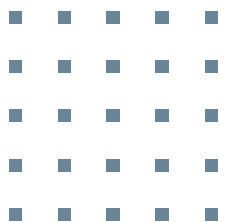


LA FENÊTRE ÉLÉGANTE ET PERFORMANTE



FENÊTRES
COULISSANTS
PORTES

LA COLLECTION

MENUISERIES BOIS, MIXTE, ALUMINIUM



2017

Made in France

LES MENUISERIES BIEBER SONT FAITES POUR VOUS, POUR VOTRE CONFORT, ET POUR LONGTEMPS

BIEBER : POUR PROFESSIONNELS EXIGEANTS

Depuis 1928 (bientôt 90 ans !), Bieber met au service des professionnels le savoir-faire de ses maîtres artisans menuisiers, l'ingéniosité et la rigueur de son Bureau d'Etudes, et la puissance de son outil industriel

L'entreprise est l'un des fabricants de menuiseries extérieures les plus novateurs sur le marché français : Bieber est, par exemple, le créateur de la première fenêtre mixte bois-alu pour maison passive en réalisant des menuiseries bois à triple vitrage (modèle « Futura », lauréate du 1^{er} prix « Passivhaus »).

C'est en France que Bieber produit 100% de ses menuiseries bois, mixtes et aluminium pour les livrer dans l'ensemble de l'Hexagone et dans le monde entier.



Les valeurs c'est bien, surtout quand on les respecte depuis bientôt 90 ans.

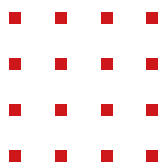
BIEBER S'ENGAGE

**DEVELOPPEMENT
DURABLE**

**AU SERVICE
DE NOS CLIENTS**

**RECHERCHE ET
DEVELOPPEMENT**

**FABRICATION
FRANÇAISE**



SOMMAIRE

> GAMME BOIS INOVA	/ P04
LES FENÊTRES INOVA	/ P06
Fenêtres Bois 58, 68, 78, 88	
LES COULISSANTS INOVA	/ P16
LES PORTES INOVA	/ P20
LES CHASSIS SPECIAUX INOVA	/ P22
> GAMME MIXTE DUOBA	/ P24
LES FENÊTRES DUOBA	/ P26
Fenêtres Bois/Alu 58, 68, 78, 88	
LES COULISSANTS DUOBA	/ P36
LES PORTES DUOBA	/ P40
LES CHASSIS SPECIAUX DUOBA	/ P42
> GAMME PASSIVA	/ P44
FUTURA	/ P46
OPTIWIN	/ P48
> GAMME ALUMINA	/ P50
LES FENÊTRES ALUMINA	/ P52
Fenêtres LUNA et VEGA	
LES COULISSANTS & GALANDAGES ALUMINA	/ P58
LES PORTES ALUMINA	/ P62
> ACCESSOIRES	/ P64
> VITRAGES	/ P68
> NUANCIERS	/ P70



Made in France



Crédits photos : D.R./Bieber/Bieber USA

INOVA - BOIS

Gamme
INOVA[®]

Matériau traditionnel des menuiseries extérieures, durable et renouvelable, le bois se plie depuis toujours à toutes les exigences du sur-mesure et à tous les styles !

97% des bois utilisés par Bieber sont labellisés FSC, c'est à dire issus de forêts gérées durablement.



FENÊTRES - COULISSANTS - PORTES EN BOIS 58 > 88 MM

Le bois, une matière noble et performante

ROBUSTE

Nos menuiseries INOVA sont réalisées en bois massif ou en lamellé collé

ESTHÉTIQUE

Elles allient élégance et authenticité et offrent un choix d'essences et de finitions propres à créer une ambiance agréable et chaleureuse

SÉCURISANTE

Le bois est l'un des matériaux qui résiste le plus longtemps en cas d'incendie

ÉCONOMIQUE

Le bois est le matériau le plus isolant : thermiquement, le bois permet de réduire les dépenses d'énergie, en chauffage comme en climatisation. Au niveau acoustique, le bois étouffe les sons en absorbant surtout les fréquences basses et les bruits ambiants

DURABLE

Nos bois sont issus de forêts gérées durablement. La gamme Inova est recyclable à 100 %

Avec Bieber, choisissez votre performance phonique ou énergétique

DORMANT	58	68	78	88
VITRAGE	28	30	44	48
Ug	1,1	1,1	0,6	0,5
Uw	1,3	1,3	0,9	0,8
Sw	0,41	0,39	0,32	0,32
TLW	51	50	45	45
dB	29	30	29	30
Nombre de joints	1	1	2	2
A) THERMIQUE	★★	★★★★	★★★★	★★★★★
B) ROBUSTESSE	★★	★★	★★★★	★★★★
C) SÉCURITÉ	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
D) CLARTÉ JOUR	★★	★★	★★	★★

Ug Coefficient d'isolation thermique du vitrage (mesuré en Watt/m² Kelvin). Plus la valeur indiquée dans le tableau est basse, meilleure est la performance.

Uw Performance thermique vitrage + châssis. Plus la valeur indiquée dans le tableau est basse, meilleure est la performance.

Sw Facteur solaire, définit la capacité d'une fenêtre à transmettre la chaleur d'origine solaire vers l'intérieur. Plus la valeur indiquée dans le tableau est basse, meilleure est la performance.

TLW Facteur de transmission lumineuse. Définit la capacité d'une fenêtre à transmettre le rayonnement lumineux d'origine solaire vers l'intérieur. Plus la valeur indiquée dans le tableau est élevée, meilleure est la performance.

dB Le décibel est une unité de mesure de l'intensité des sons. Plus la valeur est élevée dans le tableau, meilleure est l'isolation phonique du produit.



**CONTRAT
SÉRÉNITÉ
BIEBER**

GARANTIE 10 ANS

MENUISERIES +
VITRAGE SOUS LABEL CEKAL

GARANTIE 2 ANS

QUINCAILLERIE
VOLET ROULANT

**ESSENCES
&
TEINTES**

4 ESSENCES

PIN
EUCALYPTUS
CHÊNE
MÉLÈZE

16 TEINTES TONS BOIS

(VOIR PAGE 70)

FINITIONS TEINTES RAL
SUR DEMANDE



LES FENÊTRES BIEBER

ESTHÉTIQUE ET SENS DU DÉTAIL C'EST BIEBER BIEN SÛR

Châssis fixes, soufflets, basculants, ouvrants à la française, oscillo-battants.



FERRAGE VISIBLE



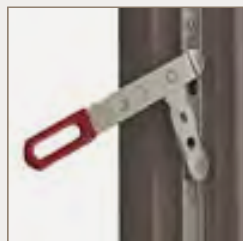
FERRAGE INVISIBLE (EN OPTION)



SÉCURITÉ RENFORCÉE



GALET CHAMPIGNON

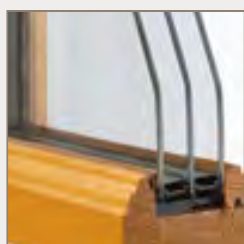


VERROU SEMI-FIXE SYSTÉMATIQUE

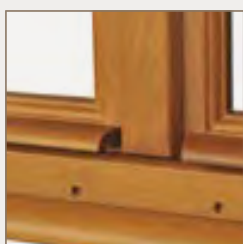


PAUMELLES 3D

Des finitions qui signent vos fenêtres



DOUCINE



MONUMENT DE FRANCE (MF)



BAVETTE SUISSE

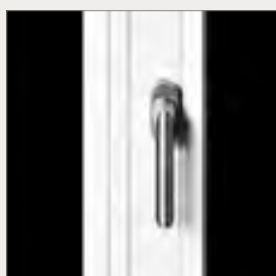


STANDARD REJET D'EAU

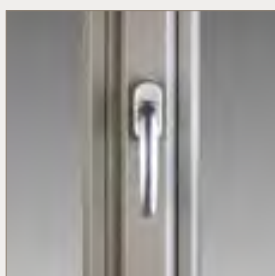


CACHE REJET BOIS

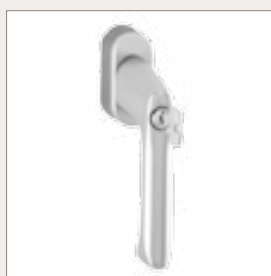
Une esthétique irréprochable



POIGNÉE (EN STANDARD)



POIGNÉE CENTRÉE (EN OPTION)



POIGNÉE À CLÉ (EN OPTION)

Gamme
INOVA[®]



INOVA 58 MM

LES PLUS

Bois Triplis
(Chêne, Eucalyptus, Mélèze, Pin)
Utilisation en Neuf & Rénovation
Disponible en bi-coloration :
garantie 10 ans

Dormant 78/58 / Ouvrant 78/58
Ferrage - Axe 9 mm - Axe 13 mm

Assemblage avec tourillons
et cadrage collé à l'ancienne

Traitement en bois de bout

Finition MF
(En option)



• Vitrage 4-16-4, épaisseur 24 mm.



• Intercalaire noir Warm Edge

• 1 joint d'étanchéité sur vantail
Double-joint (en option)

Je choisis mon vitrage en fonction de mes priorités : phonique, énergétique, sécurité

DORMANT 58 mm	Ug	Uw	Sw	TLW	DB
24 mm (4-16-4 FE)	1,1	1,3	0,41	51	29
26 mm (44/2-14-4 FE) (Avec double-joint)	1,2	1,4	0,36	50	33
28 mm (10/14AR/4) (Avec double-joint)	1,2	1,4	0,38	50	35

THERMIQUE *** - SÉCURITÉ ***

Gamme
INOVA[®]



INOVA 68 MM

LES PLUS

agrément Monument de France (MF)
Bois Massif Triplis
(Chêne, Eucalyptus, Mélèze, Pin)
Disponible en bi-coloration :
garantie 10 ans

Dormant 78/68 / Ouvrant 78/68
Batte centrale extérieur
Ferrage - Axe 9 mm - Axe 13 mm

Assemblage avec tourillons
et cadrage à l'ancienne

Traitement bois de bout

Finition MF
Rejet d'eau bois
Nez rejet d'eau sur vantail
(En option)



• Vitrage 6-20-4,
épaisseur 24 à 32 mm.



• Intercalaire noir Warm Edge

• 1 joint d'étanchéité sur vantail
Double joints (en option)

Je choisis mon vitrage en fonction de mes priorités : phonique, énergétique, sécurité

DORMANT 68 mm	U_g	U_w	SW	TLW	DB
28 mm (6-18-4 FE) (Avec double-joint)	1,1	1,3	0,42	50	30
28 mm (6-18-4 1.0 FE) (Avec double-joint)	1,0	1,2	0,32	45	30
32 mm (44/2AC-12AR-8 FE) (Avec double-joint)	1,3	1,5	0,30	44	36

THERMIQUE *** - SÉCURITÉ ***

Gamme
INOVA[®]





INOVA 78 MM

LES PLUS

Vitrage jusqu'à 44 mm
Isolation phonique
Protection des biens et des personnes

Dormant 78/78 / Ouvrant 78/78
Ferrage axe 13 mm



- Vitrage 4FE-16-4-16-4FE :
épaisseur 44 mm.
Épaisseur vitrage de 32 à 44 mm :
double ou triple vitrage.



- Intercalaire noir Warm Edge
- 2 joints d'étanchéité sur vantail

Rejet d'eau alu teintes :
naturel, champagne, blanc, bronze.

Je choisis mon vitrage en fonction de mes priorités : phonique, énergétique, sécurité

DORMANT 78 mm	Ug	Uw	Sw	TLW	DB
44 mm (4FE-16-4-16-4 FE)	0,6	0,89	0,32	45	29
48 mm (44/2-4-14-4-14-4 FE)	0,6	0,99	0,30	45	35
40 mm (44/2ACFE-18AR-66.2AC)	1,1	1,3	0,34	46	42

THERMIQUE *** - SÉCURITÉ ***



INOVA 88 MM

Dormant 78/88 / Ouvrant 78/88
 Ferrage axe 13
 Batte centrale extérieure

LES PLUS

Convient aux Monuments de France (MF)
 Protection des biens et des personnes.
 Isolation thermique renforcée,
 isolation phonique.
 Bois Massif Triplis
 (Chêne, Eucalyptus, Mélèze, Pin)

Assemblage avec tourillons

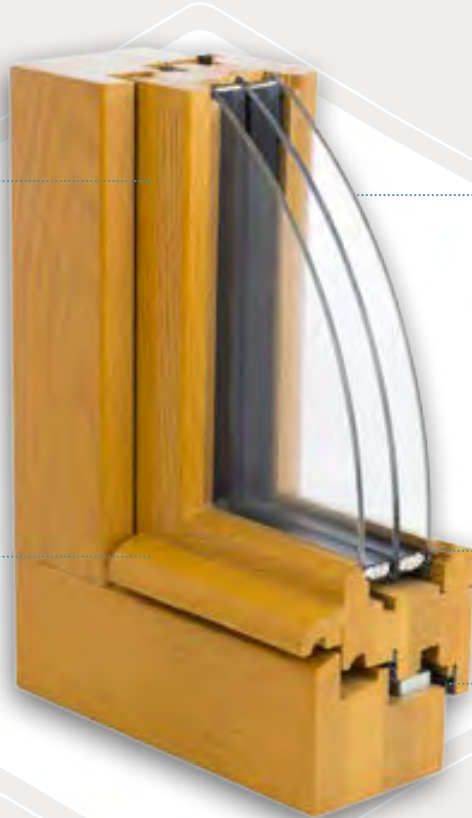
• Triple-vitrage 4 FE-18-4-18-4 FE :
 épaisseur 48 mm.
 Epaisseur vitrage de 44 à 54 mm



Rejet d'eau bois
 Finition MF
 (En option)

• Intercalaire noir Warm-Edge

• 2 joints d'étanchéité sur vantail



Je choisis mon vitrage en fonction de mes priorités : phonique, énergétique, sécurité

DORMANT 88 mm	Ug	Uw	Sw	TLW	DB
48 mm (4FE-18-4-18-4 FE)	0,5	0,8	0,32	45	29
53 mm (44/2FE-18-4-18-4 FE)	0,5	0,8	0,30	45	35
46 mm (88.2AC-18AR-88.2 FE)	1,1	1,2	0,30	45	43

THERMIQUE *** - SÉCURITÉ ***



COULISSANT A TRANSLATION

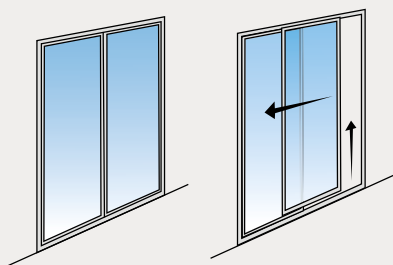


LES COULISSANTS INOVA

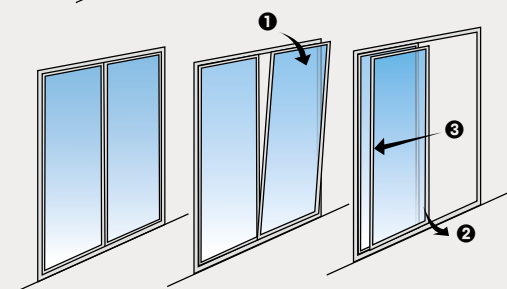


COULISSANT A RELEVAGE

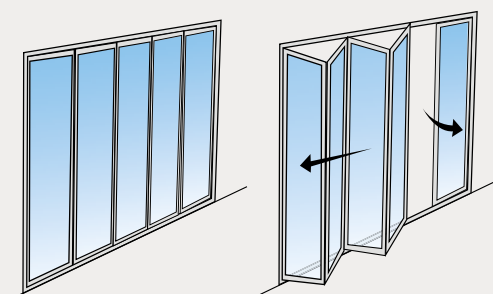
DES OUVERTURES QUI SE PLIENT A VOS ENVIES



- **COULISSANT À RELEVAGE - SPÉCIAL GRANDES DIMENSIONS**
// En position fermée, le coulisant repose directement sur le seuil, assurant ainsi une excellente étanchéité. La poignée active le mécanisme de relevage des vantaux qui permet ensuite de les faire coulisser, et permet un fonctionnement extrêmement simple.



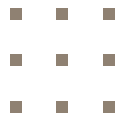
- **COULISSANT OSCILLO TRANSLATION**
// Contrairement au coulisant classique, ce coulisant a 2 positions d'ouvertures : la possibilité d'être ouvert en oscillo battant, garantissant une ventilation sécurisée) et en étant fermé, il offre une étanchéité optimum grâce à une compression totale des joints en périphérie soit comme un châssis à frappe.



- **COULISSANT PLIANT**
// Développé pour avoir une ouverture totale sur l'extérieur et garder le charme d'antan, comme les brasseries parisiennes ou les ateliers de peintres, les vantaux se replient sur eux mêmes pour libérer le plus de passage possible.



Architecte : La Planche en Bois/Xavier Villain



LES COULISSANTS INOVA



Architecte : La Planche en Bois/Xavier Villain

COULISSANT A RELEVAGE

Spécial grandes largeurs, seuil encastré aluminium

VOIR PLUS GRAND
C'EST BIEBER BIEN SÛR

COULISSANT PLIANT

Une solution design qui libère totalement la baie.



← JUSQU'À 7 VANTAUX SOIT 8,70M D'OUVERTURE TOTALE →



POIGNÉE

ACCESSOIRES



TRAVERSE BASSE



COULISSANT À TRANSLATION

Réalisable en double
et triple vitrage

Gamme
INOVA[®]



Architecte : La Planche en Bois/Xavier Villain



LES PORTES INOVA

BIENVENUE CHEZ VOUS !
QUEL QUE SOIT VOTRE STYLE, VOUS CHOISIREZ BIEBER



CONTEMPORAINE - Eliane Royale
Vue extérieure



CONTEMPORAINE - Arcachon
Vue extérieure



PORTEVITRÉE - RÉF. BBPS06
Vue extérieure



CLASSIQUE - Porte Fermière
Vue extérieure

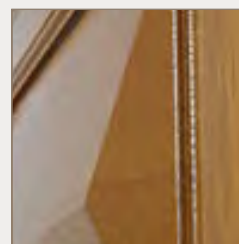


EXCLUSIVE - Cordoba
Vue extérieure

Tout le savoir-faire de Bieber



EBENISTERIE SUR DORMANT



EBENISTERIE SUR PORTE



DOUBLE OUVERTURE,
FERRONERIE



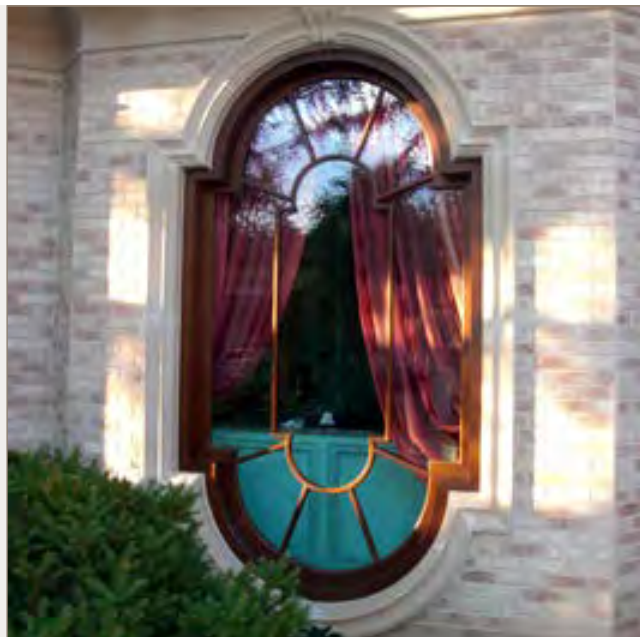
POIGNÉE DE TIRAGE

A CONSULTER : NOTRE CATALOGUE SPÉCIAL PORTES 2017

Gamme
INOVA®



LES CHASSIS SPÉCIAUX INOVA



LIBRE COURS A L'AUDACE ET A LA TECHNICITÉ

En neuf comme en rénovation, spécialiste du sur-mesure, nous sommes capables de répondre à toutes vos demandes en fonction de l'architecture de votre habitat et de vos goûts (formes rondes, ovales, ogives ou cintrées...)



DUOBA - MIXTE

Gamme
DUOBA[®]

Les menuiseries mixtes bois/alu allient la technologie de l'aluminium et la chaleur du bois pour créer des produits performants et esthétiques. Les fenêtres mixtes sont autant destinées à un habitat contemporain que traditionnel. Résistantes aux intempéries, leur côté alu permet toutes les couleurs possibles.



FENÊTRES - COULISSANTS - PORTES EN MIXTE BOIS-ALU 58 > 88 MM

Le mixte bois / aluminium, une association de 2 matières qui fait la différence

ROBUSTES

La structure solide des châssis permet de très grands formats.

ESTHÉTIQUES

A l'intérieur, vos goûts changent, une envie de changer de décoration : vous pouvez à tout instant modifier les finitions.

SÉCURISANTES

La rigidité de l'aluminium et la masse de bois donnent une fenêtre sécurisante.

ÉCONOMIQUES

Bois et aluminium, ces deux matériaux sont combinés afin de prendre les avantages et les performances de chacun que ce soit en terme thermique ou acoustique.

DURABLES

Nos bois sont issus de forêts gérées durablement. La gamme Duoba est recyclable à 100 %.

Avec Bieber, choisissez votre performance phonique ou énergétique

DORMANT	58	68	78	88
Ug	1,1	1,1	0,6	0,5
Uw	1,3	1,3	0,9	0,8
Sw	0,41	0,39	0,40	0,32
TLW	51	49	46	44
dB	29	32	30	30
Nombre de joints	1	2	2	2
A) THERMIQUE	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★
B) ROBUSTESSE	★ ★	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
C) SÉCURITÉ	★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
D) CLARTÉ JOUR	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★

Ug Coefficient d'isolation thermique du vitrage (mesuré en Watt/m² Kelvin). Plus la valeur indiquée dans le tableau est basse, meilleure est la performance.

Uw Performance thermique vitrage + châssis. Plus la valeur indiquée dans le tableau est basse, meilleure est la performance.

Sw Facteur solaire, définit la capacité d'une fenêtre à transmettre la chaleur d'origine solaire vers l'intérieur. Plus la valeur indiquée dans le tableau est basse, meilleure est la performance.

TLW Facteur de transmission lumineuse. Définit la capacité d'une fenêtre à transmettre le rayonnement lumineux d'origine solaire vers l'intérieur. Plus la valeur indiquée dans le tableau est élevée, meilleure est la performance.

dB Le décibel est une unité de mesure de l'intensité des sons. Plus la valeur est élevée dans le tableau, meilleure est l'isolation phonique du produit.



**CONTRAT
SÉRÉNITÉ
BIEBER**

GARANTIE 10 ANS

MENUISERIES +
VITRAGE SOUS LABEL CEKAL

GARANTIE 2 ANS

QUINCAILLERIE
VOLET ROULANT

**ESSENCES
TEINTES
& RAL**

4 ESSENCES

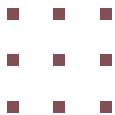
PIN
EUCALYPTUS
CHÊNE
MÉLÈZE

TEINTES BOIS

Voir en page 70

ALU TEINTES RAL

Voir en page 71



LES FENÊTRES BIEBER

ESTHÉTIQUE ET SENS DU DÉTAIL C'EST BIEBER BIEN SÛR

Châssis fixes, soufflets, basculants, ouvrants à la française, oscillo-battants.



VUE INTÉRIEURE - FERRAGE VISIBLE



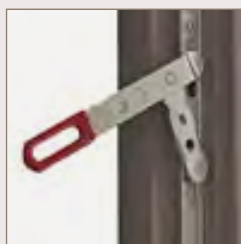
MODÈLE UNIPLAN - FERRAGE INVISIBLE



SÉCURITÉ RENFORCÉE



GALETS CHAMPIGNON



VERROU SEMI-FIXE SYSTHÉMATIQUE



PAUMELLES 3D

Des finitions qui signent vos fenêtres

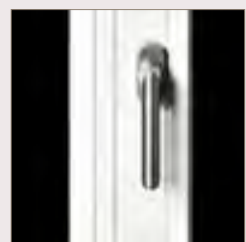


BAVETTE AEW (EN OPTION)

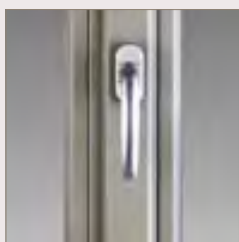


PROFIL RECTOR (EN OPTION)

Une esthétique irréprochable



POIGNÉE (EN STANDARD)

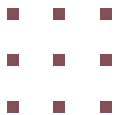


POIGNÉE CENTRÉE (EN OPTION)



POIGNÉE À CLÉ (EN OPTION)

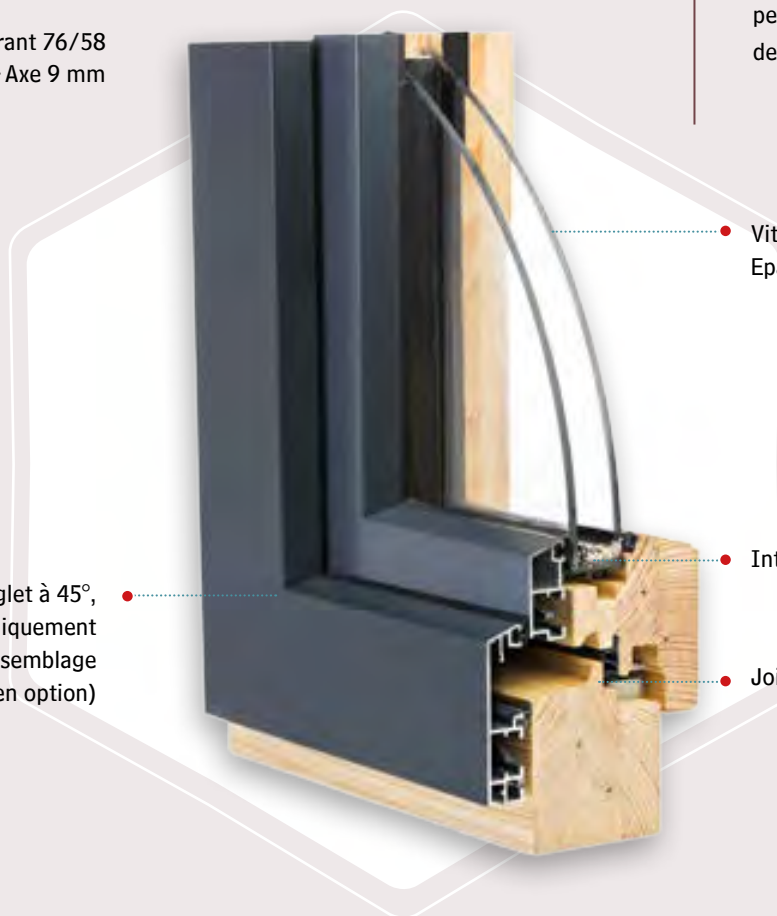




DUOBA 58 MM

Dormant bois 68/58 / Ouvrant 76/58
Ferrage - Axe 9 mm

Coupe d'onglet à 45°,
assemblés mécaniquement
(possibilité d'assemblage
soudé, en option)



LES PLUS

Fixation des cadres aluminium
sur cadre bois par clips,
permettant la libre dilatation
des deux matériaux

• Vitrage 4-16-4, épaisseur 24 mm.
Épaisseur vitrage de 24 à 30 mm



• Intercalaire noir Warm Edge

• Joint d'étanchéité sur vantail

Je choisis mon vitrage en fonction de mes priorités : phonique, énergétique, sécurité

DORMANT 58 mm	Ug	Uw	Sw	TLW	DB
24 mm (4-16-4 FE)	1,1	1,3	0,41	51	29
30 mm (6-20-4 FE) (Avec double-joint)	1,1	1,3	0,39	49	32
29 mm (44/2-16-4 FE) (Avec double-joint)	1,1	1,3	0,39	49	34

THERMIQUE *** - SÉCURITÉ ***

Gamme
DUOBA[®]



DUOBA 68 MM

Dormant bois 70/68 / Ouvrant 78/68
 Batte centrale extérieur
 Ferrage - Axe 13 mm

LES PLUS

Fixation des cadres aluminium sur cadre bois par clips, permettant la libre dilatation des deux matériaux.
 4 essences au choix selon vos envies

Coupe d'onglet à 45°, assemblés mécaniquement (possibilité d'assemblage soudé en option)



- Vitrage 6-20-4, épaisseur 30 mm.
 Double vitrage : épaisseur de 24 à 36 mm
 Triple vitrage : épaisseur de 37 à 48 mm



- Intercalaire noir Warm Edge
- 2 joints d'étanchéité sur ouvrant

Je choisis mon vitrage en fonction de mes priorités : phonique, énergétique, sécurité

DORMANT 68 mm	Ug	Uw	Sw	TLW	DB
28 mm (6-18-4 FE) (Avec double-joint)	1,1	1,3	0,39	49	31
28 mm (6-18-4 ONE) (Avec double-joint)	1,0	1,2	0,32	0,44	31
44 mm (4FE-16-4-16-4 FE) (Avec double-joint)	0,6	0,9	0,40	0,46	30
48 mm (4FE-18-4-18-4 FE) (Avec double-joint)	0,5	0,8	0,32	44	30
40 mm (66.2AC-18-44.2 FE) (Avec double-joint)	1,1	1,3	0,33	0,46	40

THERMIQUE *** - SÉCURITÉ ***

Gamme
DUOBA®





DUOBA 78 MM

Dormant bois 70/78 / Ouvrant 78/78
Ferrage - Axe 13 mm

LES PLUS

Fixation des cadres aluminium sur cadre bois par clips, permettant la libre dilatation des deux matériaux.

Coupe d'onglet à 45°,
assemblés mécaniquement
(possibilité d'assemblage
soudé en option)



- Triple vitrage 4-18-4-18-4 : épaisseur vitrage de 48 à 58 mm
Vitrage avec joint silicone intérieur / extérieur



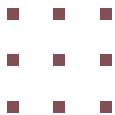
- Intercalaire noir Warm Edge
- 2 joints d'étanchéité sur ouvrant

Je choisis mon vitrage en fonction de mes priorités : phonique, énergétique, sécurité

DORMANT 78 mm	U_G	U_w	SW	TLW	DB
48 mm (4FE-18-4-18-4 FE)	0,5	0,8	0,32	45	30
53 mm (44/2FE-18-4-18-4 FE)	0,5	0,9	0,4	46	34

THERMIQUE *** - SÉCURITÉ ***





DUOBA 88 MM

Dormant bois 70/88 / Ouvrant 78/88
Ferrage axe 13 mm

LES PLUS

Fixation des cadres aluminium sur cadre bois par clips, permettant la libre dilatation des deux matériaux.

Coupe d'onglet à 45°,
assemblés mécaniquement
(possibilité d'assemblage
soudé, en option)



- Triple vitrage 4-18-4-18-4 :
épaisseur vitrage de 48 à 68 mm
Vitrage avec joint silicone
intérieur / extérieur



- Intercalaire noir Warm Edge

- 2 joints d'étanchéité sur ouvrant

Je choisis mon vitrage en fonction de mes priorités : phonique, énergétique, sécurité

DORMANT 88 mm	Ug	Uw	Sw	TLW	DB
48 mm (4FE-18-4-18-4 FE)	0,5	0,8	0,32	45	30
56 mm (55.2ACFE-16-4-16-44.2ACFE)	0,6	0,87	0,4	49	40

THERMIQUE *** - SÉCURITÉ ***

Gamme
DUOBA[®]



COULISSANT A RELEVAGE PANORAMIQUE

LES COULISSANTS DUOBA

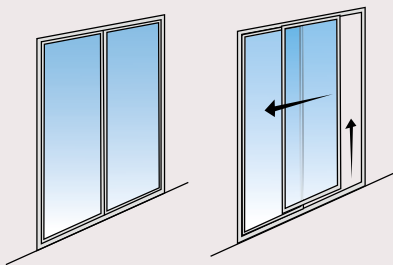


COULISSANT A TRANSLATION



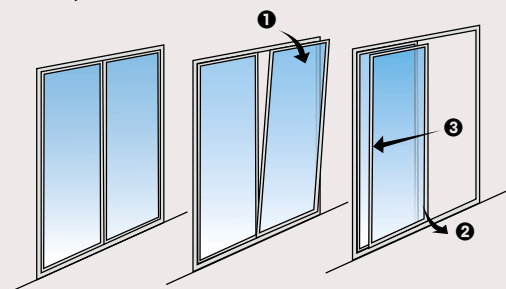
COULISSANT A RELEVAGE PANORAMIQUE

DES OUVERTURES QUI SE PLIENT A VOS ENVIES



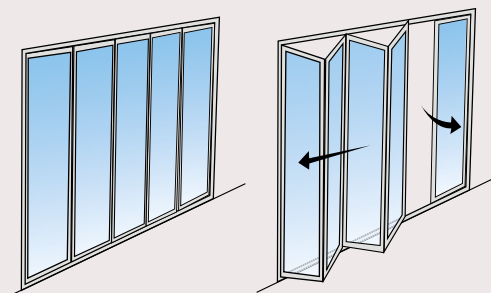
COULISSANT À RELEVAGE - SPÉCIAL GRANDES DIMENSIONS

// En position fermée, le coulisant repose directement sur le seuil, assurant ainsi une excellente étanchéité. La poignée active le mécanisme de relevage des vantaux qui permet ensuite de les faire coulisser, et permet un fonctionnement extrêmement simple.



COULISSANT OSCILLO TRANSLATION

// Contrairement au coulisant classique, ce coulisant a 2 positions d'ouvertures : la possibilité d'être ouvert en oscillo battant, garantissant une ventilation sécurisée) et en étant fermé, il offre une étanchéité optimum grâce à une compression totale des joints en périphérie soit comme un châssis à frappe.



COULISSANT PLIANT

// Développé pour avoir une ouverture totale sur l'extérieur et garder le charme d'antan, comme les brasseries parisiennes ou les ateliers de peintres, les vantaux se replient sur eux-mêmes pour libérer le plus de passage possible.



COULISSANT A TRANSLATION

LES COULISSANTS DUOBA



COULISSANT A TRANSLATION

POIGNÉE



TRAVERSE BASSE



VOIR PLUS GRAND
C'EST BIEBER BIEN SÛR



SEUIL ENCASTRÉ P.M.R.



COULISSANT A RELEVAGE PANORAMIQUE
Spécial grande largeur





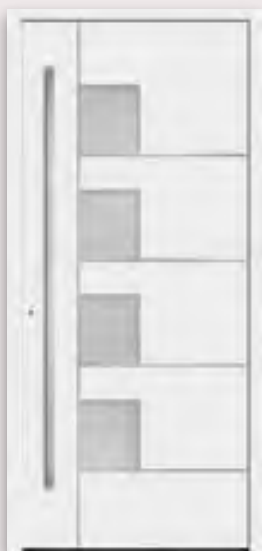
LES PORTES DUOBA

BIENVENUE CHEZ VOUS !

QUEL QUE SOIT VOTRE STYLE, VOUS CHOISIREZ BIEBER



BROOME - Réf.1562
Vue extérieure



BUNBURY - Réf.6877
Vue extérieure



DARWIN - Réf. 6873



COOKTOWN - Réf. 6954
Vue extérieure

Tout le savoir-faire de Bieber



Gamme
DUOBA[®]





LIBRE COURS A L'AUDACE ET A LA TECHNICITÉ

Formes particulières : rondes, ovales, ogives ou cintrées.
Notre savoir-faire en neuf comme en rénovation nous permet
de répondre à toutes les demandes.



PASSIVA

Gamme
PASSIVA[®]

Produire des menuiseries extérieures pour maisons passives est un challenge industriel exigeant entre performances énergétiques, esthétique, et facilité de pose et d'usage. Avec ses modèles Futura et Optiwin, Bieber a poussé très loin ce challenge.





FENÊTRES - COULISSANTS

EN MIXTE BOIS-ALU FUTURA® & OPTIWIN® 78 > 88 MM

La Futura et l'Optiwin, la très haute performance

ROBUSTES

Nos menuiseries FUTURA et OPTIWIN sont réalisées en bois massif lamellé collé et en aluminium haute qualité.

ESTHÉTIQUES

Un design épuré à l'intérieur comme à l'extérieur. La quincaillerie et les paumelles sont parfaitement invisibles sur la gamme FUTURA et en option sur OPTIWIN.

SÉCURISANTES

Nos menuiseries sont équipées de quincaillerie sécurité de base : ferrure multi-points avec renvoi d'angle.

ÉCONOMIQUES

Nos menuiseries sont les plus performantes du marché grâce à un Uw non égalé.

DURABLES

La haute performance de l'ensemble de cette gamme contribue à la préservation de la nature.

Avec Bieber, choisissez votre performance phonique ou énergétique

DORMANT	88
VITRAGE	44
Ug	0,6
Uw	0,74
Sw	0,32
TLW	70
dB	32
Nombre de joints	2
A) THERMIQUE	★★★★
B) ROBUSTESSE	★★★
C) SÉCURITÉ	★★★★
D) CLARTÉ JOUR	★★

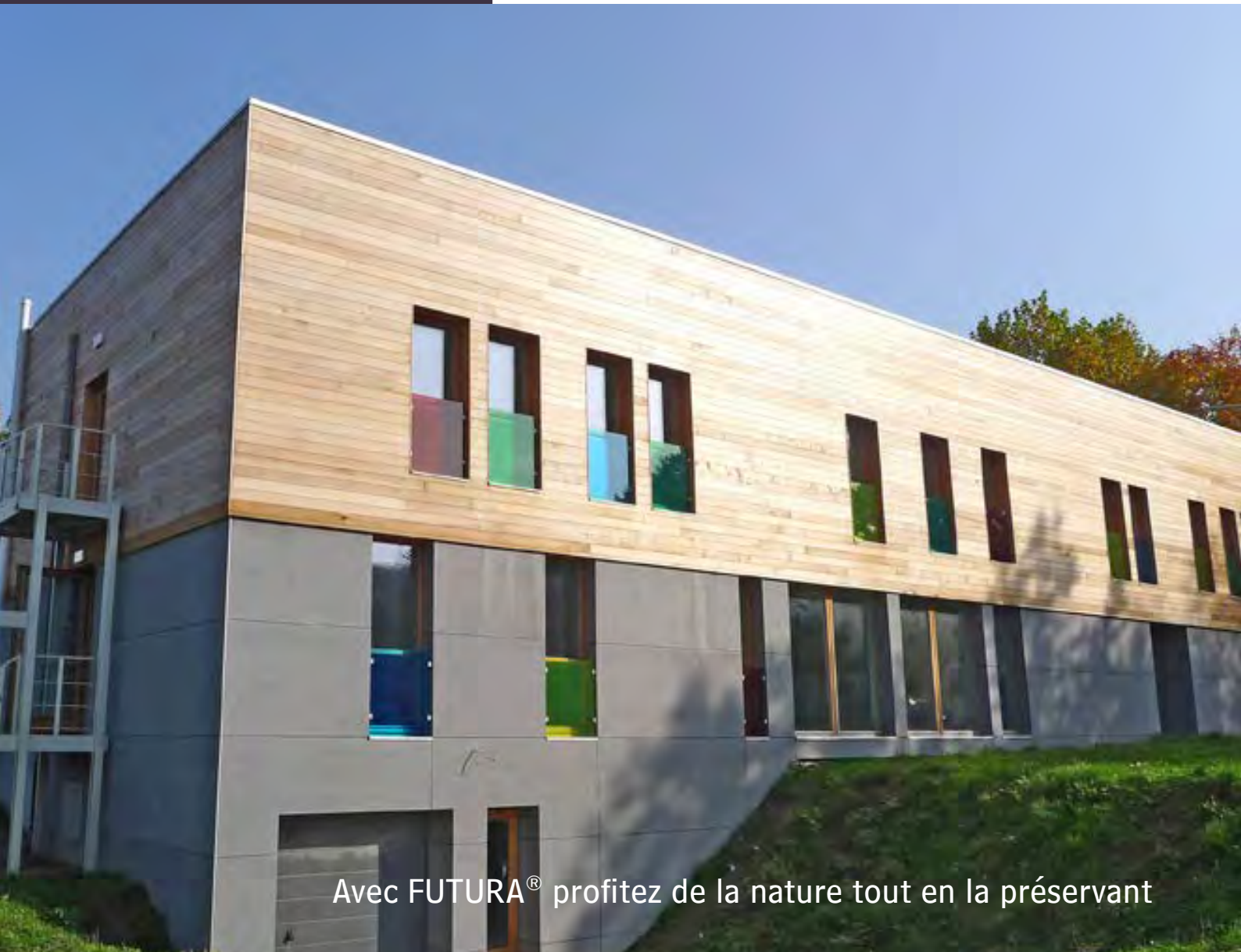
Ug Coefficient d'isolation thermique du vitrage (mesuré en Watt/m² Kelvin). Plus la valeur indiquée dans le tableau est basse, meilleure est la performance.

Uw Performance thermique vitrage + châssis. Plus la valeur indiquée dans le tableau est basse, meilleure est la performance.

Sw Facteur solaire, définit la capacité d'une fenêtre à transmettre la chaleur d'origine solaire vers l'intérieur. Plus la valeur indiquée dans le tableau est basse, meilleure est la performance.

TLW Facteur de transmission lumineuse. Définit la capacité d'une fenêtre à transmettre le rayonnement lumineux d'origine solaire vers l'intérieur. Plus la valeur indiquée dans le tableau est élevée, meilleure est la performance.

dB Le décibel est une unité de mesure de l'intensité des sons. Plus la valeur est élevée dans le tableau, meilleure est l'isolation phonique du produit.



Avec FUTURA[®] profitez de la nature tout en la préservant

■ PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

jusqu'à
Sw
0.51

jusqu'à
Uw
0.66

jusqu'à
Tlw
0.57

GARANTIE BIEBER



LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE FENÊTRE PASSIVE !

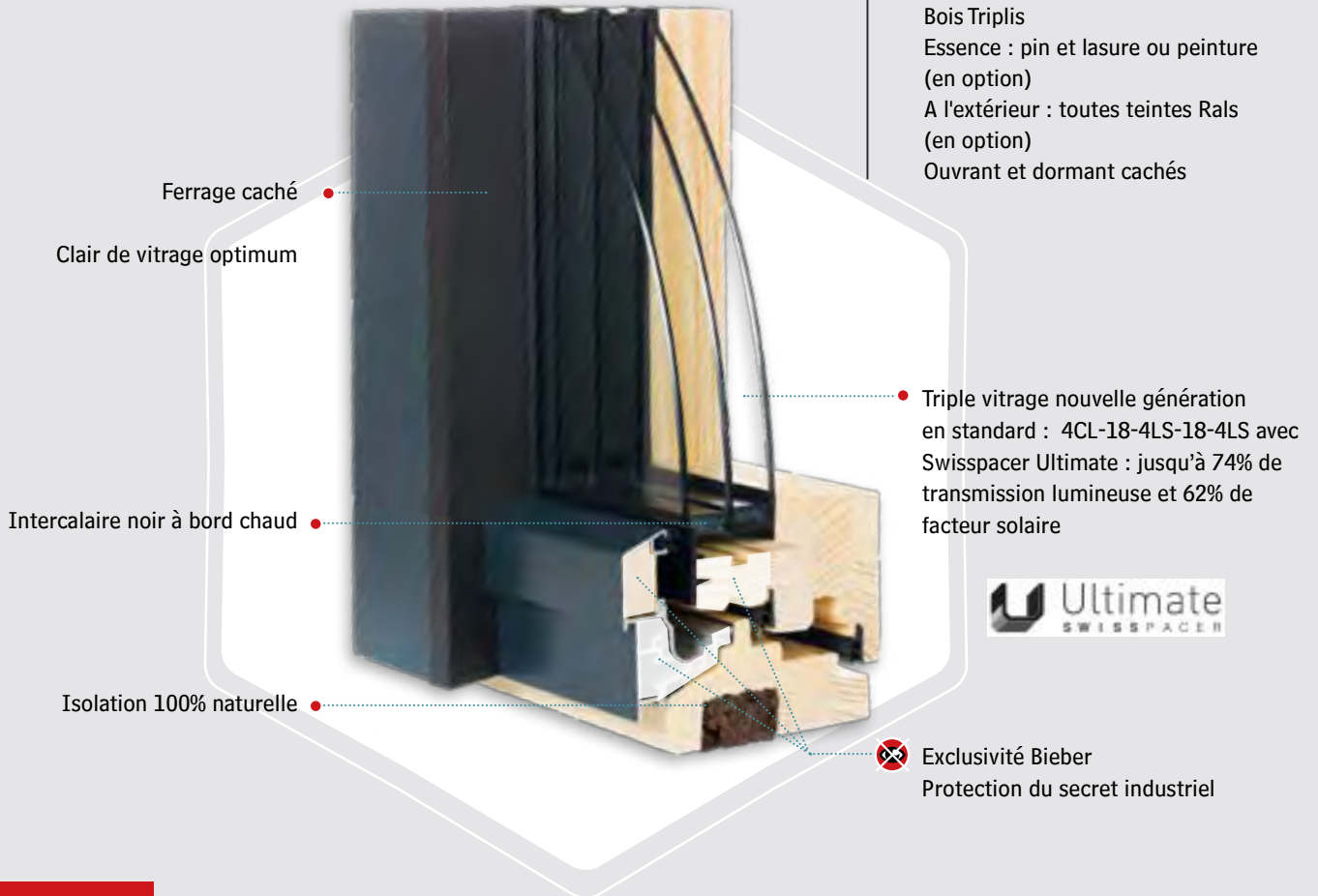
La FUTURA[®] se distingue par son niveau le plus élevé de la classification énergétique pHA.

La FUTURA[®] valorise votre Bien !



LES PLUS

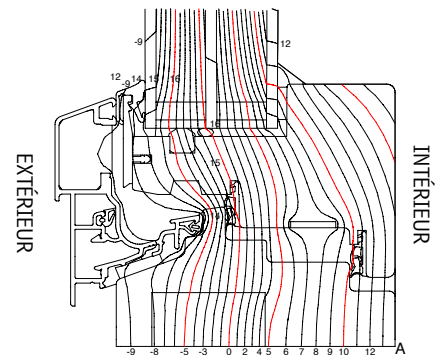
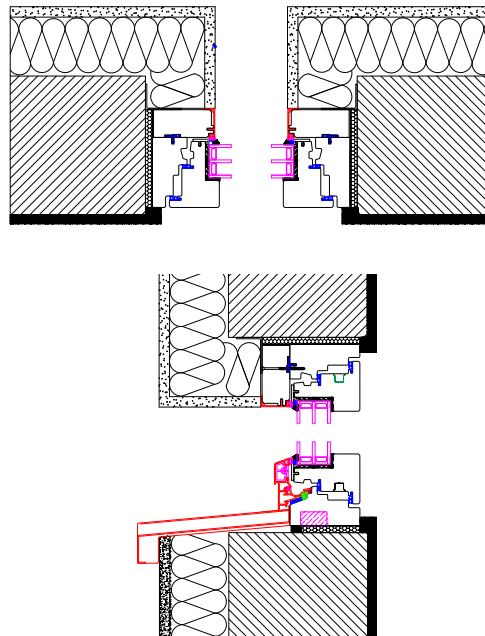
- Vitrage jusqu'à 60 mm
- Isolant ouate de cellulose
- Pose pour isolation extérieure
- Bois Triplis
- Essence : pin et lasure ou peinture (en option)
- A l'extérieur : toutes teintes Rals (en option)
- Ouvrant et dormant cachés



90%
de surface
vitrée



COUPES TECHNIQUES FUTURA®



ISOTHERME DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DE LA FENÊTRE FUTURA®



Avec OPTIWIN[®]
devenez acteurs de la maison passive

■ PERFORMANCE
ÉNERGÉTIQUE

jusqu'à
Sw
0.38

jusqu'à
Uw
0.70

jusqu'à
Tlw
0.46

**GARANTIE
BIEBER**

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

OPTIWIN[®]
BELLE ET PERFORMANTE

Cadre fin, design élégant

Triple vitrage de base

Fabrication sur-mesure

Disponible en bois
et en mixte bois-alu

Gamme
PASSIVA[®]

OPTIWIN® MIXTE BOIS/ALU

LES PLUS

- Vitrage jusqu'à 60 mm
- Construction bois triplis
- Pose isolation par l'extérieur
- Disponible en mixte ou bois
- Essence bois intérieur : pin, lasure ou peinture (en option)

- Ferrage symétrique
- Quincaillerie sécurité de base (ferrure multi-points avec renvoi d'angle)
- Intercalaire noir à bord chaud Swisspacer V
- Isolation 100% naturelle



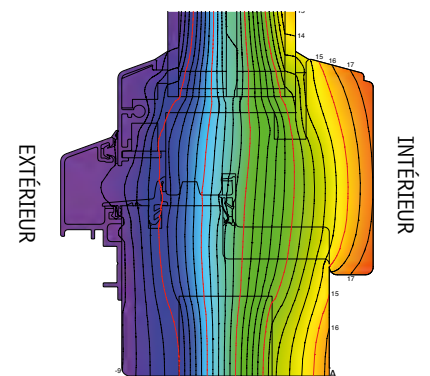
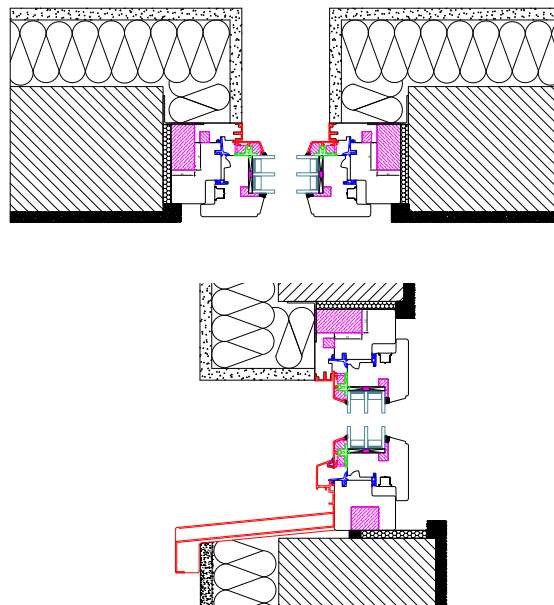
- Triple vitrage nouvelle génération en standard : 4CL-18-4LS-18-4LS avec Swisspacer V : jusqu'à 74% de transmission lumineuse et 62% de facteur solaire



OPTIWIN® BOIS



COUPES TECHNIQUES OPTIWIN®



ISOTHERME DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DE LA FENÊTRE OPTIWIN®



ALUMINA - ALU

Gamme
ALUMINA[®]

Résistant, durable et indéfiniment recyclable, l'aluminium est un matériau plein de qualités. Il offre un très vaste choix de nuances et de couleurs pour les menuiseries extérieures.



FENÊTRES - COULISSANTS - PORTES EN ALUMINIUM

L'aluminium, une matière qui donne toute sa place à la lumière

ROBUSTES

Nos menuiseries ALUMINA sont résistantes à la corrosion et aux intempéries

ESTHÉTIQUES

Finesse des profilés aluminium et vaste choix des couleurs

SÉCURISANTES

Absence de toxicité en cas d'incendie

ÉCONOMIQUES

La finesse des profilés permet d'augmenter le clair de vitrage et donc la luminosité

DURABLES

Matériau 100% recyclable ne nécessitant aucun entretien



Gamme
ALUMINA[®]



**CONTRAT
SÉRÉNITÉ
BIEBER**

GARANTIE 20 ANS SUR :

MAINTIEN MÉCANIQUE DES ANGLES

STABILITÉ DE LA GÉOMÉTRIE DES
PROFILÉS

RÉSISTANCE MÉCANIQUE
DU THERMOLAQUAGE

USURE DE L'AXE (PAUMELLES)

ÉTANCHÉITÉ DES VITRAGES ISOLANTS
(EMBUÉS)

GALETS :
TENUE DU ROULEMENT X CYCLES

**TEINTES
RAL**

**8 TEINTES DE BASE
+ 1 TEINTE BICOLORE
DE BASE**

VOIR EN PAGE 71



ESTHÉTIQUE ET SENS DU DÉTAIL C'EST BIEBER BIEN SÛR

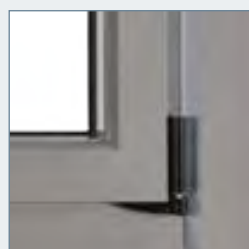
Fenêtres et porte-fenêtres ouvrant à la française, pour le neuf et la rénovation



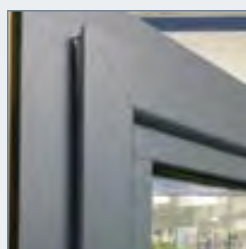
OUVRANT CACHÉ / LUNA



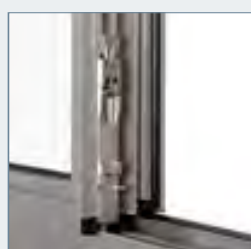
OUVRANT TRADITIONNEL / VÉGA
FIXE, SOUFFLET, PORTE-FENÊTRES SERRURES, CHASSIS COMPOSÉS



PAUMELLE

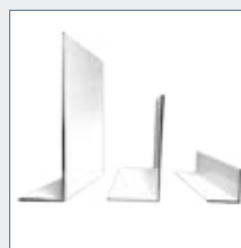


PAUMELLE INVISIBLE

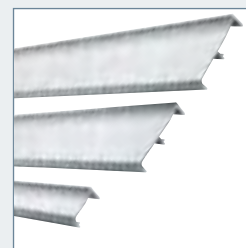


VERROU SEMI-FIXE

Des finitions qui signent
vos fenêtres pour la rénovation



CORNÈRES



COUVRE-JOINTS

NOUVELLES POIGNÉES



FINAÉ



KAREO



TAURUS



NOUVELLE COULEUR
TEINTE GRIS PERLE

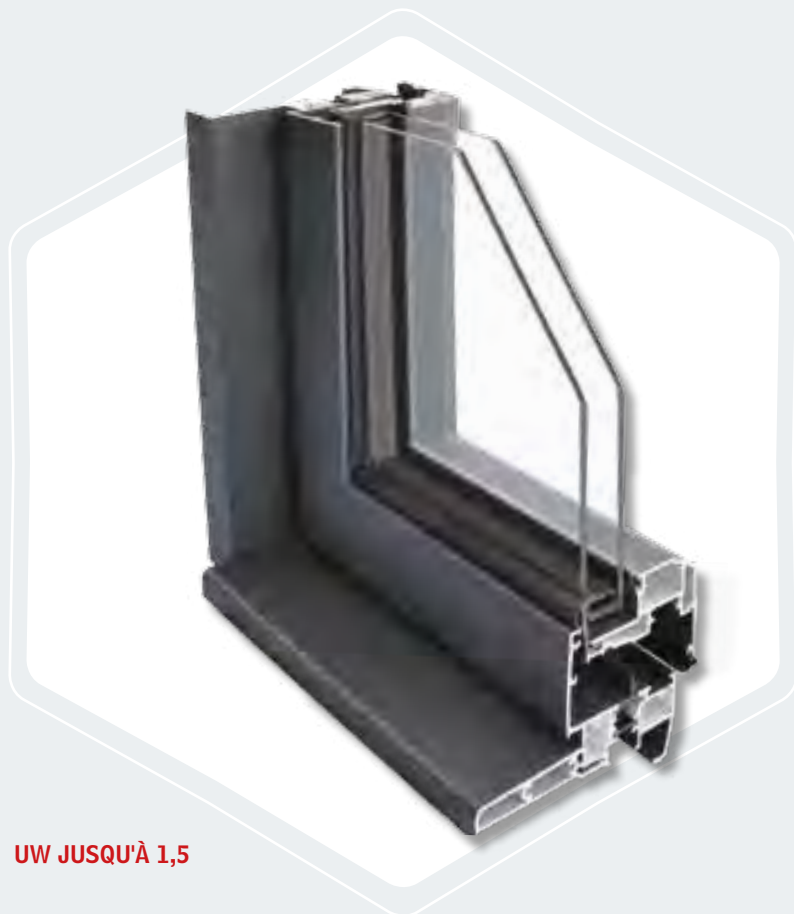




ALUMINA / LUNA

LES PLUS

Large choix de teintes RALS
Ouvrant caché
Finesse des profilés



UW JUSQU'À 1,5

ASSEMBLAGE À COUPE D'ONGLET

FERMETURE MULTI-POINTS

- > Ouverture 1 ou 2 vantaux
- > Vitrage de 24 mm Warm edge

POUR LE NEUF :

- > Dormants tubulaires de 100 à 160 mm avec couvre-joints incorporés ou 50 mm avec couvre-joints incorporés ou à clipper
- > Battue centrée

POUR LA RÉNO :

- > Dormant spécifique avec fixation en façade
- > Habillages extérieurs et finitions 30, 60 ou 80 mm
- > Rupture thermique totale
- > Ouverture 1 ou 2 vantaux
- > Battue centrée



Gamme
ALUMINA[®]

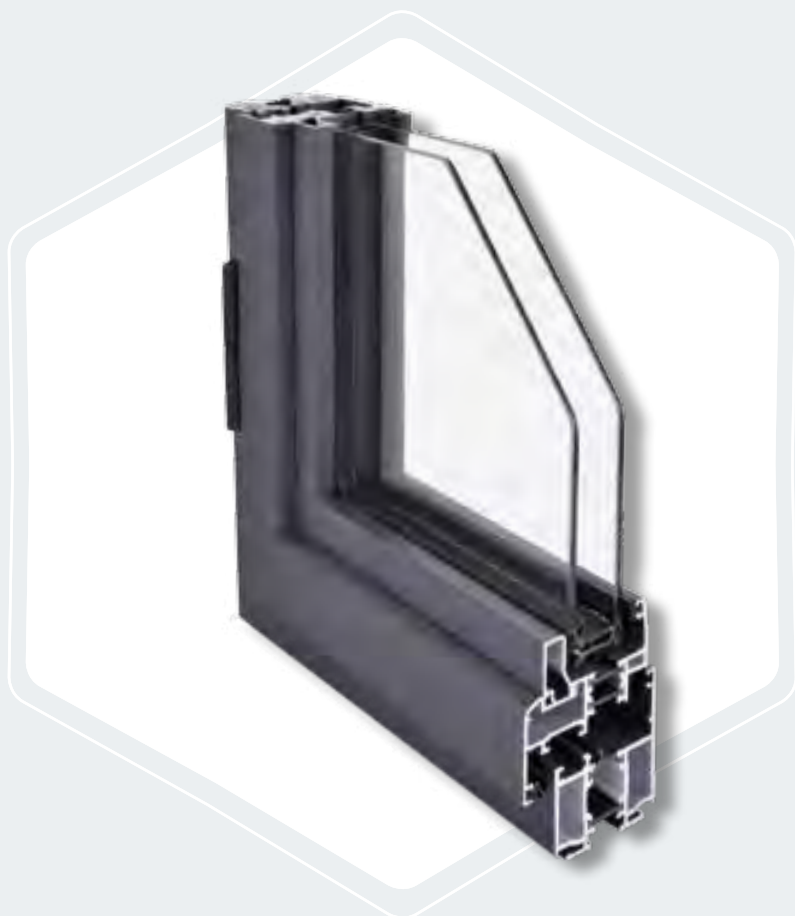




ALUMINA / VEGA

LES PLUS

- Large choix de teintes RALS
- Possibilité de faire des ensembles composés
- Possibilité d'avoir les accessoires à la couleur de la menuiserie (en option)



RUPTURE THERMIQUE TOTALE

FINITION COUPE D'ONGLET

- > Ouverture 1 ou 2 vantaux, oscillo-battante, soufflet, fixe, châssis composés
- > Parclose carrée
- > Vitrage de 28 mm Warm edge

POUR LE NEUF :

- > Dormants tubulaires de 100 à 160 mm
couvre-joints incorporés

POUR LA RÉNO :

- > Dormant spécifique avec aile intégrée pour fixation de face
- > Finition intérieure de 40, 70 ou 90 mm
et dormant 50 mm double gorge
- > Habillages extérieurs et couvre-joints 25, 60
ou 80 mm



Gamme
ALUMINA[®]





ALUMINA / ASTRE



COULISSANT 2 ou 3 rails



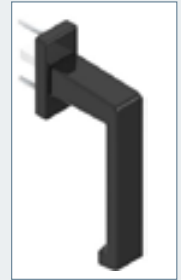
GALANDAGE
Monorail ou bi-rails

VOIR PLUS GRAND
C'EST BIEBER BIEN SÛR

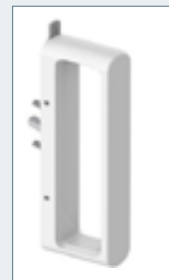
NOUVELLES POIGNÉES



FINAÉ



KAREO



TAURUS



NOUVELLE COULEUR
TEINTE GRIS PERLE



Coulissant 3 vantaux

Gamme
ALUMINA[®]

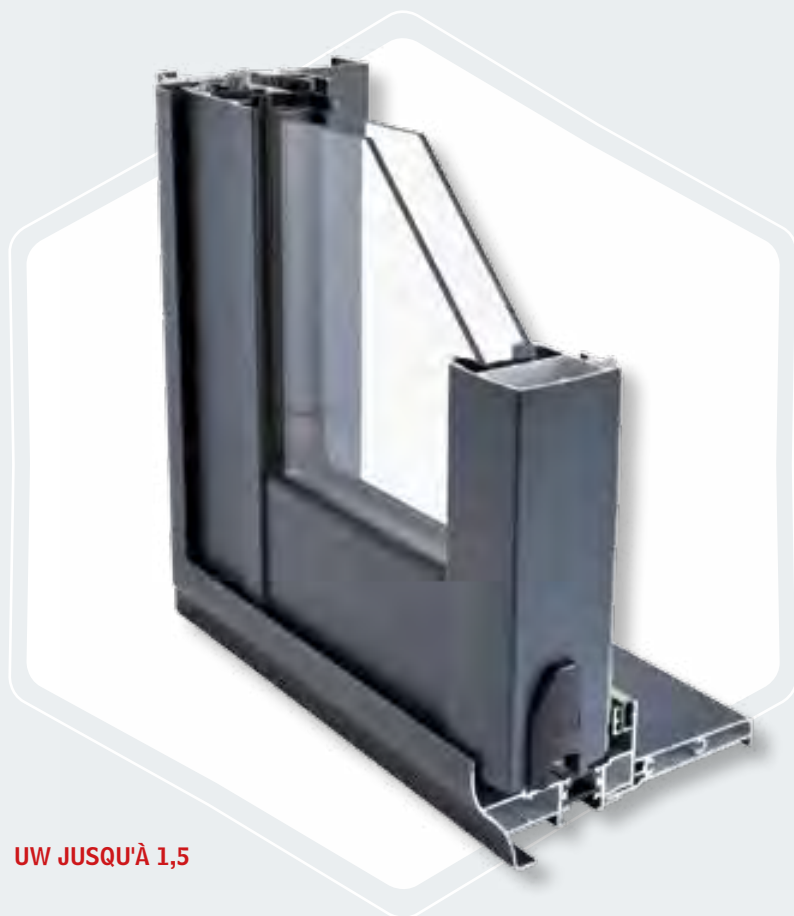




ALUMINA / ASTRE

LES PLUS

Fermeture 3 points (en standard)
Finition design



UW JUSQU'À 1,5

MENUISERIE ASSEMBLÉE EN COUPE D'ONGLET

- > Ouverture 2, 3, 4 vantaux
- > Vitrage de 28 mm Warm edge

POUR LE NEUF :

- > Dormants tubulaires de 100 à 160 mm, couvre-joints incorporés ou 50 mm avec couvre-joints incorporés ou à clipper

POUR LA RÉNO :

- > Dormant spécifique avec fixation en façade
- > Habillages extérieurs et finition 30, 60 ou 80 mm
- > Rails aluminium et galets TEFLON (inox en option)



NOUVELLES POIGNÉES



FINAÉ



KAREO



TAURUS



NOUVELLE COULEUR
TEINTE GRIS PERLE

Gamme
ALUMINA[®]



**Bienvenue chez vous !
Quel que soit votre style,
vous choisirez Bieber**



LES PORTES ALUMINA

PORTE TECHNIQUE BORÉALE



FINITION
COUPE D'ONGLET
(NEUF ET RÉNO)

PAUMELLES
RÉGLABLES

SERRURE
3 POINTS



NOUVELLE POIGNÉE KAREO



NOUVELLE COULEUR
TEINTE GRIS PERLE

LES CONTEMPORAINES



ATLANTA



BOSTON

LES TRADITIONNELLES



CAUDERAN



CHARLESTON



CLEVELAND



DALLAS

A CONSULTER : NOTRE CATALOGUE SPÉCIAL PORTES 2017

Gamme
ALUMINA[®]



Complément indispensable de la fenêtre, le volet constitue un système d'occultation efficace. Mais ce n'est pas tout, lorsqu'il est associé avec un système de motorisation programmable, il permet de maîtriser les apports solaires rentrant dans l'habitation.

Gamme **INOVA**® Gamme **DUOBA**®

POUR LE NEUF



> VOLET ROULANT MONOBLOC (BLOC BAIE)

Caisson

Totalement invisible (masqué par l'isolation et la retombée du linteau) réalisé en profilés PVC double paroi avec trappe de visite en sous-face pour un accès au mécanisme

Tablier

Lame Alu : 37*9 ou **Lame PVC** avec verrous automatiques anti-relevage

Lame finale : aluminium (laqué avec joint d'étanchéité en partie basse) : 42 mm - PVC : 40 mm

Coulisses : aluminium monobloc 50x60 mm

Enroulement : intérieur

Mancœuvre : sangle ou treuil avec tringle oscillante ou électrique. Motorisation Simu ou Somfy

Couleurs (standard)

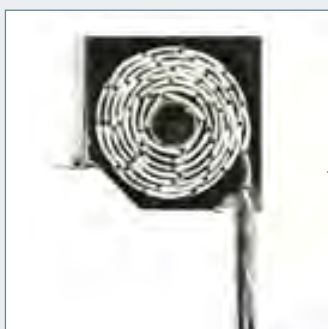
Tablier ALU > selon nuancier RAL du fournisseur

Tablier PVC > selon nuancier RAL du fournisseur

Lame finale et coulisses > selon nuancier RAL du fournisseur

Moustiquaire : disponible en option

POUR LA RÉNOVATION



> VOLET ROULANT TYPE RÉNOVATION

Caisson

En profilés aluminium

Tablier

Lame Alu : 37*9

Lame finale : aluminium (laqué avec joint d'étanchéité en partie basse)

Coulisses : aluminium laqué

Enroulement : extérieur ou intérieur

Mancœuvre : sangle ou treuil avec tringle oscillante ou électrique. Motorisation Simu ou Somfy

Couleurs (standard)

Tablier ALU > selon nuancier RAL du fournisseur

Tablier PVC > selon nuancier RAL du fournisseur

Lame finale et coulisses > selon nuancier RAL du fournisseur



LES VOLETS BATTANTS



Manuels ou motorisés, ils complètent l'offre de fenêtres sur mesure, essences de bois et couleurs personnalisables.

Accessoires disponibles : nous consulter

> BRISE SOLEIL ET STORE



Ils associent fonctionnalité et protection contre les regards extérieurs et créent ainsi une atmosphère intime et sereine. Les lames horizontales orientables permettent de moduler l'entrée de la lumière et du soleil sans pour autant occulter la vue vers l'extérieur.

Accessoires disponibles : nous consulter



Complément indispensable de la fenêtre, le volet constitue un système d'occultation efficace. Mais ce n'est pas tout, lorsqu'il est associé avec un système de motorisation programmable, il permet de maîtriser les apports solaires rentrant dans l'habitation.

Gamme
ALUMINA[®]

> VR orion - 1/2 linteau

Caisson

Totalement invisible (masqué par l'isolation et la retombée du linteau)
réalisé en profilés PVC double paroi avec trappe de visite en sous-face pour un accès au mécanisme

Tablier

Lame Alu : 43*9 ou Lame PVC 40*8 avec verrous automatiques anti-relevage

Lame finale : aluminium (laqué avec joint d'étanchéité en partie basse) : 42 mm - PVC : 40 mm

Coulisses : aluminium laqué 41*22.5

Enroulement : extérieur

Manceuvre : treuil avec tringle oscillante ou Electrique : motorisation Simu ou Somfy

Teintes standard lames aluminium :

Blanc 9016 / Marron N°30 / Gris 7016 / Gris 7035 / Alu 9006 / Noir N2100 / Beige 105

Teintes standard lames PVC :

Blanc / Gris 7035 / Beige 1015



> Soft VR monobloc

Caisson

En profilés PVC blanc double paroi avec trappe de visite intérieure pour un accès au mécanisme

Tablier

Lame Alu : 43*9 ou Lame PVC 40*8 ou Lame PVC 51*11

Lame finale : aluminium (laqué avec joint d'étanchéité en partie basse)

Coulisses : aluminium laqué 41*22.5

Enroulement : extérieur

Manceuvre : treuil avec tringle oscillante ou Electrique : motorisation Simu ou Somfy

Teintes standard lames aluminium :

Blanc 9016 / Marron N°30 / Gris 7016 / Gris 7035 / Alu 9006 / Noir N2100 / Beige 105

Teintes standard lames PVC :

Blanc / Gris 7035 / Beige 1015



Face amovible pour
trappe de visite



> LES TÉLÉCOMMANDES



> LES LAMES DE VOILETS



LAME PVC 40 X 9



LAME ALU 43 X 9

JE CHOISIS MON VITRAGE EN FONCTION DE MES BESOINS



J'HABITE DANS UNE RÉGION TEMPÉRÉE ET ENSOLEILLÉE ; LE DOUBLE-VITRAGE EST FAIT POUR MOI !

Le double vitrage classique est un double vitrage de base. Vous le trouverez sous les formes « 4/20/4 » ou « 4/16/4 » : les vitres font 4mm d'épaisseur, la lame d'air 12 ou 16mm. Ce double vitrage permet de réduire les pertes d'énergie d'environ 40% par rapport à un vitrage simple.

Le double vitrage à lame d'argon propose un pouvoir isolant renforcé. L'argon, gaz inerte, remplace l'air présent entre les deux vitres pour augmenter le pouvoir isolant.

Le double-vitrage à isolation thermique renforcée : 4/20 Argon / 4 FE Warm Edge

Double vitrage isolant avec un «traitement très basse émissivité» (TBE). C'est une couche métallique transparente sur une face intérieure qui lui permet d'être 50 % plus isolant (Ug 1,1) qu'un double vitrage classique.



J'HABITE EN RÉGION FROIDE ET MES FAÇADES SONT PEU ENSOLEILLÉES ; LE TRIPLE VITRAGE S'IMPOSE !

Il est composé de 3 vitres et 2 lames d'air, il est plus isolant qu'un double vitrage mais plus lourd et moins lumineux. Son utilisation peut s'avérer judicieuse pour des fenêtres exposées au nord.

Le triple vitrage va réduire de manière importante et durablement les dépenses énergétiques (peu ou plus de chauffage), pour des maisons basse-consommation, les maisons passives, écologiques, qui utilisent l'apport de chaleur « passive » du soleil, avec une très forte isolation (des murs, des fenêtres, etc.), avec l'absence de ponts thermiques, avec une grande étanchéité à l'air ainsi qu'avec le contrôle de la ventilation.



LE VITRAGE À ISOLATION ACOUSTIQUE RENFORCÉE

Si vous habitez dans une zone très bruyante, proche d'une autoroute, ou aéroport, vous pouvez opter pour un double vitrage à isolation renforcée ; il passe de 4 à 10 mm et la lame d'air de 20 à 14 mm. Cette modification permet d'atténuer le bruit.

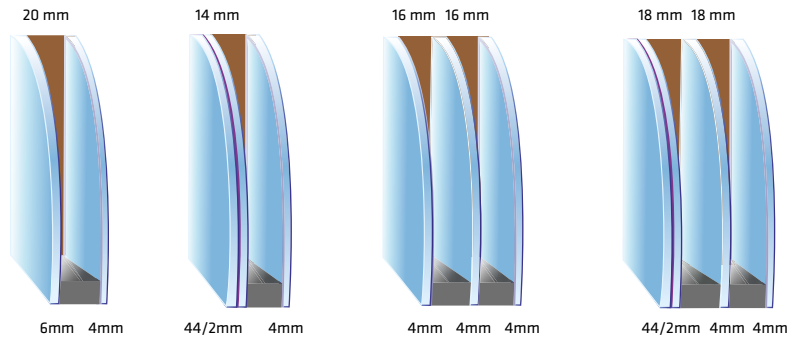


LE VITRAGE RETARDATEUR D'EFFRACTION (SÉCURITÉ)

Le vitrage intérieur est composé de plusieurs feuilles de verre collées entre elles par un film plastique transparent. Lorsque le verre se brise, les fragments restent maintenus ensemble (principe du pare-brise de voiture).

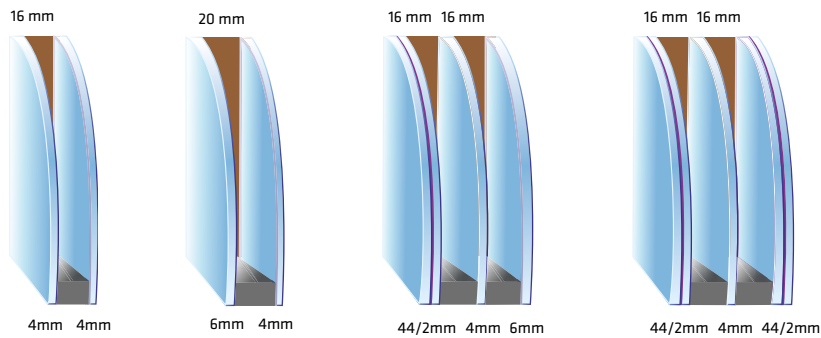
LES VITRAGES BIEBER

Gamme **INOVA**[®] Bois



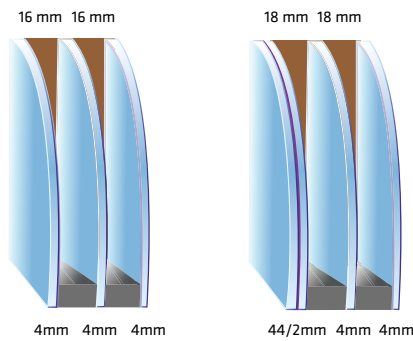
Gaz Argon isolant entre les 3 vitres.
Double bouclier thermique : traitement des surfaces pour retenir la chaleur en intérieur de l'habitation.

Gamme **DUOBA**[®] Mixte bois/alu



Gaz Argon isolant entre les 3 vitres.
Double bouclier thermique : traitement des surfaces pour retenir la chaleur en intérieur de l'habitation.

Gamme **PASSIVA**[®] Mixte bois/alu Haute performance

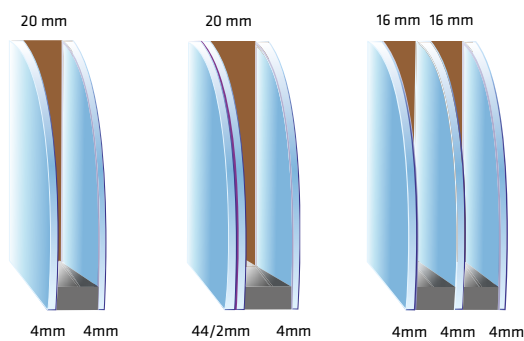


Gaz Argon isolant entre les 3 vitres.
Double bouclier thermique : traitement des surfaces pour retenir la chaleur en intérieur de l'habitation.



En série sur toutes nos menuiseries

Gamme **ALUMINA**[®] Aluminium



Triple vitrage sur gamme VEGA uniquement

Réduction des problèmes de condensation
Élimination des ponts thermiques
Gain = +5 à 7% de performances thermiques.

Note : Les espaces d'air sont donnés à titre indicatif et peuvent varier très légèrement selon la gamme de menuiserie.

LES COULEURS RAL, ESSENCES ET TEINTES BOIS

Gamme **INOVA**[®] BOIS

LES ESSENCES DE BOIS



PIN
Aspect variant du blond avec flammes roses à brun rosâtre, avec des veines colorées. Densité : 450 Kg/m³



EUCALYPTUS (EXOTIQUE)
Aspect bois blond proche du chêne, grain moyen. Densité : 550 Kg/m³



CHÊNE
Aspect blond à brun clair, légèrement veiné, fil droit, grain grossier. Densité : 700 Kg/m³



MÈLÈZE
Aspect rosâtre plus ou moins prononcé, nettement veiné, fil droit, grain moyen. Densité : 550 Kg/m³

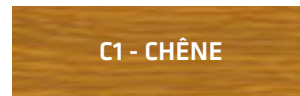
LASURES TON BOIS



P1 - PIN
Teinte pin + finition chêne



P9 - PIN
UNIQUEMENT POUR BOIS / ALU
Teinte noyer + finition ébène



C1 - CHÊNE
Teinte pin + finition chêne



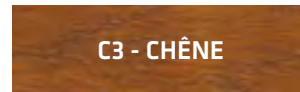
E1 - EXOTIQUE
Teinte chêne moyen + finition chêne



P3 - PIN
Teinte afro + finition afro



P11 - PIN
UNIQUEMENT POUR BOIS / ALU
Teinte incolore + finition transparente blanchie



C3 - CHÊNE
Teinte afro + finition afro



E3 - EXOTIQUE
Teinte afro + finition afro



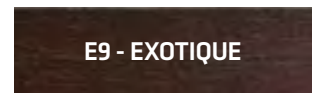
P5 - PIN
Teinte chêne moyen + finition chêne
P1, P3, P5 = support Pin



P12 - PIN
UNIQUEMENT POUR BOIS / ALU
Teinte incolore + finition incolore
P9, P11, P12 = support Pin



C6 - CHÊNE
Teinte noyer + finition noyer
C1, C3, C6 = support Chêne



E9 - EXOTIQUE
Teinte noyer + finition ébène
E1, E3, E9 = support Exotique

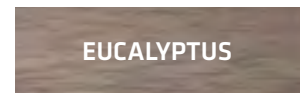
ASPECTS HUILÉS



PIN
Teinte gris cèdre



PIN
Teinte blanc cotonneux

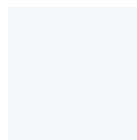


EUCALYPTUS
Teinte gris cèdre



EUCALYPTUS
Teinte blanc cotonneux

RALS MAT



BLANC 9016

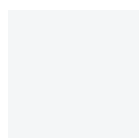


GRIS 7016

TEINTES RAL MONO COLORATION ET BI-COLORATION : NOUS CONSULTER
LASURE INTÉRIEURE ET RAL EXTÉRIEUR : NOUS CONSULTER

Gamme **DUOBA**[®] Gamme **PASSIVA**[®] MIXTE BOIS / ALUMINIUM

COULEURS RAL STANDARDS :



BLANC 9016



1015



3004



6005



GRIS 7016



7035



8003



8017

COULEURS RAL HORS STANDARDS :



5010



7022



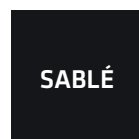
NATUREL

ANODIQUE



SABLÉ

5014



SABLÉ

9005

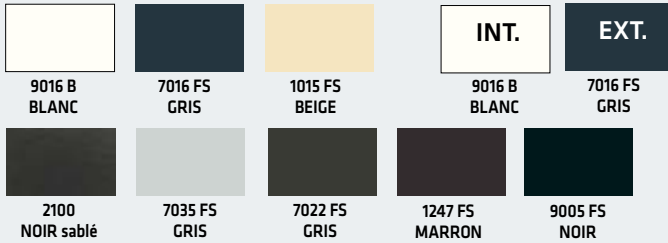
AUTRES RAL :
NOUS CONSULTER

LES COULEURS RAL, ESSENCES ET TEINTES BOIS

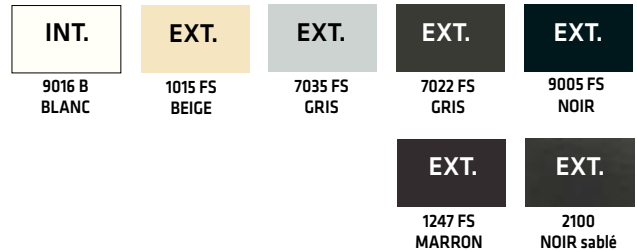
Gamme **ALUMINA**[®] ALUMINIUM

AUTRES RAL : NOUS CONSULTER

MONOCOLORE FAMILLE 1 /TARIF DE BASE BICOLORE



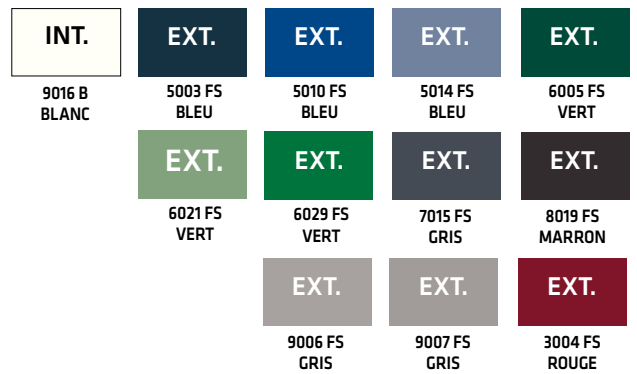
BICOLORE FAMILLE 1 /TARIF +12%



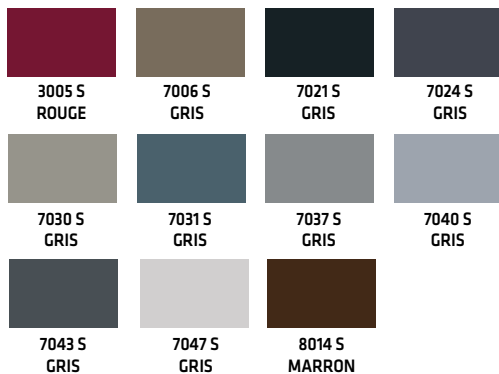
MONOCOLORE FINE STRUCTURE FAMILLE 2 /TARIF+12 %



BICOLORE FINE STRUCTURE FAMILLE 2 /TARIF+20 %



MONOCOLORE SATINÉ FAMILLE 3 /TARIF+20 %



BICOLORE SATINÉ FAMILLE 3 /TARIF+30 %



MONOCOLORE TEINTES BOIS FAMILLE 4 /TARIF+40 % SAUF LUNA

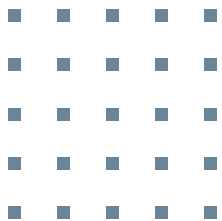


MONOCOLORE SABLÉ



MONOCOLORE ANODISÉ FAMILLE 5 /TARIF+20 % SAUF LUNA





Made in France



www.bieber-eu.com


LA FENÊTRE ÉLÉGANTE ET PERFORMANTE

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

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