

Toutes Clientèles



{ Volets Battants
ALU, PVC, Bois et PERSIENNES



C2R



Le groupe C2R est le spécialiste en fermetures et menuiseries pour l'habitat (menuiseries, volets roulants, volets battants, portes de garage, portes d'entrée, persiennes).

- ▶ Des produits sur-mesure adaptés à la construction et la rénovation
- ▶ La force et l'expertise d'un fabricant français indépendant
- ▶ Un savoir-faire cultivé et perfectionné depuis 1947
- ▶ Un rayonnement national

{ 2 sites de production }

Miramont de Guyenne
Montaigu de Quercy

C2R vous propose des produits toujours plus innovants qui répondent aux problématiques actuelles : économies d'énergie, respect de l'environnement et des réglementations thermiques en vigueur.

{ Sommaire

4 à 5

Les Volets Battants Aluminium et PVC

6 à 7

Les Volets Aluminium à Cadre

8 à 9

Les Volets Aluminium Lames Verticales

10 à 11

Les Volets PVC à Cadre

12 à 13

Les Volets PVC Lames Verticales

14 à 15

Les Options et Accessoires

16 à 17

Les Volets Battants et Coulissants Bois

18 à 19

Les Volets Battants à Cadre

20 à 21

Les Volets Coulissants

22

Les Volets Battants Lames Verticales

23

Les Volets Battants Panneau Massif Sapin

24 à 25

Les Options et Accessoires

26 à 27

Engagement Environnement Durable

28 à 29

Les Persiennes

30 à 31

Les Persiennes PVC

32 à 33

Les Persiennes Acier et Bois

34 à 35

La Motorisation Volets Battants { NOUVEAUTÉ }

36 à 37

Le Précadre Aluminium { NOUVEAUTÉ }

38 à 39

La Quincaillerie

Volets Battants ALU / PVC



{ Atouts :

Atouts communs

Facilité d'entretien
Choix des coloris
Esthétique

Atouts Aluminium

Robustesse
Longévité des
matériaux et des
couleurs

Atouts PVC

Isolation et économies
d'énergie
Coloris teintés masse
et plaxés

Les Volets Battants ALU

A Cadre

Lames Verticales



Les Volets Battants PVC

A Cadre

Lames Verticales



Les Options et Accessoires



* Voir conditions en vigueur auprès de votre centre d'impôts

** Renseignez-vous auprès de votre conseiller C2R

Volets Battants ALU



Embellissez votre façade avec notre volet battant aluminium à cadre !
Besoin de **tamiser la lumière**, d'intimité ou bien encore de ventilation ?
Choisissez le remplissage avec lames jointives, ajourées, ou ajourées orientables.

À Cadre

Épaisseur du volet : 32mm

Choisissez les volets aux lames ajourées pour profiter d'une lumière diffuse et maintenir la fraîcheur dans votre intérieur.



ALU MARINE

Lames ajourées
soubassement 2/3
lames verticales
Coloris : rouge pourpre
RAL 3004



ALU MARINE

Lames ajourées
orientables
Coloris : blanc
RAL 9010



ALU MARINE

Lames jointives
Coloris : bleu pigeon
RAL 5014

Plusieurs modèles disponibles :

Lames ajourées



Lames ajourées orientables



Lames jointives



Plusieurs remplissages :

- ♦ toute hauteur
- ♦ 1/3 ou 2/3 à lames verticales
- ♦ 1/3 ou 2/3 à lames horizontales

Cadre



Cadre en aluminium extrudé de 32 mm d'épaisseur et 65 mm de largeur : solidité et rigidité. Coupe d'onglet.

Lames ajourées orientables



Poignée vous permettant d'orienter les lames à votre convenance.

| Coloris (de base satiné)



Les autres références RAL sont soumises à une plus-value.

Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

Volets Battants ALU



L'aluminium est un **matériau solide et rigide**, il est disponible dans un **très large choix de coloris**. Sa composition lui permet d'être **très résistant aux intempéries et à l'environnement salin**.

Lames Verticales

Épaisseur du volet : 27mm
Section des barres : 90 mm x 27 mm
et écharpes : 80 x 17 mm

Nos volets battants à lames verticales en aluminium sont très résistants et vous offrent une bonne isolation thermique.



VOLGA

Barres et écharpe
Coloris : bleu pigeon RAL 5014



TAÏGA

Barres seules
Coloris : vert pâle RAL 6021



BAÏKAL

Pentures, contre-pentures
Coloris : gris anthracite RAL 7016

Panneau sandwich



Panneau d'une épaisseur de 27 mm constitué d'une plaque de polystyrène extrudé haute densité pour une isolation thermique et phonique performante et de 2 parois aluminium de 0.8 mm d'épaisseur. Pas de lame : 85 mm.

Couvre joint



Couvre-joint stylisé avec joint de frappe.

Profil U



Assemblage avec une équerre de renfort pour une meilleure solidité du panneau.

| Coloris (de base satiné)



Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

Volets Battants PVC



Habillez votre façade d'une touche de fantaisie et d'élégance !
Choisissez un modèle qui s'adapte à votre mode de vie et vos
envies : fraîcheur, lumière diffuse, protection solaire...

À Cadre

Épaisseur du volet : 36mm

Personnalisez vos volets à cadre avec un soubassement 1/3 ou 2/3 et choisissez vos types de lames selon vos besoins.



MARTINIQUE

Lames ajourées à l'américaine
Coloris : blanc RAL 9010



ORCA

À lames chevrons jointives
soubassement 2/3
Coloris : plaxé chêne irlandais

Cadre



Cadre thermosoudé en PVC de 36 mm d'épaisseur et 80 mm de largeur pour plus de solidité.

Martinique



Associez la luminosité idéale et la fraîcheur de votre intérieur.

Orca



Lames chevrons jointives qui ne laissent pas passer la lumière.

| Coloris teintés masse (de base satiné)

Orca lames chevrons jointives (RAL approchant)

Ivoire
1015

Vert pâle
6021

Blanc
9010

Bleu
pastel
5024

Gris
7035

| Coloris plaxés

Orca lames chevrons jointives

Chêne
doré

Chêne
irlandais

| Coloris teintés masse (de base satiné)

Martinique lames à l'américaine ajourées (RAL approchant)

Ivoire
1015

Blanc
9010

Gris
7035

Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

Volets Battants PVC



Reconnue pour ses **qualités d'isolation**, notre gamme de volets battants PVC réunit **l'esthétisme**, **les économies d'énergie** et un **entretien facilité**.

Lames Verticales

2 épaisseurs de volet au choix : 24 mm ou 28 mm
 Section des barres : 80 mm x 25 mm
 et écharpes : 80 x 15 mm

Elégance, qualité d'isolation et multiples coloris pour toutes vos envies.



OUessant

Barres et écharpe
 Coloris : blanc



MOLENE

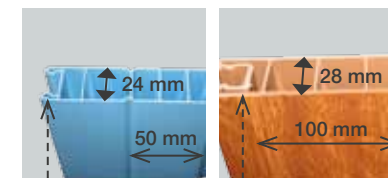
Barres seules
 Coloris : bleu pastel



GLENANS

Pentures, contre-pentures
 Coloris : vert pâle

Parois isolantes



Paroi 1.2 mm d'épaisseur

Paroi 2 mm d'épaisseur

Différentes parois pour une isolation thermique et phonique performante.

U de finition



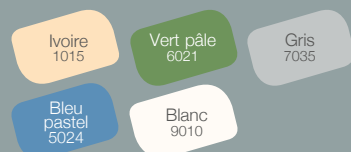
Amovible en partie haute et collé en partie basse pour une meilleure solidité.

Renforts acier



Disponibles pour tous les coloris, en option pour les coloris blanc (9010), ivoire (1015) et gris (7035).

Coloris teintés masse
 (de base satiné)
 lames 24 mm (RAL approchant)



Coloris teintés masse
 (de base satiné)
 lames 28 mm (RAL approchant)



Coloris plaxés
 lames 24 et 28 mm

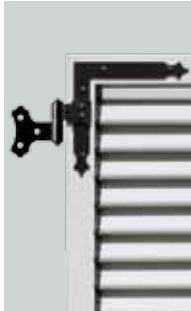


Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

Accessoires et Options

PVC / ALU

{ Accessoires }

		 					
	Arrêt de vent (composite) noir ou blanc	Gonds à sceller chimiques (composite)	Butée haute et basse composite noire ou blanche Elle positionne le volet et bloque l'espagnolette pour un meilleur maintien	Penture équerre aluminium noire ou blanche	Penture droite cambrée festonnée 3mm aluminium noire ou blanche	Support de poignée, protection contre le soulèvement de la poignée depuis l'extérieur	Poignée sécurité en composite (verrouillage automatique)
VB ALU à cadre	☐	☐	☐ (aluminium)	☐		☐	
VB ALU à lames verticales	☐	☐	☐ (aluminium)		☐	☐	
VB PVC à cadre	☐	☐ (chimique)	☐ (composite)	☐			☐
VB PVC à lames verticales	☐	☐ (chimique)	☐ (composite)		☐		☐

{ Options }

{ NOUVEAUTÉ } { NOUVEAUTÉ }

									
	Cintrage	Pentures droites ajustables	Joint périphérique occultation totale de la lumière et meilleure étanchéité (éligible au crédit d'impôt*)	Espagnolette sécurité (aluminium) verrouillage automatique	Pentures équerres réglables	CONFORT Crochet crémaillère	Serrure carénée 3 points alu intérieure avec cylindre traversant	Précadre (Plus d'informations p. 37)	Motorisation des volets battants
VB ALU à cadre	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐
VB ALU à lames verticales	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐
VB PVC à cadre	☐		☐ (Orca)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
VB PVC à lames verticales	☐	☐	☐	☐		☐	☐	☐	☐

* Voir conditions en vigueur auprès de votre centre d'impôts, renseignez-vous auprès de votre conseiller C2R.

• **Conseils d'entretien pour volets battants PVC et ALU :** Les produits en PVC et aluminium doivent faire l'objet de nettoyages réguliers avec des produits adaptés (éponge douce avec eau savonneuse) au moins une fois par an (voir plus si les volets sont exposés à un environnement particulier). Les pièces de quincaillerie en mouvement doivent être lubrifiées régulièrement.

Volets Battants et Coulissants BOIS



{ Atouts :

Excellent isolant
thermique et
phonique

Matériau noble,
robuste et
écologique

Esthétique

Matériaux
certifiés PEFC
et FSC

Les Volets Battants
à Cadre

Les Volets Coulissants

Les Volets Battants
Lames Verticales



Les Volets Battants
Panneau Massif Sapin



Les Options et
Accessoires

Engagement
Environnement Durable



* Voir conditions en vigueur auprès de votre centre d'impôts

** Renseignez-vous auprès de votre conseiller C2R

Volets Battants à Cadre



Nos volets battants en bois **s'adaptent à l'architecture de votre maison**, mais aussi aux **spécificités régionales**. Donnez du charme à votre patrimoine tout en respectant l'esprit traditionnel de votre habitat.

Section des cadres : 90 mm x 34 mm



SEYCHELLES

Lames orientables



CALIFORNIEN

Lames horizontales
à l'américaine ajourées



ÎLE DE FRANCE

Lames horizontales
à la française ajourées



PICARDIE

Panneau plates-bandes avec
découpe de motif (option)



ROSACOEUR

Lames horizontales chevrons
non ajourées soubassement
à lames verticales 2/3



VENISE

Panneaux plate-bande d'épaisseur
19 mm et/ou lames horizontales
à la française ajourées

Battement central



Fixé feuillure contre feuillure pour une
jonction harmonieuse des vantaux.

Assemblage traditionnel



Par tenon mortaise pour une meilleure
solidité du volet.

Projection



En partie basse du volet.

| 2 essences de bois, traités de base classe 3A



Exotique



Sapin



PEFC



FSC

Volets Couissants



Les volets coulissants répondent à tous vos besoins :
modulation de la lumière, confort, design et élégance
de votre façade.

**Alliez l'authenticité du bois
et la modernité !**

- ▶ Les volets ne claquent plus sur votre façade
- ▶ Faites simplement glisser les volets pour les fermer
- ▶ Dégagement frontal et latéral de la baie, pour plus de luminosité
- ▶ Petites et grandes baies, de 1 à 4 vantaux

Les modèles disponibles :

Seychelles, Californien ,
île de France, Rosacoeur, Picardie



CALIFORNIEN

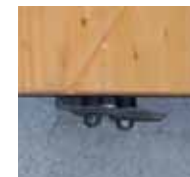
Lames horizontales à l'américaine
ajourées, 2 vantaux

Butées latérales



Pour stopper la course du volet à l'ouverture.

Olive de guidage



Facilite l'ouverture et la fermeture du volet.

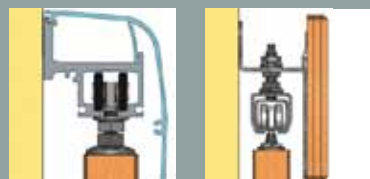
Poignée cuvette



| 2 types de bois traités de base Classe 3A



| 2 choix possibles de quincaillerie



Quincaillerie aluminium avec bandeau
en aluminium laqué ou quincaillerie
acier avec bandeau en bois.

Volets Battants Lames Verticales*

Tous nos volets à lames verticales en bois sapin, red cedar et exotique sont avec des lames larges de 90 mm.

Assemblage



Tringlage en acier haut et bas pour une meilleure résistance.

Couvre joint mouluré



55 x 18 mm.



Les bois sapin et exotique sont disponibles en lames d'épaisseur 27 mm et de 32 mm.

Le Red Cedar est un bois peu dense et naturellement imputrescible et insecticide. Ses qualités naturelles lui permettront de mieux résister en cas d'exposition durable à l'humidité.



VAROIS

Pentures et douilles



PROVENCE

Tablier à lames verticales doublé d'un tablier à lames horizontales



QUERCY

En bois Red Cedar, pentures et contre pentures à douilles



CAMPAGNE

Barres et écharpe 68mm



AUVERGNE

En bois exotique, barres seules de 68 mm



Chapeau de gendarme (en option)



DAUPHINOIS

Cadre rapporté en retrait avec traverses haute, basse et intermédiaire 140x26 mm et pentures droites

	DENSITÉ	DURETÉ	HUMIDITÉ	DURABILITÉ
SAPIN	450 Kg/m ³	**	*	*
SAPIN TRAITÉ CLASSE 3A	450 Kg/m ³	**	***	****
RED CEDAR	370 Kg/m ³	*	***	****
EXOTIQUE ROUGE	700 Kg/m ³	****	**	**
EXOTIQUE ROUGE TRAITÉ CLASSE 3A	700 Kg/m ³	****	***	****

* Eligible au crédit d'impôts – voir conditions en vigueur auprès de votre centre d'impôts.

Volets Battants Panneau Massif Sapin*



Le volet est composé d'un panneau en bois sapin massif d'épaisseur 27 mm ou 42 mm (Manosque), ce qui favorise la longévité et la tenue du bois.



ROUERGUE
27 mm barres et écharpe



MANOSQUE**
42 mm rainurage lames verticales sur la face extérieur et lames horizontales sur la face intérieur



AUNIS
27 mm pentures et contre pentures



TOURAINÉ
27 mm barres seules

| Coloris 7 laques



| 3 lasures de pré-finition :



Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

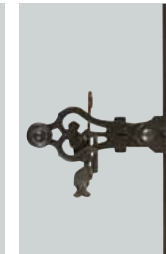
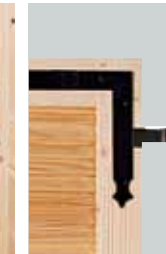
* Eligible au crédit d'impôts – voir conditions en vigueur auprès de votre centre d'impôts.

** Disponible uniquement sans pré-finition.

Les Accessoires et Options

BOIS

{ Accessoires }

									
	Arrêt de vent (acier)	Gonds à sceller (acier)	Butée haute et basse (acier)	Espagnolette ronde classique (acier)	Espagnolette ronde Tradition (acier) poignée retardatrice de soulèvement par l'extérieur	Penture droite queue de carpe (douille acier)	Pentures équerres ajustables festonnées (acier)	Pentures droites ajustables festonnées (aluminium)	Pentures droites ajustables queue de carpe (douille acier)
VB BOIS à cadre									
VB BOIS à lames verticales					 (espagnolette classique)				
VB BOIS panneau massif sapin									
VB BOIS panneau massif sapin avec pré finition	 (composite)	 (composite)	 (aluminium)		 (aluminium)				

{ Options }

{ NOUVEAUTÉ } { NOUVEAUTÉ }

							
	Cintrage	Projection	Découpe motif	Emboiture haute, bois : exotique ou sapin	Pentures équerres réglables	Précadre (Plus d'informations p. 37)	Motorisation des volets battants
VB BOIS à cadre	☐	☐	☐		☐	☐	☐
VB BOIS à lames verticales	☐			☐		☐	☐
VB BOIS panneau massif sapin	☐		☐			☐	☐
VB BOIS panneau massif sapin avec pré finition	☐		☐			☐	☐

• **Conseils d'entretien pour volets battants bois** : Il est fortement conseillé de faire le choix du traitement de préservation du bois Classe 3A avec couche primaire hydrofuge clair réalisé en usine. Si tel n'est pas le cas les volets bois doivent obligatoirement recevoir un traitement de préservation du bois I.F.H (Insecticide, Fongicide, Hydrofuge) avant application d'un produit de finition appropriée (laque ou lasure) dans le respect des préconisations du DTU en vigueur et dans les délais prévus par la norme NF 25-352. Cette protection doit faire l'objet d'un entretien régulier conforme aux préconisations du fabricant de la peinture ou lasure utilisée. L'efficacité et la tenue de chacune des protections ne sont assurées qu'à condition que les volets aient été stockés et mis en œuvre dans des conditions normales d'hygrométrie, d'exposition et de délai. Gardez toujours trace de la date du traitement et du produit utilisé.

Engagement Environnemental Durable



C2R participe à la **lutte contre la déforestation** en utilisant des bois certifiés PEFC et FSC : **certifications de qualité et d'engagement** vis-à-vis de l'environnement et des hommes. Les forêts sont les « poumons » de la planète, indispensables à la vie des hommes et à l'équilibre de notre planète. En effet, elles absorbent une partie du dioxyde de carbone émis dans l'atmosphère et libèrent de l'oxygène.



{ C2R s'engage pour un environnement durable }

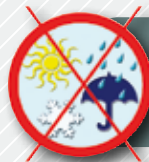
Nous avons opté pour une démarche écologique grâce à l'utilisation d'un bois respectueux de l'environnement : le bois traité C3A* :



Garanti** 10 ans contre les insectes (notamment les termites), les champignons et les moisissures.



C'est un produit écologique et novateur sans solvant.



Un traitement adapté à la destination du volet battant : protection contre le risque d'exposition de niveau 3 du volet battant.



La certification PEFC permet une gestion durable des forêts grâce à l'utilisation du bois sapin du nord qui fait l'objet d'une traçabilité et d'un renouvellement constant. Nous ne nous contentons pas d'utiliser des bois d'origine contrôlée, nous possédons un agrément PEFC en tant que fabricant fermeture bois.



La certification FSC s'applique aux bois exotiques et Red Cedar.

*sauf red cedar

** Sous réserve de l'application immédiate d'une finition appropriée (DTU 59-1) et du maintien permanent en bon état du produit.

{ Grâce à nos volets en bois votre maison participe au développement durable et lutte contre l'effet de serre. Les volets battants bois demandent très peu d'énergie pour les produire contrairement à d'autres matériaux, et c'est un matériau recyclable.



Les Persiennes



{ Atouts:

Adaptées à l'habitat collectif et contraintes architecturales

Solidité des matériaux

S'adapte à tous types de pose : sur tapées existantes ou avec tapées incorporées

Les Persiennes PVC
Piantes et Coulissantes

Les Persiennes
Acier et Bois



** Renseignez-vous auprès de votre conseiller C2R.

Les Persiennes PVC Pliantes



Les persiennes pliantes et coulissantes sont composées d'un tablier en PVC extrudé d'épaisseur 14 mm.



FLOECO

Persienne sobre pour un budget maîtrisé avec ses accessoires en acier zingués



FLOMER

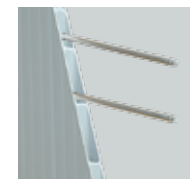
Accessoires en acier inoxydable pour une meilleure résistance à un environnement salin



FLORENCE

Persienne esthétique avec ses accessoires en acier sous époxy gris

Les vantaux



Lames assemblées par doubles tiges en alu pour la solidité.

Couvre-joint PVC



Parfaite étanchéité à l'eau.

Renforts



A l'intérieur du tablier au niveau des points de fixations des accessoires.

Coloris

Blanc cassé

Gris

Beige

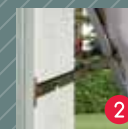
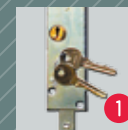
Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

Type de pose facilité

La persienne s'adapte à tous les types de pose : avec tapées PVC existantes ou fournies incorporées, ou encore avec tapées en métal fournies.

Les Options

- 1 **Serrure 3points** : verrouillage de l'intérieur comme de l'extérieur.
- 2 **Projection**
Possibilité de vantaux dissymétriques pour s'adapter à toutes les configurations



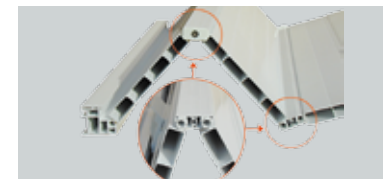
Les Persiennes PVC Coulissantes

{ La persienne coulissante
est munie de rails
haut et bas pour un
fonctionnement optimal.



CAPRI

Les vantaux



Articulés par charnières se fermant à plat en recouvrant les rails haut et bas.

Couvre-joint et montants latéraux



En PVC et étanches
à l'eau.

Verrou



Condamnation de base par loquet
tendeur réglable.

| Coloris

Blanc
cassé

Gris

Beige

Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

Type de pose facilité

Persienne qui se pose facilement et permet un repliement aisé sur les côtés.

Les Options

Serrure 1 point : verrouillage de l'intérieur comme de l'extérieur.

Projection en alu laqué blanc

Accessoires en alu laqué blanc

Possibilité de vantaux dissymétriques pour s'adapter à toutes les configurations



Les Persiennes Acier

Nos persiennes acier bénéficient d'une protection temporaire sous anti rouille.



MONTREAL

Tôle d'acier 10/10^{ème} d'épaisseur



SÉCURITECH

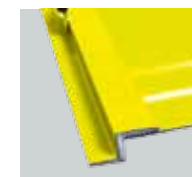
- 1 Barre de sécurité amovible
- 2 Crochets de sécurité aux brisures, en partie basse
- 3 Tôle d'acier 12/10^{ème} d'épaisseur
- 4 Barre de battue basse fixe

Renforts



Haut et bas par nervures.

Couvre-joint acier



Condamnation par espagnolette acier



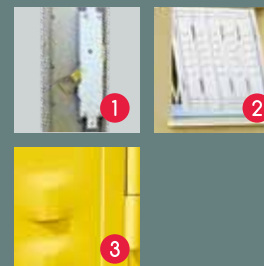
Coloris

Tous RAL disponibles

Les Options

- 1 Serrure
- 2 Projection
- 3 Ajours pour laisser entrer la lumière

Possibilité de vantaux dissymétriques pour s'adapter à toutes les configurations



Les Persiennes Bois



Tablier en pin d'épaisseur 14 mm pour la résistance du volet. Disponible en pin à peindre ou pin à vernir, selon la finition choisie.

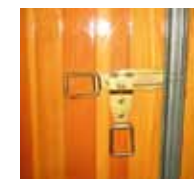
Couvre-joint bois



SYDNEY

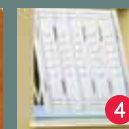
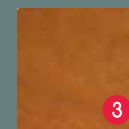
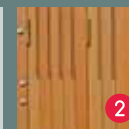
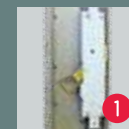
Vantaux constitués de lames assemblées par doubles tiges en acier sur lesquelles sont rivetées les charnières et paumelles en acier zinguée pour plus de solidité.

Espagnolette en acier galvanisé

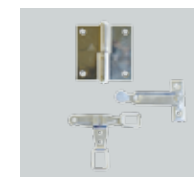


Les Options

- 1 **Serrure 3 points**
verrouillage de l'intérieur comme de l'extérieur.
- 2 **Faux ajours**
en partie haute
- 3 **Lasure 2 couches**
chêne moyen
- 4 **Projection**
Possibilité de vantaux dissymétriques pour s'adapter à toutes les configurations



Spécial Bord de mer



Avec ferrages et accessoires inoxydables : le bon compromis pour des persiennes exposées durablement à l'humidité.

Traitement optimal de la persienne:

Traitement Classe 3A + une couche primaire hydrofuge claire garantie 10 ans.* Possibilité de couche hydrofuge primaire blanche.

*Sous réserve de l'application immédiate d'une finition appropriée (DTU 59-1) et du maintien permanent du produit.

Type de pose facilité

La persienne s'adapte à tous les types de pose: avec tapées existantes ou fournies incorporées.

Couche hydrofuge primaire blanche



Motorisation pour volets battants

La solution qui soulage !

**POUR LE NEUF ET LA
RENOVATION:**
S'adapte à tous les types
de volets (bois, pvc, alu)



somfy®



1 Caisson design et discret

2 Bras et glissière

| Les plus techniques :

► S'adapte au
neuf comme à
la rénovation

► Une pose facilitée

► Réglage automatique des
fins de course : des butées
permettent au volet battant
de se régler seul

Les Avantages

CONFORT

Fini les acrobaties pour ouvrir et fermer ses volets battants !
1 seul geste suffit !



Sécurité

Partez l'esprit tranquille :

- ▶ Le moteur apporte une protection anti-intrusion et maintient bloqués les volets en position fermée
- ▶ Arrêt immédiat et réouverture des volets en cas d'obstacles
- ▶ Batterie de secours en cas de coupure de courant



Economies d'énergie (en option)

Faites des économies !

Automatisés avec des capteurs, vos volets renforcent l'isolation de vos fenêtres contre le froid en hiver et la chaleur en été, en s'adaptant aux conditions climatiques.



Longévité et Fiabilité

2 moteurs coordonnés assurent une fermeture parfaite et en douceur de chaque vantail pour une vie prolongée du volet.

- ▶ Motorisation garantie 5 ans
- ▶ Batterie de secours garantie 3 ans

Esthétisme



Autres RAL et le coloris chêne doré en option.

Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

Pilotez la fermeture automatique de vos volets.

Les commandes radio Somfy:



Smoove RTS

- ▶ Large choix de télécommandes murales et portables, individuelles et générales : elles assurent le fonctionnement d'un volet battant ou d'un groupe de volets



Télis 4 canaux

- ▶ Large choix de télécommandes portables individuelles et générales : actionnez vos volets battants depuis n'importe quelle pièce de la maison !



Télis 16 RTS

- ▶ Des commandes de centralisation avec programmation horaire pilotant 1 à plusieurs groupes de volets et permettant de simuler votre présence.

Le Précadre Aluminium



Précadre ALU pour:

- Volets battants (bois, pvc, alu)
- À lames verticales et à cadre

Le Précadre* s'adapte à tous les types de volets battants.



Rigidité



2 équerres plates + 1 équerre à pion pour un alignement parfait de la coupe d'onglet et pour plus de rigidité!

Pratique

Tous types de fixation possibles : vis dans béton, verrins, vis à cheville

* Éligible au crédit d'impôts. Voir conditions en vigueur auprès de votre centre d'impôts.

Discret

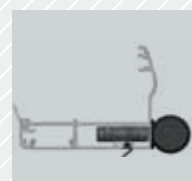
▶ 2 recouvrements pour s'adapter à toutes les configurations!



Ailette de **50 mm** pour recouvrir les anciens gonds et masquer les défauts du tableau.



Ailette **supplémentaire de 20 mm** afin d'obtenir un recouvrement plus important (peut être clipsée sur le chantier).

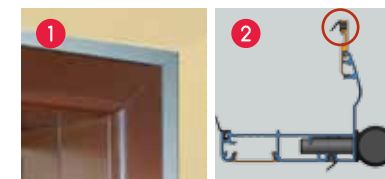


▶ Gonds composite avec tige inox à visser en façade à l'intérieur du précadre : aucune vis apparente et meilleur clair de baie!



▶ Fixations invisibles à l'intérieur du tableau (cachées par un closier clipsable après vissage) pour une finition et une esthétique produit parfaites (précadre avec pré-perçage de Ø 6 mm).

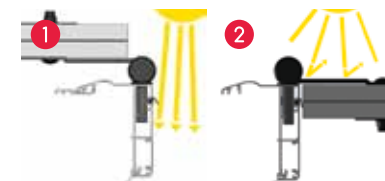
Esthétique



- 1 **Joint de finition** gris clair à l'intérieur du tableau
- 2 **Joint de finition façade :** rattrape les irrégularités du revêtement de la façade et empêche la stagnation de l'eau!

Visibilité

Joint à frappe périphérique entre précadre et volet :



- 1 Clair de jour optimal lorsque vos volets sont ouverts!
- 2 Etanchéité à l'air et obturation totale de la lumière lorsque vos volets sont fermés!

Coloris

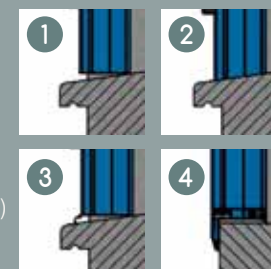
Tous autres RAL possibles ! (en option avec délais supplémentaire)



Les Déclinaisons

Adapter le précadre à l'appui de votre fenêtre :

- **3 côtés** avec au choix en partie basse :
 - Coupe droite (1)
 - Coupe ajustée (2)
 - Sur longueur
- **3 côtés avec seuil alu (3)** (partie basse en coupe droite) pour une meilleure étanchéité et plus d'esthétisme!
- **4 côtés (4)** pour appui non débordant



Attention ! L'impression ne permet pas de restituer avec exactitude les coloris proposés. Demandez un échantillon à votre conseiller professionnel.

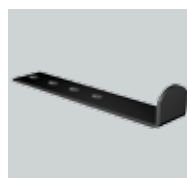
Quincaillerie adaptée à l'isolation par l'extérieur

Face à une réglementation thermique de plus en plus stricte, de nouvelles solutions en matière d'isolation se développent afin de diminuer les déperditions d'énergie de votre maison. Les **solutions d'isolation thermique** par l'extérieur garantissent toutes les performances requises par les réglementations en vigueur et même au-delà permettant de réaliser des **maisons à «basse consommation d'énergie»** et vous faisant réaliser ainsi des économies. C'est pour cela que nous vous proposons un ensemble de quincailleries spécialement adaptées à l'isolation par l'extérieur.

► Pour **une isolation par l'extérieur** déjà existante: Gond chimique acier ou composite de longueur 300mm avec tamis



► **Arrêt de vent composite** à visser de longueur 280 mm et butée en Aluminium d'une longueur de 200 mm



► Pour **une isolation rapportée**: une plaque porte gond en acier zingué de longueur 110mm à visser sur le mur d'origine - Tige dans laquelle on vient visser le gond après pose de l'isolation



Les Pentures Spécifiques

Pose simplifiée

Les pentures réglables :

la solution idéale pour affiner une pose de volets battants sur chantier ou dans le cadre d'une rénovation avec une pose sur gonds existants. Plus besoin de poser les pentures après la pose du volet ! Un simple ajustement suffit !

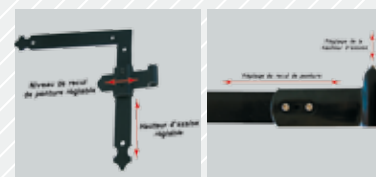


► **Pentures droites réglables** festonnées en ALU pour les volets battants à lames verticales PVC et ALU.

Les Pentures Ajustables

► Des pentures ALU festonnées et ajustables jusqu'à 8 mm en hauteur pour une pose optimale.

- Poids du volet bien réparti sur les gonds.
- Petite douille réglable en PVC située dans le noeud de penture qui permet le guidage entre la penture et le gond et évite la formation de rouille.



► Pentures équerres réglables

festonnées en ALU pour les volets battants à cadre PVC, Bois, et Alu, avec le noeud en ACIER pour les volets à cadre BOIS.



► Pentures droites réglables

queue de carpe en ACIER pour les volets battants à lames verticales BOIS.

Assise de penture ajustable



* Quincaillerie en option et matériaux différents en fonction du type de volets battants.

Les condamnations spécifiques Sécurité

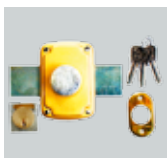
(pour les volets battants bois)



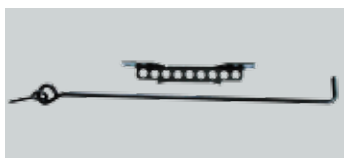
Crémone à boucle



Verrou baïonnette



Verrou de sûreté
3 clés



Crochet crémaillère



Crémone serrure
intérieure et extérieure
2 points



Crémone serrure
intérieure et extérieure
3 points en applique
+ béquille à 45°

Les Gonds

Ils s'adaptent à tout type de pose et matériaux.



Gond tableau brique



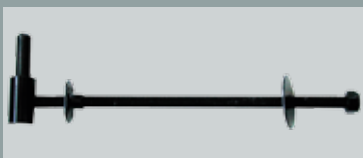
Gond d'angle



Gond à visser
tirefond



Prestogond



Gond Traversant



Réducteur 16/4



Gond façade

Les Arrêts de vent et Butées spécifiques



Arrêt Stop



Arrêt automatique



Arrêt de vent à sceller



Arrêt traversant



Arrêt à paillette
(pour volet battant 1vt
et 2vtx, sauf 2vtx du
même côté)



Arrêt tête bergère

Les Pentures pour personnaliser vos volets bois

Pentures à motifs spéciaux



Penture bichromatée



À épines



Penture haute cintrée pour volet cintré



Fleur de Lys

Les Pentures à Cambrage Spécial

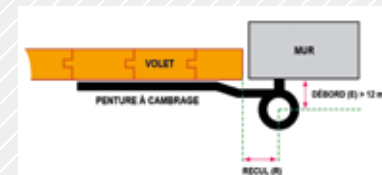
Particulièrement adaptées dans le cas où le débord serait supérieur à 12mm: ainsi le volet ne dépasse pas du tableau.



Mercantour



Penture bout droit



• Conseils d'entretien pour Quincaillerie :

Les quincailleries acier, traitées sous protection temporaire anti-rouille noir, doivent impérativement recevoir une couche de finition appropriée dans les 15 jours après pose pour éviter les risques de corrosion. Les pièces de quincaillerie en mouvement doivent être lubrifiées régulièrement.

C2R
Avenue de Paris
47800 Miramont de Guyenne
Tél. : 05 53 20 43 00
Fax : 05 53 20 43 24

www.c2r-sa.com

