

# MA PORTE ALUMINIUM

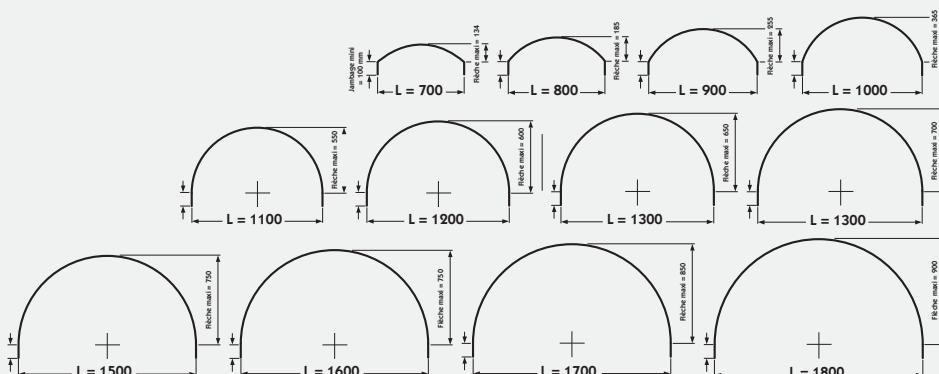
## LES IMPOSTES

**Impostes fixes en dormant et impostes en faux ouvrant.** Pour apporter de la lumière ou adapter un modèle à la hauteur de votre entrée, choisissez votre imposte en fonction de l'esthétique, des dimensions de votre ouverture et de votre budget.



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

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



ODYSSÉE 2 VANTAUX AVEC IMPOSTE CINTRÉE

## LES 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

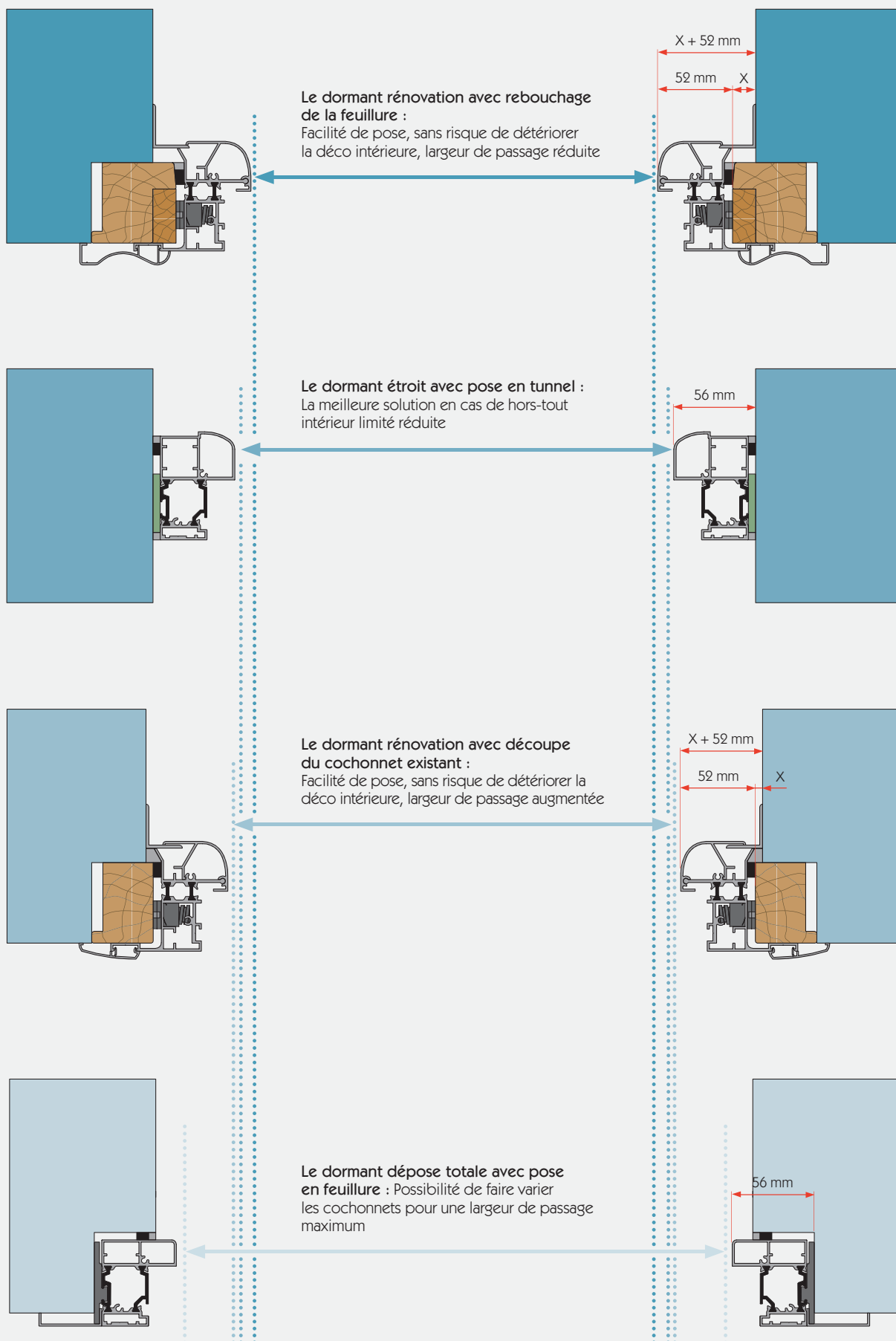
Augmenter la largeur de votre porte, apporter de la lumière à votre entrée : Bel'm vous propose d'adapter un fixe **ou** un semi-fixe sur la plupart des modèles. La largeur minimum du fixe en dormant est de 200 mm.

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












ATHÉNA + SEMI FIXE ODYSSEE  
+ IMPOSTE VITRÉE À GRILLE CINTRÉE

## LES DIFFÉRENTS TYPES DE POSE ET LEUR INCIDENCE SUR LA LARGEUR DE PASSAGE








# LES GARANTIES ET LABELS

## LES GARANTIES COMPRISES

	Gammes	Aluminium	Bois lasuré	Bois laqué	Acier dormant bois	Acier dormant PVC	Acier dormant ALU
 <p>GARANTIE DE FONCTIONNEMENT MÉCANIQUE / ÉTANCHÉITÉ</p>	Dormant	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans
	Ouvrant	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans
	Quincaillerie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
	Vitrage	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans
 <p>FINITION DORMANT</p>	Anti-corrosion	10 ans	-	-	-	-	10 ans
	Brillance / Couleur*	10 ans  	2 ans**	2 ans	3 ans	10 ans	5 ans
 <p>FINITION OUVRANT</p>	Anti-corrosion	10 ans	-	-	 5 ans	 5 ans	 5 ans
	Brillance / Couleur*	10 ans	2 ans**	2 ans	5 ans	5 ans	5 ans
 <p>ACCESSOIRES ET QUINCAILLERIES</p>		2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

\* Hors préfinitions \*\* Sauf Chêne et Bois exotique clair : 1 an \*\*\* Voir les conditions de garantie détaillées sur [belm.fr](http://belm.fr)

## LES EXTENSIONS DE GARANTIES EN OPTION

	Gammes	Aluminium/Mixte	Bois lasuré	Bois laqué	Acier dormant bois	Acier dormant PVC	Acier dormant ALU
		visite de contrôle et de nettoyage assurée par Bel'm	3 à 5 ans qui suivent la livraison	1 à 3 ans qui suivent la livraison			
 <p>GARANTIE DE FONCTIONNEMENT MÉCANIQUE / ÉTANCHÉITÉ</p>	Dormant	10 ans	10 ans	10 ans	Pas d'extension de garantie possible pour les portes Acier		
	Ouvrant (y compris la serrure, les accessoires et le vitrage sous réserve de disponibilité du modèle.)	10 ans	10 ans	10 ans			
 <p>FINITION THERMOLAQUÉE</p>	Anti-corrosion	10 ans  	/	/			
	Brillance/Couleur*						
 <p>FINITION</p>	Moabi/Movingui/Kotibé	/	3 ans	3 ans			
	Chêne	/	1 an	3 ans			
		/	Pas d'extension de garantie possible pour les portes Bois Priorité Budget				

\* (avec application d'un produit d'entretien si nécessaire)

\* Cette garantie ne peut jouer que si toutes les recommandations de pose et d'entretien sont respectées strictement.

\* La garantie se limite au remplacement, **dans leur état de livraison**, ou à la réparation des éléments défectueux constitutifs à un vice de fabrication reconnu constaté par nos services.

## EXCLUSIONS DE GARANTIE

La garantie démarre à la livraison chez notre revendeur et couvre les produits BEL'M vendus et installés en France métropolitaine.

- La garantie ne couvre pas les défauts et les dommages causés par une mauvaise installation ou tout autre défaut non relié à la fabrication et aux matériaux décrits.
- L'absence de la protection d'origine ou sa dégradation durant le chantier.
- L'absence de respect des prescriptions de pose, et des règles de l'art recommandées par les DTU 36.5 Mise en œuvre fenêtres et portes extérieures et DTU Peintures 59.1. Les DTU sont consultables sur le site du centre scientifique et technique du bâtiment : [www.cstb.fr](http://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 : dans un rayon de 3 kms du bord de mer.

- En cas d'intervention de nos services sur site, alors que les conditions de pose ou d'entretien ne sont pas respectées, il sera procédé à une facturation **aux frais réels**.



## TRANSPORT, MANUTENTION ET STOCKAGE SUR CHANTIER

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



## PRODUIT MANUFACTURÉ

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

## LES CERTIFICATIONS

### L'ÉCOCERTIFICATION

Bel'm préserve la forêt en privilégiant l'achat de bois issus de forêts gérées durablement. Cela se traduit par une politique de sélection de nos sources d'approvisionnement.

- Les bois tropicaux : ils proviennent de forêts légalement gérées.
- Le Chêne : nos approvisionnements sont essentiellement issus de forêts françaises écocertifiées PEFC\*\*

\*\* PEFC : Program for the Endorsement of Forest Certification schemes (Programme Européen de Forêts Certifiées).



### LA CERTIFICATION NF PORTES EXTÉRIEURES

Démarche volontaire, la certification atteste de la fiabilité des produits avec contrôle par un organisme certificateur.

## LES OBLIGATIONS ET CONFORMITÉS RÉGLEMENTAIRES

### CONFORMITÉ EUROPÉENNE



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

### L'ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITES



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

### SUBVENTION POUR HABITATIONS EN ZONE AÉROPORTUAIRE



Portes éligibles aux subventions dans les zones aéroportuaires, pour les habitations situées en zone 3.

Les riverains des aéroports peuvent bénéficier d'une aide financière pour insonoriser leur logement.

Les portes Lotus, Kigali, Mavoko, Arapao, Hekina, Tilia, Yoga, Tokyo, Nagoya, Natori et Avoriaz avec un affaiblissement Ra supérieur à 35 dB sont éligibles.

## LES LABELS QUALITÉ

### LE LABEL "LUCIE"



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

QUALIMARINE

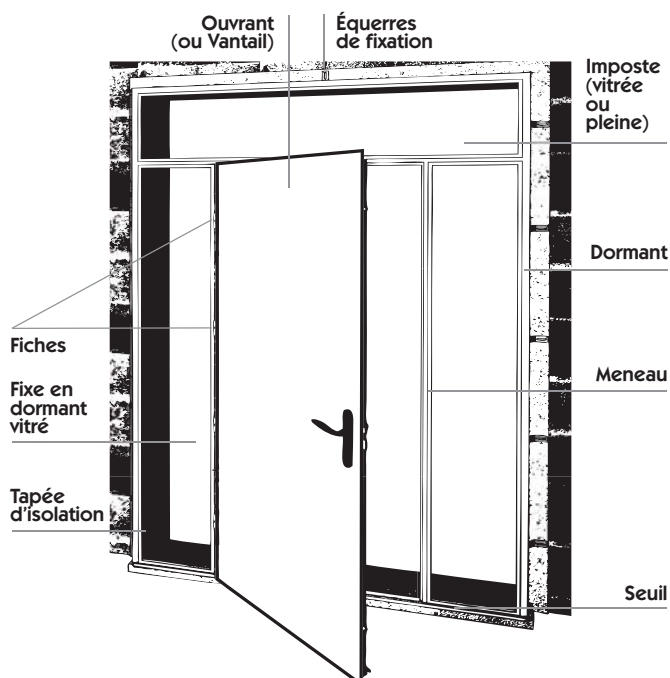
QUALICOAT

quali steel coat

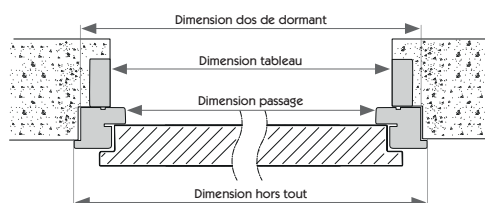
Label qualité européen pour l'acier peint

# LA PORTE ET SA COMPOSITION

## QUELLES COMBINAISONS POSSIBLES POUR MON PROJET ?

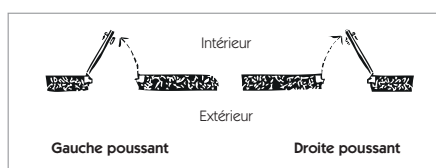


## LA PRISE DE COTES.



## LE SENS D'OUVERTURE.

Placez-vous à l'extérieur de votre maison pour déterminer le sens de l'ouverture.



## LEXIQUE

### DORMANT NEUF

Partie immobile de la menuiserie fixée au gros œuvre par des pattes de fixation.

### DORMANT RÉNOVATION

Dormant adaptable sur un ancien dormant bois. Il permet de changer sa menuiserie sans démonter l'ancien dormant et sans dégrader les murs de la maison.

### FICHE TRIDIMENSIONNELLE

Assure l'articulation de l'ouvrant sur le dormant. Fiches pouvant être réglées dans le sens de la hauteur (montée), de la largeur (translation) et de la profondeur (compression entre l'ouvrant et le dormant) à l'aide d'une simple clé Allen.

### IMPOSTE

Partie située au-dessus d'une menuiserie pour en augmenter la hauteur. Elle peut être fixe ou ouvrante, pleine ou vitrée.

### MENEAU

Montant vertical séparant l'ouvrant d'un fixe ou semi-fixe ou séparant 2 vitrages dans une imposte.

### OUVRANT

Partie mobile de la porte.

### FIXE LATÉRAL

Partie fixe gauche ou droite, d'un ensemble menuisé. Il peut être plein ou vitré.

### SEUIL

Traverse basse, en aluminium du dormant d'une porte. Accessibilité personnes à mobilité réduite.

### TAPÉE D'ISOLATION

Profil en bois, alu ou PVC permettant d'adapter le dormant à l'épaisseur de doublage du bâti.

## Qu'est-ce que la Performance thermique ?

Elle doit se mesurer pour le produit dans sa globalité et non par éléments séparés.

**U** : coefficient d'isolation. Plus la valeur est faible, meilleure est l'isolation.

**La lettre qui suit indique le produit ou le composant pour lequel est calculée la valeur, avec des critères de calcul spécifiques normés.**

**Ud** = coefficient de transmission thermique des portes d'entrée, seule valeur de référence.

**Up** = coefficient de transmission thermique des panneaux isolants. Il ne prend pas en compte les performances de la porte dans sa globalité.

**Uw** = coefficient de transmission thermique des fenêtres.

DESCRIPTIF				PERFORMANCES EN 2150 X 900						DIMENSIONS MINI / MAXI DU VANTAIL					
MODÈLE PRÉSENTÉ	UD calculé selon NFEN 14351-1	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
ABSCISSE 48 GRIS RAL 7004	1,1	ACIER	Embout horizontal - Double vitrage sablé Classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuanciers 15 teintes	ABSCISSE EQUATION	B	1,3	A*3 E*38 V*C3	-	C	1880	2150	800	1000	127
ABSCISSE 68 +	1,1					B	1,3	-	-	-	1920	2250	880	1000	127
ACOMA BRONZE SABLÉ	1,4	ALUMINIUM	Double vitrage, faible émissivité + gaz argon Classe P2A, vitrail décoratif avec petits bois noirs Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm En option : moulure relief (1 ou 2 faces)	Nuanciers standard et illimité	ACOMA	C	1,8	A*3 E*4B V*C3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2250	800	1000	57
AKIMEL GRIS PERLE 2800 SABLÉ	1,2	ALUMINIUM	Double vitrage, faible émissivité + gaz argon Classe P2A, vitrail décoratif avec petits bois ton étain Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité	AKIMEL	B	1,5	A*3 E*4B V*C3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	2050	2250	800	1000	59
ALINÉA NOIR 2100 SABLÉ BLANC RAL 9016	0,95	ALUMINIUM	Rainures horizontales 2 faces + baguettes décoratives Gris Déco Bel'm face extérieure et en option face intérieure Poignée rosace Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	ALINÉA, HARDY Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*C3	34 (-1,-4) dB	B	1700	2250	800	1000	19
ALINÉA MIXTE	0,97	MIXTE	Rainures horizontales 2 faces + baguettes décoratives Gris Déco Bel'm face extérieure Poignée rosace Gris Déco Bel'm			A	1,0	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2250	800	1000	70-71
ALTURA	1,2	BOIS	Panneau rainuré 2 faces Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée rosace et cadre de vitrage Gris Déco Bel'm En option : barre de tirage monochrome	Chêne lasuré ou laqué Chêne lasuré clair ou moyen Chêne lasuré mordoré 1 ou 2 faces, naturel ou wengé face intérieure	ARABIE Fixe en dormant	B	1,2	A*3 E*3B V*C3	31 (-1,-3) dB	B	1800	2250	880	1000	85
AMAPA VERT RAL 6021	1,7	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage imprimé 200 avec grilles Poignée sur plaque, bouton et poignée de châssis ouvrant rustiques	Bois exotique clair lasuré ou laqué	AMAPA Fixe en dormant	C	1,7	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2150	780	1000	115
ANTEREN GRIS BEIGE RAL 7006	1,3	BOIS	Double vitrage imprimé 200, cadre petit bois (1 face), anse de panier, face extérieure Poignée sur plaque rustique En option : cadre intérieur 3 petits bois rayonnants, vitrage classe P2A	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*A3	-	B	1800	2250	780	1000	106
APOSTROPHE MARRON 1247	1,1	ALUMINIUM	Panneau rainuré 2 faces, triple vitrage sablé affleurant Pas d'option de vitrage Poignée rosace Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité	VIRGULE Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	-	C	1900	2250	700	1000	37
ARAPAO NOIR 2100 SABLÉ	1,5	ALUMINIUM	Double vitrage faible émissivité + gaz argon Classe P2A, vitrail décoratif avec parties transparentes + petits bois noirs Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	C	1,9	A*3 E*4B V*C3	36 (-1,-5) dB	D	2000	2250	900	1000	57
ARGON NOIR 2100 SABLÉ	0,95	ALUMINIUM	Panneau rainuré 2 faces + parement déco effet inox brossé face extérieure uniquement Barre de tirage rectangulaire 1160 mm + Poignée rosace inox brossé + facettes + en intérieure (serrure ouverture à la clé)	Nuanciers standard et illimité	PHOSPHORE, HARDY Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*C3	34 (-1,-4) dB	B	1900	2250	800	1200	23
ARIZONA VERT RAL 6021 BLANC RAL 9016	0,88	ACIER	Poignée sur plaque couleur argent	Nuancier 15 teintes	Fixe en dormant	A	0,95	A*4 E*5B V*C3	-	A	1870	2150	730	1000	132-133
ARIZONA 68 +	0,78		Poignée rosace couleur argent			A	0,90	-	-	-	1910	2250	750	1000	132-133
ARZON VERT RAL 6005	2,0	BOIS	Double vitrage transparent, cadre petits bois 2 faces 4/6/9 carreaux Poignée sur plaque rustique En option : plein cintre, cintre surbaissé, volet mobile, châssis ouvrant, vitrage classe P2A ou PSA	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	ARZON Fixe en dormant	C	2,0	A*3 E*3B V*A3	-	C	1600	2350	580	1000	111
ATHÉNA BLEU 2700 SABLÉ ROUGE 300 SABLÉ BLANC RAL 9016 SABLÉ	1,2	ALUMINIUM	Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Grille laquée couleur de la porte - 2 faces identiques insérée dans le vitrage Poignée sur plaque et bâton de marchal Gris Déco Bel'm En option : grille bicolore (couleur sablé extérieure et couleur standard au choix face intérieure) ou grille noir 2100 sablé 2 faces	Nuancier sablé uniquement, face extérieure Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	ATHÉNA ODYSSEE 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	1100	48-49
ATHÉNA MIXTE	1,2	MIXTE	Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Grille laquée 2 faces identiques insérée dans le vitrage Poignée sur plaque et bâton de marchal Gris Déco Bel'm En option : grille noir 2100 sablé 2 faces			B	1,3	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2250	800	1000	72-73
AURAY	2,0	BOIS	Double vitrage transparent, cadre petits bois 2 faces 4/6/9 carreaux Poignée sur plaque rustique En option : plein cintre, cintre surbaissé, volet mobile, châssis ouvrant, vitrage classe P2A ou PSA	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	AURAY Fixe en dormant	C	2,0	A*3 E*3B V*A3	-	C	1600	2350	580	1000	111
AVORIAZ	1,1	BOIS	Poignée sur plaque, bouton et hauteur rustiques En option : plein cintre, cintre surbaissé	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi et Movingui lasuré ou laqué, Chêne lasuré wengé face intérieure	AVORIAZ, COMORES, NOVEL, TURMEL Semi-fixe mouluré Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*A3	36 (-1,-4) dB	A	1600	2500	580	1000	89
BASTIDE	1,1	BOIS	Poignée rosace Gris Déco Bel'm	Chêne lasuré mordoré face extérieure, naturel ou wengé face intérieure. Lagaage 1 ou 2 faces	Fixe en dormant	B	1,2	A*3 E*3B V*C3	32 (-1,-3) dB	A	2050	2150	800	1000	99
BELLEVILLE NOIR 2100 SABLÉ	1,2	ALUMINIUM	Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm En option : vitrage classe P2A	Nuanciers standard et illimité	ALBAN, HARDY 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	39
BODÉAN	2,0	BOIS	Double vitrage transparent, cadre petits bois 2 faces 4/6/9 carreaux Poignée sur plaque rustique En option : plein cintre, cintre surbaissé, volet mobile, châssis ouvrant, vitrage classe P2A ou PSA	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	BODÉAN Fixe en dormant	C	2,0	A*3 E*3B V*A3	-	C	1600	2350	580	1000	111
BRASILIA	1,4	BOIS	Double vitrage imprimé 200, cadre petits bois 2 faces Poignée sur plaque rustique	Bois exotique clair lasuré ou laqué	BRASILIA Semi-Fixe 1 vitrage 2 ou 3 panneaux Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2150	780	1000	115
BROADWAY BEIGE RAL 1015 BLANC RAL 9016	1,2	ACIER	Triple vitrage givré + petits bois aspect laiton Vitrage rectangulaire classe P2A Poignée sur plaque couleur champagne	Nuancier 15 teintes	GREENWOOD Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	-	C	1900	2150	760	1000	135
BROADWAY 68 +	1,1		Triple vitrage givré + petits bois aspect laiton Vitrage rectangulaire classe P2A Poignée rosace couleur argent			B	1,4	-	-	-	1940	2250	780	1000	135
CACÉRÉS	1,1	BOIS	Poignée sur plaque et bouton rustiques	Bois exotique clair lasuré ou laqué	CACÉRÉS Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	-	-	1700	2150	700	1000	115
CALLUSA BLANC RAL 9016 ROUGE 300 SABLÉ	1,3	ALUMINIUM	Double vitrage faible émissivité + gaz argon Classe P2A, vitrail décoratif avec petits bois noirs Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm En option : moulure relief (1 ou 2 faces)	Nuanciers standard et illimité	ACOMA 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	56-57
CALYPSO BLEU 2700 SABLÉ ROUGE 3004	1,0	ALUMINIUM	Double vitrage master ligne, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée rosace Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité	ALBAN, HARDY Fixe en dormant	B	1,2	A*3 E*4B V*C3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2250	700	1000	32-33
CANNELLE VERT RAL 6019	1,3	BOIS	Triple vitrage théla, faible émissivité + gaz argon Classe P2A, Cadre petits bois 2 faces 4 carreaux Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm En option : cadre petits bois 2 faces 6 ou 9 carreaux, vitrage classe P2A	Chêne lasuré clair ou moyen (non réalisable en prépeint), Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	CANNELLE, PAPRIKA Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*A3	-	B	1800	2250	790	1000	108-109
CAPLAMI	1,4	BOIS	Panneau rainuré 2 faces identiques, double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée rosace et cadre de vitrage Gris Déco Bel'm	Movingui lasuré ou laqué Chêne lasuré clair ou moyen Chêne lasuré mordoré 1 ou 2 faces, naturel ou wengé face intérieure	COLOMBIE Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	31 (-1,-3) dB	B	1900	2250	780	1000	84
CAPOEIRA GRIS RAL 7016	1,2	BOIS	Panneau rainuré 2 faces, double vitrage imprimé 200 Classe P2A Poignée sur plaque couleur argent	Bois exotique clair lasuré ou laqué	MACUMBA Semi-Fixe grand vitrage Fixe en dormant	B	1,2	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2150	780	1000	113
CAPUCCINO	1,4	BOIS	Panneau rainuré 2 faces, double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée rosace et cadre de vitrage Gris Déco Bel'm En option : barre de tirage monochrome	Movingui lasuré ou laqué Chêne lasuré clair ou moyen Chêne lasuré mordoré 1 ou 2 faces, naturel ou wengé face intérieure	BRÉSIL Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	31 (-1,-3) dB	B	1800	2350	680	1000	85
CASTELLANE GRIS RAL 7016	1,2	BOIS	Poignée sur plaque rustique En option : plein cintre, cintre surbaissé	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi et Movingui lasuré ou laqué, Chêne lasuré wengé face intérieure	AVORIAZ Semi-Fixe mouluré grand vitrage Fixe en dormant	B	1,2	A*3 E*3B V*A3	-	A	1850	2350	630	980	88
CÉDILLE GRIS RAL 7016 BLANC RAL 9016	1,0	ALUMINIUM	Panneau rainuré 2 faces, triple vitrage sablé affleurant Pas d'option de vitrage Poignée rosace Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité	VIRGULE Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	-	B	1900	2250	800	1000	36-37
CEVLAN	1,1	BOIS	Poignée sur plaque et bouton rustiques En option : plein cintre	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi et Movingui lasuré ou laqué, Chêne lasuré wengé face intérieure	AVORIAZ, NOVEL, TURMEL, COMORES Semi-Fixe mouluré grand vitrage, Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*A3	-	A	1800	2250	780	1000	93
CHEVERNY BLANC RAL 9016 VERT RAL 6021	1,5	ALUMINIUM	Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Cadre petits bois 2 faces 4 carreaux Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm En option : 6 carreaux	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	C	1,9	A*3 E*4B V*C3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	D	1900	2250	700	1000	54-55

DESCRIPTIF						PERFORMANCES EN 2150 X 900				DIMENSIONS MINI / MAXI DU VANTAIL				PAGE	
MODÈLE PRÉSENTÉ	UD calculé selon NFEN 14351-1	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
CHROME NOIR 2100 SABLÉ GRIS RAL 7016	1,2	ALUMINIUM	Double vitrage sablé Classe P2A Décor identique sur les 2 faces Poignée rosace Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*4B V*3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2250	800	1200	26-27
CHRISTAL BLANC RAL 9016 GRIS 2400 SABLÉ	1,3	ALUMINIUM	Double vitrage sablé sérigraphié, faible émissivité + gaz argon Barre de tirage intégrée au cadre de vitrage + poignée rosace Gris Déco Bel'm face intérieure (serrure ouverture à la clé)	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*4B V*3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2250	800	1200	28-29
CHRISTAL MIXTE	1,4	MIXTE				B	1,5	A*3 E*3B V*3	-	-	1900	2250	800	1100	68-69
CLAIRE BLANC RAL 9016	0,99	ACIER	Double vitrage sablé rainuré Poignée sur plaque couleur argent	Nuancier 15 teintes	MORENCY Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*3	-	B	1900	2150	730	1000	135
CLAIRE 68 +	0,86		Double vitrage sablé rainuré Poignée rosace couleur argent			A	1,0	-	-	-	-	1940	2250	750	1000
COMORES	1,5	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc, faible émissivité + gaz argon Poignée sur plaque, bouton, poignée de châssis ouvrant et grille rustiques En option : thermolaquage grilles, vitrage classe P2A ou P5A	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	COMORES, AVORIAZ Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*3	-	B	1900	2250	780	1000	103
CORDOBA GRIS RAL 7030	1,7	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage imprimé 200 avec grilles Poignée sur plaque, bouton et poignée de châssis ouvrant rustiques	Bois exotique clair lasuré ou laqué	CORDOBA Semi-fixe 1 grand vitrage Fixe en dormant	C	1,7	A*3 E*3B V*3	-	-	1900	2150	780	1000	115
CORSE BLEU RAL 5010	1,4	BOIS	Double vitrage della blanc, faible émissivité + gaz argon Classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée sur plaque et bouton couleur laiton En option : plein cintre, petits bois aspect plomb, vitrage classe P5A	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	LANGUEDOC, AVORIAZ Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*3	34 (-1,-2) dB	B	1900	2350	780	1000	93
COUGUAR BLEU RAL 5023 GRIS RAL 7039 BLANC RAL 9016	0,88	ACIER	Emboutis identiques sur les 2 faces Barre de tirage ronde inox 1800 mm + poignée rosace couleur inox face intérieure (serrure ouverture à la clé) En option : barre de tirage + poignée rosace inox courte face extérieure	Nuancier 15 teintes	PSA1, IMPALA, ABSICISSE Fixe en dormant	A	0,95	A*4 E*5B V*3	-	B	1920	2150	700	1000	124-125
COUGUAR 68 +	0,78		Emboutis identiques sur les 2 faces Barre de tirage ronde inox 1800 mm + poignée rosace inox courte face extérieure (serrure ouverture à la clé)			A	0,90	-	-	-	-	1960	2250	720	1000
COUTANCES	1,6	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage fusing jaune Poignée sur plaque, bouton, poignée de châssis ouvrant et grille rustiques En option : thermolaquage grilles, vitrage classe P2A	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	AVORIAZ Fixe en dormant	C	1,6	A*3 E*3B V*3	-	B	1900	2250	780	930	107
DAKOTA BLEU 2700 SABLÉ	1,4	ALUMINIUM	Double vitrage, faible émissivité + gaz argon Classe P2A, vitrail décoratif avec parties transparentes et petits bois laiton Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm En option : moulure relief (1 ou 2 faces)	Nuanciers standard et illimité	DAKOTA Fixe en dormant	B	1,8	A*3 E*4B V*3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2250	800	1000	59
DAWSON BLEU RAL 5023	1,0	ACIER	Triple vitrage givré Classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée sur plaque couleur champagne	Nuancier 15 teintes	JASPER Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*3	-	B	1900	2150	730	1000	133
DAWSON 68 +	0,92		Triple vitrage givré Classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée rosace couleur champagne			B	1,1	-	-	-	-	1940	2250	750	1000
DELTA BLANC RAL 9016	1,2	ACIER	Emboutis horizontaux Décor identiques sur les 2 faces Double vitrage sablé Classe P2A	Nuancier 15 teintes	ABCISSE, ÉQUATION Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*3	-	C	1880	2150	800	1000	128-129
DELTA 68 +	1,1		Emboutis horizontaux Décor identiques sur les 2 faces Double vitrage sablé Classe P2A Poignée rosace couleur argent			B	1,4	-	-	-	-	1920	2250	880	1000
DÉNIA GRIS RAL 7004 VERT RAL 6007	1,5	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc, faible émissivité + gaz argon Poignée sur plaque, bouton, poignée de châssis ouvrant et grille rustiques En option : plein cintre, thermolaquage grilles, vitrage classe P2A ou P5A	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	TURMEL, AVORIAZ Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*3	32 (-1,-3) dB	B	1900	2500	780	1000	100-101
DENVER MARRON RAL 8014	1,2	ACIER	Triple vitrage givré Classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée sur plaque couleur champagne	Nuancier 15 teintes	MURPHY Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*3	-	C	1850	2150	760	1000	130
DENVER 68 +	1,1		Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc, faible émissivité + gaz argon Poignée sur plaque, bouton, poignée de châssis ouvrant et grille rustiques En option : soubassement 2 panneaux, thermolaquage grilles, vitrage classe P2A ou P5A			B	1,4	-	-	-	-	1890	2250	780	1000
DJERBA VERT RAL 6019	1,5	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc, faible émissivité + gaz argon 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 clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	AVORIAZ, Semi-fixe mouluré-grand vitrage, Semi-fixe mouluré 2 vitrages fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*3	-	B	1900	2250	780	1000	107
DOLCE	1,4	BOIS	Panneau rainuré 2 faces Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée rosace et cadre de vitrage Gris Déco Bel'm	Movingui lasuré ou laqué Chêne lasuré clair ou moyen Chêne lasuré mordoré 1 ou 2 faces, naturel ou wengé face intérieure	BRESIL Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*3	31 (-1,-3) dB	B	1900	2350	780	1000	84
ÉCUME BLEU 2700 SABLÉ	1,1	ALUMINIUM	Triple vitrage sablé affleurant Pas d'option de vitrage Poignée rosace Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*3	-	C	1900	2250	800	1000	37
ÉLECTRON NOIR 2100 SABLÉ	0,95	ALUMINIUM	Miroir sérigraphié intérieur et extérieur Poignée rosace Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité	HARDY, ALBAN Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*3	34 (-1,-4) dB	B	1900	2250	800	1000	17
ELVEN GRIS RAL 7016	1,3	ALUMINIUM	Panneau 53 mm, rainuré 2 faces Poignée rosace couleur argent	Nuancier standard	-	B	1,5	A*3 E*3B V*3	26 (-1,-2) dB	C	1900	2150	800	900	21
ÉQUATION BLANC RAL 9016 BLEU RAL 5023 GRIS RAL 7016	0,88	ACIER	Emboutis horizontaux, décors identiques sur les 2 faces Poignée rosace couleur argent	Nuancier 15 teintes	ÉQUATION, IMPALA, ABSICISSE Fixe en dormant	A	0,95	A*4 E*5B V*3	-	A	1700	2150	800	1000	126-127
ÉQUATION 68 +	0,78		Emboutis horizontaux, décors identiques sur les 2 faces Poignée rosace couleur argent			A	0,90	-	-	-	-	1740	2250	880	1000
ÉRIÉ BLEU RAL 5003	1,4	ALUMINIUM	Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée rosace Gris Déco Bel'm En option : vitrage classe P5A	Nuanciers standard et illimité	HARDY Fixe en dormant	C	1,8	A*3 E*4B V*3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2250	800	1000	39
ESQUISSE IVOIRE RAL 1013	1,6	BOIS	2 châssis ouvrants, double vitrage Polar blanc faible émissivité + gaz argon Poignée sur plaque, poignée de châssis ouvrant et grilles couleur gris cuivré En option : thermolaquage grilles	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	Fixe en dormant	C	1,6	A*3 E*3B V*3	32 (-1,-3) dB	B	2000	2350	890	930	95
ESTAMPE BLEU RAL 5011		Nous consulter	2 châssis ouvrants, double vitrage Polar blanc faible émissivité + gaz argon Poignée sur plaque, poignée de châssis ouvrant et grilles couleur gris cuivré En option : thermolaquage grilles	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	Fixe en dormant	-	Nous consulter	-	-	-	2350	2500	890	930	94-95
EXPRESSO	1,1	BOIS	Panneau rainuré 2 faces Poignée rosace Gris Déco Bel'm En option : plein cintre, centre soubassé, barre de tirage monochrome	Movingui lasuré ou laqué Chêne lasuré clair ou moyen Chêne lasuré mordoré 1 ou 2 faces, naturel ou wengé face intérieure	BRESIL, YEMEN Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*3	32 (-1,-5) dB	A	1800	2350	680	1000	84
FLAVIE BLEU RAL 5024 VERT RAL 6005 BLANC RAL 9016	1,3	ALUMINIUM	Double vitrage givré, faible émissivité + gaz argon Classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée sur plaque couleur laiton En option : petits bois plomb + poignée sur plaque Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	FLAVIE Fixe en dormant	B	1,6	A*3 E*4B V*3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1700	2250	700	1000	60-61
FLAVIE MIXTE	1,3	MIXTE				B	1,4	A*3 E*3B V*3	-	-	1700	2250	700	1000	79
FRÉHEL BLEU RAL 5010	1,2	BOIS	Double vitrage polar Blanc, faible émissivité + gaz argon Classe P2A + vitrail laiton Poignée sur plaque couleur laiton	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	FRÉHEL - Semi-fixe mouluré-grand vitrage Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*3	-	B	1900	2250	780	930	92
FUSAIN BEIGE GRIS RAL 1019		Nous consulter	Double vitrage sablé, faible émissivité Classe P2A avec grille intégrée Poignée sur plaque rustique	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi et Movingui lasuré ou laqué, Chêne lasuré wengé face intérieure	Fixe en dormant	-	Nous consulter	-	-	-	2350	2500	790	930	95
GAÏA GRIS RAL 7016	1,2	ALUMINIUM	Décor identique sur les deux faces Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée rosace Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	PANDORA Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*4B V*3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2230	800	1000	35
GAÏA MIXTE	1,3	MIXTE				B	1,3	A*3 E*3B V*3	-	-	1900	2230	800	1000	66-67
GALET NOIR 2100 SABLÉ	0,95	ALUMINIUM	Décor identique sur les 2 faces Poignée rosace 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	B	1,1	A*3 E*4B V*3	34 (-1,-4) dB	B	1900	2250	800	1200	16-17
GALET MIXTE	0,97	MIXTE				A	1,0	A*3 E*3B V*3	-	-	1900	2250	800	1000	69
GALIANO BLEU RAL 5023	1,2	ACIER	Double vitrage sablé rainuré Classe P2A Poignée sur plaque couleur argent	Nuancier 15 teintes	Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*3	-	C	1850	2150	760	1000	131
GALIANO 68 +	1,2		Double vitrage sablé rainuré Classe P2A Poignée rosace couleur argent			B	1,5	-	-	-	-	1890	2250	780	1000
GASPÉSIE BLEU RAL 5010 GRIS PYRITE	1,3	ALUMINIUM	Double vitrage givré, faible émissivité + gaz argon Classe P2A + petit bois aspect laiton Poignée sur plaque couleur laiton En option : moulures relief (1 ou 2 faces), petits bois aspect plomb + poignée sur plaque gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	SCOTIA Fixe en dormant	C	1,6	A*3 E*4B V*3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2250	800	1000	62-63

DESCRPTIF					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, Cr) dB	ÉTIQUETTE ENVIRON.	H MINI	H MAXI	L MINI	L MAXI	PAGE
GASPÉSIE MIXTE	1,3	MIXTE	Double vitrage givré, faible émissivité + gaz argon Classe P2A + petit bois aspect laiton Poignée sur plaque couleur laiton En option : moulures relief (1 face), petits bois aspect plomb + poignée sur plaque gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	SCOTIA Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2250	800	1000	77
GLÉNAN	1,4	BOIS	Double vitrage delta blanc, faible émissivité + gaz argon Classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée sur plaque et bouton couleur laiton En option : plein cintre, cintre surbaissé, vitrage classe P5A	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	LANGUEDOC AVORIAZ Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*A3	34 (-1,-2) dB	B	1900	2350	780	1000	90-91
GOBI	1,1	BOIS	Panneau rainuré 2 faces Baguettes aluminium noires Poignée rosace Gris Déco Bel'm En option : barre de tirage monochrome	Movingui lasuré ou laqué Chêne lasuré clair ou moyen Chêne lasuré mordoré 1 ou 2 faces, naturel ou wengé face intérieure	COLOMBIE, ARABIE Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	32 (-2,-5) dB	A	2100	2150	880	900	87
GRAPHITE VERT RAL 6021	1,2	BOIS	Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A avec grille intégrée Poignée sur plaque rustique	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi et Movingui lasuré ou laqué, Chêne lasuré wengé face intérieure	Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*A3	-	B	2000	2350	790	930	95
GRENADA GRIS RAL 7004	1,7	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage imprimé 200 Poignée sur plaque, bouton et poignée de châssis ouvrant rustiques	Bois exotique clair lasuré ou laqué	GRENADA Fixe en dormant	C	1,7	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2150	780	1000	115
GUÉPARD BLANC RAL 9001	1,2	ACIER	Double vitrage sablé Classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 15 teintes	PSA1, IMPALA Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	-	C	1800	2150	800	1000	121
GUÉPARD 68 +	1,1					B	1,4	-	-	1840	2250	820	1000	121	
GUÉRANDE VERT RAL 6005	2,4	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage imprimé 200, faible émissivité + gaz argon Poignée sur plaque et poignée de châssis ouvrant rustiques En option : thermolaquage grille, vitrage classe P2A ou P5A Panneau rainuré 2 faces	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	GUÉRANDE Fixe en dormant	D	2,4	A*3 E*3B V*A3	-	C	1850	2250	780	930	107
GUILLEMET BRONZE SABLÉ	1,0	ALUMINIUM	Triple vitrage sablé affleurant, pas d'option de vitrage Poignée rosace Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité	VIRGULE Fixe en dormant	B	1,2	A*3 E*3B V*C3	-	C	1950	2250	700	1000	37
HEKNA GRIS PERLE 2800 SABLÉ	1,5	ALUMINIUM	Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée sur plaque étroite couleur argent uniquement En option : vitrage classe P5A	Nuanciers standard et illimité, En option : finition aspect Chêne clair ou Zebano face intérieure sauf Fixe en dormant	Fixe en dormant (sauf ferrage sur meneau)	C	1,6	A*4 E*3B V*C3	37 (-1,-4) dB	C	1700	2250	700	1000	45
HERMIONE BRONZE SABLÉ	0,95	ALUMINIUM	Rappel du décor extérieur à l'intérieur Poignée rosace Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité	POSÉDON ET HARDY Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*C3	34 (-1,-4) dB	B	1900	2250	700	1000	21
HEXAGONE GRIS RAL 7004 BLANC RAL 9016	1,1	ACIER	Embossés horizontaux, double vitrage sablé Classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 15 teintes	EQUATION, ABSCESSÉ Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	-	C	1880	2150	800	1000	122-123
HEXAGONE 68 +	1,1					B	1,3	-	-	1920	2250	880	1000	122-123	
HOUIFAX NOIR 2100 SABLÉ	1,2	ALUMINIUM	Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Barre de tirage ronde inox 1800 mm + poignée rosace Gris Déco Bel'm face intérieure	Nuanciers standard et illimité	HARDY 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	39
HUDSON BLEU RAL 5023	1,0	ALUMINIUM	Double vitrage givré, faible émissivité + gaz argon Classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée sur plaque couleur laiton En option : moulures relief (1 ou 2 faces), petits bois aspect plomb + poignée sur plaque Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité	SCOTIA Fixe en dormant	B	1,2	A*3 E*4B V*C3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2250	800	1000	63
HUDSON MIXTE	1,1	MIXTE	Double vitrage givré, faible émissivité + gaz argon Classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée sur plaque couleur laiton En option : moulures relief (1 face), petits bois aspect plomb + poignée sur plaque Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	SCOTIA Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2250	800	1000	77
IMPALA GRIS RAL 7016	1,2	ACIER	Double vitrage sablé Classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 15 teintes	PSA1, IMPALA Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	-	C	1900	2150	770	1000	125
IMPALA 68 +	1,1					B	1,4	-	-	1940	2250	790	1000	125	
INDIANA BLEU RAL 5024 BLANC RAL 9016	1,3	ALUMINIUM	Double vitrage givré, faible émissivité + gaz argon Classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée sur plaque couleur laiton En option : moulures relief (1 ou 2 faces), petits bois aspect plomb + poignée sur plaque Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	INDIANA, OREGON Fixe en dormant	B	1,6	A*3 E*4B V*C3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2250	800	1000	62
INDIANA MIXTE	1,3	MIXTE	Double vitrage givré, faible émissivité + gaz argon Classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée sur plaque couleur laiton En option : moulures relief (1 face), petits bois aspect plomb + poignée sur plaque Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité	INDIANA, OREGON Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2250	800	1000	77
ISAAC BLEU RAL 5023	1,2	ALUMINIUM	Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A + petit bois gris RAL 7004, 9 carreaux Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	ISAAC, NOÉ, LOUISIANE Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*4B V*C3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1700	2350	700	1100	53
ISAAC MIXTE	1,2	MIXTE	Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A En option : vitrage classe P5A	Nuanciers standard et illimité	ISAAC, NOÉ, LOUISIANE Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2250	800	1000	73
JACKSON GRIS PYRITE	1,2	ALUMINIUM	Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A + petit bois gris RAL 7004, 9 carreaux Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*4B V*C3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1700	2250	700	1000	61
JACKSON MIXTE	1,3					MIXTE	En option : petits bois autre couleur	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	-	-	1700	2250	700
JAGUAR GRIS RAL 7039	1,2	ACIER	Double vitrage sablé Classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 15 teintes	PSA1, IMPALA Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	-	C	1800	2150	750	1000	121
JAGUAR 68 +	1,1					B	1,4	-	-	1840	2250	770	1000	121	
KAILUA GRIS RAL 7039	1,2	ACIER	Double vitrage décoratif Classe P2A avec petits bois noirs Poignée sur plaque couleur argent	Nuancier 15 teintes	KAILUA Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	-	C	1850	2150	760	1000	131
KAILUA 68 +	1,1					B	1,5	-	-	1890	2250	780	1000	131	
KALEA BLANC RAL 9016	1,2	ACIER	Double vitrage décoratif Classe P2A avec petits bois noirs Poignée rosace couleur argent	Nuancier 15 teintes	KALEA Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	-	C	1850	2150	760	1000	131
KALEA 68 +	1,2					C	1,6	-	-	1890	2250	780	1000	131	
KAYAPO BRUN 2650 SABLÉ BLANC RAL 9016 SABLÉ	1,2	ALUMINIUM	Double vitrage, faible émissivité + gaz argon Classe P2A, vitrage décoratif avec grille ton étain insérée dans le double vitrage Poignée sur plaque et bâton de maréchal Gris Déco Bel'm	Nuancier sablé uniquement, face extérieure	KAYAPO, ODYSSEÉ	B	1,5	A*3 E*4B V*C3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	2050	2250	800	1000	58-59
KIGALI GRIS PYRITE	1,5	ALUMINIUM	Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée sur plaque étroite couleur argent En option : vitrage classe P5A	Nuanciers standard et illimité, En option : finition aspect Chêne clair ou Zebano face intérieure sauf Fixe en dormant	Fixe en dormant (sauf ferrage sur meneau)	C	1,6	A*4 E*3B V*C3	37 (-1,-4) dB	C	1700	2250	700	1000	43
LANGAIS GRIS PYRITE	1,5	ALUMINIUM	Double vitrage transparent, faible émissivité + gaz argon Classe P2A + petits bois aspect plomb incorporés - 4 carreaux Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	LANGAIS Fixe en dormant	C	1,9	A*3 E*4B V*C3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	D	1900	2250	700	1000	55
LANGAIS MIXTE	1,5	MIXTE	En option : petits bois et poignée sur plaque couleur laiton, petits bois bicolorés, 6 carreaux	Nuanciers standard et illimité	LANGAIS Fixe en dormant	C	1,6	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2250	800	1000	79
LANGUEDOC	1,4	BOIS	Double vitrage delta blanc, faible émissivité + gaz argon Classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée sur plaque et bouton couleur laiton En option : plein cintre, cadre intérieur 3 petits bois rayonnants, vitrage classe P2A	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	LANGUEDOC, AVORIAZ Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*A3	34 (-1,-2) dB	B	1900	2350	780	1000	91
LANNILIS	1,3	BOIS	Double vitrage imprimé 200, faible émissivité + gaz argon Cadre petit bois face extérieure Poignée sur plaque rustique En option : plein cintre, cadre intérieur 3 petits bois rayonnants, vitrage classe P2A	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	LANNILIS grand vitrage	B	1,3	A*3 E*3B V*A3	-	B	1800	2250	780	1000	106
LATITUDE NOIR 2100 SABLÉ BLANC RAL 9016	1,0	ALUMINIUM	Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Décor et cadre de vitrage Gris Déco Bel'm Poignée rosace Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	B	1,2	A*3 E*4B V*C3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2250	800	1200	30-31
LAZUI GRIS RAL 7016 BLANC RAL 9016	0,95	ALUMINIUM	Rappel du décor extérieur à l'intérieur Poignée rosace inox brossé "Mozaic"	Teintes satinées et sablées sauf Gris Pyrite, Gris vert et Marron 1247	HARDY, ALBAN Fixe en dormant	B	1,1	A*4 E*4B V*C3	34 (-1,-4) dB	B	1950	2250	800	1000	15
LESLIE BLEU RAL 5023 BLANC RAL 9016	0,88	ACIER	Poignée sur plaque couleur argent	Nuancier 15 teintes	LESLIE, BABY Fixe en dormant	A	0,95	A*4 E*5B V*C3	-	A	1850	2150	730	1000	133
LESLIE 68 +	0,78		Poignée rosace couleur argent			A	0,90	-	-	1890	2250	750	1000	133	
LINHARES ROUGE RAL 3004	1,8	BOIS	Double vitrage delta blanc, Classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée sur plaque couleur laiton Châssis ouvrant, double vitrage theta faible émissivité + gaz argon Classe P2A, grille 4 carreaux Poignée sur plaque, poignée de châssis ouvrant rustique couleur gris cuivré En option : vitrage classe P5A	Bois exotique clair lasuré ou laqué	LINHARES Fixe en dormant	C	1,8	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2150	780	1000	115
LOFT	1,5	BOIS	Double vitrage delta blanc, Classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée sur plaque, poignée de châssis ouvrant rustique couleur gris cuivré En option : vitrage classe P5A	Chêne lasuré mordoré face extérieure, naturel ou wengé face intérieure. Laquage 1 ou 2 faces	Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	32 (-1,-4) dB	B	2050	2150	800	1000	99



DESRIPTIF						PERFORMANCES EN 2150 X 900					DIMENSIONS MINI / MAXI DU VANTAIL				
MODÈLE PRÉSENTÉ	UD calculé selon NFEN 14351-1	GAMME	CONFIGURATION STANDARD ET OPTION	FINITION - ESSENCE	SEMI-FIXE OU FIXE EN DORMANT	ÉTIQUETTE ÉNERG.	THERMIQUE Ud (W/m².K)	AEV	ACOUSTIQUE (Rw (C, Tr) dB)	ÉTIQUETTE ENVIRON.	H MINI	H MAXI	L MINI	L MAXI	PAGE
LONGITUDE GRIS RAL 7016 BLANC RAL 9016	1,1	ALUMINIUM	Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Décor et c/c de vitrage Gris Déco Bel'm Poignée rosace Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant		1,2	A*3 E*4B V*3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2250	800	1200	30-31
LONGO	1,2	BOIS	Panneau rainuré 2 faces, double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée rosace Gris Déco Bel'm En option : barre de tirage monochrome	Movingui lasuré ou laqué Chêne lasuré clair ou moyen Chêne lasuré mordoré 1 ou 2 faces, naturel ou wengé face intérieure	BRÉSIL, YEMEN Fixe en dormant	B	1,2	A*3 E*3B V*3	31 (-1,-3) dB	B	1800	2350	880	1000	85
LORCA	1,8	BOIS	Double vitrage transparent, cadre petits bois face extérieure 4/6/9 carreaux Poignée sur plaque rustique En option : châssis ouvrant, vitrage classe P2A	Bois exotique clair lasuré ou laqué	LORCA Semi-fixe grand vitrage Fixe en dormant	C	1,8	A*3 E*3B V*3	-	-	1700	2150	700	1000	114
LOTUS BLANC RAL 9016 NOIR 2100 SABLÉ BLANC RAL 9016	1,5	ALUMINIUM	Double vitrage sablé sérigraphié noir, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm En option : vitrage classe P5A avec sérigraphie noire	Nuanciers standard et illimité	LOTUS Fixe en dormant	C	1,9	A*3 E*4B V*3	36 (-1,-5) dB	D	1900	2250	800	1000	40-41
LYNX GRIS RAL 7035	0,88	ACIER	Poignée rosace couleur argent	Nuancier 15 teintes	PSA1, IMPALA, ABSOISSE Fixe en dormant	A	0,95	A*4 E*5B V*3	-	A	1700	2150	700	1000	121
LYNX 68 +	0,78	ACIER	Poignée rosace couleur argent	Nuancier 15 teintes	PSA1, IMPALA, ABSOISSE Fixe en dormant	A	0,90	-	-	-	1740	2250	730	1000	121
MACUMBA GRIS RAL 7004	1,1	BOIS	Panneau rainuré 2 faces Poignée sur plaque couleur argent	Bois exotique clair lasuré ou laqué	MACUMBA Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*3	-	-	1900	2150	780	1000	113
MADISON GRIS RAL 7016	1,1	BOIS	Décor intérieur rainuré (rappel du décor extérieur) Poignée sur plaque couleur argent	Bois exotique clair lasuré ou laqué	Semi-fixe grand vitrage Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*3	-	-	1900	2150	780	1000	114
MAJORQUE BLEU RAL 5010 VERT RAL 6021	1,5	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc, faible émissivité + gaz argon 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 clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	AVORIAZ Semi-fixe mouluré GV, Semi-fixe mouluré 2 vitrages Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*3	-	B	1900	2250	780	1000	104-105
MALAWI	1,2	BOIS	Panneau rainuré 2 faces, double vitrage sablé Poignée rosace Gris Déco Bel'm Plein cintre, cintre surbaissé En option : barre de tirage monochrome	Movingui lasuré ou laqué Chêne lasuré clair ou moyen Chêne lasuré mordoré 1 ou 2 faces, naturel ou wengé face intérieure	COLOMBIE Fixe en dormant	B	1,2	A*3 E*3B V*3	31 (-1,-3) dB	B	1800	2250	680	1000	85
MAMBO GRIS RAL 7035	1,1	BOIS	Décor intérieur rainuré (rappel du décor extérieur) Poignée sur plaque couleur argent	Bois exotique clair lasuré ou laqué	Semi-fixe grand vitrage Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*3	-	-	1900	2150	780	1000	114
MANOIR VERT RAL 6005	1,2	BOIS	Poignée rosace Gris Déco Bel'm En option : barre de tirage inox 960 mm et poignée rosace inox courte	Chêne lasuré mordoré face extérieure, naturel ou wengé face intérieure. Lagaque 1 ou 2 faces	Fixe en dormant	B	1,2	A*3 E*3B V*3	32 (-1,-3) dB	A	2050	2150	800	1000	86
MARGALX	1,4	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc, faible émissivité + gaz argon Poignée sur plaque rustique, poignée de châssis ouvrant et grille couleur gris cuivré En option : thermolaquage grilles, vitrage P2A ou P5A	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	SOLFÉRINO Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*3	34 (-1,-4) dB	B	1800	2350	780	1000	105
MAVOKO NOIR 2100 SABLÉ	1,5	ALUMINIUM	Double vitrage ambre aux lignes structurées, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée sur plaque étroite couleur argent uniquement En option : vitrage classe P5A avec sérigraphie	Nuanciers standard et illimité, En option : finition aspect Chêne clair ou Zebrano face intérieure	Fixe en dormant (sauf ferrage sur meneau)	C	1,6	A*4 E*3B V*3	37 (-1,-4) dB	C	1700	2250	700	1000	42
MÉDIANE VERT RAL 6005	0,96	ACIER	Embouts horizontaux, double vitrage sablé Poignée rosace couleur argent	Nuancier 15 teintes	EQUATION, ABSOISSE, IMPALA Fixe en dormant	B	1,1	A*4 E*3B V*3	-	B	1880	2150	800	1000	127
MÉDIANE 68 +	0,88	ACIER	Embouts horizontaux, double vitrage sablé Classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 15 teintes	EQUATION, ABSOISSE, IMPALA Fixe en dormant	A	1,0	-	-	-	1920	2250	880	1000	127
MÉTIS BLANC RAL 9016 SABLÉ	1,2	ALUMINIUM	Double vitrage fusing, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée sur plaque et bâton de marchal Gris Déco Bel'm	Nuancier sablé uniquement, face extérieure Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	MÉTIS, ODYSSEÉ Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*4B V*3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2250	800	1000	51
MÉTIS MIXTE	1,2	MIXTE	Double vitrage sablé rainuré Classe P2A Poignée sur plaque couleur argent	Nuancier sablé uniquement, face extérieure Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	MÉTIS, ODYSSEÉ Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*3	-	-	1900	2250	800	1000	73
MIAMI BLANC RAL 9016	1,2	ACIER	Double vitrage sablé rainuré Classe P2A Poignée sur plaque couleur argent	Nuancier 15 teintes	MIAMI Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*3	-	C	1850	2150	760	1000	131
MIAMI 68 +	1,1	ACIER	Double vitrage sablé rainuré Classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 15 teintes	MIAMI Fixe en dormant	B	1,5	-	-	-	1890	2250	780	1000	131
MINNESOTA BLEU RAL 5024	1,4	ALUMINIUM	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc, faible émissivité + gaz argon Classe P2A + vitrail laiton Poignée sur plaque couleur laiton En option : moulures relief (1 ou 2 faces), autre vitrage	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	MINNESOTA Fixe en dormant	C	1,8	A*3 E*4B V*3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2250	800	1000	61
MINNESOTA MIXTE	1,4	MIXTE	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc, faible émissivité + gaz argon Classe P2A + vitrail laiton Poignée sur plaque couleur laiton En option : moulures relief (1 face)	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	MINNESOTA Fixe en dormant	C	1,5	A*3 E*3B V*3	-	-	1900	2250	800	1000	76
MONTMARTRE GRIS RAL 7016 ROUGE RAL 3004	1,4	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc, faible émissivité + gaz argon Poignée sur plaque rustique, poignée de châssis ouvrant et grille couleur gris cuivré En option : thermolaquage grilles, cintre surbaissé, vitrage classe P2A ou P5A	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	MONTMARTRE, SOLFÉRINO Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*3	34 (-1,-4) dB	B	1800	2500	680	1000	96-97
MONTPARNASSE GRIS RAL 7004 BLEU RAL 5024	1,4	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc, faible émissivité + gaz argon Poignée sur plaque rustique, poignée de châssis ouvrant et grille couleur gris cuivré En option : thermolaquage grilles, vitrage classe P2A ou P5A	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	SOLFÉRINO Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*3	34 (-1,-4) dB	B	1900	2350	880	930	102-103
MONTREAL VERT RAL 6021	1,2	ALUMINIUM	Double vitrage givré, faible émissivité + gaz argon Classe P2A + vitrail plomb Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm En option : petits bois laiton + poignée sur plaque couleur laiton	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	MONTREAL, WINDSOR Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*4B V*3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2250	800	1000	62
MONTREAL MIXTE	1,3	MIXTE	Double vitrage givré, faible émissivité + gaz argon Classe P2A + vitrail plomb Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm En option : petits bois laiton + poignée sur plaque couleur laiton	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	MONTREAL, WINDSOR Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*3	-	-	1900	2250	800	1000	78
MORAIRA BEIGE RAL 1015	1,1	BOIS	Clous décoratifs face extérieure Poignée sur plaque rustique	Bois exotique clair lasuré ou laqué	Semi-fixe mouluré grand vitrage Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*3	-	-	1900	2150	780	1000	114
MOZART BLEU 2700 SABLÉ	0,95	ALUMINIUM	Rappel du décor extérieur à l'intérieur avec cabochons Gris Déco Bel'm Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm En option : lagaque cabochons face intérieure et extérieure de même couleur que la porte	Nuanciers standard et illimité	HARDY Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*3	34 (-1,-4) dB	B	1900	2250	800	1000	52
MURPHY VERT RAL 6005	1,2	ACIER	Triple vitrage givré Classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée sur plaque couleur champagne	Nuancier 15 teintes	MURPHY Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*3	-	C	1850	2150	760	1000	131
MURPHY 68 +	1,1	ACIER	Triple vitrage givré Classe P2A + petits bois aspect laiton Poignée rosace couleur champagne	Nuancier 15 teintes	MURPHY Fixe en dormant	B	1,5	-	-	-	1890	2250	780	1000	131
MUSCADE GRIS RAL 7004	1,3	BOIS	Triple vitrage sablé + décor, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	MUSCADE, PAPRIKA Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*3	-	B	1800	2250	790	1000	109
NAGOYA GRIS VERT SABLÉ	1,5	ALUMINIUM	Double vitrage à motif sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée sur plaque étroite couleur argent uniquement En option : vitrage classe P5A	Nuanciers standard et illimité, En option : finition aspect Chêne clair ou Zebrano face intérieure sauf fixe en dormant	Fixe en dormant (sauf ferrage sur meneau)	C	1,6	A*4 E*3B V*3	37 (-1,-4) dB	C	1700	2250	700	1000	45
NAIROBY NOIR 2100 SABLÉ	0,95	ALUMINIUM	Décor aluminium Gris Déco Bel'm Barre de tirage NAIROBY + poignée rosace inox brossé "Facettes" face intérieure (serrure ouverture à la clé)	Nuanciers standard et illimité	HARDY Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*3	34 (-1,-4) dB	B	1900	2250	800	1000	33
NAPALI GRIS RAL 7016	1,5	ACIER	Double vitrage décoratif Classe P2A avec petits bois noirs Poignée rosace couleur argent	Nuancier 15 teintes	Fixe en dormant	C	2,0	A*3 E*3B V*3	-	D	1900	2150	800	900	123
NAPALI 68 +	1,3	ACIER	Double vitrage décoratif Classe P2A avec petits bois noirs Poignée rosace couleur argent	Nuancier 15 teintes	Fixe en dormant	C	1,7	-	-	-	1940	2250	800	900	123
NATORI BLANC RAL 9016	1,5	ALUMINIUM	Double vitrage à motif sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée sur plaque étroite couleur argent uniquement En option : vitrage classe P5A	Nuanciers standard et illimité, finition Chêne clair ou Zebrano face intérieure sauf fixe en dormant	Fixe en dormant (sauf ferrage sur meneau)	C	1,6	A*4 E*3B V*3	37 (-1,-4) dB	C	1700	2250	700	1000	45
NAUTICA GRIS RAL 7016 GRIS GALET METALLISÉ BRILLANT	1,2	ALUMINIUM	Panneau rainuré 2 faces Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée rosace Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	PANDORA Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*4B V*3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2230	800	1000	34-35
NAUTICA MIXTE	1,2	MIXTE	Panneau rainuré 2 faces + parement déco inox brossé face extérieure uniquement Barre de tirage rectangulaire 1160 mm + poignée rosace inox brossé "Facettes" face intérieure (serrure ouverture à la clé)	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*3	-	-	1900	2230	800	1000	67
NEON NOIR 2100 SABLÉ ROUGE 300 SABLÉ	0,95	ALUMINIUM	Panneau rainuré 2 faces + parement déco inox brossé face extérieure uniquement Barre de tirage rectangulaire 1160 mm + poignée rosace inox brossé "Facettes" face intérieure (serrure ouverture à la clé)	Nuanciers standard et illimité	PHOSPHORE Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*3	34 (-1,-4) dB	B	1900	2250	800	1200	23
NIAGARA BLEU RAL 5024	1,3	ALUMINIUM	Double vitrage givré, faible émissivité + gaz argon Classe P2A + vitrail laiton Poignée sur plaque couleur laiton En option : moulures relief (1 ou 2 faces), petits bois aspect plomb + poignée sur plaque Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	NIAGARA Fixe en dormant	C	1,6	A*3 E*4B V*3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2250	800	1000	61

DESRIPTIF					PERFORMANCES EN 2150 X 900					DIMENSIONS MINI / MAXI DU VANTAIL				PAGE	
MODÈLE PRÉSENTÉ	UD calculé selon NFEN 14531-1	GAMME	CONFIGURATION STANDARD ET OPTION	FINITION - ESSENCE	SEMI-FIXE OU FIXE EN DORMANT	ÉTIQUETTE ÉNERG.	THERMIQUE Ud (W/m².K)	AEV	ACOUSTIQUE (Rw (C, C <sub>r</sub> ) dB)	ÉTIQUETTE ENVIRON.	H MINI	H MAXI	L MINI	L MAXI	PAGE
NIAGARA MIXTE	1,3	MIXTE	Double vitrage givré, faible émissivité + gaz argon Classe P2A + vitrail laiton Poignée sur plaque couleur laiton En option : moulures relief (1 face), Petits bois aspect plomb + poignée sur plaque Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	NIAGARA Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2250	800	1000	79
NOÉ GRIS PERLE 2800 SABLÉ	0,95	ALUMINIUM	Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	NOÉ, LOUISIANE, ISAAC Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*C3	34 (-1,-4) dB	C	1700	2350	700	1100	53
NOÉ MIXTE	0,97	MIXTE	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc, faible émissivité + gaz argon Poignée sur plaque, bouton, poignée de châssis ouvrant rustiques En option : centre surbaissé, thermolaquage grilles, vitrage classe P2A ou P5A	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	NOVEL, AVORIAZ Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*A3	-	B	1900	2250	730	1000	103
OCTOPUS GRIS 2400 SABLÉ	1,2	ALUMINIUM	Double vitrage master carré, faible émissivité + gaz argon Classe P2A, cadres de vitrage Gris Déco Bel'm Poignée rosace Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité	ALBAN Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*4B V*C3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2250	700	1000	33
ODESSA	1,3	BOIS	Double vitrage polar blanc et sablé avec décor aspect laiton, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée sur plaque couleur laiton	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	NIMOS Semi-fixe mouluré grand vitrage Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*3B V*A3	-	B	1950	2250	780	930	91
ODYSSEE BLEU 2700 SABLÉ ROUILLE SABLÉ	0,95	ALUMINIUM	Poignée sur plaque et bâton de maréchal Gris Déco Bel'm	Nuancier sablé uniquement, face extérieure Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	ODYSSEE, ATHÉNA, MÉTIS Fixe en dormant	B	1,1	A*4 E*4B V*C3	34 (-1,-4) dB	C	1900	2250	800	1000	50-51
ODYSSEE MIXTE	0,97	MIXTE	Ranneau rainuré 2 faces Poignée sur plaque couleur argent	Bois exotique clair lasuré ou laqué	MACUMBA Semi-fixe grand vitrage Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	23 (-1,-1) dB	-	1900	2150	780	1000	113
ONDE GRIS RAL 7004	1,1	BOIS	Double vitrage sablé sérigraphié, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Décor sur les 9 faces identiques Poignée rosace Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité	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	1200	99
ORACLE BRONZE SABLÉ BLANC RAL 9016	0,95	ALUMINIUM	Décor en fonte d'aluminium laqué face extérieure Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm	Nuancier sablé uniquement, face extérieure Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	NOÉ, LOUISIANE, ISAAC Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*C3	34 (-1,-4) dB	B	1700	2350	700	1100	46-47
ORACLE MIXTE	0,97	MIXTE	Teintes satinées et sablées sauf Gris Pyrite, Gris vert et Marron 1247 Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	Hardy, Alban Fixe en dormant	HARDY, ALBAN Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*C3	34 (-1,-4) dB	B	1900	2250	800	1000	14-15
ORÉOLINE GRIS RAL 7004 NOIR 9005 BLANC RAL 9016	0,95	ALUMINIUM	Rappel du décor extérieur à l'intérieur Barre de tirage satinée/brillante + poignée rosace Gris Déco Bel'm face intérieure (serrure ouverture à la clé)	Hardy, Alban Fixe en dormant	HARDY, ALBAN Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*C3	34 (-1,-4) dB	B	1900	2250	800	1000	69
ORÉOLINE MIXTE	0,97	MIXTE	Baguettes décoratives face extérieure uniquement Poignée sur plaque et bâton de maréchal Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*C3	34 (-1,-4) dB	B	2050	2250	800	1000	51
ORPHÉE BLANC RAL 9016 SABLÉ BLEU 2700 SABLÉ	0,95	ALUMINIUM	Ranneau rainuré 2 faces + parement déco inox brossé face extérieure uniquement Barre de tirage rectangulaire 1160 mm + poignée rosace inox brossé "Facettes" face intérieure (serrure ouverture à la clé)	Nuanciers standard et illimité	PHOSPHORE, HARDY Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*C3	34 (-1,-4) dB	B	1900	2250	800	1200	92
ORPHÉE MIXTE	0,97	MIXTE	Ranneau rainuré 2 faces, double vitrage imprimé 500 Poignée sur plaque couleur argent	Bois exotique clair lasuré ou laqué	MACUMBA Semi-fixe grand vitrage Fixe en dormant	B	1,2	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2150	780	1000	113
OXYGÈNE GRIS RAL 7016 TEXTURÉ	0,95	ALUMINIUM	Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Grille à losange noir 2100 sablé, insérée dans le vitrage Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	PANTHÉON, NOÉ 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	1100	47
PANTHÉON MIXTE	1,2	MIXTE	Emboutis 2 faces, décors gris aspect inox face extérieure Poignée rosace couleur argent	Nuancier 15 teintes	PSA1, IMPALA, ABSOISSE Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*4B V*C3	-	-	1900	2250	800	1000	73
PANTHÉRE GRIS RAL 7004 BLANC RAL 9016	0,88	ACIER	Intérieur : 2 panneaux moulurés Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi et Movingui lasuré ou laqué, Chêne lasuré wengé face intérieure	PARIKA Fixe en dormant	A	0,95	A*4 E*5B V*C3	-	A	1700	2150	710	1000	120-121
PANTHÉRE 68 +	0,78	BOIS	Double vitrage sablé + petits bois horizontaux aspect plomb Classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 15 teintes	PARALLÈLE Fixe en dormant	A	0,90	-	-	-	1740	2250	730	1000	120-121
PARIKA VERT RAL 6005	1,1	BOIS	Double vitrage sablé + petits bois horizontaux aspect plomb Classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 15 teintes	PARALLÈLE Fixe en dormant	C	2,0	A*3 E*3B V*C3	-	D	1900	2150	800	900	123
PARALLÈLE GRIS RAL 7004 PARALLÈLE 68 +	1,3	ACIER	Ranneau rainuré 2 faces, double vitrage imprimé 500 Classe P2A Poignée sur plaque couleur argent	Bois exotique clair lasuré ou laqué	MACUMBA Semi-fixe grand vitrage Fixe en dormant	C	1,7	-	-	-	1940	2250	800	900	123
PATCHOULI GRIS RAL 7016 BLEU RAL 5023	1,4	BOIS	Ranneau rainuré 2 faces Barre de tirage ronde inox 1800 mm + poignée rosace Gris Déco Bel'm face intérieure (serrure ouverture à la clé) En option : serrure automatique avec poignée rosace inox courte extérieure + barre de tirage	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	PHOSPHORE ET HARDY Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*C3	34 (-1,-4) dB	B	1900	2250	800	1200	24-25
PHOSPHORE GRIS RAL 7016 BLEU 2700 SABLÉ GRIS RAL 7004 BLANC RAL 9016	0,95	ALUMINIUM	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc, faible émissivité + gaz argon Poignée sur plaque, bouton, poignée de châssis ouvrant, et grille rustiques En option : thermolaquage grilles, vitrage classe P2A ou P5A	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	NOVEL, AVORIAZ Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*A3	-	B	1900	2250	780	930	103
PHOSPHORE MIXTE	0,97	MIXTE	Décor identique sur les 2 faces Poignée rosace Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité	PLATINE, HARDY Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*C3	34 (-1,-4) dB	B	1900	2230	900	1000	17
PLAGNE BLEU RAL 5024	1,5	BOIS	Triple vitrage givré + petits bois aspect plomb Classe P2A Poignée sur plaque couleur argent En option : petits bois aspect laiton + poignée sur plaque couleur champagne	Nuancier 15 teintes	Fixe en dormant	C	1,6	A*3 E*3B V*C3	-	C	1900	2150	760	1000	131
PLATINE GRIS PYRITE BLANC RAL 9016	0,95	ALUMINIUM	Triple vitrage givré + petits bois aspect plomb Classe P2A Poignée sur plaque couleur argent	Nuancier 15 teintes	Fixe en dormant	B	1,4	-	-	-	1950	2250	780	1000	131
PORTLAND BLEU RAL 5023	1,3	ACIER	Rappel du décor extérieur à l'intérieur Barre de tirage ronde inox 950 mm + poignée rosace Gris Déco Bel'm face intérieure	Nuanciers standard et illimité	POSEÏDON, HARDY Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*C3	34 (-1,-4) dB	B	1900	2250	700	1000	20-21
PORTLAND 68 +	1,1	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc, faible émissivité + gaz argon Poignée sur plaque, bouton, poignée de châssis ouvrant, et grille rustiques En option : thermolaquage grilles, vitrage classe P2A ou P5A	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	NOVEL, AVORIAZ Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*A3	-	B	1900	2250	780	930	103
POSEÏDON BLANC RAL 9016 SABLÉ ROUGE 300 SABLÉ BLANC RAL 9016	0,95	ALUMINIUM	Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité	ALBAN	B	1,1	A*3 E*4B V*C3	34 (-1,-4) dB	B	1700	2250	700	1200	137
PS ALBAN	0,95	ALUMINIUM	Ranneau 53 mm - Poignée rosace couleur argent	Nuanciers standard	-	B	1,5	A*3 E*4B V*C3	26 (-1,-2) dB	C	1900	2150	800	900	137
PS ALEXIS	1,3	ALUMINIUM	Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité	ALBAN	B	1,3	A*3 E*4B V*C3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2250	800	1200	137
PS ALINE	1,1	ALUMINIUM	Ranneau 53 mm - Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuanciers standard	-	C	1,6	A*3 E*3B V*C3	-	D	1900	2150	800	900	137
PS ALIZÉE	1,4	ALUMINIUM	Double vitrage transparent Poignée sur plaque couleur argent	Bois exotique clair lasuré ou laqué	PS2 ISO Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	-	-	1700	2150	700	1000	137
PS2 ISO	1,3	BOIS	Bois exotique clair lasuré ou laqué	Bois exotique clair lasuré ou laqué	PS3 ISO Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	-	-	1700	2150	700	1000	137
PS3 ISO	1,1	BOIS	Poignée sur plaque couleur argent	Nuancier 15 teintes	PSA1, BABY	A	0,95	A*4 E*5B V*C3	-	A	1700	2150	700	1000	136
PSA1	0,88	ACIER	Double vitrage sablé Poignée sur plaque couleur argent	Nuancier 15 teintes	PSA1, BABY	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	-	B	1730	2150	700	1000	136
PSA2	1,0	ACIER	Double vitrage sablé Poignée sur plaque couleur argent	Nuancier 15 teintes	PSA1, BABY	A	1,0	A*3 E*3B V*C3	-	B	1700	2150	700	1000	136
PSA3	0,94	ACIER	Double vitrage sablé Classe P2A Poignée sur plaque couleur argent	Nuancier 15 teintes	PSA1, BABY	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	-	C	1800	2150	700	1000	136
PSA4	1,2	ACIER	Double vitrage sablé Poignée sur plaque couleur argent	Nuancier 15 teintes	PSA1, BABY	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	-	B	1700	2150	700	1000	136
PSA5 BLEU RAL 5024	0,97	ACIER	Double vitrage sablé Poignée sur plaque couleur argent	Nuancier 15 teintes	PSA1, BABY	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	-	B	1700	2150	700	1000	136

DESCRIPTIF						PERFORMANCES EN 2150 X 900					DIMENSIONS MINI / MAXI DU VANTAIL				
MODÈLE PRÉSENTÉ	UD calculé selon NFEN 14351-1	GAMME	CONFIGURATION STANDARD ET OPTION	FINITION - ESSENCE	SEMI-FIXE OU FIXE EN DORMANT	ÉTIQUETTE ÉNERG.	THERMIQUE Ucl (W/m².K)	AEV	ACOUSTIQUE (Rw (C, Ctr) dB)	ÉTIQUETTE ENVIRON.	H MINI	H MAXI	L MINI	L MAXI	PAGE
PUMA GRIS RAL 7004	0,88	ACIER	Embouts 2 faces Poignée rosace couleur argent	Nuancier 15 teintes	PSA1, IMPALA, ABCISSE Fixe en dormant	A	0,95	A*4 E*3B V*C3	-	A	1700	2150	710	1000	121
PUMA 68 +	0,78					A	0,90	A*4 E*3B V*C3	-	-	1740	2250	730	1000	121
QUARTZ NOIR 900 SABLÉ BLANC RAL 9016	1,0	ALUMINIUM	Décor identique sur les 2 faces Double vitrage sablé Classe P9A Poignée rosace Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité	Fixe en dormant	B	1,2	A*3 E*4B V*C3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2250	800	1200	27
RADIAN	0,97	ACIER	Embouts horizontaux 2 faces, double vitrage sablé Classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 15 teintes	ÉQUILATION, ABCISSE, IMPALA Fixe en dormant	B	1,1	A*4 E*3B V*C3	-	B	1880	2150	800	1000	129
RADIAN 68 +	0,84					A	1,0	-	-	1920	2250	880	1000	129	
REDON GRIS RAL 7016	2,4	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage imprimé 200, faible émissivité + gaz argon Poignée sur plaque et poignée de châssis ouvrant rustiques En option : thermolaquage grilles, vitrage classe P2A ou PSA	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	REDON Fixe en dormant	D	2,4	A*3 E*3B V*A3	-	C	1850	2250	780	930	107
RÉUNION	1,5	BOIS	Ranseau rainuré face extérieure (réalisable sans rainure) Poignée sur plaque rustique En option : plein cintre, cintre surbaissé	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi et Movingui lasuré ou laqué, Chêne lasuré wengé face intérieure	RÉUNION Semi-fixe grand vitrage Semi-fixe 2 vitrages Semi-fixe mi-vitré	B	1,5	A*3 E*3B V*A3	-	B	1600	2250	680	1000	93
RIAD	1,5	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage théâ, faible émissivité + gaz argon Poignée sur plaque rustique, poignée de châssis ouvrant et grille couleur gris cuivré En option : vitrage classe P2A ou PSA	Chêne lasuré mordoré face extérieure, naturel ou wengé face intérieure. Laquage 1 ou 2 faces	Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	32 (-1,-4) dB	B	2050	2150	900	1000	98-99
ROBUSTA	1,1	BOIS	Ranseau rainuré 2 faces Poignée rosace Gris Déco Bel'm En option : plein cintre, cintre surbaissé, barre de tirage monochrome	Chêne lasuré clair ou moyen Chêne lasuré mordoré 1 ou 2 faces, naturel ou wengé face intérieure	COLOMBIE, ARABIE Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	32 (-2,-5) dB	A	1800	2250	680	1000	84
SALSA BLEU RAL 5010	1,4	BOIS	Double vitrage imprimé 500 Cadre petits bois 1 face - Intérieur : décor rainuré (rappel du décor extérieur) et vitrage rectangulaire Poignée sur plaque couleur argent	Bois exotique clair lasuré ou laqué	Semi-fixe grand vitrage Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2150	780	1000	114
SANTORIN	1,6	BOIS	Double vitrage polar blanc et sablé avec décor aspect laiton, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée sur plaque couleur laiton	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	NIMOS Fixe en dormant	C	1,6	A*3 E*3B V*A3	-	B	2050	2250	880	930	91
SARDAIGNE BLEU RAL 5024	1,4	BOIS	Ranseau rainuré 2 faces Poignée sur plaque rustique En option : plein cintre, cintre surbaissé, oculus rectanglé imprimé 200 classe P2A	Chêne lasuré clair ou moyen (sauf 1000), Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	SARDAIGNE Semi-fixe grand vitrage Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*A3	-	B	1500	2250	580	1000	93
SIGRI	1,4	BOIS	Ranseau rainuré 2 faces Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée rosace et cadre de vitrage Gris Déco Bel'm En option : barre de tirage monochrome	Movingui lasuré ou laqué Chêne lasuré clair ou moyen Chêne lasuré mordoré 1 ou 2 faces, naturel ou wengé face intérieure	COLOMBIE Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	31 (-1,-3) dB	B	1800	2250	680	1000	85
SOLFÉRINO GRIS RAL 7016	1,1	BOIS	Poignée sur plaque rustique	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi et Movingui lasuré ou laqué, Chêne lasuré wengé face intérieure	SOLFÉRINO MONTMARTRE, Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*A3	-	A	1800	2350	680	1000	89
TÉNÉRIFE	2,0	BOIS	Double vitrage imprimé 500 Poignée sur plaque rustique En option : petits bois aspect plomb ou laiton, 12 carreaux, vitrage classe P2A ou PSA	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	TÉNÉRIFE Semi-fixe 1 grand vitrage Fixe en dormant	C	2,0	A*3 E*3B V*A3	-	C	1800	2250	680	1000	93
TIGRA BLANC RAL 9016	0,88	ACIER	Décor gris aspect inox face extérieure Poignée rosace couleur argent	Nuancier 15 teintes	IMPALA Fixe en dormant	A	0,95	A*4 E*5B V*C3	-	B	1900	2150	800	1000	125
TIGRA 68 +	0,78					A	0,90	-	-	1940	2250	820	1000	125	
TILIA GRIS 2400 SABLÉ	1,5	ALUMINIUM	Double vitrage à motif sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée sur plaque étroite couleur argent uniquement En option : vitrage classe P5A	Nuanciers standard et illimité, En option : finition aspect Chêne clair ou Zebano face intérieure sauf fixe en dormant	Fixe en dormant (sauf ferrage sur meneau)	C	1,6	A*4 E*3B V*C3	37 (-1,-4) dB	C	1700	2250	700	1000	44-45
TOKYO ROUGE RAL 3004	1,6	ALUMINIUM	Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée sur plaque étroite couleur argent uniquement En option : vitrage classe P5A	Nuanciers standard et illimité, En option : finition aspect Chêne clair ou Zebano face intérieure sauf fixe en dormant	Fixe en dormant (sauf ferrage sur meneau)	C	1,7	A*4 E*3B V*C3	37 (0,-3) dB	C	1700	2250	700	1000	43
TORONTO GRIS PYRITE BLANC RAL 9016	1,1	ALUMINIUM	Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Moulure déco 2 faces Poignée rosace Gris Déco Bel'm En option : vitrage classe P5A	Nuanciers standard et illimité	HARDY Fixe en dormant	B	1,3	A*3 E*4B V*C3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2250	800	1000	39
TOTEM GRIS RAL 7016	0,95	ALUMINIUM	Poignée sur plaque 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	63
TOUQUET GRIS RAL 7004	1,1	BOIS	Poignée rosace Gris Déco Bel'm En option : plein cintre, cintre surbaissé, barre de tirage monochrome	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	TOUQUET, ARABIE Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	32 (-2,-5) dB	A	1800	2250	680	1000	87
TOURAINÉ GRIS RAL 7004	2,0	BOIS	Double vitrage transparent, cadre petits bois 9 faces 4/6/9 carreaux 2 poignées sur plaque rustiques En option : volet mobile, vitrage classe P2A ou PSA	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	TOURAINÉ Fixe en dormant	C	2,0	A*3 E*3B V*A3	-	C	1700	2250	780	930	110-111
TRAPÈZE ROUGE RAL 3004	1,0	ACIER	Embouts chevrons 2 faces, double vitrage sablé Classe P9A Poignée rosace couleur argent	Nuancier 15 teintes	IMPALA Fixe en dormant	B	1,2	A*3 E*3B V*C3	-	B	2100	2150	900	1000	129
TRAPÈZE 68 +	0,94					B	1,2	-	-	2140	2250	900	1000	129	
TURMEL GRIS RAL 7004	1,5	BOIS	Châssis ouvrant, double vitrage polar blanc, faible émissivité + gaz argon Poignée sur plaque, bouton, poignée de châssis ouvrant et grille rustiques En option : thermolaquage grille, vitrage classe P2A ou PSA	Chêne lasuré clair ou moyen, Moabi lasuré et Movingui lasuré ou laqué	TURMEL, AVORIAZ Fixe en dormant	B	1,5	A*3 E*3B V*A3	-	B	1900	2250	730	1000	101
VANCOUVER NOIR 2100 SABLÉ	1,3	ALUMINIUM	Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée rosace Gris Déco Bel'm En option : vitrage classe P5A	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	HARDY 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	39
VANCOUVER MIXTE	1,3	MIXTE				B	1,4	A*3 E*3B V*C3	-	-	2150	2250	900	1000	69
VENCE NOIR 2100 SABLÉ	1,6	ALUMINIUM	Ranseau 53 mm, rainuré 2 faces - Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée rosace couleur argent	Nuancier standard	-	C	1,9	A*3 E*3B V*C3	-	D	1900	2150	800	900	39
VICTORIA VERT RAL 6005 ROUGE RAL 3004	0,99	ACIER	Triple vitrage givré + petits bois aspect laiton Poignée sur plaque couleur champagne	Nuancier 15 teintes	JASPER Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*3B V*C3	-	B	1900	2150	760	1000	134-135
VICTORIA 68 +	0,86					A	1,0	-	-	1940	2250	780	1000	134-135	
VILLANDRY GRIS PYRITE BLANC RAL 9016	1,6	ALUMINIUM	Double vitrage sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Cadre petits bois 2 faces 4 carreaux Poignée sur plaque 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	55
VIRGULE BLANC RAL 9016 BRUN 2650 SABLÉ	1,2	ALUMINIUM	Ranseau rainuré 2 faces Triple vitrage sablé sérigraphié affleurant Pas d'option de vitrage Poignée rosace Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité	VIRGULE Fixe en dormant	B	1,4	A*3 E*3B V*C3	-	C	1900	2250	700	1000	34-35
VIRGULE MIXTE	1,3	MIXTE				B	1,3	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2250	800	1000	67
VOLLUTO	1,2	BOIS	Ranseau rainuré 2 faces Double vitrage sablé Poignée rosace et cadre de vitrage Gris Déco Bel'm En option : plein cintre, cintre surbaissé, barre de tirage monochrome	Movingui lasuré ou laqué Chêne lasuré clair ou moyen Chêne lasuré mordoré 1 ou 2 faces, naturel ou wengé face intérieure	BRÉSIL Fixe en dormant	B	1,2	A*3 E*3B V*C3	31 (-1,-3) dB	B	1800	2350	680	1000	85
WINDSOR BEIGE RAL 1015 BLANC RAL 9016	1,4	ALUMINIUM	Double vitrage givré, faible émissivité + gaz argon Classe P2A + vitrail plombo Poignée sur plaque Gris Déco Bel'm En option : petit bois laiton + poignée sur plaque couleur laiton	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	WINDSOR Fixe en dormant	C	1,8	A*3 E*4B V*C3	de 34 (-1,-4) dB à 36 (-1,-5) dB	C	1900	2250	800	1000	62
WINDSOR MIXTE	1,5	MIXTE				B	1,5	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2250	800	1000	77
YOGA BLEU 2700 SABLÉ	1,5	ALUMINIUM	Double vitrage à motif sablé, faible émissivité + gaz argon Classe P2A Poignée sur plaque étroite couleur argent uniquement En option : vitrage classe P5A	Nuanciers standard et illimité En option : finition aspect Chêne clair ou Zebano face intérieure sauf fixe en dormant	Fixe en dormant (sauf ferrage sur meneau)	C	1,6	A*4 E*3B V*C3	37 (0,-3) dB	C	1700	2250	700	1000	41
ZEN NOIR 2100 SABLÉ BLANC RAL 9016	0,95	ALUMINIUM	Décor identique sur les 2 faces Poignée rosace Gris Déco Bel'm	Nuanciers standard et illimité Pour la version mixte face intérieure : Chêne lasuré naturel, moyen, wengé ou Movingui	ZEN HARDY (mixte Chêne) Fixe en dormant	B	1,1	A*3 E*4B V*C3	34 (-1,-4) dB	B	1700	2350	700	1100	18
ZEN MIXTE	0,97	MIXTE	Ranseau rainuré face intérieure Poignée rosace Gris Déco Bel'm			A	1,0	A*3 E*3B V*C3	-	-	1900	2250	800	1100	71

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

Serrure automatique 5 points, 2 rouleaux, 2 crochets

Portail Cadiou

Porte de garage