

PORTES D'ENTRÉE
ALUMINIUM, MIXTE, BOIS ET ACIER

BeL'M

BIENVENUE À LA MAISON



■ ■ FABRICATION FRANÇAISE

Bienvenue chez vous, ce lieu si familier où s'invite le quotidien mais où l'inattendu frappe toujours à la porte.

Bienvenue là où tout commence : les surprises, les rencontres, les retrouvailles...

Bienvenue, dans cet endroit qui vous ressemble tant et où s'exprime la joie de recevoir, cet endroit où le sens de l'accueil se confond avec le sens du partage.

Entrebâillez cette porte qui invite, cette porte qui s'ouvre, cette porte sur mesure qui ne ressemble qu'à vous...

Bienvenue à la maison !

B I E N V E N U E À L A M A I S O N



S O M M A I R E

VALEURS ET ENGAGEMENTS

Bienvenue chez nous p. 45

ACCUEILLIR VOTRE PROJET p. 6-7

Une belle entrée p. 8-9

Moduler l'apport de lumière p. 10-11

Se simplifier la vie p. 12-13

Chez soi, en toute sérénité p. 14-15

PORTES ALUMINIUM p. 16-75

PORTES MIXTE BOIS/ALU p. 76-97

PORTES BOIS p. 98-135

PORTES ACIER p. 136-157

PORTES DE SERVICE p. 158-159

LUMINAIRES ET MARQUISES p. 160-161

ACCESSOIRES & OPTIONS

Quincaillerie p. 162-163

Smart Home & Domotique p. 164-166

Vitrages p. 167

Sécurité p. 168-169

Index et Performances p. 170-173

Garanties et labels p. 174-175

CATALOGUE
AUGMENTÉ
Photographiez ou flashez
et découvrez encore plus
de contenus.



B I E N V E N U E C H E Z N O U S

Bienvenue dans notre univers. Celui de la porte d'entrée, notre unique métier.

Chez Bel'M, nous mettons notre savoir-faire, riche de plus de 35 ans d'expérience, au service d'une offre qui allie le design, la performance et la durabilité. Notre expertise multi-matériaux et notre procédé de fabrication exclusif nous permettent d'innover et de proposer des portes intemporelles, accessibles et de qualité.

Bel'M, c'est également une marque du groupe CETIH, industriel français indépendant, spécialiste de l'enveloppe de l'habitat et de la rénovation énergétique, qui s'engage pour un habitat harmonieux, durable et tourné vers l'humain.

UN ACTEUR FRANÇAIS DURABLEMENT IMPLANTÉ

● 7 usines dont **6** usines de menuiserie spécialisées par matériaux.

● Plus de **80 000 M²** de surface de production dédiée aux portes d'entrée.



● **230** références de portes d'entrée.

● Une **FABRICATION ADAPTÉE** aux contraintes du bâtiment, en neuf comme en rénovation, (du standard au sur-mesure).

LA QUALITÉ AU CŒUR DE NOTRE MÉTIER

● Dès la conception par les Bureaux d'Études et le studio de Design.

● A chaque étape importante de la production au travers des points de contrôle qualité.

● Dans notre propre laboratoire : pour créer, tester nos produits et garantir leur durabilité.

● **1000** essais annuels réalisés.



● Un service après-vente intégré.



UN TRAVAIL D'ÉQUIPE DES ENGAGEMENTS CONCRETS

Depuis plus de 15 ans, nous avons placé la responsabilité sociale et environnementale au cœur de notre développement industriel et économique, nous nous engageons dans :

- l'éco-conception et l'amélioration continue de la durabilité de nos produits,
- la réduction de l'impact environnemental de nos process industriels,
- l'implication sur les enjeux sociétaux et environnementaux.

Des exemples :

- **100%** du bois est issu de forêts à gestion durable
- Augmentation des garanties
- Label Lucie depuis 2009

Et d'autres exemples à découvrir ici :



Pour en savoir plus sur le rapport RSE de CETIH

DES SERVICES INNOVANTS POUR VOUS ACCOMPAGNER

● **Simulateur d'installation** : sur belm.fr vous pouvez installer virtuellement le modèle de votre choix (matière, couleur...) sur votre façade !

● **Conversation online** : nos conseillers sont à votre écoute et répondent à toutes vos questions sur notre chat et nos réseaux sociaux sur lesquels nous partageons des conseils et des idées.



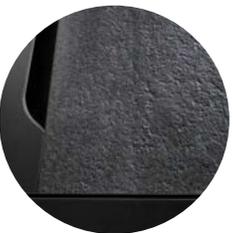
● **Service Études / Plans** : dans le cadre des compositions les plus complexes, nos experts vous remettent plusieurs propositions esthétiques (sur demande de nos distributeurs).

● **Étiquette connectée** : cette véritable carte d'identité vous permet de retrouver sur le web tout l'historique de votre porte d'entrée (cf p. 175).



B I E N C H O I S I R V O T R E P O R T E B E L ' M

Lorsque vous choisissez une porte, il faut que celle-ci réponde à vos besoins et vos envies. Pour connaître vos besoins, il s'agit tout d'abord de les identifier. Ces quelques questions, orientées autour de 4 thématiques clés, devraient vous y aider !



ESTHÉTIQUE

On dit souvent que la première impression est la plus importante. Notre expertise le confirme, voici la meilleure raison pour soigner son entrée !

Quelle porte correspondrait le mieux au style de ma maison ?

Une porte traditionnelle pour souligner le cachet de ma maison ?

Ou une porte contemporaine pour épouser le caractère de ma maison d'architecte ? Et si... Je mixais les tendances ?

RENDEZ-VOUS P. 8/9



LUMINOSITÉ

Savoir mettre votre entrée en lumière, c'est accueillir vos invités sous votre meilleur jour !

Quelle ambiance donner à mon entrée ?

Lumineuse avec une porte vitrée ou intimiste avec une porte pleine ?

RENDEZ-VOUS P. 10/11



CONFORT THERMIQUE ET PHONIQUE, LE SECRET DE VOTRE TRANQUILLITÉ

En termes de confort thermique, nous utilisons le coefficient Ud comme indicateur de performance. Plus celui-ci est bas, plus la porte isole des variations thermiques de l'extérieur.

Tous les coefficients Ud associés aux produits dans le catalogue sont calculés en configuration d'un vantail seul selon la norme NF EN 14351-1.

En ce qui concerne le confort acoustique, le pictogramme «  » met en avant les portes qui procurent un affaiblissement sonore maximum, supérieur à 31 dB. Retrouvez les performances de toutes nos portes en fin de catalogue.

L'ENTRÉE DE DEMAIN

La nouvelle réglementation RE2020 favorise les produits qui diminuent l'empreinte environnementale des bâtiments tout en augmentant leur capacité à générer de l'énergie, c'est le fameux label E+C-. En tant que leader de la porte d'entrée, nous sommes fiers de contribuer à la création d'habitats à faible impact environnemental. Nous avons anticipé les prochaines réglementations en mesurant l'impact environnemental de nos produits. À la fin de ce catalogue, vous retrouverez dans notre index, une étiquette environnementale pour nos portes.



UTILISATION

On ouvre et on ferme sa porte quotidiennement, plus de 30 fois par jour. Poignée/barre de tirage : faites le bon choix pour l'utilisation de votre porte d'entrée !

De quelle façon ai-je envie d'ouvrir ma porte ?

Comment avoir une entrée sécurisée et pratique si j'habite en ville ?

Comment donner l'accès à ma maison sans confier mes clés ?

RENDEZ-VOUS P. 12/13



SÉCURITÉ

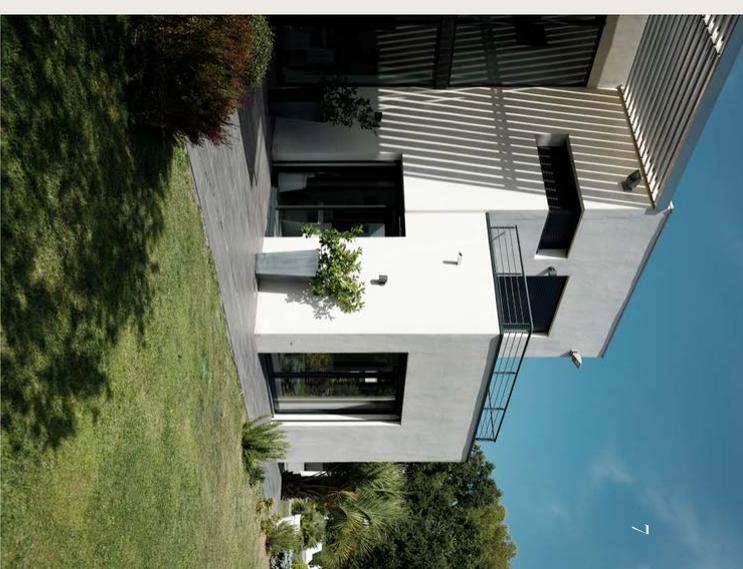
Se sentir bien chez moi, en sécurité, l'esprit tranquille.

Quels sont les éléments de sécurité de ma porte ?

Est-ce que je peux renforcer des éléments ?

Existe-t-il un niveau de sécurité certifié pour l'ensemble de la porte ?

RENDEZ-VOUS P. 14/15



ESTHÉTIQUE

UNE
BELLE
ENTRÉE

Notre ambition, en tant que spécialiste, est de concevoir pour vous, des portes intemporelles que vous aurez plaisir à utiliser et à regarder durant les 20 prochaines années. Bel'M a cœur de proposer une esthétique raffinée en face intérieure autant qu'en face extérieure.

LE CHOIX DE L'ESTHÉTIQUE

CLASSIQUE
EN ACCORD AVEC LE STYLE
DE LA FAÇADE

Vous pouvez opter pour la cohérence et sublimer votre maison en respectant son style architectural.

CONTEMPORAIN
EN RUPTURE AVEC LE STYLE
DE LA FAÇADE POUR
SURPRENDRE LES REGARDS

Vous pouvez aussi miser sur l'audace et mixer les tendances. Dans tous les cas, matières, couleurs et lignes vous laissent le choix pour créer la porte unique qui ne ressemble qu'à vous.



LE CHOIX DU MATÉRIAU

ALUMINIUM

74 MODÈLES
27 COULEURS FACE EXTÉRIEURE EN STANDARD*

L'aluminium ne laisse jamais de marbre | Classe et contemporain, l'aluminium se décline à votre guise.



MIXTE BOIS / ALU

34 MODÈLES
27 COULEURS EN STANDARD FACE EXTÉRIEURE*
10 FINITIONS BOIS EN STANDARD FACE INTÉRIEURE

Quand la chaleur du bois épouse le design de l'aluminium, la porte d'entrée devient l'un de ces meubles que l'on aime monter...



BOIS

40 MODÈLES
5 ESSENCES DE BOIS
UNE INFINITÉ DE POSSIBILITÉS DE FINITIONS ET DE COMBINAISONS*

Faites entrer la nature dans votre cocon ! À la fois brut et raffiné, chaleureux et intemporel, le bois et ses nombreuses finitions créent toujours la surprise...



ACIER

80 MODÈLES
18 COULEURS EN STANDARD**

On peut aimer la couleur et en imposer ! Avec leur vitrage affleurant et leurs multiples coloris, ces portes ont un corps d'acier mais un design de vœux...



* Nombreuses teintes possibles en option.

** Pour l'acier 68+ et en option pour l'acier 48. Nombreuses autres teintes possibles en option.

VISUALISEZ
VOTRE PORTE
EN UN CLIN D'OEIL

Grâce à notre simulateur en ligne, vous pouvez importer la photo de votre façade et visualiser le rendu intérieur et extérieur de votre future porte Bel'M pour mieux vous projeter.

Rendez-vous sur <http://configurateurbelm.fr/> ou demandez conseil à votre revendeur.

MODULER L'APPORT DE LUMIÈRE

Derrière votre porte, l'univers dans lequel vous évoluez chaque jour, se dévoile. C'est par ce passage que vos convives vont découvrir votre intérieur, qu'il s'agisse d'un hall d'entrée, d'un séjour ou d'une cuisine.

La luminosité de votre porte se doit d'être adaptée à cet espace d'accueil. Grâce aux jeux de lumière, vous pouvez créer une zone ouverte sur l'extérieur ou au contraire un espace plus intimiste.



LES PORTES BEL'M S'ADAPTENT À VOS ENVIES ET LEURS VITRAGES... À VOTRE VIE !

Que vous désirez apporter un maximum de lumière à votre intérieur (vitrage 100% transparent) ou que vous souhaitiez préserver votre intimité tout en apportant un éclairage à votre maison, vous trouverez toujours le juste dosage grâce à la modularité de nos conceptions :



De la porte pleine à la porte grand vitrage, Bel'M a la réponse à vos envies.

VOUS FAITES LE CHOIX D'UNE PORTE VITRÉE ?

Selon les configurations, nos vitrages sont **retardateurs d'effraction**, avec des fabrications en double ou triple vitrage selon les matériaux et les conceptions de portes.

Ils sont **isolants** (isolation des pourtours de vitrage + gaz isolant à l'intérieur).

Des **alternatives de vitrage** sont possibles en option - rendez-vous p. 167 ou consultez-nous !

UTILISATION

SE
SIMPLIFIER
LA VIE

On passe le pas de sa porte plusieurs fois par jour, alors elle doit être à l'épreuve du quotidien... de votre quotidien ! Chaque famille a son propre style de vie. Voilà pourquoi nous proposons des portes qui répondent à vos contraintes ! Avec ou sans clé, simple à ouvrir pour les enfants, pilotables à distance...

2 CHOIX D'OUVERTURES MÉCANIQUES
SELON VOTRE QUOTIDIEN

AVEC UNE POIGNÉE

La poignée est nécessaire chaque fois que vous voulez entrer ou sortir de chez vous. Vous appuyez, la porte s'ouvre. En cas d'absence prolongée, la clé vous permet de bloquer l'utilisation de la poignée : la porte est verrouillée.



AVEC UNE BARRE DE TIRAGE

La barre de tirage est un accessoire esthétique mais aussi très pratique pour tirer et pousser la porte. Le verrouillage de votre porte est alors automatique et votre clé devient indispensable à chaque entrée !



L'OUVERTURE SANS CLÉ

DEVANT OU À PROXIMITÉ

Où il a dit que l'ouverture d'une porte nécessitait toujours une clé ? Bel'M vous propose de nombreuses solutions pour rentrer chez vous, sans chercher vos clés ! Badge, code, lecteur d'empreintes ou mains libres...

À DISTANCE

Ouvrir une porte à distance, il n'y a rien de tel pour gérer un imprévu, permettre à votre famille de rentrer sans avoir à penser à ses clés ou gérer les entrées occasionnelles de vos hôtes. Autant d'usages possibles grâce aux solutions domotiques que nous vous proposons en option.

RECOMMANDÉE POUR :

Maison avec cour ou jardin clos : vous souhaitez pouvoir entrer / sortir de chez vous facilement et régulièrement, sans avoir à utiliser la clé à chaque passage.

RECOMMANDÉE POUR :

Maison sur rue : La porte doit être condamnée en permanence car elle donne sur un lieu à fort passage. Seule l'utilisation de la clé permet d'ouvrir la porte.

IDÉAL POUR :

Les familles nombreuses qui veulent réduire le nombre de clés, la gestion locative ou ceux qui veulent se simplifier la vie.



Une barre de tirage peut s'installer en option sur de nombreuses portes présentées au catalogue à la place de la poignée (à prévoir lors de votre commande).

Plus d'infos en p.164-166.

CHEZ SOI, EN TOUTE SÉRÉNITÉ

Votre maison est celle qui abrite vos proches, tout ce que vous aimez et tout ce que vous avez.
Voilà pourquoi elle mérite d'être protégée efficacement.

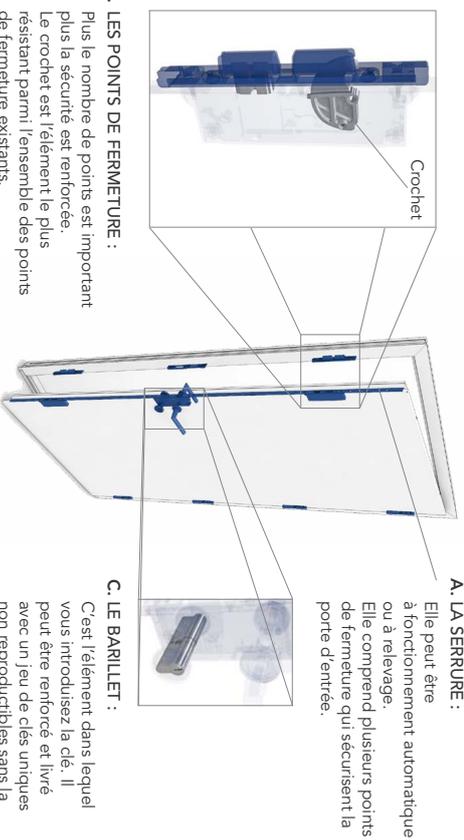
LES PARAMÈTRES QUI CONTRIBUENT À LA SÉCURITÉ

Ces éléments jouent sur la résistance aux effractions de votre porte d'entrée :

La robustesse du matériau de la porte	L'épaisseur à la porte / du dormant	La pose conforme aux règles de l'art	Les organes de sécurité (serrure, barillet, fiches, etc.)	La qualité et l'assemblage des vitrages
--	--	--	--	--

Ils permettent de ralentir l'intrusion et ont un effet dissuasif déterminant puisque, statistiquement, un cambrioleur abandonne au bout de 5 minutes s'il n'a pas réussi à entrer.

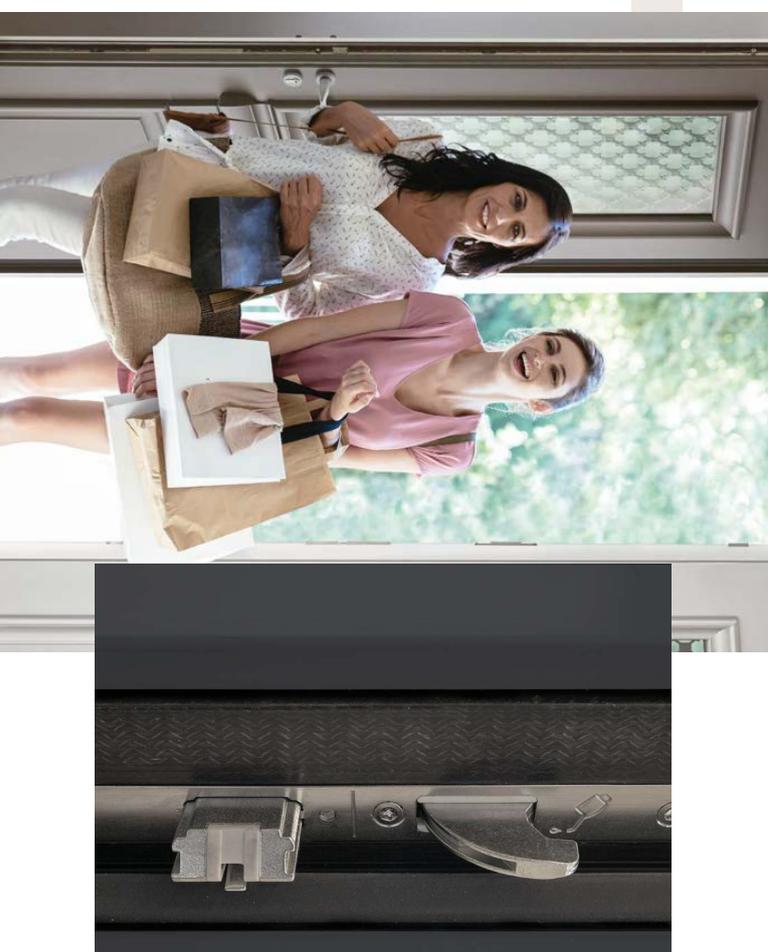
LES COMPOSANTS



A. LA SERRURE :
Elle peut être à fonctionnement automatique ou à relevage. Elle comprend plusieurs points de fermeture qui sécurisent la porte d'entrée.

C. LE BARILLET :
C'est l'élément dans lequel vous introduisez la clé. Il peut être renforcé et livré avec un jeu de clés uniques non reproductibles sans la présentation de la carte de propriété.

B. LES POINTS DE FERMETURE :
Plus le nombre de points est important plus la sécurité est renforcée. Le crochet est l'élément le plus résistant parmi l'ensemble des points de fermeture existants.



NOS SOLUTIONS ?

● LA SERRURE AUTOMATIQUE 2 PÈNES 2 CROCHETS : TÉLÈMENT CENTRAL

Cette serrure en standard équipe les portes Alu 100, Alu 80, Bois 100 et est disponible en option sur les gammes Alu 60 et Acier.

Développée par Bel'M et le leader européen du secteur, la serrure automatique répond au plus haut niveau d'exigence.
Des performances possibles grâce à :

- 2 points centraux et 2 crochets / 2 pénes activés silencieusement et en permanence dès que la porte se ferme,
- une haute durabilité et une résistance certifiée à **50 000 CYCLES** ouverture / fermeture,

- une grande facilité de manœuvre et une utilisation aisée même pour les plus jeunes.

● ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ

En complément de l'offre standard, Bel'M vous permet de renforcer la sécurité de certains composants de votre porte, notamment : le barillet, la serrure et le vitrage.

Découvrez toutes les options de sécurité p. 168-169



● PACK DE SÉCURITÉ RENFORCÉE

Pour une sécurité optimale, vous pouvez également renforcer l'intégrité de votre porte. Une conception renforcée qui vous permet d'atteindre sur certaines portes une résistance à l'effraction certifiée niveau 2 (CR2).



A L U M I N I U M

UNE ENTRÉE REMARQUÉE !

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. En plus d'être pourvues d'une étanchéité de haut niveau et d'une isolation acoustique et thermique performante, les finitions de nos portes en aluminium sont garanties jusqu'à 20 ans (selon la gamme). Reste à choisir parmi nos 74 modèles, dans nos 4 conceptions et bien sûr notre large palette de couleurs.





GRAPHITE
Composition 2 vantaux : H 2350 / L 2000 : 1000 x 2
Combinaison couleur N°1 : Pierre anthracite

LA COMBINAISON DE L'ALUMINIUM ET DE LA CÉRAMIQUE

L'ajout de céramique apporte une esthétique incomparable.
5 combinaisons de couleurs Alu / Céramique vous sont proposées, découvrez-les p.22-23.

Les portes Alu 100 pour 100 mm d'épaisseur de l'ouvrant sont au top de la performance en matière :
d'isolation thermique, d'isolation acoustique et de sécurité.

Les portes Alu 100 Céramique bénéficient d'une garantie de finition de 20 ans, notamment grâce à
l'Aluminium thermolaqué de classe 2 (haute durabilité).



H 2150 / L 1100
Combinaison couleur N°3 :
Bos gris

GRAPHITE

UD-0,69 | ALU 100 | 00000



H 2350 / L 1000



GRAPHITE

UD-0,69 | ALU 100 | 00000

▶ **JEU DE MATIÈRES**
Combinaison couleur n°1 :
Pierre anthracite
Barre de tirage intégrée
au cœur de la porte



LE + BEL'IM

LE SENS DU DÉTAIL

Le dormant est affleurant avec la
porte. Rosace intégrée pour plus
de sécurité.



Combinaison couleur N°2 :
Mamba argent

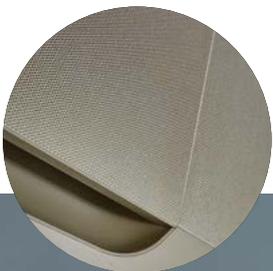


Vue intérieure
décor rainuré
option gris perlé
2800 texturé

ALLIANCE

UD-0,70 | ALU 100 | 00000

▼
CÉRAMIQUE
Décor Mamba Argent en relief qui se marie à la toile laquée Gris Perle 2800 texture. La barre de tirage est intégrée dans la porte, et de ce fait, est discrète et élégante.



ALLIANCE

ALU 100 CÉRAMIQUE

Des lignes sobres, un design épuré associé à des matériaux haut de gamme. La porte Alliance est résolument avant gardiste.



1 - PORTE ALLIANCE

H 2400 / L 1000
Combinaison couleurs N°2 : Mamba argent
UD=070 | ALU 100 | 00000

2 - GRANDES DIMENSIONS RÉALISABLES

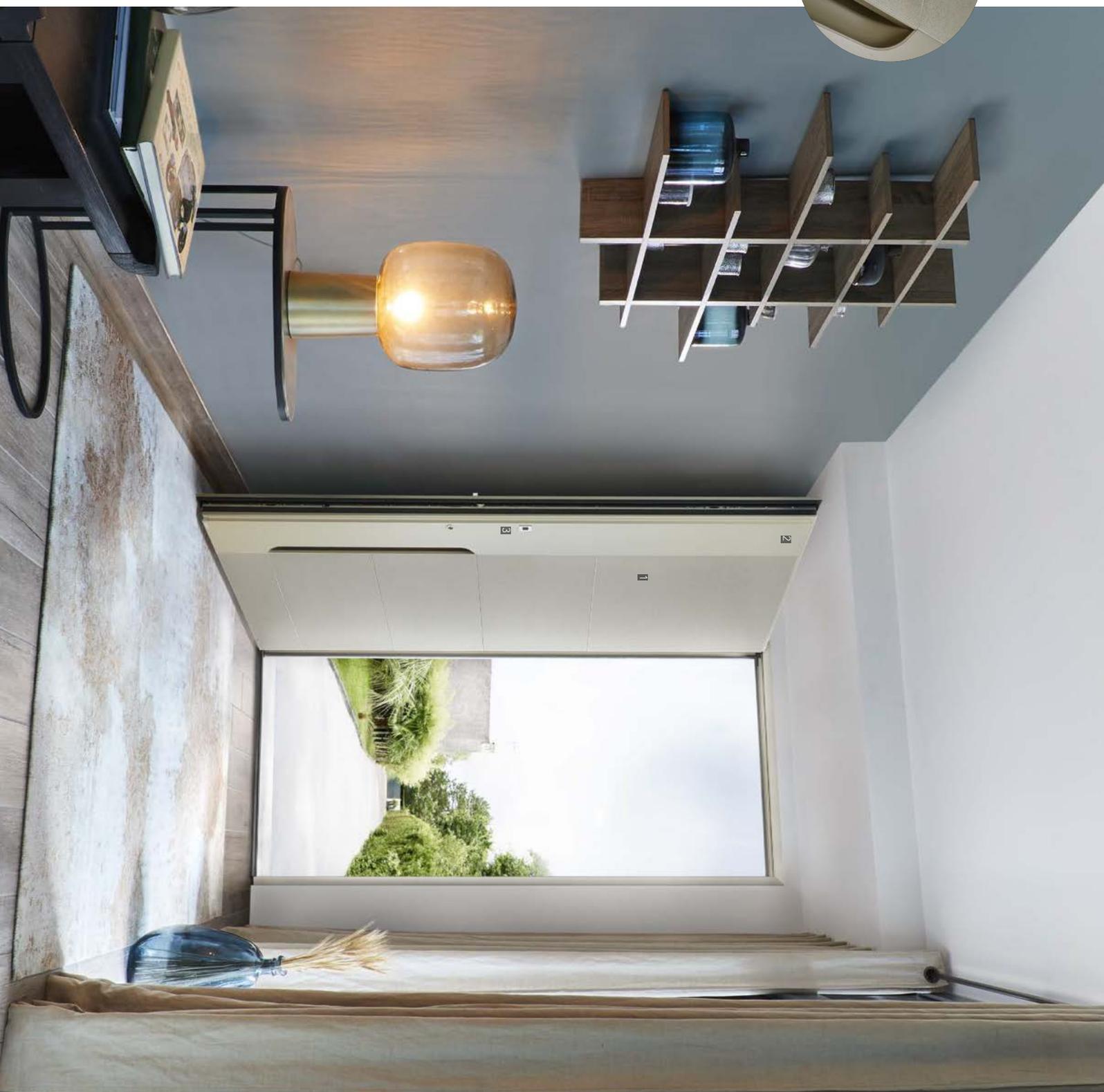
2500 mm de haut maximum ou 1200 mm de large maximum.

3 - OUVERTURE MAINS LIBRES

Option domotique permettant l'ouverture sans clé.
Retrouvez toutes les options p. 164-166

GARANTIE 20 ANS

sur les finitions des portes ALU 100.



PORTES ALLIANCE ET GRAPHITE

LES CHOIX DE COMBINAISONS CÉRAMIQUE ET ALUMINIUM

Ces combinaisons sont prédéfinies et ne peuvent être modifiées.
Les aspects des parements céramique peuvent varier d'une pièce à l'autre.
Chaque porte est unique.

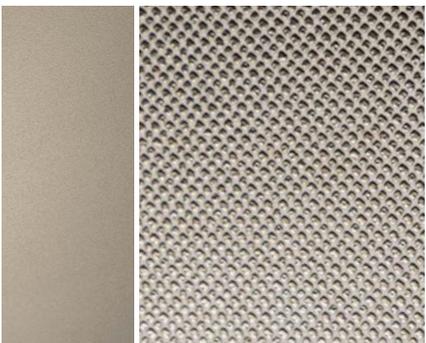
COMBINAISON N°1 : PIERRE ANTHRACITE

CÉRAMIQUE PIERRE ANTHRACITE + ALU GRIS 7016 TEXTURÉ



COMBINAISON N°2 : MAMBA ARGENT

CÉRAMIQUE MAMBA ARGENT + ALU GRIS PERLE 2800 TEXTURÉ



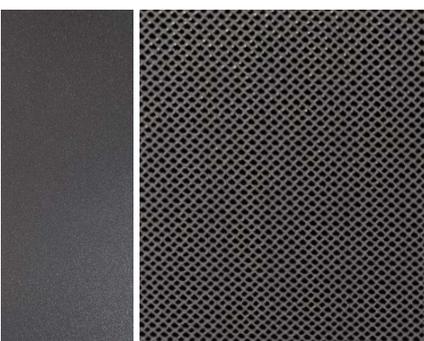
COMBINAISON N°3 : BOIS GRISÉ

CÉRAMIQUE BOIS GRISÉ + ALU GRIS 7039 SATINÉ



COMBINAISON N°4 : MAMBA NOIR

CÉRAMIQUE MAMBA NOIR + ALU NOIR 2100 TEXTURÉ



COMBINAISON N°5 : PIERRE IVOIRE

CÉRAMIQUE PIERRE IVOIRE + ALU GRIS 7047 SATINÉ



LE + BELIM
FACE INTÉRIEURE ALU
Couleur blanc 9016 satiné en standard, ou autre couleur en option.
Modèle présenté : GRAPHITE.



Gris 9047 texturé

SIDÉRALE

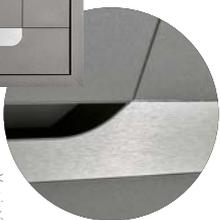
UD=0,68 | ALU 100 | 00000



Gris 9007 texturé

GERMAIN

UD=0,70 | ALU 100 | 00000



DECOR TON INOX
Avec barre de tirage
intégrée dans la porte.

Vue intérieure



**LE + BELUM
DESIGN
AVANT-GARDISTE**

Une barre de tirage parfaitement
intégrée sur toute la hauteur de
la porte en superposition d'un
décor laqué en 9007 texturé,
signe ce modèle de façon
élégante et originale.

1 - PORTE CÉLESTE

H 2150 / L 1200
Noir 9005 texturé

UD=0,72 | ALU 100 | 00000



GERMAIN

H 2150 / L 1300 : 1000 + fixe vitre 300
Ferrage sur meubleau du fixe vitre
Gris 2400 texturé

ZENITH

Marquise L 1800 à découvrir p.161
Gris 9007 texturé

▶ **MOTIF - EN RELIEF**
Inspiré de l'Origami apportant un jeu de lumière et de profondeur.



ORIGAMI

ALU 80

Porte pleine avec barre de tirage extérieure. Le décor est également présent en face intérieure.

1 - PORTE ORIGAMI

H 2400 / L 1000
Dimensions totales : H 3000 / L 1800
Bruit 26/50 texture

UD=0/91 | ALU 80 | 000

2 - DOUBLE FIXES VITRÉS

H 2400 / L 2 x 350
Largeur réalisable minimum 200, maximum 1000

3 - IMPOSTE VITRÉE

H 600 / L 1800 avec meneau
Hauteur réalisable minimum 200, maximum 2000

4 - LUMINAIRE HUGY

Retrouvez tous les luminaires p.160,
Bruit 26/50 Texture

GARANTIE 20 ANS
sur les finitions des portes ALU 80.

20
ANS





OXYGÈNE
 H 3150 / L 1000 + imposte 1000
 L1400 : 1000 + fixe vitré 400
 Gris 7016 texturé
 Barre de tirage et
 bandeau ton inox



H 2150 / L 1200
 Gris 7016 satiné

OXYGÈNE

UD-091 | ALU 80 | 0000

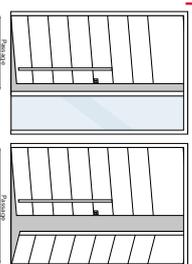


Gris 7030 satiné

DUNE

UD-091 | ALU 80 | 0000

4 DÉCORS EN RELIEF
 Finition texturée quelle que
 soit la couleur de la porte.



LE + BEL'IM
LE CHOIX DE LA
CONFIGURATION

Le fixe en dormant maximise
 la luminosité et le semi-fixe
 maximise la largeur de passage.



Bronze texturé

HERMIONE
 UD-091 | ALU 80 | 0000



Blanc 9016 texturé

ORIGAMI
 UD-091 | ALU 80 | 0000



LE + BELUM
Finitions, précision et subtilité des rainures, présentes sur les faces extérieure et intérieure.



H 2150 / L 1000
Gris 7016 satiné



Vue intérieure

MÉTÉORE
UD-0,91 | ALU 80 | □□□



Bleu 5025 métallisé

ESCALE
UD-0,91 | ALU 80 | □□□



Bleu 2700 texturé

RIVA
UD-1,1 | ALU 80 | □□□□



BARRE DE TIRAGE
Barre de tirage avec décor Gris Déco Bel'IM intégré (sur modèles RIVA et ESCALE)



MÉTÉORE

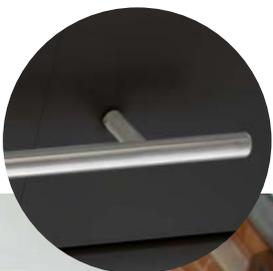
H 3000 : 2150 + imposte 850
L 2000 : 1000 + fixe vitré 1000
Gris 7016 satiné

Assemblage de l'imposte et traverse adaptés aux grandes dimensions

SHERLOCK

Luminaires à découvrir p.160
Gris 7016 satiné

BARRE DE TIRAGE
 La barre de tirage sécurise une entrée dominant sur une zone passagère : la clé est nécessaire pour actionner la serrure et entrer dans la maison.



PHOSPHORE ALU 80

Porte pleine deux vantaux.
 Des lignes horizontales, une grande barre de tirage verticale apporte de la modernité.
 Une seconde barre de tirage a été ajoutée sur le vantail secondaire pour partager la symétrie de l'ensemble.

1 - PORTE PHOSPHORE

H 2150 / L 2000 : 1000 x 2
 Ghs 7016 satiné

UD=0,91 | ALU 80 | 000

2 - BARRE DE TIRAGE

Finition inox H 1800

3 - LUMINAIRE LAMPLOK

Retrouvez tous les luminaires p.160,
 Noir 2100 texturé

GARANTIE 20 ANS
 sur les finitions des portes ALU 80.

20
ANS





AZUR
 H 2150 / L 1300 : 900 + fixe vitré 400
 Gris 2900 texture

HUGY
 Luminaire à découvrir p. 150
 Gris 2900 texture

Gris 2900 texture



**DES FINITIONS
 EXEMPLAIRES**
 Le vitrage sablé, le
 décor Gris Déco Bel'IM
 et la barre de tirage
 sont parfaitement
 intégrés à la porte.

L 1600 : 1100 + fixe vitré 500
 Gris 7004 satiné



AZUR

UD-099 | ALU 80 | 0000

PHOSPHORE

UD-091 | ALU 80 | 0000

Vidéo porte Azur



Gris 2400 texture



Vue intérieure
 Monocoloration en option



PURE

UD-091 | ALU 80 | 0000



LE + BELM
Inserts Gris Deco Bel'M sur le vantail principal et sur le semi-fixe, pour une parfaite coordination esthétique. Egalement disponible en face intérieure en option.

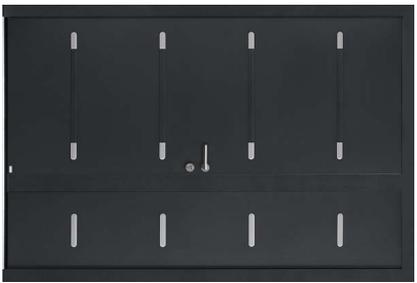


L 1400 : 900 + semi-fixe 500
Noir 2100 texture



Vie intérieure

ALINEA
UD=091 | ALU 80 | 00



L 1400 : 900 + semi-fixe 500
Noir 2100 texture



Vie intérieure

ZEN
UD=091 | ALU 80 | 000

**UN BEAU TRIO
POUR UNE FAÇADE HARMONIEUSE**



ESTHÉTIQUE COORDONNÉE **Design** **LE + BELM**



ALINEA
H 2150 / L 1300 : 900 + semi-fixe SURFACE 400
Gris 7016 satiné



Noir 2100 texture

DÉDALE
UD=1,1 | AUW 80 | □□□



Bun 2650 texture

SIVA
UD=1,1 | AUW 80 | □□□



▶ **DÉCOR TON INOX**
Décor en applique sur le vitrage, affleurant à la tôle face extérieure.
Sur les modèles Siva, Dédale, Lituane et Marquis.



Gris 7004 satiné

Vue intérieure

LITUANE
UD=1,1 | AUW 80 | □□□



Gris 7016 texture

MAQUIS
UD=1,1 | AUW 80 | □□□



SIVA
H 2150 / L 1800 : 900 + fixe vitre 900
Noir 2100 texture



Blanc 7016 satiné

CRYSTAL
UD-12 | ALU 80 | 0000



Noir 2100 texture

OPALE
UD-12 | ALU 80 | 0000



Vue intérieure
OPALE / CRYSTAL



Gris 7004 satiné

VIRGULE
UD-11 | ALU 80 | 0000



Noir 2100 texture

BELLEVILLE
UD-12 | ALU 80 | 0000



Gris 7016 texture

GAÏA
UD-12 | ALU 80 | 0000



▶ **DÉTAIL**
Cadre de vitrage mouluré en
extérieur et intérieur
Plus de pointilles pour plus de
légereté.



VIRGULE
H 2250 : 2150 + imposte vitrée 600 avec 2 meneaux filants
L 2100 : 900 + 2 fixes vitrés 600
Gris 7039 satiné

BARRE DE TIRAGE

Barre de tirage intégrée au cadre de vitrage. Vitrage classe P2A sable et sérigraphié.



CHRYS TAL

ALU 80

Le modèle Chrystal vous séduira par ses lignes asymétriques qui se prolongent dans le vitrage. La barre de tirage se dissimule dans le cadre de vitrage pour signer cette porte d'exception.

UN BEAU TRIO POUR UNE FAÇADE HARMONIEUSE

ESTHÉTIQUE COORDONNÉE Design **Bel'M**



Les portes de garage Novoform et les portails de clôture Kastum sont inspirés du design de la porte d'entrée Bel'M pour une coordination esthétique extérieure.

1 - PORTE CHRYS TAL

H 2150 / L 1100
Noir 2100 texture

UP-1,2 | ALU 80 | 0000

2 - PORTE DE GARAGE NOVOFORM

Esthétique coordonnée avec nos modèles Chrystal et Opale.



ÉCUME
H 2150 / L 900
Noir 2100 texturé

ZÉPHIR
Marquise éclairante 1800 mm à découvrir p.161
Noir 2100 texturé

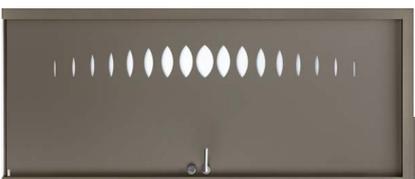


Bleu 2700 texturé



ÉCUME
UD=1,0 | ALU 80 | 000

Gris 7039 satiné



ABYSSE
UD=1,1 | ALU 80 | 000

▷ DÉCOR VITRE
Les portes ÉCUME et ABYSSE ont un décor vitre sable.

Noir 2100 texturé



▷ DÉCOR GÉOMÉTRIQUE
Un décor extérieur géométrique créé avec la superposition de 2 tôles Aluminium, l'une en Gris Déco Bel'M et l'autre de la couleur de votre choix.

TOPAZE
UD=0,91 | ALU 80 | 000

Noir 2100 texturé



▷ DÉCOR GALET
Des galets opaques et brillants, identiques à la couleur de la porte.

GALET
UD=0,91 | ALU 80 | 000

L 1700 : 900 + fixe en battant 400 + semi-fixe 400
Gris 2400 texturé



▶ **VITRAGE ART-DECO**
Jeu de matières granitées,
bulles et décors d'assemblage
des vitrages noir. Chaque vitrail
est unique.

ARAPAO

UD=1,4 | ALU 80 | 0000

L 1700 : 900 + fixe en battant 400 + semi-fixe 400
Noir 2100 texturé



LOTUS

UD=1,5 | ALU 80 | 0000



Vue intérieure

Bleu 5003 satiné



ÉRIÉ

UD=1,4 | ALU 80 | 0000



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



KAMY
H 2150 / L 900
Gris 7016 texturé



Gris 2900 texturé

KAMY
UD=1,7 | ALU 70 | □□



Bleu 2700 texturé

YOGA
UD=1,7 | ALU 70 | □□



Bronze texturé

ÉTINCELLE
UD=1,7 | ALU 70 | □□□

▶ **LAISSEZ ENTRER LA LUMIÈRE**
Bulles laquées de la couleur de la porte, vitrage sablé. Monocoloration uniquement.



Rouge 3004 texturé

TOKYO
UD=1,8 | ALU 70 | □□



Noir 2100 texturé

MIKASA
UD=1,6 | ALU 70 | □□□

Existe sans petits bois : modèle NARA, MIKASA et NARA disponibles en avril 2021



Gris 2400 texturé

KIGALI
UD=1,7 | ALU 70 | □□□

Vitrages supplémentaires disponibles en avril 2021

27 VITRAGES DÉCO SUPPLÉMENTAIRES



Vitrages Kigali à découvrir sur belm.fr





URBANA
H 2150 / L 2000 : 1000 x 2
Option ouverture vers l'extérieur
Gris 7016 texture

PORTE ALU 70 GRAND TRAFIC

UNE REPONSE A L'OUVERTURE EXTERIEURE

- Ouvrant et dormant de 62 mm à rupture de pont thermique
- Serrure manuelle, 3 points de fermeture en standard
- Double vitrage feuilleté transparent classe P2A
- Seuil Aluminium de 20 mm conforme aux normes pour personnes à mobilité réduite (seuil plat en option)

NOMBREUSES COMPOSITIONS POSSIBLES

Au choix de 0 à 4 Traverses, panneaux pleins ou vitrages, double vantaux, tiercé ou imposte.

Vue intérieure
avec options ferme-porte
et Bandeau magnétique



Vue extérieure
avec option ouverture
vers l'extérieur



Vue intérieure
avec fixe en dormant



En option :

- ▶ Gâche pivotante
- ▶ Gâche électrique
- ▶ Ouverture sur l'extérieur
- ▶ Bandeau magnétique
- ▶ Ferme-porte
- ▶ Crémone pompier
- ▶ Barre anti-panique
- ▶ Anti-pince doigt

Barre anti-panique



Ferme-porte



Poignée extérieure



Panneaux et joint
anti-pince doigt



Crémone pompier



URBANA
UD=1,7 | ALU 70 | □□



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

BRICK LIGNES
 Luminaire à découvrir p. 160
 Bleu 2700 texturé



Bleu 5003 satiné

MIRAGE
 UD=1,3 | ALU 60 | 00



Gris 2400 texturé

ALBE
 UD=1,3 | ALU 60 | 00



Gris 7004 satiné

IRATY
 UD=1,3 | ALU 60 | 00



Gris 7030 satiné

DORVAL
 UD=1,1 | ALU 60 | 00



Gris 7016 satiné

POLIADE
 UD=1,1 | ALU 60 | 00



Gris 7039 satiné

MARSA
 UD=1,3 | ALU 60 | 00

ICARE
H 2450 ; 2150 + imposte 300
L 1300 ; 1000 + fixe vitre 300
Noir 2100 texture



Gris 2400 texture

ICARE
UD=1,3 | ALU 60 | □□



Gris 7039 satiné

LEROS
UD=1,3 | ALU 60 | □□



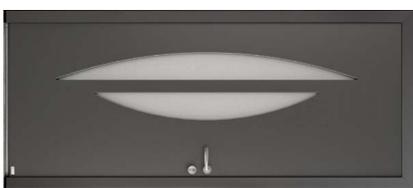
Gris 7039 satiné

ALCYONE
UD=1,3 | ALU 60 | □□



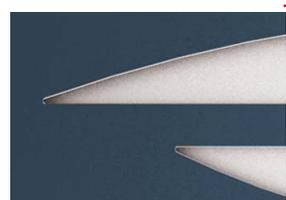
Bleu 2100 texture

APOLLO
UD=1,3 | ALU 60 | □□



Gris 2900 texture

SÉLÈNE
UD=1,3 | ALU 60 | □□



LE + BELM
L'AVANTAGE PRIX

Profitez du vitrage affleurant également sur l'Alu 60. Une gamme aluminium accessible à découvrir dans le détail p.74.



HÉLIOPOLIS
H 2150 / L 900
Gris 7033 texturé en option

LE CHARME DES PORTES MENUISÉES

Bel'M a créé des modèles au design emblématique inspiré de portes d'antan en Bois. Vous retrouvez les codes classiques de la porte d'entrée dans un matériau facile d'entretien. Les grilles des modèles de cette page sont intégrées dans le vitrage.



Gris 2400 texturé

ASTÉRIA
UD=1,3 | ALU 80 | 00000



Brun 8019 satiné

PANTHÉON
UD=1,2 | ALU 80 | 00000

GRILLE
Grille à losanges intégrée dans le vitrage.



Gris 7033 texturé en option



Vue intérieure

HÉLIOPOLIS
UD=1,2 | ALU 80 | 00000



LE + BEL'M
LA CIMAISE CRÉNELÉE
Une esthétique de cimaise originale (en option) qui peut également avoir une fonction de tinge.

Video porte
HÉLIOPOLIS



LES MOUTURES

Cimaise, plinthe et moulures associées à une grille interposée intégrées dans le vitrage.
Poignées sur plaque en option.



ATHÉNA

ALU 80

Le modèle Athéna est un coup de cœur assuré pour tous ceux qui aiment les portes de charme avec de vraies grilles. Elle s'intègre parfaitement dans votre façade en grande composition ou en simple vantail.

1 - PORTE ATHÉNA

H 2150 / L 950
Dimensions totales : H 2750 / L 11400
Gris 7016 texture

UD=1,3 | ALU 80 | 00000

2 - SEMI-FIXE ATHÉNA

H 2150 / L 450
Gris 7016 texture

3 - IMPOSTE À GRILLE ATHÉNA

H 600 / L 1400 : 950 + 450
Gris 7016 texture

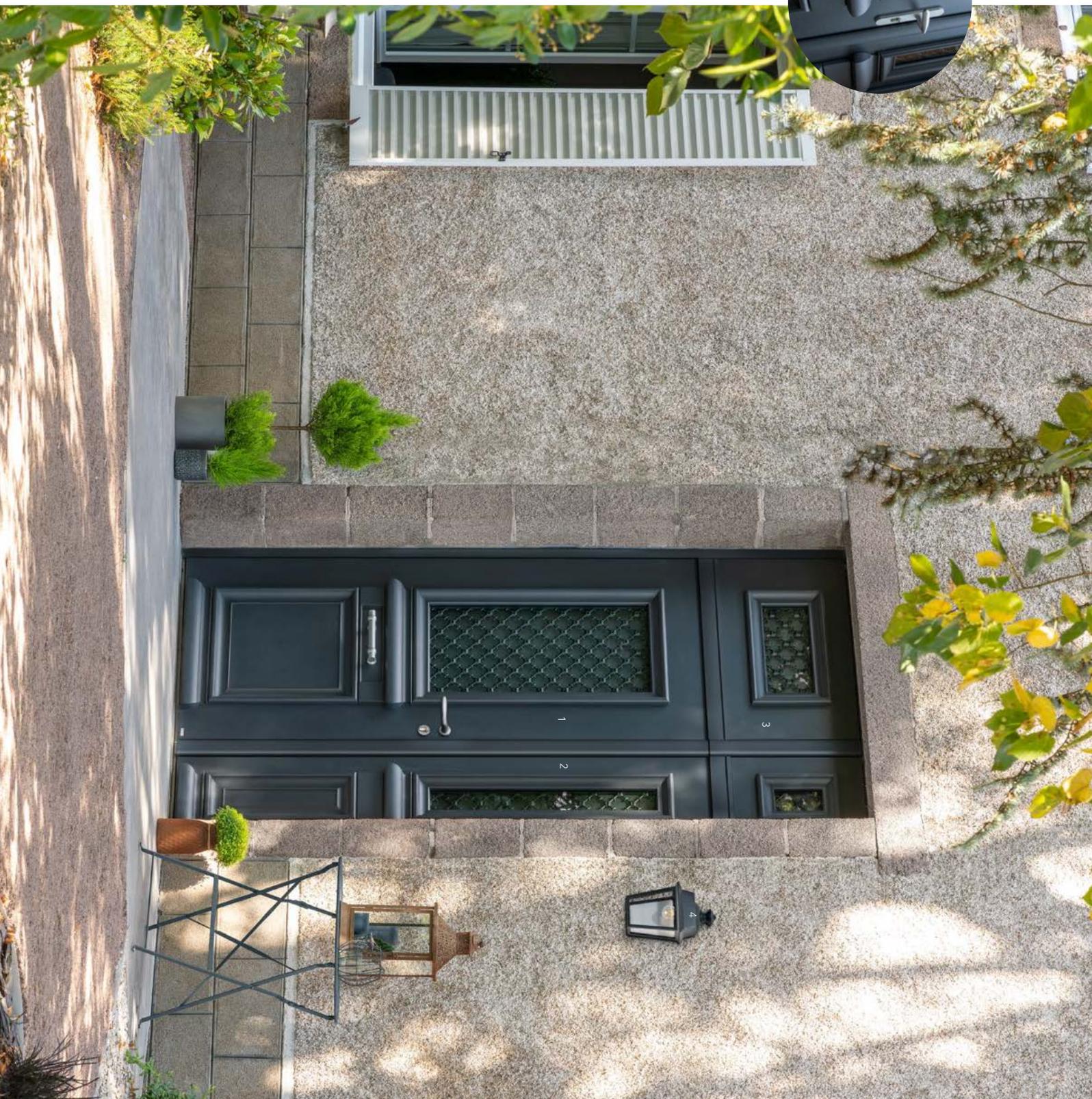
4 - LUMINAIRE PLACE DES VOSGES

Découvrez l'ensemble de nos luminaires p.160
Gris 7016 texture

GARANTIE 20 ANS

sur les finitions des portes ALU 80

20
ANS





OLYMPIE
 L 2500 / L 950
 Blanc 9016 satiné
LE + BELIM
 Hauteur de 2500 mm
 tout hauteur,
 sans imposte



Gris 7016 texturé



Vue intérieure

OLYMPIE
 UD=14 | ALU 80 | 00000



Bronze texturé



LAOIJAGE DE LA GRILLE
 3 possibilités s'offre à vous :
 - Monocoloration à la couleur de la porte
 - Monocoloration noire en option
 - Bicoloration, blanc intérieur, extérieur de la couleur de la porte en option.

ATHÉNA
 UD=13 | ALU 80 | 00000



L 1300 : 900 + 400
 Brun 2650 texturé



FRISE
 Frise décorative
 marbrée et intégrée
 dans le vitrage.

KAYAPO
 UD=12 | ALU 80 | 00000



L 1300 : 900 + 400
 Blanc 9016 texturé

MÉTIS
 UD=12 | ALU 80 | 00000



ODYSSÉE
 H 2700 : 2150 + imposte 550
 L 1700 : 850 x 2
 Bleu 5012 texture en option
 Poligrise de tirage ronde en option

L 1400 : 900 + semi-fixe 500
 Rouille RS 2100 texture



ODYSSÉE
 UD=091 | AU 80 | □□□□

Disponible en grande largeur
 jusqu'à 1200 mm
 avec une esthétique proportionnée.



ODYSSÉE
 UD=091 | AU 80 | □□□□

L 1400 : 900 + semi-fixe 500
 Blanc 9016 satiné

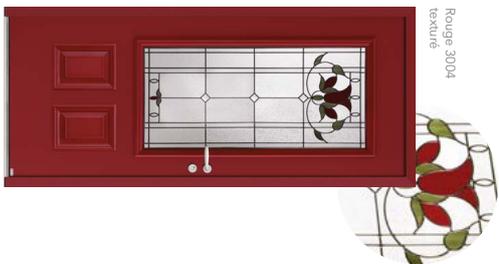


NOË
 UD=091 | AU 80 | □□□□

L 1300 : 900 + semi-fixe 400
 Bleu 2700 texture



ISAAC
 UD=12 | AU 80 | □□□□



Rouge 3004
texturé

CATAWA
UD=1,3 | ALU 80 | 000



Brun 2650 texturé

MINNESOTA
UD=1,7 | ALU 60 | 000



L. 1400 : 900 + 500
Gris 2900 texturé

AKIMEL
UD=1,2 | ALU 80 | 000

VITRAGE
Raffinement, relief
et matière pour des
vitrages assemblés de
façon artisanale.
Vitrage également
disponible sur
l'imposte Akimel
coordonnée.



Bleu 5023 satiné en option

EDGAR
UD=0,98 | ALU 80 | 000



Vert 6005 texturé

FLAVIE
UD=1,2 | ALU 80 | 000



Gris 7004 satiné

HARRICANA
UD=1,2 | ALU 80 | 000



AKIMEL
H 2150 / L 1000
Gris 2900 texturé
Cylindre à molette en option



LANGEAIS
H 2150 / L 1000
Vitrage 6 carreaux en option
Noir 2900 texture



Gris 2900 texture

▶ Disponible en 4, 6 ou 9 carreaux avec petits bois Jackson en option.

LANGEAIS
UD=1,4 | ALU 80 | 000



Petits bois bicolorés
Gris 7004 ext. et Blanc 9016 int.
Gris 2900 texture

JACKSON
UD=1,2 | ALU 80 | 000



Gris 7047 satiné

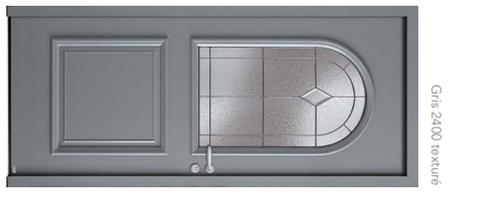
TUCSON
UD=1,5 | ALU 60 | 00



Gris 7004 satiné

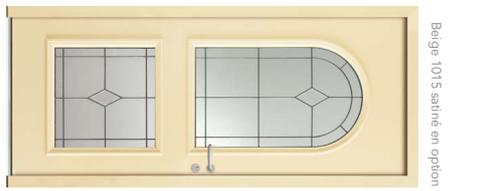
▶ Sérigraphie noire, effet grille, intégrée dans le vitrage.

KANSAS
UD=1,5 | ALU 60 | 000



Gris 2400 texture

MONTREAL
UD=1,2 | ALU 80 | 000



Beige 1015 satiné en option

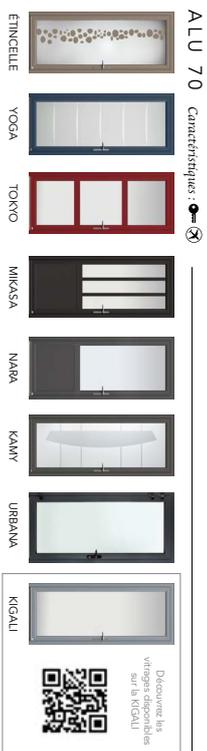
WINDSOR
UD=1,4 | ALU 80 | 000

ALUMINIUM

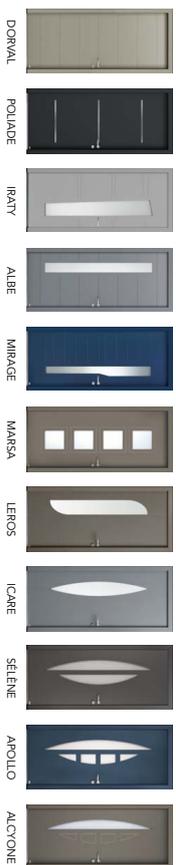
CONTEMPORAINES



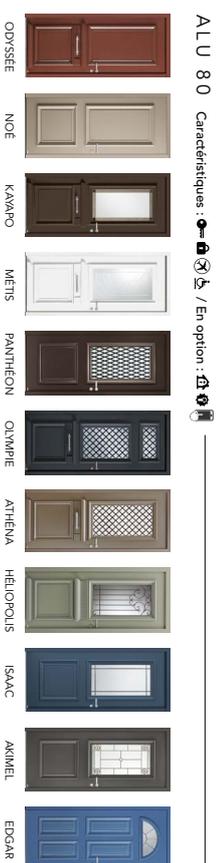
ALU 80 Caractéristiques : / En option :



ALU 60 Caractéristiques : / En option :



CLASSIQUES



SEMI-FIXES ALU 80 ET FIXES VITRÉS ALU 60/80/100



IMPOSTES ALU 80 ET IMPOSTES FIXES VITRÉES ALU 60/80/100



PICTOGRAMMES DES CARACTÉRISTIQUES

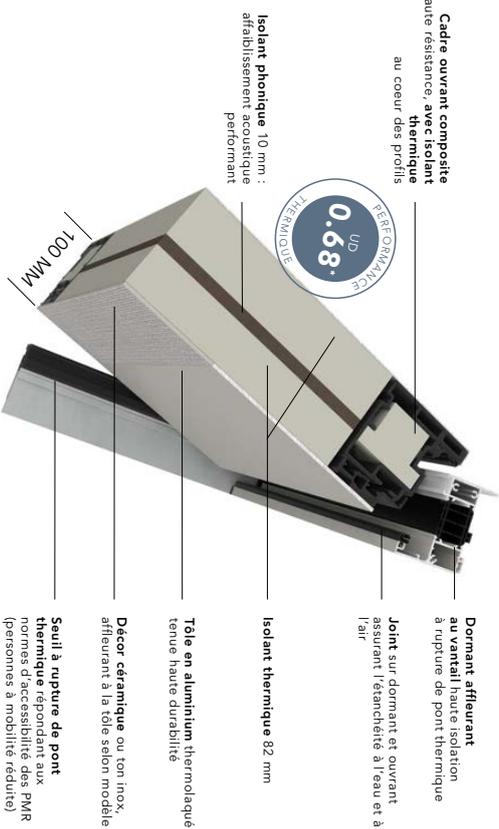
- Barillet 5 clés avec carte de réapprovisionnement
- Equipements de sécurité CR2 disponibles
- Barillet connecté Samy Door Keeper
- Serrure automatique 2 crochets Zroubeux ou 2 pinnes et 1 pêne ½ tour
- Isolation acoustique
- Serrure motorisée - Domotique disponible
- Conforme aux normes pour personnes à mobilité réduite (selon dimensions)
- Imprimé au design de la porte d'entrée
- Paire de gâche Novoterm
- Poutres de dalle Kastum

VOS CHOIX DE CONCEPTION

Alu 100, 80, 70 ou 60 : 4 concepts innovants, 4 choix qui répondent à toutes vos exigences.

ALU 100 : LE CHOIX DE LA HAUTE PERFORMANCE

Efficace & durable... Découvrez l'un des ouvrants les plus performants du marché !



* porte pleine selon norme NF EN 14351-1

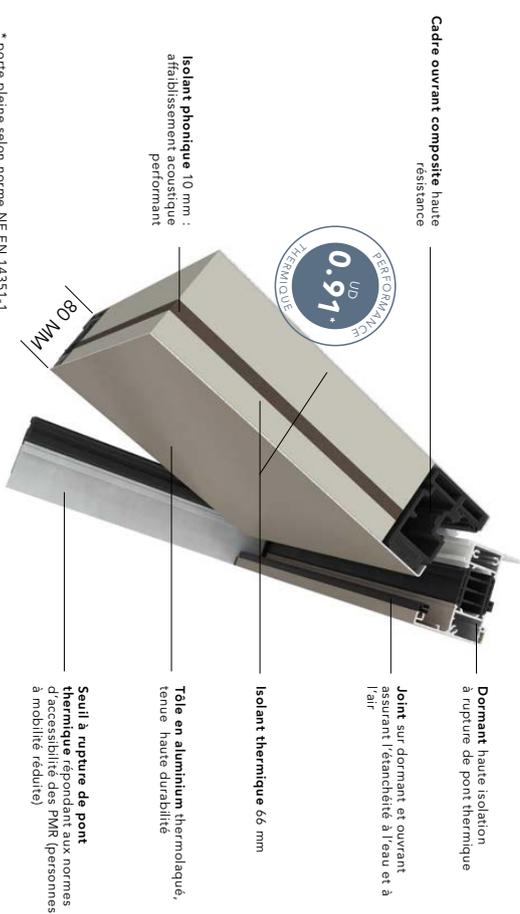
5 COMBINAISONS TENDANCE SUR LES MODELES ALLIANCE & GRAPHITE

Le céramique et l'aluminium : un mariage réussi ! Nous ajoutons un décor céramique sur l'ouvrant aluminium (face extérieure uniquement) pour une finition exemplaire. Ainsi, vous n'avez plus qu'à choisir la combinaison qui fera de votre porte un objet d'exception.



ALU 80 : LE CHOIX DE LA POLYVALENCE

Design & performant... Entrez dans l'ère du sur-mesure !



* porte pleine selon norme NF EN 14351-1

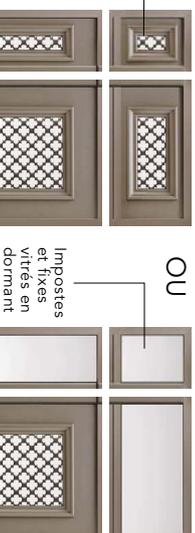
UNE PORTE EN HARMONIE AVEC VOS ENVIES

Imposte, ouvrant et semi-fixe... La gamme Alu 80 vous permet d'accorder chaque partie de votre porte pour une esthétique parfaite.

5 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.

RDV p.81 pour découvrir semi-fixes et impostes coordonnés.



OU

Impostes et fixes en vitrés en dormant



ALU 100/ALU 80 : UNE SÉCURITÉ RENFORCÉE

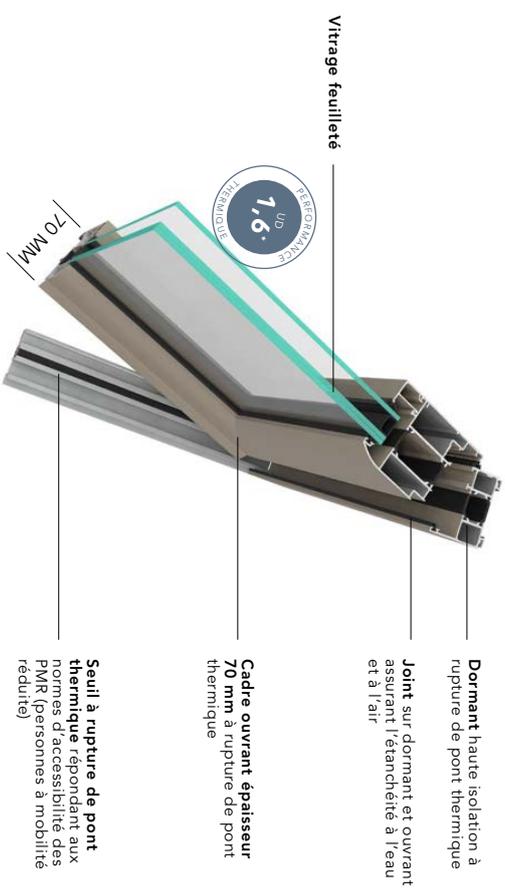
Nos portes Alu 100 & Alu 80 sont toutes équipées d'une serrure automatique 2 crochets, 2 pénes, en plus du péne dormant et du péne demi-tour. Pour vous garantir une sécurité et une étanchéité optimale, les pénes et les crochets se déclenchent automatiquement dès que la porte se clique.

Retrouvez toutes les options de quincailerie, vitrage, serrure motorisée, options de sécurité CR2 p.168-169

VOS CHOIX DE CONCEPTION

ALU 70 : LE CHOIX DE LA LUMINOSITÉ

Grand vitrage & luminosité... Profitez de la lumière de l'extérieur à l'intérieur de la maison !



Vitrage feuilleté

Dormant haute isolation à rupture de pont thermique

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

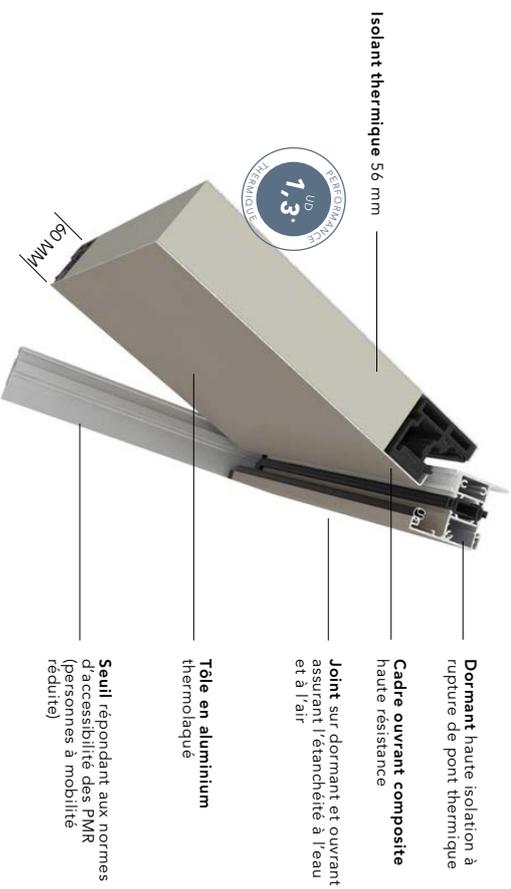
Cadre ouvrant épaisseur 70 mm à rupture de pont thermique

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

* Ud calculé selon norme NF EN 14351-1

ALU 60 : LE CHOIX DU BUDGET

Performant et esthétique.... Choisissez la qualité au meilleur prix !



Dormant haute isolation à rupture de pont thermique

Cadre ouvrant composite haute résistance

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

Tôle en aluminium thermolaqué

Seuil répandant aux normes d'accessibilité des PMR (personnes à mobilité réduite)

* porte pleine selon norme NF EN 14351-1

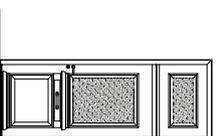
VOS CHOIX DE COMPOSITIONS

	ALU 100	ALU 80	ALU 70	ALU 60
Largeur ouvrant Mini/Maxi (mm)*	De 700 à 1200	De 700 à 1200	De 700 à 1000	De 650 à 1000
Hauteur ouvrant Mini/Maxi (mm)*	De 1820 à 2500	de 1700 à 2500	De 1750 a 2250	De 1700 à 2250
Large choix de couleurs				
	● (Couleurs extérieures définies sur modèles Ceramiques)			
	●	●	●	●
	●	●	●	●
Imposte pleine	●	●	●	●
Imposte vitrée	●	●	●	●
Imposte coordonnée	—	●	—	—
Imposte cintrée	—	●	—	—
Semi-fixes associés	—	●	—	—
Fixes en dormant	●	●	●	●
Compositions deux vantaux	●	●	—	—

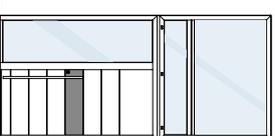
*Dimensions modèle par modèle à retrouver dans l'index p.170-173

Chaque demande peut faire l'objet d'une étude personnalisée par notre Service Commercial. CONTACTEZ NOUS !

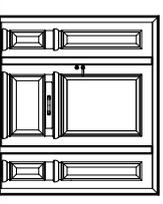
Voici quelques exemples de compositions sous forme de plans proposés à nos clients :



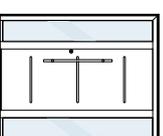
Athéna avec imposte coordonnée.
H 3050 / L 1105



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



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



Pollade avec deux fixes en dormant.
H 2150 / L 1700

MIXTE BOIS / ALU

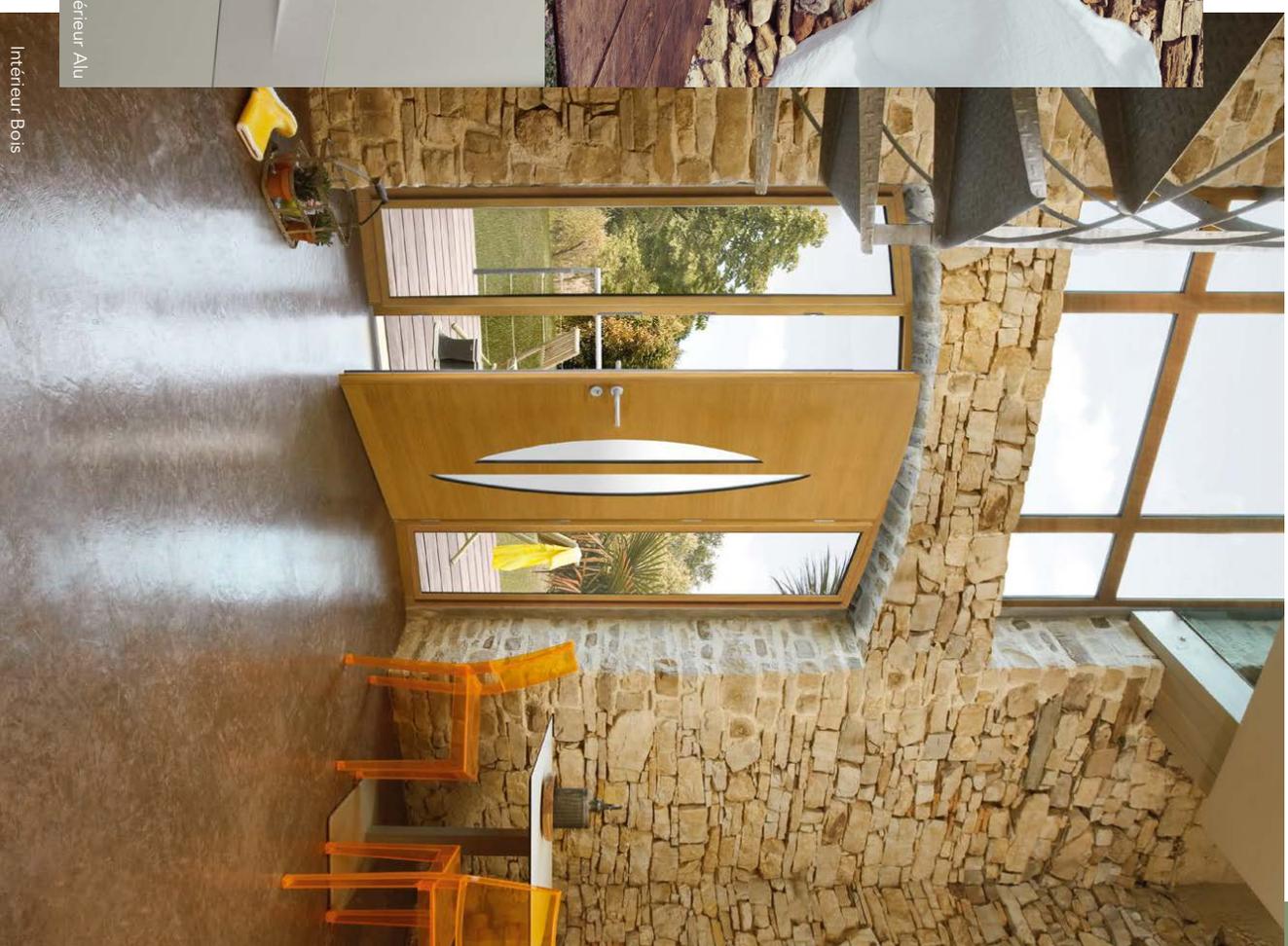
TOUTE LA BEAUTÉ DES MÉLANGES

Les portes Mixte Bois/Alu Bel'M célèbrent la rencontre de l'organique et du métallique. La conception monobloc exclusive Bel'M parachève cette union et ajoute à l'élégance, la facilité d'entretien.

Avec 10 finitions pour un intérieur bois chaleureux et 27 couleurs possibles pour un extérieur aluminium, les opposés s'attirent chez Bel'M... Mieux, ils s'épousent et vous offrent une infinité de combinaisons pour que votre porte ne ressemble à aucune autre.



Extérieur Alu



Intérieur Bois



CRYSTAL MIXTE
H 2150 / L 1500 : 1100 + fixe vitré 400
Intérieur bois, chêne wengé

LE MIXTE BOIS / ALU : HISTOIRE D'UNE RENCONTRE

Le mixte combine le meilleur des 2 mondes : l'Aluminium garanti 20 ans à l'extérieur et la chaleur du bois en face intérieure. 2 essences de bois sont disponibles : le movingui, aux teintes blondes, réalisable aussi dans la couleur de votre choix et le caractère du chêne, disponible dans des finitions déco et tendance. Ajoutez la possibilité d'une forme cintrée, et vous obtiendrez exactement la porte attendue.



CRYSTAL / OPALE
Intérieur bois,
chêne naturel



CRYSTAL / OPALE MIXTE
UD=14 | 00000



Intérieur bois, chêne naturel

GAÏA MIXTE
UD=12 | 0000



Vue extérieure aluminium
Blanc 9016 texturé

CRYSTAL MIXTE
UD=14 | 00000

10 FINITIONS AU CHOIX POUR LE BOIS INTÉRIEUR



PRÉSENT
BLANC

LARGE CHOIX
DE COULEURS

*Disponibles uniquement sur les portes
AUNEA et PHOSPHORE Mixte à lames.



LE + BELIM
CADRE DE VITRAGE
Mariage du cadre de vitrage contemporain et de la chaleur du chêne.



FACE EXTÉRIEURE
Retrouvez la face extérieure de nos modèles mixte en p.94-95.



Intérieur bois,
chêne havane

SÈLÈNE MIXTE
UD=1,5 | 0000



Ensemble cintre subbaissé
L 1700 : 900 + 2 fixes vitrés 400
Intérieur bois, chêne naturel

SÈLÈNE MIXTE CINTRÉE
UD=1,5 | 0000



Intérieur bois, chêne naturel

DUNE MIXTE
UD=0,97 | 000



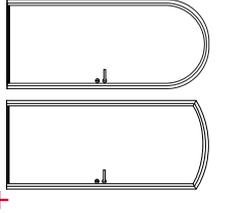
Grande largeur : 1100 mm
Intérieur bois, chêne havane

DUNE MIXTE
UD=0,97 | 000



FACE EXTÉRIÈRE
Retrouvez la face extérieure
de nos modèles Mixte
en p.94-95.

Extérieur aluminium
Gris 7030 satiné



LE 4 BELIM

PORTE CINTRÉE

Cintre un ouvert et conserver
les avantages et la durabilité de
l'aluminium sur le bas de la porte:
c'est pourquoi nous proposons
cette gamme de portes Belim. Plus
sur la gamme Make Belim. Plus
cintre ou subbaissé selon les
modèles, sur une porte seule ou en
composition.
Retrouvez tous les modèles cintrés
p.94-95.



SÈLÈNE MIXTE CINTRÉE
Le cintre de la porte et de son dormant
épouse au plus près la forme de l'entrée de la maison.



Intérieur bois, chêne naturel

VIRGULE MIXTE
UD=1,3 | 0000



Porte cintrée
Intérieur bois, chêne blanchi

VIRGULE MIXTE
UD=1,3 | 0000



Intérieur bois, chêne naturel

AZUR MIXTE
UD=1,2 | 0000



ALINÉA MIXTE
Cintre surbaissé : H 2150 / L 900
Intérieur bois, chêne havane

DEUX ESTHÉTIQUES EN INTÉRIEUR

RÉALISABLES SUR ALINÉA ET PHOSPHORE

Le chêne travaillé en lames massives habille avec élégance votre entrée. L'étendue des choix de finition du chêne fait de la porte un véritable élément de décoration adapté aux styles contemporains comme classiques.

Si vous préférez la sobriété, faites le choix d'un intérieur panneau rainuré en mov'ingui ou chêne qui est réalisable dans toutes les options de finitions.



ALINÉA / PHOSPHORE
Grande largeur L 1100
Panneau rainuré

Panneau rainuré standard mov'ingui



ALINÉA / PHOSPHORE
Grande largeur L 1100
Panneau à lames en chêne massif



LE + BELIM
LAMES MASSIVES
L'effet brut du chêne rappelle la texture originale du bois.



ALINÉA MIXTE
UD=0,97 | 000

ALINÉA / PHOSPHORE
Ensemble cintre surbaissé L 1400 - semi-fixe 500 + 900
Intérieur bois, chêne wengé



PHOSPHORE MIXTE
UD=0,97 | 000

ALINÉA / PHOSPHORE
Intérieur bois, chêne wengé H 1900

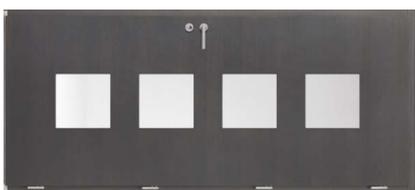


LARGE CHOIX DE COULEURS

En face intérieure, demandez à Bel'M la couleur que vous souhaitez ou faites le choix du préférent blanc pour personnaliser votre porte.



MARSA MIXTE
H 2150 / L 1400 : 900 + semi-fixe SURFACE 500
Intérieur bois, chêne hawaïe



Intérieur bois, chêne ardoise

MARSA MIXTE
UD=14 | 0000



Intérieur bois, chêne blanchi

ALBE MIXTE
UD=14 | 000



Extérieur aluminium
Gris 2400 texturé



FACE EXTÉRIEURE
Retrouvez la face extérieure de nos modèles Mixte en p. 94-95.



Intérieur bois, chêne ardoise

LÉRY MIXTE
UD=16 | 000



Version cintrée :
Impose une modification esthétique de la traverse basse
Intérieur bois, chêne ardoise

LÉRY MIXTE
UD=16 | 000



LE + BEL'IM

ISOLATION ACOUSTIQUE

Bénéficiez d'un très fort affaiblissement acoustique sur certaines portes mixtes. Seules les portes catégorisées selon ce logo peuvent bénéficier de subvention dans les zones aéroportuaires (cf p. 94-95).



HÉLIOPOLIS MIXTE
H 2150 / L 900
Intérieur bois, chêne naturel
Option poignée contemporaine
Grès Déco Bel'M



Intérieur bois, chêne moyen

HÉLIOPOLIS MIXTE
UD=12 | 00000



LE + BEL'M
GRILLE INTÉGRÉE
Véritable grille acier laquée
gris 2900 texturés, intégrée à
l'intérieur du vitrage.



Porte entrée
Intérieur bois, chêne blanchi

ARTÉMIS MIXTE
000000



H 2650 - 2150 + impose 500
L 1300 - 900 + semi-fixe 400
Intérieur bois, chêne naturel

ATHÉNA MIXTE
UD=13 | 00000



LES PORTES FERMÈRES

Le charme et la fonctionnalité des portes fermières sur une conception mixte moderne et innovante. Découvrez les modèles Bocage Mixte, avec une seule poignée extérieure qui permet de manoeuvrer l'ensemble de la porte, selon un fonctionnement habituel.

Et si vous le souhaitez, vous pouvez manipuler uniquement la partie haute de la porte. Vous pouvez le faire depuis l'intérieur de la maison.



BOCAGE 1 MIXTE
UD=1,31 0000



BOCAGE 2 MIXTE
UD=1,31 0000

Intérieur bois,
chêne naturel

▶
Vitrage
sérigraphié
effet grille



**LE + BELIM
POIGNÉE**

Cette poignée sert à
descender le vantail haut
et le vantail bas de la porte.



Extérieur aluminium
Rouge 3013 satiné



FACE EXTÉRIEURE

Retrouvez la face extérieure
de nos modèles Mixte
en p.94-95.



Intérieur bois,
chêne wengé

▶
Vitrage
sérigraphié
effet grille



BOCAGE 3 MIXTE
UD=1,31 0000

NOÉ & ODYSÉE

VUE INTÉRIEURE IDENTIQUE

NOÉ / ODYSÉE
Ensemble entrée surbaissé
H 2150 / L 1400 : semi-fixe 500 + 900
Intérieur bois, chêne wengé



NOÉ MIXTE
UD=0,98 | 000

Porte entrée
Intérieur bois, chêne wengé



IRIS MIXTE
00000

Extérieur aluminium
Gris 2900 texturé



H 2150 / L 1400 : semi-fixe LOUISIANE 500 + 900

Intérieur bois, chêne wengé



ISAAC MIXTE
UD=1,2 | 0000

Intérieur bois, chêne blanchi



LANGEAIS MIXTE
UD=1,5 | 0000

NOÉ / ODYSÉE
Intérieur bois, chêne naturel



ODYSÉE MIXTE
UD=0,98 | 0000



FACE EXTÉRIEURE

Retrouvez la face extérieure
de nos modèles Mixte
en p.94-95.



ODYSÉE MIXTE
H 2600 : 2150 + 450 Imposte vitrée
L 1400 : 900 + semi-fixe Odysée mixte

Intérieur bois, chêne naturel



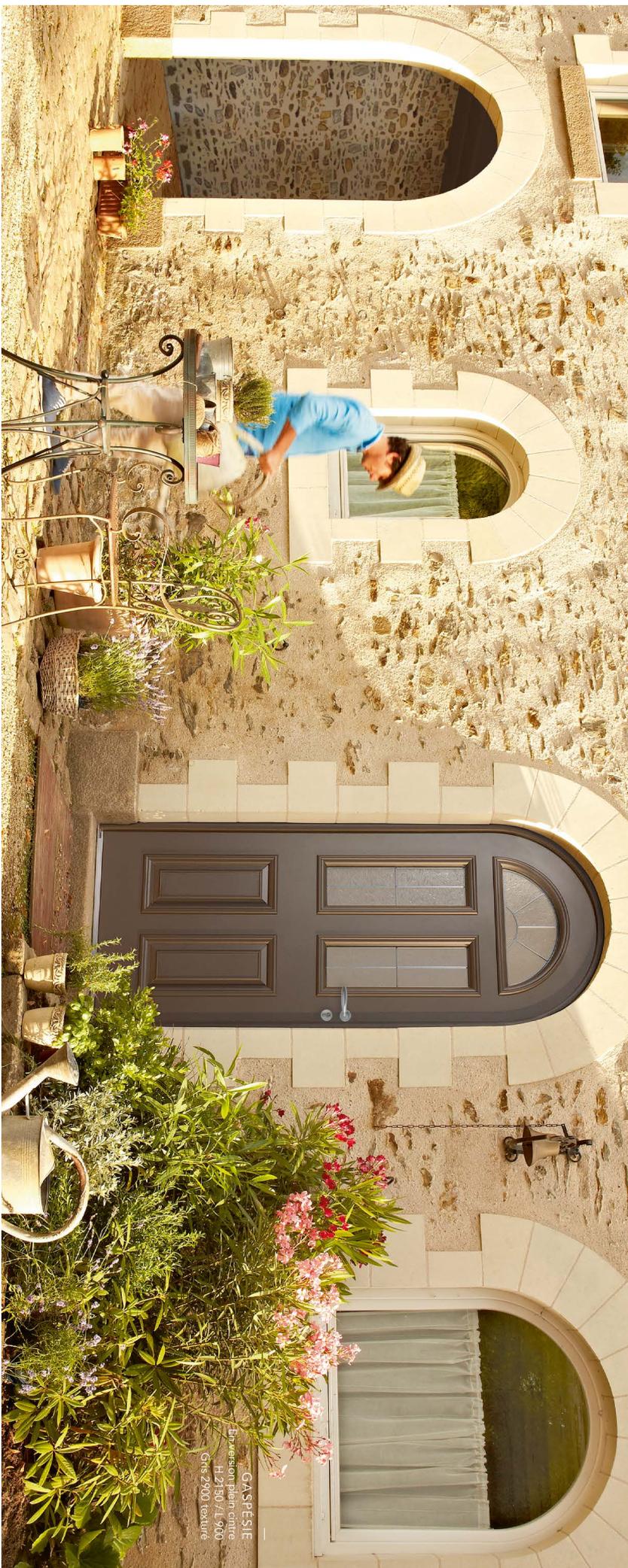
JACKSON MIXTE
UD=1,2 | 000



LE + BELIM

PETITS BOIS LAQUÉS

Les petits bois sont laqués
Gris 7004 en standard, autres
couleurs en option.



GASPÉSIE
 En version plein cadre
 H 2130 / L 900
 Grs 2500 texture

Intérieur bois, chêne naturel



GASPÉSIE MIXTE
UD=1,3 | 0000

Intérieur bois, chêne moyen



HUDSON MIXTE
UD=1,1 | 000

Intérieur bois, chêne ardoise



FLAVIE MIXTE
UD=1,3 | 000

Intérieur bois, chêne naturel



MINNESOTA MIXTE
UD=1,4 | 0000

Intérieur bois, chêne wengé



MONTREAL MIXTE
UD=1,2 | 0000

Intérieur bois, chêne naturel



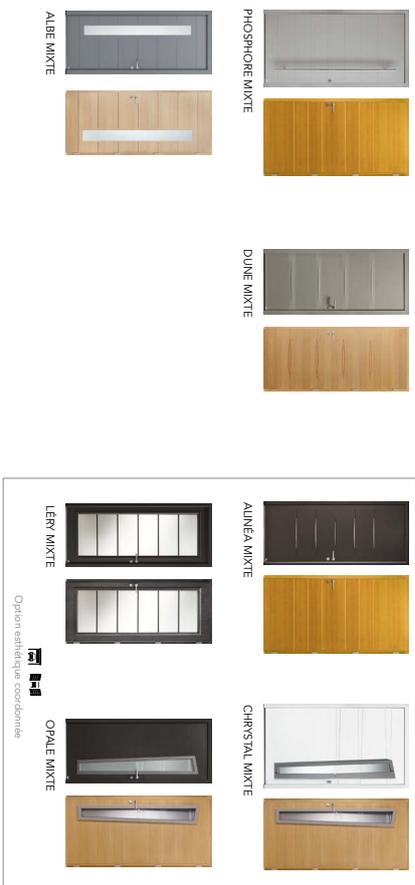
WINDSOR MIXTE
UD=1,4 | 0000

CONTEMPORAINES



INTÉRIEUR À LAMES CHÊNE MASSIF Caractéristiques : en option :

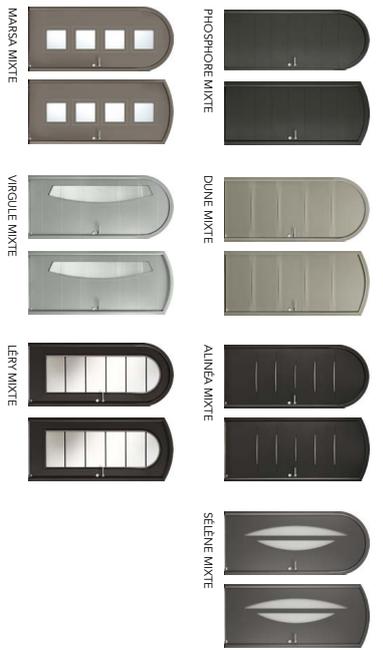
INTÉRIEUR MONOBLOC RAINURÉ Caractéristiques : en option :



Option esthétique coordonnée



MODELES AVEC OUVRANT CINTRÉ (présents en cêtre surbassé et en plein cêtre, en face extérieure)



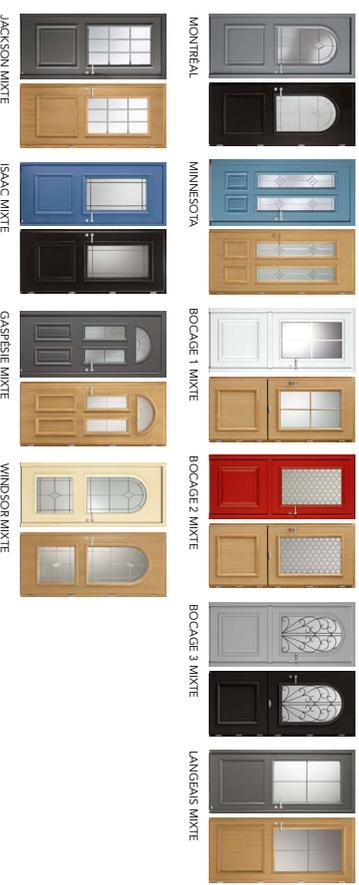
PICTOGRAMMES DES CARACTÉRISTIQUES

- Barillet 5 clés avec cadre de réapprovisionnement
- Conforme aux normes pour personnes à mobilité réduite
- Portes de garage Novoterm
- Barillet connecté Somfy Door Keeper
- Isolation acoustique
- Portilles de clôture Koston Inpatis
- Portilles de design de la porte d'entrée

CLASSIQUES



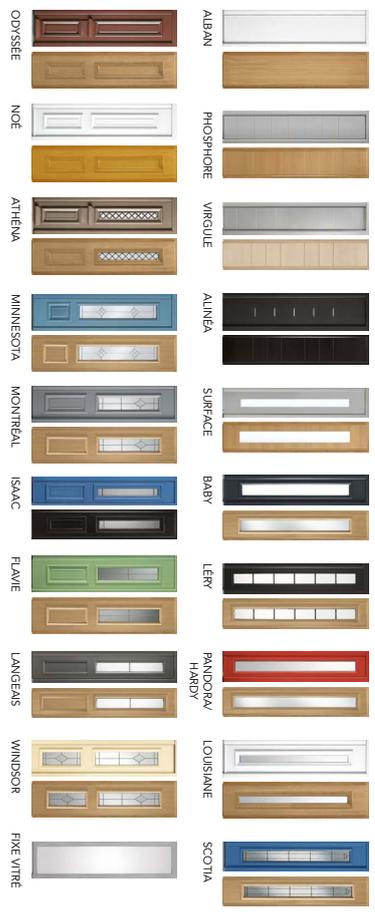
INTÉRIEUR MONOBLOC Caractéristiques : en option :



MODELES AVEC OUVRANT CINTRÉ (FACE EXTERIEURE)



FIXES ET SEMI-FIXES MIXTE



IMPOSTES MIXTE



MIXTE BOIS / ALU

ALLIANCE DES PERFORMANCES DE L'ALU & DES ATOUTS DU BOIS

VOS CHOIX DE PERFORMANCES

	LAMES EN CHÊNE MASSIF	PANNEAUX RAINURÉS
ÉPAISSEUR OUVRANT	78 mm	62 mm
CONFORT THERMIQUE Ud (W/m ² .K)	0,90 ■■■■■□	De 0,97 à 1,6 ■■■■■□
CONFORT ACOUSTIQUE Ra, Tr	30 dB ■■■■■□	de 30 à 34 dB ■■■■■□
SUR-MESURE	■■■■■□	■■■■■□
SÉCURITÉ (POUR LES OPTIONS COMPLÉMENTAIRES, VOIR P. 168-169)		
- SERRURE AUTOMATIQUE 2 ROULEAUX / 2 CROCHETS + PÈNES CENTRAUX	●	●
- SERRURE MANUELLE 4 ROULEAUX + 2 PÈNES CENTRAUX	○*	○*
- BARRILET SÉCURITÉ 5 CLÉS	●	●
SMART HOME** (TOUTES LES INFOS P. 164-166)		
- BARRILET CONNECTÉ SOMFY DOOR KEEPER	—	○
GARANTIES (VOIR L'ENSEMBLE DES GARANTIES P. 174-175)		
- FINITIONS (BRILLANCE ET COULEUR)	20 ANS ■	20 ANS ■
- FONCTIONNEMENT MECANIQUE	10 ANS ■	10 ANS ■
LE +	- Performance thermique - Véritables lames en chêne	- Large choix de portes cintrés - Chaleur du bois en intérieur

* Serrure en standard sur modèles Chrysal, Azur et Phosphore mixte

** Maison connectée

● STANDARD

○ OPTION

— INEXTRANT

■■■■■ GRADUATION

VOS CHOIX DE COULEURS

LES FINITIONS INTÉRIEURES



* Disponible uniquement sur les portes ALUDA et PHOSPHORE. Merci à tous.

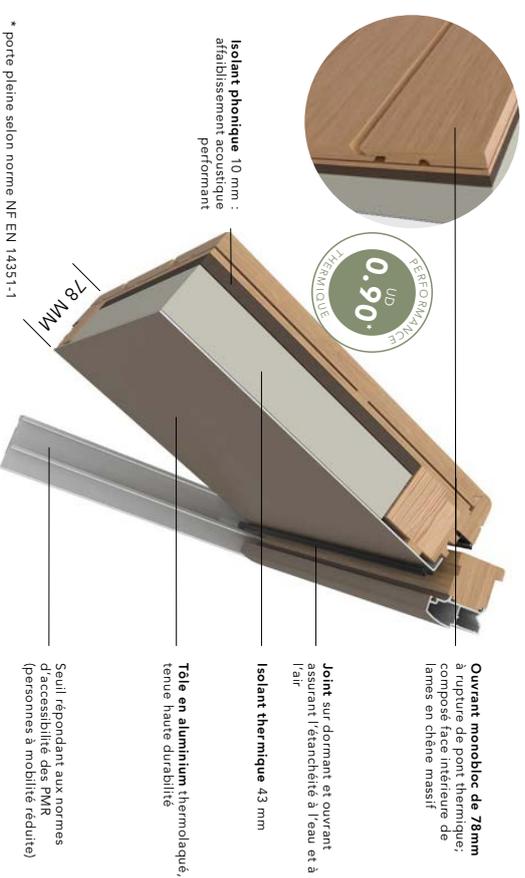
LES FINITIONS EXTÉRIEURES

RDV p.71 Nuancier ALU.

VOS CHOIX DE CONCEPTION

MIXTE À LAMES

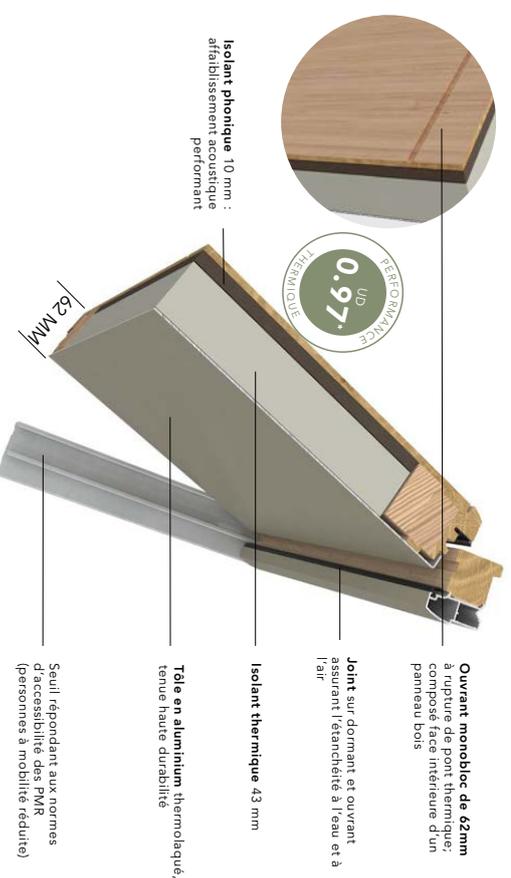
L'authenticité du chêne massif.



* porte pleine selon norme NF EN 14351-1

MIXTE PANNEAUX

La conception monobloc garantit les meilleures performances au meilleur coût.



* porte pleine selon norme NF EN 14351-1

B O I S

UNE MATIÈRE INTÉMPORELLE,
UN CHARME INDÉMODABLE

Chez Bel'M, le bois se marie avec tous les bâtiments
et crée l'harmonie partout !

Si nous nous inspirons de l'air du temps pour
façonner ce matériau intemporel, c'est pour vous
offrir un nombre illimité de personnalisations,
tant dans le style que dans les coloris.

Ainsi, que votre habitat soit neuf ou à rénover,
fait de vieilles pierres, de briques ou de verre et
d'acier, il y a toujours une porte Bel'M en bois qui lui
correspond !





CONSTANCE
H 2150 / L 1100 + fixe vitré 400
Bois finition gris lunaire
et décor alu gris 7016 texturé

BOIS 100 ABSOLU
PERFORMANT, DURABLE ET STABLE

GARANTIE
10 ANS

Avec peu d'entretien, tout comme l'Aluminium, l'Accoya® apporte ses propriétés incroyables à notre concept innovant. Un design aux lignes épurées associant des détails Aluminium pour donner une touche de couleur: 2 finitions de bois et 3 couleurs au choix pour personnaliser les décors alu de la barre de tirage et choisir la combinaison la plus adaptée à votre façade.

Retrouvez le plaisir du bois à l'origine de la menuiserie et de Bel'M, revisité de façon contemporaine.

B O I S



Bois finition gris lunaire
et décor alu
bleu 2700 texturé

INFINI
UD-075 | BOIS 100 ABSOLU | □□□□□



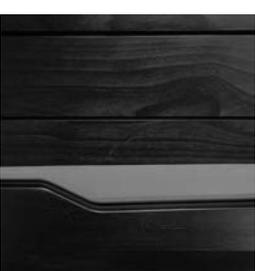
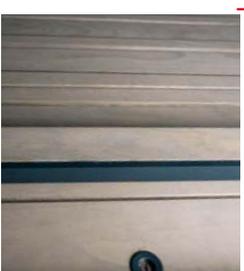
Bois finition
gris lunaire
et décor alu
gris 7016 texturé



CONSTANCE
UD-076 | BOIS 100 ABSOLU | □□□□□



Intérieur en chêne
commun aux 3 modèles,
finition au choix cf p. 133



LE + BEL'M
LE BOIS JUSQUE DANS LA BARRE
DE TIRAGE...
pour une parfaite intégration au style de la
porte, complète par un décor aluminium.

Bois finition noir éclipse
et décor alu
gris 2400 texturé



CONSTANCE
UD-076 | BOIS 100 ABSOLU | □□□□□



PÉRÉNNE
H 3050 | 2250 + imposte fixe vitre 800/L 1100
Bois finition gris lunaire
et décor alu gris 7016 texture

CHOISISSEZ VOTRE COMBINAISON

LE BOIS _____
2 couleurs au choix

LES DÉCORS ALUMINIUM DE LA BARRE DE TIRAGE _____
3 couleurs au choix



Gris lunaire



Noir éclipse



Bleu 2700
texture



Gris 2400
texture



Gris 7016
texture

S
O
B

L'application occasionnelle au pinceau, sans éclairage préalable, d'un saturateur à base d'eau, redonne de l'éclat à la finition.
Le respect de ces consignes permettra de garantir la tenue de la finition pendant 10 ans.
Nuancier des finitions intérieures à retrouver p. 133.

H 2250 / L 1100
Bois finition gris lunaire
et décor alu gris 2400 texture



PÉRÉNNE

UD=075 | BOIS 100 ABSOLU | 00000

UNE CONCEPTION INNOVANTE



ACCOYA®

Un bois doté de supers caractéristiques grâce à un procédé respectueux de l'environnement :

- Insensible à l'eau
- Utilisé sur les bateaux de plaisance (garantie 25 ans en immersion sans dégradation)
- Stable et durable, sans variation dimensionnelle dans le temps.



GARANTIES

Un bois très stable qui permet d'obtenir des garanties exceptionnelles sur la durée de vie des finitions.
Une tenue garantie 10 ans.
Une première et dernière pose Bois Bel'ivi.



LE + BEL'IVI
BARRE DE TIRAGE

Barre de tirage en bois s'intégrant parfaitement au style de la porte, complétée par un décor aluminium.



ISOLANTS
NATURELS

Matériaux naturels (type fibres de bois) fabriqués à base de résidus de bois issus de scierie et respectueux de l'environnement. Ces isolants sont biosourcés.



PERFORMANCES

Un ouvrant de 94 mm pour des performances de haut niveau : performance thermique UD 0,75 performance acoustique optimale impact environnemental A.

▶ **MIXER LE CHÊNE ET L'ALUMINIUM**
 Innovation : l'aluminium du dormant et de la barre de tirage subliment les lames en chêne massives.
 Laissez vous séduire par le charme du bois contemporain illustré en bois finition ruscain et aluminium Bronze texture en standard.



C Y M E

BOIS 100

Cyme, présentée en composition, avec ses éléments en Aluminium, apporte de la modernité et rend cette ambiance très contemporaine. Osez mixer les finitions du chêne avec le nuancier aluminium en option afin d'obtenir la porte de vos rêves.

1 - PORTE CYME

H 2150 / L 1700 - 1100 + fixe vitré 600
 Bois finition chêne naturel et aluminium option langage gris 7016
 UD-079 | BOIS 100 | 00000

2 - FIXE VITRÉ

H 2150 / L 600
 Largeur réalisable minimum 200 - maximum 1000

3 - PACK MAINS LIBRES

Ce capteur permet d'entrer dans la maison sans clé puis un simple effleurlement (à condition d'avoir la carte mains libres dans votre poche)
 Découvrez toutes les options domestiques p. 164-166

4 - DORMANT ALUMINIUM

Face extérieure du dormant en aluminium thermolaqué. En standard couleur bronze texture, présentée ici en option gris 7016 texture. Face intérieure bois.



BELCASTEL
 H 2950 : 2150 + imposte 800
 L 1400 : 1100 + semi-fixe 300
 Option barre de tirage-ronde
 finition inox 1800 mm
 Chêne naturel



Chêne naturel



BELCASTEL / CYME :
 Vue intérieure présentée
 en chêne blanchi



Bois finition chêne fasain
 et dormant + barre de tirage
 Alu brossé sauxure



BELCASTEL

UD=0,77 | BOIS 100 | □□□□

CYME

UD=0,79 | BOIS 100 | □□□□□

Laquée couleur bleu 5023
en option



PATCHOULI

UD=1,3 | BOIS 50 | □□

Laquée couleur gris 7039
en option



MIZA

UD=1,3 | BOIS 50 | □□

Laquée couleur gris 7004
en option



EMY

UD=1,1 | BOIS 50 | □
Existe en chêne : modèle Touquet

LE BOIS À LA MESURE DE VOS ENVIES

Il y a 40 ans, fabriquer des portes bois était notre premier métier, à l'origine de notre premier atelier. Depuis ce temps, Bel'M s'adapte à toutes vos envies grâce à nos portes en bois sur-mesure. Deux solutions s'offrent à vous : choisissez la porte qui vous inspire au fil de nos pages ou personnalisez votre prochaine porte d'entrée. À partir d'une nouvelle porte, ou à partir de l'ancienne, nous suivons vos plans et vos idées pour créer l'entrée qui vous convient.

VALORISEZ VOTRE PATRIMOINE IMMOBILIER

EN CHOISSANT UN MODÈLE EXISTANT
DANS NOS GAMMES QUI VOUS INSPIRE



Modèle MONTMARTRE

EN PERSONNALISANT TOI-MÊME
VOTRE PORTE D'ENTRÉE
(d'après vos idées, votre ancienne porte, vos plans...)



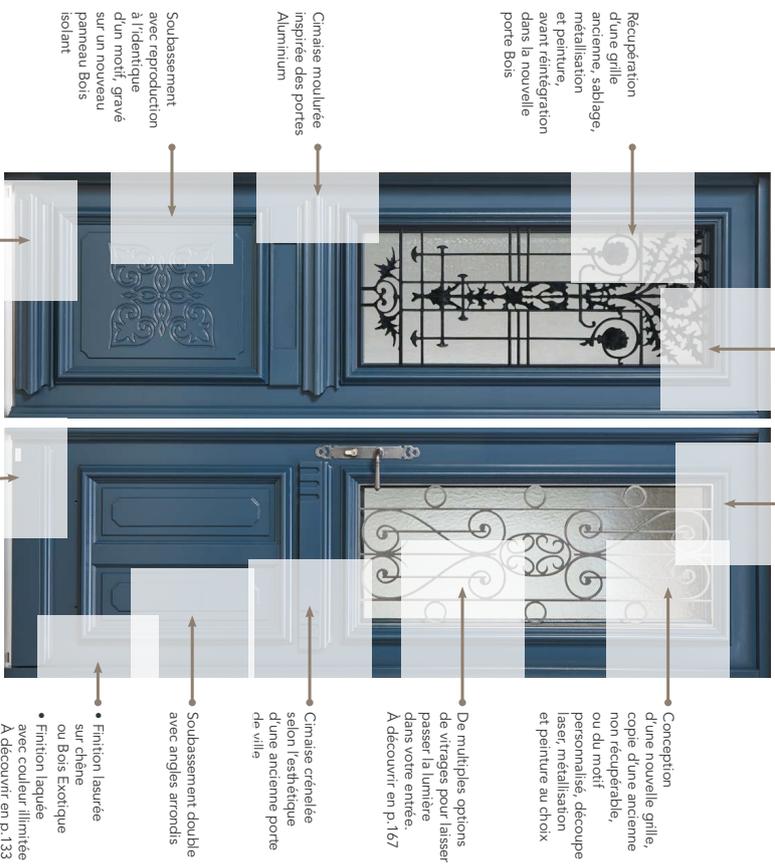
Création sur-mesure personnalisée



JE PERSONNALISE

Chassis ouvrant. Il permet d'identifier le visiteur ou d'aérer sa maison en toute sécurité.

Sur-mesure illimitée pour s'adapter à l'architecture de votre maison. Un plan flaire de réalisation conforme votre choix avant la commande.



Esthétique traditionnelle allée à la conception Bel'M : durabilité, sécurité, étanchéité et performance thermique comme acoustique



MONTPARNASSE
H 2150 / L 1000
Laquée couleur gris 7004 satinée
en option

LAMPIOK
Luminaire laqué 7004
à découvrir p.160

L'AUTHENTICITÉ DES PORTES CLASSIQUES EN BOIS

BOIS 80

Souvent proposées avec une vraie grille face extérieure, les portes en bois Bel'M font succomber les amoureux des façades de caractère. Bel'M s'adapte aux cahiers des charges des bâtiments de France.



Le châssis ouvrant permet l'aération de la maison, l'identification de vos visiteurs, l'entretien de la grille et le nettoyage du vitrage.



Laquée couleur gris 7004 en option

MÉRIDA / PIVA
Vitrage sérigraphié effet grille sans châssis ouvrant

MÉRIDA
UD=14 | BOIS 50 | □□



Laquée couleur blanc 7016 en option

PIVA
UD=16 | BOIS 50 | □□□□



Laquée couleur gris 7004 en option

GRILLE
Laquée de la couleur de la porte en option. Avec châssis ouvrant.

MONTPARNASSE
UD=14 | BOIS 80 | □□□□□



MONTPARNASSE en double vantaux
Chêne moyen
Grille laquée noir 2100 texturée en standard

MONTPARNASSE
UD=14 | BOIS 80 | □□□□□

MONTMARTRE + imposte cintree, grilles thermolaquées en option
Laquée rouge 3004 satiné en option



MONTMARTRE
UD-1,4 | BOIS 80 | □□□□

MONTMARTRE + semi-fixe + imposte cintree et petits bois rayonnants
Laqué rouge 3004 satiné en option



MONTMARTRE
UD-1,4 | BOIS 80 | □□□□

Vue intérieure
Chêne naturel
Version cintree (option)



MONTMARTRE

H 2650 - 2150 + imposte cintree à grille 500
L 1460 - 730 x 2 avec dormant élargi
Laquée couleur gris 7016 satiné

PLAÇE DES VOSGES
Luminaires à découvrir p. 60
Gris 7016 satiné



LE + BEL'M

LE CHASSIS OUVRANT

Aérez votre maison en toute sécurité avec les châssis ouvrants des portes et de l'imposte. Côté extérieur, la grille sécurise votre entrée, côté intérieur, vous aurez tous les avantages d'une fenêtre.

SOLFÉRINO avec 2 semi-fixes MONTMARTRE
H 2150 / L 1900 : 500 + 900 + 500
Movingui



SOLFÉRINO
UD-1,1 | BOIS 80 | □□□□

ESTAMPE + serrifine platin coordonné
H 2350 / L 1380 - 900 x 400
Laque Bleu 5011 satiné en option



ESTAMPE
BOIS 80 | 00000

Chêne clair



MAUBERT
UD=14 | BOIS 80 | 0000

H 2150 / L 900
en version ornée
Chêne clair

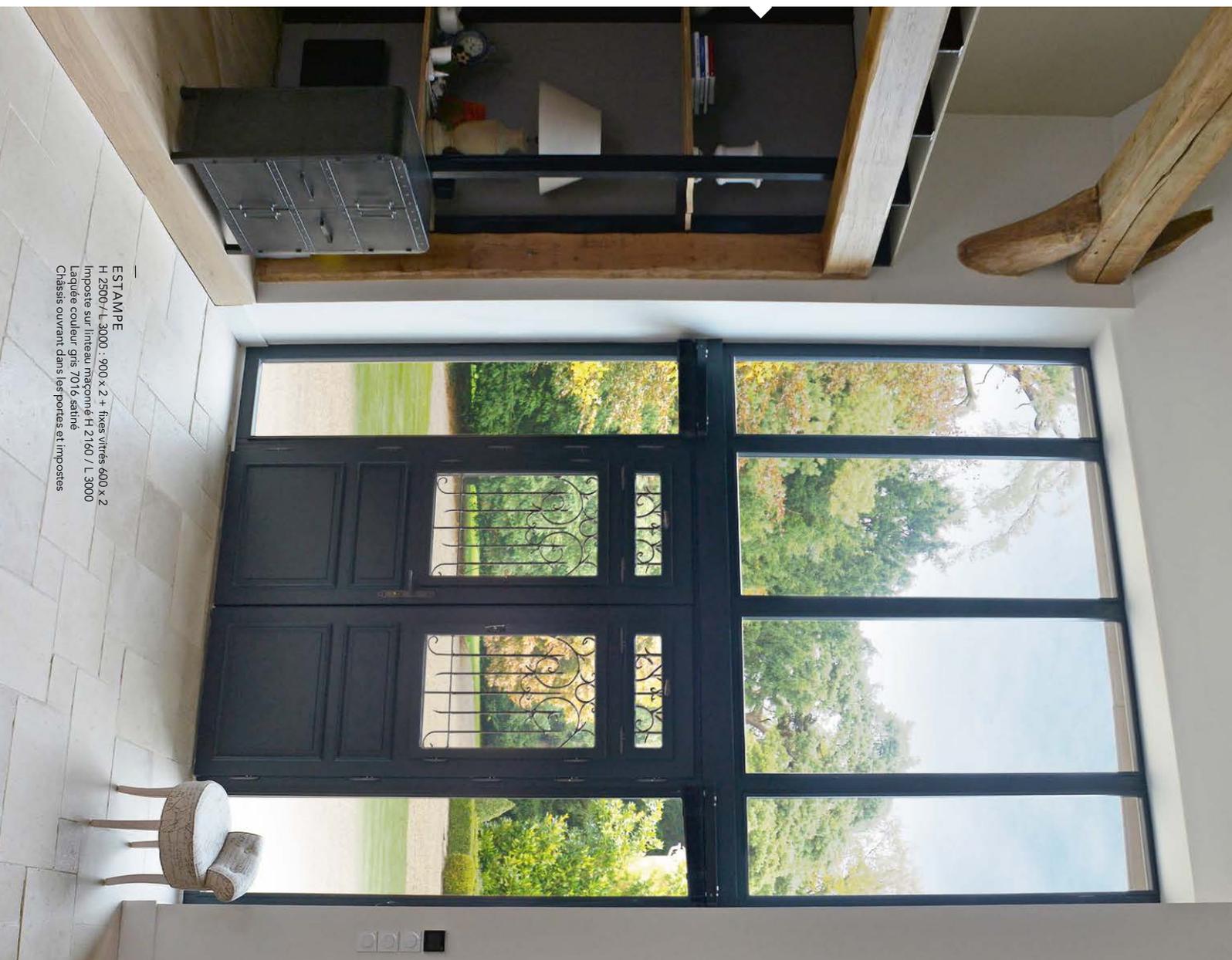


DÉNIA
UD=14 | BOIS 80 | 0000

H 2350 / L 900
Laque couleur vert 6005 satiné
en option



DÉNIA
UD=14 | BOIS 80 | 0000



ESTAMPE
H 2500 / L 3000 : 900 x 2 + fixes vitres 600 x 2
Imposte sur linteau maçonné H 2160 / L 3000
Laque couleur gris 7016 satiné
Chassis ouvrant dans les portés et impostes

CASTELLANE
 H 2550 : 2150 + imposte centrée 400
 L 2400 : 900 x 2 + fûtes vitrés 300 x 2
 Laquée couleur gris 7016 satiné en option
 Quincaillerie Gris Déco Bel'M en option



Laquée couleur gris 7039 satiné, neutro et pommeau en option



► **MOULURES**
 Tout le charme des moulures cossues criteles.



CASTELLANE
 UD=1,2 | BOIS 80 | □□□

H 2150 / L 1400 : 900 + semi-fixe 500
 Laquée couleur gris 7004 satiné en option



AVORIAZ
 UD=1,1 | BOIS 80 | □□□

Critre surbaissé (fiche à la demande) et accessoires finition laiton en option Moxingui



Bois lasuré



CACÈRES
 UD=1,1 | BOIS 50 | □□

Laquée couleur gris 7016 satiné en option



MADISON
 UD=1,1 | BOIS 50 | □

Laquée couleur gris 7039 satiné en option



BALADI
 UD=1,1 | BOIS 50 | □□



Laquée couleur gris
7030 satiné en option

GRILLE
Finition rustique,
Face intérieure
avec châssis ouvrant.

CAMBON
UD=1,4 | BOIS 80 | □□□□



Laquée couleur gris
7016 satiné en option
Laquée de la grille en option

REDON
UD=1,8 | BOIS 80 | □□□□



Laquée couleur gris 7039 satiné
en option

ETEL
UD=1,8 | BOIS 80 | □□□□



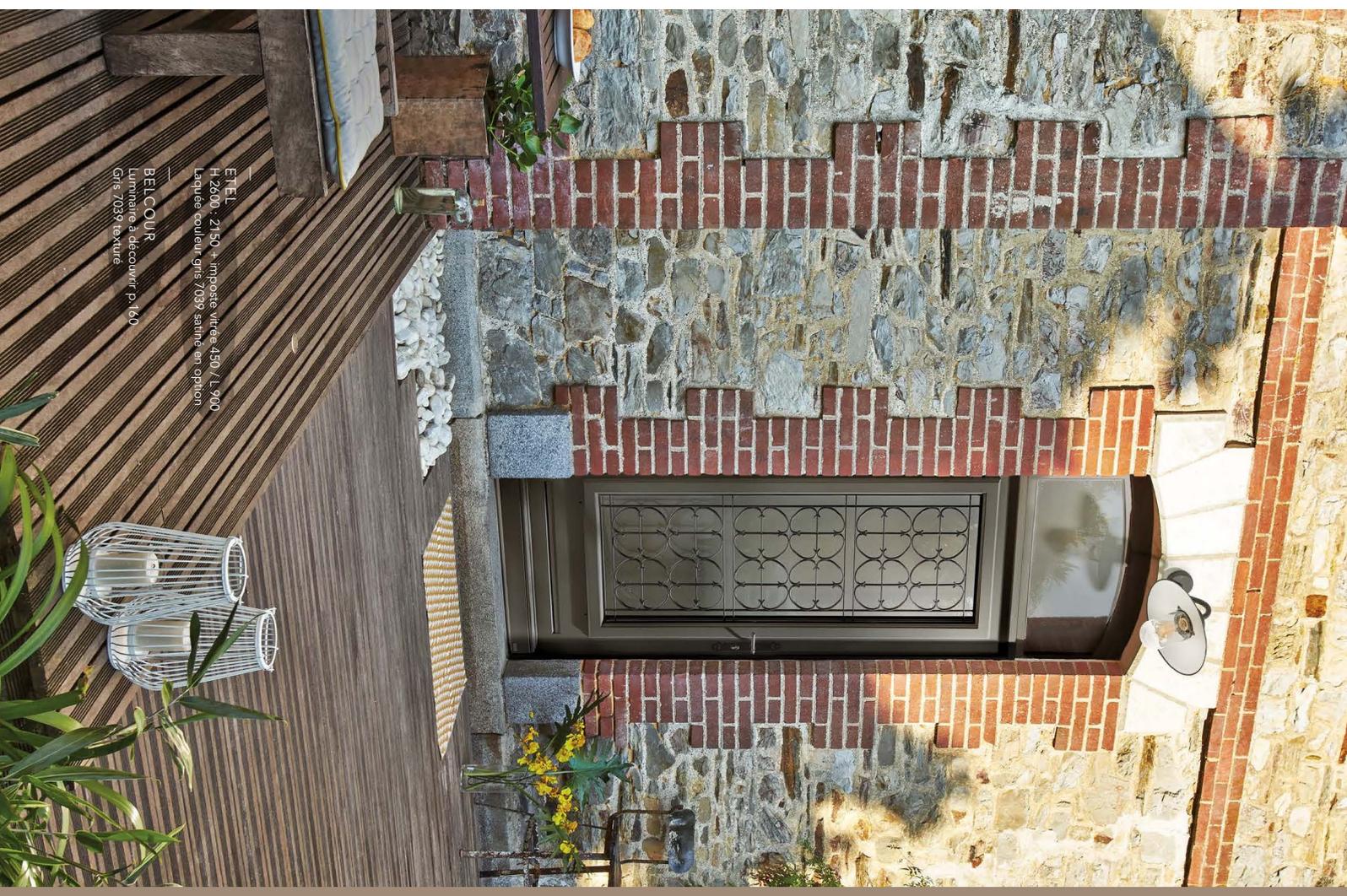
Laquée couleur
vert 6021 satiné
Laquée de la grille en option

MAJORQUE
UD=1,4 | BOIS 80 | □□□□



Chêne clair en option

COURCELLES
UD=1,4 | BOIS 80 | □□□□



ETEL
Ht 2600 - L 2150 - Imposée vitre 450 x L 900
Laquée couleur gris 7039 satiné en option

BELCOUR
Luminaire à découvrir p. 160
Gris 7039 texture



DJERBA
H 2150 / L 900
Laquée couleur vert 6021 satiné en option
Langage de la grille vert 6021 en option



Laquée couleur
vert 6021 satiné en option
Langage de la grille en option

DJERBA
UD=14 | BOIS 80 | □□□



Montingui



Vue intérieure

ALÉRIA
UD=14 | BOIS 80 | □□□□



Chêne clair en option

COMORES
UD=14 | BOIS 80 | □□□□



Laquée couleur
gris 7004 satiné en option
Langage de la grille en option

TURMEL
UD=14 | BOIS 80 | □□□



Chêne clair en option

NOVEL
UD=14 | BOIS 80 | □□□



Laquée couleur gris 7004
en option

GRENNADA
UD=17 | BOIS 50 | □□



H 2150 / L 1400 - 900 + semi-fixe 500
Laquée couleur rouge 3004 satiné en option

LANGUEDOC
UD=1,4 | BOIS 80 | □□□



Laquée couleur vert 6021 satiné
en option

CANNELLE
UD=1,3 | BOIS 80 | □□□



Chêne clair en option

CORSE
UD=1,4 | BOIS 80 | □□□



En option : plein cêtre,
laquée couleur bleu 5010
satiné en option

CORSE
UD=1,4 | BOIS 80 | □□□



Lasuree bois

BRASILIA
UD=1,3 | BOIS 50 | □□□



CANNELLE
H 2150 / L 1400
Petits bois 6 carreaux (option)
Chêne clair en option

BELCOUR
Luminaires et décoration p. 160



TOURAINÉ
 H 2000 / L 900
 Réalisée avec petits bois élargis
 Laquée couleur gris / 030 satiné
 en option



Laquée couleur gris 7004 satiné
 en option

TOURAINÉ
 UD=1,5 | BOIS 60 | □□□



Laquée couleur vert 6005 satiné
 en option

ARZON
 UD=1,5 | BOIS 60 | □□□



Lasurées bois

LORCA
 UD=1,5 | BOIS 50 | □□□



Chêne clair en option

AURAY
 UD=1,5 | BOIS 60 | □□□



LE + BELM
NOMBRE DE CARREAUX ET CHASSIS OUVRANT
 4, 6, 9 carreaux sont au choix sur les modèles semi-ouvrants à carreaux. L'option châssis ouvrant est disponible sur les modèles Auray, Arzon et Lorca.

CRÉATION SUR-MESURE

AVANT / APRÈS

L'objectif de cette rénovation était de conserver le charme de l'architecture existante.

La porte et la partie latérale de gauche forment un ensemble séparé par une colonne surmontée d'un chapiteau.

Couleur : laqué blanc 9016 satiné.

La rénovation portait sur deux parties : le fixe en ogive à gauche, et le bloc porte de droite, qui donne sur une rue de centre-ville. Malgré les apparences, le vantail principal est très haut : 2,600 mm !



Les grilles d'origine ont été démontées, et transférées dans les usines Bel'M. Les bornes de la porte et les moulures de vitrage ont été prévues spécifiquement pour recevoir ces grilles.

Après une phase de restauration (sablage et laquage), assurée par nos soins, elles ont été installées, en usine, sur la nouvelle porte.



Accès sur rue oblique, l'entrée de boîte aux lettres est intégrée sur l'avant, dans une finition identique à celle de la poignée et du bâton de maréchal.



Le client a choisi l'option barillet à molette, très facile à vivre : de l'intérieur, plus besoin de clé pour verrouiller la porte. Un tour de molette suffit.





Une ouverture aux dimensions hors normes, une forme particulière, la volonté de posséder une entrée unique... quelles que soient vos contraintes ou vos envies, Bel'M vous apporte une solution sur-mesure à tous les niveaux, même les plus techniques, tout en conservant le charme et le style de votre façade, ainsi que vos anciennes grilles de porte si vous le désirez.



H 2550 / L 1900 :
Grille de la porte d'origine conservée, sable et reliquée Noir 2100 texture.



H 2290 / L 950 : porte plein cintre avec une seule grille centrale, modèle Tunnel.



H 2450 / L 1000 : réutilisation de toutes les grilles existantes, Grilles sables et laquées en Noir 2100 texture.



H 2350 / L 1400 mm : imposte droite avec découpe cintree très spécifique au niveau du vitrage, pour s'adapter au gâble de la maisonnerie.



H 2150 / L 1400 : porte treccée avec imposte, semelle, et avec panneaux platibande personnalisés, en surfaçonneur à angles arrondis.



H 2590 / L 1100 : petits bois 9 panneaux excentrés et panneaux en pointe de diamant en partie basse.



H 2400 / L 1500 : reproduire les formes de la porte initiale était une obligation ! Vitrage ogive avec petits bois laiton incorporés, Essence Chêne.



H 2350 / L 1000 : ouvrant cintree en forme anse de panier, avec grille d'inspiration Art Deco fournie par le client, et réassemblée de l'ancienne porte.



H 2600 / L 1400 : 2 vantaux 6 gaux, avec des panneaux en surfaçonneur à angles arrondis, pour donner encore plus de cadence à la composition.



H 2500 / L 900 : porte de 2500 mm d'un seul tenant, avec un motif sculpté en relief, incluant une grille (motif fourni par le client).



H 2550 / L 900 : grilles client existantes, conservées et restaurées.



H 2600 / L 1400 : ensemble avec un lève latéral plein, il s'agit d'une porte avec une ouverture vers l'extérieur, qui reprend l'esthétique d'origine, contrairement imposée par l'architecte en charge de la rénovation.



H 2450 / L 1600 : 2 vantaux 6 gaux, avec chapeaux de Gendarme pour reproduire la porte à l'identique de l'existant.



H 2500 / 1700 : réutilisation des grilles existantes dans l'imposte, en anse de panier.

CONTEMPORAINES

BOIS 100 ABSOLU Caractéristiques : / En option :



BOIS 100 Caractéristiques : / En option :



BOIS 50 Caractéristiques : / En option :



FIXES ET SEMI-FIXES BOIS

BOIS 100



BOIS 80



1 VITRAGE 2 VITRAGES GRAND VITRAGE
1 PANNÉAU MOUTURES MOUTURES
MOULURE MOULURE

BOIS 60



ARZON AURAY MACUMBA MONTMARTRE LANGUEDOC BELCASTEL DJERBA CANNELLE EMY

IMPOSTES BOIS



COMORES TURMEL

CLASSIQUES

BOIS 60 Caractéristiques : / En option :



BOIS 50 Caractéristiques : / En option :



BOIS 50 Caractéristiques : / En option :



PICTOGRAMMES DES CARACTÉRISTIQUES

- Barillet 5 clés avec carte de réapprovisionnement
- Equipements de sécurité CR2 disponibles
- Barillet connecté Somfy Door Keeper
- Serrure automatique 2 crochets
- 2 rouleaux ou 2 gânes et 1 pêne 1/2 tour
- Serrure motorisée - Domotique disponible
- Isolation acoustique
- Conformité aux normes pour personnes à mobilité réduite selon les dimensions
- Châssis ouvrant pour porte équipée d'une grille
- Certification NF sur plots pour montage en dimensions 2150 x 900 mm maximum

BOIS

L'ALLIANCE DES SAVOIR-FAIRE MENUISIER & INDUSTRIEL

VOS CHOIX DE PERFORMANCES

	BOIS 100 ABSOLU	BOIS 100	BOIS 80	BOIS 60	BOIS 50
ÉPAISSEUR OUVRANT	94 mm	94 mm	78 mm	58 mm	50 mm
CONFORT THERMIQUE Ud (W/m ² .K)	0,75	De 0,77 à 0,79	De 1,1 à 1,8	1,5	De 1,1 à 1,7
CONFORT ACOUSTIQUE Ra, Tr	de 29 à 30 dB	de 29 à 30 dB	de 30 à 34 dB	30 dB	de 23 à 29 dB
SUR-MESURE	<input type="checkbox"/>				

SÉCURITÉ (POUR LES OPTIONS COMPLÉMENTAIRES, VOIR P. 168-169)

- SERRURE AUTOMATIQUE 2 CROCHETS/ 2 PÈNES + 2 PÈNES CENTRAUX	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- SERRURE À RELEVAGE 2 ROULEAUX / 2 CROCHETS + 2 PÈNES CENTRAUX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- SERRURE À RELEVAGE 4 ROULEAUX + 2 PÈNES CENTRAUX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- BARILLET SÉCURITÉ 5 CLES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- PACK SÉCURITÉ RENFORCÉE GR2	<input type="checkbox"/>				

SMART HOME* (TOUTES LES INFOS P. 164-166)

- SERRURE MOTORISÉE AVEC 6 PACKS D'OUVERTURE AU CHOIX OU A CUMULER	<input type="checkbox"/>				
- BARILLET CONNECTÉ SOMFLET DOOR KEEPER	<input type="checkbox"/>				

GARANTIES (VOIR L'ENSEMBLE DES GARANTIES P. 174-175)

- FINITIONS (BRILLANCE ET COULEUR)	10 ^{SE}	2 ^{SE}	3 ^{SE} **	3 ^{SE} **	3 ^{SE} **
- FONCTIONNEMENT MECANIQUE	10 ^{AN}	10 ^{AN}	10 ^{AN}	10 ^{AN}	10 ^{AN}

* Maison connectée ● STANDARD ○ OPTION — INEXISTANT ■■■■■ GRADUATION

** Garanties Finitions : 2 ans pour le chêne, pas de garantie pour les portes prépeintes.

B O I S



VOS CHOIX DE COULEURS

EXTÉRIEURES ET/OU INTÉRIEURES

	BOIS 100 ABSOLU	BOIS 100	BOIS 80	BOIS 60	BOIS 50
PRÉFÉRIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MOABI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MOVINGUI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHÊNE CLAIR	<input type="checkbox"/>				
CHÊNE MOYEN	<input type="checkbox"/>				
CHÊNE FUSAIN	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHÊNE NATUREL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LASURÉ BOIS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GRIS LUNAIRE EXTÉRIEUR UNICOUEMENT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOIR ÉCLAIRÉ EXTÉRIEUR UNICOUEMENT	<input type="checkbox"/>				
LARGE CHOIX DE COULEURS	<input type="checkbox"/>				

INTÉRIEURES UNICOUEMENT

	BOIS 100 ABSOLU	BOIS 100	BOIS 80	BOIS 60	BOIS 50
CHÊNE NATUREL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHÊNE BLANCHI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HAVANE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ARDOISE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WENGÉ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LARGE CHOIX DE COULEURS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* hors teintes forcées (RAL 6007, 6008, 6009, 8022, 9004, 9005, 9011, 9017) textures et métallisées (RAL 1026, 2005, 2007, 3024, 3026, 5025, 9006, 9007, bleu canari).

B O I S

VOS CHOIX DE CONCEPTION

Bois 100 Absolu, Bois 100, 80, 60 ou 50 : 5 concepts innovants qui répondent à toutes vos exigences.

BOIS 100 ABSOLU

Choisissez la durabilité de l'Accoya. Finitions garanties 10 ans.



BOIS 100

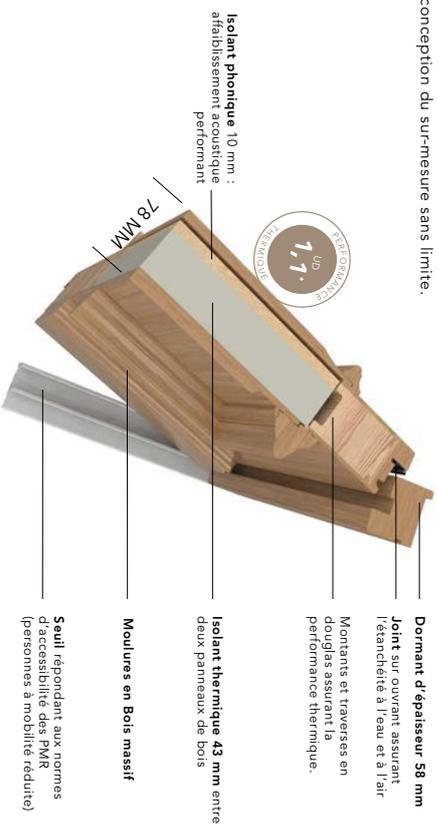
2 modèles en chêne résolument contemporains.



*UD indiqué s'applique aux portes pleines selon la norme NF EN 14351-1

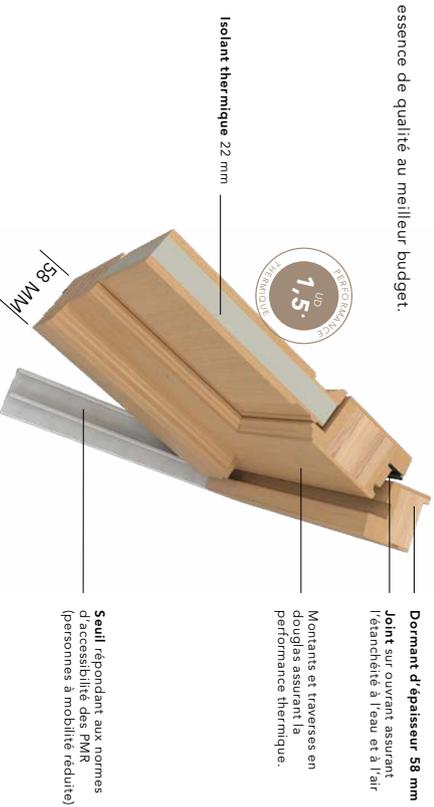
BOIS 80

La conception du sur-mesure sans limite.



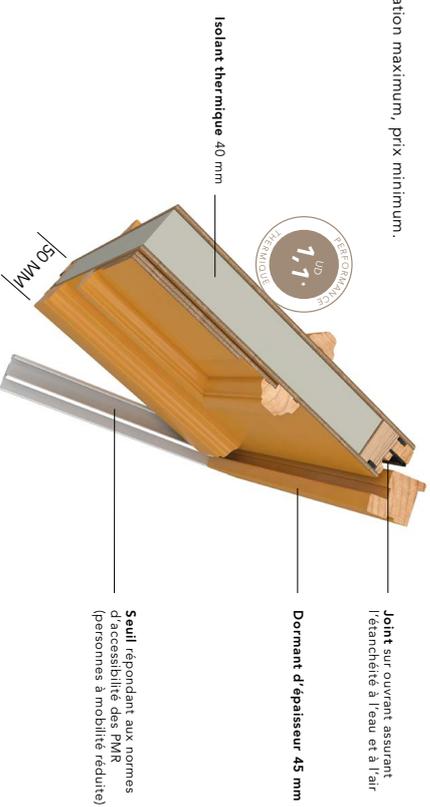
BOIS 60

Une essence de qualité au meilleur budget.



BOIS 50

Isolation maximum, prix minimum.



A C I E R

TAILLÉ POUR LA PERFORMANCE

Parce que chaque foyer est un trésor, chaque entrée doit en être le coffre-fort. C'est pourquoi, chez Bel'M : on ne badine pas avec l'acier !

Robustesse, longévité, isolation thermique...

Nos portes en acier sont toutes taillées pour la performance. Il ne vous reste plus qu'à choisir l'épaisseur (48 mm ou 68 mm), le style et la couleur (laquage en standard sur la conception 68+), pour une porte en acier en harmonie avec votre maison comme avec votre budget.





MORGANE
H 2150 x L 900
Gris 2100 texturé en option

DES MOTIFS TOUT EN RELIEF

Les portes contemporaines acier Bel'M sont élégantes avec leur vitrage affleurant et leurs motifs subtils en relief. Vous apprécierez également la finition apportée à l'intérieur avec le rappel de ces motifs. Certains modèles possèdent des décors ton inox pour aller plus loin dans le design sur la face extérieure uniquement.



Gris 7039 satiné en option

GÉNIE
UD=1,3 | ACIER 48 | 00
UD=1,1 | ACIER 68+ | 00



H 2250 : nécessite la serrure 2 pânes 2 crochets en option Noir 2100 texturé en option

ALIA
UD=1,1 | ACIER 48 | 0
UD=0,75 | ACIER 68+ | 00

Option H 2250



Gris 2900 texturé en option

MORGANE
UD=1,3 | ACIER 48 | 00
UD=1,1 | ACIER 68+ | 00

▷ Décor inox en applique sur le vitrage, affleurant à la fois face extérieure uniquement



Gris 7016 texturé en option

ORDONNÉE
UD=1,4 | ACIER 48 | 00
UD=1,1 | ACIER 68+ | 000



PIANA
 H 2150 / L 1300 : 900 + fixe vitré 400
 ferré sur mètreau
 Gris 7039 satiné en option

ZÉNITH
 Marquise éclairante 1800 mm
 à découvrir p. 161
 Gris 7039 satiné

Gris 2900 texturé en option



PIANA

UD=1,3 | ACIER 48 | □□
UD=1,1 | ACIER 68+ | □□

Gris 2400 texturé en option



Soilage de la robe autour du vitrage pour une finition soignée

MODANE

UD=1,3 | ACIER 48 | □□
UD=1,1 | ACIER 68+ | □□

Bleu 2700 texturé en option



GÉNOS

UD=1,3 | ACIER 48 | □
UD=1,1 | ACIER 68+ | □□

Bianc 9016 satiné en option



PERTHUS

UD=1,1 | ACIER 48 | □
UD=0,75 | ACIER 68+ | □□

Gris 7047 satiné en option



MAZEL

UD=1,1 | ACIER 48 | □
UD=0,75 | ACIER 68+ | □□

Noir 2100 texturé en option



GALIBIER

UD=1,1 | ACIER 48 | □
UD=0,75 | ACIER 68+ | □□



DREAM
H 2150 / L 1700 : 1000 + fixe vitre 700
Options : bleu 2700 texturé, barre de tirage
et serrure SA2P2C associée

Gris 7030 satiné
en option



▼
Décor ton inox
en applique
(face extérieure
uniquement)

Gris 7004 satiné en option



TOUCH

DREAM
UD=₁₁ | ACIER 48 | □
UD=₀₇₅ | ACIER 68+ | □□

UD=₁₁ | ACIER 48 | □
UD=₀₇₅ | ACIER 68+ | □□

Gris 7035 satiné en option



PIKA

UD=₁₁ | ACIER 48 | □
UD=₀₇₅ | ACIER 68+ | □□

Bleu 2700 texturé
en option



FEEL-EVO

UD=₁₄ | ACIER 48 | □□
UD=₁₁ | ACIER 68+ | □□

Gris 2900 texturé
en option



▼
Décor ton inox en
applique sur modèles
City-Evo et Touch
(face extérieure
uniquement)

CITY-EVO

UD=₁₄ | ACIER 48 | □□
UD=₁₁ | ACIER 68+ | □□

Gris 7039 satiné en option



ORYX-EVO

UD=₁₄ | ACIER 48 | □□
UD=₁₁ | ACIER 68+ | □□



PANTHÈRE

Ouvrants sur-mesure

Porte principale : H 2150 / L 950

Porte secondaire : H 1750 / L 820

Gris 7004 satiné en option

CITÉ

Marquise vitrée contemporaine à découvrir p. 161

Gris 7004 satiné

Gris 7004 satiné en option



DÉTAIL

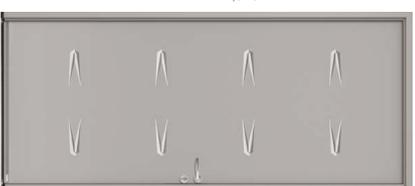
Décoris personnalisés en relief à l'intérieur comme à l'extérieur. Décor finition inox uniquement à l'extérieur.

PANTHÈRE

UD=1,1 | ACIER 48 | □

UD=0,75 | ACIER 68+ | □□

Gris 7004 satiné en option



PUMA

UD=1,1 | ACIER 48 | □

UD=0,75 | ACIER 68+ | □□

Bleu 5003 satiné en option



JAGUAR-EVO

UD=1,4 | ACIER 48 | □□

UD=1,1 | ACIER 68+ | □□

Bianc 9016 satiné en option



TIGRA

UD=1,1 | ACIER 48 | □

UD=0,75 | ACIER 68+ | □□

Bleu 5021 satiné hors standard réalisable en option



COUGUAR

UD=1,1 | ACIER 48 | □

UD=0,75 | ACIER 68+ | □□

Gris 7047 satiné en option



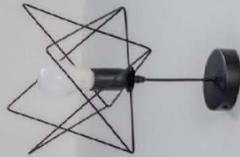
IMPALA-EVO

UD=1,4 | ACIER 48 | □□

UD=1,1 | ACIER 68+ | □□



ABSCISSE-EVO
H 2150 / L 1000
Gris 7016 satiné en option



L 1300 : 900 + semi-fixe 400
Gris 7016 satiné en option



ABSCISSE-EVO
UD=1,4 | ACIER 48 | □
UD=1,1 | ACIER 68+ | □□

Bleu 2700 texture en option



HEXAGONE-EVO
UD=1,4 | ACIER 48 | □□
UD=1,1 | ACIER 68+ | □□

Noir 2100 texture en option



RADIAN-EVO
UD=1,2 | ACIER 48 | □
UD=0,86 | ACIER 68+ | □□

Gris 7016 satiné en option



ÉQUATION
UD=1,1 | ACIER 48 | □
UD=0,75 | ACIER 68+ | □□

Gris 7039 satiné en option



MARELLE
UD=1,5 | ACIER 48 | □□
UD=1,2 | ACIER 68+ | □□

L 1300 : 900 + semi-fixe 400
Gris 7047 satiné en option



DELTA-EVO
UD=1,4 | ACIER 48 | □□
UD=1,1 | ACIER 68+ | □□□

▶ **VITRAGE AFFLEURANT**
 Un vitrage dans la continuité de la toile pour une esthétique élégante et épurée.



ARTI

ACIER

Une porte au style atelier d'artiste très tendance et qui s'accorde à la perfection dans tous les types d'habitation.

1 - PORTE ARTI

H 2500 - L 2150 + imposte vitrée 350 / L 1000
 Grès 7016 satiné en option

UD=16 | ACIER 48 | DD

UD=13 | ACIER 68+ | DD

2 - IMPOSTE VITRÉE

H 350 / L 1000
 Hauteur maximum 1000 mm
 Vitrage sable

GARANTIE 10 ANS

sur les finitions laquées des portes acier



Modèle Arti disponible en commande à partir de Juin 2021



LE + BELM
 Ouvrant réalisable en largeur 1000 mm





NAPALI
H 2150 / L 900
Noir 2100 texture

Gris 7016 satiné
en option



NAPALI

UD=1,5 | ACIER 48 | 00
UD=1,4 | ACIER 68+ | 00

Blanc 9016 satiné
en option



KALÉA

UD=1,7 | ACIER 48 | 00
UD=1,4 | ACIER 68+ | 00

Gris 7016 texturé



ARTI

UD=1,6 | ACIER 48 | 00
UD=1,3 | ACIER 68+ | 00
Disponible en commande à partir
de juin 2021

Gris 7039 satiné
en option



KAILUA

UD=1,6 | ACIER 48 | 00
UD=1,2 | ACIER 68+ | 00

Blanc 9016 satiné en option



MIAMI

UD=1,6 | ACIER 48 | 00
UD=1,2 | ACIER 68+ | 00

Gris 7004 satiné en option



PARALLÈLE

UD=1,5 | ACIER 48 | 00
UD=1,4 | ACIER 68+ | 00



ARIZONA
H 2150 / L 900
Brun 8019 satiné en option



Gris 7004 satiné en option



Vue intérieure
Blanc

ARIZONA

UD=1,1 | ACIER 48 | □
UD=0,75 | ACIER 68+ | □



Rouge 3004 texturé en option

VICTORIA

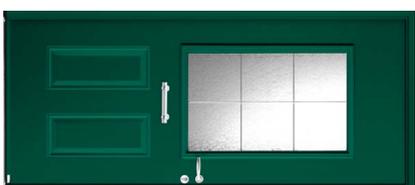
UD=1,2 | ACIER 48 | □
UD=0,86 | ACIER 68+ | □



Gris 2900 texturé en option
Baton de marachal en option

BROADWAY

UD=1,6 | ACIER 48 | □□
UD=1,2 | ACIER 68+ | □□



Vert 6005 texturé en option
Baton de Marachal en option

ORÉGON

UD=1,6 | ACIER 48 | □□
UD=1,1 | ACIER 68+ | □□



Bleu 5003 satiné en option

PORTLAND

UD=1,5 | ACIER 48 | □□
UD=1,1 | ACIER 68+ | □□



Vert 6013 satiné en option

GALLIANO

UD=1,5 | ACIER 48 | □□
UD=1,2 | ACIER 68+ | □□

CONTEMPORAINES

ACIER 48 Caractéristiques : / En option :

ACIER 68 + Caractéristiques : / En option :

TOUCH	TIGRA	PANTHÈRE	PERTHUS	MAZEL	GALBIER	PIKA	PUMA	DREAM	EQUATION
COUGAR	ALIA	ORIONNEE	FEEL-EVO	CITY-EVO	IMPALA	JAGUAR	ORX-EVO	ABSCISSE-EVO	RADIAN-EVO
MARELLE	MORGANE	GENIE	MODANE	GENOS	PANA	DELTA-EVO	HEXAGONE-EVO		

Option esthétique coordonnée

CLASSIQUES

ACIER 48 Caractéristiques : / En option :

ACIER 68 + Caractéristiques : / En option :

ARZONA	VICTORIA	BROADWAY	PORTLAND	OREGON	MIAMI	KALLUA	ARTI
KALEA	GALIANO	NAPULI	PARALLELE				

Option esthétique coordonnée

PICTOGRAMMES DES CARACTÉRISTIQUES

- Baillies 5 clés avec carte de réapprovisionnement
- Sécurité renforcée CP2; Equipements de sécurité CP2 disponibles
- Baillies connectés Smfy / Door Keeper
- Serrure automatique 2 crochets 2 pènes et 1 pène 7/8 tour
- Conforme aux normes pour personnes à mobilité réduite
- Portes de garage Novoterm inspirées du design de la porte d'entrée

FIXES ET SEMI-FIXES ACIER 48 ET 68 +

EQUATION	PSAI	ABSCISSE-EVO	FIXE VITRE
BABY	GREENWOOD	JASPER	MURPHY
MIAMI	KALLUA	KALEA	PARALLELE

IMPOTES ACIER



ESTHÉTIQUE COORDONNÉE

ASSOCIEZ VOTRE PORTE D'ENTRÉE BELM AVEC VOTRE PORTE DE GARAGE NOVOTERM.

Design **BelM**

par **BelM**

par **Novoterm**



ACIER

LE RAPPORT QUALITÉ PRIX

VOS CHOIX DE PERFORMANCES

	ACIER 68 +	ACIER 48
ÉPAISSEUR OUVRANT	68 mm	48 mm
CONFORT THERMIQUE Ud (W/m ² ·K)	de 0,75 à 1,4	De 1,1 à 1,7
CONFORT ACOUSTIQUE Ra, T _r	de 24 à 29 dB	de 24 à 29 dB
SUR-MESURE	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■

SÉCURITÉ

(POUR LES OPTIONS COMPLÉMENTAIRES, VOIR P. 168-169)

- SERRURE À RELEVAGE 2 CROCHETS / 2 ROULEAUX + 2 PÈNES CENTRAUX	●	○
- SERRURE À RELEVAGE 4 ROULEAUX + 2 PÈNES CENTRAUX	—	●
- SERRURE AUTOMATIQUE 2 CROCHETS / 2 PÈNES + 2 PÈNES CENTRAUX	○	○
- BARILLET SÉCURITÉ 5 CLÉS	●	○
- PACK SÉCURITÉ RENFORCÉES CR2	○	○

SMART HOME*

(TOUTES LES INFOS P. 164-166)

- BARILLET CONNECTÉ SOMFY/DOOR KEEPER	○	○
---------------------------------------	---	---

GARANTIES

(VOIR L'ENSEMBLE DES GARANTIES P. 174-175)

- FINITIONS (COULEUR ET BRILLANCE)	10 ^{ANS} **	10 ^{ANS} **
- FONCTIONNEMENT MÉCANIQUE	10 ^{ANS}	10 ^{ANS}

LE +

- Finition laquée en standard	- Performance à prix maîtrisé
- Portes performantes thermiquement	

● STANDARD ○ OPTION
 — INEXISTANT ■ ■ ■ ■ ■ GRADUATION

* Maison connectée
 ** 10 ans laqué standard,
 5 ans ouvrant blanc et
 3 ans hors standard.

VOS CHOIX DE COMPOSITIONS

	ACIER 68 +	ACIER 48
LARGEUR OUVRANT MIN/ MAXI (MM) ⁽²⁾	De 700 à 1011	De 700 à 1011
HAUTEUR OUVRANT MIN/ MAXI (MM) ⁽²⁾	De 1700 à 2250	de 1700 à 2250 ⁽¹⁾
LARGE CHOIX DE COULEURS	○ (Nous consulter)	
IMPOSTE PLEINE	●	●
IMPOSTE VITRÉE	●	●
SEMI FIXES ASSOCIÉS	●	●
FIXES EN DORMANT	●	●
COMPOSITIONS DEUX VANTAUX	●	●

(1) avec serrure automatique 2 pènes, 2 crochets (SA222C en option,
 (2) dimensions modèle par modèle à retrouver dans l'index p. 170-173

VOS CHOIX DE CONCEPTION

ACIER 68 +



Triple vitrage feuilleté affleurant pour les modèles contemporains Moulures Aluminium sur les modèles Classiques avec double vitrage



Dormant isolant à rupture de pont thermique

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

Isolant thermique

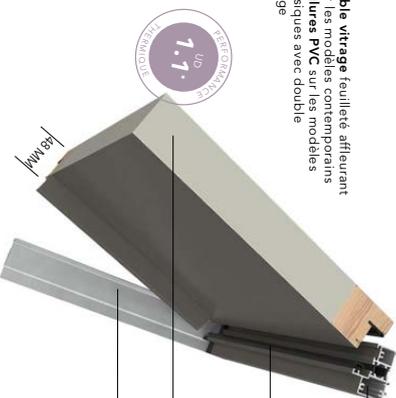
Seuil à rupture de pont thermique répondant aux normes d'accessibilité des PMR (personnes à mobilité réduite)

* porte pleine selon norme NF EN 14351-1

ACIER 48



Double vitrage feuilleté affleurant pour les modèles contemporains Moulures PVC sur les modèles Classiques avec double vitrage



Dormant isolant à rupture de pont thermique

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

Isolant thermique

Seuil répondant aux normes d'accessibilité des PMR (personnes à mobilité réduite)

* porte pleine selon norme NF EN 14351-1

VOS CHOIX DE COULEURS

LES FINITIONS SATINÉES

	ACIER 68 +	ACIER 48
BLANC 9016	●	○
GRIS 7035	●	○
GRIS 7047	●	○
GRIS 7004	●	○
GRIS 7030	●	○
GRIS 7039	●	○

LES FINITIONS TEXTURÉES

	ACIER 68 +	ACIER 48
GRIS 2000	●	○
GRIS 2900	●	○
GRIS 7016	●	○
BLEU 2700	●	○
ROUGE 3004	●	○
NOIR 2100	●	○

EN OPTION : Large choix de couleurs complémentaires

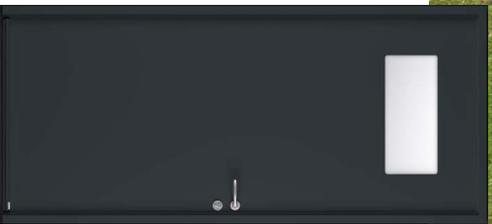


LA PORTE DE SERVICE ISOLANTE

Ou elle soit au seuil de votre garage ou de votre atelier, le choix de votre porte de service est également à considérer.

Chez Bel'M, nos portes de service disposent de la même qualité d'isolation et de fabrication que nos portes d'entrée. Avec ou sans vitrage, en aluminium, bois ou acier. La sécurité est aussi préservée avec une serrure multipoints en standard.

Avec la possibilité de choisir la couleur quel que soit le matériau, nos portes de service se fondent parfaitement dans le style de votre habitat.



PSA2-EVO
UD=1,2 | ACIER 48 | €



PSA1
UD=1,1 | ACIER 48 | €



PSA3-EVO
UD=1,2 | ACIER 48 | €



PSA4-EVO
UD=1,4 | ACIER 48 | €

ACIER



PS2 ISO
UD=1,2 | BOIS 50 | €



PS3 ISO
UD=1,1 | BOIS 50 | €

BOIS



PS ALINE
UD=1,3 | ALU 60 | €€



PS ALBAN
UD=1,1 | ALU 60 | €€

ALLUMINIUM

Soignez votre accueil ! Avec 230 modèles de portes Bel'IM, 10 luminaires sélectionnés chez le fabricant français Roger Pradier et 28 choix de couleurs, nous vous proposons de multiples possibilités pour varier les associations.



LES MODÈLES EXCLUSIFS BEL'IM



BRICK BULLES
Applique ou sur pied



BRICK LIGNES
Applique ou sur pied



BRICK GEOMETRIC
Applique ou sur pied

LES CONTEMPORAINS



BRICK
Applique ou sur pied



HUGY
Applique



SHERLOCK
Applique ou sur pied

LES CLASSIQUES



LOUIS PHILIPPE 7
Applique



BELCOUR
Applique ou sur pied



LAMPLOK
Applique



PLACE DES VOSGES 1 ÉVOLUTION
Applique ou sur pied

La marquise : la petite touche de style qui fait toute la différence ! Vitrées ou éclairantes, classiques ou contemporaines, en couleur et harmonisées à votre porte, les marquises Bel'IM ont le chic pour soigner une entrée, quel que soit son style.

ZENITH AVEC OU SANS ÉCLAIRAGE



ZENITH 900
Dimensions totales : 1172 x 667 mm



ZENITH 1300
Dimensions totales : 1572 x 667 mm



ZENITH 1800
Dimensions totales : 2072 x 667 mm

** Les degrés de protection (IP) sont définis par la norme française NF EN 60529.

- **NUANCIER** : 27 couleurs du nuancier standard Aluminium Bel'IM (Voir p. 71) Plaque blanche opaque au centre sur tous les modèles

• ÉCLAIRAGE :

- Protection électrique : IP 65**
- Dalle lumineuse de 1440 lumens
- Éclairage lumineux avec une projection conforme à la norme PMR
- Branchement électrique réalisé grâce à un connecteur étanche 220 V

- **POSE** : Possibilité de poser portée et marquise dans la même journée par une personne.

- **GARANTIES** : - 3 ans sur les composants électriques - 10 ans sur la finition

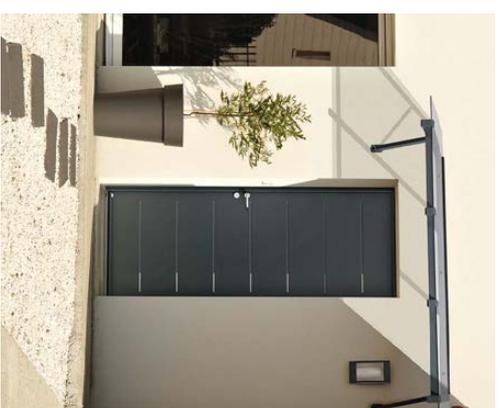
Adaptée à toutes les régions de France (règle : zone 3 : vent : zone 4), la marquise éclairante peut recevoir une charge supérieure à 150 kg/m².

CITÉ



- **NUANCIER** : 16 couleurs du nuancier standard Alu/Acier Bel'IM
- **VITRAGE** : vitrage clair trempé sécurité 4 mm
- **PROFIL** : Aluminium
- **GARANTIES** : - garantie 2 ans sur la finition et le vitrage - 10 ans sur la structure
- **LARGEURS** : - 1300 mm - 1900 mm - 2400 mm

NUANCIERS DES MARQUISES



Marquise en gris 7016

Porte Athéna marquise Zenith 1300 laquée gris 7016 texturé



POIGNÉES ROSACES



POIGNÉES SUR PLAQUE



POIGNÉES ET BARRES DE TIRAGE (OUVERTURE À LA CLEF)*



A. associé dépatenté, avec une serrure automatique SA22PC avec ouverture à la clé et un barillet signé Belim ou AXITHOME éligible A2P.

Si vous souhaitez une poignée à l'extérieur de votre porte, nous vous proposons cette poignée rose inox courte qui fonctionne avec une serrure automatique ou à relevage. Faissabilité : nous consulter.

AUTRES ACCESSOIRES



TABLEAU RÉCAPITULATIF DE LA QUINCAILLERIE

	Aluminium				Bois				Acier		Code		
	Alu 60	Alu 70	Alu 80	Alu 100	Mixte	Bois 50	Bois 60	Bois 80	Bois 100	Bois 100 à bout		Acier 43	Acier 68+
1													QPR-075-6D
2													QPR-028-6D
3													QPR-022-4B
4													QPR-022-1N
5													QPR-025-1N
6													QPR-031-1N
7													QPR-029-1N
8													QPR-038-1N
9													QPR-027-1N
10													QPR-001-1A
11													QPR-021-1N
12													QPR-005-6D
13													QPR-028-6D
14													QPR-001-1D
15													QPR-007-1N
16													QPR-025-1N
17													QPR-029-1N
18													QPR-028-6D
19													QPR-025-1N
20													QPR-025-1N
21													QPR-025-1A
22													QPR-004-6D
23													QPR-021-1N
24													QPR-008-1N
25													QPR-020-1A
26													QPR-014-1N
27													QPR-013-1N
28													QPR-015-1N
29													QPR-003-6D
30													QHE-002-6D
31													QPR-001-6D
32													QPR-001-6D
33													QPR-001-6D
34													QPR-001-1R
35													QPR-002-1R
36													QPR-002-1R
37													QPR-002-1R
38													QPR-002-1R
39													QPR-002-1R
40													QPR-002-1R
41													QPR-002-1R
42													QPR-002-1R
43													QPR-002-1R
44													QPR-002-1R
45													QPR-002-1R
46													QPR-002-1R
47													QPR-002-1R
48													QPR-002-1R

■ De série pour des modèles équipés d'un vitrage avec patte bois blanc
 ○ En option
 ◆ De série sur les modèles Activia, Astéris, Karyna, Matis, Olyssée et Hétopolis
 MAJ - Disponible sur la conception Mixte à lames (p.53)
 ▲ De série sur le module Proception
 *Disponible uniquement sur la face intérieure

SMART HOME : L'ACCUEIL CONNECTÉ

Plus de praticité, plus de sécurité et plus de sérénité...
Découvrez nos deux solutions d'ouverture sans clé !

LA SERRURE MOTORISÉE :

FONCTIONNEMENT :



ÉTAPE 1 :
Je pilote le déclenchement de la serrure motorisée (à proximité ou à distance).

ÉTAPE 2 :
La serrure déverrouille les points de fermeture, et décommande la porte.

ÉTAPE 3 :
Vous avez juste à pousser votre porte pour rentrer chez vous.

- **TYPE DE DISPOSITIF : INVISIBLE**
Installé au cœur de la porte en toute discrétion lors de la fabrication, 6 commandes permettent de contrôler l'ouverture de chez vous ou à distance.

- **EQUIPEMENT STANDARD :**
 - 1 serrure motorisée : 2 crochets / 4 goujons (haut et bas)
 - 1 pêne dormant (au centre)
 - Câblage fourni et installé (contacteur à plots, transformateur dans le dormant, motorisation)
 - Une solution intégrée à connecter à votre réseau électrique
 - 3 clés physiques avec carte de propriété
 - Ouverture à la clé si coupure de courant

- **6 COMMANDES AU CHOIX :**
 - Mains libres
 - Smartphone
 - Badges
 - Empreintes digitales
 - Télécommandes
 - Clavier à code

- **EN OPTION SUR LES GAMMES :**
 - Alu 100/80 } sur portes avec
 - Bois 100 } barre de tirage

- **ALIMENTATION :**
Connecté au 230V à la maison

- **COMPATIBILITÉ :**


+ tout autre protocole domotique

- **BUDGET :** □□



BARILLET CONNECTÉ DOOR KEEPER :

FONCTIONNEMENT :



ÉTAPE 1 :
Je pilote le déclenchement du Door Keeper (à proximité ou à distance).

ÉTAPE 2 :
Le moteur du Door Keeper reproduit le tour de clé habituellement réalisé à la main.

ÉTAPE 3 :
Une fois le Door Keeper déverrouillé, actionnez la poignée pour ouvrir la porte et rentrer chez vous.

- **TYPE DE DISPOSITIF : EN APPLIQUE**
Installé sur la face intérieure de votre porte (facile à poser et sans dommage pour votre porte d'entrée).

- **EQUIPEMENT STANDARD :**
 - Boîtier blanc + batterie
 - Passerelle wi-fi pour connecter le Door Keeper à votre réseau domestique
 - 3 clés physiques avec carte de propriété
 - Accès à l'application SOMFY KEYS pour pilotage du Door Keeper via application smartphone.

- **2 COMMANDES COMPLÉMENTAIRES AU CHOIX :**
 - Clavier à code
 - Lecteur de badge

Le tout dans un seul boîtier installé à l'extérieur.

- **EN OPTION SUR LES GAMMES :**
 - Alu 80/60
 - Mixte monobloc
 - Bois 80/60/50
 - Acier 48/68+

- **ALIMENTATION :**
Sur batterie (fournie) rechargeable en USB

- **COMPATIBILITÉ :**


- **BUDGET :** □



DOMOTIQUE : DU CONFORT AU QUOTIDIEN

En fonction de votre utilisation quotidienne, choisissez la solution la plus adaptée.

	SERRURE MOTORISÉE	BARILLET CONNECTÉ SOMFY DOOR KEEPER
Je veux une solution qui reste esthétique.	+++ SYSTEME INVISIBLE INTÉGRÉ À LA PORTE 	+ BOITIER ÉPURE BLANC EN FACE INTÉRIEURE
J'ouvre ma porte à distance pour permettre l'accès de la maison à un livreur, un agent de nettoyage, un réparateur.	MAINS LIBRES 	—
	BADGES 	BADGES
	EMPREINTES DIGITALES 	—
J'ouvre ma porte sans clé.	CLAVIER À CODES 	CLAVIER À CODES
	TELECOMMANDES RADIO 	—
Je veux savoir si ma porte est bien fermée à clé ou si elle est ouverte.	● APPLICATION SMARTPHONE AVEC BOX DOMOTIQUE BETA somfy + autres solutions 	● APPLICATION SMARTPHONE somfy
	● (selon équipements)	●
Je veux gérer des accès provisoires (résidence locative par exemple).	—	●
Je veux un système sécurisant.	+++ VERROUILLAGE AUTOMATIQUE DE LA PORTE CÔTÉ EXTÉRIEUR* 	+ NOTIFICATION EN CAS DE TENTATIVE D'INTRUSION
Je veux raccorder ma porte à mon système d'alarme.	—	● POSSIBLE AVEC somfy.

* Ouverture à la poignée côté intérieur sans la clé pour faciliter les sorties. La manœuvre de la porte est possible même sans alimentation électrique.

LES VITRAGES

LES DIFFÉRENTS DÉCORS

En complément des vitrages définis en standard, vous avez la possibilité de choisir entre 9 décors complémentaires en option. Les photos ci-dessous sont des exemples définis de vus depuis l'extérieur de la porte.



+ DE PERSONNALISATION :
Le modèle KIGALI est disponible avec **27** vitrages uniques !

Fastez pour découvrir ces choix complémentaires

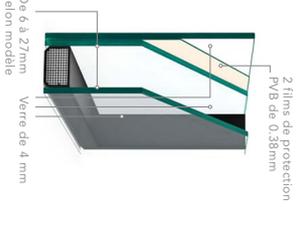


LES VITRAGES SÉCURITÉ

Le choix d'un vitrage sécurité permet une réelle protection supplémentaire, notamment en cas d'effraction, tant pour les biens que pour les personnes.

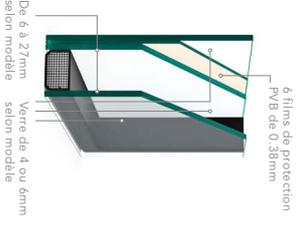
VITRAGE CLASSE P2A

Protection simple des personnes



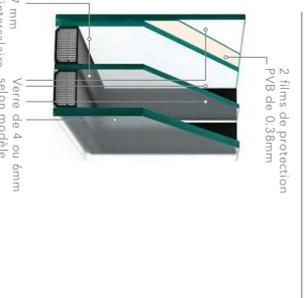
VITRAGE CLASSE P5A

Protection renforcée des personnes et retardataire de l'effraction



TRIPLE VITRAGE

Disponible en standard uniquement sur certains modèles de la classe P2A et option possible P5A





- 1 - Barillet avec 5 clés signées Bel'IM + carte de reproduction de clés.
- 2 - 4 fiches acier 3 broches réglables en 3 dimensions pour une étanchéité et une sécurité optimale.
- 3 - Triple vitrage sécuritaire P2A feuilleté. Pour encore plus de sécurité, option P5A (cf p.167).

- 4 - Conception d'ouvrant 80 mm, parois aluminium intérieur / extérieur, structure ouvrant et dormant en matériaux composites haute résistance.
- 5 - Serrure à verrouillage automatique 2 crochets / 2 pènes + 2 pènes centraux (plus d'infos p.14-15).

* Ces équipements diffèrent selon les conceptions et les modèles. Détail des équipements sécurisés sur portes contemporaines Alu 80 avec vitrage affleurant.

OPTIONS DE SÉCURITÉ RENFORCÉE

NIVEAU CR2 : UNE SECURITE OPTIMALE & INTÉGRALE

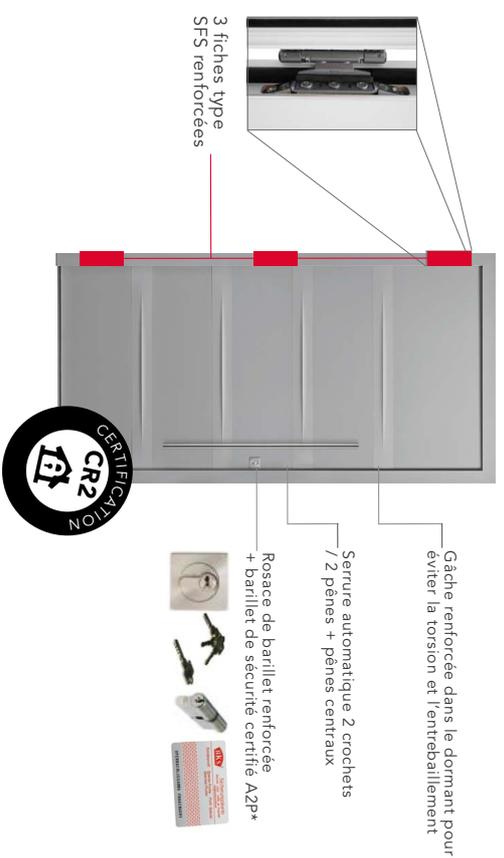
Cette certification désigne la classe de résistance de votre porte face aux intrusions selon la norme européenne EN 1627.

Notre pack d'équipement de sécurité renforcée (disponible sur la gamme acier 48/68+, Alu80/100 & Bois 100) accroît la sécurité de l'ensemble de votre bloc porte, quel que soit le modèle choisi, sa composition et son type de pose.

Grâce à ce pack, votre porte peut atteindre la classe de résistance à l'effraction de NIVEAU 2 (CR2), la référence européenne en termes de sécurité sur les blocs portes suivants :

- Alu 80 pleins ou vitrés affleurants
 - Acier 48/68+ : pleins
 - Bois 100 : modèle Belcastel
- Composition 1 vantail, dormant double rainure et posés en tunnel. Résistance certifiée et validée en laboratoire. Essais réalisés à l'IFT de Rosenheim en Allemagne, selon la norme européenne EN 1627.

DÉTAIL DU PACK SÉCURITÉ RENFORCÉE CERTIFIÉE CR2



AUTRES BARILLETS & PACKS *

Barillet 5 clés signées Bel'IM + carte de reproduction de clés.

Barillet Vachette à molette avec 4 clés de sécurité + carte de reproduction de clés.

Pack sécurité A2P* comprenant le barillet BKS débrayable, la serrure et les gâches (ensemble indissociable certifié A2P*)

+ serrure 2 rouleaux / 2 crochets



Modèle	Page	Gamme	Hauteur réglable (dim. intérieure) (1)	Longueur réglable (dim. intérieure) (1)	Isolation thermique Ud (W/m².K) (2)	Isolation Acoustique [Rw (C50) dB]	Isolation résistive Rtr (dB)	Équipement Fou, Air, Vent (A/B) (3)	Équipés Environnementale
Abcisse-EOU	147	Acer 48	De 1730 à 2150	De 700 à 1011	1,4	30(-3,-4)dB	26 dB	A4-E58 V+C3	B
Abcisse-EOU 68+	147	Acer 68+	De 1730 à 2250	De 700 à 1011	1,1	31(-4,-6)dB	25 dB	A4-E58 V+C3	B
Abyme	45	Alu 80	De 1900 à 2350	De 650 à 1000	1,1	34(-1,-4)dB	32 dB	A4-E58 V+C3	B
Alve	64	Alu 80	De 1900 à 2350	De 770 à 1100	1,2	35(-1,-3)dB	32 dB	A3-E48 V+C3	B
Alve Mikte	53	Alu 60	De 1900 à 2250	De 700 à 1000	1,3	30(0,-2)dB	-	(A4-E58 V+C3)	B
Alve Mikte 85	53	Mikte	De 1940 à 2250	De 780 à 1000	1,4	34(-1,-4)dB	30 dB	A3-E38 V+C3	B
Alvone	55	Alu 60	De 1910 à 2250	De 650 à 1000	1,3	30(0,-2)dB	-	(A4-E58 V+C3)	B
Alvia	121	Bois 80	De 1900 à 2200	De 780 à 1000	1,4	34(-1,-4)dB	32 dB	A3-E38 V+C3	B
Alvia 139	139	Acer 48	De 1880 à 2150	De 800 à 1011	1,1	29(-4,-5)dB	24 dB	A4-E58 V+C3	B
Alvia 68+	139	Acer 68+	De 1880 à 2250	De 840 à 1011	0,75	30(-4,-6)dB	24 dB	A4-E58 V+C3	B
Alvina	36	Alu 80	De 1700 à 2350	De 760 à 1200	0,91	34(-2,-5)dB	31 dB	A4-E68 V+C3	B
Alvina Mikte	83	Mikte	De 1900 à 2350	De 780 à 1100	0,97	35(-2,-4)dB	31 dB	A4-E48 V+C3	B
Alliance	19	Alu 100	De 1820 à 2500	De 700 à 1200	0,70	-	-	(A4-E68 V+C3)	B
Apollo	55	Alu 60	De 1910 à 2250	De 720 à 1000	1,3	33(-1,-4)dB	29 dB	(A4-E58 V+C3)	B
Arappo	46	Alu 80	De 2050 à 2500	De 800 à 1000	1,4	37(-1,-3)dB	34 dB	A3-E48 V+C3	B
Arizona	153	Acer 48	De 1790 à 2150	De 740 à 1011	1,1	29(-4,-5)dB	24 dB	A4-E58 V+C3	B
Arizona 68+	153	Acer 68+	De 1790 à 2250	De 740 à 1011	0,75	30(-4,-6)dB	24 dB	A4-E58 V+C3	B
Artemis Mikte	87	Mikte	De 1900 à 2350	De 800 à 1000	1,6	30(-3,-4)dB	26 dB	A4-E58 V+C3	B
Arti	148	Acer 48	De 1950 à 2150	De 800 à 1011	1,3	31(-4,-6)dB	25 dB	A4-E58 V+C3	B
Arti 68+	148	Acer 68+	De 1950 à 2250	De 780 à 1011	1,3	32(-1,-2)dB	30 dB	A3-E38 V+C3	B
Arzon	125	Bois 60	De 1600 à 2350	De 580 à 1000	1,5	32(-1,-2)dB	30 dB	A3-E38 V+C3	B
Asteria	57	Alu 80	De 1830 à 2250	De 740 à 1100	1,3	34(-1,-4)dB	32 dB	A3-E48 V+C3	B
Asteria 59	59	Alu 80	De 1900 à 2350	De 770 à 1200	1,3	35(-1,-3)dB	32 dB	A3-E48 V+C3	B
Athéna Mikte	87	Mikte	De 1900 à 2350	De 800 à 1000	1,3	de 35(-2,-4) à 38(-1,-4)dB	31 dB	A3-E38 V+C3	B
Auray	125	Bois 60	De 1600 à 2350	De 580 à 1000	1,5	32(-1,-2)dB	30 dB	A3-E38 V+C3	B
Auray 35	35	Alu 80	De 1600 à 2500	De 590 à 1000	1,1	38(-2,-5)dB	33 dB	A3-E38 V+C3	B
Azur Mikte	81	Mikte	De 1880 à 2500	De 650 à 1200	0,99	34(-2,-5)dB	31 dB	A4-E58 V+C3	B
Badi	117	Bois 80	De 1700 à 2150	De 780 à 1000	1,1	30(-1,-3)dB	27 dB	A3-E38 V+C3	B
Bacstel	107	Bois 100	De 1800 à 2250	De 800 à 1200	0,77	32(0,-3)dB	29 dB	A3-E68 V+C3	B
Belleville	40	Alu 80	De 1860 à 2500	De 750 à 1200	1,2	34(0,-3)dB	31 dB	A3-E38 V+C3	B
Bocage 1 Mikte	89	Mikte	De 1950 à 2250	De 800 à 1000	1,3	-	-	A3-E38 V+C3	B
Bocage 2 Mikte	89	Mikte	De 1950 à 2250	De 800 à 1000	1,3	-	-	A3-E38 V+C3	B
Bocage 3 Mikte	89	Mikte	De 1950 à 2250	De 800 à 1000	1,3	-	-	A3-E38 V+C3	B
Basilis	122	Bois 50	De 1900 à 2150	De 780 à 1000	1,3	29(-1,-3)dB	26 dB	A3-E38 V+C3	B
Broadway	153	Acer 48	De 1880 à 2150	De 760 à 1011	1,6	29(-4,-5)dB	24 dB	A4-E58 V+C3	B
Broadway 68+	153	Acer 68+	De 1880 à 2250	De 770 à 1011	1,2	30(-4,-6)dB	24 dB	A3-E38 V+C3	B
Carettes	117	Bois 30	De 1700 à 2150	De 700 à 1000	1,1	34(-1,-4)dB	27 dB	A3-E38 V+C3	B
Camion	118	Bois 80	De 1790 à 2300	De 780 à 1000	1,4	36(-1,-4)dB	32 dB	A3-E38 V+C3	B
Camille	122	Bois 80	De 1800 à 2250	De 790 à 1000	1,3	37(-1,-3)dB	34 dB	A3-E38 V+C3	B
Castelane	117	Bois 80	De 1850 à 2350	De 590 à 980	1,2	38(-2,-5)dB	33 dB	A3-E38 V+C3	B
Carana	64	Alu 80	De 1890 à 2250	De 830 à 1000	1,3	35(-1,-3)dB	32 dB	A3-E48 V+C3	B
Céleste	24	Alu 100	De 2010 à 2500	De 700 à 1200	0,72	-	-	(A4-E68 V+C3)	B
Chrysal	42	Alu 80	De 1970 à 2500	De 650 à 1200	1,2	34(0,-3)dB	31 dB	A3-E48 V+C3	B
Chrysal Mikte	79	Mikte	De 1900 à 2250	De 800 à 1100	1,4	de 35(-2,-4) à 38(-1,-4)dB	31 dB	A3-E38 V+C3	B
City-EOU	143	Acer 48	De 1730 à 2150	De 780 à 1011	1,4	30(-3,-4)dB	26 dB	A4-E58 V+C3	B
City-EOU 68+	143	Acer 68+	De 1730 à 2250	De 770 à 1011	1,1	31(-4,-6)dB	25 dB	A4-E58 V+C3	B
Comores	121	Bois 80	De 1790 à 2250	De 780 à 1000	1,4	34(-1,-4)dB	32 dB	A3-E38 V+C3	B
Constance	101	Bois 100 absolu	De 1800 à 2250	De 800 à 1200	0,76	-	-	A3-E38 V+C3	B
Coze	122	Bois 80	De 1900 à 2350	De 780 à 1000	1,4	38(-2,-5)dB	33 dB	A4-E38 V+C3	B
Cougnar	145	Acer 48	De 1840 à 2150	De 700 à 1011	1,1	29(-4,-5)dB	24 dB	A4-E58 V+C3	B
Cougnar 68+	145	Acer 68+	De 1840 à 2250	De 700 à 1011	0,75	30(-4,-6)dB	24 dB	A4-E58 V+C3	B
Courcelles	118	Bois 80	De 1790 à 2300	De 780 à 1000	1,4	34(-1,-4)dB	32 dB	A3-E38 V+C3	B
Gyme	104	Bois 100	De 1900 à 2350	De 800 à 1200	0,79	32(0,-2)dB	30 dB	A3-E68 V+C3	B
Dédale	38	Alu 80	De 1780 à 2500	De 700 à 1200	1,1	34(-1,-4)dB	32 dB	A4-E58 V+C3	B
Delta-EOU	147	Acer 48	De 1730 à 2150	De 700 à 1011	1,4	30(-3,-4)dB	26 dB	A4-E58 V+C3	B
Delta-EOU 68+	147	Acer 68+	De 1730 à 2250	De 700 à 1011	1,1	31(-4,-6)dB	25 dB	A4-E58 V+C3	B
Dénia	114	Bois 80	De 1900 à 2500	De 780 à 1000	1,4	34(-1,-4)dB	32 dB	A3-E38 V+C3	B

(1) Une porte ne peut pas être fabriquée selon les plages maxi hauteur et maxi largeur

(2) Les Ud associés sont indiqués dans le catalogue et les calculs ont été effectués en configuration d'un vantail seul selon la norme NF EN 14351-1.

(3) Valeurs entre parenthèses : en cours de certification

Modèle	Page	Gamme	Hauteur réglable (dim. intérieure) (1)	Longueur réglable (dim. intérieure) (1)	Isolation thermique Ud (W/m².K) (2)	Isolation Acoustique [Rw (C50) dB]	Isolation résistive Rtr (dB)	Équipement Fou, Air, Vent (A/B) (3)	Équipés Environnementale
Djeba	121	Bois 80	De 1790 à 2300	De 780 à 1000	1,4	34(-1,-4)dB	32 dB	A3-E38 V+C3	B
Doral	53	Alu 60	De 1900 à 2250	De 700 à 1000	1,1	29(-4,-5)dB	24 dB	(A4-E58 V+C3)	B
Dream	142	Acer 48	De 1700 à 2150	De 800 à 1011	1,1	29(-4,-5)dB	24 dB	A4-E58 V+C3	B
Dream 68+	142	Acer 68+	De 1700 à 2250	De 860 à 1011	0,75	30(-4,-6)dB	24 dB	A4-E58 V+C3	B
Dune	29	Alu 80	De 1700 à 2350	De 800 à 1200	0,91	34(-2,-5)dB	31 dB	A4-E68 V+C3	B
Dune Mikte	81	Mikte	De 1900 à 2500	De 790 à 1100	0,97	35(-2,-4)dB	31 dB	A3-E48 V+C3	B
Écume	45	Alu 80	De 1900 à 2500	De 650 à 1200	1,0	34(-1,-4)dB	32 dB	A4-E58 V+C3	B
Edgar	64	Alu 80	De 1900 à 2300	De 810 à 1000	0,98	34(-2,-5)dB	31 dB	A3-E48 V+C3	B
Emy	107	Bois 50	De 1900 à 2150	De 780 à 1000	1,1	24(-1,-3)dB	23 dB	A3-E38 V+C3	B
Équation	147	Acer 48	De 1700 à 2150	De 800 à 1011	1,1	29(-4,-5)dB	24 dB	A4-E58 V+C3	B
Équation 68+	147	Acer 68+	De 1700 à 2250	De 860 à 1011	0,75	30(-4,-6)dB	24 dB	A4-E58 V+C3	B
Érie	46	Alu 80	De 1900 à 2250	De 800 à 1000	1,4	35(-1,-3)dB	32 dB	A3-E48 V+C3	B
Escalpe	30	Alu 80	De 1900 à 2500	De 800 à 1200	0,91	34(-2,-5)dB	31 dB	A4-E68 V+C3	B
Estimpe	114	Bois 80	De 2350 à 2500	De 890 à 930	-	-	-	-	-
Etel	118	Bois 80	De 1950 à 2250	De 780 à 930	1,8	35(-2,-5)dB	30 dB	A3-E38 V+C3	B
Etrincelle	49	Alu 70	De 1734 à 2284	De 700 à 1000	1,7	34(-1,-3)dB	-	A3-E78 V+C2	B
Feed-EOU	143	Acer 48	De 1730 à 2150	De 700 à 1011	1,4	30(-3,-4)dB	26 dB	A4-E58 V+C3	B
Feed-EOU 68+	143	Acer 68+	De 1730 à 2250	De 700 à 1011	1,2	30(-3,-4)dB	25 dB	A4-E58 V+C3	B
Flavie	64	Alu 80	De 1700 à 2250	De 710 à 1000	1,2	31(-4,-6)dB	32 dB	A3-E48 V+C3	B
Flavie Mikte	92	Mikte	De 1700 à 2250	De 700 à 1000	1,3	35(-1,-4)dB	31 dB	A3-E38 V+C3	B
Gala	40	Alu 80	De 1800 à 2500	De 800 à 1100	1,2	34(-1,-4)dB	32 dB	A3-E48 V+C3	B
Gala Mikte	79	Mikte	De 1900 à 2250	De 780 à 1000	1,2	de 35(-2,-4) à 38(-1,-4)dB	32 dB	A3-E38 V+C3	B
Galler	45	Alu 80	De 1750 à 2500	De 650 à 1200	0,91	34(-2,-5)dB	31 dB	A4-E68 V+C3	B
Galliano	153	Acer 48	De 1800 à 2150	De 760 à 1011	1,5	29(-4,-5)dB	26 dB	A4-E58 V+C3	B
Galliano 68+	153	Acer 68+	De 1800 à 2250	De 700 à 1011	1,2	32(-4,-6)dB	26 dB	A3-E38 V+C3	B
Galiber	141	Acer 48	De 1860 à 2150	De 700 à 1011	1,1	29(-4,-5)dB	24 dB	A4-E58 V+C3	B
Galiber 68+	141	Acer 68+	De 1860 à 2250	De 700 à 1011	0,75	30(-4,-6)dB	24 dB	A4-E58 V+C3	B
Gaspésie Mikte	92	Mikte	De 1900 à 2350	De 800 à 1000	1,3	de 35(-2,-4) à 38(-1,-4)dB	31 dB	A3-E38 V+C3	B
Géie	139	Acer 48	De 2000 à 2150	De 700 à 1011	1,3	30(-3,-4)dB	26 dB	A4-E58 V+C3	B
Géie 68+	139	Acer 68+	De 2000 à 2250	De 700 à 1011	1,1	31(-4,-6)dB	25 dB	A4-E58 V+C3	B
Génos 68+	141	Acer 48	De 2000 à 2150	De 700 à 1011	1,3	30(-3,-4)dB	26 dB	A4-E58 V+C3	B
Génos 68+	141	Acer 68+	De 2000 à 2250	De 700 à 1011	1,1	30(-4,-6)dB	24 dB	A4-E58 V+C3	B
Gemini	24	Alu 100	De 1850 à 2500	De 700 à 1200	0,70	35(-1,-3)dB	31 dB	(A4-E68 V+C3)	B
Gemini 19	19	Alu 100	De 1820 à 2500	De 700 à 1200	0,69	-	-	(A4-E68 V+C3)	B
Grenada	121	Bois 50	De 1900 à 2150	De 780 à 1000	1,7	31(-2,-2)dB	29 dB	A3-E38 V+C3	B
Harciana	64	Alu 80	De 1920 à 2250	De 810 à 1000	1,2	34(-1,-4)dB	32 dB	A3-E48 V+C3	B
Héliopolis	57	Alu 80	De 1900 à 2350	De 770 à 1200	1,2	35(-1,-3)dB	32 dB	A3-E48 V+C3	B
Héliopolis Mikte	87	Mikte	De 1900 à 2350	De 800 à 1000	1,2	de 35(-2,-4) à 38(-1,-4)dB	31 dB	A3-E38 V+C3	B
Hermione	29	Alu 80	De 1700 à 2250	De 650 à 1000	0,91	34(-2,-5)dB	31 dB	A4-E68 V+C3	B
Hexagone-EOU	147	Acer 48	De 1730 à 2250	De 700 à 1011	1,4	30(-4,-6)dB	26		

Modèle	Page	Genève	Hauteur réalisable (dim. habitable) (1)	Largeur réalisable (dim. habitable) (1)	Isolation thermique Uf(W/m²K) (2)	Isolation Acoustique I(A) (C50) (dB)	Isolation acoustique Kofr. dB	Écran/Ételle Eau, Air, Environnementale Vent (A1) (3)	Étiquette Environnementale
Kamy	49	Alu 70	De 1944 à 2294	De 700 à 1000	1,7	36(-1,-3)dB	-	A-3 E-7B V+K2	
Karross	67	Alu 60	De 1870 à 2250	De 800 à 1000	1,5	31(-1,-3)dB	28 dB	A-3 E-4B V+K3	
Kayabo	61	Alu 80	De 1900 à 2350	De 770 à 1000	1,2	35(-1,-3)dB	32 dB	A-3 E-4B V+K3	
Kigali	49	Alu 70	De 1634 à 2294	De 600 à 1000	1,7	36(-2,-5)dB	-	A-3 E-7B V+K2	
Langais	67	Alu 80	De 1870 à 2350	De 700 à 1100	1,4	35(-1,-3)dB	32 dB	A-3 E-4B V+K3	
Langais Mixte	91	Mixte	De 1900 à 2250	De 800 à 1000	1,5	de 35(-2,-4) à 38(-1,-4)dB	31 dB	A-3 E-3B V+K3	
Languedoc	122	Bois 80	De 1900 à 2350	De 780 à 1000	1,4	38(-2,-5)dB	33 dB	A-3 E-3B V+K3	
Leos	55	Alu 60	De 1910 à 2250	De 720 à 1000	1,3	38(-0,-2)dB	-	(A-4 E-5B V+K3)	
Léry Mixte	85	Mixte	De 1900 à 2250	De 800 à 1000	1,6	38(-1,-4)dB	34 dB	A-3 E-3B V+K3	
Lutane	38	Alu 80	De 1780 à 2300	De 700 à 1200	1,1	36(-1,-4)dB	32 dB	A-4 E-5B V+K3	
Loca	125	Bois 30	De 1700 à 2150	De 700 à 1000	1,5	32(-1,-2)dB	34 dB	A-3 E-3B V+K3	
Lorus	46	Alu 80	De 1850 à 2500	De 700 à 1100	1,5	37(-1,-3)dB	29 dB	A-3 E-4B V+K3	
Madison	117	Bois 30	De 1900 à 2150	De 780 à 1000	1,1	26(-1,-3)dB	23 dB	A-3 E-3B V+K3	
Majoque	118	Bois 80	De 1820 à 2300	De 780 à 1000	1,4	36(-1,-4)dB	32 dB	A-3 E-3B V+K3	
Méquis	38	Alu 80	De 1910 à 2300	De 657 à 1000	1,1	36(-1,-4)dB	32 dB	A-4 E-5B V+K3	
Marielle	147	Acier 48	De 1790 à 2150	De 700 à 1011	1,5	30(-3,-4)dB	26 dB	A-4 E-5B V+K3	
Marielle 68+	147	Acier 68+	De 1790 à 2250	De 700 à 1011	1,2	31(-4,-6)dB	25 dB	A-4 E-5B V+K3	
Marsa	53	Alu 60	De 1910 à 2250	De 650 à 1000	1,3	33(-1,-4)dB	29 dB	(A-4 E-5B V+K3)	
Marsa Mixte	85	Mixte	De 1800 à 2250	De 780 à 1000	1,4	34(-1,-4)dB	30 dB	A-3 E-3B V+K3	
Maubert	114	Bois 80	De 1800 à 2500	De 780 à 1000	1,4	36(-1,-4)dB	32 dB	A-3 E-3B V+K3	
Mazal	141	Acier 48	De 1700 à 2150	De 700 à 1011	1,1	29(-4,-5)dB	24 dB	A-4 E-5B V+K3	
Mazal 68+	141	Acier 68+	De 1700 à 2250	De 700 à 1011	0,75	30(-4,-6)dB	24 dB	A-4 E-5B V+K3	
Mérica	111	Bois 30	De 1700 à 2150	De 780 à 1000	1,4	32(-1,-3)dB	29 dB	A-3 E-3B V+K3	
Météore	30	Alu 80	De 1700 à 2300	De 700 à 1200	0,91	36(-2,-5)dB	31 dB	A-4 E-6B V+K3	
Méris	61	Alu 80	De 1900 à 2350	De 770 à 1000	1,2	35(-1,-3)dB	33 dB	A-3 E-4B V+K3	
Miami	151	Acier 48	De 1820 à 2150	De 760 à 1011	1,6	29(-4,-5)dB	24 dB	A-3 E-3B V+K3	
Miami 68+	151	Acier 68+	De 1770 à 2250	De 770 à 1011	1,2	30(-4,-6)dB	24 dB	A-3 E-3B V+K3	
Mikasa	49	Alu 70	De 1734 à 2294	De 700 à 1000	1,6	36(-2,-5)dB	-	A-3 E-7B V+K2	
Mikasa	64	Alu 60	De 1900 à 2250	De 800 à 1000	1,7	31(-1,-3)dB	28 dB	(A-3 E-4B V+K3)	
Miniscala	93	Mixte	De 1900 à 2250	De 800 à 1000	1,4	35(-1,-4)dB	31 dB	A-3 E-3B V+K3	
Miniscala Mixte	93	Alu 60	De 1880 à 2250	De 650 à 1000	1,3	30(-0,-2)dB	25 dB	(A-4 E-5B V+K3)	
Mirage	107	Bois 30	De 2050 à 2150	De 780 à 1000	1,3	27(-1,-2)dB	24 dB	A-3 E-3B V+K3	
Miza	141	Acier 48	De 2000 à 2150	De 700 à 1011	1,3	30(-3,-4)dB	26 dB	A-4 E-5B V+K3	
Modane	141	Acier 48	De 2000 à 2150	De 700 à 1011	1,3	30(-3,-4)dB	26 dB	A-4 E-5B V+K3	
Modane 68+	141	Acier 68+	De 2000 à 2250	De 700 à 1011	1,4	36(-1,-4)dB	32 dB	A-4 E-5B V+K3	
Montmartre	113	Bois 80	De 1800 à 2500	De 680 à 1000	1,1	36(-1,-4)dB	32 dB	A-3 E-3B V+K3	
Montmassa	111	Bois 80	De 1800 à 2500	De 880 à 930	1,4	36(-1,-4)dB	32 dB	A-3 E-3B V+K3	
Montreal	67	Alu 80	De 1900 à 2250	De 810 à 1000	1,2	35(-1,-3)dB	32 dB	A-3 E-4B V+K3	
Montreal Mixte	93	Mixte	De 1900 à 2350	De 800 à 1000	1,2	de 35(-2,-4) à 38(-1,-4)dB	31 dB	A-3 E-3B V+K3	
Morgane	139	Acier 48	De 2000 à 2150	De 700 à 1011	1,3	30(-3,-4)dB	26 dB	A-4 E-5B V+K3	
Morgane 68+	139	Acier 68+	De 2000 à 2250	De 700 à 1011	1,1	31(-4,-6)dB	25 dB	A-4 E-5B V+K3	
Napali	151	Acier 48	De 1790 à 2150	De 760 à 1011	1,5	33(-2,-4)dB	29 dB	A-3 E-3B V+K3	
Napali 68+	151	Acier 68+	De 1790 à 2250	De 760 à 1011	1,4	34(-3,-5)dB	29 dB	A-3 E-3B V+K3	
Nara	43	Alu 70	De 1734 à 2294	De 700 à 1000	1,6	36(-2,-5)dB	-	A-3 E-7B V+K2	
Né	69	Alu 80	De 1700 à 2350	De 670 à 1100	0,91	36(-2,-5)dB	31 dB	A-4 E-6B V+K3	
Né Mixte	90	Mixte	De 1900 à 2350	De 800 à 1000	0,98	35(-2,-4)dB	31 dB	A-3 E-4B V+K3	
Nevel	121	Bois 80	De 1790 à 2300	De 730 à 1000	1,4	36(-1,-4)dB	32 dB	A-3 E-3B V+K3	
Odysée	63	Alu 80	De 1830 à 2350	De 770 à 1200	0,91	36(-2,-5)dB	31 dB	A-4 E-6B V+K3	
Odysée Mixte	90	Mixte	De 1900 à 2350	De 800 à 1000	0,98	35(-2,-4)dB	31 dB	A-3 E-4B V+K3	
Olympie	61	Alu 80	De 1910 à 2500	De 800 à 1200	1,4	35(-1,-3)dB	32 dB	A-3 E-4B V+K3	
Opale	40	Alu 80	De 1750 à 2500	De 650 à 1200	1,2	34(-0,-3)dB	31 dB	A-3 E-4B V+K3	
Ordonnée	139	Acier 48	De 1905 à 2150	De 700 à 1011	1,4	30(-3,-4)dB	28 dB	A-4 E-5B V+K3	
Ordonnée 68+	139	Acier 68+	De 1905 à 2250	De 700 à 1011	1,1	31(-4,-6)dB	25 dB	A-4 E-5B V+K3	
Oregon	153	Acier 48	De 1820 à 2150	De 760 à 1011	1,6	29(-2,-3)dB	26 dB	A-3 E-3B V+K3	
Oregon 68+	153	Acier 68+	De 1820 à 2250	De 770 à 1011	1,1	32(-4,-6)dB	25 dB	A-3 E-3B V+K3	
Origami	26	Alu 80	De 1800 à 2500	De 650 à 1200	0,91	36(-2,-5)dB	31 dB	A-4 E-6B V+K3	
Oxy-EVO	143	Acier 48	De 1730 à 2150	De 780 à 1011	1,4	30(-3,-4)dB	25 dB	A-3 E-3B V+K3	
Oxy-EVO 68+	143	Acier 68+	De 1790 à 2250	De 820 à 1011	1,1	29(-3,-4)dB	26 dB	A-4 E-5B V+K3	
Oxyène	29	Alu 80	De 1800 à 2350	De 650 à 1200	0,91	36(-2,-5)dB	31 dB	A-4 E-6B V+K3	

(1) Une porte ne peut pas être fabriquée selon les placés maxi hauteur et maxi largeur
(2) Les Uf associées sont calculés dans le catalogue en configuration d'un vantail seul selon la norme NF EN 14351-1.
(3) Valeurs entre parenthèses : en cours de certification

Modèle	Page	Genève	Hauteur réalisable (dim. habitable) (1)	Largeur réalisable (dim. habitable) (1)	Isolation thermique Uf(W/m²K) (2)	Isolation Acoustique I(A) (C50) (dB)	Isolation acoustique Kofr. dB	Écran/Ételle Eau, Air, Environnementale Vent (A1) (3)	Étiquette Environnementale
Pantheon	57	Alu 80	De 1900 à 2350	De 770 à 1100	1,2	35(-1,-3)dB	32 dB	A-3 E-4B V+K3	
Pantheon	145	Acier 48	De 1700 à 2150	De 700 à 1011	1,1	29(-4,-5)dB	24 dB	A-4 E-5B V+K3	
Pantherie 68+	145	Acier 68+	De 1700 à 2250	De 700 à 1011	0,75	30(-4,-6)dB	24 dB	A-4 E-5B V+K3	
Parallele	151	Acier 48	De 1790 à 2150	De 760 à 1011	1,5	33(-4,-6)dB	29 dB	A-3 E-3B V+K3	
Parallele 68+	151	Acier 68+	De 1790 à 2250	De 760 à 1011	1,4	34(-5,-6)dB	29 dB	A-3 E-3B V+K3	
Patchouli	107	Bois 50	De 2050 à 2150	De 780 à 1000	1,3	27(-1,-2)dB	25 dB	A-3 E-3B V+K3	
Perenne	103	Bois 100 absolu	De 1800 à 2250	De 800 à 1200	0,75	-	-	A-3 E-3B V+K3	
Perthus	141	Acier 48	De 1700 à 2150	De 700 à 1011	1,1	29(-4,-5)dB	24 dB	A-4 E-5B V+K3	
Perthus 68+	141	Acier 68+	De 1700 à 2250	De 700 à 1011	0,75	30(-4,-6)dB	24 dB	A-4 E-5B V+K3	
Phosphore	32	Alu 80	De 1920 à 2250	De 650 à 1200	0,91	36(-4,-6)dB	31 dB	A-4 E-6B V+K3	
Phosphore Mixte	83	Mixte	De 1900 à 2250	De 780 à 1100	0,97	35(-2,-4)dB	31 dB	A-3 E-4B V+K3	
Plana	141	Acier 48	De 1890 à 2150	De 700 à 1011	1,3	30(-4,-6)dB	26 dB	A-4 E-5B V+K3	
Plana 68+	141	Acier 68+	De 1890 à 2250	De 700 à 1011	1,1	30(-4,-6)dB	24 dB	A-4 E-5B V+K3	
Pika	142	Acier 48	De 1700 à 2150	De 700 à 1011	1,1	29(-4,-5)dB	24 dB	A-4 E-5B V+K3	
Pika 68+	142	Acier 68+	De 1700 à 2250	De 700 à 1011	0,75	30(-4,-6)dB	24 dB	A-4 E-5B V+K3	
Piva	111	Bois 50	De 1700 à 2150	De 780 à 1000	1,6	32(-1,-3)dB	29 dB	A-3 E-3B V+K3	
Pollade	53	Alu 60	De 1700 à 2150	De 810 à 1000	1,1	28(-2,-4)dB	24 dB	(A-4 E-5B V+K3)	
Portland	153	Acier 48	De 1820 à 2150	De 750 à 1011	1,5	29(-2,-3)dB	26 dB	A-3 E-3B V+K3	
Portland 68+	153	Acier 68+	De 1820 à 2250	De 770 à 1011	1,1	32(-4,-6)dB	26 dB	A-3 E-3B V+K3	
PS Alban	159	Alu 60	De 1700 à 2250	De 600 à 1000	1,1	28(-2,-4)dB	24 dB	(A-4 E-5B V+K3)	
PS Alime	159	Alu 60	De 1700 à 2250	De 700 à 1000	1,3	28(-2,-4)dB	24 dB	(A-3 E-4B V+K3)	
PS2 ISO	159	Bois 50	De 1700 à 2150	De 700 à 1000	1,2	-	-	A-3 E-3B V+K3	
PS3 ISO	159	Bois 50	De 1700 à 2150	De 700 à 1000	1,1	-	-	A-3 E-3B V+K3	
PS41	159	Acier 48	De 1700 à 2150	De 700 à 1011	1,1	29(-4,-5)dB	24 dB	A-4 E-5B V+K3	
PSM2-EVO	158	Acier 48	De 1700 à 2150	De 740 à 1011	1,2	29(-4,-5)dB	24 dB	A-4 E-5B V+K3	
PSM3-EVO	159	Acier 48	De 1700 à 2150	De 700 à 1011	1,2	29(-4,-5)dB	24 dB	A-4 E-5B V+K3	
PSM4-EVO	159	Acier 48	De 1730 à 2150	De 700 à 1011	1,4	30(-3,-4)dB	26 dB	A-4 E-5B V+K3	
Puna	145	Acier 48	De 1700 à 2150	De 700 à 1011	0,75	29(-4,-5)dB	24 dB	A-4 E-5B V+K3	
Puna 68+	145	Acier 68+	De 1700 à 2250	De 700 à 1011	1,1	30(-4,-6)dB	24 dB	A-4 E-5B V+K3	
Pure	35	Alu 80	De 1880 à 2500	De 650 à 1200	0,91	36(-5,-6)dB	31 dB	A-4 E-6B V+K3	
Radian EVO	147	Acier 48	De 1700 à 2150	De 700 à 1011	1,2	29(-4,-5)dB	24 dB	A-4 E-5B V+K3	
Redon	118	Acier 68+	De 1700 à 2250	De 700 à 1011	0,86	30(-0,-6)dB	24 dB	A-4 E-5B V+K3	
Riva	30	Bois 80	De 1950 à 2250	De 780 à 930	1,8	35(-2,-5)dB	30 dB	A-3 E-3B V+K3	
Riva	55	Alu 60	De 1900 à 2500	De 800 à 1200	1,1	36(-1,-4)dB	32 dB	A-4 E-5B V+K3	
Séline	80	Mixte	De 1910 à 2250	De 720 à 1000	1,3	33(-4,-4)dB	29 dB	(A-4 E-5B V+K3)	
Séline Mixte	80	Mixte	De 1910 à 2250	De 780 à 1000	1,5	34(-4,-4)dB	30 dB	A-3 E-3B V+K3	
Sidérale	24	Alu 100	De 1900 à 2500	De 700 à 1200	0,68	35(-3,-6)dB	31 dB	(A-4 E-5B V+K3)	
Siva	38	Alu 80	De 1910 à 2500	De 720 à 1200	1,1	36(-1,-4)dB	32 dB	A-4 E-5B V+K3	
Solferno	113	Bois 80	De 1800 à 2500	De 680 à 1000	1,1	38(-5,-6)dB	33 dB	A-3 E-3B V+K3	
Tigra	145	Acier 48	De 1840 à 2150	De 700 à 1011	1,1	29(-4,-5)dB	24 dB	A-4 E-5B V+K3	
Tigra 68+	145	Acier 68+	De 1840 à 2250	De 700 à 1011	0,75	30(-4,-6)dB	24 dB	A-4 E-5B V+K3	
Topyo	49	Alu 70	De 1802 à 2270	De 700 à 1000	1,8	36(-2,-5)dB	-	A-3 E-7B V+K2	
Topaze	45	Alu 80	De 1940 à 2350	De 650 à 1000					

GARANTIES ET LABELS

GARANTIES

	Aluminium				Bois			Acier		
	Alu 100	Alu 80	Alu 70	Alu 40	Bois 100 Absolu	Bois laqué ou lasuré	Bois peint	Nuancier standard	Blanc	Autre RAL
Finitions Dormant et Ouvert	Labels									
	Anti-Corrosion Brillance* / Couleur	20 ans	20 ans	10 ans	15 ans	20 ans extérieur	-	-	10 ans	-
Finitions accessoires et quincaillerie	Dormant				10 ans	3 ans**	-	10 ans	5 ans	3 ans
	Ouvert				10 ans					
Garantie de fonctionnement mécanique et élastique	Quincaillerie				10 ans (sauf grand trafic de 5 ans)					
	Serrure				5 ans	5 ans	-	-	-	-
Domestique				5 ans	5 ans	-	-	-	-	
Vitrage				10 ans						

* Brillance : réflexion de la lumière sur le support qui donne son aspect brillant, satiné ou mat. Prise en compte de la garantie si leat supérieur à 15 db (unité de brillance). Couleur : vieillissement homogène avec indicateur Delta E représentant l'écart chromatique de la teinte, entre son installation et la date de mesure. Prise en compte de la garantie si Delta E dépasse 7. (Avec application d'un produit d'entretien si nécessaire). Cette garantie ne peut jouer que si toutes les recommandations de pose et d'entretien sont respectées strictement. La garantie se limite au remplacement, dans leur état de livraison, ou à la réparation des éléments défectueux constitués à un vifc ** Sur dalle 2 ans

EXCLUSIONS DE GARANTIE :

- La garantie décline à la livraison chez votre revendeur et couvre les produits BELM vendus et installés en France métropolitaine.
- La garantie ne couvre pas :**
 - Les défauts et les dommages causés par une mauvaise installation ou tout autre défaut non relatif à la fabrication et aux matériaux décrits.
 - L'absence de la protection d'origine ou sa dégradation durant le chantier.
 - Les dommages causés par les intempéries, les incendies, les vols, les actes de vandalisme, les DTU 36.5 **Mise en oeuvre finitions et portes extérieures et DTU Patrimoine 59-1**.
 - Les DTU sont consultables sur le site du centre scientifique et technique du bâtiment : <http://www.cstb.fr>
 - L'absence de ou l'usage de la **peinture dérivée dans un autre contexte que la mission initiale** pour laquelle elle a été conçue.
 - Les dommages causés par la décoloration, les taches, les moisissures, les champignons, les informations relatives aux zones d'exposition, et aux critères d'évaluation.
 - Les décorations suvamment suite à des conditions climatiques exceptionnelles.
 - Toute modification ou intervention technique ne garantissant plus son niveau d'élasticité.
 - L'absence d'entretien, ou un entretien différent de celui que nous préconisons pour la porte et pour la serrure.
- Les défauts visibles non déclarés lors de la livraison du produit.
- Les anomalies admises par les tolérances de fabrication et de pose, fixées par les normes françaises et européennes.
- Exception spécifique :**
 - Pour les portes bois : les légères différences de teintes, les parts nerveux sans (jusqu'à un diamètre de 2 cm selon l'essence) et les moisissures qui, sans léser la porte, constituent un risque pour l'accompagnement le grisonnement progressif naturel du bois apportant une évolution de teinte.
 - Pour les portes d'entrée aluminium et acier : pour les portes d'entrée de couleurs foncées et selon l'exposition, ne permettant pas d'obtenir un aspect blanc et uniforme.
 - Pour les portes acier : les garanties anticorrosion et brillance/couleur s'appliquent pour les ouvrants situés à plus de 3m d'une dalle ou d'une atmosphère agressive (pour les ouvrants situés à moins de 3m, nous conseillons, en plus de la dalle, d'être protégés par un produit de protection anticorrosion).
 - Les portes acier, en plus de la dalle, doivent être protégées par un produit de protection anticorrosion.
 - Les portes aluminium, en plus de la dalle, doivent être protégées par un produit de protection anticorrosion.
 - Les portes acier, en plus de la dalle, doivent être protégées par un produit de protection anticorrosion.

LABELS



Le label QUALIMARINE : il assure la pérennité des finitions des portes aluminium extérieures dans l'architecture. QualiMarine certifie, avant laquage, le traitement de surface pour une exposition sévère. Label obtenu dès 2004.



Le label QUALISTEELCOAT : label de Qualité International pour l'acier peint, visant à garantir l'anticorrosion et la bonne tenue du laquage sur l'acier. Label obtenu dès 2012.

CERTIFICATIONS

- FÉCOCERTIFICATION :** Bel'M préserve la forêt en privilégiant l'achat de bois issus de forêts gérées durablement. Cela se traduit par une politique de sélection de nos sources d'approvisionnement.
- Les bois tropicaux : ils proviennent de forêts légalement gérées.
- Le Chêne : nos approvisionnements sont essentiellement issus de forêts françaises écocertifiées PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification schemes / Programme Européen de Forêts Certifiées).

LA CERTIFICATION NF PORTES EXTÉRIEURES : Démarche volontaire, la certification atteste de la fiabilité des produits avec contrôle par un organisme certificateur.



Pour en savoir plus sur les garanties et les exclusions de garanties, reportez-vous au site belm.fr



L'ÉTIQUETTE TOUSURMAMENUISERIE.COM

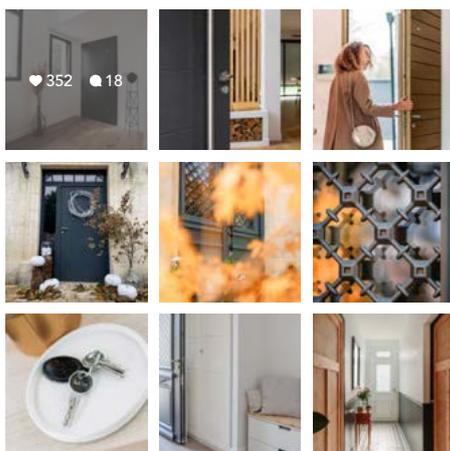
Pour connaître l'identité de votre menuiserie, il vous suffit de flasher le code situé sur le dormant de votre porte. Vous trouverez les informations utiles tout au long de la vie de votre produit. Déploiement de l'étiquette courant 2021 sur tous nos modèles.



- FABRICANT
- DISTRIBUTEUR
- POSE ET RÉGLAGES
- ENTRETIEN ET GARANTIES
- PERFORMANCES ET LABELS



Autre moyen de vous connecter : Saisissez le code de référence de l'étiquette directement sur www.toutsurmamenuisserie.com et retrouvez toutes les informations nécessaires sur votre produit.



BIENVENUE SUR NOS RÉSEAUX SOCIAUX !

Trouvez des idées par milliers et du conseil pour l'aménagement de votre entrée. Partagez et inspirez la communauté Bel'M !



CONCRÉTISEZ VOTRE PROJET, CONTACT :

MENUISERIES ANTOINE

Valeur : 6 €