

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS

- **1VT** : Dormant de dimensions minimales 600 x 1600 mm
Dormant de dimensions maximales 1400 x 2500 mm
Autre sur consultation
- **2VT** : Dormant de dimensions minimales 1400 x 1600 mm
Dormant de dimensions maximales 2200 x 2500 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	OUVRANT	QUINCAILLERIE	FINITIONS
<ul style="list-style-type: none"> • Profil aluminium de section 57 x 72 mm • Assemblé en coupe de 45° et équerres serties • Avec joint d'étanchéité tubulaire 	<ul style="list-style-type: none"> • Ouvrant aluminium • Panneau en mousse polyuréthane • Assemblage panneau par pareclose • Assemblage vitrage par pareclose • Évacuation d'eau 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 paumelles • Réglage tridimensionnel • Serrure de sûreté 1 Pt 	<ul style="list-style-type: none"> • RAL 9010 standard • Autres RAL nous consulter



OPTIONS

- Béquille
- Serrure 3 Pts
- Cylindre
- Antipanique
- Poignée de tirage sur traverse
- Ferme porte
- Contrôle d'accès
- Crémone pompier (2VT)
- Barreaudage
- Casquette
- Jet d'eau
- Aérateur
- Pion antidégondage
- Joint anti-pince-doigt
- Imposte
- Volet
- Arrêt de porte
- Film

PERFORMANCES

A3 E3A VC2



PERMÉABILITÉ
À L'AIR



ÉTANCHÉITE
À L'EAU



RÉSISTANCE
AU VENT



VITRAGE
ACOUSTIQUE

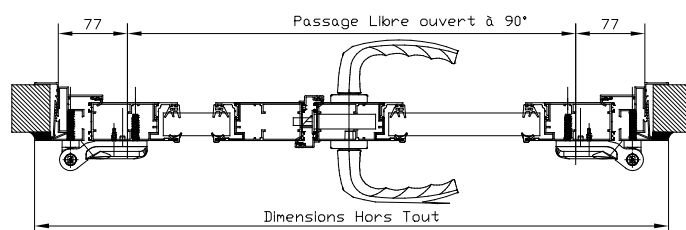
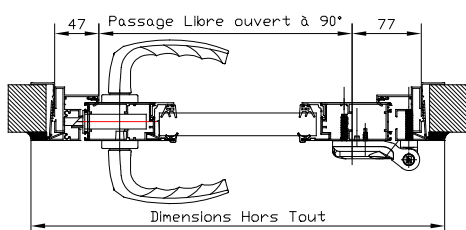
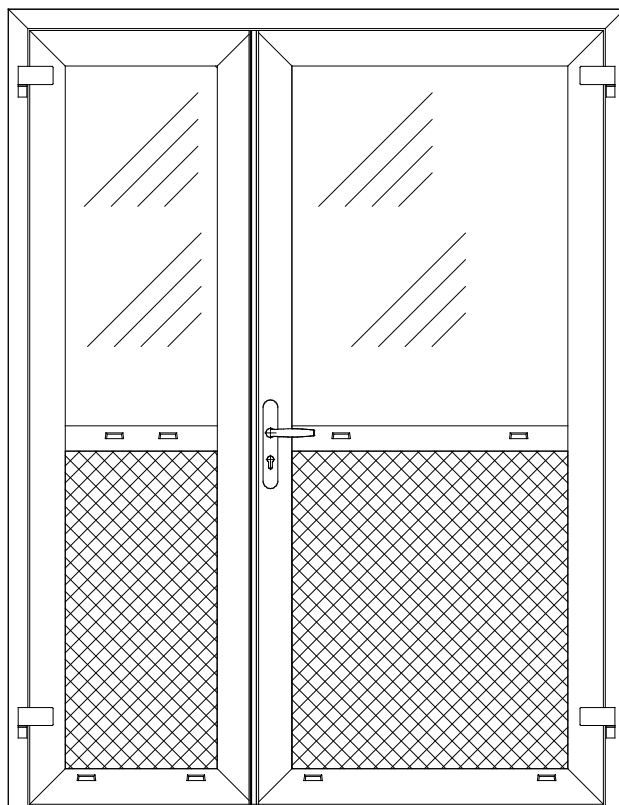
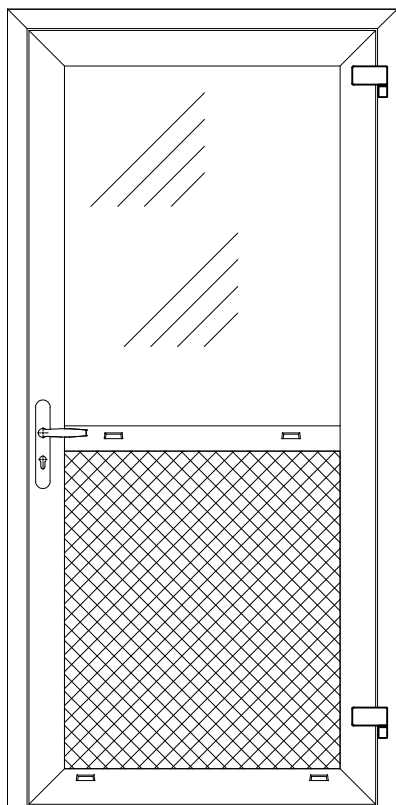
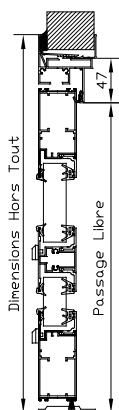


VITRAGE
ANTI EFFRACTION



VITRAGE
PARE BALLE

PLANS DE COUPES



TYPE DE POSE	DÉCOUPE	HORS TOUT	DOS DE DORMANT	PASSAGE LIBRE 1 VT	PASSAGE LIBRE 2 VTX
TUNNEL	Largeur Hauteur	DOS DE DORMANT	Largeur - 10 mm Hauteur - 5 mm	Largeur - 134 mm Hauteur - 57 mm	Largeur - 164 mm Hauteur - 57 mm
APPLIQUE		Largeur + 40 mm Hauteur + 20 mm			
CONTRE CADRE		Largeur + 32 mm Hauteur + 16 mm	Largeur - 18 mm Hauteur - 9 mm	Largeur - 142 mm Hauteur - 61 mm	Largeur - 172 mm Hauteur - 61 mm
Ouverture à 90°					

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.

**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

