

BeL'M

Nos portes d'entrée
2016 - 2017



**D'ENTRÉE,
ÇA CHANGE
TOUT**

100% Fabrication Française



C'est beau UN MONDE DE PORTES !

Sara et Simon verront-ils bientôt s'envoler leurs filles adorées ? Jules arrivera-t-il à surprendre Hélène avec un petit déj sur la terrasse ? Cédric tient-il sa revanche au basket sur Ilan ? Le jardin de Meg survivra-t-il aux lubies créatives de Cassandra ? Christian, Joëlle et leurs petits tours de marché. Camille, Carole et la moto. Grégor, Ségolène et les cartons... avec plus de 200 modèles de portes d'entrée Bel'M, chacune témoin de sa propre histoire, il ne vous reste plus qu'à trouver la vôtre.

P.6 ALUMINIUM

P.52 MIXTE ALU / BOIS

P.68 BOIS

P.94 ACIER

P.118 MARQUISES & LUMINAIRES

P.122 ACCESSOIRES & OPTIONS

P.128 INDEX PRATIQUE :
VOTRE PORTE D'ENTRÉE
SOUS TOUS SES ANGLES

Légendes des pages suivantes

Ud=0,95 Indice d'isolation thermique*. Ud calculé selon NFEN14351-1 dans les dimensions d'une porte 1 vantail.

Réalisable en plein cintre ou cintre surbaissé, anse de panier, ogive.

 Porte d'entrée livrée avec barillet de sécurité et clés Bel'M.

 Serrure automatique 5 points, 2 rouleaux + 2 crochets

Design Bel'M esthétique coordonnée

 Portail **Cadiou**

 Porte de garage **novoferm**

Budget en standard 2150 x 900, sans option, hors taxes et hors pose

€ : < 1500 €
 €€ : 1500 à 2000 €
 €€€ : 2000 à 3000 €
 €€€€ : 3000 à 3500 €
 €€€€€ : > à 3500 €

* Les performances thermiques (Ud) sont données à titre indicatif et sont susceptibles de varier légèrement. Consulter belm.fr pour nos dernière mises à jour.

Six atouts QUI CHANGENT TOUT !

200 MODÈLES DE PORTES D'ENTRÉE

Classiques, contemporaines, de charme... proposées dans une infinité de couleurs, toute une palette de matériaux (Aluminium, Bois, Mixte Alu/Bois, Acier) et quelque soit votre budget.

DES PERFORMANCES HAUTE QUALITÉ

100 % de nos portes d'entrée sont conformes aux exigences énergétiques des projets BBC/RT2012. Ajoutez à cela un contrôle qualité à chaque étape de fabrication et vous obtenez des portes d'entrée pérennes sur lesquelles vous pouvez compter.

LE SAVOIR-FAIRE D'UN FABRICANT FRANÇAIS

À la fois industriel et artisan, cela fait plus de 40 ans que nous fabriquons uniquement des portes d'entrée dans le respect du savoir-faire menuisier et en conservant tous nos sites de production en France.

SANS COMPROMIS SUR LA SÉCURITÉ

Nos portes d'entrée ont des serrures 5 points de sécurité et un système de clés exclusives Bel'M, numérotées et traçables. Nous proposons l'option A2P certifié CNPP-Vernon.

CONSEIL

À votre écoute à chaque étape de votre projet, nos spécialistes vous conseillent et vous accompagnent dans vos choix. Vous avez toutes les cartes en main pour trouver la porte d'entrée qui correspond à vos attentes.

SUR-MESURE

Quels que soient les dimensions de votre ouverture, le style de votre façade et vos envies : ouvrants grandes ou petites largeurs, cintrages, impostes, fixes ou semi-fixes... vous trouverez la porte d'entrée adaptée à vos attentes.



"Bel'M a une conviction profonde : notre croissance ne peut se faire que si elle est économiquement efficace, socialement équitable et écologiquement responsable", engagée depuis 7 ans dans la RSE (Responsabilité Sociale des entreprises), résultant d'un processus de recherche et de progrès permanent.



Bel'M configurateur

Visualisez vos modèles de portes d'entrée préférés en situation sur le site belm.fr

Le configurateur vous permet de visualiser chez vous, sur votre ordinateur, votre projet : côté extérieur et intérieur, en détail ou dans son ensemble. En rénovation comme en neuf, faites-vous une représentation réaliste de votre future porte d'entrée dans votre environnement. Un outil très appréciable avant de passer à l'achat.

Retrouvez toutes les informations sur nos engagements sur belm.fr



100% Fabrication Française

L'ALUMINIUM

UNE BELLE ENTRÉE EN MATIÈRE.

100% recyclable, très facile à entretenir, extrêmement résistant : l'Aluminium cumule beaucoup d'avantages. Performances phoniques et thermiques accrues, étanchéité maximale et palette de couleurs illimitées, les portes en Aluminium Bel'M sont également garanties 10 ans. De quoi vous faire craquer pour une belle entrée en matière... l'Aluminium signé Bel'M !





GRIS 7030 ▼



DUNE

Hauteur réalisable : 1900 à 2500
Largeur réalisable : 800 à 1200

Ud=0,89 €€€ ALU 80

VUE INTÉRIEURE
MONOCOLORATION EN OPTION

ALU 80

ALUMINIUM ÉPAISSEUR 80 MM

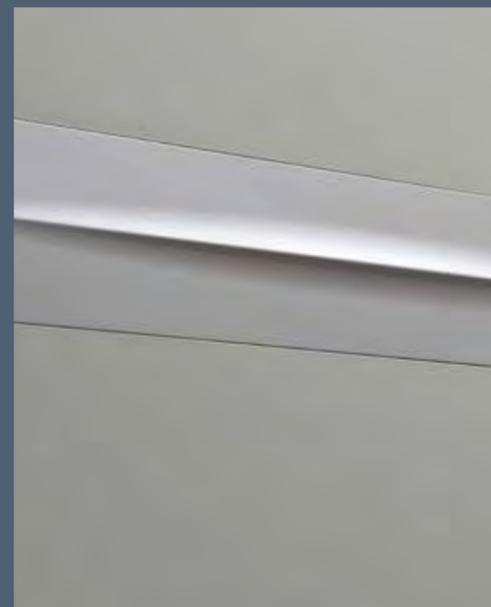
Nouvelle gamme de portes d'entrée
Aluminium épaisseur 80 mm :
capacités et performances renforcées

- ▶ Périmètre dimensionnel élargi :
ouvrant allant jusqu'à 2500 mm
en toute hauteur et 1200 mm
en largeur
- ▶ Meilleures performances
thermiques
- ▶ Intégration de la domotique
avec une serrure motorisée

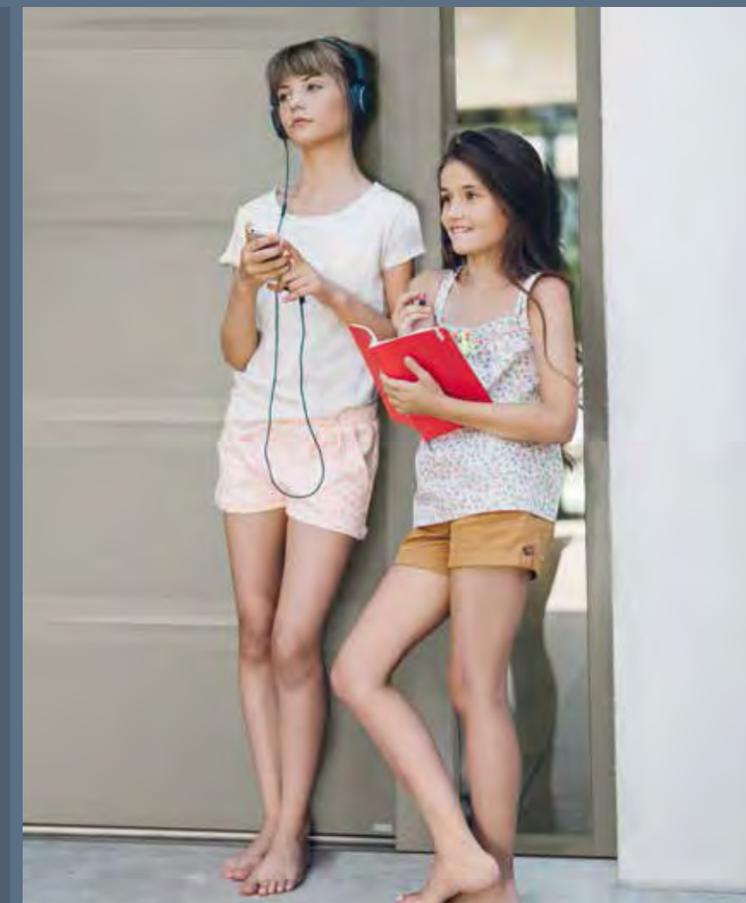
Retrouvez les détails techniques
de cette conception Aluminium
épaisseur 80 mm en p. 51

DUNE :

lignes et reliefs subtils avec effet
de matière.



Décors reliefs texturés, quelque soit le choix de
la finition de la porte (nuancier standard uniquement).



//

*Hier je les promenais
en poussette, aujourd'hui
elles font leurs ados, et demain...
elles claqueront la porte pour ouvrir
celle de leur propre maison.*

//





AZUR :
lignes pures avec barre de tirage
intégrée de manière subtile
dans la porte.
Déclinaison pleine et vitrée.



Fixation de la barre de tirage invisible à l'intérieur.



//
*Et dire qu'elle pensait que
j'allais faire la grasse mat'... et toc !
Petit déj' 5 étoiles sur la terrasse.
La tête qu'elle va faire quand
elle va passer la porte.*

//

GRIS 2900 ▼



AZUR

Hauteur réalisable : 1900 à 2500
Largeur réalisable : 800 à 1200

Ud=0,94 €€€€€ ALU 80



VUE INTÉRIEURE
MONOCOLORATION EN OPTION

GRIS 2400 ▼



PURE

Hauteur réalisable : 1900 à 2500
Largeur réalisable : 800 à 1200

Ud=0,89 €€€€ ALU 80



VUE INTÉRIEURE
MONOCOLORATION EN OPTION

ACCÉDEZ À LA DOMOTIQUE BEL'M

CONFORT : Déverrouillage motorisé

SÉCURITÉ : Déverrouillage à distance, grâce à la compatibilité
avec les applications Tahoma (Somfy) et Tydom (Deltadore)

PERFORMANCES : Etanchéité constante air, eau, vent

3 PACKS AU CHOIX :



PACK MAINS LIBRES :

Contrôle d'accès avec un transpondeur et une plaque
d'activation (ouverture de la porte par effleurement) ;
2 boîtiers de commande (ouverture possible en actionnant
la commande) + barillet 3 clés



PACK COMMANDES :

Contrôle d'accès avec radiocommandes, 2 télécommandes
+ barillet 3 clés (permet de se coordonner avec les autres
ouvertures / fermetures de la maison)



PACK EMPREINTES :

Contrôle d'accès avec lecteur d'empreintes digitales,
sans autre organe de commande + barillet 3 clés ;
jusqu'à 200 empreintes enregistrables

Compatible avec les applications Tahoma (Somfy) et Tydom (Deltadore).

En option, sur notre gamme de portes Aluminium épaisseur 80 mm, ainsi que sur la gamme Bois à lames 94 mm.



Plaque d'activation du Pack
Mains Libres



ORIGAMI

H 3200 ouvrant 2500 + imposte 700
 L 1800 : fixe 400 + ouvrant 1000 + fixe 400
 Luminaires Bamboo



ORIGAMI

Hauteur réalisable : 1900 à 2500
 Largeur réalisable : 800 à 1200

Ud=0,89 €€€€ ALU 80



OXYGÈNE

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1200

Ud=0,89 €€€€ ALU 80

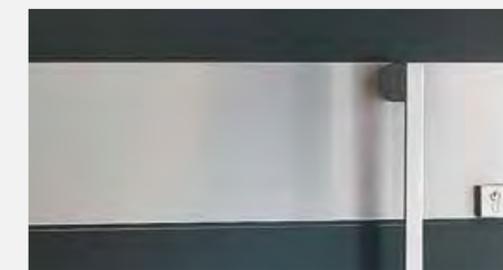
ORIGAMI :

embouti subtil à effets, apportant un jeu de lumière donnant caractère et modernité à la porte.



OXYGÈNE :

décor et barre de tirage en inox brossé.

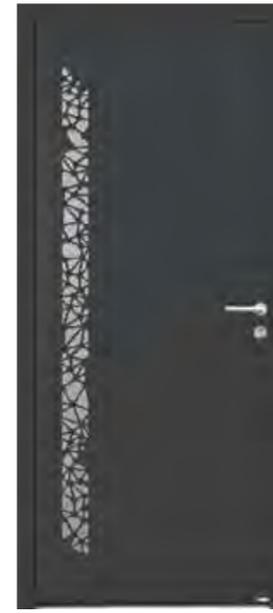




TOPAZE

Topaze laquée en noir 2100,
marquise Zénith 1300 noir 2100,
luminaire Brick Géométric en noir 2100

NOIR 2100 ▼



VUE INTÉRIEURE

BRICK GEOMETRIC :



Un décor 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.

Décor repris
sur le vitrage avant
du luminaire Brick,
avec un effet sablé.

TOPAZE

Hauteur réalisable : 1950 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=0,89 €€€ ALU 80

ÉLECTRON :

NOIR 2100 ▼



ÉLECTRON

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=0,89 €€€ ALU 80

Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016

Bulles avec motifs sans lumière traversante.
H 2150 L 1300 : ouvrant 900 + fixe 400

Composition disponible en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016



ZEN
 Porte de garage Zen
 (Novoferm Habitat)
 + portail de clôture Zen
 (Cadiou Industrie)



ALINÉA
 Alinéa, marquise contemporaine
 Zénith 900, porte de garage
 Alinéa (Novoferm Habitat),
 portail de clôture Alinéa (Cadiou)
 en gris 2900



LE + Bel'M
 Si vous souhaitez l'esthétique
 de cette porte Alinéa, mais que
 votre maçonnerie est cintrée,
 RDV p. 58 du chapitre porte Mixte.

**UN BEAU TRIO
 POUR UNE FAÇADE
 HARMONIEUSE.**

ESTHÉTIQUE COORDONNÉE Design **Bel'M**



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

ZEN + SEMI-FIXE ZEN NOIR 2100
 L 1400 : 900 + 500 ▼



VUE INTÉRIEURE

ZEN
 Hauteur réalisable : 1700 à 2350
 Largeur réalisable : 700 à 1100

Ud=0,89 **ALU 80**

ALINÉA + SEMI-FIXE ALINÉA NOIR 2100
 L 1400 : 900 + 500 ▼



Décors usinés en standard
 ou baguettes relief en option ▼



VUE INTÉRIEURE
 Bicoloration en standard

ALINÉA
 Hauteur réalisable : 1700 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=0,89 **ALU 80**

ALINÉA :
 baguettes Gris Déco Bel'M.





PHOSPHORE
Phosphore en double vantaux
H 2150 L 1800

GRIS 7030 ▼



DORVAL
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000
Ud=1,0 €

BLEU 5003 ▼



MIRAGE
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000
Ud=1,1 €€€

MIRAGE :



Un vitrage en hauteur dans votre entrée, avec l'originalité d'une découpe pour épouser la poignée.



Luminaire Brick Lignes avec un vitrage sablé aux lignes coordonnées au décor des portes à lignes.

PHOSPHORE GRIS 7004 - L 1600 : 1100 + 500
POIGNÉE COURTE ET SERRURE AUTOMATIQUE EN OPTION ▼



PHOSPHORE
Hauteur réalisable : 1930 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1200
Ud=0,89 €€€ ALU 80



VUE INTÉRIEURE

BRONZE ▼



HERMIONE
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 700 à 1000
Ud=0,89 €€€ ALU 80

LE + Bel'M

BARRE DE TIRAGE :

une clé est nécessaire pour actionner la serrure manuelle et entrer dans votre maison. Sauf, si vous choisissez l'option avec une serrure automatique associée à une poignée courte.

MIRAGE

Mirage laquée bleu 2700
H 2150 L 1150 : ouvrant 900 + fixe 250
Luminaire Brick Lignes en bleu 2700





ABYSSE

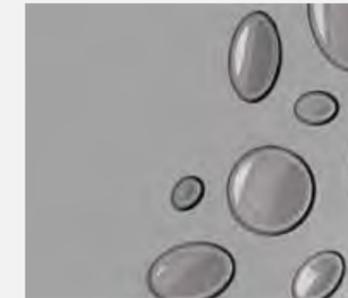
Abyse laquée gris 7039
H 2150 L 1600 : ouvrant 900
+ fixe en dormant 700

NOIR 2100 ▼



GALET :

décor galets brillants et opaques en PMMA identique à la couleur de la porte en extérieur comme en intérieur.



BRICK BULLES :

luminaire Brick avec vitrage Bulles sablées coordonné au décor de l'Écume et de la Galet.



GALET

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1200

Ud=0,89 €€€ ALU 80

GRIS 7004 ▼



ORION

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=0,98 €€€

GRIS 7039 ▼

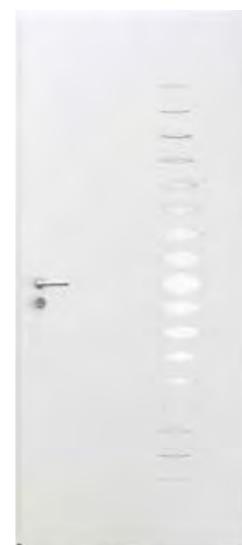


ABYSSE

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=0,99 €€€ ALU 80

Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016



VUE INTÉRIEURE

BLEU 2700 ▼



ÉCUME

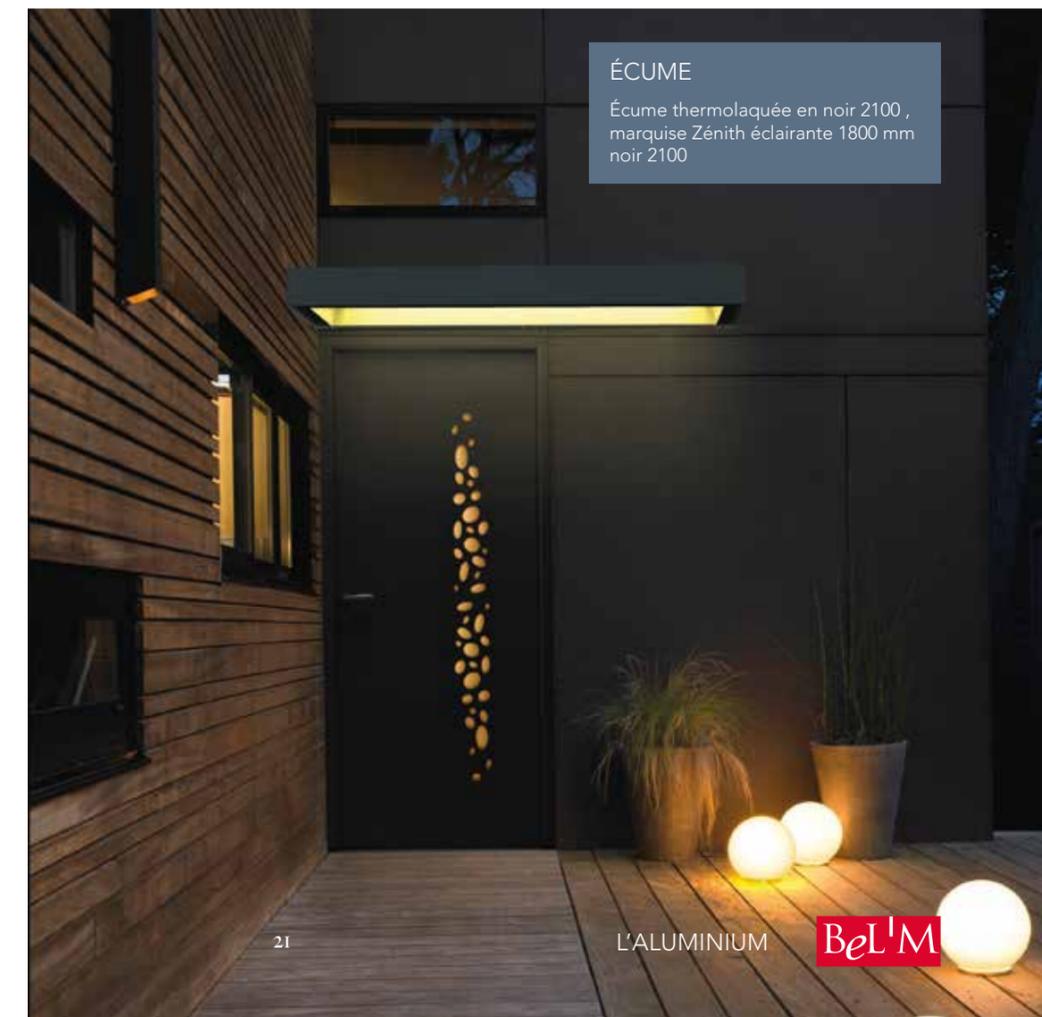
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=0,97 €€€ ALU 80

Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016

ÉCUME

Écume thermolaquée en noir 2100 ,
marquise Zénith éclairante 1800 mm
noir 2100



CHRYSTAL :

la barre de tirage est intégrée au cadre de vitrage.



CHRYSTAL

H 2600 : ouvrant 2150
+ imposte fixe 450 L 1600 :
fixe 350 + ouvrant 900
+ fixe 350

L 1200, BLANC 9016
OUVERTURE À LA CLÉ DE L'EXTÉRIEUR ▼



1,20 m

CHRYSTAL

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1200

Ud=1,1 ALU 80

Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016



VUE INTÉRIEURE
CHRYSTAL / OPALE



NOIR 2100 ▼

OPALE

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1200

Ud=1,1 €€€€€

ALU 80

Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016



BLANC 9016 ▼

IRATY

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,1 €€€

GRIS 7016 ▼



CHROME :

un décor identique sur la porte d'entrée et la porte de garage pour un atout esthétique indéniable.



CHROME

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1200

Ud=1,0 €€€€€

ALU 80

Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016

L'HARMONISATION PARFAITE.

ESTHÉTIQUE COORDONNÉE Design



par



par



par



CHROME

Chrome + fixes en dormant vitrés + imposte vitrée

Composition sur mesure :

H 2580 : ouvrant 2150 + imposte 430

L 1700 : fixe 400 + ouvrant 900 + fixe 400

+ porte de garage Chrome (Novoferm Habitat)



VIRGULE
Virgule thermolaquée en gris 7004

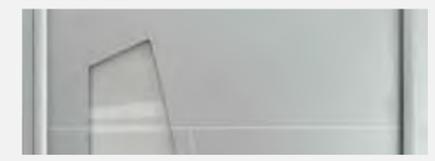
GRIS 7004 ▼



VIRGULE
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 700 à 1000
Ud=1,1 🔒 €€€

VIRGULE :

vitrage affleurant sans cadre de vitrage.



GAÏA :

forme de moulure en arc de cercle brisé aux 2 extrémités. Pluie de pointillés pour plus de légèreté.



GRIS 7016 ▼



GAÏA
Hauteur réalisable : 1900 à 2230
Largeur réalisable : 800 à 1000
Ud=1,1 🔒 €€€€ ALU 80
Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016



VIRGULE
Virgule + fixes en dormant avec vitrage sablé affleurant
H 2150 - L 1700 :
fixe 400 + ouvrant 900 + fixe 400

GRIS 2400 ▼



NAUTICA
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000
Ud=1,1 🔒 €€€ ALU 80
Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016

NAUTICA
Nautica + semi-fixe Pandora avec poignée rosace Gris Déco Bel'M
H 2150 - L 1300 : ouvrant 900 + semi-fixe 400





SÉLÈNE

Sélène thermolaquée en gris 7030, vitrage affleurant

GRIS 2400 ▼



ALBE

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,1 €€

MARSA + SEMI-FIXE SURFACE
GRIS 7039 ▼



MARSA

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,2 €€€

BLANC 9016 ▼



ESTÉREL

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,1 €€€

GRIS 2900 ▼



SÉLÈNE

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,2 €€€

BLEU 2700 ▼



APOLLO

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,2 €€€

GRIS 7039 ▼



ALCYONE

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,1 €€

NOIR 2100 ▼



BELLEVILLE

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,1 €€€ ALU 80

Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016

BLEU 5003 ▼



ÉRIÉ

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,3 €€€ ALU 80

Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016

**VITRAGE
AFFLEURANT :**

Détail sur porte ESTÉREL



Affleurant pour les portes
SÉLÈNE, APOLLO, ALCYONE,
ESTÉREL, MARSA, ALBE.



EFFERVESCENCE

Effervescence laquée rouge 3004

BRONZE ▼



EFFERVESCENCE

Hauteur réalisable : 1700 à 2250
Largeur réalisable : 700 à 1000

Ud=1,5 €€€

Éligible zone aéroportuaire
Disponible à partir de septembre 2016

BRONZE ▼



ÉTINCELLE

Hauteur réalisable : 1700 à 2250
Largeur réalisable : 700 à 1000

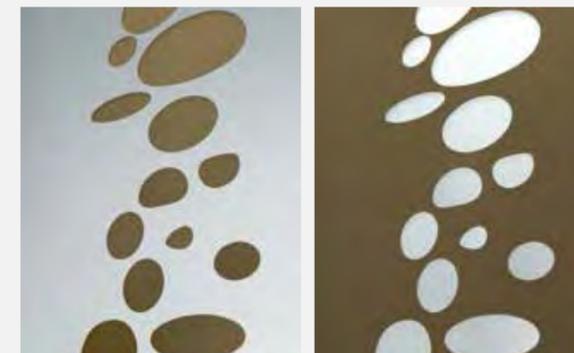
Ud=1,5 €€€

Éligible zone aéroportuaire
Disponible à partir de septembre 2016

Laquez le vitrage

de votre porte selon votre envie !

Couleur BRONZE



Couleur ROUGE 3004



Couleur GRIS 7016



Laissez entrer la lumière
Bulles laquées, vitrage sablé

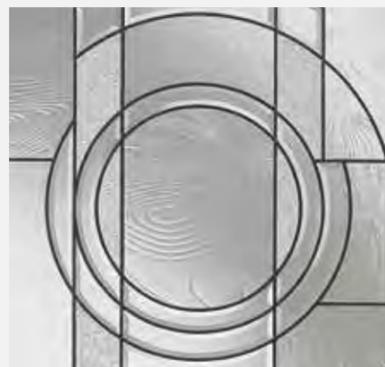
Faites le choix de la couleur
Bulles sablées, vitrage laqué

Harmonisation des nuances de couleurs entre le verre laqué et le dormant alu. Au choix dans le nuancier Bel'M (excepté BLANC 9016 TEXTURÉ, ROUILLE TEXTURÉ, MARRON 390 S SATINÉ, NOIR 9005 TEXTURÉ).



ARAPAO
 Porte laquée en noir 2100
 H 2150 L 900

ARAPAO :



Vitrage avec jeu de matière granité, transparent, bullé et des finitions noires pour assembler le vitrage.

NOIR 2100
 VITRAGE DÉCORATIF
 AVEC ZONES DE TRANSPARENCE ▼



ARAPAO
 Hauteur réalisable : 2050 à 2250
 Largeur réalisable : 900 à 1000
 Ud=1,4 €€€ **ALU 80**
 Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016
 Éligible zone aéroportuaire

ROUGE 3004 ▼



TOKYO
 Hauteur réalisable : 1850 à 2250
 Largeur réalisable : 700 à 1000
 Ud=1,6 €€
 Éligible zone aéroportuaire

LOTUS NOIR 2100 + FIXE EN BATTANT LOTUS
 + SEMI-FIXE LOTUS AVEC SÉRIGRAPHIE NOIRE DANS LE VITRAGE
 L 1700 : 400 + 900 + 400 ▼



VUE INTÉRIEURE

LOTUS
 Hauteur réalisable : 1900 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1000
 Ud=1,4 €€€ **ALU 80**
 Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016

GRIS 2400 ▼



KIGALI
 Hauteur réalisable : 1700 à 2250
 Largeur réalisable : 700 à 1000
 Ud=1,5 €€
 Éligible zone aéroportuaire

NOIR 2100 ▼



HORIZON
 Hauteur réalisable : 1700 à 2250
 Largeur réalisable : 700 à 1000
 Ud=1,5 €€€
 Éligible zone aéroportuaire

1 m

2 ATOUTS MAJEURS

LA PERFORMANCE PHONIQUE
 Des portes éligibles aux zones aéroportuaires pour les habitations situées en zone 3 : Ra = 35dB.

Double vitrage Classe P2A en standard.



CORIOLIS

Porte laquée en noir 2100
H 2150 L 1000
Vitrage effet miroir au soleil,
transparent la nuit
avec la lumière intérieure.



NOIR 2100 ▼

1 m

CORIOLIS

Hauteur réalisable : 1700 à 2250
Largeur réalisable : 700 à 1000

Ud=1,5 €€€

Éligible zone aéroportuaire



NOIR 2100 ▼

MAVOKO

Hauteur réalisable : 1700 à 2250
Largeur réalisable : 700 à 1000

Ud=1,5 €€€

Éligible zone aéroportuaire

VITRAGE ANTELIO :



Vitrage argent, avec effet miroir
au soleil, transparent la nuit
avec la lumière intérieure.



MAVOKO

Vitrage effet miroir
au soleil, transparent
la nuit avec la lumière
intérieure.



YOGA BLEU 2700 + FIXE EN DORMANT AVEC
PROLONGEMENT DU DÉCOR YOGA DANS LE VITRAGE
L 1300 : 900 + 400 ▼



YOGA

Hauteur réalisable : 1700 à 2250
Largeur réalisable : 700 à 1000

Ud=1,6 €€

Éligible zone aéroportuaire



GRIS 2400 ▼

DIAMOND

Hauteur réalisable : 1700 à 2250
Largeur réalisable : 700 à 1000

Ud=1,6 €€

Éligible zone aéroportuaire

DIAMOND :

vitrage sablé au décor
d'inspiration origamique.





URBANA

Double vantaux
H 2150 L 1800 mm

PORTE ALUMINIUM GRAND TRAFIC

UNE RÉPONSE À L'OUVERTURE EXTÉRIEURE

GRIS 7016 ▼



OUVRANT DE 52 MM

SERRURE À RELEVAGE, 1 point de fermeture

DOUBLE VITRAGE FEUILLETÉ TRANSPARENT classe P2A

SEUIL ALUMINIUM DE 20 MM conforme aux normes pour "personnes à mobilité réduite" (seuil plat en option) 

EN OPTION :

- ▶ Ouverture sur l'extérieur
- ▶ Bandeau magnétique
- ▶ Ferme-porte
- ▶ Crémone pompier
- ▶ Barre anti-panique

NUANCIER SPÉCIFIQUE

SATINÉ BLANC 9016	SATINÉ BEIGE 1015	SATINÉ SILVER	SATINÉ MARRON 1247	BRILLANT BLANC 9001	BRILLANT GRIS 7047
TEXTURÉ ROUGE 3004	TEXTURÉ VERT 6005	TEXTURÉ GRIS 7016	TEXTURÉ BLEU 5003	TEXTURÉ VERT 6021	TEXTURÉ NOIR 9005

URBANA

Hauteur réalisable : 1900 à 2390
Largeur réalisable : 700 à 1350

Ud=1,7 €

▶ Autres couleurs : nous consulter

Compositions possibles en option.
Nous consulter



Bandeau
magnétique

VUE EXTÉRIEURE



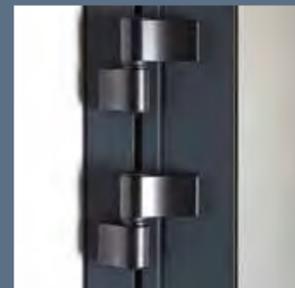
Panneau plein

VUE EXTÉRIEURE



PORTE EN TIERCÉE ▼

VUE INTÉRIEURE



Paumelles et joint
anti-pince doigts

Crémone pompier



Barre anti-panique

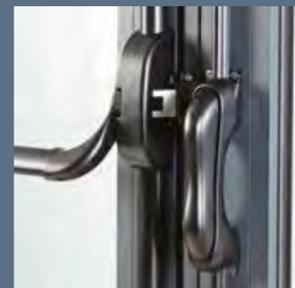
Ferme-porte

Modularité

TRAVERSE :
choix de 0, 1, 2, 3 ou 4 traverse(s)
(minimum de 150 mm en clair de vitrage)

PANNEAU OU VITRAGE : au choix

COMPOSITIONS POSSIBLES :
double vantaux, en tiercé ou avec imposte



Crémone pompier



Ferme-porte



Poignée extérieure

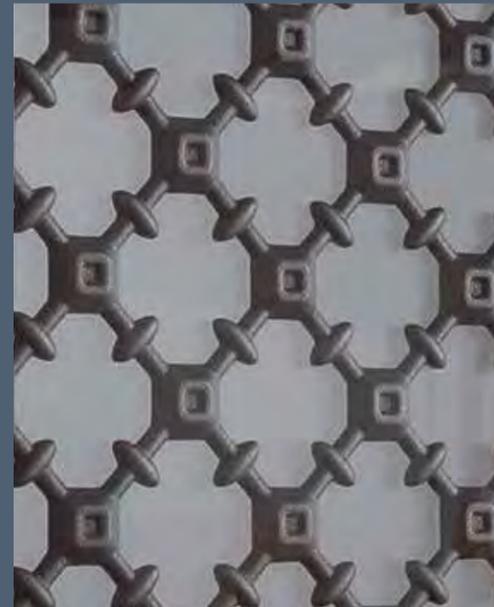


ATHÉNA

H 2600 : ouvrants 2150
+ imposte en faux ouvrants 450
L 1800 : 2 vantaux égaux de 900

ATHÉNA :

le charme d'une belle grille
intemporelle.
Grille en fonte d'Aluminium
insérée dans le vitrage.



//

*Moi qui voulais me changer les idées
entre copines, voilà que ma mère
est d'humeur shopping...
Tant pis, je n'allais pas
la laisser sur le pas de la porte.*

//





ATHÉNA
 Athéna + semi-fixe Athéna
 + imposte vitrée à grille en faux
 ouvrant Athéna avec meneau filant
Composition sur-mesure :
 H 2450 : ouvrant 2000 + imposte 450
 L 1300 : ouvrant 900 + semi-fixe 400

ROUGE 300 EN OPTION
 TEINTES TEXTURÉES UNIQUEMENT
 GRILLE NOIRE EN OPTION ▼



ATHÉNA
 Hauteur réalisable : 1900 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1100
 Ud=1,1 €€€€€ ALU 80
 Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016

*Le charme des portes
 menuisées sans entretien.*



ATHÉNA cimaise cossue et moulures
 grands cadres. Poignée sur plaque
 en option.

*Couleur de la grille
 au choix :*



Grille monocouleur
 identique à la teinte
 extérieure de la porte
 (standard).



Grille noire extérieure
 et intérieure (option).



Grille bicolore.
 Teinte extérieure
 identique à la porte,
 blanche intérieure
 (option).

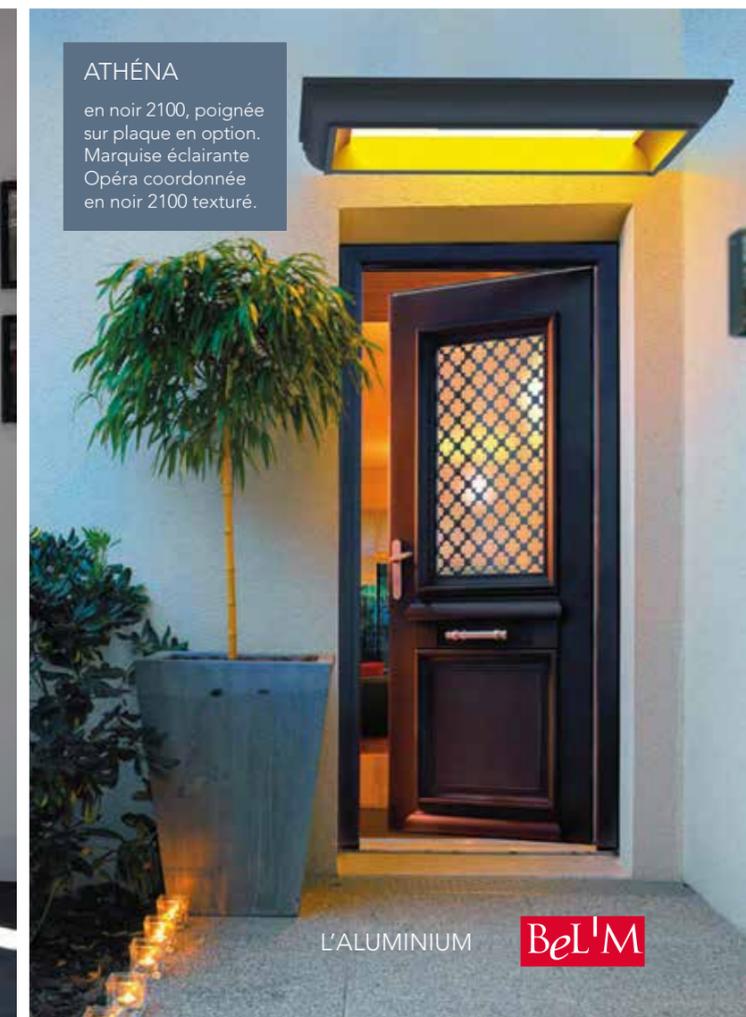
ATHÉNA

avec semi-fixe vitré,
 poignée sur plaque
 et grille noire
 en option.
 Vue intérieure



ATHÉNA

en noir 2100, poignée
 sur plaque en option.
 Marquise éclairante
 Opéra coordonnée
 en noir 2100 texturé.





ODYSSÉE

Odyssée double vantaux
+ imposte moulurée Athéna
H2700 : ouvrant 2150 + imposte 550
L 1600 : 2 ouvrants de 800

NOÉ + SEMI-FIXE NOÉ BLANC 9016
L 1300 : 900 + 400 ▼



NOÉ
Hauteur réalisable : 1700 à 2350
Largeur réalisable : 700 à 1100
Ud=0,89 €€€ ALU 80

TOTEM + SEMI-FIXE BABY GRIS 7016
L 1300 : 900 + 400 ▼



TOTEM
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000
Ud=1,0 €€

NOÉ :
SPÉCIAL RÉNOVATION
pour petites ou grandes
ouvertures.
SEMI-FIXE VITRÉ
OU PLEIN,
une esthétique sobre
avec ou sans apport
de lumière.

ODYSSÉE + SEMI-FIXE ODYSSÉE ROUILLE
L 1400 : 900 + 500 ▼



ODYSSÉE
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000
Ud=0,89 €€€€ ALU 80

GRIS 7039 ▼



MOZART
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000
Ud=0,89 €€€ ALU 80

MOZART :

porte et imposte avec
décors Gris Déco Bel'M
ou de la couleur de la porte
(en option), c'est vous
qui choisissez.



NOÉ
GRIS PERLE 2800 ▼



0,70 m

NOÉ
GRIS PERLE 2800 ▼



0,90 m

NOÉ
GRIS PERLE 2800 ▼



1,10 m



ASTÉRIA
 Porte laquée en gris 2400
 + imposte Astéria vitrée à grille
 en faux ouvrant
 H 2890 : 2150 + imposte 740 - L 1100

KAYAPO + SEMI-FIXE KAYAPO
 BRUN 2650 ▼



KAYAPO
 Hauteur réalisable : 2050 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1100
 Ud=1,1 €€€€ ALU 80
 Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016

KAYAPO :
 frise décorative
 martelée.



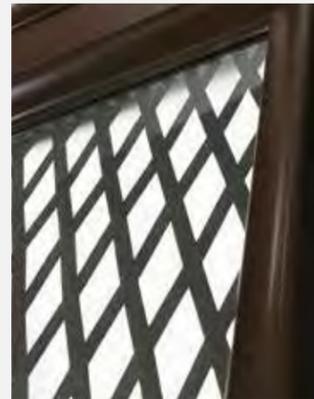
KAYAPO
 Kayapo laquée en brun 2650,
 poignée sur plaque en option

GRIS 2400 ▼



ASTÉRIA
 Hauteur réalisable : 1900 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1100
 Ud=1,2 €€€€€ ALU 80
 Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016

PANTHÉON :
 grille à losanges intégrée
 dans le vitrage.



BRUN 390 S ▼



PANTHÉON
 Hauteur réalisable : 1900 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1100
 Ud=1,1 €€€€ ALU 80
 Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016

MÉTIS + SEMI-FIXE MÉTIS BLANC 9016
 L 1300 : 900 + 400 ▼



MÉTIS
 Hauteur réalisable : 1900 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1100
 Ud=1,1 €€€€ ALU 80
 Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016

Esthétique traditionnelle
 pour un matériau contemporain.



Vitrage artisanal travaillé de manière unique.

GRIS 2900 ▼



LANGEAIS

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 700 à 1000

Ud=1,4 €€€ ALU 80

Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016

AKIMEL :
raffinement, relief et matière
pour des vitraux assemblés
de façon artisanale.



AKIMEL + SEMI-FIXE AKIMEL GRIS 2900
L 1400 : 900 + 500 ▼



AKIMEL

Hauteur réalisable : 2050 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,1 €€€ ALU 80

Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016

ISAAC + SEMI-FIXE ISAAC BLEU 2700
L 1300 : 900 + 400 ▼



ISAAC

Hauteur réalisable : 1700 à 2350
Largeur réalisable : 700 à 1100

Ud=1,1 €€€ ALU 80

Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016

VERT 6021 ▼



MONTREAL

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,1 €€€ ALU 80

Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016

WINDSOR + SEMI-FIXE WINDSOR 1015 EN OPTION
L 1400 : 900 + 500 ▼



WINDSOR

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,3 €€€€ ALU 80

Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016

AKIMEL

Akimel laquée
en gris perle 2800
Marquise Monceau
en 1300 mm





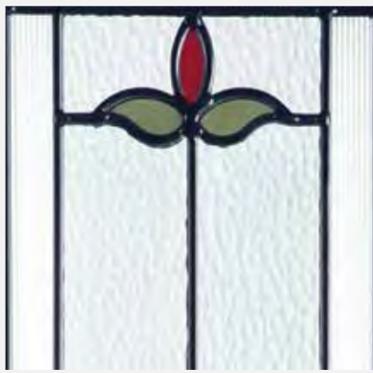
CATAWA
 Catawa + semi-fixe Catawa H 2150
 L 1300 : ouvrant 900 + semi-fixe 400

CATAWA + SEMI-FIXE CATAWA ROUGE 3004 EN OPTION
 L 1400 : 900 + 500 ▼



CATAWA
 Hauteur réalisable : 1900 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1000
 Ud=1,2 🔒🔑€€€ ALU 80
 Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016

L'esprit Art Déco en vitrage

Décor floral avec effet de matière granulé ou bullé et jeu de finitions noires pour assembler les vitraux.

Reprise du décor dans le semi-fixe coordonné.



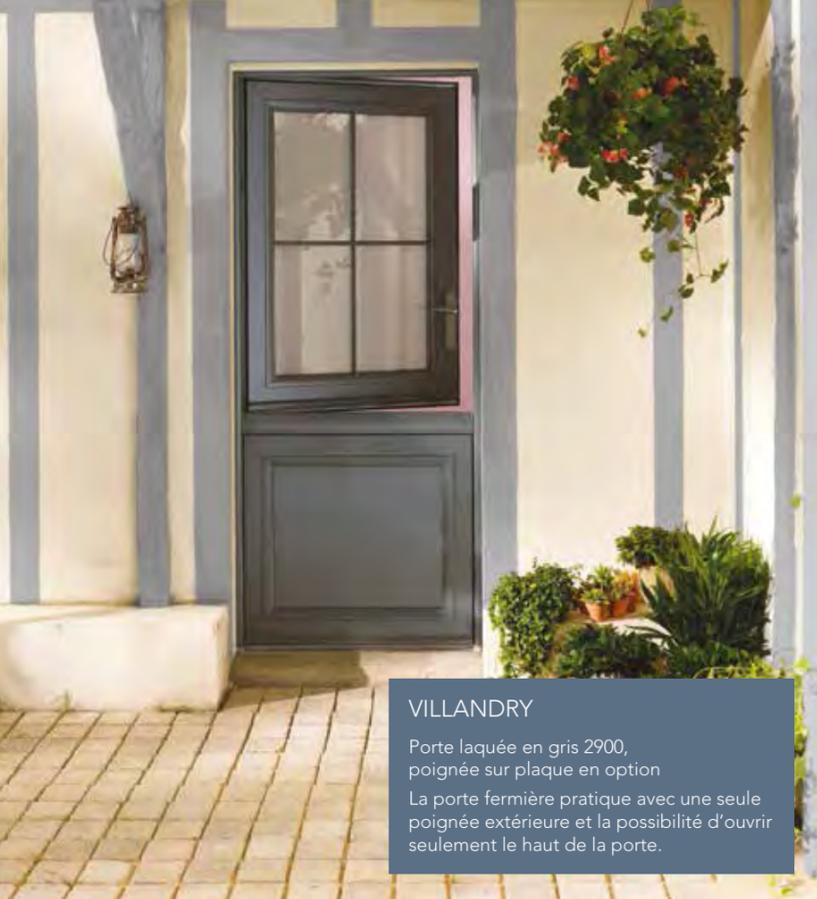
FLAVIE
 Hauteur réalisable : 1700 à 2250
 Largeur réalisable : 700 à 1000
 Ud=1,2 🔒🔑€€€ ALU 80
 Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016



MINNESOTA
 Hauteur réalisable : 1900 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1000
 Ud=1,4 🔒🔑€€€



NIAGARA
 Hauteur réalisable : 1900 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1000
 Ud=1,3 🔒🔑€€€



VILLANDRY

Porte laquée en gris 2900, poignée sur plaque en option
La porte fermière pratique avec une seule poignée extérieure et la possibilité d'ouvrir seulement le haut de la porte.



VILLANDRY

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,6 €€€

VUE INTÉRIEURE



GASPÉSIE

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,2 €€€



HARRICANA

Moules relief extérieures et intérieures en soubassement, bâton de maréchal et poignée sur plaque laiton en option

HARRICANA

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,2 €€€€ ALU 80

Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016

GRIS 2900
PETITS BOIS BICOLORES GRIS 7004 EXT.
BLANC 9016 INT. ▼



JACKSON

Hauteur réalisable : 1700 à 2250
Largeur réalisable : 700 à 1000

Ud=1,1 €€€ ALU 80

Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016

VERT 6021 ▼

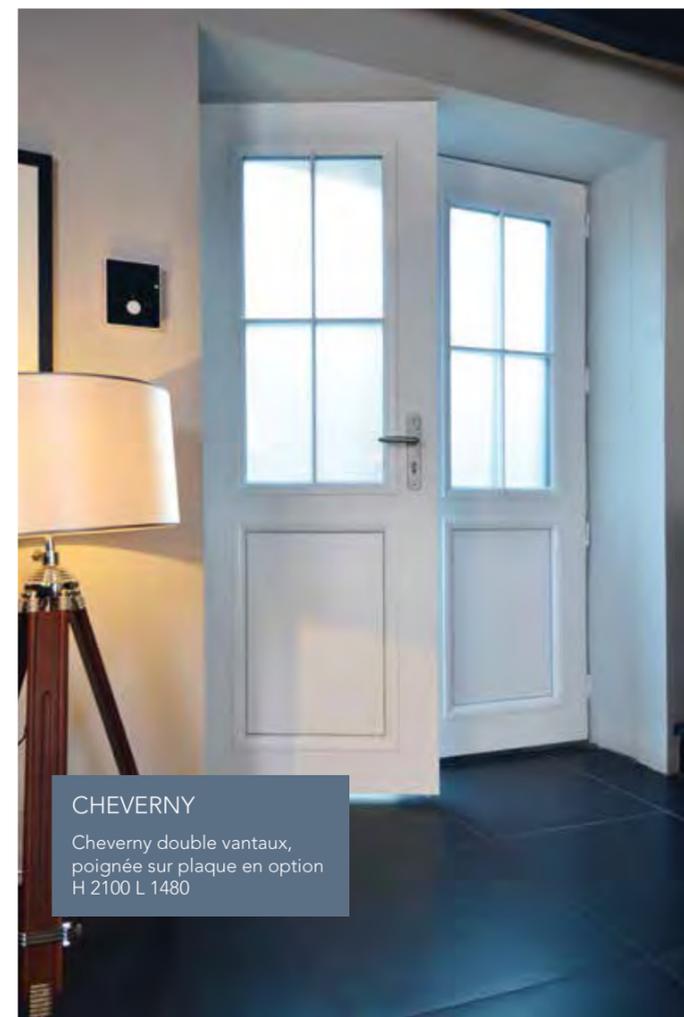


CHEVERNY

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 700 à 1000

Ud=1,4 €€€ ALU 80

Version en Aluminium 80 mm à partir d'octobre 2016



CHEVERNY

Cheverny double vantaux, poignée sur plaque en option
H 2100 L 1480

HUDSON + SEMI-FIXE SCOTIA
BLEU 5023 EN OPTION - L 1300 : 900 + 400 ▼



HUDSON

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,0 €€

BLEU 5024 EN OPTION ▼



INDIANA

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,2 €€€

ALUMINIUM

LA GAMME LA PLUS LARGE
DU MARCHÉ

N°1

Des alternatives prix

€ Grâce à un large choix de portes pour tous les budgets.



ALCYONE €€

GAÏA €€€€

N°2

La garantie 10 ans

Anti-corrosion, brillance et couleur sur : 22 coloris en standard en extérieur / blanc 9016 en intérieur ; un choix illimité de couleurs en option ; monocoloration possible.

GARANTIE
10 ANS
ALU



N°3

Une palette de couleurs illimitées

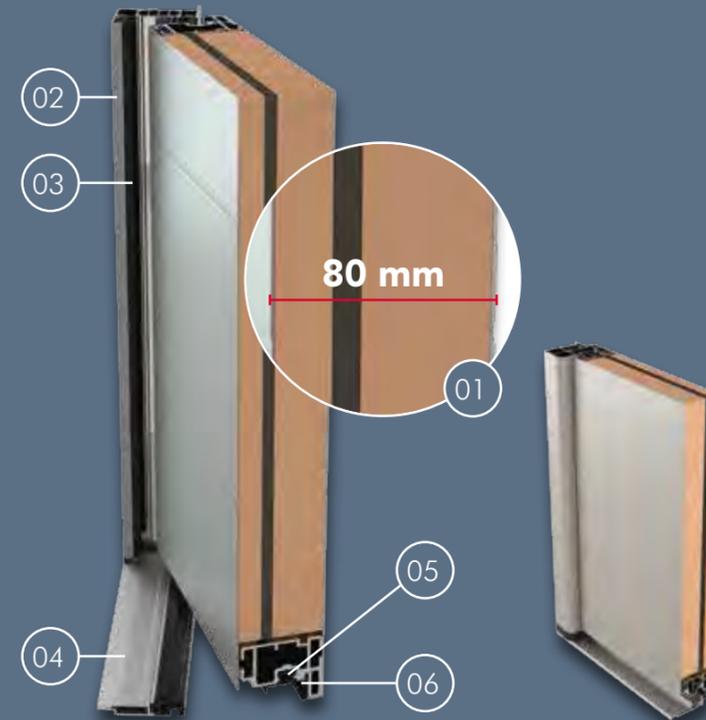
22 COULEURS STANDARD,
DONT 11 TEINTES TEXTURÉES



Les techniques de l'imprimerie ne permettent pas toujours de restituer très exactement la couleur réelle. La couleur de votre porte influence directement la température de sa surface et de ses accessoires (barre de tirage...). Les teintes foncées absorbent la chaleur ; en cas d'exposition directe au soleil, la porte peut atteindre des températures élevées pouvant provoquer des brûlures. Toute modification dimensionnelle entraîne un changement esthétique.

N°4

Créateur de la conception monobloc, Bel'M garantit les meilleures performances thermiques, phoniques et d'étanchéité



Nouvelle conception :
ALU 80

ALU 68

- 01 OUVRANT MONOBLOC DE 80 MM avec cadre COMPOSITE à haute résistance mécanique doté d'un isolant thermique haute performance et d'un panneau isolant phonique
- 02 DORMANT ALUMINIUM DE 77 MM, à recouvrement (sécurité renforcée) et à rupture de pont thermique
- 03 JOINT sur dormant assurant l'étanchéité à l'eau et à l'air
- 04 SEUIL ALUMINIUM DE 20 MM à rupture de pont thermique, conforme aux normes pour "personnes à mobilité réduite"
- 05 JOINT sur ouvrant en traverse basse assurant l'étanchéité à l'eau et à l'air, véritable barrière thermique
- 06 JOINT PÉRIPHÉRIQUE sur ouvrant assurant l'étanchéité à l'air

Les performances thermiques (Ud) sont données à titre indicatif et sont susceptibles de varier légèrement. Consulter belm.fr pour nos dernières mises à jour.

N°5

La sécurité

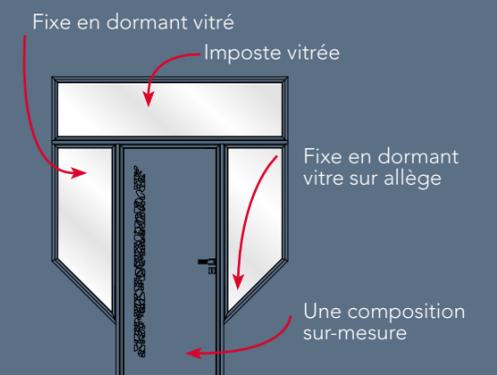
Avec serrure 5 points, barillet et clé Bel'M (à l'exception des portes Dorval et Albe qui ont des serrures multipoints). Retrouvez toutes les options Quincaillerie et Sécurité p. 122 à 125.



N°6

Des compositions sur mesures

Pour magnifier vos projets en neuf, comme en rénovation.



LE MIXTE ALU / BOIS

L'HISTOIRE D'UNE RENCONTRE.

Quand la chaleur et le charme du Bois rencontrent les performances phoniques et thermiques de l'Aluminium, le mariage aboutit forcément à une porte de grande qualité. 7 finitions au choix pour l'intérieur Bois, 22 couleurs disponibles en standard pour l'extérieur Aluminium et une infinité de combinaisons en sur-mesure. Ajoutez la conception monobloc exclusive Bel'M qui apporte de l'élégance et renforce les performances et vous obtenez exactement la porte qu'il vous faut.





CHRYSTAL :
 mariage du cadre de vitrage
 contemporain Gris Déco Bel'M
 et de la chaleur du Bois
 en finition naturelle.



“
 Il me bat aux jeux vidéo
 mais sur un vrai terrain
 je vais lui montrer qui est le patron.
 Même si on joue sous la pluie,
 ce soir c'est moi qui rentre
 par la grande porte.
 ”

INTÉRIEUR BOIS
 CHÊNE LASURÉ NATUREL ▼



Vue intérieure
 identique
 sur les portes
 CHRYSTAL et OPALE

CHRYSTAL
 EXTÉRIEUR ALU ▼



CHRYSTAL MIXTE

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1100

Ud=1,4

OPALE
 EXTÉRIEUR ALU ▼



OPALE MIXTE

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1100

Ud=1,4





GAÏA

GAÏA + fixes en dormant vitrés
 Vue intérieure chêne lasuré naturel
 H 2150 L 1700 : fixe 400 + ouvrant 900 + fixe 400

INTÉRIEUR BOIS
 CHÊNE LASURÉ NATUREL ▼ EXTÉRIEUR ALU ▼



GAÏA
 Retrouvez-la p. 25

GAÏA
 Hauteur réalisable : 1900 à 2230
 Largeur réalisable : 800 à 1000
 Ud=1,3 €€€€

INTÉRIEUR BOIS
 CHÊNE LASURÉ ARDOISE ▼ EXTÉRIEUR ALU ▼



LÉRY
 Hauteur réalisable : 1900 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1000
 Ud=1,6 €€€

INTÉRIEUR BOIS
 CHÊNE LASURÉ HAVANE ▼ EXTÉRIEUR ALU ▼



LÉRY CINTRÉE
 Impose une modification esthétique
 de la traverse basse en version cintrée

VAUGAN
 Hauteur réalisable : 1900 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1000
 Ud=1,6 €€€

INTÉRIEUR BOIS
 CHÊNE LASURÉ NATUREL ▼ EXTÉRIEUR ALU ▼



VIRGULE
 Retrouvez-la p. 25

VIRGULE
 Hauteur réalisable : 1900 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1000
 Ud=1,3 €€€€

INTÉRIEUR BOIS
 CHÊNE LASURÉ BLANCHI ▼



VIRGULE CINTRÉE

**PORTES MIXTES
 CINTRABLES :**

le choix d'une porte en
 harmonie avec l'architecture
 de votre maison.
 17 modèles disponibles en cintré



Plein cintre :
 profil des traverses
 hautes du dormant et
 de l'ouvrant d'une porte
 décrivant exactement
 un demi-cercle.



Cintre surbaissé :
 profil des traverses
 hautes du dormant
 et de l'ouvrant
 d'une porte décrivant
 un arc surbaissé.

INTÉRIEUR BOIS
 CHÊNE LASURÉ BLANCHI ▼ EXTÉRIEUR ALU ▼



ESTEVEAN
 Hauteur réalisable : 1900 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1000
 Ud=1,6 €€

INTÉRIEUR BOIS
 CHÊNE LASURÉ NATUREL ▼ EXTÉRIEUR ALU ▼



COURTENAY
 Hauteur réalisable : 1900 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1000
 Ud=1,6 €€€

INTÉRIEUR BOIS
 CHÊNE LASURÉ ARDOISE ▼ EXTÉRIEUR ALU ▼



VERNON
 Hauteur réalisable : 1900 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1000
 Ud=1,6 €€€

LE MIXTE ALU / BOIS





**ALINÉA
CINTRE SURBAISSÉ**
Vue intérieure chêne lasuré havane

Deux esthétiques disponibles en intérieur (sur les modèles Alinéa, Zen et Phosphore)

- Conception à lames en chêne massif (option)



CHÊNE MASSIF À LAMES



Des lames massives avec un effet raboté qui soulignent l'esthétique naturelle du chêne (conception non disponible pour les portes cintrées).

- Conception intérieure panneau rainuré (standard)

Extérieurs Aluminium



ALINÉA
Retrouvez-la p. 17

ALINÉA
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000
Ud=0,97



ZEN
Retrouvez-la p. 16

ZEN
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1100
Ud=0,97



PHOSPHORE
Retrouvez-la p. 18

PHOSPHORE
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1100
Ud=0,97



INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ NATUREL ▼ EXTÉRIEUR ALU ▼



MINNESOTA
Retrouvez-la p. 47

MINNESOTA

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,4 €€€€

INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ NATUREL ▼ EXTÉRIEUR ALU ▼



FLAVIE
Retrouvez-la p. 47

FLAVIE

Hauteur réalisable : 1700 à 2250
Largeur réalisable : 700 à 1000

Ud=1,3 €€€

INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ WENGÉ ▼ EXTÉRIEUR ALU ▼



ISAAC
Retrouvez-la p. 44

ISAAC

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,2 €€€

INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ NATUREL ▼ EXTÉRIEUR ALU ▼



LANGEAIS
Retrouvez-la p. 44

LANGEAIS

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,5 €€€

INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ NATUREL
PETITS BOIS LAQUÉS COULEUR 7004 ▼ EXTÉRIEUR ALU ▼

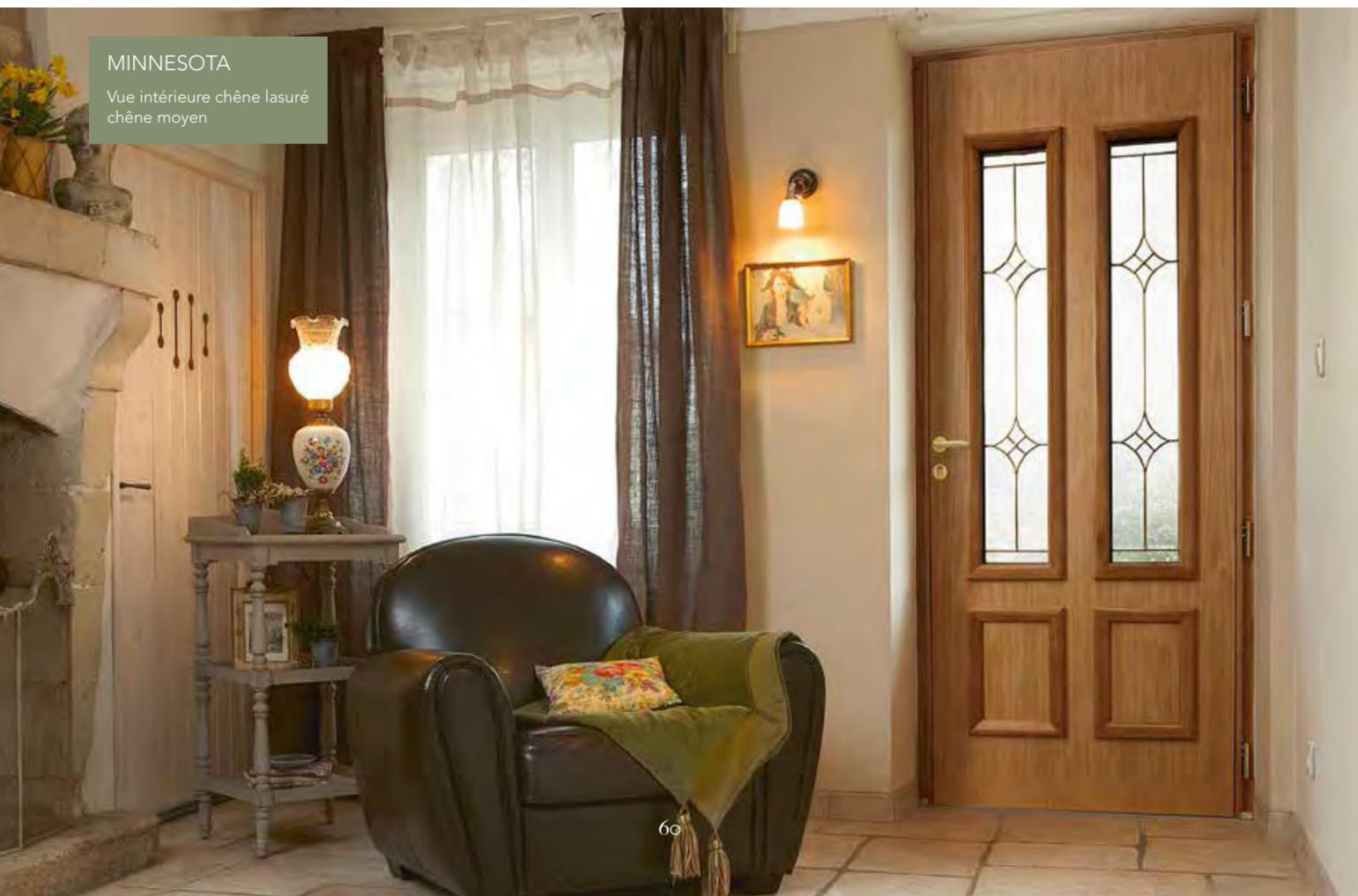


JACKSON
Retrouvez-la p. 48

JACKSON

Hauteur réalisable : 1700 à 2250
Largeur réalisable : 700 à 1000

Ud=1,3 €€€



MINNESOTA

Vue intérieure chêne lasuré
chêne moyen

VUE EXTÉRIURE
ROUILLE 2100 - H 1950 L 1300 ▼



NIAGARA

TIERCÉE CINTRÉE
(impose une modification esthétique
du soubassement)
Flèche : 250

INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ CHÊNE MOYEN ▼ EXTÉRIEUR ALU ▼

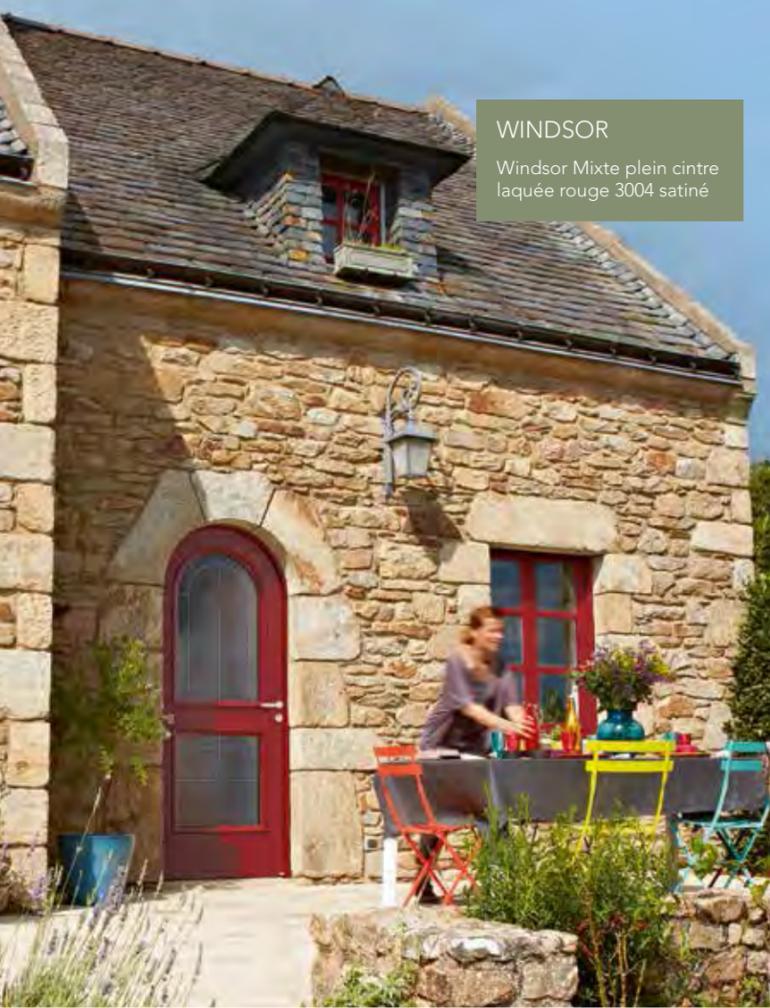


NIAGARA
Retrouvez-la p. 47

NIAGARA

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,3 €€€



WINDSOR

Windsor Mixte plein cintre
laquée rouge 3004 satiné

INTÉRIEUR BOIS
MOVINGUI ▼



MÉTIS

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,2 | €€€€€

EXTÉRIEUR ALU ▼



MÉTIS
TEINTE SABLÉE
Retrouvez-la p. 43

INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ NATUREL ▼



ATHÉNA

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,2 | €€€€€

EXTÉRIEUR ALU ▼



ATHÉNA
Retrouvez-la p. 39

INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ NATUREL ▼



Vue intérieure
identique
sur les portes
ODYSSEÉ et NOÉ

EXTÉRIEUR ALU ▼



ODYSSEÉ
Retrouvez-la p. 40

EXTÉRIEUR ALU ▼



NOÉ
Retrouvez-la p. 41

ODYSSEÉ

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=0,97 | €€€€€

NOÉ

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=0,97 | €€€

INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ NATUREL ▼



WINDSOR

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,4 | €€€€€

EXTÉRIEUR ALU ▼



WINDSOR
Retrouvez-la p. 44

INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ BLANCHI ▼



ARTÉMIS

Hauteur réalisable : 1900 à 2350
Largeur réalisable : 800 à 1000

€€€€€

EXTÉRIEUR ALU ▼



INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ ARDOISE ▼



IRIS

Hauteur réalisable : 1900 à 2350
Largeur réalisable : 800 à 1000

€€€€€

EXTÉRIEUR ALU ▼



EXTÉRIEUR ALU
LAQUÉ EN 2900 TEXTURÉ ▼



2,15 m

2 m

IRIS
DOUBLE VANTAUX CINTRES
Flèche : 150



GASPÉSIE CINTRÉE
Gaspésie Mixte plein cintre
laquée noir 2100 texturé



INDIANA
Retrouvez-la p. 49



HUDSON
Retrouvez-la p. 49

INDIANA
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000
Ud=1,3 🔒🔑 €€€€

HUDSON
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000
Ud=1,0 🔒🔑 €€€€



GASPÉSIE
Retrouvez-la p. 49



GASPÉSIE CINTRÉE

GASPÉSIE
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000
Ud=1,3 🔒🔑 €€€€



MONTRÉAL
Retrouvez-la p. 44

MONTRÉAL
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000
Ud=1,2 🔒🔑 €€€€



MONTRÉAL
Double vantaux intérieur chêne lasuré wengé,
extérieur couleur rouge 300 texturé en option
H 2150 L 1800

MIXTE

LA PERFORMANCE ET L'ESTHÉTIQUE DE LA CONCEPTION MONOBLOC

N°1 Chaleur du Bois

Adaptables à tous les types d'architectures, nos portes Mixte sauront séduire par leur noblesse, leur charme et leur matériau intemporel, qu'est le Bois à l'intérieur de la maison.

N°2 Les performances de l'aluminium

Très facile à entretenir, extrêmement résistant, avec 10 ans de garantie et un choix illimité de couleurs, l'Aluminium face extérieure, cumule de nombreux avantages.

N°3 La sécurité

Serrure automatique
2 crochets,
2 rouleaux,
2 pennes sortant



Barillet de Sécurité Bel'M
4 clés
Carte de propriété

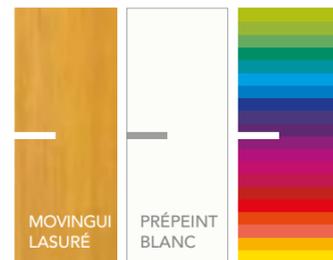
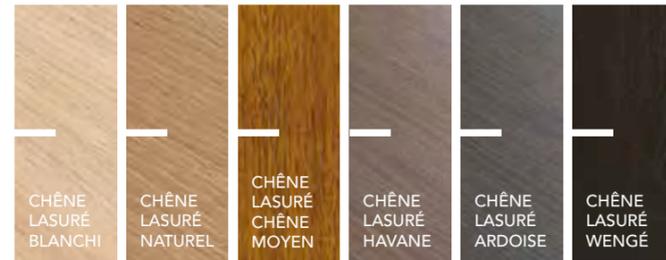


N°4 Le choix des couleurs

Intérieur Bois

Pour l'ensemble des portes Mixtes :

7 FINITIONS



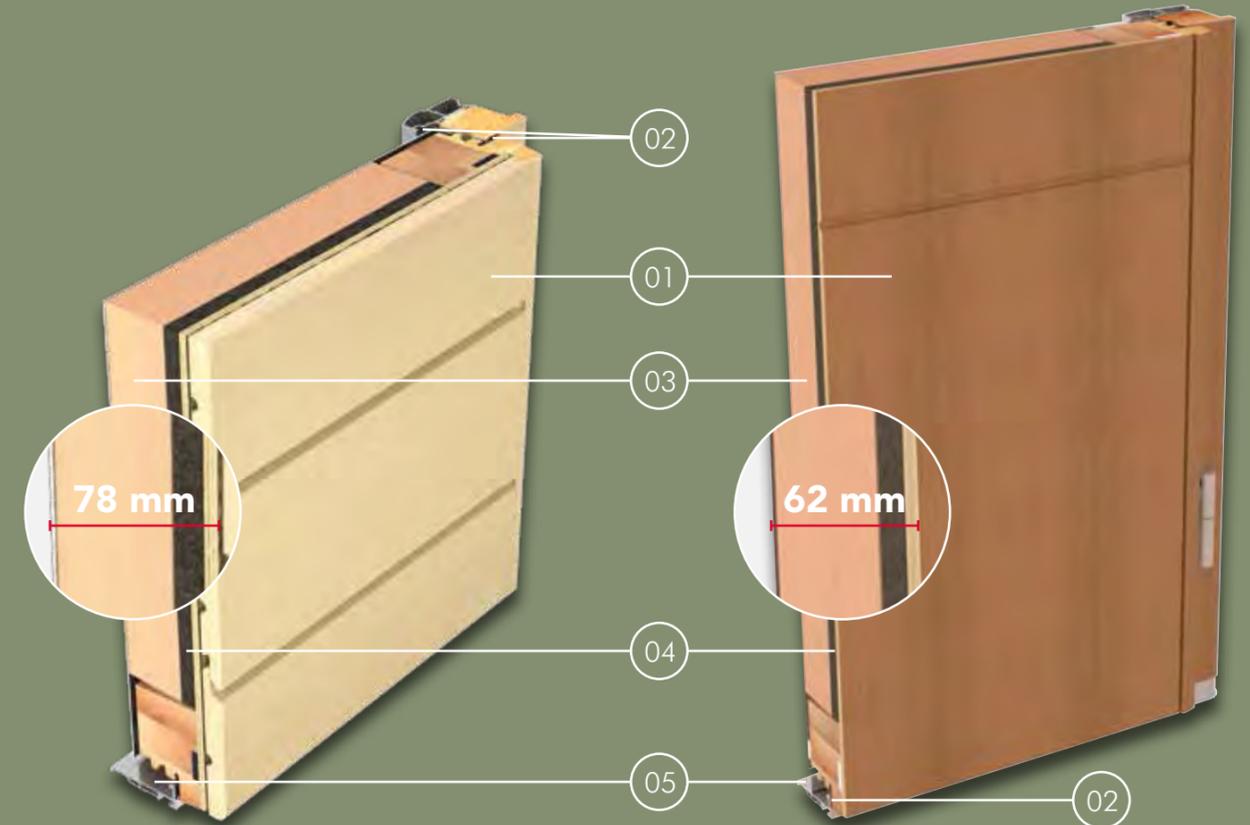
CHOIX ILLIMITÉ DE COULEURS EN OPTION

Extérieur Aluminium

NUANCIER ALUMINIUM :

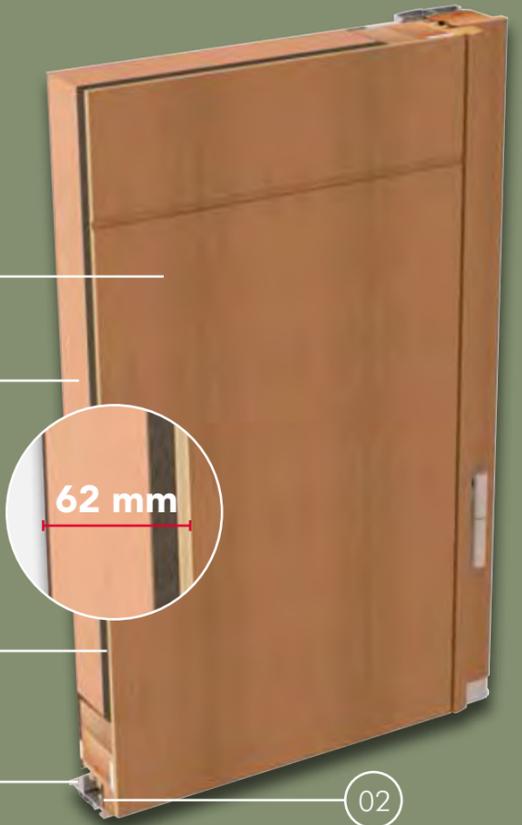


N°5 Une conception Mixte à lames en chêne massif, qui valorise la chaleur du Bois grâce à un effet raboté



- 01 OUVRANT MONOBLOC DE 78 MM à rupture de pont thermique composé face intérieure de lames de Bois en chêne massif et face extérieure d'un panneau en Aluminium
- 02 JOINTS PÉRIPHÉRIQUES sur ouvrant et dormant assurant l'étanchéité
- 03 ISOLANT THERMIQUE
- 04 ISOLANT PHONIQUE à base de fibre de Bois
- 05 SEUIL ALUMINIUM DE 20 MM conforme aux normes pour "personnes à mobilité réduite"

N°6 Une conception Mixte monobloc à panneaux qui renforce les performances de la porte



- 01 OUVRANT DE 62 MM avec panneau intérieur Bois, à rupture de pont thermique
- 02 JOINTS PERIPHERIQUES sur ouvrant et dormant assurant l'étanchéité
- 03 ISOLANT THERMIQUE
- 04 ISOLANT PHONIQUE à base de fibres de Bois
- 05 SEUIL ALUMINIUM DE 20 MM conforme aux normes pour "personnes à mobilité réduite"

Les performances thermiques (Ud) sont données à titre indicatif et sont susceptibles de varier légèrement. Consulter belm.fr pour nos dernières mises à jour.

LE BOIS

L'ESSENCE MÊME DE LA NOBLESSE.

Son charme et ses déclinaisons illimitées font du Bois une matière intemporelle et adaptable à tous les types d'architectures. Nos 48 modèles se déclinent selon vos envies et vos besoins : essence du Bois, esthétique, couleurs, projet de rénovation ou projet neuf... il y aura forcément une porte en Bois qui vous correspondra.





CHARMEIL :
 l'effet brut de sciage
 et les lames massives
 apportent de l'authenticité.
 Un effet accentué avec une grille
 unique travaillée de manière
 traditionnelle.



//
 Si plusieurs printemps nous séparent,
 celui-là nous rapproche,
 même si je préfère faire pousser
 des fleurs et elle les cueillir...
 Après tout chacun voit midi à sa porte.

//

CHÊNE LASURÉ MORDORÉ
 FACE EXTÉRIEURE ▼



CHARMEIL
 Existe en Chêne mordoré.
 Hauteur réalisable : 2050 à 2150
 Largeur réalisable : 900 uniquement
 Ud=1,2 🔒 🗝️ €€€€€

CHÊNE LASURÉ MORDORÉ
 FACE EXTÉRIEURE ▼



SARTÈNE
 Existe en Chêne mordoré.
 Hauteur réalisable : 1800 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1000
 Ud=0,81 🔒 🗝️ €€€€

**NOUVELLE
 CONCEPTION
 LAMES BOIS**



Permet, en option,
 l'intégration de la domotique
 sur les deux modèles pleins.
 Voir détails p. 124.



Seuil Aluminium de 20 mm à rupture
 de pont thermique conforme aux normes
 pour "personnes à mobilité réduite" ♿

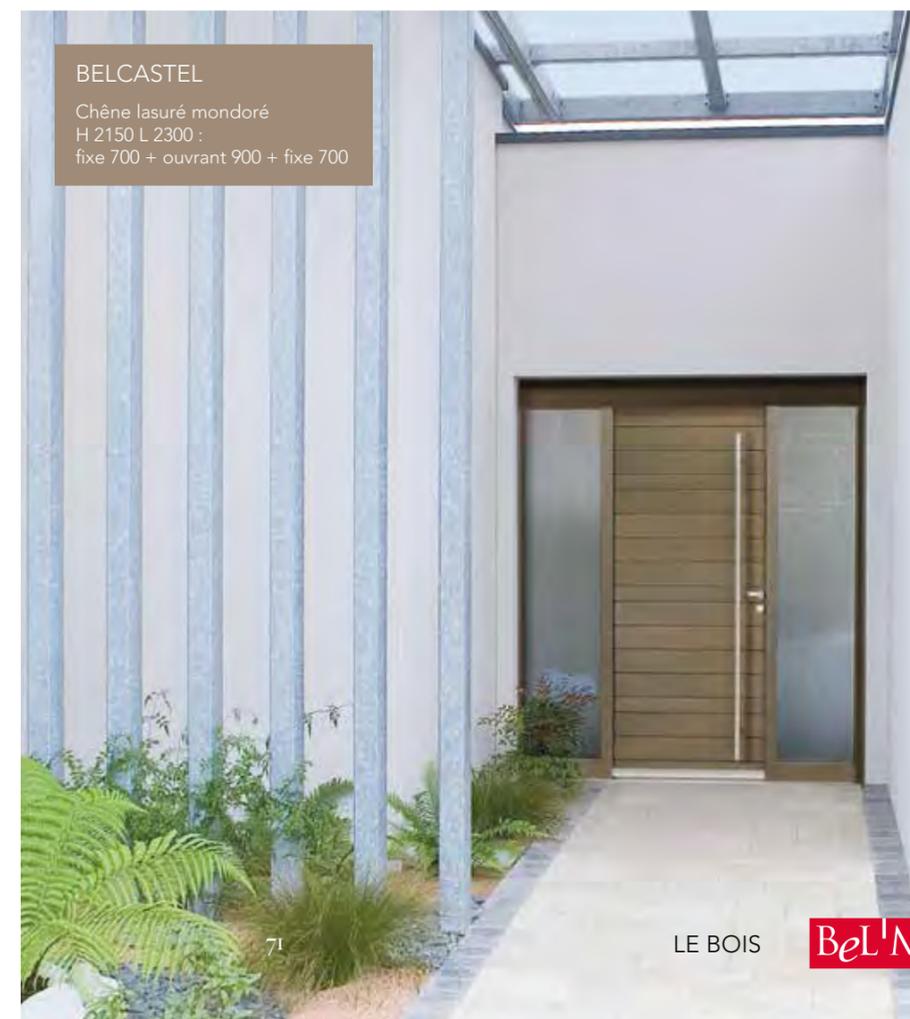
CHÊNE LASURÉ MORDORÉ
 BARRE DE TIRAGE, POIGNÉE COURTE
 ET SERRURE AUTOMATIQUE EN OPTION
 FACE EXTÉRIEURE ▼



BELCASTEL
 Existe en Chêne mordoré.
 Hauteur réalisable : 1800 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1200
 Ud=0,81 🔒 🗝️ €€€€

BELCASTEL

Chêne lasuré mordoré
 H 2150 L 2300 :
 fixe 700 + ouvrant 900 + fixe 700





SIGRI
 Chêne lasuré mordu face extérieure en option
 + 2 fixes en dormant + imposte avec meneaux filants
Composition sur mesure :
 H 2750 : ouvrant 2150 + imposte 600
 L 2100 : fixe 600 + ouvrant 900 + fixe 600

CHÊNE LASURÉ MORDORÉ
 EN OPTION ▼



CAPPUCCINO
 LIGNES DROITES
SIGRI
 LIGNES OBLIQUES
Existe en Chêne et Movingui.
 Hauteur réalisable : 1800 à 2350
 Largeur réalisable : 680 à 1000
 Ud=1,4 🔒 €€€

CHÊNE LASURÉ MORDORÉ
 EN OPTION ▼



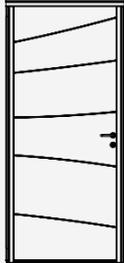
DOLCÉ
 LIGNES DROITES
CAPLAMI
 LIGNES OBLIQUES
Existe en Chêne et Movingui.
 Hauteur réalisable : 1900 à 2350
 Largeur réalisable : 780 à 1000
 Ud=1,4 🔒 €€€

Une collection
 contemporaine et personnalisable.

Déclinaison possible des panneaux
 avec des lignes droites ou lignes
 obliques, dans les essences
 Movingui et Chêne.
 Valable sur les portes Cappuccino,
 Sigri, Dolce et Caplami.



Lignes droites

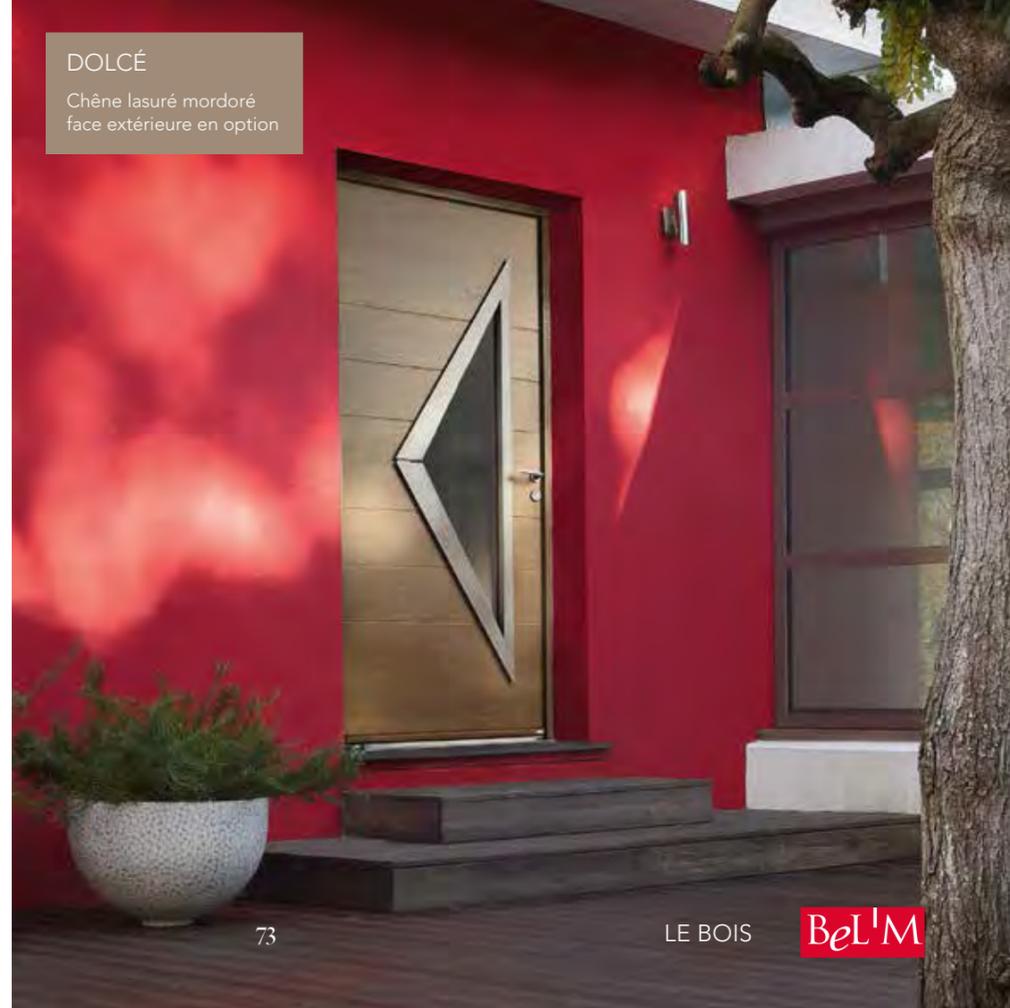


Lignes obliques

TOUQUET + FIXE EN DORMANT
 COULEUR 7004 EN OPTION - L 1300 : 900 + 400 ▼



TOUQUET
Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
 Hauteur réalisable : 1800 à 2350
 Largeur réalisable : 680 à 1000
 Ud=1,1 🔒 €€



DOLCÉ
 Chêne lasuré mordu
 face extérieure en option



PATCHOULI
Laquée couleur 7016
en option

Modèles contemporains

PRIORITÉ BUDGET

LAQUÉE COULEUR 5023
EN OPTION ▼



PATCHOULI

En Bois exotique clair.
Hauteur réalisable : 2050 à 2150
Largeur réalisable : 780 à 1000

★ Ud=1,3 €€

LAQUÉE COULEUR 7016
EN OPTION ▼



CAPOEIRA

En Bois exotique clair.
Hauteur réalisable : 1900 à 2150
Largeur réalisable : 780 à 1000

★ Ud=1,1 €

LAQUÉE COULEUR 7004
EN OPTION ▼



ONDE

En Bois exotique clair.
Hauteur réalisable : 1900 à 2150
Largeur réalisable : 780 à 1000

★ Ud=1,1 €

LAQUÉE COULEUR 7004
EN OPTION ▼



MACUMBA

En Bois exotique clair.
Hauteur réalisable : 1900 à 2150
Largeur réalisable : 780 à 1000

★ Ud=1,1 €

Conception monobloc

PRIORITÉ BUDGET



Dormant d'épaisseur
45 mm

Ouvrant de 51 mm
composé
de 2 parements Bois
séparés par
un isolant
thermique

Moultres massives

Seuil Aluminium de 20 mm
conforme aux normes
pour "personnes
à mobilité réduite"

Joint périphérique

Le nuancier

STANDARD
2 faces identiques

3 NOUVELLES
LASURES NON COUVRANT



OPTION 1 ou 2 faces identiques /
ou en bicolouration



◀ LAQUÉ RAL
ILLIMITÉ*

*Hors teintes foncées (RAL 8022, 9004, 9005, 9011, 9017)
et métallisées (RAL 1026, 9006, 6007, 9007, 2005, 2007, 3024, 3026)

Les techniques de l'imprimerie ne permettent pas toujours
de restituer très exactement la couleur réelle.

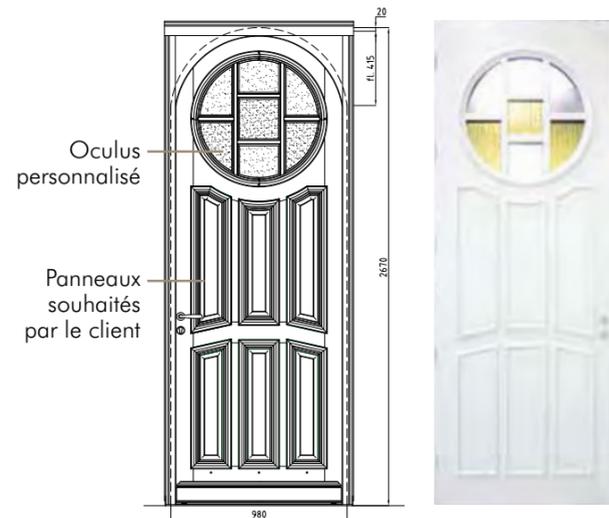
★ Conception monobloc priorité Budget

Le sur-mesure ILLIMITÉ

Quelles que soient les dimensions de votre ouverture et le style de votre façade, Bel'M vous propose des solutions sur-mesure à tous les niveaux, même les plus techniques :

« *soyez l'architecte de votre porte* ».

CRÉATION ESTHÉTIQUE DU CLIENT



REPRODUCTION À L'IDENTIQUE DE L'ESTHÉTIQUE ORIGINELLE



Avant



Découvrez la fabrication sur-mesure de cette porte sur youtube.



Après

Déclinaison esthétique d'un modèle Aluminium avec REPRISE des GRILLES EXISTANTES sur une composition CINTRÉE dès les FIXES LATÉRAUX

Retrouvez en images la fabrication de cette porte majestueuse sur youtube.



Imposte cintrée

Récupération des grilles du client

Cintrage du fixe latéral

Cimaise sur-mesure déclinée d'un modèle alu

CHOISISSEZ LA CONFIGURATION QUI VOUS RESSEMBLE

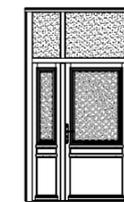


Avant

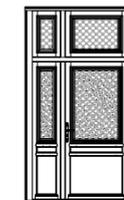


PLUS DE LUMIÈRE

1 vantail principal de grande hauteur
+ 2 fixes en dormant vitrés
+ imposte avec meneaux filants.

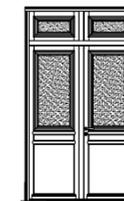


1 vantail principal de grande largeur
+ semi-fixe assorti
+ imposte vitrée avec meneaux filants.



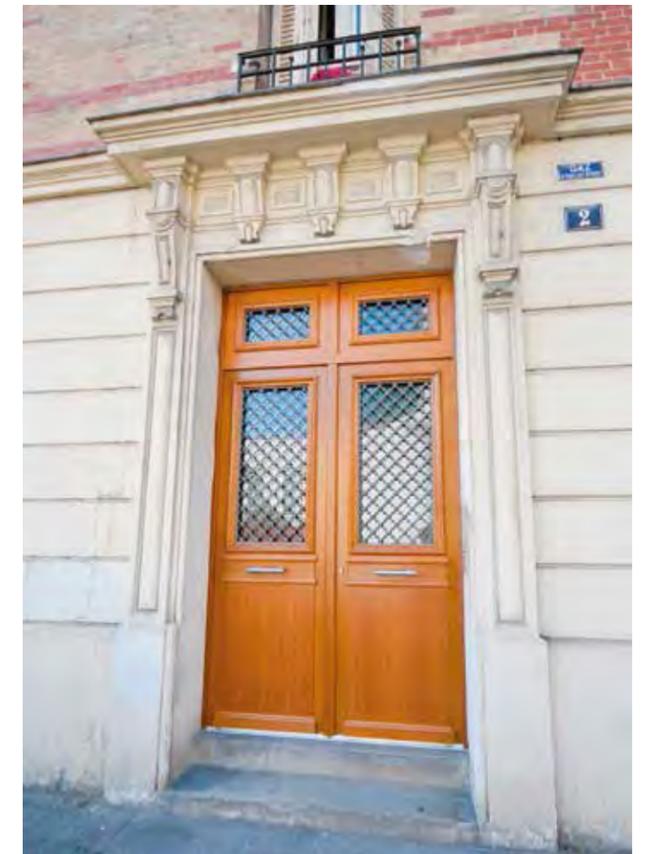
UNE PLUS GRANDE LARGEUR DE PASSAGE

1 vantail principal de grande largeur
+ semi-fixe assorti
+ imposte vitrée avec meneaux filants.



LE RESPECT DE L'ESTHÉTIQUE EXISTANT

2 vantaux égaux
+ imposte en faux ouvrant à grilles assorties.



Réalisation

LUXEMBOURG :

le charme d'une grille à médaillon exclusive Bel'M.



LUXEMBOURG

Luxembourg laquée couleur 5014 en option, vantail simple avec imposte à grille et châssis ouvrant H 2600 L 900



MONTMARTRE à la CARTE

CHÊNE LASURÉ NATUREL ▼



VUE INTÉRIEURE



Le châssis ouvrant dans l'imposte et le vantail permet l'aération de la maison, l'entretien de la grille et le nettoyage des vitrages.

Véritable grille en fonte d'Aluminium laquée

MONTMARTRE

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1800 à 2500
Largeur réalisable : 680 à 1000

● Ud=1,4 🔒 €€€€€

MONTMARTRE + IMPOSTE CINTRÉE, LAQUÉE COULEUR 3004, GRILLES THERMOLAQUÉES EN OPTION ▼



LUXEMBOURG 2 VANTAUX LAQUÉE EN 5014 EN OPTION ▼

SOLFERINO AVEC 2 FIXES VITRÉS MONTMARTRE MOVINGUI ▼



LUXEMBOURG

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1800 à 2500
Largeur réalisable : 780 à 1000

● Ud=1,4 🔒 €€€€€

SOLFÉRINO

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1800 à 2350
Largeur réalisable : 680 à 1000

● Ud=1,1 🔒 €€€

Montmartre laquée couleur 7016 en option, double vantaux + impostes à grilles thermolaquées et châssis ouvrants
Composition sur mesure : H 2800 L 1600



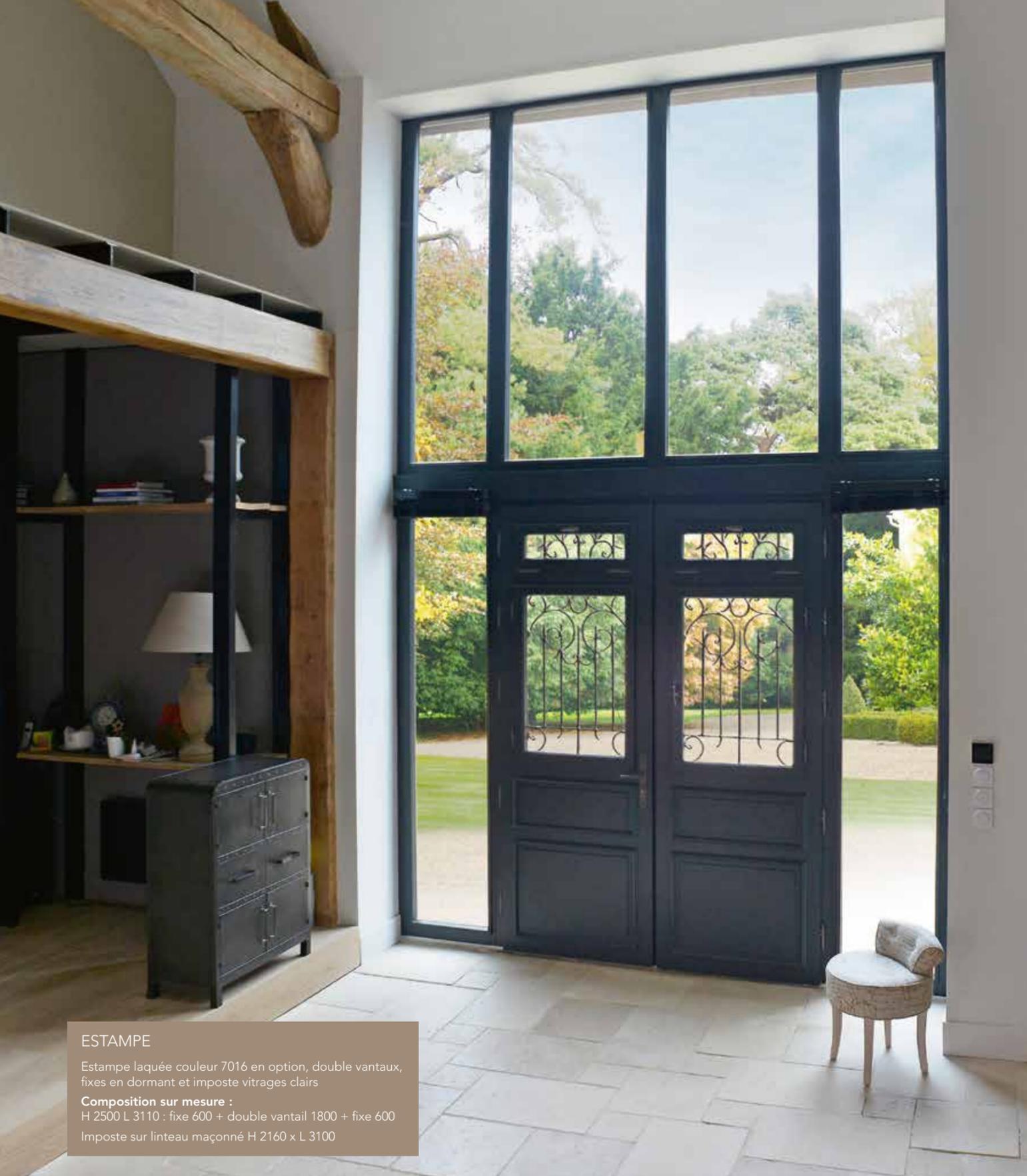
79

Montmartre laquée couleur 3004 plein cintre
H 2150 L 1000



LE BOIS

Bel'M



ESTAMPE

Estampe laquée couleur 7016 en option, double vantaux, fixes en dormant et imposte vitrages clairs

Composition sur mesure :

H 2500 L 3110 : fixe 600 + double vantail 1800 + fixe 600
 Imposte sur linteau maçonné H 2160 x L 3100

ESTAMPE

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
 Hauteur réalisable : 2350 à 2500
 Largeur réalisable : 890 à 930

● 🔒 ⚙️ €€€€€

CHÊNE LASURÉ CLAIR ▼



MAUBERT

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
 Hauteur réalisable : 1800 à 2350
 Largeur réalisable : 780 à 1000

● Ud=1,4 🔒 ⚙️ €€€€ NF

LAQUÉE COULEUR 7004
 EN OPTION ▼



MONTPARNASSE

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
 Hauteur réalisable : 1900 à 2350
 Largeur réalisable : 880 à 930

● Ud=1,4 🔒 ⚙️ €€€€€



ESTAMPE

Estampe double vantaux et grilles laquées couleur 5011 en option. H 2500 L 1800

▲ UN OUVRANT PLUS HAUT : JUSQU'À 2,50 M SANS IMPOSTE

MONTPARNASSE

Montparnasse laquée couleur blanc 9016 en option



Retrouvez ces modèles sur belm.fr



CASTELLANE

Castellane cintrée + fixes en dormant pleins cintres laquée 7016 en option, heurtoir + bouton Gris Déco Bel'M en option

Composition sur mesure :
H 2320 L 1390 : fixe 245 + ouvrant 900 + fixe 245



LA PERFORMANCE PHONIQUE

Des portes pleines éligibles aux zones aéroportuaires pour les habitations situées en zone 3 (Ra = 35 dB).

CASTELLANE :

tout le charme de moulures cossues travaillées cintrées, pour habiller le bouton central.



CASTELLANE

Une réalisation sur-mesure



MOABI
BOUTON ET HEURTOIR EN OPTION ▼



CASTELLANE

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1850 à 2350
Largeur réalisable : 630 à 980

● Ud=1,2 ● €€€ NF

Éligible zone aéroportuaire

AVORIAZ MOABI + SEMI-FIXE AVORIAZ MOABI
L 1300 : 900 + 400 ▼



AVORIAZ

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1600 à 2500
Largeur réalisable : 580 à 1000

● Ud=1,1 ● €€€ NF

Éligible zone aéroportuaire

MOVINGUI
CINTRE SURBAISSÉ ET ACCESSOIRES
FINITION LAITON EN OPTION ▼





ETEL
 Laquée en couleur 7039
 H 2600 : ouvrant 2150 + imposte 450

GRIS 7039 EN OPTION ▼



ETEL
 Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
 Hauteur réalisable : 1980 à 2250
 Largeur réalisable : 780 à 930
 ● Ud=1,7 🔒 €€€ NF

AVEC GRILLES THERMOLAQUÉES 7016 EN OPTION ▼



REDON
 Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
 Hauteur réalisable : 1850 à 2250
 Largeur réalisable : 780 à 930
 ● Ud=1,7 🔒 €€€ NF

COMORES + SEMI-FIXE COMORES CHÊNE LASURÉ CLAIR L 1400 : 900 + 500 ▼



COMORES
 Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
 Hauteur réalisable : 1900 à 2250
 Largeur réalisable : 780 à 1000
 ● Ud=1,5 🔒 €€€ NF

VERT 6021 EN OPTION ▼



MAJORQUE
 Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
 Hauteur réalisable : 1900 à 2250
 Largeur réalisable : 780 à 1000
 ● Ud=1,5 🔒 €€€ NF

CHÊNE LASURÉ CLAIR ▼



COURCELLES
 Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
 Hauteur réalisable : 1800 à 2250
 Largeur réalisable : 780 à 1000
 ● Ud=1,5 🔒 €€€ NF

GRIS 7030 EN OPTION ▼



CAMBON
 Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
 Hauteur réalisable : 1900 à 2250
 Largeur réalisable : 780 à 1000
 ● Ud=1,5 🔒 €€€ NF



DÉNIA
Dénia laquée avec grilles en fonte d'Aluminium thermolaquées couleur 7004

MOVINGUI ▼



ALERIA
Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 780 à 1000
● Ud=1,5 🔒 €€€ NF

7004 EN OPTION ▼



TURMEL
Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 730 à 1000
● Ud=1,5 🔒 €€€ NF



VUE INTÉRIEURE
CHÂSSIS OUVRANT

AVEC GRILLE THERMOLAQUÉE 6019 EN OPTION ▼



DJERBA
Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 780 à 1000
● Ud=1,5 🔒 €€€ NF

6007 EN OPTION
GRILLES SUR-MESURE EN FERRONNERIE ▼



DÉNIA
Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1900 à 2500
Largeur réalisable : 780 à 1000
● Ud=1,5 🔒 €€€ NF

DÉNIA MOVINGUI PLEIN CINTRE EN OPTION
GRILLES EN FONTE D'ALUMINIUM ▼



NOVEL AVEC SEMI-FIXE NOVEL
MOABI ▼



NOVEL
Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 730 à 1000
● Ud=1,5 🔒 €€€ NF

Portes classiques

PRIORITÉ BUDGET (Se reporter à la p. 75)

7004 EN OPTION ▼



GRENADA
En Bois exotique clair.
Hauteur réalisable : 1900 à 2150
Largeur réalisable : 780 à 1000
★ Ud=1,7 €€

VUE INTÉRIEURE



6021 EN OPTION ▼



AMAPA
En Bois exotique clair.
Hauteur réalisable : 1900 à 2150
Largeur réalisable : 780 à 1000
★ Ud=1,7 €€


Comparez en ligne
les portes de vos envies

Portes classiques

PRIORITÉ BUDGET (Se reporter à la p. 75)

7004 EN OPTION ▼



MÉRIDA/ PIVA :

vitrage sablé et sérigraphié noir.



MÉRIDA

En Bois exotique clair.
Hauteur réalisable : 1900 à 2150
Largeur réalisable : 780 à 1000

★ Ud=1,4 €€



PIVA

Piva laquée couleur 7004 en option

PIVA

En Bois exotique clair.
Hauteur réalisable : 1900 à 2150
Largeur réalisable : 780 à 1000

★ Ud=1,6 €€

7016 EN OPTION ▼



MADISON

En Bois exotique clair.
Hauteur réalisable : 1900 à 2150
Largeur réalisable : 780 à 1000

★ Ud=1,1 €

LASURÉ BOIS ▼



CACÉRÈS

En Bois exotique clair.
Hauteur réalisable : 1700 à 2150
Largeur réalisable : 700 à 1000

★ Ud=1,1 €

7039 EN OPTION ▼



BALADI

En Bois exotique clair.
Hauteur réalisable : 1700 à 2150
Largeur réalisable : 780 à 1000

★ Ud=1,1 €€

LASURÉ BOIS ▼



BRASILIA

En Bois exotique clair.
Hauteur réalisable : 1900 à 2150
Largeur réalisable : 780 à 1000

★ Ud=1,3 €€

LANGUEDOC MOABI + SEMI-FIXE
LANGUEDOC MOABI - L 1300 : 900 + 400 ▼



LANGUEDOC

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1900 à 2350
Largeur réalisable : 780 à 1000

● Ud=1,5 🔒 €€€ NF



CHÊNE LASURÉ CLAIR ▼

CORSE PLEIN CINTRE EN OPTION
LAQUÉE COULEUR 5010 EN OPTION ▼



CORSE

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1900 à 2350
Largeur réalisable : 780 à 1000

● Ud=1,5 🔒 €€€ NF

SARDAIGNE
PLEIN CINTRE EN OPTION
5024 EN OPTION ▼

MOABI ▼



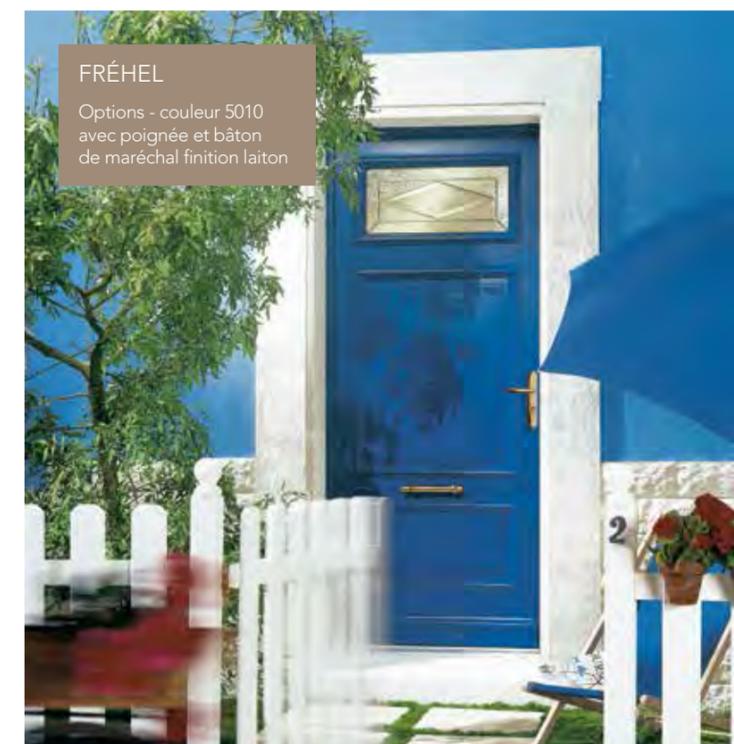
SARDAIGNE

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1500 à 2250
Largeur réalisable : 580 à 1000
sauf en chêne : 930

▶ Ud=1,4 🔒 €

FRÉHEL

Options - couleur 5010
avec poignée et bâton
de maréchal finition laiton



FRÉHEL

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 780 à 930

● Ud=1,3 🔒 €€€ NF

CANNELLE

Cannelle laquée couleur 6019 en option.
Luminaire Belcour 6019

CHÊNE LASURÉ CLAIR
6 CARREAUX EN OPTION ▼



CANNELLE

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Pas de prépeinture sur ce modèle.
Hauteur réalisable : 1800 à 2250
Largeur réalisable : 790 à 1000

● Ud=1,3 🔒 €€€ NF

LAQUÉE COULEUR 7004 EN OPTION
AVEC CADRE PETITS BOIS
9 CARREAUX ▼



TOURAINÉ

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1700 à 2250
Largeur réalisable : 780 à 930

▶ Ud=1,5 €€€



TOURAINÉ

Tourainé 4 carreaux laquée couleur 7004 en option

LAQUÉE COULEUR 6005 EN OPTION
AVEC CADRE PETITS BOIS
6 CARREAUX ▼



ARZON

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1600 à 2350
Largeur réalisable : 580 à 1000

▶ Ud=1,5 🔒 €€

MOABI AVEC CADRE PETITS BOIS
9 CARREAUX ▼



AURAY

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1600 à 2350
Largeur réalisable : 580 à 1000

▶ Ud=1,5 🔒 €€



VUE INTÉRIEURE
EN OPTION :
- CHASSIS OUVRANT
- CADRE PETITS BOIS 6 CARREAUX

Portes classiques

PRIORITÉ BUDGET (Se reporter à la p. 75)

LORCA + SEMI-FIXE LORCA LASURÉ BOIS ▼



LORCA

En Bois exotique clair.
Hauteur réalisable : 1700 à 2150
Largeur réalisable : 700 à 1000

★ Ud=1,5 €

BOIS

L'ALLIANCE DES SAVOIR-FAIRE MENUISIER ET INDUSTRIEL

N°1

Le sur-mesure absolu

- 1- Créer son propre modèle en fonction d'un besoin.
- 2- Reprendre les grilles existantes de l'ancienne porte pour les adapter sur la nouvelle.



Esthétique dessinée par Bel'M, selon l'esquisse du client.

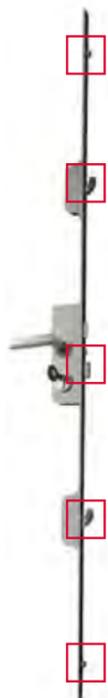
N°2

La sécurité



Serrure automatique
2 crochets,
2 rouleaux
2 pènes sortants

Barillet de Sécurité Bel'M
4 clés
Carte de propriété



N°3

La palette de finitions

Extérieur et intérieur



RAL ILLIMITÉ DE COULEURS*

*Hors teintes foncées (RAL 8022, 9004, 9005, 9011, 9017) et métallisées (RAL 1026, 9006, 6007, 9007, 2005, 2007, 3024, 3026)

Intérieur uniquement

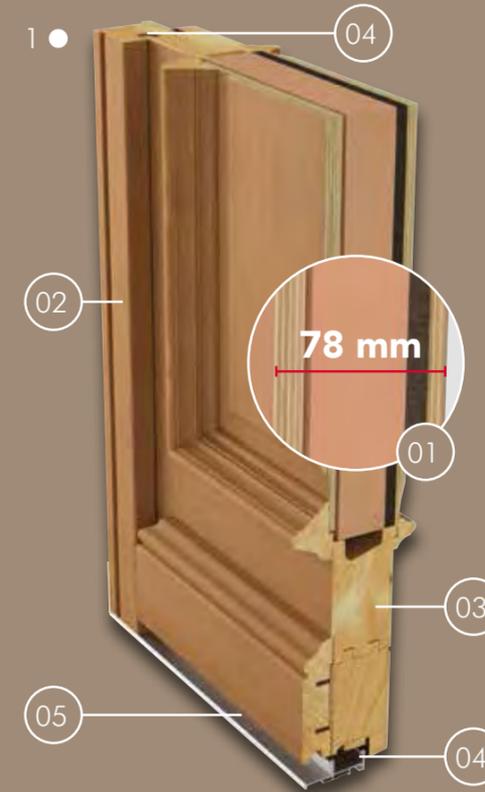


Merci de consulter votre professionnel pour connaître le détail des possibilités par modèle.

*Uniquement pour les portes chêne mordoré en extérieur

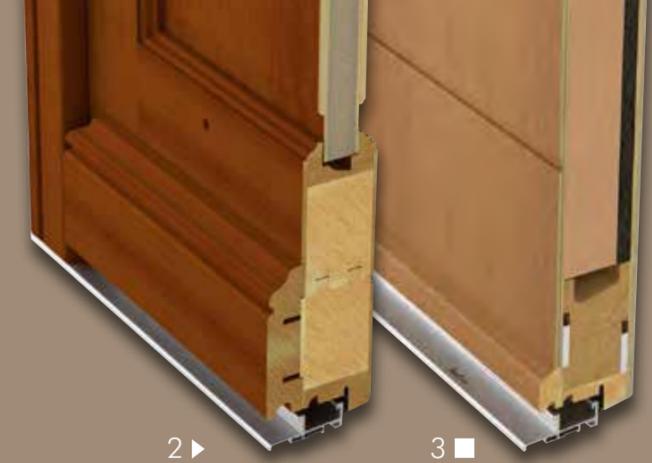
N°4

L'innovation d'une conception offrant une meilleure performance phonique et thermique



- 1 ● PANNEAU DE 78 MM
2 parements en Bois :
chêne, moabi, movingui, séparés par :
▶ un ISOLANT THERMIQUE
▶ un ISOLANT PHONIQUE à base de fibres de Bois
- 02 DORMANT D'ÉPAISSEUR 58 MM
- 03 ÂMES DES MONTANTS ET TRAVERSES EN LAMELLÉ-COLLÉ DANS DES ESSENCES DE BOIS COMMUN assure la performance thermique et réduit par 4 la consommation de Bois noble dans la fabrication d'une porte
- 04 JOINT PÉRIPHÉRIQUE
- 05 SEUIL ALUMINIUM DE 20 MM conforme aux normes pour "personnes à mobilité réduite"

Les performances thermiques (Ud) sont données à titre indicatif et sont susceptibles de varier légèrement. Consulter belm.fr pour nos dernières mises à jour.



- 1 ● CONCEPTION MENUISÉE GRAND CADRE PANNEAU 78 MM
- 2 ► CONCEPTION TRADITIONNELLE MENUISÉE :
- Montants et traverses 58 mm
- Panneau de 37 mm composé de 2 parements en Bois séparés par un isolant thermique
- Âmes des montants et traverses en lamellé-collé dans des essences de Bois commun
- 3 ■ CONCEPTION MONOBLOC 61 MM :
- 2 parements en Bois : Chêne, Movingui, séparés par un isolant thermique et un isolant phonique
- Âmes des montants et traverses en lamellé-collé dans des essences de Bois commun

N°5

Possibilité de châssis ouvrant pour aérer la maison en toute sécurité



N°6

Une fabrication respectueuse de l'environnement

Le travail du Bois se fait dans le respect de l'environnement : achats issus de forêts gérées durablement, choix d'essences courantes à croissance rapide pour favoriser le renouvellement des ressources, recyclage optimisé des chutes et des déchets.



L'ACIER

L'INCONTURNABLE PAR NATURE.

L'Acier possède deux atouts de taille :
il séduit par sa robustesse, gage de longévité
et son prix accessible.

Nous vous proposons ainsi des portes de qualité,
disponibles dans 2 épaisseurs (48 ou 68+),
et adaptées à tous les budgets.





Nouvelles esthétiques de porte avec décors 3D, donnant du relief et du caractère à la porte.



Décors 3D (modèles City et Touch)



//
Elle a flashé sur la maison et c'est moi qui porte les cartons. Comme j'ai acheté les fauteuils, c'est elle qui va les faire passer par la porte d'entrée ?
 //

DÉCORS 3D SUR LA FACE EXTÉRIEURE
 GRIS 7004 ▼



VUE INTÉRIEURE

TOUCH

Hauteur réalisable : 1700 à 2150
 Largeur réalisable : 700 à 1000

48

Ud=0,99 €

Hauteur réalisable : 1700 à 2250
 Largeur réalisable : 700 à 1000

68+

Ud=0,75 € € €

DÉCORS 3D SUR LA FACE EXTÉRIEURE
 GRIS 7039 ▼



CITY

Hauteur réalisable : 1800 à 2150
 Largeur réalisable : 800 à 1000

48

Ud=1,3 €

Hauteur réalisable : 1820 à 2250
 Largeur réalisable : 860 à 1000

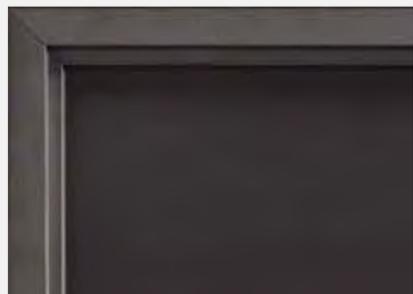
68+

Ud=1,0 € € € €



ACIER DORMANTS ALU EN 48 ET EN 68+

Acier 48 dormant alu



Dormant alu.



Parcloles PVC.

Acier 68+ dormant alu



Dormant alu.



Parcloles alu.

BLEU 5023 EN OPTION ▼



ORYX

Hauteur réalisable : 1800 à 2150
Largeur réalisable : 800 à 1000

48

Ud=1,3 €

Hauteur réalisable : 1820 à 2250
Largeur réalisable : 860 à 1000

68+

Ud=1,0 € €€€

GRIS 7035 EN OPTION ▼



PIKA

Hauteur réalisable : 1700 à 2150
Largeur réalisable : 700 à 1000

48

Ud=0,99 €

Hauteur réalisable : 1700 à 2250
Largeur réalisable : 700 à 1000

68+

Ud=0,75 € €€

DÉCORS 3D SIMPLES
SUR LA FACE EXTÉRIEURE
BLANC 9016 ▼



FEEL

Hauteur réalisable : 1800 à 2150
Largeur réalisable : 880 à 1000

48

Ud=1,2 €

Hauteur réalisable : 1830 à 2250
Largeur réalisable : 880 à 1000

68+

Ud=1,0 € €€€

VUE INTÉRIEURE



DÉCORS 3D SIMPLES
SUR LA FACE EXTÉRIEURE
GRIS 7030 ▼



DREAM

Hauteur réalisable : 1700 à 2150
Largeur réalisable : 800 à 1000

48

Ud=0,99 € €

Hauteur réalisable : 1700 à 2250
Largeur réalisable : 880 à 1000

68+

Ud=0,75 € €€ €

DREAM

Gris 7016 satiné.
Porte de garage basculante
Dream (Novoferm Habitat).
Marquise vitrée coordonnée Cité.
Luminaire Brick lignes gris 7016.



**DREAM /
FEEL :**
décors 3D
tout en finesse.



L'esthétique coordonnée
entre votre porte d'entrée et votre porte
de garage.

Design **BeL'M**



par **BeL'M**



par **novoferm HABITAT**

Novoferm a décliné une gamme de portes de garage
inspirée du design des portes d'entrée BeL'M pour
une unité esthétique du plus bel effet.



2150 x 950 mm

1750 x 820 mm

PANTHÈRE
 Laquée couleur 7004 en option, ouvrants sur-mesure
 Porte principale : 2150 x 950 mm
 Porte secondaire : 1750 x 820 mm
 Marquise vitrée contemporaine Cité couleur 7004

GRIS 7004 EN OPTION ▼



PANTHÈRE
 Hauteur réalisable : 1700 à 2150
 Largeur réalisable : 710 à 1000
 Ud=0,99 €
 Hauteur réalisable : 1700 à 2250
 Largeur réalisable : 730 à 1000
 Ud=0,75 € € €

48
68+



VUE INTÉRIEURE
 PANTHÈRE / PUMA
 Bicoloration en option

*Un design exclusif
 signé Bel'M.*



Des décors postformés en relief
 à l'extérieur comme à l'intérieur.
 Décors inox uniquement à l'extérieur.

GRIS 7004 EN OPTION ▼



PUMA
 Hauteur réalisable : 1700 à 2150
 Largeur réalisable : 710 à 1000
 Ud=0,99 €
 Hauteur réalisable : 1700 à 2250
 Largeur réalisable : 730 à 1000
 Ud=0,75 € € €

48
68+

GRIS 7039 EN OPTION ▼



JAGUAR
 Hauteur réalisable : 1800 à 2150
 Largeur réalisable : 750 à 1000
 Ud=1,3 €
 Hauteur réalisable : 1820 à 2250
 Largeur réalisable : 780 à 1000
 Ud=1,0 € € €

48
68+

COUGUAR

Laquée couleur 5023 en option, avec barre de tirage inox 1800 mm, poignée rosace courte et serrure à relevage en standard. Luminaire Bamboo coordonné.

BLEU 5023 EN OPTION ▼



VUE INTÉRIEURE
COUGUAR / TIGRA
Bicoloration en option

COUGUAR

Hauteur réalisable : 1930 à 2150
Largeur réalisable : 700 à 1000

Ud=0,99 €

Hauteur réalisable : 1940 à 2250
Largeur réalisable : 700 à 1000

Ud=0,75 € € €

BLANC 9016 EN OPTION
INSERTS INOX EXTÉRIEUR
UNIQUEMENT ▼



TIGRA

Hauteur réalisable : 1920 à 2150
Largeur réalisable : 700 à 1000

Ud=0,99 €

Hauteur réalisable : 1920 à 2250
Largeur réalisable : 700 à 1000

Ud=0,75 € € €

GRIS 7016 EN OPTION ▼



IMPALA

Hauteur réalisable : 1920 à 2150
Largeur réalisable : 770 à 1000

Ud=1,3 €

Hauteur réalisable : 1940 à 2250
Largeur réalisable : 810 à 1000

Ud=1,0 € € €

GRIS 7004 EN OPTION ▼



ABSCLISSE

Hauteur réalisable : 1800 à 2150
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,3 €

Hauteur réalisable : 1830 à 2250
Largeur réalisable : 880 à 1000

Ud=1,0 € € €

GRIS 7035 EN OPTION ▼



HEXAGONE

Hauteur réalisable : 1800 à 2150
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,2 € €

Hauteur réalisable : 1830 à 2250
Largeur réalisable : 880 à 1000

Ud=1,0 € € € €

ESTHÉTIQUE COORDONNÉE

Design **BeL'M**



par **BeL'M**



par **NOVOFERM HABITAT**

HEXAGONE

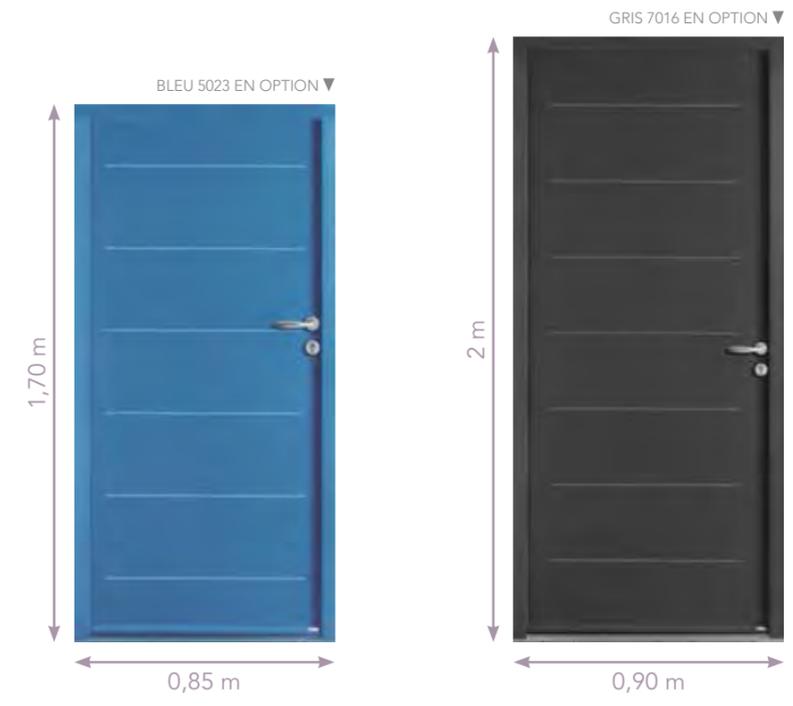
Hexagone + fixe en dormant vitré côté ferrage laquée couleur 7016 en option.

Composition sur mesure :

H 2150 - L 1300 : ouvrant 900 + fixe 400.
Porte de garage basculante Hexagone (Novoferm Habitat).



ÉQUATION
 Équation + semi-fixe Équation
 + imposte vitrée en dormant.
Composition sur mesure :
 H 2450 : ouvrant 2150 + imposte 300
 L1300 : ouvrant 900 + semi-fixe 400.



ÉQUATION
 Hauteur réalisable : 1700 à 2150
 Largeur réalisable : 800 à 1000
 Ud=0,99 €
 Hauteur réalisable : 1700 à 2250
 Largeur réalisable : 880 à 1000
 Ud=0,75 €

Hauteur 2,25 m possible uniquement en conception Acier 68+

2 ATOUTS MAJEURS

LE SUR-MESURE pour répondre à tout type de rénovation : ouvrants en petites et grandes dimensions, impostes, fixes et semi-fixes au design coordonné à la porte.

L'ESTHÉTIQUE DE LA PORTE identique à l'intérieur et à l'extérieur.

ÉQUATION :

design coordonné de la porte d'entrée et de la porte de garage.



Design **BeL'M**



DELTA

Delta + semi-fixe Abscisse laqué en gris 7039 en option.
H 2150 L 1300 : ouvrant 900 + semi-fixe 400.

DELTA + SEMI-FIXE ABCISSE BLANC 9016 EN OPTION
L 1300 : 900 + 400 ▼



DELTA

Hauteur réalisable : 1800 à 2150
Largeur réalisable : 800 à 1000

48

Ud=1,3 €€

Hauteur réalisable : 1830 à 2250
Largeur réalisable : 880 à 1000

68+

Ud=1,1 🗝️ €€

ROUGE 3004 EN OPTION ▼



TRAPÈZE

Hauteur réalisable : 2100 à 2150
Largeur réalisable : 900 à 1000

48

Ud=1,2 €

Hauteur réalisable : 2100 à 2250
Largeur réalisable : 900 à 1000

68+

Ud=0,92 🗝️ €€

GRIS 7016 EN OPTION ▼



RADIAN

Hauteur réalisable : 1700 à 2150
Largeur réalisable : 800 à 1000

48

Ud=1,1 € 🚗

Hauteur réalisable : 1720 à 2250
Largeur réalisable : 880 à 1000

68+

Ud=0,81 🗝️ €€ 🚗



VUE INTÉRIEURE
Bicoloration en option

RADIAN :

esthétique coordonnée de la porte d'entrée et de la porte de garage.



par BeL'M



par novoferm HABITAT

Design BeL'M



NAPALI :
des lignes art déco avec
des performances d'aujourd'hui.



//
*Le marché une fois par semaine, ça va.
Mais tous les jours ça devient pesant.
J'aime bien me balader
mais mon moment préféré
c'est quand on repasse enfin
le seuil de notre porte d'entrée.*

//

GRIS 7004 EN OPTION ▼



PARALLÈLE
Hauteur réalisable : 1800 à 2150
Largeur réalisable : 760 à 900
Ud=1,6 €
Hauteur réalisable : 1820 à 2250
Largeur réalisable : 770 à 900
Ud=1,2 € € €

48

68+

GRIS 7039 EN OPTION ▼



KAILUA
Hauteur réalisable : 1850 à 2150
Largeur réalisable : 760 à 1000
Ud=1,3 €
Hauteur réalisable : 1850 à 2250
Largeur réalisable : 780 à 1000
Ud=1,1 € € €

48

68+

BLANC 9016 ▼



KALEA
Hauteur réalisable : 1880 à 2150
Largeur réalisable : 760 à 1000
Ud=1,3 €
Hauteur réalisable : 1910 à 2250
Largeur réalisable : 790 à 1000
Ud=1,2 € € € €

48

68+

GRIS 7016 EN OPTION ▼



NAPALI
Hauteur réalisable : 1800 à 2150
Largeur réalisable : 760 à 900
Ud=1,6 €
Hauteur réalisable : 1820 à 2250
Largeur réalisable : 770 à 900
Ud=1,2 € € €

48

68+



VUE INTÉRIEURE
Bicoloration en option

NAPALI :

poignée rosace noire pour
s'accorder avec les motifs
du vitrage.



Disponible en option



ARIZONA

Laquée couleur 6021 en option, avec poignée rosace et heurtoir Gris Déco Bel'M en option.

MURPHY + SEMI-FIXE MURPHY
VERT 6005 EN OPTION - L 1300 : 900 + 400 ▼



MURPHY

Hauteur réalisable : 1850 à 2150
Largeur réalisable : 760 à 1000

48

Ud=1,3 €

Hauteur réalisable : 1850 à 2250
Largeur réalisable : 780 à 1000

68+

Ud=1,1 € € €

BLANC 9016 ▼



MIAMI

Hauteur réalisable : 1850 à 2150
Largeur réalisable : 760 à 1000

48

Ud=1,3 €

Hauteur réalisable : 1850 à 2250
Largeur réalisable : 780 à 1000

68+

Ud=1,1 € € €

VERT 6021 EN OPTION ▼



DENVER

Hauteur réalisable : 1850 à 2150
Largeur réalisable : 760 à 1000

48

Ud=1,3 €

Hauteur réalisable : 1850 à 2250
Largeur réalisable : 780 à 1000

68+

Ud=1,1 € € €

VERT 6021 EN OPTION ▼



ARIZONA

Hauteur réalisable : 1870 à 2150
Largeur réalisable : 730 à 1000

48

Ud=0,99 €

Hauteur réalisable : 1880 à 2250
Largeur réalisable : 750 à 1000

68+

Ud=0,75 € € €



VUE INTÉRIEURE
Bicoloration en option

BLEU 5023 EN OPTION ▼



PORTLAND

Hauteur réalisable : 1850 à 2150
Largeur réalisable : 760 à 1000

48

Ud=1,4 €

Hauteur réalisable : 1850 à 2250
Largeur réalisable : 780 à 1000

68+

Ud=1,1 € € €

BLEU 2700 EN OPTION ▼



PAÏA

Hauteur réalisable : 1850 à 2150
Largeur réalisable : 760 à 1000

48

Ud=1,3 €

Hauteur réalisable : 1850 à 2250
Largeur réalisable : 780 à 1000

68+

Ud=1,1 € € €

LUMINAIRE BELCOUR :

coordonner votre luminaire extérieur à la couleur de votre porte.



Se reporter à la p. 118



GALIANO

Galiano laquée en bleu 5023 en option, vitrage sablé et rainuré.

BLEU 5023 EN OPTION ▼



GALIANO

Hauteur réalisable : 1880 à 2150
Largeur réalisable : 760 à 1000

48

Ud=1,3 €

Hauteur réalisable : 1910 à 2250
Largeur réalisable : 780 à 1000

68+

Ud=1,1 € € €

BEIGE 1015 EN OPTION ▼



BROADWAY

Hauteur réalisable : 1910 à 2150
Largeur réalisable : 760 à 1000

48

Ud=1,3 €

Hauteur réalisable : 1910 à 2250
Largeur réalisable : 780 à 1000

68+

Ud=1,1 € € € €

VUE INTÉRIEURE
Bicoloration en option



LESLIE + SEMI-FIXE BABY BLANC 9016
L 1300 : 900 + 400 ▼



LESLIE

Hauteur réalisable : 1880 à 2150
Largeur réalisable : 740 à 1000

48

Ud=0,99 €

Hauteur réalisable : 1910 à 2250
Largeur réalisable : 750 à 1000

68+

Ud=0,75 € € €

VICTORIA + SEMI-FIXE GREENWOOD
ROUGE 3004 EN OPTION - L 1300 : 900 + 400 ▼



VICTORIA

Hauteur réalisable : 1910 à 2150
Largeur réalisable : 740 à 1000

48

Ud=1,1 €

Hauteur réalisable : 1910 à 2250
Largeur réalisable : 760 à 1000

68+

Ud=0,83 € € €

ACIER

LE MEILLEUR RAPPORT PERFORMANCE / PRIX

N°1

Le choix dans l'esthétique

- ▶ 32 modèles, du classique au contemporain
- ▶ Sur-mesure adapté à la rénovation
- ▶ Panneaux postformés extérieur ET intérieur
- ▶ Bicoloration possible.

N°2

Des garanties optimales

L'Acier laqué Bel'M est garanti 10 ans anti-corrosion et 5 ans brillance et couleur sur l'ensemble des 20 couleurs du nuancier. voir belm.fr pour les conditions de garantie

GARANTIES



N°3

L'esthétique coordonnée

L'HARMONISATION ENTRE VOTRE PORTE D'ENTRÉE ET VOTRE PORTE DE GARAGE.

Novoferm a décliné une gamme de portes de garage inspirées du design des portes d'entrée Bel'M pour une unité esthétique du plus bel effet.



N°4

La palette de couleurs

20 COULEURS DONT 5 TEXTURÉES



Les techniques de l'imprimerie ne permettent pas toujours de restituer très exactement la couleur réelle. La couleur de votre porte influence directement la température de sa surface et de ses accessoires (barre de tirage...), les teintes foncées absorbent la chaleur. Choisir une couleur foncée comporte certains risques. En cas d'exposition directe au soleil, la porte, comme tout produit foncé, peut atteindre des températures élevées pouvant provoquer des brûlures en cas de contact prolongé. L'exposition prolongée de la porte au soleil comporte également un risque de déformation important pouvant altérer son bon fonctionnement. Le choix de la couleur de votre porte d'entrée doit donc être cohérent avec son exposition. La responsabilité de Bel'M ne pourra être engagée en cas de difficultés consécutives au choix d'une teinte foncée, si le chantier se révèle non approprié.

N°5

2 conceptions, 68 mm ou 48 mm, avec un dormant Aluminium pour un entretien facilité

Un Ud porte pleine allant jusqu'à 0,75 pour une performance thermique exceptionnelle adaptée à la RT2012 et aux maisons BBC ou maisons passives.

ANGLE 48	ANGLE 68 +
<p>01 OUVRANT DE 48 MM et dormant Aluminium 02 Ud=0,99 03 04 48</p>	<p>01 OUVRANT DE 68 MM et dormant Aluminium 02 Ud=0,75 03 04 68+</p>
<p>Dormant Bois disponible uniquement en prépeint et en standard</p>	
<p>MOULURES</p> <p>En PVC</p>	<p>SERRURES</p> <p>Serrure à relevage 4 rouleaux + 1 pêne + 1 pêne 1/2 tour</p>
<p>MOULURES</p> <p>En Aluminium</p>	<p>SERRURES</p> <p>Automatique 2 crochets, 2 rouleaux + 1 pêne + 1 pêne 1/2 tour</p>
<p>NUANCIER</p> <p>Monocoloration blanc en standard Couleurs en option</p>	<p>NUANCIER</p> <p>Monocoloration 15 couleurs satinées en standard Bicoloration en option</p>

- 01 DORMANT ALUMINIUM à rupture de pont thermique
 - 02 JOINT PÉRIPHÉRIQUE SUR OUVRANT pour étanchéité à l'air
 - 03 JOINT SUR DORMANT pour étanchéité à l'eau
 - 04 OUVRANT COMPOSÉ DE 2 PAREMENTS ACIER POSTFORMÉS, traité anti-anticorrosion, séparés par un isolant thermique (mousse polyuréthane)
- SEUIL ALUMINIUM DE 20 MM conforme aux normes pour "personnes à mobilité réduite"

Toute modification dimensionnelle entraîne un changement esthétique. Les visuels présentés dans le catalogue sont en conception Acier 68+. Les performances thermiques (Ud) sont données à titre indicatif et sont susceptibles de varier légèrement. Consulter belm.fr pour nos dernières mises à jour.

La porte de service

ISOLE VOTRE MAISON.

Trait d'union entre vos pièces de vie, votre jardin et les pièces non chauffées, la porte de service isolante garantit l'amélioration de votre isolation thermique et vous fera réaliser de vraies économies d'énergie.

L'Aluminium



PS ALINE
Hauteur réalisable : 1700 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000
Ud=1,0 €€



Bicoloration en standard
Épaisseur de panneau 68 mm



PS ALBAN
Hauteur réalisable : 1700 à 2250
Largeur réalisable : 700 à 1000
Ud=1,0 €

Pour vos demandes de portes de service ouvrant vers l'extérieur, consultez les pages 34-35 de ce catalogue avec la porte Aluminium grand trafic.

▲ ALINE ET ALBAN PORTES THERMOLAQUÉES

Conception identique aux portes d'entrée Aluminium 68, couleur extérieure au choix dans le nuancier standard alu + RAL illimité p. 50

Le Bois



PS2 ISO
Hauteur réalisable : 1700 à 2140
Largeur réalisable : 700 à 1000
Ud=1,2 €



Épaisseur de panneau 51 mm



PS3 ISO
Hauteur réalisable : 1700 à 2140
Largeur réalisable : 700 à 1000
Ud=1,1 €

Conception et nuancier identiques aux portes d'entrée Bois Priorité Budget p. 75.

L'Acier



PSA1
Hauteur réalisable : 1700 à 2150
Largeur réalisable : 700 à 1000
Ud=0,99 €



PSA2
Hauteur réalisable : 1700 à 2150
Largeur réalisable : 700 à 1000
Ud=1,1 €



PSA3
Hauteur réalisable : 1700 à 2150
Largeur réalisable : 700 à 1000
Ud=1,0 €



PSA4
Hauteur réalisable : 1800 à 2150
Largeur réalisable : 700 à 1000
Ud=1,3 €



PSA5
Hauteur réalisable : 1700 à 2150
Largeur réalisable : 700 à 1000
Ud=1,1 €



Épaisseur de panneau 48 mm

Conception identique aux portes d'entrée Acier 48 p. 115, couleur en option dans le nuancier Acier p. 114. Elles sont proposées avec un dormant Aluminium ou Bois (uniquement en prépeint et standard).



PSA5, L 1000, laquée couleur 5024 en option

LUMINAIRES

Portes et luminaires, l'art de coordonner les couleurs

29 couleurs, 10 luminaires Roger Pradier, 200 portes Bel'M ; autant de possibilités pour varier les coordonnés.

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



▲ **BAMBOO**
Applique ou sur pied



▲ **SURF**
Applique



▲ **SHERLOCK**
Applique ou sur pied

Les classiques



▲ **LOUIS PHILIPPE 7**
Applique



▲ **BELCOUR**
Applique ou sur pied



▲ **PLACE DES VOSGES
1 ÉVOLUTION**
Applique ou sur pied

* Existe avec ou sans détection

L'accueil BEL'M

Précurseur de l'esthétique coordonnée et du confort d'usage, **Bel'M développe des solutions d'accueil** à l'extérieur de la maison.

Bel'M propose donc une **nouvelle gamme de marquises éclairantes** ainsi que des marquises vitrées.

Marquises éclairantes



▲ **ZÉNITH**
Marquise contemporaine éclairante



▲ **OPÉRA**
Marquise classique éclairante

Marquises vitrées



▲ **CITÉ**
Marquise vitrée contemporaine



▲ **MONCEAU**
Marquise vitrée classique

Marquises ÉCLAIRANTES

Bel'M a conçu une gamme de marquises éclairantes aux mêmes couleurs que votre porte d'entrée, faciles à poser, en accord avec l'ensemble des styles de portes d'entrée et dans 3 largeurs différentes.



▲ ZÉNITH contemporaine

En 1300 mm laquée en gris 7016 satiné

► NUANCIER : 22 couleurs du nuancier standard Aluminium Bel'M (Se référer ci-contre)

► ÉCLAIRAGE :

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

► POSE : rapide et facile ; possible de poser porte et marquise dans la journée

► 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.

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

ESTHÉTIQUE :

des profils aluminium intégrant une dalle lumineuse.

▼ ZÉNITH contemporaine 900



Dimensions totales : 1172 x 667 mm

▼ ZÉNITH contemporaine 1300



Dimensions totales : 1572 x 667 mm

▼ ZÉNITH contemporaine 1800



Dimensions totales : 2072 x 667 mm

▼ OPÉRA classique 900



Dimensions totales : 1257 x 710 mm

▼ OPÉRA classique 1300



Dimensions totales : 1657 x 710 mm

▼ OPÉRA classique 1800



Dimensions totales : 2157 x 710 mm

Marquises VITRÉES

Les marquises vitrées Bel'M sont en accord avec l'ensemble des styles de portes d'entrée, de différentes largeurs et coordonnées en couleur.



▲ CITÉ contemporaine

Laquée en gris 7016

► NUANCIER : 22 couleurs du nuancier standard Aluminium Bel'M (Se référer ci-dessous)

► VITRAGE : vitrage clair trempé sécurit 4 mm

► PROFIL : Aluminium

► GARANTIES : garantie 2 ans sur la finition et le vitrage, 10 ans sur la structure.

ESTHÉTIQUE :

des profils aluminium avec vitrage.

▼ CITÉ GRIS 7004 SATINÉ



▼ MONCEAU BLEU 5003 SATINÉ



CITÉ et MONCEAU existent en 3 versions :
Dimensions totales : 1500 x 750 mm
1900 x 750 mm
2400 x 750 mm

L'ART DE COORDONNER LES COULEURS



Les techniques de l'imprimerie ne permettent pas toujours de restituer très exactement la couleur réelle. La couleur de votre porte influence directement la température de sa surface et de ses accessoires (barre de tirage...). Les teintes foncées absorbent la chaleur ; en cas d'exposition directe au soleil, la porte peut atteindre des températures élevées pouvant provoquer des brûlures.

LA QUINCAILLERIE

EN STANDARD SUR NOS PORTES

Nous consulter pour les options réalisables par modèle de porte

	ALUMINIUM	POIGNÉES	CACHE-FICHES
PORTES CONTEMPORAINES	Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M (excepté sur les portes Crystal et Opale)		
PORTES GRAND VITRAGE	Poignée sur plaque étroite couleur argent		
PORTES CLASSIQUES	Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M		
MIXTE			
PORTES CONTEMPORAINES	Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M (excepté sur les portes Crystal et Opale)		
PORTES CLASSIQUES	Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M		
BOIS			
TOUTES LES PORTES	Poignée sur plaque rustique ou rustique couleur gris cuivré (selon modèles)		
EXCEPTIONS	<ul style="list-style-type: none"> ► Portes Lames bois : poignée rosace classique Gris Déco Bel'M ► Portes contemporaines : poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M ► Portes priorité budget : poignée rosace couleur argent ► Portes avec petits bois laiton : poignée rosace couleur laiton 		
ACIER ET PORTES DE SERVICES			
TOUTES LES PORTES	Poignée rosace couleur argent		
EXCEPTION	Portes avec petits bois laiton : poignée rosace couleur champagne		 Porte blanche

Faisabilité en fonction des modèles

BARRES DE TIRAGE* - OUVERTURE À LA CLÉ			
Gris Déco Bel'M Rectangle 930 mm Rectangle fixée en soubassement + 1/2 poignée Rosace Gris Déco Bel'M intérieure	Couleur Inox Rectangle 1160 mm (fixée en soubassement) + 1/2 poignée Rosace Gris Déco Bel'M intérieure	Couleur Inox Ronde 950 mm + 1/2 poignée Rosace Gris Déco Bel'M intérieure	Couleur Inox Ronde 1800 mm + 1/2 poignée Rosace Gris Déco Bel'M intérieure

* à associer obligatoirement avec une serrure manuelle, ouverture à la clé et un barillet de sécurité BSB ou AXI'HOME A2P* VACHETTE.

si vous ne souhaitez pas d'ouverture à la clé, nous vous proposons en complément de la barre de tirage, cette poignée rosace inox courte qui fonctionne avec une serrure automatique. Faisabilité : nous consulter.

Avertissement : pour le bon fonctionnement de la porte, le pêne central de la serrure possède un jeu nécessaire de fonctionnement par rapport à la gâche. Pour immobiliser et comprimer les joints de votre porte, il est nécessaire de tourner la clé pour actionner les multiples points de verrouillage. Si vous n'effectuez pas cette action, le jeu peut entraîner des bruits ou des passages d'air.

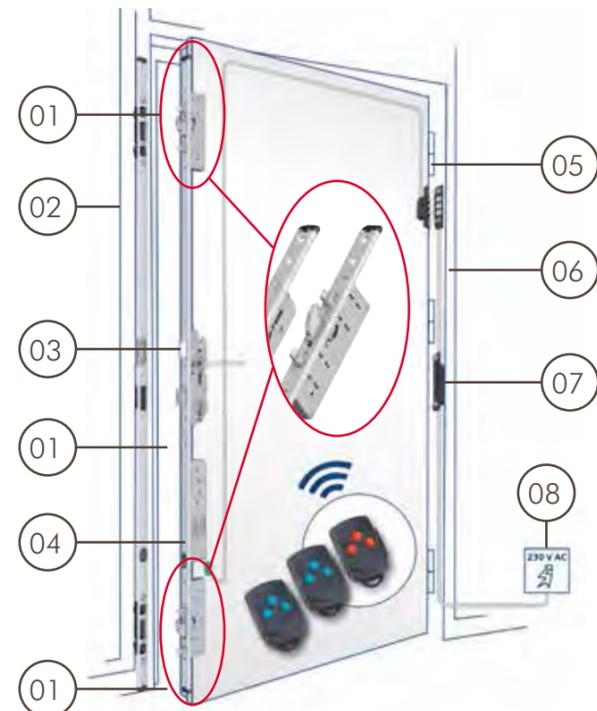
TABLEAU RÉCAPITULATIF DES OPTIONS

	POIGNÉES ROSACE	POIGNÉES SUR PLAQUE	POIGNÉES DE TIRAGE*	BOUTONS DE CHÂSSIS OUVRANT CACHE FICHES	BÂTONS DE MARÉCHAL ENTRÉES DE BOÎTE AUX LETTRES	HEURTOIRS BOUTONS
GRIS DÉCO BEL'M	 Hors portes Acier	 Hors portes Acier	 **		 Hors portes Acier	 Hors portes Acier
COULEUR LAITON					 Hors portes Acier	 Hors portes Acier
RUSTIQUE (Bois uniquement)						
RUSTIQUE COULEUR GRIS CUIVRÉ (Bois uniquement)					SÉCURITÉ EN OPTION	
FINITION LAQUÉE NOIRE (Acier 48 uniquement)	 48				 Hors portes Bois	 Hors portes Bois
COULEUR ARGENT (Acier et Bois Priorité Budget uniquement)					** compatible uniquement avec la serrure motorisée.	
COULEUR CHAMPAGNE (Acier uniquement)					68+	
INOX (Acier uniquement)						
INOX BROSSÉ (Aluminium uniquement)				POIGNÉES ROSACE DESIGN Non réalisable sur certains modèles : nous consulter		
				Stick Ligne Mozaïc		

Accédez au confort et à la sécurité avec LA DOMOTIQUE BEL'M



Technologie invisible intégrée dans la porte, permettant le déverrouillage à distance et un grand confort d'usage, possible uniquement sur les portes Aluminium 80 mm.



- 01 Points de fermeture
Haut & Bas : 2 goujons + 1 crochet
Central : 1 pêne dormant et 1 pêne 1/2 tour
- 02 Gâche filante avec contact magnétique
- 03 Sécurité avec fonction anti-panique :
possibilité d'ouvrir la porte de l'intérieur en appuyant sur la béquille, même si elle est verrouillée de l'extérieur
- 04 Double moteur breveté :
Déverrouillage rapide en moins d'1s
- 05 Le contacteur à plots : passage du courant et transmission de données sans câble
- 06 Câble de sortie 12 Volts : possibilité de piloter le déverrouillage de la porte par contact sec (interphone, alarme, bouton poussoir...)
- 07 Transformateur intégré
- 08 Branchement 220 V

3 PACKS AU CHOIX :



PACK MAINS LIBRES :
Contrôle d'accès grâce à une carte "mains libres" et une plaque d'activation (capteur discret sur la porte). Pour ouvrir, il suffit de l'effleurer du coude ou du revers de la main (carte en poche) ou d'appuyer sur le bouton situé sur la carte. Serrure motorisée + 2 cartes + 1 carte maître pour la programmation + barillet de sécurité 3 clés + carte d'approvisionnement.



PACK COMMANDES :
Contrôle d'accès avec télécommande. 2 télécommandes + 1 télécommande maître pour la programmation + barillet de sécurité 3 clés + carte de réapprovisionnement (permet de se coordonner avec les autres ouvertures / fermetures de la maison).



PACK EMPREINTES :
Contrôle d'accès avec lecteur d'empreintes digitales situé sur la porte, sans autre organe de commande + barillet de sécurité 3 clés + carte de réapprovisionnement ; jusqu'à 200 empreintes enregistrables.



Plaque d'activation du Pack Mains Libres

Option disponible sur les portes Aluminium 80 mm et les portes Bois Belcastel et Sartène. Hauteur réalisable : de 2030 à 2400 mm. Compatible avec une poignée ou barre de tirage. Possibilité de cumuler les fonctionnalités.

La sécurité BEL'M

BARILLETS

BS Barillet standard ▶ 3 clés 	OU BSB Barillet de sécurité BEL'M En standard sur les modèles présentés avec ce picto : ▶ 4 clés Bel'M ▶ Carte d'approvisionnement	Barillet de sécurité AXI'HOME A2P Vachette Débrayable ▶ 4 clés à reproduction protégée ▶ Carte de propriété ▶ Obturation côté extérieur qui protège l'entrée de clé pour une meilleure étanchéité ▶ Débrayage (fonction synchro clé interne + externe)
---	---	---

SERRURES

SA2R Serrure automatique 2 rouleaux, 1 pêne, 1 pêne 1/2 tour Exclusivement pour les modèles Albe, Dorval, PS Alban et PS Aline	SR4R Serrure à relevage 4 rouleaux 1 pêne 1 pêne 1/2 tour Exclusivement pour les portes Bois priorité Budget et Acier 48	SM4R Serrure manuelle¹ (à associer avec une poignée ou barre de tirage et un barillet de sécurité) 4 rouleaux, 1 pêne, 1 pêne 1/2 tour Possible sur les portes Alu 68, Mixte et Bois	SA2C2R Serrure automatique^{1,2} En standard sur les modèles présentés avec ce picto : 2 rouleaux, 1 pêne, 1 pêne 1/2 tour, 2 crochets Exclusivement pour les portes Aluminium, Mixte, Bois (hors Priorité conception Budget) et Acier 68+	SM2P2C Serrure manuelle¹ (à associer avec une poignée ou barre de tirage et un barillet de sécurité) pour vantail ≥2000 mm 2 boîtiers crochets et pènes + pêne dormant + pêne 1/2 tour Possible sur les portes Alu 80 uniquement et gamme Lames Bois
---	---	---	---	---

PACK SÉCURITÉ A2P^{1,2,3}

Barillet de sécurité BKS - A2P débrayable ▶ 4 clés à reproduction protégée ▶ Carte de propriété 	SA2C2R A2P Serrure automatique 2 rouleaux, 1 pêne, 1 pêne 1/2 tour, 2 crochets (serrure et barillet indissociables)
--	---

PACK SÉCURITÉ COMPLET^{1,2,3} Pour les portes Alu 68 exclusivement

Poignée de sécurité inox ou Poignée de tirage et de sécurité argent ou Rosace de sécurité inox	SM2P2C Serrure manuelle¹ (pour vantail ≥2000 mm) 2 boîtiers crochets et pènes + pêne dormant + pêne 1/2 tour	Barillet de sécurité AXI'HOME A2P VACHETTE Débrayable ▶ 4 clés à reproduction protégée ▶ Carte de propriété ▶ Obturation côté extérieur qui protège l'entrée de clé pour une meilleure étanchéité	 Renfort anti-dégondage (par vantail) Quantité 2 Bavettes anti-dégondage + jet d'eau	 Charnières tridimensionnelles Dr Hahn (par vantail) compatible avec dormant standard uniquement
--	--	---	---	---

CNPP - VERNON
 Test d'effraction du CNPP (Centre National de Prévention et de Protection) norme européenne XP ENV 1627 et XP ENV 1630, réalisé par des professionnels dont c'est l'unique métier avec des outils tels que tournevis, marteaux, cales de bois et clés à molette. Statistiquement, un cambrioleur abandonne au bout de 5 mn. Ce pack est adaptable sur la majorité des portes Bel'M Aluminium. Les modèles Alban, Electron, Galet, Hermione, Mozart, Totem et Zen équipés de ces options, ont obtenu le classement niveau 2 norme européenne aux tests d'effraction du CNPP (résistance à l'effraction de 3 mn en laboratoire, soit 15 mn sur site).

¹ Non réalisable sur les modèles Alu grand vitrage.

² Non réalisable sur les modèles Chrystal, Oxygène, Origami, Pure et Azur.

³ Non réalisable sur les modèles Athéna, Kayapo, Métis et Odyssée.

somfy

et votre téléphone devient une clé !

LES VITRAGES

À chaque modèle est attribué un vitrage standard, certaines modifications sont possibles en option (nous consulter).

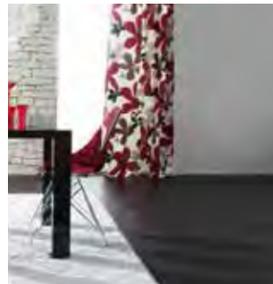


ANTÉLIO ARGENT (LE JOUR)

Vitrage réfléchissant quand la lumière extérieure est plus forte que la lumière intérieure (devient transparent dans le cas contraire).



ANTÉLIO ARGENT (LA NUIT)



TRANSPARENT



IMPRIMÉ 200



GIVRÉ



THELA



POLAR BLANC



DELTA BLANC



MASTER CARRÉ



SABLÉ

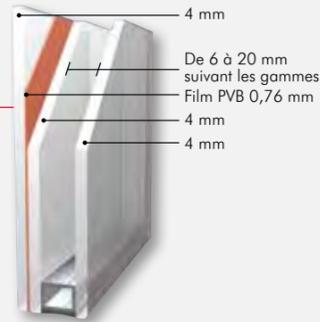
Le décor est à 2 mètres du vitrage

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
en standard pour la majorité des modèles selon NF EN 356

Protection simple des personnes. Un échantillon de ce vitrage (110 x 90 cm) placé horizontalement subit les chocs de 3 billes de 4,1 kg tombant d'une hauteur de 3 m. Au 3^e impact, le vitrage ne doit pas être traversé. Certains modèles sont équipés de base d'un vitrage classe P2A.



VITRAGE CLASSE P5A

Protection renforcée des personnes et retardataire d'effraction. Un échantillon de ce vitrage (110x90 cm) placé horizontalement subit les chocs de 9 billes de 4,1 kg tombant d'une hauteur de 9 m. Au 9^e impact, le vitrage ne doit pas être traversé sauf sur vitrage sérigraphié ou avec décor.



Plus d'informations sur la performance thermique des vitrages sur belm.fr

MA PORTE EN SUR-MESURE

Pour apporter de la lumière ou adapter un modèle à votre maçonnerie, choisissez une composition avec imposte et/ou semi-fixe et/ou fixe en dormant.

ALUMINIUM ET MIXTE

IMPOSTES



MOZART + IMPOSTE MOZART EN FAUX OUVRANT



ATHÉNA + IMPOSTE ATHÉNA EN FAUX OUVRANT



ASTÉRIA + IMPOSTE ASTÉRIA EN FAUX OUVRANT



NOÉ + IMPOSTE ARÉS EN FAUX OUVRANT



NIAGARA + IMPOSTE BORÉALE EN FAUX OUVRANT



TOTEM + IMPOSTE HUDSON EN FAUX OUVRANT



TOTEM + IMPOSTE FIXE EN DORMANT

FIXES ET SEMI-FIXES

VANCOUVER + FIXE ET SEMI-FIXE HARDY H 2150 L 1700



LARGEUR DE PASSAGE VANTAIL + SEMI-FIXE OUVERT : 1250 MM

VANCOUVER AVEC FIXES EN DORMANT



LARGEUR DE PASSAGE VANTAIL OUVERT : 850 MM

Bel'M vous propose d'adapter un fixe ou un semi-fixe sur la plupart des modèles. La largeur minimum du fixe en dormant est de 200 mm.

Avec un fixe en dormant, l'alignement des vitrages de la porte et du fixe est impossible.

IMPOSTES CINTRÉES

ODYSSÉE 2 VANTAUX AVEC IMPOSTE CINTRÉE



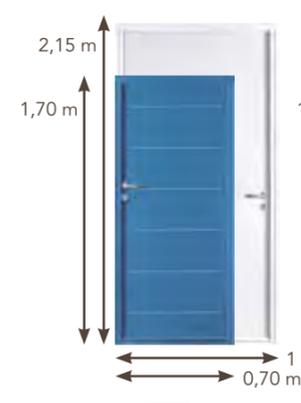
Les impostes de nos modèles Aluminium peuvent être cintrées, sauf pour la version Mixte. La hauteur de flèche maximum sera fonction de la largeur du tableau (mm).

En cas de plein cintre ou de cintre surbaissé, le jambage minimum est de 100 mm.

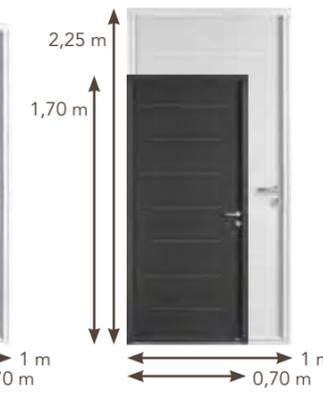
ACIER

► OUVRANT SUR MESURE

► Possibilité d'ajouter une IMPOSTE OU un FIXE EN DORMANT



Portes Acier avec dormant ALU



Portes Acier avec dormant ALU



ÉQUATION HAUTEUR MAXIMUM AVEC IMPOSTE H 2350 L 900

Au-delà de 2250 mm, possibilité de mettre une imposte de 200 à 450 mm pour une hauteur maximum porte + imposte de 2350 mm.



ÉQUATION LARGEUR MAXIMUM AVEC FIXE H 2150 L 1600 FERRAGE UNIQUEMENT SUR DORMANT

Au-delà de 1000 mm, possibilité de mettre un fixe en dormant de 400 à 600 mm de large.

BOIS

Se reporter aux pages 76 et 77

Toute modification dimensionnelle entraîne un changement esthétique et de tarification.

DESCRIPTIF				PERFORMANCES EN 2150 X 900						DIMENSIONS MINI / MAXI DU VANTAIL					
MODÈLE PRÉSENTÉ	UD calculé selon NFEN14351-1	GAMME	CONFIGURATION STANDARD ET OPTION	FINITION - ESSENCE	SEMI-FIXE OU FIXE EN DORMANT	ÉTIQUETTE ENERG.	THERMIQUE Ud (W/m².K)	AEV	ACOUSTIQUE (Rw, C, Ctr) dB	ÉTIQUETTE ENVIRON.	H MINI	H MAXI	L MINI	L MAXI	PAGE
ABSCISSE 48 DORMANT ALU	1,3	ACIER	Embouts horizontaux - Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	ABSCISSE ÉQUATION	B	1,5		de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1800	2150	800	1000	103
ABSCISSE 48 DORMANT BOIS	1,2			Prépeint	-	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	30 (-4;-4) dB	C	2150	800-900-1000	103		
ABSCISSE 68 + GRIS RAL 7004	1,0	ALUMINIUM 80 mm	Triple vitrage classe P2A sablé Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuancier 20 teintes	ABSCISSE ÉQUATION	B	1,3		29 (-3;-4) dB	-	1830	2250	880	1000	103
ABYSSE GRIS RAL 7039 BLANC RAL 9016	0,99			Nuanciers standard et illimité	ALBAN Fixe en dormant	B	1,2	A*3 E*5B V*C3	-	-	1900	2250	800	1000	20
AKIMEL GRIS 2900 TEXTURÉ	(1,1)*	ALUMINIUM 80 mm	Double vitrage sablé classe P2A, vitrail décoratif avec petits bois ton étain Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	AKIMEL, LOUISIANE, NOE Fixe en dormant	-	(1,4)*	A*3 E*4B V*C3	-	-	2050	2250	800	1000	44-45
ALBE GRIS 2400 TEXTURÉ	1,1	ALUMINIUM 68 mm	Triples vitrage sablé classe P2A Panneau rainuré 2 faces Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2250	800	1000	27
ALCYONE GRIS RAL 7039	1,1	ALUMINIUM 68 mm	Triples vitrage sablé classe P2A Panneau rainuré 2 faces Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	SURFACE Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2250	800	1000	26
ALERIA	1,5	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc Poignée sur plaque, bouton, poignée de châssis ouvrant et grilles finition rustique En option : vitrage classe PSA	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	AVORIAZ, Semi-fixe mouluré, Fixe en dormant	-	1,5	A*3 E*3B V*A3	36 (-1;-4) dB	B	1900	2250	780	1000	87
ALINÉA GRIS 2900 TEXTURÉ NOIR 2100 TEXTURÉ BLANC RAL 9016	0,89	ALUMINIUM 80 mm	Rainures horizontales 2 faces + baguettes décoratives Gris Déco Bel'M face extérieure et en option face intérieure Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	ALINÉA, HARDY, ALBAN Fixe en dormant	A	1,0	A*4 E*6B V*C3	36 (-2;-5) dB	-	1700	2250	800	1000	17
ALINÉA MIXTE	0,97	MIXTE	Rainures horizontales face intérieure + baguettes décoratives Gris Déco Bel'M face extérieure Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M En option : disponible en mixte cintré uniquement pour le modèle Alinéa mixte	Pour la version mixte face intérieure : Movingui, chêne lasuré ou prépeint	Fixe en dormant	A	0,97	A*3 E*4B V*C3	35 (-2;-4) dB	B	1900	2250	800	1000	58-59
ALINÉA MIXTE A LAMES	0,91		Baguettes décoratives Gris Déco Bel'M face extérieure Panneau chêne à lames massives face intérieure Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité face extérieure et face intérieure : chêne lasuré	Fixe en dormant	A	0,94	A*3 E*4B V*C3	34 (-1;-4) dB	-	1900	2250	780	1000	58-59
AMAPA VERT RAL 6021	1,7	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage faible émissivité + gaz argon imprimé 200 Poignée sur plaque, bouton, poignée de châssis ouvrant et grilles finition rustiques En option : vitrage classe P2A ou PSA	Bois exotique clair lasuré, laqué ou prépeint	AMAPA Fixe en dormant	C	1,7	A*3 E*3B V*C3	31 (-2;-2) dB	-	1900	2150	780	1000	87
APOLLO BLEU 2700 TEXTURÉ	1,2	ALUMINIUM 68 mm	Triples vitrage sablé classe P2A Panneau rainuré 2 faces Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	SURFACE Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2250	800	1000	26
ARAPAO NOIR 2100 TEXTURÉ	(1,4)*	ALUMINIUM 80 mm	Double vitrage classe P2A, avec jeu de matière granité, transparent, bullé + petits bois noir Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	-	(1,7)*	A*3 E*4B V*C3	-	-	2050	2250	900	1000	30
ARIZONA 48 DORMANT ALU	0,99	ACIER	Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	Fixe en dormant	B	1,1		29 (-4;-5) dB	-	1870	2150	730	1000	110
ARIZONA 48 DORMANT BOIS	0,88			Prépeint	-	A	0,95	A*4 E*5B V*C3	28 (-3;-4) dB	A	2150	800-900-1000	110		
ARIZONA 68 + VERT RAL 6021 BLANC RAL 9016	0,75			Nuancier 20 teintes	Fixe en dormant	A	0,85		29 (-4;-5) dB	-	1880	2250	750	1000	110
ARTÉMIS MIXTE VERT RAL 6005	nous consulter	MIXTE	Double vitrage sablé classe P2A avec grille insérée Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M Serrure manuelle à relevage en plein cintre Existe en version cintrée uniquement	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, chêne lasuré ou prépeint	-	nous consulter	-	-	-	-	1900	2350	800	1000	62
ARZON VERT RAL 6005	1,5	BOIS	Double vitrage transparent, cadre petits bois 2 faces 4/6/9 carreaux Poignée sur plaque rustique En option : disponible en cintré, volet mobile, châssis ouvrant, vitrage classe P2A ou PSA	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	ARZON Fixe en dormant	-	1,5	A*3 E*3B V*A3	-	C	1600	2350	580	1000	90
ASTÉRIA	(1,2)*	ALUMINIUM 80 mm	Grilles insérées dans le double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace classique et bâton de maréchal Gris Déco Bel'M En option : grille bicolor ou noir 2100 texturé 2 faces	Nuanciers standard et illimité	ASTÉRIA Fixe en dormant	-	(1,5)*	A*3 E*4B V*C3	-	-	1900	2250	800	1100	42
ATHÉNA BLEU 2700 TEXTURÉ BLANC RAL 9016 ROUGE 300 TEXTURÉ (option) NOIR 2100 TEXTURÉ	(1,1)*	ALUMINIUM 80 mm	Double vitrage sablé classe P2A Grille insérée dans le vitrage, laquée à la couleur de la porte, 2 faces identiques Poignée rosace classique et bâton de maréchal Gris Déco Bel'M En option : grille bicolor ou noir 2100 texturé 2 faces	Nuancier texturé uniquement, face extérieure Pour la version mixte face intérieure : Movingui, chêne lasuré ou prépeint	ATHÉNA, ODYSSEE Fixe en dormant	-	(1,4)*	A*3 E*4B V*C3	-	-	1900	2250	800	1100	36 à 39
ATHÉNA MIXTE	1,2	MIXTE	Double vitrage transparent, cadre petits bois 2 faces 4/6/9 carreaux Poignée sur plaque rustique En option : disponible en cintré, volet mobile, châssis ouvrant, vitrage classe P2A ou PSA	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	AURAY Fixe en dormant	-	(1,5)*	A*3 E*3B V*A3	-	C	1600	2350	580	1000	91
AURAY	(1,5)*	BOIS	Double vitrage transparent, cadre petits bois 2 faces 4/6/9 carreaux Poignée sur plaque rustique En option : disponible en cintré, volet mobile, châssis ouvrant, vitrage classe P2A ou PSA	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	AVORIAZ, COMORES, NOVEL, TURMEL Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*A3	38 (-2;-5) dB	A	1600	2500	580	1000	83
AZUR GRIS 2900 TEXTURÉ	0,94	ALUMINIUM 80 mm	Triples vitrage sablé classe P2A, parement Gris Déco Bel'M sous la barre de tirage intégrée, rappel du décor à l'intérieur Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*5B V*C3	-	-	1900	2500	800	1200	10-11
BALADI GRIS RAL 7039	1,1	BOIS	Poignée sur plaque rustique	Bois exotique clair lasuré, laqué ou prépeint	BALADI, Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	30 (-1;-3) dB	-	1700	2150	780	1000	88
BELCASTEL	0,81	BOIS	Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M En option : barre de tirage inox et poignée rosace inox courte	Chêne lasuré mordu face extérieure et chêne lasuré face intérieure ou laqué	BELCASTEL, Fixe en dormant	-	0,83	A*3 E*6B V*C3	-	-	1800	2250	800	1200	71
BELLEVILLE NOIR 2100 TEXTURÉ	(1,1)*	ALUMINIUM 80 mm	Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	ALBAN, HARDY Fixe en dormant	-	(1,4)*	A*3 E*4B V*C3	-	-	1900	2250	800	1000	27
BRASILIA	1,3	BOIS	Double vitrage imprimé 200, cadre petits bois 2 faces Poignée sur plaque rustique En option : vitrage classe P2A ou PSA	Bois exotique clair lasuré, laqué ou prépeint	BRASILIA Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	29 (-1;-3) dB	-	1900	2150	780	1000	88
BROADWAY 48 DORMANT ALU	1,3	ACIER	Double vitrage givré + petits bois aspect laiton Vitrage rectangulaire classe P2A Poignée rosace couleur champagne	Nuancier 20 teintes	GREENWOOD Fixe en dormant	C	1,7		de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1910	2150	760	1000	113
BROADWAY 48 DORMANT BOIS	1,2			Prépeint	-	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	30 (-3;-4) dB	C	2150	800-900-1000	113		
BROADWAY 68 + BEIGE RAL 1015 BLANC RAL 9016	1,1	Nuancier 20 teintes	GREENWOOD Fixe en dormant	B	1,4		30 (-2;-4) dB	-	1910	2250	780	1000	113		
CACÉRÉS	1,1	BOIS	Poignée sur plaque et bouton rustiques	Bois exotique clair lasuré, laqué ou prépeint	CACÉRÉS Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	30 (-1;-3) dB	-	1700	2150	700	1000	88
CAMBON GRIS RAL 7030	1,5	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc Poignée sur plaque, bouton, poignée de châssis ouvrant et grille finition rustique En option : vitrage classe P2A ou PSA	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	AVORIAZ Fixe en dormant	-	1,5	A*3 E*3B V*A3	36 (-1;-4) dB	-	1900	2250	780	1000	85
CANNELLE VERT RAL 6019	1,3	BOIS	Triples vitrage théla classe P2A, Cadre petits bois 2 faces 4 carreaux Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M En option : cadre petits bois 2 faces 6 ou 9 carreaux, vitrage classe PSA	Chêne lasuré (non réalisable en prépeint) et Movingui lasuré ou laqué	CANNELLE, Fixe en dormant	-	1,3	A*3 E*3B V*A3	37 (-1;-3) dB	B	1800	2250	790	1000	90
CAPLAMI	1,4	BOIS	Panneau rainuré lignes obliques 2 faces identiques, double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace contemporaine et cadre de vitrage Gris Déco Bel'M	Movingui lasuré, laqué ou prépeint, Chêne lasuré clair ou moyen, Chêne lasuré mordu 1 ou 2 faces, 5 finitions intérieure	COLOMBIE Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	35 (-1;-4) dB	B	1900	2350	780	1000	73
CAPOEIRA GRIS RAL 7016	1,1	BOIS	Panneau rainuré lignes droites 2 faces, double vitrage imprimé 200 Poignée rosace couleur argent	Bois exotique clair lasuré, laqué ou prépeint	MACUMBA Semi-fixe grand vitrage Fixe en dormant	B	1,2	A*3 E*3B V*C3	26 (-1;-3) dB	-	1900	2150	780	1000	75
CAPUCINO	1,4	BOIS	Panneau rainuré 2 faces, double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace contemporaine et cadre de vitrage Gris Déco Bel'M En option : barre de tirage monochrome	Movingui lasuré, laqué ou prépeint, Chêne lasuré clair ou moyen, Chêne lasuré mordu 1 ou 2 faces, 5 finitions intérieure	BRÉSIL Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	35 (-1;-4) dB	B	1800	2350	680	1000	73

DESCRIPTIF				PERFORMANCES EN 2150 X 900						DIMENSIONS MINI / MAXI DU VANTAIL					
MODÈLE PRÉSENTÉ	UD calculé selon NFEN14351-1	GAMME	CONFIGURATION STANDARD ET OPTION	FINITION - ESSENCE	SEMI-FIXE OU FIXE EN DORMANT	ÉTIQUETTE ENERG.	THERMIQUE Ud (W/m².K)	AEV	ACOUSTIQUE (Rw, C, Ctr) dB	ÉTIQUETTE ENVIRON.	H MINI	H MAXI	L MINI	L MAXI	PAGE
CASTELLANE GRIS RAL 7016	1,2	BOIS	Poignée sur plaque rustique En option : bouton et heurtor, disponible en cintré,	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	-	B	1,3	A*3 E*3B V*A3	38 (-2;-5) dB	A	1850	2350	630	980	82-83
CATAWA BLANC RAL 9016 ROUGE 300 TEXTURÉ (option)	(1,2)*	ALUMINIUM 80 mm	Double vitrage classe P2A, vitrail décoratif avec finition noire Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M En option : moulure relief (1 face)	Nuanciers standard et illimité	CATAWA Fixe en dormant	-	(1,5)*	A*3 E*4B V*C3	-	-	1900	2250	800	1000	46-47
CHARMEL	1,2	BOIS	Châssis ouvrant double vitrage Théla Poignée rosace classique, poignée de châssis ouvrant et grille finition Gris Déco Bel'M En option : vitrage classe P2A ou PSA	Chêne lasuré mordu face extérieure et chêne lasuré face intérieure ou laqué	Fixe en dormant	-	1,3	A*3 E*4B V*C3	-	-	2050	2150	900	900	70-71
CHEVERNY BLANC RAL 9016 VERT RAL 6021	(1,4)*	ALUMINIUM 80 mm	Double vitrage sablé classe P2A, cadre petits bois 2 faces 4 carreaux Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M En option : 6 carreaux	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	-	(1,7)*	A*3 E*4B V*C3	-	-	1900	2250	700	1000	48
CHROME NOIR 2100 TEXTURÉ GRIS RAL 7016	(1,0)*	ALUMINIUM 80 mm	Double vitrage sablé classe P2A Décor identique sur les 2 faces Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	-	(1,2)*	A*3 E*4B V*C3	-	-	1900	2250	800	1200	23
CHRYSAL BLANC RAL 9016	(1,1)*	ALUMINIUM 80 mm	Décor intérieur et extérieur identique Double vitrage sablé sérigraphié classe P2A Barre de tirage intégrée au cadre de vitrage + poignée rosace classique Gris Déco Bel'M face intérieure (serrure ouverture à la clé) En option : vitrage classe PSA	Nuanciers standard et illimité face extérieure et face intérieure Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	Fixe en dormant	-	(1,4)*	A*3 E*4B V*C3	-	-	1900	2250	800	1200	22
CHRYSAL MIXTE	1,4	MIXTE	Décor 3D aspect argent face extérieure Double vitrage classe P2A sablé Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	de 35 (-2;-4) dB à 35 (-1;-4) dB	C	1900	2250	800	1100	54-55
CITY 48 DORMANT ALU	1,3	ACIER	Double vitrage classe P2A sablé Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	Fixe en dormant	B	1,5		de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1800	2150	800	1000	97
CITY 68 + GRIS 7039 SATINÉ	1,0			Nuancier 20 teintes	Fixe en dormant	B	1,3		29 (-3;-4) dB	-	1820	2250	860	1000	97
COMORES	1,5	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc, Poignée sur plaque, bouton, poignée de châssis ouvrant et grille 5 finition rustique En option : vitrage classe P2A ou PSA	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	COMORES, AVORIAZ Fixe en dormant	-	1,5	A*3 E*3B V*A3	36 (-1;-4) dB	B	1900	2250	780	1000	85
CORIOLES NOIR 2100 TEXTURÉ	1,5	ALUMINIUM	Double vitrage delta blanc, faible émissivité + gaz argon imprimé 200 Poignée sur plaque, bouton, poignée de châssis ouvrant et grilles finition rustiques En option : vitrage classe PSA	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	C	1,6	A*4 E*3B V*C3	37 (-1;-4) dB	-	1700	2250	700	1000	32-33
CORSE BLEU RAL 5010	1,5	BOIS	Double vitrage delta blanc, faible émissivité + gaz argon classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée rosace et bouton couleur laiton En option : plein cintre, petits bois aspect plomb, vitrage classe PSA	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	LANGUEDOC, AVORIAZ Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*A3	38 (-2;-5) dB	B	1900	2350	780	1000	89
COUGUAR 48 DORMANT ALU	0,99	ACIER	Embouts identiques sur les 2 faces Barre de tirage inox 1800 mm + poignée rosace inox courte face extérieure + poignée rosace couleur argent face intérieure	Nuancier 20 teintes	PSA1, IMPALA, ABSICISSE Fixe en dormant	B	1,1		29 (-4;-5) dB	-	1930	2150	700	1000	102
COUGUAR 48 DORMANT BOIS	0,88			Prépeint	-	A	0,95	A*4 E*5B V*C3	28 (-3;-4) dB	-	2150	800-1000	102		
COUGUAR 68 + BLEU RAL 5023 BLANC RAL 9016	0,75			Nuancier 20 teintes	Fixe en dormant	A	0,85		29 (-4;-5) dB	-	1940	2250	700	1000	102
COURCELLES	1,5	BOIS	Châssis ouvrant double vitrage polar blanc Poignée sur plaque, bouton, poignée de châssis ouvrant et grilles finition rustique En option : vitrage classe P2A ou PSA	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	COURCELLES, AVORIAZ Fixe en dormant	-	1,5	A*3 E*3B V*A3	36 (-1;-4) dB	-	1800	2250	780	1000	85
COURTENAY MIXTE	1,6	MIXTE	Double vitrage argent imprimé classe P2A Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M En option : disponible en cintré	Nuanciers standard et illimité face extérieure et face intérieure Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	Fixe en dormant	C	1,7	A*3 E*3B V*C3	38 (-1;-4) dB	-	1900	2250	800	1000	57
DELTA 48 DORMANT ALU	1,3	ACIER	Décor identiques sur les 2 faces Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	ABSCISSE, ÉQUATION Fixe en dormant	C	1,6		31 (-4;-5) dB	-	1800	2150	800	1000	106 107
DELTA 48 DORMANT BOIS	1,2			Prépeint	-	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	de 30 (-4;-4) dB à 33 (-3;-4) dB	C	2000-2150	800-900-1000	106 107		
DELTA 68 + GRIS RAL 7039 BLANC RAL 9016	1,1			Nuancier 20 teintes	Fixe en dormant	B	1,4		de 29 (-3;-4) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1830	2250	880	1000	106 107
DÉNIA GRIS RAL 7004 VERT RAL 6007	1,5	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc, Poignée sur plaque, bouton, poignée de châssis ouvrant et grilles finition rustique En option : disponible en cintré, vitrage classe P2A ou PSA	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	TURMEL, AVORIAZ Fixe en dormant	-	1,5	A*3 E*3B V*A3	36 (-1;-4) dB	B	1900	2500	780	1000	86
DENVER 48 DORMANT ALU	1,3	ACIER	Triple vitrage givré classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée rosace couleur champagne												

MODÈLE PRÉSENTÉ		UD calculé selon NFEN14351-1	GAMME	CONFIGURATION STANDARD ET OPTION	FINITION - ESSENCE	SEMI-FIXE OU FIXE EN DORMANT	ÉTIQUETTE ENERG.	THERMIQUE Ud (W/m².K)	AEV	ACOUSTIQUE [Rw (C;Ctr) dB]	ÉTIQUETTE ENVIRON.	H MINI	H MAXI	L MINI	L MAXI	PAGE
ESTAMPE GRIS RAL 7016	Nous consulter		BOIS	2 châssis ouvrants, double vitrage Polar blanc Poignée sur plaque rustique, poignée de châssis ouvrant et grilles couleur gris cuivré En option : thermolaquage grilles	Chêne lasuré, Movingui	Fixe en dormant		Nous consulter	-	-	-	2350	2500	890	930	80
ESTÉRÉL BLANC RAL 9016	1,1		ALUMINIUM 68 mm	Triples vitrage classe P2A sablé Panneau rainuré 2 faces Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	SURFACE Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2250	800	1000	27
ESTEVAN MIXTE	1,6		MIXTE	Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M En option : disponible en cintré	Nuanciers standard et illimité face extérieure et face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	ESTEVAN Fixe en dormant	C	1,7	A*3 E*3B V*C3	38 (-1;-4) dB	-	1900	2250	800	1000	57
ETEL GRIS RAL 7039	1,7		BOIS	Châssis ouvrant double vitrage imprimé 200 Poignée sur plaque, poignée de châssis ouvrant et grille finition rustique En option : thermolaquage grilles, vitrage classe P2A ou PSA	Chêne lasuré, Movingui	Fixe en dormant	-	1,8	A*3 E*3B V*A3	35 (-2;-5) dB	-	1980	2250	780	930	84-85
ÉTINCELLE BRONZE TEXTURÉ	1,5		ALUMINIUM	Double vitrage classe P2A sablé et bulles laquées à la couleur de la porte Poignée sur plaque étroite couleur argent En option : vitrage classe PSA	Nuancier standard uniquement (excepté blanc 9016 texturé, rouille texturé, marron 390 satiné, noir 9005 texturé)	Fixe en dormant	C	1,6	A*4 E*3B V*C3	37 (-1;-4) dB	-	1700	2250	700	1000	29
FEEL 48 DORMANT ALU	1,3		ACIER	Emboutis 2 faces Décor 3D aspect argent face extérieure Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	EQUATION, ABSICISSE Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1800	2150	880	1000	98
FEEL 68 + BLANC RAL 9016	1,1		ACIER	Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	FLAVIE Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	29 (-3;-4) dB	-	1830	2250	880	1000	98
FLAVIE VERT RAL 6005	(1,2)*		ALUMINIUM 80 mm	Double vitrage givré classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée rosace couleur laiton En option : petits bois plomb + poignée rosace classique Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	FLAVIE Fixe en dormant	-	(1,5)*	A*3 E*4B V*C3	-	-	1700	2250	700	1000	47
FLAVIE MIXTE	1,3		MIXTE	Double vitrage givré classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée rosace couleur laiton En option : petits bois plomb + poignée rosace classique Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	FLAVIE Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	35 (-1;-4) dB	C	1700	2250	700	1000	61
FRÉHEL BLEU RAL 5010	1,3		BOIS	Double vitrage polar Blanc classe P2A + vitrail laiton Poignée rosace couleur laiton	Chêne lasuré, Movingui	FRÉHEL Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*A3	38 (-2;-5) dB	B	1900	2250	780	930	89
GAÏA GRIS RAL 7016	(1,1)*		ALUMINIUM 80 mm	Décor identique sur les deux faces Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	PANDORA Fixe en dormant	-	(1,4)*	A*3 E*4B V*C3	-	-	1900	2230	800	1000	25
GAÏA MIXTE	1,3		MIXTE	Panneau rainuré face intérieure Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	PANDORA Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	de 35 (-2;-4) dB à 35 (-1;-4) dB	B	1900	2230	800	1000	56
GALET NOIR 2100 TEXTURÉ	0,89		ALUMINIUM 80 mm	Décor identique sur les 2 faces Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	HARDY, ALBAN Fixe en dormant	A	1,0	A*4 E*6B V*C3	-	-	1900	2250	800	1200	21
GALIANO 48 DORMANT ALU	1,3		ACIER	Double vitrage sablé rainuré classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1880	2150	760	1000	112 113
GALIANO 48 DORMANT BOIS	1,2		ACIER	Double vitrage sablé rainuré classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	Prépeint	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	30 (-4;-4) dB	C	2150	900	1000	112 113	
GALIANO 68 + BLEU RAL 5023	1,1		ACIER	Double vitrage sablé rainuré classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	de 29 (-3;-4) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1910	2250	780	1000	112 113
GASPÉSIE GRIS 2900 TEXTURÉ	1,2		ALUMINIUM 68 mm	Double vitrage givré classe P2A + petit bois aspect laiton Poignée rosace couleur laiton En option : disponible en mixte cintré uniquement, moulures relief (1 face), petits bois aspect plomb + poignée rosace classique Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	SCOTIA Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*4B V*C3	de 34 (-1;-4) dB à 36 (-1;-5) dB	C	1900	2250	800	1000	49
GASPÉSIE MIXTE	1,3		MIXTE	Double vitrage givré, faible classe P2A + petit bois aspect laiton Poignée rosace couleur laiton En option : disponible en mixte cintré uniquement, moulures relief (1 face), petits bois aspect plomb + poignée rosace classique Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	SCOTIA Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	de 35 (-2;-4) dB à 35 (-1;-4) dB	C	1900	2250	800	1000	64
GRENADA GRIS RAL 7004	1,7		BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage imprimé 200 Poignée sur plaque, bouton et poignée de châssis ouvrant rustiques En option : vitrage classe P2A ou PSA	Bois exotique clair lasuré, laqué ou prépeint	GRENADA Fixe en dormant	C	1,7	A*3 E*3B V*C3	31 (-2;-2) dB	-	1900	2150	780	1000	87
HARRICANA BLEU RAL 5010 (option)	(1,2)*		ALUMINIUM 80 mm	Double vitrage givré classe P2A, petits bois aspect laiton Moulure relief en sousbassement extérieur et intérieur Poignée rosace couleur laiton	Nuanciers standard et illimité	SCOTIA Fixe en dormant	-	(1,5)*	A*3 E*4B V*C3	-	-	1900	2250	800	1000	49
HERMIONE BRONZE TEXTURÉ	(0,89)*		ALUMINIUM 80 mm	Décor extérieur et intérieur identique Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	HARDY Fixe en dormant	-	(1,0)*	A*4 E*6B V*C3	-	-	1900	2250	700	1000	19
HEXAGONE 48 DORMANT ALU	1,2		ACIER	Emboutis horizontaux, double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1800	2150	800	1000	103
HEXAGONE 48 DORMANT BOIS	1,1		ACIER	Emboutis horizontaux, double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	30 (-4;-4) dB	C	2150	800	900	1000	103
HEXAGONE 68 + GRIS RAL 7016 GRIS RAL 7035	1,0		ACIER	Emboutis horizontaux, double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	29 (-3;-4) dB	-	1830	2250	880	1000	103
HORIZON NOIR 2100 TEXTURÉ	1,5		ALUMINIUM	Double vitrage classe P2A sablé sérigraphié noir Poignée sur plaque étroite couleur argent En option : vitrage Classe PSA	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	C	1,6	A*4 E*3B V*C3	37 (-1;-4) dB	-	1700	2250	700	1000	31
HUDSON BLEU RAL 5023 (option)	1,0		ALUMINIUM 68 mm	Double vitrage givré classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée rosace couleur laiton En option : moulures relief (1 face), petits bois aspect plomb + poignée rosace classique Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	SCOTIA Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*C3	de 34 (-1;-4) dB à 36 (-1;-5) dB	C	1900	2250	800	1000	49
HUDSON MIXTE	1,0		MIXTE	Double vitrage givré classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée rosace couleur laiton En option : disponible en mixte cintré uniquement, moulures relief (1 face), petits bois aspect plomb + poignée rosace classique Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	SCOTIA Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	de 35 (-2;-4) dB à 35 (-1;-4) dB	B	1900	2250	800	1000	65
IMPALA 48 DORMANT ALU	1,3		ACIER	Emboutis identiques sur les 2 faces Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1, ABSICISSE Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1920	2150	770	1000	102
IMPALA 48 DORMANT BOIS	1,2		ACIER	Emboutis identiques sur les 2 faces Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	Prépeint	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	de 30 (-4;-4) dB à 33 (-3;-4) dB	C	2150	900	1000	102	
IMPALA 68 + GRIS RAL 7016	1,0		ACIER	Emboutis identiques sur les 2 faces Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	ABSICISSE Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	29 (-3;-4)	-	1940	2250	810	1000	102
INDIANA BLEU RAL 5024 (option)	1,2		ALUMINIUM 68 mm	Double vitrage givré classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée rosace couleur laiton En option : moulures relief (1 face), petits bois aspect plomb + poignée rosace classique Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	INDIANA, OREGON Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*4B V*C3	de 34 (-1;-4) dB à 36 (-1;-5) dB	C	1900	2250	800	1000	49
INDIANA MIXTE	1,3		MIXTE	Double vitrage givré classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée rosace couleur laiton En option : disponible en mixte cintré uniquement, moulures relief (1 face), petits bois aspect plomb + poignée rosace classique Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	INDIANA, OREGON Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	35 (-1;-4) dB	C	1900	2250	800	1000	65
IRATY BLANC RAL 9016	1,2		ALUMINIUM 68 mm	Triples vitrage sablé affleurant classe P2A Panneau rainuré 2 faces Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	SURFACE Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2250	800	1000	22
IRIS MIXTE	nous consulter		MIXTE	Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M Serrure manuelle à relevage en plein cintré Existe en version cintrée uniquement	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	-	-	nous consulter	-	-	-	1900	2350	800	1000	63
ISAAC BLEU 2700 TEXTURÉ	(1,1)*		ALUMINIUM 80 mm	Double vitrage sablé classe P2A + petits bois aspect plomb Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M En option : disponible en mixte cintré uniquement et vitrage classe PSA	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	ISAAC, NOÉ, LOUISIANE Fixe en dormant	-	(1,4)*	A*3 E*4B V*C3	-	-	1700	2350	700	1100	44
ISAAC MIXTE	1,2		MIXTE	Double vitrage sablé classe P2A + petits bois aspect plomb Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M En option : disponible en mixte cintré uniquement et vitrage classe PSA	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	ISAAC, NOÉ, LOUISIANE Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	de 35 (-2;-4) dB à 35 (-1;-4) dB	C	1900	2250	800	1000	61
JACKSON GRIS 2900 TEXTURÉ	(1,1)*		ALUMINIUM 80 mm	Double vitrage sablé classe P2A + petit bois bicolors (gris RAL 7004/blanc RAL 9016), 9 carreaux Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M En option : disponible en mixte cintré uniquement, petits bois bicolors ou autre couleur	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	Fixe en dormant	-	(1,4)*	A*3 E*4B V*C3	-	-	1700	2250	700	1000	48
JACKSON MIXTE	1,3		MIXTE	Double vitrage sablé classe P2A + petit bois bicolors (gris RAL 7004/blanc RAL 9016), 9 carreaux Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M En option : disponible en mixte cintré uniquement, petits bois bicolors ou autre couleur	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	de 35 (-2;-4) dB à 35 (-1;-4) dB	C	1700	2250	700	1000	61
JAGUAR 48 DORMANT ALU	1,3		ACIER	Emboutis identiques sur les 2 faces Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1, ABSICISSE Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1800	2150	750	1000	101
JAGUAR 48 DORMANT BOIS	1,2		ACIER	Emboutis identiques sur les 2 faces Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	Prépeint	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	de 30 (-4;-4) dB à 33 (-3;-4) dB	C	2150	900	1000	101	
JAGUAR 68 + GRIS RAL 7039	1,0		ACIER	Emboutis identiques sur les 2 faces Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	ABSICISSE Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	29 (-3;-4)	-	1820	2250	780	1000	101

MODÈLE PRÉSENTÉ		UD calculé selon NFEN14351-1	GAMME	CONFIGURATION STANDARD ET OPTION	FINITION - ESSENCE	SEMI-FIXE OU FIXE EN DORMANT	ÉTIQUETTE ENERG.	THERMIQUE Ud (W/m².K)	AEV	ACOUSTIQUE [Rw (C;Ctr) dB]	ÉTIQUETTE ENVIRON.	H MINI	H MAXI	L MINI	L MAXI	PAGE
KAILUA 48 DORMANT ALU	1,3		ACIER	Double vitrage décoratif classe P2A avec vitrail petits bois noirs Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	KAILUA	C	1,6	A*3 E*3B V*C3	de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1850	2150	760	1000	109
KAILUA 48 DORMANT BOIS	1,2		ACIER	Double vitrage décoratif classe P2A avec vitrail petits bois noirs Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	KAILUA	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	de 30 (-4;-4) dB à 33 (-3;-4) dB	C	2150	800	900	1000	109
KAILUA 68 + BLANC RAL 7039	1,1		ACIER	Double vitrage décoratif classe P2A avec vitrail petits bois noirs Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	KAILUA	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	de 29 (-3;-4) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1850	2250	780	1000	109
KALEA 48 DORMANT ALU	1,3		ACIER	Double vitrage décoratif classe P2A avec vitrail petits bois noirs Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	KALEA	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1880	2150	760	1000	109
KALEA 48 DORMANT BOIS	1,3		ACIER	Double vitrage décoratif classe P2A avec vitrail petits bois noirs Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	KALEA	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	de 30 (-4;-4) dB à 33 (-3;-4) dB	C	2150	900	1000	109	
KALEA 68 + BLANC RAL 9016	1,2		ACIER	Double vitrage décoratif classe P2A avec vitrail petits bois noirs Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	KALEA	C	1,6	A*3 E*3B V*C3	de 29 (-3;-4) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1910	2250	790	1000	109
KAYAPO BRUN 2650 TEXTURÉ	(1,1)*		ALUMINIUM 80 mm	Triples vitrage décoratif clair/sablé classe P2A, ornement ton étain inséré dans le vitrage Poignée rosace classique et bâton de maréchal Gris Déco Bel'M	Nuancier texturé uniquement, face extérieure	KAYAPO, ODYSÉE Fixe en dormant	-	(1,4)*	A*3 E*4B V*C3	-	-	2050	2250	800	1100	43
KIGALI GRIS 2400 TEXTURÉ	1,5		ALUMINIUM	Double vitrage sablé classe P2A Poignée sur plaque étroite couleur argent En option : vitrage classe PSA	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant (sauf ferrage sur menuau)	C	1,6	A*4 E*3B V*C3	37 (-1;-4) dB	C	1700	2250	700	1000	31
LANGEAIS GRIS 2900 TEXTURÉ	(1,4)*		ALUMINIUM 80 mm	Double vitrage transparent classe P2A + petits bois aspect plomb incorporés - 4 carreaux Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M En option : petits bois et poignée rosace couleur laiton, 6 carreaux	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	Fixe en dormant	-	(1,7)*	A*3 E*4B V*C3	-	-	1900	2250	700	1000	44
LANGEAIS MIXTE	1,5		MIXTE	Double vitrage transparent classe P2A + petits bois aspect plomb incorporés - 4 carreaux Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M En option : petits bois et poignée rosace couleur laiton, 6 carreaux	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	Fixe en dormant	C	1,6	A*3 E*3B V*C3	de 35 (-2;-4) dB à 35 (-1;-4) dB	C	1900	2250	800	1000	61
LANGUEDOC	1,5		BOIS	Double vitrage delta blanc classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée rosace et bouton couleur laiton En option : cintré surbassé, vitrage classe PSA	Chêne lasuré, Movingui	LANGUEDOC, AVORIAZ Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*A3	38 (-2;-5) dB	B	1900	2350	780	1000	89
LÉRY MIXTE	1,6		MIXTE	Double vitrage sablé classe P2A sérigraphié noir, Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M En option : disponible en cintré, vitrage classe PSA	Nuanciers standard et illimité face extérieure et face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	LÉRY Fixe en dormant	C	1,7	A*3 E*3B V*C3	38 (-1;-4) dB	-	1900	2250	800	1000	57
LESLIE 48 DORMANT ALU	0,99		ACIER	Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	LESLIE, BABY Fixe en dormant	B	1,1	A*4 E*5B V*C3	29 (-4;-5) dB	-	1880	2150	740	1000	113
LESLIE 48 DORMANT BOIS	0,88		ACIER	Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	LESLIE, BABY Fixe en dormant										

DESCRIPTIF					PERFORMANCES EN 2150 X 900					DIMENSIONS MINI / MAXI DU VANTAIL					
MODÈLE PRÉSENTÉ	UD calculé selon NFEN14351-1	GAMME	CONFIGURATION STANDARD ET OPTION	FINITION - ESSENCE	SEMI-FIXE OU FIXE EN DORMANT	ÉTIQUETTE ENERG.	THERMIQUE Ud (W/m².K)	AEV	ACOUSTIQUE (Rw (C;Ctr) dB)	ÉTIQUETTE ENVIRON.	H MINI	H MAXI	L MINI	L MAXI	PAGE
NIAGARA BLEU RAL 5024 (option)	1,3	ALUMINIUM 68 mm	Double vitrage givré classe P2A + vitrail laiton Poignée rosace couleur laiton En option : moules relief (1 face), petits bois aspect plomb + poignée rosace classique Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingu, Chêne lasuré ou prépeint	NIAGARA Fixe en dormant	C	1,6	A*3 E*4B V*C3	de 34 (-1;-4) dB à 36 (1;-5) dB	C	1900	2250	800	1000	47
NIAGARA MIXTE	1,3	MIXTE	Double vitrage givré classe P2A + vitrail laiton Poignée rosace couleur laiton En option : moules relief (1 face), petits bois aspect plomb + poignée rosace classique Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingu, Chêne lasuré ou prépeint	NIAGARA Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	35 (-1;-4) dB	C	1900	2250	800	1000	61
NOÉ BLANC RAL 9016 GRIS PERLE 2800 TEXTURÉ	0,89	ALUMINIUM 80 mm	Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingu, Chêne lasuré ou prépeint	NOÉ, LOUISIANE, ISAAC Fixe en dormant	A	1,0	A*4 E*6B V*C3	36 (-2;-5) dB	-	1700	2350	700	1100	41
NOÉ MIXTE	0,97	MIXTE	Panneau rainuré 2 faces Poignée rosace couleur argent	Bois exotique clair lasuré, laqué ou prépeint	MACUMBA Fixe en dormant	A	0,97	A*3 E*4B V*C3	35 (-2;-4) dB	B	1900	2250	800	1000	63
NOVEL	1,5	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc Poignée sur plaque, bouton, poignée de châssis ouvrant et grilles rustiques En option : cintre surbaissé, thermolaquage grilles, vitrage classe P2A ou PSA	Chêne lasuré, Movingu lasuré, laqué ou prépeint	NOVEL, AVORIAZ Fixe en dormant	-	1,5	A*3 E*3B V*A3	36 (-1;-4) dB	B	1900	2250	730	1100	86
ODYSSEÉ GRIS 2900 TEXTURÉ ROUILLE TEXTURÉ	0,89	ALUMINIUM 80 mm	Poignée rosace classique et bâton de maréchal Gris Déco Bel'M	Nuancier texturé uniquement, face extérieure Pour la version mixte face intérieure : Movingu, Chêne lasuré ou prépeint	ODYSSEÉ, ATHÉNA, METIS Fixe en dormant	A	1,0	A*4 E*6B V*C3	36 (-2;-5) dB	-	1900	2250	800	1000	40
ODYSSEÉ MIXTE	0,97	MIXTE	Panneau rainuré 2 faces Poignée rosace couleur argent	Bois exotique clair lasuré, laqué ou prépeint	MACUMBA Fixe en dormant	A	0,97	A*3 E*4B V*C3	35 (-2;-4) dB	B	1900	2250	800	1000	63
ONDE GRIS RAL 7004	1,1	BOIS	Panneau rainuré 2 faces Poignée rosace couleur argent	Bois exotique clair lasuré, laqué ou prépeint	MACUMBA Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	26 (-1;-3) dB	-	1900	2150	780	1000	75
OPALE NOIR 2100 TEXTURÉ	(1,1)*	ALUMINIUM 80 mm	Double vitrage sablé sérigraphié classe P2A Décor sur les 2 faces identiques Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M En option : vitrage classe PSA	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingu, Chêne lasuré ou prépeint	Fixe en dormant	-	(1,4)*	A*3 E*4B V*C3	-	-	1900	2250	800	1200	22
OPALE MIXTE	1,4	MIXTE	Double vitrage sablé sérigraphié classe P2A Décor sur les 2 faces identiques Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M En option : vitrage classe PSA	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingu, Chêne lasuré ou prépeint	Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	de 35 (-2;-4) dB à 35 (1;-4) dB	C	1900	2250	800	1100	55
ORIGAMI BRONZE TEXTURÉ BLANC RAL 9016	0,89	ALUMINIUM 80 mm	Décor extérieur et intérieur identiques Barre de tirage 920 mm monochrome couleur identique à la porte et poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M intérieure (serrure ouverture à la clé)	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	A	1,0	A*4 E*6B V*C3	36 (-2;-5) dB	-	1900	2500	800	1200	12-13
ORION GRIS RAL 7004	0,98	ALUMINIUM 68 mm	Triples vitrage classe P2A sablé Panneau rainuré 2 faces Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	SURFACE Fixe en dormant	-	1,1	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2250	800	1000	20
ORYX 48 DORMANT ALU	1,3	BOIS	Embouts horizontaux, décors identiques sur les 2 faces Double vitrage classe P2A sablé Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	ABSISCSE, PSA1 Fixe en dormant	B	1,5	-	de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1800	2150	800	1000	98
ORYX 48 DORMANT BOIS	1,2	ACIER	Embouts horizontaux, décors identiques sur les 2 faces Double vitrage classe P2A sablé Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	ABSISCSE, PSA1 Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	30 (-4;-4) dB	C	2150	900	1000	98	
ORYX 68+ BLEU RAL 5023	1,0	BOIS	Panneau rainuré 2 faces + parement déco inox brossé face extérieure uniquement Barre de tirage rectangulaire 1160 mm + poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M face intérieure (serrure ouverture à la clé)	Nuanciers standard et illimité	PHOSPHORE, HARDY Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	29 (-3;-4) dB	-	1820	2250	860	1000	98
OXYGÈNE GRIS RAL 7016	0,89	ALUMINIUM 80 mm	Panneau rainuré 2 faces + parement déco inox brossé face extérieure uniquement Barre de tirage rectangulaire 1160 mm + poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M face intérieure (serrure ouverture à la clé)	Nuanciers standard et illimité	PHOSPHORE, HARDY Fixe en dormant	A	1,0	A*4 E*6B V*C3	36 (-2;-5) dB	-	1900	2250	800	1200	13
PAÏA 48 DORMANT ALU	1,3	BOIS	Triples vitrage classe P2A avec vitrail givré et petits bois plomb Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	BABY Fixe en dormant	C	1,7	-	de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1850	2150	760	1000	111
PAÏA 48 DORMANT BOIS	1,3	ACIER	Triples vitrage classe P2A avec vitrail givré et petits bois plomb Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	BABY Fixe en dormant	C	1,6	A*3 E*3B V*C3	de 30 (-4;-4) dB à 33 (-3;-4) dB	-	2150	800	900	1000	111
PAÏA 68+ BLEU 2700 TEXTURÉ	1,1	BOIS	Triples vitrage classe P2A avec vitrail givré et petits bois plomb Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	BABY Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	de 29 (-3;-4) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1850	2250	780	1000	111
PANTHÉON BRUN 3905	(1,1)*	ALUMINIUM 80 mm	Double vitrage sablé classe P2A Grille à losange noir 2100 texturé, insérée dans le vitrage Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré, naturel, moyen, wengé ou Movingu Movingu	LOUISIANE, NOÉ Fixe en dormant	-	(1,4)*	A*3 E*4B V*C3	-	-	1900	2250	800	1100	42
PANTHÈRE 48 DORMANT ALU	0,99	BOIS	Embouts 2 faces, décors gris aspect inox face extérieure Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1, ABSISCSE Fixe en dormant	B	1,1	-	29 (-4;-5) dB	-	1700	2150	710	1000	100
PANTHÈRE 48 DORMANT BOIS	0,88	ACIER	Embouts 2 faces, décors gris aspect inox face extérieure Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1, ABSISCSE Fixe en dormant	B	0,95	A*4 E*5B V*C3	28 (-3;-4) dB	A	2150	900	1000	100	
PANTHÈRE 68+ GRIS RAL 7004 BLANC RAL 9016	0,75	BOIS	Embouts 2 faces, décors gris aspect inox face extérieure Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	ABSISCSE Fixe en dormant	A	0,85	A*4 E*5B V*C3	29 (-4;-5) dB	-	1700	2250	730	1000	100
PARALLÈLE 48 DORMANT ALU	1,6	BOIS	Double vitrage sablé classe P2A + petits bois horizontaux aspect plomb Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PARALLÈLE Fixe en dormant	D	2,1	-	33 (-2;-4) dB	-	1800	2150	760	900	109
PARALLÈLE 48 DORMANT BOIS	1,5	ACIER	Double vitrage sablé classe P2A + petits bois horizontaux aspect plomb Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PARALLÈLE Fixe en dormant	C	2,0	A*3 E*3B V*C3	33 (-3;-4) dB	D	2150	800	900	1000	109
PARALLÈLE 68+ GRIS RAL 7004	1,2	BOIS	Double vitrage sablé classe P2A + petits bois horizontaux aspect plomb Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PARALLÈLE Fixe en dormant	C	1,6	A*3 E*3B V*C3	33 (-2;-4) dB	-	1820	2250	770	900	109
PATCHOULI GRIS RAL 7016 BLEU RAL 5023	1,3	BOIS	Panneau rainuré 2 faces, vitrage imprimé 200 classe P2A Poignée rosace couleur argent En option : vitrage classe PSA	Bois exotique clair lasuré, laqué ou prépeint	MACUMBA Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	27 (-1;-2) dB	-	2050	2150	780	1000	74-75
PHOSPHORE NOIR 9005 TEXTURÉ GRIS RAL 7004 BLANC RAL 9016	0,89	ALUMINIUM 80 mm	Panneau rainuré 2 faces Barre de tirage ronde inox 1800 mm + poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M face intérieure (serrure ouverture à la clé) En option : disponible en mixte centré uniquement, serrure automatique avec poignée rosace inox courte extérieure + barre de tirage	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingu, Chêne lasuré ou prépeint	PHOSPHORE, HARDY Fixe en dormant	A	1,0	A*4 E*6B V*C3	36 (-2;-5) dB	-	1930	2250	800	1200	18
PHOSPHORE MIXTE	0,97	MIXTE	Panneau rainuré 2 faces Barre de tirage ronde inox 1800 mm + poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M face intérieure (serrure ouverture à la clé)	Nuanciers standard et illimité face extérieure et face intérieure : chêne lasuré	Fixe en dormant	A	0,94	A*3 E*4B V*C3	34 (-1;-4) dB	-	1900	2250	780	1100	58-59
PIKA 48 DORMANT ALU	0,99	BOIS	Embouts horizontaux, décors identiques sur les 2 faces Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1, ABSISCSE Fixe en dormant	B	1,1	A*4 E*5B V*C3	29 (-4;-5) dB	-	1700	2150	700	1000	98
PIKA 48 DORMANT BOIS	0,88	ACIER	Embouts horizontaux, décors identiques sur les 2 faces Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	ABSISCSE Fixe en dormant	A	0,95	A*4 E*5B V*C3	28 (-3;-4) dB	A	2000	2150	900	1000	98
PIKA 68+ GRIS RAL 7035	0,75	BOIS	Double vitrage sérigraphié noir classe P2A Poignée sur plaque et bouton rustiques	Bois exotique clair lasuré, laqué ou prépeint	PIVA Fixe en dormant	A	0,85	A*3 E*3B V*C3	29 (-4;-5) dB	-	1700	2150	700	1000	98
PIVA GRIS RAL 7004	1,6	BOIS	Double vitrage sérigraphié noir classe P2A Poignée sur plaque et bouton rustiques	Bois exotique clair lasuré, laqué ou prépeint	PIVA Fixe en dormant	A	1,6	A*3 E*3B V*C3	32 (-1;-3) dB	-	1900	2150	780	1000	88
PORTLAND 48 DORMANT ALU	1,4	BOIS	Double vitrage givré + petits bois aspect plomb classe P2A Poignée rosace couleur argent En option : petits bois aspect laiton + poignée rosace couleur champagne	Nuancier 20 teintes	BABY Fixe en dormant	C	1,7	-	de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1850	2150	760	1000	111
PORTLAND 48 DORMANT BOIS	1,3	ACIER	Double vitrage givré + petits bois aspect plomb classe P2A Poignée rosace couleur argent En option : petits bois aspect laiton + poignée rosace couleur champagne	Nuancier 20 teintes	BABY Fixe en dormant	C	1,6	A*3 E*3B V*C3	de 30 (-4;-4) dB à 33 (-3;-4) dB	C	2150	800	900	1000	111
PORTLAND 68+ BLEU RAL 5023	1,1	BOIS	Double vitrage givré + petits bois aspect plomb classe P2A Poignée rosace couleur argent En option : petits bois aspect laiton + poignée rosace couleur champagne	Nuancier 20 teintes	BABY Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	de 29 (-3;-4) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1850	2250	780	1000	111
PS ALBAN	1,0	ALUMINIUM 68 mm	Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	ALBAN Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*C3	34 (-1;-4) dB	B	1700	2250	700	1000	116
PS ALINE	1,0	ALUMINIUM 68 mm	Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	ALBAN Fixe en dormant	B	1,2	A*3 E*4B V*C3	de 34 (-1;-4) dB à 36 (1;-5) dB	C	1700	2250	800	1000	116
PS2 ISO	1,2	BOIS	Panneau rainuré face extérieure, lisse face intérieure Double vitrage transparent Poignée rosace couleur argent En option : vitrage classe P2A	Bois exotique clair lasuré, laqué ou prépeint	PS2 ISO, PS3 ISO Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	-	-	1700	2150	700	1000	116
PS3 ISO	1,1	BOIS	Panneau rainuré face extérieure, lisse face intérieure Poignée rosace couleur argent	Bois exotique clair lasuré, laqué ou prépeint	PPS2 ISO, PS3 ISO Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	-	-	1700	2150	700	1000	116
PSA1 48 DORMANT ALU	0,99	ACIER	Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1	B	1,1	A*4 E*5B V*C3	29 (-4;-5) dB	-	1700	2150	700	1000	117
PSA1 48 DORMANT BOIS	0,88	ACIER	Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1	A	0,95	A*4 E*5B V*C3	28 (-3;-4) dB	A	2000	2150	800	900	117
PSA2 DORMANT ALU	1,1	ACIER	Double vitrage sablé Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	B	1730	2150	700	1000	117
PSA2 DORMANT BOIS	1,0	ACIER	Double vitrage sablé Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	de 30 (-4;-4) dB à 33 (-3;-4) dB	B	2000	2150	800	900	117
PSA3 DORMANT ALU	1,0	ACIER	Double vitrage sablé Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1	B	1,2	A*3 E*3B V*C3	de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1700	2150	700	1000	117
PSA3 DORMANT BOIS	0,94	ACIER	Double vitrage sablé Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1	A	1,0	A*3 E*3B V*C3	de 30 (-4;-4) dB à 33 (-3;-4) dB	B	2000	2150	800	900	117
PSA4 DORMANT ALU	1,3	ACIER	Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1800	2150	700	1000	117
PSA4 DORMANT BOIS	1,2	ACIER	Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	30 (-4;-4) dB	C	2000	2150	800	900	117

DESCRIPTIF					PERFORMANCES EN 2150 X 900					DIMENSIONS MINI / MAXI DU VANTAIL					
MODÈLE PRÉSENTÉ	UD calculé selon NFEN14351-1	GAMME	CONFIGURATION STANDARD ET OPTION	FINITION - ESSENCE	SEMI-FIXE OU FIXE EN DORMANT	ÉTIQUETTE ENERG.	THERMIQUE Ud (W/m².K)	AEV	ACOUSTIQUE (Rw (C;Ctr) dB)	ÉTIQUETTE ENVIRON.	H MINI	H MAXI	L MINI	L MAXI	PAGE
PSA5 DORMANT ALU BLEU RAL 5024	1,1	ACIER	Double vitrage sablé Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1	B	1,2	A*3 E*3B V*C3	de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1700	2150	700	1000	117
PSA5 DORMANT BOIS	0,97	ACIER	Double vitrage sablé Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1, ABSISCSE Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	de 30 (-4;-4) dB à 33 (-3;-4) dB	B	2000	2150	800	900	1000
PUMA 48 DORMANT ALU	0,99	ACIER	Embouts 2 faces Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1, ABSISCSE Fixe en dormant	B	1,1	A*4 E*5B V*C3	29 (-4;-5) dB	-	1700	2150	710	1000	101
PUMA 48 DORMANT BOIS	0,88	ACIER	Embouts 2 faces Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	ABSISCSE Fixe en dormant	A	0,95	A*4 E*5B V*C3	28 (-3;-4) dB	A	2150	900	1000	101	
PUMA 68+ GRIS RAL 7004	0,75	ALUMINIUM 80 mm	Barre de tirage intégrée Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M face intérieure (serrure ouverture à la clé)	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	A	0,85	A*4 E*6B V*C3	29 (-4;-5) dB	-	1700	2250	730	1000	101
PURE GRIS 2400 TEXTURÉ	0,89	ALUMINIUM 80 mm	Barre de tirage intégrée Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M face intérieure (serrure ouverture à la clé)	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	A	1,0	A*4 E*6B V*C3	36 (-2;-5) dB	-	1900	2500	800	1200	11
RADIAN 48 DORMANT ALU	1,1	ACIER	Embouts horizontaux 2 faces, double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	ÉQUATION, ABSISCSE Fixe en dormant	B	1,2	A*3 E*3B V*C3	de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	-	1700	2150	800	1000	107
RADIAN 48 DORMANT BOIS	0,97	ACIER	Embouts horizontaux 2 faces, double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	ÉQUATION, ABSISCSE Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	de 30 (-4;-4) dB à 33 (-3;-4) dB	B	2150	800	900	1000	107
RADIAN 68+ GRIS RAL 7016 BLANC RAL 9016	0,81	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage imprimé 200 Poignée sur plaque, poignée de châssis ouvrant et grilles rustiques En option : thermolaquage grilles, vitrage classe P2A ou PSA	Chêne lasuré, Movingu lasuré, laqué ou prépeint	REDON Fixe en dormant	-									

Le guide conseil et pratique LES GARANTIES ET LABELS

Les garanties comprises

	Gammes	Aluminium	Mixte	Bois prépeint	Bois lasuré	Bois laqué	Acier dormant BOIS	Acier dormant ALU		
FINITION DORMANT	Anti-corrosion	10 ans	10 ans	-	-	-	Prépeint	10 ans		
	Brillance / Couleur*	10 ans	10 ans (face extérieure)	-	2 ans*	2 ans	-	5 ans		
FINITION OUVRANT	Anti-corrosion	10 ans	10 ans	-	-	-	Prépeint	Blanc (ouvrant de 48 mm)	Laqué Blanc 9016	Laqué
	Brillance / Couleur*	10 ans	10 ans (face extérieure)	-	2 ans*	2 ans	-	5 ans	10 ans	10 ans
GARANTIE DE FONCTIONNEMENT MÉCANIQUE / ÉTANCHÉITÉ	Dormant							10 ans		
	Ouvrant							10 ans		
	Serrure							5 ans		
	Vitrage							10 ans		
ACCESSOIRES ET QUINCAILLERIES							2 ans			

* Sauf Chêne et Bois exotique clair : 1 an.

Voir les conditions de garantie détaillées sur belm.fr

LES LABELS QUALITÉ



LE LABEL QUALICOAT :
Il concerne les produits en aluminium thermolaqués. Les laques utilisées font l'objet d'un agrément préalable de Qualicoat® qui vérifie leurs bonnes caractéristiques de tenue dans le temps. Ce label atteste de la qualité du process de thermolaquage (épaisseur conforme de la couche de laque, adhérence, résistance à la corrosion et aux UV, ...).



LE LABEL QUALIMARINE :
Complémentaire au label Qualicoat®, assurant la pérennité des portes aluminium extérieures dans l'architecture, Qualimarine® certifie, avant laquage, le traitement de surface des profilés destinés à une exposition plus sévère (bord de mer, zones industrielles, ...).



LE LABEL QUALISTEELCOAT :
Label de Qualité international pour l'acier peint (équivalent de Qualicoat® pour l'aluminium), visant à garantir l'anticorrosion et la bonne tenue du thermolaquage sur l'acier.

* (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.



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 : www.cstb.fr.
- ▶ L'exposition et/ou l'usage de la porte 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.
 - pour les portes aluminium : pour les portes 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 : la garantie anticorrosion s'applique pour les ouvrants situés à plus de 3 kms d'une côte ou d'une atmosphère agressive (pour les ouvrants situés à moins de 3 kms, 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**.



TRANSPORT, MANUTENTION ET STOCKAGE SUR CHANTIER

- ▶ Transportez toujours la porte verticalement.
- ▶ Stockez-la verticalement, contre une paroi plane, en évitant tout risque de gauchissement et à l'intérieur d'un local aéré.
- ▶ Ne stockez jamais la porte à l'extérieur, sous la pluie ou au soleil, ou dans un local humide.
- ▶ Lorsque vous transportez la porte, veillez à ne pas la faire traîner sur le sol.
- ● ● **POUR LES PORTES EN BOIS ET EN ACIER**, conservez la protection de l'ouvrant tant que les enduits (extérieur) et les plâtres (intérieur) ne sont pas finis. Elle protège efficacement la porte et les vitres contre les tâches et les rayures dues aux projections.
 - ⚠ La protection ne devra pas rester plus de 5 mois sur l'ouvrant.
 - ⚠ En cas de séchage des plâtres, l'aération des locaux doit être très efficace (l'humidité ambiante intérieure ne doit pas être excessive pendant plus d'une semaine).
 - ⚠ En cas d'application d'un enduit extérieur :
 - n'appliquez surtout pas de ruban de protection orange fortement adhésif sur les portes d'entrée,
 - retirez la bande cache dès que l'enduit est sec.
- ● ● **POUR UNE PORTE ALUMINIUM OU MIXTE**, conservez les films adhésifs de protection durant la durée du chantier (au maximum pendant 5 mois) pour protéger la porte contre les rayures.
- ▶ Protégez le seuil aluminium pendant toute la durée du chantier.



PRODUIT MANUFACTURÉ

Les vitrages décoratifs utilisés pour la fabrication de nos portes d'entrée comportent une partie de façonnage manuel et, de ce fait, ne peuvent être exempts d'irrégularités d'aspect. Les règles concernant l'aspect des vitrages isolants sont définies par la FFPV (Fédération Française des Professionnels du Verre).

LES 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*



* 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.



LES OBLIGATIONS ET CONFORMITÉS RÉGLEMENTAIRES

CONFORMITÉ EUROPÉENNE

Le marquage CE assure la conformité des produits au RPC selon la norme NFEN 14351-1 : A1.



L'ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE

Toutes nos portes sont conformes aux exigences réglementaires concernant l'accès des personnes à mobilité réduite (à l'exception des portes alu grand vitrage).



SUBVENTION POUR HABITATIONS EN ZONE AÉROPORTUAIRE

Portes éligibles aux subventions dans les zones aéroportuaires, pour les habitations situées en zone 3. Les riverains des aéroports peuvent bénéficier d'une aide financière pour insonoriser leur logement. Les portes Lotus, Kigali, Mavoko, Arapao, Yoga, Tokyo, Avoriaz, Horizon, Diamond, Coriolis, Effervescence et Étincelle avec un affaiblissement Ra supérieur à 35 dB sont éligibles.



LE LABEL RSE** DE RÉFÉRENCE

LE LABEL "LUCIE"

Il permet d'identifier les entreprises qui s'engagent en faveur du développement durable dans les domaines social, économique et écologique.

** RSE : Responsabilité Sociétale des Entreprises.



*Vivez votre projet
en 3D sur belm.fr*



Valeur : 6 €

