BIEBER®

RÉSIDENTIEL
NEUF ET RÉNOVATION

FABRIQUÉ EN FRANCE

GAMME ALUMINA®

ÉLIGIBLE AU CRÉDIT D'IMPÔT

Fenêtres - Portes fenêtres - Châssis fixes ALLIÉNOR ET ALLYNE

LIGNE ALUMINA®

Fenêtres - Portes-fenêtres - Châssis fixes

LE CHOIX DE L'EXIGENCE

Bieber renouvelle entièrement sa gamme de menuiseries en Aluminium. Transparence, modernité et performance sont les trois mots clés à retenir pour comprendre la nouvelle offre Alumina® par Bieber. Les fenêtres Allyne et Alliénor présentent d'excellentes performances : en ouvrant caché ou visible, elle permet d'ouvrir votre résidence ou bâtiment sur davantage de luminosité et de s'intégrer parfaitement à vos projets, du plus traditionnel au plus contemporain.

DESIGN

- Deux esthétiques au choix : en ouvrant visible Alliénor / en ouvrant caché Allyne.
- Une symétrie parfaite du dormant renforce l'effet de continuité du profil et apporte une esthétique moderne et épurée au produit (dormant périphérique assemblé en coupe d'onglet).
- Une gamme de couleurs de près de 40 teintes, disponible aussi en bicoloration.
- La fenêtre en ouvrant visible Alliénor offre de multiples possibilités d'ouverture : PF serrure, fenêtre OF/OB, soufflet, fixe, PF crémone.

THERMIQUE

- Capacité de remplissage de ces menuiseries permettant un Uw jusqu'à 0.9 W/m²K.
- Des produits adaptés aux exigences des bâtiments de type RT 2012.

ACOUSTIQUE

- Une conception et un choix de vitrages qui permettent d'atteindre des performances thermiques pouvant aller jusqu'à 42 dB.

LUMINOSITÉ

- La finesse des profilés proposée de cette gamme ALUMINA®, apporte un rayonnement maximal de lumière dans la pièce.

SÉCURITÉ

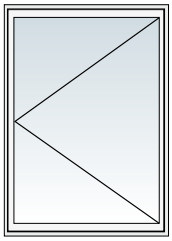
- Un système de ferrage pensé pour assurer une sécurité renforcée sur les ouvrants.
- La garantie sécurité : 10 ans sur le dormant et le vitrage[(1)].
- La garantie sécurité : 2 ans sur la quincaillerie et les pièces en mouvement.
- La garantie sécurité : 7 ans sur les volets roulants.

[(1)]Voir conditions de garanties détaillées sur le site www.menuiseries-bieber.com

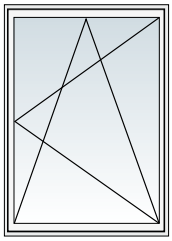
I LES TYPES D'OUVERTURES

LES OUVRANTS VISIBLES ALLIÉNOR ET LES OUVRANTS CACHÉS ALLYNE

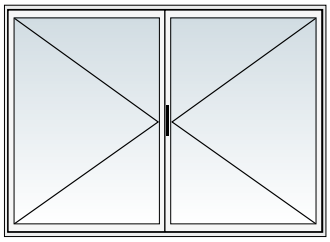
FENÊTRES SUR ALLEGE



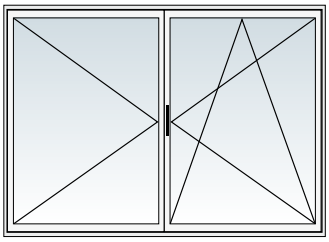
Française
1 vantail



Oscillo-battant
1 vantail

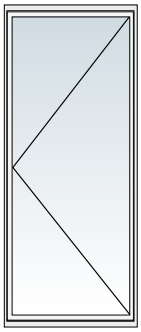


Française 2 vantaux

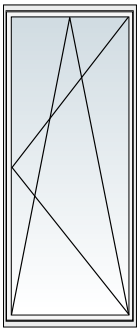


Oscillo-battant 2 vantaux

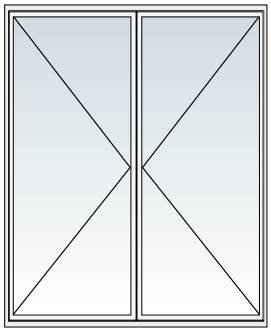
PORTES-FENÊTRES



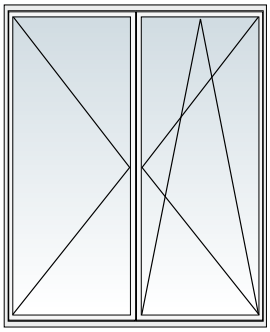
Française
1 vantail



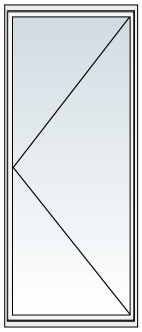
Oscillo-battant
1 vantail



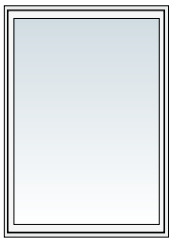
Française 2 vantaux



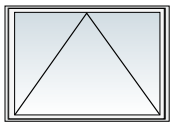
Oscillo-battant 2 vantaux



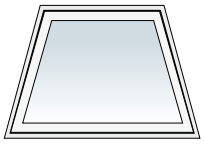
Française - Serrure barillet



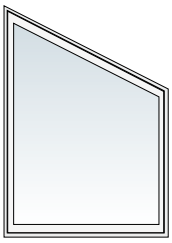
Fixe



Soufflet



Trapèze



Fixe trapèze

DES DÉTAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE

L'ATOUT ESTHÉTIQUE

Poignée centrée disponible de série.

L'ATOUT MALIN

Une offre évolutive et construite en packs (thermique, acoustique et sécurité) conçue pour optimiser les besoins de vos projets.

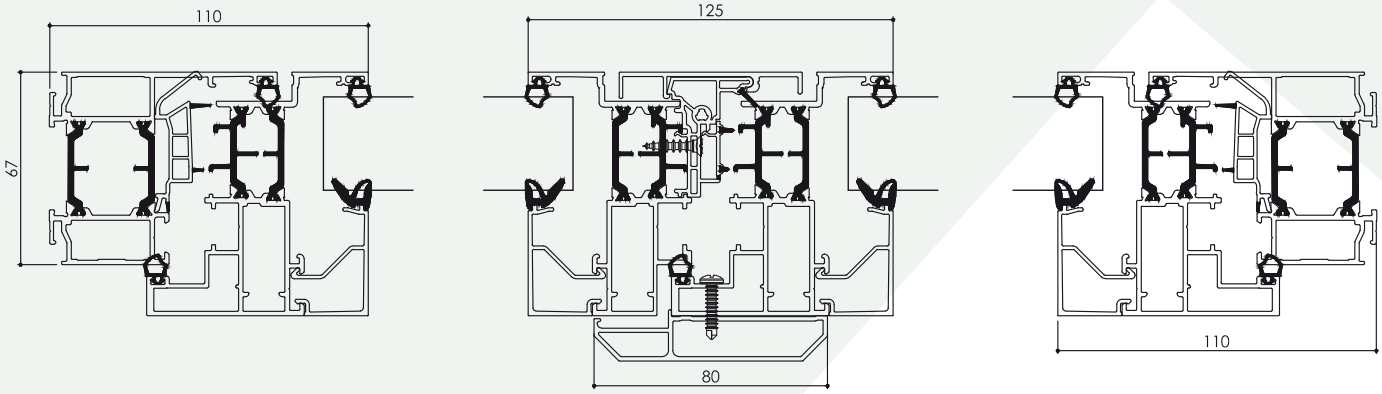
I LES PERFORMANCES

ALUMINA® Fenêtres - Portes-fenêtres - Châssis fixes	ALLIÉNOR ouvrant visible	ALLYNE ouvrant caché
Remplissage Double vitrage	Double ou triple vitrage	Double ou triple vitrage
Uw jusqu'à (W/m².k) en triple vitrage	0,9	0,9
Uw jusqu'à (W/m².k) en double vitrage	1,3	1,3
Sw	0,45	0,47
Tlw	0,6	0,62
A*E*V	A*4 ; E*9A ; V*C3	A*4 ; E*750 ; V*C3
Limites dimensionnelles pour 1 vantail (mm)	2550 x 1200	2350 x 1200
Vitrage standard	4 - 20 - 4 FE Warm Edge / Argon	4 - 20 - 4 FE Warm Edge / Argon
Epaisseur vitrage mini. (mm)	28	28
Epaisseur vitrage maxi. (mm)	55	36
Poids maximum par vantail (kg)	80	80
Affaiblissement acoustique (dB) Ra,tr sur vitrage seul	42	35
Labels (qualité, environnement, couleurs, finitions, vitrages) et normes	Label fenêtre Alu - Cekal - QUALICOAT - QUALIMARINE	

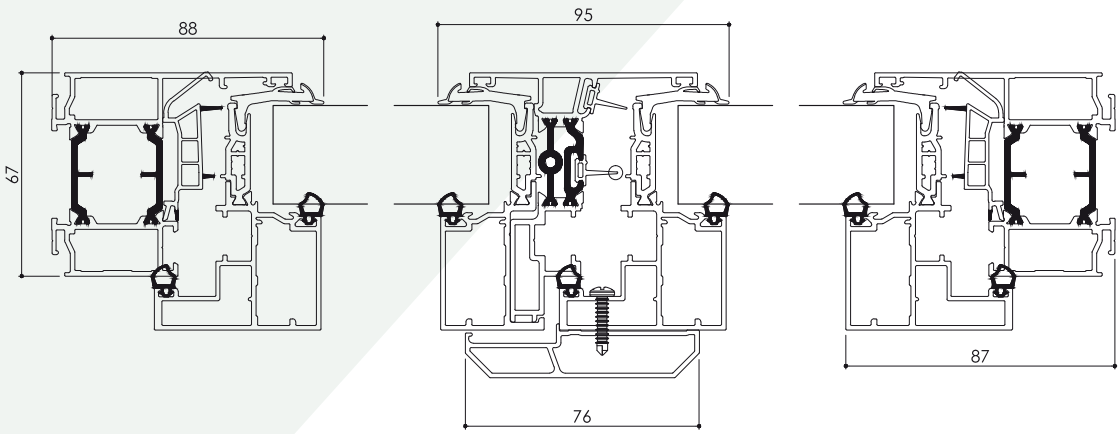
I LES COUPES TECHNIQUES

Cotations sur profilés standard

ALLIÉNOR



ALLYNE



ALUMINA® ALLIÉNOR

Fenêtres - Portes fenêtres - Châssis fixes

Double vitrage et intégration possible d'un triple vitrage (jusqu'à 55 mm) pour améliorer les performances

Dormants pour le neuf et la rénovation

+ | LES PLUS

- Design épuré
- Dormant périphérique à coupe d'onglet
- Possibilité d'intégrer des vitrages épais pour assurer une polyvalence thermique, acoustique et de sécurité
- Verrou central sur semi-fixe
- Isolation thermique et étanchéité maximale.

ALUMINA® ALLYNE

Fenêtres - Portes fenêtres - Châssis fixes

Double vitrage et triple vitrage de 32 et 36 mm

Dormants pour le neuf et la rénovation

Isolation thermique et étanchéité optimale

+ | LES PLUS

- Possibilité paumelles visibles ou invisibles
- Verrou central sur semi-fixe

I LES NUANCES - GAMME ALUMINIUM

La gamme Alumina® offre une infinité de textures et de couleurs disponibles en intérieur tout comme en extérieur. Il existe 5 grandes familles de finitions : fine structure, satiné, sablé, brillant et les teintes bois.
Monétisation standard = gamme standard

EN BI COLORATION STANDARD

EXT	INT
7016 Fine structure GAMME STANDARD	9016 Satiné GAMME STANDARD

Les teintes peuvent être appliquées
en monocoloration ou en bicoloration.
Toutes finitions hors standards : sur demande

BIEBER Aluminium
ZI La Garosse - 1495, Avenue de l'Europe - 33240 ST ANDRE DE CUBZAC
05 57 43 58 36 - **www.menuiseries-bieber.com**

Facebook
Bieber Bois Alu Mixte

BIEBER®

YouTube
Menuiseries Bieber

Photographies et données techniques non contractuelles, reproduction interdite sans autorisation préalable de la part de la société BIEBER. Ne pas jeter sur la voie publique. BIEBER SAS au capital de 2 333 333 euros - RCS 676 680 366 - Éligibilité au crédit d'impôt selon loi de finance en vigueur.