

WERNER PROFILES

Concepteur-gammiste
De menuiseries innovantes

Gamme mixte Zéphyr 80F

ALU + RPT + BOIS





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 fiable, pour un avenir durable.

TOUT TYPE DE POSES



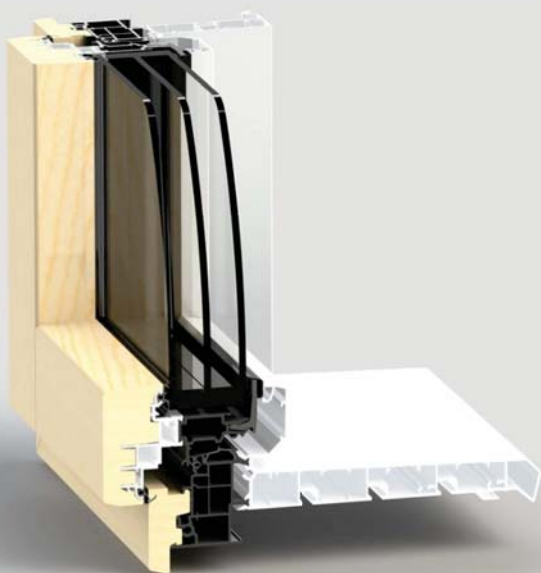
Rénovation

Pose facile grâce aux vis réglables SFS.

Finition parfaite avec une aile de recouvrement intérieure de 55 mm.

Surface vitrée intacte grâce à l'ouvrant caché.

Coefficient thermique exceptionnel en rénovation simple !



Neuf, applique Intérieur

Etanchéité à l'air idéale avec les 3 joints.

Finition intérieure haut de gamme en bois profilé.

en ITE

Pose sur précadre acier, et fixation avec des vis réglables SFS.



Tunnel, entre murs

Faible encombrement avec 109 mm de masse.

Option : tapée débordante intégrée pour rive 55 mm et finition avec habillage en nu extérieur.

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

BEPAS

UN PROJET ? BEPOS RE2020

DES PERFORMANCES THERMIQUES d'exception

U_{fi}

Dormant rénovation :

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

Dormant applique intérieur et ITE :

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

Dormant tunnel :

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

U_w

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

U_w de 1,1 à 1,3 $\text{W/m}^2.K$

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

U_w de 0,77 à 0,85 $\text{W/m}^2.K$

S_w

Facteur solaire S_w :

De 55 à 40%

TL_w

Transmission lumineuse TL_w :

De 69 à 59%

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 haute performance

+

Une chambre de convection

+

Des dormants monoblocs pour doublage de 80 à 200 mm, et une
étanchéité à l'eau parfaite

+

Des profilés ouvrants et dormants rigides avec l'aluminium

+

Un assemblage moderne par équerres à pion et à écartement

+

Un vitrage facilement démontable pour le SAV

+

Une quincaillerie de qualité : Ferco et SFS

+

Des profilés identiques en fenêtre et en porte d'entrée

PRÉCISIONS TECHNIQUES

Crémones :

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

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

Encombrement du montant crémone :

Rive : 55 mm (c1) / 118 mm (c2)

Encombrement de masse centrale :

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

Encombremments du meneau et de la traverse d'ouvrant :

Meneau ouvrant + ouvrant = 170 mm / Meneau ouvrant + fixe = 136 mm

Traverse intermédiaire ouvrant = 101 mm

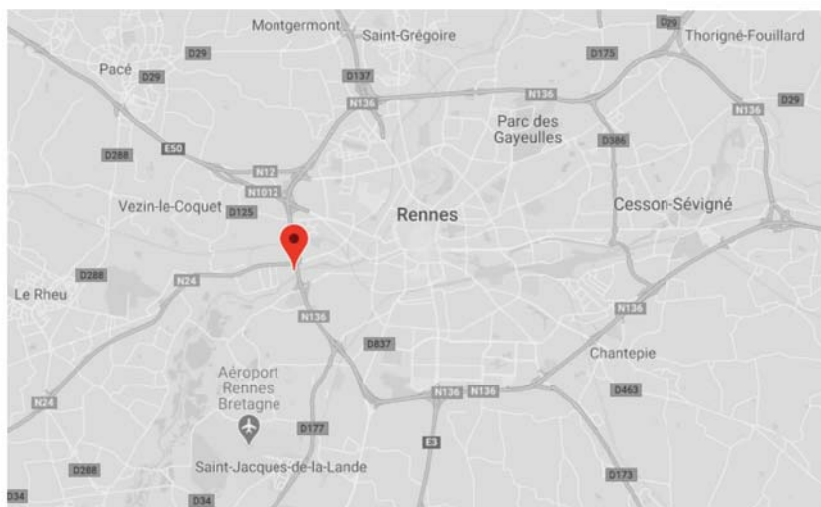
ET L'ENVIRONNEMENT ?

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.

10 quai Robinot de Saint Cyr
35000 Rennes
FRANCE



06 86 98 40 19



contact@werner-profiles.com



www.fenetre-maison-passive.com