



INDUSTRY



Portes, fenêtres
cloisons et façades,
résistant au feu
de marque

PYROTEK

 **fabricant**
manufacturer

VD-INDUSTRY FRANCE
Parc d'activités
F - 88470 - Saint-Michel-sur-Meurthe
Tel : +33 (0)3 29 63 36 82
Fax : +33 (0)3 29 63 31 80
info@groupe-vd.com
www.vd-industry.eu



Vincent Garbaye Créations - Photos: S. Molin - P. Guignard - V. Fabreault

PYROTEK BOIS

Modèle D911-E30-FR

Série VD CLASSIC 72-W-EI

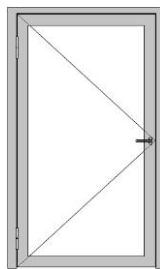
Bloc-porte vitré à 1 vantail
E30 (Pf ½ heure)



Membre de Bpifrance Excellence 2015

PYROTEK BOIS Modèle D911- E30-FR

Bloc-porte vitré à 1 vantail E30 (PF 1/2 heure)
Produit bénéficiant de pv d'essai de résistance au feu



Les indications techniques ci-après peuvent être modifiées sans préavis. Seules seront contractuelles les indications portées sur les plans de fabrication, après mise au point technique, validée par notre bureau d'étude.

Finition	<ul style="list-style-type: none"> • Brute, laquée selon RAL standard
Constructions support	<ul style="list-style-type: none"> • Béton armé de densité > 2200 kg/m³ et d'épaisseur > 150 mm • Béton plein ou parpaings de masse volumique ≥ 1600 kg/m³ et d'épaisseur > 150 mm • Béton cellulaire de densité > 500 kg/m³ et d'épaisseur > 150 mm • Cloison légère de type 98/48 en partie(s) latérale(s) et/ou en imposte minimum EI60. • Cloison vitrée VD-PYROTEK S901-E30-FR • Pose en applique de la construction support en béton

<p>Vitrages et panneaux</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vitrage feuilleté clair de qualité intérieure ou extérieure, épaisseur 7 mm, 11 à 14 mm ou 16 à 19 mm • Double vitrage clair, épaisseur 21 à 35 mm <p><i>Attention: en complément des dimensions indiquées ci-dessous, les vitrages ne peuvent excéder les dimensions déduites du passage libre</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions maximales des simples vitrages (L x H): <ul style="list-style-type: none"> - <u>épaisseur 7 mm ou 11 mm</u>: 1100 x 2900 mm ou 2240 x 1130 mm; - <u>épaisseur 12 mm</u>: 1400 x 2900 mm ou 2500 x 1300 mm; - <u>épaisseur 13 mm ou 14 mm</u>: 1100 x 2900 mm ou 2240 x 1130 mm; - <u>épaisseur 16 à 19 mm</u>: 1400 x 2900 mm ou 2500 x 1300 mm • Dimensions maximales des doubles vitrages (L x H): <ul style="list-style-type: none"> - <u>épaisseur 21 à 23 mm</u>: 900 x 2800 mm ou 1100 x 2420 mm ou 1900 x 740 mm; - <u>épaisseur 21 à 35 mm, feu côté contreface uniquement</u>: 1430 x 2280 mm; - <u>épaisseur 24 mm</u>: 1155 x 2967 mm (avec $S < 3,11 \text{ m}^2$) ou 2240 x 1130 mm; - <u>épaisseur 25 à 35 mm</u>: 1400 x 2900 mm ou 1155 x 2967 mm (avec $S < 3,11 \text{ m}^2$) ou 2500 x 1300 mm; • Dimensions des parties fixes vitrées: selon fiche produit S901-E30-FR • Possibilité de vitrages en triangles, parallélogrammes ou trapèzes: angle $\geq 23^\circ$ et $0,62 \leq S \leq 3,75 \text{ m}^2$ • Une des faces du double vitrage peut être sablée, matée, imprimée, colorée • Possibilité de vitrages de forme dans des châssis: <ul style="list-style-type: none"> - circulaires et demi-circulaires: \varnothing (châssis) $\leq 1500 \text{ mm}$ - rectangulaires à tête cintrée: R (châssis) $\leq 1000 \text{ mm}$ • Possibilité de petit bois collés de section maximale 10 x 50 mm • Panneau 2 faces tôlees, épaisseur 40,5 mm • Panneau 2 faces contre-plaquées, épaisseur 21 mm • Dimensions maximales du panneau (L x H) : <ul style="list-style-type: none"> - à faces tôlees: 1112 x 2700 mm ou 2700 x 1112 mm - à faces contre-plaquées: 806 x 916 mm
<p>Parclosage</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Simple parclosage côté intérieur

Etanchéité et fixation	<ul style="list-style-type: none"> • Vitrage et panneau : fibre céramique • Périphérie ossature : laine de roche • Fixation au béton : vis AMO III Type 1 \varnothing 7,5 x 92 mm au pas de 850 mm • Fixation dans cloison légère : vis HUS (HILTI) \varnothing 7,5 x 80 mm au pas de 410 mm
Sens du feu	<ul style="list-style-type: none"> • Feu recto / verso • Côté film EVA ou PET le cas échéant • Si pose en applique: côté opposé aux pattes de fixation
Passage libre	<ul style="list-style-type: none"> • Maximum: 1438 x 2818 mm ($S \leq 3,68 \text{ m}^2$)
Dimensions maximales	<ul style="list-style-type: none"> • Bloc-porte seul : voir cotes de passage libre • Bloc-porte + cloison légère : ill. x 3800 mm (la hauteur de l'imposte ne doit pas dépasser 1000 mm)
Equipement de base	<ul style="list-style-type: none"> • 4 paumelles 160 x 80 mm • Serrure 1 point • Double béquille • Ferme porte TS 93
Equipement complémentaire possible	<ul style="list-style-type: none"> • Serrure 1 point à rouleau (*) • Serrure 3 points • Serrure 3 points à rouleau (*) • Ferme porte encastrée ITS 96 • Gâche électrique EFF EFF 37 / 24 V • Contact à bille EFF EFF 10405 • Traverses intermédiaires

(*) feu coté paumelles uniquement

Version 12 du 19.04.2016
Validation A.K.

