

**Volets roulants de Griesser.  
Alucolor®**







## Alucolor®

Le volet roulant traditionnel Alucolor® peut être installé aussi bien dans des constructions neuves que des transformations et rénovations, dans des caissons ou des linteaux existants. Les lames droites confèrent à Alucolor® un aspect apaisant. Alucolor® 25 est la solution idéale pour les fenêtres larges. Alucolor® 41 et ses lames mobiles garantissent un bon air dans la pièce et beaucoup de lumière grâce aux fentes de lumière et de regard. Vous recevrez en option Alucolor® avec un verrouillage automatique, une fermeture centralisée ou un verrou à main et avec projection.



Rainure laquée noire



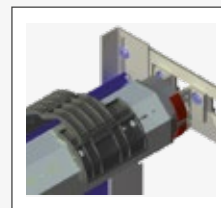
Lames de 25 et 41 mm



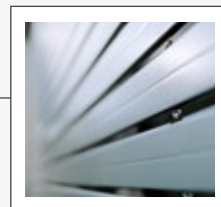
Montage Fix



Montage traditionnel



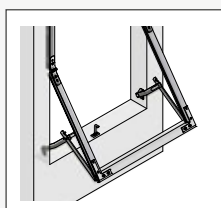
Verrouillage automatique pour système Fix (option)



Plus de lumière grâce à l'écart entre les lames



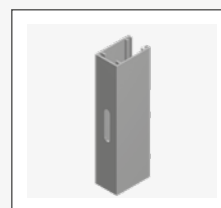
## Points forts du produit Alucolor®



Projection normale (Option)



Palier Fix, variable



Coulisses de guidage avec trou oblong

---

## ATOUS DU PRODUIT EN DETAIL

---



### Tablier

Profilés creux en aluminium 25 ou 41 mm de forme droite avec liaison mécanique. Alucolor® 25 avec assemblage fixe des lames est la solution idéale pour une fenêtre large. Alucolor® 41 avec lames mobiles garantit un bon air dans la pièce et beaucoup de lumière grâce aux fentes de lumière et de regard.



### Lames rainées-crêtées protégeant de la lumière

Un bon obscurcissement est obtenu par l'empilement des lames à engagement positif réciproque des bords. La rainure est en plus laquée en noir pour quelques couleurs claires: VSR 010, VSR 130, VSR 240, VSR 901, VSR 904 et RAL 9010. La lumière du jour est brisée par la rainure peinte en noir.



### Coulisses de guidage avec trou oblong

20 x 45 mm, 20 x 30 mm en alu extrudé avec éléments insonorisants résistants aux intempéries. Les trous oblongs garantissent une fixation flexible correcte des coulisses de guidage sur la maçonnerie.



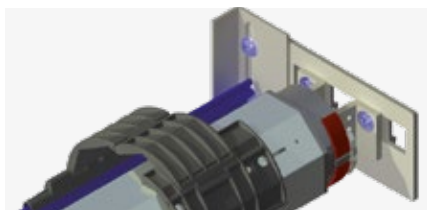
### Support fixe réglable

Le Support fixe réglable permet un ajustement vertical et horizontal du tube d'enroulement et du tablier sur le chantier.



### Plus de lumière grâce à l'écart entre les lames

Un assemblage mobile des lames en acier inoxydable procure en cas de besoin une fente d'air et de lumière de 4 mm environ pour Alucolor® 41.



### Verrouillage automatique pour Système Fix (Option)

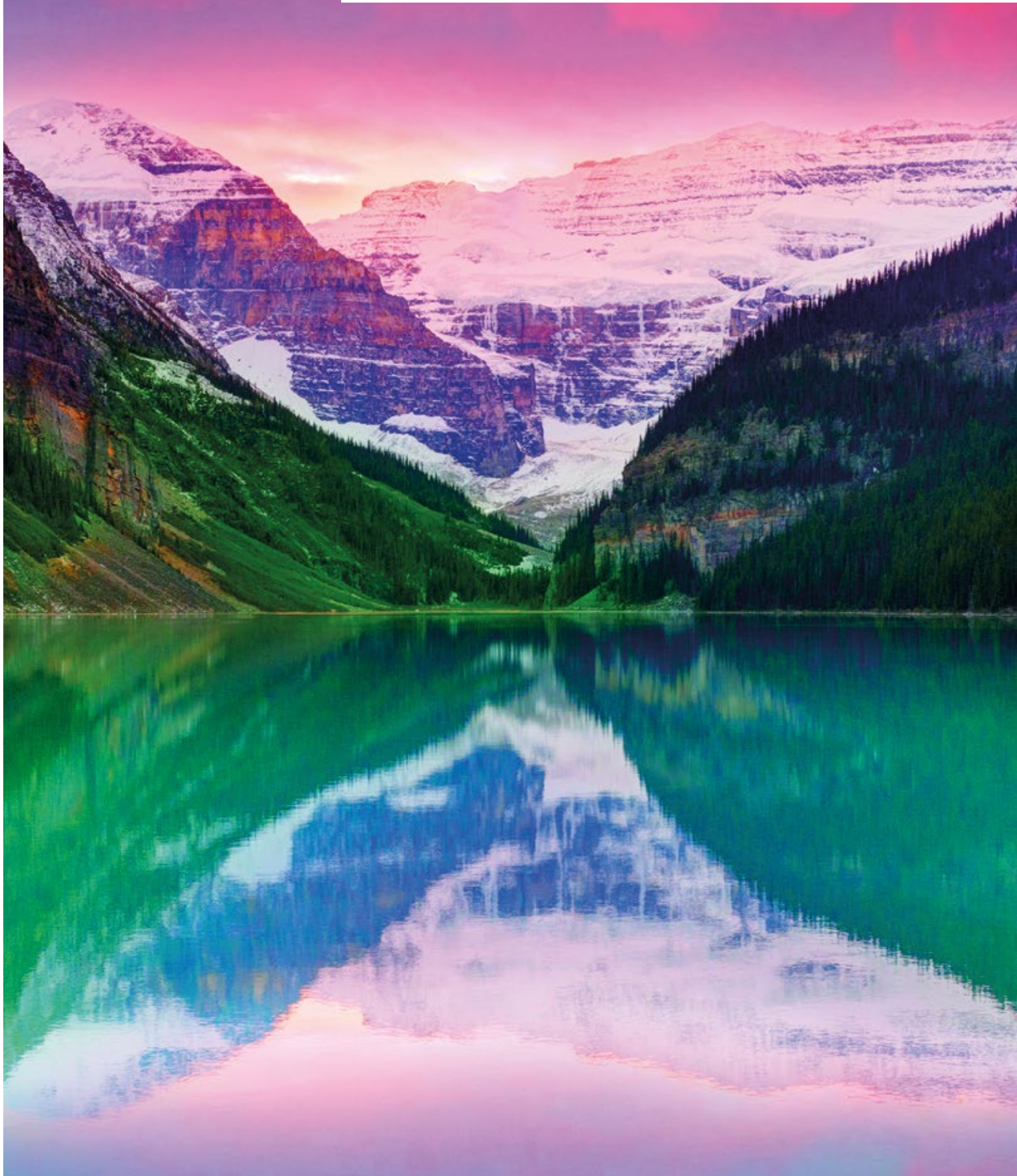
Une mécanique spéciale empêche automatiquement un relevage du tablier.



### Système de pose

Alucolor® est proposé en deux types de pose. Une fois en version Fix et une fois en variante conventionnelle.

## Notre monde de couleur



---

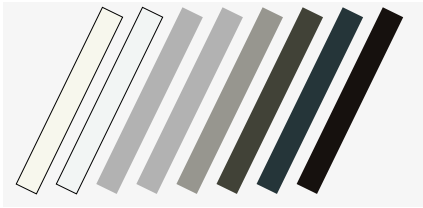
## NOS COULEURS

---

---









### GRIESSER BESTSELLER COLORS

---



#### Structure de surface

Brillant satiné

 RAL 9010	 RAL 9016	 RAL 9006	 VSR 140 - Metallic
 RAL 9007/VSR 907	 RAL 7022	 RAL 7016	 RAL 8019

---

### PREMIUM COLORS

---



#### GriRal Colors

Notre collection de couleurs GriRal comporte 50 coloris RAL différents. Du jaune sable au blanc signalisation, nous vous proposons une grande variété de coloris dans chaque segment. Nous sommes convaincus d'avoir aussi trouvé dans cette gamme de couleurs le bon ton pour vos besoins.



#### 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.

## Notre Confort





---

## COMMANDES

---

Alucolor® peut fonctionner par différents systèmes de commande, depuis le simple émetteur portable jusqu'à la commande centrale ou système de gestion du bâtiment, en fonction du temps, de la position du soleil et de la météo.

---

### Confort thermique

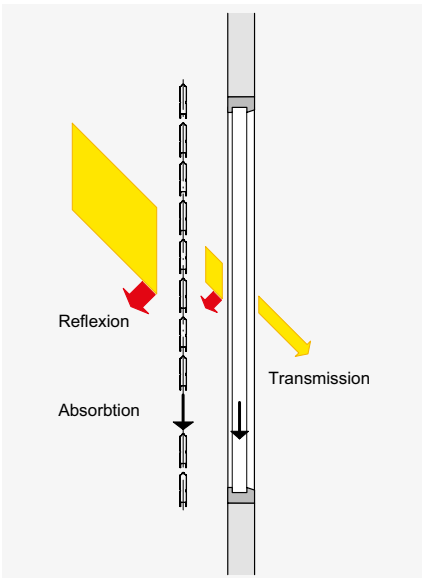
Les conditions ambiantes changent au fil de la journée et des périodes de l'année. Une commande de stores Griesser vous permet de régler la protection solaire selon vos besoins, en fonction des conditions extérieures changeantes. Pour cela, le réglage est si facile que vous aurez malgré tout le temps de vous occuper des choses importantes de votre vie.

Un concept optimal de lumière du jour rend superflue une climatisation coûteuse en été. Vous économisez sur les coûts en énergie et vous vous épargnez peut-être même l'un ou l'autre coup de froid estival désagréable. En hiver, un système de protection solaire peut à son tour protéger contre le froid et laisser pénétrer les rares rayons du soleil dans les pièces permettant ainsi d'économiser aussi bien sur les coûts en énergie que sur les mouchoirs.

---

### Confort visuel

Bien se sentir signifie justement décider soi-même à quel point l'on se dévoile quand on est chez soi. Alucolor® vous met à l'abri des regards indiscrets de l'extérieur.



BiLine émetteur portable



Centro Server pour utilisation avec iPad et iPhone

---

## BILINE - RADIOCOMMANDE

---

Le système de commande Griesser BiLine offre un design intemporel et une sécurité de fonctionnement élevée grâce à la technologie de routing. Les systèmes radio ont l'avantage d'être montés rapidement à la fois dans les constructions nouvelles et en cas d'équipement en automatisation sur des bâtiments déjà existants.



---

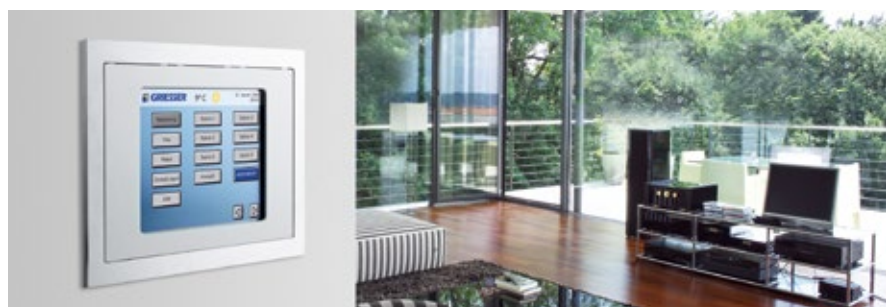
## DOMOTIQUE POUR MAISON ET BÂTIMENT KNX / gBUS

---

Les commandes de protection solaire KNX et gBUS de Griesser constituent des commandes centrales intégrales comportant de nombreuses fonctions pour des bâtiments de toutes tailles. Avec les fonctions éprouvées telles que la poursuite du soleil et la limite d'horizon, elle satisfait aussi les exigences les plus élevées imposées à une commande de protection solaire.



Commande KNX / gBUS par iPad

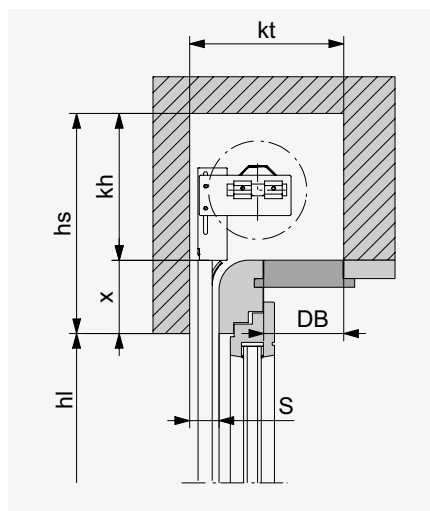






## Technique en détail

### Coupe verticale: Exemple de linteau

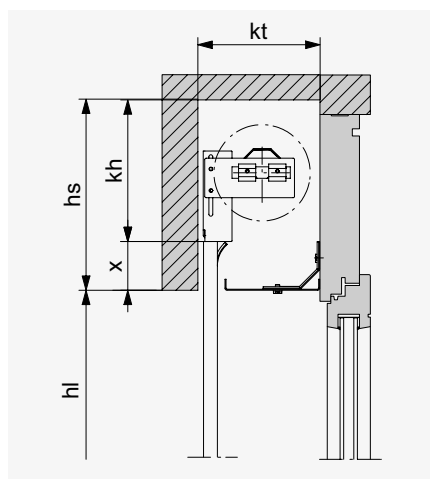


En manœuvre manuelle, la lame finale se trouve à 20 mm sous le linteau.

### VOLET ROULANT POUR COFFRE EXISTANT – MONTAGE FIX



Le système Alucolor® Fix est conçu spécialement pour les linteaux de petite taille. Les supports sont solidaires des coulisses.



Avec sous-face. En manœuvre manuelle, la lame finale se trouve à 20 mm sous le linteau.

#### ALUCOLOR® FIX

Lames de 25 ou 41 mm

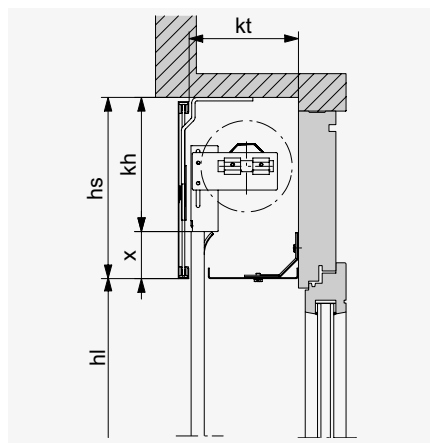
Verrouillage automatique (option)

Sous-face (option)

#### DIMENSIONS EN FONCTION DE LA HAUTEUR (LAME DE 25 MM)

hl Fix	Largeur du coffre min. (kt)	Hauteur du coffre min. (kh)
1000	150	185
1250	160	185
1500	170	185
1750	180	185
2000	190	185
2250	195	190
2500	205	195

### Coupe verticale: avec lambrequin



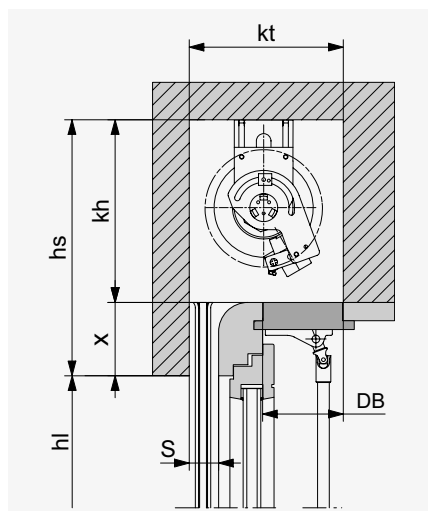
En manœuvre manuelle, la lame finale se trouve à 20 mm sous le linteau.

#### DIMENSIONS EN FONCTION DE LA HAUTEUR (LAME DE 41 MM)

hl Fix	Largeur du coffre min. (kt)	Hauteur du coffre min. (kh)
1000	160	185
1250	170	185
1500	190	185
1750	190	185
2000	200	195
2250	215	205
2500	225	215

La hauteur du lambrequin doit être supérieure à 30 mm que kh (dépendant de la situation de montage).

### Coupe verticale: Exemple de linteau



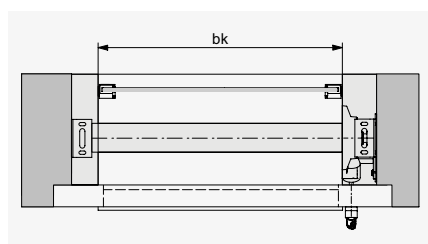
En manœuvre manuelle, la lame finale se trouve à 20 mm sous le linteau.

### VOLET ROULANT POUR COFFRE EXISTANT – MONTAGE TRADITIONNEL



Dans le système Alucolor® Traditionnel, les supports sont fixés en linteau ou en plafond.

### Coupe horizontale: Exemple de linteau



### ALUCOLOR® TRADITIONNEL

Lames de 25 ou 41 mm

### DIMENSIONS EN FONCTION DE LA HAUTEUR (LAME DE 25 MM)

hl Traditionnel	Largeur (kt) et hauteur (kh) du coffre min.	
	(Rouleau ø 60 mm) bk ≤ 3500 mm et A ≤ 4.5 m <sup>2</sup>	(Rouleau ø 70 mm) bk > 3500 mm ou A > 4.5 m <sup>2</sup>
1000	145	155
1250	155	165
1500	165	175
1750	175	185
2000	180	190
2250	190	200
2500	195	205
2750	205	215
3000	225	235
3500	240	250
4000	255	260

### LÉGENDE

bk = largeur extérieur coulisses  
 hl = hauteur sous linteau  
 hs = hauteur linteau  
 gh = hauteur totale  
 kt = largeur du coffre  
 kh = hauteur du coffre  
 DB = largeur de la trappe du coffre  
 (min. 100 mm)  
 S = passage libre du tablier:  
 min. 40 mm; pour des volets d'une  
 largeur supérieure à 2450 mm,  
 min. 45 mm  
 X = prolongement des coulisses  
 (min. 30, max. 200, standard 100)  
 Toutes les dimensions sont en mm.

### DIMENSIONS EN FONCTION DE LA HAUTEUR (LAME DE 41 MM)

hl Traditionnel	Largeur (kt) et hauteur (kh) du coffre min.	
	(Rouleau ø 60 mm) bk ≤ 3500 mm et A ≤ 4.5 m <sup>2</sup>	(Rouleau ø 70 mm) bk > 3500 mm ou A > 4.5 m <sup>2</sup>
1000	155	165
1250	160	170
1500	180	190
1750	185	195
2000	195	205
2250	205	215
2500	215	225
2750	225	235
3000	235	245
3500	250	260
4000	265	270

---

**DIMENSIONS MIN. ET MAX. ALUCOLOR® FIX**

---

**bk Largeur extérieure coulisses**

Minimum	
commande par treuil	320
avec axe à ressort*	500
commande par moteur	750
Maximum	3000
avec axe à ressort*	2000
avec projection normale	2000
avec projection à levier	2500

**hl Hauteur sous linteau**

Minimum	400
avec projection	1000
Maximum	2500

**bk × hl Surface max. admissible**

Volet roulant individuel	5.5 m <sup>2</sup>
avec axe à ressort*	3.5 m <sup>2</sup>
Installations accouplées	
2 volets roulants	6 m <sup>2</sup>

---

**DIMENSIONS MIN. ET MAX. ALUCOLOR® TRADITIONNEL**

---

**bk Largeur extérieure coulisses**

Minimum	
commande par treuil	400
avec axe à ressort*	500
commande par moteur	750
Maximum	
lames de 41 mm	4000
lames de 25 mm	5000
avec axe à ressort*	2000
avec projection normale	2000
avec projection à levier	2500

**hl Hauteur sous linteau**

Minimum	400
avec projection	1000
Maximum	4000
avec axe à ressort* / Projection	2500

**bk × hl Surface max. admissible**

Volet roulant individuel	
lames de 41 mm	9 m <sup>2</sup>
lames de 25 mm	10 m <sup>2</sup>
avec axe à ressort*	3.5 m <sup>2</sup>
avec projection	6 m <sup>2</sup>
Installations accouplées	
2 volets roulants	9 m <sup>2</sup>

\* seulement avec lames de 25 mm





**Votre partenaire:**

Griesser, protection solaire - Qualité depuis 1882.  
[www.griessergroup.com](http://www.griessergroup.com)

