

Instructions de fabrication: **cadre bois, porte à recouvrement**N° AEI sans vitrage: **26685** Anti-effraction RC2 : **160-B1****DESCRIPTIF:**

Porte pour compartimentage coupe-feu de sécurité avec exigences phoniques selon SIA 181 3.2.1.5

Type d'utilisation : porte palière, porte phonique

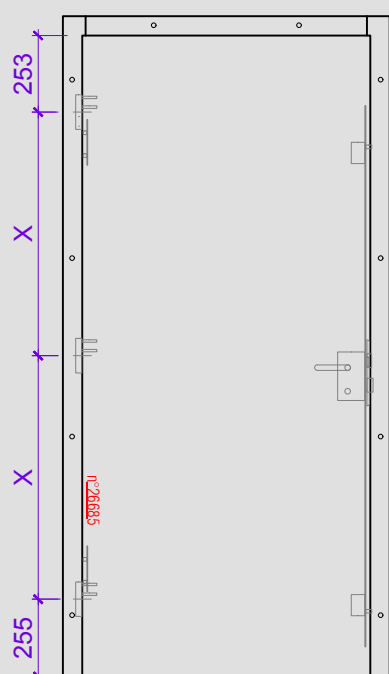
Résistance à l'effraction : RC2 - porte à recouvrement uniquement

Isolation acoustique : Rw 43-46 dB en fonction de l'épaisseur du panneau (valeur panneau seul)

Classe climatique : 3a : écart de température max. 5°C admis

3b : avec alu intercalé, écart de température de max. 10°C admis

Dimensions testées :		Dimensions maximum :	cadre standard	cadre rénovation
Largeur vide de passage :	950 mm	Largeur vide de passage :	1200 mm	1087 mm
Hauteur vide de passage :	2100 mm	Hauteur vide de passage :	2250 mm	2150 mm
Épaisseur du panneau :	58 mm	Épaisseur du panneau :	71 mm	71 mm

**Alaises/chants :**

- ⇒ Chêne, massif ou DKD, naturel, verni, laqué
- ⇒ Sapelli, massif ou DKD, naturel, verni, laqué
- ⇒ Chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ Calibrage de l'ébauche; max. 3 mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ bande intumescence dans la battue du cadre
- ⇒ avec un ferme porte intégré, bande intumescence supplémentaire sur l'ailasse haute du vantail

Surface possible :

- ⇒ brut à peindre, laqué, peint
- ⇒ plaqué stratifié (stratifié de même épaisseur sur les 2 faces)
- ⇒ plaqué bois (épaisseur max. 1.5mm, même épaisseur sur les 2 faces), verni
- ⇒ plaque de propreté (inox/Alu) max 40% de la surface du panneau et jusqu'à 1 m²
- ⇒ moulures rapportées (section max 32x14)

Ferrements * :

- ⇒ 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)
- ⇒ protections de fiches (2 pièces)

Détails voir page 2

Cadre :

Bois massif, carrelots abouté (ou DKD) en sapelli /chêne

- ⇒ section cadre applique/CFCE : min. 90x55 mm
- ⇒ section cadre entre-murs: entre 60 à 120 mm

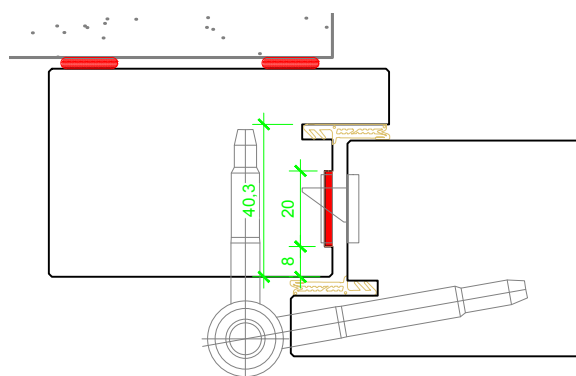
* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 / anti-effraction uniquement des ferrements, joints et vitrages homologués par nos soins. Nos offres contiennent l'ensemble des informations nécessaires pour le respect de nos homologations.

Options

◇ seuil planet	✓	◇ barre de sécurité	✓	ABUS PR 2800 (non fourni), largeur cadre 120 mm
◇ vitrage	✗		✓	Viro Spranga 4008 (non fourni)
◇ joint sous le recouvrement	✓	◇ panneau rapporté	✓	knapp Uno 30, ferré avec 4 fiches (max 45 kg)
◇ ouverture dans l'embrasure	✓	◇ passage de câble	✗	
◇ alu intercalé	✓	◇ ferme-porte intégré	✓	ITS 96 pour porte à recouvrement uniquement
◇ juda	✓	◇ ferme-porte applique	✓	non fourni

Mise en bois porte:	Battue simple uniquement (homologué avec ou sans joint sous le recouvrement)
Type de cadre:	Cadre applique, cadre entre-murs ou CFCE
Cochonnet:	Max. 60 mm, appui min. 60 mm sur la maçonnerie
Battue cadre:	La profondeur de battue du cadre peut être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"

Ferrements



Serrure 3 points :

Schänis S lock 1870 / 1880
Schänis 1872 / 1882
Serrure Glutz 1834 / 1834 / 1838
Glutz Mint 18937 / 18939
EFF EFF 329X600

Serrure 5 points :

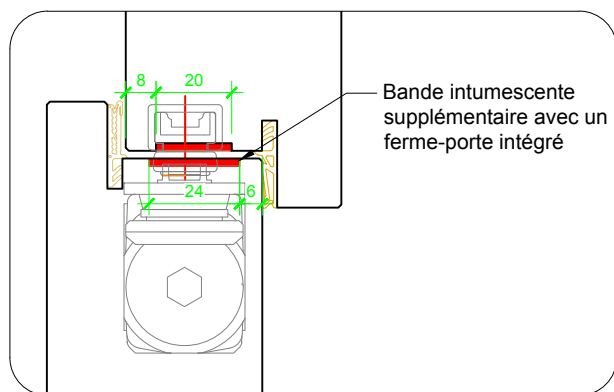
Glutz Mint 1895
Glutz Mint 18984 / 18957

Fiches :

Sassba CDM 11R 20x112
Simonswerk VX 7939/160 FD S WK MSTs

Protection de fiches :

Heusser B1250.653

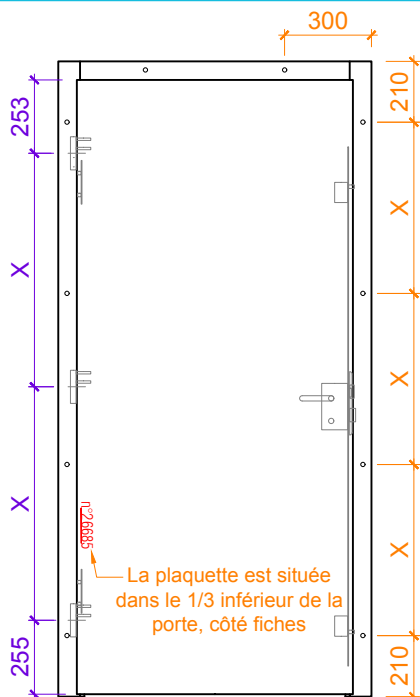


Les éléments de portes de sécurité coupe-feu sont produits ou montés par l'exécutant selon les indications des plans de construction ainsi que les prescriptions de production et de montage fournis par Atta-Norm SA, titulaire de l'homologation. Il ne sera procédé à aucune espèce de modifications constructives.

Pour garantir la résistance des portes de sécurité, les blocs-portes anti-effraction doivent être installés sur des cloisons respectant les normes (voir page 3).

Toutes les étapes de production, de montage ainsi que les contrôles seront de plus complètement et soigneusement effectués afin que les éléments de portes anti-feu et anti-effraction correspondent en tous points aux critères à satisfaire, aux dispositions, aux directives et aux prescriptions en vigueur au moment du montage. L'exécutant assure la responsabilité du respect de ces prescriptions et dispositions.

De plus, il est de la responsabilité du menuisier d'instruire les propriétaires et les exploitants de tout ce qu'il faut savoir au sujet de son fonctionnement, de sa maintenance et de son entretien et ainsi permettre de maintenir la protection incendie et effraction dans la durée.

**Assemblage et montage :**

La traverse est assemblée aux montants grâce à 2 tourillons en hêtre (14x50 mm) et collés.

Moyen de fixation :

Visser à travers le cadre au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100 couvertes par des bouchons
 Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 210 mm (verticalement) et 300 mm (horizontalement) des extrémités du cadre.

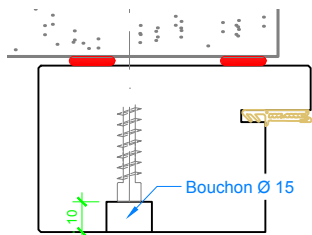
Sur la/les traverse(s) : minimum 2 points d'ancrage (entraxe max 530 mm)

Sur les montants : minimum 4 points d'ancrage (entraxe max 620 mm)

Cloisons autorisées :

Classe de sécurité	Cloison en maçonnerie			Cloison en béton armé		Cloison en béton cellulaire			Cloison légère selon EN 1363-1		
	Épaisseur nominale [mm]	Résistance à la compression	Type de mortier	Épaisseur nominale [mm]	Classe de résistance	Épaisseur nominale [mm]	Résistance à la compression	Exécution	Profondeur nominale des supports en acier	Plaque de plâtre	Isolation thermique - Laine minérale
RC 2	≥ 115	≥ 12	MG II / DM	≥ 100	C12/15	≥ 170	≥ 4	Collé	Profil du Groupe A 44-55mm	Typ F - BA13 - 2x 12,5mm des deux côtés	Épaisseur 40-50mm Densité 30-60
RC 3	≥ 115	≥ 12	MG II / DM	≥ 120	C12/15	≥ 240	≥ 4	Collé	Pas autorisé, résistance pas suffisante pour RC 3		

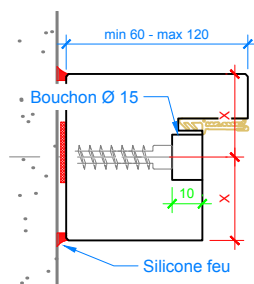
Attention : après la pose de la porte sur le cadre, les jeux en largeur et hauteur doivent être réglés de façon égale.

**◇ Raccordement au mur - Pose en applique**

Avant la fixation au mur, le cadre applique doit être équipé comme suit :

2 bandes d'étanchéité :

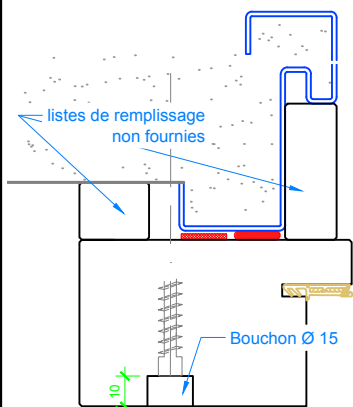
- Type : Compriband 15 x 15, deux bandes placées 1x à l'extérieur et 1x à l'intérieur

**◇ Raccordement au mur - Pose en entre-murs**

Pour les blocs-portes EI30, le cadre bloc doit être équipé comme suit :

- **1 bande intumescente** Type : Marvon ou Intumex L 15 x 2 mm, à coller sur le chant extérieur
- Etanchéité avec un joint acrylique (ou silicone) coupe-feu

Vis axées dans l'épaisseur du cadre

**◇ Cadre rénovation - Pose en applique sur une huisserie métallique scellée dans la maçonnerie**

Pour les blocs-portes EI30, le cadre applique doit être équipé comme suit :

- **1 bande d'étanchéité** Type : Compriband 15 x 15
- **1 bande intumescente** Type : Marvon ou Intumex L 15 x 2 mm, coller la bande à l'arrière du cadre

Les instructions de fabrication et montage doivent être respectées afin que l'élément soit conforme aux exigences techniques de nos homologations EI30 et anti-effraction.