



Fenêtres SCHMITT

**Volets de Griesser.
Volets coulissants**





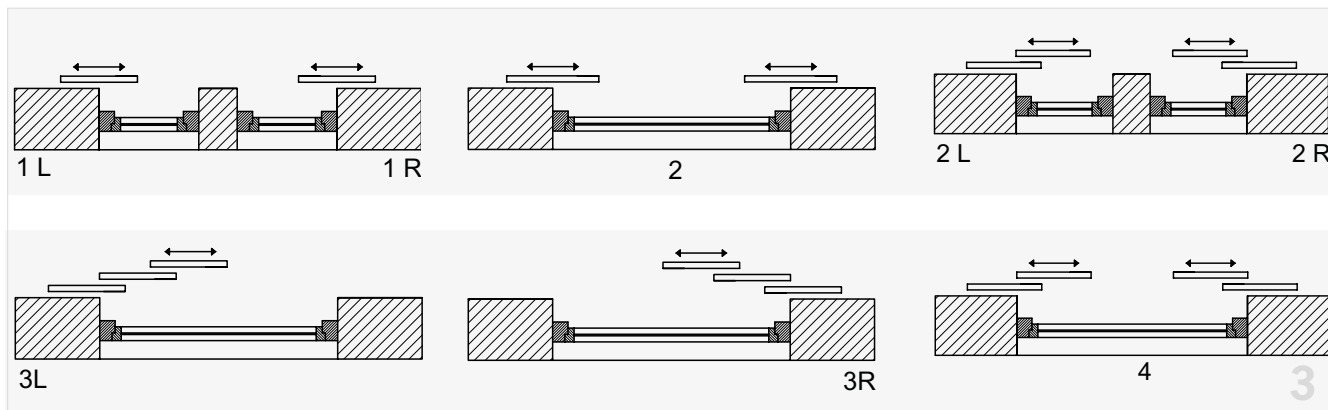
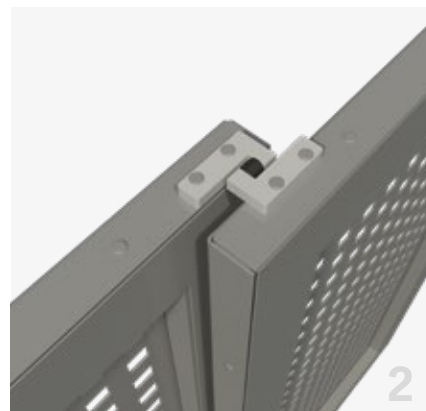
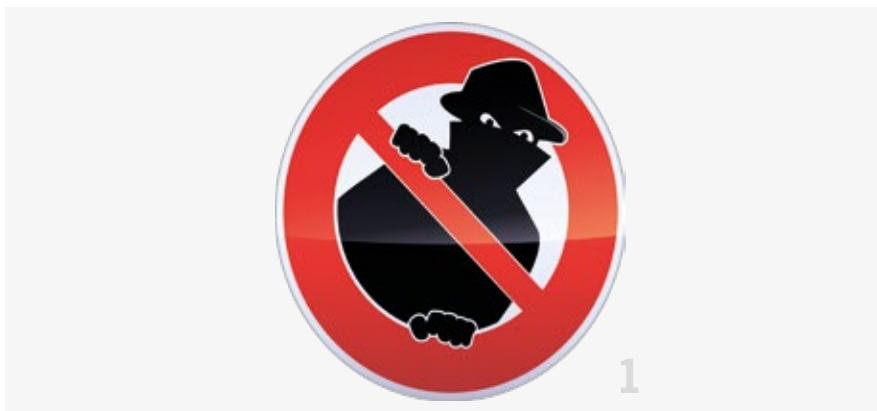
Volets coulissants

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. Notre gamme se distingue tant par nos modèles standard et leurs nombreuses possibilités de combinaisons que par les nombreuses versions spéciales. Des solutions techniques et donc le confort associé offert par Griesser sont mis en œuvre de façon personnalisée.



Les atouts de produit





1 Retardateur d'effraction

Afin de satisfaire les besoins croissants en sécurité des habitants et les exigences de sécurité des assurances, les produits de Griesser proposent des systèmes de sécurité mécanique.

2 Commande avec vantaux multiples

Les vantaux se laissent déplacer individuellement ou à l'aide d'un entraîneur. En option, un mouvement télescopique contraire ou parallèle peut être obtenu à l'aide d'une courroie crantée et d'une motorisation.

3 Différents emplacements de vantaux possibles

Différentes dispositions des vantaux sont possibles en fonction de la place disponible ou des goûts personnels. Nous vous trouverons la solution optimale.

Lames fixes



Modèle A



Modèle T



Modèle R



Modèle H alu



Modèle H bois



Modèle A (Lames légèrement ouvertes)



| | |
|-------------------------------------|------------|
| Profil de cadre : | 71 x 33 mm |
| SLIM : | 40 x 33 mm |
| Profil de lames : | |
| avec deux membrures de renforcement | 50 x 10 mm |



Modèle T (Lames fermés)



| | |
|---|------------|
| Profil de cadre : | 71 x 33 mm |
| Profil de lames : | |
| avec une membrure intermédiaire de renforcement | 50 x 18 mm |



Modèle R (Lames légèrement ouvertes)



| | |
|-------------------------------------|------------|
| Profil de cadre : | 71 x 33 mm |
| Profil de lames : | |
| avec deux membrures de renforcement | 60 x 6 mm |

Légende



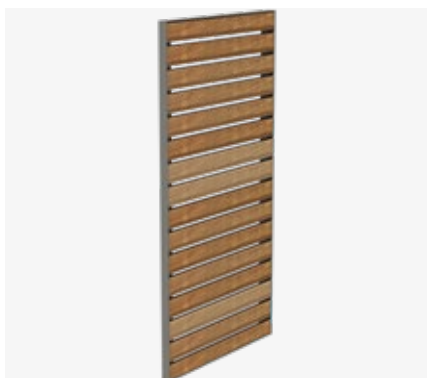
Résistant à la grêle



Modèle H alu



| | |
|-------------------|------------|
| Profil de cadre : | 55 x 45 mm |
| SLIM : | 42 x 31 mm |
| Profil de lames : | 60 x 15 mm |
| ou | 35 x 15 mm |

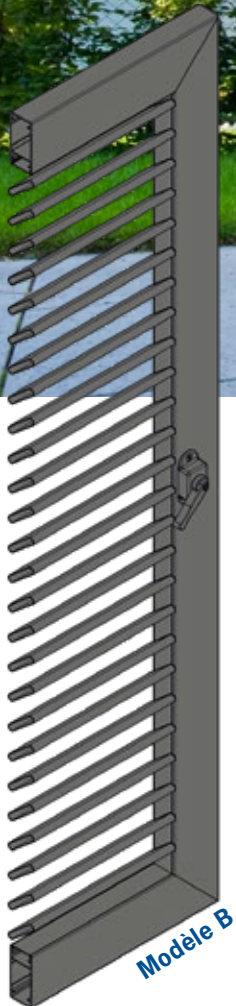


Modèle H bois



| | |
|---|------------|
| Profil de cadre : | 55 x 45 mm |
| SLIM : | 42 x 31 mm |
| Profil de lames : | |
| Lames en bois, en mélèze de Sibérie, non traité | 60 x 15 mm |

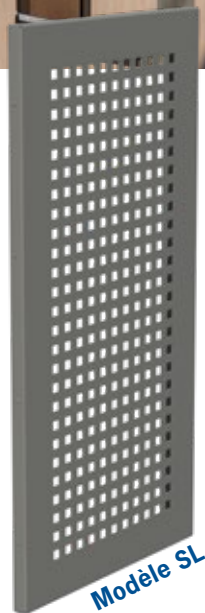
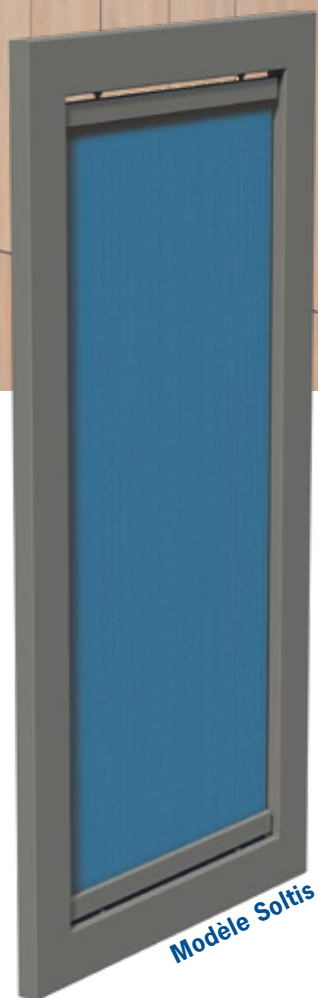
Lames orientables



Profil de cadre :
Profil de lames :

71 x 33 mm
50 x 10 mm

Panneaux pleins




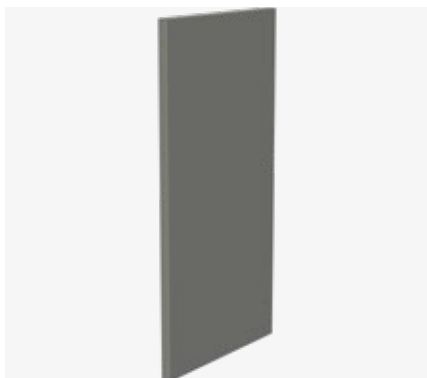


Modèle Soltis



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

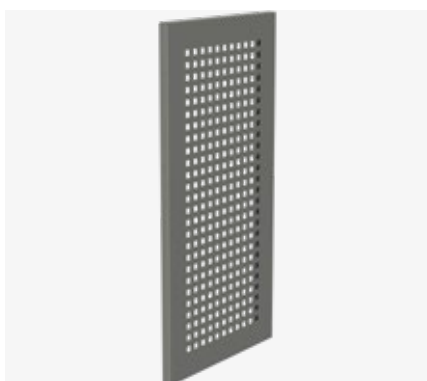


Modèle S



Profil de cadre : SYS 70 x 30 mm
 SLIM : 40 x 31 mm

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



Modèle SL

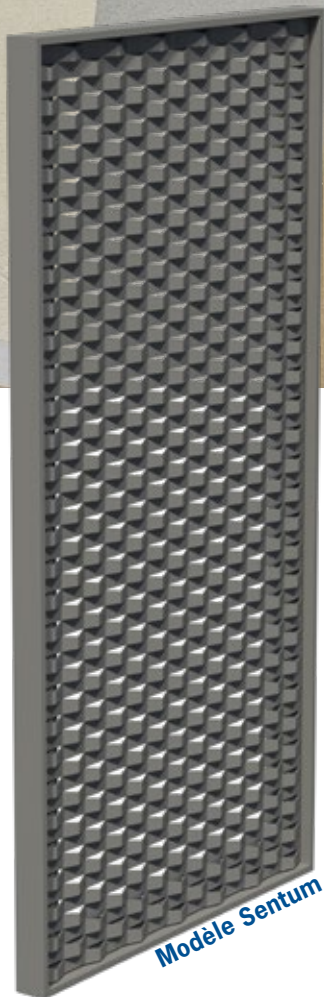


Profil de cadre : SYS 70 x 30 mm
 SLIM : 40 x 31 mm

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 ≥ 20 mm

Remplissage personnalisé



Modèle Sentum



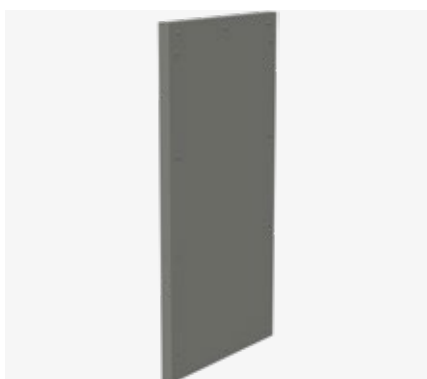
Modèle Platina



Modèle Sentum



| | |
|-------------------|--|
| Profil de cadre : | 55 x 45 mm |
| SLIM : | 42 x 31 mm |
| Remplissage : | métal déployé alu de 2 mm, riveté côté plan dans le cadre Maillage au choix (option) |



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 |

Couleurs et décors

0070 NT Gris carbone
 0074 NT Gris pastel
 0075 NT Gris foncé
 0077 NT Gris graphite

0085 NT Blanc
 0689 NT Rouge foncé
 0161 NT Afro nature
 AUTN

Notre monde de couleur

A vibrant, colorful landscape of a mountain valley. The scene is dominated by a large, calm lake in the foreground that perfectly reflects the sky and the surrounding mountains. The sky is a mix of deep purple, magenta, and pink, suggesting a sunset or sunrise. The mountains are rugged and layered, with patches of snow and green vegetation. The overall color palette is rich and saturated, creating a dreamlike atmosphere.

COULEURS

Les couleurs de nos volets doivent refléter vos souhaits, marquer le caractère de l'architecture et créer une atmosphère individuelle. Ces souhaits lancent des défis quotidiens à nos développeurs, planificateurs, et spécialistes du revêtement.

NOS COULEURS

PREMIUM COLORS

GriRal Colors

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



Structures des surfaces GriRal Colors

Brillant satiné

Structuré mat fin

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.



Structure de surface GriColors

Brillant satiné

SPECIAL COLORS

La couleur marque l'individualisme: nos Special Colors ne connaissent aucune limite. A vous de choisir, parmi nos innombrables teintes toujours en harmonie avec la couleur de la façade.



MATÉRIAUX EN BOIS, PLAQUES DE FAÇADE ET TEXTILES

Outre la couleur, différentes structures sont également possibles. Le décor bois est unique : il convainc non seulement par son aspect fidèle à la nature véritablement époustouflant, mais également par son excellente résistance aux intempéries.

Des combinaisons de matériaux particulières contribuent également à la grande diversité des modèles de 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.

Notre Confort

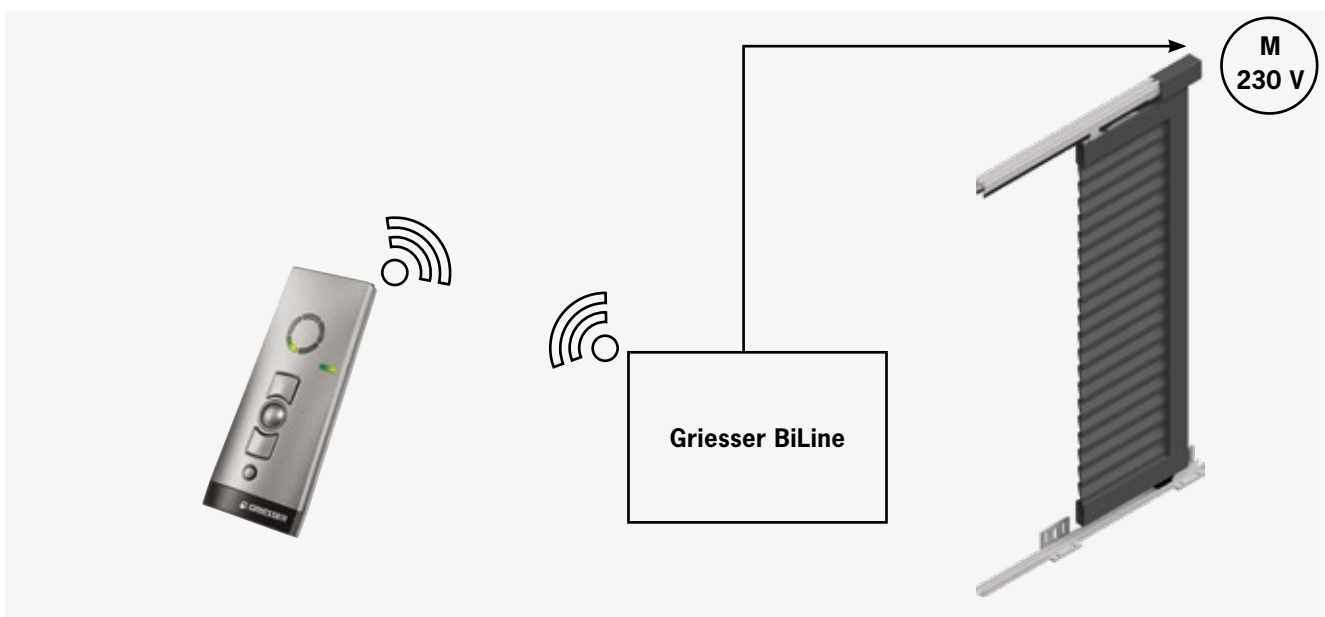




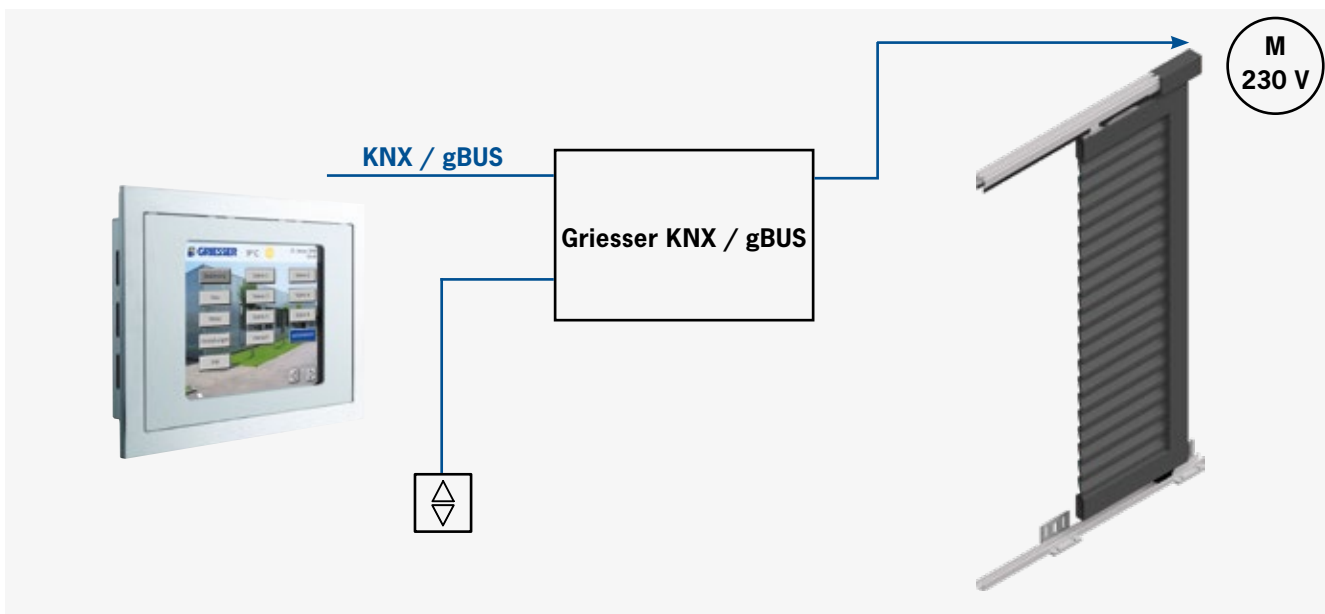
COMMANDES – AUTOMATIQUEMENT BIEN.

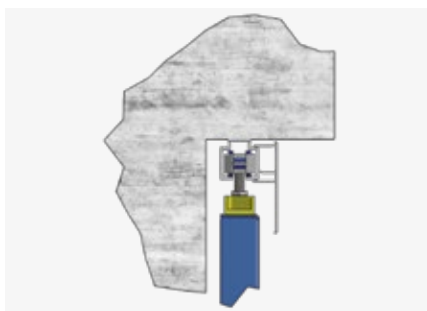
Les solutions de Griesser pour l'automatisation des volets coulissants sont hautement fonctionnelles, elles unissent confort et fiabilité et soulignent nettement l'exigence de l'entreprise d'être leader de l'innovation dans le domaine des volets. Les différents éléments ou des groupes tout entier peuvent 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





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

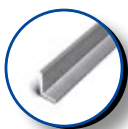


RAIL DE GUIDAGE

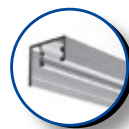
Rail de guidage
Type G



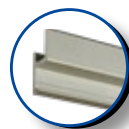
Rail de guidage
Type L



Rail de guidage mon-
tage mural type G



Rail de guidage
Type Z



SUPPORT, BANDEAU

Bandeau cache rail
Rail de roulement G



ACCESSOIRES EN HAUT

Galet de roulement, étrier de suspen-
sion, butée fin de course



Motorisation



ACCESSOIRES EN BAS

Guidage à point G



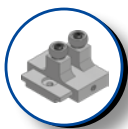
Galets



Équerre de guidage,
guidage ponctuel G



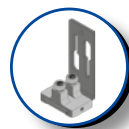
Guidage sur bille

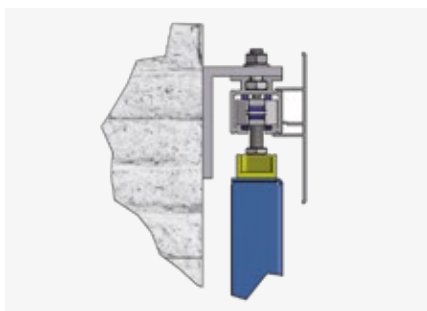


Équerre de guidage
avec guidage sur
bille



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

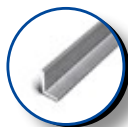


RAIL DE GUIDAGE

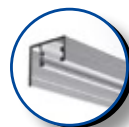
Rail de guidage
Type G



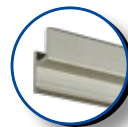
Rail de guidage
Type L



Rail de guidage mon-
tage mural type G



Rail de guidage
Type Z



SUPPORT, BANDEAU

Bandeau cache rail
Rail de roulement G



ACCESSOIRES EN HAUT

Équerre de suspension



Galet de roulement, étrier de suspen-
sion, butée fin de course



Motorisation



ACCESSOIRES EN BAS

Guidage à point G



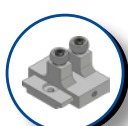
Équerre de guidage,
guidage ponctuel G



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

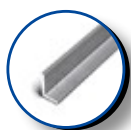


RAIL DE GUIDAGE

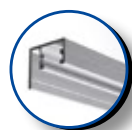
Rail de guidage
Type G



Rail de guidage
Type L



Rail de guidage mon-
tage mural type G



Rail de guidage
Type Z

SUPPORT, BANDEAU CARRIER SYSTEM

Carrier System
Support+Bandeau



ACCESSOIRES EN HAUT

Galet de roulement, étrier de suspen-
sion, butée fin de course



Motorisation

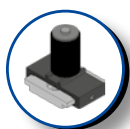


ACCESSOIRES EN BAS

Guidage à point G



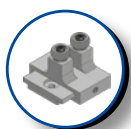
Galets



Équerre de guidage,
guidage ponctuel G



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



POIGNÉE COQUILLE



COTES LIMITE

LAMES FIXES

| | | |
|--------------------|-------------|-------------|
| Modèle A | 400-2000 mm | 800-3000 mm |
| Modèle T | 400-1800 mm | 800-3000 mm |
| Modèle R | 400-1200 mm | 800-3000 mm |
| Modèle H Alu SLIM | 400-2000 mm | 800-2500 mm |
| Modèle H Alu | 400-2000 mm | 800-3000 mm |
| Modèle H bois SLIM | 400-2000 mm | 800-2500 mm |
| Modèle H bois | 400-2000 mm | 800-3000 mm |

LAMES ORIENTABLES

| | | |
|----------|-------------|-------------|
| Modèle B | 400-1500 mm | 800-2500 mm |
|----------|-------------|-------------|

REPLISSAGES, TOILES

| | | |
|--------------------|-------------|-------------|
| Modèle Soltis SLIM | 400-1800 mm | 800-3000 mm |
| Modèle Soltis | 400-1800 mm | 800-3000 mm |
| Modèle S | 400-1400 mm | 800-3000 mm |
| Modèle SL | 400-1400 mm | 800-3000 mm |

REPLISSAGE PERSONNALISÉ

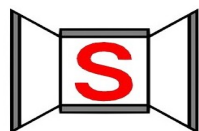
| | | |
|---------------------|-------------|-------------|
| Modèle Sentum SLIM | 400-1400 mm | 800-2800 mm |
| Modell Sentum | 400-1400 mm | 800-3000 mm |
| Modèle Platina SLIM | 400-1800 mm | 800-2800 mm |
| Modèle Platina | 400-1800 mm | 800-2800 mm |

Les dimensions min. et max. sont indicatives.

Largeur et hauteur maximales toujours interdépendantes.

Des traverses verticales / horizontales sont requises à partir de certaines largeurs / hauteurs.





Fenêtres SCHMITT

18, Rue des Prés

57450 THEDING

Tél: 03.87.00.24.10 - Fax: 03.87.89.13.21

www.fenetres-schmitt.fr