

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
• Profil aluminium de section 34 x 78 assemblé en coupe de 45° et équerres sertie • Joint intumescent autoadhésif de 22 x 1,8 mm en fond de feuillure des profilés	• Vitrage simple ou double vitrage • Maintien et étanchéité vitrages par des clips et des contre-clips complétés par un double parclosage	• RAL 9010 Standard • Autres RAL nous consulter



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 2,6W/m²K • Poids vitrages : SV 39 kg m² DV 60 kg m²



COUPE FEU



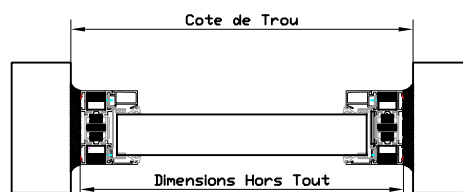
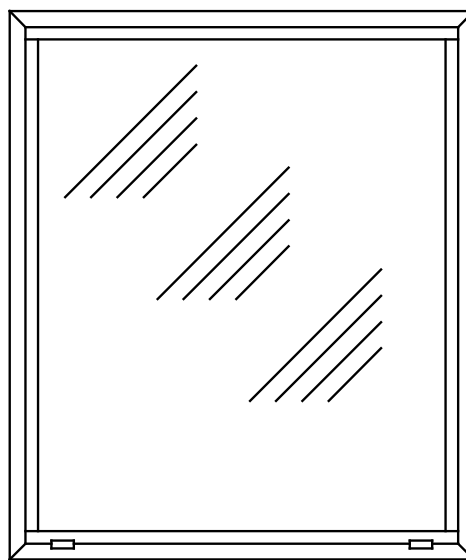
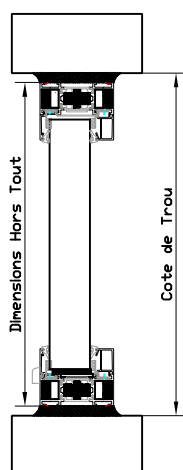
VITRAGE
ACOUSTIQUE

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 m² d'usine au cœur du Maine dont 9 000 m² 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.



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

