

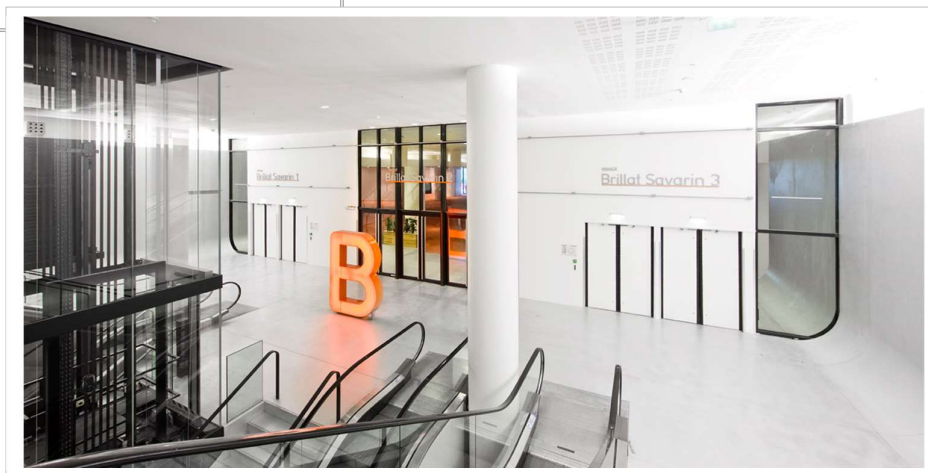
EMV

CLOISON VITRÉE FIXE

Notice technique T103 – T115 – T119

Parc SEGRO – ZAC de Lamirault – 42 rue de Lamirault – CS20762 – 77090 COLLEGIEN – Tél. : 01 60 37 79 50 – Fax. : 01 60 37 79 89

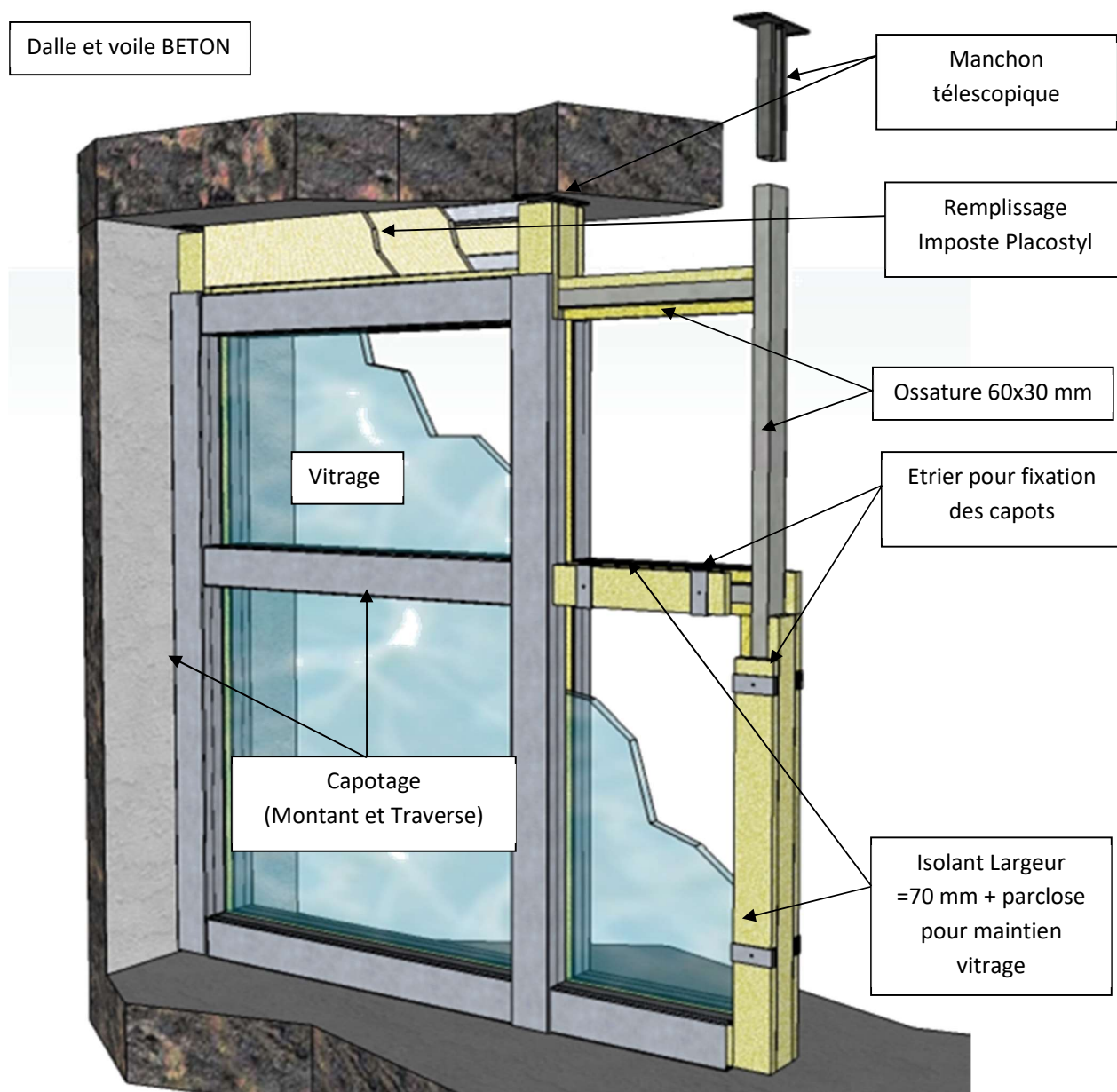
ESTHÉTIQUES ET AUX FINITIONS PARTICULIÈREMENT SOIGNÉES, LES CLOISONS VITRÉES FIXES EMV PRÉSENTENT UNE LARGE GAMME TANT DANS LES DEGRÉS COUPE-FEU DISPONIBLES QUE DANS LES DIMENSIONS ET FORMES POSSIBLES.



NOTICE TECHNIQUE

I. VUE GENERALE

Exemple d'une cloison vitrée EI 60 avec une seule couche d'isolant



II. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

1. CARACTERISTIQUES ET RESISTANCE AU FEU

Famille : EMV – Cloisons vitrées fixes

Classement de résistance au feu : P.V. EFECTIS

Type de cloison	PV de base	N° d'extension	Dimensions (mm)	
			L maxi	H Maxi
T103	07-E-101A	11/1 – 11/2 – 11/3 – 11/4 – 11/5 – 18/6 – 19/7 – 19/8	∞	3000
T115	11-A-152	11/1 – 11/2 – 11/3 – 11/4 – 11/5 – 14/6 – 14/7 – 14/8a – 14/9a – 14/10 – 14/11 – 14/12 – 15/13 – 18/14	∞	3400 *
T119	12-A-133	18/1	∞	3000

* 4000 mm avec cloison vitrée + imposte avec bracons.

Les valeurs de résistance au feu annoncées sont valables seulement lorsque la paroi et les revêtements adjacents sont conformes au PV de référence :

- T103 :
 - Construction support normalisée rigide à forte densité

Ce type de construction consiste de murs en blocs de béton, en maçonnerie ou en béton homogène ayant une masse volumique globale $\geq 850 \text{ kg/m}^3$ et une épaisseur appropriée pour la durée prévue de résistance au feu (EI 120 ou EI 90)

- T115 :
 - Parois béton :
 - Béton armé d'une densité $> 2200 \text{ kg/m}^3$ et d'épaisseur $> 200 \text{ mm}$
 - Parois béton plein ou parpaings avec une masse volumique $> 1600 \text{ kg/m}^3$ et d'épaisseur $> 200 \text{ mm}$
 - Béton cellulaire d'une densité $> 550 \text{ kg/m}^3$ et d'épaisseur $> 200 \text{ mm}$
 - Cloison légère type 98/48 ou 120/70
 - Ossature métallique et parements en double épaisseurs de plaque de plâtre BA13 ; renforcée par tubes acier 45 x 45 x 3 mm ou 70 x 40 x 3 mm isolés également par plaque de plâtre BA13, conforme à un PV en cours de validité et EI60 minimum
 - Imposte renforcée de bracons en tubes acier 30 x 30 x 2 mm protégés par des bandes de Promatecht H ép. 20 mm – Montage sur allège non autorisée dans ce cas.
 - Imposte et allège : montants intermédiaires M48 ou M70 renforcés collés dos à dos ou tubes en acier 45 x 45 x 3 mm ou 70 x 40 x 3 mm isolés également par plaque de plâtre BA13 – Montage en ligne ou en jonction à 90° non compatible.
- T119 :
 - Construction support rigide à forte densité ($> 2200 \text{ kg/m}^3$) et d'épaisseur $> 200 \text{ mm}$

2. DOMAINE DIMENSIONNEL PAR TYPE

Référence commerciale	Fournisseur	Vitrage	Epaisseur de vitrage (en mm)	Dimensions maxi de vitrage (en mm)		Classement : Produits de base			
				Largeur	Hauteur	Sens du feu	Classement de résistance au feu (en min)		
T103/2	CGI (Ext. 11/2)	Pyroguard T EI 120 / 47-3	47	1236	2436	Indifférent	EI 120	EW 120	E120
		Pyroguard T EI 120 / 47-3 VI	59	1556	1236				
T103/3	PILKINGTON (Ext. 11/3)	Pyrostop 90-102	37	1800	2850	Indifférent	EI 90	EW 90	E 90
				1980	1800				
T103/4	AGC (Ext. 11/4)	Pyrobel 30 - 30EG - 30 ISO - 30 EG ISO	30 à 49	2502	1302	Indifférent	EI 90	EW 90	E 90
				1302	2502				
T103/5	CGI (Ext. 11/5)	Pyroguard T EI 90 / 32-2 et VI	32 à 49	2830	1380	Indifférent	EI 90	EW 90	E 90
				1380	2830				
		Pyroguard T EI 90 spécial	35	1200	2200				
T103/6	PILKINGTON (Ext. 19/7)	Pyrostop 120-108	47	1409	2844	Indifférent	EI 120	EW 120	E120
				2358	1200				
				2358(*)	2844(*)				
T103/7	AGC (Ext. 19/8)	Pyrobel 54	54	2714(**)	2540(**)	Indifférent	EI 120	EW 120	E120

* Surface maxi ≤ 3,42 m²

** Surface maxi ≤ 4,42 m²

Référence commerciale	Fournisseur	Vitrage	Epaisseur de vitrage (mm)	Dimensions maxi de vitrage (en mm)		Surface maxi (m²)	Classement : Produits de base			
				Largeur	Hauteur		Sens du feu	Classement de résistance au feu (en min)		
T115/1	PILKINGTON (PV Base + Ext. 14/10)	Pyrostop 60-101	23	1236	3000	3,37	Indifférent	EI 60	EW 60	E 60
				1644	2886	3,95				
				2500	1500	sans				
		Pyrostop 60-201 ou Pyrostop 60-xxx ISO	27 ou 36 à 50	1698	3000	4,92				
				2500	1500	sans				
		Pyrostop 60-151 S	47	1422	2904	3,44				
				1422	2904	3,44				
T115/2	AGC (Ext. 11/1)	Pyrobel 25	25	1913	2865	sans	Indifférent	EI 60	EW 60	E 60
				1529	2643					
		Pyrobel 25 EG et 25 ISO	29 à 49	1529	2643	sans				
				1529	2643					
T115/3	PILKINGTON (Ext. 11/2 + Ext. 14/11)	Pyrostop 30-10 ou 30-10 ISO ou 30-15 S	15 ou 28 à 42	2500	1400	sans	Indifférent	EI 30	EW 30	E 30
				1400	2500	sans				
		Pyrostop 30-20 ou 30-20 ISO	18 ou 28 à 40	3000	1680	4,2				
				1680	3000	4,2				
		Pyrostop 30-101	16	3000	1209	3,02				
				3000	1500	sans				
T115/4	AGC (Ext. 11/3)	Pyrobel 16	17	1600	2835	sans	Indifférent	EI 30	/	E 30
				1400	2835					
		Pyrobel 16 EG et 16 ISO	21 à 50	1400	2835	sans				
				2835	1400					
T115/5	PILKINGTON (Ext. 11/4 + Ext. 14/12 + Ext. 15/13)	Pyrodur 30-201 ou 30-201 ISO ou 30-251 S	10 ou 20 à 34	1388	2716	sans	Indifférent	/	EW 30	E 30
				2600	1200	sans				
		Pyrodur 30-200	14	1388	2716	sans				
				2600	1200	sans				
				3000	1141	3,32				
		Pyrodur 30-10	7	1200	2300	sans				
				1975	1200	1,99				
		Pyrodur 30-203 ou 30-203 ISO	11 ou 23 à 44	3000	1400	3,74				
				1400	3000	3,74				

Référence commerciale	Fournisseur	Vitrage	Epaisseur de vitrage (mm)	Dimensions maxi de vitrage (en mm)		Surface maxi (m²)	Classement : Produits de base			
				Largeur	Hauteur		Sens du feu	Classement de résistance au feu (en min)		
T115/6	AGC (Ext. 11/5)	Pyrobelite 7 - 7EG	7 ou 11 à 14	1100	2900	sans	Indifférent	/	/	E 30
		Pyrobelite 13	13							
		Pyrobelite 7 ISO - 7EG ISO - 13 ISO	21 à 50	900	2800	sans	Indifférent			
				1900	740					
				1100	2420					
Pyrobelite 7 ISO - 7EG ISO - 13 ISO	21 à 50	1430	2280	sans	Contre-face					
T115/7	AGC (Ext. 14/6)	Pyrobelite 10	11	1200	3100	3,43	Indifférent	EI 30	EW 30	E 30
				2240	1130	sans				
		Pyrobelite 10 ISO	24 à 48	1155	2967	3,11	Indifférent			
				2240	1130	sans				
				1430	2280	sans				
		Pyrobelite 9 EG	Variable	1100	2900	sans	Indifférent			
				2240	1130	sans				
		Pyrobelite 9 EG ISO		900	2800	sans	Indifférent			
				1900	740	sans				
				1100	2420	sans				
				1430	2280	sans				
T115/8	CGI (Ext. 14/7)			Pyroguard T EI60/25-3	25	1540		2740	3,55	Indifférent
		1780	1346			2				
		Pyroguard T EI60/25-3 VF ou VI	Variable	1236	2436	sans				
				1556	1236	sans				
T115/9	CGI (Ext. 14/8a)	Pyroguard T EW60/13-1	13	1222	3210	sans	Indifférent	/	/	E 60
				3210	1222	sans				
				1555	3130	sans				
				1555	3130	sans				
		Pyroguard T EW60/13-1	13	1579	2850	sans	Indifférent	/	EW 60	/
				2850	1579	sans				
		Pyroguard T EW60/13-1 VF ou VI	Variable	1480	2830	sans	VF: Contreface VI: Indifférent	/	EW 60	E 60
				2830	1480	sans				
T115/10	CGI (Ext. 14/9a)	Pyroguard T EW90/13-1	13	1274	2582	2,76	Indifférent	/	EW 90	E 90
				1780	1346	2				

Référence commerciale	Fournisseur	Vitrage	Epaisseur de vitrage (en mm)	Dimensions maxi de vitrage (en mm)		Classement : Produits de base			
				Largeur	Hauteur	Sens du feu	Classement de résistance au feu (en min)		
T119/1	PILKINGTON (PV Base)	Pyrostop 180-10	94	869	2000	Indifférent	EI 180	EW 120	E 120
				900	1840				

III. CONSEILS

Pour que ce produit vous donne entière satisfaction, SOUCHIER-BOULLET vous conseille de respecter les consignes d'installation, les consignes d'utilisation, et les consignes de maintenance.

1. CONSIGNES D'INSTALLATION

Se reporter au fascicule « NOTICE DE POSE » annexé au présent document.

2. CONSIGNES D'UTILISATION

Ne pas laver les châssis à grande eau sauf spécifications contraires.

3. CONSIGNES DE MAINTENANCE

Les contrôles et vérifications sont à effectuer une fois par an au minimum par un organisme agréé.