

Soloroll® Innenrollos.

Technik, Optionen, Anwendungen.





© Architekt: Soho Atlas In Fine



© Xanadu Architectes et Urbanistes



Soloroll® Innenrollos.

Das Innenrollo Soloroll® ist nicht nur dekorativ, sondern bietet auch hervorragenden visuellen Komfort. Durch die Steuerung des Lichteinfalls schützt es vor Blendung und bewahrt Ihre Privatsphäre in den Innenräumen, ohne die Sicht ins Freie zu behindern.



Das Tuch Ihrer Träume.

Innenrollos von Griesser bestehen aus besonders hochwertigen Geweben. Legen Sie Wert auf elegantes Design? Bevorzugen Sie natürlich-zurückhaltende oder leuchtend bunte Töne? Ist Ihnen eine hohe Wärmereflexion oder eine gewisse Lichtdurchlässigkeit wichtig? Wollen Sie die Verdunkelung individuell steuern? Sie können Material, Textur und Tuchfarbe ganz nach Ihren Wünschen wählen. Und alle Tücher sind gegen Verschmutzung geschützt.



Freie Sicht nach draussen.

Wie gut Sie ins Freie blicken können, hängt vom Transparenzgrad des Tuches ab. Griesser bietet eine grosse Auswahl an hochwertigen Tüchern für jeden Bedarf.



Fast komplette Verdunkelung.

Mit einem verdunkelnden Tuch in der Führungsschiene dunkeln Sie Ihren Raum fast komplett ab.



Optimale Steuerung des Lichteinfalls.

Sie möchten die Helligkeit in einem Raum verringern, ohne im Dunkeln zu sitzen? Kein Problem! Ändern Sie nach Belieben die Stellung des Innenrollos, um Licht hereinzulassen, nach draussen zu schauen und gleichzeitig vor neugierigen Blicken geschützt zu sein.

Technische Highlights.

Das Innenrollo Soloroll® bietet eine Vielzahl technischer Möglichkeiten. Dank seiner einfachen Konfiguration und der Modularität seiner Teile können Sie Ihr Produkt individuell gestalten.

Soloroll®.

- Sehr grosse Auswahl an Stoffen für Innenräume.
- Passt sich an alle architektonischen Gegebenheiten an.



Tageslichtsteuerung



Alle Führungen ausser Verdunkelungsführungen



Mit Verdunkelungsführungen

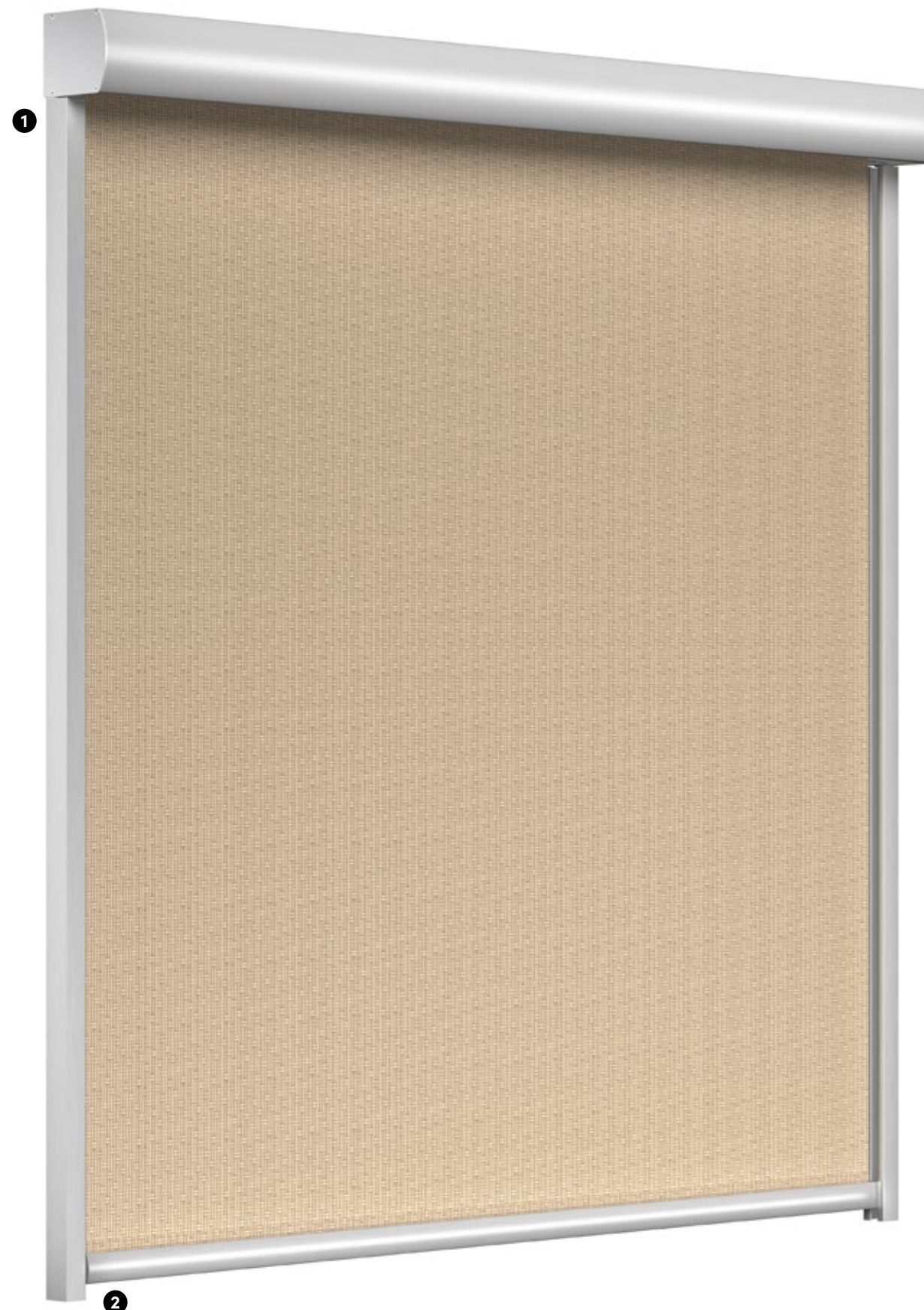
Soloroll®-Optionen.

- Ausführung mit Führungsschiene, Seilführung oder freihängend ohne Führung.
- Motorisierte oder manuelle Bedienung mittels Kette oder Gelenkkurbel.
- Mit oder ohne sichtbares Befestigungsprofil.
- Für alle Fensterarten geeignet.

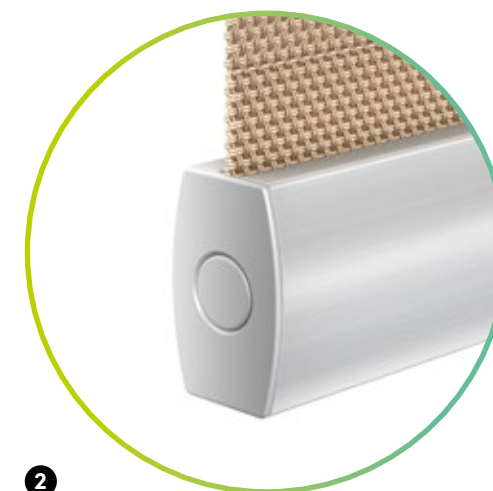


1

Führungsschienen.
Fix/eckig oder verdunkelnd.

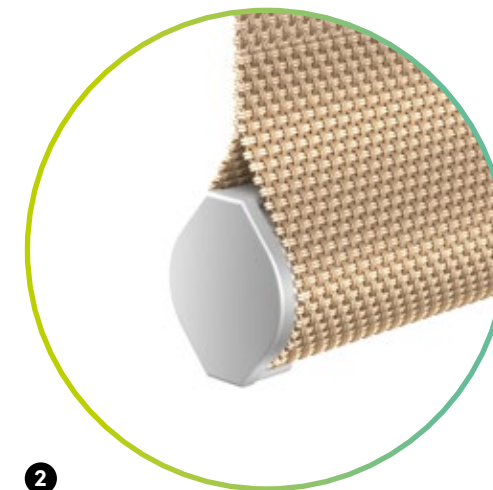


2



2

Soloroll® mit Fallprofil Typ 25.
Ästhetisches Design.



2

Soloroll® mit einem runden Fallprofil im Tuchsaum.
Unauffällige Ästhetik.



2

Soloroll® verdunkelnd.
Fallprofil mit Bürste zum Verdunkeln des Innenraums.

Einbausituationen.

Soloroll® ist sehr vielseitig und lässt sich in verschiedene Bausituationen einbauen.

1

2

3

4

5

6

1 Soloroll® Lager.
Ohne Führungsschienen. Mit hinterem Profil und aussen abrollend. In der Mauerleibung montiert. Kettenbetrieben.

2 Soloroll® Box.
Seilführung Perlon. In der Mauerleibung montiert. Motorbetrieben.

3 Soloroll® Box.
Führungsschiene verdunkelnd und verdunkelndes Tuch. In der Mauerleibung montiert. Motorbetrieben.

4 Soloroll® Lager.
Ohne Führungsschienen. Lager in der Leibung montiert. Motorbetrieben.

5 Soloroll® Box.
Führungsschienen Fix (quadratisch). In der Mauerleibung montiert. Kurbelbetrieben.

6 Soloroll® Support.
Seilführung Inox. In der Mauerleibung montiert. Kettenbetrieben Inox.

Optionen.

Soloroll® ist ein sehr flexibles Produkt, das sich für zahlreiche Konfigurationen eignet und sich perfekt an alle Arten von Innenräumen anpasst.



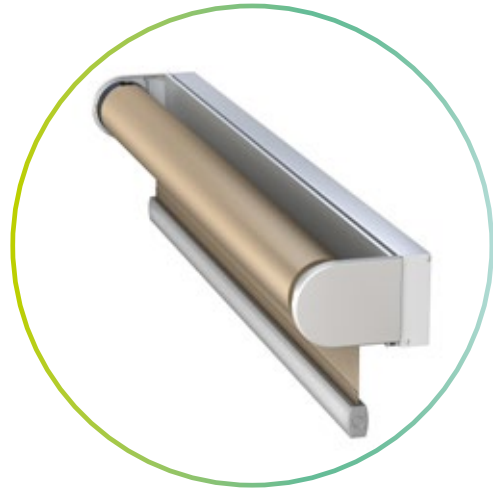
Soloroll®.

- Optionale hintere Leiste zur Integration von Steckdosen und Funkempfängern oder zur Versetzung des Produkts vom Fenster weg.



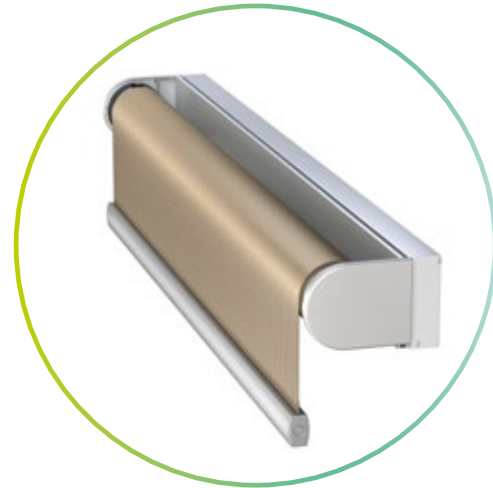
Soloroll®.

- Optionales Verbindungsprofil zur Erleichterung der Verlegung des Produkts.



Soloroll®.

- Innen abrollend.



Soloroll®.

- Aussen abrollend.
(Beispiel: um dem Fenstergriff auszuweichen).

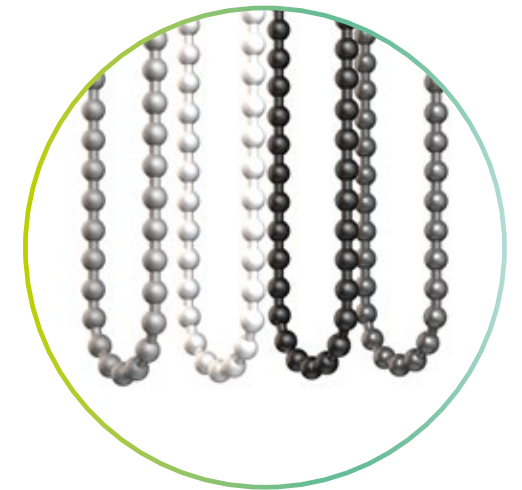
Varianten im Detail.

Soloroll® kann auf verschiedene Weise individualisiert werden, und passt sich perfekt an Ihre Bedürfnisse und Ihre Inneneinrichtung an. Sowohl bei den Bedienelemente als auch bei den Führungen finden Sie eine technische und ästhetische Lösung für Ihre Anforderungen.



Soloroll® motorisiert.

- Verschiedene Motorenhersteller.



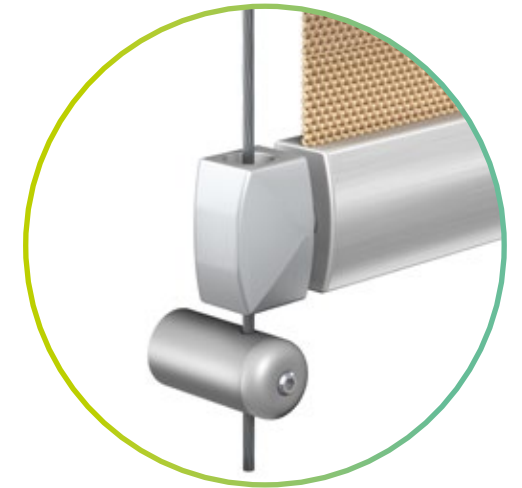
Soloroll® Ketten.

- Kunststoff in Grau, Weiss oder Schwarz, Inox.



Soloroll® Kurbel.

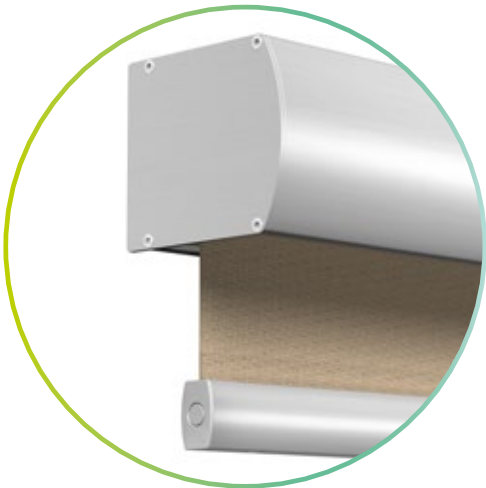
- In Grau, Weiss, Schwarz.



Soloroll® Perlon- oder Inox-Kabel.

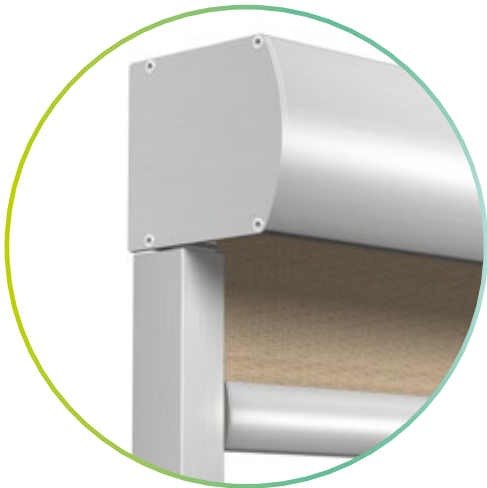
- Führung mit transparentem Perlonkabel oder Inox.

Varianten. Box.



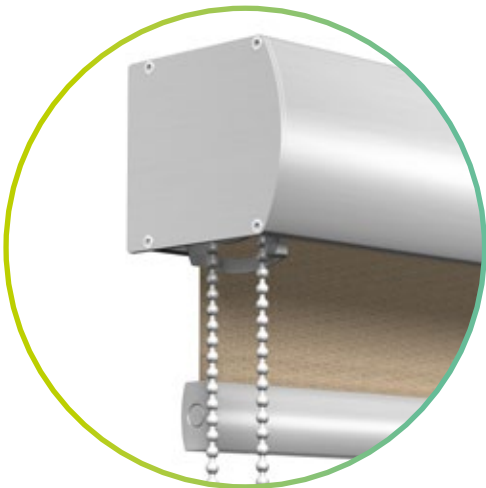
Soloroll® Box.

- Freihängend, ohne Führungsschiene.
- Motorisiert.



Soloroll® Box mit Führungsschiene.

- Auch mit Seilführung möglich (Perlon oder Inox).
- Motorisiert.



Soloroll® Box.

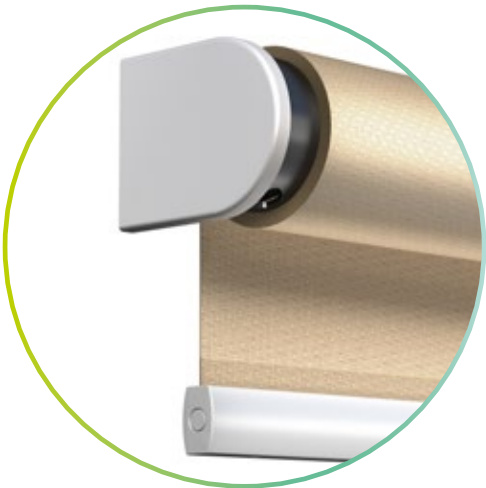
- Freihängend, ohne Führungsschiene.
- Mit Kette.



Soloroll® Box.

- Freihängend, ohne Führungsschiene.
- Mit Kurbel.

Varianten. Lager.



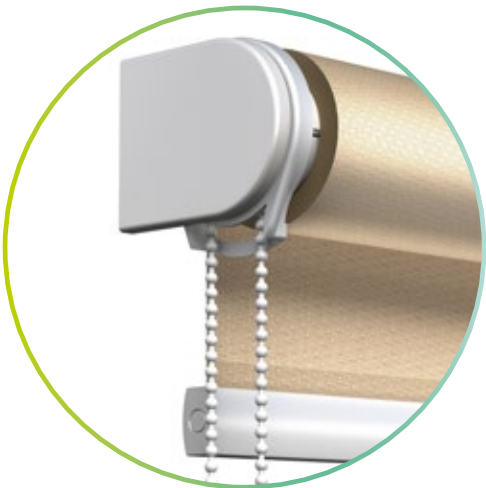
Soloroll® Lager.

- Freihängend, ohne Führungsschiene.
- Motorisiert.



Soloroll® Lager mit Seilführung.

- Mit verschiedenen Führungsschienen.
- Motorisiert oder mit Kette oder Kurbel.



Soloroll® Lager.

- Freihängend, ohne Führungsschiene.
- Mit Kette.

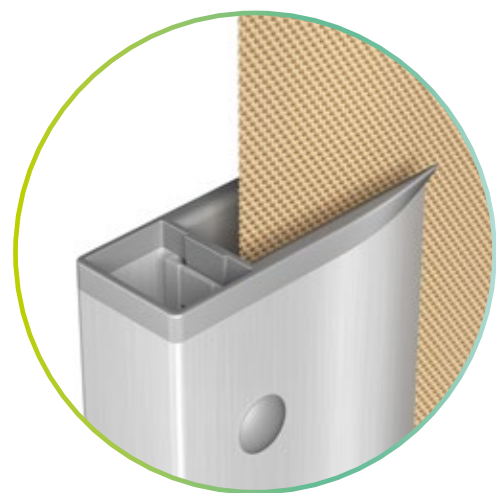


Soloroll® Lager.

- Freihängend, ohne Führungsschiene.
- Mit Kurbel.

Variante **verdunkelnd**.

Die Verdunkelungsvariante ist ideal, um völlige Dunkelheit zu schaffen. Für Schlafzimmer, Rückprojektionsräume oder um die Privatsphäre eines Raumes zu gewährleisten.



Soloroll® verdunkelnd.

- In der Führungsschiene versenkt.

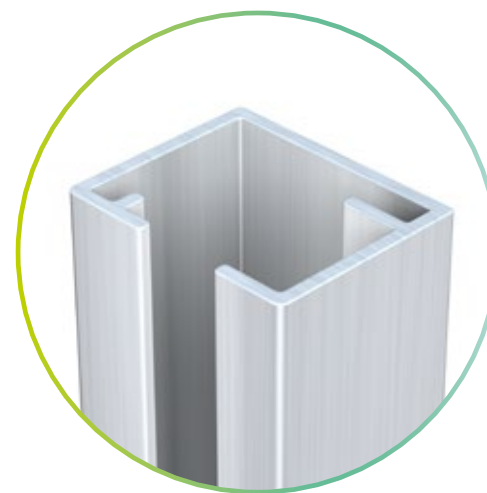


Soloroll® verdunkelnd.

- Fallstabprofil mit Bürste.

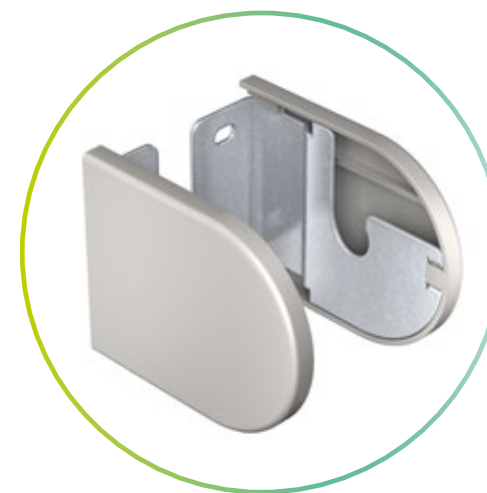
Varianten im Detail.

Modularität, die sich an all Ihre Anforderungen und Wünsche anpasst.



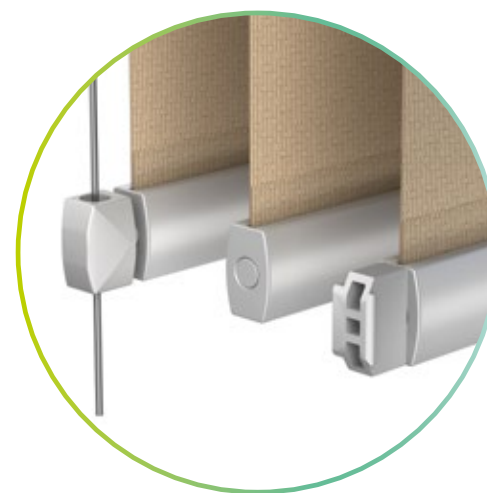
Soloroll® Führungsschiene.

- Führungsschiene Fix eckig.



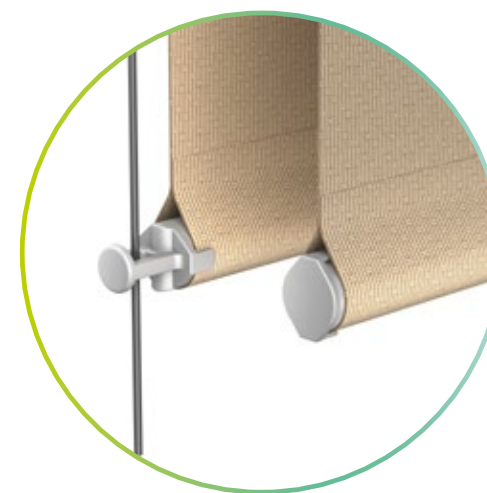
Soloroll® Lager.

- Designhalterung und Abdeckung erhältlich in Grau, Weiss und Schwarz.



Soloroll® Fallprofile Typ 25.

- Ein Design, das für alle Führungen geeignet ist.



Soloroll® Fallprofile rund.

- Rundes Fallprofil für mehr Diskretion.

Das Rundum-Wohlfühlpaket für Ihre Räumlichkeiten.

Entdecken Sie die Steuerungslösungen von Griesser Smart Home und Smart Building. Dank smarter Vernetzung ist sogar eine Schnittstellenoffenheit für Fremdprodukte vorhanden. Aufeinander abgestimmte Technologien für optimalen Komfort. Tauchen Sie ein in den einzigartigen Dreiklang von Behaglichkeit.

⊕ Mit den Steuerungslösungen von Griesser erleben Sie thermischen und visuellen Komfort sowie optimalen Schutz Ihrer Privatsphäre – das ultimative Gefühl von Behaglichkeit.

Visuelle Behaglichkeit.

Das Smart Home System von Griesser bietet die ultimative Kontrolle über den Lichteinfall in Ihrem Zuhause. Es eliminiert unangenehme Blendung und sorgt gleichzeitig für die optimale Lichtmenge – so viel oder so wenig Licht, wie Sie wünschen.

Thermische Behaglichkeit.

Der automatisch gesteuerte Sonnenschutz bietet das ganze Jahr über ein optimales Raumklima. Er reguliert nicht nur die Innentemperatur perfekt, sondern reduziert gleichzeitig den Bedarf an Heiz- und Kühlsystemen. Das spart Energie – eine perfekte Verbindung von Komfort und Nachhaltigkeit.

Schützende Behaglichkeit.

Das Smart Home System von Griesser garantiert nicht nur Komfort, sondern auch den beruhigenden Schutz der Privatsphäre. Geniessen Sie die Geborgenheit Ihrer vier Wände, befreit von unerwünschten Blicken. Fühlen Sie sich sicher und ungestört.

Griesser Smart Home.

Perfektes Zusammenspiel. Griesser-Sonnenschutz, Wetter-sensoren, Empfänger und App. Griesser hat unterschiedliche Systeme im Sortiment, mit denen Sie Ihre Sonnenschutzanlagen zuverlässig vernetzen können. Wir bieten Ihnen die Lösung, die passgenau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

KNX-Haus- und Gebäudeautomation.

(Nicht kompatibel mit dem Solarantrieb.)

Die Griesser Sonnenschutzsteuerungen KNX sind Zentralsteuerungen mit umfangreicher Funktionalität für Gebäude jeder Grösse. Mit bewährten Funktionen wie Sonnennachlauf und Horizontbegrenzung erfüllen sie auch die höchsten Ansprüche an eine Sonnenschutzsteuerung.

BiLine-Funksteuerung.

Das Steuerungssystem Griesser BiLine bietet zeitgemässes Design und hohe Funktionssicherheit durch Routing-Technologie. Funksysteme haben den Vorteil, dass sie schnell montiert sind, sowohl bei Neubauten als auch bei der Nachrüstung mit einer Automatisierung in bestehenden Bauten.



Nachhaltiger leben. Energie sparen.



Farben und Tücher in höchster Qualität und Vielfalt.

Griesser setzt auf starke Partnerschaften mit führenden Tuchherstellern, die sich auf die hochwertige Verarbeitung von Geweben spezialisiert haben. Die Markisenkollektionen von Griesser umfassen verschiedene Gewebeoptionen wie Glasfaser mit PVC, Polyester mit PVC, Acryl und mit eingewebten Hanffasern.



Die Markisenkollektionen von Griesser bieten zahlreiche Dessins und Optionen je nach Ihren Vorlieben und Bedürfnissen.

Collection Soltis.

Öffnungsfaktor 0–14 %

Ein breites Angebot an technischen Tüchern mit Farben für jeden Geschmack bietet die Collection Soltis von Serge Ferrari. Je nach Anforderung stehen für Fassadenmarkisen oder innen liegenden Sonnenschutz verschiedene Gewebe zur Verfügung. Gitterartige Tücher für Sonnen- und Blendschutz bei einer natürlichen Helligkeit oder lichtundurchlässige Gewebe wie Soltis Opaque für Räume, die fast komplett abgedunkelt werden sollen.

Collection Screen.

Öffnungsfaktor 0–10 %

Die Collection Screen von Mermet umfasst eine breite Palette an dekorativen Tüchern für die Aussen- und Innenanwendung. Ein Blickfang sind vor allem die aussergewöhnlichen Muster im Gewebe, die dem Material einen speziellen Touch geben. Verschiedene Transparenzgrade oder komplette Abdunkelung – entdecken Sie das passende Material für Ihren Sonnenschutz. Mit den farbenfrohen Gitterstoffen der Reihen Screen Vision oder M-Screen und Satiné 21154 gelangt angenehm viel Helligkeit in den Raum.

Serge Ferrari

MERMET

JM Technical Textiles

Collection Starlet.

Die Starlet-Kollektion umfasst eine Reihe von Sonnenschutz- und Verdunkelungsstoffen, die auf beiden Seiten einfarbig in derselben Farbe eingefärbt sind. Diese Stoffserie besteht zu 80 % aus recyceltem Polyester und ist eine umweltfreundliche Lösung für den Schutz gegen Blendung oder für die Verdunkelung von Räumen.

Eine breite Palette an Farben für Metallkomponenten.

Für die Lackierung von Führung und Box wählen Sie aus mehr als 150 Standardfarben* – für die perfekte Harmonie mit der Fassade. Oder Farben, die nicht Standard sind. Unsere Experten freuen sich darauf, Ihre Wünsche zu erfüllen. Jedes Jahr kommen neue Farben hinzu, so bleiben wir am Puls der Zeit und setzen Trends.

*RAL, NCS, VSR, IGP, AkzoNobel

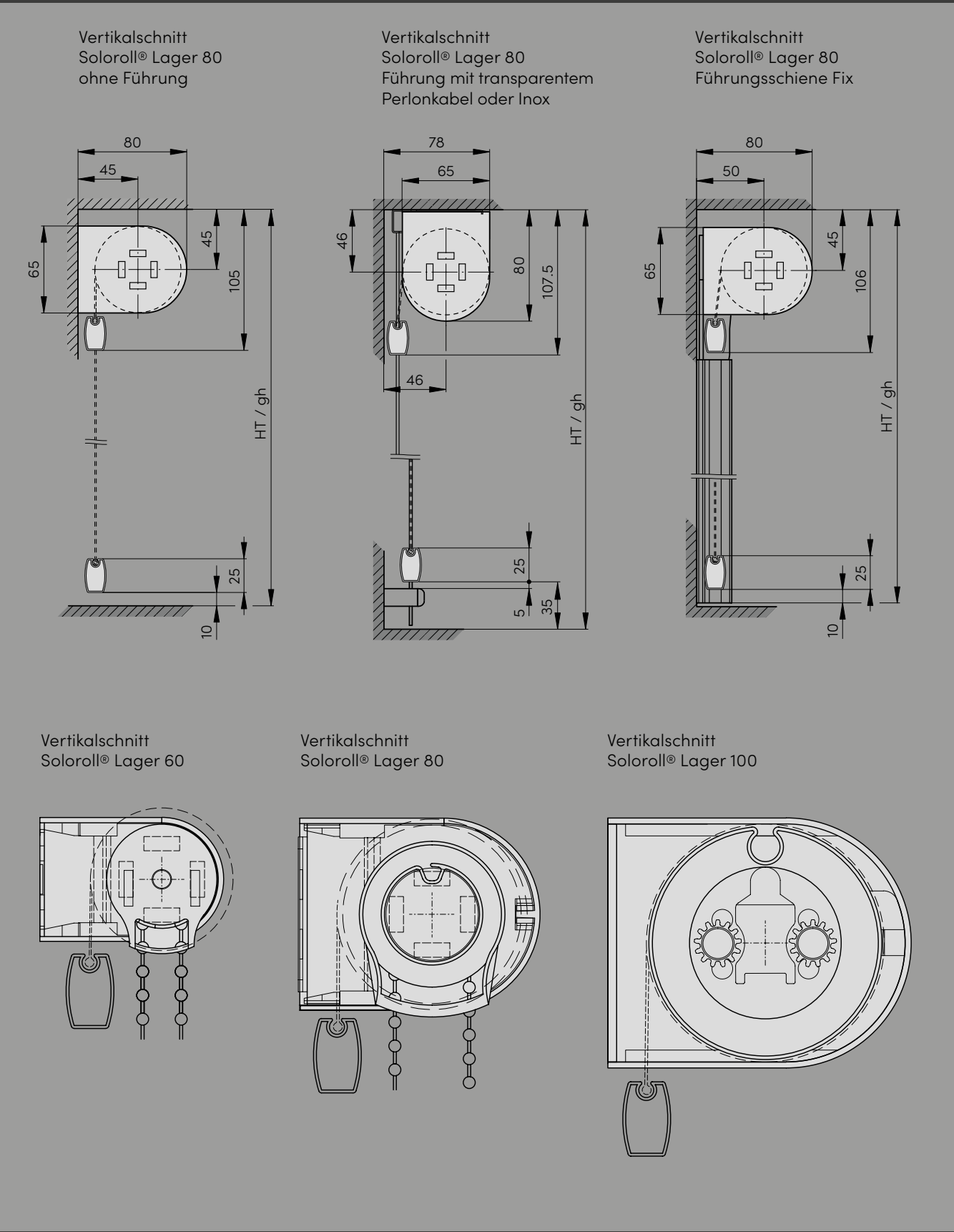
Bemassung Soloroll®.

Grenzmasse.

Motor/Kurbel	Stoff transparent			Stoff verdunkelnd		
	Breite max. (bk)	Höhe max. (gh)	Fläche max. (bk×gh)	Breite max. (bk)	Höhe max. (gh)	Fläche max. (bk×gh)
Soloroll® Box						
Soloroll® Box 70 / Fix 70	2800	3500	9 m²	2800	2500	5.5 m²
Soloroll® Box 90 / Fix 90	3200	4500	9 m²	3200	4500	9 m²
Soloroll® Box 105	4000	4500	12 m²	4000	4500	12 m²
Soloroll® Lager						
Soloroll® Lager 80 / Fix 80	3200	4500	9 m²	3200	4500	9 m²
Soloroll® Lager 100	4000	4500	12 m²	4000	4000	12 m²
Kette	Stoff transparent			Stoff verdunkelnd		
	Breite max. (bk)	Höhe max. (gh)	Fläche max. (bk×gh)	Breite max. (bk)	Höhe max. (gh)	Fläche max. (bk×gh)
Soloroll Box						
Soloroll® Box 55 / Fix 55	2400	2700	2 m²	1500	1500	2 m²
Soloroll® Box 70 / Fix 70	2400	3000	7 m²	2400	3000	5.5 m²
Soloroll® Box 90 / Fix 90	3000	3000	8 m²	3000	3000	7 m²
Soloroll® Lager						
Soloroll® Lager 60 / Fix 60	2400	2700	2 m²	1500	1500	2 m²
Soloroll® Lager 80 / Fix 80	3000	3500	9 m²	3000	3200	9 m²

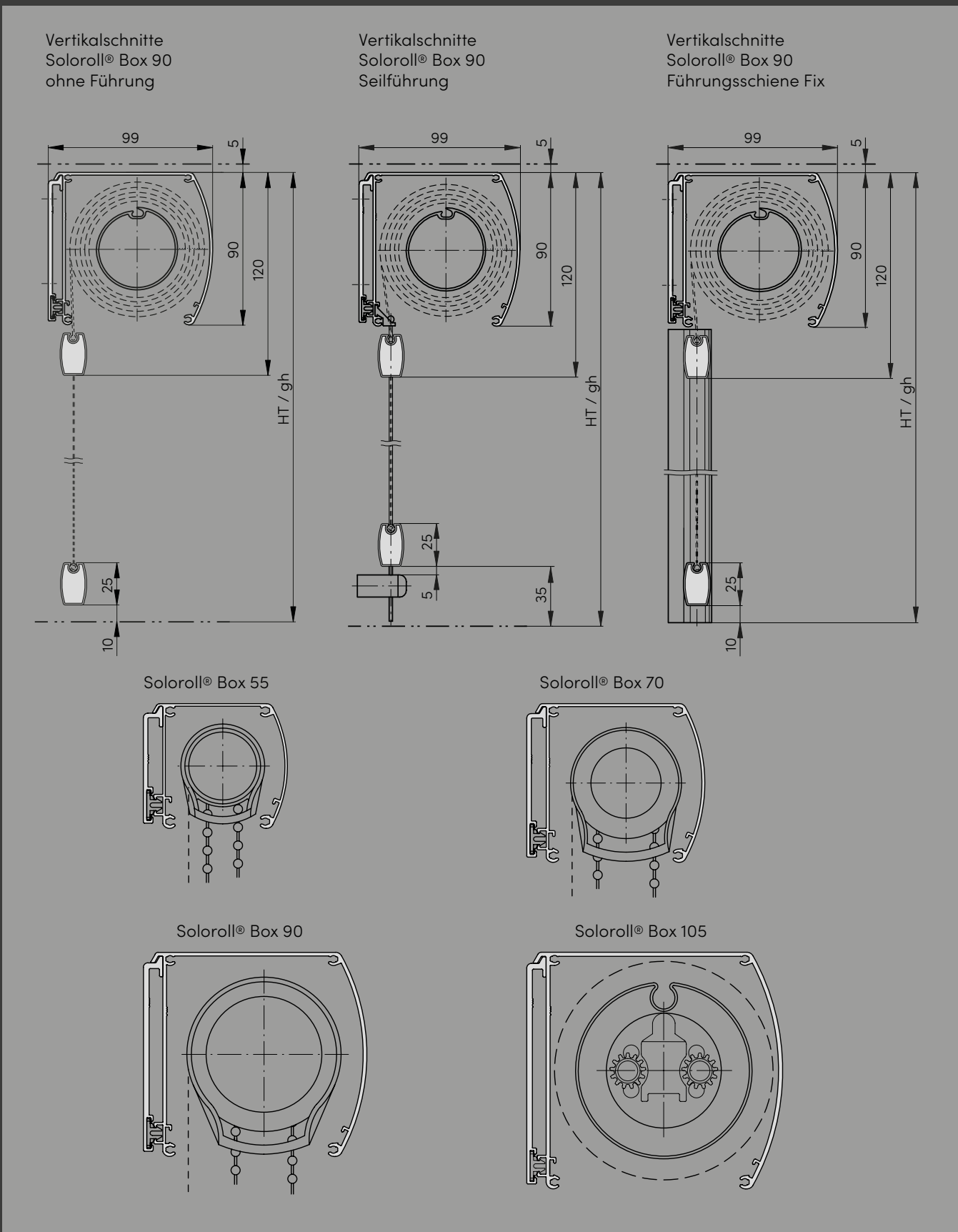
Bemassung Soloroll® Lager.

Technik im Detail.



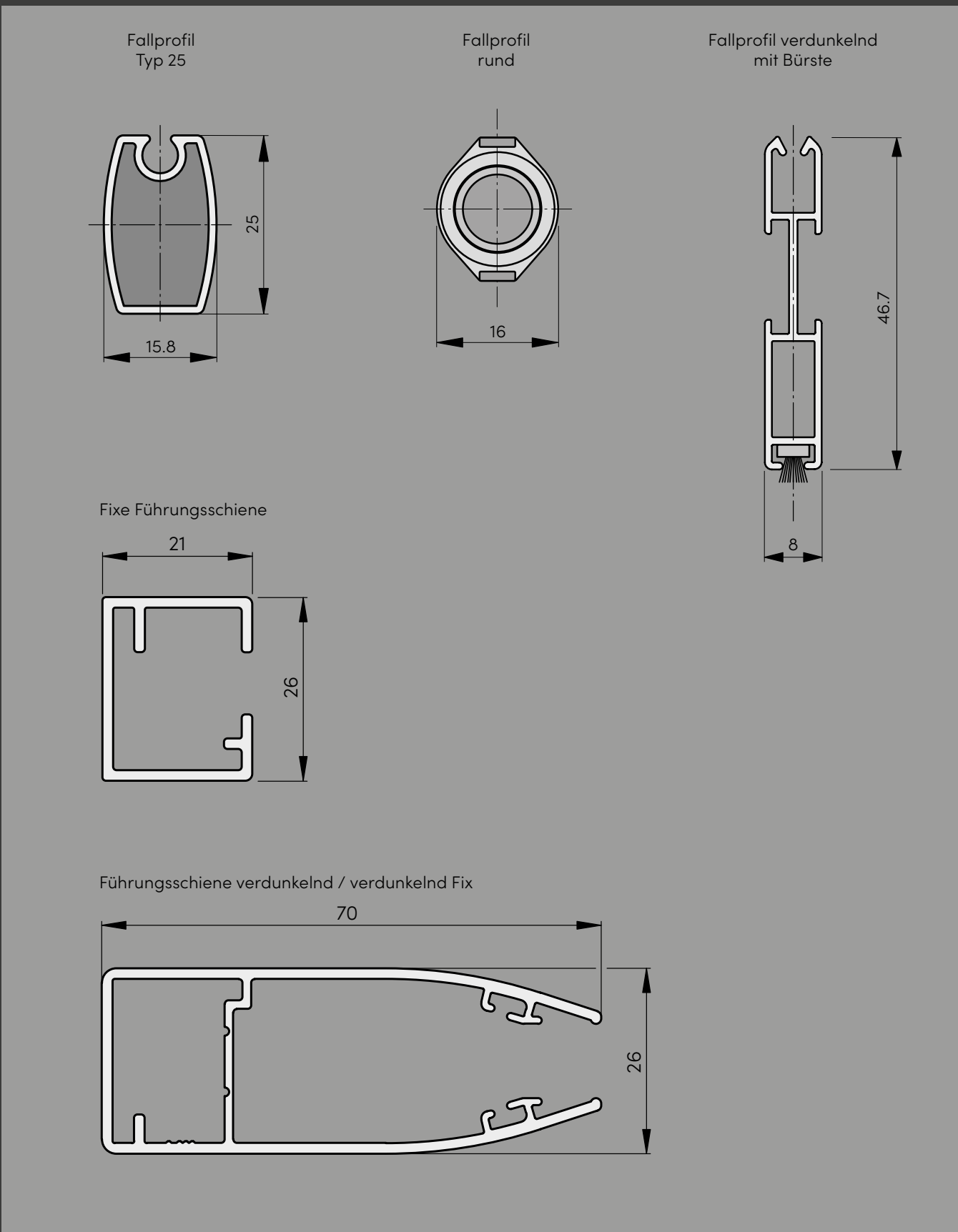
Bemassung Soloroll® Box.

Technik im Detail.



Soloroll® Fallprofile und Führungsschienen.

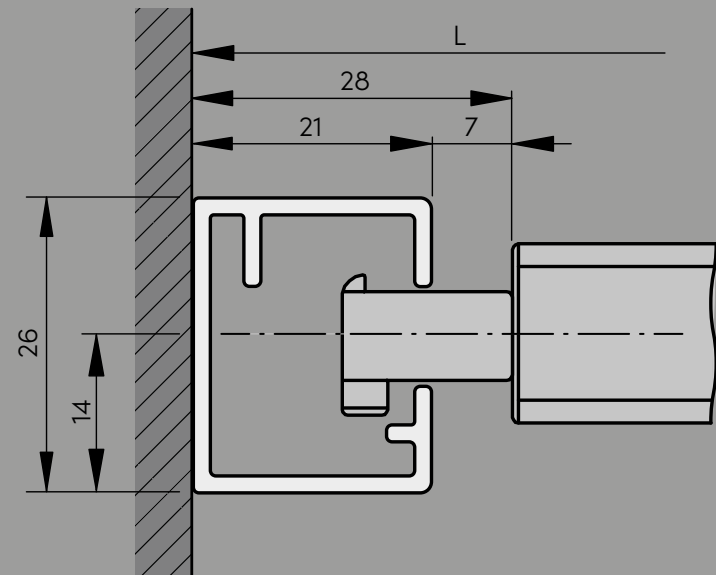
Technik im Detail.



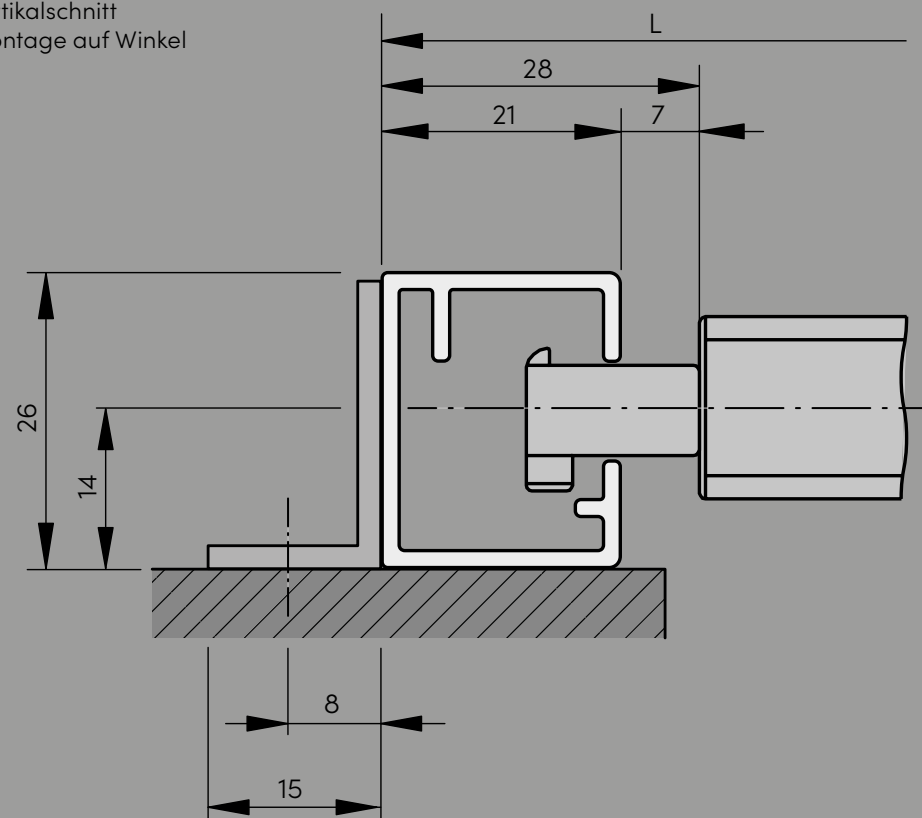
Führungsbefestigungen.

Montagesituationen.

A Vertikalschnitt
Leibungsmontage



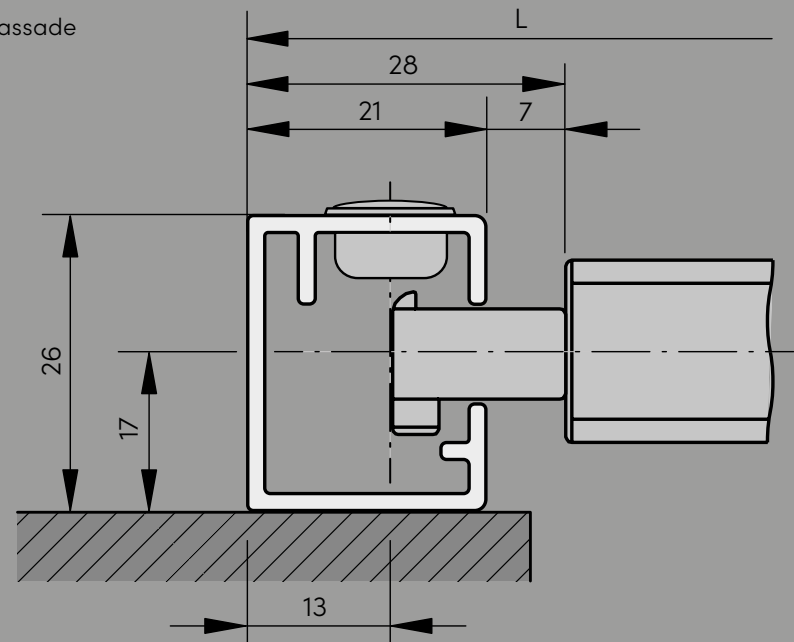
B Vertikalschnitt
Montage auf Winkel



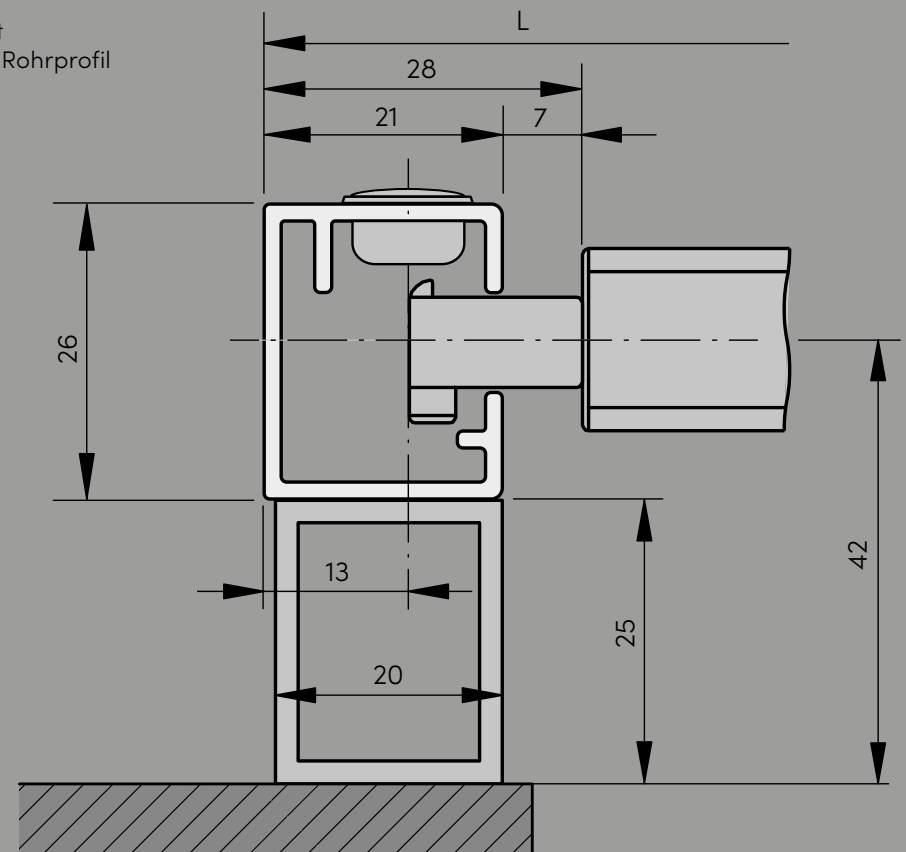
Führungsbefestigungen.

Montagesituationen.

F Vertikalschnitt
Montage auf Fassade



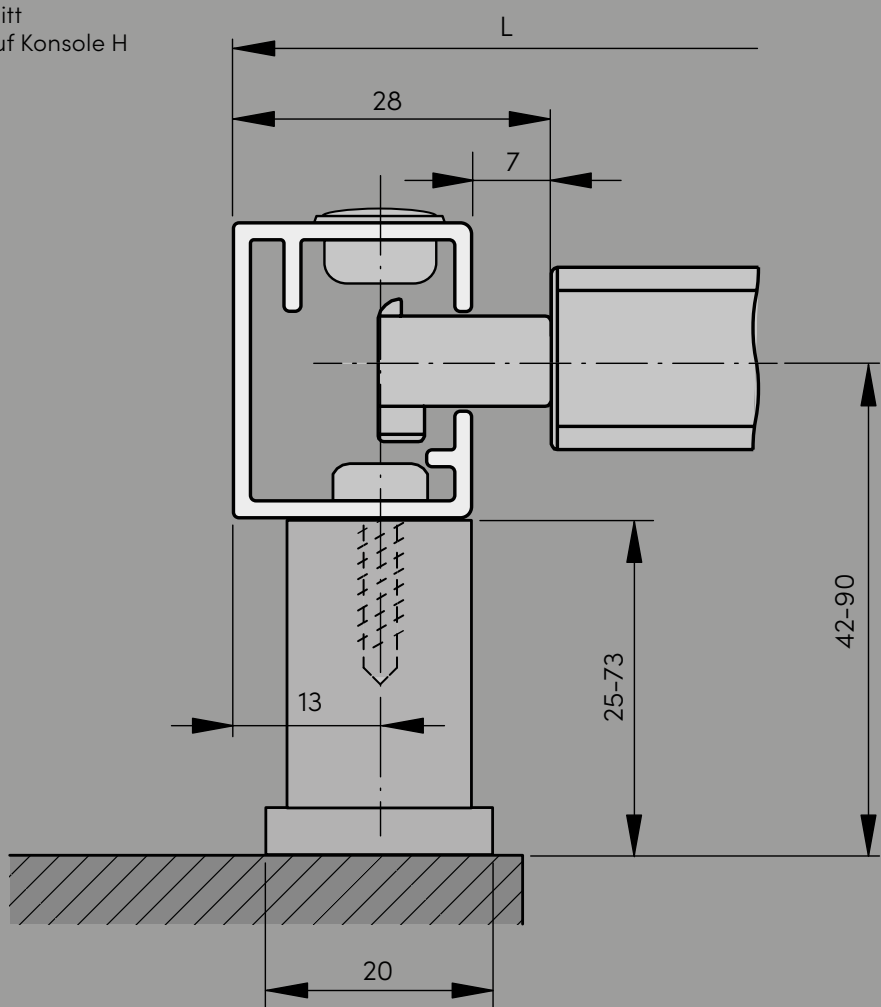
G Vertikalschnitt
Montage auf Rohrprofil



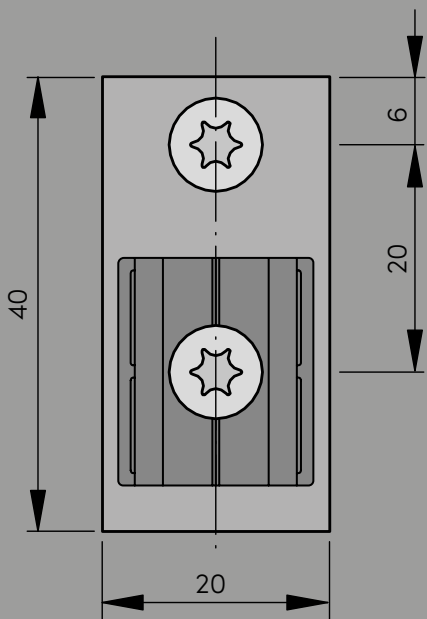
Führungsbefestigungen.

Montagesituationen.

H Vertikalschnitt
Montage auf Konsole H



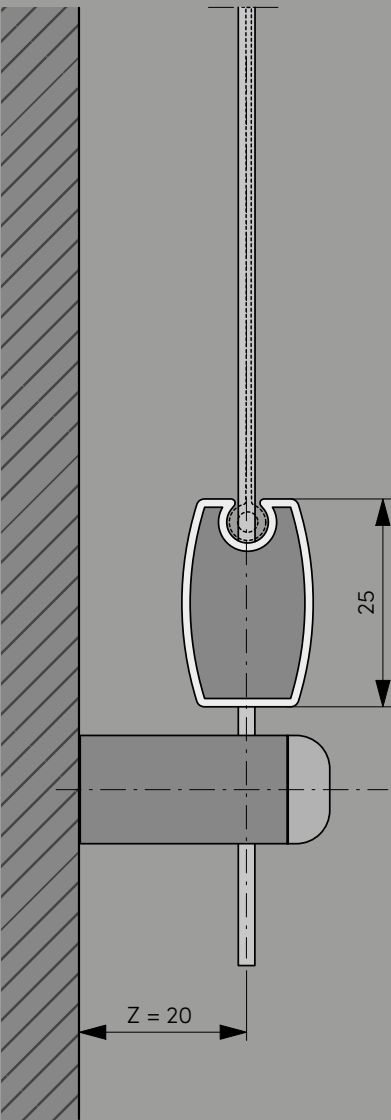
Konsole zu Typ H



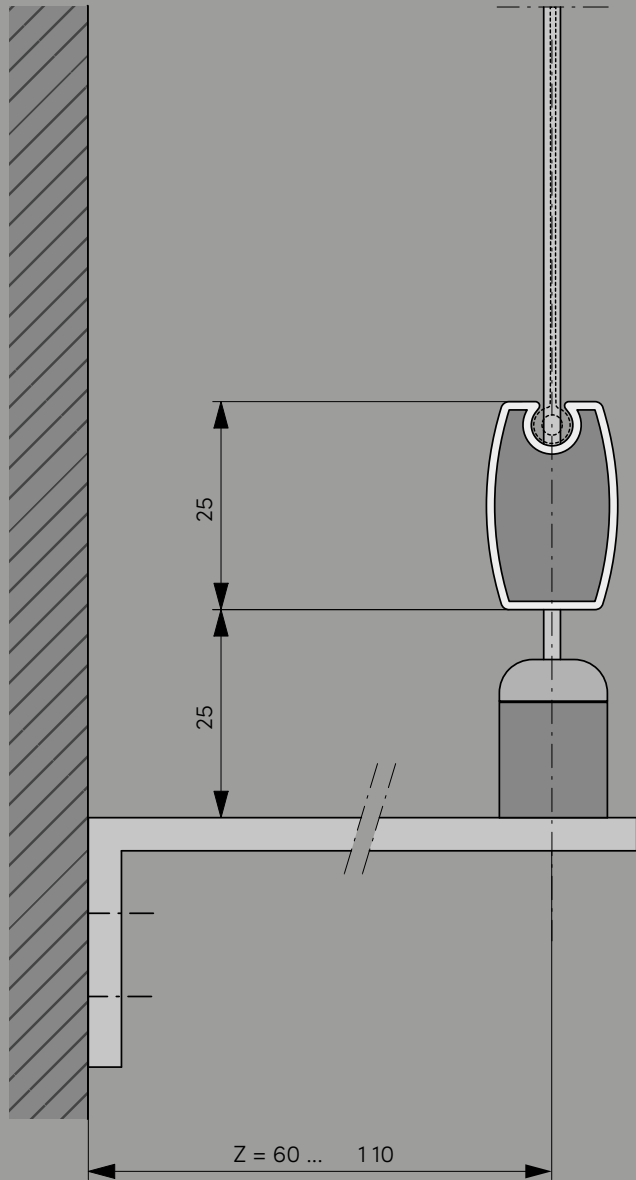
Seilführung.

Montagesituationen.

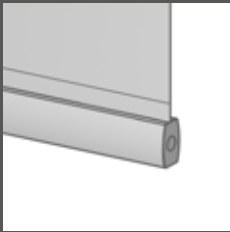
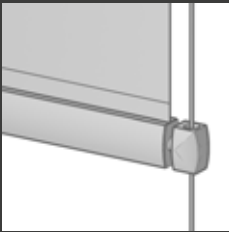
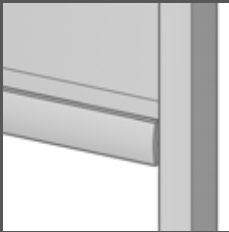
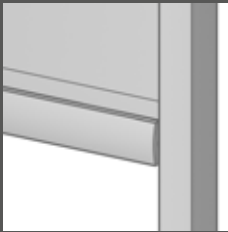
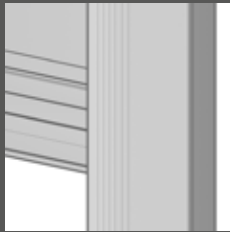
Seilbefestigung auf Front



Seilbefestigung auf Front mit Winkel

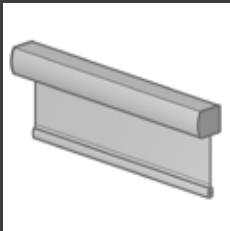
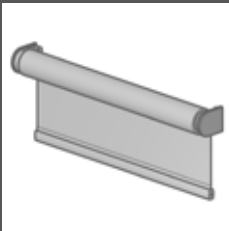


Führungsart.

							
	Ohne Führung	Führungsseil	Führungsschiene		Führungsschiene Fix	Führungsschiene verdunkelnd, Fix	Führungsschiene verdunkelnd
Soloroll® Box							
Soloroll® Box 55	■	■	■		-	-	-
Soloroll® Box Fix 55	-	-	-		■	-	-
Soloroll® Box 70	■	■	■		-	■	■
Soloroll® Box Fix 70	-	-	-		■	-	-
Soloroll® Box 90	■	■	■		-	■	■
Soloroll® Box Fix 90	-	-	-		■	-	-
Soloroll® Box 105	■	■	■		-	■	■
Soloroll® Lager							
Soloroll® 60	■	■	■		-	-	-
Soloroll® Fix 60	-	-	-		■	-	-
Soloroll® 80	■	■	■		-	■	■
Soloroll® Fix 80	-	-	-		■	-	-
Soloroll® I 100	■	■	■		-	■	■

■ möglich - nicht möglich

Führungsart.

Varianten		
	Box	Lager

Brandschutzklassen.

Soloroll®.

Produktgruppe		Innenrollos	
Soloroll®			
Behangmaterial	Screen	Soltis	Starlet*
CH-Brandverhaltensgruppe nach VKF	RF2 cr	RF2	-
CH-Brandkennziffer nach VKF	-	5,3	-
Brandschutzklasse Frankreich	M1	M1	-
EU-Brandklassifizierung nach EN13501-1	C-s3 d0	B-s2 d0	-

(* PVC-freies Polyester von Junkers & Müllers; siehe technische Daten auf der Broschüre.

Produktoptionen.

Bedienung.

Antrieb (Motor bzw. Kurbel)	Ohne Funk	Funk einfach	Funk bidirektional	Kurbelantrieb
Elero	■	-	BiLine	-
Somfy	■	RTS	IO	-
Simu	■	Hz	BHz	-
Gelenkkurbel / Einhängenkurbel / Kette	-	-	-	■

■ möglich - nicht möglich

Automatisierung.

Smart Home		Smart Building	
Griesser BiLine	KNX	KNX	gBUS

Kompatibel mit weiteren Steuerungen: auf Anfrage.

Korrosionsklassen.

Soloroll®.

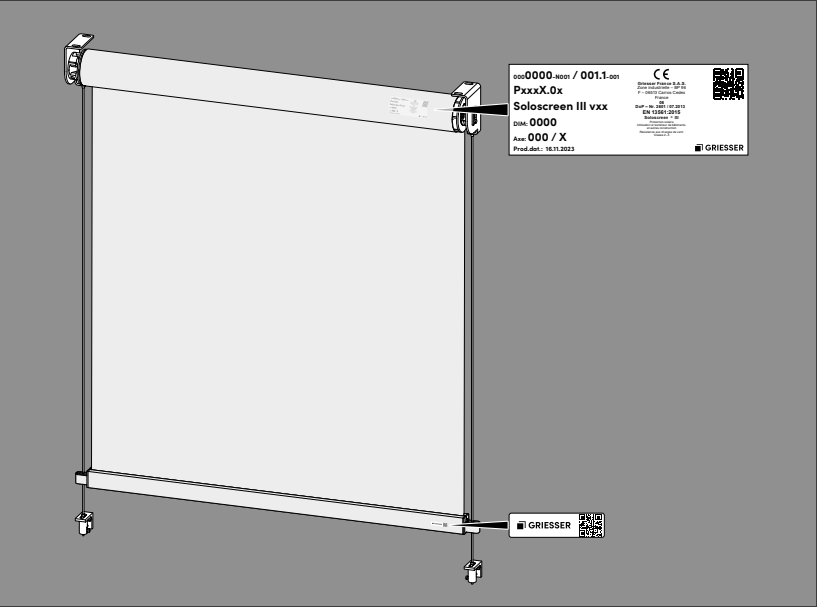
Produkt	Korrosionsklasse
Soloroll®	4

Tests und Prüfungen:
Die Salzsprühnebeltests werden nach ISO 9227 durchgeführt.
Die Sichtprüfung wird nach EN 1670 durchgeführt.

Korrosionsklassen gemäss EN 13659:2015.

Korrosionsklasse		Einsatzbedingung	Prüfdauer
1	Geringe Beständigkeit	Innenbereich in trockener Umgebung	24 h
2	Moderate Beständigkeit	Innenbereich, in dem Kondensation auftreten kann	48 h
3	Hohe Beständigkeit	Aussenbereich, in dem gelegentliche oder häufige Befeuchtung, Regen oder Tau auftreten können	96 h
4	Sehr hohe Beständigkeit	Aussenbereich mit sehr harten Bedingungen	240 h

Produktidentifikation.



Griesser-Produkte sind mit einem individuellen QR-Code gekennzeichnet. Durch das Scannen dieses QR-Codes stehen zahlreiche Informationen und Services zur Verfügung.

Weiterführende Informationen.



Gesamtenergie-Durchlassgrad



Schnellreferenz Fassade markisen



Inspired by the **Sun.**



griesser.com

