



LES VOLETS

VOLETS ET PORTES DE GARAGE

Valoriser
les espaces de vie



FRANCI AFLEX



Volet roulant traditionnel
Voir page 45

04



CÔTÉ TENDANCES

- 06 Les 2 en 1
- 12 Les contemporains
- 18 Les intemporels
- 24 Tous nos volets

VOLETS ROULANTS

- Bien choisir son volet roulant 28
- Coloris 30
- Manœuvre et sécurité 32
- Volets roulants en rénovation 34
- Volets roulants en neuf 42

26



50



FERMETURES À PANNEAUX

- Bien choisir ses volets battants 52
- Volets battants 54
- Persiennes 58

PORTES DE GARAGE

- Bien choisir sa porte de garage 62
- Portes de garage sectionnelles 64
- Porte de garage enroulable 66

60



68



LA MAISON CONNECTÉE

Piloter ses produits à distance
et programmer son installation
selon son mode de vie

L'EXPERTISE FRANCIAFLEX

Le seul industriel français qui conçoit et fabrique
en France fenêtres, volets, stores d'extérieur,
stores d'intérieur et automatismes.

74





TENDANCES

AMÉLIORER VOS ESPACES DE VIE

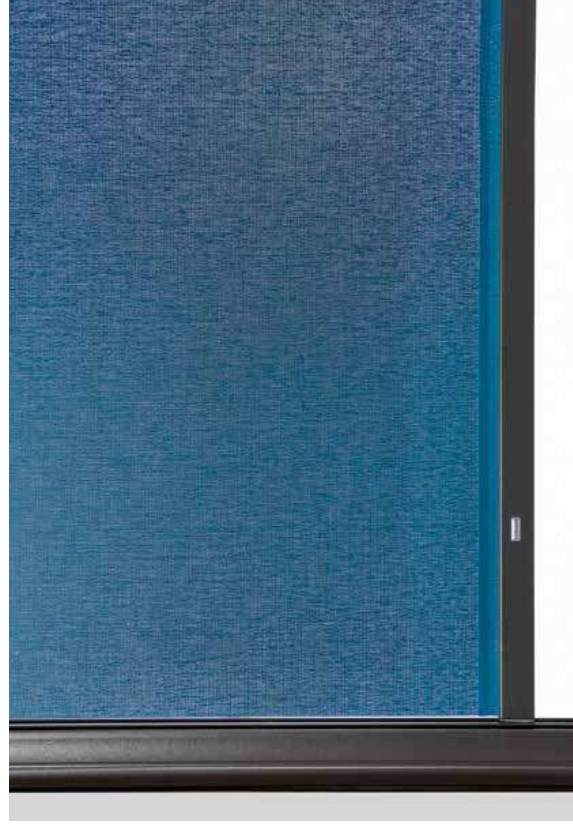
C'est d'abord nourrir votre imagination et révéler l'architecte d'intérieur qui sommeille en vous : cette section «tendances» est là pour vous inspirer.

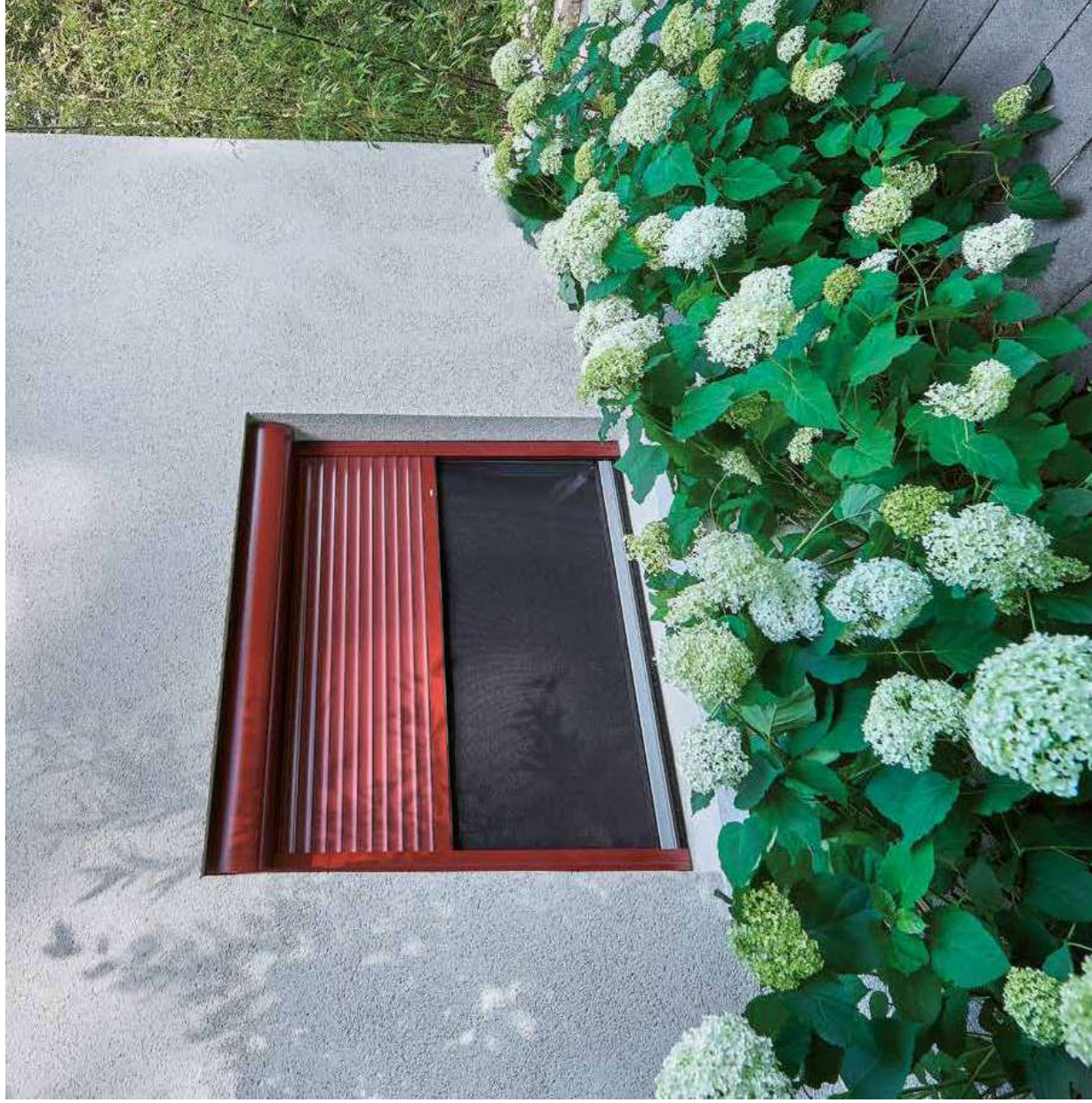
VOLETS À DOUBLE FONCTION, CONTEMPORAINS OU TRADITIONNELS

Découvrez toutes les possibilités au fil des images.

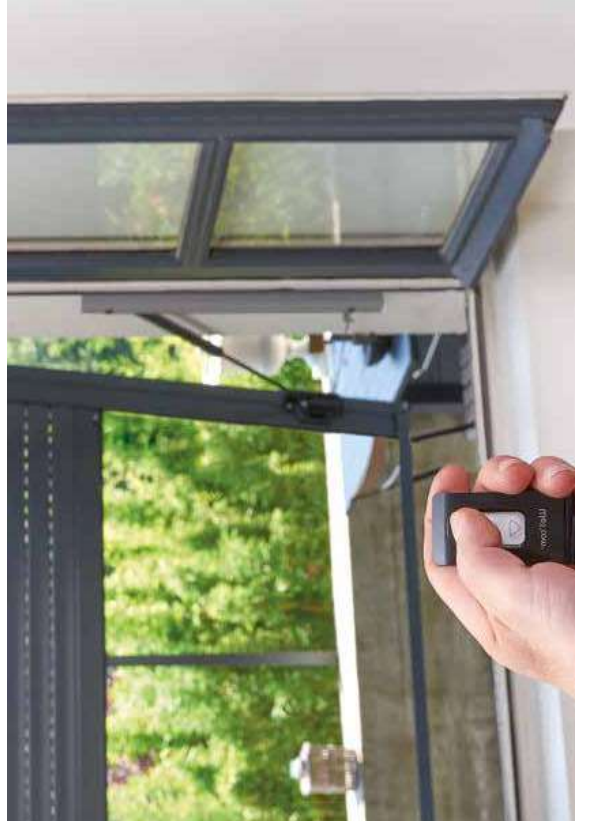
LORSQU'UN MODÈLE VOUS PLAÎT

Rendez-vous sur la page indiquée en légende pour le découvrir et l'apprécier sous toutes ses coutures.

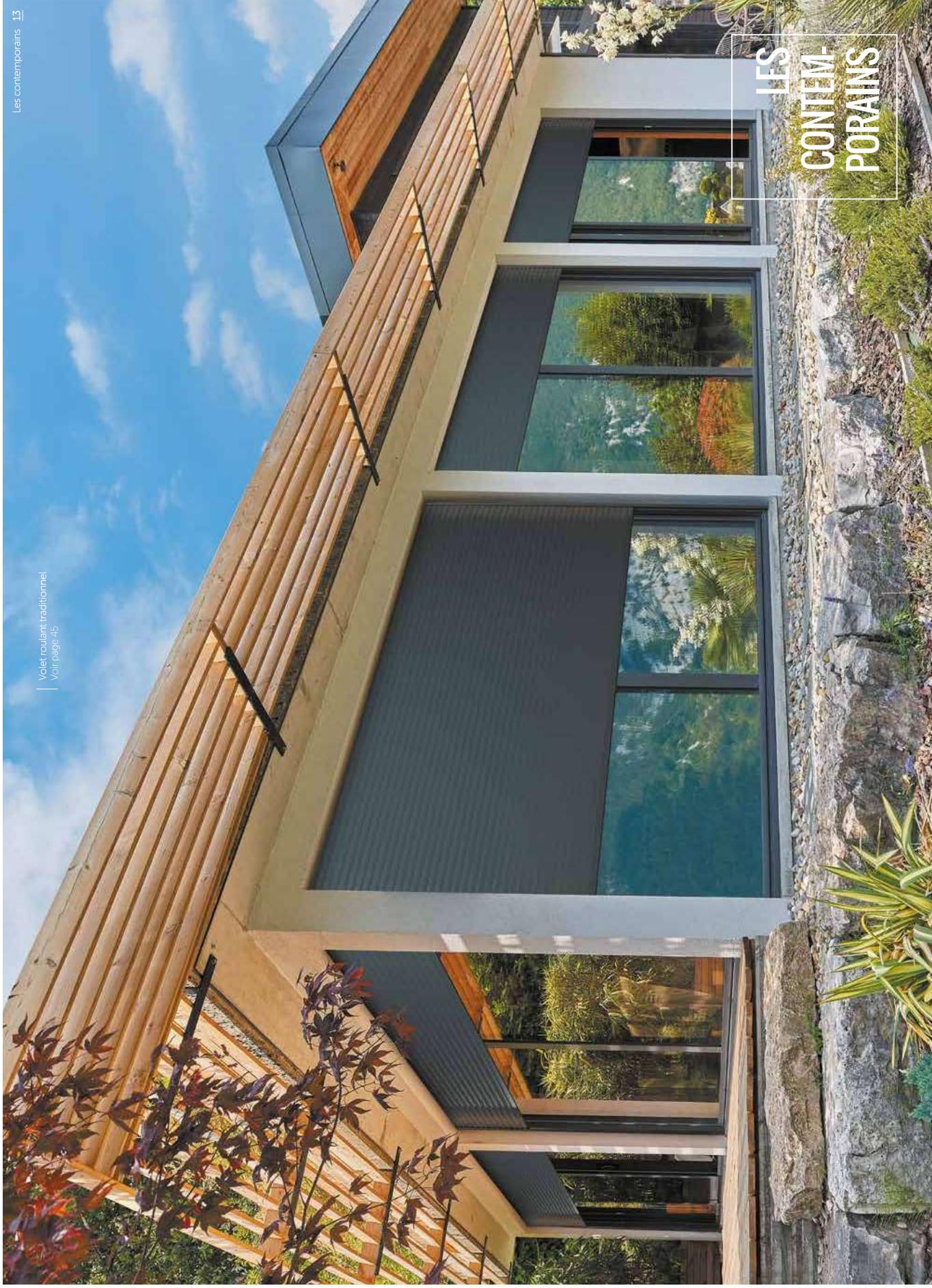




Renosoft® moustiquaire
Voir page 37



| Voler roulant traditionnel
Voir page 45



LES
CONTEM-
PORAINS



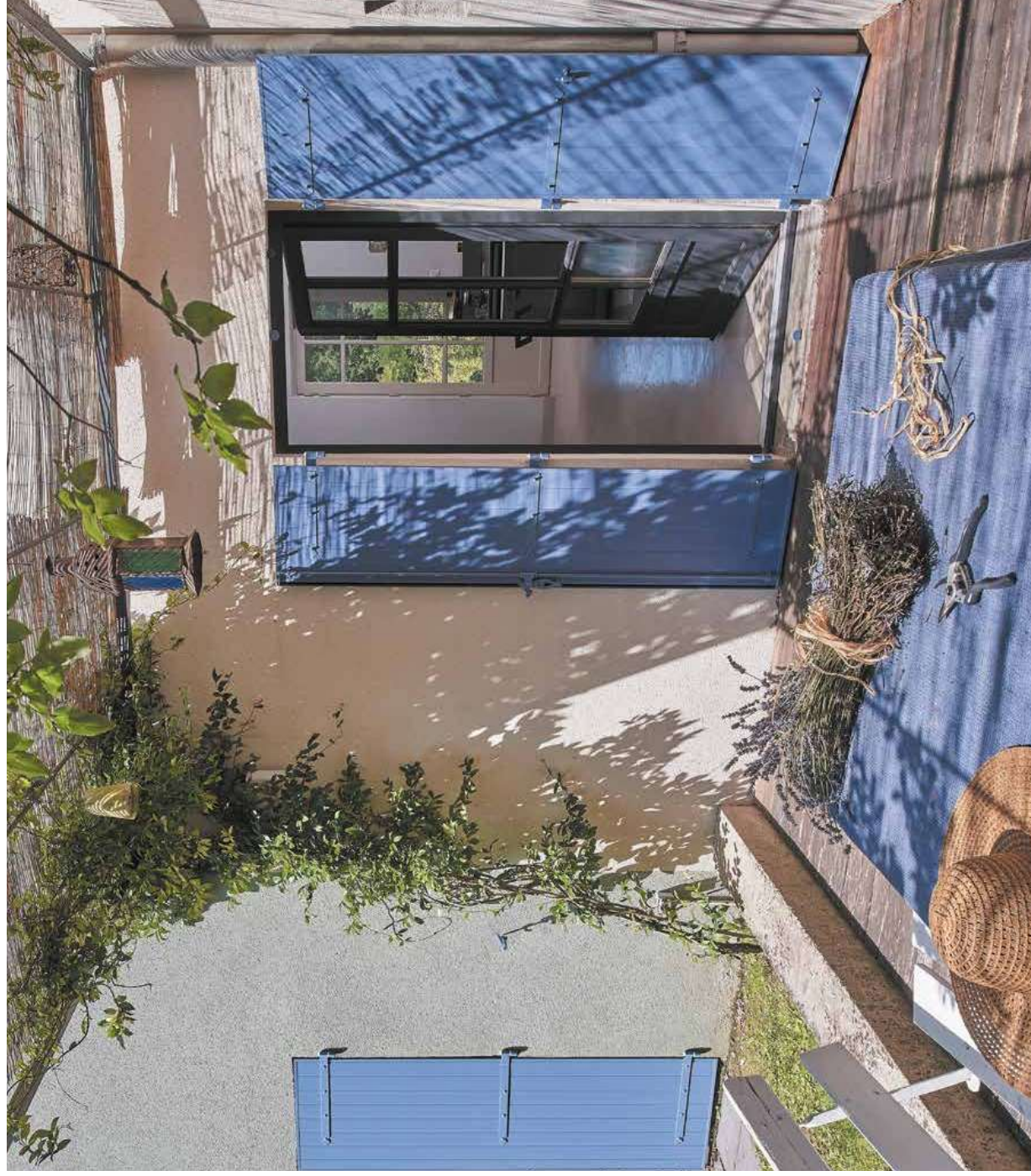
Volet roulant traditionnel
Voir page 45



Renobloc®
Voir page 40



LES
INTEM-
PORELS





Capitool PVC
Voir page 55



Planco allu extrudé
Voir page 56

TOUS NOS VOLETS

FRANCIAFLEX VOUS PROPOSE UN LARGE CHOIX DE VOLETS POUR TOUTES LES CONFIGURATIONS

LES VOLETS ROULANTS



page 34

Volet roulant Rénosoft®
la discrétion d'un coffre
arrondi et compact



page 36

Volet roulant Rénostore®
le 2 en 1 volet et store utile
été comme hiver



page 38

Rénoproj®
un volet roulant à projection automatique
pour se protéger sans être dans le noir



page 40

Rénobloc®
son coffre à pan coupé ou quart de
rond favorise l'apport de lumière



page 42

Volet pour ITE
le volet qui s'adapte à toutes
les isolations par l'extérieur



page 43

Volet roulant demi-linteau
une intégration parfaite
pour le neuf



page 46

Trad'easy®
un volet à pose rapide qui réduit
la durée des travaux



page 47

Ver'easy®
s'adapte parfaitement dans
les chenaux de véranda

LES VOLETS BATTANTS



page 54

Planéo PVC
un modèle économique tout en
conservant des finitions de grande
qualité, sans entretien.



page 55

Cadréo PVC
pour respecter les architectures
traditionnelles dans un budget contrôlé



page 56

Planéo Alu isolé
des propriétés isolantes
et finitions soignées



page 56

Planéo alu extrudé
robustesse et authenticité



page 57

Cadréo alu extrudé
longévité et sécurité, sans entretien

LES PERSIENNES



page 58

Persiennes coulissantes Accordéo
une fermeture pratique et étanche
disponible en PVC ou alu



page 59

Persiennes repliantes Origami
une solution qui maximise le clair
de jour, sans entretien



Volet roulant traditionnel
Voir page 45

VOLETS ROULANTS

PERFORMANCE ET ESTHETIQUE

Les volets roulants font partie intégrante de l'esthétique de votre habitation. PVC ou aluminium, blancs ou colorés, coffre visible ou non, voilà autant de choix qui impactent directement l'aspect extérieur.

Mais les volets roulants contribuent également à l'isolation et à la sécurité de votre domicile. Les bureaux d'études de Francialflex développent des solutions originales pour répondre aux exigences techniques les plus sévères et à toutes vos attentes en matière de confort et praticité.

BIEN CHOISIR SES VOLETS ROULANTS

Pour bien choisir son volet roulant, la première question à se poser est celle de sa mise en œuvre : en rénovation ou en neuf. Il s'agira ensuite d'identifier les besoins en confort complémentaire désirés : isolation, facilité de manœuvre, protection solaire etc.

QUELLE CONFIGURATION : NEUF OU RENOVATION ?

JE RÉNOVE					
ET NE DISPOSE PAS D'EMPLACEMENT AU-DESSUS DE MA FENÊTRE POUR L'ENROULEMENT DU VOLET					
RENOBLOC® Une offre complète, pour toute configuration, économique. Multiples manœuvres disponibles (treuil, sangle tirage direct, électrique). 2 designs de coffre (pan coupé ou quart de rond).	RENOFLEX® Coffre design et très compact. Lame finale esthétique soignée volet ouvert. Lames aluminium double paroi. Gamme 100% motorisée.	RENOPROJ® Les mêmes atouts que le Renosoft avec la mise en projection automatique du tablier, assurant un confort visuel et une protection solaire optimale.	RENOSTORE® Volet 2 en 1 avec toile solaire, permettant un confort thermique été comme hiver. Tablier du volet roulant et store pouvant se manœuvrer indépendamment. Coffre compact et discret.	RENOSOFT® MOUSTIQUEAIRE Une moustiquaire et un volet roulant qui s'enroulent dans un même coffre.	 Page 40  Page 34  Page 38  Page 36  Page 37

LE CHOIX DE LA LAME

Nos lames de volets roulants sont disponibles en aluminium ou en PVC. Elles existent en différentes hauteurs ; plus le volet est large, plus la lame sera haute pour que le tablier soit suffisamment rigide.



- L'ALUMINIUM**
- Le plus résistant
 - S'adapte aux grandes dimensions
 - Donne la possibilité d'un grand choix de coloris

Les lames Aluminium Double Paroi ou ADP existent en 37, 42 et 55 mm.



- LE PVC**
- Le plus économique
 - Très isolant

Les lames PVC existent en 42 et 55 mm.

JE CONSTRUIS					
OU DISPOSE D'UN EMBLEMMENT AU-DESSUS DE MA FENÊTRE POUR L'ENROULEMENT DU VOLET					
VOLET ROULANT POUR ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR (ITE) Intégration parfaite dans l'isolation, en neuf ou en rénovation. Intervention facile en cas de réparation, grâce à sa sous-face en 3 parties	BLOC-BAIE Solution économique 2 en 1 : volet roulant et fenêtre. Existe en version avec l'extérieur, permet de poser les deux éléments en une seule intervention.	VOLET ROULANT TRADITIONNEL Une offre complète, pour toute configuration, économique. Multiples manœuvres disponibles (treuil, sangle, tirage direct, électrique).	TRAD'EASY® Volet 100% autoportant et clipable permettant de réduire la durée des travaux. Possibilité d'équiper une version avec la version VER'EASY®.	VOLET ROULANT DEMI LINTEAU Volet polyvalent qui s'intègre partout, même dans les maisons à ossature bois. Possède de hautes performances thermiques et acoustiques.	 Page 45  Page 46  Page 43

LES COLORIS DE VOLETS ROULANTS

LES COLORIS DES VOLETS ROULANTS PVC

Coloris de série du tablier, du coffre, des coulisses et de la lame finale



Coloris en option coffre et coulisses



Coloris en option lame finale



LES COLORIS DES VOLETS ROULANTS ALUMINIUM

TABLIER RÉNOSOFT®

Coloris de série ADP 37



Coloris de série ADP 42



TABLIER RÉNOVATION ET TRADITIONNEL

Coloris de série ADP 37



Coloris de série ADP 42



Coloris de série ADP 55



Coloris en option ADP 42



LES COLORIS DES COFFRES, COULISSES ET LAME FINALE RÉNOVATION ET TRADITIONNEL

Coloris de série finition satinée



Coloris de série finition métal



Coloris en option finition brillante



Coloris en option finition satinée



Coloris en option finition satinée



Coloris en option finition satinée



Coloris en option finition satinée



Coloris en option finition métal



Coloris en option finition minérale



CHOIX DE LA MANŒUVRE ET OPTIONS DE SECURITÉ

MANŒUVRES MANUELLES



Treuil avec tringle oscillante

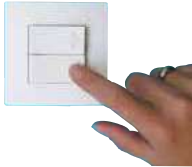


Sangle



Tirage direct

MANŒUVRES ÉLECTRIQUES



Filaire
Manœuvre individuelle fixée au mur et reliée au volet par un fil



Radio
Manœuvre sans fil pour une totale liberté. Centralisation de la commande de plusieurs volets possible.



Solaire
Le panneau solaire fournit l'énergie pour manœuvrer le volet. Il peut être soit placé sur le coffre du volet soit déporté sur la façade. Idéal lorsqu'il n'y a pas d'alimentation électrique.

SECURITÉ

De série, les volets roulants Franciflex sont équipés de :



Verrous automatiques
en se verrouillant automatiquement à la fermeture du volet, le système s'oppose aux tentatives de soulèvement.



L'arrêt sur obstacle
(en version motorisée) : quand le moteur détecte un obstacle, le volet roulant stoppe sa descente, ce qui permet d'éviter tout dommage aux biens et aux personnes, et également de prolonger la durée de vie du volet.

En option, vous pouvez choisir :



Le verrou ou la serrure sur la lame finale.



La lame sécurité en aluminium filé
Un rempart efficace contre les agressions.



La lame finale sécurité
la contre-lame finale évite les tentatives de crochetage.



L'alarme déclenchant l'ouverture des volets en cas de lumière.

	Je rénove				Je réhabilite ou je construis			Je construis		
	Rénobloc	Rénosoft	Rénostore	Rénosoft moustiquaire	Rénoproj	Bloc Baie	ITE	1/2 Linteau	Traditionnel	Trad'easy Ver'easy
MANŒUVRE										
Manuelle par sangle	o								o	o
Manuelle par treuil	o								o	o
Manuelle par tirage direct	o							o	o	o
Electrique filaire Well'com®	o	o		o			o	o	o	o
Electrique filaire Somfy®	o			o			o	o	o	o
Electrique radio Well'com®	o		•	•	•		o	o	•	•
Electrique radio Somfy®	o		o	o			o	o	o	o
Solaire intégrée	o	o								
Solaire déportée	o	o				o			o	o
LAMES DE TABLIER										
Aluminium double paroi 37 mm		•	•	•			•	•	•	•
Aluminium double paroi 42 mm		•	•	•			•	•	•	•
Aluminium double paroi 55 mm									•	•
Aluminium filé 44 mm									•	•
PVC 42 mm							•	•	•	•
PVC 58mm									•	•
TYPE DE COFFRE										
A pan droit							•			
A pan coupé	•			o						
1/4 de rond	•									
PVC (intérieur ou extérieur)						•				
Design		•	•	•	•					
SPÉCIFICITÉS PRODUITS										
Moustiquaire intégrée				•						
Store intégré			•							
Projection automatique				•						
Projection manuelle	o								o	o
Lame finale ferme coffre		•								
SECURITÉ										
Verrous automatiques	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lame finale de sécurité	o	o							o	o
Serure	o					o			o	o
Verrous simple sur lame	o					o			o	o

* version coffre intérieur uniquement • de série • également disponible

RÉNOSOFT®

Le volet roulant motorisé Rénosoft® présente un design exclusif et des matériaux innovants qui protègent contre le froid l'hiver, contre la chaleur l'été et contre les intrusions. Avec sa forme galbée, fluide et compacte, il joue l'esthétique, l'harmonie et la discrétion. Il se décline dans une version avec moustiquaire intégrée pour un «2 en 1» astucieux.

LES +

- + Coffre compact pour un maximum de clair de jour
- + Lame finale design profil ferme-coffre
- + Détection d'obstacle à la descente
- + Verrou automatique



Garantie 5 ans
SOMFY
NF
CENTRE PNF CSTB
AFNOR NORMES
Certificat D'ISO 9001 : 2015



Coffre
Un coffre design et compact de 137 mm suffit pour une fenêtre de 1,40m de haut.



Design exclusif
Lame finale ferme-coffre et grain d'orge décoratif sur les coulisses.



Détection d'obstacle
Arrêt sur obstacle pour éviter tout dommage.

Compatibilité
Well'com®

PERSONNALISATIONS

- Verrou ou serrure sur lame finale
- Lame finale sécurité
- Alarme déclenchant l'ouverture des volets en cas de fumée

MANCEUVRES

- Manoeuvre électrique Well'com® ou Somfy, manoeuvre électrique solaire SOMFY RTS
- Option 1 : Télécommande avec touches scénario
- Option 2 : Compatible box Tydom Delta Dore
- Option 3 : Pilotage à distance

TABLIER

Lames Aluminium Double Paroi

PERFORMANCES

- Double isolation phonique et thermique ;
- lame finale équipée d'un joint d'étanchéité
- joints anti-bruit dans les coulisses
- solution intégrée de joints d'étanchéité périphériques pour coulisses et coffre

DIMENSIONS

Largeur Maxi (en m) : 3,00
Hauteur Maxi (en m) : 2,85





Coffre

Coffre design et compact intégrant le volet et le store solaire.



Toile Soltis

Micro-serrée se manoeuvrant indépendamment du volet. Grand choix de coloris.



Détection d'obstacle

Arrêt sur obstacle pour éviter tout dommage.



Coffre

Coffre design et compact regroupant le volet et la moustiquaire.



Toile

Toile de moustiquaire noire pour une meilleure visibilité vers l'extérieur.



Détection d'obstacle

Arrêt sur obstacle du volet pour éviter tout dommage.



Compatibilité
Well'com®

PERSONNALISATIONS

- Verrou ou serrure sur lame finale
- Lame finale sécurité
- Alarme déclenchant l'ouverture des volets en cas de fumée

MANŒUVRES

- Manoeuvre électrique Well'com® ou Somfy
- Option 1 : Télécommande avec touches scénario
- Option 2 : Compatible box Tydom Delta Dore
- Option 3 : Pilotage à distance

TABLIER

Lames Aluminium Double Paroi

PERFORMANCES

- Double isolation phonique et thermique :
- lame finale équipée d'un joint d'étanchéité
- joints anti-bruit dans les coulisses
- solution intégrée de joints d'étanchéité périphériques pour coulisses et coffre

DIMENSIONS

Largeur Maxi (en m) : 3
Hauteur Maxi (en m) : 2,25

RÉNOSTORE®

Innovant et pratique, le volet roulant rénovation Rénostore® associe un volet et un store extérieur qui jouent la discrétion dans un coffre compact en aluminium. Il est doté d'un système breveté de double motorisation qui permet de manoeuvrer à distance et de manière indépendante soit le store, soit le volet, pour renforcer la protection solaire et le confort thermique.

LES +

- + Volet 2 en 1 avec protection solaire pour le confort d'été : rejette jusqu'à 97 % de la chaleur
- + Très isolant l'hiver grâce à la lame d'air entre le volet et le store
- + Manoeuvre indépendante du volet et du store solaire grâce à la double motorisation
- + Coffre compact pour un maximum de clair de jour



Well'com®

RÉNOSOFT® MOUSTIQUAIRE

Le volet roulant rénovation Rénosoft® Moustiquaire conjugue dans une installation « 2 en 1 » les avantages d'un volet roulant électrique haut de gamme avec une protection anti-insectes discrète et très efficace.

LES +

- + Volet 2 en 1 pour se protéger des insectes volants et rampants
- + Simplicité d'ouverture et de fermeture de la moustiquaire grâce au système "push-push"
- + Frein à la remontée pour un repliement de la moustiquaire en douceur



Conforme aux normes NF 54400 et NF 54401.

Conforme aux normes NF 54400 et NF 54401.

Compatibilité
Well'com®

PERSONNALISATIONS

- Verrou ou serrure sur lame finale
- Lame finale sécurité
- Alarme déclenchant l'ouverture des volets en cas de fumée

MANŒUVRES

- Manoeuvre électrique Well'com® ou Somfy
- Option 1 : Télécommande avec touches scénario
- Option 2 : Compatible box Tydom Delta Dore
- Option 3 : Pilotage à distance

TABLIER

Lames Aluminium Double Paroi

PERFORMANCES

- Double isolation phonique et thermique :
- lame finale équipée d'un joint d'étanchéité
- joints anti-bruit dans les coulisses
- solution intégrée de joints d'étanchéité périphériques pour coulisses et coffre

DIMENSIONS

Largeur Maxi (en m) : 1,60
Hauteur Maxi (en m) : 2,30

RÉNOPROJ®

Le volet roulant rénovation Rénoproj® combine les atouts d'un volet roulant radio-commandé, à ceux d'une protection solaire performante. Il se déploie en projection à l'italienne et dose le juste apport de lumière, tout en procurant ombre et fraîcheur. Avec lui, plus besoin de se plonger dans la pénombre pour faire baisser la température ambiante.

LES +

- + Mise en projection à l'italienne par simple appui sur la télécommande
- + Peut se déclencher en votre absence lorsqu'elle est jumelée à un automatisme
- + Idéal pour les baies larges ou les fenêtres peu accessibles
- + Confort visuel par dosage des entrées de lumière et intimité préservée
- + Performance thermique été comme hiver



Coffre
Choix entre le coffre design galbé ou pan coupé.



Sécurité
Système anti pince-d doigts au repliement.



Tablier
100% manœuvrable Pour une gestion à la carte des apports solaires.



Compatibilité
Well'com®

PERSONNALISATIONS

- Verrou ou serrure sur lame finale
- Lame finale sécurité
- Alarme déclenchant l'ouverture des volets en cas de fumée

MANŒUVRES

- Manœuvre électrique Well'com® ou Somfy
- Option 1 : Télécommande avec touches scénario
- Option 2 : Compatible box Tydom Delta Dore
- Option 3 : Pilotage à distance

TABLIER

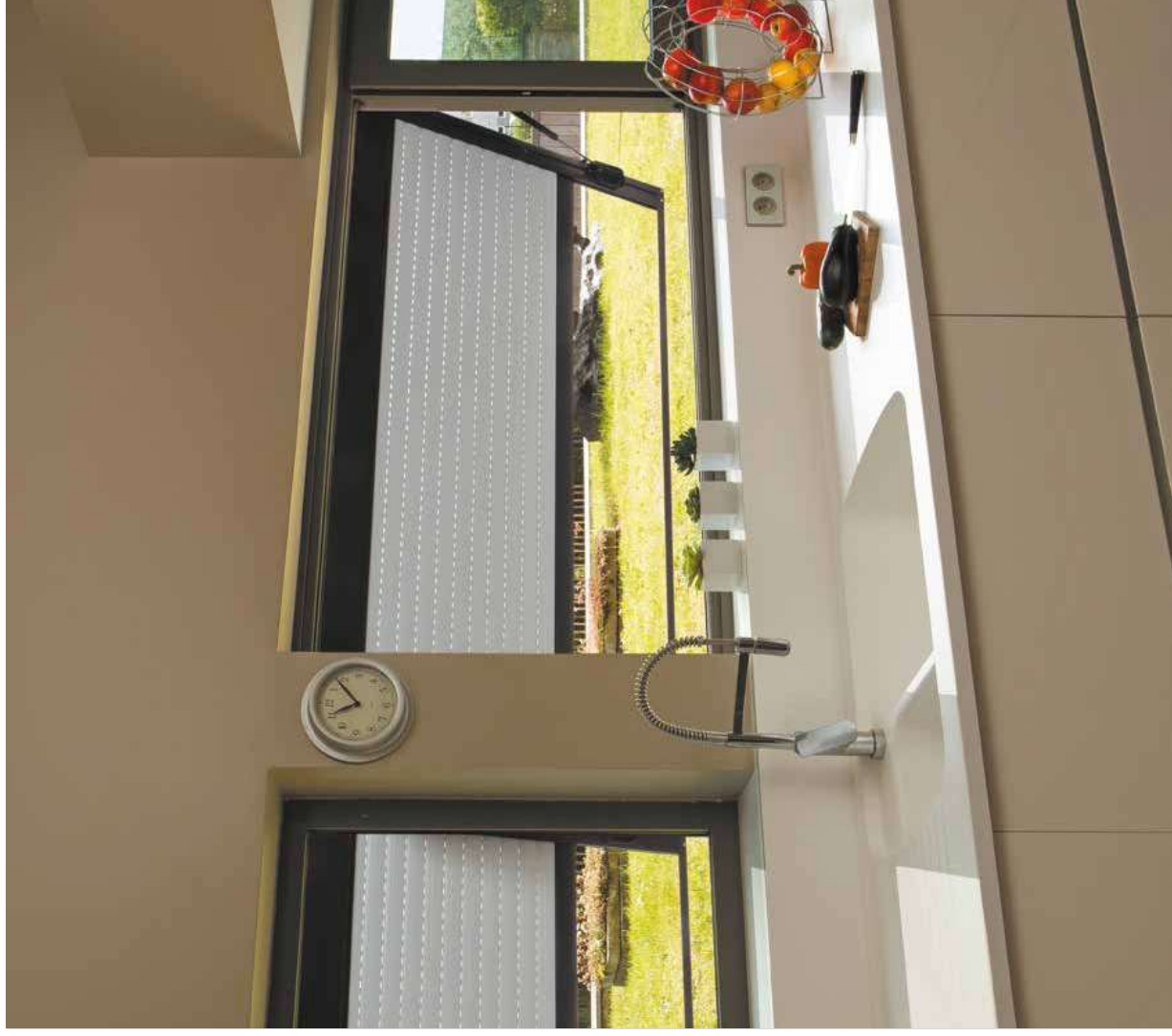
Lames Aluminium Double Paroi

PERFORMANCES

- Double isolation phonique et thermique :
- lame finale équipée d'un joint d'étanchéité
 - joints anti-bruit dans les coulisses
 - solution intégrée de joints d'étanchéité périphériques pour coulisses et coffre

DIMENSIONS

Largeur Maxi (en m) : 2,40
Hauteur Maxi (en m) : 2,20





Nouveau

Coffre pan coupé de 125.



Design

Nouvelle lame finale qui rentre parfaitement dans le coffre.



Couliasses

Couliasses en aluminium laqué.



Panneau solaire
Panneau solaire discret sur le coffre ou déporté sur la façade.

Technologie Monocristallin

Panneau résiné SOMFY

Panneau en verre SIMU

Détection d'obstacle
Arrêt sur obstacle pour éviter tout dommage.

RÉNOBLOC®

À commande manuelle ou électrique, le volet roulant Rénobloc® est polyvalent et s'adapte à toutes les fenêtres et portes-fenêtres. Avec des lames en PVC, en aluminium double paroi (ADP) ou en aluminium extrudé, posé en façade ou sous linteau, il améliore et modernise une construction existante sans lourds travaux et sans atteinte au bâti.

LES +

- NOUVEAU coffre pan coupé de 125 mm. Plus discret il préserve l'esthétisme des façades
- Coffre en pan coupé favorisant le clair de jour, ou en quart de rond
- Finition parfaite du coffre, tout en aluminium et sans vis apparente
- Occultation et étanchéité optimales volet fermé
- Détection d'obstacles à la descente



COFFRE PAN COUPÉ
N° de série enregistré.
Délivré (RÉNOBLOC®) 194-234-03

VOLET ROULANT SOLAIRE

Le volet roulant solaire est parfaitement autonome grâce à sa motorisation solaire qui offre le confort d'un volet électrique tout en préservant l'environnement. Sa pose facile, sans câblage électrique, simplifie les travaux d'installation et permet une utilisation fiable, permanente, pour longtemps.

LES +

- Le panneau capte la lumière du jour même en cas de faible ensoleillement
- Fonctionnement du volet même en cas de coupure électrique
- 45 jours d'autonomie (SOMFY) ou 30 jours (SIMU)
- Travaux facilités par l'absence de câblages électriques



GARANTIE 10 ANS
SOMFY
Garantie - matériel - main d'œuvre - matériel - matériel

PERSONNALISATIONS

- Verrou ou serrure sur lame finale
- Lame finale sécurité

MANŒUVRES

- Électrique solaire SOMFY RTS avec panneau intégré ou déporté
- Option 1 : télécommande portable
- Option 2 : Compatible box Tahoma
- Électrique solaire SIMU avec panneau intégré

TABLIER

PVC, Aluminium Double Paroi (37, 42)

PERFORMANCES

Double isolation phonique et thermique :
- lame finale équipée d'un joint d'étanchéité
- joints anti-bruit dans les couliasses

DIMENSIONS

Largeur Maxi (en m) : 3,00
Hauteur Maxi (en m) : 2,90
Surface maxi : 6 m²

PERSONNALISATIONS

- Verrou ou serrure sur lame finale
- Lame finale sécurité
- Alarme déclenchant l'ouverture des volets en cas de fumée

MANŒUVRES

- Manoeuvre manuelle : par sangle, par treuil ou tirage direct
- Manoeuvre électrique Well'com® ou Somfy
- Option 1 : Télécommande avec touches scénario
- Option 2 : Compatible box Tydom Delta Dore
- Option 3 : Pilotage à distance

TABLIER

PVC, Aluminium Double Paroi (37, 42 ou 55 mm), aluminium extrudé

PERFORMANCES

Double isolation phonique et thermique :
- lame finale équipée d'un joint d'étanchéité
- joints anti-bruit dans les couliasses

DIMENSIONS

Largeur Maxi (en m) : 4,00
Hauteur Maxi (en m) : 2,90
Surface maxi : 10 m²

Compatibilité
Well'com®



Accès
Trappe de visite
sous le coffre.



Détection d'obstacle
Arrêt sur obstacle pour
éviter tout dommage.



Isolation
Accepte jusqu'à 60mm
d'isolation en tableau.



VOLET POUR ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTERIEUR (ITE)

L'isolation thermique par l'extérieur crée un rempart thermique en limitant les déperditions de chaleur en hiver et en apportant une protection contre la chaleur l'été. Le volet roulant ITE Francialflex est idéal pour les projets de travaux d'isolation extérieure.

LES +

- Permet de recevoir une isolation sur sa face avant avec finition par multiples cornières
- Coffre invisible de l'extérieur
- Intégration parfaite en neuf ou en rénovation
- Prêt à poser
- Coulisses spécifiques pour une isolation tableau jusqu'à 60 mm
- Sous-face en 3 parties qui facilite les interventions
- Adaptable à tous les isolants du marché



Compatibilité
Well'com®

PERSONNALISATIONS

- Verrou ou serrure sur lame finale
- Lame finale sécurité
- Alarme déclenchant l'ouverture des volets en cas de fumée

MANŒUVRES

- Manoeuvre manuelle : par treuil
- Manoeuvre électrique Well'com® ou Somfy
- Option 1 : Télécommande avec touches scénario
- Option 2 : Compatible box Tydom Delta Dore
- Option 3 : Pilotage à distance

TABLIER

PVC, Aluminium Double Paroi (37 ou 42)

PERFORMANCES

- Double isolation phonique et thermique :
 - lame finale équipée d'un joint d'étanchéité
 - joints anti-bruit dans les coulisses

DIMENSIONS

Largeur Maxi (en m) : 3
Hauteur Maxi (en m) : 3
Surface maxi : 9,5 m²



Coffre
Pilotage et étanchéité.

Détection d'obstacle
Arrêt sur obstacle pour
éviter tout dommage.

Adaptabilité
Compatible avec tous les
1/2 coffres du marché.

VOLET POUR COFFRE DEMI LINTEAU

Le volet roulant pour coffre demi-linteau est un produit polyvalent qui s'adapte à toutes les menuiseries. Il offre un confort à l'installation puisqu'il permet une seule pose fenêtre + volet.

LES +

- Conçu pour s'adapter à toutes les menuiseries, il s'intègre aussi dans tous les demi-coffres et réservations du marché
- Volet totalement intégré
- Hautes performances thermiques et acoustiques
- Gain de temps sur les travaux
- Accès par sous-face extérieure
- Également compatible dans les maisons à ossature bois du marché



Compatibilité
Well'com®

PERSONNALISATIONS

- Verrou ou serrure sur lame finale
- Lame finale sécurité
- Alarme déclenchant l'ouverture des volets en cas de fumée
- Isolation : lames alu à isolation renforcée, lames thermo réfléchissantes

MANŒUVRES

- Manoeuvre manuelle : par sangle, par treuil ou tirage direct
- Manoeuvre électrique Well'com® ou Somfy
- Option 1 : Télécommande avec touches scénario
- Option 2 : Compatible box Tydom Delta Dore
- Option 3 : Pilotage à distance

TABLIER

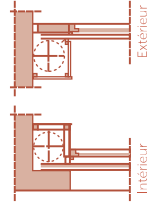
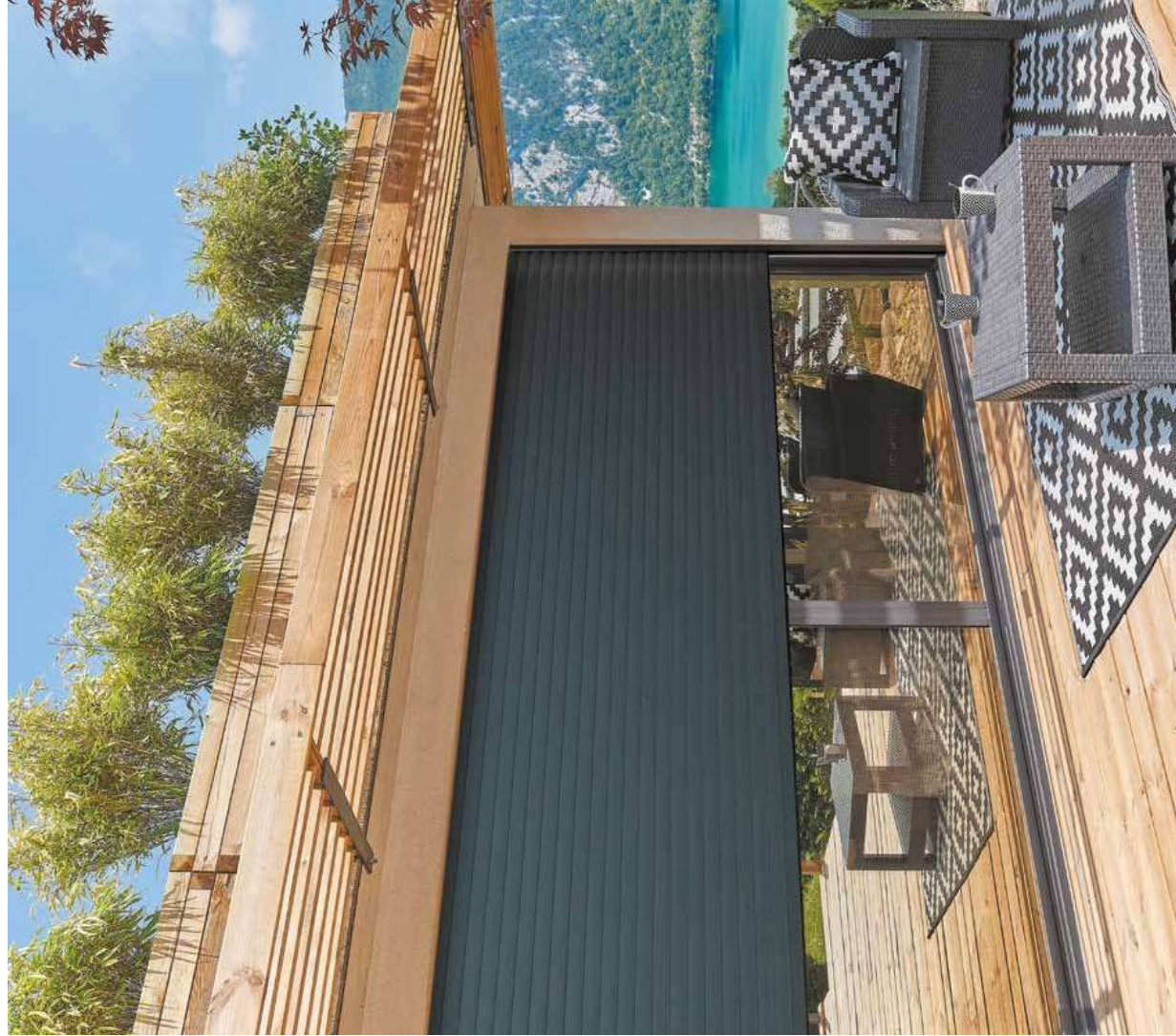
PVC, Aluminium Double Paroi (37, 42 ou 55 mm), aluminium extrudé

PERFORMANCES

- Double isolation phonique et thermique :
 - lame finale équipée d'un joint d'étanchéité
 - joints anti-bruit dans les coulisses

DIMENSIONS

Largeur Maxi (en m) : 3
Hauteur Maxi (en m) : 2,75
Surface maxi : 7,2 m²



Enroulement
Enroulement intérieur
ou extérieur.



Couliisses
Couliisses aluminium
avec joints anti-bruit



Détection d'obstacle
Arrêt sur obstacle pour
éviter tout dommage.

Compatibilité
Well'com®

PERSONNALISATIONS

- Verrou ou serrure sur lame finale
- Lame finale sécurité
- Alarme déclenchant l'ouverture des volets en cas de fumée
- Isolation du coffre

MANŒUVRES

- Manoeuvre manuelle : par sangle, par treuil ou tirage direct
- Manoeuvre électrique Well'com® ou Somfy.
- Manoeuvre électrique solaire SOMFY RTS
- Option 1 : Télécommande avec touches scénario
- Option 2 : Compatible box Tydom Delta Dore
- Option 3 : Pilotage à distance

TABLIER

Lames Aluminium Double Paroi

PERFORMANCES

Double isolation phonique et thermique :
- lame finale équipée d'un joint d'étanchéité
- joints anti-bruit dans les couliisses

DIMENSIONS

Largeur Maxi (en m) : 4,5
Hauteur Maxi (en m) : 3,2

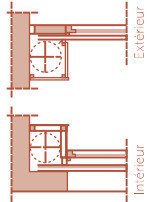
VOLET ROULANT TRADITIONNEL

Conçus pour la rénovation comme
pour la construction neuve, les volets
roulants traditionnels s'intègrent
parfaitement à tous les types de façades.

LES +

- + Pas de coffre visible en façade
- + Occultation et étanchéité
optimales volet fermé avec
le coffre-tunnel Isocoffre®
- + Détection d'obstacles à la descente
- + S'adapte aux grandes dimensions :
idéal pour les larges baies





Enroulement
Enroulement intérieur
ou extérieur.



Coulisses
Coulisses aluminium
avec joints anti-bruit



Détection d'obstacle
Arrêt sur obstacle pour
éviter tout dommage.



Enroulement
Enroulement intérieur
ou extérieur.



Coulisses
Coulisses aluminium
avec joints anti-bruit



Détection d'obstacle
Arrêt sur obstacle pour
éviter tout dommage.



Compatibilité
Well'com®

PERSONNALISATIONS

- Verrou ou serrure sur lame finale
- Lame finale sécurité
- Alarme déclenchant l'ouverture des volets en cas de fumée

MANŒUVRES

- Manoeuvre manuelle : par sangle, par treuil ou tirage direct
 - Manoeuvre électrique Well'com® ou Somfy, manoeuvre électrique solaire SOMFY RTS
- Option 1 : Télécommande avec touches scénario
- Option 2 : Compatible box Tydom Delta Dore
- Option 3 : Pilotage à distance

TABLIER

PVC, Aluminium Double Paroi (37, 42 ou 55 mm), aluminium extrudé

PERFORMANCES

- Double isolation phonique et thermique :
 - lame finale équipée d'un joint d'étanchéité
 - joints anti-bruit dans les coulisses

DIMENSIONS

Largeur Maxi (en m) : 4,50
Hauteur Maxi (en m) : 3
Surface maxi : 12 m²

TRAD'EASY®

Le volet roulant Trad'easy® est un volet à pose rapide grâce à un système 100% autoportant et 100% clipsable.

LES +

- + Des travaux plus rapides
- + Temps de pose 2 à 3 fois plus rapide qu'un volet tradi classique
- + Pas de coffre visible en façade
- + S'adapte aux grandes dimensions
- + Déport 0 en électrique (pas de réservation manoeuvre nécessaire)



CERTIFIÉ PAR CSTB
NF série configurations
Certificat N°1802/26-28

VER'EASY®

Le volet roulant Ver'easy® bénéficie de la même simplicité de pose que le Trad'easy®. L'enroulement du volet est intégré aux chéneaux de la véranda pour un encombrement réduit. Il s'adapte parfaitement au design de la véranda.

LES +

- + Temps de pose 2 à 3 fois plus rapide qu'un volet tradi classique
- + Protection solaire optimale de la véranda
- + Renforcement de la sécurité
- + Intégration parfaite grâce à son encombrement optimisé
- + Déport 0 en électrique (pas de réservation manoeuvre nécessaire)



CERTIFIÉ PAR CSTB
NF série configurations
Certificat N°1802/26-28



Coffre
Coffre élégant et compact.



Détection d'obstacle
Arrêt sur obstacle pour éviter tout dommage.



VOLET ROULANT POUR BLOC BAIE COFFRE INTÉRIEUR

Entièrement intégré à la fenêtre, le volet roulant bloc-baie constitue un ensemble solidaire à la menuiserie. Fenêtre et volet sont posés en une seule intervention pour des travaux facilités et plus rapides.

LES +

- Grandes performances d'isolation thermique et acoustique
- Pose en une seule fois du volet et de la fenêtre
- Ensemble fenêtre-volet plus hermétique aux variations de température
- Esthétique de la façade préservée



Garantie 8 ans
Supérieure
NF
Certifié FPA CSTB
N° de certification :
Certificat N°00000181802-26-28

Compatibilité
Well'com®

PERSONNALISATIONS

- Verrou ou serrure sur lame finale
- Lame finale sécurisée
- Alarme déclenchant l'ouverture des volets en cas de fumée
- Manoeuvre manuelle : par sangle, par treuil ou tirage direct
- Manoeuvre électrique Well'com® ou Somfy ; manœuvre électrique solaire SOMFY RTS
- Option 1 : Télécommande avec touches scénario
- Option 2 : Compatible box Tydom Delta Dore
- Option 3 : Pilotage à distance

MANŒUVRES

TABLIER
PVC, Aluminium Double Paroi (37 ou 42)

PERFORMANCES

- Double isolation phonique et thermique ;
- lame finale équipée d'un joint d'étanchéité
- joints anti-bruit dans les coulisses

DIMENSIONS

Largeur Maxi (en m) : 3
Hauteur Maxi (en m) : 2,85
Surface maxi : 7,2 m²



VOLET ROULANT POUR BLOC BAIE COFFRE EXTÉRIEUR

Le volet roulant pour bloc-baie avec coffre extérieur permet de préserver la clarté et l'esthétisme à l'intérieur de l'habitation grâce à son coffre de faible encombrement. La finition est optimale, même sur des murs irréguliers.

LES +

- S'intègre avec une isolation par l'extérieur
- Pose en une seule fois du volet et de la fenêtre
- Jusqu'à 30% de clarté en plus grâce au coffre de 140 mm de hauteur
- Discretion du coffre à l'intérieur de l'habitation
- Finition optimale grâce aux embouts réglables



Garantie 8 ans
Supérieure
CE
Norme européenne
EN 12553

Compatibilité
Well'com®

PERSONNALISATIONS

- Verrou ou serrure sur lame finale
- Lame finale sécurisée
- Alarme déclenchant l'ouverture des volets en cas de fumée
- Manoeuvre manuelle : par sangle, par treuil ou tirage direct
- Manoeuvre électrique Well'com® ou Somfy
- Option 1 : Télécommande avec touches scénario
- Option 2 : Compatible box Tydom Delta Dore
- Option 3 : Pilotage à distance

MANŒUVRES

TABLIER
PVC, Aluminium Double Paroi (37 ou 42)

PERFORMANCES

- Double isolation phonique et thermique ;
- lame finale équipée d'un joint d'étanchéité
- joints anti-bruit dans les coulisses

DIMENSIONS

Largeur Maxi (en m) : 3
Hauteur Maxi (en m) : 2,45
Surface maxi : 6,5 m²



Coffre
Coffre discret de seulement 140 mm de hauteur pour un clair de jour optimisé.



Détection d'obstacle
Arrêt sur obstacle pour éviter tout dommage.



FERMETURES À PANNEAUX

TRADITION ET MODERNITÉ

Pour beaucoup les volets battants sont une madeleine de Proust.
Cela rappelle la maison de vacances au bord de mer ou à la campagne.
Ce bruit si caractéristique du volet qu'on ouvre le matin
pour découvrir un grand ciel bleu.

Et pourtant ces volets n'ont jamais été aussi modernes
avec un choix de matières, de formes, de design et de couleurs
offrant une infinité de combinaisons possibles.

BIEN CHOISIR SES VOLETS BATTANTS

LE CHOIX DU MATÉRIAU

L'ALUMINIUM

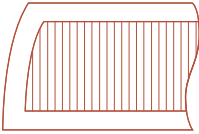
Un matériau moderne, sans entretien, et aux très larges possibilités colorielles. Très durable, il ne craint ni les intempéries ni la corrosion.

LE PVC

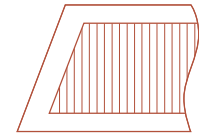
Un matériau plus économique que l'aluminium, tout en étant très résistant et isolant. Il demande également peu d'entretien.

FORMES SPÉCIALES

Le volet battant peut s'adapter à des formes de baies spéciales grâce au cintrage et à la forme trapèze.



Plein Cintre Surbaissé



Trapèze

LE CHOIX DE LA MANŒUVRE



Manuelle

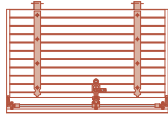


Motorisée par Valtissimo

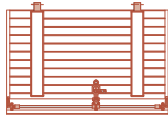
Le système de motorisation Valtissimo permet d'ouvrir et fermer les volets battants automatiquement, sans avoir à ouvrir la fenêtre. Il est disponible en version filaire ou radiocommandée (Well'com® ou Somfy). Valtissimo s'adapte à tous les volets battants, même déjà installés.

LE CHOIX DU DESIGN

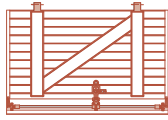
LES VOLETS BATTANTS PLEINS



Pentures seules (sans barre ni écharpe) : l'intérieur et l'extérieur du panneau sont identiques

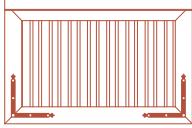


Avec barres seules : donne du caractère au volet ouvert

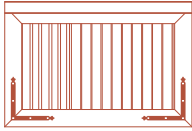


Avec barres et écharpes : le Z apporte du cachet à la façade

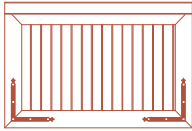
LES VOLETS BATTANTS PERSIENNÉS



100% persienné



1/3 persienné 2/3 lames planes



100% lames planes



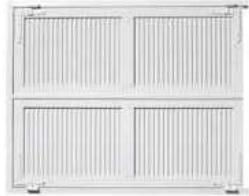
Les lames persiennées non ajourées



Les lames persiennées ajourées



Lames planes verticales ou horizontales



LE PRÉCADRE

UNE OPTION IDÉALE EN RÉNOVATION

Ce cadre en aluminium sur lequel sont fixés les volets battants offre une finition impeccable et assure également une occultation et une isolation maximale.

LES COLORIS

ALUMINIUM EXTRUDÉ

Coloris de série

Coloris en option finition toucher sablé

Coloris en option finition minéral

Ton bois

ALUMINIUM ISOLÉ

Coloris de série

Coloris en option

PVC

Coloris de série PVC 24

Coloris de série PVC 28

Coloris en option PVC 24

Coloris en option PVC 28

COLORIS DES FERRAGES

Coloris de série

Tous coloris RAL

Ce nuancier est indicatif, il est susceptible d'évoluer.



- Planéo 24**
- Idéal pour les budgets serrés
 - Panneau de 24 mm d'épaisseur
 - Pentures et accessoires en matériau composite
 - 3 coloris tenés masse et plaqué chêne doré



- Planéo 28**
- Volet haut de gamme qui conjugue longévité, esthétique et isolation
 - Panneaux de 28 mm d'épaisseur avec aspect lames larges avec fûres
 - Pentures et accessoires tout aluminium
 - 7 coloris dont 4 finitions RAL mates coextrudées



Profils de renforcement en aluminium



Equerre aluminium



Espagnolette
Avec système de verrouillage y compris en position entrebâillée.

PLANÉO PVC

Reputés pour leur qualité et leur longévité et ne nécessitant que peu d'entretien, les volets battants Planéo PVC se déclinent en 2 versions : Planéo 24 pour les budgets serrés et Planéo 28. Imputrescibles, ils existent en version peinture ou contre-pentures, avec barres ou barres et écharpe et s'adaptent à tous les logements, neufs ou anciens.

LES +

- + Finition soignée
- + Imitations bois très réalistes avec les finitions plaquées
- + Panneaux renforcés pour éviter la déformation sous la chaleur
- + Espagnolette avec système de verrouillage, y compris en position entrebâillée
- + Compatible pré-cadre (voir page 52)



DIMENSIONS

1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur maxi (en mm)	900	1 600 / 1 250*	2 200
Largeur mini (en mm)	350	700	1 100
Hauteur maxi (en mm)		2 500	1 400
Hauteur mini (en mm)		601	

*Etréage du même côté

CADRÉO PVC

Les volets battants persiennés Cadréo PVC conjuguent qualités d'isolation, durabilité et esthétique pour habiller les façades traditionnelles avec élégance. Le remplissage personnalisable permet de panacher les lames d'aspect persienné. Les lames ajourées protègent de la chaleur tout en créant une aération naturelle et une lumière tamisée.

LES +

- + Cadre soudé à coupe d'onglet, cossu et renforcé
- + Quatre styles de remplissages répartis en 1 ou 2 zones
- + Cachet traditionnel assuré
- + Compatible pré-cadre (voir page 52)



DIMENSIONS

1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur maxi (en mm)	900	1 600 / 1 250*	2 200
Largeur mini (en mm)	350	700	1 100
Hauteur maxi (en mm)		2 500	1 400
Hauteur mini (en mm)		601	

*Etréage du même côté

PERSONNALISATIONS

- Lames non ajourées (chevrons), ajourées (à l'américaine) ou planes (horizontales ou verticales) (cf page 52)
- Remplissage 1 ou 2 zones
- Cintrage en option
- Coloris : voir page 53

MANŒUVRES

- Manuelle
- Motorisation Voltissimo filaire ou radiocommandé (voir page 52)



Planéo alu isolé

- Atout performance thermique
- Panneau aluminium de 27 mm d'épaisseur, avec remplissage de mousse isolante
- Adapté à tout type de fenêtres, même les formes spéciales
- Accessoires aluminium très résistants à la corrosion



Planéo alu extrudé

- Atout sécurité
- Panneau aluminium extrudé de 28 mm d'épaisseur
- Robustesse de la fabrication



Style Néo

Assemblage à coupe d'onglet.

Style Authentique

Assemblage à coupe droite.

PLANÉO ALU ISOLÉ OU EXTRUDÉ

Planéo alu isolé est constitué d'un panneau sandwich en aluminium rempli d'une mousse isolante, et assure donc une haute performance thermique. Planéo alu extrudé lui se caractérise par son aspect sécuritaire grâce à la robustesse de sa fabrication. Ils sont sans entretien et peuvent habiller toutes les baies quelques soient leur forme. Personnalisables grâce à une large palette de coloris, ils prennent, au choix, l'apparence du bois ou un aspect plus contemporain.

LES +

- + Volets haute performance
- + Finition pour mettre en valeur votre façade
- + Large choix de coloris avec laquage certifié Qualicoat
- + Compatible pré-cadre (voir page 52)
- + Espagnolette avec verrou auto-bloquant



Garantie 2 ans

Norme Européenne EN 12559

PERSONNALISATIONS

Panneaux avec barres et écharpe, barres seules ou peintures seules (cf page 52)
Planéo alu extrudé : possibilité d'arrêt automatique
Cintrage en option
Coloris : voir page 53

MANŒUVRES

- Manuelle
- Motorisation Voltissimo filaire ou radiocommandé (voir page 52)

DIMENSIONS

Aluminium isolé	1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur maxi (en mm)	900	1 600 / 1 250*	2 200	2 500
Largeur mini (en mm)	350	700	1 100	1 500
Hauteur maxi (en mm)		2 500		
Hauteur mini (en mm)		701		

*Érège du même côté

Aluminium extrudé	1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur maxi (en mm)	900	1 600 / 1 250*	2 200	2 500
Largeur mini (en mm)	350	700	1 100	1 400
Hauteur maxi (en mm)		2 500		
Hauteur mini (en mm)		601		

*Érège du même côté

CADRÉO ALU EXTRUDÉ

Persennés, les volets battants aluminium Cadréo extrudés présentent un aspect traditionnel tout en étant sans entretien. Extrêmement robustes grâce à leurs profils extrudés, ils offrent une sécurité remarquable pour votre habitat. Ils sont disponibles en 2 versions, Néo ou Authentique. Le remplissage personnalisable permet de panacher les lames, ajourées ou non, en fonction des besoins et des goûts.

LES +

- + Panneau aluminium extrudé de 33 mm d'épaisseur
- + 2 styles : Néo ou Authentique
- + Espagnolette avec verrou auto-bloquant
- + Gond chimique
- + Compatible pré-cadre (voir page 52)



Garantie 2 ans

Norme Européenne EN 12559

PERSONNALISATIONS

Lames non ajourées (chevrons), ajourées (à l'américaine) ou planes (horizontales ou verticales) voir page 52
Remplissage 1 ou 2 zones
Possibilité d'arrêt automatique
Cintrage en option
Coloris : voir page 53

MANŒUVRES

- Manuelle
- Motorisation Voltissimo filaire ou radiocommandé (uniquement version Authentique) (voir page 52)

DIMENSIONS

	1 vantail	2 vantaux	3 vantaux	4 vantaux
Largeur maxi (en mm)	900	1 600 / 1 250*	2 200	2 500
Largeur mini (en mm)	350	700	1 100	1 400
Hauteur maxi (en mm)		2 500		
Hauteur mini (en mm)		601		

*Érège du même côté



Accordéon PVC

- Tablier en lames PVC de 15 mm d'épaisseur et de 156 ou 116 mm de largeur
- Joint d'étanchéité périphérique
- Joint brosse sur rail haut et bas
- Condensation par verrou composite



Accordéon Alu

- Tablier en lames alu d'épaisseur 15/10e et de 125 ou 170 mm de largeur
- Guidage haut et bas par rails alu
- Vantaux avec roulettes en partie haute pour la souplesse de fonctionnement
- Joints brosse sur rail haut, bas et profils pour l'étanchéité et le confort de fonctionnement
- Condensation par loquet tendeur alu blanc ou noir

PERSONNALISATIONS

- PVC
 - Projection à l'italienne
- ALU
 - Rail de guidage, montants de rive et charnières alu laqués blanc, havane ou crème
 - Condensation par loquet tendeur alu laqué blanc
 - Serrure
 - Projection à l'italienne
 - Loquet laqué à la couleur

MANŒUVRES

- Manuelle

COLORIS

Version PVC

Version Alu

En série

En option

Blanc

Grise clair

Noire

Blanc

Grise clair

Grise foncé

Autres coloris laqués en option

Ce nuancier est indicatif, il est susceptible d'évoluer.

DIMENSIONS

ACCORDEO PVC				Version Alu			
Vantaux de 116 mm				Vantaux de 156 mm			
Largeur maxi (en mm)	4 400			Largeur maxi (en mm)	4 400		
Largeur mini (en mm)	731			Largeur mini (en mm)	731		
Hauteur maxi (en mm)		2 500 €		Hauteur maxi (en mm)		2 500 €	
Hauteur mini (en mm)		601 €		Hauteur mini (en mm)		601 €	

ACCORDEO ALU				Version Alu			
Vantaux de 125 mm				Vantaux de 170 mm			
Largeur maxi (en mm)		3 500 €		Largeur maxi (en mm)		3 500 €	
Largeur mini (en mm)		661		Largeur mini (en mm)		661	
Hauteur maxi (en mm)		2 500 €		Hauteur maxi (en mm)		2 500 €	
Hauteur mini (en mm)		701 €		Hauteur mini (en mm)		701 €	



Qualité

Paumelles et charnières inox, lames PVC de 14 mm d'épaisseur.

Finition anti-corrosion bord de mer

Paumelles, charnières, tous accessoires inox et double tige d'assemblage alu.

PERSONNALISATIONS

Condensation par crémonne ou serrure
Projection à l'italienne
Configuration spéciale fenêtres cintrées

MANŒUVRES

- Manuelle

COLORIS

De série

Blanc

Noire

Grise clair

Grise foncé

Ce nuancier est indicatif, il est susceptible d'évoluer.

DIMENSIONS

ORIGAMI PVC				Avec tapées existantes (Ferrage N° 1)			
4 vantaux				4 vantaux	6 vantaux	8 vantaux	10 vantaux
Largeur maxi* (en mm)	1 100	1 670	1 940	1 100	1 670	1 940	2 200
Largeur mini* (en mm)	351		621	351		621	891
Hauteur maxi (en mm)							1 201
Hauteur mini (en mm)							1 561
				2 700 €			
				901			
				* Entre tapées			

ORIGAMI PVC				Avec tapées métalliques fournies (Ferrage N° 2)			
4 vantaux				4 vantaux	6 vantaux	8 vantaux	10 vantaux
Largeur maxi* (en mm)	1 200	1 800	2 400	1 200	1 800	2 400	2 700
Largeur mini* (en mm)	451		751	451		751	1 051
Hauteur maxi (en mm)							1 401
Hauteur mini (en mm)							1 801
				2 700 €			
				901			
				* Baie			

PERSIENNES
REPLIANTES ORIGAMI

Sans entretien et simples à manoeuvrer grâce à leurs segments qui se replient sur eux-mêmes, les persiennes repliantes Origami en PVC sont idéales pour les fenêtres d'étage. Elles maximisent le clair de jour et se logent facilement dans les endroits contraints. Utilisées l'été en mode projection, elles permettent de doser l'apport de chaleur.

LES +

- Idéal pour les fenêtres avec contraintes d'accès
- Préserve le clair de jour en position repliée
- Projection manuelle à l'italienne

Garantie 2 ans

Signature

CE

Norme européenne EN 13559

PERSIENNES
COULISSANTES ACCORDEO

Les persiennes coulissantes, aussi appelées "jalousies", sont composées de vantaux qui coulisent dans des rails et se replient en accordéon. Conçues pour résister aux intempéries, les persiennes Accordéo ne nécessitent qu'un minimum d'entretien et sont adaptées à tous les budgets. De plus, grâce à la projection à l'italienne, elles protègent efficacement la maison de la chaleur. Les persiennes Accordéo sont disponibles en version PVC ou aluminium.

LES +

- En version PVC : bonne isolation thermique et occultation, bon rapport qualité/prix
- En version aluminium : résistance exceptionnelle aux rafales de vent (certifié classe 6), sécurité, large choix de coloris
- Mise en projection possible

Garantie 2 ans

Signature

CE

Norme européenne EN 13559