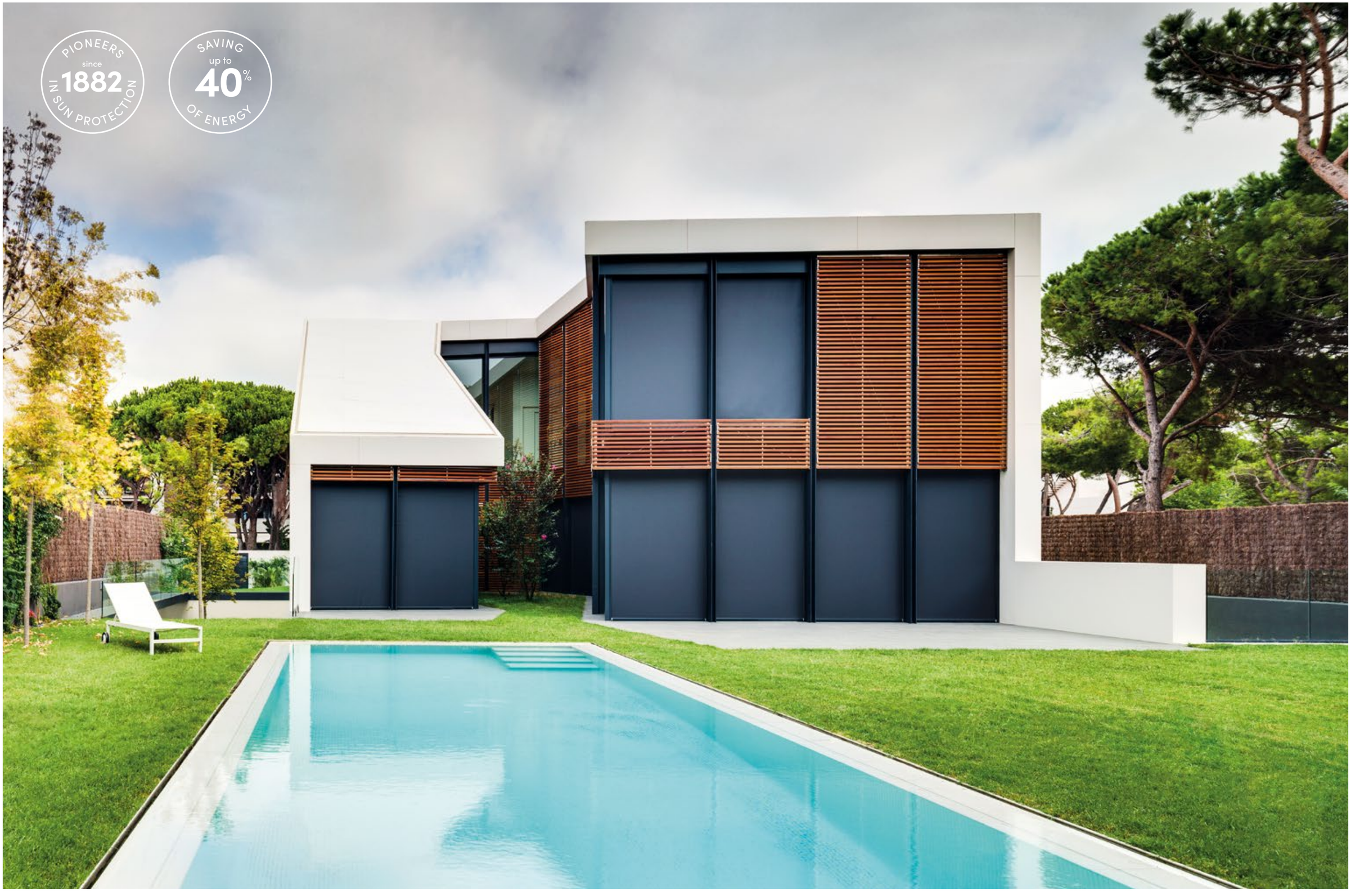
Solozip® Fassadenmarkisen.
Technik, Optionen, Anwendungen.

GRIESSER



Griesser. Solozip® Fassadenmarkisen.

Solozip® Fassadenmarkisen.

Solozip® ist eine senkrechte Fassadenmarkise mit Zip. Der am Gewebe angeschweisste Reissverschluss hält den Stoff in der gesamten Höhe in den Führungen. So ist das Tuch perfekt gespannt. Solozip® bietet einen komplett freien Blick, Sie sehen lediglich den Stoff, der sich von oben nach unten bewegt. Die Trage- und Führungselemente können komplett in die Fassade eingelassen werden, sodass nichts die Sicht ins Freie behindert.

Das Tuch Ihrer Träume.
Fassadenmarkisen 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 Verdunkelung individuell steuern? Sie können Material, Textur und Tuchfarbe ganz nach Ihren Wünschen wählen. Und alle Tücher sind gegen Verschmutzung geschützt und wasserabweisend.

Lassen Sie im Sommer die Hitze draussen und im Winter die Wärme herein.
Aussen angebracht, halten die Fassadenmarkisen von Griesser bis zu 98 % der Wärme zurück. Das ermöglicht Ihnen, auf Ihre Klimaanlage zu verzichten, Stromkosten zu senken und CO_2 zu sparen. Im Winter können Sie beträchtliche Mengen Energie effizienter nutzen: Die Fassadenmarkise lässt tagsüber wärmende Sonnenstrahlen in die Räume und schützt nachts vor Kälte. Mit einer intelligenten Steuerung sogar ganz automatisch.

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

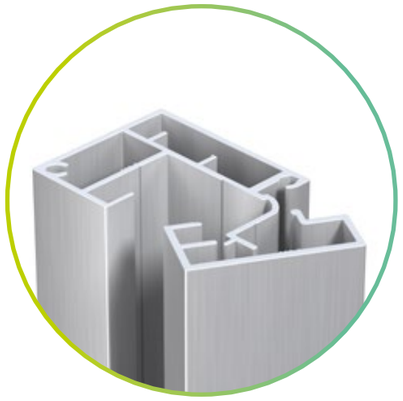
Freie Sicht nach draussen.
Wie gut Sie ins Freie blicken können, hängt vom Öffnungsgrad des Tuches ab. Griesser bietet eine grosse Auswahl an hochwertigen Tüchern für jeden Bedarf.

Fast komplette Verdunkelung.
Mit einem verdunkelnden Tuch und einer Markise mit Zip-System dunkeln Sie Ihren Raum fast komplett ab.

Windbeständigkeit.
Unsere Produkte testen wir bis in ihren grössten Abmessungen auf ihre Windbeständigkeit. Je nach Produkt und Herstellungsmerkmalen ist die Windbeständigkeit unterschiedlich. Windtests des unabhängigen Institut Aérotechnique de Saint-Cyr ergaben, dass die Fassadenmarkise Solozip® mit den Massen 2000 × 2000 mm Windgeschwindigkeiten von bis zu 140 km/h standhält.

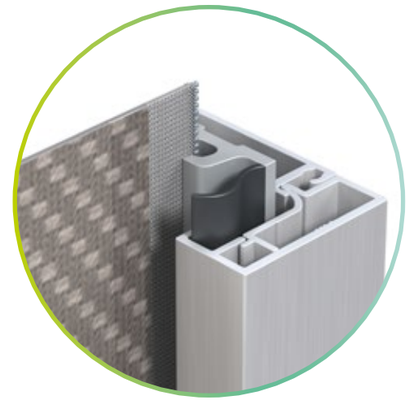
Technische Highlights.

Der am Stoff angeschweisste Reissverschluss (Zip) führt den Stoff in der gesamten Höhe in den eleganten, diskret abgedeckten Führungen – und hält ihn dort sicher fest. Dieses ausgeklügelte Zip-System ermöglicht auch grosse Flächen und hilft bei Wind und Wetter. Der Solozip® hält selbst Windstärken von bis zu 92 km/h stand.



1 Führungen ohne sichtbare Schrauben.
Homogene und einfarbige Oberfläche.

3 Aufklappbare Revisionsklappe.
Keine unnötigen Demontagen und dadurch ein schneller Service.



2 Windresistentes Reissverschlusssystem.
Durch die Führung des Tuchs auf der gesamten Höhe ist die Fassadenmarkise sehr windstabil.

4 Sand in der Endschiene.
Im Gegensatz zur häufigen Verwendung von Stahl als Beschwerung hat Griesser sich für umweltfreundlichen Sand als Füllmaterial entschieden.

Einbausituationen.

Solozip® ist sehr vielseitig und lässt sich in verschiedene Bausituationen einbauen. Dadurch fügt es sich optimal in jede Fassade ein.

1. **Solozip® Box eckig.**
Solozip®-Produkte können mit den passenden Befestigungswinkeln an die Fassade (vorgehängt) montiert werden.

2. **Solozip® Box eckig.**
Für den Einbau in der Leibung im Sturz.

3. **Solozip® Intro.**
Kann im oberen Bereich der Sturznische komplett verdeckt montiert werden.

4. **Solozip® Box Design.**
Solozip®-Produkte können mit den passenden Befestigungswinkeln an die Fassade (vorgehängt) montiert werden.

5. **Solozip® Box Design.**
Für den Einbau in der Leibung im Sturz.

6. **Solozip® Box Solar.**
Für den Einbau in der Leibung im Sturz.

7. **Solozip® Intro mit eingelassenen Führungen.**
Kann so montiert werden, dass nur das Tuch sichtbar ist (komplette Fensterfront mit Freisicht).

Solozip® Solar.

Das Solar-Kit ist ein vorverkabeltes Komplettsystem, das Sonnenenergie zum komfortablen Öffnen und Schliessen nutzt.

1 Solarmodul.
Dank des leistungsstarken Photovoltaik-Panels kann das Produkt auch an Orten mit wenig Sonneneinstrahlung wie nordausgerichteten Fenstern verwendet werden.

2 Gehäuse.
Die Box der Fassadenmarkise vereint gekonnt Ästhetik und Funktionalität. Sie integriert Motor, Akku und Verkabelung optimal und sicher.

3 Akkulaufzeit.
Mindestens 30 Tage* ohne Sonneneinstrahlung.
*entspricht 2-mal Öffnen und Schliessen pro Tag.

4 Revisionsklappe.
Sehr einfacher Zugang zum Akku.

5 Fassadenmarkise.
Das vielseitige Tuchangebot für die Fassadenmarkise bietet für jeden etwas.

- Schnelle, einfache und saubere Montage im Aussenbereich – der Innenbereich bleibt unversehrt.
- Montage ohne Anbohren der Fenster oder der Fassade, wodurch Wärmebrücken vermieden werden.
- Nutzung der motorangetriebenen Fassadenmarkise auch ohne Netzanschluss in der Nähe.
- Keine weitere Kabelverlegung erforderlich – das Solar-Kit umfasst den Motor, den Akku sowie das Solarpanel und ist komplett vorverdrahtet. Der Akku muss nur noch über den montierten Stecker verbunden werden.
- Kein zusätzlicher Stromverbrauch im Hausnetz.

Varianten.

Solozip® gibt es in verschiedenen Varianten, dadurch passt es sich optimal an Ihre Bedürfnisse an.

Solozip® Box eckig.

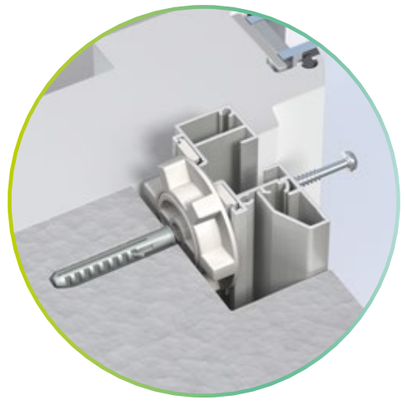
- Es sind zwei verschiedene Dimensionen möglich: 100 mm und 130 mm.

Solozip® Box Design.

- Es sind zwei verschiedene Dimensionen möglich: 100 mm und 130 mm.

Solozip® Intro.

- Es sind drei Varianten möglich: 95, 100 und 130 mm mit unterschiedlichen Untersichten.
- Damit kann die Sturznische von unten individuell abgedeckt werden kann.



Solozip® Intro eingelassen.

- Die innovative Konstruktion mit der leichten Verstellbarkeit der Führungsvertikalen ermöglicht eine perfekte Justierung der eingelassenen Führungen. Dies erlaubt eine einfache und korrekte Montage.

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 sorgen 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.
Automatisch gesteuerter 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, Wettersensoren, 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 einer Automatisierung in bestehenden Bauten.

GET IN ON Google Play

Download on the App Store

Nachhaltiger leben.
Energie sparen.

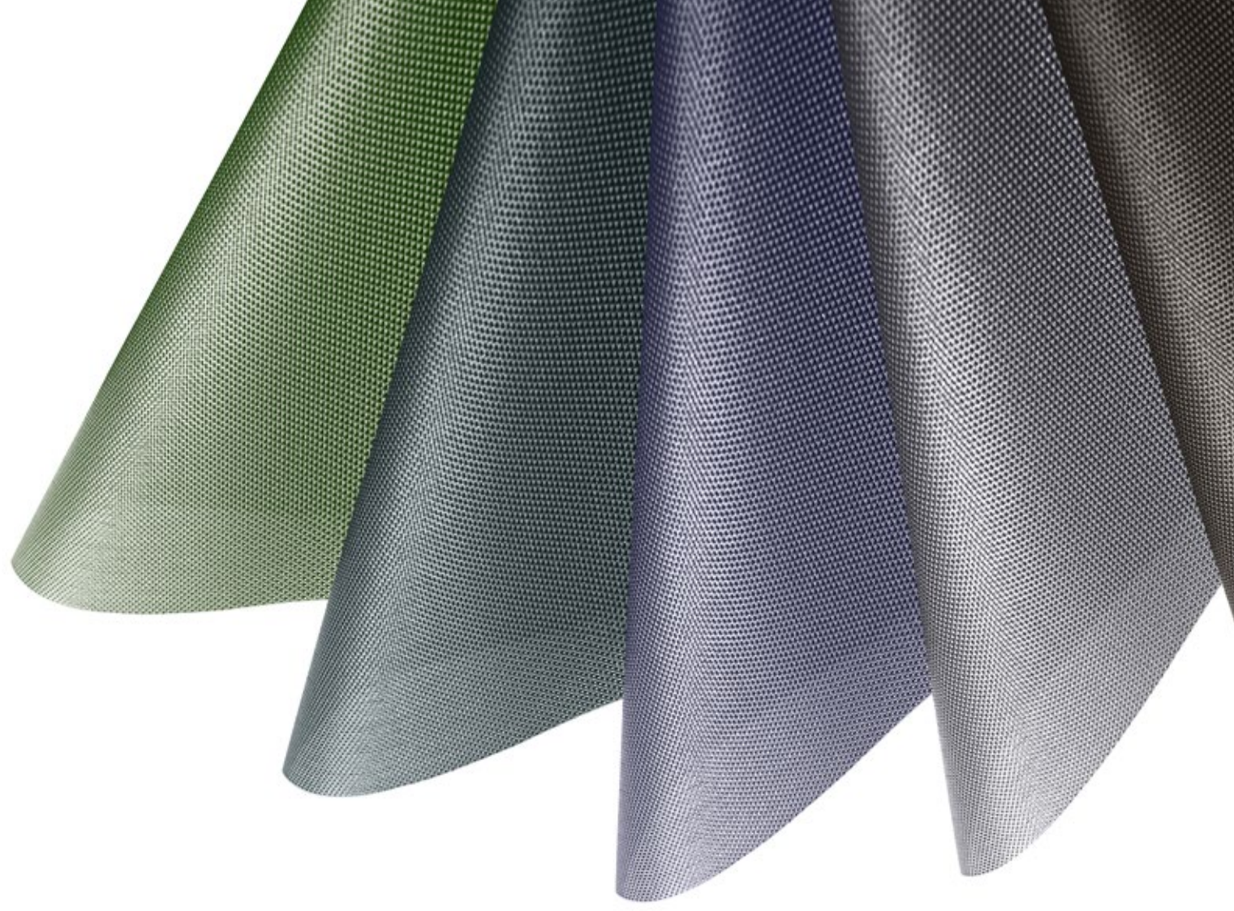
Griesser. Solozip® Fassadenmarkisen.

Farben und Tücher in höchster Qualität und Vielfalt.

Griesser setzt auf starke Partnerschaften mit führenden Tuch-herstellern, die sich auf die hochwertige Verarbeitung von Geweben spezialisiert haben.

Die Markisen-Kollektionen von Griesser umfassen verschiedene Gewebeoptionen wie Glasfaser mit PVC, Polyester mit PVC, Acryltücher und mit eingewebten Hanffasern.

Die Markisen-Kollektionen von Griesser bieten zahlreiche Dessins und Optionen je nach Ihren Vorlieben und Bedürfnissen.



Technische Tuchkollektion.
Öffnungsfaktor 0–4 %
Die technische Tuchkollektion 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 Abdunklung – entdecken Sie das passendere Material für Ihren Sonnenschutz. Mit den farbenfrohen Gitterstoffen der Reihe Satiné 5500 und Satiné 21154 gelangt angenehm viel Helligkeit in den Raum.

MERMET

Technische Tuchkollektion.
Öffnungsfaktor 0–14 %
Ein breites Angebot an technischen Tüchern mit Farben für jeden Geschmack bietet die technische Tuchkollektion von Serge Ferrari. Je nach Anforderung stehen für Fassadenmarkisen oder innenliegenden Sonnenschutz verschiedene Gewebe zur Verfügung. Gitterartige Tücher für Sonnen- und Blendschutz bei einer natürlichen Helligkeit oder lichtundurchlässige Gewebe wie Soltis Opaque für Räume, die komplett abgedunkelt werden sollen.

Serge Ferrari

Collection Acryl Emotion.
Die Collection Acryl Emotion von Griesser ist das Ergebnis aus innovativer Designkompetenz und langjähriger Technikexpertise führender Gewebeproduzenten. Basierend auf Architekturtrends und aktueller Wohnraumgestaltung umfasst die Kollektion 50 ausgesuchte Dessins. Ob glatt oder strukturiert, einfarbig oder gemustert, die Markisentücher der Collection Acryl Emotion sind nicht nur ein Blickfang an jeder Fassade, sondern herausragende Gewebe mit textilem Charakter und angenehmer Haptik. Diese Kollektion umfasst zeitlose, beliebte und trendige Dessins in Acryl – sorgfältig ausgewählt für Markisen mit Charakter.

TEMPOTEST® ITALIAN PERFORMANCE FABRICS

SATTLER

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 Solozip®.

Grenzmasse nach Stofftyp. Solozip® Intro 95.

Stoffkollektion	Breite min. (bk)	Breite max. (bk)	Höhe min. (gh)	Höhe max. (gh)	Fläche* max. (m²)
Satiné 5500, Satiné 21154 [1], Soltis 7635	555	3500	500	3000	10.5
Soltis 86, 92 [1], Acryl					
Soltis B92					
Soltis Veozip				2400	8.4

Grenzmasse nach Stofftyp. Solozip® Intro 100. Solozip® Box/Design 100.

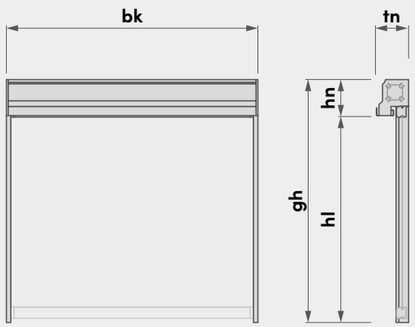
Stoffkollektion	Breite min. (bk)	Breite max. (bk)	Höhe min. (gh)	Höhe max. (gh)	Fläche* max. (m²)	Breite min. (bk)	Breite max. (bk)	Höhe min. (gh)	Höhe max. (gh)	Fläche* max. (m²)
Satiné 5500, Satiné 21154 [1], Soltis 7635	555 800 [2]	4000	500	3000	12	550	4000	500	3000	12
Soltis 86, 92 [1], Acryl										
Soltis B92										
Soltis Veozip				2400	9.6				2400	9.6

Grenzmasse nach Stofftyp. Solozip® Intro 130. Solozip® Box/Design 130.

Stoffkollektion	Breite min. (bk)	Breite max. (bk)	Höhe min. (gh)	Höhe max. (gh)	Fläche* max. (m²)	Breite min. (bk)	Breite max. (bk)	Höhe min. (gh)	Höhe max. (gh)	Fläche* max. (m²)
Satiné 5500, Satiné 21154 [1], Soltis 7635	600 800 [2]	6000	500	6000	18	600 750	6000	500	6000	18
Soltis 86, 92 [1], Acryl		4500		5000	15		4500		5000	15
Soltis B92		4000					4000			
Soltis Veozip		4500		4900			4500		4900	

[1] Tuch nur im EU-Raum verfügbar.
[2] Mit eingelassenen Führungsschienen (CE).
* Das Verhältnis von Höhe zu Breite darf 5 nicht überschreiten (gh / bk ≤ 5).

Beispiel Solozip® Intro.

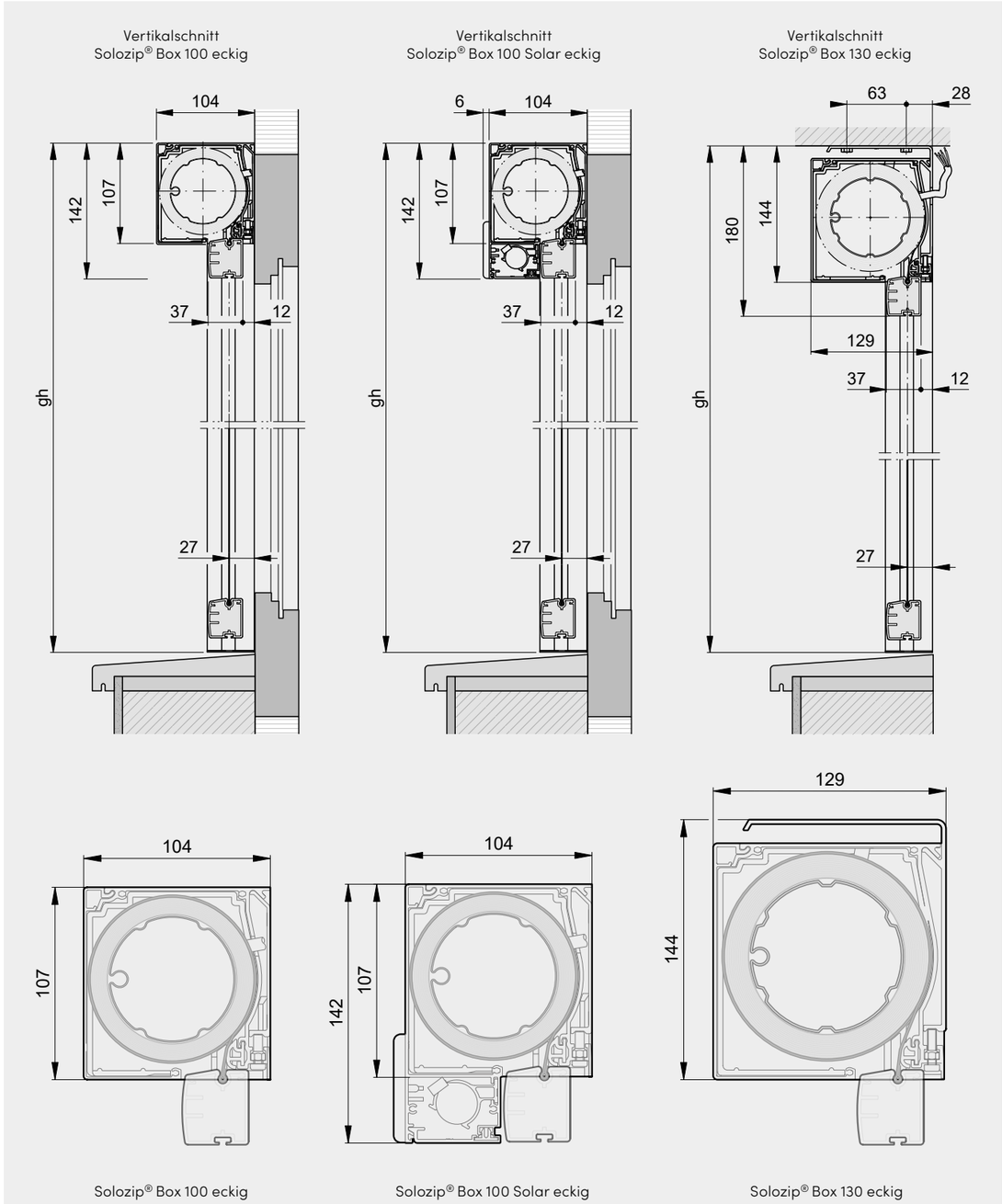


Nischenmasse. Solozip® Intro.

Nischenmasse	95	100	130
minimale Nischentiefe (tn)	100	130	155
minimale Nischenhöhe (hn)	150	162	180

Bemassung Solozip® Box eckig.

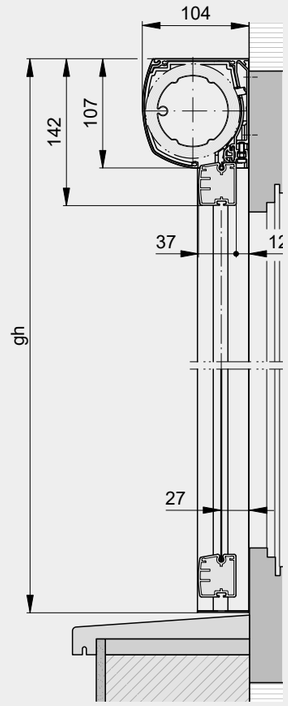
Technik im Detail.



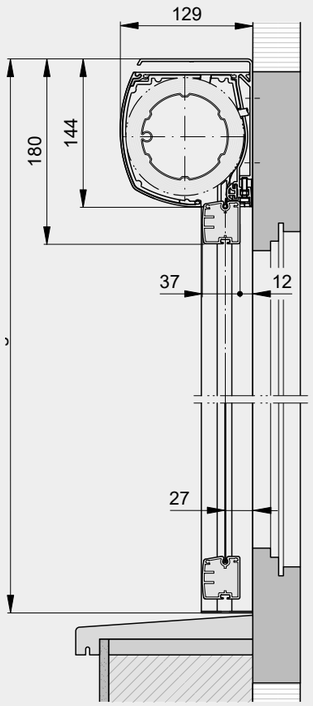
Bemassung Solozip® Box Design.

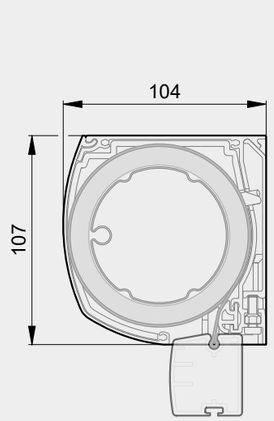
Technik im Detail.

Vertikalschnitt
Solozip® Box 100 Design

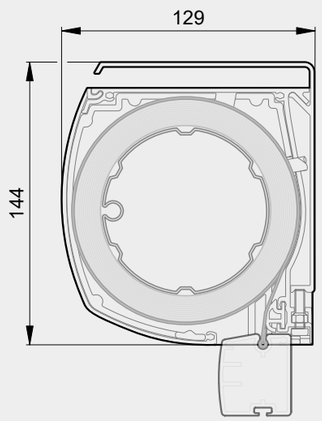


Vertikalschnitt
Solozip® Box 130 Design





Solozip® Box 100 Design

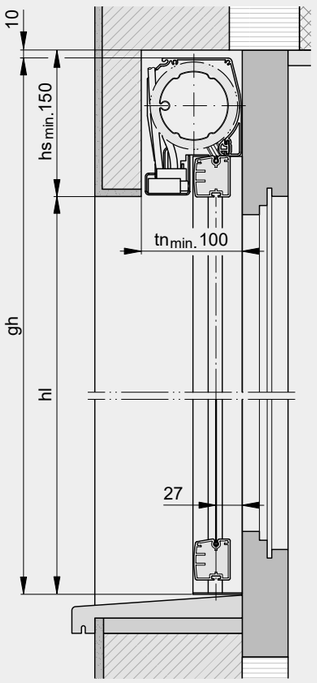


Solozip® Box 130 Design

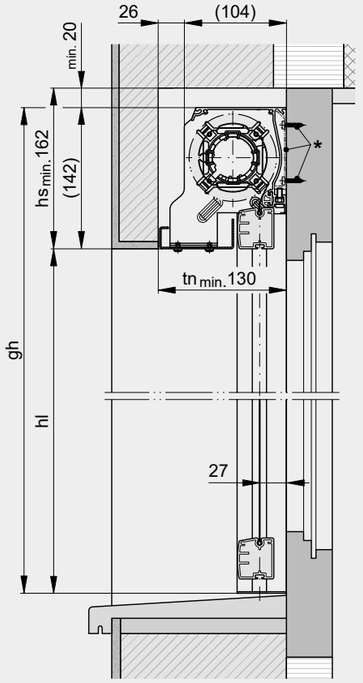
Bemassung Solozip® Intro.

Technik im Detail.

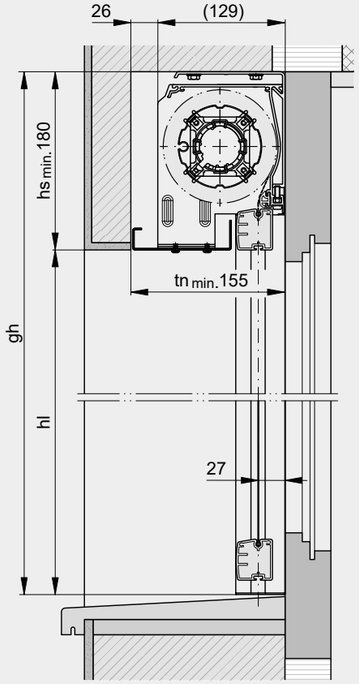
Vertikalschnitt
Solozip® Intro 95



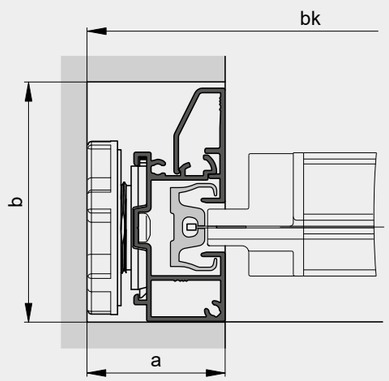
Vertikalschnitt
Solozip® Intro 100



Vertikalschnitt
Solozip® Intro 130



Horizontalschnitt
Solozip® Intro Führungen eingelassen

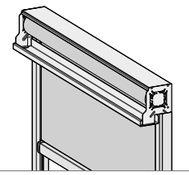
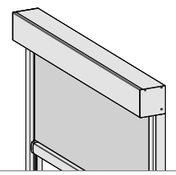
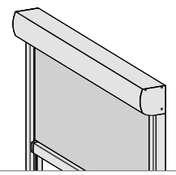


Ausführung	tn min.	a	b
Solozip® Intro 100	130	40	70
Solozip® Intro 130	155		

Die Aussparung der Nische muss auf beiden Seiten des Fensterrahmens vorgenommen werden!

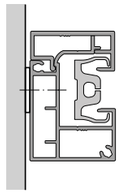
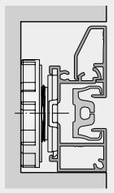
Produktvarianten.

Montagesituationen.

	Solozip® Intro			Solozip® Box (eckig)		Solozip® Box Design	
Typ	**95**	**100**	**130**	**100**	**130**	**100**	**130**
Montageort							
in Sturznische	■	■	■	-	-	-	-
unter Sturz	-	-	-	■	■	■	■
an Fassade	-	-	-	■	■	■	■

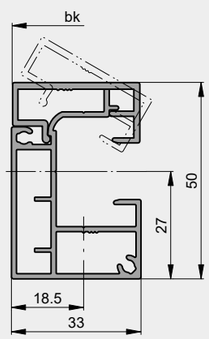
Führungsart.

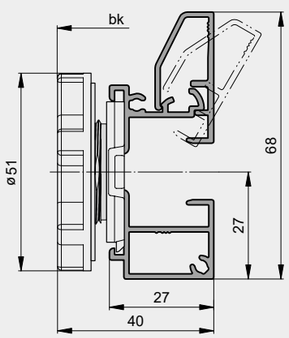
Solozip®	**Standardführung**	**Führung eingelassen**
Intro 95	■	-
Intro 100, 130	■	■
Box 100, 130	■	-

Detailschnitte.

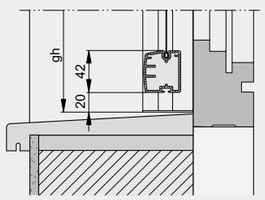
Horizontalschnitt Führungsschiene Standard



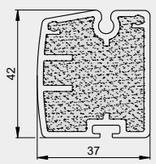
Horizontalschnitt Führungsschiene eingelassen



Vertikalschnitt Detail unten



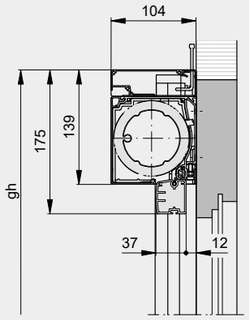
Vertikalschnitt Fallprofil



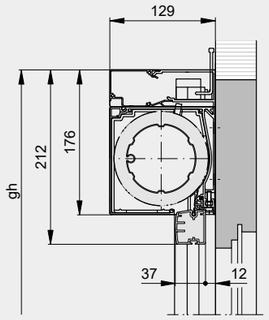
Produktoptionen.

Hirschmann-Profile.

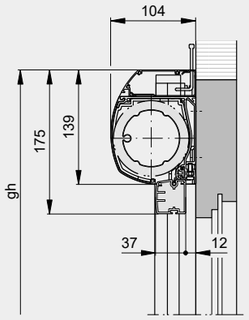
Solozip® Box 100 eckig



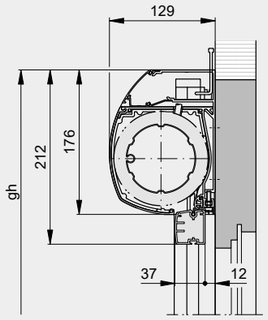
Solozip® Box 130 eckig



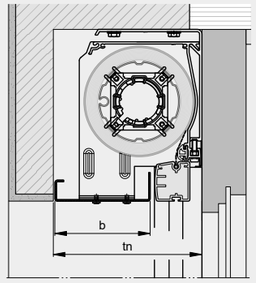
Solozip® Box 100 Design



Solozip® Box 130 Design



Untersichtsblenden.



Solozip®	**Untersichtsblende (b)**	**für Sturztiefe (tn)**
Intro 95	45	100
	55	110
	65	120
Intro 100	75	130
	85	140
	95	150
Intro 130	100	155
	110	165
	120	175

Breite (bk)	**Anzahl Teile der Untersichtsblende**
≤ 3500	1
> 3500	2

Bedienung.

Antrieb (Motor bzw. Kurbel)	**Ohne Funk**		**Funk einfach**	**Funk bidirektional**	**Kurbelantrieb**
	mechanisch	elektronisch			
Elero	-	-	-	BiLine	-
Somfy	-	-	-	IO	-
Simu	-	■ [1]	Hz	-	-

[1] Mit Combio ist BiLine möglich.

■ möglich - nicht möglich

Automatisierung.

Smart Home		**Smart Building**	
Griesser BiLine	KNX	KNX	gBUS

Kompatibel mit weiteren Steuerungen: auf Anfrage.

Windklassen.

Solozip®.

Produkt	Zulässige Windwiderstandsklassen-Grenzwerte[1]								
Breite (mm)	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000
Solozip® mit Zip-Führungsschienen	6	6	6	6	5	5	5	4	4

[1] Tests gemäss Produktnorm EN 13659. Produktgrenzmasse gemäss Datenblatt.

Einstellwerte für Sensoren gemäss Hersteller.

Klasse 0	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 5	Klasse 6
<7.8 m/s	7.8 m/s	10.8 m/s	13.3 m/s	16.7 m/s	21.0 m/s	25.6 m/s
<28 km/h	28 km/h	38 km/h	48 km/h	60 km/h	76 km/h	92 km/h

Einstellwert für Windsensoren, wenn sie beim Produkt montiert sind.

Korrosionsklassen.

Solozip®.

Produkt	Korrosionsklasse
Solozip®	4

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

Korrosionsklassen gemäss EN 13659:2015.

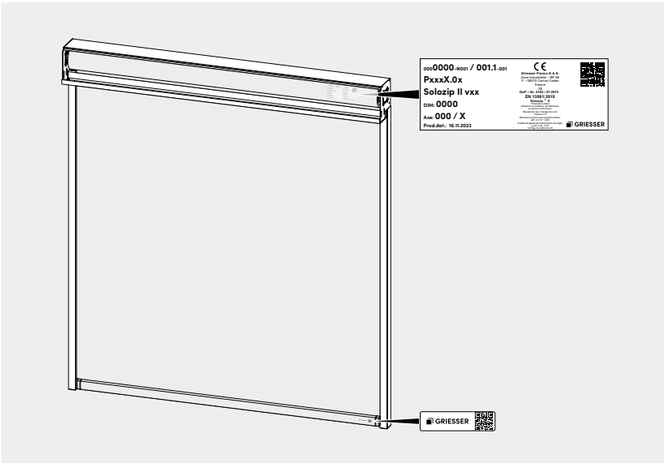
Korrosionsklasse		Einsatzbedingung	Prüfdauer
1	Geringe Beständigkeit	Innenbereich in trockener Umgebung	24 h
2	Moderate Beständigkeit	Innenbereich, wo Kondensation auftreten kann	48 h
3	Hohe Beständigkeit	Aussenbereich, wo gelegentliche oder häufige Befeuchtung, Regen oder Tau auftreten können	96 h
4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

Brandschutzklassen.

Solozip®.

Produktgruppe	Fassadenmarkisen		
Beispiel	Solozip®		
Behangmaterial	**Screen**	**Soltis**	**Acryl**
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	-

Produktidentifikation.



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

Weiterführende technische Details finden Sie in unseren Dokumentationen unter: griesser.com.

Inspired by the **Sun.**

griesser.com

Änderungen vorbehalten 20260617 Artikel Nr. 183060