

# l'alu minium

conjuguer  
élégance, haute  
performance  
et mariage  
des matières









# Graphite contraste de matières

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

## **Graphite**

Composition 2 vantaux : H 2350 / L 2000 : 1000 x 2.  
Combinaison couleur n°1 : Pierre anthracite.  
Alu 100 ; Ud=0,69 ; €€€€€

## **Option pack mains libres**

Retrouvez toutes les options domotiques p. 164



**Alliance**  
H 2400 / L 1000  
Combinaison N°2 :  
Mamba argent.



Alliance



**DESIGN BEL'M**

## subtile élégance

**Barre de tirage** et rosace de barillet intégrées, dormant affleurant : les lignes des portes Alliance et Graphite sont tout en pureté et en élégance.



**Découvrez tous les choix de céramique p. 27**

**Alliance** : Combinaison couleur n°2 : Mamba argent – monocoloration en option. Alu 100 ; Ud=0,70 ; €€€€€

**Graphite** grande largeur : H 2150 / L 1100. Combinaison couleur n°3 : Bois Grisé. Alu 100 ; Ud=0,69 ; €€€€€

**Graphite** grande hauteur : H 2500 / L 1000. Combinaison couleur n°1 : Pierre anthracite. Alu 100 ; Ud=0,69 ; €€€€€



Graphite grande largeur



Graphite grande hauteur

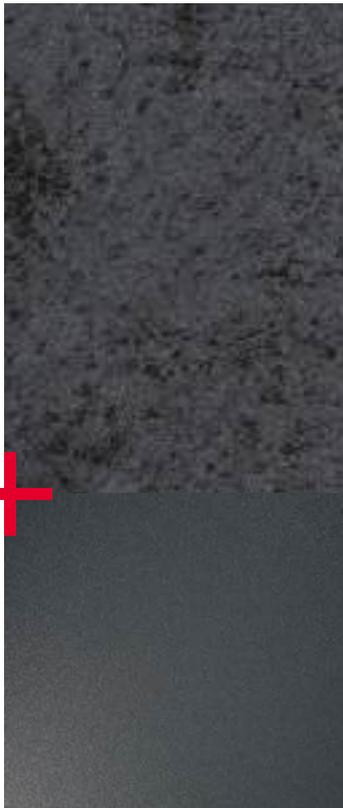
# aluminium et céramique **l'alliance parfaite**



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 et Graphite

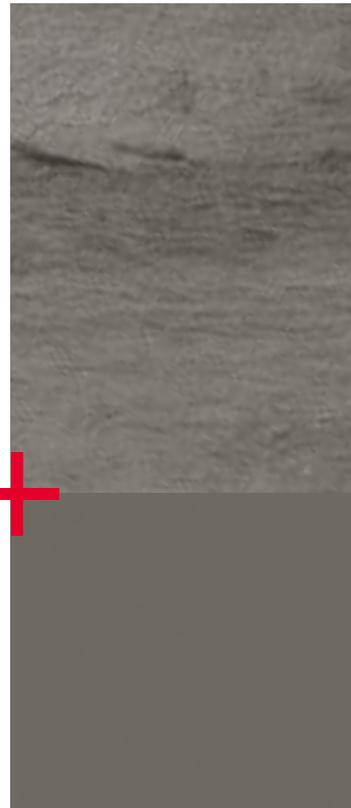
## les idées de notre designer



**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. 77 = une infinité  
de combinaisons possibles !





**Germain**

Décor ton inox  
H 2150 / L 1300 : 1000 + fixe vitré 300  
Ferrage sur meneau du fixe vitré  
Gris 2400 texturé.

**Marquise Zénith**

1800 mm  
Gris 2400 texturé.  
Retrouvez toutes  
les marquises p. 161

Vue intérieure  
Monocoloration en option



Retrouvez  
le modèle  
Céleste  
en vidéo.



Céleste grande largeur



Vue intérieure  
modèle Germain



Sidérale

**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 sur ton** minimaliste avec la barre de tirage laquée à la couleur de la porte (Sidérale)
- un **décor ton inox** qui la souligne élégamment (Germain)

**Céleste** grande largeur : L 1200.  
Noir 9005 texturé – monocoloration en option.  
Alu 100 ; Ud=0,72 ; €€€€€

**Sidérale** : Gris DB703 texturé.  
Alu 100 ; Ud=0,68 ; €€€€

**Germain** : Gris 2400 texturé.  
Alu 100 ; Ud=0,70 ; €€€€€



**Phosphore**

H 2150 / L 2600 : 1000  
+ fixe-vitré 800 x 2  
Gris 7016 texturé.

**Luminares Hugy**

Gris 7016 texturé.  
Retrouvez tous  
les luminaires p. 160



Origami



Oxygène



DESIGN BEL'M

## reliefs soulignés

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



Dune



Hermione

**Phosphore** : Gris 7016 satiné. Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€€  
**Origami** : Bleu 2700 texturé. Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€€  
**Oxygène** : Gris 7016 satiné. Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€€

**Dune** : Gris 7030 satiné. Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€€  
**Hermione** : Bronze texturé. Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€€



1.



2.

**FINITIONS BEL'M**

# lignes épurées

Choisissez le décor qui sublimera votre extérieur :

- 1. vitrage sablé affleurant** et décor sous la barre de tirage intégrée dans l'ouvrant
- 2. subtiles rainures** ton sur ton.



**Azur**



Retrouvez le modèle Azur en vidéo.



**Météore**



**Azur** : Gris 2900 texturé – monocoloration en option.  
 Alu 80 ; Ud=0,99 ; €€€€  
**Météore** : Gris 7016 satiné.  
 Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€€

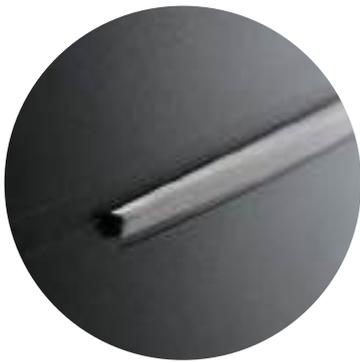


**Météore**

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. 160



### FINITIONS BEL'M

## élégants décor

Sur le vantail principal et sur le semi-fixe, des inserts se répondent en une parfaite chorégraphie de style.



Alinéa



Zen



**Alinéa** : L 1400 : 900 + semi-fixe 500.  
Noir 2100 texturé.  
Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€  
**Zen** : L 1300 : 900 + semi-fixe 400.  
Bleu 2700 texturé.  
Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€



**Alinéa**  
H 2150 / L 1300 : 900  
+ semi-fixe Surface 400  
Gris 7016 satiné.

les contemporaines

Aluminium

Bel'M



Condor



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, teinté dans la masse. Sur la face intérieure, un jeu de rainures fait écho au décor extérieur.



Aigle

**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.

les contemporaines  
Aluminium

BeLM



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



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 ; €€€



**Virgule**

H 2750 : 2150  
+ imposte vitrée 600  
avec 2 meneaux filants  
L 2100 : 900  
+ fixe vitré 600 x 2  
Gris 7039 satiné.



Virgule



Tourmaline



1.



2.

**FINITIONS BEL'M**

## jeu de vitrages

1. **Cadre ton inox** en périphérie du vitrage pour la Tourmaline.
  2. **Cadre mouluré** pour la Gaïa.
- Les vitrages viennent réhausser le vantail en aluminium.



Belleville



Gaïa

- Virgule** : Gris 7004 satiné.  
Alu 80 ; Ud=1,1 ; €€€
- Tourmaline** : Blanc 9016 texturé.  
Alu 80 ; Ud=1,1 ; €€€
- Belleville** : Noir 2100 texturé.  
Alu 80 ; Ud=1,2 ; €€€
- Gaïa** : Gris 7016 texturé.  
Alu 80 ; Ud=1,2 ; €€€€



**Topaze**

H 2150  
L 1300 : 900  
+ semi-fixe Surface 400  
Gris 7016 satiné.



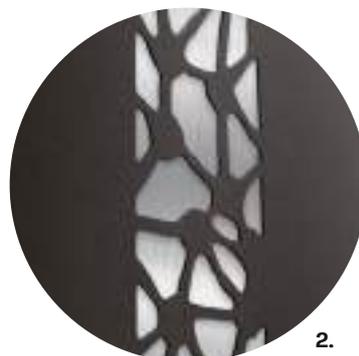
**Galet** (décor)



**Abysses** (vitrée)



1.



2.

**FINITIONS BEL'M**

## détails spécifiques

1. Des **galets opaques et brillants** pour réhausser la porte Galet tout en subtilité.
2. Une **dentelle géométrique** sur la porte Topaze qui lui apporte élégance et caractère.



Vue intérieure



**Topaze** (décor)

**Galet** : Gris 2400 texturé.  
Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€€  
**Abysses** : Gris 7039 satiné.  
Alu 80 ; Ud=1,1 ; €€€  
**Topaze** : Noir 2100 texturé.  
Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€€

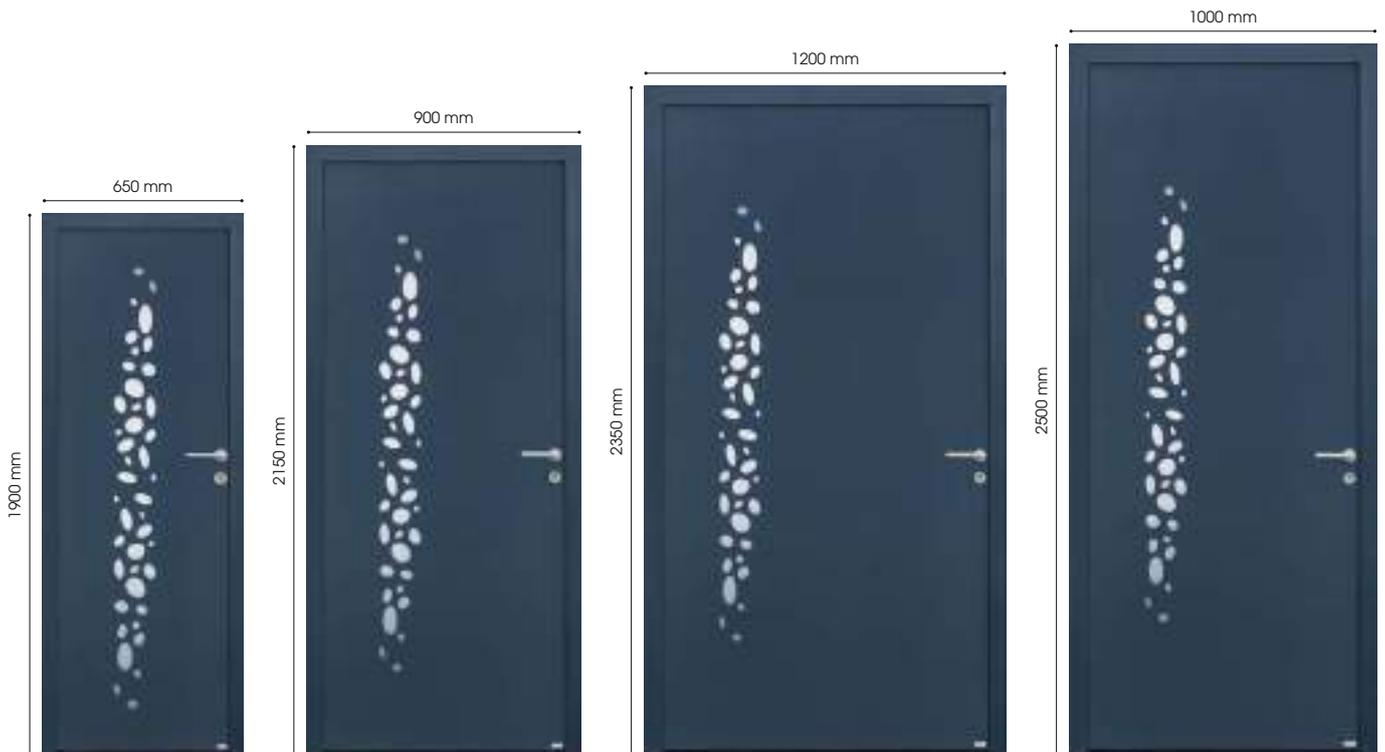
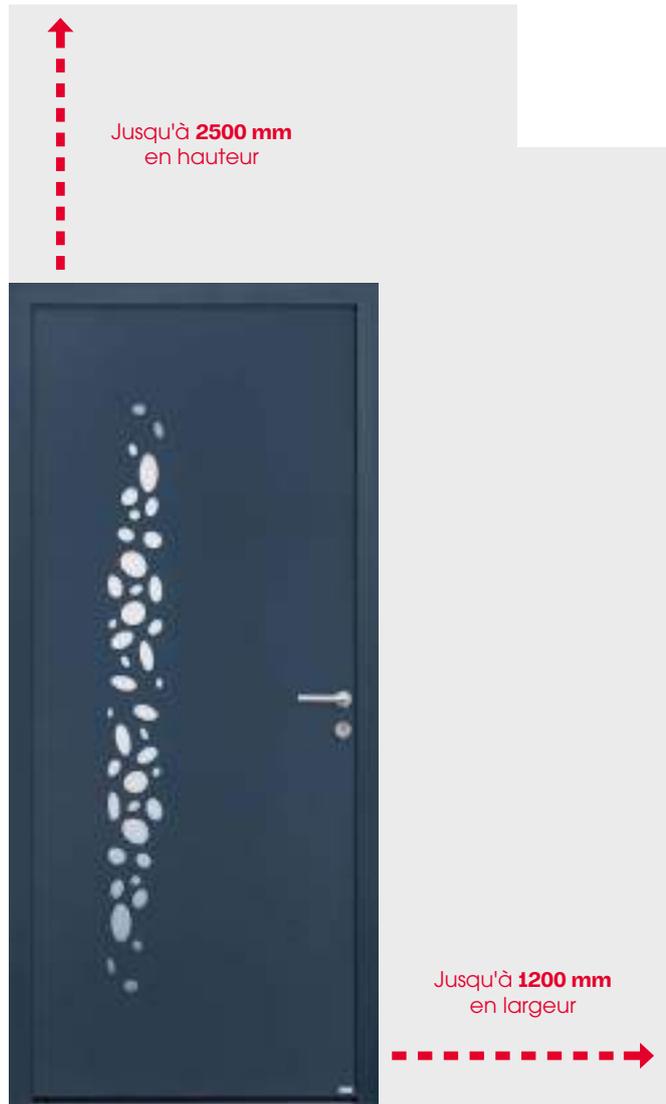
**FINITIONS BEL'M**

# savoir-faire sur-mesure

Nos 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)



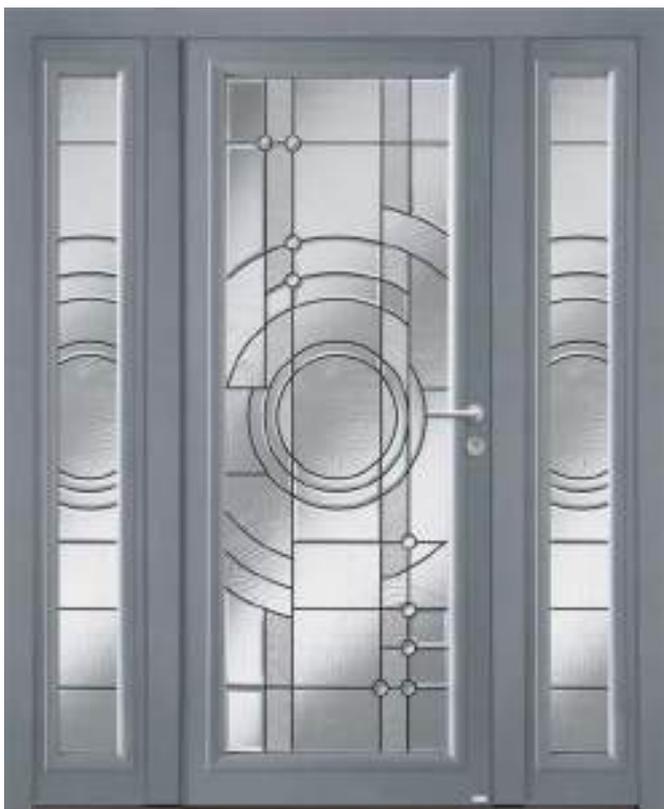


**Écume**  
H 3050 : 2150  
+ imposte 900  
/ L 900  
Noir 2100 texturé.



**Arapao**

H 2150 / L 1000  
+ semi-fixe 400  
Bleu 2700 texturé.



Arapao



**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.



Lotus



Érié

**Arapao** : L 1700 : 900 + fixe en battant 400 + semi-fixe 400. Gris 2400 texturé.  
**Lotus** : L 1700 : 900 + fixe en battant 400 + semi-fixe 400. Noir 2100 texturé.  
**Érié** : Bleu 5003 texturé.

Alu 80 ; Ud=1,4 ; €€€  
 Alu 80 ; Ud=1,5 ; €€€  
 Alu 80 ; Ud=1,4 ; €€€



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



**Kamy**



**DESIGN BEL'M**

# vitrages XXL

2 conceptions qui laissent passer la lumière :

- **Grand Vitrage**, pour des portes vitrées aux proportions équilibrées.
- **Grand Vitrage EVO** avec un vitrage 14% plus grand pour une entrée encore plus lumineuse.



**Kamy - EVO**



Poignée ou barre de tirage déportée et serrure automatique SA2P2C disponibles en option sur les conceptions standard et **EVO**.

- Kamy** : Gris 2400 texturé.
- Alu Grand Vitrage** : Ud=1,7 ; €€
- Alu Grand Vitrage EVO** : Ud=1,6 ; €€



Yoga



Yoga - **EVO**



Mikasa



Mikasa - **EVO**



Étincelle



Étincelle - **EVO**



Nara



Nara - **EVO**



Kanto



Kanto - **EVO**



Nara sur-mesure

**FINITIONS BEL'M**

# laissez libre cours à vos envies

Inspirée des modèles Mikasa et Nara, imaginez votre porte idéale avec une hauteur de soubassement  et un type de vitrage personnalisable.

**Yoga** : Bleu 2700 texturé.

**Mikasa** : Noir 2100 texturé.

**Étincelle** : Gris perle 2800 texturé.

**Nara** : Noir 2100 texturé.

**Kanto** : Noir 2100 texturé.

**Alu Grand Vitrage** : Ud=1,7 ; €€

**Alu Grand Vitrage** : Ud=1,6 ; €€€

**Alu Grand Vitrage** : Ud=1,7 ; €€€

**Alu Grand Vitrage** : Ud=1,6 ; €€€

**Alu Grand Vitrage** : Ud=1,8 ; €€

**Alu Grand Vitrage EVO** : Ud=1,6 ; €€

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

**Alu Grand Vitrage EVO** : Ud=1,6 ; €€€

**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**

## la porte vitrail

Notre porte Kigali existe dans nos deux conceptions Grand Vitrage et se décline dans une grande variété de motifs.



**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** Gris 7016 texturé.

Alu Grand Vitrage : Ud=1,7 ; €€

**Kigali 2** Chêne clair | **22** Gris 7016 texturé.

Alu Grand Vitrage : Ud=1,7 ; €€

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

Alu Grand Vitrage : Ud=1,7 ; €€

**Kigali 23 | 25 | 27** Gris 7016 texturé.

Alu Grand Vitrage : Ud=1,7 ; €€€

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

Alu Grand Vitrage **EVO** : Ud=1,6 ; €€€

Alu Grand Vitrage **EVO** : Ud=1,6 ; €€

Alu Grand Vitrage **EVO** : Ud=1,6 ; €€€



Retrouvez  
tous nos modèles  
Kigali sur [belm.fr](http://belm.fr)



**Kigali 18**  
H 2150 / L 1400 : 1000  
+ semi-fixe 400  
Gris 9007 texturé.



**Mirage**

H 2150 / L 1150 : 900  
+ fixe vitré 250  
Bleu 2700 texturé.  
Poignée rosace  
contemporaine  
 finition inox en option.

**Luminaire Brick Lignes**

Bleu 2700 texturé.  
Retrouvez tous  
les luminaires p. 160



**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.

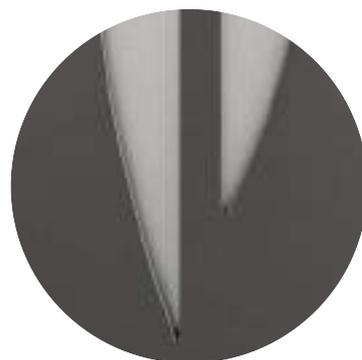
Alu 60 ; Ud=1,1 ; €€  
 Alu 60 ; Ud=1,1 ; €€  
 Alu 60 ; Ud=1,3 ; €€



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=1,3 ; €€  
**Alcyone** : Gris 7039 satiné.  
Alu 60 ; Ud=1,3 ; €€  
**Apollo** : Bleu 2700 texturé.  
Alu 60 ; Ud=1,3 ; €€



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





# Athéna

## majestueuse entrée

Coup de coeur 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, plinthes et 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**

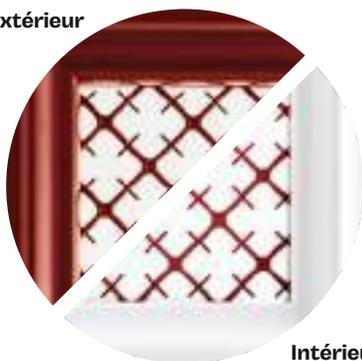
Noir 2100 texturé.  
Retrouvez tous les luminaires p. 160



**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 : Gris 7016 texturé. Alu 80 ; Ud=1,3 ; €€€€€



Athis 1



Athis 2



Athis 3



Athis 4

## 4 Athis 4 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.

\* 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.



Retrouvez  
les 4 modèles  
Athis en vidéo



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** : Option cimaise crénelée. Grille laquée Gris 2900 texturé 2 faces. Gris 7033 texturé en option. Alu 80 ; Ud=1,3 ; €€€€€

**Astéria** : Gris 2400 texturé. Alu 80 ; Ud=1,3 ; €€€€

**Olympie** : Gris 7016 texturé. Alu 80 ; Ud=1,4 ; €€€€€

**Athéna** : Option cimaise crénelée. Grille laquée noire ou bicolouration blanc intérieur en option pour Athena, Astéria, Olympie.

Brun 2650 texturé. Alu 80 ; Ud=1,3 ; €€€€€

**Héliopolis**

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



**Odyssée**

H 2700 : 2150 + imposte 500 /  
L 1700 : 850 x 2  
Bleu 5012 texturé en option.  
Poignée de tirage  
ronde 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.



Jusqu'à 1200 mm en largeur



**Odyssée**



**Odyssée** grande largeur

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



**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 vertueux pour la planète.

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



**Danaé**



**Mélia**



**Noé**



**Isaac**



**Nysos**

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

**Mélia** : Poignée noire et grille laquée noire en option. Rouge 3004 texturé. Alu 80 ; Ud=1,3 ; €€€

**Noé** : Gris perle 2800 texturé. Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€

**Isaac** : L 1300 : 900 + semi-fixe 400. Bleu 2700 texturé. Alu 80 ; Ud=1,2 ; €€€

**Nysos** : Noir 2100 texturé. Alu 80 ; Ud=0,91 ; €€€



**Danaé**  
H : 2150 / L 900  
Gris perle 2800 texturé.  
Poignée classique  
noire en option.



Montréal



Akimel



**DESIGN BEL'M**

## vitrail raffiné

Un vitrage décoratif assemblé de manière artisanale avec des petits bois ton étain.



Flavie



Crisfield



Catawa



**Montréal** : Gris 2400 texturé. Alu 80 ; Ud=1,2 ; €€€  
**Akimel** : L 1400 : 900 + semi-fixe 500.  
 Gris 2900 texturé. Alu 80 ; Ud=1,2 ; €€€

**Flavie** : Vert 6005 texturé. Alu 80 ; Ud=1,2 ; €€€  
**Crisfield** : Gris 7022 texturé. Alu 60 ; Ud=1,7 ; €€€  
**Catawa** : Rouge 3004 texturé. Alu 80 ; Ud=1,3 ; €€€



**Akimel**  
H 2170 / L 970  
+ imposte 450  
Bleu 2700 texturé.



**Langeais**

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



**Langeais** 4 carreaux  
(option 6 et 9 carreaux)\*

**Jackson** 9 carreaux  
(option 4 et 6 carreaux)\*

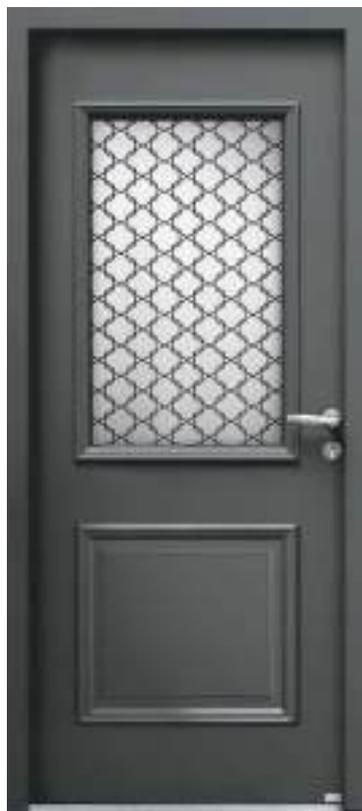
**Chipley** 4 carreaux  
(option 6 et 9 carreaux)\*

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

**FINITIONS BEL'M**

vitrage  
modulable

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



**Cody**



**Harricana**



**Edgar**

**Langeais** : Gris 2900 texturé.  
**Jackson** : Gris 2900 texturé.  
**Chipley** : Bleu 5003 texturé.

Alu 80 ; Ud=1,4 ; €€€  
Alu 80 ; Ud=1,2 ; €€€  
Alu 60 ; Ud=1,5 ; €€€

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

# l'aluminium

conjuguer élégance, haute performance et mariage des matières

les contemporaines

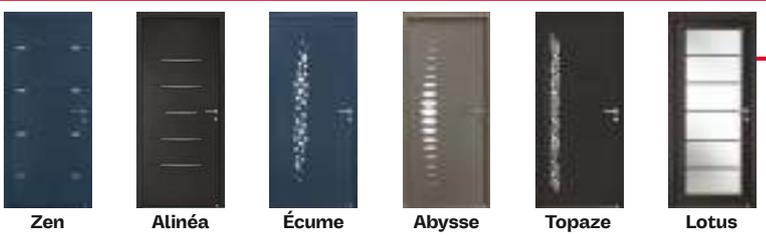
**ALU 100** Caractéristiques     | En option selon les modèles  



Certaines portes équipées de barre de tirage ont un système de fixation visible sur la face intérieure.

**Visualisez la vôtre sur [belm.fr](http://belm.fr)**

**ALU 80** Caractéristiques     | En option selon les modèles  

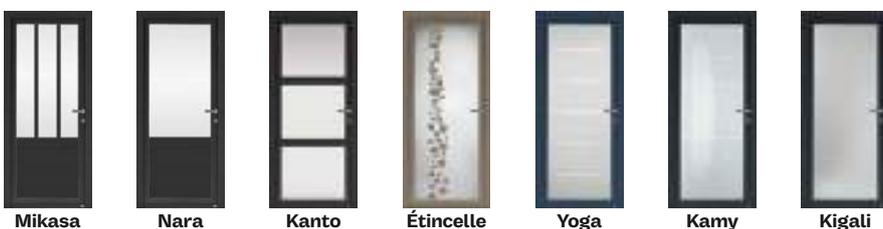


    
Option esthétique coordonnée



   
Option esthétique coordonnée

**ALU GRAND VITRAGE** Caractéristiques   | En option selon les modèles 



Découvrez tous les vitrages et modèles **EVO** p. 50-51 et sur [belm.fr](http://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  



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



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



**PICTOGRAMMES DES CARACTÉRISTIQUES**

 Barillet 5 clés avec carte de réapprovisionnement.  Serrure automatique 2 crochets, 2 pènes et 1 pêne 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.



# 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.

### PERFORMANCES

	ALU 100	ALU 80	ALU 60	ALU GRAND VITRAGE <sup>(1)</sup>
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 <sup>(2)</sup> ■■■■■	de 31 à 34 dB ■■■■■	de 24 à 29 dB ■■■■□	de 30 à 34 dB ■■■■■
Sur-mesure	■■■■□	■■■■■	■■■■□	■■■■□
<b>SÉCURITÉ</b> (pour les options complémentaires, voir p. 166)				
Serrure automatique 2 crochets / 2 pènes + 2 pènes centraux	●	●	○	○
Serrure à relevage 4 rouleaux + 2 pènes centraux	—	—	●	●
Barillet sécurité 5 clés	●	●	○	●
Pack sécurité renforcée CR2	○	○	—	—
<b>SMART HOME</b> <sup>(3)</sup> (toutes les infos p. 164)				
Serrure motorisée 6 packs d'ouverture au choix ou à cumuler	○	○	—	—
<b>GARANTIES</b> (voir l'ensemble des garanties p. 174)				
Finitions (couleur et brillance) Nuancier autre RAL : 10 ans	20 ANS	20 ANS	15 ANS	10 ANS
Fonctionnement mécanique	10 ANS	10 ANS	10 ANS	10 ANS
Serrure	5 ANS	5 ANS	5 ANS	5 ANS
<b>LE + BEL'M</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modèles d'exception dont certains modèles céramiques</li> <li>• Excellente performance thermique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Designs emblématiques et intemporels</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Budget optimisé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luminosité maximum</li> <li>• Large choix de vitrages</li> <li>• 2 conceptions au choix</li> </ul>

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

<sup>(1)</sup> Performances valables pour les 2 conceptions. <sup>(2)</sup> Performances en cours d'essais pour l'Alu 100 céramique. <sup>(3)</sup> Maison connectée.

## COMPOSITIONS

		ALU 100	ALU 80	ALU 60	ALU GRAND VITRAGE
Largeur ouvrant mini/maxi (mm) <sup>(4)</sup>		de 700 à 1200	de 700 à 1200	de 650 à 1000	de 700 à 1000
Hauteur ouvrant mini/maxi (mm) <sup>(4)</sup>		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. 71 pour découvrir semi-fixes et impostes coordonnés).

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



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



← Largeur de passage →

**OU**

**Impostes et fixes vitrés en dormant.**



**OU**

**Consultez-nous,** des alternatives sont réalisables sur demande.



← Largeur de passage →

<sup>(4)</sup> Dimensions modèle par modèle à retrouver dans l'index p. 170-173

# 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.



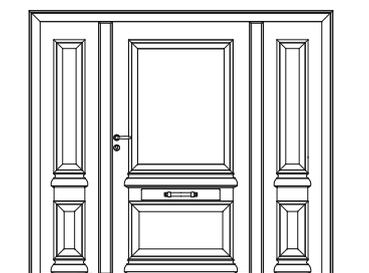
1 vantail avec imposte en cintre sur-baissé et 1 fixe dormant.



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



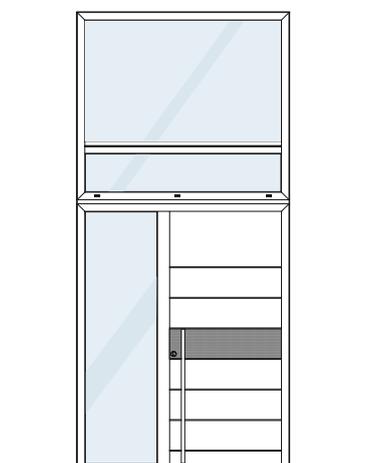
**Akimel** 1 vantail grande hauteur avec imposte intégrée à l'ouvrant H 2500 / L 900. Composition également réalisable pour les modèles : **Olympie**, **Astéria** et **Isaac**.



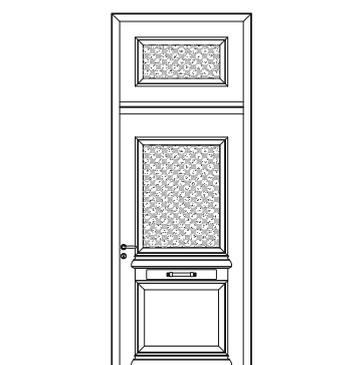
**Odysée** avec semi-fixe (ouvrable) et fixe en faux ouvrant coordonné. H 2150 / L 2190.

## contactez nous pour une étude personnalisée

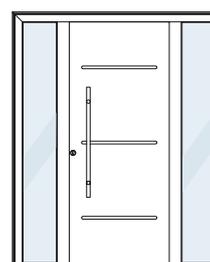
Voici quelques exemples de compositions sous forme de plans proposés à nos clients par notre service commercial.



**Oxygène** avec fixe en dormant et imposte vitrée avec traverse et assemblage adaptés aux dimensions. H 3900 / L 1726.



**Athéna** avec imposte coordonnée. H 3050 / L 1105.



**Poliade** avec deux fixes en dormant. H 2150 / L 1700.

# 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

**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)

**PERFORMANCE THERMIQUE**  
**Ud 0,68\***

|100 mm|

## 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

**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)

**PERFORMANCE THERMIQUE**  
**Ud 0,91\***

|80 mm|

\* 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

Vitrage feuilleté  
28 mm

PERFORMANCE  
THERMIQUE  
**Ud 1,7\***



**Dormant** haute isolation  
à rupture de pont thermique

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

**Cadre ouvrant**  
épaisseur 80 mm à rupture  
de pont thermique

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

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



Kamy - **EVO**

**EVO**  
**+14%**  
de  
vitrage

PERFORMANCE  
THERMIQUE  
**Ud 1,5\***



**Dormant** haute isolation  
à rupture de pont thermique

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

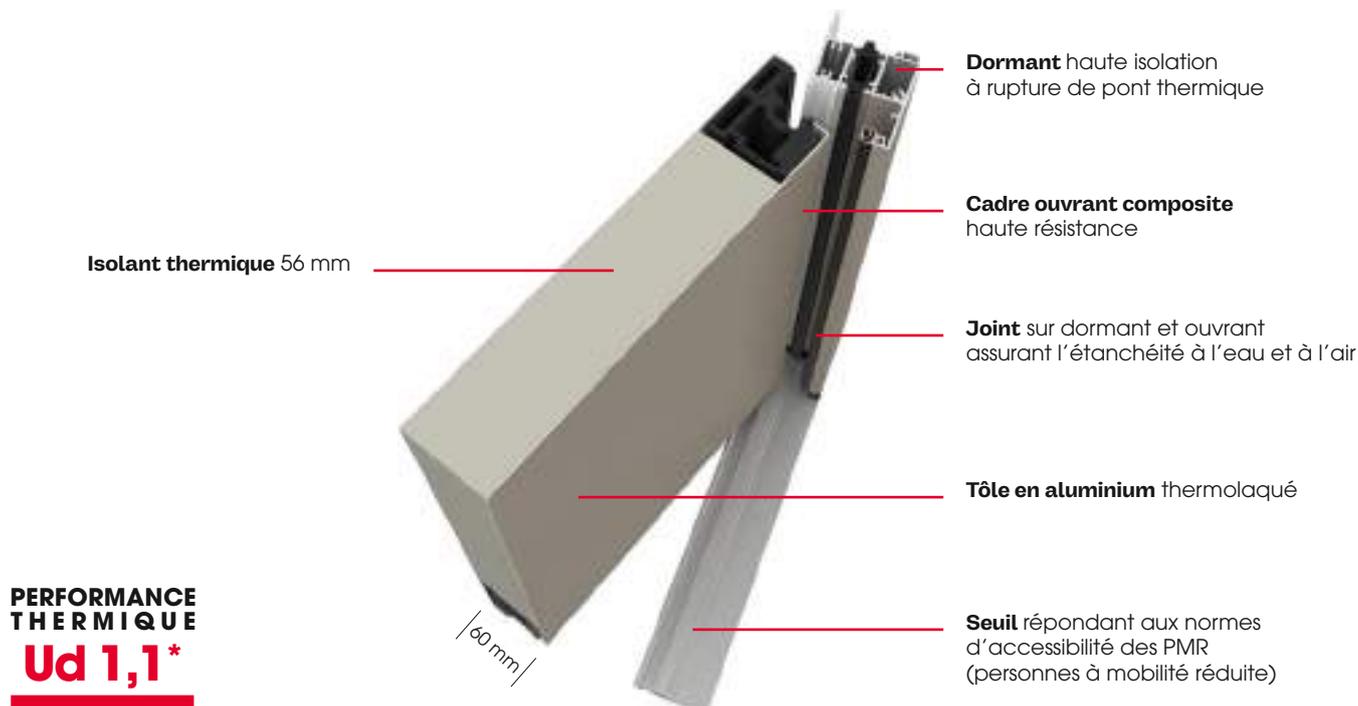
**Profil affiné** pour maximiser  
l'apport de lumière : + 14%

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

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

## ALU 60 LE CHOIX DU BUDGET

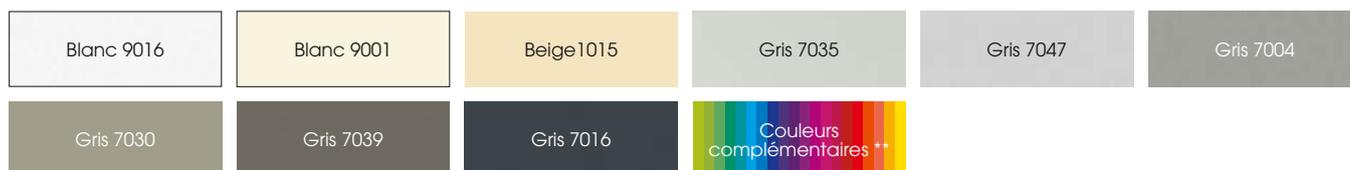
Performant et esthétique : choisissez la qualité au meilleur prix !



**PERFORMANCE THERMIQUE**  
**Ud 1,1\***

# un large choix de couleurs

### FINITIONS SATINÉES



### FINITIONS TEXTURÉES



### ALU 100 | 80 | 60

- En standard : Blanc 9016 satiné face intérieure.
- Finition extérieure uniquement texturée pour les modèles : Athis 1, 2, 3, 4, Athéna, Danaé, Héliopolis, Nysos, Odyssee, 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, Chêne doré et Noyer texturé uniquement disponibles sur l'Alu Grand Vitrage (sauf modèles Mikasa et Nara).

### 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.