



ZI Le Rossignol  
Route de Villeneuve  
47110 Sainte-Livrade-sur-Lot  
**T:** 05 53 01 00 59  
**contact@loubat-fermetures.fr**  
**www.loubatfermetures.fr**

Visuels non contractuels AdobeStock et Julie Brichet - Sous réserve de modifications de produits - Loubat Fermetures RCS Villeneuve-sur-Lot 916 680 033  
N°0 Crée - RCS Agen A 889 330 932



## VOTRE GUIDE

### POUR CHOISIR EN TOUTE TRANQUILLITÉ

Volets roulants  
Volets battants  
Volets coulissants  
Portes de garage  
Moustiquaires

Options . Motorisation

**LOUBATFERMETURES.FR**

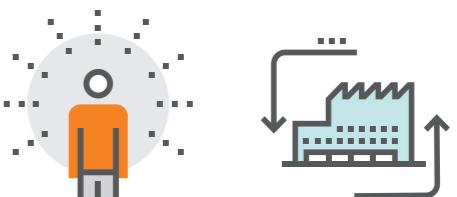
---

# NOTRE HISTOIRE A DU SENS.

**L'histoire de Loubat Fermetures a commencé en 1952 dans un atelier de menuiserie** à Sainte-Livrade-sur-Lot. Depuis, l'entreprise s'est développée en mettant au cœur de sa démarche la satisfaction de ses clients.

Grâce à notre savoir-faire, notre passion du travail bien fait, nous avons développé une gamme de produits de fermetures aux qualités reconnues partout en France.

**Nous sommes fiers d'afficher notre statut de Concepteur Fabricant Français de fermetures.**



CE STATUT DE CONCEPTEUR  
FABRICANT FRANÇAIS  
NOUS PERMET DE CONCEVOIR  
DES VOlets ET DES PORTES  
DE GARAGE ENTIÈREMENT  
SUR MESURE.

**Tous nos produits sont personnalisables et bénéficient d'options techniques et esthétiques**, pour répondre à la fois aux attentes de qualités et aux goûts de chacun.

En neuf comme en rénovation, vous trouverez dans ce guide de choix le produit adapté à votre maison, à vos critères de sélection et à votre budget.

Votre installateur sera le meilleur conseiller pour affiner votre choix. N'hésitez pas à vous rapprocher de lui.



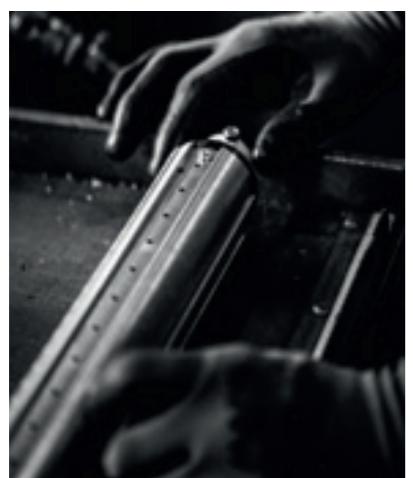
**LOUBATFERMETURES.FR**



## LA FABRICATION FRANÇAISE

LA PROMESSE D'UNE EXCELLENCE  
FRANÇAISE RECONNUE.

- Fierté de la fabrication locale, moteur d'innovation
- Contribution active au patrimoine de savoir-faire national
- Formation et perfectionnement constants de nos équipes



## L'EXPERTISE

UNE TRADITION D'EXCELLENCE  
DANS LA FERMETURE DEPUIS DES  
GÉNÉRATIONS.

- Plus de 70 ans de solutions en menuiserie alu et PVC
- Une gamme complète et des conseils avisés pour chaque projet



## VALEURS & ENGAGEMENTS

QUALITÉ ET INTÉGRITÉ AU CŒUR DE  
NOTRE MISSION.

- Engagement pour la qualité et le savoir-faire français
- Transparence et responsabilité écologique
- Satisfaction client comme ligne directrice



## RESPONSABILITÉ ÉCOLOGIQUE

AGIR POUR LA PLANÈTE À  
TRAVERS NOS PRATIQUES.

- Initiatives durables et respectueuses de l'environnement
- Des produits éco-conçus pour un avenir plus vert



## LA GARANTIE DE QUALITÉ

UN PROCESSUS RIGoureux POUR  
DES PRODUITS SANS COMPROMIS.

- Exigence élevée dans le choix des matériaux et la production
- Contrôles qualité systématiques et audits approfondis



## LE RESPECT DES NORMES

PRODUIRE EN CONFORMITÉ AVEC  
L'ÉTHIQUE ET LES RÉGLEMENTATIONS.

- Adhérence stricte aux normes de qualité et d'énergie
- Engagement vers des performances énergétiques optimales
- Certification de nos produits pour une fiabilité incontestée



## À VOS CÔTÉS QUAND VOUS EN AVEZ BESOIN

PARTAGER NOTRE SAVOIR-FAIRE ET NOS INNOVATIONS.

- Accès facile à l'information via notre site web
- Tutoriels et démonstrations sur notre chaîne YouTube

### SITE INTERNET



QR Code pour accès direct



### CHAÎNE YOUTUBE



QR Code pour accès direct

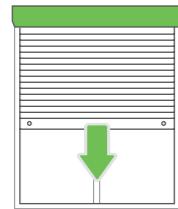
# VOTRE GUIDE DE CHOIX

ou s'engager sur un projet en toute confiance!

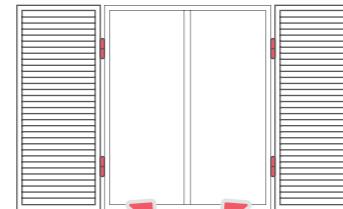
Votre maison protège votre famille! Pour choisir la solution de volets la mieux adaptée à vos goûts tout autant qu'à votre besoin, aidez-vous du guide ci-dessous.

C'est une aide précieuse pour poser les bases de votre projet et prendre la bonne décision.

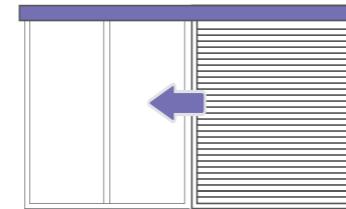
## QUEL MOUVEMENT?



Roulant



Battant



Coulissant

## QUEL MATERIAU?



Alu



PVC



Bois\*  
\*sauf volet roulant et coulissant

## QUELLE COULEUR?



Choisissez parmi une multitude de couleurs et de textures

## QUELLE FINITION?

### ROULANT:

Largeur de lames: ..... mm

### BATTANT (voir configuration p. 37):

- Persienné
- 1/3 persienné, 2/3 plein
- Barres
- Barres écharpes

- Design levant
- Design ponant
- Classique
- Pentures

### COULISSANT:

- Persienné
- 1/3 persienné, 2/3 plein

### ROULANT & BATTANT:

- Motorisation filaire
- Motorisation solaire

## DES OPTIONS ?

- Moustiquaire
- Hublots sur la Porte de Garage

N'hésitez pas à vous rapprocher de votre artisan.

Encore plus de conseils sur:

**LOUBATFERMETURES.FR**

SOMMAIRE



8

VOLETS  
ROULANTS



30

VOLETS  
BATTANTS



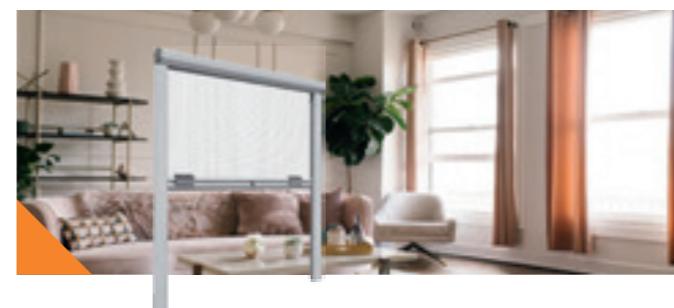
62

VOLETS  
COULISSANTS



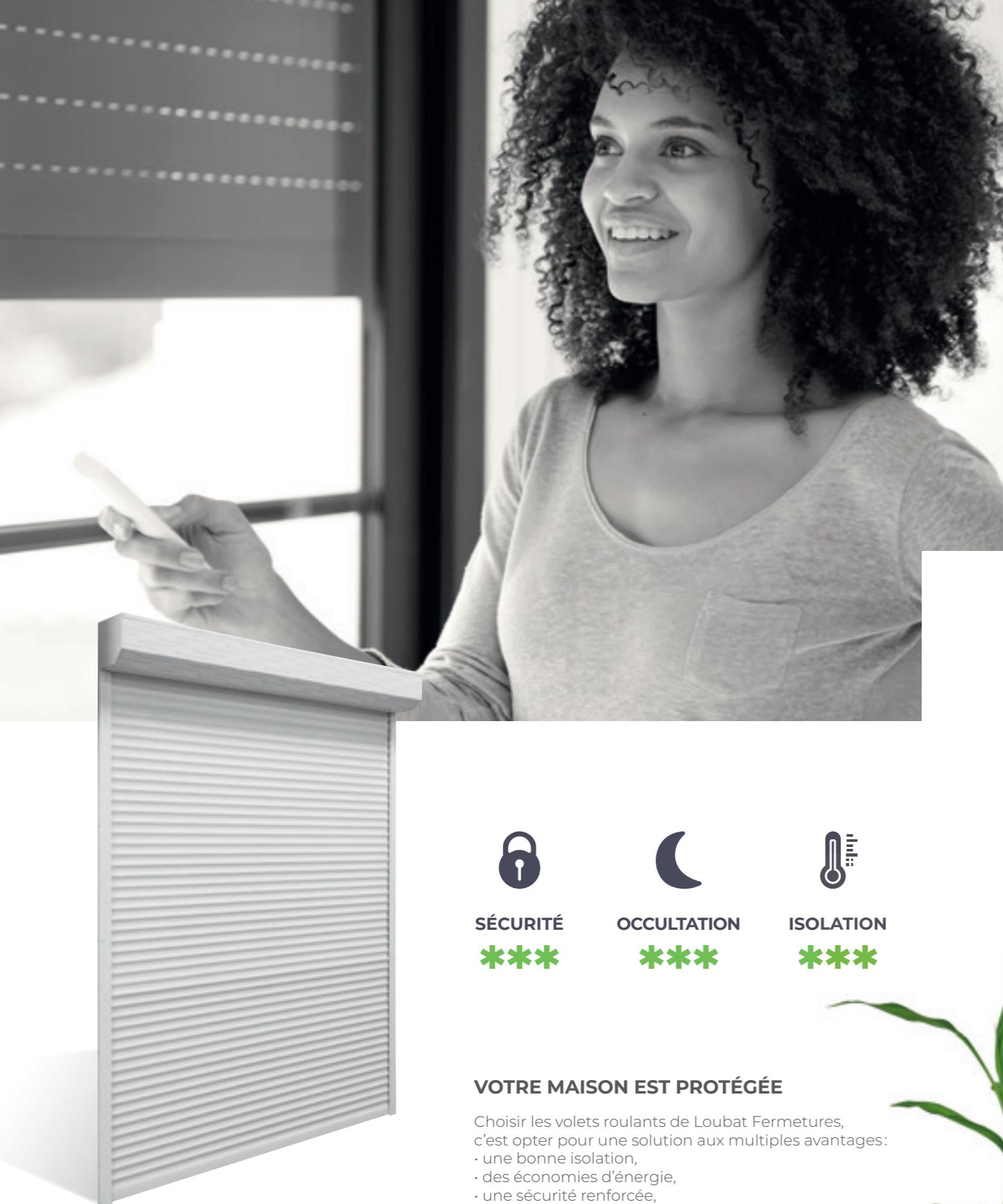
68

PORTES  
DE GARAGE



82

MOUSTIQUAIRE

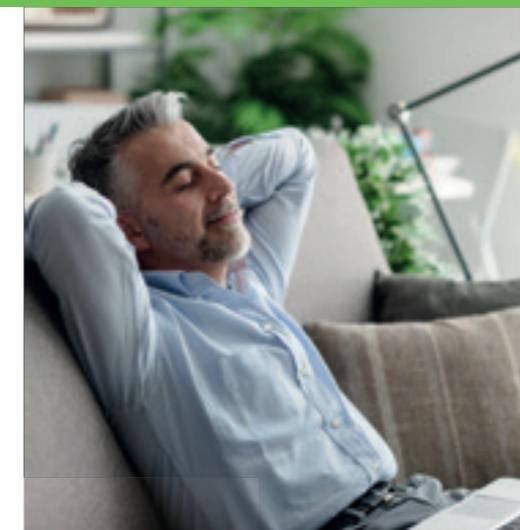


# VOLETS ROULANTS

NEUF ET RÉNOVATION



Ne penser à rien, se sentir en sécurité et profiter pleinement du confort de sa maison.



## VOTRE MAISON EST PROTÉGÉE

Choisir les volets roulants de Loubat Fermetures, c'est opter pour une solution aux multiples avantages:

- une bonne isolation,
- des économies d'énergie,
- une sécurité renforcée,
- un esthétique personnalisé.

Au-delà de répondre aux exigences de performances attendues, la gamme de volets roulants de Loubat Fermetures offre de multiples configurations pour s'adapter à tous les types de maison, en neuf et en rénovation.



## EASY RÉNO

1<sup>er</sup> VOLET ROULANT CERTIFIÉ NF FERMETURES SUR UNE GRANDE LARGEUR

Options & finitions

## TRADI MR

Options & finitions

## TRADITIONNEL

Options & finitions

## MOTEUR ACCESS SOLAIRE

MOTEUR **somfy** IO RS 100

& SOLAIRE

ACCESSOIRES MOTEUR

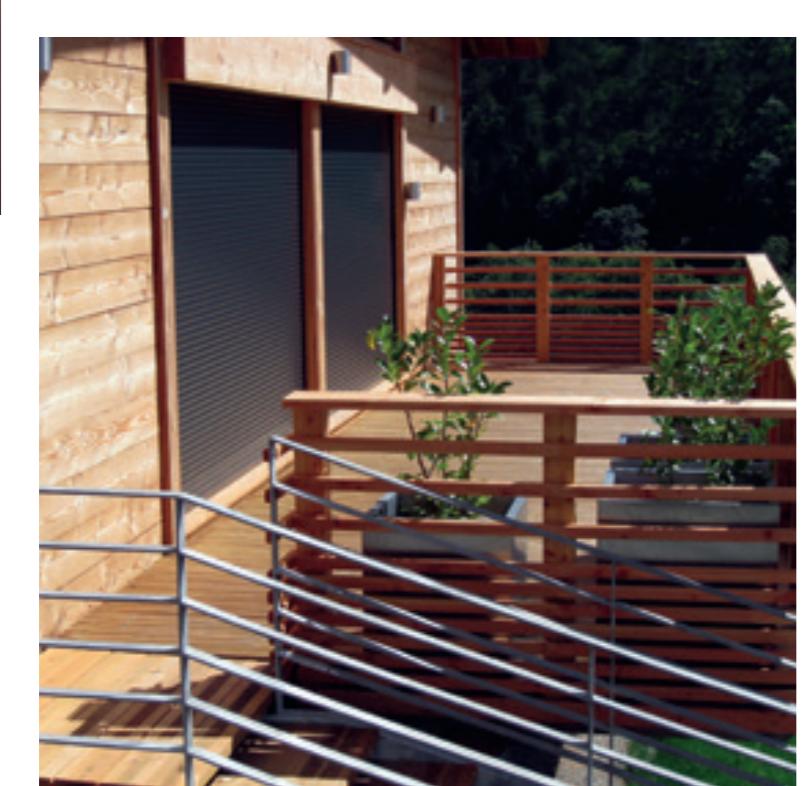


FERMETURES  
ET STORES  
VEMCROS  
essai n° 902-303-86  
et n° 784-303-118  
Uniquement sur les volets  
roulants Easy Rénovation et  
Traditionnel



Faites entrer la  
**LUMIÈRE**  
facilement!

**Pratique, le volet roulant se manœuvrer de l'intérieur.** Vous êtes à l'abri des conditions climatiques pour fermer ou ouvrir votre maison ! 3 types de manœuvres vous sont proposés : tirage direct, tringle ou électrique (filaire ou radiocommandée) pour une utilisation intuitive et confortable.



LE VOLET ROULANT,  
IL A TOUT POUR CONVAINCRE !



**INNOVATION**



Joues renforcées  
en aluminium



Embouts  
anti-tempête



Butées supprimées  
en version électrique



**somfy**  
Panneau solaire  
pour une autonomie totale  
Garantie pièces 7 ans !



**CÔTÉ BUDGET**

• Privilégiez le PVC plutôt que l'aluminium si votre budget est serré.

**ADAPTABLE À TOUTES LES CONFIGURATIONS**

- Une large gamme dimensionnelle.
- Des process de fabrication souples afin de vous proposer des produits sur mesure.
- Des largeurs de lames Alu et PVC qui s'adaptent à tous vos projets :  
Alu : L44; L55 et L77  
PVC : Mini Lame, 6/14 et L60

**EN HARMONIE AVEC LES OUVERTURES DE VOTRE MAISON**

- Plus de 20 coloris au choix (selon modèles).
- 2 matériaux disponibles : l'aluminium et le PVC.

**PERFORMANT ET DE QUALITÉ**

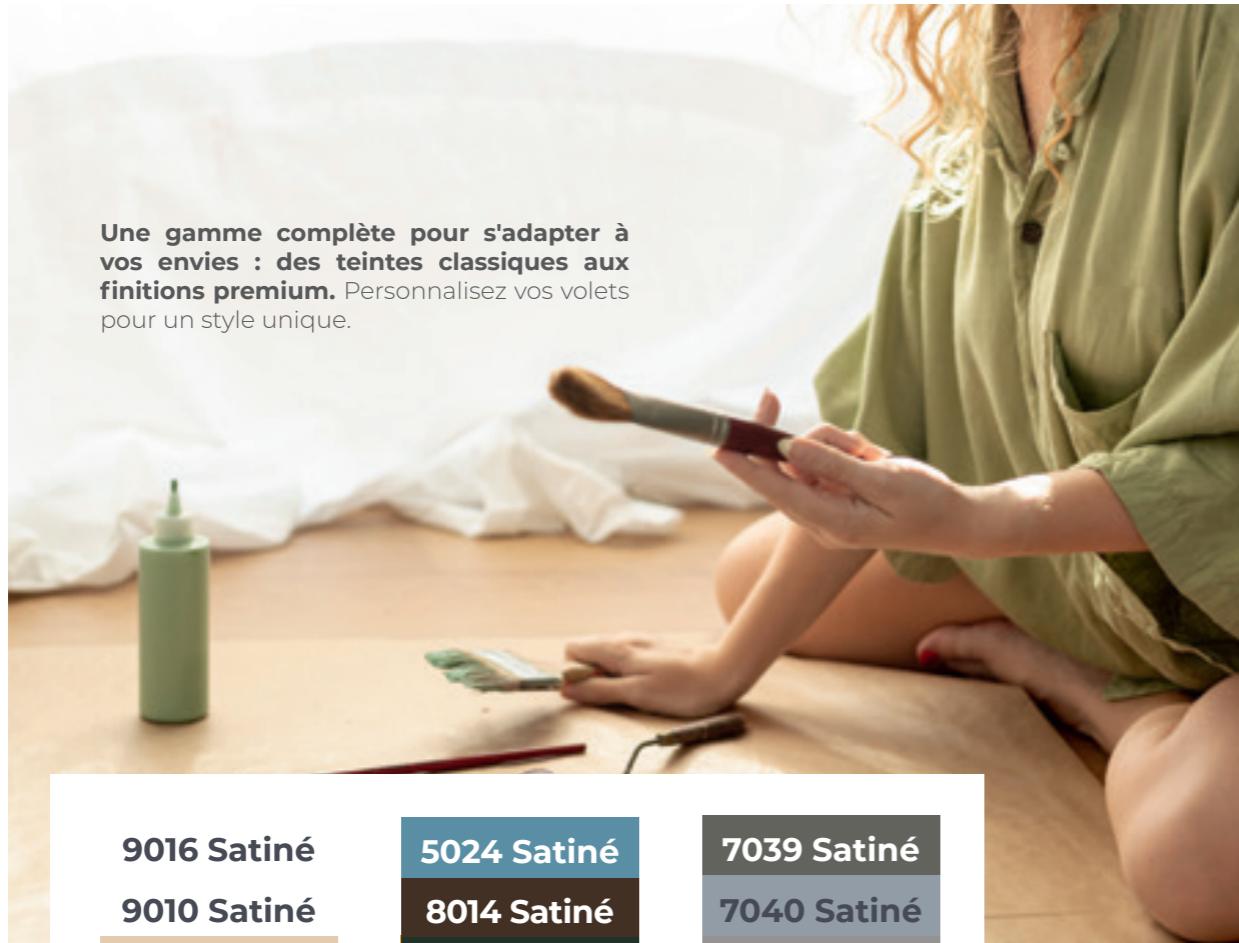
- L'assurance de la meilleure isolation phonique et thermique pour votre logement (facture de chauffage et de climatisation réduite).
- Le PVC est recommandé pour les habitations en bord de mer en raison de son entretien facile.

**SÛR D'UTILISATION AU QUOTIDIEN**

- Équipés de verrous automatiques résistants et d'un système anti-relevage qui empêchent toute effraction par l'extérieur.

# VOLETS ROULANT

## COULEURS



Une gamme complète pour s'adapter à vos envies : des teintes classiques aux finitions premium. Personnalisez vos volets pour un style unique.

9016 Satiné	5024 Satiné	7039 Satiné
9010 Satiné	8014 Satiné	7040 Satiné
1015 Satiné	6005 Satiné	9007 Satiné
2100 Sablé	Chêne Doré	2525
9005 Satiné	9001 Satiné	Chêne irlandais
8019 Satiné	5010 Satiné	9016 Isolante
9006 Satiné	6019 Satiné	7016 Isolante
7035 Satiné	5003 Satiné	PVC Blanc
7016 Satiné	5014 Satiné	PVC Gris
3004 Satiné	6009 Satiné	PVC Beige
6021 Satiné	7012 Satiné	
2900 Sablé	7022 Satiné	

Pour connaître les **prix et obtenir des conseils personnalisés**, n'hésitez pas à consulter votre professionnel.



## Motorisations

### 1. Un partenariat historique et privilégié pour votre confort

Depuis de nombreuses années, **LOUBAT** & **somfy** collaborent pour vous offrir des solutions motorisées innovantes, fiables et adaptées à vos besoins. Ensemble, nous allions expertise et technologies pour simplifier votre quotidien et améliorer votre bien-être.



### 2. Types de Manoeuvres

Quelle que soit votre situation - neuf ou rénovation - nous avons une solution.

- somfy Filaire** : Sécurité et simplicité avec une intégration qui dure.
- somfy IO RS100** : Silence et technologie au service de votre confort.
- somfy IO RS 100 Solaire** : Indépendance énergétique pour une efficacité verte.
- ACCESS Filaire** : Simplicité et robustesse, tout en offrant un excellent rapport qualité-prix.
- ACCESS Radio** : Contrôle intuitif et protection avancée à portée de main.
- ACCESS Solaire** : Performance solaire pour une autonomie maximale sans effort d'installation.
- Manuelle Tringle Oscillante** : Fonctionnalité classique, manœuvre facile pour un usage quotidien.
- Manuelle Tirage Direct** : La manœuvre traditionnelle fiable et simple pour une longévité assurée.

Gamme de volets	Types de Manoeuvres							
	Filaire	Radio IO RS100	IO RS100 Solaire	Access Filaire	Access Radio	Access Solaire	Tringle Oscillante	Tirage Direct
EASYRENO	X	X	X	X	X	X	X	X
EASYRENO avec Moustiquaire	X	X	X	X	X	X		
Tradi MR	X	X	X	X	X	X	X	X
Tradi MR avec Moustiquaire	X	X	X	X	X	X		
Traditionnel	X	X	X	X	X	X	X	X
Bloc LB	X	X		X	X		X	

# EASY RÉNO

volets roulants

GARANTIE  
5 ANS  
ALU

GARANTIE  
1 AN  
PVC

\*Garantie limitée à 2 ans pour une zone d'installation à moins de 10km d'une zone côtière.



**VEMCROS**

essai n° 902-303-86

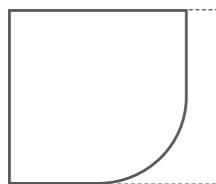
**1. Idéal en rénovation**, le volet roulant Easy Réno se pose sous le linteau ou en façade.

Sa large gamme dimensionnelle permet d'équiper en toute sérénité les petites et grandes baies vitrées.

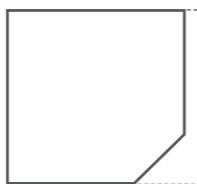
**2. Ses qualités esthétiques associées à son isolation performante en font un produit qui répond en tout point à vos attentes.**

## 12 versions de coffres

Votre installateur vous proposera le coffre le plus adapté à votre projet.



137  
150  
165  
180  
205  
250  
300



137  
150  
165  
180  
205  
250  
300



1<sup>er</sup> VOLET ROULANT  
CERTIFIÉ NF FERMETURES  
SUR UNE GRANDE LARGEUR



FERMETURES  
sur largeur  
4,20 m



**3. Un large choix de couleurs** est possible pour l'harmonie de votre façade. Son coffre à la finition laqué se marie harmonieusement à votre extérieur. Le tablier, les coulisses, les joues, les lames finales et les vis, peuvent aussi être unies au coloris du volet et du coffre.

# EASY RÉNO

volets roulants

GARANTIE  
**5** ans  
ALU

GARANTIE  
**1** an  
PVC

\*Garantie limitée à 2 ans pour une zone d'installation à moins de 10km d'une zone côtière.



## Classe V4

Résistance au vent  
sur les grandes largeurs  
jusqu'à 4,20 m.



**4.** Équipé notamment d'embouts anti-tempête, Easy Réno est **le premier volet roulant du marché certifié NF Fermetures sur une largeur de 4,20 m.**

Ce gage de qualité et de performance assure la sécurité de votre habitat.

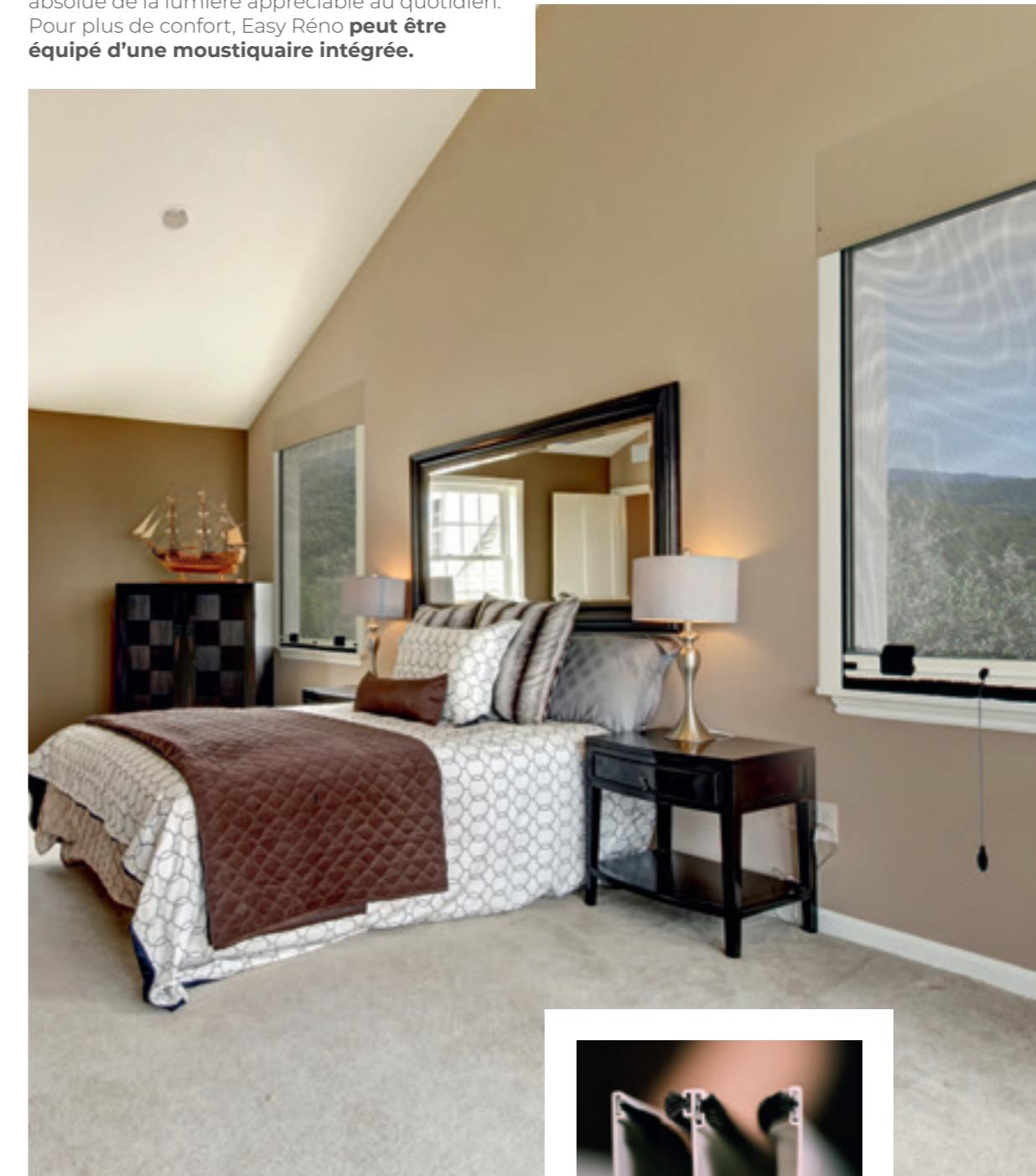
**5.** La motorisation Somfy, réglée dans nos usines, est **garantie de 5 à 7 ans selon modèle** (consulter votre installateur).

Le volet roulant Easy Réno, également **disponible en version solaire**, vous permet d'économiser de l'énergie et ainsi protéger l'environnement.

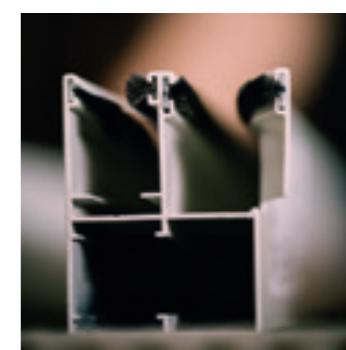


## Confort en été

**6.** En alu ou en PVC, ce volet offre une isolation thermique de qualité ainsi qu'une occultation absolue de la lumière appréciable au quotidien. Pour plus de confort, Easy Réno **peut être équipé d'une moustiquaire intégrée.**



Zoom coulisse  
de la moustiquaire

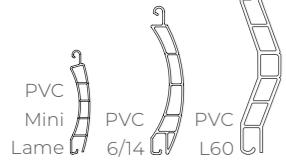


# EASY RÉNO

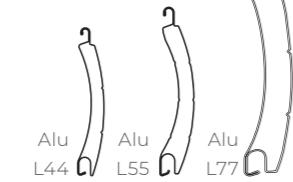
options & finitions

## 6 TYPES DE LAMES

### Lames PVC



### Lames aluminium



## LIMITES D'UTILISATIONS (Hors moteur solaire)

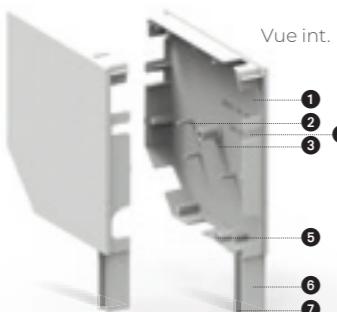
Lame	Tube	Taille du Coffre										Largeur maxi (mm)	Surface maxi (m <sup>2</sup> )
		137 (2)	137 MA (2)	150 (2)	150 MA (2)	165 (2)	165 MOUST (1)	180 (2)	180 MOUST (1)	205 (2)	250 (1)		
Mini	54	1140	1100	1510	1500	1930	1290	2580	1780	3250	-	1800	2,25
	60	1140	1100	1510	1500	1920	-	2420	-	3250	-	1800	2,25
L44	54	1320	980	1760	1460	2420	1530	2950	2150	3670	-	3000	6,60*
	60	1230	850	1630	1380	2340	-	2820	-	3410	-	3000	6,60*
L44 embouts A-T	54	990	760	1680	1420	2210	-	2480	-	3150	-	3200	7,30*
	60	-	-	-	-	2120	-	2390	-	3060	-	3200	7,30*
6/14	54	-	-	-	-	-	1880	-	2400	-	2200	7,00	
	60	-	-	-	-	-	1830	-	2350	3600	2200	7,00	
L55	60	-	-	-	-	-	1740	-	2270	3990	3400	8,50	
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	3720	3400	8,50	
L55 embouts	60	-	-	-	-	-	1630	-	2210	3600	4200	10,40	
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	3300	4200	10,40	
L60	60	-	-	-	-	-	1470	-	1850	3430	3000 (3)	7,50	

(1) Pan coupé (2) Pan coupé et 1/4 de rond (3) Sauf coloris : Largeur maxi 2200mm \* MA : Surface maxi 5,50m<sup>2</sup>

NOTA : Moteur autonome uniquement en PVC mini lame - L44

## JOUES EN ALUMINIUM DE 137 À 205

Vue ext.

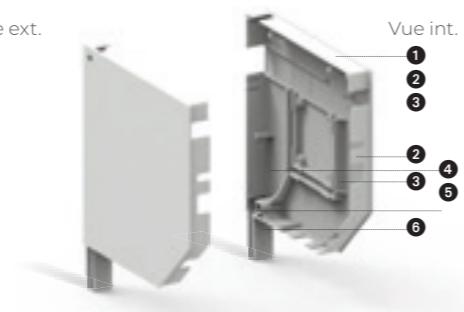


Vue int.

- 1 Passe-câble pour une meilleure finition
- 2 Supports insérés dans la joue et maintenus par des tétons
- 3 Pivot sur téton aluminium
- 4 Passage manœuvre tringle oscillante
- 5 Accès réglage moteur filaire
- 6 Patte moulée
- 7 Guide-lame maintenu dans la patte moulée

## JOUES RENFORCÉES EN ALUMINIUM EN 250

Vue ext.



Vue int.

- 1 Plot de blocage pour fils parachute et moteur
- 2 Passage manœuvre de secours pré-percé
- 3 Renfort pour tenue du support moteur et parachute
- 4 Gousset de renfort au niveau de la patte moulée
- 5 Tulipage vissé
- 6 Patte moulée

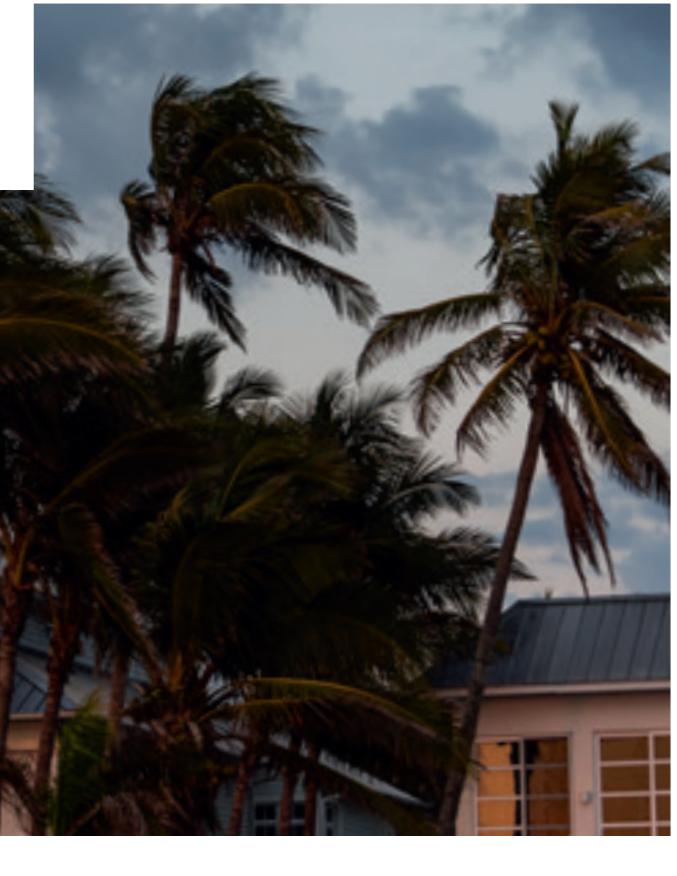
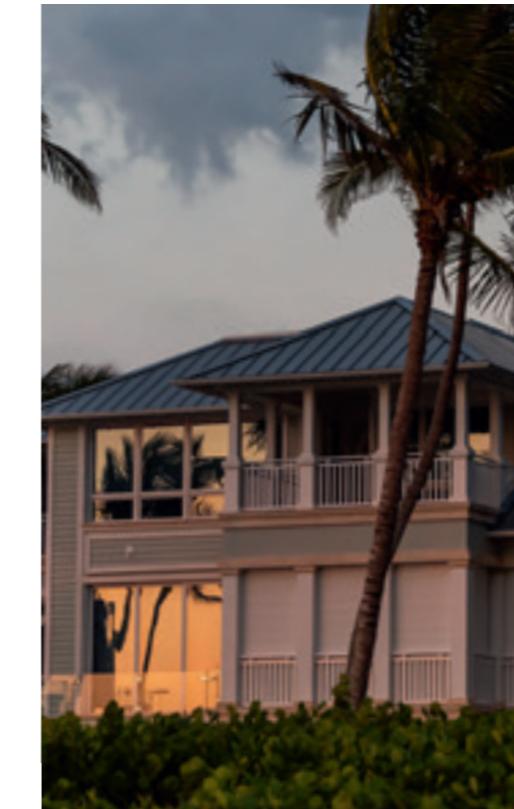
## RÉSISTANT AUX CHARGES DE VENT



Embouts sertis sur **lames aluminium** pour améliorer le fonctionnement du tablier.



Immobilisation en translation des **lames PVC** par fil inox.

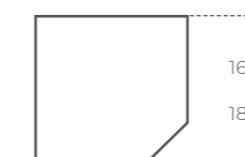


Classes	Force vent (km/h)	L44*	L55*
V3	52		
V4	72	3200	4200
V5	95	1700	2400
V6	107	1400	2050

\*Suivant configuration

## LA MOUSTIQUAIRE

### 2 VERSIONS DE COFFRES



### COULEURS



RAL 9016  
BLANC



GRIS

**Standard**  
Laquage à la demande  
(coulisse, coffre, lame finale et barre de charge).

**Toile de moustiquaire PVC**

### 2 TYPES DE LAMES

#### Lames PVC



PVC  
Mini Lame

#### Lames aluminium



Alu  
L44

### COULISSE DOUBLE CHAMBRE

Équipée d'un joint spécial empêchant la moustiquaire de sortir de la coulisse sous l'effet du vent.

### LIMITES D'UTILISATION : disponible uniquement en enroulement extérieur

Type de lames	165*	180*	Largeur mini	Largeur maxi
Mini-lame	1290	1780	570mm	1800mm
L44	1530	2150		

\*Uniquement en pan coupé  
Les dimensions sont données pour une hauteur coffre compris.

### PROJECTION

Elle assure une luminosité suffisante et une bonne ventilation.

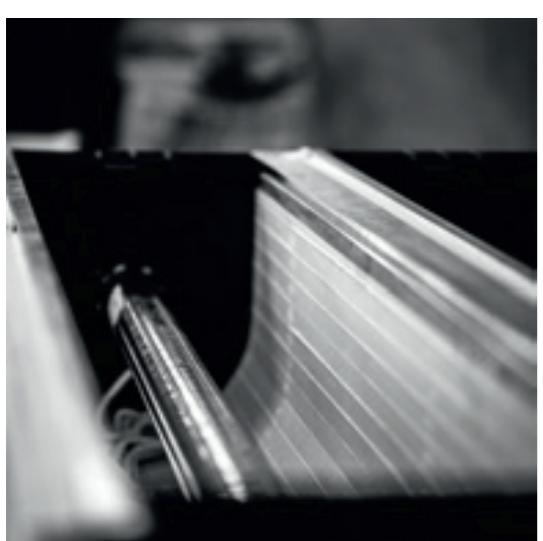




\*Garantie limitée à 2 ans pour une zone d'installation à moins de 10km d'une zone côtière.



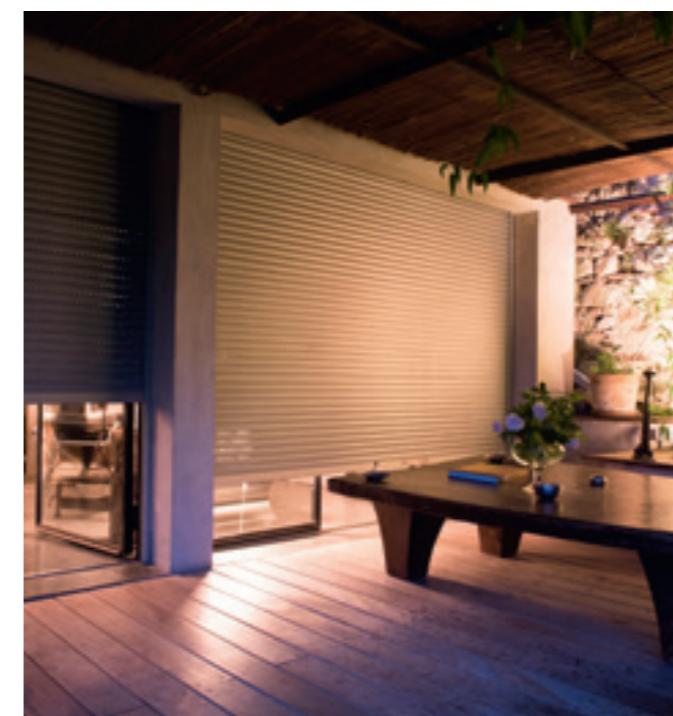
Une mise en œuvre  
sur chantier simplifiée



**1. Le volet Tradi MR (traduisez "Montage Rapide"), s'adapte à tous types de projet, en neuf comme en rénovation.** Conçu sur mesure, ce volet est à la fois robuste et fiable. Un pré-montage, effectué par nos équipes en atelier, facilite la pose du volet et réduit les coûts d'installation.

**2. Les volets roulants Tradi MR offrent une des solutions les plus sécurisées pour votre maison.** Des verrous automatiques renforcent votre protection.

## Verrous automatiques



**3. Les lames isolantes en PVC sont disponibles dans de nombreux coloris pour s'intégrer parfaitement à l'esthétique de votre maison.**

Fabriqué dans nos ateliers en France, le volet roulant Tradi MR est **certifié NF**, gage de qualité et de respect des normes et réglementations en vigueur.

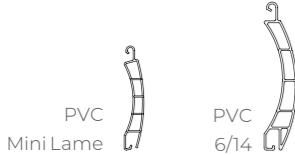


**4. Pour plus de confort, le système de projection** installé sur votre volet apporte luminosité et ventilation dans votre habitat, en toute intimité.

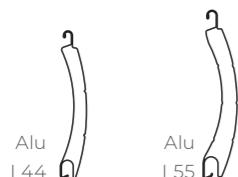


## 4 TYPES DE LAMES

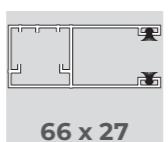
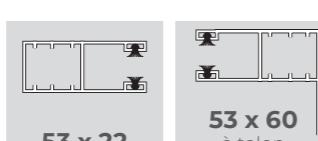
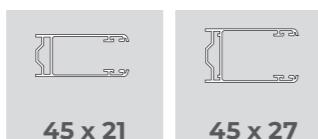
### Lames PVC



### Lames aluminium



## 5 TYPES DE COULISSES



## CONDAMNATION

- Verrou automatique
- Serrure sur lame intermédiaire à 300 mm ou 1000 mm du sol

## LIMITES D'UTILISATIONS

Type de flasque	Ø Tube (mm)	Hauteur Maxi (mm)*						Largeur*** Maxi (mm)	Surface Maxi (m <sup>2</sup> )	
		150	165	180	205	225	Équerre		sans AT**	avec AT**
PVC Mini Lame	54	1510	2200	2320	3000	3000	-	1800	2,25	-
PVC 6/14	54	-	1580	1650	2400	2800	-	2200	7	-
Alu L44	54	1750	2490	2550	3500	3500	-	3200	6,60	7,2
	60	-	-	-	2250	3000	-	3200	6,60	7,2
Alu L55	54	-	1250	1410	1850	2400	-	3600	8	9
	60	-	-	-	-	-	2300	3600	8	9

\* Hauteur = Hauteur sous-linteau + 30 mm. \*\* AT = embouts anti-tempête. \*\*\* Largeur = Largeur dos de coulisses

## RÉSISTANT AUX CHARGES DE VENT



Embouts sertis sur **lames aluminium** pour améliorer le fonctionnement du tablier.



Immobilisation en translation des **lames PVC** par fil inox.

## MOUSTIQUAIRE



## PROJECTION



Elle assure une luminosité suffisante et une bonne ventilation.



## Motorisation ACCESS Solaire

1. **Notre motorisation Access Solaire:**  
simplicité, performance et respect de l'environnement.



## 2. Autonomie énergétique en toute discréption :

- Système discret** : Motorisation silencieuse et panneau solaire déporté.
- Compatible domotique (en option).
- Avertisseur sonore** lorsque la batterie est faible
- Démarrage et accostage progressif**
- Arrêt sur obstacle**
- Branchements et réglages moteurs faits en usine**, rien à programmer sur le chantier.
- Aucun raccordement électrique**
- Programmation simple et intuitive** : Plusieurs positions favorites programmables

**GARANTIE  
5 ANS  
PIÈCES**



## NOUVEAUTÉ



pour accéder directement à **notre chaîne Youtube** et visionner **nos tutos** sur les réglages et programmations des motorisations Loubat

**SCANNEZ MOI**

# TRADITIONNEL

volets roulants



\*Garantie limitée à 2 ans pour une zone d'installation à moins de 10km d'une zone côtière.



**1.** Le volet Traditionnel certifié NF est **idéal pour les constructions neuves** ou pour remplacer d'anciens volets. Il s'adapte parfaitement aux petites et grandes largeurs de fenêtres.

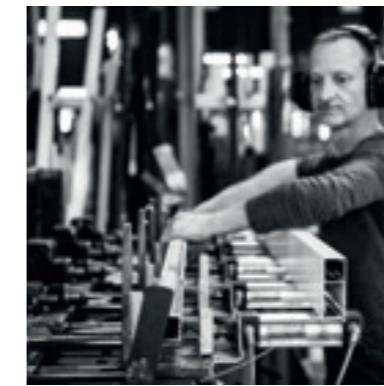
**2. Fabriqué sur-mesure**, ce volet propose de nombreuses possibilités de personnalisation:

- 22 couleurs au choix,
- 5 types de lames,
- aluminium ou PVC,
- 5 versions de pose.

**somfy**



**Motorisation électrique recommandée pour une manœuvre facilitée**



**3.** Le volet traditionnel offre **d'excellentes performances acoustiques et thermiques**. Les pertes de chaleur sont réduites et le bruit extérieur est atténué pour que vous puissiez profiter en toute sérénité de votre habitat.

**4. Discrets** lorsqu'ils sont ouverts, les volets traditionnels Loubat Fermetures permettent d'apprécier pleinement la façade de votre maison. Nourri du savoir-faire français, chaque volet est conçu avec soin et les matériaux choisis sont de qualité.



NF: 784-303-118

## Installation facile

dans un coffre menuisé ou coffre linteau.

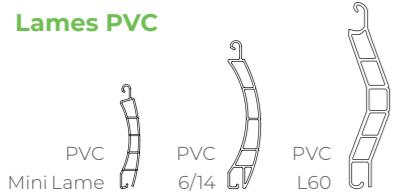


# TRADITIONNEL

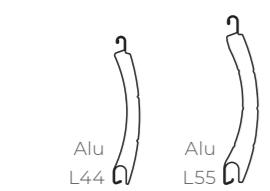
options & finitions

## 5 TYPES DE LAMES

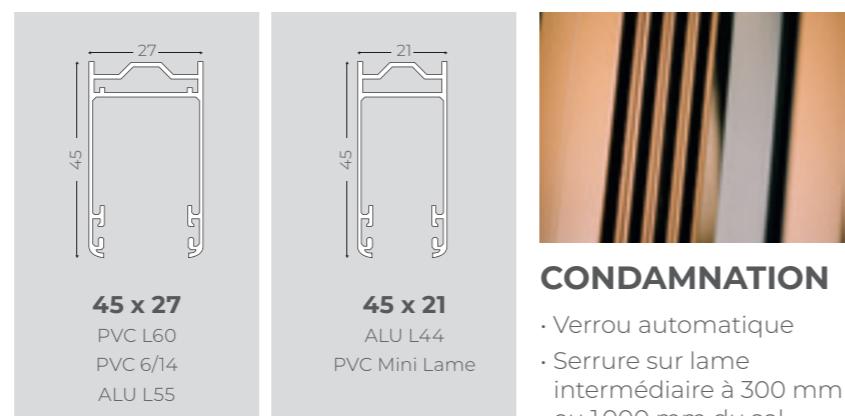
### Lames PVC



### Lames aluminium



## 2 TYPES DE COULISSES



## CONDAMNATION

- Verrou automatique
- Serrure sur lame intermédiaire à 300 mm ou 1000 mm du sol

## LIMITES D'UTILISATIONS

Type de Lames	Pour ouverture équipée de menuiserie							Largeur Maxi (mm)	Surface Maxi (m <sup>2</sup> )
	1200	1500	2000	2150	2250	2400	2600		
PVC Mini Lame	150	160	175	180	185	190	205	1800	2,25
PVC 6/14	175	180	195	205	210	215	220	2200	7
PVC L60	185	195	215	220	230	240	245	3000**	7,5
Alu L44	150	165	175	180	185	200	205	3200	7,30*
Alu L55	170	190	205	220	230	235	240	4200	10,40*

\* La surface peut varier avec l'option embouts anti-tempête

\*\* Largeur maxi 2200 pour les coloris Gris et Beige

## RÉSISTANT AUX CHARGES DE VENT



Embouts sertis sur **lames aluminium** pour améliorer le fonctionnement du tablier.



Immobilisation en translation des **lames PVC** par fil inox.

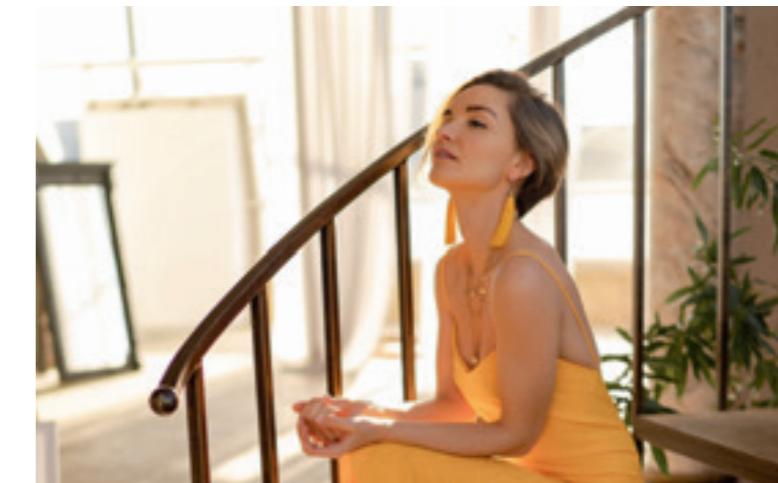
## PROJECTION

Elle assure une luminosité suffisante et une bonne ventilation.



## Motorisation **SOMFY** IO RS 100

1. Nos motorisations RS100 IO et RS100 Solar IO, **conçues pour s'adapter parfaitement à votre quotidien** et à vos besoins.



2. **Technologie sans fil** : Avec la RS100 IO, entrez dans l'ère de la technologie sans fil et savourez la facilité d'utilisation d'un système radio. C'est l'intelligence et la praticité au bout de vos doigts.

Pour ceux qui souhaitent allier technologie et écologie, la motorisation RS100 Solar IO est faite pour vous. Dotée d'un panneau photovoltaïque compact et discret, la batterie vous offre jusqu'à 45 jours d'autonomie, sur la base de 2 montées et de 2 descentes par jour.



3. **Confort acoustique** : Ces deux systèmes vous garantissent un confort acoustique premium grâce à une vitesse de fonctionnement discrète. De plus, ils assurent une protection optimale de vos volets en détectant les obstacles et le gel, pour un volet qui dure dans le temps.



4. **Garantie exceptionnelle** : Et pour votre tranquillité d'esprit, nos motorisations bénéficient d'une durée de vie prolongée et d'une garantie exceptionnelle.

**Batterie**  
Durée de vie :  
+ 8 ans

**Panneau**  
Durée de vie :  
+ 20 ans

**GARANTIE**  
**7 ANS**  
Moteur, panneau solaire et batterie

# ACCESSOIRES

moteur



## SYSTÈME FILAIRE

**INIS MOUNTED**  
Inverseur à position fixe en applique



Position fixe : 1 appui simple sur la touche suffit pour l'enchâsser. Une touche = une fonction : montée - arrêt - descente.

**SMOOVE UNO**  
Inverseur à position fixe à encastrer



Inclus dans le tarif de base avec manœuvre électrique.



**BOÎTIER MONTAGE EN SAILLIE INTEO**

Boîtier pour pose en applique des inverseurs Inteo Uno et Duo.



**BOÎTE À CLÉ EXTÉRIEURE**

À position fixe

En applique ou à encastrer. 3 clés.

**somfy**

## SYSTÈME SANS FIL GAMME IO

### RS100, UN MOTEUR INTELLIGENT

Pilotez à distance vos volets roulants. Durée de vie du moteur allongée. Un confort acoustique inégalé. Votre maison est connectée, sécurisée et confortable.



**ÉMETTEUR SMOOVE ORIGIN RS 100 IO**



**ÉMETTEUR SMOOVE IO**



**HORLOGE CHRONIS IO**



**TÉLÉCOMMANDÉ SITUO 1 IO PURE II**



**TÉLÉCOMMANDÉ SITUO 5 IO PURE II**



**TÉLÉCOMMANDÉ SITUO 5 BI-PROTOCOLE RTS ET IO**



**TÉLÉCOMMANDÉ NINA IO PURE BLANC**



**NINA TIMER IO**



**RÉCEPTEUR IZYMO DÉPORTÉ IO**



**TÉLÉCOMMANDÉ KEYGO IO**



**CLAVIER À CODE 2 IO**

**somfy**

## SYSTÈME SANS FIL GAMME RTS

**somfy**

Possibilité de programmation des émetteurs pour les volets roulants montés dans les coffres en usine et équipés de moteurs Oximo RTS.



**Commande sans fil programmée par horloge TELIS 6 CHRONIS PURE**



**TÉLÉCOMMANDÉ KEYGO RTS**



**CADRE POUR SMOOVE RTS**  
Noir mat, Acier laqué, Acier matBambou foncé, Bambou clair, Merisier & Noyer



**MICRO RÉCEPTEUR DÉPORTÉ**

**somfy**

## SYSTÈME DOMOTIQUE

Prix net HT (Toute remise déduite)



**BOX TAHOMA SWITCH**



**BOX TAHOMA SWITCH avec 1H d'assistance**

# ACCESSOIRES

moteur

**LOUBAT  
ACCESS**

**ACCESS FILAIRE**



Inverseur à position fixe à encastrer

Boîte pour montage en saillie

**ACCESS RADIO & SOLAIRE**



Émetteur mural 1 canal



Télécommande 1 canal



Télécommande 6 canaux



BOX LOUBAT AM 433 MHZ

### CONTRÔLER À DISTANCE LES VOlets ROULANTS DE VOTRE MAISON CONNECTÉE

Grâce à son protocole AOK, cette box domotique est compatible avec une large gamme de moteurs de volets roulants radio et solaire AOK. Elle offre également la possibilité de contrôler les volets roulants via les assistants vocaux Alexa et Google Home.





<b>SÉCURITÉ</b>	<b>OCCULTATION</b>	<b>ISOLATION</b>
<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>

#### VOTRE MAISON EST PLEINE DE CHARME

La gamme de volets battants fait partie des grands classiques de Loubat Fermetures. Esthétiques, ils donnent du cachet aux maisons à rénover. Performants, ils résistent aux agressions du temps. Motorisés, ils facilitent le quotidien.

Disponibles dans de multiples configurations et finitions, les volets battants répondent à toutes les envies et à tous les goûts.



# VOLETS BATTANTS

## NEUF ET RÉNOVATION



Avoir l'esprit libre, rester zen et se sentir bien chez soi.



**LEVANT ALU** ..... 35  
Options & finitions

**PONANT ALU** ..... 38  
Options & finitions

**BORÉAL ALU** ..... 42  
Options & finitions

**MÉRIDIEN ALU** ..... 46  
Options & finitions

**MÉRIDIEN LAMES ORIENTABLES** ..... 50  
Options & finitions

**PRÉ-CADRE** ..... 52  
Options & finitions

**MOTORISATION SOLAIRE** ..... 56

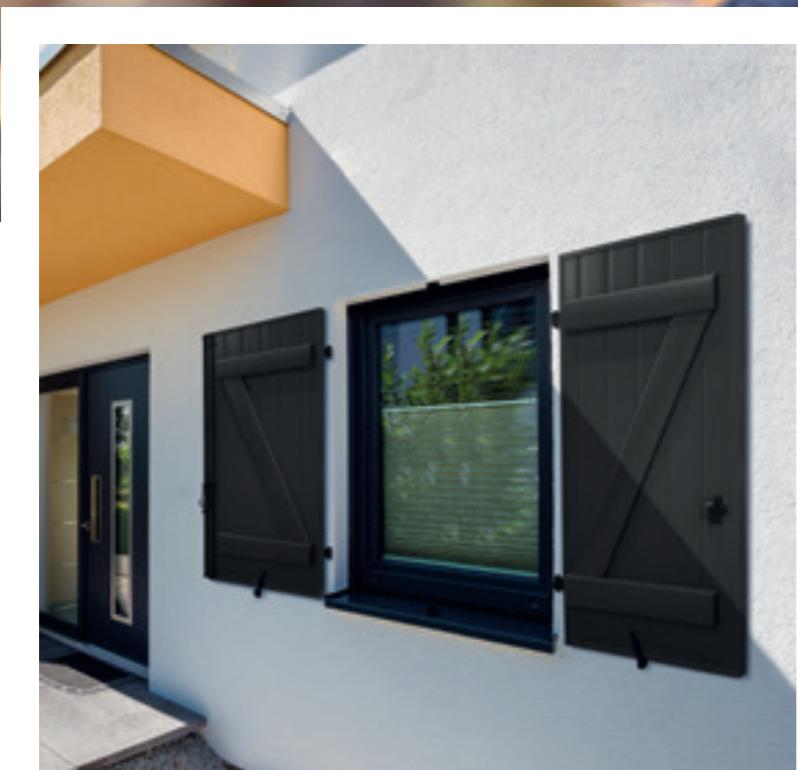
**LOUBAT PVC** ..... 58

**LOUBAT BOIS** ..... 60  
Options & finitions (Loubat bois & PVC)



Mettez-vous en  
**LUMIÈRE**  
esthétiquement!

**Indémodable, le volet battant revient sur le devant de la scène.** Il préserve le charme authentique des maisons rénovées et apporte une touche très design aux maisons d'architecte grâce à des coloris et matériaux tendances. Le petit plus: ils peuvent être motorisés pour vous assurer encore plus de confort.



Ligne de fabrication  
des panneaux sandwich

## LE VOLET BATTANT, QUALITATIF ET ACCESSIBLE!



Différentes configurations:  
contre-pentures, barres,  
écharpes...



Isolation haute  
performance pour des  
économies d'énergie



Possibilité de pré-cadre



**Une première en France et une exclusivité Loubat Fermetures :**  
la certification des volets battants. Gage de qualité et de performance.

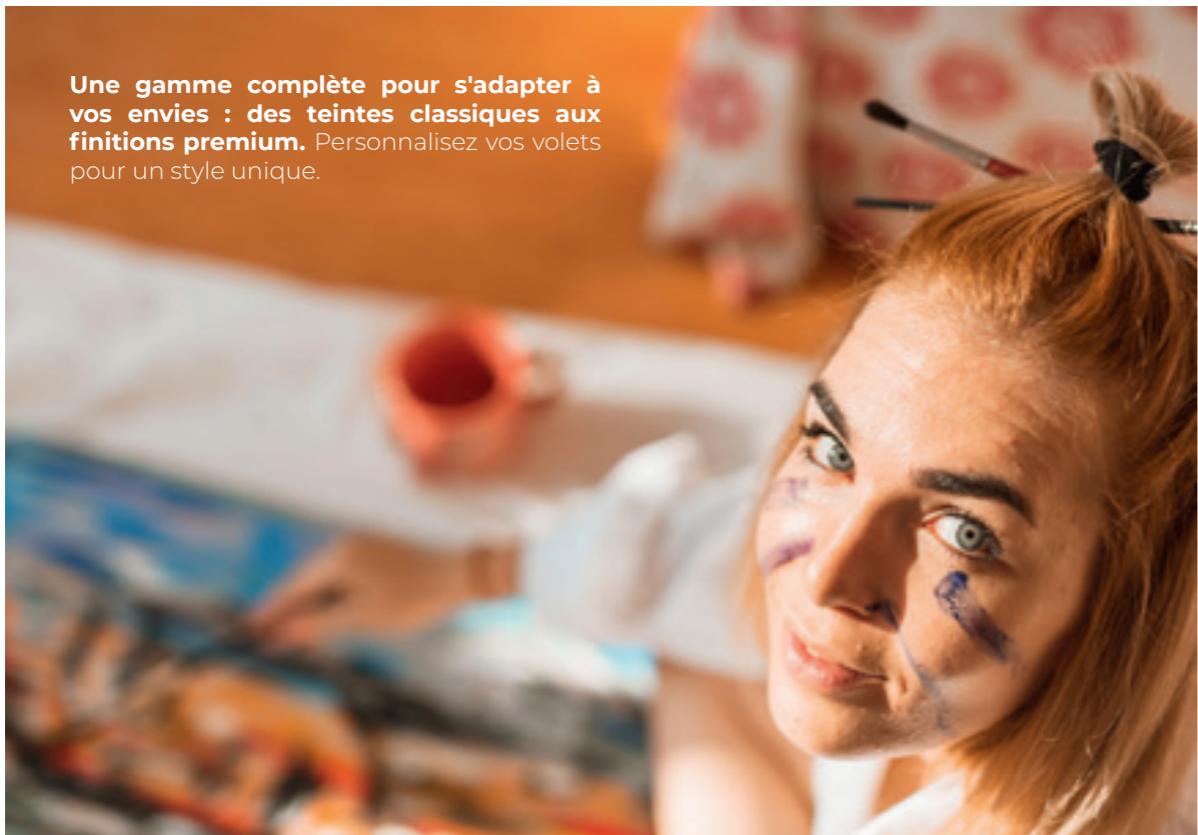


### CÔTÉ BUDGET

- Les volets battants sont éligibles au taux de TVA réduit à 5,5 %.
- Petits budgets, privilégiez le PVC, matériau durable avec un entretien limité.

# VOLETS BATTANTS

## Couleurs



Une gamme complète pour s'adapter à vos envies : des teintes classiques aux finitions premium. Personnalisez vos volets pour un style unique.

1015 Satiné
3004 Satiné
5003 Satiné
5014 Satiné
5024 Satiné
6005 Satiné
6019 Satiné
6021 Satiné
7001 Satiné
7016 Satiné
7035 Satiné
8014 satiné
8019 Satiné
9016 Satiné
9010 Satiné
Chêne Doré
Chêne Irlandais
Noyer

7016 Texturé
3004 Texturé
1013 Texturé
1013 Satiné
1015 Texturé
5003 Texturé
5010 Texturé
5010 Satiné
5014 Texturé
5015 Texturé
5015 Satiné
7004 Texturé
7004 Satiné
7006 Texturé
7006 Satiné
7012 Texturé
7012 Satiné
7015 Texturé
7015 Satiné
7021 Texturé
7021 Satiné
7022 Texturé
7022 Satiné
2100 Sablé
2900 Sablé

7004 Texturé
1013 Texturé
1013 Satiné
1015 Texturé
5003 Texturé
5010 Texturé
5010 Satiné
5014 Texturé
5015 Texturé
5015 Satiné
7004 Satiné
7006 Texturé
7006 Satiné
7012 Texturé
7012 Satiné
7015 Texturé
7015 Satiné
7021 Texturé
7021 Satiné
7022 Texturé
7022 Satiné
2100 Sablé
2900 Sablé



Pour connaître les **prix et obtenir des conseils personnalisés**, n'hésitez pas à consulter votre professionnel.

## Volet Battant Levant

1. Conçu **sur mesure**, le volet battant Levant dispose d'une palette de couleurs très large.

Vous pouvez même opter pour une apparence bois (chêne doré, chêne irlandais ou noyer). **Offrez du style à votre habitat tout en conservant les avantages de l'aluminium!**

2. Isolation thermique optimale (27 mm d'épaisseur), résistance à la corrosion, meilleure classe de tenue au vent (classe 6), sont autant d'**atouts techniques** qui caractérisent le volet battant Levant et qui en font **un produit durable**.



3. Fabriqué en aluminium, **il réduit la consommation d'énergie** pour réaliser des économies et s'inscrire dans une démarche plus responsable pour l'environnement. En plus, ce **matériau est entièrement recyclable**.

4. Ce volet ne demande **pas d'entretien** et ne se dégrade pas face aux aléas climatiques.

Tout comme les autres volets battants Loubat fermetures, **il est certifié NF**. Cette certification garantit la durabilité du produit et atteste de la conformité aux exigences pointues liées à ces performances.



5. Pour les espaces extérieurs réduits, un balcon par exemple, **vous pouvez opter pour le volet battant en configuration "portefeuille"**.

Un système d'aimant sur chaque vantail permet de les solidariser afin de faciliter les manœuvres.



# LEVANT ALU

## volets battants



\*Garantie limitée à 2 ans pour une installation du produit à moins de 3 km de la mer.

### PANNEAU ISOLANT DE 27 MM

Profil panneau sandwich feuillard d'épaisseur 0,9 mm. Panneau composé de 2 feuilles collées sur une plaque de polystyrène extrudée haute densité avec effet de poudre.



### PERFORMANCES TECHNIQUES

#### EXEMPLES

- Dimension L1200 x H 1300 : R 0,23 m .K/W
- Dimension L1200 x H 2200 : R 0,25 m .K/W



### TENUE AU VENT

Classe technique 6, soit la meilleure classe possible.  
Rapport d'essai n° 0804004-954

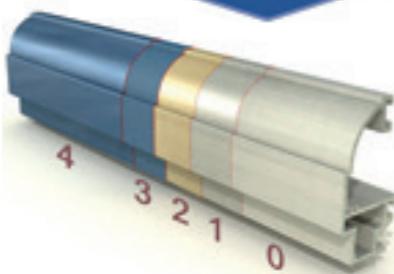


### Laquage

Le procédé de laquage du feuillard et des lames suivant Certification ECCA et les profils extrudés suivant Norme Qualicoat, garantissent une bonne résistance à la corrosion dans le temps.

Procédé de laquage suivant la norme Qualicoat :

- 0 - Alu brut
- 1 - Alu dégraissé et décapé
- 2 - Prétraitement
- 3 - Alu poudré
- 4 - Alu poudré recuit



### DIMENSIONS

Sur les dimensions tableau ou fond de feuillures indiquées, nous déduisons :

- En largeur : différents jeux suivant le nombre de vantaux et le type de pose.
- En hauteur : 10 mm de jeu.

### Maximum préconisé (en mm)

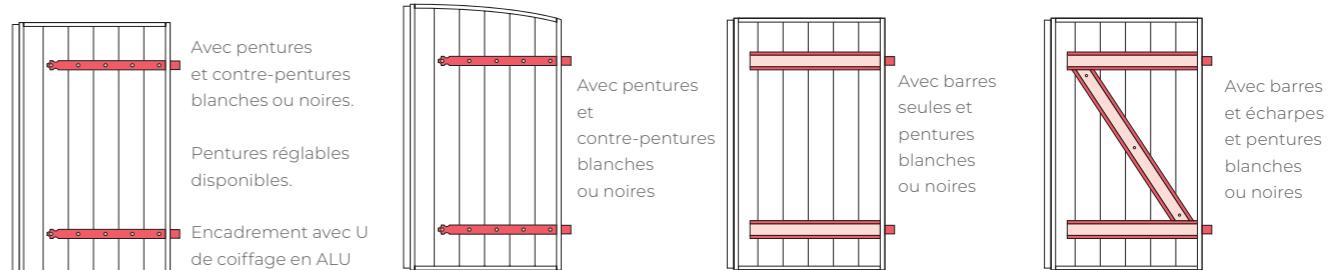
	1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur	1200	2400	2100	2400
Hauteur	2400	2400	2400	2400

### Minimum possible (en mm)

	1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur	350	700	1050	1400

# LES CONFIGURATIONS

### TRADITIONNEL



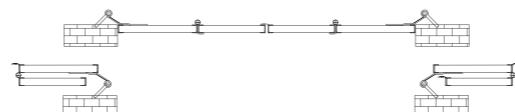
### DESIGN



**Douilles**  
Ø 18/12, Ø 18/14 et Ø 18/16 sur demande.

**Pas des rainures**  
= 85mm

### Repliement classique



**Repliement portefeuille**  
Uniquement pour pentures et contre-pentures  
Crémone obligatoire (comprise dans la plus-value)  
Ferrage blanc ou noir uniquement



# PONANT ALU

volets battants



\*Garantie limitée à 2 ans pour une installation du produit à moins de 3 km de la mer.



1. En plus de ses qualités techniques, le volet battant Ponant apporte **design et modernité** à votre maison.



2. **Isolation thermique optimale** (27 mm d'épaisseur), résistance à la corrosion, meilleure classe de tenue au vent (classe 6), il réduit la consommation d'énergie pour réaliser des économies et s'inscrire dans une démarche plus responsable pour l'environnement. En plus, ce matériau est entièrement recyclable.



3. **De nombreux accessoires** en alu permettent de personnaliser le volet battant Ponant: espagnolette, poignée, support, coulissoirs et pannetons disponibles en noir et en blanc.



4. **Personnalisez vos volets** battants Ponant : optez pour l'espacement et la forme de rainure de votre choix, et explorez notre palette de couleurs. Un design unique pour un chantier harmonieux.

# PONANT ALU

volets battants



\*Garantie limitée à 2 ans pour une installation du produit à moins de 3 km de la mer.

## PANNEAU ISOLANT DE 27 MM

Profil panneau sandwich feuillard d'épaisseur 0,9 mm. Panneau composé de 2 feuilles collées sur une plaque de polystyrène extrudée haute densité avec effet de poudre.



## PERFORMANCES TECHNIQUES

### EXEMPLES

- Dimension L 1200 x H 1300 : R 0,23 m .K/W
- Dimension L 1200 x H 2200 : R 0,25 m .K/W



### TENUE AU VENT

Classe technique 6, soit la meilleure classe possible.  
Rapport d'essai n° 0804004-954

## Laquage

Le procédé de laquage du feuillard et des lames suivant Certification ECCA et les profils extrudés suivant Norme Qualicoat, garantissent une bonne résistance à la corrosion dans le temps.

Procédé de laquage suivant la norme Qualicoat :  
0 - Alu brut  
1 - Alu dégraissé et décapé  
2 - Prétraitement  
3 - Alu poudré  
4 - Alu poudré recuit



## DIMENSIONS

Sur les dimensions tableau ou fond de feuillures indiquées, nous déduisons :

- En largeur : différents jeux suivant le nombre de vantaux et le type de pose.
- En hauteur : 10 mm de jeu.

## Maximum préconisé (en mm)

	1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur	1200	2400	2100	2400
Hauteur	2400	2400	2400	2400

## Minimum possible (en mm)

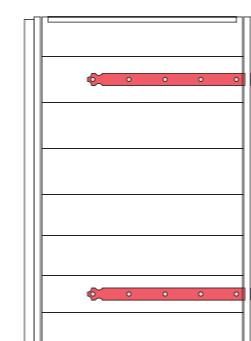
	1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur	350	700	1050	1400



## LES CONFIGURATIONS



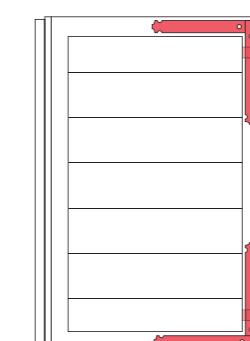
### Traditionnel



Avec pentures et contre-pentures blanches ou noires.

Pentures réglables disponibles : Système **LOUBATALU EXPRESS**

### Design



Avec pentures Équerres pour neuf et rénovation.

Équerres réglables disponibles.

Encadrement avec profil cadre en ALU



### Choix du Pas sur le Ponant Traditionnel

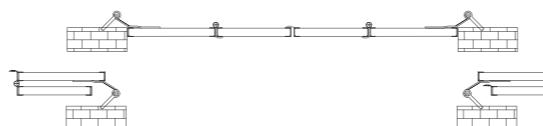
Standard = 85mm  
Large = 170mm  
Maxi = 190mm

80 mm mini entre chaque rainure

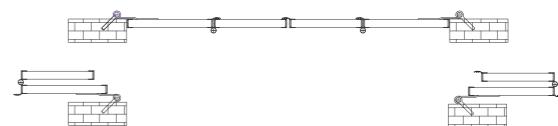
### 3 formes de rainures

V, U et V Asymétrique (voir page 123)

### Repliement classique



### Repliement portefeuille



## ACCESOIRES

### ACCESOIRES STANDARD

Tous nos volets sont livrés avec gonds, arrêts marseillais et butée standard.



### PENTURES ET CONTRE-PENTURES

Gamme traditionnel



Pentures 40 x 4 mm Ø 18 mm.  
Contre-pentures 40 x 4 mm en aluminium noir ou blanc.

- Avec déport du noeud de 49 mm.
- 2 pentures jusqu'à 1599 mm (hauteur finie).
- 3 pentures à partir de 1600 mm (hauteur finie).
- Douilles Ø 18/12, Ø 18/14 et Ø 18/16 sur demande.

# BORÉAL ALU

volets battants



\*Garantie limitée à 2 ans pour une installation du produit à moins de 3 km de la mer.



**1.** En plus de ses qualités techniques, le volet battant Boréal apporte **design et modernité** à votre maison. Si vous possédez déjà des volets roulants, ce produit très esthétique ajoutera **du peps à votre façade** extérieure.

**2.** Ce volet peut s'équiper d'accessoires en alu tels que les espagnolettes. Pratique pour fermer le volet, l'espagnolette donne du caractère et apporte une touche traditionnelle au volet. **Le charme de votre maison est préservé.**



### 3. Trois styles sont disponibles:

- style persienné,
- style persienné avec traverse intermédiaire
- style 1/3 persienné - 2/3 plein.

Ses lames persiennées, non ajourées, ne laissent passer ni air ni lumière dans vos pièces intérieures. Ce volet conserve ainsi une bonne isolation thermique.



# BORÉAL ALU

volets battants



\*Garantie limitée à 2 ans pour une installation du produit à moins de 3 km de la mer.

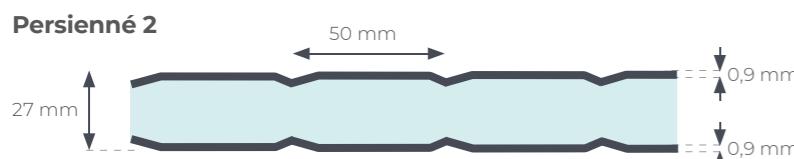
## PANNEAU ISOLANT DE 27 MM

Profil panneau sandwich feuillard d'épaisseur 0,9 mm. Panneau composé de 2 feuilles collées sur une plaque de polystyrène extrudée haute densité avec effet de poudre.

### Persienné 1



### Persienné 2



## PERMÉABILITÉ À L'AIR

Classe C4  
(selon configuration)

## PERFORMANCES TECHNIQUES

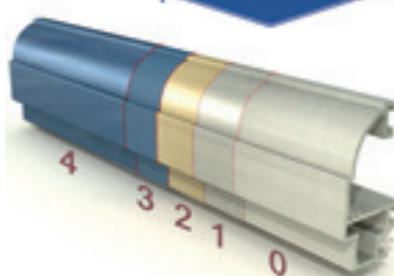
Le coefficient U est de 1.10 (W / m<sup>2</sup>.k).

## Laquage

Le procédé de laquage du feuillard et des lames suivant Certification ECCA et les profils extrudés suivant Norme Qualicoat, garantissent une bonne résistance à la corrosion dans le temps.

Procédé de laquage suivant la norme Qualicoat :

- 0 - Alu brut
- 1 - Alu dégraissé et décapé
- 2 - Prétraitement
- 3 - Alu poudré
- 4 - Alu poudré recuit



## DIMENSIONS

Sur les dimensions tableau ou fond de feuillures indiquées, nous déduisons :

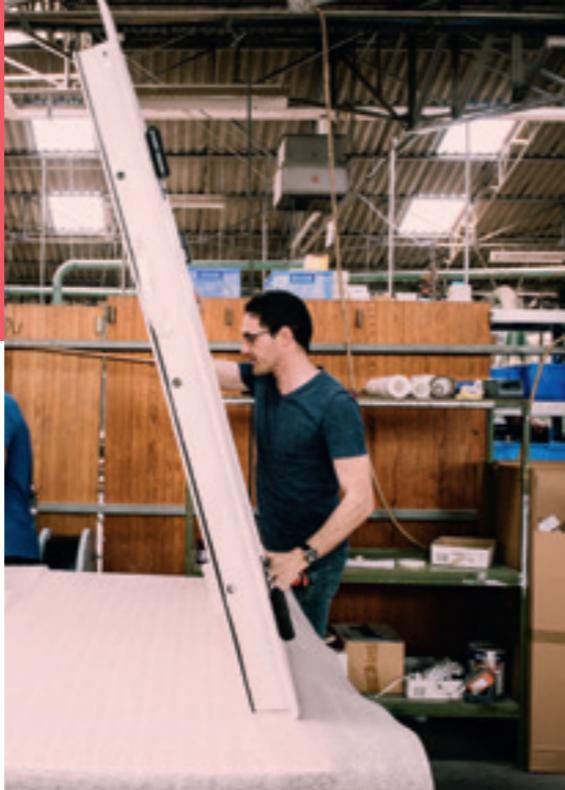
- En largeur : différents jeux suivant le nombre de vantaux et le type de pose.
- En hauteur : 10 mm de jeu.

## Maximum fini préconisé (en mm)

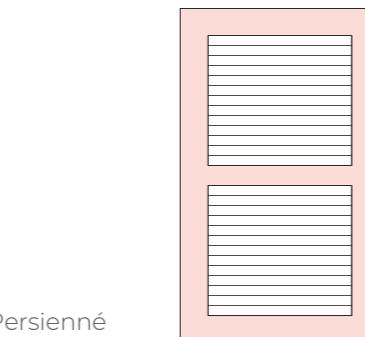
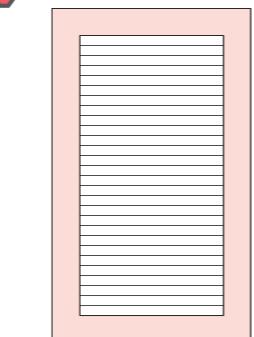
	1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur	1200	2400	2100	2400
Hauteur	2390	2390	2390	2390

## Minimum possible (en mm)

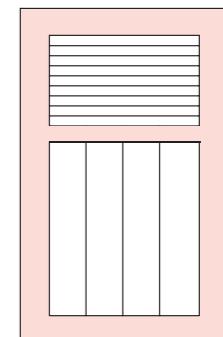
	1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur	400	800	1200	1600
Hauteur	800	800	800	800



## LES CONFIGURATIONS

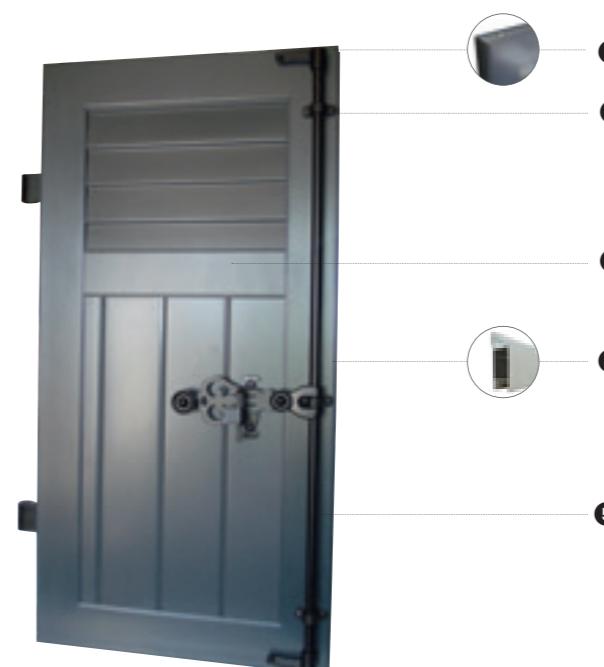


Persienné  
> 1240 (avec  
traverse  
intermédiaire  
et  
possibilité de  
2 traverses)



avec  
traverse  
intermé-  
diaire

1/3 persienné  
2/3 plein



Les **accessoires alu** (espagolette réglable, poignée, support, coulisseaux et pannetons) sont disponibles en noir et blanc.

① Coupe onglet.  
Épaisseur du panneau : 30,5 mm.

② Coulisseaux en polyamide noir et blanc.

③ Traverse intermédiaire.

④ Profil battement alu.

⑤ Espagolette réglable "Alliance" en aluminium noir et blanc.

⑥ Pannetons en alu noir ou blanc.



# MÉRIDIEN ALU

volets battants



\*Garantie limitée à 2 ans pour une installation du produit à moins de 3 km de la mer.



**1.** Le volet mériдиens propose le même design que les volets typiques du sud de la France: les persiennes. Seul le mouvement de l'ouverture et de la fermeture est différent: c'est un volet battant.

**Design, ses lames ajourées sont idéales pour les régions ensoleillées.** Elles permettent de laisser circuler l'air et font passer la lumière.

**2.** Remarquable pour ses qualités techniques, le volet battant Mériдиens en aluminium **respecte le charme et l'authenticité des maisons anciennes.**



**3.** De nombreux accessoires en alu permettent de personnaliser le volet battant mériдиens: espagnolette, poignée, support, coulisseaux et pannetons disponibles en noir et en blanc.

**4.** Ce volet en aluminium est **robuste et stable** dans le temps. La tenue au vent du volet mériдиens peut aller jusqu'à 6 (selon les dimensions), soit la meilleure classe existante.

**Il s'adapte à tous vos besoins, en neuf comme en rénovation.**



**Tenue au vent  
classe 5**



## MÉRIDIEN LAMES ORIENTABLES

**1. Design, authenticité et bien-être !**  
Il préserve le charme authentique des maisons rénovées et apporte une touche très design aux maisons d'architecte.

**2. Plus de confort !**  
Les lames orientables sont idéales pour les régions ensoleillées. Elles permettent une aération modulable et un contrôle de la luminosité.

**3. En toute sécurité !**  
Le mécanisme anti-rotation des lames orientables vous assure une protection anti-effraction.

# MÉRIDIEN ALU

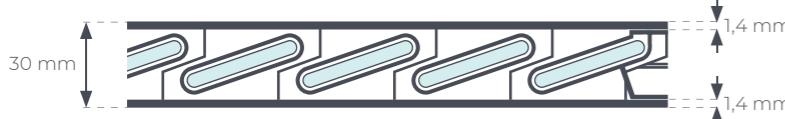
## volets battants

**GARANTIE  
5 ANS**

\*Garantie limitée à 2 ans pour une installation du produit à moins de 3 km de la mer.

### LAMES PERSIENNES EXTRUDÉES

Panneau d'épaisseur 30,5 mm composé d'un cadre et de lames en aluminium extrudé.



### PANNEAU ISOLANT DE 27 MM

Profil panneau sandwich feuillard d'épaisseur 0,9 mm. Panneau composé de 2 feuilles collées sur une plaque de polystyrène extrudée haute densité avec effet de poudre.



### PERFORMANCES TECHNIQUES

#### Laquage

Le procédé de laquage du feuillard et des lames suivant Certification ECCA et les profils extrudés suivant Norme Qualicoat, garantissent une bonne résistance à la corrosion dans le temps.

Procédé de laquage suivant la norme Qualicoat :

- 0 - Alu brut
- 1 - Alu dégraissé et décapé
- 2 - Prétraitement
- 3 - Alu poudré
- 4 - Alu poudré recuit



### DIMENSIONS

Sur les dimensions tableau ou fond de feuillures indiquées, nous déduisons :

- En largeur : différents jeux suivant le nombre de vantaux et le type de pose.
- En hauteur : 10 mm de jeu.

#### Maximum préconisé (en mm)

	1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur	1000	2000	2100	2400
Hauteur	2400	2400	2400	2400

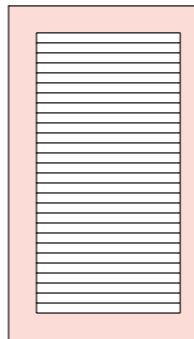
#### Minimum possible (en mm)

	1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur	400	800	1200	1600
Hauteur	800	800	800	800

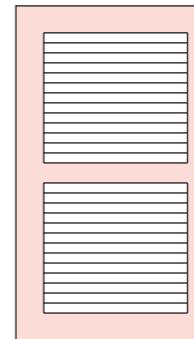


Florian Burgaud  
La précision est importante dans le processus, et elle commence dès la découpe des panneaux.

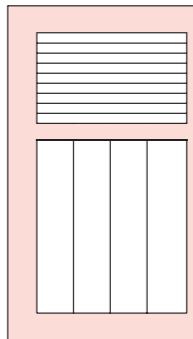
## LES CONFIGURATIONS



Persienné



Persienné  
> 1501 (avec traverse intermédiaire et possibilité de 2 traverses)



avec traverse intermédiaire

1/3 persienné  
2/3 plein



**Les accessoires**  
(espagnolette réglable, poignée, support, coulisseaux et pannetons) sont disponibles en noir et blanc.



Crémone à boucle suivant configuration



#### Pose en rénovation

Réglage sur chantier.

# MÉRIDIEN LAMES ORIENTABLES

volets battants

## Design, authenticité et bien-être !

Il préserve le charme authentique des maisons rénovées et apporte une touche très design aux maisons d'architecte.



\*Garantie limitée à 2 ans pour une installation du produit à moins de 3 km de la mer.

## Plus de confort !

Les lames orientables sont idéales pour les régions ensoleillées. Elles permettent une aération modulable et un contrôle de la luminosité.

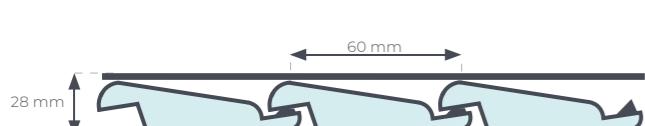
## En toute sécurité !

Le mécanisme anti-rotation des lames orientables vous assure une protection anti-effraction.



## LAMES PERSIENNES ORIENTABLES

Panneau d'épaisseur 30,5 mm composé d'un cadre et de lames en aluminium extrudé.



Le joint sur la lame orientable fournit une parfaite barrière à insectes et permet de doser la luminosité jusqu'à une obscurité presque totale.

## PANNEAU ISOLANT DE 27 MM

Profil panneau sandwich feuillard d'épaisseur 0,9 mm. Panneau composé de 2 feuilles collées sur une plaque de polystyrène extrudée haute densité avec effet de poudre.



## DIMENSIONS

Sur les dimensions tableau ou fond de feuillures indiquées, nous déduisons :

- En largeur : différents jeux suivant le nombre de vantaux et le type de pose.
- En hauteur : 10 mm de jeu.

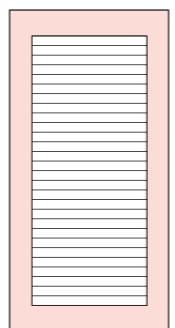
## Maximum préconisé

	Porte-fenêtre		Fenêtre*	
	1 vantail	2 vantaux	1 vantail	2 vantaux
Largeur	1000	2000	1000	2000
Hauteur	2400	2400	1600**	1600**

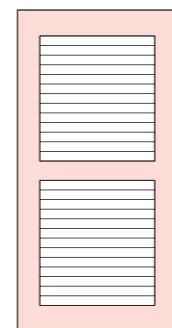
\* Configuration 1/3-2/3 indisponible pour les fenêtres

\*\* 800 à 1500 sans traverse intermédiaire -1501 à 1600 traverse intermédiaire obligatoire

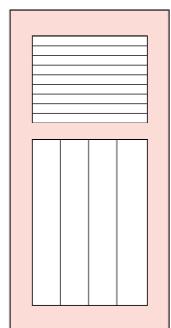
## LES CONFIGURATIONS



Persienné



Persienné  
> 1501 (avec  
traverse  
intermédiaire)



1/3 persienné  
2/3 plein  
(avec traverse  
intermédiaire)  
configuration  
disponible  
**seulement en  
porte-fenêtre**



## ACCESOIRES



- 1 Lames orientables.
- 2 Crémone à boucle.
- 3 Poignée d'orientation.



Les **accessoires alu**  
(espagnole réglable, poignée,  
support et pannetons)  
sont disponibles en noir et blanc.



Crémone à boucle  
en configuration  
"totalement persienné"



Poignée d'orientation

# PRÉ-CADRE

## volets battants



\*Garantie limitée à 2 ans pour une installation du produit à moins de 3 km de la mer.



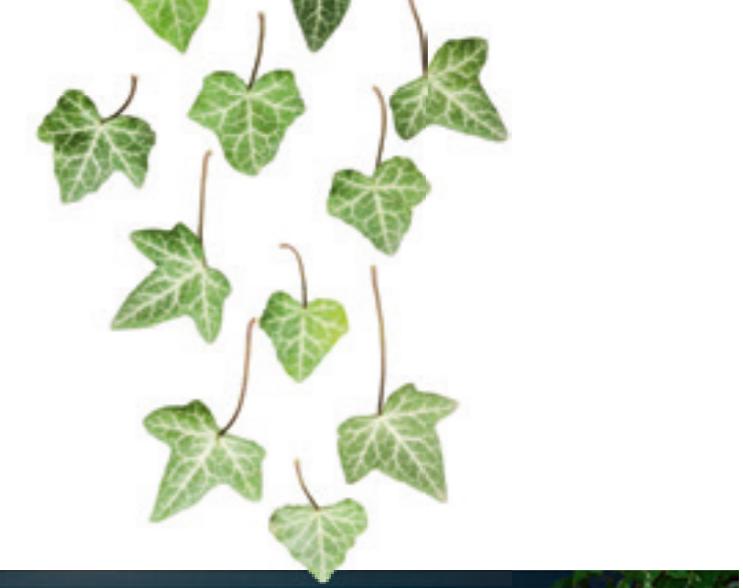
1. Possible avec **tous types de configuration** des volets battants Alu : Levant, Boréal, Méridien, et Ponant.



2. Préconisé pour la rénovation, le pré-cadre recouvre et masque les anciens gonds et les éventuels défauts pour vous assurer **une finition parfaite**.

Fabriqué sur mesure, monté et réglé dans nos ateliers, ce volet est conçu pour épouser parfaitement le mur.

3. Le volet battant pré-cadre alu allie élégance et finition. Le pré-cadre améliore l'isolation et l'étanchéité de la maison. L'installation de ce volet ne demande aucun travaux importants.



4. **Plus de 70 couleurs disponibles** pour valoriser votre extérieur ou coordonner parfaitement vos volets à votre porte d'entrée, votre porte de garage ou même votre portail.

Entièrement en alu, le volet battant pré-cadre donne un cachet supplémentaire à votre maison.



# PRÉ-CADRE

## volets battants

**GARANTIE**  
**5 ANS**

\*Garantie limitée à 2 ans pour une installation du produit à moins de 3 km de la mer.



### QUALITÉ ET ESTHÉTISME

**Esthétique moderne**  
pour une intégration parfaite à la façade.



**Amélioration de l'isolation et de l'étanchéité de la maison**

**Disponible en version 3 ou 4 côtés**

**Temps de pose réduit au maximum**

**Aucun entretien**  
Excellent résistance dans le temps

**Joint brosse sous vantaill**  
Occultation de la lumière améliorée en position fermée.

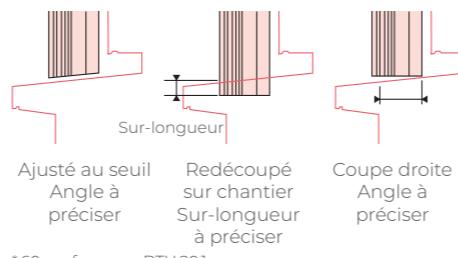
**NOUVEAUTÉ**  
Gonds Réglables



#### FINITIONS BASSES

##### Pré-cadres 3 côtés

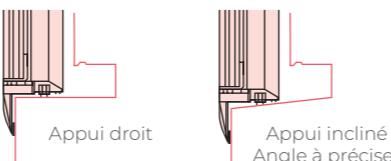
**Coupe basse ajustée au seuil**  
Sur demande, angle au choix entre 0 et 10° \*.



\* 60 conforme au DTU 20.1.



##### Pré-cadres 4 côtés



### LIMITES D'UTILISATIONS

Valable uniquement en Pentures-contre pentures

Dimensions entre murs et sous linteau	1 vantaill		2 vantaux		3 vantaux		4 vantaux	
	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Pré-cadre + Loubatalu	Largeur	365	1253	656	2466	1066	2166	1456
	Hauteur	510*	2440	510*	2440	510*	2400	510*
Pré-cadre + Loubatalu Persienné	Largeur	460	1253	865	2466	1166	2166	1666
	Hauteur	866	2440	866	2440	866	2400	866

\* Sauf volet battant avec barres & écharpe, Pré-cadre 3 côtés : HSL = 790mm, Pré-cadre 4 côtés : HSL = 815mm

### LA POSE



Mettre le pré-cadre en place dans le tableau



Régler sa position et son équerrage à l'aide du vérin



Bloquer l'ensemble avec des vis de fixation adéquates



Mettre le volet en place sur le pré-cadre



#### JEU D'INSTALLATION

##### PRÉCADRE 3 CÔTÉS

EN LARGEUR : 15 mm  
EN HAUTEUR : 10 mm

##### PRÉCADRE 4 CÔTÉS

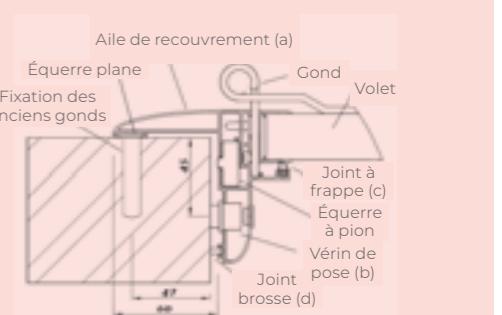
EN LARGEUR : 15 mm  
EN HAUTEUR : 15 mm



##### NOUVEAUTÉ



Sur le pré-cadre 3 cotés, retirez la barre de maintien une fois la pose du précadre terminée



# MOTORISATION SOLAIRE

Intégrée au précadre



## 1. Confort optimal

Motorisation et panneau solaire intégrés dans le précadre pour un design discret et sans encombrement.

Disponible dans de nombreux coloris (hors teintes veinées) et garanti 7 ans.

**GARANTIE**  
**7 ans**  
**PIÈCES**

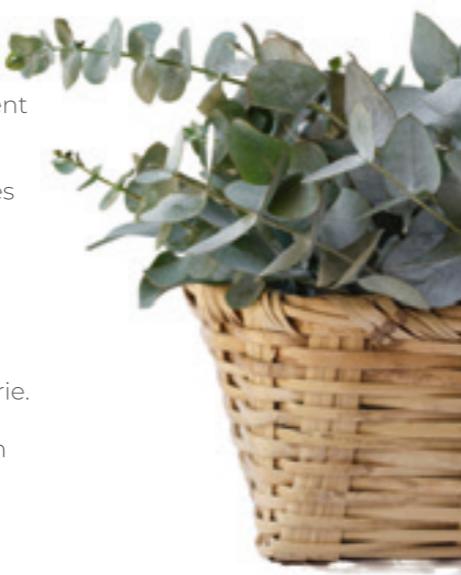


## 3. Utilisation intelligente

Pilotage centralisé via télécommande ou application connectée (options). Système intelligent s'adaptant à la luminosité, avec arrêt à l'obstacle et correction automatique des vantaux.

## 4. Pose rapide et facile

Installation en 30 minutes sans accès intérieur ni câblage dans la maçonnerie. Branchements pré-réglés en usine pour une mise en œuvre immédiate.



## 2. Sécurité renforcée

Possibilité de condamnation par crémone à boucle (option), offrant une protection efficace et une utilisation simplifiée.

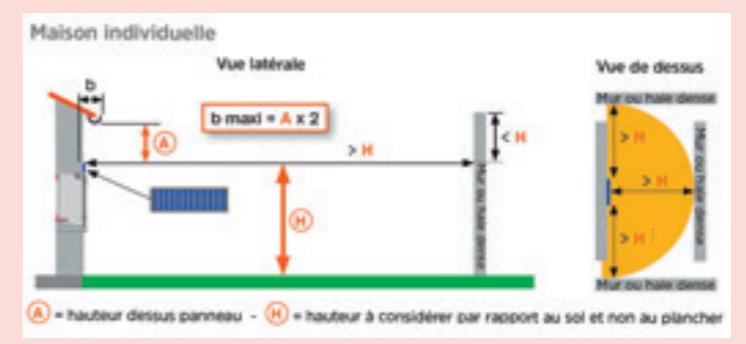


## RÈGLES D'IMPLANTATION DU CAPTEUR SOLAIRE

Pour un fonctionnement optimal, le panneau solaire doit pouvoir recevoir un éclairage direct.

Il ne doit par conséquent pas être fixé à l'intérieur de l'habitat, ni être masqué par différents objets comme par exemple des vitrages, des volets battants, des balcons...

Pour les sites avec fort enneigement, positionnez obligatoirement le panneau solaire verticalement et en façade.



## CONDITIONS MOTORISATION INTÉGRÉE AU PRÉCADRE

Uniquement disponible sur les dispositions sans double repliement. Volet cintré interdit.

**Profondeur de tableau mini 175 mm.**

Dimensions entre murs et sous linteau	1 vantail		2 vantaux	
	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Pré-cadre + Loubatalu	Largeur	570	1063	810**
	Hauteur	510*	2390	510* 2390
Pré-cadre + Loubatalu Persienné	Largeur	570	1063	893*** 1870
	Hauteur	866	2390	866 2390

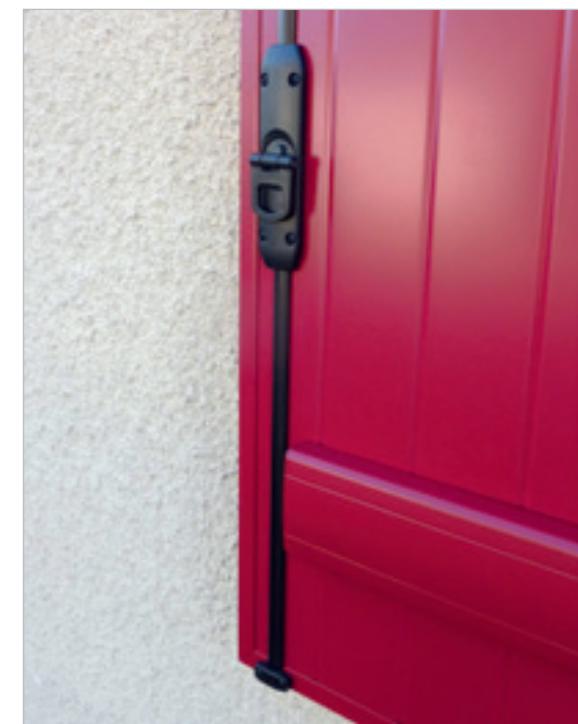
\* Sauf volet battant avec barres & écharpe, hauteur mini : 837 mm.

\*\* Avec crémone, largeur mini 901 mm.

\*\*\*LoubatAlu Persienné avec crémone : largeur mini 970mm

## ENCADREMENT PANNEAU SOLAIRE

Finition en Inox brossé en standard avec plus-value RAL pré-cadre



Volet livré de série sans condamnation.

**Condamnation possible par crémone à boucle** en option



## OPTIONS

- Émetteur supplémentaire
- Horloge de programmation
- Possibilité de centralisation (4 VB Maxi)
- Module Diamant

## BRAS ET COULISSEAUX

Noir RAL 9005



# LOUBAT PVC

volets battants



1. Le volet battant Loubat PVC est très simple d'utilisation grâce à la **légèreté de son matériau**. D'une épaisseur de 28 mm, ce volet est apprécié pour sa facilité d'entretien et sa pérennité.

2. En choisissant le volet battant Loubat PVC, vous faites le choix d'un **rapport qualité prix exceptionnel**. Il possède d'excellentes qualités isolantes.

3. **Fabriqué sur mesure**, ce volet est disponible dans de **nombreuses configurations**: avec ou sans barres, avec ou sans écharpe, cintré ou droit.

En blanches ou en noires, les pentures s'adaptent au style de votre façade et à vos préférences.



## LE MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ PRIX



**Matière**  
**CALCIUM DE ZINC**  
(Sans plomb).

**Qualité du PVC**  
première extrusion.

**Grand choix d'accessoires**  
sans plus value.

**Quincaillerie Aluminium**

**Aucun entretien**  
**Excellent**  
**résistance dans le temps**

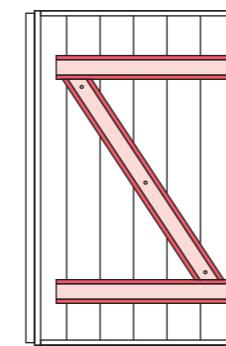
## LIMITES D'UTILISATIONS

	1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur	900	1800	2100	2400
Hauteur	2400	2400	2400	2400

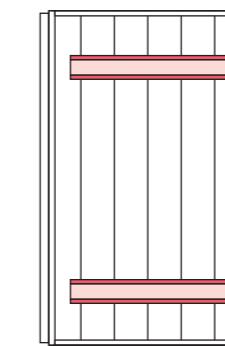
Nos modèles, leurs caractéristiques et leurs modes d'utilisation peuvent connaître des modifications que nous ne manquerions pas de vous signaler



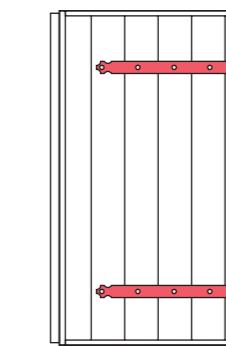
## LES CONFIGURATIONS



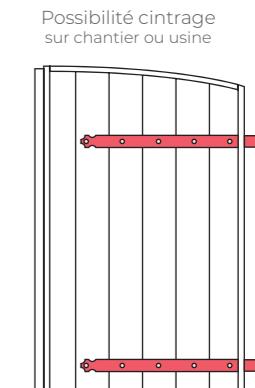
Avec barres, écharpe et pentures blanches ou noires



Avec barres seules et pentures blanches ou noires



Sans barre ni écharpe avec pentures blanches ou noires



Sans barre ni écharpe avec contre-pentures blanches ou noires

Possibilité cintrage sur chantier ou usine

## ACCESOIRES STANDARDS



Gond à scellement chimique avec ou sans tamis  
Butée haute et basse



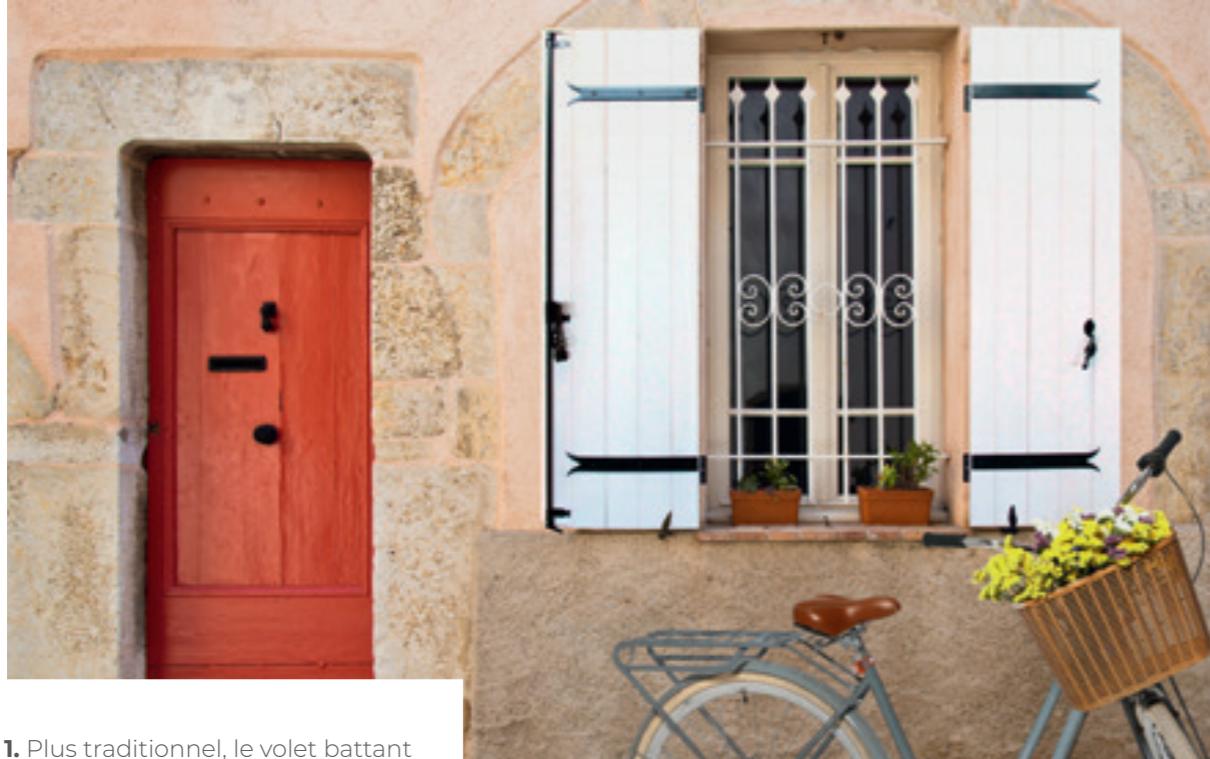
Arrêt marseillais polyamide + butée  
Support entrebâilleur



Espagnolette ronde

# LOUBAT BOIS

volets battants



1. Plus traditionnel, le volet battant Loubat bois se distingue par sa robustesse et son charme.

**Intemporel, il apporte un cachet aux anciennes bâtisses par son esthétique chaleureuse.**

Les ferrages sont proposés zingués noirs.

2. **Le bois est naturellement isolant** et recyclable, un atout majeur pour préserver l'environnement. Pour protéger votre maison et vos proches contre les tentatives d'effraction, ce volet présente une meilleure résistance que le volet en PVC.

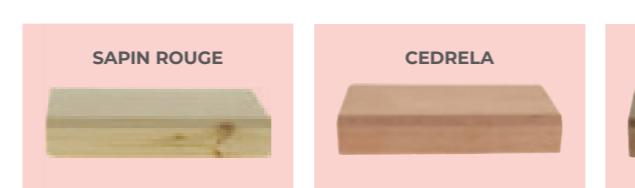


3. La matière en bois de ce produit demande à être entretenue régulièrement. Pour plus de sérénité, vous pouvez faire appel à votre menuisier spécialisé pour l'entretien.

#### 4. Plusieurs essences de bois

En complément du bois Sapin du nord, nous vous proposerons désormais les essences suivantes :

SAPIN ROUGE



CEDRELA

EXOTIQUE



#### RÉSISTANCE THERMIQUE AMÉLIORÉE

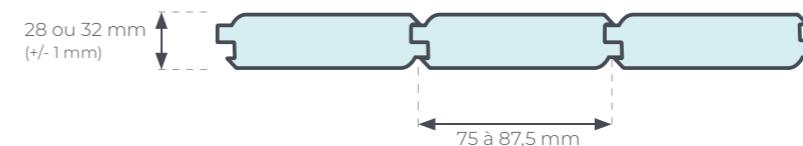
Optimisation significative de la résistance thermique pour un confort accru.

Types de fermeture	Résistance thermique de la fermeture $R_{sh}$ m <sup>2</sup> . K/W	Extrait de la NF EN ISO 10077-1		
		Résistance thermique supplémentaire pour une perméabilité à l'air donnée des fermetures AR m <sup>2</sup> . K/W		
Volet en bois d'épaisseur 28 à 32 mm*	<b>0,25</b>	0,14	<b>0,22</b>	0,30

\* Volet Loubatbois épaisseur 28 mm +/- 1 mm.

#### PANNEAU DE 28 OU 32 MM

Panneaux en sapin du nord garantis PEFC (Pan European Forest Certification) et labelisé FSC en standard. En option, nos volets bois peuvent être livrés avec une couche FH (fungicide, hydrofuge) ou couche impression blanche peinture d'apprêt.



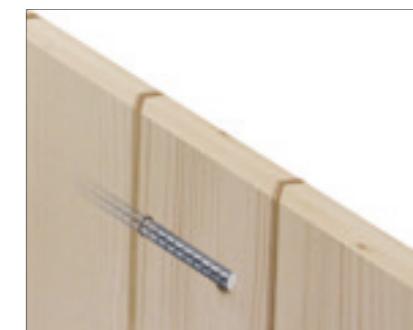
#### GRAIN D'ORGE

Lames « grain d'orge » emboîtées, double bouvetage

#### TRINGLAGE

Tringlage acier de 8 mm, non visible, positionné à 130 mm du haut et du bas du panneau.

Pour les panneaux pentures et contre-pentures supérieur à 900 mm de large, clé bois obligatoire avec majoration du prix de 25%



#### FERRAGE

Nos ferrages sont zingués noirs. En option, pour les régions côtières ou avec une atmosphère corrosive, nous conseillons un ferrage zingué blanc haute qualité.

#### DIMENSIONS

#### Maximum préconisé (en mm)

	1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur	900	1600	1800	2400
Hauteur	2400	2400	2400	2400

#### IMPORTANT

Lorsque nos volets sont livrés non traités, notre garantie ne s'applique que s'ils reçoivent, dès réception, une couche FIH, une couche de peinture impression/ lasure ainsi qu'une couche de finition.



#### TRAITEMENTS ET PEINTURE

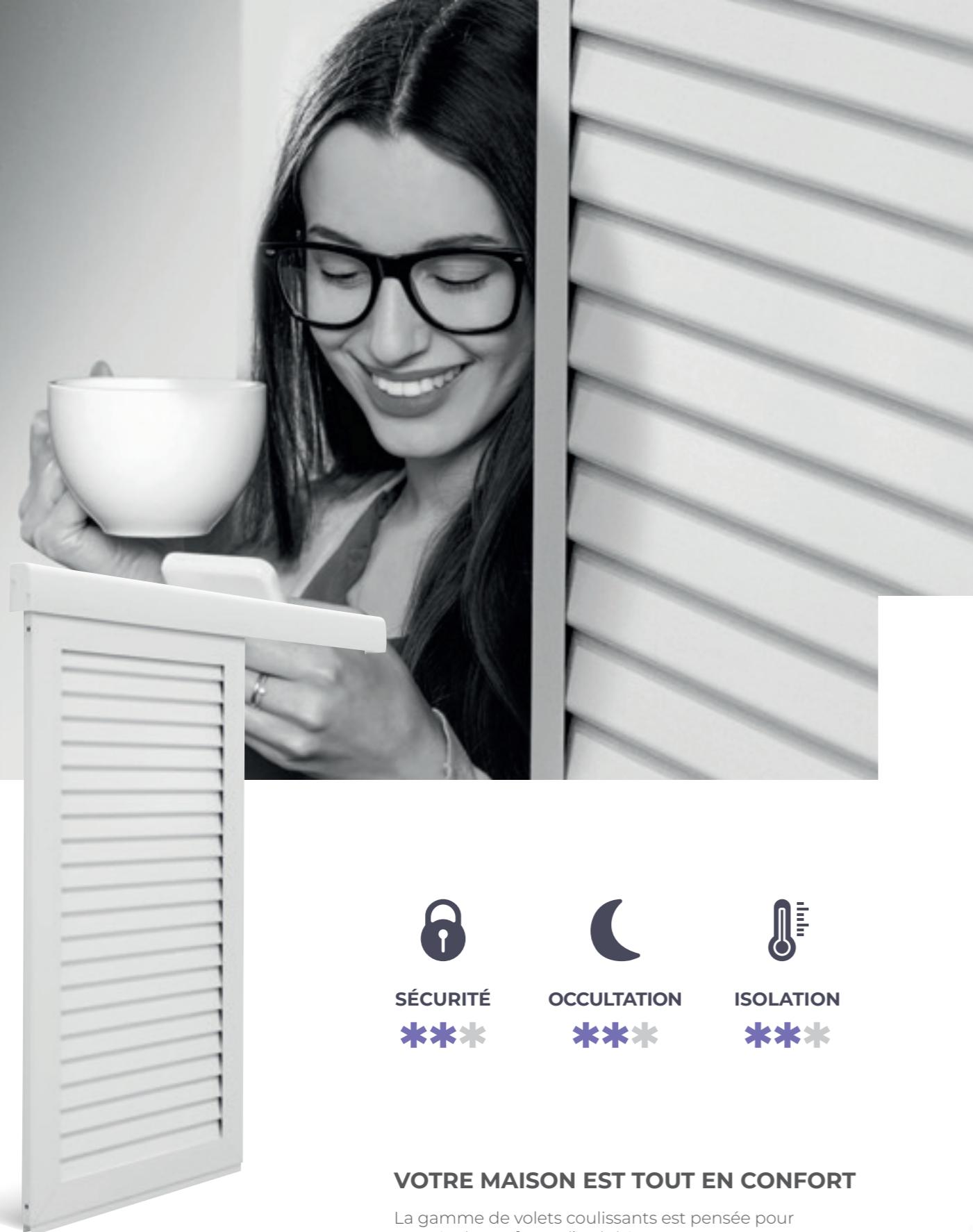
Traitement FIH

Traitement FIH + impression blanche

Impression bouvetages

Dégraissage et impression blanche pour bois Exotique et Cedrela





SÉCURITÉ

\*\*\*



OCCULTATION

\*\*\*



ISOLATION

\*\*\*

#### VOTRE MAISON EST TOUT EN CONFORT

La gamme de volets coulissants est pensée pour associer le confort et l'esthétique. L'aluminium permet aux volets coulissants d'être une bonne alternative quand on souhaite avoir des performances en termes de sécurité et d'isolation.

Persiennés, ajourés, ou plein, les volets coulissants permettent en toute quiétude d'occulter et d'aérer la maison. Les options de couleurs sont l'assurance de donner la touche finale à la maison.



# VOLETS COULISSANTS

NEUF ET RÉNOVATION



Quand la vie coule de source et se déroule jour après jour agréablement.



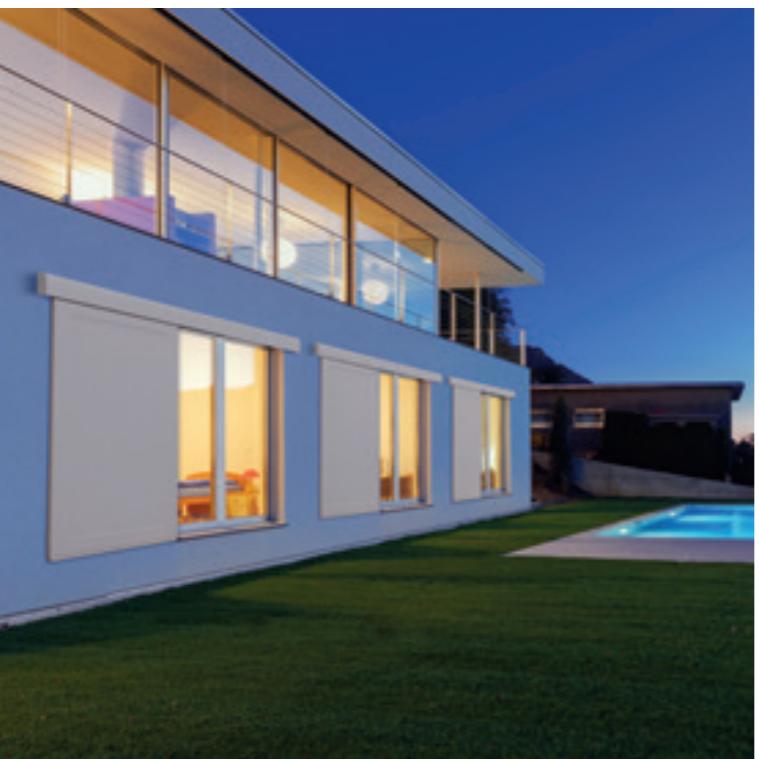
**VOLETS COULISSANTS** ..... 66

Options & finitions



Captez la  
**LUMIÈRE**  
 en douceur!

**Très design, le volet coulissant n'est plus réservé qu'aux maisons de style architectural.** Il se coulisse devant vos fenêtres et est particulièrement adapté si votre habitat est situé en bord de voirie. Ses qualités en termes d'isolation et de durabilité dans le temps sont identiques à celles du volet battant.



Ligne de fabrication  
 des panneaux sandwich

## LE VOLET COULISSANT, L'ALTERNATIVE SE VEUT ESTHÉTIQUE!



5 configurations:  
 persienné, plein, extrudé...



Quincaillerie de qualité  
 en aluminium



Kit de synchronisation pour ouvrir  
 ou fermer simultanément  
 les 2 vantaux

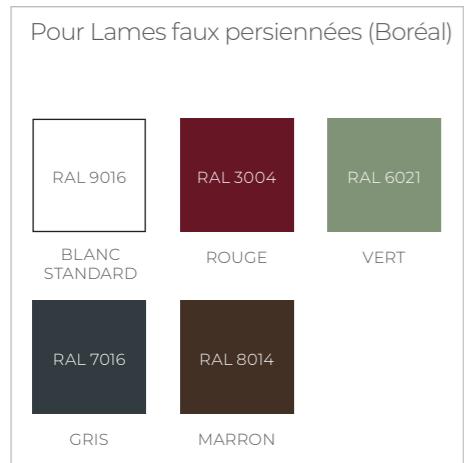


### CÔTÉ BUDGET

• Pour un meilleur confort d'utilisation, optez pour une synchronisation des deux vantaux

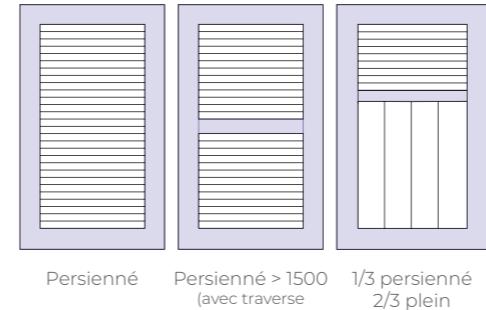
# VOLETS COULISSANTS

## Couleurs



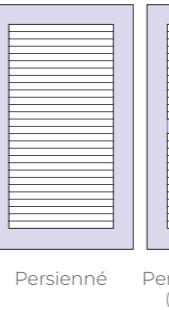
## LES CONFIGURATIONS

### Lames faux persienné Boréal



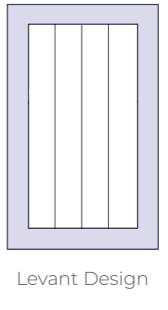
Persienné      Persienné > 1500 (avec traverse intermédiaire)      1/3 persienné 2/3 plein

### Lames Extrudées Méridian



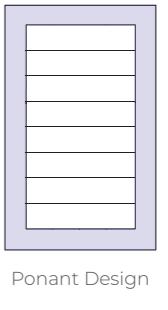
Persienné      Persienné > 1500 (avec traverse intermédiaire)

### Lames verticales



Levant Design      Ponant Design

### Lames horizontales



## LES ACCESSOIRES



U de guidage bas      Équerre laquée au coloris du volet      Patin



Poignée déportée      Gâche + verrou



poignée verrou + poignée cuvette fixe



Butée avec poulie      Tendeur de courroie

Option de synchronisation des vantaux (seulement en 2 vantaux)



SÉCURITÉ



OCCULTATION



ISOLATION



#### VOTRE MAISON EST SÉCURISÉE

Loubat Fermetures vous propose sa porte de garage Loubatech, équipée de la toute nouvelle technologie RDS, qui facilite l'ouverture et la fermeture de la porte en toute sécurité.

Fabrication sur mesure, matériau résistant, fonctionnalités, options et performances tout a été pensé pour vous proposer un produit aux qualités exceptionnelles.

Un large choix de couleurs vous est accessible pour coordonner toutes vos fermetures.

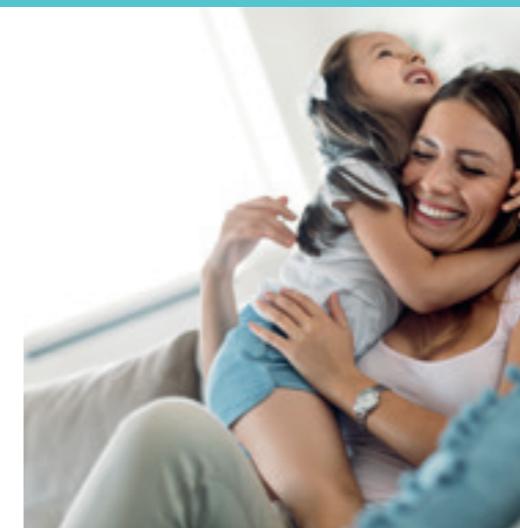


# PORTE DE GARAGE

NEUF ET RÉNOVATION



Protéger sa maison, protéger les siens de jour comme de nuit, en toute harmonie.



**PORTE ENROULABLE** ..... 70

Options & finitions

**AUTOMATISME** ..... 76

**PORTE PLIANTE** ..... 78



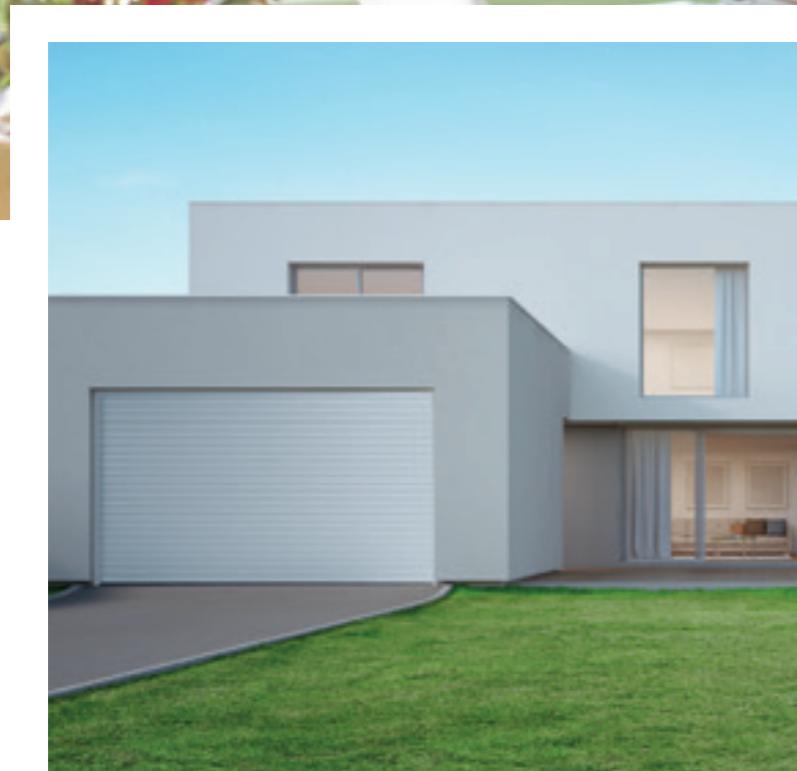
**FABRICATION  
FRANÇAISE**



Définissez votre  
**LUMIÈRE**  
unique!

**Découvrez l'unicité de nos portes de garage Loubatech et pliantes.** Loubatech, en aluminium durable, répond à toutes vos attentes avec son esthétique épurée et son large éventail de couleurs. Sa conception astucieuse optimise votre espace pour plus de rangements.

La porte pliante, élégante et sur-mesure, propose diverses configurations, tout en garantissant sécurité et performance. Choisissez ces portes pour personnaliser votre habitation et améliorer votre confort au quotidien.



**CÔTÉ ESTHÉTIQUE ET CONFORT, LE CHOIX EST VASTE**

- Gamme diversifiée pour tous styles d'architecture.
- Loubatech en aluminium robuste, porte pliante pour un charme unique.

**PERSONNALISATION SUR-MESURE**

- Deux modèles, offrant une panoplie d'options.
- Une palette de couleurs pour une harmonie parfaite.
- La porte pliante, entièrement personnalisable.
- La Loubatech, pour une modernité affirmée avec éclairage LED.

**SOLUTIONS ADAPTÉES À VOS BESOINS**

- Fabrication sur mesure pour une intégration parfaite.
- Possibilité de motorisation pour une facilité d'usage.
- Sécurité renforcée : dispositif anti-chute, détecteur d'obstacles, verrous automatiques, commande de secours, joint d'étanchéité et occultation.

**LE RENOUVEAU DE VOTRE GARAGE AVEC  
NOTRE GAMME INNOVANTE DE PORTES !**



Joues avec chariot  
pour un meilleur  
fonctionnement général



Lames hublots



Nombreux types de  
configurations



Armoire de commande nouvelle  
génération avec paramétrage  
et pilotage facilités



- La qualité exceptionnelle des mécanismes des portes de garage Loubat Fermetures garantit une longévité hors pair.
- Notre nouveau modèle de porte de garage pliante se distingue par sa certification CE conforme à la norme NF EN 13241-1 dans les deux sens d'ouverture, gage de sécurité, de performance et de durabilité.

# LOUBATECH

portes de garage

GARANTIE  
**5 ans**  
ALU

\*Garantie limitée à 2 ans pour une installation du produit à moins de 3 km de la mer.



## Large choix de couleurs

Donne du cachet à votre habitat.



**1.** La porte de garage enroulable complète l'harmonie de votre façade et se coordonne avec vos volets, votre porte d'entrée et votre portail.



**2.** Le nouveau boîtier de commande est compact et discret. Sa programmation et son pilotage sont simplifiés. Un éclairage LED permet d'éclairer le garage lors de l'ouverture et la fermeture.



Montage en atelier de la porte de garage Loubatech



# LOUBATECH

## options & finitions

### ÉQUIPEMENTS STANDARDS

#### Coulisses

- Coulisses aluminium de 95 x 34 mm.
- 2 Joints intérieurs en PVC pour la tenue mécanique du tablier
- 1 Joint extérieur large en brosse pour l'occultation et l'étanchéité



#### NOUVEAUTÉ

#### Verrous automatiques équipés de feutrine

Ajout feutrine sur les bagues tenant le verrou afin de :

- Limiter le frottement.
- Limiter le marquage des lames.

#### Manœuvre de secours incorporée



#### Embouts de lame



#### Renfort de coffre

Rigidité et stabilité du coffre renforcé

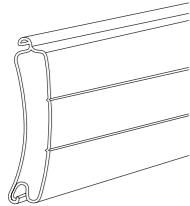
Longueur du coffre	Nombre de raidisseurs
>1800 et ≤ 2700	2
>2700 et ≤ 3600	3
>3600	4

#### Passe caisson aimanté

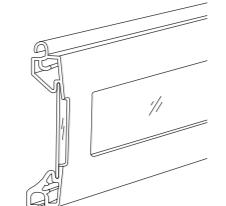
Manipulation facilitée

#### LAMES COFFRE COULISSE

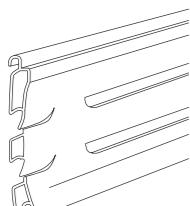
##### LAME L77 PROFILÉE



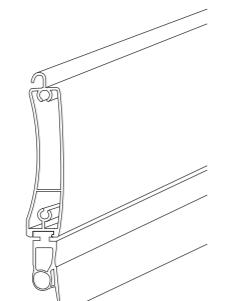
##### LAME HUBLOT EXTRUDÉE



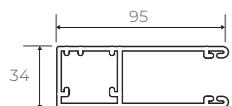
##### LAME VENTILÉE EXTRUDÉE



##### LAME FINALE EXTRUDÉE avec joint caoutchouc



##### COULISSE 95 X 34



##### PARACHUTE



## LA SÉCURITÉ

### ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES

NORME CE 13241-1

#### Barre palpeuse

En cas d'obstacle, le tablier s'arrête et remonte automatiquement.

#### Parachute avec dispositif de sécurité anti-chute

#### Manipulation de la porte en marche forcée

depuis l'armoire de commande ou de l'émetteur.

#### Commande de secours

incorporée au moteur standard.

Les portes de garages dont la hauteur est inférieure à 2500 mm doivent être équipées d'usine obligatoirement d'un coffre

#### PORTES DONNANT SUR LA VOIE PUBLIQUE



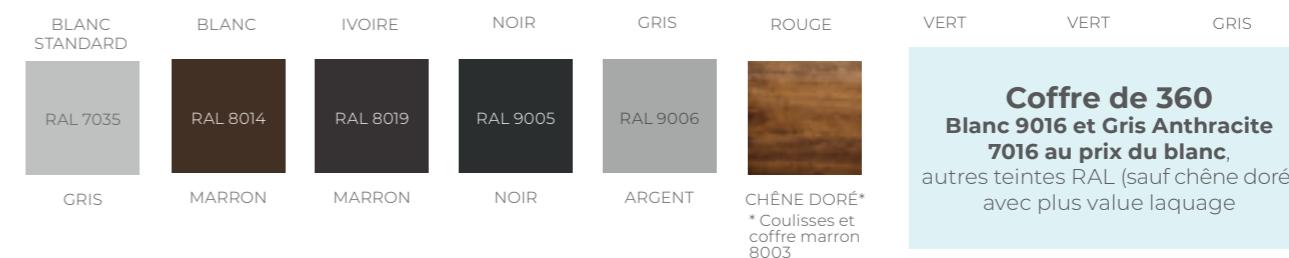
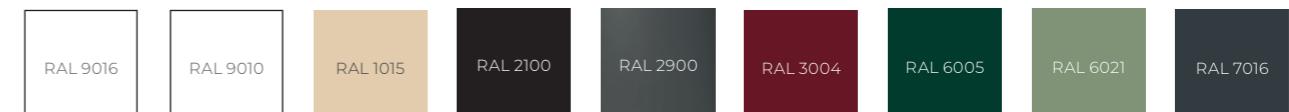
**Cellule reflex**  
Sécurité maximum : Pour éviter tout contact avec la porte. Avec la cellule reflex, approcher de la porte lorsqu'elle descend provoquera sa réouverture.

**Gyrophare**  
Signaler le mouvement de la porte pour un fonctionnement en toute sécurité.

## LES COULEURS

### COULEURS AU PRIX DU BLANC

Tablier, coulisses, lames finales et coffres de 300 de même couleur au prix tarif (sans plus-value)



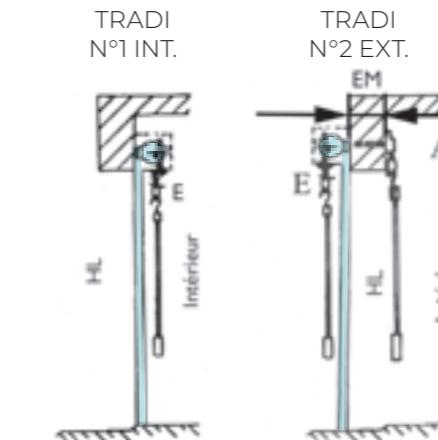
**Coffre de 360**  
Blanc 9016 et Gris Anthracite 7016 au prix du blanc, autres teintes RAL (sauf chêne doré) avec plus value laque

## LA POSE

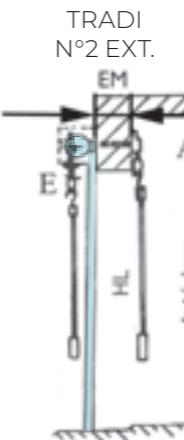
### LOUBATECH TRADITIONNEL

#### Dispositions, enroulements et sorties

TRADI N°1 INT.

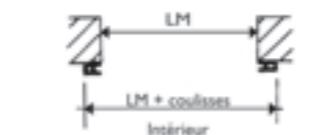


TRADI N°2 EXT.

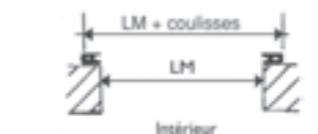


#### Perçage coulisses

De face à plat en façade

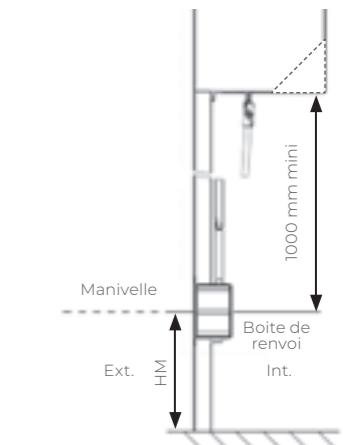


De face à plat en façade



### SECOURS EXTÉRIEUR

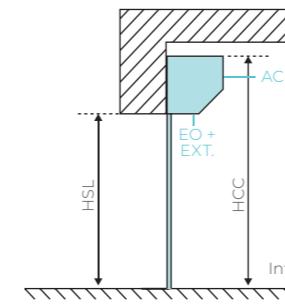
Attention : Écoinçon mini si secours extérieur à clé : 165 mm (sauf si chariot)



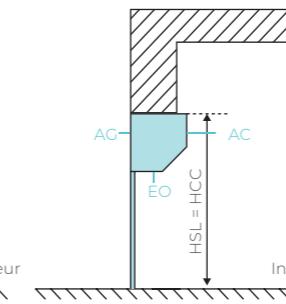
### LOUBATECH MONOBLOC RÉNOVATION

#### Dispositions, enroulements et sorties

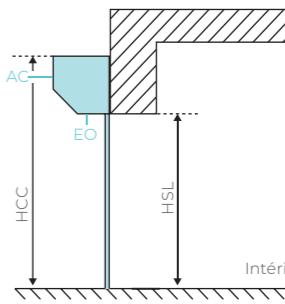
MONO N°1 INT.



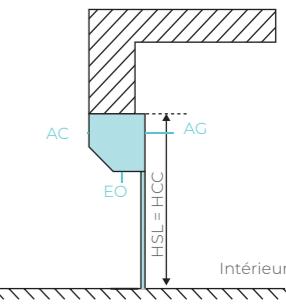
MONO SOUS LINTEAU N°1B INT.



MONO N°2 EXT.

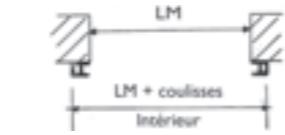


MONO SOUS LINTEAU N°3 EXT.

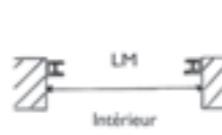


#### Perçage coulisses

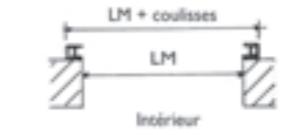
De face à plat en façade



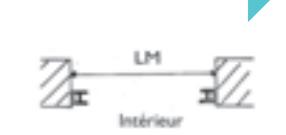
En tableau



De face à plat en façade



En tableau



1 int.

2 ext.

1B int.

2 ext.

3 ext.

3 ext.

1 ext.

2 ext.



### RDS

CENTRALE DE COMMANDE RADIO POUR PORTE ENROULABLE

JUSQU'À 750 W



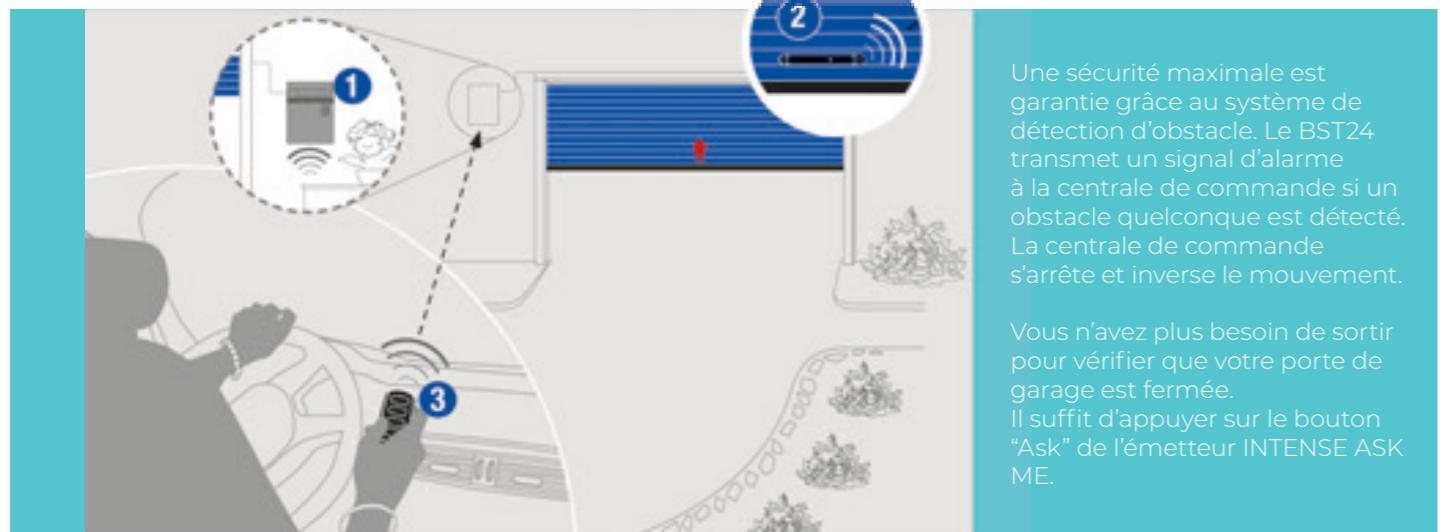
Paramétrage, pilotage et affichage de l'état de la porte facilités en accès direct sur la face avant.



Éclairage de courtoisie intégré à LED



Bouton de programmation et voyant LED (option) sur le boîtier de la barre-palpeuse



1 RDS



CENTRALE DE COMMANDE

- Récepteur radio intégré
- Face avant avec boutons et LED
- Fonction alarme, en combinaison avec capteur de choc et sonnerie 9 dB intégrée

2 BST24



SYSTÈME DE SÉCURITÉ SANS FIL POUR LA FERMETURE

Si un obstacle est détecté, le système envoie un signal à la centrale de commande qui arrêtera la porte. Connecté à la barre-palpeuse optique ou résistive (8k2).

3 MIO



ÉMETTEUR SANS FIL 2 ou 4 canaux

OPTION

3 INTENSE ASK ME



ÉMETTEUR SANS FIL À INSTALLER DANS LA MAISON

La couleur de la LED intégrée donne le statut de la porte. Rouge: la porte est ouverte, Bleue: la porte est fermée.



3. Pour votre sécurité, celle de vos proches et pour une meilleure protection de votre habitat, la porte de garage est équipée de systèmes spécifiques:
- dispositif anti-chute
  - détection d'obstacles, la porte s'arrête et remonte automatiquement
  - verrous automatiques
  - commande de secours intégrée au moteur
  - joint performant qui garantit une étanchéité et une occultation optimale.

# PORTE PLIANTE

portes de garage



\*Garantie limitée à 2 ans pour une installation du produit à moins de 3 km de la mer.



**1. Personnalisable à souhait :** La porte de garage pliante est conçue pour s'adapter à vos goûts et à l'esthétique de votre maison. Que vous préfériez un style traditionnel ou moderne, sa large gamme de panneaux (lames verticales, lames horizontales, panneau lisse) et sa palette de couleurs vous offrent un choix infini pour une porte unique.



**2. Conception sur mesure :** Avec la porte de garage pliante, chaque détail compte. Elle offre différentes configurations pour correspondre à vos besoins spécifiques. Qu'il s'agisse du nombre de vantaux, du sens d'ouverture, ou du type de pose, cette porte se plie à vos exigences pour une intégration parfaite.

## 3. Sécurité et performance:

Au-delà de son design attrayant, la porte de garage pliante n'en oublie pas d'être sécurisée et performante. Sa certification CE, conforme à la norme NF EN 13241-1 dans les deux sens d'ouverture, est un gage de sécurité d'utilisation, de performance et de durabilité.



**4. Esthétique et fonctionnalité :** Si cette porte de garage pliante est d'abord remarquée pour son design, elle offre aussi une fonctionnalité de premier ordre. Le seuil en aluminium assure une excellente étanchéité en bas de porte, et la possibilité de définir le vantail de service vous offre une facilité d'utilisation au quotidien.



Hublots éco-conçus

# PORTE PLIANTE

options & finitions



## DESCRIPTION TECHNIQUE

- Montage des ouvrants sur profil dormant
- Profil dormant et ouvrant en aluminium extrudé
- Remplissage en panneau isolant épaisseur 27mm
- Possibilité de définir le vantail de service
- Seuil en aluminium pour l'étanchéité en bas de porte
- Serrure 3 points avec hauteur poignée standard
- Crémone à levier 2 points sur les vantaux de rives
- Gonds réglables sur la hauteur pour faciliter la pose
- Quincaillerie en coloris noir
- Joint anti pince doigts en EPDM noir
- **Porte certifiée CE**, conforme à la norme CE NF 13241-1 **dans les 2 sens d'ouverture**.

## QUINCAILLERIE DE SÉRIE



**Serrure 3 Pts**  
Dans le vantail de service



**Poignée béquille double**  
Pour ouverture vers l'extérieur



**Poignée béquille**  
Pour ouverture vers l'intérieur



**Crémone à levier 2 Points**  
Pour verrouillage du vantail semi fixe et des vantaux de rives en ouverture extérieur



**Crémone à boucle 2 points**  
Pour condamnation des vantaux de rives en ouvertures intérieures

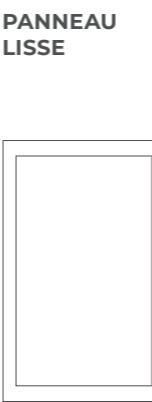
## PANNEAU ISOLANT DE 27 MM

Profil panneau sandwich feuillard d'épaisseur 0,9 mm. Panneau composé de 2 feuilles collées sur une plaque de polystyrène extrudée haute densité avec effet de poudre.

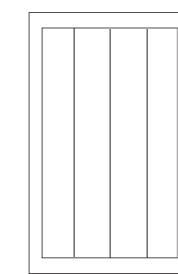


## MODELES DE PANNEAUX

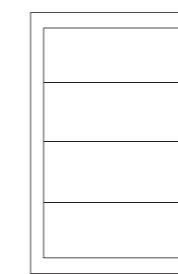
PANNEAU LISSE



PANNEAU LAMES VERTICALES



PANNEAU LAMES HORIZONTALES pas de 170mm



## CONFIGURATIONS

### · TRAVERSES :

Avec ou sans traverse : 1/4-3/4 ou 1/2 1/2

### · DISPOSITIONS :

2,3 et 4 vantaux avec double repliements

### · SENS D'OUVERTURES :

Vers l'intérieur ou vers l'extérieur

### · TYPE DE POSES :

En applique intérieur ou standard (tableau, feuillure et tunnel)

**Traverse intermédiaire**

conseillée pour une meilleure tenue des vantaux

**Sens d'ouverture Extérieur**

## LES COULEURS

### COULEURS AU PRIX DU BLANC

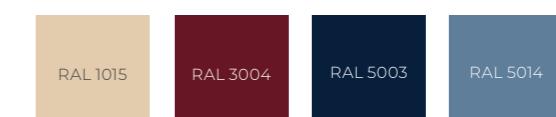


BLANC



GRIS

### COULEURS AVEC PLUS-VALUE



## MODELES DE HUBLOTS ECO-CONÇUS



**HUBLOT CARRÉ/ LOSANGE**



**HUBLOT ROND**



**HUBLOT RECTANGLE**





SÉCURITÉ

\*\*\*



OCCULTATION

\*\*\*



ISOLATION

\*\*\*

#### UN CONFORT AU QUOTIDIEN SANS COMPROMIS

Découvrez la moustiquaire sur mesure de Loubat Fermetures, la solution idéale pour profiter de l'air frais sans les désagréments des insectes volants et rampants.

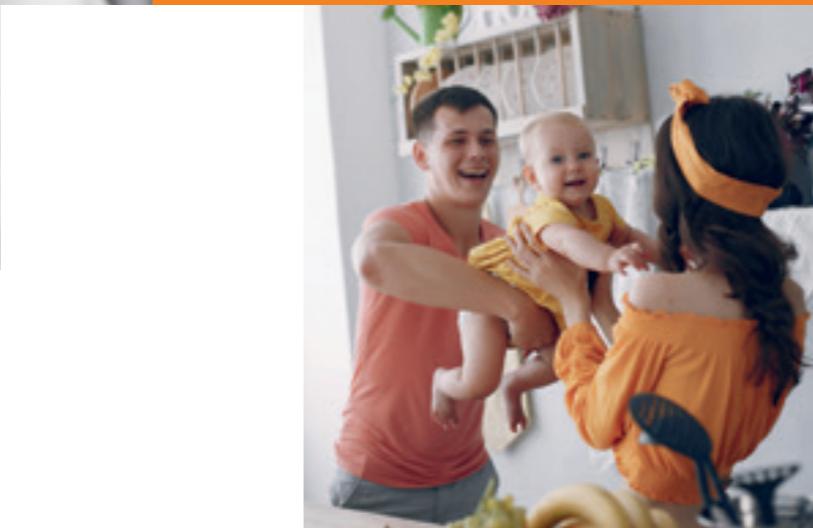
Conçue pour s'adapter à toutes les ouvertures, cette moustiquaire combine élégance et fonctionnalité. Son tissu résistant en fibre de verre enduit de PVC assure une durabilité exceptionnelle.

Avec une installation rapide et simplifiée grâce à ses prérglages d'usine et au pré-perçage des coulisses à la demande, profitez de votre maison en toute tranquillité.



# MOUSTIQUAIRE ENROULABLE VERTICALE

## NEUF ET RÉNOVATION



## MOUSTIQUAIRE

“

Protéger son intérieur, protéger ses proches des nuisibles, jour et nuit, en toute élégance.

”

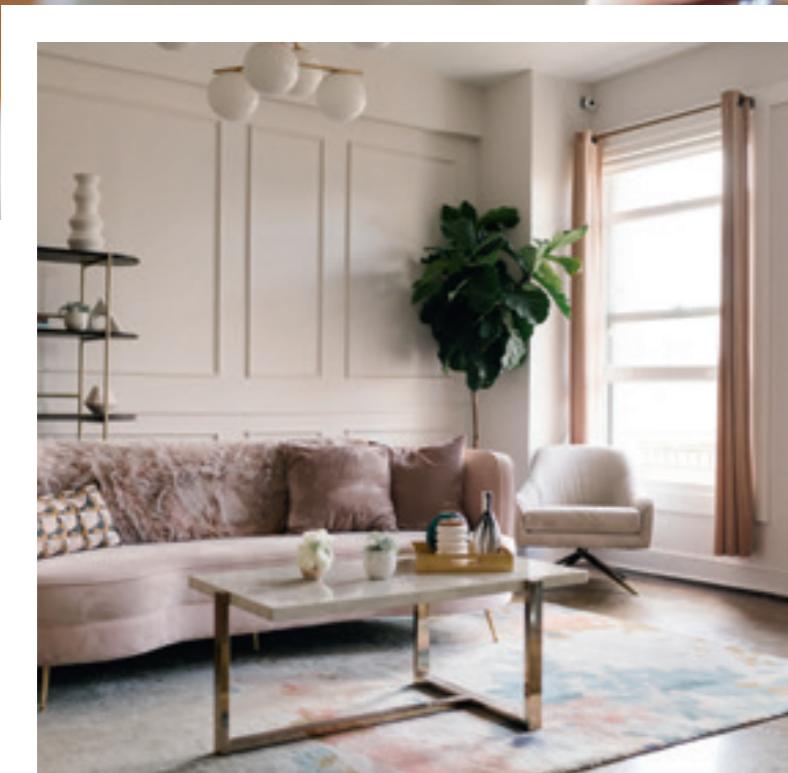
FABRICATION  
FRANÇAISE



Invitez la  
**LUMIÈRE**  
préservez le confort !

**Pratique et élégante**, la moustiquaire est la solution idéale pour vous protéger des insectes tout en profitant de l'air frais. Elle s'intègre parfaitement à tous types de menuiseries sans compromettre le passage de la lumière.

La moustiquaire est conçue pour un usage quotidien confortable et facile. Son entretien est tout aussi simple, pour une tranquillité d'esprit optimale.



## LA MOUSTIQUAIRE, VOTRE ALLIÉE CONFORT ET SÉRÉNITÉ!



Joint brosse d'étanchéité sur appui de fenêtre ou sur seuil



Toile noire haute résistance en fibre de verre enduit de PVC



Toile haute transparence pour une visibilité optimale



### INVESTISSEMENT DURABLE

Notre moustiquaire sur mesure offre un excellent rapport qualité-prix : un investissement durable pour une maison saine, protégée et naturellement ventilée.

# MOUSTIQUAIRE

enroulable verticale



**1. Protection efficace :** Une moustiquaire offre une barrière physique contre les insectes volants et rampants, protégeant votre espace intérieur sans l'utilisation de produits chimiques. Elle est donc idéale pour assurer un environnement sain et sans nuisibles.



## 2. Ventilation naturelle :

La moustiquaire permet de laisser les fenêtres ouvertes pour bénéficier d'une ventilation naturelle sans se soucier des intrusions d'insectes. Elle favorise ainsi un air sain et frais dans votre domicile.



**3. Confort et sérénité :** Avec une moustiquaire, vous pouvez profiter de vos soirées estivales sans être dérangé par les insectes. Que ce soit pour une soirée entre amis, tranquille ou pour un bon sommeil, la moustiquaire assure votre confort en toute tranquillité.



# MOUSTIQUAIRE

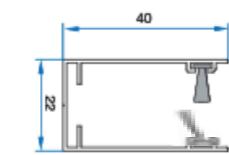
enroulable verticale



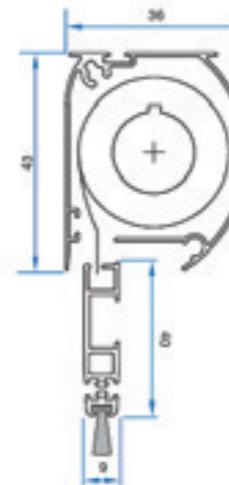
## KIT MOUSTIQUAIRE



- ▶ Fabrication sur-mesure
- ▶ Réglage de la tension du ressort de remontée de toile en usine et perçage des coulisses à la demande.
- ▶ Toile haute résistance en fibre de verre enduit de PVC



- ▶ Joint brosse anti-vent dans les coulisses pour éviter que la toile ne se déchasse



- ▶ Joint brosse d'étanchéité sur appui de fenêtre ou sur seuil.

▼  
Moustiquaire équipée d'un ressort de rappel avec frein intégré, assurant une remontée douce et contrôlée de la toile.

Ce système évite que la lame finale ne vienne claquer contre le coffre, préservant ainsi la toile sur le long terme et réduisant les nuisances sonores liées au claquage.

## POSE SIMPLIFIÉE

### REGLAGE

Aucun réglage à faire sur le chantier

### POSE

Installation rapide, 15 minutes suffisent

Pose contre coulisses de volet roulant ou menuiserie intérieure



## LES COULEURS

COULISSES + COFFRE + BARRE DE CHARGE

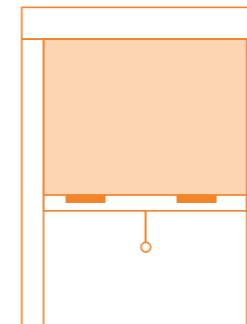
Coloris standard :

Blanc  
RAL 9016  
Satiné

AUTRES COULEURS  
PRÉVOIR PLUS-VALUE  
LAQUAGE + DÉLAI



## LIMITES



### LIMITES DE DIMENSIONS

	Mini	Maxi
Largeur	400	1800*
Hauteur	600	2300

\*La largeur maximale de 1800 mm est applicable uniquement si la hauteur sous linteau ne dépasse pas 1800 mm. Si la hauteur est supérieure à 1800 mm, alors la largeur maximale autorisée est de 1500 mm.

Installation  
en tableau uniquement.

2 enroulements possibles  
suivant le cas de pose :  
• Enroulement intérieur  
• Enroulement extérieur



