

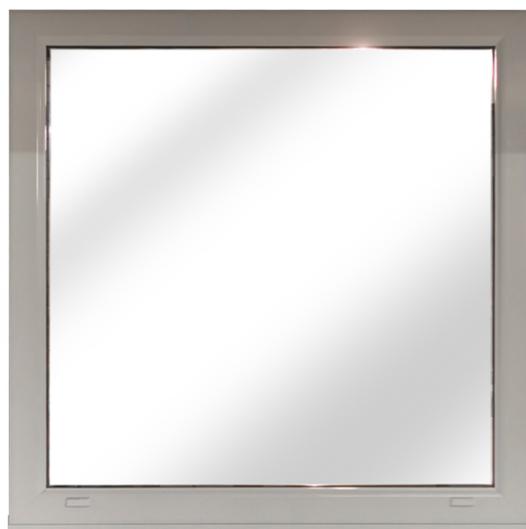
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS

- Dormant de dimensions minimales 600 x 600 mm
Dormant de dimensions maximales 1800 x 2400 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"> • SÉRIE A Profil aluminium de section 46 x 71 mm • SÉRIE D Profil aluminium de section 51 x 75 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Double 	<ul style="list-style-type: none"> • RAL 9010 standard • Autres RAL nous consulter



OPTIONS		
<ul style="list-style-type: none"> • Évacuation d'eau • Traverse • Montant • Volet 	<ul style="list-style-type: none"> • Store • Barreaudage (vertical) • Aérateur 30 ou 45 m³/h 	<ul style="list-style-type: none"> • Aérateur acoustique 30 ou 45 m³/h • Film (1 ou 2 faces)

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

PERFORMANCES

A4 E9A VC4



PERMÉABILITÉ
À L'AIR



ÉTANCHÉITE
À L'EAU



RÉSISTANCE
AU VENT

SUR DEMANDE



VITRAGE
ACOUSTIQUE

SUR DEMANDE



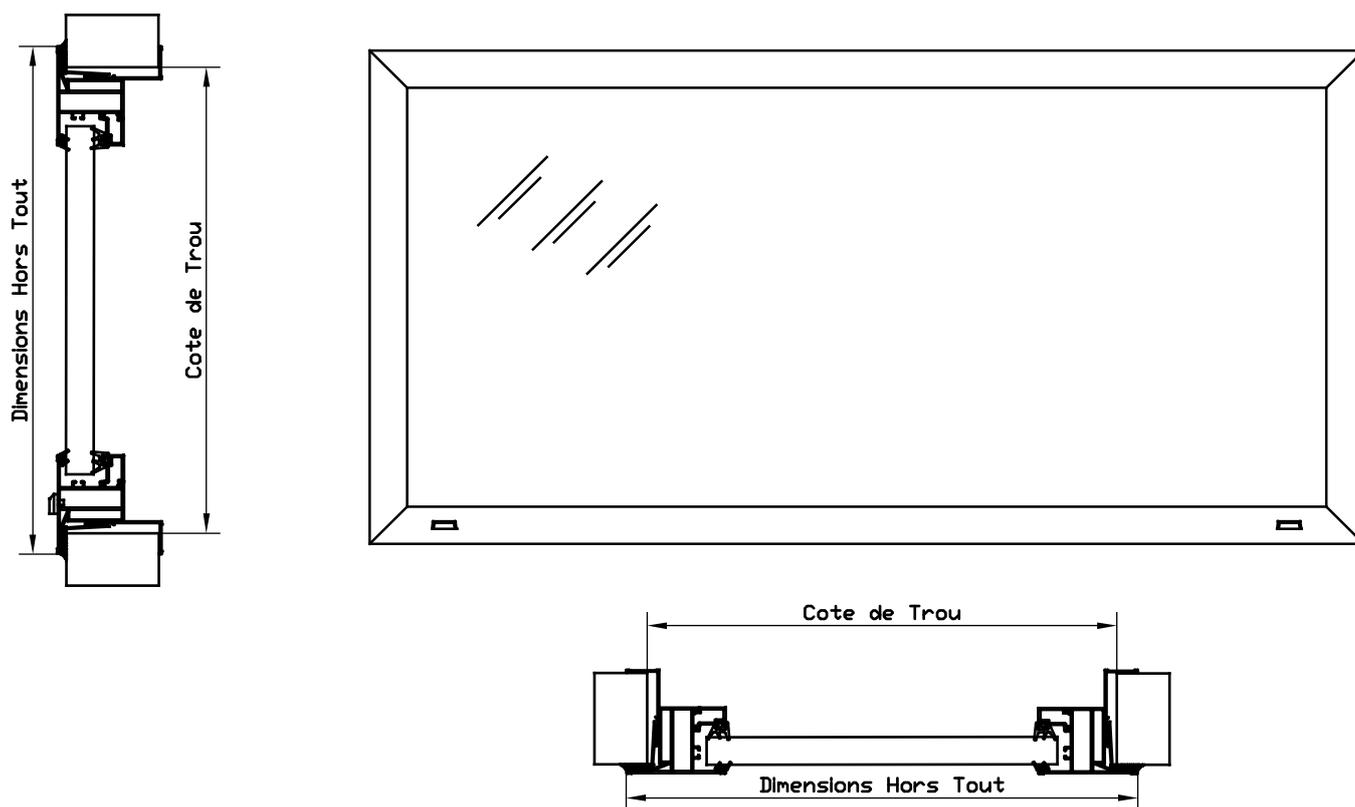
ANTI EFFRACTION

SUR DEMANDE



VITRAGE
PARE BALLE

PLANS DE COUPES



TYPE DE POSE	DÉCOUPE	HORS TOUT	DOS DE DORMANT	CLAIR DE VITRAGE
TUNNEL	Largeur Hauteur	DOS DE DORMANT	Largeur - 10 mm Hauteur - 10 mm	Largeur - 112 mm Hauteur - 112 mm
APPLIQUE		Largeur + 40 mm Hauteur + 40 mm		
CONTRE CADRE		Largeur + 32 mm Hauteur + 32 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**



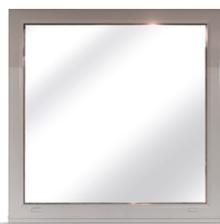
**SOLUTIONS
PERSONNALISÉES**



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

