



LOUBAT
FERMETURES

CONCEPTEUR & FABRICANT

VOTRE GUIDE DE CHOIX

LES YEUX FERMÉS

Collection sur mesure 2018 - 2019

Volets roulants
Volets battants
Volets coulissants
Portes de garage

Options · Motorisation

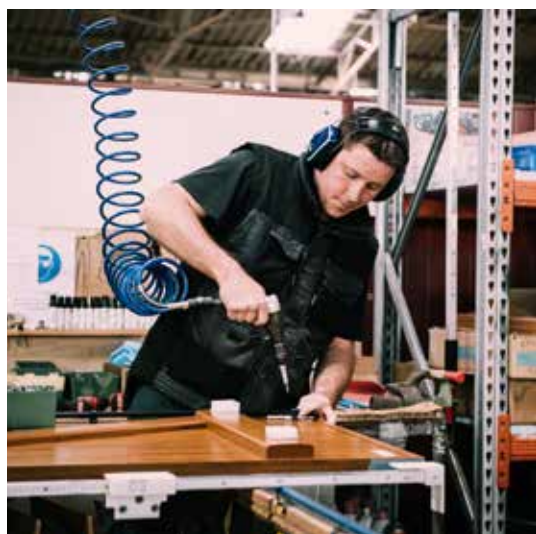
LOUBATFERMETURES.FR

NOTRE HISTOIRE A DU SENS.

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

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

Et ce n'est pas un hasard si nous sommes fiers d'afficher notre statut de Concepteur Fabricant Français de fermetures.



C'EST CE STATUT DE CONCEPTEUR FABRICANT FRANÇAIS QUI 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, c'est sûr, vous trouverez dans ce guide de choix, le produit adapté à votre maison et à vos critères de sélection, y compris pour le budget.

Votre installateur sera aussi le meilleur conseiller pour affiner votre choix, alors n'hésitez pas à vous rapprocher de lui.

LOUBATFERMETURES.FR

POUR VOUS,
NOUS DONNONS DU SENS À

LA FABRICATION FRANÇAISE



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

Revendiquer ce statut, c'est aussi exprimer notre capacité à participer activement au **soutien de l'économie française**, à répondre à vos attentes avec des produits qualitatifs, à démontrer nos capacités d'innovation et à favoriser la transmission des savoir-faire.

CHAQUE JOUR,
NOUS MESURONS
QUE NOTRE EXPERTISE
FRANÇAISE EST GAGE
DE QUALITÉ.



**POUR VOUS,
NOUS DONNONS DU SENS AU**

SUR MESURE

**À chaque maison,
son style et ses contraintes.**

C'est ainsi que 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, viennent s'ajouter toutes les options fonctionnelles et esthétiques pour que votre maison dispose des fermetures adaptées à votre besoin.

Ce choix vous en trouverez le détail dans ce guide mais aussi sur notre site internet www.loubatfermetures.fr



**TOUTES NOS GAMMES
SONT CONÇUES ET FABRIQUÉES
POUR VOUS SATISFAIRE.**

POUR VOUS,
NOUS DONNONS DU SENS À

LA QUALITÉ



À tous les niveaux de l'entreprise, nous avons **mis en place un process rigoureux** qui s'inscrit dans la durée pour suivre toutes les étapes de fabrication de tous nos produits.

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

PLUS QU'UNE DÉMARCHE QUALITÉ, C'EST UN ÉTAT D'ESPRIT QUI ANIME L'ENSEMBLE DE L'ÉQUIPE POUR VEILLER À VOTRE PLEINE SATISFACTION.

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 et aux performances reconnues.

Depuis 1952, date de création de l'entreprise, **de nombreuses normes et de nouvelles réglementations** ont été mises en place 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, c'est dès notre bureau d'études et avec notre service qualité que sont réfléchies les innovations pour proposer des produits aux performances reconnues par les organismes de certification.



RETROUVEZ LE DÉTAIL
DES CERTIFICATIONS
SUR WWW.LOUBATFERMETURES.FR

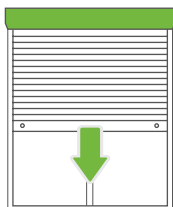
VOTRE GUIDE DE CHOIX

ou s'engager sur un projet en toute confiance !

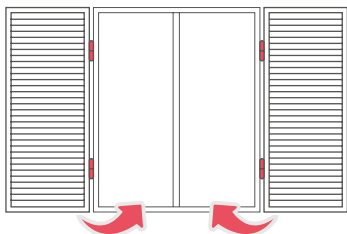
Votre maison protège votre famille ! Pour choisir la solution de volets la mieux adaptée à vos goûts tout autant qu'à votre besoin, aidez-vous du guide ci-dessous.

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

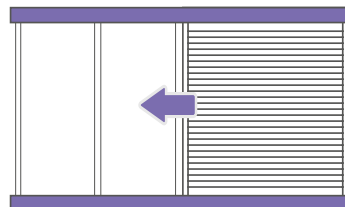
QUEL MOUVEMENT ?



Roulant



Battant

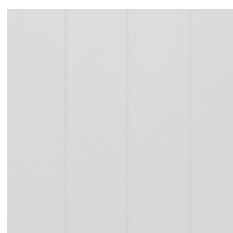


Couissant

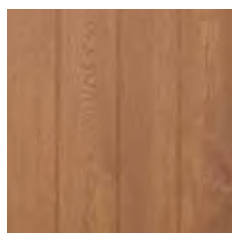
QUEL MATÉRIAU ?



Alu



PVC



Bois*
*sauf volet roulant
et persienne

QUELLE COULEUR ?



Plus de 20 couleurs*
*selon le matériau choisi

QUELLE FINITION ?

ROULANT

Largeur de lames: mm

BATTANT & COULISSANT :

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

ROULANT & BATTANT :

- Motorisation

N'hésitez pas à vous rapprocher de votre artisan.

Encore plus de conseils sur :

LOUBATFERMETURES.FR



10

VOLETS ROULANTS

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

30

VOLETS BATTANTS

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



60

VOLETS COULISSANTS

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



66

PORTES DE GARAGE

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





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.

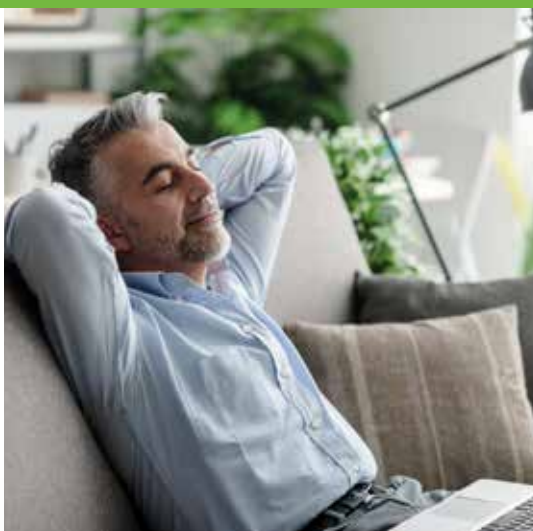
Au-delà de répondre aux exigences de performances attendues, la gamme de volets roulants de Loubat Fermetures offre de multiples configurations pour s'adapter à tous les types de maison, en neuf et en rénovation.

VOLETS ROULANTS

NEUF ET RÉNOVATION



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



EASY RÉNO 14

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

Options & finitions

TRADI MR 20

Options & finitions

TRADITIONNEL 24

Options & finitions

ACCESSOIRES MOTEUR 28

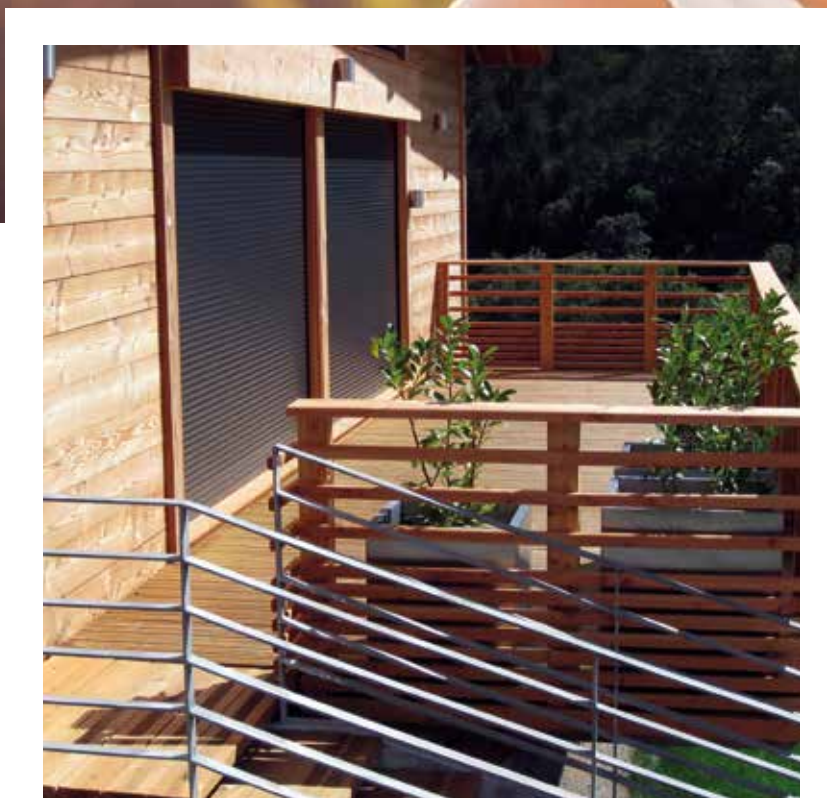


VEMCROS
essai n° 601-303-86



Faites entrer la **LUMIÈRE** facilement !

Pratique, le volet roulant est le seul à 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.



**Joues renforcées
en aluminium**



VEMCROS
essai n° 601-303-86



FERMETURES
sur largeur
4,20 m





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 antirelevage qui empêchent toute effraction par l'extérieur.

LE VOLET ROULANT, IL A TOUT POUR CONVAINCRE !



INNOVATION



**Panneau solaire
pour une autonomie totale**



**Embouts
antitempête**



**Butées supprimées
en version électrique**



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 3 km de la mer.



VEMCROS
essai n° 601-303-86

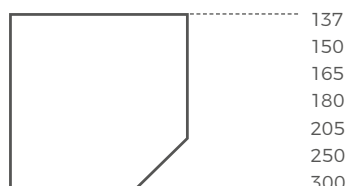
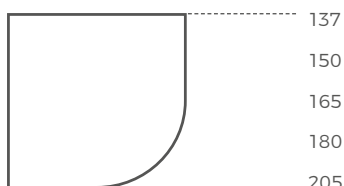
1. Idéal en rénovation, le volet roulant Easy Réno se pose sous le linteau ou en façade. Sa large gamme dimensionnelle permet d'équiper en toute sérénité les petites et grandes baies vitrées.

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



12 versions de coffres

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





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



**FERMETURES
sur largeur
4,20 m**



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

EASY RÉNO

volets roulants

GARANTIE
5 ALU
ans

GARANTIE
1 PVC
an

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



Classe V4

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

4. Équipé notamment d'embouts antitempête, 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 5 ans. Le volet roulant Easy Réno, également disponible en version solaire, vous permet d'économiser de l'énergie et ainsi protéger l'environnement.





Confort en été

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



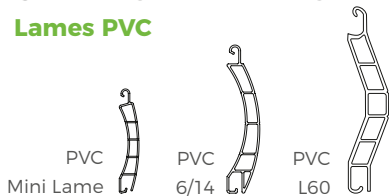
Zoom coulisse
de la moustiquaire

EASY RÉNO

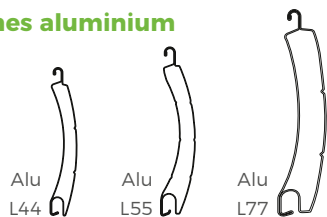
options & finitions

6 TYPES DE LAMES

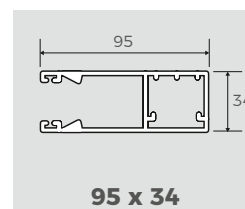
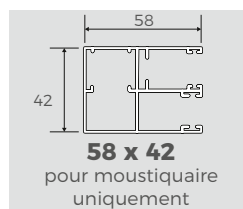
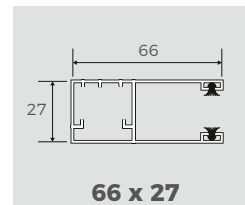
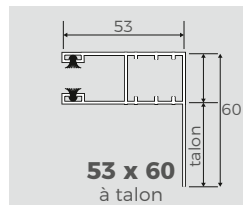
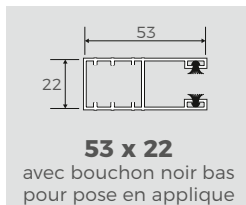
Lames PVC



Lames aluminium



6 TYPES DE COULISSES



TOUS TYPES DE MANŒUVRE



Manœuvre électrique RADIO

- Moteur électrique radio IO*
- Moteur électrique radio RTS* avec motorisation Solaire
- **Motorisation** Loubat **P&P****

Manœuvre électrique FILAIRE

- **Motorisation** Loubat **P&P****

*Réglages faits en usine
**Garantie 5 ans. Voir encart ci-contre.
Détails de tous les moteurs p. 30.

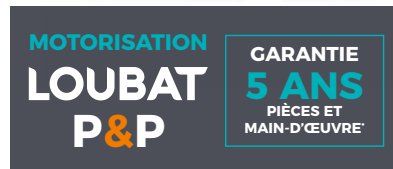


Manœuvre manuelle

- Tringle oscillante
- Tirage direct
Serrure sur lame intermédiaire, sauf lame PVC

Option

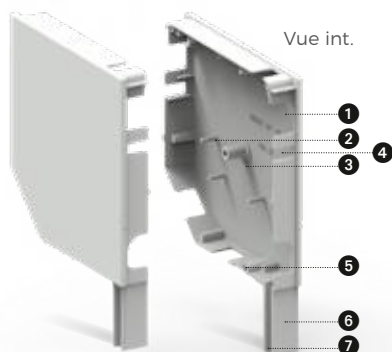
- Manœuvre électrique avec secours incorporé



*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

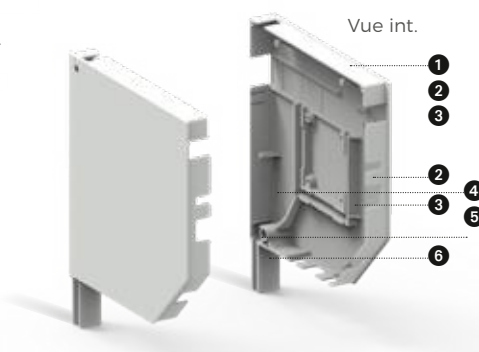
Vue ext.



- 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 ET 300

Vue ext.



- 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	3 200	4 200
V4	72		
V5	95	1 700	2 400
V6	107	1 400	2 050

*Suivant configuration



LES COULEURS

ALU

BLANC	NOIR	NOIR	MARRON	IVOIRE	GRIS	GRIS	GRIS SABLÉ
					Sauf coffre 250 et coulisser 75 x 27		
ARGENT	VERT	ROUGE	BLEU	VERT			Nous consulter
							CHÊNE DORÉ

LAQUAGE COFFRE

BLANC	MARRON	GRIS	GRIS	VERT	VERT	VERT	MARRON	SABLE

LAQUAGE COFFRE, COULISSE ET LAME FINALE

Coffre 250 et coulisser 75 x 27

Non disponibles en L55

Chêne doré : Coulisser, lame finale et coffre en Chêne doré ou Marron 8003, selon dimensions.

Laquage spécial, toutes couleurs RAL. Possibilité en satiné ou grainé (nous consulter)

PVC

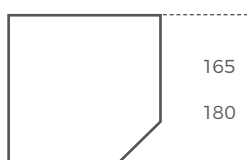
BLANC	GRIS (sauf Moustiquaire)
Gris : coffre Argent	

LAQUAGE COFFRE, COULISSE ET LAME FINALE

BEIGE

LA MOUSTIQUAIRE

2 VERSIONS DE COFFRES



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.

COULEURS

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

	Toile de moustiquaire PVC
--	----------------------------------

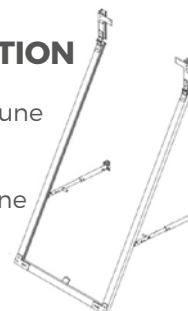
LIMITES D'UTILISATION

Type de lames	165*	180*	Largeur maxi
Mini lame	1 310	1 730	1 800
L44	1 530	2 110	

*Uniquement en pan coupé
Les dimensions sont données pour une hauteur coffre compris. La moustiquaire s'adapte sur des baies allant jusqu'à 1 800 x 2 150 mm.

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 3 km de la mer.



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





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.

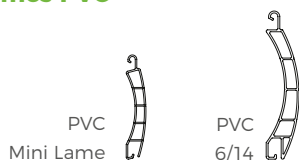


TRADI MR

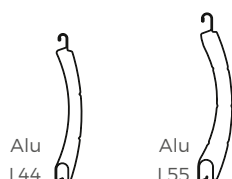
options & finitions

4 TYPES DE LAMES

Lames PVC



Lames aluminium



5 TYPES DE COULISSES



CONDAMNATION

- Verrou automatique
- Serrure sur lame intermédiaire à 300 mm ou 1 000 mm du sol

TOUS TYPES DE MANŒUVRE



Manœuvre électrique RADIO

- Moteur électrique filaire
- Moteur électrique radio IO*
- Manœuvre électrique avec secours incorporé
- **Motorisation** Loubat **P&P****

Manœuvre électrique FILAIRE

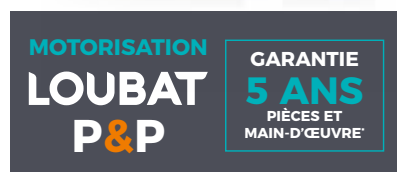
- **Motorisation** Loubat **P&P****



Manœuvre manuelle

- Tringle oscillante (sauf si supérieur à 2 800)

*Réglages faits en usine
**Garantie 5 ans. Voir encart ci-contre.
Détails de tous les moteurs p. 30.



*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.

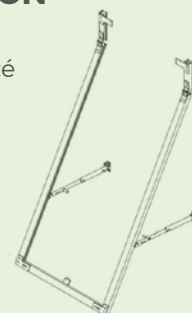
LIMITES D'UTILISATIONS

Type de flasque	Hauteur sous flasque					Largeur Maxi (mm)	Surface Maxi (m ²)	
	150	165	180	205	225			
Type de Lames	PVC Mini Lame	1 510	2 200	2 320	3 000	3 000	1 800	2,25
	PVC 6/14	-	1 580	1 650	2 400	2 800	2 200	7
	Alu L44	1 750	2 490	2 550	3 500	3 500	3 200	7,20
	Alu L55	-	1 250	1 410	1 850	2 400	3 600	8,10*

*Limite suivant flexion tube
Coffre de 300 pour dimensions supérieures à 2 800 x 2 400 en L44 et L55

PROJECTION

Elle assure une luminosité suffisante et une bonne ventilation.





LES COULEURS

ALU



Chêne doré : Coulisse, lame finale et coffre en Chêne doré ou Marron 8003, selon dimensions.

LAQUAGE



LAQUAGE COULISSE ET LAME FINALE



Laquage spécial, toutes couleurs RAL. Possibilité en satiné ou grainé (nous consulter)

PVC



LAQUAGE COULISSE ET LAME FINALE



TRADITIONNEL

volets roulants

GARANTIE
5 ALU
ans

GARANTIE
1 PVC
an

*Garantie limitée à 2 ans pour une installation du produit à moins de 3 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

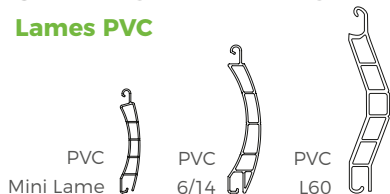
dans un coffre menuisé, coffre linteau ou un coffre demi-linteau.

TRADITIONNEL

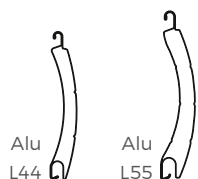
options & finitions

5 TYPES DE LAMES

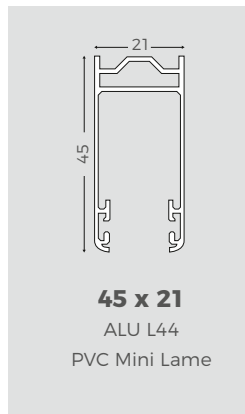
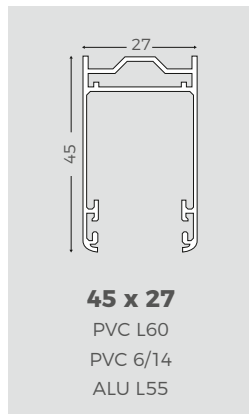
Lames PVC



Lames aluminium



2 TYPES DE COULISSES



CONDAMNATION

- Verrou automatique
- Serrure sur lame intermédiaire à 300 mm ou 1 000 mm du sol

TOUS TYPES DE MANŒUVRE



Manœuvre électrique RADIO

- Moteur électrique filaire
- Moteur électrique radio IO*
- Manœuvre électrique avec secours incorporé
- **Motorisation** Loubat **P&P****

Manœuvre électrique FILAIRE

- **Motorisation** Loubat **P&P****



Manœuvre manuelle

- Tringle oscillante (sauf si supérieur à 2 800)
- Tirage direct

* Réglages faits en usine
** Garantie 5 ans. Voir encart ci-contre.
Détails de tous les moteurs p. 30.



MOTORISATION
LOUBAT
P&P

GARANTIE
5 ANS
PIÈCES ET
MAIN-D'ŒUVRE*

* 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)	
		1 200	1 500	2 000	2 150	2 250	2 400			2 600
	PVC Mini Lame	150	160	175	180	185	190	205	1 800	2,25
	PVC 6/14	175	180	195	205	210	215	220	2 200	7
	PVC L60	185	195	215	220	230	240	245	3 000**	7,5
	Alu L44	150	165	175	180	185	200	205	3 200	7,30*
	Alu L55	170	190	205	220	230	235	240	4 200	10,40*

* La surface peut varier avec l'option embouts antitempête

** Largeur maxi 2 200 pour les coloris Gris et Beige



LES COULEURS

ALU



Chêne doré : Coulisse, lame finale et coffre en Chêne doré ou Marron 8003, selon dimensions.

LAQUAGE



LAQUAGE COULISSE ET LAME FINALE



Laquage spécial, toutes couleurs RAL. Possibilité en satiné ou grainé (nous consulter)

PVC



SOUS FACE N° 1

Blanc
Beige
Anthracite
Noire
Grise
RAL à la demande

SOUS FACE N° 2

Blanc
Beige
RAL à la demande

PROJECTION

Elle assure une luminosité suffisante et une bonne ventilation.



ACCESSOIRES

moteur



MOTORIZATION
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/A530102/T10
Blanc ou Noir.



Émetteur mural 1 canal
Réf. EME/A530036/T10 (7396)
Blanc.

Émetteur portable 7 canaux
Réf. EME/A530033L/T10 (21241)
Blanc.



Émetteur Plus 7 canaux
GIRO
Réf. EME/A530069L/



Émetteur portable
50 canaux + horloge
EME/A530035L/T10 (21243)
Blanc.

SYSTÈME FILAIRE **somfy**



INIS INTEO DUO
Inverseur à position fixe
Réf. INV/102060/ (1144)
Commande deux volets roulants avec un point de commande. (remplace 2 inverseurs INIS INTEO UNO - Réf. INV/102061/)



INIS KEO SAILLIE
Inverseur à position fixe
Réf. INV/101003/ (1143)
Position fixe : 1 appui simple sur la touche suffit pour l'enclencher. Une touche = une fonction : montée - arrêt - descente.



BOÎTIER MONTAGE EN SAILLIE INTEO
Réf. BOI/9102073/ (220)
Boîtier pour pose en applique des inverseurs Inteo Uno et Duo.



HORLOGE CHRONIS UNO
Inverseur à position fixe
Réf. HOR/102051/ (1127)
Commande individuelle d'un volet roulant par programmation horaire.



INIS INTEO UNO
Inverseur à position fixe
Réf. INV/102061/ (1145)
Inclus dans le tarif de base avec manœuvre électrique.



BOÎTE À CLÉ EXTERIEURE À position fixe
Réf. COT/APPL-2/ (3992)
Réf. COT/EN-2/ (3993)
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)



HORLOGE CHRONIS IB
Réf. HOR/102053/ (1128)
Commande générale d'un groupe de Centralis uno IB par une programmation horaire.



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

SYSTÈME SANS FIL GAMME IO **somfy**



ÉMETTEUR SMOOVE IO
Réf. COM/SMOVI0/ (12480)



ÉMETTEUR SMOOVE IO RS 100
Réf. COM/SMOVIORS100 (21471)



HORLOGE CHRONIS IO
Réf. EME/1805227/ (19245)



TÉLÉCOMMANDE SITUO IO 1 PURE BLANC
Réf. EME/1800463/ (19194)



TÉLÉCOMMANDE SITUO IO 5 PURE BLANC
Réf. EME/1811297/ (19195)



TÉLÉCOMMANDE NINA
Réf. EME/1805251/ (20201)



NINA TIMER IO
Réf. EME/1811407/ (10274)

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
Réf. RC/102049/(1912)



BOÎTIER POUR POSE EN APPLIQUE DU RÉCEPTEUR CENTRALIS RTS
Réf. BOI/660252/(218)



CENTRALIS UNO RTS
Réf. COM/1810217/(510)

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 Smooove 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
TELIS 1 PURE RTS
Réf. EME/101064/(812)
TELIS 1 SILVER RTS
Réf. EME/SILVER1/(810)
TELIS 1 LOUNGE RTS
Réf. EME/LOUNGE1/(807)



Télécommande 5 canaux
TELIS 4 PURE RTS
Réf. EME/101065/(813)
TELIS 4 SILVER RTS
Réf. EME/SILVER4/(811)
TELIS 4 LOUNGE RTS
Réf. EME/LOUNGE4/(808)



Commande sans fil avec récepteur RTS intégré au moteur
TELIS 16 PURE RTS
Réf. EME/1811020/(8927)
TELIS 16 SILVER RTS
Réf. EME/1811021/(8947)



Commande sans fil programmée par horloge
TELIS 6 CHRONIS PURE
Réf. EME/1805209/(7396)
TELIS 6 CHRONIS SILVER
Réf. EME/1805210/(7397)



Capteur thermique et d'ensoleillement d'intérieur
THERMOSUNIS WIREFREE RTS
Réf. CAP/9013708/(5614)



ÉMETTEUR SMOOOVE RTS
Réf. COM/SMOORIG/T10



CADRE POUR SMOOOVE RTS
Réf. COM/102048/(507)
Noir mat, Acier laqué, Acier mat, Bambou foncé, Bambou clair, Merisier & Noyer



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.



VOLETS BATTANTS

NEUF ET RÉNOVATION



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



LEVANT ALU	34
Options & finitions	
PONANT ALU	38
Options & finitions	
BORÉAL ALU	42
Options & finitions	
MÉRIDIEN ALU	46
Options & finitions	
PRÉ-CADRE	50
Options & finitions	
LOUBAT PVC	54
LOUBAT BOIS	56
Options & finitions (Loubat bois & PVC)	
ACCESSOIRES	58
Moteur	



VEMCROS
essai n° 601-303-86



Mettez-vous en
LUMIÈRE
esthétiquement !

Indémoudable, 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.



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



**Ligne de fabrication
des panneaux sandwich**



VEMCROS
essai n° 601-303-86



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 VOILET BATTANT, QUALITATIF ET ACCESSIBLE !



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



Isolation haute performance pour des économies d'énergie



Possibilité de pré-cadre



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 ALU
ans

*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.



LEVANT 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.

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

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

EXEMPLES

- Dimension L 1 200 x H 1300 : R 0,23 m.K/W
- Dimension L 1 200 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

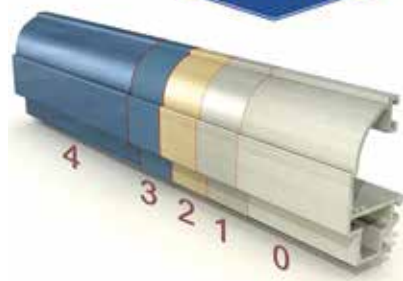
LAQUAGE

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 - 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	1 200	2 400	2 100	2 400
Hauteur	2 400	2 400	2 400	2 400

Minimum possible (en mm)

	1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur	350	700	1 050	1 400



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 1 599 mm (hauteur finie).
- 3 pentures à partir de 1 600 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.

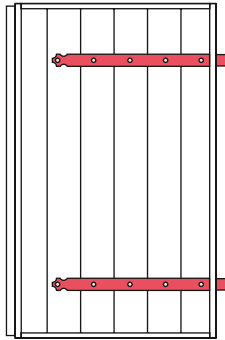
- Écharpe de 90 x 20 mm rainurée, fixée sur le panneau par rivets alu, fermée par un capot de finition.





LES CONFIGURATIONS

TRADITIONNEL

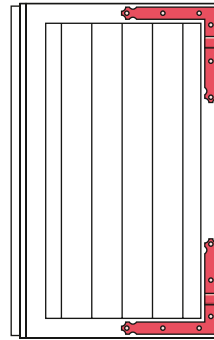


Avec pentures et contre-pentures blanches ou noires.

Pentures réglables disponibles.

Encadrement avec U de coiffage en ALU

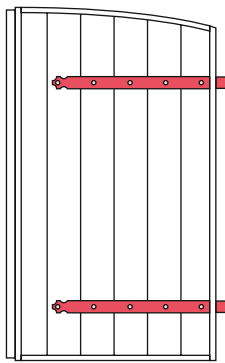
DESIGN



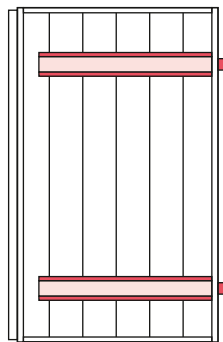
Avec pentures équerres pour neuf et rénovation.

Équerres réglables disponibles.

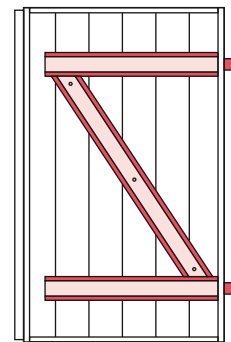
Encadrement avec profil cadre en ALU



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

RAL 9 010	RAL 1 015	RAL 3 004	RAL 5 003	RAL 5 014	RAL 5 024	RAL 6 005	
BLANC	IVOIRE	ROUGE	BLEU	BLEU	BLEU	VERT	
RAL 6 019	RAL 6 021	RAL 7 001	RAL 7 016	RAL 7 035	RAL 8 014	RAL 8 019	
VERT	VERT	GRIS	GRIS	GRIS	MARRON	MARRON	
RAL 9 016	RAL 5 010	RAL 5 015	RAL 5 023	RAL 7 015	RAL 8 003	RAL 8 007	RAL 1 247
BLANC	BLEU	BLEU	BLEU	GRIS	MARRON	MARRON	MARRON

TEINTES VEINÉES



CHÊNE DORÉ



CHÊNE IRLANDAIS



NOYER

AUTRES COULEURS RAL DISPONIBLES

Nous consulter

Stick couleur de correction fourni dans le colis.

Pour le chêne doré, stick coloris marron 8 003



PONANT 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.



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 ALU
ans

*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.

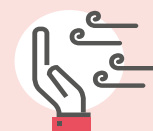


PERFORMANCES TECHNIQUES

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

EXEMPLES

- Dimension L 1 200 x H 1300 : R 0,23 m.K/W
- Dimension L 1 200 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

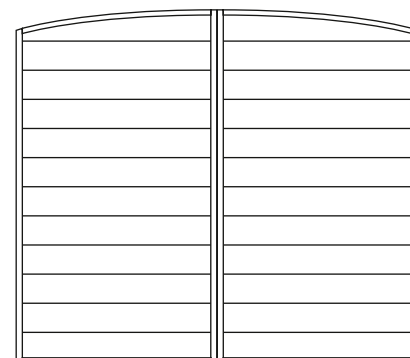
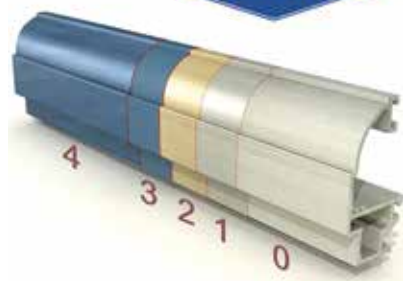
Le procédé de laquage du feuillard et des lames suivant Certification ECCA et les profils extrudés suivant Norme Qualicoat, garantissent une bonne résistance à la corrosion dans le temps.

ecca
prepaintedmetal.eu



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	1 200	2 400	2 100	2 400
Hauteur	2 400	2 400	2 400	2 400

Minimum possible (en mm)

	1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur	350	700	1 050	1 400

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.

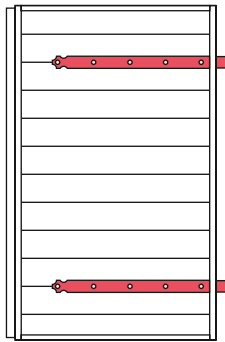
- Avec déport du nœud de 49 mm.
- 2 pentures jusqu'à 1 599 mm (hauteur finie).
- 3 pentures à partir de 1 600 mm (hauteur finie).
- Douilles Ø 18/12, Ø 18/14 et Ø 18/16 sur demande.





LES CONFIGURATIONS

TRADITIONNEL

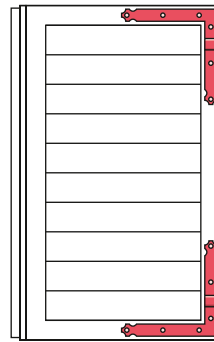


Avec pentures et contre-pentures blanches ou noires.

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



ACCESSOIRES MOTORISATION



AUTRES COULEURS RAL DISPONIBLES

Nous consulter

BORÉAL ALU

volets battants

GARANTIE
5 ALU
ans

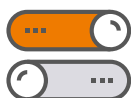
*Garantie limitée à 2 ans pour une installation du produit à moins de 3 km de la mer.



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, sont perméables et ne laissent passer ni air ni lumière dans vos pièces intérieures. Ce volet conserve ainsi une bonne isolation thermique.



Occultation totale



BORÉAL ALU

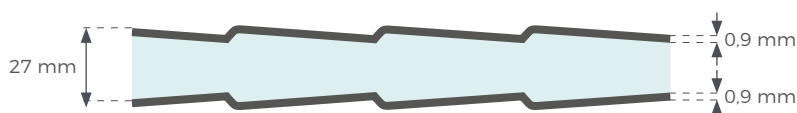
volets battants

GARANTIE
5 ALU
ans

*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	1 200	2 400	2 100	2 400
Hauteur	2 400	2 400	2 400	2 400

Minimum possible (en mm)

	1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur	400	800	1 200	1 600
Hauteur	800	800	800	800

TENUE AU VENT
Suivant dimensions, nous consulter.

PERMÉABILITÉ À L'AIR
Classe C4
(selon configuration)

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 1 599 mm (hauteur finie du volet battant alu persienné).
- 2 équerres et 1 té à partir de 1 501 mm (hauteur finie du volet battant alu persienné).
- Douilles Ø 18/12, Ø 18/14 et Ø 18/16 sur demande.



Pose en neuf



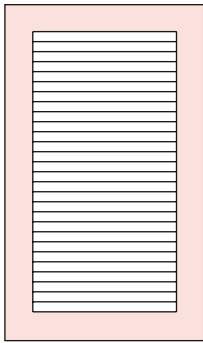
Pose en rénovation

Réglage sur chantier.

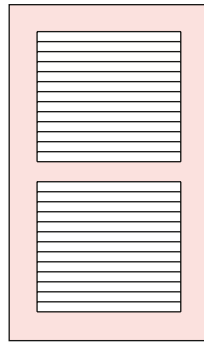




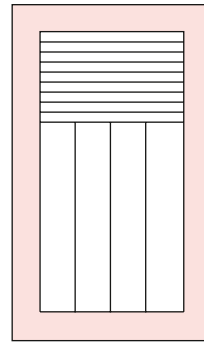
LES CONFIGURATIONS



Persienné



Persienné
> 1 500
(avec traverse
intermédiaire)



1/3 persienné
2/3 plein

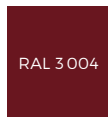


LES COULEURS



RAL 9 010

BLANC



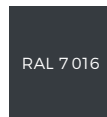
RAL 3 004

ROUGE



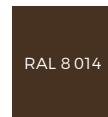
RAL 6 021

VERT



RAL 7 016

GRIS



RAL 8 014

MARRON

AUTRES COULEURS RAL DISPONIBLES

Nous consulter

Stick couleur de correction
fourni dans le colis.

Pour le chêne doré,
stick coloris marron 8 003



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

- ❶ Coupe onglet.
Épaisseur du panneau :
30,5 mm.
- ❷ Coulisseaux en polyamide
noir et blanc.
- ❸ Traverse intermédiaire.
- ❹ Profil battement alu.
- ❺ Espagnolette réglable
"Alliance" en aluminium
noir et blanc.
- ❻ 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.



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.





Tenue au vent classe 6



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 ALU

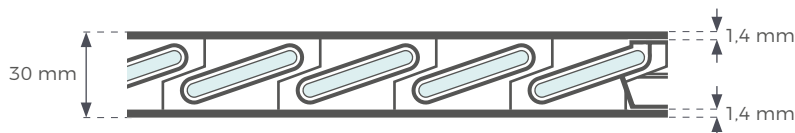
volets battants

GARANTIE
5 ALU
ans

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

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.

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	1 200	2 400	2 100	2 400
Hauteur	2 400	2 400	2 400	2 400

Minimum possible (en mm)

	1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur	400	800	1 200	1 600
Hauteur	800	800	800	800



TENUE AU VENT

Classe technique jusqu'à 6, selon les dimensions

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 1 500 mm, pentures équerre (hauteur finie du volet battant alu persienné extrudé).
- 2 équerres et 1 té à partir de 1 501 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



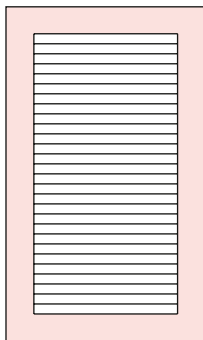
Pose en rénovation

Réglage sur chantier.

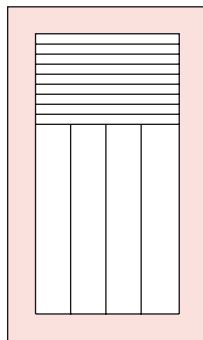




LES CONFIGURATIONS



Persienné



1/3 persienne
2/3 plein



LES COULEURS



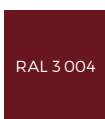
RAL 9 010

BLANC



RAL 1 015

IVOIRE



RAL 3 004

ROUGE



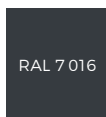
RAL 5 024

BLEU



RAL 6 021

VERT



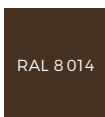
RAL 7 016

GRIS



RAL 7 035

GRIS



RAL 8 014

MARRON

**AUTRES
COULEURS
RAL
DISPONIBLES**

Nous consulter

Stick couleur
de correction
fourni dans le colis.
(Pour le chêne doré,
stick coloris marron 8 003)



1



2



3



4

Les **accessoires alu**
(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.

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.



Rénovation



Design & élégance



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

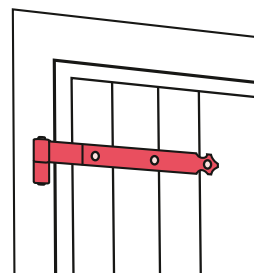
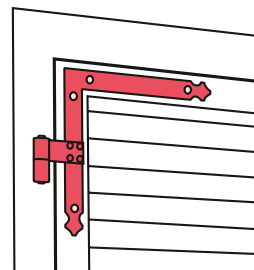
Disponible en version 3 ou 4 côtés

Temps de pose réduit au maximum

Aucun entretien
Excellente résistance dans le temps



CONFIGURATIONS



1

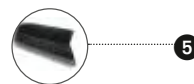
2



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

RAL 9 010 BLANC	RAL 1 015 IVOIRE	RAL 7 016 GRIS	RAL 6 021 VERT	RAL 5 024 BLEU
RAL 3 004 ROUGE	RAL 8 014 MARRON	RAL 7 035 GRIS	CHÈNE DORÉ	
RAL 9 016 BLANC	RAL 1 247 MARRON	RAL 5 003 BLEU	RAL 5 010 BLEU	RAL 5 014 BLEU
RAL 5 015 BLEU	RAL 5 023 BLEU	RAL 6 005 VERT	RAL 6 019 VERT	RAL 7 001 GRIS
RAL 7 015 GRIS	RAL 8 003 MARRON	RAL 8 007 MARRON	RAL 8 019 MARRON	

COULEURS FERRAGE LOUBATALU ET PRÉ-CADRE			
Pré-cadre	Pentures, Boulons, Gonds et Espagnolettes	Pré-cadre	Pentures, Boulons, Gonds et Espagnolettes
RAL 9 010 BLANC	RAL 9 010 BLANC	RAL 6 021 VERT	RAL 6 021 VERT
RAL 1 015 IVOIRE	RAL 1 015 IVOIRE	RAL 7 016 GRIS	RAL 7 016 GRIS
RAL 3 004 ROUGE	RAL 3 004 ROUGE	RAL 8 014 MARRON	RAL 8 014 MARRON
RAL 5 024 BLEU	RAL 5 024 BLEU	CHÈNE DORÉ	RAL 8 003 MARRON

AUTRES COULEURS RAL DISPONIBLES

Nous consulter

Ferrage disponible aussi en noir. Autres ferrages couleur, nous consulter.

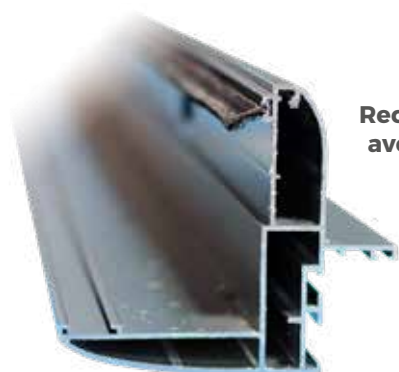
❶ Axes de gond, coulisseaux et arrêts criquets ou marseillais disponibles seulement coloris noir.

❷ 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	353	950	656	1 860	1 066	2 166	1 456	2 400
	Hauteur	510*	2 440	510*	2 440	510*	2 400	510*	2 400
Pré-cadre + Loubatalu Persienné	Largeur	460	950	865	1 860	Nous consulter			
	Hauteur	866	2 440	866	2 440				

* Uniquement valable pour les vantaux sans barre écharpe.



Recouvrement en façade avec une aile de 60 mm

LOUBAT PVC

volets battants

GARANTIE
1 PVC
an



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

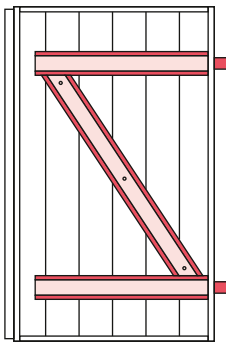
	1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur	900	1 800	2 100	2 400
Hauteur	2 400	2 400	2 400	2 400

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

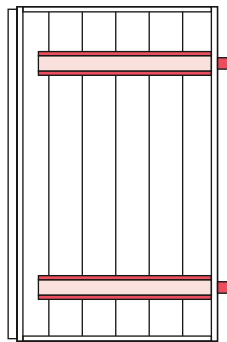


LES CONFIGURATIONS

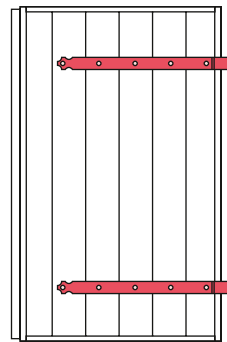
Possibilité cintrage
sur chantier ou usine



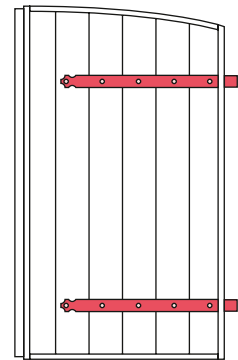
Avec barres, écharpe
et pentures
blanches ou noires



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



LES COULEURS

PLUS-VALUE DE 10 %



BLANC



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 5,2%**.

(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 10 077-1 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.

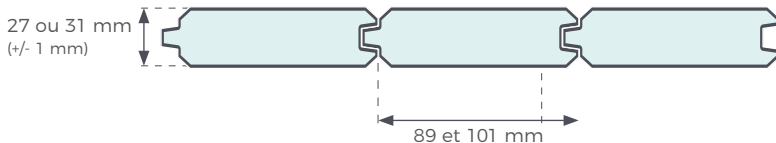


TENUE AU VENT

Classe technique 6, soit la meilleure classe possible.
Rapport d'essai n° 0804004-952

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	1 600	1 800	2 400
Hauteur	2 400	2 400	2 400	2 400

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.

ACCESSOIRES

moteur

GARANTIE
1 PVC
an





LES COULEURS

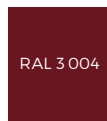
Teintes valables pour le capot motorisation et les accessoires motorisation (bras, rail...). Coloris blanc et marron avec quincaillerie noire en stock.



BLANC



IVOIRE



ROUGE



BLEU



VERT



GRIS



MARRON

**AUTRES COULEURS
RAL DISPONIBLES**

Nous consulter



LES CONFIGURATIONS

- Fourniture avec le volet 1 ou 2 vantaux (1 + 1 vantail).
- Fourniture seule pour volet déjà existant.



1

2

3

4

5

6



1 Capot.

2 Bras.

3 Rail.

4 Volet.

5 Moteur.

6 Smooove On/Off RTS.

DIMENSIONS VOLET FINI

Maximum préconisé (en mm)

	1 vantail	2 vantaux
Largeur	1 000	1 800
Hauteur	2 400	2 400

Minimum possible (en mm)

	1 vantail	2 vantaux
Largeur	590	700*
Hauteur	800	800

* 800 pour le Loubatalu persienné.



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



VOLETS COULISSANTS

NEUF ET RÉNOVATION



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



VOLETS COULISSANTS 64

Options & finitions



VEMCROS
essai n° 601-303-86



Captez la **LUMIÈRE** en douceur!

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



**Ligne de fabrication
des panneaux sandwich**



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 plein, les volets coulissants permettent en toute quiétude d'occulter et d'aérer la maison

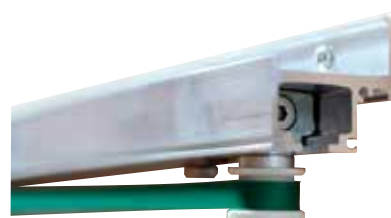
LE VOLET COULISSANT, L'ALTERNATIVE SE VEUT ESTHÉTIQUE !



5 configurations :
persienné, plein, extrudé...



Quincaillerie de qualité
en aluminium



Kit de synchronisation pour ouvrir
ou fermer simultanément
les 2 vantaux



CÔTÉ BUDGET

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

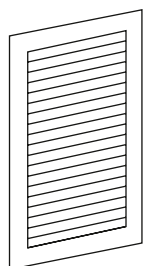
VOLETS COULISSANTS

options & finitions

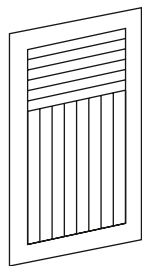


LES CONFIGURATIONS

Lames faux persienné

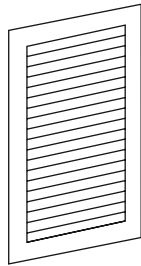


Persienné

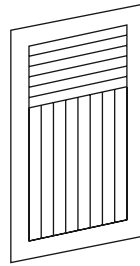


1/3 persienné
2/3 plein

Lames extrudées

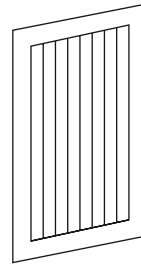


Persienné



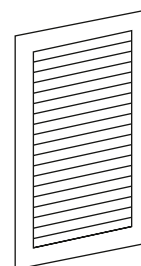
1/3 persienné
2/3 plein

Lames verticales



Design

Lames horizontales








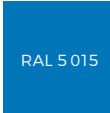


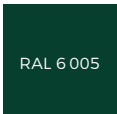



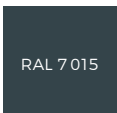
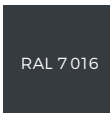

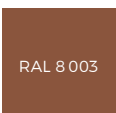

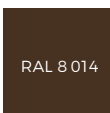
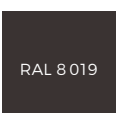
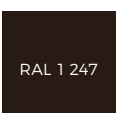


Design


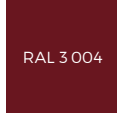

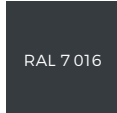
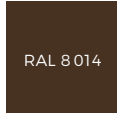


LES COULEURS

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	 RAL 1247 MARRON		

Pour lames faux persienné et horizontales

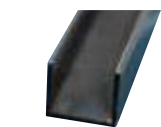
 RAL 9010 BLANC	 RAL 3004 ROUGE	 RAL 6021 VERT
 RAL 7016 GRIS	 RAL 8014 MARRON	

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 ACCESSOIRES



U de guidage bas



Équerre



Patin



Poignée déportée



Gâche + verrou



poignée verrou
+ poignée cuvette fixe

1 vantail

2 vantaux

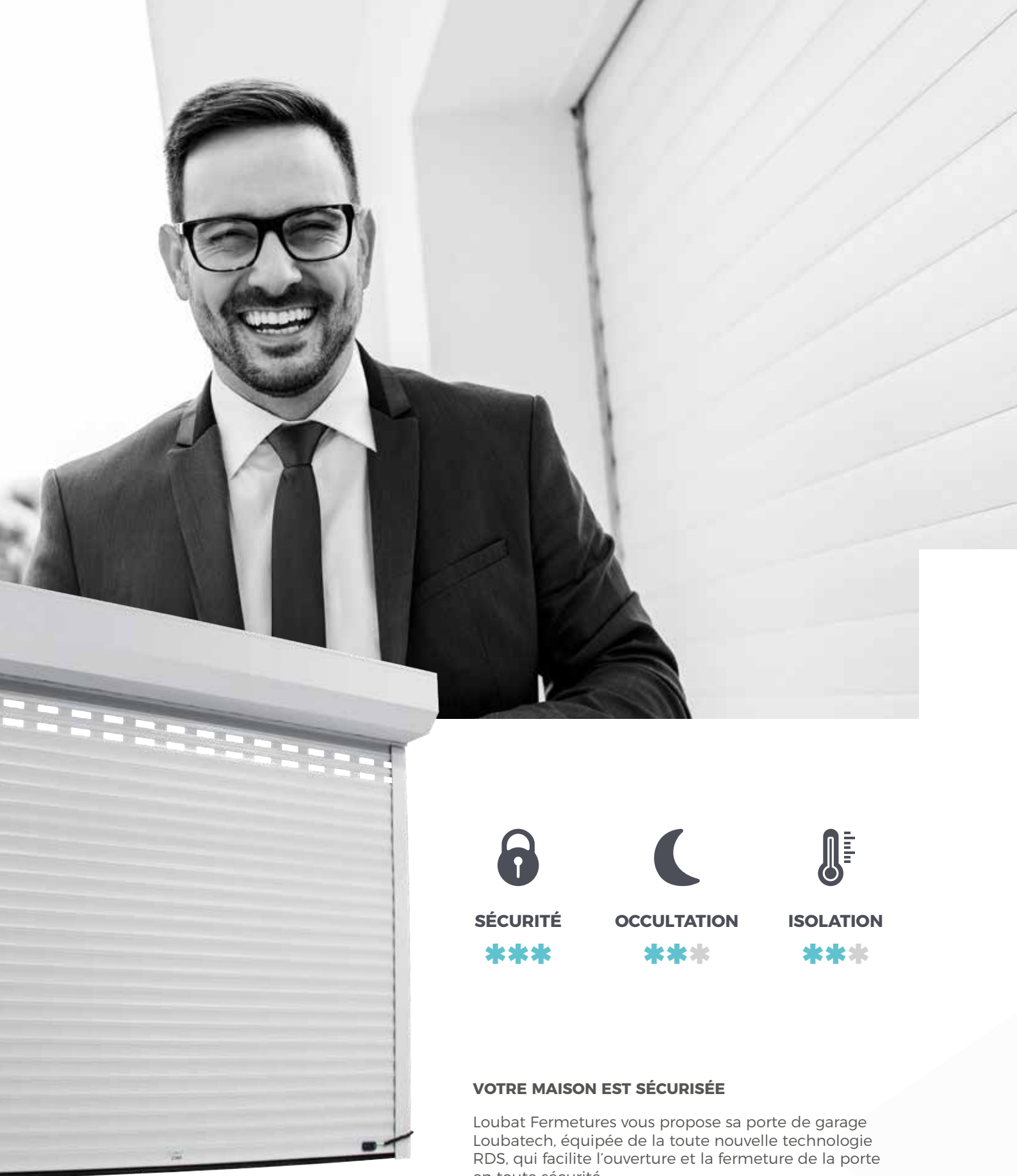


Butée avec poulie



Tendeur de courroie

Option de synchronisation des vantaux
(seulement en 2 vantaux)



SÉCURITÉ



OCCULTATION



ISOLATION



VOTRE MAISON EST SÉCURISÉE

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

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

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

PORTES DE GARAGE

NEUF ET RÉNOVATION



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



LOUBATECH 70

Options & finitions

AUTOMATISME 74



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).



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



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 antichute.
- 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 !



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

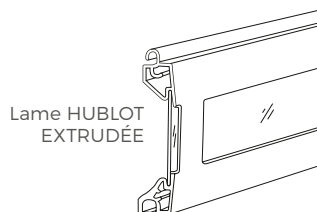
options & finitions

4 TYPES DE LAMES

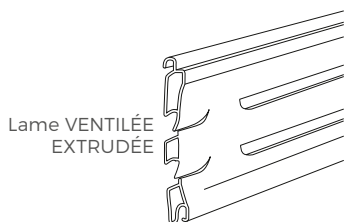
Lames aluminium



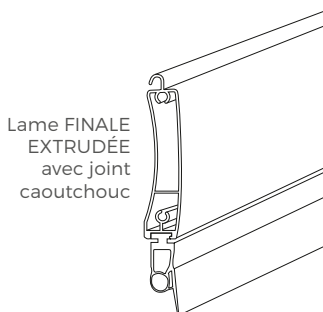
Lame L77
PROFILÉE



Lame HUBLOT
EXTRUDÉE



Lame VENTILÉE
EXTRUDÉE



Lame FINALE
EXTRUDÉE
avec joint
caoutchouc

RÉSISTANT AUX CHARGES DE VENT



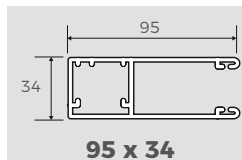
Embouts sertis sur **lames aluminium** pour améliorer le fonctionnement du tablier.



PASSE CAISSON AIMANTÉ

Pour une manipulation facilitée.

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



RENFORT DE COFFRE

Rigidité et stabilité du coffre renforcé.



Longueur du coffre	Nombre de raidisseurs
> 1 800 et ≤ 2 700	2
> 2 700 et ≤ 3 600	3
> 3 600	4

CHARIOT DE SÉRIE

Quelle que soit la dimension.



LES COULEURS

ALU

BLANC	NOIR	NOIR	MARRON	MARRON	IVOIRE	GRIS	GRIS
GRIS SABLÉ	ARGENT	VERT	ROUGE	BLEU	VERT	CHÊNE DORÉ*	

* Coulisser et coffre marron 8 003

HARMONISATION DES COULEURS
des portes de garage avec les volets roulants



LA SÉCURITÉ

ÉQUIPEMENTS OBLIGATOIRES NORME CE 13 241-1

BARRE PALPEUSE

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

PARACHUTE

avec dispositif de **sécurité antichute**.

COMMANDE DE SECOURS

incorporé au moteur standard.

MANIPULATION DE LA PORTE EN MARCHÉ FORCÉE

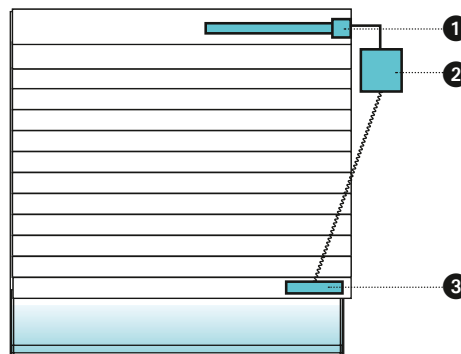
depuis l'armoire de commande ou de l'émetteur.

Les portes de garages dont la hauteur est inférieure à 2 500 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.

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.

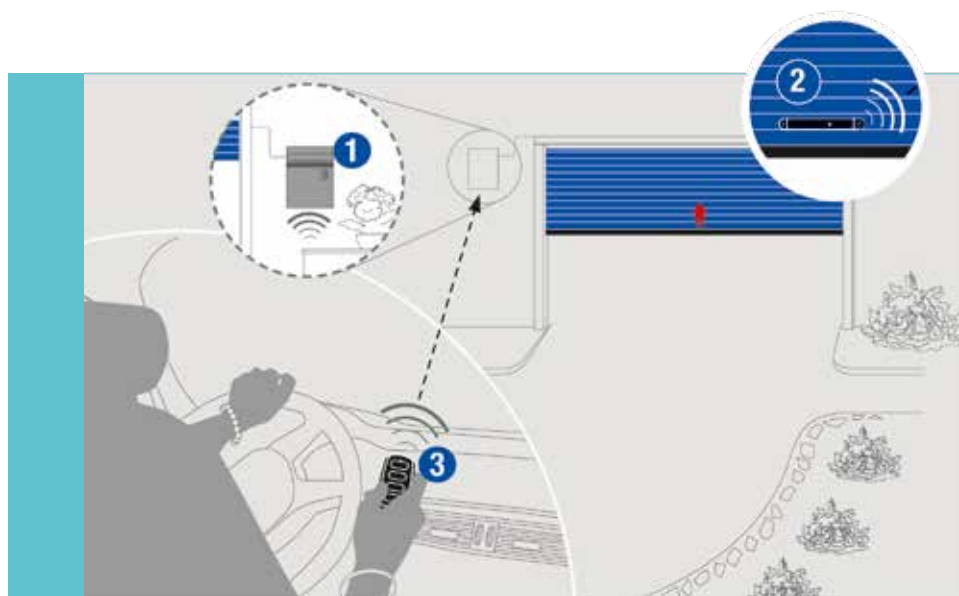


**Éclairage
de courtoisie**
intégré à LED



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.

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.



Motorisation & sécurité



- 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 antichute
 - 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.



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

