

# Textilscreens

zipSCREEN®.2 | RA zipSCREEN | rollSCREEN®.2



Abb. zipSCREEN.2  
(Basis QUADRO)

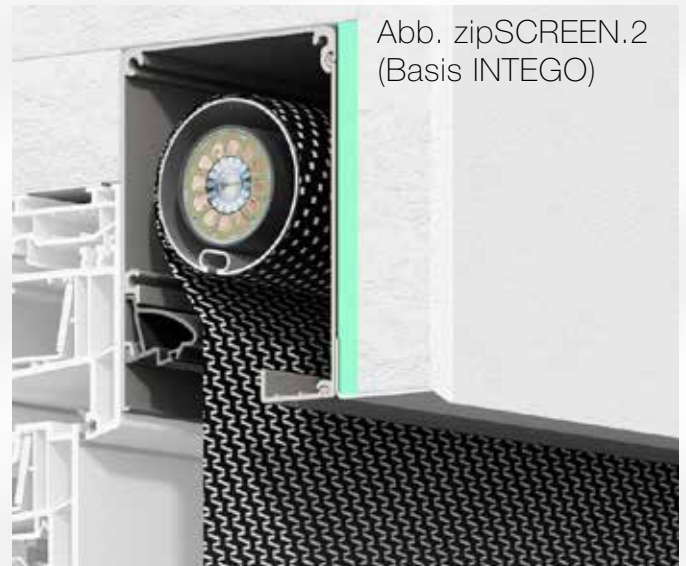


Abb. zipSCREEN.2  
(Basis INTEGO)

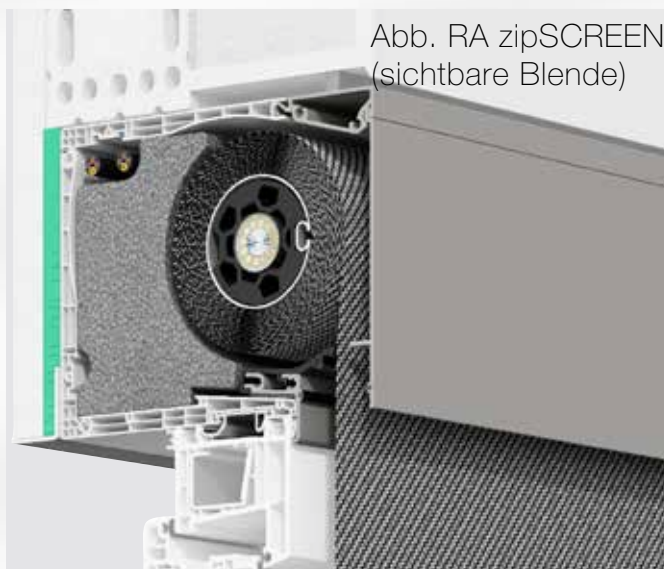


Abb. RA zipSCREEN  
(sichtbare Blende)



Abb. rollSCREEN.2  
(Basis RONDO)

- Absolute Spitzenqualität – made in Germany
- Wirkungsvoller Sonnenschutz
- Hohe Windstabilität durch Reißverschlussführung<sup>1</sup>
- Freie Sicht nach außen, Sichtschutz nach innen<sup>2</sup>
- Lösung für 90° Ganzglasecken

<sup>1</sup>nur zipSCREEN.2 und RA zipSCREEN | <sup>2</sup>Abhängig von der Gewebeat



# Systemfarben: Kasten<sup>2</sup>, Führungsschienen und Fallstab



ROMA Farb-Harmonie

Die sieben Harmoniefarben sind als Standard in folgenden vier Oberflächen erhältlich:  
 Matt glatt,  Matt Feinstruktur,  Matt Feinstruktur hochwetterfest<sup>1</sup> und  Seidenglanz

ROMA 9016 (~ RAL 9016, Verkehrsweiß)	ROMA Grau	ROMA 9006 (~ RAL 9006, Weißaluminium)	ROMA 9007 (~ RAL 9007, Graualuminium)	ROMA Sarotti	ROMA DB 703	ROMA 7016 (~ RAL 7016, Anthrazitgrau)

Alle Informationen zur ROMA Farbkollektion finden Sie im Prospekt Textilscreens.

Farben außerhalb der ROMA Farb-Harmonie

ROMA Farbkollektion (Standard) oder andere Farben (Sonderfarben), nur stranggepresst



<sup>1</sup> Mehrpreis beachten  
<sup>2</sup> bei RA zipSCREEN nur ALU-Kastenteile; Kunststoff-Kastenteile in weiß

## Schnell ans Ziel: Der Gewebe-Finder von ROMA.

Aus fast 200 Textilscreengeweben die richtige Wahl zu treffen ist nicht leicht! Vorder- oder Rückseite, weiß oder rot, mit hohem Sichtschutz oder mit gutem Durchblick – das sind nur ein paar Fragen,

die man zusammen in der Beratung abklären muss. Denn jedes Gewebe ist anders und keines kann allen Anforderungen gerecht werden.

Mit dem Gewebe-Finder von ROMA steht Ihnen ein tolles Werkzeug zur Verfügung, das die Auswahl deutlich erleichtert.



Gewebe-Finder für iPhone/iPad



Gewebe-Finder für Android



Gewebe-Finder für Windows



Weitere Informationen entnehmen Sie dem aktuellen Gewebe-Berater.

## Gewebe

### Glasfasergewebe



Gewebe aus PVC-ummantelten Glas-fasergarnen, Webart Serge. Mit Ausrüstung für lange Haltbarkeit und leichte Reinigung. Serge Glasfasergewebe empfehlen wir besonders für zipSCREEN, also für Reißverschlussgeführte Systeme.

### Polyester und Polyester-Mischgewebe



Gewebe aus hochfesten Polyestergerarnen, in beide Richtungen vorgereckt und PVC-fixiert (Preconstraint-Verfahren) oder in eine Richtung vorgereckt und PVC-fixiert sowie Mischgewebe aus hochfesten Polyester- und Acrylgarnen, PVC-fixiert. Mit Ausrüstung für lange Haltbarkeit und leichte Reinigung. Polyestergerewebe empfehlen wir besonders für rollSCREEN ohne Reißverschlussführung.

### Spezialgewebe (Mehrpreis)



Gewebe mit Metall- oder Metalleffektfläche sowie Verdunklungsgewebe als Glasfaser-, Polyester- und Polyester-Acryl-Mischgewebe. Mit Ausrüstung für lange Haltbarkeit und leichte Reinigung. Zusätzlich ist ein PVC Sichtfenster bei Serge integrierbar. **Serge 1 %** überzeugt durch den geringeren Öffnungsfaktor von lediglich 1 - 2 %. Für die Südseite von Gebäuden, für mehr Privatsphäre und mehr Blendschutz. Das PVC-freie Gewebe **vuscreen** von Swela gibt es alupigmentiert für metallischen Look (vuscreen ALU) sowie mit einer flammenhemmenden B1-Ausrüstung (vuscreen FR).

### Acrylgewebe Orchestra XL



Gewebe aus Acrylgarnen, für maximalen Sichtschutz, ohne Sichtkontakt nach außen. Keine Brandschutzklasse.

### Gewebe kombiniert mit Sichtfenster (Mehrpreis)



Gewebe aus PVC-ummantelten Glasfasergarnen, Webart Serge mit PVC-Sichtfenster

### Insektenschutzgewebe (nur zipSCREEN.2)

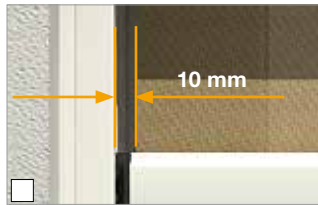


Effektiver Schutz gegen Fluginsekten (keine Sonnenschutzwirkung)

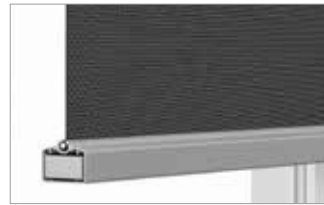
# Systeme



**Besonderheiten bei zipSCREEN.2 und RA zipSCREEN**  
 Hohe Windstabilität durch kontrollierte seitliche Führung des Gewebes über die gesamte Elementhöhe.  
 -> max. Fläche zipSCREEN.2: 18 m<sup>2</sup>  
 -> max. Fläche RA zipSCREEN 10,5 m<sup>2</sup>



**Besonderheiten bei rollSCREEN.2** (Abb. ähnlich)  
 Das Gewebe wird durch den Fallstab in der Schiene geführt. Seitlicher Spalt zur Schiene ca. 10 mm breit.  
 -> max. Fläche: 9 m<sup>2</sup>

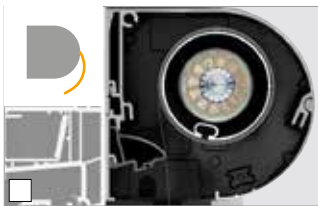


Fallstab mit Gewicht bei zipSCREEN.2

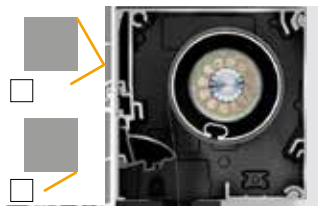


Fallstab mit Gewicht bei rollSCREEN.2

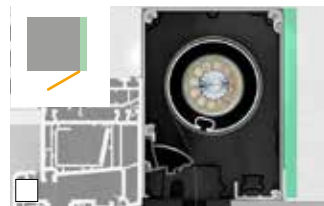
# Kastenformen und Revisionsarten



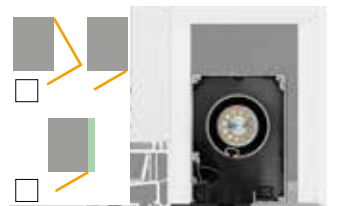
zipSCREEN.2 (Basis RONDO)



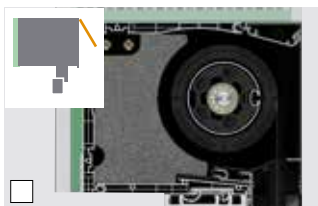
zipSCREEN.2 (Basis QUADRO)



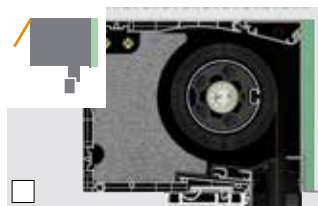
zipSCREEN.2 (Basis INTEGO)



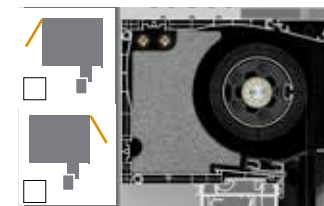
zipSCREEN.2 (Basis QUADRO 130 S)



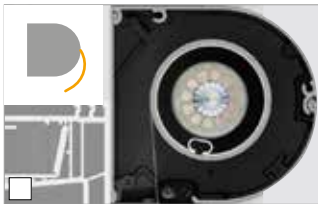
RA zipSCREEN.2 innen eingeputzt (sichtbare Blende)



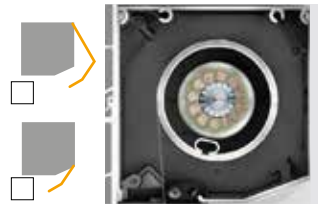
RA zipSCREEN.2 außen eingeputzt



RA zipSCREEN.2 sichtbar (sichtbare Blenden)



rollSCREEN.2 (Basis RONDO)

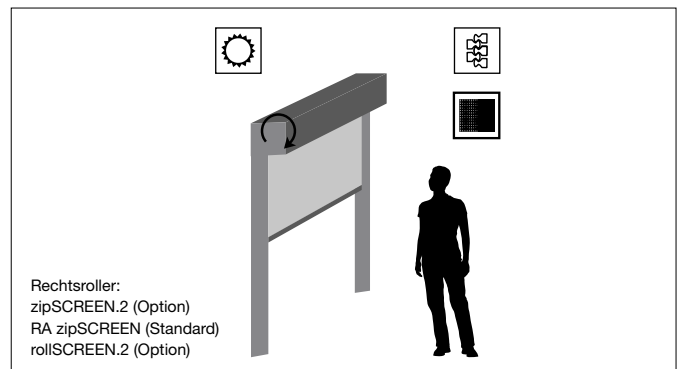
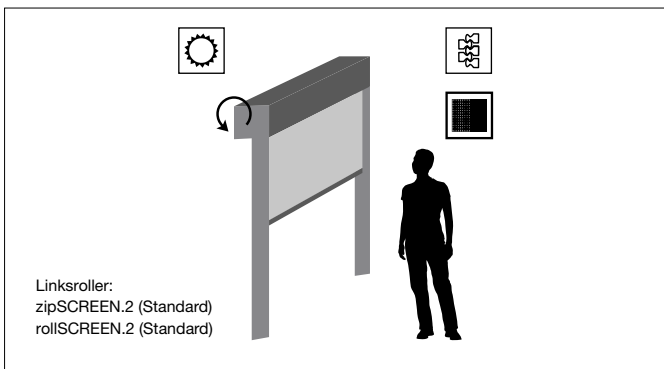


rollSCREEN.2 (Basis PENTO)





rollSCREEN.2 (Basis INTEGO)


# Gewebeeinbau in die Anlage



 Sonnenseite  
 Oberseite Kollektion (1)  
 Unterseite Kollektion (2)

 Reißverschlusseite  
 zipSCREEN.2  
 RA zipSCREEN

 Randverstärkungsbandseite  
 rollSCREEN.2

 Aufenthaltsbereich

## Zusatzausstattung Solar-Antrieb



### Solarpaket

inkl. Solarmodul, Akku, Solarmotor  
und 1 Kanal-Wandsender  
UniTec-868.

- Nur ab Welle  $\varnothing$  78
- Begrenzte Elementgrößen
- Keine Nordausrichtung!
- nicht bei RA zipSCREEN

## Zusatzausstattung Kurbel



### zipSCREEN.2 Kurbel

Die Lösung für stromlose Situationen.

- Nur Handbedienung
- Nur für 130er Kasten
- Maximale Elementgröße:  
2000 x 2600 mm (EB x EH)
- Fixe Kurbelaustrittsposition

## zipSCREEN.2 – die Lösung für 90° Ganzglasecken



### zipSCREEN.2 90° Ganzglasecke

Nur mit zipSCREEN.2  
(Basis QUADRO 130).

- Gewebespalt ca. 40 mm
- Maximale Elementbreite:  
4000 mm an einer Seite  
6000 mm an beiden Seiten
- Begrenzte Windstabilität
- Nur mit Serge-Gewebe

## zipSCREEN.2 mit Insektenschutzgewebe

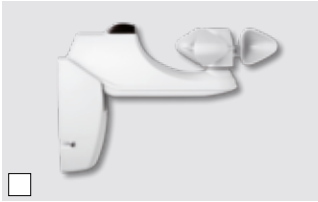


Der ROMA zipSCREEN.2 mit  
**Insektenschutzgewebe** hält effektiv  
fliegende Plagegeister fern und sorgt  
für ungestörte Sommerabende.  
Die breite Bürste und eine zusätzliche  
Abdichtung schließen die Lücken für  
fliegende Insekten auch im unteren  
Abschluss der Anlage.

- In allen Größen erhältlich
- Maximale Elementbreite:  
4000 mm
- Maximale Elementhöhe:  
3500 mm



## Mehr Schutz bei Wind



Mit dem Somfy Sonne-/Windpaket sind Textilscreens automatisch steuerbar und geschützt.



Somfy io Funk-Windsensor  
 Batteriebetrieben bis 65 km/h  
 230 V bis 88 km/h



Elero Sonnen-/Windüberwachung drahtgebunden (für Einzel- oder Gruppenbedienung)



Elero Sonnen-/Windüberwachung für Funkbedienung (für Einzel- oder Gruppenbedienung)

## Mehr Schutz für das Gewebe



zipSCREEN.2, RA zipSCREEN Motoren mit Behangschutzhilfe

## Bedienung



Mit den eleganten und intuitiv zu bedienenden Wandtastern bedienen Sie die Textilscreens so einfach und komfortabel wie Ihre Beleuchtung.

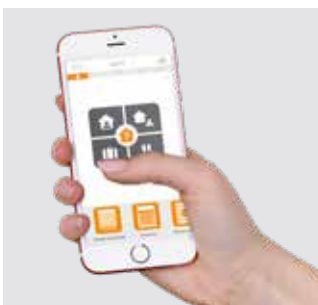


Die handliche ROMA Funksteuerung steuert Licht und Schatten bequem von jeder Stelle Ihres Hauses aus.



Bidirektionale Touch-Display Steuerung mit Zeitautomatik Nina Timer io

## Öffnen trotz gestörter Stromzufuhr



Mit der Steuerungs-App ROMA Connexoon können Sie Sonnenschutz mit Ihrem Smartphone oder Tablet steuern und programmieren. Ganz intuitiv. Auch von unterwegs.



Motorgetriebene Textilscreens sind komfortabel, ohne Stromzufuhr jedoch unbeweglich! Doch niemand möchte bei einem Stromausfall in den Räumen gefangen sein.

Mit Hilfe der **Akkupufferung für Textilscreens** sind auch ohne Netzspannung zehn Bewegungszyklen innerhalb von 24 Stunden möglich und nach Rückkehr der Spannung wird der Akku automatisch wieder aufgeladen.



50.000 Handgriffe weniger, mehr Zeit zum Leben. LOXONE Smart Home machts möglich. Und ROMA Textilscreens sind natürlich LOXONE Smart Home ready.

# Elementgrößen

## zipSCREEN.2

flexibles Gewebe 1		Serge + 5500 Metal + vuscreen + Orchestra XL			
Kastenbezeichnung	90	110 /130 S	130		150
			Welle ø 78	Welle ø 85	
max. Fläche	≤ 6,6 m <sup>2</sup>	≤ 9,1 m <sup>2</sup>	≤ 14 m <sup>2</sup>	≤ 11,7 m <sup>2</sup>	≤ 18 m <sup>2</sup>
max. EH	2200	2600	3500	2600	6000
min. EH	600	600	600	600	600
max. EB	3000	3500	4000	4500	6000
min. EB	abhängig vom gewählten Motor				EH/EB ≤ 4,5

Anmerkung: Aufgrund verschiedener Wellendurchmesser können Laufgeschwindigkeitsunterschiede bei gleicher Kastengröße auftreten. Auf Wunsch kann der Wellendurchmesser im Auftrag auf die große Welle angepasst werden. (Mehrpreis für Welle 100)

starres Gewebe 2		Soltis		
Kastenbezeichnung	90	110 /130 S	130	150
max. EH	2200	2200	2600	3500
min. EH	600	600	600	600
max. EB	3000	3500	4500	6000
min. EB	abhängig vom gewählten Motor			

Anmerkung: Aufgrund verschiedener Wellendurchmesser können Laufgeschwindigkeitsunterschiede bei gleicher Kastengröße auftreten. Auf Wunsch kann der Wellendurchmesser im Auftrag auf die große Welle angepasst werden. (Mehrpreis für Welle 100)

Einschränkung der Elementgröße:  
 - Gewebe „vuscreen Alu“ nur ohne Quernahtbildung im sichtbaren Bereich lieferbar.  
 - Gewebe 5500 Metal, wenn Untersaeite = Sonnenseite, dann ist die max. Elementbreite = 5800 mm.

## RA zipSCREEN

flexibles Gewebe 1		Serge + 5500 Metal + vuscreen + Orchestra XL	
Kastenbezeichnung	192 x 150	252 x 150	
		Welle ø 78	Welle ø 78
max. Fläche	≤ 10,5 m <sup>2</sup>	≤ 10,5 m <sup>2</sup>	
max. EH	3500	3500	
min. EH	600	600	
max. EB	3000	3000	
min. EB	abhängig vom gewählten Motor		

starres Gewebe 2		Soltis	
Kastenbezeichnung	192 x 150	252 x 150	
		Welle ø 78	Welle ø 78
max. Fläche	≤ 7,8 m <sup>2</sup>	≤ 7,8 m <sup>2</sup>	
max. EH	2600	2600	
min. EH	600	600	
max. EB	3000	3000	
min. EB	abhängig vom gewählten Motor		

Einschränkung der Elementgröße:  
 - Gewebe „vuscreen Alu“ nur ohne Quernahtbildung im sichtbaren Bereich lieferbar.

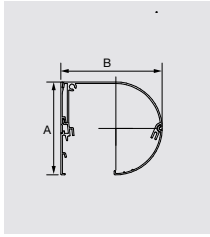
## rollSCREEN.2

Maße	Kastengrößen	
	100	125
max. Fläche	≤ 9,0 m <sup>2</sup>	≤ 9,0 m <sup>2</sup>
max. EH	3000	3000
min. EH	600	600
max. EB	3000	3000

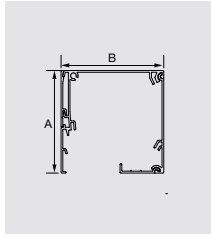
Minimale Elementbreiten siehe technische Unterlagen  
 EB = Elementbreite | EH = Elementhöhe

# Technische Daten

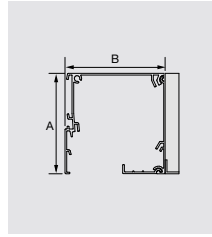
## Kastenformen



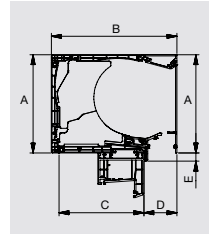
zipSCREEN.2  
(Basis RONDO)



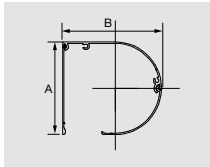
zipSCREEN.2  
(Basis QUADRO)



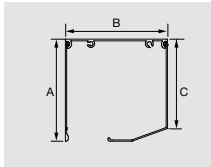
zipSCREEN.2  
(Basis INTEGO)



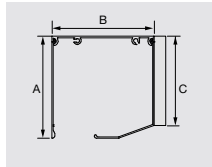
RA zipSCREEN



rollSCREEN.2  
(Basis RONDO)



rollSCREEN.2  
(Basis PENTO)



rollSCREEN.2  
(Basis INTEGO)

## Kastengrößen

Kastengröße in mm	zipSCREEN.2 (Basis RONDO)		zipSCREEN.2 (Basis QUADRO)		zipSCREEN.2 (Basis INTEGO*)	
	A	B	A	B	A	B
90	90	125	90	110	-	-
110	110	120	110	110	110	110
130 S	-	-	130	96**	130	96**
130	130	140	130	130	130	130
150	150	160	150	150	150	150

Kastengröße in mm	rollSCREEN.2 (Basis RONDO)		rollSCREEN.2 (Basis PENTO)			rollSCREEN.2 (Basis INTEGO*)		
	A	B	A	B	C	A	B	C
100***	103	110	103	103	90	-	-	-
125***	-	-	128	128	109	128	128	109

\* Maßangaben ohne Putzträger.

\*\* Bei revision unten sind vorne 2 Schraubenköpfe sichtbar, die 3 mm aufbauen.

Fallstab ist ca. 15-25 mm (KG 90: 25-35 mm) sichtbar.

\*\*\* Fallstab ist ca. 26-36 mm sichtbar.

Kastengröße in mm	RA zipSCREEN				
	A	B	C	D	E
192 x 150*	150	192	129	50	12,5
252 x 150*	150	252	189	50	12,5

Fallstab ist im Standard ca. 35-45 mm sichtbar

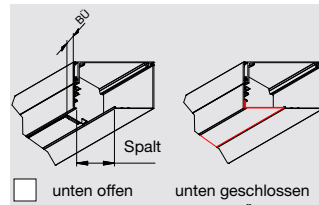
# Optische und funktionelle Highlights



zipSCREEN.2 Gewebe mit integriertem Sichtfenster. Die Lösung für Terrassen. Nur bei KG 130/150



Gehrungsecke geschweißt oder gesägt



Blendenüberstand gerade oder schräg, unten und seitlich offen oder geschlossen (siehe aktuelle techn. Unterlagen).



Leerkasten unten offen oder geschlossen. EB  $\geq$  80 mm.



zipSCREEN.2 Rückseitige Verblendung mit Kastenzusatzblende



zipSCREEN.2 Kabelblende/Aufnahme für Hirschmann-Kupplung



zipSCREEN.2 Deckenbefestigungsblende



zipSCREEN.2 Halter Decke / Blende Halter Decke



zipSCREEN.2 Kastendämmung rückseitig inkl. Winkel



zipSCREEN.2 Führungsschienen-Zusatzprofil für Abstand Führungsschiene bei Kastendämmung oder für Abstand zum Blendrahmen bei Türgriffen



zipSCREEN.2 flächenbündige Führungsschiene



zipSCREEN.2 kompakte Führungsschiene



zipSCREEN.2 Schwertschuhkonsolen für die Montage auf Abstand (benötigte Anzahl je Führungsschiene siehe aktuelle techn. Unterlagen)



zipSCREEN.2 Alu-Vierkantrohr als Untergrund für Fassaden-Führungsschienen. Bohrung auf Wunsch.



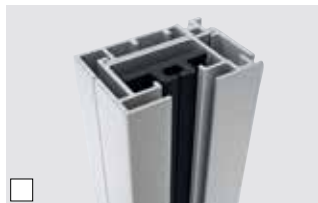
zipSCREEN.2 Führungsschiene unten bis 10° schräg geschnitten und geschlossen



Je nach Art der Fensterbank, kann die rollSCREEN.2 Führungsschiene für eine perfekte Montage ausgeklinkt werden.



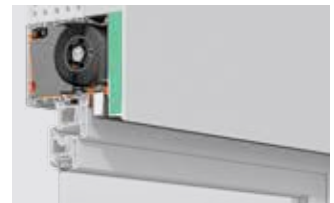
RA zipSCREEN Führungsschiene (U-Form) 36 x 50 mm, bis 34 mm verblendbar/anputzbar je nach Wandaufbau nur mit Zusatzmaßnahmen, Standardschiene



RA zipSCREEN Führungsschiene (L-Form) 36 x 50 mm bis 15 mm anputzbar



RA zipSCREEN mit Winkel außen 35 mm tiefer gesetzt, für unsichtbaren Fallstab



RA zipSCREEN mit Schalldämpfepaket für höheren Schallschutz