



ZI Le Rossignol
Route de Villeneuve
47110 Sainte-Livrade-sur-Lot
T: 05 53 01 00 59
F: 05 53 01 24 82
loubat@loubatfermetures.fr
www.loubat-fermetures.fr



Visuels non contractuels Adbestock 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



VOTRE GUIDE DE CHOIX

LES YEUX FERMÉS

Volets roulants
Volets battants
Volets coulissants
Portes de garage

Options · Motorisation

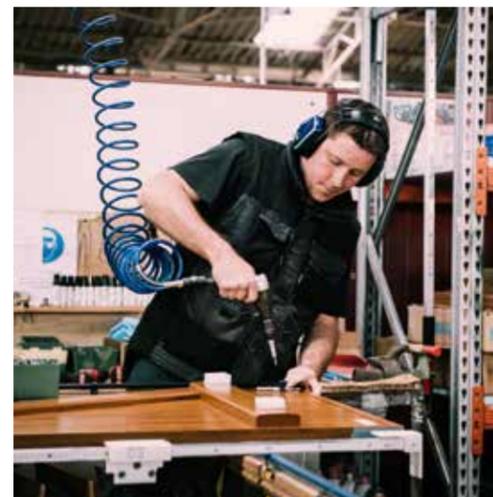
LOUBATFERMETURES.FR

NOTRE HISTOIRE A DU SENS.

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

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

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



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

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

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

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

LOUBATFERMETURES.FR

LA FABRICATION FRANÇAISE



C'est avec fierté que nous revendiquons notre statut de **concepteur fabricant français** de fermetures.

Il exprime notre capacité à participer activement au **soutien de l'économie française**, à répondre à vos attentes avec des produits qualitatifs, à démontrer notre capacité d'innovation et à favoriser la transmission des savoir-faire.



LE SUR MESURE

Loubat fermetures conçoit et fabrique dans son atelier de Sainte-Livrade-sur-Lot, **une gamme très complète de volets et de portes de garage qui répondent à toutes les demandes.**

Aux finitions soignées, aux qualités de sécurité, de robustesse, s'ajoutent toutes les options fonctionnelles et esthétiques pour que votre maison dispose des fermetures adaptées à votre besoin.



LA QUALITÉ

À tous les niveaux de l'entreprise et pour chaque étape de fabrication, **un process rigoureux** nous permet d'assurer le suivi qualitatif de vos produits.

Loubat Fermetures a développé une dynamique mobilisant tous les collaborateurs pour être à votre service.

Sélection rigoureuse des matières premières, composants et fournisseurs.

Tests et essais réguliers de tous nos achats.

Audit des process de qualité chez nos fournisseurs majeurs.

POUR VOUS,
NOUS DONNONS DU SENS À VOS

GARANTIE
5 ALU
ans

GARANTIE
1 PVC
an

GARANTIES



Loubat Fermetures s'engage, depuis toujours, à fabriquer des produits de qualité aux performances reconnues.

Depuis 1952, date de création de l'entreprise, **de nombreuses normes et de réglementations** ont été mises en œuvre pour encadrer les performances de tous les produits du secteur du bâtiment.

Ces normes et réglementations répondent autant aux évolutions sociétales, qu'à la prise en compte du réchauffement climatique et à la nécessité de réduire la consommation énergétique des bâtiments (RT2012).

Depuis plus de 65 ans, nos technico-commerciaux, notre bureau d'études et notre service qualité travaillent de concert pour vous offrir des produits innovants et performants répondant aux exigences les plus élevées des organismes de certification.



RETROUVEZ LE DÉTAIL
DE NOS CERTIFICATIONS SUR
LOUBATFERMETURES.FR

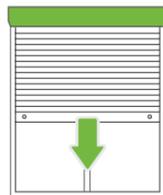
VOTRE GUIDE DE CHOIX

ou s'engager sur un projet en toute confiance!

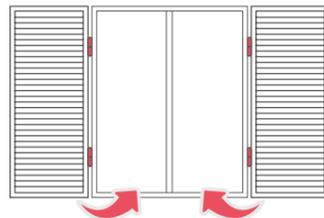
Votre maison protège votre famille! Pour choisir la solution de volets la mieux adaptée à vos goûts tout autant qu'à votre besoin, aidez-vous du guide ci-dessous.

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

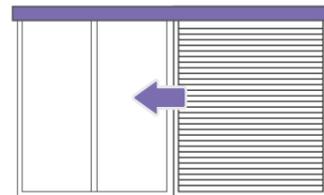
QUEL MOUVEMENT ?



Roulant



Battant

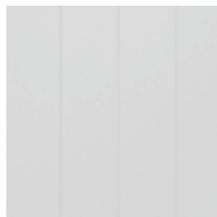


Couissant

QUEL MATÉRIAU ?



Alu



PVC



Bois*
*sauf volet roulant
et couissant

QUELLE COULEUR ?



Plus de 20 couleurs*
*selon le matériau choisi

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:

- Persienné 1/3 persienné, 2/3 plein

ROULANT & BATTANT:

- Motorisation filaire Motorisation solaire

N'hésitez pas à vous rapprocher de votre artisan.

Encore plus de conseils sur:

LOUBATFERMETURES.FR

SOMMAIRE



8

VOLETS ROULANTS

Un volet qui s'enroule sur son axe dans un coffre visible ou caché, aux multiples options en neuf comme en rénovation.

28

VOLETS BATTANTS

Proposé en 1, 2, 3 ou 4 vantaux, ce grand classique valorise votre habitat tout en lui assurant une vraie sécurité.



62

VOLETS COULISSANTS

Contemporain et pratique, ce volet aux nombreuses configurations, coulisse devant la fenêtre.



68

PORTES DE GARAGE

Esthétique, elle est équipée de la nouvelle technologie RDS qui en facilite l'ouverture et la fermeture.



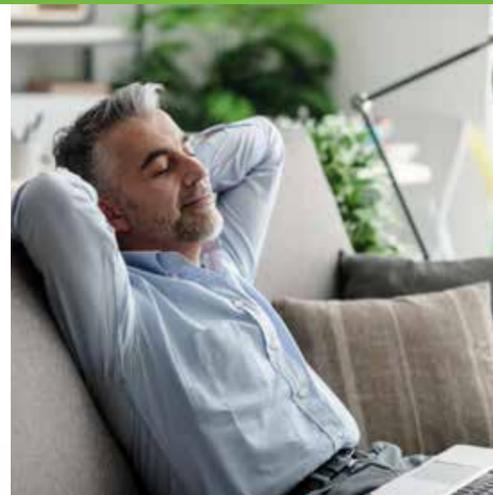


VOLETS ROULANTS

NEUF ET RÉNOVATION



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



SÉCURITÉ



OCCULTATION



ISOLATION

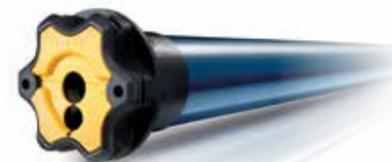


VOTRE MAISON EST PROTÉGÉE

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 esthétique personnalisé.

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



EASY RÉNO

16

1^{er} VOLET ROULANT CERTIFIÉ NF FERMETURES SUR UNE GRANDE LARGEUR

Options & finitions

TRADI MR.....20

Options & finitions

TRADITIONNEL.....24

Options & finitions

ACCESSOIRES MOTEUR.....26



VEMCROS
essai n° 601-303-86
Uniquement sur les
volets roulants Easy
Réno et Traditionnel



Faites entrer la **LUMIÈRE** facilement!

Pratique, le volet roulant est le seul à se manoeuvrer de l'intérieur. Vous êtes à l'abri des conditions climatiques pour fermer ou ouvrir votre maison! 3 types de manoeuvres 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

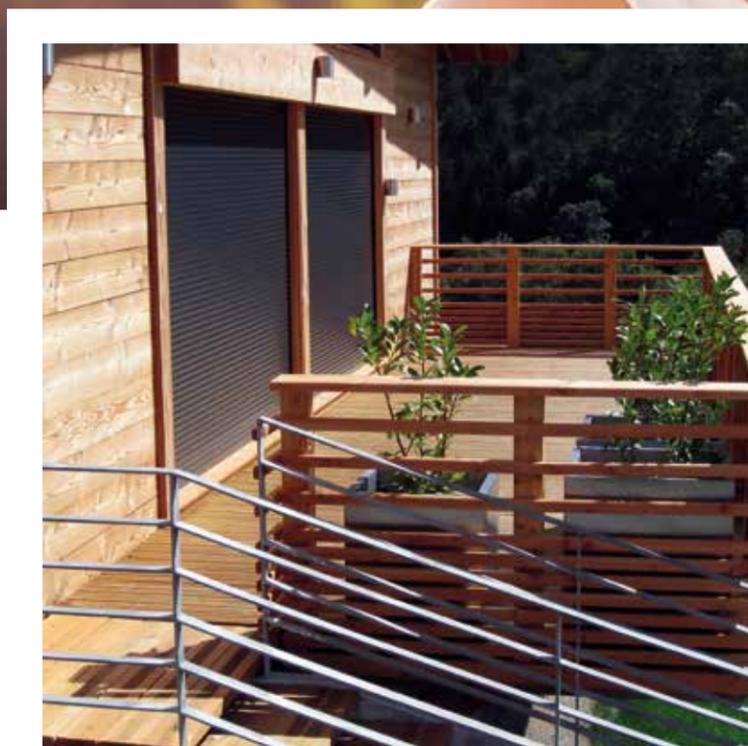
- Plus de 20 coloris au choix (selon modèles).
- 2 matériaux disponibles: l'aluminium et le PVC.

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



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



**Joues renforcées
en aluminium**



**Embouts
anti-tempête**



**Butées supprimées
en version électrique**



VEMCROS
essai n° 601-303-86



**FERMETURES
sur largeur
4,20 m**



CÔTÉ BUDGET

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

EASY RÉNO

volets roulants

GARANTIE
5 ALU
ans

GARANTIE
1 PVC
an

*Garantie limitée à 2 ans pour une installation du produit à moins de 30 km de la mer.



1^{er} VOLET ROULANT
CERTIFIÉ NF FERMETURES
SUR UNE GRANDE LARGEUR

CERTIFIÉ PAR CSTB
NF
FERMETURES
sur largeur
4,20 m



VEMCROS
essai n° 601-303-86

1. Idéal en rénovation, le volet roulant Easy Réno se pose sous le linteau ou en façade. Sa large gamme dimensionnelle permet d'équiper en toute sérénité les petites et grandes baies vitrées.

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



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.

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

EASY RÉNO

volets roulants

GARANTIE
5 ALU
ans

GARANTIE
1 PVC
an

*Garantie limitée à 2 ans pour une installation du produit à moins de 30 km de la mer.



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.

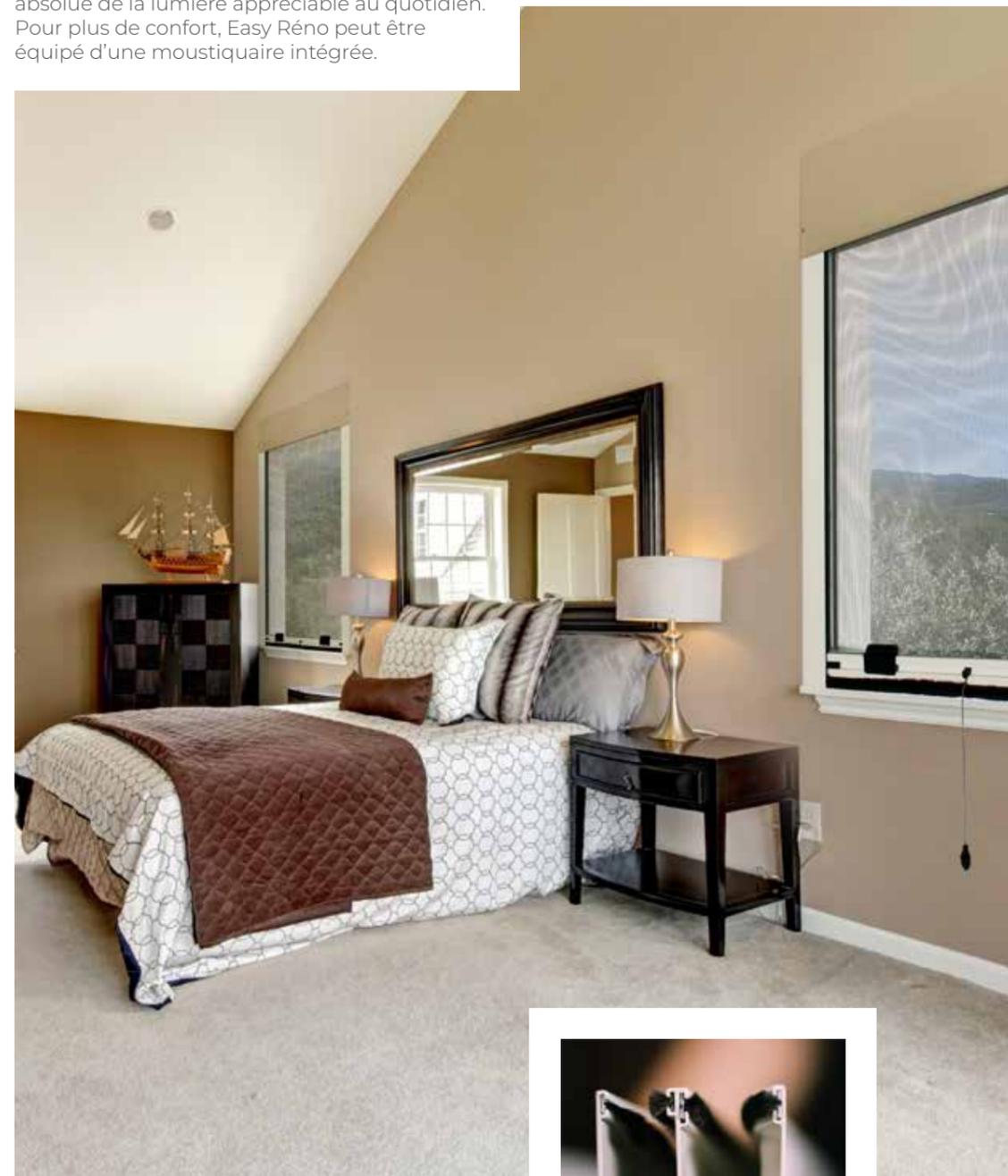


Classe V4

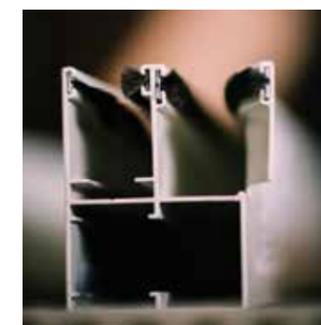
Résistance au vent sur les grandes largeurs jusqu'à 4,20 m.

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.



Zoom coulisse de la moustiquaire

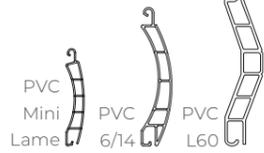


EASY RÉNO

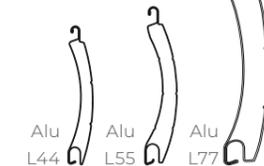
options & finitions

6 TYPES DE LAMES

Lames PVC



Lames aluminium



LIMITES D'UTILISATION SELON LE TYPE DE COFFRE ET DE LAME

Dimension du coffre (mm)	Hauteur, coffre compris (mm)							Largeur Maxi (mm)	Surface Maxi** (m²)		
	137	137 Solaire	150	165	180	205	250			300	
Type de Lames	PVC Mini Lame	1140	1140	1510	1930	2580	3250	-	1800	2,25	
	PVC 6/14	-	-	-	-	1830	2350	3600	-	2200	7
	Alu L44	1440	1210	1840	2270	2900	3930	-	3200	7,3	
	Alu L55	-	-	-	-	1690	2270	4050	-	4200	10,4
	PVC L60	-	-	-	-	1470	1805	3430	-	3000	7,5
Alu L77	-	-	-	-	-	-	-	3100	4000	12,4	

Les dimensions et surfaces données peuvent varier selon les options choisies (embouts anti-tempête, manœuvre de secours, tringle oscillante, motorisation solaire, coloris,...).

TOUS TYPES DE MANŒUVRE



Motorisation Somfy

- Moteur électrique filaire
- Moteur électrique radio IO*
- Moteur électrique radio RTS* avec motorisation Solaire

Motorisation Loubat P&P**

- Moteur électrique filaire
- Moteur électrique radio

*Réglages faits en usine. Garantie 7 ans sur RS100.
**Garantie 5 ans. Voir encart ci-contre.



Manœuvre manuelle

- Tringle oscillante
Sauf largeurs supérieures à 2800 mm
Serrure sur lame intermédiaire, sauf lame PVC

Option

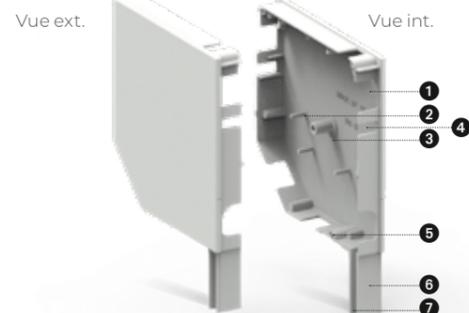
- Manœuvre électrique avec secours incorporé

Détails de tous les moteurs p. 26.



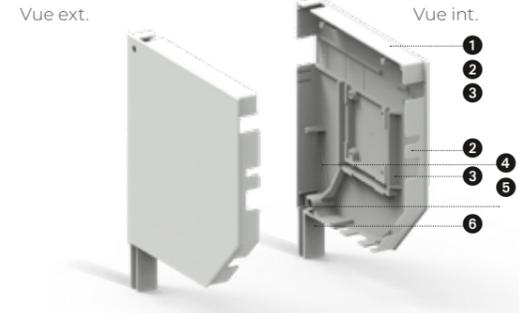
**Moteur garanti 5 ans pièces et main-d'œuvre dans la limite de 75€ par moteur. Le point de commande accessible au mur rend l'installation, la programmation et le dépannage plus simple et rapide. Réglages simplifiés des fins de courses. Un point de commande pour chaque volet. Arrêt sur obstacle pour plus de sécurité.

JOUES EN ALUMINIUM DE 137 À 205



- 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



- 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 serts 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	3200	4200
V4	72		
V5	95	1700	2400
V6	107	1400	2050

*Suivant configuration



LES COULEURS

ALU (AU PRIX DU BLANC)



LAQUAGE* COFFRE, COULISSE ET LAME FINALE



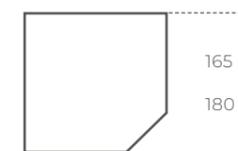
**Chêne doré: Coulisse, lame finale et coffre en Chêne doré ou Marron 8003, selon dimensions. Indisponible avec la lame finale en L55.
*Laquage avec plus-value: toutes couleurs RAL. Possibilité en satiné ou grainé (nous consulter)

PVC



LA MOUSTIQUAIRE

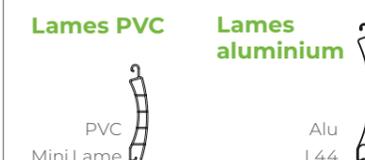
2 VERSIONS DE COFFRES



COULEURS



2 TYPES DE LAMES



LIMITES D'UTILISATION

Type de lames	165*	180*	Largeur maxi
Mini lame	1310	1730	1800
L44	1530	2110	

*Uniquement en pan coupé. Les dimensions sont données pour une hauteur coffre compris. La moustiquaire s'adapte sur des baies allant jusqu'à 1800 x 2150 mm.

COULISSE DOUBLE CHAMBRE

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

PROJECTION

Elle assure une luminosité suffisante et une bonne ventilation.



TRADI MR

volets roulants

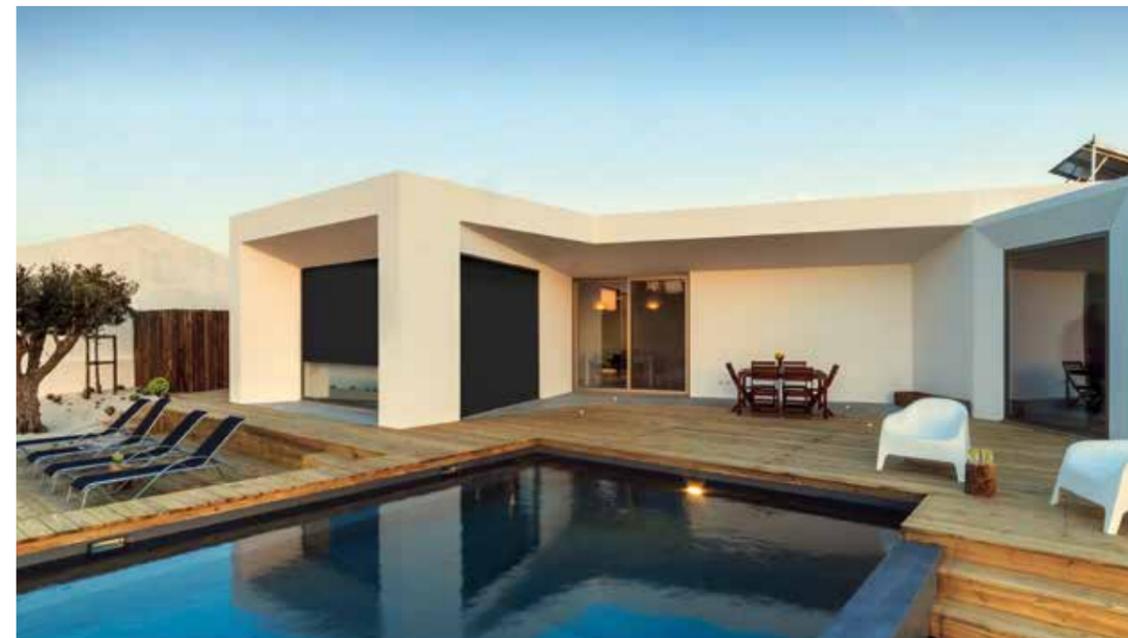
GARANTIE
5 ALU
ans

GARANTIE
1 PVC
an

*Garantie limitée à 2 ans pour une installation du produit à moins de 30 km de la mer.



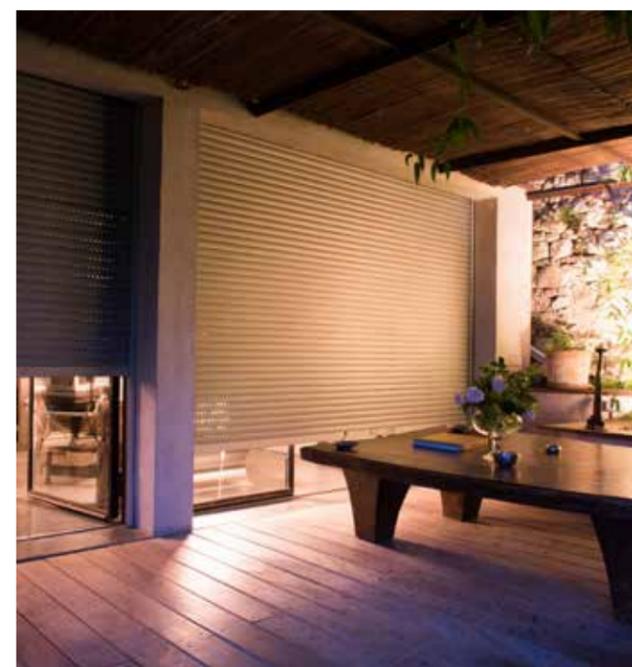
Une mise en œuvre sur chantier simplifiée



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

2. Les volets roulants Tradi MR offrent une des solutions les plus sécurisées pour votre maison. Des verrous automatiques renforcent votre protection et des rivets étanches évitent toute infiltration d'eau.

Verrous automatiques



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

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



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

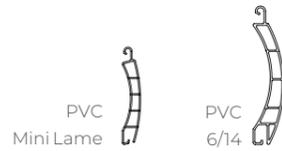


TRADI MR

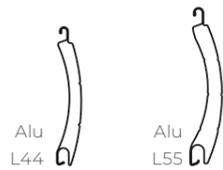
options & finitions

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

TOUS TYPES DE MANŒUVRE



Motorisation Somfy

- Moteur électrique filaire
- Moteur électrique radio IO*
- Manœuvre électrique avec secours incorporé

Motorisation Loubat P&P**

- Moteur électrique filaire
- Moteur électrique radio



Manœuvre manuelle

- Tringle oscillante
- Sauf largeurs supérieures à 2800 mm

Option

- Manœuvre électrique avec secours incorporé

*Réglages faits en usine. Garantie 7 ans sur RS100.
**Garantie 5 ans. Voir encart ci-contre.

Détails de tous les moteurs p. 26.



**Moteur garanti 5 ans pièces et main-d'œuvre dans la limite de 75€ par moteur. Le point de commande accessible au mur rend l'installation, la programmation et le dépannage plus simple et rapide. Réglages simplifiés des fins de courses. Un point de commande pour chaque volet. Arrêt sur obstacle pour plus de sécurité.

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.

LIMITES D'UTILISATIONS

Type de flasque	Hauteur sous flasque					Largeur Maxi (mm)	Surface Maxi (m²)	
	150	165	180	205	225			
Type de Lames	PVC Mini Lame	1510	2200	2320	3000	3000	1800	2,25
	PVC 6/14	-	1580	1650	2400	2800	2200	7
	Alu L44**	1750	2490	2550	3500	3500	3200	7,30
	Alu L55**	-	1250	1410	1850	2400	3600	8,10*

*Limite suivant flexion tube.
Coffre de 300 pour dimensions supérieures à 2800 x 2400 en L44 et L55.
**Surfaces maxi avec embouts anti-tempête. La surface peut être réduite sans.

PROJECTION

Elle assure une luminosité suffisante et une bonne ventilation.



LES COULEURS

ALU (AU PRIX DU BLANC)



LAQUAGE* COULISSE ET LAME FINALE



*Laquage avec plus-value : toutes couleurs RAL. Possibilité en satiné ou grainé (nous consulter)

PVC



LAQUAGE COULISSE ET LAME FINALE (AVEC PLUS-VALUE)



TRADITIONNEL

volets roulants

GARANTIE
5 ans
ALU

GARANTIE
1 an
PVC

*Garantie limitée à 2 ans pour une installation du produit à moins de 30 km de la mer.



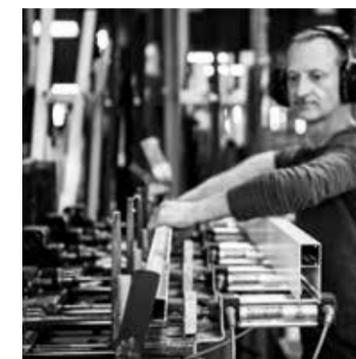
1. Le volet Traditionnel certifié NF est idéal pour les constructions neuves ou pour remplacer d'anciens volets. Il s'adapte parfaitement aux petites et grandes largeurs de fenêtres.

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.



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.



Installation facile

dans un coffre menuisé ou coffre linteau.

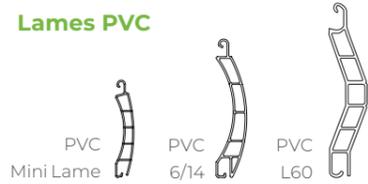


TRADITIONNEL

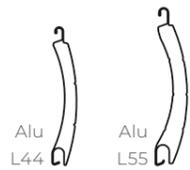
options & finitions

5 TYPES DE LAMES

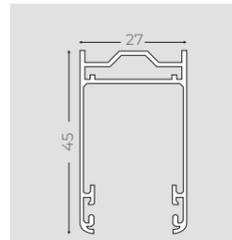
Lames PVC



Lames aluminium

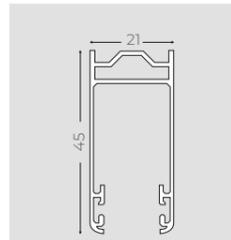


2 TYPES DE COULISSES



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

TOUS TYPES DE MANŒUVRE



Motorisation Somfy

- Moteur électrique filaire
- Moteur électrique radio IO*
- Manœuvre électrique avec secours incorporé

Motorisation Loubat P&P**

- Moteur électrique filaire
- Moteur électrique radio

* Réglages faits en usine. Garantie 7 ans sur RS100.
** Garantie 5 ans. Voir encart ci-contre.



Manœuvre manuelle

- Tringle oscillante
- Sauf largeurs supérieures à 2800 mm
- Tirage direct

Option

- Manœuvre électrique avec secours incorporé

Détails de tous les moteurs p. 26.



**Moteur garanti 5 ans pièces et main-d'œuvre dans la limite de 75€ par moteur. Le point de commande accessible au mur rend l'installation, la programmation et le dépannage plus simple et rapide. Réglages simplifiés des fins de courses. Un point de commande pour chaque volet. Arrêt sur obstacle pour plus de sécurité.

LIMITES D'UTILISATIONS

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

* Surfaces maxi avec embouts anti-tempête. La surface peut être réduite sans.

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



LES COULEURS

ALU (AU PRIX DU BLANC)



LAQUAGE* COULISSE ET LAME FINALE



*Laquage avec plus-value : toutes couleurs RAL. Possibilité en satiné ou grainé (nous consulter)

PVC



SOUS FACE N° 1

Blanc
Beige
Anthracite
Noire
Grise
RAL à la demande (AVEC PLUS-VALUE)

SOUS FACE N° 2

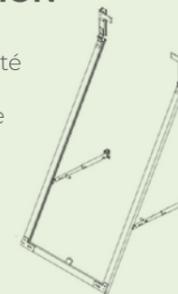
Blanc
Gris anthracite (AVEC PLUS-VALUE)
RAL à la demande (AVEC PLUS-VALUE)

LAQUAGE COULISSE ET LAME FINALE (AVEC PLUS-VALUE)



PROJECTION

Elle assure une luminosité suffisante et une bonne ventilation.



ACCESSOIRES

moteur



MOTORISATION LOUBAT P&P

GARANTIE 5 ANS
PIÈCES ET MAIN D'ŒUVRE**

(PLUG AND PLAY)

**Moteur garanti 5 ans pièces et main-d'œuvre dans la limite de 75 € par moteur. Le point de commande accessible au mur rend l'installation, la programmation et le dépannage plus simple et rapide. Réglages simplifiés des fins de courses. Un point de commande pour chaque volet. Arrêt sur obstacle pour plus de sécurité.



Émetteur mural 1 canal GIRO WALL
Réf. EME/AS30102/T10
Blanc ou Noir.



Émetteur portable 1 canal
Réf. EME/AS30036/T10 (7396)
Blanc.



Émetteur portable 7 canaux
Réf. EME/AS30033L/T10 (21241)
Blanc.



Émetteur Plus 7 canaux GIRO
Réf. EME/AS30069L/



Émetteur portable 50 canaux + horloge
Réf. EME/AS30035L/T10 (21243)
Blanc.

SYSTÈME FILAIRE somfy.



INIS MOUNTED Inverseur à position fixe
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.



SMOOVE UNO Inverseur à position fixe
Inclus dans le tarif de base avec manœuvre électrique.



BOÎTE À CLÉ EXTÉRIEURE À position fixe
En applique ou à encastrer. 3 clés.

SYSTÈME FILAIRE PAR LIGNE BUS

Centralis UNO IB: commande un seul volet. **Centralis IB:** commande simultanément d'un point unique l'ensemble des volets reliés par la ligne bus de la commande générale.



COMMANDE INDIVIDUELLE CENTRALIS UNO IB
Réf. COM/102047/ (506)



COMMANDE GÉNÉRALE CENTRALIS IB
Réf. COM/102048/ (507)



BOÎTIER MONTAGE EN SAILLIE INTEO
Réf. BO/9102073/ (220)

SYSTÈME SANS FIL GAMME IO somfy.



ÉMETTEUR SMOOVE IO



ÉMETTEUR SMOOVE ORIGIN IO RS100



ÉMETTEUR SMOOVE IO RS100



HORLOGE CHRONIS IO



TÉLÉCOMMANDE SITUO 1 IO PURE II



TÉLÉCOMMANDE SITUO 5 IO PURE II

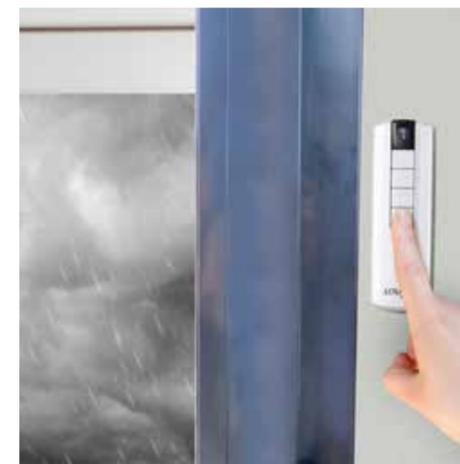


TÉLÉCOMMANDE NINA



NINA TIMER IO

Votre installateur vous proposera le type de manœuvre le plus adapté à votre projet. Demandez-lui conseil.



SYSTÈME SANS FIL GAMME RTS somfy.



RÉCEPTEUR CENTRALIS RTS



BOÎTIER POUR POSE EN APPLIQUE DU RÉCEPTEUR CENTRALIS RTS



CENTRALIS UNO RTS

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



Télécommande 1 canal SITUO 1 RTS PURE II
SITUO 1 RTS IRON II



Télécommande 5 canaux SITUO 5 RTS PURE II



Commande sans fil avec récepteur RTS intégré au moteur TELIS 16 PURE RTS



Commande sans fil programmée par horloge TELIS 6 CHRONIS PURE



Capteur thermique et d'ensoleillement d'intérieur THERMOSUNIS WIREFREE RTS



ÉMETTEUR SMOOVE RTS



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

MODERNISER UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE EXISTANTE

• Possibilité de remplacer les inverseurs existants par les points de commande Centralis Uno RTS.

• La commande générale sera réalisée via un émetteur Radio (Télis RTS ou Smoove RTS).

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 ALU34

Options & finitions

PONANT ALU38

Options & finitions

BORÉAL ALU42

Options & finitions

MÉRIDIEN ALU46

Options & finitions

MÉRIDIEN LAMES ORIENTABLES .48

Options & finitions

PRÉ-CADRE50

Options & finitions

MOTORISATION SOLAIRE54

LOUBAT PVC58

LOUBAT BOIS60

Options & finitions (Loubat bois & PVC)



VEMCROS
essai n° 601-303-86



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-pentes, 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.
- 24 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.



VEMCROS
essai n° 601-303-86



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.

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.



1. Conçu sur mesure, le volet battant Levant dispose d'une palette de couleurs très large: 24 coloris différents.

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.



Un large choix
de couleurs



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.



CE
EN 13659

NF

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.



PERFORMANCE TECHNIQUES

La résistance thermique du volet battant Loubatalu gamme Levant le rend **au taux de TVA réduit à 5,5%**.

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 5.

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

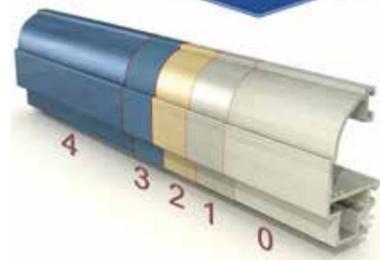


CINTRAGE

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

Procédé de laquage suivant la norme Qualicoat:

- 0 - Alu brut
- 1 - Alu dégraissé et décapé
- 2 - Pré-traitement
- 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

PENTURES ET CONTRE-PENTURES

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

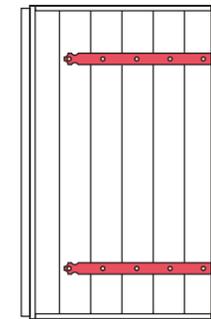
- Barres de 90 x 30 mm rainurées, fixées avec les pentures par boulons sur le panneau, fermées par capot de fixation et boulons zamaks. Si pentures posées en usine: fixation par boulons.

- Écharpe de 90 x 20 mm rainurée, fixée sur le panneau par rivets alu, fermée par un capot de finition.



LES CONFIGURATIONS

TRADITIONNEL

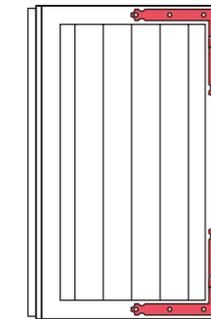


Avec pentures et contre-pentures blanches ou noires.

Pentures réglables disponibles.

Encadrement avec U de coiffage en ALU

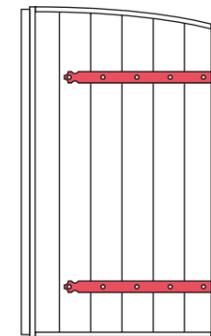
DESIGN



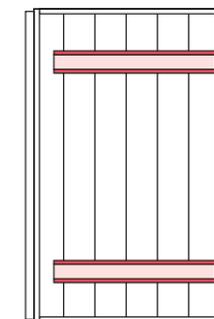
Avec pentures équerres pour neuf et rénovation.

Équerres réglables disponibles.

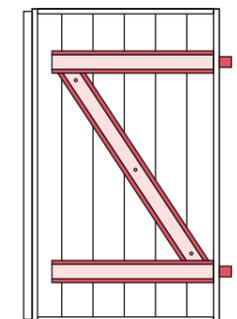
Encadrement avec profil cadre en ALU



Avec pentures et contre-pentures blanches ou noires



Avec barres seules et pentures blanches ou noires



Avec barres et écharpes et pentures blanches ou noires

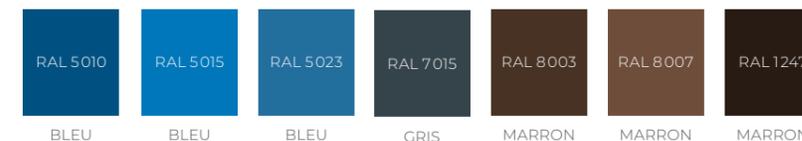


LES COULEURS

AU PRIX DU BLANC



AVEC PLUS-VALUE



TEINTES VEINÉES



AUTRES COULEURS RAL DISPONIBLES

Nous consulter

Stick couleur de correction fourni dans le colis.

Pour le chêne doré, stick coloris marron 8003



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.



**Design
& modernité**



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.



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.



PERFORMANCE TECHNIQUES

La résistance thermique du volet battant Loubatalu gamme Ponant le rend **éligible au taux de TVA réduit à 5,5%**.

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 5.

LAQUAGE

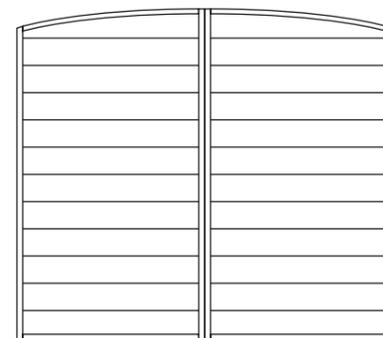
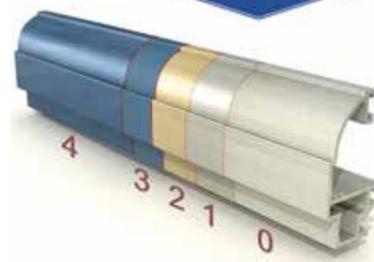
Le procédé de laquage du feuillard et des lames suivant Certification ECCA et les profils extrudés suivant Norme Qualicoat, garantissent une bonne résistance à la corrosion dans le temps.

ecca
pre-painted metal.eu

QUALICOAT

Procédé de laquage suivant la norme Qualicoat:

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



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

Pentures 40 x 4 mm Ø 18 mm.

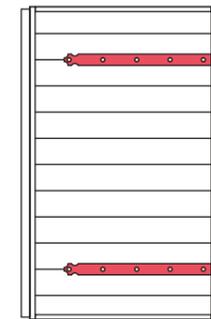
Contre-pentures 40 x 4 mm en aluminium noir ou blanc.

- 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

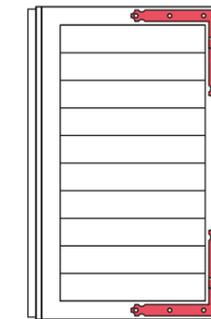


Avec pentures et contre-pentures blanches ou noires.

Pentures réglables disponibles.

Encadrement avec U de coiffage en ALU

DESIGN



Avec pentures équerres pour neuf et rénovation.

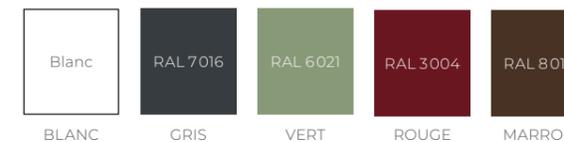
Équerres réglables disponibles.

Encadrement avec profil cadre en ALU



LES COULEURS

VOLET



Stick couleur de correction fourni dans le colis.



FERRAGE

SANS PLUS-VALUE



AVEC PLUS-VALUE



ACCESSOIRES MOTORISATION



AUTRES COULEURS RAL DISPONIBLES

Nous consulter

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

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.



Accessoires alu



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.



Occultation totale



BORÉAL ALU

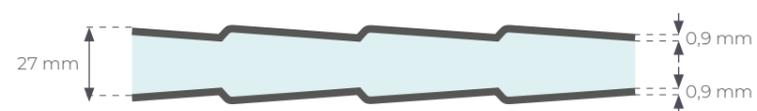
volets battants

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.



PERFORMANCES TECHNIQUES

Le coefficient U est de 1.10 (W / m².k).

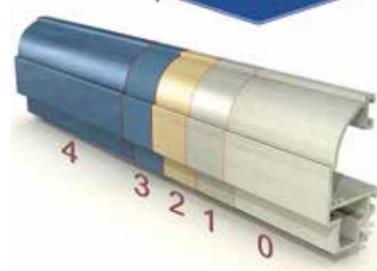
LAQUAGE

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 - Pré-traitement
- 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	400	800	1200	1600
Hauteur	800	800	800	800



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 1599 mm (hauteur finie du volet battant alu persienné).
- 2 équerres et 1 té à partir de 1501 mm (hauteur finie du volet battant alu persienné).
- Douilles Ø 18/12, Ø 18/14 et Ø 18/16 sur demande.



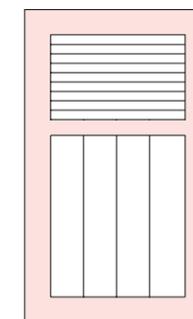
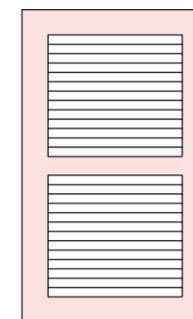
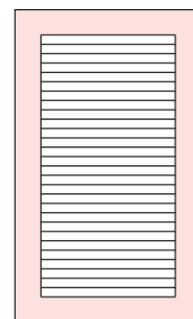
Pose en neuf

Pose en rénovation

Réglage sur chantier.



LES CONFIGURATIONS



LES COULEURS



AUTRES COULEURS RAL DISPONIBLES

Nous consulter

Stick couleur de correction fourni dans le colis. Pour le chêne doré, stick coloris marron 8003



Les **accessoires alu** (españolette 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.



EN 13659

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.



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 - Pré-traitement
- 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	400	800	1200	1600
Hauteur	800	800	800	800

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 1500 mm, pentures équerre (hauteur finie du volet battant alu persienné extrudé).
- 2 équerres et 1 té à partir de 1501 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

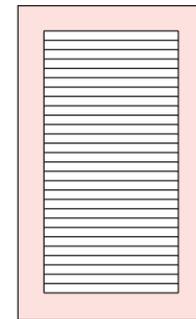


Pose en rénovation

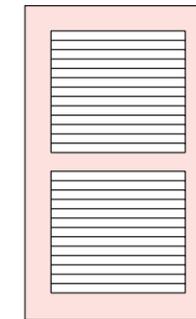
Réglage sur chantier.



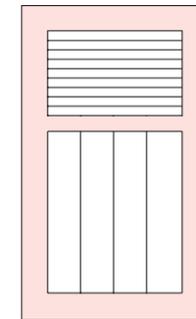
LES CONFIGURATIONS



Persienné



Persienné
> 1500
(avec traverse intermédiaire)



1/3 persienné
2/3 plein



LES COULEURS



AUTRES COULEURS RAL DISPONIBLES
Nous consulter

Stick couleur de correction fourni dans le colis.
(Pour le chêne doré, stick coloris marron 8003)



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



Crémone à boucle suivant configuration

- 1 Coupe onglet. Épaisseur du panneau: 30,5 mm.
- 2 Lames ajourées extrudées.
- 3 Profil battement alu.
- 4 Profil d'encadrement périphérique alu avec coupe à 45° aux angles.

MÉRIDIEN LAMES ORIENTABLES

volets battants

GARANTIE
5^{ans}
ALU

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

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 !

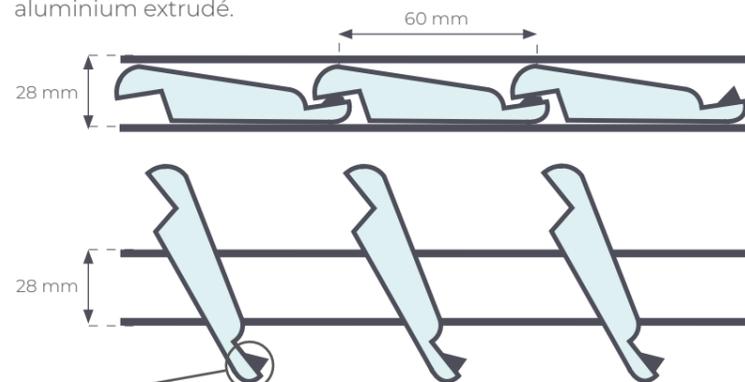
Les lames orientables sont idéales pour les régions ensoleillées. Elles permettent une aération modulable et un contrôle de la luminosité.

EN TOUTE SÉCURITÉ !

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

LAMES PERSIENNES ORIENTABLES

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



Le joint sur la lame orientable fournit une parfaite barrière à insectes et permet de doser la luminosité pour une occultation efficace.

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

Maximum préconisé (en mm)

	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

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 1500 mm, pentures équerre (hauteur finie du volet battant alu persienné extrudé).
- 2 équerres et 1 té à partir de 1501 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

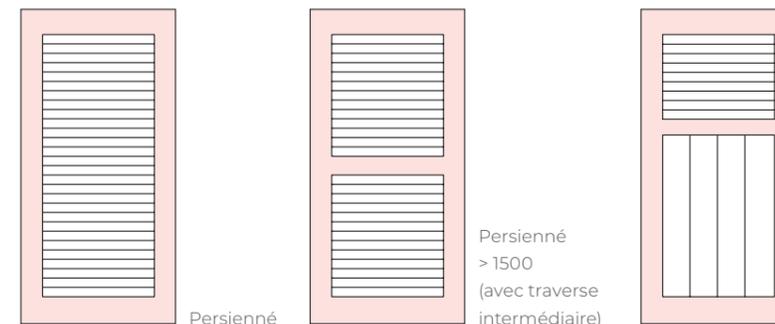


Pose en rénovation

Réglage sur chantier.



LES CONFIGURATIONS



PRÉ-CADRE

Montage sur pré-cadre possible

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

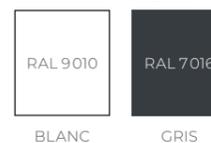
configuration disponible
seulement en porte-fenêtre



LES COULEURS

VOLET

SANS PLUS-VALUE



AVEC PLUS-VALUE

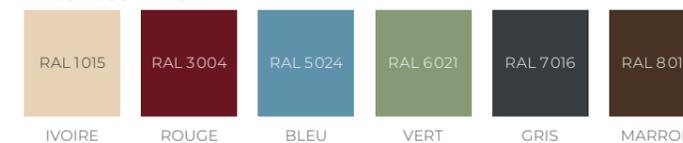


PENTURES

SANS PLUS-VALUE



AVEC PLUS-VALUE



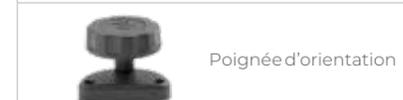
Stick couleur de correction fourni dans le colis. (Pour le chêne doré, stick coloris marron 8.003)



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



Sur portes-fenêtres 1/3-2/3



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

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.



**Design
& élégance**



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.



Rénovation

4. Plus de 70 couleurs sont 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.



Suivant configuration

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.

QUALITÉ ET ESTHÉTISME

Esthétique moderne
pour une intégration parfaite à la façade.

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

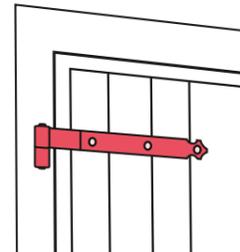
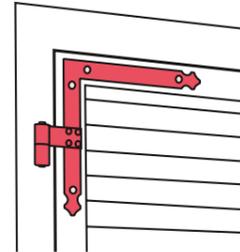
Disponible en version 3 ou 4 côtés

Temps de pose réduit au maximum

Aucun entretien
Excellente résistance dans le temps



CONFIGURATIONS



1



2



3



4



5

- 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.
- 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.
- 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.

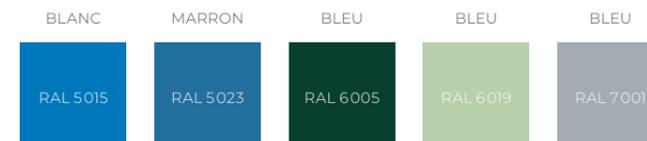


LES COULEURS

AU PRIX DU BLANC



AVEC PLUS-VALUE



AUTRES COULEURS RAL DISPONIBLES

Nous consulter

COULEURS FERRAGE LOUBATALU ET PRÉ-CADRE (AVEC PLUS-VALUE)

Pré-cadre	Pentures, Boulons, Gonds et Espagnolettes	Pré-cadre	Pentures, Boulons, Gonds et Espagnolettes
RAL 9010	RAL 9010	RAL 6021	RAL 6021
BLANC	BLANC	VERT	VERT
RAL 1015	RAL 1015	RAL 7016	RAL 7016
IVOIRE	IVOIRE	GRIS	GRIS
RAL 3004	RAL 3004	RAL 8014	RAL 8014
ROUGE	ROUGE	MARRON	MARRON
RAL 5024	RAL 5024	CHÊNE DORÉ	MARRON
BLEU	BLEU		

Ferrage disponible aussi en noir. Autres ferrages couleur, nous consulter.
 1 Axes de gond, coulisseaux et arrêts criquets ou marseillais disponibles seulement coloris noir.
 2 Indisponible en LOUBATALU PERSIENNÉ

LIMITES D'UTILISATIONS

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	2466	1066	2166	1456	2466
	Hauteur	510*	2440	510*	2440	510*	2400	510*	2400
Pré-cadre + Loubatalu Persienné	Largeur	460	1253	865	2466	1166	2166	1666	2400
	Hauteur	866	2440	866	2440	866	2400	866	2400

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



Recouvrement en façade avec une aile de 60 mm

MOTORISATION SOLAIRE

volets battants aluminium
Pose standard sans précadre

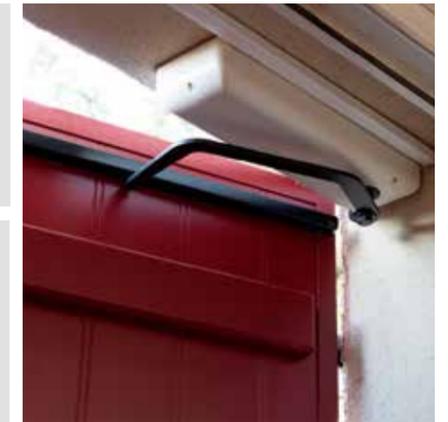
GARANTIE
7 ans
PIÈCES



GAMMES DE VOILETS BATTANTS POUVANT ÊTRE DOTÉS DE LA MOTORISATION SOLAIRE

Volet aluminium uniquement, option pré-cadre possible (vantail de largeur minimum 410 mm)

Gamme LEVANT	Gamme BORÉAL	Gamme MÉRIDIEN (lames fixes ou orientables)	Gamme PONANT
---------------------	---------------------	---	---------------------

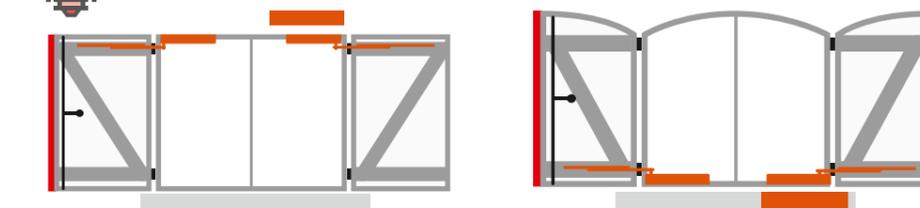


CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE :

Pose en TABLEAU	Pose en FEUILLURE	Pose en APPLIQUE	Profondeur de tableau minimale	175 mm
------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------------	--------



LES CONFIGURATIONS



Disposition possible en 1 ou 2 vantaux (sans double repliement), et en volet cintré.

CONDAMNATION POSSIBLE PAR :

- Espagnolette
- Serrure carénée
- Crémone
- Verrous (SDO ou baïonnette)

- OPTIONS**
- Émetteur supplémentaire
 - Horloge de programmation
 - Module IDiamant
 - Panneau solaire déporté

UTILISATION

- Ouverture / fermeture des volets battants même les plus inaccessibles comme au-dessus d'un évier ou d'une baignoire, sans avoir à ouvrir la fenêtre ni s'exposer au vent, au froid ou à la chaleur.
- Fermeture / ouverture de l'ensemble des volets avec un seul appui sur télécommande.
- Préprogrammation des émetteurs en usine évitant tout besoin de réglage.
- Pilotage par smartphone, centralisation et programmation des ouvertures / fermetures possibles (en option, demandez conseil à votre installateur).

SÉCURITÉ

- Conservation des systèmes de condamnation (baïonnette, verrou) pour une plus grande sécurité anti-intrusion et votre sérénité.
- Correction automatique de la fermeture des battants après arrêt sur obstacle (moteur certifié NF électricité).
- Gestion automatique de l'ouverture / fermeture en cas de vent, permettant de limiter les efforts du moteur.
- Mode forcé par pression continue de l'utilisateur sur un bouton de la télécommande en cas de besoin.
- Autonomie de la batterie de 30 jours (1 cycle « ouverture / fermeture » par jour, sans luminosité).

FACILITÉ DE POSE, NOTAMMENT EN RÉNOVATION :

- Aucun passage de câble dans la maçonnerie.
- Aucune restriction liée à l'orientation du soleil.
- Pose rapide en moins d'une heure.

La motorisation solaire n'est disponible qu'avec l'achat d'un volet battant Loubat.



LES COULEURS

CAPOT

au prix du blanc

Autres couleurs RAL disponibles
Nous consulter

RAL 9010	RAL 1015	RAL 7016	RAL 8014
BLANC	IVOIRE	GRIS	MARRON

BRAS ET COULISSEUX

Noir RAL 9005

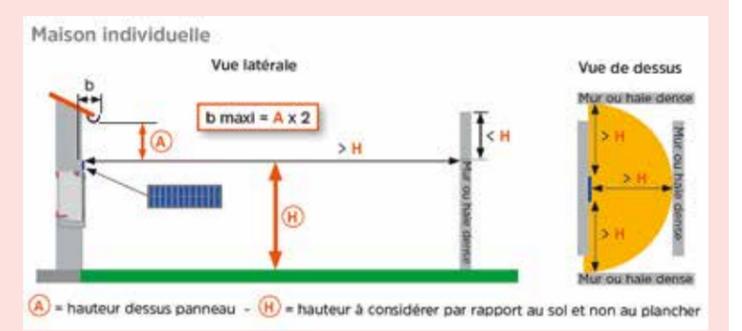


RÈGLES D'IMPLANTATION DU CAPTEUR SOLAIRE

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.



MOTORISATION SOLAIRE

Intégrée au précadre

GARANTIE
7 ans
PIÈCES



CONFORT

- Passage de lumière préservé car faible encombrement du bandeau moteur.
- Système discret, motorisation et panneau solaire intégrés dans le précadre.
- Aucune fixation apparente sur le bandeau moteur.
- Existe dans tous les coloris (hors teintes veinées).
- Garantie 7 ans pièces.

UTILISATION

- Centralisation possible avec télécommande Horloge (en option)
- Pilotage par smartphone via l'application Home Control + module Idiamant (en option).
- Pilotage intelligent : se ferme et s'ouvre en fonction de la luminosité et de la température extérieure.
- Arrêt à l'obstacle : correction automatique des vantaux.
- Ouverture et fermeture des volets possibles en cas de vent.

SÉCURITÉ

- Condamnation possible par crémone à boucle (option avec plus-value).

FACILITÉ DE POSE, NOTAMMENT EN RÉNOVATION :

- Pose possible sans avoir besoin d'accéder à l'intérieur de la maison.
- Aucun passage de câble dans la maçonnerie.
- Peu de restrictions liées à l'orientation du soleil, un apport de luminosité suffit.
- Pose rapide en 1/2 heure.
- Branchements et réglages moteurs faits en usine, rien n'est à programmer sur le chantier.
- Accès SAV simplifié.



Volet livré de série sans condamnation.

Condamnation possible par crémone à boucle en option

OPTIONS

- Émetteur supplémentaire
- Horloge de programmation
- Module IDiamant
- Panneau solaire déporté



LES COULEURS

COULEURS AU PRIX DU BLANC

RAL 9010	RAL 1015	RAL 3004	RAL 5024
BLANC	IVOIRE	ROUGE	BLEU
RAL 6021	RAL 7016	RAL 7035	RAL 8014
VERT	GRIS	GRIS	MARRON

Autres couleurs RAL disponibles
Nous consulter

ENCADREMENT PANNEAU SOLAIRE

Finition en Inox brossé en standard ou en noir RAL 9005 SAT avec plus-value



BRAS ET COULISSEAUX

Noir RAL 9005

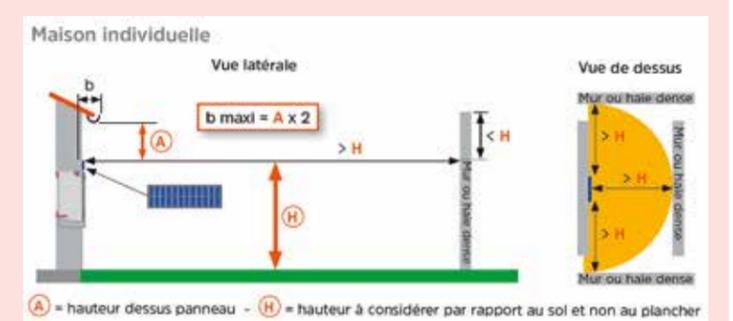


RÈGLES D'IMPLANTATION DU CAPTEUR SOLAIRE

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.



LOUBAT PVC

volets battants

GARANTIE
1 an
PVC



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.

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.

LE MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ PRIX



Matière
CALCIUM DE ZINC
(Sans plomb).

Qualité du PVC
première extrusion.

Grand choix
d'accessoires
sans plus value.

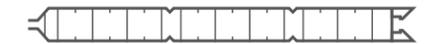
Quincaillerie
Aluminium

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



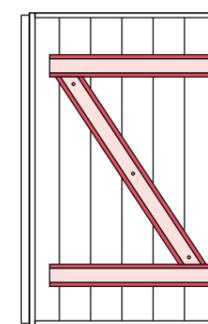
LIMITES D'UTILISATIONS

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

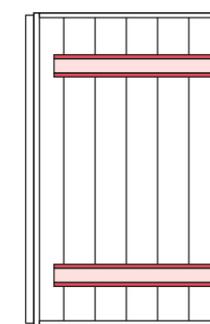
Nos modèles, leurs caractéristiques et leurs modes d'utilisation peuvent connaître des modifications que nous ne manquerions pas de vous signaler



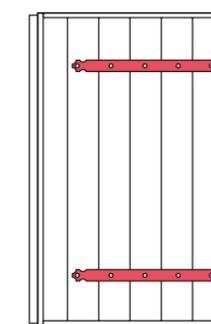
LES CONFIGURATIONS



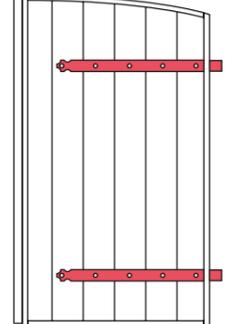
Avec barres, écharpe et pentures blanches ou noires



Avec barres seules et pentures blanches ou noires



Sans barre ni écharpe avec pentures blanches ou noires



Sans barre ni écharpe avec contre-pentures blanches ou noires

Possibilité cintrage sur chantier ou usine



LES COULEURS



BLANC

PLUS-VALUE DE 10 %



BEIGE



GRIS

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.

PERFORMANCES TECHNIQUES

La résistance thermique du volet battant Loubat Bois le rend **éligible à la TVA à 5,5%**.

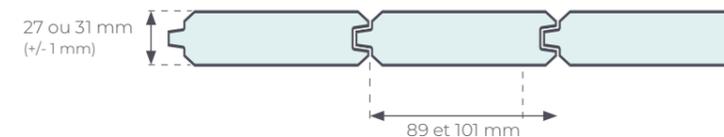
(Suivant la loi de finances en cours et selon les dimensions).

Types de fermeture	Résistance thermique de la fermeture R_{sh} m ² . 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 . K/W		
		Forte perméabilité à l'air	Moyenne perméabilité à l'air	Faible perméabilité à l'air
Volet en bois d'épaisseur 25 à 30 mm*	0,20	0,14	0,22	0,30

* Volet Loubat Bois épaisseur 27 mm +/- 1 mm.

PANNEAU DE 27 OU 31 MM

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



DIMENSIONS

Maximum préconisé (en mm)

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

TRINGLAGE

Tous nos volets sont assemblés par un tringlage acier de 10 mm. Pour des raisons d'esthétique, le tringlage n'est pas visible sur le champ des panneaux.



IMPORTANT

Les volets qui sont livrés non traités doivent par conséquent recevoir une couche FIH* à réception et une couche de peinture* impression ou lasure et une couche de finition à la pose.

* Si ces recommandations ne sont pas respectées, notre garantie n'est pas applicable.

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.



LES CONFIGURATIONS

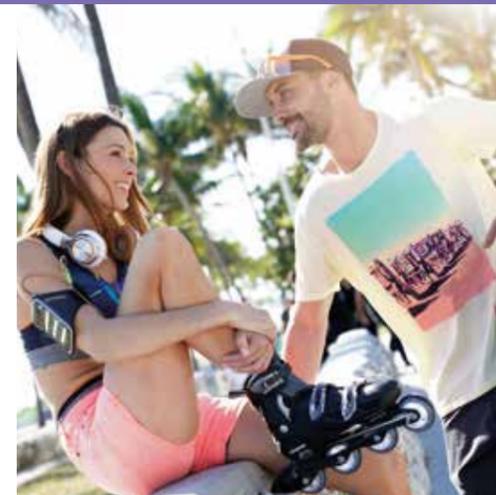
Différents modèles sont mis à votre disposition : avec barres et écharpes, tringlés et emboîtures en version 1, 2, 3 ou 4 vantaux.

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 64

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

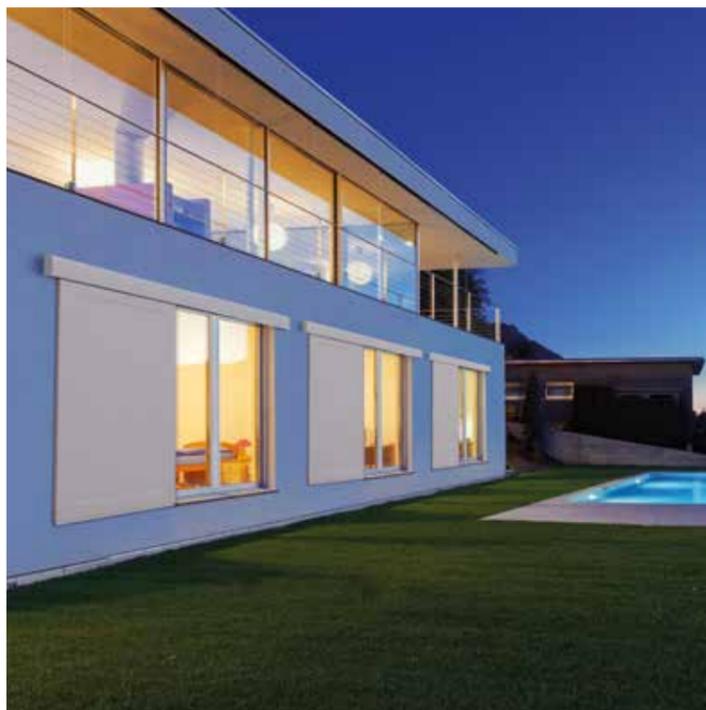
- Les volets coulissants apportent une touche moderne aux maisons sans dénaturer la façade.
- Ils séduisent par leur design très contemporain et habillent avec goût la maison.
- Optez pour la couleur qui vous plaît grâce à la large palette de 22 couleurs tendances.

DURABLE ET ROBUSTE PAR SA CONCEPTION EN ALU

- L'aluminium permet aux volets coulissants d'être une bonne alternative quand on souhaite avoir des performances en termes de sécurité et d'isolation.
- 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

options & finitions



LES COULEURS



Pour lames verticales

RAL 9010 BLANC	RAL 9016 BLANC	RAL 1015 IVOIRE	RAL 3004 ROUGE
RAL 5003 BLEU	RAL 5010 BLEU	RAL 5014 BLEU	RAL 5015 BLEU
RAL 5023 BLEU	RAL 5024 BLEU	RAL 6005 VERT	RAL 6019 VERT
RAL 6021 VERT	RAL 7001 GRIS	RAL 7015 GRIS	RAL 7016 GRIS
RAL 7035 GRIS	RAL 8003 MARRON	RAL 8007 MARRON	RAL 8014 MARRON
RAL 8019 MARRON			

Pour lames faux persienné et horizontales

RAL 9010 BLANC	RAL 3004 ROUGE	RAL 6021 VERT
RAL 7016 GRIS	RAL 8014 MARRON	

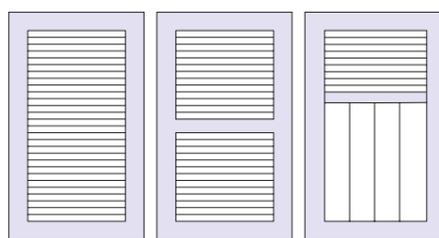
Pour lames extrudées

RAL 9010 BLANC	RAL 1015 IVOIRE	RAL 3004 ROUGE
RAL 5024 BLEU	RAL 6021 VERT	RAL 7016 GRIS
RAL 7035 GRIS	RAL 8014 MARRON	



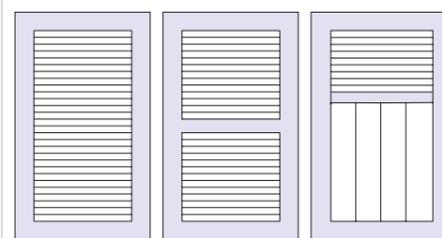
LES CONFIGURATIONS

Lames faux persienné Boréal



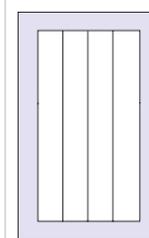
Persienné
Persienné > 1500 (avec traverse intermédiaire)
1/3 persienné 2/3 plein

Lames Extrudées Méridien



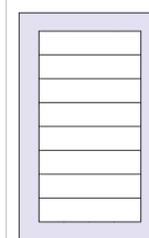
Persienné
Persienné > 1500 (avec traverse intermédiaire)
1/3 persienné 2/3 plein

Lames verticales



Levant Design

Lames horizontales



Ponant Design



LES ACCESSOIRES

1 vantail



U de guidage bas

Équerre

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)

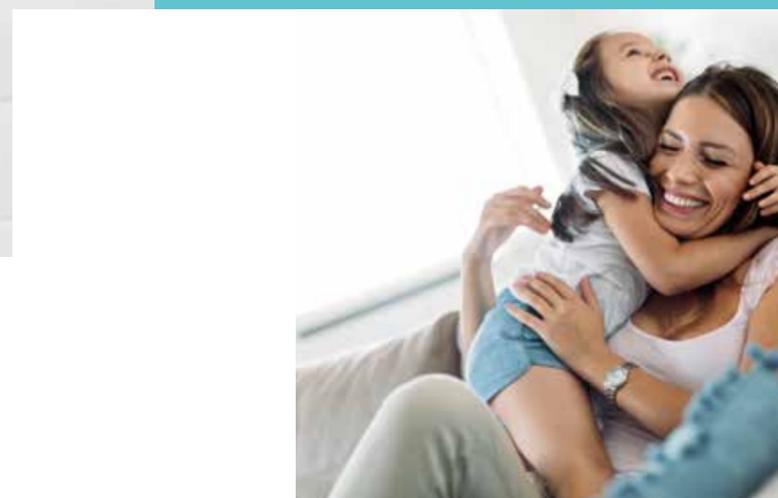


PORTES DE GARAGE

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.



LOUBATECH70

Options & finitions

AUTOMATISME74



Contrôlez la **LUMIÈRE** à distance!

Sur mesure, la porte de garage Loubatech vous garantit un faible encombrement. L'espace sous plafond reste donc aménageable en rangement supplémentaire en fonction de vos besoins. L'émetteur sans fil à installer dans la maison vous informe du statut de la porte (ouverte ou fermée).



HARMONIE DES FERMETURES DE TOUTE VOTRE MAISON

- 15 coloris disponibles.
- En aluminium pour donner du cachet à votre maison durablement dans le temps.

OUVERTURE ET FERMETURE TOUT CONFORT

- Nouveau boîtier de commande compact et discret.
- Programmation et pilotage simplifiés.
- Éclairage LED lors de la manœuvre de la porte.

SÉCURITÉ ET PROTECTION OPTIMALE GRÂCE AUX NOMBREUX ÉQUIPEMENTS

- Dispositif anti-chute.
- Détecteur d'obstacles: la porte s'arrête et remonte automatiquement.
- Verrous automatiques pour retarder la tentative d'effraction.
- Commande de secours intégrée au moteur.
- Joint performant qui garantit une étanchéité et une occultation optimale.

LA PORTE DE GARAGE NOUVELLE GÉNÉRATION RDS!



Joues avec chariot pour un meilleur fonctionnement général



Lames en aluminium double parois laquées avec mousse polyuréthane



Joints spécifiques garantissant une étanchéité optimale



Armoire de commande nouvelle génération avec paramétrage et pilotage facilités



- La qualité des organes mécaniques des portes de garage Loubat Fermetures est l'assurance d'une durée d'utilisation prolongée.
- Toutes les portes de garage de Loubat Fermetures ont un chariot intégré. Un atout majeur pour améliorer le fonctionnement de la porte.

LOUBATECH

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.



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

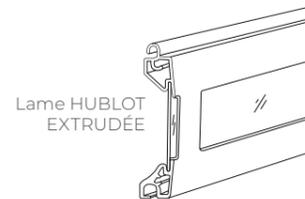
options & finitions

4 TYPES DE LAMES

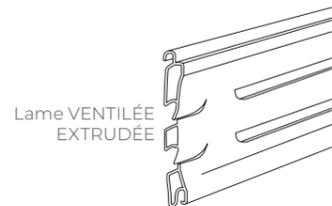
Lames aluminium



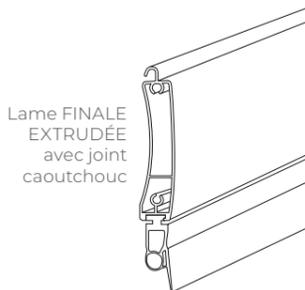
Lame L77 PROFILÉE



Lame HUBLOT EXTRUDÉE

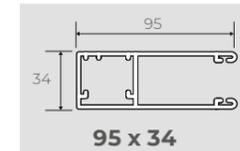


Lame VENTILÉE EXTRUDÉE



Lame FINALE EXTRUDÉE avec joint caoutchouc

1 TYPE DE COULISSE



CONDAMNATION

- Rajout d'une feutrine sur les bagues tenant le verrou pour limiter le frottement.
- Limiter le marquage des lames.
- Meilleure protection - amélioration de l'utilisation.

PARACHUTE



RÉSISTANT AUX CHARGES DE VENT



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

RENFORT DE COFFRE

Rigidité et stabilité du coffre renforcé.



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

CHARIOT DE SÉRIE

Quelle que soit la dimension.

LES COULEURS

ALU



HARMONISATION DES COULEURS
des portes de garage avec les volets roulants

* Coulisses et coffre marron 8003



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

incorporé au moteur standard.

MANIPULATION DE LA PORTE EN MARCHÉ FORCÉE

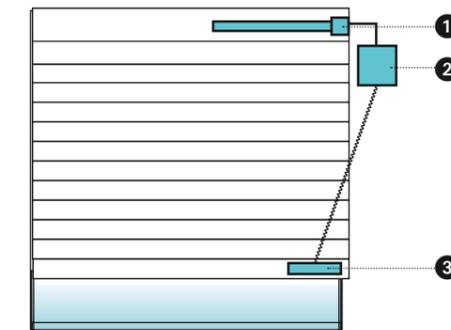
depuis l'armoire de commande ou de l'émetteur.

Les portes de garages dont la hauteur est inférieure à 2500 mm doivent être équipées d'usine **obligatoirement D'UN COFFRE**

BARRE PALPEUSE AVEC SPIRALÉ



Diagnostic visuel, sur boîtier de lame finale



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

PORTES DONNANT SUR LA VOIE PUBLIQUE



CELLULE REFLEX

Provoque la réouverture de la porte lorsqu'elle descend si quelqu'un s'en approche.



Sécurité maximale!



GYROPHARE

Signale le mouvement de la porte pour un fonctionnement en toute sécurité.



Travail sur la lame finale.

AUTOMATISME

Loubatech



**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.

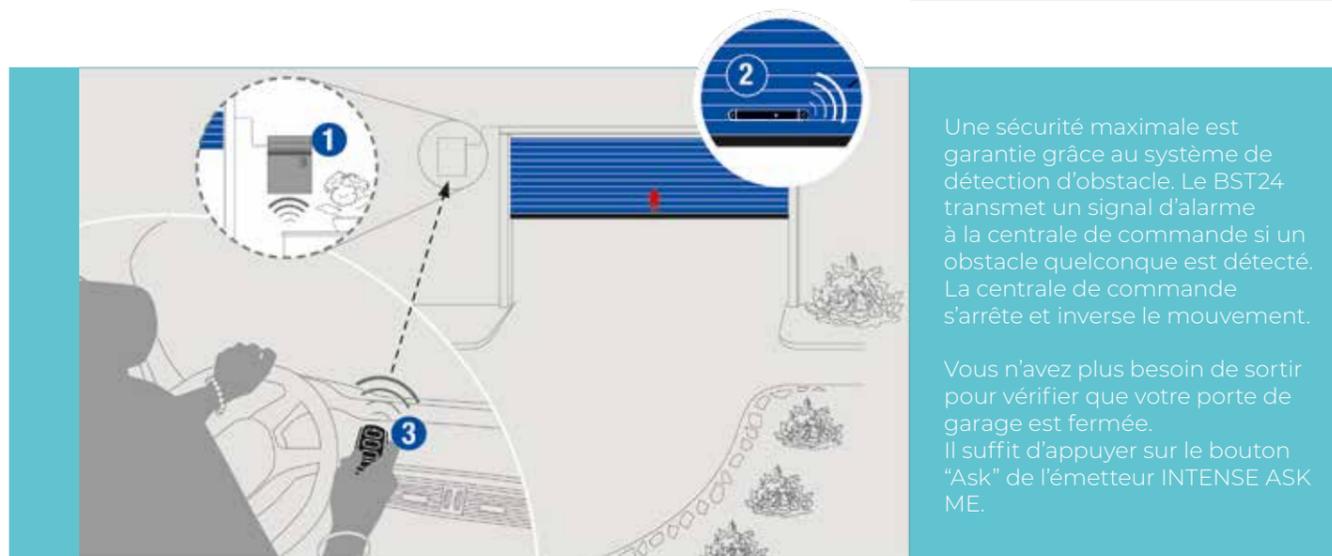


Éclairage de courtoisie intégrés à LED



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.

1 RDS



CENTRALE DE COMMANDE

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

2 BST24



SYSTÈME DE SÉCURITÉ SANS FIL POUR LA FERMETURE

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

3 MIO



ÉMETTEUR SANS FIL 2 ou 4 canaux

OPTION

3 INTENSE ASK ME



ÉMETTEUR SANS FIL À INSTALLER DANS LA MAISON

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



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