



ZI Le Rossignol  
Route de Villeneuve  
47110 Sainte-Livrade-sur-Lot  
T: 05 53 01 00 59  
[contact@loubat-fermetures.fr](mailto:contact@loubat-fermetures.fr)  
[www.loubatfermetures.fr](http://www.loubatfermetures.fr)

Visuels non contractuels Adobestock et Julie Bichet - Sous réserve de modifications de produits - Loubat Fermetures RCS Villeneuve-sur-Lot 916 680 093  
xylème.com • RCS NANTES 521 802 660 / 09230 - 2021 Néo Créa • 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

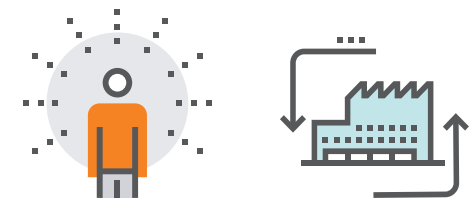
[LOUBATFERMETURES.FR](http://LOUBATFERMETURES.FR)

# 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

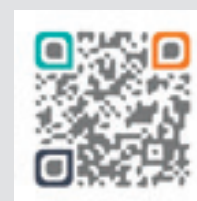


## À VOS CÔTÉS QUAND VOUS EN AVEZ BESOIN

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

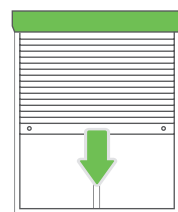


# VOTRE GUIDE DE CHOIX

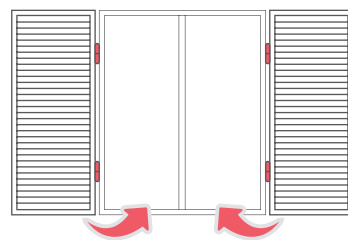
ou s'engager sur un projet en toute confiance!

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.

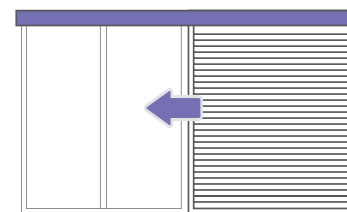
## QUEL MOUVEMENT?



Roulant



Battant



Couissant

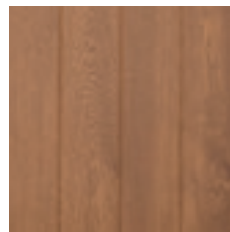
## QUEL MATÉRIAU?



Alu



PVC



Bois\*  
\*sauf volet roulant  
et couissant

## QUELLE COULEUR?



Choisissez parmi une multitude de couleurs et de textures

## QUELLE FINITION?

### ROULANT:

Largeur de lames: ..... mm

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

- |                                 |  |                                     |                                 |
|---------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="radio"/> Persienné | <input type="radio"/> 1/3 persienné, 2/3 plein | <input type="radio"/> Design levant | <input type="radio"/> Classique |
| <input type="radio"/> Barres    | <input type="radio"/> Barres écharpes          | <input type="radio"/> Design ponant | <input type="radio"/> Pentures  |

### COULISSANT:

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <input type="radio"/> Persienné | <input type="radio"/> 1/3 persienné, 2/3 plein |
|---------------------------------|--|

### ROULANT & BATTANT:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="radio"/> Motorisation filaire | <input type="radio"/> Motorisation solaire |
|--|--|

## DES OPTIONS ?

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <input type="radio"/> Moustiquaire | <input type="radio"/> Hublots sur la Porte de Garage |
|------------------------------------|--|



8

VOLETS  
ROULANTS

30

VOLETS  
BATTANTS



62

VOLETS  
COULISSANTS



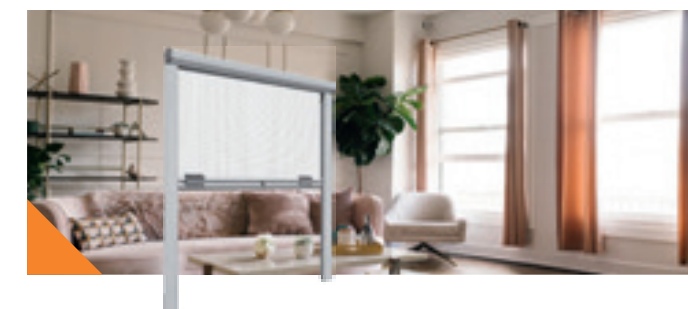
68

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.



SÉCURITÉ



OCCULTATION



ISOLATION

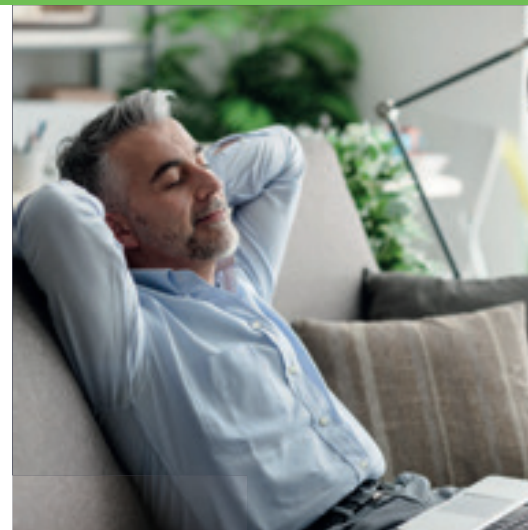


## VOTRE MAISON EST PROTÉGÉE

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 esthétisme 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

16

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

Options & finitions

## TRADI MR

20

Options & finitions

## TRADITIONNEL

24

Options & finitions

## MOTEUR ACCESS SOLAIRE

23

## MOTEUR **somfy** IO RS 100

## & SOLAIRE

27

## ACCESSOIRES MOTEUR

28



**VEMCROS**  
essai n° 902-303-86  
et n° 784-303-118

Uniquement sur les volets  
roulants Easy Réno 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.

## 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.



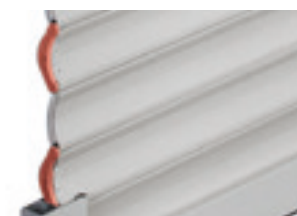
## LE VOLET ROULANT, IL A TOUT POUR CONVAINCRE!



**INNOVATION**



Joues renforcées  
en aluminium



Embouts  
anti-tempête



Butées supprimées  
en version électrique



**somfy.**

Panneau solaire  
pour une autonomie totale  
Garantie pièces 7 ans !



**VEMCROS**  
essai n° 902-303-86  
et n° 784-303-118  
Uniquement sur les volets  
roulants Easy Rêno et  
Traditionnel



**FERMETURES**  
sur largeur  
4,20 m



### CÔTÉ BUDGET

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



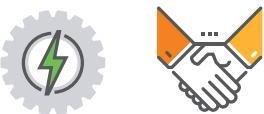
# VOLETS ROULANT

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							
	Motorisation Somfy			Motorisation Access			Manoeuvre manuelle	
	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	
Tradi MR avec Moustiquaire	X	X	X	X	X	X		
Traditionnel	X	X	X	X	X	X	X	
Bloc LB	X	X		X	X		X	



# EASY RÉNO

volets roulants

GARANTIE  
**5** ALU  
ans

GARANTIE  
**1** PVC  
an

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



**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		137
	150		150
	165		165
	180		180
	205		205
	250		250
	300		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 laquée 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** ALU  
ans

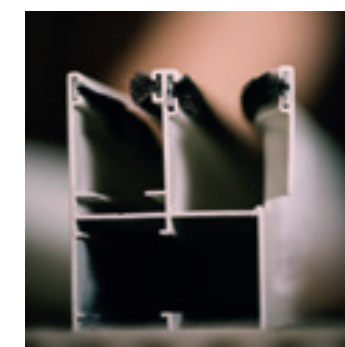
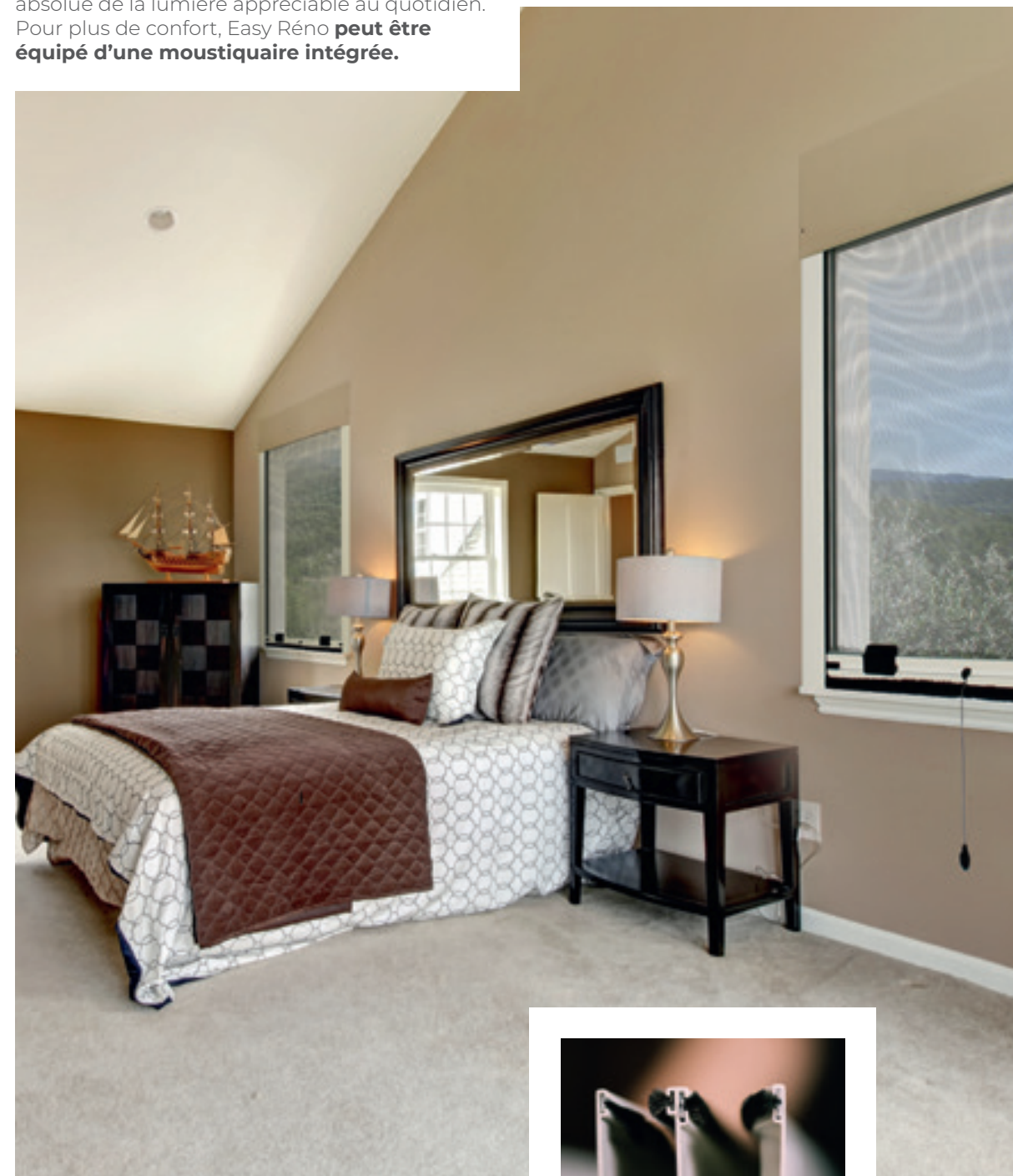
GARANTIE  
**1** PVC  
an

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



## 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



## 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.



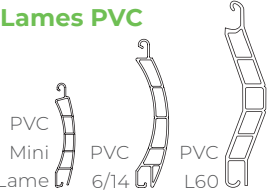


# EASY RÉNO

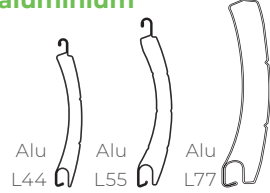
options & finitions

## 6 TYPES DE LAMES

Lames PVC



## Lames aluminium



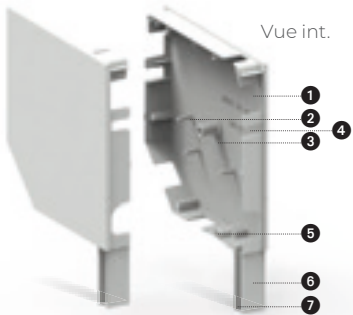
### LIMITES D'UTILISATIONS (Hors moteur solaire)

Lame	Tube	Taille du Coffre										Largeur maxi (mm)	Surface maxi (m2)
		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 5,50m2  
NOTA : Moteur autonome uniquement en PVC mini lame - L44

## JOUES EN ALUMINIUM DE 137 À 205

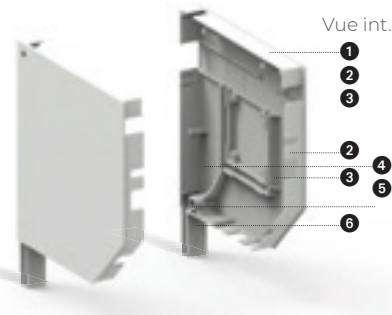
Vue ext. Vue int.



- 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.

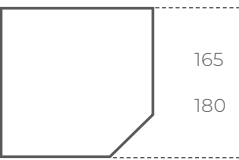


Classes	Force vent (km/h)	L44*	L55*
V3	52		
V4	72	3200	4200
V5	95	1700	2400
V6	107	1400	2050

\*Suivant configuration

## LA MOUSTIQUAIRE

### 2 VERSIONS DE COFFRES



### COULEURS

RAL 9016  
BLANC

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

GRIS

**Toile de moustiquaire**  
PVC

### 2 TYPES DE LAMES

Lames PVC



Lames aluminium



### 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		
L44	1530	2150	570mm	1800mm

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

### PROJECTION

Elle assure une luminosité suffisante et une bonne ventilation.





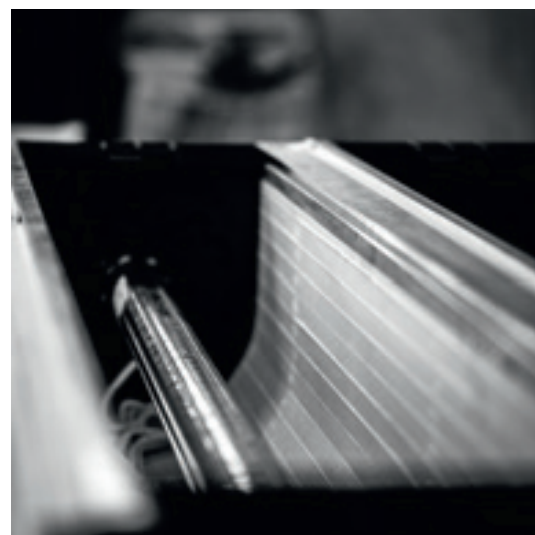
# TRADI MR

volets roulants

GARANTIE  
**5** ALU  
ans

GARANTIE  
**1** PVC  
an

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



**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



## Une mise en œuvre sur chantier simplifiée



**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.

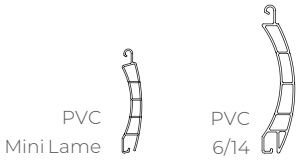


# TRADI MR

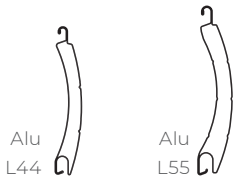
options & finitions

### 4 TYPES DE LAMES

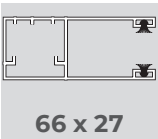
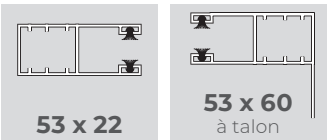
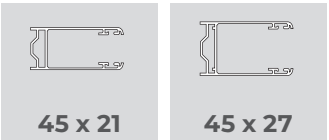
#### Lames PVC



#### 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 (m²)	
			150	165	180	205	225	Équerre		sans AT**	avec AT**
Type de Lames	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

LOUBAT  
ACCESS

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



### 2. Autonomie énergétique en toute discrétion :

- **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



SCANNEZ MOI

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



# TRADITIONNEL

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.



## Installation facile

dans un coffre menuisé ou coffre linteau.



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

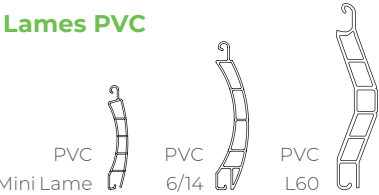


# TRADITIONNEL

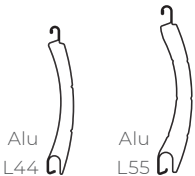
options & finitions

## 5 TYPES DE LAMES

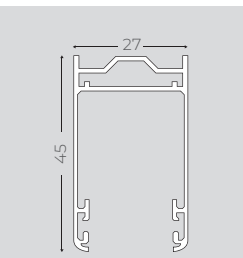
### Lames PVC



### Lames aluminium

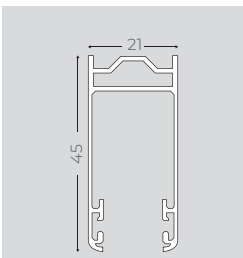


## 2 TYPES DE COULISSES



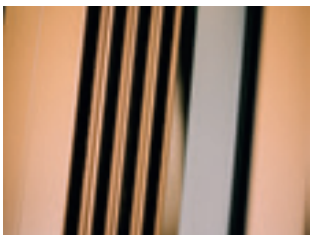
45 x 27

PVC L60  
PVC 6/14  
ALU L55



45 x 21

ALU L44  
PVC Mini Lame



## CONDAMNATION

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

## LIMITES D'UTILISATIONS

Hauteur sous linteau		Pour ouverture équipée de menuiserie							Largeur Maxi (mm)	Surface Maxi (m²)
		1200	1500	2000	2150	2250	2400	2600		
Type de Lames	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



# ACCESSOIRES

## moteur

LOUBAT  
ACCESS

### SYSTÈME FILAIRE



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

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



**BOÎTIER MONTAGE EN SAILLIE INTEO**

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

somfy®



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

Inclu dans le tarif de base avec manœuvre électrique.



**BOÎTE À CLÉ EXTÉRIEURE À position fixe**

En applique ou à encastrer. 3 clés.

### SYSTÈME SANS FIL GAMME IO

somfy®

#### 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**



**TÉLÉCOMMANDE SITUO 1 IO PURE II**



**TÉLÉCOMMANDE SITUO 5 IO PURE II**



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



**TÉLÉCOMMANDE NINA IO PURE BLANC**



**NINA TIMER IO**



**RECEPTEUR IZIMO DEPORTÉ IO**



**TÉLÉCOMMANDE KEYGO IO**



**CLAVIER A CODE 2 IO**

### ACCESS FILAIRE



Inverseur à position fixe à encastrer



Boite 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 VOILETS 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.

### 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.

#### MODERNISER UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE EXISTANTE

Possibilité de remplacer les inverseurs existants par des récepteurs déportés RTS ou IO. La commande générale sera réalisée via un émetteur Radio (RTS ou IO).



**TÉLÉCOMMANDE SITUO 1 RTS PURE II**



**TÉLÉCOMMANDE SITUO 5 RTS PURE II**



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



**TÉLÉCOMMANDE KEYGO RTS**



**CLAVIER A CODE 2 RTS**



**ÉMETTEUR SMOOVE RTS**



**CADRE POUR SMOOVE RTS**

Noir mat, Acier laqué, Acier mat, Bambou foncé, Bambou clair, Merisier & Noyer



**MICRO RÉCEPTEUR DÉPORTÉ**

### SYSTÈME DOMOTIQUE

Prix net HT (Toute remise déduite)

somfy®



**BOX TAHOMA SWITCH**



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





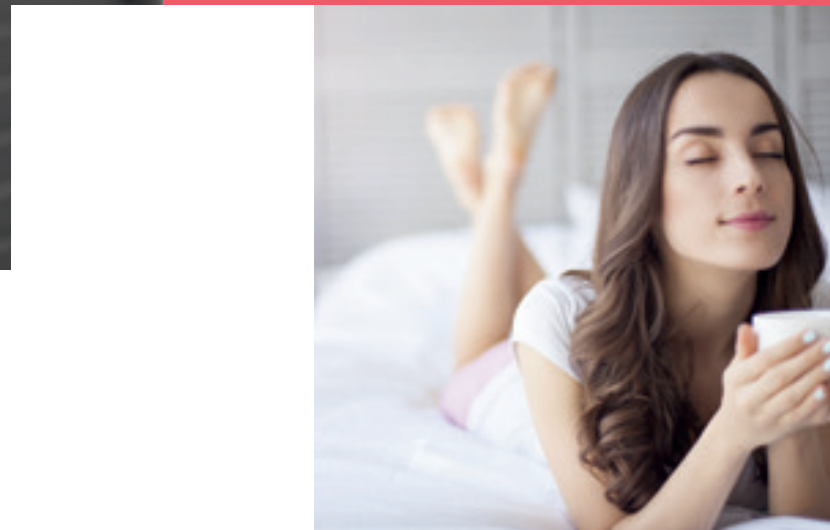


# VOLETS BATTANTS

NEUF ET RÉNOVATION



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



SÉCURITÉ



OCCULTATION



ISOLATION



## 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.



**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!

**Indémorable, 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



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



Isolation haute  
performance pour des  
économies d'énergie



Possibilité de pré-cadre

## INTEMPOREL PAR SON CHARME ET SON CARACTÈRE

- Nombreux choix de design!
- Pour tous types de façades, qu'elles soient traditionnelles ou contemporaines.

## PERSONNALISABLE ET SUR-MESURE

- 6 modèles + possibilité de pré-cadre
- 3 matériaux: en aluminium, bois ou PVC.
- De nombreux coloris selon les modèles
- De multiples versions de remplissage et finitions (plein, persienné, barres, pentures...)
- 2 formes: cintré, droit.

## ISOLANT

- Excellente isolation thermique et phonique de votre maison.

## AJUSTABLE À CHAQUE BESOIN

- Réalisé entièrement sur mesure.
- Peut-être équipé d'une motorisation pour une utilisation encore plus simple.
- Installation facile.

## LE VOLET BATTANT, QUALITATIF ET ACCESSIBLE!



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



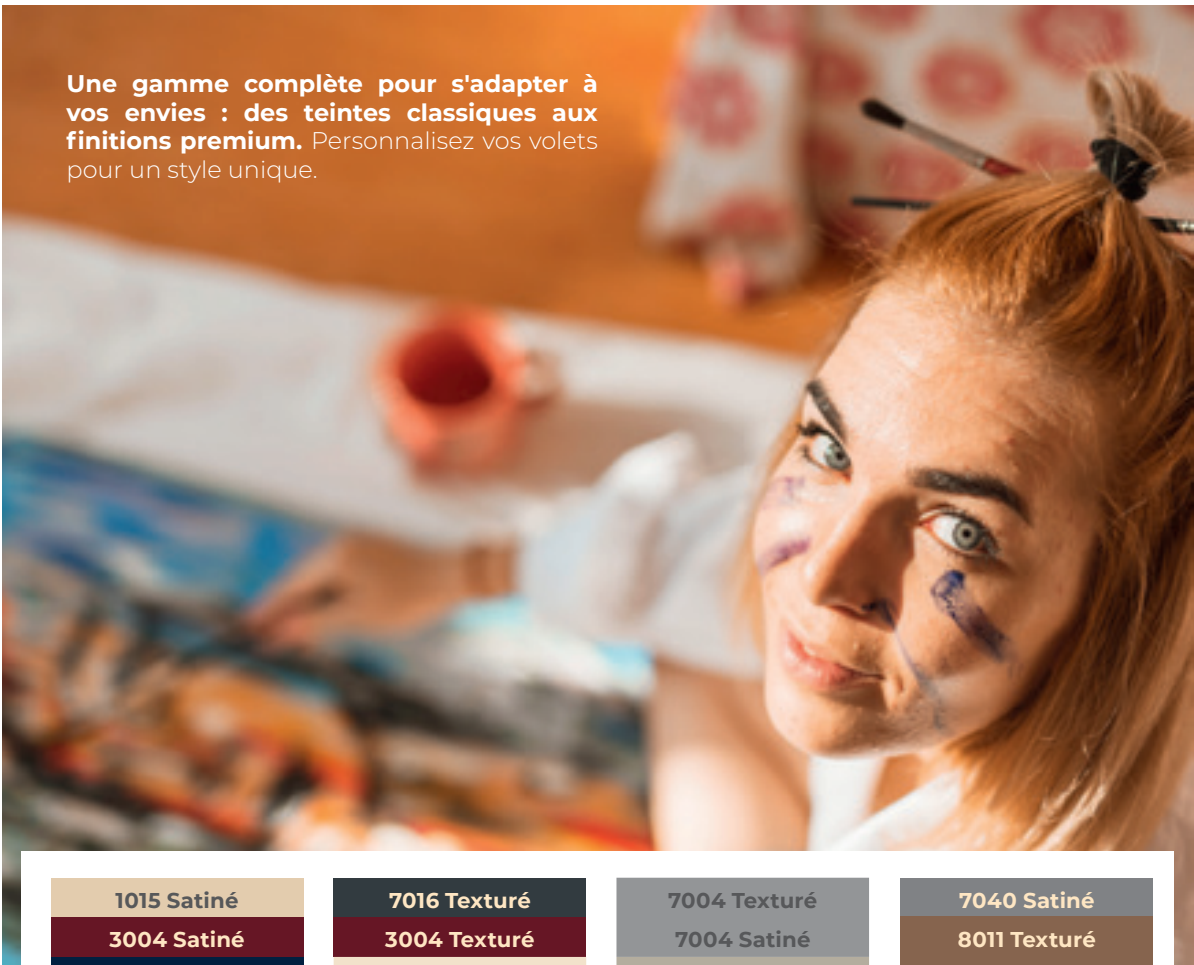
### CÔTÉ BUDGET

- 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	7016 Texturé	7004 Texturé	7040 Satiné
3004 Satiné	3004 Texturé	7004 Satiné	8011 Texturé
5003 Satiné	1013 Texturé	7006 Texturé	8011 Satiné
5014 Satiné	1013 Satiné	7006 Satiné	8014 Texturé
5024 Satiné	1015 Texturé	7012 Texturé	8019 Texturé
6005 Satiné	5003 Texturé	7012 Satiné	9005 Texturé
6019 Satiné	5010 Texturé	7015 Texturé	9005 Satiné
6021 Satiné	5010 Satiné	7015 Satiné	9007 Texturé
7001 Satiné	5014 Texturé	7021 Texturé	9007 Satiné
7016 Satiné	5015 Texturé	7021 Satiné	9010 Texturé
7035 Satiné	5015 Satiné	7022 Texturé	9016 Texturé
8014 satiné	5023 Texturé	7022 Satiné	2100 Sablé
8019 Satiné	5023 Satiné	7035 Texturé	2900 Sablé
9016 Satiné	5024 Texturé	7037 Texturé	
9010 Satiné	6005 Texturé	7037 Satiné	
Chêne Doré	6019 Texturé	7039 Texturé	
Chêne Irlandais	6021 Texturé	7039 Satiné	
Noyer	7001 Texturé	7040 Texturé	

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**  
**5** ans  
**ALU**

\*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



Loubatalu avant pose des barres



## CINTRAGE

Cintrage possible en usine.  
Pour la valeur de la flèche maximum, nous consulter.  
(Uniquement sur le Loubatalu sans pré-cadre).

## 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 nœud 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.

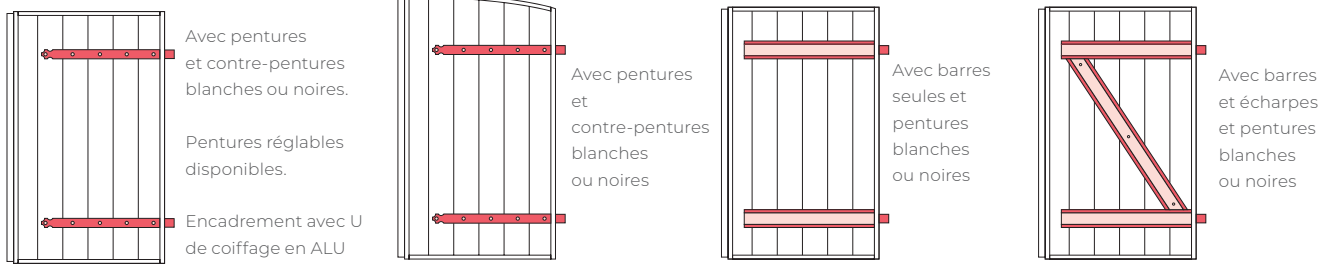
## BARRES ET ÉCHARPES

- Barres de 90 x 30 mm rainurées, fixées avec les pentures par boulons sur le panneau, fermées par capot de fixation et boulons zamaks. Si pentures posées en usine : fixation par boulons.
- Écharpe de 90 x 20 mm rainurée, fixée sur le panneau par rivets alu, fermée par un capot de finition.

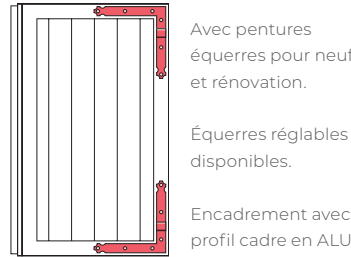


# LES CONFIGURATIONS

## TRADITIONNEL



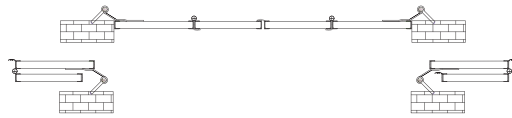
## DESIGN



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

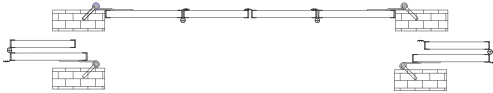
**Pas des rainures**  
= 85mm

## 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  
**5** ans  
ALU

\*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, coulisseaux 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**  
**5 ans**  
**ALU**

\*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

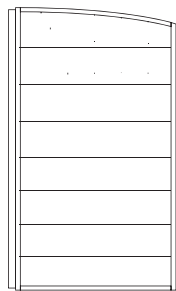
### Minimum possible (en mm)

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



## CINTRAGE

Cintrage possible en usine.  
Pour la valeur de la flèche maximum, nous consulter.  
(Uniquement sur le Loubatalu sans pré-cadre).



Cintrage du U de coiffage.

## PENTURES ET CONTRE-PENTURES Gamme traditionnel

Pentures  
40 x 4 mm Ø 18 mm.

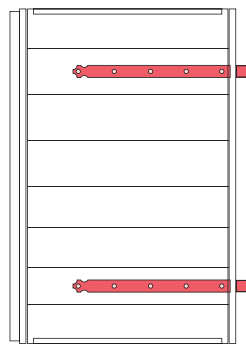
Contre-pentures 40 x 4 mm  
en aluminium noir ou blanc.

- Avec déport du nœud 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.



## LES CONFIGURATIONS

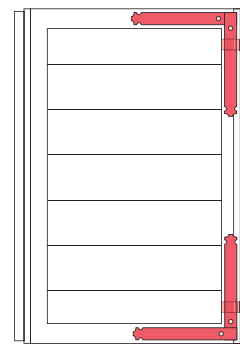
### Traditionnel



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



## NOUVEAUTÉ

### Choix du Pas sur le Ponant Traditionnel

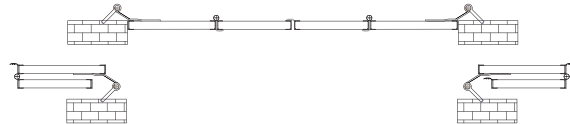
Standard = 85mm  
Large = 170mm  
Maxi = 190mm

80 mm mini entre chaque rainure

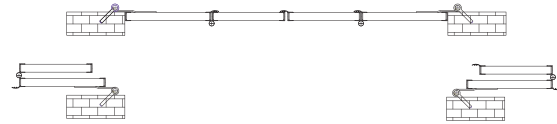
## 3 formes de rainures

V, U et V Asymétrique (voir page 123)

### Repliement classique



### Repliement portefeuille



## ACCESSOIRES

### ACCESSOIRES STANDARD

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





# BORÉAL ALU

volets battants

GARANTIE  
**5** ans  
ALU

\*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

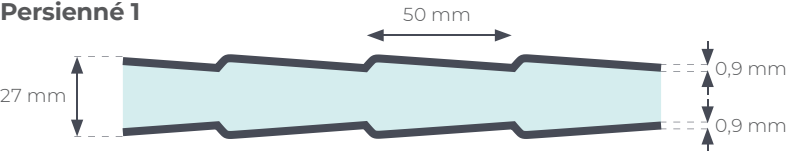
GARANTIE  
**5** ans  
ALU

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

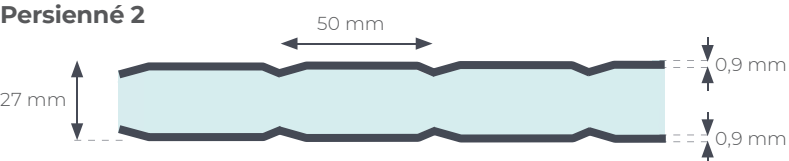
### PANNEAU ISOLANT DE 27 MM

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 / m².k).

### Laquage

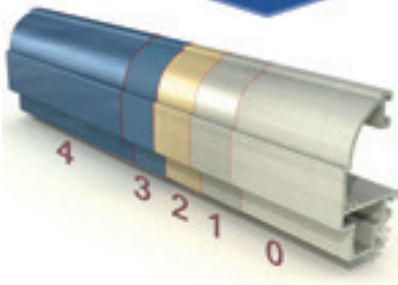
Le procédé de laquage du feuillard et des lames suivant Certification ECCA et les profils extrudés suivant Norme Qualicoat, garantissent une bonne résistance à la corrosion dans le temps.

Procédé de laquage suivant la norme Qualicoat :

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

ecca  
prepointedmetal.eu

QUALICOAT



### DIMENSIONS

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

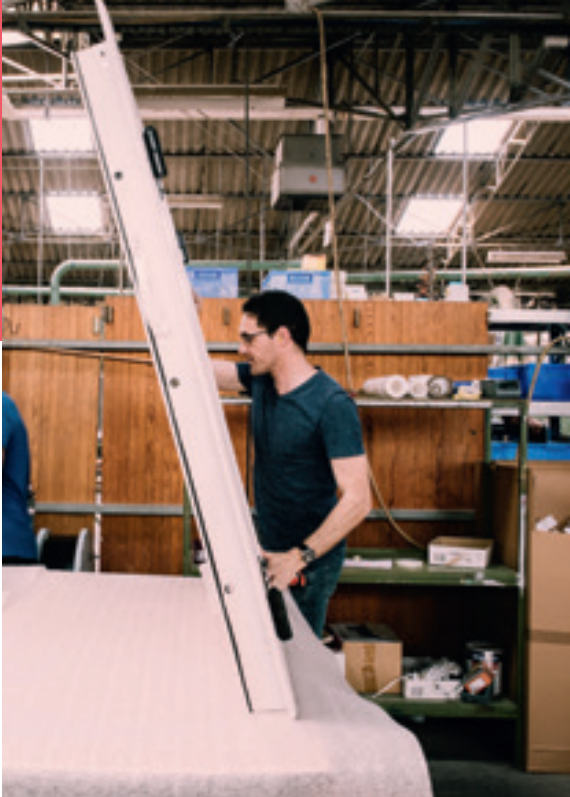
- En largeur : différents jeux suivant le nombre de vantaux et le type de pose.
- En hauteur : 10 mm de jeu.

#### 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



Antonio Pereira  
Après tous les contrôles qualité, le volet Loubatalu est emballé avec le plus grand soin pour une livraison sans souci sur chantier.

### CINTRAGE

Nous consulter

### ÉQUERRES

Équerres Ø 18 mm en aluminium noir ou blanc, épaisseur 4 mm.

- Avec déport du nœud de 49 mm.
- 2 équerres jusqu'à 1499 mm (hauteur finie du volet battant alu persienné).
- 2 équerres et 1 té à partir de 1500 mm (hauteur finie du volet battant alu persienné).
- Douilles Ø 18/12, Ø 18/14 et Ø 18/16 sur demande.

### Pose en neuf

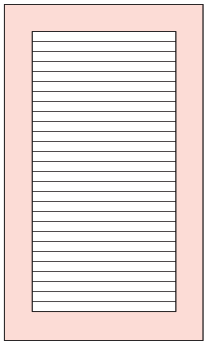


### Pose en rénovation

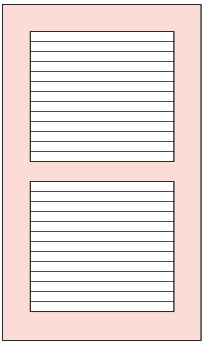
Réglage sur chantier.



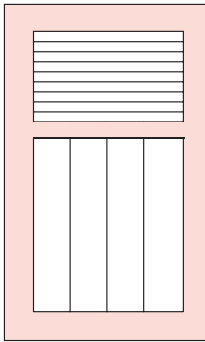
## LES CONFIGURATIONS



Persienné



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



avec  
traverse  
intermé-  
diaire

1/3 persienné  
2/3 plein



Les **accessoires alu** (espagnolette 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 Espagnolette réglable "Alliance" en aluminium noir et blanc.
- 6 Pannetons en alu noir ou blanc.





# MÉRIDIEN ALU

volets battants

GARANTIE  
**5** ALU  
ans

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



Tenue au vent  
classe 5



1. Le volet méridien 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 Méridien en aluminium **respecte le charme et l'authenticité des maisons anciennes.**



3. De nombreux accessoires en alu permettent de personnaliser le volet battant méridien : 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 méridien 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.**



## 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

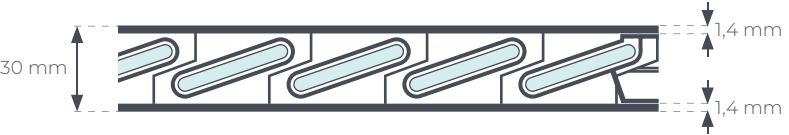
volets battants

GARANTIE  
**5** ans  
ALU

\*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

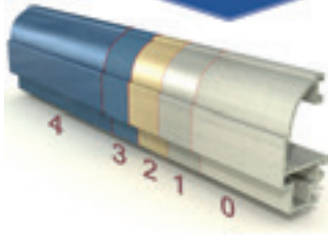
Le procédé de laquage du feuillard et des lames suivant Certification ECCA et les profils extrudés suivant Norme Qualicoat, garantissent une bonne résistance à la corrosion dans le temps.

ecca  
pre-painted metal eu

QUALICOAT

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.

## ÉQUERRES

Pentures équerres, nœud penture Ø 18 mm en aluminium noir ou blanc, épaisseur 4 mm.

- Avec déport du nœud de 49 mm.
- 2 équerres jusqu'à 1499 mm, pentures équerre (hauteur finie du volet battant alu persienné extrudé).
- 2 équerres et 1 té à partir de 1500 mm (hauteur finie du volet battant alu persienné extrudé).
- Douilles Ø 18/12, Ø 18/14 et Ø 18/16 sur demande.



### Pose en neuf

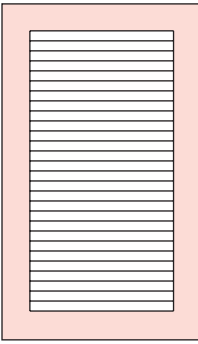


### Pose en rénovation

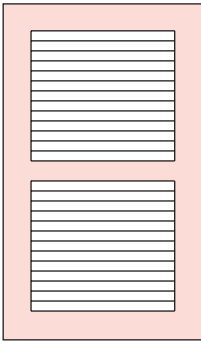
Réglage sur chantier.



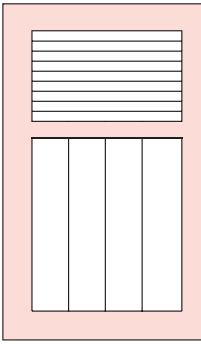
## LES CONFIGURATIONS



Persienné

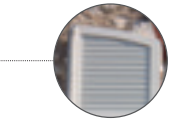


Persienné  
> 1501 (avec traverse intermédiaire et possibilité de 2 traverses)

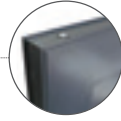


avec traverse intermédiaire

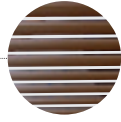
1/3 persienné  
2/3 plein



1 Possibilité de cintrage suivant configuration



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



3 Lames ajourées extrudées.



4 Profil battement alu.



5 Profil d'entourage périphérique alu avec coupe à 45° aux angles.

### Les accessoires

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



Crémone à boucle suivant configuration



# 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.

### 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 !

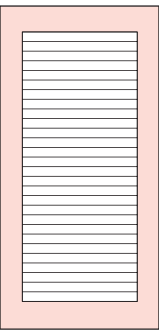
Le mécanisme anti-rotation des lames orientables vous assure une protection anti-effraction.



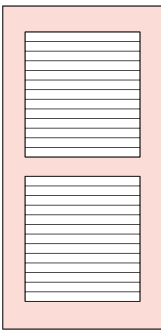
\*Garantie limitée à 2 ans pour une installation du produit à moins de 3 km de la mer.



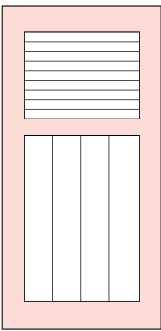
## LES CONFIGURATIONS



Persienné



Persienné > 1501 (avec traverse intermédiaire)



1/3 persienné 2/3 plein (avec traverse intermédiaire)

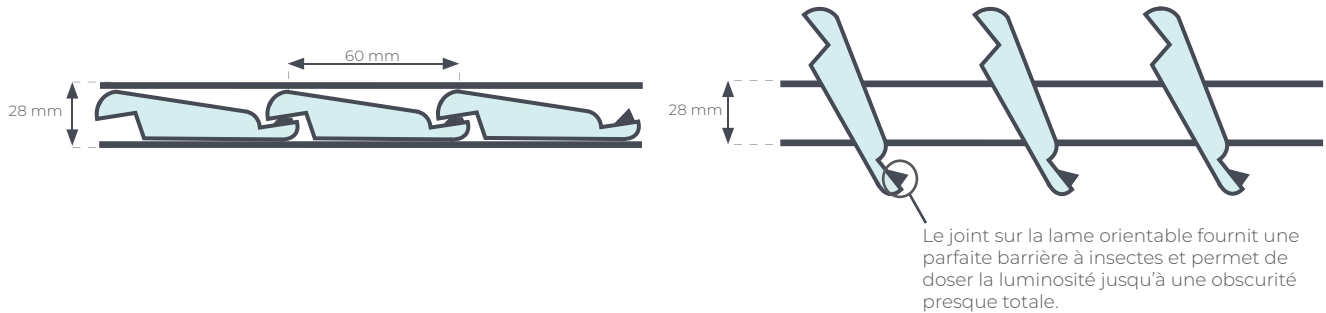
configuration disponible **seulement en porte-fenêtre**



## ACCESSOIRES

### LAMES PERSIENNES ORIENTABLES

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.



### 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

### Pose en neuf



### Pose en rénovation

Réglage sur chantier.



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

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



Sur portes-fenêtres 1/3-2/3



Crémone à boucle en configuration "totalement persienné"



Poignée d'orientation



# PRÉ-CADRE

volets battants

GARANTIE  
**5** ALU  
ans

\*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 aucuns 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  
ALU

\*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  
Excellente résistance dans le temps

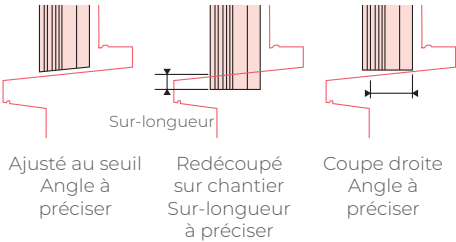
Joint brosse sous vantail  
Occultation de la lumière améliorée en position fermée.

**NOUVEAUTÉ**  
Gonds Réglables



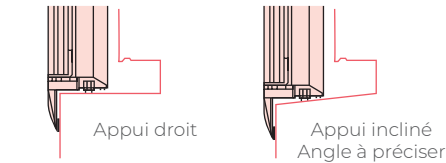
### FINITIONS BASSES

**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 vantail		2 vantaux		3 vantaux		4 vantaux	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Pré-cadre + Loubatalu	Largeur	365	1253	656	2 466	1066	2166	1456	2 466
	Hauteur	510*	2 440	510*	2 440	510*	2 400	510*	2 400
Pré-cadre + Loubatalu Persienné	Largeur	460	1253	865	2 466	1166	2166	1666	2 400
	Hauteur	866	2 440	866	2 440	866	2 400	866	2 400

\* 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



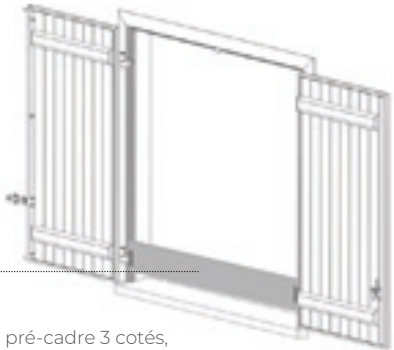
Régler sa position et son équerrage à l'aide du vérin



Bloquer l'ensemble avec des vis de fixation adéquates



Mettre le volet en place sur le pré-cadre



**NOUVEAUTÉ**



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

## JEU D'INSTALLATION

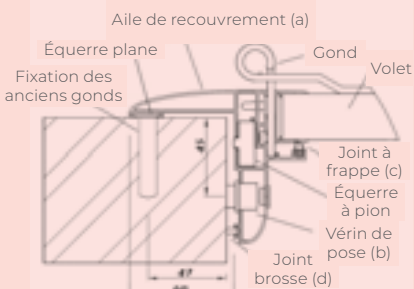
### PRÉCADRE 3 CÔTÉS

EN LARGEUR : 15 mm  
EN HAUTEUR : 10 mm

### PRÉCADRE 4 CÔTÉS

EN LARGEUR : 15 mm  
EN HAUTEUR : 15 mm

- 1 Équerre plane et à pion pour assurer la rigidité et un assemblage précis du pré-cadre.
- 2 Recouvrement en façade avec une aile de 60 mm pour masquer les anciens gonds et assurer une finition parfaite. (a)
- 3 Vérins réglables en retrait de 45 mm dans le tableau pour ne pas endommager l'angle du mur et pour une mise à niveau parfaite du pré-cadre. (b)
- 4 Joint à frappe entre le pré-cadre et le volet pour assurer l'étanchéité à l'air.
- 5 Joint brosse en tableau pour une jonction esthétique entre le pré-cadre et le mur. (d)
- 6 Bouchon de cadre





# 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**



## 2. Sécurité renforcée

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

## 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.



## 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**	1870
	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

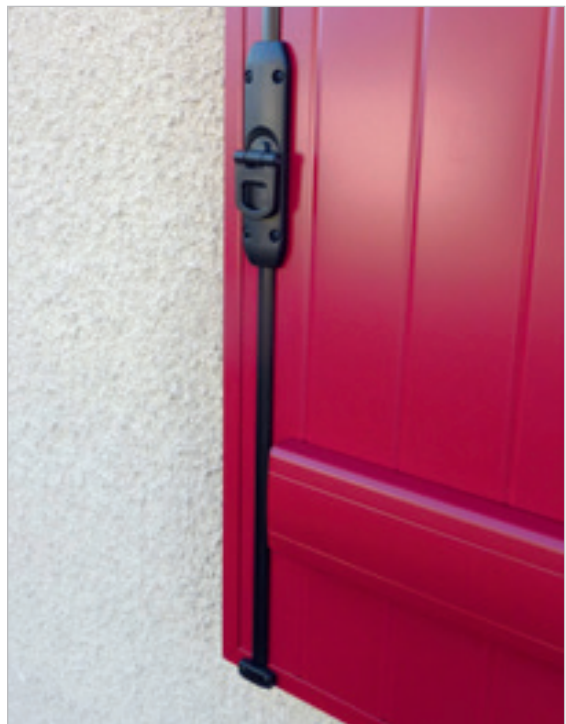
## ENCADREMENT PANNEAU SOLAIRE

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



## BRAS ET COULISSEAUX

Noir RAL 9005



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



# 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  
Excellente  
résistance dans  
le temps

## PERFORMANCE THERMIQUE

Perméabilité à l'air  
 $\Delta R = 0,23 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$  (CLASSE 3)

## PANNEAU PVC DE 28 MM



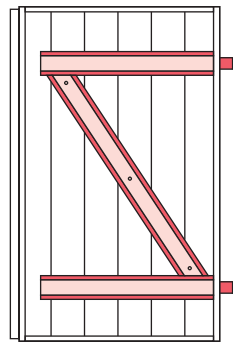
## LIMITES D'UTILISATIONS

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

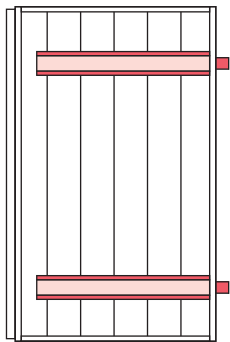
Nos modèles, leurs caractéristiques et leurs modes d'utilisation peuvent connaître des modifications que nous ne manquerons pas de vous signaler



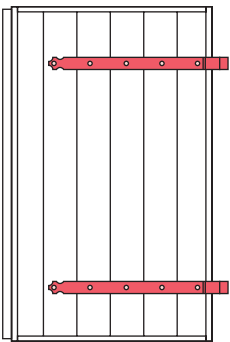
## LES CONFIGURATIONS



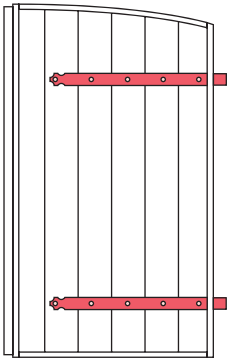
Avec barres, écharpe  
et pentures  
blanches ou noires



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

## ACCESSOIRES STANDARDS

Gond à  
scellement  
chimique  
avec ou sans  
tamis

Arrêt  
marseillais  
polyamide  
+ butée

Butée  
haute  
et basse

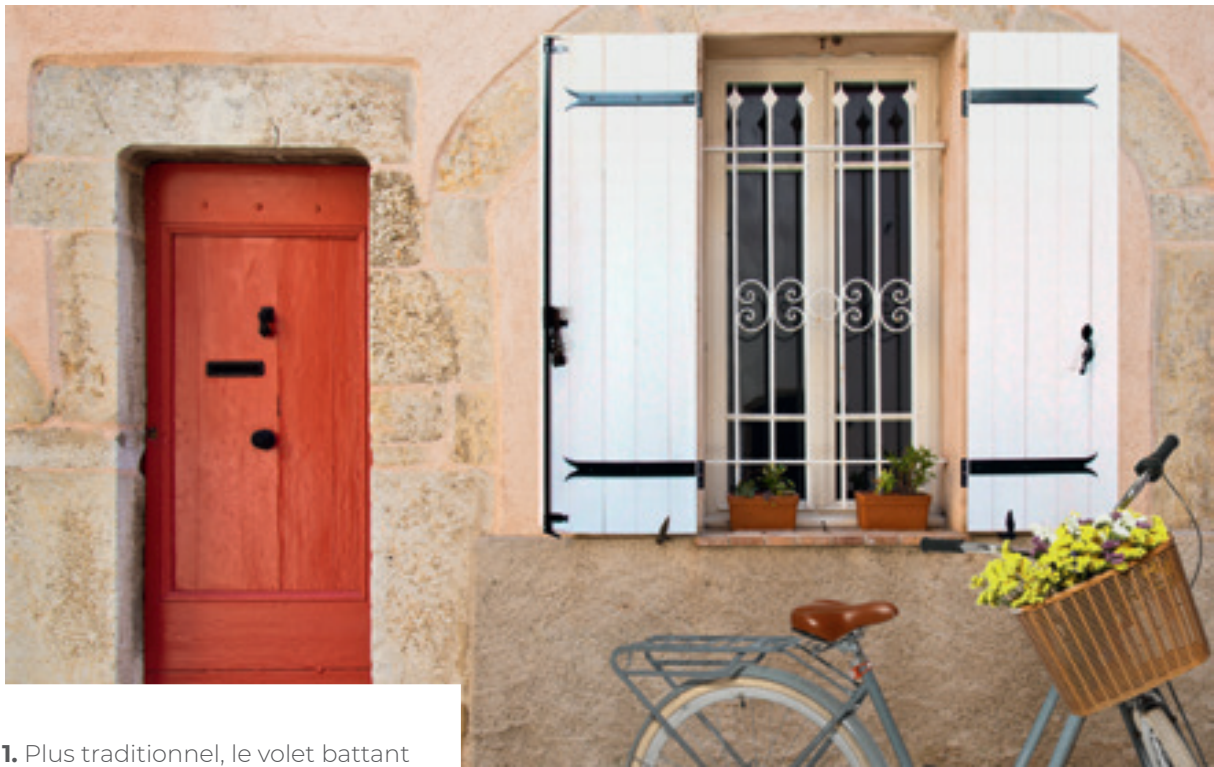
Support  
entrebâilleur

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

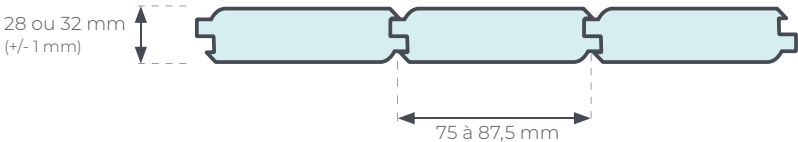
Optimisation significative de la résistance thermique pour un confort accru.

Types de fermeture	Résistance thermique de la fermeture $R_{sh}$ $m^2 \cdot K/W$	Extrait de la NF EN ISO 10077-1 Résistance thermique supplémentaire pour une perméabilité à l'air donnée des fermetures AR $m^2 \cdot K/W$		
		Forte perméabilité à l'air	Moyenne perméabilité à l'air	Faible perméabilité à l'air
Volet en bois d'épaisseur 28 à 32 mm*	0,25	0,14	0,22	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 (fongicide, hydrofuge) ou couche impression blanche peinture d'apprêt.



## GRAIN D'ORGE

Lames « grain d'orge » emboîtées, double bouvetage

## 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.

## 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%



## 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





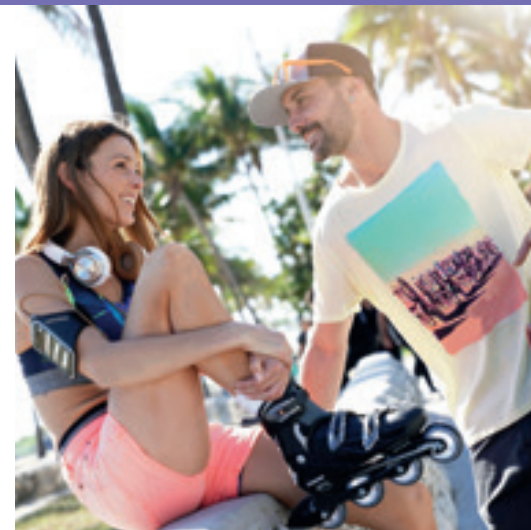
# VOLETS COULISSANTS

NEUF ET RÉNOVATION

”

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

”



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** .....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.



## **ESTHÉTIQUE, LE VOLET COULISSANT EST TENDANCE**

- Les volets coulissants apportent une touche moderne aux maisons sans dénaturer la façade.
- Ils séduisent par leur design très contemporain et habillent avec goût la maison.
- Optez pour la couleur qui vous plaît grâce à la large palette de 22 couleurs tendances.

## **DURABLE ET ROBUSTE PAR SA CONCEPTION EN ALU**

- Les options de couleurs sont l'assurance de donner la touche finale à la maison.
- Il possède une isolation acoustique appréciable, notamment pour préserver son habitat des bruits extérieurs.

## **SIMPLE D'UTILISATION**

- Équipé d'un rail monobloc, le volet coulisse devant la fenêtre et le long de la façade.
- Il est conçu sur mesure dans nos ateliers pour répondre aux usages du quotidien, s'adapter parfaitement à votre fenêtre et être maniable.
- Persiennés, ajourés, ou pleins, les volets coulissants permettent en toute quiétude d'occulter et d'aérer la maison



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



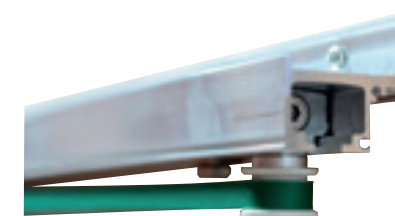
**Ligne de fabrication  
des panneaux sandwich**



**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



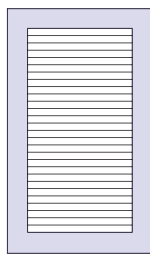
# VOLETS COULISSANTS

Couleurs

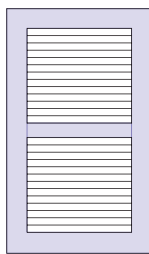


## LES CONFIGURATIONS

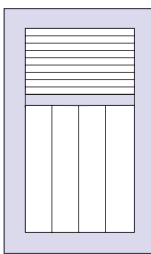
### Lames faux persienné Boréal



Persienné

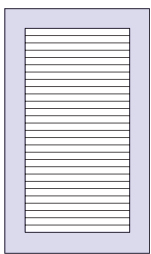


Persienné > 1500  
(avec traverse intermédiaire)

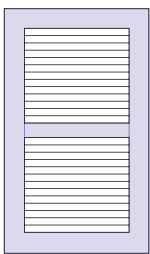


1/3 persienné  
2/3 plein

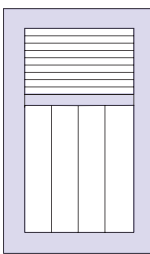
### Lames Extrudées Méridien



Persienné

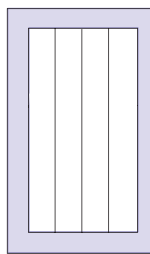


Persienné > 1500  
(avec traverse intermédiaire)



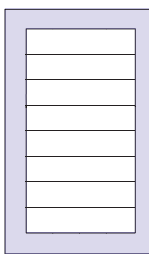
1/3 persienné  
2/3 plein

### Lames verticales



Levant Design

### Lames horizontales

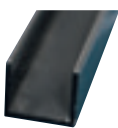


Ponant Design



## LES ACCESSOIRES

### 1 vantail



U de guidage bas



Équerre  
laquée au coloris  
du volet



Patin



Poignée  
déportée

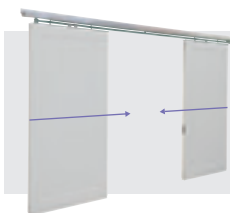


Gâche + verrou

### 2 vantaux



poignée verrou  
+ poignée cuvette fixe



Butée  
avec poulie



Tendeur  
de courroie

**Option de synchronisation des vantaux**  
(seulement en 2 vantaux)

### Pour Lames verticales

BLANC STANDARD	BLANC	IVOIRE	ROUGE	BLEU	BLEU	BLEU	VERT
VERT	VERT	GRIS	GRIS	GRIS	MARRON	MARRON	

### Pour Lames faux persiennées (Boréal)

BLANC STANDARD	ROUGE	VERT
GRIS	MARRON	

### Pour Lames Extrudées (Méridien)

BLANC STANDARD	BLANC	IVOIRE	ROUGE	BLEU
VERT	GRIS	GRIS	MARRON	





# PORTES DE GARAGE

NEUF ET RÉNOVATION

”

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

”



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 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.



**Joues avec chariot pour un meilleur fonctionnement général**



**Lames hublots**



**Nombreux types de configurations**



**Armoire de commande nouvelle génération avec paramétrage et pilotage facilités**

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



- 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.



Montage en atelier de la porte de garage Loubatech



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.





# LOUBATECH

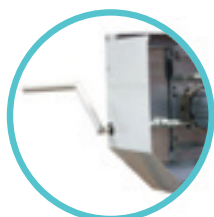
## options & finitions

### 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

#### Manoeuvre de secours incorporée



#### Embouts de lame



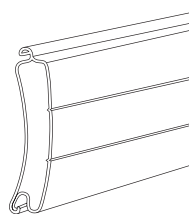
Embouts sertis sur **lames aluminium** pour améliorer le fonctionnement du tablier.

#### Passe caisson aimanté

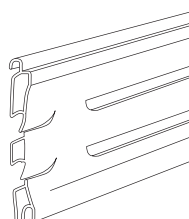
Manipulation facilitée

#### LAMES COFFRE COULISSE

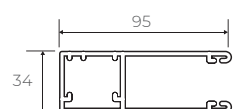
##### LAME L77 PROFILÉE



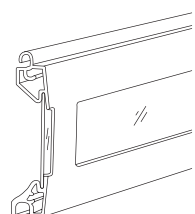
##### LAME VENTILÉE EXTRUDÉE



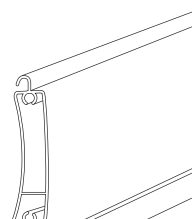
##### COULISSE 95 X 34



##### LAME HUBLOT EXTRUDÉE



##### LAME FINALE EXTRUDÉE avec joint caoutchouc



##### PARACHUTE



#### NOUVEAUTÉ

#### Verrous automatiques équipés de feutrine

Ajout feutrine sur les bagues tenant le verrou afin de :

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

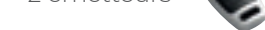
#### Barre palpeuse avec spiralé



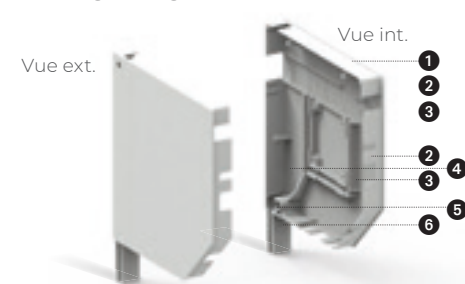
Diagnostic visuel, sur boîtier de lame finale

- 1 Moteur. 2 Armoire de commande. 3 Barre palpeuse.

- 2 émetteurs



#### JOUES RENFORCÉES EN ALUMINIUM



- 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



## 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

#### Commande de secours

incorporée au moteur standard.

#### Manipulation de la porte en marche forcée

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

Les portes de garages dont la hauteur est inférieure à 2500 mm doivent être équipées d'une **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)

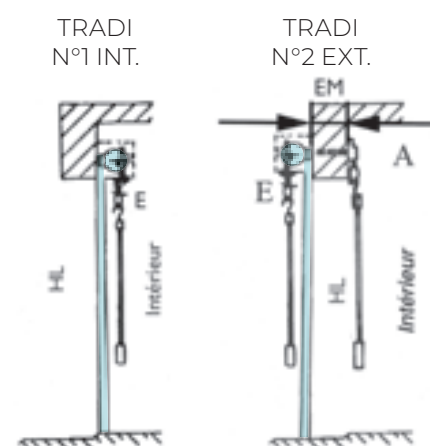
								
BLANC STANDARD	BLANC	IVOIRE	NOIR	GRIS	ROUGE	VERT	VERT	GRIS
						<div><b>Coffre de 360</b> <b>Blanc 9016 et Gris Anthracite 7016 au prix du blanc,</b> autres teintes RAL (sauf chêne doré) avec plus value laquage</div>		
GRIS	MARRON	MARRON	NOIR	ARGENT	CHÊNE DORÉ*			
					* Coulisses et coffre marron 8003			



## LA POSE

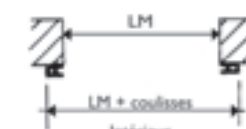
### LOUBATECH TRADITIONNEL

#### Dispositions, enroulements et sorties

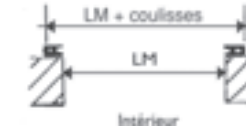


#### Perçage coulisses

##### De face à plat en façade

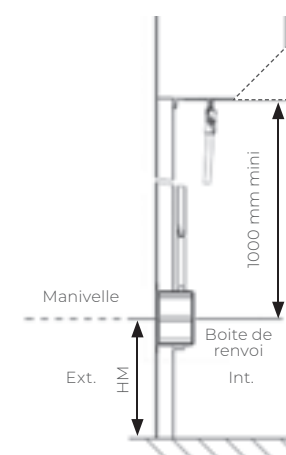


##### De face à plat en façade



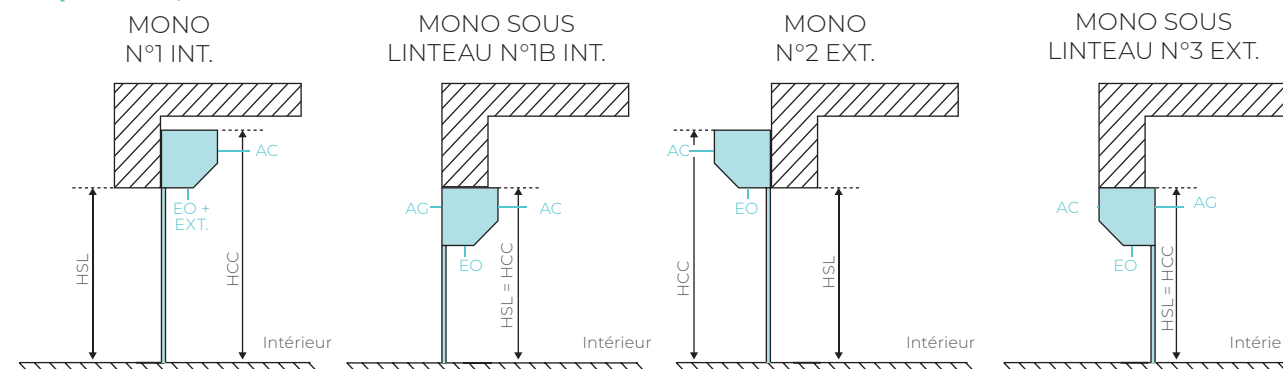
### SECOURS EXTÉRIEUR

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



### LOUBATECH MONOBLOC RÉNOVATION

#### Dispositions, enroulements et sorties



#### Perçage coulisses

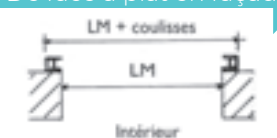
##### De face à plat en façade



##### En tableau



##### De face à plat en façade



##### En tableau



	1 int.			1B int.			2 ext.		3 ext.		
1	Eo	Ac	Ext	Eo	Ac	Ext	Eo	Ac	Eo	Ac	Ag
2	PC Aimanté	Barillet à clefs	Secours Ext.	PC Aimanté	Barillet à clefs	Barillet à clefs	PC Aimanté	Barillet à clefs	PC Aimanté	Barillet à clefs	Barillet à clefs
3	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui

- 1 Type enroulement  
2 Sortie de Secours  
3 Type de Passe Caisson  
4 Sécurisé





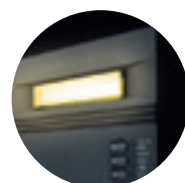
## Motorisation & sécurité

### 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



**OPTION**

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



Une sécurité maximale est  
garantie grâce au système de  
détection d'obstacle. Le BST24  
transmet un signal d'alarme  
à la centrale de commande si un  
obstacle quelconque est détecté.  
La centrale de commande  
s'arrête et inverse le mouvement.

Vous n'avez plus besoin de sortir  
pour vérifier que votre porte de  
garage est fermée.  
Il suffit d'appuyer sur le bouton  
"Ask" de l'émetteur INTENSE ASK  
ME.

**OPTION**

**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**

**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  
**5** ALU  
ans

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



Hublots éco-conçus



**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 vantaal de service vous offre une facilité d'utilisation au quotidien.





# PORTE PLIANTE

options & finitions



### 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.



### 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
- Conds 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



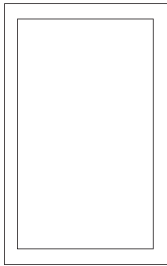
**Crémone à levier 2 Points**  
Pour verrouillage du vantail semi fixe et des vantaux de rives en ouverture extérieur



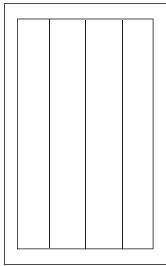
**Crémone à boucle 2 points**  
Pour condamnation des vantaux de rives en ouvertures intérieures

## MODELES DE PANNEAUX

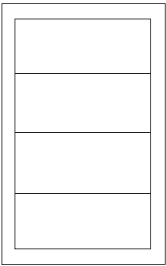
PANNEAU LISSE



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

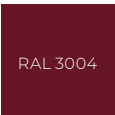


GRIS

### COULEURS AVEC PLUS-VALUE



RAL 1015



RAL 3004



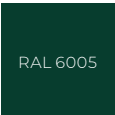
RAL 5003



RAL 5014



RAL 5024



RAL 6005



RAL 6019



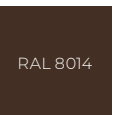
RAL 6021



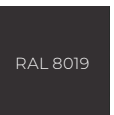
RAL 7001



RAL 7035



RAL 8014



RAL 8019

## MODELES DE HUBLOTS ECO-CONÇUS



**HUBLOT CARRÉ/ LOSANGE**



**HUBLOT ROND**



**HUBLOT RECTANGLE**





# MOUSTIQUAIRE ENROULABLE VERTICALE

NEUF ET RÉNOVATION

”

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

”



MOUSTIQUAIRE



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 pré-réglages d'usine et au pré-perçage des coulisses à la demande, profitez de votre maison en toute tranquillité.





# 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.



## **ADAPTABLE À TOUTES LES OUVERTURES**

- Sur mesure pour s'intégrer parfaitement à vos menuiseries.
- Une installation simplifiée grâce aux pré réglages d'usine et au pré-perçage des coulisses à la demande.

## **QUALITÉ ET PERFORMANCE OPTIMALES**

- Une toile en fibre de verre haute résistance, enduite de PVC.
- Des joints brosse anti-vent dans les coulisses pour éviter que la toile ne se déchausse et assurer une étanchéité optimale.

## **CONFORT ET SÉRÉNITÉ**

- Une solution discrète qui préserve la lumière naturelle et la circulation de l'air dans votre habitation, pour un confort d'utilisation optimal.
- La tranquillité d'esprit assurée avec une pose rapide (15 minutes suffisent) et un entretien facile.

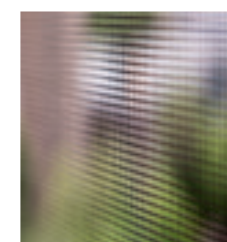
## **SÛRE ET RÉSISTANTE**

- Une durabilité exceptionnelle grâce à une fabrication rigoureuse et des matériaux de qualité.
- Une solution fiable qui respecte les normes en vigueur, pour une utilisation en toute sécurité.

## 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

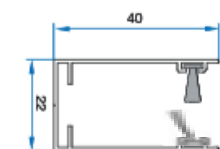
enroulable verticale



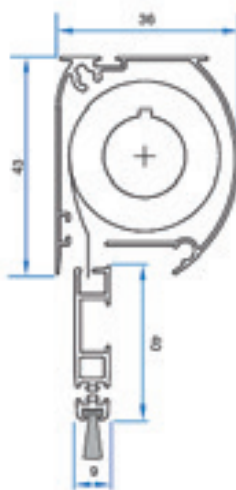
## KIT MOUSTIQUAIRE



- 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 déchausse



► - 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

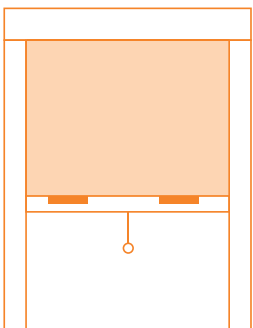
Coloris standard :

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





Blank lined paper for writing.