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…
Cette porte Bel'M.

Bienvenue à la maison !



B I E N V E N U E À L A M A I S O N







SOMMAIRE

VALEURS ET ENGAGEMENTS
Bienvenue chez nous p. 4-5

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.

BIENVENUE CHEZ NOUS



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 :

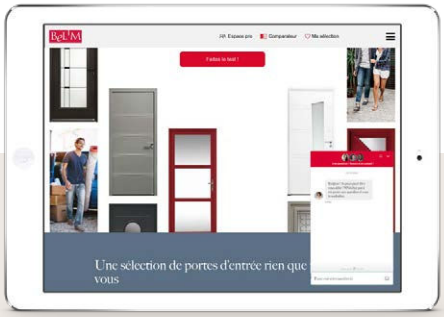
- **100%** du bois est issu de forêts à gestion durable
- Augmentation des garanties
- Label Lucie depuis 2009

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 compostions 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).



BIEN CHOISIR VOTRE PORTE BEL'M



Lorsque vous choisissez une porte, il faut que celle-ci réponde à vos besoins et vos envies. Pour connaitre 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 TRANQUILITÉ

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

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 à coeur 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

31 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 montrer…



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…



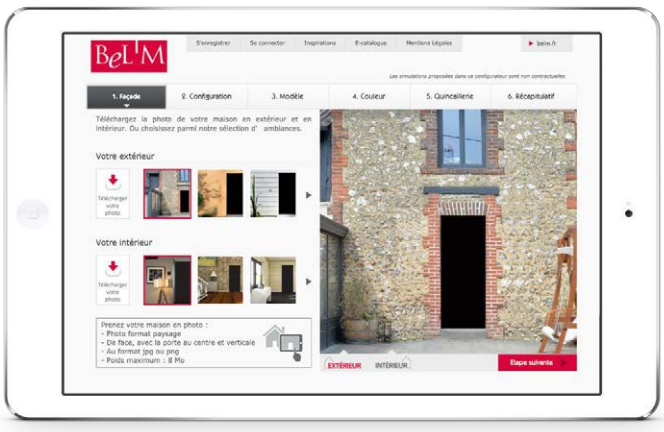
ACIER

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 velours…



* 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.

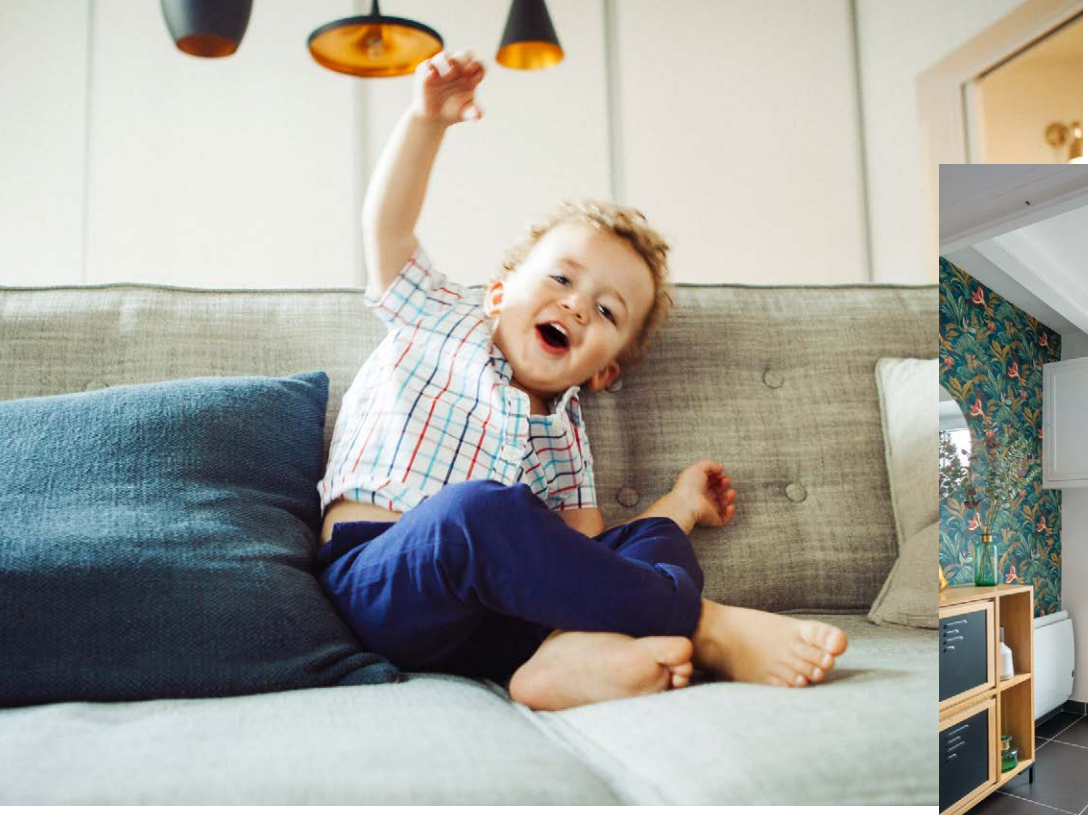
Rendez-vous sur *http://configurateur.belm.fr/* ou demandez conseil à votre revendeur.

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 désiriez 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 !

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.



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.

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 !



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.

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).



L'OUVERTURE SANS CLÉ

DEVANT OU À PROXIMITÉ

Qui 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.





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

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.

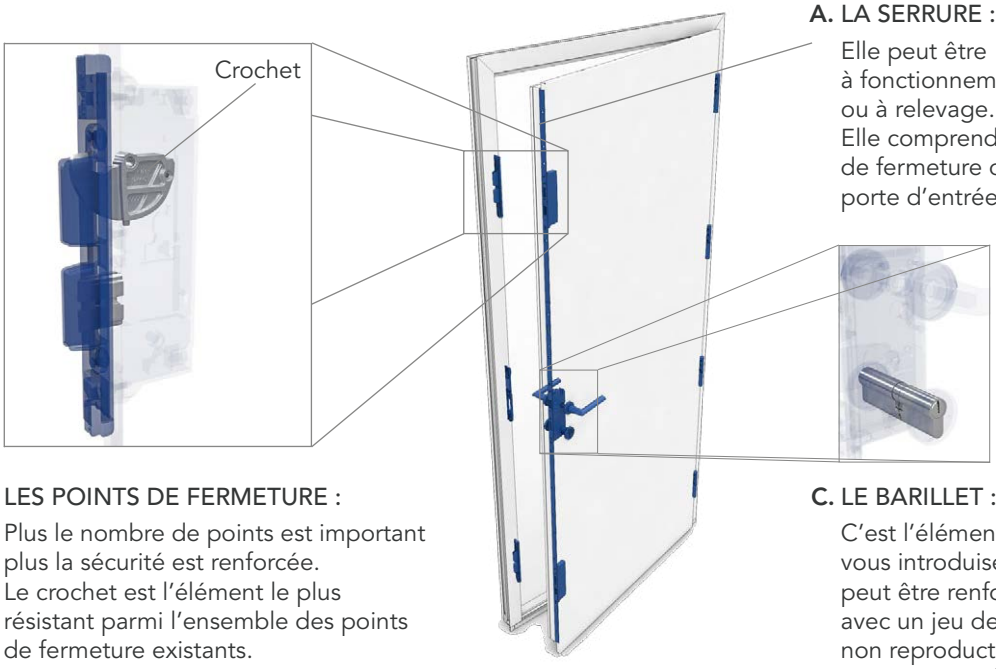
LES PARAMÈTRES QUI CONTRIBUENT À LA SÉCURITÉ

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

- La **robustesse** du matériau de la porte
- L'**épaisseur** de 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 disuasif 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.

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.

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.





NOS SOLUTIONS ?







LA SERRURE AUTOMATIQUE 2 PÊNES 2 CROCHETS : L'ÉLÉMENT 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 pênes 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'intégralité de votre porte. Une conception renforcée qui vous permet d'atteindre sur certaines portes une résistance à l'effraction certifiée niveau 2 (CR2).

ALUMINIUM





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 :
Bois grisé



GRAPHITE

UD=0,69 | ALU 100 | €€€€€



LE + BEL'M

LE SENS DU DÉTAIL

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

H 2500 / L 1000





JEU DE MATIÈRES

Combinaison couleur n°1 :
Pierre anthracite

Barre de tirage intégrée au cœur de la porte

GRAPHITE

UD=0,69 | ALU 100 | €€€€€

Combinaison couleur N°2 :
Mamba argent

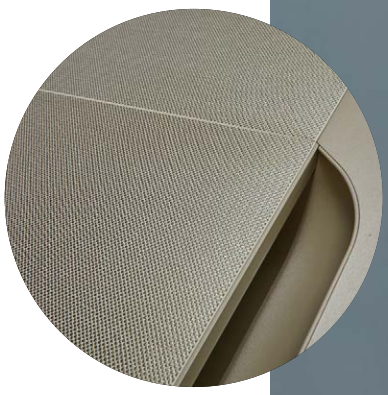


Vue intérieure
décor rainuré
option gris perle
2800 texturé



ALLIANCE

UD=0,70 | ALU 100 | €€€€€



CÉRAMIQUE

Décor Mamba Argent en relief qui se marie à la tôle laquée Gris Perle 2800 texturé. 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=0,70 | ALU 100 | €€€€€

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.

20 ANS


2
1
3

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

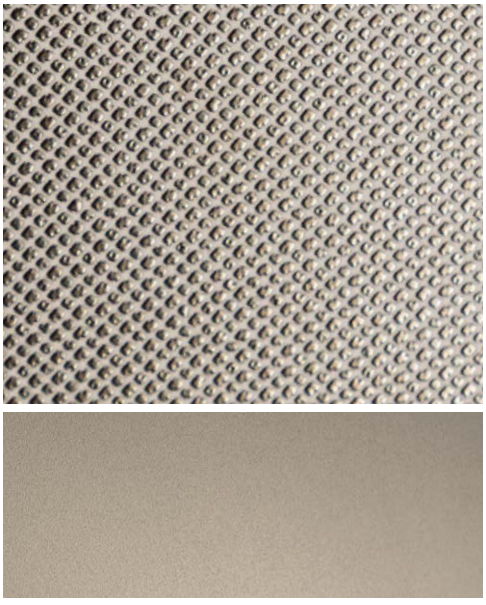
CÉRAMIQUE PIERRE ANTHRACITE + ALU GRIS 7016 TEXTURÉ





COMBINAISON N°2 : MAMBA ARGENT

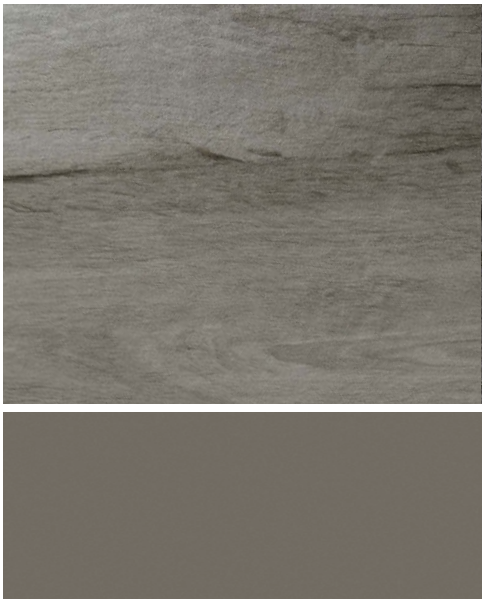
CÉRAMIQUE MAMBA ARGENT + ALU GRIS PERLE 2800 TEXTURÉ





COMBINAISON N°3 : BOIS GRISÉ

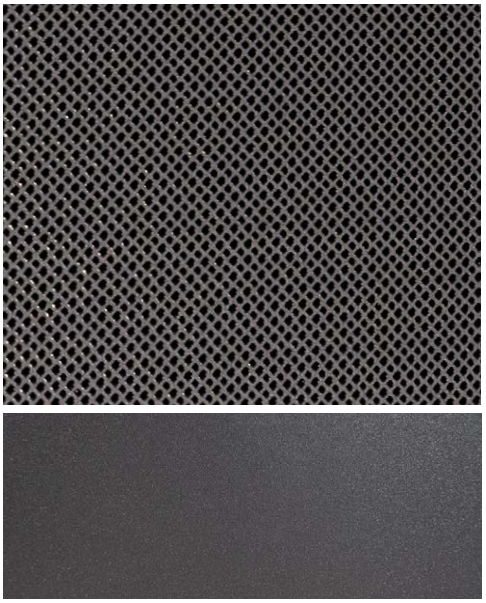
CÉRAMIQUE BOIS GRISÉ + ALU GRIS 7039 SATINÉ





COMBINAISON N°4 : MAMBA NOIR

CÉRAMIQUE MAMBA NOIR + ALU NOIR 2100 TEXTURÉ

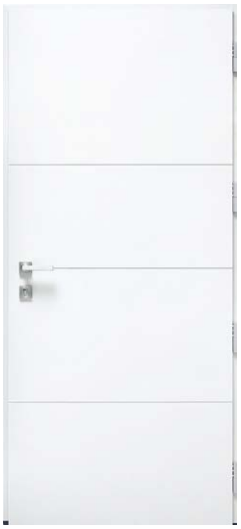




COMBINAISON N°5 : PIERRE IVOIRE

CÉRAMIQUE PIERRE IVOIRE + ALU GRIS 7047 SATINÉ





LE + BEL'M

FACE INTÉRIEURE ALU

Couleur blanc 9016 satiné en standard, ou autre couleur en option.
Modèle présenté : GRAPHITE.

Gris 7047 texturé



SIDÉRALE

UD=0,68 | ALU 100 | €€€€

Gris 9007 texturé





DECOR TON INOX

Avec barre de tirage intégrée dans la porte.

Vue intérieure



GERMAIN

UD= 0,70 | ALU 100 | €€€€€





LE + BEL'M

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 | €€€€€



GERMAIN
H 2150 / L 1300 : 1000 + fixe vitré 300
Ferrage sur meneau du fixe vitré
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
Brun 2650 texturé

UD=0,91 | ALU 80 | €€€

2 - DOUBLE FIXES VITRÉS

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

3 - IMPOSTE VITRÉE

H 600 / L1800 avec meneau
Hauteur réalisable minimum 200, maximum 2000

4 - LUMINAIRE HUGY

Retrouvez tous les luminaires p.160.
Brun 2650 Texturé

GARANTIE 20 ANS

sur les finitions des portes Alu 80.

20 ANS


3
4
4
2
1
2



—
OXYGÈNE
H 3150 : 2150 + 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=0,91 | ALU 80 | €€€€

Gris 7030 satiné

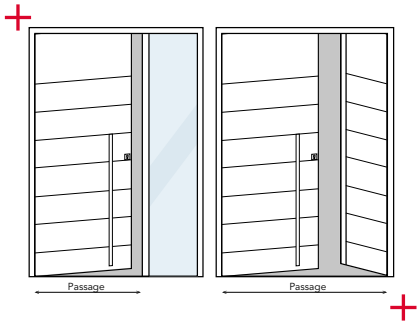


4 DÉCORS EN RELIEF

Finition texturée quelle que soit la couleur de la porte.

DUNE

UD=0,91 | ALU 80 | €€€



LE + BEL'M

LE CHOIX DE LA CONFIGURATION

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

Bronze texturé



HERMIONE

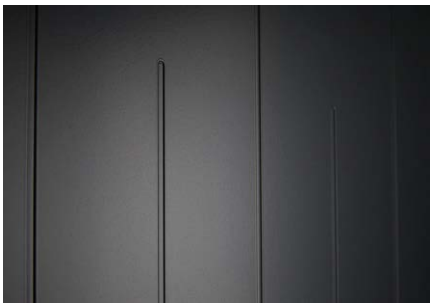
UD=0,91 | ALU 80 | €€€

Blanc 9016 texturé



ORIGAMI

UD=0,91 | ALU 80 | €€€



LE + BEL'M

Finesse, précision et subtilité des rainures, présentes sur les faces extérieure et intérieure.

H 2150 / L 1000
Gris 7016 satiné

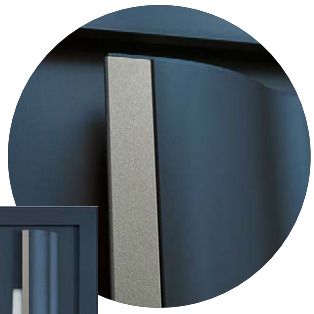


Vue intérieure



MÉTÉORE

UD=0,91 | ALU 80 | €€€



BARRE DE TIRAGE

Barre de tirage avec décor Gris Déco Bel'M intégré (sur modèles RIVA et ESCALE)

Bleu 5025 métallisé



ESCALE

UD=0,91 | ALU 80 | €€€

Bleu 2700 texturé



RIVA

UD=1,1 | ALU 80 | €€€€





—

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
Luminaire à découvrir p.160
Gris 7016 satiné



BARRE DE TIRAGE

La barre de tirage sécurise une entrée donnant 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 parfaire la symétrie de l'ensemble.

1 - PORTE PHOSPHORE

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

UD=0,91 | ALU 80 | €€€

2 - BARRE DE TIRAGE

Finition inox H 1800

3 - LUMINAIRE LAMPIOK

Retrouvez tous les luminaires p.160.
Noir 2100 texturé

GARANTIE 20 ANS

sur les finitions des portes Alu 80.

20 ANS




2
2
1



—

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

—

HUGY
Luminaire à découvrir p.160
Gris 2900 texturé

Gris 2900 texturé



DES FINITIONS EXEMPLAIRES

Le vitrage sablé, le décor Gris Déco Bel'M et la barre de tirage sont parfaitement intégrés à la porte.

AZUR

UD=0,99 | ALU 80 | €€€€

Vidéo porte Azur

L 1600 : 1100 + fixe vitré 500
Gris 7004 satiné



PHOSPHORE

UD=0,91 | ALU 80 | €€€

Gris 2400 texturé



Vue intérieure
Monocoloration en option



PURE

UD=0,91 | ALU 80 | €€€€



LE + BEL'M

Inserts Gris Déco Bel'M sur le vantail principal et sur le semi-fixe, pour une parfaite coordination esthétique. Également disponible en face intérieure en option.

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



Vue intérieure



ALINÉA

UD=0,91 | ALU 80 | €€

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



Vue intérieure



ZEN

UD=0,91 | ALU 80 | €€€

UN BEAU TRIO POUR UNE FAÇADE HARMONIEUSE



ESTHÉTIQUE COORDONNÉE Design BEL'M

par BEL'M | par novoferm | par KOSTUM





—

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

Noir 2100 texturé



DÉDALE

UD=1,1 | ALU 80 | €€€

Brun 2650 texturé



DÉCOR TON INOX

Décor en applique sur le vitrage, affleurant à la tôle face extérieure.
Sur les modèles Siva, Dédale, Lituane et Maquis.

SIVA

UD=1,1 | ALU 80 | €€€

Gris 7004 satiné



Vue intérieure

LITUANE

UD=1,1 | ALU 80 | €€€

Gris 7016 texturé



MAQUIS

UD=1,1 | ALU 80 | €€€





—
SIVA
H 2150 / L 1800 : 900 + fixe vitré 900
Noir 2100 texturé

Blanc 9016 satiné



CHRYSTAL

UD=1,2 | ALU 80 | €€€€

Noir 2100 texturé



OPALE

UD=1,2 | ALU 80 | €€€€

Vue intérieure
OPALE / CHRYSTAL



Gris 7004 satiné



VIRGULE

UD=1,1 | ALU 80 | €€€

Noir 2100 texturé



BELLEVILLE

UD=1,2 | ALU 80 | €€€

Gris 7016 texturé





DÉTAIL

Cadre de vitrage mouluré en extérieur et intérieur.
Pluie de pointillés pour plus de légèreté.

GAÏA

UD=1,2 | ALU 80 | €€€€



—
VIRGULE
H 2750 : 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 sablé et sérigraphié.

CHRYSTAL

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

par BeL'M | par novoferm HABITAT | par KOSTUM

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

1 - PORTE CHRYSTAL

H 2150 / L 1100
Noir 2100 texturé

UD=1,2 | ALU 80 | €€€€

2 - PORTE DE GARAGE NOVOFERM

Esthétique coordonnée avec nos modèles Chrystal et Opale.


1



ÉCUME
H 2150 / L 900
Noir 2100 texturé

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



Bleu 2700 texturé



ÉCUME

UD=1,0 | ALU 80 | €€€

Gris 7039 satiné



DÉCOR VITRÉ

Les portes ÉCUME et ABYSSE ont un décor vitré sablé.

ABYSSE

UD=1,1 | ALU 80 | €€€

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 | €€€

Noir 2100 texturé



DÉCOR GALET

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

GALET

UD=0,91 | ALU 80 | €€€

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





VITRAGE ART-DÉCO

Jeu de matières granitées, bullées et décors d'assemblage des vitrages noir. Chaque vitrail est unique.

ARAPAO

UD=1,4 | ALU 80 | €€€

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



Vue intérieure



LOTUS

UD=1,5 | ALU 80 | €€€

Bleu 5003 satiné



ÉRIÉ

UD=1,4 | ALU 80 | €€€





—
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





LAISSEZ ENTRER LA LUMIÈRE

Bulles laquées de la couleur de la porte, vitrage sablé. Monocoloration uniquement.

ÉTINCELLE

UD=1,7 | ALU 70 | €€€

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 texturé

PORTE ALU 70 GRAND TRAFIC

UNE RÉPONSE À L'OUVERTURE EXTÉRIEURE

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 doigts

Barre anti-panique



Ferme-porte



Poignée extérieure



Paumelles et joint
anti-pince doigts



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 | €€

Gris 2400 texturé



ALBE

UD=1,3 | ALU 60 | €€

Gris 7004 satiné



IRATY

UD=1,3 | ALU 60 | €€

Gris 7030 satiné



DORVAL

UD=1,1 | ALU 60 | €€

Gris 7016 satiné



POLIADE

UD=1,1 | ALU 60 | €€

Gris 7039 satiné



MARSA

UD=1,3 | ALU 60 | €€



ALUMINIUM

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

Gris 2400 texturé



ICARE

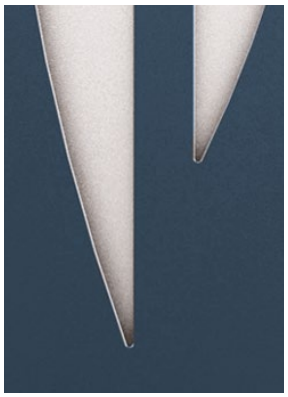
UD=1,3 | ALU 60 | €€

Gris 7039 satiné



LEROS

UD=1,3 | ALU 60 | €€



LE + BEL'M

L'ALU 60
L'AVANTAGE PRIX

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

Gris 7039 satiné



ALCYONE

UD=1,3 | ALU 60 | €€

Bleu 2700 texturé



APOLLO

UD=1,3 | ALU 60 | €€

Gris 2900 texturé



SÉLÈNE

UD=1,3 | ALU 60 | €€



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 | €€€€€

Brun 8019 satiné





GRILLE

Grille à losanges intégrée dans le vitrage.

PANTHÉON

UD=1,2 | ALU 80 | €€€€

Gris 7033 texturé en option



Vue intérieure



HÉLIOPOLIS

UD=1,2 | ALU 80 | €€€€€



LE + BEL'M

LA CIMAISE CRÉNELÉE

Une esthétique de cimaise originale (en option) qui peut également avoir une fonction de tirage.

Vidéo porte HÉLIOPOLIS



LES MOULURES

Cimaise, plinthe et moulures associées à une grille intemporelle intégrée dans le vitrage.
Poignée 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 compostion ou en simple vantail.

1 - PORTE ATHÉNA

H 2150 / L 950
Dimensions totales : H 2750 / L 1400
Gris 7016 texturé

UD=1,3 | ALU 80 | €€€€€

2 - SEMI-FIXE ATHÉNA

H 2150 / L 450
Gris 7016 texturé

3 - IMPOSTE À GRILLE ATHÉNA

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

4 - LUMINAIRE PLACE DES VOSGES

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

GARANTIE 20 ANS

sur les finitions des portes Alu 80

20 ANS


3
4
1
2



OLYMPIE
H 2500 / L 950
Blanc 9016 satiné

LE + BEL'M
Hauteur de 2500 mm
tout hauteur,
sans imposte

Gris 7016 texturé



Vue intérieure



OLYMPIE

UD=1,4 | ALU 80 | €€€€€

Bronze texturé





LAQUAGE 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=1,3 | ALU 80 | €€€€€

L 1300 : 900 + 400
Brun 2650 texturé





FRISE

Frise décorative martelée et intégrée dans le vitrage.

KAYAPO

UD=1,2 | ALU 80 | €€€€

L 1300 : 900 + 400
Blanc 9016 texturé



MÉTIS

UD=1,2 | ALU 80 | €€€€



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



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



ODYSSÉE

UD=0,91 | ALU 80 | €€€€

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



ODYSSÉE

UD=0,91 | ALU 80 | €€€€

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



NOÉ

UD=0,91 | ALU 80 | €€€

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



ISAAC

UD=1,2 | ALU 80 | €€€

Rouge 3004
texturé



CATAWA

UD=1,3 | ALU 80 | €€€

Brun 2650 texturé



MINNÉSOTA

UD=1,7 | ALU 60 | €€€

L 1400 : 900 + 500
Gris 2900 texturé





AKIMEL

UD=1,2 | ALU 80 | €€€

VITRAGE

Raffinement, relief et matière pour des vitraux assemblés de façon artisanale.

Vitrage également disponible sur l'imposte Akimel coordonnée.

Bleu 5023 satiné en option



EDGAR

UD=0,98 | ALU 80 | €€€

Vert 6005 texturé



FLAVIE

UD=1,2 | ALU 80 | €€€

Gris 7004 satiné



HARRICANA

UD=1,2 | ALU 80 | €€€€



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



ALUMINIUM

—

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

Gris 2900 texturé



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

LANGEAIS

UD=1,4 | ALU 80 | €€€

Petits bois bicolores
Gris 7004 ext. et Blanc 9016 int.
Gris 2900 texturé



JACKSON

UD=1,2 | ALU 80 | €€€

Gris 7047 satiné



TUCSON

UD=1,5 | ALU 60 | €€

Gris 7004 satiné



Sérigraphie noire, effet grille, intégrée dans le vitrage.

KANSAS

UD=1,5 | ALU 60 | €€€

Gris 2400 texturé



MONTRÉAL

UD=1,2 | ALU 80 | €€€

Beige 1015 satiné en option



WINDSOR

UD=1,4 | ALU 80 | €€€€

ALU 100 Caractéristiques : / En option :


ALLIANCE


GRAPHITE


CÉLESTE


SIDÉRALE


GERMAIN

ALU 80 Caractéristiques : / En option :


MÉTÉORE


PHOSPHORE


ORIGAMI


OXYGÈNE


PURE


ESCALE


GALET


HERMIONE


DUNE


ZEN


ALINÉA


CHRYSTAL


OPALE

Option esthétique coordonnée


ÉCUME


ABYSSE


TOPAZE

Option esthétique coordonnée


AZUR


RIVA


GAÏA


BELLEVILLE


ÉRIÉ


MAQUIS


SIVA


LITUANE


DÉDALE


VIRGULE


ARAPAO


LOTUS

Option esthétique coordonnée

ALU 70 Caractéristiques :


ÉTINCELLE


YOGA


TOKYO


MIKASA


NARA


KAMY


URBANA


KIGALI

Découvrez les vitrages disponibles sur la KIGALI

ALU 60 Caractéristiques : / En option :


DORVAL


POLIADE


IRATY


ALBE


MIRAGE


MARSA


LEROS


ICARE


SÉLÈNE


APOLLO


ALCYONE

CLASSIQUES

ALU 80 Caractéristiques : / En option :


ODYSSÉE


NOÉ


KAYAPO


MÉTIS


PANTHÉON


OLYMPIE


ATHÉNA


HÉLIOPOLIS


ISAAC


AKIMEL


EDGAR


ASTÉRIA


FLAVIE


JACKSON


LANGEAIS


CATAWA


HARRICANA


MONTRÉAL


WINDSOR

ALU 60 Caractéristiques : / En option :


MINNESOTA


TUCSON


KANSAS

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


ALBAN


OXYGÈNE/ PHOSPHORE


VIRGULE


ALINÉA


ZEN


SURFACE


BABY


LOTUS


ARAPAO


PANDORA/ HARDY


LOUISIANE


SCOTIA


ODYSSÉE


NOÉ


ATHÉNA


ASTÉRIA


AKIMEL


KAYAPO


MÉTIS


ISAAC


FLAVIE


LANGEAIS


CATAWA


WINDSOR


FIXE VITRÉ

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


NOÉ


MOULURE VITRÉ


ATHÉNA


ASTÉRIA


AKIMEL


VITRÉE

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 pênes et 1 pêne ½ tour
- Isolation acoustique
- Serrure motorisée - Domotique disponible
- Conforme aux normes pour personnes à mobilité réduite (selon dimensions)
- Inspirée du design de la porte d'entrée : Portes de garage Novoferm Portails de clotûre Kostum

ALUMINIUM
PERFORMANCES ET LONGÉVITÉ EXCEPTIONNELLES

VOS CHOIX DE PERFORMANCES

	GAMME ALU 100	GAMME ALU 80	GAMME ALU 70	GAMME ALU 60
ÉPAISSEUR OUVRANT	100 mm	80 mm	70 mm	60 mm
CONFORT THERMIQUE Ud (W/m².k)	0,68 ■■■■■	De 0,91 à 1,6 ■■■■□	De 1,6 à 1,8 ■■■□□	De 1,1 à 1,7 ■■■□□
CONFORT ACOUSTIQUE Ra, Tr	31 dB** ■■■■■	de 31 à 34 dB ■■■■■	de 31 à 33 dB ■■■■■	de 24 à 29 dB ■■■□□
SUR-MESURE	■■■■□	■■■■■	■■■□□	■■■□□
SÉCURITÉ (POUR LES OPTIONS COMPLÉMENTAIRES, VOIR P. 168-169)				
- SERRURE AUTOMATIQUE 2 CROCHETS / 2 PÊNES + 2 PÊNES CENTRAUX	●	●	—	○
- SERRURE À RELEVAGE 4 ROULEAUX + 2 PÊNES CENTRAUX	—	—	●	●
- BARILLET SÉCURITÉ 5 CLÉS	●	●	●	○
- PACK SÉCURITÉ RENFORCÉE CR2	○	○	—	—
SMART HOME* (TOUTES LES INFOS P. 164-166)				
- SERRURE MOTORISÉE AVEC 6 PACKS D'OUVERTURE AU CHOIX OU À CUMULER	○	○	—	—
- BARILLET CONNECTÉ SOMFY DOOR KEEPER	—	○	—	○
GARANTIES (VOIR L'ENSEMBLE DES GARANTIES P. 174-175)				
- FINITIONS (BRILLANCE ET COULEUR)	20 ANS	20 ANS	10 ANS	15 ANS
- FONCTIONNEMENT MÉCANIQUE	10 ANS	10 ANS	10 ANS	10 ANS
LE +	- Modèles d'exception dont certains modèles céramiques - Excellente performance thermique	- Designs emblématiques et intemporels	- Luminosité maximum - Large choix de vitrage	Budget optimisé

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

** Performances en cours d'essais pour l'Alu 100 céramique



VOS CHOIX DE COULEURS

LES SATINÉES

	ALU 100/80/60	ALU 70
BLANC 9016	●	●
BLANC 9001	○	○
GRIS 7047	●	○
GRIS 7004	●	○
GRIS 9006	○	○
GRIS 7035	●	○
GRIS 7030	●	○
GRIS 7039	●	○
GRIS 7016	●	○
BRUN 8019	●	○
VERT 6005	○	○
ROUGE 3013	●	○
VERT 6013	●	○
BLEU 5003	●	○
BLEU 5025 MÉTALLISÉ MAT	●	○
BEIGE 1015	○	○
GRIS 7022	○	○

LES TEXTURÉES

	ALU 100/80/60	ALU 70
GRIS 2400	●	○
GRIS 9007	●	○
GRIS 7016	●	●
GRIS 2900	●	○
NOIR 2100	●	●
NOIR 9005	●	○
BLEU 2700	●	○
BLANC 9016	●	○
GRIS PERLE 2800	●	○
BRONZE	●	○
VERT	●	○
VERT 6005	●	○
ROUGE 3004	●	○
BRUN 2650	●	○
ROUILLE RS2100	●	○



Large choix de couleurs satinées et texturées. 100% personnalisable extérieur/intérieur

ALU 100 / 80 / 60 :
En standard : Blanc 9016 satiné face intérieure.
Finition extérieure uniquement texturée pour les modèles : Athéna, Héliopolis, Kayapo, Métis, Odyssée et Olympie.
Modèle Dune : nuancier spécifique, nous consulter.

ALU 70 :
En standard : Couleur intérieure de la même teinte que celle de l'extérieur.
Modèle Étincelle : nuancier spécifique, nous consulter.

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 !



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

Isolant phonique 10 mm : affaiblissement acoustique performant

Dormant affleurant au vantail haute isolation à rupture de pont thermique

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

Isolant thermique 82 mm

Tôle en aluminium thermolaqué, tenue haute durabilité

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

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

* porte pleine selon norme NF EN 14351-1

5 COMBINAISONS TENDANCE SUR LES MODÈLES 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.

COMBINAISON N°1 : PIERRE ANTHRACITE
Céramique Anthracité
+
Alu gris 7016 texturé

COMBINAISON N°2 : MAMBA ARGENT
Céramique Argent
+
Alu gris perle 2800 texturé

COMBINAISON N°3 : BOIS GRISÉ
Céramique effet Bois
+
Alu gris 7039 satiné

COMBINAISON N°4 : MAMBA NOIR
Céramique Noire
+
Alu noir 2100 texturé

COMBINAISON N°5 : PIERRE IVOIRE
Céramique Ivoire
+
Alu gris 7047 satiné

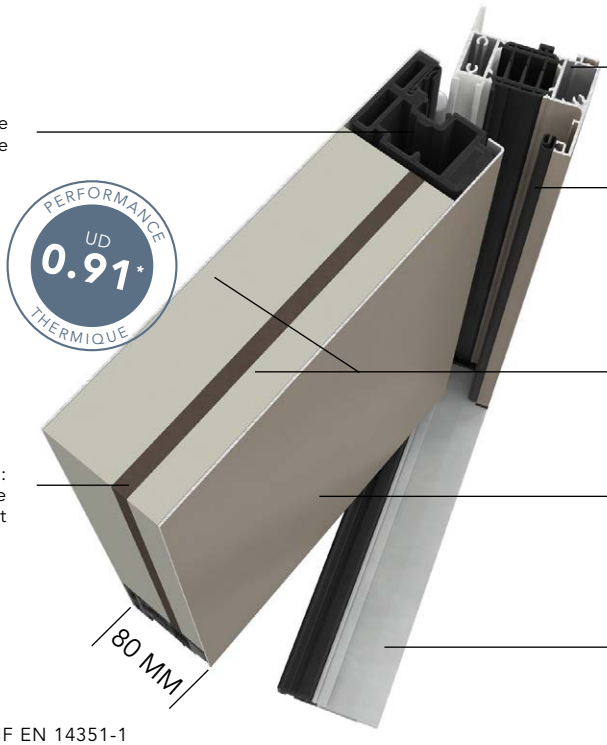
ALU 100/ALU 80 : UNE SÉCURITÉ RENFORCÉE

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



ALU 80 : LE CHOIX DE LA POLYVALENCE

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



Cadre ouvrant composite haute résistance

Dormant haute isolation à rupture de pont thermique

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

Isolant thermique 66 mm

Isolant phonique 10 mm : affaiblissement acoustique performant

Tôle en aluminium thermolaqué, tenue haute durabilité

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

* porte pleine selon norme NF EN 14351-1

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



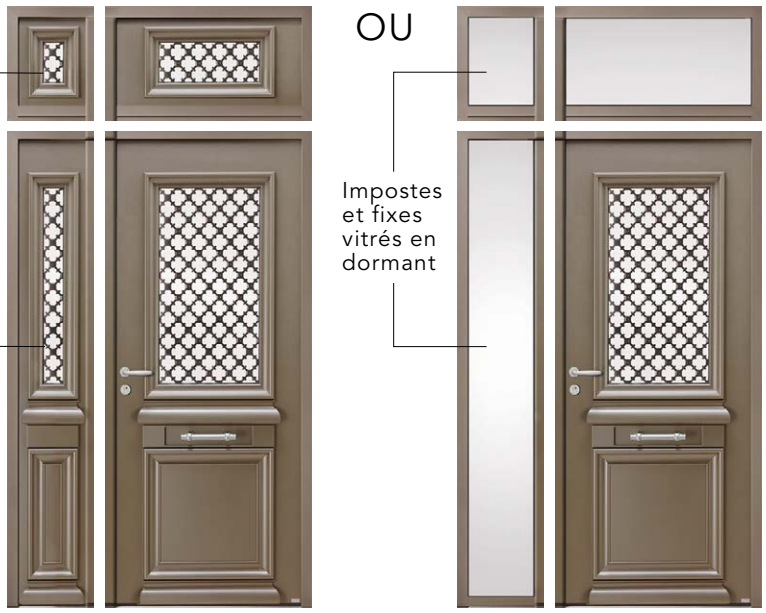
UNE PORTE EN HARMONIE AVEC VOS ENVIES

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.

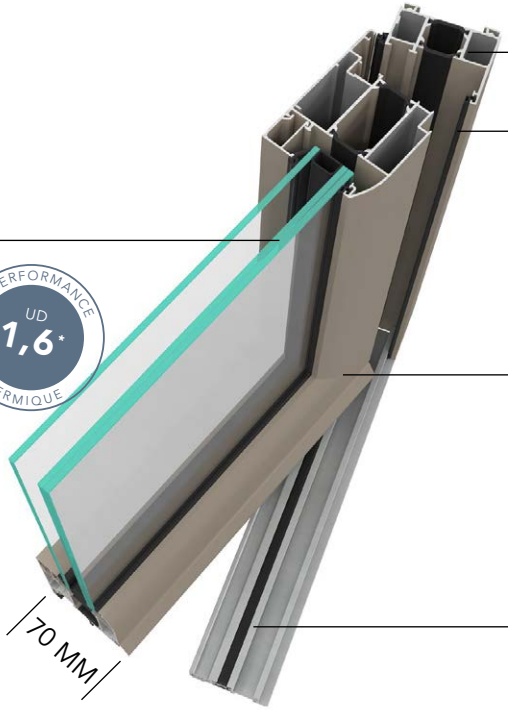


Consultez-nous pour nous confier l'étude de votre projet : des alternatives sont réalisables sur demande.

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 !



Dormant haute isolation à rupture de pont thermique

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

Vitrage feuilleté

Cadre ouvrant épaisseur 70 mm à rupture de pont thermique

Seuil à rupture de pont thermique répondant 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

Isolant thermique 56 mm

Cadre ouvrant composite haute résistance

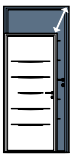
Joint sur dormant et ouvrant assurant l'étanchéité à l'eau et à l'air

Tôle en aluminium thermolaqué

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

* porte pleine selon norme NF EN 14351-1

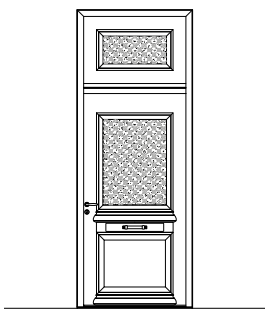
VOS CHOIX DE COMPOSITIONS

		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 Céramiques)	●	●	●
Imposte pleine		●	●	●	●
Imposte vitrée		●	●	●	●
Imposte coordonnée		—	●	—	—
Imposte cintrée		—	●	—	—
Semi-fixes associés		—	●	—	—
Fixes en dormant		●	●	●	●
Compositions deux vantaux		●	●	—	—

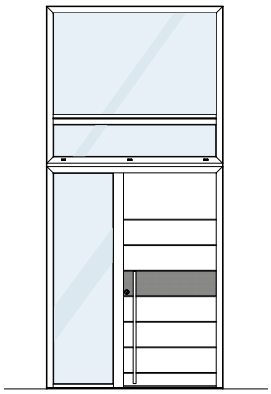
*Dimensions modèle par modèle à retrouver dans l'index p.170-173

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 :



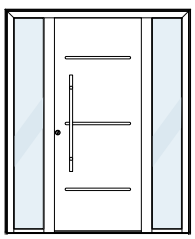
Athéna avec imposte coordonnée.
H 3050 / L 1105



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



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



Poliade 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



—
CHRYSTAL 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.



10 FINITIONS AU CHOIX POUR LE BOIS INTÉRIEUR



*Disponible uniquement sur les portes ALINÉA et PHOSPHORE Mixte à lames.

Intérieur bois, chêne naturel



GAÏA MIXTE

UD=1,2 | €€€€

CHRYSTAL / OPALE
Intérieur bois,
chêne naturel



CHRYSTAL / OPALE MIXTE

UD=1,4 | €€€€€

Vue extérieure aluminium
Blanc 9016 texturé



CHRYSTAL MIXTE

UD=1,4 | €€€€€



LE + BEL'M

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



Vitrage affleurant

SÉLÈNE MIXTE

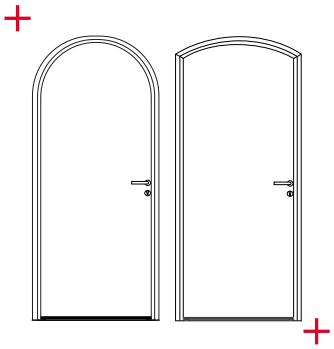
UD=1,5 | €€€€

Ensemble cintré surbaissé
L 1700 : 900 + 2 fixes vitrés 400
Intérieur bois, chêne naturel



SÉLÈNE MIXTE CINTRÉE

UD=1,5 | €€€€



LE + BEL'M

PORTE CINTRÉE

Cintrer un ouvrant et conserver les avantages et la durabilité de l'aluminium sur la face extérieure : c'est dorénavant possible en option sur la gamme Mixte Bel'M. Plein cintre ou cintre surbaissé selon les modèles, sur une porte seule ou en composition.
Retrouvez tous les modèles cintrés p.94-95.



SÉLÈNE 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



DUNE MIXTE

UD=0,97 | €€€

Grande largeur : 1100 mm
Intérieur bois, chêne havane



DUNE MIXTE

UD=0,97 | €€€

Extérieur aluminium
Gris 7030 satiné



FACE EXTÉRIEURE

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

Intérieur bois, chêne naturel



VIRGULE MIXTE

UD=1,3 | €€€€

Porte cintrée
Intérieur bois, chêne blanchi



VIRGULE MIXTE

UD=1,3 | €€€€

Intérieur bois, chêne naturel



AZUR MIXTE

UD=1,2 | €€€€



—
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 movingui ou chêne qui est réalisable dans toutes les options de finitions.



ALINÉA / PHOSPHORE
Grande largeur L 1100
Panneau rainuré



Panneau rainuré standard movingui

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





LE + BEL'M

LAMES MASSIVES

L'effet brut du chêne rappelle la texture originelle du bois.

ALINÉA / PHOSPHORE
Ensemble cintré surbaissé
L 1400 : semi-fixe 500 + 900
Intérieur bois, movingui



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 prépeint blanc pour personnaliser votre porte.

ALINÉA MIXTE

UD=0,97 | €€€

PHOSPHORE MIXTE

UD=0,97 | €€€



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

Intérieur bois, chêne ardoise



MARSA MIXTE

UD=1,4 | €€€€

Intérieur bois, chêne blanchi



ALBE MIXTE

UD=1,4 | €€€

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=1,6 | €€€

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



LÉRY MIXTE

UD=1,6 | €€€



LE + BEL'M

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
Gris Déco Bel'M



Intérieur bois, chêne moyen



HÉLIOPOLIS MIXTE

UD=1,2 | €€€€€



LE + BEL'M

GRILLE INTÉGRÉE

Véritable grille acier laquée gris 2900 texturé, intégrée à l'intérieur du vitrage.

Porte cintrée
Intérieur bois, chêne blanchi



ARTÉMIS MIXTE

€€€€€€

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



ATHÉNA MIXTE

UD=1,3 | €€€€€



—
BOCAGE 1 MIXTE
H 2150 / L 900
Gris 7004 satiné

LES PORTES FERMIÈRES

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 manœuvrer 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.



Intérieur bois,
chêne naturel





Vitrage
sérigraphié
effet grille

BOCAGE 2 MIXTE

UD=1,3 | €€€€

Extérieur aluminium
Rouge 3013 satiné



FACE EXTÉRIEURE

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

Intérieur bois,
chêne naturel





LE + BEL'M

POIGNÉE

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

Intérieur bois,
chêne wengé





Vitrage
sérigraphié
effet grille

BOCAGE 1 MIXTE

UD=1,3 | €€€€

BOCAGE 3 MIXTE

UD=1,3 | €€€€

NOÉ & ODYSSÉE

VUE INTÉRIEURE IDENTIQUE

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



NOÉ MIXTE

UD=0,98 | €€€

Porte cintrée
Intérieur bois, chêne wengé



IRIS MIXTE

€€€€€

Extérieur aluminium
Gris 2900 texturé



NOÉ / ODYSSÉE
Intérieur bois, chêne naturel



ODYSSÉE MIXTE

UD=0,98 | €€€€

FACE EXTÉRIEURE

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



ODYSSÉE MIXTE
H 2600 : 2150 + 450 imposte vitrée
L 1400 : 900 + semi-fixe Odyssée mixte

H 2150 / L 1400 : semi-fixe LOUISIANE 500 + 900
Intérieur bois, chêne wengé



ISAAC MIXTE

UD=1,2 | €€€€

Intérieur bois, chêne blanchi



LANGEAIS MIXTE

UD=1,5 | €€€€



Intérieur bois, chêne naturel



JACKSON MIXTE

UD=1,2 | €€€



LE + BEL'M

PETITS BOIS LAQUÉS

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



Intérieur bois, chêne naturel



GASPÉSIE MIXTE

UD=1,3 | €€€€

Intérieur bois, chêne moyen



HUDSON MIXTE

UD=1,1 | €€€

Intérieur bois, chêne ardoise



FLAVIE MIXTE

UD=1,3 | €€€



GASPÉSIE
En version plein cintre
H 2150 / L 900
Gris 2900 texturé

Intérieur bois, chêne naturel



MINNESOTA MIXTE

UD=1,4 | €€€€

Intérieur bois, chêne wengé



MONTRÉAL MIXTE

UD=1,2 | €€€€

Intérieur bois, chêne naturel



WINDSOR MIXTE

UD=1,4 | €€€€

INTÉRIEUR À LAMES CHÊNE MASSIF Caractéristiques :


ALINÉA MIXTE


PHOSPHORE MIXTE

INTÉRIEUR MONOBLOC RAINURÉ Caractéristiques : / en option :


PHOSPHORE MIXTE


DUNE MIXTE


ALBE MIXTE


ALINÉA MIXTE


CHRYSTAL MIXTE


LÉRY MIXTE


OPALE MIXTE

Option esthétique coordonnée


AZUR MIXTE


SÉLÈNE MIXTE


MARSA MIXTE


VIRGULE MIXTE


GAÏA MIXTE

MODÈLES AVEC OUVRANT CINTRÉ (présentés en cintre surbaissé et en plein cintre, en face extérieure)


PHOSPHORE MIXTE


DUNE MIXTE


ALINÉA MIXTE


SÉLÈNE MIXTE


MARSA MIXTE


VIRGULE MIXTE


LÉRY MIXTE

PICTOGRAMMES DES CARACTÉRISTIQUES

- Barillet 5 clés avec carte de réapprovisionnement
- Barillet connecté Somfy Door Keeper
- Conforme aux normes pour personnes à mobilité réduite
- Isolation acoustique
- Portes de garage Novoferm
  Portails de clotûre Kostum inspirés du design de la porte d'entrée

INTÉRIEUR MONOBLOC

Caractéristiques : / en option :


ODYSSÉE MIXTE


NOÉ MIXTE


HUDSON MIXTE


ATHÉNA MIXTE


HÉLIOPOLIS MIXTE


FLAVIE MIXTE


MONTRÉAL


MINNESOTA


BOCAGE 1 MIXTE


BOCAGE 2 MIXTE


BOCAGE 3 MIXTE


LANGEAIS MIXTE


JACKSON MIXTE


ISAAC MIXTE


GASPÉSIE MIXTE


WINDSOR MIXTE

MODÈLES AVEC OUVRANT CINTRÉ (FACE EXTÉRIEURE)


HUDSON MIXTE


GASPÉSIE MIXTE


WINDSOR MIXTE


ARTÉMIS MIXTE


MONTRÉAL MIXTE


JACKSON MIXTE


ISAAC MIXTE


IRIS MIXTE

IMPOSTES MIXTE


PLEINE


VITRÉE


HUDSON


MOULURÉE VITRÉE


ATHÉNA

FIXES ET SEMI-FIXES MIXTE


ALBAN


PHOSPHORE


VIRGULE


ALINÉA


SURFACE


BABY


LÉRY


PANDORA/ HARDY


LOUISIANE


SCOTIA


ODYSSÉE


NOÉ


ATHÉNA


MINNESOTA


MONTRÉAL


ISAAC


FLAVIE


LANGEAIS


WINDSOR


FIXE VITRÉ

CLASSIQUES

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/m².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 + PÊNES CENTRAUX	●	●
- SERRURE MANUELLE 4 ROULEAUX + 2 PÊNES CENTRAUX	○*	○*
- BARILLET SÉCURITÉ 5 CLÉS	●	●
SMART HOME** (TOUTES LES INFOS P. 164-166)		
- BARILLET CONNECTÉ SOMFY DOOR KEEPER	—	○
GARANTIES (VOIR L'ENSEMBLE DES GARANTIES P. 174-175)		
- FINITIONS (BRILLANCE ET COULEUR)	20 ANS	20 ANS
- FONCTIONNEMENT MÉCANIQUE	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 Chrystal, Azur et Phosphore mixte

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

VOS CHOIX DE COULEURS

LES FINITIONS INTÉRIEURES



*Disponible uniquement sur les portes ALINÉA et PHOSPHORE Mixte à lames.

LES FINITIONS EXTÉRIEURES

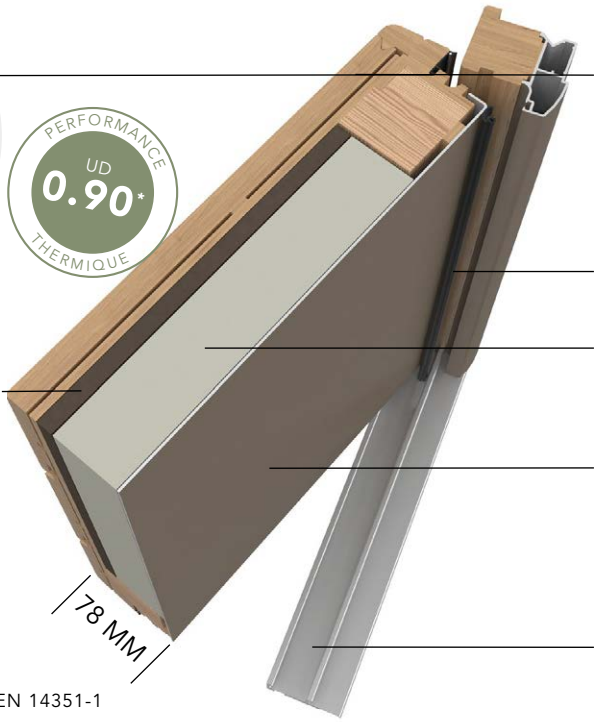
RDV p.71 Nuancier ALU.

VOS CHOIX DE CONCEPTION

MIXTE À LAMES

L'authenticité du chêne massif.





Ouvrant monobloc de 78mm à rupture de pont thermique; composé face intérieure de lames en chêne massif

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

Isolant thermique 43 mm

Isolant phonique 10 mm : affaiblissement acoustique performant

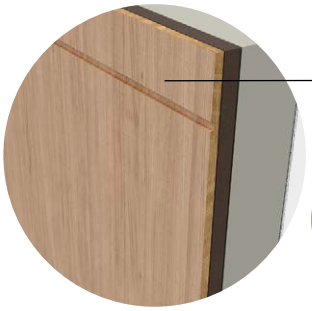
Tôle en aluminium thermolaqué, tenue haute durabilité

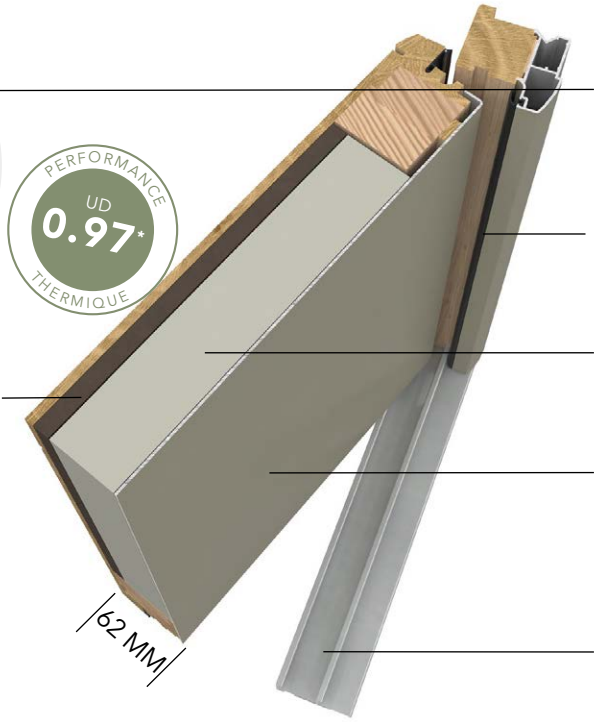
Seuil répondant aux normes d'accessibilité des PMR (personnes à mobilité réduite)

* porte pleine selon norme NF EN 14351-1

MIXTE PANNEAUX

La conception monobloc garantit les meilleures performances au meilleur coût.





Ouvrant monobloc de 62mm à rupture de pont thermique; composé face intérieure d'un panneau bois

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

Isolant thermique 43 mm

Isolant phonique 10 mm : affaiblissement acoustique performant

Tôle en aluminium thermolaqué, tenue haute durabilité

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

* porte pleine selon norme NF EN 14351-1

B O I S





UNE MATIÈRE INTEMPORELLE, 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 !






14



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

GARANTIE
10 ANS

BOIS 100 ABSOLU

PERFORMANT, DURABLE ET STABLE

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.

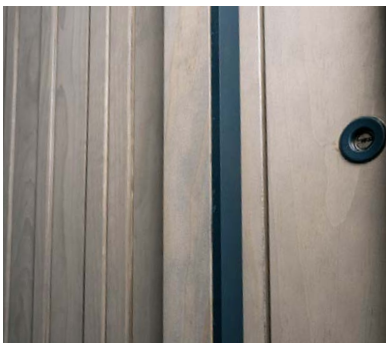


Bois finition gris lunaire
et décor alu
bleu 2700 texturé



INFINI

UD=0,75 | BOIS 100 ABSOLU | €€€€€





LE + BEL'M

LE BOIS JUSQUE DANS LA BARRE DE TIRAGE...

pour une parfaite intégration au style de la porte, complété par un décor aluminium.

Bois finition
gris lunaire
et décor alu
gris 7016 texturé





CONSTANCE

UD=0,76 | BOIS 100 ABSOLU | €€€€€



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

Bois finition noir éclipse
et décor alu
gris 2400 texturé



CONSTANCE

UD=0,76 | BOIS 100 ABSOLU | €€€€€



PÉRENNE
H.3050 : 2250 + imposte fixe vitré 800 / L.1100
Bois finition gris lunaire
et décor alu gris 7016 texturé

CHOISISSEZ VOTRE COMBINAISON

LE BOIS

2 couleurs au choix



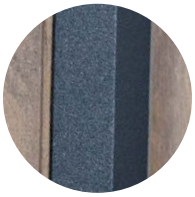
Gris lunaire



Noir éclipse

LES DÉCORS ALUMINIUM DE LA BARRE DE TIRAGE

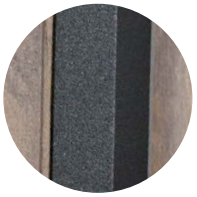
3 couleurs au choix



Bleu 2700
texturé



Gris 2400
texturé



Gris 7016
texturé

L'application occasionnelle au pinceau, sans égrainage 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 texturé



PÉRENNE

UD=0,75 | BOIS 100 ABSOLU | €€€€€



LE + BEL'M

BARRE DE TIRAGE

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

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.





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.

10 ANS

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 pour une porte bois Bel'M!

PERFORMANCE UD 0.75* THERMIQUE

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 fusain et aluminium Bronze texturé en standard.

CYME

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 laquage gris 7016

UD=0,79 | BOIS 100 | €€€€€

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 par un simple effleurement (à condition d'avoir la carte mains libres dans votre poche).
Découvrez toutes les options domotiques p.164-166

4 - DORMANT ALUMINIUM

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


4
1
3
2



—

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



BELCASTEL

UD=0,77 | BOIS 100 | €€€€

Bois finition chêne fusain
et dormant + barre de tirage
Alu bronze texturé



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 CHOISISSANT UN MODÈLE EXISTANT DANS NOS GAMMES QUI VOUS INSPIRE



Modèle MONTMARTRE

EN PERSONNALISANT TOTALEMENT VOTRE PORTE D'ENTRÉE

(d'après vos idées, votre ancienne porte, vos plans…)



Création sur-mesure personnalisée



JE PERSONNALISE

Châssis ouvrant. Il permet d'identifier le visteur ou d'aérer sa maison en toute sécurité

Sur-mesure illimité pour s'adapter à l'architecture de votre maison. Un plan filaire de réalisation conforte votre choix avant la commande.

Récupération d'une grille ancienne, sablage, métallisation et peinture, avant réintégration dans la nouvelle porte Bois

Conception d'une nouvelle grille, copie d'une ancienne non récupérable, ou du motif personnalisé, découpe laser, métallisation et peinture au choix

De multiples options de vitrages pour laisser passer la lumière dans votre entrée. À découvrir en p.167

Cimaise moulurée inspirée des portes Aluminium

Cimaise crénelée selon l'esthétique d'une ancienne porte de ville

Soubassement avec reproduction à l'identique d'un motif, gravé sur un nouveau panneau Bois isolant

Soubassement double avec angles arrondis

- Finition lasurée sur chêne ou Bois Exotique
- Finition laquée avec couleur illimitée

À découvrir en p.133

Plinthes coordonnées aux cimaises

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



—
MONTPARNASSE
H 2150 / L 1000
Laquée couleur gris 7004 satiné
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=1,4 | BOIS 50 | €€

Laquée couleur blanc 7016
en option



PIVA

UD=1,6 | BOIS 50 | €€€

Laquée couleur
gris 7004 en option





GRILLE

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

MONTPARNASSE

UD=1,4 | BOIS 80 | €€€€€

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



MONTPARNASSE

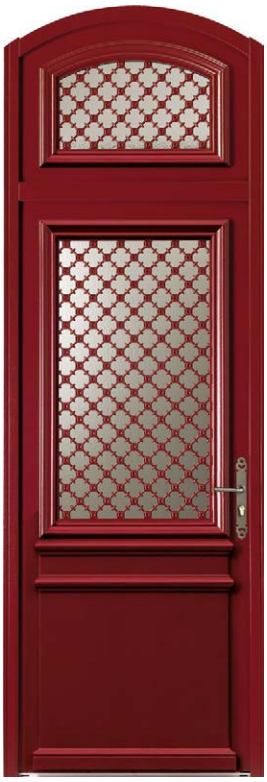
UD=1,4 | BOIS 80 | €€€€€



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

PLACE DES VOSGES
Luminaire à découvrir p.160
Gris 7016 satiné

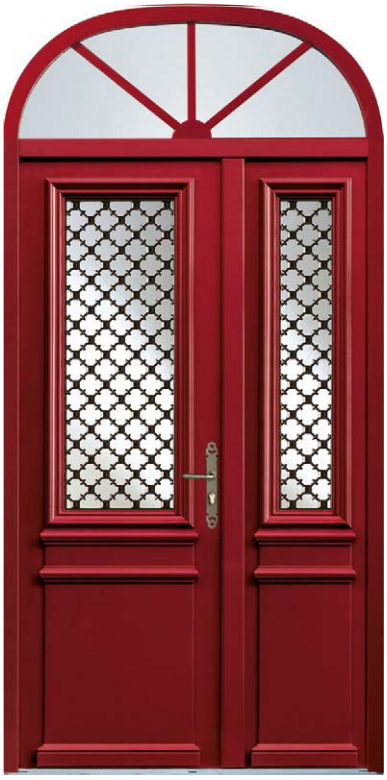
MONTMARTRE + imposte cintrée,
grilles thermolaquées en option
Laqué rouge 3004 satiné en option



MONTMARTRE

UD=1,4 | BOIS 80 | €€€€

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

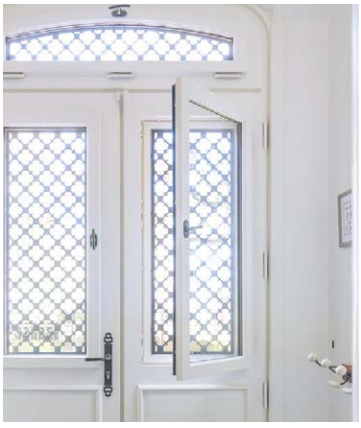


MONTMARTRE

UD=1,4 | BOIS 80 | €€€€

Vue intérieure
chêne naturel
Version cintrée (option)





LE + BEL'M

LE CHÂSSIS 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 + semi-fixe plein coordonné
H 2350 / L 1300 : 900 + 400
Laqué bleu 5011 satiné en option



ESTAMPE

BOIS 80 | €€€€€

Chêne clair



MAUBERT

UD=1,4 | BOIS 80 | €€€€

H 2150 / L 900
en version cintré
Chêne clair



DÉNIA

UD=1,4 | BOIS 80 | €€€

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



DÉNIA

UD=1,4 | BOIS 80 | €€€





—

ESTAMPE
H 2500 / L 3000 : 900 x 2 + fixes vitrés 600 x 2
Imposte sur linteau maçonné H 2160 / L 3000
Laquée couleur gris 7016 satiné
Châssis ouvrant dans les portes et impostes

—

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



Laquée couleur gris 7039 satiné, heurtoir et pommeau en option



MOULURES

Tout le charme des moulures cossues cintrées.

CASTELLANE

UD=1,2 | BOIS 80 | €€€

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



Cintre surbaissé (flèche à la demande) et accessoires finition laiton en option
Movingui



AVORIAZ

UD=1,1 | BOIS 80 | €€€

Bois lasuré



CACÉRÈS

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
Laquage 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
Laquage de la grille en option



MAJORQUE

UD=1,4 | BOIS 80 | €€€

Chêne clair en option



COURCELLES

UD=1,4 | BOIS 80 | €€€€



—

ETEL
H 2600 : 2150 + imposte vitrée 450 / L 900
Laquée couleur gris 7039 satiné en option

—

BELCOUR
Luminaire à découvrir p.160
Gris 7039 texturé



—

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

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



DJERBA

UD=1,4 | BOIS 80 | €€€

Movingui



Vue intérieure



ALÉRIA

UD=1,4 | BOIS 80 | €€€€

Chêne clair en option



COMORES

UD=1,4 | BOIS 80 | €€€€

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



TURMEL

UD=1,4 | BOIS 80 | €€€

Chêne clair en option



NOVEL

UD=1,4 | BOIS 80 | €€€

Laquée couleur gris 7004
en option



GRENADA

UD=1,7 | 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 cintre,
laquée couleur bleu 5010
satiné en option



CORSE

UD=1,4 | BOIS 80 | €€€

Lasurée bois



BRASILIA

UD=1,3 | BOIS 50 | €€



—

CANNELLE
H 2150 / L 1000
Petits bois 6 carreaux (option)
Chêne clair en option

—

BELCOUR
Luminaire à découvrir p.160



TOURAINE
H 2000 / L 900
Réalisée avec petits bois élargis
Laquée couleur gris 7030 satiné
en option

Laquée couleur gris 7004 satiné
en option



TOURAINE

UD=1,5 | BOIS 60 | €€€

Laquée couleur vert 6005 satiné
en option



ARZON

UD=1,5 | BOIS 60 | €€

Lasurée bois



LORCA

UD=1,5 | BOIS 50 | €€

Chêne clair en option



AURAY

UD=1,5 | BOIS 60 | €€



LE + BEL'M

NOMBRE DE CARREAUX ET CHÂSSIS OUVRANT

4, 6, 9 carreaux sont au choix sur les modèles semi-vitrés 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 : 2600 mm !



Les grilles d'origine ont été démontées, et transférées dans les usines Bel'M. Les formes 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 oblige, l'entrée de boite aux lettres est intégrée sur l'ouvrant, 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.



LES CRÉATIONS SUR-MESURE

PERSONNALISEZ VOTRE PORTE BOIS

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 900 :
Grille de la porte d'origine conservée, sablée et relaquée Noir 2100 texturé.



H 2250 / L 950 : porte plein cintre avec une seule grille centrale, modèle Turmel.



H 2450 / L 1000 : réutilisation de toutes les grilles existantes. Grilles sablées et laquées en Noir 2100 texturé.



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



H 2350 / L 1000 :
ouvrant cintré en forme anse de panier, avec grille d'inspiration «Art Déco» fournie par le client, et récupérée de l'ancienne porte.



H 2600 / L 1400 : 2 vantaux égaux, avec des panneaux en surépaisseur à angles arrondis, pour donner encore plus de cachet à la composition.



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



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



H 2750 / L 1400 :
porte tiercée avec imposte, semi-fixe,
et avec panneaux platebande personnalisés,
en surépaisseur à angles arrondis.



H 2500 / L 1100 :
petits bois 9 carreaux 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 2600 / L 1400 : ensemble avec un fixe
latéral plein. Il s'agit d'une porte
avec une ouverture vers l'extérieur, qui reprend
l'esthétique d'origine, contrainte imposée
par l'architecte en charge de la rénovation.



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



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

BOIS 100 ABSOLU Caractéristiques : / En option :


CONSTANCE


PÉRENNE


INFINI

BOIS 100 Caractéristiques : / En option :


CYME


BELCASTEL

BOIS 50 Caractéristiques : / En option :


PATCHOULI


MIZA


EMY

BOIS 80 Caractéristiques : / En option :


AVORIAZ


CASTELLANE


SOLFÉRINO


MONTMARTRE


MAUBERT


MONTPARNASSE


ESTAMPE


MAJORQUE


COURCELLE


DÉNIA


DJERBA


ALÉRIA


CAMBON


TURMEL


NOVEL


COMORES


LANGUEDOC


CORSE


REDON


ETEL

BOIS 60 Caractéristiques : / En option :


CANNELLE


ARZON


AURAY


TOURAINE

BOIS 50 Caractéristiques : / En option :


BALADI


CACÉRÈS


MADISON


BRASILIA


MÉRIDA


PIVA


GRENADA


LORCA

FIXES ET SEMI-FIXES BOIS

BOIS 100



CONSTANCE PÉRENNE INFINI CYME BELCASTEL

BOIS 80



1 VITRAGE 1 PANNEAU MOULURÉ | 2 VITRAGES MOULURÉS | GRAND VITRAGE MOULURÉ | AVORIAZ | CANNELLE | CASTELLANE | COMORES | COURCELLE | LANGUEDOC | MONTMARTRE | NOVEL | REDON | SOLFÉRINO | TURMEL

BOIS 60



ARZON AURAY

BOIS 50



MACUMBA | 1 VITRAGE 1 PANNEAU MOULURÉ | 1 VITRAGE 2 PANNEAUX MOULURÉS | 2 PANNEAUX MOULURÉS | 2 VITRAGES MOULURÉS | 3 PANNEAUX MOULURÉS | GRAND VITRAGE | GRAND VITRAGE MOULURÉ | GRENADA | LORCA | MERIDA | PLEIN PS3 | VITRÉ PS2 | EMY

IMPOSTES BOIS



MONTMARTRE LANGUEDOC BELCASTEL DJERBA CANNELLE EMY



COMORES TURMEL

PICTOGRAMMES DES CARACTÉRISTIQUES

- Barillet 5 clés avec carte de réapprovisionnement
- Équipements de sécurité CR2 disponibles
- Barillet connecté Somfy Door Keeper
- Serrure automatique 2 crochets 2 rouleaux ou 2 pênes et 1 pêne ½ tour
- Isolation acoustique
- Châssis ouvrant pour porte équipée d'une grille
- Serrure motorisée - Domotique disponible
- Conforme aux normes pour personnes à mobilité réduite selon les dimensions
- Certification NF sur bloc portes movingui, 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/m².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	■■■■□	■■■■□	■■■■■	■■■■□	■■■■□
SÉCURITÉ (POUR LES OPTIONS COMPLÉMENTAIRES, VOIR P. 168-169)					
- SERRURE AUTOMATIQUE 2 CROCHETS / 2 PÊNES + 2 PÊNES CENTRAUX	●	●	—	—	—
- SERRURE À RELEVAGE 2 ROULEAUX / 2 CROCHETS + 2 PÊNES CENTRAUX	—	—	●	●	○
- SERRURE À RELEVAGE 4 ROULEAUX + 2 PÊNES CENTRAUX	—	—	—	—	●
- BARILLET SÉCURITÉ 5 CLÉS	●	●	●	○	—
- PACK SÉCURITÉ RENFORCÉE CR2	○	○	—	—	—
SMART HOME* (TOUTES LES INFOS P. 164-166)					
- SERRURE MOTORISÉE AVEC 6 PACKS D'OUVERTURE AU CHOIX OU À CUMULER	○	○	—	—	—
- BARILLET CONNECTÉ SOMFY DOOR KEEPER	—	—	○	○	○
GARANTIES (VOIR L'ENSEMBLE DES GARANTIES P. 174-175)					
- FINITIONS (BRILLANCE ET COULEUR)	10 ANS	2 ANS	3 ANS**	3 ANS**	3 ANS**
- FONCTIONNEMENT MÉCANIQUE	10 ANS	10 ANS	10 ANS	10 ANS	10 ANS

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

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



VOS CHOIX DE COULEURS

EXTÉRIEURES ET/OU INTÉRIEURES

	BOIS 100 ABSOLU	BOIS 100	BOIS 80	BOIS 60	BOIS 50
PRÉPEINT	—	—	●	●	●
MOABI	—	—	●	●	—
MOVINGUI	—	—	●	●	—
CHÊNE CLAIR	—	—	○	○	—
CHÊNE MOYEN	—	—	○	○	—
CHÊNE FUSAIN	—	●	—	—	—
CHÊNE NATUREL	—	●	○	—	—
LASURÉ BOIS	—	—	—	—	●
GRIS LUNAIRE **EXTERIEUR UNIQUEMENT**	●	—	—	—	—
NOIR ÉCLIPSE **EXTERIEUR UNIQUEMENT**	●	—	—	—	—
LARGE CHOIX DE COULEURS	—	○	○	○	○

INTÉRIEURES UNIQUEMENT

	BOIS 100 ABSOLU	BOIS 100	BOIS 80	BOIS 60	BOIS 50
CHÊNE NATUREL	●	●	○	○	—
CHÊNE BLANCHI	●	●	○	○	—
HAVANE	●	●	○	○	—
ARDOISE	●	●	○	○	—
WENGÉ	●	●	○	○	—
LARGE CHOIX DE COULEURS	○	○	○	○	○

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

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.



Lames en Chêne massif

Dormant d'épaisseur 80 mm

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

Isolant phonique 10 mm : affaiblissement acoustique performant

Isolant thermique biosourcé 37 mm

Lames en Accoya très résistantes

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

BOIS 100

2 modèles en chêne résolument contemporains.



Dormant d'épaisseur 80 mm

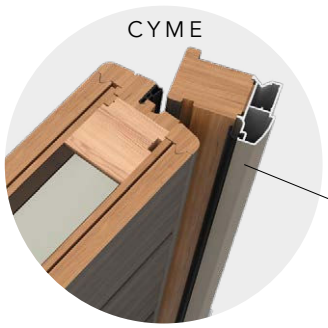
Joint sur dormant et ouvrant assurant l'étanchéité à l'eau et à l'air

Isolant phonique 10 mm : affaiblissement acoustique performant

Isolant thermique 37 mm

Lames en chêne massif

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

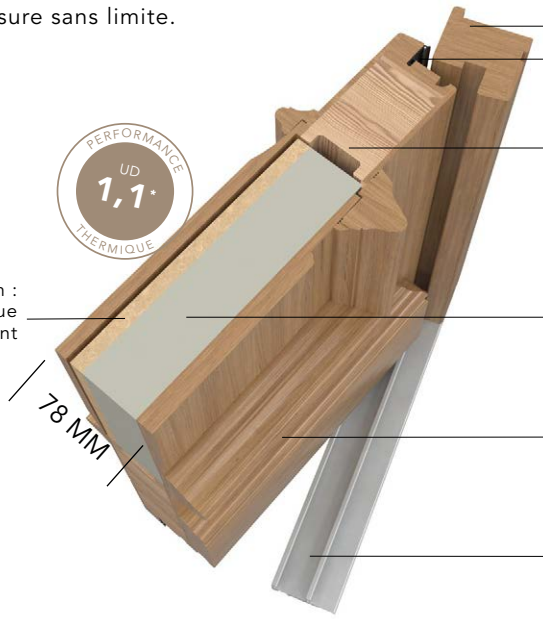


Dormant d'épaisseur 80 mm
face extérieure Aluminium

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

BOIS 80

La conception du sur-mesure sans limite.



Dormant d'épaisseur 58 mm

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

Montants et traverses en douglas assurant la performance thermique.

Isolant phonique 10 mm : affaiblissement acoustique performant

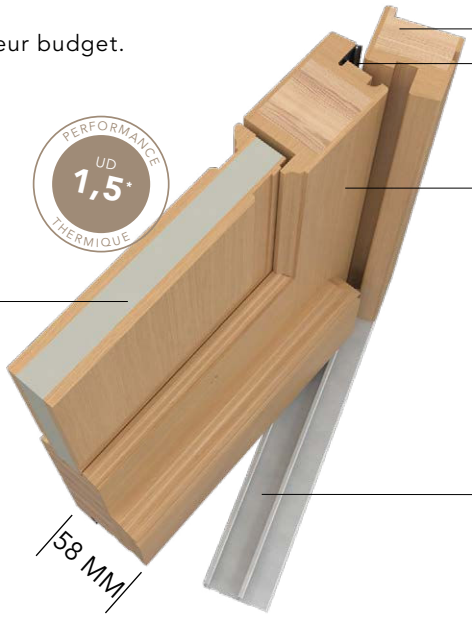
Isolant thermique 43 mm entre deux panneaux de bois

Moulures en Bois massif

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

BOIS 60

Une essence de qualité au meilleur budget.



Dormant d'épaisseur 58 mm

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

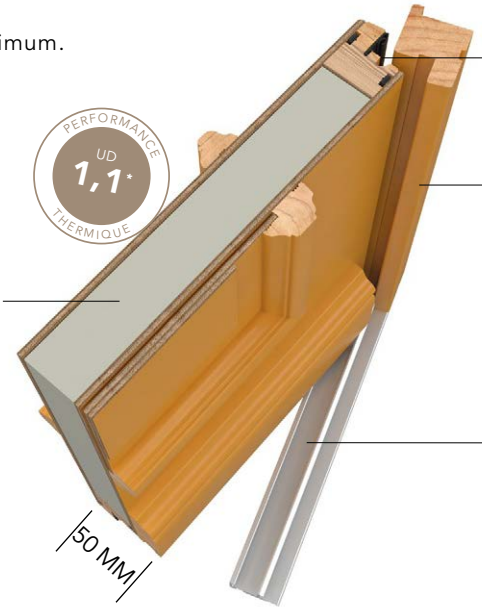
Montants et traverses en douglas assurant la performance thermique.

Isolant thermique 22 mm

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

BOIS 50

Isolation maximum, prix minimum.



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

Dormant d'épaisseur 45 mm

Isolant thermique 40 mm

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

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 / L 900
Gris 2400 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.





GÉNIE

UD=1,3 | ACIER 48 | €€

UD=1,1 | ACIER 68+ | €€

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



ALIA

UD=1,1 | ACIER 48 | €

UD=0,75 | ACIER 68+ | €€



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

MORGANE

UD=1,3 | ACIER 48 | €€

UD=1,1 | ACIER 68+ | €€



ORDONNÉE

UD=1,4 | ACIER 48 | €€

UD=1,1 | ACIER 68+ | €€€



—

PIANA
H 2150 / L 1300 : 900 + fixe vitré 400
ferré sur meneau
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



Soyage de la tôle 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+ | €€

Blanc 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+ | €€



Gris 7030 satiné
en option





Décor ton inox
en applique
(face extérieure
uniquement)

DREAM

UD=1,1 | ACIER 48 | €

UD=0,75 | ACIER 68+ | €€

Gris 7004 satiné en option



TOUCH

UD=1,1 | ACIER 48 | €

UD=0,75 | ACIER 68+ | €€

Gris 7035 satiné en option



PIKA

UD=1,1 | ACIER 48 | €

UD=0,75 | ACIER 68+ | €€

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

Bleu 2700 texturé
en option



FEEL-EVO

UD=1,4 | ACIER 48 | €€

UD=1,1 | ACIER 68+ | €€

Gris 2900 texturé
en option



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

CITY-EVO

UD=1,4 | ACIER 48 | €€

UD=1,1 | ACIER 68+ | €€

Gris 7039 satiné en option



ORYX-EVO

UD=1,4 | ACIER 48 | €€

UD=1,1 | 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

Décors postformés
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+ | €€

Blanc 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 texturé en option



HEXAGONE-EVO

UD=1,4 | ACIER 48 | €€

UD=1,1 | ACIER 68+ | €€

Noir 2100 texturé 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 tôle 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 dans tous les types d'habitation.

1 - PORTE ARTI

H 2500 : 2150 + imposte vitrée 350 / L 1000
Gris 7016 satiné en option

UD=1,6 | ACIER 48 | €€

UD=1,3 | ACIER 68+ | €€

2 - IMPOSTE VITRÉE

H 350 / L 1000
Hauteur maximum 1000 mm
Vitrage sablé

GARANTIE 10 ANS

sur les finitions laquées des portes acier

10 ANS

Modèle Arti disponible en commande à partir de Juin 2021

LE + BEL'M

Ouvrant réalisable en largeur 1000 mm




ATELIER
2004
01/12
1



—
NAPALI
H 2150 / L 900
Noir 2100 texturé

Gris 7016 satiné
en option



NAPALI

UD=1,5 | ACIER 48 | €€

UD=1,4 | ACIER 68+ | €€

Blanc 9016 satiné
en option



KALÉA

UD=1,7 | ACIER 48 | €€

UD=1,4 | ACIER 68+ | €€

Gris 7016 texturé



ARTI

UD=1,6 | ACIER 48 | €€

UD=1,3 | ACIER 68+ | €€

Disponible en commande à partir
de juin 2021

Gris 7039 satiné
en option



KAILUA

UD=1,6 | ACIER 48 | €€

UD=1,2 | ACIER 68+ | €€

Blanc 9016 satiné en option



MIAMI

UD=1,6 | ACIER 48 | €€

UD=1,2 | ACIER 68+ | €€

Gris 7004 satiné en option



PARALLÈLE

UD=1,5 | ACIER 48 | €€

UD=1,4 | ACIER 68+ | €€



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
Bâton de maréchal en option



BROADWAY

UD=1,6 | ACIER 48 | €€

UD=1,2 | ACIER 68+ | €€

Vert 6005 texturé en option
Bâton de Maréchal 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



GALIANO

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


GALIBIER


PIKA


PUMA

Option esthétique coordonnée


DREAM


ÉQUATION


COUGAR


ALIA


ORDONNÉE


FEEL-EVO


CITY-EVO


IMPALA


JAGUAR


ORYX-EVO


ABSCISSE-EVO


RADIAN-EVO


MARELLE


MORGANE


GÉNIE


MODANE


GÉNOS


PIANA


DELTA-EVO


HEXAGONE-EVO

CLASSIQUES

ACIER 48 Caractéristiques : / En option :

ACIER 68+ Caractéristiques : / En option :


ARIZONA

Option esthétique coordonnée


VICTORIA


BROADWAY


PORTLAND


OREGON


MIAMI


KAILUA


ARTI


KALÉA


GALIANO


NAPALI


PARALLÈLE

PICTOGRAMMES DES CARACTÉRISTIQUES

- Barillet 5 clés avec carte de réapprovisionnement
- Sécurité renforcée CR2. Équipements de sécurité CR2 disponibles
- Barillet connecté Somfy Door Keeper
- Serrure automatique 2 crochets 2 pênes et 1 pêne ½ tour
- Conforme aux normes pour personnes à mobilité réduite
- Portes de garage Novoferm inspirés du design de la porte d'entrée

FIXES ET SEMI-FIXES ACIER 48 ET 68+



ÉQUATION PSA1 ABSCISSE-EVO FIXE VITRÉ



BABY GREENWOOD JASPER MURPHY MIAMI KAILUA KALÉA PARALLÈLE

IMPOSTES ACIER



VITRAGE SABLÉ

ESTHÉTIQUE COORDONNÉE

Design BeL'M

ASSOCIEZ VOTRE PORTE D'ENTRÉE BEL'M
AVEC VOTRE PORTE DE GARAGE NOVOFERM.

par BeL'M

par novoferm HABITAT



ACIER
LE RAPPORT QUALITÉ PRIX

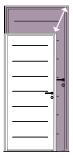
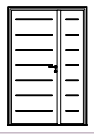
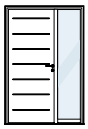
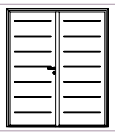
VOS CHOIX DE PERFORMANCES

	ACIER 68 +	ACIER 48
ÉPAISSEUR OUVRANT	68 mm	48 mm
CONFORT THERMIQUE Ud (W/m².k)	de 0,75 à 1,4 ■■■■□	De 1,1 à 1,7 ■■■□□
CONFORT ACOUSTIQUE Ra, Tr	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 PÊNES CENTRAUX	●	○
- SERRURE À RELEVAGE 4 ROULEAUX + 2 PÊNES CENTRAUX	—	●
- SERRURE AUTOMATIQUE 2 CROCHETS / 2 PÊNES + 2 PÊNES 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 - Portes performantes thermiquement	- Performance à prix maîtrisé

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

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

VOS CHOIX DE COMPOSITIONS

		ACIER 68 +	ACIER 48
LARGEUR OUVRANT MINI/ MAXI (MM)(2)		De 700 à 1011	De 700 à 1011
HAUTEUR OUVRANT MINI/ 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		●	●

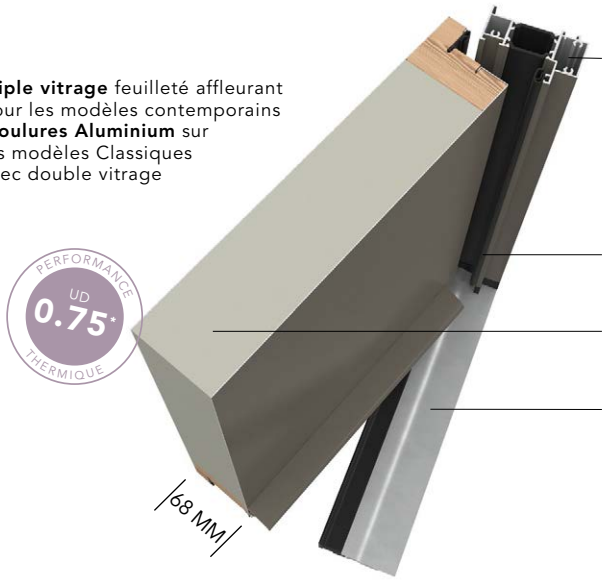
(1) avec serrure automatique 2 pênes, 2 crochets (SA2P2C) en option.
(2) dimensions modèle par modèle à retrouver dans l'index p.170-173

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

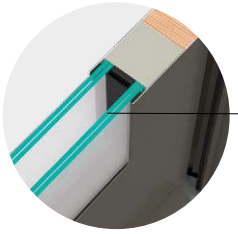
Joint sur dormant et ouvrant assurant l'étanchéité à l'eau et à l'air

Isolant thermique

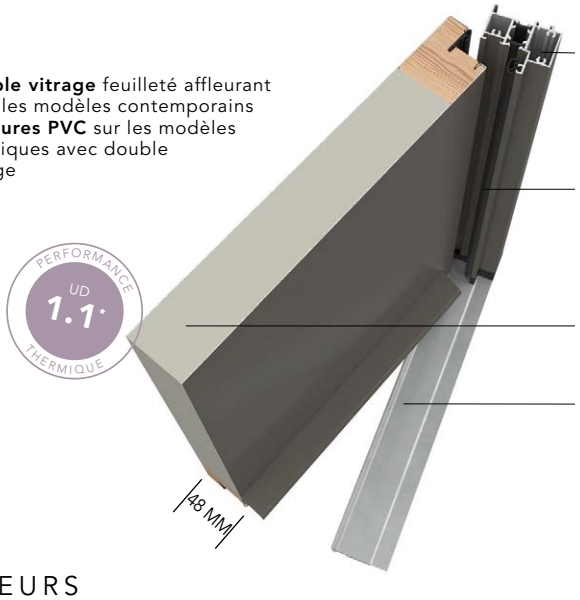
Seuil à rupture de pont thermique répondant aux normes d'accessibilité des PMR (personnes à mobilité réduite)

* 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	●	○

	ACIER 68 +	ACIER 48
GRIS 7016	●	○
BLEU 5003	●	○
VERT 6005	●	○
VERT 6013	●	○
ROUGE 3013	●	○
BRUN 8019	●	○

LES FINITIONS TEXTURÉES

	ACIER 68 +	ACIER 48
GRIS 2400	●	○
GRIS 2900	●	○
GRIS 7016	●	○
BLEU 2700	●	○
ROUGE 3004	●	○
NOIR 2100	●	○

EN OPTION : Large choix de couleurs complémentaires



Gris 7016 satiné
en option



LA PORTE DE SERVICE ISOLANTE

Qu'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 | €



ALLUMINIUM

Blanc 9016 satiné



PS ALINE

UD=1,3 | ALU 60 | €€

Gris 7030 satiné



PS ALBAN

UD=1,1 | ALU 60 | €€

BOIS

Bois lasuré



PS2 ISO

UD=1,2 | BOIS 50 | €

Bois lasuré



PS3 ISO

UD=1,1 | BOIS 50 | €

ACIER

Blanc



PSA1

UD=1,1 | ACIER 48 | €

Gris 2400 texturé
en option



PSA3-EVO

UD=1,2 | ACIER 48 | €

Gris 7047 satiné
en option



PSA4-EVO

UD=1,4 | ACIER 48 | €

LUMINAIRES

Soignez votre accueil ! Avec 230 modèles de portes Bel'M, 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'M



BRICK BULLES
Applique ou sur pied



BRICK LIGNES
Applique ou sur pied



BRICK GÉOMETRIC
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



LAMPIOK
Applique



PLACE DES VOSGES 1 ÉVOLUTION
Applique* ou sur pied

* Existe avec ou sans détection.

MARQUISES

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'M ont le chic pour soigner une entrée, quel que soit son style.

ZENITH AVEC OU SANS ÉCLAIRAGE



ZÉNITH 900
Dimensions totales : 1172 x 667 mm



ZÉNITH 1300
Dimensions totales : 1572 x 667 mm



ZÉNITH 1800
Dimensions totales : 2072 x 667 mm

- NUANCIER : 27 couleurs du nuancier standard Aluminium Bel'M (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 porte 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 (neige : zone 3 ; vent : zone 4), la marquise éclairante peut recevoir une charge supérieure à 150 kg/m².



Porte Athéna marquise Zenith 1300 laquée gris 7016 texturé

** Les degrés de protection (IP) sont définis par la norme française NF EN 60-259.

CITÉ



- NUANCIER : 16 couleurs du nuancier standard Alu/Acier Bel'M

- 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 :
- 1500 mm
- 1900 mm
- 2400 mm

NUANCIERS DES MARQUISES



Laquée en gris 7016

LA QUINCAILLERIE

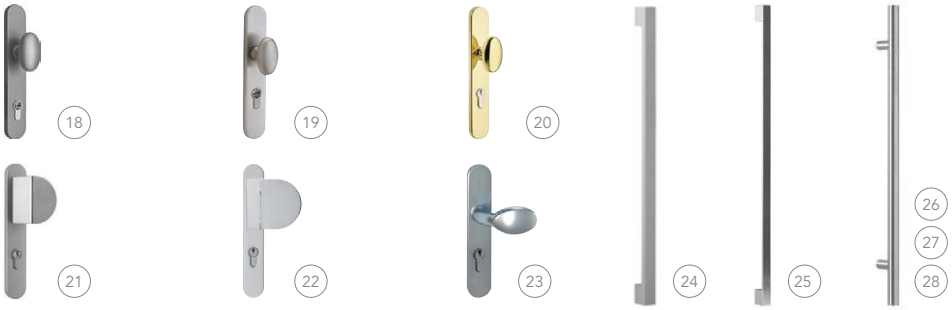
POIGNÉES ROSACES



POIGNÉES SUR PLAQUE



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



À associer obligatoirement avec une serrure automatique SA2P2C avec ouverture à la clé et un barillet signé Bel'M ou AXI'HOME éligible A2P.



Si vous souhaitez une poignée à l'extérieur en complément de la barre de tirage, nous vous proposons cette poignée rosace inox courte qui fonctionne avec une serrure automatique ou à relevage.
Faisabilité : nous consulter.

AUTRES ACCESSOIRES

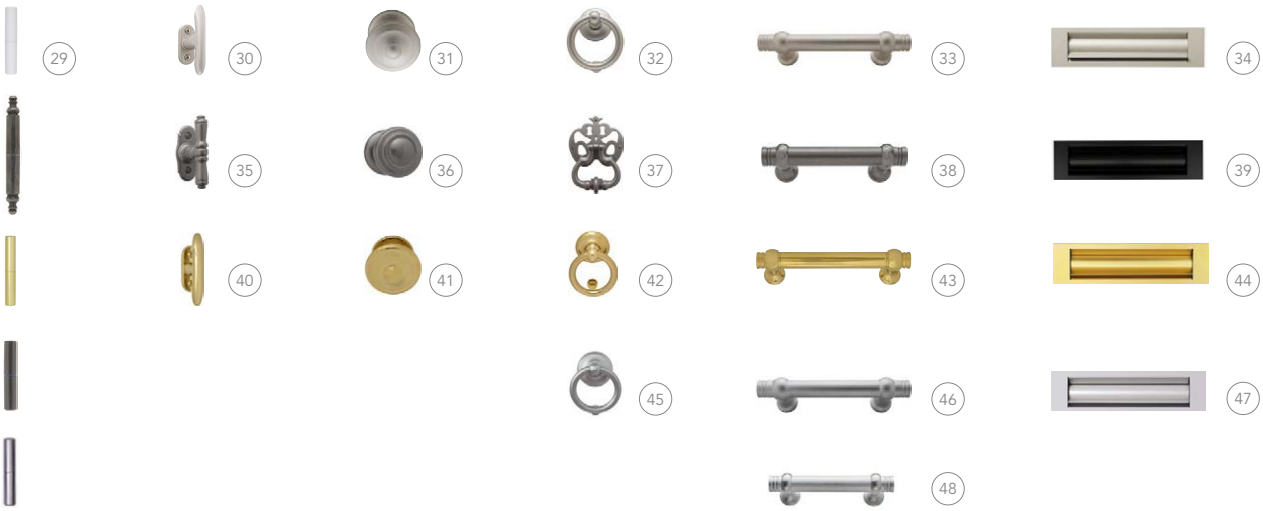


TABLEAU RÉCAPITULATIF DE LA QUINCAILLERIE

			Aluminium				Mixte	Bois					Acier		Code
			Alu 60	Alu 70	Alu 80	Alu 100	Mixte	Bois 50	Bois 60	Bois 80	Bois 100	Bois 100 absolu	Acier 48	Acier 68+	
Poignées	1	Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M (existe en 1/2 poignée)			● (contemporaine)	○ (1/2 poignée uniquement)*	● (contemporaine)	○ (contemporaine)					○	○	QPR-025-GD
	2	Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M (existe en 1/2 poignée)			● (classique) ○ (contemporaine)		● (classique) ○ (contemporaine)	○ (classique)	○	○					QPR-028-GD
	3	Poignée rosace couleur argent						● (contemporaine)					●	●	QPR-022-AR
	4	Poignée rosace finition inox	●										○ (SA2P2C)	○ (SA2P2C)	QPR-022-IN
	5	Poignée rosace contemporaine finition inox (existe en 1/2 poignée)	○		○		○								QPR-026-IN
	6	Poignée rosace classique finition inox			○								●* (classique)	●* (classique)	QPR-031-IN
	7	Poignée rosace Design finition inox (existe en 1/2 poignée)			○ ●* (RC2 ou domotique)	●*					●*	●*			QPR-023-IN
	8	Poignée rosace Design inox brossé Mozaïc			○										QPR-029-IN
	9	Poignée rosace Design inox brossé Stick (existe en 1/2 poignée)	○		○	○ (1/2 poignée uniquement)*									QPR-030-IN
	10	Poignée rosace Design inox brossé Ligne			○										QPR-027-IN
	11	Poignée rosace couleur laiton	■○ (classique)		○		○	○	○	●○ selon modèle ■			○	○	QPR-001-LA
	12	Poignée rosace finition inox courte (à associer avec barre de tirage)	○		○		○						● (Couguar) ○	● (Couguar) ○	QPR-021-IN
	13	Poignée sur plaque Gris Déco Bel'M			○		○	○	○	○			○	○	QPP-005-GD QPP-028-GD
	14	Poignée sur plaque rustique						● (classique)	●	●					QPP-001-RU
	15	Poignée sur plaque étroite finition inox		●											QPP-007-IN
	16	Poignée sur plaque finition inox	○		○								○	○	QPP-005-IN QPP-028-IN
	17	Poignée de sécurité sur plaque inox			○								○	○	QPP-016-IN QPP-029-IN
	18	Poignée de tirage ronde Gris Déco Bel'M			○		○	○	○	○					QPP-020-GD QPP-025-GD
	19	Poignée de tirage ronde finition inox	○		○										QPP-020-IN QPP-025-IN
	20	Poignée de tirage ronde finition laiton	○		○		○	○	○	○					QPP-020-LA QPP-025-LA
	21	Poignée de tirage Gris Déco Bel'M			○		○	○	○	○			○	○	QPP-006-GD QPP-024-GD
	22	Poignée de tirage finition inox	○		○		○						○		QPP-006-IN QPP-024-IN
	23	Poignée de tirage bouton finition inox											○	○	QPP-021-IN
	24	Barre de tirage rectangle Gris Déco Bel'M 930 mm			○		● MAL								QBT-009-LAQ QBT-020-LAQ
	25	Barre de tirage rectangle finition inox 1160 mm			● (Oxygène) ○										QBT-007-IN
	26	Barre de tirage ronde finition inox 600 mm											○	○	QBT-014-IN
	27	Barre de tirage ronde finition inox 950 mm	○		○		○				○		○	○	QBT-003-IN
	28	Barre de tirage ronde finition inox 1800 mm	○		▲○		▲○				○		○ ● (Couguar)	○ ● (Couguar)	QBT-005-IN
Accessoires	29	Caches fiches	Blanc / Argent (poignée rosace inox) Laiton (poignée couleur laiton)		Blanc / Argent (poignée rosace inox) Laiton (poignée couleur laiton)		Blanc / Argent Laiton (poignée couleur laiton)	Blanc / Argent Rustique Laiton (poignée couleur laiton)	Blanc / Argent Laiton (poignée couleur laiton)	Blanc / Rustique Laiton (poignée couleur laiton)	Argent	Argent	Blanc / Argent (poignée rosace argent)	Blanc / Argent (poignée rosace argent)	
	30	Bouton de châssis ouvrant Gris Déco Bel'M						○	○	○					QPB-003-GD
	31	Bouton Gris Déco Bel'M			○		○	○	○	○			○	○	QBO-002-GD
	32	Heurtoir Gris Déco Bel'M			○		○	○	○	○					QHE-003-GD
	33	Bâton de maréchal Gris Déco Bel'M			◆○		○	○	○	○					QBD-001-GD
	34	Entrée de boîte aux lettres Gris Déco Bel'M			○		○	○	○	○					QBL-004-GD
	35	Bouton de châssis ouvrant rustique						○	○	○					QPB-001-RU
	36	Bouton rustique						○	○	○					QBO-005-RU
	37	Heurtoir rustique					○	○	○	○					QHE-002-RU
	38	Bâton de maréchal rustique						○	○	○					QBD-003-RU
	39	Entrée de boîte aux lettres noire						○	○	○					QBL-004-NO
	40	Bouton de châssis ouvrant couleur laiton						○	○	○					QPB-002-LA
	41	Bouton couleur laiton	○		○		○	○	○	○			○	○	QBO-001-LA
	42	Heurtoir couleur laiton	○		○		○	○	○	○					QHE-001-LA
	43	Bâton de maréchal couleur laiton	○		○		○	○	○	○					QBD-002-LA
	44	Entrée de boîte aux lettres couleur laiton	○		○		○	○	○	○					QBL-001-LA
	45	Heurtoir finition inox	○		○										QHE-005-IN
	46	Bâton de maréchal finition inox	○		○										QBD-004-IN
	47	Entrée de boîte aux lettres finition inox	○		○		○						○	○	QBL-004-IN
	48	Bâton de maréchal ton argent											○	○	QBD-010-AR

● De série
○ En option
■ De série pour des modèles disposant d'un vitrage avec petits bois laiton
◆ De série sur les modèles Athéna, Astéria, Kayapo, Métis, Odyssée et Héliopolis
MAL = Disponible sur la conception Mixte à lames (p.83)
▲ De série sur le modèle Phosphore

*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 décondamne 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
  - Badges
  - Clavier à code
  - Smartphone
  - Empreintes digitales
  - Télécommandes

- **EN OPTION SUR LES GAMMES :**
  - Alu 100/80
  - Bois 100

  } sur portes avec barre de tirage

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

- **COMPATIBILITÉ :** DELTA DORE somfy.

  + 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 :**
  - Boitier 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 boitier 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 :** somfy.

- **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.	+++ SYSTÈME INVISIBLE INTÉGRÉE À LA PORTE	+ BOÎTIER ÉPURÉ BLANC EN FACE INTÉRIEURE
J'ouvre ma porte sans clé.	 MAINS LIBRES	—
	 BADGES	 BADGES
	 EMPREINTES DIGITALES	—
	 CLAVIER À CODES	 CLAVIER À CODES
	 TÉLÉCOMMANDES RADIO	—
J'ouvre ma porte à distance pour permettre l'accès de la maison à un livreur, un agent de nettoyage, un réparateur.	● APPLICATION SMARTPHONE AVEC BOX DOMOTIQUE DELTA DORE somfy. + autres solutions	● APPLICATION SMARTPHONE somfy.
Je veux savoir si ma porte est bien fermée à clé ou si elle est ouverte.	● (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 vues depuis l'extérieur de la porte.



TRANSPARENT



RÉFLÉCHISSANT ARGENT



SABLÉ



IMPRIMÉ 200



GIVRÉ



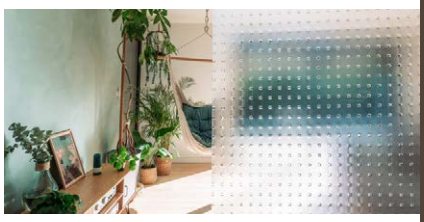
THELA



POLAR BLANC



DELTA BLANC



MASTER CARRÉ

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

Fashez pour découvrir ces choix complémentaires


KIGALI 14


KIGALI 26


KIGALI 13

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.

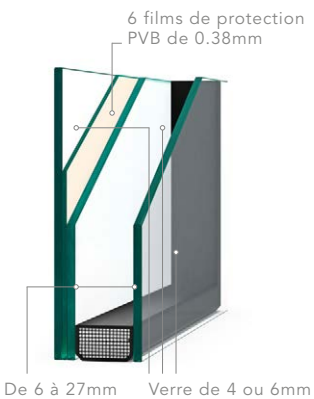
VITRAGE CLASSE P2A

Protection simple des personnes



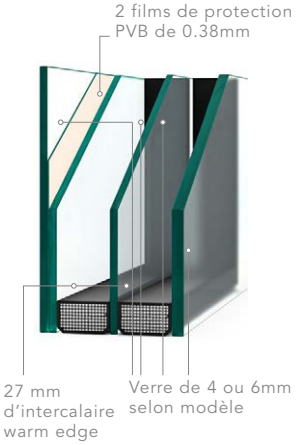
VITRAGE CLASSE P5A

Protection renforcée des personnes et retardataire d'effraction



TRIPLE VITRAGE

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



ZOOM SÉCURITÉ : FOCUS SUR L'ALU 80*

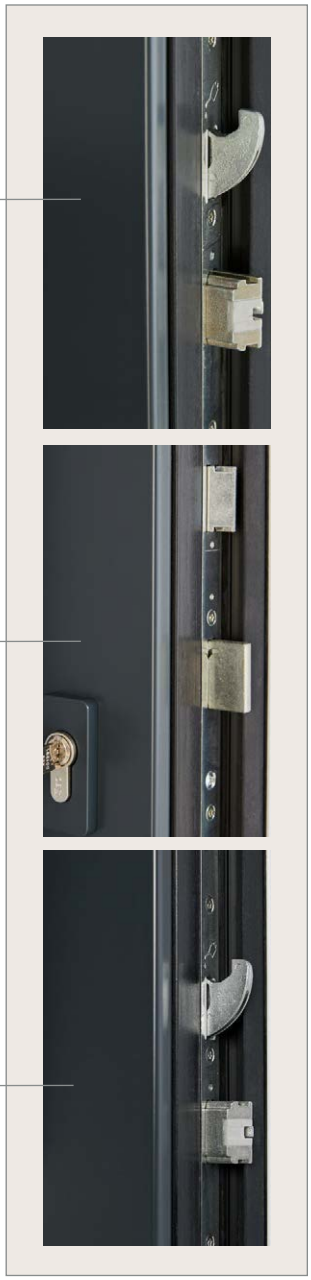












1 - **Barillet avec 5 clés** signées Bel'M + carte de reproduction de clés.

2 - **4 fiches acier** 3 broches règlables 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 pênes + 2 pênes centraux (plus d'infos p.14-15).

* Ces équipements diffèrent selon les conceptions et les modèles. Détail des équipements sécurité 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 CERTIFIÉ CR2



AUTRES BARILLETS & PACKS*

Barillet 5 clés signés Bel'M + 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

*Disponibles selon la gamme. Nombreuses combinaisons possibles (contacter votre revendeur pour d'avantages d'informations).

Modèle	Page	Gamme	Hauteur réalisable (dim. Tableau)(1)	Largeur réalisable (dim. Tableau)(1)	Isolation Thermique Ud (W/m².K) (2)	Isolation Acoustique [Rw (C;Ctr) db]	Isolation acoustique Ra,tr dB	Etanchéité Eau, Air, Vent (AEV) (3)	Étiquette Environnementale
Abscisse-EVO	147	Acier 48	De 1730 à 2150	De 700 à 1011	1,4	30(-3;-4)dB	26 dB	A*4 E*5B V*C3	B
Abscisse-EVO 68 +	147	Acier 68+	De 1730 à 2250	De 700 à 1011	1,1	31(-4;-6)dB	25 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Abysse	45	Alu 80	De 1900 à 2350	De 650 à 1000	1,1	36(-1;-4)dB	32 dB	A*4 E*5B V*C3	B
Akimel	64	Alu 80	De 1900 à 2350	De 770 à 1100	1,2	35(-1;-3)dB	32 dB	A*3 E*4B V*C3	C
Albe	53	Alu 60	De 1900 à 2250	De 700 à 1000	1,3	30(0;-2)dB	-	(A*4 E*5B V*C3)	B
Albe Mixte	85	Mixte	De 1940 à 2250	De 780 à 1000	1,4	34(-1;-4)dB	30 dB	A*3 E*3B V*C3	C
Alcyone	55	Alu 60	De 1910 à 2250	De 650 à 1000	1,3	30(0;-2)dB	-	(A*4 E*5B V*C3)	B
Aléria	121	Bois 80	De 1900 à 2200	De 780 à 1000	1,4	36(-1;-4)dB	32 dB	A*3 E*3B V*A3	B
Alia	139	Acier 48	De 1880 à 2150	De 800 à 1011	1,1	29(-4;-5)dB	24 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Alia 68 +	139	Acier 68+	De 1880 à 2250	De 860 à 1011	0,75	30(-4;-6)dB	24 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Alinéa	36	Alu 80	De 1700 à 2350	De 760 à 1200	0,91	36(-2;-5)dB	31 dB	A*4 E*6B V*C3	A
Alinéa Mixte	83	Mixte	De 1900 à 2350	De 780 à 1100	0,97	35(-2;-4)dB	31 dB	A*3 E*4B V*C3	B
Alliance	19	Alu 100	De 1820 à 2500	De 700 à 1200	0,70	-	-	(A*4 E*6B V*C3)	B
Apollo	55	Alu 60	De 1910 à 2250	De 720 à 1000	1,3	33(-1;-4)dB	29 dB	(A*4 E*5B V*C3)	C
Arapao	46	Alu 80	De 2050 à 2500	De 800 à 1000	1,4	37(-1;-3)dB	34 dB	A*3 E*4B V*C3	C
Arizona	153	Acier 48	De 1790 à 2150	De 740 à 1011	1,1	29(-4;-5)dB	24 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Arizona 68 +	153	Acier 68+	De 1790 à 2250	De 740 à 1011	0,75	30(-4;-6)dB	24 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Artémis Mixte	87	Mixte	De 1900 à 2350	De 800 à 1000		-	-	-	-
Arti	148	Acier 48	De 1950 à 2150	De 800 à 1011	1,6	30(-3;-4)dB	26 dB	A*4 E*5B V*C3	B
Arti 68+	148	Acier 68+	De 1950 à 2250	De 780 à 1011	1,3	31(-4;-6)dB	25 dB	A*4 E*5B V*C3	B
Arzon	125	Bois 60	De 1600 à 2350	De 580 à 1000	1,5	32(-1;-2)dB	30 dB	A*3 E*3B V*A3	C
Astéria	57	Alu 80	De 1830 à 2250	De 740 à 1100	1,3	36(-1;-4)dB	32 dB	A*3 E*4B V*C3	C
Athéna	59	Alu 80	De 1900 à 2350	De 770 à 1200	1,3	35(-1;-3)dB	32 dB	A*3 E*4B V*C3	C
Athéna Mixte	87	Mixte	De 1900 à 2350	De 800 à 1000	1,3	de 35(-2;-4) à 38(-1;-4)dB	31 dB	A*3 E*3B V*C3	C
Auray	125	Bois 60	De 1600 à 2350	De 580 à 1000	1,5	32(-1;-2)dB	30 dB	A*3 E*3B V*A3	C
Avoriaz	117	Bois 80	De 1600 à 2500	De 590 à 1000	1,1	38(-2;-5)dB	33 dB	A*3 E*3B V*A3	A
Azur	35	Alu 80	De 1880 à 2500	De 650 à 1200	0,99	36(-2;-5)dB	31 dB	A*4 E*5B V*C3	B
Azur Mixte	81	Mixte	De 1900 à 2350	De 700 à 1000	1,2	34(-1;-4)dB	30 dB	A*3 E*3B V*C3	B
Baladi	117	Bois 50	De 1700 à 2150	De 780 à 1000	1,1	30(-1;-3)dB	27 dB	A*3 E*3B V*C3	-
Belcastel	107	Bois 100	De 1800 à 2250	De 800 à 1200	0,77	32(0;-3)dB	29 dB	A*3 E*6B V*C3	A
Belleville	40	Alu 80	De 1860 à 2500	De 750 à 1200	1,2	34(0;-3)dB	31 dB	A*3 E*4B V*C3	C
Bocage 1 Mixte	89	Mixte	De 1950 à 2250	De 800 à 1000	1,3	-	-	A*3 E*3B V*C2	B
Bocage 2 Mixte	89	Mixte	De 1950 à 2250	De 800 à 1000	1,3	-	-	A*3 E*3B V*C2	B
Bocage 3 Mixte	89	Mixte	De 1950 à 2250	De 800 à 1000	1,3	-	-	A*3 E*3B V*C2	B
Brasilia	122	Bois 50	De 1900 à 2150	De 780 à 1000	1,3	29(-1;-3)dB	26 dB	A*3 E*3B V*C3	-
Broadway	153	Acier 48	De 1880 à 2150	De 760 à 1011	1,6	29(-4;-5)dB	24 dB	A*3 E*3B V*C3	B
Broadway 68 +	153	Acier 68+	De 1880 à 2250	De 770 à 1011	1,2	30(-4;-6)dB	24 dB	A*3 E*3B V*C3	B
Cacérès	117	Bois 50	De 1700 à 2150	De 700 à 1000	1,1	30(-1;-3)dB	27 dB	A*3 E*3B V*C3	-
Cambon	118	Bois 80	De 1790 à 2300	De 780 à 1000	1,4	36(-1;-4)dB	32 dB	A*3 E*3B V*A3	B
Cannelle	122	Bois 80	De 1800 à 2250	De 790 à 1000	1,3	37(-1;-3)dB	34 dB	A*3 E*3B V*A3	B
Castellane	117	Bois 80	De 1850 à 2350	De 590 à 980	1,2	38(-2;-5)dB	33 dB	A*3 E*3B V*A3	A
Catawa	64	Alu 80	De 1890 à 2250	De 830 à 1000	1,3	35(-1;-3)dB	32 dB	A*3 E*4B V*C3	C
Céleste	24	Alu 100	De 2010 à 2500	De 700 à 1200	0,72	-	-	(A*4 E*6B V*C3)	B
Chrystal	42	Alu 80	De 1970 à 2500	De 650 à 1200	1,2	34(0;-3)dB	31 dB	A*3 E*4B V*C3	C
Chrystal Mixte	79	Mixte	De 1900 à 2250	De 800 à 1100	1,4	de 35(-2;-4) à 38(-1;-4)dB	31 dB	A*3 E*3B V*C3	C
City-EVO	143	Acier 48	De 1730 à 2150	De 780 à 1011	1,4	30(-3;-4)dB	26 dB	A*4 E*5B V*C3	B
City-EVO 68 +	143	Acier 68+	De 1730 à 2250	De 770 à 1011	1,1	31(-4;-6)dB	25 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Comores	121	Bois 80	De 1790 à 2300	De 780 à 1000	1,4	36(-1;-4)dB	32 dB	A*3 E*3B V*A3	B
Constance	101	Bois 100 absolu	De 1800 à 2250	De 800 à 1200	0,76	-	-	-	A
Corse	122	Bois 80	De 1900 à 2350	De 780 à 1000	1,4	38(-2;-5)dB	33 dB	A*3 E*3B V*A3	B
Couguar	145	Acier 48	De 1840 à 2150	De 700 à 1011	1,1	29(-4;-5)dB	24 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Couguar 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*C3	A
Courcelles	118	Bois 80	De 1790 à 2300	De 780 à 1000	1,4	36(-1;-4)dB	32 dB	A*3 E*3B V*A3	B
Cyme	104	Bois 100	De 1900 à 2350	De 800 à 1000	0,79	32(0;-2)dB	30 dB	A*3 E*6B V*C3	A
Dédale	38	Alu 80	De 1780 à 2500	De 700 à 1200	1,1	36(-1;-4)dB	32 dB	A*4 E*5B V*C3	-
Delta-EVO	147	Acier 48	De 1730 à 2150	De 700 à 1011	1,4	30(-3;-4)dB	26 dB	A*4 E*5B V*C3	B
Delta-EVO 68+	147	Acier 68+	De 1730 à 2250	De 700 à 1011	1,1	31(-4;-6)dB	25 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Dénia	114	Bois 80	De 1900 à 2500	De 780 à 1000	1,4	36(-1;-4)dB	32 dB	A*3 E*3B V*A3	B

(1) Une porte ne peut pas être fabriquée selon les plages maxi hauteur et maxi largeur
(2) Les Ud associés aux produits dans le catalogue sont calculés 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 réalisable (dim. Tableau)(1)	Largeur réalisable (dim. Tableau)(1)	Isolation Thermique Ud (W/m².K) (2)	Isolation Acoustique [Rw (C;Ctr) db]	Isolation acoustique Ra,tr dB	Etanchéité Eau, Air, Vent (AEV) (3)	Étiquette Environnementale
Djerba	121	Bois 80	De 1790 à 2300	De 780 à 1000	1,4	36(-1;-4)dB	32 dB	A*3 E*3B V*A3	B
Dorval	53	Alu 60	De 1900 à 2250	De 700 à 1000	1,1	28(-2;-4)dB	24 dB	(A*4 E*5B V*C3)	B
Dream	142	Acier 48	De 1700 à 2150	De 800 à 1011	1,1	29(-4;-5)dB	24 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Dream 68 +	142	Acier 68+	De 1700 à 2250	De 860 à 1011	0,75	30(-4;-6)dB	24 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Dune	29	Alu 80	De 1700 à 2500	De 800 à 1200	0,91	36(-2;-5)dB	31 dB	A*4 E*6B V*C3	A
Dune Mixte	81	Mixte	De 1900 à 2350	De 790 à 1100	0,97	35(-2;-4)dB	31 dB	A*3 E*4B V*C3	B
Écume	45	Alu 80	De 1900 à 2500	De 650 à 1200	1,0	36(-1;-4)dB	32 dB	A*4 E*5B V*C3	B
Edgar	64	Alu 80	De 1900 à 2300	De 810 à 1000	0,98	36(-2;-5)dB	31 dB	A*3 E*4B V*C3	-
Emy	107	Bois 50	De 1900 à 2150	De 780 à 1000	1,1	26(-1;-3)dB	23 dB	A*3 E*3B V*C3	-
Équation	147	Acier 48	De 1700 à 2150	De 800 à 1011	1,1	29(-4;-5)dB	24 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Équation 68 +	147	Acier 68+	De 1700 à 2250	De 860 à 1011	0,75	30(-4;-6)dB	24 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Érié	46	Alu 80	De 1900 à 2250	De 800 à 1000	1,4	35(-1;-3)dB	32 dB	A*3 E*4B V*C3	C
Escale	30	Alu 80	De 1900 à 2500	De 800 à 1200	0,91	36(-2;-5)dB	31 dB	A*4 E*6B V*C3	B
Estampe	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	A*3 E*3B V*A3	C
Etincelle	49	Alu 70	De 1734 à 2284	De 700 à 1000	1,7	36(-1;-3)dB	-	A*3 E*7B V*A2	-
Feel-EVO	143	Acier 48	De 1730 à 2150	De 700 à 1011	1,4	30(-3;-4)dB	26 dB	A*4 E*5B V*C3	B
Feel-EVO 68 +	143	Acier 68+	De 1730 à 2250	De 700 à 1011	1,1	31(-4;-6)dB	25 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Flavie	64	Alu 80	De 1720 à 2250	De 710 à 1000	1,2	36(-1;-4)dB	32 dB	A*3 E*4B V*C3	C
Flavie Mixte	92	Mixte	De 1700 à 2250	De 700 à 1000	1,3	35(-1;-4)dB	31 dB	A*3 E*3B V*C3	B
Gaïa	40	Alu 80	De 1860 à 2500	De 800 à 1100	1,2	36(-1;-4)dB	32 dB	A*3 E*4B V*C3	C
Gaïa Mixte	79	Mixte	De 1900 à 2230	De 780 à 1000	1,2	de 35(-2;-4) à 38(-1;-4)dB	31 dB	A*3 E*3B V*C3	B
Galet	45	Alu 80	De 1750 à 2500	De 650 à 1200	0,91	36(-2;-5)dB	31 dB	A*4 E*6B V*C3	A
Galiano	153	Acier 48	De 1800 à 2150	De 760 à 1011	1,5	29(-2;-3)dB	26 dB	A*3 E*3B V*C3	B
Galiano 68 +	153	Acier 68+	De 1800 à 2250	De 770 à 1011	1,2	32(-4;-6)dB	26 dB	A*3 E*3B V*C3	B
Galibier	141	Acier 48	De 1860 à 2150	De 700 à 1011	1,1	29(-4;-5)dB	24 dB	A*4 E*5B V*C3	-
Galibier 68 +	141	Acier 68+	De 1860 à 2250	De 700 à 1011	0,75	30(-4;-6)dB	24 dB	A*4 E*5B V*C3	-
Gaspésie Mixte	92	Mixte	De 1900 à 2350	De 800 à 1000	1,3	de 35(-2;-4) à 38(-1;-4)dB	31 dB	A*3 E*3B V*C3	B
Génie	139	Acier 48	De 2000 à 2150	De 700 à 1011	1,3	30(-3;-4)dB	26 dB	A*4 E*5B V*C3	B
Génie 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*C3	A
Genos	141	Acier 48	De 2000 à 2150	De 700 à 1011	1,3	30(-3;-4)dB	26 dB	A*4 E*5B V*C3	B
Genos 68 +	141	Acier 68+	De 2000 à 2250	De 700 à 1011	1,1	30(-4;-6)dB	24 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Germain	24	Alu 100	De 1850 à 2500	De 700 à 1200	0,70	35(-1;-3)DB	31 dB	(A*4 E*6B V*C3)	B
Graphite	19	Alu 100	De 1820 à 2500	De 700 à 1200	0,69	-	-	(A*4 E*6B V*C3)	B
Grenada	121	Bois 50	De 1900 à 2150	De 780 à 1000	1,7	31(-2;-2)dB	29 dB	A*3 E*3B V*C3	-
Harricana	64	Alu 80	De 1920 à 2250	De 810 à 1000	1,2	36(-1;-4)dB	32 dB	A*3 E*4B V*C3	C
Héliopolis	57	Alu 80	De 1900 à 2350	De 770 à 1200	1,2	35(-1;-3)dB	32 dB	A*3 E*4B V*C3	C
Héliopolis Mixte	87	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*C3	C
Hermione	29	Alu 80	De 1700 à 2250	De 650 à 1000	0,91	36(-2;-5)dB	31 dB	A*4 E*6B V*C3	A
Hexagone-EVO	147	Acier 48	De 1730 à 2150	De 700 à 1011	1,4	30(-3;-4)dB	26 dB	A*4 E*5B V*C3	B
Hexagone-EVO 68 +	147	Acier 68+	De 1730 à 2250	De 700 à 1011	1,1	30(-4;-6)dB	24 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Hudson Mixte	92	Mixte	De 1900 à 2250	De 800 à 1000	1,1	de 35(-2;-4) à 38(-1;-4)dB	31 dB	A*3 E*3B V*C3	B
Icare	55	Alu 60	De 1910 à 2250	De 720 à 1000	1,3	30(0;-2)dB	-	(A*4 E*5B V*C3)	B
Impala-EVO	145	Acier 48	De 1910 à 2150	De 700 à 1011	1,4	30(-3;-4)dB	26 dB	A*4 E*5B V*C3	B
Impala-EVO 68 +	145	Acier 68+	De 1910 à 2250	De 700 à 1011	1,1	31(-4;-6)dB	25 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Infini	101	Bois 100 absolu	De 1800 à 2250	De 800 à 1200	0,75	-	-	-	A
Iraty	53	Alu 60	De 1910 à 2250	De 650 à 1000	1,3	31(-1;-3)dB	28 dB	(A*4 E*5B V*C3)	B
Iris Mixte	90	Mixte	De 1900 à 2350	De 800 à 1000	-	-	-	-	-
Isaac	63	Alu 80	De 1700 à 2350	De 670 à 1100	1,2	35(-1;-3)dB	32 dB	A*3 E*4B V*C3	C
Isaac Mixte	91	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*C3	B
Jackson	67	Alu 80	De 1720 à 2250	De 710 à 1000	1,2	35(-1;-3)dB	32 dB	A*3 E*4B V*C3	C
Jackson Mixte	91	Mixte	De 1700 à 2350	De 700 à 1000	1,2	de 35(-2;-4) à 38(-1;-4)dB	31 dB	A*3 E*3B V*C3	B
Jaguar-EVO	145	Acier 48	De 1730 à 2150	De 700 à 1011	1,4	30(-3;-4)dB	26 dB	A*4 E*5B V*C3	B
Jaguar-EVO 68 +	145	Acier 68+	De 1730 à 2250	De 700 à 1011	1,1	31(-4;-6)dB	25 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Kailua	151	Acier 48	De 1820 à 2150	De 760 à 1011	1,6	29(-4;-5)dB	24 dB	A*3 E*3B V*C3	C
Kailua 68 +	151	Acier 68+	De 1820 à 2250	De 770 à 1011	1,2	30(-4;-6)dB	24 dB	A*3 E*3B V*C3	B
Kalea	151	Acier 48	De 1800 à 2150	De 770 à 1011	1,7	29(-2;-3)dB	26 dB	A*3 E*3B V*C3	C
Kalea 68 +	151	Acier 68+	De 1800 à 2250	De 780 à 1011	1,4	30(-4;-6)dB	24 dB	A*3 E*3B V*C3	B

Modèle	Page	Gamme	Hauteur réalisable (dim. Tableau)(1)	Largeur réalisable (dim. Tableau)(1)	Isolation Thermique Ud (W/m².K) (2)	Isolation Acoustique [Rw (C;Ctr) db]	Isolation acoustique Ra,tr dB	Etanchéité Eau, Air, Vent (AEV) (3)	Étiquette Environnementale
Kamy	49	Alu 70	De 1944 à 2284	De 700 à 1000	1,7	36(-1;-3) dB	–	A*3 E*7B V*A2	
Kansas	67	Alu 60	De 1870 à 2250	De 800 à 1000	1,5	31(-1;-3)dB	28 dB	(A*3 E*4B V*C3)	C
Kayapo	61	Alu 80	De 1900 à 2350	De 770 à 1000	1,2	35(-1;-3)dB	32 dB	A*3 E*4B V*C3	C
Kigali	49	Alu 70	De 1634 à 2284	De 600 à 1000	1,7	36(-2;-5) dB	–	A*3 E*7B V*A2	
Langeais	67	Alu 80	De 1870 à 2350	De 700 à 1100	1,4	35(-1;-3)dB	32 dB	A*3 E*4B V*C3	C
Langeais 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*C3	C
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*A3	B
Leros	55	Alu 60	De 1910 à 2250	De 720 à 1000	1,3	30(0;-2)dB		(A*4 E*5B V*C3)	B
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*C3	C
Lituane	38	Alu 80	De 1780 à 2500	De 700 à 1200	1,1	36(-1;-4)dB	32 dB	A*4 E*5B V*C3	–
Lorca	125	Bois 50	De 1700 à 2150	De 700 à 1000	1,5	32(-1;-3)dB	29 dB	A*3 E*3B V*C3	–
Lotus	46	Alu 80	De 1850 à 2500	De 700 à 1100	1,5	37(-1;-3)dB	34 dB	A*3 E*4B V*C3	C
Madison	117	Bois 50	De 1900 à 2150	De 780 à 1000	1,1	26(-1;-3)dB	23 dB	A*3 E*3B V*C3	–
Majorque	118	Bois 80	De 1790 à 2300	De 780 à 1000	1,4	36(-1;-4)dB	32 dB	A*3 E*3B V*A3	B
Maquis	38	Alu 80	De 1910 à 2500	De 657 à 1000	1,1	36(-1;-4)dB	32 dB	A*4 E*5B V*C3	–
Marelle	147	Acier 48	De 1790 à 2150	De 700 à 1011	1,5	30(-3;-4)dB	26 dB	A*4 E*5B V*C3	B
Marelle 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*C3	A
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*C3)	C
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*C3	C
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*A3	B
Mazel	141	Acier 48	De 1700 à 2150	De 700 à 1011	1,1	29(-4;-5)dB	24 dB	A*4 E*5B V*C3	–
Mazel 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*C3	–
Mérida	111	Bois 50	De 1700 à 2150	De 780 à 1000	1,4	32(-1;-3)dB	29 dB	A*3 E*3B V*C3	–
Météore	30	Alu 80	De 1700 à 2500	De 700 à 1200	0,91	36(-2;-5)dB	31 dB	A*4 E*6B V*C3	–
Métis	61	Alu 80	De 1900 à 2350	De 770 à 1000	1,2	35(-1;-3)dB	32 dB	A*3 E*4B V*C3	C
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*C3	C
Miami 68 +	151	Acier 68+	De 1820 à 2250	De 770 à 1011	1,2	30(-4;-6)dB	24 dB	A*3 E*3B V*C3	B
Mikasa	49	Alu 70	De 1734 à 2284	De 700 à 1000	1,6	36(-2;-5)dB	–	A*3 E*7B V*A2	
Minnésota	64	Alu 60	De 1890 à 2250	De 800 à 1000	1,7	31(-1;-3)dB	28 dB	(A*3 E*4B V*C3)	C
Minnésota Mixte	93	Mixte	De 1900 à 2250	De 800 à 1000	1,4	35(-1;-4)dB	31 dB	A*3 E*3B V*C3	C
Mirage	53	Alu 60	De 1880 à 2250	De 650 à 1000	1,3	30(0;-2)dB		(A*4 E*5B V*C3)	B
Miza	107	Bois 50	De 2050 à 2150	De 780 à 1000	1,3	27(-1;-2)dB	25 dB	A*3 E*3B V*C3	–
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*C3	B
Modane 68 +	141	Acier 68+	De 2000 à 2250	De 700 à 1011	1,1	30(-4;-6)dB	24 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Montmartre	113	Bois 80	De 1800 à 2500	De 680 à 1000	1,4	36(-1;-4)dB	32 dB	A*3 E*3B V*A3	B
Montparnasse	111	Bois 80	De 1800 à 2500	De 880 à 930	1,4	36(-1;-4)dB	32 dB	A*3 E*3B V*A3	B
Montréal	67	Alu 80	De 1900 à 2250	De 810 à 1000	1,2	35(-1;-3)dB	32 dB	A*3 E*4B V*C3	C
Montréal 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*C3	B
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*C3	B
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*C3	A
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*C3	B
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*C3	C
Nara	49	Alu 70	De 1734 à 2284	De 700 à 1000	1,6	36(-2;-5) dB	–	A*3 E*7B V*A2	–
Noé	63	Alu 80	De 1700 à 2350	De 670 à 1100	0,91	36(-2;-5)dB	31 dB	A*4 E*6B V*C3	B
Noé Mixte	90	Mixte	De 1900 à 2350	De 800 à 1000	0,98	35(-2;-4)dB	31 dB	A*3 E*4B V*C3	B
Novel	121	Bois 80	De 1790 à 2300	De 730 à 1000	1,4	36(-1;-4)dB	32 dB	A*3 E*3B V*A3	B
Odyssée	63	Alu 80	De 1830 à 2350	De 770 à 1200	0,91	36(-2;-5)dB	31 dB	A*4 E*6B V*C3	B
Odyssée Mixte	90	Mixte	De 1900 à 2350	De 800 à 1000	0,98	35(-2;-4)dB	31 dB	A*3 E*4B V*C3	B
Olympie	61	Alu 80	De 2150 à 2500	De 800 à 1200	1,4	35(-1;-3)dB	32 dB	A*3 E*4B V*C3	–
Opale	40	Alu 80	De 1970 à 2500	De 650 à 1200	1,2	34(0;-3)dB	31 dB	A*3 E*4B V*C3	C
Ordonnée	139	Acier 48	De 1905 à 2150	De 700 à 1011	1,4	30(-3;-4)dB	26 dB	A*4 E*5B V*C3	B
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*C3	A
Orégon	153	Acier 48	De 1820 à 2150	De 760 à 1011	1,6	29(-2;-3)dB	26 dB	A*3 E*3B V*C3	–
Orégon 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*C3	–
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*C3	A
Oryx-EVO	143	Acier 48	De 1730 à 2150	De 780 à 1011	1,4	30(-3;-4)dB	26 dB	A*3 E*3B V*C3	B
Oryx-EVO 68 +	143	Acier 68+	De 1790 à 2250	De 820 à 1011	1,1	29(-3;-4)dB	25 dB	A*4 E*5B V*C3	B
Oxygène	29	Alu 80	De 1800 à 2350	De 650 à 1200	0,91	36(-2;-5)dB	31 dB	A*4 E*6B V*C3	A

(1) Une porte ne peut pas être fabriquée selon les plages maxi hauteur et maxi largeur
(2) Les Ud associés aux produits dans le catalogue sont calculés 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 réalisable (dim. Tableau)(1)	Largeur réalisable (dim. Tableau)(1)	Isolation Thermique Ud (W/m².K) (2)	Isolation Acoustique [Rw (C;Ctr) db]	Isolation acoustique Ra,tr dB	Etanchéité Eau, Air, Vent (AEV) (3)	Étiquette Environnementale
Panthéon	57	Alu 80	De 1900 à 2350	De 770 à 1100	1,2	35(-1;-3)dB	32 dB	A*3 E*4B V*C3	C
Panthère	145	Acier 48	De 1700 à 2150	De 700 à 1011	1,1	29(-4;-5)dB	24 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Panthère 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*C3	A
Parallèle	151	Acier 48	De 1790 à 2150	De 760 à 1011	1,5	33(-2;-4)dB	29 dB	A*3 E*3B V*C3	B
Parallèle 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*C3	C
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*C3	-
Perenne	103	Bois 100 absolu	De 1800 à 2250	De 800 à 1200	0,75	-	-	-	A
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*C3	-
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*C3	-
Phosphore	32	Alu 80	De 1920 à 2250	De 650 à 1200	0,91	36(-2;-5)dB	31 dB	A*4 E*6B V*C3	A
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*C3	B
Piana	141	Acier 48	De 1890 à 2150	De 700 à 1011	1,3	30(-3;-4)dB	26 dB	A*4 E*5B V*C3	B
Piana 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*C3	A
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*C3	A
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*C3	A
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*C3	-
Poliade	53	Alu 60	De 1700 à 2250	De 810 à 1000	1,1	28(-2;-4)dB	24 dB	(A*4 E*5B V*C3)	B
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*C3	B
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*C3	B
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*C3)	B
PS Aline	159	Alu 60	De 1700 à 2250	De 700 à 1000	1,3	28(-2;-4)dB	24 dB	(A*3 E*4B V*C3)	C
PS2 ISO	159	Bois 50	De 1700 à 2150	De 700 à 1000	1,2	-	-	A*3 E*3B V*C3	-
PS3 ISO	159	Bois 50	De 1700 à 2150	De 700 à 1000	1,1	-	-	A*3 E*3B V*C3	-
PSA 1	159	Acier 48	De 1700 à 2150	De 700 à 1011	1,1	29(-4;-5)dB	24 dB	A*4 E*5B V*C3	A
PSA2-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*C3	B
PSA3-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*C3	A
PSA4-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*C3	B
Puma	145	Acier 48	De 1700 à 2150	De 700 à 1011	1,1	29(-4;-5)dB	24 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Puma 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*C3	A
Pure	35	Alu 80	De 1880 à 2500	De 650 à 1200	0,91	36(-2;-5)dB	31 dB	A*4 E*6B V*C3	A
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*C3	A
Radian EVO 68 +	147	Acier 68+	De 1700 à 2250	De 700 à 1011	0,86	30(-4;-6)dB	24 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Redon	118	Bois 80	De 1950 à 2250	De 780 à 930	1,8	35(-2;-5)dB	30 dB	A*3 E*3B V*A3	C
Riva	30	Alu 80	De 1900 à 2500	De 800 à 1200	1,1	36(-1;-4)dB	32 dB	A*4 E*5B V*C3	B
Sélène	55	Alu 60	De 1910 à 2250	De 720 à 1000	1,3	33(-1;-4)dB	29 dB	(A*4 E*5B V*C3)	C
Sélène Mixte	80	Mixte	De 1910 à 2250	De 780 à 1000	1,5	34(-1;-4)dB	30 dB	A*3 E*3B V*C3	C
Sidérale	24	Alu 100	De 1900 à 2500	De 700 à 1200	0,68	35(-1;-3)dB	31 dB	(A*4 E*6B V*C3)	B
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*C3	-
Solférino	113	Bois 80	De 1800 à 2500	De 680 à 1000	1,1	38(-2;-5)dB	33 dB	A*3 E*3B V*A3	A
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*C3	A
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*C3	A
Tokyo	49	Alu 70	De 1802 à 2270	De 700 à 1000	1,8	36(-2;-5) dB	-	A*3 E*7B V*A2	
Topaze	45	Alu 80	De 1940 à 2350	De 650 à 1000	0,91	36(-2;-5)dB	31 dB	A*4 E*6B V*C3	A
Touch	142	Acier 48	De 1700 à 2150	De 700 à 1011	1,1	29(-4;-5)dB	24 dB	A*4 E*5B V*C3	A
Touch 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*C3	A
Touraine	125	Bois 60	De 1700 à 2250	De 780 à 930	1,5	32(-1;-2)dB	30 dB	A*3 E*3B V*A3	C
Tucson	67	Alu 60	De 1870 à 2250	De 800 à 1000	1,5	31(-1;-3)dB	28 dB	(A*3 E*4B V*C3)	C
Turmel	121	Bois 80	De 1790 à 2300	De 730 à 1000	1,4	36(-1;-4)dB	32 dB	A*3 E*3B V*A3	B
Urbana	51	Alu 70	De 1566 à 2500	De 679 à 1350	1,7	35(0;-3) dB	-	A*3 E*7B V*A2	-
Victoria	153	Acier 48	De 1880 à 2150	De 740 à 1011	1,2	29(-4;-5)dB	24 dB	A*3 E*3B V*C3	B
Victoria 68 +	153	Acier 68+	De 1880 à 2250	De 740 à 1011	0,86	30(-4;-6)dB	24 dB	A*3 E*3B V*C3	A
Virgule	40	Alu 80	De 1890 à 2500	De 650 à 1200	1,1	35(-1;-3)dB	32 dB	A*4 E*5B V*C3	B
Virgule Mixte	81	Mixte	De 1900 à 2350	De 800 à 1000	1,3	34(-1;-4)dB	30 dB	A*3 E*3B V*C3	B
Windsor	67	Alu 80	De 1900 à 2250	De 810 à 1000	1,4	35(-1;-3)dB	32 dB	A*3 E*4B V*C3	C
Windsor Mixte	93	Mixte	De 1900 à 2250	De 800 à 1000	1,4	de 35(-2;-4) à 38(-1;-4)dB	31 dB	A*3 E*3B V*C3	C
Yoga	49	Alu 70	De 1734 à 2284	De 700 à 1000	1,7	36(-1;-3)dB	-	A*3 E*7B V*A2	-
Zen	36	Alu 80	De 1700 à 2350	De 650 à 1200	0,91	36(-2;-5)dB	31 dB	A*4 E*6B V*C3	A

GARANTIES ET LABELS

GARANTIES

		Aluminium**				Mixte**	Bois			Acier		
		Alu 100	Alu 80	Alu 70	Alu 60		Bois 100 Absolu	Bois laqué ou lasuré	Bois prépeint	Nuancier standard	Blanc	Autre RAL
Finitions Dormant et Ouvrant	Labels											
	Anti-Corrosion	20 ans	20 ans	10 ans	15 ans	20 ans extérieur	-	-	-	10 ans		
	Brillance* / couleur						10 ans	3 ans***	-	10 ans****	5 ans	3 ans
Finitions accessoires et quincaillerie		2 ans										
Garantie de fonctionnement mécanique et étanchéité	Dormant	10 ans										
	Ouvrant	10 ans										
	Quincaillerie	10 ans (sauf grand trafic de 5 ans)										
	Serrure	5 ans										
	Domotique	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 écart supérieur à 15 ub (unité de brillance). Couleur : vieillissement homogène avec indicateur Delta E représentant l'écart colorimétrique dû au vieillissement 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 constitutifs à un vice de fabrication reconnu constaté par nos services.
** Garanties de finitions sur le nuancier standard. Garanties de 10 ans sur le nuancier autre RAL.
*** Sauf chêne 2 ans. **** Exception des parcloses des portes d'entrée acier 48 vitrées (garantie 5 ans brillance et couleur).

EXCLUSIONS DE GARANTIE :

La garantie démarre à la livraison chez notre revendeur et couvre les produits BEL'M 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 relié à la fabrication et aux matériaux décrits.
- L'absence de la protection d'origine ou sa dégradation durant le chantier.
- L'absence de respect des prescriptions de pose, et des **règles de l'art recommandées par les DTU 36.5 Mise en œuvre fenêtres et portes extérieures et DTU Peintures 59.1.**
- Les DTU sont consultables sur le site du centre scientifique et technique du bâtiment : http://www.cstb.fr
- L'exposition et/ou l'usage **de la porte d'entrée dans un autre contexte que la maison individuelle, pour lequel notre produit a été conçu**. Voir les conditions de garantie pour les informations relatives aux zones d'exposition, et aux critères d'évaluation.
- Les désordres survenant suite à des conditions climatiques exceptionnelles.
- Toute modification ou intervention technique ne garantissant plus son niveau d'étanchéité, ou son isolation… (exemple : rabotage, ponçage…).
- 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 petits nœuds sains (jusqu'à un diamètre de 2 cm selon l'essence) et les microfissures qui, sans fragiliser la porte, contribuent à la chaleur du bois. Portes BOIS 100 ABSOLU finition gris lunaire : Le saturateur initial est prévu pour accompagner 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, le parement extérieur peut chauffer de manière très importante et occasionner des brûlures lors de contact avec la peau.
- Pour les portes acier : les garanties anticorrosion et brillance/couleur s'appliquent pour les ouvrants situés à plus de 3km d'une côte ou d'une atmosphère agressive (pour les ouvrants situés à moins de 3km, nous consulter).
- En cas d'intervention de nos services sur site, alors que les conditions de pose ou d'entretien ne sont pas respectées, il sera procédé à une facturation **aux frais réels.**

LABELS

Le label QUALIMARINE : il assure la pérénité 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

L'ÉCOCERTIFICATION : 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

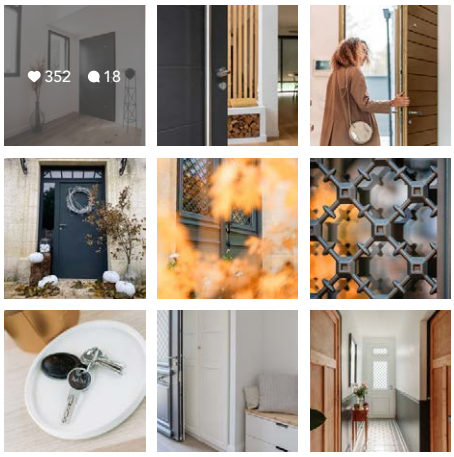
L'ÉTIQUETTE TOUTSURMAMENUISERIE.COM

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.



Autre moyen de vous connecter :

Saisissez le code de référence de l'étiquette directement sur **www.toutsurmamenuiserie.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 :

Valeur : 6 €

Tous les papiers
se trient
et se recyclent

IMPRIM'VERT®

PEFC 10-31-2065 / Certifié PEFC / Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. / pefc-france.org

Document non contractuel, données susceptibles d'évoluer, consulter belm.fr pour nos dernières mises à jour. Dans un souci d'amélioration, nos modèles peuvent être modifiés sans préavis. Conception : elvistheagence.fr / Vételé Communication - Photos : D3 Studio / Stéphane Rambaud / Photothèque Bel'M - Impression : Pollina (85) - 02/2021