

Description produit

Profilés

- Profilé composite avec un profilé d'aluminium extrudé, classe de matériaux AlMgSi 0.5-F22 selon la norme DIN 1725 (résistance minimale à la traction 215 N/mm² selon la norme DIN 1748) et un cadre de vantail intérieur en polyamide 6.6, résistant à l'enfoncement, armé à la fibre de verre à hauteur de 25 %
- Epaisseur de profilé du cadre 80 mm
- Epaisseur du vantail de 73 mm
- Face visible du cadre de 70 mm
- Hauteur de socle de la partie latérale 100 mm, avec tôle de socle 150 mm
- **Dimension maximale de la porte avec cadre Standard 70 :**
 - Largeur (hors-tout cadre) 1250 mm
 - Hauteur (hors-tout cadre) 2250 mm
 - Hauteur sur mesure max. : largeur × hauteur (RAM) 1250 × 2350 mm
- **Dimension maximale de la porte avec cadre Standard 110 :**
 - Largeur (hors-tout cadre) 1330 mm
 - Hauteur (hors-tout cadre) 2290 mm
 - Dimension sur mesure max. : largeur × hauteur (RAM) 1330 × 2390 mm
 - Possible seulement avec serrures à crémonne (serrures S)

Surface

- Couleur standard** • Avec revêtement à base de poudre en RAL 9016 M blanc trafic (degré de brillance mat) à l'extérieur et à l'intérieur
- Couleurs préférentielles** • Avec revêtement à base de poudre, extérieur en couleur préférentielle (degré de brillance mat), intérieur en couleur RAL 9016 M (degré de brillance mat)
- Toute modification du spectre de couleurs préférentielles ou du degré de brillance signifie couleur RAL au choix
- | | | |
|---|---------------------------------|---|
| CH 703, couleur anthracite (structure fine) | RAL 3003, rouge rubis (mat) | RAL 9006, aluminium blanc (satiné brillant) |
| CH 607, couleur brune (structure fine) | RAL 6005, vert mousse (mat) | RAL 9016, blanc trafic (ultra brillant) |
| RAL 7015, gris ardoise (structure fine) | RAL 6009, vert sapin (mat) | |
| RAL 7016, gris anthracite (structure fine) | RAL 7015, gris ardoise (mat) | |
| RAL 7030, gris pierre (structure fine) | RAL 7016, gris anthracite (mat) | |
| RAL 7039, gris quartz (structure fine) | RAL 7040, gris fenêtre (mat) | |
| RAL 9001, blanc crème (structure fine) | RAL 8028, brun terre (mat) | |
| RAL 9007, aluminium gris (structure fine) | | |
- Couleurs RAL au choix** • Avec revêtement à base de poudre, extérieur en couleur RAL au choix (degré de brillance mat), intérieur en couleur RAL 9016 (degré de brillance mat)
- Les exécutions suivantes sont disponibles en option :
- | Extérieur | Intérieur |
|------------------------|------------------------|
| Couleur RAL au choix | RAL 9016 M |
| RAL 9016 M | Couleur RAL au choix |
| Couleur RAL au choix | Couleur RAL au choix |
| Couleur RAL au choix | Couleur préférentielle |
| Couleur préférentielle | Couleur RAL au choix |
| Couleur préférentielle | Couleur préférentielle |
- Couleurs de signalisation, teintes Sikkens et NCS, laque structurée et couleurs effet perle réalisables, prix sur demande

Remarque :

Les installations multicolores correspondent au supplément pour couleur RAL au choix.

Surface des ferrures en exécution standard en fonction de la surface de porte

Surface de porte		Surface des pièces de ferrure visibles		
Extérieur	Intérieur	Rosette de cylindre à l'extérieur	Paumelles intérieures	Béquille intérieure
RAL 9016 M	RAL 9016 M	RAL 9016 M	RAL 9016 M	RAL 9016 M
Couleur préférentielle	RAL 9016 M	Acier inoxydable	RAL 9016 M	RAL 9016 M
Couleur préférentielle	Couleur préférentielle	Acier inoxydable	E6 / EV1	E6 / EV1
Couleur RAL au choix	RAL 9016 M	Acier inoxydable	RAL 9016 M	RAL 9016 M
Couleur RAL au choix	Couleur RAL au choix	Acier inoxydable	E6 / EV1	E6 / EV1

(Exécution hors-standard possible moyennant supplément)

Remarque :

Pour les portes à surface foncée, la dilatation du matériau est particulièrement élevée en cas d'exposition au soleil. Par conséquent, vérifiez la position de la porte sur site lors de la planification, afin d'éviter tout problème d'utilisation de la porte.

Vitrage

- Triple vitrage avec verre de sécurité des deux côtés ; description du vitrage, voir description du motif ; sans cadre intérieur en acier inoxydable.
- Les vitrages insérés dans les motifs et parties fixes peuvent être utilisés jusqu'à une hauteur de 1000 m au-dessus du niveau de la mer.

Remarque :

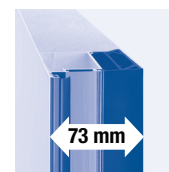
En cas de forte chaleur, les verres colorés chauffent plus rapidement que les verres clairs. Les verres concernés en priorité sont ceux recevant de l'ombre portée. Dans ce cas, nous recommandons des verres clairs et déclinons tout recours à la garantie en cas de bris de verre dû à la chaleur.

Consigne de transport :

En cas de dimension de répartition des parties fixes (impostes vitrées, parties latérales) > 600 mm, les vitrages sont livrés en caisse.

Vous trouverez les variantes de vitrage disponibles à la page 64 de la présente liste de prix.

Portes d'entrée en aluminium ThermoSafe



Description du produit

Poignée extérieure

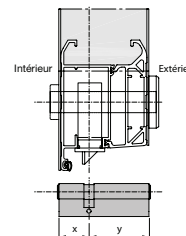
- Comme décrit pour les différents motifs

Joints

- En éthylène-propylène-diène monomère (EPDM) hautement élastique, entre le cadre et le vantail :
 - 1 × joint de butée EPDM sur 3 côtés
 - 1 × joint de butée sur 4 côtés (continu)
- Seuil en polyamide anti-rayures, convenant à la construction accessible aux personnes handicapées selon la norme DIN 18040
- Joint gris dans la partie latérale pour exécution RAL 9016 (mat)

Ferrures

- 2 paumelles en aluminium (Hahn 4) en deux éléments, sans entretien, à réglage tridimensionnel
 - **1 point d'anti-dégondage en acier inoxydable du côté paumelles (supprimé pour l'exécution à paumelles masquées et sécurité anti-relevage)**
 - Gâches en acier inoxydable réglables de 3 mm d'épaisseur
 - Serrure de sécurité 5 points H5 avec têtère en acier inoxydable
 - Rosette de cylindre profilé à coller à l'intérieur
 - Rosette de cylindre de sécurité extérieure Hörmann protégée contre la perforation et l'arrachage
 - Béquille intérieure Rondo en aluminium avec ressort de rappel. Standard en RAL 9016 M, blanc trafic, mat
 - **Poignée extérieure comme décrit pour les différents motifs**
 - Profilé d'encastrement au sol / protection de transport synthétique
 - Cylindre profilé selon les normes EN 1030 / DIN 18252 avec clé réversible selon la norme DIN EN 1309, 5 clés réversibles incluses
- Format de cylindre / PZ: ThermoSafe 30 / 50
- Format de cylindre
pour garniture à plaque longue / PZ: 35 / 60



► En cas de fourniture du cylindre profilé par l'utilisateur, veuillez nous contacter.

Types de serrures	Lors de la commande de portes d'entrée, veuillez indiquer le type de serrure souhaité !
H5	– Serrure standard – Serrure 5 points avec rosette de sécurité et pènes à crochet – Têtère continue en acier inoxydable – VdS classe C
Autres variantes de serrures de sécurité (sur demande)	voir page 74
S5 Automatique	Serrure à pènes latéraux avec 5 points de verrouillage dont verrouillage automatique mécanique 4 points, VdS classe B
S5 Comfort (avec passage de câble)	Comme S5 Automatique, avec en plus moteur électrique (gâche automatique) pour activation du déverrouillage, VdS classe B et passage de câble (KÜ) pour raccordement par l'utilisateur d'un interphone
S5 Comfort Connect	Comme S5 Comfort, avec en plus système HOE Connect pour transmission sans fil de données et de courant (sans passage de câble)
S5 Funk	Comme S5 Comfort Connect, avec en plus émetteur à 2 touches HSE 2 BS noir (sans rétrosignal)
S5 Scan	Comme S5 Comfort Connect, avec en plus scan digital encastré dans le vantail
S5 Code	Comme S5 Comfort Connect, avec en plus clavier à code encastré dans le vantail

Remarques concernant les types de serrure :

- **H...** serrures de sécurité à pènes pivotants / ISEO
- **S...** serrures de sécurité à pènes latéraux / GU

Données techniques

Protection thermique	Toutes les portes d'entrée ThermoSafe satisfont aux exigences de l'ordonnance sur les économies d'énergie EnEV (les valeurs U_D dépendent du motif et de la taille, voir description du motif).
Étanchéité	Selon la norme EN 14351 par ex. perméabilité à l'air classe 4 et étanchéité à la pluie battante classe 7A
Durabilité	Selon la norme EN 14351 classe 5 (100 000 cycles d'ouverture)

Dimensions, détermination du prix et remarques concernant la commande

- Toutes les installations de porte sont fabriquées sur mesure.
- En standard, les ensembles de portes avec parties latérales et/ou imposte sont livrés en tant que construction monobloc.
- Si la hauteur doit être > 1000 m au-dessus du niveau de la mer, indiquez impérativement cette mention lors de la commande.
- Les prix indiqués sont uniquement valables dans la limite des largeur et hauteur maximales indiquées.
- Les dimensions hors-tout cadre (RAM) min. et max. indiquées dans la liste sont valables pour les cadres standards (70 mm).
- Par principe, la Dimension de commande est la dimension hors-tout cadre.

Type d'ouverture

► Les portes d'entrée en aluminium ThermoSafe sont uniquement livrées avec ouverture vers l'intérieur.

Sous réserve de modifications de construction, de couleur et de structure.

Les prix des accessoires indiqués dans la présente liste de prix correspondent à des suppléments et sont uniquement valables en combinaison avec la commande d'une porte !