

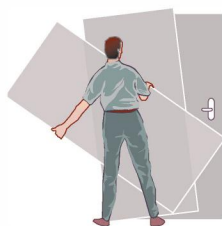


PORTES REVERSIBLES

Normes NF EN 13501-2

MULTIUSAGE,  EI2 30, EI 2 60 , EI2 90 , EI2 120

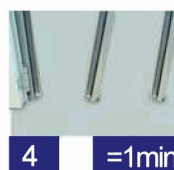




2

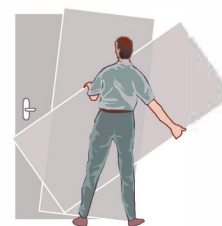


3



4

=1min.



FERRURES STANDARD

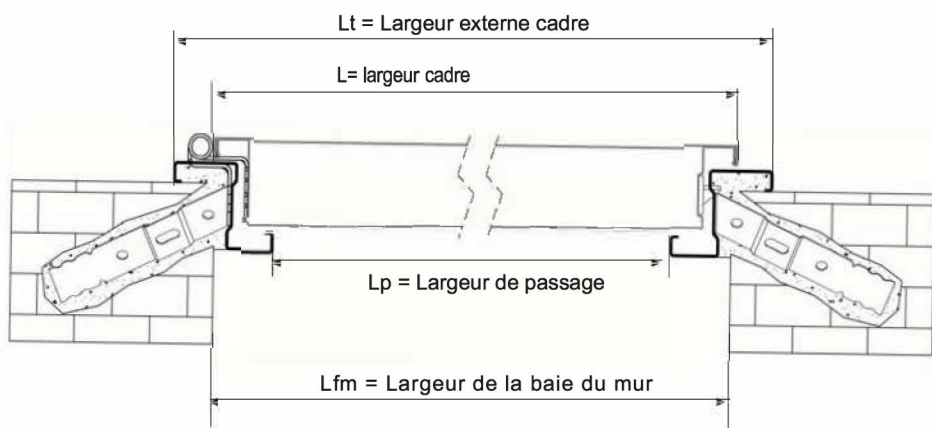
- Serrure standard CR1 TESA modèle CF50, CE EN 12209 (voir section "serrures" page 85)
- Charnière Multiusage B-05 Matière acier galvanisé (voir section "charnières" page 74)
- Oculus Multiusage M0 Matière polypropylène noir

FERRURES OPTIONNELLES

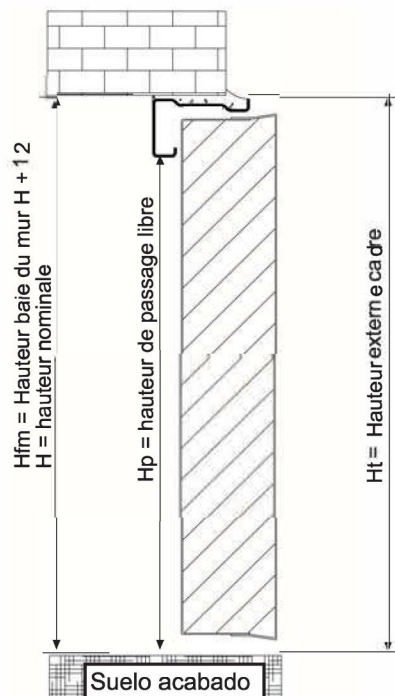
- Barre Anti-panique CE EN 1125 (Voir section "Barre anti-panique" page 91)
- Ferme porte CE EN 1154 (Voir section "Ferme porte" page 115)

- Cadre réversible en acier à haute résistance, de 1,2 mm avec logement pour joints fumées froides
- Le cadre est fourni de 4 pattes d'ancrage d'une épaisseur de 1,55mm.
- Vantail de 53mm d'épaisseur en acier galvanisé de 0,5mm type Skinpass, remplissage carton nid d'abeille.
- Serrure homologuée CE, poignée anti-accroc de couleur noire et cylindre pour clé Patent.
- Instruction de montage et d'entretien.
- Poids du battant 18 kg/m2.

SECTION HORIZONTALE D'UN VANTAIL

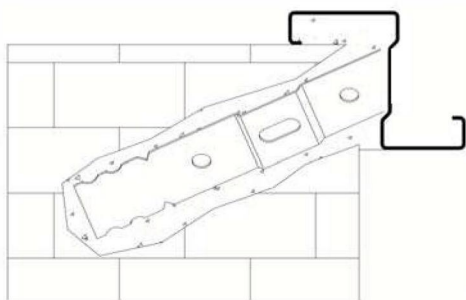


SECTION VERTICALE



FIXATION DU CADRE STANDARD

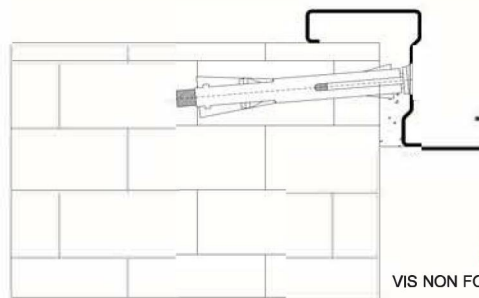
AVEC PATTES D'ANCRAGE



4 pattes d'ancrage

OPTIONNEL

PREDISPOSITION POUR VISSAGE



VIS NON FOURNIES

Prédisposition pour 12 vis (6 par battants)

FINITION

ECO REVERSIBLE, Cadre et vantail présentent une finition galvanisée

CLASSIC REVERSIBLE, Cadre et vantail présentent une finition RAL 7035 lisse

ACCESSOIRES

Barre anti-panique



Serrures

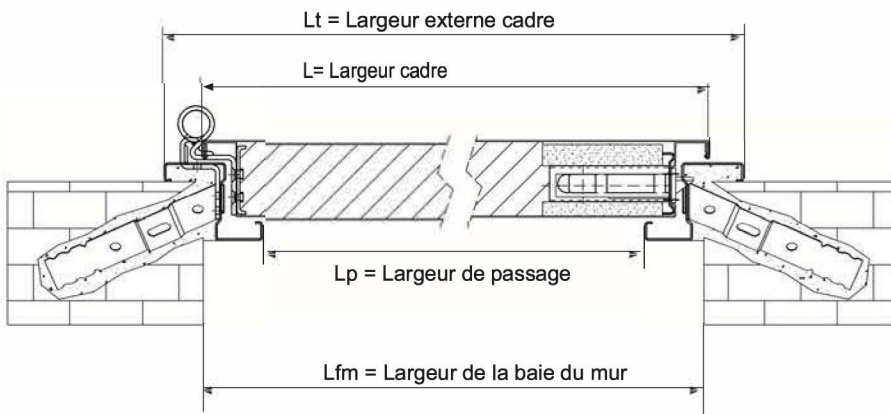


Ferme-porte

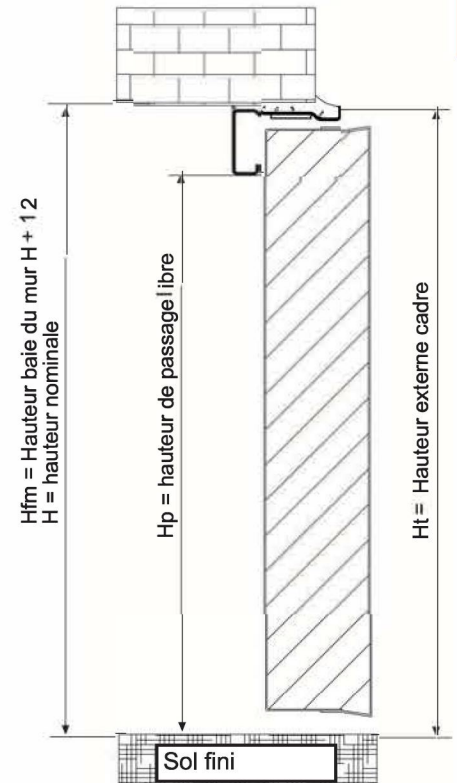


- Cadre réversible en acier à haute résistance, de 1,2 mm avec logement pour joints fumée froide
- Le cadre est fourni de 6 pattes d'ancrage d'une épaisseur de 1,55mm.
- Vantail de 53mm d'épaisseur en acier galvanisé de 0,7mm type Skinpass.
- Remplissage Isolation laine de roche 150 Kg/m3, épaisseur 50mm.
- Joint intumescent périphérique entre le cadre et le vantail de 20 x 2 mm.
- deux points anti-dégondage
- Serrure homologuée CE et cylindre pour clé Patent.
- Instruction de montage et d'entretien.

SECTION HORIZONTALE D'UN VANTAIL

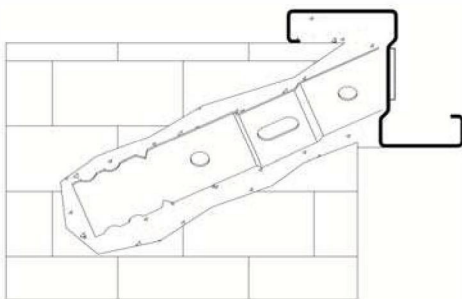


SECTION VERTICALE



FIXATION DU CADRE STANDARD

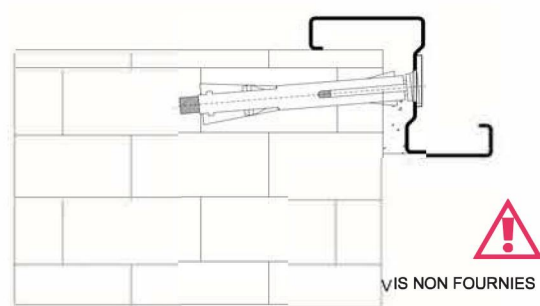
AVEC PATTES D'ANCRAGE



6 pattes d'ancrage de 1,5mm

OPTIONNEL

PREDISPOSITION POUR VISAGE



Prédisposition pour 12 vis (6 par battants)

FINITION possible

CLASSIC REVERSIBLE, Cadre et vantail présentent une finition RAL 7035 lisse

ACCESSOIRES en option

Barre anti-panique



Serrures

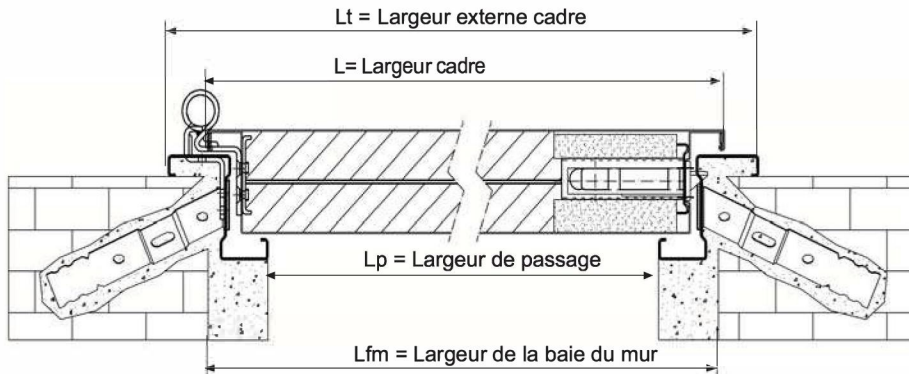


Ferme-porte

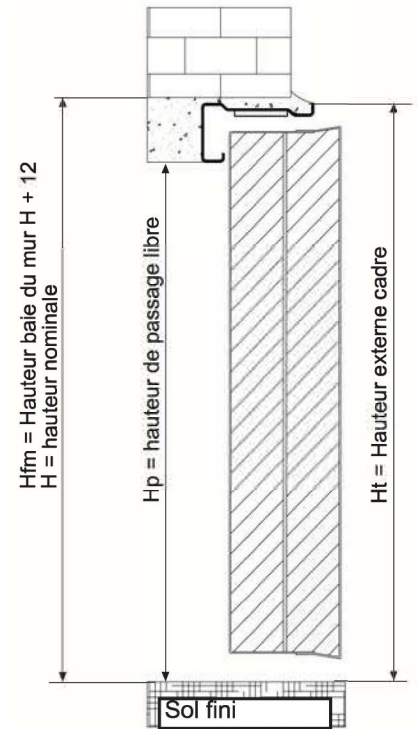


- Cadre réversible en acier à haute résistance, de 1,2 mm avec logement pour joints fumée froide
- Le cadre est fourni de 8 pattes d'ancrage d'une épaisseur de 1,55mm.
- Vantail de 63mm d'épaisseur en acier galvanisé de 0,7mm type Skinpass.
- Remplissage Isolation laine de roche 180 Kg/m3, épaisseur 30 + 30 mm.
- Joint intumescent périphérique entre le cadre et le vantail de 30 x 2 mm.
- Deux points anti-dégondage
- Serrure homologuée CE et cylindre pour clé Patent.
- Instruction de montage et d'entretien.
- Poids du battant 30 kg/m2.

SECTION HORIZONTALE D'UN VANTAIL

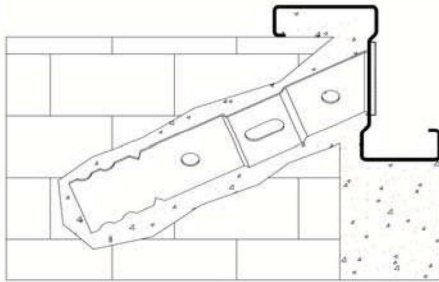


SECTION VERTICALE



FIXATION DU CADRE STANDARD

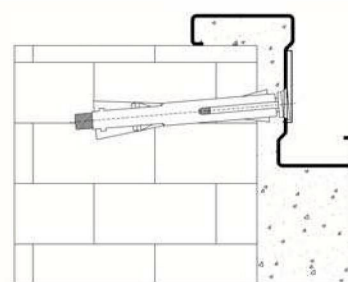
AVEC PATTES D'ANCRAGE



8 pattes d'ancrage de 1,5mm

OPTIONNEL

PREDISPOSITION POUR VISAGE



Prédisposition pour 12 vis (6 par battants)



VIS NON FOURNIES

FINITION

CLASSIC REVERSIBLE, Cadre et vantail présentent une finition RAL 7035 lisse

ACCESSOIRES en option

Barre anti-panique

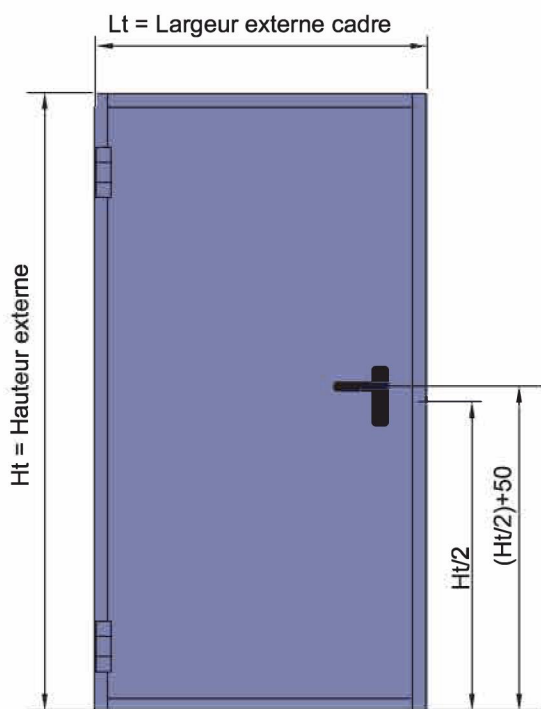


Serrures

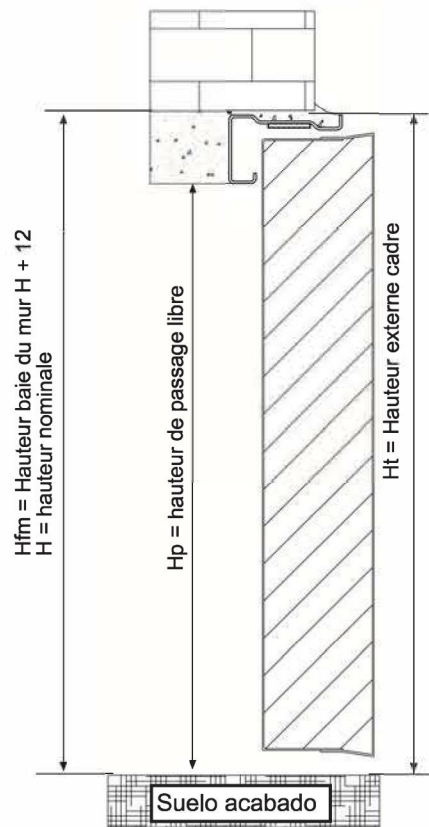


Ferme-porte





SECTION VERTICALE



SECTION HORIZONTALE D'UN VANTAIL

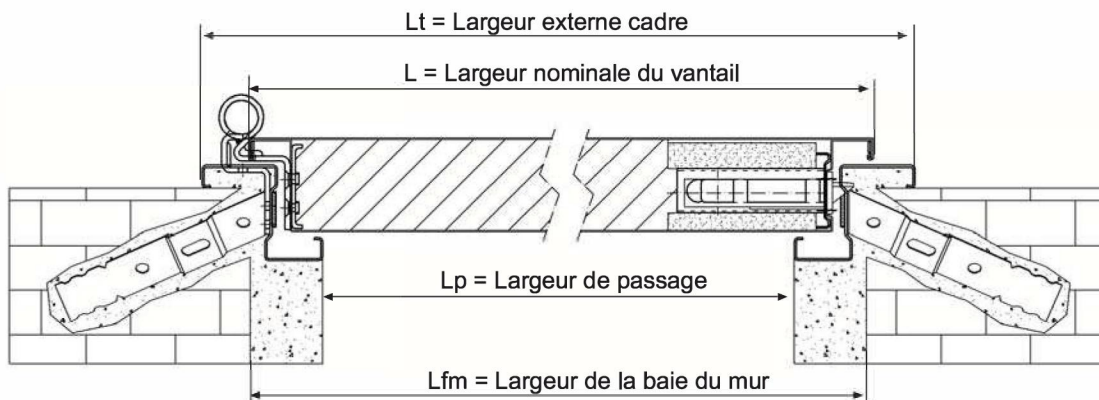


TABLE GÉNÉRALE DES DIMENSIONS THÉORIQUES

Pour ces dimensions théoriques une tolérance de ± 3 mm est applicable

Nominale Vantail	Baie du mur Lfm x Hfm	Passage Libre Lp x Hp	Externe cadre Lt x Ht
L x H	L x (H+10)	(L-85) x (H-33)	(L+50) x H

DIMENSIONS STANDARD

Nominale vantail L x H	Baie du mur Lfm x Hfm	Passage Libre Lp x Hp	Externe cadre Lt x Ht
800 x 2050	800 x 2060	715 x 2017	850 x 2050
890 x 2050	890 x 2060	805 x 2017	940 x 2050
990 x 2050	990 x 2060	905 x 2017	1040 x 2050
1100 x 2050	1100 x 2060	1015 x 2017	1150 x 2050
1200 x 2050	1200 x 2060	1115 x 2017	1250 x 2050
1300 x 2050	1300 x 2060	1215 x 2017	1350 x 2050
800 x 2140	800 x 2150	715 x 2107	850 x 2140
890 x 2140	890 x 2150	805 x 2107	940 x 2140
990 x 2140	990 x 2150	905 x 2107	1040 x 2140
1100 x 2140	1100 x 2150	1015 x 2107	1150 x 2140
1200 x 2140	1200 x 2150	1115 x 2107	1250 x 2140
1300 x 2140	1300 x 2150	1215 x 2107	1350 x 2140

LA DIMENSION NOMINALE DU VANTAIL S'OBTIENT AVEC LES DIMENSIONS DE LA BAIE DU MUR:

Remplacer Largeur de la baie du mur (Lfm) et Hauteur de la baie du mur (Hfm) dans le tableau suivant:

Baie du mur	Externe cadre Lt x Ht	Passage libre Lp x Hp	Nominale vantail L x H
Lfm x Hfm	(Lfm+50) x (Hfm-10)	(Lfm-85) x (Hfm-43)	Lfm x (Hfm-10)

LA DIMENSION NOMINALE DU VANTAIL S'OBTIENT AVEC LES DIMENSIONS DU PASSAGE LIBRE DE LA PORTE:

Remplacer Largeur de passage libre (Lp) et Hauteur de passage libre (Hp) dans le tableau suivant:

Passage Libre	Baie du mur Lfm x Hfm	Externe cadre Lt x Ht	Nominale vantail L x H
Lp x Hp	(Lp+85) x (Hp+43)	(Lp+135) x (Hp+33)	(Lp+85) x (Hp+33)