



# CROUZI ISOPLUS FPE/1V EI 30 - ISO 38 dB

## HUISSERIE

Bois exotique type à chapeau, de 80 x 58 à 240 x 58 à simple feuillure de 63.5 x 18 comportant une rainure de 3 x 5 afin de recevoir un joint isophonique.

4 paumelles de 160 x 80 acier roulé ou inox. Talon de 50 mm.

Mise en œuvre du bloc-porte dans mur banché, cloison maçonnée, cloison type carreaux de plâtre, cloison type cloison légère, ou cloison vitrée. ATTENTION l'épaisseur de l'huissérie varie en fonction du type retenu.

## VANTAIL

L'âme est constituée d'un complexe isolant. L'ensemble est replaqué d'un parement en panneau de fibres de bois dur de 3 mm d'épaisseur environ. En partie basse, une rainure est pratiquée pour loger un joint à lèvres (posé en usine).

L'épaisseur de la porte varie suivant le revêtement de 56 à 57 mm.

## JOINTS

Les joints intumescents sont collés en usine.

Joint isophonique qualité "feu". Celui-ci étant livré avec lèvres reliées par une languette il est impératif de l'enlever avant utilisation.

## CARACTERISTIQUES GENERALES

Serrure 1 point à mortaiser.

Voir rubrique DIVERS pour revêtements, protections et garantie.

## OCULUS

Possibilité d'équiper ce bloc porte avec :

- PYROBEL 16 (le BP restant EI 30) ou PYROBELITE 10 ou PYROBELITE 7 EG (le BP devenant EW 30) en 400 x 300 ou Diamètre 400 (En conservant les résultats du Procès-Verbal Acoustique).
- PYROBEL 16 (le BP restant EI 30) ou PYROBELITE 10 ou PYROBELITE 7 EG (le BP devenant EW 30) en 1600 x 400 ou Diamètre 500 ou triangulaire orienté base vers le haut 400 x 346 ou Demi-lune 495 x 217 (NON conformes au Procès-Verbal Acoustique).

## VARIANTES AUTORISEES

- Les 4 paumelles peuvent être remplacées par 3 paumelles "invisibles" TECTUS TE 540 3D A8 (en complément un renfort de paumelle JPM est obligatoire). ATTENTION l'huissérie passe de 58 mm de large à 70 mm de large avec les TECTUS.
- Ferme-porte à poser en applique TS91 - TS92 - TS93 - TS 99 FL (DORMA), TS WOOD - TS 3000 - TS 5000 (GEZE).
- Ferme-porte encastré DORMA ITS 96, et GEZE Boxer.
- Serrure à carte : Classic, Original ou Signature axe à 80 mm (VINGCARD), Essence 7931 axe à 70 mm (DENY-FONTAINE), Wawemode Evolution axe à 90 mm (CISA), CS 9500 axe à 70 mm (CISA).
- Garniture Electronique : ApérieE 100 (ABLOY) ou SMARTAIR (JPM).
- Verrouillage d'issue de secours ou contrôle d'accès par serrure électrique encastrée type KEL série 500 (ABLOY) avec rainure pour passe-câble et pose d'une jarretière FM2500 (JPM).
- Gâche électrique PROFIX 118 ou 128 à émission (EFF-EFF).
- Ajout d'un seuil à la suisse en partie basse.

## PARTIES LATERALES ET IMPOSTE VITREES avec une hauteur totale maximale de 3885

PYROBELITE 7 EG (EW 30) - PYROBELITE 10 (EW 30) et PYROBEL 16 (EI 30) : Les dimensions hors tout de chaque vitrage seront au maximum de 2253 mm de haut x 955 mm de large et de 1008 mm de haut x 1860 mm de large.

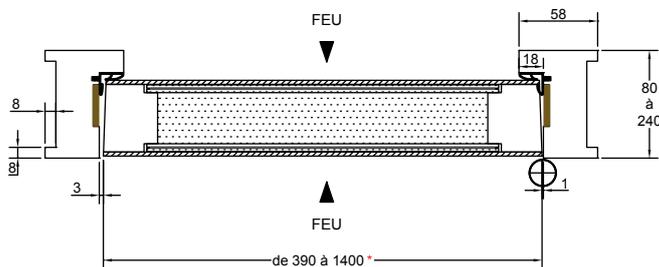
## CLOISON VITREE avec une hauteur totale maximale de 3400 (ATTENTION : la hauteur totale sera de 3000 dans le cas d'un montage à facette ou avec une jonction poteau en angle)

PYROBELITE 10 (EW 30) : Les dimensions hors tout de chaque vitrage seront au maximum de 3100\* mm de haut x 1320\* mm de large (\* avec une surface maximale de 3,79 m2) et de 1130 mm de haut x 2240 mm de large.

PYROBEL 16 (EI 30) : Les dimensions hors tout de chaque vitrage seront au maximum de 2874 mm de haut x 1700 mm de large et de 1450 mm de haut x 2750 mm de large.

PYROBEL 25 (EI 60) : Les dimensions hors tout de chaque vitrage seront au maximum de 2860 mm de haut x 1910 mm de large et de 1540 mm de haut x 2530 mm de large.

Nous nous réservons la possibilité d'apporter des modifications pouvant intervenir à la suite d'évolutions techniques ou pour tout autre raison

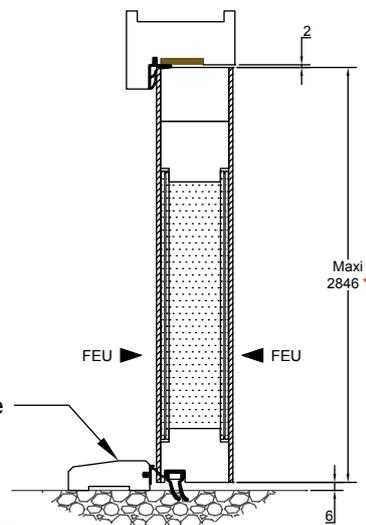


\* La surface totale du vantail ne doit toutefois pas dépasser 3.65m<sup>2</sup>

### ATTENTION : PV acoustique suivant tableau :

Configuration	Dimensions maxi		Rw + c (dB)
	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	
Avec seuil	2475	1130	42
	2240	1230	
Sans seuil	2475	1130	38
	2240	1230	39
	2240	1130	

Seuil à la suisse



### ATTENTION AU PASSAGE LIBRE avec vantaux ouverts à 90°

Exemple : Pour avoir 900 de passage, il faut rajouter 84 mm pour avoir la dimension de vt = 984.

Pour ce cas précis, le hors tout du bloc-porte sera de 1067.

Isophonique

## Simple Action 1 Vantail

Rapport d'essai FCBA  
404 / 11 / 350 / 7 & 8  
ISO : Rw C = 38 dB  
ISO : Rw C = 42 dB  
(avec seuil à la suisse)

P.V efectis  
N° EFR-14-002789

Réf. web : 1307

SAS André Crouzilles - "Les Bouvents" - 16200 Jarnac - France

Tél : 05 45 81 11 17 - Fax : 05 45 81 70 78

Mail : [info@crouzilles.fr](mailto:info@crouzilles.fr) - [www.crouzilles.fr](http://www.crouzilles.fr)

Blocs Portes Bois  
**CROUZILLES**