

WERNER PROFILES

Gamme Zéphyr 80F Mixte ALU+RPT+BOIS

Concepteur-gammiste
De menuiseries innovantes





NOTRE SPECIALITÉ

WERNER Profiles est un bureau d'études indépendant spécialisé dans la conception de systèmes innovants pour la menuiserie extérieure.

Notre particularité est de développer nos propres produits à destination d'assembleurs multi-gammistes.

Le temps que nous consacrons à la conception de nos produits n'importe que nous, et pas votre budget.

Notre objectif est de délivrer un produit parfait de haute technicité. Nous souhaitons offrir le meilleur à nos clients en satisfaisant tous ces critères :

Performance thermique, transmission lumineuse, impact environnemental, assemblage, pose, second œuvre, durabilité, fiabilité, esthétique.

WERNER Profiles est votre partenaire d'avenir.

TOUT

TYPE DE POSES



Rénovation

Pose facile grâce aux vis réglables type SFS.

Une aile de recouvrement importante pour une finition parfaite.

Aucune perte de surface vitrée grâce à l'ouvrant caché !



Neuf, applique Intérieur

+ ITE avec Précadre acier

Design puissant.

Étanchéité extérieure et périphérique parfaite.

Triple joint d'étanchéité.



Tunnel, Entre murs

Faible encombrement avec 107 mm de masse.

Fixation par vis réglables SFS masqué par le joint de la chambre à convection.

Rupture thermique parfaite : âme en polyamide renforcé de 25% en fibres de verre.

BEPAS

UN PROJET ? BEPOS RE2020

DES PERFORMANCES THERMIQUES d'exception

Dormant rénovation :

$$U_{fi} = 0,92 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$$

Dormant applique intérieur et ITE :

$$U_{fi} = 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$$

Dormant tunnel :

$$U_{fi} = 1,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$$

Double vitrage 28 mm ($U_g = 1,1$) :

$$U_w \text{ de } 1,1 \text{ à } 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$$

Triple vitrage de 44 mm ($U_g = 0,5$) :

$$U_w \text{ de } 0,77 \text{ à } 0,85 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$$

Facteur solaire S_w :

$$\text{De } 40 \text{ à } 55\%$$

Transmission lumineuse TL_w :

$$\text{De } 59 \text{ à } 69\%$$

Valeurs certifiées par l'étude thermique du CSTB.

CSTB
le futur en construction

UN AVANTAGE CONCURRENTIEL

Utilisation de la combinaison des meilleurs matériaux :
ALU + Polyamide + BOIS

+

Des coefficients thermiques comparables au PVC

+

Une surface vitrée comparable à l'ALU

+

Un ouvrant caché avec une masse en rive de 55 mm

+

3 joints d'étanchéité

+

En pose en applique intérieur :

Une surface dédiée à l'ossature métallique du plaquiste avec un calibrage à 13 mm pour le parement

+

Une étanchéité à l'air entre la menuiserie et le parement parfait grâce au décaissé pour joint compribandé

+

Des dormants monoblocs pour doublage de 80 à 200 mm

PRÉCISIONS TECHNIQUES

Les crémones :

Crémone simple (c1) et oscillo-battant (c1)

Crémone F35 pour barillet (c2) et porte d'entrée (c2)

Les encombrements sur le montant crémone :

Encombrement en rive : 55 mm (c1) / 118 mm (c2)

Les encombrements en masse centrale :

Masse centrale en F2 = 109 mm (c1) / 145 mm (c2)

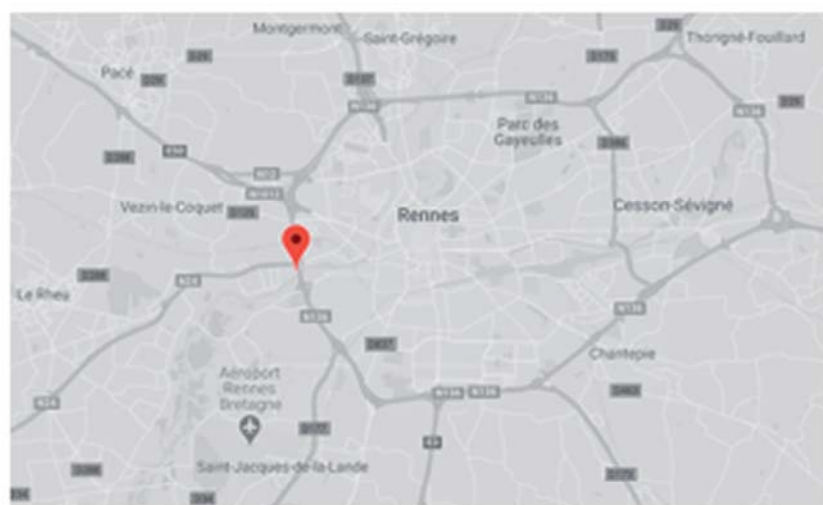
ET L'ENVIRONNEMENT ?

Le bois est issu de forêts françaises gérées durablement

Nos partenaires sont français : ALU + PA + BOIS

On s'engage à utiliser au maximum le fret ferroviaire pour la livraison de nos clients

NOUS TROUVER



NOUS CONTACTER

Nous sommes situés à Rennes, en Bretagne.

8-10 quai Robinot de Saint Cyr
35000 Rennes
FRANCE



06 86 98 40 19



contact@werner-profiles.com

www.fenetre-maison-passive.com