



VOLETS ROULANTS

VOTRE BULLE DE CONFORT ET DE SÉCURITÉ

OÙ TRANQUILLITÉ RIME AVEC ÉCONOMIE D'ÉNERGIE





TRANSFORMEZ VOTRE QUOTIDIEN

Dans votre quête de confort et d'efficacité énergétique, les volets roulants vous apportent une réponse simple et moderne.

Trouvez la solution parfaite parmi notre gamme de volets roulants haute qualité fabriqués sur-mesure pour s'adapter à toutes vos ouvertures.



Vous êtes aux commandes



Factures allégées

SÉCURITÉ ACCRUE

Tranquillité d'esprit

Vos volets battants vous obligent à ouvrir chaque fenêtre pour les manipuler, voire à sortir de chez vous par temps de pluie pour les fermer!

Les volets roulants sont la solution pratique par excellence.

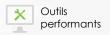
Ouvrez-les et fermez-les de l'intérieur. Et si vous optez pour la motorisation, activez-les sans bouger de votre fauteuil. Et qui dit confort d'utilisation dit également gain de temps et de tranquillité d'esprit au quotidien.

L'un des défis majeurs de la rénovation est d'améliorer l'isolation thermique.

Fini le gaspillage de chaleur en hiver et la surchauffe en été: vos volets roulants vous offrent un contrôle total sur la température intérieure en toute saison, pour votre plus grand confort et celui de votre portefeuille. La sécurité de votre foyer est une priorité absolue, et les volets roulants sont un allié de poids dans cette quête.

Leur structure solide constitue barrière dissugsive une contre les intrusions, offrant protection une supplémentaire à votre domicile et à votre famille. Avec des volets roulants. dormez sur vos deux oreilles. en toute sérénité.



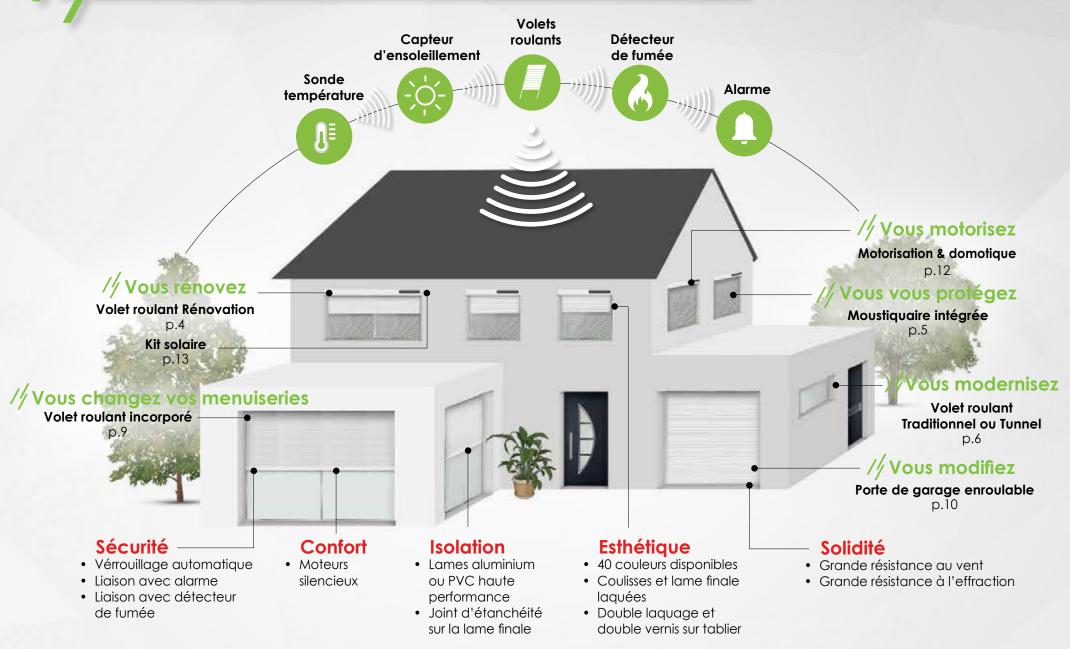








ET SI VOTRE LOGEMENT PRENAIT UNE NOUVELLE DIMENSION?



VOUS RÉNOVEZ ? DESIGN COMPACT Coffre à partir de 137 mm seulement.

LE VOLET ROULANT RÉNOVATION

3 esthétiques pour s'adapter à votre style

Avec ses trois types de coffre en aluminium laqué, vos volets roulants rénovation s'intègrent parfaitement dans l'architecture de votre habitat.

Coffre carré



placé sous un bardage.

Coffre à pan coupé



plus répandu. Sa coupe offre un clair de jour supérieur.

Le clair de jour optimisé

Profitez au maximum de la lumière naturelle dans votre intérieur. En fonction de la hauteur de votre ouverture, la taille du coffre du volet roulant est optimisée, allant de seulement 137 mm à 230 mm.



Pose en tableau Enroulement extérieur



Pose en tableau Enroulement intérieur



Pose en applique Enroulement extérieur Idéal pour moderniser vos fermetures, le volet roulant rénovation, avec son coffre extérieur, s'adapte à toutes les configurations. Il vous apportera confort d'utilisation avec une manœuvre depuis l'intérieur sans ouvrir vos fenêtres, isolation et sécurité grâce au verrouillage automatique anti-soulèvement.

Coffre en quart de rond



Sa forme arrondie est particulièrement adaptée aux architectures authentiques.

OPTEZ POUR LA MOTORISATION SOLAIRE

En choisissant la motorisation solaire de vos volets roulants, l'installation se fait simplement. Vous profitez en plus de toute la connectivité pour rendre votre logement plus économe en énergie. >> Rendez-vous en page 13 pour en savoir plus.

Moustiquaire intégrée au volet roulant Rénovation

UNE SEULE POSE, UNE DOUBLE PROTECTION

Ne passez pas à côté de la moustiquaire intégrée au coffre du volet roulant Rénovation. En une seule installation, profitez des bénéfices du volets roulants et de la moustiquaire.





Barrage contre les insectes



soleil. Protégez-vous de la chaleur en conservant un maximum de luminosité.

Protection solaire :

filtre 50% des rayons du

Bloquage des

particules de pollen.

Toile anti-pollen

Toile standard Toil

VOUS MODERNISEZ?

PROFITEZ DES DERNIÈRES INNOVATIONS

sur les volets roulants pour :

Améliorer votre confort, avec des lames à l'enroulement amélioré qui permet des ouvertures et fermetures silencieuses.

Faire des économies d'énergie. La nouvelle génération de lames PVC ou aluminium offre une isolation thermique et acoustique performante.

Raffraichir l'aspect extérieur de votre maison et profiter d'une esthétique moderne durable.

Renforcer la sécurité de votre maison avec notre système de verrouillage automatique des volets qui empêche le soulèvement du tablier.

LE VOLET ROULANT TRADITIONNEL

COFFRE INVISIBLE DE L'EXTÉRIEUR

REMPLACEZ VOTRE VOLET ROULANT

placé dans un coffre intérieur par un produit moderne et performant.

PENSEZ-Y

Motorisez vos volets roulants pour une gestion automatique, conforme à la Réglementation environnementale 2020 (RE2020) pour les nouvelles constructions. Connectez-les à d'autres équipements pour économiser de l'énergie. Et avec la motorisation solaire, c'est facile et écologique!



Un style épuré

Le coffre est placé à l'intérieur du logement, audessus de l'ouverture. Il permet ainsi de conserver une luminosité optimale.





Pose sur l'existant Enroulement intérieur

ASTUCE

Pour dissimuler le coffre du volet roulant, peignez-le dans la même couleur que votre mur. Cela réduira sa visibilité en termes de taille et de volume.

La performance

L'isolation est optimale et la sécurité maximale.

Conçu pour durer

Le volet est équipé d'un renfort spécialement conçu pour maintenir solidement l'axe, assurant ainsi une résistance et une durabilité à toute épreuve. Le système de pose assure une installation parfaite.

LE VOLET ROULANT TUNNEL

Dans un logement plus récent, les volets sont souvent posés sous le linteau en coffre tunnel. Votre installateur pourra y accéder pour poser un volet roulant répondant à vos nouveaux besoins en matière de confort et de fonctionnalité.

Isolation optimale

Le caisson en polystyrène expansé offre une isolation thermique et phonique optimale.

Esthétique invisible

Intégré dans la maçonnerie, sa finition extérieure en mélange de fibres de bois et de ciment sert de support à l'enduit.

La pose



Pose dans coffre tunnel existant





LE VOLET ROULANT ITE

ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE

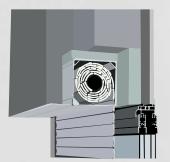
La performance énergétique des logements est essentielle pour profiter d'un confort optimal en hiver comme en été. Si vous avez décidé d'isoler par l'extérieur, la conception spécifique du volet roulant ITE en fait un allié précieux pour renforcer l'efficacité énergétique de votre habitation et réaliser des économies d'énergie.

Isolation performante

Le coffre carré du volet roulant ITE, avec son faible encombrement, permet de préserver l'épaisseur de l'isolant. Cette confirguration assure une isolation optimale été comme hiver.

Intégration discrète

Très discrets, les volets roulants ITE se fondent dans l'isolation thermique. Invisibles de l'extérieur comme de l'intérieur, ils préservent l'esthétique de votre façade.



Pose en réservation Enroulement extérieur

Adaptabilité en toute situation

Le volet roulant ITE s'adapte aussi bien aux projets de rénovation en bardage qu'à ceux en enduit. Il peut de se fait convenir pour les constructions neuves.

LES VOLETS ROULANTS INCORPORÉS

VOUS CHANGEZ VOS MENUISERIES?

AFIN D'AMÉLIORER LA PERFORMANCE THERMIQUE DE VOTRE LOGEMENT

PROFITEZ-EN POUR INSTALLER DES VOLETS ROULANTS

COFFRE INVISIBLE DE L'EXTÉRIEUR



Coffre Norma+ Discret et esthétique

Généralement utilisé en construction neuve, mais aussi dans certain cas en rénovation, le coffre PVC est positionné en applique intérieur, derrière le linteau.

CLAIR DE JOUR CONSERVÉ



Coffre CRX pour les menuiseries PVC Coffre extérieur compact

Avec seulement 140 mm d'emprise sur le clair de jour. La solution idéale pour une pose en rénovation. Sa trappe de visite intérieure s'aligne parfaitement avec la menuiserie, sans débord intérieur.

UNE INSTALLATION MODERNE ET DISCRÈTE



Le volet roulant demi-linteau

Réservé à la construction neuve, il s'intègre en partie dans la maçonnerie. Cette particularité permet de ne pas avoir de coffre visible de l'intérieur. Les performances thermiques du volet roulant incorporé demi-linteau le rendent particulièrement adapté aux constructions RE2020.



Demi-linteau maçonnerie traditionnelle



Demi-linteau ossature bois



LA PORTE DE GARAGE ENROULABLE MOTORISÉE

IDÉALE POUR UN ESPACE RESTREINT

Elle est particulièrement adaptée à la rénovation de votre ancienne porte de garage et s'harmonise avec tous types d'extérieur.

Une isolation optimale

La lame aluminium de 75 mm de largeur et 19 mm d'épaisseur assure une très bonne isolation thermique.

La haute sécurité



Détection d'obstacle

Dès que la barre palpeuse détecte une résistance, la fermeture s'interrompt.



Manœuvre de secours

Manivelle décrochable.



Anti-chute

Détecte une brusque accélération à la déscente pour stopper la chute.



Buzzer (en option)

En cas de soulèvement, un signal sonore retentit (100 db).



Éclairage de zone

Lumière de courtoisie intérieure.



Gyrophare (en option)

Obligatoire dans le cas où votre porte donne directement sur la rue.



Vérrouillage automatique

Verrou de sécurité 2 maillons anti-effraction.

Cette porte enroulable et son automatisme sont conformes à la norme NF EN 13 241-1.

Les commandes

Électrique filaire



Contact à clé filaire

Électrique radio



Télécommande Keygo iO 4 canaux



Clavier à code radio Keypad métal iO



Central Rollixo iO

avec ou sans buzzer

- Vérification à distance de l'état des équipements.
- Ouverture à distance.
- Bouton de commande en façade.

LA MOTORISATION:

CONFORT, SÉCURITÉ ET ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Motoriser ses volets n'est pas qu'une question de confort. Les **moteurs intelligents** permettent d'augmenter la sécurité et de faire des économies d'énergie.

Nos partenaires français, spécialisés dans la motorisation et la connectivité, sont engagés dans la création d'un habitat confortable et respectueux de l'environnement.

Découvrez l'étendue des possibilités de la domotique.



DES MOTEURS HAUTE QUALITÉ





IIAUIL QUA	, L L				
		RS 100 io	RS 100 Solar io	Tymoov 2 Radio Performance	Tymoov Solar
Commande	(i.e.)	Télécommande ou Smartphone	Télécommande ou Smartphone	Bouton poussoir Télécommande ou Smartphone	Bouton poussoir Télécommande ou Smartphone
Détection d'obstacle		•	•	•	•
Résistance à l'effraction	Ø	•	•	•	•
Sécurité anti-gel	*	•	•	•	•
Retour d'information	\mathfrak{C}	•	•	•	•
Consommation réduite	Ĉ,	•	•	•	•
Ralentissement fin de course	$\underline{\underline{\psi}}$	•	•	•	•
Silence	J	•	•	•	•
Bi-vitesse	(7)	•	•	•	•
Anti-intrusion interaction avec alarme	ŧ	via TaHoma ou Somfy Protect	via TaHoma ou Somfy Protect	•	•
Maillage des volets ⁽¹⁾	E			•	•
Autonomie sans apport de lumière ⁽²⁾			45 jours		50 jours
Panneau solaire	#		Résine		Verre
Garantie		7 ans	7 ans pièce, main d'œuvre et forfait déplacement	7 ans	10 ans

LES MOTEURS RADIO SOLAIRES

Véritable option de confort, les volets roulants solaires s'installent rapidement et sans travaux. Ils exploitent l'énergie solaire pour fonctionner et n'ont besoin d'aucune autre source d'énergie.



Le panneau capte la lumière du jour, quel que soit l'ensoleillement, pour la transformer en énergie électrique.

L'énergie est stockée par la batterie qui emmagasine l'équivalent de 45 à 50 jours d'autonomie en obscurité totale.

La batterie fournit ainsi l'énergie nécessaire au moteur pour fonctionner de façon optimale.

RS 100 Solar io C somfy.

Panneau photovoltaïque en résine avec capteur d'ensoleillement intégré



■ Tymoov Solar DORE

Panneau photovoltaïque en verre

(grande résistance aux chocs - IK07)





RS 100 io & RS 100 Solar io (C)

CONFORT ACOUSTIQUE ET MOUVEMENT MAÎTRISÉ

Les moteurs R\$100 io et R\$100 Solar io vous garantissent un haut confort acoustique. La qualité de fabrication élevée et l'innovation technologique assurent un mouvement fluide, vous offrant une expérience optimale.

Les commandes

Contrôlez individuellement ou simultanément vos volets roulants.



Amy io RS100* Commande murale avec capteur de température intégré liaison avec TaHoma®



Amy io Sun Protect Commande murale avec capteur de température intégré liaison directe moteur



Situo 1 io Pure II Télécommande 1 canal

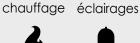


Situo 5 io Pure II ou bi-protocole Télécommande 5 canaux

Connectez vos équipements :









détecteur de fumée



alarme

FACILITEZ VOTRE QUOTIDIEN

Avec la commande intelligente TaHoma® switch, centralisez et connectez votre logement. Créez votre routine et pilotez vos volets roulants connectés en un seul aeste via les boutons lanceur de scénarios ou à distance avec votre smartphone ou par commande vocale.

^{*} Fourni de base avec le volet roulant motorisé RS 100 io et RS 100 Solar io.

EXPLOREZ L'INTELLIGENCE DE VOS VOLETS ROULANTS

Des économies d'énergie sans y penser

Afin de maintenir une température confortable, de nombreuses solutions automatisées s'offrent à vous.



AMY RS100, votre commande intelligente pour des économies d'énergie significatives. Connectée à la TaHoma®, elle vous permet de gagner de la fraîcheur en été : lors d'une augmentation brutale de la température, l'information est envoyée à la TaHoma® qui baisse les volets ou les remonte quand la température intérieure diminue en fonction du seuil défini.



AMY SUN PROTECT: votre alliée pour une maison plus fraîche lors des pics de chaleurs. Avec son intelligence embarquée, elle commande au volet de se fermer en cas d'augmentation brusque de la température, sans passer par la TaHoma®.



GESTION CRÉPUSCULAIRE: améliorez votre confort. Connectés à la TaHoma® switch, vos volets s'ouvrent et se ferment en fonction du lever et du coucher du soleil pour isoler votre maison la nuit et profiter des rayons du soleil en journée.



La démarche volontaire d'éco-conception de Somfy®

En choisissant un produit ACT FOR GREEN, vous avez l'assurance d'un produit de qualité développé en respectant des exigences d'éco-conception.

LE CONTRÔLE OPTIMAL

Plus de précision pour plus d'économie été comme hiver.



Avec le point de commande Amy qui capte la température intérieure, le capteur solaire Sunis et le capteur de température extérieure Thermis, vous définissez avec précision via la TaHoma® switch à quel moment vos volets doivent :



S'ouvrir pour profiter des apports énergétiques du soleil.



Se fermer pour gagner des degrés en isolant vos ouvertures.

DIFFÉRENTES ZONES À GÉRER?

Ajoutez autant de capteurs Sunis et Thermis que d'expositions (sud, est, ouest).

POUR VOTRE SÉCURITÉ

En cas d'émanation de fumée, le détecteur de fumée radio envoie un signal à la TaHoma® switch pour ouvrir les volets afin de faciliter la sortie des occupants.



Détecteur de fumée connecté



Pilotez vos volets de manière individuelle ou simultanée



Tyxia 2331⁽¹⁾
Commande murale



Tyxia 1701 Télécommande 1 canal



Tyxia 1700⁽²⁾ Télécommande 5 canaux



La Tywell Home offre tous les avantages d'une box connectée : protection de la famille et des biens, gestion du confort thermique, automatisation des volets, pilotage des éclairages, affichage des consommations.

Couplée au point de commande et thermostat Tywell Control, elle pilotera le logement pour un confort maximal et des économies d'énergie importantes.

DE VOS VOLETS ROULANTS

En rénovation comme en construction gagner des degrés dans votre logement en hiver ou conserver la fraîcheur en été est essentiel.

Nos offres répondent aux exigences de la RE 2020 (Réglementation environnementale 2020) qui vise à améliorer la performance énergétique et diminuer les consommations de votre habitation, tout en diminuant son empreinte carbone. Accédez à un logement plus confortable, plus durable et plus respectueux de l'environnement.

GESTION BIO-CLIMATIQUE

Exemple d'une journée d'été

CONSERVEZ LA FRAICHEUR EN ÉTÉ



4 à 7°C de gagner grâce à





Réglage autonome des volets roulants avec les données météo et thermostat intérieur.



1°C gagné = 7% d'économie⁽³⁾

Allez plus loin dans les économies d'énergie

avec une gestion fine er réelle de l'ensoleillement et des températures.

PACK



DIFFÉRENTES ZONES À GÉRER ?

Ajoutez autant de capteurs que d'expositions (sud, est, ouest).

(3) Économie variable selon les logements.

VOTRE SÉCURITÉ RENFORCÉE

Vos volets roulants interagissent avec votre détecteur de fumée et votre système d'alarme pour une sécurité accrue.

Détecteur de fumée radio Tyxal+

Communique avec les volets roulants

avec ou sans Tywell Home



Lorsque le détecteur de fumée s'active, il envoie un signal qui ouvre automatiquement les volets pour permettre une évacuation rapide des occupants.

Alarme Tyxal+ Performance

Communique avec les volets roulants avec ou sans Tywell Home



En cas d'effraction, les volets roulants envoient le signal à l'alarme et forcent le verrouillage du tablier.



COMPOSEZ VOTRE VOLET ROULANT

Vous pouvez choisir les lames, la couleur et la manœuvre de votre volet roulant ainsi qu'un appareil connecté Somfy ou Delta Dore pour transformer votre maison en maison connectée et autonome.



O1



CHOISIR SA LAME

LAME PVC

La lame PVC uniquement blanche de 44 mm permet de bénéficier d'une bonne isolation thermique et elle est particulièrement silencieuse en fonctionnement (largeur maximum 1800 mm).

Existe en lame 55 mm pour les volets roulants traditionnels (largeur maximum 2500 mm).



LAME ALUMINIUM

Constituée de mousse polyuréthane haute densité et d'un feuillard aluminium elle garantit une sécurité renforcée en cas d'effraction.

02

CHOISIR SA COULEUR (1)

DE TABLIER ALUMINIUM

Beige 1015 Noir sablé 2100 Rouge pourpre 3004 Vert mousse 6005

Vert pâle 6021 Gris anthracite 7016

Gris terre d'ombre 7022

40 COULEURS DISPONIBLES(2)

Gris clair 7035 Brun gris 8019 Noir profond 9005

Gris métal 9006 Blanc trafic 9016 Teck

Chêne doré

CHOISIR SA MANŒUVRE

MANUELLE















Poignée

Tringle

ÉLECTRIQUE RADIO









CHOISIR SA DOMOTIQUE



Tywell Home Delta Dore



TaHoma® Switch Somfy





Concepteur & fabricant de menuiseries et de volets roulants en aluminium & PVC



www.normabaie.fr

Votre installateur conseil: