

SECURITEK ACIER

À RUPTURE DE PONT THERMIQUE

FICHE PRODUIT



S102-CR4-FR

Cloison vitrée
CR4

Série
VD ENERGY 70-F CR

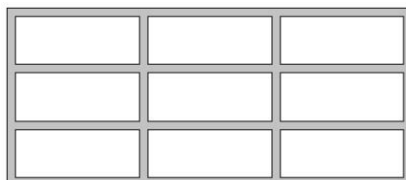
VD-INDUSTRY
3 Parc d'Activités
F-88470 St-Michel-sur-Meurthe

+33 (0)3 29 63 36 82
info@groupe-vd.com
vd-industry.eu

SECURITEK ACIER Modèle S102-CR4-FR

Cloison vitrée CR4

Produit bénéficiant de PV d'essai de résistance à l'effraction



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"> • Profilés acier à rupture de pont thermique, avec renforts métalliques dans les profilés du côté de la face d'attaque et équerre acier 19 x 15 x 3 mm vissée entre l'ailette du profilé et le vitrage • Thermolaquage Qualisteelcoat Classe 4 dans nuancier RAL standard |
| Constructions support | <ul style="list-style-type: none"> • Béton armé conforme à la norme allemande DIN 1045 : épaisseur \geq 140 mm, classe de résistance du béton B15 • Maçonnerie conforme à la norme allemande DIN 1053-1 : épaisseur \geq 240 mm, classe de résistance à la pression des parpaings \geq 12, classe de mortier minimale II • Installation du châssis dans la construction support avec un angle d'inclinaison de $\pm 15^\circ$ par rapport à la verticale |
| Remplissages | <ul style="list-style-type: none"> • Doubles ou triples vitrages, épaisseur 40 à 45 mm de classe de résistance à l'effraction P6B Contrefaces possibles : float, trempée, feuilletée, acoustique, faible émissivité, ... • Dimensions des vitrages isolants : <ul style="list-style-type: none"> - minimales : 500 x 500 mm ; - maximales : 3000 x 3000 mm • Vitrages de forme : toutes formes possibles, le périmètre des clairs de vitrages doit être supérieur ou égal à 2 m • Panneau bois avec plat acier épaisseur \geq 5 mm côté face d'attaque et épaisseur 2 mm côté opposé vissés, épaisseur totale 40 à 50 mm, dimensions : <ul style="list-style-type: none"> - minimales : 500 x 500 mm ; - maximales : 3000 x 3000 mm |

| | |
|---------------------------|--|
| Maintien des remplissages | <ul style="list-style-type: none">• Simple parclosage côté intérieur• Tube acier X x 20 x 2 mm vissé sur le profilé (côté intérieur)• Équerre acier X x 20 x 2 mm vissée sur le profilé (côté intérieur) |
| Étanchéité et fixation | <ul style="list-style-type: none">• Vitrages et panneaux : fibres céramique + silicone ou joints EPDM ou CR• Fixation : adaptée au support |
| Face d'attaque | <ul style="list-style-type: none">• Côté opposé aux parcloles |
| Dimensions | <ul style="list-style-type: none">• Dimensions : illimitées (les seules limites étant l'inertie des profilés)• Cintrage : $R \geq 500$ mm |
| Éléments complémentaires | <ul style="list-style-type: none">• Combinaison avec une résistance aux balles FB4 NS |

Version 2 du 18.04.2019

Validation A. KA.

VD-INDUSTRY
Parc d'Activités
88470 Saint Michel sur Meurthe, France
Tel. : 0033 (0)3 29 63 36 82
Fax. : 0033 (0)3 29 63 31 80
www.vd-industry.eu

Les vitrages peuvent aussi être maintenus par fibres céramique + silicone

