



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 S901-EI60-FR

Série VD CLASSIC 98-W-EI

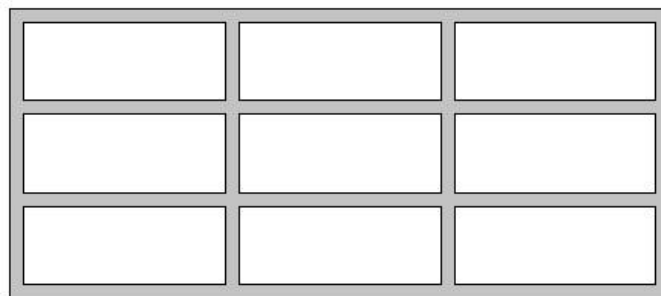
Cloison vitrée EI60 (Cf 1 heure)



Membre de Bpifrance Excellence 2015

PYROTEK BOIS Modèle S901-EI60-FR

Châssis vitré 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 support	<ul style="list-style-type: none"> • Béton armé de densité > 2200 kg/m³ et d'épaisseur > 200 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 > 200 mm • Murs en maçonnerie de densité > 500 kg/m³ et d'épaisseur > 200 mm • Cloison légère réalisée en plaques de plâtre de type 98/48 • Partie(s) latérale(s), imposte et allège de classement EI60 minimum • Jonction poteau bois à 90 ° • Jonction poteau acier protégé en ligne ou à 90 ° • Montage à facettes avec angles de 110 ° à 180 ° • Pose en applique de la construction support en béton
Vitrages et panneaux	<ul style="list-style-type: none"> • Vitrage feuilleté clair de qualité intérieure, épaisseur 23 mm, 26 mm, 27 mm ou 30 à 33 mm • Double vitrage clair, épaisseur jusqu'à 43 mm • Dimension maximale des simples vitrages (L x H) : <ul style="list-style-type: none"> - épaisseur 23 mm: 1236 x 3000 mm (avec S < 3,37 m²) ou 1644 x 2886 mm (avec S < 3,95 m²) ou 2500 x 1000 mm; - épaisseur 27 mm: 1698 x 3000 mm (avec S < 4,92 m²) ou 2500 x 1500 mm - épaisseur 26 mm ou 30 à 33 mm: 2530 x 1540 mm ou

	<p>1910 x 2860 mm;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimension maximale des doubles vitrages (L x H) : <ul style="list-style-type: none"> - 2530 x 1540 mm ou 1529 x 2643 mm; - 1422 x 2904 mm (avec $S < 3,44 \text{ m}^2$) ou 2904 x 1422 mm (avec $S < 3,44 \text{ m}^2$) • Possibilité de face extérieure de vitrage dépolie • Possibilité de vitrage à face(s) sablée(s) ou sérigraphiée(s) • Panneau 2 faces tôlees, épaisseur 40,5 mm ou 41 mm • Surface maximale du panneau: 2 m² • Vitrages en forme de triangles, parallélogramme ou trapèzes: <ul style="list-style-type: none"> - angle > 20 ° - $0,28 < S < 3,75 \text{ m}^2$ • Vitrage dans des châssis de forme: <ul style="list-style-type: none"> - circulaire ou demi-circulaire: $175 < \varnothing$ (châssis) < 1575 mm; - rectangulaire à tête cintrée, caractéristiques du châssis: périmètre ≤ 6000 mm, H ≤ 2400 mm et L ≤ 2200 mm • Possibilité de mettre un store entre 2 vitrages • Possibilité de petit bois collés de section maximale 10 x 50 mm
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 : bourrage laine de roche • Fixation dans parois rigides : chevilles et vis Fischer F10 M112T au pas de 500 mm maximum ou vis $\varnothing 8 \times 100$ mm au pas de 900 mm (selon configuration) • Fixation dans cloison légère : vis HUS (HILTI) $\varnothing 7,5 \times 80$ mm au pas de 410 mm maximum ou vis $\varnothing 6 \times 70$ mm au pas de 600 mm (selon configuration)
Sens du feu	<ul style="list-style-type: none"> • Recto / verso • Si pose en applique: côté opposé aux pattes de fixation

Dimensions maximales	<ul style="list-style-type: none">• Cloison vitrée seule: ill. x 4000 mm• Possibilité de faire des cloisons à facettes avec un angle compris entre 110° et 180°: ill. x 3000 mm• Possibilité de jonction sur poteau bois (L x H): ill. x 3400 mm• Possibilité de jonction sur poteau acier protégé (L x H): ill. x 4000 mm • Cloison vitrée + allège + imposte: ill. x 3400 mm (la hauteur de l'imposte et celle de l'allège ne doivent pas dépasser 1000 mm) • Cloison vitrée + imposte: ill. x 3800 mm (la hauteur de l'imposte ne doit pas dépasser 1000 mm)
----------------------	--

Version 16 du 18.04.2016
Validation A.K

