CHÂSSIS ANTI-X

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 : Cloison sèche / Mur béton / Mur parpaing

CADRE	VITRAGE	FINITIONS
• SERIE D • Profil aluminium de section 51 x 75 mm • Capotage avec plomb	• Antirayonnement	• RAL 9010 standard • Autres RAL nous consulter

OPTIONS	
• Traverse	• Film (1 ou 2 faces)
• Montant	• Store

DEMANDE DE CONTACT

PERFORMANCES

A4 E9A VC4

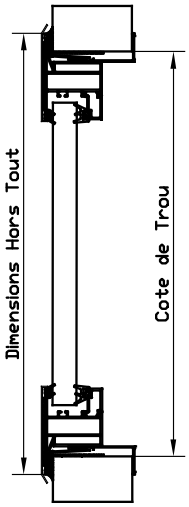
PERMÉABILITE À L'AIR

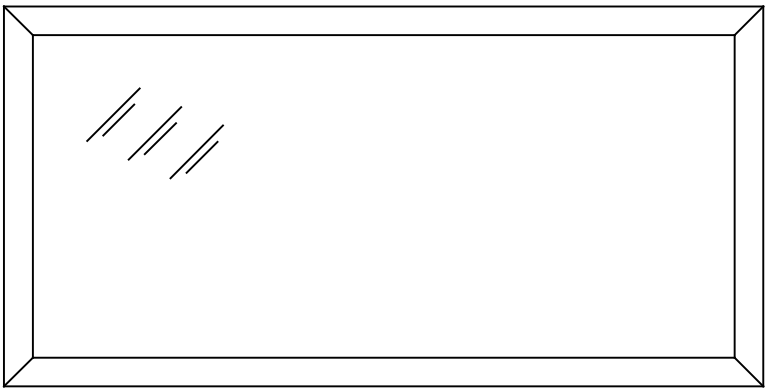
ÉTANCHÉITE À L'EAU

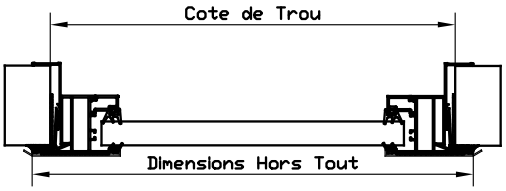
RÉSISTANCE AU VENT

ANTI-X

PLANS DE COUPES







NOS CERTIFICATIONS

RÉNOVAL
l'espace s'invente sur terre

MENUISERIES

FABRICATION FRANÇAISE

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

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

FENÊTRES

CHÂSSIS

MENUISERIES À CLIPSER

Un procédé innovant
Système breveté Rénoval

SOUS DTA DANS PANNEAUX SANDWICH

Seul fabricant de menuiseries aluminium

(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

www.renoval-menuiseries.com
ZI Saint Lambert des levées, 49 rue des Pâtureaux • 49400 SAUMUR
Tél. 02 41 52 27 78 • industrie@renoval.com