

Instructions de fabrication: **cadre bois standard**

à battue ou affleurée N° AEAI : **22987**

DESCRIPTIF:

Porte pour compartimentage coupe-feu avec exigence phonique minimale et sans contrainte thermique.

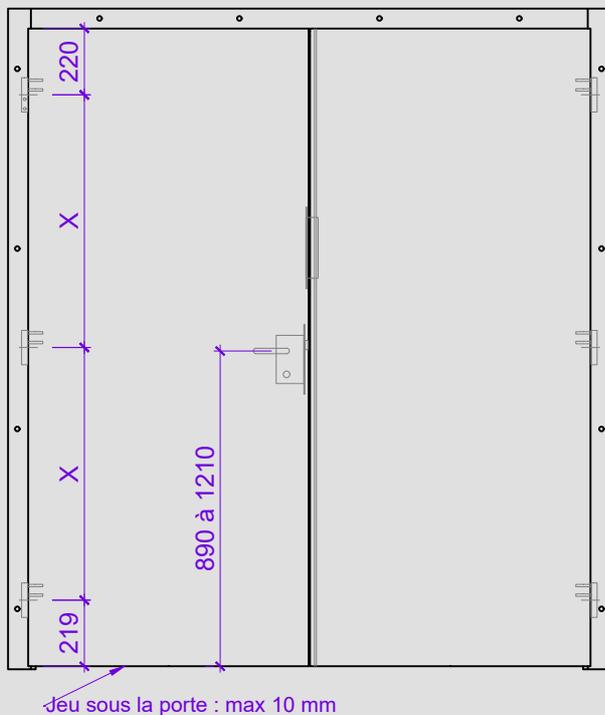
Type d'utilisation : local technique, local de chaufferie, industrie, etc.

Isolation acoustique : Rw 34-35 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 :	
Largeur vide de passage :	2100 mm	Largeur vide de passage :	2415 mm
Hauteur vide de passage :	2200 mm	Hauteur vide de passage :	2530 mm
Épaisseur du panneau :	54 mm	Épaisseur du panneau :	67 mm
		Surface vide de passage max :	5.5 m ²



Cadre : Bois massif ou abouté en sapelli ou chêne:

- ⇒ section cadre applique/CFCE : minimum 90x55 mm
- ⇒ section cadre entre-murs: largeur entre 60-90 mm, épaisseur mini 55 mm

Alaises/chants :

- ⇒ sapelli massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chêne massif, naturel, verni, laqué
- ⇒ chants stratifié ou ABS : pas autorisé
- ⇒ calibrage de l'ébauche; max 3mm tout le tour

Bandes intumescentes :

- ⇒ bande intumescente insérée dans l'aise des montants des vantaux côté fiches
- ⇒ bande intumescente insérée dans l'aise de l'ouvrant côté serrure
- ⇒ bande intumescente sur l'aise de la traverse haute (non fourni avec une ébauche sans machinage)

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 * :

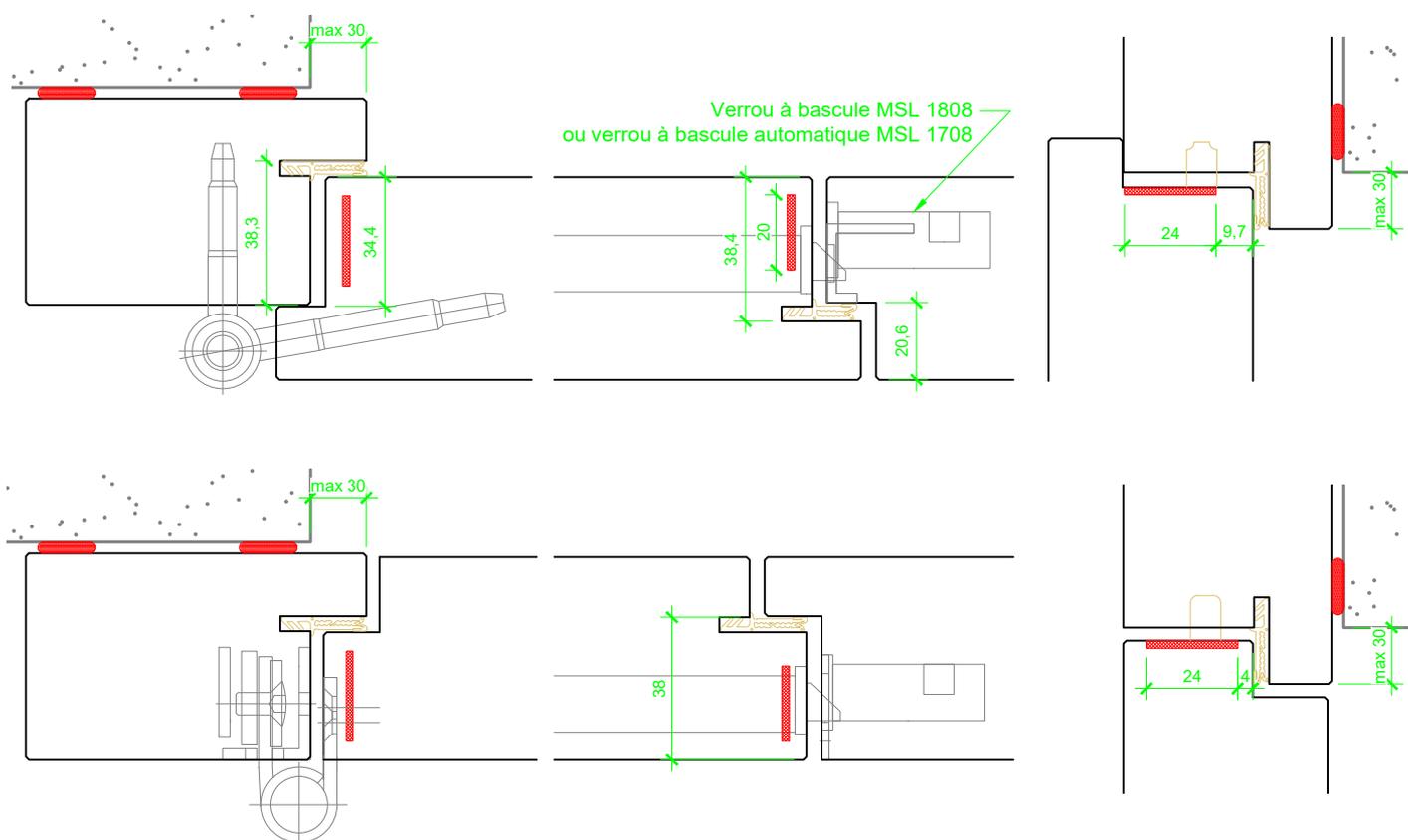
- ⇒ serrure 1 point, 3 points, 5 points
- ⇒ minimum 3 fiches, (la 3^{ème} axée)

* Notre gamme de ferrements, joints et vitrages homologués est vaste. Il est de la responsabilité du menuisier d'installer sur nos blocs-portes EI30 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	✓	◇ vitrage	✗
◇ alu intercalé	✓	◇ passage de câble	✓ Dorma Ku 480
◇ joint sous le recouvrement	✗	◇ panneau rapporté	✗
◇ ouverture dans l'embrasure	✗	◇ barre de sécurité	✗
◇ ferme-porte applique	✓ non fourni	◇ judas	✓
◇ ferme-porte intégré	✓ ITS 96	◇ verrou	✗

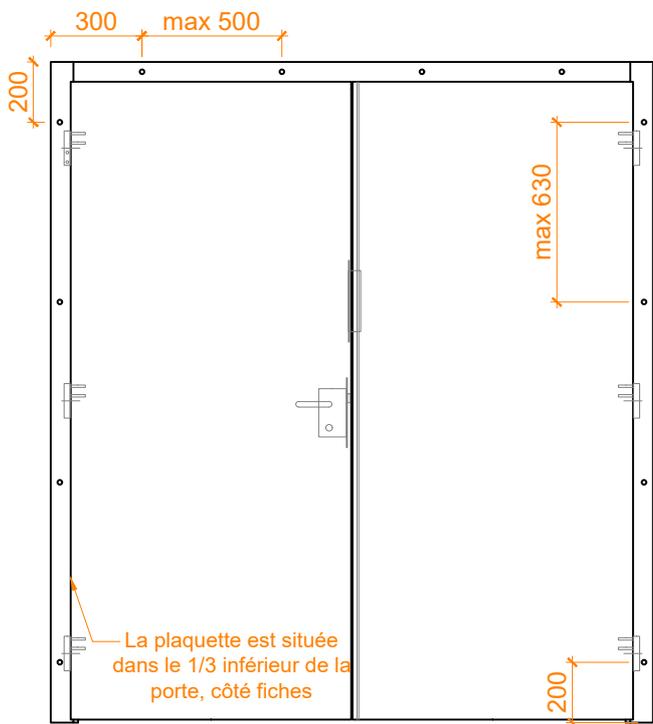
Mise en bois porte:	Battue simple uniquement
Type de cadre:	Cadre applique avec ou sans faux-cadre et embrasure ou cadre bloc (entre-murs largeur de 60 à 90mm)
Cochonnet:	Max 30 mm pour le cadre applique (avec ou sans embrasure).
Battue cadre:	La profondeur du cadre peut-être augmentée mais pas diminuée
Bas de porte:	Possibilités voir doc. "raccord au sol"



Les éléments de portes 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.

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 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 dans la durée.



Assemblage et montage

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

Moyen de fixation :

Visser à travers le cadre ou en guêpe au moyen de vis de distance ou VBA 6 x 100

Visser directement dans le mur sans tampon

Les vis sont axées à 200 mm des extrémités du cadre

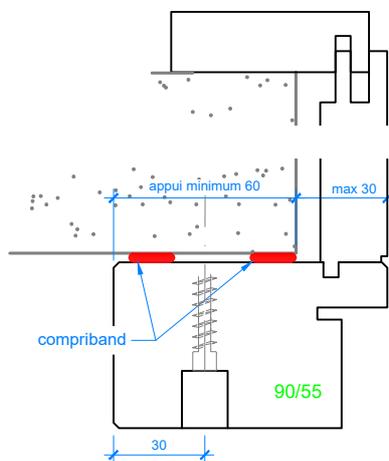
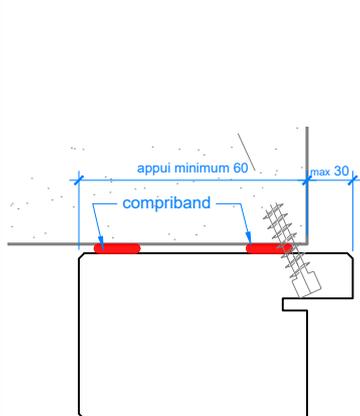
Sur la traverse : entraxe des vis: max 500mm

Sur les montants : entraxe des vis : max 630 mm

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

Le cochonnet maximum admissible pour le cadre applique (avec ou sans embrasure) est de 30mm. L'appui contre le mur est de 60 mm (section min 90/55)

Le faux-cadre et l'embrasure n'ont pas de propriétés coupe-feu. Le matériau utilisé et ses dimensions ne font donc pas l'objet d'une prescription EI30.



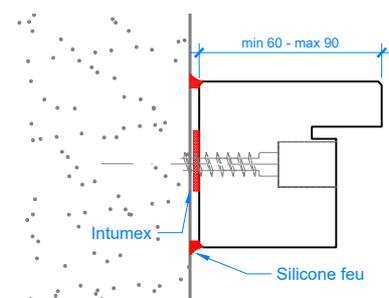
◇ Raccordement au mur - Pose en applique

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

2 bandes d'étanchéité :

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

Vis en applique sur la face du cadre recouvertes par des bouchons ou vis en "guêpe" dans la battue



◇ Raccordement au mur - Pose en entre-murs

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

1 bande intumescente :

- Type : Marvon ou Intumex L 20 x 2 mm, à coller sur le chant extérieur

Etanchéité avec un joint acrylique (ou silicone) coupe-feu.

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