



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 ACIER

Modèle S103-E30-FR

Série VD CLASSIC 50-V

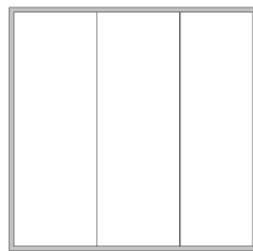
Cloison vitrée
vitrages bord à bord
E30 (Pf ½ heure)



Membre de Bpifrance Excellence 2015

PYROTEK ACIER Modèle S103-E30-FR

Cloison vitrée E30 (PF 1/2 heure) avec vitrages collés bord à bord
Produit bénéficiant de pv d'essai de résistance au feu

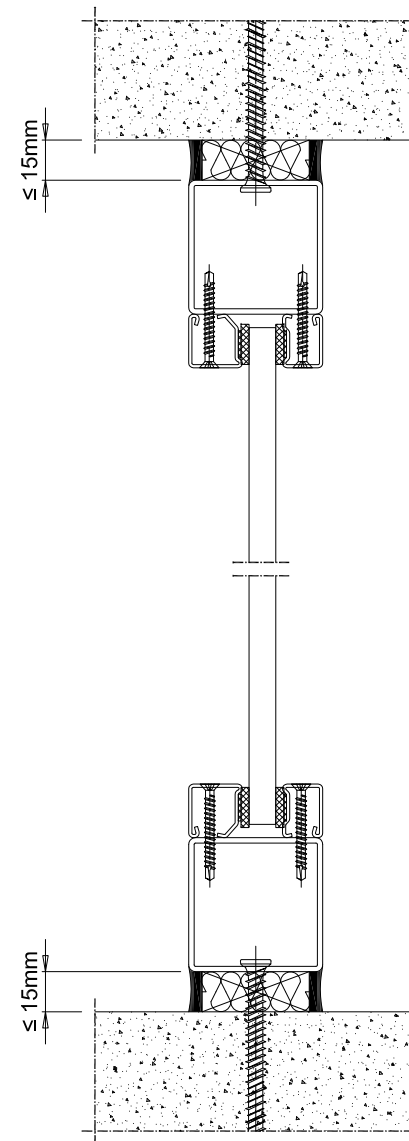
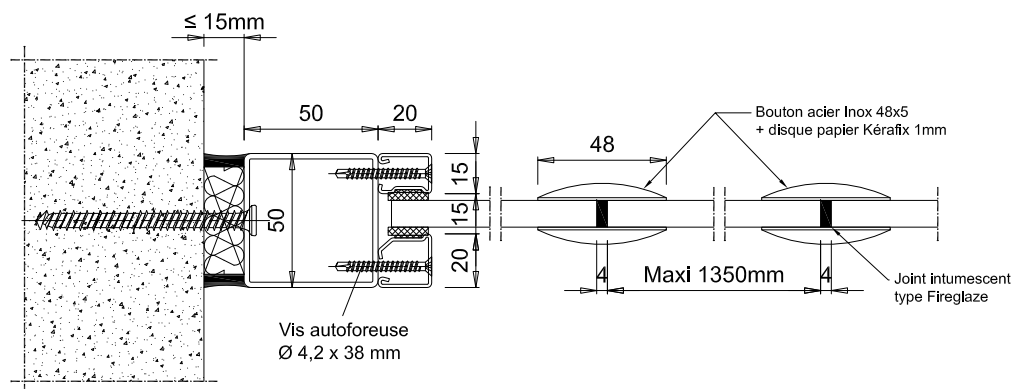
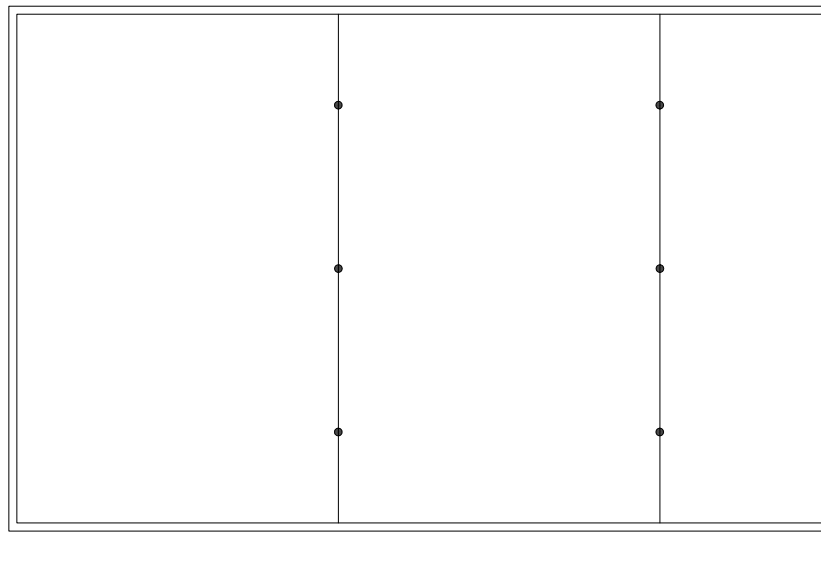


Les indications techniques ci-après peuvent être modifiées sans préavis. Seules seront contractuelles les indications portées sur les plans de fabrication, après mise au point technique, validée par notre bureau d'études.

Ossature	<ul style="list-style-type: none"> • Cadre périphérique définissant une baie unique par l'assemblage de tubes acier de section 50 x 50 mm et d'épaisseur 2 mm • Thermolaquage Qualisteelcoat Classe 4 dans nuancier RAL standard 								
Constructions support	<ul style="list-style-type: none"> • Béton armé, béton plein ou parpaing ayant une masse volumique d'au moins 2200 kg/m³ • Cloison légère de type g8/48 et de classement au minimum EI60 								
Vitrages et panneaux	<ul style="list-style-type: none"> • Simple vitrage, épaisseur 10 mm Dimensions maximales (L x H): 1350 x 3200 mm 								
Parclosage	<ul style="list-style-type: none"> • Double parclosage 								
Etanchéité et fixation	<ul style="list-style-type: none"> • Vitrage : mastic intumescent Fireglaze • La jonction entre vitrages est réalisée par un mastic intumescent Fireglaze • Des boutons en acier inoxydable sont à mettre en place pour les vitrages. <p>Implantation des boutons :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Largeur vitrage</th> <th>Ép. 10 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 à 1800 mm</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1800 à 2400 mm</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2400 à 3000 mm</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Périphérie ossature : bourrage laine de roche • Fixation dans maçonnerie : adaptée à la construction support 	Largeur vitrage	Ép. 10 mm	0 à 1800 mm	0	1800 à 2400 mm	1	2400 à 3000 mm	3
Largeur vitrage	Ép. 10 mm								
0 à 1800 mm	0								
1800 à 2400 mm	1								
2400 à 3000 mm	3								
Sens du feu	<ul style="list-style-type: none"> • Recto / verso 								

Dimensions maximales	<ul style="list-style-type: none">• Cloison vitrée seule (L x H): ill. x 3300 mm• Cloison vitrée + cloison légère (L x H): ill. x 3740 mm avec:<ul style="list-style-type: none">- H (imposte) \leq 750 mm;- H (allège) \leq 1000 mm
----------------------	--

Version 8 du 31.10.2016
Validation A.K.



PYROTEK ACIER
Modèle S103-E30-FR

Série VD CLASSIC 50-V EI

Cloison vitrée
vitrages bord à bord
E30

Informations complémentaires à respecter impérativement :

Les vitrages bord à bord sont conçus pour une utilisation intérieure uniquement.

La mise en œuvre doit être effectuée en respectant rigoureusement les préconisations décrites dans le procès-verbal de référence.

Celui-ci décrit les matériaux à utiliser (type de cale, silicone, joint, etc...) ainsi que les dimensions minimales et maximales de chaque vitrage.

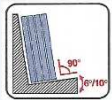
Stockage des vitrages : Quelques règles sont à respecter, telles que:

Dans des abris secs et aérés et dans une plage de t° comprise entre -40° et +50°C.

La mise en œuvre des vitrages devra être faite dans les plus brefs délais suivant la livraison.



Sur des agrès conformes avec appui.



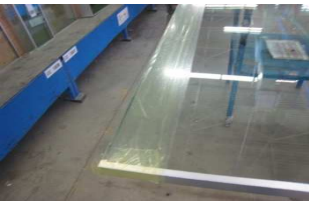
Vérifier que le tape (scotch périphérique) ne soit pas endommagé.



Manipuler les vitrages selon les règles de sécurité.



Il est strictement interdit de faire pivoter le vitrage sur un angle.



En complément du tape, un film plastique est ajouté pour protéger le vitrage durant le transport. Ce film doit être retiré, juste avant la mise en œuvre du vitrage dans sa feuillure.

Mise en œuvre des vitrages :

Les vitrages doivent être mis en œuvre en respectant les jeux indiqués dans le procès-verbal de référence.

Le poids des vitrages étant très important, il est nécessaire de prévoir les moyens de manutention adaptés.

Application du silicone :

Utiliser un silicone décrit dans le procès-verbal de référence.

Plusieurs méthodes (non exhaustives) existent pour l'application du silicone. La première consiste à mettre un adhésif sur la face opposée à celle où l'on va remplir le jeu de silicone.

La seconde, à deux personnes chacune d'elle comblant ce jeu de silicone, face à face.

Quelle que soit la méthode, il est impératif que le silicone soit mis à refoulement, puis lissé pour la finition.

Une attention toute particulière devra être faite sur le remplissage du jeu entre les vitrages par le silicone au niveau des parclozes hautes et basses.

Eviter impérativement les bulles d'air dans les joints de silicone.



Appliquer le silicone après l'installation des vitrages et ce dans la même journée !