



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](mailto:info@groupe-vd.com)  
[www.vd-industry.eu](http://www.vd-industry.eu)



Visiofil Garantie Créations - Photos : S. Molin - P. Guignard - V. Falschul

## PYROTEK BOIS

Modèle S903-EI30-FR

Série VD CLASSIC 72-W-EI

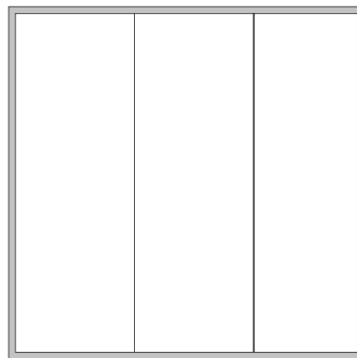
Cloison vitrée  
vitrages bord à bord  
EI30 (Cf 1/2 heure)



Membre de Bpifrance Excellence 2015

# PYROTEK BOIS Modèle S903-El30-FR

Cloison vitrée El30 (CF 1/2 heure) avec vitrages collés bord à bord  
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"> <li>• Brute, laquée selon RAL standard</li> </ul>
Constructions support	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton armé de densité &gt; 2200 kg/m<sup>3</sup> et d'épaisseur &gt; 200 mm</li> <li>• Béton plein ou parpaing de masse volumique ≥ 1600 kg/m<sup>3</sup> et d'épaisseur &gt; 150 mm</li> <li>• Cloison légère réalisée en plaque de plâtre de type 98/48</li> <li>• Partie(s) latérale(s) et imposte de classement EI60 minimum</li> <li>• Jonction à 90° sur poteau bois</li> <li>• Pose en applique de la construction support en béton</li> </ul>
Vitrages et panneaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vitrage feuilleté clair de qualité intérieure, épaisseur 17 mm ou 21 mm à 31 mm</li> <li>• Dimensions des vitrages (L x H) : <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimum: 482 x ill. mm</li> <li>- maximum: 1200 x 2874 mm</li> </ul> </li> <li>• Possibilité d'avoir des vitrages d'épaisseur 25 à 31 mm collés formant un angle de 90° à 180°</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions des vitrages avec angles (L xH) :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimum: 513 x ill mm</li> <li>- maximum: 1200 x 2860 mm</li> </ul> </li> <li>• Possibilité que la ou les faces des vitrages soient sablées ou sérigraphiées</li> </ul>
Parclosage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simple parclosage côté intérieur</li> </ul>
Étanchéité et fixation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vitrage : silicone et fibre céramique</li> <li>• Liaison et étanchéité des vitrages assurées par un cordon de mastic silicone d'épaisseur 5 mm recouvrant la totalité du chant des vitrages</li> <li>• Jonction en angle des vitrages: liaison et étanchéité assurées par une bande de fibres minérales KERAFIX FXL 200 et un mastic silicone neutre PENSIL 300</li> <li>• Périphérie ossature : bourrage laine de roche</li> <li>• Fixation dans maçonnerie : chevilles et vis Fischer F10 M112T au pas maximal de 500 mm</li> <li>• Fixation dans cloison légère : vis HUS (Hilti) <math>\varnothing 7,5 \times 80</math> mm au pas d'environ 410 mm</li> </ul>
Sens du feu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recto / verso</li> <li>• Si pose en applique: côté opposé aux pattes de fixation</li> </ul>
Dimensions maximales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cloison vitrée (L x H): ill. x 3000 mm</li> <li>• Ensemble cloison vitrée + cloison légère (L x H): ill. x 3800 mm (l'imposte ne doit pas dépasser 1000 mm de hauteur)</li> </ul>

Version 12 du 12.04.2016  
Validation AK

