

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### DIMENSIONS

- **1VT** : Dormant de dimensions minimales 600 x 700 mm  
Dormant de dimensions maximales 1200 x 2100 mm  
Autre sur consultation
- **2VT** : Châssis de dimensions minimales 1200 x 680 mm  
Châssis de dimensions maximales 2400 x 2100 mm  
Autre sur consultation
- Paroi de dimensions minimales 30 mm  
Paroi de dimensions maximales 277 mm

### SOLUTIONS DE MISE EN ŒUVRE

- Pose : Clipsage / Tunnel / Applique
- Pose sur : Panneau isolant / Ossature acier / Cloison sèche / Carreau de plâtre / Mur béton / Mur parpaing / Ossature bois



DORMANT	VITRAGE	FINITIONS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SÉRIE D Profil aluminium de section 51 x 75 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Double</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAL 9010 standard</li> <li>• Autres RAL nous consulter</li> </ul>

OPTIONS		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Évacuation d'eau</li> <li>• Casquette</li> <li>• Barreaudage</li> <li>• Film (1 ou 2 faces)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aérateur 30 ou 45 m<sup>3</sup>/h</li> <li>• Aérateur acoustique 30 ou 45 m<sup>3</sup>/h</li> <li>• Poignée à clé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limiteur d'ouverture</li> <li>• Volet</li> <li>• Store</li> </ul>

OPTIONS VITRAGE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simple (Aréna)</li> <li>• Silence</li> <li>• Sécurit</li> <li>• Vitrage spécifique sur demande</li> </ul>

## PERFORMANCES

A4 E9A VC3



PERMÉABILITÉ À L'AIR

SUR DEMANDE



VITRAGE ACOUSTIQUE



ÉTANCHÉITÉ À L'EAU

SUR DEMANDE



ANTI EFFRACTION



RÉSISTANCE AU VENT

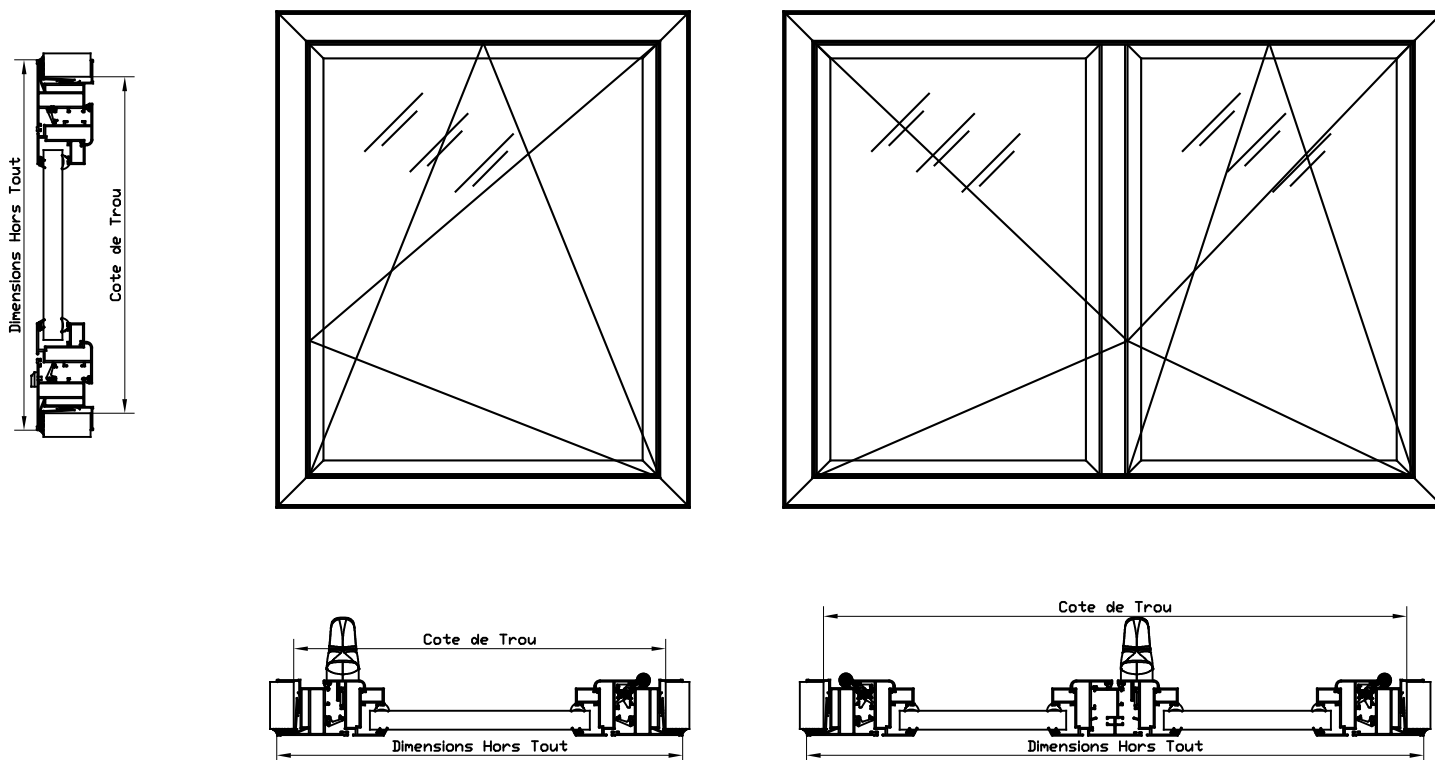
SUR DEMANDE



VITRAGE PARE BALLE



## PLANS DE COUPES



TYPE DE POSE	DÉCOUPE	HORS TOUT	DOS DE DORMANT
TUNNEL	Largeur Hauteur	DOS DE DORMANT	Largeur - 10 mm Hauteur - 10 mm
APPLIQUE		Largeur + 40 mm Hauteur + 40 mm	
CONTRE CADRE		Largeur + 32 mm Hauteur + 32 mm	Largeur - 18 mm Hauteur - 18 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**

