

## **P.V. EFR-22-002100 Révision 2** (validité 5 septembre 2028)

## **EW30 / EI30**

(remplace le 10-A-450)

Ossature :	Bois exotique, résineux ou feuillu, massif ou lamellé-collé mini 400 kg/m3	
Type :	Bloc-porte à un et deux vantaux, égaux ou inégaux	
Vitrage :	Pyrobelite 9 EG	ép. 12 mm
	Pyrobelite 9 EG ISO (double vitrage)	ép. variable
	Pyrobelite 10	ép. 11 mm
	Pyrobelite 10 ISO	ép. variable
	Pyrobelite 12	ép. 12 mm
	Pyrobelite 12 EG	ép.16 mm
	Pyrobelite 12 ISO	ép. Variable
	Pyrobelite 12 EG ISO	ép. variable
	Pyrobelite 12 Iso (triple vitrage)	ép. variable
	Pyrobel 16	ép. 17 mm
	Pyrobel 16 EG	ép. 21 mm
	Pyrobel 16 EG2	ép. 24 mm
	Pyrobel 16 ISO	ép. variable
	Pyrobel 16 EG ISO	ép. variable
	Pyrobel 16 TGU	ép.variable
Panneau :	BA 13 + tôle acier	ép. totale 40.5 mm
	Supalux M + contre-plaqué	ép. totale 21 mm
	Promatect H + contre-plaqué	ép. totale 21 mm
Section :	Mini. ossature périphérique :	lg 70 x ht 56 mm
	Mini. ouvrant :	lg 100 x ht 56 mm
	Mini. traverse :	lg 100 x ht 56 mm
	Mini. parclose :	lg 16 x ht 23 mm
	Mini. parclose à talon :	lg 25 x ht 33 mm
Dimensions passage libre :	Bloc-porte à un vantail	

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1450	2850
Surface maxi. 3.68 m <sup>2</sup>		

Bloc-porte à deux vantaux égaux ou inégaux

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2220	2500

Pour un bloc-porte à deux vantaux inégaux

- Largeur maxi. vantail principal : 1300 mm
- Largeur vantail principal plus grande que le semi-fixe

Dimensions vitrage : Dimension maxi. vantail  
sens du feu indifférent

Dimensions panneau : En partie basse du vantail, hauteur maxi 1000 mm  
sens du feu indifférent

Dimensions ouvrage : Hauteur maxi. bloc-porte + :

- Cloison et/ou cloison légère EW30 suivant PV EFR-22-002099
- Cloison et/ou cloison légère EI30 suivant PV EFR-22-002099
- Cloison et/ou cloison légère EI60 suivant PV EFR-22-002101
- Cloison BàB et/ou cloison légère EI30 suivant PV EFR-22-002102
- Cloison BàB et/ou cloison légère EI60 suivant PV EFR-22-002103
- Cloison EW30 suivant PV EFR-19-003108 (*vitrage XXL*)
- Cloison EI30 suivant PV EFR-19-002292 (*vitrage XXL*)
- Cloison EI60 suivant PV EFR-19-003111 (*vitrage XXL*)

Quincaillerie : Bloc-porte un vantail (*sens du feu indifférent*)  
(obligation de gainer les coffres des serrures par de l'Interdens 15 SA ép. 1 mm)

- Vantail
  - o Serrure un point 667 (Métalux)
  - o Serrure un point Vachette D350 (Assa Abloy)
  - o Serrure un point Marc 7250 NF.QC (Assa Abloy)
  - o Serrure AP un point 6800 Premium Evolution (Vachette)
  - o Serrure trois points 5000 (Vachette)
  - o Serrure trois points 8150 (Bricard)
  - o Serrure trois points GU-Secury MR2 ou MR4
  - o Serrure trois points GU-Secury SH2 ou SH4
  - o Serrure trois points GU-Secury DR
  - o Sans verrouillage avec ferme porte et Palusol (*feu côté paumelles*)

Bloc-porte deux vantaux (*sens du feu indifférent*)  
(obligation de gainer les coffres des serrures par de l'Interdens 15 SA ép. 1 mm)

- Vantail principal
  - o Serrure un point 667 (Métalux)
  - o Serrure un point Vachette D350 (Assa Abloy)
  - o Serrure un point Marc 7250 NF.QC (Assa Abloy)
  - o Serrure AP trois points 6800 Premium Evolution (Vachette)
  - o Serrure trois points GU-Secury MR2 ou MR4
  - o Serrure trois points GU-Secury SH2 ou SH4
  - o Serrure trois points GU-Secury DR

- Vantail semi-fixe
  - o Deux verrous à onglet 135149 (Legallais)
  - o Deux verrous à onglet 250 mm (Ferco)
  - o Crémone en applique côté opposé au feu
  - o Crémone pompier 2 points Aerolis (Vachette)
  - o Verrou double direction GU-Secury

Quatre paumelles universelles de 130 mini

Quatre paumelles à butée à bille de 160 x 80 mini

### Ferme porte

(obligation de gainer les corps des ITS par de l'Interdens 15 SA ép. 1 et 2 mm)

- Encastré ITS Multi Genius (Eco)
- Encastré ITS 96 (Dorma)
- En applique TS 91, 92 et 93 (Dorma)
- En applique TS14, TS20, TS50, TS31, TS33, TS41, TS51 et TS61 (Eco)
- En applique TS 1500, TS 2000, TS 3000, TS 4000 et TS 5000 (GEZE)
- Sélecteur en applique ou bandeau de fermeture de même marque et série que le ferme-porte

### Contrôle d'accès

(obligation de gainer la gâche par de l'Interdens 15 SA ép. 1 et 2 mm)

- Serrure de fuite série 331 (EFF)
- Gâche électrique à rupture 37/24V (EFF) ou série 138 (EFF)
- Gâche électrique à émission série 118 (EFF) ou série 128 (EFF)
- Ventouse électromagnétique en applique conforme NF S 61-937
- Contact de position 10405 (EFF)

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque :

- Huisserie dormant 4 côtés possible
- Simple ou double parclosage
- Vitrage avec film adhésif, sérigraphie, impression numérique ou sablage
- Store SL 20 à SL 32 (Pellini)
- Petits bois incorporés ou rapportés
- Profil de rattrapage ou élargisseur
- Drainage possible
- Jonction dos à dos ou monobloc
- Jonction à 90° ou en ligne sur poteau stable au feu
- Jonction à facettes par fausse languette
- Fibres minérales artificielles + silicone neutre
- Joint mousse polyéthylène + silicone neutre
- Joint Flexilodice (Odice)
- Sans bande mais avec réservation sur la parclose pour silicone neutre
- Habillage des profils par tôle acier ou aluminium
- Joint isophonique F12R4 (Dual) périphérique
- Joint de seuil BSPU (Hélios)
- Seuil aluminium 18/45/2008 (Dual) + joint TN07 CF (Dual)
- Rejet d'eau JET 20-30 ou JET 30-40 (Dual)

Couvre joint en bois  
Joint anti-pince doigts (*un vantail ou deux vantaux*)

Construction support :  
Béton armé ép. mini. 150 mm  
Béton plein ou parpaing 1600 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm  
Béton cellulaire 500 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm  
Cloison légère 98/48, 120/70 et 98/62 en imposte ou dans le prolongement  
Étanchéité mastic Acrylodice F (Odice) ép 3 mm  
Bouffrage à refus laine de roche  
Mousse polyuréthane Soudafoam 2K (Soudal) + mastic Fircryl FR (Soudal)

## **P.V. EFR-22-002100 Ext 25/1**

**EW30 / EI30**

Objet de l'extension :  
Diminution de la section des profilés  
La section du dormant est ramenée à 54 x 68 mm  
La hauteur de la parclose est augmentée à 25 mm  
Prise en feuillure de 20 mm  
Jeu de fond de feuillure 5 mm