

**Brise-soleil orientables de Griesser.
Solomatic R®**



LARGEUR

min. 520 mm, commande par treuil
min. 650 mm, commande par moteur
max. 3600 mm

HAUTEUR

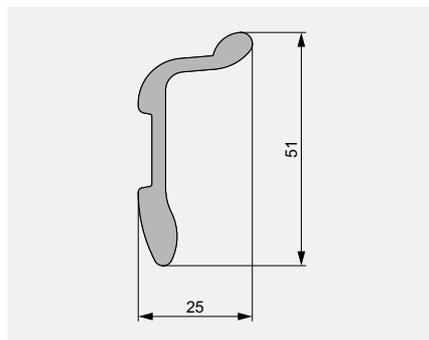
min. 520 mm
min. 5000 mm

SURFACE

max. 7 m², store individuel
max. 10 m², installations accouplées avec commande par treuil
max. 18 m², installations accouplées avec commande par moteur

TECHNIQUE EN DÉTAIL

- 1 Profilé de support
- 2 Lame fixe
- 3 Coulisse
- 4 Ruban de traction (inclinaison des lames)
- 5 Lame standard
- 6 Ruban de support



Profilé de support

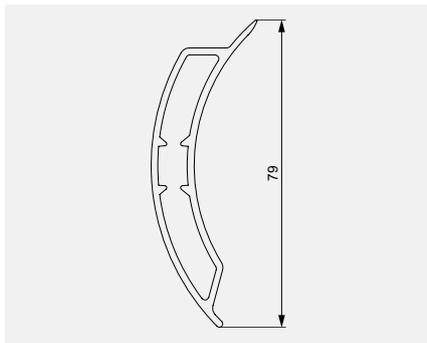


Profil d'aluminium, largeur 58 mm, avec joint d'étanchéité en matière synthétique serti.

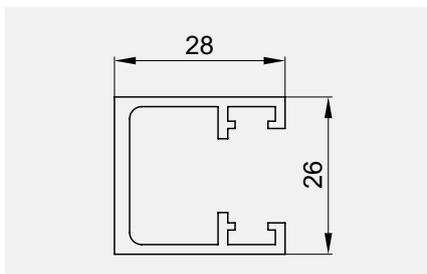


Lame finale

SYSTÈME DE BRISE-SOLEIL ORIENTABLE ROULANT



Lame de support pour des grandes largeurs (option pour des petites largeurs)



Coulisse renforcée pour des grandes largeurs (option pour des petites largeurs)

DIMENSIONS MIN. ET MAX.

bk Largeur extérieure coulisses

Minimum

commande par treuil	520
commande par moteur	650

Maximum

3600

Pour des constructions exposées à un fort vent et des immeubles: à étudier au cas par cas (voir indications d'exploitation).

hl Hauteur sous linteau

Minimum

520

Maximum

5000

bk × hl Surface max. admissible

Store individuel 7 m²

Installations accouplées (max. 3 stores)

avec commande par treuil	10 m ²
avec commande par moteur	18 m ²

Dimensions de linteau

hl Hauteur sous linteau

520–1000
1001–1500
1501–2000
2001–2500
2501–3000
3001–4000
4001–5000

bk Largeur extérieure coulisses ≤ 2400 mm

Enroulement effectif ø rouleau ø 70	kh/kt Hauteur/ Largeur du coffre	Enroulement effectif ø rouleau ø 85	kh/kt Hauteur/ Largeur du coffre
150	170	160	180
170	190	175	195
190	210	190	210
205	225	205	225
220	240	220	240
250	270	250	270
280	300	270	290

hl Hauteur sous linteau

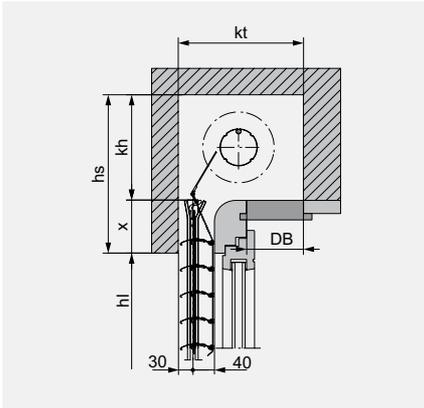
520–1000
1001–1500
1501–2000
2001–2500
2501–3000
3001–4000
4001–5000

bk Largeur extérieure coulisses > 2400 mm

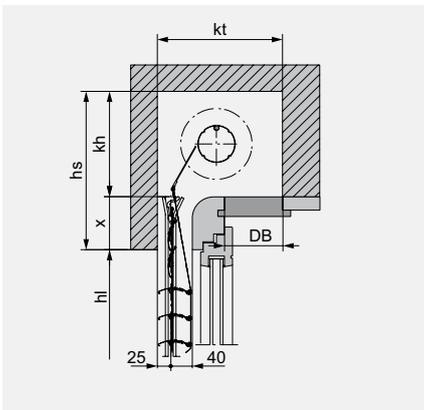
Enroulement effectif ø rouleau ø 85	kh/kt Hauteur/ Largeur/ du coffre
160	180
175	195
190	210
210	230
225	245
270	285
290	305

Coupes verticales

SYSTÈME EN NICHE



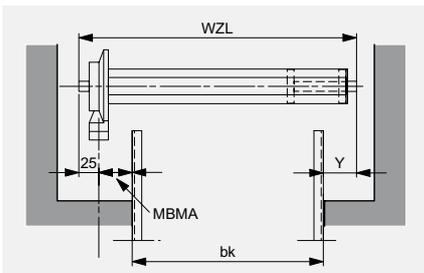
Modèle sans lames fixes



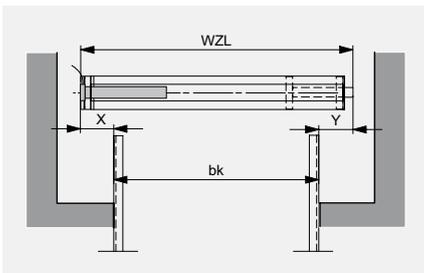
Modèle avec lames fixes



Place latérale nécessaire



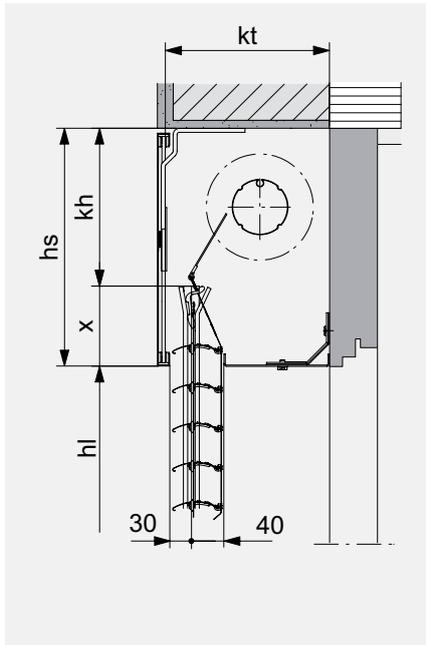
À treuil



À moteur



**Coupe verticale: Exemple avec lam-
brequin**



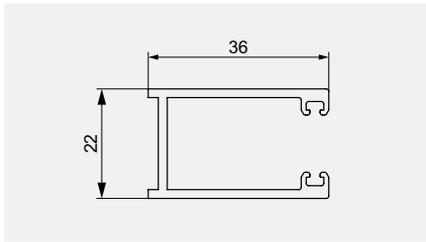
SYSTÈME SOUS LINTEAU



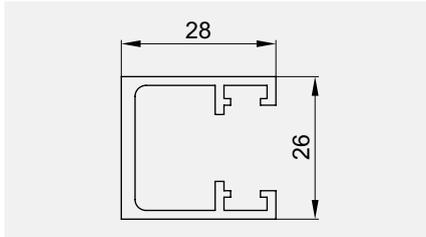
LÉGENDE

- bk = largeur extérieure coulisses
 - hl = hauteur sous linteau
 - kt = largeur du coffre
 - kh = hauteur du coffre
 - DB= longueur de la tappe du coffre
(min. 100 mm)
 - x = prolongement des coulisses
(standard 100)
- Toutes les dimensions en mm.

COULISSES LATÉRALES

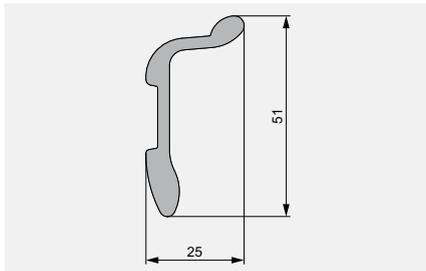


Coulisse standard

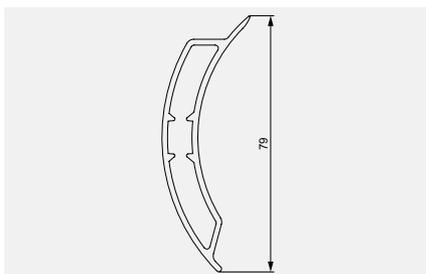


Coulisse renforcée

PROFILÉ DE SUPPORT / LAME DE SUPPORT



Profilé de support



Lame de support

LAME FINALE



Hauteur variable, utilisation d'un profilé de 50 resp. de 80 selon la hauteur du store.

COULISSE RENFORCÉE

Les coulisses renforcées sont utilisées contre une charge de vent élevée. En outre ils sont utilisés à partir d'une largeur de 2400 mm.

PROFILÉ DES SUPPORT / LAME DE SUPPORT

Jusqu'à une largeur de 2400 mm, Solomatic R® se compose d'un profilé de support. A partir d'une largeur de 2400 mm, Solomatic R® est pourvu d'une lame de support, d'un ruban de support additionnel (à partir de 3000 mm de deux rubans de support additionnels) ainsi que d'axes et de coulisses renforcés.

En option la lame de support peut aussi utilisée pour des petites largeurs.



Tablier et fixation des lames au ruban de support.





DESRIPTIF

Système de brise-soleil orientable

Store vénitien, mécanisme de tirage dans les coulisses, mécanisme d'orientation visible dans le champ des lames. Coulisses verticales en acier inoxydable pour monter, abaisser et orienter les lames. Rouleau en tôle d'acier zinguée sendzimir. Paliers en acier zingué.

Jusqu'à une largeur de 2400 mm, Solomatic R® se compose d'un profilé de support. A partir d'une largeur de 2400 mm, Solomatic R® est pourvu d'une lame de support, d'un ruban de support additionnel (à partir de 3000 mm de deux rubans de support additionnels) ainsi que d'axes et de coulisses renforcés

Lames

Profil avec joint d'étanchéité en matière synthétique serti servant d'isolation phonique. Les lames sont bordées des deux côtés, larges de 58 mm, en aluminium thermolaqué. La lame finale est en aluminium extrudé, anodisé et incolore (thermolaqué contre supplément), avec butées. Hauteur variable, utilisation d'un profil de 50 resp. de 80 mm selon la hauteur.

Coulisses latérales

En alu extrudé, 22 x 36 mm (coulisses standard) ou 26 x 28 mm (coulisses renforcées), avec fixation insonorisante résistante aux intempéries, anodisé incolore (thermolaqué optional).

INDICATIONS DE PLANIFICATION ET D'UTILISATION

Tenir compte lors de la planification de la protection solaire des consignes dans les fiches techniques.

Par temps venteux, il faut remonter en temps utile les installations de protection solaire.

En cas de risque de gel, l'installation ne doit pas être mise en service.

Les installations doivent être accessibles pour les travaux d'entretien.

Veillez observer les fiches techniques VSR ou les notices explicatives sur EN 13659 classes de vent.

COULEURS

GriColors

Dans l'assortiment GriColors, vous trouvez les quatre collections Verre & Pierre, Soleil & Feu, Eau & Mousse ainsi que Terre & Bois, soit 100 teintes proposées – du blanc frais au rouge chaleureux, du bleu naturel au brun terre.

Votre partenaire

Sous réserve de tout changement