BIEBER PVC

www.bieber-pvc.com

La porte d'entrée

signée Bieber PVC



La qualité Bieber PVC, une expertise approuvée

Soreba
Fenêtres - Volets - Portes

RGE QUALIBAT

FABRICATION FRANÇAISE

PVC et ALU

Ouvrez vos horizons

Des milliers de références à travers la France, c'est notre gage de qualité !



Vous trouverez la « signature » BIEBER PVC sur les plus grands chantiers du pays. Les architectes, les maîtres d'ouvrage et les partenaires institutionnels nous font confiance car nos produits sont conformes aux normes esthétiques locales ou régionales.

Le savoir-faire BIEBER PVC permet de reproduire des modèles traditionnels dans le respect des styles d'autrefois avec les qualités techniques et technologiques d'aujourd'hui.

Le design contemporain n'est toutefois pas en reste ; un ensemble de gammes aux contours actuels est développé par nos créateurs dans les tendances en vogue.

Tous nos produits sont conçus et fabriqués dans notre usine située en Alsace avec un niveau de qualité des plus élevé.

Cette exigence est la clé de notre réputation.





Les portes d'entrée, une signature haut de gamme

Nos gammes de portes d'entrée ont été pensées pour s'adapter à tous les styles d'architecture et répondre aux contraintes environnementales les plus variées.

Totalement opaques ou jouant sur des effets de transparence et de luminosité, nos portes présentent les mêmes constances : un degré de finition optimal et une durée de vie exceptionnelle.

FABRICATION FRANÇAISE PVC ALU

Sommaire

QUINTIS 70 MM	4
FLATLINE PLUS 82 MM	5
FLAT-ALU 70 MM	6
FLAT-ALU - Recouvrement de l'ouvrant	7
TECHNIQUE PORTE D'ENTRÉE PVC	8
TECHNIQUE PORTE D'ENTRÉE ALU	9
COUPES PANNEAUX	10
GAMME INTEMPORELLE	12
GAMME TENDANCE	14
GAMME TENDANCE EXCLUSIVE	16
GAMME BASIC	18
GAMME CLASSIC	20
GAMME DESIGN	22
GAMME LUMINA	26
VITRAGES POUR PANNEAUX DE PORTES	30
OPTIONS PORTE D'ENTRÉE	32
TECHNIQUE PORTE DE SERVICE	33
POIGNÉES	34

www.bieber-pvc.com

QUINTIS
70 mm





1 Profilé aux parois de forte épaisseur. PVC modifié, choc à haute résistance mécanique, résistant aux intempéries et à l'air marin.

2 Profilé 70 mm d'épaisseur avec 5 chambres d'isolation pour les dormants et 3 chambres pour les ouvrants.

3 Seuil bi-matière aluminium / PVC.

4 Joint de butée en TPE gris pratiquement invisible.

5 Renfort en acier galvanisé, tube soudé de 2 x 65 x 45 mm (ouvrant) et de 2 x 38 x 30 mm (dormant).

6 Parclose biseautée.

7 Rejet d'eau à brosse.

8 Panneau vitré gamme Lumina triple vitrage 28 mm d'épaisseur.

9 Panneau gamme Intemporelle, 28 mm d'épaisseur.

PVC

FABRICATION FRANÇAISE

Performance thermique :

Pour une épaisseur de 28 mm :
- Panneau plein : jusqu'à 1,03 Up
- Panneau vitré : jusqu'à 1,21 Up
- Double vitrage : jusqu'à 1,1 Ug

• Profilé recyclable

Coloris PVC standard

Blanc | Beige | Gris argent | Gris anthracite | Brun | Acajou | Chêne doré | Châtaignier

FLATLINE+
82 mm

1 Profilé aux parois de forte épaisseur, PVC modifié, choc à haute résistance mécanique, résistant aux intempéries et à l'air marin.

2 Profilé 82 mm d'épaisseur avec 7 chambres d'isolation pour les dormants et 5 chambres pour les ouvrants.

3 Seuil bi-matière aluminium / PVC.

4 Joint de butée en TPE gris pratiquement invisible.

5 Renfort en acier galvanisé, tube soudé de 2 x 60 x 40 mm (ouvrant) et de 2 x 40 x 30 mm (dormant).

6 Parclose biseautée.

7 Rejet d'eau à brosse.

8 Panneau vitré gamme Lumina triple vitrage 48 mm d'épaisseur.



PVC

FABRICATION FRANÇAISE

EXIGENCE MAISONS PASSIVES

Performance thermique :
Pour une épaisseur de 48 mm :
- Panneau plein : jusqu'à 0,64 Up
- Panneau vitré : jusqu'à 0,72 Up
- triple vitrage : jusqu'à 0,60 Ug

• Profilé recyclable

Coloris PVC standard



Blanc | Gris anthracite | Brun | Acajou | Chêne doré | Châtaignier

FLAT-ALU
70 mm



1 Profilé aluminium aux parois d'épaisseur 2 mm.

2 Profilé à 3 chambres d'isolation, 75 mm d'épaisseur pour les dormants et les ouvrants.

3 Seuil alu à rupture de pont thermique.

4 Barrettes isolantes polyamide, renforcées de fibre de verre.

5 Insert isolant additionnel en matériaux PE, améliorant la valeur Ud de l'ensemble (option).

6 Joint acoustique d'étanchéité.

7 Parclose droite.

8 Triple vitrage haute performance 48 mm avec 2 couches de très faible émissivité.

- Paumelles à clamer.
- Largeur maxi : 1500 mm.
- Hauteur maxi : 3000 mm.
- Surface maxi : 3 m².

ALU

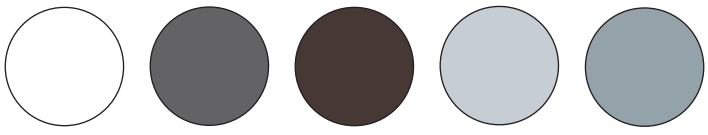
FABRICATION FRANÇAISE

Performance thermique :

Pour une épaisseur de 28 mm :
- Panneau plein : jusqu'à 1,03 Up
- Panneau vitré : jusqu'à 1,15 Up
- Double vitrage : jusqu'à 1,10 Ug

Pour une épaisseur de 48 mm :
- Triple vitrage : jusqu'à 0,6 Ug

Coloris RAL givré standard

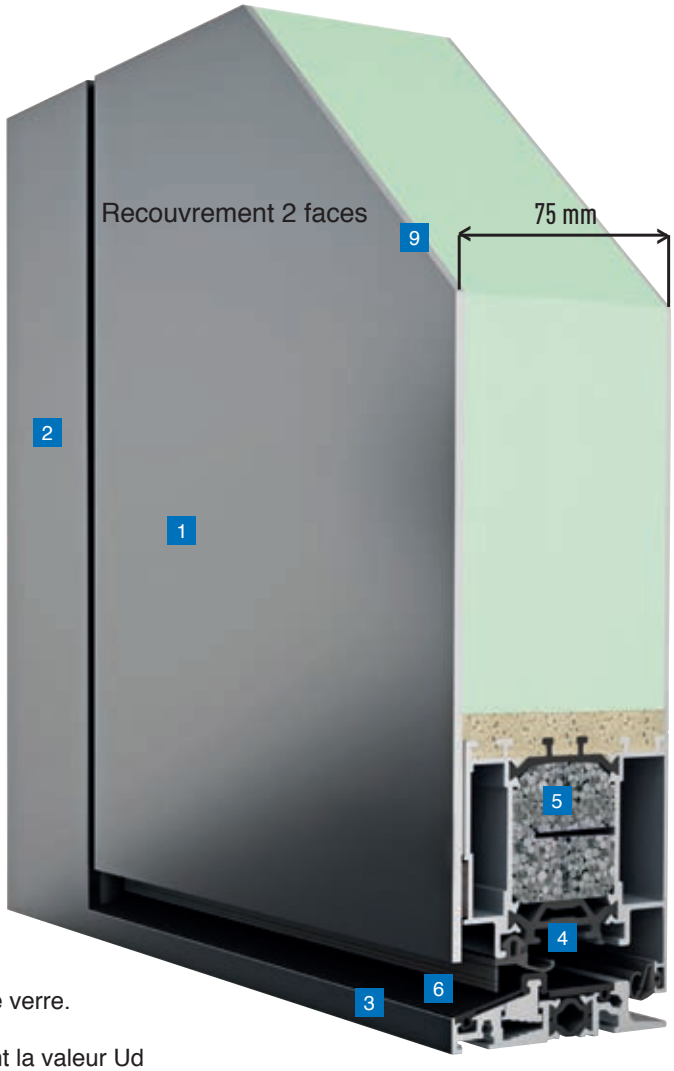


Coloris RAL mat



FLAT-ALU
Recouvrement de l'ouvrant 1 ou 2 faces





1. Profilé aluminium aux parois d'épaisseur 2 mm.
2. Profilé à 3 chambres d'isolation, 75 mm d'épaisseur pour les dormants et les ouvrants.
3. Seuil alu à rupture de pont thermique.
4. Barrettes isolantes polyamide, renforcées de fibre de verre.
5. Insert isolant additionnel en matériaux PE, améliorant la valeur Ud de l'ensemble (option).
6. Joint acoustique d'étanchéité.
7. Parclose droite.
8. Panneau à recouvrement 1 face, épaisseur 59 mm.
9. Panneau à recouvrement 2 faces épaisseur 75 mm.

- Paumelles à clamer.
- Largeur maxi : 1500 mm.
- Hauteur maxi : 3000 mm.
- Surface maxi : 3 m².

ALU

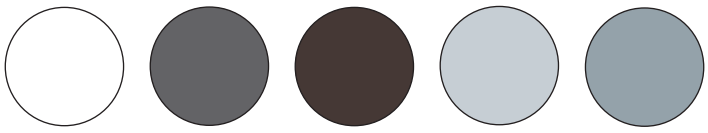
FABRICATION FRANÇAISE

Performance thermique :

Panneau à recouvrement 1 face 59 mm :
- Panneau plein : jusqu'à 0,59 Up
- Panneau vitré : jusqu'à 0,66 Up

Panneau à recouvrement 2 faces 75 mm :
- Panneau plein : jusqu'à 0,41 Up
- Panneau vitré : jusqu'à 0,47 Up

Coloris RAL givré standard



Coloris RAL mat



Technique - Porte PVC



Serrure 3 points à crochets



1/2 béquille intérieure



Serrure 3 points à crochets
pêne central



Rosace de sécurité extérieure



Serrure 3 points à crochets

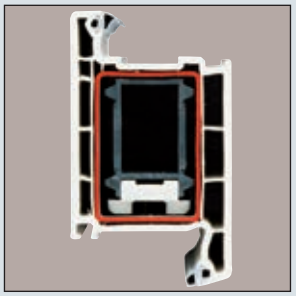




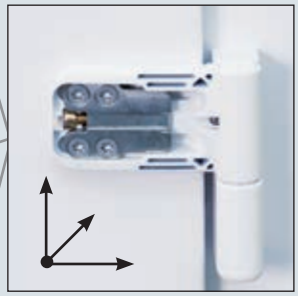
Cylindre de sécurité



Insert soudé dans les angles



Détail de l'insert



Paumelle 120 kg, réglage
tridimensionnel (en hauteur,
latéralement et en compression)



Renfort en acier galvanisé 2 mm
tube soudé (65x45 mm)

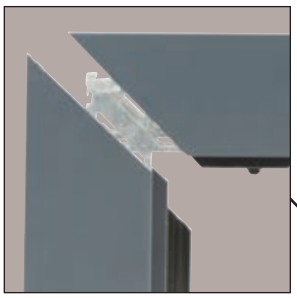


Seuil bi-matière aluminium PVC

Technique - Porte ALU

NOUVELLE GAMME ALU

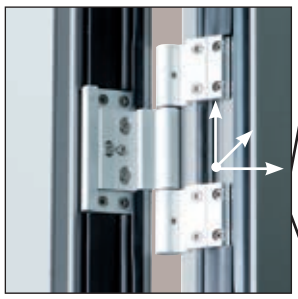
FABRICATION FRANÇAISE



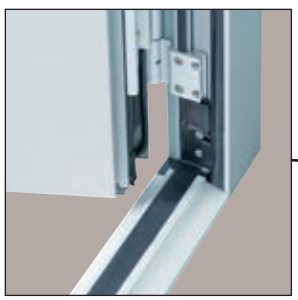
Assemblage dans les angles à l'aide d'équerres



Paumelle à clamer



Paumelle 150 kg, réglage tridimensionnel (en hauteur, latéralement et en compression)



Seuil PMR à rupture de pont thermique





Serrure 5 points à crochets*



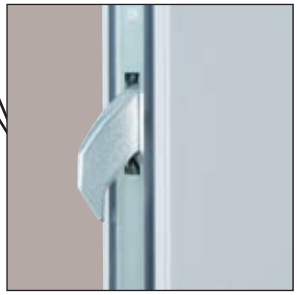
1/2 béquille intérieure



Serrure 5 points à crochets*, pêne central



Rosace de sécurité extérieure



Serrure 5 points à crochets*

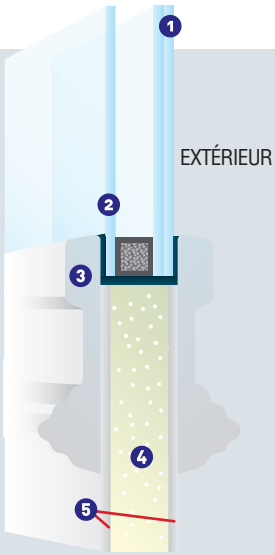
Cylindre de sécurité



*Serrure 4 points de 1836 à 1975 mm (hauteur porte)
*Serrure 5 points à partir de 1976 mm (hauteur porte)

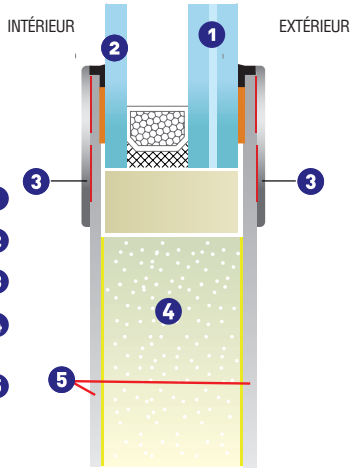
Coupes Panneaux

Gamme Intemporelle



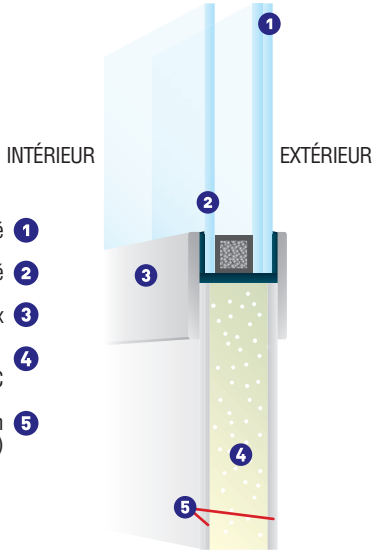
1. Verre feuilleté
2. Float ou vitrage imprimé
3. Moulure pleine en polyester
4. Noyau isolant en mousse de polyuréthane exempte de CFC
5. Polyester renforcé de fibre de verre

Gamme Tendance Exclusive



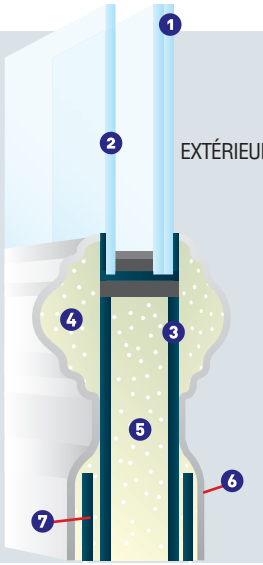
1. Vitrage SP510 (2 glaces de 4 mm, 6 films PVB)
2. Vitrage dépoli trempé
3. Enjoliveur (2 mm) - en option
4. Noyau isolant en mousse de polyuréthane exempte de CFC
5. Plaque aluminium de 2 mm (interieur et extérieur)

Gamme Tendance



1. Verre feuilleté
2. Float ou vitrage imprimé
3. Cadre alunox
4. Noyau isolant en mousse de polyuréthane exempte de CFC
5. Plaque aluminium de 1,3 mm (interieur et extérieur)

Gamme Basic

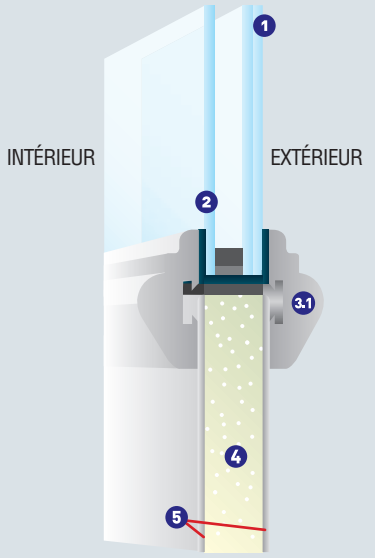


1. Verre feuilleté
2. Float ou vitrage imprimé
3. Renfort en médium
4. Moulures remplies de mousse de polyuréthane
5. Mousse de polyuréthane
6. ABS thermoformé
7. Cassettes avec renfort en médium

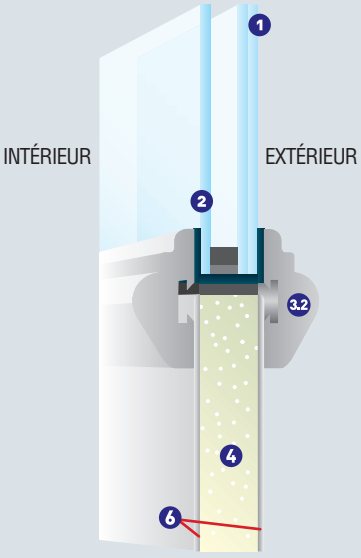
Coupes Panneaux

Gamme Classic

Panneau alu

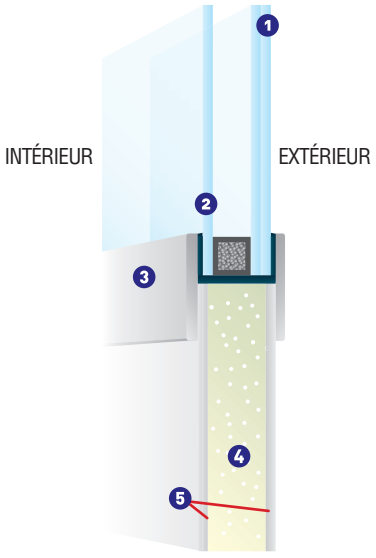


Panneau polyester



1. Verre feuilleté
2. Float ou vitrage imprimé
3.1 Moulure décorative en aluminium extrudé
3.2 Moulure décorative en polyuréthane à haute résistance aux chocs
4. Noyau isolant en mousse de polyuréthane dure exempte de CFC
5. Plaque aluminium de 1,5 mm (intérieur et extérieur)
6. Polyester renforcé en fibre de verre

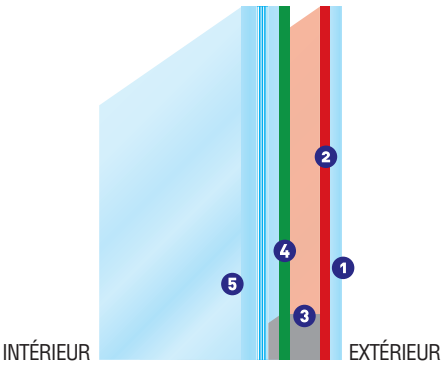
Gamme Design



1. Verre feuilleté
2. Verre float ou imprimé
3. Cadre alunox
4. Noyau isolant en mousse de polyuréthane dure exempte de CFC
5. Plaque aluminium de 1,5 mm à l'intérieur et de 1,5 à 3 mm à l'extérieur (selon modèle)

Gamme Lumina

Vitrage ZS ZI



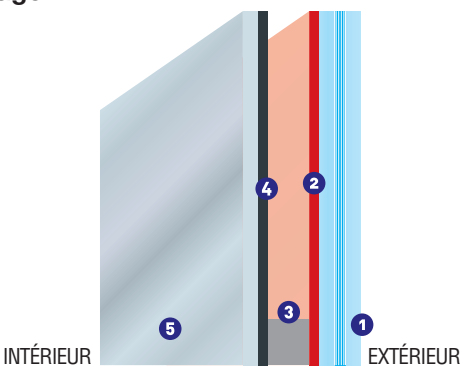
Vitrage ext.
1. Vitrage 4 mm
2. Couche thermique peu émissive

3. Intercalaire avec gaz argon

Vitrage int.
4. Décor sablé
5. Vitrage SP510 (2 glaces de 4 mm, 6 films PVB)

LE VERRE FEUILLETÉ EST PLACÉ CÔTÉ INTÉRIEUR DE L'HABITATION.

Vitrage ZN



Vitrage ext.
1. Vitrage SP510 (2 glaces de 4 mm, 6 films PVB)
2. Couche thermique peu émissive

3. Intercalaire avec gaz argon

Vitrage int.
4. Décor impression numérique sans transparence, luminosité forte
5. Vitrage trempé imprimé 4 mm

LE VERRE FEUILLETÉ EST PLACÉ CÔTÉ EXTÉRIEUR DE L'HABITATION.
Les films PVB filtrent les UV et protègent l'impression.

Gamme Intemporelle

- Panneau polyester pour portes Quintis et Flatline Plus
- Épaisseur panneau : 28 mm
- Double vitrage à isolation thermique
- Existe en blanc ou couleurs PVC standard

PVC

Une valeur sûre au style indémodable pour un effet garanti.

Ces modèles s'intègrent aisément à tout type d'architecture en apportant une touche de caractère à la façade.



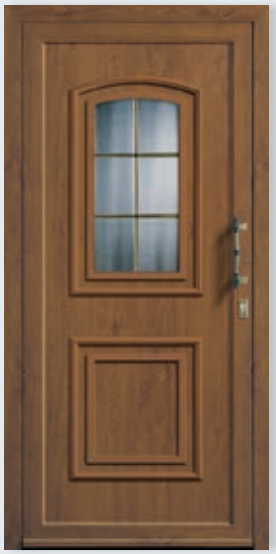
A1



A



A1



A2B



A0


E1


B


BO


D


D1


E


E1


EB


E0

Gamme Tendance

- Panneau ALU pour portes Quintis, Flatline Plus et Flat-Alu 70 mm
- Épaisseur panneau : 28 mm (Quintis et Flat-Alu 70 mm)
  48 mm (Flatline Plus)
- Double vitrage à isolation thermique
- Existe en blanc et gris anthracite

ALU

Des lignes contemporaines rehaussées d'un graphisme harmonieux.

Dans un esprit résolument moderne, ces portes inscrivent un style affirmé avec une pointe d'avant-garde maîtrisée.



L20



L21



L21



L22



L24



L25


L26


L27


L33


L32


L34


L35


L26

Gamme Tendance Exclusive

- Panneau isolé épaisseur standard 36 mm
- Vitrages exclusifs sablés
- Enjoliveur ALUNOX
- Poignée de tirage montée sur panneau
- Virage de sécurité SP510 trempé

PVC



L28B 0



L29B 1E



L29B 2E



L30B 2E



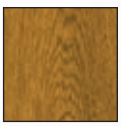
L31B 3E

Poignée de tirage montée sur ouvrant N21

Votre porte personnalisable

PVC

2 teintes de plaxages



HPL FILMÉ
CHÊNE DORÉ



HPL FILMÉ
CHÂTAIGNER

PVC ALU

4 vitrages sablés exclusifs

Dépoli acide trempé (0)
Dépoli sablé trempé (1-2-3)
Pas de transparence
Motifs transparents
Luminosité très forte

0-Dépoli acide
1-Zen
2-Bandes horizontales
3-Bandeau vertical



ALU



L28 0 - RAL 9016



L29 3E - RAL 7016



L28 2E



L30 3E - RAL 9016



L31 1E - RAL DB 703



L28 3E - RAL DB 703



L28 1E - RAL 9016

Poignée de tirage montée sur panneau. Hauteur 1500 mm. Entraxe 1300 mm.

PVC ALU

4 enjoliveurs POP ALUNOX

Finition brossée - Angles arrondis Ø 2 mm - Enjoliveur intérieur en option



E L28 E L29 E L30 E L31



ALU

30 teintes RAL standards, 2 finitions : mat et givré



Gamme Basic

- Panneau ABS pour portes Quintis
- Épaisseur panneau : 28 mm
- Double vitrage à isolation thermique
- Existe uniquement en blanc

PVC

L'alliance du juste prix et d'une technique éprouvée.

Conçues dans la volonté de rationaliser les coûts sans altérer nos principes qualitatifs, ces portes présentent les avantages d'une entrée de gamme, la signature Bieber PVC en plus !



V3



P1



M12



V0



X3



X4



X5



X5

Gamme Classic

- Panneau polyester pour portes Quintis et Flatline Plus
- Épaisseur panneau : 28 ou 36 mm (Quintis) et 48 mm (Flatline Plus)
- Existe en couleurs PVC standard

ou

- Panneau ALU pour portes Flat-Alu 70 mm
- Épaisseur panneau : 28 mm
- Double vitrage à isolation thermique
- Existe en couleurs RAL

PVC

ALU

Des dessins raffinés dans une élégance sculpturale.

Un brin de sophistication habille ces modèles
qui combleront les amateurs d'esthétisme authentique.



Atrium



Amsterdam



Bruxelles



Campus



Atrium verre taillé



Paris verre givré à bords biseautés



Détail Paris



Campus vitrail décor en plomb (Campus 1)



Délion sablage Délion 1 (diagonales)



Föhr vitrail décor en plomb (facette 4)



Détail Föhr



Föhr vitrail décor en plomb (facette 5)



Détail Föhr



Délion sablage Délion 2 (vagues)



Détail Délion

Gamme Design

- Panneau ALU pour portes Quintis et Flatline Plus
- Épaisseur panneau : 28 ou 36 mm (Quintis) et 48 mm (Flatline Plus)

ou

- Panneau ALU pour portes Flat-Alu 70 mm ou à recouvrement
- Épaisseur panneau : 28 mm (Flat-Alu 70 mm)
  59 mm (Flat-Alu à recouvrement 1 face)
  75 mm (Flat-Alu à recouvrement 2 faces)
- Double ou triple vitrage à isolation thermique
- Existe en couleurs RAL

ALU

Une gamme futuriste aux accents proportionnés.

Équipées d'une poignée « intelligente » développée pour un confort d'utilisation maximal, ces portes affichent une épure délicate.



Delmia
Poignée HA297



Détail Delmia - Poignée HA297



Evara
Poignée HA321



Metris plein
Poignée HA591



Metris plein



Metris vitré



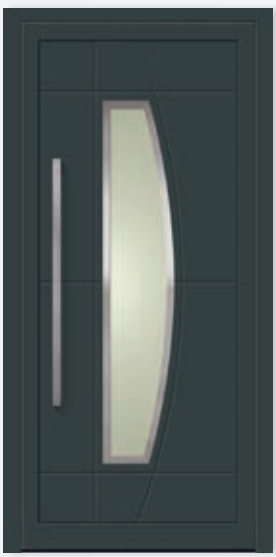
Delmia vue intérieure



Metris vitré vue intérieure



Index
Poignée HA312



Caliro
Poignée HA311



Numira sablage Numira 2 (chiffre + grande zone de vitrage sablé) Poignée HA215



Metris vitré
Poignée HA591

Gamme Design

ALU



Pratea
Poignée HA594



Symmetris
Poignée HA591



Pratea sablage Pratea 2 (vitrage sablé, bords clairs sur 3 côtés)



Berneo
Poignée HA599



Lagon
Poignée HA202



Daniro sablage Daniro 1
(alternance de verre clair et sablé)
Poignée HA318



Lagon

Gamme Lumina

- Vitrage pour portes Quintis, Flatline Plus et Flat-Alu 70 mm
- Double ou triple vitrage à isolation thermique et à protection renforcée.

Vitrage SP 510

Un souffle de créativité habite ces panneaux de verre à très haute résistance.

Par leur jeu de lumière subtil, ils apportent une touche d'originalité et confèrent un esprit de légèreté tout en présentant un niveau de sécurité optimal.



ZS7
Sablage - Motif transparent
Luminosité très forte



ZS12
Sablage - Motif transparent
Luminosité très forte



ZS12C
Sablage et sablage gris
Liseré transparent - Luminosité forte



ZS13
Sablage - Motif transparent
Luminosité très forte









ZS8
Sablage - Motif transparent
Luminosité très forte



ZS14
Sablage - Motif transparent
Luminosité très forte



ZI4
Sablage - Liseré transparent
Insert inox brossé - Luminosité forte



ZI7
Sablage - Liseré transparent
Insert inox brossé - Luminosité forte

Gamme Lumina

• 100% impression numérique





ZN4 Impression numérique sur verre
Pas de transparence
Luminosité moyenne à faible



ZN8
Impression numérique sur verre dépoli acide
Pas de transparence - Luminosité très forte

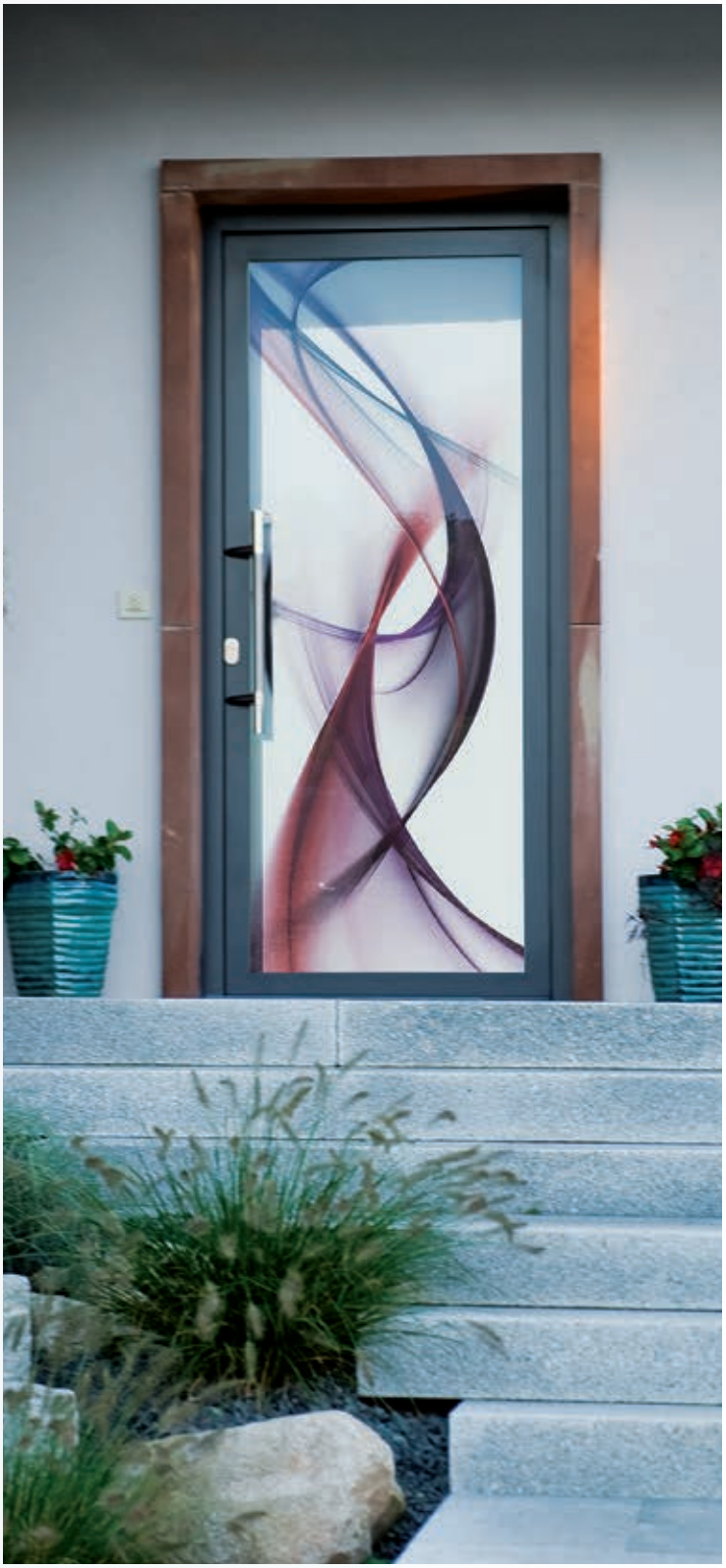




ZN7 Impression numérique sur verre
Pas de transparence
Luminosité moyenne à faible



ZN1 Impression numérique sur verre
Pas de transparence
Luminosité moyenne à faible



Vitrages pour panneaux de portes

■ avec plus-value

Gamme Intemporelle


Chinchilla blanc


Delta blanc


Delta blanc mat


Dépoli ■


Gothique blanc


Parsol bronze



PBI 18 mm Blanc



PBI 10 mm Laiton

Gamme Basic


Chinchilla blanc


Delta blanc


Delta blanc mat


Gothique blanc


Dépoli (sur certains modèles uniquement)


Parsol bronze

Vitrages pour panneaux de portes

Gamme Classic et Design



Baroque blanc



Chinchilla blanc



Delta blanc



Delta blanc mat ■



Dépoli ■



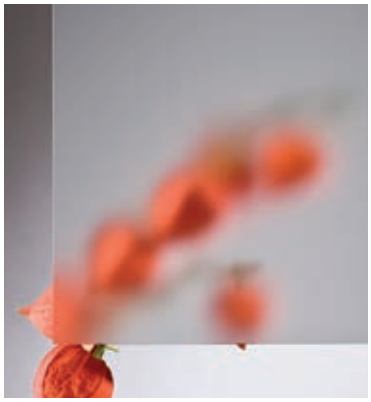
Gothique blanc



Parsol bronze



Gamme Tendance



Satinato

Options - Porte d'entrée

PVC ALU

Cylindre de sécurité débrayable



Cylindre de sécurité fonction débrayable. Ouverture du cylindre même si une clé est de l'autre côté.



Cylindre s'entrouvrant

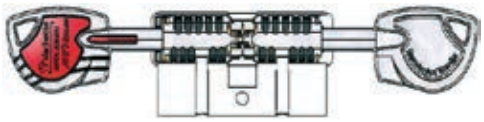
Permettant l'ouverture de plusieurs portes avec la même clé.

PVC ALU

Cylindre de haute sécurité



Ce cylindre de serrure de porte offre un très haut niveau de sécurité. Il permet une protection contre les effractions par crochetage de la goupille, par perçage du barillet ou par casse du cylindre. Clés triangulaires à reproduction possible uniquement avec la carte de propriété.



Cylindre et goupilles en acier inox (anticorrosion). Canon 15 goupilles sur 3 axes.

PVC ALU

Serrure 5 points à crochets



Serrure 5 points à crochets

Serrure électrique 5 points

ALU



Empreinte digitale



Digicode



Serrure électrique

Entrebailleur

PVC



Entrebailleur pour porte série Quintis

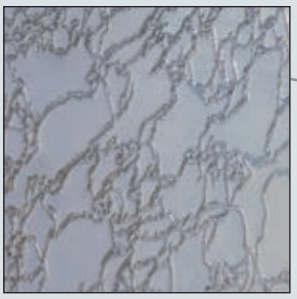
BIEBER PVC



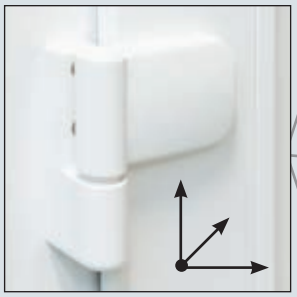


Serrure 5 points à crochets

Technique - Porte de service



Vitrage imprimé :
delta blanc mat



Paumelle 120 kg, réglage tridimensionnel (en hauteur, latéralement et en compression)









Verrouillage à galets



Serrure 5 points à levage, pêne central



Double béquille



Verrouillage à galets

Cylindre de sécurité



> Option :
Serrure 3 points à crochets





33

Les poignées de portes

Double béquille



Disponible en :
Couleur inox
Blanc
Laiton poli
Brun

1/2 béquille intérieure



Disponible en :
Couleur inox
Blanc
Laiton poli
Brun

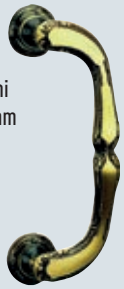
1/2 béquille fixe extérieure



Disponible en :
Couleur inox
Blanc
Laiton poli
Brun

Poignées fixes extérieures

A2 : Laiton bruni
Entraxe : 198 mm



A6 : Laiton bruni
Entraxe : 200 mm



A14 : Laiton bruni
Entraxe : 200 mm



Poignées fixes extérieures

N5 :
Ø 32 mm
Entraxe :
300 mm



N17 :
Ø 32 mm
Entraxe :
300 mm



N20 :
Ø 25 mm
Entraxe :
210 mm



N21 :
Ø 32 mm
Entraxe :
210 mm



N22 : Ø 32 mm
Entraxe :
210/400/800 mm
3 hauteurs possibles :
350/600/1000 mm



N23 :
Ø 25 mm
Entraxe :
210 mm



N24 :
Ø 24 mm
Entraxe :
210 mm



N28 :

Ø 32 mm
Entraxe :
500 mm



Poignées fixes extérieures pour gamme Design



HA 591
Entraxe 1380 mm

HA 599
Entraxe 1430 mm

Inox brossé mat



HA 321
Entraxe 917 mm

HA 323
Entraxe 1247 mm

Inox poli



HA 220
Entraxe 1015 mm

Inox brossé mat
en combinaison
avec aluminium
en finition argent



HA 311
Entraxe 917 mm

HA 312
Entraxe 1017 mm

HA 315
Entraxe 617 mm

HA 317
Entraxe 357 mm

HA 318
Entraxe 517 mm

Inox brossé mat



HA 202

Aluminium
en finition
argent

Taille:
900 mm



HA 215

Inox brossé mat
en combinaison
avec de l'aluminium
en finition argent

Taille:
620 mm

Bâton maréchal



N21

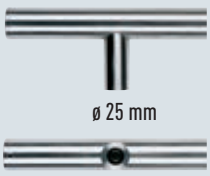
Hauteurs disponibles :
600/1000/2000 mm

Poignée de tirage montée sur panneau alu de la gamme Tendance Exclusive



• Panneau en feuillure
Montage standard à 90 mm du bord du panneau (axe poignée) et au minimum à 45 mm en cas d'encombrement insuffisant.

ø 30 mm



ø 25 mm

Hauteur :
1500 mm

Entraxe :
1300 mm

Ouvrez vos horizons



BIEBER PVC SIÈGE SOCIAL
Z.I. du Tiergarten
67430 DIEMERINGEN
Tél. : 03 88 00 45 45
Fax : 03 88 00 06 44

BIEBER PVC STRASBOURG
Parc d'activités
Reichstett Mundolsheim
1, rue Alexandre Volta
67450 MUNDOLSHEIM
Tél. : 03 90 22 71 10
Fax : 03 90 22 71 11

BIEBER PVC PARIS
ZAC des Tuileries,
26, rue de l'Ormeteau
77500 CHELLES
Tél. : 01 64 21 80 40
Fax : 01 64 21 80 41

BIEBER PVC PACA
32, boulevard Jean Moulin
06110 LE CANNET
Tél. : 04 92 19 44 44
Fax : 04 93 47 12 89

www.bieber-pvc.com
contact@bieber-pvc.com



Créée en 1985 par Horst BIEBER l'entreprise BIEBER PVC s'est imposée au plan qualitatif parmi les toutes premières entreprises françaises dans ce secteur d'activité.

Une chaîne de fabrication, entièrement automatisée et gérée en « on-line » assure une production « sur mesure » de l'ensemble des fabrications proposées.



Bieber PVC : une politique globale axée sur le développement durable

Sensibles à la notion de développement durable et à la préservation de l'écosystème, nous avons instauré une politique stricte en matière de protection environnementale. Nos contraintes de production ont été spécialement adaptées avec la mise en place de process de fabrication limitant l'empreinte environnementale.

Cette philosophie s'applique également à nos produits.

Toutes nos menuiseries répondent aux exigences HQE (Haute Qualité Environnementale) ainsi qu'aux labels BBC (Bâtiment Basse Consommation) et HPE (Haute Performance Énergétique).
Les matériaux utilisés pour la fabrication de nos produits présentent l'avantage d'une durée de vie très longue, évitant ainsi des remplacements prématurés.
Totalement recyclables, les menuiseries PVC permettent de réaliser des économies d'énergies conséquentes grâce à leur haute performance thermique.

synchro | www.studio-synchro.fr | 01-2018

Nous nous réservons le droit de modifier à tout instant les spécifications techniques des produits. Les procédés de reproduction et d'impression des couleurs sont donnés à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas constituer une référence contractuelle. Photos non contractuelles.

BIEBER PVC

www.bieber-pvc.com

La porte d'entrée

signée Bieber PVC



Soreba

Fenêtres - Volets - Portes - Escaliers

33 rue de l'Abattoir
68150 Ribeauvillé

Tél 03 89 73 68 94

www.soreba.fr

La qualité Bieber PVC, une expertise approuvée

RGE QUALIBAT

FABRICATION FRANÇAISE

PVC et ALU