

Le premier système de profilés pour fenêtres passives

Pour répondre aux exigences de la construction passive, la version Longlife-Passiv vient compléter la gamme de profilés LongLife. Avec son triple vitrage collé et son vantail caché cette menuiserie-bois fabriquée à partir de barres déjà profilées est résolument contemporaine et très performante.

Les barres de 6 mètres sont produites industriellement pour assurer une qualité suivie, et un prix de revient compétitif. Pour réaliser vous même vos fenêtres passives, il suffit soit de couper les barres de 6 mètres à vos longueurs et de les usiner en bout pour les assembler; ou plus simplement encore, d'assembler les éléments que nous vous livrons en kit, déjà coupés à vos mesures, et usinés aux extrémités (contre-profil, fraisage, tourillonnage).

Avantages du système: aucun investissement onéreux en outillage spécifique, des composants certifiés Passivhaus, un coût de production minimal et un produit de pointe.

DESCRIPTION DES PROFILES

Ouvrant 92 X 72 mm fini:

Essences de bois:

- épicéa, pin, mélèze, chêne, mÉRANTI, TMT-hêtre, TMT-épicéa - sciage en quartier/ faux quartier
(= sans dosses, ni nœuds, d'où moins de gerces et une meilleure stabilité)
- lamellé-collé 4 plis, collage D4
- sélection des bois selon les critères de Holz Schiller
- hygrométrie: 13 % +/- 2 %

Options de livraison:

- disponible en barres aboutées de 6 mètres et recoupées selon vos listes de débit; ou sur demande en longueurs fixes sans aboutages en parement
- simplement profilé en longueur ou bien en éléments recoupés à vos longueurs avec usinages en bout pour les assemblages appropriés

Construction: en conformité à la norme DIN 68 121: Double feuillure, arrêtes non vives, angles assemblés à 45°

Des assemblages garantis:

- une triple sécurisation des assemblages d'angle: tourillons + cheville Hoffmann+ vis
- une double étanchéité des assemblages = spray hydrophobe + colle polyuréthane

La quincaillerie:

- prévu pour toute quincaillerie courante (IV 68) à axe de 13 mm et feuillure EURO de 24 mm

Les joints: deux joints non directement exposés aux intempéries car placés sur l'ouvrant, un à mi-feuillure, l'autre sur le recouvrement

Le vitrage: triple vitrage thermique de 44 mm d'épaisseur avec intercalaire «warm edge», le vitrage est collée au vantail

Dormant 114 x 106 mm fini:

Construction: carrelet en 6 plis avec isolation intégrée en mousse polyuréthane et Purenit

Assemblage des angles: à contre-profil et tourillons

Options de livraison:

- disponible en barres aboutées de 6 mètres et recoupées selon vos listes de débit; ou sur demande en longueurs fixes sans aboutages en parement
- simplement profilé en longueur ou bien en éléments recoupés à vos longueurs avec usinages en bout pour les assemblages appropriés.



...les composants-bois

Le premier système de profilés pour fenêtres passives

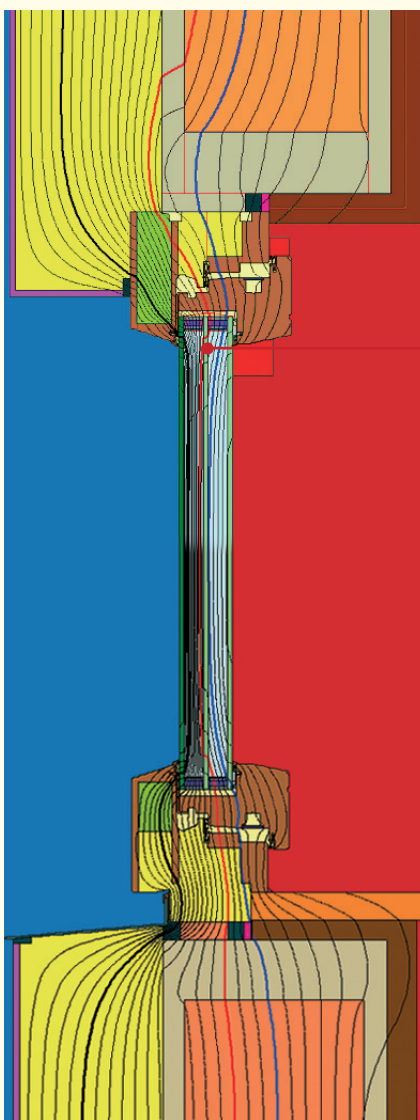


Nouveau!

- un caractère unic
- un profilé-ouvrant élégant
- un triple vitrage collé (V.E.C.)

Encore un concept du système LongLife de Holz Schiller

Isolation thermique



- Uf Ø: 0.71 W/m²K
- Ug 0.7 W/m²K
- Uw 0.79 W/m²K

10° Isotherme

- la certification CE est en cours
- la certification du Passivhaus-Institut est en cours



...les composants-bois

**HOLZ SCHILLER GmbH -
Service Commercial France**

M. Bernard Thil
550 rue Nationale
F-57450 Cappel
Tel: +33 (0) 3 87 89 28 56
Fax: +33 (0) 3 87 89 28 76

Usine principale et base logistique

Pointenstraße 24-28
D-94209 Regen
Tel: +49 (0) 99 21/94 42 - 95
Fax: +49 (0) 99 21/94 42 - 99
www.holz-schiller.de