



FERMETURE DE MAGASIN SHOPROLLER SR

NOUVEAU. Commande par impulsion pour une utilisation confortable et une combinaison du ShopRoller SSG SR à baie variable jusqu'à 21 m de largeur jour

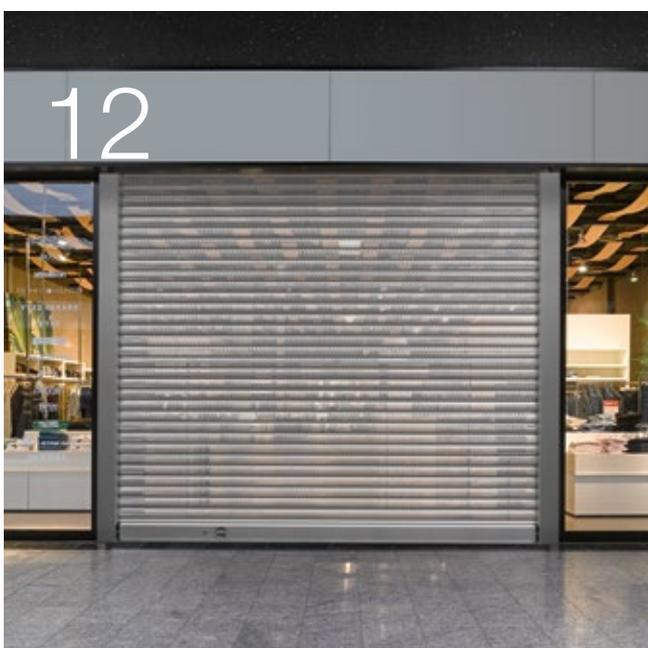
HÖRMANN



4



12



18



Sommaire

- 4 **Les bonnes raisons de choisir Hörmann**

- 12 **Domaines d'application**
- 12 Supermarchés
- 13 Centres commerciaux
- 14 Baies de magasin extra larges
- 16 Banques
- 17 Restaurations

- 18 **Exécutions, équipements, détails**
- 18 Exécutions de tablier
- 20 Construction
- 22 Équipements
- 26 Combinaison ShopRoller SSG SR
- 28 Données techniques et domaines dimensionnels
- 30 Données techniques

La qualité issue du savoir-faire allemand



L'entreprise familiale Hörmann offre toutes les menuiseries importantes pour la construction et la rénovation d'une seule source. Elles sont fabriquées dans des usines spécialisées suivant les procédés de fabrication à la pointe de la technologie. En outre, nos collaboratrices et collaborateurs travaillent énergiquement à la mise au point de nouveaux produits, à des améliorations de détails et développements constants. Il en résulte de nombreux brevets et avantages commerciaux décisifs.





NOUS PENSONS ET AGISSONS DANS LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT.

En tant qu'entreprise familiale, nous sommes conscients de notre responsabilité envers les générations futures et nous proposons, sur simple demande, tous les produits pour la construction publique en option neutres en carbone. Avec l'achat de ces produits, les coûts de compensation des émissions restantes sont ainsi pris en charge, pour une contribution active à la protection de l'environnement. Dans le cadre de sa stratégie de durabilité, Hörmann poursuit l'objectif d'évitement et de réduction des émissions. Nous couvrons 100% de nos besoins énergétiques avec de l'électricité verte provenant d'énergies renouvelables, dans tous les sites de production européens. Par de nombreuses autres mesures, nous réduisons en outre notre consommation et économisons chaque année plus de 75 000 tonnes de CO₂. Nous compensons les émissions restantes par la promotion de projets de protection de l'environnement certifiés en coopération avec ClimatePartner.



Vous trouverez de plus amples informations sur www.hoermann.com/sustainability



**Produit certifié
par ClimatePartner**
climate-id.com/FYZNUF



CO₂
mesurer
réduire
contribuer

Planification durable pour une construction innovante

Les conseillers spécialisés et expérimentés de nos équipes commerciales vous accompagnent de la conception du projet à la réception des travaux, en passant par les mises au point. Des documents de travail complets, notamment les données techniques, sont disponibles en version imprimée, mais aussi en format électronique sur le site www.hoermann.com





DURABILITÉ PROUVÉE. L'ift (Institut für Fenstertechnik) de Rosenheim a délivré à Hörmann une attestation de durabilité sous forme d'une déclaration environnementale de produits (EPD) suivant la norme ISO 14025. Cette EPD a été créée sur la base de la norme EN ISO 14025:2011 et de la norme EN 15804:2012. En outre, la norme sur les procédures de développement de déclarations environnementales de type III s'applique. Cette déclaration repose sur le document RCP « Portes et portails » PCRTT-1.1:2011.



PORTAIL DE PRODUITS POUR ARCHITECTES ET

PLANIFICATEURS. Un menu clairement structuré ainsi que la fonction de recherche vous garantissent un accès rapide aux descriptifs pour cahier des charges, caractéristiques techniques, certificats, schémas CAO et bien plus encore. En outre, les données BIM de nombreux produits peuvent être mises à disposition pour la modélisation des données du bâtiment, dans le but d'une planification, d'un concept, d'une construction et d'une gestion rentables de bâtiments. Des photos et représentations réalistes complètent les informations fournies pour de nombreux produits.

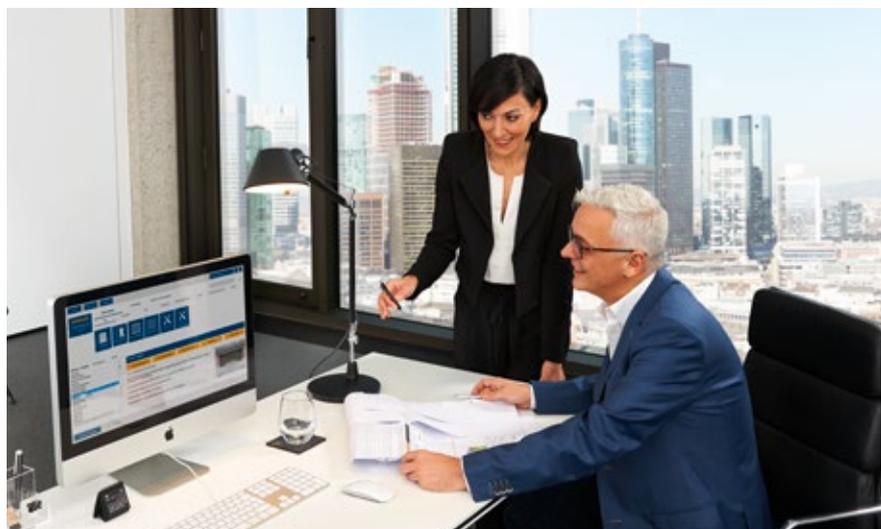


**PRODUCTS
FOR BIM**

Nous sommes membres du
groupement professionnel de
produits de construction
numériques de l'association
allemande Bausysteme e.V.



Vous trouverez des descriptifs pour cahier des charges, des schémas CAO, des données BIM et des documents pour votre projet sur <https://hbp.hoermann.com/de/portal/?language=fr>



Élégante, compacte et facile à monter

L'élégante fermeture de magasin avec tablier, rail de guidage et profilé de sol en aluminium anodisé E6 / C-0 s'intègre discrètement dans l'environnement de pose grâce à son design haut de gamme. En outre, la surface est particulièrement résistante aux traces de doigt et produits de nettoyage. Notre production moderne garantit une qualité élevée et constante, même pour les grandes quantités.





Rails de guidage fins

CONSTRUCTION COMPACTE. Le ShopRoller SR a été conçu de manière particulièrement compacte pour répondre aux exigences du commerce de détail. Adapté à l'espace disponible et au corps du bâtiment, la fermeture de magasin peut être montée devant, derrière ou dans la baie. Le moteur tubulaire intégré à l'arbre d'enroulement ne nécessite aucun espace de montage supplémentaire. Les rails de guidage de seulement 110 mm et les consoles sur le côté apportent une jolie finition.

→ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 20.



Montage facile

TEMPS DE MONTAGE RÉDUIT. Tous les composants sont livrés prêts à l'installation, de sorte qu'il n'est pas nécessaire de procéder à des ajustements ou à des perçages au niveau de la construction. Les points de fixation sont préparés en usine et les accessoires de fixation sont livrés de série pour le matériau de construction correspondant. Cela permet un montage facile, sans erreur et dans les plus brefs délais du ShopRoller SR. Ainsi, les temps et les coûts de montage sont réduits.

Sécurité certifiée

Le ShopRoller SR procure une fermeture de magasins sécurisée de jour comme de nuit pour les commerces et surfaces de vente dans les galeries marchandes, pour les stades ou la restauration. La sécurité anti-effraction certifiée CR2 / CR3 est également recommandée par la police.





Contrôlé et certifié
du côté enroulement et opposé
à l'enroulement



Contrôlé et certifié
du côté enroulement et opposé
à l'enroulement



**Cotisations d'assurance
réduites**

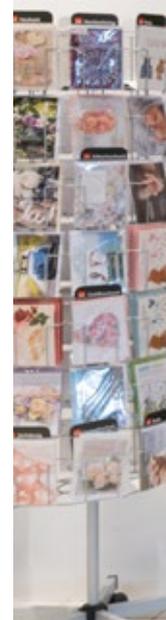
SÉCURITÉ ANTI-EFFRACTION. Pour répondre à des exigences de sécurité particulièrement élevées, le ShopRoller SR est disponible en option avec classe de résistance CR2 ou CR3 testées et certifiées selon les normes EN 1627 et DIN/TS 18194.

→ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 23.

ÉCONOMIES. Une assurance du stock protège le commerce contre des risques tels que le cambriolage ou le vandalisme. Notre sécurité anti-effraction certifiée permet, dans certains cas, de réduire les cotisations d'assurance. Demandez conseil à votre assureur.

Supermarchés

Les boulangeries ainsi que les buralistes situés dans la zone avant les caisses ont souvent des horaires d'ouverture différents de ceux du supermarché principal. Le ShopRoller SR obture les espaces de manière élégante et sûre. Avec une largeur de baie pouvant aller jusqu'à 7 000 mm et une hauteur de baie jusqu'à 4 500 mm, le ShopRoller SR est parfaitement adapté aux grandes fermetures.





EN HAUT. Tablier SR65-R avec perforation rectangulaire de 60 × 44 mm

EN BAS. Tablier SR65-7 avec perforation de 7 mm



Centres commerciaux

Le ShopRoller SR s'intègre en toute discrétion devant les vitrines. L'exécution optionnelle en construction autoportante permet un montage affleurant sur des parois non porteuses, par exemple sur une façade en verre et en aluminium. Vous pouvez ainsi donner à tous les accès du point de vente un aspect uniforme et valorisant.

Baies de magasin extra larges

NOUVEAU. Avec la combinaison du ShopRoller SSG SR, vous connectez jusqu'à 3 rideaux à l'aide de montants centraux mobiles et obtenez ainsi des baies pouvant atteindre 21 m. À l'ouverture du magasin, les montants centraux se rangent sur le côté, libérant ainsi la largeur complète de la baie.

→ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 26.



EN BAS. **NOUVEAU.** Combinaison du ShopRoller
SSG SR avec tablier SR65-V et baie variable
jusqu'à une largeur jour de 21 m



Banques

La séparation entre les salles de guichets et la zone de libre-service en dehors des heures d'ouverture nécessite une fermeture particulièrement sécurisée. L'exécution anti-effraction du ShopRoller SR en classe de résistance CR2 ou CR3 offre une protection fiable contre les effractions ou le vandalisme.





EN HAUT. Tablier SR65-7 avec perforation ronde de 7 mm

À GAUCHE. Tablier SR65-R23 avec perforation rectangulaire de 60 x 44 mm (2 réservations sur 3) avec équipement de sécurité CR2

Restaurations

Les restaurations dans les centres commerciaux, mais aussi les snacks et les restaurants universitaires ne sont pas ouverts en continu. Avec une largeur de baie à partir de 960 mm et une hauteur de baie à partir de 800 mm, le ShopRoller SR est parfaitement adapté aux fermetures partielles, comme les comptoirs de commande et les distributions de repas, par exemple. De plus, la surface anodisée a un très bon effet antisalissant.

Exécutions de tablier

Au gré de vos envies

Le ShopRoller SR est disponible en 4 variantes de tablier. Les rails de guidage, le profilé de sol et les tabliers sont fabriqués de série en aluminium extrudé robuste. La surface anodisée E6 / C-0 confère un aspect élégant et s'intègre discrètement à son environnement. En outre, elle est très résistante aux traces de doigt et les salissures peuvent être nettoyées simplement.

Tablier SR65-R ¹

Avec perforation rectangulaire de 60 x 44 mm

Tablier SR65-R23 ²

Avec perforation rectangulaire de 60 x 44 mm (2 réservations sur 3)

Tablier SR65-7 ³

Avec perforation ronde de 7 mm

Tablier SR65-V ⁴

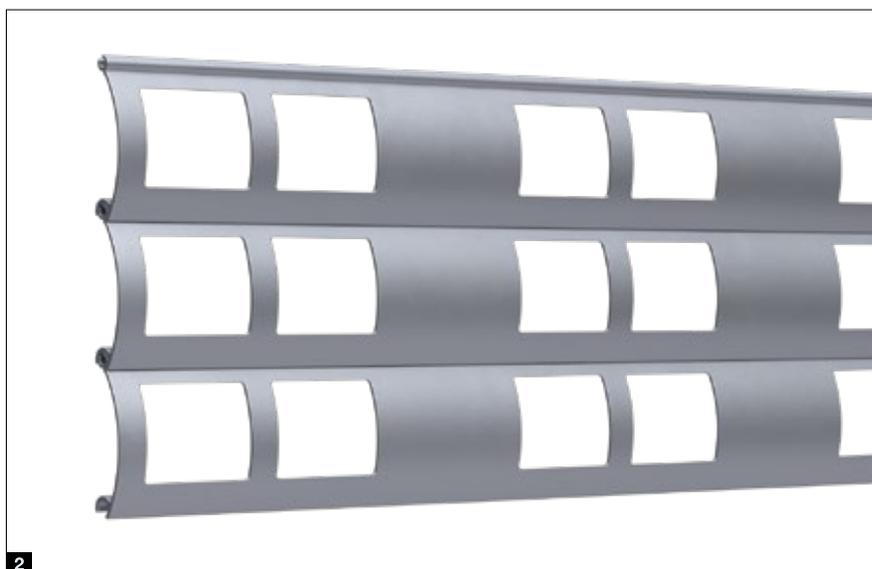
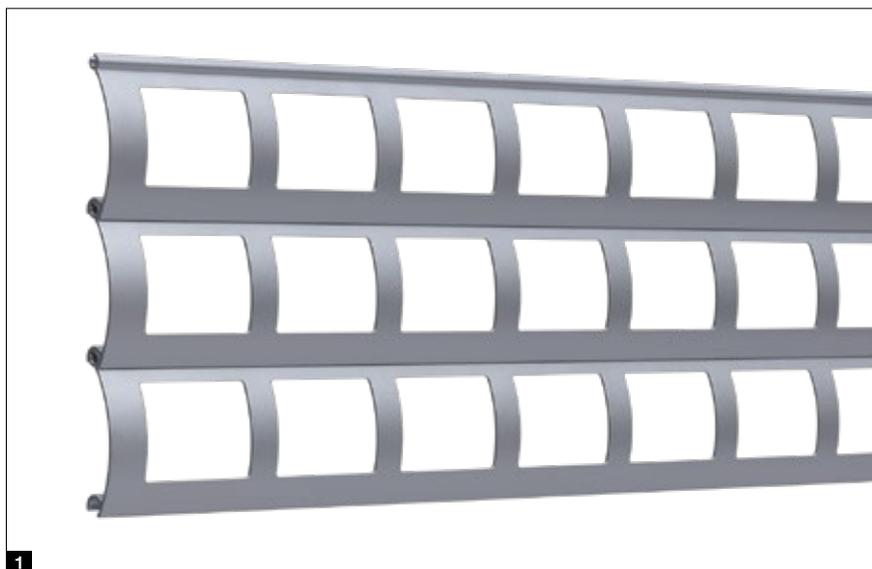
En tant que profilé plein

Dimensions de montage

1. profilé de 72 mm
Tous les autres profilés 65 mm

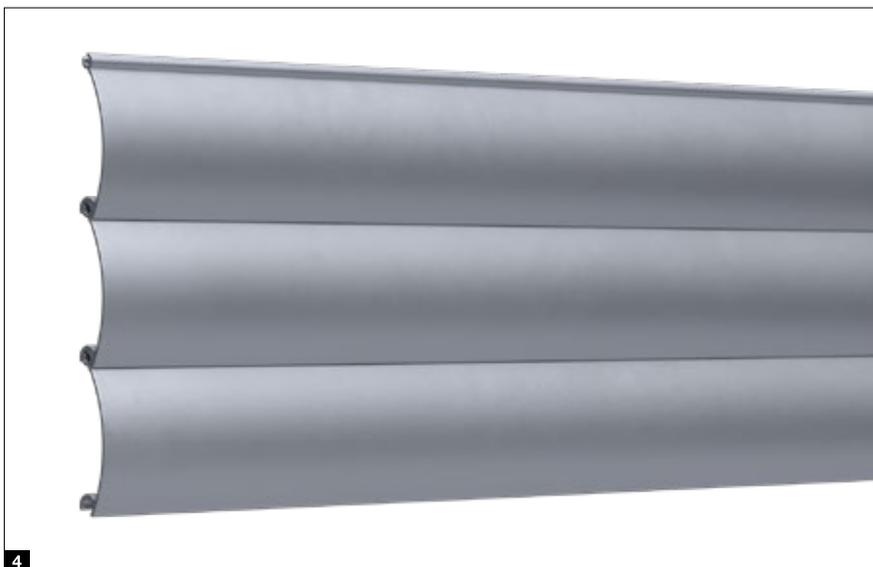
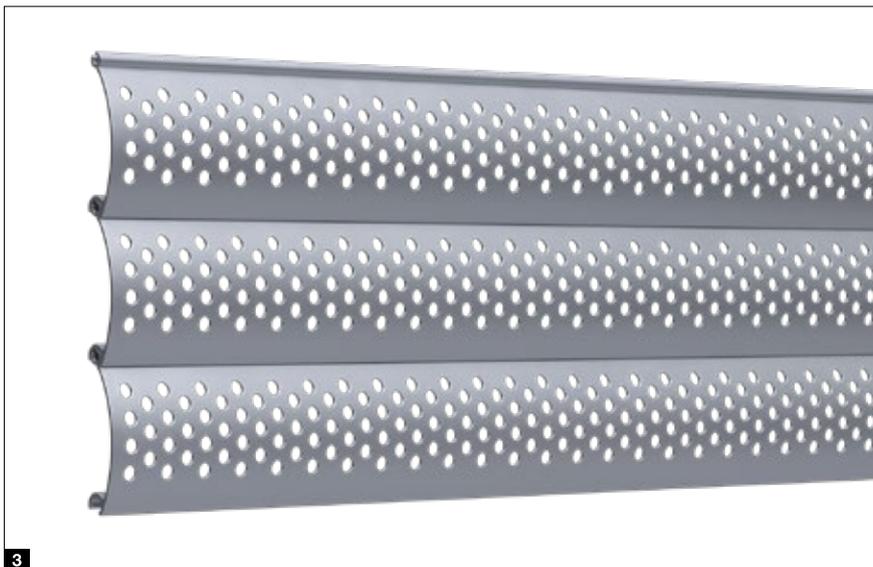
Surface de matériau

Aluminium extrudé anodisé
E6 / C-0



Les tabliers à perforation rectangulaire ou ronde peuvent également être livrés en combinaison avec des profilés fermés en tant que section basse. Vous trouverez plus d'informations à la page 24.

Tablier	SR65-R	SR65-R23	SR65-7	SR65-V
Section d'aération	Env. 54%	Env. 36%	Env. 19%	0%
Poids de tablier (en kg/m ²)	4,1	4,7	5,3	6,0
Sécurité anti-effraction en option	-	CR2	CR2	CR2 CR3



Variantes de tablier anti-effraction



Contrôlé et certifié
du côté enroulement et opposé à l'enroulement



Contrôlé et certifié
du côté enroulement et opposé à l'enroulement

En option, le ShopRoller SR est disponible en classes de résistance CR2 et CR3, contrôlé et certifié selon les normes EN 1627 et DIN/TS 18194.

Les tabliers SR65-R23, SR65-7 et SR65-V sont disponibles en classe de résistance CR2. Le tablier fermé SR65-V peut en outre être livré en classe de résistance CR3.

→ Vous trouverez les domaines dimensionnels à partir de la page 28.

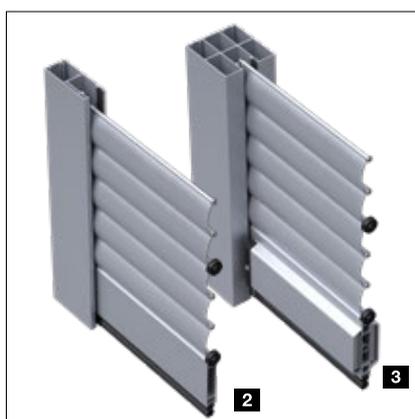
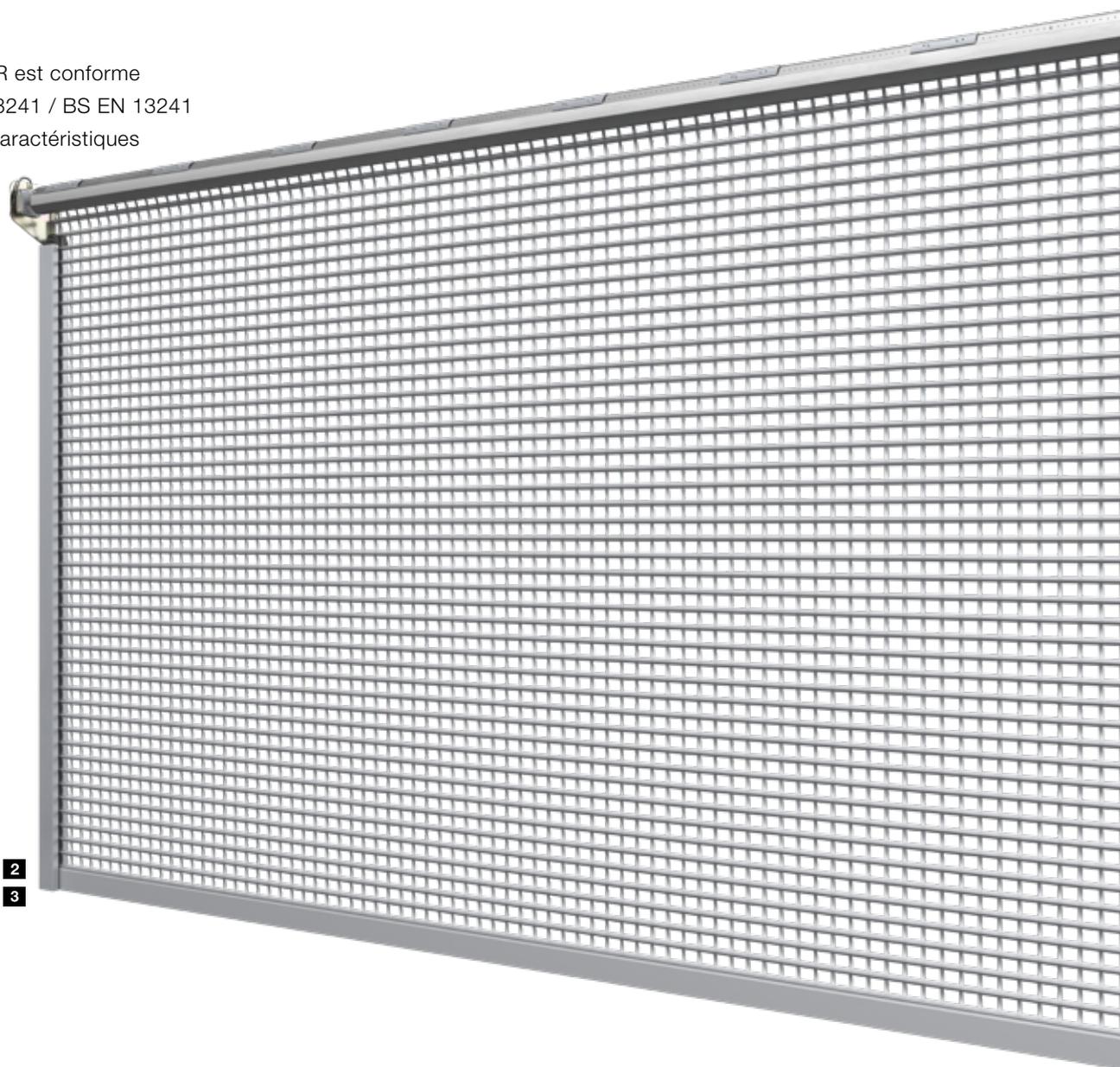
Construction

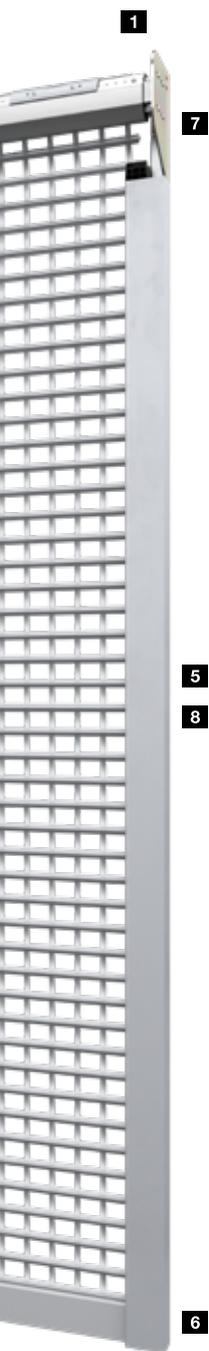
Pensée dans les moindres détails



Contrôle et certification

Le ShopRoller SR est conforme à la norme EN 13241 / BS EN 13241 pour toutes les caractéristiques de sécurité et de performance.





Construction fine

Les rails de guidage en aluminium de 110 mm de largeur sont flanqués avec les consoles de l'arbre d'enroulement **1**. Le moteur tubulaire est intégré à l'arbre d'enroulement de manière compacte. Aucun espace de montage supplémentaire n'est nécessaire. Selon l'exécution, la taille du tablier ou la situation de montage, la profondeur des rails de guidage est de 42 mm **2** ou de 100 mm **3**. Pour une vue harmonieuse dans le bâtiment, toutes les versions et tailles de tablier sont également disponibles avec un rail de guidage de 100 mm de profondeur. De plus, les câbles, par exemple pour l'entraînement ou les éléments de commande, peuvent être posés très facilement et discrètement dans la chambre du profilé **5** du rail de guidage.

Profilé de sol robuste

Pour un fonctionnement sûr du ShopRoller SR, le profilé de sol est parfaitement adapté à la taille de la construction. En exécution standard et en exécution CR2 jusqu'à une largeur de porte de 4 000 mm, la profondeur du profilé de sol est de 20 mm **2**. Pour les portes CR2 plus larges et en exécution CR3, le profilé de sol renforcé de 55 mm de profondeur avec le rail de guidage de 100 mm de profondeur est utilisé **3**. Cette combinaison peut être commandée sur demande du client pour toutes les exécutions de tablier.

Caoutchouc du profilé de sol (en option)

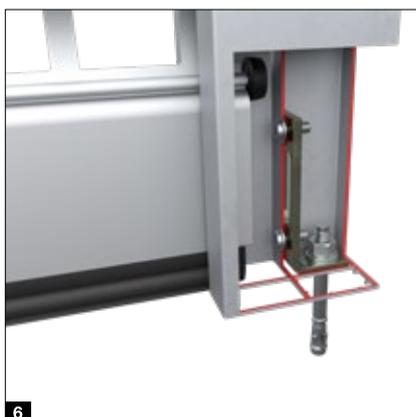
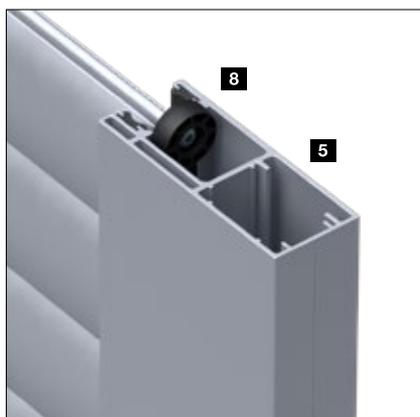
Le profilé de sol se pose presque silencieusement sur les sols intérieurs posés à plat. En cas d'irrégularités du sol, nous recommandons le joint caoutchouc pour profilé de sol **4** disponible en option. Veuillez noter que la retombée de linteau s'en trouve agrandie de 30 mm.

Montage flexible

Grâce à des points de fixation préparés en usine, le ShopRoller SR peut être monté rapidement et facilement dans, devant ou derrière la baie. Pour les murs non porteurs, par exemple une façade en verre et aluminium, nous recommandons la construction autoportante FTK pour un montage au sol **6** et au plafond **7** avec seulement trois points de fixation de chaque côté. Vous gagnez ainsi un précieux temps de montage.

Dispositifs de sécurité

Un dispositif de sécurité parachute de série prévient tout déroulement incontrôlé du tablier. En outre, tous les tabliers sont équipés d'une protection fiable contre l'arrachement **8**. En cas de vandalisme, les tabliers peuvent difficilement être poussés hors des rails de guidage.



Équipements

Pour plus de confort et de sécurité

Commande simple

Le puissant moteur tubulaire à dispositif de sécurité parachute séparé est monté de manière compacte dans l'arbre d'enroulement. La commande se fait de série à l'aide du contacteur à clé ESU / ESA 30 **1** en service à pression maintenue, lors duquel la clé est maintenue pendant l'ouverture et la fermeture. Le contacteur à clé en applique peut être monté directement sur le rail de guidage et les câbles être posés de manière simple et masquée dans la chambre du profilé.

NOUVEAU. En option, il est possible de commander la motorisation à l'aide de la commande à impulsion B 100 R **2**. Une simple pression sur un bouton suffit à ouvrir et fermer entièrement le ShopRoller. L'intégration de la commande à une commande centralisée ou une installation d'évacuation de la fumée et de la chaleur est possible.

Note concernant la commande B 100 R :

En cas de montage devant la baie en combinaison avec le profilé de sol de 55 mm, la hauteur de passage diminue de 200 mm. Avec le joint caoutchouc pour profilé de sol, elle diminue de 230 mm.

Contacteurs à clé STAP / STUP 50 (en option)

Un second contacteur à clé permet également de commander aisément le ShopRoller SR de l'intérieur comme de l'extérieur. Le contacteur à clé est disponible en tant qu'exécution en applique (STAP 50) **3** ou exécution encastrée (STUP 50) **4**.

Commande de secours

En cas de panne de courant, le ShopRoller SR peut être facilement fermé et ouvert côté enroulement à l'aide d'une barre. La barre **5** est disponible en longueurs 1000 mm, 1400 mm et 1800 mm. Une commande de secours verrouillable avec manivelle est également disponible en option pour le côté opposé à l'enroulement (en fonction de la taille et du tablier). Le ShopRoller SR peut également être livré avec une ASI qui permet une ouverture ou une fermeture uniques dans les quatre heures.



Extrémités de profilés renforcées

Des raccords en acier **1** aux extrémités des profilés empêchent pratiquement tout relevage des profilés à l'aide de pieds-de-biche ou de tournevis. L'équipement de sécurité CR3 est toujours muni d'un rail de guidage plus profond FS110 × 100 et d'un profilé de sol renforcé de 55 mm.

Un pack de sûreté complet

Si, sur le ShopRoller SR, le côté exposé se trouve du côté de l'enroulement, un linteau est monté de ce côté sur l'équipement de sécurité CR3 afin de rendre pratiquement impossible toute tentative de manipulation **2**.

Profilé de sol verrouillable

Pour les exécutions CR2 et CR3, le profilé de sol verrouillable est équipé de série d'un cylindre de fermeture de sécurité certifié selon la norme EN 1303-2005 **3**. En cas d'intégration dans une installation de fermeture, seuls des cylindres de fermeture certifiés selon EN 1303-2005 avec une classe de sécurité de verrouillage 4 et une classe de résistance à l'effraction 2 doivent également être utilisés par le client (voir page 25).

Protection antiperçage

Une protection antiperçage supplémentaire invisible de l'extérieur empêche pratiquement toute manipulation de la mécanique de fermeture **4**.

→ Vous trouverez les domaines dimensionnels à partir de la page 28.



Contrôlé et certifié
du côté enroulement et opposé à l'enroulement



Contrôlé et certifié
du côté enroulement et opposé à l'enroulement



Côté exposé côté d'enroulement



Côté exposé côté opposé à l'enroulement



Équipements

Pour plus de confort et de sécurité

Section basse pleine (en option)

Les tabliers à perforation rectangulaire ou ronde peuvent être combinés avec des profilés fermés en tant que section basse **1**. Les étagères situés directement derrière l'entrée sont ainsi protégés des projections d'eau des machines de nettoyage, par exemple. En fonction d'autres équipements, la section basse est disponible jusqu'à une hauteur de 1440 mm.

Verrou coulissant (en option)

Ce verrouillage mécanique est fixé au profilé de sol du côté de l'enroulement. Un antivol en U à fournir permet de protéger le pêne dormant contre toute ouverture non autorisée. Le pêne dormant est glissé soit dans le rail de guidage FS110 × 100 **2**, soit dans une équerre de fermeture (sans illustration) dans le cas du rail de guidage FS110 × 42.

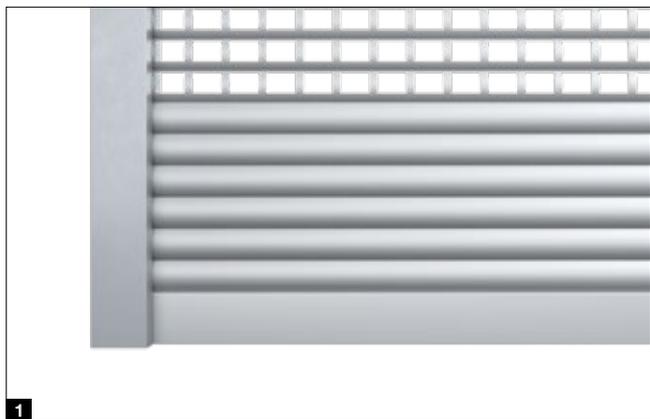
Profilés de sol verrouillable ABP1 / ABP2 (en option)

Pour protéger le ShopRoller SR contre toute ouverture non autorisée, le profilé de sol peut être équipé d'un côté d'une poignée étoile noire **3** (équipement ABP1) ou des deux côtés d'une poignée coquille argentée **4** et d'une poignée étoile noire **3** (équipement ABP2) verrouillables. En cas de disposition de la poignée étoile noire du côté opposé à l'enroulement, la hauteur de passage est réduite de 150 mm.

Dans l'équipement CR, le profilé de sol verrouillable ABP1 est compris de série dans le matériel livré. La poignée étoile noire est toujours placée du côté opposé à l'attaque.

Note :

Des fermetures anti-effraction sont disponibles moyennant supplément. Les profilés de sol verrouillables n'ont aucune influence sur l'espace de montage latéral. Le verrou coulissant peut être monté, au choix, du côté gauche ou droit de l'enroulement ou des deux côtés.



Coffre de tablier (en option)

Le coffre de tablier (PVSR) **5** en acier galvanisé offre une protection optimale contre les salissures et une fermeture étanche du corps de bâtiment. Par application d'un film plastique ou d'un laquage, il est possible d'adapter le revêtement à l'identité visuelle de l'entreprise.

Données techniques PVSR (coffre de tablier) :

- Retombée de linteau 450 mm
- Profondeur de montage 450 mm
- Aucun encombrement latéral supplémentaire
- Largeur de porte < 6 000 mm

Faux-linteau (en option)

Lors du montage du ShopRoller SR dans, devant ou derrière la baie et si l'arbre d'enroulement et le tablier sont visibles dans la baie, le faux-linteau (SBSR) **6** constitue une protection visuelle. Il est fabriqué en acier galvanisé et peut être adapté par l'utilisateur à l'identité visuelle de l'entreprise par le biais d'un film ou d'une peinture.

Données techniques SBSR (faux-linteau) :

- Hauteur SBSR 420 mm
- Pertes de passage BP55 de 150 mm
- Poignée étoile côté opposé à l'enroulement de 150 mm
- Largeur de porte < 6 000 mm



NOUVEAU. Combinaison ShopRoller SSG SR

Pour les grandes baies allant jusqu'à 21 m de largeur ou 4,5 m de hauteur

Combinaison économique

Cette combinaison permet de fermer des baies particulièrement grandes de manière confortable et économique par l'assemblage de deux ou trois rideaux DD. Cette combinaison est particulièrement rentable à l'achat ainsi qu'en matière de transport, de montage et d'entretien.

Ouvertures de porte variables

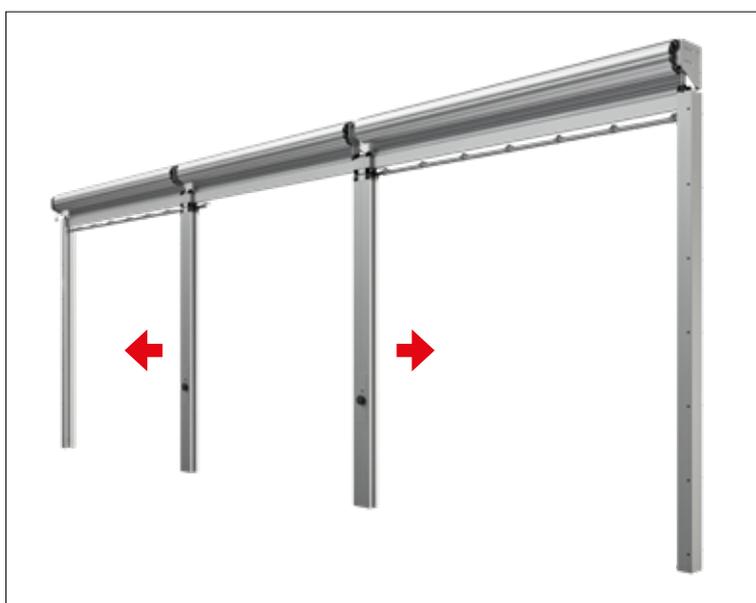
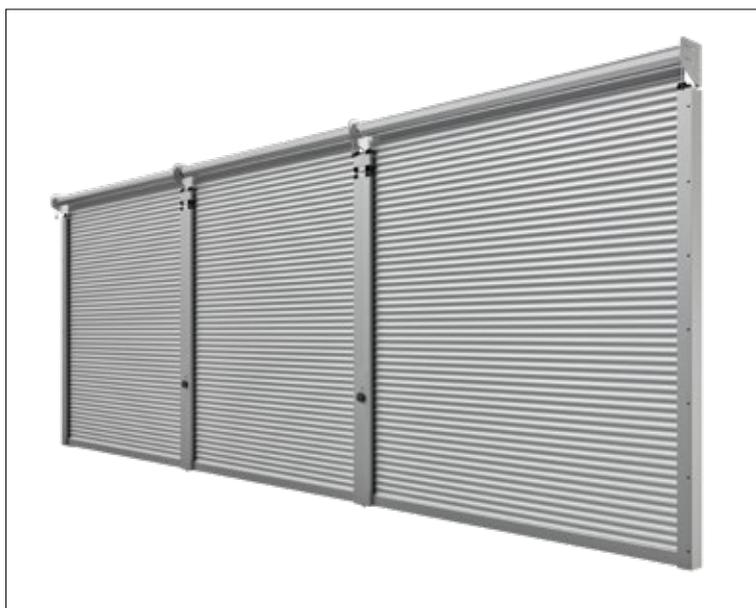
Afin de pouvoir utiliser toute la largeur de la baie, les rideaux / grilles s'ouvrent, puis le montant central est déverrouillé et déplacé sur le côté. Les rideaux peuvent également être actionnés séparément.

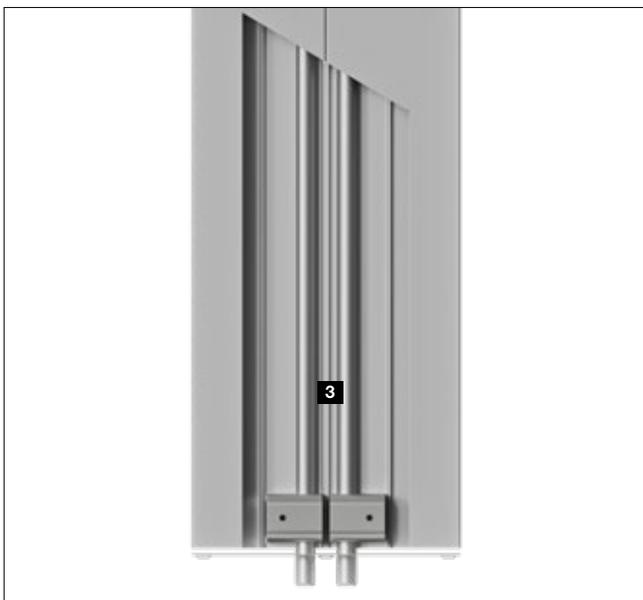
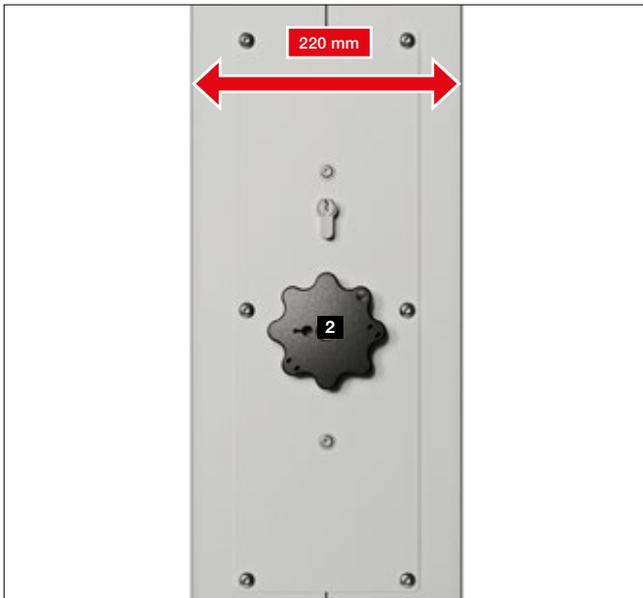
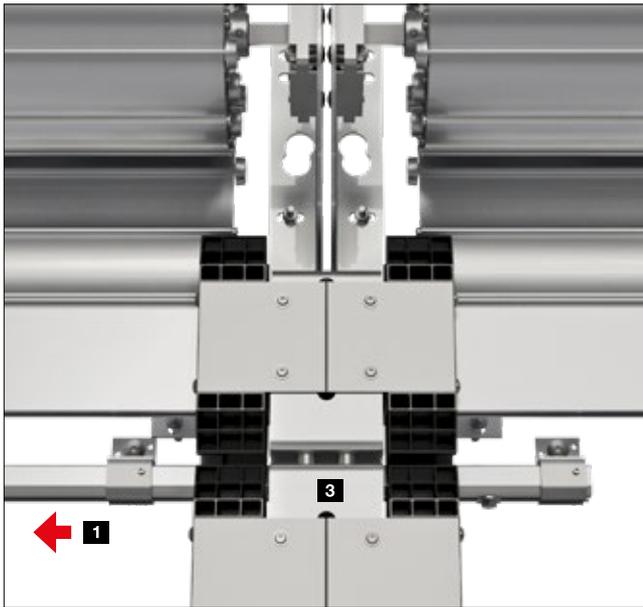
Commande

- Commande homme mort : rideaux inférieurs à 2 500 mm
- **NOUVEAU.** Commande B100 R : rideaux supérieurs à 2 500 mm (uniquement avec tablier SR65-V)

Dimensions de baie maximales

- Largeur jusqu'à 21 000 mm
- Hauteur jusqu'à 4 500 mm





Détails

- Déplacement latéral simple et rapide grâce à un rail de guidage léger derrière le linteau **1**
- Aucun débattement de composants à l'intérieur ou à l'extérieur
- Montant central étroit en aluminium de seulement 220 mm de largeur
- Une poignée en étoile **2** avec fonction surveillée empêche tout mouvement de porte en cas de montant central déverrouillé
- Axes de fixation robustes sur le linteau et au sol pour un verrouillage sûr **3**

Vue de l'extérieur

- De série en aluminium brut avec design longiligne **4**

Données techniques et domaines dimensionnels

Construction standard et construction autoportante

Dimensions commandées

Largeur de commande minimale	960 mm
Largeur de commande maximale	7 000 mm
Hauteur de commande minimale	800 mm
Hauteur de commande maximale	4 500 mm

Caractéristiques de performance

Cycles par heure	2
Tension / Disjoncteur	230 V / 16 A
Fréquence	50 Hz
Indice de protection	IP44
Fiche secteur	Fiche à contact de terre
Type	F (CEE 7/7)
Plage de températures	De -10 °C à +40 °C

Contacteur à clé pour la commande en mode de service en pression maintenue

Indice de protection	IP54
----------------------	------

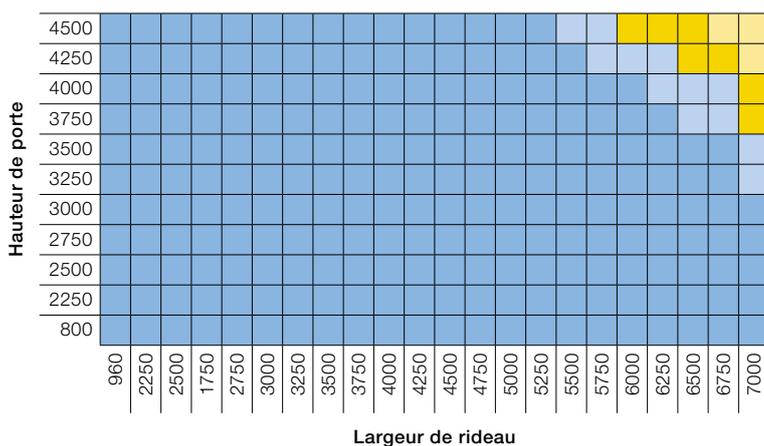
Commande B 100 R

Indice de protection	IP20
----------------------	------

Boîtier de dérivation

Indice de protection	IP65
----------------------	------

Domaines dimensionnels



En cas de montage de la console au linteau

Tous les tabliers



En cas de montage de la console au plafond

Tablier SR65-R
Tablier SR65-R23
Tablier SR65-7
Tablier SR65-V



Exécution CR2 (tous les tabliers)

Largeur commandée maximale Jusqu'à 7 000 mm

Exécution CR3 (tablier SR65-V)

Largeur commandée maximale Jusqu'à 5 000 mm

Note :

Toutes les dimensions de ce document sont des indications minimales et valeurs indicatives.

Utilisation du ShopRoller SR en intérieur et dans des espaces extérieurs abrités. Aucun fonctionnement en cas de givre ou de neige.

Cylindre profilé pour profilé de sol verrouillable ABP1 / ABP2

Types de porte

Exécution standard

Exécution CR2¹⁾

Exécution CR3¹⁾

ABP1, BP 20 mm demi-cylindre²⁾

$L = 35 + 10$

ABP1, BP 55 mm demi-cylindre²⁾

$L = 35 + 10$

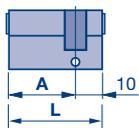
ABP2, BP 20 mm double cylindre

$L = 30 + 35$

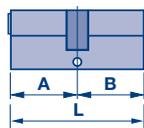
ABP2, BP 55 mm double cylindre

$L = 30 + 50$

Demi-cylindre



Double cylindre



L = longueur CP

1) Cylindre de fermeture de sécurité selon la norme DIN 8252:2006:12, classe 21-, 31-, 71-BZ ou selon la norme DIN 18252:2018-05 Sécurité de verrouillage 4, résistance à l'effraction C

2) Une configuration de la poignée étoile est uniquement possible du côté opposé à l'attaque.

Exigences posées au corps de bâtiment

Béton :

Classe de résistance C20 / 25, épaisseur 140 mm, norme EN 206-1

Dalle (en cas de construction autoportante FTK) :

Classe de résistance C20, épaisseur 120 mm EN 13813

Acier :

Classe de résistance S235-JRG2, épaisseur 5 mm, norme EN 10027-1

Maçonnerie :

Classe de résistance à la pierre 12 / groupe de mortier II, épaisseur 240 mm, norme DIN 1053-1

Bois :

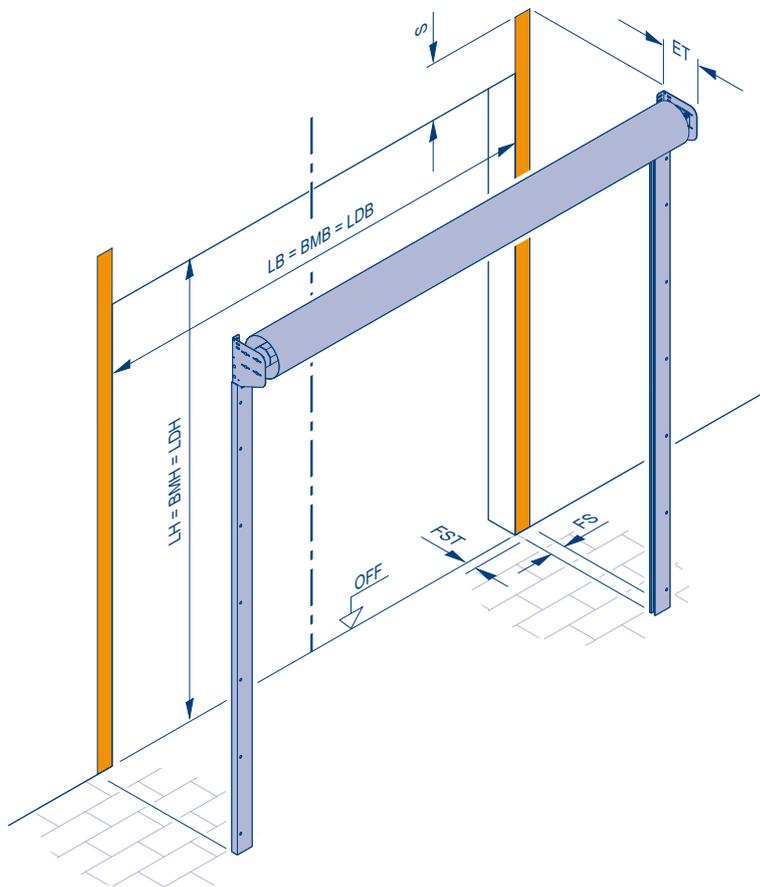
Bois de résineux C24 / classe de produit II, épaisseur 120 mm, norme DIN 1052 (EC5)

Consignes de montage :

Tous les composants sont préparés pour être prêts au montage. Pour le montage de tailles de rideau supérieures à 6 000 x 3 000 mm sur maçonnerie et bois, les consoles sont fixées à l'aide de tiges filetées en montage traversant. Pour le dimensionnement du corps de bâtiment, vous pouvez demander facilement à votre partenaire commercial Hörmann un plan d'autorisation avec une représentation à l'échelle de l'installation de porte et des indications sur les forces aux points de fixation.

Données techniques

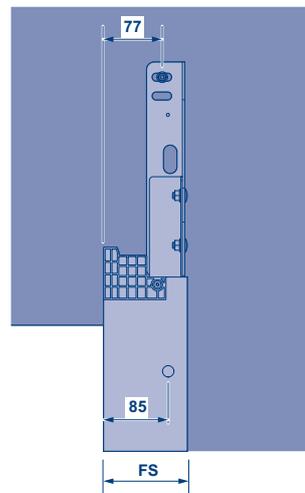
Montage devant ou derrière la baie



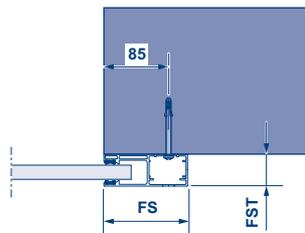
Notes :

En cas de positionnement de l'enroulement au-dessus de plafonds suspendus ou d'autres obstacles, un espace libre d'une largeur de BMB + 120 mm et d'une profondeur d'au moins 100 mm (du milieu du rail de guidage au côté d'enroulement) doit être disponible pour un fonctionnement sans problème dans la retombée de linteau.

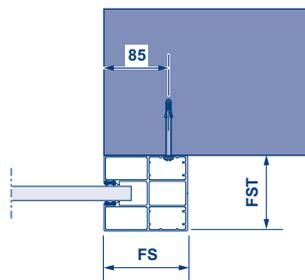
Encombrement console



Encombrement rail de guidage FS110 x 42



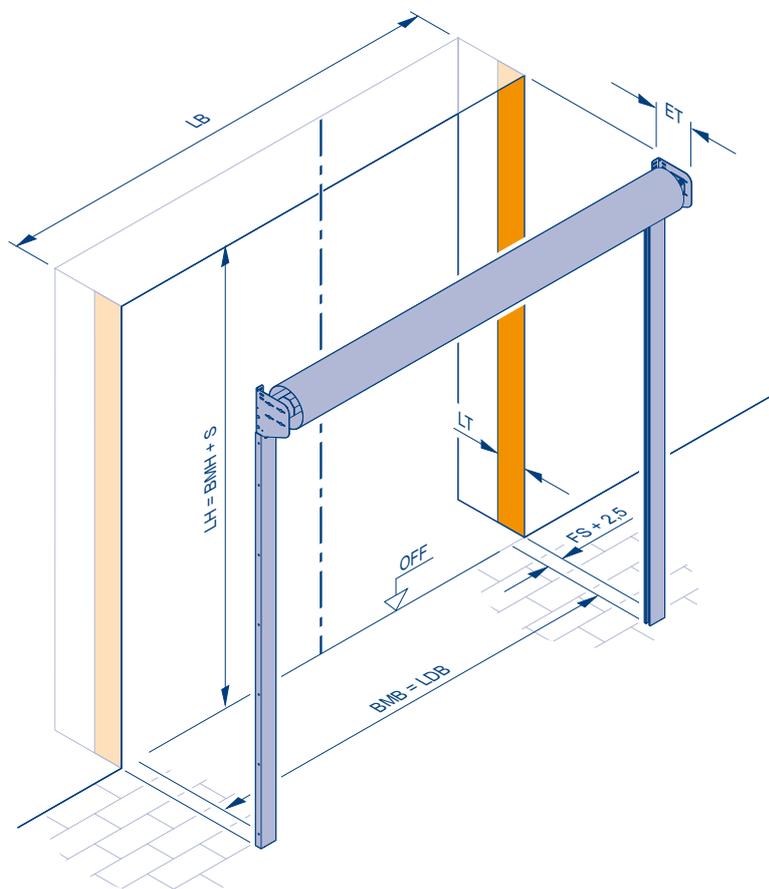
Encombrement rail de guidage FS110 x 100



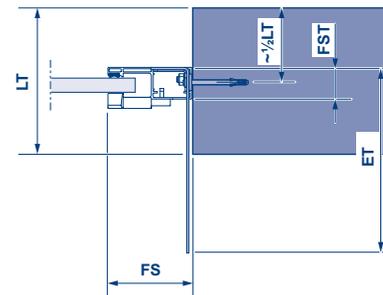
Rail de guidage		FS110 x 42	FS110 x 100
	FS	110 mm	110 mm
	FST	42 mm	100 mm
Exécution standard	BMB	960 – 6 000 mm	6001 – 7 000 mm
	BMH	800 – 3 000 mm	3 001 – 4 500 mm
Exécution CR2	BMB	960 – 4 000 mm	4001 – 7 000 mm
	BMH	800 – 3 000 mm	3 001 – 4 500 mm
Exécution CR3	BMB		960 – 5 000 mm
	BMH		800 – 4 500 mm
Profilé de sol		BP20	BP55
Exécution standard	BMB	960 – 7 000 mm	Sur demande du client
Exécution CR2	BMB	960 – 4 000 mm	4 001 – 7 000 mm ou sur demande du client
Exécution CR3	BMB		960 – 5 000 mm

Données techniques

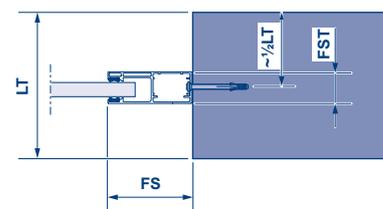
Montage dans la baie



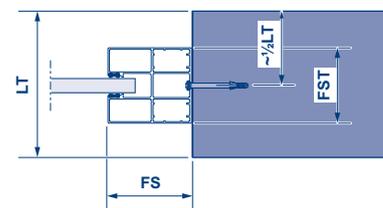
Encombrement console



Encombrement rail de guidage FS110 x 42



Encombrement rail de guidage FS110 x 100



Notes :

En cas de positionnement de l'enroulement au-dessus de plafonds suspendus ou d'autres obstacles, un espace libre d'une largeur de $BMB + 120$ mm et d'une profondeur d'au moins 100 mm (du milieu du rail de guidage au côté d'enroulement) doit être disponible pour un fonctionnement sans problème dans la retombée de linteau.

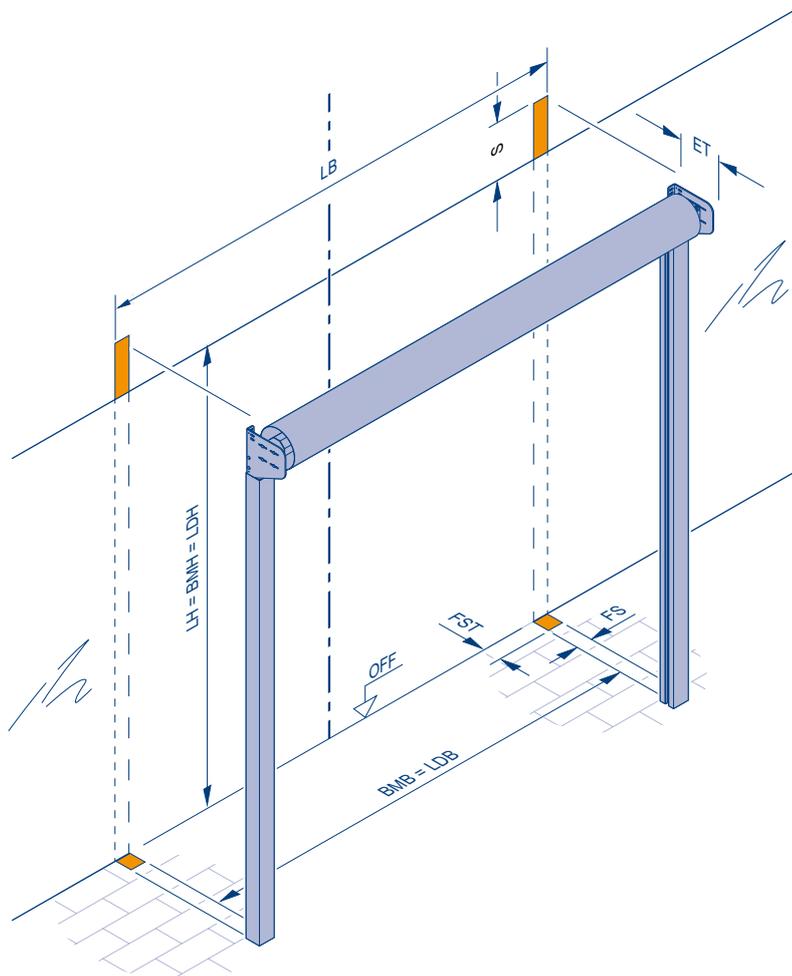
Retombée de linteau et profondeur de montage

BMH	S	ET
4 500 mm	406 mm	346 mm
4250 mm	398 mm	330 mm
4 000 mm	395 mm	324 mm
3 750 mm	395 mm	324 mm
3 500 mm	389 mm	320 mm
3250 mm	382 mm	320 mm
3 000 mm	382 mm	320 mm
2 750 mm	378 mm	320 mm
2 500 mm	368 mm	320 mm
2 250 mm	366 mm	320 mm
≤ 1 500 mm	355 mm	320 mm

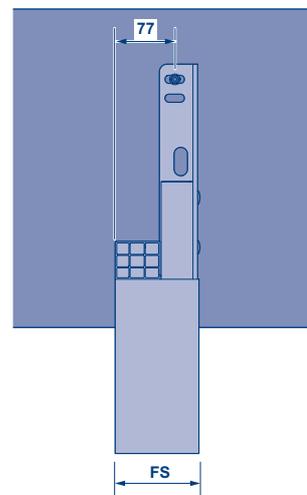
- BMB = Largeur commandée
- BMH = Hauteur de commande
- FS = Encombrement latéral rail de guidage
- FST = Profondeur rail de guidage
- LB = Largeur jour
- LH = Hauteur jour
- LDB = Largeur de passage libre
- LDH = Hauteur de passage libre
- ET = Profondeur de montage
- LT = Profondeur jour
- OFF = Sol fini

Données techniques

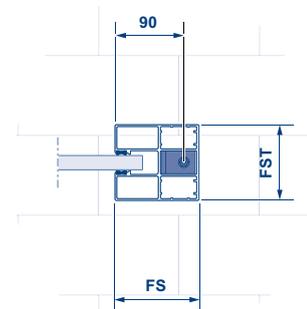
Montage de la console au linteau, construction autoportante FTK



Encombrement console au linteau



Encombrement rail de guidage FS110 x 100 au sol



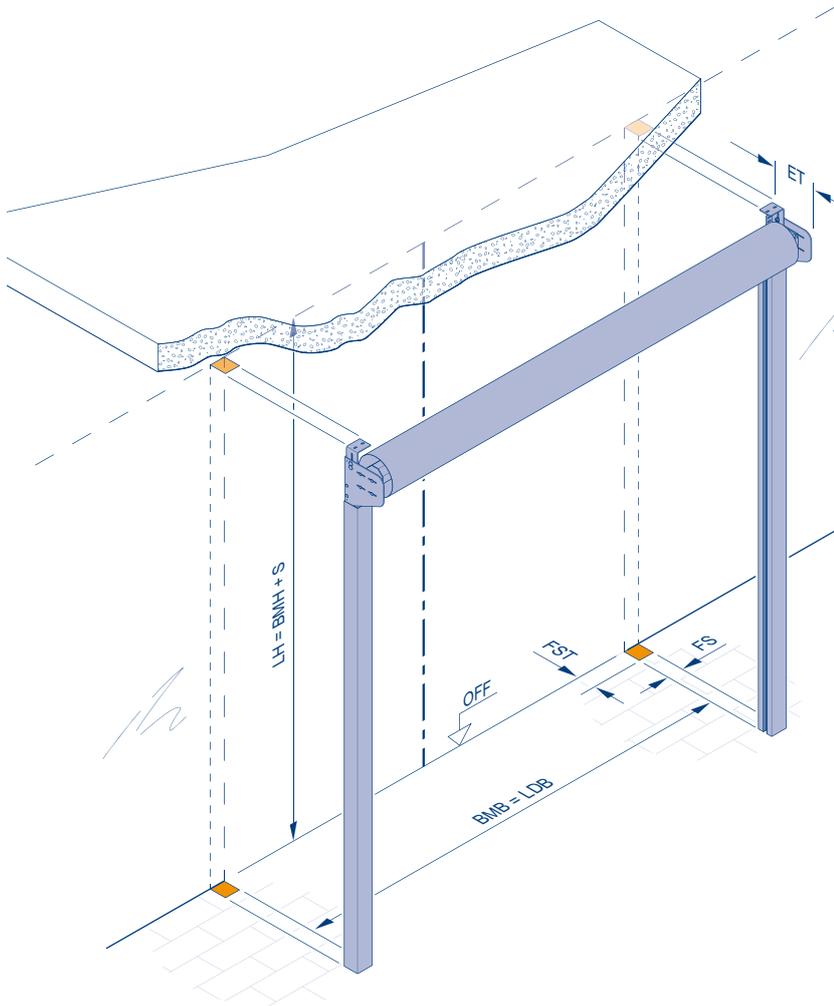
Note :

En cas de positionnement de l'enroulement au-dessus de plafonds suspendus ou d'autres obstacles, un espace libre d'une largeur de BMB + 120 mm et d'une profondeur d'au moins 100 mm (du milieu du rail de guidage au côté d'enroulement) doit être disponible pour un fonctionnement sans problème dans la retombée de linteau. Le raccord du rail de guidage à un mur non porteur n'est pas possible. Ne convient pas pour l'extérieur en raison de la restriction imposée par la classe de charge au vent. Combinaison impossible avec les exécutions CR.

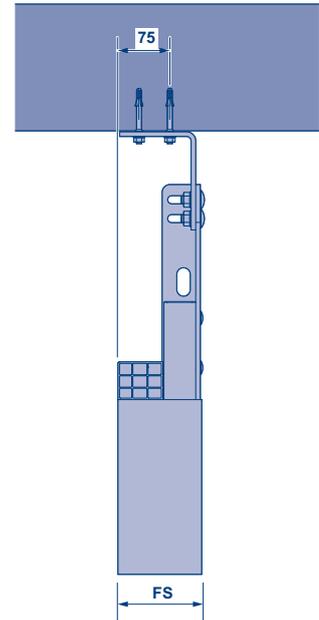
Rail de guidage	FS110 x 100		Retombée de linteau et profondeur de montage		
	FS	110 mm	BMH	S	ET
	FST	100 mm	4 500 mm	406 mm	346 mm
Construction autoportante FTK	BMB	960 – 7 000 mm	4 250 mm	398 mm	330 mm
	BMH	800 – 4 500 mm	4 000 mm	395 mm	324 mm
			3 750 mm	395 mm	324 mm
			3 500 mm	389 mm	320 mm
			3 250 mm	382 mm	320 mm
			3 000 mm	382 mm	320 mm
			2 750 mm	378 mm	320 mm
			2 500 mm	368 mm	320 mm
			2 250 mm	366 mm	320 mm
			≤ 1 500 mm	355 mm	320 mm

Données techniques

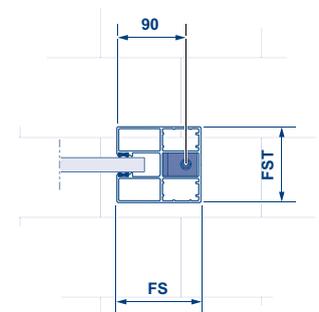
Montage de la console au plafond, construction autoportante FTK



Encombrement console au plafond



Encombrement rail de guidage FS110 x 100 au sol



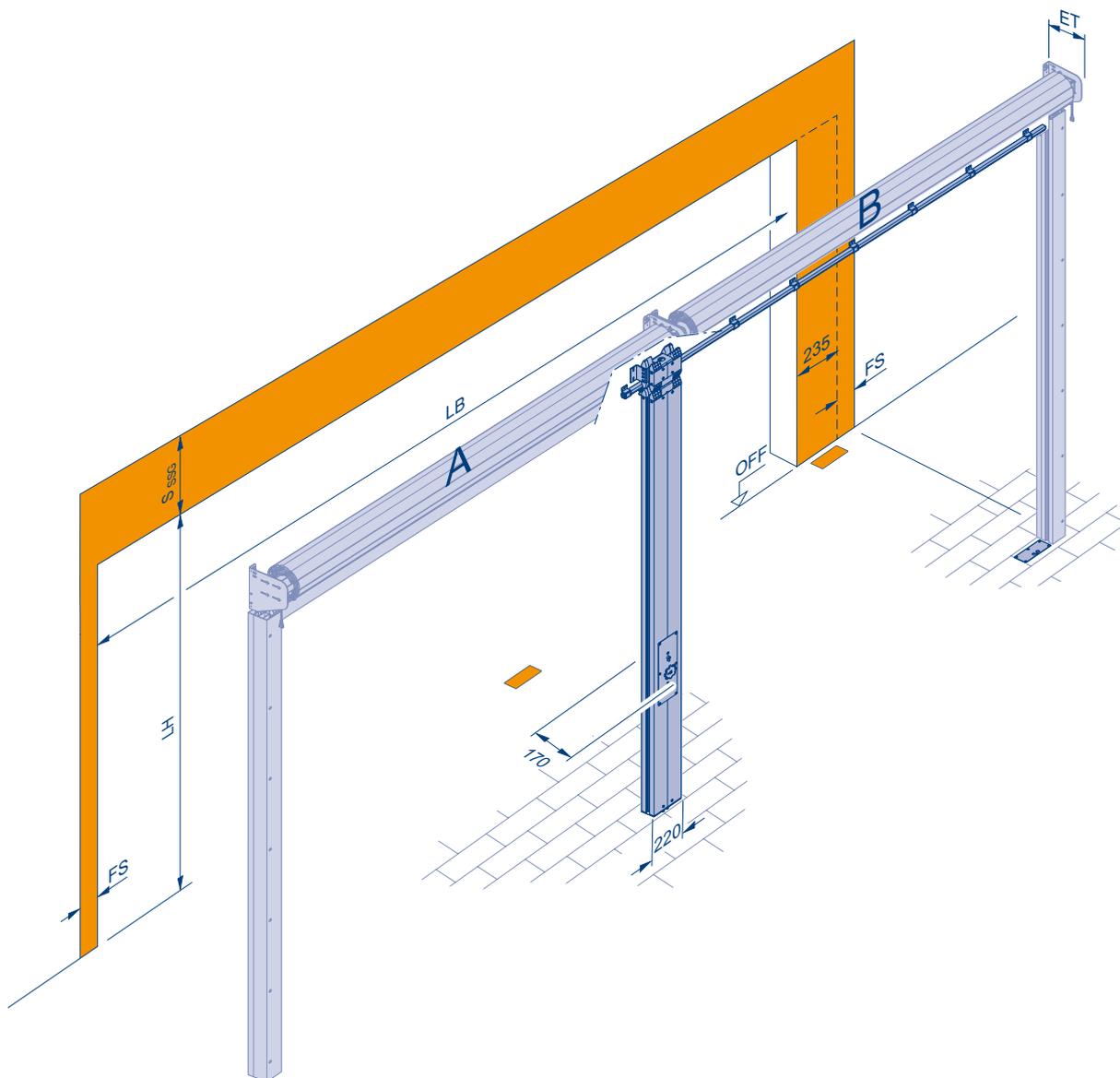
Note :

En cas de positionnement de l'enroulement au-dessus de plafonds suspendus ou d'autres obstacles, un espace libre d'une largeur de $BMB + 120$ mm et d'une profondeur d'au moins 100 mm (du milieu du rail de guidage au côté d'enroulement) doit être disponible pour un fonctionnement sans problème dans la retombée de linteau. Le raccord du rail de guidage à un mur non porteur n'est pas possible. Un montage sur du bois n'est pas possible. Ne convient pas pour l'extérieur en raison de la restriction imposée par la classe de charge au vent. Combinaison impossible avec les exécutions CR.

- BMB = Largeur commandée
- BMH = Hauteur de commande
- FS = Encombrement latéral rail de guidage
- FST = Profondeur rail de guidage
- LB = Largeur jour
- LH = Hauteur jour
- LDB = Largeur de passage libre
- LDH = Hauteur de passage libre
- ET = Profondeur de montage
- S = Retombée de linteau
- OFF = Sol fini

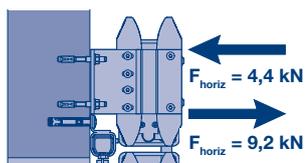
Données techniques

Montage de la combinaison ShopRoller SSG SR

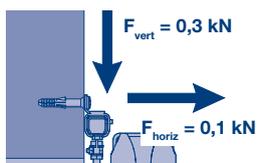


Charge maximale

Sur la plaque de linteau



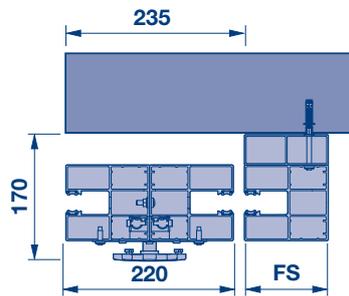
Sur le rail de guidage



Par douille de sol



Détail sur la position de rangement SSG,
rideau B



Notes

- Groupement de 2 ou 3 rideaux
- Commande possible avec rideaux avec une largeur identique ou différente
- Largeur d'ouverture maximale 21 440 mm
- Hauteur d'ouverture maximale 4 500 mm
- Largeur SSG 220 mm
- Exécution de profilé identique pour tous les rideaux
- Position de repos au choix à droite ou à gauche derrière l'ouverture du bâtiment (pour 1 SSG)
- Position de repos à droite pour rideau à droite, à gauche pour rideau à gauche (pour 2 SSG)

Non disponible

- Sur la façade
- Avec coffre de tablier (PVSR)
- Avec faux-linteau (SBSR)
- En tant que construction autoportante FTK
- Avec classe de résistance CR
- Avec verrou coulissant

Commande

- Rideaux inférieures à 2 500 mm, uniquement avec commande à pression maintenue
- **NOUVEAU.** Rideaux supérieurs à 2 500 mm, avec commande B 100 R (uniquement avec tablier SR65-V)

- BMB = Largeur commandée
- BMH = Hauteur de commande
- FS = Encombrement latéral rail de guidage
- FST = Profondeur rail de guidage
- LB = Largeur jour
- LH = Hauteur jour
- LDB = Largeur de passage libre
- LDH = Hauteur de passage libre
- ET = Profondeur de montage
- S = Retombée de linteau
- OFF = Sol fini

Hörmann. Des produits sûrs pour la vie.

Grâce à leur qualité optimale, les produits Hörmann garantissent le bon fonctionnement des bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels de manière durable, fiable et rentable. Ils constituent une partie déterminante de votre bâtiment et le demeurent à long terme.

PORTES INDUSTRIELLES. ÉQUIPEMENT DE QUAI. PORTES COULISSANTES. PORTES TERTIAIRES. SYSTÈMES DE CONTRÔLE D'ACCÈS.



Les produits représentés sont parfois dotés d'équipements spéciaux et ne correspondent par conséquent pas toujours à l'exécution standard. Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel. Toutes les couleurs RAL mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives. Droits d'auteur réservés. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.

HÖRMANN