



# QUAND CHAQUE DÉTAIL DEVIENT UNE ŒUVRE D'ART.

ÉDITION N°6















# FAIRE QU'ENTRE VOUS & NOUS EXISTE LA PLUS BELLE MARQUE DE CONFIANCE.



∠ LE PLUS GRAND

CHOIX DE GRANDES

MARQUES!



#### ESTHÉTIQUE, TECHNOLOGIE, PERFORMANCE.

Notre gamme exclusive Ligne & Lumière vous offre le choix parmi 80 grandes marques et 20 000 références produits synonymes de confort, d'économie d'énergie et de préservation de l'environnement.



- + DE 80 GRANDES MARQUES
- + DE **20 000** RÉFÉRENCES PRODUITS

ET SEULEMENT 1 INTERLOCUTEUR UNIQUE POUR VOUS ACCOMPAGNER À CHAQUE ÉTAPE DE VOTRE PROJET

# PLUS DE 160 **DISTRIBUTEURS** EN FRANCE.

### L'EFFICACITÉ AU SERVICE DE LA PERFORMANCE, C'EST NOTRE ENGAGEMENT CONFIANCE!



Que vous soyez professionnels ou particuliers, Ligne & Lumière vous propose le plus large choix de menuiseries et d'aménagement pour vos projets de construction ou de rénovation.

Nous vous accompagnons à toutes les étapes de votre projet : compréhension de vos attentes, aide au choix des meilleurs produits, pose et garantie du parfait achèvement des travaux.

Chez Ligne & Lumière, le hasard et l'approximation n'auront jamais leur place. Parce que vos projets de menuiserie méritent la plus grande exigence et le plus grand professionnalisme, nous serons toujours intransigeants sur la qualité.



#### PROFITEZ D'UN CONSEIL CLAIR **ET 100% PERSONNALISÉ!**

Chez Ligne & Lumière, chaque projet est unique. Comme vous. Dans chacun de nos points de vente menuiserie, un expert dédié vous préconise en toute transparence la solution menuiserie et aménagement la plus adaptée à vos envies, à votre budget, vous accompagne à chaque étape de votre projet et vous aide à le mener à bien en toute sérénité.

RÉSEAU DE SPÉCIALISTES ISSUS DE LA 1ère CENTRALE D'ACHAT INDÉPENDANTE EN MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

#### ET BÉNÉFICIEZ DE NOS SOLUTIONS **INSTALLATION À DOMICILE!**

Vous souhaitez confier le montage à un professionnel? Votre expert dédié Ligne & Lumière vous propose une solution performante et vous garantit le meilleur rapport qualité-prix pour répondre à votre projet menuiserie.



# AVEC NOTRE PACK CONFIANCE, NOUS VOUS ACCOMPAGNONS DE A À Z!



#### CHEZ LIGNE & LUMIÈRE, NOUS SAVONS QUE SEULE LA RÉUSSITE DE VOTRE PROJET NOUS VAUDRA VOTRE CONFIANCE.

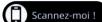
La confiance se mérite.

Et surtout, elle se gagne, chaque jour. Voilà pourquoi, chez Ligne & Lumière, nous avons créé le Pack Confiance. Un pack unique qui, à chaque étape de la réalisation des travaux, formalise toutes les informations, en toute transparence :

- Coordonnées de votre interlocuteur dédié
- Devis fournitures et pose
- Engagements
- Garanties
- Solutions de financement
- Aides de l'état
- SAV et entretien

 Réalisez vos projets 3D grâce à notre configurateur en ligne! Disponible dès maintenant sur notre site Ligne & Lumière.





# NOS **SOLUTIONS** SERVICES.

Choisir Ligne & Lumière, c'est choisir le plus grand choix de menuiseries parmi les plus grandes marques et un accompagnement tout au long de votre projet avec un expert dédié. Le service Ligne & Lumière, c'est aussi de nombreuses solutions pour faciliter votre projet.



#### NOS SOLUTIONS CONSEILS. POUR MIEUX VOUS ACCOMPAGNER!

À chaque étape de votre projet, nos conseillers sont à votre écoute pour vous proposer les solutions les mieux adaptées à vos envies et en vous garantissant la maîtrise de votre budget. Pour le choix comme pour la mise en œuvre des solutions menuiserie, vous pouvez compter sur toute notre expertise.

#### NOS SOLUTIONS INSTALLATION À **DOMICILE POUR UN RÉSULTAT PARFAIT!**

Vous souhaitez confier le montage à un professionnel ? Pas de problème : un conseiller Ligne & Lumière réalise avec vous votre projet en vous garantissant le meilleur rapport qualité prix. En réalisant votre installation avec Ligne & Lumière, vous bénéficiez d'une TVA réduite.

#### NOS SOLUTIONS LIVRAISON **POUR PLUS DE SÉRÉNITÉ!**

Avec Ligne & Lumière, la livraison, c'est simple! Pour le transport de produits lourds ou volumineux, nos conseillers de vente peuvent programmer une livraison à domicile ou sur chantier lors de votre commande.

#### **UNE TVA RÉDUITE\* POUR ALLÉGER VOTRE BUDGET!**

#### Conditions d'application:

Vous êtes propriétaire ou locataire, la TVA réduite s'applique:

- À votre habitation (résidence principale, secondaire, ou dépendances attenantes) achevée depuis plus de
- Pour l'ensemble des travaux d'amélioration, de transformation, d'entretien et d'aménagement.

Si vous ne remplissez pas les conditions d'application de la TVA réduite, vos travaux seront soumis au taux normal de 20%

#### Les travaux concernés:

Les taux de TVA applicables dépendent de la nature des

- Taux intermédiaire de 10% : travaux d'amélioration. de transformation, d'aménagement ou d'entretien portant sur les locaux d'habitation.
- Taux réduit de 5,5% : travaux de rénovation énergétique (pose, installation et entretien de matériaux) et équipements d'économie d'énergie (chaudière à condensation, isolation thermique, poêle à bois, etc.).

Le taux de TVA travaux réduite à 5,5% est assujetti aux aides d'Etat. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site du gouvernement <u>www.impots.gouv.fr</u>

\*Selon législation et taux de TVA en vigueur connus à la date d'impression ; liste des prestations sur demande. Plus d'infos sur www.impots.gouv.fr

# LE SOMMAIRE.

#### LES PORTES D'ENTRÉE

#### P.8-19

MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MA PORTE D'ENTRÉE LES PORTES D'ENTRÉE TRADITIONNELLES ALUMINIUM LES PORTES D'ENTRÉE CONTEMPORAINES ALUMINIUM LES PORTES D'ENTRÉE CONTEMPORAINES ACIER LES PORTES D'ENTRÉE BOIS / MIXTE **ACCESSOIRES** 



#### LES FENÊTRES & FENÊTRES DE TOIT P.20-35

MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MES FENÊTRES

LES FENÊTRES ALUMINIUM

LES FENÊTRES MIXTES

LES FENÊTRES BOIS

LES FENÊTRES ACIER

LES FENÊTRES PVC

LES FENÊTRES DE TOIT

LES MOUSTIQUAIRES



#### LES VOLETS

#### P.36-45

MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MES VOLETS LES VOLETS BATTANTS LES VOLETS COULISSANTS / PERSIENNES LES VOLETS ROULANTS GRILLES DE DÉFENSE



#### LES PORTAILS & PERGOLAS

#### P.46-65

MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MON PORTAIL

LES PORTAILS ALUMINIUM

LES PORTAILS PVC

LES PORTAILS BOIS

LES PORTAILS MÉTAL

LES CLÔTURES ET BRISE-VUE ALUMINIUM

LES CLÔTURES ET BRISE-VUE BOIS / PVC

LES GARDE-CORPS ALUMINIUM

LES PERGOLAS

LES STORES BANNES



#### LES PORTES DE GARAGE

#### P.66-75

MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MA PORTE DE GARAGE LES PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES LES PORTES DE GARAGE BASCULANTES LES PORTES DE GARAGE LATÉRALES ET ENROULEMENT







VOTRE PROJET MENUISERIE EN TOUTE CONFIANCE

#### LES PORTES INTÉRIEURES

#### P.76-87

MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MA PORTE INTÉRIEURE LES PORTES INTÉRIEURES



#### LES PORTES À GALANDAGE

#### P.88-95

MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MA PORTE À GALANDAGE LES PORTES ET CHÂSSIS À GALANDAGE



#### LES FAÇADES & AMÉNAGEMENTS DE PLACARDS

#### P.96-105

MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MON PLACARD LES FAÇADES DE PLACARD AMÉNAGEMENTS DE PLACARD LES VERRIÈRES



#### LES ESCALIERS

#### P.106-113

MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MON ESCALIER LES ESCALIERS LES ESCALIERS ESCAMOTABLES



#### LES PARQUETS & REVÊTEMENTS DE SOL ET MUR P.114-130

MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MON REVÊTEMENT MURAL LES SOLS STRATIFIÉS LES PARQUETS LES REVÊTEMENTS MURAUX

NOS MARQUES PARTENAIRES









# LES PORTES D'ENTRÉE.

MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MA PORTE D'ENTRÉE	P.10
LES PORTES D'ENTRÉE TRADITIONNELLES ALUMINIUM	P.11
LES PORTES D'ENTRÉE CONTEMPORAINES ALUMINIUM	P.12-15
LES PORTES D'ENTRÉE CONTEMPORAINES ACIER	P.16-17
LES PORTES D'ENTRÉE BOIS / MIXTE	P.18
ACCESSOIRES	P.19



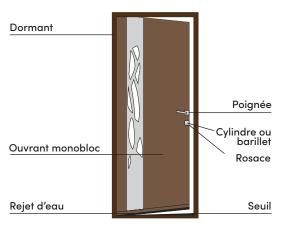


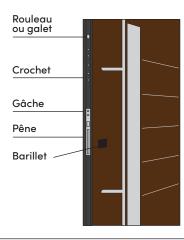


# MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MA PORTE D'ENTRÉE.

#### 1. VOTRE PORTE D'ENTRÉE À LA LOUPE!

PETITE VISITE GUIDÉE D'UNE PORTE D'ENTRÉE





#### 2. L'ÉCHELLE ÉNERGÉTIQUE

COMMENT DÉCRYPTER LE NIVEAU DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE D'UNE PORTE ?

La performance thermique d'une porte d'entrée est définie par son Ud. L'Ud se situe généralement entre 0,80 pour les portes les plus isolantes et peut monter jusqu'à 4 sur les vieilles portes. Un coefficient aussi élevé peut expliquer des différences de températures entre l'entrée et le reste de la maison. Plus l'Ud est fort, plus la déperdition de chaleur est importante et plus la consommation d'énergie est élevée. Le remplacement d'une porte ayant un Ud de 1,6 par une porte avec un Ud de 1,1 W/(m².K) permet de réduire de 30% les déperditions d'énergie.

MINI (EXCLUS)	MAXI (INCLUS)	
-	1,0	Α
1,0	1,5	В
1,5	2,0	С
2,0	2,5	D
2,5	3,0	E
3,0	3,5	F
3,5	5,0	G

Valeur de Ud en W/m²K. Étiquette énergétique avec des notes de A à G en fonction de l'Ud de la porte. Les dimensions de la porte représentative sont 2,15 x 0,90 m.

A = Très bon, B = Bon, C = Moyen, D = Satisfaisant

#### 3. LES MATÉRIAUX ET LEURS AVANTAGES









BOIS	ALUMINIUM	ACIER	MIXTE
G	A	A	A
D	A	O	A
A	В	<b>G</b>	A
G	A	A	A
B	A	A	В
	(G) (D) (A) (G)	<ul><li>G</li><li>A</li><li>D</li><li>A</li><li>B</li><li>G</li><li>A</li></ul>	6 A A O O O O O O O O O O O O O O O O O

#### 4. LES CERTIFICATIONS









#### ATHIS (BEL)

Porte d'entrée en Aluminium. Grille à la couleur extérieure de la porte en standard, noir en option sans plus-value. Vitrage sablé classe P2A.

Bicoloration en standard: nuancier standard texturé uniquement face extérieure. Poignée noire en option.

#### Intérieur : satiné blanc 9016 et en extérieur : 20 couleurs standard au choix.

Serrure 5 points automatique (SA2P2C). Garantie: 20 ans.

• Dimensions :

Hauteur: de 1860 à 2350 mm Largeur: de 700 à 1200 mm.

Ud: 1,3 W/m<sup>2</sup>.K.

ALU 80









Porte d'entrée en Aluminium. Double vitrage sablé classe P2A + petits bois aspect plomb. Intérieur : satiné blanc 9016 et en extérieur :

#### 28 couleurs standard au choix.

Poignée rosace classique finition inox. Serrure 5 points automatique (SA2P2C).

Garantie: 20 ans.

• Dimensions:

Hauteur: de 1700 à 2350 mm Largeur: de 670 à 1100 mm.

Ud: 1,2 W/m<sup>2</sup>.K.











Porte d'entrée en Aluminium. Double vitrage classe P2A, vitrail décoratif et petits bois ton étain. Intérieur : satiné blanc 9016 et en extérieur: 28 couleurs standard au choix. Poignée rosace classique finition inox. Serrure 5 points automatique (SA2P2C). Garantie: 20 ans.

• Dimensions :

Hauteur: de 1900 à 2350 mm Largeur: de 770 à 1100 mm. Ud: 1,2 W/m<sup>2</sup>.K.

ALU 80





HÉLIOPOLIS (BEL)

Porte d'entrée en Aluminium. Double vitrage sablé classe P2A avec grille insérée de couleur gris 2900 texturé 2 faces. Bicoloration en standard: nuancier standard

texturé uniquement face extérieure. Poignée noire en option.

Intérieur : satiné blanc 9016 et en extérieur : 20 couleurs standard au choix. Poignée rosace classique et bâton de maréchal Gris Déco Bel'M. Serrure 5 points automatique (SA2P2C). Garantie: 20 ans.

Dimensions

Hauteur: de 1900 à 2350 mm Largeur : de 770 à 1200 mm. Ud : 1,2 W/m².K.







DESTRA (WIB)



Porte d'entrée en Aluminium. 72 mm. Gamme à composer. +100 combinaisons possibles pour personnaliser votre porte (cimaises, plinthe, vitrage, petits bois). Présentée en double vantaux égaux avec grille intégrée, plinthe et cimaises en option. Serrure 6 points à enclenchement automatique. Barillet de sécurité en standard.

#### 15 coloris disponibles.

Garantie laquage 15 ans, anticorrosion 10 ans. Ud: 1,4 W/m<sup>2</sup>.K.









Porte d'entrée en Aluminium.

Décor céramique face extérieure, panneau rainuré face intérieure. Finition extérieure parmi 5 céramiques et aluminium laqué au nuancier standard (29 couleurs). Bicoloration en standard, blanc 9016 satiné face intérieure. Barre de tirage intégrée, laquée à la couleur de la porte + poignée rosace carrée contemporaine finition inox intérieure. Serrure 5 points automatique (SA2P2C).

Garantie: 20 ans. • Dimensions :

Hauteur: de 1900 à 2350 mm Largeur : de 770 à 1100 mm.

Ud: 0,69 W/m<sup>2</sup>.K.

**ALU 100** 







KIGALI (BEL)

Porte d'entrée en Aluminium. Double vitrage sablé classe P2A. Poignée rosace finition inox uniquement. Serrure 5 points à relevage (SR4R). Garantie: 10 ans. 29 autres couleurs standards

ou couleur au choix en option.

• Dimensions :

Hauteur : de 1900 à 2350 mm Largeur : de 770 à 1100 mm.

Ud: 1,7 W/m<sup>2</sup>.K. ALU GRAND VITRAGE





BACCARA (WIB)



Porte d'entrée en Aluminium.

Conception monobloc avec ouvrant 85 mm. Décor alu brossé, joncs alu poli brillant et motifs usinés effet 3D. Barre de tirage Graphite en option. Barillet de sécurité & cache cylindre affleurant. Serrure automatique 6 points.

#### 15 coloris disponibles.

Garantie laquage 15 ans, anticorrosion 10 ans. Ud: 0,82 W/m<sup>2</sup>.K.

**ALU 85** 







JAVA (WIB)



Porte d'entrée en Aluminium.

Ouvrant monobloc de 85 mm. Serrure 6 points à enclenchement automatique ou à relevage. Triple vitrage feuilleté et dépoli. Décor en alu brossé et motifs usinés.

#### 15 coloris au choix.

• Dimensions : sur mesure ou standard. Ud: 1,3 W/m<sup>2</sup>.K.



DUNA (WIB)



Porte d'entrée en Aluminium.

Conception monobloc avec ouvrant 85 mm.

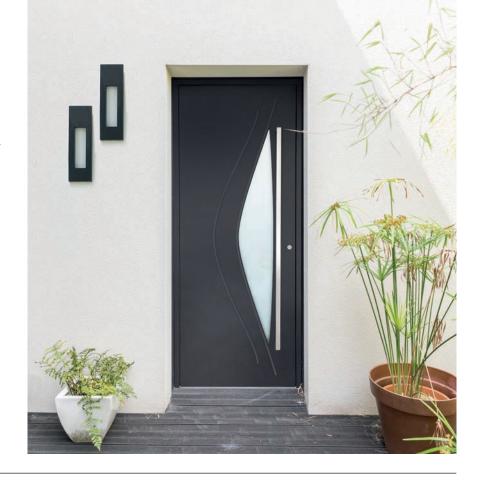
Triple vitrage feuilleté dépoli Trempé.

Motifs usinés. Barre de tirage Graphite en option. Serrure automatique 6 points.

#### 14 coloris disponibles.

Garantie laquage 15 ans, anticorrosion 10 ans. Ud: 1,3 W/m<sup>2</sup>.K.

**ALU 85** 











CÉLESTE (BEL)

Porte d'entrée Aluminium.

Barre de tirage en superposition d'un décor laqué en 9007 texturé face extérieure, décor rainuré face intérieure. Garantie 20 ans. 28 couleurs nuancier standard, bicoloration en standard blanc 9016 satiné face intérieure. Serrure 5 points automatique 2 pênes 2 crochets (SA2P2C)

• Dimensions:

Hauteur : de 2050 mm à 2500 mm Largeur : de 700 mm à 1200 mm.

Ud: 0,72 W/m<sup>2</sup>.K.

**ALU 100** 









Porte d'entrée en Aluminium.

Triple vitrage feuilleté dépoli FE. Inserts aspect miroir. Grande barre de tirage droite et décor plinthe aspect miroir en option. Serrure 6 points à enclenchement automatique. Barillet de sécurité en standard.

#### 15 coloris disponibles.

Garantie laquage 15 ans, anticorrosion 10 ans. Ud: 1,4 W/m<sup>2</sup>.K.







PHOSPHORE (BEL)



Porte d'entrée en Aluminium.

Panneau rainuré 2 faces. Barre de tirage ronde inox 1800 mm (fixation de la barre visible face intérieure) + poignée rosace finition inox contemporaine en intérieur. Intérieur : satiné blanc 9016 et en extérieur : 28 couleurs nuancier standard, bicoloration en standard blanc 9016

satiné. Serrure 5 points automatique (SA2P2C), ouverture à la clé. Garantie : 20 ans.

• Dimensions :

Hauteur: de 1920 mm à 2350 mm Largeur: de 650 mm à 1200 mm. Ud: 0,91 W/m<sup>2</sup>.K.





Porte d'entrée en Aluminium. Panneau rainuré 2 faces. Barre de tirage intégrée laquée à la couleur de la porte, avec décor inox affleurant à la face intérieure + poignée rosace carrée contemporaine finition inox intérieure. Serrure 5 points automatique (SA2P2C), ouverture à la clé.

Garantie: 20 ans. • Dimensions :

Hauteur: de 1890 mm à 2500 mm Largeur: de 700 mm à 1200 mm.

Ud: 0,7 W/m<sup>2</sup>.K.

**ALU 100** 







Porte d'entrée en Aluminium.

Conception monobloc 85 mm. Décor alu brossé et motifs usinés. Poignée Pyrite. Miroir intérieur en option. Barillet de sécurité & cache cylindre affleurant. Serrure automatique 6 points.

#### 15 coloris disponibles.

Garantie laquage 15 ans, anticorrosion 10 ans. Ud 0,82 W/m<sup>2</sup>.K







INDIS (WIB)



Porte d'entrée en Aluminium. Décors usinés et inserts alu brossé.

Serrure 6 points à enclenchement automatique. Barillet de sécurité en standard.

#### 15 coloris disponibles.

Garantie laquage 15 ans, anticorrosion 10 ans. Ud: 1,1W/m<sup>2</sup>.K.

**ALU 72** 











Porte d'entrée en Aluminium.

Panneau rainuré 2 faces. 28 couleurs nuancier standard, bicoloration en standard blanc 9016 satiné. Baguettes décoratives Gris, face extérieure et poignée rosace contemporaine Gris. Serrure 5 points automatique (SA2P2C).

Garantie: 20 ans. • Dimensions:

Hauteur: de 1700 mm à 2350 mm Largeur: de 760 mm à 1200 mm. Ud: 0,91 W/m<sup>2</sup>.K.



ACORA (WIB)



Porte d'entrée en Aluminium. Triple vitrage feuilleté dépoli FE. Décor alu brossé. Barre de tirage extérieure en option. Poignée intérieure modèle ONYX Finition Inox. Barillet de sécurité en standard.

#### 15 coloris disponibles.

Garantie laquage 15 ans, anticorrosion 10 ans. Ud: 1,6 W/m<sup>2</sup>.K.

**ALU 72** 







CRISTALLIN (WIB)

Porte d'entrée en Aluminium.

Triple vitrage feuilleté sablé trempé. Motifs effet miroir et noirs (le décor est assorti à la couleur de la porte pour 4 coloris). Grande barre de tirage droite en option. Serrure 6 points à enclenchement automatique. Barillet de sécurité en standard. 15 coloris disponibles.

Garantie laquage 15 ans, anticorrosion 10 ans. Ud: 1,3 W/m<sup>2</sup>.K.

**ALU 72** 





DORVAL (BEL) B



Porte d'entrée en Aluminium. Panneau rainuré 2 faces. Poignée rosace finition inox. 28 couleurs nuancier standard, bicoloration en standard blanc 9016 satiné.

Serrure 5 points à relevage (SR4R).

Garantie: 15 ans. • Dimensions :

Hauteur: de 1910 mm à 2500 mm Largeur : de 720 mm à 1200 mm. Ud: 1,1 W/m<sup>2</sup>.K.

ALU 60









Porte d'entrée en Aluminium.

Panneau rainuré 2 faces. Décor inox face extérieure, en applique sur le vitrage, affleurant à la tôle. Triple vitrage classe P2A sablé. Poignée rosace contemporaine finition inox. Serrure 5 points automatique (SA2P2C). **28 couleurs** nuancier standard, bicoloration en standard

blanc 9016 satiné. Garantie : 20 ans.

• Dimensions

Hauteur : de 1910 mm à 2500 mm Largeur : de 720 mm à 1200 mm. Ud : 1,1 W/m².K.





Porte d'entrée en Acier. Ouvrant monobloc 70 mm. Triple vitrage dépoli FE. Vitrage affleurant & sans parcloses. Poignée rosace finition inox. Motifs emboutis intérieur et extérieur. Serrure 6 points de verrouillage.

#### 15 coloris disponibles.

Garantie laquage 15 ans, anticorrosion 10 ans. Ud: 1,1 W/m<sup>2</sup>.K.









Porte d'entrée en Acier. Panneau rainuré 2 faces. Double vitrage classe P2A sablé affleurant. Poignée rosace argent. Serrure 5 points 4 rouleaux (SR4R). Garantie : 10 ans.

• Dimensions :

Hauteur : de 1730 mm à 2150 mm Largeur: de 700 mm à 1011 mm. Ud: 1,4 W/m<sup>2</sup>.K.





#### **NAPLES**

Porte d'entrée en Acier. Ouvrant monobloc 70 mm. Poignée rosace finition inox. Motifs emboutis intérieur et extérieur. Serrure 6 points de verrouillage.

#### 15 coloris disponibles.

Garantie laquage 15 ans, anticorrosion 10 ans. Ud: 0,7 W/m<sup>2</sup>.K.





ALIA (BEL)



Porte d'entrée en Acier. Avec décor ton inox à l'extérieur. Panneau rainuré 2 faces.

#### 20 coloris au choix en option.

Serrure 5 points à relevage 4 rouleaux, barillet standard 3 clés. Garantie 10 ans.

• Dimensions :

Hauteur: de 1880 mm à 2150 mm Largeur: de 800 mm à 1011 mm. Ud: 1,1 W/m<sup>2</sup>.K.





CITADINE (WIB)



Porte d'entrée en Acier. Ouvrant monobloc de 50 mm. Poignée rosace finition inox. Motifs emboutis intérieur & extérieur.

• Dimensions : 2150 x 900 mm et 2150 x 1000 mm.

4 coloris au choix: Blanc 9016S, Gris 7016T, Noir 2100S et Gris 9006T. Ud: 0,95 W/m<sup>2</sup>.K.



SELECT 65 (TUB)



Porte d'entrée en Métal. Ouvrant monobloc de 65 mm Robuste, triple joint d'étanchéité, sécurité optimale, avec anti-dégondage et serrure 5 points équipées de crochets et pênes, entretien simplifié.

Choisissez parmi une multitude de possibilité: une porte pleine, à rainures, à vitrages, avec des motifs inox. Serrure automatique.

Coefficient d'isolation Ud pouvant aller jusqu'à 0,87 W/m<sup>2</sup>.K. selon les dimensions de la porte.











Porte d'entrée en Acier. Cimaise fine face extérieure uniquement, cadre et moulures en Aluminium. Vitrage sablé et sérigraphié classe P2A. Serrure 5 points 2 rouleaux 2 crochets (SR2C2R). Garanties 15 ans. 10 couleurs

au choix nuancier standard monocoloration.

Ud: 1,1 W/m<sup>2</sup>.K. Acier 68+ (disponible en Acier 48 en avril 2024).





SHANGHAÏ (WIB)



Porte d'entrée en Acier. Ouvrant monobloc de 70 mm. Triple vitrage dépoli FE. Vitrage affleurant & sans parcloses. Poignée rosace finition inox. Motifs emboutis intérieur et extérieur. Serrure 6 points de verrouillage. 15 coloris disponibles. Garantie laquage 15 ans, anticorrosion 10 ans. Ud: 1,1 W/m<sup>2</sup>.K.





EQUATION (BEL)



Porte d'entrée en Acier. Avec poignée rosace argent. Serrure 5 points 4 rouleaux (SR4R). Garantie: 10 ans. 20 coloris au choix en option.

• Dimensions:

Hauteur: de 1700 mm à 2150 mm Largeur: de 800 mm à 1011 mm. Ud: 1,1 W/m<sup>2</sup>.K.





PLAZA (WIB)



Porte d'entrée en Acier. Double vitrage feuilleté dépoli FE. Poignée rosace finition inox. Motifs emboutis intérieur & extérieur.

• Dimensions: 2150 x 900 mm et 2150 x 1000 mm.

4 coloris au choix: Blanc 9016S, Gris 7016T, Noir 2100S et Gris 9006T. Ud: 1,4 W/m<sup>2</sup>.K.







Porte d'entrée en Bois. Bois Accoya finition gris lunaire ou noir éclipse face extérieure uniquement, finitions chêne face intérieure. Parement alu à la couleur de votre choix (au nuancier standard alu) sur la barre de tirage intégrée. Poignée rosace carrée contemporaine finition inox. Serrure 5 points automatique (SA2P2C) ouverture à la clé. Garantie : 10 ans.

• Dimensions: Hauteur: de 1800 mm à 2250 mm. Largeur: de 800 mm à 1200 mm. Ud: 0,80 W/m<sup>2</sup>.K.







MONTMARTRE (BEL)



Porte d'entrée en Bois. Châssis ouvrant double vitrage. Poignée sur plaque, poignée de châssis ouvrant finition rustique et grilles finition noir texturé NS2100. Serrure 5 points, 2 rouleaux

+ 2 crochets (SR2C2R). Garantie: 2 ans.

Dimensions

Hauteur: de 1800 mm à 2500 mm Largeur: de 670 mm à 1030 mm. Ud: 1,4 W/m<sup>2</sup>.K.





BELCASTEL (BEL)



Porte d'entrée en Bois. Finition chêne lasuré en standard, laquage de la porte en option. Poignée rosace carrée contemporaine finition inox. Serrure 5 points automatique (SA2P2C). Garantie: 2 ans.

Dimensions

Hauteur: de 1800 mm à 2250 mm Largeur: de 800 mm à 1200 mm

Ud: 0,83 W/m<sup>2</sup>. K.





ATLAS (WIB)



Porte d'entrée Mixte en Bois/Alu. Conception ouvrant apparent épaisseur 67 mm. Double ou triple vitrage feuilleté dépoli trempé. Décor sablé et lignes sérigraphiées gris anthracite. Finition Pin Ardoise. Serrure 5 points à relevage.

Disponible en 28 coloris aluminium et 10 finitions bois.

Ud: 1,3 W/m<sup>2</sup>. K.





ORME (WIB)



Porte d'entrée Mixte en Bois/Alu. Conception monobloc 89 mm. Moulures embouties. Plinthe et cimaise en option. Finition Chêne Champagne. Serrure 5 points à relevage. Disponible en 28 coloris aluminium et 10 finitions bois. Ud: 0,7 W/m<sup>2</sup>. K.





COROLLE (WIB)



Porte d'entrée Mixte en Bois/Alu. Conception monobloc 89 mm. Double ou triple vitrage feuilleté dépoli. Motifs usinés et inserts alu brossé. Finition Pin Taupe. Serrure 5 points à relevage.

Disponible en 28 coloris aluminium et 10 finitions bois.

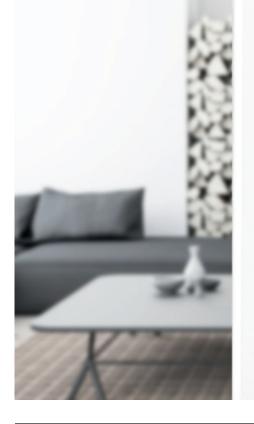
Ud: 0,9 W/m<sup>2</sup>. K.





Porte d'entrée Mixte en Bois/Alu. Pour remplacer et reproduire le style d'une porte existante ou bien pour créer un modèle selon vos goûts, vos envies, avec la gamme Liberté c'est vous qui choisissez:

La forme (droite, cintrée, surbaissée...), les dimensions (grandes hauteurs possibles sans imposte), le vitrage, Petit-bois (intégrés ou en applique), le soubassement (hauteur au choix), traverse intermédiaire, Moulures.









#### SEATTLE (KAR)

Poignée de porte intérieure en inox sur rosace 3-pièces certifiées selon la norme DIN EN 1906, catégorie 3 d'utilisation.

• Dimensions : Longueur de la poignée 131 mm. Ø de la poignée 19 x 22 mm. Rosace 52 x 52 x 10 mm.



#### RIO STEEL (KAR)

Poignée de porte intérieure et extérieure en inox sur rosace 3-pièces certifiées selon la norme DIN EN 1906, catégorie 3 d'utilisation.



Longueur de la poignée 127 mm. Ø de la poignée 20 mm.

Rosace Ø 52 x 10 mm.







#### STARLIGHT (KAR)

Poignée de porte intérieure et extérieure en inox sur rosace 3-pièces.

• Dimensions :

Longueur de la poignée 136 mm. Ø de la poignée 19 mm. Rosace Ø 52 x 10 mm.









#### **VERONA** (KAR)

Poignée de porte intérieure et extérieure en inox sur rosace 3-pièces certifiées selon la norme DIN EN 1906, catégorie 3 d'utilisation.

• Dimensions :

Longueur de la poignée 130 mm. Ø de la poignée 17 x 24 mm. Rosace Ø 52 x 10 mm.





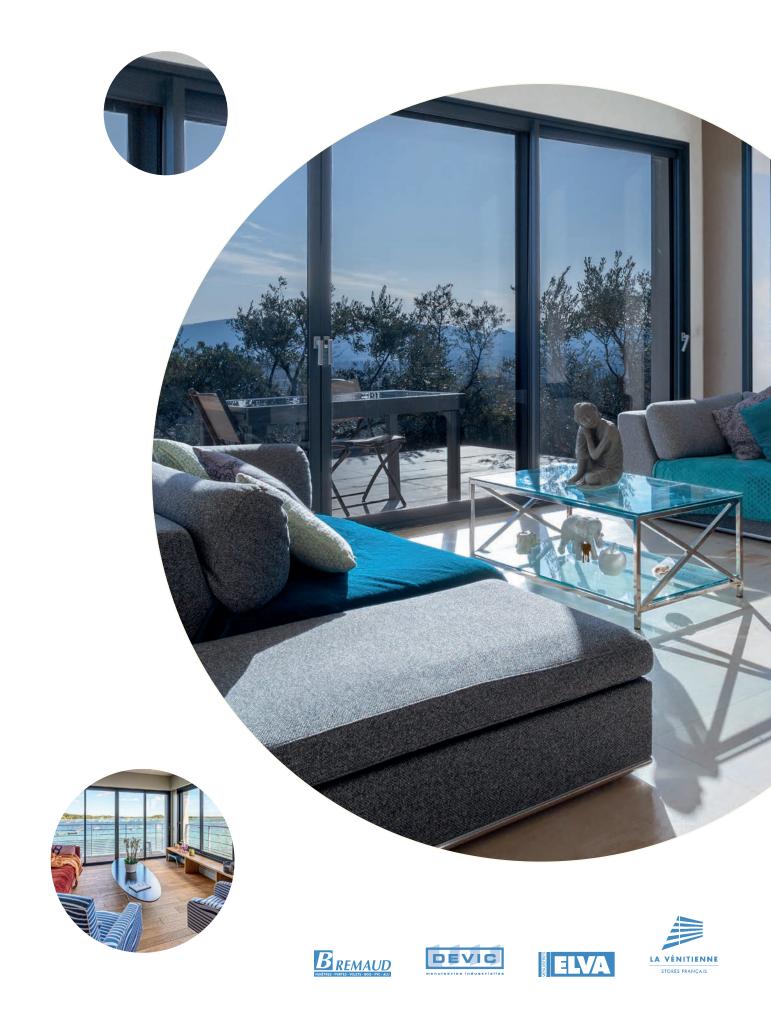


Poignée de porte intérieure en inox sur rosace 3-pièces certifiées selon la norme DIN EN 1906, catégorie 3 d'utilisation.

• Dimensions : Longueur de la poignée 136 mm. Ø de la poignée 23 x 22 mm.

Rosace Ø 52 x 10 mm.











# **LES** FENÊTRES & FENÊTRES DE TOIT.

MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MES FENÊTRES	P.22
LES FENÊTRES ALUMINIUM	P.23-25
LES FENÊTRES MIXTES	P.26
LES FENÊTRES BOIS	P.27-28
LES FENÊTRES ACIER / ALUMINIUM	P.29
LES FENÊTRES PVC	P.30-31
LES FENÊTRES DE TOIT	P.32-34
LES MOUSTIQUAIRES	P.35







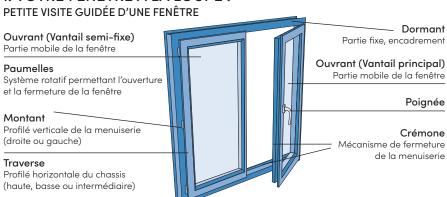




LES FENÊTRES

## **MIEUX COMPRENDRE** POUR MIEUX CHOISIR MES FENÊTRES.





#### 2. L'ÉCHELLE ÉNERGÉTIQUE

MINI (EXCLUS)	MAXI (INCLUS)	
-	1,0	Α
1,0	1,5	В
1,5	2,0	С
2,0	2,5	D
2,5	3,0	E
3,0	3,5	F
3,5	5,0	G

#### 3. LES MATÉRIAUX







ACIER / ALUMINIUM



MIXTE PVC/ALU



PVC

**BOIS** ALUMINIUM

4. LES OUVERTURES







COULISSANT



À LA FRANÇAISE



OSCILLO-BATTANT

#### 5. LES TYPES DE VITRAGES













#### 6. LES CERTIFICATIONS







#### **COULISSANT STYLIUM (AVM)**

Le coulissant Aluminium STYLIUM® est éco-conçu. Il affiche des performances environnementales basées sur sa propre Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES, disponible sur la base INIES ID n°27384), répondants parfaitement aux plus hautes exigences de qualité et de performance thermique. Uw: 1.3W/m².K. pour un confort optimisé de votre logement. Composé d'une barre de tirage ergonomique résistante à l'effet bi-lame et pouvant être associé à un système de fermeture extérieure intégré au dormant. En neuf ou rénovation. Disponible dans plusieurs dimensions et sous différents coloris. (Mono ou bi-coloration).







#### **NÉO DIVA** (NEO)

Menuiseries en Aluminium. À frappe droites pour pose en neuf et rénovation. Type d'ouverture possible : Fixe, Soufflet, Ouvrant à la Française, Ouvrant Oscillo-battant.

Coloris: Blanc RAL 9016 Satiné, beige RAL 1013 Satiné, Gris RAL 7035 Satiné, Gris RAL 7016 Fine Structure 2 faces, Noir Sablé Code 2100 2 faces.

Garantie: 10 ans sur dormant et vitrage et 2 ans sur ouvrant et quincaillerie.

#### Performance:

Uw: 1,3 W/m<sup>2</sup>.K. Sw: 0,39 AEV: A\*4E\*7BV\*A2.





ALIZÉA (MIL)

Baies coulissantes en profilé aluminium, à double rupture thermique par barrettes polyamides. Proposées en modèles à deux ou quatre vantaux (coulissant classique) et à deux vantaux sur un ou deux rails ou quatre vantaux sur deux rails (galandage).

#### Performance:

Uw: jusqu'à 1,4 W/m<sup>2</sup>.K.

Sw: 0,61. TLw: 70%. Rw: 37dB.





#### **GAMME ELIT** (DEV)

Dormant 70 mm et ouvrant 78 mm à rupture de pont thermique. Une ligne idéale pour tous les projets, en neuf ou en rénovation : finesse des lignes pour un design sobre et épuré, vue d'aluminium réduite pour des apports solaires optimisés toute l'année. Paumelles invisibles avec ouverture à 180° (sauf châssis à soufflet).

- Poignée ton sur ton sans embase de série.
- Performances thermiques évolutives, avec 2 niveaux de performance, pour un confort amélioré.
- Disponible en ouvrant à la française.





#### **COULISSANT VISEA (BRE)**

Personnalisation et Esthétique, Confort et Sécurité.

Choix du style contemporain ou Traditionnel. Profil fin pour une optimisation des apports en lumière.

Avec un large choix de couleurs.

#### Performance:

Uw: jusqu'à 1,2 W/m².K, AEV: A\*4 E\*6B V\*A2.







#### **BAIE COULISSANTE & À GALANDAGE** (WIB)

Grâce à la finesse des profilés et du montant central l'apport de luminosité est optimisé. Poignée ALFA en standard et poignée SIGMA à la couleur de la baie en option.

Un profilé de tirage extérieur permet d'ouvrir et fermer la baie facilement de l'extérieur.

#### Disponibles en 17 coloris mono et bico.

En standard ou sur-mesure pour le neuf ou la rénovation.

#### **Performances:**

Uw: 1,3W/m<sup>2</sup>.K avec vitrage 4/16/4 FE+ ARGON avec Warm Edge, A\*3 E\*5B V\*A2.





#### M3DS DOUBLE COULISSANT (MIL)

Baie coulissante aluminium multimatériaux qui permet une ouverture complète des 2 vantaux inégaux qui s'ajustent à l'espace de refoulement disponible sur les murs situés de part et d'autre. Un système unique pour gagner jusqu'à 55% de lumière en plus. Existe en 1 vantail ou 2 vantaux égaux.

#### Performance:

Uw: 1,2 W/m<sup>2</sup>.K. Sw: 0,57. TLw: 66%.

Rw: 42dB.

Selon les dimensions.









#### FRAPPE STYLIUM (AVM)

Fenêtre à un ou deux vantaux, également disponible en porte-fenêtre. Les menuiseries STYLIUM® affichent de hautes performances thermiques jusqu'à Uw: 0.92W/m².K. et de hautes exigences environnementales grâce à sa propre Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES, disponible sur la base INIES ID n°27383). Disponible en neuf et en rénovation avec un large choix de coloris et finitions.





#### **COULISSANT PANORAMIQUE (WIB)**

Fenêtre coulissante panoramique. Des poignées assorties au design Exclusif et Assortie. (en option). Modèle ALFA (180°) en standard et SIGMA ouverture 20° en option. Poignée SIGMA disponible à la couleur de la menuiserie et en version connectée. Poignée OMÉGA intégrée pour fenêtre coulissante panoramique. Intégrée au montant central et assortie à la couleur de la fenêtre.



M3DS (MIL)

Nouvelle génération de baie coulissante aluminium multimatériaux à déboîtement et à frappe qui se décline en 3 versions pour un gain important de lumière et de confort par rapport aux solutions classiques. Idéal pour la rénovation. Poignée Toulon Sécustik qui empêche la manipulation de la crémone par l'extérieur.

#### Performance:

Uw: 1,2 W/m<sup>2</sup>.K. Sw: 0,57. TLw: 66%. Rw: 42 dB.







#### **GALANDAGE STYLIUM (AVM)**

Le galandage STYLIUM® offre une largeur de passage maximale : le vantail disparaît dans la cloison. Le manœuvre est intégré dans le montant du dormant pour garder l'élégance de la menuiserie. L'accessibilité est facilitée grâce à la barre de tirage résistante à l'effet bi-lame et a un seuil encastré qui permet de ne pas avoir de démarcation au niveau du sol. Le galandage est disponible en 1 rail avec 1 ou 2 vantaux et en 2 rails avec 2 ou 4 vantaux.





#### FENÊTRE & PORTE-FENÊTRE (WIB)

Des fenêtres lumineuses et élégantes!

Grâce à leur concept d'ouvrant caché, les fenêtres vous font gagner en luminosité et en confort solaire. Leur surface vitrée est supérieure de 20% à celle d'une fenêtre traditionnelle.

Vitrage isolant en standard 4/16/4 FE Argon et vitrage haute isolation thermique 4/16/4 FE+ Argon et Warm Edge + en option offrant un Uw jusqu'à 1,2W/m².K.

Disponibles en 17 coloris mono et bicoloration.







TANDEM (MIL)

Gamme de profilés clippés et vissés sur un noyau polymère très isolant permettant de réaliser des fenêtres ou porte-fenêtres simples ou doubles en PVC intérieur et aluminium extérieur. Ouvrant caché de 87 mm et dormant de 82 mm d'épaisseur. Double vitrage à faible émissivité de 28 mm d'épaisseur. Triple joint d'étanchéité et drainage des eaux de pluie masqué. Poignée en aluminium (Toulon Sécustik).

#### Performance:

Uw: 1,1 W/m<sup>2</sup>.K. Sw: 0,55. TLw: 64%. Rw: 43 dB.

3 teintes PVC intérieur : Blanc Gris 7016, Noir 9005. 28 teintes alu extérieur en base.





#### FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES BOIS-ALUMINIUM (WIB)

Un choix déco pour une parfaite harmonie avec votre intérieur! Un design soigné, des choix de personnalisation pour une fenêtre encore lumineuse et élégante : des profilés aux lignes épurées.

**28 coloris au choix pour l'aluminium et 10 finitions pour le bois** aux tendances déco très actuelles (pin cendré, ardoise, taupe...). En standard double vitrage 4/20/TBE 4 Argon avec Warm Edge, triple vitrage haute isolation thermique en option. Uw jusqu'à 0,7 W/m².K.





#### BAIES COULISSANTES ET À GALANDAGE BOIS-ALUMINIUM (WIB)

Les baies coulissantes et à galandage sont dotées en standard de profilés affinés (profil central = 50 mm), de 4 points de fermeture et d'une étanchéité à l'air optimale (A\*4).

#### **Hautes Performances:**

Uw:1,4 W/m<sup>2</sup>.K. avec vitrage 4/20/4TBE ARGON avec Warm Edge+ A\*4 F\*6B V\*A2

Disponibles en 28 coloris aluminium (côté extérieur) et 10 finitions bois (côté intérieur).



#### **SYMBIOPHONY** (ELV)

Essence de bois : Chêne, Pin ou Limba (bois exotique jaune).

Dormant: 69 mm.

Ouvrant: 59 mm ou 74 mm. Ep. Vitrage: 28 ou 34 ou 40

ou 46 mm.

Couleur intercalaire: noir. Masse centrale: 128 mm. Quincaillerie: jeu de 12 mm donc quincaillerie standard, pas d'usinage pour positionner une gâche. Feuillure sur toute la hauteur. Ferrage double broche pour une meilleure tenue du vantail. Double joint de frappe. Poignée centrée.

#### Performance:

Uw: 1,30 W/m<sup>2</sup>.K. avec du warm edge. Sw: 0,40 en cours de calcul. Garantie: 10 ans sur une liste de

+ de 100 RAL.







VISEA (BRE)

Fenêtre traditionnelle ou contemporaine. Avec essences de chêne PEFC, Pin PEFC. Double vitrage 4/20/4 ITR. Système de fermeture multi-point.

Performance:

Uw: 1,6 W/m<sup>2</sup>.K. Rw: 31 dB.





#### CAMILLE STYLE OPÉRA (MIL)

La gamme de fenêtres bois Camille Style Opéra propose un profil mouluré à doucine intérieur et extérieur aspect solin de mastic adapté pour la rénovation traditionnelle associé au charme des menuiseries d'antan.

Poignée centrée sur le battement mouluré.

#### Performance:

Uw: 1,3 W/m<sup>2</sup>.K. Sw: 0.53. TLw: 60%. Rw: 42 dB.





#### **CAMILLE STYLE BEAULIEU (MIL)**

La gamme de fenêtres Camille Style Beaulieu propose un profil ouvrant à pente intérieur et extérieur qui permet de moduler les styles Jet d'eau filant.

Essences: Chêne, Movingui, bois naturellement durable.

#### Performance:

Uw: 1,3 W/m<sup>2</sup>.K. Sw: 0,53. TLw: 60%. Rw: 42 dB.

Plus de 15 coloris disponibles.







ÉLOGE (DEV)

Un même design, 2 épaisseurs (59 et 67 mm), 3 essences (Chêne, Pin et Eucalyptus), les gammes Éloge conjuguent la tradition du bois avec toute la technicité et les performances des menuiseries actuelles. À la fois élégante et robuste, l'épaisseur des fenêtres et portes-fenêtres leur permet de se décliner dans les plus grandes dimensions, pour tous vos projets en neuf ou en rénovation. Garantie jusqu'à 10 ans sur nos finitions Peinture RAL.





#### **CAMILLE STYLE LOUVRE (MIL)**

La gamme de fenêtres bois Camille Style Louvre est une fenêtre de type « mouton et gueule de loup » qui bénéficie du système d'assemblage mécanique.

Idéal pour les bâtiments haussmanniens ou monument historique.

#### Plus de 15 coloris disponibles.

Essences : Chêne, Movingui, bois naturellement durable.

#### ${\bf Performance:}$

Uw: 1,3 W/m<sup>2</sup>.K. Sw: 0,53.

Tlw: 60%. Rw: 40 dB.





CLARA (ELV)

Fenêtre en bois. Ouvrant affleurant et surface parfaitement lisse.

Essence de bois du dormant : Chêne, Pin ou Limba (bois exotique jaune).

Dormant : 72 mm (en cours d'étude).

Ouvrant tout vitré, aucun profil : 68 mm.

Ep vitrage : 68 mm en triple vitrage trempé (vitrage imprimé noir sur la périphérie du vitrage).

**Couleur intercalaire : noir.** Masse centrale : 102 mm. Ferrage INVISIBLE. Double joint de frappe.

#### Performance:

Uw: 0,94 W/m<sup>2</sup>.K.

Acoustique : 38 dB en standard.

Garantie : 10 ans.















**GAMME SIMPLE (MIL)** 

Fenêtre et porte-fenêtre intérieur acier. Dormant caché, seul l'ouvrant est visible de l'intérieur. Profil central de 60 mm, 35% plus fin que les standards du marché. Ouvrant en acier soudé, meilleure rigidité et résistance, disparition des coupes d'onglets. Charnières invisibles : les charnières sont invisibles lorsque la fenêtre est fermée, poignée couleur de la menuiserie. Ouvrant de 45 mm, largeur de profil visible côté intérieur. Grandes dimensions, fenêtre ou porte-fenêtre jusqu'à 2650 mm de hauteur sans imposte.

#### Performance:

Uw: jusqu'a 1,2W/m<sup>2</sup>.K. Sw: jusqu'a 0,60. Tlw: jusqu'a 68%.









Ouvrant et dormant 72 mm avec 5 chambres d'isolation. Vitrage 28 mm, faible émissivité + gaz argon (Ug 1,1). Dormant monobloc pour isolation 60, 100, 120, 140, 160 et 180. Multiples solutions de rénovation avec recouvrement intérieur de 40 à 80 mm. Joint gris clair sur dormant et ouvrant. Pareclose design quart de rond avec joint caché. PVC fabriqué en France et garanti sans plomb, pour faciliter le recyclage et ainsi préserver notre environnement. Large choix de personnalisation : 12 couleurs disponibles. Ouvrant de 83 mm avec 6 chambres d'isolation également disponible ELEGANCE PRESTIGE.

#### Performance:

- Classement AEV A\*4, E\*7b, V\*A3.
- Uw: 1,3 W/m<sup>2</sup>.K. avec Warm Edge.
- Jusqu'à 0,92 avec triple vitrage (Ug 0,6).





#### IMPERIUM (ELV)

Dormant 60 mm / Ouvrant 60 mm (standard) ou ouvrant 77 mm. Vitrage de base : 4/16/4 FE+A intercalaire noir. Ferrage par fiches blanches de 15/60 à vis cachées. Double joint d'étanchéité gris. Crémone acier bichromaté.

#### Classement AEV

A\*3 E\*7B V\*A2.

#### Standard

Isolation thermique: Uw = 1.40. Acoustique: Ra,tr = 30 dB.

#### Maximale

Isolation thermique: Uw = 0.80. Acoustique: Ra,tr = 42 dB.







FABRICATION SUR FRANÇAISE POSSIBLE

OPTIMIL + (MIL)

Gamme dédiée au neuf et à la rénovation pour des projets optimisés. Tous dormants réno et neufs disponibles, menuiserie optionnable. Gamme disponible en blanc et en plaxé gris anthracite 701.

#### Performance:

Uw: 1,1 W/m<sup>2</sup>.K. Sw: 0,50. Tlw: 58%. Rw: 42 dB.



VISEA (BRE)

Fenêtre traditionnelle ou contemporaine. Avec poignée ergonomique, compas oscillo et frein antifermeture (en option) Double vitrage 4/20/4 ITR. 2 joints de frappe. Ouvrant 5 chambres 74 mm.

Performance:

Uw: 1,0 W/m².K. Tlw: 60%. Rw: 31 dB.

8 coloris disponibles.







**ZENDOW** (AVM)

Une gamme adaptable à souhait selon votre projet de logement neuf et respectant la RE 2020. Nos menuiseries sont également disponibles en pose rénovation avec aile de recouvrement ainsi qu'en dépose totale. Faites le choix de la qualité en optant pour le V-PERFECT, soudure sans ébavurage, impeccable sur toute la hauteur du profilé, notamment sur les joints d'étanchéité qui restent souples et sans bavure.

Possibilité de personnalisation grâce à une palette de plus de 20 coloris et finitions.

Performance:

AEV : A\*3 E7B V\*A2 ; jusqu'à Uw = 0.84W/m<sup>2</sup>.K.





CYBEL (MIL)

Fenêtre avec système de fermeture par renvoi d'angle. Panneau isolant 28 mm. Étanchéité à l'eau et l'air. Ouvrant 70 mm / dormant 70 mm. Vitrage 4/20 Argon / 4 FE. Disponible en triple vitrage.

Performance:

Uw: 1,0 W/m<sup>2</sup>.K. Sw: 0,52. TLw: 58%. Rw: 42 dB.

#### FENÊTRES DE TOIT









# OUVERTURE MANUELLE À ROTATION GGL / GGU (VEL)

- Barre de manœuvre sur la partie supérieure pour ouverture en rotation.
- Possibilité de placer du mobilier sous la fenêtre de toit.



# OUVERTURE MANUELLE À PROJECTION GPL / GPU (VEL)

- Double système d'ouverture avec poignée en partie basse et barre de manœuvre en partie haute
- Projection à 45°.



#### ELECTRIQUE OU À ÉNERGIE SOLAIRE MOTORISÉES (VEL)

- Capteur de pluie intégré : la fenêtre de toit se ferme automatiquement en cas de pluie.
- Ouverture d'un seul geste de toutes les fenêtres, grâce au clavier mural fourni et pré-appairé.







# White Finish



#### WHITEFINISH (VEL)

GGL / GPL 20 - Fenêtre en bois peint en blanc. Finition naturelle, bois de haute qualité dont les reliefs restent visibles.

Résistante aux UV.

Esthétique s'intégrant parfaitement dans toutes

Tenue dans le temps grâce à une peinture souple à base aqueuse.





#### EVERFINISH (VEL)

GGU /GPU 00 - Fenêtre en bois enrobé d'une coque en polyuréthane.

Idéal pour les pièces humides, sans déformation face aux variations de température.

Design, surface lisse, sans joint d'angle. Esthétique durable, tenue de la couleur dans le temps

Sans entretien, un simple coup d'éponge suffit.

# ClearFinish



#### **CLEARFINISH (VEL)**

Fenêtre en bois verni. Pour les demandes spécifiques, finition ClearFinish disponible en version standard (commande spéciale).









#### **COMBINAISONS DE FENÊTRES** (VEL)

La gamme VELUX propose un système de raccord qui permet toutes les combinaisons de fenêtres de toit, selon vos souhaits. Perception d'espace agrandi.

Esprit baie vitrée pour plus de lumière naturelle.

Vue dégagée sur l'extérieur.

Sensation d'ouverture vers l'extérieur, le regard ne s'arrête pas.

Liberté de création.

Multitude de possibilités pour des solutions adaptées à chaque projet.





#### VOLET ROULANT RIGIDE À ÉNERGIE SOLAIRE - SSLS

(VEL

Arrête 95 % de la chaleur (1). Isolation thermique renforcée, jusqu'à 27 % d'isolation complémentaire (2). Isolation phonique aux bruits d'impacts en divisant par 4 le bruit de la pluie, grêle (3). Résistance contre l'effraction grâce au tablier composé de lames en aluminium laqué reliées par des joints en caoutchouc et renforcées d'une toile en polyester imperméable.





# **VOLET ROULANT SOUPLE À ÉNERGIE SOLAIRE - SSSS** (VEL)

Arrête 92 % de la chaleur (1).

Occultation garantie grâce à la toile opaque noire en polyester, doublée de PVC et renforcée de lamelles en aluminium laqué.
Isolation thermique renforcée, jusqu'à 16 % d'isolation complémentaire (2).

Réduction du bruit de la pluie de 7db, soit 17%.(2).





#### LES STORES D'OCCULTATION-VERSION MANUELLE (VEL)

Classique **DKL.**Occultant à 99,8 %\*.
Occultant et isolant **FHC.**Occultant à 98,8 %\* jusqu'à 26 % d'isolation complémentaire en hiver\*
Occultant et tamisant **DFD.** 

2 en 1 : pour occulter ou tamiser la lumière store d'occultation **DKL** avec store complémentaire plissé pré-monté.



#### LES STORES D'OCCULTATION-VERSION MOTORISÉE (VEL)

A énergie solaire DSL. Sans passage de câble. Clavier mural fourni. Électrique DML. Basse tension 24V continu. Clavier mural fourni et pré-appairé.





#### MOUSTIPLISS LATÉRALE (MAR)

Moustiquaire fenêtre et porte plissée.

La toile la plus résistante du marché : résiste aux UV, à l'usure et à la pluie. Boîtier en aluminium laqué, Tube d'enroulement en aluminium.

Encombrement réduit : 35 mm.

Adaptée aux grandes dimensions : jusqu'à L3000 mm en 1 seuil vantail et jusqu'à 4 vantaux. Rattrapage d'inclinaison de seuil (5°).

Fermeture magnétique sur version double.





#### MOUSTIROLL 2+ (MAR)

Moustiquaire fenêtre enroulable. Disponible avec 5 manœuvres différentes, la MoustiRoll 2+ « F » s'adapte à toutes les envies et les contraintes de pose ou de budget. Coulisses/contre-coulisses pour le rattrapage des jeux, pose tableau, pose autoportée... tout a été pensé pour vous permettre l'installation de la moustiquaire quelles que soient les contraintes. La MoustiRoll 2+ « F » est naturellement conçue pour résister à des vents forts (équivalent à force 6 sur l'échelle de Beaufort avec une toile classique). La toile est maintenue dans les coulisses par des opercules en laiton fixés sur la lisière ou grâce à des coulisses avec joint brosse anti-vent (selon les toiles).





#### MOUSTIQUAIRE PLISSÉ LATÉRALE (VEN)

La moustiquaire plissée latérale 0.18, est constituée d'un tissu noir plissé en fils de polyester enrobé de PVC très résistant d'un pli de 15 mm. Les profilés en aluminium ont une largeur de 18 mm. Le profil de réception permet une parfaite fermeture grâce à sa liaison magnétique. Le profilé inférieur auto-adhésif peu encombrant (7 mm) et le profilé haut assurent le guidage de la barre de manœuvre. La très faible épaisseur de la moustiquaire plissée – 18 mm - lui permet de se positionner dans des environnements particulièrement étroits. Elle peut se décliner en un ou deux vantaux. Elle constitue une solution idéale pour la protection de vos fenêtres et porte-fenêtres.

Coloris standards: Blanc RAL 9010, Beige RAL 1013, Brun RAL 8017, Anthracite RAL 7016, Anodisé naturel.





#### **MOUSTIQUAIRE LATÉRALE AVEC** CHARIOT « ACCÈS LIBRE » (VEN)

Cette moustiquaire élégante, avec enroulement latéral, est pourvue d'une prise ergonomique tout au long de la barre de manœuvre verticale, ce qui rend plus pratique l'actionnement soit de l'intérieur, soit de l'extérieur, ainsi que d'un chariot de guidage en partie basse. L'ouverture et la fermeture du vantail sont contrôlées par ressort, permettant ainsi d'éviter tout enroulement inattendu. Le chariot glisse sur un quide PVC adhésif de très faible épaisseur – 6,5 mm - permettant ainsi à la fois de renforcer la tenue de la toile et de garantir un passage sans enjambement. Elle peut se décliner en un vantail ou deux vantaux en fonction de la largeur souhaitée. Cette caractéristique en fait un produit idéal pour les ouvertures à passage fréquent telles que les portes larges ou les baies.

Coloris standards: Blanc RAL 9010, Beige RAL 1013, Brun RAL 8017, Anthracite RAL 7016, Anodisé naturel.





#### **MOUSTIQUAIRE CADRE FIXE (VEN)**

La moustiquaire cadre fixe est réalisée à partir de profilés en aluminium extrudé de section 11 x 26 mm et d'une toile de couleur grise. Les profilés sont assemblés à l'aide d'équerres. La toile composée d'un fil polyester enrobé de PVC est maintenue dans une gorge à l'aide d'un jonc souple. Pour toutes dimensions supérieures à 1200 mm (en largeur ou en hauteur), un profil intermédiaire de renfort est inclus systématiquement.

Coloris standards: Blanc RAL 9010, Brun RAL 8017, Beige RAL 1013, Anodisé naturel.







# LES VOLETS.

MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MES VOLETS	P.38
LES VOLETS BATTANTS	P.39-40
LES VOLETS COULISSANTS / PERSIENNES	P.41
LES VOLETS ROULANTS	P.42-44
GRILLES DE DÉFENSE	P.45







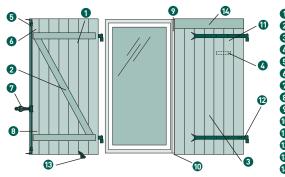


LES VOLETS

# MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MES VOLETS.

# 1. VOS VOLETS À LA LOUPE!

PETITE VISITE GUIDÉE D'UN VOLET



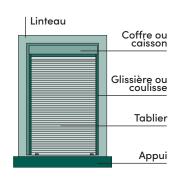
Barre
 Écharpe
 Tablier
 Tringle ou c

Tringle ou clé boisEmboutCoulisseau

7 Poignée8 Tringle espagnolette9 Butée haute

10 Butée basse11 Penture queue de carpe12 Gond

Arrêt marseillaisEmboiture haute



#### 2. LES OUVERTURES







# 3. LES MATÉRIAUX ET LEURS AVANTAGES









	BOIS	ALUMINIUM	ACIER/FER	PVC
DURABILITÉ	G	A	A	A
ENTRETIEN	<b>D</b>	A	G	A
FINITION	A	В	G	A
RÉSISTANCE	G	A	A	A
MANIABILITÉ	B	A	A	B

A = Très bon, B = Bon, C = Moyen, D = Satisfaisant

#### 4. LES OPTIONS POSSIBLES







MOTORISATION DOMOTIQUE

5. LES CERTIFICATIONS







#### **VOLET BATTANT ALU ISOLÉ (DC)**

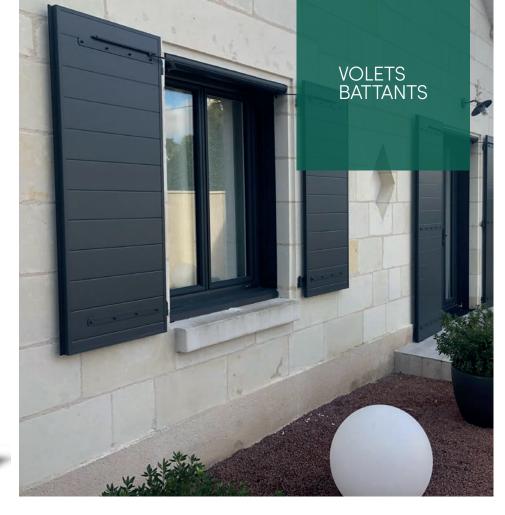
Volet avec revêtement alu performant associé à une âme isolante rigide apporte une isolation propice aux économies d'énergie.

Tablier constitué d'un panneau isolé finition grain d'orge en aluminium laqué d'épaisseur 27 mm avec un pas de 85 mm ou 150 mm.

Finition assurée par des profils en U coupés à 45°. Battue centrale avec joint brosse.

Volets disponibles en penture/ contre penture alu, barres seules ou barres et écharpes. Barres de 80 x 28 mm et écharpe de 70 x 15 mm sont vissées sur le panneau. Volets motorisables, compatibles solaire et intégration d'un précadre pour des travaux de rénovation facilités.









#### **VOLET HÉLIOS (SOT)**

Volet battant bois à lames verticales. Réalisé en sapin du Nord, particularité d'avoir une face extérieure composée de lames verticales assemblées par des broches métalliques et une face intérieure (visible quand le volet est ouvert) constituée d'un panneau aspect lames horizontales vissées.

Une protection renforcée contre le chaud et le froid grâce à 48 mm d'isolation supplémentaire.





#### **VOLET BATTANT PRÉCADRE (C2R)**

Le précadre de rénovation a été développé en exclusivité par C2R. Il permet d'accueillir l'ensemble des volets battants C2R (ALU, PVC,

- Facilité & rapidité de prises de mesures et d'installation.
- Etanchéité, occultation accrue et isolation performante à la fermeture des volets.
- Esthétisme préservé grâce au recouvrement venant masquer les anciens gonds coupés.





# **VOLETS ZEFIRAL THERMIC (FRA)**

Volets Battants Zefiral Thermic:

L'isolation maximum pour économiser l'énergie. Volet battant isolé au design contemporain. Avec finition FINE TEXTURE de série (coloris contemporains assortis aux menuiseries) ainsi que de l'espagnolette alu de série pour un rendu

3 designs au choix : barres, barres & écharpe, pentures & contre-pentures.







#### **VOLET BATTANT MOTORISÉ**

(C2R)

Système EXCLUSIF de Motorisation C2R pour volets battants. Une conception alliant un moteur reconnu pour sa qualité et son endurance à un ingénieux système mécanique spécialement développé.

Disponible en : Bois, Aluminium, PVC.

Garantie: 2 ans.







LUMIS (SOT)

Volet battant motorisé solaire. Disponible en couleurs RAL satinées, texturées, tons bois ou couleurs spécifiques.

# Les plus du produit :

- Ferrage aluminium.
- Pas de travaux électriques.
- Confort de pose : livré, monté, réglé et programmé (en option).





MERCURE (SOT)

Le charme du volet bois, la résistance en plus. Les lames verticales de notre volet Mercure respectent l'aspect traditionnel d'un volet. Le charme est donc au rendez-vous. Mais pas seulement : l'essence de bois exotique est un argument de poids pour ce volet. Dense, résistant et sans nœud, il vous apporte la sécurité et le confort attendus d'une fermeture.

Options: Prépeint, lasuré ou laqué.





OCÉANOS (SOT)

Le volet Océanos solaire sans bâti s'adapte parfaitement à vos envies !

Choisissez le remplissage adapté à votre façade et profitez du confort d'un volet motorisé, sans les contraintes d'alimentation et de consommation électriques!

La pose est très simple puisqu'aucune alimentation électrique n'est nécessaire.



#### **VOLET ARTÉMIS (SOT)**

Volet coulissant bois et aluminium Le volet coulissant Artémis est composé de lames à la française en bois exotique rouge. Ces lames débordantes sont proposées brutes ou laquées.

Idéal pour les maisons individuelles contemporaines ou l'habitat collectif, ce volet coulissant est motorisable pour plus de confort! Produit compatible LUMIS.







#### **VOLET COULISSANT (C2R)**

Le volet coulissant est le parfait compromis pour allier design et simplicité d'utilisation. Proposé en ALU, PVC et BOIS (2 modèles à lames verticales + 12 modèles à cadre), optez pour votre préféré. Coloris:

ALU: 9 coloris RAL de série (tous RAL en option).

PVC: Blanc de série (4 coloris teintés dans la masse + 8 coloris plaxés en option).

BOIS: 3 essences de bois (sapin de série, exotique et red cedar en option). Option finition en usine: 9 coloris RAL + 3 lasures au choix (tous RAL en option).





## PERSIENNE PVC (C2R)

Pliantes ou coulissantes. Options possibles pliantes ou coulissantes : ferrage inox spécifique bord de mer. Projection pliante uniquement.

#### Coloris:

blanc cassé, beige et gris.





#### **VOLET COULISSANT (DC)**

Le système coulissant est compatible avec: les volets Aluminium Isolé / les volets PVC Cadre Soudé / les volets Aluminium Cadre Mécanique.

#### Structure:

- Capot avec caches d'extrémités.
- Chariot à roulement à billes.
- Butées de fin de course avec tampons (fermeture volet).
- Butées de fin de course avec clips (ouverture volet).
- Rail de guidage en profil U.
- Patins de guidage avec ou sans équerres selon le type de pose.





#### PERSIENNE REPLIABLE **EN ALUMINIUM (SOT)**

#### Les + produit :

- Disponible en 10 couleurs RAL texturées + le chêne doré
- Ferrage aluminium
- Disponible en projection
- Confort de pose (livrée assemblée)
- Confort d'entretien
- Confort d'utilisation : isolante.





#### **TABLIER LAME ORIENTABLE**

BUB)

Un volet 2 en 1 : cumule la solidité d'un volet roulant et la flexibilité d'un brise-soleil.

Aération en toute sécurité : verrouillage automatique du tablier. Dosage fin de la lumière : orientation des lames. Disponible en produits MONO, TRADI et BLOC Y en gammes iD+ et iD3.

Garantie allant jusqu'à 10 ans (pièces, main-d'œuvre et déplacement).





#### **VOLET ROULANT PRONIGHT (TBS)**

INNOVATION BREVETÉE PRONIGHT POUR UNE OCCULTATION OPTIMALE.

Lame finale avec joint pour une meilleure occultation et la protection du volet contre le gel. Butées fixes. Tulipe démontable. Lame finale quasi invisible, tablier relevé, grâce aux butées cachées, pour un clair de vitrage optimisé. Préperçage des coulisses et tulipes clippables pour une pose facile et rapide.

3 tailles: 135, 165, 205 mm. Jusqu'à 3 m de large et 3,5 m de haut. Disponible avec tablier S'ONRO, pour une gestion efficace de la lumière naturelle.

• Coulisses occultantes.





#### VOLET SPÉCIAL RÉNO (DC)

Facile à poser, le volet rénovation manuel ou motorisé s'adapte à tous vos projets de réhabilitation. Arrondi ou pan coupé, il s'intègre à toutes les architectures sans dégrader votre facade.

Plus de 20 coloris disponibles dans l'aluminium et 3 coloris disponibles pour le PVC.





# NOVASOL'R (FRA)

Panneau affleurant totalement intégré dans le caisson du volet roulant.

Nouvelle génération de moteur BRUSHLESS 12 volts. Protocole X3D avec retour d'informations. Batterie NIMH 12 volts.

Autonomie record de 55 jours sans ensoleillement. Compatible bluetooth; application gratuite well'solaire pour le consommateur pour vérifier le niveau de charge de la batterie, régler une position favorite, réaliser un diagnostic du système.

Compatible avec la maison connectée TYDOM de DELTA DORE (nécessite l'installation d'une box TYDOM).



#### **RENO HORIZON (EVE)**

Volet roulant pour pose en rénovation.

Avec le nouveau Réno Horizon gagnez 5% de lumière en plus! Nouveau caisson de 125 mm, nouveaux enroulements, nouvelles coulisses et lame finale pour encore plus de discrétion et plus de lumière dans la pièce.

Existe aussi en motorisation solaire, panneau solaire blanc sur caisson blanc pour plus de discrétion.









# **VOLET ROULANT SOLAIRE (C2R)**

La SOLUTION pour la RENOVATION! Facile & rapide à poser. Economique & Eco-responsable. Le TOUT EN 1 : simple, connecté, design, discret, silencieux, autonome.

- 100% Economique: Option solaire 60% moins chère que l'offre classique.
- 100% Sûr : Garantie TOTALE 7 ans. VOLET COMPLET (moteur, batterie, panneau solaire + intervention + déplacement).
- 100% Discret : Le moteur le plus silencieux du marché (-30 dB) / Batterie intégrée au coffre / Démarrage & accostage en douceur.
- 100% Autonome: aucun branchement électrique.
- 100% Connecté: compatible Amazon Alexa & Google Home.



#### MONO-ID3 (BUB)

Précurseur du volet solaire.

Pilotage thermique intelligent: exclusivité BUBENDORFF, inclus en motorisation solaire. Esthétique : un panneau solaire incrusté dans un caisson compact.

Pose rapide: motorisation solaire et hybride. Disponible en gamme iD3 (prix unique quelles que soient les dimensions).

Garantie allant jusqu'à 10 ans (pièces, maind'œuvre et déplacement).



GAO TWIN: une double protection dans un seul coffre tunnel. Le volet roulant est désormais associé à un nouvel élément pour votre confort Pour votre Confort de jour :

Le TWIN STORE protège de l'inconfort généré par les apports solaires excessifs de l'été. Il régule la chaleur des pièces et évite ainsi le recours à la climatisation énergivore. Il est aussi créateur d'ambiance feutrée et chaleureuse grâce à ses 20 coloris disponibles. Valorisation de la façade. Idéal en pose dans les pièces de vies. Toile en matériaux composite performant et durable, résistance à la déchirure et à la déformation. Filtre le soleil. Evite l'éblouissement

Disponible en 20 coloris.





QALIO (FRA)

Rideau/porte enroulable/volet.

Totalement personnalisable, harmonisez votre porte enroulable à votre habitation et aux autres volets. Il est aussi possible de panacher plusieurs coloris pour le coffre, les coulisses et le tablier.





Encombrement réduit : enroulement ne dépassant pas la joue. Système autoporté : repose sur les coulisses. Existe désormais en version TWIN STORE.



# **STORE TOILE ID-ZIP** (BUB)

Le store toile zippé dans les coulisses pour une tenue au vent maximale.

- Esthétique lisse et homogène : toile tendue et « zippée » dans les coulisses.
- Aération de l'habitat : permet un passage d'air.
- Pose rapide : motorisation solaire et hybride.

Disponible en gamme iD3 (prix unique quelles que soient les dimensions). Garantie allant jusqu'à 10 ans (pièces, main-d'œuvre et déplacement).





#### TOULOUSAINE (LAH)

Traverses tube de 20 mm. Barreaudage carré plein de 12 mm. Rectangle central fer plat de 20 x 4 mm. Cotes de fabrication : - 10 cm en hauteur et + 10 cm en largeur (scellement). 1 seul cadre jusqu'à 1 m de large.







DESTRUCTURÉE (LAH)

Traverses tube de 20 x 20 mm. Barreaudage rond plein Ø 14 mm. Cotes de fabrication : - 10 cm en hauteur et + 10 cm en largeur (scellement).







#### HORIZON (LAH)

Traverses fer plat de 35 x 8 mm. Barreaudage fer plat de 35 x 8 mm. Côtes de fabrication pour les dimensions standards: - 10 cm en hauteur et + 10 cm en largeur (scellement).





HÉLIOS (LAH)

Traverses tube de 20 mm. Barreaudage carré plein de 12 mm. Côtes de fabrication pour les dimensions standards: - 10 cm en hauteur et + 10 cm en largeur (scellement). Conception avec 1/4 soleil jusqu'à 120 cm de large.





VOILE (LAH)

Traverses tube de 20 x 20 mm. Barreaudage carré plein de 12 mm. Côtes de fabrication : - 10 cm en hauteur et

+ 10 cm en largeur (scellement).







ONDULÉE (LAH)

Traverses tube de 20 mm. Barreaudage carré plein de 12 mm. Côtes de fabrication : - 10 cm en hauteur et + 10 cm en largeur (scellement).









MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MON PORTAIL	P.48
LES PORTAILS ALUMINIUM	P.49-54
LES PORTAILS PVC	P.55
LES PORTAILS BOIS / MÉTAL	P.56
LES CLÔTURES ET BRISE-VUE ALUMINIUM	P.57-58
LES GARDE-CORPS ALUMINIUM	P.59-61
LES PERGOLAS	P.62-63
LES STORES BANNES	P.64-65













# **MIEUX COMPRENDRE** POUR MIEUX CHOISIR MON PORTAIL.

# 1. VOTRE PORTAIL À LA LOUPE!

PETITE VISITE GUIDÉE D'UN PORTAIL



# 2. LES OUVERTURES











BATTANTE

COULISSANTE

COULISSANTE **ANTAGONISTE** 

COLLISSANTE **TÉLESCOPIQUE** 

COULISSANTE **AUTOPORTANTE** 

# 3. LES MATÉRIAUX ET LEURS AVANTAGES









	BOIS NATUREL	ALUMINIUM	ACIER	PVC
DURABILITÉ	<b>D</b>	A	A	G
ENTRETIEN	<b>D</b>	A	0	A
FINITION	<b>O</b>	A	G	G
RÉSISTANCE	<b>O</b>	A	A	D
MANIABILITÉ	0	A	A	B

# A = Très bon, B = Bon, C = Moyen, D = Satisfaisant

# 4. LES OPTIONS POSSIBLES















MOTORISATION

PERSONNALISATION

#### 5. LES CERTIFICATIONS









MUSC (CAD)

Portail battant en aluminium thermolaqué. Semi-plein en aluminium thermolaqué. Design cirse, décor Limonium. Renforts moteurs intégrés dans les lames. Modèle présenté: Lames larges pleines horizontales 150 x 25 mm. Existe en Lames XXL pleines horizontales 300 x 25 mm (avec plus-value).





**IDEAL** (COF)

Portail aluminium assemblé. Semi plein avec des lames de 150 x 18 mm en partie basse et des barreaux de 80 x 18 mm en partie haute, avec jours de 7 mm. Montant : 85 x45, traverse 85 x 38 mm. Existe en version battant ou coulissant et portillon assorti. Renforts de motorisation. Disponible en coloris RAL 7016, 9016 et 7039 sans plus-value.





PULSAR (DC)

Portail aluminium aux lames larges et au design plus épuré.

• Montants 85 x 55 mm + clip 20 et traverses 95 x 35 mm. • Barreaudage 180 x 20 mm horizontal. • Renforts de motorisation. • Gonds hauts et bas axés au montant = gonds hauts carénés laqués + crapaudines à visser. Disponible en version : battant ou coulissant.





**OLFEN** (TOU)

Portail aluminium plein avec remplissage en lames horizontales de 300 mm. Gonds en haut et bas. Renfort de motorisation breveté. Disponible en version : battant ou coulissant. Garantie : 25 ans.





NANDA (SOT)

Portail composé d'un cadre en aluminium très résistant grâce aux sections utilisées. Ce cadre se décline en forme droite ou cintrée. Le remplissage du cadre est personnalisable grâce aux lames de 80, 160 ou 300 mm de large que l'on positionne de façon verticale, horizontale ou en diagonale.





IF (CAD)

IF est un portail plein qui délimite en tout discrétion votre entrée. Il vous garde à l'abri des regards avec son design sobre et épuré.

- Portail coulissant plein en aluminium thermolaqué.
- Design contemporain droit.
- Aspect: 1 vantail.
- Renforts moteur intégrés dans les lames (portail battant).
- Garantie 15 ans.





ROSETTA (DC)

Portail aluminium.

Cadre 60 x 40 soudé non visible.

Habillage par tôles, 3 tôles (2 rainures). Insert Dacryl « paillettes dorées » et décoration alu brossé. Forme droite uniquement.

QU'EST-CE QUE LE DACRYL® ? Matière aussi transparente que le cristal et 10 fois plus résistante que le verre.





WAREN (TOU)

Portail aluminium sobre et élégant avec lames pleines de 250 mm. Gonds en haut et bas. Renforts de motorisation breveté. Disponible en version : battant ou coulissant.





ARGO (COF)

Portail aluminium assemblé. Montant :  $85 \times 45$ , lames  $150 \times 18$  mm, barreaux  $80 \times 18$  mm, traverse  $85 \times 38$  mm.

Hauteur sur-mesure : de 0,80 à 2,00 m / Largeur sur-mesure : de 1,50 à 4,00 m. Existe en version battant, antagoniste ou coulissant et portillon assorti. Renforts de motorisation. **Disponible en 29 coloris et 5 ton bois.** 





**ANNAPURNA** (SOT)

Cadre périphérique (montants de 94 x 61 mm et traverses 94 x 49 mm. Remplissage lames verticales ajourées de 92 x 25 mm, serrure posée. Portail motorisable. Existe en battant ou coulissant.





#### MELISSE (CAD)

Mélisse est une valeur sûre qui s'adapte à votre style. Il est moderne grâce à sa coupe droite et sa sobriété. Les lames larges horizontales 300 x 25 mm en aluminium confèrent un style sobre et élégant au portail Mélisse.

- Portail coulissant ou battant, plein en aluminium thermolaqué.
- Design contemporain droit.
- Renforts moteur intégrés dans les lames.





STENDAL (TOU)

Persiennes avec lames brise-vent, brise-vue de 125 mm. Remplissage occultant réduit la prise au vent tout en préservant l'intimité. Gonds en haut et bas. Renforts de motorisation breveté. Existe en battant ou coulissant.





#### ASTRANCE (CAD)

Astrance vous assure une entrée dynamique et créative grâce à son motif Parnassie et une tranquillité grâce à ses lames horizontales pleines. Portail coulissant semi-plein en aluminium thermolaqué. Design contemporain droit, décor Parnassie. Aspect : 1 vantail.





MALIANO (SOT)

Portail Maliano, le cadre aluminium compose la structure périphérique du portail Maliano. L'intérieur est personnalisable dans la forme et dans le remplissage. Les tôles perforées intégrées au remplissage vous permettent d'accentuer l'aspect moderne de votre portail.





ARISTE (CAD)

#### MODÈLE PLEIN.

Aristé est un portail qui a de l'allure et qui s'harmonise parfaitement avec les maisons modernes grâce à sa forme pleine et droite.

- Portail soudé battant plein en aluminium thermolaqué.
- Design contemporain droit.
- Avec traverses et montants invisibles.
- Tous les coloris sans plus-value.





#### SPIRANTHE (CAD)

Portail ajouré en aluminium thermolaqué. Association lames 90 mm, 160 mm et tubes 25 mm horizontaux / Design contemporain droit. En version : battant ou coulissant. Garantie 15 ans.





FLEDGE (DC)

Portail aluminium avec cadre soudé 60 x 40. Habillage par tôles / Renforts de motorisation. Décor extérieur composition de tôles lisses laquées. Décor intérieur 1 tôle lisse laquée. Laquage des gonds. Existe en version : battant ou coulissant.





SAGA (COF

Coulissant SAGA réversible en aluminium assemblé. RAL 7016. Portail plein avec des lames de 150 x 18 mm, montant :  $85 \times 45$  mm, traverse haute  $85 \times 38$  mm, traverse basse  $90 \times 60$  mm. Coulissant fourni avec équipement complet à visser.





ARIANE (DC)

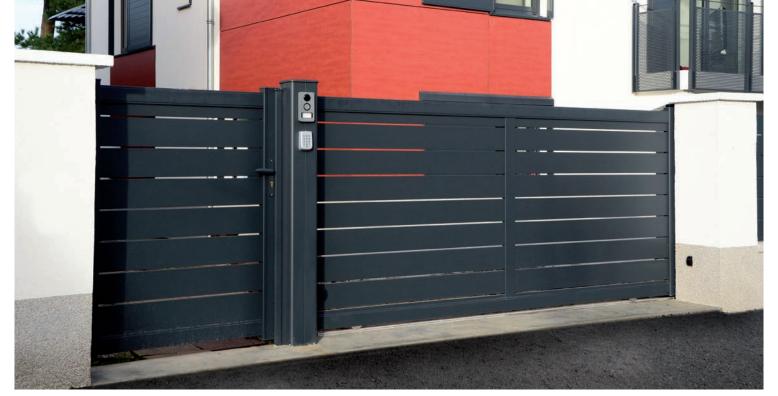
Portail aluminium ajouré avec lames de différentes largeurs agencées pour laisser passer la lumière et le vent tout en préservant des regards. Montants 85 x 55 mm et traverses 95 x 35 mm. Remplissage : barreaudage horizontal par défaut ou vertical 20 x 20 + 80 x 20 + 180 x 20. Laquage des gonds / Gonds hauts et bas axés au montant. Disponible en version : battant ou coulissant et portillon assorti.





**VERMONT** (COF)

Portail aluminium assemblé plein. Montant : 85 x45, lames 150 x 18 mm, traverse 85 x 38 mm, traverse basse : 90 x 60 mm Hauteur sur-mesure : de 0,80 à 2,00 m / Largeur sur-mesure : de 0,80 à 4,00 m. Disponible en version : portillon, coulissant ou antagoniste.





# PASSIFLORE (CAD)

Le portail Passiflore, avec ses lames ajourées, s'accorde parfaitement avec tout type d'extérieur, vous offrant intimité et sécurité en toute simplicité. Portail coulissant en aluminium thermolaqué. Design contemporain droit. Poteaux aluminium Renno sur platines (en option).



**BEACH** (COF)



**TEDDY** (COF)



UPPER (COF)

#### 1. CHOISISSEZ VOTRE MODÈLE

- BEACH
- TEDDY
- UPPER





#### 3. CHOISISSEZ LE MOTIF DE SA TÔLE PERFORÉE

Parmi les 11 modèles proposées :





CONSTELLATION MINI-VAGUE







RONDS ALU BROSSÉ





YUCCA (CAD)

Grâce à son remplissage plein sécurise et enveloppe votre foyer avec finesse. Pour une entrée à votre image, ajoutez des options décoratives et choisissez votre couleur parmi plus de 300 coloris sans plus-value. Portail coulissant plein en aluminium thermolaqué. Design traditionnel droit. Aspect 2 vantaux.







HIGHLAND (COF)

Portail tradition en aluminium assemblé et soudé. Montant : 70 x 45, panneaux ep 2 mm, traverse 70 x 35 mm et 50 x 25 mm. Hauteur surmesure : de 1,30 / 1,60 m à 1,70 / 2,00 m. Largeur sur-mesure : de 2,50 à 4,00 m. Existe en portillon, coulissant, battant ou antagoniste. **29 coloris sans plus-value.** 





PIGAMON (CAD)

Portail semi-plein, à la fois sobre et original vous affranchit de tout compromis. Design contemporain droit, décor Cerfeuil. Renforts moteur intégrés dans les lames. Existe en battant ou coulissant.





**BALLAST** (COF)

Portail aluminium assemblé. Montant: 85 x45, lames 150 x 18 mm, barreaux 80 x 18 mm, traverse 85 x 38 mm. Hauteur sur-mesure: de 0,80 à 2,00 m / Largeur sur-mesure: de 1,50 à 4,00 m (5.00 m pour coulissant). Existe en battant, coulissant ou antagoniste et portillon assorti. Renforts de motorisation. **Disponible en 29 coloris et 5 ton bois.** 







AKENE (CAD)

Portail soudé coulissant plein en aluminium thermolaqué. Design contemporain droit. Avec traverses et montants invisibles. Tous les coloris sans plus-value.





#### ORIZE (DC)

Portail PVC, le PVC est particulièrement adapté au bord de mer. Barreaudage horizontal 120 x 28 + 80 x 28 mm. Cadre inox qui supporte la charge d'un portail PVC même de grande envergure. (PVC sans plomb). Garantie: 10 ans fabrication.





CARENNE (DC)

#### Portail PVC.

Panachage de lames 120 x 28 et 80 x 28 mm, embouts plats. Cadre inox qui supporte la charge d'un portail PVC même de grande envergure. (PVC sans plomb).





#### **CONTREPOINT** (COF)

Portail PVC renforcé de l'intérieur par triple nervure. Hauteur : de 0,80 / 0,90 à 1,70 /1,80 m. Largeur : de 2,00 à 3,50 m. Disponible en version : battant ou coulissant et portillon assorti (PVC sans plomb).





#### **RECITAL** (COF)

Portail PVC renforcé de l'intérieur par triple nervure.

Hauteur : de 0,65 /0,80 à 1,65 / 1,80 m. Largeur : de 2,00 à 3,50 m. Disponible en version: battant ou coulissant et portillon assorti. (PVC sans plomb).





THOR (DC)

Portail PVC effet bois. Montants 83 x 64, embouts plats débouchant pour gond caréné PVC + crapaudine. Traverses 84 x 51. Remplissage par lames uniquement horizontales de 150 x 24 (Remplissage Quercia: plaxé RAL 7016 mat et texturé aux effets bois naturel garantis).





BARFLEUR (COF)

Portail bois exotique GARAPA, assemblage par tenons/mortaises. Ferrage penture métal laqué noir. Hauteur sur mesure de 1,00/1,20 à 1,80/2,00 m. Largeur : 1,60 à 3,50 m.





AUTIZE (SOT)

Portail battant plein en Exotique rouge. Encadrement, traverse intermédiaire, panneaux avec aspect lames verticales. Disponible en version : battant ou coulissant.





RIO (LAH)

Cadre tube 40 x 40 x 2 mm, remplissage tôle de 2 mm. Espace entre les tôles 40. Portail livré avec les accessoires : verrou / serrure / poignée / gonds / sabot central / crapaudine / couvre-joint.





#### DESTRUCTURÉE (LAH)

Ossature tube de  $35 \times 35 \times 2$  et  $35 \times 20 \times 2$ . Barreaudage tube de 17. Possibilité de coulissant ou ouverture à la française. Dimension standard ou sur-mesure. Portail livré avec ses accessoires : verrou / serrure / poignée / gonds / sabot central / crapaudine.





SOREL (COF)

Le modèle SOREL en fer forgé apporte un cachet indéniable à votre habitation. Montant tube 40 x 40 mm, traverses basses et intermédiaires tube 50 x 30 mm. Possibilité d'ajouter au modèle SOREL un festonnage mais aussi de réaliser un portail avec un portillon intégré.





#### PASSIFLORE (CAD)

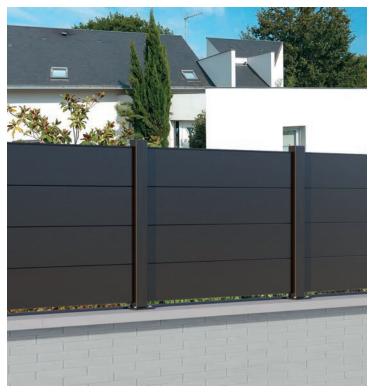
Clôture aluminium à lames ajourées de 160 mm. Poteau Lino sur platine, hauteur maxi 1800 mm. Platine 2 points ou 4 points de fixations, existe en poteau Exo pour les clôtures ou murets cintrés ou avec angles variables.





#### GOYAVE (CAD)

Clôture en aluminium, à lames emboîtables larges, pleines horizontales 150 x 25 mm. Poteau à sceller avec barre de renfort invisible dans le poteau au delà de 1500 mm de haut. Hauteur maximale 2120 mm. Garantie 15 ans.





NUX (DC)

Clôture aluminium lame lisse horizontale 290 x 20 mm. Poteaux rainurés 70 x 70 mm sur platine avec embout plat sur poteau. Profil de finition haut U 25 x25 mm.

20 coloris standards disponibles.





**BRISE VUE ALUMINIUM (CAD)** 

# **CLÔTURE À PERSONNALISER**

#### 1. CHOISISSEZ VOTRE MODÈLE:

Parmi deux modèles





#### 2. CHOISISSEZ LE MOTIF DE SA TÔLE PERFORÉE :

Parmi les 11 modèles proposés







**CREATIV** (TOU)

Clôture /brise-vent brise-vue aluminium, idéale pour préserver l'intimité tout en réduisant la prise au vent. Robuste et résistante aux intempéries. Avec un design moderne et épuré.





BASSAN (CAD)

Lames persiennes (vu intérieure). Préserve votre intimité en brise-vue et brise-vent. Poteau sur platine jusqu'à 1800 mm de haut, hauteur maximale 2060 mm à sceller avec poteau renforcé. Garantie 15 ans.

10 coloris au choix.





#### RAMUS (CAD)

Garde-corps ajouré en aluminium thermolaqué. Cintrage: possible sur consultation. Tôle décor Collomia laquée à la couleur du garde-corps avec 2 lisses sous main courante. Lisses horizontales 45 x 30 mm. Portillon intégré en option possible pour sécuriser une descente d'escalier.





#### RIVAGLASS (ORI)

Section de la main courante Ø 45 mm orientable de 90° à 270°. Poteaux 50 x 25 mm avec sabots de fixation double point pour pose à plat ou latérale. Habillage fixé en filant, composé d'une tôle perforée R10T15 de 2 mm, épaisseur pris entre 2 lisses de 30 × 25 mm et d'une ou deux lisses intermédiaires de 18 × 25 mm.





#### **CHOUETTE** (CAD)

Garde-corps ajouré en aluminium thermolaqué. Barreaudage vertical 15 x 30 mm asymétrique Cintrage impossible. Portillon intégré en option.





#### RIVANEL (ORI)

Section de la main courante Ø 45 mm orientable de 90° à 270°. Poteaux 50 x 25 mm avec sabots de fixation double point pour pose à plat ou latérale. Habillage fixé en filant, composé d'une tôle perforée R10T15 de 2 mm, épaisseur pris entre 2 lisses de 30 × 25 mm et d'une ou deux lisses intermédiaires de 18 × 25 mm.





#### SIBRICA (CAD)

Garde-corps avec remplissage tôle décor en aluminium thermolaqué. Modèle Cerfeuil. Cintrage possible. Portillon intégré et autres décors possibles en options.





RIVACABLE (ORI)

Garde-corps contemporain en aluminium. Section de la main courante Ø 45 mm orientable de 90° à 270.

Poteaux 50 x 25 mm avec sabots de fixation double point pour pose à plat ou latérale. Habillage fixé en filant, composé de verre feuilleté 44.2 clair de 8,76 mm d'épaisseur pris entre 2 lisses de 30 × 25 et 3 câbles inox Ø 4 mm.





EPURAGLASS (ORI)

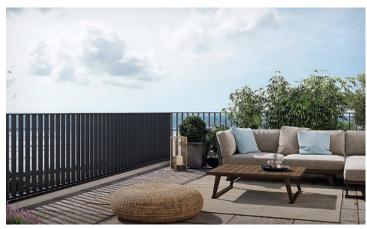
Section de la main courante rectangulaire de  $35 \, \text{mm}$  de haut, arrondie sur la face supérieure pour plus de confort. Poteaux  $60 \, \text{x}$  18 mm sur des sabots de  $115 \, \text{x}$   $60 \, \text{x}$  18 mm. Habillage, verre feuilleté  $44.2 \, \text{clair}$  de  $8,76 \, \text{mm}$  d'épaisseur, pris entre deux lisses de  $58 \, \text{x}$   $12 \, \text{mm}$ .





CYGNE (CAD)

Garde-corps vitrage clair intégral sans poteau et sans main courante. Pose sur dalle. Pose en nez de dalle ou encastrée dans la dalle possible.





LORIOT (CAD)

Garde-corps ajouré en aluminium thermolaqué. Cintrage : impossible. Barreaudage vertical 15 x 60 mm droit ou orienté sous mains courante.





MAGNOLIA (CAD)

Garde-corps vitré clair ou dépoli en aluminium thermolaqué. Vide sous main courante. Cintrage: impossible. Portillon intégré en option.





RIVABAL (ORI)

Section de la main courante  $\varnothing$  45 mm orientable de 90° à 270°. Poteaux 50 x 25 mm avec sabots de fixation double point pour pose à plat ou latérale. Habillage, fixé en filant composé de lisses module 30 x 25 mm, barreaudage riveté 15 x 20.





**GLYCINE** (ORI)

Section de la main courante  $\varnothing$  45 mm orientable de 90° à 270°. Poteaux  $\varnothing$  40 mm avec sabots de fixation à réglage tridimensionnel pour pose à plat ou en latéral. Habillage, barreaudage  $\varnothing$  20 mm vissé entre deux lisses de 23 x 35 mm + volutes de Ø 90 mm (Non disponible en rampant).





VITREE (TOU)

Barrière de piscine vitrée, en aluminium et verre feuilleté. Disponible en plusieurs coloris, elle s'adaptera parfaitement à votre décoration extérieure tout en offrant une sécurité optimale.





HIRONDELLE (CAD)

Garde-corps ajouré en aluminium thermolaqué à barraudage vertical. Cintrage: possible sur consultation. Portillon intégré en option.











NOUMEA (ORI)

Esthétique et robuste, cette pergola vous permettra de profiter pleinement de vos extérieurs. Sa structure en aluminium thermolaqué vous assurera une grande durée de vie. Les lames en aluminium sont orientables à l'aide d'un moteur vérin piloté par télécommande pour gérer l'ensoleillement et la ventilation sous la pergola. Les lames en position fermée vous assurent une étanchéité de votre pergola entre lames. L'écoulement des eaux pluviales se fait par les poteaux. Existe en version murale ou autoportante. Dimensions standards 5,18 m x 4 m ; 4,13 m x 3,08 m. Sur mesure possible.

Coloris structure (poteaux et cadre) blanc 9010 Mat, gris 7016 sablé ou gris 7039 sablé. Coloris des lames : Blanc 9010 mat. Coloris sur mesure possible. Section des poteaux : 10 x 10cm.





OPEN'R (MAR)

Pergola bioclimatique OPEN'R® équipée de lames rétractables pour une maîtrise parfaite de l'ensoleillement. Vers l'avant, vers l'arrière, les lames peuvent dorénavant, et grâce à un moteur supplémentaire, se rétracter et réduire considérablement l'obscurcissement de la terrasse.

Hauteur standard = 2715 mm - Hauteur maxi = 3100 mm - Avancée max. 5200 mm - Av. min. 1235 mm - Largeur max. 4000 mm - Lg min. 1200 mm Garantie 5 ans.





TULLE (CRO)

Toile composée de fibre Acrylique teintée dans la masse. Cellule photovoltaïque, recharge solaire.

La pergola toile autonome recharge sa batterie grâce aux cellules photovoltaïques plus besoin d'installation électrique. (Sans câblage électrique, alimentation autonome).







IZI (MAR)

Pergola bioclimatique, confort d'ambiance le plus naturel possible, été comme hiver. La forme ondulée de ses lames donne une impression de légèreté et garantit une maîtrise parfaite de l'ensoleillement. Dimensions maximum : Largeur 4000 x Avancée 5970 mm.





HOSTUN (CRO)

Structure et lames en aluminium. Moteur filaire à interrupteur. Laqué polyester RAL 9010 ou RAL 7016 visseries inox. Pente d'inclinaison de 0°. Option stores coulissants. Gouttière d'évacuation d'eau intégrée dans le poteau.





possible. Section des poteaux : 12 x 12 cm.



Élégante et robuste, cette pergola vous permettra de profiter pleinement de vos extérieurs. Sa structure en aluminium thermolaqué vous assurera une grande durée de vie sans entretien. Les lames en aluminium sont orientables à l'aide d'un moteur vérin piloté par télécommande pour gérer l'ensoleillement et la ventilation sous la pergola. Les lames en position fermées vous assurent une étanchéité de votre pergola entre lames. L'écoulement des eaux pluviales se fait par les poteaux. Existe en version murale ou autoportante . Dimensions standard 3 x 3 m ,3 x 4 m, 3 x 6 m. Sur mesure possible. Coloris structure (poteaux et cadre) blanc 9010 mat ou gris7016 sablé. Coloris des lames : Blanc 9010 mat. Coloris sur mesure





#### STORE BANNE CONFORT C (VEN)

Le modèle Confort C est un store banne coffre à bras invisible, le grand classique idéal pour équiper balcons et terrasses. Au design élégant et contemporain, sa toile vient s'intégrer dans un coffre haut de gamme. Nous le confectionnons sur mesure dans notre atelier, selon les dimensions et choix de toile souhaités. C'est le store banne le plus plébiscité, facile à poser et de faible encombrement, un bon choix pour le confort d'été. Tube d'enroulement en acier galvanisé diamètre 70 rainuré. Inclinaison réglable jusqu'à 83°. Bras à chaine. Pose de face ou plafond. Hauteur d'encombrement 200 mm .Toile Acrylique DICKSON, LATIM et SATTLER.





#### STORE BANNE CONFORT M (VEN)

Store banne monobloc à bras invisibles pour balcons et grandes terrasses.

Peut s'adapter à de très grandes dimensions, jusqu'à 16 mètres de largeur. Supports indépendants en fonte d'aluminium blanc.

Banne autoportante sur tube carré 40 x 40 x 2 ép.

Tube d'enroulement en acier galvanisé diamètre 78 rainuré. Inclinaison réglable jusqu'à 90° / Lambrequin séparé.

- 2 bras, 3 bras ou 4 bras.
- Bras à chaîne / Pose de face ou plafond.





#### STORE COFFRE ON'X (MAR)

Le store coffre ON'X se distingue par ses dimensions généreuses. En témoignent des bras renforcés permettant une avancée pouvant aller jusqu'à 4 m, une largeur pouvant atteindre 7,10 m. Son coffre de forme arrondie grâce à ses ogives de finition latérales, s'intègre parfaitement dans l'architecture de votre habitation. Ce store est déclinable en 4 versions, avec ou sans éclairage dans les bras, avec ou sans lambrequin déroulable.

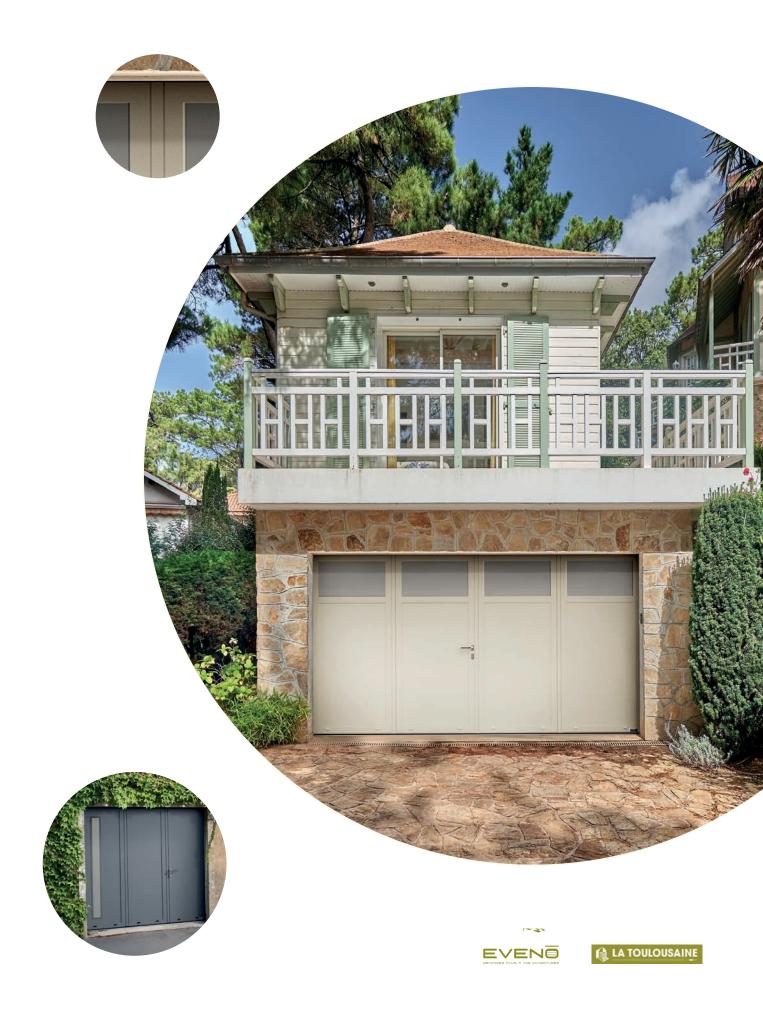




#### CASSIS (CRO)

Les avantages du store banne :

- Profiter pleinement de sa terrasse les jours de soleil.
- Devant une baie vitrée ou fenêtre, protège de la chaleur et de la lumière.
- L'installation murale offre l'avantage d'un espace sans obstacles gênants.
- Une esthétique qui s'accorde à l'harmonie de l'habitat.
- En position fermée, ne dénature pas l'apparence de la façade.
- Les nombreuses options de manœuvre : manuel, motorisé, autonome et ou automatique.









# LES **PORTES** DE GARAGE.

MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MA PORTE DE GARAGE	P.68
LES PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES	P.69-71
LES PORTES DE GARAGE BASCULANTES	P.72-73
LES PORTES DE GARAGE LATÉRALES, BATTANTES ET À ENROULEMENT	P.74-75









# **MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR** MA PORTE DE GARAGE.

# 1. POURQUOI UNE PORTE À GALANDAGE









2. LES MATÉRIAUX ET LEURS AVANTAGES









	ALUMINIUM	ACIER	PVC	BOIS
DURABILITÉ	В	A	A	D
ENTRETIEN	A	G	A	O
FINITION	B	G	A	G
RÉSISTANCE	0	A	A	O
MANIABILITÉ	Δ	A	B	D
	A = Très bon,	, <b>B</b> = Bon, <b>C</b>	= Moyen, 🕕	= Satisfaisant

# 3. LES OPTIONS POSSIBLES





# 4. LES CERTIFICATIONS









# PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE MOTORISÉE EUROMATIC (TUB)

Porte de garage sectionnelle motorisée, isolée 42 mm d'épaisseur. Motifs rainures L Planar. Autres motifs : rainures M Woodgrain ou rainures L Slategrain en standard ou sur mesure. 11 coloris disponibles. Sécurité mécanique anti-relevage. Commande en Bluetooth de série avec motorisation Procom 10-4.



# PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE (TOU)

Porte sectionnelle à refoulement plafond permet de libérer les murs latéraux. Panneaux isolés en acier double face avec une mousse polyuréthane haute densité de 40 mm pour assurer une isolation thermique et acoustique optimale.

Options disponibles:

- Portillons
- Décors Alunox.





#### **SECTIONNELLE ISO 70 (NOV)**

Porte sectionnelle 70 mm.

Les panneaux à rupture de pont thermique sont en acier galvanisé injecté de mousse de polyuréthane sans CFC. D'une épaisseur de 67 mm, l'ISO 70 à un coefficient de K = 0,34 W/m² K. Contre l'eau et la saleté et compenser les petites irrégularités du sol, un double joint de sol sur le bord inférieur de la porte est intégré à la porte de garage ISO 70, pour ainsi réduire la perte de chaleur en cas d'infiltration et améliorer l'isolation.





# LA PORTE SECTIONNELLE HARMONIC 67 (TUB)

Double paroi isolée 67 mm d'épaisseur, elle présente des propriétés thermiques optimales. Panneaux en acier galvanisé, revêtement d'apprêt à base de poudre polyester sur l'extérieur et RAL 9002 à l'intérieur. Rainures M. Autre motif : rainures L.





#### PORTE DE SERVICE ISO 45 (NOV)

Facilitez l'accès et la sortie de votre garage aux piétons grâce à la porte de service Iso 45. Grâce à son panneau unique de 45 mm d'épaisseur, votre porte de service isolée ISO 45 protège efficacement des écarts de température. Pour un confort thermique optimal, la porte de service Novoferm est parfaitement calfeutrée, afin de vous garantir une isolation incomparable avec un coefficient de transmission thermique de seulement 0,44 W/m²K.





SEIYA (SOT)

Porte de garage sectionnelle à refoulement plafond en acier isolé motorisée. Les couleurs infinies et les différentes configurations permettent d'adapter cette porte de garage sectionnelle au style de la maison ! Isolante, motorisée et personnalisable.

Confort au quotidien : motorisation via télécommande et smartphone.

Design moderne et personnalisable : coloris, hublots, finitions...



Porte sectionnelle à refoulement plafond. Ses larges vitres panoramiques laissent entrer une abondance de lumière naturelle. Panneaux isolés en acier double face avec une mousse polyuréthane haute densité de 40 mm pour assurer une isolation thermique et acoustique optimale.





#### PORTE DE GARAGE HARMONIC (TUB)

Porte de garage sectionnelle rainures L, isolée 42 mm d'épaisseur, manuelle ou motorisée.

70 dimensions standard. Sur mesure au mm.

24 teintes préférentielles en finition sablées, mates ou satinées et des centaines de teintes au choix sur demande.

5 motifs de rainures ou cassettes, avec ou sans portillon.





#### PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE ISO 45 - PORTILLON INTÉGRÉ (NOV)

Ferme-porte discret : en applique ou encastré.

Contact portillon inductif, monté en usine : discrétion, fiabilité et sécurité. Verrouillage multi-points: 1 verrou par panneau, 1 bouton moleté intérieur portillon (version premium).

Paumelles: anti-dégondables, invisibles, butée d'ouverture à 90°.

Barre de seuil en aluminium renforcé, double pente, 24 mm, double joint à lèvres pour plus d'étanchéité. Vitrage acrylique ou feuilleté.

Ouverture portillon: intérieure ou extérieure.

Différentes positions du portillon : droite, gauche, centrée, décentrée.





# PORTE DE GARAGE BASCULANTE NON DÉBORDANTE SANS RAILS (TUB)

Porte basculante non débordante en acier galvanisé prépeint, sans rail, non motorisable. Couleurs préférentielles ou RAL au choix en option. 5 motifs possibles. La porte ne déborde pas à l'extérieur du garage, elle peut être installée en bordure de voie publique ou bien derrière un linteau cintré.





# LA PORTE DE GARAGE BASCULANTE (NOV)

La porte basculante aux designs coordonnées avec les portes d'entrée s'adaptent à toutes les situations, à vos envies et vos façades.







# PORTE BASCULANTE DÉBORDANTE AVEC RAILS MOTORISABLE (TUB)

L'essentiel d'une basculante avec l'esthétique d'une sectionnelle.





#### LA PORTE DE GARAGE BASCULANTE NOVISO (NOV)

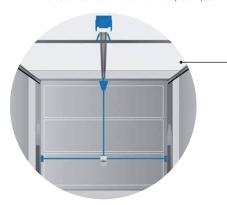
La porte Noviso® est une porte 4 en 1: isolante, économique, motorisable et pratique. Par son ouverture débordante sur l'extérieur, elle optimise un maximum l'espace de votre garage. Vous pouvez aisément y aménager un atelier de bricolage ou une buanderie grâce à son isolation de qualité.

## Moteur

#### **INTEGRAPORT®**

#### Sécurité optimale, simplicité et innovation

L'Integraport® est conçu pour s'intégrer parfaitement aux portes de garage basculantes DL® et Noviso® de Novoferm®. Vous disposez d'un maximum de sécurité, grâce à ses 3 points de verrouillage. L'Integraport® bénéficie du dispositif avancé de détection d'obstacles et de la possibilité de désactiver le moteur de l'intérieur du garage pour une utilisation manuelle de la porte. Les allées et venues de toute la famille sont tellement plus simples et toujours aussi sécurisées.



#### Maximum de sécurité grâce à ses 3 points de verrouillage

Le verrouillage mécanique manuel de la porte, en deux points latéraux indépendants du sol, est activé par le moteur dès la fermeture définitive de la porte. Le 3ºme point de verrouillage est assuré directement par le moteur en partie haute de la porte.







#### **INTEGRAPORT** (NOV)

L'automatisme intégré aux portes de garage basculantes DL et NOVISO®.

Il procure le maximum de sécurité, grâce à ses 3 points de verrouillage. Le verrouillage mécanique manuel de la porte, en deux points latéraux indépendants du sol, est activé par le moteur dès la fermeture définitive de la porte.





#### **PORTE DE GARAGE SÉKUR (NOV)**

Les panneaux en acier ou en aluminium de votre porte de garage Sékur, de la gamme Oberkail, comportent une isolation et un système de rupture de pont thermique qui empêchent le froid de pénétrer à l'intérieur de votre garage. Une porte de garage bien isolée vous offre plus de confort. L'épaisseur des panneaux de votre porte de garage sur mesure contribue aussi à l'isolation phonique de votre maison.

+ de 200 coloris aux choix, 7 finitions, dont 5 givrées.





#### **NOVOSIDE** (NOV)

Porte de garage latérale coulissante Novoside avec ou sans portillon : Panneaux isolants de 45 mm d'épaisseur en acier galvanisé injecté de mousse de polyuréthane sans CFC, à rupture de pont thermique. Une esthétique soignée avec ses panneaux blancs intérieurs blanc RAL 9016. **HUISSERIE :** Complète 3 côtés en aluminium laqué. Rail supérieur haut et équerres de fixation laquées blanc RAL 9016.

**VERROUILLAGE:** Porte livrée sans serrure, ni poignée. En cas de porte manuelle: option serrure obligatoire.

**CALFEUTRAGE:** Périphérique par joints à lèvres sur les 3 côtés d'huisserie. Joint brosse intérieur, fixé sur le panneau, réglable en hauteur. Par joints à lèvres invisibles entre les panneaux.





#### LA PORTE À DÉPLACEMENT LATÉRAL (TUB)

Fonctionnement souple et silencieux avec rail de guidage précis au sol et rail sur la partie haute. Double paroi isolée, elle est motorisable et dispose d'une fonction intégrée d'ouverture partielle pour passage piéton ou d'un portillon ouvrant sur l'extérieur ou l'intérieur.





#### PORTE DE GARAGE À ENROULEMENT ROL (EVE)

Sans emprise au plafond, la porte de garage enroulable est totalement adaptée aux garages avec portes ou fenêtres latérales ou avec supports au plafond. Fabriquée avec des lames en aluminium isolées, elle se coordonne parfaitement avec vos volets roulants pour un style harmonieux de votre façade. Son fonctionnement motorisé est souple et silencieux.





#### PORTE À ENROULEMENT (TUB)

Solide, innovante et sécurisée, la porte de garage à enroulement également appelée porte de garage enroulable, est disponible en version coffre intérieur, coffre extérieur ou refoulement plafond. Son système à enroulement motorisé lui permet de se lever verticalement en s'enroulant sur un axe dans un coffre. Elle permet un accès rapide et laisse le volume entier du garage libre. Tout comme les autres portes de garage TUBAUTO, elle se personnalise selon vos goûts et vos envies, tout en cohérence avec votre habitation.









MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MA PORTE INTÉRIEURE

**P.78** 

LES PORTES INTÉRIEURES

P.79-87











## **MIEUX COMPRENDRE** POUR MIEUX CHOISIR MA PORTE INTÉRIEURE.

#### 1. LES OUVERTURES





POUSSANT DROITE

POUSSANT GAUCHE

#### 2. LES TYPES DE POSE







CHAMBRANLE CONTRE CHAMBRANLE

POSE FIN DE CHANTIER

HUISSERIE TRADITIONNELLE

#### 3. LA STRUCTURE DU PANNEAU









PANNEAU PLEIN

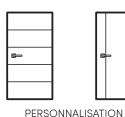
PANNEAU ALVÉOLAIRE

PANNEAU TUBULAIRE

PANNEAU THERMIQUE

#### 4. LES OPTIONS POSSIBLES









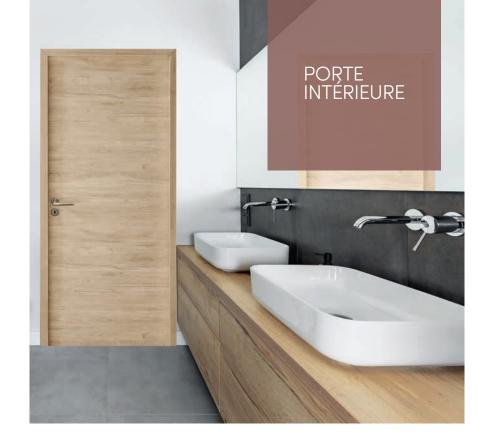


#### 5. LES CERTIFICATIONS











#### FUJI TERRA (OLT)

Bloc porte à rive droite, âme alvéolaire. Joint posé sur l'huisserie. Âme pleine, charnières invisibles, serrure magnétique en options.

5 finitions: Décor chêne gris galet structuré / Décor chêne gris basalte structuré / Décor frêne blanc structuré / Décor Terra structuré / Décor Natura structuré. Disponible en porte coulissante et porte isotherme.

**Dimensions possibles :** H 2040 x I 630, 730, 830 ou 930.

Epaisseur porte = 40 mm.





#### PORTE GROOVE (JEL)

Courbes douces et légères ou lignes sobres et contemporaines, chaque modèle de porte GROOVE a sa propre personnalité qui se mariera parfaitement à chaque univers de décoration, 22 modèles de portes rainurées GROOVE pour répondre à toutes les envies de décoration. Tous les modèles de la gamme Rainurée GROOVE existent en portes coulissantes et en blocs-portes en pose traditionnelle et fin de chantier.

Disponibles en âme alvéolaire, âme pleine acoustique 24 dB et isolantes Climat B et C.



#### GIBRALTAR (SOG)

Nouvelle gamme Portes Intérieures. La qualité des portes est préservée grâce à la pose fin de chantier et au montage possible sur tous types de cloison. Les portes sont disponibles en mélaminés, laqués et plaqués parmi une sélection de 16 finitions. Existent en bloc-porte, bloc-porte isotherme et porte coulissante (compatibles avec le châssis à galandage Sogal®).

#### **Dimensions:**

Bloc-porte: 630, 730, 830 et 930 mm. Bloc-porte Isotherme: 830 et 930 mm. Porte coulissante: 630, 730, 830 et 930 mm.





#### KREATION M03A (RIG)

Portes intérieures KREATION en mélaminé avec chants plaqués assortis. La gamme KREATION est proposée en âme alvéolaire, âme pleine et âme isolante Rigitherm 2/1. Chants dégraissés et plaqués décor. Largeurs 730 à 1030 mm. La pose fin de chantier CLYPSO KREATION est assortie au décor de la porte et dispose d'un joint de confort posé en standard. Option : Paumelles inox disponibles en moins-value. Oculus vitré diam. 300 mm avec verre posé clair ou dépoli. Inserts décoratifs en aluminium brossé KREATION LINE.



#### NEO ETNA (OLT)

Bloc porte à rive droite, chêne plaqué vernis blanchi satiné. Joint posé sur l'huisserie.

3 finitions: Chêne plaqué vernis naturel mat, Chêne plaqué vernis blanchi satiné, Chêne plaqué vernis gris satiné.

Charnières invisibles et serrure magnétique de série. Disponible en porte vitrée modèle Néo Sancy avec les mêmes finitions que le modèle Néo Etna. Verre transparent 6 mm ou feuilleté dépoli. Disponible en porte isotherme.

### Dimensions possibles:

H 2040 x I 730 ou 830 ou 930 mm. Epaisseur porte = 40 mm.









HORIZON (JEL)

Modernes et contemporaines, les lignes horizontales apportent un sentiment de sécurité. En donnant l'impression que le plafond est plus bas, elles créent ainsi un espace cocooning et intime. Les lignes horizontales peuvent aussi allonger une pièce ou élargir un espace étroit.

La porte HORIZON existe en finition prête à peindre ou laquée blanc. Elle se décline en porte coulissante et en bloc-porte en pose traditionnelle et fin de chantier en âme alvéolaire, âme pleine acoustique et isolantes Climat B et C.





Bloc-porte gravé proposé en âme alvéolaire, âme pleine et âme isolante RIGITHERM 2/1. Les faces, les rainures et les chants du vantail sont prépeints en standard ou laqué RAL 9010 en option. Chants dégraissés ou à recouvrement. Huisserie NEOLYS 90 mm en MDF enrobé avec joint de confort posé en standard, film de protection sur le profil à retirer en fin de chantier. Serrure pêne dormant 1/2 tour axe à 40 en standard. Emballage inclus.



#### BERING (SOG)

Pose fin de chantier. Bloc-porte poussant droit/gauche. Ame pleine acoustique (PSE: Mélaminées et Laquées ou Agglomérée: Plaquée) de 40 mm d'épaisseur. Ferrage: Paumelles Inox ou Noir (charnières invisibles en option). Serrure magnétique de série à clé, à condamnation ou à cylindre. Disponible en finitions: Mélaminées, Laquées et Plaquées. Pour cloisons épaisseur 72 à 100 mm et possibilité d'ajouter un kit extension jusqu'à 295 mm. Respect des normes de passage d'air sans recoupe de la porte avec talon de réhausse d'huisserie. Huisserie extensible chambranle / contre-chambranle pour préserver l'intégrité des portes en neuf comme en rénovation.

**Dimensions:** 630, 730, 830 et 930 mm.

Existe en version bloc-porte isotherme et porte coulissante.





#### **GAMME DE RENOVATION (JEL)**

Toute une gamme de solutions pour la réhabilitation avec un concept simple et innovant:

- Feu El30.
- Acoustique 29, 30, 32, 39, 40 et 42 dB.
- Palière 30, 32, 40 et 42 dB.
- Palière anti-effraction : A2P Blocs-portes Habitat 40 dB et Classe 3 40 et 42 dB.

Le bâti de réhabilitation en métal épaisseur 20/10 ème (fichier standard blanc, autres finitions RAL sur demande) se fixe sans cheville et s'adapte sur les huisseries existantes bois ou métallique tout en conservant les procès-verbaux et sans ajout d'élément rapporté dans l'huisserie (tresse coupe-feu).

Finitions disponibles de la porte : prépeint, stratifié avec possibilité d'inserts finition inox ou noir, placage essences fines.











#### **ARBRE DESIGN** (ROZ)

Tout le savoir-faire Rozière s'exprime dans cette porte aux courbes qui rappellent ses origines : l'arbre.

Une porte tout en contraste, élégance et lumière, alliant fil vertical et fil horizontal.

#### Les + produit:

- Qualité et robustesse du bois : très grande durabilité (garantie 30 ans).
- Le meilleur du bois : chêne sélectionné pour la courbe verticale représentant l'arbre, Chêne sélectionné de caractère pour le reste de la porte et chêne rustique pour l'huisserie.
- Confort acoustique : âme pleine.
- Qualité des matériaux : charnières invisibles et serrure magnétique.







ATELIER (ROZ)

L'esprit industriel s'invite chez vous! Séparez les espaces tout en laissant passer la lumière grâce aux portes d'intérieur tendances et décoratives de la gamme Loft.

#### Les + produit :

- Qualité et robustesse du bois : très grande durabilité (garantie 30 ans).
- Chaleur et confort du bois.
- Meilleure isolation phonique qu'une porte en métal.
- Vitrage résistant : 6 mm trempé.





#### PORTE DURITOP (JEL)

Porte âme pleine à recouvrement.

**Finition CPL Duritop** : Chêne Sable, Chêne Pierre, Chêne Fumé, Blanc Ultra.

Existe en porte coulissante et bloc-porte pose fin de chantier sur chambranle contre chambranle pour épaisseur de mur de 70 mm, finition assortie à la porte.





#### **BLOC-PORTE BERGAME (SIF)**

Huisserie réversible, qui permet une ouverture à gauche ou à droite, et ajustable à des cloisons d'épaisseur de 72 à 100 mm. Large choix de décors de portes : hauteur 2040 mm - 4 largeurs au choix - Portes largeur 630 mm - 730 mm - 830 mm - 930 mm. Adaptable sur cloison de 50 et jusqu'à 200 mm avec option.





#### **GAMME MODULO NATURE (ROZ)**

Portes d'intérieur battantes, coulissantes et placards.

- 2 Modèles
- 2 Essences de bois
- 11 Finitions.

Le chêne sélectionné est le bois le plus noble, il vient du cœur de l'arbre.

Le chêne dosse provient de la partie la plus éloignée du cœur de l'arbre.

#### Les + produit :

- Modularité qui laisse la place à la créativité.
- Bon rapport qualité prix.
- Robustesse : parement chêne massif. Garantie 30 ans.







#### **BLOC-PORTE OLINDA** (PRO)

Présenté en chêne blanchi. Collection Complice. Panneau 3 plis massif. Produit disponible en porte seule, bloc-porte ou porte coulissante.





SAHARA (PRO)

Présentée en chêne naturel avec insert verre laqué noir. Collection Contraste. Panneau 3 plis massif. Produit disponible en porte seule, bloc-porte ou porte coulissante.





#### **BLOC-PORTE RÉNO** (COU)

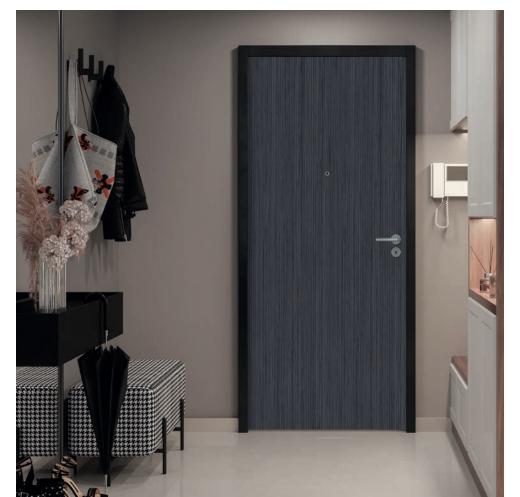
Bloc-porte Réno, modèle laqué RIGA MODENA. 8 finitions laquées. Dormant, cadre aluminium laqué ouvrant porte âme tubulaire. Dimensions sur mesure.





#### KREATION FEU PALIERE EI30 (RIG)

Portes palières KREATION FEU, en pose fin de chantier, destinées à équiper les entrées d'appartement. Avec le chambranle contre chambranle assorti, elles combinent plusieurs performances : résistance au feu El 30 minutes, confort phonique en réduisant le bruit de 28 à 38DB et stabilité en ambiance à différentiel de température. Elles répondent ainsi aux normes de sécurité incendie et ajoutent une touche décorative avec les 6 finitions tendance proposées. Equipement en standard: paumelles universelles, joint intumescent et joint phonique. Microviseur et serrure à carte magnétique en option.





#### **BLOCS-PORTES PALIÈRES (JEL)**

Choix varié de finitions (stratifié, placage, rainurage du vantail, inserts décoratifs, moulures...) avec de multiples options de serrures, ferme-portes, charnières invisibles... En réhabilitation, toute une gamme de solutions est disponible pour rénover tout en minimisant les perturbations liées aux travaux, et ce en un temps record.









## LES PORTES COULISSANTES ET CHÂSSIS À GALANDAGE.

MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MA PORTE COULISSANTE

P.90

LES PORTES COULISSANTES ET CHÂSSIS A GALANDAGE

P.91-95







## MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MA PORTE COULISSANTE ET CHÂSSIS A GALANDAGE.

#### 1. POURQUOI CHOISIR UNE PORTE COULISSANTE

La porte coulissante permet la fermeture d'une pièce tout en ayant un gain de place. A galandage qui rentre dans le mur, en applique sur le mur, la porte est posée sur rail. Avec un esthétisme particulier, elle apporte une touche design au sein de la pièce.

#### 2. SYSTÈME COULISSANT





**EN APPLIQUE** 

GALANDAGE

#### 3. LES MATÉRIAUX









BOIS

MIXTES (BOIS/VERRE)

ALU

#### 4. LES OPTIONS POSSIBLES





PERSONNALISATION

5. LES CERTIFICATIONS









#### INTÉGRAL (DEY)

Châssis à galandage SILLAGE INTÉGRAL à coffre plein pour cloisons plaques de plâtre d'épaisseur 95 ou 98 mm. Fabriqué en France, garanti 10 ans, 100% acier galvanisé, il apporte confort d'utilisation, longévité et sécurité à son utilisateur, notamment grâce à son double amortisseur ouverture/fermeture monté de série. SILLAGE INTÉGRAL présente de nombreuses aides à la pose, pour une mise en œuvre simple et rapide. Disponible en porte simple ou double. Finition au choix par habillage pin prêt à poser ou MDF hydrofuge enrobé blanc prêt à peindre.







INITIAL (DEY)

Châssis à galandage Sillage INITIAL coffre ajouré pour cloisons plaques de plâtre d'épaisseurs 95 ou 98 mm. Fabriqué en France, garanti 10 ans, 100% acier galvanisé, il apporte confort d'utilisation, longévité et sécurité à son utilisateur, notamment grâce à son double amortisseur ouverture/fermeture monté de série. SILLAGE INITIAL présente de nombreuses aides à la pose, pour une mise en œuvre simple et rapide. Disponible en porte simple ou double, ainsi qu'en hauteur sur-mesure jusqu'à 2600 mm par pas de 5mm. Finition au choix par habillage pin prêt à poser ou MDF hydrofuge enrobé blanc prêt à peindre.







#### PORTE COULISSANTE FACTORY (PLA)

Porte coulissante aluminium, pose en applique avec rail visitop. Vitrage clair, finition 9005 grainé.



#### MAGNIFICO (SCR)

Le galandage entre dans une nouvelle ère. Magnifico de Scrigno est le premier galandage à système de coulissement magnétique. Magnifico dispose d'aimants spéciaux qui remplacent les chariots traditionnels et engendrent l'attraction sur le support central du système de coulissement. Pour des vantaux maximums de 40kg, le résultat est un maximum de confort et de légèreté. La lévitation magnétique est passive, sans apport d'énergie extérieur, et réduit le frottement entre les composants et le bruit d'ouverture et de fermeture de la porte. Magnifico c'est le galandage garanti sans bruit. Un galandage silencieux et avec un maximum de confort. 1,2 kg c'est la force appliquée nécessaire pour ouvrir une porte installée sur un système traditionnel. Avec Magnifico 200g suffisent!



#### SYNTESIS® LINE (ECL)

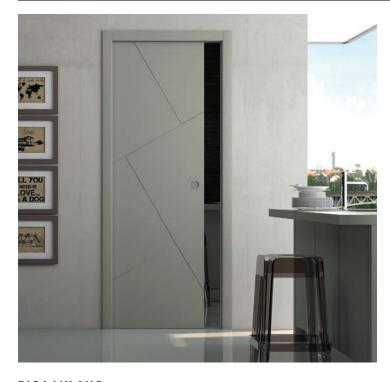
Châssis pour porte coulissante sans encadrement bois. La porte coulissante disparaît dans la cloison en toute discrétion. Parfait pour gagner de la place avec style.





#### **SILLAGE KIT PORTE VERRE (DEY)**

Solution galandage SILLAGE pour sublimer le verre. Système de fixation et d'habillage pour porte verre à adapter sur les châssis INITIAL ou INTÉGRAL Confort du double amortisseur ouverture/fermeture et finition parfaite, grâce à son habillage épuré au plus près du verre. Adapté à toutes les portes en verre de 6 à 10 mm, sans usinage haut. Pour porte simple et double. Habillage en MDF hydrofuge enrobé blanc prêt à peindre.



#### RIGA MILANO (COU)

Portes coulissantes aux identités fortes et tendances pour s'accorder avec toutes les décorations. Avec leur rendu détaillé, elles apportent du caractère sans trop en faire. Uniquement prévues pour les systèmes à galandage, les portes coulissantes sont disponibles en 3 largeurs : 730, 830 et 930 mm. Elles se déclinent en deux gammes pour tous les besoins et tous les budgets.



#### MAESTRO (SCR)

Le modèle historique Gold base évolue et devient Maestro. Maestro est un galandage en aluzinc garantie à vie. Les panneaux du galandage sont composés de modules ondulés indépendants sertis entre eux, offrant une résistance 25% supérieure aux autres modèles du marché. Maestro bénéficie également du nouveau système de rail double niveau développé par Scrigno assurant un meilleur coulissement. Maestro est fourni pour les dimensions standards avec un double frein. Idéal pour récupérer des mètres carrés dans votre habitation ou pour donner du style, Maestro est un galandage disponible en dimension standards, doubles, simples ou doubles vantaux. De 600 à 2400 de large et de 800 à 2700 mm de haut. Les chariots à corps métalliques recouverts de téflon sont composés de 4 roulements indépendants pour un meilleur confort de coulissement pour un vantail max de 150 kg.



#### PORTE COULISSANTE COURBE (ECL)

Conçus pour être installés dans les châssis Circular, les panneaux de portes courbes permettent de répondre aux projets les plus audacieux. La porte Circular s'adapte à la courbe du châssis grâce à son rayon de courbure standard (1 à 2 m) ou hors standard (jusqu'à 5 m). Elle est fournie avec un habillage courbe.







#### **APPLIQUE CONFORT (DEY)**

Kit en applique CONFORT pour porte coulissante. Conçu pour tout type de cloisons en neuf comme en rénovation. Le kit Sillage CONFORT est équipé d'un ralentisseur à l'ouverture et d'un amortisseur à la fermeture. Son habillage enrobé prêt à peindre offre une finition parfaite. Recoupable, il s'adapte à votre intérieur pour des portes jusqu'à 1030 mm de large, sans contrainte de hauteur. Disponible avec ou sans montant de réception (Option).





#### **SILLAGE 29 - SOLUTION ACOUSTIQUE (DEY)**

Solution coulissante acoustique Sillage INITIAL 29. Les avantages d'un système coulissant et d'une performance d'affaiblissement acoustique validée par un laboratoire officiel. Du silence pour votre intérieur: réduction de 29dB du bruit. Solution composée d'un châssis Sillage INITIAL (équipé d'un double amortisseur ouverture/fermeture), d'un habillage spécifique, d'une serrure et d'une porte acoustique disponible dans de nombreux décors et finitions. Finition au choix par habillage pin prêt à poser ou MDF hydrofuge enrobé blanc prêt à peindre.







Le châssis à galandage ÉPURE est affleurant à la cloison et ne nécessite aucun habillage de finition. Mise en valeur unique de votre intérieur et transition parfaite entre porte et cloisons. Les profils en acier perforé spécifiques, assurent, une mise en œuvre simple, une exigence de finition et une longévité au produit. Fabriqués en France, les châssis ÉPURE bénéficient de tous les avantages de la gamme SILLAGE (double amortisseur de série, repères de pose...). Disponible en sur-mesure, ÉPURE peut donner de la hauteur à tous les projets jusqu'à 2450 mm, par pas de 5 mm.





#### **CHASSIS TRADITIONNEL (DEY)**

Châssis Sillage TRADITION est conçu pour s'installer dans des cloisons plâtrières à enduire, d'épaisseur finie de 90 mm. Garanti 10 ans, il apporte confort d'utilisation et sécurité à l'utilisateur, notamment grâce à son double amortisseur ouverture/fermeture monté de série. Equipé d'un coffre plein et d'un grillage synthétique petites mailles unique, assurant l'encrage et le maintien de l'enduit, Sillage TRADITION présente de nombreux avantages pour une mise en œuvre simple et rapide. Disponible en porte simple ou double. Finition au choix par habillage pin prêt à poser ou MDF hydrofuge enrobé blanc prêt à peindre.



**OPENBOX** (SCR)

Premier galandage ajouré de Scrigno. Openbox bénéficie du savoir faire et de la qualité Scrigno. Le montage rapide en cloison de 95 mm (rail 70 mm et simple peau) en fera le parfait allié de vos plaquistes. Openbox est composé du nouveau rail double niveau développé par Scrigno. Ce nouveau système de rail permet un coulissement optimum. Les chariots à corps PVC rigide recouverts de téflon sont composés de 4 roulements indépendants pour un meilleur confort de coulissement pour un vantail max de 100 kg. Openbox est fourni avec un double frein. Pour une rigidité maximum, Openbox est composé d'une semelle et de 5 traverses préperforées.









# **LES** FAÇADES & AMÉNAGEMENTS DE PLACARDS.

MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MON PLACARD	P.98
LES FAÇADES DE PLACARD	P.99-101
AMÉNAGEMENTS DE PLACARD	P.102-103
LES VERRIÈRES	P.104-105









## **MIEUX COMPRENDRE** POUR MIEUX CHOISIR MON PLACARD.

#### 1. TYPE D'OUVERTURE







PLIANTE



COULISSANTE

#### 2. LES AMÉNAGEMENTS DE PLACARDS



STANDARD



SUR MESURE

#### 3. LES OPTIONS POSSIBLES



PERSONNALISATION









COLORIS / DÉCORS

#### 4. LES CERTIFICATIONS









**DIAMANT** (COU)

Façade de placard coulissante sur mesure dimensions de 1200 à 2600 mm de hauteur. Largeur vantail 200 à 1200 mm. Profil aluminium Diamant.





NOMADE CHIC (SIF)

Ambiance Nomade avec cette façade 2 vantaux en structure COMBO, miroir plomb et décor mélèze naturel, profils ZEPHYR en aluminium sablé basalte. Traverses élégantes.





MÉRIDIEN (SOG)

Porte de placard sur-mesure pivotante aluminium SOGAL®. Décors Craie Brillant. Montant Art-déco finition laqué Blanc. Poignée Eclat.





#### FAÇADE DE PLACARD SOUS COMBLE (COU)

Aménagement sous les combles, décor chêne vicenza et plateau blanc prenimum, profil platine enrobé coordonné, poignée cercle. Rangement du fond avec pan coupé, portes sur charnières invisibles, décor gris anthracite, poignées craft. À droite, porte coulissante profil Platine argent brillant, miroir argent et décor gris anthracite.





**DOLI** (SIF)

Aspect naturel contemporain avec cette façade 2 vantaux LIDO – DOLI, décor chêne authentique et verre laqué anthracite authentic mat, profil SMART en aluminium sablé graphite.





**ELITE** (SOG)

Porte de placard sur-mesure coulissante aluminium composé de 2 partitions verticales avec bande étroite à gauche ou à droite. Décors Miroir Argent et Chêne Brut. Montant Epure finition laqué blanc.





MEZZO (SIF)

Atmosphère délicate avec cette façade 2 vantaux en structure. MEZZO. Verres laqués gris intense brillant et blanc coton mat. Profil BAHIA en aluminium anodisé gris. Pas de traverses.





SILLAGE TRIO 1-2-1 (COU)

Façade 3 vantaux, profil Diamant noir mat, modèle SILLAGE TRIO 1-2-1 avec vitre laquée noire et décor Noyer.





#### PANORAMIQUE 3P (SOG)

Porte de placard coulissant Aluminium Sogal®. Décors Chêne et Vanille. Montant Panoramique Naturel Satiné.

Panneau mélaminé 10 mm.

**Dimensions possibles :** Largeur : 200 à 1200 mm.

Hauteur : 1300 à 2800 mm. Épaisseur : 10 mm.





#### MODULÉCO + (SOG)

Dans une niche ou entre deux murs, le concept ajustable Moduléco+ est la solution simple et rapide. Composé de modules en 3 largeurs différentes, de penderie avec barre télescopique et de joue latérale, les éléments peuvent s'ajouter les uns aux autres pour s'adapter précisément et sans limite à l'espace disponible. Disponible en décor Blanc Perlé, Minéral et Craie. Nouveau décor Chêne.





#### **GLADSTONE** (COU)

Dressing décor Chic Gladstone sable et Perfect gris mat. Poignées Strap anthracite.





#### **DRESSING EN SOUS-PENTE** (COU)

Rangement avec pans coupés blanc premium et portes décor chêne

À gauche : aménagement sous comble, décor chêne halifax naturel.







PRISME 2 (SIF)

Cet aménagement compact se compose d'une colonne comprenant 2 tablettes fixes et 3 mobiles, une tablette chapelière et une tringle avec ses supports (latéraux et centraux). Encombrement hors tout : H. 1818 mm x P. 500 mm x l. 1800 mm (tringle et tablette chapelière recoupables).

Coloris blanc. Disponibles en option : • Kit 1 tiroir (coulisses et poignée fournies). • 1 joue de finition.





#### **DRESSING AMÉNAGEMENT 3D** (SIF)

100% sur-mesure : un dressing à la hauteur de votre imagination. **Nouveau!** 

Personnalisez votre dressing en mixant les décors de la structure, du fond et des chants. Habillez-le avec une façade sur-mesure coordonnée. **11 décors disponibles.** 



#### DRESSING 100% SUR-MESURE (SOG)

100% sur mesure, réalisez l'aménagement de vos rêves pour toutes les pièces de la maison. SOGAL® Intérieurs propose **16 décors structure, plus de 30 décors pour face avant tiroirs et cubes déco**, de nombreux accessoires et solutions d'aménagement (portes, tiroirs, porte chaussure, panier coulissant, penderie basculante...).



#### **VERRIÈRE ATELIER** (SOG)

Véritable élément de décoration d'intérieur, la verrière apporte de la luminosité tout en cloisonnant une

Design, le modèle BELEM apporte une touche structurée/destructurée à la décoration.

La verrière sur-mesure est constituée d'une structure de 26 mm en aluminium laqué, facile et rapide à monter.

Les finitions de vitrages et de montants sont au choix.

Verrière disponible en dimensions standards et pose simplifiée. Disponible en cloison toute hauteur.





LOFT DUO (COU)

Les verrières sur mesure offrent un large choix de modèles. L'esprit atelier apporte style et authenticité de l'univers industriel à votre intérieur.



VERRIÈRE (PLA)

Verrière avec pose invisible vitrage clair - Finition blanc.





#### **SÉPARATION DE PIÈCE SPLITT (OLI)**

Rendez chaque espace de votre maison aussi polyvalent que vous avec la toute nouvelle séparation de pièce en bois.

Lames Orientables : Adaptez instantanément l'ambiance de votre espace en ajustant les lames orientables. Contrôlez la luminosité, la ventilation et l'intimité d'une simple rotation, offrant une flexibilité inégalée.





#### **CLOISON VERRIÈRE (PLA)**

Modulez vos espaces grâce à nos ensembles verrières / séparations de pièces en aluminium ou en bois.





#### **IMPOSTE CLASSIC (SIF)**

Imposte CLASSIC à 7 partitions en vitre claire, coloris du profil noir lisse, associé à une verrière loft à 3 partitions coordonnée. Imposte est compatible aussi avec toutes les portes battantes ou coulissantes et juxtaposables avec toutes les verrières /cloisons de la gamme SIFISA. Disponibles avec tous les décors verriers et panneaux de la gamme Verrières.





#### **VERRIÈRE PAN COUPÉ (PLA)**

Verrière aluminium, pan coupé, pose sur cornières, vitrage clair - finition 9005 mat.







#### **VERRIÈRE FIXE** (COU)

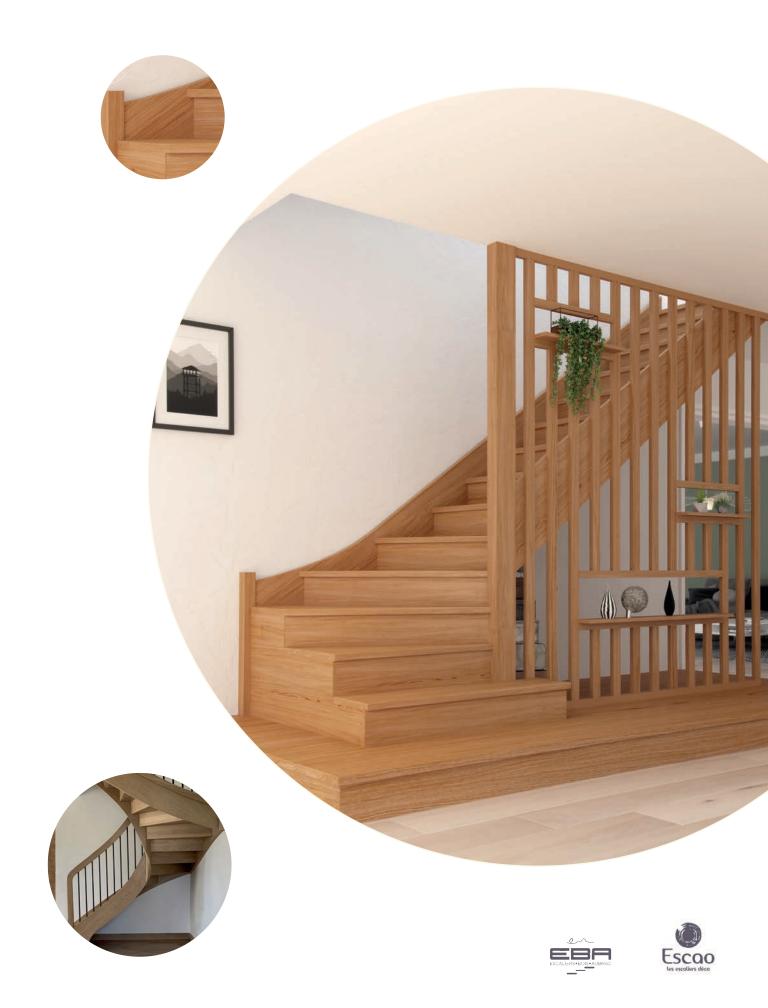
Verrière posée sur muret, profil S sur-mesure avec composition traverse en sur mesure. Aluminium noir et vitrage clair.





CLAUSTRA (PRO)

Claustra à lames carrées avec niches MDF laqué blanc. Disponible en chêne massif ou plaqué.









MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MON ESCALIER	P.108
LES ESCALIERS	P.109-112
LES ESCALIERS ESCAMOTABLES	P.113

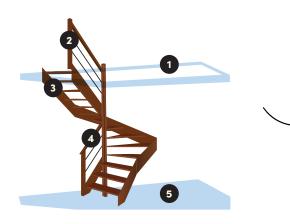




LES ESCALIERS

## **MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR** MON ESCALIER.

#### 1. MIEUX COMPRENDRE LES ESCALIERS



1/ TRÉMI : SOIT LA LONGEUR, LARGEUR ET ÉPAISSEUR DE L'ESCALIER

2/ POTEAU

3/ LIMON

4/ RAMPE

5/ ENCOMBREMENT AU SOL

#### 2. LES TYPES D'ESCALIERS

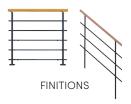








#### 3. LES OPTIONS POSSIBLES





#### 4. LES CERTIFICATIONS



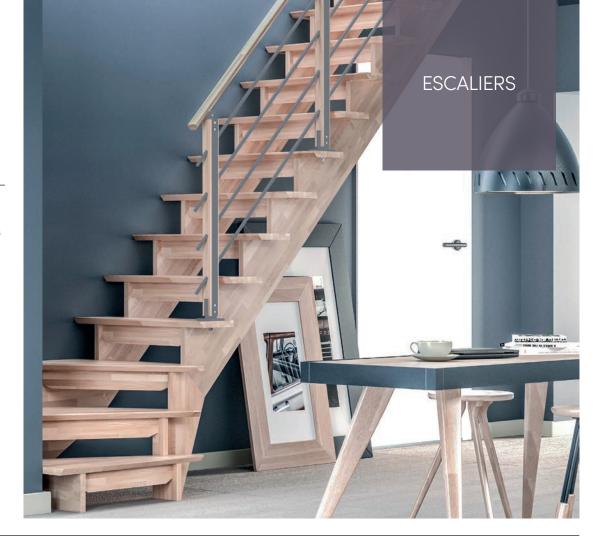


#### BRETAGNE 1/4 TOURNANT AVEC RAMPE TYPE H (SOGE)

Escalier contemporain en hêtre massif avec limons à crémaillères, à traiter, peindre ou huiler. Marches en hêtre massif lamellé, largeur : 85 cm.

- Version droite : 13 marches, hauteur sol/sol : de 260 à 280 cm.
- Version 1/4 tournant bas : 3 marches de 1/4 tournant
- + 12 marches, hauteur sol/sol : de 300 à 320 cm.

Options: socle de départ (hauteur: 25 cm), rampe et garde-corps modèle H (bois-aluminium).









BOREAL (EBA)

Escalier à limons latéraux droits en acier de 10 mm, thermolaqués sur lesquels sont soudées des plaquettes support faisant toute la largeur des marches. Marches en bois (chêne, hêtre, frêne blanc, frêne nuancé) de 44 mm d'épaisseur. Compatible avec tous les garde-corps métal de la gamme EBA, Teinte RAL au choix.





#### ESCALIER DUO BOIS MÉTAL POUTRE<sup>2</sup> (GIM)

Escalier au design sobre et épuré, son style contemporain allie le métal, le bois et le verre (polycarbonate). Il se décline en 5 formes, 10 finitions métal et 9 finitions bois. Rampe Clarté Métal.







#### **ESCALIER DUO BOIS-MÉTAL TANDEM (GIM)**

Escalier contemporain avec limon métal et contremarches. Il se décline en 3 formes, 10 finitions métal et 8 bois.



Détail descriptif: 3



Détail descriptif : 2







#### ARGENCE (EBA)

#### Escalier sur mesure.

- Argence 1 : Un limon classique et un limon crémaillère.
- Argence 2 : deux limons crémaillères extérieurs.
- Argence 3 : deux limons crémaillères rapprochés.
- Version Prestige: marches et limons en 44 mm.
- Version Authentique : marches en 44 mm et limons en 56 mm. Possibilité d'augmenter l'épaisseur des marches et limons, de choisir une autre essence de bois (érable, chataignier...) et mélanger deux essences de bois pour réaliser l'escalier.





#### STYLE À LA FRANÇAISE (ESC)

Escalier 2 limons traditionnels bois. Gamme SUR MESURE. Forme quart tournant milieu.

Poteaux bois, balustres bois droits sans gorge B17. Exotique lamellé collé, huile teintes wengé et blanchie.





#### **STYLE LIMONS CENTRAUX (ESC)**

Escalier avec une poutre centrale métal. Gamme SUR MESURE. Forme quart tournant bas avec marche débordante. Poteaux bois, balustres métal BFL. Hêtre lamellé collé, huile teinte blanchie. Métal, peinture thermolaquée sablée noir 9005.



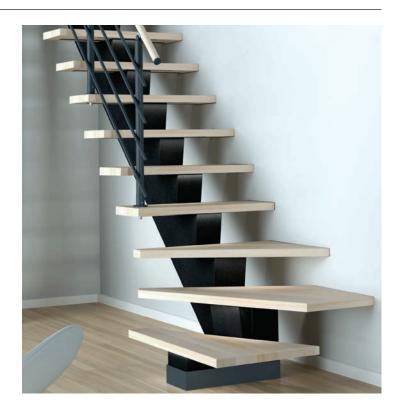






#### **CAUSSE - CAUSSE SIGNATURE** (EBA)

Escalier sur mesure. Limon central en bois plein de 138 mm entaillés à la forme des marches. Poteau ou console de soutien mural sous 1/4 tournant. Marches en 44 mm, fixation des marches sur le limon en 3 points : rainure sous marche, cran dans le limon et perçage sur marches. Compatible avec l'ensemble de la gamme des garde-corps (sauf balustres bois) : bois, métal thermolaqué, inox, verre, posés sur marches.



#### GOMERA (SOGE)

14 marches en Valchromat avec finition huile rubio Monocoat. Largeur : 85 cm, hauteur sol/sol : de 280 à 285 cm. Existe en version droite et en version 1/4 tournant bas.

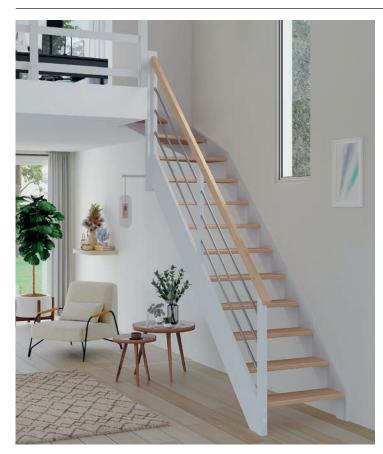
Options : rampes et garde-corps, système d'éclairage LEDs et commande à distance LEDs.





#### STYLE À L'ANGLAISE 2 (ESC)

Escalier 2 crémaillères excentrées en bois. Gamme SUR MESURE. Forme quart tournant milieu. Poteaux bois, lisses, métal LIB20, soubassement verre. Hêtre lamellé collé, huile teintes marron terre et blanchie.





#### **AUTHENTIQUE BOIS (GIM)**

Escalier droit sans contremarche avec rampe Audace. Finition bicolore Blanc et Incolore. Disponible en hauteur standard et sur-mesure.



**BIAX 1/4 TOURNANT BAS (SOGE)** 

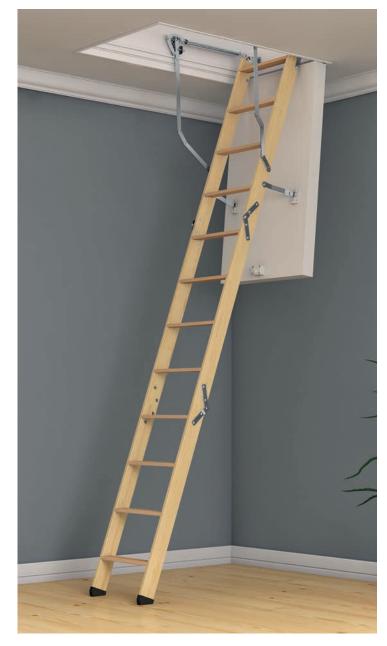
Escalier avec limons en Valchromat et marches en hêtre massif lamellé, largeur: 85 cm (recoupable), hauteur sol/sol: 275 cm, 14 marches, épaisseur : 31 mm, finition vernis naturel, profondeur : 27 cm, giron : 19,75 cm. Fourni avec rampe alu raL 7024 et main-courante hêtre Ø 40 mm.

Options : socle de départ (25 cm recoupable) et garde-corps étage.











Escalier escamotable sans ponts thermiques.

Marches profondes pour un meilleur confort.

- Système de bras breveté pour un montage facile et rapide avec des outils externes.
- Boîtier supérieur pour améliorer le recouvrement de l'escalier de haute qualité, des escaliers escamotables qui marquent la transition dans un esprit loft.

En plus d'une simple installation, l'escalier CLICKFIX empêche également la perte d'énergie et l'échappement de l'air chaud de la zone de vie. L'escalier escamotable breveté CLICKFIX répond à toutes les exigences dans un seul système : grâce à sa construction modulaire et son installation facile avec d'excellentes propriétés d'isolation. La trappe avec isolation en polystyrène de 70 mm a une valeur U de 0,49 W/m². K testée comme composant du bâtiment.





#### ESCALIER ESCAMOTABLE ISOLANT<sup>2</sup> (GIM)

Escalier escamotable en 3 parties avec 12 marches antidérapantes en Sapin et sabots anti-aliss.

- Hauteur maxi sol / plafond 280 cm, largeur 40 cm.
- Reculement maxi 120 cm.
- Caisson 119 x 59 x 13 cm. Épaisseur isolant 54 mm.
- Joint périphérique sur la trappe.
- + Produit: très bonne isolation thermique (0,645 W/m².K)
- Classement à l'air A\*4.
- Système de fermeture par crémone 2 points.
- Facile à monter.
- Certifié norme EN 14975 et PEFC.









MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX CHOISIR MON REVÊTEMENT MURAL	P.116
LES SOLS STRATIFIÉS	P.117-124
LES PARQUETS	P.125-128
LES REVÊTEMENTS MURAUX	P.129
NOS MARQUES PARTENAIRES	P.130











### **MIEUX COMPRENDRE** POUR MIEUX CHOISIR MON REVÊTEMENT MURAL.

#### 1. POURQUOI UN REVÊTEMENT MURAL?

#### LE LAMBRIS MURAL:

peut être composé de lames de bois ou PVC liées entre elles. Cela permet d'habiller les murs ou plafonds de votre intérieur apportant une touche décorative. Il permet également une meilleure isolation des murs.

#### **DEUX MATÉRIAUX:**

- Lambris PVC : idéal pour les pièces humides (exemple : salle de bain)
- Lambris Bois: idéal pour les pièces sèches

#### **DEUX TYPE DE POSE:**

- Pose directe : l'ensemble des lames de lambris sont collées directement sur le
- Pose avec ossature : les lames de lambris sont fixées sur une ossature en bois avec la pose d'un matériel isolant entre le support et les lames.

#### 2. LES TYPES DE REVÊTEMENTS



LAME LARGE VERTICALE



LAME HORIZONTALE



EFFET RELIEF

#### 3. LES CERTIFICATIONS



Le parquet : produit noble, vivant, résistant dans le temps, avec un entretien annuel (avec de l'huile pour lui donner un aspect neuf au quotidien). Accessoires de finition disponibles.

Le stratifié: produit reconstitué de fibre de bois, résistant, au format lame ou dalle avec des imitations bois ou carrelage pour toutes les pièces de la maison. Accessoires de finition disponibles.

Le vinyl (LVT): d'origine synthétique, au format lame ou dalle à faible épaisseur. Utilisation dans toutes les pièces de la maison, y compris les pièces humides. Une finition réaliste et une pose facile. Accessoires de finition disponibles.

**TECHNIQUE** REVÊTEMENTS DE SOL

#### TYPOLOGIE DES CLASSES D'USAGE

Habitat domestique			Commercial		
Usage modéré par ex. chambre à coucher, chambre d'ami, etc.	Usage normal par ex. salle de séjour, salle à manger, etc.	Usage élevé par ex. cuisine, corridors, bureaux domestiques, etc.	Usage modéré par ex. chambre d'hôtel, petits bureaux, salles de réunion, etc	Usage normal par ex. bureaux, salles d'attente, boutiques, etc.	Usage élevé par ex. grands bureaux, grands magasins, espaces publics, etc.
21	22	23	31	32	33
<u> </u>	<u>**</u>				
<u> </u>	<u>**</u>		<u> </u>		
<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
		<b>**</b>	<u>  </u>		
<u>i</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	

#### PRINCIPE DE POSE FLOTTANTE







Sens des lames : en général, les lames doivent être parallèles au sens de la lumière (les défauts sont moins visibles).

Dans les couloirs et pièces étroites, préférez un positionnement dans le sens de la pièce.

La préparation du sol : assurez-vous que le sol soit plan et propre. Il est vivement recommandé de poser une sous-couche qui améliorera l'isolation en désolidarisant le sol des parois (mousse de polyuréthane, polyéthylène, dalles de fibres de bois, etc...).

La première lame doit être bien droite et bloquée contre le mur avec des cales plastiques ou bois. Un espace minimum de 8 mm est conseillé, il évitera que les lames se séparent ou gondolent en raison de la dilatation du bois. Emboîtez les lames ainsi de suite jusqu'au bout de la pièce. Vous devrez adapter la longueur de la dernière lame pour qu'elle puisse être intégrée entre le mur et la rangée. Il est conseillé de couper la lame à l'envers pour éviter les éclats lors de la coupe.

Précision : utiliser toujours le surplus de lame coupée pour commencer la rangée suivante. Les dernières lames seront plus difficiles à poser (car manque d'espace) et vous demanderont des ajustements à faire en les découpant en bandeau de quelques centimètres

N'oubliez pas de laisser un espace entre la lame et le mur, caché plus tard par les plinthes.

#### **COMPOSITION D'UNE LAME STRATIFIÉE**



#### **SOUS-COUCHES INSONORISANTES**

Les sous-couches insonorisantes sont en principe recommandées pour tous les types de supports durs. Elles améliorent la souplesse du sol, amortissent les bruits aériens comme les bruits d'impact et compensent les petites aspéritées.





#### TRITTY 100 GRAN VIA 4V CHÊNE PORTLAND PURO AUTHENTIC (HAR)

Sol stratifié imitation bois. 4 chanfreins. Parquets de 5 lames soit 2,68m². Dimensions : 8 x 243 x 2200 mm. Classe 23/32.





#### OSMOZE MEDIUM (ALS)

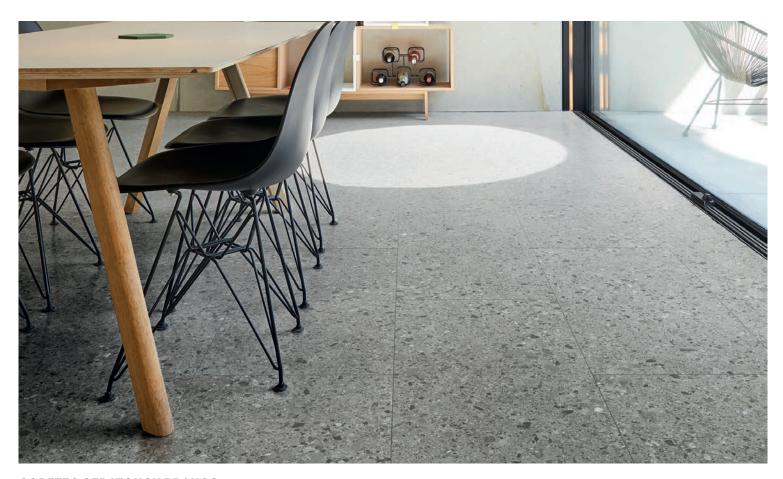
Revêtement de sol stratifié à poser sans colle. Assemblage 5G. Classe 23/33 AC5. 4 chanfreins.

Dimensions : 1286 x 122 x 8 mm. Paquet de 9 lames soit 1.41 m². Décors avec une structure synchrone pour un effet réaliste. **9 décors disponibles.**Photo d'ambiance : décor 529 Chêne amande.



#### TRITTY 200 AQUA (HAR)

Sol stratifié imitation bois. Planche large à l'ancienne 4V Chêne Emilia miel authentic soft Top Connect. Dimensions : 8 x 193 x 1282 mm. Garantie : 25 ans.



#### **CORETEC CERATOUCH BRANCO** (FPB)

La dalle CERATOUH imite à la perfection un carrelage contemporain grand format. Idéal pour la rénovation. Pose sans sous-couche  $400 \text{ m}^2$  d'un seul tenant sans fractionnement ni barre de seuil.



#### AQUA CLIC IT (EGG)

Système de pose résistant à l'humidité Aqua CLIC IT et surface hydrofuge conforme à la norme ISO 4760. Idéal dans la salle de bains, la cuisine et les couloirs. Facile à nettoyer et antibactérie. Esthétique et durable grâce à une surface. Particulièrement robuste et résistante à la lumière. Particulièrement adapté à la pose sur un système de chauffage au sol. Pose flottante simplifiée par le système de clipsage. Fabriqué selon des processus durables avec du bois issu de forêts locales certifiées.





**CILP 400** (ALS)

Revêtement de sol stratifié à poser sans colle. Assemblage 5G. Classe 23/33 AC5. Bords droits. Dimensions : 1286 x 192 x 8 mm. Paquet de 9 lames soit 2,22 m². **17 décors disponibles.** Photo d'ambiance : décor 456 Chêne provence.



#### **CORECTEC NATURALS FOREST 50 LVP** (FPB)

Sols vinyles, waterproof . Dimensions :  $8 \times 182 \times 1220$  mm. Compatible sol chauffant et refroidissant.





#### BATON ROMPU (ALS)

Revêtement de sol stratifié à poser sans colle. Assemblage 5G. Classe 23/33 AC6. 4 chanfreins.

Dimensions : 640 x 143 x 12 mm. Paquet de 13 lames soit 1.19 m². Décors avec une structure synchrone pour un effet réaliste. **7 décors disponibles.** Photo d'ambiance : décor 542 Chêne aronia BR.



#### PRO LAMINATE (EGG)

Les sols stratifiés EGGER PRO ont une durabilité à toute épreuve grâce à une surface résistante à l'usure et à la lumière (freine le développement des bactéries, pour un entretien facile). Un produit universel également compatible avec le chauffage au sol. Un large choix de décors et de formats sont disponibles. Fabriqué selon des processus durables avec du bois issu de forêts locales certifiées, pour un produit 100 % exempt de PVC.





#### MIX LARGE (ALS)

Revêtement de sol stratifié à poser sans colle. Assemblage 5G. Classe 23/33 AC6.

4 chanfreins.

Dimensions: Solid Plus, Solid Chic et Solid medium à mixer.

7 décors disponibles.

Photo d'ambiance : décor 627 Chêne polaire mix 3 largeurs.



#### **DISANO CLASSICAQUA (HAR)**

Sol design structuré 1 frise planche large 4 chanfreins. Dimensions : 9,8 x 235 x 2035 mm. Sous couche intégrée classe 23/33. Garantie : 25 ans.





#### **SOLID MEDIUM** (ALS)

Revêtement de sol stratifié à poser sans colle. Assemblage 5G. Classe 23/33 AC6. 4 chanfreins. Dimensions : 1286 x 122 x 12 mm. Paquet de 6 lames soit 0,94 m². Décors avec une structure synchrone pour un effet réaliste. **11 décors disponibles.** Photo d'ambiance : décor 701 platon.





#### HARMONIE (ALS)

Revêtement de sol stratifié à poser sans colle. Assemblage Clip A. Classe 23/33 AC5. 4 chanfreins. Produit water resistant spécial pièces humides. Dimensions : 1290 x 192 x 8 mm. Paquet de 9 lames soit 2,23 m². Décors avec une structure synchrone pour un effet réaliste. **9 décors disponibles.** Photo d'ambiance : décor 701 Platon.





#### **SOLID PLUS (ALS)**

Revêtement de sol stratifié à poser sans colle. Assemblage 5G. Classe 23/33 AC6. 4 chanfreins.

Dimensions : 1286 x 214 x 12 mm. Paquet de 6 lames soit 1,65 m². Décors avec une structure synchrone pour un effet réaliste. 19 décors disponibles.



#### MONOLAME PRESTIGE CHÊNE INVISIBLE (HAR)

Parquet contrecollé chêne. Série 4000 Parquet 2-plis Monolame Prestige Chêne invisible Markant brossé natura Dur. Dimensions : 10 x 120 x 1000 mm. Garantie : 30 ans.





## CHENE ZENITUDE AMANDE DIVA 139 (PAN)

Grâce à sa patine naturelle et son veinage légèrement blanchi, la finition huilée Amande subliment toutes les singularités du bois. C'est le parquet idéal pour une décoration chaleureuse et lumineuse.

Epaisseur : 12 mm. Parement : 2.5 mm. Milieu : HDF.

Largeur des lames : 139 mm. Longueur des lames : 495 à 1992 mm.

Classe d'usage 23 / Système d'assemblage : clic.

Existe aussi en largeur 184 mm.





#### **CHENE AUTHENTIQUE BOIS FLOTTE DIVA 184** (PAN)

Finition incontournable de la marque PANAGET, le vernis mat invisible Bois Flotté donne l'impression que le bois est brut. Ainsi la couleur naturelle du chêne est préservée tout en restant facile d'entretien. Epaisseur : 14 mm. Parement : 3.4 mm. Milieu : HDF. Largeur des lames : 184. Longueur des lames : 495-1992. Classe d'usage : 31. Système d'assemblage : clic. Ce parquet est également disponible en largeur 139 mm.



#### PLANCHE LARGE À L'ANCIENNE PLAZA CHÊNE UNIVERSAL ALPIN BROSSÉ (HAR)

Parquet contrecollé chêne. HARO Série 4000. Planche large à l'ancienne. Plaza 240 Chêne Universal alpin brossé 4V naturaLin plus Top Connect. Dimensions : 13,5 x 240 x 2200 mm. Garantie : 30 ans.



#### 180 CHÊNE FUMÉ LÉGER INVISIBLE SAUVAGE BROSSÉ (HAR)

Parquet contrecollé chêne. Dimensions: 13,5 x 180 x 2200 mm. Garantie: 30 ans.





## CHENE CLASSIC TOPAZE DIVA 184 (PAN)

De larges lames, une couleur naturelle intemporelle et une finition mate, ce parquet vernis est un parfait compromis entre sobriété et charme.

Epaisseur: 14 mm.
Parement: 3.4 mm.
Milieu: contreplaqué.
Largeur: 184 mm.
Longueur des lames:
500 à 2000 mm.
Classe d'usage: 31.
Système d'assemblage:
rainure-languette.
Également disponible en largeur
139 mm.

139 111111.



#### CHÊNE FUMÉ MARKANT BROSSÉ (HAR)

Parquet contrecollé chêne. Planche large à l'ancienne 140. Chêne fumé Markant brossé. Dimensions: 13,5 x 173 x 2200 mm.

Garantie: 30 ans.



#### **BÂTON ROMPU 139 ZENITUDE BOIS FLOTTÉ GRAND TRAFIC** (PAN)

La finition Bois flotté signée Panaget sublime le parquet Bâton Rompu et lui donne un look résolument moderne. Son petit plus : un vernis grand trafic très résistant qui permet la pose dans les lieux publics. Epaisseur : 14 mm. Parement : 3.4 mm. Milieu : contreplaqué. Largeur des lames : 139 mm. Longueur des lames : 800 mm. Classe d'usage 31. Système d'assemblage : rainure-languette.

# PANNEAUX MAESTRO LATT CASTEL OAK/BLACK AVEC PROFILES LED (OLI) MAESTRO LATT, une collection de

MAESTRO LATT, une collection de panneaux muraux décoratifs.
Nous offrons la plus belle gamme du marché avec 15 décors, allant des imitations bois et pierre aux tons unis classiques noir, blanc, ton béton, et 3 nouveaux décors fond doré (gamme MAESTRO GOLD), 1 décor hydrofuge (qui se complétera avec 4 nouveaux décors « pièces humides »).

Dimensions panneau LATT: 20 x 300 x 2770 mm, 1.662 m²/colis. Dimensions profilé support LED (pour vous permettre d'intégrer la lumière): 20 x 54 x 2770 mm. Dimensions panneau hydrofuge: 16 x 300 x 2770 mm.











#### PURE HOME (FPB)

La technologie PURE HOME contribue à améliorer la qualité de l'air dans l'habitat en détruisant les polluants majeurs.
Elle a été mise au point par le service Recherche & Développement de FP BOIS et testée en laboratoire indépendant selon la norme ISO 16000-23. Ces tests ont montré une réduction de 60 à 80% de la concentration de formaldéhyde.

#### LAMBRIS WAVE MATTE BLACK (OLI)

Découvrez l'élégance contemporaine avec le revêtement mural ondulé « MAESTRO WAVE ». Disponible en 4 décors : Matte Black, Natural Oak, Smoked Walnut, Pepper Oak.
Redéfinissez et dynamisez votre intérieur avec MAESTRO WAVE.

Dimensions: 14 x 213 x 2770 mm, 1.770 m<sup>2</sup>/colis.

#### 141 CHÊNE BOIS FLOTTÉ (PAN)

Le Bois Mural 141 chêne bois flotté est ici associé à un parquet chêne origine rafia, Sonate 140. Un ensemble très naturel au service d'une esthétique épurée. Un cadre paisible aux volumes allégés qu'il vous sera loisible de décliner à un style campagnard ou au design scandinave sobre et épuré, propice à l'harmonie intérieure et extérieure.



# **NOS MARQUES** PARTENAIRES.





















































































































## VOTRE PROJET MENUISERIE EN TOUTE CONFIANCE

**VOTRE DISTRIBUTEUR LIGNE & LUMIÈRE** 

Chaque pièce, une histoire. Chaque détail, une signature.