



BeL'M

Nos portes d'entrée
2017

D'ENTRÉE,
ÇA CHANGE
TOUT

100% Fabrication Française



Légendes des pages suivantes

Ud=0,95

Indice d'isolation thermique*.
Ud calculé selon NF EN 14351-1
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 5 points,
2 rouleaux
+ 2 crochets



Option serrure motorisée
disponible

Design Bel'M
esthétique coordonnée



Portail **Cadiou**



Porte de garage

novofarm
garage

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.

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

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.



Simulateur Bel'M

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

Le simulateur 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 de l'ouvrant élargi :
 - Pour une largeur allant jusqu'à 1000 mm : hauteur maximum 2500 mm
 - Pour une largeur de 1001 à 1200 mm : hauteur maximum 2250 mm
- ▶ 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, quel que soit le choix de la finition de la porte (nuancier standard uniquement excepté bleu canon).



//

*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 de la serrure motorisée à distance, sans sortir vos clés grâce aux 5 options d'ouverture et à la compatibilité avec les applications Tydom (Delta Dore) et Tahoma (Somfy)

SÉCURITÉ :

- Blocs serrures avec 2 crochets et 4 goujons
- Fonction antipanique pour sortir en urgence
- Déverrouillage avec la clé, toujours prioritaire en cas de coupure de courant

PERFORMANCES : Isolation et étanchéité air, eau et vent

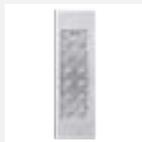
5 PACKS D'OUVERTURE AU CHOIX



MAINS LIBRES : contrôle d'accès grâce à une carte "mains libres" et une platine d'effleurement



BADGE : jusqu'à 200 badges enregistrables



DIGICODE : 2 codes enregistrables



EMPREINTE DIGITALE : jusqu'à 200 empreintes enregistrables



RADIOCOMMANDE : permettant de piloter d'autres ouvertures de la maison



Platine d'effleurement "mains libres"

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



ORIGAMI

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

BRONZE ▼



VUE INTÉRIEURE

ORIGAMI

Hauteur réalisable : 1900 à 2500
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.



GRIS 7016 ▼



OXYGÈNE :

décor et barre de tirage finition inox.



OXYGÈNE

Hauteur réalisable : 1803 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1200

Ud=0,89  €€€€ ALU 80

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 : 1903 à 2250
Largeur réalisable : 757 à 1000

Ud=0,89    €€€€

ALU 80

ÉLECTRON :



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

NOIR 2100 ▼



ÉLECTRON

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

Ud=1,0   €€€€



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

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

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.



VUE INTÉRIEURE

ZEN

Hauteur réalisable : 1703 à 2350
 Largeur réalisable : 700 à 1100

Ud=0,89 €€€ **ALU 80**

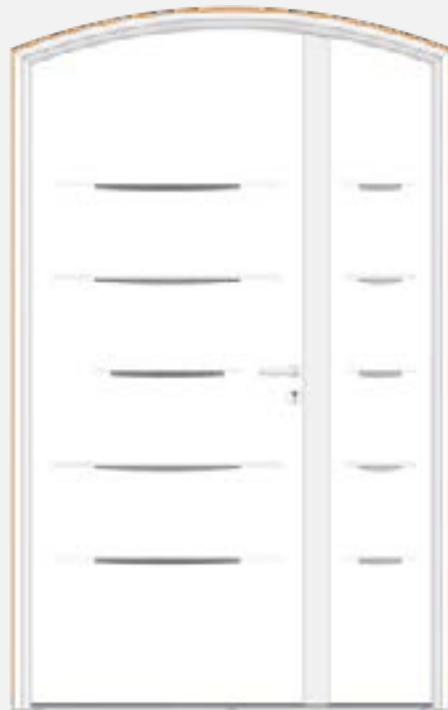


ALINÉA

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.



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



Décors usinés en standard
ou baguettes relief en option ▼



VUE INTÉRIURE
Bicoloration en standard

ALINÉA :
baguettes Gris Déco Bel'M.



ALINÉA

Hauteur réalisable : 1703 à 2250
Largeur réalisable : 757 à 1000

Ud=0,89      **ALU 80**  



PHOSPHORE
Phosphore en double vantaux
H 2150 L 1800

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

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.



VUE INTÉRIEURE

PHOSPHORE

Hauteur réalisable : 1930 à 2250
Largeur réalisable : 657 à 1200

Ud=0,89   €€€€ **ALU 80**

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 pour plus de lumière 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.

BRONZE ▼



HERMIONE

Hauteur réalisable : 1878 à 2250
Largeur réalisable : 657 à 1000

Ud=0,89 €€€ ALU 80



MIRAGE

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



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

Les portes Orion,
 Abyssé et Écume
 laissent entrer
 la lumière dans
 votre maison.

GRIS 7004 ▼



ORION
 Hauteur réalisable : 1900 à 2250
 Largeur réalisable : 800 à 1000
 Ud=0,98 🔒 €€€

GRIS 7039 ▼



ABYSSE
 Hauteur réalisable : 1903 à 2250
 Largeur réalisable : 757 à 1000
 Ud=0,99 🔒 🔑 ⚙️ €€€ **ALU 80**



VUE INTÉRIEURE

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 : 1778 à 2250

Largeur réalisable : 757 à 1200

Ud=0,89    €€€ ALU 80

BLEU 2700 ▼



ÉCUME

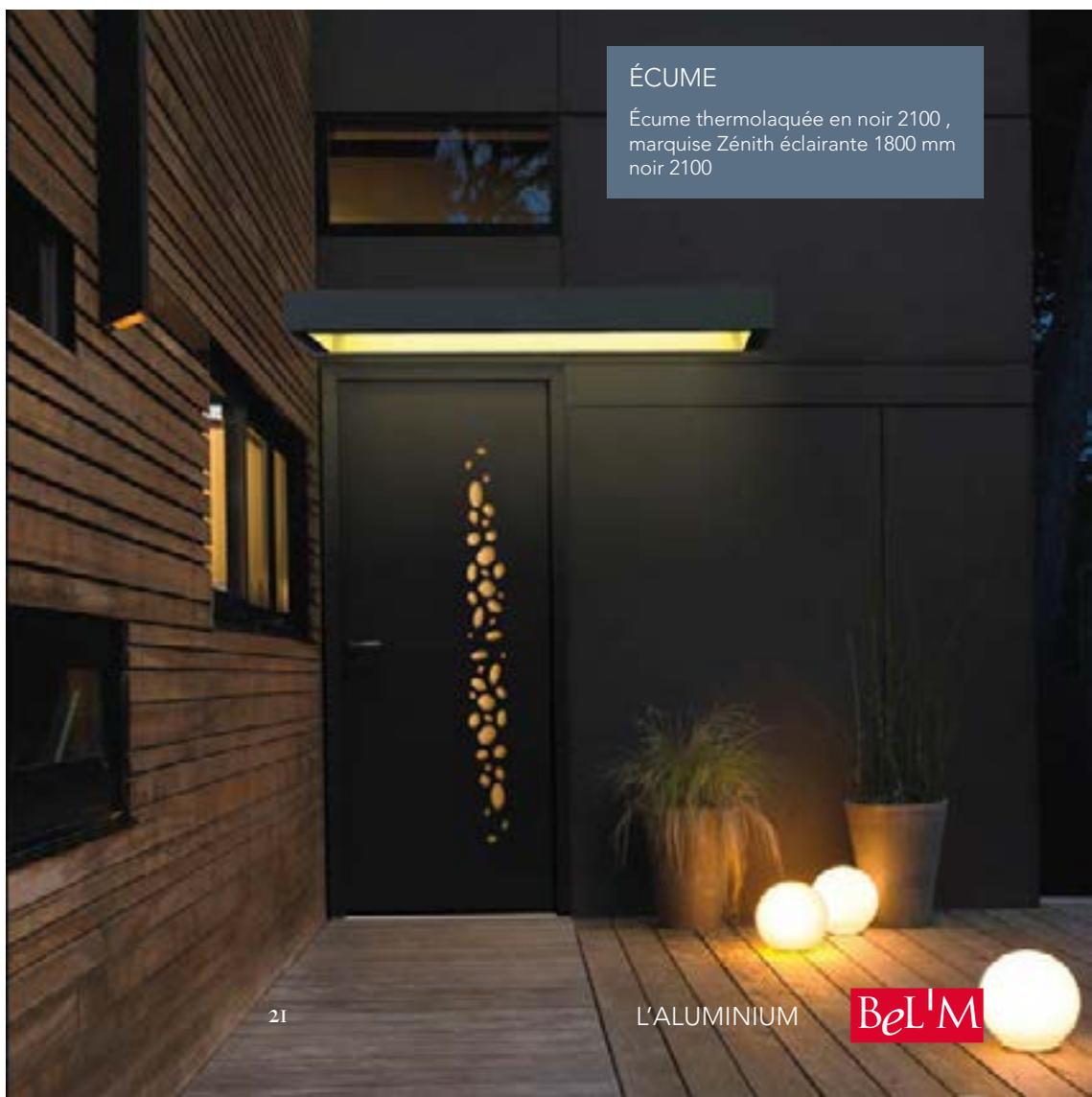
Hauteur réalisable : 1903 à 2250

Largeur réalisable : 757 à 1000

Ud=0,98    €€€ ALU 80 

ÉCUME

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



CHRYSTAL

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

CHRYSTAL :

la barre de tirage
est intégrée au cadre
de vitrage.



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



1,20 m

CHRYSTAL

Hauteur réalisable : 1968 à 2250
Largeur réalisable : 657 à 1200

Ud=1,1 🔑 ⚙️ €€€€€ ALU 80 🚗 🚚



VUE INTÉRIEURE
CHRYSTAL / OPALE

NOIR 2100 ▼



OPALE

Hauteur réalisable : 1968 à 2250
Largeur réalisable : 657 à 1200

Ud=1,1 🔑 ⚙️ €€€€€

ALU 80 🚗 🚚

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.



L'HARMONISATION PARFAITE.

ESTHÉTIQUE COORDONNÉE Design **BeL'M**



par **BeL'M**



par **NOVOFERM HABITAT**



par **Cadiou**

CHROME

Hauteur réalisable : 1878 à 2250

Largeur réalisable : 757 à 1200

Ud=1,0    €€€€€

ALU 80  



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

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



GRIS 7004 ▼



VIRGULE :

vitrage affleurant sans cadre de vitrage.



VIRGULE

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

Ud=1,1 €€€€

GRIS 7016 ▼



GAÏA :

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



GAÏA

Hauteur réalisable : 1858 à 2230
Largeur réalisable : 687 à 1000

Ud=1,1 €€€€ **ALU 80**

GRIS 2400 ▼



NAUTICA

Nautica + semi-fixe Pandora avec poignée rosace Gris Déco Bel'M

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

NAUTICA

Hauteur réalisable : 1858 à 2250
Largeur réalisable : 657 à 1000

Ud=1,1 €€€€ **ALU 80**





SÉLÈNE

Sélène thermolaquée en gris 7030, vitrage affleurant

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 🔒 €€

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 🔒 €€€

NOIR 2100 ▼



BELLEVILLE

Hauteur réalisable : 1858 à 2250
Largeur réalisable : 750 à 1000

Ud=1,1 🔒 🔑 🔧 €€€ ALU 80

BLEU 5003 ▼



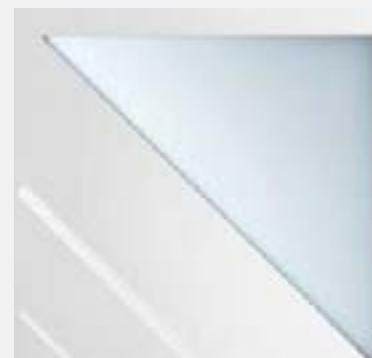
ÉRIÉ

Hauteur réalisable : 1858 à 2250
Largeur réalisable : 788 à 1000

Ud=1,3 🔒 🔑 🔧 €€€ ALU 80

VITRAGE AFFLEURANT :

Détail sur porte ESTÉREL



Affleurement 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=1,6  €€€

 Éligible zone aéroportuaire

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. Monocoloration en standard. Au choix dans le nuancier Bel'M (excepté BLANC 9016 TEXTURÉ, ROUILLE TEXTURÉ, MARRON 390 S SATINÉ, NOIR 9005 TEXTURÉ).

BRONZE ▼



ÉTINCELLE

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

Ud=1,6  €€€

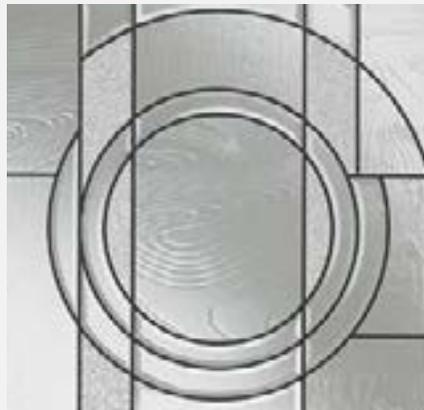
 Éligible zone aéroportuaire



ARAPAO
 Porte laquée en noir 2100
 H 2150 L 900

NOIR 2100
 VITRAGE DÉCORATIF ▼

ARAPAO :



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



ARAPAO

Hauteur réalisable : 2048 à 2250
 Largeur réalisable : 898 à 1000

Ud=1,3    €€€ ALU 80

 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 ▼



LOTUS

Hauteur réalisable : 1878 à 2250
Largeur réalisable : 757 à 1000

Ud=1,3 €€€ ALU 80



VUE INTÉRIEURE

GRIS 2400 ▼



KIGALI

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

Ud=1,5 €€

Éligible zone aéroportuaire

NOIR 9005 ▼



HORIZON

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

Ud=1,6 €€€

Éligible zone aéroportuaire

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.

1 m



CORIOLIS

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



MAVOKO

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



NOIR 2100 ▼



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.

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

Compositions possibles en option. Nous consulter



VUE EXTÉRIURE

Bandeau magnétique



VUE EXTÉRIURE

Panneau plein



VUE INTÉRIURE

PORTE EN TIERCÉE ▼

PORTE ALUMINIUM GRAND TRAFIC

UNE RÉPONSE À L'OUVERTURE EXTÉRIEURE

GRIS 7016 ▼



OUVRANT ET DORMANT DE 62 MM à rupture de pont thermique

SERRURE MANUELLE, 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 :

- ▶ Serrure 3 points
- ▶ Gâche pivotante
- ▶ Gâche électrique
- ▶ Ouverture sur l'extérieur
- ▶ Bandeau magnétique
- ▶ Ferme porte
- ▶ Crémone pompier
- ▶ Barre anti-panique
- ▶ Anti pince doigts

NUANCIER SPÉCIFIQUE

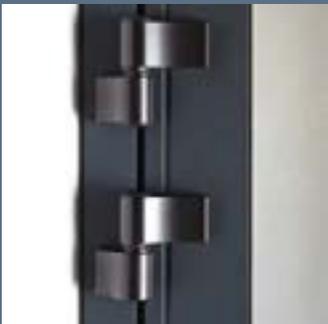
SATINÉ BLANC 9016	SATINÉ BEIGE 1015	SATINÉ GRIS 7030	SATINÉ GRIS 7039	SATINÉ GRIS 9006	SATINÉ MARRON 1247	BRILLANT BLANC 9001	BRILLANT GRIS 7047
TEXTURÉ ROUGE 3004	TEXTURÉ VERT 6005	TEXTURÉ GRIS 7016	TEXTURÉ BLEU 2700	TEXTURÉ BLEU 5003	TEXTURÉ VERT 6021	TEXTURÉ NOIR 2100	TEXTURÉ NOIR 9005

▶ Autres couleurs : nous consulter

URBANA

Hauteur réalisable : 1700 à 2350
Largeur réalisable : 700 à 1300

Ud=1,7 €



Paumelles et joint anti-pince doigts



Barre anti-panique

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 1860 avec 2 vantaux égaux

ATHÉNA :

le charme d'une belle grille
intemporelle.

Grille en fonte d'Aluminium
insérée dans le vitrage.



//

*Moi qui voulait 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 1350 : ouvrant 900 + semi-fixe 450

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



*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

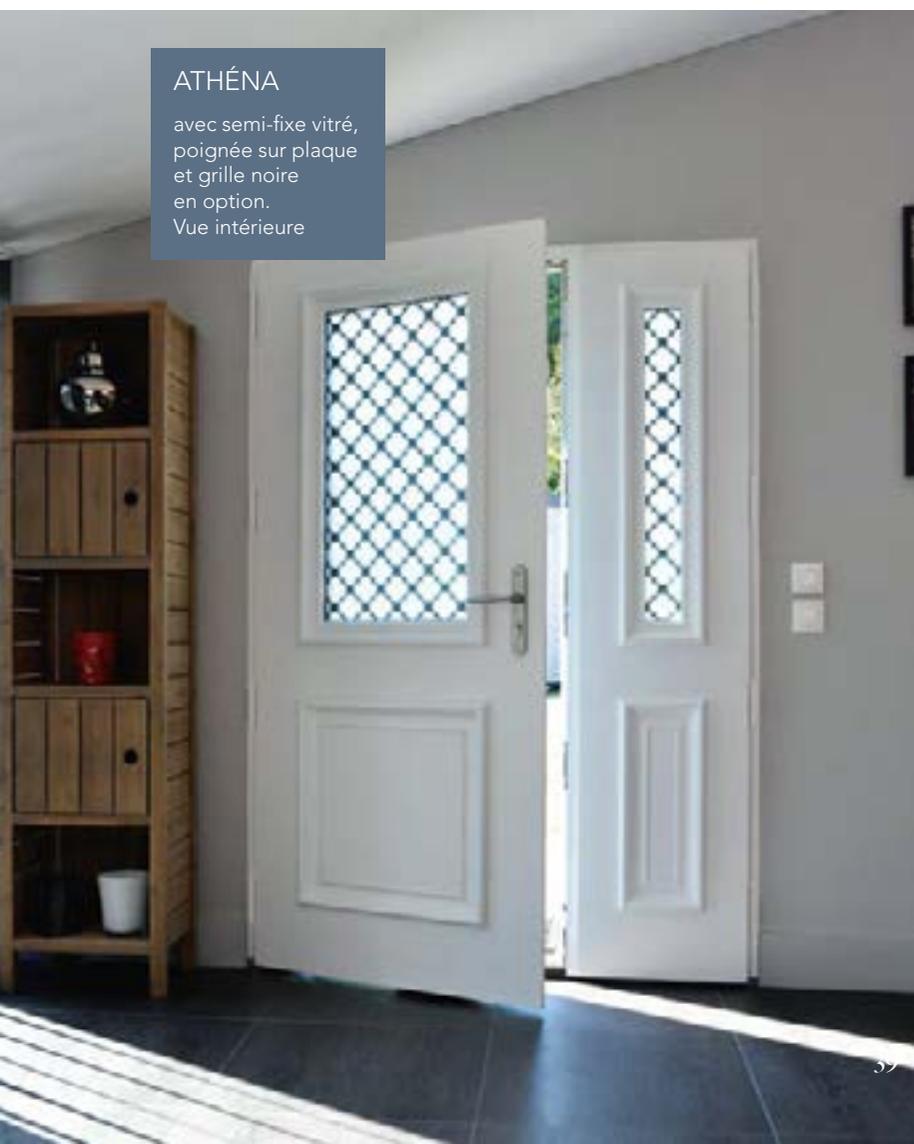
Hauteur réalisable : 1893 à 2250

Largeur réalisable : 762 à 1200

Ud=1,1    €€€€€€ ALU 80

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.



L'ALUMINIUM

BeL'M

ODYSSÉE

Odyssée double vantaux
+ imposte moulurée Athéna
H2700 : ouvrant 2150 + imposte 550
L 1660 avec 2 vantaux égaux



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



ODYSSÉE

Hauteur réalisable : 1823 à 2250
Largeur réalisable : 764 à 1200

Ud=0,89    €€€€ ALU 80

GRIS 7039 ▼



MOZART

Hauteur réalisable : 1848 à 2250
Largeur réalisable : 716 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 + SEMI-FIXE NOÉ BLANC 9016
L 1300 : 900 + 400 ▼



TOTEM + SEMI-FIXE BABY NOIR 2100
L 1300 : 900 + 400 ▼



NOÉ :

SPÉCIAL RÉNOVATION
pour petites ou grandes
ouvertures.

SEMI-FIXE VITRÉ
OU PLEIN,
une esthétique sobre
avec ou sans apport
de lumière.

NOÉ

Hauteur réalisable : 1678 à 2350
Largeur réalisable : 657 à 1100

Ud=0,89    €€€€ ALU 80

TOTEM

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

Ud=1,0  €€

NOÉ
GRIS PERLE 2800 ▼



NOÉ
GRIS PERLE 2800 ▼



NOÉ
GRIS PERLE 2800 ▼





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



ASTHÉRIA
 Hauteur réalisable : 1823 à 2250
 Largeur réalisable : 747 à 1100

Ud=1,2 🔒 🔑 ⚙️ €€€€€ ALU 80



PANTHÉON
 Hauteur réalisable : 1893 à 2250
 Largeur réalisable : 762 à 1100

Ud=1,1 🔒 🔑 ⚙️ €€€€€ ALU 80

KAYAPO + SEMI-FIXE KAYAPO
BRUN 2650 ▼



KAYAPO :
frise décorative
martelée.



KAYAPO

Hauteur réalisable : 1893 à 2250
Largeur réalisable : 762 à 1100

Ud=1,1    €€€€€ **ALU 80**

GRIS 7033 EN OPTION ▼



VUE INTÉRIEURE

HÉLIOPOLIS

Hauteur réalisable : 1893 à 2250
Largeur réalisable : 762 à 1200

Ud = 1,1    €€€€€ **ALU 80**

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



Esthétique traditionnelle
pour un matériau contemporain.



Vitrage artisanal travaillé de manière unique.

MÉTIS

Hauteur réalisable : 1918 à 2250
Largeur réalisable : 762 à 1100

Ud=1,1    €€€€€ **ALU 80**

GRIS 2900 ▼



LANGEAIS

Hauteur réalisable : 1878 à 2250
Largeur réalisable : 657 à 1000

Ud=1,3    €€€ ALU 80

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

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



AKIMEL

Hauteur réalisable : 1893 à 2250
Largeur réalisable : 762 à 1000

Ud=1,1    €€€ ALU 80

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



ISAAC

Hauteur réalisable : 1678 à 2350
Largeur réalisable : 657 à 1100

Ud=1,1    €€€ ALU 80

VERT 6021 ▼



MONTRÉAL

Hauteur réalisable : 1893 à 2250
Largeur réalisable : 807 à 1000

Ud=1,1    €€€ ALU 80

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



WINDSOR

Hauteur réalisable : 1893 à 2250
Largeur réalisable : 807 à 1000

Ud=1,3    €€€€ ALU 80

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

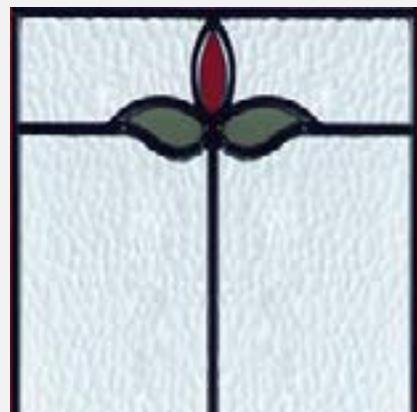
CATAWA + SEMI-FIXE CATAWA ROUGE 3004
L 1400 : 900 + 500 ▼



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.

CATAWA

Hauteur réalisable : 1753 à 2250

Largeur réalisable : 827 à 1000

Ud=1,2    €€€ ALU 80

VERT 6005 ▼



FLAVIE

Hauteur réalisable : 1718 à 2250

Largeur réalisable : 707 à 1000

Ud=1,2    €€€ ALU 80

BRUN 2650 ▼



MINNESOTA

Hauteur réalisable : 1900 à 2250

Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,4   €€€

BLEU 5024 EN OPTION ▼

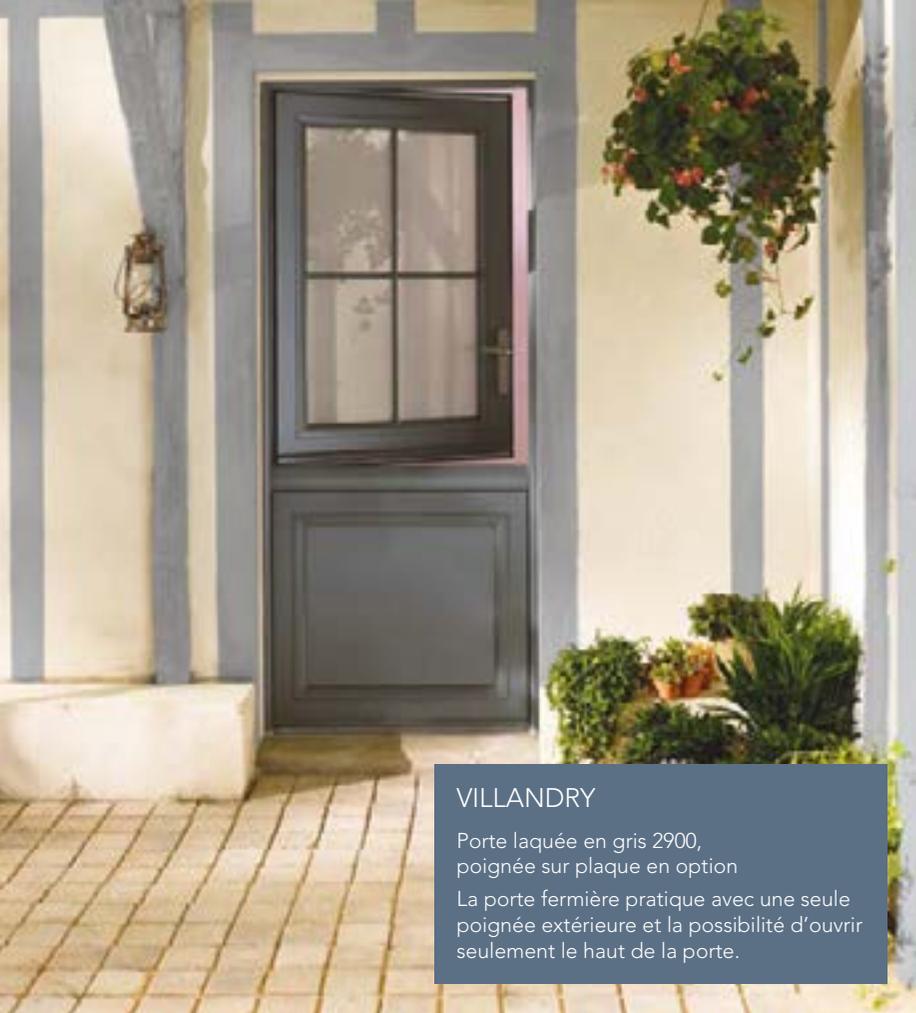


NIAGARA

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.

BLANC 9016 ▼



VUE INTÉRIEURE

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

Ud=1,6 🔑 €€€

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



JACKSON
 Hauteur réalisable : 1678 à 2250
 Largeur réalisable : 657 à 1000

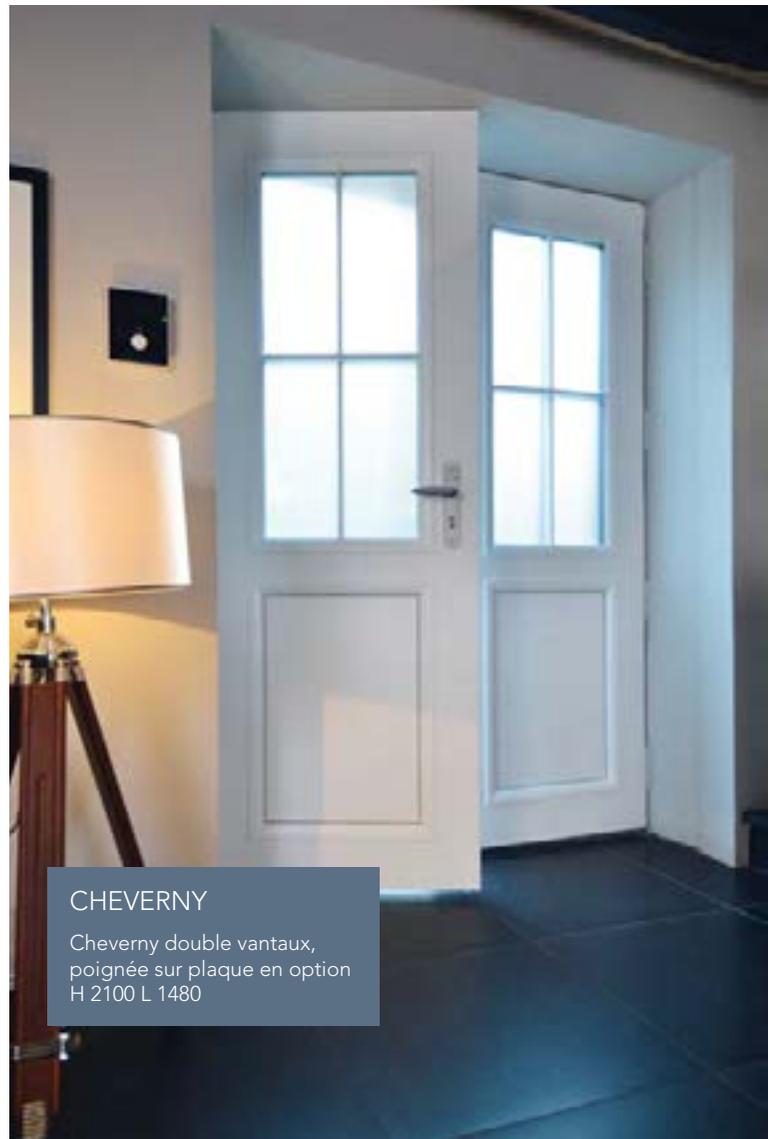
Ud=1,1 🔒 🔑 ⚙️ €€€ **ALU 80**

VERT 6021 ▼



CHEVERNY
 Hauteur réalisable : 1878 à 2250
 Largeur réalisable : 657 à 1000

Ud=1,3 🔒 🔑 ⚙️ €€€ **ALU 80**



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

GRIS 2900 ▼



GASPÉSIE

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

Ud=1,2   €€€



HARRICANA

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

HARRICANA

Hauteur réalisable : 1913 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=1,2    €€€€ ALU 80

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

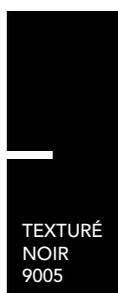
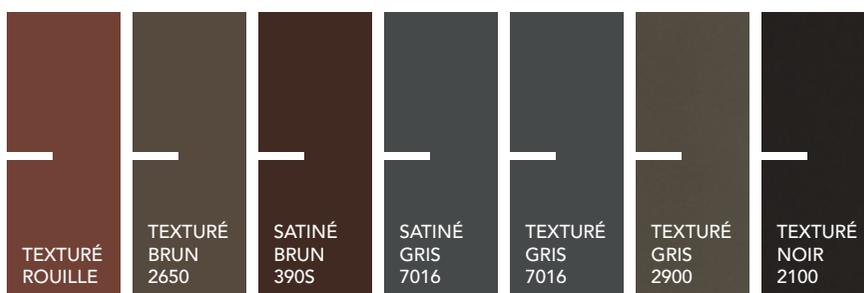
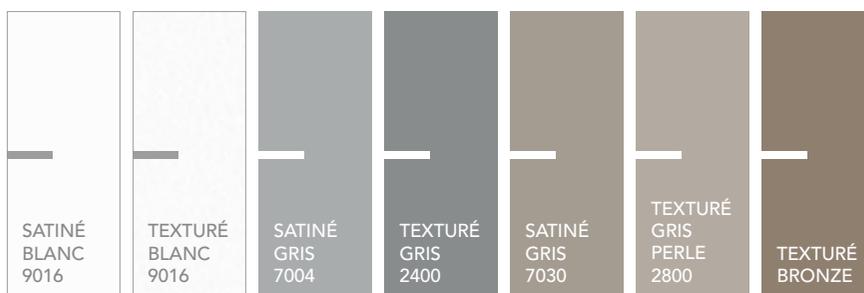
10 ANS
ALU



N°3

Une palette de couleurs illimitées

22 COULEURS STANDARD,
DONT 11 TEINTES TEXTURÉES



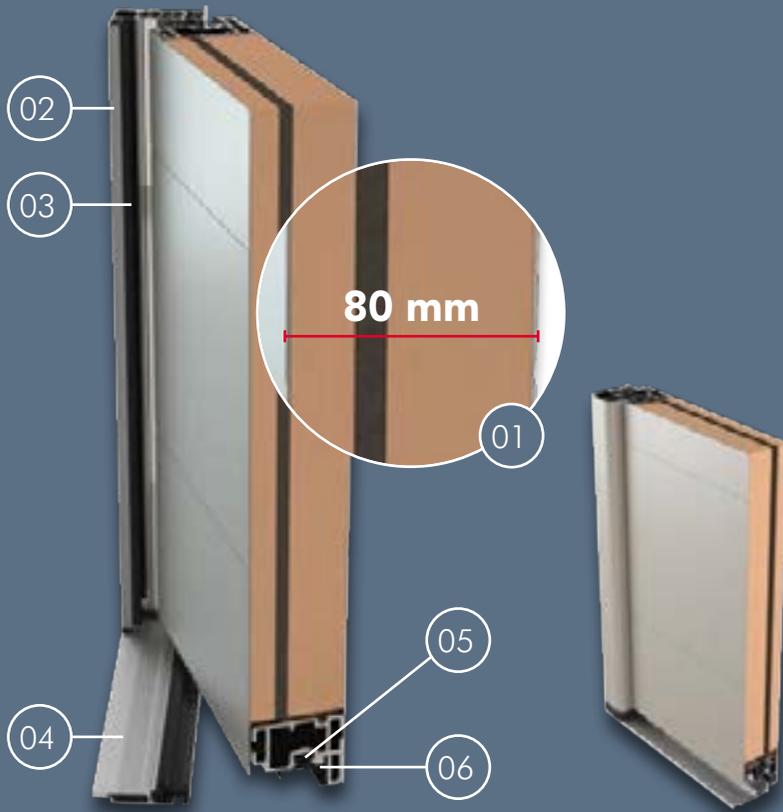
EN OPTION,
UN CHOIX ILLIMITÉ
DE COULEURS

100 % PERSONNALISABLE
EXTÉRIEUR / INTÉRIEUR

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.

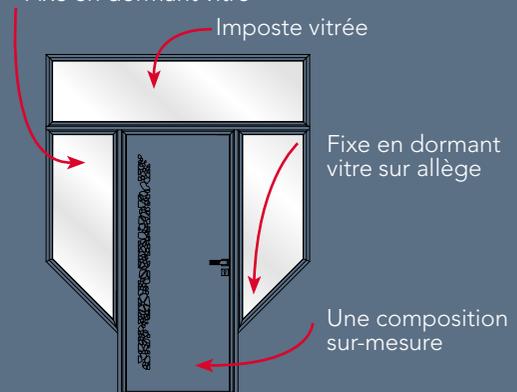


N°6

Des compositions sur mesures*

Pour magnifier vos projets en neuf, comme en rénovation.

Fixe en dormant vitré



* uniquement en conception ALU 68

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. 8 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 NATUREL ▼ EXTÉRIEUR ALU ▼



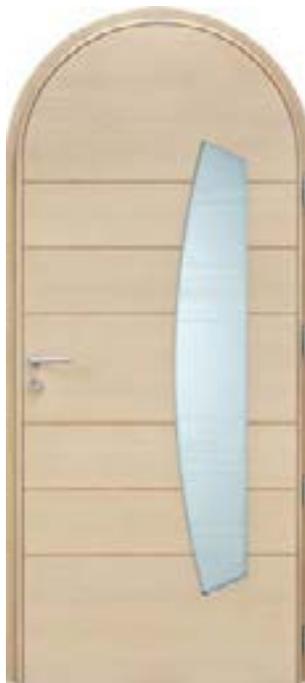
VIRGULE
 Retrouvez-la p. 25



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

Ud=1,3 €€€€

INTÉRIEUR BOIS
 CHÊNE LASURÉ BLANCHI ▼

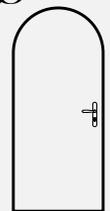


VIRGULE CINTRÉE
 Hauteur réalisable : 1900 à 2350
 Largeur réalisable : 800 à 1000

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 ARDOISE ▼ EXTÉRIEUR ALU ▼



LÉRY

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

Ud=1,6 €€€

INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ HAVANE ▼ EXTÉRIEUR ALU ▼



VAUGAN

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

Ud=1,6 €€€



LÉRY CINTRÉE

Impose une modification esthétique
de la traverse basse en version cintrée

INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ BLANCHI ▼ EXTÉRIEUR ALU ▼



ESTEVAN

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 €€€



ALINÉA
CINTRE SURBAISSÉ
Vue intérieure chêne lasuré havane

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   €€€

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

► Conception à lames en chêne massif (option)

PHOSPHORE CHÊNE LASURÉ NATUREL



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)



INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ NATUREL ▼ EXTÉRIEUR ALU ▼



MINNESOTA
Retrouvez-la p. 47

INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ NATUREL ▼ EXTÉRIEUR ALU ▼



FLAVIE
Retrouvez-la p. 47

MINNESOTA

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

Ud=1,4   €€€€

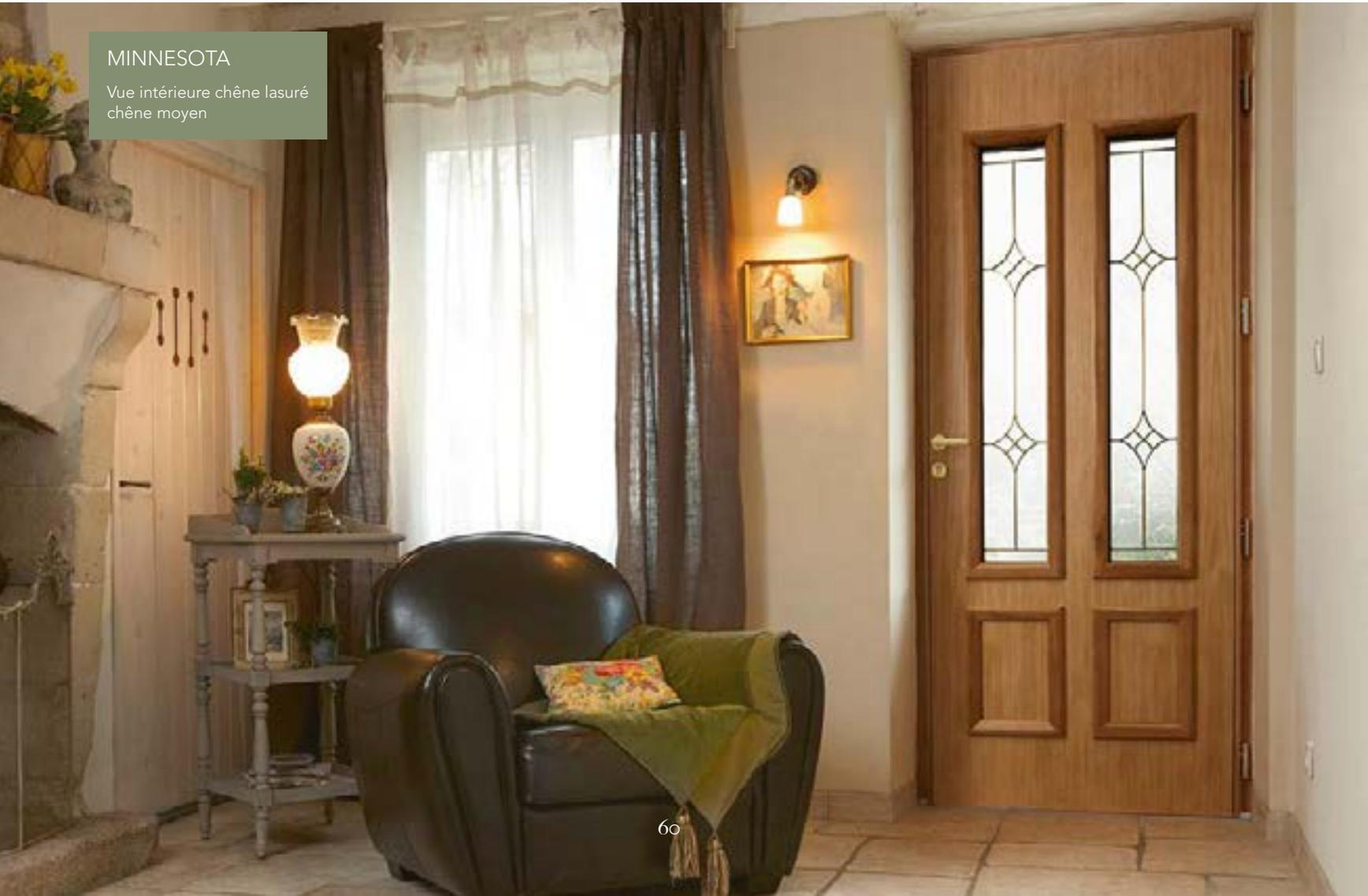
FLAVIE

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

Ud=1,3   €€€

MINNESOTA

Vue intérieure chêne lasuré
chêne moyen



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=1,4   €€€

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   €€€

VUE EXTÉRIEURE
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 ▼

EXTÉRIEUR ALU ▼



MÉTIS
TEINTE SABLÉE
Retrouvez-la p. 43

MÉTIS

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

Ud=1,2 €€€€€

INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ NATUREL ▼

EXTÉRIEUR ALU ▼

INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ BLANCHI ▼

EXTÉRIEUR ALU ▼



WINDSOR
Retrouvez-la p. 44



WINDSOR

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

Ud=1,4 €€€€



ARTÉMIS

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

€€€€€



INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ NATUREL ▼



EXTÉRIEUR ALU ▼



ATHÉNA
Retrouvez-la p. 39

ATHÉNA

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

Ud=1,2   €€€€€

INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ NATUREL ▼



EXTÉRIEUR ALU ▼



ODYSSEE
Retrouvez-la p. 40

EXTÉRIEUR ALU ▼



NOÉ
Retrouvez-la p. 41

ODYSSEE

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   €€€

Vue intérieure
identique
sur les portes
ODYSSEE et NOÉ

INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ ARDOISE ▼



EXTÉRIEUR ALU ▼



IRIS

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

 €€€€€

EXTÉRIEUR ALU
LAQUÉ EN 2900 TEXTURÉ ▼



NOÉ

DOUBLE VANTAUX CINTRES
Flèche : 150



GASPÉSIE CINTRÉE
 Gaspésie Mixte plein cintre
 laquée noir 2100 texturé

INTÉRIEUR BOIS
 CHÊNE LASURÉ NATUREL ▼



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

EXTÉRIEUR ALU ▼



GASPÉSIE
 Retrouvez-la p. 49

INTÉRIEUR BOIS
 CHÊNE LASURÉ BLANCHI PETITS
 BOIS PLOMB ET POIGNÉE ROSACE
 GRIS DÉCO BEL'M EN OPTION ▼



**GASPÉSIE
 CINTRÉE**



INTÉRIEUR BOIS
MOVINGUI ▼



EXTÉRIEUR ALU ▼



INDIANA
Retrouvez-la p. 49



INDIANA

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

Ud=1,3 €€€€

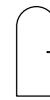
INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ CHÊNE MOYEN ▼



EXTÉRIEUR ALU ▼



HUDSON
Retrouvez-la p. 49



HUDSON

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

Ud=1,0 €€€

INTÉRIEUR BOIS
CHÊNE LASURÉ WENGÉ ▼



EXTÉRIEUR ALU ▼



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 et bâton
de maréchal en option
H 2150 L 1800



LE MIXTE ALU / BOIS

BeL'M

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

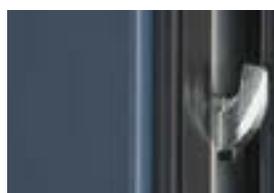
La sécurité

Serrure automatique
2 crochets,
2 rouleaux,
+ 1 pêne,
+ 1 pêne 1/2 tour



GARANTIE
5 ANS
SERRURE

Barillet de Sécurité Bel'M
5 clés 
Carte de propriété



N°4

Le choix des couleurs

Intérieur Bois

Pour l'ensemble des portes Mixtes :

8 FINITIONS



CHOIX ILLIMITÉ DE COULEURS EN OPTION (RAL classic)

Extérieur Aluminium

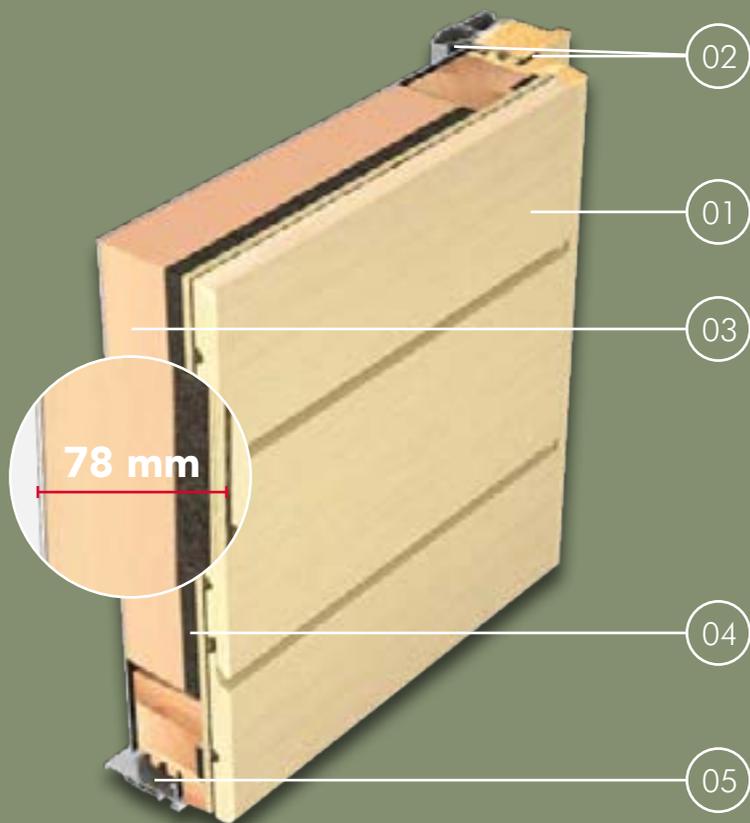
NUANCIER ALUMINIUM :



22 COULEURS STANDARD, CHOIX ILLIMITÉ DE COULEURS EN OPTION

N°5

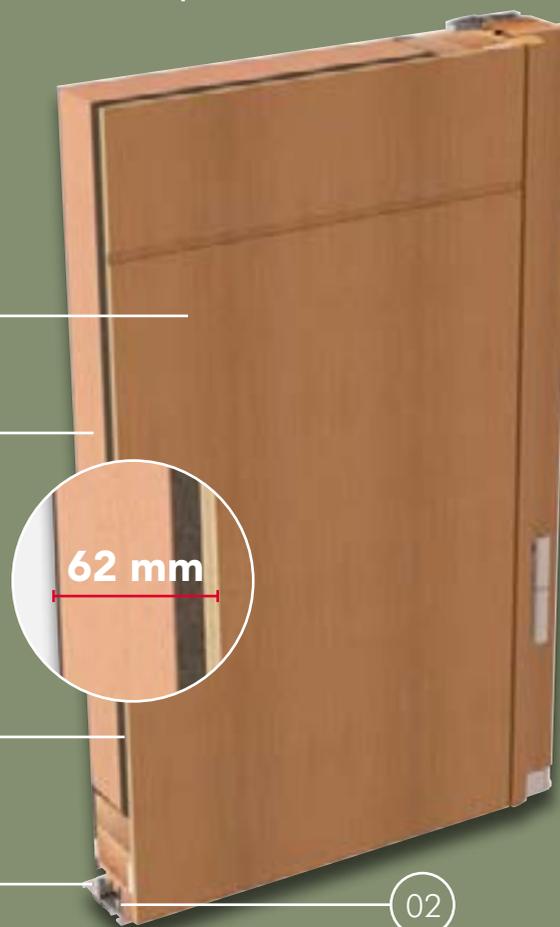
Une conception Mixte à lames en chêne massif, qui valorise la chaleur du Bois grâce à un effet raboté



- 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 50 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 mordu.

Hauteur réalisable : 2050 à 2150
Largeur réalisable : 900 uniquement

Ud=1,2 🔒 🔑 €€€€€

CHÊNE LASURÉ MORDORÉ
FACE EXTÉRIEURE ▼



SARTÈNE

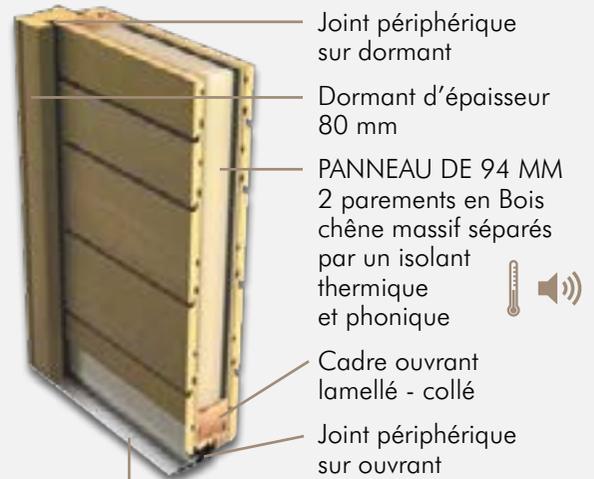
Existe en Chêne mordu.

Hauteur réalisable : 1800 à 2250
Largeur réalisable : 800-900-1000

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 mordu.

Hauteur réalisable : 1800 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1200

Ud=0,81 🔒 🔑 ⚙️ €€€€€

BELCASTEL

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





SIGRI

Chêne lasuré mordoré 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 ▼



CAPUCCINO
LIGNES DROITES

SIGRI
LIGNES OBLIQUES

Existe en Chêne et Movingui.

Hauteur réalisable : 1800 à 2350

Largeur réalisable : 680 à 1000

Ud=1,4 €€€

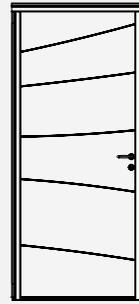
Une collection

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 et Movingui.

Hauteur réalisable : 1800 à 2350

Largeur réalisable : 680 à 1000

Ud=1,1 €€

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 €€€

DOLCÉ

Chêne lasuré mordoré
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

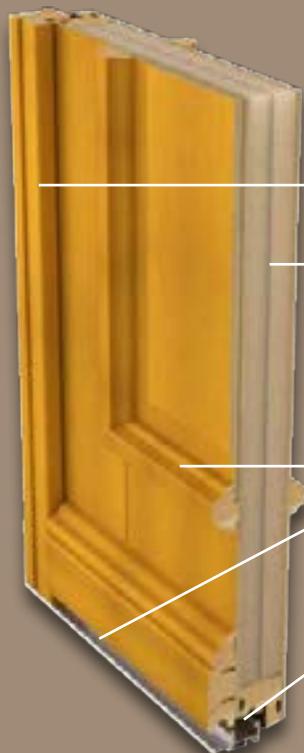
En Bois exotique clair.

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

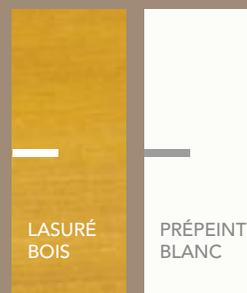
Moulures massives

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 bicoloration



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



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.



Les portes Bois présentées dans les pages 71 à 91, sont déclinables à l'infini, à l'image des exemples présentés sur ces 2 pages.

REPRODUCTION À L'IDENTIQUE DE L'ESTHÉTIQUE ORIGINELLE



Avant



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

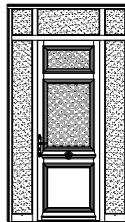


Après

CHOISISSEZ LA CONFIGURATION QUI VOUS RESSEMBLE

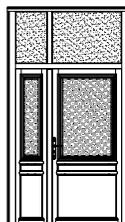


Avant

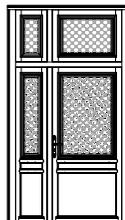


PLUS DE LUMIÈRE

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

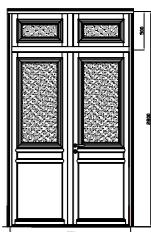


1 vantail principal de grande largeur
+ semi-fixe assorti
+ imposte vitrée avec meneaux filants.



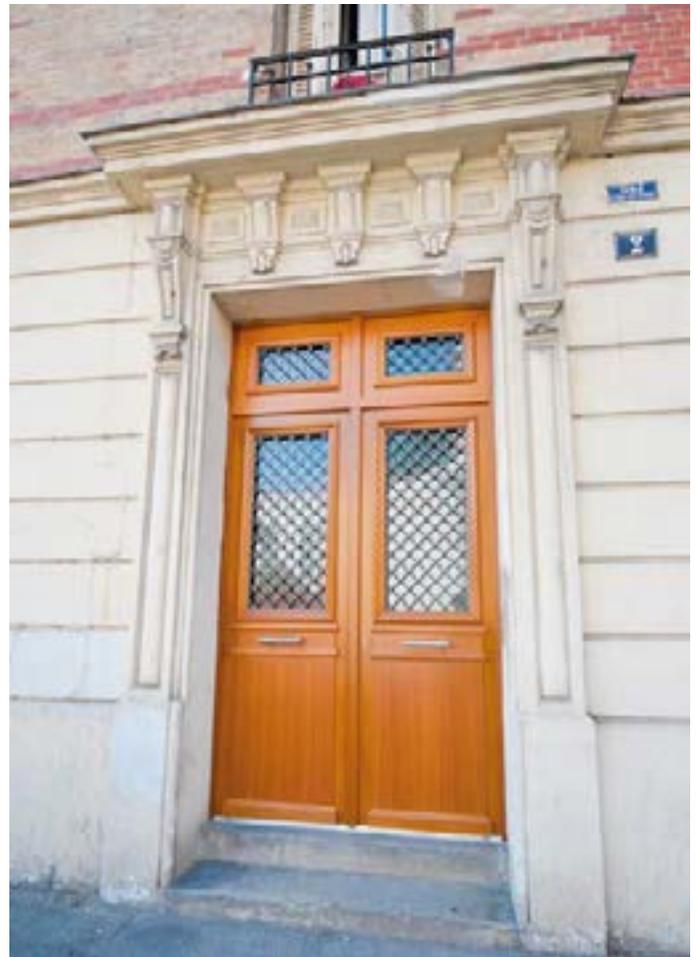
UNE PLUS GRANDE LARGEUR DE PASSAGE

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

LUXEMBOURG 2 VANTAUX
LAQUÉE EN 5014 EN OPTION ▼



LUXEMBOURG

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

● Ud=1,4 🔒 €€€€€€

✈️ Éligible zone aéroportuaire



SOLFÉRINO AVEC 2 FIXES VITRÉS MONTMARTRE
MOVINGUI ▼



SOLFÉRINO

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

● Ud=1,1 🔒 €€€

✈️ Éligible zone aéroportuaire





ESTAMPE

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

Composition sur mesure :

H 2500 L 3000 : fixe 600 + double vantaux 1800 + fixe 600

Imposte sur linteau maçonné H 2160 x L 3000



Retrouvez ces modèles
sur belm.fr

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 | 🔒 🔑 €€€€

✈️ Éligible zone aéroportuaire

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

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 | 🔒 🔑 €€€€€

✈️ Éligible zone aéroportuaire

MONTPARNASSE

Montparnasse laquée couleur
blanc 9016 en option





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



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



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 €€€

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 €€€

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 €€€

Éligible zone aéroportuaire

VERT 6021 EN OPTION ▼



MAJORQUE

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 780 à 1000

● Ud=1,5 €€€

Éligible zone aéroportuaire

CHÊNE LASURÉ CLAIR ▼



COURCELLES

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1800 à 2250
Largeur réalisable : 780 à 1000

● Ud=1,5 €€€

Éligible zone aéroportuaire

GRIS 7030 EN OPTION ▼



CAMBON

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 780 à 1000

● Ud=1,5 €€€

Éligible zone aéroportuaire



DÉNIA
Dénia et ses grilles laquées couleur 7004

6007 EN OPTION
GRILLES SUR-MESURE EN FERRONNERIE ▼



DÉNIA MOVINGUI PLEIN CINTRE
EN OPTION ▼



NOVEL AVEC SEMI-FIXE NOVEL
MOABI ▼



DÉNIA

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1900 à 2500
Largeur réalisable : 780 à 1000



Éligible zone aéroportuaire

NOVEL

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 730 à 1100



Éligible zone aéroportuaire

MOVINGUI ▼



ALERIA

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 780 à 1000

● Ud=1,5 €€€

Éligible zone aéroportuaire

7004 EN OPTION ▼



TURMEL

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 730 à 1000

● Ud=1,5 €€€

Éligible zone aéroportuaire

AVEC GRILLE THERMOLAQUÉE 6019
EN OPTION ▼

VUE INTÉRIEURE
CHÂSSIS OUVRANT



DJERBA

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.
Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 780 à 1000

● Ud=1,5 €€€

Éligible zone aéroportuaire

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.



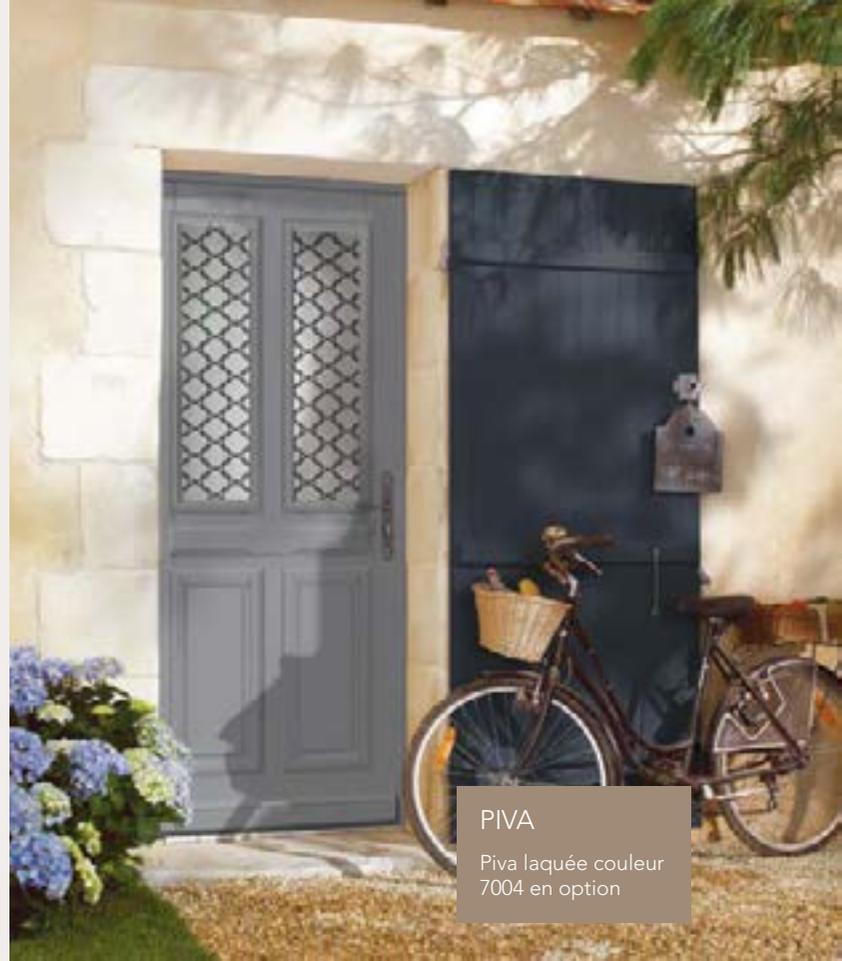
MÉRIDA

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



Éligible zone aéroportuaire

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



Éligible zone aéroportuaire

MOABI ▼

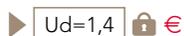


SARDAIGNE
PLEIN CINTRE EN OPTION
5024 EN OPTION ▼



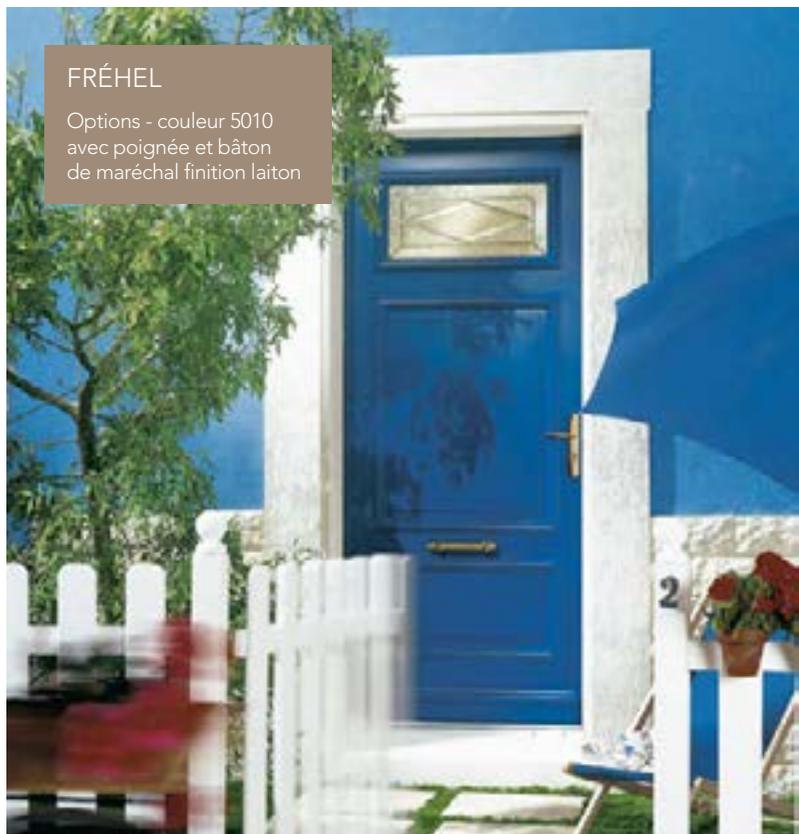
SARDAIGNE

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



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



Éligible zone aéroportuaire

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   €€€ 

 Éligible zone aéroportuaire

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  €€€

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

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 €

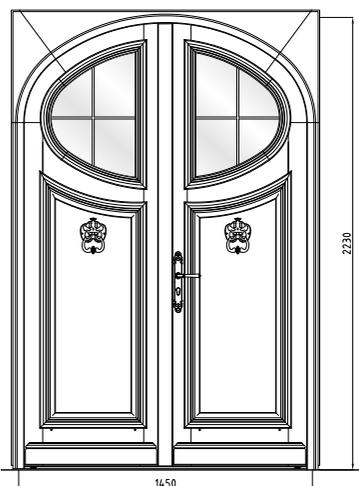
BOIS

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.

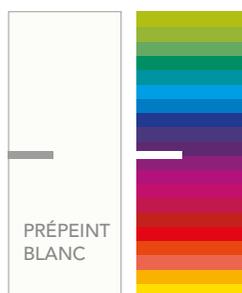


Esthétique dessinée par Bel'M, selon l'esquisse du client.

N°3

La palette de finitions

Extérieur et intérieur



CHOIX ILLIMITÉ DE COULEURS EN OPTION (RAL classic)*

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

N°2

La sécurité



Serrure automatique
2 crochets,
2 rouleaux,
+ 1 pêne, + 1 pêne 1/2 tour



Barillet de Sécurité Bel'M
5 clés
Carte de propriété



Intérieur uniquement



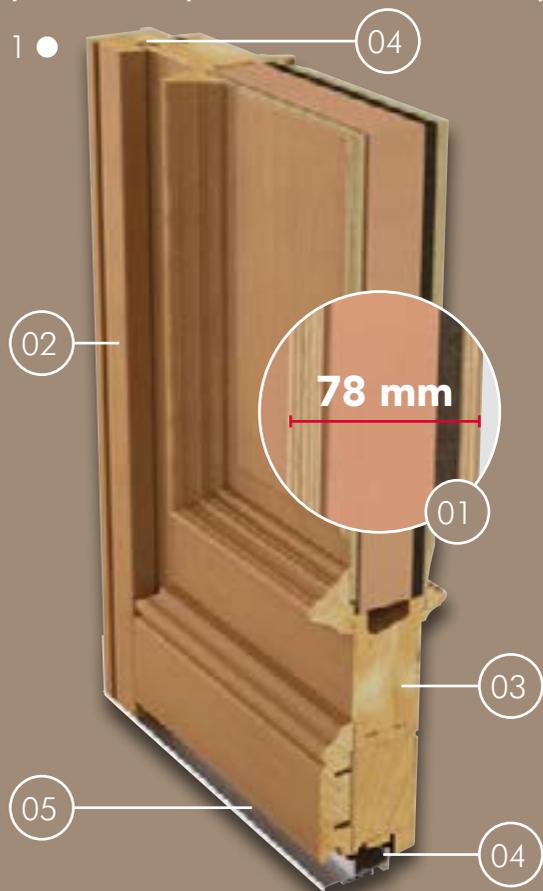
Merci de consulter votre professionnel pour connaître le détail des possibilités par modèle.

*Uniquement pour les portes chêne mordoré en extérieur



N°4

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



01 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 BOIS DE 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" 



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.



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

L'ACIER

L'INCONTURNABLE PAR NATURE.

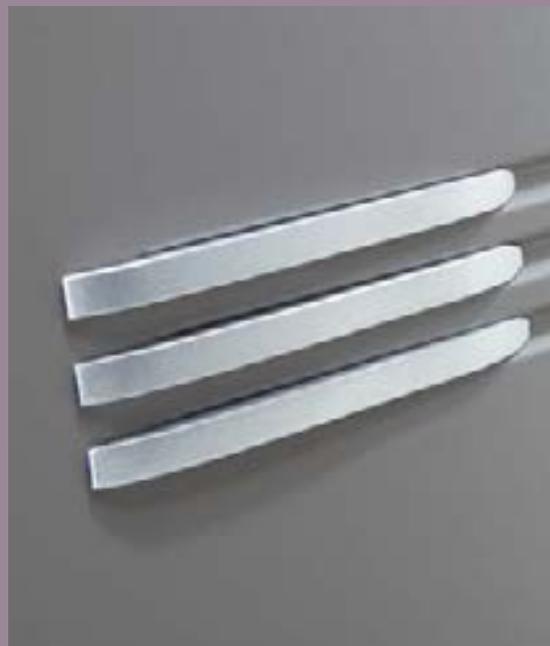
L'Acier possède deux atouts de taille :
il séduit par sa robustesse, gage de longévité
et son prix accessible.

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 EN OPTION ▼



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=0,69   €€

DÉCORS 3D SUR LA FACE EXTÉRIEURE
GRIS 7039 EN OPTION ▼



CITY

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

48

Ud=1,3 €

Hauteur réalisable : 1800 à 2250
Largeur réalisable : 820 à 1000

68+

Ud=0,96   €€€



ACIER DORMANTS ALU EN 48 ET EN 68+



Dormant alu.



Parcloses PVC, Acier 48.



Parcloses Alu, Acier 68+.

BLEU 5023 EN OPTION ▼



ORYX

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

48

Ud=1,3 €

68+

Hauteur réalisable : 1800 à 2250
Largeur réalisable : 820 à 1000

Ud=0,96 🔒 🔑 €€€

GRIS 7035 EN OPTION ▼



PIKA

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

48

Ud=0,99 €

68+

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

Ud=0,69 🔒 🔑 €€

DÉCORS 3D SIMPLES
SUR LA FACE EXTÉRIEURE
BLANC 9016 EN OPTION ▼



FEEL

Hauteur réalisable : 1880 à 2150
Largeur réalisable : 880 à 1000

48

Ud=1,3 €

68+

Hauteur réalisable : 1880 à 2250
Largeur réalisable : 880 à 1000

Ud=0,96 🔒 🔑 €€€



VUE INTÉRIEURE

DREAM / FEEL :

décors 3D
tout en finesse.



DÉCORS 3D SIMPLES
SUR LA FACE EXTÉRIEURE
GRIS 7030 EN OPTION ▼



VUE INTÉRIEURE

DREAM

Hauteur réalisable : 1880 à 2150
Largeur réalisable : 800 à 1000

Ud=0,99 €

Hauteur réalisable : 1880 à 2250
Largeur réalisable : 860 à 1000

Ud=0,69 €€

DREAM

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



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 ▼



*Un design exclusif
signé Bel'M.*



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

PANTHÈRE

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

Ud=0,99 €

48

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

Ud=0,69 €€

68+

VUE INTÉRIEURE
PANTHÈRE / PUMA
Bicoloration en option

GRIS 7004 EN OPTION ▼



PUMA

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

Ud=0,99 €

48

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

Ud=0,69 €€

68+

GRIS 7039 EN OPTION ▼



JAGUAR

Hauteur réalisable : 1800 à 2150
Largeur réalisable : 750 à 1000

Ud=1,3 €

48

Hauteur réalisable : 1800 à 2250
Largeur réalisable : 770 à 1000

Ud=0,96 €€

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 ▼



COUGUAR

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

48

Ud=0,99 €

Hauteur réalisable : 1930 à 2250
Largeur réalisable : 700 à 1000

68+

Ud=0,69 € €€

VUE INTÉRIEURE
COUGUAR / TIGRA
Bicoloration en option

INSERTS INOX EXTÉRIEUR
UNIQUEMENT
BLANC 9016 EN OPTION ▼



GRIS 7016 EN OPTION ▼



TIGRA

Hauteur réalisable : 1850 à 2150
Largeur réalisable : 700 à 1000

48

Ud=0,99 €

Hauteur réalisable : 1850 à 2250
Largeur réalisable : 700 à 1000

68+

Ud=0,69 € €€

IMPALA

Hauteur réalisable : 1850 à 2150
Largeur réalisable : 780 à 1000

48

Ud=1,3 €

Hauteur réalisable : 1850 à 2250
Largeur réalisable : 800 à 1000

68+

Ud=0,96 € €€

GRIS 7004 EN OPTION ▼



ABSCISSE

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

48

Ud=1,3 €

Hauteur réalisable : 1800 à 2250
Largeur réalisable : 860 à 1000

68+

Ud=0,96 € € €

GRIS 7035 EN OPTION ▼



HEXAGONE

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

48

Ud=1,2 €

Hauteur réalisable : 1800 à 2250
Largeur réalisable : 860 à 1000

68+

Ud=0,97 € € €

ESTHÉTIQUE COORDONNÉE

Design **BeL'M**



par **BeL'M**



par **novoferm HABITAT**

Cadre de vitrage Hexagone :
2 esthétiques différentes
selon conception



Acier 48



Acier 68+

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.

GRIS 7016 EN OPTION ▼

BLEU 5023 EN OPTION ▼



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.

BLANC 9016 EN OPTION ▼



BLEU CANON SATINÉ EN OPTION ▼



ÉQUATION :

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



Design **BeL'M**

ÉQUATION

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

Ud=0,99 €

Hauteur réalisable : 1700 à 2250
Largeur réalisable : 860 à 1000

Ud=0,69 €

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

48

68+



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 : 1800 à 2250
Largeur réalisable : 860 à 1000

68+

Ud=1,0   €€

ROUGE 3004 EN OPTION ▼



TRAPÈZE

Hauteur réalisable : 2100 à 2150
Largeur réalisable : 840 à 1000

48

Ud=1,2 €

Hauteur réalisable : 2100 à 2250
Largeur réalisable : 840 à 1000

68+

Ud=0,85   €€

GRIS 7016 EN OPTION ▼



VUE INTÉRIEURE
Bicoloration en option

RADIAN

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

48

Ud=1,1 € 

Hauteur réalisable : 1700 à 2250
Largeur réalisable : 860 à 1000

68+

Ud=0,75   €€ 

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

48

Ud=1,6 €

68+

Hauteur réalisable : 1800 à 2250
Largeur réalisable : 760 à 1000

Ud=1,2   €€

GRIS 7039 EN OPTION ▼



KAILUA

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

48

Ud=1,3 €

68+

Hauteur réalisable : 1850 à 2250
Largeur réalisable : 770 à 1000

Ud=1,0   €€

BLANC 9016 EN OPTION ▼



KALEA

Hauteur réalisable : 1830 à 2150
Largeur réalisable : 770 à 989

48

Ud=1,3 €

68+

Hauteur réalisable : 1830 à 2250
Largeur réalisable : 770 à 989

Ud=1.1   €€€

GRIS 7016 EN OPTION ▼



NAPALI

Hauteur réalisable : 1800 à 2150
Largeur réalisable : 760 à 900

48

Ud=1,6 €

68+

Hauteur réalisable : 1800 à 2250
Largeur réalisable : 760 à 1000

Ud=1,2   €€



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.

**LUMINAIRE
 BELCOUR :**
 coordonner votre luminaire
 extérieur à la couleur
 de votre porte.



Se reporter à la p. 118

VERT 6021 EN OPTION ▼



VUE INTÉRIEURE
 Bicoloration en option

ARIZONA
 Hauteur réalisable : 1870 à 2150
 Largeur réalisable : 730 à 1000
 Ud=0,99 €

Hauteur réalisable : 1870 à 2250
 Largeur réalisable : 730 à 1000
 Ud=0,69 €

MURPHY + SEMI-FIXE MURPHY
VERT 6005 EN OPTION ▼



MURPHY

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

48

Ud=1,3 €

Hauteur réalisable : 1850 à 2250
Largeur réalisable : 770 à 1000

68+

Ud=1,0   €€€

BLANC 9016 EN OPTION ▼



MIAMI

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

48

Ud=1,3 €

Hauteur réalisable : 1850 à 2250
Largeur réalisable : 770 à 1000

68+

Ud=1,0   €€€

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=1,0   €€€€

BLEU 5023 EN OPTION ▼



PORTLAND

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

48

Ud=1,4 €

Hauteur réalisable : 1870 à 2250
Largeur réalisable : 770 à 1000

68+

Ud=0,98   €€€

BLEU 2700 EN OPTION ▼



PAÏA

Hauteur réalisable : 1870 à 2150
Largeur réalisable : 760 à 1000

48

Ud=1,3 €

Hauteur réalisable : 1870 à 2250
Largeur réalisable : 770 à 1000

68+

Ud=0,98   €€€



GALIANO

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

BLEU 5023 EN OPTION ▼



GALIANO

Hauteur réalisable : 1850 à 2150
Largeur réalisable : 770 à 989

48

Ud=1,3 €

Hauteur réalisable : 1850 à 2250
Largeur réalisable : 770 à 989

68+

Ud=1,1 €€

BEIGE 1015 EN OPTION ▼



BROADWAY

Hauteur réalisable : 1900 à 2150
Largeur réalisable : 760 à 1000

48

Ud=1,3 €

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 780 à 1000

68+

Ud=1,0 €€€



VUE INTÉRIEURE
Bicoloration en option

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



LESLIE

Hauteur réalisable : 1880 à 2150
Largeur réalisable : 740 à 989

48

Ud=0,99 €

Hauteur réalisable : 1880 à 2250
Largeur réalisable : 740 à 989

68+

Ud=0,69 €

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



VICTORIA

Hauteur réalisable : 1900 à 2150
Largeur réalisable : 740 à 1000

48

Ud=1,1 €

Hauteur réalisable : 1900 à 2250
Largeur réalisable : 740 à 1000

68+

Ud=0,76 €€

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



BRILLANCE ET COULEUR ANTI-CORROSION



Label qualité international pour l'acier peint

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 0,69 pour une performance thermique exceptionnelle adaptée à la RT2012 et aux maisons BBC ou maisons passives.

ANGLE 48		ANGLE 68 +	
<p>OUVRANT DE 48 MM et dormant Aluminium Ud=0,99</p>		<p>OUVRANT DE 68 MM et dormant Aluminium Ud=0,69</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 ½ tour</p> <p>GARANTIE 5 ANS SERRURE</p>	<p>MOULURES</p> <p>En Aluminium</p>	<p>SERRURES</p> <p>5 points 2 crochets, 2 rouleaux + 1 pêne + 1 pêne ½ tour</p> <p>GARANTIE 5 ANS SERRURE</p>
<p>NUANCIER</p> <p>Monocoloration blanc en standard Couleurs en option</p>		<p>NUANCIER</p> <p>Monocoloration 20 couleurs 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-corrosion, séparés par un isolant thermique (mousse polyuréthane)

SEUIL ALUMINIUM DE 20 MM conforme aux normes pour "personnes à mobilité réduite"

Seuil à rupture de pont thermique pour l'acier 68+



Toute modification dimensionnelle entraîne un changement esthétique. Les visuels présentés dans le catalogue sont en conception Acier 48. 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



Bicoloration en standard
Épaisseur de panneau 68 mm



PS ALINE

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

Ud=1,1 €€

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



Épaisseur de panneau 51 mm



PS2 ISO

Hauteur réalisable : 1700 à 2140
Largeur réalisable : 700 à 1000

Ud=1,2 €

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



PSA5, L 1000,
laquée couleur bleu
canon en option

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



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 cachée 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 EXTÉRIURES

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 NF EN 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 avec un affaiblissement Ra supérieur à 35 dB y 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.



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.

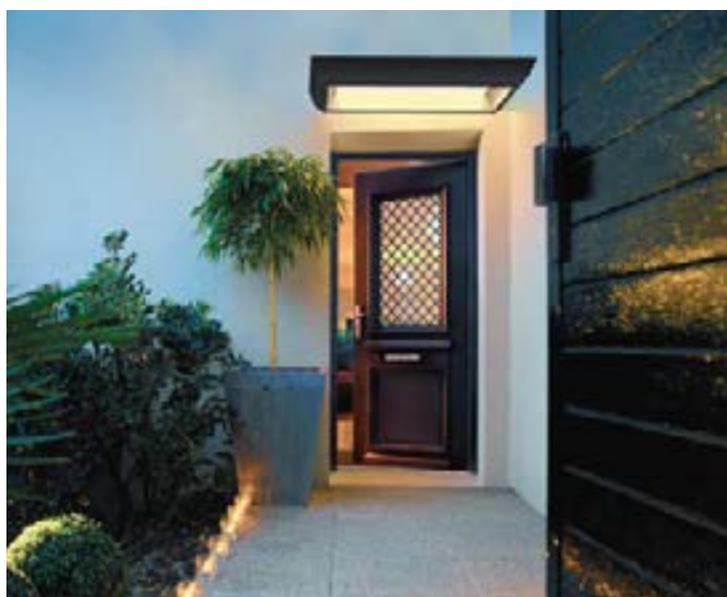
Bel'M propose donc une **nouvelle gamme de marquises éclairantes** ainsi que des marquises vitrées.

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

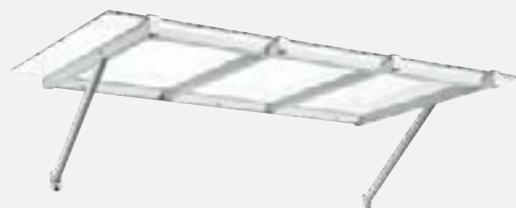
Laquée en gris 7016

- ▶ NUANCIER : 22 couleurs du nuancier standard Aluminium Bel'M (Se référer ci-dessous)
- ▶ VITRAGE : vitrage clair trempé sécurité 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 Chrystal 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 Chrystal 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 		
48 68+ 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 + ½ poignée Rosace Gris Déco Bel'M intérieure	Couleur Inox Rectangle 1160 mm (fixée en soubassement) + ½ poignée Rosace Gris Déco Bel'M intérieure	Couleur Inox Ronde 950 mm + ½ poignée Rosace Gris Déco Bel'M intérieure	Couleur Inox Ronde 1800 mm + ½ 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

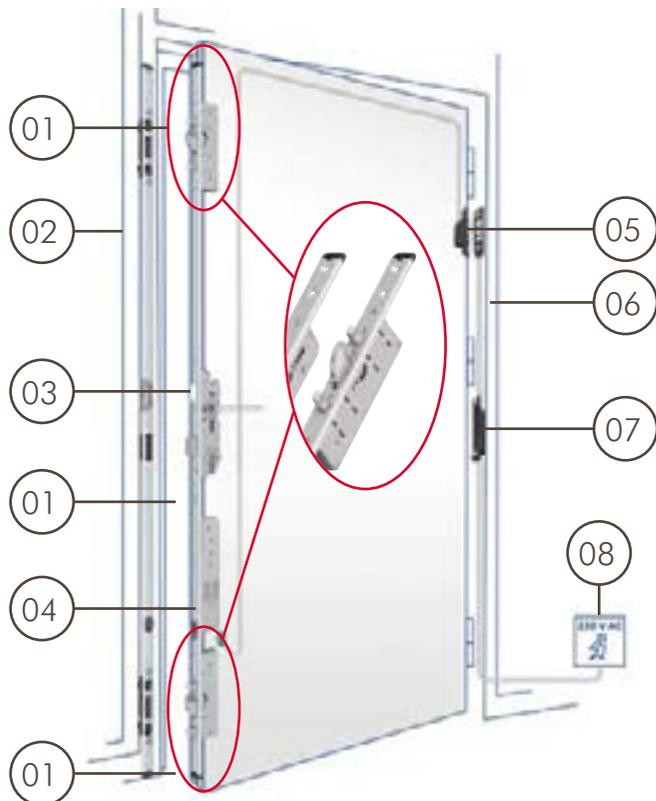
	POIGNÉES ROSACE	POIGNÉES SUR PLAQUE	POIGNÉES DE TIRAGE*	BOUTONS DE CHÂSSIS OUVRANT CACHE FICHES	BÂTONS DE MARÉCHAL ENTRÉES DE BOÎTE AUX LETTRES	HEURTOIRS BOUTONS
GRIS DÉCO BEL'M				 Argent	 Hors portes Acier	 Hors portes Acier
COULEUR LAITON					 Hors portes Acier	 Hors portes Acier
RUSTIQUE (Bois uniquement)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

** compatible uniquement avec la serrure motorisée.
 *** uniquement sur les modèles pages 28 à 33 (excepté Lotus et Arapao).

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



Technologie invisible intégrée dans la porte, permettant le déverrouillage de la serrure à distance et un grand confort d'usage, possible sur les portes Aluminium 80 mm et les portes Bois 94 mm.



- 01 Points de fermeture motorisés intégrés à l'ouvrant
Haut & Bas : Blocs serrures avec 2 crochets et 4 goujons
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 :
déverrouillage rapide en moins d'1s
- 05 Contacteur à plots : passage du courant et transmission des données sans câble. Dégondeage possible.
- 06 - Câble (sortie 12 volts) pour alimenter des composants en fourniture
- Câble (contact sec) pour piloter le déverrouillage de la porte (interphone, alarme, bouton poussoir...)
- 07 Transformateur intégré au dormant
- 08 Branchement 230 V

5 PACKS D'OUVERTURE AU CHOIX



MAINS LIBRES : contrôle d'accès grâce à une platine d'effleurement (capteur discret sur la porte) et une des 2 cartes fournies. 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.



BADGE : Détecteur livré avec 3 badges enregistrables. Possibilité d'ajouter jusqu'à 200 badges.



EMPREINTE DIGITALE : Jusqu'à 200 empreintes enregistrables.



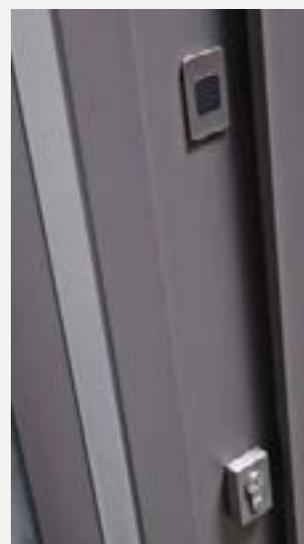
DIGICODE : Clavier à code. 2 codes enregistrables.



RADIOCOMMANDE : 2 radiocommandes + 1 radiocommande maître pour la programmation. Permet également d'autres ouvertures de la maison.

Toutes les portes sont livrées avec un barillet de sécurité 3 clés + carte de réapprovisionnement.

Compatible avec les applications Tydom (Delta Dore) et Tahoma (Somfy) pour pilotage avec un retour d'état. En option.



Platine d'effleurement "mains libres"

Option disponible sur les portes Aluminium 80 mm pour une hauteur de 2030 à 2400 mm et les portes Bois Belcastel et Sartène de 1850 à 2250 mm. Compatible avec une poignée ou barre de tirage. Possibilité de cumuler les fonctionnalités.

La sécurité

BEL'M

BARILLETS

<p>BS Barillet standard</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 3 clés 	<p>BSB  OU Barillet de sécurité BEL'M</p> <p>En standard sur les modèles présentés avec ce picto : </p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 5 clés Bel'M ▶ Carte d'approvisionnement 	<p>Barillet de sécurité AXI'HOME A2P Vachette Débrayable</p>  <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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



<p>SA2R Serrure automatique</p> <p>2 rouleaux, 1 pêne, 1 pêne ½ tour</p>  <p>Exclusivement pour les modèles Albe, Dorval, PS Alban et PS Aline</p>	<p>SR4R Serrure à relevage</p> <p>4 rouleaux 1 pêne 1 pêne ½ tour</p>  <p>Exclusivement pour les portes Bois priorité Budget et Acier 48</p>	<p>SM4R Serrure manuelle¹ (à associer avec une poignée ou barre de tirage et un barillet de sécurité)</p> <p>4 rouleaux, 1 pêne, 1 pêne ½ tour</p>  <p>Possible sur les portes Alu 68, Mixte et Bois</p>	<p>SR2C2R Serrure 5 points</p> <p>En standard sur les modèles présentés avec ce picto : </p> <p>2 rouleaux, 1 pêne, 1 pêne ½ tour, 2 crochets</p> <p>Exclusivement pour les portes Aluminium et Acier 68+ Version automatique en standard pour les portes Mixte et Bois (hors conception Priorité Budget) et en option pour les portes Aluminium et Acier 68+</p>	<p>SM2P2C Serrure manuelle¹ (à associer avec une poignée ou barre de tirage et un barillet de sécurité) pour vantail ≥2000 mm</p> <p>2 boîtiers crochets et pènes + pêne dormant + pêne ½ tour</p>  <p>Possible sur les portes Alu 80 uniquement et gamme Lames Bois</p>
--	--	---	---	---

PACK SÉCURITÉ A2P^{1,2}

<p>Barillet de sécurité BKS - A2P débrayable</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 4 clés à reproduction protégée ▶ Carte de propriété 	<p>SA2C2R A2P Serrure automatique</p> <p>2 rouleaux, 1 pêne, 1 pêne ½ tour, 2 crochets</p> <p>(serrure et barillet indissociables)</p>
--	---

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

<p>Poignée de sécurité inox</p> <p>ou</p> <p>Poignée de tirage et de sécurité argent</p> 	<p>SM2P2C Serrure manuelle¹ (pour vantail ≥2000 mm)</p> <p>2 boîtiers crochets et pènes + pêne dormant + pêne ½ tour</p> 	<p>Barillet de sécurité AXI'HOME</p>  <p>A2P VACHETTE Débrayable</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 4 clés à reproduction protégée ▶ Carte de propriété ▶ Obturation côté extérieur qui protège l'entrée de clé pour une meilleure étanchéité 	<p>Renfort anti-dégondage (par vantail)</p> <p>Quantité 2 Bavettes anti-dégondage + jet d'eau</p> 	<p>Charnières tridimensionnelles Dr Hahn (par vantail) compatible avec dormant standard uniquement</p> 
--	--	--	--	---

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 Odyssee.

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)



ANTÉLIO ARGENT (LA NUIT)

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



TRANSPARENT



IMPRIMÉ 200



GIVRÉ



THELA



POLAR BLANC



DELTA BLANC



MASTER CARRÉ



SABLÉ

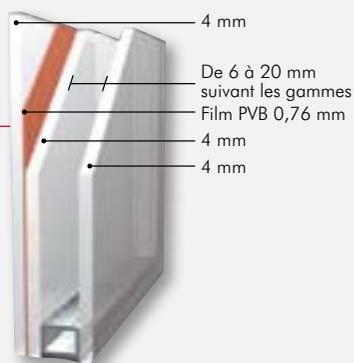
Le décor est à 2 mètres du vitrage

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.

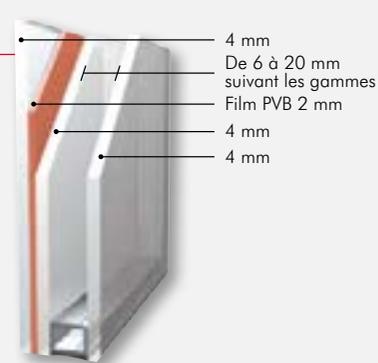
VITRAGE CLASSE P2A
en standard pour la majorité des modèles selon NF EN 356

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 ARÈS
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

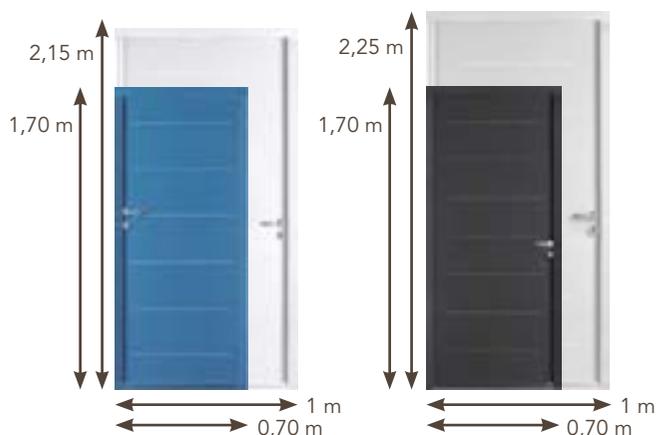


Les impostes de nos modèles Aluminium 68 peuvent être cintrées, sauf pour la version Mixte. La hauteur de flèche maximum sera fonction de la largeur du tableau (mm).

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

ACIER

▶ OUVRANT SUR MESURE



Portes Acier avec dormant
ALU

Portes Acier avec dormant
ALU

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



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

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.	DIMENSIONS MINI / MAXI DU VANTAIL				PAGE
ABSCISSE 48 DORMANT ALU		1,3	ACIER	Embouts horizontaux - Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	ABSCISSE, EQUATION	B	1,5		de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	B	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 + (0,96)'		Nuancier 20 teintes			ABSCISSE, EQUATION	-	(1,2)'		29 (-3;-4) dB	B	1830	2250	860	1000	103	
ABYSSE GRIS RAL 7039 BLANC RAL 9016		0,99	ALUMINIUM 80 mm	Triple vitrage classe P2A sablé Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	ALBAN Fixe en dormant	B	1,2	(A*3 E*5B V*C3)	-	-	1903	2250	757	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, NOË Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*4B V*C3	-	-	1893	2250	762	1000	44-45
ALBE GRIS 2400 TEXTURÉ		1,1	ALUMINIUM 68 mm	Triple 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	36 (-1;-5) dB	-	1900	2250	800	1000	27
ALCYONE GRIS RAL 7039		1,1	ALUMINIUM 68 mm	Triple 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	36 (-1;-5) dB	-	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 P5A	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	AVORIAZ, Semi-fixe mouluré, Fixe en dormant	B	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	B	1703	2250	757	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 centré uniquement pour le modèle Alinéa mixte	Nuanciers standard et illimité	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	A	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 P5A	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	Triple 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	36 (-1;-5) dB	-	1900	2250	800	1000	26
ARAPAO NOIR 2100 TEXTURÉ		1,3	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	C	1,7	A*3 E*4B V*C3	-	-	2048	2250	898	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	A	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 + (0,69)'		Nuancier 20 teintes			Fixe en dormant	A	(0,78)'		29 (-4;-5) dB	A	1870	2250	730	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 P5A	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	ARZON Fixe en dormant	B	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 bicolore ou noir 2100 texturé 2 faces	Nuanciers standard et illimité	ASTÉRIA Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*4B V*C3	-	-	1823	2250	747	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 bicolore ou noir 2100 texturé 2 faces	Nuancier texturé uniquement, face extérieure Pour la version mixte face intérieure : Movingui, chêne lasuré ou prépeint	ATHÉNA, ODYSSEÉ Fixe en dormant	-	1,4	A*3 E*4B V*C3	-	-	1893	2250	762	1100	36 à 39
ATHÉNA MIXTE		1,2	MIXTE				B	1,3	A*3 E*3B V*C3	de 35 (-2;-4) dB à 35 (-1;-4) dB	C	1900	2250	800	1000	63
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 P5A	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	AURAY Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*A3	-	C	1600	2350	580	1000	91
AVORIAZ		1,1	BOIS	Poignée sur plaque, bouton et heurtoir rustiques En option : disponible en cintré	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	AVORIAZ, COMORÈS, 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	Triple 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 mordoré face extérieure et chêne lasuré face intérieure ou laqué	BELCASTEL, Fixe en dormant	-	0,83	A*3 E*6B V*C3	32 (0;-3) dB	A	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	B	1,4	A*3 E*4B V*C3	-	-	1858	2250	750	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 P5A	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	B	1900	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	(1,0)'	Nuancier 20 teintes			GREENWOOD Fixe en dormant	-	(1,3)'		30 (-2;-4) dB	B	1900	2250	780	1000	113	
CACÉRÈS		1,1	BOIS	Poignée sur plaque et bouton rustiques	Bois exotique clair lasuré, laqué ou prépeint	CACÉRÈS 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 P5A	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	AVORIAZ Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*A3	36 (-1;-4) dB	-	1900	2250	780	1000	85
CANNELLE VERT RAL 6019		1,3	BOIS	Triple vitrage thêla 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 P5A	Chêne lasuré (non réalisable en prépeint) et Movingui lasuré ou laqué	CANNELLE, Fixe en dormant	B	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 mordoré 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
CAPUCCINO		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 mordoré 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

DESCRITIF					PERFORMANCES EN 2150 X 900					DIMENSIONS MINI/MAXI DU VANTAIL					
MODÈLE PRÉSENTE	UD calculé selon NFEN14351-1	GAMME	CONFIGURATION STANDARD ET OPTION	FINITION - ESSENCE	SEMI-FIXE OU FIXE EN DORMANT	ÉTIQUETTE ÉNERG.	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 heurtoir, disponible en cintré,	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	AVORIAZ (sans cimaise) Semi-fixe mouluré grand vitrage Fixe en dormant	B	1,2	A*3 E*3B V*3	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	B	1,5	A*3 E*4B V*3	-	-	1753	2250	827	1000	46-47
CHARMEIL  GRIS RAL 7016	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 P5A	Chêne lasuré mordoré face extérieure et chêne lasuré face intérieure ou laqué	Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*4B V*3	32 (-1;-3) dB	A	2050	2150	900	900	70-71
CHEVERNY  BLANC RAL 9016 VERT RAL 6021	1,3	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	C	1,7	A*3 E*4B V*3	-	-	1878	2250	657	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	B	1,2	A*3 E*4B V*3	-	C	1878	2250	757	1200	23
CHRYSAL  ROUGE 300 TEXTURÉ 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 ouverte à la clé) En option : vitrage classe P5A	Nuanciers standard et illimité face extérieure et face intérieure - Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*4B V*3	-	-	1968	2250	657	1200	22
CHRYSAL MIXTE 	1,4	MIXTE				B	1,5	A*3 E*3B V*3	de 35 (-2;-4) dB à 35 (-1;-4) dB	C	1900	2250	800	1100	54-55
CITY 48 DORMANT ALU	1,3	ACIER	Décor 3D aspect argent face extérieure Double vitrage classe P2A sablé Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	ABSCISSE Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*3	de 29(-4;-5) dB à 33(-2;-4) dB	B	1800	2150	800	1000	97
CITY 68+  GRIS 7039 SATINÉ	(0,96)	ACIER				-	(1,2)	A*3 E*3B V*3	29(-3;-4) dB	B	1800	2250	820	1000	97
COMORES 	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 P5A	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	COMORES, AVORIAZ Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*3	36 (-1;-4) dB	B	1900	2250	780	1000	85
CORIOIS  NOIR 2100 TEXTURÉ	1,5	ALUMINIUM 68 mm	Double vitrage antélio argent imprimé classe P2A Double vitrage classe P2A sablé couleur argent En option : vitrage classe P5A	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	C	1,6	A*4 E*3B V*3	37 (-1;-4) dB	-	1700	2250	700	1000	32-33
CORSE  BLEU RAL 5010	1,4	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 P5A	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	LANGUEDOC, AVORIAZ Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*3	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 ronde inox 1800 mm + poignée rosace inox courte face extérieure + poignée rosace couleur argent face intérieure	Nuancier 20 teintes	PSA1, IMPALA, ABSCISSE Fixe en dormant	B	1,1	A*4 E*5B V*3	29(-4;-5) dB	-	1930	2150	700	1000	102
COUGUAR 48 DORMANT BOIS	0,88	ACIER		Prépeint	-	A	0,95	A*4 E*5B V*3	28 (-3;-4) dB	-	2150	800 - 900	1000	102	
COUGUAR 68 +  BLEU RAL 5023 BLANC RAL 9016	(0,69)	ACIER		Nuancier 20 teintes	PSA1, IMPALA, ABSCISSE Fixe en dormant	A	(0,78)	A*4 E*5B V*3	29(-4;-5) dB	-	1930	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 P5A	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	COURCELLES, AVORIAZ Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*3	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*3)	38 (-1;-4) dB	-	1900	2250	800	1000	57
DELTA 48 DORMANT ALU	1,3	ACIER	Embouts horizontaux Double vitrage classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	ABSCISSE, ÉQUATION Fixe en dormant	C	1,6	A*3 E*3B V*3	31 (-4;-5) dB	B	1800	2150	800	1000	106 107
DELTA 48 DORMANT BOIS	1,2	ACIER		Prépeint	-	B	1,5	A*3 E*3B V*3	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	(1,0)	ACIER		Nuancier 20 teintes	ABSCISSE, ÉQUATION Fixe en dormant	-	(1,3)	A*3 E*3B V*3	de 29 (-3;-4) dB à 33 (-2;-4) dB	B	1800	2250	860	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 P5A	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	TURMEL, AVORIAZ Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*3	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	Nuancier 20 teintes	MURPHY, JASPER Fixe en dormant	C	1,6	A*3 E*3B V*3	de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	B	1850	2150	760	1000	111
DENVER 48 DORMANT BOIS	1,2	ACIER		Prépeint	-	B	1,5	A*3 E*3B V*3	de 30 (-4;-4) dB à 33 (-3;-4) dB	C	2150	800 - 900	1000	111	
DENVER 68 +  VERT RAL 6021	(1,0)	ACIER		Nuancier 20 teintes	MURPHY, JASPER Fixe en dormant	-	(1,3)	A*3 E*3B V*3	de 29 (-3;-4) dB à 33 (-2;-4) dB	B	1850	2250	780	1000	111
DIAMOND  GRIS 2400 TEXTURÉ	1,6	ALUMINIUM 68 mm	Double vitrage sablé classe P2A aux motifs d'inspiration "organiques" Poignée sur plaque étroite couleur argent En option : vitrage classe P5A	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	C	1,7	A*4 E*3B V*3	37 (-1;-4) dB	-	1700	2250	700	1000	33
DJERBA  VERT RAL 6019	1,5	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc Poignée sur plaque, bouton, poignée de châssis ouvrant et grille rustique En option : soubassement 2 panneaux, thermolaquage grilles, vitrage classe P2A ou P5A	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	AVORIAZ, Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*3	36 (-1;-4) dB	B	1900	2250	780	1000	87
DOLCÉ 	1,4	BOIS	Panneau rainuré lignes droites 2 faces 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 mordoré 1 ou 2 faces, 5 finitions intérieure	BRÉSIL Fixe en dormant	B	1,4	(A*3 E*3B V*3)	de 34 (-2;-5) dB à 35 (-1;-4) dB	B	1900	2350	780	1000	73
DORVAL  GRIS RAL 7030	1,0	ALUMINIUM 68 mm	Panneau rainuré 2 faces Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*3	34 (-1;-4) dB	-	1900	2250	800	1000	19
DREAM 48 DORMANT ALU 	0,99	ACIER	Embouts 2 faces Décor 3D aspect argent face extérieure Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	ABSCISSE, ÉQUATION Fixe en dormant	B	1,1	A*4 E*5B V*3	29 (-4;-5) dB	A	1880	2150	800	1000	99
DREAM 68+  GRIS RAL 7030	(0,69)	ACIER				A	(0,78)	A*4 E*5B V*3	29 (-4;-5) dB	A	1880	2250	860	1000	99
DUNE  GRIS RAL 7030	0,89	ALUMINIUM 80 mm	Couleur du décor extérieur identique à la porte Rappel des lignes horizontales à l'intérieur Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuancier standard uniquement face extérieure (sauf bleu canon)	Fixe en dormant	A	1,0	A*4 E*6B V*3	36 (-2;-5) dB	B	1900	2500	800	1200	8-9
ÉCUME  NOIR 2100 TEXTURÉ BLEU 2700 TEXTURÉ	1,1	ALUMINIUM 80 mm	Triple vitrage sablé affleurant classe P2A Pas d'option de vitrage Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	ALBAN Fixe en dormant	B	1,3	(A*3 E*5B V*3)	36 (-1;-5) dB	C	1903	2250	757	1000	21
EFFERVESCENCE  ROUGE 3004 SATINÉ BRONZE TEXTURÉ	1,6	ALUMINIUM 68 mm	Double vitrage classe P2A trempé et laqué à la couleur de la porte, bulles sablées Poignée sur plaque étroite couleur argent En option : vitrage classe P5A	Nuancier standard uniquement (excepté blanc 9016 texturé, rouille texturé, marron 390 satiné, noir 9005 texturé)	Fixe en dormant	C	1,7	A*4 E*3B V*3	37 (-1;-4) dB	-	1700	2250	700	1000	28-29
ÉLECTRON  BLANC RAL 9016 NOIR 2100 TEXTURÉ	1,0	ALUMINIUM 68 mm	Décor sérigraphié intérieur et extérieur Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	ALBAN Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*3	34 (-1;-4) dB	B	1900	2250	800	1000	15
ÉQUATION 48 DORMANT ALU 	0,99	ACIER	Embouts horizontaux, décors identiques sur les 2 faces Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	ÉQUATION, IMPALA, ABSCISSE Fixe en dormant	B	1,1	A*4 E*5B V*3	29 (-4;-5) dB	A	1700	2150	800	1000	104 105
ÉQUATION 48 DORMANT BOIS 	0,88	ACIER		Prépeint	-	A	0,95	A*4 E*5B V*3	28 (-3;-4) dB	A	2150	800 - 900	1000	104 105	
ÉQUATION 68 +  BLANC RAL 9016 BLEU RAL 5023 GRIS RAL 7016 BLEU CANON	(0,69)	ACIER		Nuancier 20 teintes	ÉQUATION, IMPALA, ABSCISSE Fixe en dormant	-	(0,78)	A*4 E*5B V*3	29 (-4;-5) dB	A	1700	2250	860	1000	104 105
ÉRIÉ  BLEU RAL 5003	1,3	ALUMINIUM 80 mm	Moulure déco 2 faces, double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M En option : vitrage classe P5A	Nuanciers standard et illimité	HARDY Fixe en dormant	C	1,7	A*3 E*4B V*3	-	-	1858	2250	788	1000	27

DESCRIPTIF					PERFORMANCES EN 2150 X 900					DIMENSIONS MINI / MAXI DU VANTAIL				PAGE	
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 cuiré En option : thermolaquage grilles	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	Fixe en dormant	-	Nous consulter	-	-	-	2350	2500	890	930	80
ESTÉREL BLANC RAL 9016	1,1	ALUMINIUM 68 mm	Triple 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	36(-1;-5) dB	-	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 lasuré, laqué ou prépeint	Fixe en dormant	C	1,8	A*3 E*3B V*A3	35 (-2;-5) dB	-	1980	2250	780	930	84-85
ÉTINCELLE BRONZE TEXTURÉ	1,6	ALUMINIUM 68 mm	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 s satiné, noir 9005 texturé)	Fixe en dormant	C	1,7	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	B	1880	2150	880	1000	98
FEEL 68+ BLANC RAL 9016	(0,96)'				-	(1,2)'	-		B	1880	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	B	1,5	A*3 E*4B V*C3	-	-	1718	2250	707	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	1,2	BOIS	Double vitrage polar Blanc classe P2A + vitrail laiton Poignée rosace couleur laiton	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	FRÉHEL Fixe en dormant	B	1,2	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	B	1,4	A*3 E*4B V*C3	-	-	1858	2230	687	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	36(-2;-5) dB	B	1778	2250	757	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	B	1850	2150	770	989	112 113
GALIANO 48 DORMANT BOIS	1,2				Prépeint	-	B		1,3	30 (-4;-4) dB	C	2150	900 - 989	112 113	
GALIANO 68 + BLEU RAL 5023	(1,1)'				Nuancier 20 teintes	Fixe en dormant	-		(1,4)'	de 29(-3;-4) à 33(-2;-4) dB	B	1850	2250	770	989
GASPÉSIE GRIS 2900 TEXTURÉ	1,2	ALUMINIUM 68 mm	Double vitrage givré classe P2A + petit 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	1,5	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	1,3	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 soubassement extérieur et intérieur Poignée rosace couleur laiton	Nuanciers standard et illimité	SCOTIA Fixe en dormant	-	1,4	A*3 E*4B V*C3	-	-	1913	2250	800	1000	49
HÉLIOPOLIS Gris RAL 7033	1,1	ALUMINIUM 80 mm	Double vitrage sablé classe P2A avec grille insérée de couleur gris 2900 texturé 2 faces. Poignée rosace classique et bâton de maréchal Gris Déco Bel'M	Nuancier standard et illimité	Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*4B V*C3	-	-	1893	2250	762	1200	43
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	A	1,0	A*4 E*6B V*C3	36(-2;-5) dB	B	1878	2250	657	1000	19
HEXAGONE 48 DORMANT ALU	1,2	ACIER	Emboutis horizontaux, double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	ÉQUATION, ABSICISSE Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	de 29(-4;-5) dB à 33(-2;-4) dB	B	1800	2150	800	1000	103
HEXAGONE 48 DORMANT BOIS	1,1				Prépeint	-	B		1,3	30 (-4;-4) dB	C	2150	800 - 900 - 1000	103	
HEXAGONE 68 + GRIS RAL 7016 GRIS RAL 7035	(0,97)'				Nuancier 20 teintes	Fixe en dormant	-		(1,2)'	29(-3;-4) dB	B	1800	2250	860	1000
HORIZON NOIR 2100 TEXTURÉ	1,6	ALUMINIUM 68 mm	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	1,7	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	B	1850	2150	780	1000	102
IMPALA 48 DORMANT BOIS	1,2				Prépeint	-	B		1,4	de 30 (-4;-4) dB à 33 (-3;-4) dB	C	2150	900 - 1000	102	
IMPALA 68 + GRIS RAL 7016	(0,96)'				Nuancier 20 teintes	Fixe en dormant	-		(1,2)'	29(-3;-4) dB	B	1850	2250	800	1000
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, ORÉGON 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, ORÉGON Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	35 (-1;-4) dB	C	1900	2250	800	1000	65
IRATY BLANC RAL 9016	1,1	ALUMINIUM 68 mm	Triple 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	36(-1;-5) dB	-	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	B	1,4	A*3 E*4B V*C3	-	-	1678	2350	657	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 bicolores (gris RAL 7004/blanc RAL 9016), 9 carreaux Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M En option : disponible en mixte cintré uniquement, petits bois bicolores ou autre couleur	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*4B V*C3	-	-	1678	2250	657	1000	48
JACKSON MIXTE	1,3	MIXTE	Double vitrage sablé classe P2A + petit bois bicolores (gris RAL 7004/blanc RAL 9016), 9 carreaux Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M En option : disponible en mixte cintré uniquement, petits bois bicolores 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	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	B	1800	2150	750	1000	101
JAGUAR 48 DORMANT BOIS	1,2				Prépeint	-	B		1,4	de 30 (-4;-4) dB à 33 (-3;-4) dB	C	2150	900 - 1000	101	
JAGUAR 68 + GRIS RAL 7039	(0,96)'				Nuancier 20 teintes	Fixe en dormant	-		(1,2)'	29(-3;-4) dB	B	1800	2250	770	1000

DESCRITIF				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 ÉNERG.	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		de 29(-4;-5) dB à 33(-2;-4) dB	B	1850	2150	760	1000	109
KAILUA 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	2150	800-900	1000	109	
KAILUA 68 + GRIS RAL 7039	(1,0)'		Double vitrage décoratif classe P2A avec vitrail petits bois noirs Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	KAILUA	-	(1,3)'		de 29(-3;-4) à 33(-2;-4) dB	B	1850	2250	770	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		de 30(-4;-4) à 33(-3;-4) dB	-	1830	2150	770	989	109
KALEA 48 DORMANT BOIS	(1,3)'			Prépeint	-	B	(1,4)'	A*3 E*3B V*C3	de 30 (-4;-4) dB à 33 (-3;-4) dB	C	2150	900-989	109		
KALEA 68 + BLANC RAL 9016	(1,1)'			Nuancier 20 teintes	KALEA	C	(1,5)'		de 29(-3;-4) à 33(-2;-4) dB	-	1830	2250	770	989	109
KAYAPO BRUN 2650 TEXTURÉ	1,1	ALUMINIUM 80 mm	Triple 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, ODYSSEE	B	1,4	A*3 E*4B V*C3	-	-	1893	2250	762	1100	43
KIGALI GRIS 2400 TEXTURÉ	1,5	ALUMINIUM 68 mm	Double vitrage sablé classe P2A Poignée sur plaque étroite couleur argent En option : vitrage classe P5A	Nuanciers standard et illimité		C	1,6	A*4 E*3B V*C3	37 (-1;-4) dB	C	1700	2250	700	1000	31
LANGAIS GRIS 2900 TEXTURÉ	1,3	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	LANGAIS	C	1,7	A*3 E*4B V*C3	-	-	1878	2250	657	1000	44
LANGAIS MIXTE	1,4	MIXTE		Chêne lasuré, Movingui, Chêne lasuré ou prépeint		B	1,4	A*3 E*3B V*C3	de 35 (-2;-4) dB à 35 (-1;-4) dB	C	1900	2250	800	1000	61
LANGUEDOC	1,4	BOIS	Double vitrage delta blanc classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée rosace et bouton couleur laiton En option : cintré surbaissé, vitrage classe P5A	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	LANGUEDOC, AVORIAZ	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 P5A	Nuanciers standard et illimité face extérieure et face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	LÉRY	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	B	1,1		29(-4;-5) dB	A	1880	2150	740	989	113
LESLIE 48 DORMANT BOIS	0,88			Prépeint	-	A	0,95	A*4 E*5B V*C3	28 (-3;-4) dB	A	2150	900-989	113		
LESLIE 68 + BLANC RAL 9016	(0,69)'			Nuancier 20 teintes	LESLIE, BABY	-	(0,78)'		29(-4;-5) dB	A	1880	2250	740	989	113
LORCA	1,5	BOIS	Double vitrage transparent, cadre petits bois face extérieure 4/6/9 carreaux Poignée sur plaque rustique En option : châssis ouvrant, vitrage classe P2A ou P5A	Bois exotique clair lasuré, laqué ou prépeint	LORCA	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	32 (-1;-3) dB	-	1700	2150	700	1000	91
LOTUS NOIR 2100 TEXTURÉ BLANC RAL 9016	1,3	ALUMINIUM 80 mm	Double vitrage sablé sérigraphié noir classe P2A Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M En option : vitrage classe P5A avec sérigraphie noire	Nuanciers standard et illimité	LOTUS	C	1,7	A*3 E*4B V*C3	-	-	1878	2250	757	1000	31
LUXEMBOURG BLEU RAL 5014	1,4	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc Poignée sur plaque, poignée de châssis ouvrant et grille finition gris cuivré En option : disponible en cintré, vitrage classe P2A ou P5A	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	MONTMARTRE, SOLFERINO	B	1,4	A*3 E*3B V*A3	36 (-1;-4) dB	-	1800	2500	780	1000	78
MACUMBA GRIS RAL 7004	1,1	BOIS	Panneau rainuré 2 faces Poignée rosace couleur argent	Bois exotique clair lasuré, laqué ou prépeint	MACUMBA	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	26 (-1;-3) dB	-	1900	2150	780	1000	75
MADISON GRIS RAL 7016	1,1	BOIS	Décor intérieur rainuré (rappel du décor extérieur) Poignée rosace couleur argent	Bois exotique clair lasuré, laqué ou prépeint	Semi-fixe grand vitrage	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	26 (-1;-3) dB	-	1900	2150	780	1000	88
MAJORQUE VERT RAL 6021	1,5	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc Poignée sur plaque, bouton, poignée de châssis ouvrant et grille rustiques En option : soubassement 2 panneaux, thermolaquage grilles, vitrage classe P2A ou P5A	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	AVORIAZ	B	1,5	A*3 E*3B V*A3	36 (-1;-4) dB	B	1900	2250	780	1000	85
MARSA GRIS 7039	1,2	ALUMINIUM 68 mm	Triple vitrage sablé classe P2A Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	SURFACE	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	36 (-1;-5) dB	-	1900	2250	800	1000	27
MAUBERT	1,4	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc Poignée sur plaque, bouton et poignée de châssis ouvrant rustiques En option : thermolaquage grille, vitrage classe P2A ou P5A	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	SOLFÉRINO	B	1,4	A*3 E*3B V*A3	36 (-1;-4) dB	-	1800	2350	780	1000	81
MAVOKO NOIR 2100 TEXTURÉ	1,5	ALUMINIUM 68 mm	Double vitrage ambré imprimé classe P2A Poignée sur plaque étroite couleur argent uniquement En option : vitrage classe P5A avec sérigraphie	Nuanciers standard et illimité		C	1,6	A*4 E*3B V*C3	37 (-1;-4) dB	C	1700	2250	700	1000	32-33
MÉRIDA GRIS RAL 7004	1,4	BOIS	Double vitrage sérigraphié noir classe P2A Poignée sur plaque et bouton rustiques	Bois exotique clair lasuré, laqué ou prépeint	PIVA	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	32 (-1;-3) dB	-	1900	2150	780	1000	88
MÉTIS BLANC RAL 9016 TEXTURE	1,1	ALUMINIUM 80 mm	Double vitrage artisanal classe P2A Poignée rosace classique et bâton de maréchal Gris Déco Bel'M En option : vitrage classe P5A	Nuancier texturé uniquement face extérieure Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	MÉTIS, ODYSSEE	B	1,4	A*3 E*4B V*C3	-	-	1918	2250	762	1000	43
MÉTIS MIXTE	1,2	MIXTE		Chêne lasuré ou prépeint		B	1,3	A*3 E*3B V*C3	de 35 (-2;-4) dB à 35 (-1;-4) dB	C	1900	2250	800	1100	62
MIAMI 48 DORMANT ALU	1,3	ACIER	Double vitrage sablé rainuré classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	MIAMI	C	1,6		de 29(-4;-5) dB à 33(-2;-4) dB	B	1850	2150	760	1000	111
MIAMI 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	2150	800-900	1000	111	
MIAMI 68 + BLANC RAL 9016	(1,0)'			Nuancier 20 teintes	MIAMI	-	(1,3)'		de 29(-3;-4) à 33(-2;-4) dB	B	1850	2250	770	1000	111
MINNESOTA BRUN 2650 TEXTURÉ	1,4	ALUMINIUM 68 mm	Double vitrage givré classe P2A, clair sur la partie biseauté + vitrail laiton	Nuanciers standard et illimité	MINNESOTA	C	1,7	A*3 E*4B V*C3	de 34(-1;-4) dB à 36(-1;-5) dB	C	1900	2250	800	1000	47
MINNESOTA MIXTE	1,4	MIXTE	Poignée rosace couleur laiton En option : moulures relief (1 face)	Chêne lasuré ou prépeint		B	1,5	A*3 E*3B V*C3	35 (-1;-4) dB	C	1900	2250	800	1000	60
MIRAGE BLEU 2700 TEXTURÉ BLEU RAL 5003	1,1	ALUMINIUM 68 mm	Triple vitrage classe P2A sablé Panneau rainuré 2 faces Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	SURFACE	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	36 (-1;-5) dB	-	1900	2250	800	1000	19
MONTMARTRE GRIS RAL 7016 ROUGE RAL 3004	1,4	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc Poignée sur plaque rustique, poignée de châssis ouvrant et grille couleur gris cuivré En option : thermolaquage grilles, disponible en cintré, vitrage classe P2A ou P5A	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	MONTMARTRE, SOLFERINO	B	1,4	A*3 E*3B V*A3	36 (-1;-4) dB	B	1800	2500	680	1000	79
MONTMARTRE MIXTE	1,4	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc Poignée sur plaque rustique, poignée de châssis ouvrant et grille couleur gris cuivré En option : thermolaquage grilles, vitrage classe P2A ou P5A	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	SOLFÉRINO	B	1,4	A*3 E*3B V*A3	36 (-1;-4) dB	B	1900	2350	880	930	81
MONTREAL VERT RAL 6021	1,1	ALUMINIUM 80 mm	Double vitrage givré classe P2A + vitrail plomb	Nuanciers standard et illimité	WINDSOR	B	1,4	A*3 E*4B V*C3	-	-	1893	2250	807	1000	44
MONTREAL MIXTE	1,2	MIXTE	Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M En option : disponible en mixte cintré uniquement, petits bois laiton + poignée rosace couleur laiton	Chêne lasuré ou prépeint		B	1,3	A*3 E*3B V*C3	de 35 (-2;-4) dB à 35 (-1;-4) dB	C	1900	2250	800	1000	65
MOZART GRIS RAL 7039	0,89	ALUMINIUM 80 mm	Rappel du décor extérieur à l'intérieur avec cabochons Gris Déco Bel'M Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M En option : laquage cabochons face intérieure et extérieure de même couleur que la porte	Nuanciers standard et illimité	HARDY	A	1,0	A*4 E*6B V*C3	36(-2;-5) dB	B	1848	2250	716	1000	40
MURPHY 48 DORMANT ALU VERT RAL 6005	1,3	ACIER	Double vitrage givré classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée rosace couleur champagne	Nuancier 20 teintes	MURPHY	C	1,6		de 29(-4;-5) dB à 33(-2;-4) dB	B	1850	2150	760	1000	111
MURPHY 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	2150	800-900	1000	111	
MURPHY 68 + VERT RAL 6005	(1,0)'			Nuancier 20 teintes	MURPHY	-	(1,3)'		de 29(-3;-4) à 33(-2;-4) dB	B	1850	2250	770	1000	111
NAPALI 48 DORMANT ALU	1,6	ACIER	Double vitrage décoratif classe P2A, vitrail avec petits bois noirs Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes		D	2,1	(A*3 E*3B V*C3)	33(-2;-4) dB	C	1800	2150	760	900	108-109
NAPALI 48 DORMANT BOIS	1,5			Prépeint	-	C	2,0		33 (-3;-4) dB	D	2150	800-900	1000	108-109	
NAPALI 68 + BLANC RAL 9016	(1,2)'			Nuancier 20 teintes		-	(1,5)'		33(-2;-4) dB	B	1800	2250	760	1000	108-109
NAUTICA GRIS RAL 7016 GRIS 2400 TEXTURÉ	1,1	ALUMINIUM 80 mm	Panneau rainuré 2 faces Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	PANDORA	B	1,4	A*3 E*4B V*C3	de 34(-1;-4) dB à 36(-1;-5) dB	-	1858	2250	657	1000	25

DESCRIPTIF					PERFORMANCES EN 2150 X 900					DIMENSIONS MINI / MAXI DU VANTAIL				PAGE	
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
NIAGARA BLEU RAL 5024 (option)	1,3	ALUMINIUM 68 mm	Double vitrage givré classe P2A + vitrail 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	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 : 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	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 : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	NOÉ, LOUISIANE, ISAAC Fixe en dormant	A	1,0	A*3 E*6B V*C3	36 (-2;-5) dB	B	1678	2350	657	1100	41
NOÉ MIXTE	0,97	MIXTE	Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	NOÉ, AVORIAZ 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, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	NOVEL, AVORIAZ Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*A3	36 (-1;-4) dB	B	1900	2250	730	1100	86
ODYSSÉE 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 : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	ODYSSÉE, ATHÉNA, METIS Fixe en dormant	A	1,0	A*4 E*6B V*C3	36 (-2;-5) dB	B	1823	2250	764	1000	40
ODYSSÉE MIXTE	0,97	MIXTE	Poignée rosace classique et bâton de maréchal Gris Déco Bel'M	Nuancier texturé uniquement, face extérieure Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	ODYSSÉE, ATHÉNA, METIS 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	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*4B V*C3	-	-	1968	2250	657	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 P5A	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, 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 900 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	A*4 E*6B V*C3	36 (-2;-5) dB	B	1900	2500	800	1200	12-13
ORION GRIS RAL 7004	0,98	ALUMINIUM 68 mm	Triple vitrage classe P2A sablé Panneau rainuré 2 faces Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	SURFACE Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	36 (-1;-5) dB	-	1900	2250	800	1000	20
ORYX 48 DORMANT ALU	1,3	ACIER	Emboutis horizontaux, décors identiques sur les 2 faces Double vitrage classe P2A sablé Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	ABSCISSE, PSA1 Fixe en dormant	B	1,5	-	de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	B	1800	2150	800	1000	98
ORYX 48 DORMANT BOIS	1,2	ACIER	Emboutis horizontaux, décors identiques sur les 2 faces Double vitrage classe P2A sablé Poignée rosace couleur argent	Prépeint	-	-	1,4	A*3 E*3B V*C3	30 (-4;-4) dB	C	2150	900 - 1000	900	1000	98
ORYX 68+ BLEU RAL 5023	(0,96)'	ACIER	Emboutis horizontaux, décors identiques sur les 2 faces Double vitrage classe P2A sablé Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	ABSCISSE, Fixe en dormant	-	(1,2)'	-	29 (-3;-4) dB	B	1800	2250	820	1000	98
OXYGÈNE GRIS RAL 7016	0,89	ALUMINIUM 80 mm	Panneau rainuré 2 faces + parement déco finition inox 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	B	1803	2250	800	1200	13
PAÏA 48 DORMANT ALU	1,3	ACIER	Triple 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	B	1870	2150	760	1000	111
PAÏA 48 DORMANT BOIS	1,3	ACIER	Triple vitrage classe P2A avec vitrail givré et petits bois plomb Poignée rosace couleur argent	Prépeint	-	C	1,6	A*3 E*3B V*C3	de 30 (-4;-4) dB à 33 (-3;-4) dB	-	2150	800 - 900 - 1000	800	1000	111
PAÏA 68+ BLEU 2700 TEXTURÉ	(0,98)'	ACIER	Triple vitrage classe P2A avec vitrail givré et petits bois plomb Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	BABY Fixe en dormant	-	(1,2)'	-	de 29 (-3;-4) à 33 (-2;-4) dB	B	1870	2250	770	1000	111
PANTHÉON BRUN 3905	1,1	ALUMINIUM 80 mm	Double vitrage sablé classe P2A Grille à losange noir 2100 texture, 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 Movingui Movingui	LOUISIANE, NOÉ Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*4B V*C3	-	-	1893	2250	762	1100	42
PANTHÈRE 48 DORMANT ALU	0,99	ACIER	Emboutis horizontaux, décors gris aspect inox face extérieure Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1, ABSCISSE Fixe en dormant	B	1,1	-	29 (-4;-5) dB	A	1700	2150	700	1000	100 101
PANTHÈRE 48 DORMANT BOIS	0,88	ACIER	Emboutis horizontaux, décors gris aspect inox face extérieure Poignée rosace couleur argent	Prépeint	-	A	0,95	A*4 E*5B V*C3	28 (-3;-4) dB	A	2150	900 - 1000	900	1000	100 101
PANTHÈRE 68+ GRIS RAL 7004 BLANC RAL 9016	(0,69)'	ACIER	Emboutis horizontaux, décors gris aspect inox face extérieure Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	ABSCISSE Fixe en dormant	-	(0,78)'	-	29 (-4;-5) dB	A	1700	2250	700	1000	100 101
PARALLÈLE 48 DORMANT ALU	1,6	ACIER	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	C	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	Prépeint	-	C	2,0	A*3 E*3B V*C3	33 (-3;-4) dB	D	2150	800 - 900 - 1000	800	1000	109
PARALLÈLE 68+ GRIS RAL 7004	(1,2)'	ACIER	Double vitrage sablé classe P2A + petits bois horizontaux aspect plomb Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PARALLÈLE Fixe en dormant	-	(1,5)'	-	33 (-2;-4) dB	B	1800	2250	760	1000	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 P5A	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 : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	PHOSPHORE, HARDY Fixe en dormant	A	1,0	A*4 E*6B V*C3	36 (-2;-5) dB	B	1930	2250	657	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 Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	PHOSPHORE, HARDY Fixe en dormant	A	0,97	A*3 E*4B V*C3	35 (-2;-4) dB	B	1900	2250	800	1100	58-59
PHOSPHORE MIXTE A LAMES	0,91	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	A	1900	2250	780	1100	58-59
PIKA 48 DORMANT ALU	0,99	ACIER	Emboutis horizontaux, décors identiques sur les 2 faces Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1, ABSCISSE Fixe en dormant	B	1,1	-	29 (-4;-5) dB	A	1700	2150	700	1000	98
PIKA 48 DORMANT BOIS	0,88	ACIER	Emboutis horizontaux, décors identiques sur les 2 faces Poignée rosace couleur argent	Prépeint	-	A	0,95	A*4 E*5B V*C3	28 (-3;-4) dB	A	2000 - 2150	900 - 1000	900	1000	98
PIKA 68+ GRIS RAL 7035	(0,69)'	ACIER	Emboutis horizontaux, décors identiques sur les 2 faces Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	ABSCISSE Fixe en dormant	-	(0,78)'	-	29 (-4;-5) dB	A	1700	2250	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	C	1,6	A*3 E*3B V*C3	32 (-1;-3) dB	-	1900	2150	780	1000	88
PORTLAND 48 DORMANT ALU	1,4	ACIER	Double vitrage givré + petits bois aspect plomb classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	BABY Fixe en dormant	C	1,7	-	de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	B	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	Prépeint	-	A	1,6	A*3 E*3B V*C3	de 30 (-4;-4) dB à 33 (-3;-4) dB	C	2150	800 - 900 - 1000	800	1000	111
PORTLAND 68+ BLEU RAL 5023	(0,98)'	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	B	(1,2)'	-	de 29 (-3;-4) à 33 (-2;-4) dB	B	1870	2250	770	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	1,1	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 Double vitrage transparent Poignée rosace couleur argent	Bois exotique clair lasuré, laqué ou prépeint	PPS2 ISO, PPS3 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	-	29 (-4;-5) dB	A	1700	2150	700	1000	117
PSA1 48 DORMANT BOIS	0,88	ACIER	Poignée rosace couleur argent	Prépeint	-	A	0,95	A*4 E*5B V*C3	28 (-3;-4) dB	A	2000 - 2150	800 - 900 - 1000	800	1000	117
PSA2 DORMANT ALU	1,1	ACIER	Double vitrage sablé Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1	B	1,3	-	de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	B	1700	2150	700	1000	117
PSA2 DORMANT BOIS	1,0	ACIER	Double vitrage sablé Poignée rosace couleur argent	Prépeint	-	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	800	1000	117
PSA3 DORMANT ALU	1,0	ACIER	Double vitrage sablé Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1	B	1,2	-	de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	A	1700	2150	700	1000	117
PSA3 DORMANT BOIS	0,94	ACIER	Double vitrage sablé Poignée rosace couleur argent	Prépeint	-	A	1,0	A*3 E*3B V*C3	de 30 (-4;-4) dB à 33 (-3;-4) dB	B	2000 - 2150	800 - 900 - 1000	800	1000	117
PSA4 DORMANT ALU	1,3	ACIER	Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1	B	1,5	-	de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	B	1800	2150	700	1000	117
PSA4 DORMANT BOIS	1,2	ACIER	Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Prépeint	-	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	30 (-4;-4) dB	C	2000 - 2150	800 - 900 - 1000	800	1000	117

		DESSCRIPTIF				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 ÉNERG.	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	A	1700	2150	700	1000	117
PSA5 DORMANT BOIS	0,97				Prépeint	B	1,1		de 30 (-4;-4) dB à 33 (-3;-4) dB	B	2000 - 2150	800 - 900 - 1000	117		
PUMA 48 DORMANT ALU	0,99	ACIER	Embouts 2 faces Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1, ABSISCISE Fixe en dormant	B	1,1		29 (-4;-5) dB	A	1700	2150	700	1000	101
PUMA 48 DORMANT BOIS	0,88				Prépeint	-	0,95	A*4 E*5B V*C3	28 (-3;-4) dB	A	2150	900 - 1000	101		
PUMA 68 +  GRIS RAL 7004	(0,69)'				Nuancier 20 teintes	ABSISCISE Fixe en dormant	-	(0,78)'	29 (-4;-5) dB	A	1700	2250	700	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	B	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, ABSISCISE Fixe en dormant	B	1,2		de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	A	1700	2150	800	1000	107
RADIAN 48 DORMANT BOIS 	0,97				Prépeint	-	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	(0,75)'				Nuancier 20 teintes	ÉQUATION, ABSISCISE Fixe en dormant	-	(0,87)'	de 29 (-3;-4) à 33 (-2;-4) dB	A	1700	2250	860	1000	107
REDON  GRIS RAL 7016	1,7	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, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	REDON Fixe en dormant	C	1,8	A*3 E*3B V*A3	35 (-2;-5) dB	C	1850	2250	780	930	85
SARDAIGNE  BLEU RAL 5024	1,4	BOIS	Panneau rainuré 2 faces Poignée sur plaque rustique En option : disponible en cintré, oculus rectangle imprimé 200 classe P2A	Chêne lasuré (sauf 1000) et Movingui lasuré, laqué ou prépeint	SARDAIGNE Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*A3	-	B	1500	2250	580	1000	89
SARTÈNE  	0,81	BOIS	Chêne finition mordoré face extérieure, chêne lasuré blond face intérieure Décor inox Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M	Chêne lasuré mordoré face extérieure et chêne lasuré face intérieure ou laqué	Fixe en dormant	A	0,83	A*3 E*6B V*C3	32 (0;-3) dB	A	1800	2250	800	1000	71
SÉLÈNE  GRIS 2900 TEXTURÉ	1,2	ALUMINIUM 68 mm	Triple vitrage classe P2A sablé Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	SURFACE Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	36 (-1;-5) dB	-	1900	2250	800	1000	26
SIGRI 	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 mordoré 1 ou 2 faces, 5 finitions intérieure	COLOMBIE Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	de 34 (-2;-5) dB à 35 (-1;-4) dB	B	1800	2350	680	1000	72-73
SOLFÉRINO 	1,1	BOIS	Poignée sur plaque rustique En option : disponible en cintré	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	SOLFÉRINO, MONTMARTRE Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*A3	38 (-2;-5) dB	A	1800	2350	680	1000	78
TIGRA 48 DORMANT ALU	0,99	ACIER	Décor gris aspect inox face extérieure Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1, ABSISCISE Fixe en dormant	B	1,1		29 (-4;-5) dB	A	1850	2150	700	1000	102
TIGRA 48 DORMANT BOIS	0,88				Prépeint	-	0,95	A*4 E*5B V*C3	28 (-3;-4) dB	B	2150	900 - 1000	102		
TIGRA 68 +  BLANC RAL 9016	(0,69)*				Nuancier 20 teintes	ABSISCISE Fixe en dormant	-	(0,78)'	29 (-4;-5) dB	A	1850	2250	700	1000	102
TOKYO ROUGE RAL 3004	1,6	ALUMINIUM 68 mm	Double vitrage sablé classe P2A Poignée sur plaque étroite couleur argent uniquement En option : vitrage classe PSA	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant (sauf ferrage sur meneau)	C	1,7	A*4 E*3B V*C3	37 (0;-3) dB	C	1850	2250	700	1000	31
TOPEAZ  NOIR 2100 TEXTURÉ	0,89	ALUMINIUM 80 mm	Décor Gris Déco Bel'M et rappel à l'intérieur Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M intérieur	Nuanciers standard et illimité	ALBAN, HARDY Fixe en dormant	A	1,0	A*4 E*6B V*C3	36 (-2;-5) dB	B	1903	2250	757	1000	14-15
TOTEM  GRIS RAL 7016	1,0	ALUMINIUM 68 mm	Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité	TOTEM, BABY Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*C3	34 (-1;-4) dB	B	1900	2250	800	1000	41
TOUCH 48 DORMANT ALU	0,99	ACIER	Décor 3D aspect argent face extérieure Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	PSA1, ABSISCISE Fixe en dormant	B	1,1		29 (-4;-5) dB	A	1700	2150	700	1000	96-97
TOUCH 68 +  GRIS RAL 7004	(0,69)'				Nuancier 20 teintes	ABSISCISE Fixe en dormant	(0,78)'	A*4 E*5B V*C3	29 (-4;-5) dB	A	1700	2250	700	1000	96-97
TOUQUET  GRIS RAL 7004	1,1	BOIS	Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M En option : disponible en cintré, barre de tirage monochrome	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	TOUQUET, ARABIE Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	34 (-2;-5) dB	A	1800	2350	680	1000	73
TOURAINÉ GRIS RAL 7004	1,5	BOIS	Double vitrage transparent, cadre petits bois 2 faces 4/6/9 carreaux 2 poignées sur plaque rustiques En option : volet mobile, vitrage classe P2A ou PSA	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	TOURAINÉ Fixe en dormant	C	1,6	A*3 E*3B V*A3	-	C	1700	2250	780	930	91
TRAPÈZE 48 DORMANT ALU	1,2	ACIER	Embouts chevrons 2 faces, double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 20 teintes	Fixe en dormant	B	1,4		de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	B	2100	2150	840	1000	107
TRAPÈZE 48 DORMANT BOIS	1,1				Prépeint	-	1,2	A*3 E*3B V*C3	de 30 (-4;-4) dB à 33 (-3;-4) dB	B	2150	900 - 1000	107		
TRAPÈZE 68 +  ROUGE RAL 3004	(0,85)'				Nuancier 20 teintes	Fixe en dormant	(1,0)'		de 29 (-3;-4) à 33 (-2;-4) dB	A	2100	2250	840	1000	107
TURMEL  GRIS RAL 7004	1,5	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc Poignée sur plaque, bouton, poignée de châssis ouvrant et grille rustiques En option : thermolaquage grille, vitrage classe P2A ou PSA	Chêne lasuré, Movingui lasuré, laqué ou prépeint	TURMEL, AVORAZIE Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*A3	36 (-1;-4) dB	B	1900	2250	730	1000	87
URBANA GRIS RAL 7016	1,7	ALUMINIUM Grand trafic	Double vitrage classe P2A transparent sans traverse horizontale en standard Poignée sur plaque étroite blanche ou noir uniquement En option : ouverture extérieure, traverse intermédiaire, vitrage classe PSA, vitrage sablé ou panneau plein	Nuancier spécifique nous consulter	URBANA	-	1,7	A*3 E*6B V*C3	35 (0;-3) dB	-	1700	2350	700	1300	34-35
VAUGAN MIXTE 	1,6	MIXTE	Double vitrage motif sablé classe P2A Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M En option : disponible en cintré, vitrage classe PSA	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	VAUGAN Fixe en dormant	C	1,7	(A*3 E*3B V*C3)	38 (-1;-4) dB	-	1900	2250	800	1000	57
VERNON MIXTE 	1,6	MIXTE	Double vitrage sablé classe P2A Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M En option : disponible en cintré, vitrage classe p5A	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	VERNON Fixe en dormant	C	1,7	(A*3 E*3B V*C3)	38 (-1;-4) dB	-	1900	2250	800	1000	57
VICTORIA 48 DORMANT ALU	1,1	ACIER	Double vitrage givré + petits bois aspect laiton Poignée rosace couleur champagne	Nuancier 20 teintes	JASPER, GREENWOOD Fixe en dormant	B	1,3		de 29 (-4;-5) dB à 33 (-2;-4) dB	A	1900	2150	740	1000	113
VICTORIA 48 DORMANT BOIS	0,99				Prépeint	-	1,1	A*3 E*3B V*C3	de 30 (-4;-4) dB à 33 (-3;-4) dB	B	2150	800 - 900 - 1000	113		
VICTORIA 68 +  ROUGE RAL 3004	(0,76)'				Nuancier 20 teintes	-	(0,90)'		de 29 (-3;-4) à 33 (-2;-4) dB	A	1900	2250	740	1000	113
VILLANDRY  GRIS 2900 TEXTURÉ BLANC RAL 9016	1,6	ALUMINIUM 68 mm	Double vitrage sablé classe P2A Cadre petits bois 2 faces 4 carreaux Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M En option : 6 carreaux, vitrage transparent avec petits bois plomb intégrés	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	C	2,0	(A*3 E*3B V*C3)	-	D	1900	2250	800	1000	48
VIRGULE  GRIS RAL 7004	1,1	ALUMINIUM 68 mm	Panneau rainuré 2 faces Triple vitrage affleurant sablé sérigraphié Pas d'option de vitrage	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	36 (-1;-5) dB	C	1900	2250	700	1000	24-25
VIRGULE MIXTE 	1,3	MIXTE	Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Movingui, Chêne lasuré ou prépeint	VIRGULE, Fixe en dormant	B	1,3	(A*3 E*3B V*C3)	34 (-1;-4) dB	B	1900	2250	800	1000	56
WINDSOR  BEIGE RAL 1015 (option)	1,3	ALUMINIUM 80 mm	Double vitrage givré classe P2A + vitrail plomb Poignée rosace classique Gris Déco Bel'M En option : disponible en mixte cintré, petit bois laiton + poignée rosace couleur laiton	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	WINDSOR Fixe en dormant	-	1,6	A*3 E*4B V*C3	-	-	1893	2250	807	1000	44
WINDSOR MIXTE 	1,4	MIXTE	Double vitrage givré classe P2A + vitrail plomb Poignée sur plaque étroite couleur argent uniquement En option : vitrage classe PSA	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant (sauf ferrage sur meneau)	C	1,7	A*4 E*3B V*C3	37 (-1;-4) dB	C	1700	2250	700	1000	33
YOGA  BLEU 2700 TEXTURÉ	1,6	ALUMINIUM 68 mm	Double vitrage à motif sablé classe P2A Poignée sur plaque étroite couleur argent uniquement En option : vitrage classe PSA	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	C	1,7	A*4 E*3B V*C3	37 (-1;-4) dB	C	1700	2250	700	1000	33
ZEN  NOIR 2100 TEXTURÉ BLANC RAL 9016	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 :	ZEN, HARDY (mixte Chêne) Fixe en dormant	A	1,0	A*4 E*6B V*C3	36 (-2;-5) dB	B	1703	2350	700	1100	16
ZEN MIXTE 	0,97	MIXTE	Panneau rainuré face intérieure Poignée rosace contemporaine Gris Déco Bel'M En option : disponible en cintré	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	1100	58-59
ZEN MIXTE A LAMES 	0,91	MIXTE	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	A	1900	2250	780	1100	58-59

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

 Serrure 5 points, 2 rouleaux, 2 crochets

 Serrure motorisée

 Porte de garage 

 Portail 

(* Essais certifiés en cours.

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									
	Quincaillerie	5 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 laquage 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.

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



Valeur : 6 €



Agissez pour
le recyclage des
papiers avec
BEL'M
et Ecofolio.