

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### DIMENSIONS SIMPLE VITRAGE

- Dormant de dimensions minimales 400 x 400 mm
- Dormant de dimensions maximales 1545 x 2875 mm
- Double vitrage, autres dimensions ou ensemble composé sur consultation

### SOLUTIONS DE MISE EN ŒUVRE

- Pose : Tunnel
- Pose sur : Béton / Cloison légère EI60 / Cloison vitrée suivant le PV EI30 EFR-15-003983



CADRE	VITRAGE	FINITIONS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profil aluminium de section 34 x 78 assemblé en coupe de 45° et équerres sertie</li> <li>• Joint intumescent autoadhésif de 22 x 1,8 mm en fond de feuillure des profilés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vitrage simple ou double vitrage</li> <li>• Maintien et étanchéité vitrages par des clips et des contre-clips complétés par un double parclosage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAL 9010 Standard</li> <li>• Autres RAL nous consulter</li> </ul>



## PERFORMANCES

PV EI30 n° EFR-003983 • Classification aux chocs : SV 1B1 DV 1B1 •  
 Transmission lumineuse : SV 81% DV 71% • Amortissement acoustique du vitrage • SV (C;CTR) : 39 dB (-1;-2) •  
 DV (C;CTR) : 42 dB (-2;-3) • Coefficient Ug : SV 4,8W/m²K DV 2,6Wm²K • Poids vitrages : SV 39 kg m² DV 60 kg m²



COUPE FEU



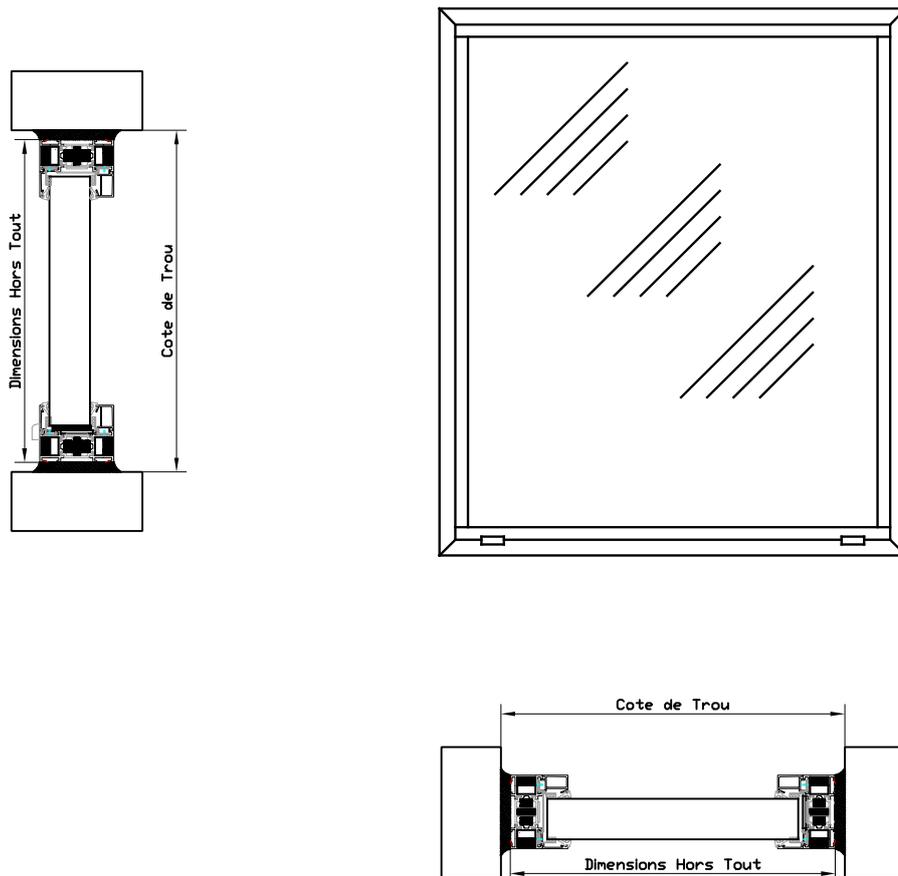
VITRAGE  
ACOUSTIQUE

SUR DEMANDE



ISOLATION  
THERMIQUE

## PLANS DE COUPES



TYPE DE POSE	DÉCOUPE	HORS TOUT	DOS DE DORMANT	CLAIR DE VITRAGE
TUNEL	Largeur Hauteur	DOS DORMANT	Largeur - 10 mm Hauteur - 10 mm	Largeur - 116 mm Hauteur - 116 mm

## NOS CERTIFICATIONS



## FABRICANT MENUISERIES EN ALUMINIUM SUR-MESURE

pour les professionnels depuis plus de 40 ans.

- ✓ 50 collaborateurs.
- ✓ Plus de 20 000 menuiseries aluminium par an.
- ✓ 23 500 m<sup>2</sup> d'usine au cœur du Maine dont 9 000 m<sup>2</sup> dédiés aux professionnels de la construction.
- ✓ Des menuiseries conformes à la RT 2012 RE 2020.



**BUREAU  
D'ÉTUDES  
INTÉGRÉ**



**PRODUITS  
TECHNIQUES  
ET CERTIFIÉS**



**DÉLAIS  
COURTS**



**SOLUTIONS  
PERSONNALISÉES**



**PORTES**



**FENÊTRES**



**CHÂSSIS**

NOS SOLUTIONS MENUISERIES SUR-MESURE  
SONT ADAPTÉES POUR LA CONSTRUCTION HORS-SITE,  
LES BÂTIMENTS INDUSTRIELS  
ET LES ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC.

**DEMANDE  
DE CONTACT**



### **MENUISERIES À CLIPSER**

Un procédé innovant  
Système breveté Rénoval



Seul fabricant de menuiseries  
aluminium  
**SOUS DTA DANS  
PANNEAUX SANDWICH**  
(DTA 6/17-2356-V2)



### **LES MENUISERIES SÉCURITÉ**

Nos solutions coupe-feu,  
pare-flamme et anti-x pour la  
sécurité de vos constructions

## NOS CERTIFICATIONS

