



VOLET ROULANT & BRISE SOLEIL

GRIESSE

Votre installateur:



Fabricant installateur depuis 1978

526 chemin Dorio - 84300 CAVAILLON

Tel. 04 90 78 12 76

E-mail: alu.granon@wanadoo.fr

www.alu-granon.fr

Volets Roulants

La protection en toute sécurité.



 **GRIESSE**



Inspired by
the Sun.

Nous aimons le soleil, qui est pour nous une source d'inspiration au quotidien. En tant que pionniers, nous développons des solutions confortables et durables d'excellente conception.

Notre vocation : proposer des idées nouvelles pour le monde de demain.



Pour plus de sécurité et une vie privée mieux protégée. Une protection sur mesure, parfaitement intégrée à votre façade. Solide, fiable, simple.

Pourquoi choisir des Volets Roulants Griesser ?



Optez pour une protection sécurisée chez vous, sans pour autant renoncer à vos goûts.

C'est avec des volets roulants que tout a commencé en 1882. A l'époque, les volets étaient faits avec des planches en bois. Ils n'étaient pas très maniables et ne couvraient que de petites surfaces. Anton Griesser fit breveter ses premiers volets roulants.

Depuis, Griesser n'a cessé d'en faire sa réputation.

Très respectueux de l'environnement, les volets roulants Griesser vous permettent de réguler la chaleur entrant dans votre maison et donc de réduire votre consommation d'énergie.

Les volets roulants offrent une protection multiple : contre les rayons du soleil, le bruit, les intempéries et les regards indiscrets. Fiables, avec une qualité garantie sur mesure et entièrement automatisés sur demande.

D'autre part, nos volets roulants présentent une durée de vie longue. Chez Griesser, vous trouverez les volets roulants qui répondent à vos besoins.



Sécurité.

Les volets roulants Griesser sont dotés de système de verrouillage. Dans plusieurs variantes de produits, les lames sont remplies de mousse. Le dispositif de verrouillage au choix les empêche d'être poussés vers le haut et fracturés, ce qui permet de dissuader les cambrioleurs.



L'intimité préservée.

Nos volets roulants vous protègent, vous et votre domicile, des regards indiscrets. Grâce à leur occultation de la lumière et leur insonorisation, vous profitez d'un sommeil imperturbable et récupérateur.



Developpement durable.

Nos volets roulants atténuent la chaleur estivale, tout comme le froid hivernal. Cela vous permet de cesser d'utiliser vos systèmes de climatisation, mais aussi de surchauffer. Vous améliorez ainsi votre bilan carbone et contribuez à protéger l'environnement. D'ailleurs, nos volets roulants sont également durables du fait de leur solidité et de leur longévité. Nous sommes fiers qu'un grand nombre de nos produits soient encore parfaitement opérationnels jusqu'à 40 ans après leur installation.



Protection contre les intempéries.

Même dans des conditions très orageuses, vous pouvez toujours vous sentir en sécurité et à l'abri dans votre foyer. Les volets roulants sont étudiés pour résister à la pluie et au vent.



Design épuré.

Qu'ils soient encastrés ou équipés d'un coffre: nos volets roulants simples s'intègrent parfaitement à la façade et au concept architectural de votre maison. Ils sont parfaits pour ceux qui apprécient le design puriste.

Ses lames permettent un ajourage continu sur toute la longueur.



Pour plus de confort et d'intimité.

Les volets roulants plongent votre pièce dans une obscurité confortable - pour un bon sommeil et une protection contre les regards indiscrets.

Rolpac®

Rolpac® est un volet roulant empilable, innovant, intemporel et élégant, qui présente plusieurs avantages. La distance entre les lames garantit une meilleure aération et plus de lumière dans la pièce. L'arrêt automatique empêche la destruction du volet roulant en cas de rencontre avec un obstacle.

 Rolpac®: Les fentes réglables jusqu'à 6 mm permettent de réguler parfaitement l'apport de lumière et d'air. Souvent choisi pour son encombrement réduit et identique à la réservation d'un brise-soleil orientable de 130 mm.



Points forts

- Design moderne avec lames plates en aluminium.
- Volet empilable qui permet d'être monté dans un espace très réduit.
- Système de verrouillage.
- Système d'arrêt automatique sur obstacle.
- S'intègre parfaitement à la façade. Invisible depuis l'intérieur. Installation autoportée.



Options Rolpac®

- Large choix de couleurs.



Contrôle de la lumière



Obscurcissement



Résistance au vent





Alucolor®

Grâce à ses lames plates, Alucolor® est un produit très populaire, polyvalent et dont le design unique apportera une touche de modernité pour vos fenêtres.

- ⊕ Alucolor®: La lumière et l'air peuvent être gérés de manière optimale grâce à une ajourure de 4 mm entre chaque lame.

Points forts



Contrôle de la lumière



Obscurcissement



Résistance au vent

Options Alucolor®

- Large choix de couleurs.
- Système de verrouillage.
- Système d'arrêt automatique sur obstacle.
- Bras de projection : il suffit de pousser le volet roulant vers l'extérieur pour laisser passer l'air frais.



Tradi PUR

Tradi PUR : un classique parmi les volets roulants. Très apprécié pour son excellente insonorisation. L'apport d'air frais n'est pas négligé grâce aux ajours laissant passer l'air et la lumière.

 Tradi PUR: le volet roulant pour tous les cas de figure avec de nombreuses possibilités d'utilisation.



Points forts

- Les meilleures propriétés d'insonorisation grâce à des lames remplies de mousse sans CFC ou à double paroi.
- Apport d'air frais grâce aux ajours laissant passer l'air et la lumière.



Options Tradi PUR

- Panorama : avec lames orientables pour une vue dégagée vers l'extérieur.
- Lames de 37 mm et 41 mm, 52 mm de large.
- Variante avec des lames renforcées de 37 mm et coulisses profondes.
- Système de verrouillage.
- Bras de projection pour manœuvre manuelle: il suffit de pousser le volet roulant vers l'extérieur pour laisser passer l'air frais.
- Disponible dans des couleurs attractives.



Contrôle de la lumière



Obscurcissement



Résistance au vent





Renobloc

Vous souhaitez rénover votre maison ? Alors Renobloc est le produit idéal pour vous : il est directement posé sur l'élément de fenêtre. Rapide, facile, efficace.

 Renobloc : la solution de volets roulants flexible. Peut très facilement être intégrée dans des bâtiments existants. Particulièrement appréciée pour la transformation d'anciens bâtiments.

Points forts



Contrôle de la lumière



Obscurcissement



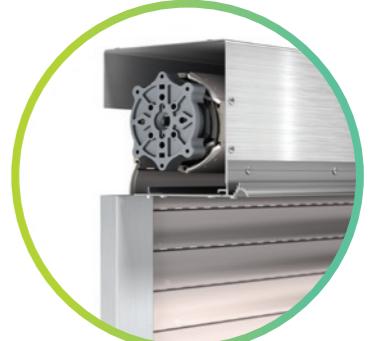
Résistance au vent

- Excellentes propriétés d'insonorisation grâce à des lames remplies de mousse sans CFC ou à double paroi.



Options Renobloc

- Lames de 37 mm et 41 mm de large.
- Variante en 37 mm avec lames ultra solides et guidages renforcés : résiste particulièrement aux intempéries.
- Panorama : avec lames orientables pour une vue dégagée vers l'extérieur.
- Système de verrouillage.
- Bras de projection pour manœuvre manuelle : il suffit de pousser le volet roulant vers l'extérieur pour laisser passer l'air frais.
- Dans la variante Reno Integro, il s'agit d'un volet roulant en saillie autoporté à enduire, qui peut être intégré à la façade facilement et rapidement.



Reno Integro

Minicolor®

Minicolor® est le volet roulant le plus fin avec des lames remplies de mousse. Il est très flexible, ce produit est parfaitement adapté aux rénovations et aux transformations, mais aussi aux nouvelles constructions.



Minicolor® : le volet roulant qui s'adapte facilement. Élegant, intemporel, adaptable.



Points forts

- Excellentes propriétés d'insonorisation grâce à des lames à double paroi ou remplies de mousse sans CFC.
- Apport d'air frais grâce aux ajours laissant passer l'air et la lumière.
- Utilisation particulièrement flexible.



Options Minicolor®

- Système de verrouillage.
- Bras de projection pour manœuvre manuelle: il suffit de pousser le volet roulant vers l'extérieur pour laisser passer l'air frais.



Contrôle de la lumière



Obscurcissement



Résistance au vent



Plongez dans le monde coloré de Griesser.



Un vaste choix de couleurs disponibles.

Vous trouverez la couleur parfaite dans notre sélection standard pour Tradi PUR, Renobloc et Minicolor®.

Faites votre sélection parmi les 150 couleurs Griesser pour Alucolor® et Rolpac®. Pour ces deux produits, vous pouvez même choisir, une couleur qui n'est pas dans notre sélection standard, notre unité de laque sera ravie de trouver une solution adaptée à vos besoins. Suivant l'évolution des nouvelles tendances, Griesser s'engage à enrichir son catalogue en permanence.

Tous les appareils compatibles avec votre **Smart Home**.



Solutions de contrôle Griesser.

Alors que vous êtes occupés aux tâches quotidiennes, ou en sortie, vos solutions de contrôle Griesser gèrent de façon autonome l'efficacité énergétique, le confort intérieur et la protection de vos stores. Luminosité adaptée, gestion de la température intérieure par la régulation de l'apport de lumière naturelle, sécurité face au vent... vous réalisez des économies d'énergie sans effort et profitez d'un confort optimal durant de nombreuses années.

Connectivité et compatibilité.

L'équipe de développement interne Griesser dédiée aux systèmes de contrôle travaille sur de nouvelles approches et partenariats qui permettront le contrôle des stores toile à travers les technologies les plus diverses.

Développement durable chez Griesser.

Griesser est aujourd’hui l’un des principaux fournisseurs, dans toute l’Europe, de produits de protection solaire de haute qualité. Une entreprise innovante, toujours restée fidèle à ses valeurs, au plus près de la nature depuis sa création en 1882.

Le développement durable et la protection de l’environnement sont bien ancrés dans les valeurs de notre entreprise.



Nos volets roulants avec des lames remplies de mousse sont fabriqués sur notre site basé en Alsace. En y optimisant les lignes de montage, nous avons pu réduire considérablement les délais de production et diminuer significativement les besoins énergétiques nécessaires pour chaque volet roulant. Par ailleurs, nous attachons une grande importance à une isolation thermique efficace, comme dans l’aménagement de notre atelier notamment.



En matière d’emballage également, nous misons sur des solutions non polluantes et avons décidé de renoncer au plastique. Nos produits sont conditionnés dans du carton entièrement recyclable. Pour ce faire, nous utilisons une nouvelle machine de conditionnement.



En outre, Griesser a établi un partenariat avec myClimate il y a 15 ans afin de financer des projets à fort impact écologique, économique et social et s'est engagé dans la préservation de l'énergie comme le prouvent les nombreuses mesures prises jusqu'à présent et à venir.



Griesser a adopté une philosophie plus concrète pour renforcer son engagement en faveur de la protection de l'environnement et du développement durable. La société a défini des objectifs pour la réduction de son empreinte carbone tout en dessinant un modèle responsable pour les 3 prochaines décennies, avec une flotte de véhicule sans émissions jusqu'en 2030 ainsi que des sites de production neutres sur le plan climatique jusqu'en 2035.

Griesser

Votre partenaire de solutions pour votre confort de vie.



Volets Roulants.

Rolpac®, Alucolor®, Tradi PUR,
Renobloc, Minicolor®.



Automatismes.

Compatible Smart Home & Smart Building.



Stores Toiles.
Solozip®, Soloscreen®,
Soloroll®.



Volets.

Volets Battants et Coulissants.



Griesser offre une variété infinie de protections solaires. Robustes, performantes à la fois en matière de confort visuel et thermique, au design épuré, elles s'accordent à la perfection avec toutes les architectures.

Discrètes parfois, elles se rendent invisibles à souhait. Ou, véritables éléments de décor distinctifs, elles soulignent l'esthétisme unique de la façade. Des solutions de haute qualité qui vous ressemblent.



Brise-Soleil Orientables.

Metalunic®, Grinotex®, Lamisol®,
Solomatic®, Aluflex®.



Inspired by
the Sun.



Découvrez nos
volets roulants
en un coup d'oeil.

Volets Roulants

	Max. Dim.		
Rolpac® 	X 7 m ² H 3100 mm I 2700 mm	●●○○○ Contrôle de la lumière ●●●●○ Obscurcissement ●●●●● Résistance au vent	<ul style="list-style-type: none"> Moteur intelligent avec détection des obstacles Peu d'espace nécessaire, montage dans la niche du linteau
Alucolor® 	X 10 m ² H 5000 mm I 4000 mm	●●○○○ Contrôle de la lumière ●●●●○ Obscurcissement ●●●●● Résistance au vent	<ul style="list-style-type: none"> Verrouillage automatique de sécurité avec le volet fermé Adapté à des fenêtres larges Avec ou sans ajourures entre les lames, selon la largeur des lames Avec projection et différents dispositifs de fermeture en option
Tradi PUR 	X 9 m ² H 4000 mm I 3500 mm	●○○○○ Contrôle de la lumière ●●●●○ Obscurcissement ●●●●● Résistance au vent	<ul style="list-style-type: none"> Les meilleures propriétés d'insonorisation Avec ou sans ajourures entre les lames, et avec ou sans lames Panorama Avec projection et différents dispositifs de fermeture en option Lames de différentes largeurs et variante qui résiste au vent
Renobloc 	X 9 m ² H 3500 mm I 2500 mm	●○○○○ Contrôle de la lumière ●●●●○ Obscurcissement ●●●●● Résistance au vent	<ul style="list-style-type: none"> Plusieurs coffres pour s'adapter à toutes architectures et situations de montage. Les meilleures propriétés d'insonorisation Avec ou sans ajourures entre les lames, et avec ou sans lames Panorama Lames de 37 mm et 41 mm de large, et variante qui résiste au vent Avec projection et différents dispositifs de fermeture en option
Minicolor® 	X 6 m ² H 3500 mm I 3000 mm	●○○○○ Contrôle de la lumière ●●●●○ Obscurcissement ●●●●● Résistance au vent	<ul style="list-style-type: none"> Les meilleures propriétés d'insonorisation Avec ou sans ajourures entre les lames Avec projection et différents dispositifs de fermeture en option

Type de pose



À l'intérieur d'une niche dans le linteau

- Le produit est installé dans une niche et entièrement dissimulé
- Très esthétique, aucun revêtement supplémentaire nécessaire

✓ Rolpac
✓ Alucolor
✓ Tradi PUR
✓ Minicolor



Sous le linteau avec un cache (lambrequin)

- Mécanisme dissimulé
- Facile d'accès pour la maintenance
- Solution idéale si peu d'espace disponible
- Produit sur mesure

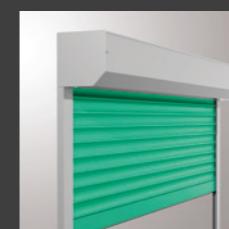
✓ Rolpac
✓ Alucolor
✓ Tradi PUR
✓ Minicolor



Sous le linteau avec enduit de façade

- Mécanisme dissimulé
- Bien protégé par l'extérieur
- Il peut être intégré à l'isolation extérieure

✓ Reno Integro



Système d'installation avec coffre

- Finition esthétique
- Élément décoratif sur la façade

✓ Renobloc

Inspired by the **Sun.**

griesser.com



Volets roulants de Griesser.
Renobloc





Renobloc

Le volet roulant de façade Renobloc se monte de façon optimale sous des linteaux existants ou directement sur la façade lors de travaux de transformation ou de rénovation. Le caisson protège le tablier et les éléments mécaniques des intempéries. Le système autoporteur du Renobloc permet de réaliser un montage simple et rapide. Les lames en aluminium remplies de mousse du Renobloc sont disponibles dans des hauteurs de 37 et de 41 mm. Le modèle Vento, d'une largeur de 37 mm, est disponible pour répondre aux contraintes plus importantes dues au vent.





Lames moussées 37 et
41 mm



Lame Vento 37 mm



Les atouts du produit Renobloc



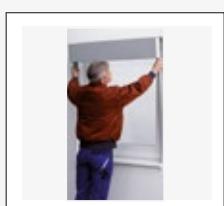
Anti-Relevage (op-
tion)



Caisson de type
pan coupé 45°



Panorama (option)



Mesure par un spécialiste – sim-
plement commander et monter



Fermeture manuelle
(2 options)



Projection (option)

ATOUTS DU PRODUIT EN DETAIL



Tablier de volet roulant

Lames en aluminium de 37 et 41 mm, à double paroi. Lames bombées, avec ou sans ajourations, remplies de mousse de polyuréthane (100 % dépourvue de CFC). Il existe une version renforcée de la lame de 37 mm, sous forme de modèle résistant au vent Vento.



Anti-Relevage par verrouillage automatique (option)

Une mécanique spéciale empêche automatiquement un relevage du tablier. Il ne vous sera donc plus nécessaire de vous soucier de quoi que ce soit une fois le volet roulant fermé. Le verrouillage automatique est installé de série dans les versions avec moteur ainsi que dans la version Vento. Dans les autres versions, le verrouillage automatique est en option.



Caissons de type pan coupé 45°

Le système autoporteur permet de réaliser un montage simple et rapide. Diverses dimensions permettent de garantir une coordination optimale par rapport à la façade.



Lame finale avec serrure standard (option)

Lame finale en aluminium extrudé avec serrure standard. La serrure standard n'est pas disponible dans les versions avec moteur.



Lame finale avec verrou manuel (option)

Lame finale en aluminium extrudé avec verrou manuel. Le verrou manuel n'est pas disponible dans les versions avec moteur.



Projection (option)

Quand le tablier est fermé, la projection assure une meilleure visibilité et une meilleure circulation de l'air. Une projection n'est pas disponible dans les versions avec moteur.

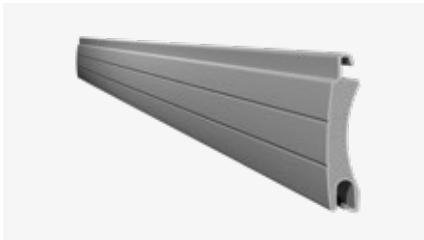


Panorama (option)

Vous souhaitez bénéficier des avantages de la fermeture d'un volet roulant et du confort d'un brise-soleil orientable ? Le Panorama est le produit qu'il vous faut !

Découvrez-le avec ses options Panorama Combi et Panorama+.

VENTO



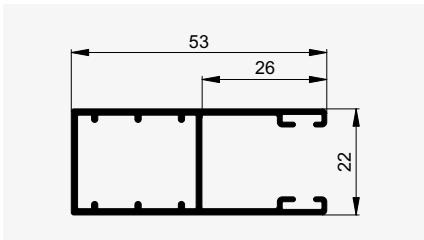
Lame de volet roulant résistante au vent Vento de 37 mm

Cette lame de volet roulant dispose de propriétés améliorées de résistance à la torsion, grâce à l'utilisation de feuillards aux parois plus épaisses et d'une mousse plus compacte.



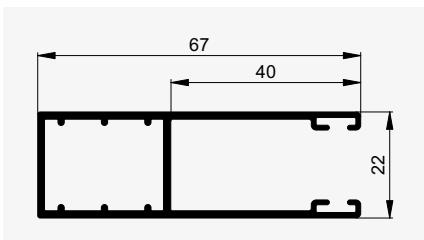
Solution Vento résistant au vent

Les coulisses résistantes au vent et les lames et lames finales renforcées empêchent le tablier de sortir des coulisses à cause du vent.



Coulisse standard Vento

Les coulisses résistants au vent.



Coulisse plus profonde Vento (option)

Les coulisses de guidage conçues spécialement pour des charges dues au vent plus élevées disposent d'une importante profondeur d'encastrement de 40 mm. Aussi, le tablier ne peut pas être aisément soulevé.



Lame finale résistante au vent

La lame finale de type A54, avec équerre de renfort, constitue la troisième partie des mesures de protection contre les contraintes plus importantes dues au vent.



CLASSES DE VENT

bk	Coulisse	
	Standard	Plus profond
1000	6	6
1500	6	6
2000	6	6
2500	4	5
3000	3	4
3500	2	2



PANORAMA (OPTION)

Panorama

Profitez des avantages d'un volet roulant et d'un brise-soleil orientable. Les lames de l'ensemble du tablier peuvent être inclinées et vous permettent de voir au travers et de faire passer l'air frais.



Option Panorama+

Protégez-vous des insectes nuisibles. Nous vous offrons la solution Panorama avec protection contre les insectes intégrée.



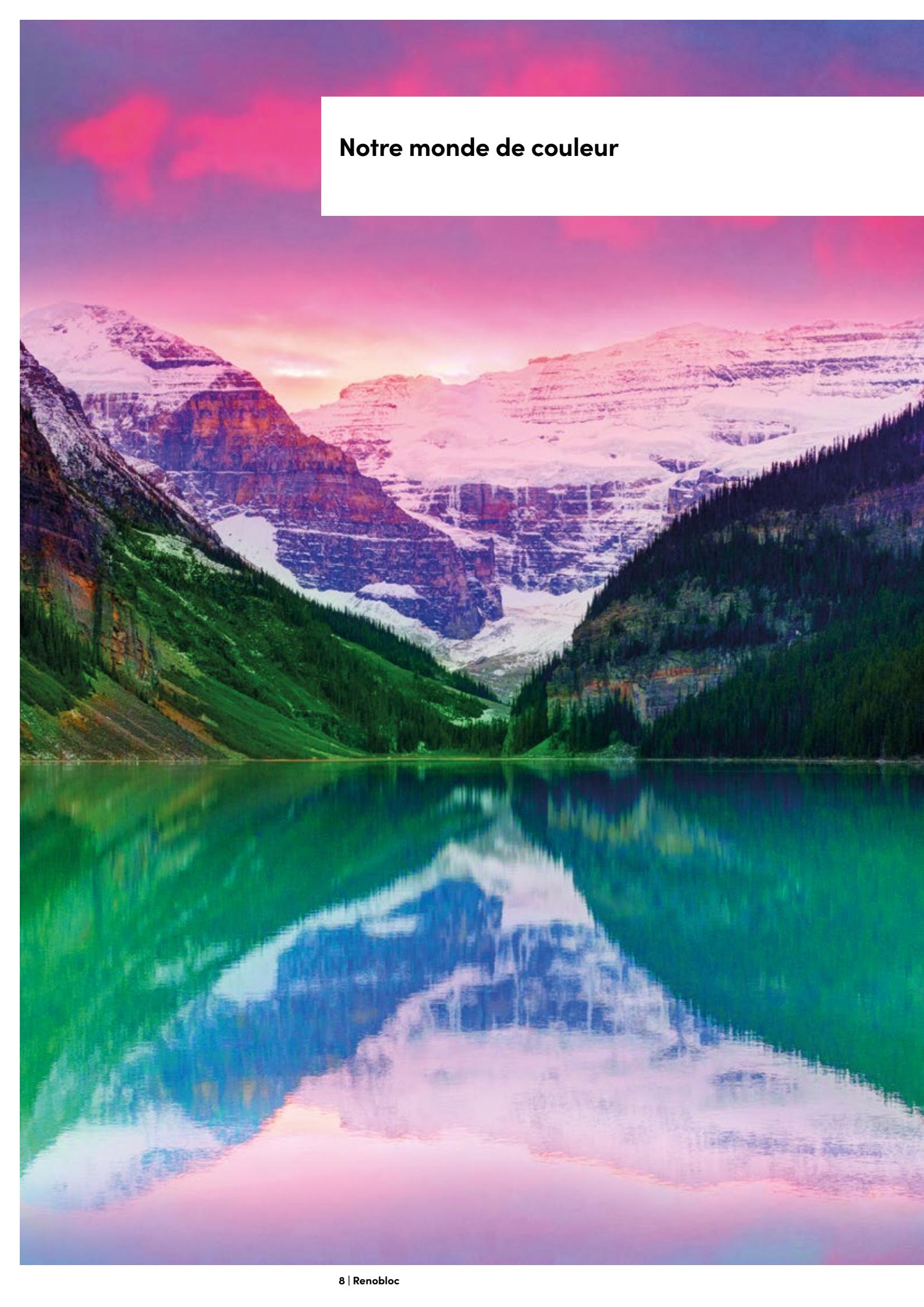
DIMENSIONS MIN. ET MAX. RENOBLLOC PANORAMA

Panorama avec lame en aluminium DP 37

	bk min.	bk max.	gh min.	gh max.	A max.
Treuil	650	2500	1000	2500	2.5 m ²
Moteur	700	2500	1000	2500	7.0 m ^{2*}
Moteur radio	800	2500	1000	2500	7.0 m ^{2*}

La version Panorama est uniquement disponible avec la lame DP 37.

*Panorama Combi seulement 6.25m²

A wide-angle photograph of a mountainous landscape. In the foreground, a calm lake reflects the surrounding peaks. The mountains are covered in patches of snow and exposed rock faces. The sky above is filled with vibrant, warm colors of orange, red, and pink, suggesting a sunset or sunrise. The overall scene is serene and captures the beauty of nature.

Notre monde de couleur



NOS COULEURS

RollColors

Notre collection RollColors propose une vaste sélection. Nous sommes sûrs qu'il y en a pour tous les goûts.

COULEURS

RollColors

	Encadrement	Lames			
	Lame finale, Coulisses, Caisson	DP 37	DP 41	RS 37 SL Vento	Pano- rama DP 37

Dont disponibilité rapide

VSR 907	RAL 9016	Blanc	●	●	●	●
	RAL 9006	Alu Naturel	●	●	●	●
	RAL 9007	Gris alu	●	●	●	●
	RAL 7038	Gris	●	●	●	●
	RAL 7039	Gris quartz	●	●	●	●
	RAL 7022	Gris-ombre	●	●	●	●
	RAL 7016	Anthracite	●	●	●	●
	RAL 8019	Brun gris	●	●	●	●

Autres RollColor

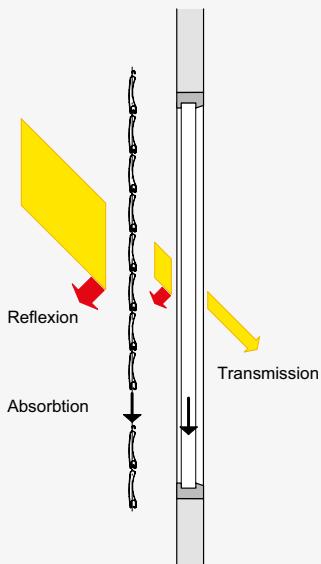
VSR 901	NCS S 0502-Y	Blanc pur	●	●		
VSR 010	NCS S 0502-B	Blanc	●	●	●	●
VSR 904	NCS S 1502-G	Gris clair	●	●		
VSR 130	NCS S 3000-N	Gris	●	●		
VSR 330	NCS S 3560-R	Rouge pourpre	●	●	●	
VSR 220	NCS S 7020-B90G	Vert mousse	●	●	●	
VSR 240	NCS S 2010-Y30R	Beige clair	●	●	●	●
VSR 110	NCS S 4010-Y50R	Beige	●	●	●	
VSR 780		Bronze	●	●		
VSR 071	NCS S 8010-Y50R	Brun	●	●		
G 22	NCS S 8010-Y10R	Brun	●	●	●	
G 23	NCS S 1010-Y10R	Crème	●	●	●	
G 44	RAL 9005	Noir	●	●	●	
G 84	Imitation Golden Oak	Golden Oak	●	●	●	
2100	Noir sablé	Noir	●	●	●	

Notre Confort



COMMANDES

Renobloc 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.

Confort visuel

Se sentir bien signifie justement décider soi-même à quel point l'on se dévoile quand on est chez soi. Renobloc 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.



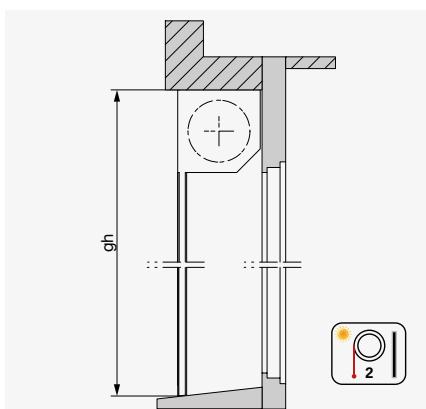
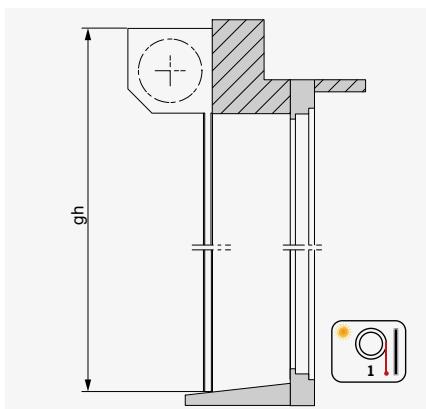
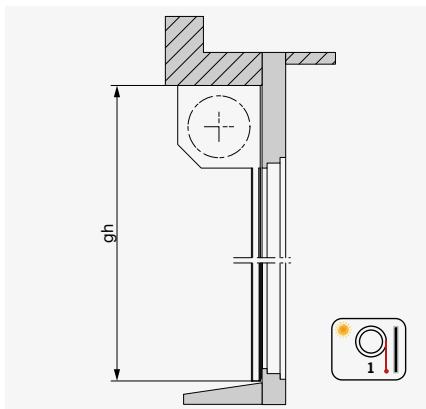
Simu émetteur portable

SIMU - RADIOCOMMANDE

Le système de télécommande Simu est disponible en un ou plusieurs canaux. La forme moderne de l'émetteur portable tient bien en main et son utilisation est aisée.

Technique en détail

TYPES DE MONTAGE



DIMENSIONS DE COFFRE EN FONCTION DE LA HAUTEUR

Lame Alu DP 37

gh	Sangle, treuil	Treuil avec verrou auto	Moteur, axe à ressort ¹⁾
jusqu'à 1300	137	137	150
1500	137	150	150
1700	150	150	165
1900	150	165	165
2100	165	165	165
2500	165	180	180

Lame Alu RS 37 SL Vento

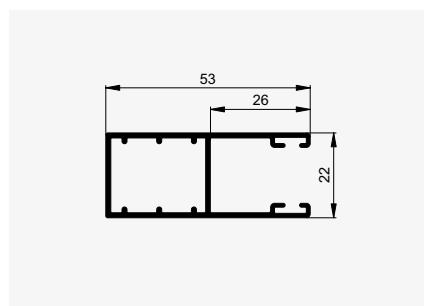
gh	Treuil, moteur avec verrou auto
jusqu'à 1100	150
1300	165
1500	165
1700	180
1900	180
2100	205
2500	205

Lame Alu DP 41

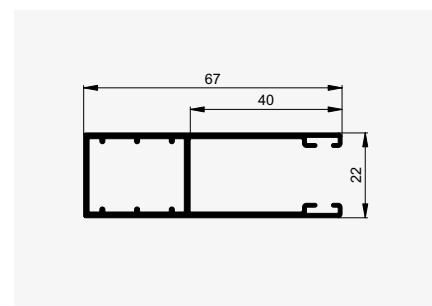
gh	Sangle, treuil, moteur, axe à ressort ¹⁾
jusqu'à 1100	137
1500	150
1900	165
2500	180

¹⁾ Tablier sans ajourations laissant passer la lumière, verrouillage manuel nécessaire.

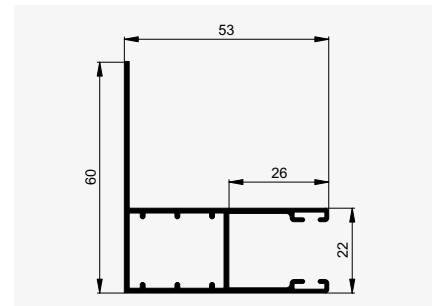
COULISSES POUR DP 37, DP 41 ET RS 37 SL VENTO



Standard



Coulisse plus profonde (option)



Avec ailettes intérieures (option)

LÉGENDE

bk = Largeur extérieure coulisses

gh = Hauteur totale

Toutes les dimensions en mm.

LAMES FINALES

Type A 54



Pour lames DP37, DP41 et RS 37 SL Vento

Type B 60



Pour lames DP37 et DP41

SYSTÈMES DE VERROUILLAGE

Verrou manuel (option)



Pour lame finale type A 54

Serrure standard (option)



Pour lame finale type B 60

SYSTÈME AUTOPOREUR



LIMITES DIMENSIONS RENOBLLOC

Lame Alu DP 37

	bk min.	bk max.	gh min.	gh max.	A max.²⁾
Sangle	500	2500	500	2500	3 m ²
Treuil	500	2500	500	2500	6 m ²
Axe à ressort ¹⁾	600	2000	500	2500	3 m ²
Moteur filaire	650	2500	500	2500	6 m ²
Moteur radio	750	2500	500	2500	6 m ²
Projection	500	2000	1000	2500	5 m ²

Lame Alu RS 37 SL Vento

	bk min.	bk max.	gh min.	gh max.	A max.²⁾
Treuil	500	3500	500	2500	3 m ²
Moteur filaire	650	3500	500	2500	9 m ²
Moteur radio	750	3500	500	2500	9 m ²
Projection	500	2000	1000	2500	5 m ²

Lame Alu DP 41

	bk min.	bk max.	gh min.	gh max.	A max.²⁾
Sangle	500	3500	500	2500	3 m ²
Treuil	500	3500	500	2500	7 m ²
Axe à ressort ¹⁾	600	2000	500	2500	3 m ²
Moteur filaire	650	3500	500	2500	7 m ²
Moteur radio	750	3500	500	2500	7 m ²
Projection	500	2000	1000	2500	5 m ²

¹⁾ Tablier sans ajourations ne laissant pas passer la lumière, verrouillage manuel nécessaire.

²⁾ Max. 2 volets roulants accouplés.





DISPONIBILITÉ RENOBLLOC

Type de lames Alu	DP 37	RS37SL Vento	DP 41
Box			
Pan coupé	●	●	●
Lame finale			
A54	●	●	●
B60	●		●
Butée			
Équerre de renfort		●	A54
Coulisses			
22x53	●	●	●
22x53 avec ailettes	○		○
22x67	○	○	○
Projection (seulement treuil)			
F1	○	○	○
Sécurité			
Verrou manuel A50	○	○	○
Serrure standard B60	○		○
Verrouillage automatique	Moteur	●	○
Treuil	●	●	●
Manœuvre			
Moteur filaire	●	●	●
Treuil	●	●	●
Sangle	●		●
Axe à ressort	●		●
Accouplé seulement	Moteur	●	●
Treuil	●	●	●

LÉGENDE

- Standard
- Option



Votre partenaire:

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



Volets roulants de Griesser.
Tradi PUR





Tradi PUR

Le volet roulant Tradi PUR peut être installé aussi bien dans des constructions neuves que des transformations et rénovations, dans des caissons ou des linteaux existants, ce qui signifie qu'il est totalement invisible lorsqu'il est ouvert. Le système autoporteur du Tradi PUR permet de réaliser un montage simple et rapide. Les lames en aluminium remplies de mousse du Tradi PUR sont disponibles dans des hauteurs de 37, 41 et 52 mm. Le modèle Vento est disponible pour répondre aux contraintes plus importantes dues au vent.





Lames moussées 37, 41
et 52 mm



Lame Vento 37 mm
et 52 mm



Système de pose PUR



Les atouts du produit Tradi PUR



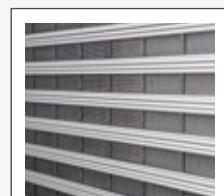
Anti-Relevage
(option)



Supports coudés



Supports plats



Panorama (option)



Fermeture manuelle
(option)



Projection (option)

ATOUTS DU PRODUIT EN DETAIL



Tablier de volet roulant

Lames en aluminium de 37, 41 et 52 mm, à double paroi. Lames bombées, avec ou sans ajourations, remplies de mousse de polyuréthane (100 % dépourvue de CFC). Il existe une version renforcée de la lame de 37 mm, sous forme de modèle résistant au vent Vento.



Support PUR

Le système autoporteur à coulisses dissimulées permet de réaliser un montage simple et rapide. Divers supports permettent d'assurer une adaptation optimale en fonction de la configuration des niches.



Anti-Relevage par verrouillage automatiquement (option)

Une mécanique spéciale empêche automatiquement un relevage du tablier. Il ne vous sera donc plus nécessaire de vous soucier de quoi que ce soit une fois le volet roulant fermé. Le verrouillage automatique est installé de série dans les versions avec moteur ainsi que dans la version Vento. Dans les autres versions, le verrouillage automatique est en option.



Lame finale avec verrou manuel (option)

Lame finale en aluminium extrudé avec verrou manuel permettant un verrouillage simple et efficace. Le verrou manuel n'est pas disponible dans les versions avec moteur.



Projection (option)

Quand le tablier est fermé, la projection assure une meilleure visibilité et une meilleure circulation de l'air. Une projection n'est pas disponible dans les versions avec moteur.



Panorama (option)

Vous souhaitez bénéficier des avantages de la fermeture d'un volet roulant et du confort d'un brise-soleil orientable ? Le Panorama est le produit qu'il vous faut !

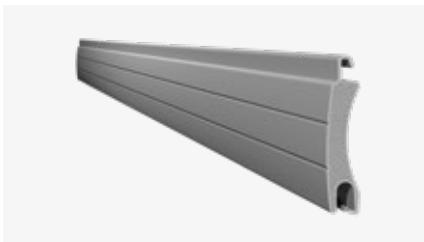
Découvrez-le avec ses options Panorama Combi et Panorama+.



Système de pose PUR

Nous proposons l'option Tradi PUR sous forme de système autoporteur pour un montage simple et rapide dans les niches.

VENTO



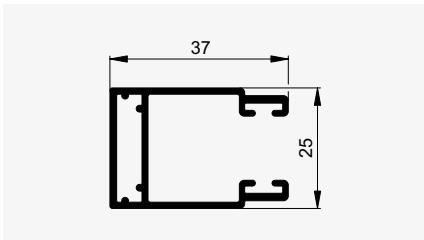
Lame de volet roulant résistante au vent Vento de 37 mm

Cette lame de volet roulant dispose de propriétés améliorées de résistance à la torsion, grâce à l'utilisation de feuillards aux parois plus épaisses et d'une mousse plus compacte.



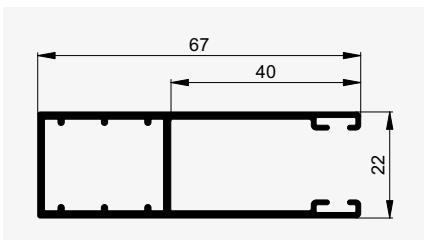
Coulisse Vento résistant au vent

Les coulisses résistantes au vent, les lames et lames finales renforcées empêchent le tablier de sortir des coulisses à cause du vent.



Coulisse standard Vento

Les coulisses résistants au vent.



Coulisse plus profonde Vento (option)

Les coulisses de guidage conçues spécialement pour des charges dues au vent plus élevées disposent d'une importante profondeur d'encastrement de 40 mm. Aussi, le tablier ne peut pas être aisément soulevé.



Lame finale résistante au vent

La lame finale de Type A54, avec équerre de renfort, constitue la troisième partie des mesures de protection contre les contraintes plus importantes dues au vent.



CLASSES DE VENT

bk	Coulisse	
	Standard	Plus profond
1000	6	6
1500	6	6
2000	6	6
2500	4	5
3000	3	4
3500	2	2



PANORAMA (OPTION)

Panorama

Profitez des avantages d'un volet roulant et d'un brise-soleil orientable. Les lames de l'ensemble du tablier peuvent être inclinées et vous permettent de voir au travers et de faire passer l'air frais.



Option Panorama+

Protégez-vous des insectes nuisibles. Nous vous offrons la solution Panorama avec protection contre les insectes intégrée.



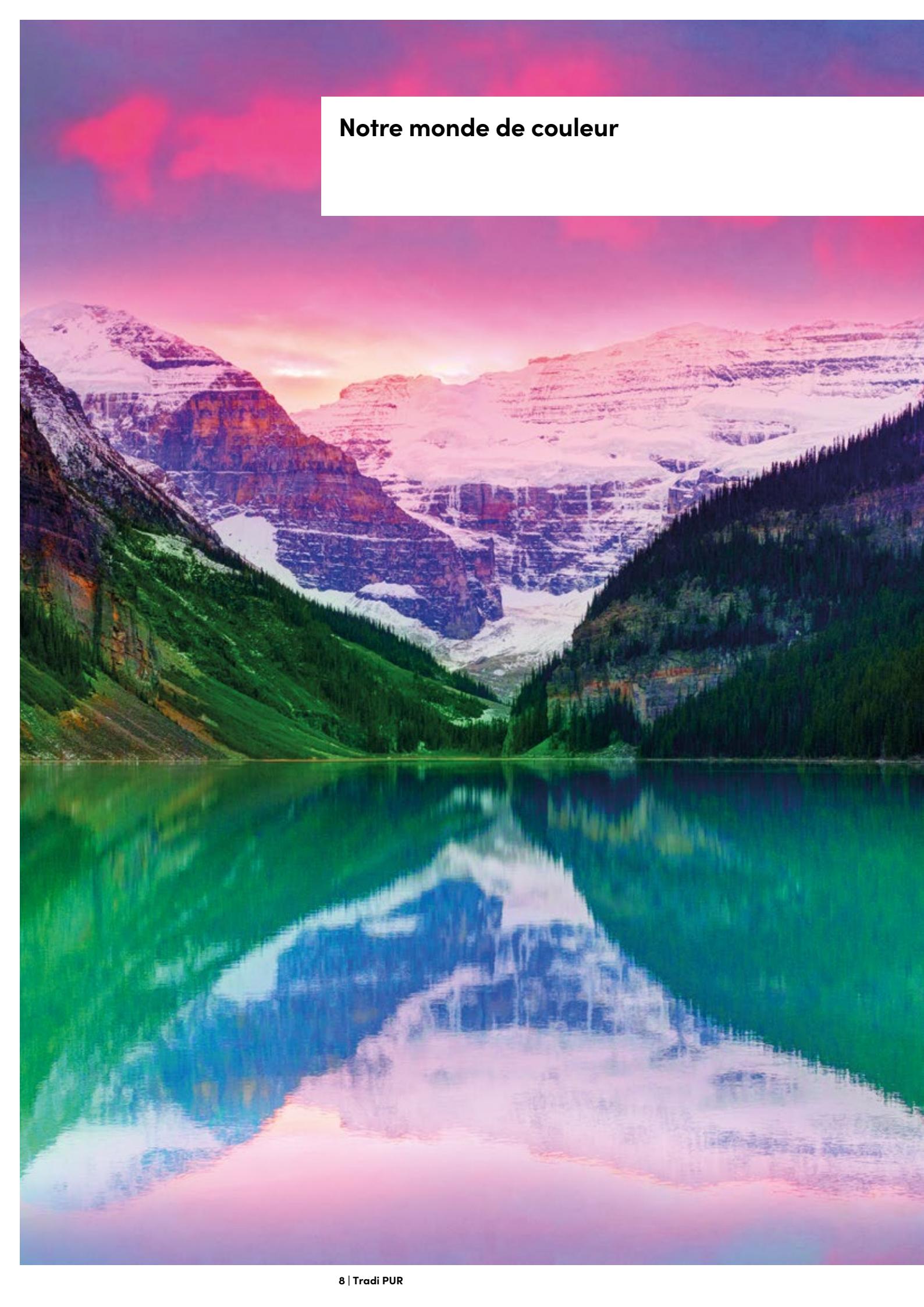
DIMENSIONS MIN. ET MAX. TRADI PUR PANORAMA

Panorama avec lame en aluminium DP 37

	bk min.	bk max.	gh min.	gh max.	A max.
Treuil	650	2500	1000	2500	2.5 m ²
Moteur	700	2500	1000	2500	7.0 m ² *
Moteur radio	800	2500	1000	2500	7.0 m ² *

La version Panorama est uniquement disponible avec la lame DP 37.

*Panorama Combi seulement 6.25m²

A wide-angle photograph of a mountainous landscape during a vibrant sunset. The sky is filled with deep reds, pinks, and purples. In the foreground, a calm lake reflects the surrounding peaks and the colorful sky. The mountains are rugged, with exposed rock faces and patches of snow. A dense forest of evergreen trees covers the lower slopes. The overall scene is one of natural beauty and tranquility.

Notre monde de couleur

NOS COULEURS



RollColors

Notre collection RollColors propose une vaste sélection. Nous sommes sûrs qu'il y en a pour tous les goûts.

COULEURS

RollColors

		Encadrement	Lames				
		Lame finale, coulisses	DP 37	DP 41	DP 52	RS 37 SL Vento	Pano- rama DP 37

Dont disponibilité rapide

VSR 907	RAL 9016	Blanc	●	●	●	●	●
	RAL 9006	Alu Naturel	●	●	●	●	●
	RAL 9007	Gris alu	●	●	●	●	●
	RAL 7038	Gris	●	●	●	●	●
	RAL 7039	Gris quartz	●	●	●	●	
	RAL 7022	Gris-ombre	●	●	●	●	
	RAL 7016	Anthracite	●	●	●	●	●
	RAL 8019	Brun gris	●	●	●		

Autres RollColor

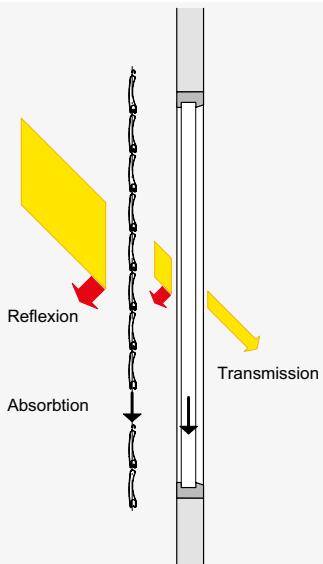
VSR 901	NCS S 0502-Y	Blanc pur	●	●			
VSR 010	NCS S 0502-B	Blanc	●	●	●	●	●
VSR 904	NCS S 1502-G	Gris clair	●	●			
VSR 130	NCS S 3000-N	Gris	●	●			
VSR 330	NCS S 3560-R	Rouge pourpre	●	●	●		
VSR 220	NCS S 7020-B90G	Vert mousse	●	●	●	●	
VSR 240	NCS S 2010-Y30R	Beige clair	●	●	●	●	●
VSR 110	NCS S 4010-Y50R	Beige	●	●	●	●	
VSR 780		Bronze	●	●			
VSR 071	NCS S 8010-Y50R	Brun	●	●			
G 22	NCS S 8010-Y10R	Brun	●	●	●	●	●
G 23	NCS S 1010-Y10R	Crème	●	●	●	●	●
G 44	RAL 9005	Noir	●	●	●	●	
G 84	Imitation Golden Oak	Golden Oak		●	●		
G 31	Imitation Teak	Teak				●	
2100	Noir sablé	Noir	●	●	●	●	

Notre Confort



COMMANDES

Tradi PUR 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 sur les coûts en énergie.

Confort visuel

Se sentir bien signifie justement de décider soi-même à quel point l'on se dévoile quand on est chez soi. Tradi PUR 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.



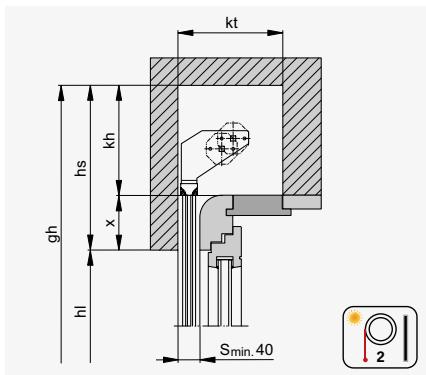
Simu émetteur portable

SIMU - RADIOCOMMANDE

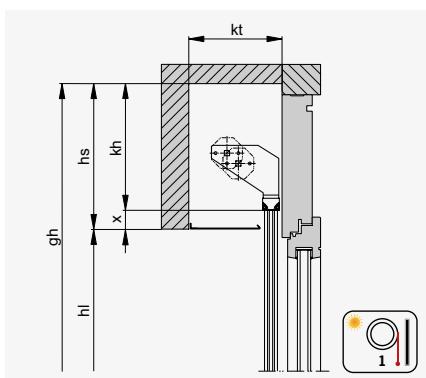
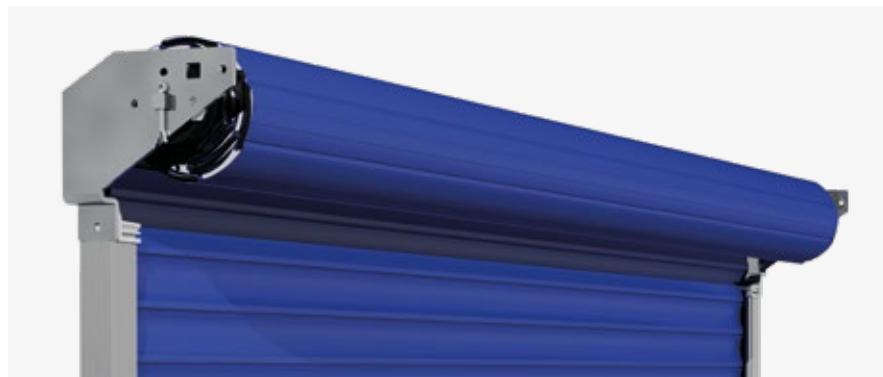
Le système de télécommande Simu est disponible en un ou plusieurs canaux. La forme moderne de l'émetteur portable tient bien en main et son utilisation est aisée.

Technique en détail

TYPES DE MONTAGE



SYSTÈME INTÉGRÉ FIX



DIMENSIONS DE COFFRE EN FONCTION DE LA HAUTEUR

Lame Alu DP 37

hl	kt	kh
jusqu'à 1100	150	150
1300	160	160
1500	170	170
1700	185	185
1900	190	190
2100	190	190
2300	195	195
2500	200	200
3000	220	210

Lame Alu RS 37 SL Vento

hl	kt	kh
jusqu'à 1100	150	170
1250	160	180
1500	175	195
1750	180	200
2000	190	210
2250	200	220
2500	205	225
3000	225	245
3500	245	260

Lame Alu DP 41

hl	kt	kh
jusqu'à 1100	160	150
1300	160	160
1500	170	170
1700	185	185
1900	190	190
2100	190	190
2300	195	195
2500	200	200
3000	220	210

LÉGENDE

bk = Largeur extérieure coulisses

hl = Hauteur sous linteau

hs = Hauteur linteau

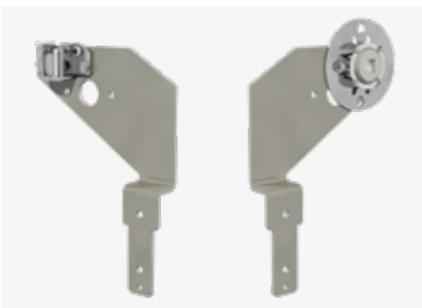
gh = Hauteur totale

kt = Largeur du coffre

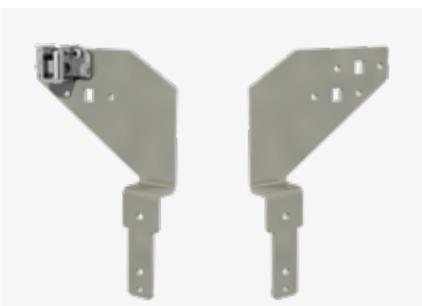
kh = Hauteur du coffre

Toutes les dimensions en mm.

SUPPORTS D'AXE



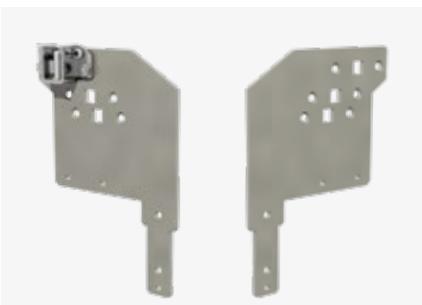
Supports coudés pour actionnement par treuil



Supports coudés pour actionnement par moteur



Supports coudés et plats pour actionnement par sangle et chaînette

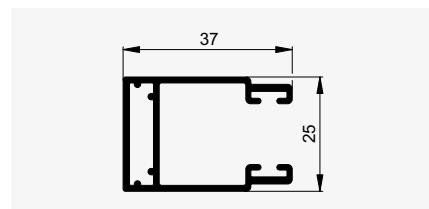


Supports plats pour actionnement par moteur

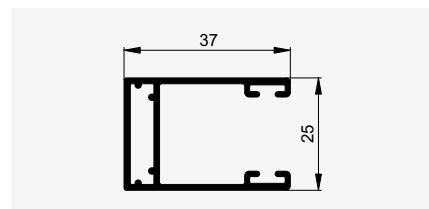
Lame Alu DP52

hl	kt	kh
jusqu'à 1100	160	160
1300	170	170
1500	190	190
1700	195	195
1900	200	200
2100	205	205
2300	210	210
2500	215	215
3000	240	240

COULISSES



Pour DP37, 41 et RS37 SL Vento



Pour DP52

LAMES FINALES

Type A54



Pour DP37, DP41 et RS 37 SL Vento

Type B60



Pour DP37 et DP41

Type H54



Pour DP52

VERROU MANUEL



Lame finale avec verrou manuel A50
(option)

LIMITES DIMENSIONS TRADI PUR

Lame Alu DP 37

	bk min.	bk max.	hl min.	hl max.	A max.²⁾
Sangle / chaîn. Δ	500/600	2500	500	3000	3 m ²
Treuil	500	2500	500	3000	6 m ²
Axe à ressort ¹⁾	600	2000	500	2500	3 m ²
Moteur filaire	510 ^{3)/550⁴⁾}	2500	500	3000	6 m ²
Moteur radio	510 ^{3)/550⁴⁾}	2500	500	3000	6 m ²
Projection	500	2000	1000	3000	5 m ²

Lame Alu RS 37 SL Vento

	bk min.	bk max.	hl min.	hl max.	A max.²⁾
Treuil	500	4000	500	3500	3 m ²
Moteur filaire	510 ^{3)/550⁴⁾}	4000	500	3500	9 m ²
Moteur radio	510 ^{3)/550⁴⁾}	4000	500	3500	9 m ²
Projection	500	2000	1000	3500	5 m ²

Lame Alu DP 41

	bk min.	bk max.	hl min.	hl max.	A max.²⁾
Sangle/chaîn. Δ	500/600	3500	500	3000	3 m ²
Treuil	500	3500	500	3000	7 m ²
Axe à ressort ¹⁾	600	2000	500	2500	3 m ²
Moteur filaire	510 ^{3)/550⁴⁾}	3500	500	3000	7 m ²
Moteur radio	510 ^{3)/550⁴⁾}	3500	500	3000	7 m ²
Projection	500	2000	1000	3000	5 m ²

Lame Alu DP 52

	bk min.	bk max.	hl min.	hl max.	A max.²⁾
Sangle / chaîn. Δ	500/600	4000	500	3200	3 m ²
Treuil	500	4000	500	3200	9 m ²
Axe à ressort ¹⁾	600	2000	500	2500	3 m ²
Moteur filaire	510 ^{3)/550⁴⁾}	4000	500	3200	9 m ²
Moteur radio	510 ^{3)/550⁴⁾}	4000	500	3200	9 m ²
Projection	500	2000	1000	3200	5 m ²

¹⁾ Tablier sans ajourations ne laissant pas passer la lumière, verrouillage manuel nécessaire.

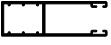
²⁾ Max. 2 volets roulants accouplés, surface comme installation individuelle.

³⁾ Support coudé

⁴⁾ Support droit

Δ Risques de strangulation!

DISPONIBILITÉ TRADI PUR

Types de lames Alu	DP 37	RS 37 SL Vento	DP 41	DP 52
Lame finale				
A54	●	●	●	
B60	●		●	
H54				●
Butée				
Équerre de butée	● A54		● A54	
Butée ronde	● B60		● B60	● H54
Équerre de renfort		● A54		
Coulisses				
25x37		●	●	●
25x37				●
22x67			○	
Projection (seulement treuil)				
F1		○	○	○
Sécurité				
Verrou manuel A50	○	○	○	
Verrouillage automatique	Treuil Moteur	● ●	○ ●	○ ●
Manœuvre				
Moteur filaire	●	●	●	●
Treuil	●	●	●	●
Sangle	●		●	●
Chainette	●		●	●
Axe à ressort	●		●	●
Accouplé seulement	Treuil Moteur	● ●	● ●	● ●

LÉGENDE

- Standard
- Option



Votre partenaire:

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



Brise-Soleil orientables

La maîtrise de la lumière naturelle.



Vision Bois Construction | Eco Design Menuiserie

 **GRIESSER**

Inspired by
the **Sun.**



Nous aimons le soleil, qui est pour nous une source d'inspiration au quotidien. En tant que pionniers, nous développons des solutions confortables et durables d'excellente conception.

Notre vocation: proposer des idées nouvelles pour le monde de demain.



Gardez le contrôle pour une
exploitation optimale de la
lumière naturelle.
Ni éblouissement. Ni chaleur
excessive.

Pourquoi choisir des Brise-Soleil orientables Griesser ?



Assez d'être plongé dans l'obscurité tandis que le soleil brille dehors ?

Grâce aux brise-soleil Griesser, vous appréciez la lumière du soleil sans éblouissement, tout en laissant la chaleur à l'extérieur. Les lames peuvent être orientées pour réguler l'apport de lumière.

Faites entrer confort et énergie positive dans votre vie.

Griesser offre la plus large gamme de brise-soleil orientables. Extrêmement robustes, ils sont adaptés aux architectures les plus variées.

De l'intérieur, vous voyez parfaitement l'extérieur tout en restant protégé des regards indiscrets.

Très respectueux de l'environnement, les stores brise-soleil orientables ont une empreinte carbone positive vous permettant de réduire la vôtre.

En régulant la chaleur entrant dans votre maison, vous réduisez significativement votre consommation d'énergie. Avec un système de protection solaire automatique, vous pouvez économiser votre facture énergétique.

Ne faites aucun compromis. Grâce à la bicoloration des lames, vous pouvez choisir une couleur côté intérieur et une autre couleur côté extérieur.



Maîtrise optimale de la lumière naturelle.
Vous souhaitez un ensoleillement maximal tout en restant préservé de la chaleur, de l'éblouissement et des regards indiscrets ? Les brise-soleil orientables sont la solution idéale.

En option, tous nos brise-soleil orientables peuvent être dotés d'un angle d'inclinaison à la descente, afin de ne jamais plonger les pièces dans l'obscurité totale lors de la descente.

Le saviez-vous ?
Sous l'effet de la lumière naturelle, les enfants apprennent plus vite, la productivité augmente et les ventes croissent.



Gardez la chaleur dehors en été. Laissez-la entrer en hiver.
En été, quand il fait chaud dehors, l'ombrage protège l'intérieur des rayons de chaleur. Il n'est plus nécessaire d'installer un climatiseur et vous pouvez alors réaliser une économie de consommation d'énergie de refroidissement. En hiver, réduisez vos coûts de chauffage grâce à la l'énergie solaire entrant dans les pièces.



Ouverture vers l'extérieur.
Les lames offrent une vue libre sur l'extérieur, offrant ainsi un véritable sentiment de bien-être. Grâce à cette ouverture sur l'extérieur, la capacité de mémorisation est augmentée, les processus de guérison sont favorisés et les appels téléphoniques sont traités plus rapidement.



Design épuré.
Griesser offre un ensemble complet d'alternatives pour satisfaire chaque demande, tout en conservant un style épuré.



Résistance au vent.
Tous les brise-soleil orientables de Griesser ont une résistance au vent éprouvée. Certains peuvent résister à des vents forts, allant jusqu'à 92 km/h et plus.



Des lames au design unique
pour tout style architectural,
proposées aussi en bicolore
pour une harmonie parfaite.

Metalunic®

Produit phare de l'entreprise, Metalunic® est le brise-soleil orientable qui associe le mieux protection solaire, sécurité et esthétisme. L'ajustement des lames se fait directement dans les coulisses, permettant le contrôle total de leur orientation.

 Metalunic® : le brise-soleil orientable tout métal le meilleur de sa catégorie.



Metalunic®

- Conception hautement esthétique, sans câbles apparents. Vue entièrement dégagée sur l'extérieur.
- Moteur intelligent : fermeture en douceur, sans bruit, pour un changement de lumière agréable. Système d'arrêt automatique sur obstacle.
- Équipé d'un système retardant l'effraction : anti-relevage et lames bloquées ne pouvant être retirées de l'extérieur.
- Très facile à nettoyer.
- Tout simplement le meilleur de sa catégorie.



Contrôle de la lumière



Obscurcissement



Résistance au vent

Options Metalunic®

- Délivre 50 % de lumière naturelle en plus et une diminution de 25 % de l'éblouissement grâce à la forme de ses lames qui renvoient les rayons du soleil vers le plafond.
- Design esthétique en façade avec la courbe unique des lames. Cette forme en sinus rend sa conception encore plus robuste.
- Le meilleur produit de sa catégorie optimisé.



Grinotex®

Grinotex® est une protection solaire orientable performante qui permet une régulation optimale de la lumière ainsi qu'une occultation efficace de vos pièces. Conception cubique, empilement précis en fermeture, robustesse ... une fabrication de précision digne d'un horloger !



- ⊕ Grinotex® : Un câble en acier inoxydable gainé, sans textile, extrêmement robuste qui garantit sa longévité et adapté aux grandes largeurs.

Grinotex®

- Contrôle de la lumière
- Obscurcissement
- Résistance au vent

- Équipé d'un système retardant l'effraction : anti-relevage et lames bloquées ne pouvant être retirées de l'extérieur. Système d'arrêt automatique sur obstacle.
- Peut être entièrement fermé grâce à un joint d'étanchéité.
- Moteur intelligent : fermeture en douceur, sans bruit, pour un changement de lumière agréable.



Options Grinotex®

- Les lames en sinus ne sont pas seulement jolies, elles offrent bien plus.
- La courbe des lames guide les rayons du soleil vers le plafond.
- Une atmosphère agréable s'en dégage alors.



Lamisol®

Lamisol® est le plus vendu de notre gamme brise-soleil orientables. Robustesse, lignes affirmées, il permet une régulation optimale de la lumière naturelle et une fermeture silencieuse.

 Lamisol® : Avec ses lames en Z, c'est le produit idéal pour les immeubles de bureaux mais grâce à son bon obscurcissement, il convient également à toutes vos pièces de vie.



Lamisol®

- Une esthétique épurée soutenue par l'alignement des cordons échelles et tex-band.
- Un joint d'étanchéité pour une fermeture plus silencieuse.
- Deux différentes largeurs de lames disponibles.



Contrôle de la lumière



Obscurcissement



Résistance au vent

Options Lamisol®

- Afin de garantir la protection contre l'éblouissement et la transmission simultanée de la lumière pendant le mouvement descendant, le brise-soleil orientable peut être commandé en option avec une position de travail de 45 degrés. Cela permet d'éviter un assombrissement soudain.
- Différents angles de lames sur le même store : la partie inférieure protège de l'éblouissement, la zone centrale délivre une agréable lumière naturelle, et la partie supérieure renvoie un ensoleillement maximal vers l'intérieur.
- Disponible aussi en monobloc, facile à installer dans les projets de rénovation.
- Fabrication dédiée pour une résistance à des vents forts, jusqu'à 92 km/h.



Solomatic®

Solomatic® est le brise-soleil orientable historique de Griesser, avec son design d'origine qui demeure très actuel. Continuellement adapté aux technologies les plus récentes, il est aujourd'hui encore très apprécié, en particulier dans l'hémisphère nord.

 Solomatic® : le brise-soleil orientable historique de Griesser.



Solomatic®



Contrôle de la lumière



Obscurcissement



Résistance au vent

Options Solomatic®

- Afin de garantir la protection contre l'éblouissement et la transmission simultanée de la lumière pendant le mouvement descendant, le brise-soleil orientable peut être commandé en option avec une position de travail de 45 degrés. Cela permet d'éviter un assombrissement soudain.
- Disponible aussi en monobloc, facile à installer dans les projets de rénovation.



Aluflex®

Aluflex®, dernier né de la gamme, a été conçu avec les lames les plus plates et les plus fines de la gamme. Très flexible, léger, il est plébiscité par les architectes pour les espaces exigus.



Aluflex® : extra plat, léger, style rétro, avec les lames les plus flexibles de la gamme. Adapté à la rénovation.



Aluflex®

- Un design rétro.
- Extra plat pour une vue maximale vers l'extérieur.
- Extra flexible pour une plus grande résistance aux projections.
- Nécessite peu d'espace de fixation.



Contrôle de la lumière



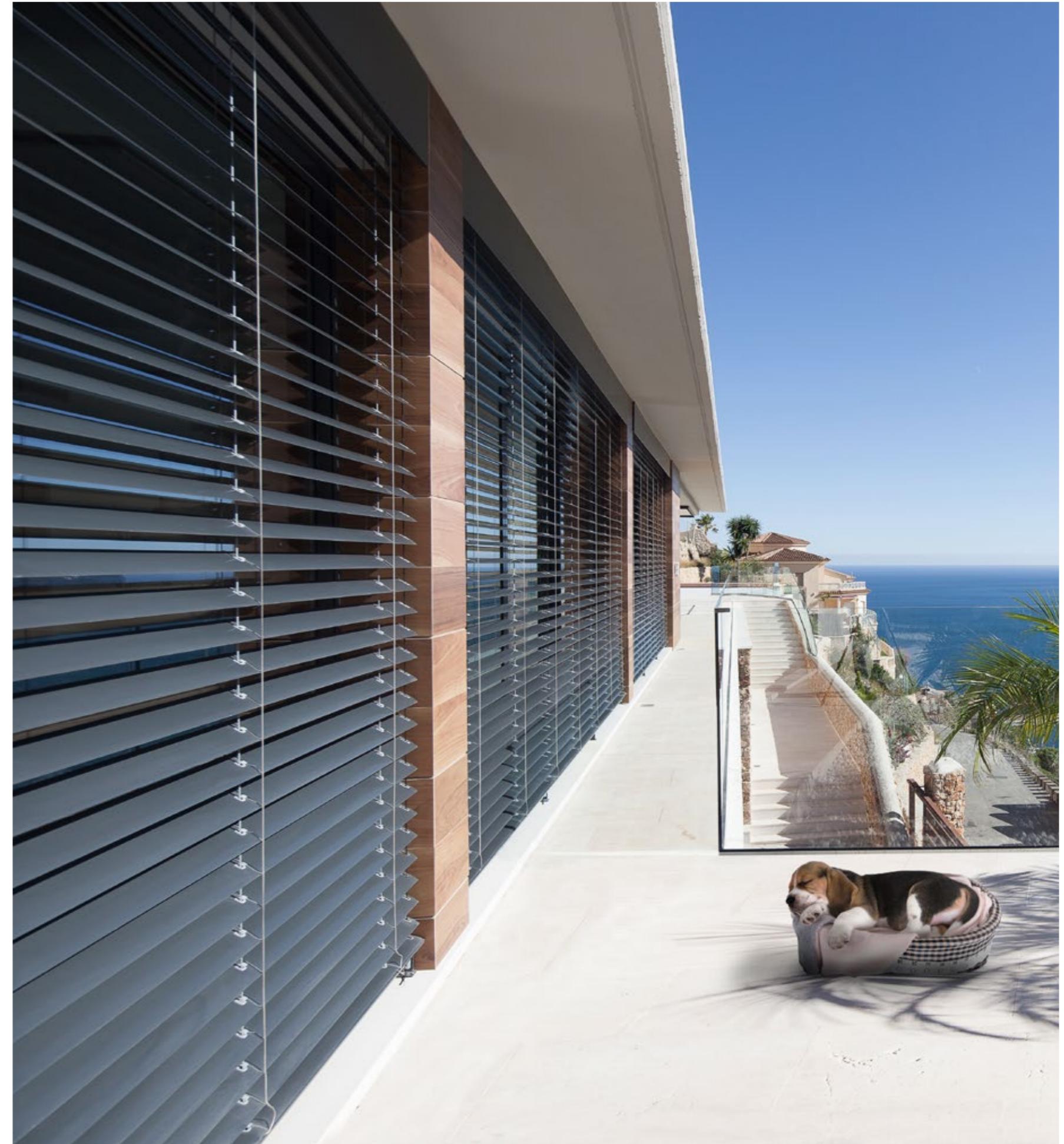
Obscurcissement



Résistance au vent

Options Aluflex®

- Différentes largeurs permettent de s'adapter à l'espace disponible.





Découvrez la palette de couleurs Griesser.

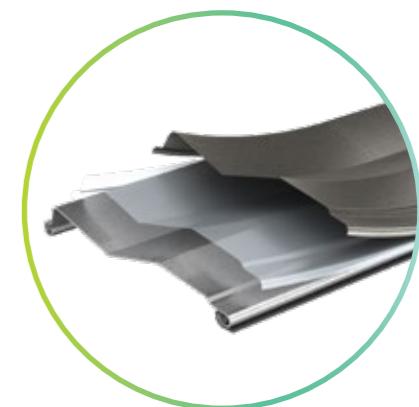
Pour une harmonie parfaite avec la façade, choisissez parmi plus de 150 coloris. La couleur se définit par sa teinte, sa brillance et sa structure. La version standard se compose d'éléments lisses satinés.



BiColor.

Vous avez le choix du coloris extérieur des lames pour que celles-ci s'intègrent parfaitement à l'esthétique de votre façade. La teinte de la face intérieure s'adapte, quant à elle, aux couleurs de la pièce. **Une exclusivité Griesser.**

Remarque : dans le cas de la version BiColor, une étroite bande de la couleur extérieure est visible sur la face intérieure du tablier pour chaque lame.



Protect^{PLUS}.

L'air marin et la pollution atmosphérique accélèrent l'usure des brise-soleil orientables. Le revêtement supplémentaire des lames les protège de la corrosion filiforme.



Une large gamme de coloris.

Découvrez l'harmonie parfaite entre la fenêtre et la façade : choisissez parmi plus de 150 couleurs standard stylées* – ou créez la couleur de votre choix. Nos experts se feront un plaisir de concrétiser vos idées et de répondre à tous vos souhaits de couleurs.

* RAL, NCS, VSR, IGP, AkzoNobel

Un bien-être complet dans votre intérieur.

Découvrez les solutions de commande de Griesser : Smart Home et Smart Building. Grâce à une mise en réseau intelligente, il est même possible d'utiliser l'interface pour des produits tiers. Une technologie coordonnée pour un confort idéal. Découvrez le trio du confort.

-  Les solutions de commande de Griesser vous procurent un confort thermique et visuel, ainsi qu'une protection idéale de votre espace privé pour un sentiment ultime de bien-être.

Confort visuel.

Le système Smart Home de Griesser vous donne les pleins pouvoirs de la gestion de la luminosité. En éliminant les éblouissements désagréables, il permet d'optimiser l'éclairage naturel en fonction de vos préférences.

Confort thermique.

La protection solaire à commande automatique crée un climat ambiant agréable toute l'année. En régulant parfaitement la température intérieure, elle permet de réduire les besoins en chauffage et en climatisation. Des économies d'énergie combinées au confort et à la durabilité.

Confort protecteur.

Le système Smart Home de Griesser garantit votre confort tout en préservant votre intimité. Profitez de la tranquillité de votre intérieur, à l'abri des regards indiscrets. Sentez-vous en sécurité, sans être dérangés.

Smart Home Griesser.

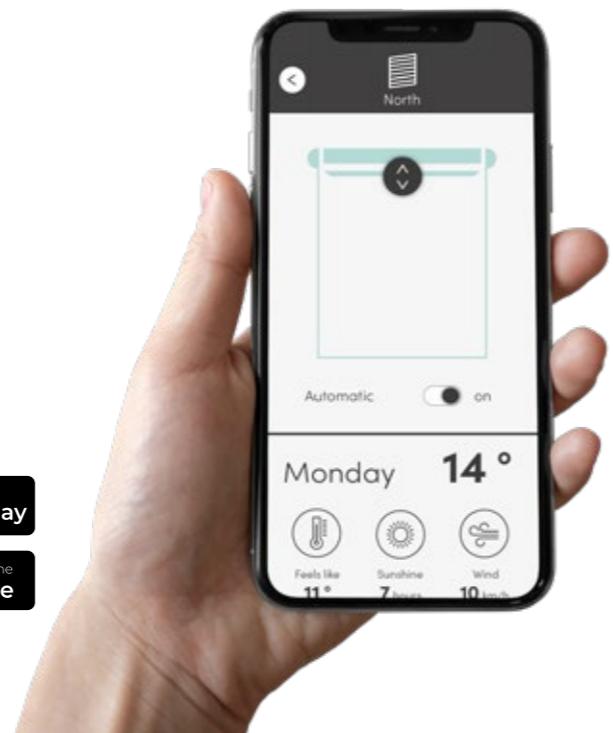
Une interaction parfaite. Griesser propose des protections solaires, des capteurs météo, des récepteurs et une application pour mettre vos installations solaires en réseau en toute fiabilité. Nous répondons ainsi à tous vos besoins.

Automatisation KNX de la maison et des bâtiments. (Non compatible avec le moteur solaire.)

Les commandes centrales KNX de Griesser disposent de nombreuses fonctionnalités pour les bâtiments de toute taille, comme la poursuite solaire et la démarcation de l'horizon : elles répondent ainsi aux exigences les plus élevées pour contrôler la protection solaire.

Automatismes radio BiLine.

Avec son esthétique contemporaine, le système de commande Griesser BiLine offre une grande fiabilité de fonctionnement grâce à la technologie de routage. Les systèmes radio ont l'avantage de pouvoir être installés rapidement, aussi bien dans les nouvelles constructions que lors de rénovation avec automatisation de bâtiments existants.



Vivre plus durablement. Économies d'énergie.

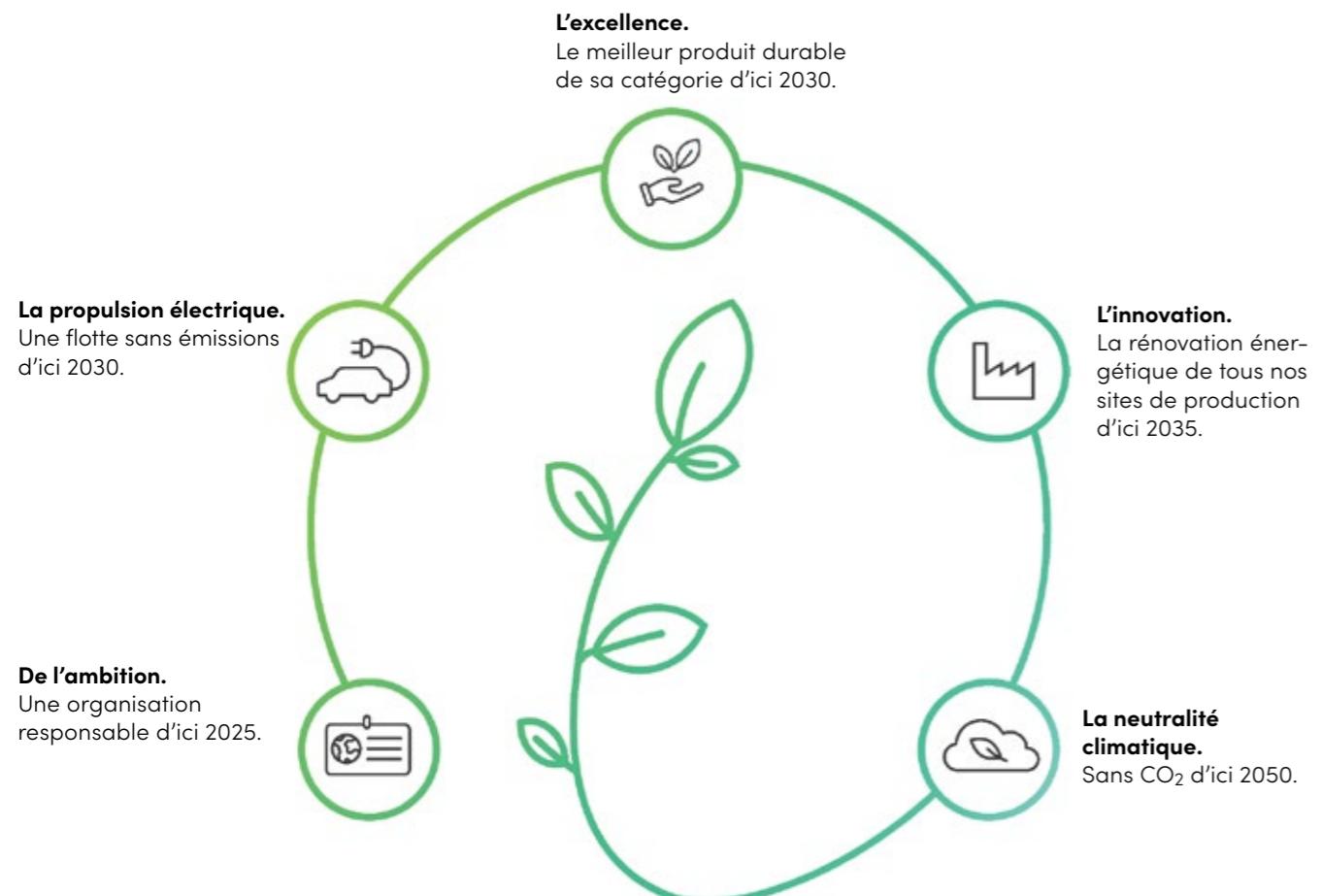


Une innovation durable.

L'équilibre entre climat et croissance.

Tournés vers l'avenir, nous sommes conscients de notre responsabilité envers la nature et l'environnement.

Nous nous orientons progressivement vers la durabilité.



Des produits innovants fabriqués dans le respect des ressources, des investissements ciblés comme la rénovation durable des bâtiments et la conversion de notre flotte d'entreprise à l'e-mobilité font partie des caractéristiques de notre entreprise axée sur une gestion durable.

Nous n'atteindrons qu'ensemble les objectifs climatiques que nous nous sommes fixés. En chemin vers la neutralité climatique, nous misons sur la collaboration avec des partenaires engagés. Depuis 2008, Griesser a noué un partenariat actif avec myclimate, l'un des principaux prestataires en matière de compensation de CO₂ et de conseils pour la protection du climat. L'association économique swisscleantech compte également parmi nos solides partenariats. En tant que membre de soutien actif, Griesser a signé la charte pour une Suisse neutre en CO₂ d'ici 2050. Nous sommes également engagés au niveau international : depuis 2022, nous faisons partie du Pacte mondial des Nations Unies, le plus grand regroupement mondial d'entreprises agissant de manière durable et des Nations Unies.

- Une stratégie intelligente :** Les produits Griesser à commande automatique permettent une réduction de l'énergie des bâtiments.
- Une construction durable :** La plus grande gamme de produits certifiés EPD / FDES du secteur.
- Un recyclage qui a fait ses preuves :** Élimination climatiquement neutre des stores Griesser depuis 15 ans.
- Pour l'avenir du climat :** Partenariats à long terme, en plus de la promotion ciblée de projets de protection du climat.
- Entreprise familiale durable :** Récompensée par le Family Business Award 2022.

Nous ne faisons pas que parler, nous agissons. Nous montrons notre dynamisme par nos nombreux engagements pour demain. Griesser œuvre en faveur d'un avenir durable.



Griesser

Votre partenaire
de solutions pour votre
confort de vie.



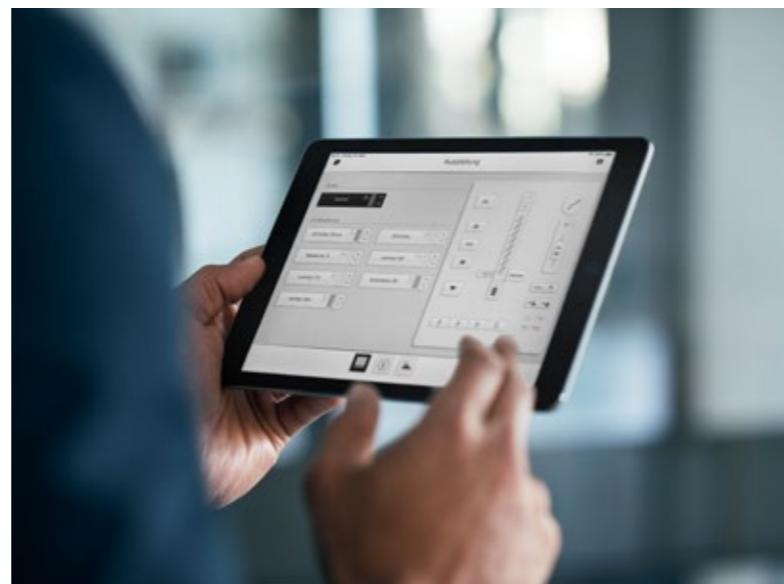
Volets Roulants.
Rolphac®, Alucolor®, Tradi PUR,
Renobloc, Minicolor®.



Stores Toiles.
Solozip®, Soloscreen®,
Soloroll®.



Volets.
Volets Battants et Coulissants.



Automatismes.
Compatible avec Smart Home &
Smart Building.

Griesser offre une variété infinie de protections solaires. Robustes, performantes à la fois en matière de confort visuel et thermique, au design épuré, elles s'accordent à la perfection avec toutes les architectures.

Discrètes parfois, elles se rendent invisibles à souhait. Ou, véritables éléments de décor distinctifs, elles soulignent l'esthétisme unique de la façade. Des solutions de haute qualité qui vous ressemblent.



Brise-soleil orientables.
Metalunic®, Grinotex®, Lamisol®,
Solomatic®, Aluflex®.



Inspired by
the **Sun.**



Découvrez nos
brise-soleil orientables
en un coup d'œil.

Brise-Soleil Orientables

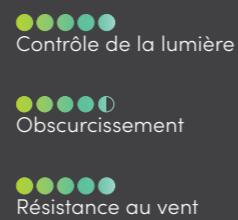
Type de pose

Dimensions maximales.

Metalunic®

 Le brise-soleil tout métal Metalunic® est le meilleur de sa catégorie. Son mécanisme complètement masqué offre une vue sans entrave sur le monde extérieur.

⤔ 8 m²
⤒ 2800 mm
⤓ 4000 mm



- Un maximum de lumière sans éblouissement.
- Offre les plus hauts niveaux de sécurité.



Système en niche

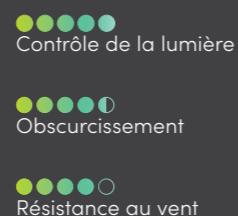
- Le produit est complètement masqué dans une réservation prévue à cet effet.
- Il peut être intégré dans l'isolation extérieure.
- Très esthétique, aucun revêtement supplémentaire n'est requis.



Grinotex®

 Un câble en acier inoxydable gainé, sans textile, extrêmement robuste qui garantit sa longévité.

⤔ 8 m²
⤒ 4000 mm
⤓ 4250 mm



- Un maximum de lumière sans éblouissement.
- Offre un niveau de sécurité élevé.
- Disponible dans des dimensions plus grandes que Metalunic®.



Système sous linteau avec lambrequin

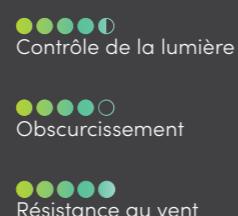
- Le mécanisme est masqué.
- Facilement accessible pour l'entretien.
- Une solution idéale là où il y a une contrainte d'espace.
- Produit sur-mesure.



Lamisol®

 Avec ses lames en Z, c'est le produit idéal pour les immeubles de bureaux mais s'adapte aussi à toutes types de situations.

⤔ 10 m²
⤒ 4500 mm
⤓ 4300 mm



- Idéal pour les grands immeubles de bureaux et pièces de vie.
- Des traits clairs.



Système en saillie avec box

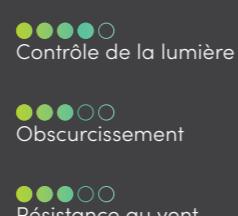
- Finition esthétique.
- Un élément décoratif en façade.
- Suivant les cas de figure, pas de jeu entre la glissière et la menuiserie.



Solomatic®

 Le brise-soleil orientable historique de Griesser.

⤔ 15 m²
⤒ 4500 mm
⤓ 4500 mm



- Design neutre et simple.



Guidage coulisses

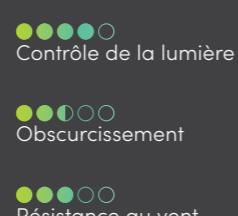
- Rigidité et tenue renforcées.
- Coulisses intégrées pour encore plus d'esthétisme.



Aluflex®

 Extra plat, léger, style rétro, avec les lames les plus flexibles de la gamme.

⤔ 20 m²
⤒ 5000 mm
⤓ 4500 mm



- Produit léger (s'il est motorisé, il nécessite moins d'énergie).
- Disponible en grandes dimensions.
- Idéal pour les situations de construction à espace restreint (encombrement réduit).



Guidage câbles

- Discret.
- Esthétique.



Inspired by the **Sun.**

griesser.com



Grinotex® Brise-Soleil orientables.

Aspects techniques, options, utilisations.



 **GRIESER**



PIONEERS
since
1882
in SUN PROTECTION

SAVING
up to
40%
OF ENERGY



Grinotex® Brise-soleil orientables.

Il existe différentes manières d'économiser de l'énergie tout en ayant un côté sécuritaire. L'une d'entre elles s'appelle Grinotex®. Grâce au joint d'étanchéité, les stores à lames permettent une fermeture jointive et plus silencieuse des lames. Grinotex® est une protection solaire orientable performante qui permet une régulation optimale de la lumière ainsi qu'une occultation efficace de vos pièces. L'orientation du Grinotex® se fait par un câble en acier inoxydable gainé, sans textile, extrêmement robuste qui garantit sa longévité.



Maîtrise parfaite de la lumière naturelle.

La position des lames est réglable. Vous déterminez ainsi la quantité de lumière naturelle que vous souhaitez laisser entrer, sachant par exemple que les enfants apprennent plus vite lorsqu'ils y sont exposés.



Économies d'énergie.

Economisez jusqu'à 40 % d'énergie en été et réduisez vos frais de chauffage en hiver grâce à une gestion intelligente de la luminosité naturelle. Vous trouverez ici les dernières études et recherches sur le sujet : www.es-so.com



Vue dégagée sur l'extérieur.

La lumière du jour a un impact essentiel sur la productivité, la santé et le bien-être de toutes les personnes qui se trouvent dans des espaces fermés.



Design épuré.

Griesser offre un très large assortiment de brise-soleil orientables à l'esthétique élégante et rectiligne. Jouez la carte du style.



Résistance élevée au vent.

Les brise-soleil orientables de Griesser résistent au vent. Certains modèles peuvent faire face à des rafales violentes de plus de 92 km/h.

Points forts techniques.

Grâce à sa structure autoportante, Grinotex® est très stable. Son profilé de lame, très robuste et élégant, souligne l'esthétique architecturale du bâtiment. Soumis à 20 000 cycles, les produits Grinotex® de Griesser sont testés deux fois plus que ne le prescrit la norme.



1 Système de stores autoportant jusqu'à 2 m de largeur.

Le système autoporteur évite d'éventuels bruits par répercussion dans la pièce (isolation phonique).



2 Une longue durée de vie.

Un câble d'acier gainé, durable et robuste, sert à l'orientation des lames.



3 Système anti-relevage.

La protection retardant l'effraction est efficace dans toutes les configurations de Grinotex®.



4 Protection de produit.

Dotées d'un système de protection, les lames s'immobilisent si elles touchent un objet.



Griesser. Grinotex® Brise-Soleil orientables.



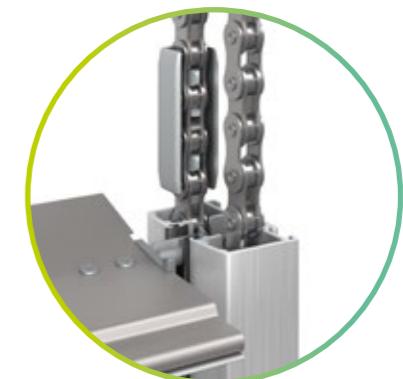
5 Softclosing standard.

Leur entraînement souple permet d'orienter précisément les lames pour réguler la luminosité. Très discrète, la fermeture/ouverture lente n'émet que peu de bruit.



6 Position de travail en option.

Le tablier descend en respectant une倾inclusion de 48 degrés. La position de travail (AST) permet d'éviter l'obscurité complète dans la pièce pendant la descente du brise-soleil.



7 Chaîne intégrée dans les coulisses.

Protégé des intempéries, la chaîne de traction est invisible de l'extérieur donc les rubans d'entraînement au milieu de la lame ne sont plus nécessaires.

Configurations possibles.

Très modulable, Grinotex® convient à différentes configurations et s'adapte parfaitement à toute façade.



1 Grinotex® avec lambrequin.

En cas d'absence de niche linteau, le canal supérieur peut-être dissimulé par un lambrequin.

3 Sur une façade.

Les produits Grinotex® peuvent être installés sur une façade (en applique) à l'aide d'équerres de fixation appropriées. Pour une esthétique parfaite, il existe différents lambrequins.

5 Grinotex® Standard.

Dans la niche du linteau.

6 Grinotex® Sinus.

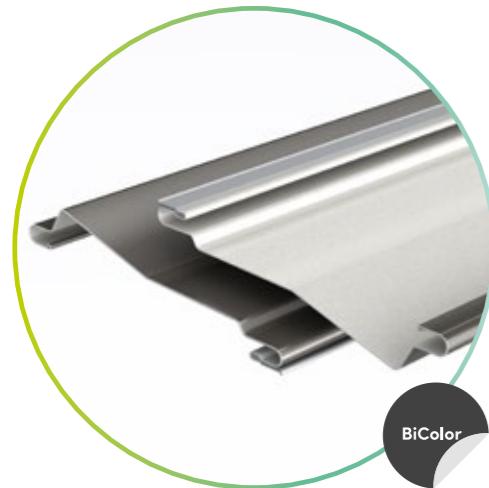
Dans la niche du linteau.

7 Grinotex® Fix accouplé.

Si plusieurs produits se trouvent côté à côté, ils peuvent être accouplés entre eux. Il est possible d'accoupler jusqu'à trois produits, sans dépasser une largeur maximale de 10 m et une surface maximale de 8 m². L'avantage des installations accouplées est qu'une seule commande est nécessaire.

Options.

Les options vous permettent d'adapter le produit à vos exigences et préférences.

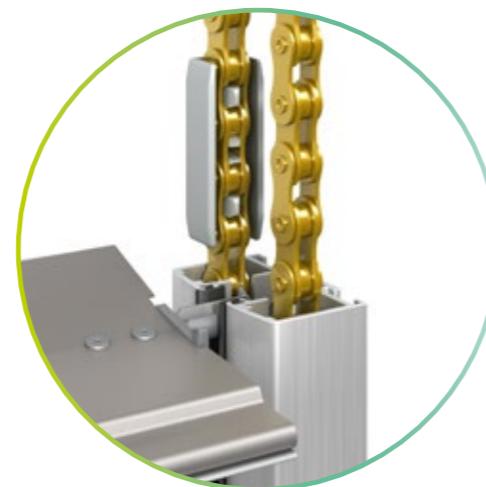
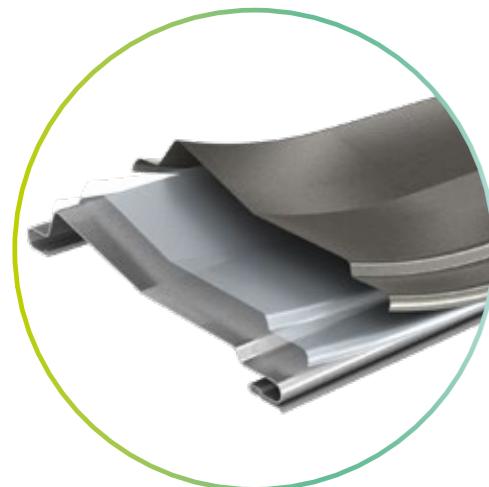


BiColor

BiColor.

Vous avez le choix du coloris extérieur des lames pour que celles-ci s'intègrent parfaitement à l'esthétique de votre façade. La teinte de la face intérieure s'adapte, quant à elle, aux couleurs de la pièce. **Une exclusivité Griesser.**

Remarque : Dans le cas de la version BiColor, une étroite bande de la couleur extérieure est visible sur la face intérieure du tablier pour chaque lame.



Protect^{PLUS}.

L'air marin et la pollution atmosphérique accélèrent l'usure des brise-soleil orientables. Le revêtement supplémentaire des lames les protège de la corrosion filiforme. Des chaînes nickelées remplacent des chaînes standard.

Déclinaisons.

Grinotex® peut être décliné de différentes façons pour s'adapter parfaitement à ce que vous souhaitez.



Grinotex® Standard.

- Profilé rigide avec joint d'insonorisation.
- Ourlée et sertie, largeur : 93 mm.

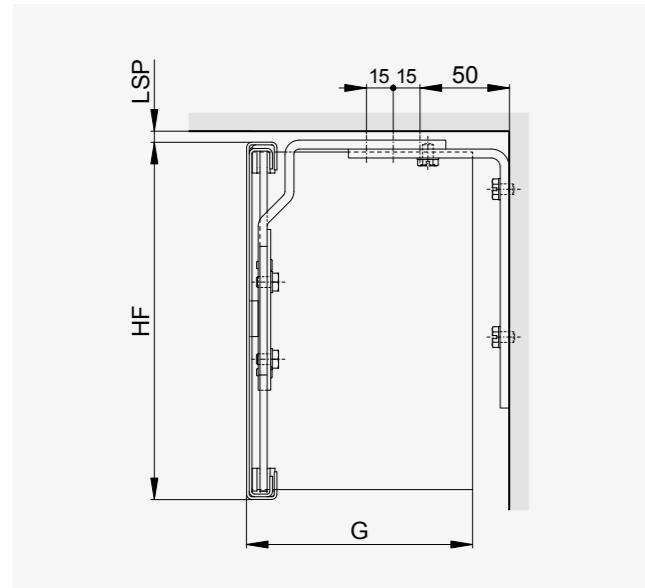


Grinotex® Sinus.

- La lame sinusoïdale donne un rendement de lumière du jour jusqu'à 50 % plus élevé dans la pièce.
- Grâce à la forme ondulée de la lame, les rayons lumineux sont mieux dirigés vers le plafond, sans toutefois éblouir dans la partie inférieure.
- Ourlée et sertie, largeur : 89 mm.

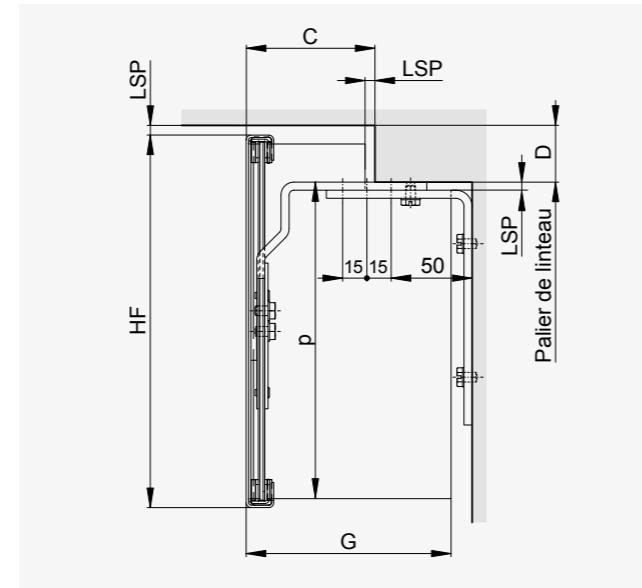
Lambrequins. Linteau ouvert.

1.1 Lambrequin droit.



Assemblage d'angle	possible
Tôle de fermeture	amovible ou fixe
Étrier, fixation	vers le haut ou l'arrière

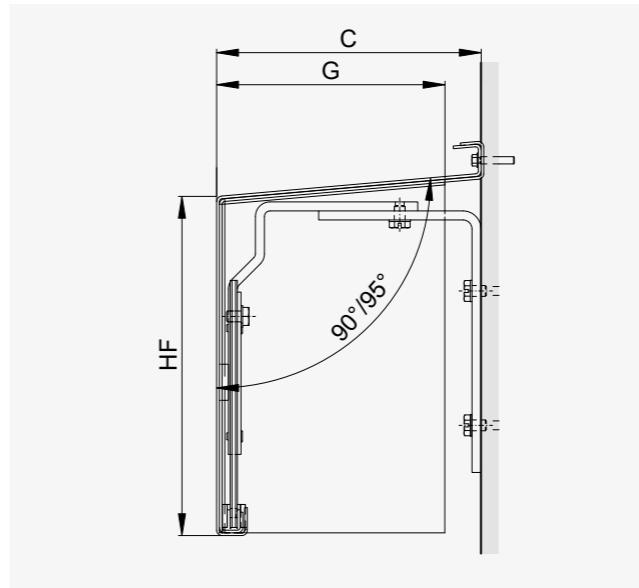
1.3 Lambrequin droit.



Assemblage d'angle	possible
Tôle de fermeture	amovible ou fixe
Étrier, fixation	vers le haut ou l'arrière

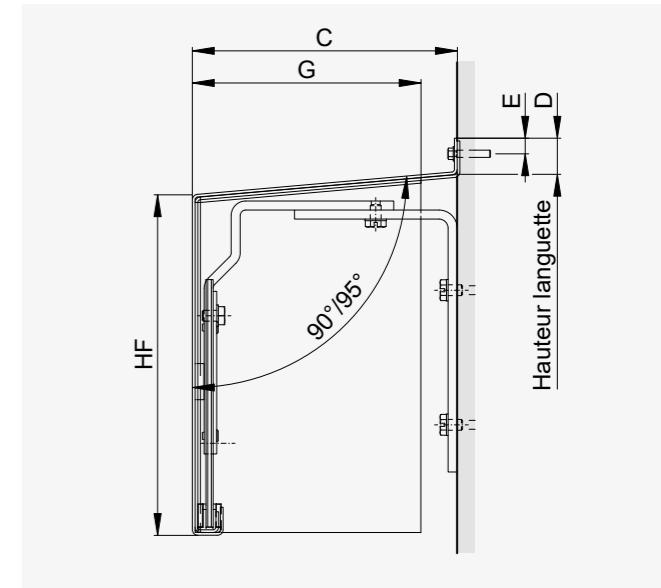
Lambrequins. Façade.

8.1 Lambrequin-caisson.



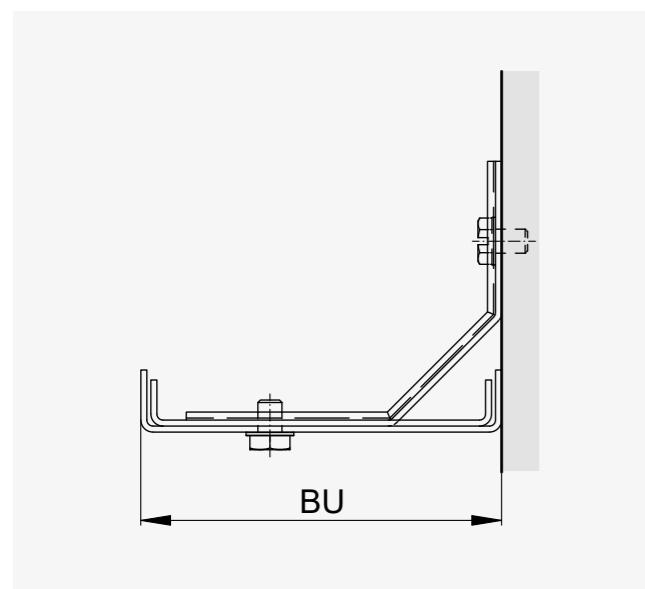
Assemblage d'angle	possible
Tôle de fermeture	amovible ou fixe
Étrier, fixation	vers l'arrière
Option	à 90° (profondeur C)

8.2 Lambrequin-caisson sous rejet d'eau.



Assemblage d'angle	possible
Tôle de fermeture	amovible ou fixe
Étrier, fixation	vers l'arrière
Option	à 90° (profondeur C)
Option	pliage vers le bas (Mesure D)

7.1 Vue d'en bas, à partir de 60 mm.



Assemblage d'angle	non
Étrier, fixation	à l'arrière ou à l'avant de l'étrier

HF Hauteur tôle avant
P Hauteur du paquet
LSP Fente de lumière
G Profondeur tôle de fermeture
C Profondeur tôle avant

Les lambrequins mesurent 1.5 mm d'épaisseur. Découpés et sertis à la fabrication, ils sont ensuite thermolaqués chez Griesser. Cela évite d'éventuelles fissures de la peinture au niveau des arêtes. Les lambrequins répondent aux exigences de résistance au vent de la norme EN 13659:2015, soit des vents de 130 km/h ou des pressions de 800 N/m².



Un bien-être complet dans votre intérieur.

Découvrez les solutions de commande de Griesser :

Smart Home et Smart Building. Grâce à une mise en réseau intelligente, il est même possible d'utiliser l'interface pour des produits tiers. Une technologie coordonnée pour un confort idéal. Découvrez le trio du confort.

- Les solutions de commande de Griesser vous procurent un confort thermique et visuel, ainsi qu'une protection idéale de votre espace privé pour un sentiment ultime de bien-être.

Confort visuel.

Le système Smart Home de Griesser vous donne les pleins pouvoirs de la gestion de la luminosité. En éliminant les éblouissements désagréables, il permet d'optimiser l'éclairage naturel en fonction de vos préférences.

Confort thermique.

La protection solaire à commande automatique crée un climat ambiant agréable toute l'année. En régulant parfaitement la température intérieure, elle permet de réduire les besoins en chauffage et en climatisation. Des économies d'énergie combinées au confort et à la durabilité.

Confort protecteur.

Le système Smart Home de Griesser garantit votre confort tout en préservant votre intimité. Profitez de la tranquillité de votre intérieur, à l'abri des regards indiscrets. Sentez-vous en sécurité, sans être dérangés.

Smart Home Griesser.

Une interaction parfaite. Griesser propose des protections solaires, des capteurs météo, des récepteurs et une application pour mettre vos installations solaires en réseau en toute fiabilité. Nous répondons ainsi à tous vos besoins.

Automatisation KNX de la maison et des bâtiments.

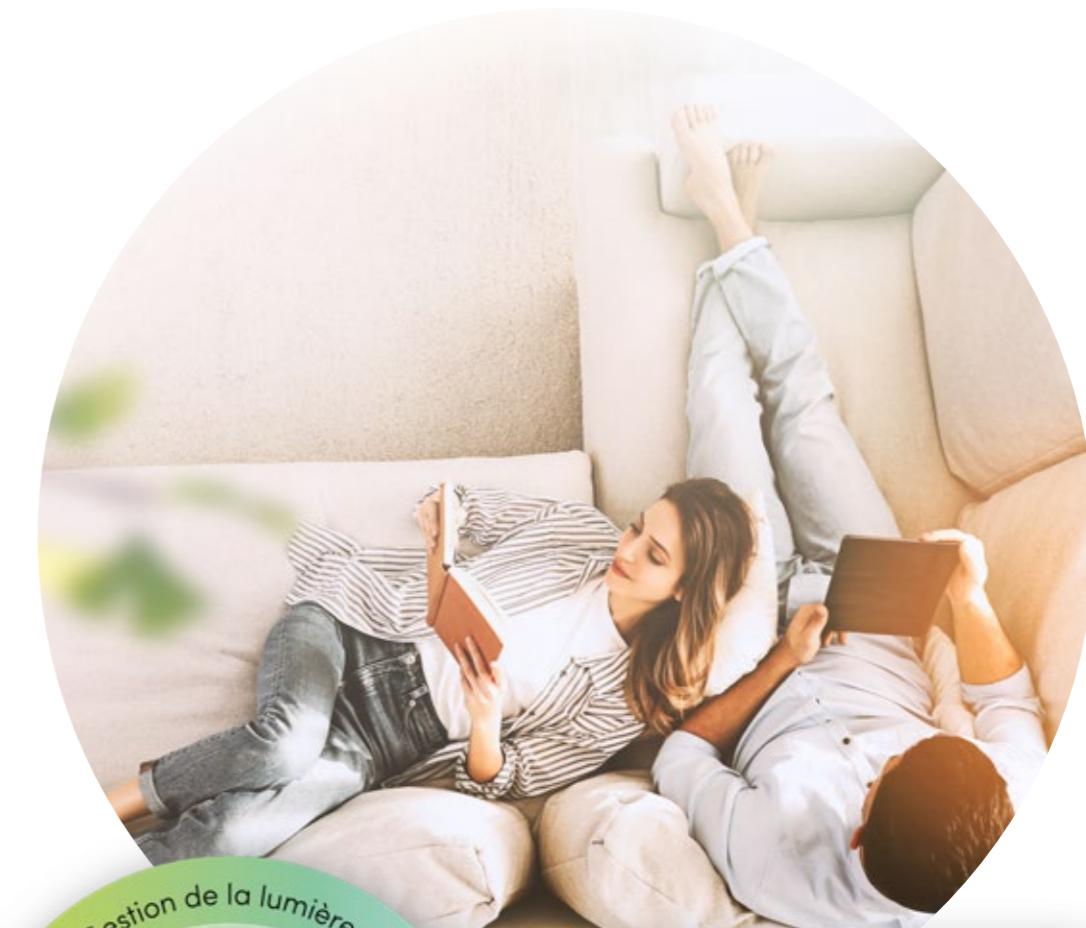
Les commandes centrales KNX de Griesser disposent de nombreuses fonctionnalités pour les bâtiments de toute taille, comme la poursuite solaire et la démarcation de l'horizon : elles répondent ainsi aux exigences les plus élevées pour contrôler la protection solaire.

Automatismes radio BiLine.

Avec son esthétique contemporaine, le système de commande Griesser BiLine offre une grande fiabilité de fonctionnement grâce à la technologie de routage. Les systèmes radio ont l'avantage de pouvoir être installés rapidement, aussi bien dans les nouvelles constructions que lors de rénovation avec automatisation de bâtiments existants.



Vivre plus durablement. Économies d'énergie.



Confort visuel.

Anti-éblouissement, anti-regards et gestion de la lumière du jour.

Confort thermique.

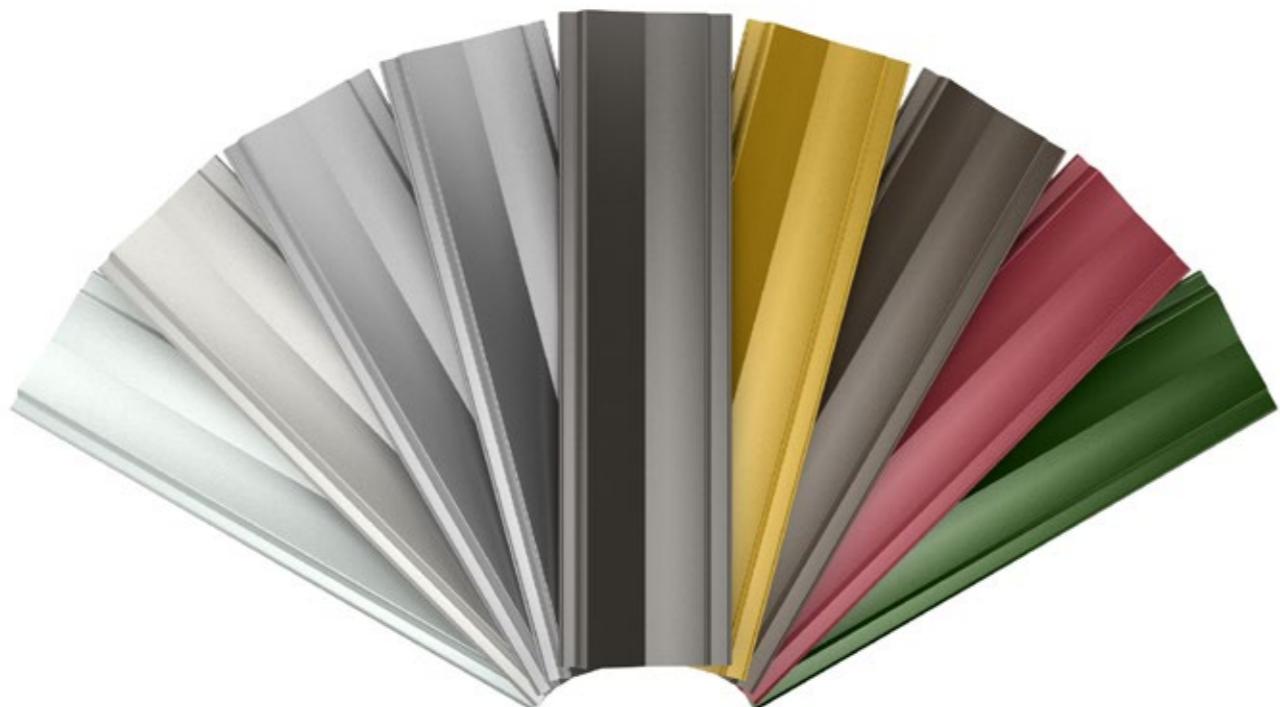
Un climat intérieur idéal et une haute efficacité énergétique.

Confort protecteur.

Pour plus d'intimité et de discrétion.

Découvrez la palette de couleurs Griesser.

Pour une harmonie parfaite avec la façade, choisissez parmi plus de 150 coloris. La couleur se définit par sa teinte, sa brillance et sa structure. La version standard se compose d'éléments lisses satinés.



Plus besoin de compromis avec BiColor.
Lames au revêtement bicolore – coloris différents à l'intérieur et à l'extérieur.

Composez votre coloris.

Au lieu de vous limiter à l'argent, au gris et au noir, choisissez simplement votre couleur préférée chez Griesser. Et si par hasard elle ne figurait pas dans notre gamme, apportez-nous un échantillon de celle que vous souhaitez. Nous en analyserons les nuances à l'aide d'un spectromètre et préparerons exactement le bon mélange à votre intention. Votre protection solaire peut ainsi s'intégrer parfaitement dans le concept couleur de chaque composition architecturale.

Saturé. Élégant. Parfaitement thermolaqué.

Nous voulons que nos produits durent longtemps et résistent à toutes les situations. Nous avons pour cela développé le revêtement optimal pour chaque produit. Il se définit par sa teinte, sa brillance et sa structure. Pour des coloris aussi saturés et intenses que vous les aimez et une protection solaire qui dompte durablement la lumière selon vos préférences. Des particules supplémentaires servent à la finition pour créer un aspect particulièrement élégant.

GriRAL.

Notre collection de couleurs GriRAL se compose de 50 teintes RAL différentes. Du sable au blanc, nous vous proposons un vaste choix de coloris dans chaque teinte. Nous sommes persuadés que vous trouverez le ton juste dans notre palette de coloris.

GriColors.

Dans l'assortiment GriColors, vous trouverez 100 couleurs dans les quatre collections Verre & Pierre, Soleil & Feu, Eau & Mousse et Terre & Bois : du blanc froid au brun terreux en passant par le rouge chaud ou le bleu naturel.



BiColor.
Lames au revêtement bicolore – coloris différents à l'intérieur et à l'extérieur. Vous avez le choix du coloris extérieur des lames pour que celles-ci s'intègrent parfaitement à l'esthétique de votre façade. La teinte de la face intérieure s'adapte, quant à elle, aux couleurs de la pièce. Une exclusivité Griesser. Vive la couleur !

Remarque : dans le cas de la version BiColor, une étroite bande de la couleur extérieure est visible sur la face intérieure du tablier pour chaque lame.



Une qualité contrôlée.
Tous nos fournisseurs de peintures et de poudres sont détenteurs du label de qualité QUALICOAT, reconnu dans le monde entier.

Dimensions Grinotex® | Grinotex® Sinus.

Dimensions min. et max. selon type de commande.

Manœuvre	Largeur min. (bk)	Largeur ¹ max. (bk)	Hauteur min. (hl)	Hauteur max. (hl)	Surface ² max. (m ²)
Treuil	600	800 ³	4000	380	4250
Moteur	760	825 ⁴			8

Installations accouplées.

Manœuvre	Largeur ¹ max. (bk)	Hauteur max. (hl)	Stores (max.)	Stores par installation	Surface ² max. [m ²]
Treuil ⁵	10 000	4250	3	2	8 *
				3	6.5 *
Moteur	5500		2	2	8

Voir également la fiche technique classes de vent.

³ Treuil dans la zone des lame

4 Commande par moteur avec position de travail

⁵ En cas d'installation à trois stores, le treuil est à placer entre deux des stores.

* Avec MBMA- sur demande.

Profondeur min. de la niche linteau.

	Grinotex®	Grinotex® Sinus
Profondeur niche * (tn)	min. 130	min. 130
A */B	min. 65	min. 65

* Plus supplément éventuel pour les rejets d'eau saillants ou les poignées de portes.

Hauteur min. de la niche linteau (hs).

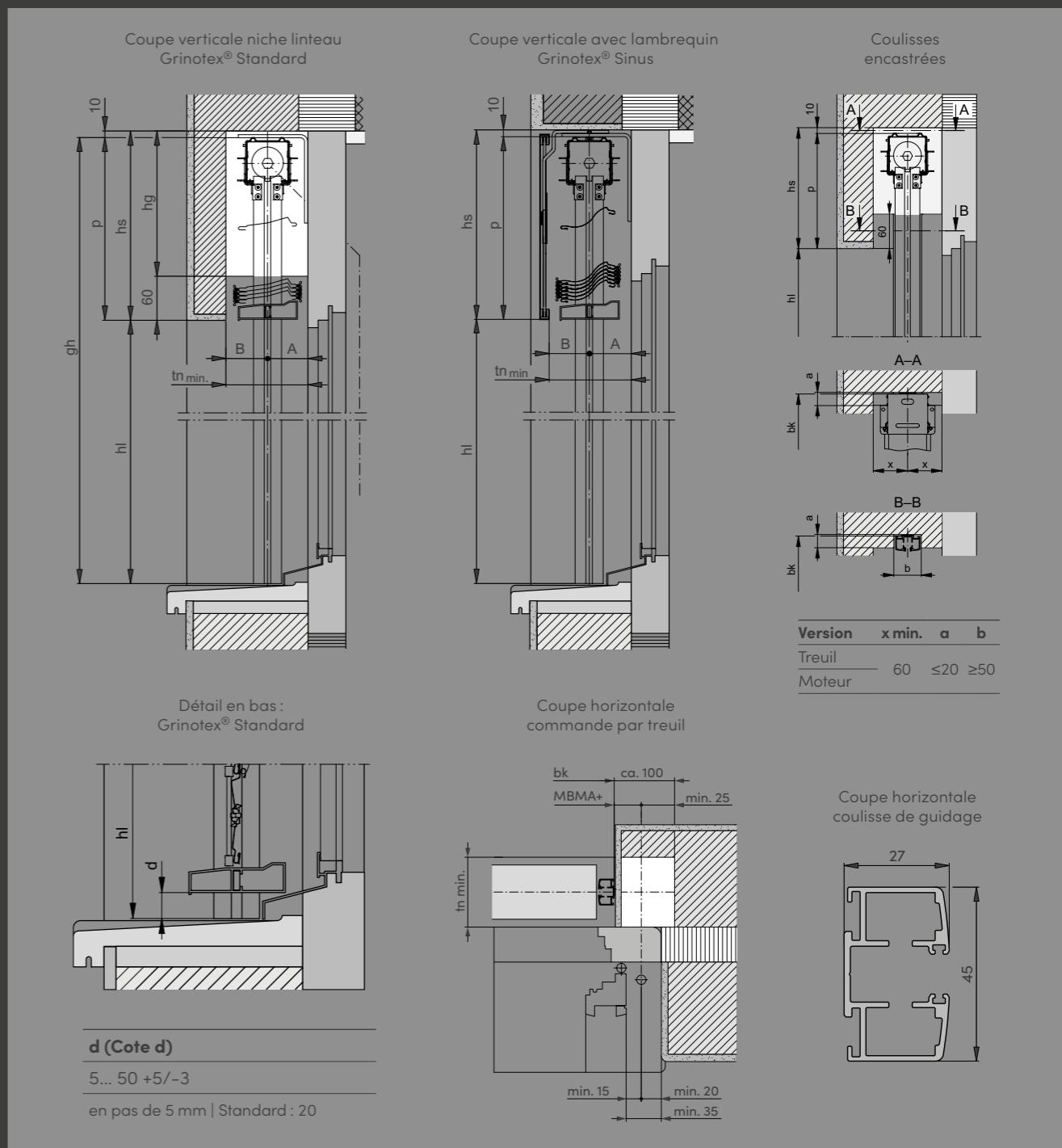
Hauteur sous linteau (hl)	Grinotex® Largeur extérieur coulisse (bk)							Grinotex® Sinus Largeur extérieur coulisse (bk)												
	≤ 2000 2250	2001– 2500	2251– 2750	2501– 3000	2751– 3250	3001– 3750	3251–	≤ 2000 2250	2001– 2500	2251– 2750	2501– 3000	2751– 3250	3001– 3750							
< 750								230	230	230	230	230	230	235						
751-1000								230	230	230	240	240	240	255						
1001-1250	230	230	230	245	245	245	255	245	245	245	260	260	260	270						
1251-1500	245	245	245	260	260	260	275	260	260	260	275	275	275	290						
1501-1750	265	265	280	280	280	290	290	285	285	300	300	300	310	310						
1751-2000	280	280	295	295	295	310	310	300	300	315	315	315	330	330						
2001-2250	300	300	315	315	315	325	325	320	320	335	335	335	345	345						
2251-2500	315	315	330	330	345	345	345	340	340	355	355	365	365	365						
2501-2750	335	335	350	350	360	360		355	355	370	370	380	380							
2751-3000	350	365	365	365	380			380	395	395	395	405								
3001-3250	370	385	385	385				395	410	410	410									
3251-3500	390	405	405					410	425	425										
Lame finale	23	38		50				23	38		50									

Les dimensions de linteau sont approximatives. Pour des raisons techniques, elles peuvent varier.

Toutes les mesures sont en mm. Tableau complet dans le manuel pratique.

Dimensions Grinotex® | Grinotex® Sinus.

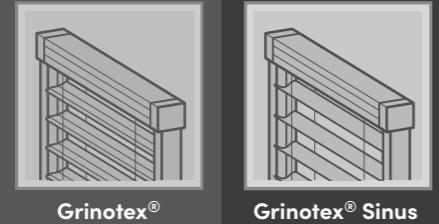
Technique en détail.



gh Hauteur totale hl Hauteur sous linteau hs Hauteur linteau
Plus d'informations techniques dans le guide de référence sur griesser.com

Déclinaisons produits.

Configuration de montage.



Emplacement

dans une niche linteau	■	■
sous un linteau	(■) ¹	(■) ¹
en façade	(■) ¹	(■) ¹

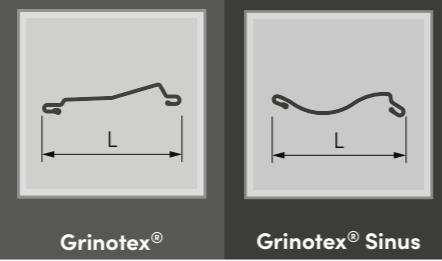
Type de montage

autoportant ²	■	■
--------------------------	---	---

¹ Version avec lambrequin.

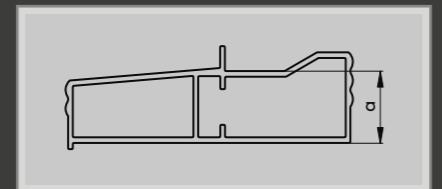
² Autoportant jusqu'à une largeur de 2000 mm. À partir d'une largeur de 2001 mm, des supports de caisson sont nécessaires. Pour le montage des stores, un support portable et professionnel est nécessaire.

Lames.



Largeur de lames (L)	93	89
----------------------	----	----

Lame finale.



Hauteur de la lame finale	Grinotex®	Grinotex® Sinus
23	23	23
38	38	38
50	50	50

Déclinaisons produits.

Commande.

Commande (moteur, treuil)	Sans automatisme radio	Automatisme radio simple	Automatisme radio bidirectionnel	Tringle
Elero	■	- ¹	BiLine ²	-
Somfy	■	- ³	- ⁴	-
Tringle	-	-	-	■

Remarque : les récepteurs IO ne sont pas compatibles avec le moteur Softclosing.

¹ Un récepteur radio RTS peut être commandé en option.

Attention, le récepteur radio RTS ne fonctionne qu'en combinaison avec un moteur Elero Soft.

² Un récepteur radio IO peut être commandé en option.

Attention, le récepteur radio IO ne fonctionne qu'en combinaison avec un moteur Elero Soft.

³ Un récepteur radio RTS peut être commandé en option.

⁴ Un récepteur radio IO peut être commandé en option.

■ possible - impossible

Automatisation.

Smart Home	Smart Building
Griesser BiLine	KNX

Compatibilité avec d'autres automatismes : sur demande.

Classes de résistance au vent.

Grinotex® | Grinotex® Sinus.

Produit	Valeurs limites admissibles de la classe de résistance au vent ¹								
	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	
Largeur									
Grinotex® Grinotex® Sinus	6	6	5	4	3	3	2	2	

¹ Tests selon la norme produit EN 13659. Dimensions limites du produit selon fiche technique.

Valeurs de réglage pour les senseurs selon le fabricant.

Classe 0	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe [7]	Classe [8]
< 9.0 m/s	9.0 m/s	10.7 m/s	12.8 m/s	16.7 m/s	21.0 m/s	25.6 m/s	29.2 m/s	33.3 m/s
< 32.5 km/h	32.5 km/h	38.5 km/h	46 km/h	60 km/h	76 km/h	92 km/h	105 km/h	120 km/h

Valeur de réglage pour les capteurs de vent lorsqu'ils sont montés sur le produit.

[] Pas de classe de résistance au vent selon la norme produit.

Classes de corrosion.

Grinotex® | Grinotex® Sinus.

Produit	Classe de corrosion
Grinotex®	4 ¹
Grinotex® Sinus	4 ¹

¹ Sans l'option Protect^{PLUS}, le produit a la classe de corrosion 3.

Tests et essais:

Les essais aux brouillards salins sont réalisés conformément à la norme ISO 9227.

Le contrôle visuel est effectué selon la norme EN 1670.

Classes de résistance à la corrosion selon la norme EN 13659:2015.

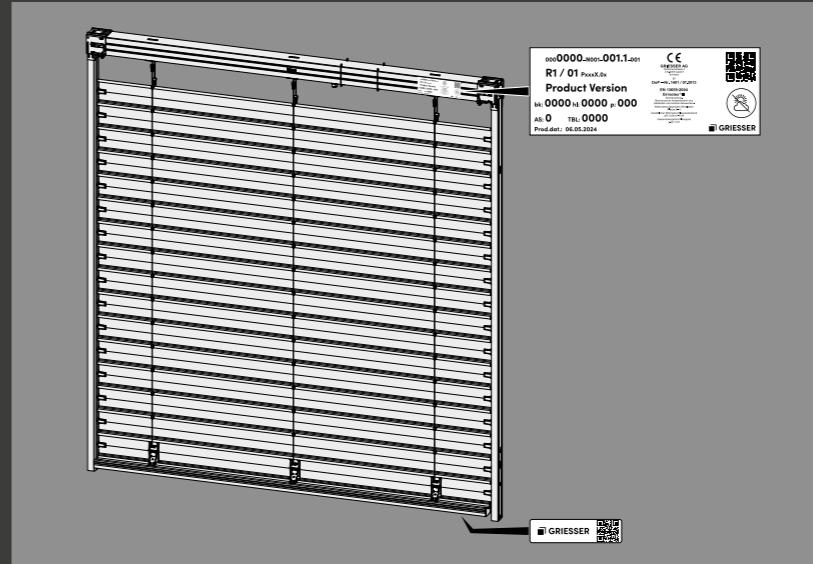
Classe de corrosion	Conditions d'utilisation	Durée de l'essai
1	Faible résistance	Intérieur, environnement sec
2	Résistance modérée	Intérieur, exposition possible à de la condensation
3	Haute résistance	Extérieur, exposition occasionnelle ou fréquente à l'humidité, la pluie ou la rosée
4	Très haute résistance	Extérieur, exposition à des conditions difficiles

Classes de résistance au feu.

Grinotex® | Grinotex® Sinus.

Groupe de produits	Brise-soleil orientables
Tablier	Aluminium
Exemple	Grinotex®
Groupe de réaction au feu en Suisse selon l'AEAI	RF1
Indice d'incendie en Suisse selon l'AEAI	6q.3
Classification incendie selon norme UE EN13501-1	A2-s1.d0
Description	(quasi) incombustible

Identification du produit.



Les produits Griesser sont marqués d'un code QR individuel. En scannant ce code QR, de nombreuses informations et services sont disponibles.

Informations complémentaires.



Taux de transmission
d'énergie globale



Manuel pratique
Brise-soleil orientables



Inspired by the **Sun.**

griesser.com

