Catalogue Protection Solaire 2022

EXPAL®

Aluminium Building Solutions

Índice

Systémes 3

Modéles 5

Finitions et Accéssoires 11

Volet Roulant 20

Portes

Fenêtres Battantes

Fenêtres Coulissantes

Façades

Panneau Composite

Protection Solaire

Garde-Corps

Portails

Clôtures

Portes Sectionnelles

Catalogue Protection Solaire Janvier 2022, les images utilisées dans ce document sont protégées par le droit d'auteur, leur utilisation par des personnes et / ou entités non autorisées est donc interdite. Ce catalogue relève de la responsabilité exclusive de l'usine et ne peut être diffusé sans l'autorisation d'un représentant.

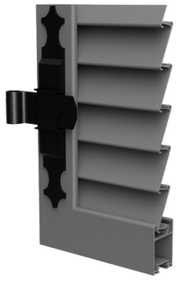
Systèmes

Système avec précadre

Notre système avec précadre exclusif permet une application rapide, possibilité d'application de couvre-joints extérieurs et plusieurs types de remplissage disponibles : lames articulées, lames fixes pleines ou ajourées et panneaux isolés de 24mm lisses, rainurés verticaux ou horizontaux.

Système sans précadre à lames

Ce système permet l´application de volets avec des gonds à visser ou à sceller, il permet aussi l´application sur des gonds existants avec un réglage 2D pour une application rapide. Ce système permet plusieurs remplissages : lames articulées, lames fixes pleines ou ajourées et panneaux isolés de 24mm lisses, rainurés verticaux ou horizontaux.

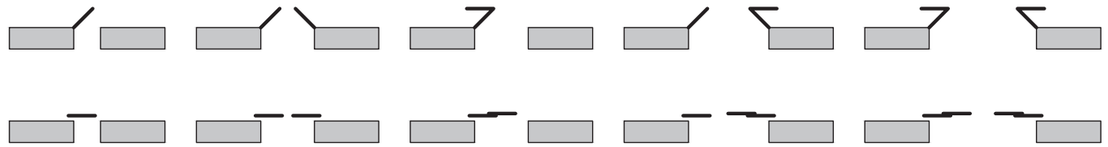


Système sans précadre panneau isolé

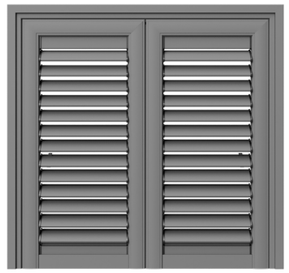
Ce système permet de garder un aspect de façade traditionnelle imitant les volets en bois, avec l´avantage de na pas avoir besoin de maintient. Ces volets sont disponibles en application de pentures et contre-pentures, pentures et barres seules ou pentures et barres et écharpe.

Modèles

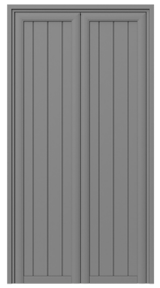
Possibilitées d'Ouvertures



Volet Battant avec Pré-cadre 3 Cotés



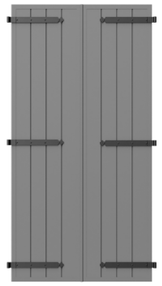
- Lâmes Articulées
- Comande d'orientation des Lames manuele
- Poignée
- Poignée à Clef
- Poignée Emboutie (obrigatoire pour l'option de 4 vantaux)
- Possibilité d'aplication de Serrure 1 Point



- Panneau Isolé
- Espagnolette
- Poignée
- Poignée à Clef
- Poignée Emboutie
- Possibilité d'aplication de Serrure 1 Point

- Lâmes Fixes fermées ou ajourées
- Espagnolette
- Poignée
- Poignée à Clef
- Poignée Emboutie
- Possibilité d'aplication de Serrure 1 Point

Volet Battant sans Pré-cadre

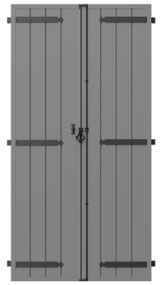


Penture

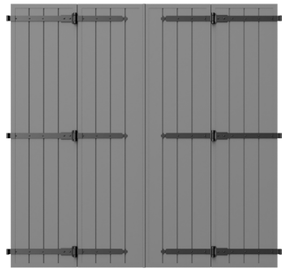
- Systéme de Panneau Isolé de 27mm
- Fermeture par Espagnolette ou Serrure 3 Points

Barres et Écharpe

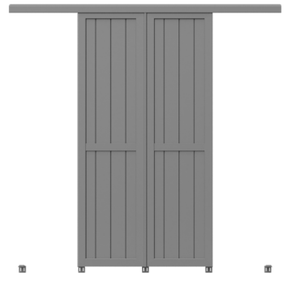
Barres Seules



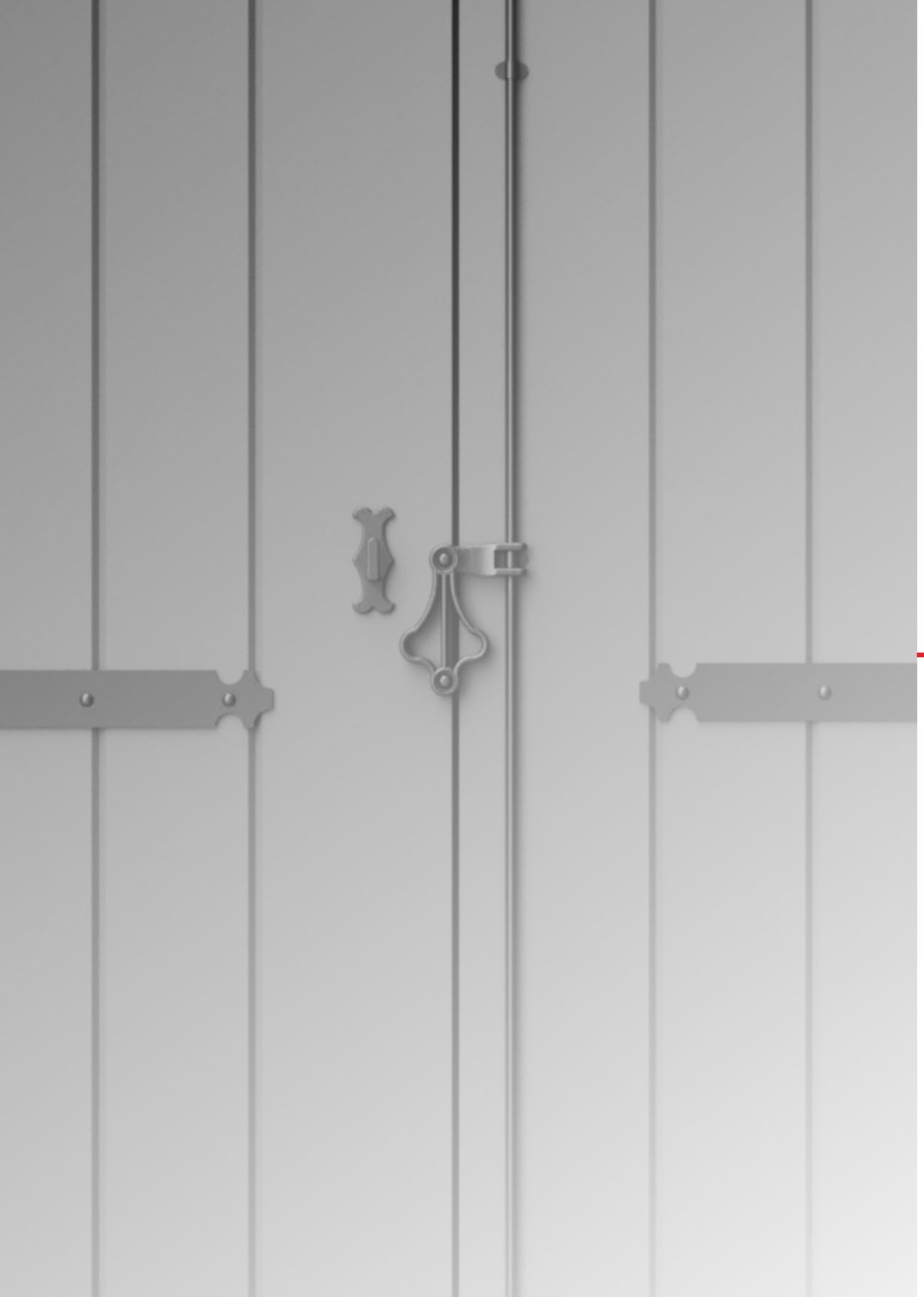
Contre Penture



Volet Coulissant

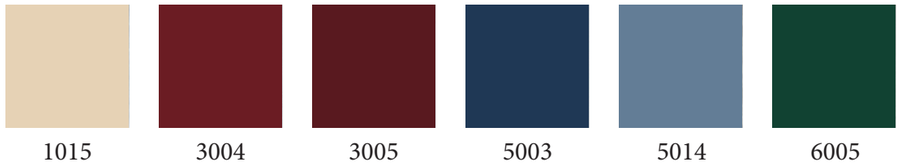


- Plusieurs possibilités de remplissage, Panneau Isolé, Lames Fixes et Lames Articulées
- Fermeture Emboutie



Finitions

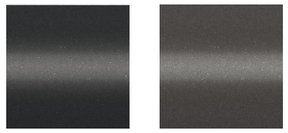
Ral Standard | Fine Texture



1015 | 3004 | 3005 | 5003 | 5014 | 6005

6021 | 7016 | 8014 | 9005 | 9006 | 9016

Sablé Standard



Noir 2100

Gris 2900

Laquage Imitation Bois

Accacia | Chêne | Chêne Foncé | Chataîgnier | Teck | Wengé

Cèdre | Cerisier | Hêtre | Acajou | Noyer | Pin Foncé

Sapin

Accéssoires

Fermeture | Ref.: Poignée

Fermeture | Ref.: Espagnolette

Fermeture | Ref.: Poignée Emboutie

Serrure | Ref.: MultiVerso

-Serrure 3 Points pour Volets

Gond | Ref.: Réglable

-Gond Réglable pour Volet sans Pré-Cadre

Gond | Ref.: Penture

Arrêt de Volet | Ref.: SP1

-Arrêt de Volet automatique composite

-Disponible en blanc ou noir

Arrêt de Volet | Ref.: SP2

-Arrêt de Volet automatique pour deux vantaux

-Disponible en blanc ou noir

Arrêt de Volet | Ref.: SP3

-Arrêt de Marseillais composite

-Disponible en blanc ou noir

Arrêt de Volet | Ref.: SP4

-Arrêt à tête de bergère composite

-Disponible en blanc ou noir

Arrêt de Volet | Ref.: SP5

-Arrêt à paillette noir

Arrêt de Volet | Ref.: ASP1

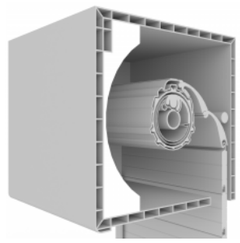
-Extension pour Arrêt à paillette

Commande | Ref.: Com

-Commande de Lâme Articulées

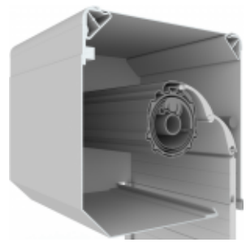
Volets Roulants

Coffre Monobloc Isolé



Système de volet roulant monobloc pour une application facile à l'intérieur ou à l'extérieur. Coffre extérieur en PVC, avec la possibilité de revêtement en aluminium, permet une plus grande capacité d'isolation thermique, augmentant le confort dans l'espace. Application d'un système d'ouverture manuelle ou application d'un moteur électrique avec possibilité de raccordement à un système domotique. Possibilité de placer une cellule photovoltaïque, ne nécessitant pas de raccordement au courant électrique du bâtiment.

Coffre Monobloc 45°

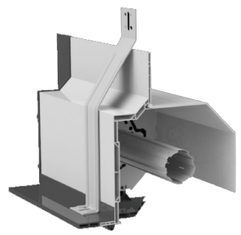


Système de volet roulant monobloc pour une application en rénovation facile de l'extérieur. Coffre á pan coupé 45° extérieur en aluminium, application d'un système d'ouverture manuelle ou application d'un moteur électrique avec possibilité de connexion à un système domotique. Possibilité de placer une cellule photovoltaïque, ne nécessitant pas de raccordement au courant électrique du bâtiment.

Coffre Monobloc Arrondi

Système de volet roulant monobloc pour une application en rénovation facile de l'extérieur. Coffre arrondi extérieur en aluminium, application d'un système d'ouverture manuelle ou application d'un moteur électrique avec possibilité de connexion à un système domotique. Possibilité de placer une cellule photovoltaïque, ne nécessitant pas de raccordement au courant électrique du bâtiment.

Coffre Demi-Linteau



Ce systéme permet une ocultation totale du coffre à l'intérieure de la pièce.

Système Tradi Express

Dernier né de la gamme “Traditionnel”, le Tradi Express simplifie et accélère encore davantage la mise en oeuvre et le montage des arbres.
Le système de flasque support en liaison directe avec les coulisses permet l’utilisation de tabliers à lames non arrêtées.

Système d’ouverture à Sangle

Système d’ouverture manuelle des volets roulants. Indiqué pour les endroits où il n’y a pas de possibilité de placer l’électricité. Possibilité de placer un système de blocage minimaliste.

Système d’ouverture à Manivelle

Système d’ouverture manuelle des volets à manivelle. Indiqué pour les endroits où il n’y a pas de possibilité de placer l’électricité. Possibilité d’utiliser la même poignée dans les différents volets de la maison.

Système d’ouverture Motorisé

Système d’ouverture des volets motorisés. Besoin de connexion au courant électrique. Confort et sécurité de la propriété, système anti-soulévement du tablier.

Système Radio pour Ouverture Motorisée

Accessoire exclusif pour les systèmes motorisés. Télécommande du volet à distance, assurant tout le confort dont vous avez besoin. Possibilité de connexion au poste domotique et programmation d’ouverture et de fermeture.

Cellule Photovoltaïque pour Ouverture Motorisée

Accessoire exclusif pour les systèmes motorisés. Permet la connexion d’un système motorisé sans avoir besoin d’un point de courant électrique. Système idéal pour la rénovation de bâtiments. Il est nécessaire assurer la bonne exposition solaire de la cellule pour une efficacité maximale du système.

Usine Production
Torres Novas – Centre
Portugal

Logistique
Relais 77 - Pontault Combault
France

Agence commerciale
Lusitane - Pontault Combault
France

commercial@lusitane.fr
https://lusitane.fr
https://lusitane.fr/fenetre-baie-portail-aluminium/porte-entree-paliere-blindee-aluminium

Lusitane