



portesbrodard.ch

portes, portails et entrainements pour l'habitat et l'industrie



Solutions pour l'industrie

Catalogue Portes Brodard SA

Types de portes et services

Contrôle d'accès	4
• Barrière pour un usage intensif, jusqu'à 8 m de large	4
• Barrière pour un usage continu, jusqu'à 5 m de large	4
• Contrôle d'accès	5
• Bornes automatiques	5
Portes tertiaires en acier et inox anti-feu et multifonctions	6
• Surfaces et couleurs	7
• Types d'huisseries et de seuils	8
Rideau textile anti-feu	9
Portes coulissantes anti-feu	10
• Entrepôts et bâtiments agricoles	11
• Portes à ouverture verticale	12
• Surfaces et couleurs	13
• Données techniques	15
• Pour exécution télescopique à 1 vantail, 2 vantaux	15
• Portes coulissantes à fermeture affleurante	16
• Principe de câblage pour porte coulissante EI30 type FST	18
Portes Monumentales	19
• Portes coulissantes multi-vantaux	19
• Portes coulissantes télescopiques et tournantes latérales	20
Rideaux à lames et grilles à enroulement	21
• Profilés de rideau à lames et tabliers de grille à enroulement	22
• Couleurs personnalisées	23
• Profilés d'aération et de vitrage	24
• Câblage pour rouleau industriel	24

Types de portes et services

Portes sectionnelles industrielles	25
• Données techniques	26
• Exécutions de panneaux et de cadres	27
• Types de panneaux	28
• Informations de raccordement	29
• Variantes de ferrures	30
• Portillons incorporés sans seuil	31
• Portillons indépendants	32
• Couleurs personnalisées	33
• Cadre de vitrage en aluminium	35
• Motorisations	36
Portes à ouverture rapide	37
• La porte qui offre de nouvelles possibilités	38
• Des portes autant personnalisées que votre entreprise	40
• Vos avantages	41
Portes relevantes	42
• La fibre de verre	43
• Portes relevantes	44
• Portes relevantes vision	45
Références	46
	47

**Besoin d'un devis
sur mesure?**

Contactez-nous au ☎ 026 413 93 00



Contrôle d'accès

Barrière pour un usage intensif

jusqu'à 8 m de large



B68oH

Barrière automatique 24V Hybrid

Longueur max lisse
2 - 8 m

Temps d'ouverture
1,5 - 6 s

- 2'000'000 de cycles grâce au système Brushless + hydraulique et aux ressorts à durée illimitée
- Coffre amovible disponible en 4 couleurs ou en acier inox
- Optimisation logistique extrême: un seul modèle de barrière pour toutes les longueurs

Barrière pour un usage continu

jusqu'à 5 m de large



B614

Barrière automatique 24V

Longueur max lisse
5 m

Temps d'ouverture
<2 s (80° avec une lisse 3m)

- Sécurité anti-écrasement maximale et moteur avec codeur intégré
- Réglage de la vitesse et de la fluidité du mouvement
- Carte électronique intégrée dans la partie supérieure facilement accessible et programmation intuitive

Contrôle d'accès

Contrôle d'accès



Reconnaissance faciale



Système de badge



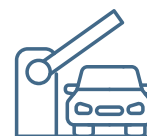
Ouverture par télécommande



Lecteur biométrique



Lecture de plaque
minéralogique



Boucle d'induction



Clavier à code



Ouverture par GSM



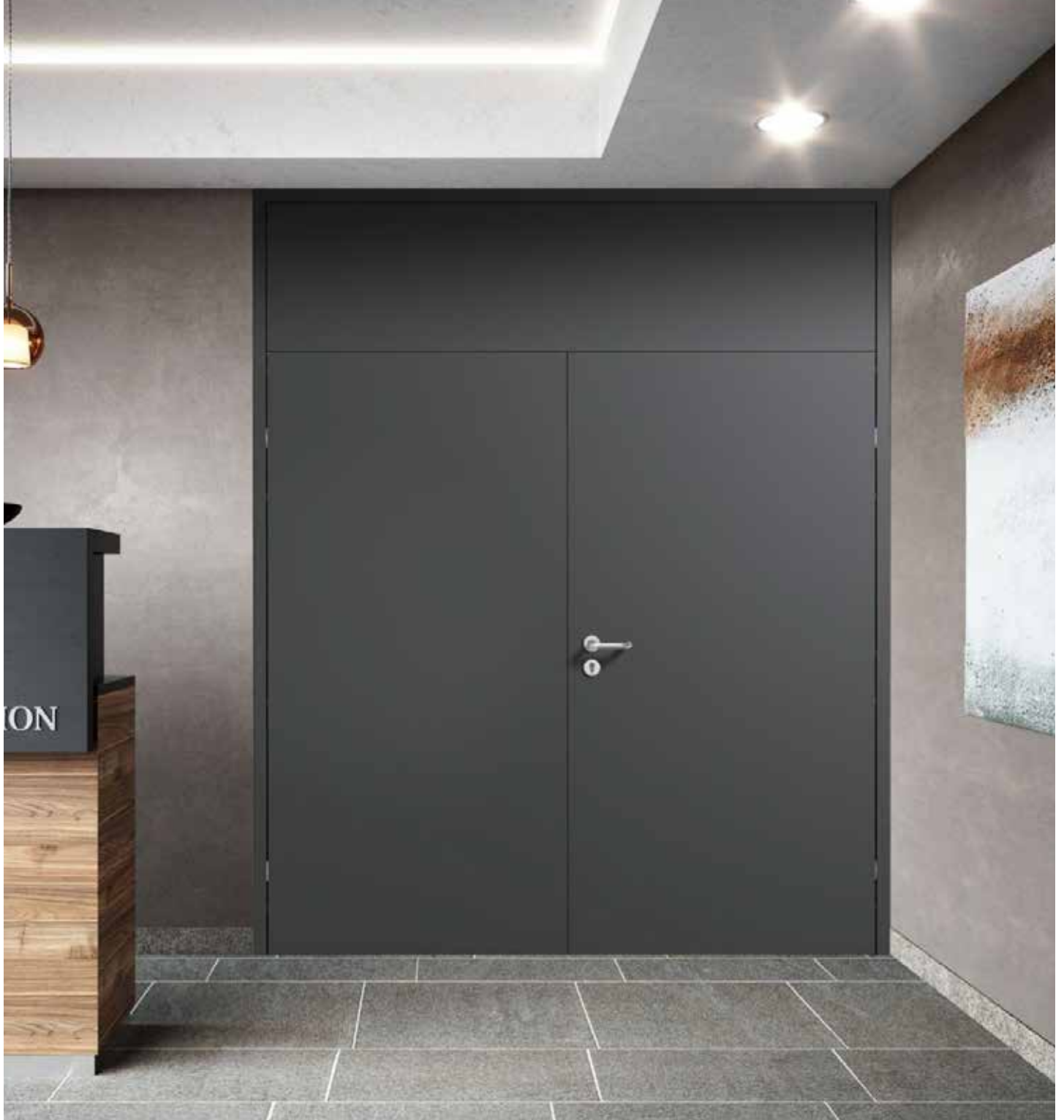
Détecteur de mouvement

Bornes automatiques

Il existe deux modèles de bornes automatiques : le modèle à motorisation électromécanique intégrée pour des fréquences d'utilisation moyennes et la variante à motorisation hydraulique intégrée pour des fréquences d'utilisation élevées.



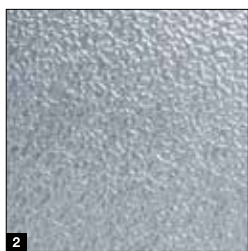
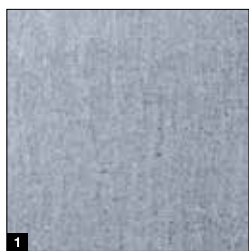
Portes tertiaires en acier et inox anti-feu et multifonctions



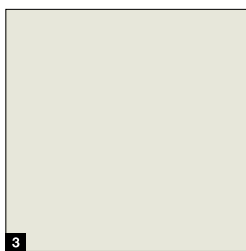
Surfaces et couleurs

Galvanisées avec revêtement à base de poudre de grande qualité de couleur ou en acier inoxydable

Surfaces en acier



Revêtement d'apprêt



Surfaces en acier

- 1 Surface galvanisée
- 2 Surface galvanisée Pearlgrain

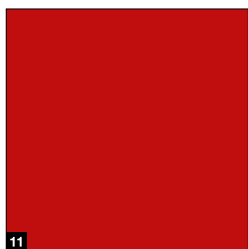
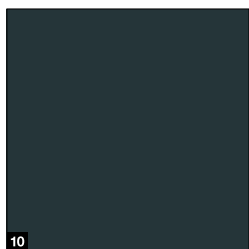
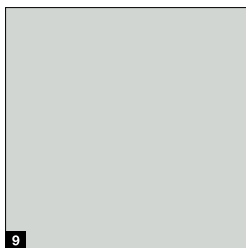
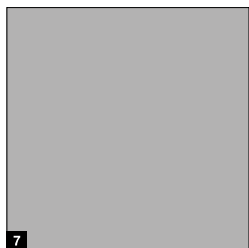
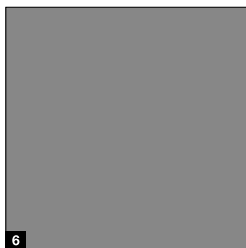
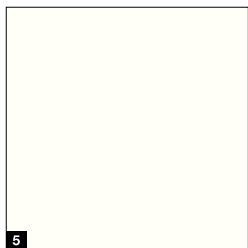
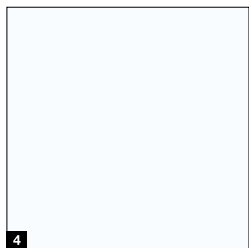
Revêtement d'apprêt

- 3 RAL 9002 Blanc gris

Revêtement à base de poudre en 8 couleurs préférentielles

- 4 RAL 9016 Blanc trafic
- 5 RAL 9010 Blanc pur
- 6 RAL 9007 Aluminium gris
- 7 RAL 9006 Aluminium blanc
- 8 RAL 9005 Noir foncé
- 9 RAL 7035 Gris clair
- 10 RAL 7016 Gris anthracite
- 11 RAL 3000 Rouge feu

Revêtement à base de poudre en 8 couleurs préférentielles



Surfaces en acier inoxydable

- 12 Polissage-brossage
- 13 Polissage circulaire
- 14 Polissage à rayures

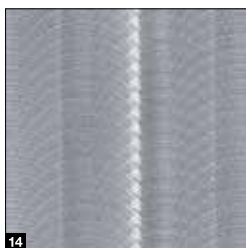
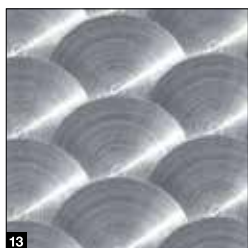
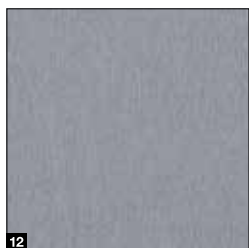
Couleurs spéciales

En option, nous livrons toutes les portes également en couleurs RAL au choix, métallisées ou selon le nuancier NCS.

A noter :

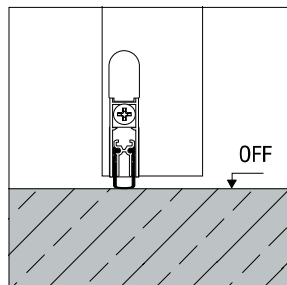
En cas d'exposition directe au soleil, les couleurs foncées sont déconseillées. Toutes les couleurs mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives. Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel. Demandez conseil à votre partenaire commercial Hörmann.

Surfaces en acier inoxydable

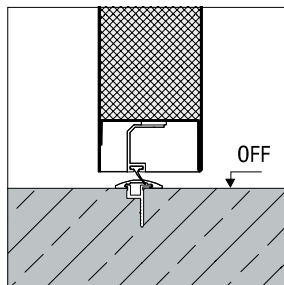


Types d'huisseries et de seuils

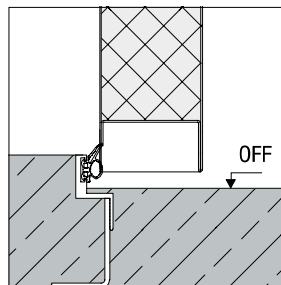
Profilsés de seuil



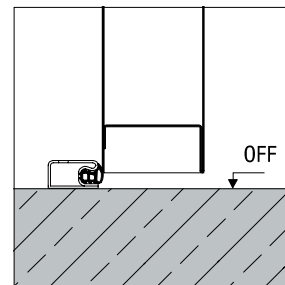
Joint de sol rétractable
hydraulique



Profilé de fermeture en
aluminium avec joint



Butée de seuil avec
joint



Butée de seuil en
applique avec joint



Huisserie d'angle 40
standard



Huisserie enveloppante
60 en 2 parties



Huisserie tubulaire en
applique

Rideau textile anti-feu

En position ouverte, la toile se trouve sur un arbre d'enroulement dans un carter en tôle d'acier galvanisé au-dessus de la baie. Un listel de fermeture massif fait office de contrepoids et ferme le rideau par son propre poids selon le principe « Gravity Fail Safe » (fermeture gravitaire, sans énergie) à une vitesse régulée.

Des rails de guidage fins assurent un guidage latéral discret de la fermeture résistante au feu en toile souple, qui peut ainsi être entièrement adaptée à la géométrie du bâtiment. Le carter d'arbre compact avec groupe moteur permet la pose dans un plafond suspendu, pour une construction globale intégrée de manière presque invisible à l'architecture existante.



Portes coulissantes anti-feu

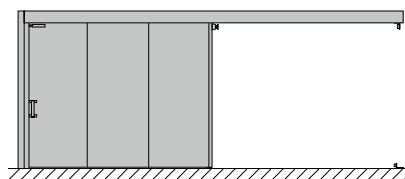


Entrepôts et bâtiments agricoles

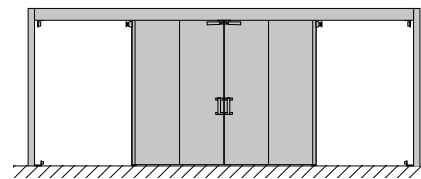
Nos portes coulissantes en acier et acier inoxydable répondent à toutes les exigences. Qu'il s'agisse de portes coulissantes multifonctions ou en version résistante au feu avec des durées de résistance au feu jusqu'à 120 minutes.



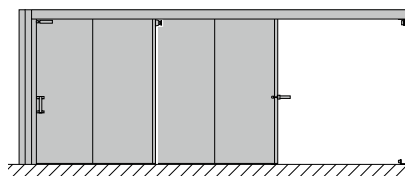
A 1 vantail



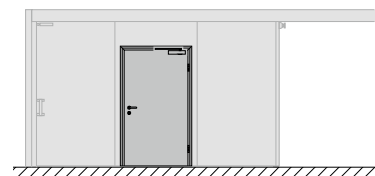
A 2 vantaux



Porte coulissante télescopique



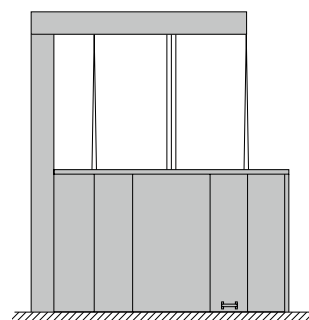
Portillon incorporé



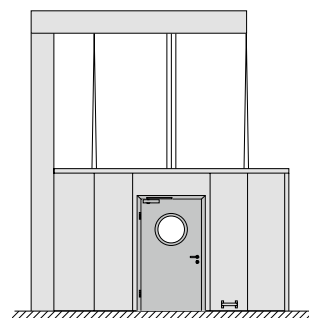
Portes à ouverture verticale



A 1 vantail



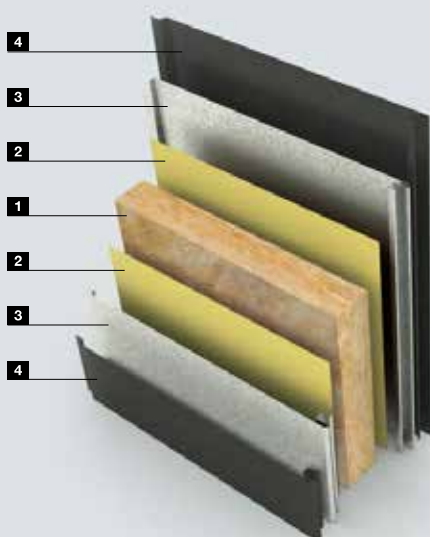
Portillon incorporé



Surfaces et couleurs

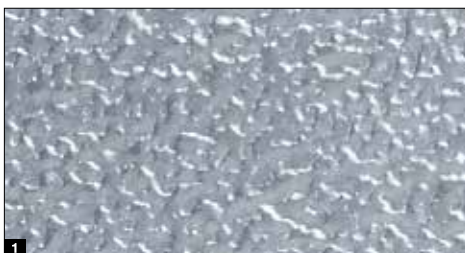
Galvanisées avec revêtement à base de poudre de grande qualité de couleur ou en acier inoxydable

Structure du tablier de porte



- 1 Matériau coupe-feu
- 2 Collage sur toute la surface
- 3 Tôle d'acier galvanisée
En option : acier inoxydable V2 A, 1.4301
- 4 En option : revêtement d'apprêt en blanc gris RAL 9002 ou à base de poudre de grande qualité en 8 couleurs préférées, RAL au choix, couleurs métallisées et selon nuancier NCS.

Surfaces



Surfaces

- 1 Pearlgrain, galvanisé
- 2 Tôle d'acier lisse, galvanisée
- 3 Acier inoxydable V2A, 1.4301, K 240

Revêtement d'apprêt

- 4 RAL 9002 Blanc gris

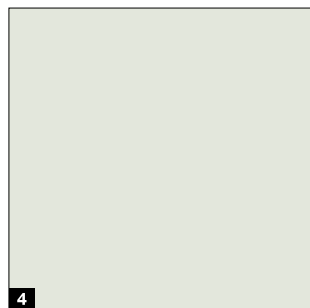
Revêtement à base de poudre en 8 couleurs préférées

- 5 RAL 9016 Blanc trafic
- 6 RAL 9010 Blanc pur
- 7 RAL 9007 Aluminium gris
- 8 RAL 9006 Aluminium blanc
- 9 RAL 9005 Noir foncé
- 10 RAL 7035 Gris clair
- 11 RAL 7016 Gris anthracite
- 12 RAL 3000 Rouge feu

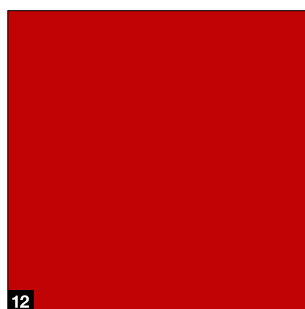
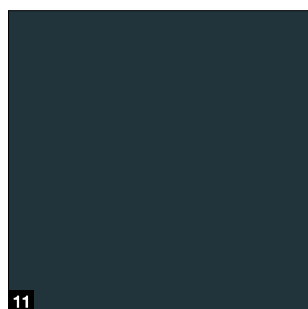
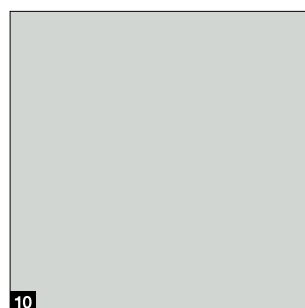
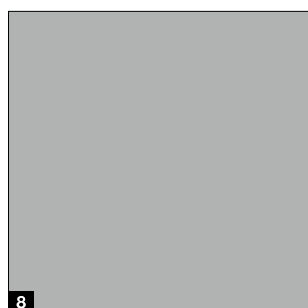
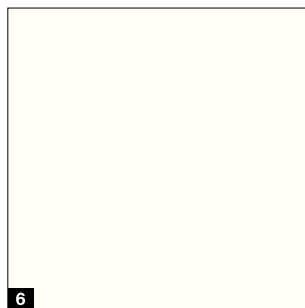
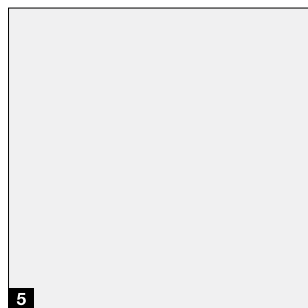
Surfaces et couleurs

Galvanisées avec revêtement à base de poudre de grande qualité de couleur ou en acier inoxydable

Revêtement d'apprêt



Revêtement à base de poudre en 8 couleurs préférentielles

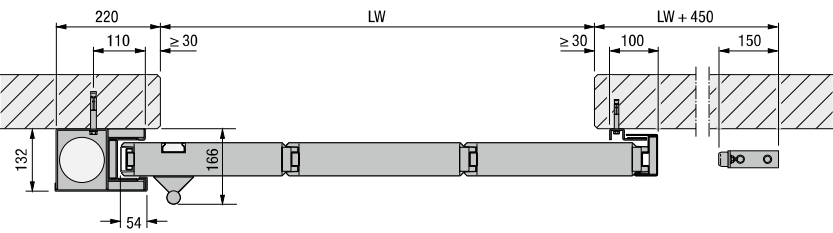


Données techniques

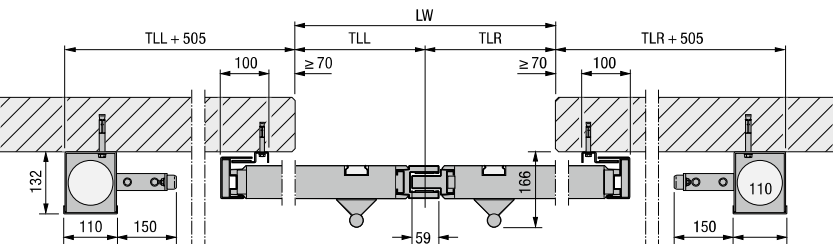
Pour exécution télescopique à 1 vantail, 2 vantaux

Coupes horizontales

Exécution à 1 vantail

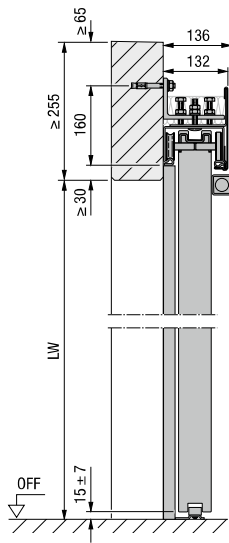


Exécution à 2 vantaux



Coupes verticales

Exécution à 1 vantail et 2 vantaux

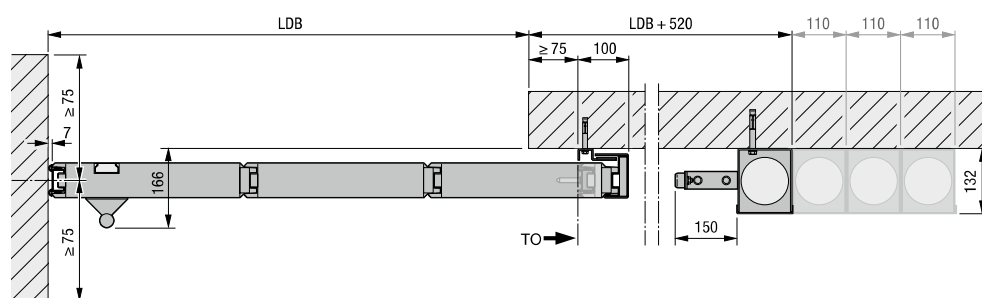


Données techniques

Portes coulissantes à fermeture affleurante

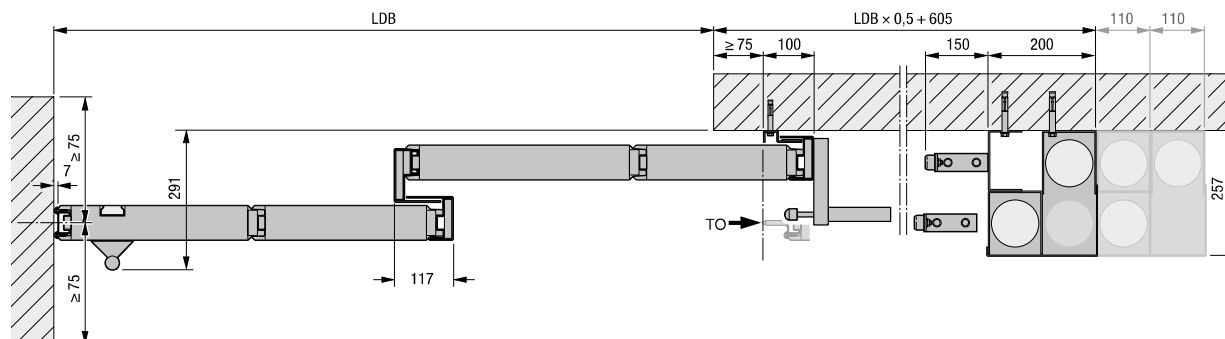
Coupes horizontales

Porte coulissante à 1 vantail à fermeture affleurante



Toutes les dimensions se fondent sur l'exécution EI₂30

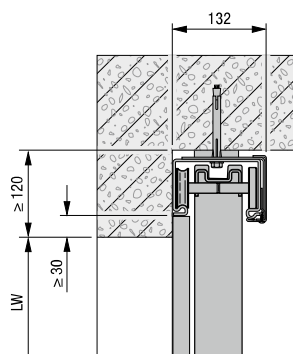
Porte coulissante télescopique à fermeture affleurante



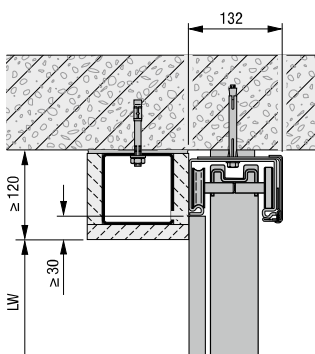
Données techniques

Portes coulissantes à fermeture affleurante

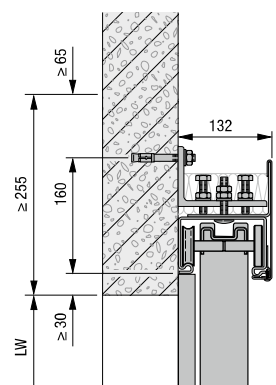
Montage direct au plafond



Montage direct au plafond
Avec linteau artificiel

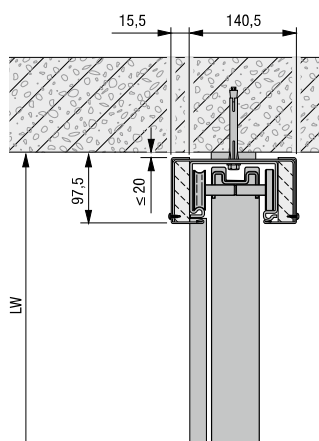


Montage mural sur paroi

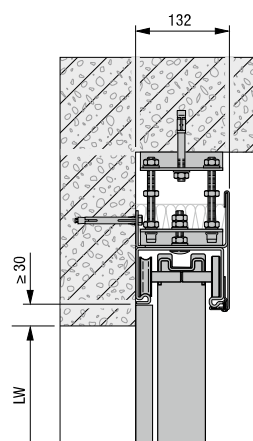


Montage direct au plafond
Sans linteau artificiel

*Disponible jusqu'à EI₂30



Montage au plafond suspendu
Longueur de tige filetée jusqu'à
200 mm maximum



Données techniques

Principe de câblage pour porte coulissante EI30 type FST



— Câbles U 72 (1 × 4 × 0,8 mm) par électricien

— Câbles 230 VAC 10 A 3 × 1,5 mm2 (L+N+PE) par électricien

Emplacement de l'unité de contrôle à définir par M.O.

* Détecteurs de fumée nécessaires sans asservissement incendie, quantité à définir selon dimensions de porte et selon la configuration du site

Pensez à l'entretien régulier de votre installation !

Contactez-nous au ☎ 0800 767 837



Portes Monumentales

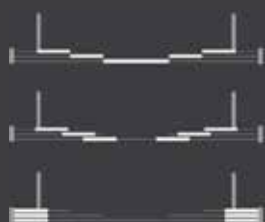
Principe d'ouverture d'une porte coulissante multi-vantaux



Portes Monumentales

Principe d'ouverture d'une porte coulissante télescopique et tournante latérale

Principe d'ouverture
**Porte coulissante
télescopique**



Principe d'ouverture
**Porte coulissante
tournante latérale**



Rideaux à lames et grilles à enroulement

Construction à grande longévité

Tous les composants des rideaux à lames / grilles à enroulement sont conçus pour une grande longévité. En effet, les consoles et les arbres d'enroulement sont livrés de série avec une galvanisation et les rails de guidage sont en aluminium de haute qualité.

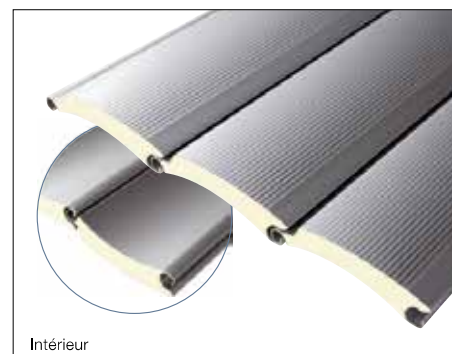
Des composants à grande longévité sont utilisés pour les moindres détails. Par exemple, la construction élaborée de la trémie d'entrée avec des surfaces de glissement particulièrement larges sur le rideau à lames DD, ce qui réduit également l'usure du tablier.



Profilés de rideau à lames et tabliers de grille à enroulement

Profilé de rideau à lames Decotherm S, acier

Le profilé à double paroi en acier galvanisé avec remplissage PU convainc par sa résistance élevée. Sa géométrie optimisée avec des surfaces intérieure et extérieure incurvées assure un très bon enroulement. L'aspect du profilé à lignes sur les deux faces est disponible en option avec revêtement de couleur haut de gamme en RAL au choix.



Tablier de grille à enroulement HG-L, aluminium

Cette exécution en aluminium élégante et légère est idéale pour les garages collectifs et les galeries marchandes couvertes. Pour une protection anti-intrusion supplémentaire, les grilles à tubes ondulés sont en outre dotées de barres transversales en outre dotées de barres transversales en aluminium.



Tablier de grille à enroulement HG-V, aluminium (renforcé)

Le tablier en aluminium est renforcé par des raccords en acier inoxydable V2A et est idéal pour les larges baies au nombre de manœuvres important dans les garages souterrains ou les parkings.



Tablier de grille à enroulement HG-S, acier

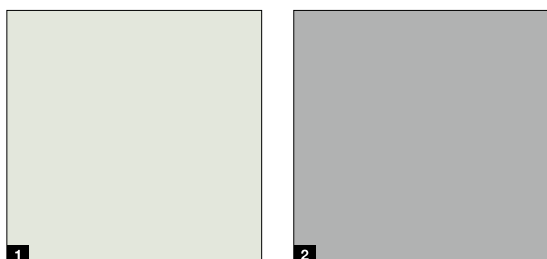
L'exécution en acier anodisé est particulièrement robuste. Le tablier est également disponible avec un revêtement de couleur haut de gamme au choix.



Couleurs personnalisées

Revêtement de couleur haut de gamme pour un rideau conservant durablement son aspect

Couleurs standards



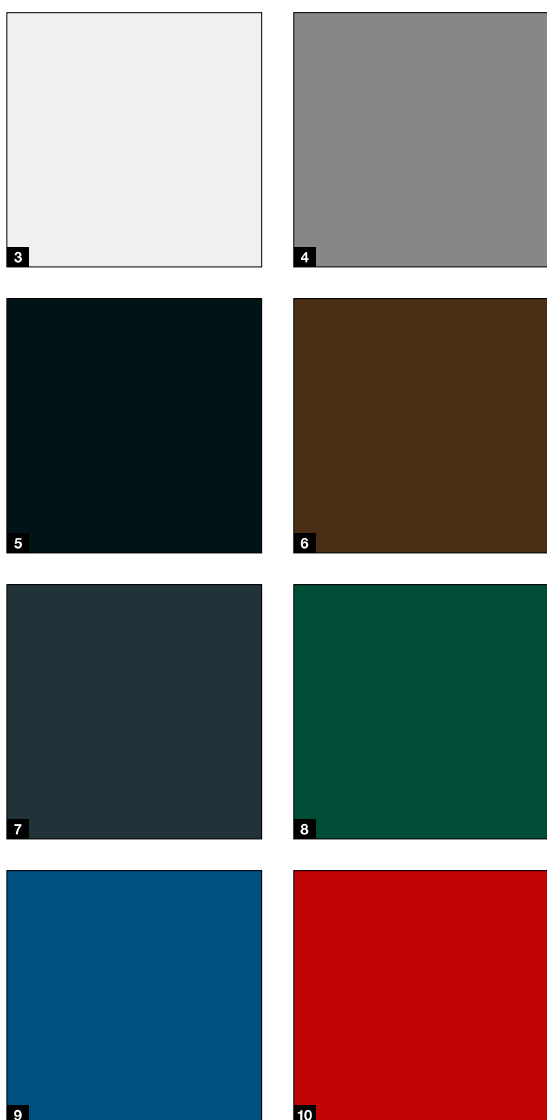
Couleurs standards

- 1** RAL 9002 Blanc gris
- 2** RAL 9006 Aluminium blanc

Couleurs préférentielles

- 3** RAL 9016 Blanc trafic
- 4** RAL 9007 Aluminium gris
- 5** RAL 9005 Noir foncé
- 6** RAL 8028 Brun terre
- 7** RAL 7016 Gris anthracite
- 8** RAL 6005 Vert mousse
- 9** RAL 5010 Bleu gentiane
- 10** RAL 3000 Rouge feu

Couleurs préférentielles

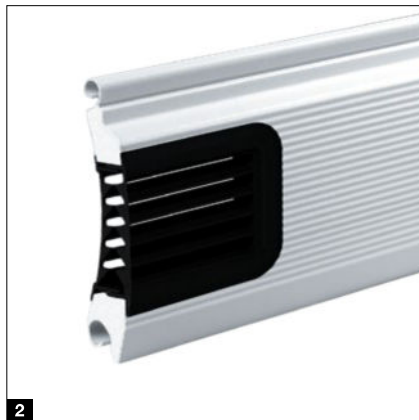


Revêtement haut de gamme

Les profilés de rideau à lames avec revêtement d'apprêt offrent à la surface une protection pérenne contre les intempéries. En outre, un vernis à particules de polyamide réduit l'usure et les bruits de fonctionnement. Pour tous les types de rideau et de tablier, le profilé de sol est livré avec une surface laminée à froid.

Rideaux à lames et grilles à enroulement

Profilés d'aération et de vitrage



Profilés de hublot et d'aération

Pour une luminosité accrue et une meilleure aération

1 Hublot

Vitre double synthétique transparente
Dimensions : 150 × 55 mm

2 Grilles d'aération

Section d'aération
par grille : 27 cm²

Câblage pour rouleau industriel

Alimentation **400VAC ou 230V** avec prise euro
par électricien

(fiche mâle et câble 1m fournis avec la porte)

Tableau de commande ouvert-stop-fermé

Dimensions 200 × 350 × 150mm (L x H x P)

*Les câbles de liaison de la commande au moteur et de la commande au tablier de porte sont livrés avec la porte.
La mise sous canal de ces câbles est à exécuter par l'électricien.*

*Côté du moteur à droite ou à gauche (vue de l'intérieur) à définir
(supplément de prix si la commande n'est pas du même côté que le moteur).*



Portes sectionnelles industrielles

Confort d'utilisation et efficacité énergétique

Avec une motorisation de porte rapide, vous économisez une énergie précieuse tout en accélérant vos process. Selon les exigences en matière de performance, de vitesse et de confort, nous proposons des solutions de motorisation parfaitement adaptées avec des équipements de sécurité, organes de commande et de signalisation adéquats. Cela optimise le flux des activités dans votre entreprise : un investissement rapidement rentabilisé.



Ouverture de porte jusqu'à
1 m/s : la porte sectionnelle
la plus rapide, par le leader
européen

Données techniques



Mouvement de porte à faible usure

Conçu avec une grande courbe de rail de guidage et des galets de guidage aux dimensions optimales, le cadre dormant ménage l'ensemble de la mécanique de porte.



Ouverture et fermeture silencieuses

Les doubles roulettes de guidage de série¹ sur le panneau supérieur assurent un mouvement silencieux de la porte, notamment lors de la fermeture. Des galets de guidage à 2 composants² disponibles en option permettent de réduire le bruit de mouvement de 5 dB(A) supplémentaires. Un avantage décisif, pas seulement pour les portes des bâtiments résidentiels.



Protection anticorrosion

Le pied de cadre dormant synthétique renforcé de fibres de verre³ disponible en option empêche le contact direct du cadre dormant avec l'humidité du sol et protège ainsi durablement contre les risques de corrosion. Il offre en outre une transition élégante avec le joint de sol de la porte.

Exécutions de panneaux et de cadres

Vue d'ensemble



42 mm d'épaisseur

Les panneaux en acier **1** et les cadres en aluminium **2** sont conçus pour un usage quotidien robuste dans l'industrie et le commerce et offrent une bonne isolation thermique. Pour des exigences plus élevées en matière d'isolation thermique et de transparence maximale, il est recommandé d'utiliser des portes avec des cadres en aluminium à rupture de pont thermique **3**.

67 mm d'épaisseur

Les panneaux en acier **4** et cadres en aluminium **5** à rupture de pont thermique de série se distinguent par leur excellente isolation thermique pouvant atteindre $0,51 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ dans le cas de SPU 67 Thermo, et permettent des dimensions de porte allant jusqu'à 10 m de largeur. La rupture de pont thermique entre l'intérieur et l'extérieur permet, en outre, de réduire la condensation sur la face intérieure de la porte.

Types de panneaux

SPU F42 / SPU 67 Thermo



Harmonie
dans les deux épaisseurs

- Panneaux robustes en acier injectés de mousse PU
- Au choix avec motif Stucco ¹ ou surface Micrograin ²
- Hublots ou cadres de vitrage en aluminium en option
- Bonne isolation thermique pour SPU F42
- Isolation thermique optimale pour SPU 67 Thermo avec panneaux à rupture de pont thermique



Type de porte

SPU F42

SPU 67 Thermo

Besoin d'un devis sur mesure ?

Contactez-nous au ☎ 026 413 93 00



Informations de raccordement

Câblage pour sectionnelle industrielle



Alimentation **400VAC ou 230V** avec prise euro par électricien
(fiche mâle et câble 1m fournis avec la porte)

Tableau de commande ouvert-stop-fermé
Dimensions 200 × 350 × 150mm (L x H x P)

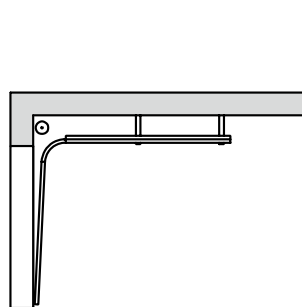
Les câbles de liaison de la commande au moteur et de la commande au tablier de porte sont livrés avec la porte.

La mise sous canal de ces câbles est à exécuter par l'électricien.

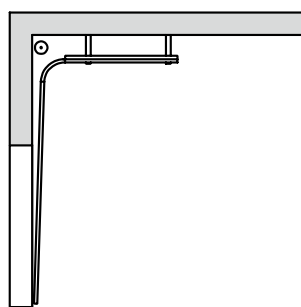
*Côté du moteur à droite ou à gauche (vue de l'intérieur) à définir
(supplément de prix si la commande n'est pas du même côté que le moteur).*

Variantes de ferrures

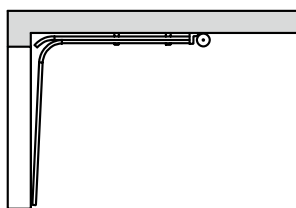
Conception sûre pour constructions nouvelles et anciennes



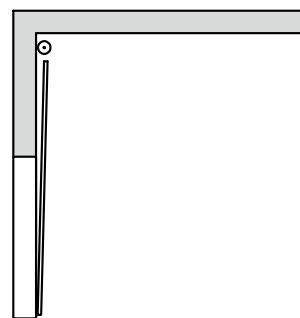
Type de ferrure N
Ferrure normale



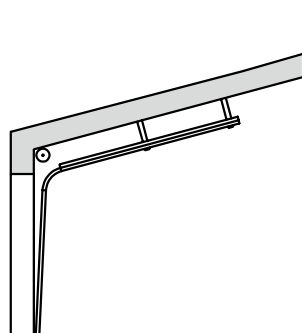
Type de ferrure H
Ferrure de rail de guidage
rehaussée



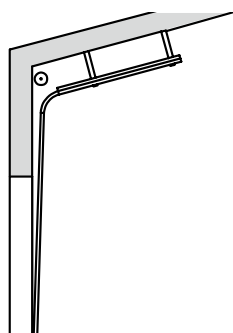
Type de ferrure L
Ferrure pour linteau réduit



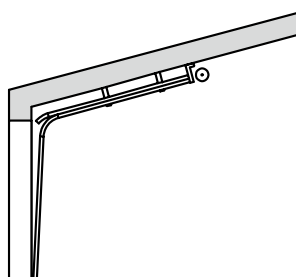
Type de ferrure V
Ferrure verticale



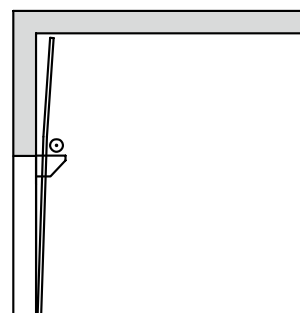
Type de ferrure ND
Inclinée sous toit



Type de ferrure HD
Inclinée sous toit



Type de ferrure LD
Inclinée sous toit



Type de ferrure VU
Avec arbre à ressort en
partie basse

Portillons incorporés sans seuil

Avec équipement haut de gamme



Portillons indépendants

Assortis à la porte

Portillon indépendant NT 60 ¹

- Structure à cadre en aluminium de 60 mm
- Exécution standard avec joint périphérique en EPDM résistant à l'usure et aux intempéries
- Mêmes variantes de remplissage que les portes sectionnelles de 42 mm d'épaisseur
- Fixation du remplissage par parcloses

- ¹ Vue de l'extérieur
- ² Vue de l'intérieur avec vitrage synthétique
- ³ Vue de l'intérieur avec panneaux
- ⁴ Béquillage de série



Portillon indépendant NT 80 Thermo à rupture de pont thermique ⁵

- Structure à cadre en aluminium de 80 mm à rupture de pont thermique
- Exécution standard avec joint périphérique en EPDM résistant à l'usure et aux intempéries
- Mêmes variantes de remplissage à rupture de pont thermique que les portes de 42 mm et 67 mm d'épaisseur
- Fixation du remplissage par parcloses

- ⁵ Vue de l'extérieur
- ⁶ Vue de l'intérieur avec triple vitrage synthétique
- ⁷ Béquillage de série
- ⁸ Panneau de porte, huisserie et seuil à rupture de pont thermique



Couleurs personnalisées

Pour une plus grande liberté de conception

Revêtement haut de gamme

- 11 couleurs préférentielles, teintes des nuanciers RAL et NCS dans de nombreuses couleurs métallisées ainsi que teintes selon le standard anglais¹⁾
- Revêtement haut de gamme par coil-coating pour les panneaux à double paroi en couleurs préférentielles, face intérieure en blanc gris RAL 9002
- Laquage haut de gamme au pistolet (PUR à 2 composants) à l'extérieur ou à l'intérieur et l'extérieur pour toutes les autres couleurs
- Renforts de tablier et cornières d'extrémité généralement en blanc gris RAL 9002²⁾

Couleurs préférentielles

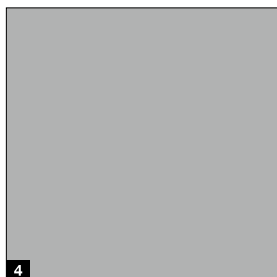
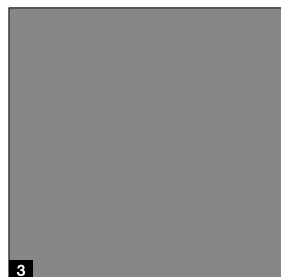


L'intérieur des portes à panneaux en acier à double paroi réalisées dans l'une des couleurs préférentielles est exécuté en blanc gris, RAL 9002 **1**. Les cadres de hublots sont noirs de série sur le côté intérieur de la porte.

Les renforts de tablier et les cornières d'extrémité des sections de porte se trouvant à l'intérieur des portes de couleur sont généralement livrés en blanc gris, RAL 9002²⁾. Pour les portes à portillon incorporé, la face intérieure du cadre de portillon est constituée de profilés en aluminium E6 / C0 **2**.

Couleurs personnalisées

Pour une plus grande liberté de conception



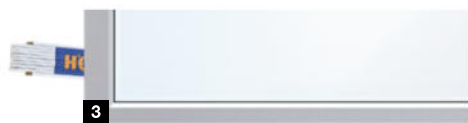
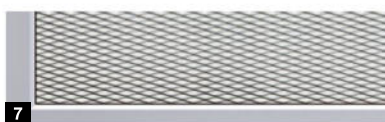
- 1 RAL 9016 Blanc trafic
- 2 RAL 9010 Blanc pur
- 3 RAL 9007 Aluminium gris
- 4 RAL 9006 Aluminium blanc
- 5 RAL 9005 Noir foncé
- 6 RAL 9002 Blanc gris
- 7 RAL 8028 Brun terre
- 8 RAL 7016 Gris anthracite
- 9 RAL 6005 Vert mousse
- 10 RAL 5010 Bleu gentiane
- 11 RAL 3000 Rouge feu

Pensez à l'entretien régulier de votre installation!

Contactez-nous au ☎ 0800 767 837



Cadre de vitrage en aluminium



1 Vitre double polycarbonate, transparente

2 Vitre double synthétique, transparente

3 Vitre double synthétique, teintée en blanc (opale / transparente)

4 Vitre double synthétique, structure cristalline

5 Vitre double synthétique teintée en gris

6 Panneau alvéolaire multiple

7 Treillis métallique en acier inoxydable

8 Tôle perforée en acier inoxydable

9 Panneau sandwich en PU, lisse

10 Panneau sandwich en PU, motif Stucco

Motorisations

WA 500 / WA 500 FU



Commande
545

Commande
560

WA 500 FU

Courant alternatif 230 V

- Démarrage et arrêt progressifs pour un mouvement de porte sans à-coups
- Vitesse d'ouverture max. 1,0 m/s³⁾
- Max. 25 cycles de porte (Ouvert / Fermé) par heure¹⁾
- En option avec indice de charge augmenté de max. 30 cycles de porte (Ouvert / Fermé) par heure¹⁾
- Vitesse constante de déplacement de la porte, même avec ferrures H et V
- Combinable avec les commandes 545 et 560
- Consommation en veille inférieure à 2 W²⁾

WA 500

Courant triphasé 400 V

- Vitesse d'ouverture max. 0,3 m/s
- Max. 15 cycles de porte (Ouvert / Fermé) par heure¹⁾
- En option avec indice de charge augmenté de max. 20 cycles de porte (Ouvert / Fermé) par heure¹⁾
- Fonctionnement très silencieux
- Indice de charge élevé
- Aucune limitation des dimensions de porte
- Combinable avec les commandes 545 et 560
- Consommation en veille inférieure à 2 W²⁾

Télécommandes



HS 4 BS



HS 1 BS

Portes à ouverture rapide

Horizontales, rapides et sûres

Industrie

Les portes à ouverture rapide de Butzbach garantissent un flux de matériel fluide et sûr pour les personnes et les marchandises transportées. Grâce au principe d'ouverture intelligente et primée, la hauteur totale de passage est immédiatement disponible, ce qui minimise les risques de collisions.

Logistique

Rapide, fiable et garantie jusqu'à 500 000 cycles d'ouverture sur les ressorts installés – selon le modèle – c'est ainsi que nos portes à ouverture rapide marquent des points dans la logistique.

Aéroports

Nos portes sont des solutions populaires dans de nombreux aéroports internationaux. Le principe d'ouverture horizontale permet une circulation fluide, fiable et rapide des chariots à bagages et autres moyens de transport.

Salles d'eau/locaux humides (par ex. hall de lavage)

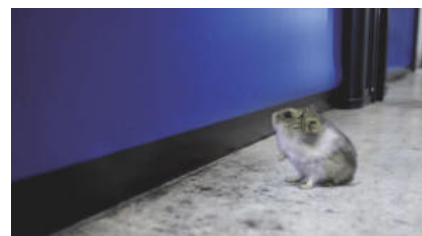
Grâce à un revêtement de surface optionnel du cadre, la porte est protégée contre la corrosion et l'humidité, et convient donc aux salles d'eau et aux salles de lavage. Les principales pièces fonctionnelles sont en acier inoxydable. L'ouverture latérale empêche l'humidité ou les particules de saleté de s'égoutter du panneau sur les personnes, les marchandises ou les véhicules.



La porte qui offre de nouvelles possibilités

Étanchéité au sol

Dès que la porte est fermée, les vantaux s'abaissent au sol. Les nuisibles, comme les insectes et les petits rongeurs, restent ainsi à l'extérieur, tout comme les courants d'air et la poussière. Et ce, sur presque toutes les surfaces, car la lèvre d'étanchéité flexible compense les irrégularités du sol.



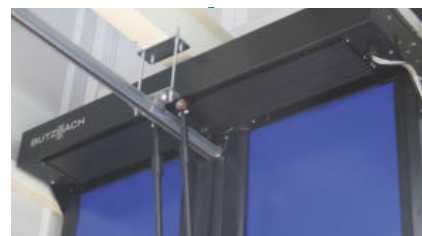
Sprint

Ajustez votre porte à ouverture rapide au maximum de ses performances. Vous atteignez ainsi des vitesses de pointe allant jusqu'à 5 m/s grâce à l'ouverture par ressort. Grâce à une grille lumineuse intégrée, vous pouvez aussi maximiser la vitesse de fermeture jusqu'à 2,5 m/s. Cette variante d'équipement est idéale partout où des véhicules rapides et maniables sont actifs dans un espace réduit, par exemple en cas de circulation de chariots élévateurs à fourche.



Pont roulant

Dans de nombreux processus de production, les marchandises sont transportées dans des conteneurs de transport tels que des big bags à l'aide de ponts roulants ou de grue. Si une séparation entre deux espaces est nécessaire à cet effet, sans pour autant arrêter le flux de marchandises, nous adaptons votre porte à ouverture rapide avec une découpe précise. Contrairement aux couloirs verticaux, le principe horizontal avec ouverture latérale est prédestiné à cette application.



Hygiène

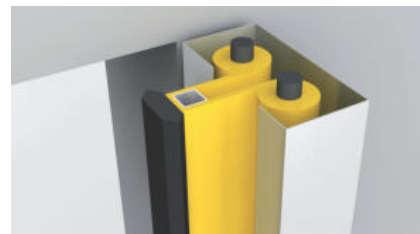
Qu'il s'agisse de l'industrie pharmaceutique, du commerce alimentaire ou du secteur de la santé, grâce aux options d'hygiène les plus diverses, la porte NOVOSPRINT prend en charge toutes les exigences spécifiques en matière de pureté, d'absence de pores, de résistance à la corrosion, d'hygiène alimentaire et bien d'autres. Discutez de vos besoins individuels avec votre conseiller Butzbach, et vous obtiendrez une solution parfaitement adaptée à vos besoins.



La porte qui offre de nouvelles possibilités

Double paroi

Dans sa version de base avec une bâche, la porte rapide Butzbach offre une protection suffisante dans la plupart des cas. Toutefois, si le besoin d'isolation thermique et phonique est plus important, ce modèle peut être équipé de vantaux de porte à double paroi. Il en résulte un coussin d'air d'environ 25 mm d'épaisseur qui améliore à la fois l'isolation thermique et l'isolation phonique.



Issue de secours

Une application avec issues et sorties de secours doit pouvoir être ouverte rapidement dans toutes les situations et également en cas de panne de courant. Il est prouvé que le modèle NOVOSPRINT répond à ces exigences selon TÜV SÜD, et de manière fiable selon DGUV en Allemagne. Comme l'ouverture de la porte se fait par ressort, elle est indépendante de l'alimentation électrique. Un détecteur de mouvement ou détecteur radar certifié sans faille, déclenche cette ouverture. Son bon fonctionnement est vérifié automatiquement toutes les 24 heures.



Sas

En cas de différences de température importantes, le trafic interne de marchandises passe souvent par des sas climatiques. Il s'agit de zones de transition à l'extrémité desquelles se trouve une porte. Grâce aux courtes durées d'ouverture des portes, le temps d'attente des personnes et des véhicules dans le sas est réduit au minimum, voire supprimé dans la plupart des cas.



Combinaison

Avec cette solution hybride, vous créez des conditions optimales aussi bien pour les périodes de fonctionnement que pour les périodes de repos. Elle combine la porte à ouverture rapide de Butzbach, conçue pour une vitesse élevée et des cadences importantes, avec une porte extérieure fixe bien isolée. En cas de forte activité, seule la porte à ouverture rapide est active. Pendant les périodes de repos, la porte extérieure assure une fermeture du bâtiment protégée et parfaitement isolée thermiquement.



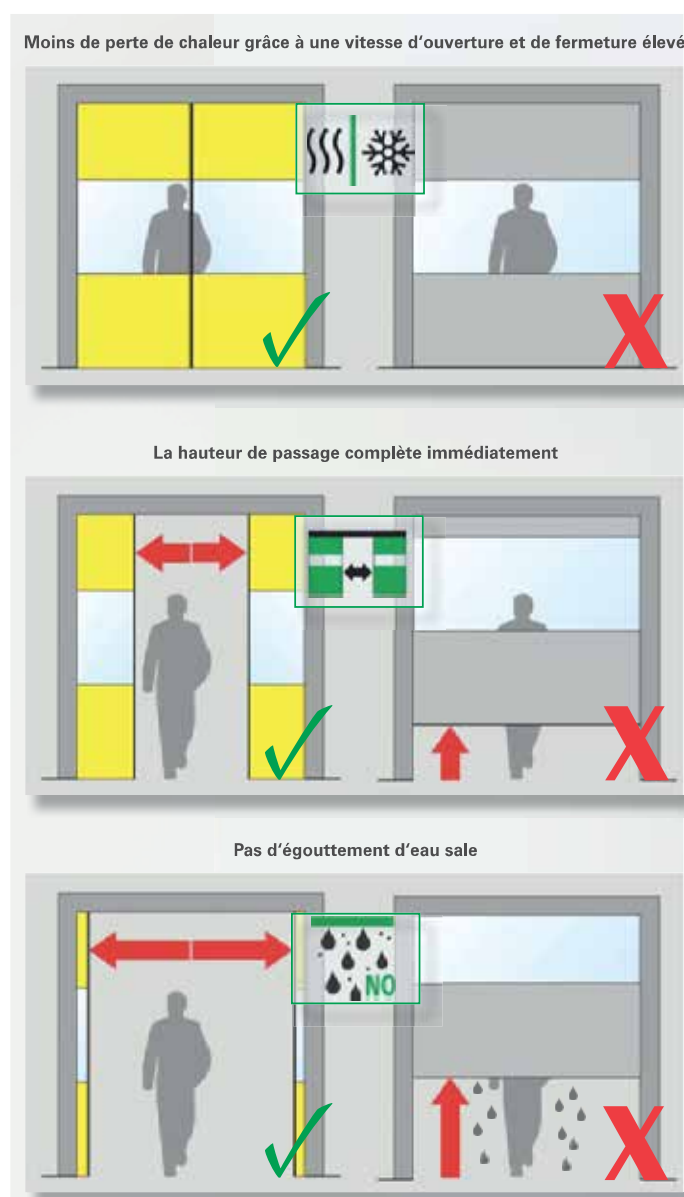
Des portes autant personnalisées que votre entreprise

Couleur monochrome ou personnalisée

Donnez à votre entreprise l'expression de votre Corporate Design avec les portes à ouverture rapide de Butzbach, assorties aux couleurs de votre entreprise. Outre notre couleur jaune de signalisation, notre porte à ouverture rapide est disponible dans de nombreux coloris. La couleur de votre entreprise n'est pas mentionnée ? Ou vous souhaitez faire imprimer le motif de votre choix sur votre porte ?

N'hésitez pas à nous contacter. Nous sommes votre guide pour les solutions de portes individuelles adaptées à chacun et selon vos besoins.

	
Jaune de signalisation similaire à RAL 1003	Gris agate similaire à RAL 7038
	
Rouge carmin similaire à RAL 3002	Vert opale similaire à RAL 6026
	
Blanc de signalisation similaire à RAL 9016	Bleu ciel similaire à RAL 5015
	
Bleu outremer similaire à RAL 5002	Orange similaire à RAL 2004
	
Gris lumière similaire à RAL 7035	Gris anthracite similaire à RAL 7016
	
Noir similaire à RAL 9005	Autres couleurs sur demande



Portes à ouverture rapide

Vos avantages



Très courts temps d'ouverture
et de fermeture



Protection anti-crash empêche
les dommages de la porte



Moins de perte de chaleur grâce
à une vitesse de fermeture élevée



Horizontal & gain de place



Des processus logistiques sûrs



La vue est constamment disponible
à hauteur des yeux



Longue durée de vie



Faibles coûts d'exploitation grâce
à un minimum de pièces d'usure



Pas d'égouttement d'eau sale

Besoin d'un devis sur mesure ?

Contactez-nous au ☎ 026 413 93 00

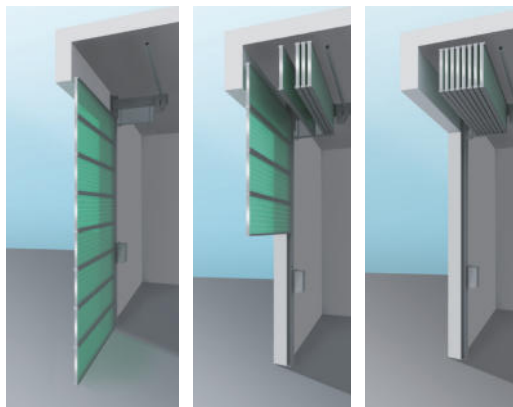


Portes relevantes



Technique d'ouverture Portes relevantes **SPACELITE®**

Lors de l'ouverture, les éléments de la porte s'alignent verticalement par empilement et de manière compacte derrière le linteau. Grâce à la fixation murale sans suspension au plafond, la porte convient à presque toutes les situations d'installation aussi bien dans les nouvelles constructions que dans les rénovations.



La fibre de verre

Vos avantages en un coup d'œil

La fibre de verre est un matériau qui, grâce à ses propriétés positives, est également utilisé dans la construction navale et dans l'industrie aérospatiale. En plus des propriétés telles que la stabilité, la durabilité, l'isolation thermique et la résistance, la fibre de verre impressionne avant tout par sa translucidité.



Translucidité jusqu'à 78%

La translucidité crée une luminosité naturelle sans éblouissement ni ombre portée. Cela crée une atmosphère de travail agréable sans aucun éclairage industriel. Cela permet d'économiser de l'énergie et donc des coûts.

En plus de la clarté le jour, c'est aussi un point de mire la nuit !



Poids net faible

La fibre de verre permet ainsi des portées extrêmes sans raidisseurs supplémentaires et sous-structures pour un montage rapide.



Flexible et stable à la fois

Elle résiste aux forces de pression et d'aspiration élevées, telles que les charges au vent, même dans les grandes dimensions. Longue durée de vie même en cas d'utilisation.



Résistante à la corrosion

Le matériau est résistant à l'humidité, aux influences environnementales et aux changements de température, ce qui en fait un matériau très apprécié pour un large éventail d'applications.



Isolation thermique

Les panneaux en fibre de verre atteignent d'excellentes valeurs d'isolation thermique. Les rayons UV nocifs sont absorbés à 100% et les différences de température sont compensées. Cela conduit à une meilleure protection des marchandises sensibles et de l'ensemble de l'intérieur.



Aspect attrayant

Il est possible de choisir entre les couleurs brillant et vert émeraude. La combinaison d'éléments de façade et de portes fabriqués dans le même matériau crée des façades de bâtiment esthétiques avec le même aspect.



Portes relevantes

- Formats de porte jusqu'à 25 m de large ou 24 m de haut
- Tabliers de porte avec panneaux à double paroi en fibre de verre à isolation thermique
- Transmission de lumière jusqu'à 78 % (selon la couleur et l'isolation thermique)
- Panneaux panoramiques en acrylique ou en verre en option
- Hublot intégré en option



Portes relevantes vision

Une vitrine pour exposer votre savoir-faire

- Panneaux avec verre isolant ESG, valeur d'isolation thermique $U_p = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Éléments en verre véritable sans traverses verticales (battants) jusqu'à une largeur de porte de 3,98 m.
- Version avec battants adaptables en couleur jusqu'à une largeur de porte de 5,50 m.
- Les règles techniques pour les vitrages linéaires (TRLV) et DIN 18008-2 pour les vitrages de toit sont respectées.



Jusqu'à une largeur de 3'980 mm
sans traverses verticales



Design élégant et de haute
qualité



Verre de sécurité ESG à double
paroi avec une excellente
isolation thermique



Pas de traces de nettoyage ni de
rayures, pas de ternissement
ni de buée



Aucune déformation optique
des panneaux de verre



Pas d'effet miroir indésirable



Références

Dispositif anti-crue coulissant,
en inox



Porte haute sécurité RC4+ATEX+EI30



Porte accordéon avec remplissage au choix



Références

Portails coulissants industriels



Façade basculante



Porte coulissante automatique et contrôle d'accès





portesbrodard.ch
portes, portails et entrainements pour l'habitat et l'industrie



Service de dépannage

☎ 0800 767 837

Maison mère

📍 Route de Fribourg 17, 1634 La Roche

☎ 026 413 93 00

✉ info@portes-brodard.ch

🌐 www.portes-brodard.ch

Succursale

📍 Route du Vergnolet 8E, 1070 Puidoux

☎ 021 351 93 00

✉ info@portes-brodard.ch

🌐 www.portes-brodard.ch