

Volets de Griesser.
Volets coulissants





Volets coulissants

Une technique aboutie et un traitement parfait jouent un rôle important pour les volets coulissants. Avec leur exigence esthétique élevée, les volets coulissants Griesser sont dans la tendance et ne conviennent pas uniquement à l'architecture moderne. En tant que détail élégant, les volets coulissants s'intègrent parfaitement dans la conception de la façade.



Les atouts de produit

Types de montage supérieur

- Montage plafond
- Montage avec profil porteur continu
- Montage avec équerres ponctuelles

Types de modèle

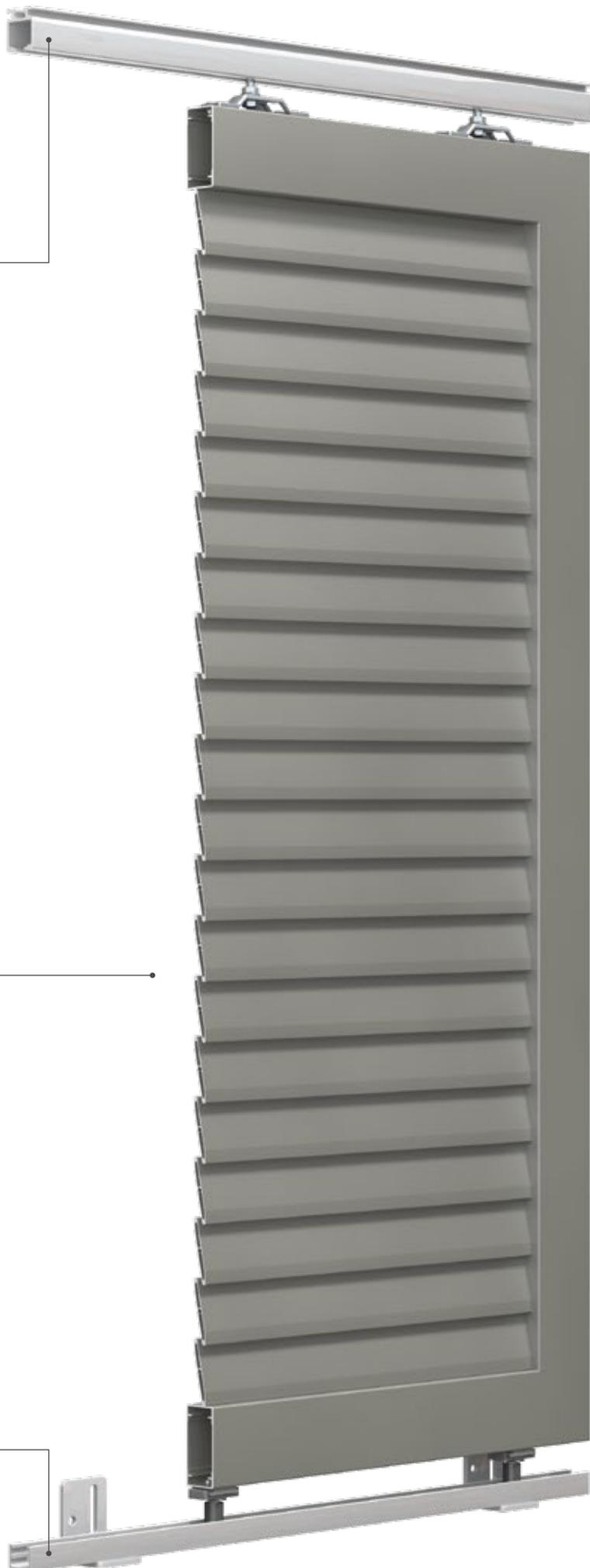
- Lames fixes
- Lames orientables
- Panneaux pleins
- Remplissage personnalisé

Adaptée aux besoins individuels



Types de montage inférieur

6 variantes de montage différentes possible



Atouts du produit en détail



Gamme complète

Une grande liberté de conception assurée par de nombreux modèles et par diverses possibilités de combinaison et de remplissage : en version classique comme moderne, embellissez votre façade.



Vos exigences en matière de sécurité et de qualité

Notre gamme allie esthétique et sécurité.

La réalisation du ponçage, de l'ébavurage du cadre et des bords avant le laquage permet d'obtenir une surface lisse d'une qualité irréprochable.



150 couleurs standard + 10 Décor Bois

Les 150 couleurs GriColors et GriRal Colors avec différentes structures standard et bien 10 couleurs de décors bois sont à votre disposition pour une conception personnalisée. Les accessoires sont également thermolaqués dans la couleur de vos volets coulissants ou dans celle de votre choix.



Matériau aluminium 100% recyclable

En optant pour l'aluminium, un matériau durable, Griesser prend à cœur ses responsabilités écologiques et a conscience des enjeux environnementaux. Nos profils sont fabriqués à partir un tiers d'aluminium recyclé.



Aucun entretien

Après leur montage, vos volets coulissants ne nécessitent pas d'entretien supplémentaire. Grâce aux labels Qualidéco et Qualicoat nous vous garantissons une qualité optimale du thermolaquage de l'aluminium.



Résistance au vent sur la façade - classe de vent 8

Tous les volets coulissants* atteignent la classe de vent 6 selon la norme EN 13659 (résistance à la compression jusqu'à 600 Pa). Nos volets coulissants satisfont par ailleurs les besoins d'éléments non rétractables (résistance à la compression jusqu'à 800 Pa). Cela correspond au standard interne de classe 8** à l'état rentré et sorti*.

*Restrictions concernant les dimensions maximales de vantail pour les conditions de pose S1/S3 ainsi que pour les installations à plusieurs voies de la condition de pose S5 selon l'aide-mémoire relative aux vents ** Aucune classe de résistance au vent selon les normes DIN EN 13659 et SIA 342

Lames fixes





SLIM



Modèle A

(Lames légèrement ouvertes)

Profil de cadre: 71 x 33 mm

SLIM: 40 x 30 mm

Profil de lames avec deux membrures

de renforcement: 50 x 10 mm

avec SLIM: 50 x 6 mm

Dimensions min. et max.:

A: Largeur: 500-2000 mm | Hauteur: 400-3000 mm

SLIM: Largeur: 500-1200 mm | Hauteur: 400-3000 mm

Avantages du produit:

Aluminium de haute qualité - profil extrudé

Lames fixes à double renforcement

Stabilité supérieure grâce à des profilés de lame encastrés

Résistant à la grêle



Modèle T

(Lames fermés)

Profil de cadre: 71 x 33 mm

Profil de lames avec une membrure intermédiaire

de renforcement: 50 x 18 mm

Dimensions min. et max.:

Largeur: 500-1800 mm | Hauteur: 400-3000 mm

Avantages du produit:

Aluminium de haute qualité - profil extrudé

Lames renforcées et fixes

Stabilité supérieure grâce à des profilés de lame encastrés

Apparence identique à l'intérieur et à l'extérieur

Version opaque

Résistant à la grêle



Modèle R

(Lames légèrement ouvertes)

Profil de cadre: 71 x 33 mm

Profil de lames avec deux membrures

de renforcement: 60 x 6 mm

Dimensions min. et max.:

Largeur: 500-2000 mm | Hauteur: 400-3000 mm

Avantages du produit:

Aluminium de haute qualité - profil extrudé

Lames renforcées et fixes

Stabilité supérieure grâce à des profilés de lame encastrés

Aspect moderne avec lames rhomboïdes

Résistant à la grêle

Lames fixes





Modèle H Alu

Profil de cadre: 55 x 45 mm

SLIM: 42 x 31 mm

Profil de lames: 60 x 15 mm | 35 x 15 mm

Dimensions min. et max.:

H Alu: Largeur: 500-2000 mm | Hauteur: 400-3000 mm

SLIM: Largeur: 500-2000 mm | Hauteur: 400-2500 mm

Avantages du produit:

Châssis en aluminium de haute qualité - profil extrudé

Lames fixes

Distance standard entre les lames de 7 mm et 12 mm
vue de face

Résistant à la grêle



Modèle H Bois

Profil de cadre: 55 x 45 mm

SLIM: 42 x 31 mm

Profil de lames: 60 x 15 mm

Dimensions min. et max.:

H bois: Largeur: 500-2000 mm | Hauteur: 400-3000 mm

SLIM: Largeur: 500-2000 mm | Hauteur: 400-2500 mm

Avantages du produit:

Lames en bois de pin non traité

Lames fixes

Châssis en aluminium de haute qualité - profil extrudé

Distance standard entre les lames de 7 mm et 12 mm
vue de face

Résistant à la grêle

Lames orientables





Modèle B

Profil de cadre: 71 x 33 mm

Profil de lames: 50 x 10 mm

Dimensions min. et max.:

Largeur 500-1500 mm | Hauteur: 400-2500 mm

Avantages du produit:

Aluminium de haute qualité - profil extrudé

Lames orientables

Incidence de la lumière et visibilité réglables
à souhait

Ventilation possible avec des volets fermés
à admission de lumière naturelle

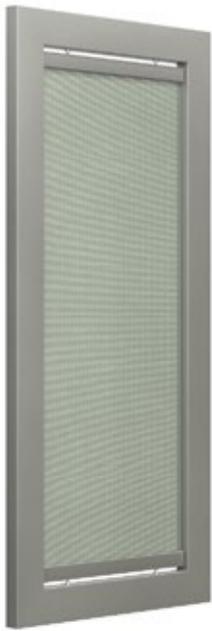
Mécanisme de réglage stable

Résistant à la grêle



Panneaux pleins





Modèle Soltis

Profil de cadre: 71 x 33 mm

SLIM: 55 x 45 mm

Toile: Toile Soltis (Polyester, PVC) 92 ou 86 de la collection Soltis de Griesser

Dimensions min. et max.:

Soltis: Largeur: 500-1800 mm | Hauteur: 400-3000 mm

SLIM: Largeur: 500-1800 mm | Hauteur: 400-3000 mm

Avantages du produit:

Châssis en aluminium de haute qualité - profil extrudé

Tissu Soltis (polyester, PVC) 92 ou 86 de la collection Soltis de Griesser: Haute résistance aux influences climatiques et aux intempéries

Résistant à la grêle



Modèle S

Profil de cadre: 70 x 30 mm

SLIM: 40 x 31 mm

Tôle: tôle aluminium de 2 mm, chanfreinée et haut, en bas et latéralement et rivetée

Dimensions min. et max.:

S: Largeur: 500-1400 mm | Hauteur: 400-3000 mm

SLIM: Largeur: 500-1400 mm | Hauteur: 400-3000 mm

Avantages du produit:

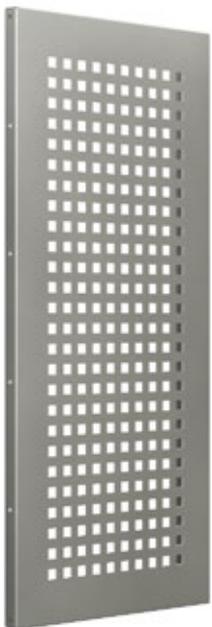
Châssis en aluminium de haute qualité - profil extrudé

Remplissage de tôle d'aluminium de 2 mm

Surface visible sans rivet

Version opaque

Résistant à la grêle



Modèle SL

Profil de cadre: 70 x 30 mm

SLIM: 40 X 31 mm

Tôle: tôle aluminium de 2 mm, chanfreinée et haut, en bas et latéralement et rivetée

Perforations standard: Q 20 x 20, Q 35 x 35, RU 20 et RU 30 mm.

Distance entre les trous \geq 20 mm

Dimensions min. et max.:

SL: Largeur: 500-1400 mm | Hauteur: 400-3000 mm

SLIM: Largeur: 500-1400 mm | Hauteur: 400-3000 mm

Avantages du produit:

Châssis en aluminium de haute qualité - profil extrudé

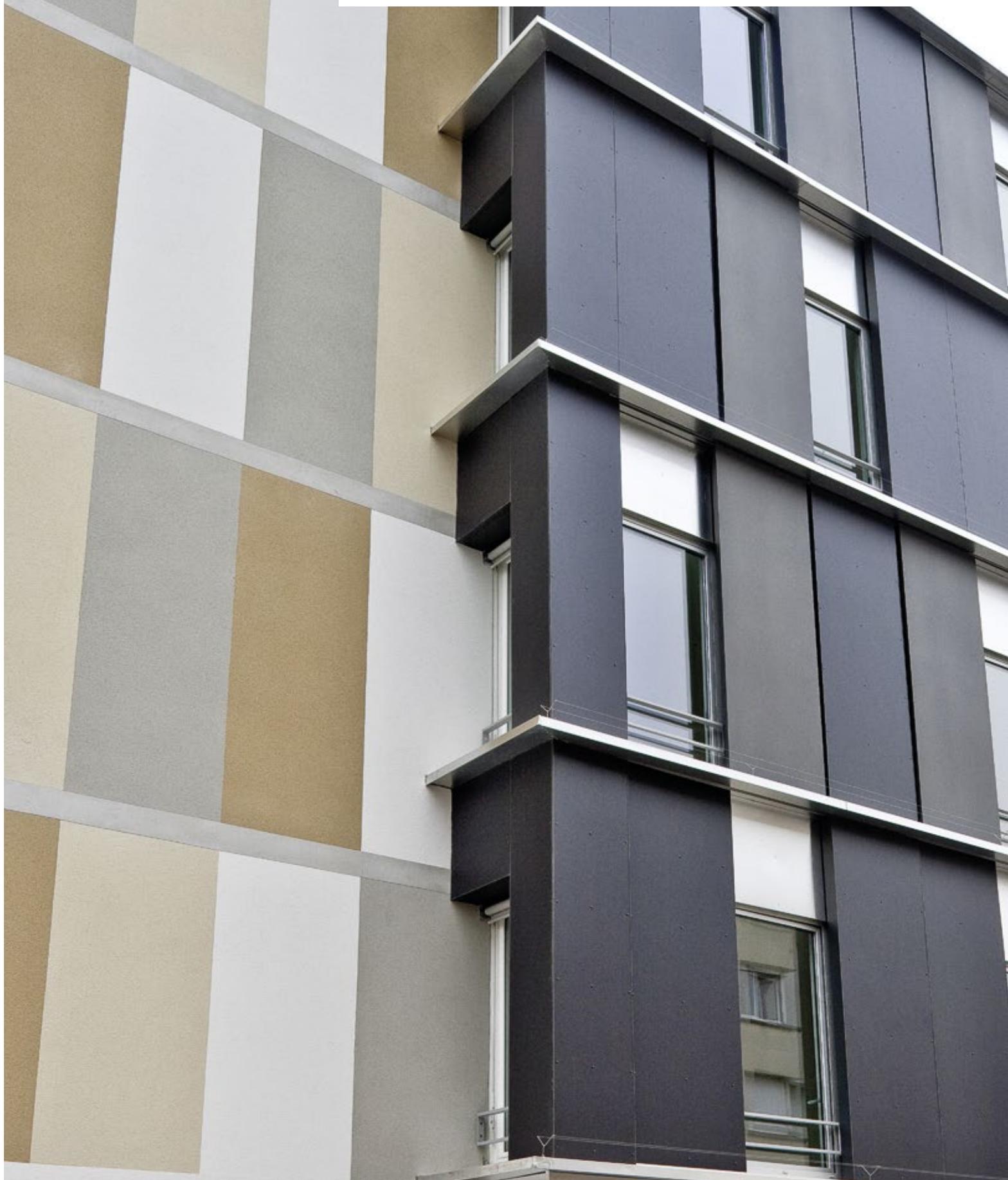
Tôle d'aluminium perforée de 2 mm

Perforation standard (trou rond ou carré)

Perforations personnalisées possibles

Résistant à la grêle

Remplissage personnalisé





Modèle Sentum

Profil de cadre: 55 x 45 mm

SLIM: 42 x 31 mm

Remplissage: 2 métal déployé alu de 2 mm, riveté côté plan dans le cadre Maillage au choix (option)

Dimensions min. et max.:

Sentum: Largeur: 500-1400 mm | Hauteur: 400-3000 mm

SLIM: Largeur: 500-1400 mm | Hauteur: 400-2800 mm

Avantages du produit:

Châssis en aluminium de haute qualité - profil extrudé

Surface visible effilée et métal déployé en aluminium

Permet un ombrage tout en préservant l'éclairage incident

Résistant à la grêle



Modèle Platina

Profil de cadre: 71 x 33 mm

SLIM: 42 x 31 mm

Remplissage: Max Exterior NT des deux côtés*

Épaisseur: 8 mm

Noyau: Qualité F, brun

***Classe de**

tenue au feu: B

Dimensions min. et max.:

Platina: Largeur: 500-1800 mm | Hauteur: 400-2800 mm

SLIM: Largeur: 500-1800 mm | Hauteur: 400-2800 mm

Avantages du produit:

Châssis en aluminium de haute qualité - profil extrudé

Surface visible effilée et plaque à décor uni Fundermax

Personnalisation des perforations possible

Résistant à la grêle

Couleurs et décors

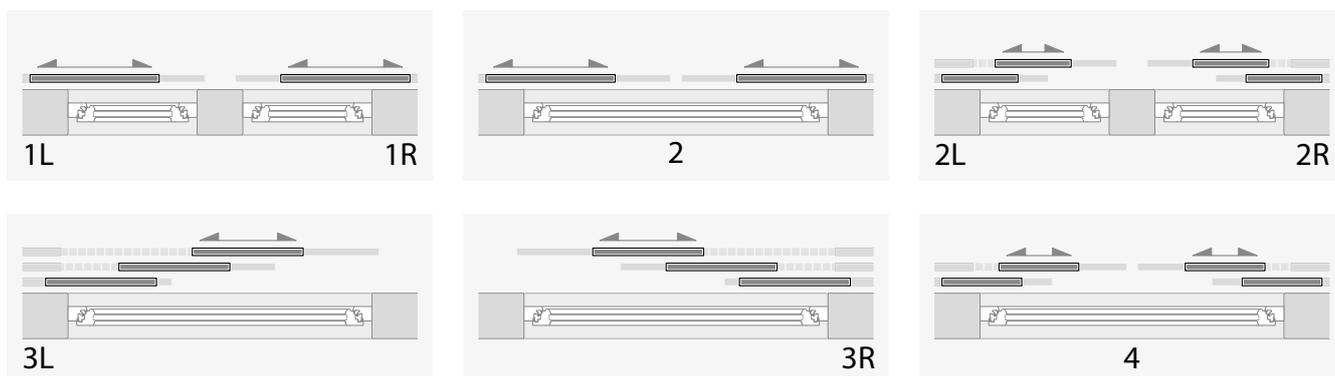
0070 NT Gris carbone 0085 NT Blanc

0074 NT Gris pastel 0689 NT Rouge foncé

0075 NT Gris foncé 0161 NT Afro nature

0077 NT Gris graphite AUTN

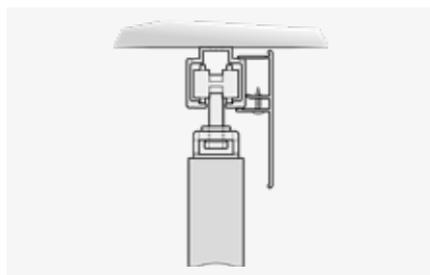
Schémas d'ouverture



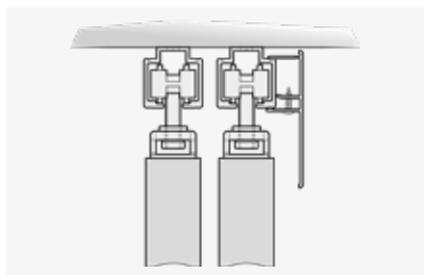
Rails de guidage supérieures

Montage plafond

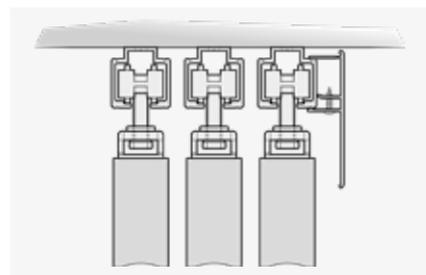
1 voie



2 voies

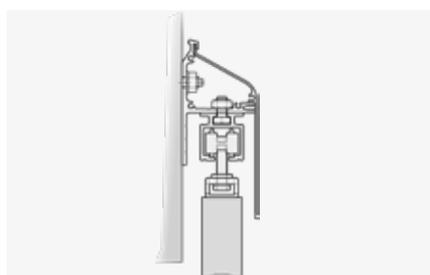


3 voies

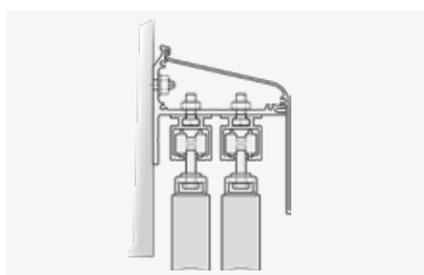


Montage avec profil porteur continu

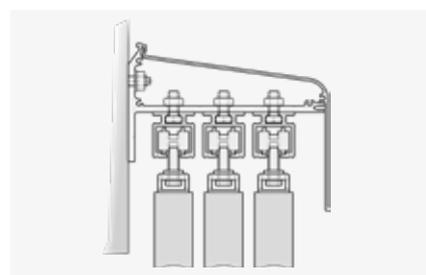
1 voie



2 voies

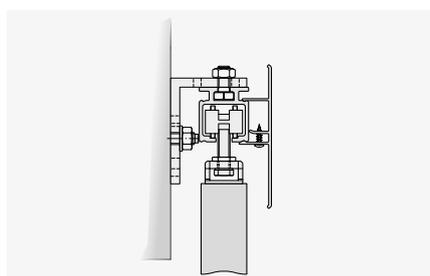


3 voies

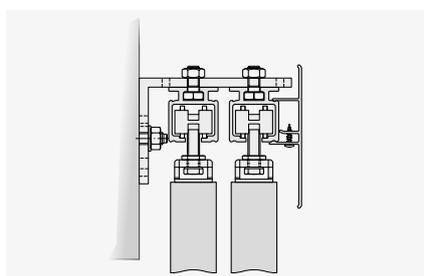


Montage avec équerres ponctuelles

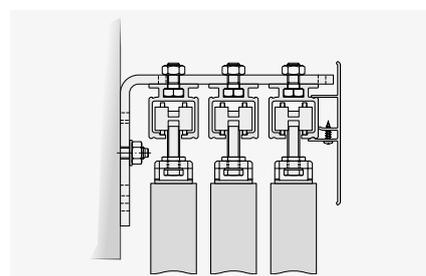
1 voie



2 voies



3 voies



Coulisses inférieures

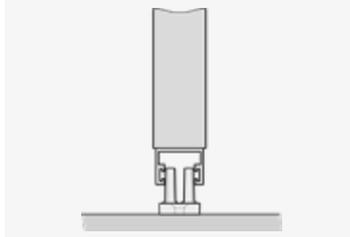
Montage au sol

1 voie

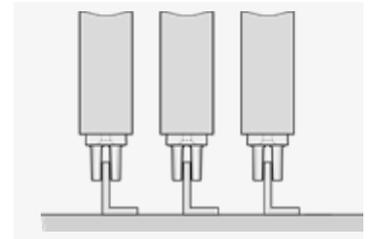
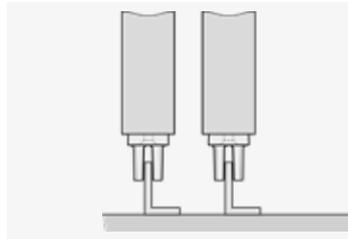
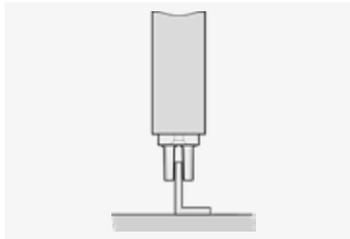
2 voies

3 voies

Situation 1 (S1)



Situation 2 (S2)



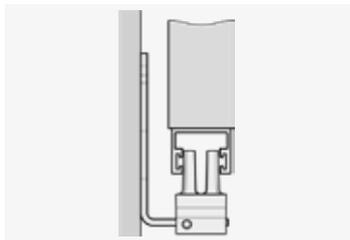
Montage en façade

1 voie

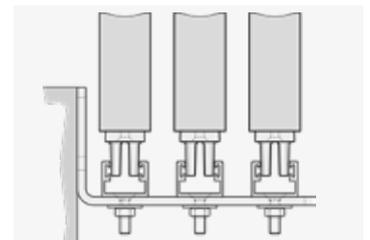
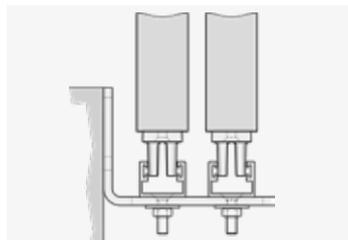
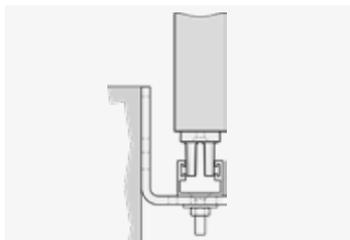
2 voies

3 voies

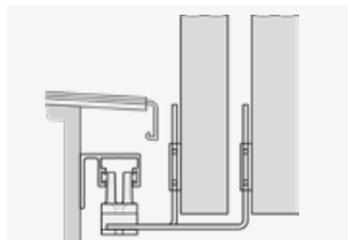
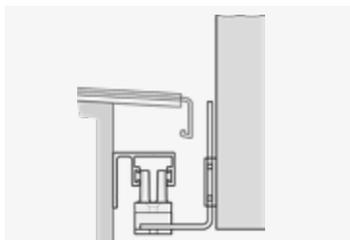
Situation 3 (S3)



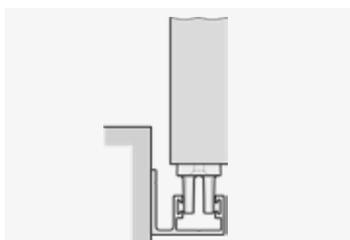
Situation 4 (S4)



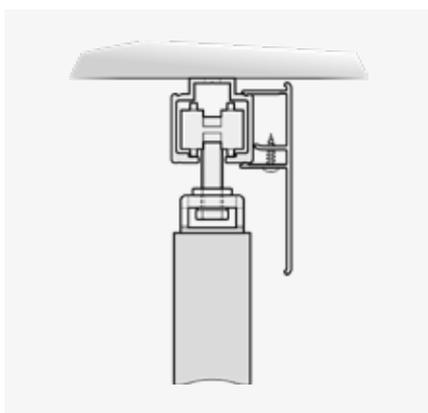
Situation 5 (S5)



Situation 6 (S6)



* Illustrations:
Commande manuelle – aussi disponible sous forme de commande par moteur.



Montage plafond

En cas de montage plafond, le rail de guidage est directement fixé au plafond ou dans le linteau de fenêtre. Le volet coulissant se déplace alors dans la fenêtre, ou il peut aussi être monté devant la fenêtre en cas de montage en saillie des éléments coulissants. Le rail est vissé et ne demande ni de montage additionnel ni de matériel d'adaptation. En dépit d'un montage plafond, il est possible, dans une telle situation de montage, de cacher le rail de guidage et les accessoires à l'aide d'un bandeau cache rail.

Avantages du montage plafond

Aucun montage additionnel ou matériel d'adaptation

Possibilité de cacher le rail de guidage et les accessoires à l'aide d'un bandeau cache rail

Rail de roulement

Rail de roulement Type K



Rail de guidage

Rail de guidage Type G



Rail de guidage Type L



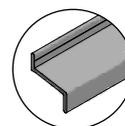
Rail de guidage montage mural type G



Rail de guidage Type Z

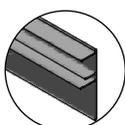


Rail de guidage Type Z profil supplémentaire



Support, Bandeau

Bandeau cache rail
Rail de roulement Type K



Accessoires en haut

Galet de roulement, étrier de suspension, butée fin de course



Motorisation



Accessoires en bas Manuelle

Guidage à point G



Équerre de guidage, guidage ponctuel G

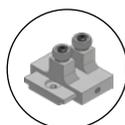


Accessoires en bas Motorisée

Galets



Guidage sur bille

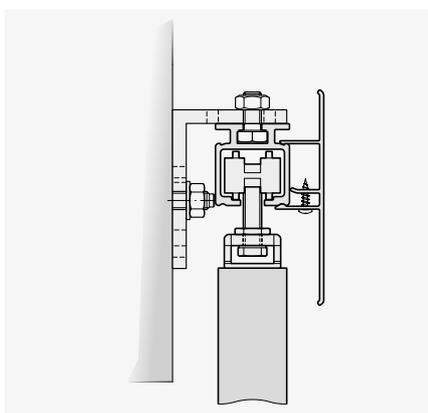


Équerre de guidage avec guidage sur bille



Équerre de guidage avec axe de galet





Montage avec équerres ponctuelles

Lors du montage avec équerres ponctuelles, le rail de guidage est fixé à des équerres de suspension, qui sont à leur tour fixées sur la façade à une distance maximale l'une de l'autre de 600-800 mm. Suivant la position en saillie, il est également possible de réaliser des installations sur plusieurs rails, ainsi que des constructions sur façades isolantes. Le volet coulissant se déplace dans ce cas devant la fenêtre. Les options d'agencement peuvent varier en fonction des différents schémas d'ouverture. Grâce à l'innovant système de montage Griesser, les rails-guides ou les éléments de vantail peuvent être déplacés dans toutes les directions, ce qui représente un avantage considérable lors du montage sur place.

Avantages du montage avec équerres ponctuelles

Installations sur plusieurs rails également possibles

Constructions réalisables sur façades isolantes

Avantages de montage grâce à l'innovant système de montage Griesser

Rail de roulement

Rail de roulement
Type G



Rail de guidage

Rail de guidage
Type G



Rail de guidage
Type L



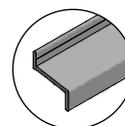
Rail de guidage
montage mural
type G



Rail de guidage
Type Z

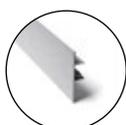


Rail de guidage
Type Z profil
supplémentaire



Support, Bandeau

Bandeau cache rail
Rail de roulement Type G



Accessoires en haut

Équerre de
suspension



Galet de roulement,
étrier de suspension,
butée fin de course



Motorisation



Accessoires en bas Manuelle

Guidage à
point G



Équerre de guidage,
guidage ponctuel G

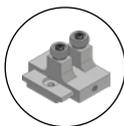


Accessoires en bas Motorisée

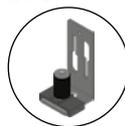
Galets



Guidage sur bille

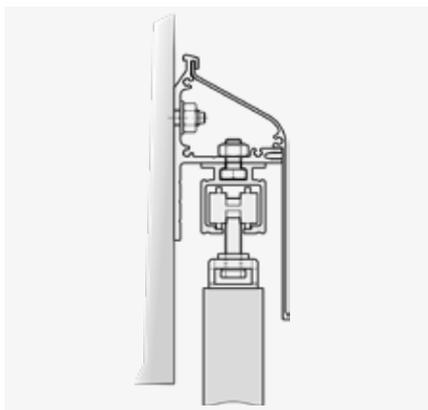


Équerre de guidage
avec guidage sur
bille



Équerre de guidage
avec axe de galet





Montage avec profil porteur continu

Lors du montage avec profil porteur continu, le profilé porteur préperforé est fixé sur la façade env. tous les 600 mm. Ensuite, le rail de guidage est fixé sur le profilé porteur, qui dans le même axe, lui aussi au maximum tous les 600 mm, est pourvu d'ouvertures longitudinales. Le bandeau cache rail confère pour finir son aspect arrondi au système complet. Ici aussi, il apparaît clairement que, grâce à l'innovant système de montage Griesser, un avantage très important existe lors du montage sur place, avant tout pour compenser les tolérances de montage. Un autre avantage est représenté par le fait que le système peut, déjà départ usine, être livré préconfectionné.

Avantages du montage avec profil porteur continu

Possibilité de préconfectionnement départ usine

Possibilité de cache à l'aide de bandeaux cache rail

Compensation des tolérances de montage grâce à l'innovant système de montage Griesser

Rail de roulement

Rail de roulement Type G



Rail de guidage

Rail de guidage Type G



Rail de guidage Type L



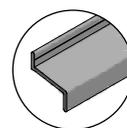
Rail de guidage montage mural type G



Rail de guidage Type Z



Rail de guidage Type Z profil supplémentaire



Support, Bandeau

Carrier System Support+Bandeau



Accessoires en haut

Galet de roulement, étrier de suspension, butée fin de course



Motorisation



Accessoires en bas Manuelle

Guidage à point G



Équerre de guidage, guidage ponctuel G

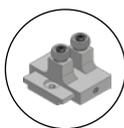


Accessoires en bas Motorisée

Galets



Guidage sur bille



Équerre de guidage avec guidage sur bille



Équerre de guidage avec axe de galet



Fermetures

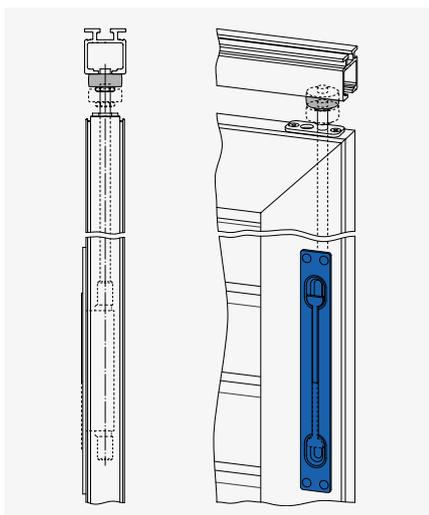
Fermeture de volet coulissant 1 vantail



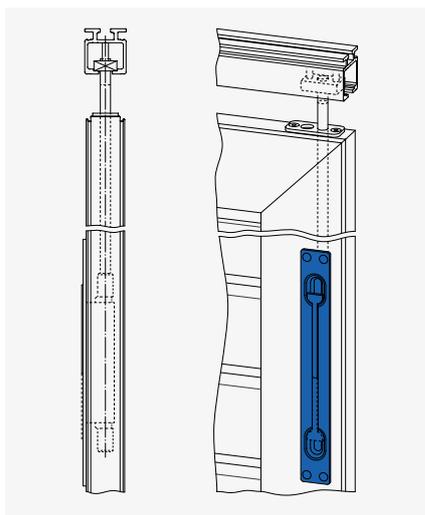
Fermeture de volet coulissant 2 vantail



Bouchon



Verrouillage



Poignée coquille

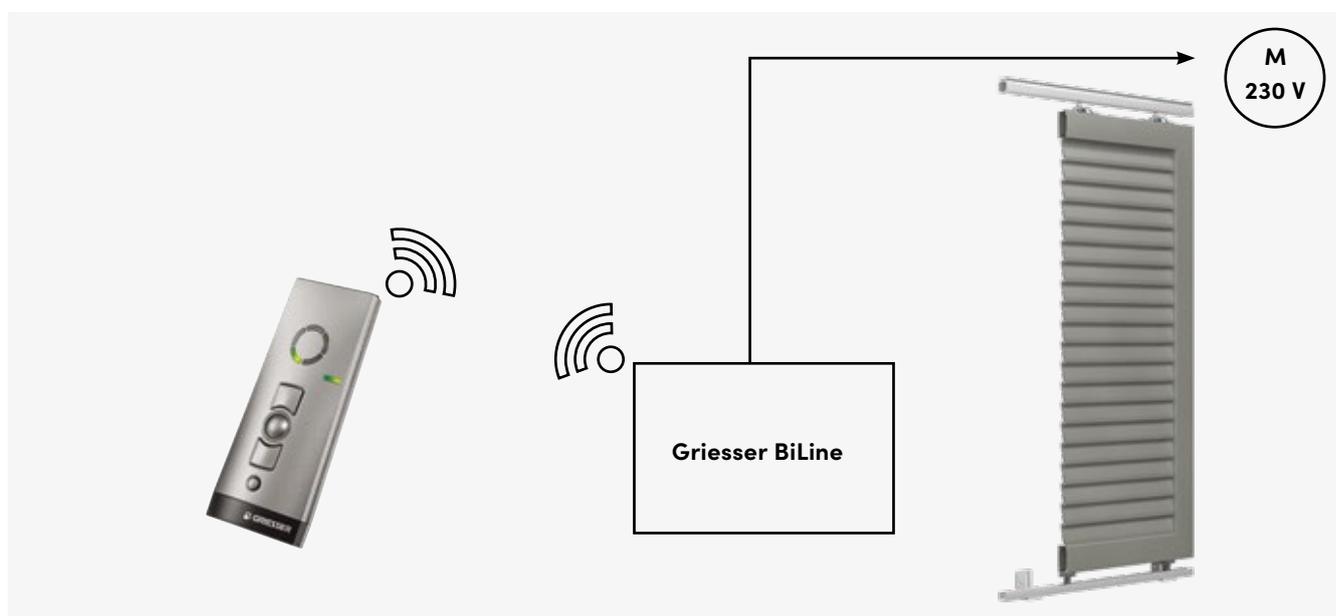


Notre Confort

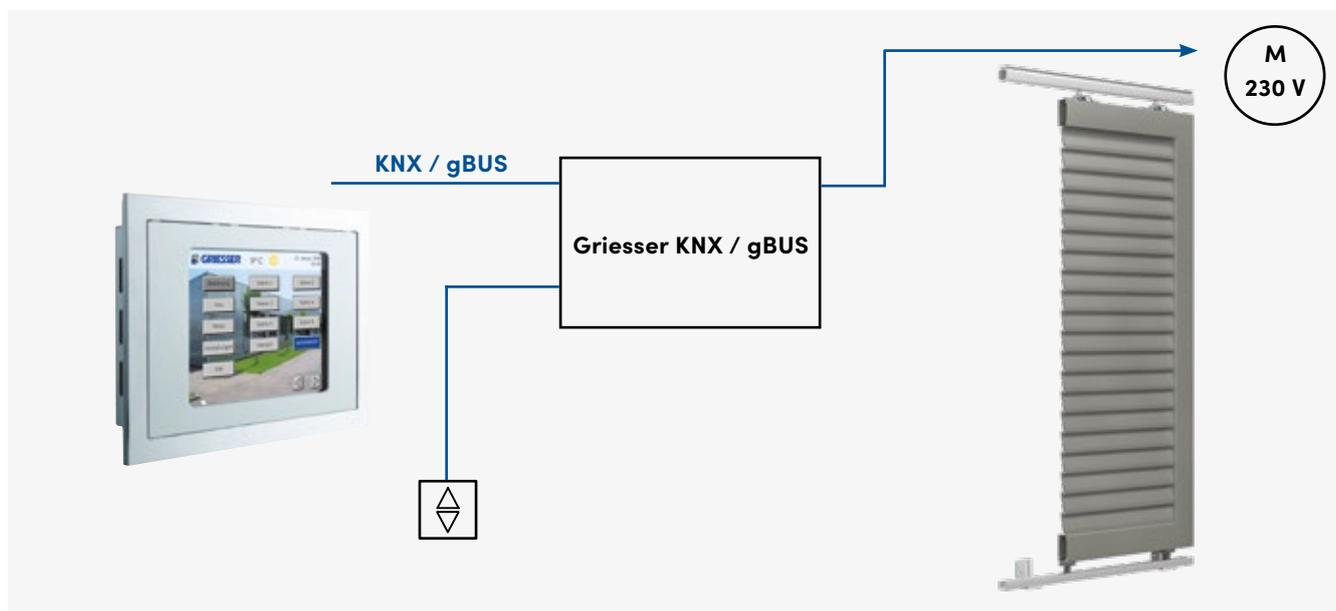
Les solutions de Griesser pour l'automatisation des volets coulissants sont hautement fonctionnelles, elles unissent confort et fiabilité et soulignent nettement l'exigence de l'entreprise d'être leader de l'innovation dans le domaine des volets. Les différents éléments ou des groupes tout entier peuvent être déplacés à l'aide de boutons, d'une commande de bus ou encore par télécommande. Couplée à un bus domestique, l'ouverture peut également être programmée ou commandée par radio.



Automatisme avec BiLine

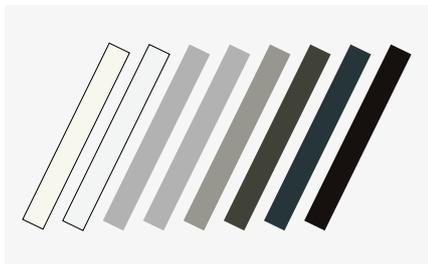


Automatisme avec KNX et gBUS



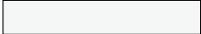
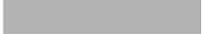
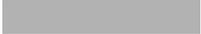
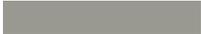
Notre monde de couleur

Griesser Bestseller Colors



Structure de surface

Lisse brillant

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

Premium Colors



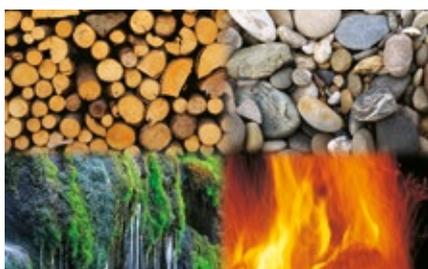
Structures des surfaces GriRal Colors

Lisse brillant

Structuré mat fin

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.



Structure de surface GriColors

Lisse brillant

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.

Matériaux en bois, plaques de façade et textiles



Outre les 10 décors bois, de nombreuses structures sont aussi disponibles. Le décor bois est unique : Il ne convainc pas seulement par son aspect naturel époustoufflant mais aussi par sa résistance supérieure aux intempéries. Notre certification Qualidéco garantit un niveau de qualité supérieur.

Des combinaisons de matériaux particulières contribuent à la grande diversité des volets Griesser. Des tissus individuellement imprimables en toile Soltis jusqu'aux modèles à lames en bois naturel, plexiglas ou Fundermax, les souhaits des clients ne connaissent quasiment aucune limite.



Votre partenaire:

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

