

## SÉRÉNIS ALU

Le volet aluminium, isolant et résistant, offre un large choix de finitions.

**NOUVEAU**



Delta R = 0,27 m<sup>2</sup>.K/W.

Volet battant en aluminium à lame isolante.

Réalisable sur-mesure.

Éligible au crédit d'impôt.

Un **large choix de couleurs**.

**Personnalisation** possible : pentures et contres-pentures, barres et écharpes et barres seules.

**Forme au choix** : volets droits ou cintrés.

**Quincailleries en aluminium**, contretypées à la couleur du volet en option.

Fixation à gonds à scellement chimique avec tamis, arrêts automatiques et butées à visser.

Couvre-joint équipé d'un joint à lèvres. Profil périphérique assemblé par coupe d'onglet.

### LES + PRODUIT

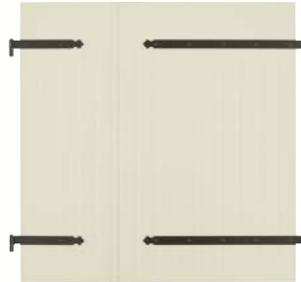
- **Finition soignée** avec la fixation indivisible des barres et écharpes sans vis apparentes.
- En option, possibilité de **contretyper les quincailleries** en aluminium à la couleur du volet.
- **Résistant et durable** dans le temps.
- **Facilité d'entretien**.



Quincaillerie en aluminium contretypée, en option.



Fixation indivisible des barres et écharpes sans vis apparentes.



Volets 2 vantaux inégaux.



Volets 1 vantail plaxé chêne doré cintré.

## SÉRÉNIS PVC

Le volet PVC haute qualité qui vous garantit fiabilité et sécurité avec style.



Pentures et contrepentures RAL 9016.

Barres et écharpes RAL 5024.

Barres seules RAL 9016.

Delta R = 0,32 m<sup>2</sup>.K/W.

Volet battant PVC à lames extrudées de grande qualité, il s'intègre à toutes les façades grâce à ses options de personnalisation.

Réalisable sur-mesure.

Un **large choix de couleurs** : peintures, teintés dans la masse,

texturés ou ton chêne.

**3 configurations** : pentures et contres-pentures, barres et écharpes

et barres seules.

Quincaillerie disponible en noir, blanc ou de la couleur du volet

(teintés dans la masse).

## PRIMEA PVC

Le volet PVC : simplicité et efficacité.



Espagnolette composite.



Lame principale.



Assemblage barre et écharpe.

Delta R = 0,32 m<sup>2</sup>.K/W.

Sobre et efficace thermiquement, cette gamme de volets battants PVC laisse le choix de la personnalisation.

Réalisable sur-mesure.

Disponible en blanc et ton sable teinté dans la masse.

Option peinture possible.

**3 configurations** : pentures et contres-pentures, barres et écharpes et barres seules.

**Version cintrée possible.**

Quincaillerie disponible en noir, blanc ou de la couleur du volet (teintés dans la masse).

## VOS VOLETS RADIO DANS DES COFFRES PERFECTO, LES ÉLÉMENTS DE VOTRE CONFORT...

### COFFRES PERFECTO

- La Haute Performance Thermique :  $U_c$  à partir de 0,39.
- L'Étanchéité à l'Air Pérenne : Classe 4 résiste à des vents de plus de 172 km/h. Qualifié nouveau test 10000 cycles CSTB.
- L'homogénéité de façade.
  - Béton, terre cuite, brique d'argile, pierre ponce, ardoise expansée.
- Générateur d'ambiance unique.
  - Tablier alu en standard = rigidité performante + esthétique actuelle.
  - Existe en version BSO, la juste lumière là où vous le souhaitez.

#### La liberté de la motorisation radio :

Avec Zuni R, centralisez sur un point de commande toute votre maison. D'un simple clic, remontez ou descendez tous vos volets en même temps. Optimisez vos apports solaires en préservant chaleur en hiver et fraîcheur en été. Simulez votre présence lors de vos vacances en reproduisant vos habitudes quotidiennes.

#### Le confort d'un volet aluminium :

Un volet composé d'un ensemble axe / verrous / lames optimisés, c'est moins de place prise par le volet et plus de place dédiée à l'isolation. L'aluminium, c'est un matériau pérenne dans le temps (14 000 cycles testés contre 7 000 pour le PVC). L'aluminium, c'est aussi un matériau moderne et tendance avec un large choix de couleurs en standard.



#### Les performances structurelles :

- L'homogénéité de façade - enduit direct garanti (support d'enduit de type Rt3 sur béton, béton léger et terre cuite).
- La haute protection thermique - mousse isolante et structurelle  $U_c = 0,39^*$ , sans isolant supplémentaire, étude thermique validée par avis technique du CSTB.
- L'étanchéité à l'air pérenne - profil réglable d'étanchéité à l'air résistant à plus de 172 km/h (classe 4) + patte de reprise sur la menuiserie fournie en standard\*\* = premier coffre qualifié nouveau test 10 000 cycles du CSTB (10,5 mm de flexion constatée en fin de test pour 15 mm exigés).

#### La sérénité qu'offrent les garanties :

- Garantie 5 ans sur les pièces, la main d'œuvre et le déplacement.
- Garantie 7 ans sur le moteur (extension de 5 à 7 ans sur les pièces moteur).
- Garantie 10 ans sur le coffre.
- Validé avis technique CSTB 16/14-687.

\* À partir de :  $U_c$  donné à titre d'exemple pour le Perfecto I.T.E.,  $U_c$  sans isolant supplémentaire.

$U_c$  du Perfecto béton, béton léger et TC3 = 0,39 -  $U_c$  du Perfecto BSO = 0,63.

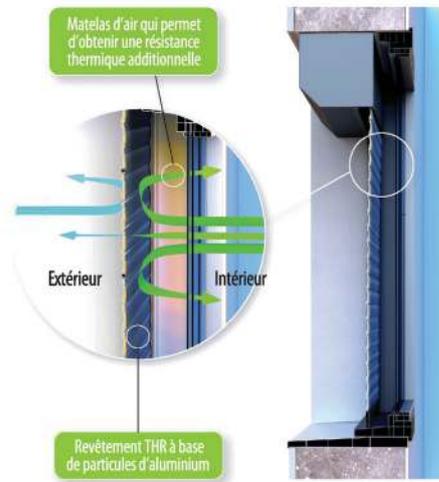
\*\* Fournis au-delà de 1 600 mm.

### NOUVEAU



#### LAME EV 39 THR

Réalisez quotidiennement des économies de chauffage et bénéficiez selon les conditions en vigueur d'un crédit d'impôt de 30%.



#### RÉNO

Un nouvel axe, de nouveaux verrous, de nouveaux embouts, un nouveau moteur et une nouvelle lame alu. Pour moins de pièces, moins de bruit, des enroulements plus petits et toujours plus de fiabilité.

- La garantie de la norme NF.
- 5 coloris et 2 formes de caissons.
- Tablier Alu en standard.



#### RÉNO ITE

Conception adaptée aux nouvelles techniques d'isolation extérieure.

- Caisson carré, faible encombrement.
- Cornière (en option), support d'isolant en face avant.
- La garantie de la norme NF.
- La certitude d'un produit de qualité, contrôlé, certifié par un organisme officiel.



#### RÉNO SOLAIRE

Installation et maintenance rapide et simple.

- Batterie intégrée dans le panneau (pas de démontage de moteur).
- 5 coloris et 2 formes de caissons.



#### RÉNO MOUSTIQUAIRE

Un volet 2 en 1 :

- Un volet pour l'occultation de la lumière et l'isolation thermique hiver comme été.
- Une moustiquaire grise enroulable manœuvrée par tirage direct. Pour aérer et rafraîchir en toute quiétude votre habitation.
- Barrière de protection anti-insecte.
- Tout en préservant la vue vers l'extérieur.



### BALCON CONTEMPORAIN

Main courante tube Ø 42 mm.  
 Poteaux fer plat de 40 x 10 mm.  
 Lisse intermédiaire tube de Ø 17 mm.  
 Tôle de 2 mm. Trous de Ø 15 mm.



### BALCON RÉGENCE

Main courante haute et lisse basse tube de 40 x 27 mm.  
 Diagonale carré 14 mm.  
 Rosace de Ø 100 mm.  
 Panneau Makrolon transparent de 6 mm.



### HÉLIOS

Traverses tubes de 20 mm.  
 Bareaudages carré de 12 mm.  
 Exemple dimensions tableau :  
 H. 95 x L. 60 cm, antirouille.



### TOULOUSAINE

Traverses tube de 20 mm.  
 Barreaudage carré plein de 12 mm.  
 Rectangle central fer plat de 20 x 4 mm.  
 Cotes de fabrication : - 10 cm en hauteur et + 10 cm en largeur (scellement).



### HORIZON

Traverses fer plat de 35 x 8 mm.  
 Barreaudage fer plat de 35 x 8 mm.  
 Cotes de fabrication : - 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement).



### MARINE

Traverses fer plat de 30 x 8 mm.  
 Barreaudage rond plein Ø 14 mm.  
 Bagues + barreaux appointés.  
 Cotes de fabrication : - 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement).



### PENTURE QUEUE DE CARPE

Noir ou zingué, Ø 14 mm et longueurs de 300 à 700 mm.  
 Existe aussi en noir, Ø 16 mm et longueur 785 mm.



### PENTURE BOUT CARRÉ

Noir ou zingué. Ø 14 mm et longueurs de 300 à 800 mm.  
 Existe aussi en noir, Ø 16 mm et longueur 1000 mm.



### PENTURE ANGLAISE

Noir ou zingué. Longueurs de 75 à 150 mm, ép. 1,5 mm.  
 Existe aussi en longueurs de 200 à 600 mm, ép. 2,5 mm.



### PATTE DE SCELLEMENT TÊTE RONDE

Zingué. De 120 de 220 mm.



### GOND À VISSER

Existe en :  
 - Acier noir ou zingué, Ø 14 mm et longueur 90 mm.  
 - Acier noir, Ø 16 mm et longueur 102 mm.



### GOND À SCELLEMENT

Noir. Ø 14 mm de longueur 90 mm ou Ø 16 mm de longueur 140 mm.



### GOND À SCELLER

Existe en :  
 - Ø 14 mm, longueur 125 mm, univers noir.  
 - Ø 16 mm, longueur 160 mm, univers noir.



### ARRÊT MARSEILLAIS À TIREFOND

Noir. Existe en 110 mm et 185 mm.



### VERROU BAÏONNETTE

Noir ou zingué. Du Ø 12 à 16 mm, longueurs de 200 à 600 mm.



### VERROU BOX CADENAS

Gâche noir ou zingué. Ø 10 à 18 mm.



### VERROU BOX BOUTON POIRE

Gâche noir ou zingué. Ø 10 à 18 mm.



### VERROU PISTOLET

Acier zingué. Ø 10 à 16 mm.

## NOS FERMETURES HABILLENT VOS FAÇADES DE A À Z !

### VOLETS BATTANTS ET COULISSANTS

En BOIS, PVC et ALUMINIUM - À lames verticales ou à cadre. Pour en voir de toutes les couleurs !

EN BOIS



#### 1 - VOLET À CADRE EN EXOTIQUE

Cadre 34 mm. Ferrage acier noir.

#### 2 - VOLET EN SAPIN DU NORD 27 MM OU 32 MM

Ferrage acier noir.

Volets bois disponibles en Sapin du Nord, Exotique rouge et jaune, Chêne, Pin d'Oregon, Pin sylvestre et Red Cedar. Différentes configurations réalisables : dauphinois, provençal, alsacien, niçois...



EN PVC



#### 3 - VOLET EN PVC 28 MM

Clipsé collé. Ferrage aluminium noir.

#### 4 - VOLET À CADRE EN PVC CHÊNE DORÉ

Cadre 36 mm. Ferrage aluminium noir.

Couleurs PVC disponibles : Blanc 910, Beige 115, Gris 735 et 716, Rouge 303, Bleus 507, 523 et 524, Verts 605 et 621, Chêne doré et irlandais. Réalisable également en PVC plaxé ou broché.

EN ALUMINIUM



#### 5 - VOLET COULISSANT EN ALUMINIUM GRIS 7016

Cadre 30 mm. Ferrage aluminium noir. Couleurs aluminium disponibles : 25 RAL standards chêne doré et autres couleurs sur demande.



#### 6 - VOLET EN ALUMINIUM PANNEAU SANDWICH 27 MM

Couleurs aluminium disponibles : 38 RAL standards et autres couleurs sur demande.

### PERSIENNES

En BOIS, ACIER, ALUMINIUM ou PVC - Repliables ou coulissantes. Pour l'habitat collectif ou individuel.

#### EN BOIS, PVC OU ACIER

Persienne repliable disponible en 14 mm en PVC blanc, beige et gris, et en Pin à vernir et Pin d'Oregon et en métal 10/10<sup>ème</sup>, avec ou sans projection. Ferrage inox ou zingué.

#### EN PVC

Persienne coulissante 14 mm disponible en PVC blanc, beige et gris.

#### EN BOIS

Persienne tourangelle 22 mm disponible en Exotique Rouge et Pin Sylvestre. Différentes configurations réalisables : 1/3, 2/3, à la française, à l'américaine...

#### EN ALUMINIUM

Persienne coulissante 14 mm disponible dans 26 teintes RAL standards et autres couleurs sur demande.



### PORTES DE GARAGE

En BOIS, PVC, ACIER et ALUMINIUM - À lames verticales ou sectionnelles. Tradition ou modernité, à vous de choisir.

En bois ou PVC



#### PORTE TRADITIONNELLE À LAMES VERTICALES

Avec hublots. Configurations réalisables : 4 vantaux à la Française, repliables en accordéon et 2 vantaux. Disponible en Sapin du Nord, Exotique Rouge, Pin à vernir, Pin d'Orégon, Red Cedar et en PVC. Couleurs disponibles : PVC, blanc, beige et gris.

En acier



#### PORTE SECTIONNELLE LATÉRALE EN ACIER 40 MM

Disponible en acier blanc et chêne doré, et autres couleurs RAL sur demande. Motorisée. Nombreuses options de décors et pour votre confort.

En aluminium



#### PORTE 4 VANTAUX EN ALUMINIUM 27 MM

Disponible en 38 couleurs RAL. Chêne doré et autres couleurs sur demande.

En acier



#### PORTE SECTIONNELLE PLAFOND EN ACIER 40 MM

Disponible au même prix dans toutes les couleurs RAL et pour tous les décors (à cassettes, lignés, plans).