

Gamme
PASSIVA[®]

FENÊTRES ET COULISSANTS
BOIS ET MIXTES

BIEBER[®]
LA FENÊTRE ÉLÉGANTE ET PERFORMANTE

Passiva :
mettez plein cap sur
la maison passive

01



FUTURA®

jusqu'à
Sw
0,51

jusqu'à
Tlw
0,57

jusqu'à
Uw
0,66

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE FENÊTRE PASSIVE !

Ouvrant caché, mixte bois /aluminium : l'aluminium à l'extérieur garantit une stabilité et une étanchéité aux intempéries tandis que le bois à l'intérieur répond à un large confort.

La FUTURA® se distingue par son niveau le plus élevé de la classification énergétique pHA.

La FUTURA® valorise votre Bien !

BIEBER®
LA FENÊTRE ÉLÉGANTE ET PERFORMANTE



LES +

Vitrage phonique
Ferrage caché,
aucune paumelle
visible de l'intérieur

02

ISOLATION THERMIQUE ET ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

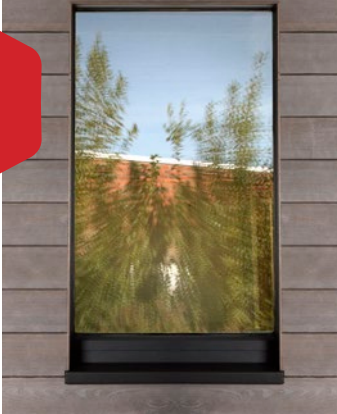
Triple vitrage en standard

Fenêtre la plus performante du marché
grâce à un Uw non égalé





97%
de surface
vitrée



ESTHÉTISME
Design ultra fin et moderne ; de par la pose, le dormant et l'ouvrant sont invisibles

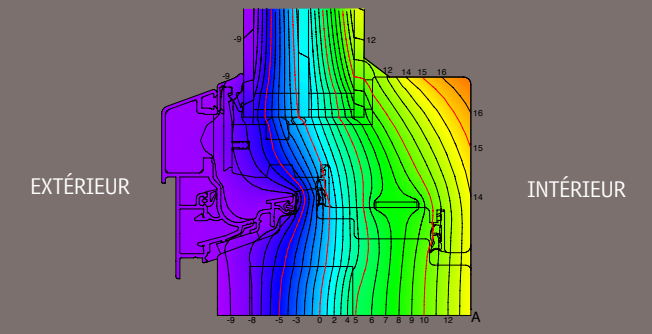
03

Avec FUTURA®
profitez de la nature
tout en la préservant

Un design épuré à l'intérieur comme à l'extérieur, une isolation renforcée, des apports solaires maximisés et des économies d'énergie.

La conception du cadre rend le dormant et le vantail avantageusement invisibles offrant une surface vitrée maximale, évitant la dégradation du profilé en bois par une évacuation efficace des eaux de pluies (drainage caché).

- > Les joints de vitrage noir alignés sur la parclose assurent à l'ouvrant une surface plane facilitant le nettoyage.
- > Fenêtres de grandes dimensions
- > Quincaillerie et paumelles non visibles
- > Design des ouvrants droits



ISOTHERME DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DE LA FENÊTRE FUTURA®

ISOLATION THERMIQUE

Rupture des ponts thermiques
certifiée (PHI Darmstadt – Institut
de la Maison Passive de Darmstadt
en Allemagne)

Triple vitrage en standard

Brevets déposés pour toute
l'Europe

04

OPTIWIN®

jusqu'à
Sw
0.38

jusqu'à
Tlw
0.46

jusqu'à
Uw
0,71

L'amour pour le détail, pour la qualité, pour le produit artisanal parfait et la passion de créer de l'innovation issue de la tradition résument la philosophie OPTIWIN®, une qualité de main de maître.

OPTIWIN® est le réseau européen des spécialistes de la menuiserie passive et très basse énergie certifiée.



ESTHETIQUE

Cadre fin, design et élégant
Possibilité de choix de couleurs différentes pour intérieur et extérieur

Avec OPTIWIN, devenez acteurs de la maison passive

05

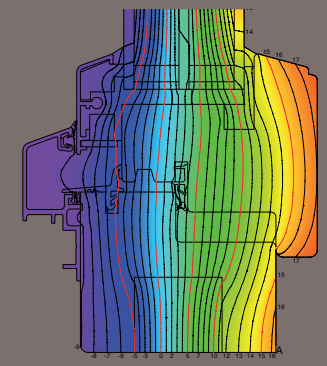


OPTIWIN
BOIS
FINITION
REJET D'EAU
BOIS

- > Fabrication sur mesure
- > Adaptables à tous les types de fenêtre
- > Rénovation facilitée grâce au capotage extérieur démontable
- > Disponible en bois et en mixte (bois/aluminium)
- > Essence bois intérieur : pin
Essence bois extérieur : mélèze

EXTÉRIEUR

INTÉRIEUR



ISOTHERME DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DE LA FENÊTRE OPTIWIN®

FUTURA®

Prenez 10 ans d'avance
dans la performance énergétique

BIEBER®
LA FENÊTRE ÉLÉGANTE ET PERFORMANTE



- Ferrage invisible
- Clair de vitrage optimum
- Combinaison triple vitrage nouvelle génération
- Ouvrant et dormant cachés
- Quincaillerie sécurité de base
- Intercalaire noir bord chaud Warm Edge

En option :

- > Porte-fenêtres avec seuil en fibre de verre adapté aux personnes à mobilité réduite
- > Limiteur d'ouverture à frein.

- ↘ Vitrage jusqu'à 60 mm
- ↘ Isolant ouate de cellulose
- ↘ Mixte bois-alu
- ↘ Pose pour isolation extérieure
- ↘ Bois massif tri plis
- ↘ Essence : pin
- Lasure ou peinture en option

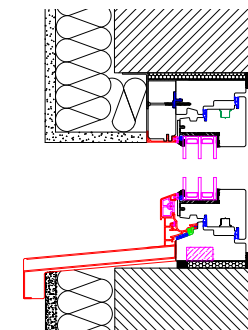
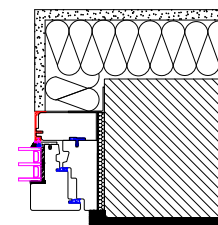
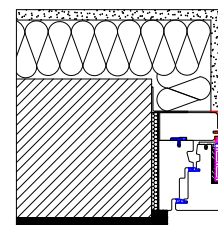
06

jusqu'à
Sw
0.51

jusqu'à
Tlw
0.57

jusqu'à
Uw
0,66

COUPES TECHNIQUES FUTURA®



OPTIWIN®

Des avantages actifs
pour la maison passive

BIEBER®
LA FENÊTRE ÉLÉGANTE ET PERFORMANTE



- Ferrage symétrique
- Combinaison triple vitrage nouvelle génération
- Quincaillerie sécurité de base
- Intercalaire noir bord chaud Warm Edge

- ↳ Vitrage jusqu'à 52 mm
- ↳ Construction bois, pose isolation par l'extérieur
- ↳ Bois massif tri plis
- ↳ Disponible en mixte (bois / alu) ou 100% bois.
- ↳ Essence : intérieur > pin
Lasure ou peinture en option
extérieur > mélèze
Huilé en option

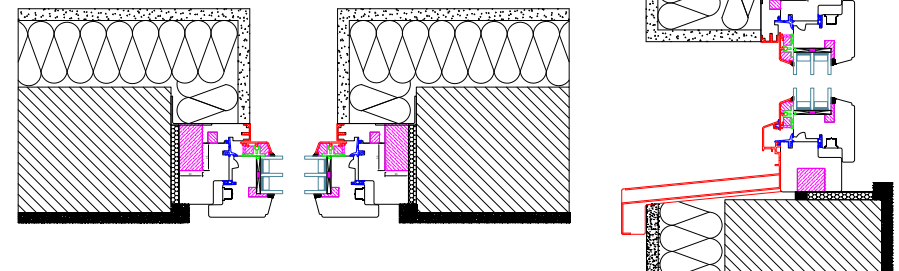
07

jusqu'à
Sw
0,38

jusqu'à
Tlw
0,46

jusqu'à
Uw
0,71

COUPES TECHNIQUES OPTIWIN®





Gamme
PASSIVA[®]

FENÊTRES ET COULISSANTS
BOIS ET MIXTES

Made in France



USINE ALUMINIUM
Z.I. La Garosse
F-33240 SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC
Tél +33 5 57 43 58 36
Fax +33 5 57 43 28 14
alu@bieber-eu.com

USINE BOIS - MIXTE BOIS/ALUMINIUM
93, rue Principale
F-67430 WALDHAMBACH
Tél +33 3 88 00 97 97
Fax +33 3 88 00 97 98
bois@bieber-eu.com

BIEBER[®]
LA FENÊTRE ÉLÉGANTE ET PERFORMANTE

www.bieber-eu.com