

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS SIMPLE VITRAGE

- **1VT** : Dimensions mini 730 x 1930 mm
Dimensions maxi 1370 x 2900 mm
Autre sur consultation
- **2VT** : Dimensions mini 1320 x 1930 mm
Dimensions maxi 2600 x 2900 mm
Autre sur consultation
- Hauteur maximales de l'ensemble (bloc-porte+cloison légère) 3400 mm
- Hauteur maximales de l'ensemble (bloc-porte+imposte vitrée) 3400 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



DORMANT	OUVRANT	QUINCAILLERIE	FINITIONS	OPTIONS
<ul style="list-style-type: none"> • Profil aluminium de section 66 x 78 mm • Assemblé en coupe de 45° et équerres sertie • Joint intumescent autoadhésif de 58 x 2 mm en fond de feuillure des profilés • Gâches acier 	<ul style="list-style-type: none"> • Profil aluminium de section 66 x 78 mm • Assemblé en coupe de 45° et équerres sertie • Joint intumescent de 22 x 1,8 mm sur toute la périphérie du vitrage • Vitrage SV ou DV • Maintien et étanchéité vitrages par des clips et contre clips complétés par un double parclosage 	<p>1 VT</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 paumelles minimum • 3 pions antidégondage minimum • Serrure 1 point • Béquilles acier inoxydable <p>2VT</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 paumelles minimum • 3 pions antidégondage minimum • Serrure 3 points • Béquilles acier inoxydable • Crémone pompier en applique sur le semi-fixe • Ferme-porte TS5000 (GEZE) en applique • Ferme-porte BOXER (GEZE) encastré 	<ul style="list-style-type: none"> • RAL 9010 standard • Autres RAL nous consulter 	<ul style="list-style-type: none"> • Corinière ou plat de finition • Serrure 3 points • Barre anti-panique • Gâche électrique

DEMANDE
DE CONTACT

PERFORMANCES

AEV sur demande • PV EI30 n° EFR-15-003984 • Classification aux chocs : SV 1B1 DV 1B1 • Transmission lumineuse : SV 81% DV 71% • Amortissement acoustique du vitrage • SV Rw (C;CTR) : 39 dB (-1;-2) • DV Rw (C;CTR) : 42 dB (-2;-3) • Coefficient Ug : SV 4,8W/m²K DV 2,6Wm²K • Poids vitrages : SV 39 kg m² DV 60 kg m²



FEU



PERMÉABILITÉ
À L'AIR



ÉTANCHÉITÉ
À L'EAU



RÉSISTANCE
AU VENT



VITRAGE
ACOUSTIQUE



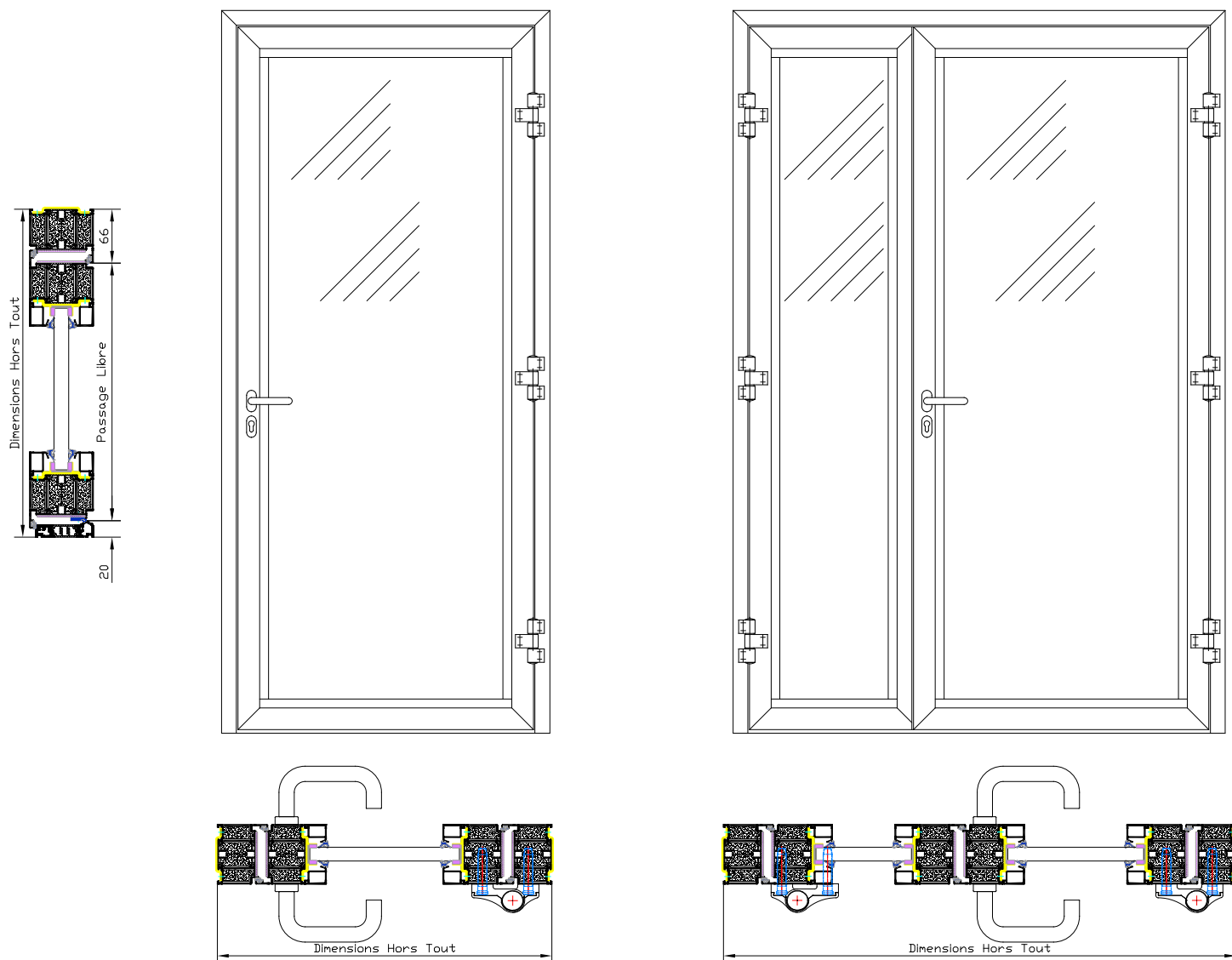
ISOLATION
THERMIQUE



VITRAGE
ANTI EFFRACTION

SUR DEMANDE

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 - 20 mm Hauteur - 10 mm	Largeur - 237 mm Hauteur - 76 mm	Largeur - 322 mm Hauteur - 76 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

