

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 1500 x 1600 mm
Dormant de dimensions maximales 2200 x 2500 mm
Autre sur consultation
- Paroi de dimensions minimales 45 mm
Paroi de dimensions maximales 294 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 74 x 106 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 de 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		
<ul style="list-style-type: none"> • Béquille • Serrure 3 Pts • Cylindre • Antipanique • Poignée de tirage sur traverse • Ferme porte 	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôle d'accès • Crémone pompier (2VT) • Barreaudage • Casquette • Jet d'eau • Aérateur 	<ul style="list-style-type: none"> • Pion antidégondage • Joint anti-pince-doigt • Imposte • Volet • Arrêt de porte • Film



PERFORMANCES

1VT A4 E6B VC3 • 2VT A3 E7B VC3



ISOLATION THERMIQUE



PERMÉABILITÉ À L'AIR



ÉTANCHÉITÉ À L'EAU



RÉSISTANCE AU VENT

SUR DEMANDE



VITRAGE ACOUSTIQUE

SUR DEMANDE



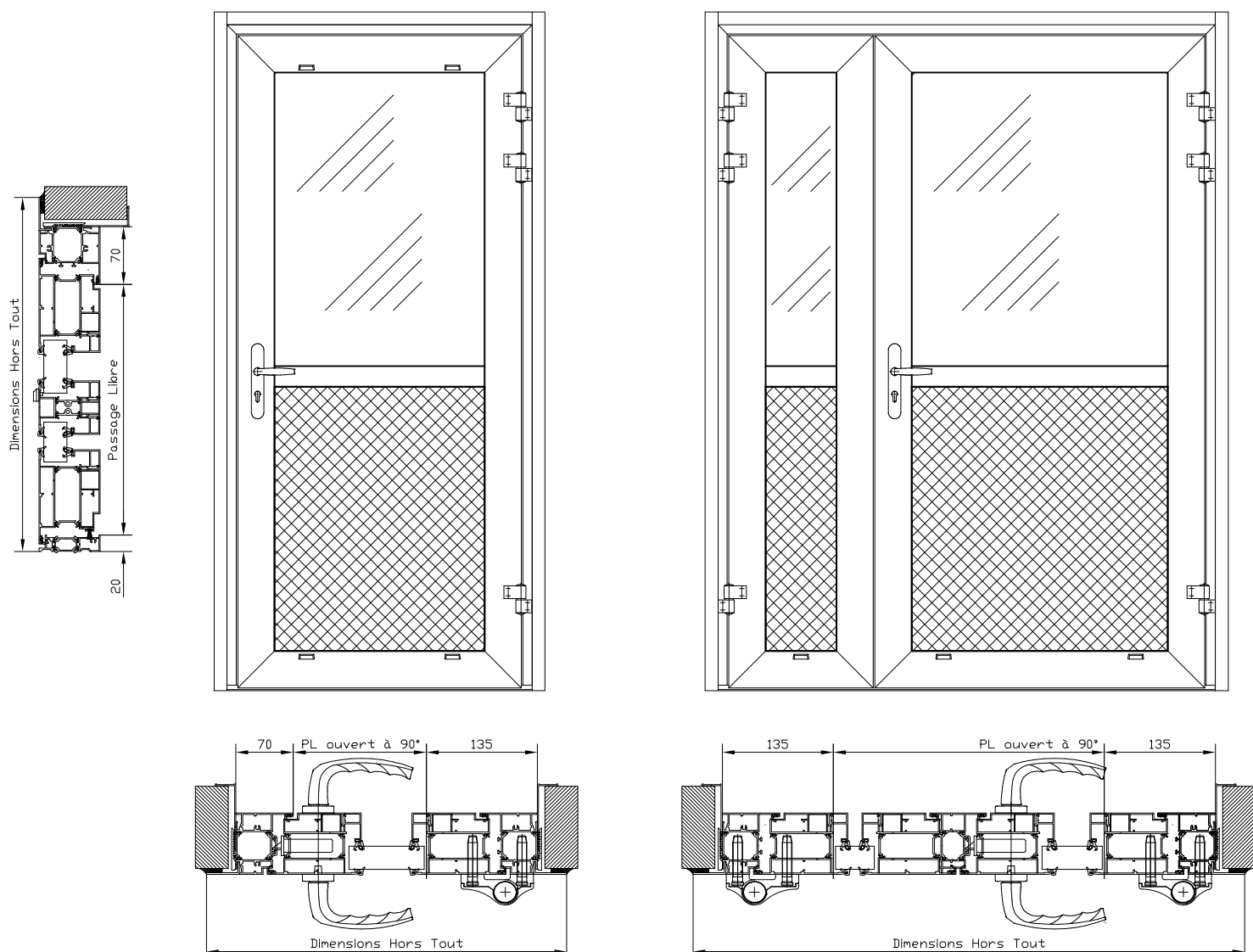
VITRAGE ANTI EFFRACTION

SUR DEMANDE



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 - 215 mm Hauteur - 95 mm	Largeur - 280 mm Hauteur - 57 mm
APPLIQUE		Largeur + 62 mm Hauteur + 31 mm			
CONTRE CADRE		Largeur + 54 mm Hauteur + 27 mm	Largeur - 18 mm Hauteur - 9 mm	Largeur - 223 mm Hauteur - 99 mm	Largeur - 288 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**



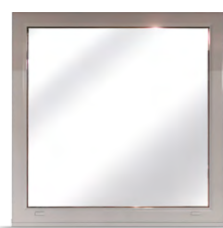
**SOLUTIONS
PERSONNALISÉES**



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

