PORTES TERTIAIRES EN ACIER ET ACIER INOXYDABLE STS / STU

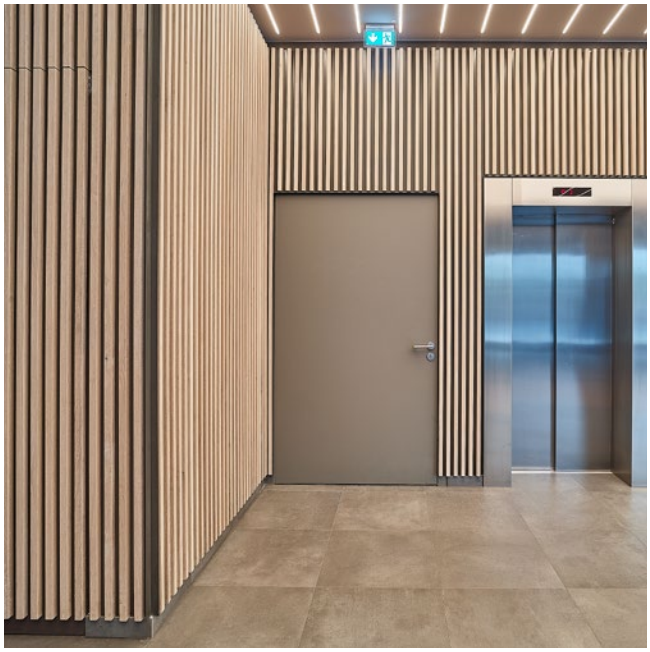
Montage mixte collé à plat sur toute la surface

MZ RS CR

HÖRMANN

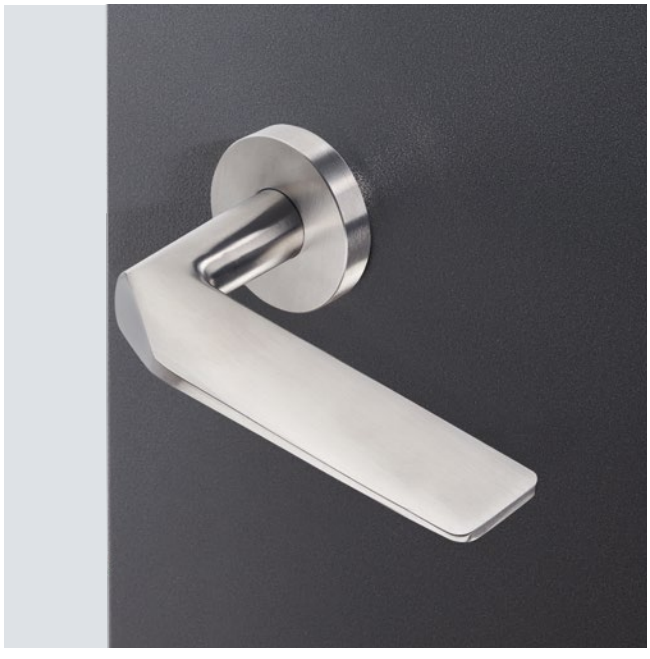
04

Les bonnes raisons de choisir les portes tertiaires Hörmann.



14

Projets de référence.



20

Exécutions.
Equipements.
Technique.

La qualité de marque « made in Germany »

L'entreprise familiale Hörmann offre toutes les menuiseries importantes pour la construction et la rénovation d'une seule source. Ces dernières sont produites dans des usines spécialisées suivant les procédés de fabrication à la pointe de la technologie. En outre, nos 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.

réduire
compenser
CO_2
neutre

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 CO_2. Nous compensons les émissions restantes par la promotion de projets de protection de l'environnement certifiés en coopération avec ClimatePartner.

* sauf en France

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

Produit certifié par ClimatePartner
climate-id.com/FYZNUF

CO_2
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 au format électronique sur le site www.hormann.fr

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. Une commande claire couplée à une fonction de recherche vous garantit 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.

Des fonctions développées pour les besoins de demain

Les tests de résistance au feu menés au sein de notre centre d'essais contrôlent sans cesse les nouveautés et les améliorations quant à leur résistance au feu et leurs propriétés anti-fumée. Les connaissances acquises permettent d'assurer un haut niveau de protection anti-incendie au sein des édifices publics. Ces essais créent des conditions optimales en vue des contrôles officiels réalisés dans les organismes de contrôle officiels habilités à délivrer l'homologation administrative.

Résistance au feu T30 / $EI_2$30

Résistance au feu T90 / $EI_2$90

Anti-fumée RS / S_{200}

Fermeture étanche S_a

Fermeture automatique C5

Isolation acoustique

Sécurité anti-effraction CR2

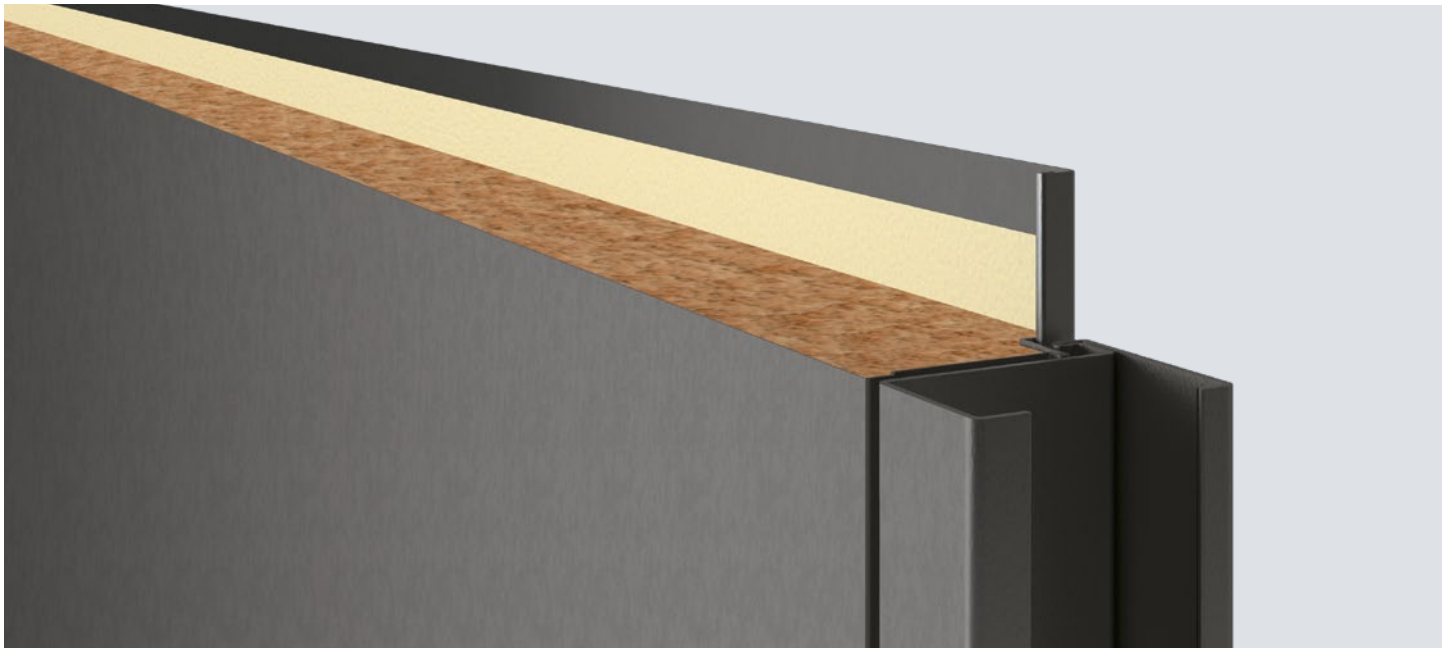
Sécurité anti-effraction CR3

CONTRÔLES NATIONAUX ET EUROPÉENS. Les portes d'intérieur et d'extérieur sont soumises à des exigences différentes en matière de protection anti-incendie et de caractéristiques de performance, telles que la charge au vent ou l'étanchéité à la pluie battante. Les portes d'intérieur aux propriétés anti-incendie sont contrôlées et certifiées selon les normes nationales DIN 4102 et EN 1634. Les caractéristiques de performance des portes d'extérieur sont contrôlées et classées selon les normes européennes EN 16034 et EN 14351-1 et documentées dans la déclaration de performance (DoP).

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 22.

Un design élégant avec une multitude de fonctions

Les portes tertiaires en acier et acier inoxydable Hörmann convainquent par une vue de porte aux éléments assortis en matière de fonctions et de combinaisons avec huisseries d'angle, tubulaires ou enveloppantes. Indépendamment de leurs fonctions, les portes de votre bâtiment présentent un aspect harmonieux et sont dotées de détails haut de gamme tels que la jonction affleurante des vantaux de porte pour les portes à 2 vantaux ou la jonction affleurante vers l'imposte.



Epaisseur du panneau de porte 62 mm

A vantaux affleurants
Exécution STS

Feuillure épaisse
Exécution STU

8 couleurs préférentielles

Version en acier inoxydable

MONTAGE MIXTE COLLÉ À PLAT. La construction mixte collée à plat et sur toute la surface améliore nettement la rigidité du vantail et permet de refermer la porte avec un son feutré. Grâce à l'épaisseur de tablier homogène de 62 mm, toutes les fonctions offrent un niveau de construction équivalent. De surcroît, elle favorise une conception simple des ouvertures de paroi et des largeurs de passage.

EXÉCUTIONS DE FEUILLURE. L'exécution STS affleurante s'intègre parfaitement dans une architecture sophistiquée. En combinaison avec l'huisserie tubulaire 62, on obtient un design affleurant au niveau du panneau de porte et de l'huisserie de chaque côté. L'exécution de feuillure STU est recommandée pour des zones fonctionnelles à l'extérieur et les portes anti-effraction (CR2, CR3).

SURFACES ET COULEURS. Les panneaux de porte et les huisseries sont proposés de série en exécution galvanisée, avec ou sans revêtement d'apprêt blanc gris RAL 9002. Les portes sont également disponibles avec un revêtement haut de gamme à base de poudre en 8 couleurs préférentielles, RAL au choix ou selon le nuancier NCS. Pour répondre à des exigences élevées en matière d'esthétique, d'hygiène ou en cas de portes pour locaux techniques, choisissez des portes STS / STU en acier inoxydable.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 22.

Huisserie modulaire pour toutes les exigences

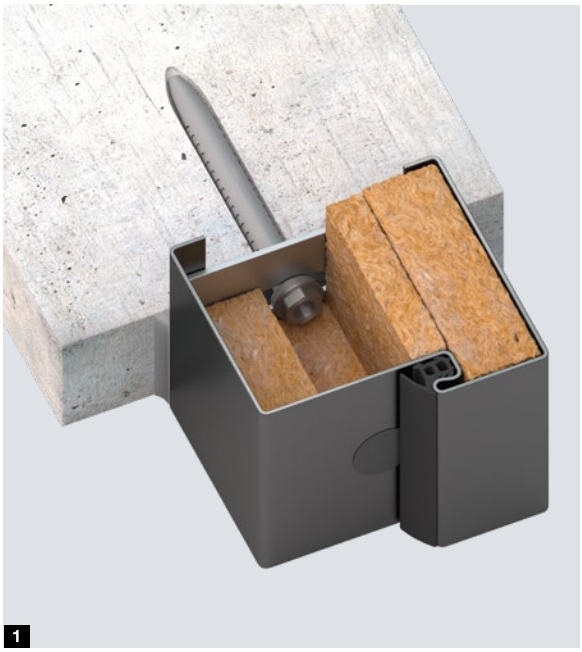
Les huisseries haut de gamme des portes tertiaires en acier ou en acier inoxydable sont garnies en usine de laine minérale pour faciliter une pose rapide et propre sans scellement au ciment. Le risque de salissures et d'un endommagement de la surface de l'huisserie et de la maçonnerie est ainsi réduit. Ce système est particulièrement avantageux en cas d'installation ultérieure dans un bâtiment existant et pour les huisseries présentant un revêtement à base de poudre de haute qualité ou en acier inoxydable.

MONTAGE SANS MORTIER. Le système d'huisserie DryTec (standard pour toutes les huisseries STS / STU) 1 est la solution idéale pour un montage simple, rapide et propre sans mortier. Pour les portes résistantes au feu jusqu'à T90 / $EI_2$90, l'huisserie est déjà remplie en usine de laine minérale. Elle convient parfaitement à une installation dans une maçonnerie apparente, car, pour assurer un raccordement propre, seul le joint entre l'huisserie et la maçonnerie doit être scellé avec de l'acrylique. En outre, pour l'huisserie d'angle 40 standard, comme pour toutes les autres huisseries standard, aucune percée n'est nécessaire pour les éléments d'huisserie.

HUISSERIE DE RÉNOVATION. L'huisserie de rénovation STU 30-1 2 est conçue pour le montage via l'huisserie existante de portes résistantes au feu (H8-5 et H8-1). Les portes sont également disponibles avec un revêtement haut de gamme à base de poudre en blanc trafic RAL 9016 ou, en option, RAL au choix.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 42.

Montage sans mortier avec l'huisserie DryTec



1

Huisserie de rénovation pour montage sur huisserie de porte existante H8-5 ou H8-1 (représentée en rouge)

2

Construction résidentielle et commerciale

Les dommages causés par la fumée et le feu peuvent avoir des conséquences graves pour la santé. Des portes résistantes au feu et anti-fumée fiables peuvent faire toute la différence. En plus de leur caractéristique principale (comme la résistance au feu), les portes tertiaires peuvent être équipées de fonctions secondaires adaptées aux besoins individuels. Les portes anti-effraction des classes de résistance CR2 ou CR3 vous permettent de protéger vos issues de secours de manière fiable contre les tentatives d'effraction. Vous pouvez faire entièrement confiance aux portes tertiaires Hörmann dont la sécurité a été testée et homologuée.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 22.

Siège de L'Oréal, Düsseldorf
Architecte : HPP Architekten GmbH, Düsseldorf

Produits Hörmann
- Portes tertiaires en acier et acier inoxydable
- Portes tertiaires à châssis tubulaire en acier et en aluminium

Centre médical universitaire du Schleswig-Holstein, Kiel
Architecte : JSWD Architekten GmbH, Düsseldorf

Produits Hörmann
- Portes tertiaires en acier et acier inoxydable
- Portes tertiaires à châssis tubulaire en acier et en aluminium

Hôpitaux

Pour un passage accessible aux PMR, toutes les portes tertiaires en acier et acier inoxydable peuvent être équipées d'une motorisation HDO Hörmann commandée par bouton-poussoir, détecteur radar ou détecteur de mouvement.
Il est également possible d'équiper la porte d'un ferme-porte sans obstacle pour une ouverture aisée de la porte.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 48.

Cantines et industrie agroalimentaire

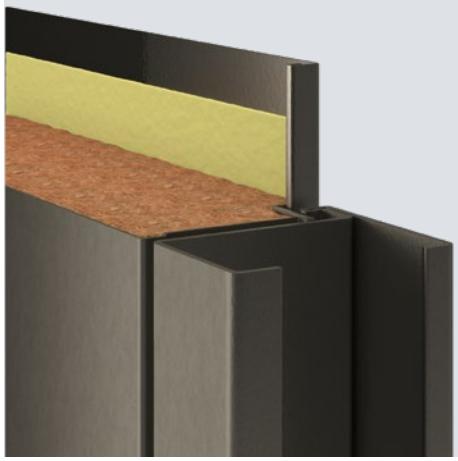
Les portes tertiaires STU sont également disponibles en tant que portes en acier inoxydable de qualité V2A ou V4A en polissage-brossage, polissage circulaire ou à rayures destinées à l'industrie alimentaire ou pharmaceutique.

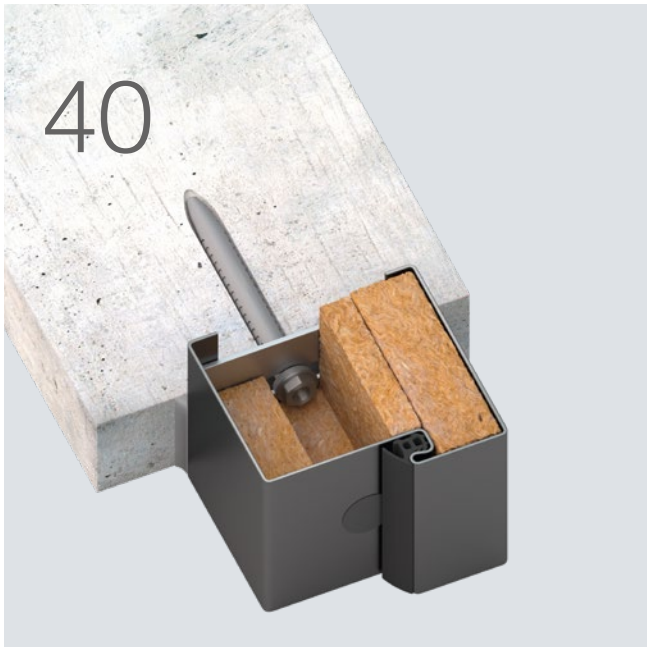
➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 39.

Bâtiment X de l'Université de Bielefeld
Architectes : agn Niederberghaus & Partner GmbH, Ibbenbüren

Produits Hörmann
- Portes tertiaires en acier et acier inoxydable
- Portes tertiaires à châssis tubulaire en acier et en aluminium

AMA
GUTESIEGEL
AUSTRIA
10661130





Exécutions. Equipement. Technique.

22 Portes d’intérieur

33 Portes d’extérieur

34 Portes va-et-vient

36 Equipements

39 Surfaces et couleurs

40 Types d’huisserie

44 Vitrages

46 Impostes et grilles d’aération

47 Trappes de révision

48 Equipements spéciaux

56 Largeurs de passage libre

62 Types d’huisserie

66 Types de fixation

Portes d’intérieur en acier ou acier inoxydable, résistantes au feu

Fonctions, caractéristiques de performance, domaines dimensionnels

Type de porte	STS 30-1	STU 30-1	STS 30-2	STU 30-2
Exécution	**A 1 vantail**	**A 1 vantail**	**A 2 vantaux**	**A 2 vantaux**
Résistance au feu T30	■	■	■	■
Résistance au feu T90				
Anti-fumée RS	●	●	●	●
Isolation acoustique	●	●	●	●
Sécurité anti-effraction CR2		●		●
Sécurité anti-effraction CR3		●		●
Acier inoxydable				
Construction	**Acier, galvanisé**	**Acier, galvanisé**	**Acier, galvanisé**	**Acier, galvanisé**
Format de la feuillure	**Exécution affleurante**	**Feuillure épaisse**	**Exécution affleurante**	**Feuillure épaisse**
Panneau de porte	62 mm	62 mm	62 mm	62 mm
Epaisseur de tôle	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm
Caractéristiques de performance supplémentaires				
Insonorisation				
avec joint de sol rétractable	jusqu’à 32 dB		jusqu’à 32 dB	
avec huisserie à feuillure double	jusqu’à 42 dB		jusqu’à 42 dB	
Pose sur				
Maçonnerie	≥ 115 mm		≥ 115 mm	
Béton	≥ 140 mm		≥ 140 mm	
Béton cellulaire	≥ 200 mm		≥ 200 mm	
Cloisons sèches	≥ 100 mm		≥ 100 mm	
Charpentes métalliques avec bardage	≥ F60 A		≥ F60 A	
Dimension de passage libre				
Largeur	585 – 1 300 mm		1 335 – 2 600 mm	
Hauteur	1 730 – 2 800 mm		1 730 – 2 800 mm	
Largeur vantail d’entrée			591 – 1 309 mm	
Dimension hors-tout cadre huisserie tubulaire				
Largeur	695 – 1 530 mm		1 445 – 2 830 mm	
Hauteur	1 785 – 2 915 mm		1 785 – 2 915 mm	
Hauteur avec imposte*	2 030 – 3 500 mm		2 030 – 3 500 mm	
Dimensions nominales huisserie d’angle / huisserie enveloppante				
Largeur	625 – 1 380 mm		1 375 – 2 680 mm	
Hauteur	1 750 – 2 840 mm		1 750 – 2 840 mm	
Hauteur avec imposte*	2 030 – 3 500 mm		2 030 – 3 500 mm	

■ = Fonction principale – de série ● = Fonction additionnelle – avec équipements correspondants

* Hauteur imposte 300 – 1 000 mm

STS 30-1	STU 30-1	STS 30-2	STU 30-2
A 1 vantail	**A 1 vantail**	**A 2 vantaux**	**A 2 vantaux**
■	■	■	■
●	●	●	●
●	●	●	●
	●		●
	●		●
■	■	■	■
Acier inoxydable	**Acier inoxydable**	**Acier inoxydable**	**Acier inoxydable**
Exécution affleurante	**Feuillure épaisse**	**Exécution affleurante**	**Feuillure épaisse**
62 mm	62 mm	62 mm	62 mm
min. 0,8 mm	min. 0,8 mm	min. 0,8 mm	min. 0,8 mm
jusqu'à 32 dB		jusqu'à 32 dB	
jusqu'à 42 dB		jusqu'à 42 dB	
≥ 115 mm		≥ 115 mm	
≥ 140 mm		≥ 140 mm	
≥ 200 mm		≥ 200 mm	
≥ 100 mm		≥ 200 mm	
≥ F60 A		≥ 125 mm	
585 – 1 290 mm		1 335 – 2 525 mm	
1 730 – 2 800 mm		1 730 – 2 800 mm	
		591 – 1 250 mm	
695 – 1 520 mm		1 445 – 2 755 mm	
1 785 – 2 915 mm		1 785 – 2 915 mm	
2 030 – 3 500 mm		2 030 – 3 500 mm	
625 – 1 370 mm		1 375 – 2 605 mm	
1 750 – 2 840 mm		1 750 – 2 840 mm	
2 030 – 3 500 mm		2 030 – 3 500 mm	

Notes
Dimension hors-tout cadre : dimension minimale en combinaison avec largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie tubulaire de 55 mm (p. ex. 62 / 55, 95 / 55), largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie d'angle de 20 mm, largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie d'angle de 115 mm ; largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie d'angle de 40 mm, domaines dimensionnels le cas échéant différents en exécutions avec CR 2, CR 3, dB ou RS.

L'indication pour la dimension du passage libre se réfère à l'ouverture de l'huisserie. En cas d'une ouverture de 90° du vantail ou en cas de ferrures de porte, cette dimension peut être réduite.

Toutes les données selon homologation et faisabilité technique. Les dimensions réelles peuvent diverger en fonction du type d'huisserie, de la largeur de l'aile de recouvrement et du rapport hauteur / largeur de la porte.

Portes d’intérieur en acier ou acier inoxydable, résistantes au feu

Fonctions, caractéristiques de performance, domaines dimensionnels

Type de porte	STS 90-1	STU 90-1	STS 90-2	STU 90-2
Exécution	**A 1 vantail**	**A 1 vantail**	**A 2 vantaux**	**A 2 vantaux**
Résistance au feu T30				
Résistance au feu T90	■	■	■	■
Anti-fumée RS	●	●	●	●
Isolation acoustique	●	●	●	●
Sécurité anti-effraction CR2		●		●
Sécurité anti-effraction CR3		●		●
Acier inoxydable				
Construction	**Acier, galvanisé**	**Acier, galvanisé**	**Acier, galvanisé**	**Acier, galvanisé**
Format de la feuillure	**Exécution affleurante**	**Feuillure épaisse**	**Exécution affleurante**	**Feuillure épaisse**
Panneau de porte	62 mm	62 mm	62 mm	62 mm
Epaisseur de tôle	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm
Caractéristiques de performance supplémentaires				
Insonorisation				
avec joint de sol rétractable	jusqu’à 37 dB		jusqu’à 37 dB	
avec huisserie à feuillure double				
Pose sur				
Maçonnerie	≥ 175 mm		≥ 175 mm	
Béton	≥ 140 mm		≥ 140 mm	
Béton cellulaire	≥ 200 mm		≥ 200 mm	
Cloisons sèches	≥ 150 mm		≥ 150 mm	
Charpentes métalliques avec bardage	≥ F90 A		≥ F90 A	
Dimension de passage libre				
Largeur	585 – 1 300 mm		1 335 – 2 600 mm	
Hauteur	1 730 – 2 800 mm		1 730 – 2 800 mm	
Largeur vantail d’entrée			511 – 1 309 mm	
Dimension hors-tout cadre				
Largeur	695 – 1 530 mm		1 445 – 2 830 mm	
Hauteur	1 745 – 2 915 mm		1 785 – 2 915 mm	
Dimensions nominales huisserie d’angle / huisserie enveloppante				
Largeur	625 – 1 380 mm		1 375 – 2 680 mm	
Hauteur	1 710 – 2 840 mm		1 750 – 2 840 mm	

■ = Fonction principale – de série ● = Fonction additionnelle – avec équipements correspondants

STS 90-1	STU 90-1	STS 90-2	STU 90-2
A 1 vantail	**A 1 vantail**	**A 2 vantaux**	**A 2 vantaux**
■	■	■	■
●	●	●	●
●	●	●	●
	●		●
	●		●
■	■	■	■
Acier inoxydable	**Acier inoxydable**	**Acier inoxydable**	**Acier inoxydable**
Exécution affleurante	**Feuillure épaisse**	**Exécution affleurante**	**Feuillure épaisse**
62 mm	62 mm	62 mm	62 mm
min. 0,8 mm	min. 0,8 mm	min. 0,8 mm	min. 0,8 mm
jusqu'à 37 dB		jusqu'à 37 dB	
≥ 175 mm		≥ 175 mm	
≥ 140 mm		≥ 140 mm	
≥ 200 mm		≥ 200 mm	
≥ 150 mm		≥ 150 mm	
≥ F90 A		≥ F90 A	
585 – 1 300 mm		1 335 – 2 600 mm	
1 730 – 2 800 mm		1 730 – 2 800 mm	
		511 – 1 309 mm	
695 – 1 530 mm		1 445 – 2 830 mm	
1 745 – 2 915 mm		1 785 – 2 915 mm	
625 – 1 380 mm		1 375 – 2 680 mm	
1 710 – 2 840 mm		1 750 – 2 840 mm	

Notes
Dimension hors-tout cadre : dimension minimale en combinaison avec largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie tubulaire de 55 mm (p. ex. 62 / 55, 95 / 55), largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie d'angle de 20 mm, largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie d'angle de 115 mm ; largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie d'angle de 40 mm, domaines dimensionnels le cas échéant différents en exécutions avec CR 2, CR 3, dB ou RS.

L'indication pour la dimension du passage libre se réfère à l'ouverture de l'huisserie. En cas d'une ouverture de 90° du vantail ou en cas de ferrures de porte, cette dimension peut être réduite.

Toutes les données selon homologation et faisabilité technique. Les dimensions réelles peuvent diverger en fonction du type d'huisserie, de la largeur de l'aile de recouvrement et du rapport hauteur / largeur de la porte.

Portes d’intérieur en acier ou acier inoxydable, anti-fumée

Fonctions, caractéristiques de performance, domaines dimensionnels

Type de porte	STS-1	STU-1	STS-2	STU-2
Exécution	**A 1 vantail**	**A 1 vantail**	**A 2 vantaux**	**A 2 vantaux**
Anti-fumée RS	■	■	■	■
Isolation acoustique	■	■	■	■
Sécurité anti-effraction CR2				
Sécurité anti-effraction CR3				
Acier inoxydable				
Construction	**Acier, galvanisé**	**Acier, galvanisé**	**Acier, galvanisé**	**Acier, galvanisé**
Format de la feuillure	**Exécution affleurante**	**Feuillure épaisse**	**Exécution affleurante**	**Feuillure épaisse**
Panneau de porte	62 mm	62 mm	62 mm	62 mm
Epaisseur de tôle	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm
Caractéristiques de performance supplémentaires				
Insonorisation				
avec joint de sol rétractable	jusqu’à 32 dB		jusqu’à 32 dB	
avec huisserie à feuillure double	jusqu’à 42 dB		jusqu’à 42 dB	
Pose sur				
Maçonnerie	≥ 115 mm		≥ 115 mm	
Béton	≥ 100 mm		≥ 100 mm	
Béton cellulaire	≥ 150 mm		≥ 150 mm	
Cloisons sèches	≥ 100 mm		≥ 100 mm	
Charpentes métalliques avec bardage	≥ F30 A		≥ F30 A	
Dimension de passage libre				
Largeur	585 – 1 300 mm		1 335 – 2 600 mm	
Hauteur	1 730 – 2 800 mm		1 730 – 2 800 mm	
Largeur vantail d’entrée			591 – 1 309 mm	
Dimension hors-tout cadre huisserie tubulaire	695 – 1 530 mm		1 445 – 2 830 mm	
Largeur	695 – 1 530 mm		1 445 – 2 830 mm	
Hauteur	1 785 – 2 915 mm		1 785 – 2 915 mm	
Dimensions nominales huisserie d’angle / huisserie enveloppante	625 – 1 530 mm		1 375 – 2 680 mm	
Largeur	625 – 1 530 mm		1 375 – 2 680 mm	
Hauteur	1 710 – 2 840 mm		1 750 – 2 840 mm	

■ = Fonction principale – de série ● = Fonction additionnelle – avec équipements correspondants

STS-1	STU-1	STS-2	STU-2
A 1 vantail	**A 1 vantail**	**A 2 vantaux**	**A 2 vantaux**
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
Acier inoxydable	**Acier inoxydable**	**Acier inoxydable**	**Acier inoxydable**
Exécution affleurante	**Feuillure épaisse**	**Exécution affleurante**	**Feuillure épaisse**
62 mm	62 mm	62 mm	62 mm
min. 0,8 mm	min. 0,8 mm	min. 0,8 mm	min. 0,8 mm
jusqu'à 32 dB		jusqu'à 32 dB	
jusqu'à 42 dB		jusqu'à 42 dB	
≥ 115 mm		≥ 115 mm	
≥ 100 mm		≥ 100 mm	
≥ 150 mm		≥ 150 mm	
≥ 100 mm		≥ 100 mm	
≥ F30 A		≥ F30 A	
585 – 1 300 mm		1 335 – 2 600 mm	
1 730 – 2 800 mm		1 730 – 2 800 mm	
		591 – 1 309 mm	
695 – 1 530 mm		1 445 – 2 830 mm	
695 – 1 530 mm		1 445 – 2 830 mm	
1 785 – 2 915 mm		1 785 – 2 915 mm	
625 – 1 530 mm		1 375 – 2 680 mm	
625 – 1 530 mm		1 375 – 2 680 mm	
1 710 – 2 840 mm		1 750 – 2 840 mm	

Notes
Dimension hors-tout cadre : dimension minimale en combinaison avec largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie tubulaire de 55 mm (p. ex. 62 / 55, 95 / 55), largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie d'angle de 20 mm, largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie d'angle de 115 mm ; largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie d'angle de 40 mm, domaines dimensionnels le cas échéant différents en exécutions avec CR 2, CR 3, dB ou RS.

L'indication pour la dimension du passage libre se réfère à l'ouverture de l'huisserie. En cas d'une ouverture de 90° du vantail ou en cas de ferrures de porte, cette dimension peut être réduite.

Toutes les données selon homologation et faisabilité technique. Les dimensions réelles peuvent diverger en fonction du type d'huisserie, de la largeur de l'aile de recouvrement et du rapport hauteur / largeur de la porte.

Portes d’intérieur en acier ou acier inoxydable, anti-effraction

Fonctions, caractéristiques de performance, domaines dimensionnels

Type de porte	STU-1 CR2	STU-2 CR2	STU-1 CR3	STU-2 CR3
Exécution	**A 1 vantail**	**A 2 vantaux**	**A 1 vantail**	**A 2 vantaux**
Résistance au feu T30	●	●	●	●
Résistance au feu T90	●	●	●	●
Anti-fumée RS	●	●	●	●
Isolation acoustique	●	●	●	●
Sécurité anti-effraction CR2	■	■		
Sécurité anti-effraction CR3			■	■
Acier inoxydable				
Construction	**Acier, galvanisé**	**Acier, galvanisé**	**Acier, galvanisé**	**Acier, galvanisé**
Format de la feuillure	**Feuillure épaisse**	**Feuillure épaisse**	**Feuillure épaisse**	**Feuillure épaisse**
Panneau de porte	62 mm	62 mm	62 mm	62 mm
Epaisseur de tôle	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm
Caractéristiques de performance supplémentaires				
Insonorisation				
avec joint de sol rétractable	jusqu’à 37 dB	jusqu’à 37 dB	jusqu’à 37 dB	jusqu’à 37 dB
avec huisserie à feuillure double				
Version antipanique	●	●	●	
Pose sur				
Maçonnerie	■	■	■	■
Béton	■	■	■	■
Béton cellulaire	■	■	■	■
Cloisons sèches				
Charpentes métalliques avec bardage	■	■	■	■
Dimension de passage libre				
Largeur	585 – 1 300 mm	1 020 – 2 600 mm	585 – 1 300 mm	1 020 – 2 600 mm
Hauteur	1 690 – 2 600 mm	1 690 – 2 600 mm	1 690 – 2 400 mm	1 690 – 2 400 mm
Largeur vantail d’entrée		511 – 1 286 mm		511 – 1 286 mm
Dimension hors-tout cadre huisserie tubulaire				
Largeur	695 – 1 500 mm	1 120 – 2 800 mm	695 – 1 500 mm	1 130 – 2 800 mm
Hauteur	1 745 – 2 715 mm	1 745 – 2 715 mm	1 745 – 2 515 mm	1 745 – 2 500 mm
Dimensions nominales huisserie d’angle / huisserie enveloppante				
Largeur	625 – 1 380 mm	1 060 – 2 680 mm	625 – 1 380 mm	1 060 – 2 680 mm
Hauteur	1 710 – 2 640 mm	1 710 – 2 640 mm	1 710 – 2 440 mm	1 710 – 2 440 mm

■ = Fonction principale – de série ● = Fonction additionnelle – avec équipements correspondants

STU-1 CR2	STU-2 CR2	STU-1 CR3	STU-2 CR3
A 1 vantail	**A 2 vantaux**	**A 1 vantail**	**A 2 vantaux**
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
■	■		
		■	■
●	●	●	●
Acier inoxydable	**Acier inoxydable**	**Acier inoxydable**	**Acier inoxydable**
Feuillure épaisse	**Feuillure épaisse**	**Feuillure épaisse**	**Feuillure épaisse**
62 mm	62 mm	62 mm	62 mm
min. 0,8 mm	min. 0,8 mm	min. 0,8 mm	min. 0,8 mm
jusqu'à 37 dB	jusqu'à 37 dB	jusqu'à 37 dB	jusqu'à 37 dB
●	●	●	
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
585 – 1 300 mm	1 020 – 2 600 mm	585 – 1 300 mm	1 020 – 2 600 mm
1 690 – 2 600 mm	1 690 – 2 600 mm	1 730 – 2 400 mm	1 690 – 2 600 mm
	511 – 1 286 mm		511 – 1 286 mm
695 – 1 500 mm	1 120 – 2 800 mm	695 – 1 500 mm	1 120 – 2 800 mm
1 745 – 2 715 mm	1 745 – 2 715 mm	1 745 – 2 515 mm	1 745 – 2 715 mm
625 – 1 380 mm	1 060 – 2 680 mm	625 – 1 380 mm	1 060 – 2 680 mm
1 710 – 2 640 mm	1 710 – 2 640 mm	1 710 – 2 440 mm	1 710 – 2 440 mm

Notes
Dimension hors-tout cadre : dimension minimale en combinaison avec largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie tubulaire de 55 mm (p. ex. 62 / 55, 95 / 55), largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie d'angle de 20 mm, largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie d'angle de 115 mm ; largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie d'angle de 40 mm, domaines dimensionnels le cas échéant différents en exécutions avec CR 2, CR 3, dB ou RS.

L'indication pour la dimension du passage libre se réfère à l'ouverture de l'huisserie. En cas d'une ouverture de 90° du vantail ou en cas de ferrures de porte, cette dimension peut être réduite.

Toutes les données selon homologation et faisabilité technique. Les dimensions réelles peuvent diverger en fonction du type d'huisserie, de la largeur de l'aile de recouvrement et du rapport hauteur / largeur de la porte.

Portes d’intérieur en acier ou acier inoxydable, multifonctions

Fonctions, caractéristiques de performance, domaines dimensionnels

Type de porte	STS-1	STU-1	STS-2	STU-2
Exécution	**A 1 vantail**	**A 1 vantail**	**A 2 vantaux**	**A 2 vantaux**
Anti-fumée RS	●	●	●	●
Isolation acoustique	●	●	●	●
Sécurité anti-effraction CR2		●		●
Sécurité anti-effraction CR3		●		●
Acier inoxydable				
Construction	**Acier, galvanisé**	**Acier, galvanisé**	**Acier, galvanisé**	**Acier, galvanisé**
Format de la feuillure	**Exécution affleurante**	**Feuillure épaisse**	**Exécution affleurante**	**Feuillure épaisse**
Panneau de porte	62 mm	62 mm	62 mm	62 mm
Epaisseur de tôle	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm
Caractéristiques de performance supplémentaires				
Insonorisation				
avec joint de sol rétractable	jusqu’à 32 dB		jusqu’à 32 dB	
avec huisserie à feuillure double	jusqu’à 42 dB		jusqu’à 42 dB	
Pose sur				
Maçonnerie	■		■	
Béton	■		■	
Béton cellulaire	■		■	
Cloisons sèches	■		■	
Charpentes métalliques avec bardage	■		■	
Dimension de passage libre				
Largeur	500 – 1 465 mm		1 000 – 2 940 mm	
Hauteur	640 – 3 120 mm		640 – 3 120 mm	
Largeur vantail d’entrée			500 – 1 455 mm	
Dimension hors-tout cadre huisserie tubulaire				
Largeur	610 – 1 695 mm		1 110 – 3 170 mm	
Hauteur	695 – 3 235 mm		695 – 3 235 mm	
Hauteur avec imposte*	940 – 3 500 mm		940 – 3 500 mm	
Dimensions nominales huisserie d’angle / huisserie enveloppante				
Largeur	540 – 1 545 mm		1 040 – 3 020 mm	
Hauteur	660 – 3 160 mm		660 – 3 160 mm	
Hauteur avec imposte*	940 – 3 500 mm		940 – 3 500 mm	

■ = Fonction principale – de série ● = Fonction additionnelle – avec équipements correspondants

* Hauteur imposte 300 – 1 000 mm

STS-1	STU-1	STS-2	STU-2
A 1 vantail	**A 1 vantail**	**A 2 vantaux**	**A 2 vantaux**
■	■	■	■
■	■	■	■
●	●	●	●
Acier inoxydable	**Acier inoxydable**	**Acier inoxydable**	**Acier inoxydable**
Exécution affleurante	**Feuillure épaisse**	**Exécution affleurante**	**Feuillure épaisse**
62 mm	62 mm	62 mm	62 mm
min. 0,8 mm	min. 0,8 mm	min. 0,8 mm	min. 0,8 mm
jusqu'à 32 dB		jusqu'à 32 dB	
jusqu'à 42 dB		jusqu'à 42 dB	
■		■	
■		■	
■		■	
■		■	
■		■	
500 – 1 290 mm		1 000 – 2 525 mm	
640 – 2 800 mm		640 – 2 800 mm	
		500 – 1 250 mm	
610 – 1 520 mm		1 110 – 2 755 mm	
695 – 2 915 mm		695 – 2 915 mm	
940 – 3 500 mm		940 – 3 500 mm	
540 – 1 370 mm		1 040 – 2 605 mm	
660 – 2 840 mm		660 – 2 840 mm	
940 – 3 500 mm		940 – 3 500 mm	

Notes
Dimension hors-tout cadre : dimension minimale en combinaison avec largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie tubulaire de 55 mm (p. ex. 62 / 55, 95 / 55), largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie d'angle de 20 mm, largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie d'angle de 115 mm ; largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie d'angle de 40 mm, domaines dimensionnels le cas échéant différents en exécutions avec CR 2, CR 3, dB ou RS.

L'indication pour la dimension du passage libre se réfère à l'ouverture de l'huisserie. En cas d'une ouverture de 90° du vantail ou en cas de ferrures de porte, cette dimension peut être réduite.

Toutes les données selon homologation et faisabilité technique. Les dimensions réelles peuvent diverger en fonction du type d'huisserie, de la largeur de l'aile de recouvrement et du rapport hauteur / largeur de la porte.

Portes d’intérieur en acier inoxydable, résistantes à l’eau

Fonctions, caractéristiques de performance, domaines dimensionnels

Type de porte	STS-1 Aqua	STU-1 Aqua
Exécution	**A 1 vantail**	**A 1 vantail**
Anti-fumée RS	●	●
Isolation acoustique		
Sécurité anti-effraction CR2		●
Sécurité anti-effraction CR3		
Acier inoxydable		
Construction	**Acier inoxydable**	**Acier inoxydable**
Format de la feuillure	**Exécution affleurante**	**Feuillure épaisse**
Panneau de porte	62 mm	62 mm
Epaisseur de tôle	min. 0,8 mm	min. 0,8 mm
Pose sur		
Maçonnerie	■	■
Béton	■	■
Béton cellulaire	■	■
Cloisons sèches	■	■
Charpentes métalliques avec bardage	■	■
Dimension de passage libre		
Largeur	500 – 1 465 mm	
Hauteur	640 – 3 120 mm	
Largeur vantail d’entrée		
Dimension hors-tout cadre huisserie tubulaire		
Largeur	610 – 1 695 mm	
Hauteur	695 – 3 235 mm	
Hauteur avec imposte	940 – 3 500 mm	
Dimensions nominales huisserie d’angle / huisserie enveloppante		
Largeur	540 – 1 545 mm	
Hauteur	660 – 3 160 mm	
Hauteur avec imposte*	940 – 3 500 mm	

■ = Fonction principale – de série ● = Fonction additionnelle – avec équipements correspondants

* Hauteur imposte 300 – 1 000 mm

Notes

Dimension hors-tout cadre : dimension minimale en combinaison avec largeur de l’aile de recouvrement de l’huisserie tubulaire de 55 mm (p. ex. 62 / 55, 95 / 55), largeur de l’aile de recouvrement de l’huisserie d’angle de 20 mm, largeur de l’aile de recouvrement de l’huisserie d’angle de 115 mm ; largeur de l’aile de recouvrement de l’huisserie d’angle de 40 mm, domaines dimensionnels le cas échéant différents en exécutions avec CR 2, CR 3, dB ou RS.

L’indication pour la dimension du passage libre se réfère à l’ouverture de l’huisserie. En cas d’une ouverture de 90° du vantail ou en cas de ferrures de porte, cette dimension peut être réduite.

Toutes les données selon homologation et faisabilité technique. Les dimensions réelles peuvent diverger en fonction du type d’huisserie, de la largeur de l’aile de recouvrement et du rapport hauteur / largeur de la porte.

Portes d'extérieur en acier et acier inoxydable

Fonctions, caractéristiques de performance, domaines dimensionnels

Type de porte	STU-1	STU-2	STU 30-1	STU 30-2
Exécution	**A 1 vantail**	**A 2 vantaux**	**A 1 vantail**	**A 2 vantaux**
Résistance au feu $EI_2$30			■	■
Sécurité anti-effraction CR2	●	●	●	●
Sécurité anti-effraction CR3	●	●	●	●
Construction	**Galvanisé / acier inoxydable**	**Galvanisé / acier inoxydable**	**Galvanisé / acier inoxydable**	**Galvanisé / acier inoxydable**
Format de la feuillure	**Feuillure épaisse**	**Feuillure épaisse**	**Feuillure épaisse**	**Feuillure épaisse**
Panneau de porte	62 mm	62 mm	62 mm	62 mm
Epaisseur de tôle	1,0 mm/min. 0,8 mm	1,0 mm/min. 0,8 mm	1,0 mm/min. 0,8 mm	1,0 mm/min. 0,8 mm
Caractéristiques de performance supplémentaires				
Transmission thermique	Acier, galvanisé 1,8 W/(m²·K), acier inoxydable 1,1 W/(m²·K)	Acier, galvanisé 1,8 W/(m²·K), acier inoxydable 1,1 W/(m²·K)	Acier, galvanisé 1,8 W/(m²·K), acier inoxydable 1,1 W/(m²·K)	Acier, galvanisé 1,8 W/(m²·K), acier inoxydable 1,1 W/(m²·K)
Charge au vent	Classe C2 – C3	Classe B2 – C1	Classe C2 – C3	Classe B2 – C1
Etanchéité à la pluie battante	Classe 3A – 6A*	Classe 5A	Classe 3A – 6A*	Classe 5A
Perméabilité à l'air	Classe 2 – 3	Classe 2	Classe 2 – 3	Classe 2
Forces de commande	Classe 5		Classe 5	
Variation climatique	1(e) – 2(d)		1(e) – 2(d)	
Pose sur				
Maçonnerie	■	■	■	■
Béton	■	■	■	■
Béton cellulaire	■	■	■	■
Charpentes métalliques avec bardage	■	■	■	■
Dimension de passage libre				
Largeur	500 – 1 300 mm	1 250 – 2 600 mm	500 – 1 300 mm	1 250 – 2 600 mm
Hauteur	1 500 – 2 800 mm	1 500 – 2 800 mm	1 500 – 2 800 mm	1 500 – 2 800 mm
Largeur vantail d'entrée		500 – 1 300 mm		500 – 1 300 mm

■ = Fonction principale – de série ● = Fonction additionnelle – avec équipements correspondants

* Etanchéité à la pluie battante uniquement avec seuil de butée et joint

Notes

Dimension hors-tout cadre : dimension minimale en combinaison avec largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie tubulaire de 55 mm (p. ex. 62 / 55, 95 / 55), largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie d'angle de 20 mm, largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie d'angle de 115 mm ; largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie d'angle de 40 mm, domaines dimensionnels le cas échéant différents en exécutions avec CR 2, CR 3, dB ou RS.

L'indication pour la dimension du passage libre se réfère à l'ouverture de l'huisserie. En cas d'une ouverture de 90° du vantail ou en cas de ferrures de porte, cette dimension peut être réduite.

Toutes les données selon homologation et faisabilité technique. Les dimensions réelles peuvent diverger en fonction du type d'huisserie, de la largeur de l'aile de recouvrement et du rapport hauteur / largeur de la porte.

Portes va-et-vient en acier et acier inoxydable

Fonctions, caractéristiques de performance, domaines dimensionnels

Type de porte	SPT MZ-1	SPT MZ-1	SPT MZ-2	SPT MZ-2
Exécution	**A 1 vantail**	**A 1 vantail**	**A 2 vantaux**	**A 2 vantaux**
Acier inoxydable		●		●
Construction	**Acier**	**Acier inoxydable**	**Acier**	**Acier inoxydable**
Format de la feuillure	**Exécution affleurante**	**Exécution affleurante**	**Exécution affleurante**	**Exécution affleurante**
Panneau de porte	62 mm	62 mm	62 mm	62 mm
Epaisseur de tôle	1,0 mm	min. 0,8 mm	1,0 mm	min. 0,8 mm
Pose sur				
Maçonnerie	■	■	■	■
Béton	■	■	■	■
Béton cellulaire	■	■	■	■
Cloisons sèches	■	■	■	■
Charpentes métalliques avec bardage	■	■	■	■
Dimension hors-tout cadre huisserie d'angle et/ou huisserie pour pose en applique				
Largeur	875 – 1 250 mm		1 700 – 2 500 mm	
Hauteur	1 800 – 2 500 mm		1 800 – 2 500 mm	

■ = Fonction principale – de série ● = Fonction additionnelle – avec équipements correspondants

Notes

Dimension hors-tout cadre : dimension minimale en combinaison avec largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie tubulaire de 55 mm (p. ex. 62 / 55, 95 / 55), largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie d'angle de 20 mm, largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie tubulaire de 115 mm ; largeur de l'aile de recouvrement de l'huisserie d'angle de 40 mm.

L'indication pour la dimension du passage libre se réfère à l'ouverture de l'huisserie. En cas d'une ouverture de 90° du vantail ou en cas de ferrures de porte, cette dimension peut être réduite.

Toutes les données selon homologation et faisabilité technique. Les dimensions réelles peuvent diverger en fonction du type d'huisserie, de la largeur de l'aile de recouvrement et du rapport hauteur / largeur de la porte.

Equipement

Profilé anti-pincement sur toute la hauteur du vantail (côté opposé aux paumelles)

Paumelles de porte va-et-vient V2A pour ouverture de la porte de chaque côté

Couvre-joint manuel en acier inoxydable V2A (en option)

Equipement de série

Haute qualité jusque dans les détails pour toutes les portes tertiaires en acier inoxydable STS / STU

La porte illustrée est munie d'un équipement spécial.

Verrouillage sécurisé
Les portes tertiaires Hörmann sont livrées de série avec une serrure encastrée avec réservations pour cylindre profilé selon la norme DIN 18250 et têtière en acier inoxydable 1. Les portes anti-effraction CR3 comprennent un système de verrouillage multipoints. Pour les portes à 2 vantaux, le vantail semi-fixe est sécurisé selon sa fonction en haut et en bas par une crémone incorporée ou une tige de verrouillage en feuillure.

Béquillage de grande qualité
Les portes tertiaires en acier et en acier inoxydable STS / STU sont équipées de série d'un béquillage résistant au feu à poignées arrondies selon la norme DIN 18273 en noir (polypropylène) avec rosaces rondes et d'une béquille avec ressort de rappel 2. En option, le béquillage peut être livré en acier inoxydable ou alors les béquillages / garnitures à plaque courte pour édifices publics peuvent être utilisés avec roulement à billes. Les portes anti-effraction sont livrées avec une garniture de sécurité résistante au feu à bouton fixe en acier inoxydable, avec roulement à billes et protection anti-arrachement selon la norme DIN 18257, classe ES 1 (avec plaque courte) ou ES 2 (avec plaque longue) 3.

Paumelles en 3D
Les portes STS / STU sont équipées de série d'élégantes paumelles à rouleaux 3D 4 galvanisées et montées sur roulements à billes. Tous les systèmes de paumelles sont à réglage tridimensionnel et particulièrement bien adaptés à l'ajustage de précision, même ultérieur, de la porte. Vous pouvez ainsi compenser de légers écarts de montage.

Points d'anti-dégondage résistants
Les portes résistantes au feu et anti-fumée, ainsi que les portes multifonctions pour l'extérieur, sont de série équipées de deux points d'anti-dégondage en acier 5 côté paumelles pour assurer une stabilité supplémentaire. Selon la classe de résistance, les portes en exécution anti-effraction selon la norme DIN EN 1627 sont sécurisées contre tout relevage côté paumelles avec jusqu'à 7 points d'anti-dégondage en acier par vantail. Les portes en acier inoxydable sont munies de série de points d'anti-dégondage en acier inoxydable.

Moyen de fermeture
Les portes résistantes au feu et anti-fumée sont systématiquement équipées d'une fermeture automatique. Les portes à 1 vantail sont équipées de série du ferme-porte à glissière exclusif HDC 35-1 6 et les portes à 2 vantaux du TS 4000. En fonction des dimensions, de l'équipement, de l'utilisation et de la pose, des portes sont également disponibles avec paumelle à ressort, ferme-porte à bras de manœuvre, ferme-porte à glissière avec régulateur de fermeture ou ferme-porte intégré à montage masqué qui confirme le caractère haut de gamme de la vue de porte. Il est également possible de livrer la pièce de fermeture et la glissière en aspect acier inoxydable et la glissière en acier inoxydable V2 A.

➔ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 50.

4

5

6

Equipements en option

Haute qualité jusque dans les détails pour toutes les portes tertiaires en acier

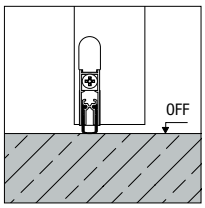
Paumelles en 3D

Le choix de paumelles à rouleaux 1 en acier inoxydable ou de paumelles masquées 2 pour portes STS affleurantes est un gage d'esthétique haut de gamme. En cas de portes en RAL au choix ou en couleurs préférentielles, les paumelles à rouleaux en acier inoxydable sont comprises dans l'équipement standard.

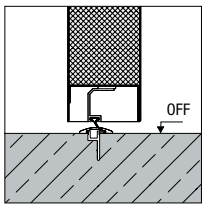
Paumelle à ressort 3D

Les portes à 1 vantail STS / STU peuvent être équipées jusqu'à la classe de protection anti-incendie EI_230 de résistantes et robustes paumelles à ressort 3D. A l'aide d'un ressort précontraint, elles assurent la fermeture automatique de la porte.

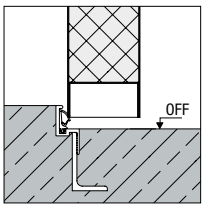
Profilés de seuil



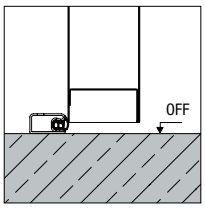
Joint de sol rétractable hydraulique



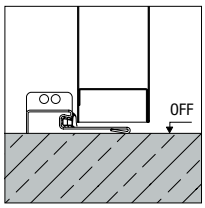
Profilé de fermeture en aluminium avec joint



Butée de seuil avec joint



Butée de seuil en applique avec joint

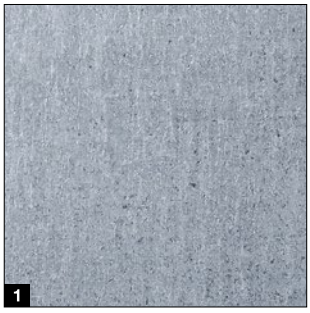


Butée de seuil en acier inoxydable enfichable

Surfaces et couleurs

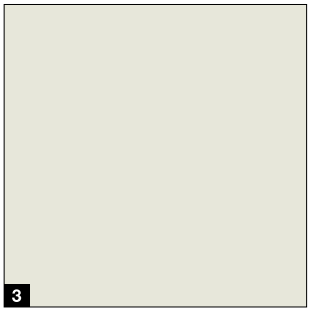
Galvanisées avec revêtement à base de poudre de grande qualité de couleur ou en acier inoxydable

Surfaces en acier

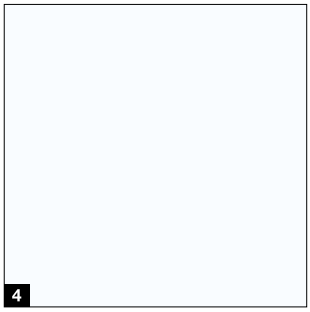

1

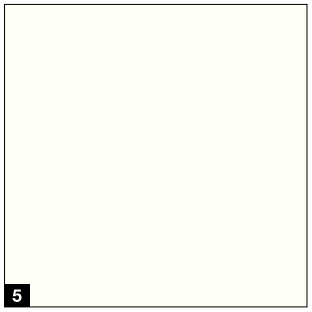
2

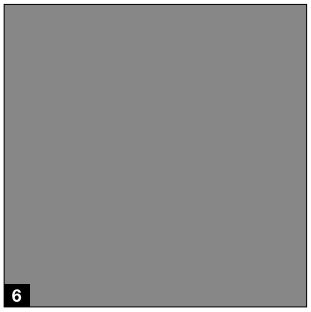
Revêtement d'apprêt

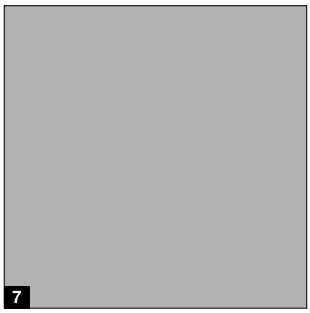

3

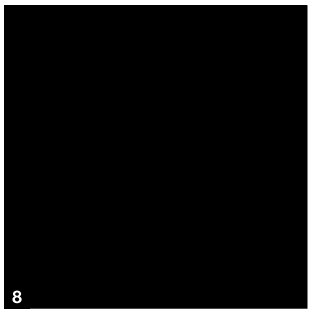
Revêtement à base de poudre en 8 couleurs préférentielles

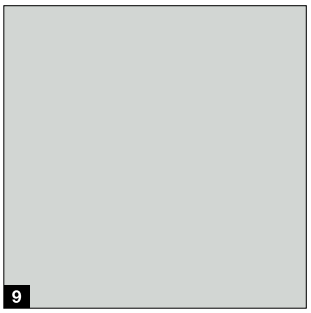

4


5

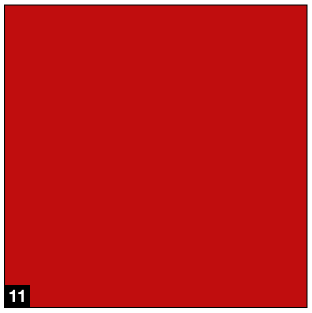

6


7

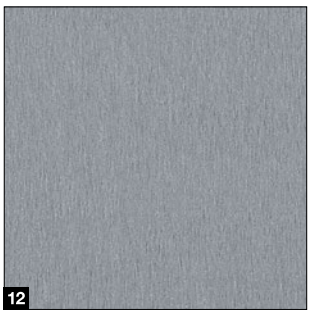

8

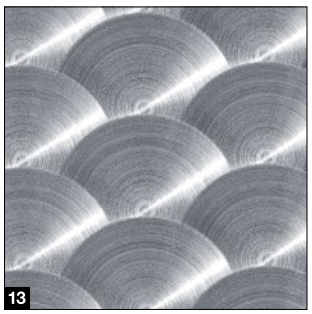

9

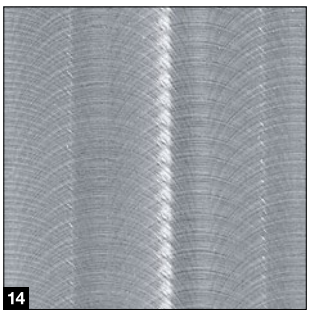
10


11

Surfaces en acier inoxydable


12


13


14

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

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.

Types d’huisseries en acier et en acier inoxydable

La large gamme pour situations de montage personnalisées

L’huisserie modulaire Hörmann garantit un raccord mural stable pour un fonctionnement optimal et durable de la porte.

Aperçu des avantages

- Epaisseur de tôle 1,5 mm ou 2,0 mm pour huisseries tubulaires (62 / 55 mm et 62 / 75 mm)
- En option avec encastrement au sol de 30 mm
- Rainure d’étanchéité Hörmann (sauf pour huisseries tubulaires 62 / 55 mm et 62 / 75 mm)
- De série en exécution galvanisée avec un revêtement d’apprêt en blanc gris RAL 9002
- En option en 8 couleurs préférentielles, en couleurs RAL au choix, selon le nuancier NCS ou en acier inoxydable
- Montage simple et rapide par chevilles grâce aux pattes de fixation avec couches intermédiaires en acier

Gâche affleurante en acier inoxydable avec ajustement du bec de cane et protection latérale 1

Les portes en acier et en acier inoxydable sont équipées en option d’une gâche affleurante en acier inoxydable avec ajustement du bec de cane et protection latérale. Cet ajustement permet de régler le bec de cane au millimètre. De surcroît, la protection latérale préserve efficacement le revêtement à base de poudre de grande qualité. Les portes préparées pour une gâche électrique disposent d’un conduit intégré à l’huisserie permettant de raccorder la gâche électrique.

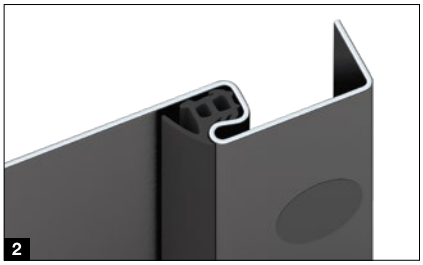
Rainure d’étanchéité 2

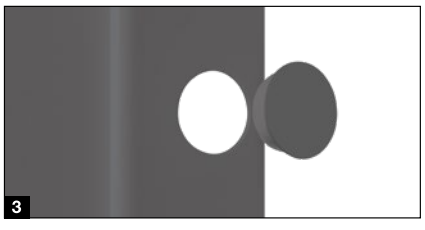
Les huisseries en acier et acier inoxydable sont équipées de série de joints auto-agrippants dans l’huisserie. Grâce à la rainure d’étanchéité spéciale, aucun collage des joints n’est nécessaire. Ce principe facilite une peinture ultérieure effectuée par l’utilisateur et simplifie la maintenance (sauf pour huisseries tubulaires 62 / 55 mm et 62 / 75 mm).

Couvercles à surface plane 3

Les couvercles à surface plane rehaussent l’esthétique de toutes les huisseries. Pour les huisseries à revêtement d’apprêt et les huisseries à revêtement par couche de grande qualité en couleur préférentielle, les couvercles sont disponibles dans la même couleur. Pour les huisseries en couleur RAL au choix et en acier inoxydable, les couvercles sont livrés respectivement en noir et en finition acier inoxydable.

1


2


3

3

Huisseries en 3 éléments 4
Séparation en onglet et emballage pour montage aisé par vis pour parois massives et cloisons sèches

- Standard pour portes en acier à 1 vantail ou 2 vantaux
- Non disponible pour les portes résistantes au feu en acier inoxydable et les portes de sécurité
- En option, possibilité de raccordement à vis en usine de l'huisserie en 3 éléments

Huisseries en 2 parties 5
Division invisible dans la rainure d'étanchéité pour rénovation et pose ultérieure

- En option pour les portes en acier à 1 vantail ou 2 vantaux (en 3 éléments)
- En option pour les portes en acier inoxydable à 1 vantail ou 2 vantaux (soudage en onglet)

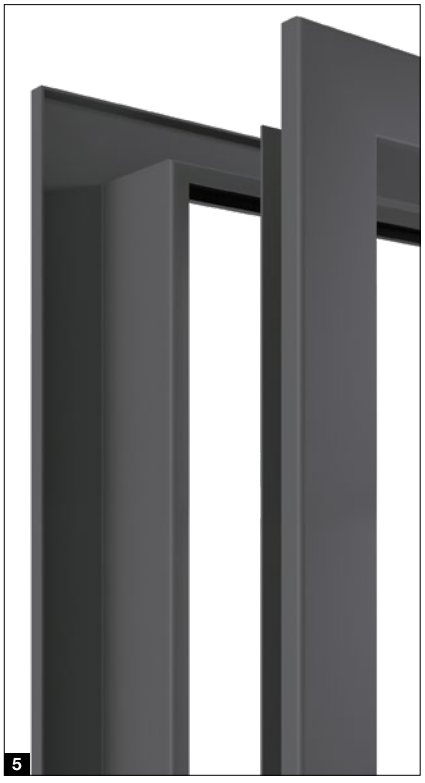
Huisseries monobloc 6
Soudage en onglet et meulage pour parois massives, cloisons sèches et pose tout au long de la paroi

- Standard pour les portes résistantes au feu en acier inoxydable à 1 vantail ou 2 vantaux
- En option pour les portes en acier à 1 vantail ou 2 vantaux
- Disponible jusqu'à une largeur de porte de 2 400 mm

Nos variantes d'huisserie

- Huisserie d'angle 40 standard
- Huisserie d'angle 20 personnalisée
- Huisserie tubulaire 62 / 55 ou 62 / 75
- Huisserie tubulaire 85 / 55 ou 85 / 75
- Huisserie tubulaire 95 / 55 ou 95 / 75
- Huisserie tubulaire 105 / 100
- Huisserie enveloppante
- Huisserie enveloppante en 2 parties
- Huisserie à feuillure double pour une pose affleurante avec portes de sécurité CR 2, CR 3
- Huisserie pour mur en lambris destinée à la construction de halls
- Huisseries hors standard avec cache-joints chanfreinés pour un aspect personnalisé
- Huisserie tubulaire en applique $EI_2$30

4


5

6

Types d’huisseries en acier et en acier inoxydable

La large gamme pour situations de montage personnalisées

Résistance au feu T30

Résistance au feu EI$_2$30

Résistance au feu T90

Résistance au feu EI$_2$90

Multifonction

Montage simple avec huisseries DryTec

Les huisseries DryTec haut de gamme sont tout indiquées pour les portes résistantes au feu en acier inoxydable ou à revêtement à base de poudre ainsi qu’en cas de montage sur maçonnerie apparente. Les huisseries DryTec sont garnies en usine de laine minérale pour faciliter une pose rapide et propre sans scellement au ciment. Ce système préserve la propreté des surfaces par l’absence de salissures ou de dommages. Une coûteuse couche supplémentaire de peinture n’est plus nécessaire. Le joint entre la maçonnerie et l’huisserie est scellé à l’acrylique. Pour les joints plus grands (5 – 20 mm), il suffit de garnir l’interstice de laine minérale résistante au feu du commerce.

Huisserie tubulaire 62 / 55 1

- Pose affleurante de chaque côté avec des portes (STS) affleurantes
- Montage mural affleurant à l’aide d’accessoires de fixation brevetés en option

Huisserie tubulaire 62 / 75

- Recouvrement de 60 mm de largeur (pour baies de 90° au niveau du passage)
- Pose affleurante de chaque côté avec des portes (STS) affleurantes
- Montage mural affleurant à l’aide d’accessoires de fixation brevetés en option

Huisserie tubulaire 85, huisserie tubulaire 95

- Exécution avec largeur de l’aile de recouvrement de 55 mm ou 75 mm
- Pose affleurante d’un côté avec des portes (STS) affleurantes
- Montage mural affleurant à l’aide d’accessoires de fixation brevetés en option

Huisserie tubulaire 105 / 100 2

- Recouvrement de 85 mm de largeur (pour baies de 90° au niveau du passage)
- Pour portes avec motorisation
- Pose affleurante d’un côté avec des portes (STS) affleurantes
- Montage mural affleurant à l’aide d’accessoires de fixation brevetés en option

1

2

Huisserie d'angle 40 standard 3

- Aucune percée n'est nécessaire pour les éléments de montage de l'huisserie
- Pose rapide et précise
- Largeurs de l'aile de recouvrement de 60 mm côté paumelles et de 40 mm côté opposé aux paumelles

Huisserie d'angle 20 personnalisée

- Largeur de passage libre augmentée
- Largeurs minimales de l'aile de recouvrement de 40 mm côté paumelles et de 20 mm côté opposé aux paumelles
- Autres largeurs de l'aile de recouvrement possibles

Huisserie enveloppante 40 4

- Largeurs de profilé jusqu'à 400 mm
- Huisseries hors standard avec cache-joints chanfreinés pour un aspect personnalisé

Huisserie enveloppante en 2 parties 60

- Largeurs de profilé jusqu'à 400 mm
- Soudage en onglet
- Division invisible dans la rainure d'étanchéité
- Pour rénovation et pose ultérieure

Huisserie tubulaire en applique 5

- Largeur maximale de passage libre
- Largeur de l'aile de recouvrement 80 mm
- Pour portes MZ et $EI_2$30

Huisserie de rénovation STU 30-1 6

- Pour montage via l'huisserie existante (rouge) de portes résistantes au feu H8-5 et H8-1
- Revêtement haut de gamme à base de poudre en blanc trafic RAL 9016 ou, en option, RAL au choix
- Equipement de porte en option avec kit de sécurité CR 2 ainsi qu'un joint de sol escamotable

3

4

5

6

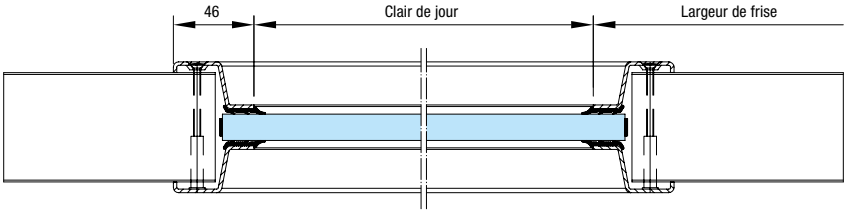
Plus de transparence grâce aux vitrages

Variantes de vitrage en acier et en acier inoxydable

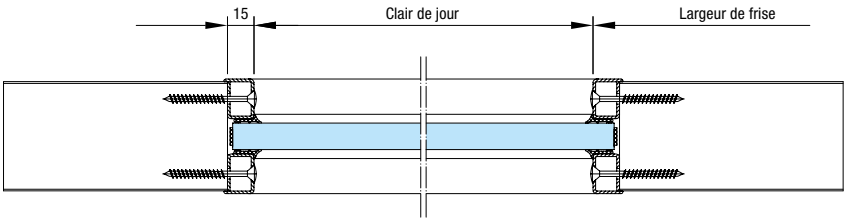
Cadre de vitrage en acier et en acier inoxydable

Les profilés de vitrage sont fabriqués de série en acier galvanisé et assortis à la surface de porte, avec revêtement à base de poudre de grande qualité en 8 couleurs préférentielles ou en couleur RAL au choix.

Sur demande, les profilés sont également disponibles en acier inoxydable V2 A, 1.4301 brossé ou en une couleur différente à la couleur de la porte. Les profilés de vitrage affleurants sont spécialement adaptés aux solutions architecturales haut de gamme.



Vitrage standard avec profilé en acier en applique sans raccord visible côté paumelles pour vitrage rectangulaire et hublot (standard)



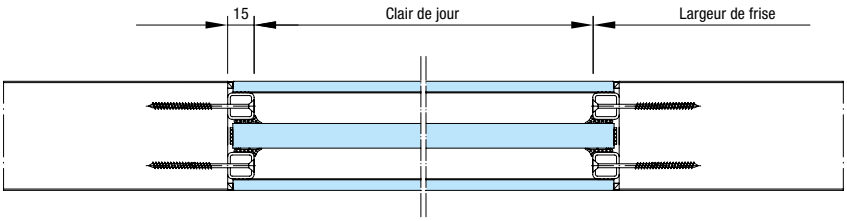
Vitrage avec profilé en acier affleurant pour vitrage rectangulaire (uniquement possible pour portes MZ et $EI_2$30)

Profilé en acier en applique en blanc gris, RAL 9002 (standard)

Profilé affleurant en acier / en acier inoxydable V2 A, 1.4301

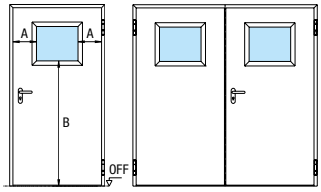
Vitrage à pose affleurante

Le vitrage à pose affleurante pour portes en acier et acier inoxydable STS / STU convient parfaitement à une utilisation en salles blanches. Le verre résistant au feu inséré au milieu est posé de manière affleurante avec un scellage humide grâce à deux verres de sécurité supplémentaires.

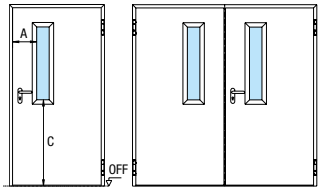


Vitrage rectangulaire à pose affleurante pour salles blanches (uniquement possible pour les portes MZ et $EI_2$30)

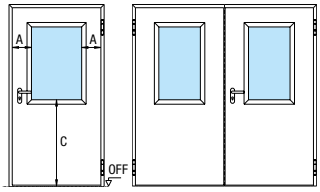
Vitrage rectangulaire à pose affleurante



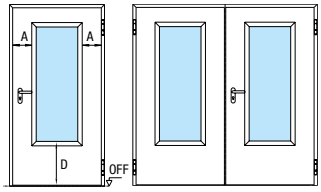
Vitrage, figure 0



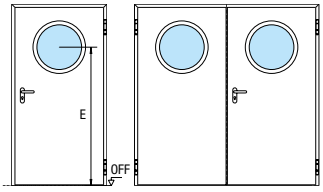
Vitrage, figure 1



Vitrage, figure 2

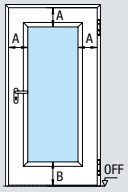


Vitrage, figure 3



Hublot

A = Largeur d'encadrement 270 mm
B = Hauteur de section basse 1 400 mm à partir du sol fini
C = Hauteur de section basse 965 mm à partir du sol fini
D = Hauteur de section basse 500 mm à partir du sol fini
F = Dimension axiale 1 550 mm à partir du sol fini
En fonction de la dimension du vitrage et de la variante de porte. En cas d'écart avec la dimension axiale standard, indiquez la dimension axiale à partir du sol fini !



Vitrage au choix
Largeur d'encadrement
A = 215 mm

STS / STU
Hauteur de section basse
B = min. 215
Clair de jour = 1 052 × 2 691

STS 30 / STU 30
Hauteur de section basse
B = min. 300
Clair de jour = 879 × 2 371

STS 90 / STU 90
Hauteur de section basse
B = min. 715
Clair de jour = 476 × 976

Vitrage spécial sur demande
Outre les vitrages illustrés, nous fournissons également, sur demande, des vitrages spéciaux simples ou multiples avec différentes formes et dispositions dans la limite des largeurs d'encadrement, hauteurs de section basse et dimensions de vitrage autorisées.

Clair de jour					Largeur de vantail	
Figure 0	**Figure 1**	**Figure 2**	**Figure 3**	**Hublot**	**Min.**	**Standard**
	140 × 815		140 × 1280		570	675
		215 × 815	215 × 1280		645	750
				Ø 300	730	
		340 × 815	340 × 1280		770	875
				Ø 400	830	
465 × 385 / 635 [1]		465 × 815	465 × 1280		895	1000
				Ø 500	930	
528 × 385 / 635 [1]		528 × 815	528 × 1280		958	1062
		590 × 815	590 × 1 280		1020	1125
			715 × 1280		1145	1250

[1] Les vitrages en dimensions standard sont calculés proportionnellement aux dimensions de la porte. Leurs profilés élégants leur confèrent un aspect esthétique et harmonieux. En outre, les béquilles de porte ne débordent pas dans le clair de jour.

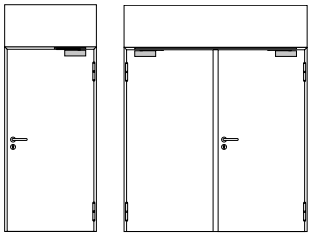
Toutes les dimensions sont en mm

Vue de porte à hauteur de plafond

Avec impostes affleurantes fixes

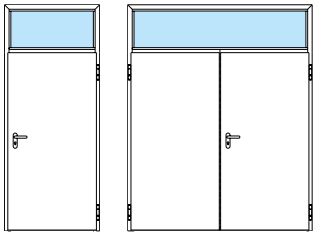
Impostes fixes en acier et en acier inoxydable

Les impostes fixes vous permettent d'aménager individuellement les portes de votre édifice à hauteur de plafond. Grâce aux profilés d'huisserie continus, l'ensemble dégage une esthétique harmonieuse.



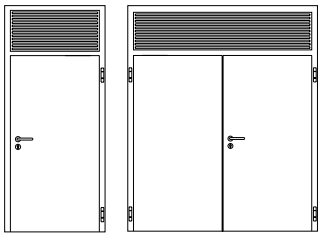
Panneau en acier
STS / STU
STS 30 / STU 30

Hauteur d'imposte	min.	300 mm
	max.	1000 mm
Hauteur de l'élément	max.	3300 mm
Hauteur de porte	max.	2800 mm



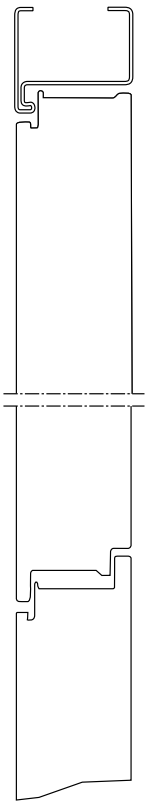
Imposte vitrée
STS / STU

Hauteur d'imposte	min.	300 mm
	max.	1000 mm
Hauteur de l'élément	max.	3300 mm
Hauteur de porte	max.	2800 mm



Grilles d'aération
STS / STU

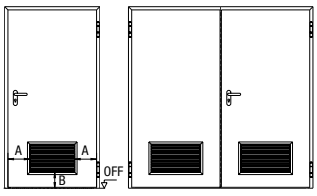
Hauteur d'imposte	min.	300 mm
	max.	1000 mm
Hauteur de l'élément	max.	3300 mm
Hauteur de porte	max.	2800 mm



Imposte

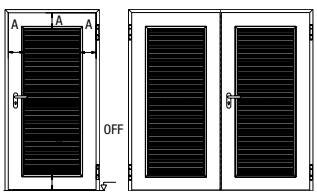
Grilles d'aération en acier et en acier inoxydable

Toutes les grilles d'aération sont en tôle d'acier anti-perçage avec tôle perforée intérieure. Elles sont livrées galvanisées avec un revêtement d'apprêt en blanc gris RAL 9002, et sur demande, avec un revêtement à base de poudre de grande qualité en RAL au choix ou en acier inoxydable (V2A). Des exécutions avec moustiquaires en acier galvanisé d'un maillage de 1,4 mm sont également disponibles en option.



Grilles d'aération
Standard
STS / STU

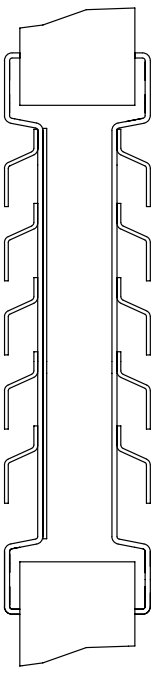
Largeur d'encadrement A	min.	215 mm
Hauteur de section basse		215 mm
Hauteur de grille		365 mm



Dimension au choix
STS / STU

Largeur d'encadrement A	min.	215 mm
Largeur de grille	min.	250 mm
	max.	1140 mm
Hauteur de grille	min.	250 mm
	max.	2395 mm
Section d'aération		Env. 35 %

Largeurs de grille	Largeur de vantail	
	Standard	**Min.**
314	750	655
439	875	780
564	1000	905
627	1062,5	967,5
689	1125	1030
814	1250	1155



Grilles d'aération

Trappes de visite

En exécution affleurante et à feuillure épaisse

Trappe de révision en exécution à feuillure épaisse avec béquillage et montage mural affleurant

Trappe de révision en exécution affleurante sans béquillage et montage mural affleurant

Fermetures de révision

- Pour tableaux de distribution électrique
- Pour tubes de conduite
- Pour technique de climatisation

Exécutions

- Trappe résistante au feu T90
- Trappe résistante au feu T30 / $EI_2$30
- Trappe multifonction
- Exécution affleurante ou à feuillure épaisse
- Fabrication sur mesure

Pose

- Sur tous types de murs
- Montage mural affleurant (en option)

Equipement

- Béquillage à poignées arrondies résistant au feu et rosace ronde
- Sans béquillage, seule rosace ronde de cylindre visible (en option)
- Paumelles à rouleaux 3D
- Ferme-portes sur côté opposé aux paumelles pour montage masqué (en option)

Couleurs / surfaces

- Galvanisé
- Galvanisées avec un revêtement d'apprêt en blanc gris RAL 9002
- Galvanisées avec un revêtement haut de gamme à base de poudre en couleurs RAL au choix ou selon le nuancier NCS
- Acier inoxydable

Motorisation de porte HDO 200 / 300

Solutions complètes économiques adaptées à tous les domaines d'application

Résistance au feu T30

Résistance au feu T90

Porte de secours

Adapté aux PMR

Protection des personnes
Selon la norme EN 16005

Avantages et fonctions :

- **25 % moins chère que les systèmes de motorisation similaires**
- Avec centrale anti-fumée intégrée et capteur de sécurité
- Fonctionnement silencieux convenant à une utilisation dans des bureaux ou en milieu hospitalier
- Tous les paramètres de porte, comme la vitesse d'ouverture et de fermeture, la butée de fin de course et le temps de maintien en position ouverte, s'ajustent de manière optimale
- Régulation de la vitesse garantissant une ouverture et une fermeture régulières
- Modes de service : « Automatique », « Ouverture permanente », « Nuit et Fermeture magasin »
- Fonction "Push and Go" de série, activable et désactivable au choix
- Programmateur intégré pour les fonctions « Arrêt », « Automatique » et « Ouverture permanente »
- Commande par bouton-poussoir, radar détecteur de mouvement, etc., en option avec système radio BiSecur pour une commande à l'aide de tous les émetteurs, éléments de commande et boutons-poussoirs sans fil ou de l'appli BiSecur Hörmann
- Interface CAN en option pour répondre à des exigences spécifiques comme la fonction de sas
- Combinaison possible avec des systèmes d'issue de secours, de contrôle d'accès, de gestion technique de bâtiment ainsi que des solutions d'entrée d'air RWA

Système porte / motorisation d'un seul fabricant

La porte et la motorisation vous sont livrées en tant que système complet parfaitement harmonisé, accessoires de fixation nécessaires inclus. L'installation de porte peut ainsi être montée et mise en service sans problème, en un tour de main.

	HDO 200	HDO 300
Largeur	650 mm	720 mm
Hauteur	70 mm	70 mm
Profondeur	121 mm	130 mm
Poids	9 kg	11 kg
Largeur de porte	Jusqu'à 1 400 mm	Jusqu'à 1 600 mm
Poids de porte	Jusqu'à 200 kg	300 kg*
Surface	Argent (EV1)	Argent (EV1)
RAL au choix	En option	En option

* Largeur de vantail jusqu'à 1 400 mm

La solution simple pour un passage accessible aux PMR

Set de motorisation Economy

1 Motorisation HDO 200 / 300 en argent (EV1)

2 Glissière tirante côté paumelles ou bras de manœuvre poussant côté opposé aux paumelles

3 Flatscan en argent pour sécurisation de la porte et protection du bord secondaire de fermeture (2 pièces pour les portes à 1 vantail, 4 pièces pour les portes à 2 vantaux)

4 Bouton de déclenchement HAT 02 (1 pièce)

5 Bouton-poussoir d'ouverture de porte en blanc (2 pièces)

La solution confortable pour les espaces sanitaires

Set de motorisation Protect

1 Motorisation HDO 200 / 300 en argent (EV1)

2 Glissière tirante côté paumelles ou bras de manœuvre poussant côté opposé aux paumelles

3 Flatscan en argent pour sécurisation de la porte et protection du bord secondaire de fermeture (2 pièces pour les portes à 1 vantail, 4 pièces pour les portes à 2 vantaux)

4 Bouton de déclenchement HAT 02 (1 pièce)

6 Bouton avec détecteur radar radio FSR 1 BiSecur (2 pièces) et récepteur HET / S24 BiSecur (1 pièce)

La solution individuelle pour les exigences de qualité particulièrement élevées dans les bâtiments publics

Motorisation HDO individuelle

- Motorisation HDO 200 / 300 en couleur RAL au choix
- Nombreux accessoires de commande en différentes exécutions

Eléments de commande

4

5

6 BiSecur

Bouton de déclenchement HAT 2
Pour fermer la porte en cas d'incendie, exécution encastrée et exécution en applique (illustration)

Boutons-poussoirs
Pour ouvrir la porte, exécution encastrée (illustration) et exécution en applique

Bouton avec détecteur radar radio FSR 1 BiSecur
Pour ouvrir sans contact la porte, avec récepteur radio HET / S24 BiSecur

NOUVEAU. Bouton-poussoir de déclenchement multifonction H-BS BASIS
Extension possible pour portes avec motorisation HDO pour ouverture et fermeture de la porte, y compris signal optique, version en applique

Ferme-porte

Une solution adéquate pour chaque exigence

Fonction de course libre, centrale anti-fumée ou blocage électromécanique en position ouverte – Hörmann dispose d'une large gamme de ferme-portes dotés de fonctions variées pour répondre à toutes les situations de montage. Les produits séduisent non seulement par leur qualité et leur confort, mais aussi par leur élégance, grâce, par exemple, à une pose affleurante de la glissière et du corps de fermeture dans de nombreuses exécutions.

Ferme-porte HDC 35-1, exécution en option pour montage direct

Ferme-porte	HDC 35-1	TS 4000	TS 5000	EC-Line	ISM	EC-Line ISM	TS 83	TS 73 EMF
Ferme-porte à bras de manœuvre		●					●	●
Ferme-porte à glissière	●		●	●	●	●		
Ferme-porte intégré								
Montage direct sans équerre support de linteau	●		●					
Glissière affleurante avec corps de fermeture	●		●					
Amortissement à l'ouverture intégré	●	●	●	●	●	●	●	●
Fonction de course libre		○	○					
Amortissement / Limiteur d'ouverture	○		○	○	○	○		
Unité de blocage mécanique (non autorisée pour la protection anti-incendie)	○	○	○	○	○	○	○	
Confort de déplacement élevé (adapté aux PMR selon DIN 18040 / DIN SPEC 1104)	EN4 Jusqu'à 1 100		EN4 Jusqu'à 1 100	EN5 Jusqu'à 1 250	EN4 Jusqu'à 1 100	EN5 Jusqu'à 1 250		
Régulateur de fermeture intégré pour portes à 2 vantaux					●	●		
Blocage électrique en position ouverte		○	○	○	○	○		●
Centrale anti-fumée intégrée			○	○	○	○		

● = De série ○ = En option ● / ○ = Côté paumelles

Ferme-porte TS 4000

Ferme-porte TS 5000

Ferme-porte TS 83 avec fixation

Le ferme-porte TS 98 XEA permet la fermeture, même dans des circonstances difficiles, par exemple dans des sas

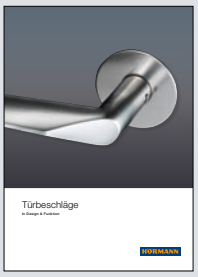
Ferme-porte intégré ITS 96

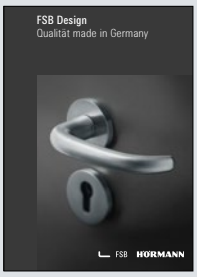
TS 93	GSR	TS 98 XEA	GSR	TS 99 FL	ITS 96	GSR	TS 61	SR	TS 62	SR
●	●	●	●	●			●	●	●	●
					●	●				
	●	●/○	●				●/○		●/○	
●	●	●	●				●	●	●	●
				●	○					
○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○
○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
EN5 Jusqu'à 1 250	EN5 Jusqu'à 1 250	EN5 Jusqu'à 1 250	EN5 Jusqu'à 1 250	EN5 Jusqu'à 1 250	EN5 Jusqu'à 1 250	EN5 Jusqu'à 1 250	EN4 Jusqu'à 1 100	EN4 Jusqu'à 1 100	EN5 Jusqu'à 1 250	EN5 Jusqu'à 1 250
	●		●			●		●		●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○			○	○	○	○

Béquillages

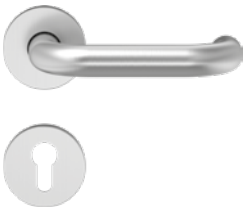
Au gré de vos envies

Les portes en acier et en acier inoxydable Hörmann sont livrées de série avec une poignée synthétique noire avec rosace ronde préparée pour cylindre profilé. En option, elles sont disponibles avec un béquillage exclusif pour édifices publics en aluminium ou en acier inoxydable.

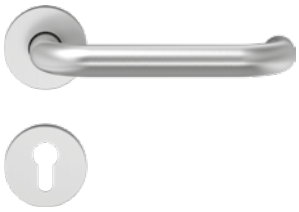




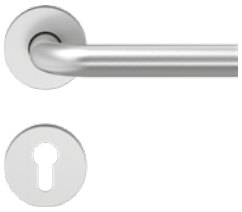
Vous trouverez de plus amples informations et d'autres exécutions dans les brochures Ferrures de portes et FSB-Design.



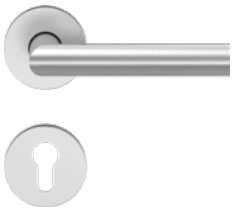
Béquillage résistant au feu D-110 conforme à la norme EN 179
Avec palier lisse spécial ou roulement à billes spécial



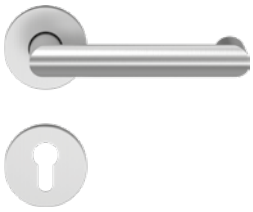
Béquillage résistant au feu D-190 / FSB 1070 (béquille XXL) conforme à la norme DIN 18040
Avec palier lisse spécial



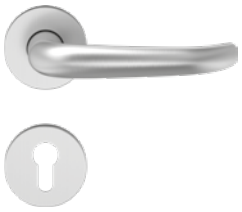
Béquillage résistant au feu D-210
Avec palier lisse spécial



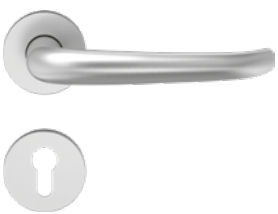
Béquillage résistant au feu D-310 / FSB 1076
Avec palier lisse spécial ou roulement à billes spécial



Béquillage résistant au feu D-330 / FSB 1016 conforme à la norme EN 179
Avec palier lisse spécial ou roulement à billes spécial



Béquillage résistant au feu D-410 / FSB 1023 conforme à la norme EN 179
Avec palier lisse spécial ou roulement à billes spécial



Béquillage résistant au feu D-490 / FSB 1053 (béquille XXL) conforme à la norme DIN 18040
Avec roulement à billes spécial

Béquillage résistant au feu D-510 conforme à la norme EN 179
Avec palier lisse spécial ou roulement à billes spécial

Béquillage ES1
Aluminium F1

Garniture à bouton fixe ES1
Aluminium F1 avec bouton K-130

Garniture à bouton fixe ES2
Aluminium F1 avec bouton K-130

Poignée coquille pour salle de sport selon DIN EN 179
- Acier inoxydable
- Saillie minimale des ferrures
- Verrouillage d'issue de secours selon DIN EN 179
- Homologuée pour issues de secours
- En option en exécution à pose affleurante (non homologuée pour issues de secours)

Fermetures antipanique

Barre de poussée Hörmann

- Bras de levier fortement coudé permettant l'utilisation de cylindres de fermeture électronique et un meilleur accès au cylindre
- Poignée tubulaire très solide
- Surfaces : acier inoxydable, aluminium F1 argent avec couche de finition, noir / rouge avec couche de finition (basé sur EPN 900 IV Alu), noir / aluminium argent, noir / vert avec couche de finition (Economic)
- Contrôle selon les normes DIN EN 1125, EN 1634 et EN 1191

Barre de pression Hörmann

- Utilisable en tant que système de fermeture selon la norme EN 1125
- Surfaces : acier inoxydable, aluminium F1 revêtu
- Contrôle selon les normes EN 1125 et EN 1634
- **Longueurs standard : 670, 870, 1 120 mm**

Butées de porte

Pour un équipement de porte complet

Butée de porte au sol BS

Acier inoxydable

Butée de porte BS 55

Butée de porte BS 45

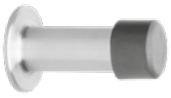
Butée de porte BS 44

Butée de porte BS 65

Butée de porte murale WS

Acier inoxydable

Butée de porte WS 46



Butée de porte WS 76

Butée de porte WS 96

Butée de porte WS 82

Dispositif de blocage

En combinaison avec des ventouses électromagnétiques

1

Dispositif de blocage FSA-Basis 1

Le boîtier compact central intègre une alimentation électrique, des signaux d'avertissement, une analyse des détecteurs d'incendie, un bouton de déclenchement manuel et un dispositif de réinitialisation. En outre, les statuts et états d'alarme sont signalés via des voyants à LED. Il est également très facile d'y intégrer des détecteurs d'incendie, des ventouses électromagnétiques ainsi que des alarmes incendie.

2

Détecteur de fumée optique H-RM-4070 2

Le détecteur de fumée optique fonctionne selon le principe bien connu de la diffusion de la lumière et détecte ainsi la propagation de fumée de divers types d'incendies. Le compartiment des capteurs intègre un capteur optique capable de mesurer aussi bien la lumière diffusée renvoyée que la lumière diffusée générée normalement. Basé sur des algorithmes, le déclenchement de l'alarme du détecteur est très fiable.

3

Détecteur de chaleur H-TM-4070 3

Le thermodétecteur dispose d'un boîtier permettant à l'air ambiant de circuler librement près du capteur de température. La température de l'air est mesurée toutes les 2 secondes. Un microprocesseur enregistre les températures mesurées et les compare aux valeurs limites programmées pour déterminer si à une valeur maximale définie, le seuil d'alerte, a été atteint.

4

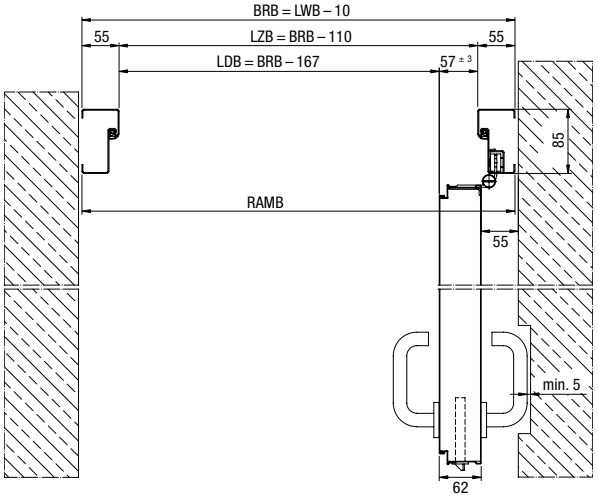
NOUVEAU. Bouton de déclenchement multifonction H-BS Basis 4

Le bouton de déclenchement multifonction permet d'étendre les fonctions des dispositifs de blocage pour les portes avec ventouse électromagnétique. Le bouton de déclenchement multifonction combine le bouton-poussoir "Ouvert-Fermé", le bouton de déclenchement manuel destiné à la fermeture en cas d'incendie et à la réinitialisation. Le signaleur optique et acoustique intégré indique également le mouvement de porte. Un couvercle est disponible en option pour le bouton de déclenchement multifonction.

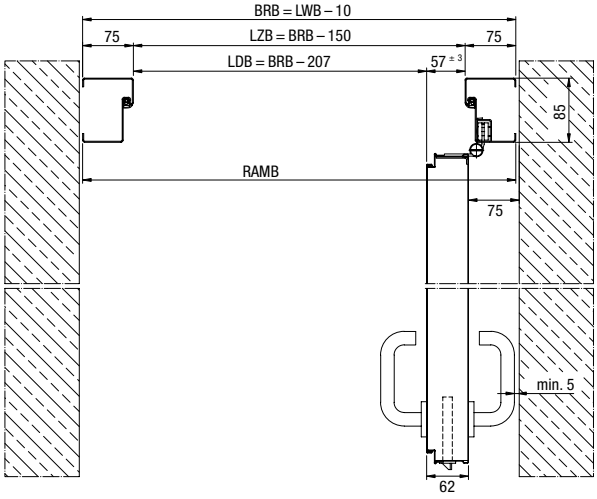
Largeurs de passage libre STS

Avec angle d'ouverture de 90°, sans prise en compte des ferrures

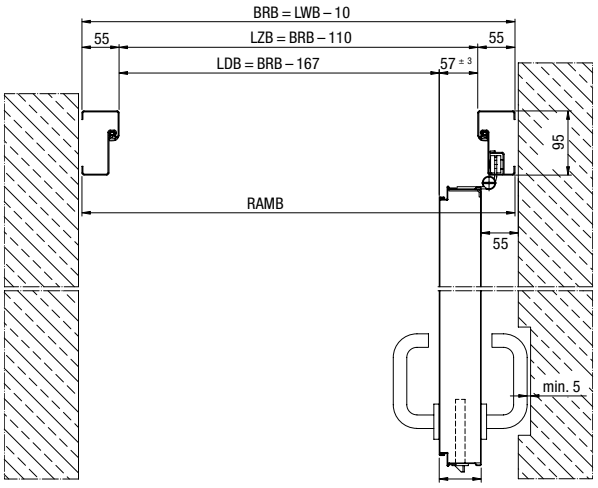
Huisserie tubulaire 85 / 55 (STS)



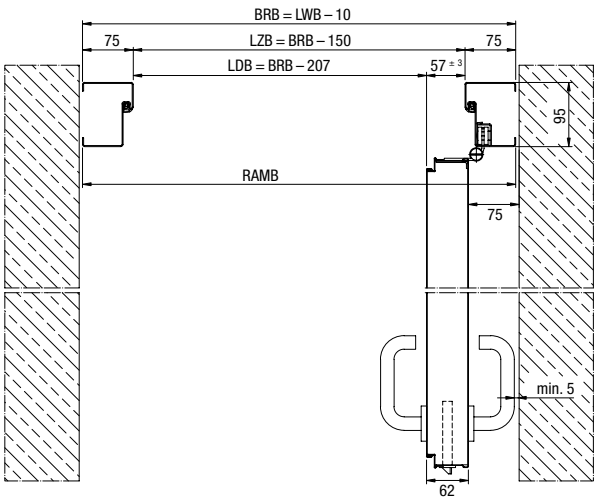
Huisserie tubulaire 85 / 75 (STS)



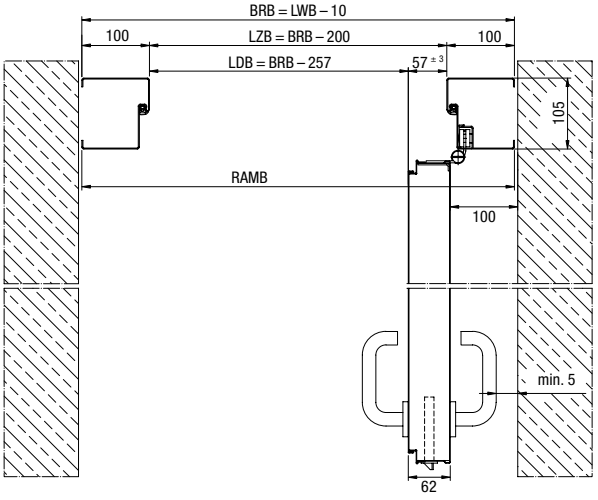
Huisserie tubulaire 95 / 55 (STS)



Huisserie tubulaire 95 / 75 (STS)



Huisserie tubulaire 105 / 100 (STS)

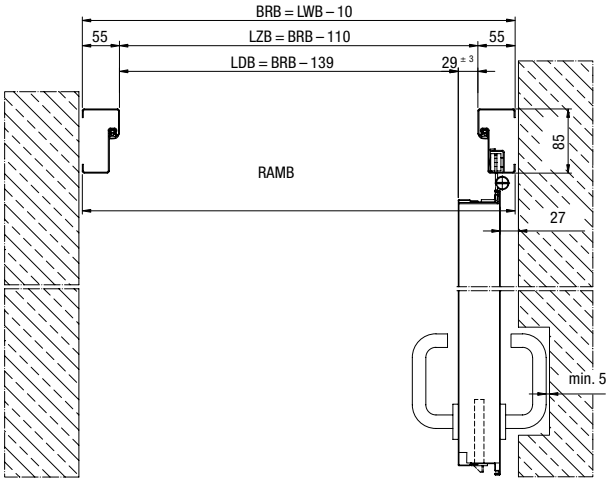


Dimensions en mm

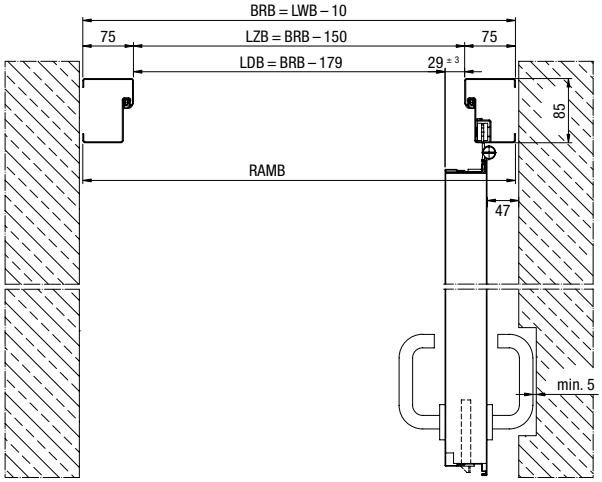
Largeurs de passage libre STU

Avec angle d'ouverture de 90°, sans prise en compte des ferrures

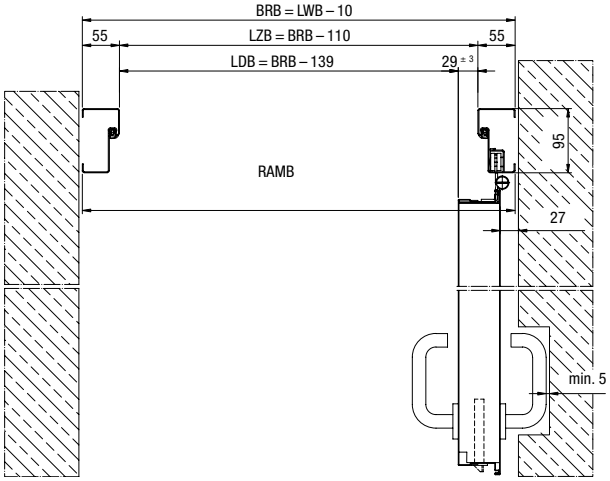
Huisserie tubulaire 85 / 55 (STU)



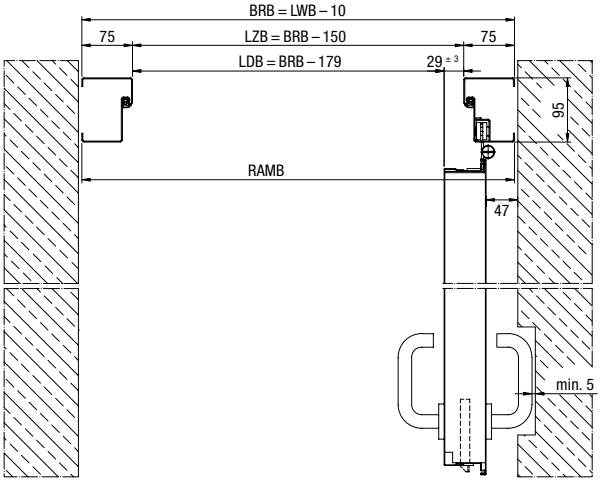
Huisserie tubulaire 85 / 75 (STU)



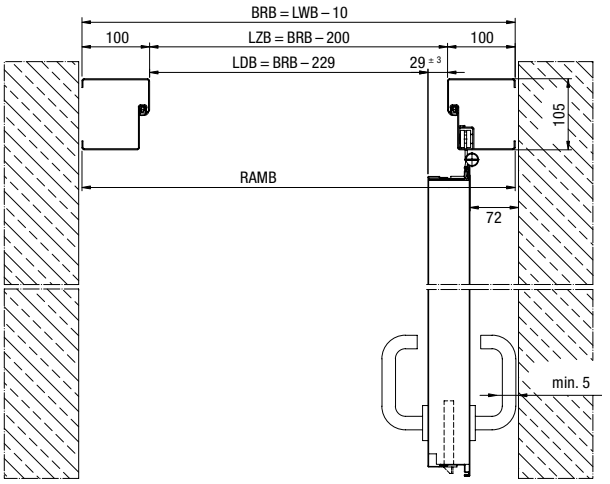
Huisserie tubulaire 95 / 55 (STU)



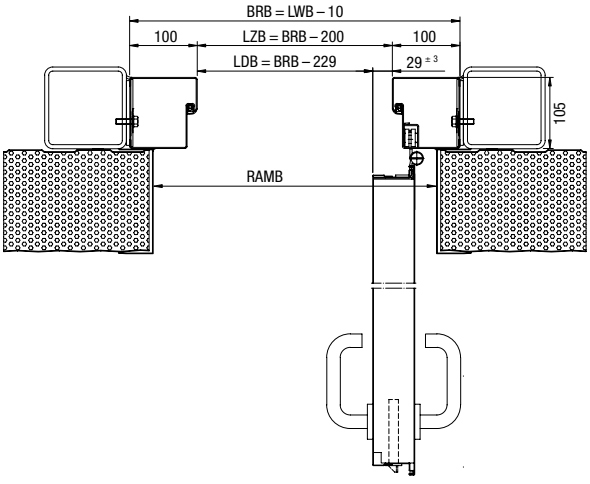
Huisserie tubulaire 95 / 75 (STU)



Huisserie tubulaire 105 / 100 (STU)



Huisserie tubulaire 105 / 100 (STU)
Mur en lambris pour construction de halls

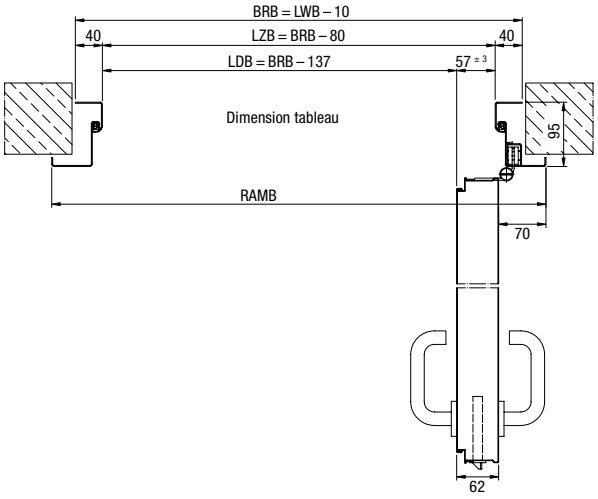


Dimensions en mm

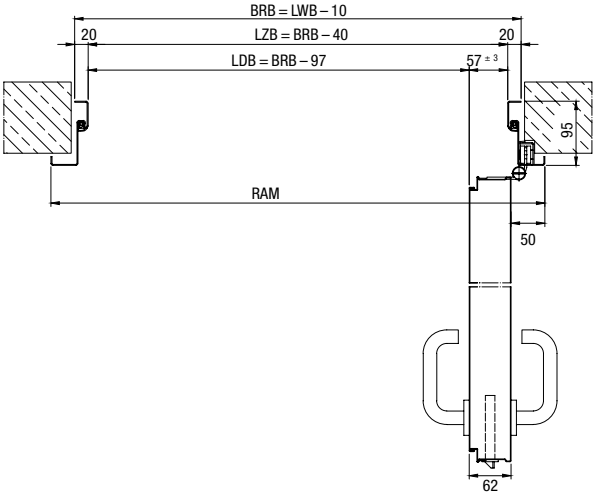
Largeurs de passage libre STS

Avec angle d'ouverture de 90°, sans prise en compte des ferrures

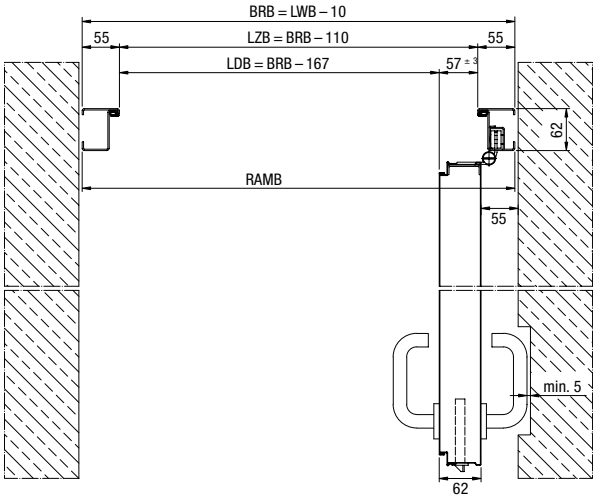
Huisserie d'angle 40 standard (STS)



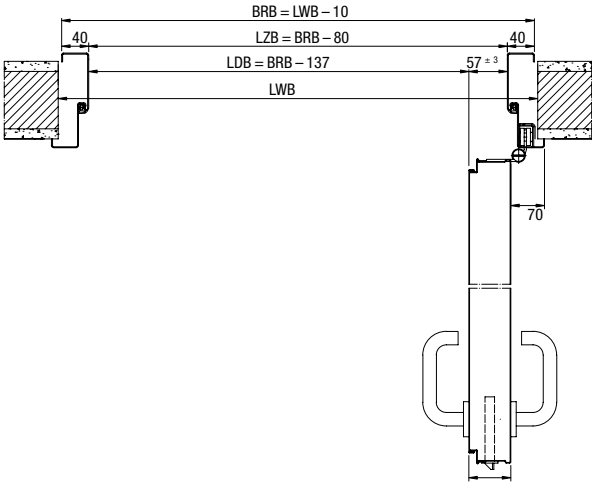
Huisserie d'angle 20 personnalisée (STS)



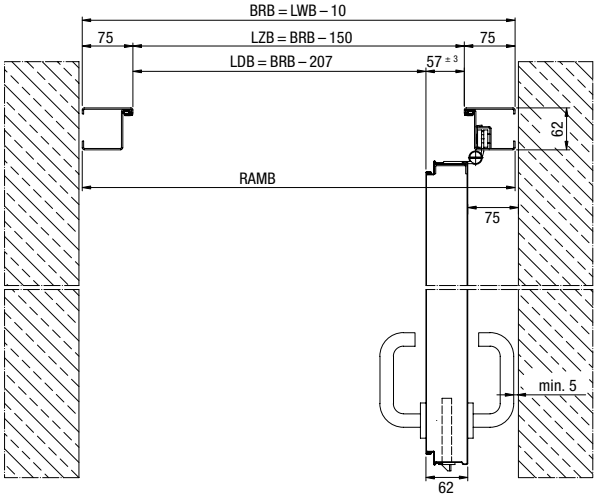
Huisserie tubulaire 62 / 55 (STS)



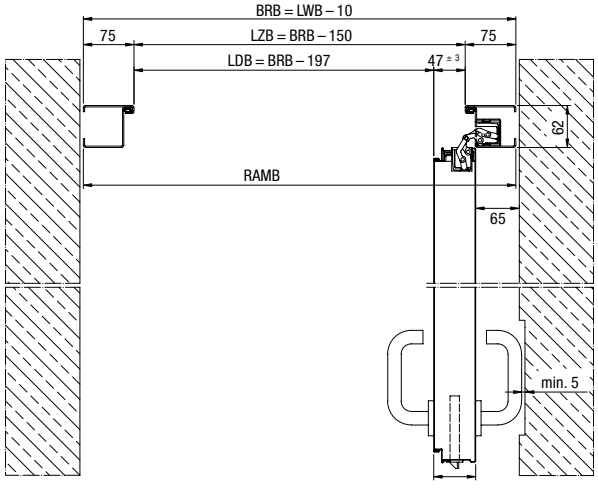
Huisserie enveloppante (STS)



Huisserie tubulaire 62 / 75 (STS)



Huisserie tubulaire 62 / 75 (STS) avec paumelle masquée

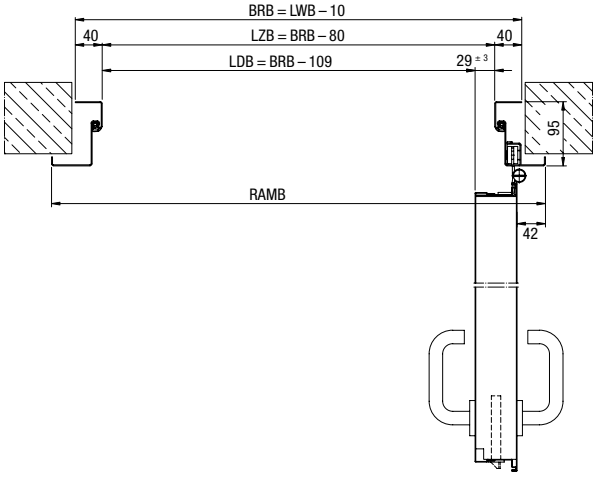


Dimensions en mm

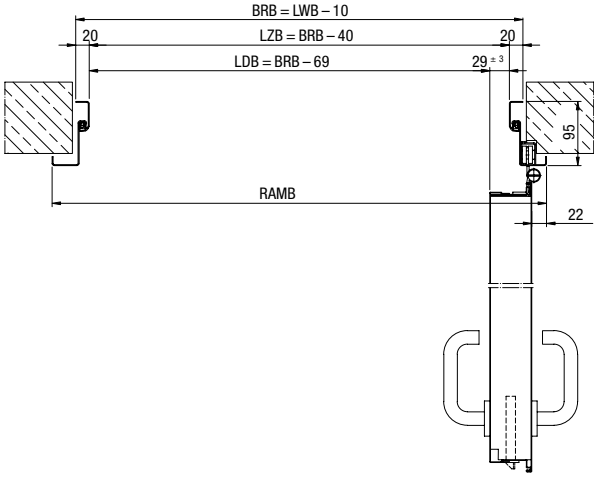
Largeurs de passage libre STU

Avec angle d'ouverture de 90°, sans prise en compte des ferrures

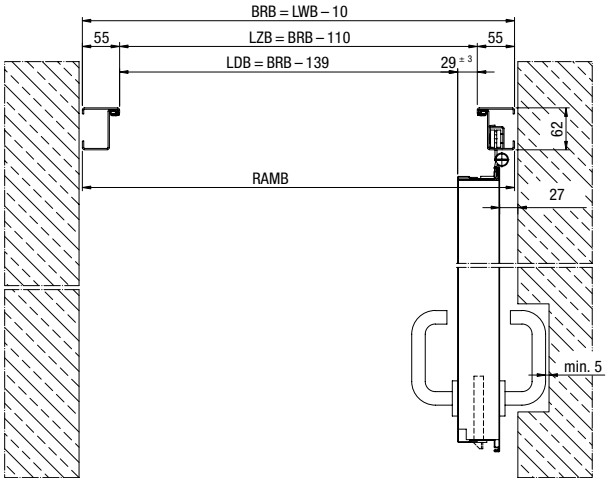
Huisserie d'angle 40 standard (STU)



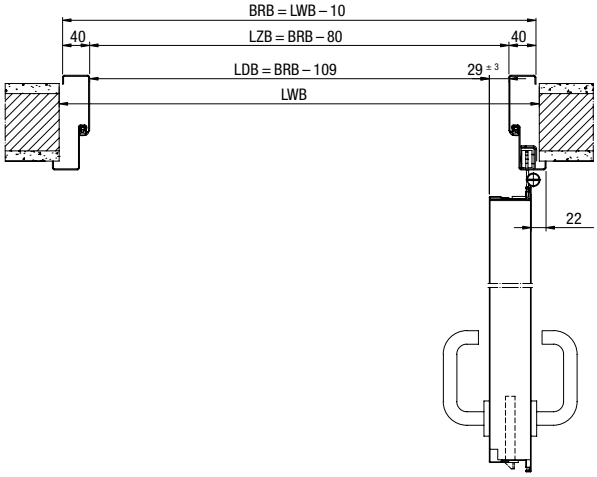
Huisserie d'angle 20 personnalisée (STU)



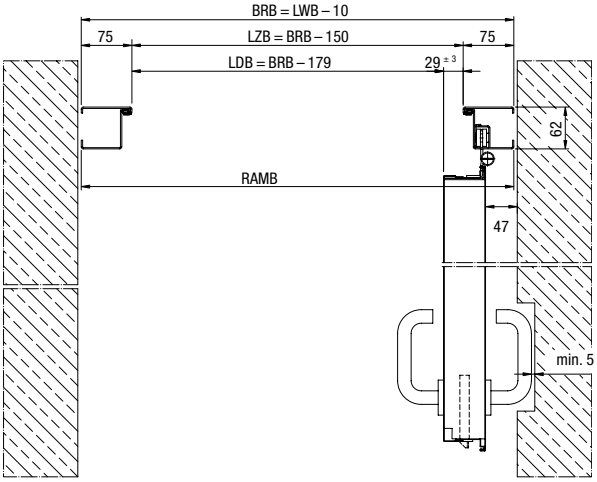
Huisserie tubulaire 62 / 55 (STU)



Huisserie enveloppante (STU)



Huisserie tubulaire 62 / 75 (STU)

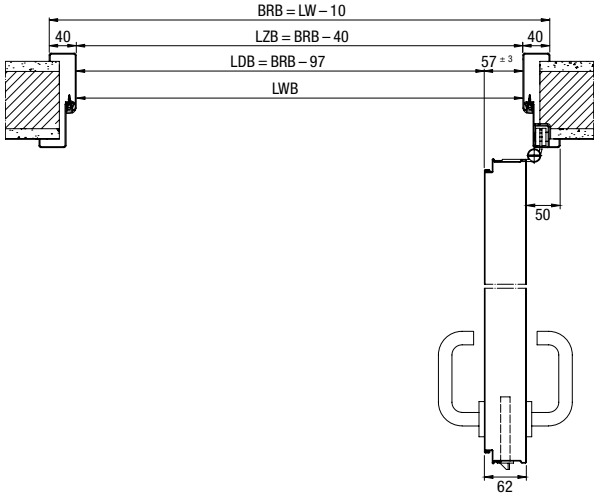


Dimensions en mm

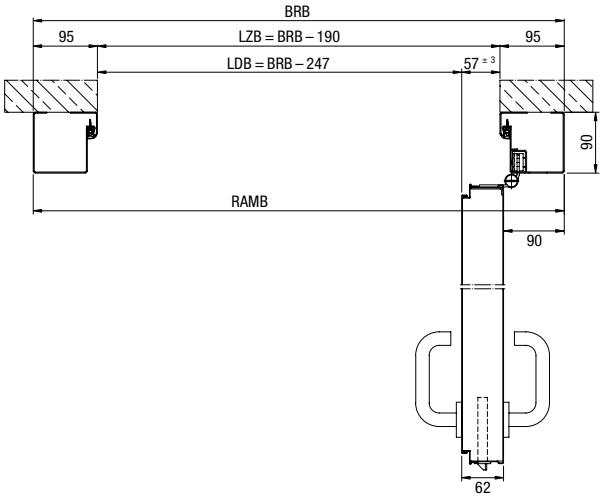
Largeurs de passage libre STS

Avec angle d'ouverture de 90°, sans prise en compte des ferrures

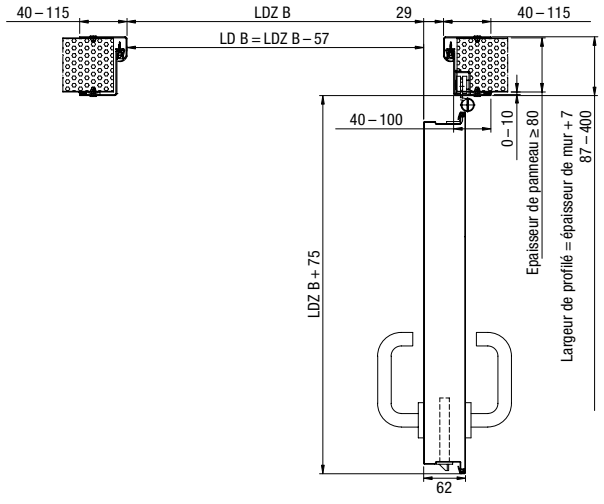
Huisserie enveloppante en 2 parties (STS)



Huisserie tubulaire en applique (pour portes MZ et $EI_2$30)



Huisserie pour mur en lambris STS (uniquement pour portes MZ)

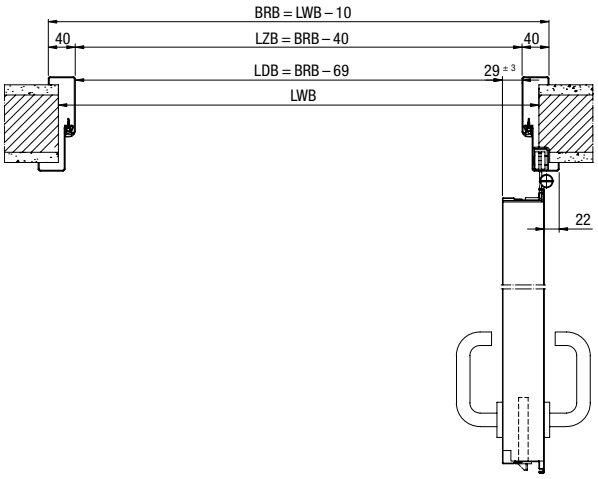


Dimensions en mm

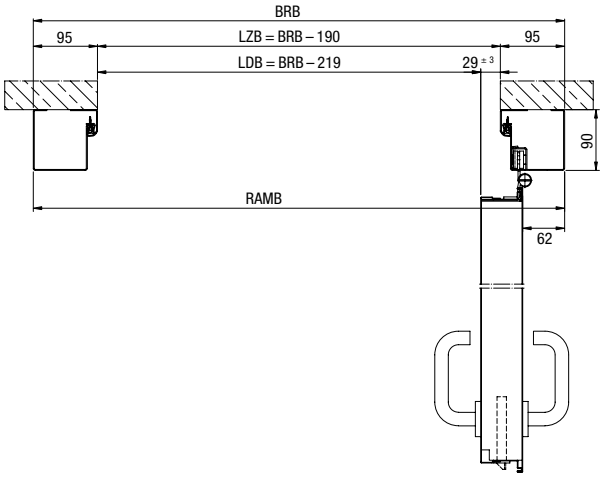
Largeurs de passage libre STU

Avec angle d'ouverture de 90°, sans prise en compte des ferrures

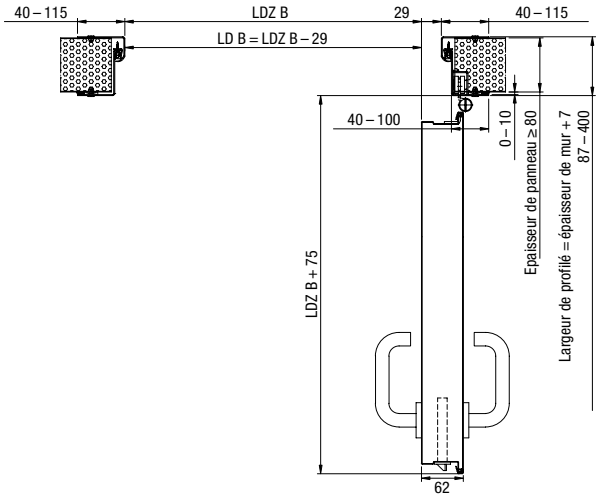
Huisserie enveloppante en 2 parties (STU)



Huisserie tubulaire en applique (pour portes MZ et $EI_2$30)



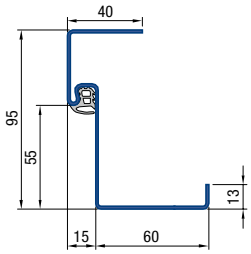
Huisserie pour mur en lambris STU (uniquement pour portes MZ)



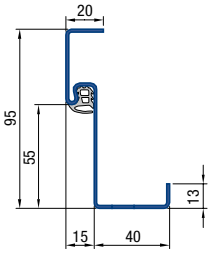
Dimensions en mm

Types d’huisserie

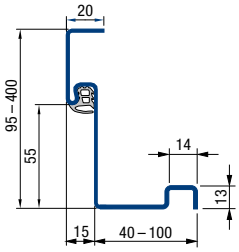
Huisserie d’angle (épaisseur de tôle 1,5 mm)



Huisserie d’angle 40 standard

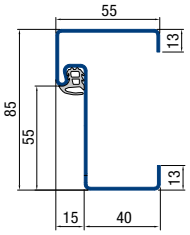


Huisserie d’angle 20

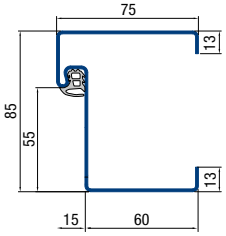


Huisserie d’angle personnalisée
avec cache-joints

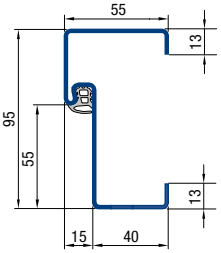
Huisserie tubulaire (épaisseur de tôle 1,5 mm)



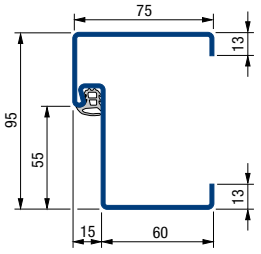
Huisserie tubulaire 85 / 55 mm
(Standard)



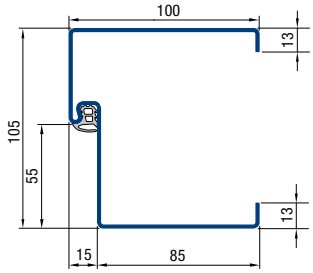
Huisserie tubulaire 85 / 75 mm
(Standard)



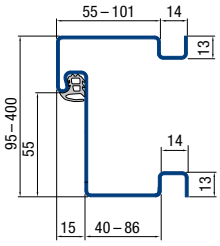
Huisserie tubulaire
95 / 55 mm



Huisserie tubulaire
95 / 75 mm

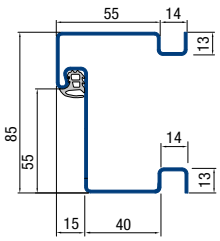


Huisserie tubulaire
105 / 100 mm

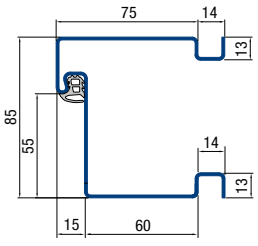


Huisserie tubulaire
personnalisée avec
cache-joints en option

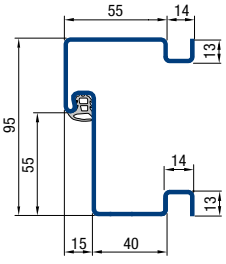
Huisserie tubulaire avec cache-joints pour béton et maçonnerie (épaisseur de tôle 1,5 mm)



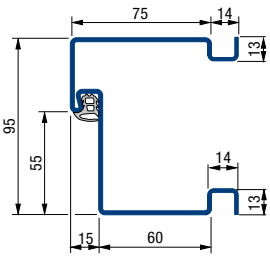
Huisserie tubulaire 85 / 55 mm
Personnalisée, avec cache-joints



Huisserie tubulaire
85 / 75 mm personnalisée
avec cache-joints



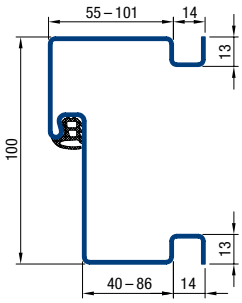
Huisserie tubulaire
95 / 55 mm personnalisée
avec cache-joints



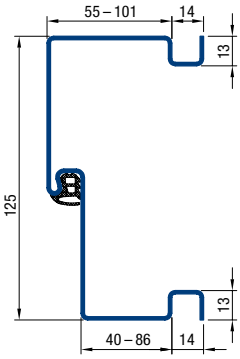
Huisserie tubulaire
95 / 75 mm personnalisée
avec cache-joints

Dimensions en mm

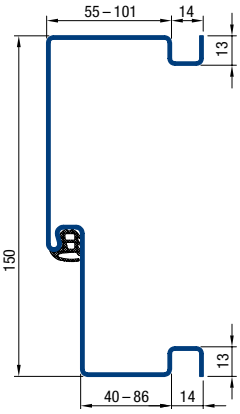
Huisserie tubulaire avec cache-joints pour cloison sèche (épaisseur de tôle 1,5 mm)



Huisserie tubulaire 100 mm
personnalisée avec cache-joints

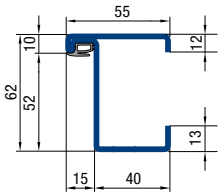


Huisserie tubulaire 125 mm
personnalisée avec cache-joints

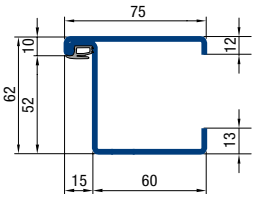


Huisserie tubulaire 150 mm
personnalisée avec cache-joints

Huisseries tubulaires pour pose affleurante panneau de porte / huisserie (épaisseur de tôle 2,0 mm)

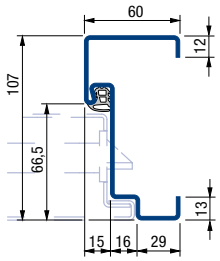


Huisserie tubulaire 62 / 55 mm



Huisserie tubulaire 62 / 75 mm

Huisserie tubulaire pour porte de sécurité affleurante STU (épaisseur de tôle 1,5 mm)

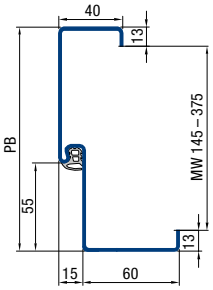


Huisserie tubulaire 107 / 60
Portes STU affleurantes

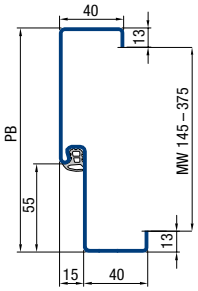
Dimensions en mm

Types d’huisserie

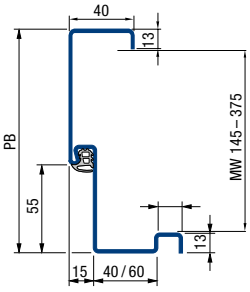
Huisserie enveloppante (épaisseur de tôle 1,5 mm)



Huisserie enveloppante 60 (Standard)

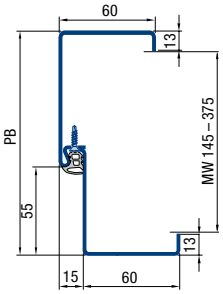


Huisserie enveloppante 40

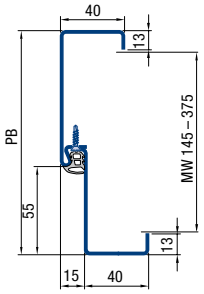


Huisserie enveloppante avec cache-joints

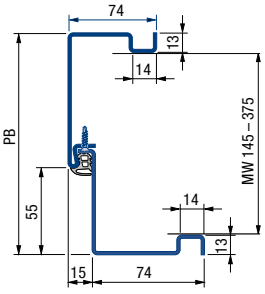
Huisserie enveloppante en 2 parties (épaisseur de tôle 1,5 mm)



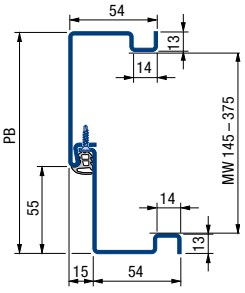
Huisserie enveloppante 60, en 2 parties (Standard)



Huisserie enveloppante 40, en 2 parties

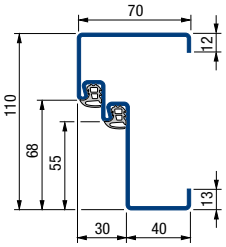


Huisserie enveloppante en 2 parties, avec cache-joints

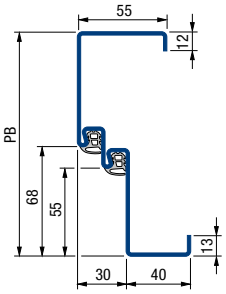


Huisserie enveloppante en 2 parties, avec cache-joints

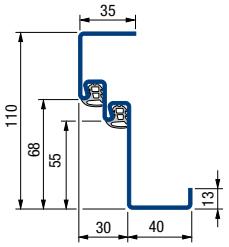
Huisserie à feuillure double pour insonorisation jusqu’à 42 dB* (pour STS affleurante uniquement)
(épaisseur de tôle 1,5 mm)



Huisserie tubulaire (feuillure double)



Huisserie enveloppante (feuillure double)

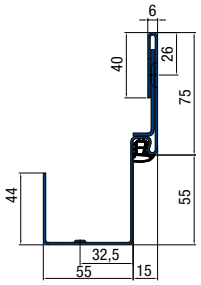


Huisserie d’angle (feuillure double)

PB Largeur de profilé

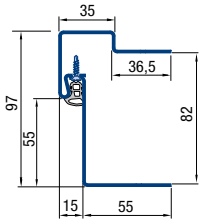
* Valeur d’isolation acoustique Rw 42 dB uniquement avec huisserie d’angle, tubulaire ou enveloppante avec huisserie à feuillure double sur 3 côtés, avec joint de sol rétractable ou huisserie à feuillure double sur 4 côtés

Huisserie de rénovation pour portes H8

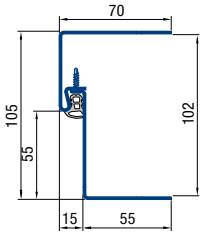


Huisserie de rénovation H8

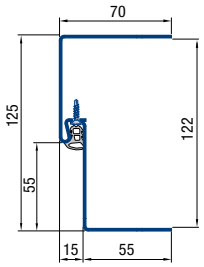
Huisserie pour mur en lambris pour portes multifonctions (épaisseur de tôle 1,5 mm)



Huisserie pour mur en lambris 80

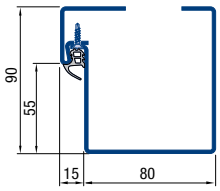


Huisserie pour mur en lambris 100



Huisserie pour mur en lambris 120

Huisserie tubulaire en applique pour portes multifonctions et résistantes au feu jusqu'à $EI_2$30
(épaisseur de tôle 1,5 mm)

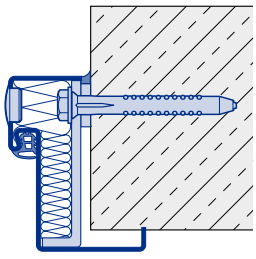


Huisserie tubulaire en applique

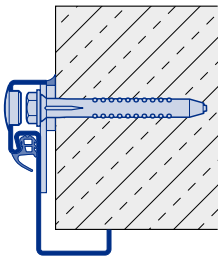
Types de fixation

Selon types de paroi

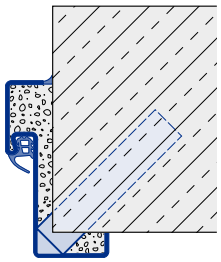
Pose sur béton / maçonnerie



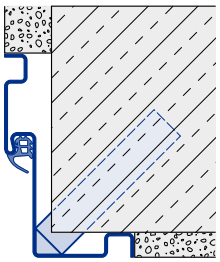
Huisserie d'angle 40
Montage par chevilles
(Standard)



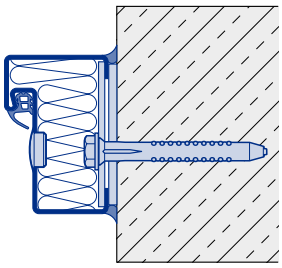
Huisserie d'angle 20 personnalisée
Montage par chevilles
(Standard)



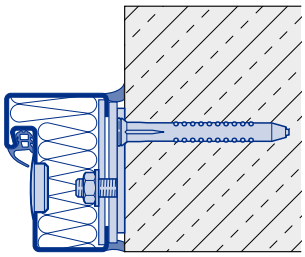
Huisserie d'angle 20 personnalisée
Montage par pattes d'ancrage



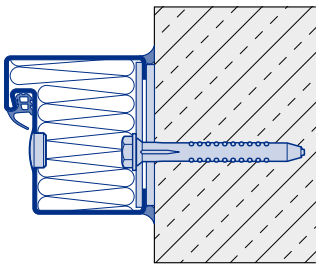
Huisserie d'angle 20 personnalisée
Montage par pattes d'ancrage,
huisserie avec cache-joints



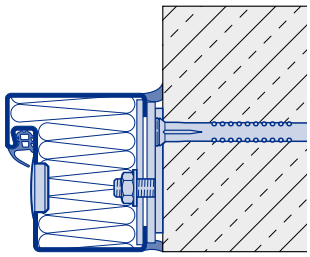
Huisserie tubulaire 85 / 55 mm
(standard)
Montage par chevilles
(Standard)



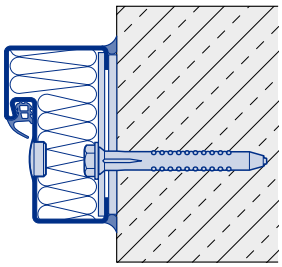
Huisserie tubulaire 85 / 55 mm
(standard)
Montage par chevilles
Montage mural affleurant,
côté paumelles



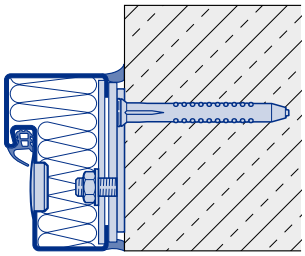
Huisserie tubulaire 85 / 75 mm
(standard)
Montage par chevilles
(Standard)



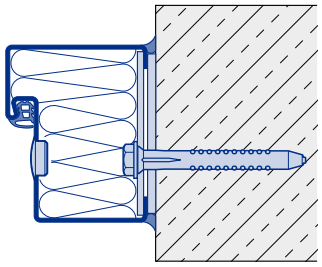
Huisserie tubulaire 85 / 75 mm
(standard)
Montage par chevilles
Montage mural affleurant,
côté paumelles



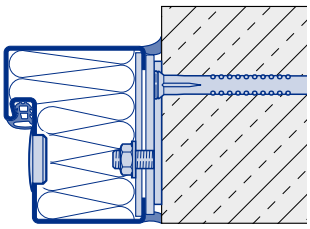
Huisserie tubulaire 95 / 55 mm
Montage par chevilles
(Standard)



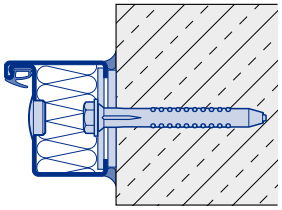
Huisserie tubulaire 95 / 55 mm
Montage par chevilles
Montage mural affleurant,
côté paumelles



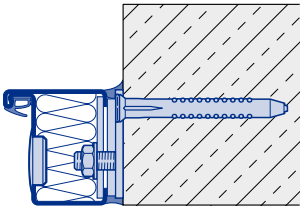
Huisserie tubulaire 95 / 75 mm
Montage par chevilles
(Standard)



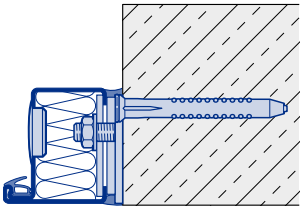
Huisserie tubulaire 95 / 75 mm
Montage par chevilles
Montage mural affleurant,
côté paumelles



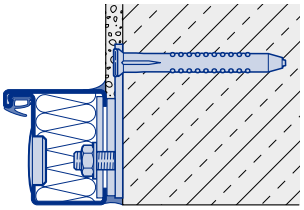
Huisserie tubulaire 62 / 55 mm
Montage par chevilles
(Standard)



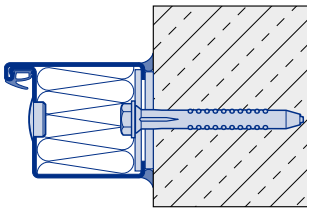
Huisserie tubulaire 62 / 55 mm
Montage par chevilles
Montage mural affleurant,
côté paumelles



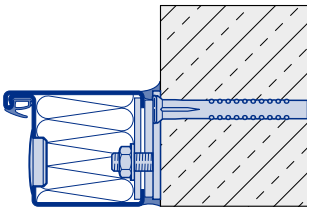
Huisserie tubulaire 62 / 55 mm
Montage par chevilles
Montage mural affleurant,
côté opposé aux paumelles



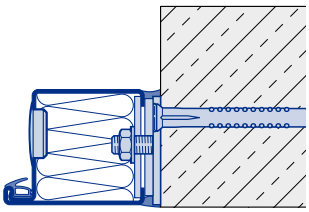
Huisserie tubulaire 62 / 55 mm
Maçonnerie
Montage par chevilles
Montage mural affleurant, plaque
d'ancrage 95, recouvert de crépi
Côté paumelles



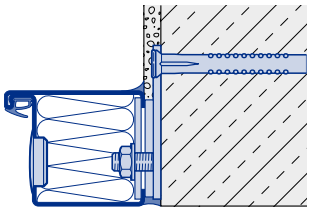
Huisserie tubulaire 62 / 75 mm
Montage par chevilles
(Standard)



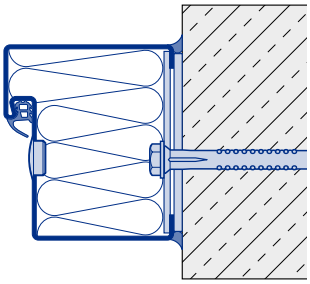
Huisserie tubulaire 62 / 75 mm
Montage par chevilles
Montage mural affleurant,
côté paumelles



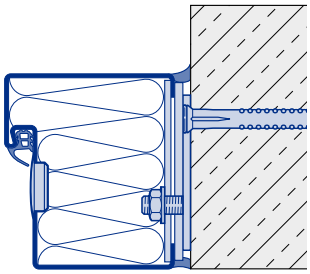
Huisserie tubulaire 62 / 75 mm
Montage par chevilles
Montage mural affleurant,
côté opposé aux paumelles



Huisserie tubulaire 62 / 75 mm
Montage par chevilles (maçonnerie)
Montage mural affleurant, plaque
d'ancrage 95, recouvert de crépi
Côté paumelles



Huisserie tubulaire 105 / 100 mm
Montage par chevilles
(Standard)

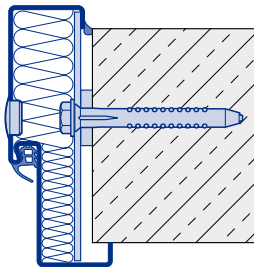


Huisserie tubulaire 105 / 100 mm
Montage par chevilles
Montage mural affleurant,
côté paumelles

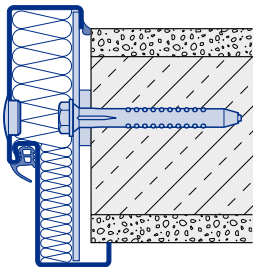
Types de fixation

Selon types de paroi

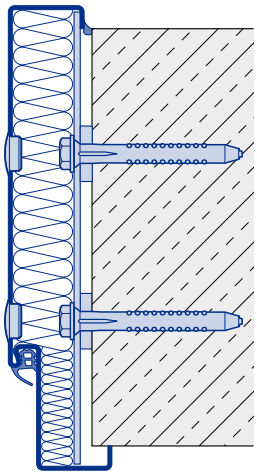
Pose sur béton / maçonnerie



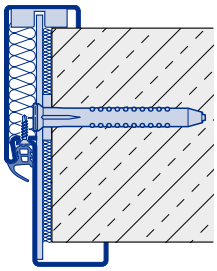
Huisserie enveloppante
(jusqu'à MW 225 mm)



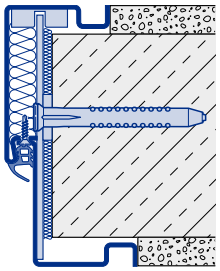
Huisserie enveloppante
Béton / maçonnerie crépie



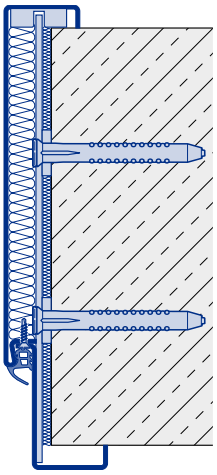
Huisserie enveloppante
Montage par chevilles
(à partir de MW 226 mm)



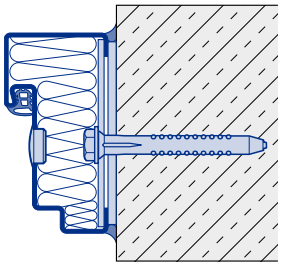
Huisserie enveloppante
en 2 parties
Montage par chevilles
(jusqu'à MW 225 mm)
Standard



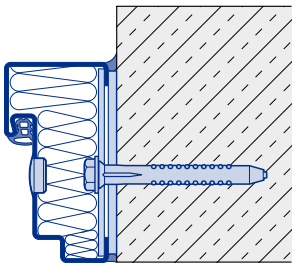
Huisserie enveloppante
en 2 parties
Montage par chevilles,
huisserie avec cache-joints



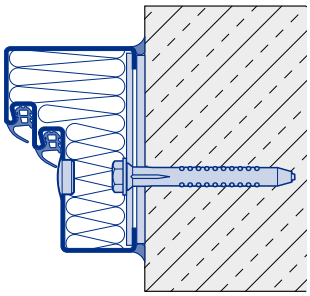
Huisserie enveloppante en
2 parties
Montage par chevilles
(à partir de MW 226 mm),
avec cache-joints en option



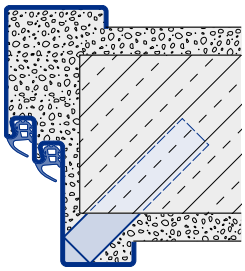
Huisserie tubulaire pour portes de sécurité en pose affleurante STU
Montage par chevilles



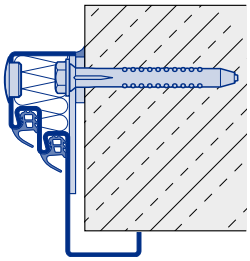
Huisserie tubulaire pour portes de sécurité en pose affleurante STU
Montage par chevilles
Montage mural affleurant



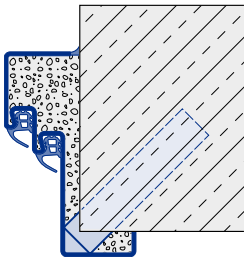
Huisserie tubulaire (feuillure double)
Montage par chevilles



Huisserie enveloppante
(huisserie à feuillure double)
Montage par pattes d'ancrage



Huisserie d'angle
(huisserie à feuillure double)
Montage par chevilles

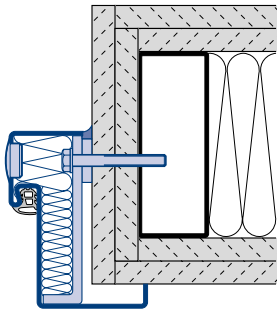


Huisserie d'angle
(huisserie à feuillure double)
Montage par pattes d'ancrage

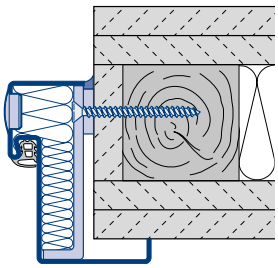
Types de fixation

Selon types de paroi

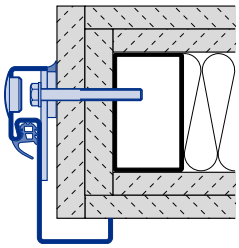
Pose sur cloisons sèches



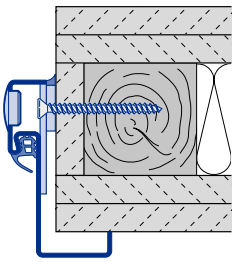
Huisserie d'angle 40 (standard)
Montage par vis



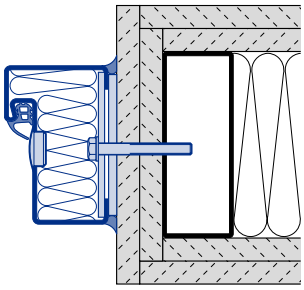
Huisserie d'angle 40 (standard)
Montage par vis



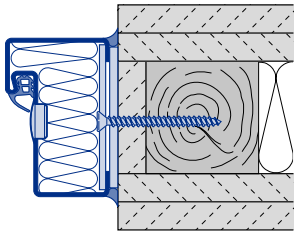
Huisserie d'angle 20 personnalisée
Montage par vis



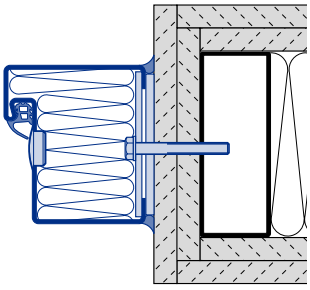
Huisserie d'angle 20 personnalisée
Montage par vis



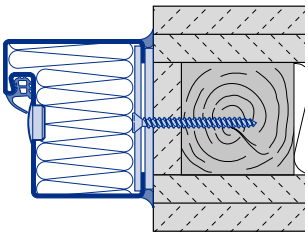
Huisserie tubulaire 85 / 55 mm
(standard)
Montage par vis



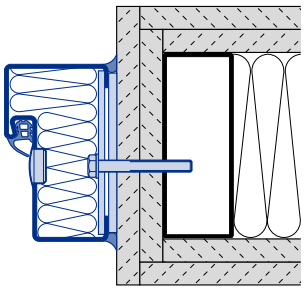
Huisserie tubulaire 85 / 55 mm
(standard)
Montage par vis



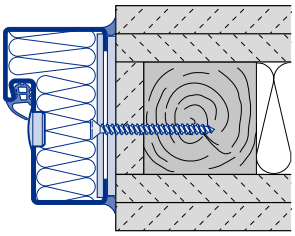
Huisserie tubulaire 85 / 75 mm
(standard)
Montage par vis



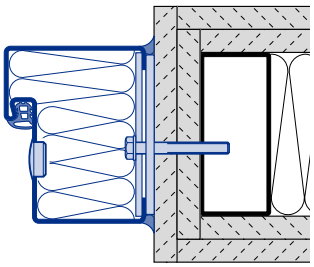
Huisserie tubulaire 85 / 75 mm
(standard)
Montage par vis



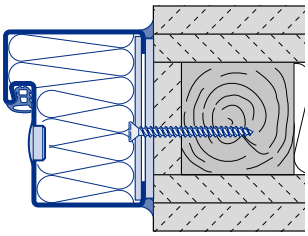
Huisserie tubulaire 95 / 55 mm
Montage par vis



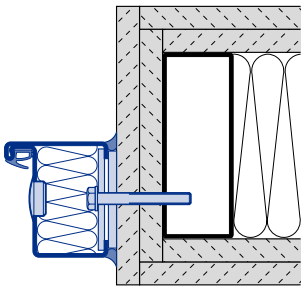
Huisserie tubulaire 95 / 55 mm
Montage par vis



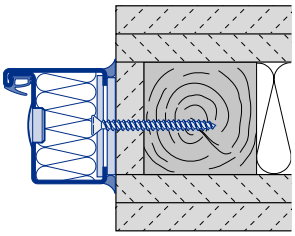
Huisserie tubulaire 95 / 75 mm
Montage par vis



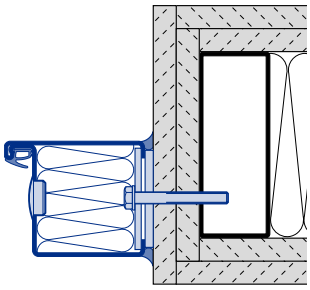
Huisserie tubulaire 95 / 75 mm
Montage par vis



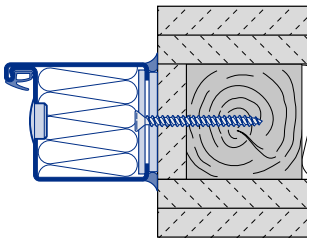
Huisserie tubulaire 62 / 55 mm
Montage par vis



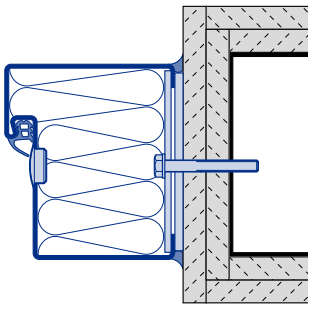
Huisserie tubulaire 62 / 55 mm
Montage par vis



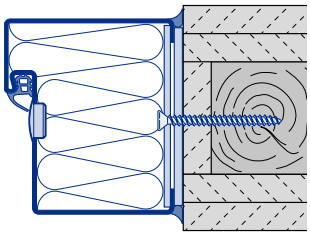
Huisserie tubulaire 62 / 75 mm
Montage par vis



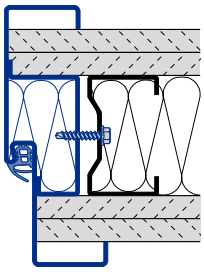
Huisserie tubulaire 62 / 75 mm
Montage par vis



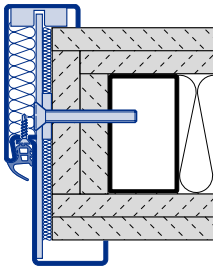
Huisserie tubulaire 105 / 100 mm
Montage par vis



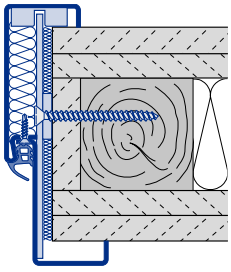
Huisserie tubulaire 105 / 100 mm
Montage par vis



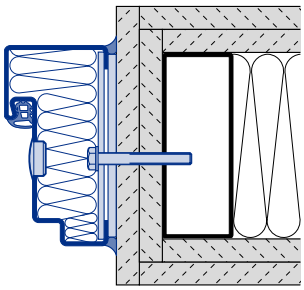
Huisserie enveloppante
Montage par vis



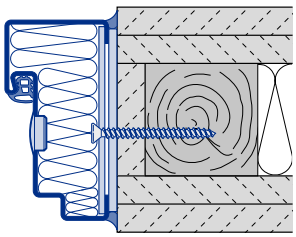
Huisserie enveloppante
en 2 parties
Montage par vis



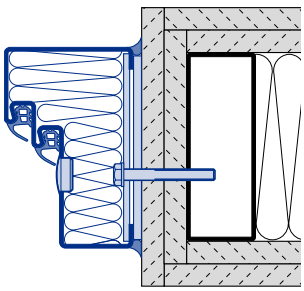
Huisserie enveloppante
en 2 parties
Montage par vis



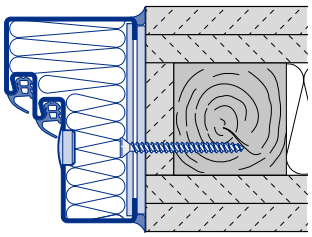
Huisserie tubulaire pour portes de
sécurité en pose affleurante STU
Montage par vis



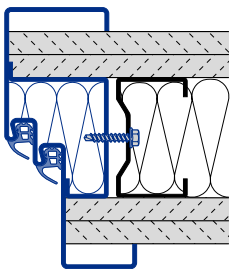
Huisserie tubulaire pour portes de
sécurité en pose affleurante STU
Montage par vis



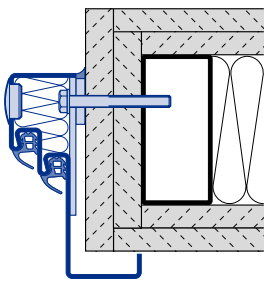
Huisserie tubulaire (feuillure double)
Montage par vis



Huisserie tubulaire (feuillure double)
Montage par vis



Huisserie enveloppante
(huisserie à feuillure double)
Montage par vis



Huisserie d'angle
(huisserie à feuillure double)
Montage par vis

Un fabricant unique pour l’habitat et l’industrie

Notre large gamme de produits offre une solution adéquate à chaque exigence. Tous nos produits sont combinés de manière optimale afin d’assurer une sécurité de fonctionnement élevée. Cela fait de nous un partenaire fiable et innovant pour tous vos projets de construction pour l’habitat et l’industrie.

PORTES INDUSTRIELLES. EQUIPEMENTS DE QUAI. PORTES COULISSANTES. PORTES TERTIAIRES. SYSTÈMES DE CONTRÔLE D’ACCÈS.

Mise à jour 01.2024 / Impression 04.2024 / HF 86463 FR / SAP 369232 / PDF / Impression sur du papier 100 % recyclé

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 font référence aux couleurs RAL respectives. Droits d’auteur réservés. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.

HÖRMANN