

**P.V. 11-A-471** (validité 20 octobre 2026)

**EW30**

Ossature :	Acier Economy 50 (Jansen)	
Type :	Cloison	
Vitrage :	Pyrobelite 7	ép. 8 mm
	Pyrobelite 7 EG	ép. 11 mm
	Pyrobelite 12	ép. 12 mm
	Pyrobelite 12 EG	ép. 16 mm
	Pyrobelite 13	ép. 13 mm
	Pyrobelite Iso	ép. variable
	Pyrobelite Iso avec store	ép. variable
Panneau :	BA 10 + tôle acier	ép. totale 11 mm
	BA 13 + tôle acier	ép. totale 28 mm
	BA 18 + tôle acier	ép. totale 21 mm

Dimensions vitrage : Pyrobel 7, Pyrobel 7 EG et Pyrobel 13 en simple ou isolant  
(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1100	2420

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2240	1130

Pyrobel 12 et Pyrobel 12 EG en simple ou isolant  
(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1315	2880

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2500	1300

Triangle et trapèze : angle mini 23° et  $0.62 \text{ m}^2 < S < 3.75 \text{ m}^2$

Dimensions panneau : BA 10 et BA 13 + tôle acier

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1113	1239

BA 18 + tôle acier

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1340	1833

Dimensions ouvrage :  
Hauteur maxi. cloison vitrée 3400 mm  
Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte cloison légère : 3400 mm  
Hauteur maxi. jonction en angle : 3000 mm  
Hauteur maxi. de l'imposte : 1000 mm  
Largeur : illimitée

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque :  
Jonction en ligne et à 90°  
Tube rectangulaire pour élargissement  
Profils dos à dos  
Assemblage mécanique  
Renfort possible côté opposé au feu  
Simple ou double parcloisage  
Joint de vitrage difficilement combustible  
Intumex 451.083 pour vitrage avec store  
Possibilité d'avoir un vitrage Emalit sur panneau côté opposé au feu  
Store Pellini dans la lame d'air du vitrage Iso

- SL 20 ép. lame d'air 20 mm
- SL 22 ép. lame d'air 22 mm
- SL 24 ép. lame d'air 24 mm
- SL 27 ép. lame d'air 27 mm
- SL 32 ép. lame d'air 32 mm

Construction support :  
Béton armé 2200 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 200 mm  
Béton plein ou parpaing 1600 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm  
Béton cellulaire 550 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm  
Cloison légère 98/48 et 120/70 en imposte ou dans le prolongement

## P.V. 11-A-471 Extension 12/1

EW30

Objet de l'extension :	Modification dimensions cloison légère 98/48 et 120/70 Incorporation petit bois dans un vitrage isolant	
Dimensions ouvrage :	<u>Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)</u>	
	Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	3400 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	1000 mm
	Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :	2200 mm
	Largeur :	illimitée
	<u>Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)</u>	
	Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	3800 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	400 mm
	Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :	1000 mm
	Hauteur maxi. de la traverse haute :	3400 mm
	Largeur :	illimitée
	<u>Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)</u>	
	Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	3800 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	1000 mm
	Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :	1000 mm
Hauteur maxi. de la traverse haute :	2800 mm	
Largeur :	illimitée	
<u>Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)</u>		
Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	3800 mm	
Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	1000 mm	
Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :	2200 mm	
Hauteur maxi. de la traverse haute :	3400 mm	
Largeur maxi. x hauteur maxi du vitrage :	2400 mm x 830 mm	
Largeur :	illimitée	
Sens du feu :	Indifférent pour la structure	
Remarque :	Incorporation de petit bois en laiton ou aluminium dans la lame d'air	

## P.V. 11-A-471 Extension 12/2 (révision 1)

EW30

Objet de l'extension :	Mise en œuvre de vitrage	
	Pyrobelite 10	ép. 11 mm
	Pyrobelite 10 Iso	ép. variable
	Pyrobelite 7 EG Iso avec contre-face feuilletée	ép. Variable

Dimensions vitrage :

Pyrobelite 10

(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1200	3100
Surface maxi. 3.43 m <sup>2</sup>		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2240	1130

Pyrobelite 10 Iso

(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1155	2967
Surface maxi. 3.11 m <sup>2</sup>		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2240	1130

Pyrobelite 10 Iso

(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu côté contre-face

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1430	2280

Pyrobelite 7 EG Iso avec contre-face feuilletée

Identique au vitrage Pyrobelite 7 EG Iso sans contre-face feuilletée

Sens du feu :

Indifférent pour la structure

Remarque :

Joint fibre ou EPDM

## **P.V. 11-A-471 Extension EFR-14-003210**

**EW30**

Objet de l'extension :

Mise en œuvre du vitrage

Pyrobelite 9 EG

Pyrobelite 9 EG Iso

ép. 12 mm

ép. variable

Dimensions vitrage :

Pyrobelite 9 EG et 9 EG Iso

(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1100	2420

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2240	1130

Sens du feu :

Indifférent pour la structure