

## Brise-soleil orientables de Griesser. Grinotex®



---

**LARGEUR**

---

min. 600 mm, commande par treuil  
min. 800 mm, treuil dans la zone des lames  
min. 760 mm, commande par moteur  
min. 825 mm avec position de travail  
max. 4000 mm

---

---

**HAUTEUR**

---

min. 380 mm  
max. 4250 mm

---

---

**SURFACE**

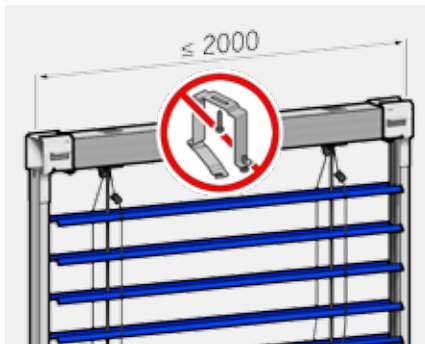
---

max. 8 m<sup>2</sup>, store individuel  
max. 24 m<sup>2</sup>, installations accouplées avec commande par moteur

---

**TECHNIQUE EN DÉTAIL**

- 1 Système de stores autoporteur, encastré ou en saillie.
- 2 Coulisse latérale avec mécanisme de tirage intégré.
- 3 Profil de lames mince – pour un nettoyage aisé.
- 4 Raccordement des lames: câble en acier inoxydable avec gainage en matière synthétique résistant aux UV.
- 5 Lèvre d'étanchéité en matière synthétique.
- 6 Chaîne de tirage et d'entraînement en acier.
- 7 Tourillons de guidage sur toutes les lames.
- 8 Lame finale robuste en aluminium extrudé.



L'isolation autoportante n'ayant pas besoin de fixation supplémentaire, elle préserve l'isolation et est d'un montage aisé.



**LE BRISE-SOLEIL ORIENTABLE BORDÉES EN ALUMINIUM EN QUALITÉ TOUT MÉTAL**





Sécurité contre le relevage dans toutes les positions.



Protection du produit intégrée.



Position de travail (Option)

## DIMENSIONS MIN. ET MAX.

### bk Largeur extérieure coulisses

Minimum	
commande par treuil	600
treuil dans la zone des lames	800
commande par moteur	760
position de travail	825
Maximum	
	4000

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

### hl Hauteur sous linteau

Minimum	380
Maximum	4250

### bk × hl Surface max. admissible

Store individuel avec	
commande par treuil	8 m <sup>2</sup>
commande par moteur	8 m <sup>2</sup>
Installations accouplées (Largeur max. 10 m)	
avec commande par treuil	
2 stores	8 m <sup>2</sup>
3 stores (max.)	6.5 m <sup>2</sup>
En cas d'installation à 3 stores, le treuil est à placer entre deux des stores.	
avec commande par moteur type E	
2 stores	16 m <sup>2</sup>
3-4 stores (max.)	24 m <sup>2</sup>
avec commande par moteur type S	
2 stores	14 m <sup>2</sup>
3-4 stores (max.)	21 m <sup>2</sup>

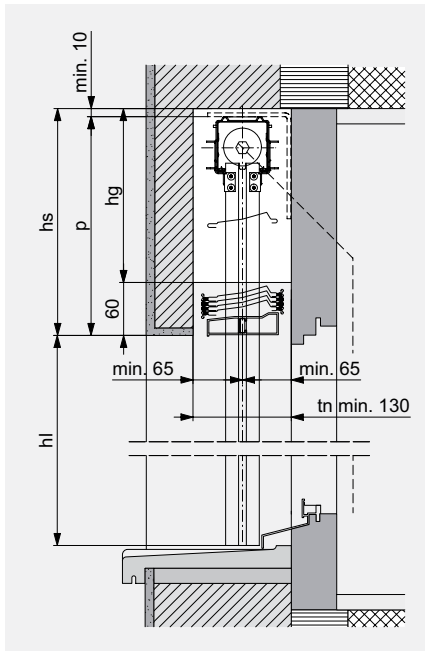
Le moteur est à placer si possible au niveau du store du milieu à partir de 3 ou 4 stores.

### Dimensions de linteau (hs)

hl	bk ≤ 2000	2001-2250	2251-2500	2501-2750	2751-3000	3001-3250	3251-3500	3501-3750	3751-4000
≤ 1250	230	230	230	245	245	245	255	255	255
1251-1500	245	245	245	260	260	260	275	275	275
1501-1750	265	265	280	280	280	290	290	290	290
1751-2000	280	280	295	295	295	310	310	310	310
2001-2250	300	300	315	315	315	325	325	325	325
2251-2500	315	315	330	330	345	345	345	345	
2501-2750	335	335	350	350	360	360			
2751-3000	350	365	365	365	380				
3001-3250	370	385	385	385					
3251-3500	390	405	405						
3501-3750	410	425	425						
3751-4000	425	440							
4001-4250	445	460							
Lame finale	23 mm	38 mm					50 mm		

Les dimensions de linteau sont des valeurs approximatives, pour des raisons techniques elles peuvent diverger jusqu'à la zone moins ou plus.

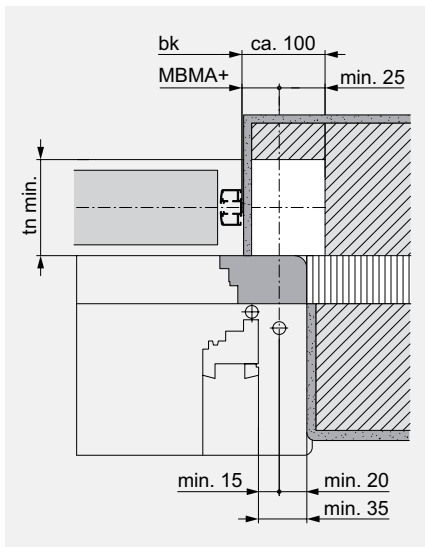
**Coupe verticale: Exemple de linteau**



**SYSTÈME EN NICHE**



**Coupe horizontale: commande par treuil**



**Coupe horizontale pour commande par treuil**

Avec réservation (blanc) pour treuil (inutile pour commande par moteur). MBMA+ = cote dos coulisse à l'axe de l'entraînement. En cas de treuil placé dans le champ des lames:  $hs + 20$ . Tenir compte d'une tolérance de construction de  $\pm 5$  mm pour les linteaux.

**Profondeur du longement**

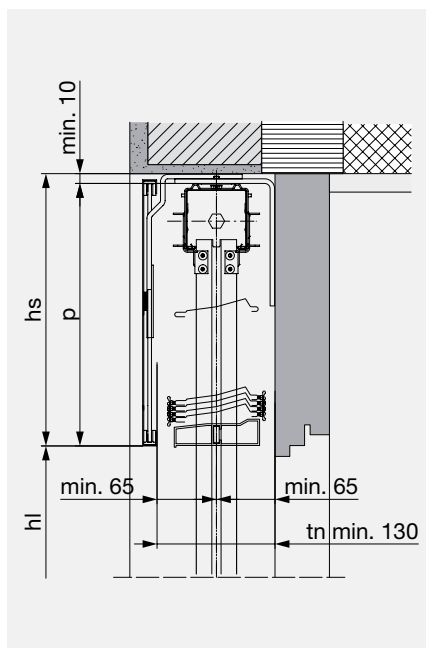
	<b>tn</b>
Grinotex®	min. 130*

\* + éventuelle saillie de rejets d'eau ou poignées de porte.

Lorsque le mécanisme à tringle se trouve dans la zone des lames: surface maximale autorisée et positionnement de tringle sur demande.



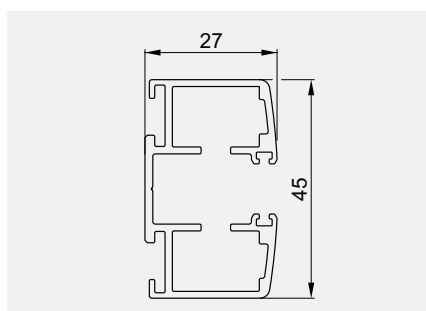
**Coupe verticale: Exemple lambrequin**



**SYSTÈME SOUS LINTEAU**



**COULISSES DE GUIDAGE LATÉRALES**



**LÉGENDE**

- bk = largeur extérieure coulisses
  - hl = hauteur sous linteau
  - p = hauteur paquet
  - hs = hauteur linteau (p + min. 10)
  - hg = hauteur réservation manœuvre (hs -60)
  - tn = largeur niche
- Toutes les dimensions en mm.





GriColor - 100 teintes



BiColor

---

## OPTIONS

---

### Position de travail

L'obscurcissement lors de la descente du store est souvent gênant – surtout au poste de travail. Le position de travail 48 degrés des lames annule cette phase d'obscurité lors de la descente du store. Possible uniquement avec le moteur type E.

---

## 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.

### BiColor

Des brise-soleil orientables avec des accents colorés nouveaux: alors que les couleurs vives dominant à l'extérieur, une teinte claire et neutre optimise la fonction du store à l'intérieur. La couleur extérieure est visible à l'intérieur sur l'arête de bordage. Nos recommandations pour la couleur intérieure: blanc (VSR 901), gris clair (VSR 904) ou gris moyen (VSR 130).



## 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.

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

## DESCRIPTIF

### Système de brise-soleil orientables

Technique à métaux composites avec guidage de lames des deux côtés et fixation directe de chaque lame individuelle aux attaches de câble en acier, avec haute stabilité vis-à-vis du vent. Attache de lame rotative en métal, câble en acier avec gaine en matière plastique noire (stable vis-à-vis des rayons UV). Remontoir latéral avec chaîne à rouleaux en acier. Sécurité vis-à-vis des chocs élevée automatique dans toutes les positions. La protection de produit empêche la destruction du store en cas de contact avec des obstacles (hauteur max. 2250 mm). La tenture commence avec des lames fermées; à chaque hauteur, la position des lames de fermé à ouvert est réglable à volonté.

### Construction de stores autoporteuse

La construction de stores autoporteuse ménage l'isolation au niveau des linteaux et réduit les frais de service. L'isolation reste ainsi intacte et la transmission des bruits est atténuée. Les solides coulisses latérales en aluminium extrudé 45 x 27 sont pourvues d'ouvertures de service. Sur demande, les coulisses latérales peuvent être encastrées.

### Lames

Profilé robuste avec lèvre sertie d'étanchéité d'insonorisation en plastique – bonnes propriétés anti-jour. Tourillon de guidage en polyamide. Lames bordées des deux côtés, largeur 93 mm, aluminium thermolaqué. Lame finale en aluminium extrudé, anodisée incolore (ou thermolaquée moyennant supplément).

### Coulisses latérales

Alu extrudé 45 x 27 mm avec garnitures insonorisantes résistant aux intempéries, anodisé incolore (thermolaqué contre supplément).

### Traverse supérieure

En tôle d'acier galvanisée avec système de tirage forcé et mécanisme d'orientation des lames résistant au vent.

### Commande

Les brise-soleil orientables sont équipés d'une commande à moteur 230 V/50 Hz ou par tringle oscillante. Le moteur type E est utilisé en standard avec la possibilité de 2 ou 3 interrupteurs de fin de course au choix. Sur demande, le moteur type S peut être monté avec 2 interrupteurs de fin de course.



Grinotex® est disponible en version automatisée comme module MINERGIE®.

Votre partenaire

Sous réserve de tout changement