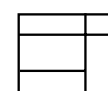


**Tableau récapitulatif des
PROCES-VERBAUX PARE FLAMME
Classement Européen E ou EW**
Edition **JANVIER 2010**



	1 Vantail PORTE BATTANTE	Page	2 vantaux égaux PORTE BATTANTE	Page	2 vantaux inégaux PORTE BATTANTE	Page	2 vantaux PORTE VA et VIENT	Page	1 vantail PORTE VA et VIENT	Page	Porte E30 dans Cloison EI 30	Page	Porte E30 dans Cloison EI 60	Page	Porte E60 dans Cloison EI 60	Page	Fenêtre de service 1 vantail	Page	Cloison ou châssis fixe vitrés	Page	Façade mur rideau vitrés	Page	DAS	Page
E30'	95-U-195 (V)	2	97-A-315 (V)	3	98-V-038 (V)	3	94-V-251 (I)	9	94-V-251 (I)	9	01-A-069 (1v) (P)	10	99-A-249 (1v) (V)	10			01-A-070 (P)	13	93-V-289 (V)	4	02-A-126 (P)	12	SA 04 00 97 B	11
	99-A-249 (V)	2	98-V-038 (V)	3	01-A-113 (A)	3					01-A-071 (2v) (P)	10	98-V-038 (2v) (V)	10			07-A-212 (I)	13	97-A-314 (V)	4	Ext 09-1 (I)	12	SA 05 00 05	11
	01-A-112 (A)	2	01-A-113 (A)	3	01-A-071 (P)	3					98-V-038 (2v) (V)	10	01-A-112 (1v) (A)	10					98-V-037 (V)	4				
	01-A-069 (P)	2	01-A-071 (P)	3	01-A-395 inox (V)	3					99-A-249 (1v) (V)	10	01-A-113 (2v) (A)	10					99-A-248 (V)	4				
	01-V-170 inox (V)	2	01-A-395 inox (V)	3	07-A-212 (I)	3					01-A-069 (1v) (P)	10	01-A-111 (A)	10					01-A-111 (A)	4				
	07-A-212 (I)	2	07-A-212 (I)	3	08-A-381 (A)	3					01-A-071 (2v) (P)	10							01-A-070 (P)	4				
	08-A-381 (A)	2	08-A-381 (A)	3															01-A-396 inox (V)	4				
																			07-A-211 (I)	4				
E60'	97-V-186 (P)	5	97-V-124 (P)	6	01-A-101 (V)	6	05-V-038 (I)	9	05-V-038 (I)	9					01-V-181 (2v) (A)	10	07-A-215 (I)	13	97-E-444 (P)	7	98-V-279 (V)	12	SA 04 00 97 B	11
	01-A-100 (V)	5	01-A-101 (V)	6	01-V-181 (A)	6									02-A-003 (1v) (A)	10			99-A-248 (V)	7	09-A-392 (I)	12	SA 05 00 05	11
	01-A-318 inox (V)	5	01-V-181 (A)	6	07-A-215 (I)	6									02-V-380 (1v) (P)	10			01-A-094 (A)	7				
	02-A-003 (A)	5	01-A-394 inox (V)	6															02-A-001 (A)	7				
	07-A-215 (I)	5	07-A-215 (I)	6															07-A-214 (I)	7				
E90'	97-V-186 (P)	8	07-V-186 (I)	8	06-V-137 (I)	8											06-V-037 (I)	13	04-V-234 (I)	8				
	06-V-236 (I)	8			07-V-186 (I)	8													06-V-037 (I)	8				
E120'	06-V-236 (I)	8	07-V-186 (I)	8	06-V-137 (I)	8													08-V-101 (I)	8				
					07-V-186 (I)	8																		

Nota: VS : Vantail de Service

VD : Vantail Semi fixe ou dormant

AP : Anti panique

VI ou ISO : Vitrage Isolant

RECTO : Feu côté opposé aux paumelles

VERSO : Feu côté paumelles

IT : Système à isolation thermique UNICO

E : équivalent au PF (étanche aux flammes et gaz chaud)

EW : équivalent au PF avec mesure de rayonnement maxi 15kW/m²

EI : équivalent au CF (étanche aux flammes et gaz chaud et isolation thermique)

P : PILKINGTON I : INTERVER

A : AGC V : VETROTECH

O : Outside (extérieur) I : Inside (intérieur)

 : LES NOUVEAUTES

Unités de Passage:

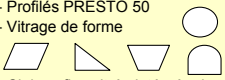

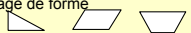

1 up : 900 mm 2 up : 1400 mm

3 up : (3x600 mm)=1800 mm

Nota : Les PV antérieurs au 01 avril 2004 et valides à cette date sont reconduits automatiquement pour une durée de 7 ans à compter de cette date.


Numéro PV	Extension du PV	Normalisation FEU	Classement FEU	Nature du Vitrage	Passage libre		Clairs de Vitrage maxi LxH	Panneau Plein maxi LxH	Sens du FEU par rapport aux PAUMELLES VITRAGES		Particularités	Laboratoire Titulaire Validité
					maxi LxH	mini LxH						
95-U-195	Reconduction 00/1 Ext 06/1 (Utilisation du vitrage Pyroswiss épaisseur 5 mm)	Arrêté du 3 août 99	PF30	Pyroswiss 5 VETROTECH	1200 x 2300	700 x 1400	980 x 1230 Pyroswiss	NON	RECTO	INDIFFERENT	Profilés NORM 40	C.T.I.C.M Vetrotech Forster 01/04/2011
01-V-170		Arrêté du 3 août 99	PF30	Vetroflam 6 VETROTECH	1150 x 2500	700 x 1500	1030 x 2340 (porte) 1000 x 2300 (fixe)	NON	RECTO	Feu côté estampille	Profilés PRESTO 50 INOX	C.T.I.C.M Forster 01/04/2011
99-A-249	Ext 99/1 (augmentation des dimensions de vitrage + VI) Ext 03/4 (Modification de la quincaillerie et fixation béton) Ext 05/5 (Modification des quincailleries) Ext 05/6 (Incorporation des blocs porte dans une cloison vitrée CF30 et 60) Ext 06/7 (Utilisation du vitrage Pyroswiss épaisseur 5 mm)	Arrêté du 3 août 99	PF30	Pyroswiss 5, 6, 10 Pyroswiss ISOLANT Vétroflam ISOLANT VETROTECH	1100 x 2400	700 x 1500	980 x 2265 Pyro 5-6-10(porte) 980x1600 Pyro VI 980X1500 Vetro VI	1000x1000 Promatect H ép 20 mm	R/V	INDIFFERENT -Pyro 5-6-10 -VI symétrique -VI (feu côté contre face)	- Profilés PRESTO 50 - Serrure 1 point - Push bar - Ouverture électrique - Bloc porte PF intégré dans cloison CF	C.T.I.C.M Vetrotech 01/04/2011
01-A-112	Ext 03/2 (Modification de la quincaillerie et fixation béton) Ext 05/3 (Modification des quincailleries) Ext 05/4 (Sens du feu,Pyrobelite 11EW/Iso, cloison légère) Ext 06/5 (Incorporation de blocs-portes dans une cloison Fuego light 60, Changement de paumelle, Modification du sens du feu)	Arrêté du 3 août 99	PF30	Pyrobelite 11 mm Pyrobelite 11 ISOLANT AGC	1100 x 2400	700 x 1500	980 x 2254 (porte)	980x980 Promatect H ép 20 mm	R/V	INDIFFERENT	- Profilés PRESTO 50 - Serrure 1 point - Push bar - Ouverture électrique - Bloc porte intégré dans une Cloison légère - Blocs-portes PF30 intégré dans une cloison fixe EI60	C.T.I.C.M Glaverbel Forster 01/04/2011
08-A-381		- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1634-1 - NF EN 13501-2	E30	Pyropane E30-100 ép 6 AGC	1000 x 2150	illimité	880 x 2010 (porte)	(2 plaques de BA13 + 2 parements ép 1,5 mm) S=voir PV	R/V	INDIFFERENT	- Profilés PRESTO 50 - Serrure 2 points - Bloc porte intégré dans une Cloison légère, béton ou parois associées	EFFECTIS AGC 05/12/2013
01-A-069	Ext 01/1 (Mise en œuvre des vitrages isolants) Ext 01/2 (Jonction des éléments dans la cloison légère) Ext 01/3 (Incorporation du bloc porte dans la cloison Fuego 60) Ext 03/4 (Modification de la quincaillerie et fixation béton) Ext 03/5 (Incorporation du bloc porte dans le Fuego light 60) Ext 05/6 (Modification des quincailleries) Ext 06/7 (Incorporation du bloc porte dans le Fuego light 30)	Arrêté du 3 août 99	PF30	Pyrodur 30-201 ép 10 Pyrodur 30-251 ISOLANT PILKINGTON	1100 x 2400	700 x 1500	980 x 2240 (porte)	S=0,8 m² maxi Promatect H ép 20 mm	R/V	INDIFFERENT	- Profilés PRESTO 50 - Vitrage sablé - Bloc porte intégré dans cloison légère - Serrure 1 point - Push bar - Ouverture électrique - Possibilité d'intégrer le bloc porte PF dans la cloison fixe CF30 et CF60	C.T.I.C.M Pilkington Forster 01/04/2011
07-A-212		- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1634-1 - NF EN 13501-2	E30 EW30	Interflam E6 à 12 Interflam EW Interflam E feuilleté Interflam ISOLANT INTERVER	<u>Porte 1 vantail E30</u> 1260 x 2415 <u>serrure 1 point</u> 1449 x 3054 1316 x 3352 <u>serrure 2 points</u>	illimité illimité illimité	1090 x 2260 E6 1460 X 1950 E6 (Les dimensions des autres vitrages sont relatives aux passages libres autorisés).	1130 x 1700 (2 plaques de BA13 + 2 parements ép 1 mm) S=2 m² maxi	R/V	INDIFFERENT -Interflam E -VI symétrique -EW feu côté estampille -EW feuilletée côté feu -VI (1 face EW placée côté opp au feu)	- Profilés PRESTO 50 - Bloc porte intégré dans des parois associées, cloisons légères ou sur 1 côté avec poteau acier protégé en ligne ou à 90°. - Paumelles vissées, soudées ou invisibles - Ferme porte en applique, isolation invisible ou apparente, ou ferme porte encastré. - Serrure 1 point ou 2 point avec ou sans anti panique. - Contrôle d'accès encastré ou en applique. - Montage des vitrages en feuillure avec joint feu et silicone FEU	EFFECTIS Interver Forster 08/01/2013

Numéro PV	Extension du PV	Normalisation FEU	Classement FEU	Nature du Vitrage	Passage libre maxi LxH mini LxH	Clairs de Vitrage maxi LxH	Panneau Plein maxi LxH	Sens du FEU par rapport aux PAUMELLES VITRAGES	Particularités	Laboratoire Titulaire Validité		
97-A-315	Reconduction 02/1 Ext 06/1 (Utilisation du vitrage Pyroswiss épaisseur 5 mm)	Arrêté du 3 août 99	PF30	Pyroswiss 5 VETROTECH	2195 x 2250 Vantaux égaux	1500 x 1500		RECTO	INDIFFERENT	Profiliés NORM 40	C.T.I.C.M Vetrotech 01/04/2011	
01-A-395	Ext 02/1 (Réalisation de vantaux inégaux)	Arrêté du 3 août 99	PF30	Vetroflam 6 VETROTECH	2350 x 2300 Vantaux égaux 1700 x 2300 Vantaux inégaux (rapport ≥ à 0,5)	1400 x 1400 1400 x 1400	NON	RECTO	Feu côté estampille	- Profiliés PRESTO 50 INOX	C.T.I.C.M Vetrotech 01/04/2011	
98-V-038	Reconduction 02/1 Ext 99/1 (augmentation des dimensions de vitrage + VI) Ext 01/3 (Réalisation de bloc porte vantaux inégaux) Ext 02/5 (Modification de la serrure et la rotation) Ext 05/6 (Modification des quincailleries) Ext 05/7 (Incorporation du bloc porte dans le Fuego light 30 et 60) Ext 06/8 (Utilisation du vitrage Pyroswiss 5 mm)	Arrêté du 3 août 99	PF30	Pyroswiss 5, 6, 10 Pyroswiss ISOLANT Vetroflam ISOLANT VETROTECH	2200 x 2400 Vantaux égaux 2050 x 2350 Vantaux inégaux (rapport ≥ à 0,57)	1400 x 1500 1400 x 1500	1000x1000 Promatect H ép 20 mm1000x1000	INDIFFERENT	INDIFFERENT -Pyro 5-6-10 -VI symétrique -VI (feu côté contre face)	- Profiliés PRESTO 50 - Push bar - Ouverture électrique - Crémone pompier en applique - Vantail semi fixe libre - Bloc porte PF intégrée dans cloison CF	C.T.I.C.M Vetrotech 01/04/2011	
01-A-113	Ext 02/1 (Modification de la serrure et de la rotation) Ext 02/2 (Réalisation de porte à vantaux inégaux) Ext 05/4 (Modification des quincailleries) Ext 05/5 (Sens du feu,Pyrobelite 11EW/Iso, cloison légère) Ext 06/6 (Incorporation de blocs-portes dans une cloison Fuego light 60, Changement de paumelle, Modification du sens du feu)	Arrêté du 3 août 99	PF30	Pyrobelite 11 mm Pyrobelite ISOLANT AGC	2450 x 2400 Vantaux égaux 1900 x 2500 Vantaux inégaux (rapport ≥ à 0,66)	1500 x 1500 1100 x 1500		R/V	INDIFFERENT	- Profiliés PRESTO 50 - Vitrage sablé ou PVB couleur - Push bar - Ouverture électrique - Crémone pompier en applique - Vantail semi fixe libre - Bloc porte intégré dans une Cloison légère - Blocs-portes PF30 intégré dans une cloison fixe E160	C.T.I.C.M Glaverbel Forster 01/04/2011	
08-A-381		- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1634-1 - NF EN 13501-2	E30	Pyropane E30-100 ép 6 AGC	2400 x 2300 Vantaux égaux 2030 x 2300 Vantaux inégaux (rapport ≥ à 0,76)	illimité illimité	Les dimensions des vitrages sont relatives aux passages libres autorisés	(2 plaques de BA13 + 2 parements ép 1,5 mm) S=voir PV	R/V	INDIFFERENT	- Profiliés PRESTO 50 - Serrure 2 points sur le vantail de service, rien sur le semi fixe - Bloc porte intégré dans une Cloison légère, béton ou parois associées	EFFECTIS AGC 05/12/2013
01-A-071	Ext 01/1 (Mise en œuvre des vitrages isolants) Ext 01/2 (Jonction des éléments dans la cloison légère) Ext 01/3 (Incorporation du bloc porte dans le FUEGO 60) Ext 02/4 (Modification de la serrure et du système de rotation) Ext 03/5 (Incorporation du bloc porte dans le Fuego light 60) Ext 05/6 (Modification des quincailleries) Ext 06/7 (Incorporation du bloc porte dans le Fuego light 30)	Arrêté du 3 août 99	PF30	Pyrodur 30-201 ép 10 Pyrodur 30-251 ISOLANT PILKINGTON	1800 x 2400 Vantaux égaux Vantaux inégaux (rapport ≥ à 0,68)	1100 x 1500		R/V	INDIFFERENT	- Profiliés PRESTO 50 - Vitrage sablé - Panneau 1 face emailée - Bloc porte intégré dans cloison légère - Push bar - Ouverture électrique - Crémone pompier en applique - Vantail semi fixe libre - Possibilité d'intégrer le bloc porte PF dans la cloison CF 30	C.T.I.C.M Pilkington Forster 01/04/2011	
07-A-212		- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1634-1 - NF EN 13501-2	E30	Interflam E6 à 12 Interflam EW Interflam E feuilleté Interflam ISOLANT INTERVER	Vantaux égaux E30 2830 x 2616 ou 2026 x 2875 Serrure 1 point sur le VS Serrure 2 points encastrée sur le VD 2830 x 3000 ou 2121 x 3450 ou 2335 x 3140 Serrure 2 points sur le VS Serrure encastrée en applique ou libre sur le VD Vantaux inégaux E30 (rapport ≥ à 0,39) 2231 x 2616 ou 2026 x 2875 Serrure 1 point sur le VS Serrure 2 points encastrée sur le VD Vantaux inégaux E30 (rapport ≥ à 0,45) 2335 x 3140 ou 2121 x 3450 Serrure 2 points sur le VS Serrure encastrée en applique ou libre sur le VD	illimité illimité illimité illimité illimité illimité illimité illimité	1090 x 2260 E6 1460 X 1950 E6 (Les dimensions des autres vitrages sont relatives aux passages libres autorisés).	1130 x 1700 (2 plaques de BA13 + 2 parements ép 1 mm) S=2 m² maxi	R/V	INDIFFERENT -Interflam E -VI symétrique -EW feu côté estampille -EW feuilletée côté feu -VI (1 face EW placée côté opp au feu)	- Profiliés PRESTO 50 - Bloc porte intégré dans des parois associées, cloisons légères ou sur 1 côté avec poteau acier protégé en ligne ou à 90°. - Paumelles vissées, soudées ou invisibles - Ferme porte en applique, isolation invisible ou apparente, ou ferme porte encastré. - Serrure 1 point ou 2 point avec ou sans anti panique. - Contrôle d'accès encastré ou en applique. - Montage des vitrages en feuillure avec joint feu et silicone FEU	EFFECTIS Interver Forster 08/01/2013

Número PV	Extension du PV	Normalisation FEU	Classement FEU	Nature du Vitrage	Dimension Cloison maxi Lxh	Clairs de Vitrage maxi LxH	Panneau Plein maxi LxH	Sens du FEU par rapport aux PARCLOSES	VITRAGES	Particularités	Laboratoire Titulaire Validité
93-V-289	Reconduction 04/2 Ext 94/2 (vitrage 66/2 2 faces trempées) Ext 99/3 (réalisation d'un drainage interne)	Arrêté du 3 août 99	PF30	Pyroswiss 66/2 ép 13 mm VETROTECH	illimité x 3300	1885 x 1485	NON	Feu côté parclose	INDIFFERENT	- Profilés PRESTO 50	C.T.I.C.M Vetrotech 01/04/2011
97-A-314	Reconduction 02/1 Ext 06/1 (Utilisation du vitrage Pyroswiss épaisseur 5 mm)	Arrêté du 3 août 99	PF30	Pyroswiss 5 VETROTECH	3000 x 3000	980 x 1230 Pyroswiss		INDIFFERENT	INDIFFERENT	Profilés NORM 40	C.T.I.C.M Vetrotech 01/04/2011
98-V-037	Reconduction 03/1 Ext 99/1 (Augmentation des dimensions de vitrage + VI) Ext 99/2 (Incorporation d'un système de dilatation) Ext 01/3 (Mise en œuvre de vitrage de forme) Ext 06/5 (Utilisation du vitrage Pyroswiss épaisseur 5 mm) Ext 07/6 (Mise en œuvre de la cloison vitrée dans la cloison légère)	Arrêté du 3 août 99	PF30	Pyroswiss 5, 6, 10, ISO Vétroflam ISOLANT VETROTECH	illimité x 3300	890 x 1230 Pyroswiss 5 1870 x 1870 ép 6 1585 x 2465 ép 6 2015 x 3000 ép 10 1350 x 1630 VI Pyro 1530 x 1920 VI Vetro 1920 x 1530 VI Vetro	1000x1000 Promatect H ép 20 mm	INDIFFERENT	INDIFFERENT -Pyro 5-6-10 -VI symétrique	- Profilés PRESTO 50 - Vitrage de forme  - Cloison fixe vitrée intégrée dans une cloison légère sur 4 côtés	C.T.I.C.M Vetrotech 01/04/2011
99-A-248		Arrêté du 3 août 99	PF30	Vétroflam 66/2 ép 13 VETROTECH	illimité x 3300	1480 x 2420 2240 x 1370	NON	Feu côté parclose	Feu côté Vetroflam	- Profilés PRESTO 50 - PVB de couleur ou décoré	C.T.I.C.M Vetrotech 01/04/2011
01-A-396		Arrêté du 3 août 99	PF30	Vetroflam 6 VETROTECH	illimité x 3200	1000 x 2300 (fixe)		Feu côté parclose	Feu côté estampille	- Profilés PRESTO 50 INOX	C.T.I.C.M Forster 01/04/2011
01-A-111	Ext 01/1 (Utilisation du vitrage Pyrobelite 11/30) Ext 03/2 (Remplacement des profilés Norm par du Presto) Ext 05/3 (Sens du feu,Pyrobelite 11EW/Iso, cloison légère)	Arrêté du 3 août 99	PF30	Pyrobelite 11 mm Pyrobelite ISOLANT AGC	illimité x 3300	1264 x 2364 Pyro 11 1724 x 874 Pyro 11 1504 x 754 VI 1404 x 2254 VI 800 x 1942 VI	980x980 Promatect H ép 20 mm	INDIFFERENT	INDIFFERENT	- Profilés PRESTO 50 - Profilés NORM 50 - Cloison fixe vitrée intégrée dans une cloison légère	C.T.I.C.M Glaverbel Forster 01/04/2011
08-A-369		- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2	E30	Pyropane E30-100 ép 6 AGC	illimité x 3000	1180 x 2200 545 x 540 820 x 1000 oculus dia 780	574 x 1910 830 x 1484 (2 plaques de BA13 + 2 parements ép 1,5 mm)	INDIFFERENT	INDIFFERENT	- Profilés PRESTO 50 - Cloison vitrée intégré dans une Cloison légère ou béton - Vitrage oculus 	EFFECTIS AGC 25/02/2014
09-H-258	Profilés à Isolation thermique système UNICO Ext 09/1 (Mise en œuvre d'un feuilleté 55/2 ou 55/4 côté feu, sens du feu indifférent pour l'ossature) Ext 09/2 (Mise en œuvre de différentes contrefaces, augmentation dimensionnelle des vitrages)	- NF EN 1364-1 - NF EN 13501-2	EW30	Pyropane 211-44 ép 31 et 39 mm Pyropane feuilleté AGC	illimité x 2975	1476 x 2826 2826 x 1476	NON	INDIFFERENT	Contreface côté feu	- Profilés Isolés UNICO	EFFECTIS AGC 04/06/2014
01-A-070	Ext 01/1 (Mise en œuvre des vitrages isolants) Ext 01/2 (Jonction des éléments dans la cloison légère) Ext 02/3 (Augmentation des dimensions du Pyrodur 30-10) Ext 02/4 (Remplacement des profilés Norm par du Presto) Ext 03/5 (Châssis vitré dans cloison légère sur 4 côtés) Ext 03/6 (Incorporation d'une fenêtre à la Française)	Arrêté du 3 août 99	PF30	Pyrodur 30-10 ép 7 Pyrodur 30-201 ép 10 Pyrodur 30-251 ISOLANT PILKINGTON	illimité x 3300	1276 x 1976 ép 7 1176 x 2276 ép 7 1646 x 846 ép 7 2476 x 1276 ép 10 1376 x 2776 ép 10 1510 x 2176 ép 10 2476 x 1276 Pyro 30-201 1276 x 2476 Pyro 30-251 VI	S=1,4 m² maxi Promatect H ép 20 mm	INDIFFERENT	INDIFFERENT	- Profilés PRESTO 50 - Profilés Norm 50 - Vitrage sablé - Panneau 1 face émaillée - Cloison fixe vitrée intégrée dans cloison légère 1 vantail (PL maxi 750X1350) - Vitrage de forme 	C.T.I.C.M Pilkington Forster 01/04/2011
07-A-211		- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1364-1 - NF EN 13501-2	E30 EW30	Interflam E6/8/10/12 Interflam EW6 Interflam EW feuilleté Interflam ISOLANT INTERVER	illimité x 4400	1090 x 2260 E6 3090 x 1500 E8-10-12 1485 x 2980 E8-10-12 1750 x 3130 E10-12 1340 X 3290 E10-12 1515 X 3115 EW,EW66/2, ISO 3115 X 1515 1340 X 3290 ISO	(2 plaques de BA13 + 2 parements ép 1 mm) S=2 m² maxi	INDIFFERENT	INDIFFERENT -Interflam E -VI symétrique -EW feu côté estampille -EW feuilletée côté feu -VI (face EW placée côté opp au feu)	- Profilés PRESTO ou NORM 50 - Vitrage sérigraphié ou dépoli - Double, simple ou vitrage feuilleté - Vitrage de forme  - Intégration dans cloison légère ou sur 1 côté fixé sur poteau acier protégé en ligne ou à 90° . - Système d'assemblage par manchonnage - Montage des vitrages en feuillure avec joint feu et silicone FEU	EFFECTIS Interver Forster 15/12/2012

Numéro PV	Extension du PV	Normalisation FEU	Classement FEU	Nature du Vitrage	Passage libre		Clairs de Vitrage maxi LxH	Panneau Plein maxi LxH	Sens du FEU par rapport aux PAUMELLES VITRAGES		Particularités	Laboratoire Titulaire Validité
					maxi LxH	mini LxH						
01-A-318		Arrêté du 3 août 99	PF60	Pyroswiss extra 6 VETROTECH	1020 x 2270	700 x 1500	900 x 2110 (porte) 555 x 2190 (fixe) 555 x 1020 (fixe)	NON	RECTO	INDIFFERENT	Profilés PRESTO 50 INOX	C.T.I.C.M Forster 01/04/2011
01-A-100	Ext 01/1 (Mise en œuvre de vitrage 66.2) Ext 01/2 (Mise en œuvre de vitrage isolant) Ext 03/3 (Modification de la quincaillerie et fixation béton) Ext 05/4 (Modification des quincailleries)	Arrêté du 3 août 99	PF60	Vetroflam 6 Vetroflam 66/2 Vétroflam ISOLANT VETROTECH	1050 x 2250	700 x 1500	870x2090 Vetro 6 et 66/2 930 x 2090 (porte) VI	BA13 tôlé 2 faces s=1 m² maxi	R/V	Vetro 6(Feu côté estampille) Vetro 66/2 (Feu côté Vetro) VI (Feu côté contre face)	- Profilés PRESTO 50 - Serrure 1 point - Ouverture électrique - Push bar	C.T.I.C.M Vetrotech 01/04/2011
02-A-003	Ext 02/1 (Incorporation bloc porte 1 vantail) Ext 03/2 (Modification de la quincaillerie et fixation) Ext 05/3 (Modification des quincailleries)	Arrêté du 3 août 99	PF60	Pyrobelite EW 60-16 AGC	1020 x 2270	700 x 1500	900 x 2110 (porte)	NON	RECTO	INDIFFERENT	- Profilés PRESTO 50 - Vitrage sablé ou PVB de couleur - Serrure 1 point - Ouverture électrique - Push bar	C.T.I.C.M Glaverbel 01/04/2011
97-V-186	Reconduction 01/1 Ext 97/1 (Configuration de réalisation du bloc porte) Ext 03/2 (Modification de la quincaillerie et fixation béton) Ext 05/3 (Modification des quincailleries)	Arrêté du 3 août 99	PF60	Pyrodur 60-10 ép 10 Pyrodur 60-20 ép 13 PILKINGTON	1100 x 2400	700 x 1500	980 x 2260 (porte)	NON	RECTO	INDIFFERENT	- Profilés PRESTO 50 - Serrure 1 point - Push bar - Ouverture électrique	C.T.I.C.M Forster 01/04/2011
07-A-215	Ext 09/1 (Mise en oeuvre de vitrages de protection contre le vandalisme et l'effraction)	- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1634-1 - NF EN 13501-2	E60 EW60	Interflam EW 13-1 ép13 Interflam EW feuilleté Interflam EW ISOLANT Interflam anti effraction INTERVER	<u>Porte 1 vantail E30</u> 1104 x 2557 ou 1006 X 2794 ou 1260 x 2415 <u>serrure 1 point</u> 1334 x 3079 ou 1215 x 3369 ou 1260 x 2915 <u>serrure 2 point</u> s	illimité illimité illimité illimité illimité illimité	(Les dimensions des vitrages sont relatives aux passages libres autorisés).	1130 x 1700 (2 plaques de BA13 + 2 parements ép 1 mm) S=2 m² maxi	R/V	INDIFFERENT pour le EW13-1 VI et feuilleté Contre face anti effraction côté feu	- Profilés PRESTO 50 - Bloc porte intégré dans des parois associées, cloisons légères ou sur 1 côté avec poteau acier protégé en ligne ou à 90°. - Paumelles vissées, soudées ou invisibles - Ferme porte en applique, isolation invisible ou apparente, ou ferme porte encastré. - Serrure 1 point ou 2 point avec ou sans anti panique. - Contrôle d'accès encastré ou en applique - Montage des vitrages en feuillure avec joint feu et silicone FEU.	EFFECTIS Interver Forster 15/01/2013

Numéro PV	Extension du PV	Normalisation FEU	Classement FEU	Nature du Vitrage	Passage libre maxi LxH mini LxH	Clairs de Vitrage maxi LxH	Panneau Plein maxi LxH	Sens du FEU par rapport aux PAUMELLES VITRAGES	Particularités	Laboratoire Titulaire Validité
01-A-394		Arrêté du 3 août 99	PF60	Pyroswiss extra 6 VETROTECH	2130 x 2085 1100 x 1400	930 x 1950 (porte) 555 x 2190 (fixe) 555 x 1020 (fixe)		RECTO INDIFFERENT	Profilés PRESTO 50 INOX	C.T.I.C.M Forster 01/04/2011
01-A-101	Ext 01/1 (Mise en œuvre de vitrage 66.2) Ext 01/2 (Mise en œuvre de vitrage isolant) Ext 05/3 (Modification des quincailleries)	Arrêté du 3 août 99	PF60	Vetroflam 6 Vetroflam 66.2 Vétroflam ISO VETROTECH	1650 x 2250 Vantaux égaux 1500 x 2250 Vantaux inégaux (rapport ≥ à 0,5)	1000 x 1500	690 x 2090 (porte)	NON R/V	- Profilés PRESTO 50 - Push bar - Ouverture électrique - Crémone pompier en applique - Vantail semi fixe libre	C.T.I.C.M Vetrotech 01/04/2011
01-V-181	Ext 02/1 (Incorporation bloc porte 2 vantaux) Ext 02/2 (Augmentation largeur passage libre) Ext 05/3 (Modification de quincailleries)	Arrêté du 3 août 99	PF60	Pyrobelite EW 60-16 AGC	2450 x 2400 Vantaux égaux 1900 x 2500 Vantaux inégaux (rapport ≥ à 0,66)	1500 x 1500	900 x 2340 (porte) 1090 x 2240 (porte)	NON RECTO INDIFFERENT	- Profilés PRESTO 50 - Vitrage sablé ou PVB de couleur - Push bar - Ouverture électrique - Crémone pompier en applique - Vantail semi fixe libre	C.T.I.C.M Glaverbel 01/04/2011
97-V-124	Ext 02/1 (Modification de la serrure et de la rotation) Ext 05/2 (Modification des quincailleries)	Arrêté du 3 août 99	PF60	Pyrodur 60-10 ép 10 Pyrodur 60-20 ép 13 PILKINGTON	2450 x 2400 1500 x 1500	1090 x 2260 (porte)	NON RECTO INDIFFERENT	- Profilés PRESTO 50 - Push bar - Ouverture électrique - Crémone pompier en applique - Vantail semi fixe libre	C.T.I.C.M Forster 01/04/2011	
07-A-215	Ext 09/1 (Mise en oeuvre de vitrages de protection contre le vandalisme et l'effraction)	- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1634-1 - NF EN 13501-2	E60 EW60	Interflam EW 13-1 ép13 Interflam EW feuilleté Interflam EW ISOLANT Interflam anti effraction INTERVER	Vantaux égaux E60 2450 x 2400 illimité Serrure <u>1 point</u> sur le VS Serrure <u>2 points</u> encastrée sur le VD 2139 x 2954 ou illimité 1869 x 3370 ou illimité Serrure <u>2 points</u> sur le VS Serrure encastrée en applique ou libre sur le VD Vantaux inégaux E60 (rapport ≥ à 0,48) 2380 x 2480 ou illimité 2078 x 2832 ou illimité Serrure <u>1 point</u> sur le VS Serrure <u>2 points</u> encastrée sur le VD Vantaux inégaux E60 (rapport ≥ à 0,39) 2139 x 2954 ou illimité 1869 x 3370 illimité Serrure <u>2 points</u> sur le VS Serrure encastrée en applique ou libre sur le VD	(Les dimensions des vitrages sont relatives aux passages libres autorisés).	1130 x 1700 (2 plaques de BA13 + 2 parements ép 1 mm) S=2 m² maxi	R/V INDIFFERENT pour le EW13-1 VI et feuilleté Contre face anti effraction côté feu	- Profilés PRESTO 50 - Bloc porte intégré dans des parois associées, cloisons légères ou sur 1 côté avec poteau acier protégé en ligne ou à 90°. - Paumelles vissées, soudées ou invisibles - Ferme porte en applique, isolation invisible ou apparente, ou ferme porte encastré. - Serrure 1 point ou 2 point avec ou sans anti panique. - Contrôle d'accès encastré ou en applique - Montage des vitrages en feuillure avec joint feu et silicone FEU.	EFFECTIS Interver Forster 15/01/2013

Numéro PV	Extension du PV	Normalisation FEU	Classement FEU	Nature du Vitrage	Dimension Cloison maxi Lxh	Clairs de Vitrage maxi LxH	Panneau Plein maxi LxH	Sens du FEU par rapport aux		Particularités	Laboratoire Titulaire Validité
								PARCLOSES	VITRAGES		
99-A-248		Arrêté du 3 août 99	PF60	Vétroflam 66/2 ép 13 mm VETROTECH	3000 x 3000	1340 X 2180 (66.2)	BA13 tôle 2 faces s=1 m² maxi	Feu côté parclose	Feu côté opp au Vétroflam	- Profilés PRESTO 50	C.T.I.C.M Vetrotech 01/04/2011
01-A-094	Ext 01/1 (Mise en œuvre de vitrage isolant 66.2) Ext 01/2 (Mise en œuvre de vitrage isolant) Ext 07/3 (Mise en œuvre de la cloison vitrée dans une cloison légère)	Arrêté du 3 août 99	PF60	Vetroflam 6 Vetroflam 66.2 Vétroflam ISOLANT VETROTECH	illimité x 3300	870 x 2180 ép 6 et 66/2 1725 x 920 ép 6 et 66/2 960 x 2425 VI 1900 x 1015 VI	BA13 tôle 2 faces s=1 m² maxi	Feu côté parclose	Feu côté opp au Vetroflam	- Profilés PRESTO 50 - Intégration de la cloison vitrée dans une cloison légère sur 4 côtés	C.T.I.C.M Vetrotech 01/04/2011
02-A-001		Arrêté du 3 août 99	PF60	Pyrobel EW 60-16 AGC	illimité x 3300	1200 x 2300	NON	INDIFFERENT	INDIFFERENT	- Profilés PRESTO 50 - Vitrage sablé ou PVB de couleur	C.T.I.C.M Glaverbel 01/04/2011
97-E-444	Reconduction 03/1	Arrêté du 3 août 99	PF60	Pyrodur 60-10 ép 10 PILKINGTON	3000 x 3000	1020 x 2260 925 x 1780	NON	INDIFFERENT	INDIFFERENT	- Profilés NORM 50	C.T.I.C.M Forster 01/04/2011
07-A-214	Ext 09/1 (Mise en oeuvre de vitrages de protection contre le vandalisme et l'effraction)	- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1364-1 - NF EN 13501-2	E60 EW60	Interflam EW 13-1 ép13 Interflam EW feuilleté Interflam EW ISOLANT Interflam anti effraction INTERVER	illimité x 3740	EW 1222 x 3210 3210 x 1222 3130 x 1555 1555 x 3130 1579 x 2850 2850 x 1579 ISO 1480 x 2830 2830 x 1480	1130 x 1700 (2 plaques de BA13 + 2 parements ép 1 mm) S=2 m² maxi	INDIFFERENT	INDIFFERENT pour le EW13-1 VI et feuilleté Contre face anti effraction côté feu	- Profilés PRESTO ou NORM 50 - Vitrage sérigraphié ou dépoli - Double, simple ou vitrage feuilleté - Vitrage de forme  - Intégration dans cloison légère ou sur 1 côté fixé sur poteau acier protégé en ligne ou à 90° . - Système d'assemblage par manchonnage - Montage des vitrages en feuillure avec joint feu et silicone FEU	EFFECTIS Interver Forster 09/01/2013

PORTE vitrée 1 VANTAIL ou 2 VANTAUX gamme PRESTO 50

édité en janvier 2010

Numéro PV	Extension du PV	Normalisation FEU	Classement FEU	Nature du Vitrage	Passage libre maxi LxH mini LxH	Clairs de Vitrage maxi LxH	Panneau Plein maxi LxH	Sens du FEU par rapport aux PAUMELLES VITRAGES	Particularités	Laboratoire Titulaire Validité
97-V-186	Porte 1 vantail Reconduction 02/1 Ext 03/2 (Modification de la quincaillerie et fixation béton) Ext 05/3 (Modification des quincailleries)	Arrêté du 3 août 99	PF90	Pyrodur 60-10 ép 10 Pyrodur 60-20 ép 13 PILKINGTON	1000 x 2150 700 x 1500	880 x 2010 (porte)	NON	R/V INDIFFERENT	- Profilés PRESTO 50 - Serrure 1 point - Push bar - Ouverture électrique	C.T.I.C.M Forster 01/04/2011
06-V-137	2 vantaux égaux inégaux	- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1634-1 - NF EN 13501-2	E90 E120	Interflam EW 60/13-2 ép 13 INTERVER	2139 x 2954 1869 x 3370 Surface maxi des vantaux : 6,54 m² Vantaux inégaux (rapport ≥ à 0,39)	1417 x 2794 452 x 2794 1222 x 3210 377 x 3210	NON	R/V INDIFFERENT	- Profilés PRESTO 50 - Montage du Bloc porte UNIQUEMENT dans une construction support FLEXIBLE - Semi-fixe libre - Serrure 2 points sur le vantail de service - Sans ferme porte	EFFECTIS Interver Forster 05/04/2011
07-V-186				Interflam EW 13-1 ép 13 INTERVER	2380 x 2480 2085 x 2823 Surface maxi des vantaux : 6,10 m² Vantaux inégaux (rapport ≥ à 0,48)	1483 x 2320 627 x 2320 1284 x 2663 531 x 2663		R/V INDIFFERENT	- Profilés PRESTO 50 - Paumelles INVISIBLES - Ferme porte encastré - Semi-fixe condamné serrure 2 pts - Serrure 1 point sur le vantail de service	EFFECTIS Interver Forster 04/07/2012
06-V-236				1 vantail	Interflam EW60/13-2 ép 13 Interflam EW ISOLANT ép 26 INTERVER	1104 x 2557 illimité 1006 x 2794 illimité Surface maxi du vantail : 3 m² Simple ou double vitrage Serrure 1 point 1334 x 3079 illimité 1215 x 3369 illimité Surface maxi du vantail : 4,32 m² Simple vitrage Serrure 2 points		984 x 2397 ép 13 , ép 26 886 x 2634 ép 13 , ép 26 1214 x 2918 ép 13 1094 x 3209 ép 13	R/V INDIFFERENT	- Profilés PRESTO 50 - Serrure 1 point - Serrure 2 points - Push bar - Ouverture électrique DORMA 442 RR - Ferme porte Recto/verso simple protection côté opposé au feu sans protection côté feu

CLOISON FIXE gamme PRESTO 50

Numéro PV	Extension du PV	Normalisation FEU	Classement FEU	Nature du Vitrage	Dimension Cloison maxi LxH	Clairs de Vitrage maxi LxH	Panneau Plein maxi LxH	Sens du FEU par rapport aux PARCLOSES VITRAGES	Particularités	Laboratoire Titulaire Validité
04-V-234	Ext 07/1 (Mise en œuvre d'une jonction cloison légère, mise en œuvre de profilés PRESTO) Ext 07/2 (Augmentation des dimensions de vitrage EW/13-1, mise en œuvre de vitrage EW ISO) Reconduction 09/1	Arrêté du 22 mars 2004 NF EN 1364-1 NF EN 13501-2	E90	Interflam EW/13-1 Interflam EW13-1 ISO INTERVER	illimité x 2950	EW /13-1 2830 x 1560 1560 x 2830 EW /13-1 ISO 1480 x 2830 2830 x 1480	NON	INDIFFERENT INDIFFERENT	- Profilés tube 50x50x1,5 - Profilés PRESTO 50 - Double ou simple parclose - Intégration d'une cloison légère	C.T.I.C.M Interver 31/08/2014
06-V-037		- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1364-1 - NF EN 13501-2	E90	Interflam EW 60/13-2 ép13 Interflam EW60 ISOLANT ép 26 INTERVER	illimité x 3400	1700 x 700 1040 x 700 1420 x 1220 1055 x 1220 1040 x 1130 VI	BA13 tôle 2 faces s=1,92 m² maxi	INDIFFERENT INDIFFERENT	- Profilés PRESTO 50 - Intégration de manchon pour une longueur infinie Passage libre maxi : 1196 x 1285 ou 1055 x 1403 - Vitrage de forme	EFFECTIS Interver Forster 11/01/2011
08-V-101	Ext 08/1 (Modification des dimensions de l'élément vitré, sens du feu indifférent) Ext 08/2 (Augmentation de l'épaisseur du vitrage Interflam EW 13-1 ép 15 mm) Ext 08/3 (Mise en œuvre de vitrages EW 13-1 feuilletés, Isolants et augmentation des dimensions des vitrages EW 13-1)	- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1364-1 - NF EN 13501-2	EW60 E90 E120	Interflam EW 13-1 ép13 ou 15 Interflam EW 13-1 feuilleté Interflam EW 13-1 ISOLANT INTERVER	illimité x 3350	2820 x 3096	NON	INDIFFERENT -EW R/V -EW feuilletée côté feu -VI (face EW placée côté opp au feu)	- Profilés PRESTO 50 - Longueur infinie sans manchonnage - Silicone FEU	EFFECTIS Interver 13/04/2013

Numéro PV	Extension du PV	Normalisation FEU	Classement FEU	Nature du Vitrage	Passage libre maxi LxH mini LxH	Clairs de Vitrage maxi LxH	Panneau Plein maxi LxH	Sens du FEU par rapport au vitrage	Particularités	Laboratoire Titulaire Validité	
04-V-251	<p>Ext 05/1 (Sens du feu, vitrage dépoli, vitrage E8/10/12, vitrage EW, ew feuilleté, Vitrage Isolant)</p> <p>Ext 06/2 (Modification du joint anti pince doigt, sens du feu, panneau plein, contrôle d'accès, verrouillage)</p> <p>Ext 06/3 (Réalisation de bloc porte 1 vantail)</p> <p>Ext 06/4 (Modification des dimensions de passage libre, Mise en oeuvre d'une condamnation)</p> <p>Ext 06/5 (Articulation des vantaux par des paumelles)</p> <p>Ext 06/6 (Changement de pivots de sol)</p> <p>Ext 08/7 (Jonction des éléments avec des cloisonnements en plaques de plâtre ou avec des cloisonnements vitrés)</p> <p>Ext 08/8 (Modification de la géométrie du joint anti pince doigts)</p> <p>Ext 09/9 (Changement de pivot de sol)</p> <p>Reconduction 09/1</p>	- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1634-1 - NF EN 13501-2	E30	Interflam E8,E10,E12 Interflam EW ép 9 à 12 Interflam EW ISOLANT INTERVER	<p>Porte 1 vantail 1397 x 2340 1266 x 2582 Surface maxi 3,27 m² Porte 1 vantail</p> <p>Vantaux égaux 2447 x 2330 2222 x 2564 Surface maxi 5,7 m²</p>	illimité illimité illimité illimité	1051 x 2158 (2V) 938 x 2393 (2V) 1222 x 2168 (1V) 1091 x 2410 (1V)	2 BA13 tôle 2 faces s=1,92 m² maxi	<p>INDIFFERENT -Interflam E -VI symétrique</p> <p>-EW feu côté estampille -EW feuilletée côté feu -VI (face EW placée côté opp au feu)</p>	<p>- Profilés PRESTO 50 - VA et VIENT - Homologuées DAS - Bâton de Maréchal alu acier bois ou inox - Contrôle d'accès - Condamnation serrure 2 points haut et bas ou serrure 1 point bas ou crémonne pompier - Kit joint anti pince doigt 915401 ou 915409</p>	EFFECTIS Interfer Forster 21/09/2014
05-V-038	<p>Ext 06/1 (Modification du joint anti pince doigt, sens du feu, panneau plein, contrôle d'accès, verrouillage)</p> <p>Ext 06/2 (Réalisation de bloc porte 1 vantail)</p> <p>Ext 06/3 (Modification des dimensions de passage libre, Mise en oeuvre d'une condamnation)</p> <p>Ext 06/4 (Articulation des vantaux par des paumelles)</p> <p>Ext 06/5 (Changement de pivots de sol)</p> <p>Ext 08/6 (Jonction des éléments avec des cloisonnements en plaques de plâtre ou avec des cloisonnements vitrés)</p> <p>Ext 08/7 (Modification de la géométrie du joint anti pince doigts)</p> <p>Ext 09/8 (Changement de pivot de sol)</p>		EW60 E60	Interflam EW 60/13-2 ép 13 INTERVER	<p>Vantaux inégaux (rapport ≥ à 0,61) 2156 x 2320 1950 x 2565 Surface maxi 5 m²</p>	illimité illimité	1023 x 2148 (2V) 788 x 2148 (2V) 909 x 2392 (2V) 696 x 2392 (2V) 1222 x 2168 (1V) 1091 x 2410 (1V)		<p>INDIFFERENT</p> <p>-Sens du feu R/V -Sens de pose EW13-1 côté int</p>	<p>- Articulation des vantaux par paumelles à souder - Pivot frein R/V - Intégration des blocs portes dans la cloison légère ou dans la cloison fixe vitrée</p>	EFFECTIS Interfer Forster 14/02/2015

Extensions ou PV	Extension ou PV du PV ou Extension	Normalisation FEU	Classement FEU	Nature du Vitrage	Passage libre maxi LxH mini LxH		Clairs de Vitrage maxi LxH	Panneau Plein maxi LxH	Sens du FEU par rapport aux PAUMELLES VITRAGES		Particularités	Laboratoire Titulaire Validité
Ext 99/2 (Intégration Bloc porte PF dans cloison CF) Ext 05/6 (Intégration du bloc porte 1V dans le Fuego light 30 et 60) Ext 05/7 (Intégration du bloc porte 2V dans le Fuego light 30 et 60)	99-A-249 (Porte 1 vantail) 97-V-533 (Cloison fixe CF60) 04-V-270 (Cloison fixe EI30) 05-A-058 (Cloison fixe EI60) 98-V-038 (Porte 2 vantaux) 97-V-533 (Cloison fixe CF60) 04-V-270 (Cloison fixe EI30) 05-A-058 (Cloison fixe EI60)	Arrêté du 3 août 99	PF30 EI60 EI30	Pyroswiss 6 Swissflam 25 et 28 Contraflam N2-23 VETROTECH	1100 X 2400 1 vantail 2200 X 2400 vantaux égaux 2050 X 2350 vantaux inégaux	700 X 1500 1400 X 1500 1400 x 1500	980 x 2265 (1 vantail) 965 x 2265 (2 vantaux) 1358 x 2010 (swissflam 28) 1400 x 2390 (Contraflam 23)	980x980 Promatect H ép 20 mm	R/V	Voir PV	Profilés PRESTO 50	C.T.I.C.M Vetrotech 01/04/2011
Ext 06/5 (Incorporation de blocs-portes dans une cloison Fuego light 60, Changement de paumelles, Modification du sens du feu)	01-A-112 (Porte 1 vantail) 06-A-105 (Cloison fixe EI60) 01-A-113 (Porte 2 vantaux) 06-A-105 (Cloison fixe EI60)	Arrêté du 3 août 99	PF30 EI60	Pyrobelite 11 Pyrobel 25,25G,25 ISO AGC	1100 X 2400 1 vantail 2450 X 2400 vantaux égaux 1900 X 2500 vantaux inégaux	700 X 1500 1500 X 1500 1100 x 1500	980 X 2260 (1 vantail) 1090 x 2260 (porte 2 vantaux) 1499 x 2613 Pyrobel 2613 x 1499 Pyrobel	980x980 Promatect H ép 20 mm	R/V	Voir PV	- Profilés PRESTO 50 - Vitrage sablé ou PVB couleur - Intégration des blocs-portes PF30 dans la cloison CF60 light	C.T.I.C.M Glaverbel 01/04/2011
02-A-003 (1 vantail) 01-V-181 (2 vantaux)	Ext 03/2 (Modification de la quincaillerie et de la fixation béton) Ext 03/5 (Modification des quincailleries) Ext 02/2 (Augmentation de la largeur du passage libre) Ext 05/3 (Modification des quincailleries)	Arrêté du 3 août 99	PF60 CF60	Pyrobelite EW 60-16 Pyrobel EI 60-21 AGC	1020 X 2270 1 vantail 2450 X 2400 vantaux égaux 1900 X 2500 vantaux inégaux	700 X 1500 1500 X 1500 1100 x 1500	900 X 2110 (1 vantail) 900 x 2340 (inégaux) 1090 x 2240 (égaux) 1166 x 2266 Pyrobel	NON	RECTO	Voir PV	- Profilés PRESTO 50 - Vitrage sablé ou PVB couleur - Serrure 1 point - Ouverture électrique - Push bar	C.T.I.C.M Glaverbel 02-A-003 01/04/2011 01-V-181 01/04/2011
Ext 03/5 (Intégration Bloc porte PF dans cloison CF)	01-A-069 (Porte 1 vantail) 02-A-184 (Cloison fixe EI60) 01-A-071 (Porte 2 vantaux) 02-A-184 (Cloison fixe EI60)	Arrêté du 3 août 99	PF30 CF60	Pyroduur 30-251 ISO Pyroduur 30-10 ép 7 Pyroduur 30-201 ép 10 Pyrostop 60-101 ép 23 Pyrostop60-201 ép 27 Pyrostop 60-251 ISO PILKINGTON	1100 X 2400 1 vantail 1800 X 2400 vantaux égaux et inégaux	700 X 1500 1100 X 1500	980 x 2260 (1 vantail) 965 x 2265 (porte 2 vantaux) 1506 x 2460 Pyrostop 2460 x 1506 Pyrostop 1540 x 2495 Pyrostop 2495 x 1540 Pyrostop	S=0,8 m² maxi Promatect H ép 20 mm	R/V	Voir PV	- Profilés PRESTO 50 - Vitrage sablé	C.T.I.C.M Pilkington Forster 01/04/2011
02-V-380 (1 vantail)	Ext 05/1 (Modification d'un joint intumescent et du maintien des vitrages)	Arrêté du 3 août 99	PF60 CF60	Pyroduur 60-101 ép 13 Pyrostop 60-101 ép 23 PILKINGTON	1200 x 2600 1 vantail	700 x 1600	1080 x 2445 ép 13 540 x 1090 ép 23 1025 x 1090 ép 23 1540 x 2495 ép 23	NON	RECTO	Voir PV	- Profilés PRESTO 50	C.T.I.C.M Forster 01/04/2011
Ext 06/7 (Intégration Bloc porte PF 1 V dans cloison CF) Ext 06/7 (Intégration Bloc porte PF 2 V dans cloison CF)	01-A-069 (Porte 1 vantail) 99-V-426 (Cloison fixe CF30) 01-A-071 (Porte 2 vantaux) 99-V-426 (Cloison fixe CF30)	Arrêté du 3 août 99	PF30 CF30	Pyroduur 30-201 ép 10 Pyroduur 30-251 ISO Pyrostop 30-10 ép 15 Pyrostop 30-20 ép 18 Pyrostop 30/25 ISO PILKINGTON	1100 x 2400 1 vantail 1800 x 2400 Vantaux égaux Vantaux inégaux (rapport ≥ à 0,68)	700 x 1500 1100 x 1500	Pyroduur 980 x 2240 (porte 1V) 765 x 2240 (porte 2V) Pyrostop 1430 x 2414 ép 15 1416 x 2456 ép 15 2400 x 1400 ép 15 1376 x 2388 ép 18 ou VI 2388 X 1376 2P 18 ou VI	Porte PF S=0,8 m² maxi Promatect H ép 20 mm Fixe CF Promatect H 1290 X 1530 ép 30 mm	R/V	Voir PV	- Profilés PRESTO 50 - Profilés Fuego light	C.T.I.C.M Pilkington Forster 01/04/2011

Numéro PV	PV concernés	Nomalisation FEU	Classement FEU	Nature du Vitrage	Passage libre maxi LxH mini LxH	Mécanisme utilisé	Laboratoire Titulaire Validité
-----------	--------------	------------------	----------------	-------------------	---------------------------------------	-------------------	--------------------------------------

PORTE 1 VANTAIL et 2 VANTAUX BATTANTES

SA 04 00 97 B	(Additif n°1 mise à jour de la liste des PV concernés dans l'annexe 2 du PV DAS) Reconduction	NF S 61 937-1 NF S 61 937-2	E30 E60	(Voir PV)	2710 X 2580 0 X 440 Les dimensions varient en fonction des PV	- Ferme porte DORMA TS 72/73/83/90/91/92/93 - Bras à compas - Glissière ou bandeau - Ventouse ou arrêt intégré (voir la liste des produits en annexe 3 du PV DAS)	CNPP Forster 13/09/2014
----------------------	---	--------------------------------	--------------------------	-----------	---	---	-------------------------------

PORTE 1 VANTAIL et 2 VANTAUX VA ET VIENT

SA 05 00 05	PV 04-V-251 ou 05-V-038 INTERVER	NF S 61 937-1 NF S 61 937-2	E30	(Voir PV)	2425 X 2215 430 X 0 Les dimensions varient en fonction des PV	- Pivot frein au sol GEZE STOP 126, TS 550 ou TS 550 ER - Ventouse (voir la liste des produits du PV DAS)	CNPP Forster 21/02/2010
--------------------	----------------------------------	--------------------------------	------------	-----------	---	---	-------------------------------

Numéro PV	Extension du PV	Nomalisation FEU	Classement FEU	Nature du Vitrage	Dimension Cloison maxi Lxh	Clairs de Vitrage maxi LxH	Panneau Plein maxi LxH	Sens du FEU par rapport à la structure	Sens du FEU par rapport au vitrage	Particularités	Laboratoire Titulaire Validité
02-A-126	Ext 02/1 (Réalisation de châssis soudés)	Arrêté du 3 août 99	PF30	Pyrodur 30-201 ép 10 Pyrodur 30-251 ép 22 à 31 PILKINGTON	infini x Portée libre maxi entre dalles 3300 mm	2500 x 1300 ép 10 1400 x 2800 ép 10 1540 x 2200 ép 10 2500 x 1300 VI 1300 X 2500 VI	Panneau plein Voir PV	Feu côté porteur o←i	INDIFFERENT o↔i	- Profils THERMIFIX VARIO 45 - Montage vitrage par joint HMS - Montage vitrage par joint Kérafix et silicone - Drainage du vitrage conforme au DTU 39 - Fixation nez de dalle pour façade grande hauteur - Dilatation aux raccords de traverse - Possibilité de fabriquer des ensembles soudés long maxi 6 ml	C.T.I.C.M Forster 01/04/2011
Ext 09/1 du PV 09-A-294		- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1364-1 - NF EN 1364-3 - NF EN 13501-2	E30	Interflam EW ép 6 mm Interflam EW feuilleté interflam EW ISO INTERVER	infini x Portée libre maxi entre dalles 3300 mm	1480 x 2908	Panneau plein tôle 2 faces + 3 BA13 Surface maxi : 2 m²	Feu côté porteur Feu côté serreur o↔i	-EW6 feu côté estampille -EW feuilletée côté feu -VI (contre face côté feu) o←i ou i←o	- Profils THERMIFIX VARIO 45 - Montage vitrage par joint EPDM - Drainage du vitrage conforme au DTU 39 - Fixation nez de dalle pour façade grande hauteur - Dilatation aux raccords de traverse - Possibilité de fabriquer des ensembles soudés long maxi 6 ml	EFFECTIS Interver 09/09/2014
98-V-279	Reconduction 03/1 Ext 04/2 (Fixation de l'élément en applique) Ext 04/3 (Réalisation de châssis soudés)	Arrêté du 3 août 99	PF60	Vetroflam 6/10/6T ISO ép 22 Vetroflam 6/8/44.2 ISO ép 23 Vétroflam ISOLANT VETROTECH	infini x Portée libre maxi entre dalles 3300 mm	2050 x 2050 1050 x 2640 2050 x 990	NON	Feu côté porteur o←i	Feu côté contre face o←i	- Profils THERMIFIX VARIO 45 - Montage vitrage par joint Kérafix et silicone - Fixation nez de dalle pour façade grande hauteur - Dilatation aux raccords de traverse - Possibilité de fabriquer des ensembles soudés long maxi 6 ml	C.T.I.C.M Vetrotech 01/04/2011
09-A-392		- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1364-1 - NF EN 1364-3 - NF EN 13501-2	EW60	Interflam EW 13-1 Interflam EW 13-1 feuilleté interflam EW 13-1 ISO INTERVER	infini x Portée libre maxi entre dalles 3000 mm	1472 x 2900	Panneau plein tôle 2 faces + 3 BA13 Surface maxi : 2 m²	Feu côté porteur Feu côté serreur o↔i	-EW13-1 ou iso : INDIFFERENT o↔i -EW feuilleté placé côté feu o←i ou i←o	- Profils THERMIFIX VARIO 45 - Montage vitrage par joint noir CR - Drainage du vitrage conforme au DTU 39 - Fixation nez de dalle pour façade grande hauteur - Dilatation aux raccords de traverse - Possibilité de fabriquer des ensembles soudés long maxi 6 ml	EFFECTIS Interver 15/09/2014

Numéro PV	Extension du PV	Normalisation FEU	Classement FEU	Nature du Vitrage	Passage libre maxi LxH mini LxH		Clairs de Vitrage maxi LxH	Panneau Plein maxi LxH	Sens du FEU par rapport aux PAUMELLES VITRAGES		Particularités	Laboratoire Titulaire Validité
01-A-070	Ext 01/1 (Mise en œuvre des vitrages isolants) Ext 01/2 (Jonction des éléments dans la cloison légère) Ext 02/3 (Augmentation des dimensions du Pyrodur 30-10) Ext 02/4 (Remplacement des profilés Norm par du Presto) Ext 03/5 (Châssis vitré dans cloison légère sur 4 côtés) Ext 03/6 (Incorporation d'une fenêtre à la Française)	Arrêté du 3 août 99	PF30	Pyrodur 30-10 ép 7 Pyrodur 30-201 ép 10 Pyrodur 30-251 VI PILKINGTON	750 x 1350	450 x 850	680 x 1280	S=1,4 m² maxi Promatect H ép 20 mm	VERSO	INDIFFERENT	- Profilés PRESTO 50	C.T.I.C.M Vetrotech 01/04/2011
07-A-212		- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1634-1 - NF EN 13501-2	E30 EW30	Interflam E6 à 12 Interflam EW Interflam E feuilleté Interflam isolant INTERVER	1196 X 1285 1095 X 1403	illimité illimité	1126 x 1215 1025 x 1333	1130 x 1700 (2 plaques de BA13 + 2 parements ép 1 mm) S=2 m² maxi	R/V	INDIFFERENT -Interflam E -VI symétrique -EW feu côté estampille -EW feuilletée côté feu -VI (1 face EW placée côté opp au feu)	- Profilés PRESTO 50	EFFECTIS Interver Forster 08/01/2013
07-A-215	Ext 09/1 (Mise en oeuvre de vitrages de protection contre le vandalisme et l'effraction)	- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1634-1 - NF EN 13501-2	E60 EW60	Interflam EW 13-1 ép13 Interflam EW feuilleté Interflam EW ISO INTERVER	1196 X 1285 1095 X 1403	illimité illimité	1126 x 1215 1025 x 1333	1130 x 1700 (2 plaques de BA13 + 2 parements ép 1 mm) S=2 m² maxi	R/V	INDIFFERENT	- Profilés PRESTO 50	EFFECTIS Interver Forster 15/01/2013
06-V-037		- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1364-1 - NF EN 13501-2	E90	Interflam EW 60/13-2 ép13 Interflam EW60 VI ép 26 INTERVER	1196 X 1285 1095 X 1403	illimité illimité	1126 x 1215 1025 x 1333	(2 plaques de BA13 + 2 parements ép 1 mm) S=1,92 m² maxi	R/V	INDIFFERENT	- Profilés PRESTO 50	EFFECTIS Interver Forster 11/01/2011