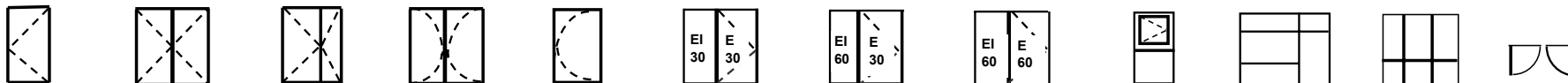


**Tableau récapitulatif des  
PROCES-VERBAUX Européens  
Classement E ou EW30-60-90-120  
Edition AVRIL 2011**



	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	Ouvrant de service 1 vantail	Page	Cloison ou Châssis Fixes vitrés	Page	Façade Mur Rideau vitrés	Page	DAS	Page
<b>E30'</b>	07-A-212 (I)	2	07-A-212 (I)	2	07-A-212 (I)	2	04-V-251 (I)	7	04-V-251 (I)	7	09-A-497 (P)	8	04-V-251 (I)	8			07-A-212 (I)	11	07-A-211 (I)	3	09-A-294 (I)	10	SA 04 00 97 B	9
	08-A-381 (A)	2	08-A-381 (A)	2	08-A-381 (A)	2							07-A-212 (I)	8			09-A-497 (P)	11	08-A-369 (A)	3			SA 05 00 05 A	9
	09-A-497 (P)	2	09-A-497 (P)	2	09-A-497 (P)	2							09-A-497 (P)	8			10-A-650 (V)	11	09-H-258 (A)	3				
																			09-A-496 (P)	3				
																			10-A-650 (V)	3				
<b>E60'</b>	07-A-215 (I)	4	07-A-215 (I)	4	07-A-215 (I)	4	05-V-038 (I)	7	05-V-038 (I)	7					05-V-038 (I)	8	07-A-215 (I)	11	07-A-214 (I)	5	09-A-392 (I)	10	SA 04 00 97 B	9
															07-A-215 (I)	8	10-A-650 (V)	11	09-A-209 (I)	5			SA 05 00 05 A	9
																			09-V-310 (I)	5				
																			10-A-650 (V)	5				
<b>E90'</b>	06-V-236 (I)	6	07-V-186 (I)	6	06-V-137 (I)	6											06-V-037 (I)	11	04-V-234 (I)	6				
					07-V-186 (I)	6														06-V-037 (I)	6			
<b>E120'</b>	06-V-236 (I)	6	07-V-186 (I)	6	06-V-137 (I)	6																		
					07-V-186 (I)	6															08-V-101 (I)	6		

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

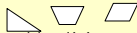
Numéro PV	Extension du PV	Normalisation FEU	Classement FEU	Nature du Vitrage	Passage libre maxi LxH mini LxH	Clairs de Vitrage maxi LxH	Panneau Plein maxi LxH	Sens du FEU par rapport aux PAUMELLES VITRAGES	Particularités	Laboratoire Titulaire Validité	
07-A-212	Ext 10/1 (incorporation du bloc porte dans le Fuego light 60)	- 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	<b>Porte 1 vantail E30</b> 1260 x 2415 serrure 1 point illimité  <b>Vantaux égaux E30</b> 2830 x 2616 ou 2026 x 2875 illimité illimité Serrure 1 point sur le VS Serrure 2 points encastrée sur le VD  2830 x 3000 ou 2121 x 3450 ou 2335 x 3140 illimité illimité illimité Serrure 2 points sur le VS Serrure encastrée en applique ou libre sur le VD  <b>Vantaux inégaux E30</b> (rapport ≥ à 0,39) 2231 x 2616 ou 2026 x 2875 illimité illimité Serrure 1 point sur le VS Serrure 2 points encastrée sur le VD  <b>Vantaux inégaux E30</b> (rapport ≥ à 0,45) 2335 x 3140 ou 2121 x 3450 illimité illimité Serrure 2 points sur le VS Serrure encastrée en applique ou libre sur le VD	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.	EFFECTIS Interver Forster 08/01/2013
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	<b>1 Vantail E30</b> 1000 x 2150 illimité  <b>Vantaux égaux E30</b> 2400 x 2300 illimité  <b>Vantaux inégaux E30</b> (rapport ≥ à 0,76) 2030 x 2300 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  - Profilés PRESTO 50 - Serrure 2 points - Bloc porte intégré dans une Cloison légère, béton ou parois associées	EFFECTIS AGC 05/12/2013	
09-A-497		- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1634-1 - NF EN 13501-2	E30	Pyroclear 30-001 ép 6 mm Pyroclear 30-002 ép 8 mm Pyroclear 30-003 ép 10 mm Pyroclear 30-361 Isolant PILKINGTON	<b>Porte 1 vantail E30</b> 1260 x 2415 serrure 1 point illimité  1260 x 2915 serrure 2 points illimité  <b>Vantaux égaux E30</b> 2800 x 2415 illimité Serrure 1 point sur le VS Serrure 2 points encastrée sur le VD  2800 x 2970 illimité Serrure 2 points sur le VS Serrure encastrée en applique ou libre sur le VD  <b>Vantaux inégaux E30</b> (rapport ≥ à 0,39) 2800 x 2970 illimité Serrure 2 points sur le VS Serrure encastrée en applique ou libre sur le VD	1140 x 2275 (porte)  1140 x 2775 (porte)	(2 plaques de BA13 + 2 parements ép 1 mm) 1180 x 1700 1700 x 1180	R / V	INDIFFERENT Pyroclear 30-001 Pyroclear 30-002 Pyroclear 30-003  Feu côté contre face Pyroclear Isolant  - 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°. - Serrure 1 point ou 2 points - Push bar - Ouverture électrique, contrôle d'accès encastré ou en applique - Possibilité d'intégrer le bloc porte E30 dans la cloison fixe EI60	EFFECTIS Pilkington Forster 08/06/2015	

**CLOISON filante ou CHÂSSIS fixe vitrés gamme PRESTO ou NORM 50 acier ou inox, gamme UNICO profilés à isolation thermique**

édité en avril 2011

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	
07-A-211		- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1364-1 - NF EN 13501-2	<b>E30 EW30</b>	Interflam E6/8/10/12 Interflam EW6 Interflam EW feuilleté Interflam ISOLANT <b>INTERVER</b>	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 -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
08-A-369		- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1364-1 - NF EN 13501-2	<b>E30</b>	Pyropane E30-100 ép 6 <b>AGC</b>	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 UNICO	<b>Profilés à Isolation thermique système UNICO</b> 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)	- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1364-1 - NF EN 13501-2	<b>EW30</b>	Pyropane 211-44 ép 31 et 39 mm Pyropane feuilleté <b>AGC</b>	illimité x 2975	1776 x 3396 Smaxi : 5,1m²	NON	INDIFFERENT	Contreface côté feu	- Profilés Isolés <b>UNICO</b>	EFFECTIS AGC 04/06/2014
09-A-496 ACIER INOX	<b>Profilés Presto 50 ACIER et INOX</b>	- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1364-1 - NF EN 13501-2	<b>E30</b>	Pyroclear 30-001 ép 6 mm Pyroclear 30-002 ép 8 mm Pyroclear 30-003 ép 10 mm Pyroclear 30-361 Isolant <b>PILKINGTON</b>	illimité x 3100	Pyroclear 6/8/10 1400 x 3000 3000 x 1400  Pyroclear Isolant 1400 x 2600	(2 plaques de BA13 + 2 parements ép 1 mm) 1180 x 1700 1700 x 1180 Smaxi : 2m²	INDIFFERENT	INDIFFERENT Feu côté contre face Pyroclear Isolant	- Profilés <b>PRESTO 50 ACIER</b> - Profilés <b>PRESTO 50 INOX</b> - Profilés Norm 50 - Panneau plein - Intégration dans cloison légère ou sur 1 côté fixé sur poteau acier protégé en ligne ou à 90°	AFFECTIS Pilkington Forster 08/06/2015
10-A-650	Ext 11/1 (Mise en œuvre des vitrages Pyroswiss) Ext 11/2 (Incorporation d'un ouvrant de service)	- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1364-1 - NF EN 13501-2	<b>E30</b>	Pyroswiss simple ou double (Différentes compositions voir PV page 42-43/62) <b>VETROTECH</b>	illimité x 3300	1480 x 2980 Les dimensions variées suivant les types de Pyroswiss voir PV page 40/62	(2 plaques de BA13 + 2 parements ép 1 mm) Smaxi : 2m²	INDIFFERENT	Sens de feu voir PV page 39/62	- Profilés PRESTO ou NORM 50 - Vitrage simple, double ou feuilleté - Vitrage de forme - Intégration dans cloison légère et sur allège - Cloison vitrée fixée sur 1 côté 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 Vetrotech 20/01/2015

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
07-A-215	Ext 09/1 (Mise en oeuvre de vitrages de protection contre le vandalisme et l'effraction) Ext 10/2 (Incorporation du bloc porte dans le Fuego light 60)	- 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	<b>Porte 1 vantail E60</b> 1104 x 2557 ou illimité 1006 X 2794 ou illimité 1260 x 2415 illimité serrure 1 point  1334 x 3079 ou illimité 1215 x 3369 ou illimité 1260 x 2915 illimité serrure 2 points  <b>Vantaux égaux E60</b> 2450 x 2400 illimité Serrure 1 point sur le VS Serrure 2 points encastrée sur le VD  2139 x 2954 ou illimité 1869 x 3370 ou illimité Serrure 2 points sur le VS Serrure encastrée en applique ou libre sur le VD  <b>Vantaux inégaux E60</b> (rapport ≥ à 0,48) 2380 x 2480 ou illimité 2078 x 2832 ou illimité Serrure 1 point sur le VS Serrure 2 points encastrée sur le VD  <b>Vantaux inégaux E60</b> (rapport ≥ à 0,39) 2139 x 2954 ou illimité 1869 x 3370 illimité Serrure 2 points 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 V1 et feuilleté  Contre face anti effraction côté feu  - Profils 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 PARCLOSES VITRAGES	Particularités	Laboratoire Titulaire Validité		
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 <b>INTERVER</b>	illimité x 3740	<b>EW</b> 1222 x 3210 3210 x 1222 3130 x 1555 1555 x 3130 1579 x 2850 2850 x 1579 <b>ISO</b> 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	- Profils 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	
09-V-209				Interflam EW 66/2 <b>INTERVER</b>		illimité x 3000	1360 x 2811 1360 x 1360	NON	Feu côté parclose	INDIFFERENT	- Profils PRESTO 50 - Intégration de la cloison vitrée dans une construction support rigide UNIQUEMENT	EFFECTIS Interver 24/04/2014
09-V-310							2811 x 1360 1360 x 1360	NON	Feu côté parclose	INDIFFERENT	- Profils PRESTO 50 - Intégration de la cloison vitrée dans une construction support rigide UNIQUEMENT	EFFECTIS Interver 03/07/2014
10-A-650	Ext 11/1 (Mise en oeuvre des vitrages Pyroswiss) Ext 11/2 (Incorporation d'un ouvrant de service)	- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1364-1 - NF EN 13501-2	E60	Vétroflam simple ou double (Différentes compositions voir PV page 29/62) <b>VETROTECH</b>	illimité x 3300	1480 x 2980 Les dimensions varient suivant les types de Vétroflam voir PV page 08/62	(2 plaques de BA13 + 2 parements ép 1 mm) Smaxi : 2m²	INDIFFERENT	Sens de feu voir PV page 07/62  - Profils PRESTO ou NORM 50 - Vitrage simple, double ou feuilleté - Vitrage de forme - Intégration dans cloison légère et sur allège - Cloison vitrée fixée sur 1 côté 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 Vetrotech 20/01/2015		

**PORTE vitrée un vantail, deux vantaux égaux et inégaux gamme PRESTO 50**

édité en avril 2011

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						
06-V-137	Reconduction 11/1  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 E60 E120	Interflam EW 60/13-2 ép 13 <b>INTERVER</b>	2139 x 2954 illimité 1869 x 3370 illimité 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	- Profils PRESTO 50 - Montage du Bloc porte <b>UNIQUEMENT</b> dans une construction support <b>FLEXIBLE</b> - Semi-fixe libre - Serrure 2 points sur le vantail de service - Sans ferme porte	EFFECTIS Interfer Forster 05/04/2016
07-V-186				Interflam EW 13-1 ép 13 <b>INTERVER</b>	2380 x 2480 illimité 2085 x 2823 illimité 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	- Profils PRESTO 50 - Paumelles <b>INVISIBLES</b> - Ferme porte encastré - Semi-fixe condamné serrure 2 pts - Serrure 1 point sur le vantail de service	EFFECTIS Interfer Forster 04/07/2012
06-V-236				1 vantail	Interflam EW60/13-2 ép 13 Interflam EW ISOLANT ép 26 <b>INTERVER</b>	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	- Profils 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**

édité en avril 2011

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 profils 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 <b>INTERVER</b>	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	- Profils tube 50x50x1,5 - Profils PRESTO 50 - Double ou simple parclochage - Intégration d'une cloison légère	C.T.I.C.M Interfer 31/08/2014
06-V-037	Reconduction 11/1	- 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 <b>INTERVER</b>	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	- Profils PRESTO 50 - Intégration de manchon pour une longueur infinie Passage libre maxi : 1196 x 1285 ou 1055 x 1403 - Vitrage de forme	EFFECTIS Interfer Forster 11/01/2016
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 <b>INTERVER</b>	illimité x 3350	2820 x 3096	NON	INDIFFERENT	-EW R/V -EW feuilletée côté feu -VI ( face EW placée côté opp au feu)	- Profils PRESTO 50 - Longueur infinie sans manchonnage - Silicone FEU	EFFECTIS Interfer 13/04/2013

Numéro PV	Extension du PV	Normalisation FEU	Classement FEU	Nature du Vitrage	Passage libre maxi LxH mini LxH	Claire de Vitrage maxi LxH	Panneau Plein maxi LxH	Sens du FEU par rapport au vitrage	Particularités	Laboratoire Titulaire Validité
04-V-251	<p><b>Ext 05/1</b> (Sens du feu, vitrage dépoli, vitrage E8/10/12, vitrage EW, ew feuilleté, Vitrage Isolant)</p> <p><b>Ext 06/2</b> (Modification du joint anti pince doigt, sens du feu, panneau plein, contrôle d'accès, verrouillage)</p> <p><b>Ext 06/3</b> (Réalisation de bloc porte 1 vantail)</p> <p><b>Ext 06/4</b> (Modification des dimensions de passage libre, Mise en oeuvre d'une condamnation)</p> <p><b>Ext 06/5</b> (Articulation des vantaux par des paumelles)</p> <p><b>Ext 06/6</b> (Changement de pivots de sol)</p> <p><b>Ext 08/7</b> (Jonction des éléments avec des cloisonnements en plaques de plâtre ou avec des cloisonnements vitrés)</p> <p><b>Ext 08/8</b> (Modification de la géométrie du joint anti pince doigts)</p> <p><b>Ext 09/9</b> (Changement de pivot de sol)</p> <p><b>Reconduction 09/1</b></p> <p><b>Ext 10/10</b> ( Incorporation du bloc porte Va et Vient dans une cloison vitrée EI60)</p>	- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1634-1 - NF EN 13501-2	E30	<p>Interflam E8,E10,E12</p> <p>Interflam EW ép 9 à 12</p> <p>Interflam EW ISOLANT</p> <p><b>INTERVER</b></p>	<p><b>Porte 1 vantail</b></p> <p>1397 x 2340 illimité</p> <p>1266 x 2582 illimité</p> <p>Surface maxi 3,27 m²</p> <p>Porte 1 vantail</p> <p><b>Vantaux égaux</b></p> <p>2447 x 2330 illimité</p> <p>2222 x 2564 illimité</p> <p>Surface maxi 5,7 m²</p> <p><b>Vantaux inégaux</b> (rapport ≥ à 0,61)</p> <p>2156 x 2320 illimité</p> <p>1950 x 2565 illimité</p> <p>Surface maxi 5 m²</p>	<p>1051 x 2158 (2V)</p> <p>938 x 2393 (2V)</p> <p>1222 x 2168 (1V)</p> <p>1091 x 2410 (1V)</p>	<p>2 BA13 tôle</p> <p>2 faces</p> <p>s=1,92 m²</p> <p>maxi</p>	<p>INDIFFERENT</p> <p>-Interflam E</p> <p>-VI symétrique</p> <p>-EW feu côté estampille</p> <p>-EW feuilletée côté feu</p> <p>-VI (face EW placée côté opp au feu)</p>	<p>- Profils PRESTO 50</p> <p><b>VA et VIENT</b></p> <p>- Homologuées DAS</p> <p>- Bâton de Maréchal alu acier bois ou inox</p> <p>- Contrôle d'accès</p> <p>- Condamnation serrure 2 points haut et bas ou serrure 1 point bas ou crémone pompier</p> <p>- Kit joint anti pince doigt 915401 ou 915409</p> <p>- Articulation des vantaux par paumelles à souder</p> <p>- Pivot frein R/V</p> <p>- Intégration des blocs portes dans la cloison légère ou dans la cloison fixe vitrée</p> <p>-Incorporation des blocs porte E30 E60 dans une cloison vitrée EI60</p>	<p>EFFECTIS</p> <p>Interver</p> <p>Forster</p> <p>21/09/2014</p>
05-V-038	<p><b>Ext 06/1</b> (Modification du joint anti pince doigt, sens du feu, panneau plein, contrôle d'accès, verrouillage)</p> <p><b>Ext 06/2</b> (Réalisation de bloc porte 1 vantail)</p> <p><b>Ext 06/3</b> (Modification des dimensions de passage libre, Mise en oeuvre d'une condamnation)</p> <p><b>Ext 06/4</b> (Articulation des vantaux par des paumelles)</p> <p><b>Ext 06/5</b> (Changement de pivots de sol)</p> <p><b>Ext 08/6</b> (Jonction des éléments avec des cloisonnements en plaques de plâtre ou avec des cloisonnements vitrés)</p> <p><b>Ext 08/7</b> (Modification de la géométrie du joint anti pince doigts)</p> <p><b>Ext 09/8</b> (Changement de pivot de sol)</p> <p><b>Reconduction 10/01</b></p> <p><b>Ext 10/9</b> ( Incorporation du bloc porte Va et Vient dans une cloison vitrée EI60)</p>	- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1634-1 - NF EN 13501-2	EW60 E60	<p>Interflam EW 60/13-2 ép 13</p> <p><b>INTERVER</b></p>	<p><b>Vantaux inégaux</b> (rapport ≥ à 0,61)</p> <p>2156 x 2320 illimité</p> <p>1950 x 2565 illimité</p> <p>Surface maxi 5 m²</p>	<p>1023 x 2148 (2V)</p> <p>788 x 2148 (2V)</p> <p>909 x 2392 (2V)</p> <p>696 x 2392 (2V)</p> <p>1222 x 2168 (1V)</p> <p>1091 x 2410 (1V)</p>	<p>INDIFFERENT</p>	<p>- Profils PRESTO 50</p> <p><b>VA et VIENT</b></p> <p>- Homologuées DAS</p> <p>- Bâton de Maréchal alu acier bois ou inox</p> <p>- Contrôle d'accès</p> <p>- Condamnation serrure 2 points haut et bas ou serrure 1 point bas ou crémone pompier</p> <p>- Kit joint anti pince doigt 915401 ou 915409</p> <p>- Articulation des vantaux par paumelles à souder</p> <p>- Pivot frein R/V</p> <p>- Intégration des blocs portes dans la cloison légère ou dans la cloison fixe vitrée</p> <p>-Incorporation des blocs porte E30 E60 dans une cloison vitrée EI60</p>	<p>EFFECTIS</p> <p>Interver</p> <p>Forster</p> <p>14/02/2015</p>	

**BLOC PORTE vitré E30 ou E60 battante et Va et Vient intégrée dans une CLOISON fixe EI30 ou EI60**

édité en avril 2011

Extensions ou PV	Extension ou PV du PV ou Extension	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						
09-A-497	09-A-497 ( Bloc porte E30 )	- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1634-1 - NF EN 13501-2	E30 EI30 EI60	Pyroclear Pyrostop PILKINGTON	<b>Porte 1 vantail E30</b> 1260 x 2415 illimité <i>serrure 1 point</i>				R / V	Voir PV	Profils PRESTO 50 Fuego light	EFECTIS Pilkington Forster 08/06/2015
	08-A-342 (Cloison EI30 ) 08-A-275 (Cloison EI60 )				1449 x 3054 illimité 1316 x 3352 illimité <i>serrure 2 points</i>							
					2800 x 2970 illimité <i>Serrure 2 points sur le VS</i> <i>Serrure encastrée en applique ou libre sur le VD</i>							
					<b>Vantaux inégaux E30</b> (rapport $\geq$ à 0,39) 2800 x 2970 illimité <i>Serrure 2 points sur le VS</i> <i>Serrure encastrée en applique ou libre sur le VD</i>							
Ext 10/1 du PV 07-A-212	07-A-212 ( Bloc porte E30 ) 04-V-251 (Bloc porte Va et Vient E30 )	- Arrêté du 22 mars 2004 - NF EN 1363-1 - NF EN 1363-2 - NF EN 1634-1 - NF EN 13501-2	E30 EI60	Interflam Interfire INTERVER	Dim passage libre voir page 2/3/9		Dim suivant passage libre		R / V	Voir PV	- Profils PRESTO 50 - Fuego light	EFECTIS Interver Forster
Ext 10/10 du PV 04-V-251	10-A-534 (Cloison fixe EI60 )											
Ext 10/2 du PV 07-A-215	07-A-215 ( Bloc porte E60 ) 05-V-038 (Bloc porte Va et Vient E60 )		E60 EI60			Dim passage libre voir page 5/6/9						EFECTIS Interver Forster
Ext 10/9 du PV 05-V-038	10-A-534 (Cloison fixe EI60 )											

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 indice B	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 A	PV 04-V-251 ou 05-V-038 INTERVER Reconduction indice A	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 21/02/2015
---------------	--------------------------------------------------------------	--------------------------------	-----	-----------	---------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

Número 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 au vitrage	Particularités	Laboratoire Titulaire Validité	
<b>Ext 09/1 du PV 09-A-294</b>		- 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	<b>E30</b>	Interflam EW ép 6 mm Interflam EW feuilleté interflam EW ISO <b>INTERVER</b>	infini x Portée libre maxi entre dalles 3300 mm	1480 x 2908	Panneau plein tôle 2 faces + 3 BA13 Suface 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
<b>09-A-392</b>		- 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	<b>EW60</b>	Interflam EW 13-1 Interflam EW 13-1 feuilleté interflam EW 13-1 ISO <b>INTERVER</b>	infini x Portée libre maxi entre dalles 3000 mm	1472 x 2900	Panneau plein tôle 2 faces + 3 BA13 Suface 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		Clairs de Vitrage maxi LxH	Panneau Plein maxi LxH	Sens du FEU par rapport aux PAUMELLES		Particularités	Laboratoire Titulaire Validité
					maxi LxH	mini LxH			PAUMELLES	VITRAGES		
07-A-212	Ext 10/1 (Incorporation du bloc porte dans le Fuego light 60)	- 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 <b>INTERVER</b>	1196 X 1285 1095 X 1403	illimité illimité	1126 x 1215 1025 x 1333	(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)	- Profils PRESTO 50	EFFECTIS Interver Forster 08/01/2013
09-A-497			E30	Pyroclear 30-001 ép 6 mm Pyroclear 30-002 ép 8 mm Pyroclear 30-003 ép 10 mm Pyroclear 30-361 Isolant <b>PILKINGTON</b>						INDIFFERENT Pyroclear 30-001 Pyroclear 30-002 Pyroclear 30-003  Feu côté contre face Pyroclear Isolant	- Profils PRESTO 50	EFFECTIS Pilkington Forster 08/06/2015
10-A-650	Ext 11/1 (Mise en œuvre des vitrages Pyroswiss) Ext 11/2 (Incorporation d'un ouvrant de service)			Pyroswiss simple ou double (Différentes compositions voir PV page 42-43/62) <b>VETROTECH</b>						Sens de feu voir PV page 39/62	- Profils PRESTO 50 - Intégration des ouvrants dans la cloison légère 4 côtés	EFFECTIS Vetrotech 20/01/2016
07-A-215	Ext 09/1 (Mise en œuvre de vitrages de protection contre le vandalisme et l'effraction) Ext 10/2 (Incorporation du bloc porte dans le Fuego light 60)	- 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 <b>INTERVER</b>	1196 X 1285 1095 X 1403	illimité illimité	1126 x 1215 1025 x 1333	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	- Profils PRESTO 50	EFFECTIS Interver Forster 15/01/2013
10-A-650	Ext 11/1 (Mise en œuvre des vitrages Pyroswiss) Ext 11/2 (Incorporation d'un ouvrant de service)		E60	Vétroflam simple ou double (Différentes compositions voir PV page 29/62) <b>VETROTECH</b>						Sens de feu voir PV page 07/62	- Profils PRESTO 50 - Intégration des ouvrants dans la cloison légère 4 côtés	EFFECTIS Vetrotech 20/01/2016
06-V-037	Reconduction 11/1	- 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 <b>INTERVER</b>	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	- Profils PRESTO 50	EFFECTIS Interver Forster 11/01/2011