

l'alu minium

conjuguer
élégance
et haute
performance





Graphite
Composition 2 vantaux :
H 2790 : 2350 + impostes 440
L 2660 : 930 x 2 + fixes 400 x 2.
Combinaison couleur n°1 :
Pierre anthracite
Alu 100 ; Ud=0,69 ; €€€€€



Graphite contraste de matières

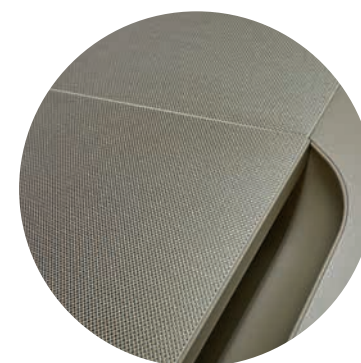
L'union parfaite entre
le velouté de l'aluminium et
le relief de la céramique.



Graphite grande hauteur



Swan
H 2500 / L 1300 : 900
+ fixe 400
Combinaison couleur n°4 :
Mamba noir.



DESIGN BEL'M

subtile élégance

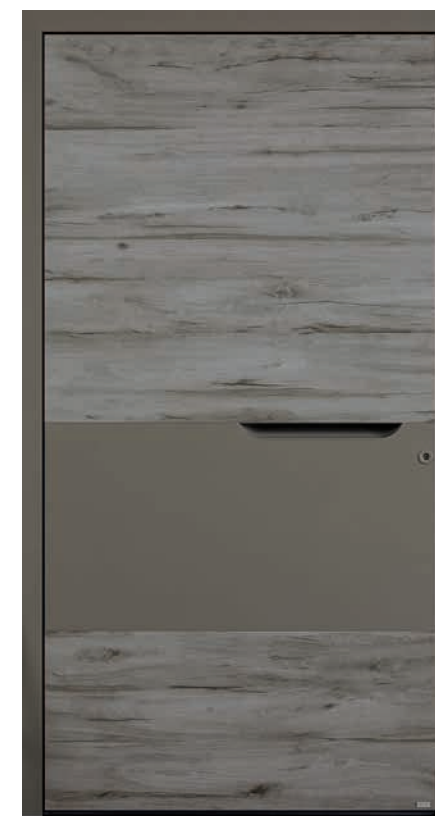
Poignée et barre de tirage se fondent dans la matière pour ne laisser que le raffinement du ton sur ton.

**Découvrez tous les choix
de céramique p. 25**

Swan : Combinaison
couleur n°5 : Pierre ivoire
Alu 100 ; Ud=0,68 ; €€€€€
Graphite : Combinaison
couleur n°3 : Bois grisé
Alu 100 ; Ud=0,69 ; €€€€€
grande largeur : H 2150 / L 1100
Alliance : Céramique
Mamba argent / Alu Gris DB703
Alu 100 ; Ud=0,7 ; €€€€€



Swan

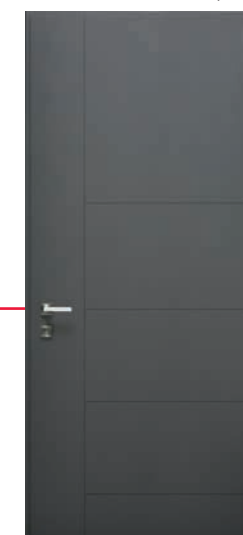


Graphite grande largeur

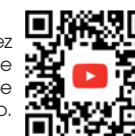


Alliance

Vue intérieure
Monocoloration en option



Retrouvez
le modèle
Alliance
en vidéo.



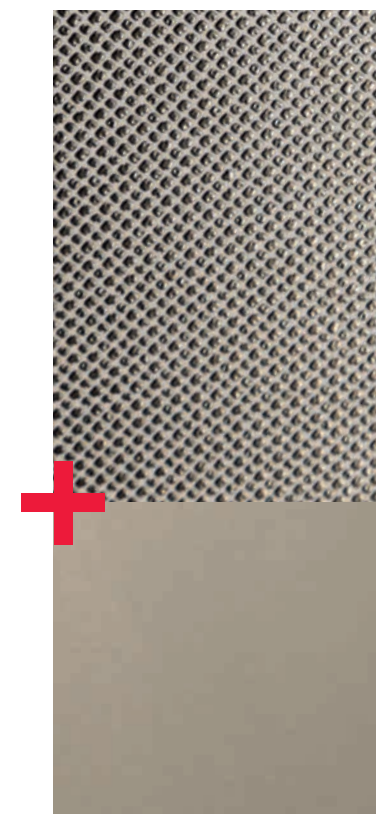
aluminium et céramique l'alliance parfaite

Nous ajoutons un décor céramique sur l'ouvrant aluminium (face extérieure uniquement) pour une finition haut de gamme. Personnalisez votre porte avec la combinaison de votre choix.

portes Alliance, Graphite et Swan les associations de notre designer



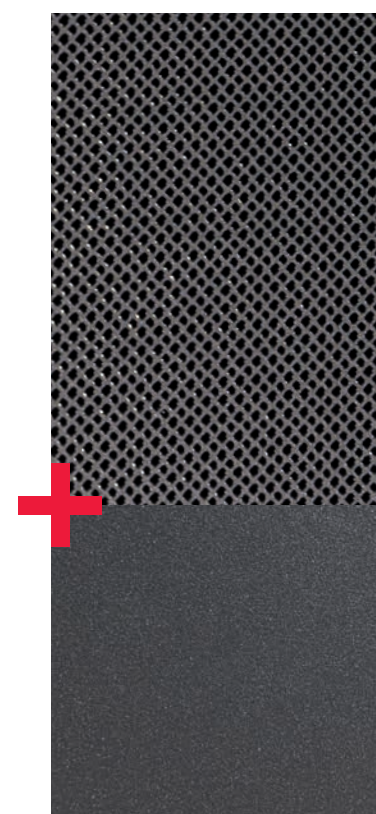
Combinaison N°1 : Pierre anthracite
Céramique anthracite
+ Alu Gris 7016 texturé.



Combinaison N°2 : Mamba argent
Céramique argent
+ Alu Gris perle 2800 texturé.



Combinaison N°3 : Bois grisé
Céramique effet bois
+ Alu Gris 7039 satiné.



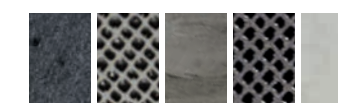
Combinaison N°4 : Mamba noir
Céramique noire
+ Alu Noir 2100 texturé.



Combinaison N°5 : Pierre ivoire
Céramique ivoire
+ Alu Gris 7047 satiné.

et vous quelle combinaison choisirez-vous ?

5 décors céramique + laquage de l'aluminium au choix dans notre nuancier p. 85 = une infinité de combinaisons possibles !



Garantie 20 ans
finitions couleur
et brillance
cf p. 194



disponible avec poignée Swan cf p. 23

DESIGN BEL'M

intégration réussie

- 3 designs** pour une barre de tirage parfaitement intégrée :
- un **décor laqué** Gris 9007 texturé avant-gardiste en superposition (Céleste)
 - un **décor ton inox** qui la souligne élégamment (Germain)
 - un **décor ton sur ton** minimaliste avec la barre de tirage laquée à la couleur de la porte (Sidérale)

Céleste : Noir 9005 texturé
Alu 100 ; Ud=0,72 ; €€€€€
grande largeur : L 1200
Germain : Gris 9007 texturé
Alu 100 ; Ud=0,7 ; €€€€€
Sidérale : Gris DB703
Alu 100 ; Ud=0,68 ; €€€€



DESIGN BEL'M

détour graphique

La barre de tirage s'intègre
élégamment dans le cadre
du vitrage pour conjuguer
fonctionnalité et design.

Gaspard : Gris 7004 satiné
Alu 100 ; Ud=0,8 ; €€€€€
Horace : Gris 9007 texturé
Alu 100 ; Ud=0,8 ; €€€€€



Gaspard



Vue intérieure
Monocoloration en option



Horace



Vue intérieure



Gaspard
H 2150 / L 1800 : 1000
+ fixe 400 x 2
Gris 7030 satiné.



FINITIONS BEL'M

lignes épurées

Choisissez le décor qui
sublimera votre extérieur :

- **vitrage sablé affleurant**
et décor sous la barre
de tirage intégrée
dans l'ouvrant (Azur)
- **subtiles rainures**
ton sur ton (Météore)



Azur



Météore



Azur : Gris 2900 texturé
Alu 80 ; Ud=0,99 ; €€€€
Météore : Gris 7016 satiné
Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€€



Météore
H 3000 : 2150 + imposte 850
L 2000 : 1000 + fixe vitré 1000
Gris 7016 satiné.
Assemblage de l'imposte
et de la traverse adapté
aux grandes dimensions.

Luminaire Sherlock
Gris 7016 satiné.
Retrouvez tous
les luminaires p. 186



Phosphore
H 2150 / L 2600 : 1000
+ fixe-vitré 800 x 2
Gris 7016 satiné
Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€€.

Lumières Hugy
Gris 7016 texturé.
Retrouvez tous
les luminaires p. 186



Vue intérieure
Rappel du décor embouti
de la face extérieure



Origami



Alinea



DESIGN BEL'M

reliefs soulignés

Un décor en relief texturé vient
subtilement habiller notre porte
Dune, en ton sur ton.



Dune



Hermione

Origami : Bleu 2700 texturé
Alinea : Noir 2100 texturé
L 1400 : 900 + semi-fixe 500

Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€€
Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€

Dune : Gris 7030 satiné
Hermione : Bronze texturé

Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€€
Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€€



Condor



Aigle

DESIGN BEL'M

inserts en bois Accoya®

Une porte parée d'un décor contemporain en bois Accoya®, à la stabilité et à la durabilité exceptionnelles. Les inserts, uniquement présents sur la face extérieure, sont en Accoya® gris, teintés dans la masse. Sur la face intérieure, un jeu de rainures fait écho au décor extérieur.

Condor : Blanc 9016 satiné
Alu 80 ; Ud=1,1 ; €€€
Aigle : Gris 7022 texturé
Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€€



Condor
H 2150 / L 900
Blanc 9016 texturé.



Eurielle
H 2250 / L 900
Bronze texturé.



DESIGN BEL'M

ligne déco

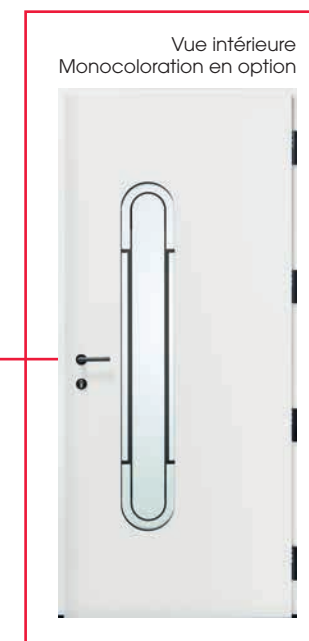
Quand la sérigraphie se fait coquetterie et souligne les vitrages d'une ligne élégante et raffinée.



Léandre : Gris 9007 texturé
Alu 80 ; Ud=1 ; €€€
Eurielle : Bronze texturé
Alu 80 ; Ud=1 ; €€€



Léandre poignée noire en standard



Vue intérieure
Monocoloration en option



Eurielle poignée noire en standard



Vue intérieure
Monocoloration en option



Joy
H 2150 / L 900
Gris 7039 satiné.



Noely



Joy



Lizzie



DESIGN BEL'M

bouquet de matières

Avec un jeu de sablage dans chaque vitrage, réhaussé d'un insert inox, les portes Joy, Noely et Lizzie dessinent chacune la lumière de manière unique.

Joy : Gris 2900 texturé
Alu 80 ; Ud=1,1 ; €€€
Noely : Bleu 5003 texturé
Alu 80 ; Ud=1 ; €€€
Lizzie : Gris 7022 texturé
Alu 80 ; Ud=1 ; €€€



Vue intérieure



Siva



DESIGN BEL'M

variations de style

Décor ton inox superposé
au vitrage, affleurant
à la tôle sur la face
extérieure uniquement.



Dédale



Lituane



Maquis

Siva : Brun 2650 texturé
Dédale : Noir 2100 texturé

Alu 80 ; Ud=1,1 ; €€€
Alu 80 ; Ud=1,1 ; €€€

Lituane : Gris 7004 satiné
Maquis : Gris 7016 satiné

Alu 80 ; Ud=1,1 ; €€€
Alu 80 ; Ud=1,1 ; €€€



Siva
H 2150 / L 1800 : 900
+ fixe vitré 900
Noir 2100 texturé.



Virgule
H 2750 : 2150
+ imposte vitrée 600
avec 2 meneaux filants
L 2100 : 900
+ fixe vitré 600 x 2
Gris 7039 satiné
Alu 80 ; Ud=1,1 ; €€€



Belleville



Tourmaline



FINITIONS BEL'M

jeu de décors

- **cadre ton inox** en périphérie du vitrage pour la Tourmaline.
- une **dentelle géométrique** sur la porte Topaze qui lui apporte élégance et caractère.



Érié



Topaze (décor)

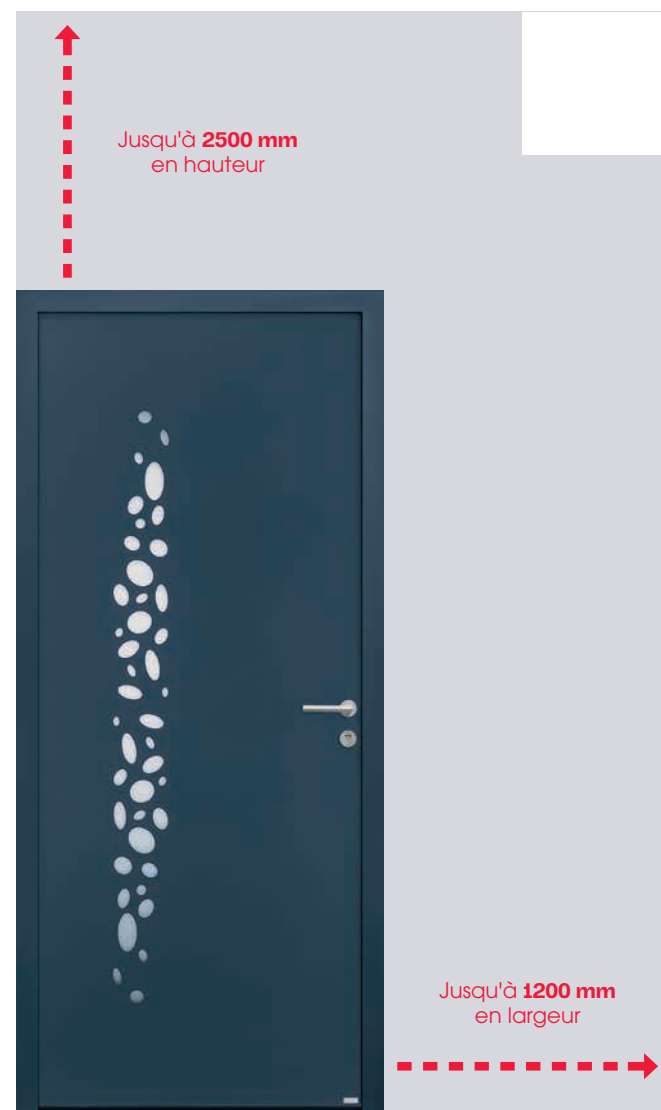
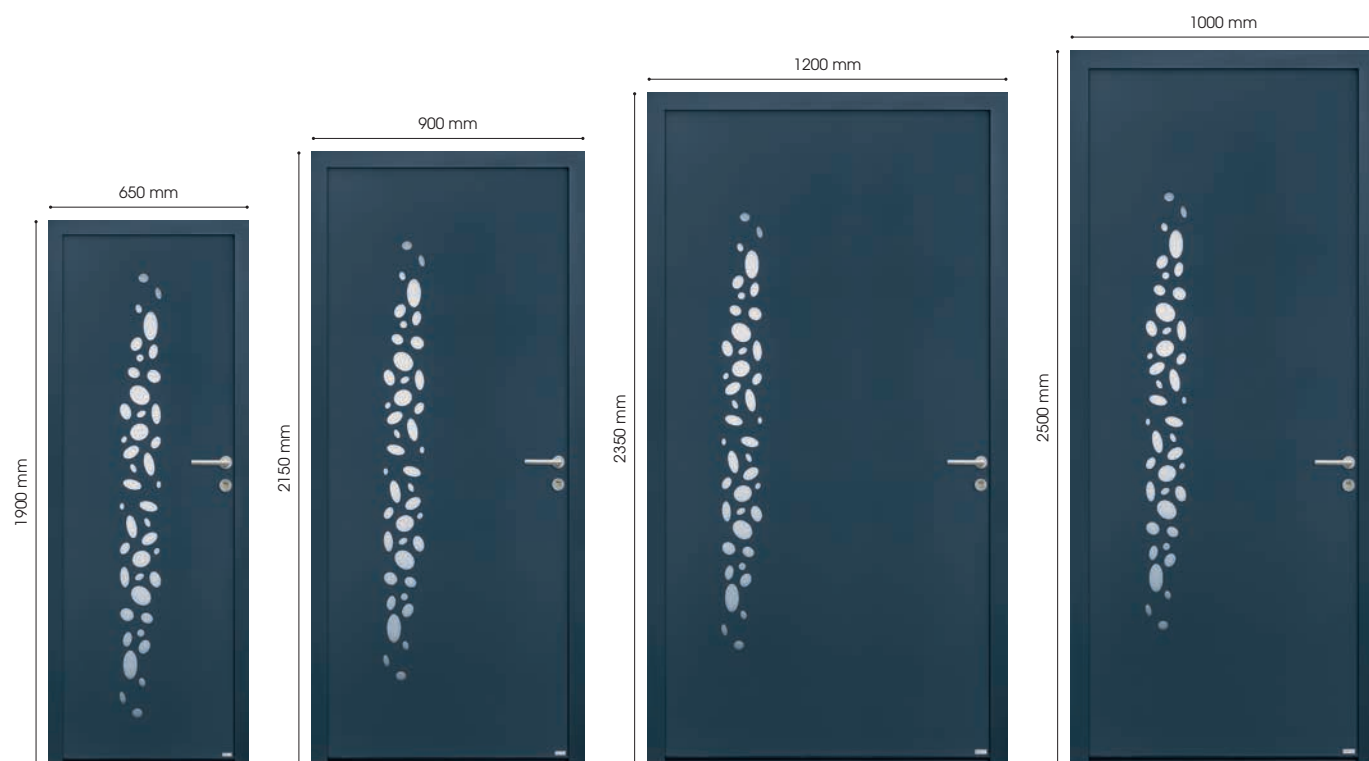
Belleville : Noir 2100 texturé
Alu 80 ; Ud=1,2 ; €€€
Tourmaline : Gris 7039 satiné
Alu 80 ; Ud=1,1 ; €€€
Érié : Bleu 5003 texturé
Alu 80 ; Ud=1,4 ; €€€
Topaze : Noir 2100 texturé
Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€€

FINITIONS BEL'M

savoir-faire sur mesure

De nombreux modèles sont disponibles en dimensions personnalisées jusqu'à 2500 mm de hauteur...
N'hésitez pas à voir grand !

Écume : Bleu 2700 texturé
Alu 80 ; Ud=1 ; €€€
(+ option selon dimensions)

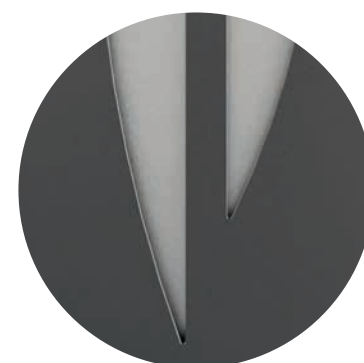




Icare



Sélène



DESIGN BEL'M

alu 60 l'avantage prix

Une gamme accessible
qui ne sacrifie rien au design
avec son vitrage affleurant.



Alcyone



Apollo

Icare : Gris 2400 texturé
Alu 60 ; Ud=1,3 ; €€
Sélène : Gris 2900 texturé
Alu 60 ; Ud=1,4 ; €€
Alcyone : Gris 7039 satiné
Alu 60 ; Ud=1,3 ; €€
Apollo : Bleu 2700 texturé
Alu 60 ; Ud=1,4 ; €€



Icare
H 2450 : 2150
+ imposte 300
L 1300 : 1000
+ fixe vitré 300
Noir 2100 texturé.



Marsa
H 2150 / L 1150 : 900
+ fixe vitré 250
Bleu 2700 texturé.

Luminaire Brick Lignes
Bleu 2700 texturé.
Retrouvez tous
les luminaires p. 186



Mirage



Albe



Iraty



Dorval



Poliade



Marsa

Mirage : Bleu 5003 texturé
Albe : Gris 2400 texturé
Iraty : Gris 7004 satiné

Alu 60 ; Ud=1,3 ; €€
Alu 60 ; Ud=1,3 ; €€
Alu 60 ; Ud=1,3 ; €€

Dorval : Gris 7030 satiné
Poliade : Gris 7016 satiné
Marsa : Gris 7039 satiné

Alu 60 ; Ud=1,1 ; €€
Alu 60 ; Ud=1,1 ; €€
Alu 60 ; Ud=1,3 ; €€



Mikasa
H 2860 : 2030
+ imposte 830 / L 2090 : 980
+ fixes 550 x 2
Gris 7016 texturé.



Nara



Nara - **EVO**



Mikasa



Mikasa - **EVO**

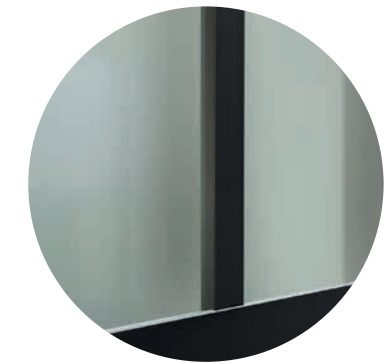
Nara : Noir 2100 texturé
Mikasa : Noir 2100 texturé

Alu Grand vitrage : Ud=1,7 ; €€€
Alu Grand vitrage : Ud=1,7 ; €€€

Alu Grand vitrage **EVO** : Ud=1,5 ; €€
Alu Grand vitrage **EVO** : Ud=1,5 ; €€€



Petits bois intégrés au vitrage

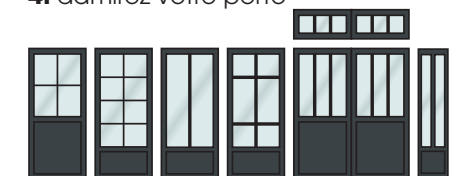


Plats collés sur le vitrage

DESIGN BEL'M

lumière sur-mesure

- Avec les modèles Nara et Mikasa
1. ajustez la **surface vitrée** en choisissant l'une de nos 2 conceptions
 2. définissez la **hauteur du panneau** de soubassement
 3. créez vos propres compositions à l'aide des **petits bois intégrés** ou des **plats collés**
 4. admirez votre porte



Retrouvez
nos modèles sur mesure
Nara et Mikasa



Kamy - EVO
H 2150 / L 900
Noir 2100 texturé.
Barre de tirage
déportée en option.



Kamy



Kamy - EVO



FINITIONS BEL'M

options de choix

Poignée ou barre de tirage déportée
et serrure automatique SA2P2C
sont disponibles en option sur
les conceptions Alu Grand Vitrage
et Alu Grand Vitrage **EVO**



Yoga



Yoga - EVO



Étincelle



Étincelle - EVO



Kanto



Kanto - EVO

Kamy : Gris 2400 texturé
Yoga : Bleu 2700 texturé
Étincelle : Gris perle 2800 texturé
Kanto : Noir 2100 texturé

Alu Grand vitrage : Ud=1,7 ; €€
Alu Grand vitrage : Ud=1,7 ; €€
Alu Grand vitrage : Ud=1,7 ; €€€
Alu Grand vitrage : Ud=1,9 ; €€

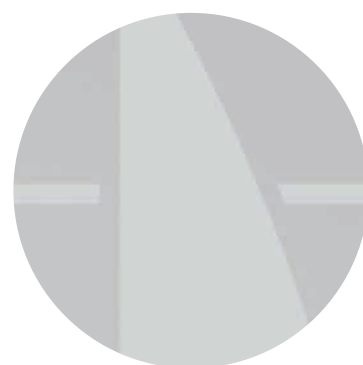
Alu Grand vitrage EVO : Ud=1,5 ; €€
Alu Grand vitrage EVO : Ud=1,5 ; €€
Alu Grand vitrage EVO : Ud=1,5 ; €€€
Alu Grand vitrage EVO : Ud=1,5 ; €



Kigali 2



Kigali 4 - **EVO**
(barre de tirage en option)



DESIGN BEL'M

intimité préservée

Grâce à ses décors sablés, notre porte Kigali sait se rendre totalement opaque. Elle apporte la luminosité attendue, tout en protégeant votre vie privée.



Kigali Kigali 5 Kigali 6 Kigali 8 Kigali 9 Kigali 10 Kigali 11 Kigali 13



Kigali 14 Kigali 16 Kigali 17 Kigali 20 Kigali 22 Kigali 23 Kigali 25 Kigali 27

Kigali | Kigali 4 | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 13 | 14 | 16 | 17 | 18 | 20 Gris 7016 texturé

Kigali 2 Chêne clair

Alu Grand vitrage **EVO** : Ud=1,7 ; €€

Kigali 22 | 23 | 25 | 27 Gris 7016 texturé

Alu Grand vitrage : Ud=1,7 ; €€€

Alu Grand vitrage **EVO** : Ud=1,5 ; €€

Alu Grand vitrage **EVO** : Ud=1,5 ; €€€



Retrouvez
tous nos modèles
Kigali sur **belm.fr**



Kigali 18

H 2150 / L 1400 : 1000
+ semi-fixe 400
Gris 9007 texturé.



AVANT | APRÈS

Armance en composition
H 2125 / L 2400 : 800
+ fixes 800 x 2
Vitrage transparent en option
Noir 2100 texturé.

Armance 1 vantail
2125 x 900
Noir 2100 texturé.

la porte alu grand vitrage composée

- **des m² supplémentaires** en donnant un nouvel usage aux pièces inutilisées
- **un apport de lumière** maximisé
- **une transformation rapide**, sans gros travaux de maçonnerie
- **des options de personnalisation** (barre de tirage, vitrage, ...)
- 5 modèles compatibles au sein de différentes compositions (dont Kigali). Dimensions max. : H 2285 x L 3200 mm



Découvrez
un avant/après
de la porte Mikasa
sur mesure,
en vidéo



Ernest + fixes Joséphine
vitrage réfléchissant bronze en option



Armance + fixes Armance



Mikasa + fixes Mikasa



Nara + fixes Nara



Armance - **EVO**



Armance



Vue intérieure



DESIGN BEL'M

**une ligne
peut en
cacher
une autre**

3 nouveaux modèles Grand Vitrage aux lignes symétriques qui se déclinent en 3 vantaux en osant toutes les associations.



Ernest



Joséphine

Armance : Gris 7016 texturé
Ernest : Gris 7016 texturé
Joséphine : Gris 7016 texturé

Alu Grand vitrage : Ud=1,7 ; €€€
Alu Grand vitrage : Ud=1,7 ; €€€
Alu Grand vitrage : Ud=1,7 ; €€€

Alu Grand vitrage EVO : Ud=1,6 ; €€€
Alu Grand vitrage EVO : Ud=1,5 ; €€€
Alu Grand vitrage EVO : Ud=1,5 ; €€€



Arapao
H 2150 / L 1000
+ semi-fixe 400
Blanc 9016 satiné.



Arapao



Lotus

FINITIONS BEL'M

art déco

Un décor unique à chaque porte, travaillé façon vitrail de manière artisanale et dont le jeu de matières et de transparence s'amuse avec la lumière.



Arapao : Gris 2400 texturé
Alu 80 ; Ud=1,4 ; €€€
L 1700 : 900 + fixe en battant
400 + semi-fixe 400.
Lotus : Noir 2100 texturé
Alu 80 ; Ud=1,5 ; €€€
L 1700 : 900 + fixe en battant
400 + semi-fixe 400.





Athéna majestueuse entrée

Coup de cœur assuré pour ceux qui aiment les portes de charme avec de vraies grilles. Elles sont intégrées dans le vitrage et associées aux moulures grand cadre, à la plinthe et à la cimaise.

Athéna

H 2600 : 2150 + impostes 450
L 1350 : 950 + semi-fixe 400
Noir 2100 texturé
Alu 80 ; Ud=1,3 ; €€€€€

Luminaire Place des Vosges

Noir 2100 texturé.
Retrouvez tous les luminaires p. 186



Odyssée
H 2650 : 2150 + imposte
500 / L 1700 : 850 x 2
Poignée de tirage ronde en option
Bleu 5012 texturé en option



Odyssée + semi-fixe



FINITIONS BEL'M

sur-mesure aluminium

Couleur, composition, quincaillerie...
l'Aluminium s'approprie les codes
d'une esthétique traditionnelle et
se plie aux contraintes du sur-mesure.



Odyssée



Odyssée grande largeur

← →
Jusqu'à 1200 mm en largeur

Odyssée : Rouille RS2100 texturé. Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€€€



Vue intérieure



Héliopolis



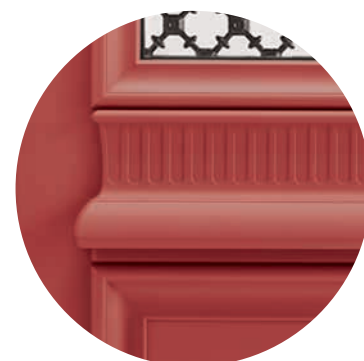
Astéria



Olympie



Athéna



FINITIONS BEL'M

une porte à personnaliser

Nos options vous permettront de personnaliser nos portes : une cimaise crénelée qui peut avoir une fonction de tirage ou une couleur différente de grille (noire ou bicolore extérieur/intérieur).

Héliopolis : Gris 7033 texturé en option
Grille laquée Gris 2900 texturé 2 faces.

Astéria : Gris 2400 texturé

Olympie : Gris 7016 texturé

Athéna : Bronze texturé

Grille laquée noire ou bicolour blanc intérieur en option pour Athéna, Astéria, Olympie.
Option cimaise crénelée présentée sur Athéna et Héliopolis.

Alu 80 ; Ud=1,3 ; €€€€€

Alu 80 ; Ud=1,3 ; €€€€€

Alu 80 ; Ud=1,4 ; €€€€€

Alu 80 ; Ud=1,3 ; €€€€€

Héliopolis

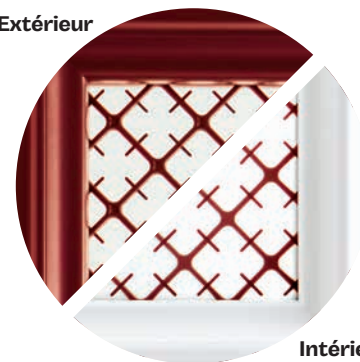
H 2650 : 2250
+ imposte vitrée
400 / L 900
Noir 9005 texturé.





Athis 1
H 2600 - 2150
+ imposte 450 / L 1020
Gris 9007 texturé.

Extérieur



Intérieur

FINITIONS BEL'M

impression couleur

La grille et la sérigraphie prennent la couleur de votre porte Athis 1 | 2 | 3 pour une totale harmonie. Le rappel se fait à l'intérieur. Grille et sérigraphie : couleur noire en option*.



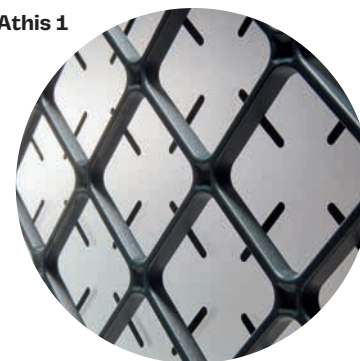
Athis 1

Vue intérieure



Athis 1 | 2 | 3 | 4 | 5 : Gris 7016 texturé.
Alu 80 ; Ud=1,3 ; €€€€

Athis 1



Athis 2



Athis 3



Athis 4



Athis 5



5 Athis 5 vitrages

Associé à la même grille, choisissez le vitrage aux motifs sérigraphiés (1 | 2 | 3) ou sablés (4) pour créer la combinaison qui vous ressemble. Modèle également disponible sans sérigraphie dans le vitrage (5).

* Standard Athis 1 | 2 | 3 : grille + sérigraphie à la couleur de la porte.
Options Athis 1 | 2 | 3 : grille + sérigraphie noires.
Standard Athis 4 : grille de la couleur de la porte + motif dépoli exclusivement.
Option Athis 4 : grille noire.
Standard Athis 5 : grille de la couleur de la porte + vitrage sablé.
Option Athis 5 : grille noire.



**Retrouvez
les modèles Athis
en vidéo**



RESPONSABILITÉ BEL'M

l'éco-innovation

Un impact carbone réduit de 26%, grâce à une réduction de la masse des grilles*. Une innovation qui n'ôte rien au design et à la solidité de la grille, mais qui est vertueuse pour la planète.

*26% de gain par rapport à la masse moyenne des grilles qui équipent les portes aluminium.



Noé

Danaé : Gris 9007 texturé Alu 80 ; Ud=1,3 ; €€€
L 1300 : 900 + semi-fixe 400. Poignée et grille noires en option
Mélia : Rouge 3004 texturé Alu 80 ; Ud=1,3 ; €€€
Poignée et grille noires en option



Isaac

Noé : Gris perle 2800 texturé Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€€
Isaac : Bleu 2700 texturé Alu 80 ; Ud=1,2 ; €€€
L 1300 : 900 + semi-fixe 400.
Nysos : Noir 2100 texturé Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€€



Nysos



Danaé



Mélia



Danaé
H : 2150 / L 900
Gris perle 2800 texturé.
Poignée et grille noires
en option.



Crisfield



Catawa



DESIGN BEL'M

vitraux raffinés

Des vitrages décoratifs
assemblés de manière
artisanale avec des petits
bois ton étain ou plomb.



Flavie



Akimel

Crisfield : Gris 7022 texturé
Catawa : Rouge 3004 texturé
Flavie : Vert 6005 texturé

Alu 60 ; Ud=1,7 ; €€€
Alu 80 ; Ud=1,3 ; €€€
Alu 80 ; Ud=1,2 ; €€€

Akimel : Gris 2900 texturé
L 1400 : 900 + semi-fixe 500

Alu 80 ; Ud=1,2 ; €€€



Création sur mesure
sur la base du vitrage
Akimel
H 2500 / L 970
Bleu 2700 texturé.



Langeais
Option 6 carreaux
H 2150 / L 1000
Noir 2100 texturé.



FINITIONS BEL'M

vitrage modulable

4, 6 ou 9 carreaux*,
type de vitrage, c'est
vous qui choisissez !



Langeais 4 carreaux



Jackson 9 carreaux



Chipley 4 carreaux

Langeais : Gris 2900 texturé
Alu 80 ; Ud=1,4 ; €€€
Jackson : Gris 2900 texturé
Alu 80 ; Ud=1,2 ; €€€
Petits bois bicolores
Gris 7004 ext. et Blanc 9016 int.
Chipley : Bleu 5003 texturé
Alu 60 ; Ud=1,5 ; €€€

* Disponibles en 4 et 6 carreaux en petits bois plomb et en 9 carreaux petits bois larges, laqués en standard bicolores Gris 7004 ext. et Blanc 9016 int.



INTÉRIEUR | EXTÉRIEUR

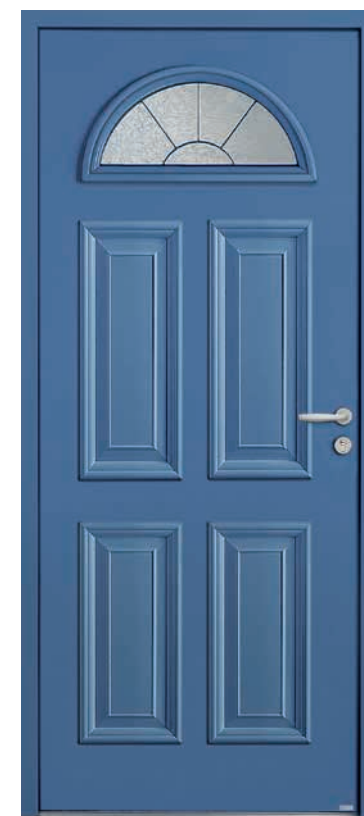
Montréal
Options coin mouchoir
et vitrage Isaac
petits bois cintrés
H 2045 / L 970
Bleu 2700 texturé.



Montréal



Harricana



Edgar



Cody



Darcy

Montréal : Gris 2400 texturé
Alu 80 ; Ud=1,2 ; €€€
Harricana : Gris 7004 satiné
Alu 80 ; Ud=1,2 ; €€€€
Edgar : Bleu 5023 satiné en option
Alu 80 ; Ud=0,98 ; €€€
Cody : Gris DB703 texturé
Alu 60 ; Ud=1,5 ; €€€
Darcy : Gris 9007 texturé
Alu 60 ; Ud=1,1 ; €€

l'aluminium

conjuguer élégance, haute performance
et mariage des matières

les contemporaines

ALU 100

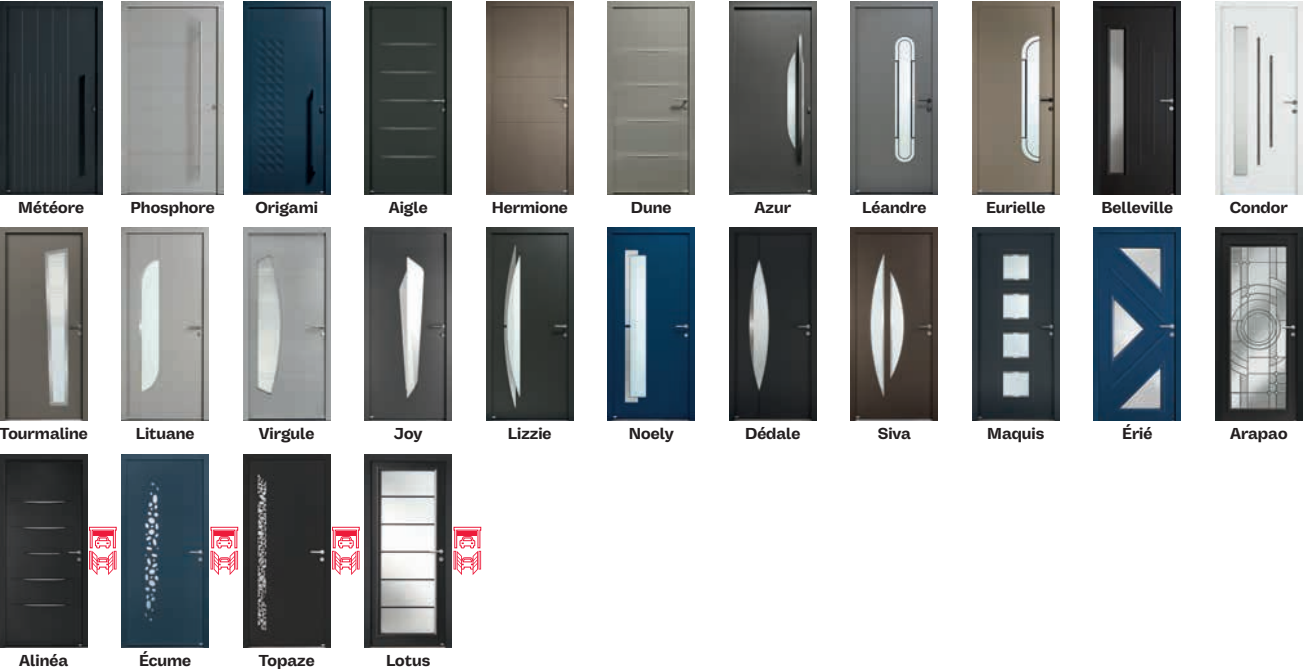
Caractéristiques    | En option selon les modèles  



Nos portes Alu 100 et Alu 80, avec barre de tirage, sont équipées d'un système de fixation invisible sur la face intérieure.
Visualisez la vôtre sur belm.fr

ALU 80

Caractéristiques    | En option selon les modèles  






ALU GRAND VITRAGE

Caractéristiques   | En option selon les modèles 



Découvrez tous les vitrages et modèles **EVO** p. 54 et sur belm.fr

ALU 60

Caractéristiques  | En option selon les modèles  






les classiques

ALU 80

Caractéristiques    | En option selon les modèles  









ALU 60


Caractéristiques  | En option selon les modèles  



PICTOGRAMMES DES CARACTÉRISTIQUES

-  Barillet 5 clés avec carte de réapprovisionnement.
-  Serrure automatique 2 crochets, 2 pènes et 1 pène ½ tour.
-  Conforme aux normes pour personnes à mobilité réduite (selon dimensions).
-  Équipements de sécurité renforcée CR2 disponibles.
-  Isolation acoustique.
-  Serrure motorisée, domotique disponible.

Esthétique coordonnée :

 porte de garage Novoferm,  portail de clôture Kostum, inspirés du design des portes d'entrée Bel'M.

SEMI-FIXES ALU 80 ET FIXE VITRÉ ALU 60|80|100



IMPOSTES ALU 80 ET IMPOSTE FIXE VITRÉE ALU 60|80|100





l'aluminium

conjuguer élégance,
haute performance
et mariage
des matières

La porte Aluminium Bel'M est la preuve que les hautes performances se conjuguent parfaitement à l'élégance. De style classique, traditionnel ou avant-gardiste... quels que soient vos désirs, nos portes en Aluminium sont très faciles à entretenir et incroyablement résistantes.

	ALU 100	ALU 80	ALU 60	ALU GRAND VITRAGE ⁽¹⁾
PERFORMANCES				
Épaisseur ouvrant	100 mm	80 mm	60 mm	80 mm
Confort thermique Ud (W/m².k)	de 0,68 à 0,72 ■■■■■	de 0,91 à 1,5 ■■■■■	de 1,1 à 1,7 ■■■■■	de 1,6 à 1,8 ■■■■■
Confort acoustique Ra, Tr	32 dB ■■■■■	de 31 à 34 dB ■■■■■	de 24 à 29 dB ■■■■■	de 30 à 34 dB ■■■■■
Sur-mesure	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
ÉQUIPEMENTS (pour les options complémentaires, voir p. 180-181)				
Serrure automatique 2 crochets / 2 pènes + 2 pènes centraux	●	●	○	○
Serrure à relevage 2 crochets / 2 rouleaux + 2 pènes centraux	—	—	—	●
Barillet débrayable sécurisé 5 clés Bel'M	●	●	○	●
Motorisation des serrures	○	○	—	—
GARANTIES (voir l'ensemble des garanties p. 194)				
Finitions (couleur et brillance) Nuancier autre RAL : 10 ans	← — 20 ANS — →	15 ANS	10 ANS	
Fonctionnement mécanique	← — — — — — 10 ANS — — — — — →			
Serrure	← — — — — — 5 ANS — — — — — →			
LE + BEL'M				
	• Modèles d'exception dont certains modèles céramiques • Excellente performance thermique	• Designs emblématiques et intemporels	• Budget optimisé	• Luminosité maximum • Large choix de vitrages • 2 conceptions au choix

■■■■■ Graduation | ● Standard | ○ Option | — Non disponible

⁽¹⁾ Performances valables pour les 2 conceptions.

		ALU 100	ALU 80	ALU 60	ALU GRAND VITRAGE
COMPOSITIONS					
Largeur ouvrant mini/maxi (mm) ⁽²⁾		de 700 à 1200	de 700 à 1200	de 650 à 1000	de 700 à 1000
Hauteur ouvrant mini/maxi (mm) ⁽²⁾		de 1820 à 2500	de 1700 à 2500	de 1700 à 2250	de 1750 à 2250
Imposte vitrée ou pleine		✓	✓	✓	✓
Imposte coordonnée		—	✓	—	—
Imposte cintrée		—	✓	—	—
Semi-fixes associés		—	✓	—	✓
Fixes en dormant		✓	✓	✓	✓
Compositions 2 vantaux		✓	✓	—	—

en harmonie avec vos envies

Imposte, ouvrant et semi-fixe : la gamme Alu 80 vous permet d'accorder chaque partie de votre porte pour une esthétique parfaite (RDV p. 79 pour découvrir semi-fixes et impostes coordonnés).

Des impostes classiques à coordonner avec le design de la porte de votre choix.

Des semi-fixes classiques ou contemporains, à coordonner avec le design de votre porte.

OU

Impostes et fixes vitrés en dormant.

OU

Consultez-nous, des alternatives sont réalisables sur demande.

Largeur de passage

Largeur de passage

⁽²⁾ Dimensions modèle par modèle à retrouver dans l'index p. 190-193.

sur-mesure pour vos façades

Imposte cintrée, cintre sur-baissé ou coin mouchoir : la gamme Aluminium répond également aux cas particuliers sans nécessairement faire le choix d'une porte cintrée.



Sur-mesure sur la base du vitrage Akimel
H 2500 / L 900. Composition également réalisable pour les modèles : **Olympie, Astéria et Isaac.**



1 vantail avec imposte en cintre sur-baissé et 1 fixe dormant.



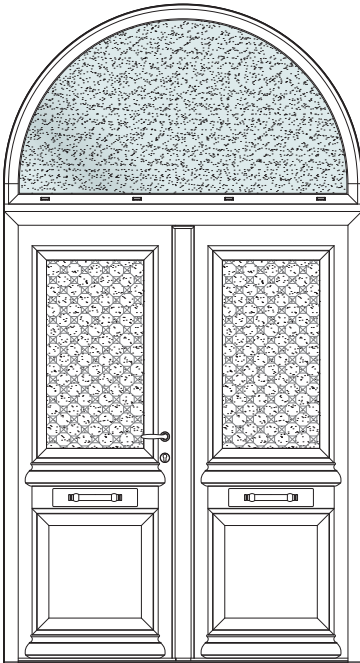
1 vantail avec coin mouchoir (effet trompe l'œil d'une porte cintrée à l'extérieur).

Visualisez l'installation d'une porte avec coin mouchoir

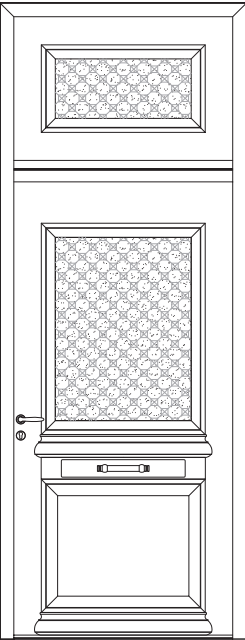


contactez-nous pour une étude personnalisée

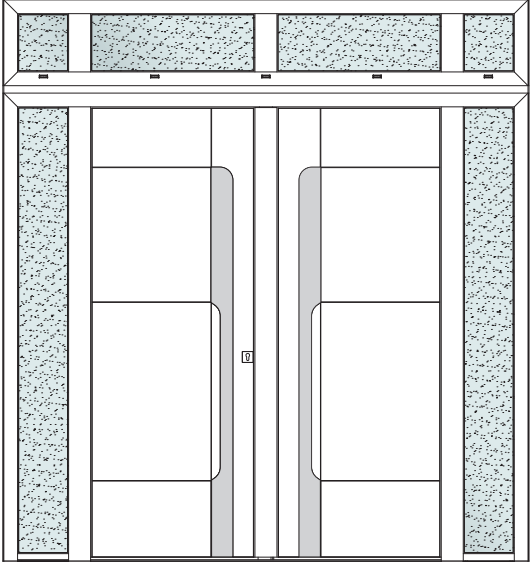
Voici quelques exemples de compositions sous forme de plans proposés à nos clients par notre service commercial.



Athéna 2 vantaux égaux avec imposte fixe en dormant de 974 mm en plein cintre
H 3008 / L 2060



Athéna avec imposte coordonnée.
H 3000 / L 1105.



Odysée avec semi-fixe (ouvrable) et fixe en faux ouvrant coordonné.
L 2190.

Germain avec fixes en dormant latéraux de 345 mm et une imposte fixe en dormant de 440 mm
H 2620 / L 2390

le choix de la conception

Alu 100, 80, 60 ou Grand Vitrage : 4 concepts innovants, 4 choix qui répondent à toutes vos exigences.

ALU 100 LE CHOIX DE LA HAUTE PERFORMANCE

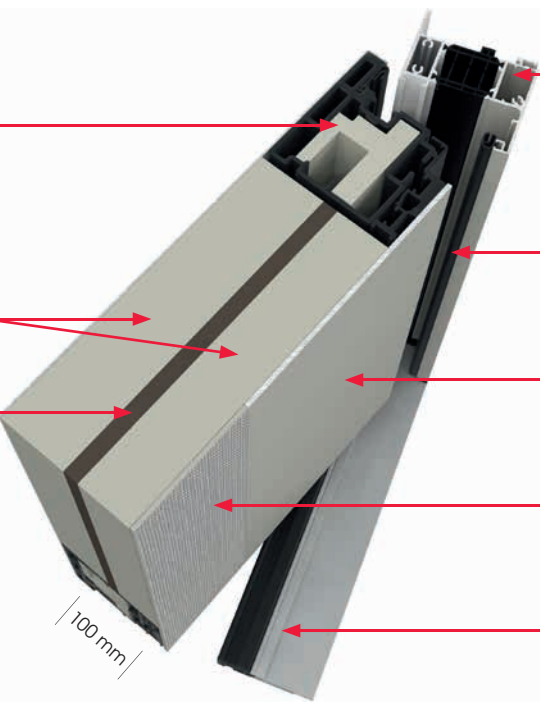
Efficace et durable : découvrez l'un des ouvrants les plus performants du marché !

Cadre ouvrant composite
haute résistance, avec isolant thermique au cœur des profils

Isolant thermique 82 mm

Isolant phonique
10 mm : affaiblissement acoustique performant

PERFORMANCE THERMIQUE
Ud 0,68*



Dormant affleurant au vantail haute isolation à rupture de pont thermique

Joint sur dormant et ouvrant assurant l'étanchéité à l'eau et à l'air

Tôle en aluminium thermolaqué, tenue haute durabilité

Décor céramique ou ton inox, affleurant à la tôle selon modèle

Seuil à rupture de pont thermique répondant aux normes d'accessibilité des PMR (personnes à mobilité réduite)

ALU 80 LE CHOIX DE LA POLYVALENCE


Design et performant : entrez dans l'ère du sur-mesure !

Cadre ouvrant composite
haute résistance

Isolant thermique 66 mm

Isolant phonique
10 mm : affaiblissement acoustique performant

PERFORMANCE THERMIQUE
Ud 0,91*



Dormant haute isolation à rupture de pont thermique

Joint sur dormant et ouvrant assurant l'étanchéité à l'eau et à l'air

Tôle en aluminium thermolaqué, tenue haute durabilité

Seuil à rupture de pont thermique répondant aux normes d'accessibilité des PMR (personnes à mobilité réduite)

* Porte pleine selon norme NF EN 14351-1.

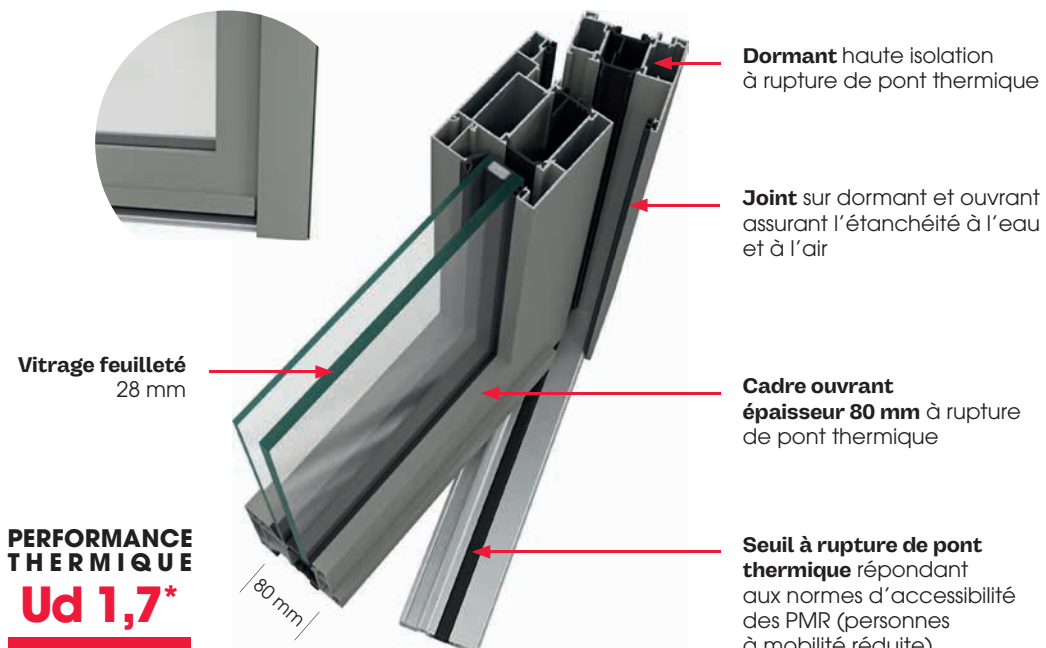
ALU GRAND VITRAGE LE CHOIX DE LA LUMINOSITÉ

Grand vitrage et luminosité : profitez de la lumière de l'extérieur à l'intérieur de la maison !

La conception **Grand Vitrage** pour des portes vitrées aux proportions équilibrées.



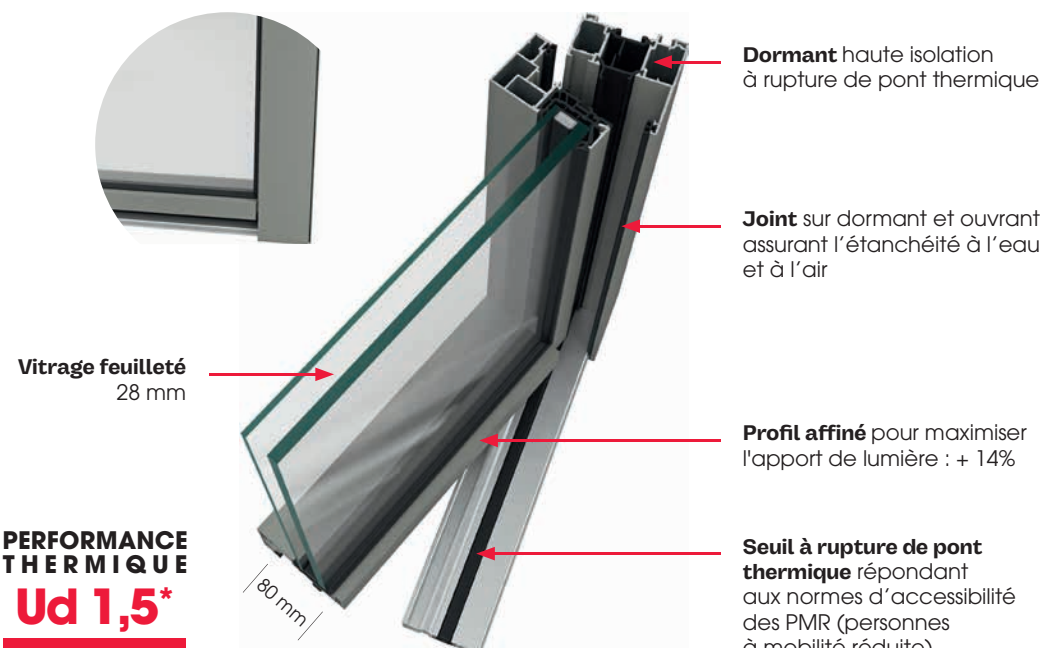
Kamy



La conception **Grand Vitrage EVO** pour une entrée encore plus lumineuse avec un vitrage 14% plus grand.



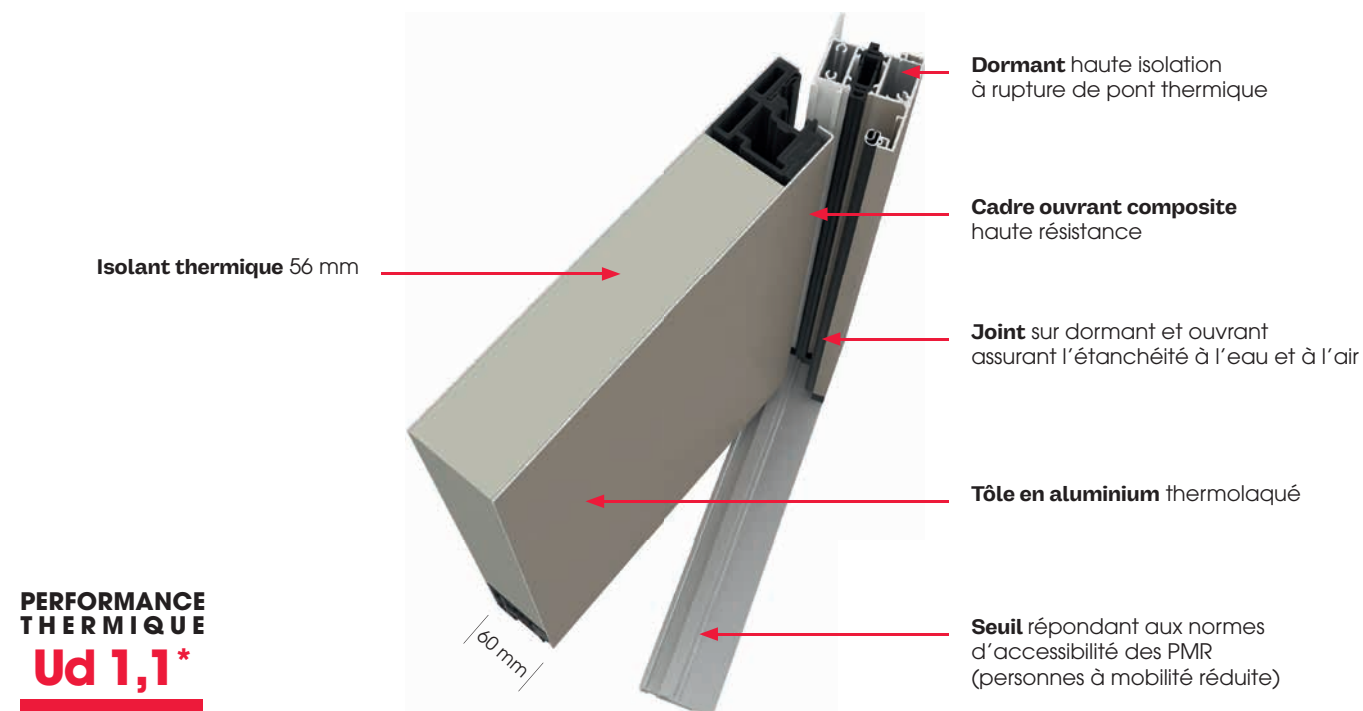
Kamy - EVO



* Ud calculé selon la norme NF EN 14351-1 et les modèles.

ALU 60 LE CHOIX DU BUDGET

Performant et esthétique : choisissez la qualité au meilleur prix !



un large choix de couleurs

FINITIONS SATINÉES

Blanc 9016	Blanc 9001	Beige 1015	Gris 7035	Gris 7047	Gris 7004
Gris 7030	Gris 7039	Gris 7016	Couleurs complémentaires **		

FINITIONS TEXTURÉES

Gris 9006 ****	Gris 2400	Gris 9007 ****	Gris DB703	Gris 7022	Gris 7016
Gris 2900	Noir 2100	Noir 9005	Bleu 2700	Bleu 5003	Blanc 9016
Gris Perle 2800	Bronze	Vert 6005	Rouge 3004	Brun 2650	Brun 8019
Rouille RS2100	Chêne clair ***	Chêne doré ***	Couleurs complémentaires **		

ALU 100 | 80 | 60

- En standard : Blanc 9016 satiné face intérieure.
- Finition extérieure uniquement texturée pour les modèles : Athis 1 | 2 | 3 | 4 | 5, Athéna, Danaé, Héliopolis, Nysos, Odyssée, Olympie et Réminiscence.
- Modèle Dune : nuancier spécifique, nous consulter.

* Porte pleine selon norme NF EN 14351-1. ** En option, large choix de couleurs complémentaires. 100% personnalisable extérieur/intérieur.

*** Chêne clair et Chêne doré uniquement disponibles sur l'Alu Grand Vitrage (sauf modèles Mikasa et Nara).

**** Cette teinte peut générer une différence d'harmonisation de couleur de menuiserie.

ALU GRAND VITRAGE

- En standard : couleur intérieure de la même teinte que celle de l'extérieur à choisir entre Blanc 9016 satiné, Gris 7016 texturé, Noir 2100 texturé.
- Modèle Étincelle : nuancier spécifique, nous consulter.