

SÉLECTION  
PORTE D'ENTRÉE  
ALU ET PVC



[bieber-pvc.com](http://bieber-pvc.com)



## Les portes d'entrée ALU et PVC 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.

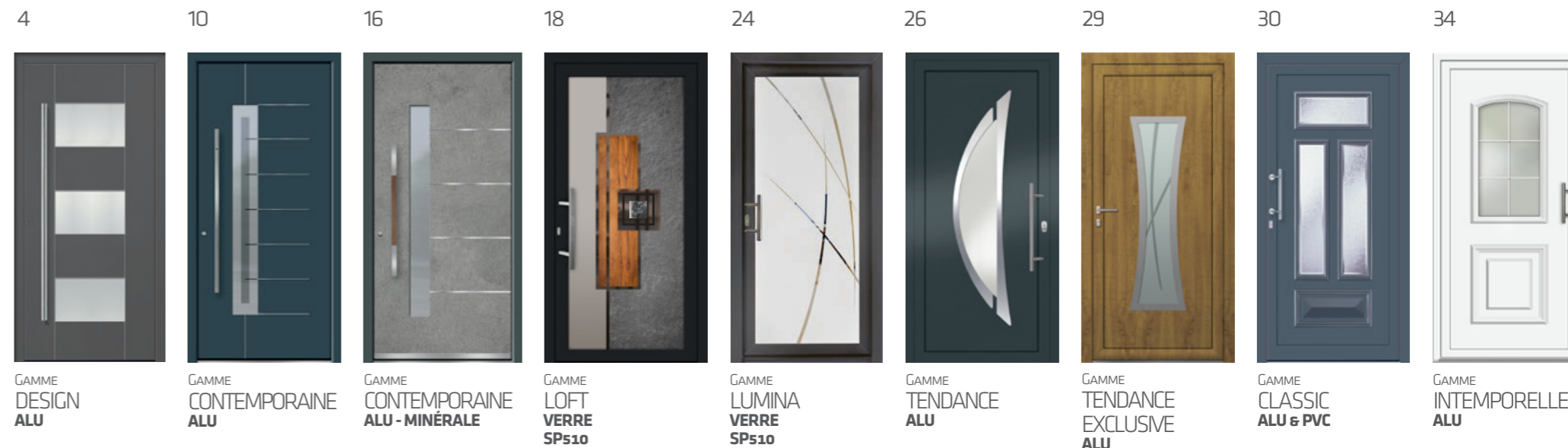
*Des milliers de références à travers la France,  
c'est notre gage de qualité !*

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.*



Sommaire



35 ■ Vitrages

36 ■ Poignées

38 ■ Quintis 70 et Flatline +80

39 ■ Flat-Alu 70 - Flat-Alu recouvrement

40 ■ Technique porte d'entrée PVC

40 ■ Technique porte d'entrée ALU

41 ■ Options

42 ■ Coupes des panneaux

43 ■ Technique porte de service



GAMME  
**DESIGN**  
**ALU**

Les portes alu à recouvrement aux designs modernes apportent la touche raffinée à votre habitat. Disponibles en panneaux pleins ou vitrés, elles se déclinent dans la plupart des teintes RAL

**METRIS PLEIN**

Poignée HA591

Partie fixe latérale : vitrage dépoli



Vue intérieure

**PANNEAU ALU**

- 28 mm et 36 mm : QUINTIS
- 28 mm et 48 mm : FLATLINE PLUS & FLAT ALU
- 59 mm : FLATLINE PLUS RECOUVREMENT 1 FACE & FLAT ALU RECOUVREMENT 1 FACE
- 75mm : FLAT ALU RECOUVREMENTS 2 FACES
- Double ou triple vitrage
- Couleurs RAL



**METRIS VITRÉ**

Poignée HA591

Vitrage dépoli

**SYMMETRIS**

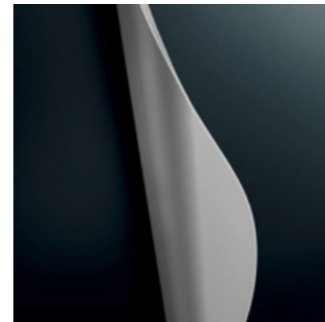
Poignée HA591

vitrage dépoli





**SWING 01 VITRÉE**  
Poignée HA398  
Vitrage dépoli



**SWING 02**  
Poignée HA398



**PRATEA**  
Sablage Pratea 2  
(vitrage sablé, bords clairs sur 3 côtés)  
Poignée HA594  
Bandeau déclinable sous différentes couleurs



**BERNEO**  
Poignée HA599  
Vitrage dépoli



**DELMIA**  
Poignée HA297  
Parties fixes latérales : vitrage dépoli



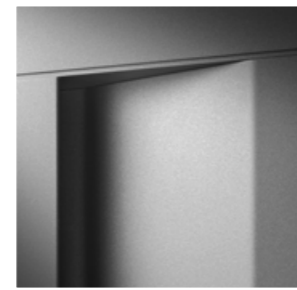




**INDEX**  
Poignée HA312  
Vitrage dépoli

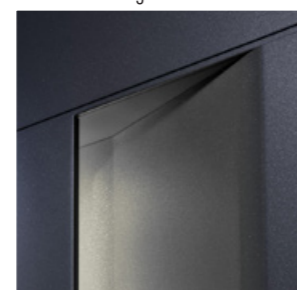


**EVARA**  
Poignée HA321



Détail poignée  
intégrée

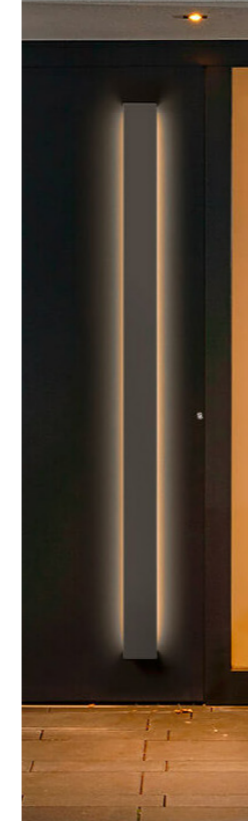
Option : poignée à  
rétro-éclairage led



**BENTANO**  
Poignée intégrée  
Uniquement disponible en recouvrement 2 faces  
Partie fixe latérale : vitrage clair



**LIGHTRAIL**  
Disponible avec poignée  
à rétro-éclairage led  
Poignée HA399



**LIGHTRAIL**  
Poignée HA399  
Partie fixe latérale : vitrage clair





GAMME  
**CONTEMPORAINE**  
**ALU**

*Une gamme de porte contemporaines aux dessins aboutis. Haut de gamme dans leur conception et la technologie, elles sont aussi élégantes à l'extérieure qu'à l'intérieure.*

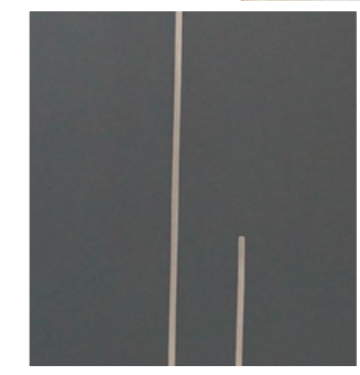


**TANIS**  
Disponible en panneau laqué  
Poignée MAGIC  
Vitrage sablage Toledo  
Partie fixe latérale : Vitrage TOLEDO

- PANNEAU ALU**
- 28 mm et 36 mm : QUINTIS
  - 28 mm et 48 mm : FLATLINE PLUS & FLAT ALU
  - 59 mm : FLATLINE PLUS RECOUVREMENT 1 FACE & FLAT ALU RECOUVREMENT 1 FACE
  - 75mm : FLAT ALU RECOUVREMENTS 2 FACES
  - Double ou triple vitrage
  - Couleurs RAL



**ESPERANZA**  
Poignée TOPAS uniquement disponible dans cette couleur pour ce modèle.  
Film Desert Oak



Liseret alu intégré

**TONGA**  
Poignée TOPAS  
Parties fixes latérales : vitrage TONGA







Partie fixe latérale :  
Vitrage KANSAS

**TIMON**  
Poignée MAGIC



**NEPTUN**  
Poignée N36/500  
Vitrage clair



**KENO**  
Poignée N21/500



Panneau avec rainures décoratives  
de 5 mm d'épaisseur.



**ELBANO**  
Poignée TOPAS  
Vitrage sablage ELKO  
Partie fixe latérale : Vitrage ELKO



**MEMO**  
Poignée VITANO avec caméra  
intégrée devant et écran derrière



Caméra intégrée sur la poignée



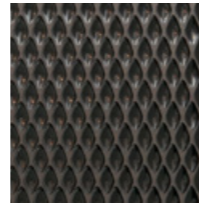
Écran encastré dans la face  
intérieure de la porte.  
Épaisseur 48 mm



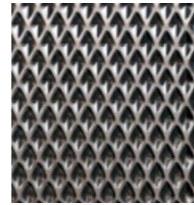
GAMME  
CONTEMPORAINE  
**ALU**



**MERU**  
Poignée MAGIC  
Vitrage sablage MADEIRA  
  
Partie fixe latérale :  
Vitrage MADEIRA



Finition noir argent



Finition argent



**ALESSIO**  
Application disponible inox  
estampée argent ou noir-argent  
Poignée VITANO  
Vitrage dépoli



**FAIRY**  
Poignée FAIRY  
Vitrage sablage FONTAINE

Partie fixe latérale :  
Vitrage FONTAINE

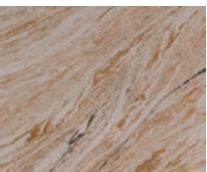


**LENNOX**  
Vitrage sablage DURBAN  
Poignée MAREK

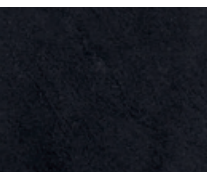


GAMME  
**CONTEMPORAINE**  
**ALU-MINÉRALE**

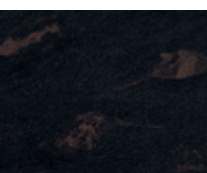
*Un style minimaliste et industriel chic ancré dans la tendance actuelle. 6 déclinaisons vous sont proposées. Les surfaces minérales sont conçues avec de véritable matière naturelle.*



New Autumn



New Blake State



New Multicolor



Rouille



Taklamakan



Béton



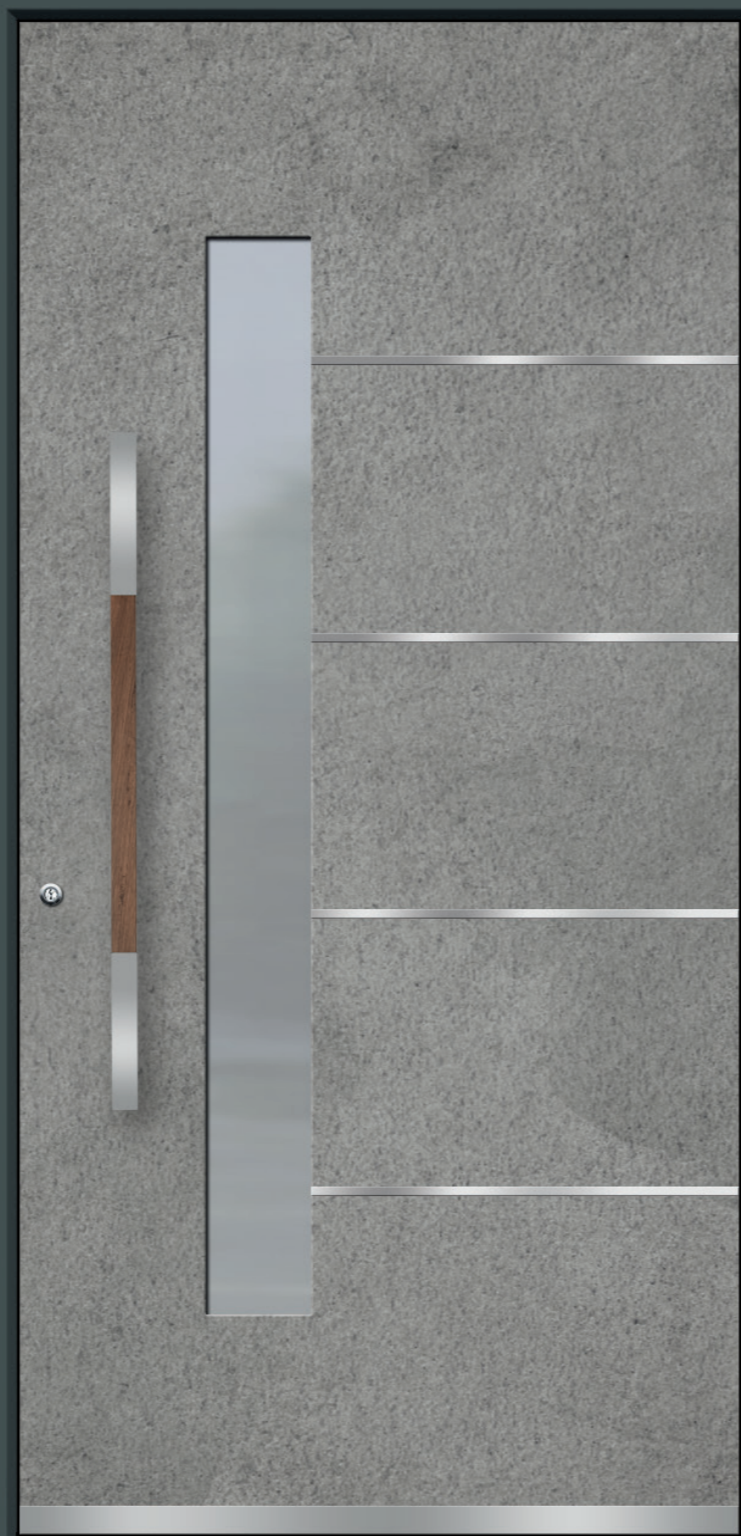
Parties fixes latérales :  
 Vitrage TONGA **TONGA MINERAL ROUILLE**  
 Poignée VITANO

**TANIS MINERAL BÉTON**  
 Poignée VINZENZ (avec effet bois)  
 Vitrage dépoli



**TANIS**  
 Avec vitrage sabalge TOLEDO

Épaisseur de la face extérieure minérale : 4,5 mm



**CROSS MINERAL** décor NEW MULTICOLOR  
 Poignée CROSS - Vitrage sablage ANAHEIM  
 Parties fixes latérales : vitrage MELBOURNE



Vue intérieure

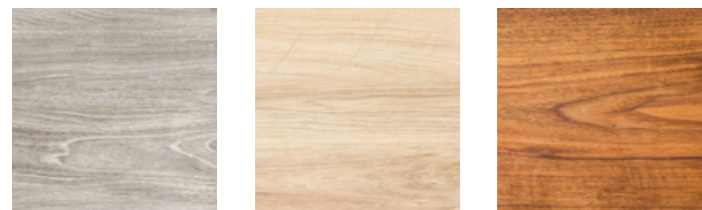


Porte CROSS  
 finition NEW MULTICOLOR  
 avec poignée inox CROSS



Adoptez la matière sans les contraintes ! Une nouvelle gamme de portes en verre avec impression de haute qualité.  
Le look urbain à base de textures inspirées des matériaux de construction : bois, béton, marbre, acier...

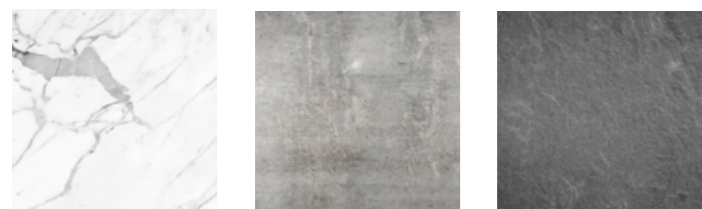
Suivez votre inspiration, créez votre déclinaison avec  
9 matières ou couleurs RAL à imprimés sur verre.



Chêne Gris

Chêne Nature

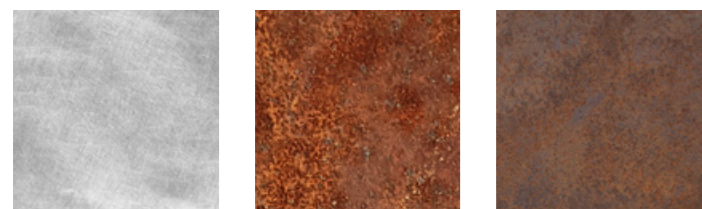
Noyer



Marbre Blanc

Béton

Ardoise



Brossé

Corten

Rust

**VITRAGE POUR PORTES**

- 28 mm et 36 mm : QUINTIS
- 28 mm et 48 mm : FLATLINE PLUS & FLAT ALU
- Double ou triple vitrage



**CLASSY**  
Effet BÉTON avec vitrage  
filets transparents  
Poignée N21/600

Parties fixes latérales :  
vitrage clair



**KUBYK**  
Effet brossé  
Poignée N21/600

**KUBYK ONE**  
Effet NOAR (noir et ardoise)  
1x inox brossé 120 x 120 mm modèle VEGA  
Poignée N36/500



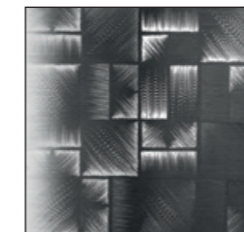
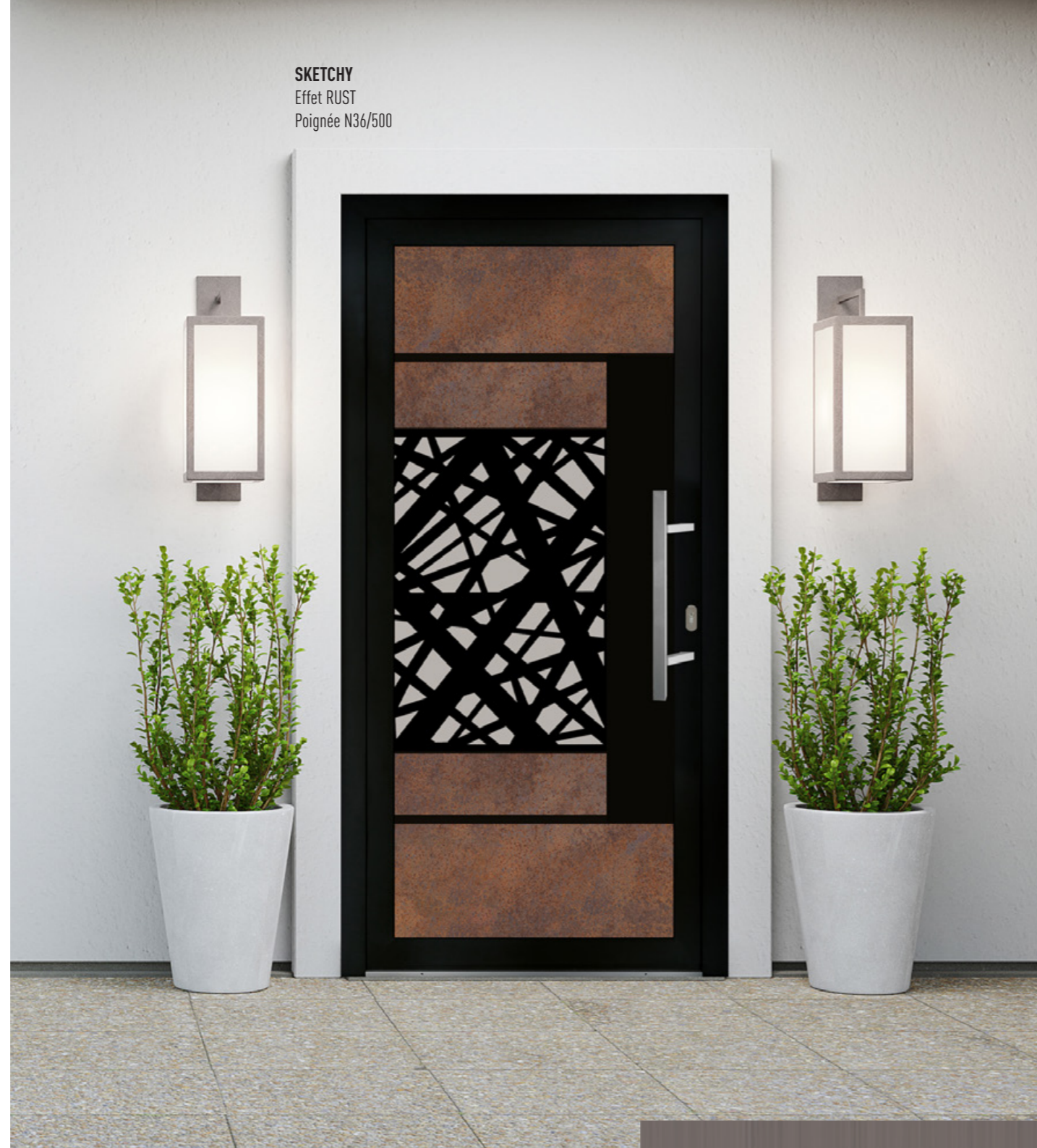


GAMME  
LOFT  
VERRE  
SP510

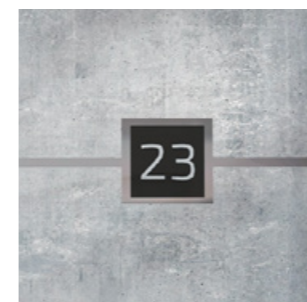


**URBY ONE**  
Effet CORTEN  
Poignée N36/500

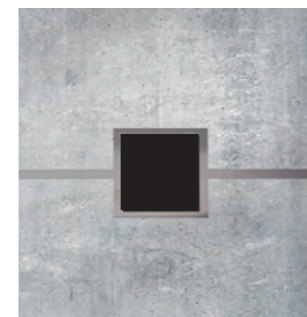
**SKETCHY**  
Effet RUST  
Poignée N36/500



1x inox brossé 120 x 120 mm  
**MODÈLE VEGA**  
© Spécial design by Amandine Mangenot



OPTION : 1X NUMÉRO D'HABITATION



OPTION : 1X CARRÉ NOIR



**URBY**  
Effet BÉTON  
Poignée N21/600



**LOFTY**  
Effet ARDOISE  
Poignée N36/500



**LOFTY-ONE**  
Effet NORB  
(noyer & brossé)  
Poignée N21/600



**WOODY**  
Translucide GRIS  
Poignée N21/600



**WOODY**  
Translucide ROUGE



**WOODY**  
Translucide BLEU



**WOODY**  
Translucide VERT

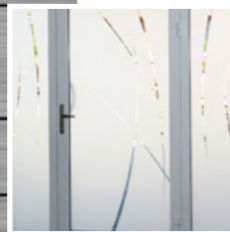


**FACTORY**  
Effet CHÊNE GRIS  
Poignée N36/500



Faites entrer la lumière avec ces panneaux en verre de 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



Vue intérieure



**ZS12C**  
Sablage et sablage gris  
Liseré transparent - Luminosité forte

**VITRAGE POUR PORTES**

- 28 mm et 36 mm : QUINTIS
- 28 mm et 48 mm : FLATLINE PLUS & FLAT ALU
- Double ou triple vitrage

**ZS8**  
Sablage - Motif transparent  
Luminosité très forte  
Poignée N22



**ZS13**  
Sablage - Motif satiné sans transparence  
Luminosité très forte



*Il est possible de remplacer  
la face extérieure transparente  
par une face dépoli acide  
ce qui permet de rendre le  
panneau entièrement opaque.*



**ZS14**  
Sablage - Motif transparent  
Luminosité très forte

**ZS12**  
Sablage - Motif transparent  
Luminosité très forte

100% impression numérique



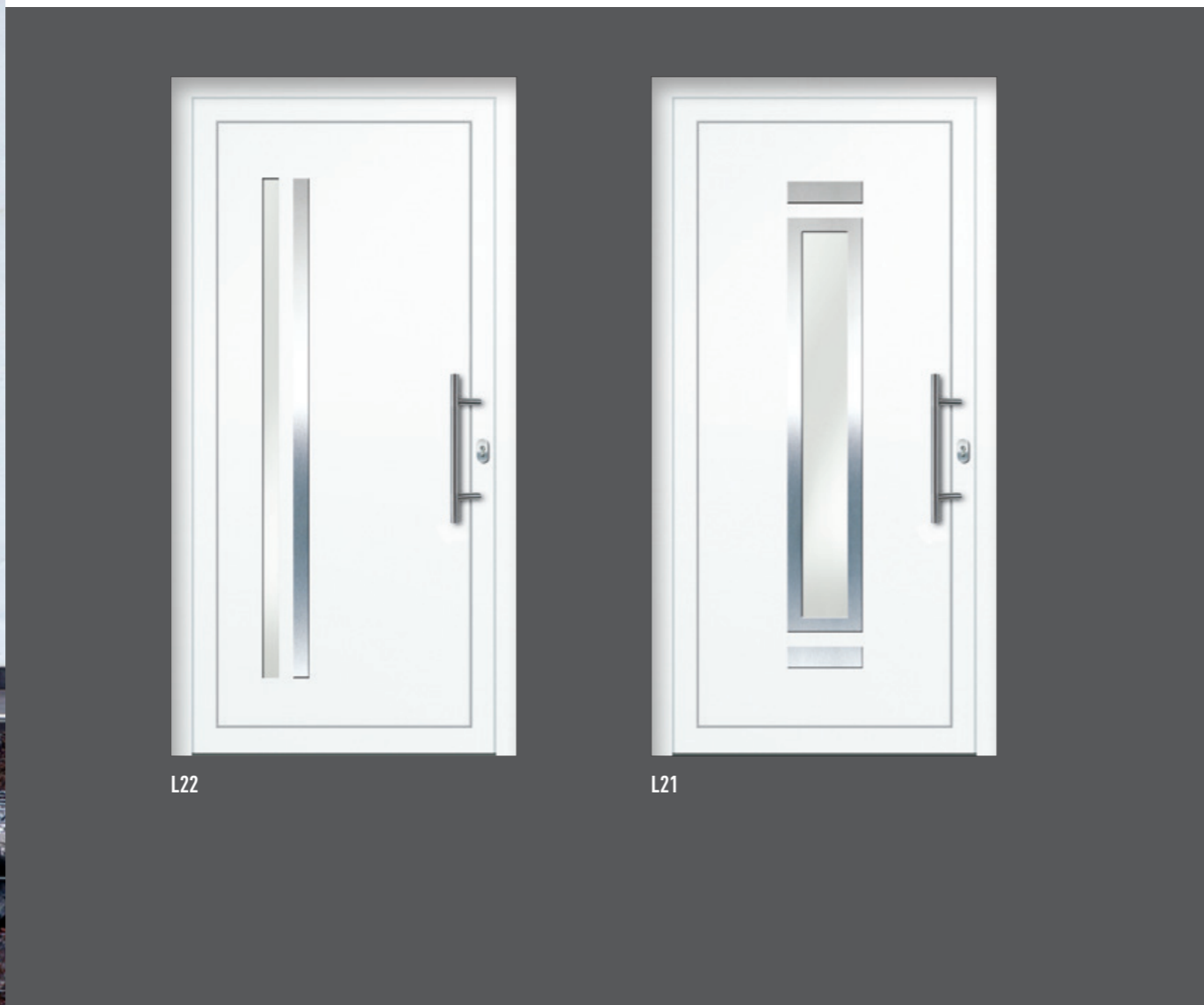
**ZN8**  
Impression numérique sur verre dépoli acide  
Pas de transparence - Luminosité très forte

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

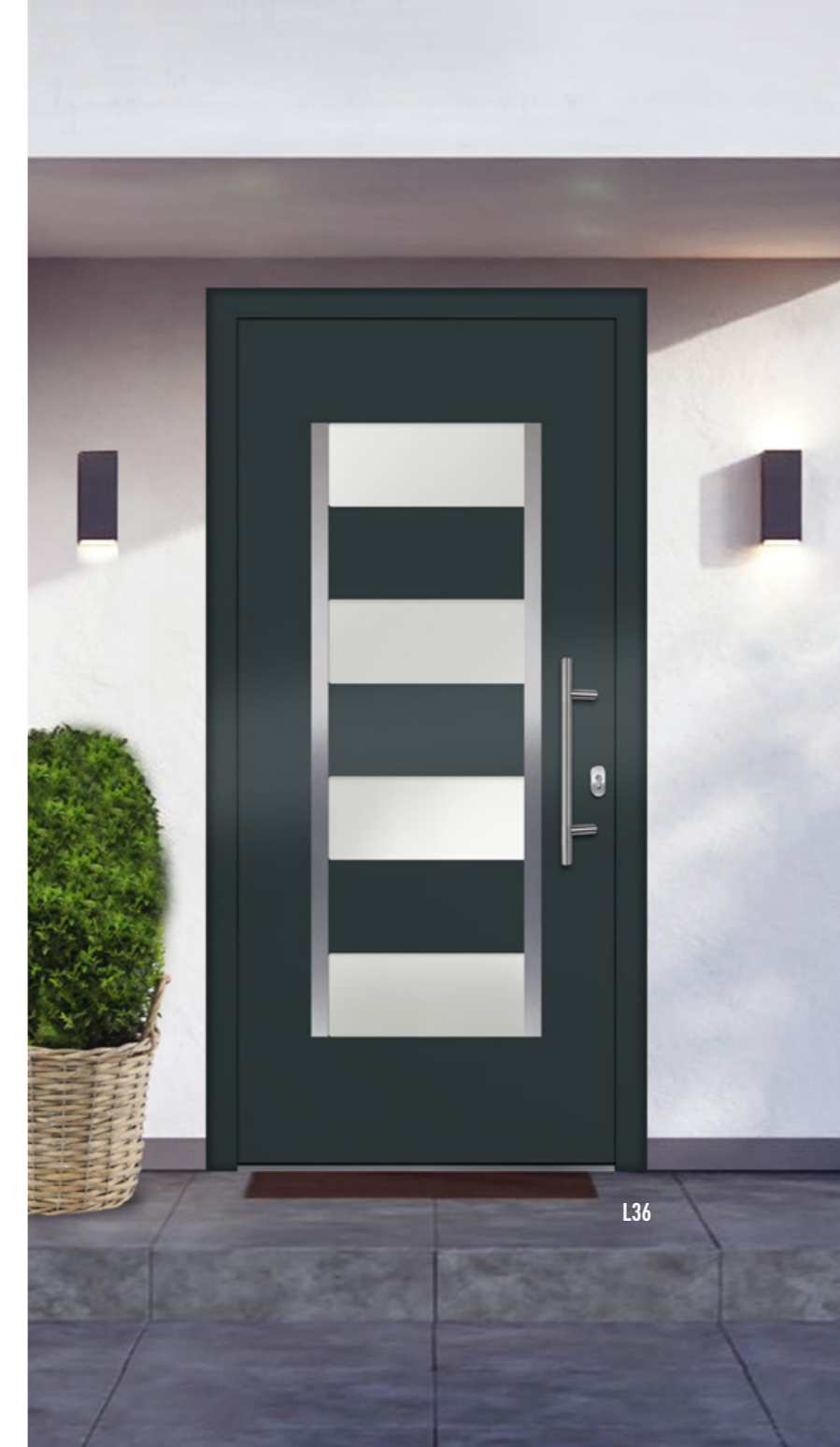




*Des lignes contemporaines rehaussées d'un graphisme harmonieux. Dans un esprit résolument moderne, ces portes s'inscrivent dans un style affirmé avec une pointe d'avant-garde maîtrisée.*



- PANNEAU ALU**
- 28 mm et 36 mm : QUINTIS
  - 28 mm et 48 mm : FLATLINE PLUS & FLAT ALU
  - Double vitrage ou triple vitrage
  - Couleurs RAL + couleurs FILMÉS
  - Poignées voir page 36





L32



L27



L33



L26



L34



L38



L39



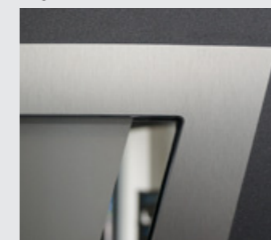
L28 1E

**PANNEAUX ALU**

- 36 mm : QUINTIS, FLATLINE PLUS, FLAT ALU
- Vitrage SP510
- Enjoliveur Alunox des 2 côtés ou aucun des 2 côtés
- Couleurs RAL + couleurs FILMÉS

Finition brossée  
Angles arrondis ø 2 mm

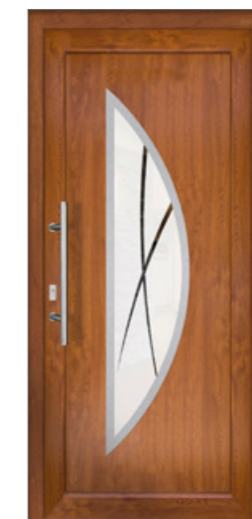
**Poignées** Poignée de tirage montée sur ouvrant.  
Poignée de tirage montée sur panneau.  
Hauteur 1400 mm entraxe 1200 mm.  
(voir P36)



VOTRE PORTE PERSONNALISABLE  
4 Sablages disponibles pour chaque version de la gamme



L28 0



L29B 1E



L30 3E



L31 2E



L31B 3E



L29 2E



L30 2E



L31B 1E



*Des dessins raffinés dans une élégance sculpturale.  
Un brin de sophistication habille ces modèles qui  
comblent les amateurs d'esthétisme authentique.*



**BRUXELLES - RAL 3003**  
Poignée N24



**PARIS - RAL 7001**  
Poignée N24



**AMSTERDAM - RAL 7016**  
Poignée N24



Verre givré à bords biseautés

**PANNEAU PVC & ALU**

- 28 mm et 36 mm : QUINTIS
- 28 mm et 48 mm : FLATLINE PLUS & FALT ALU
- Pour les panneaux PVC : couleur blanc ou films Standards
- Pour les panneaux ALU : couleurs RAL







**FÖHR** Vitrail Facette 5  
Poignée N24



**FÖHR** Vitrail Facette 4  
Poignée N24

**DÉTAIL VITRAIL DÉCOR  
EN PLOMB**

Föhr facette 5



Föhr facette 4



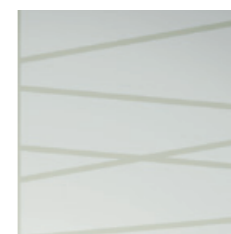
Campus 1



**CAMPUS**  
Vitrail Facette 4  
Poignée N24



**DELION**  
Sablage Délion 2 (vagues)



**DELION**  
Sablage Délion 1 (diagonales)





GAMME  
INTEMPORELLE  
ALU

Une valeur sûre au style intemporelle pour un effet garanti.  
Ces modèles s'intègrent aisément à tout type d'architecture  
en apportant une touche de caractère à votre habitat.



**BO**  
Poignée N21



**D1**  
Poignée N21



**E**  
Poignée N21

**PANNEAU ALU**

- 28 mm QUINTIS & FLATLINE +
- Double vitrage
- Couleur : Blanc ou couleurs Standards

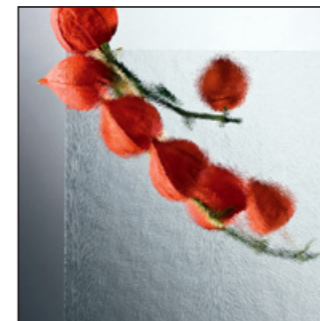
**A2B**  
Poignée N21



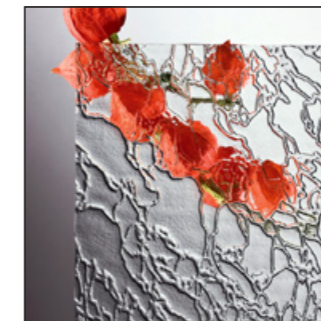
**Les vitrages disponibles**



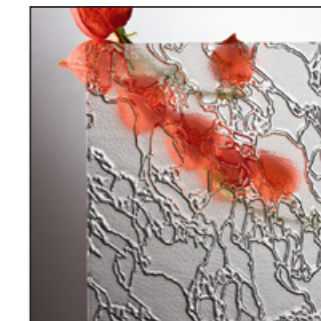
Baroque blanc



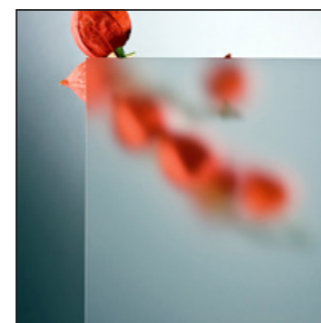
Chinchilla blanc



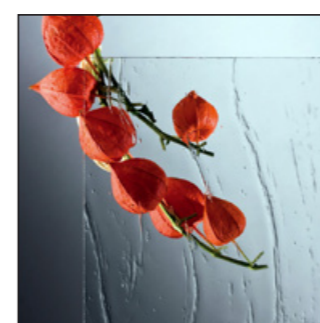
Delta blanc



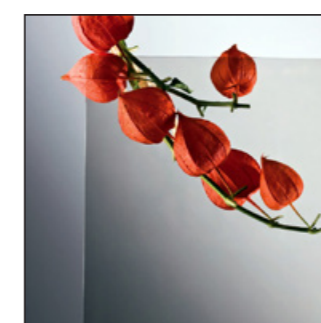
Delta blanc mat ■



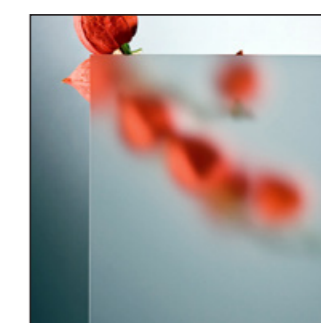
Dépoli ■



Gothique blanc



Parsol bronze



Satinato

Vitrages	Baroque blanc	Chinchilla blanc	Delta blanc	Delta blanc mat ■	Dépoli ■	Gothique blanc	Parsol bronze	Satinato
DESIGN	•	•	•	•	•	•	•	-
TENDANCE	-	-	-	-	-	-	-	•
INTEMPORELLE	-	•	•	•	•	•	•	-
CLASSIC	•	•	•	•	•	•	•	-

■ avec plus-value

GAMME  
VITRAGES

**Croisillons pour  
gamme Intemporelle**



PBI 18 mm Blanc



PBI 10 mm Laiton





Poignées fixes extérieures sur panneau gamme Contemporaine



Vinzenz

Fairy

Magic

Marek

Topas

Vitano  
Avec caméra

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



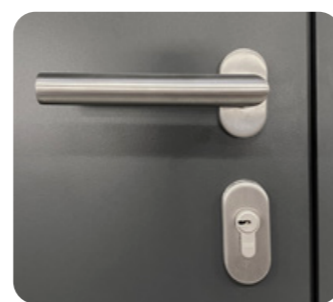
Hauteur : 1 400 mm  
Entraxe : 1 200 mm

Double  
béquille      1/2 béquille fixe  
extérieure



Disponible en :  
Couleur inox - Blanc  
Laiton poli - Laiton bruni

Poignée et rosace alu



Poignées fixes extérieures sur panneau pour gamme Design

HA 591  
Entraxe 1380 mm  
HA 599  
Entraxe 1430 mm  
Inox brossé mat

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 313  
Entraxe 1247 mm  
HA 315  
Entraxe 617 mm  
HA 317  
Entraxe 357 mm  
HA 318  
Entraxe 517 mm  
Inox brossé mat

HA 215  
Inox brossé mat  
en combinaison  
avec de l'aluminium  
en finition argent  
Taille : 620 mm

HA 202  
Aluminium  
en finition  
argent  
Taille : 900 mm

Poignées fixes extérieures sur ouvrant



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

Baton de  
maréchal

N21 :  
3 Hauteurs  
600 mm/  
1 000 mm/  
2 000 mm



N22 :  
Ø 32 mm  
Entraxe :  
210/400/800 mm  
3 hauteurs :  
350/600/1 000 mm



N23 :  
Ø 25 mm  
Entraxe :  
210 mm



N24 :  
Ø 24 mm  
Entraxe :  
210 mm



N28 :  
Ø 32 mm  
Entraxe :  
500 mm



N36 :  
Entraxe :  
300 mm  
3 hauteurs :  
500/650/800 mm



N37



## QUINTIS 70 PVC

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

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

Seuil bi-matière aluminium / PVC.

Joint de butée en TPE gris pratiquement invisible.

Renfort en acier galvanisé, tube soudé de 2 x 40 x 50 mm (ouvrant) et de 2 x 33 x 37 mm (dormant).

Rejet d'eau à brosse.



Insert soudé dans les angles



**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  
**Pour une épaisseur de 48 mm :**  
 - Panneau plein : jusqu'à 0,64 Up  
 - Panneau vitré : jusqu'à 0,72 Up  
 - Double vitrage : jusqu'à 0,60 Ug  
 • Profilé recyclable

## FLATLINE +82 PVC

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

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

Seuil bi-matière aluminium / PVC.

Joint de butée en TPE gris pratiquement invisible.

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

Parclose biseautées. Rejet d'eau à brosse.

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



TOUS LES COLORIS FILMÉS

## QUINTIS 82 PVC

À RECOUVREMENT  
1 FACE EXTÉRIEURE

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

**Profilé 82 mm d'épaisseur** avec 7 chambres d'isolation pour les dormant et 7 chambres pour les ouvrants.

Seuil bi-matière aluminium / PVC.

3<sup>ème</sup> joint central sur le dormant.

Renfort en acier galvanisé, tube soudé de 3 x 40 x 55 mm (ouvrant) et de 2 x 30 x 36 mm (dormant).

Parclose biseautées. Rejet d'eau à brosse.

Recouvrement 1 face

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



## FLAT-ALU 75 ALU

Profilé aluminium aux parois d'épaisseur 2 mm.

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

Seuil alu à rupture de pont thermique.

Barrettes isolantes polyamide, renforcées de fibre de verre.

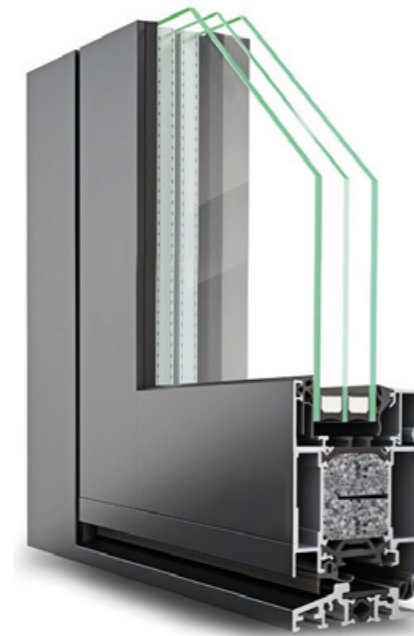
Insert isolant additionnel en matériaux PE, améliorant la valeur Ud de l'ensemble (option).

Joint acoustique d'étanchéité.

Parclose droite.

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

- Paumelles à clamer.
- Largeur maxi : 1 500 mm.
- Hauteur maxi : 3 000 mm.
- Surface maxi : 3 m<sup>2</sup>.



**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  
**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

## FLAT-ALU 75 ALU

RECOUVREMENT DE L'OUVRANT  
1 OU 2 FACES

Profilé aluminium aux parois d'épaisseur 2 mm.

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

Seuil alu à rupture de pont thermique.

Barrettes isolantes polyamide, renforcées de fibre de verre.

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

Joint acoustique d'étanchéité.

Parclose droite.

- Paumelles à clamer.
- Largeur maxi : 1500 mm.
- Hauteur maxi : 3000 mm.
- Surface maxi : 3 m<sup>2</sup>.

Recouvrement 1 faces  
Épaisseur 59 mm



Recouvrement 2 faces  
Épaisseur 75 mm

**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 face 75 mm :**  
 - Panneau plein : jusqu'à 0,41 Up  
 - Panneau vitré : jusqu'à 0,47 Up  
 • Profilé recyclable



ALU



Assemblage dans les angles à l'aide d'équerres



Serrure 3 points à crochets



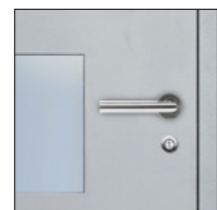
Paumelle cylindrique



Seuil PMR à rupture de pont thermique



Rosace de sécurité extérieure



Rosace ronde sur panneau à recouvrement extérieur



Cylindre de sécurité débrayable



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

PVC



Serrure 3 points à crochets



Insert soudé dans les angles



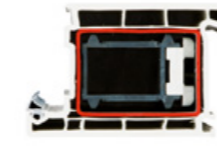
1/2 béquille



Rosace de sécurité extérieure



Cylindre de sécurité débrayable



Renfort acier galvanisé  
2 mm pour 70 mm  
3 mm pour 82 mm

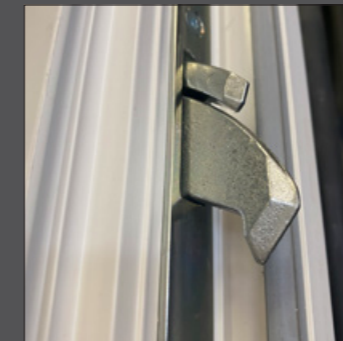


Paumelle 120 kg, réglage tridimensionnel (en hauteur, latéralement et en compression)

Serrure 5 points à crochets



Serrure empreinte digitale



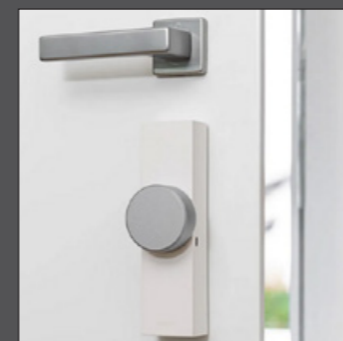
Serrure 3 points à crochets automatique



Verrouillage multipoints blueMotion entièrement motorisé, pouvant être piloté par divers systèmes de contrôle d'accès.



Entrebaillleur pour porte série Quintis PVC



DOOR KEEPER - Motorisation de serrure connectée avec digicode ou lecture de carte.  
©Somfy



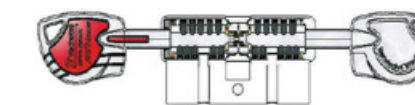
**Cylindre de haute sécurité**

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.

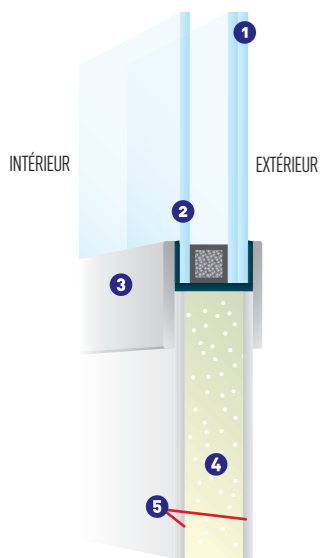




# COUPES DES PANNEAUX

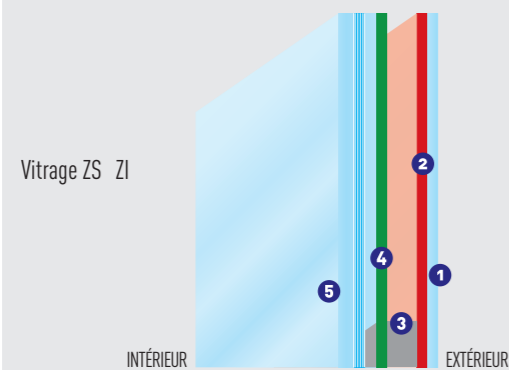


## Gamme Contemporaine et Design



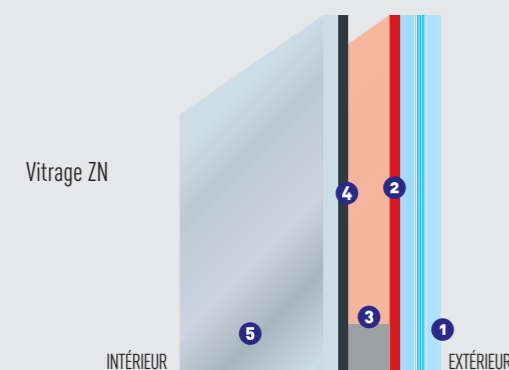
- 1 Verre feuilleté
- 2 Verre float ou imprimé
- 3 Cadre alunox
- 4 Noyau isolant en mousse de polyuréthane dure exempte de CFC
- 5 Plaque aluminium de 1,5 mm à l'intérieur et de 1,5 à 3 mm à l'extérieur (selon modèle)

## Gamme Lumina et Loft



- 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) ]

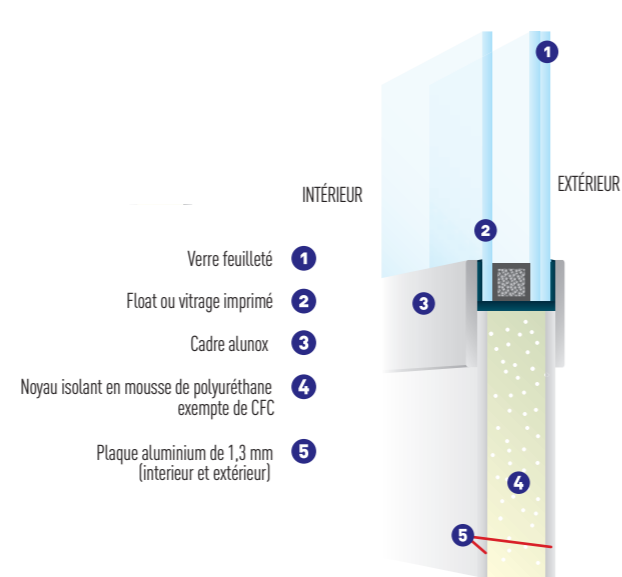
LE VERRE FEUILLETÉ EST PLACÉ CÔTÉ INTÉRIEUR DE L'HABITATION



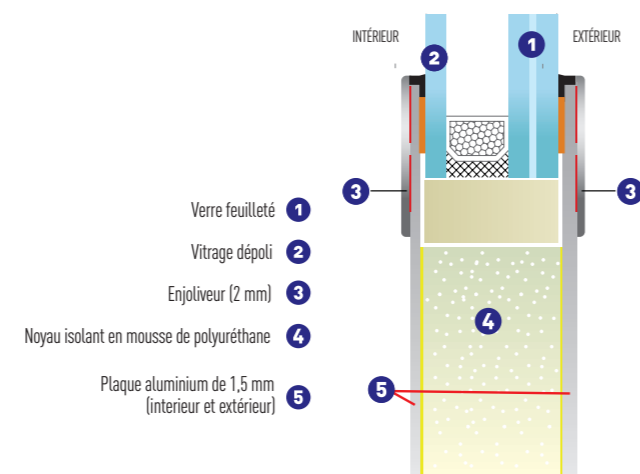
- Vitrage ext. [ 1 Vitrage SP510 (2 glaces de 4 mm, 6 films PVB)  
2 Couche thermique peu émissive  
3 Intercalaire avec gaz argon ]
- Vitrage int. [ 4 Décor impression numérique sans transparence, luminosité forte  
5 Vitrage trempé imprimé 4 mm ]

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

## Gamme Tendance

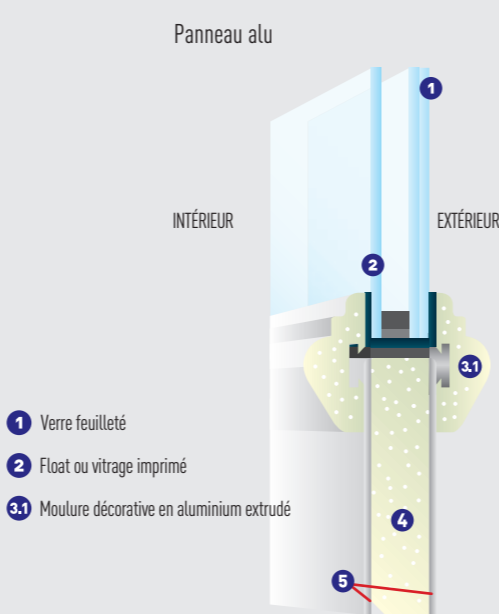


## Gamme Tendance exclusive

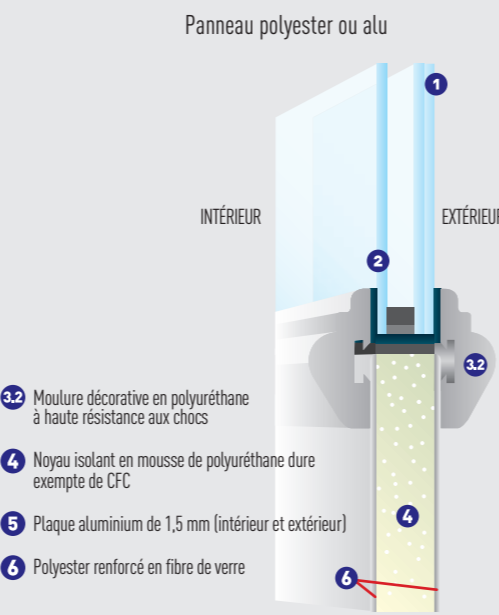


- 1 Verre feuilleté
- 2 Vitrage dépoli
- 3 Enjoliveur (2 mm)
- 4 Noyau isolant en mousse de polyuréthane
- 5 Plaque aluminium de 1,5 mm (intérieur et extérieur)

## Gamme Intemporelle



## Gamme classic



- 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



> Option :  
2 vantaux avec verrou, crémone pompier et anti-panique



Renfort en U 2 X 41 X 41



Serrure 3 points à crochets



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



Cylindre de sécurité débrayable

# TECHNIQUE PORTE DE SERVICE







### BIEBER PVC SIÈGE SOCIAL ET SHOWROOM

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



*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.



**bieber-pvc.com**

contact@bieber-pvc.com



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.