

le mixte bois alu

concilier chaleur et technicité







Alinéa Mixte

Cintre sur-baissé :
H 2150 / L 900.
Intérieur bois,
Chêne havane.



Dune Mixte grande largeur



Dune Mixte



Vue extérieure
Retrouvez la vue extérieure
de nos modèles Mixte
p. 152

Dune Mixte : Grande largeur : 1100. Chêne havane.
Dune Mixte : Chêne naturel.

Mixte ; Ud=0,97 ; €€€
Mixte ; Ud=0,97 ; €€€



Alinéa / Phosphore Mixte



1.



2.

FINITIONS BEL'M

beauté intérieure

Deux possibilités pour la face intérieure des portes Alinéa et Phosphore :

1. un **panneau rainuré** qui se décline dans la couleur de votre choix
2. des **lames en chêne** pour une finition brute et authentique.



Alinéa / Phosphore Mixte



Alinéa / Phosphore Mixte à lames

Alinéa / Phosphore Mixte :
Ensemble cintre sur-baissé
L : 1400 : 900 + semi-fixe 500.
Movingui.

Mixte ; Ud=0,97 ; €€€

Alinéa / Phosphore Mixte :
Grande largeur : 1100.
Movingui.

Alinéa / Phosphore Mixte à lames :
Grande largeur : 1100.
Chêne naturel.
Mixte à Lames ; Ud=0,90 ; €€€€

FINITIONS BEL'M

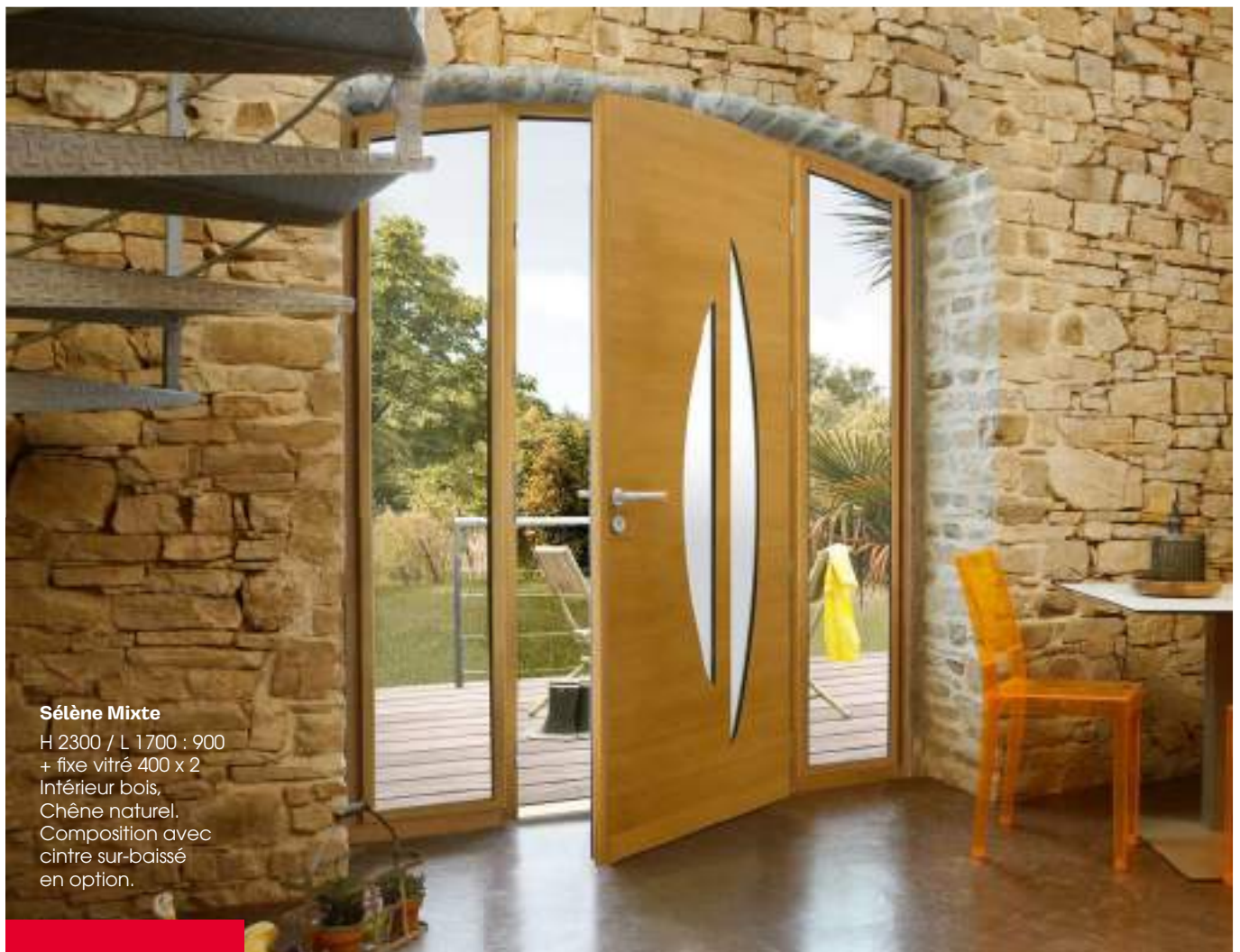
cintrage bi-matière

Résistance de l'Aluminium à l'extérieur,
chaleur du bois à l'intérieur...
Les belles entrées en arc de cercle
ont désormais une solution Mixte,
disponible en option chez Bel'M.
Plein cintre ou cintre sur-baissé,
sur une seule porte ou en composition :
à chaque entrée sa solution Bel'M !
**Retrouvez tous les modèles
cintrables p. 152**



Vue extérieure cintrée
Retrouvez la vue extérieure
de nos modèles Mixte
p. 152

Sélène Mixte cintrée



Sélène Mixte

H 2300 / L 1700 : 900
+ fixe vitré 400 x 2
Intérieur bois,
Chêne naturel.
Composition avec
cintre sur-baissé
en option.



Virgule Mixte



Virgule Mixte cintrée



Gaïa Mixte



Azur Mixte



Opale Mixte



Sélène Mixte : Chêne naturel.
Virgule Mixte : Chêne naturel.
Virgule Mixte : Plein cintre en option. Chêne Blanchi.
Gaïa Mixte : Chêne naturel.
Azur Mixte : Chêne naturel.
Opale Mixte : Chêne naturel.

Mixte ; Ud=1,5 ; €€€€
 Mixte ; Ud=1,3 ; €€€€
 Mixte ; Ud=1,2 ; €€€€€
 Mixte ; Ud=1,2 ; €€€€
 Mixte ; Ud=1,4 ; €€€€



Marsa Mixte



Albe Mixte



Vue extérieure
Retrouvez la vue extérieure
de nos modèles Mixte
p. 152



Léry Mixte



Léry Mixte cintrée



FINITIONS BEL'M

confort augmenté

Une porte qui laisse passer
la lumière... mais pas le bruit !
Avec un très fort affaiblissement
acoustique, ces portes bénéficient
d'aide au financement sous
conditions en zone aéroportuaire.



Pour en savoir plus
sur les aides
aux travaux
d'insonorisation

Marsa Mixte : Chêne naturel. Mixte ; Ud=1,4 ; €€€€
Albe Mixte : Chêne naturel. Mixte ; Ud=1,4 ; €€€€

Léry Mixte : Chêne ardoise. Mixte ; Ud=1,6 ; €€€
Léry Mixte : Chêne ardoise. Mixte ; Ud=1,6 ; €€€



Marsa Mixte
H 2150 / L 1400 : 900
+ semi-fixe Surface 500
Intérieur bois,
Chêne havane.

les contemporaines

Mixte Bois/Alu

BeL'M



Héliopolis Mixte



FINITIONS BEL'M

grille intégrée

Sur les portes Héliopolis, Artémis et Athéna, la grille en Aluminium s'expose à la manière d'une œuvre d'art à l'intérieur du vitrage.



Artémis Mixte cintrée



Athéna Mixte

Héliopolis Mixte : Chêne moyen. Mixte ; Ud=1,3 ; €€€€€
Artémis Mixte : Chêne Blanc. Mixte ; €€€€€
Athéna Mixte : Chêne naturel. Mixte ; Ud=1,3 ; €€€€€



Athéna Mixte
H 2550 : 2100
+ imposte Athéna 450
L 1300 : 900
+ semi-fixe Athéna 400
Intérieur bois,
Chêne naturel.
Extérieur aluminium,
Noir 2100 texturé.



Jackson Mixte



Langeais Mixte



Odysée / Noé Mixte



Flavie Mixte



Isaac Mixte

Jackson Mixte : Chêne naturel. Mixte ; Ud=1,2 ; €€€
Langeais Mixte : Chêne Blanchi. Mixte ; Ud=1,5 ; €€€€
Odysée Mixte : Chêne naturel. Mixte ; Ud=0,98 ; €€€€

Noé Mixte : Chêne naturel. Mixte ; Ud=0,98 ; €€€
Flavie Mixte : Chêne ardoise. Mixte ; Ud=1,3 ; €€€
Isaac Mixte : Chêne wengé. Mixte ; Ud=1,2 ; €€€€

**Noé Mixte**

H 2700 : 2300 + imposte vitré
cintre sur-baissé 400
L 1600 : doubles vantaux
égaux de 800
Bâton de maréchal en option
Blanc 9016 texturé.

Luminaire Place des Vosges

Blanc 9016 texturé.
Retrouvez tous les luminaires
p. 160



Iris Mixte
H 2150 / L 900
plein cintre
Brun 2650 texturé.



Iris Mixte cintrée



Edgar Mixte



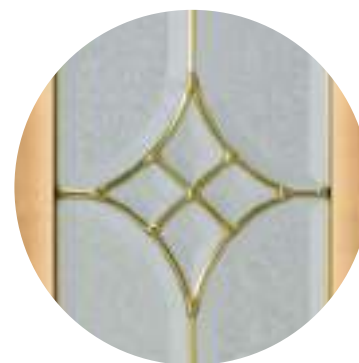
Harricana Mixte



Montréal Mixte



Minnesota Mixte



- Iris Mixte** : Chêne wengé.
Mixte ; €€€€€
- Edgar Mixte** : Chêne moyen.
Mixte ; Ud=1,1 ; €€€€
- Harricana Mixte** : Chêne naturel.
Mixte ; Ud=1,3 ; €€€€
- Montréal Mixte** : Chêne wengé.
Mixte ; Ud=1,2 ; €€€€
- Minnesota Mixte** : Chêne naturel.
Mixte ; Ud=1,4 ; €€€€

Bocage 1 Mixte : Chêne naturel.
 Mixte ; Ud=1,3 ; €€€€
Bocage 2 Mixte : Chêne naturel.
 Mixte ; Ud=1,3 ; €€€€
Bocage 3 Mixte : Chêne wengé.
 Mixte ; Ud=1,3 ; €€€€



Bocage 1 Mixte



DESIGN BEL'M

porte ou fenêtre

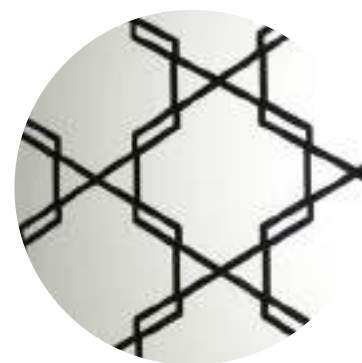
Nos portes fermières s'ouvrent d'un seul battant. Mais grâce à leur système d'ouverture dissociée, peuvent aussi s'utiliser comme des fenêtres depuis l'intérieur.



Bocage 2 Mixte



Bocage 3 Mixte



Vitrages sérigraphiés effet grille





Bocage 1 Mixte
H 2150 / L 900
Gris 7004 satiné.

le mixte bois/alu

concilier chaleur et technicité

les contemporaines

INTÉRIEUR À LAMES EN CHÊNE

Caractéristiques   



Alinéa Mixte



Phosphore Mixte

INTÉRIEUR MONOBLOC RAINURÉ

Caractéristiques   



Phosphore Mixte



Dune Mixte



Albe Mixte



Virgule Mixte



Azur Mixte



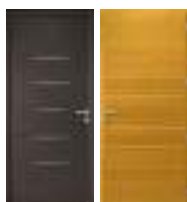
Gaïa Mixte



Opale Mixte



Marsa Mixte



Alinéa Mixte



Sélène Mixte



Léry Mixte



Option esthétique coordonnée

MODÈLES AVEC OUVRANT CINTRÉ

Présentés en plein cintre et en cintre sur-baissé, en vue extérieure



Phosphore Mixte



Dune Mixte



Alinéa Mixte



Sélène Mixte



Marsa Mixte








Virgule Mixte



Léry Mixte

PICTOGRAMMES DES CARACTÉRISTIQUES

 Barillet 5 clés avec carte de réapprovisionnement.  Conforme aux normes pour personnes à mobilité réduite (selon dimensions).  Isolation acoustique.
Esthétique coordonnée :  porte de garage Novoferm,  portail de clôture Kostum, inspirés du design des portes d'entrée Bel'M.

INTÉRIEUR MONOBLOC Caractéristiques   



MODÈLES AVEC OUVRANT CINTRÉ Vue extérieure



SEMI-FIXES ET FIXE MIXTE



IMPOSTES MIXTE



le mixte bois/alu

concilier chaleur et technicité

PERFORMANCES

	LAMES EN CHÊNE MASSIF	PANNEAUX RAINURÉS
Épaisseur ouvrant	78 mm	62 mm
Confort thermique Ud (W/m ² .k)	0,90 ■■■■■□	de 0,97 à 1,6 ■■■■■□
Confort acoustique Ra, Tr	30 dB ■■■■■□	de 30 à 34 dB ■■■■■□
Sur-mesure	■■■■■□	■■■■■
SÉCURITÉ (pour les options complémentaires, voir p. 166)		
Serrure automatique 2 rouleaux / 2 crochets + pènes centraux	●	●
Serrure manuelle 4 rouleaux + 2 pènes centraux	○ ⁽¹⁾	○ ⁽¹⁾
Barillet sécurité 5 clés	●	●
GARANTIES (voir l'ensemble des garanties p. 174)		
Finitions (couleur et brillance) Nuancier autre RAL : 10 ans	20 ANS	20 ANS
Fonctionnement mécanique	10 ANS	10 ANS
LE + BEL'M	<ul style="list-style-type: none"> • Performance thermique • Véritables lames en chêne 	<ul style="list-style-type: none"> • Large choix de portes cintrées • Chaleur du bois en intérieur

un large choix de couleurs

FINITIONS INTÉRIEURES



FINITIONS EXTÉRIEURES

Voir le nuancier Aluminium p. 77

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

⁽¹⁾ Serrure en standard sur modèles Azur et Phosphore Mixte. ⁽²⁾ Disponible uniquement sur les portes Alinéa et Phosphore Mixte à lames.

⁽³⁾ En option, large choix de couleurs complémentaires.

le choix de la conception

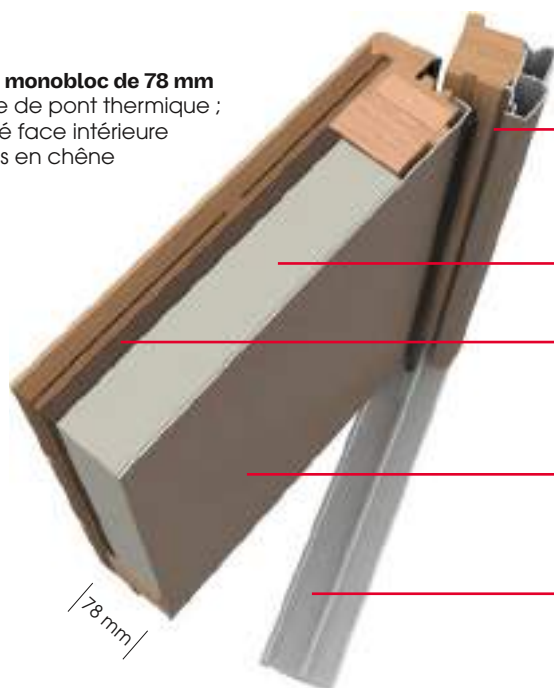
MIXTE À LAMES

L'authenticité du chêne sur les modèles Alinéa et Phosphore



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

**PERFORMANCE
THERMIQUE**
Ud 0,90*



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

Isolant thermique 43 mm

Isolant phonique 10 mm :
affaiblissement acoustique performant

Tôle en aluminium thermolaqué,
tenue haute durabilité

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

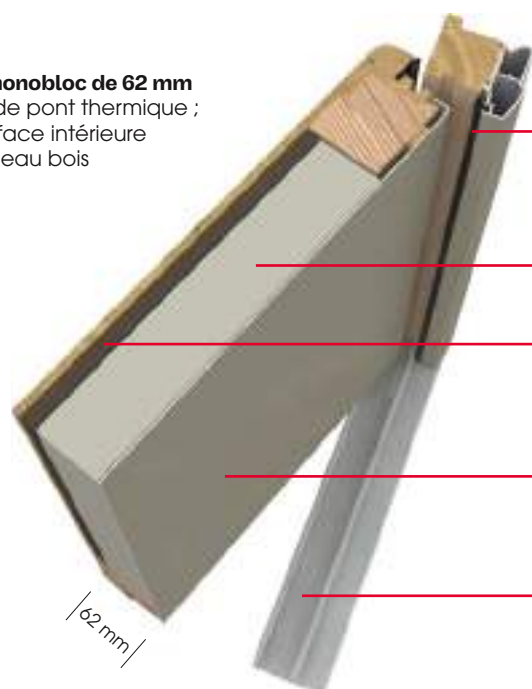
MIXTE PANNEAUX

La conception monobloc garantit les meilleures performances au meilleur coût



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

**PERFORMANCE
THERMIQUE**
Ud 0,97*



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

Isolant thermique 43 mm

Isolant phonique 10 mm :
affaiblissement acoustique performant

Tôle en aluminium thermolaqué,
tenue haute durabilité

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

* Porte pleine selon norme NF EN 14351-1.