



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



PYROTEK BOIS

Modèle D921-EI60-FR

Série VD CLASSIC 98-W-EI

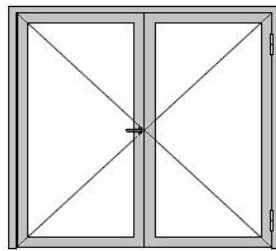
Bloc-porte vitré à 2 vantaux
EI60 (Cf 1 heure)



Membre de Bpifrance Excellence 2015

PYROTEK BOIS Modèle Dg21- EI60-FR

Bloc-porte vitré à 2 vantaux égaux ou inégaux EI60 (CF 1 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 supports	<ul style="list-style-type: none"> • Béton armé de densité > 2200 kg/m³ et d'épaisseur > 200 mm • Béton cellulaire ou murs en maçonnerie de densité > 500 kg/m³ et d'épaisseur > 200 mm • Cloison légère de type 120/70 en partie latérale et en imposte minimum EI60 (CF 1 heure) • Cloison vitrée VD-PYROTEK Sg01-EI60-FR • Jonction poteau bois en ligne ou à 90 ° (ensemble bloc-porte + cloison vitrée) • Jonction poteau acier protégé en ligne ou à 90 ° (ensemble bloc-porte + cloison vitrée) • Assemblage à facettes 110 à 180 ° (ensemble bloc-porte + cloison vitrée)
Vitrages et panneaux	<ul style="list-style-type: none"> • Vitrage feuilleté, épaisseur 23 mm, 27 mm ou 28 mm • Dimensions maximales des vitrages: déduites des dimensions maximales des vantaux (voir passage libre) • Dimensions des parties fixes : selon fiche produit Sg01-EI60-FR • Possibilité d'avoir un vitrage avec une face sablée

	<ul style="list-style-type: none"> • Possibilité de petit bois collés de section maximale 10 x 30 mm • Panneau 2 faces tôlees, épaisseur 41 mm: $S \leq 1,6 \text{ m}^2$
Parclosage	<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 $\varnothing 10 \times 80 \text{ mm}$ au pas de 700 mm • Fixation dans cloison légère : vis $\varnothing 10 \times 120 \text{ mm}$ au pas de 500 mm
Sens du feu	<ul style="list-style-type: none"> • Opposé à la crémone pompier
Passage libre	<ul style="list-style-type: none"> • Maximum (L x H): 2380 x 2791 mm
Dimensions maximales	<ul style="list-style-type: none"> • La surface de chaque vantail ne doit pas dépasser 3,02 m² • Si les vantaux sont inégaux, les trois conditions suivantes doivent être remplies: <ul style="list-style-type: none"> - L (v. secondaire) > 519 mm; - L (v. principal) < 1194 mm - L (v. principal) / L (v. secondaire) $\geq 0,43$ • Bloc-porte seul : voir cotes de passage libre • Bloc-porte + cloison légère (L x H): ill. x 3400 mm (la hauteur de l'imposte ne doit pas dépasser 1000 mm) • Bloc-porte + cloison vitrée : selon fiche produit S901-EI60-FR • Bloc-porte + cloison vitrée sur jonction poteau bois: $H \leq 3000 \text{ mm}$ • Bloc-porte + cloison vitrée sur jonction poteau acier protégé: $H \leq 4000 \text{ mm}$
Equipement de base	<ul style="list-style-type: none"> • 4 paumelles contre-coudées 190 x 100 x 80 mm • Serrure 1 point avec fonction anti-panique • Double béquille • Crémone pompier sur le semi-fixe • 2 ferme-portes TS 93 sans sélecteur de fermeture

Equipement complémentaire possible	<ul style="list-style-type: none">• Serrure 3 points latéraux• Traverses intermédiaires (maximum 2)• Meneau intermédiaire (maximum 1)
------------------------------------	---

Version 10 du 19.04.2016
Validation A.K.

