

Volets roulants de Griesser. Rolpac[®] III





2 | Rolpac® III



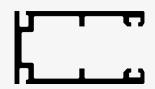


ATOUTS DU PRODUIT EN DETAIL



41 mm 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.



Coulisses de guidage profondes

La grande profondeur d'encastrement du tablier dans la coulisse de guidage réduit la pénétration latérale de la lumière.



Système gain de place avec une finition élégante de la niche

La profondeur et la hauteur de l'ensemble sont réduites comme les lames ne sont plus enroulées mais empilées. Le Rolpac® III peut se monter dans un linteau standard. Le support des lames sert en même temps de finition élégante pour la niche.



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 6 mm environ.



Sécurité contre le relevage

En position fermée, la mécanique empêche un relevage facile du tablier.



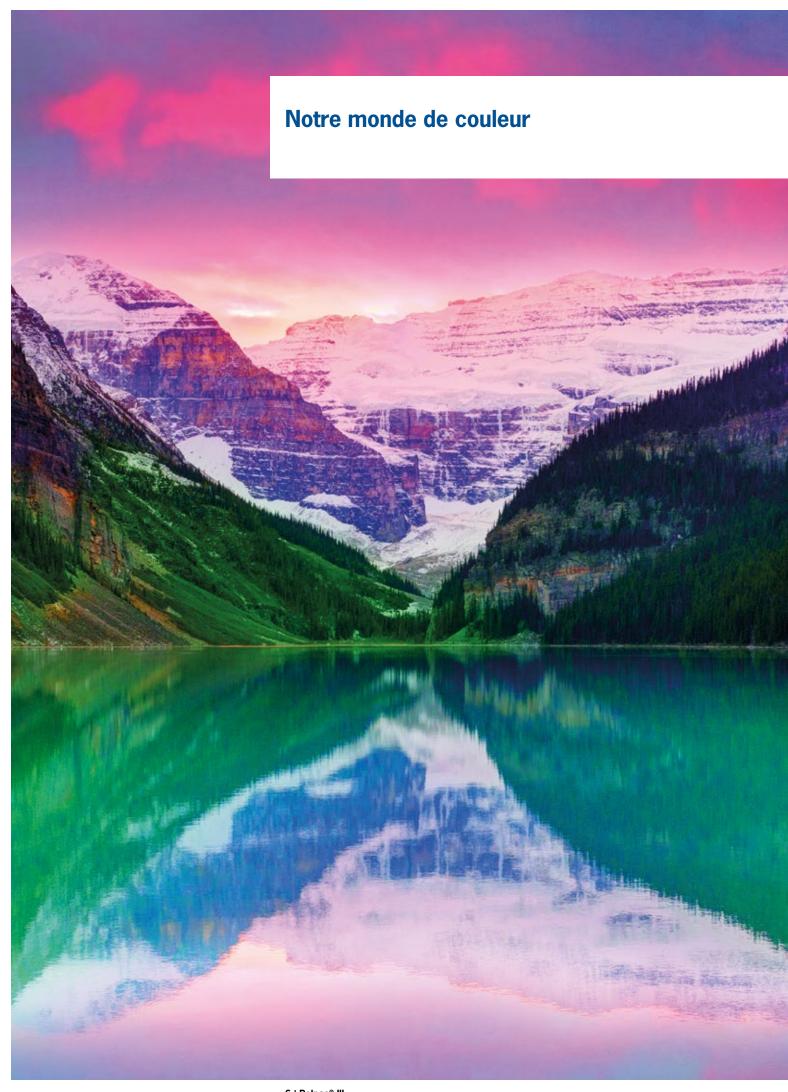
Protection du produit

La protection du produit intégrée stoppe le Rolpac® III dès que les lames rencontrent un obstacle.



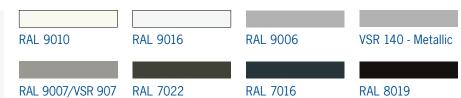
Système de pose

Rolpac® III est proposé en deux types de pose. D'une part dans niche, d'autre part avec bandeau.



NOS COULEURS

GRIESSER BESTSELLER COLORS





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.



COMMANDES

Rolpac® III 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. Rolpac® III vous met à l'abri des regards indiscrets de l'extérieur.



Transmission

BiLine émetteur portable

Reflexion

Absorbtion

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 Home pour utilisation avec smartphone et tablette



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





10 | Rolpac® III



Technique en détail

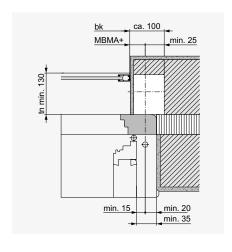
Coupe verticale: Exemple de linteau

St. The min. 130

MONTAGE DANS NICHE



Coupe horizontale: commande par treuil

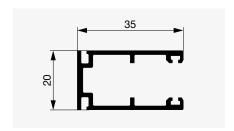


Coupe horizontale pour commande par treuil

Avec ouverture (blanche) pour système d'entraînement (min. 50 mm pour commande par moteur).

MBMA+ = dimension bord arrière des coulisses de guidage jusqu'au centre de l'entraînement.

COULISSES DE GUIDAGE LATÉRALES



LÉGENDE

bk = largeur extérieure coulisses

hl = hauteur sous linteau

p = hauteur paquet

gh = hauteur totale (hl + p)

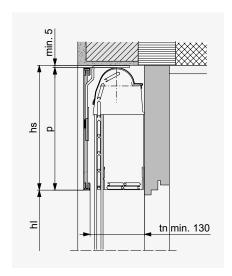
hs = hauteur linteau

hg = hauteur réservation manœuvre

(hs -60) tn = largeur niche

Toutes les dimensions en mm.

Coupe verticale: Exemple avec lambrequin



SYSTÈME SOUS LINTEAU



Largeur Niche

Rolpac® III min. 130*

* + éventuelle saillie de rejets d'eau ou poignées de porte. Tenir compte d'une tolérance de construction de ±5 mm pour les linteaux.



Kit de montage s'assure une installation sûre et rapide du volet roulant.

DIMENSIONS MIN. ET MAX.

bk Largeur extérieure coulisses

Minimum

commande par treuil	340
commande par moteur	760*
Maximum	3100

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	340
Maximum	2700**

^{**1500} avec bk > 3000 ou bk < 500

bk x hl Surface max. admissible

Volet roulant individuel

commande par treuil	7 m ²
commande par moteur	7 m ²
Installations accouplées	
commande par treuil (max. 4 volets roulants)	8 m ²
Dany valete vaulente may nauvent être consumbée que chaque	aâtá du avatàma

Deux volets roulants max. peuvent être accouplés sur chaque côté du système d'entraînement.

avec commande par moteur (max. 2 volets roulants) 8 m²

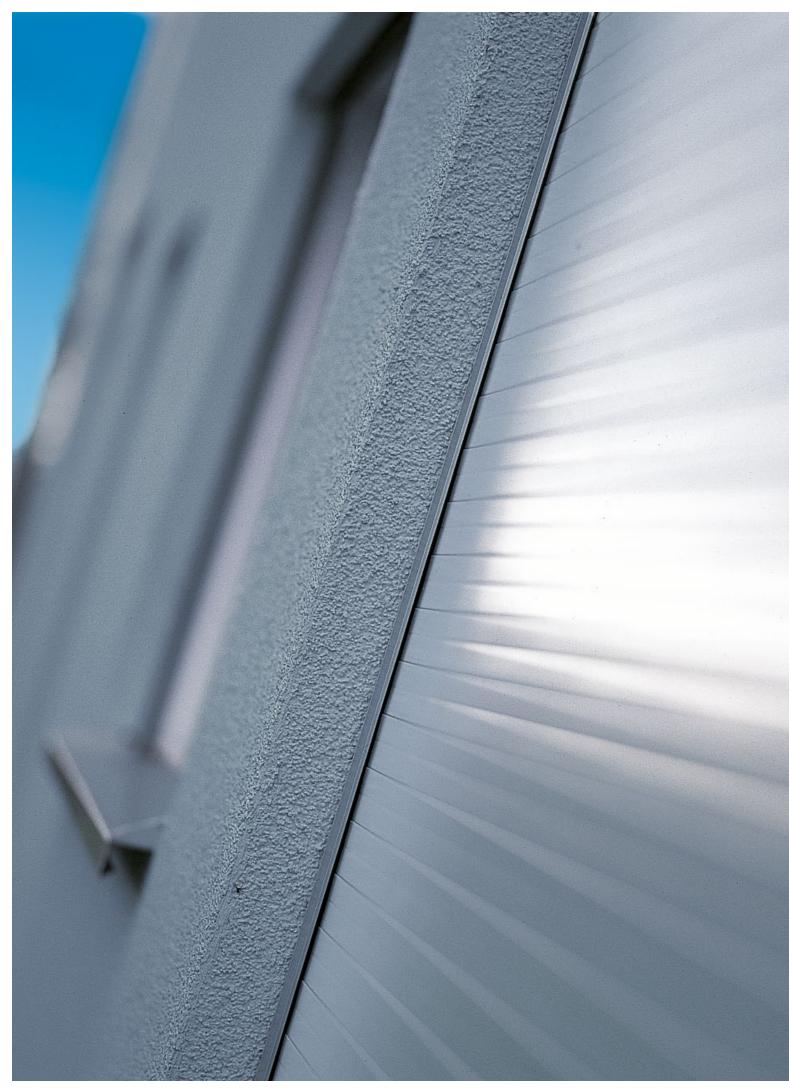
Dimensions de linteau

Hauteur sous linteau (hl)	Hauteur linteau (hs)*
340–1050	230
1051–1320	260
1321–1600	290
1601–1870	320
1871–2150	350
2151–2425	380
2426–2700	410

^{*}Les mesures ci-dessous comprennent un jeu de 5 mm destiné à compenser la tolérance de construction dans la hauteur des linteaux. Pour les mesures intermédiaires, prendre en considération l'encombrement le plus fort (ne pas interpoler).

Hauteur réservation manœuvre hg: La hauteur réservation manœuvre hg s'oriente sur la hauteur de linteau nécessaire hs. La hauteur hg pour commande par moteur est d'au moins 200 mm. C'est pour cette raison que si la hauteur de linteau est inférieure à 260 mm, l'espacement normal de 60 mm entre le bord inférieur d'ouverture pour l'entraînement et le bord inférieur de linteau.

^{*500} avec moteur courte



15 | Rolpac® III

