

# Bard Ets

Par ALUtec Menuiseries  
RÉSEAU UNIVERTURE



PARLONS  
MAISON

n°5

univerture.com



#### Menuiserie :

Portes d'entrée, fenêtres,  
volets, portes de garage



#### Extérieur maison :

portails & clôtures,  
stores, pergolas, carports



#### Intérieur maison :

dressings, placards,  
verrières, portes intérieures

inspirez **VOUS**

# Bard Ets

Par ALUtec Menuiseries  
RÉSEAU UNIVERTURE

PARLONS  
MAISON

# en quelques mots...



Entreprise forte de nombreuses années d'expérience, ALUtec Menuiseries s'appuie sur un savoir-faire éprouvé pour répondre aux attentes de ses clients en construction et en rénovation. Spécialisés dans la conception, la fabrication et l'installation de menuiseries, nous proposons une large gamme de produits adaptés à vos besoins : fenêtres, portes d'intérieur, portes d'entrée, volets roulants, portails, portes de garage, cuisines, aménagements intérieurs, stores, pergolas, et bien plus encore.

Notre nouveau point de vente Bard Ets, implanté dans la Loire, met à votre disposition la même expertise et qualité que notre atelier principal en Auvergne. Fort de son enracinement local et d'une réputation d'excellence, ce point de vente offre des solutions complètes pour l'aménagement intérieur et extérieur, tout en garantissant un accompagnement sur mesure à chaque étape de votre projet.

Avec une expertise éprouvée dans ces domaines, ALUtec Menuiseries est fière de présenter les produits de sa fabrication mais également de collaborer avec les plus grands fabricants français pour garantir à nos clients un haut niveau de qualité et des tarifs compétitifs.

## un large choix

**pour que vos projets prennent vie,  
selon vos envies !**

- ✓ **Menuiserie extérieure** : fenêtre Aluminium/Pvc/Bois, volet roulant/battants, porte d'entrée, porte de garage
- ✓ **Menuiserie intérieure** : porte d'intérieur, placard, dressing, verrière, séparation de pièce, parquet, moustiquaire, store
- ✓ **Extérieur maison** : portail, clotûre, pergola, store extérieur, gardes corps
- ✓ **Cuisine** : plus de 150 modèles, venez élaborer vos plans 3D avec notre spécialiste !



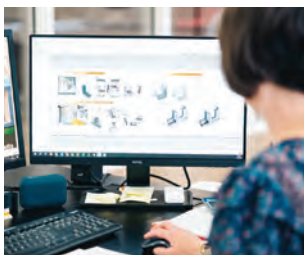
**ALUtec Menuiseries  
Clermont-Ferrand**



**Bard Établissements  
Roanne**

## toute une équipe à votre service...

### NOS SERVICES POUR VOS PROJETS D'AMÉNAGEMENT CLÉS EN MAIN !



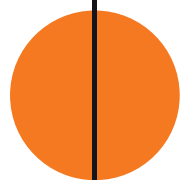
- ✓ Des devis gratuits clairs, réalisés sous 48h
- ✓ Des conseils de professionnels compétents pour vous guider
- ✓ Des études 3D pour les cuisines et aménagements intérieurs
- ✓ Le financement de votre projet à des taux exceptionnels
- ✓ Des produits en stock permanent
- ✓ Un service de livraison

- ✓ Un pôle technique - SAV dédié
- ✓ Un suivi de votre chantier
- ✓ Un contrôle de la qualité des ouvrages réalisés
- ✓ Un accompagnement jusqu'à votre totale satisfaction



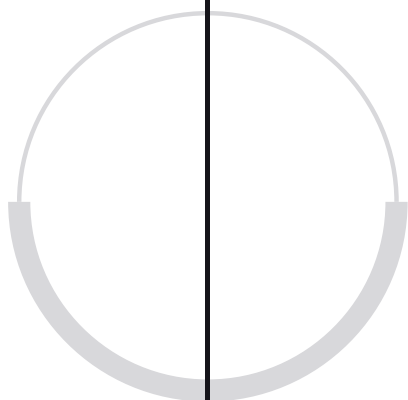
### Alliance

Porte aluminium texturée  
gris perle 2800, céramique,  
mamba argent.



# Portes d'entrée

Aluporta  
Euradif  
Bel'm  
Zilten  
Kopen



portes  
modernes



**Boro**

Gris 2900 sablé.  
Porte d'entrée et fixe vitré dépoli.  
SP10/16/4.  
Poignée sur rosace inox 2 faces.  
Ud : 1,1



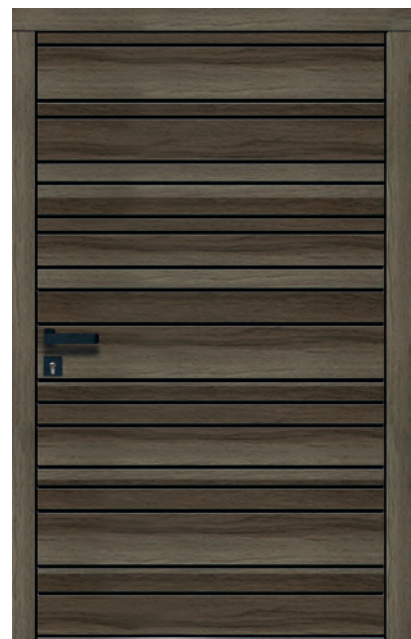
éclairage  
intégré  
en option



**Kappa**

Gris Ral-7016 sablé.  
Poignée inox intérieure.  
Barre de tirage intégrée.  
Ud : 1,1

Portes  
pivot



**Orion**

Couleur extérieure imitation  
bois chêne C149.  
Poignée sur rocasse laquée  
noir sur 2 faces.  
Ud : 1,10



30  
couleurs  
au choix

10  
finitions  
bois

Couleur  
garantie  
10 ans

Portes ville



**Atlas 3**

Bleu 5003 sablé.  
Triple vitrage avec grille insérée dans le vitrage.  
Poignée aluminium coloris inox.  
Barre de tirage aluminium 1072-AINOX coloris inox.  
Ud : 1,3

tradition

**Grayas 3**

Gris 7016 sablé. Triple vitrage Cathédral.  
Grille intégrée dans le vitrage. Poignée aluminium coloris inox.  
Ud : 1,3



**Néon A**

Noir 2100.  
Poignée inox intérieure.  
Barre de tirage aluminium extérieure.  
Ud : 1,1

portes d'entrée

**PERSONNALISEZ VOTRE PORTE !**

choisissez votre couleur, votre poignée, vos vitrages, dimensions sur-mesure.

30 couleurs au choix | 10 finitions bois

**Choix des poignées**

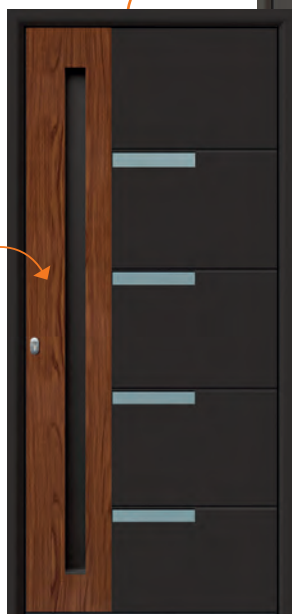


**Choix de décors**

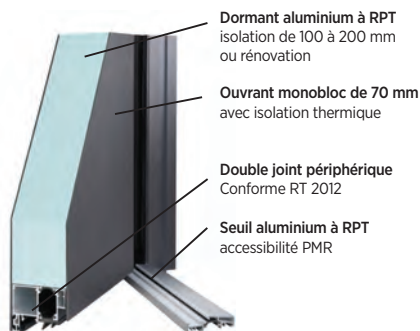
insert bois

**Arlequin B1**

Noir 2100. Décor 2 faces avec triple vitrage dépoli.  
Parement aspect bois.  
Ud : 1,2



**Le choix de la qualité**



Dormant aluminium à RPT isolation de 100 à 200 mm ou rénovation

Ouvrant monobloc de 70 mm avec isolation thermique

Double joint périphérique Conforme RT 2012

Seuil aluminium à RPT accessibilité PMR



**Stamnos | Gamme Carpe Diem**  
Céramique rouille, Aluminium bronze 1247 granité.  
Poignée exclusive avec éclairage Led en option.  
Ud : 0,78



**Graphite B**  
**Collection Equilibre**

Poignée de tirage intégrée  
laquée à la couleur de  
l'ouvrant en face extérieure  
et garniture intérieure  
New-York.  
Ud : 1,1

éclairage  
intégré  
en option



**Derceto**  
**Collection Sillage**  
**Révolution**

Pièces aluinox affleurantes  
des 2 côtés et garniture 2  
faces New-York.  
Ud : 1,1

 **47**  
couleurs  
au choix

 FABRICATION  
FRANÇAISE

 Qualiteque®  
Traitement de surface  
à l'aluminium  
EN 12566-1:2012

 Qualmarine®  
Qualité Garantie  
EN 12566-1:2012

 Couleur  
garantie  
20 ans

# portes d'entrée aluminium

EURADIF

## Collection Tradition



**Diopside 7**  
**Collection Sillage Evolution**  
Triple vitrage feuilleté décor sablage uni  
et poignée 2 faces New-York  
Ud : 1,5



**Valériane 2**  
**Collection Osmozen**  
Triple vitrage feuilleté sablage uni,  
pièce alunox des 2 côtés et poignée  
2 faces Dallas en option.  
Ud : 1,3



**Spencer 1**  
Mouleurs rapportées, quadruple vi-  
trage feuilleté avec grille décorative  
en fonte d'aluminium  
Ud : 1,3

**En option :** Grilles décoratives,  
barre de tirage BT12 et boîte aux  
lettres.  
La grille ALVA peut-être intégrée aux  
parties latérales et aux impostes  
pour une esthétique coordonnée.



Grille  
Rustica

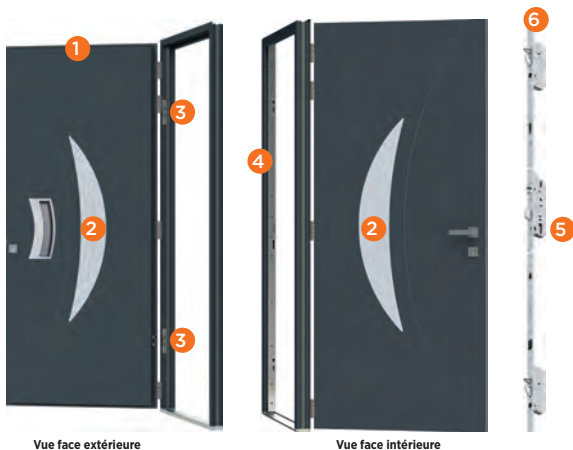


Grille  
Alva



## La sécurité maximale en standard

Un véritable rempart contre l'effraction pour les portes  
PASSAGE (80mm)



**1** OUVRANT MONOBLOC  
ALUMINIUM 80 MM  
Épais, robuste, performant

**2** TRIPLE VITRAGE  
Avec une face feuilletée 33/2 en  
standard (44/2 ou SP10 en option)  
retardateur d'effraction

**3** 2 PIÈCES  
ANTI-DÉGONDAGE  
En parties haute et basse

**4** GÂCHE FILANTE  
SUR TOUTE LA HAUTEUR  
Plus esthétique et sécurisant  
que de traditionnelles gâches auxiliaires

**5** CYLINDRE NICKELÉ  
6 PISTONS + 5 CLÉS  
Débrayable, résistant à l'oxydation  
et à la corrosion

**6** SERRURE AUTOMATIQUE  
MULTIPOINT À CROCHETS  
Elle allie le confort de fermeture, la sécurité  
et l'étanchéité pour votre porte d'entrée.



portes d'entrée

**Stellaire 1**  
**Collection Sillage Evolution**  
Triple vitrage feuilleté sablage uni, pièce alunox  
des 2 côtés, bâton de tirage BT6 en face  
extérieure et poignée intérieure New-York.  
Ud : 1,2



Barre de tirage rectangulaire de la couleur de la porte.

**Météore**

H 3000 : 2150 + imposte 850

L 2000 : 1000 + fixe vitré 1000

Gris 7016 satiné.

Assemblage de l'imposte et de la traverse adapté aux grandes dimensions. Alu 80

Ud : 0,91



**Poliade**

Panneau rainuré avec décor ton inox sur les 2 faces.

Gris 7016 texturé

Alu 60

Ud : 1,1

lignes  
épurées

Choisissez le décor qui sublimerait votre entrée :

1. vitrage sablé affleurant et décor sous la barre de tirage intégrée dans l'ouvrant

2. subtiles rainures ton sur ton.



Couleur garantie  
20 ans, Alu 100 & 80  
15 ans, Alu 60

29  
couleurs  
au choix



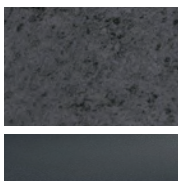


**Graphite**  
H 2350 / L 1000  
Combinaison n°3 :  
bois grisé / alu gris  
7039 satiné

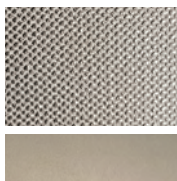
# contraste de matières

Portes Alliance et Graphite

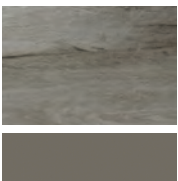
portes d'entrée



Pierre Anthracite



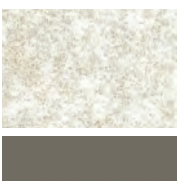
Mamba Argent



Bois Grisé



Mamba Noir



Pierre Ivoire / Gris 7047  
satiné



**Couleur  
garantie  
20 ans**



## Graphite

Pierre Ivoire / Alu gris 7047 satiné  
Barre de tirage intégrée  
à la couleur de la porte  
Alu 100  
**Ud : 0,69**



## Alliance

Mamba argent. Céramique argent/Alu  
Gris perle 2800 texturé.  
Barre de tirage intégrée à la couleur  
de la porte, face intérieure rainurée.  
Alu 100  
**Ud : 0,70**



inserts bois  
accoya

**Condor**

Blanc 9016 satiné.

À l'intérieur, un jeu de rainures fait écho au décor extérieur. Inserts en bois accoya à l'extérieur. Alu 80  
Ud= 1,1



Poignée rosace  
ton inox 2 faces

**Ecume (vitrée)**

Bleu 2700 texturé, triple vitrage  
sablé en forme de bulles. Alu 80  
Ud= 1,0



**Céleste**

Grande largeur | Noir 9005 texturé.  
Barre de tirage intégrée avec un décor  
ton inox qui la souligne. Alu 100  
Ud= 0,72



Barre de tirage  
rectangulaire de  
la couleur de la  
porte.

**Origami**

Bleu 2700 texturé, décor en relief.  
Alu 80  
Ud=0,91

# portes d'entrée aluminium

BeL'M



## Dédale

Noir 2100, décor ton inox  
affleurant, triple vitrage. Alu 80  
Ud= 1,1

## innovation <sup>éco</sup>



Un impact carbone  
réduit de 26 %,  
grâce à une réduction  
de la masse des grilles\*.  
Une innovation qui n'ôte  
rien au design et à la solidité  
de la grille, mais qui est  
vertueux pour la planète.

\* 26 % de gain par rapport à la masse moyenne  
des grilles qui équipent les portes aluminium.

Couleur  
garantie  
20 ans

29  
couleurs  
au choix



## Danaé

Gris perle 2800 texturé.  
Grille noire et poignée noire en option.  
Alu 80  
Ud= 1,3

## grands vitrages



Pour une  
entrée plus  
lumineuse :  
+14% de  
vitrage

## Kanto evo

Noir 2100 texturé, alu grand  
vitrage EVO.  
Ud= 1,5

Couleur  
garantie  
10 ans

## portes d'entrée mixtes

Alu & bois



## Albe

Porte mixte  
vue intérieure : chêne naturel.  
Vue extérieure : gris 2400  
Ud= 1,3



Vue intérieure

Vue extérieure

Couleur  
garantie  
20 ans

portes d'entrée



**Pérenne**  
H 3050 : 2250  
+ imposte fixe vitré  
800 / L 1100  
Bois finition Gris lunaire  
et décor alu  
Gris 7016 texturé.



Singularités aux lames en chêne

**Cyme evo**  
Bois finition chêne naturel et aluminium.  
Barre de tirage rectangulaire laquée.  
En option barre de tirage ronde finition inox.  
Ud= 0,85



essences  
naturelles



**Modèle Infini :**  
motif vertical



Finition noir éclipse



**Constance**  
Bois Accoya finition gris lunaire, barre de tirage galbée intégrée au vantail.  
Ud= 0,80

tradition



**Novel**  
Finition extérieure bois movingui (chêne clair en option) avec châssis vitré ouvrant.  
Ud= 1,4

# portes d'entrée acier

BeL'M



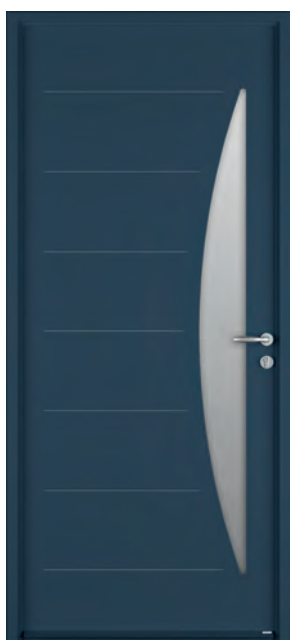
**De solides atouts pour la rénovation :  
économique, durable, vertueuse ...  
et des prix abordables !**

L'acier est un matériau plus léger que l'aluminium,  
il présente un meilleur impact carbone.



**Couleur  
garantie**  
15 ans

*hors blanc Bel'M  
garanti 5 ans*



### Hexagone evo

Bleu 2700 texturé  
vitrage sablé,  
poignée rosace  
argent 2 faces.  
Acier 68 +  
Ud= 1,1



### Haro

Gris 7022 texturé vitrage  
sablé. Barre de tirage en  
option. Décor effet bois et  
inox face extérieure.  
Acier 68+  
Ud= 1,2



### Beaugrenelle

Gris 7016 texturé, vitrage sérigraphié et  
sablé. Semi-fixe répétant disponible.  
Acier 68 +  
Ud= 1,1



### Galibier

Noir 2100 texturé, vitrage sablé,  
poignée rosace argent 2 faces.  
Acier 68 +  
Ud=0,75



### Arti

Gris 7016 texturé, vitrage classe P2A  
sablé affleurant, poignée rosace  
argent 2 faces. Acier 68 +  
Ud=1,3

 20  
couleurs  
au choix

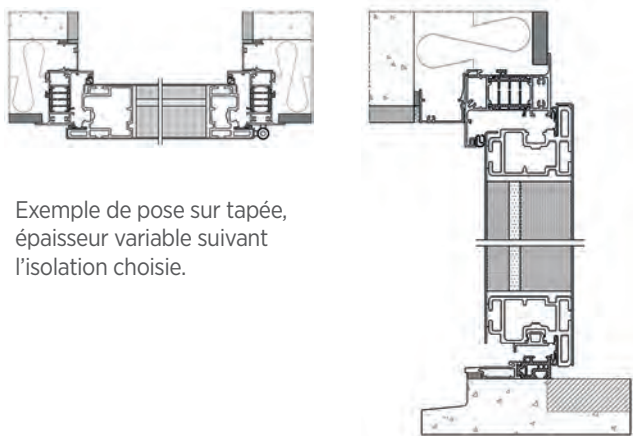
portes d'entrée

# côté savoir-faire



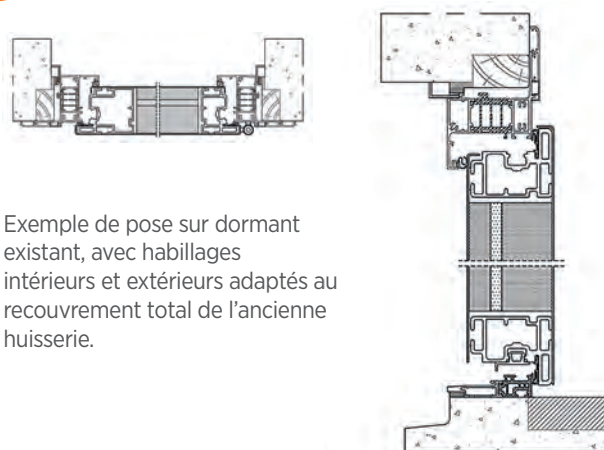
## Les types de poses

### pose en neuf



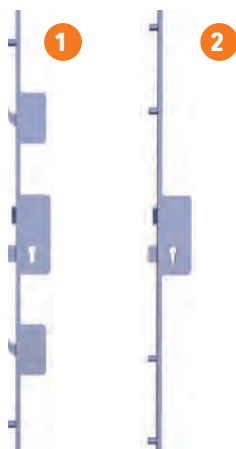
Exemple de pose sur tapée, épaisseur variable suivant l'isolation choisie.

### pose en rénovation



Exemple de pose sur dormant existant, avec habillages intérieurs et extérieurs adaptés au recouvrement total de l'ancienne huisserie.

## Les différents types de serrures



Les serrures existent en version automatique ou manuelle suivant les gammes.

- 1 Serrure multipoints avec 2 crochets de sécurité, 2 rouleaux excentriques et 1 pêne dormant.
- 2 Serrure multipoints avec 4 rouleaux excentriques et 1 pêne dormant.

### sécurisez votre entrée

Equipez votre porte d'une serrure performante et d'un barillet renforcé.



## Les vitrages

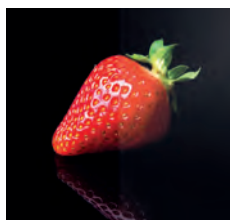


Les vitrages sont fabriqués dans des centres labellisés Cekal.

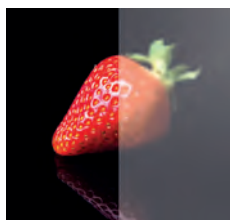


Le choix d'un vitrage sécurité permet une réelle protection des biens et des personnes.

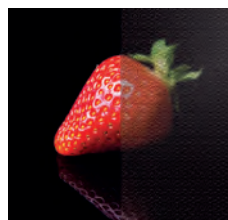
Ci-contre quelques exemples de vitrages parmi des dizaines de motifs disponibles.



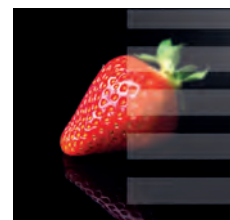
Transparent



Sablé



Imprimé G20



Sérigraphié



**L'alliance du design & de la nature**

Fabriquées en bois Red Cedar ou en Accoya®, ces portes offrent un design unique rehaussé par le charme singulier du bois, agrémenté de décors exclusifs en aluminium ou en inox.

originelles



Nativ 1      Nativ 2      Nativ 3      Nativ 8

fusion

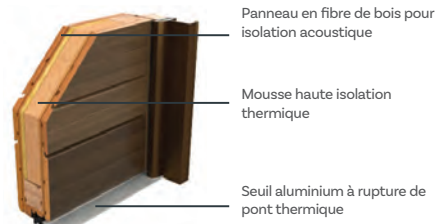


Nativ 9      Nativ 10      Nativ 11

fusion shou sugi ban



Nativ 20      Nativ 21      Nativ 22      Nativ 23



portes d'entrée

 Gamme  
confort



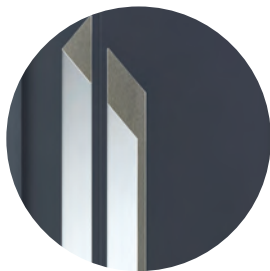
**Line 6**  
Porte d'entrée associée à un fixe en dormant vitré. Décor ton inox, vitrage sablé classe 2, poignée moderne sur rosace. Gris 7016 texturé.  
Ud= 1,0



**K2**  
Design rainuré 2 faces. Barre de tirage non traversante. Gris perle 2800.  
Ud= 0,91



Line 3



Line 4



Line 5

COLLECTION Line

Choisissez le décor et la partie vitrée de votre porte !  
Triple vitrage sablé classe 2, décors ton inox en applique sur le vitrage



Couleur  
garantie  
20 ans



**Palm**  
Noir 2100 sablé. Triple vitrage feuilleté sablé classe 2. Poignée rosace ton inox.  
Ud= 1,1

# portes d'entrée aluminium

ZILTEN



## Volt

Porte d'entrée associée à un fixe en dormant. Triple vitrage feuilleté sablé classe 2. Décors miroir 2 faces identiques. Gris 7016 texturé  
Ud= 1,10



## Cordey 2

Noir 2100 texturé, option noir 2100 face intérieure et imposte coordonnée avec sérigraphie.  
Ud= 1,2

## Gamme access



28  
couleurs  
au choix



Couleur  
garantie  
15 ans

## Cytiss 13

Triple vitrage feuilleté sablé, finition noir 9005 texturé.  
Ud : 1,3

## Gamme confort



Couleur  
garantie  
20 ans

## Soffi 1

Vitrage sablé feuilleté classe 2 avec une grille couleur RAL 9007 en standard intégrée dans le vitrage. Moulures 2 faces identiques. Cimaise face ext. uniquement.  
Finition : couleur bleu/gris baku en option hors nuancier standard. Plinthe possible en option.  
Ud : 1,2



**Alicia-8-Lum**

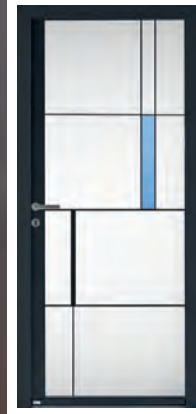
Double vitrage feuilleté sablé classe 2, option barre de tirage déportée associée à un semi-fixe vitré. Ensemble en noir 9005 texturé.  
Ud : 1,5



**GAMME ALU  
GRAND VITRAGE**

 **29**  
couleurs  
au choix  
dont 3 finitions  
plaxées effet bois

 **Couleur  
garantie  
10 ans**



**Elyo 8 Lum**

Personnalisez votre porte avec plus de 9 décors et finitions.



**GAMME ALU  
GRAND TRAFIC**

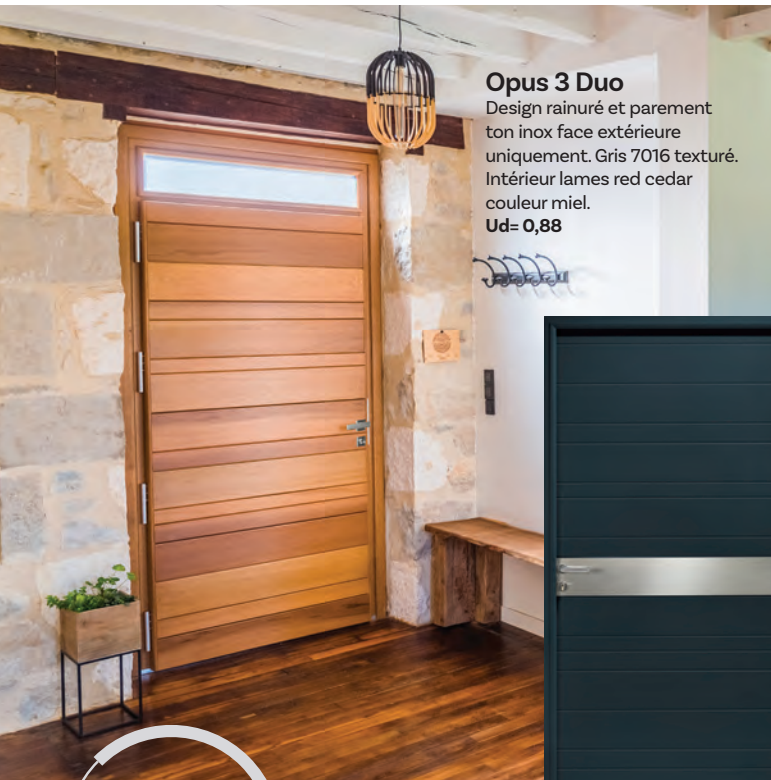


**Neptune**

Modulable à la carte, avec ou sans traverse, vitrage et/ou panneau de remplissage, double vantaux, semi fixe et imposte, modèle présenté : porte 1 vantail standard.

*La porte grand trafic est spécialement conçue pour les bâtiments accueillant du public (magasin, entrée immeuble,...)*

 **gamme .  
mixtes**



**Opus 3 Duo**

Design rainuré et parement ton inox face extérieure uniquement. Gris 7016 texturé. Intérieur lames red cedar couleur miel.  
Ud= 0,88



Extérieur

Extérieur



**Atlantide duo**

Triple vitrage feuille sablé classe 2. Décor ton inox extérieur. Design rainuré 2 faces. Gris 2400 texturé. Intérieur : lasuré chêne finition ton naturel. Ud= 1,40

 **28**  
faces ext.  
et 7 finitions bois face int.

 **Couleur  
garantie  
20 ans face extérieure**



# portes d'entrée acier

ZILTEN



**Isami 3**  
Décor ton bois face extérieure. Vitrage feuilleté sablé classe 2 affleurant, design rainuré 2 faces.  
Ud= 1,3

## COLLECTION Isami

### 4 modèles de décor au choix !

Décor ton bois affleurant face extérieure, uniquement avec ou sans vitrage feuilleté sablé classe 2.



Isami 1



Isami 2



Isami 4

**20**  
couleurs  
au choix



**Couleur garantie**  
15 ans

hors blanc Zilten  
garanti 5 ans



**Amaya 20**  
Vitrage feuilleté sablé classe 2 affleurant. Noir 2100 texturé.  
Ud= 1,4



**Ioko 20**  
Vitrage feuilleté sablé classe 2 affleurant. Décor ton inox 2 faces. Gris 7047 satiné.  
Ud= 1,4



**Charley 2**  
Design 2 faces identiques, vitrage feuilleté sablé classe 2 et décors sérigraphiés gris foncé. Extérieur blanc.  
Ud= 1,6

portes d'entrée

KOPEN

gamme **UniKo** exclusivité

portes d'entrée  
aluminium

**Roma**

Porte pleine monobloc en aluminium, avec rainures, même design extérieur/intérieur  
Neuf ou rénovation  
Dimensions standard jusqu'à 1100 x 2150 (sur-mesure jusqu'à 1200 x 2400 maxi).  
Ud : 0,79



**Milano**

Porte pleine monobloc en aluminium, avec rainures, design extérieur/intérieur identique. Neuf ou rénovation  
Dimensions standard jusqu'à 1100 x 2150 (sur-mesure jusqu'à 1200 x 2400 maxi).  
Ud : 0,79

**5**  
couleurs  
au choix  
mono ou bicoloration

**Couleur  
garantie  
15 ans**



**Fabrication  
Italienne**



**Gamme 80 mm :**

- Fabriqué avec des profils en aluminium
- Rupture de pont thermique de l'ouvrant et du dormant avec barres en polyamide chargé de fibres de verre (PA6)
- Système d'étanchéité à 3 joints, avec angles préimprimés pour assurer la continuité le long du périmètre
- Certification Sureté RC3
- Cylindre débrayable + 4 clés + carte propriété
- Seuil PMR noir ou inox
- Tapée 120 ou 140 prémontées



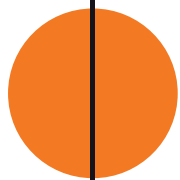
**Firenze**

Porte pleine monobloc en aluminium, avec inserts en aluminium à l'extérieur et rainures à l'intérieur. Neuf ou rénovation. Dimensions standard jusqu'à 1100 x 2150 mm (sur-mesure 1200 x 2400 maxi)  
Ud : 0,79



**Venezia**

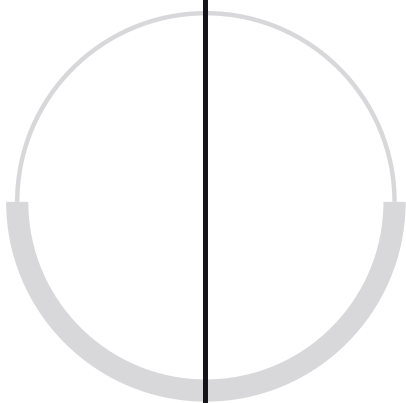
Porte vitrée monobloc en aluminium rainuré avec triple vitrage. Neuf ou rénovation. Dimensions standard jusqu'à 1100 x 2150 mm (sur-mesure 1200 x 2400 maxi)  
Ud : 0,90



# Fenêtres

Alu Préférence  
Bouvet  
Fenétréa  
Millet  
Vitrage

Molenat  
Bieber  
Néobaie  
Boulangéot  
Wibaie





LA GAMME ACCESSIBLE POUR UN MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ / PRIX  
neuf et rénovation

## Gamme City

### Frappe Aluminium

#### Les performances de nos fenêtres & portes-fenêtres ouvrantes

Menuiseries à rupture de pont thermique, nombreuses options de sécurité et de confort. Un large choix de vitrages thermiques, acoustiques et de sécurité sont disponibles.

- Ouvrant caché à rupture thermique
- Châssis fixe
- Ouvrant à la française 1 vantail
- Ouvrant à la française 2 vantaux
- Option oscillo-battant
- Châssis à soufflet
- Poignée et paumelles à la teinte (teintes standards)
- Vitrage ECLAZ en option



Poignée design



#### Coloris

- 7 teintes de base Blanc 9016S / Gris 7016G / Gris 2900G / Gris 7035 G / Noir N2100 / Gris 7039G / Bicoloration Intérieur Blanc 9016S - Extérieur Gris 7016 G

#### Garantie

- 10 ans et 2 ans pièces mobiles (accessoires)

#### Performances thermiques

Uw = 1,6 W/(m².K)  
AEV = A4

# fenêtre aluminium



## Gamme City

### Coulissante Aluminium

#### Pose en neuf et en rénovation

- **Menuiseries avec dormant coupe droite ou coupe d'onglet monobloc.**  
Dormant monolithique pour isolation de 70 mm à 200 mm pour pose en applique intérieure ou extérieure, en tunnel ou pour MOB (Maison Ossature Bois).

Dormant à coupe d'onglet avec aile intégrée ou à clipper de 45 à 80 mm. Pose sur bâti existant ou en dépose totale. Nombreux choix d'habillages.

#### Performances thermiques & acoustiques

Coulissant aluminium à rupture de pont thermique, chicane thermique mixte. Dormant coupe droite pour pose en applique et reprise d'isolation.

Menuiserie aluminium thermolaquée garantie par le label européen QUALICOAT/QUALIMARINE.

Doubles vitrages isolants 28mm sous label CEKAL et posés suivant les réglementations et les normes en vigueur suivant DTU.



#### Performances thermiques

$U_w = 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$   
AEV = A4



fenêtre

### Configuration Galandage

#### L'ouverture est totale !

Ce système permet d'ouvrir votre pièce vers l'extérieur. Les vantaux disparaissent dans une contre-cloison.

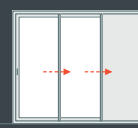
Existe en coulissant voir configuration p25

1 RAIL :

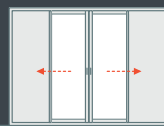


1 VANTAUX / 1 RAIL

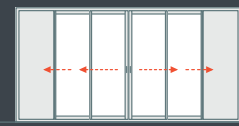
2 RAILS :



2 VANTAUX / 2 RAILS



2 VANTAUX / 1 RAIL



4 VANTAUX / 2 RAILS



## Gamme Urban

LA GAMME PREMIUM,  
POUR LES PERSONNALISATIONS  
DANS LES MOINDRES DÉTAILS  
neuf et rénovation



## Frappe Aluminium

les +  
DE LA GAMME

- Ouvrant caché avec bouclier thermique
- Battement centré ou décentré - Ferrage symétrique crémone à levier sur semi fixe avec renvoi d'angle
- Vitrage : 4ITR/20/4 intercalaire WarmEdge traitement ECLAZ® et traitement ONE en option
- Choix des couleurs



## Coloris

- Finitions granitée ou satinée
- Bi-coloration possible
- 7 teintes standards
- 6 teintes bois
- 7 teintes métalliques

## Garantie

- 10 ans et 2 ans pièces mobiles (accessoires)



les options  
DE LA GAMME

- Paumelles invisibles
- Poignée sans embase

## Performances thermiques

Uw = 1,6 W/(m².K)  
AEV = A4

## Coulissante Aluminium

### Performances thermiques & acoustiques

Coulissant aluminium à rupture de pont thermique totale. Fond de rail thermique et bouclier thermique à mémoire de forme en traverse haute dormant. Dormant coupe droite pour pose en applique et reprise d'isolation.

Menuiserie aluminium thermolaquée garantie par le label européen QUALICOAT/QUALIMARINE. Doubles vitrages isolants 28 mm sous label CEKAL et posés selon les réglementations et les normes en vigueur suivant DTU.

Fermeture avec système anti-fausse manœuvre, guide centreur et doigt anti-dégondage.

### Points forts

- **Dormant coupe droite :**  
Dormant monobloc pour pose en neuf  
Isolation possible de 100 à 200mm  
Pièce d'appui large intégrée
- **Dormant coupe d'onglet :**  
Solutions rénovation ou poses diverses  
Plusieurs sections de dormants disponibles de 60 à 70 mm.  
Habillages intérieurs intégrés ou à clipper suivant les modèles

### Performances thermiques

$U_w = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$   
AEV = A4

fenêtre

## Configuration Coulissant

### La référence de menuiseries grand format !

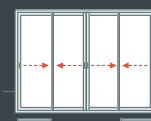
Elles sont compatibles avec des projets en neuf comme en rénovation et disposent d'une multitude de configurations possibles.

Existe en galandage voir configuration p23

2 RAILS :

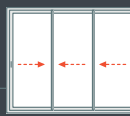


2 VANTAUX / 2 RAILS



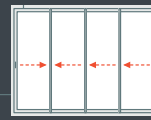
4 VANTAUX / 2 RAILS

3 RAILS :



3 VANTAUX / 3 RAILS

4 RAILS :



4 VANTAUX / 4 RAILS

# aluminium

## Novaltuce neuf & rénovation

Les coulissants Novaltuce se conjuguent en 2, 3 ou 4 ouvrants sur 2 rails, en 3 ouvrants sur 3 rails et en galandage.

### Points forts

- **Sécurité :**
  - 3 points de fermeture sur une fenêtre
  - 1 point anti-dégondage
  - 3 gâches métalliques encastrées, gâche centrale réglable
  - Vitrage feuilleté 44.2 en option
  - Vitrage avec intercalaire Warm Edge et remplissage Argon en standard
- **Confort :** option rails et roulements polyamide Premium
- 3 joints d'étanchéité
- **Motorisation :** en option pour baie et fenêtre coulissante en dormant neuf et sur 2 vantaux 2 rails avec Somfy
- Concept breveté pour la dépose totale



### Coloris Aluminium

• 12 couleurs en standard. Toutes les teintes RAL en option.

CLASSE 1		CLASSE 2					
9016 SATINE		5003 GRANITE	7012 GRANITE	7016 GRANITE	7035 GRANITE	2100 SABLE	CANON 2525
7035 SATINE	1247 MAT	9005 GRANITE	MARS 2525 SABLE	3004 GRANITE	7006 GRANITE	GALET 2525	2900 SABLE

COULEURS INTERIEURES ET EXTERIEURES IDENTIQUES OU DIFFERENTES

### Performances thermiques

**Uw = 1,3 W/(m².K) avec double vitrage**  
**Uw = 1,1 W/(m².K) avec triple vitrage**  
**AEV = A4**



### Garantie

- Laquage haute qualité garantie 10 ans

## Coloriance mixtes alu & pvc

Les menuiseries Mixte de la gamme Coloriance associent intelligemment les avantages du PVC, de l'aluminium et la fibre de verre :

- Le PVC pour une performance thermique supérieure à une menuiserie toute aluminium
- L'aluminium pour le choix sans limite des couleurs à l'extérieur
- La fibre de verre (coulissant) pour des profils plus fins qui laissent entrer la lumière



### Coloris

- 15 couleurs en standard en extérieur.

### Garantie

- Laquage haute qualité garantie 10 ans

### Performances thermiques

**Uw = 1,2 W/(m².K) avec double vitrage**  
**Uw = 1,1 W/(m².K) avec triple vitrage**  
**AEV = A4**





## Thermience neuf & rénovation



### Garantie

- Plaxage haute qualité garantie 10 ans

### Points forts

- 3 joints d'étanchéité
- finition affleurante de haute qualité sans joint creux en coloris plaxé
- 3 points de fermeture sur une fenêtre
- 5 points pour une porte de hauteur 2,15 m (avec serrure)
- Gâches métalliques
- Cale anti-dégondage
- Gâche de sécurité
- Concept breveté pour la dépose totale
- Option oscillo-battant : pour plus de sécurité, 7 points de verrouillage (fenêtre 1350 x 900 mm)



### Coloris PVC :

COULEURS EXTÉRIEURES AVEC  
INTÉRIEUR BLANC



COULEURS EXTÉRIEURES  
INTÉRIEURES IDENTIQUES



### Performances thermiques

$U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  avec double vitrage  
AEV = A4



## Twinéa coulissant pvc

Une baie vitrée coulissante composite fibre de verre / PVC. Grâce à la fibre de verre coextrudée avec le PVC, le coulissant TWINEA offre des sections de profils identiques à l'aluminium. Grâce au PVC, il atteint des performances thermiques exceptionnelles pour un coulissant. Ce coulissant composite est une véritable alternative au coulissant aluminium.

### Points forts

- Projet neuf et rénovation
- Système dépose totale Bouvet, idéal en rénovation
- Coloris intérieur et extérieur au choix
- 3 à 5 points de fermeture
- Poignée confort à gachette sur le vantail de service et poignée rotative encastrée sur le semi-fixe.

### Garantie

- 10 ans et 2 ans pièces mobiles (accessoires)

### Performances thermiques

$U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  avec double vitrage One  
AEV = A4



# aluminium

## Frappe Alure



- Menuiserie de **75 mm** avec **noyau thermique épais**
- Apport solaire maximal grâce au clair de jour optimisé
- Conception **3 joints barrières** augmentant l'étanchéité du châssis
- Vitrage de base **4/20A /4FE** avec une **épaisseur de 28mm** Intercalaire Warm Edge
- Ouvrant caché apportant **+20% de luminosité** et d'apport solaire
- **Battement central de 82 mm** réduit pour plus de luminosité
- **Design galbé ou cubique**
- **Profil Schuco**

### Performances thermiques

Uw = jusqu'à 1,3 W/(m<sup>2</sup>.K)  
Sw = jusqu'à 0,50  
AEV = A4



### coloris

- 20 couleurs au choix !
- 2 tons bois

### Garantie

- 10 ans fabricant



## Coulissant Alure

- Menuiserie de **75 mm** avec **noyau thermique épais**
- Montants asymétriques (dormants monoblocs uniquement)
- **Apport solaire maximal** grâce au clair de jour optimisé
- Vitrage de base **4/20A /4FE** avec une **épaisseur de 28mm**. Intercalaire Warm Edge
- Crémone à rotation renforçant la sécurité
- **Crochets inversés anti-retour** (1 à 5 points).
- Seuil PMR ou encastré possible
- Chicane de 40 mm
- **Design galbé ou cubique**
- Rail de roulement rapporté en aluminium ou en inox
- 2 galets réglables à roulettes en polyamide montés sur roulement à aiguille par vantail

### Performances thermiques

Uw = 1,4 W/(m<sup>2</sup>.K)  
Sw ≥ 0.53  
AEV = A3



### coloris

- 20 couleurs au choix !
- 2 tons bois

### Garantie

- 10 ans fabricant



# Pure

une gamme contemporaine et chaleureuse.  
Un design simple et épuré.

## Large gamme de couleurs



de base

Blanc



Beige proche 1015



Gris proche 7035

teinté masse



Blanc veiné



chêne doré



chêne irlandais



Acajou

plaxé veiné monocolore

(corps caramel ou gris)



Gris 7016 lisse



Noir aspect sablé (SAF)

plaxé lisse monocolore

(corps gris)

SAF : Procédé Schüco en Automotive Finish



Blanc veiné



chêne doré



chêne irlandais



Acajou

plaxé veiné monocolore

(corps caramel ou gris)



Gris 7016



Noir aspect sablé (SAF)

plaxé lisse bicolore

(couleur ext. / blancs int.)



## Caractéristiques

### Performances thermiques

$U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

$Sw \geq 0.48$

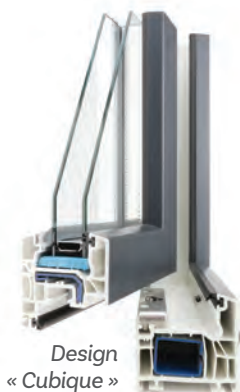
AEV = A4



- Dormant **5 chambres**.
- Epaisseur de la paroi jusqu'à 3 mm, PVC classe A
- Vitrage de base **4/20A + We/4FE** avec une épaisseur de **28mm**
- Houssette de blocage semi fixée
- Seuil alu à rupture de pont thermique
- Dormant monobloc de 100 à 180 mm
- Face vue centrale de 114 mm en fenêtre et de 178 mm en porte-fenêtre à barillet
- Ferrure ROTO traitée anti-corrosion SIL-NANO **garantie 10 ans** (couleur argent)
- Poignée centrée sur battement intérieur avec embouts
- Paumelles fiches laquées à platine sur dormant et vis cachées
- Affleurage des soudures sur profils plaxés

## Garantie

- 10 ans fabricant



Design « Cubique »



Design « Mouluré »

## SCHÜCO

- Projet Neuf et Rénovation



Poignée Sensa



Poignée Kara



## Coulissant Alizéa

La résistance de l'aluminium avec un design carré épuré !

### Caractéristiques

- Profil central de 37mm
- Drainage masqué
- Largeur visible de l'ouvrant de 50mm
- Bouclier thermique en traverse basse
- Jusqu'à 6 vantaux 3 rails
- Hauteur jusqu'à 2560 mm



### Performances thermiques

Uw = jusqu'à 1,4 W/(m².K)  
Sw = jusqu'à 0,61  
AEV = A4

### Garantie

- 10 ans fabricant



### multitude de couleurs

Extérieur et intérieur alu : multitude de coloris au choix parmi des teintes givrées, sablées, satinées, anodisées et texturées aspect bois.



- Le profil central n'a que 37 mm de largeur.

les +  
ALIZÉA

## Ce qui fait la différence...

- Finesse
- Confort
- Sécurité

### CONÇU POUR ÊTRE ISOLANT

Profils ouvrant et dormant à rupture de pont thermique par barrettes polyamide. Le bouclier thermique en PVC sur la traverse basse contribue à la performance thermique et aussi à l'étanchéité à l'air.

### SÉCURITÉ RENFORCÉE

4 points de fermeture à crochets champignons. Gâches métalliques anti-soulevage des vantaux sur Alizéa.

### CONFORT D'UTILISATION

Système de fermeture progressif, manœuvre souple et durable.



## Tandem

L'accessibilité du PVC,  
le confort de l'Aluminium.

### Caractéristiques

- Intérieur PVC / Extérieur Aluminium
- Ouvrant caché



- Ergonomique et discrète : poignée design



- Le profil central n'a que 37 mm de largeur.

### Performances thermiques

Uw = jusqu'à 1,1 W/(m<sup>2</sup>.K)  
Sw = jusqu'à 0,55  
AEV = A4



### Coloris

- 6 teintes intérieures : blanc, gris anthracite, noir...
- extérieur : 30 teintes standard au choix et autres RAL sur demande.

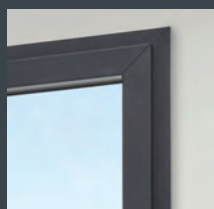
### Garantie

- 10 ans fabricant



les +  
TANDEM

## Ce qui fait la différence...



- Des finitions de qualité, soudure discrète des profils PVC intérieurs



- Epurée, charnières invisibles en option



**Bois Camille®**  
**Style Beaulieu**

De la fenêtre classique  
au contemporain

**Caractéristiques**

- Aspect solin de mastic int/ext
- Jet d'eau filant droit ou à doucine
- S'adapte aux styles classiques comme contemporains
- Menuiserie à recouvrement
- Poignées et fiches laquées pour une finition parfaite



- Sur mesure
- Performances
- Multicoloration



**Performances thermiques**

Uw = jusqu'à 1,3 W/(m².K)  
Sw = jusqu'à 0,50  
AEV = A4

**Garantie**

- 10 ans fabricant



essences  
& laquages



• Chêne PEFC



• BND\*  
Sapelli  
Sipo  
Kosipo



• Movingui



• **Laquage**, lasure 3 couches  
ou **MULTICOLORATION** :  
au choix parmi 15 teintes

\*Bois exotique haute densité ne nécessitant pas de traitement chimique.



**Bois Camille®**  
**Style Opéra**

Pour les rénovations de fenêtres traditionnelles



- Sur mesure
- Performances
- Multicoloration



**Caractéristiques**

- Design traditionnel
- Aspect à doucine intérieur
- Jet d'eau filant à l'ancienne en option
- Poignée centrée sur battement mouluré en option



## Bois Camille® Style Versailles

Fabrication Traditionnelle



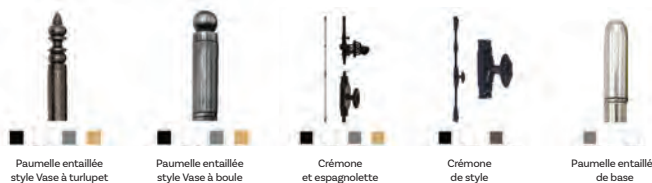
- Authentique
- Savoir-faire
- Bâtiment de France

### Caractéristiques

- Type « noix et gueule de loup »
- Paumelle entaillée traditionnelle
  - Reproduction à l'identique
  - Possibilité de récupération des anciennes ferrures
  - Ouvrant 58mm



Quincaillerie :  
découvrez un  
large choix !



### Performances thermiques

Uw = jusqu'à 1,3 W/(m².K)  
Sw = jusqu'à 0,49  
AEV = A4



### Garantie

- 10 ans fabricant



• Chêne PEFC



• BND\*  
Sapelli  
Sipo  
Kosipo



• Movingui



• Laquage, lasure 3 couches  
ou multicoloration :  
au choix parmi 15 teintes

fenêtre

## Bois Camille® Style Louvre

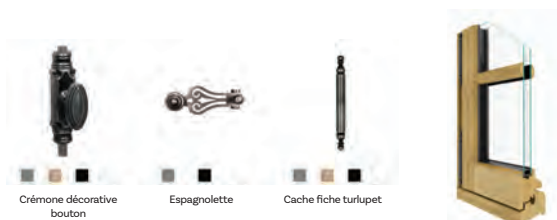
La pure tradition haussmannienne



- Sur-mesure
- Performances
- Multicoloration

### Caractéristiques

- Type « mouton et gueule de loup »
- Véritable crémone à l'ancienne
  - Espagnolette en option
  - Ouvrant affleurant
  - Volet interne option





Fenêtres et portes-fenêtres  
**siMple dormant invisible**



- Invisible
- Fine
- Solide

**Caractéristiques**

- **Dormant caché** : seul l'ouvrant est visible de l'intérieur
- **Charnières invisibles**
- **Profil central de 60 mm** soit 35% plus fin que les standards du marché
- **Poignée de la couleur de la menuiserie**
- **Ouvrant de 45mm**
- **Ouvrant en acier soudé** : meilleure rigidité et résistance, disparition des coupes d'onglets, permet de réaliser des fenêtres de grandes dimensions
- **Jusqu'à 2700mm de hauteur**



**Performances thermiques**

Uw = jusqu'à 1,2 W/(m².K)  
Sw = jusqu'à 0,60  
AEV = A4



**Garantie**

• 10 ans fabricant



**multitude de couleurs**

Extérieur et intérieur alu : multitude de coloris au choix parmi des teintes givrées, sablées, satinées, anodisées et texturées aspect bois.



Fenêtres et portes-fenêtres  
**siMple dormant visible**



- Visible
- Fine
- Solide



**Caractéristiques**

- Aile de recouvrement pour le dormant existant
- Poignée et fiches blanches, aspect alu brossé ou noirs.
- Profil central de 60 mm soit 35% plus fin que les standards du marché
- Ouvrant de 45mm



# Tout savoir sur les vitrages



## 4/16/4 ITR + Argon

### Double vitrage thermique renforcé argon

Une mince couche d'un revêtement invisible semi conducteur évite les pertes de la chaleur solaire naturelle. Celui-ci contient en plus du gaz argon (gaz isolant) dans la zone contenue entre les 2 vitres.

Isolation thermique :  $U_g = 1,1w/m^2.K$   
Affaiblissement acoustique :  $R = 30 \text{ dB}$   
Existe en double vitrage thermique super renforcé 4/16/4 ITR  
Isolation thermique :  $U_g = 1,0w/m^2.K$



## 10/10/4 ITR + Argon

### Double vitrage phonique :

Il permet une réduction du bruit de 50 % par rapport à un double vitrage isolant standard.

Isolation thermique :  $U_g = 1,5w/m^2.K$   
Affaiblissement acoustique :  $R = 35 \text{ dB}$



## 44/2 S /12 /4 ITR + Argon

### Double vitrage phonique renforcé :

Très utile dans les villes, un feuilletage acoustique renforce l'isolation phonique.

Isolation thermique :  $U_g = 1,3w/m^2.K$   
Affaiblissement acoustique :  $R = 36 \text{ dB}$   
Sécurité : Classe 2



## 44<sup>2</sup>/12/4 ITR + Argon

### Double vitrage de protection :

Un film de résine entre les 2 verres protège contre les blessures en cas d'accident.

Isolation thermique :  $U_g = 1,3w/m^2.K$   
Affaiblissement acoustique :  $R = 34 \text{ dB}$   
Sécurité : Classe 2

les +  
VITRAGE

## Double vitrage à contrôle solaire :

Il contribue à conserver la chaleur intérieure en hiver tout en limitant l'élévation de température en été.

Le double vitrage isolant à contrôle solaire se compose de deux vitres, dont l'une possède une face à contrôle solaire, d'un intercalaire WARM EDGE et d'un remplissage de gaz argon. Cet ensemble, entièrement étanche sur la périphérie et rempli de déshydratant, assure une isolation thermique classique tout en filtrant l'énergie solaire, réduisant ainsi l'effet de serre.

### Les 2 avantages principaux sont :

- La réduction de l'éblouissement
- L'effet de serre limité

# Tout savoir sur les vitrages



## SP510/10/4 ITR

### Double vitrage de protection renforcée :

Utilisation de verres multifeuilletés d'épaisseur supérieure garantissant une protection contre les effractions, le vandalisme et les risques de blessures.

Isolation thermique :  $U_g = 1,3 \text{ w/m}^2 \cdot \text{K}$

Affaiblissement acoustique :  $R = 34 \text{ dB}$

Sécurité : Classe 5



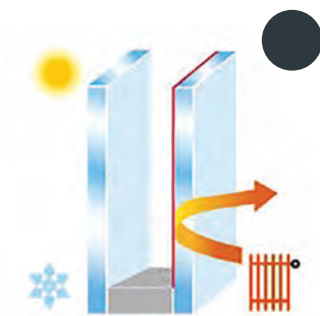
## 4/16/4 quatre saisons

### Double vitrage thermique renforcé argon 4 saisons :

Conçu sur le même principe que le vitrage isolant thermique ITR, celui-ci contient un deuxième traitement de sa couche intérieure permettant un meilleur contrôle des apports solaires l'été.

Isolation thermique :  $U_g = 1,1 \text{ w/m}^2 \cdot \text{K}$

Affaiblissement acoustique :  $R = 30 \text{ dB}$



## SGG ECLAZ

### Double vitrage thermique renforcé :

Associer les caractéristiques uniques des verres de la Gamme ECLAZ à la performance de l'intercalaire SWISSPACER ULTIMATE permet d'obtenir des fenêtres à très haute efficacité énergétique.



CONFIGURATION	COUCHE ITR	TL%	RL <sub>EXT</sub> %	g	U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> .K)
4/16/4	<sub>SGG</sub> ECLAZ	83	12	0,71	1,1
4/20/4	<sub>SGG</sub> ECLAZ	83	12	0,71	1,1
4/16/4	<sub>SGG</sub> ECLAZ one	80	15	0,60	1,0
4/14/4/14/4	<sub>SGG</sub> ECLAZ	77	14	0,60	0,6

les +  
VITRAGE

## La solution du vitrage autonettoyant :

Le vitrage autonettoyant utilise la lumière naturelle et la pluie pour maintenir propre le verre. Un verre autonettoyant possède un revêtement en dioxyde de titane (TiO<sub>2</sub>) qui dégrade les salissures organiques, le gardant propre plus longtemps. Ce revêtement utilise la photocatalyse et la super-hydrophilie : la photocatalyse oxyde les produits organiques grâce au TiO<sub>2</sub>, tandis que la super-hydrophilie permet à l'eau de former un film glissant qui nettoie le verre sans laisser de traces.

### Efficacité :

- Idéal pour les grandes baies coulissantes orientées au Sud ou à l'Ouest.
- Peu utile pour les expositions Nord ou Est.
- Le soleil doit atteindre toute la surface du vitrage, ce qui limite l'intérêt en présence de larges débords de toit ou de casquettes.

## Gamme Inova®

Fenêtres - Portes-fenêtres - Châssis fixes - Baies coulissantes

### Neuf & rénovation

Le style de l'ancien associé aux performances thermiques !

- **Compatible Bâtiments de France** : rejet d'eau bois filant à l'ancienne, nez rejet d'eau sur vantail.
- **Fenêtre à l'acoustique et isolation renforcée** : double vitrage 6-20-4Fe de série pour un meilleur confort thermique et acoustique. Membrane d'étanchéité sous cadre. Parcloles « Top Tape » systématique.
- **Profil Doucine**, des moulures intérieures et extérieures pour un effet 100% tradition en option.



3 gammes pour répondre à tous vos besoins : Inova 58, 68 et 78 mm

Nombreux choix de quincallerie du moderne au traditionnel.

### 4 essences de bois :



• Pin, Mélèze, Chêne, Exotique. Large choix de finitions : lasures et lasures opaques. Bicoloration possible.

### Performances thermiques

Uw = jusqu'à 1,3 W/(m².K)  
Sw = jusqu'à 0,41  
AEV = A4



### Garantie

• Jusqu'à 10 ans fabricant.



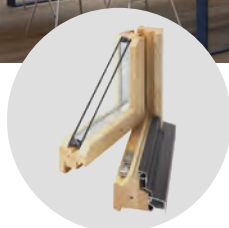
## Gamme Léna®

Neuf & rénovation  
la fenêtre bois tout simplement.



fenêtre

- **2 gammes : Léna 58 et 68 robustes grâce à une structure en lamellé-collé**
- **Léna 58** : ligne contemporaine, frappe et coulissant, vitrage 4/18/4 + Argon + Warm Edge.
- **Léna 68** : élégance du parfait équilibre des masses de bois, 2 joints d'étanchéité périphérique sur les ouvrants, vitrage 4/20/4 + Argon + Warm Edge.



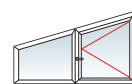
Bavette aluminium

	LASURES TEINTÉES	LASURES OPAQUES
CHÊNE		200 TEINTES
MÉLÈZE		
PIN		
BOIS EXOTIQUE		
	GARANTIE 5 ANS	GARANTIE 10 ANS



### Formes spéciales

La 68 mm est disponible en forme droite et trapézoïdale. Les gammes 58 et 68 mm sont disponibles en formes cintrées.



Trapèze



Cintrée

### Performances thermiques

Uw = jusqu'à 1,4 W/(m².K)  
Sw = jusqu'à 0,42  
AEV = A4



## Neuf & rénovation

Une gamme de fenêtres et de portes-fenêtres très résistantes !



## ● Gamme Néo 60

Les profilés Néo 60 sont fabriqués à partir d'une composition vinylique PVC, sans plastifiant, conçus spécialement pour un usage externe, à haute résistance aux chocs et aux intempéries.

### Points forts

- Projet Neuf et Rénovation
- Profil design arrondi ou carré
- Poignée centrée
- Excellent rapport qualité/prix
- Verrou sur semi-fixe
- Paumelles vis cachées



• blanc, beige, gris, gris anthracite, plaxé chêne doré

5 coloris



### Performances thermiques

Uw = jusqu'à 1,4 W/(m<sup>2</sup>.K)  
Sw = jusqu'à 0,48  
AEV = A4



**Garantie**  
• Jusqu'à 10 ans fabricant.



## ● Gamme Néo 70

Les nouveaux profilés Néo 70 sont fabriqués à partir d'une composition vinylique PVC, sans plastifiant, conçus spécialement pour un usage externe, à haute résistance aux chocs et aux intempéries.

### Points forts

- Ouvrant et dormant de 70 mm
- Projet Neuf et Rénovation
- Profil cubique
- Poignée centrée
- Verrou sur semi-fixe
- Paumelles vis cachées



blanc, beige, gris, gris anthracite, plaxé chêne doré

5 coloris

### Performances thermiques

Uw = jusqu'à 1,4 W/(m<sup>2</sup>.K)  
Sw = jusqu'à 0,48  
AEV = A4



**Garantie**  
• Jusqu'à 10 ans fabricant.

## Gamme Néo 80

### Neuf & rénovation

Une gamme de fenêtres et portes-fenêtres aux formes douces s'adaptant à tous les types de construction.

Néo 80 représente la gamme idéale pour vos projets de construction ou de rénovation. Ses performances exceptionnelles répondront à vos exigences en termes d'isolation thermique. Avec l'option vitrage One (1.0) cette menuiserie atteint un  $U_w$  1,2 et peut aller jusqu'à 0,9  $U_w$  en triple vitrage.

### Points forts

- Projet Neuf et Rénovation
- Profil design aux lignes douces permettant un nettoyage facile
- Ouvrant 77 mm à 5 chambres
- Assemblage avec ébavurage fin
- Verrou sur semi-fixe
- Poignée centrée Sécustik



Masse centrale 116 mm



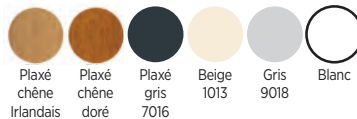
Option poignée sécustik  
Alu brossé ou blanc



Oscillo-battant en option



6 coloris



### Performances thermiques

$U_w$  = jusqu'à 1,2 W/(m<sup>2</sup>.K)  
 $Sw$  = jusqu'à 0,48  
AEV = A4

Isolation thermique jusqu'à 0,9 W/m<sup>2</sup>K avec du triple vitrage.



**Garantie**  
• Jusqu'à 10 ans fabricant.

# bon à savoir



NF est la première marque de certification de produits en France, la plus exigeante d'Europe. C'est une véritable marque de qualité pour la fabrication des menuiseries. L'obtention de ce label ou son maintien sont soumis à des contrôles et essais réguliers.



est un label de certification thermique et phonique des fenêtres. Il s'applique aussi bien à la menuiserie qu'au vitrage. Ce label est délivré par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) et permet de classer les menuiseries les unes par rapport aux autres selon leurs performances thermiques et acoustiques.



La RE 2020 fait suite à la RT 2012, prévue par le Grenelle de l'environnement. Ce picto signifie que nos produits sont conformes aux exigences de la Réglementation Thermique qui a pour principal objectif de réduire les consommations énergétiques des bâtiments neufs ou maisons bbc qu'ils soient destinés à l'habitation ou à tout autre usage (bureaux, tertiaire, etc.).



## Performances des menuiseries

Classement **A\*E\*V\*** Essais permettant de classer la menuiserie suivant :

- A\*** perméabilité à l'air
- E\*** perméabilité à l'eau
- V\*** résistance au vent.

Plus les chiffres suivant les lettres AEV sont élevés, meilleur est le classement.



## Performances des menuiseries

### Coefficient Ud en W/(m².K)

Définit la performance de l'isolation thermique d'une porte d'entrée. Plus ce coefficient est faible, meilleure est l'isolation.

### Coefficient Uw en W/(m².K)

Définit la performance de l'isolation thermique d'une fenêtre. Plus ce coefficient est faible, meilleure est l'isolation.

### Coefficient Sw en W/(m².K)

Définit la capacité de votre fenêtre à transmettre la chaleur. Plus ce coefficient est élevé, plus la fenêtre laissera passer l'énergie solaire.

### Coefficient TLw en W/(m².K)

Définit la capacité à transmettre le rayonnement lumineux. Plus ce coefficient est élevé, plus la quantité de lumière qui traverse le vitrage sera élevée.



Ces labels garantissent la qualité et la tenue du thermolaquage pendant une période de dix ans grâce à une préparation spécifique de la surface des profilés en aluminium avant laquage. Le Qualimarine est conseillé pour les installations en bord de mer. A noter cependant que la brillance des couleurs est garantie cinq ans.



Ce label garantit la qualité et la tenue du laquage pendant une période de dix ans grâce à une préparation spécifique de la surface en acier. A noter cependant que la brillance des couleurs est garantie cinq ans.



## La garantie décennale

Elle assure nos produits et nos installations à compter de la date de réception ou de fin de chantier. Elle protège des vices ou dommages qui rendent impropres à l'usage d'habitation ou auquel ces produits étaient destinés.

Cependant, les accessoires ou pièces mobiles, sont eux, garantis 2 ans.

La décennale garantit donc l'étanchéité d'une menuiserie, d'un vitrage, la tenue de la couleur sur son support, ainsi que l'assemblage de nos produits.

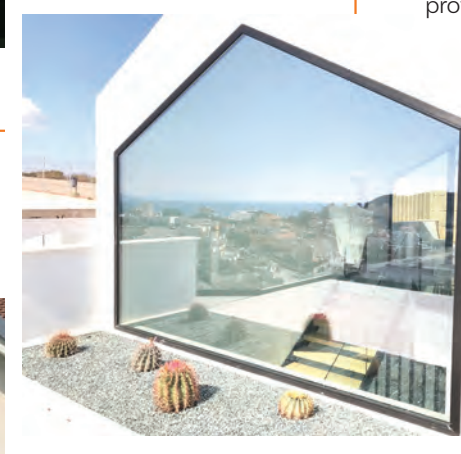
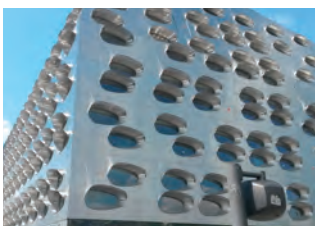


● La menuiserie technique, de forme et de sécurité.



Un savoir-faire unique pour les menuiseries cintrées sur-mesure.

Boulangéot perfectionne son savoir-faire dans la **création de formes telles que l'œil-de-bœuf**. Il propose une gamme complète en bois, PVC et aluminium, offrant des **performances techniques élevées** qui répondent aux normes réglementaires en matière d'acoustique, de thermique, de protection contre la sécurité et l'incendie.



Formes possibles :



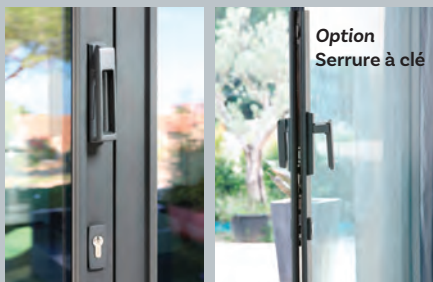


## Baie coulissante

Contemporaines, sécuritaires et hautement performantes, les baies coulissantes permettent de magnifier votre espace de vie. Faciles à manœuvrer, nos coulissants vous séduiront par leur discrétion, leurs poignées au look contemporain et leurs équipements très aboutis.

### Les atouts de la gamme

- **Un vrai plus esthétique**  
Une poignée design à la couleur de la menuiserie
- **Atout luminosité et confort solaire**  
La finesse des profilés et du montant central permet d'optimiser la surface vitrée pour vous faire profiter au maximum des apports solaires et lumineux
- **Haute isolation thermique**  
Uw jusqu'à 1.3 en coulissant avec vitrage 4/16/4 FE+ ARGON avec Warm Edge



Option  
Serrure à clé



Seuil avec  
encastrement  
total intérieur et  
extérieur

Pour sécuriser votre baie et profiter d'un accès extérieur

### Performances thermiques

Uw = 1,3 W/(m<sup>2</sup>.K)  
Sw ≥ 0.51  
TLw = 66%  
AEV = A3



17 couleurs au choix.  
Bicoloration et  
Monocoloration

## Fenêtre frappe

### Les atouts de la gamme

- **Concept ouvrant caché**  
Le cadre vantail de la fenêtre s'aligne et se cache derrière le dormant. Ouverte ou fermée, votre fenêtre vous apporte autant de luminosité et de confort solaire
- **Haute isolation thermique**  
Uw jusqu'à 1.2 en fenêtre vitrage 4/16/4 FE+ ARGON avec Warm Edge+ (fenêtre 1 vantail)
- **Un vrai plus esthétique**  
Une poignée design à la couleur de la menuiserie
- **Battement très fin côté extérieur et intérieur**  
Le battement est de seulement 50 mm en extérieur contre 86 mm dans la configuration standard et 66 en intérieur contre 96 mm dans la configuration standard

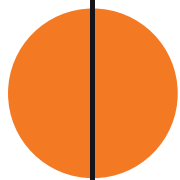


Option oscillo-battant  
pour aérer en toute  
sérénité !

### Performances thermiques

Uw = 1,3 W/(m<sup>2</sup>.K)  
Sw ≥ 0.49  
TLw = 64%  
AEV = A4





# Volets

Profalux

Futurol

France Fermetures

Bubendorff

Ehret

Schenker

Eveno

Sothoferm

## La gamme VISIO

Esthétique. Optimisation du clair de vitrage grâce à l'emprise minimale du petit caisson sur la fenêtre et la lame finale 100% encastrable.



Arrondi



Carré



Pan coupé



Coffre le plus petit du monde !

Pas de perte de lumière



Vu de l'intérieur

## Les volets combinés



### VISIO Moustiquaire

Tous les avantages du volet roulant VISIO, la fonction Moustiquaire en plus !

- Une seule pose



### VISIO avec store vertical

- Solution unique 2 produits en 1
- Toile de store Soltis 86 de Serge Ferrari® : Bloque jusqu'à 93% de la chaleur ; Gestion de la lumière : jusqu'à 28% de transmission de lumière naturelle
- Une seule pose
- 2 moteurs et 2 télécommandes
- Pose en enroulement extérieur uniquement

\*suivant éligibilité



### VISIO Moustiquaire Store

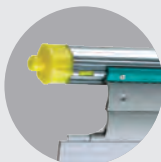
- 3 produits en 1

TVA taux réduit 5,5%

## Les + Profalux

Profalux conçoit et fabrique ses propres produits. C'est le moyen de disposer d'une gamme et de solutions mécaniques innovantes pour faciliter le travail de nos installateurs. Profalux fabrique des Volets Traditionnels et Rénovation et bien d'avantage...

+30  
choix de teintes  
pour la lame PX39



#### Dispositif de Verrouillage Automatique

À la fermeture, le DVA se met automatiquement en marche. Il permet de retarder l'ouverture du volet par l'extérieur lors d'une tentative d'effraction.



#### Blocage Latéral Intégré

Le pincement d'une extrémité de la lame lui interdit tout déplacement latéral et facilite son remplacement.

zoom  
SUR



Idéal grandes dimensions jusqu'à 15m<sup>2</sup>.  
Excellente résistance & durabilité selon  
les produits et les configurations.

## Les Brise-Soleil Orientables

### Apport pour thermique d'été

- Jusqu'à 90% de la chaleur bloquée à l'extérieur
- Garde la fraîcheur sans utiliser de climatisation énergivore
- Excellente gestion des apports de lumière et de chaleur
- Permet une ventilation du bâtiment



**BSO Référence** •  
Pose rapide, excellente  
performance thermique

**Visio BSO Référence**  
Spécial rénovation

## La gamme NEOSOL



### Avec la technologie Neosol, les volets roulants fonctionnent par toutes expositions, en toutes saisons et par tous les temps !

Le moteur Neosol a été conçu pour limiter la consommation de la batterie quand le moteur transforme l'énergie de la batterie en énergie mécanique pour ouvrir et fermer les équipements.

La transformation de l'énergie est plus linéaire, avec pour résultat un plus grand nombre de cycles additionnels avant le déchargement total de la batterie (+55% par rapport à l'ancien moteur solaire Profalux pour un volet roulant taille standard).

### L'offre Neosol

**NOUVEAUX PANNEAUX !**



• **Volets roulants**

- Visio Solaire
- Visio Moustiquaire Solaire
- Visio Moustiquaire Store Solaire

• **Brises-Soleil Orientables**

- Visio BSO Référence Solaire (avec panneau solaire déporté)

• **Stores verticaux**

- Ambio Solaire



Plus de 50 jours  
d'autonomie !  
Même dans l'obscurité totale

volets



## La gamme PRESTO

Avec son enroulement le plus compact du marché, il laisse un maximum de place pour l'isolant. Il s'adapte dans les constructions traditionnelles.

large  
choix de  
couleurs



**PRESTO**



**PRESTO  
MOUSTIQUAIRE**



**PRESTO  
MOUSTIQUAIRE  
STORE**



**PRESTO  
MOB/ITE**



**PRESTO  
1/2 LINTEAU**

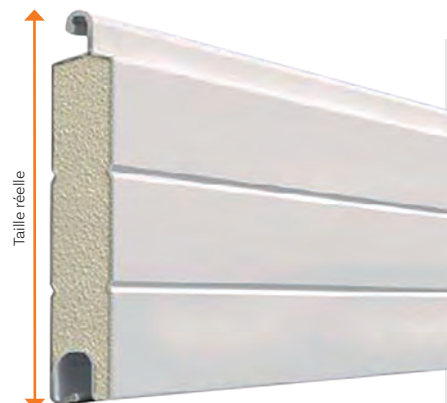


## Un système exclusif, le châssis Enduro

Testé CSTB 14 000 cycles !  
Soit 40 ans de fonctionnement  
avec une montée et une descente  
par jour.

## La lame alu plate de 40 mm

- Profilée par Profalux
- Performance de rigidité remarquable
- Qualité esthétique contemporaine
- **Exclusive, seule lame plate profilée en France**





Une large gamme de volets roulants traditionnels pour les constructions neuves et de volets coffres pour les rénovations. Avec lames en aluminium ou en PVC, Futurol joue la **carte de l'esthétique** avec une **large gamme de coloris** à votre disposition, mais aussi la **carte du confort** grâce à ses solutions de motorisation.

## Les volets roulants traditionnels

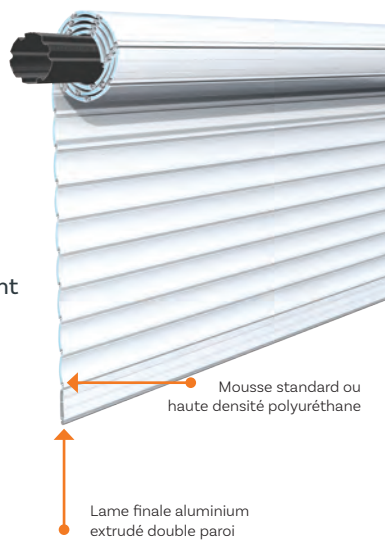


Nos volets roulants à monter dans un coffre tunnel ou un coffre menuisé existant

 **Tablier de lame PVC ou aluminium**  
 Nombreuses dimensions disponibles

 **Sécurité**  
 Verrous automatiques anti-soulèvement

 **Isolation**  
 Phonique et thermique



## Différentes solutions :

### IZI'ROL

Volet roulant à mise en oeuvre ultra-rapide, conçu pour les coffres tunnel, les maisons à ossature bois et les chéneaux de vérandas.






### TRAD'ROL Classique

Volet roulant à installer dans un coffre menuisé.

### TRAD'COFFRE

Volet roulant à monter dans un coffre tunnel existant.

## Types de lames

-  **Lame aluminium EE Economie d'Energie**  
43 mm
-  **Lame aluminium HD mousse haute densité**  
43 mm et 51 mm
-  **Lame aluminium standard ST**  
43 mm, 51mm, 55 mm et 78 mm
-  **Lame aluminium extrudée EX**  
43 mm
-  **Lame PVC**  
40 mm et 55 mm

## Une large palette de couleurs



Les lames de volets roulants sont disponibles en nombreux coloris modernes satinés, sablés, effet bois...

Tous les autres coloris RAL peuvent être disponibles sur demande

## La performance certifiée



La certification NF, 1<sup>ère</sup> marque de certification de produits en France garantit le respect de critères de qualité mais aussi de fiabilité et de longévité.

volets

## Futurlite / Combi'rol

- **Volet sur-mesure :**  
Hauteur maxi 2950mm/ largeur maxi 4000mm  
coffres : 280 ou 300mm
- **Structure renforcée :**  
Offre une meilleure liaison mécanique et une meilleure rigidité.
- **Différentes versions de coffres :**  
Performance R+, Fibre et Face'bric (conçu pour la réalisation de maison BBC)

Existe en version demi-linteau



## Les volets roulants blocs-baie

### BLOC'ROL :

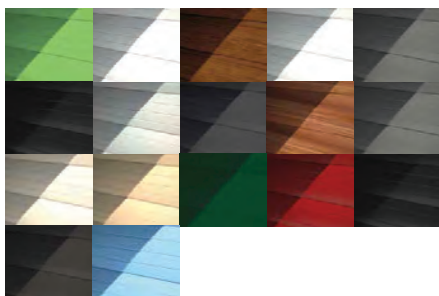
Volet sur mesure : Hauteur maxi 2550mm/ largeur maxi 3300mm. Coffres de 168 et 205mm tout PVC blanc.

### COLOR'BLOC :

Volet sur mesure : Hauteur maxi 2550mm/ largeur maxi 3300mm. Coffres de 205mm disponible en plusieurs coloris.

Quel design pour vos volets ?

17 coloris de tablier au choix



250 coloris de caisson au choix



Manoeuvre manuelle, filaire ou radio :



• **Novalis V3 CONFORT**

Le volet roulant Novalis V3 est idéal pour rénover vos fermetures.

• **Novalis V3 SÉCURITÉ**

Ce volet est parfaitement adapté pour renforcer les baies du rez-de-chaussée.



• **Novalis V3 MOUSTIQUAIRE**

Le volet roulant moustiquaire vous protège des nuisances des insectes. Idéal pour aérer vos chambres à coucher les nuits d'été...

• **Novalis V3 PROJECTION**

Le tablier de votre volet bascule pour aérer votre pièce tout en vous préservant des rayonnements du soleil.



Solution solaire autonome :



• **Novasol'R INTÉGRAL**

Bénéficiez du confort d'un volet motorisé et connecté, adapté à toutes les baies.

• **Novasol'R SÉCURITÉ**

Muni d'un tablier anti-soulèvement, d'une lame finale anti-crochetage et d'un caisson sécurisé.



• **Novasol'R MOUSTIQUAIRE**

2 produits en 1 : toile moustiquaire, noire en fibre de verre, intégrée au volet roulant.

• **Novasol'R DÉPORTÉ**

Quel que soit l'environnement, votre volet solaire restera performant.



zoom SUR

Les + France Fermetures

Garanties

- 8 ans sur les moteurs FF
- 5 ans sur les moteurs Somfy
- 7 ans VR Somfy Solaire
- 2 ans sur les accessoires

Type de pose



Pose en applique extérieure



Pose en tableau enroulement ext.



Pose en tableau enroulement int.

rénovation





## La gamme Traditionnelle

Les volets roulants traditionnels s'intègrent totalement dans le bâtiment. Dans une construction neuve ou en remplacement de volets traditionnels existants, nous proposons différentes solutions qui permettent de s'adapter à toutes les situations de pose. Une large gamme de produits développée pour répondre aux enjeux actuels de la construction pour des bâtiments performants et respectueux de l'environnement (RE2020).



Grande largeur !



### • Modèle VILLAROL

Le volet roulant Villarol s'adapte à tous types de coffres maçonnerie et coffres menuisés. Il permet la réalisation de très grandes dimensions et offre un clair de baie maximal grâce à ses coulisses discrètes. Disponible dans de nombreuses configurations et dispositions, il saura s'adapter à toutes les situations.



Pose rapide !



### • Modèle OPTIMO

Le volet roulant Villarol s'adapte à tous types de coffres maçonnerie et coffres menuisés. Il permet la réalisation de très grandes dimensions et offre un clair de baie maximal grâce à ses coulisses discrètes. Disponible dans de nombreuses configurations et dispositions, il saura s'adapter à toutes les situations.



Arrêt sur obstacle

volets

Coffres maçonnerie

Parement Fibragglo



Uc de 1,7 à 0,95

Parement Fibragglo ou brique



Uc de 1,3 à 0,6

Parement Fibragglo ou brique avec renforts



Uc de 0,4

Thermique plus !

## Le volet roulant SOLAIRE par excellence !

Bubendorff est la seule marque à ce jour à intégrer la fabrication du volet et du moteur solaire.

- Énergie solaire captée par panneau photovoltaïque
- Fiable été comme hiver, même sans ensoleillement direct sans nécessiter de recharge de secours.
- Installation sans travaux de raccordement électrique, idéal en rénovation.
- Norme NF : Bubendorff est le 1<sup>er</sup> fabricant de volet à atteindre la durée maximale de vieillissement de la batterie.



### Garanties

#### SAV : 30 ans

Pièces, main-d'œuvre, déplacement.  
Protection intégrale avec les packs SAV  
5 ans / 7 ans / 10 ans (en option).

- Volet à lames ajourables : tablier double-paroi - 3 positions : aération, ajourée ou fermée

- Volet à lames orientables : permet de gérer la luminosité et d'aérer votre intérieur. Effet brise-soleil.

- Volet à toile ajourée : forte résistance au vent et aspect lisse en façade.



- Mode CLIMAT+ : pilotage du volet automatique sans box domotique en fonction de l'ensoleillement et de la température.



- Conseil : un tablier de couleur claire bloque 95% du rayonnement du soleil contre 90% pour une teinte foncée.
- Aucune vis apparente et panneau solaire intégré dans le caisson !



### Lames ajourables et orientables

- 14 teintes en standard (tablier et encadrement) Résistance accrue à la corrosion de série.
- Lames orientables : 3 teintes standard pour le tablier.

### Toiles ajourées

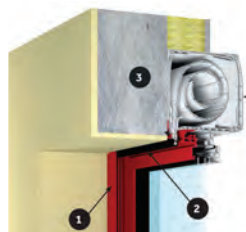
- 3 teintes de toile en standard
- 22 en option
- 13 teintes d'encadrement aluminium en standard.

- Panachage possible : choisissez un tablier clair avec un encadrement foncé pour allier esthétique et économie d'énergie.

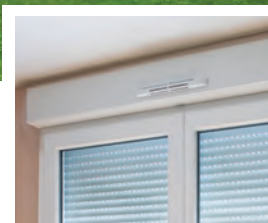
## Le volet roulant BLOC NEUF ET RÉNOVATION

Bloc-baie à monter sur toutes les fenêtres lors de leur remplacement. Caisson intérieur design, sans vis apparente.

- Enroulement intérieur,
- Bloc volet roulant monté, étanché et réglé en usine,
- Lame finale équipée d'un closoir,
- Tablier PVC ou Alu avec résistance renforcée à la corrosion (inclus dans la garantie),
- Isolation thermique renforcée du coffre,
- isolation acoustique renforcée en option.



- 1 Coulisses de la couleur de la menuiserie
- 2 Lame finale équipée d'un closoir
- 3 Profil d'arrêt d'enduit en linteau (en neuf)
- 4 Caisson design galbé



### Garanties

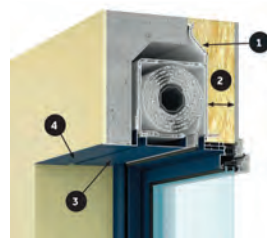
#### SAV : 30 ans

Pièces, main-d'œuvre, déplacement.  
Protection intégrale avec les packs SAV 5 ans / 7 ans / 10 ans (en option).

## Le volet roulant BLOC-BAIE 1/2 linteau NEUF ET RÉNOVATION

Une performance adaptée aux exigences de la RE 2020.

- Excellente étanchéité à l'air
- Isolation thermique supérieure à celle d'un coffre tunnel
- Tablier Alu avec résistance renforcée



- 1 Aile de recouvrement du décalssé garantissant une haute étanchéité à l'air.
- 2 Retombée d'isolant de 35 à 120 mm selon doublage
- 3 Habillage de la sous face alu (option)
- 4 Cornière de finition extérieure clippée



## DÉCOUVREZ & ADOPTEZ LE LOGEMENT CONNECTÉ

Depuis 50 ans, Somfy® facilite le quotidien de millions de personnes à travers le monde en offrant des solutions intelligentes de gestion de l'habitat. Depuis 2021, Somfy® propose TaHoma® Switch pour vous permettre de bénéficier du logement connecté.

### TaHoma® switch :

la première commande intelligente qui centralise et connecte votre logement.

- ✓ Personnalisation de 2 boutons permettant de lancer les scénarios favoris d'un seul geste.
- ✓ Elle peut être placée n'importe où dans le logement grâce à sa connexion Wifi.
- ✓ Son design simple et épuré permet son adaptation à n'importe quel style d'intérieur.
- ✓ Elle a obtenu une vérification de niveau Gold de l'organisme UL pour garantir une connexion sécurisée ainsi que la protection des données stockées et échangées.



WiFi



## Application TaHoma®

### DE CHEZ VOUS OU À DISTANCE !

Elle vous permet de contrôler vos équipements de n'importe où depuis son application mobile ou grâce aux assistants vocaux.

### OUVERTE ET ÉVOLUTIVE !

C'est une solution qui s'adapte à vos besoins en vous laissant ajouter des équipements au fil du temps.



### 4 MENUS SIMPLES ET INTUITIFS



#### MES FAVORIS

Retrouvez tous les favoris à un seul endroit



#### MA MAISON

Contrôlez tous les équipements depuis l'application de manière individuelle ou regroupée



#### MES SCÉNARIOS

Personnalisez des scénarios depuis les suggestions de moments de vie.

#### ... PLUS

Accédez aux paramètres de l'installation



L'application TaHoma est disponible pour Android et iOS.



### Pilotez votre performance énergétique grâce à des fonctionnalités dédiées :

✓ Scénarios préconfigurés : «Confort Thermique», «Nuit/Matin», «vacances» pour un quotidien en toute sérénité.

✓ Alertes et conseils énergétiques pour vous informer d'une fenêtre ouverte ou d'une lumière qui est restée allumée.



Pour en savoir en plus flashez ici



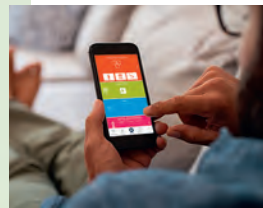
# CalypsHOME

Mon confort connecté

Ce que je pilote avec la solution connectée CalypsHOME :



Prenez le contrôle de votre maison en toute simplicité !



Gérer ma maison devient un vrai jeu d'enfant !

Chez moi ou à distance, je gère ma maison en quelques clics !



Contrôler votre maison à la voix ! CalypsHOME® est compatible avec les assistants vocaux Google Home® et Alexa®.



CalypsHOME® fait de votre smartphone une télécommande connectée pour vos équipements de la maison. Téléchargez gratuitement et sans abonnement l'application qui vous donne le contrôle !

Retrouvez toutes les compatibilités en scannant le QR code





## Tydom Home Box maison connectée évolutive

Pilotez et programmez vos équipements connectés avec la box Tydom Home et l'appli mobile Tydom.



Votre maison se glisse dans votre poche.

## Tant de pouvoirs dans une si petite box !

### Fonctions

- **Gestion avec votre smartphone**, tablette ou à la voix de vos équipements de la maison connectée grâce à la box Tydom Home
- **Couverture de multiples usages de la maison connectée** : protection de la famille et des biens, gestion du confort thermique, automatisation des ouvrants et occultants, pilotage des éclairages, affichage des consommations
- **Visualisation en temps réel** du statut des équipements connectés
- **Création de routines** planifiées ou à la demande adaptées à vos moments de vie (arrivée, départ ...)

### Les + pour l'installation

- **Installation rapide** en ambiance évitant toute intervention dans le tableau électrique
- **Offre large de 400 produits** Delta Dore et partenaires pilotables via l'application Tydom
- **Maintenance facilitée** avec le compte Pro Delta Dore via l'application



**Qualité et durabilité**

En respectant les directives QUALICOAT, EHRET garantit un thermolaquage de bonne qualité et une longue durée de vie des couleurs. Pour les conditions extrêmes telles que la proximité de la mer, la piscine ou encore l'industrie chimique, EHRET a développé Oceanline Plus, le prétraitement spécial qui apporte une protection supplémentaire contre la corrosion filiforme. Les produits exposés en milieu agressif doivent être nettoyés régulièrement y compris Oceanline.



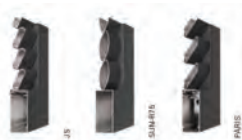
**4000 coloris**  
Une multitude de couleurs pour s'accorder parfaitement à votre projet !



**décor**  
Les décors bois et pierre inspirés par la nature pour un aspect authentique et naturel.  
• Plus de 15 décors bois  
• Effet 3D et aspect vieilli  
• Effet rouille et patiné  
• Décor personnalisé

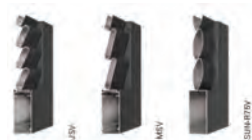
**Choix de modèles**

• Lamelles fixes



Les volets à lamelles fixes ont au moins une zone de lamelles fixes, tandis que d'autres zones peuvent comporter des panneaux lisses ou rainurés. Une traverse horizontale ou un montant vertical sépare ces différentes zones.

• Lamelles orientables



Les volets à lamelles orientables comportent une zone avec des lamelles réglables et/ou d'autres zones avec des panneaux lisses ou rainurés. Un système intégré au vantail permet d'ajuster l'orientation des lamelles.

• Modèles pleins isolants



Les modèles pleins isolants, conçus en panneaux sandwich avec mousse de polystyrène et plaques d'aluminium, offrent une protection thermique améliorée. Ces volets, qu'ils soient simples ou à lamelles spéciales, optimisent le confort thermique.

**Volets**

battants

Les volets battants EHRET donnent du style et définissent de nouvelles références pour créer une esthétique unique qui s'intègre harmonieusement à l'architecture existante.



**Volets**

coulissants

**L'alliance du design et de l'innovation**

Les nouvelles constructions nécessitent souvent de couvrir de grandes surfaces vitrées, les volets coulissants déterminent une grande partie de l'esthétique de la façade et deviennent un élément d'architecture prépondérant.



**Modèle pliable :**  
Les volets coulissants et pliables s'ouvrent et se ferment à la manière d'un accordéon, pour un encombrement et un rayon d'ouverture réduits.

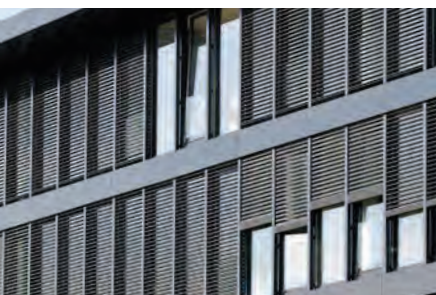


## Brise-soleil orientables (BSO)

Cette protection solaire allie une isolation estivale contre la chaleur et une ventilation naturelle. Elle permet donc de faire des économies d'énergie en limitant l'utilisation de la climatisation tout en gardant la visibilité vers l'extérieur. Plus besoin de passer tout l'été dans le noir. Grâce à ses différentes formes de lames, le BSO apporte modernité, esthétique et confort dans votre maison. L'orientation des lames permet de doser la lumière que l'on souhaite avoir à l'intérieur tout en préservant son intimité. Le BSO étant en aluminium, l'entretien est simple et permet une pérennité accrue du produit. Ils peuvent être motorisés et compatibles avec toutes les domotiques du marché.

### Un choix important de modèles

Les GM200 et MV90 apportent la sécurité contre les infractions et une très bonne occultation.



#### • modèle MV90

- Le BSO sécurisé à lames en Z**
- Sécurité : blocage de lame finale en toutes positions
  - Occultation : grâce au joint sur les lames et à l'absence de trou dans les lames, l'occultation est optimale
  - Jusqu'à 3200mm de large



#### • modèle GM200

**Le BSO « tout métal » qui allie sécurité et occultation.**

- Sécurité : blocage de lame finale en toutes positions
- Esthétique : pas de cordelettes
- Jusqu'à 2800mm de large



Vue de l'intérieur



30  
**coloris**  
délai court

toutes teintes  
de RAL  
sur demande

volets

### Moustiquaire en option !

Des modèles comme le **VR90** ont en option la moustiquaire ou l'option « grand vent »



## Le volet par Eveno Fermetures

**C'est une garantie de 5 ans pièces, main d'œuvre et déplacement et tout un ensemble de services associés !**

Eveno s'engage, fière et confiante dans les produits qu'elle fabrique. Une entreprise orientée services qui conçoit et fabrique en France. Son identité et ses valeurs sont fondées sur l'implication de tous ses collaborateurs à apporter des réponses originales et adaptées aux attentes du client. Reconnue par l'ensemble du marché pour la conception de ses coffres tunnels, demi-linteau à hautes performances thermiques et structurales.



## Coffres tunnels

# Gao

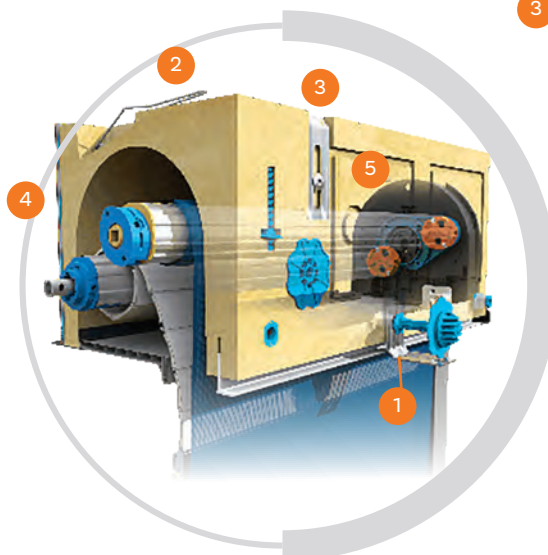
connectés à 5 mètres



+ Existe aussi en **PERFECTO 3**

### MENUISIER DTU 36,5

- 1 • La liaison est rendue étanche par compression d'un **cordon d'étanchéité** entre la traverse haute et le profil PVC.
- La liaison entre la menuiserie et le coffre s'effectue à l'aide de **pattes de reprise de traverse fournies en standard** dès 1600 mm. A visser tous les 600 mm dans les inserts prévus à cet effet.
- Coffre classe 4



### ÉLECTRICIEN

- 2 Le confort de la motorisation sous protocole **Zigbee 3.0** associé à des points de commande sans fil. Pour une simplicité de pose et une homogénéité esthétique avec l'ensemble du lot électricité de l'habitation.

### PLAQUISTE DTU 25,41

- 5 • Pour le dormant de 120 à 140 : des zones d'encollage pour plaques de plâtre
- Pour les dormants supérieurs à 140 : un système de fixation pour isolation rapportée de type appui intermédiaire clipsé sur fourrure.

### MAÇON DTU 20,1

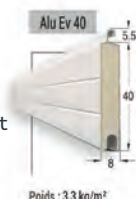
- 3 • Des **pattes métalliques** sont intégrées sur le coffre GAO, il suffit de les liasonner ou de les replier sur le chaînage du linteau.
- Chaque patte est **capable de reprendre 120 kg de charge**, une patte étant disposée en standard tous les 500 mm.

### ENDUISEUR DTU 26,1

- 4 • Le coffre GAO est doté d'un **enduit primaire composite** (composite 3 couches) remplaçant le gobetis.
- GAO est apte à recevoir un enduit type **OC3, OC2, OC1**.
- **Nouveau** : GAO T4 avec enduit chargé de pigments minéraux pour une homogénéité esthétique avec la façade en brique.

### + lame plate EV 40

- Pour la maison individuelle, une esthétique résolument moderne.
- meilleure résistance au vent
- design identique des 2 côtés





Fabricant de produits sans équivalent sur le marché qui participent à la performance du bâti.

Blocs-baies demi-linteau

Tatou

une gamme complète aux performances structurelles

TATOU

LA PERFORMANCE

- 1 • **Isolant**  
UP = 0,53 W/m<sup>2</sup>.K (dormant 120 mm)
- 2 • **structurel**  
La rigidité naturelle de sa coque de PU injectée, allié à sa patte de reprise de linteau assure une liaison efficace et pérenne entre le linteau et la menuiserie.
- 3 • **Étanche à l'air**  
Ses plaques de liaison combinées à la coupe PU facilitent l'étanchéité, sur tous les types de menuiseries.
- 4 • **Sans pont thermique**  
Son profil de fixation en PVC assure une jonction parfaite entre la coque du tatou et la menuiserie.
- 5 • Une sortie câble capable de recevoir toutes les gaines du marché.



L'OPTIMISATION

- Facile à mettre en œuvre sur le chantier grâce à ses organes de liaison innovants.
- Facile à transporter jusqu'au chantier (tête-bêche)
- Facile à rendre étanche sur le chantier. L'ajout d'un compribande et d'un joint silicone suffit.

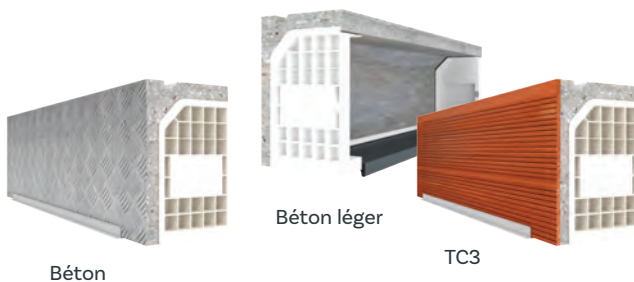
L'UNIVERSALITÉ

Tatou est compatible avec toutes les réservations du marché grâce à son encombrement réduit et pour toutes les menuiseries du marché grâce à son profil de fixation à cales empilables.



+ Coffre DEMI-LINTEAU

Béton / béton léger / TC3



Cas de pose avec Tatou intégré





## Volets battants



### Les volets battants en bois se déclinent à l'infini :

- ✓ Essences de bois (exotique rouge, sapin du nord, red cedar)
- ✓ Finitions (brut, lasuré, laqué)
- ✓ Traitements (IFH)
- ✓ Formes (droites, cintrées)



- 1** Volets à lames verticales avec barres et écharpes. Existe aussi en peinture & contre-peintures, barres seules, avec emboîtures, avec déplacement des barres et découpe sur chantier, avec cintre découpé en usine.  
27 mm et 32 mm pour le sapin du nord.  
27 mm pour le red cedar et l'exotique rouge.
- 2** Le volet Provençal est la conjugaison d'un volet à lames verticales côté extérieur doublé en lames horizontales sur la face intérieure. Son épaisseur est d'environ 48 mm.
- 3** Les volets Persiennés sont disponibles avec 2 types de lames :
  - Américaines (forme arrondie)
  - à la Française (lames rases)
 De nombreuses déclinaisons existent (avec soubassement, traverse, etc.)  
Épaisseur 34 mm
- 4** Le volet Dauphinois est un volet à lames verticales côté extérieur renforcé par un cadre sur la face intérieure.  
Épaisseur 48 mm

### Garanties

- 10 ans les produits, contre tout défaut de fabrication ou de vice caché.
- 2 ans les accessoires (pièces mobiles)

# volets aluminium

**SOTHOFERM**  
l'esprit battant

## Volets battants



### Mistral battant

- Le volet battant aluminium  
27 mm tout confort

Plébiscité pour son pouvoir isolant, ses couleurs illimitées et son confort d'utilisation, le volet MISTRAL battant en aluminium panneau sandwich s'adapte à tous les projets ! Le volet Mistral battant apporte le confort thermique nécessaire pour des hivers au chaud et des nuits d'été agréables.

+ de 50  
couleurs  
standards  
texturées

### Océanos battant

- Le volet aluminium battant  
persienné qui s'adapte à votre  
façade

Le volet battant Océanos vous donne toutes les possibilités esthétiques pour accorder vos volets au charme de votre maison. Les nombreuses configurations vous permettent d'adapter le modèle à l'utilisation. Faites le choix d'un volet persienné pour laisser entrer la lumière sans que les rayons du soleil n'impactent votre vitrage. Choisissez un remplissage par panneau pour obtenir le noir total dans votre pièce !

choix  
infini de  
couleur



### Thor battant

- Le volet battant aluminium 32 mm  
résistant et isolant

choix  
infini de  
couleur

Adaptez votre volet battant au style de votre maison ou à vos envies les plus originales, en choisissant le pas de lames : 85 mm pour un rendu classique, 170 ou 255 mm pour un aspect plus moderne. Choisissez également l'orientation des lames : verticales, horizontales, ou lisses.

volets

## Volets coulissants

toutes  
les teintes  
de RAL

### Léto coulissant

- Modernité et robustesse  
pour le volet coulissant Léto

Le volet coulissant Léto embellit vos façades grâce à sa finition soignée. Son cadre de 58 mm lui confère un aspect cosu et robuste.





**LUMIS**

La Technologie solaire LUMIS : une technologie solaire motorisée et autonome pour vos fermetures !

L'énergie solaire, captée par le panneau photovoltaïque intégré dans les fermetures, permet d'actionner la motorisation nécessaire à ouvrir et fermer vos fermetures tout en vous assurant un fonctionnement pour 30 cycles, même sans soleil ! La technologie LUMIS ne nécessite aucun raccordement électrique.



• **Pilotage**

Un pilotage par télécommande ou smartphone.

• **Une programmation selon la saison, la luminosité**

Programmez les cycles pour que vos volets s'ouvrent et se ferment automatiquement. La programmation est simple et modulable, et s'adapte à votre rythme de vie.



• **isolation, occultation**

les joints brosse périphériques vous assurent une isolation performante et une occultation parfaite.

• **motorisation invisible**

pour que le confort de la motorisation ne gache pas votre façade, la motorisation est dissimulée dans un capot laqué à la couleur des volets.

volets

persiennes

**Orphée, aluminium**



**1<sup>ère</sup> persienne repliable isolante du marché.** Elle allie un système traditionnel de fermeture à un aspect très moderne. Composée d'aluminium extrudé pour les profils et d'aluminium isolé pour les panneaux de 16 mm. Faites le choix de la projection ! Elle permet de laisser entrer la lumière sans que les rayons du soleil ne chauffent le vitrage.

**Déméris, acier**



**Cette persienne traditionnelle** est conforme aux exigences architecturales des maisons de style. **Son acier de 10/10<sup>ème</sup> de mm** est un atout sécurisant pour votre maison. L'ajourage proposé sur ce modèle permet de laisser entrer la lumière en limitant l'entrée de la chaleur.



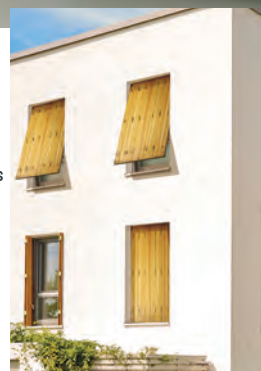
10 teintes courantes en standard ou laquées à la couleur de votre choix !

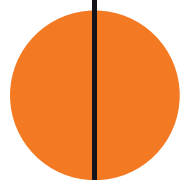
**Antarés & Astéria, bois**



**2 persiennes composées de lames verticales bois.**

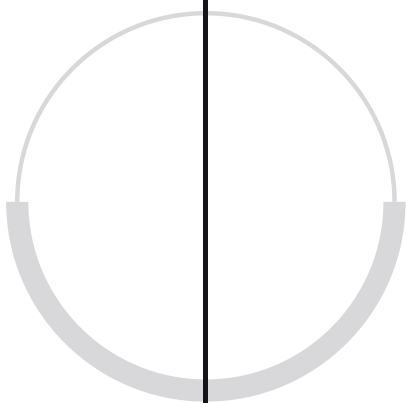
La chaleur du bois opère pour ces fermetures traditionnelles appréciées pour l'habitat collectif ou individuel ! Les options (projection, serrure ou barres de sécurité) font de ces persiennes des fermetures confortables.





# Portes de garage

Tubauto  
La Toulousaine  
France Fermetures  
Futurol  
Sothoferm



# sectionnelles

## La gamme HARMONIC 42

### FINITION DURAGRAIN

- Isolation haute densité
- Neuf ou rénovation
- Avec ou sans portillon.



> Béton



> Chêne brûlé



> Rainures L Noyer Terra



## Les points forts

- Rigidité optimale, excellente isolation thermique.
- Huisserie en acier galvanisé prépeint blanc RAL 9016 et équerres de recouvrement dans le même RAL que la porte.
- Panneaux double paroi acier galvanisé 42 mm avec isolation mousse polyuréthane sans CFC.

## Garantie

- 10 ans
- 2 ans pièces et main d'œuvre sur toute la page

## Motorisation

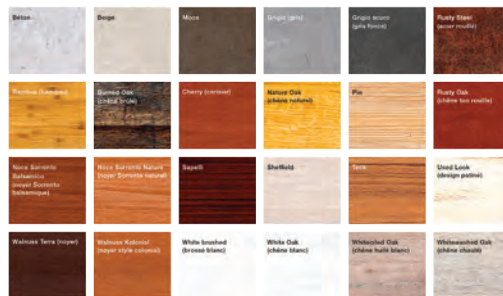
- Programmation facile
- Codage sécurisé radio
- Compatible avec la domotique de votre maison

## Personnalisez votre porte sectionnelle !

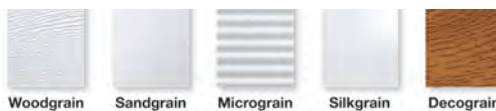


15 couleurs au choix en standard et tout RAL en option

## Finitions



## Motifs :



## La gamme EUROMATIC

- Isolation ultra performante
- Neuf ou rénovation

- Huisserie en acier galvanisé prépeint blanc RAL 9016 et équerres de recouvrement dans le même RAL que la porte.
- Panneaux double paroi acier galvanisé 67 mm avec isolation mousse polyuréthane sans CFC.
- Options finition Premium : rails de guidage laqués et supports galets doubles.

## Garantie

- 10 ans
- 2 ans pièces et main d'œuvre sur toute la page

## Motorisation

- Programmation facile
- Codage sécurisé radio
- Compatible avec la domotique de votre maison



11 couleurs au choix en standard

## 2 motifs et 3 finitions :



Rainures en M en Woodgrain



Rainures en L en Lisse Planar ou Slategrain

# sectionnelles

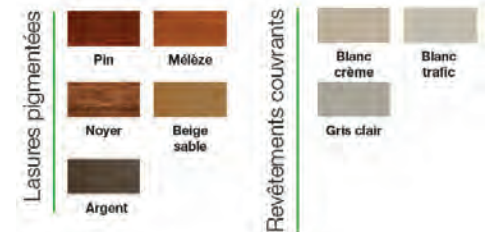


## La gamme FORESTIC

- Finition naturelle ou brossée
- Qualité du bois : pin du nord
- Porte motorisée



### Finitions



### Motifs :



## Les points forts

- Tablier en bois multicouches constitué de sections égales.
- Huisserie aspect Woodgrain en acier galvanisé prépeint Blanc en RAL 9016 de série avec option habillage bois.
- Option: finition brossée et lasures pigmentées ou revêtements couvrants.

## Garantie

- 10 ans
- 2 ans pièces et main d'œuvre sur toute la page

## Motorisation

- Programmation facile
- Codage sécurisé radio
- Compatible avec la domotique de votre maison

## portes de garage

# basculantes



## Débordante ou non débordante, & grande largeur

- Du classique au contemporain
- Compatible PMR certifiée Dekra
- Une gamme grande largeur idéale pour les collectifs (CT500 et N500)
- Nombreux motifs et coloris
- Possibilité de portillon indépendant et intégré.
- Équilibrage et sécurité antichute assurés par un système de contrepoids et double câblage acier.
- Tablier : panneau acier galvanisé ou aluminium, peint sur les deux faces.
- Programmation facile
- Codage sécurisé radio
- Compatible avec la domotique de votre maison



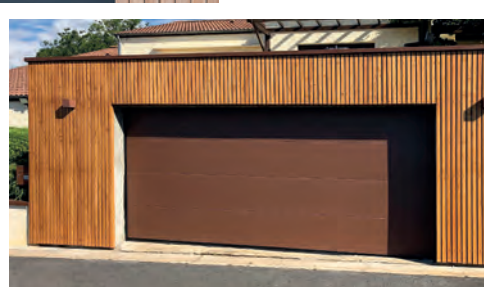
## Garantie

- 2 à 10 ans fabricant (suivant les modèles)
- 2 ans pièces et main d'œuvre



Modèle Visio panoramique.

- Avec ou sans rainure. Peut être agrémenté d'un motif Alunox pour ajouter une touche décorative à votre façade.
- Panneaux isolés en acier double face avec une mousse polyuréthane haute densité de 40 mm pour assurer une isolation thermique et acoustique
- Standard ou sur-mesure
- Options : portillon, hublot.



Jusqu'à 5,50 m de large



coloris :  
toutes  
teintes RAL

## garanties des portes de garage

- 10 ans les produits, contre tout défaut de fabrication ou de vice caché.
- Garantie moteurs portes de garage : 5 ans sur l'ensemble des marques
- 2 ans les accessoires (pièces mobiles)

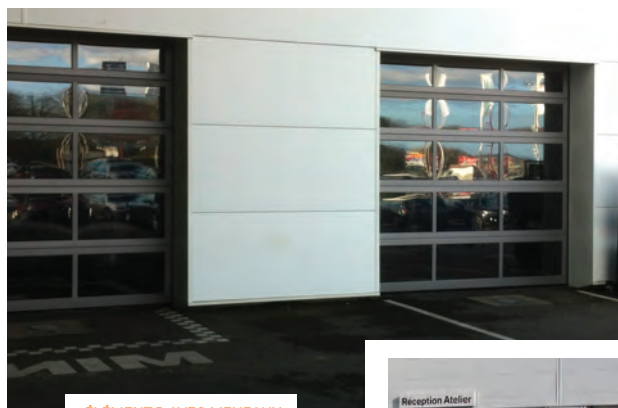


## Porte sectionnelle à déplacement latéral.

La porte de garage à déplacement latéral s'ouvre sur le côté et se glisse le long du mur ce qui permet de libérer l'espace au plafond. Facilitez l'accès piéton avec l'ouverture partielle ou l'option portillon. Option hublots.

Jusqu'à 5,50 m de large

## sectionnelles vitrées



ÉLÉMENT R AVEC MENEAUX

## Liné-R & Élément R 2 modèles pour l'univers professionnel

**Liné-R** : sans rainure, elle est conçue pour vous offrir une isolation thermique et acoustique optimale. Ses panneaux vitrés en PMMA offrent une excellente transmission lumineuse et une grande résistance aux chocs. Cette porte est testée et certifiée selon la norme NF EN 13241+A2.

**Élément R** : La porte sectionnelle à panneaux vitrés Élément-R sans rainure offre une excellente transmission lumineuse et une grande résistance au choc. Plusieurs configurations possibles.



LINÉ R SANS MENEAUX

# grilles et rideaux pour les professionnels

## MiniMax

Le rideau métallique de sécurité MiniMax est la solution parfaite pour sécuriser tous types de locaux, collectifs, tertiaires et d'habitation en toute discrétion et avec beaucoup de facilité. Certifié A2P R2, il est doté de lames en acier et d'un dispositif de verrouillage automatique à la fermeture.



coloris :  
toutes  
teintes RAL

A2P R2



MINIMAX, RIDEAU MÉTALLIQUE DE SÉCURITÉ, BLANC



## Murax 110 microperforé

Il offre les mêmes caractéristiques de sécurité que le Murax 110 plein, avec un ajourage qui permet la valorisation de votre vitrine et une circulation de l'air. Il est particulièrement apprécié pour des commerces de rue ou en galerie marchande.



coloris :  
toutes  
teintes RAL



RIDEAU MURAX 110  
MICROPERFORÉ OPTION  
THERMOLAQUAGE

porte  
de garage

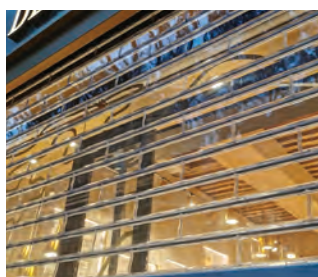
## Murax Granvision

Assurez une haute protection à votre vitrine !

Le Murax GranVision offre une transparence identique au verre, tout en assurant une haute protection des biens. Solution idéale pour la rénovation des locaux professionnels avec vitrine.

Avec des maillons XXL et un design soigné, ce rideau donne un effet mur de verre qui sublime les vitrines des locaux professionnels. Son fonctionnement silencieux et sa surface vitrée confèrent au rideau Murax GranVision sécurité, confort et économie.

A2P R3





## Modèle Miami

Avec son ouverture vers le plafond, la porte Miami offre un accès optimal à votre garage et libère totalement les murs afin que vous puissiez profiter pleinement de tout l'espace disponible. Un confort d'utilisation remarquable, une qualité de finition soignée et une étanchéité irréprochable en font la porte sectionnelle par excellence.

- Avec ou sans portillon intégré
- Motorisée ou manuelle



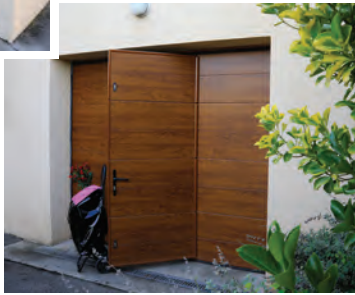
**200 coloris**  
**RAL au choix**  
**et les teintes**  
**chêne doré et**  
**chêne foncé**

**7 finitions**  
**de panneau**  
**au choix**



> Modèle Maori,  
sectionnelle avec  
portillon intégré

Personnalisez votre  
sectionnelle !  
De nombreux hublots  
et décor métal sont  
proposés



## latérales

### Déplacement latéral : gamme Maestro/Makao/Mambo

Elle coulisse le long de votre mur à l'ouverture. Le plafond reste totalement dégagé, c'est la solution idéale pour les garages bas ou en sous-sol.

- Avec ou sans portillon intégré
- Motorisée ou manuelle



## portes de garage enroulables

Pour un encombrement minimum et pour leur résistance et confort. Deux modèles pour répondre à tous vos besoins.

### Modèle Easylis

Une solution spécialement adaptée pour les garages de petite taille, bas de plafond ou en sous-sol... Son faible encombrement lui permet de s'intégrer facilement à l'intérieur de votre garage ou en toute discrétion en pose extérieure sur votre façade.

- Motorisée ou manuelle



Pose applique  
(intérieure ou extérieure)  
et pose en tunnel



**10 teintes**  
**au choix**



**15 teintes**  
**au choix**

### garanties des portes de garage

- 5 ans les produits, contre tout défaut de fabrication ou de vice caché.
- 2 à 3 ans les motorisations (selon les marques)
- 2 ans les accessoires (pièces mobiles)

# sectionnelles

## Secto'rol

### La porte sectionnelle sur-mesure à ressorts de traction

Composée de panneaux articulés, elle s'ouvre à la verticale et se positionne le long du plafond en suivant les rails de guidage verticaux puis horizontaux.

- Gamme dimensionnelle étendue jusqu'à 11 m<sup>2</sup>
- Équilibrage de la porte par un **système de ressorts avec protection acoustique<sup>2</sup>**
- Montée sur un **pré-cadre** complet

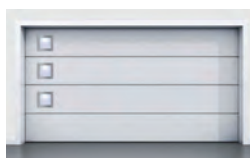


coloris :  
toutes  
teintes RAL

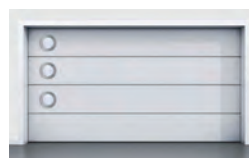


## option hublots

Apportez de l'élégance à votre porte de garage sectionnelle !



**HUBLOT 1**  
PMMA ou double vitrage



**HUBLOT 2**  
PMMA ou double vitrage



**HUBLOT 3**  
PMMA



**HUBLOT 4**  
PMMA



**HUBLOT 5**  
PMMA

## Couli'rol

# latérales

### La porte sectionnelle sur-mesure à déplacement latéral

Composée de panneaux articulés, elle s'ouvre à l'horizontale, libère l'espace au plafond et est équipée d'un système d'accès piéton par une ouverture motorisée partielle.

#### Caractéristiques

- Gamme dimensionnelle étendue jusqu'à 15 m<sup>2</sup>
- Gain de place pour un plafond dégagé
- Guidage haut et bas des panneaux pour un fonctionnement durable



coloris :  
toutes  
teintes RAL



### AJOUTEZ DES OPTIONS avec le pack connecté Futurol

Permet d'intégrer la domotique en io-homecontrol avec Somfy® ou environnement X3D avec Sommer®.



# portes de garage domotique

## Les automatismes



### De nombreuses solutions sont disponibles :

Vous trouverez toutes les plus grandes marques de motorisations. Nous pouvons proposer différents protocoles afin de rendre compatible avec le même émetteur votre porte de garage, votre portail, vos éclairages extérieurs, etc. Grâce à un module électronique, vous pouvez aussi commander votre porte de garage à partir d'un smartphone.

**somfy**



#### Composition du kit Somfy DEXXO Smart 800 iO :

- Un moteur DEXXO Smart 800 iO avec platine électronique
- 2 télécommandes Keygo 4 iO 1841134
- 1 rail de 2.9m avec sa chaîne
- 1 kit de montage : bras de liaison porte, chape porte, chape linteau, fixations plafond, visserie et pièces d'installation.

Garantie 3 ans

### Motorisation porte de garage Somfy DEXXO Smart 800 iO

+ Rail à chaîne de 2,90 m

#### Confort d'usage

Ouverture de la porte de garage en 11 secondes seulement pour une porte de 2m de hauteur. Ralentissement de la vitesse en fin d'ouverture et de fermeture pour préserver la porte.

#### 3 modes de fonctionnement :

- semi-automatique
- automatique
- piéton

**Batterie de secours (en option) :** permet d'actionner sa motorisation même en cas de coupure de courant. Système de déverrouillage manuel inclus, facile pour la manœuvre de la porte de garage en cas de coupure de courant.

#### Eclairage intégré performant LED

Arrêt du moteur en cas d'obstacle, pour votre sécurité et votre tranquillité.

**Dispositif sécurisé :** une fois fermée, votre porte est immédiatement verrouillée.

Conformité aux normes Sécurité Produits EN 60 335-2-103, EN 13 241 et EN 12 453.

**Nice**



### SpidoKit 600

Kit de motorisation pour portes de garage sectionnelles jusqu'à 9,6 m et basculantes jusqu'à 10,5 m<sup>2</sup>, transmission par courroie.

Le motoréducteur de 600 N, avec centrale et récepteur intégrés, permet d'ouvrir la porte de garage en 10 secondes\* seulement. La tête moteur de 9 cm de hauteur s'adapte à tous les espaces et offre un accès facile à la centrale. Réglage précis des fins de course.

Nouveau système de déverrouillage et éclairage de courtoisie à LED intégré.

\* Pour une installation standard d'une porte de 2,25 m de haut, hors zones d'accélération et de ralentissement.

**SOMMER**



### Motorisation pour portes de garage sectionnelles Sommer Duo 500

Boîtier de commande avec récepteur radio intégré pour montage mural ou au plafond (MF 868,8 MHz Somloq Rollingcode)

Éclairage et bouton intérieur intégré

Émetteur portatif disponible séparément



15 couleurs standard texturées et toute teinte RAL en option.

## Icare

### Porte de garage 4 vantaux à la française en aluminium

La porte de garage Icare est composée de panneaux isolants de 27 mm en aluminium. Elle peut être proposée en 3 vantaux. Montée sur une huisserie aluminium avec des joints périphériques et un seuil en aluminium, ces panneaux permettent d'assurer la résistance et l'isolation.

**Types de lames :** (pas de lames 85 mm)  
Aspect lames verticales  
Aspect lames horizontales  
Ouverture intérieure ou extérieure  
4 vantaux ou 3 vantaux

**Personnalisations :**  
Hublots, Motifs, Décors, Ferrages à la teinte



> Vue de l'intérieur

## Venus

Porte de garage 2 vantaux en aluminium, bois ou PVC. Grand choix de couleurs et de configurations. Sa version aluminium composée d'une isolation performante grâce aux panneaux sandwich de 27mm. Une serrure 3 points intégrée.



> Modèle Aluminium



> Modèle Bois

**Version Aluminium :**  
15 couleurs standard texturées et toute teinte RAL en option.  
**3 types de lames :**  
• Lames verticales 85mm  
• Lames horizontales 85mm  
• Lames horizontales 170mm

**Version Bois :**  
Laquage couleur RAL au choix.  
2 essences : Sapin du nord, Exotique rouge  
4 lasures : Châtaigner, Chêne clair, Chêne, Noyer  
**Version PVC :**  
7 coloris teintés dans la masse et 2 coloris placés chêne doré ou chêne irlandais.

## Uranus

Porte de garage 4 vantaux à la française à lames verticales, en bois ou PVC. Les vantaux du milieu se replient sur les vantaux 'porteurs', pour un passage pratique ! Idéale pour les garages sans retombée de linteau.



> Modèle bois

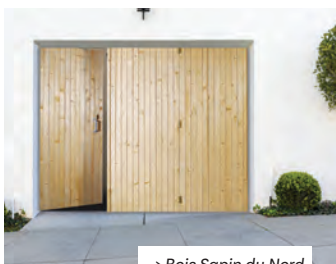
**Version Bois :**  
2 essences : Sapin du nord, Exotique rouge  
4 lasures : Châtaigner, Chêne clair, Chêne, Noyer  
**Version PVC :**  
2 coloris : blanc et beige. Possibilité d'intégration d'hublots

## Centaure

Portes de garage 3 vantaux repliables en accordéon.

Cette porte de garage traditionnelle est fabriquée avec du Sapin du Nord Certifié PEFC. Le portillon permet un accès piéton très pratique sur ce style de porte.

Les panneaux sont composés de lames verticales de 27 mm renforcés par des broches métalliques invisibles intégrées dans l'épaisseur du panneau.



> Bois Sapin du Nord

**Personnalisation :**  
Possibilité d'intégration de hublots avec option de grille de sécurité.

**Version Bois Sapin du Nord certifié :**  
4 lasures : Châtaigner, Chêne clair, Chêne, Noyer

## Cyllène

Porte de garage 2, 3, 4 vantaux aluminium (à rupture de pont thermique).



15 couleurs standard texturées et toute teinte RAL en option.

Résistante et isolante, elle est composée d'un cadre en aluminium (à rupture de pont thermique). Ce cadre périphérique est complété par des panneaux sandwich isolant de 32 mm.  
Multiples configurations : différents choix de lames et vitrages intégrés.

## Aluminium & acier



Les portes sont proposées en aluminium et en acier



De conception identiques aux portes d'entrée, elles offrent d'excellentes performances thermiques.

Elles sont proposées pleines ou vitrées pour laisser entrer la lumière :

- Panneau lisse 2 faces.
- Serrure 5 points à relevage 4 rouleaux (SR4R) + Barillet Standard 3 clés
- Double vitrage transparent selon modèle
- Poignée rosace finition inox



**Acier**  
20 couleurs au choix  
Ud= 1,1 (PSA 1)

**Aluminium**  
28 couleurs au choix  
Ud= 1,2 (ALBAN)



## Bois



Porte en bois : PS2 et PS3 couleur lasurée bois



11 couleurs extérieures au choix

Pleines (PS3) ou vitrées (PS2) pour laisser entrer la lumière.

- Panneau rainuré face extérieure / lisse face intérieure.
- Serrure 5 points à relevage 4 rouleaux (SR4R) + Barillet Standard 3 clés
- Double vitrage transparent
- Poignée rosace couleur argent

Ud= 1,1 (PS3)

## Gamme EuroPro

### Porte de service en aluminium

- Dormant Aluminium à rupture de pont thermique
- Panneau Acier de 46 mm d'épaisseur
- Seuil PMR à rupture de pont thermique
- Serrure 5 points mécanique
- Poignée rosace en acier inoxydable brossé



Ud= 1,2 (Select 010)



Select 525

Select 015

SelectPlus 515

SelectPlus 010

20 couleurs au choix



Portail battant Thia

# Extérieur maison

Préfalu  
Clohéac  
Maine Clôtures  
Nice/Somfy  
Cadiou

Orial  
Serpug

Les portails conçus pour offrir une sécurité optimale à votre habitation



Modèle Théraï



Modèle Maud



Les points forts :

- Les modèles semi-pleins, ajourés ou occultants, sont équipés de lames brise-vent qui laissent circuler l'air, offrant ainsi une solution adaptée aux régions exposées au vent et à la pluie.
- Nombreux modèles de tôles découpées pour personnaliser votre portail.



Portail Coulissant Mary, Vision ajourée avec lames brise-vent.



Tradition : modèle Dague



Modèle Thiel, style décoratif



7006	9010	6021 G
N 210	9005 G	ROUGE MARS
5003 G	5003 G	7006 G
7040 G	5014 G	2900

Garantie

- 20 ans sur la fabrication et le laquage.
- 2 ans sur les accessoires.
- 5 ans sur la motorisation.



Ornez votre portail de l'une de nos tôles découpées, perforées ou pleines.



Portail Battant décor découpé : pluie



Bambou

Branches

Bulles

Feuilles



Fleur et Coeur

Flamand Rose

Pluie

Pissenlis



Modèle lames larges ajourées



Modèle lames mixtes ajourées



Modèle lames pleines 160mm



## La gamme CLOTHOR

Personnalisable et adaptable pour permettre aux grands espaces d'être clôturés.

Elle s'adapte à toutes les configurations, y compris aux terrains en angle ou en pente.

Solution sur-mesure ou à la découpe sur place pour un budget serré.



plus de 29  
couleurs  
standards

7016 G	9010 B
N 210	9005 G
3004 G	7040 G

### Garantie

- 20 ans sur la fabrication et laquage.
- 2 ans sur les accessoires.



### Options

- Interphone
- Personnalisez votre clôture avec votre numéro de rue



La clôture **SUR-MESURE** est destinée à celles et ceux désireux d'harmoniser dans les moindres détails leurs portails et leur clôture.



Modèle Tchersky, ensemble portail et clôture



Modèle Morvan, portail et clôture assortis



Modèle persienné Carlit avec traverse intermédiaire

Entreprise Bretonne spécialisée dans la conception de portails et clôtures PVC / INOX depuis plus de 20 ans. Clohéac s'inscrit depuis toujours dans une démarche d'innovation et s'engage à développer des produits responsables.



Fabriqué en Bretagne.

**Les points forts :**

- Robustesse et rigidité
- Pas d'oxydation
- Pvc sans plomb
- Matériaux 100% recyclables
- Résistant aux intempéries



Portail Coulissant plein Montréal PVC blanc.



Portail battant ajouré Cobra PVC blanc.

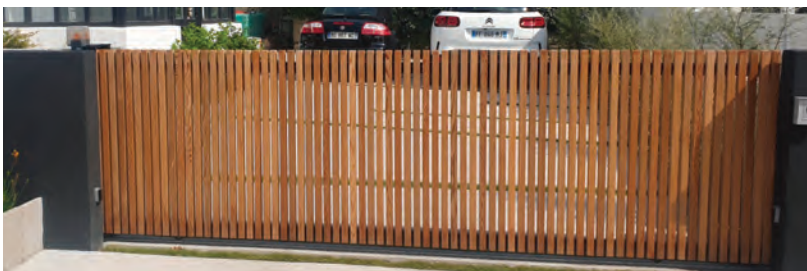
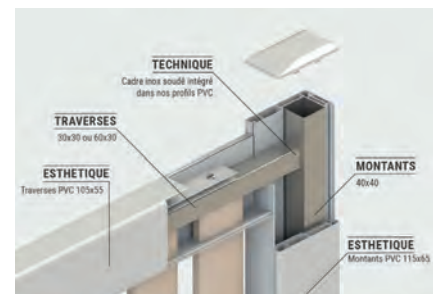


Portail battant semi-ajouré CT40 PVC gris 7042.

- Un cadre en inox soudé et breveté pour durer dans le temps.
- Solide et résistant : le cadre s'insère à l'intérieur d'un habillage en PVC, ce qui le rend invisible de l'extérieur.

**Garantie**

- Fabrication : 10 ans
- Accessoires : 2 ans



Portail coulissant ajouré Huelgoat : bois et ossature inox

portails mixtes  
inox & bois



Portail inox et pvc plaxé chêne clair avec portillon

Les clôtures pvc



Gamme Cloryza



BV 160 Plaxé gris 7016



Portail et clôture assortis, Melbourne

# portails et clôtures en pvc

MAINE CLOTURES, conçoit et assemble des produits fins de haute qualité, alliant innovation et souci du détail, destinés à l'habitat individuel. Avec plus de 50 ans d'expérience du marché du portail, de la clôture et de la fermeture Made In France, les produits sont réalisés sur-mesure et s'accompagnent d'une garantie de délais respectés grâce à la maîtrise et la souplesse de l'outil de production.



Modèle Aquarelle déco Ivy  
Portail coulissant aspect 1 vantail PVC  
Coloris blanc 011  
Remplissage plein, lames de 100 mm



Modèle Castellane  
Portail coulissant PVC  
Coloris sable



Modèle Alfama : portail battant PVC - Coloris blanc 011 - remplissage ajouré, lisses 70 x 22 mm



Modèle Canebière  
Portail coulissant PVC  
Coloris blanc

## choix de teintes et finition



PVC plaxé :  
Chêne doré OC4  
(selon modèle)



PVC Sable



PVC Blanc

## Les points forts :

- **PVC avec structure aluminium** : Le PVC est idéal pour les zones au climat difficile, comme les bords de mer et offre une résistance supérieure aux agressions quotidiennes, telles que les griffures et les chocs.
- **PVC exempt de métaux lourds.**

## Garantie

- Fabrication 25 ans
- Accessoires 2 ans



Produits extrudés à base de compositions vinyliques non plastifiées pour usages extérieurs  
Liste des profilés certifiés disponible sur [www.lne.fr](http://www.lne.fr)

## Les clôtures pvc



Modèle Tresse tôle déco Ivy  
Clôture PVC  
Coloris blanc 011  
Remplissage plein, lames de 100 mm



Modèle Pannecièrre  
Clôture PVC  
Coloris blanc 011  
Remplissage brise-vue, lame trapèze 130 mm

## MOTORISATION POUR LES COULISSANTS

### Nice slight

Nice

POUR PORTAILS COULISSANTS  
JUSQU'À 350KG



- ✓ Opérateur électromécanique avec électronique intégrée
- ✓ Émetteur 2 canaux
- ✓ Paire de photocellules
- ✓ Lampe clignotante avec antenne incorporée.

#### Garantie

- fabricant : 30 MOIS

### Somfy Elixo 500

somfy.

PACK CONFORT IO



- ✓ Moteur Elixo avec électronique intégrée 3S Io
- ✓ 2 télécommandes 4 canaux Keygo Io
- ✓ Feu orange 24V Io
- ✓ Jeu cellules photoélectriques
- ✓ Batterie de secours
- ✓ Compatible TaHoma

#### Garantie

- fabricant : 3 ANS

## MOTORISATION POUR LES BATTANTS

### Nice hopp

Nice

POUR PORTAILS BATTANTS  
AVEC VANTAUX JUSQU'À 2 M



- ✓ 2 Opérateurs électromécaniques montage apparent
- ✓ Récepteur embrochable
- ✓ Émetteur 2 canaux

- ✓ Paire de photocellules
- ✓ Lampe clignotante
- ✓ Antenne orientable

#### Garantie

- fabricant : 30 MOIS

### Somfy axovia multipro 3s

somfy.

PACK CONFORT IO



- ✓ 2 Moteurs Axovia Multi Pro
- ✓ Armoire de commande Cbx 3S Axovia Io
- ✓ 2 télécommandes 4 canaux Keygo Io
- ✓ Feu orange 24V Io

- ✓ Jeu cellules photoélectriques
- ✓ Batterie de secours
- ✓ Compatible TaHoma

#### Garantie

- fabricant : 3 ANS

# portails & clôtures

**KOSTUM**  
Habille vos extérieurs



Modèle battant ABEL avec clôture assortie, bois brûlé



**KLOUAR**  
Portail coulissant  
Tasseaux Bois Red Cèdar  
38 x 38 mm  
Tôle d'occultation à l'arrière  
du portail  
Garde-corps vitré GOZ  
Vitrage clair

Depuis 50 ans, l'entreprise Cadiou, conçoit des portails et clôtures sur-mesure, alliant tradition et innovation. Elle fabrique des produits durables, esthétiques et réparables, tout en prenant en compte l'impact environnemental à chaque étape de la conception à la fin de vie.



Fabriqué  
en  
Bretagne



## Garantie fabricant

- Fabrication 30 ans
- Accessoires 2 ans

## collection archy

Inspirée des créations d'architectes et des nouveaux espaces urbains, la collection Archy incarne des lignes pures et graphiques.

## L'aluminium effet bois

La durabilité de l'aluminium associée à l'esthétique chaleureuse du bois

Bois bouleau

Teck foncé

Chêne irlandais

Bois brûlé

Chêne doré

5 COLORIS BOIS ALUMINIUM

portails

## Design : portails et clôtures assorties effet bois



Clôture THEOLEN



Portail LANN et clôture assortie



Clôture ALYA



Portail battant GANT avec clôture assortie

# portails

collection  
**archy**

Puissance et sobriété

**Une marque engagée**

- Un véritable engagement sociétal et environnemental.
- Une culture de l'innovation permanente.
- Des livraisons soignées.
- Un respect strict de la norme CE pour les portails et les moteurs.



Modèle coulissant ARTEN avec décor, portillon Klavel



Modèle LUG  
Portail battant rouille avec décor menhir, barre de tirage inox



Modèle EDDA  
Portail battant et portillon assorti

plus de  
**25 coloris au choix!**



KLAVEL  
(clôtures assorties)



KLAVEL  
Portail coulissant

# portails & clôtures

**KOSTUM**  
Habille vos extérieurs

## collection fresk

Un design de portail sobre et moderne. Ses différents types de lames vous permettent de choisir le degré d'intimité qui vous convient.

plus de **60 décors!**



Modèle battant FRANGAN, décor Ostin



Clôture Mona décor Borcéliande



Modèle coulissant WAROG et clôture assortie, décor Ellez



Claustra Mana avec portillon. Décor Astek



## Aménagement extérieur tout assorti

Portail coulissant



Décor Framur

Claustra

Cache bloc Climatiseur

collection  
**céklo**

La solution pour ceux et celles voulant allier sobriété, qualité et budget maîtrisé.

- Finitions standards.
- Largeur max 4,5 m - Hauteur max 2 m



**BOSCO**  
Portail coulissant et clôture ajourée  
Lames ajourées 100 mm | Poteaux MULTO 180 x 180 mm  
Numéro en découpe laser et tôle d'occultation  
Gris anthracite RAL 7016



**THEBO 150**  
Portail battant  
Lames pleines 150 mm avec décors Alunox  
Noir foncé RAL 9005  
Existe en lames 300 mm : THEBO 300



**Modèle ATIO**  
Portail battant et clôture  
Lames pleines 100 mm | Poteaux MULTO 180 x 180 mm  
Numéro en découpe laser et tôle d'occultation  
Blanc

**Garantie**

- Fabrication et laquage 20 ans

**8 coloris au choix !**



**AMARO**  
Portail coulissant  
Lames persiennes 200 mm avec traverse intermédiaire  
Vert mousse RAL 6005



**CAMPO**  
Portail battant semi-plein  
Lames pleines 150 mm et ajourées 100 mm  
Poteaux MULTO 180 x 180 mm  
Numéro en découpe laser et tôle d'occultation  
Noir sablé N2100

collection  
**cosy**

Un design de portail sobre et moderne.  
Ses différents types de lames vous permettent de choisir le degré d'intimité qui vous convient.

- Finitions premiums
- Largeur max 6 m - Hauteur max 2,25 m

plus de  
**25 coloris au choix !**



**KLOAREC**  
Portail battant et barreaudage assortis  
Lames ajourées 25 mm avec écart variable  
Poteaux Multo 180 x 180 mm sur platines  
Numéro en découpe laser - Gris quartz RAL 70396



**KARANTAN**  
Portail coulissant  
Lames pleines XXL 300 mm - Poteaux Multo sur platines  
Numéro en découpe laser et tôle d'occultation  
Blanc RAL 9016



**SPAS**  
Portail battant et clôture  
Association de lames ajourées 90,  
160 et 25 mm  
Bleu gentiane RAL 5010

les différentes  
**clôtures** collection COSY

**Garantie**

- Fabrication et laquage 30 ans

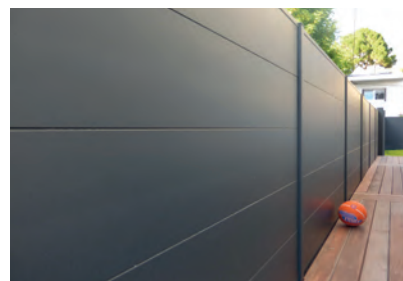
**RAZ** | Clôture lames  
ajourées 90 mm  
Poteaux sur platines  
Enjoliveurs en option  
Gris anthracite RAL 7016



**LITENN**  
Clôture lames persiennes  
130 mm  
Poteaux sur platines 4 points  
Gris anthracite RAL 7016



**MAEZ**  
Clôture lames ajourées 160 mm  
Poteaux sur platines 4 points  
Gris quartz RAL 7039



**TELLEN-KARANTAN**  
Clôture lames pleines  
XXL 300 mm  
Gris anthracite RAL 7016



portails

# portails

## collection trady

Inspirés de la ferronnerie d'art, les portails en aluminium soudés style tradition insufflent à votre propriété charme et élégance. Les modèles de la collection Trady habillent les maisons et soulignent la beauté du bien.



**KERITY**  
Portail battant avec ronds décoratifs et volutes  
Noir foncé 9005



**PLOUGUERNEAU**  
Portail coulissant aspect 2 vantaux  
Options rosaces et gouttes d'eau dorées  
Bleu gentiane RAL 5010



### Garantie

- Fabrication 30 ans
- Accessoires 2 ans

## personnalisez votre portail

Pour une personnalisation maximale, vous pouvez choisir des options décoratives, travaillées avec finesse et précision, comme les pointes, les volutes, les rosaces, etc.



**ROSCANVEL**  
Clôture pleine, options rangées de ronds, boules, poteaux scellés, gris galet RAL 7045



Plusieurs motifs pour les décorations des remplissages tôlés.



Décor boule

Décor goutte

Décor fleur de Lys

Décor fer de lance

## DIFFÉRENTS REMPLISSAGES

- Ajourés
- Semi-ajourés
- Pleins tôlés
- Pleins avec festonnage
- Plus de 60 modèles au choix !

## portail et clôture ajouré et moderne



**BAZH**  
Portail battant  
Poteaux Multo 180 x 180 mm sur platines  
Numéro en découpe laser et occultation  
Gris terre d'ombre RAL 7022

# les garde-corps & pare-vue



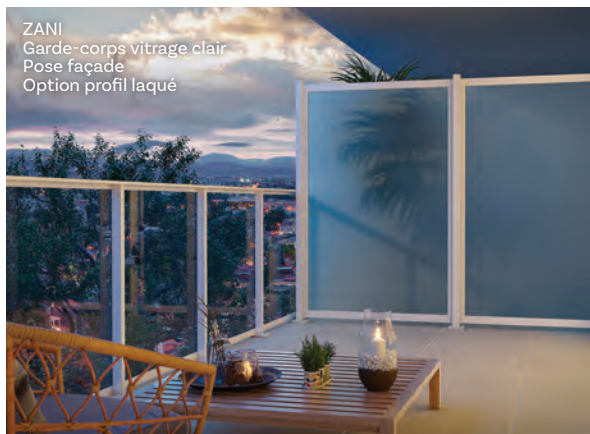
RIA  
Garde-corps vitrage clair filant  
Pose sur dalle, platine plate  
Beige RAL 1001 (Coloris hors standard)



LATI  
Garde-corps barreaudé  
Pose sur dalle sans poteau  
Main courante rectangulaire KAY  
Gris anthracite RAL 7016



ZANI  
Garde-corps vitrage clair  
Pose façade  
Option profil laqué



ZANI  
Garde-corps vitrage clair  
Pose façade  
Option profil laqué



AZIA  
Barrière de piscine  
et portillon intégré  
Vitrage clair  
Gris clair RAL 7035

Protégez  
l'accès à votre  
piscine !



Protégez-vous  
du vis-à-vis mais  
aussi du vent !

IZOLD | Pare-vue | Lames persiennes  
130 mm | Pose sur dalle | Vitrage clair  
Gris galet RAL 7045

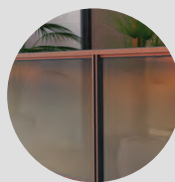
## les garde-corps



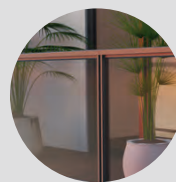
### Modèles de verre :



Verre Opale

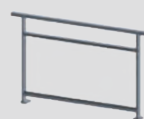


Verre Fumé

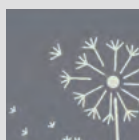


Verre Clair

### Différents habillages



### Découpe laser



Large choix  
de motifs

garde-corps

une sécurité   
optimale

## Grilles de défense

Plus de 30 modèles existants !

3 choix de finitions :  
Pré-peint noir, galvanisation  
à chaud, thermolaquage.



Modèle Lagune



SAVANE



TOULOUSAINE



NORA



OMEGA



SOLEIL



ARCADE



NECTRA



DUO



ESTIVALE



STRUCTURAL



DIAGO



RETRO

## Barres d'appui | Garde-corps



**Nombreux modèles !**



## Grilles ouvrantes



BYZANCE



AZUR



LAGUNE



ARCADE



SAVANE



# Extérieur maison

Gaviota  
Marquises  
Llaza  
Oriol  
Mariton

Cosywee  
Amb  
Socotex

## modèle Ares

Store coffre conçu avec des lignes modernes lui permettant de s'adapter à tout type d'architecture extérieure.

### Les points forts :

- Faible encombrement
- Possibilité d'éclairage dans les bras (leds)
- Bras articulés de grande résistance avec système de tension interne
- Dim. max 4780 x 3500 ou 5920 x 3000 cm
- Projection 3,5 ml
- Éclairage sous les bras



### Un large choix de couleurs

#### Structure



#### Toile

- Dickson
- Sattler
- Ferrari Soltis

### Garantie

- 5 ans : armature, toile (confection et moteur)
- 10 ans toile (usure)

## modèle Aland

Store coffre carré compact au design cubique, idéal pour couvrir de grands espaces. Le store Aland s'adapte parfaitement à une architecture contemporaine.

### Les points forts :

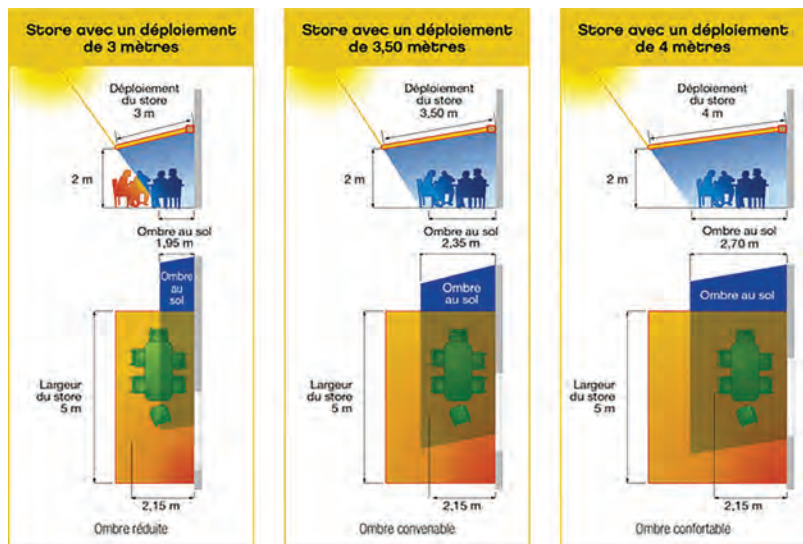
- Coffre design carré
- Faible encombrement
- Possibilité d'éclairage sous le coffre et dans les bras
- Bras articulés de grande résistance avec système de tension interne
- Dim. max 5920 x 3500 cm
- Projection 3,5 ml



● le saviez-vous ?

## La dimension de votre store définit la zone d'ombrage

Afin de déterminer la performance de couverture de votre store, il est nécessaire de tenir compte de trois paramètres concernant votre terrasse : son orientation, son ensoleillement et son utilisation. C'est à l'étude de ces points qu'il est possible de délimiter la zone d'ombrage souhaitée.



La preuve par l'exemple: 13h30 en plein mois d'août, vous déjeunez en famille sur votre terrasse exposée plein sud. Sachant que pour protéger vos proches assis autour de la table, il faut compter au minimum 2,15 m d'ombre, voici les résultats obtenus en fonction de l'équipement utilisé



## les automatismes

Les stores Gaviota peuvent être équipés de moteurs Somfy ainsi que de nombreuses options pour améliorer votre confort.



**somfy.**

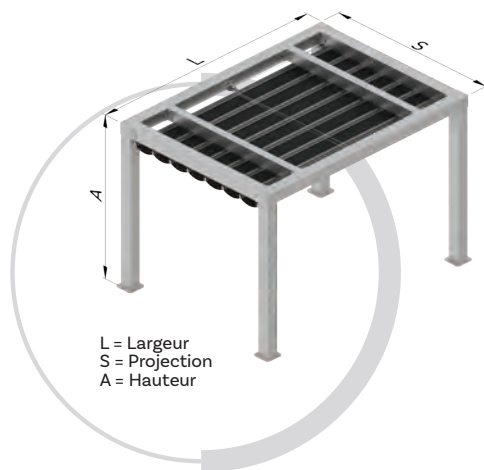
- Capteurs vent IO : eolis Wirefree io, eolis 3D Wirefree io
- Capteurs Soleil : kit Sunis II io et Situ 5 VAR A/M io



modèle

## Clima120

La pergola CLIMA 120 est une pergola en toile rétractable qui se distingue par sa robustesse grâce à ses profils de 120x120 mm et son design. Réalisable dans de grandes dimensions elle peut être équipée de stores verticaux ou de parois vitrées.



L = Largeur  
S = Projection  
A = Hauteur

### Garantie

- 5 ans armature, toile (confection).
- 10 ans toile (usure)

### Les points forts :

- Profil 120 x 120 mm. compatible avec la gamme de systèmes verticaux et de rideaux de verre Gaviota
- Design contemporain

### Conseillé jusqu'à

7,00 m largeur x 7,00 m projection  
x 2,80 m hauteur

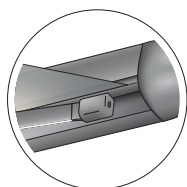
## Modèle ● On'x

### Store coffre à l'intégration parfaite

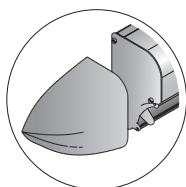
Le store coffre ON'X se distingue par ses dimensions généreuses. Son coffre de forme arrondie grâce à ses ogives de finition latérales, s'intègre parfaitement dans l'architecture de votre habitation.

Le store ON'X existe en plusieurs modèles :

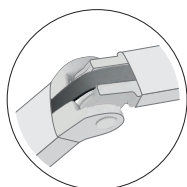
- **On'x Lux volant**, store avec éclairage LED intégré dans les bras et lambrequin déroulable d'une hauteur de 1,60 m.
- **On'x volant**, store sans éclairage avec lambrequin déroulable d'une hauteur de 1,60 m.
- **On'x Lux**, store avec éclairage LED intégré dans les bras.
- **On'x**, store sans éclairage.



ON'X LUX, éclairage LED intégré dans les bras



Coffre de forme arrondie  
Ogives de finition uniques



Bras haute résistance  
Testés à 80 000 cycles



### Coloris

**Structure :**  
3 couleurs au choix  
**Toile :**  
un choix infini !



### Garantie

- 5 ans : armature, toile et moteur



## Modèle ● Ambre

### Le must des petites dimensions

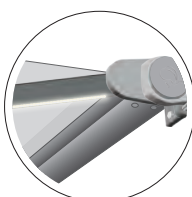
Le store coffre AMBRE est le produit idéal pour les balcons grâce à ses dimensions adaptées. Son coffre compact protège parfaitement toile, bras et moteur.

Le store AMBRE existe en plusieurs modèles :

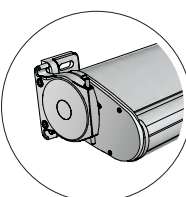
- **Ambre Lux**, store doté d'un système d'éclairage par LED intégrées dans les profils arrières du bras.
- **Ambre**, store sans éclairage.



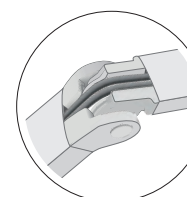
**AMBRE AUTONOME**, store intelligent et autonome piloté par l'énergie solaire.



AMBRE LUX éclairage LED intégré dans les profils arrières du bras



Coffre arrondi compact  
Faible encombrement  
Hauteur : 16,6 cm



Articulation du bras à double câble gainé  
Testés à 20 000 cycles



### Garantie

- 5 ans : armature, toile et moteur



### Coloris

**Structure :**  
3 couleurs au choix  
**Toile :**  
un choix infini !

gamme **Izi**



**Coloris**

coloris standards structure :

RAL 9016 blanc  
RAL 9007 gris  
FS 7016 gris anthracite

coloris standards lames :

RAL 9016 blanc  
RAL 9007 gris

**Toute teinte RAL en option**  
(structure et lames)



**Les points forts :**

- Motorisation manœuvre radio Somfy, manuelle ou manœuvre autonome
- Lames orientables ondulées pour une circulation d'air naturelle
- Eclairage LED intégré dans les poutres latérales. Éclairage RGB possible



**Garantie**  
• 5 ans



gamme **Open**



Pergolas complétées de parrois vitrés Open Sol



Pergolas complétées d'un store vertical intégré



stores  
& pergolas/carport



**Gamme OPEN**

Lames orientables  
Dim. max 1 module : 6,08 x 4,5 m  
Dim. max version XXL : 7,4 x 4,5 m



**Gamme OPEN'R**

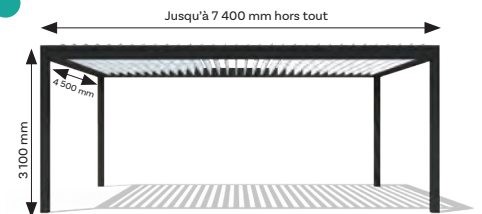
Lames orientables et rétractables.  
Double motorisation.  
Dim. max 1 module : 5,2 x 4 m



**Gamme OPEN Arche**

Structure aérienne et lames orientables.  
Plusieurs configurations possibles.  
Dim. max 1 module : 6,08 x 4,5 m

format **XXL**



**Garantie**  
• 5 ans



**Coloris**

structure et lames :

Ral 9016, gris 7016 ou gris 9007.

Toute teinte RAL en option



**Les points forts :**

- Structure robuste en aluminium extrudé thermolaqué. Sans vis apparentes
- Lames orientables jusqu'à 160° pour une circulation d'air naturelle
- Eclairage LED intégré dans les lames
- Motorisation performante manœuvre radio Marquises

# aluminium



modèle **Storbox 300**

Store intégral aux formes intemporelles, le Storbox300 est un store performant, robuste et doté d'un excellent rapport qualité prix.

### Les points forts :

- Dimensions max. : Lg 4,80m x A. 3,50m ou Lg 6,00m x A.3,00m
- Bras OXYON avec câblage intégré invisible
- Coffre compact permettant une inclinaison jusqu'à 75°
- Éclairage LED en option sous le coffre et/ou dans les bras



#### Garantie

- 5 ans : armature, toile et moteur



#### Un large choix de toiles

Toile Acrylique Recacril 305 gr/m<sup>22</sup>  
ou équivalence Dickson Orchestra 290gr/m<sup>2</sup>

#### Armature :

7 coloris au choix en standard

#### Automatismes

**somfy.**

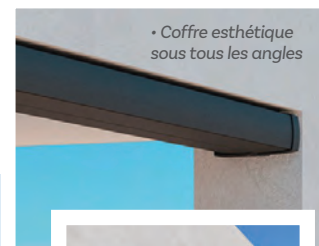
Motorisation radio par télécommande

modèle **Maticbox 350**

Le design épuré et les formes minimalistes du Maticbox 350 lui permettent de s'intégrer parfaitement dans un environnement contemporain.

### Les points forts :

- Dimensions max. : Lg 5,92m x A. 3,50m
- Très faible encombrement avec son coffre de 130cm de hauteur uniquement
- Design ultra contemporain
- Bras OXYON avec câblage intégré invisible
- Éclairage LED en option sous le coffre et/ou dans les bras



• Coffre esthétique sous tous les angles



modèle **Splinbox**

Esthétisme et technologie offrent au Splinbox le parfait équilibre entre efficacité, durabilité et élégance : sa conception lui donne un aspect esthétique irréprochable.

### Les points forts :

- Dimensions max. : Lg 5,92m x A. 4,00m
- Store parfaitement adapté aux grandes terrasses
- Bras Splendor avec système de tension auto-adaptatif et articulation équipée de roulement à billes
- Éclairage LED en option sous le coffre et/ou dans les bras



## pergola Panama

La pergola Panama sur mesure saura sublimer votre extérieur et répondre à toutes vos configurations. Configuration autoportante ou murale. Ouverture de lames motorisées.

### Les points forts :

Nombreuses options pour personnaliser Panama :

- Stores motorisés façade ou latéraux
- Paroi coulissante en aluminium
- Paroi coulissante en verre
- Capteur climatique : permet de gérer l'orientation en fonction du vent, de la pluie, de la neige ou du gel.
- Eclairage Led

### Dimensions :

Standards :

- 3 x 3 m / • 4,05 x 3 m / • 6 x 3 m | Hauteur 2,5 m

Sur mesure max. :

- 6 x 6 m sans poteau intermédiaire. Possibilité d'assembler plusieurs Panama | Hauteur max : 3m



Coloris structure :  
Gris 7016 sablé, blanc 9010 mat.  
Tout autre coloris sur mesure.

Lames : blanc 9010 mat.



## pergola Nouméa

La pergola Nouméa en standard ou sur mesure propose un très bon rapport qualité/prix. Configuration autoportante ou murale. Ouverture de lames motorisées.

### Options disponibles :

- Stores motorisés façade ou latéraux
- Eclairage Led

### Dimensions :

Standards :

- 5,18 x 4 m / 4,13 x 3,08 m | Hauteur 2,5 m

Sur mesure max. :

- 10,36 x 4 m | Hauteur max : 3m

## carport C210

Un carport élégant et moderne avec son toit plat en panneaux isolés blancs. Coloris gris anthracite 7016 sablé.

### Options disponibles :

- Paroi arrière ou latérale en aluminium
- Eclairage avec détecteur de présence

### Dimensions :

Autoportant : • longueur 6,36 x largeur 3 m / H : 2,50 m

Dimensions du passage pour votre véhicule : • longueur 5,15 m x largeur : 2,76 m / H : 2,29 m

Option : Local technique : • Largeur : 1,20 m / H : 3 m





Toile plissée

# MoustiPliss

latérale

## Les points forts :

- La toile la plus résistante du marché : résiste aux UV, à l'usure et à la pluie
- Encombrement réduit : 35 mm
- Adaptée aux grandes dimensions : jusqu'à L3000 mm en 1 seul vantail et jusqu'à 4 vantaux
- Rattrapage d'inclinaison de seuil (5°)
- Fermeture magnétique sur version double



Ouverture/Fermeture par accompagnement de la barre de manœuvre. Version «double» : ouverture centrale et fermeture grâce à un système aimanté (barres fixes contre le tableau) ou refoulement central (barres fixes au centre).

## Garantie

- 5 ans structure,
- 2 ans toile

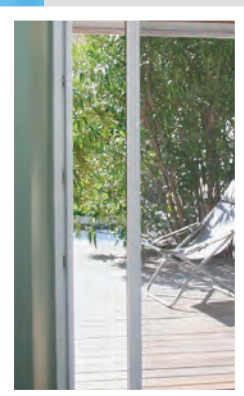
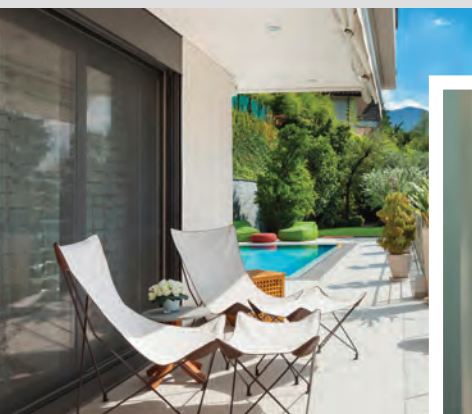


## Coloris :

Blanc 9010 Mat, Gris 7016  
ou Dark bronze 8017



# Enroulable ● Rollea



Associe les avantages des moustiquaires enroulables et plissées. Conçue pour les portes et baies vitrées, elle offre une protection efficace contre les insectes tout en assurant une utilisation fluide et silencieuse. Sa toile, toujours bien tendue, renforce son esthétique et sa discrétion.

La toile est maintenue par une cheville escamotable qui repose sur un guide de 5 mm d'épaisseur. Un joint balai est intégré au rail haut afin de parfaire l'étanchéité de l'ensemble.

Largeur 1 vantail : de 600 à 1200 mm  
Largeur 2 vantaux : de 1200 à 2400 mm  
Hauteur : de 900 à 2300 mm



## Coloris :

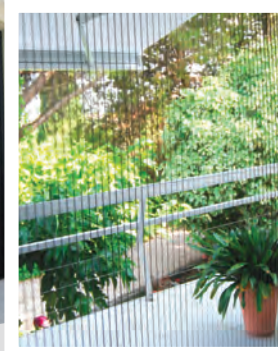
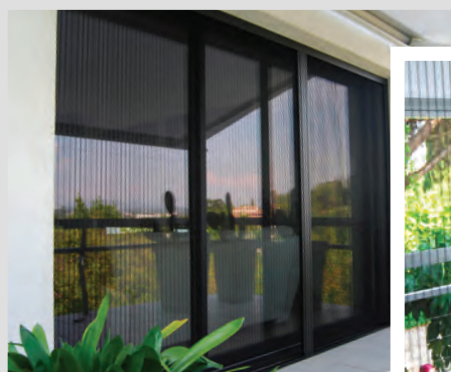
Blanc 9010, Beige 1015, Marron 8017, Gris anthracite 7016.  
Tout RAL et teinte bois en option.



## Garantie

- 2 ans

# Plissée ● Plisséea 2



Son mécanisme ingénieux et fiable facilite le passage entre l'intérieur et l'extérieur de l'habitat, pour une sensation de liberté optimale. Une maison isolée, un air sain, un environnement préservé.

Moustiquaire plissée pour porte ou baie. Structure en aluminium extrudé. Toile plissée noire en polypropylène. Manœuvre par déplacement de la barre de traction. Guide bas fin et discret. Existe en version 1 ou 2 vantaux.

Largeur 1 vantail : de 1000 à 1900 mm  
Largeur 2 vantaux : de 2000 à 3800 mm  
Hauteur : de 1800 à 3000 mm

# moustiquaires

## fenêtre et porte

### Gamme moustiquaire plissée

Fonctionnelle pour les ouvertures avec du passage.  
La moustiquaire plissée sur mesure existe en 1 vantail ou 2 vantaux selon vos besoins.

## Plissé 45

La PLISSÉ 45 est une moustiquaire qui vous permettra de protéger de très grandes ouvertures (jusqu'à 5800 mm de largeur dans sa version XL en 2 vantaux).

### Les points forts :

- Seuil plat en aluminium de 3mm d'épaisseur (idéal pour un passage fréquent ou pour les personnes à mobilité réduite)
- Possibilité de la poser en tableau (entre murs ou en applique avec un profil adapté (vendu en option))

### Garantie

- Garantie 2 ans (toile garantie 2 ans uniquement au niveau de la pointe)



### Coloris :

+ de 20 coloris au choix en standard



1 vantail : Porte Fenêtre et Coulissant  
2 vantaux : Galandage



### modèle

## Plissé 22

La PLISSÉ 22 est une moustiquaire avec un très faible encombrement qui permet de protéger à la fois une fenêtre ou une très grande baie vitrée jusqu'à 4000 mm de large dans sa version 2 vantaux (ouverture du centre vers les côtés).

### Gamme moustiquaire enroulable

## modèle Néoscénica

La NEOSCENICA est une moustiquaire enroulable à déplacement latéral permettant de protéger une porte ou une baie vitrée jusqu'à 2500 mm de large en un seul vantail.

### Les points forts :

- Absence de seuil pour un passage aisé
- Grande résistance au vent ou au dégivrage
- Pose en tableau
- Absence de profil mural de réception

### Garantie

- Garantie 2 ans (hors toile)



### Coloris :

10 couleurs en standard



1 vantail : Porte fenêtre et Coulissant  
2 vantaux : Galandage

## modèle Tez

Le TEZ est une moustiquaire à enroulement vertical motorisée ou à treuil qui permet de protéger à la fois une fenêtre ou une très grande baie vitrée jusqu'à 6000 mm de large.

### Les points forts :

- Bavette anti-intrusion au niveau du caisson
- Toile zippée
- Pose en tableau (entre murs) et en applique
- Résistance au vent, tout type de toile (l: 4000 x h:2500)  
- Classe 6 - 130km/h



## Voile d'ombrage et pergola ● Abrivoile Haut de gamme et sur-mesure

Solution ultra esthétique, durable et sur-mesure pour vous. Un large choix de toiles haut de gamme, aussi résistantes que performantes dans de multiples coloris pour apporter design et originalité à votre environnement tout en vous offrant une protection anti-UV optimale.



### Toiles :

- Un large choix de toile haut de gamme, dans toutes les qualités, textures et tous les coloris disponibles.

### Options

- Montage en pergola
- La voile peut être en 2 couleurs ou enroulable pour un repli rapide.

Création projet 3D pour optimiser l'implantation

## Pergola ● Id-3 vélum Sur-mesure jusqu'à 6 x 6 m

Le compromis idéal entre la pergola bioclimatique et la voile d'ombrage. Un design moderne épuré pour un prix très attractif.

### Les points forts :

- Grande simplicité d'utilisation avec sa toile manuellement repliable.
- Grande fiabilité grâce à la qualité des matériaux.
- Produit durable et rentoilable au fil des ans.
- Une pose ultra rapide.

### Garantie

- Garantie 2 ans (hors toile)



### Toiles :

- Un large choix de toile haut de gamme, dans toutes les qualités, textures et tous les coloris disponibles.

### Armature :

- 2 coloris en standard : blanc ou gris anthracite



# Intérieur maison

Coulidoor

Sifisa

Deya

Eclisse

Rozière

Menuiseries d'Olt

Avm

Chauvat

Bertolotto

Righini

Mariton

Cosywee

Amb



# placards & dressings aménagement



## Les portes de placard

Des façades qui agrémentent vos intérieurs.

### Collection «Panneaux Sérigraphiés»

Platine noire mat, décor chêne Arlington avec motif Contrails noir

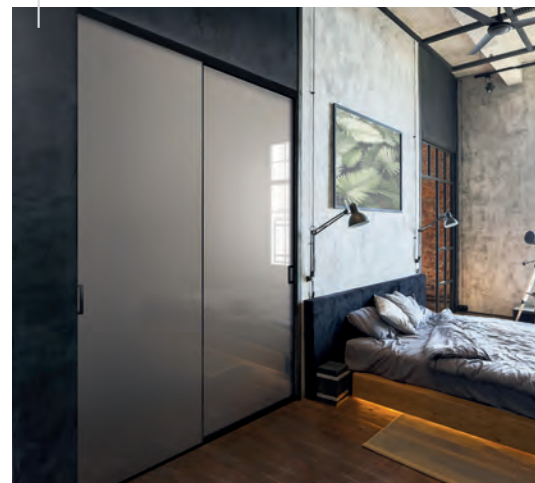
### Collection «Exclusive»

Diamant blanc mat, modèle exclusif Intense blanc

Cézame noir mat, vitre laquée gris tendre, poignée Cézame light noir

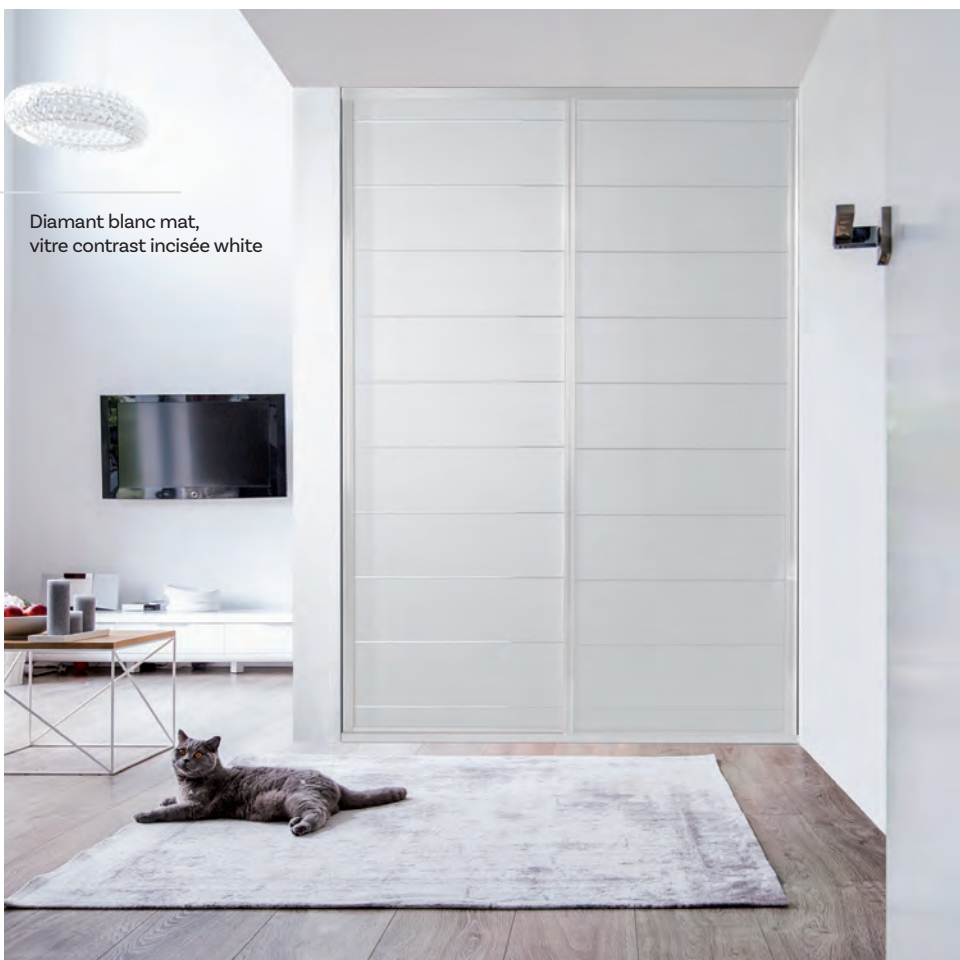
## La qualité maîtrisée !

Coulidoor est certifié pour un engagement éco-responsable.



Traverse filet argent

Sillage :  
Diamant noir mat, sillage modèle Duo, vitre contrast black et vitre laquée noire



Diamant blanc mat,  
vitre contrast incisée white

Dressings 100 % sur-mesure.



Rangements, dressings composables



Dressing sur mesure en chêne halifax blanc, portes sur charnières cadre aluminium noir avec vitre claire, poignée craft noire et bandes leds encastrées



Dressing avec portes battantes, coloris pistache, poignée Elan en inox brossé



Dressing modulaire décor noyer Lincoln



Dressing composable éco blanc



Dressing composable avec fond et décor cachemire, poignée edge inox brossé

placards & dressings

Séparations de pièces  
& verrières

Verrière  
fixe en aluminium  
laqué blanc,  
vitrage feuilleté  
clair



Choisissez la finition de chaque face  
selon la déco de vos pièces !  
Le modèle Diamant  
tandem/altitude sont recto verso.

Verrière  
authentique avec  
bloc-porte sillage  
quadro /  
anthracite sablé,  
vitre feuilletée  
claire



Claustra bois  
coloris blanc

Bibliothèques

Conception d'aménagement à vos menuiseries  
(bibliothèque, cave à vin, meuble tv...)





## Les portes de placard

Personnalisez votre intérieur en choisissant parmi un grand nombre de portes de placard. Des configurations selon vos besoins !



Toile minérale  
et miroir argent



Structure Tempo, profil Néo anodisé bronze. Décors chêne terra, blanc alpin et béton anthracite

SIFISA décrypte les tendances de la décoration et vous invite à découvrir ses 6 univers déco pour trouver le style qui vous correspond...

Gamme Indus', profil premier acier laqué noir, verre dépoli gris et décor béton brut



Structure Diva, profils Bahia en aluminium laqué vermeil, décors mélèze naturel et vert fjord



Gamme Indus', profil Néo Xlarge en aluminium laqué blanc, vitre claire et décor chêne Linéa



**Dressing 2D Ajust**  
Linéaire semi-ouvert décors chêne authentique et gris carbone

# placards & dressings aménagement

## Qualité et design

Sifisa vous assure 100% de sérénité.

Tous nos produits bénéficient d'une garantie longue durée portant sur les composants mécaniques, pour une satisfaction SIFISA.

Ils sont testés selon des normes de fiabilité strictes afin de garantir leur longévité. Nous apportons une attention particulière aux mécanismes en mouvement qui sont les plus sollicités tout au long de la vie du produit.



Dans nos ateliers à Agen !



Nous bénéficions, pour l'ensemble de nos portes standard et sur mesure, de la certification PEFC et les panneaux que nous utilisons sont conformes à la réglementation E1.

## Dressings sur-mesure.

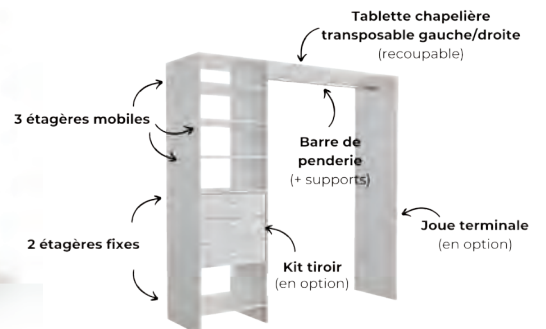
**Dressing 2D Ajust**  
Type cabine suite parentale



Dressing décor Meleze naturel



Configurons ensemble votre dressing en fonction de votre espace !



Un large choix d'aménagements et de nombreux équipements qui vous séduiront par la qualité de leurs finitions autant que par leur design.

- La gamme 2D Adjust : le dressing modulaire à composer et à ajuster selon vos envies.
- La gamme 3D : le 100% sur-mesure de haute qualité.
- Le Prisme : l'aménagement compact.



Portes coulissantes sur-mesure  
Structure noire, bas décor mélèze, haut vitrage clair

## Séparations de pièces & verrières

La verrière sur-mesure est devenue un incontournable de la décoration d'intérieur.

Avec les portes coulissantes, vos possibilités d'aménagement intérieur se multiplient sans ajouter de complexité à votre projet.

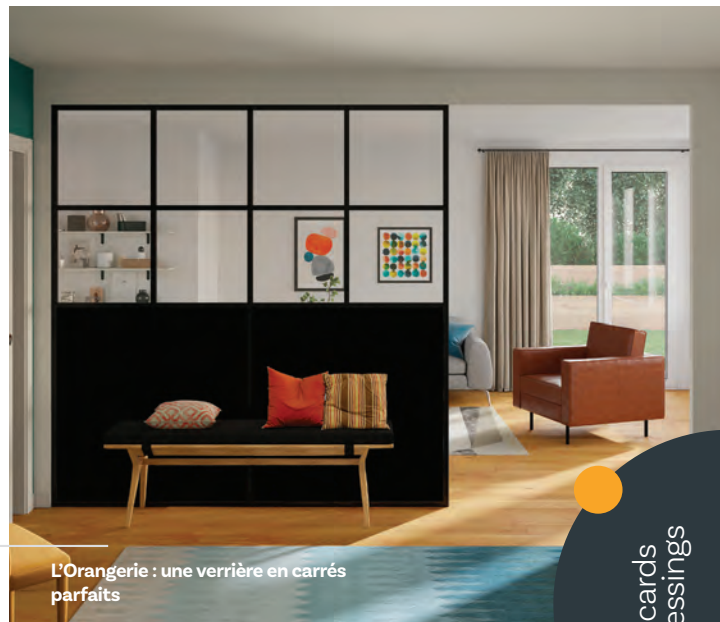
Différentes versions de verrières sont proposées : de la plus classique à la plus contemporaine.

Personnalisez avec :

- 10 décors en verre au choix
- 16 décors de soubassement au choix
- 4 coloris de profils (montants, traverses et profilés) au choix.



Porte battante et verrière «loft» noire



L'Orangerie : une verrière en carrés parfaits

## Portes coulissantes en aluminium

Disponibles en largeurs  
730, 830 et 930 mm.

• **Des portes qualitatives et robustes** avec leur cadre en aluminium thermolaqué de 36 mm et leur verre trempé de 4 mm.

• **De nombreuses possibilités décoratives :**

- > 2 structures : Atelier (avec lattes) et Contemporain (sans lattes).
- > 2 coloris de cadre aluminium : blanc sablé et noir sablé.
- > 2 décors verriers : vitre claire et verre dépoli blanc.
- > 3 décors de soubassement : blanc alpin, uni noir et décor chêne terra.





Châssis à galandage pour portes coulissantes

DOUBLE AMORTISSEUR OUVERTURE  
FERMETURE DE SÉRIE

Modèle Initial intégral

**Le concept :**

En s'ouvrant la porte coulisse dans la cloison et disparaît. Repensez votre intérieur différemment et circulez librement tout en gagnant de la place. Maximisez votre espace intérieur en y apportant une touche contemporaine. Une solution pour toutes vos envies.

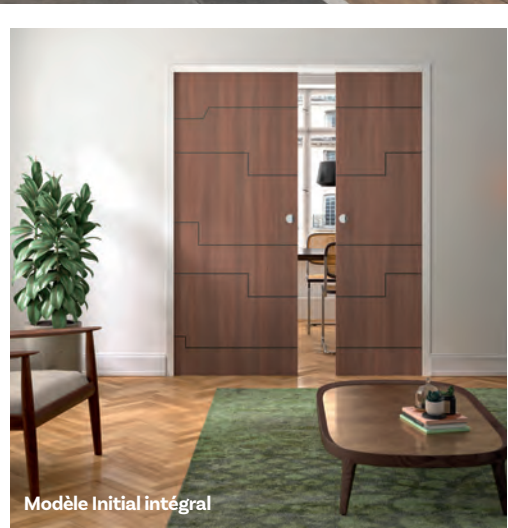
**Les + Sillage :**

Solutions avec habillage (Initial/Intégral) ou affleurantes la cloison (Épure) pour un intérieur minimaliste où la porte se fond avec élégance dans la cloison.

Silence et confort d'utilisation grâce au double amortisseur ouverture/fermeture de série\*.

Pour porte simple ou double et hauteur standard ou sur-mesure.

\*Sauf largeur 630 / 2x630mm



Modèle Initial intégral



Modèle Epure



les 2 modèles de châssis



# portes coulissantes techniques



## Synthesis Line **Porte coulissante sans habillage**

Synthesis Line est un châssis coulissant à galandage qui ne nécessite ni habillage, ni couvre-joints de finition. Les angles sont à enduire de mortier adhésif dans la continuité de la cloison. Ce système permet un rendu moderne et une finition impeccable dans un style minimaliste. En option, l'amortisseur BIAS DS assure une ouverture et fermeture douces et discrètes. Kit Vitro compatible.

## Huisserie invisible et architecturale

L'ECLISSE 40 est une huisserie pour porte battante affleurante de 45 mm, avec un cadre en aluminium visible. Elle offre un design unique avec un angle à 40° d'un côté et une finition affleurante de l'autre. Disponible en cinq finitions (brut, champagne, bronze, tobacco, blanc), elle s'installe dans des cloisons de 100 mm d'épaisseur. En plus du cadre, la boîte de quincaillerie comprend serrure magnétique, charnières assorties et joint de butée.

## Eclisse 40



portes coulissantes



**Portes compatibles :**  
Bois 40 mm  
Tout verre 10 mm  
Verre & aluminium  
Acoustique  
Coupe-feu

## Unique

### Châssis pour un vantail coulissant

UNIQUE 95 est un châssis pour porte coulissante à galandage.

**C'est le modèle Eclisse le plus populaire.** Il convient à la plupart des situations, en neuf comme en rénovation et possède un bon rapport qualité-prix. Cette version permet d'économiser en temps de pose et en matériaux car elle ne nécessite qu'une seule plaque de plâtre à chaque face.

# style atelier

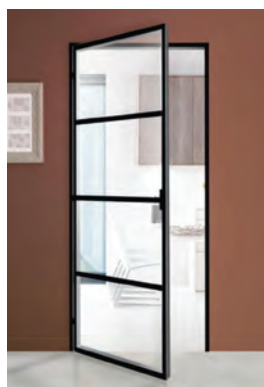


## Portes-verrières & verrières

Verrières d'intérieur en acier sur mesure.  
Vitrages feuilletés clair 33/2.

### Options :

- Thermolaquées, en couleurs RAL satinées ou sablées
- Hauteur de l'ouvrant maxi 2.200
- Vitrage opale



Laissez libre court à votre imagination...

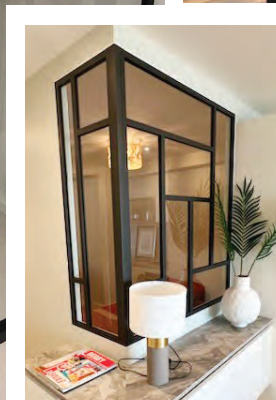
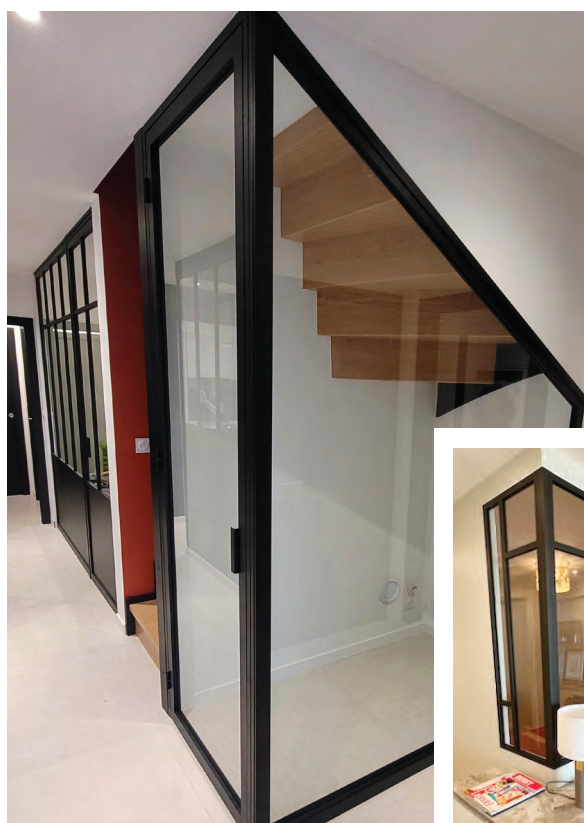
...un savoir-faire sur-mesure unique !



## Toutes vos envies se réalisent !

Manufacture de France travaille deux matériaux : l'aluminium et l'acier. Cette possibilité de jouer avec les matériaux se multiplie aussi au niveau des remplissages : vitrages, panneaux, tôles, etc. La personnalisation est le maître mot de notre quotidien.

- portes suspendues ou battantes,
- verrières,
- claustra,
- séparations fixes...



# portes intérieures bois massif



**NOUVEAUTÉ !**

**Modèle Epure :**  
Breva vieux bois, poignée et paumelles noires

## Portes nobles en bois massif

Sélectionner les arbres, révéler la beauté du bois, forger le caractère de la porte, tel est le savoir-faire Rozière. Les bois travaillés proviennent d'exploitations de forêts certifiées PEFC, Chêne et Hêtre origine France, Epicéa origine Europe du Nord.



ÉPURE  
CHÊNE COULEUR  
UNIE NOIR



AMBATA  
CHÊNE PÂTINE



MISTRAL CHÊNE  
SÉLECTIONNÉ BLANCHI  
BROSSÉ



ÉPURE CHÊNE DOSSE  
BLANC SATIN

- 37 modèles
- 27 finitions

*Le chêne dosse provient de la partie la plus éloignée du cœur de l'arbre. Il se caractérise par un veinage marqué, des contrastes de teintes et la présence de noeuds de tailles différentes. Présence d'aubier.*



BI-MATIÈRE SIGNATURE  
CÉRAMIQUE CHÊNE NATUREL  
SÉLECTIONNÉ BROSSÉ



BI-MATIÈRE BOIS AUTHENTIQUE  
CHÊNE SÉLECTIONNÉ NATUREL  
BROSSÉ



ARBRE DESIGN  
CHÊNE NATUREL BROSSÉ



ÉPURE  
CHÊNE DOSSE NATUREL  
BROSSÉ



ÉPURE  
CHÊNE DOSSE ULTRA MAT BROSSÉ



Décor Terra structuré



Décor frêne blanc structuré

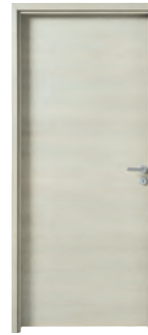


### Collection « mélaminé » Fuji

La collection mélaminé apporte luminosité et modernité grâce à des finitions douces et actuelles.

#### Points forts

- Mélaminé CPL : qualité supérieure par rapport au mélaminé traditionnel
- Huisserie KM1 fin de chantier pré-montée



DÉCOR FRÊNE BLANC STRUCTURÉ



DÉCOR GRIS GALET STRUCTURÉ



DÉCOR NATURA STRUCTURÉ



### Collection « laqué »

#### Points forts

- Touché soyeux
- Large choix d'options : charnières invisibles, serrure magnétique, âme pleine (sur modèle Zao)
- Panneau medium avec 2 couches de laque : 240g/m<sup>2</sup>



ZAO LAQUÉ BLANC (VERSION COULISSANTE)



ZAO LAQUÉ BLANC (VERSION BATTANTE)



TORII LAQUÉ BLANC SATINE

**ZOOM**  
SUR

#### POSE FIN DE CHANTIER

La pose fin de chantier présente de multiples avantages :  
Rapidité d'exécution et de mise en oeuvre  
Simplicité de pose  
Solution à tous les problèmes d'humidité ou de dégradation de porte





## Bloc porte spécial rénovation

### Sur-mesure

La solution Réno proposée par Coulidoor et PAIL permet de remplacer les bloc-portes sans toucher aux cloisons.

Ce **cadre en aluminium** se fixe sur l'ancien cadre, qu'il soit en bois ou en métal, puis des **couvre-joints assortis** viennent recouvrir la structure existante. Pour un résultat élégant et discret, **le cadre en aluminium est coordonné à la porte choisie**, avec une finition laquée ou un décor bois de la gamme. Les couvre-joints sont disponibles en plusieurs dimensions, en fonction de la largeur du cadre existant et de la porte à installer. Grâce aux kits d'extension, le cadre Réno peut s'adapter à des cloisons d'une épaisseur allant de 70 à 120 cm.

### Les plus qui font la différence !

- Huisserie en aluminium avec vérins de pose
- Faible perte de passage (30 à 40 mm)
- Rigidité de cadre à la pose.
- Résistance à l'humidité ambiante et sur le sol (nettoyage quotidien dans l'habitation)

### Technique



- Le cadre Réno est fixé dans le cadre l'existant, quelle que soit sa forme, et les nouveaux couvre-joints vont recouvrir les anciens.

### Design et Élégance : Finitions Bois et Laques Tendances

Les blocs-portes Réno allient fonctionnalité et design intemporel. La gamme de décors et laques, choisie avec soin, suit les tendances actuelles tout en restant élégante. Les décors bois, chaleureux ou épurés, s'adaptent aux intérieurs nordiques ou traditionnels. Les laques se déclinent en gris et beige, du plus clair au plus foncé, avec un bleu ciel audacieux et raffiné.



# renovation

Conçu pour la rénovation de l'habitat collectif et intermédiaire, les portes palières rénovation se posent en applique, sans réduction de passage et le seuil est ajustable.

**C'est une solution sur mesure avec une mise en œuvre très simple.**



Porte palière pour la rénovation, elle possède de multiples options de personnalisation.

- Une serrure multipoint (3 points référencés A2P\* jusqu'à 5 pènes latéraux) et aux paumelles renforcées avec pions anti dégonflables.
- Hauteur jusqu'à 2500 mm et largeur jusqu'à 1230 mm
- Finition du vantail : stratifié 2 faces différentes ou 2 faces identiques
- Large choix de stratifié

## 2 modèles

### Isaclub :

- Coupe feu 30 minutes
- Isolation phonique 30 à 39 db

### Axiome :

- Coupe feu 30 minutes
- Isolation phonique 39 db
- Blindé anti-effraction classé CR3 (5 minutes de retard à l'effraction selon le référentiel européen)

### Points forts

- Aucune réduction de passage
- Pose rapide
- Hautes performances : stabilité, réduction phonique



## TRADITIONNELLES

Classiques et indémodables



## GRAVÉES

« Ligne » et « design : sillons et formes »



Les portes de la gamme Traditionnelles sont adaptées à tout type de décoration intérieure. Elles complètent harmonieusement et discrètement votre décoration en se fondant dans le décor.



Les portes de la gamme Gravées Ligne et Design ont résolument un style épuré et esthétique avec un trait régulier. Elles s'intègrent parfaitement à votre intérieur.



POST-FORMÉES AVEC MOULURES

ISOPLANES (lisses)



- Serrures :**
- Pêne Dormant 1/2 Tour
  - ou Bec de Cane
  - ou Bec de Cane à Condamnation
  - ou sureté 1 point
  - ou 3 points



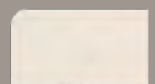
Zoom gravure



Modèles de gravure au choix



Wood Aspect veinage bois



Lisse



Gravées : 20 modèles de gravure



**Collection  
MATERIK**

Des portes haut de gamme, effet bois et ciment.



Collection Materik et Materik 111 M.  
La collection présente des équipements hauts de gamme de série : fiches escamotables, serrure magnétique, châssis et couvre-joints en matériau hydrofuge.  
6 teintes proposées avec ou sans décor argent.  
Différents systèmes d'ouverture sont possibles.



**Collection  
FILOMURO**

Porte affleurante, design unique

La collection Sistemi Filomuro offre un large choix de portes affleurantes. Elle se décline en plusieurs modes d'ouverture : à battant, coulissant à galandage, doublé et bidirectionnel, et avec portes en verre. Nombreux modèles de gravure, finition lisse également.

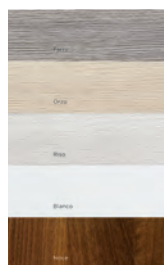


portes  
intérieures



**Collection  
TRAME**

Design épuré pour maison contemporaine



Collection Trame et Trame 111  
Elle se distingue par un excellent rapport qualité/prix pour un design épuré et moderne.

- Finitions synthétiques anti-rayure
- Châssis TK, hydrofuge et minimaliste
- 5 teintes proposées

## Collection Kréation

Une signature Premium pour sublimer votre intérieur.  
La gamme KREATION allie esthétique et haute performance technique pour les intérieurs les plus exigeants en décoration.



### Points forts

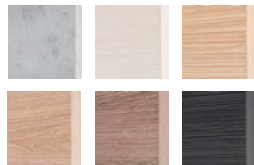
- Les faces de la porte, les chants plaqués et le chambranle contre-chambranle CLYPSO KREATION sont assortis dans le même décor pour créer un ensemble harmonieux
- Des charnières invisibles pour l'excellence du détail et une surface sobre et exclusive
- La serrure magnétique posée en standard apporte du confort par sa fermeture silencieuse. Disponible en pêne dormant 1/2 tour, bec de cane à condamnation et bec de cane seul
- La porte KREATION Rigitherm est équipée d'une serrure 3 points à relevage manuel.



Charnières invisibles en option



Serrure magnétique en standard.



6 finitions : 1 ton uni, 5 tons bois fil horizontal

## Collection Graphik Gravées

L'esthétique épurée des lignes gravées se marie à merveille avec tous les intérieurs contemporains.

10 modèles de gravure



Modèle Kurve

Modèle Kaori



Modèle Ketch (Clypso2)

- Rainures et chants entièrement prépeints ou laqués
- Finition prépeinte en standard ou laquée RAL 9010 en option.

## Collection Graphik Relief

L'aspect relief et les textures apportent une vraie personnalité à votre intérieur.



Modèle Ardeko

## 3 Solutions de pose

• **Clypso 2 : nouveau !**  
solution pose fin de chantier



Chambranle/contre-chambranle pour blocs-portes Graphik, pose rapide et parfaite sans vis apparente. Adaptable aux murs de 52 à 356 mm, avec coupe à 45° et pattes métalliques pour une installation simple et sécurisée.

• **Néoclyp :** combine le bloc porte à une pose fin de chantier



Bloc porte pré-monté, prêt à poser, en MDF hydrofuge, avec revêtement blanc. Installation rapide et sûre en tunnel ou en applique (cloisons de 72, 95, 98 mm)

• **Néolys :** huisserie haute performance, zéro défaut



Huisserie en MDF hydrofuge, revêtement mélaminé et coupe à 45° en usine pour un assemblage parfait. Montants protégés par film transparent. Joint anti-claquement. Compatible avec la gamme Graphik (sections de 74 à 140 x 49 mm).



### Store enrouleur Rollomax

- Solution avec boîtier pour larges baies jusqu'à 16,8m<sup>2</sup>
- Diversité des manœuvres et des guidages : chaînettes, motorisation, treuil, automatique à ressort réglé.
- Barre de charge habillée par un fourreau selon un grand choix de tissus.

 Nombreux choix  
de toiles et de couleurs

Rollomax sans boîtier



### Store enrouleur RolloDéco+

- Différentes tendances élégantes
- Caches de support en métal et lame apparente en acier laqué.
- Manœuvre à chaînette, à droite ou à gauche, avec fin de course haute et basse.

 Nombreux choix  
de toiles et de couleurs

### Stores vénitiens



- Large choix de coloris
- En aluminium ou bois
- Large choix de manœuvres
- Panachage de coloris disponible



nombreuses  
couleurs  
vitaminées !

### Stores à bandes verticales



- Idéal pour les larges baies
- Manœuvre manuelle par chaînettes, possibilité de motorisation en option.
- Manœuvre par lance-rideau



**Stores plissés**  
**Plisseo**

- Store plissé vertical ou de toiture
- Profil en aluminium extrudé
- Toile plissée (pli 20 mm) entre 2 rails profilés
- Toile aluminée ou polyester
- Store toiture inclinaison maximale de 15°



**Manœuvre manuelle**

- Par cordon ou chaînette
- Par tirage direct arrêt multipositions
- Directe par perche pour toiture



**Stores enroulables**  
**Compact**

- Coffre PVC 50 x 50 mm Blanc ou Noir
- Tension permanente de la toile par système de ressort
- Toile occultante, tamisante ou filtrante
- 7 Coloris
- 2 types de guidage disponibles : coulisses PVC en «C» ou coulisses Aluminium en «U» pour une occultation renforcée (double paroi + joint)



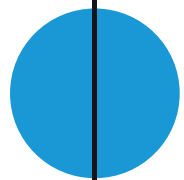
**Stores vénitiens**  
**Linéawood**

- Maintien des lames par échelles ou galons
- Boîtier supérieur en acier galvanisé
- Barre de charge en bois
- Cartonnière en bois pour habiller le mécanisme

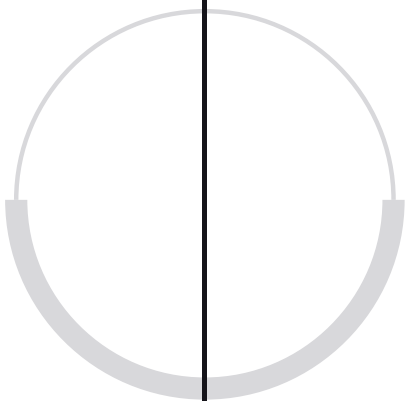
**Manœuvres**

- Manuelle par cordon ou manivelle
- Électrique filaire ou radio
- Relevage et orientation des lames

Lames en bois Abachi : peut être aussi installé en extérieur extérieur.



**Le saviez-vous ?**





En savoir plus sur...

# la norme RE 2020

Découvrez la nouvelle réglementation thermique française, entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2022.



La réglementation environnementale RE 2020, vise à renforcer les exigences en matière de construction de bâtiments neufs. Son objectif principal est de réduire l'empreinte carbone des bâtiments tout au long de leur cycle de vie, améliorer leur performance énergétique et promouvoir les énergies renouvelables.

## Les principaux enjeux

### 1. Réduction de l'empreinte carbone

La RE 2020 impose des seuils d'émissions de CO<sup>2</sup> sur tout le cycle de vie des bâtiments, encourageant l'utilisation de matériaux et de techniques écologiques.

### 2. Amélioration de la performance énergétique

Elle fixe des normes élevées pour diminuer la consommation énergétique des bâtiments, visant à atteindre l'objectif de « bâtiment à énergie positive ».

### 3. Confort d'été

La réglementation intègre des critères pour éviter la surchauffe estivale et réduire la dépendance à la climatisation.

### 4. Promotion des énergies renouvelables

Les bâtiments doivent intégrer des énergies renouvelables (comme le solaire) pour couvrir une partie de leurs besoins énergétiques.

### 5. Impact à long terme

Bien que coûteuse à court terme, la RE 2020 contribue aux objectifs climatiques de la France, favorisant des économies d'énergie et une meilleure résilience climatique des bâtiments.

**La RE 2020 marque donc un pas vers des constructions plus durables, écologiques et confortables.**

## Côté menuiseries

**Isolation thermique renforcée :** Les fenêtres doivent offrir une excellente isolation, avec un coefficient de transmission thermique (Uw) faible. Le double vitrage est indispensable pour réduire les déperditions de chaleur.

**Réduction des ponts thermiques :** Il est essentiel de minimiser les ponts thermiques, nécessitant une installation conforme et l'utilisation de matériaux isolants comme les cadres en PVC ou en bois.

**Confort d'été :** La réglementation impose des solutions pour éviter la surchauffe, telles que des systèmes d'occultation (volets, stores, brise-soleil) et des vitrages à contrôle solaire.

**Étanchéité à l'air :** Une bonne étanchéité est cruciale pour empêcher les infiltrations d'air. Les fenêtres doivent être équipées de joints de haute qualité et répondre aux normes AEV (Air, Eau, Vent).

**La RE 2020 encourage donc des fenêtres performantes, améliorant l'efficacité énergétique et le confort des bâtiments.**

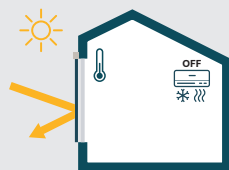
Associer une box domotique à vos fermetures est une des clés pour optimiser les performances thermiques de votre habitation.



ÉTÉ

### LA JOURNÉE

Les protections solaires se ferment automatiquement pour stopper le soleil et garantir un intérieur plus frais et agréable.



4 à 7°C plus frais à l'intérieur pendant les pics de chaleur

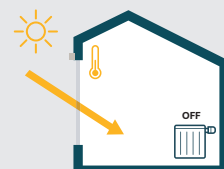


HIVER



### LA JOURNÉE

Les protections solaires s'ouvrent automatiquement pour laisser rentrer la chaleur naturelle du soleil par les fenêtres.



Vos protections solaires participent à la réduction de votre consommation de chauffage



### LE SOIR

Elles se ferment automatiquement pour conserver la chaleur à l'intérieur.



# parlons menuiserie !

## **Affaiblissement acoustique :**

Détermination de l'isolement acoustique aux bruits aériens des éléments de constructions tels que murs, planchers, portes, fenêtres, éléments de façade et façades. Le mesurage (R ou Rw) doit être exécuté dans un laboratoire d'essai sans transmission latérale. Plus le chiffre est élevé, meilleure sera l'isolation acoustique (exemple Rw30 > Rw20).

## **Anodisé :**

L'anodisation est un traitement de surface qui permet de protéger ou de décorer l'aluminium par oxydation anodique (couche électriquement isolante de 5 à 50 micromètres). Elle octroie aux matériaux une meilleure résistance à l'usure, à la corrosion et à la chaleur. L'épaisseur varie en fonction de la destination du produit final.

## **Argon :**

Il est l'un des gaz « nobles » les plus utilisés, notamment pour augmenter l'isolation des fenêtres équipées d'un double vitrage. On utilise ce gaz parce qu'il est inerte et sans danger. L'argon agit directement sur la perte thermique par conduction et par convection, ces phénomènes ont habituellement lieu lorsqu'il y a une grande différence de température entre l'intérieur de l'habitation et l'extérieur.

## **Châssis :**

Un châssis est un cadre fixe ou mobile fait d'une matière résistante, destiné à entourer le vitrage. C'est un mot fréquemment employé dans notre profession, qui peut être remplacé par le mot fenêtre.

## **Dormant :**

C'est la partie de la menuiserie qui est fixée au mur.

## **Extrudé :**

L'extrusion est un procédé de fabrication mécanique par lequel un matériau compressé est contraint de traverser une filière ayant la section de pièce à obtenir tel que les barres d'aluminium utilisées à la fabrication des menuiseries.

## **Frappe :**

Une menuiserie à frappe est une fenêtre qui s'ouvre avec 1 ou 2 vantaux, on parle également d'ouverture à la française.

## **Galandage :**

C'est une solution pratique et esthétique pour gagner de l'espace, puisque le ou les ouvrants disparaissent derrière une cloison, ce qui permet d'avoir une ouverture optimale en position ouverte. On l'appelle aussi châssis escamotable.

## **IFH :**

Traitement spécifique du bois pour protéger des insectes, des champignons et de l'humidité. IFH = Insecticide, Fongicide et Hydrofuge.

## **Ouvrant :**

C'est la partie mobile (ouvrante) de la menuiserie.

## **Persienné :**

Le mot persienné s'utilise pour un volet dont le remplissage est en partie ou en totalité remplacé par des lames inclinées fixes ou orientables. Le style « persienné » permet de se protéger de la lumière directe du soleil, tout en laissant passer l'air grâce à un assemblage de lamelles à claire-voie.

## **Plaxé :**

Le plaxage est une des solutions pour donner de la couleur aux menuiseries PVC par l'ajout d'un film thermo-plastique sur le profilé. On peut choisir une menuiserie plaxée seulement à l'extérieur ou sur les deux faces.

## **Post-formé :**

Porte d'intérieur constituée de panneaux moulés dont l'âme peut être alvéolaire ou composite (âme pleine, isolant thermique ou acoustique).

## **RAL :**

Les teintes RAL sont principalement utilisées pour le choix des couleurs de peinture dans les domaines du bâtiment et de l'industrie. Ce nuancier a été créé afin d'avoir une codification universelle.

## **RPT ou RPTH :**

C'est l'abréviation de « rupture de pont thermique ».

Sur une menuiserie aluminium, c'est la solution permettant d'isoler la face intérieure de la face extérieure grâce à une barrière faite dans un matériau isolant tel que le polyamide, le PVC ou une résine polyuréthane.

## **Sécustik® :**

Les poignées de fenêtres SECUSTIK® intègrent un mécanisme de verrouillage breveté. Ce système bloque la poignée si quelqu'un essaye de manipuler l'ouvrant de l'extérieur en agissant sur les ferrures à l'aide d'un pied de biche par exemple !

## **Vitrage feuilleté :**

Il est constitué d'un assemblage de feuilles de verre et d'intercalaire généralement de nature plastique (butyral de polyvinyle PVB ou résines méthacrylates). Plus il contient de feuilles de verre, plus sa résistance aux impacts est renforcée.

Dans le bâtiment, il existe plusieurs types de verre feuilleté répondant aux exigences de la norme NF EN ISO 12453-1 à 6 :

- isolation phonique et thermique (dans le cas d'un double-vitrage)
- coupe-feu dans le cas du verre feuilleté à gel intumescent.
- protection des personnes (éclats de verre collés au(x) film(s) en cas de choc)
- protection contre le vandalisme, les effractions, les tirs d'armes à feu.

## **Warm-Edge :**

Parfois appelé Swissspacer ou intercalaire à bord chaud, le Warm-Edge est l'élément central des fenêtres ou façades vitrées isolantes haute performance. Il se positionne entre les deux parois du double vitrage et permet de limiter de façon efficace le transfert thermique entre les verres.

Trop souvent encore, les intercalaires sont proposés en aluminium, ce qui occasionne une mauvaise isolation thermique sur les fenêtres !

## PARLONS MAISON

**Découvrez tous nos conseils** pour répondre à toutes vos interrogations et surtout pérenniser votre investissement en conservant sa qualité et son esthétique.

### L'entretien et l'utilisation

L'entretien est une nécessité afin de compenser l'inévitable usure ou vieillissement naturel car même si tous les produits commercialisés par Univeriture sont conçus et fabriqués afin de résister au maximum à ceux-ci, il y a des cycles d'entretien à bien respecter.

Toutes nos menuiseries d'extérieur et nos fermetures de bâtiment (portail, volet, porte de garage, etc..) se nettoient deux fois par an minimum de la même façon et quelque soit son matériau (bois, alu, PVC).

Il vous suffira d'utiliser une éponge non abrasive et de l'eau savonneuse et l'utilisation d'un chiffon doux pour le séchage est conseillé. Si toutefois vous achetez un produit spécifique, attention de ne jamais utiliser de produit abrasif, de nettoyeur à base d'acétone ou de chlore.

Dans les régions maritimes, l'air est nettement plus corrosif à cause du sel, pensez à régulièrement rincer vos menuiseries à l'eau claire.

Pensez aussi à bien nettoyer les rails de coulissant, sans jamais lubrifier ou graisser afin d'éviter le phénomène de patinage.

Vérifiez régulièrement que tous les trous de drainage, souvent protégés par des pare-tempêtes en partie basse des menuiseries ne soient pas bouchés et dépoussiérez les entrées d'air.

Toujours utiliser les deux mains quand vous fermez une menuiserie afin d'assurer une bonne manœuvre et faciliter l'écrasement des joints.

Une fois par an, lubrifiez les pièces mobiles et les points de verrouillage, en veillant à toujours essuyer les surplus du produit. Utilisez un lubrifiant ne contenant pas d'acide, de silicone ou de résine.

Pour les produits en bois n'ayant pas reçu un système complet de finition en usine, nous vous conseillons de les traiter immédiatement après la pose, même si la plupart des fabricants vous accordent un délai de trois mois pour le faire. Si la finition n'est pas faite par un professionnel, veillez à bien respecter les règles



Utiliser une éponge non abrasive et de l'eau savonneuse.

de l'art (DTU59.1). En règle générale une lasure est garantie 3 ans et une peinture 5 ans sauf dans les régions maritimes et en altitude (plus de 1200mètres) où il faudra les entretenir plus fréquemment. Attention à l'utilisation des produits par vent fort, exemple un volet roulant doit être fermé ou ouvert en totalité mais jamais à moitié !

En cas de panne sur une motorisation, avant de contacter votre installateur il faut toujours vérifier que le produit soit bien alimenté et le bon fonctionnement de la pile pour les commandes radio. Ne jamais essayer de vouloir régler soi-même un produit, encore plus quand il est sous garantie, il est toujours préférable d'appeler un professionnel.



## L'effet bilame



La dilatation des menuiseries est un phénomène naturel, on la constate de façon plus régulière sur les baies coulissantes. Il apparaît lors d'une exposition prolongée au soleil et déforme les profils aluminium de façon temporaire, jusqu'à disparaître dès que les températures retrouvent leur niveau habituel. Ce phénomène n'est pas un signe d'un quelconque défaut de fabrication, il est lié le plus fréquemment à des profilés équipés de rupture thermique et accentué avec les coloris foncés des menuiseries. Comme il existe peu de solution pour éliminer ce phénomène, il est conseillé de tirer sur la poignée ou sur l'ouvrant vers l'intérieur afin de repositionner le vantail dans l'alignement du rail.

## Le choc thermique

Dans la plupart des cas de bris de vitrage, celui-ci est dû à un choc thermique. Le bris de vitrage par choc thermique se produit lorsqu'il y a un écart de température trop important entre deux zones d'une même vitre. Il apparaît au bord du vitrage, sous la forme d'une vague et peut être monofilaire ou multifilaire. Malheureusement, ce phénomène ne rentre pas dans le cadre de la garantie décennale mais grâce aux nouvelles techniques de fabrication, il est cependant de plus en plus rare. Parmi les vitrages les plus utilisés pour lutter contre le bris par choc thermique, il existe le verre trempé et le verre teinté.

Comment empêcher un bris de vitre par choc thermique ?

- Laissez quelques centimètres entre votre vitre et vos stores, rideaux, etc...
- Ne placez pas vos appareils de chauffage et de climatisation à proximité des fenêtres.
- Ne positionnez pas de meubles trop volumineux derrière la fenêtre.

## Les tolérances d'aspect

Pour les vitrages comme pour les produits thermolaqués, il existe des règles bien précises afin de juger de la qualité de ceux-ci.

Les conditions d'examen sont toujours les mêmes, l'observateur se positionne au minimum à 1.50m de l'ouvrage pendant une durée de 10 secondes avec une vue normale sous un éclairage significatif (ciel légèrement couvert, jamais en pleine lumière ni exposé au soleil).

Afin de pouvoir refuser un produit au fabricant, il faudra justifier que les défauts rentrent dans les critères non acceptables suivant les règles de L'ADAL ou de la FFPV. Ces règles sont à votre disposition chez tous les adhérents Univerure .

## La durée de garantie

Au minimum, nos produits sont garantis deux ans. Toutes les durées sont spécifiées dans ce catalogue et inscrites sur les notices livrées avec nos produits. Elles sont aussi disponibles sur simple demande.

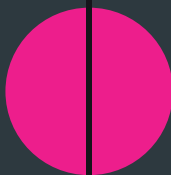
La main d'œuvre et le déplacement pour les quincailleries ou les pièces mobiles sont garantis 2 ans. Par exemple, un volet roulant électrique qui tomberait en panne au bout de 3 ans, le moteur sera pris sous garantie mais pas la main d'œuvre, sauf dans le cas exceptionnel d'une prise en charge par le fabricant ou par une extension de garantie.

De façon générale, la garantie de 10 ans couvre l'étanchéité, la tenue d'un thermolaquage, l'embuage d'un vitrage ainsi que tout ce qui peut rendre impropre l'habitation à sa destination.

Les magasins Univerure tiennent à votre disposition leurs attestations d'assurances.

## Faire le bon choix :

Avant de prendre votre décision, car 10 ans de garantie c'est long, n'hésitez pas à demander les attestations d'assurance et vérifiez la solidité financière de votre futur partenaire menuiserie !



## La cuisine par votre menuisier, *ça change tout !*

Pour créer la cuisine de vos rêves, la qualité de l'installation est primordiale ! En faisant appel à nos menuisiers, vous bénéficiez d'une cuisine sur-mesure alliant fonctionnalité et design. Nous vous accompagnons à chaque étape pour optimiser l'espace et créer un lieu de vie pratique et agréable, grâce à notre expertise et notre souci du détail. De plus, nous proposons un large choix de designs et de coloris pour que votre cuisine soit à l'image de vos goûts et préférences.



✓ **Durabilité et praticité :**  
des matériaux assemblés avec un grand souci du détail pour une durée de vie allongée et un confort d'utilisation au quotidien.



✓ **Étude 3D, et gestion de l'espace :**  
des solutions sur-mesure intelligentes et professionnelles pour optimiser chaque centimètre carré.



✓ **Suivi de chantier personnalisé :**  
du début à la fin, nos experts vous accompagnent pour répondre à tous vos besoins et éviter les imprévus.



# Univerture, un réseau d'indépendants engagés

## POUR VOUS FOURNIR UN DEVIS GRATUIT PRÉCISANT :

- ✓ Le délai de livraison
- ✓ Le produit proposé et son descriptif technique
- ✓ Un montant détaillé comprenant le prix des produits, le coût de la main-d'œuvre (pose, installation, réparation), le coût du traitement de déchets, et le montant de la TVA selon le taux appliqué.
- ✓ La garantie et les certifications des produits
- ✓ Un devis complet et conforme : incluant les mentions légales obligatoires (SIRET, assurances, certifications...), attestant du sérieux de nos entreprises et indispensables pour vos dossiers d'aides.

## La qualité comme fer de lance

Les magasins du réseau Univerture ont mis en place un système qualité pour vous accompagner dans vos projets maison. Nos conseillers sont à votre écoute et vous accompagnent dans chaque étape de votre projet. **Ce sont des spécialistes de la menuiserie, ils sont formés et sensibilisés aux normes, aux nouvelles techniques de pose, ceci afin d'assurer la meilleure qualité de nos services : pose, installation, réparation.**

Ils s'engagent sur la **qualité de leurs installations et le respect des délais**. Quel que soit le produit posé, un **procès-verbal de réception** est établi, il nous permet de prendre en compte toutes les observations et de mesurer la satisfaction de nos clients. Tous les produits présentés sur ce catalogue sont **testés et fabriqués** par des industriels sélectionnés et reconnus.

Nos magasins disposent de **grands showrooms** présentant tous nos produits. **Nous vous invitons à venir sur place pour voir, comparer et apprécier leur qualité.**

Nos produits sont en grande majorité fabriqués sur-mesure. Chaque magasin dispose d'un **entrepôt** permettant de préparer les commandes des clients et de stocker quelques références, assurant ainsi une réponse rapide aux demandes urgentes.

**Chez nous, le meilleur prix a toujours été tout compris !**

**Et ça, ce n'est pas près de changer !**

Menuiserie



Intérieur  
Maison



Extérieur  
Maison

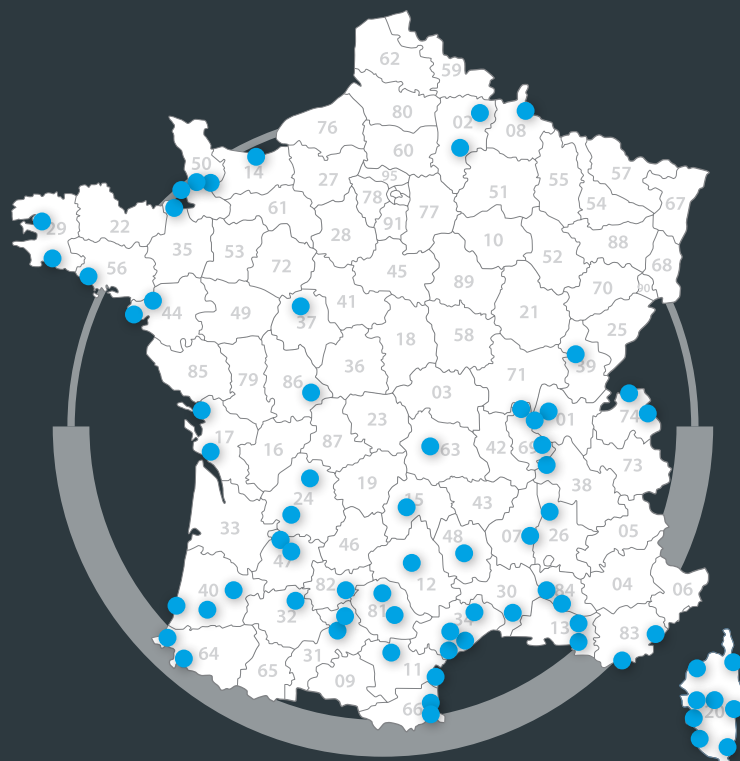


Cuisine





Un réseau de **spécialistes indépendants** partout en France



**Scannez le QR CODE**  
pour trouver toutes les infos de nos magasins implantés en France.

[univerture.com](http://univerture.com)



**ALUtec Menuiseries**  
36 rue Jules Verne  
63100 | CLERMONT-FD  
**04 73 74 48 60**  
[contact@alutecmenuiseries.fr](mailto:contact@alutecmenuiseries.fr)

[www.alutec-menuiseries.fr](http://www.alutec-menuiseries.fr)

**Bard Établissements**  
830 Route de la Chambre  
42370 | ST-HAON-LE-VIEUX  
**04 77 64 43 94**  
[bardets@alutecmenuiseries.fr](mailto:bardets@alutecmenuiseries.fr)

