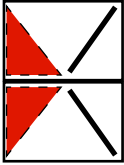
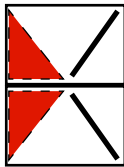


Type	Descriptif	Classification	N° de PV	Dimensions mini / maxi	
 	Blocs portes vitrés 1 vantail 2 vantaux 2 vantaux inégaux	Pare-flammes EW30 Coupe-feu Elz30 Elz60	- EW30 / 13-A-650 - Elz30 / 13-A-972+ Ext - Elz60 / 13-A-972	EW30 1 vantail Maxi 1100 x 2350 hauteur PL 2 vantaux Maxi 2000 x 2300 hauteur PL	Elz30 - Elz60 1 vantail Maxi 1060 x 2275 hauteur PL 2 vantaux Maxi 2000 x 2300 hauteur PL
	Châssis / cloisons vitré(e)s	Pare-flammes EW30 E60 Coupe-feu Elz30 Elz60 Elz120	- E60 / 13-A-971 - EW30 / 13-A-649 - Elz30 / 13-A-971+ Ext - Elz60 / 13-A-971 - Elz120 / EFR-15-001479	EW30 illimité x 3000 hauteur - dos à dos 1500 x 3000 - sans montant, sans traverses (Dimensions réservation)	Elz30 - Elz60 illimité x 3000 hauteur - dos à dos 1500 x 2600 - sans montant, sans traverses (Dimensions réservation) Elz120 Portrait 1300 x 3000 hauteur Paysage 3000 x 2880 hauteur* Dos à dos 2500 x 1500 hauteur * maxi 3,9 m² (Dimensions réservation)

Type	Descriptif	Classification	N° de PV	Dimensions mini / maxi
	Blocs portes tôlé 2 vantaux Porte modulaire	Coupe-feu Elz120	• Elz120 / EFR-22-00097	Elz120 Mini 1630 x 2615 hauteur PL huisserie Maxi 4637 x 5193 hauteur PL huisserie* <i>*(surface maxi ouvrage 23m²)</i>
 	Fenêtres 1 vantail 2 vantaux	Pare-flammes EW30 Coupe-feu Elz30	• EW30 / EFR-15-001485 • Elz30 / EFR-15-001486	EW30 1 vantail Mini 600 x 600 hauteur Maxi 1100 x 1650 hauteur 2 vantaux Mini 1000 x 600 hauteur Maxi 1400 x 1350 hauteur <i>(Dimensions réservation)</i> Elz30 2 vantaux Mini 1000 x 850 hauteur Maxi 1250 x 1650 hauteur <i>(Dimensions réservation)</i>

Ensembles de hall d'entrée 100% **sur mesure**

Les ensembles SMHall sont fabriqués sur mesure. Ils sont destinés à la fermeture et mise en sécurité des halls d'entrées d'immeuble. Ils sont équipés de quincaillerie et vitrage anti-vandalisme. À ceux-ci peut s'intégrer un contrôle d'accès grâce à un poteau technique. Nous proposons des solutions personnalisées pour chaque bâtiment, nos ensembles SMHall conviennent aussi bien en neuf qu'en rénovation.



Retrouvez-nous



Les vantaux possèdent des dimensions variables dans les limites de L 1100 x H 3000 en un vantail et de 2 x 1100 x 3000 en deux vantaux, des châssis fixes latéraux dans les limites de L 1500 x H 3000. La finition du SMHall est thermolaquée en usine.

Les ensembles SMHall sont réalisés en acier magnélic 20/10^{ème}. Quel que soit la configuration, la rotation des portes est assurée par un pivot anti pince doigts.

200 coloris disponibles

Acier 100%

Anti-corrosion

Fabrication française



Les avantages



POINTS FORTS :

- Acier magnélis (anti-corrosion)
- Pose des équipements et vitrage en usine
- Pose en neuf ou en rénovation sans réservation au sol nécessaire pour le pivot
- Finition lisse au choix parmi de nombreuses teintes
- Poteau technique avec une réservation pour l'interphonie
- Manipulation conforme aux normes PMR grâce à un équipement de pivot Dorma (garanti pour 500 000 cycles ouverture/fermeture)
- Ventouse 300 kg - 2 en standard



OPTIONS POSSIBLES :

- Vitrages isolants (thermique, acoustique, anti-effraction)
- Ouvre-porte motorisé en applique
- Motifs décoratifs
- Dispositif issue de secours
- Bouton NO/NF conforme PMR lumineux et sonore
- Béquille double / serrure
- Barre anti panique
- Gâche électrique / contrôle accès
- 3 ventouses de 300 kg
- Parclosage clé inviolable
- Finition texturée au choix parmi de nombreuses teintes



- 1 Modèle 1 vantail avec poteau technique
- 2 Modèle 1 vantail avec châssis latéral et poteau technique
- 3 Façade avec deux configurations composées d'une porte un vantail, d'un poteau technique, d'un châssis latéral et d'une imposte



Châssis et cloisons pare-flammes et coupe-feu

Une gamme complète de cloisons vitrées permettant le compartimentage de vos bâtiments. Des profilés aux faces vues réduites pour un maximum d'apport de lumière. Une utilisation possible en intérieur comme en extérieur, en neuf comme en rénovation. La pose des joints et vitrages est réalisée en usine pour un produit installé 100% conforme.



Retrouvez-nous



Résistance au feu

- EW30 - Pare-flammes 30 minutes
- EI230 - Coupe-feu 30 minutes
- EI260 - Coupe-feu 60 minutes
- EI2120 - Coupe-feu 120 minutes

Les châssis et cloisons vitrés de la gamme SMFEU sont réalisés en acier magnelis d'une épaisseur 20/10^{ème}. Les vitrages ou panneaux de remplissage sont maintenus par parclosage. La finition des ouvrages est thermolaquée en usine.

200 coloris disponibles

Acier 100%

Fabrication française

Anti-corrosion

Les avantages



POINTS FORTS :

- Acier magnelis (anti-corrosion)
- Pose des joints et vitrages en usine et le respect du PV assuré
- Vitrage feuilleté pour protéger contre les risques de chutes (Minimum 1B1)
- Pré-cadre d'attente (EW30)

OPTIONS POSSIBLES :

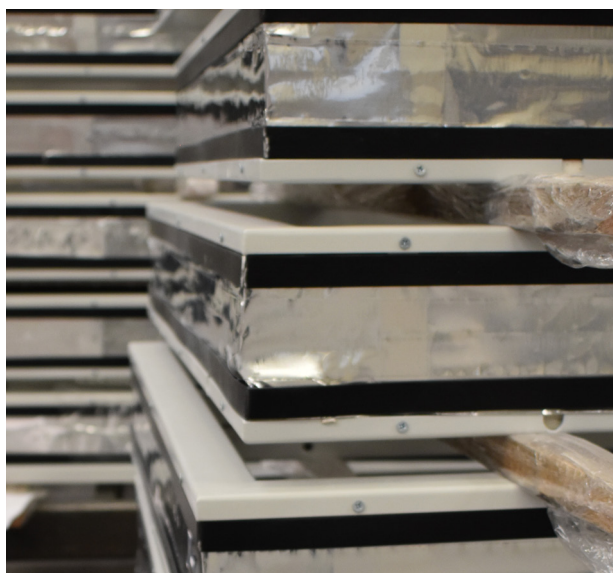
- Vitrages isolants (thermique, acoustique, anti-effraction)
- Montants et/ou traverses intermédiaires
- Vitrage avec store intégré (PV EW30 uniquement)
- Finition texturée au choix parmi de nombreuses teintes

POSE :

- Pose possible dans un support béton et/ou une cloison légère (excepté PV EI₂120)
- Châssis encliquetable (Brevet déposé depuis 2013) (sauf EI₂120)

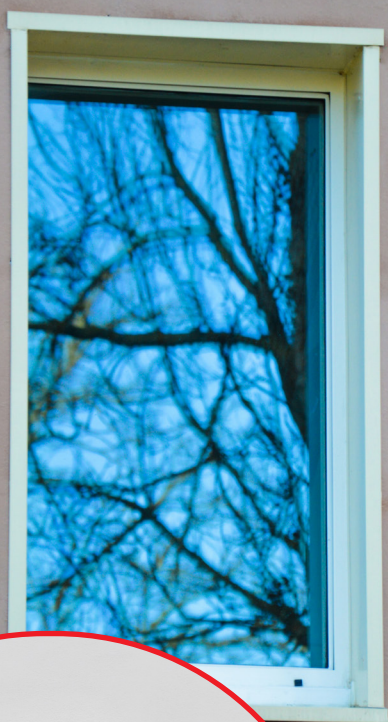
LES PV EFFECTIS :

- EW30 / 13-A-679
- EI₂30 / 13-A-971+ Ext
- EI₂60 / 13-A-971
- EI₂120 / EFR-15-001479



Fenêtres vitrées pare-flammes et coupe-feu

Gamme de fenêtres à destination des parties communes ou bâtiment industriel. Des profilés aux faces vues réduites pour un maximum d'apport de lumière. Une utilisation possible en intérieur comme en extérieur, en neuf comme en rénovation. La pose des joints et vitrages est réalisée en usine pour un produit installé 100% conforme.



Retrouvez-nous



Les fenêtres SMFEU sont réalisées en acier magnétis d'une épaisseur 20/10^{ème}. Les vitrages ou panneaux de remplissage sont maintenus par un système de parclosage. La finition est thermolaquée en usine.

Résistance au feu

- EW30 - Pare flammes 30 minutes
- EI230 - Coupe feu 30 minutes

200 coloris disponibles

Acier 100%

Anti-corrosion

Fabrication française



Les avantages



POINTS FORTS :

- Acier magnélis (anti-corrosion)
- Pose des joints et vitrages en usine et le respect du PV assuré
- Sans meneau central sur fenêtre 2 vantaux
- Condamnation par poignée à clé pour plus de sécurité des occupants

OPTIONS POSSIBLES :

- Vitrages isolants (thermique, acoustique, anti-effraction)
- Carré pompier
- EI230 uniquement en 2 vantaux
- Finition texturée au choix parmi de nombreuses teintes

POSE :

- Pose possible dans un support béton et/ou une cloison légère (sauf EI230)
- Pose sur allège vitrée gamme SMFEU (PV EW30 seulement)

LES PV EFFECTIS :

- EW30 / EFR-15-001485
- EI230 / EFR-15-001486

MARQUAGE CE :

- EW30 / 1812-CPR-1785
- EI230 / 1812-CPR-1786



Blocs-portes vitrés pare-flammes et coupe-feu

Une gamme complète de blocs-portes vitrés permettant la mise en sécurité de vos bâtiments. Ce produit propose un large choix d'équipement afin de répondre à toutes les situations : contrôle d'accès, issue de secours, recoupement, DAS, sans serrure. Une utilisation possible en intérieur comme en extérieur, en neuf comme en rénovation. La pose des joints et vitrages est réalisée en usine pour un produit installé 100 % conforme.



Retrouvez-nous



Les blocs-portes vitrés SMFEU sont réalisés en acier magnelis d'une épaisseur 20/10^{ème}. Les vitrages ou panneaux de remplissage sont maintenus par parclosage. La finition est thermolaquée en usine.

Résistance au feu

- EW30 - Pare flammes de 30 minutes
- EI230 - Coupe feu de 30 minutes
- EI260 - Coupe feu 1 heure

200 coloris disponibles

Acier 100%

Anti-corrosion

Fabrication française



Les avantages



POINTS FORTS :

- Acier magnélis (anti-corrosion)
- Pose des joints et vitrages en usine et le respect du PV assuré

Gamme complète de condamnation :

- Serrure encastrée
- Les contrôles d'accès SMFeu : bandeau ventouse / gâche électrique / serrure électrique / ventouse en applique
- Issue de secours : barre anti-panique
- Système DAS ouvert (Mode 2) et/ou fermé
- Sans condamnation, idéal pour les portes de circulation intérieures (Brevet déposé depuis 2013)

OPTIONS POSSIBLES :

- Vitrages isolants variable selon demande (thermique, acoustique, anti-effraction)
- Traverses intermédiaires
- Plinthe d'étanchéité en partie basse
- Panneau plein (maxi 75% de la surface du vantail)
- Finition texturée au choix parmi de nombreuses teintes

POSE :

- Pose possible dans un support béton et/ou une cloison légère

LES PV EFFECTIS :

- EW30 / 13-V-650
- El₂ 30 / 13-A-972+ Ext
- El₂60 / 13-A-972
- PV DAS : SA 14 00 79 - SA 14 00 80

MARQUAGE CE :

- EW 30 / 1812-CPR-1783
- El₂30 et El₂60/1812-CPR-1784
- Issue de secours / 1812-CPR-1951

