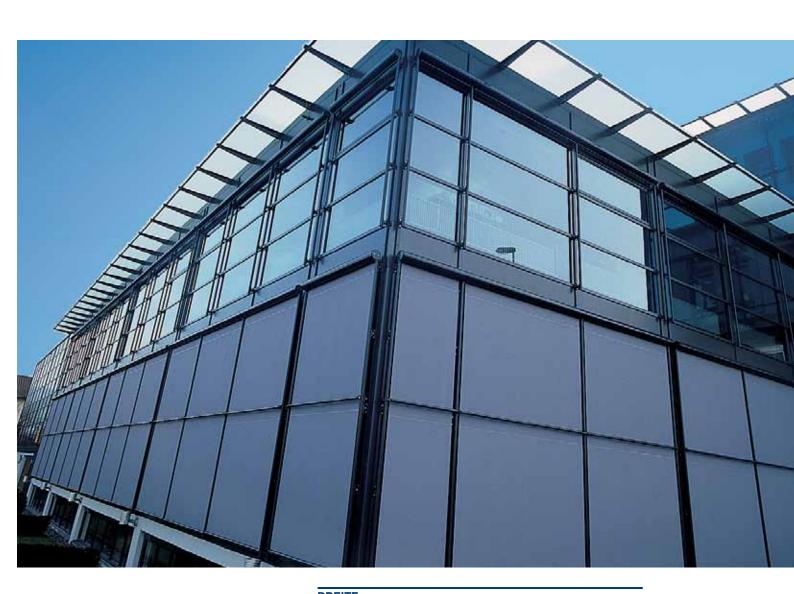


# **Fassadenmarkisen von Griesser.** Sigara®



#### BREITE

min. 400 / 600 / 650 mm, je nach Ausführung max. 3500 / 4000 mm, je nach Ausführung

#### HÖHE

min. 230 / 350 / 400 / 520 mm, je nach Ausführung max. 3330 / 3500 / 3830 / 4000 mm, je nach Ausführung

#### FLÄCHE

max. 8 / 10 m², Einzelbehang, je nach Ausführung max. 10 / 12 / 18 / 24 m², gekuppelte Anlagen, je nach Ausführung

## **GRIESSER**

#### **TECHNIK IM DETAIL**

- 1 Tuchwelle
- 2 Box (Abdeckung)
- 3 Servicedeckel
- 4 Führungsseil, -stab oder -schienen
- 5 Fallrohr



Box (Abdeckung) mit Führungsschienen



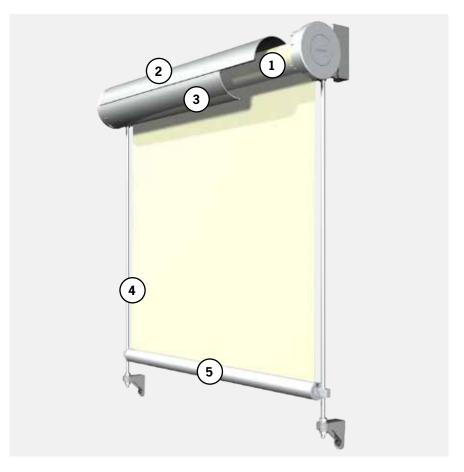
Spannwinkel für Seilführung



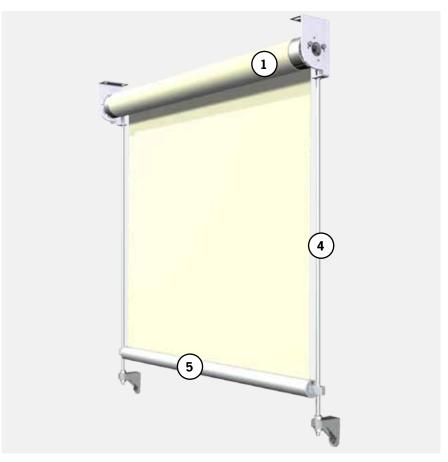
Windsicherung ab bk / h1 > 1/3

#### FASSADENMARKISE FÜR GROSSE FLÄCHEN

#### Sigara® Box mit Stabführung

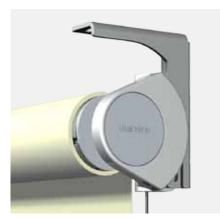


Sigara® mit Stabführung





#### **OPTIONEN**



Design Lager für Montage nach oben und nach hinten

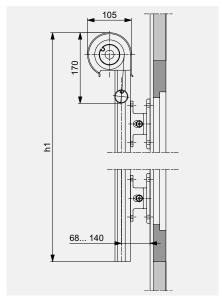
#### **GRENZMASSE SIGARA® BOX**

Führungsart	Führungsseil oder -stab		Führungsschienen			
Bedienung	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor		
Einzelstore						
Min. Breite (bk)	400	600	400	650		
Max. Breite (bk)	4000	4000	3500	3500		
Min. Höhe (h1)	400	400	520	520		
Max. Höhe (h1)	4000	4000	3500	3500		
Max. Fläche	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>		
Gekuppelte	max. 3 Storen					
Anlagen						
Max. Breite	4000	8000	6000	8000		
Max. Fläche	10 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>	18 m <sup>2</sup>		

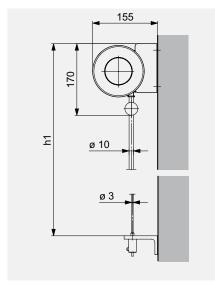
GRENZMASSE SIGARA®						
Führungsart	Führungsseil oder -stab		Führungsschienen			
Bedienung	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor		
Einzelstore						
Min. Breite (bk)	400	600	400	650		
Max. Breite (bk)	4000	4000	3500	3500		
Min. Höhe (hl)	230	230	350	350		
Max. Höhe (hl)	3830	3830	3330	3330		
Max. Fläche	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>		
Gekuppelte	max. 3 Storen					
Anlagen						
Max. Breite	4000	8000	6000	8000		
Max. Fläche	10 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>	18 m <sup>2</sup>		

## **GRIESSER**

#### Vertikalschnitt: Beispiel Fassade

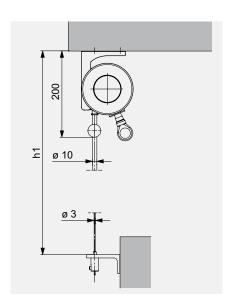


Führungsschienen



Führungsseil / -stab

### Vertikalschnitt: Beispiel unter Decke



Führungsstab / Führungsseil

#### **FASSADENSYSTEM**

### Sigara® Box mit Stabführung

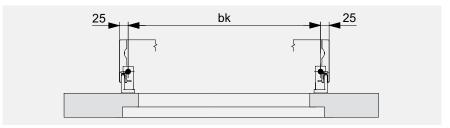


#### HORIZONTALSCHNITTE

#### Führungsschienen

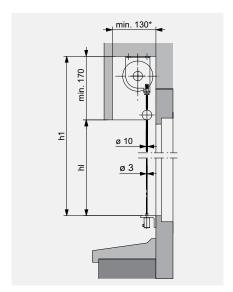


#### Führungsseil / -stab



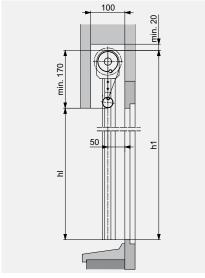
## **GRIESSER**

#### Vertikalschnitt: Beispiel Sturz



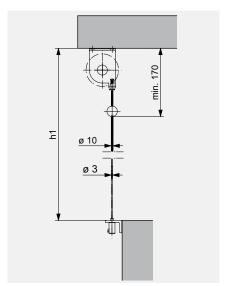
Führungsseil / Führungsstab

\* Gelenkkurbelantrieb min. 150 mm



Führungsschienen

#### Vertikalschnitt: Beispiel unter Decke



Führungsstab / Führungsseil

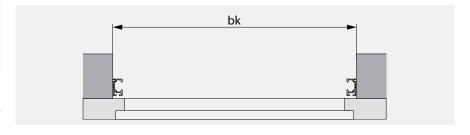
#### **EINBAUSYSTEM**

#### Sigara® mit Stabführung

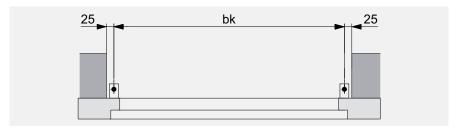


#### **HORIZONTALSCHNITTE**

#### Führungsschienen

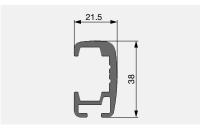


#### Führungsseil / -stab

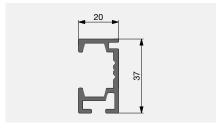




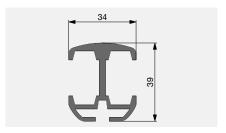
#### Führungsschienen



#### C-Profil rund



C-Profil eckig



Doppelführung

#### **OPTIONEN**

#### **Design Lager**

In vielen Fällen können die Fassadenmarkisen mit Standardlager befestigt werden. Dies insbesonders dann, wenn die Befestigungslager verdeckt montiert werden können. Sind die Befestigungen sichtbar, sind formschöne Designlager für die Befestigung der Walze erhältlich.

#### Windsicherungen

Stoffstoren reagieren empfindlich auf Wind. Damit eine sichere, stabile und ruhige Beschattung gewährleistet wird, soll ab einem Höhen-zu-Breitenverhältnis von 3 zu 1 oder ab 3000 mm Höhe eine Windsicherung (Option) zur Aufnahme der Windkräfte vorgesehen werden. Je nach Situation und Markisentyp stehen einfache Windsicherung, Windlastträger oder Querseil zur Disposition.

Trotz dieser Massnahme müssen die Fassadenmarkisen bei Windgeschwindigkeiten von mehr als 28 km/h hochgefahren werden. Bei motorisierten Fassadenmarkisen kann das durch einen Windwächter und eine Steuerung gewährleistet werden, die die Storen bei zuviel Wind hochfahren.





Collection City



Collection Cromie







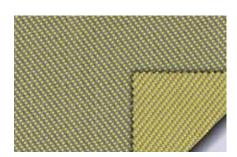


Collection Soltis









Collection Screen



#### **VIELSEITIGE STOFFWELT**

#### **Acrylstoffe**

Die Markisendessins der Collection City sind abgestimmt auf die Farbthemen der heutigen Zeit und unterteilt in 3 Farbwelten New York, Sydney und Shanghai. Für jeden Geschmack gibt es das passende Markisentuch. Alle Stoffe besitzen dank modernster Nanotechnologie schmutzabweisende und wasserabstossende Eigenschaften.

Die Cromie Collection ist die erste Markisenlinie, die der Architektur gewidmet ist. Die eleganten Dessins passen sich exakt dem Ambiente rund um Fassaden an. Die Farbenvielfalt ist in drei Welten aufgeteilt: Urban Style für die Stadt und ihre Farbtöne, Country Style, ideal für das Landleben und Sea Side für das Meer.

#### **Gitterstoffe Soltis**

Ein breites Angebot an Farbtönen bietet die Collection Soltis mit den Stofftypen Soltis 86, Soltis 92, Soltis 93, Soltis Blackout B92 und B702. Das gitterartige Gewebe gibt dem jeweiligen Raum eine natürliche Helligkeit und bietet den notwendigen Sonnenschutz. Die Kollektion Soltis Black out ist lichtundurchläsig.

#### **Gitterstoffe Screen**

Die Screen-Stoffe zeigen eine Vielfalt an Farben. Ein Blickfang sind vor allem die aussergewöhnlichen Muster, die dem Material einen speziellen Touch geben. Mit dem Gitterstoff Classic Satiné 5500 gelangt viel Helligkeit in den Raum. Blackout Dual 13137 ist lichtundurchlässig.

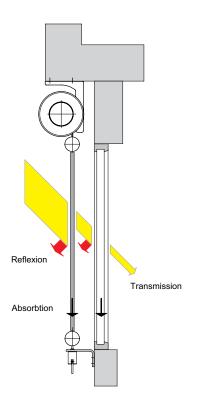
#### STOFFEMPFEHLUNG FÜR ZWECKBAU

Aus Hitzeschutzgründen muss der g-Wert ≤ 10 % sein

Damit der Blendschutz gewährleistet ist muss die Transparenz ≤ 5 % sein.

Die Lichttransmission muss  $\geq 5$  % sein damit man eine optimale Tageslichtnutzung hat.

Um den denkbar besten thermischen Schutz zu erzielen, sollten Sie einen Stoff wählen, der eine möglichst niedrige Wärmedurchlässigkeit (Te) aufweist, und eher eine dunkle Farbe.









#### **BETRIEBSHINWEISE**

Bei stark windexponierten Bauten und Hochhäusern sind die max. Masse situationsabhängig zu reduzieren. Bei windigem Wetter sind die Sonnenschutzanlagen rechtzeitig einzufahren. Bei Vereisungsgefahr dürfen die Anlagen nicht bedient werden.

Die Anlagen müssen für Unterhaltsarbeiten zugänglich sein.

Beachten Sie die VSR-Merkblätter oder Hinweise auf EN 13561 Windklassen.

#### **AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB**

#### **Tuchwelle**

Welle aus sendzimirverzinktem Stahlblech 60 oder 70 mm, Wanddicke 1,0 mm. Kedernut für die Befestigung des Tuches.

#### Sigara® Box

Box (Abdeckung) und Servicedeckel aus stranggepresstem Aluminium.

#### Führungsseil/Führungsstab

Rostfreies Stahlseil ø 3 mm. Mit Seilspanner unten. Edelstahl-Stab ø 10 mm.

#### Führungsschienen

Sigara® Box: Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium, C-Profil rund 21,5 x 38 mm oder Rundprofil 34 x 39 mm (Doppelführung). Montage mit Distanzhaltern.

Sigara®: Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium, C-Profil eckig 20 x 37 mm. Montage direkt in die Leibung.

#### **Fallrohr**

Fallrohr aus stranggepresstem Aluminium. Fallrohr je nach Abmessung zusätzlich beschwert. Ab 3000 mm Höhe ist ein Windlastträger zur Aufnahme der Windkräfte vorzusehen (gegen Mehrpreis).

#### **Antrieb**

Die Fassadenmarkisen sind mit 230 V / 50 Hz Motoren oder Gelenkkurbel (Sigara®) bzw. Einhängekurbel (Sigara® Box) ausgestattet.

#### **FARBEN**

#### **Basis**

Stranggepresste Aluminiumteile farblos anodisiert, Gussteile roh und sandgestrahlt, (Distanzhalter einbrennlackiert RAL 9006), Stahlteile verzinkt.

#### **GriColors**

Im Sortiment GriColors finden Sie in den vier Kollektionen Glas & Stein, Sonne & Feuer, Wasser & Moos sowie Erde & Holz 100 Farbtöne – vom kühlen Weiss über sonniges Rot oder natürliches Blau bis zum erdigen Braun.

#### TUCHKOLLEKTIONEN



#### Collections

Acrylstoffe, Polyester mit PVC sowie Glasfaser mit PVC, gemäss der aktuellen Kollektion.

#### Konfektionierung

Das Tuch kann konfektionsbedingt je nach Stoff Horizontal- oder Vertikalnähte enthalten.

Ihr Partner

Änderungen vorbehalten

www.griessergroup.com CE EN 13561/EN 13659