

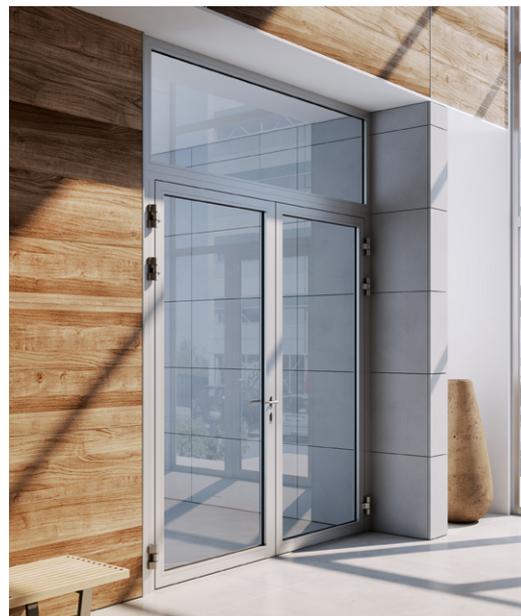
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS SIMPLE VITRAGE

- **1VT** : Dimensions mini 730 x 1940 mm
Dimensions maxi 1360 x 2550 mm
Autre sur consultation
- **2VT** : Dimensions mini 1320 x 1940 mm
Dimensions maxi 2490 x 2550 mm
Autre sur consultation
- Hauteur maximale de l'ensemble (bloc-porte+cloison légère) 3400 mm
- Hauteur maximale 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 vitrée suivant PV EI60 EFR-16-001317



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 • Bras et glissière du ferme porte TS 5000 (GEZE) fixé sur le dormant 	<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 toutes la périphérie du vitrage • Vitrage SV ou DV • Maintien et étanchéité vitrages par des clips et contre clips complétés par un double parclochage • Corps du ferme porte TS5000 (GEZE) fixé au vantail 	<p>1 VT</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 paumelles minimum • 3 pions antidégondage minimum • Serrure 1 point • Béquilles acier inoxydable <p>2 VT</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 	<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



PERFORMANCES

PV EI60 n° EFR-16-001318 • Classification aux chocs : SV 1B1 DV 1B1 • Transmission lumineuse : SV 73% DV 67% • Amortissement acoustique du vitrage • SV Rw (C;CTR) : 41 dB (-2;-3) • DV Rw (C;CTR) : 43 dB (-2;-3) • Coefficient Ug : SV 4,3W/m²K DV 1,3Wm²K • Poids vitrages : SV 53,5 kg m² DV 75 kg m²



FEU



VITRAGE
ACOUSTIQUE



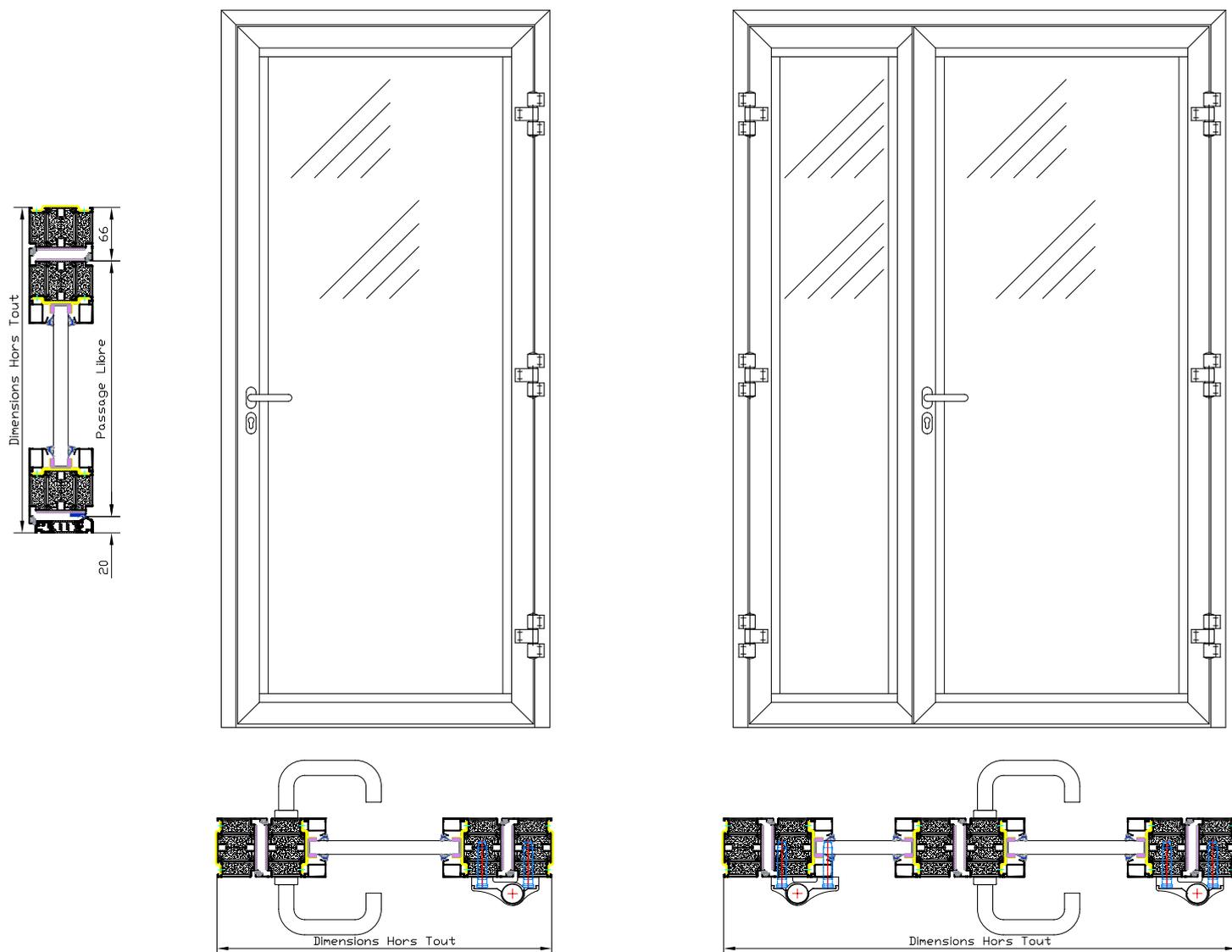
ISOLATION
THERMIQUE

SUR DEMANDE



VITRAGE
ANTI EFFRACTION

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**



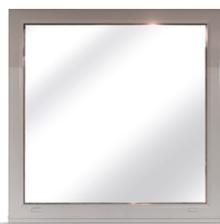
**SOLUTIONS
PERSONNALISÉES**



PORTES



FENÊTRES



CHÂSSIS

**NOS SOLUTIONS MENUISERIES SUR-MESURE
SONT ADAPTÉES POUR LA CONSTRUCTION HORS-SITE,
LES BÂTIMENTS INDUSTRIELS
ET LES ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC.**



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

