

## Brise-soleil orientables de Griesser. Grinotex<sup>®</sup>, Grinotex Sinus<sup>®</sup>



min. 600 mm, commande par treuil  
min. 760 mm, commande par moteur  
min. 800 mm, treuil dans la zone des lames  
max. 4000 mm



min. 380 mm  
max. 4250 mm



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





**Le brise-soleil orientable bordées en aluminium en qualité tout métal.**

La chaîne de tirage en acier intégrée dans les coulisses confirme sans cesse la robustesse et la parfaite fiabilité de son concept d'entraînement: même aux influences du soleil et vent, la chaîne en acier les supporte bien. Car Grinotex s'utilise aussi où une protection contre l'intrusion est demandée.

**Technique convaincante jusque dans le détail**

- 1 Chaîne de tirage et d'entraînement en acier.
- 2 Tourillons de guidage sur toutes les lamelles.
- 3 Raccordement des lamelles: câble en acier inoxydable avec gainage en matière synthétique résistant aux UV.
- 4 Profil de lamelles mince et lisse – pour un nettoyage aisé.
- 5 Lèvre d'étanchéité en matière synthétique.
- 6 Coulisse latérale avec mécanisme de tirage intégré.
- 7 Guidage stable de la lame finale.
- 8 Rail terminal robuste en aluminium extrudé

**Dimensions min. et max.**

*bk* Largeur extérieure coulisses

Minimum	
– commande par treuil	600
– treuil dans la zone des lames	800
– commande par moteur	760
Maximum	4000
Pour des constructions exposées à un fort vent et des immeubles tour: à étudier au cas par cas.	

*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

(La largeur max. ne doit pas dépasser 10 m)

- Avec commande par treuil
 

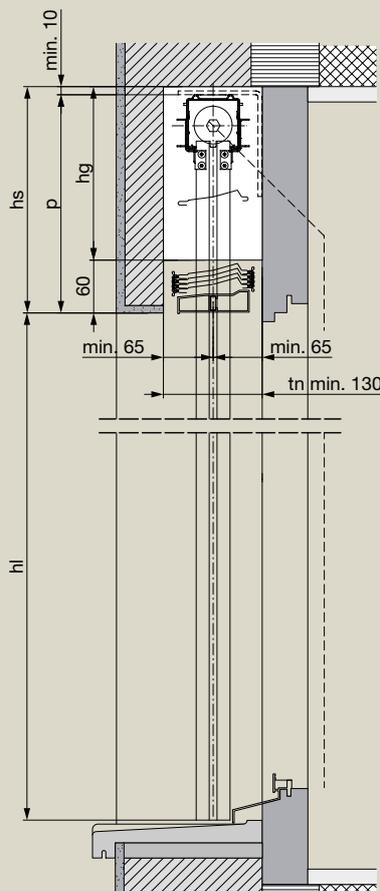
2 stores	8 m <sup>2</sup>
3 stores (max.)	6,5 m <sup>2</sup>

En cas d'installation à 3 stores, le treuil est à placer entre deux des stores.
- avec commande par moteur
 

2 stores	16 m <sup>2</sup>
3-4 stores (max.)	24 m <sup>2</sup>

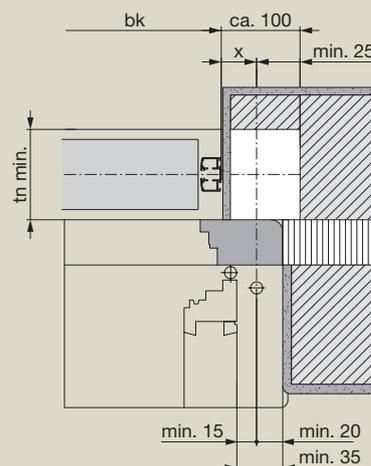
Le moteur est à placer si possible au niveau du store du milieu à partir de 3 ou 4 stores.

*Coupe verticale: Exemple de linteau*

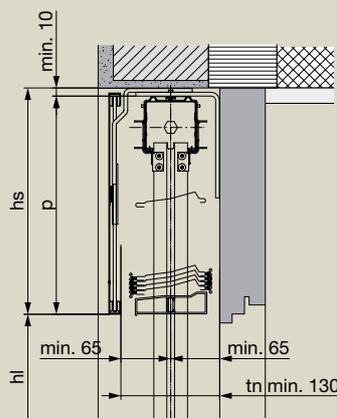


*Coupe horizontale pour commande par treuil*

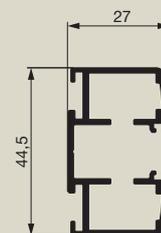
Avec réservation (blanc) pour treuil (inutile pour commande par moteur). *x* = cote dos coulisse à l'axe de l'entraînement; selon construction de fenêtre – min. 25 mm. En cas de treuil placé dans le champ des lames: *hs* +20. Tenir compte d'une tolérance de construction de ±5 mm pour les linteaux. Profondeur du longement *tn*: 130 mm + éventuelle saillie de rejets d'eau ou poignées de porte. Lorsque le mécanisme à tringle se trouve dans la zone des lamelles: surface maximale autorisée et positionnement de tringle sur demande.



*Coupe verticale: Exemple d'habillage*



*Coulisses de guidage latérales*



Forme spéciale des lamelles du modèle Grinotex Sinus®.

**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.

### Dimensions de linteau Grinotex®

hl	bk									
	jusqu'à	1751	2001	2251	2501	2751	3001	3251	3501	3751
	1750	- 2000	- 2250	- 2500	- 2750	- 3000	- 3250	-3500	- 3750	- 4000
380-1250	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
1251-1500	250	250	250	250	265	265	265	275	275	275
1501-1750	260	260	260	275	275	275	290	290	290	290
1751-2000	280	280	280	295	295	295	310	310	310	310
2001-2250	300	300	300	315	315	315	330	330	330	330
2251-2500	320	320	320	335	335	350	350	350	350	350
2501-2750	335	335	335	350	350	365	365	365		
2751-3000	355	355	370	370	370	385	385			
3001-3250	370	370	385	385	385	400				
3251-3500	390	390	405	405						
3501-3750	410	410	425	425						
3751-4000	430	430	445							
4001-4250	445	445								
Rail terminale	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.

### Dimensions de linteau Grinotex Sinus®

hl	bk									
	jusqu'à	1751	2001	2251	2501	2751	3001	3251	3501	3751
	1750	- 2000	- 2250	- 2500	- 2750	- 3000	- 3250	-3500	- 3750	- 4000
380-750	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
751-1000	230	230	230	230	240	240	240	255	255	255
1001-1250	240	240	240	240	255	255	255	270	270	270
1251-1500	260	260	260	260	275	275	275	290	290	290
1501-1750	280	280	280	295	295	295	310	310	310	310
1751-2000	300	300	300	315	315	315	330	330	330	330
2001-2250	320	320	320	335	335	335	345	345	345	345
2251-2500	340	340	340	355	355	365	365	365	365	365
2501-2750	355	355	355	370	370	380	380	380		
2751-3000	375	375	390	390	390	405	405			
3001-3250	395	395	410	410	410	420				
3251-3500	410	410	425	425						
3501-3750	430	430	445	445						
3751-4000	450	450	465							
4001-4250	465	465								
Rail terminale	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.

## Descriptif

### *Système de brise-soleil orientables*

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. La tenture commence avec des lamelles fermées; à chaque hauteur, la position des lamelles de fermé à ouvert est réglable à volonté.

Technique à métaux composites avec guidage de lamelles des deux côtés et fixation directe de chaque lamelle individuelle aux attaches de câble en acier, avec haute stabilité vis-à-vis du vent. Attache de lamelle rotative en métal, câble en acier avec gaine en matière plastique noire (stable vis-à-vis des rayons UV).

### *Lamelles, modèle Grinotex®*

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

### *Lamelles, modèle Grinotex Sinus®*

Outre les propriétés éprouvées du modèle Grinotex®, Grinotex Sinus® optimise l'utilisation de la lumière du jour ainsi que la protection contre l'éblouissement. Le profil des lamelles est particulièrement robuste et résistant au flambage est en plus extrêmement élégant et idéal pour conférer à l'ensemble un côté architectural.

### *Coulisses latérales*

Alu extrudé 45 × 25 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 lamelles résistant au vent.

### *Montage fixe*

La construction de stores autoporteuse ménage l'isolation au niveau des linteaux et réduit les frais de service. Le système se passe d'équerres d'appui jusqu'à une largeur de 2000 mm – l'isolation reste ainsi intacte et la transmission des bruits est atténuée. Les coulisses de guidages stables (45 x 27) sont pourvues d'ouvertures de service. Possibilité sur demande d'avoir des coulisses de guidage encastrées.



intégrée, sécurité intégrée contre le relevage



protection du produit intégrée



Grinotex Sinus®: une meilleure utilisation de la lumière du jour, un éblouissement moindre grâce au positionnement des lamelles à environ 45°.

## Couleurs

### *GriColors*

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

### *Griesser Colors*

Un choix illimité, 1000 couleurs au total sont à votre disposition (moyennant supplément).

### *Option BiColor*

Des brise-soleil orientables avec des accents colorés nouveaux: alors que les couleurs vives dominent à l'extérieur, une teinte claire et neutre optimise la fonction du store à l'intérieur (moyennant supplément). Les coulisses et la lamelle finale sont anodisées incolore (ou thermolaquées une couleur contre supplément).

## Indications d'utilisation

- Par temps venteux, il faut remonter en temps utile les installations de protection solaire.
- En cas de risque de gel, on ne manœuvrera pas les installations.
- Les installations doivent être accessibles pour les travaux d'entretien.
- Veuillez observer les fiches techniques VSR.

Pour plus d'informations sur nos prestations et nos produits ainsi que des conseils d'installations sont disponibles sur notre site Internet à l'adresse [www.griessergroup.com](http://www.griessergroup.com)



## Votre partenaire

Sous réserve de tout changement