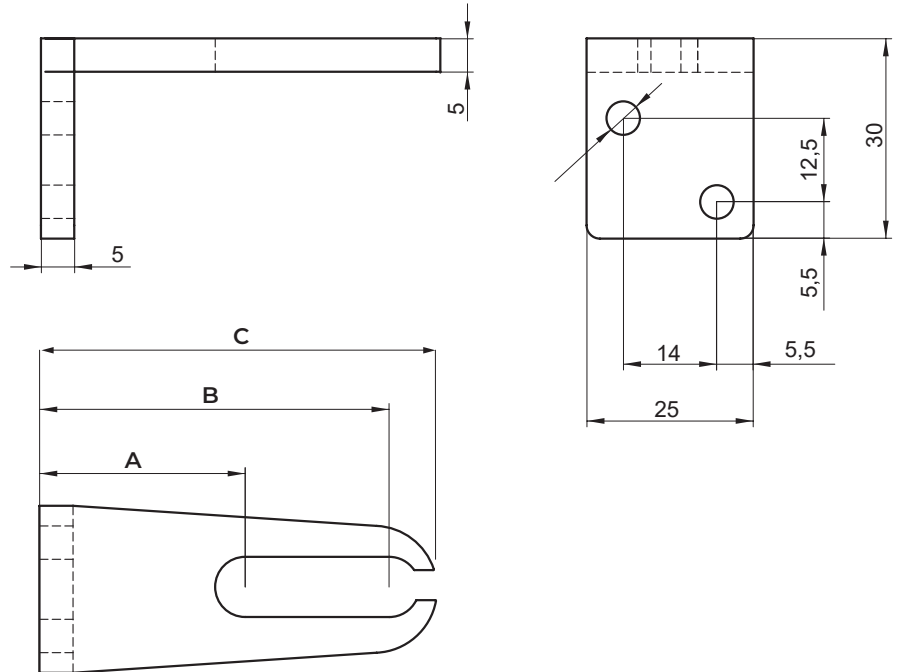


SCREEN R XXL Befestigungswinkel für Seile

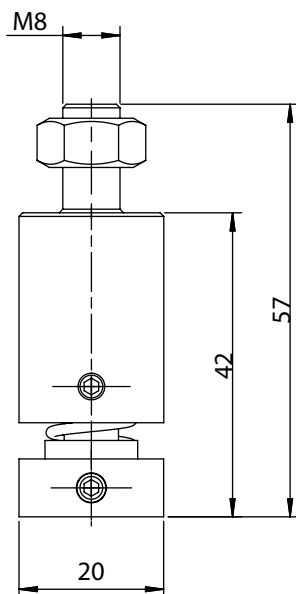
Seilbefestigungswinkel erhältlich
in den Größen:

A	B	C
15mm*	36mm*	46mm
29mm	50mm	60mm
55mm	76mm	86mm
83mm	104mm	114mm
111mm*	132mm*	142mm
139mm*	160mm*	170mm

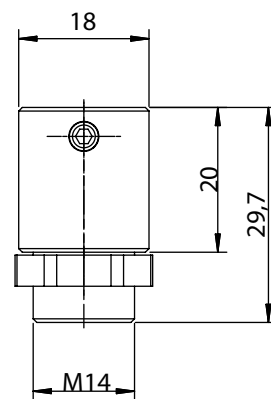
* auf Bestellung, längere Lieferzeiten.



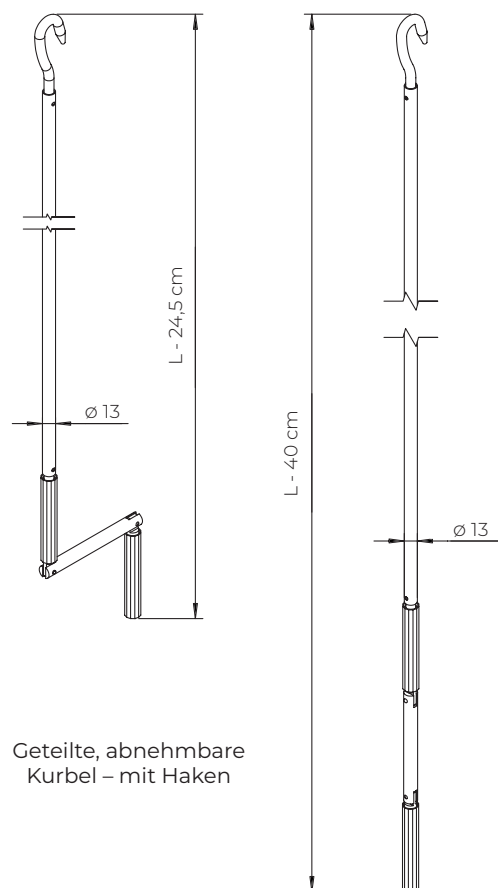
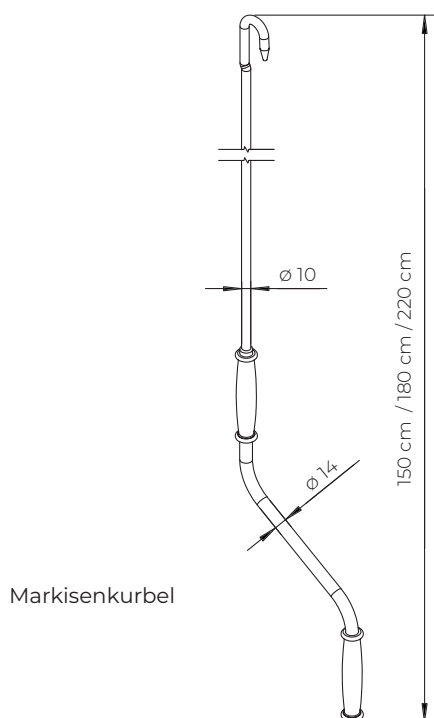
SCREEN R XXL Wandspanner



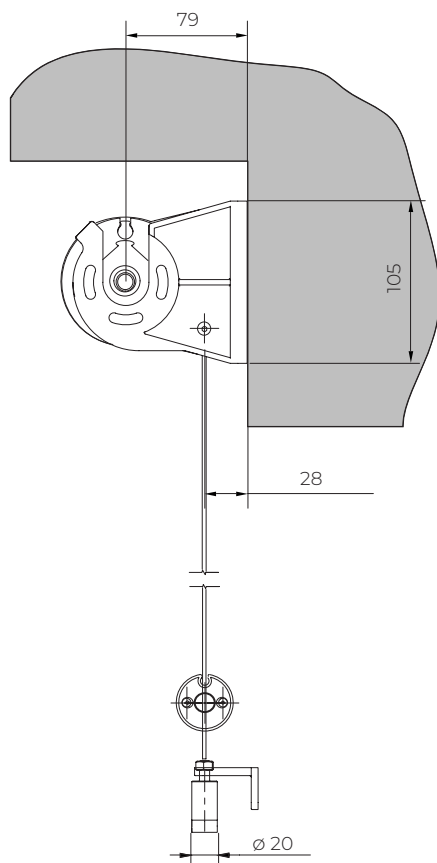
SCREEN R XXL Bodenspanner



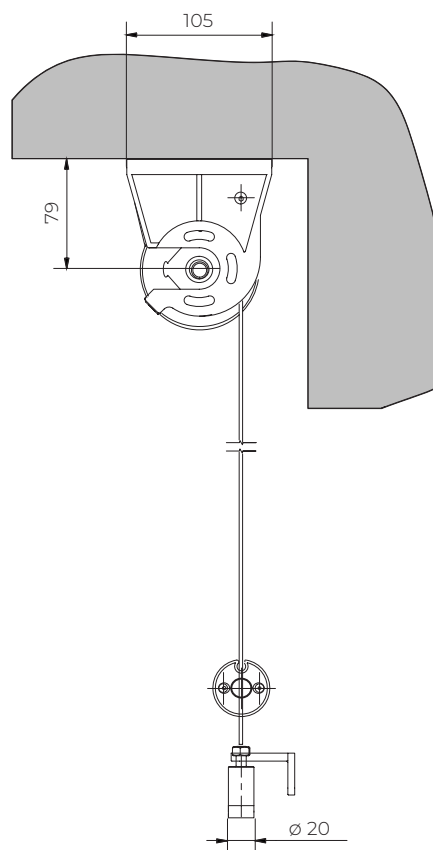
SCREEN R XXL
Kurbel



SCREEN R XXL
Wandmontage (Motor - Seil)

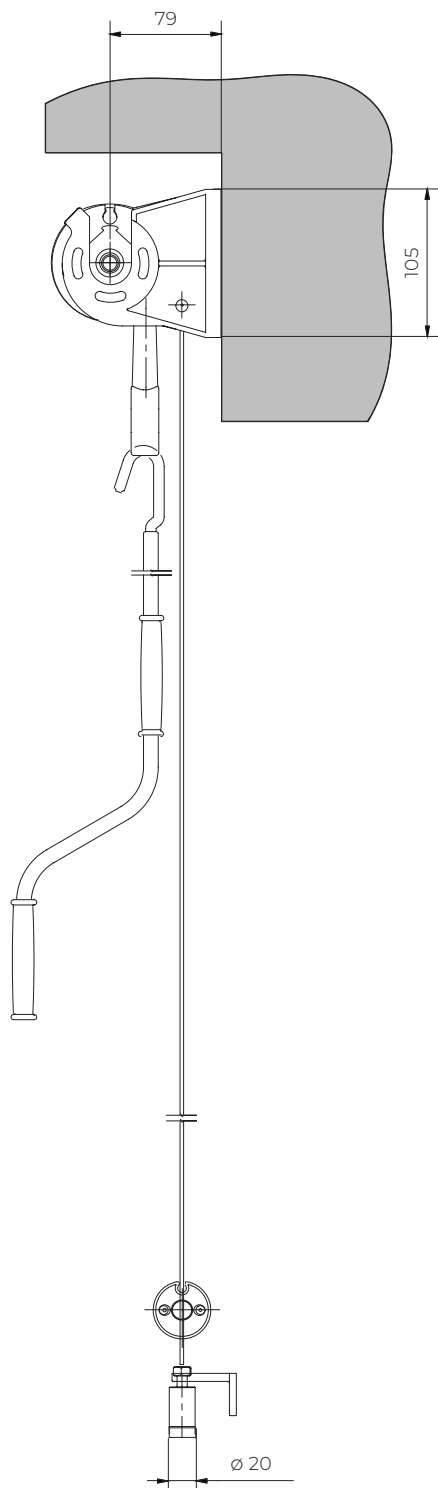


SCREEN R XXL
Deckenmontage (Motor - Seil)



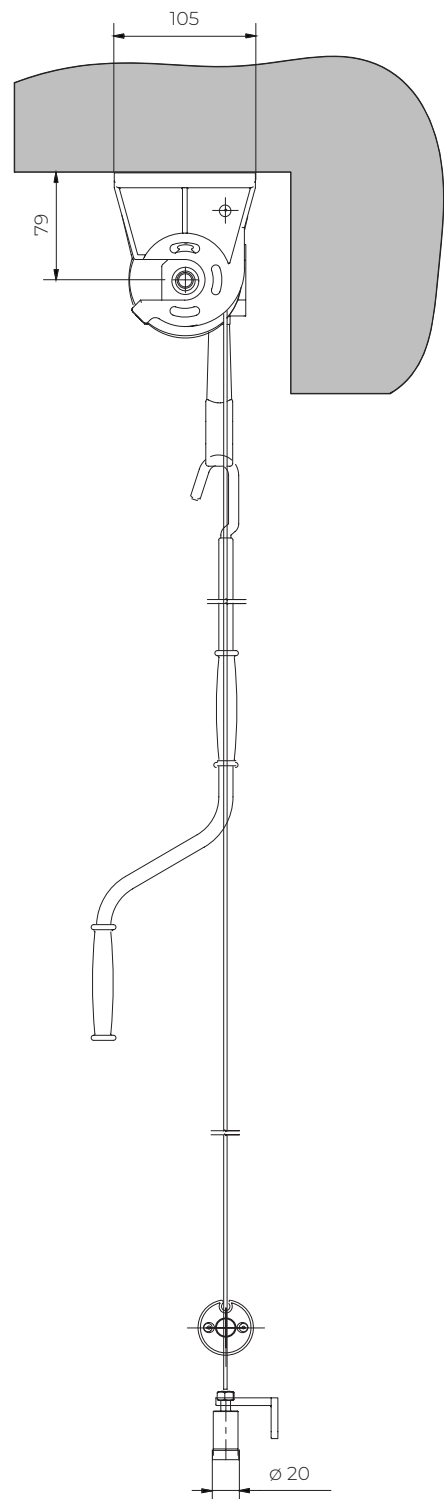
SCREEN R XXL

Wandmontage (Markisenkurbel - Seil)



SCREEN R XXL

Deckenmontage (Markisenkurbel - Seil)



SCREEN R XL

SCREEN R XL

Vertikaler Sonnenschutz

VERWENDUNG

- | | |
|----------------|----|
| · Außenmontage | JA |
| · Innenmontage | JA |

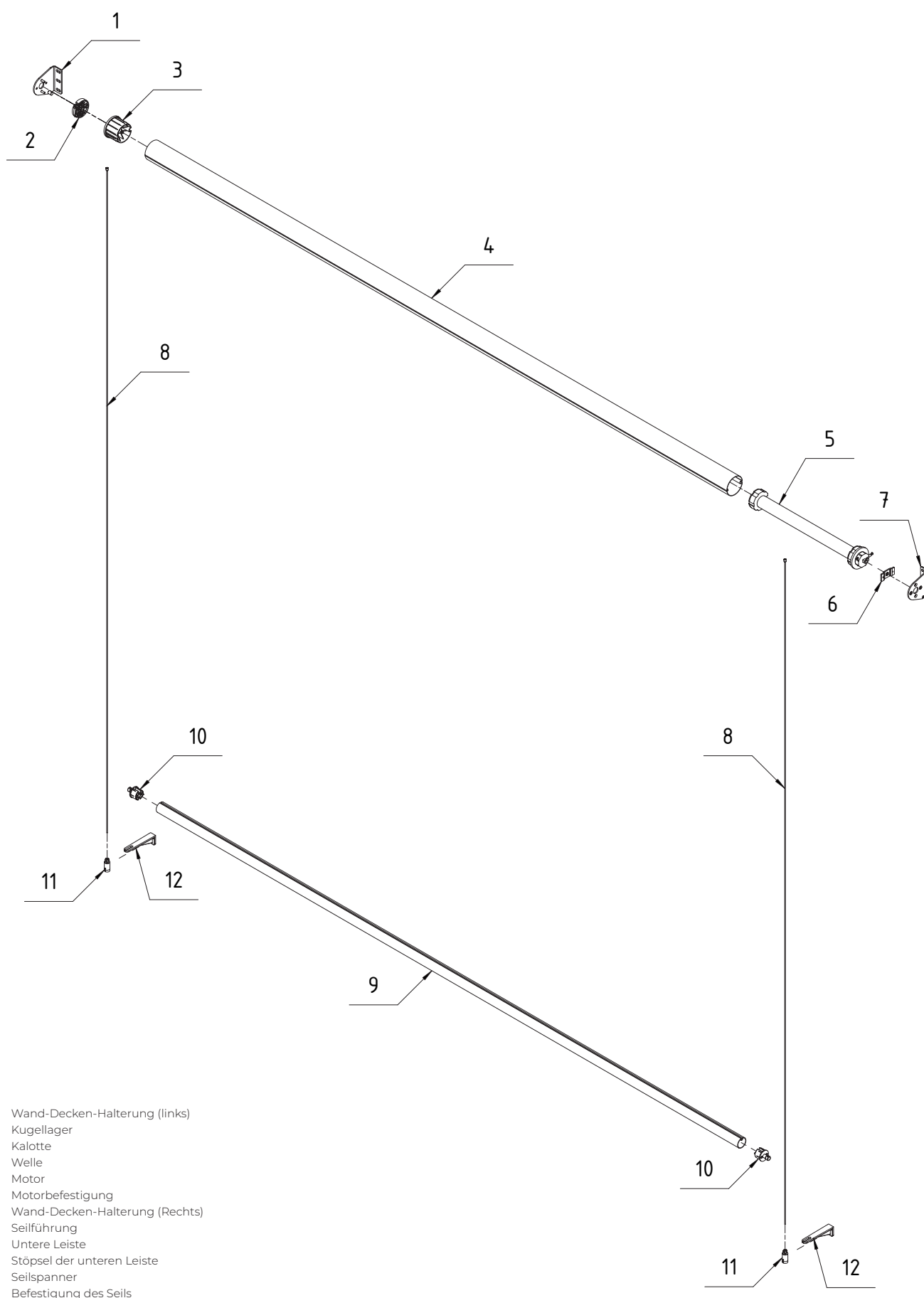
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Große Auswahl an Stoffen
- Kassettenloses System
- Seilführungen aus Edelstahl
- Wand- und Deckenmontage

TECHNISCHE PARAMETER

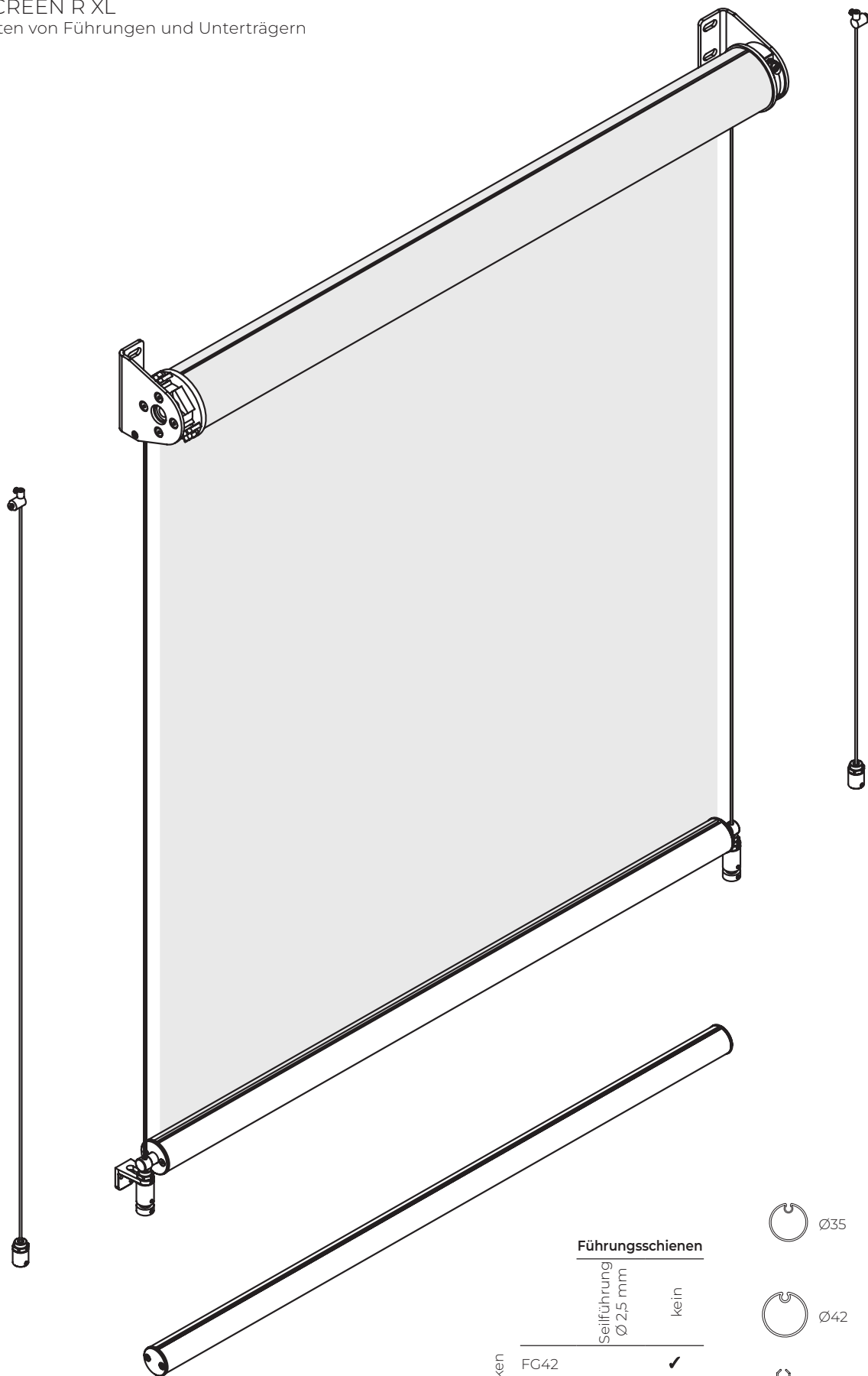
- | | |
|-------------------------------|---------|
| · Farbgebung | RAL |
| · Elektrischer Antrieb | JA |
| · Manueller Antrieb | JA |
| · Maximale Außenbreite (Seil) | 3000 mm |
| · Maximale Außenhöhe (Seil) | 3000 mm |
| · Maximale Innenbreite | 4000 mm |
| · Maximale Innenhöhe | 4000 mm |

SCREEN R XL
Aufgebrochene Ansicht



SCREEN R XL

Arten von Führungen und Unterträgern



Führungsschienen

	Führungsschienen	
	Seilführung Ø 2,5 mm	kein
Unterbalken	FG42	✓
	Ø35	✓
	Ø42	✓



Ø35

- Seilführung
Ø2.5

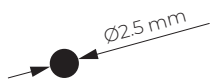


Ø42

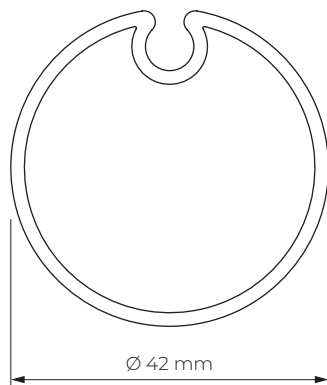


FG 42

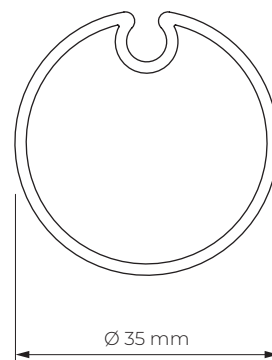
SCREEN R XL
Seilführung



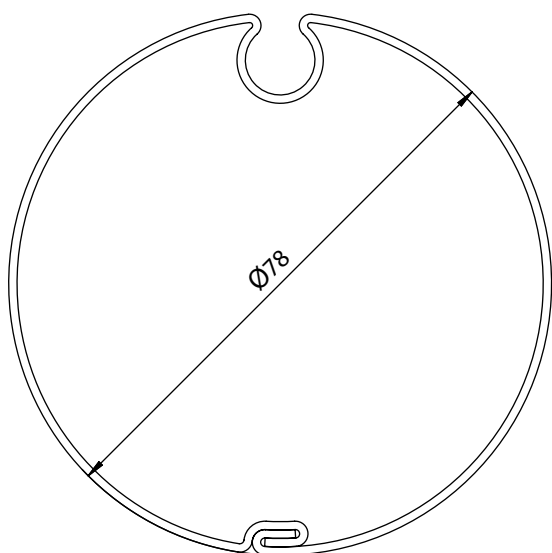
SCREEN R XL
Untere Leiste Ø 42



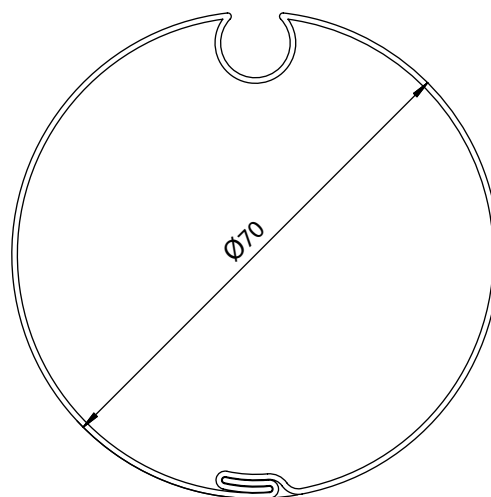
SCREEN R XL
Untere Leiste Ø 35



SCREEN R XL
Verzinktes Stahlwickelrohr Ø78
(wird bei Screen-Stoffen bis zu 4 m verwendet)



SCREEN R XL
Verzinktes Stahlwickelrohr Ø70
(Nur bei Soltis+Kurbel+Breiten bis 3,5 m)



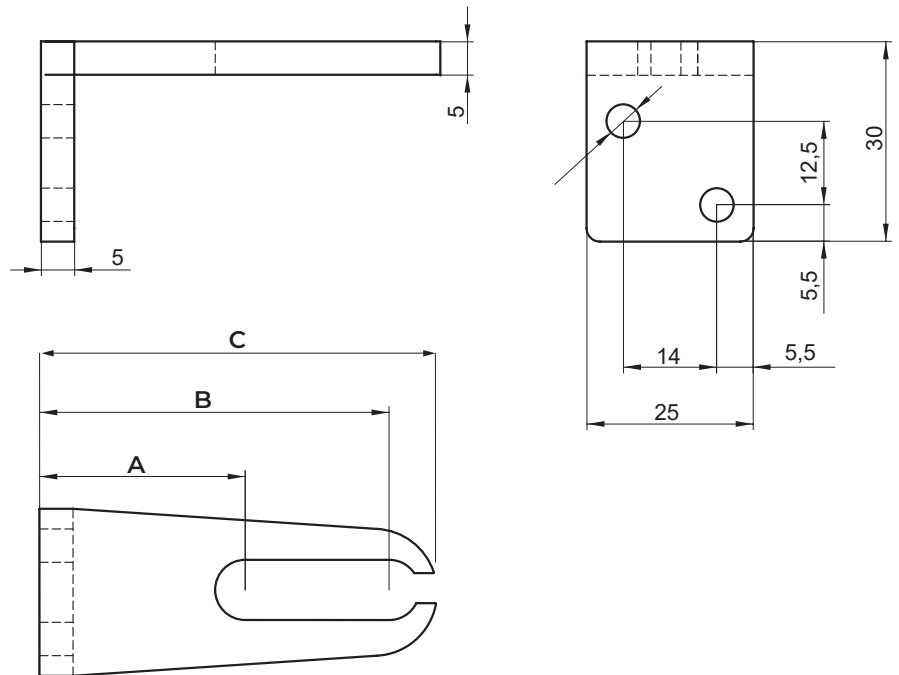
SCREEN R XL

Befestigungswinkel für Seile

Seilbefestigungswinkel erhältlich
in den Größen:

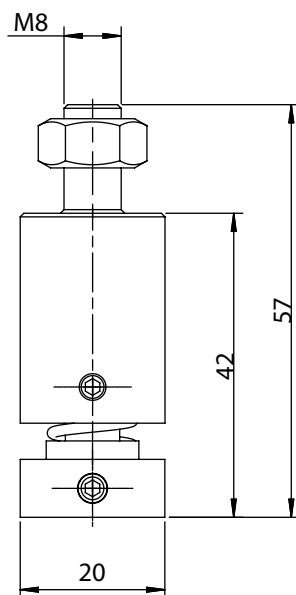
A	B	C
15mm*	36mm*	46mm
29mm	50mm	60mm
55mm	76mm	86mm
83mm	104mm	114mm
111mm*	132mm*	142mm
139mm*	160mm*	170mm

* auf Bestellung, längere Lieferzeiten.



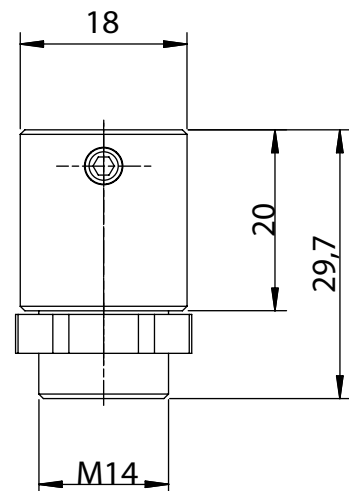
SCREEN R XL

Wandspanner



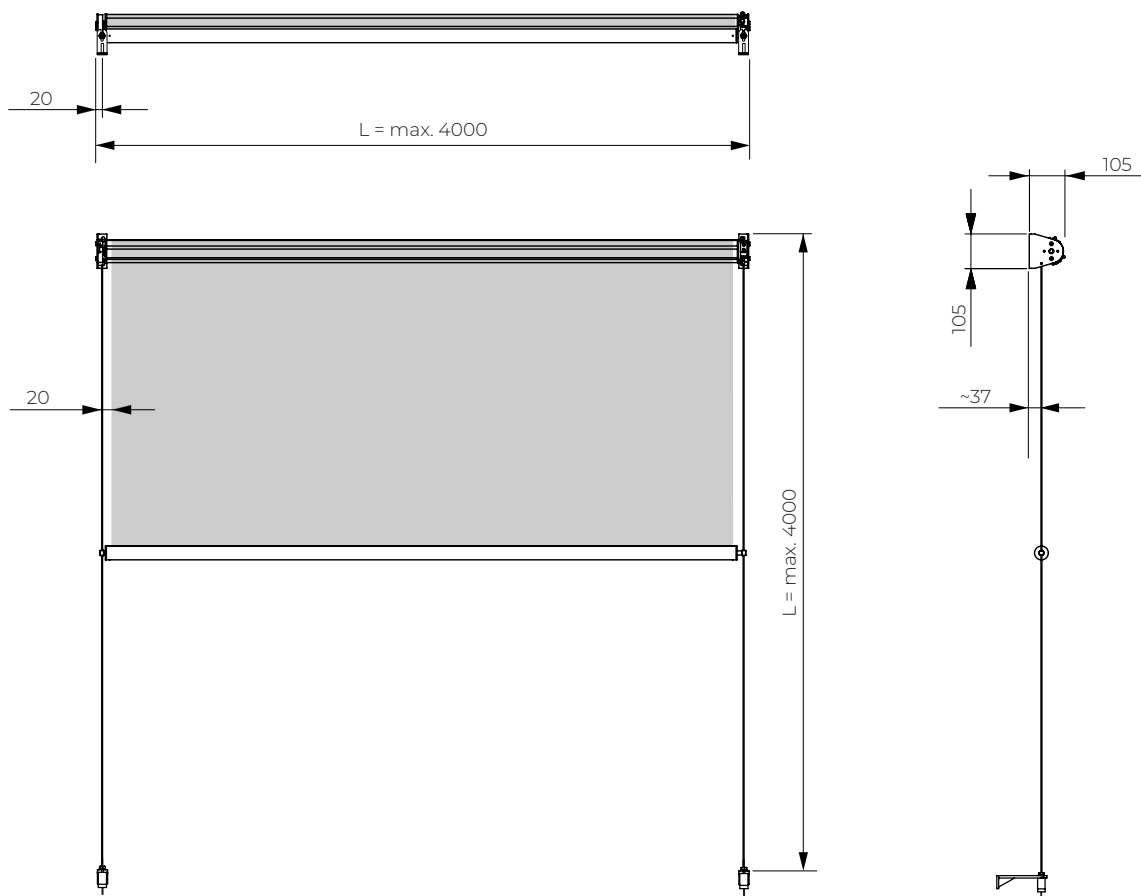
SCREEN R XL

Bodenspanner



SCREEN R XL

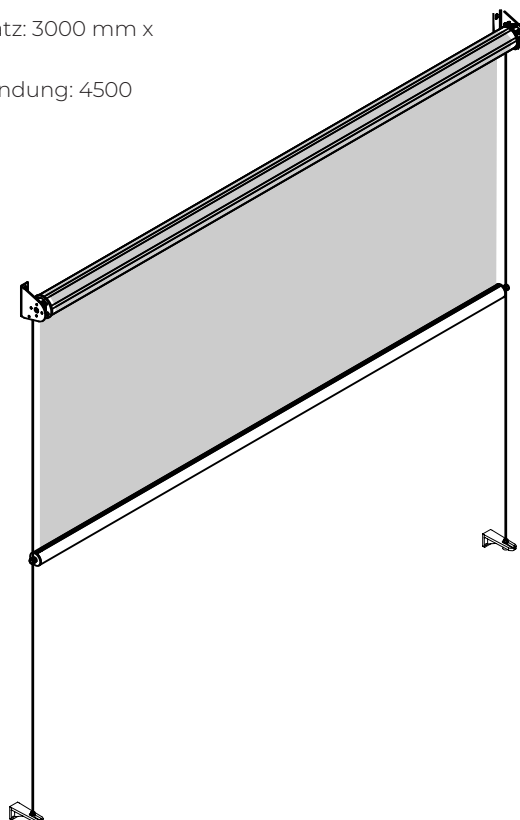
Abmessung - Montage



SCREEN R XL

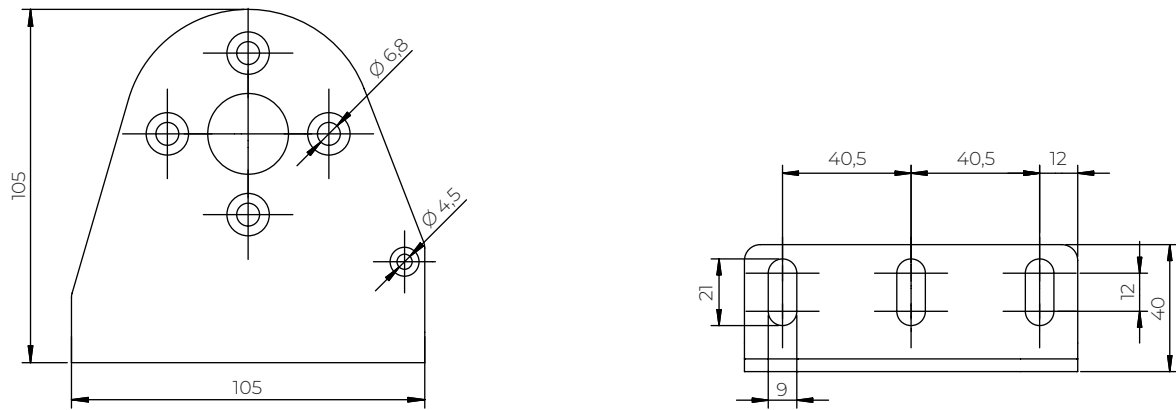
Maximale Abmessungen bei Außeneinsatz: 3000 mm x 3000 mm

Maximale Abmessungen bei Innenanwendung: 4500 mm x 4000 mm



SCREEN R XL

Montage an der Decke oder an der Wand – (Wand-Decken-Halterung).

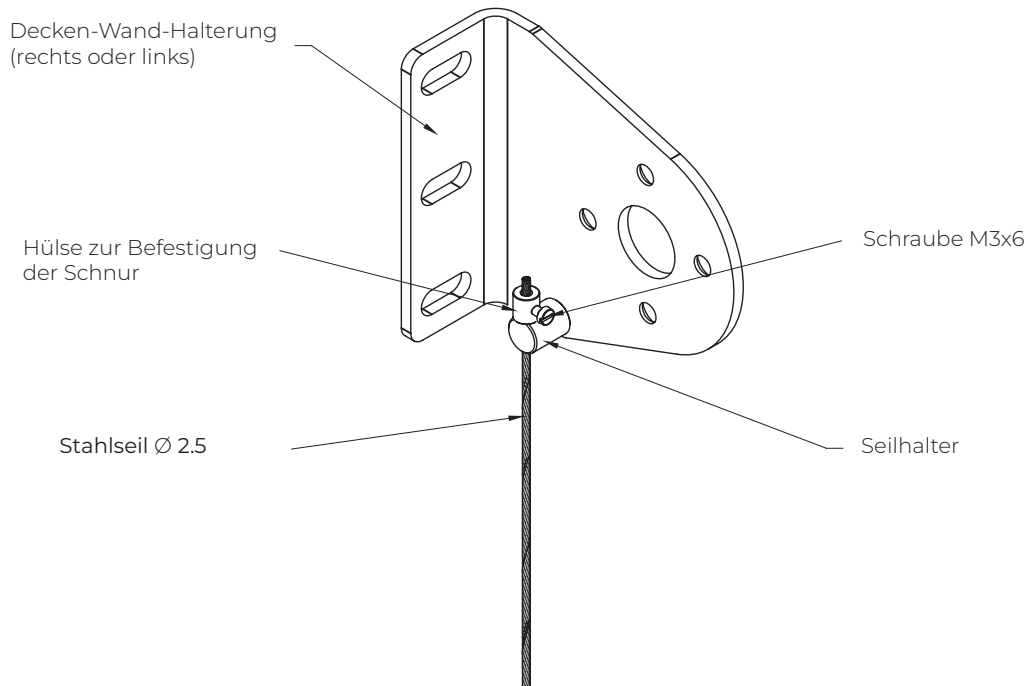


Wand-Decken-Halterung
(für Kurbel und Motor)

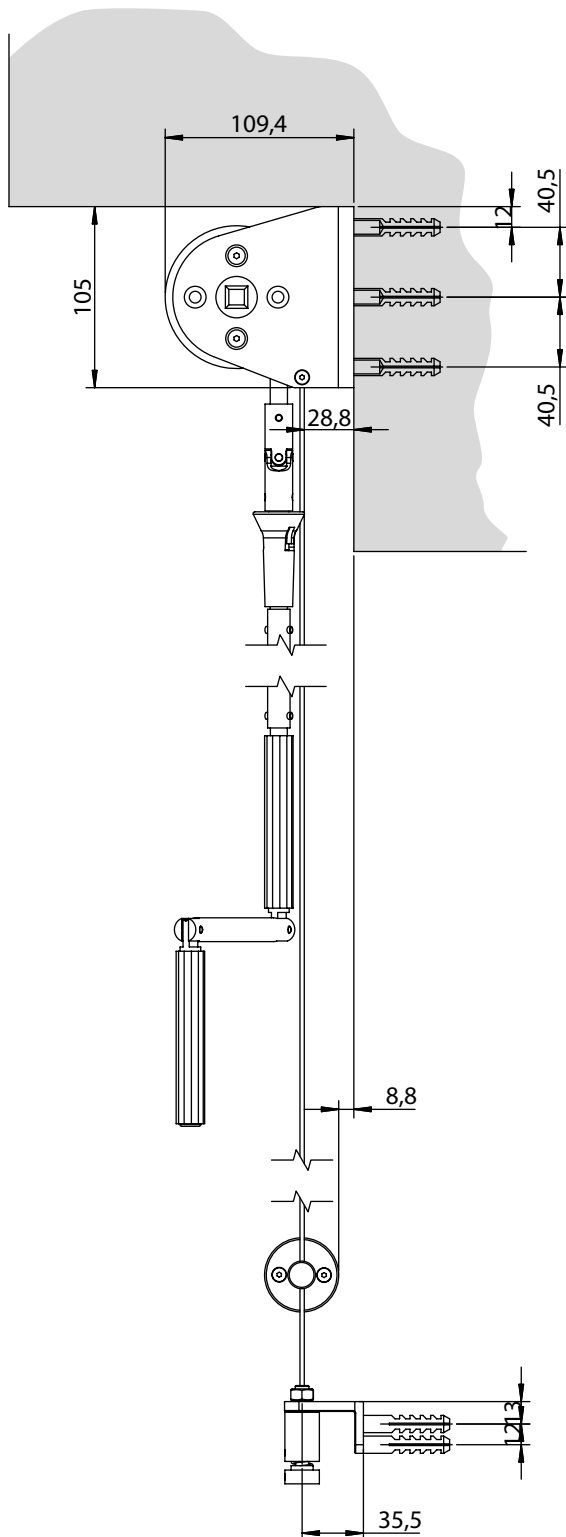
Die linke und die rechte Version sind spiegelbildlich

SCREEN R XL

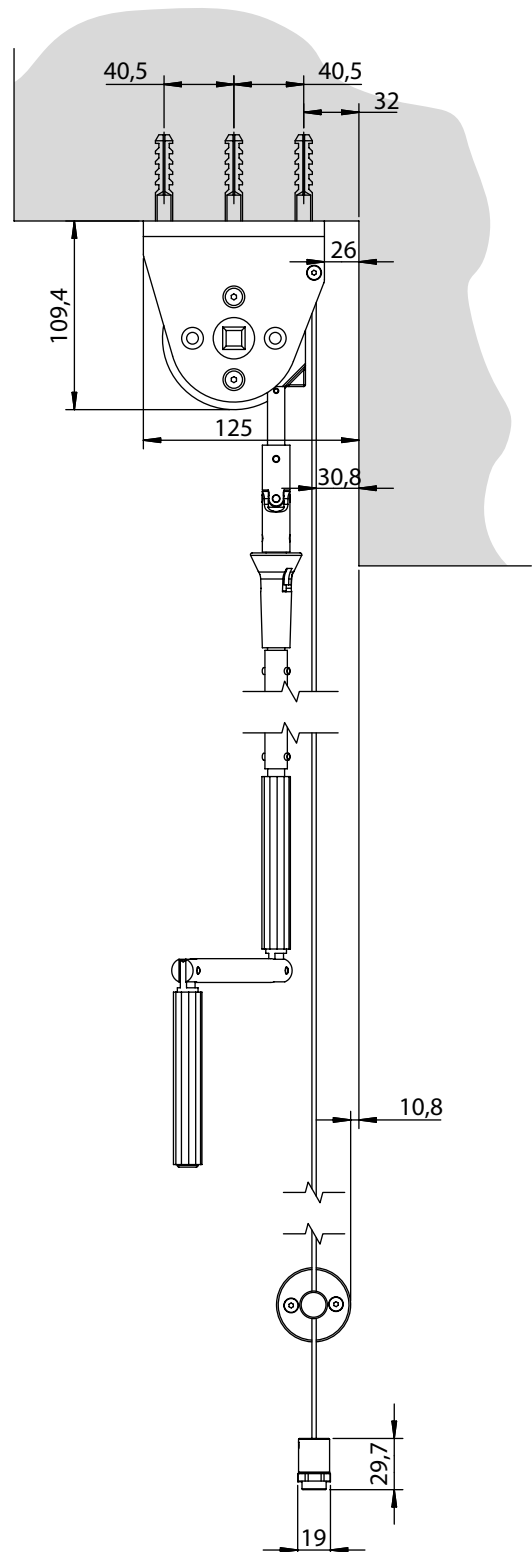
Befestigung des Seils an der Wand-Decken-Halterung



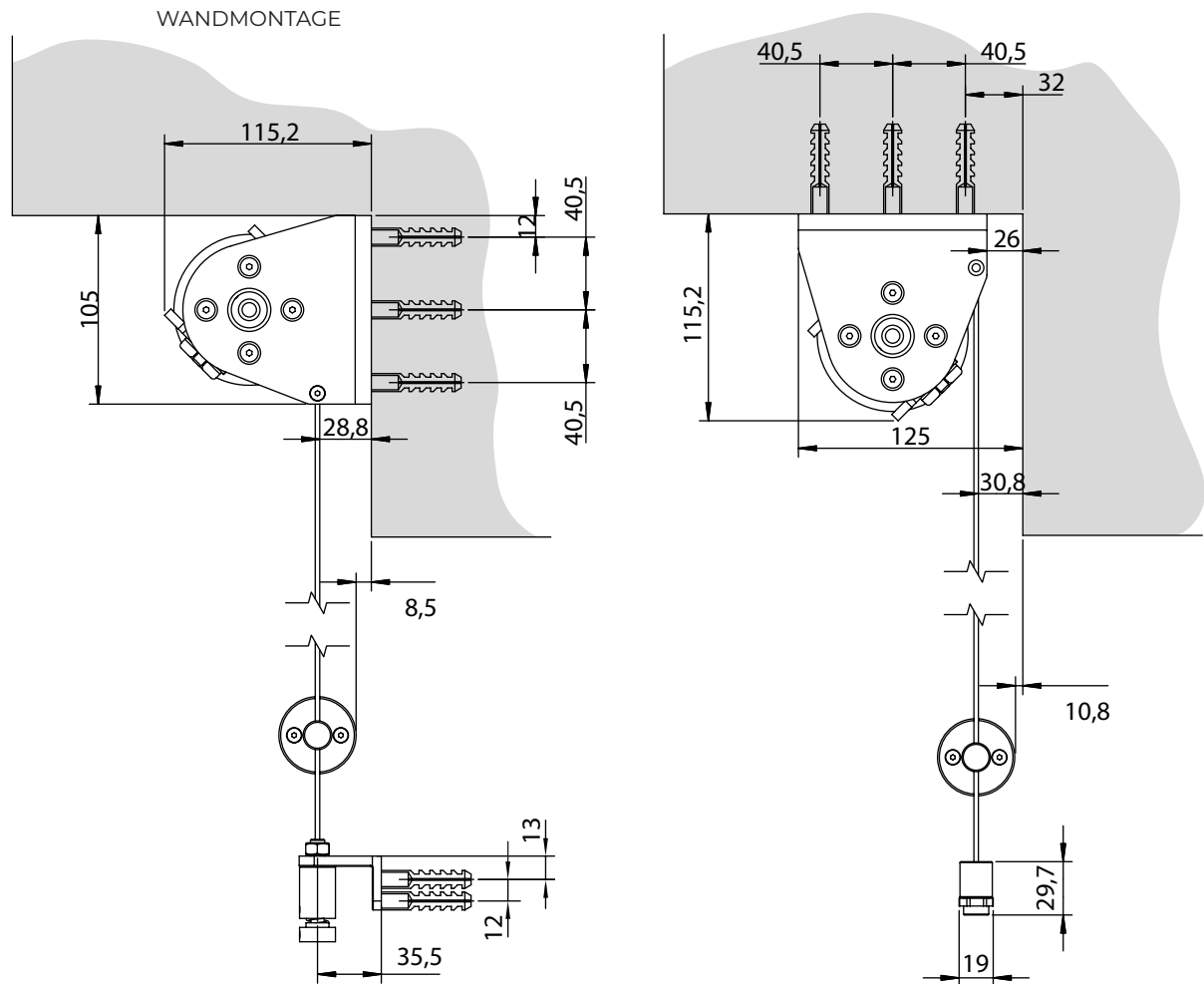
SCREEN R XL
Wandmontage



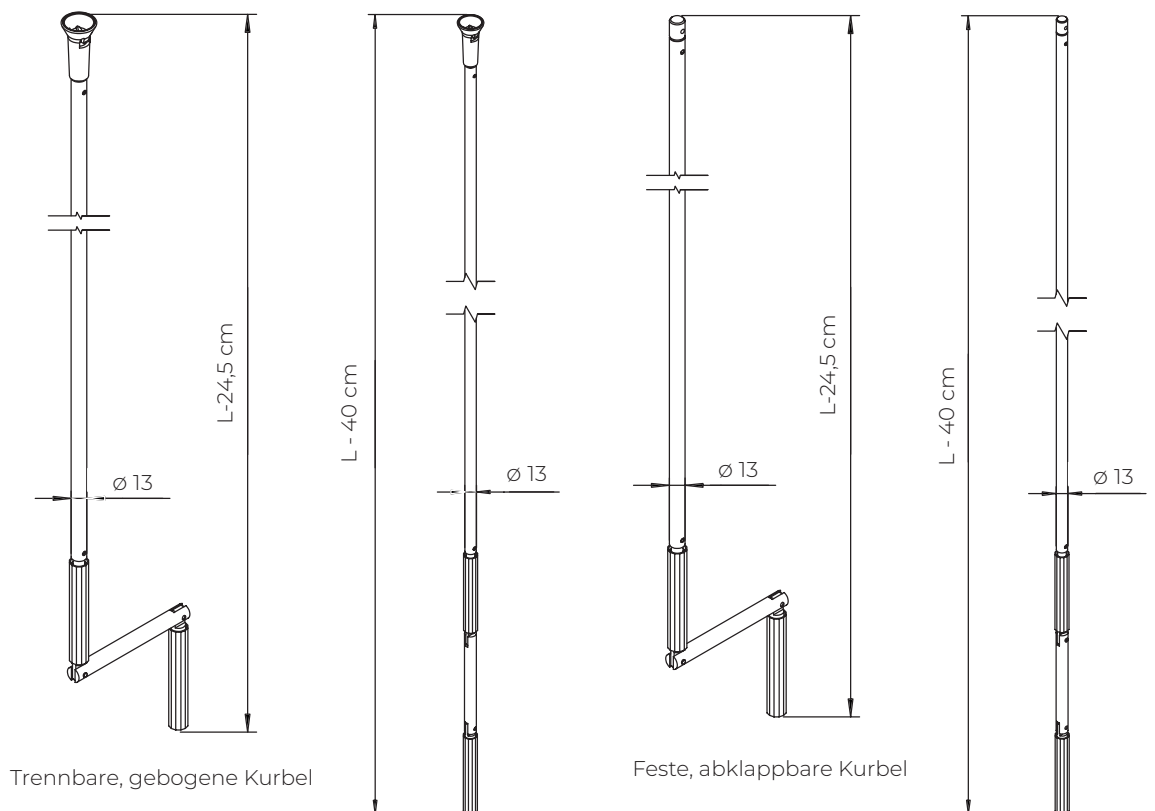
SCREEN R XL
Montage an der Decke



SCREEN R XL
Motorisiertes System



SCREEN R XL
Kurbel



SCREEN R XL MA

SCREEN R XL MA
Vertikaler Sonnenschutz

VERWENDUNG

- | | |
|----------------|------|
| · Außenmontage | NEIN |
| · Innenmontage | JA |

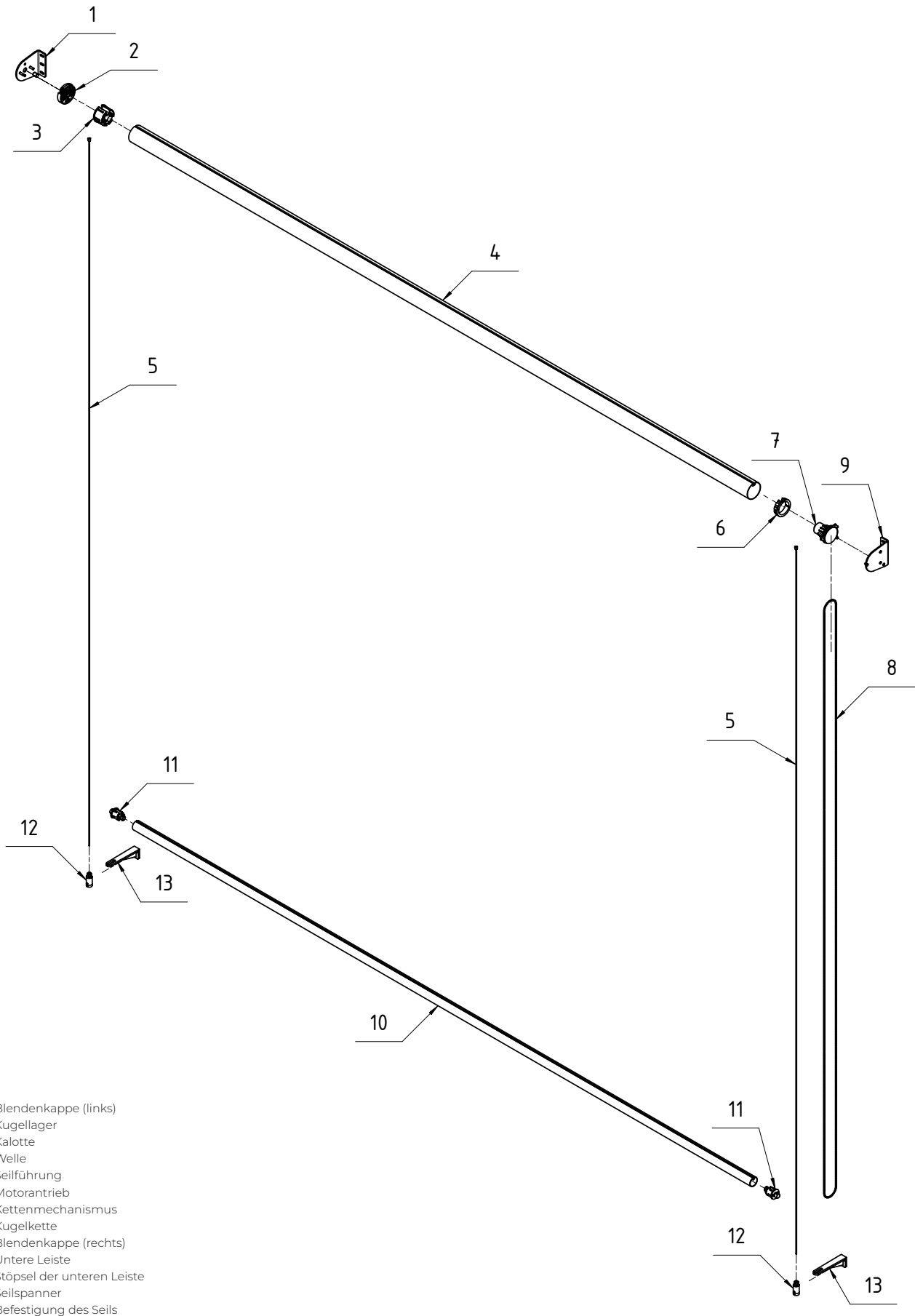
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Große Auswahl an Stoffen
- Kassettenloses System
- Kettenmechanismus
- Metallkette mit einer Gesamtlänge in der Schleife von 240 cm, 360 cm oder 460 cm
- Seilführungen aus Edelstahl oder freihängendes System
- Wand- und Deckenmontage

TECHNISCHE PARAMETER

- | | |
|------------------------|----------------------------------|
| · Farbgebung | RAL |
| · Elektrischer Antrieb | NEIN |
| · Manueller Antrieb | JA (Metallkette) |
| · Maximale Innenbreite | 3000 mm |
| · Maximale Innenhöhe | 3500 mm (max. 9 m ²) |

SCREEN R XL MA
Aufgebrochene Ansicht



1. Blendenkappe (links)
2. Kugellager
3. Kalotte
4. Welle
5. Seilführung
6. Motorantrieb
7. Kettenmechanismus
8. Kugelschleife
9. Blendenkappe (rechts)
10. Untere Leiste
11. Stöpsel der unteren Leiste
12. Seilspanner
13. Befestigung des Seils

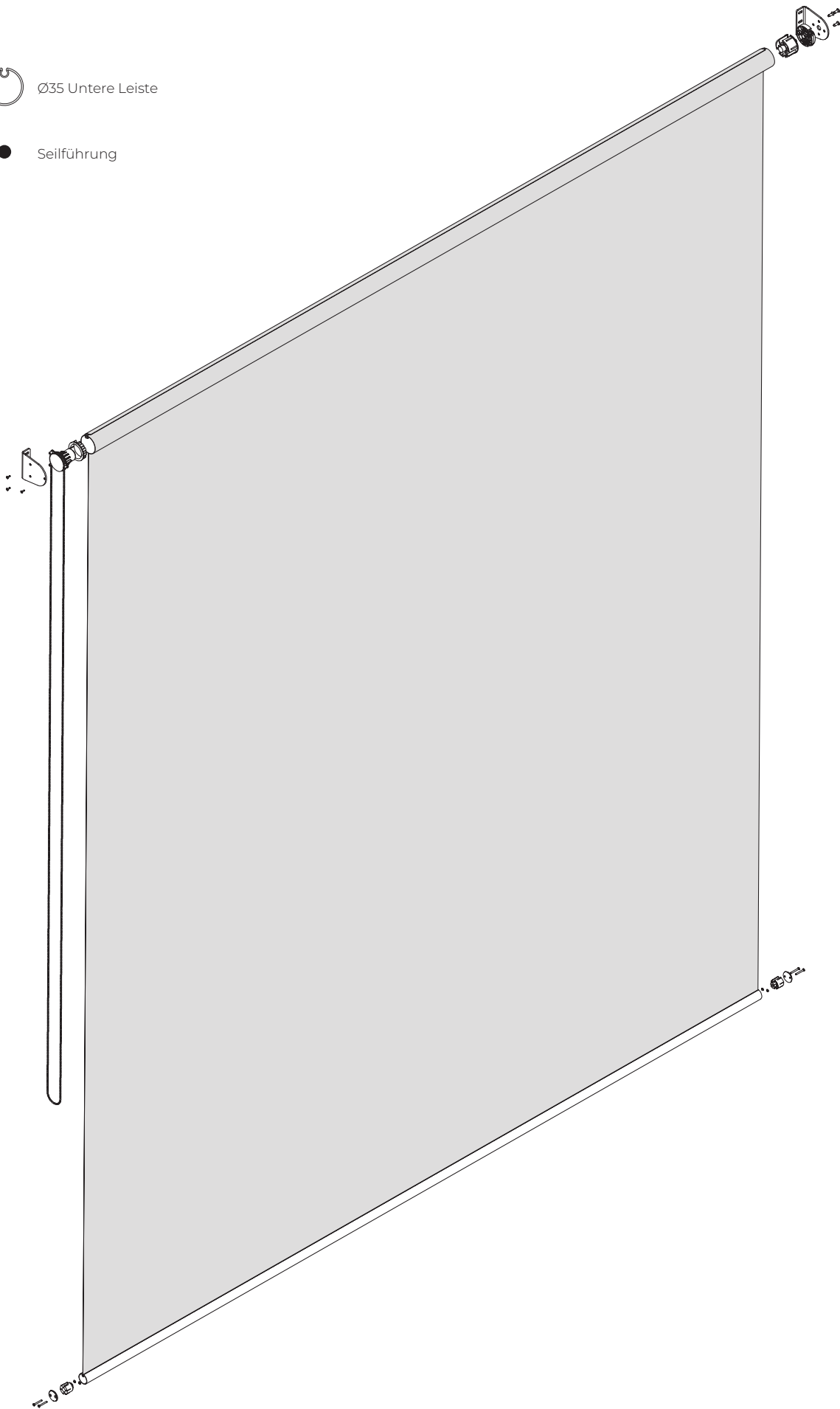
SCREEN R XL MA



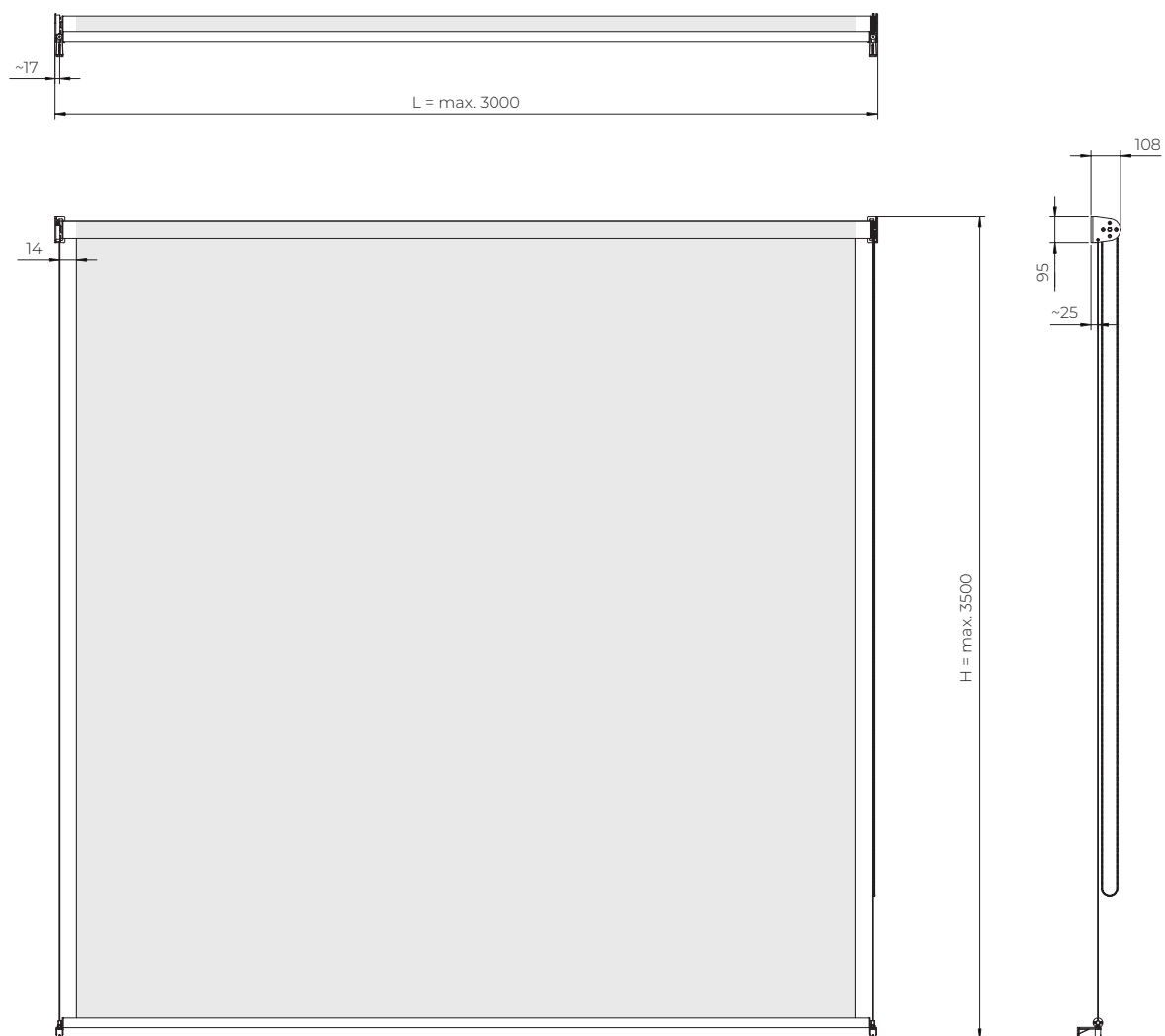
Ø35 Untere Leiste



Seilführung



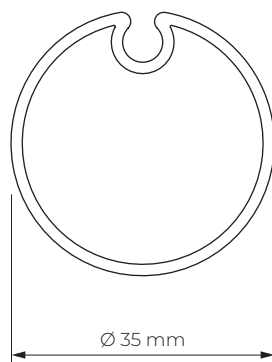
SCREEN R XL MA



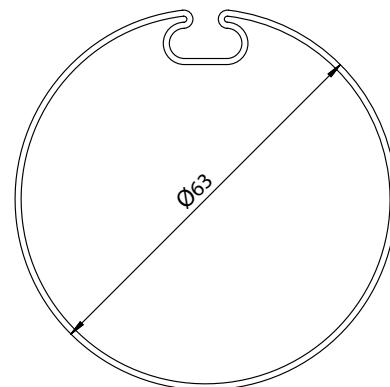
SCREEN R XL MA Seilführung



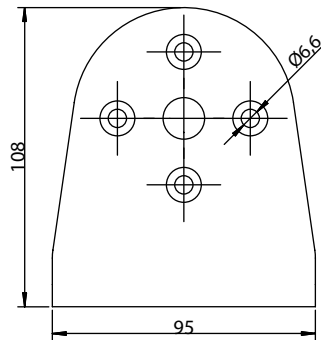
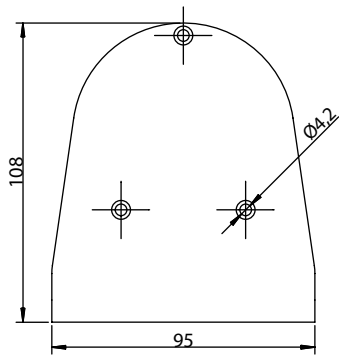
SCREEN R XL MA Untere Leiste Ø 35



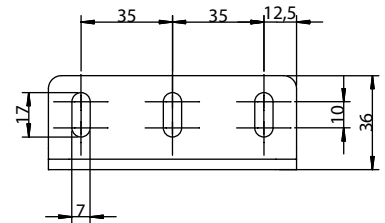
SCREEN R XL MA Stahlwickelrohr Ø 63 (für Kette)



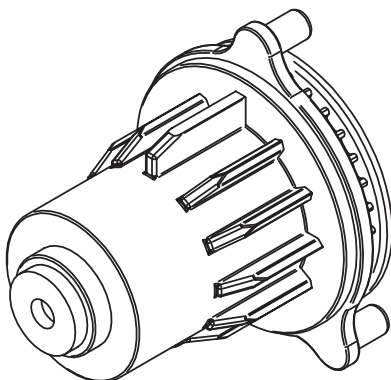
SCREEN R XL MA



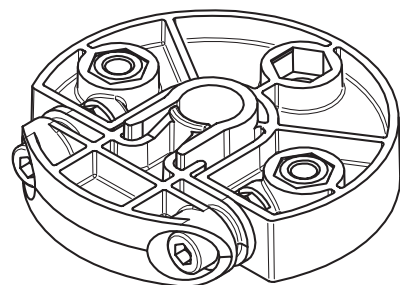
Wand- und Deckenhalterungen für die Kette.
Antriebsseite / Lagerseite



SCREEN R XL MA
Kettenmechanismus

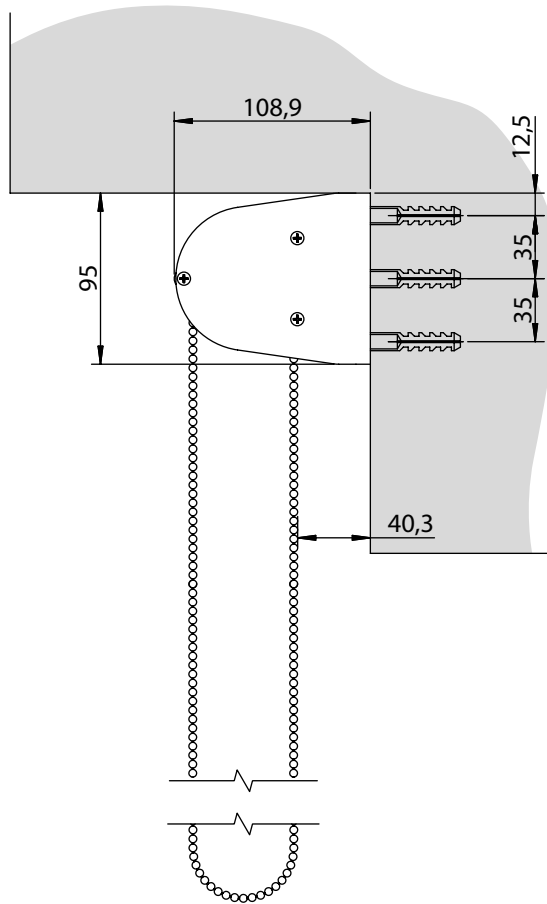


SCREEN R XL MA
Kugellager

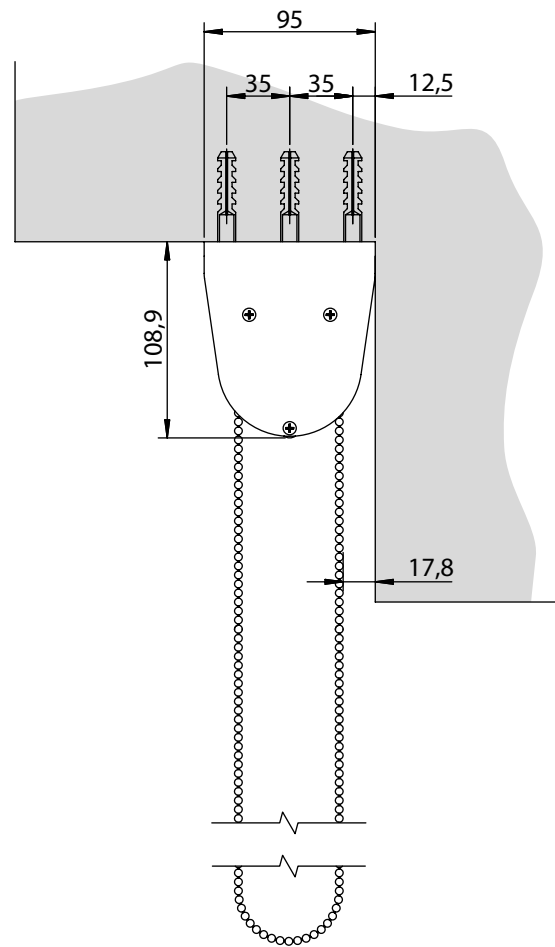


SCREEN R XL MA
Kettensystem

WANDMONTAGE

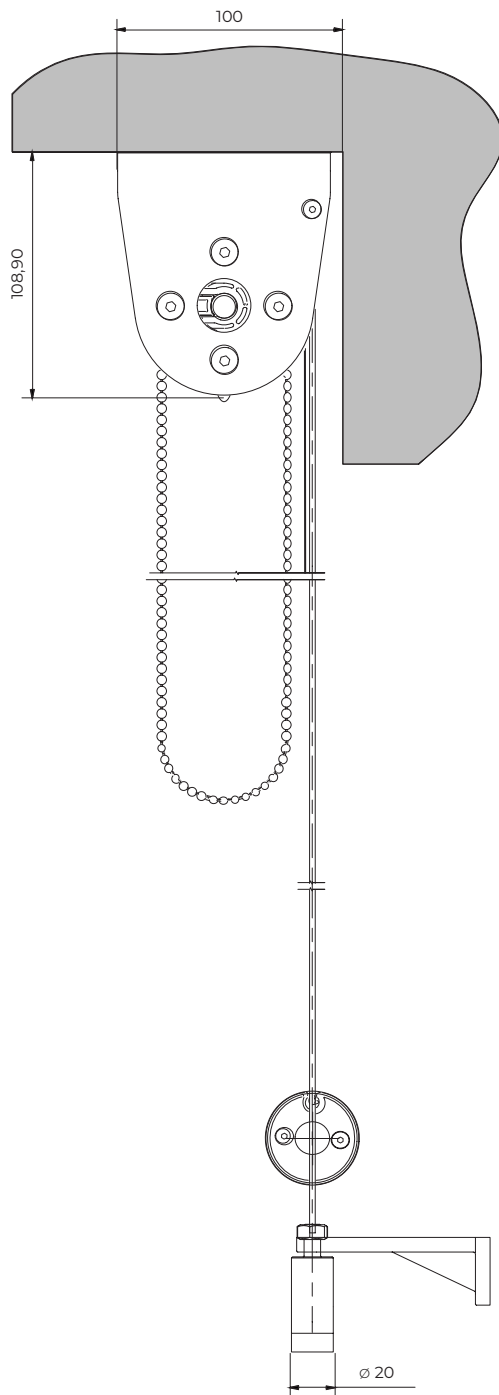


MONTAGE AN DER DECKE

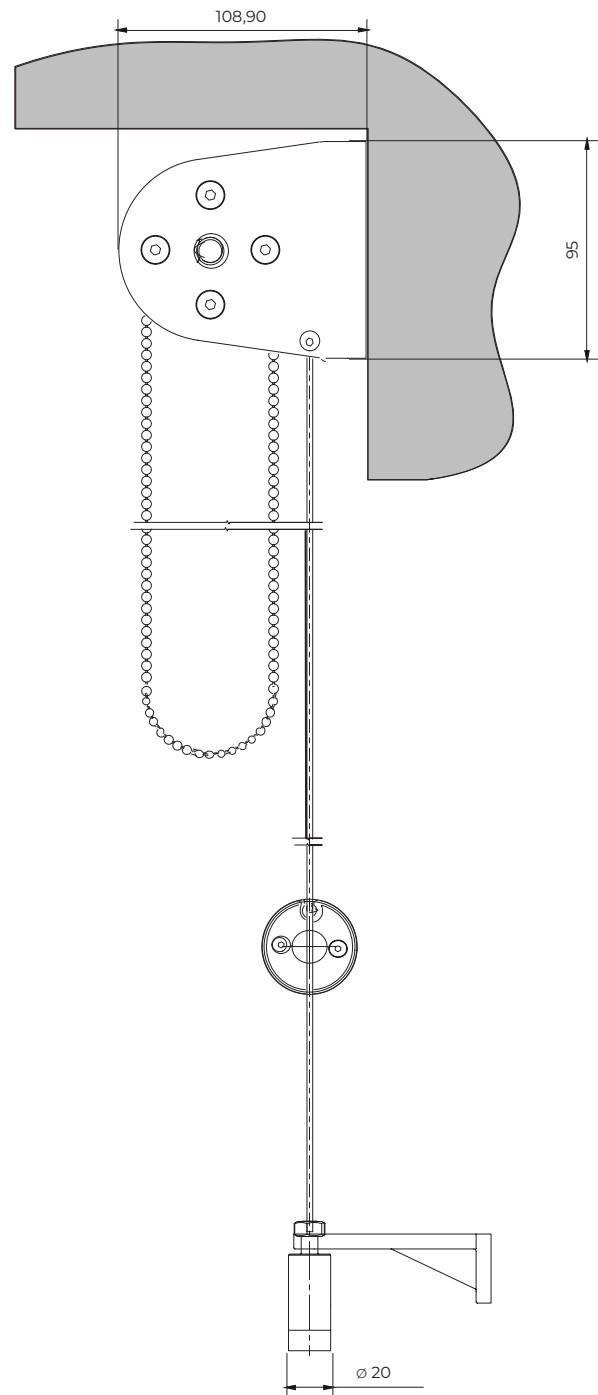


SCREEN R XL MA

MONTAGE AN DER DECKE



WANDMONTAGE



SCREEN R XS

SCREEN R XS

Vertikaler Sonnenschutz

VERWENDUNG

- Außenmontage
- Innenmontage

NEIN
JA

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

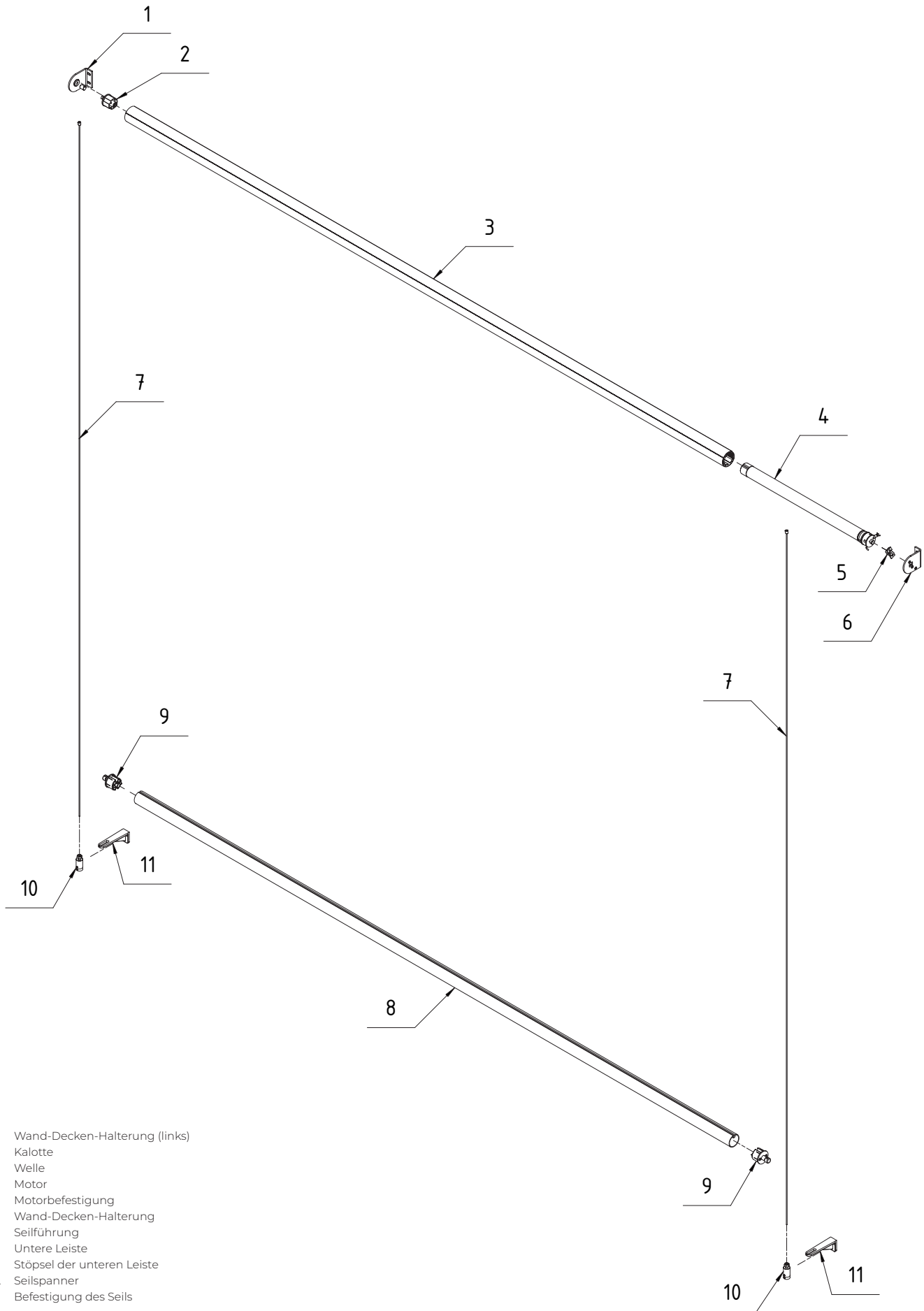
- Große Auswahl an Stoffen
- Kassettenloses System
- Seilführungen aus Edelstahl
- Wand- und Deckenmontage

TECHNISCHE PARAMETER

- | | |
|------------------------|---------|
| • Farbgebung | RAL |
| • Elektrischer Antrieb | JA |
| • Manueller Antrieb | JA |
| • Maximale Breite | 2600 mm |
| • Maximale Höhe | 2600 mm |

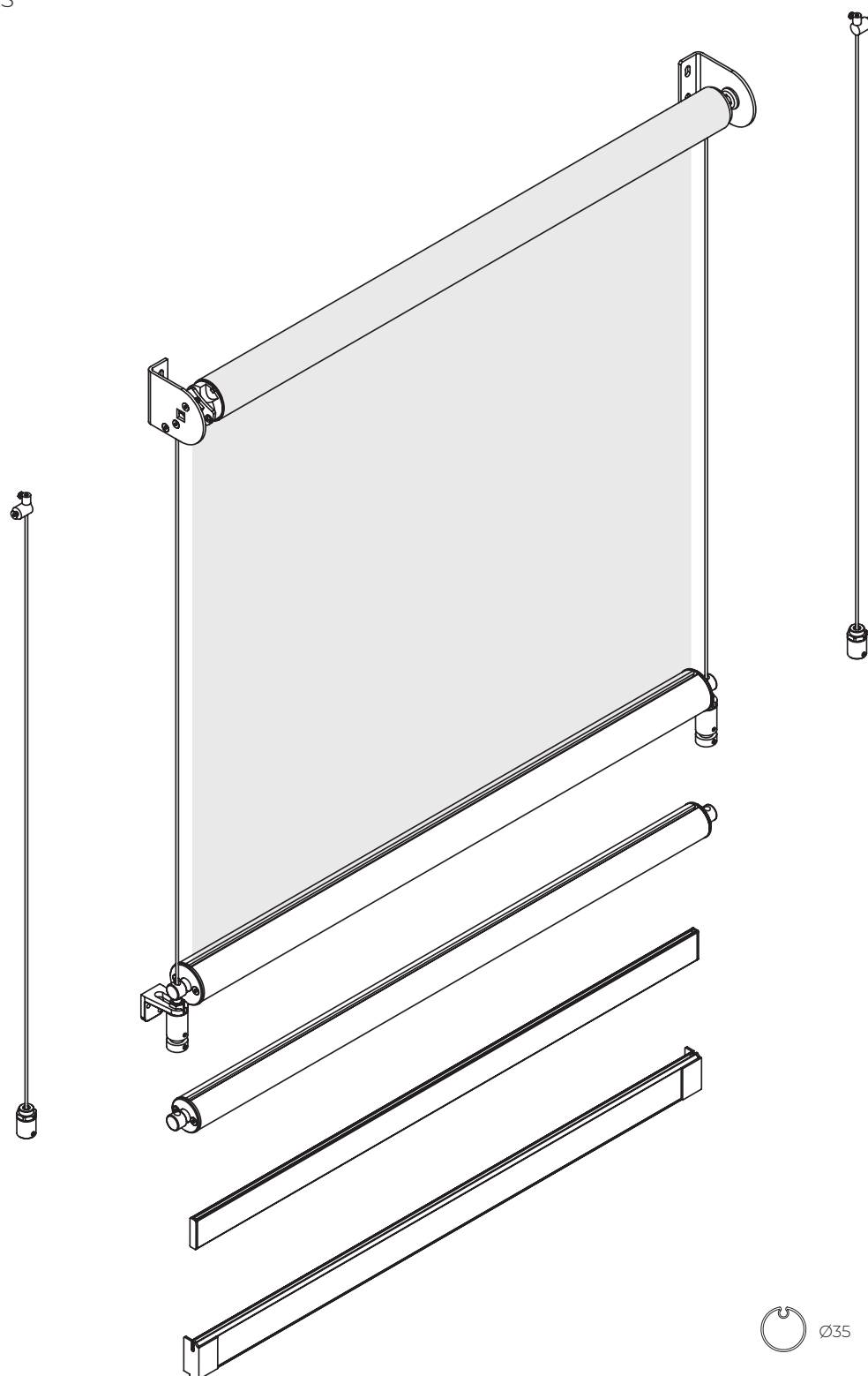
SCREEN R XS

Aufgebrochene Ansicht



1. Wand-Decken-Halterung (links)
2. Kalotte
3. Welle
4. Motor
5. Motorbefestigung
6. Wand-Decken-Halterung
7. Seilführung
8. Untere Leiste
9. Stöpsel der unteren Leiste
10. Seilspanner
11. Befestigung des Seils

SCREEN R XS



		Führungsschienen	
		Seilführung Ø 2,5 mm	kein
Unterbalken	FG 42		✓
	FP33	✓	✓
	Ø35		✓
	Ø42	✓	✓



Ø35

- Seilführung
Ø2.5



Ø42

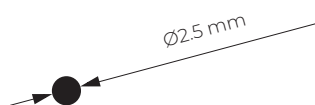


FG 42

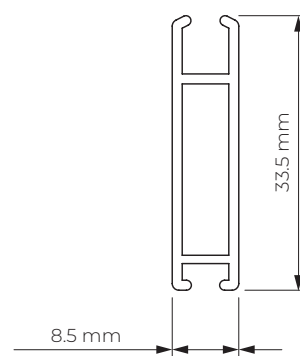


FP33

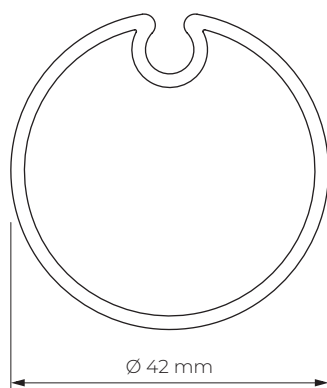
SCREEN R XS
Seilführung



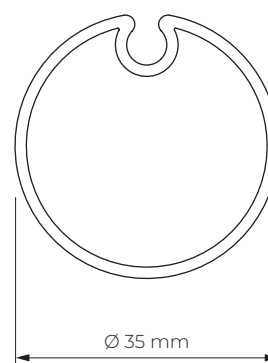
SCREEN R XS
Untere Leiste FP33



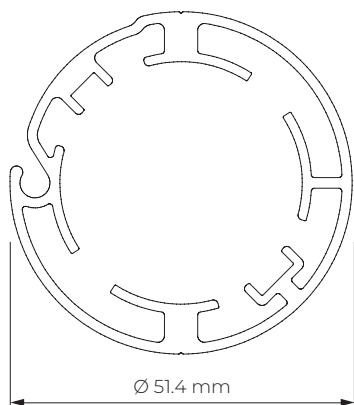
SCREEN R XS
Untere Leiste Ø 42



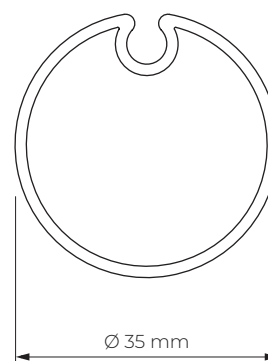
SCREEN R XS
Untere Leiste Ø 35



SCREEN R XS
Aluminium-Wickelrohr Ø 51



SCREEN R XS
Aluminium-Wickelrohr Ø 35 für Handantrieb

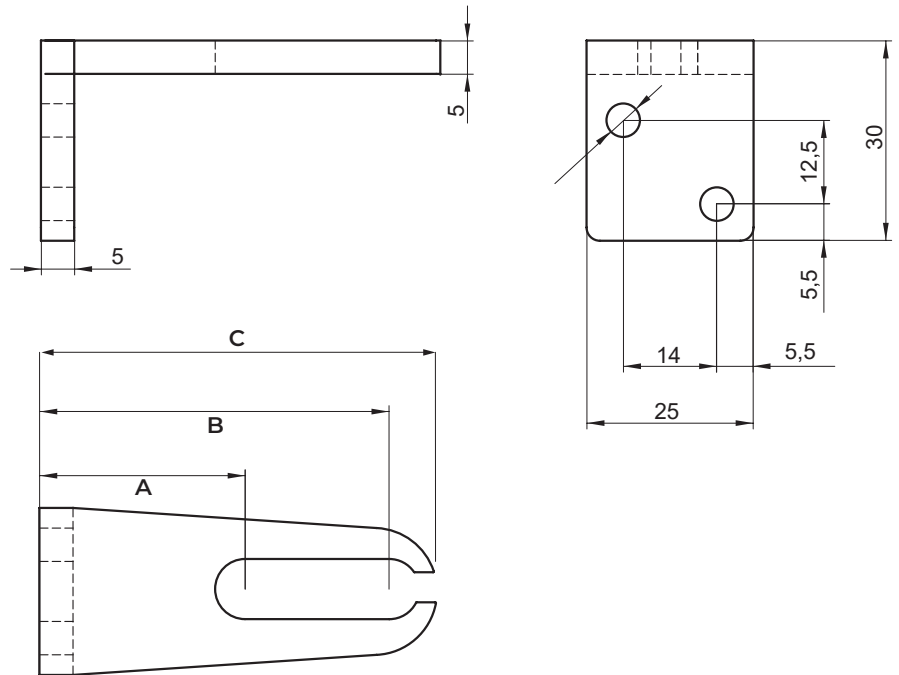


SCREEN R XS
Befestigungswinkel für Seile

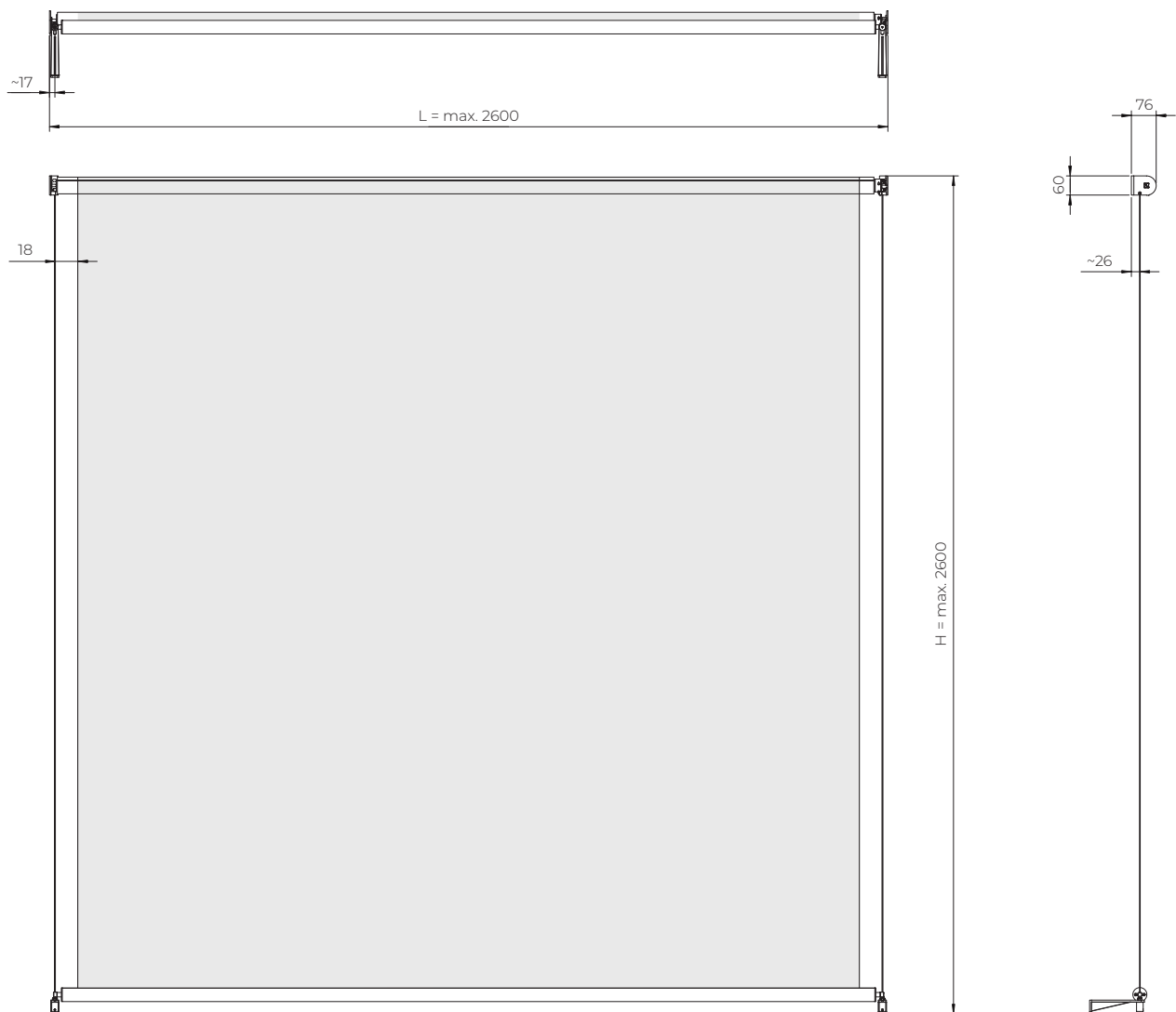
Seilbefestigungswinkel erhältlich
in den Größen:

A	B	C
15mm*	36mm*	46mm
29mm	50mm	60mm
55mm	76mm	86mm
83mm	104mm	114mm
111mm*	132mm*	142mm
139mm*	160mm*	170mm

* auf Bestellung, längere Lieferzeiten.

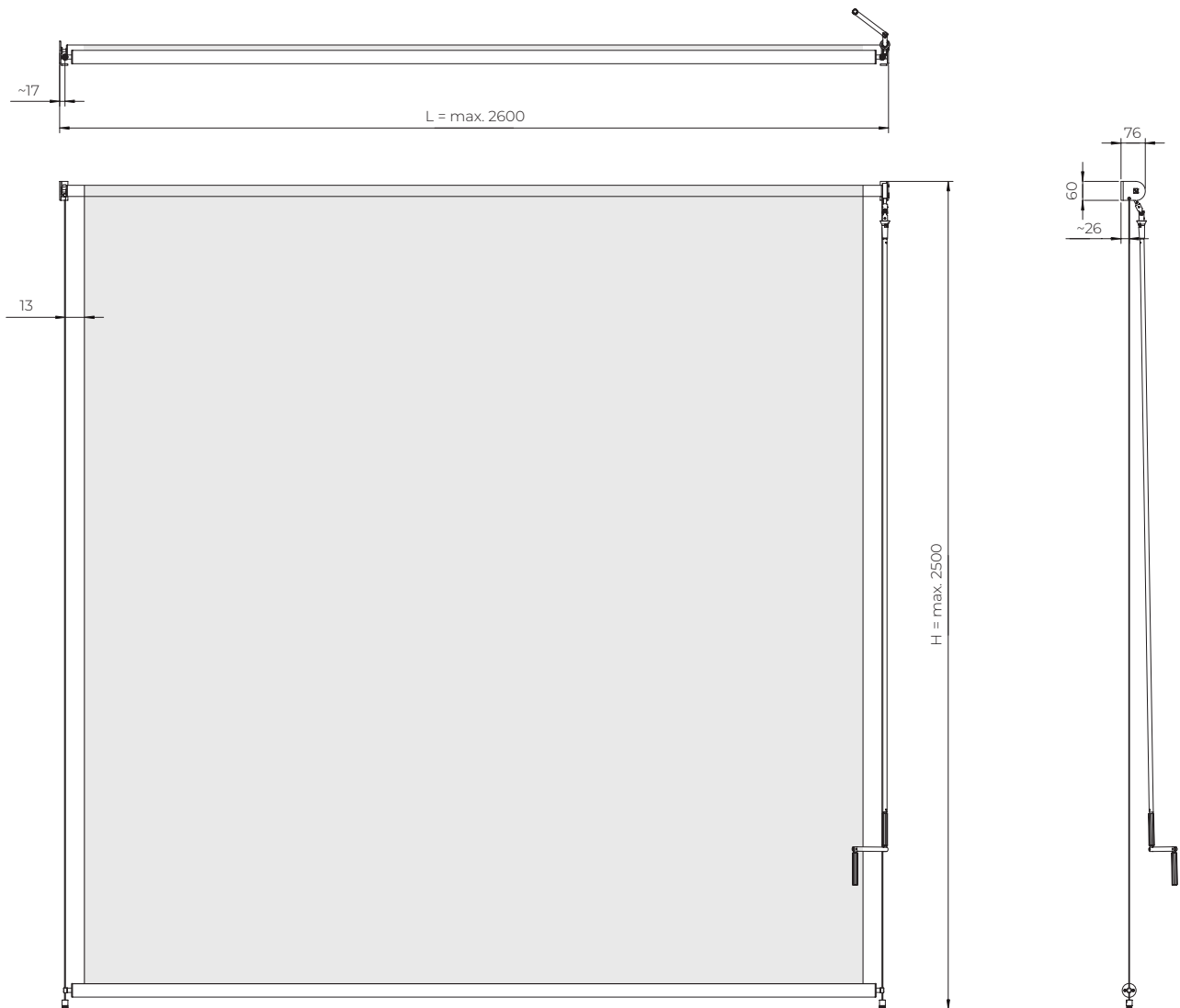


SCREEN R XS
Abmessungen – Montage (Motorantrieb)



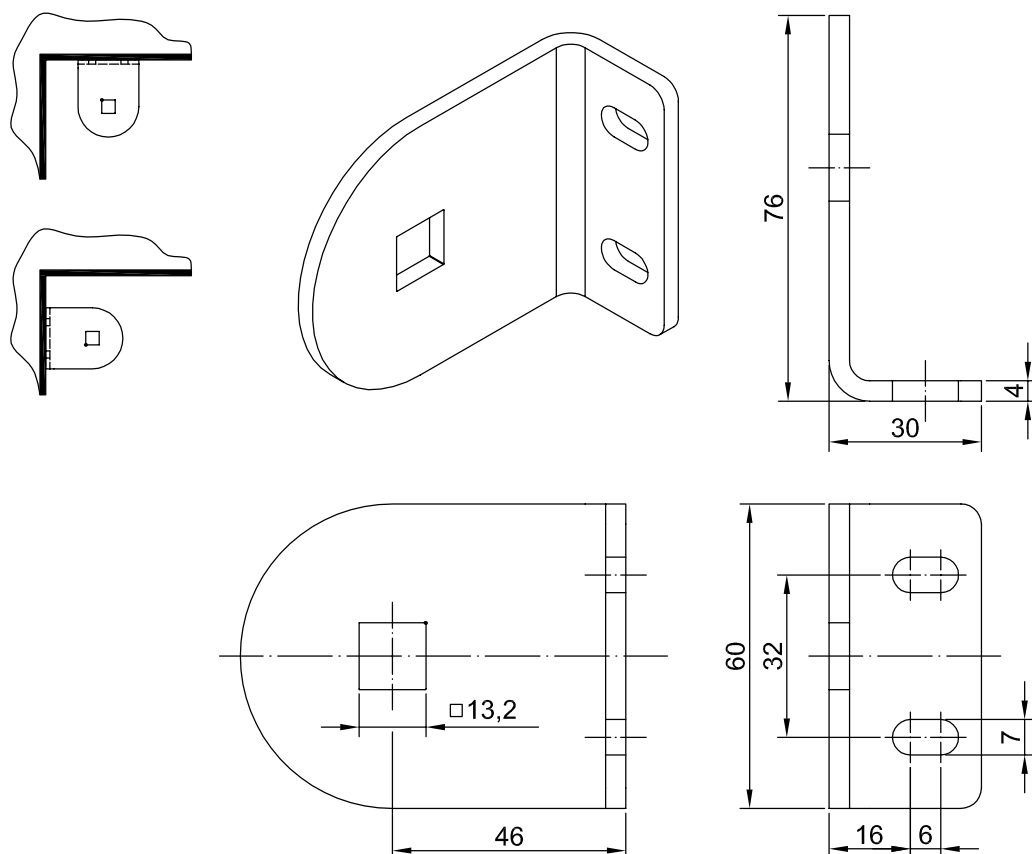
SCREEN R XS

Größe - Montage (Handantrieb)



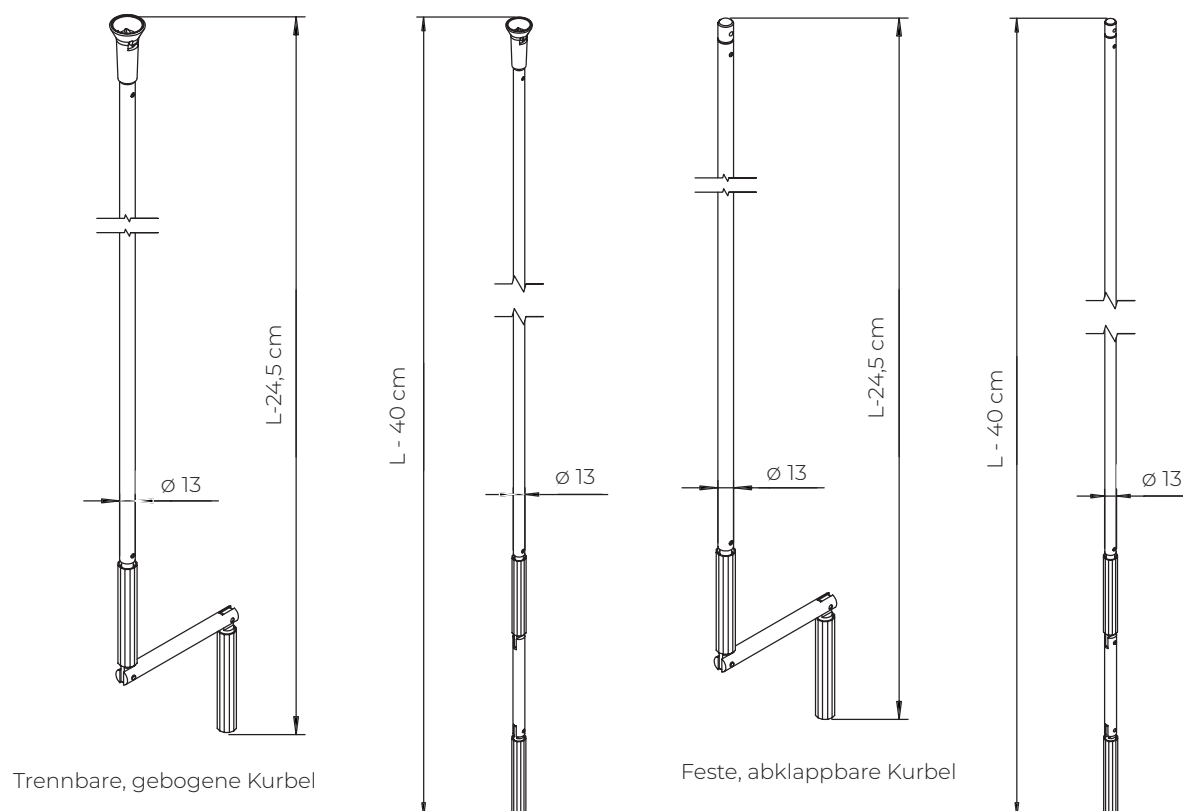
SCREEN R XS

Montage an der Decke oder an der Wand – (Wand-Decken-Halterung).

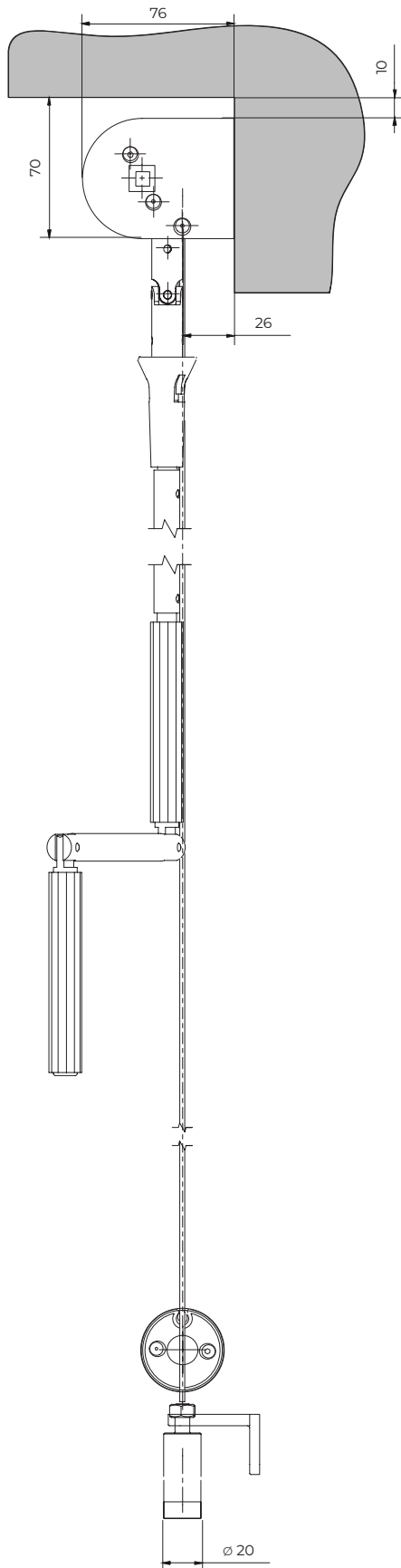


SCREEN R XS

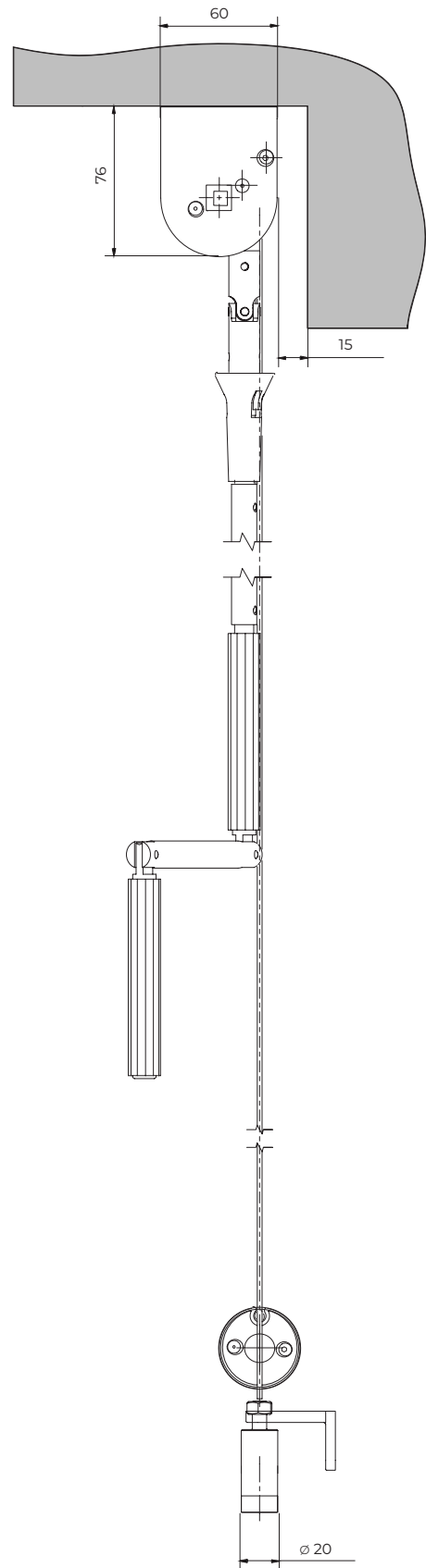
Kurbel



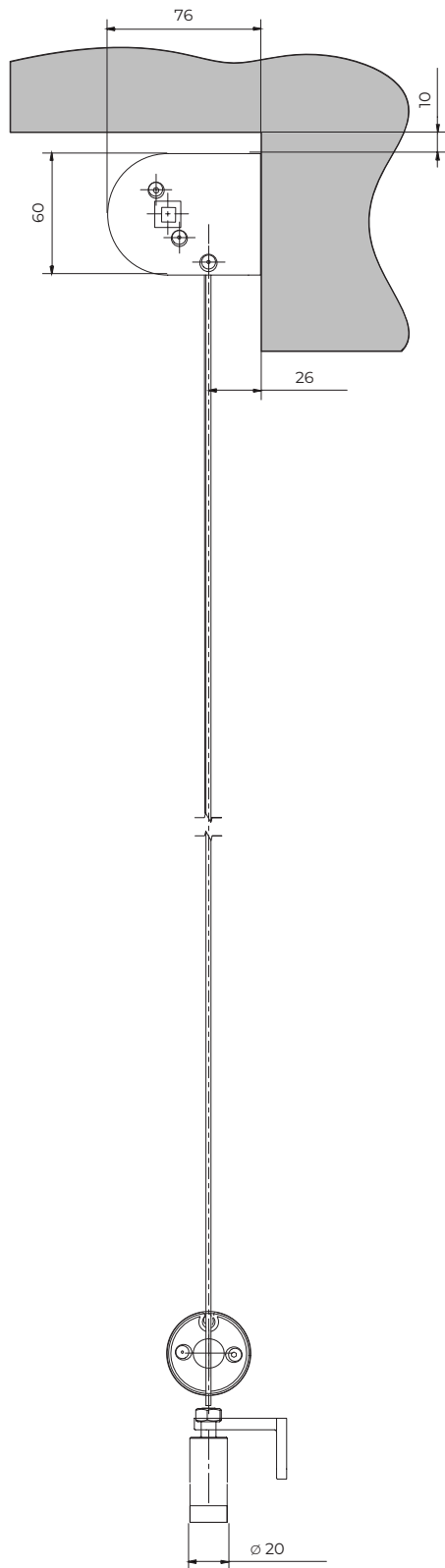
SCREEN R XS
Wandmontage (Kurbel)



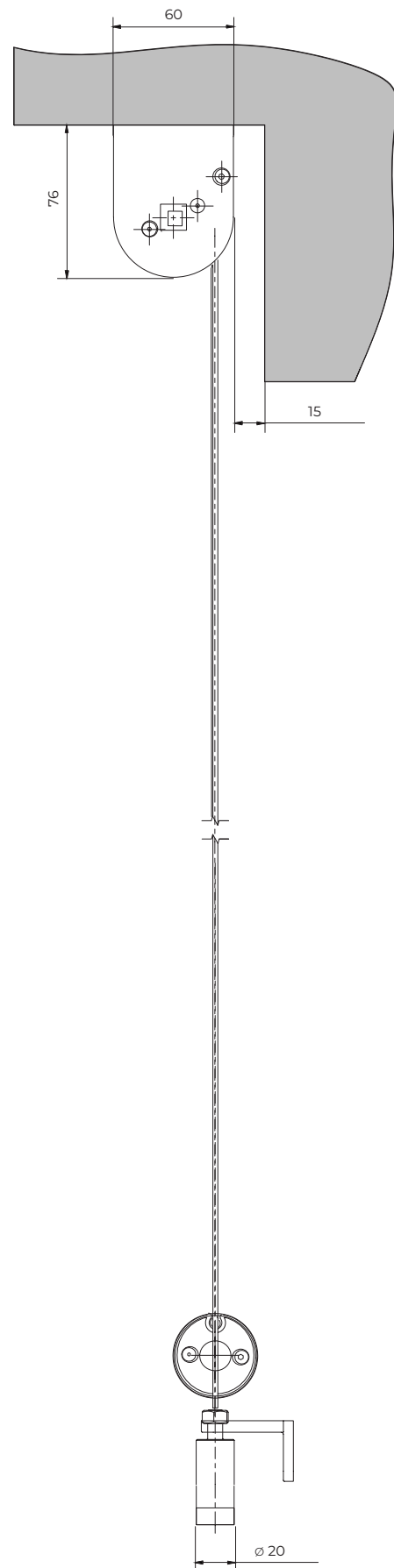
SCREEN R XS
Deckenmontage (Kurbel)



SCREEN R XS
Wandmontage (Motor)



SCREEN R XS
Deckenmontage (Motor)



VERANDA

VERANDA IST EIN Sonnenschutzsystem, das für die Montage in verglasten Dachflächen, Oberlichtern und Fensterkonstruktionen wie z. B. Wintergärten vorgesehen ist. Das Veranda-System wird auf horizontalen und schrägen Flächen eingesetzt und daher oft als horizontale Jalousie bezeichnet. Die im System verwendeten Stoffe mit speziellen Eigenschaften begrenzen den Lichteinfall und erhöhen gleichzeitig den Anteil des Streulichts in den Räumen, was für Komfort bei der Arbeit und der Erholung in Innenräumen sorgt. Das Veranda-System wird ausschließlich elektrisch gesteuert und kann sowohl auf dem Dach als auch unter der Decke eingesetzt werden. Es kann auch als Set aus mehreren Modulen montiert werden, was den Einsatz selbst bei großen Verglasungsflächen ermöglicht. Veranda verfügt über ein integriertes Stoffspannsystem, das einen reibungslosen, störungsfreien Betrieb beim Aus- und Einrollen des Stoffes in die Kassette sowie ein ästhetisches Erscheinungsbild des gespannten Stoffes gewährleistet. Langlebigkeit und Zuverlässigkeit werden durch eine solide Konstruktion aus stranggepresstem, pulverbeschichtetem Aluminium in der gewünschten Farbe (RAL-Palette) gewährleistet.

VERWENDUNG:

- Sonnenschutz und Beschattung von Flächen.

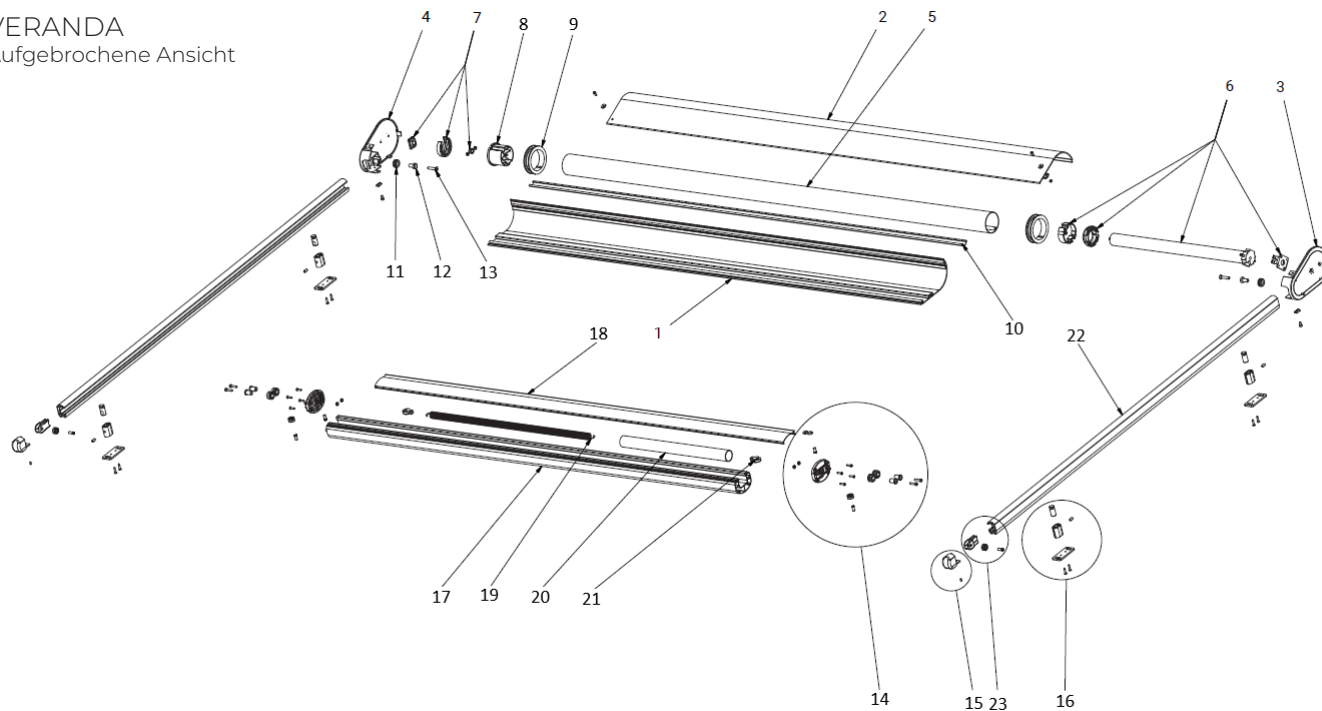
PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium
- Möglichkeit, die Konstruktion in jeder beliebigen RAL-Farbe zu lackieren (Option)
- Nur elektrischer Antrieb
- Modulare Montage möglich
- Dachmontage sowie die Möglichkeit der hängenden Montage auf ausdrücklichen Kundenwunsch
- Verfügt über ein Stoffspannsystem, das im vorderen Träger angebracht ist

TECHNISCHE PARAMETER:

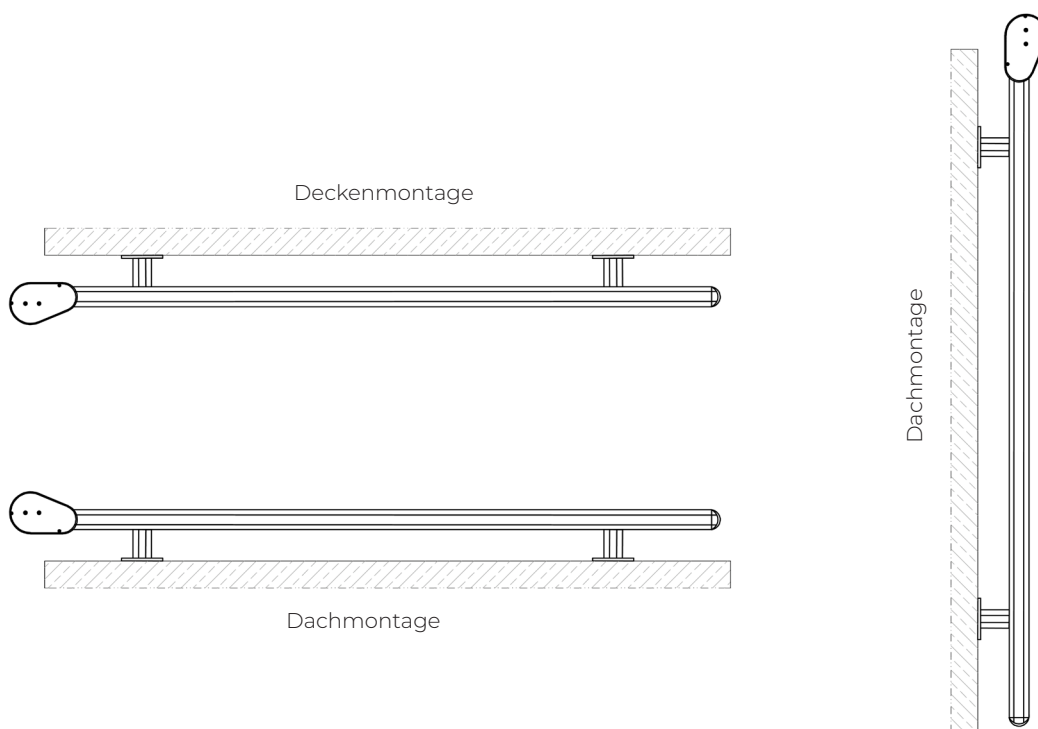
- Maximale Modulbreite 4500 mm
- Maximale Höhe 5000 mm
- Außenanwendung

VERANDA
Aufgebrochene Ansicht



- | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------------------|
| 1. Kassette – fester Teil | 9. Riemenscheibe | 17. Untere Leiste |
| 2. Kassette mit Revisionsdeckel | 10. Gleitprofil | 18. Revisionsklappe des Unterbalkens |
| 3. Blendenkappe - rechts | 11. Abdeckrolle | 19. Feder |
| 4. Blendenkappe - links | 12. Hülse für die Abdeckrolle | 20. Federabdeckung |
| 5. Welle | 13. Schraube M8x40 | 21. Einzelblock |
| 6. Elektromotor | 14. Seitendeckel für Unterträger, Satz | 22. Führungsschiene |
| 7. Lager | 15. Verschlussstopfen für die Führungsschiene | 23. Endrollenhalter, komplett |
| 8. Endkappe der Aufwickelstange | 16. Führungsschienenhalter | |

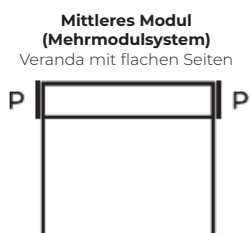
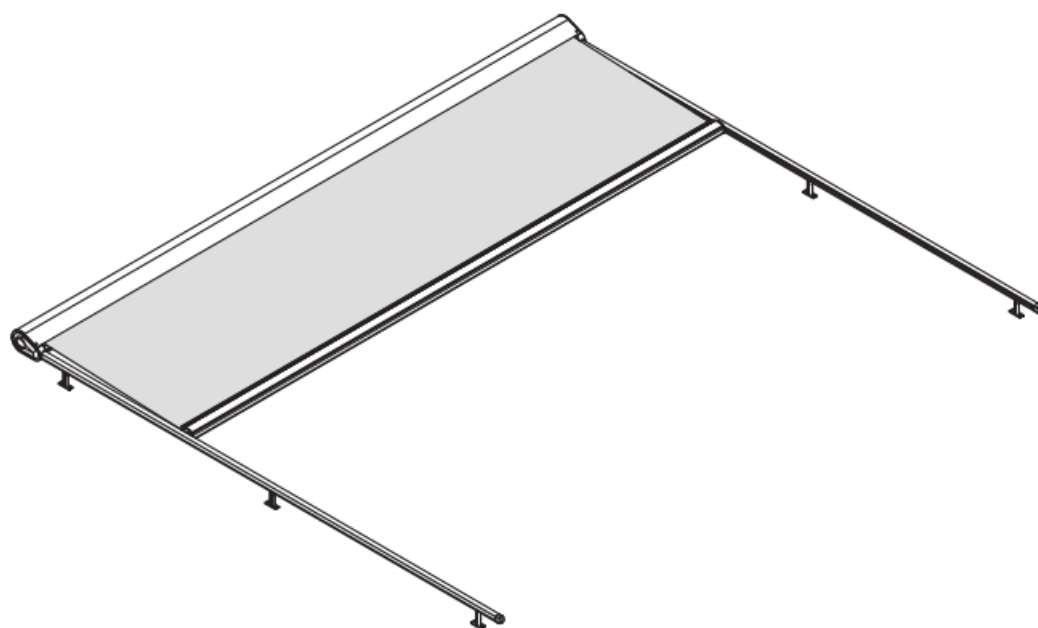
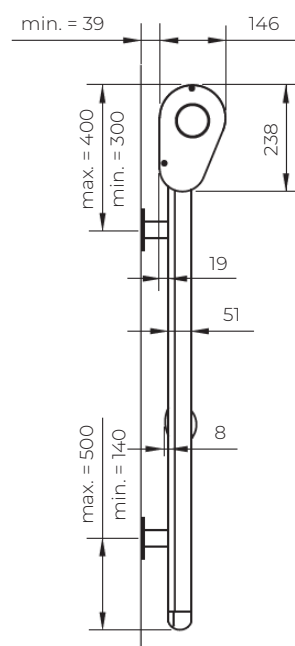
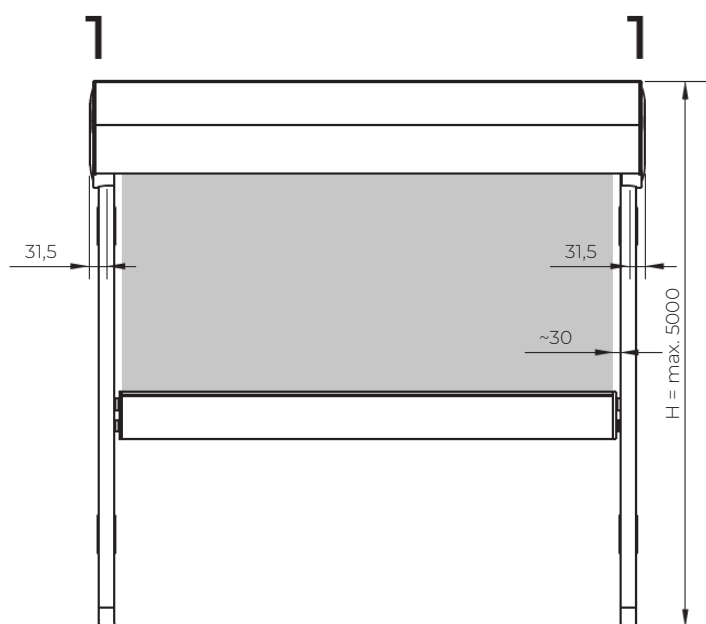
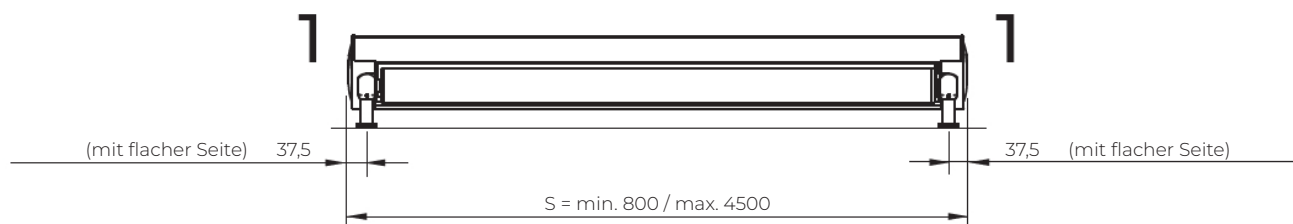
VERANDA
Montagearten



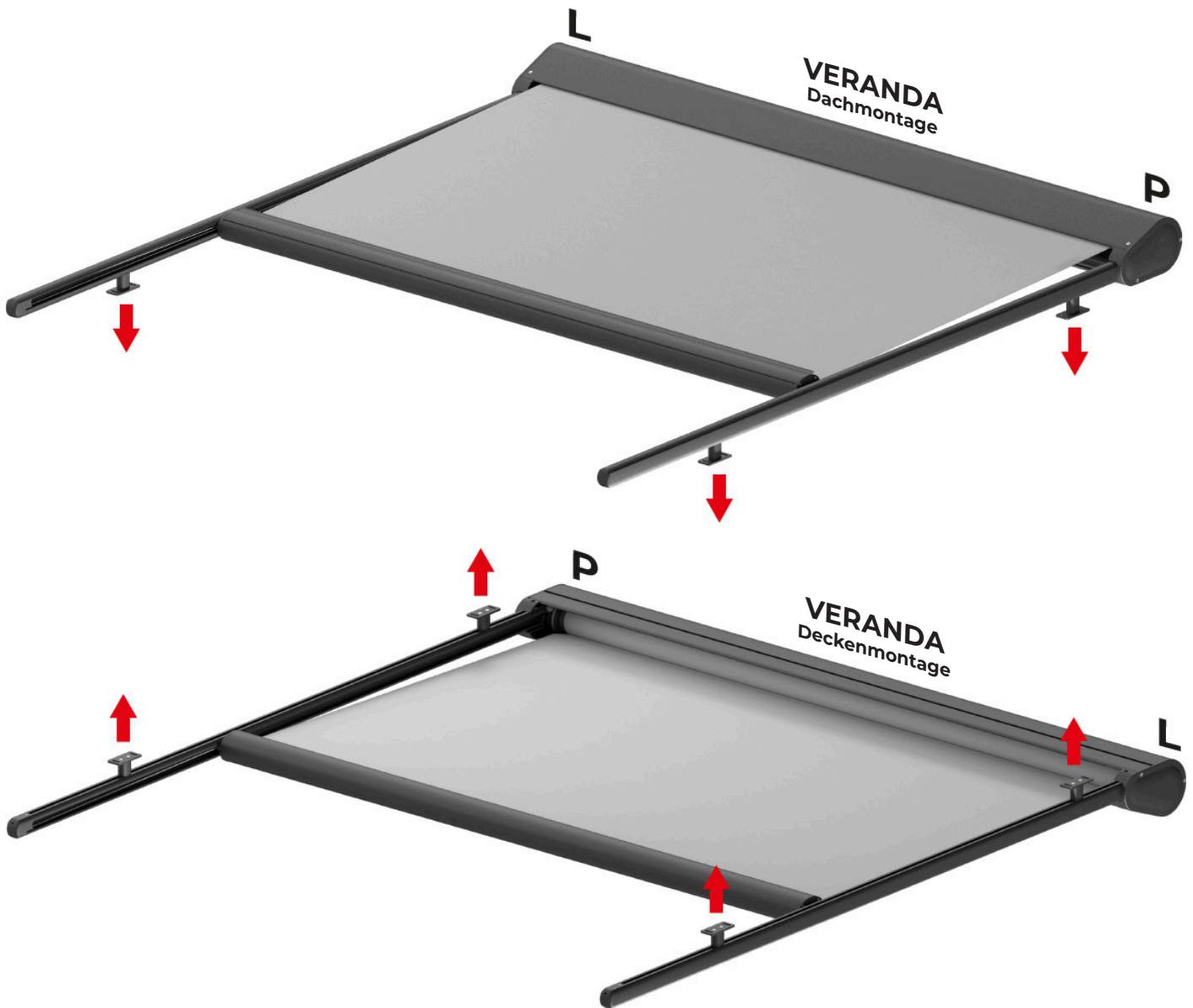
VERANDA Größe - Montage

ACHTUNG:
Die mittleren Halterungen symmetrisch anbringen

1 - Einzelne Führung
P - Führung im Modul



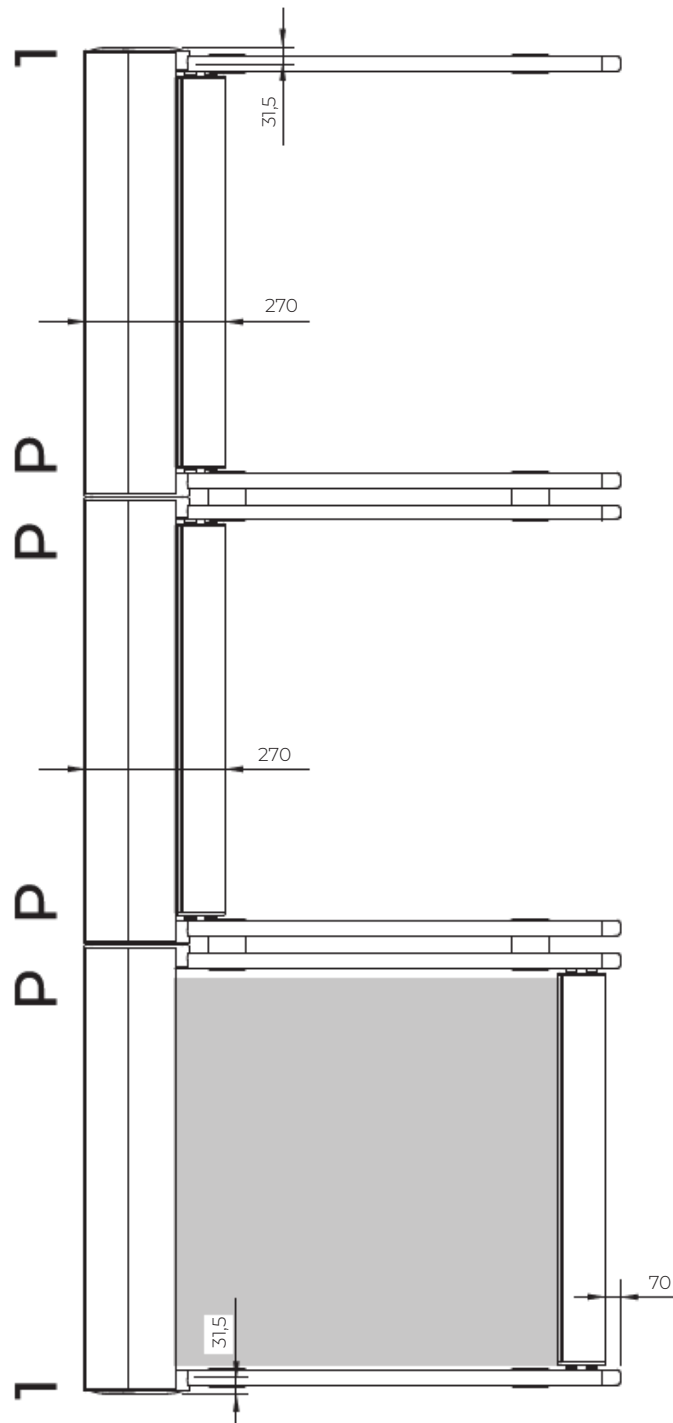
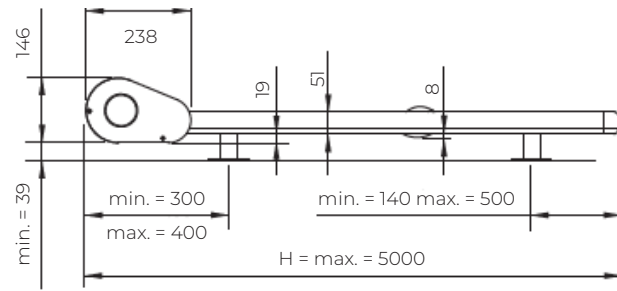
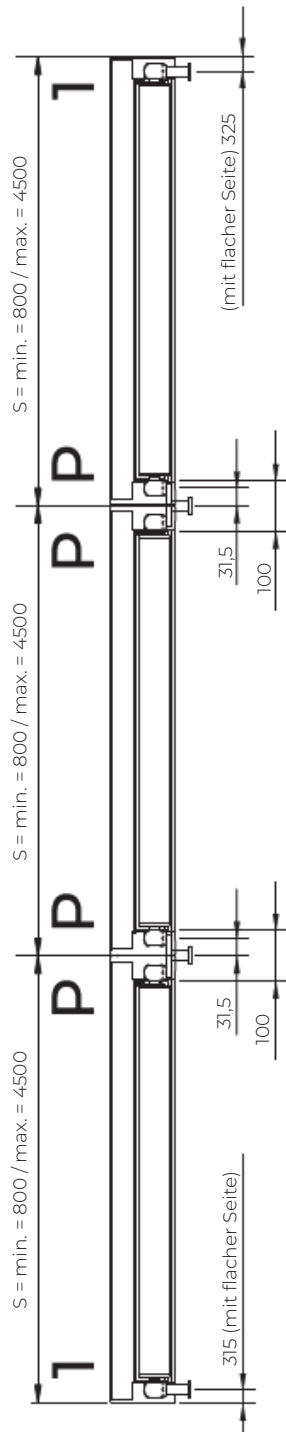
VERANDA
Antriebsseite im Einzelmodul



VERANDA

Größe - Modulmontage

1 - Einzelne Führung
P - Führung im Modul

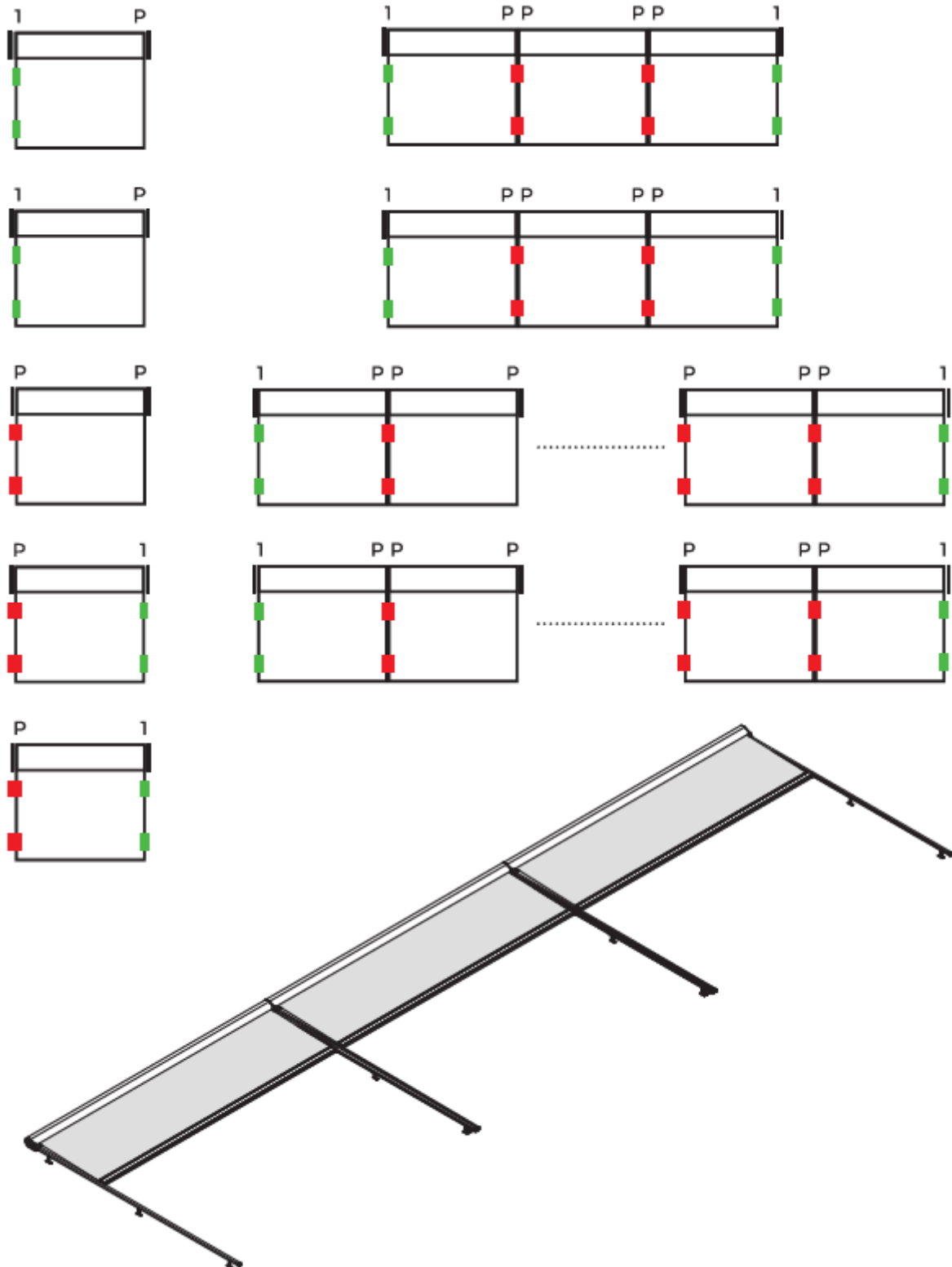


VERANDA
MODULMONTAGE

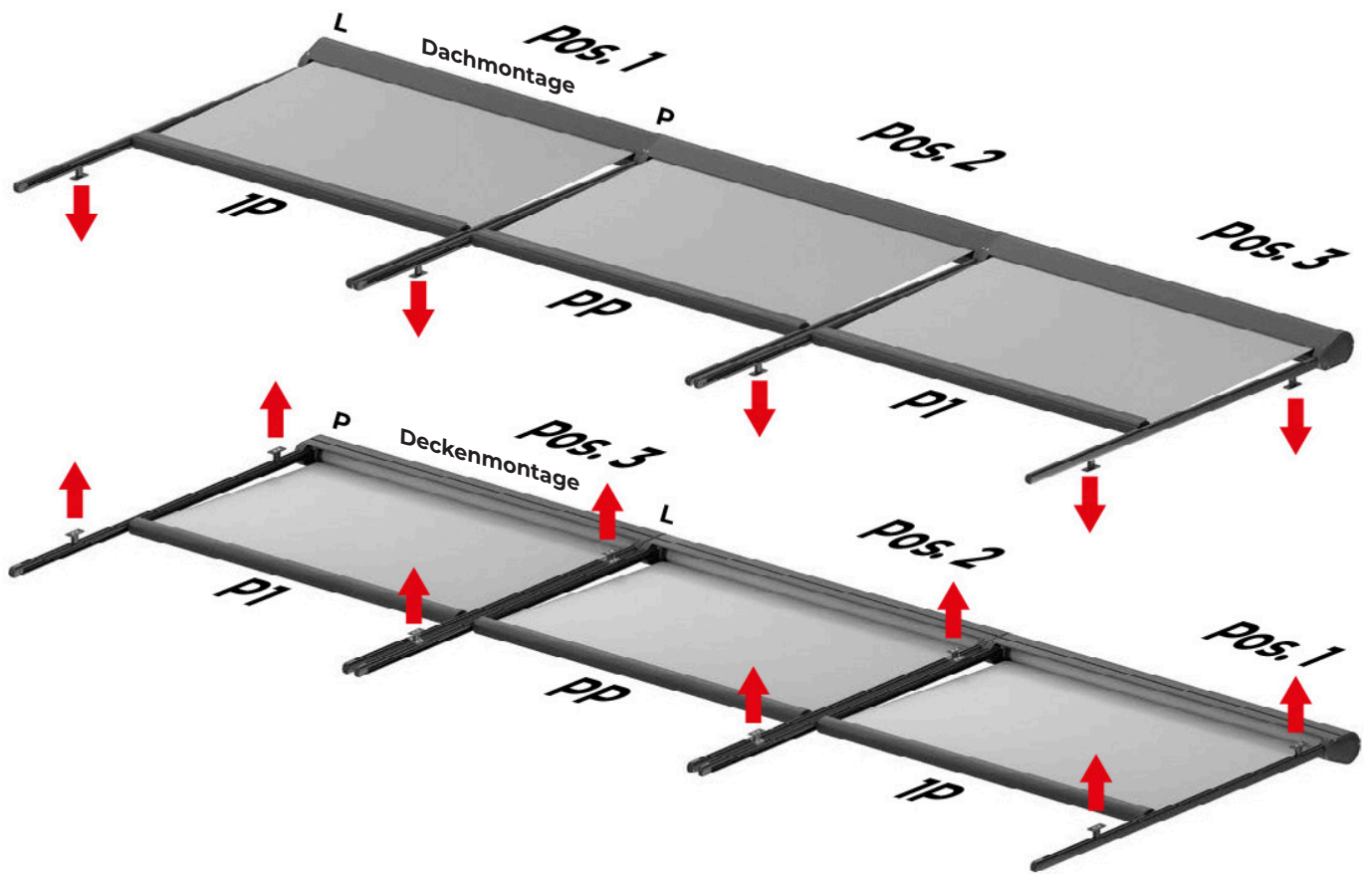
1P

Einzelhalterung

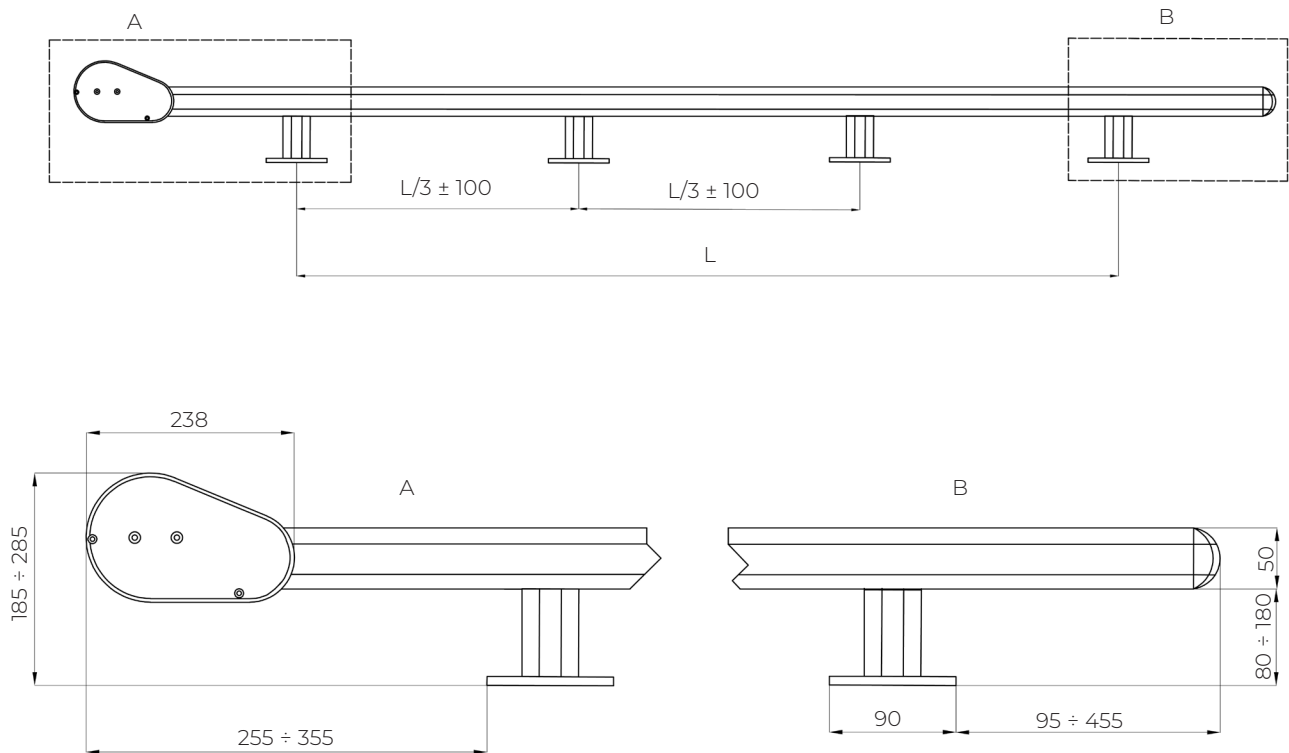
Modularer Griff



VERANDA
Antriebsseite im Modul

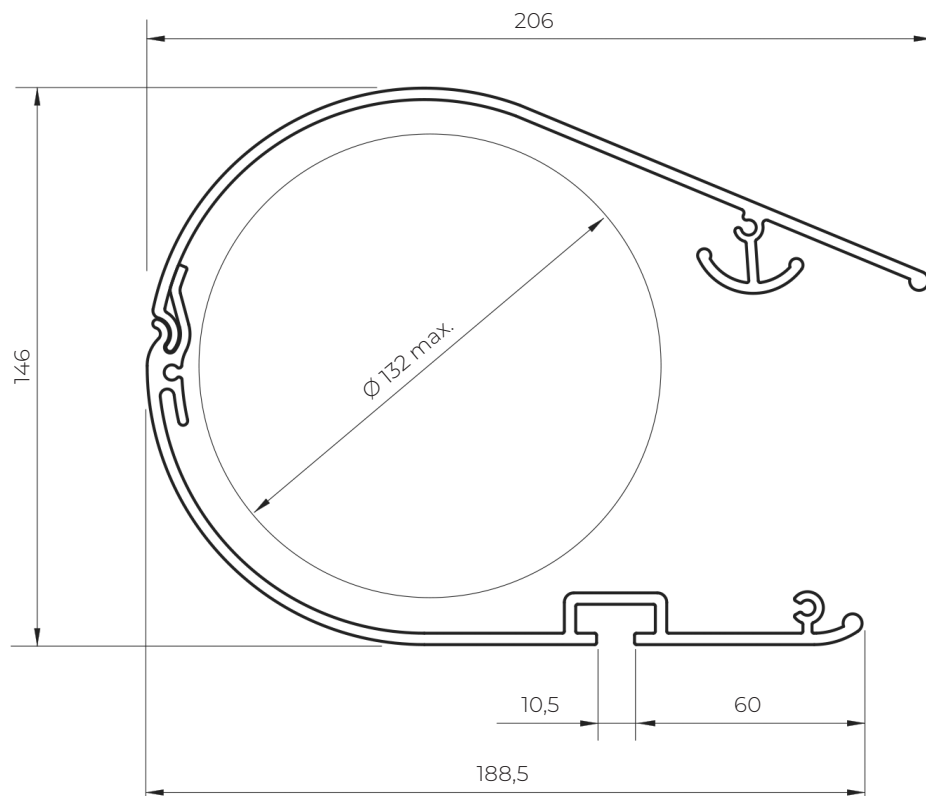


Veranda
Befestigung an Führungshalterungen



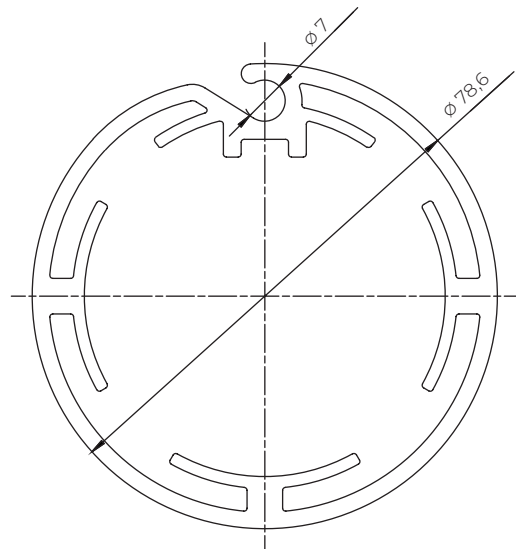
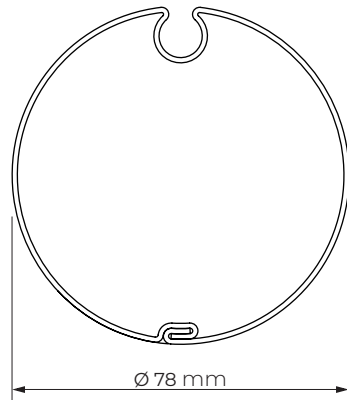
VERANDA
Kassette

ACHTUNG:
Für Markisenstoffe wird eine Wickelrolle mit Ø 132 verwendet, für Soltis-Stoffe eine mit Ø 120.



VERANDA

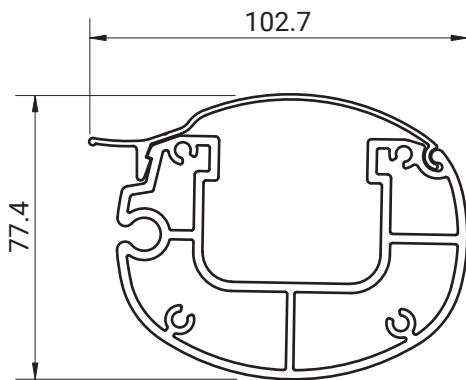
Verzinktes Stahlwickelrohr $\varnothing 78$



* Aluminium-Wickelrohr bei Verwendung von Soltis 92-Gewebe

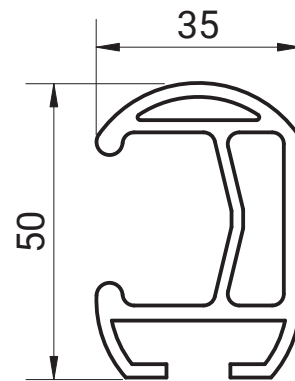
VERANDA

Untere Leiste



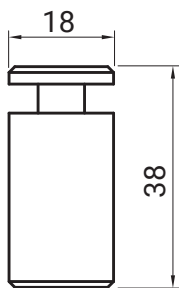
VERANDA

Einzelne Führung

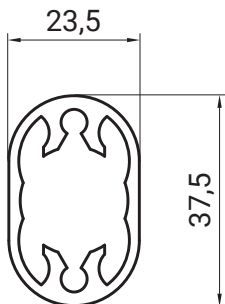


VERANDA

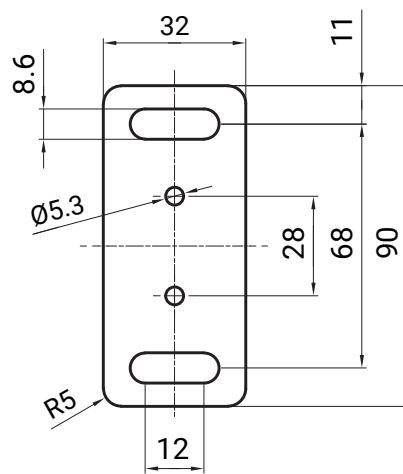
Einzelhalterung



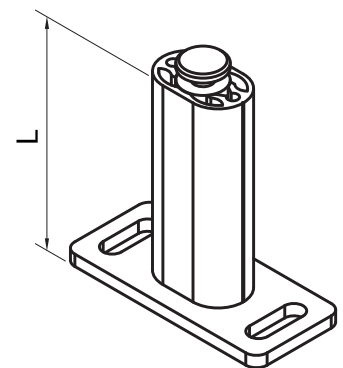
BOLZEN



ALUMINIUM-
STRANGPRESSPROFIL



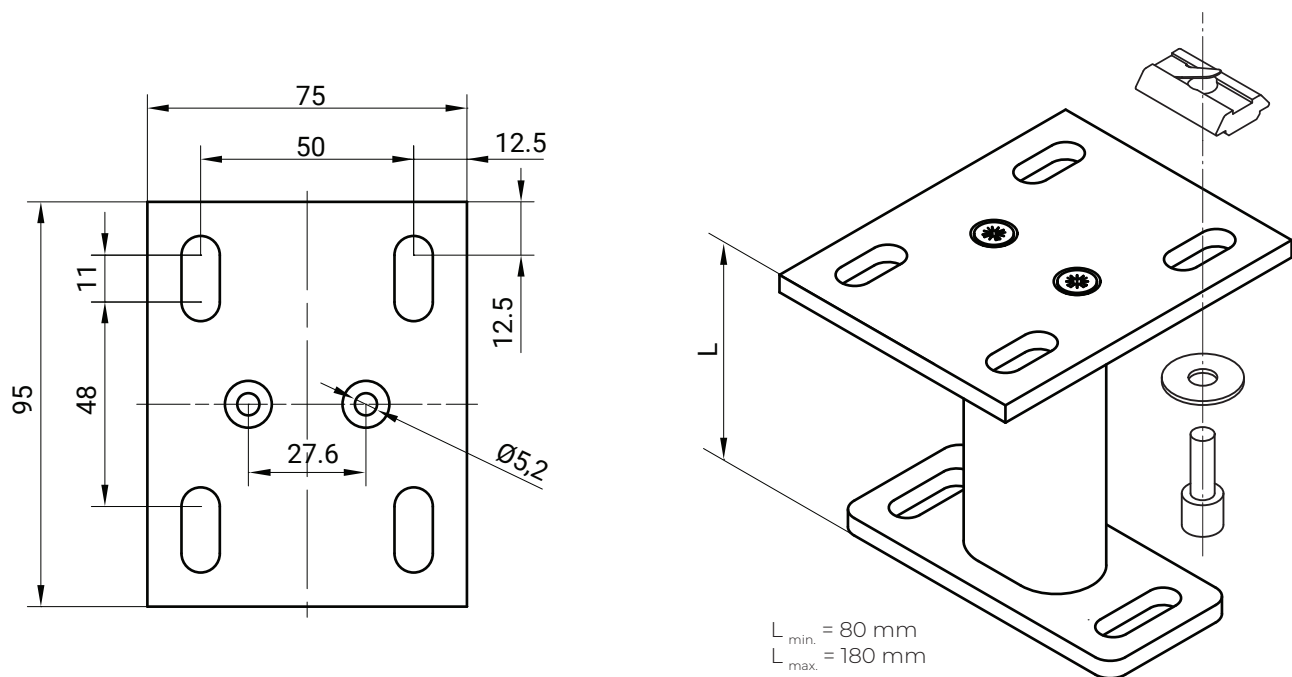
FUSS



EINZELHALTERUNG

Die Länge „L“ wird individuell je nach Montagebedingungen oder Vorgaben des Bauherrn ausgewählt $L_{\min.} = 80 \text{ mm}$, $L_{\max.} = 180 \text{ mm}$

VERANDA
Modularer Griff



Systemgewicht – Veranda [kg]

		Breite [cm]													
		125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450
Ausladung [cm]	150	25.10	27.98	30.86	33.73	36.61	39.49	42.37	45.24	48.12	51.00	53.88	56.75	59.63	62.51
	175	25.77	28.64	31.52	34.40	37.28	40.15	43.03	45.91	48.79	51.66	54.54	57.42	60.30	63.17
	200	26.43	29.31	32.19	35.06	37.94	40.82	43.70	46.57	49.45	52.33	55.21	58.08	60.96	63.84
	225	27.10	29.97	32.85	35.73	38.61	41.48	44.36	47.24	50.12	52.99	55.87	58.75	61.63	64.50
	250	27.76	30.64	33.52	36.39	39.27	42.15	45.03	47.90	50.78	53.66	56.54	59.41	62.29	65.17
	275	28.43	31.30	34.18	37.06	39.94	42.81	45.69	48.57	51.45	54.32	57.20	60.08	62.96	65.83
	300	29.09	31.97	34.85	37.72	40.60	43.48	46.36	49.23	52.11	54.99	57.87	60.74	63.62	66.50
	325	29.76	32.63	35.51	38.39	41.27	44.14	47.02	49.90	52.78	55.65	58.53	61.41	64.29	67.16
	350	30.42	33.30	36.18	39.05	41.93	44.81	47.69	50.56	53.44	56.32	59.20	62.07	64.95	67.83
	375				39.72	42.60	45.47	48.35	51.23	54.11	56.98	59.86	62.74	65.62	68.49
	400				40.38	43.26	46.14	49.02	51.89	54.77	57.65	60.53	63.40	66.28	69.16
	425				41.05	43.93	46.80	49.68	52.56	55.44	58.31	61.19	64.07	66.95	69.82
	450				41.71	44.59	47.47	50.35	53.22	56.10	58.98	61.86	64.73	67.61	70.49
	475				42.38	45.26	48.13	51.01	53.89	56.77	59.64	62.52	65.40	68.28	71.15
	500					45.92	48.80	51.68	54.55	57.43	60.31	63.19	66.06	68.94	71.82

ACHTUNG: Die Gewichte der Systeme können um +/- 10 % variieren

Anzahl der Führungshalter [Paar] – Veranda		
Ausladung [mm]	0÷1500	2
	1501÷2500	3
	2501÷4000	4
	4001÷5000	5

VERANDA V ZIIIP

VERANDA V ZIIIP ist eine ästhetische Aluminiumkonstruktion mit beweglichem Dach. Die elektromotorisch angetriebene Wickelwelle sorgt für das Aus- und Einrollen des Stoffes über ein Band, das in einem Rollspannsystem geführt wird. Der Einsatz einer Gasfeder gewährleistet eine konstante Stoffspannung. Die Profile bestehen aus hochfestem, stranggepresstem Aluminium, das den Bauvorschriften entspricht. Für die Seitenwände der Kassette wurden Aluminiumdruckgussteile verwendet, während die Kassettenhalterungen und Führungen aus elektropoliertem Edelstahl guss bestehen, um ein ästhetisches Erscheinungsbild zu erzielen. Die mit der QualiCoat-Technologie pulverbeschichteten Konstruktionselemente garantieren eine lange Lebensdauer. Die Veranda V ZiiP ist ein Produkt, das sich durch hohe Ästhetik und Funktionalität auszeichnet.

VERWENDUNG:

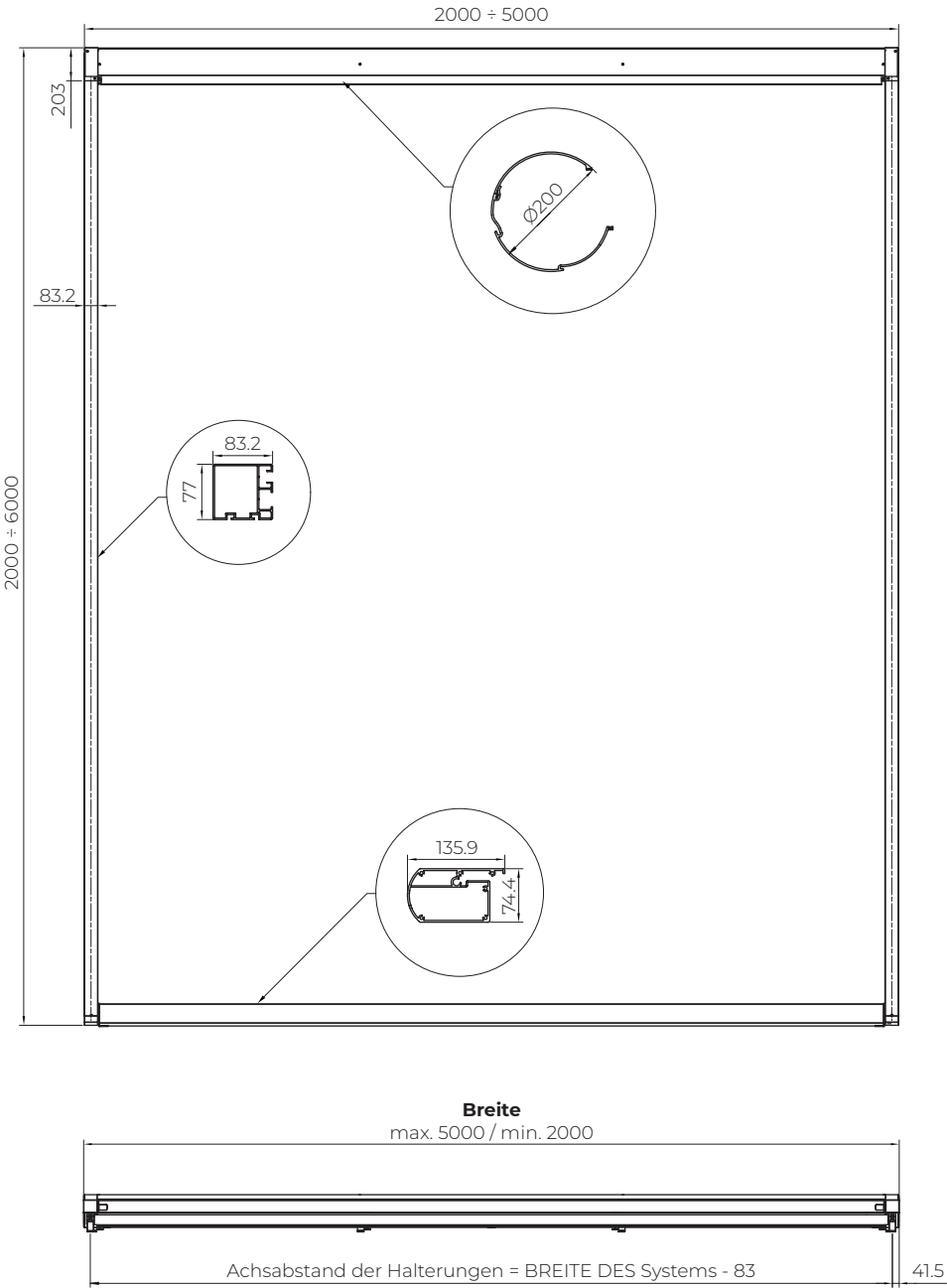
- Sonnenschutz und Beschattung von Flächen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Konstruktion aus stranggepressten Aluminiumprofilen
- Verbindung mehrerer Systeme mittels modularer Führungshalterung
- Konstruktion gemäß der Norm PN-EN 13561
- Pneumatisches Stoffspannsystem
- Stoffe SERGE 1 % und SERGE 600

TECHNISCHE PARAMETER

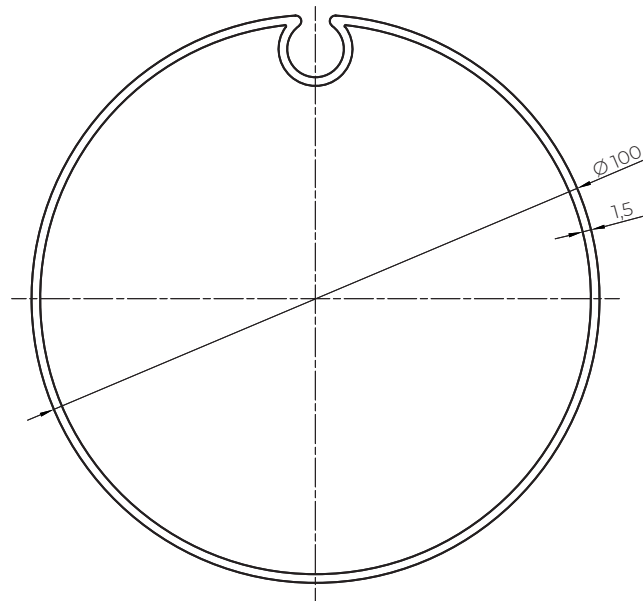
- Maximale Modulbreite 5 m
- Maximaler Ausfall 6 m
- Neigungswinkel 0° – 45°
- elektrischer Antrieb
- Farbe der Konstruktion: RAL 9010 MAT, RAL 9006 MAT, RAL 7016 MAT, RAL 9005 MAT, FSM 71319
- Außenanwendung



Anzahl der konstruktionsstabilisierenden Träger								
		BREITE DES Systems [cm]						
		200	250	300	350	400	450	500
Ausladung [cm]	200	1	1	1	1	1	1	1
	250	1	1	1	1	1	1	1
	300	1	1	1	1	1	1	1
	350	1	1	1	1	1	1	1
	400	1	1	1	1	1	1	1
	450	1	1	1	1	2	2	2
	500	1	1	1	2	2	2	2
	550	1	1	2	2	2	2	2
	600	1	2	2	2	2	2	2

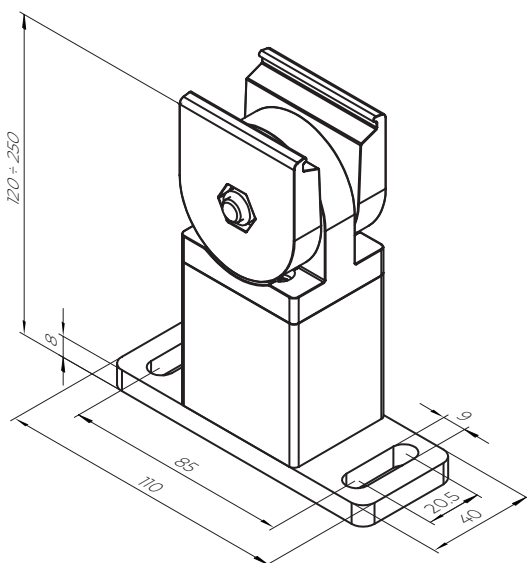
Systemgewicht – Veranda V ZiiiP [kg]								
		Breite [cm]						
		200	250	300	350	400	450	500
Ausladung [cm]	200	54.8	61.15	67.5	73.85	80.2	86.55	92.2
	250	55.9	62.25	68.6	74.95	81.3	87.65	94
	300	57	63.35	69.7	76.05	82.4	88.75	95.1
	350	60.1	66.45	72.8	79.15	85.5	91.85	98.2
	400	61.2	67.55	73.9	80.25	86.6	92.95	99.3
	450	62.3	68.65	75	81.35	87.7	94.05	100.4
	500	63.4	69.75	76.1	82.45	88.8	95.15	101.5
	550	64.5	70.85	77.2	83.55	89.9	96.25	102.6
	600	65.6	71.95	78.3	84.65	91	97.35	103.7

Anzahl der Führungshalter [Paar] – Veranda V ZiiiP								
		Breite [mm]						
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Ausladung [mm]	2000	2	2	2	2	2	2	2
	2500	2	2	2	2	2	2	2
	3000	2	2	2	2	2	2	2
	3500	3	3	3	3	3	3	3
	4000	3	3	3	3	3	3	3
	4500	4	4	4	4	4	4	4
	5000	4	4	4	4	4	4	4
	5500	4	4	4	4	4	4	4
	6000	4	4	4	4	4	4	4



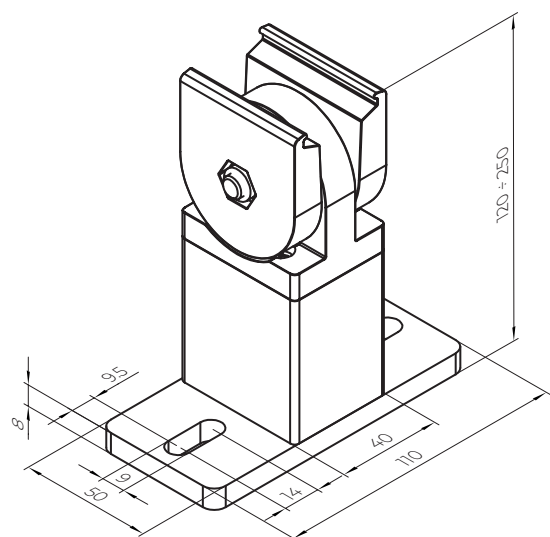
Führungsschienenhalter TYP A

ACHTUNG:
Kann abwechselnd mit folgenden Griffarten verwendet werden:
TYP B (drehbar) oder TYP D (quer)



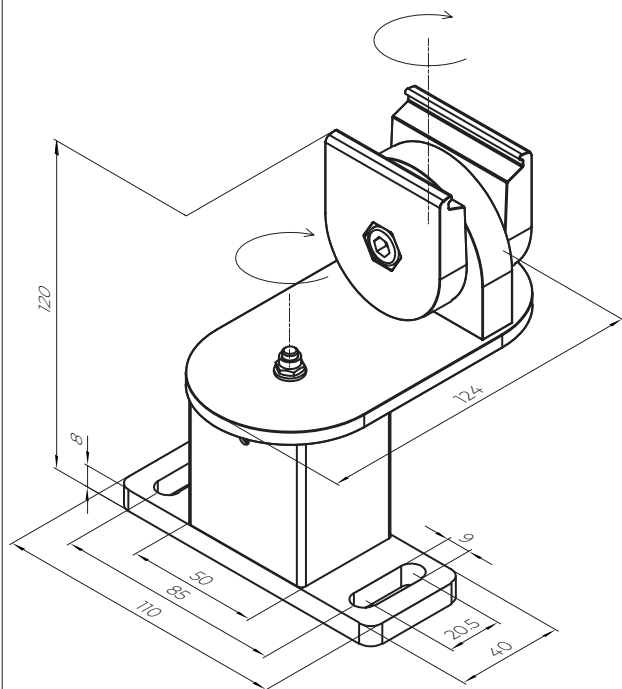
Führungsschienenhalter TYP D (Quer)

ACHTUNG:
Kann abwechselnd mit folgenden Griffarten verwendet werden:
TYP A oder TYP B (drehbar)

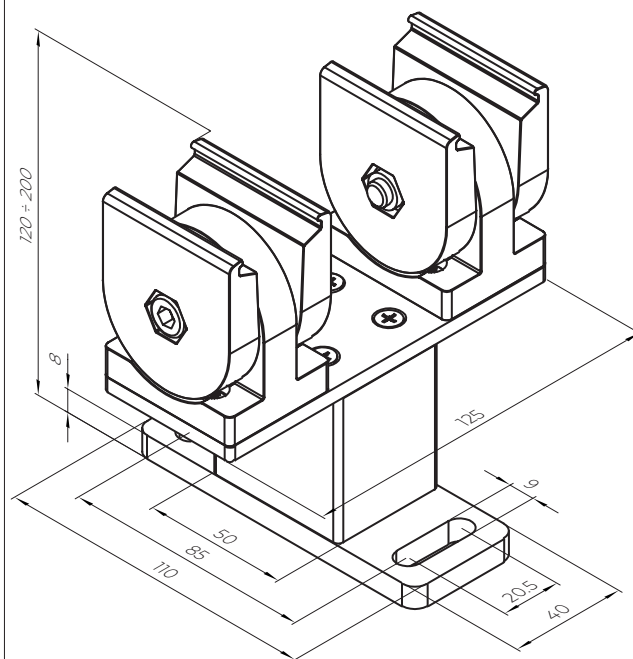


Führungsschienenhalter TYP B (Drehbar)

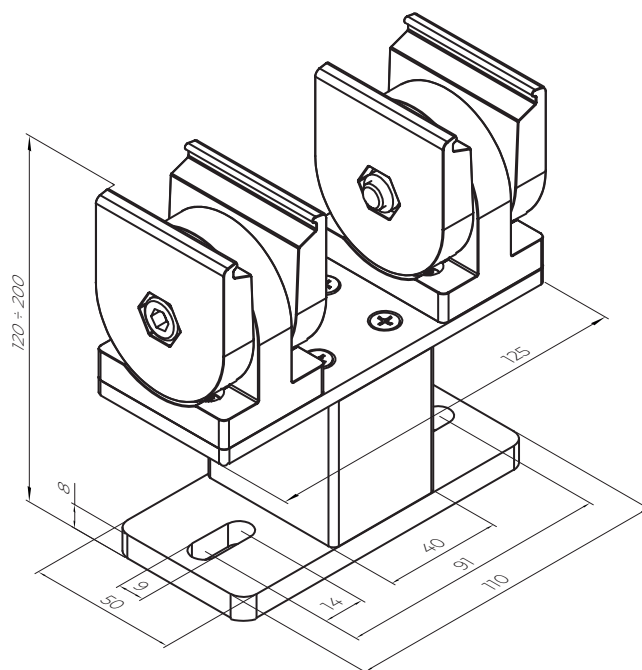
ACHTUNG:
Kann abwechselnd mit folgenden Griffarten verwendet werden:
TYP A oder TYP D (quer), für eine Systemfläche von 19,5 m²



Führungsschienenhalter TYP C (modular)



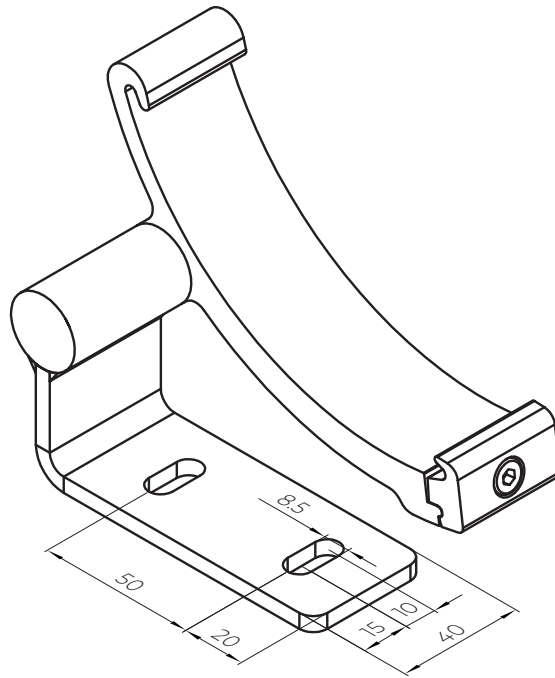
Führungsschienenhalter TYP G (modular)



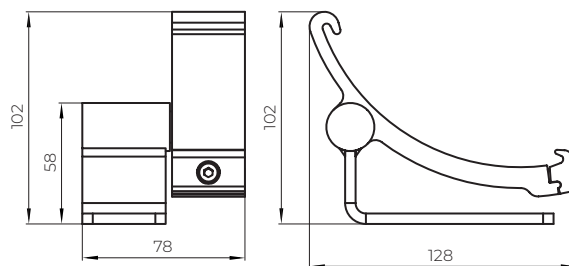
Veranda V ZiiiP - Montagearten

Befestigung der Kassette an der Konstruktion mit Halterungen TYP A

ACHTUNG:
Die Halterungen der Kassette in der linken Ausführung sind ein Spiegelbild der rechten Halterung



Horizontaler Kassettengriff rechts



Anzahl der horizontalen Kassettengriffe je nach Breite des Veranda V ZiiiP-Systems

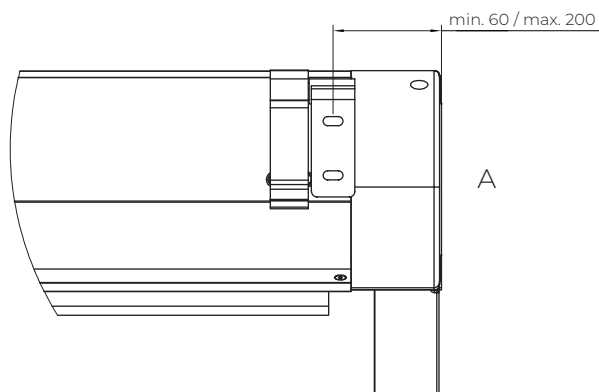
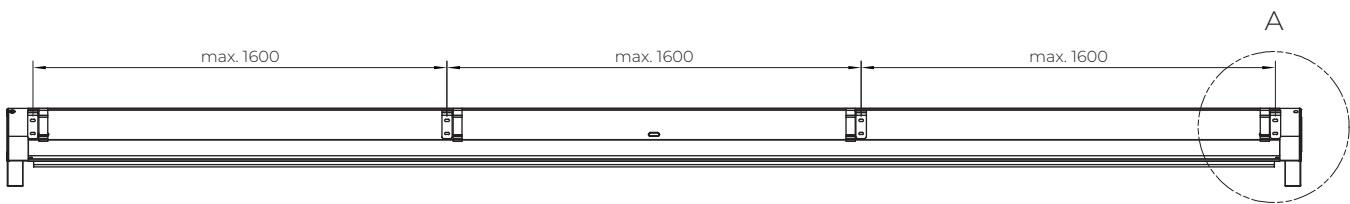
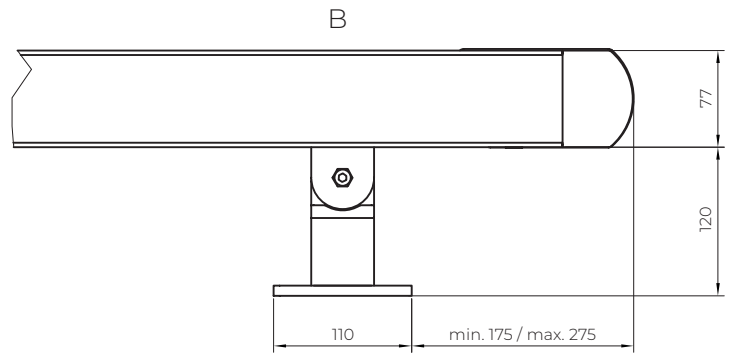
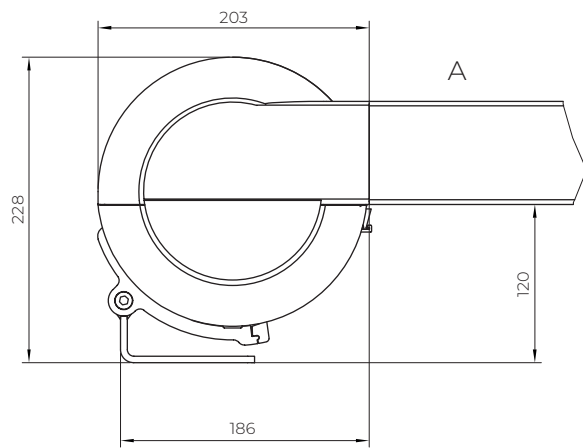
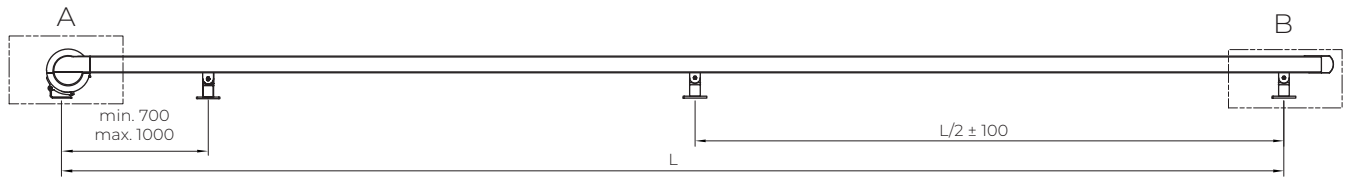
Breite des Systems [mm]	Anzahl der Halterungen [St.]
2000	2
2001 ÷ 3600	3
3601 ÷ 5000	4

Veranda V ZiiiP - Montagearten

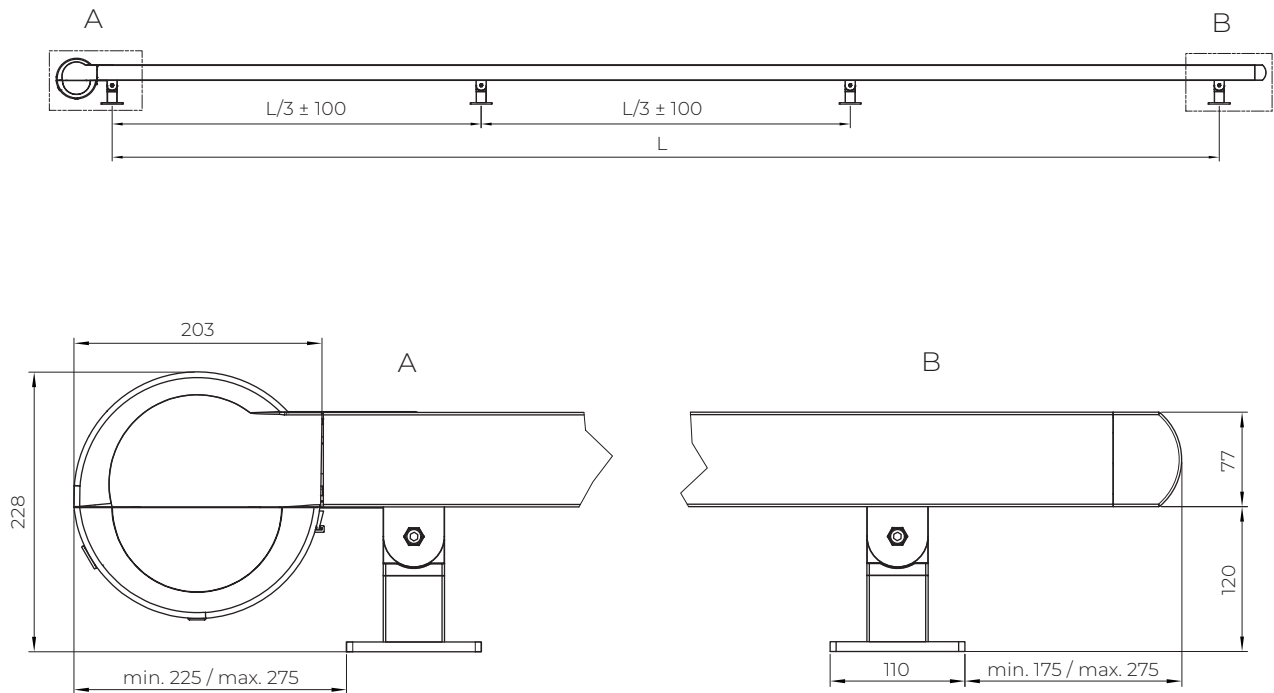
Befestigung der Schienen mit Halterungen vom Typ A und horizontalen Kassettenhalterungen an der Unterkonstruktion

ACHTUNG:

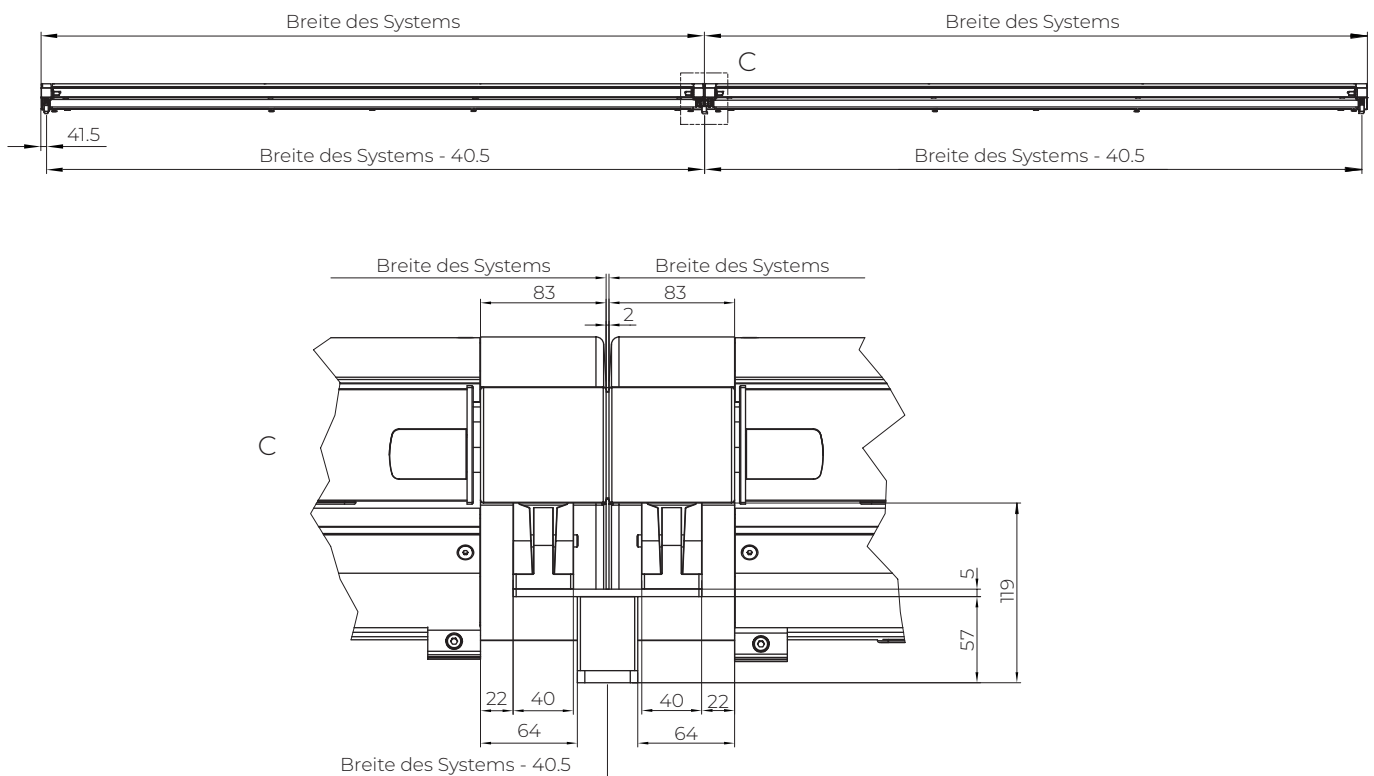
Wenn die Führungshalterungen in einer Ebene mit dem Kassettenhalter befestigt werden sollen, müssen sie eine Länge von 120 mm haben



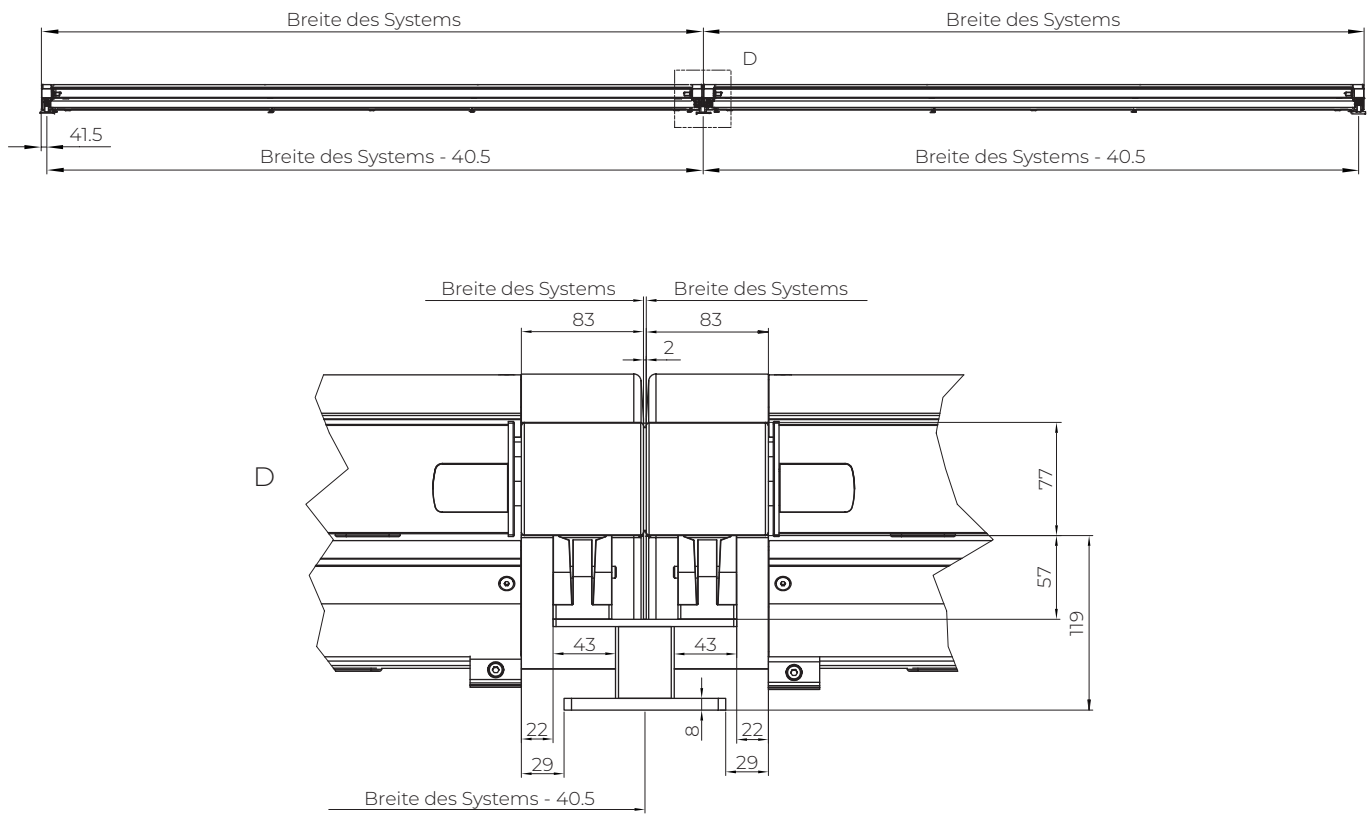
Veranda V ZiiiP - Montagearten
Befestigung der Schienen mit Halterungen TYP A



Veranda V ZiiiP - Montagearten
Modulare Befestigung mit Halterung TYP C



Veranda V ZiiiP - Montagearten
Modulare Befestigung mit Halterung TYP G



Technischer Anhang – SCREENY

Das Produkt erfüllt die CE-Sicherheitsanforderungen



Hauptsitz

ul. Warszawska 153
43-300 Bielsko-Biała, Polen
Tel. +48 33 81 95 300
Fax +48 33 82 20 512
e-mail: aluprof@aluprof.eu
www.aluprof.com

ALUPROF SONNENSCHUTZLÖSUNGEN

ul. Wschodnia 23a
45-449 Opole, Polen
Tel. +48 77 55 32 100