

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



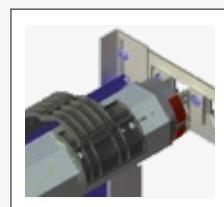
Lames de 25 et 41 mm



Montage Fix



Montage traditionnel

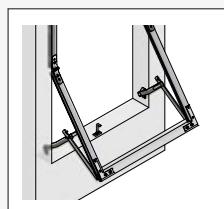


Verrouillage automatique pour système Fix (option)



Plus de lumière grâce à l'écart entre les lames

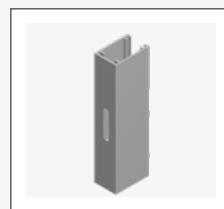
Points forts du produit Alucolor®



Projection normale (Option)



Palier Fix, variable



Coulisses de guidage avec trou oblong

ATOUTS 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-crétées 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**

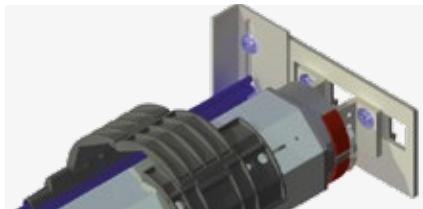
20 x 45 mm, 20 x 30 mm en alu extrudé avec éléments insonorisants résistants aux intempéries. Les trous oblongs garantissent une fixation flexible correcte des coulisses de guidage sur la maçonnerie.

**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**

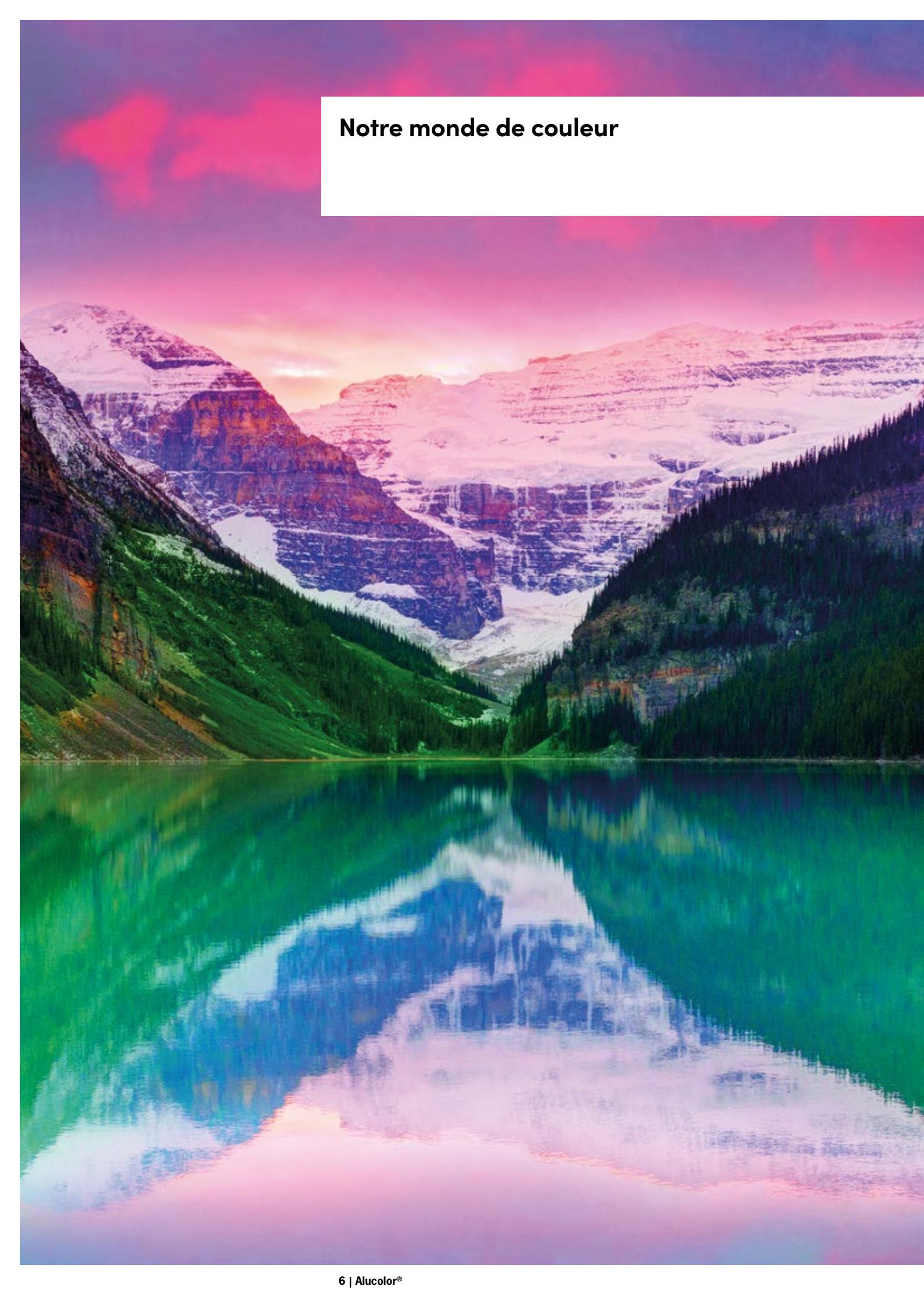
Un assemblage mobile des lames en acier inoxydable procure en cas de besoin une fente d'air et de lumière de 4 mm environ pour Alucolor® 41.

**Verrouillage automatique pour Système Fix (Option)**

Une mécanique spéciale empêche automatiquement un relevage du tablier.

**Système de pose**

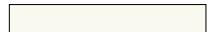
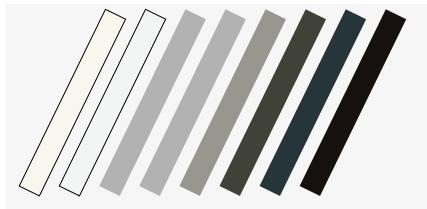
Alucolor® est proposé en deux types de pose. Une fois en version Fix et une fois en variante conventionnelle.



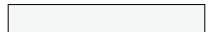
Notre monde de couleur

NOS COULEURS

GRIESSE BESTSELLER COLORS



RAL 9010



RAL 9016



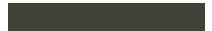
RAL 9006



VSR 140 - Metallic



RAL 9007/VSR 907



RAL 7022



RAL 7016



RAL 8019

Structure de surface

Brillant satiné

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.

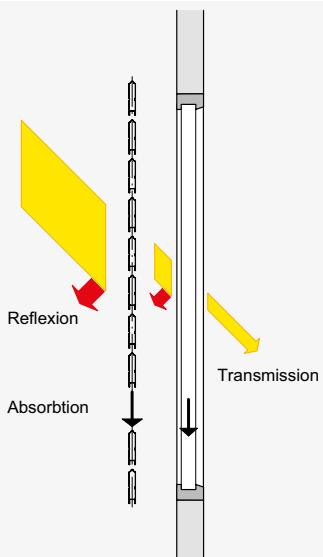


Notre Confort



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 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

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.



Centero Server pour utilisation avec iPad et iPhone

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

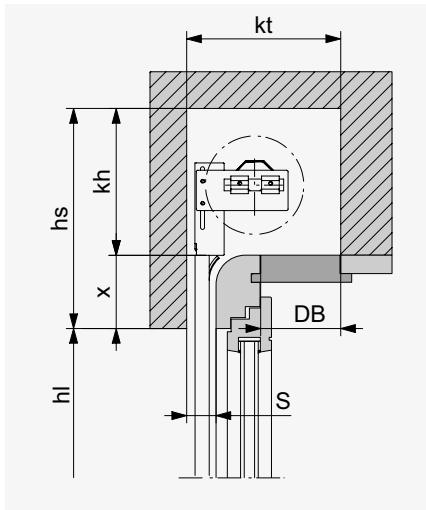




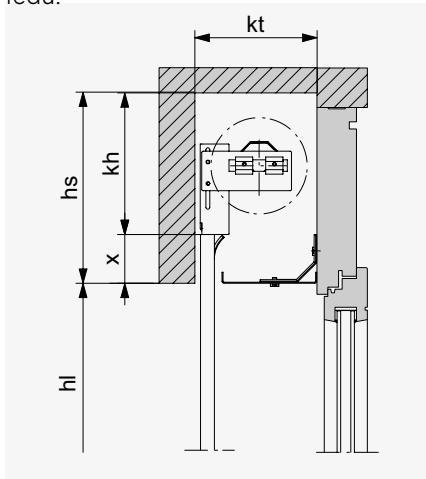


Technique en détail

Coupe verticale: Exemple de linteau



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



Avec sous-face. 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.

ALUCOLOR® FIX

Lames de 25 ou 41 mm

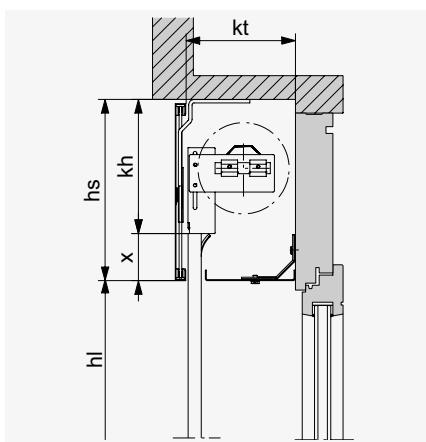
Verrouillage automatique (option)

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



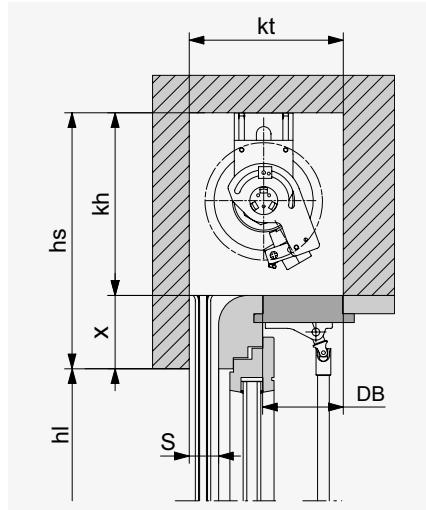
En manœuvre manuelle, la lame finale se trouve à 20 mm sous le linteau.

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

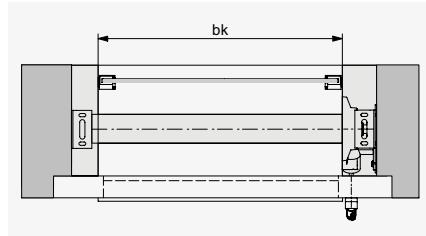
La hauteur du lambrequin doit être supérieur à 30 mm que kh (dépendant de la situation de montage).

Coupe verticale: Exemple de linteau



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

Coupe horizontale: Exemple de linteau



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.

VOLET ROULANT POUR COFFRE EXISTANT – MONTAGE TRADITIONNEL



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

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) (Rouleau ø 70 mm)
	bk ≤ 3500 mm et A ≤ 4.5 m ² bk > 3500 mm ou A > 4.5 m ²
1000	145
1250	155
1500	165
1750	175
2000	180
2250	190
2500	195
2750	205
3000	225
3500	240
4000	255

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

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

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
1000

Maximum

2500

bk x hl Surface max. admissible	
Volet roulant individuel	5.5 m ²
avec axe à ressort*	3.5 m ²
Installations accouplées	
2 volets roulants	6 m ²

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
1000

Maximum

4000
2500

bk x hl Surface max. admissible

Volet roulant individuel

lames de 41 mm	9 m ²
lames de 25 mm	10 m ²
avec axe à ressort*	3.5 m ²
avec projection	6 m ²

Installations accouplées

2 volets roulants	9 m ²
-------------------	------------------

* seulement avec lames de 25 mm





Votre partenaire:

Griesser, protection solaire - Qualité depuis 1882.
www.griessergroup.com

