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

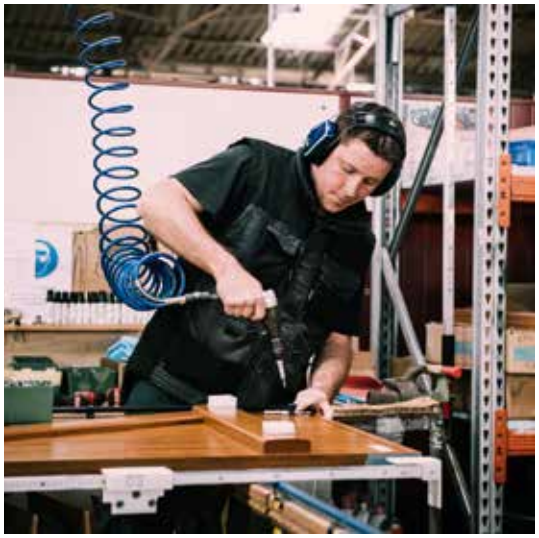
LOUBATFERMETURES.FR

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.

NF VEMCROS
essai n° 601-303-86

CERTIFIÉ PAR CSTB NF FERMETURES

RETROUVEZ LE DÉTAIL DES CERTIFICATIONS SUR WWW.LOUBATFERMETURES.FR

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

NF
VEMCROS
essai n° 601-303-86

FABRICATION FRANÇAISE

CE

Mettez-vous en

LUMIÈRE

esthétiquement !

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

Ligne de fabrication des panneaux sandwich

1

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

NF
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 VOLET 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.

CE
EN 13659

NF

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

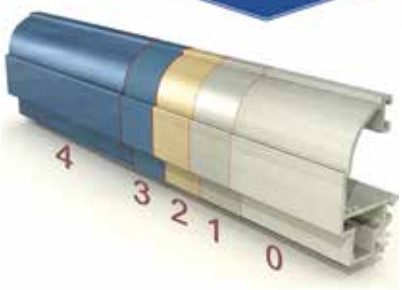
Classe technique 6,
soit la meilleure classe possible.

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



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.

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)

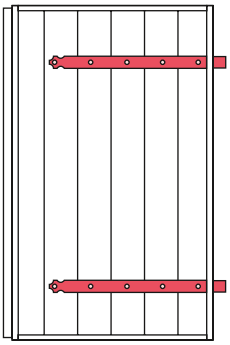
	1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur	350	700	1 050	1 400

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

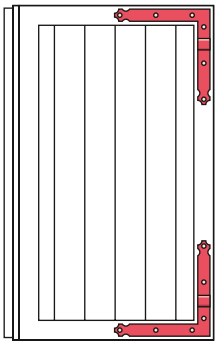


Avec pentures
et contre-pentures
blanches ou noires.

Pentures réglables
disponibles.

Encadrement avec U
de coiffage en ALU

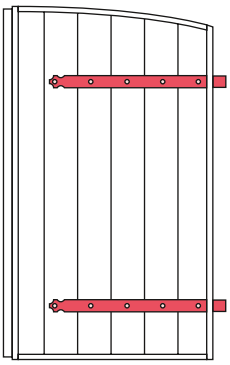
DESIGN



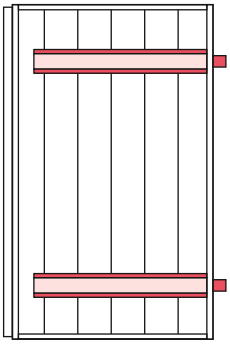
Avec pentures
équerres pour neuf
et rénovation.

Équerres réglables
disponibles.

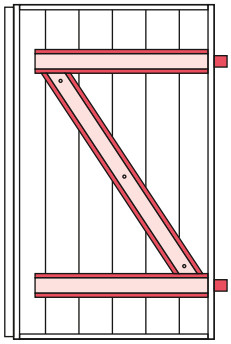
Encadrement avec
profil cadre en ALU



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

TEINTES VEINÉES

CHÊNE DORÉ | CHÊNE IRLANDAIS | NOYER

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

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

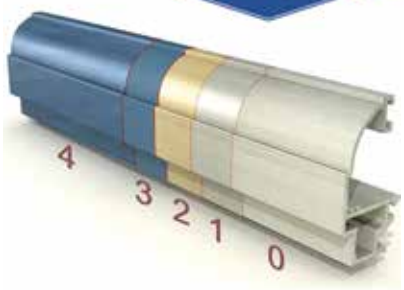
Classe technique 6,
soit la meilleure classe possible.

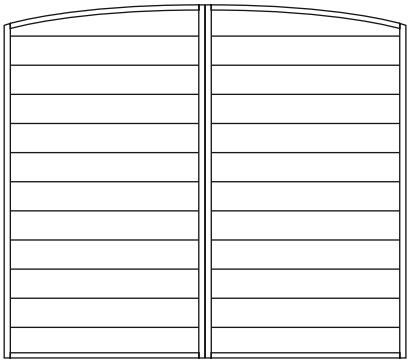
Rapport d'essai n° 0804004-954

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.

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).

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

PENTURES ET CONTRE-PENTURES

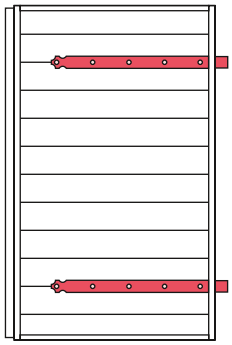
Pentures
40 x 4 mm Ø 18 mm.

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

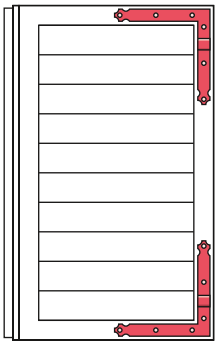


Avec pentures
et contre-pentures
blanches ou noires.

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

Blanc	RAL 7 016	RAL 6 021	RAL 3 004	RAL 8 014
BLANC	GRIS	VERT	ROUGE	MARRON

Stick couleur
de correction
fourni dans le colis.

FERRAGE

Blanc	Noir	RAL 7 016	RAL 6 021	RAL 3 004	RAL 8 014
BLANC	NOIR	GRIS	VERT	ROUGE	MARRON

ACCESSOIRES MOTORISATION

RAL 9 010	RAL 1 015	RAL 7 016	RAL 6 021	RAL 3 004	RAL 8 014
BLANC	IVOIRE	GRIS	VERT	ROUGE	MARRON

AUTRES COULEURS RAL DISPONIBLES

Nous consulter

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.

CE
EN 13659

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

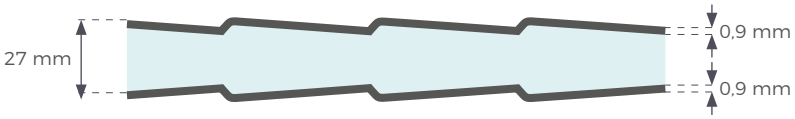
BORÉAL ALU
volets battants

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.



TENUE AU VENT

Suivant dimensions, nous consulter.

PERFORMANCES TECHNIQUES

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

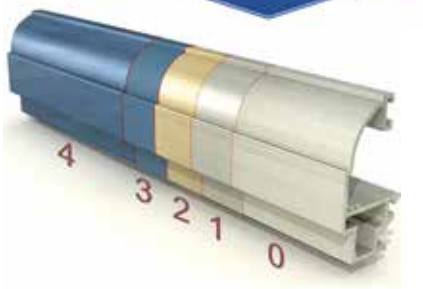
PERMÉABILITÉ À L'AIR

Classe C4
(selon configuration)

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



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.

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

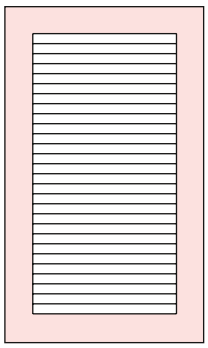
Minimum possible (en mm)

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

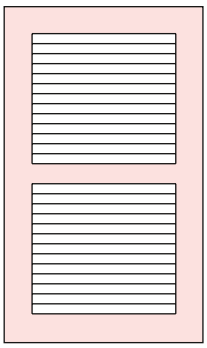
Pose en neuf

Pose en rénovation
Réglage sur chantier.

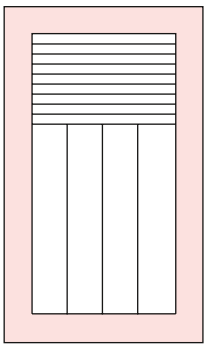
LES CONFIGURATIONS



Persienné



Persienné
> 1 500
(avec traverse intermédiaire)



1/3 persienné
2/3 plein

LES COULEURS

RAL 9 010	RAL 3 004	RAL 6 021	RAL 7 016	RAL 8 014
BLANC	ROUGE	VERT	GRIS	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.

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 ans ALU*

*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.

CE
EN 13659

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.

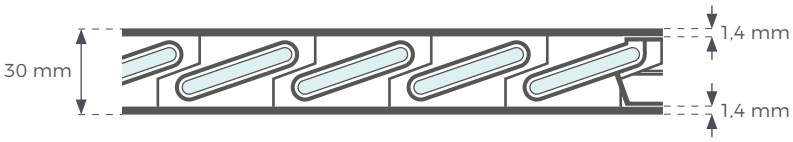
MÉRIDIEN ALU
volets battants

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

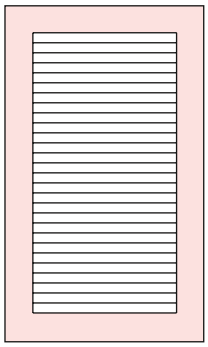
Pentures équerres, nœud penture Ø 18 mm en aluminium noir ou blanc, épaisseur 4 mm.

- 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.

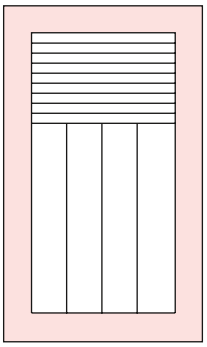
Pose en neuf

Pose en rénovation
Réglage sur chantier.

LES CONFIGURATIONS



Persienné



1/3 persienné
2/3 plein

LES COULEURS

RAL 9 010	RAL 1 015	RAL 3 004	RAL 5 024	RAL 6 021
BLANC	IVOIRE	ROUGE	BLEU	VERT

RAL 7 016	RAL 7 035	RAL 8 014
GRIS	GRIS	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.

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'entourage 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.

NF

Suivant configuration

PRÉ-CADRE
volets battants

GARANTIE 5 ans ALU*

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

QUALITÉ ET ESTHÉTISME

Esthétique moderne
pour une intégration parfaite à la façade.

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

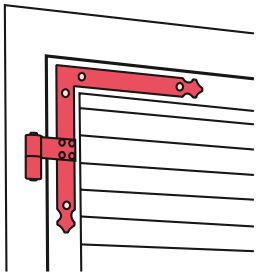
Disponible en version 3 ou 4 côtés

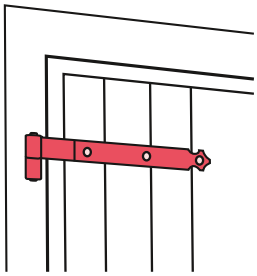
Temps de pose réduit au maximum

Aucun entretien

Excellente résistance dans le temps

CONFIGURATIONS





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

AUTRES COULEURS RAL DISPONIBLES

Nous consulter

COULEURS FERRAGE LOUBATALU ET PRÉ-CADRE

Pré-cadre	Pentures, Boulons, Gonds et Espagnolettes	Pré-cadre	Pentures, Boulons, Gonds et Espagnolettes
RAL 9 010	RAL 9 010	RAL 6 021	RAL 6 021 ❶
BLANC	BLANC	VERT	VERT
RAL 1 015	RAL 1 015 ❶	RAL 7 016	RAL 7 016 ❶
IVOIRE	IVOIRE	GRIS	GRIS
RAL 3 004	RAL 3 004 ❶	RAL 8 014	RAL 8 014 ❶
ROUGE	ROUGE	MARRON	MARRON
RAL 5 024	RAL 5 024 ❶		RAL 8 003 ❶
BLEU	BLEU	CHÊNE DORÉ ❷	MARRON

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
ΔR = 0,23 m².K/W (CLASSE 3)

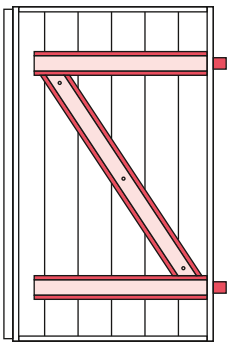
PANNEAU PVC DE 28 MM

LIMITES D'UTILISATIONS

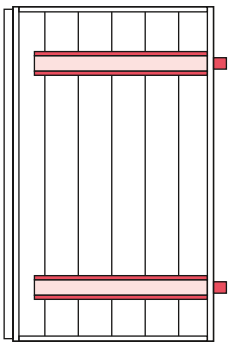
	1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur	900	1 800	2 100	2 400
Hauteur	2 400	2 400	2 400	2 400

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

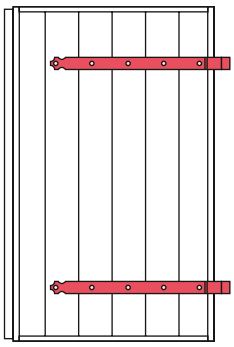
LES CONFIGURATIONS



Avec barres, écharpe et pentures blanches ou noires

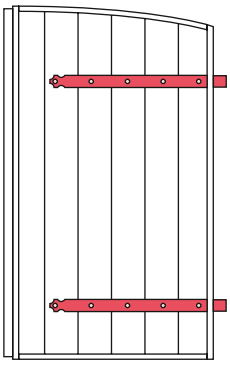


Avec barres seules et pentures blanches ou noires



Sans barre ni écharpe avec pentures blanches ou noires

Possibilité cintrage
sur chantier ou usine



Sans barre ni écharpe avec contre-pentures blanches ou noires

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 5,2%**.
(Suivant la loi de finances en cours et selon les dimensions).

Types de fermeture	Résistance thermique de la fermeture R_{sh} m2. K/W	*Extrait de la NF EN ISO 10 077-1* Résistance thermique supplémentaire pour une perméabilité à l'air donnée des fermetures AR m2. 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

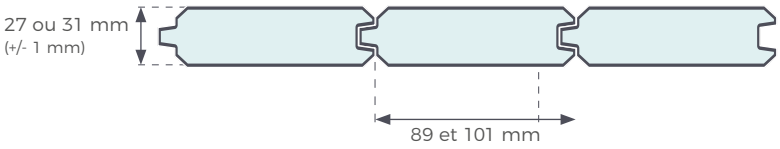
* Volet Loubat Bois épaisseur 27 mm +/- 1 mm.

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.



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.

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

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.