

VOLETS ROULANTS PORTES DE GARAGE

Intégration parfaite à votre habitation
En construction neuve ou en rénovation
Isolation thermique et acoustique



CAMAROL

www.camarol.com





Fabriquer des fermetures de qualité en gironde, c'est possible !

La société CAMAROL est un acteur incontournable dans la conception et la fabrication de volets roulants en Aquitaine avec son usine située à BEYCHAC et CAILLEAU entre Libourne et Bordeaux.

Nous vous proposons les volets roulants et portes de garage CAMAROL parce que nous savons que vous en serez satisfaits.

Fabriqués près de BORDEAUX, dans une entreprise dynamique et à dimension humaine, réputée pour sa réactivité et son sens du service. Découvrez des gammes de produits standards ou sur mesure qui répondent aux besoins de chaque utilisateur pour un budget maîtrisé.

Vous constaterez que CAMAROL propose les meilleures solutions techniques et esthétiques pour rénover ou équiper votre logement ou vos locaux.

La proximité n'est pas que géographique car CAMAROL, à l'écoute de ses clients, innove régulièrement pour plus de sécurité, de confort et de simplicité d'utilisation. Vous allez découvrir dans ces pages des produits simples ou à haute technicité ; traditionnels ou innovants pour répondre à toutes vos attentes.

Peu à peu, au fil du développement de l'entreprise, ce projet et cette approche sont devenus ceux de tous nos salariés. La réussite de CAMAROL est aussi la leur. Là encore, pas de recette miracle : juste un projet d'entreprise où la performance collective ne serait rien sans l'envie individuelle. Comme moi, tous les jours, les employés de l'entreprise sont contents de venir travailler, pour vous et avec vous.

OUVERTURE D'ESPRIT FERMETURES DE QUALITE





UNE GAMME COMPLETE ET DE QUALITE ...

... de produits de fermetures appréciant la qualité de fabrication d'une large gamme de produits proposés dans des dimensions sur mesure.

Simplicité de pose et assistance technique vous assurent de réaliser les chantiers dans les meilleures conditions.



Pergola bioclimatique



OSKURA

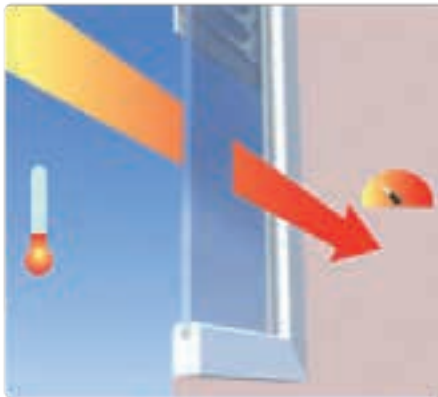
CAMAROL conçoit, fabrique et assemble de larges gammes de volets roulants et portes de garage, pergola bioclimatique, moustiquaires et couvertures de sécurité piscine.

OSKURA le nouveau système automatique de fermeture verticale à lames Alu dépliable permettant de fermer une baie de 10m.

Des produits performants, intelligents et sécurisés qui prennent pleinement en compte vos besoins et s'adaptent parfaitement à votre environnement d'installation, en construction neuve ou rénovation.

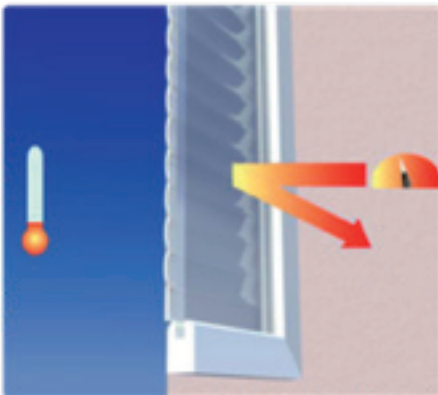
Exemple:
En Hiver

A L'OUVERTURE DU VOILET



Le volet roulant apporte un maximum de chaleur solaire environ 5°C de plus à l'intérieur de la pièce, la consommation de chauffage diminue.

A LA FERMETURE DU VOILET



Le volet roulant apporte l'isolation de la fenêtre et la chaleur reste à l'intérieur, la consommation de chauffage diminue.

LES AVANTAGES DU VOILET ROULANT

Le volet roulant est le produit qui réduira votre facture énergétique tout en améliorant votre confort. En alliant des performances d'isolation renforcées et une manœuvre simplifiée, le volet roulant améliore l'isolation de vos fenêtres et permet de réduire jusqu'à 22% votre consommation de chauffage. En été, le volet roulant limite la hausse de la température intérieure de 5°C en moyenne. Il assure ainsi un bon niveau de confort et permet d'éviter d'avoir recours à un système de climatisation.



LA QUALITE ET L'INNOVATION A VOTRE SERVICE

Embellir sa maison, le volet roulant est un atout esthétique et de qualité.

Des volets performants et silencieux sont des solutions idéales pour renforcer la sécurité et l'isolation tout en réduisant les nuisances sonores.

Le confort est essentiel pour vous ; votre confort est prioritaire pour nous.

C'est pourquoi CAMAROL reste au plus proche de vous et garantit esthétisme, design et simplicité d'utilisation.

Nous innovons quotidiennement en matière de confort d'usage, avec notre partenaire motoriste Elero groupe Nice (made in Germany) notre moteur Rolmotion établit une nouvelle norme dans l'automatisme. En mode standard, les volets roulants sont déplacés à la vitesse de fonctionnement habituelle. Pour les moments de la journée et les situations où la course ultra-calme est avantageux, il y a le mode chuchotement. Dans ce mode de fonctionnement lent, l'ouverture et la fermeture des volets sont à peine audibles : au lieu des 45 décibels déjà silencieux en mode standard, RolMotion ne produit que 35 décibels en mode marche lente comparables au bruit des feuilles brisantes.



LES VOLETS ROULANTS

Qu'il s'agisse d'un chantier de rénovation ou d'une construction, de résidence principale ou secondaire, de côtes standards ou hors normes, que l'architecture soit de style moderne ou ancien : tout est possible avec les volets CAMAROL dont la qualité est depuis longtemps déjà, reconnue par les professionnels comme par les utilisateurs et les partenaires techniques (NICE, SOMFY, ELERO, GIMENEZ GANGA, HEROAL...).

Nos volets roulants vous offrent le meilleur du savoir-faire et vous garantissent fiabilité, durabilité, sécurité, esthétique, simplicité de mise en œuvre, souplesse et confort d'utilisation.



Nos sous faces PVC sont maintenu par les extrémités mais aussi par des équerres intermédiaires afin d'éliminer son cintrage disgracieux.

L'ensemble coffre plus volet roulant offre une très bonne isolation phonique et thermique à votre habitation.

Le coffre linteau s'utilise pour un agrandissement de votre habitation ou une construction neuve.

Il existe en finition fibres de bois agglomérées en ciment de 6mm ou plaquage brique.

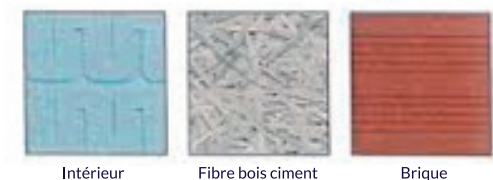
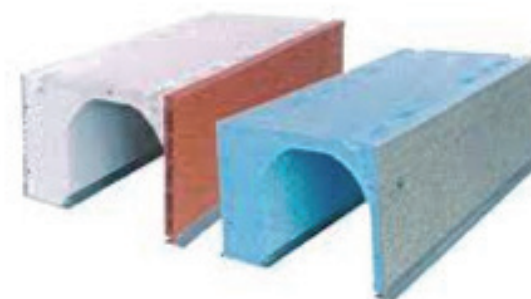
Résistance au feu M1

Isolation phonique 46 et 55 db (A) Dn10 route et 49 et 59 db (A) Dn10 rose.

INSTALLATIONS NEUVES TRADITIONNELLES COFFRES LINTEAUX

Coffre réalisé en mousse dure de polystyrène expansé renforcé par l'incorporation de treillis acier soudé.

Parfaitement intégré à la maçonnerie aucun élément n'est visible de l'intérieur, ni de l'extérieur.



Intérieur

Fibre bois ciment

Brique



VOLETS POUR COFFRES LINTEAUX

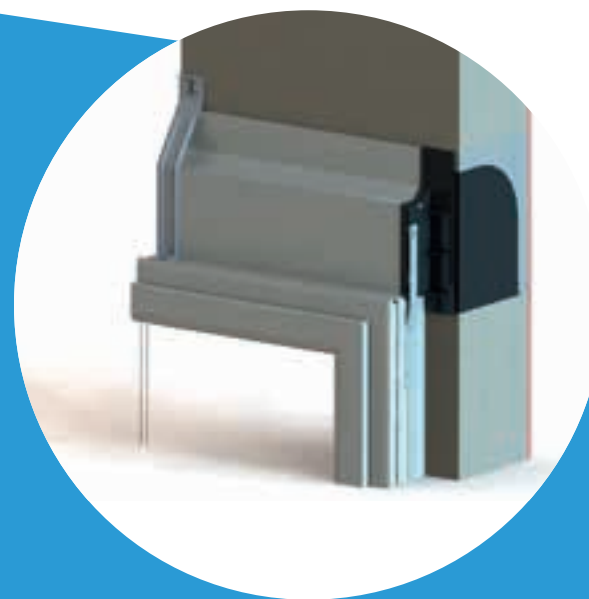
Pose simple et rapide par clipsage dans les joues du coffre. L'accès au volet se fait par la trappe sous face PVC à l'extérieur. **Avantage :** Volet simple à faire évoluer ou dépanner. **Inconvénient :** Demande une bonne coordination de pose entre le poseur de coffre et de la menuiserie.



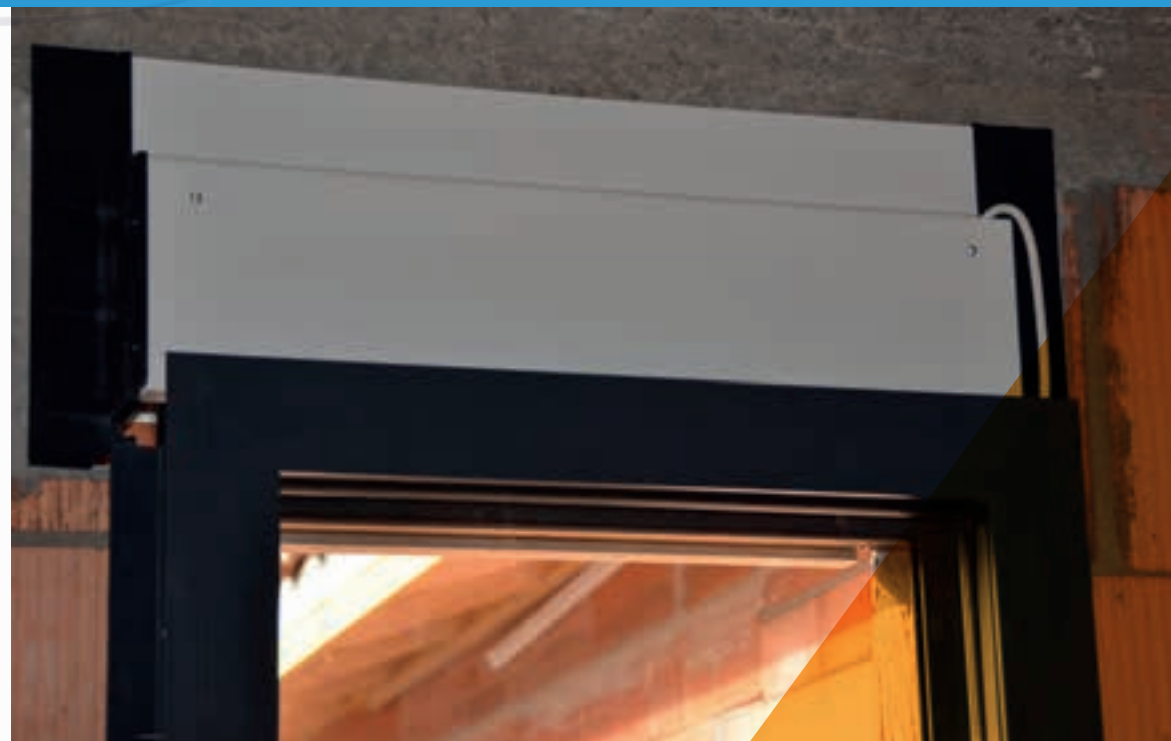
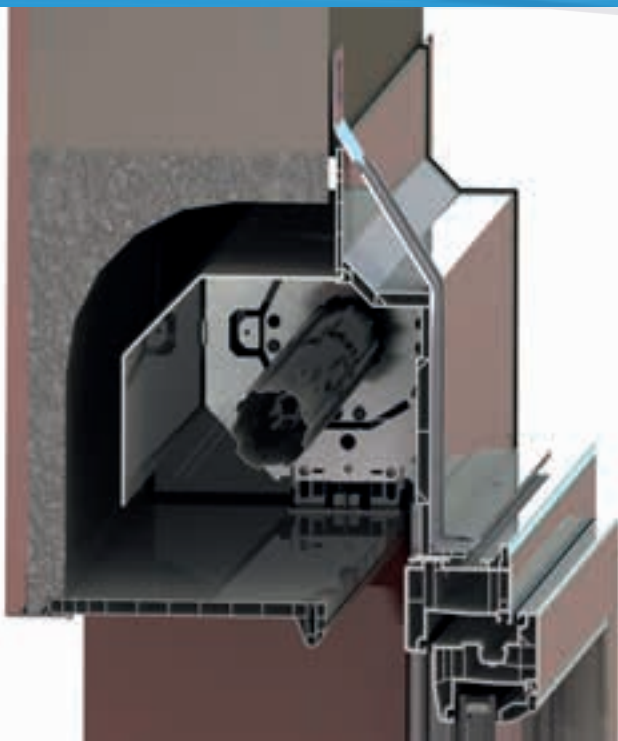
VOLETS POUR COFFRES DEMI-BLOC LINTEAUX

Est un ensemble volet roulant plus menuiserie qui se loge dans un demi coffre brique intégré à la maçonnerie. Une fois fini par un capotage puis un isolant intérieur, le volet bénéficie d'une étanchéité renforcée et sera invisible de l'intérieur et de l'extérieur.

Avantage de ce système la garantie d'une pose étanche. Inconvénient un accès exigu pour d'éventuelle intervention.



CAMAROL



VOLET ROULANT TRADITIONNEL POUR COFFRE

TRADI RAPIDE OU DRAPEAU

Coffre bois ou intégré à la maçonnerie, invisible de l'extérieur mais le coffre reste souvent visible de l'intérieur.

Le **VOLET ROULANT TRADITIONNEL**, fabriqué sur mesure, est conçu pour répondre à de nombreux cas de pose, aussi bien dans la construction neuve que dans la rénovation.

Composé d'un axe, d'un tablier, d'une paire de coulisses et de ses accessoires de pose, il s'enroulera en comble, dans un coffre bois ou sera intégré dans un coffre tunnel maçonné.

Le **TRADI RAPIDE** est un concept qui cumule fiabilité, simplicité et rapidité de pose. L'ensemble patte /tulipe préassemblé en usine, engagé dans la coulisse, est prêt pour recevoir le bloc axe avec tablier déjà enroulé. Inconvénient : Système pas adapté pour des volets lourds.



Exemple d'un volet Traditionnel XXL de 5m de large.



INSTALLATIONS NEUVES ET RENOVATIONS

VOLET ROULANT VARIOBAIE

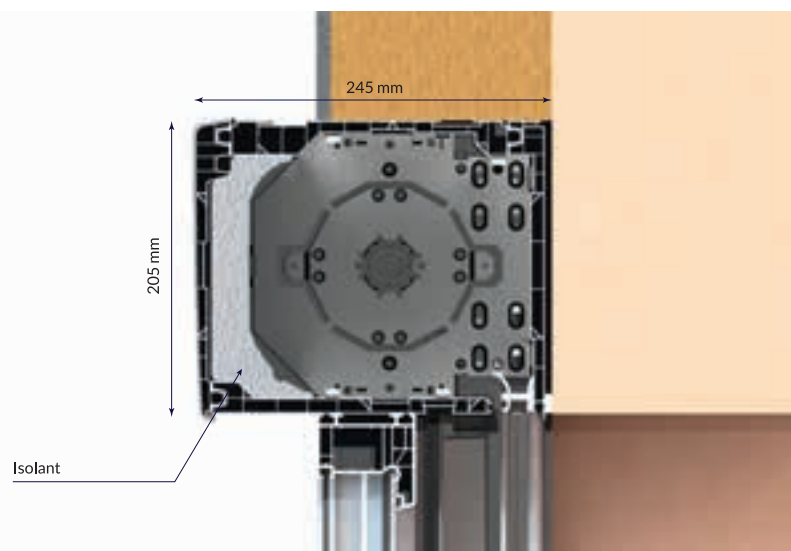
Le coffre est en PVC isolé à poser sur menuiserie PVC, alu ou bois. Grande résistance au vent. (Classement V4)

Incontournables et modulables, nos volets roulants VARIOBAIE s'adaptent à vos besoins...

- Habillages, Plaques d'étanchéité, Coulisses Alu, Isolant thermique, Caches rénovation, placage Alu, renforts acier...
Le coffre a un très faible débordement intérieur.

Le Variobaie est livré en ensemble « volet + fenêtre » particulièrement apprécié pour sa simplicité de pose. Il est composé d'un tablier en PVC ou ALU, et peut se manœuvrer manuellement par treuil ou équipé d'un moteur pour une manœuvre électrique sans effort et en toute tranquillité.

Les volets roulants incorporés sont constitués d'un coffre en PVC rigide double parois de 205 mm de hauteur avec système de tiroir pour un dépannage plus aisé.



INSTALLATION RENOVATION

Réveillez votre maison en préférant les volets roulants CAMAROL. Vous apprécierez nos solutions de fermetures belles et robustes. Faciles à utiliser, elles s'adaptent à tout type de murs.



Volet RenoMax lames 55x14mm, pose en applique extérieur devant imposte



VOLETS RENALUX AVEC COFFRE ALU

De par sa conception monobloc, la pose est simple et rapide.

Le volet roulant se monte de façon optimale sous des linteaux existants ou directement sur la façade lors de travaux de transformation ou de rénovation.

Le caisson pan coupé ou $\frac{1}{4}$ de rond protège le tablier et les éléments mécaniques des intempéries. Il se marie aussi bien avec une façade de style ancien ou contemporain.





Les joues latérales sont en aluminium pour garantir la robustesse et une teinte uniforme de l'ensemble.

Particulièrement appréciés en rénovation quand aucun emplacement n'est prévu pour un volet roulant, les coffres extérieurs ajoutent une dimension architecturale design aux façades.

Leur grande capacité est leur premier atout. Discret à l'extérieur, le coffre n'empiète pas ou peu sur le vitrage et laisse pénétrer la lumière et la chaleur généreuse du soleil.



Les coulisses en aluminium extrudé sont équipées de joints brosse facilitant ainsi le mouvement du tablier et minimisant le bruit. Ils sont équipés de verrous automatiques pour vous assurer sécurité.

Nous avons choisi un montage de l'axe sur roulement à bille pour une plus grande longévité.

CAMAROL

VOLET ROULANT SOLAIRE

Aujourd'hui, l'écologie et le bien de la planète deviennent de plus en plus important.

Beaucoup de grandes puissances l'ont largement adopté. Les volets solaires sont écologiques et surtout renouvelables.

Ils permettent de profiter d'une ressource inépuisable : le soleil. C'est une énergie propre et non polluante pour l'environnement.

Investir dans ce type de volet est une sorte de rénovation énergétique, ce qui peut faire bénéficier d'aides comme des subventions écologiques ou encore des aides aux travaux tels que la prime énergie. Jusqu'à 60 % du coût peut être remboursé.



Un volet roulant 100% autonome fonctionnant grâce à l'énergie gratuite, propre et renouvelable.

En effet, les volets roulants solaires sont silencieux, flexibles, facile d'utilisation et d'installation, complément isolant pour les fenêtres. Ils ne nécessitent aucune alimentation électrique.

Le système de motorisation est avec radio intégrée.

Il est autonome avec une batterie qui peut être utilisée pendant 15 jours sans soleil (2 cycles par jour).



RENOUSTIC - VOLETS ROULANTS AVEC MOUSTIQUAIRE



Volet roulant équipé de moustiquaires enroulables, discrètement insérées dans le coffre, elles coulisent dans un double rail.

Les volets RENOUSTIC sont particulièrement utiles l'été et la nuit. Vous pourrez désormais aérer votre maison sans craindre les insectes volants. ATTENTION, largeur maximum du volet : 1600 mm.

Le volet RENOUSTIC apporte une protection contre les insectes, les pollens, les poussières. La manœuvre de la moustiquaire est manuelle mais le volet, lui, peut recevoir une motorisation bouton ou à télécommande, voire même solaire.

Il vous offre toutes les qualités d'un volet roulant à savoir, la protection contre :

- Les nuisances sonores,
- Le soleil, la lumière extérieure,
- La chaleur,
- Le vol
- Le froid extérieur,
- Les regards indiscrets.

MOUSTIQUAIRES SEULES

Supprimez les aérosols, les insecticides, les répulsifs et participez à la réduction des effets nuisibles pour la santé et l'environnement.

MOUSTIQUAIRE VERTICALE

Ce produit est discret. Les formes et couleurs sont en harmonie avec vos menuiseries et volets roulants.

Son installation est particulièrement indiquée pour les espaces réduits. Cette moustiquaire est adaptée aux fenêtres comme aux portes. Son mouvement vertical peut être facilité par une barre d'actionnement disponible en option.

MOUSTIQUAIRE ENROULABLE

La moustiquaire Enroulable présente un montage simple et rapide. Celle-ci est idéale car elle s'adapte à toutes vos fenêtres et combine à la perfection luminosité et protection anti-insectes.

Son système d'enroulement offre un rangement discret qui assure la protection de votre moustiquaire lorsque vous n'en avez pas l'utilité.



MOUSTIQUAIRE PLISSEE

Adaptable à partir de 1,90 mètres de haut, le modèle plissé se décline également en version jumelée permettant d'atteindre des largeurs de 3,80 mètres.

Le fonctionnement avec guidage et chaîne pour glissement ne présente aucun obstacle au passage.

La Plissée est une moustiquaire robuste et efficace, idéale pour portes à passage continu, comme les terrasses ou les jardins. Optimale par sa commodité et rapidité d'ouverture.

Elle permet plusieurs options de modulation. Ainsi, l'option à deux battants convient mieux à des espaces plus grands, qu'un seul battant ne suffirait pas à couvrir.

LAMES PANORAMA POUR NOS VOLETS BRISE SOLEIL ET MOUSTIQUAIRE

Ce clapet s'ouvre et se ferme sur la pression exercée par le moteur au sol ainsi nous pouvons réguler la luminosité et l'aération de la pièce sans être vue de l'extérieur et avec une protection contre les moustiques....

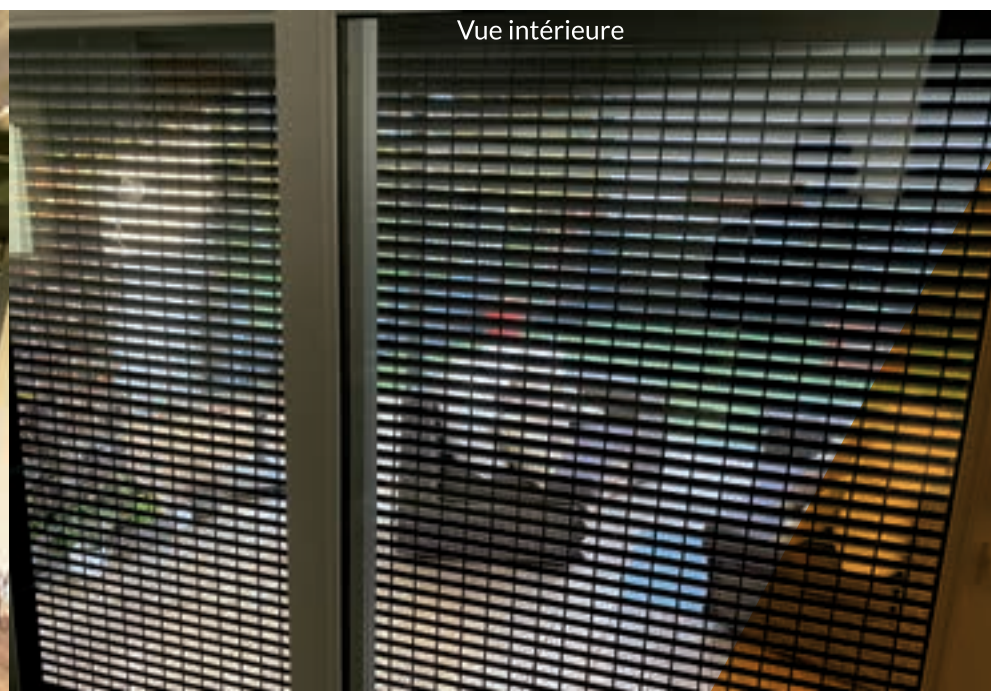
Même lames orientées, le tablier est verrouillé autorisant la ventilation tout en empêchant quiconque de pénétrer dans l'habitat. En cas de choc sur les lames orientées, une simple impulsion sur la télécommande permet de réorienter les lames.

Aucun risque de pincement, les lames n'exercent pas de pression à la désorientation. Arrêt sur obstacle à la descente avec retour en arrière du tablier sur quelques centimètres.

Jumelé avec un capteur thermique radio la luminosité et la température s'ajusteront automatiquement.

Ce type de volet a une protection anti-intempérie, anti-effraction. De plus de l'extérieur, l'intérieur est difficilement visible des regards indiscrets.

L'orientation des lames se fait à la demande, même si le tablier est en position intermédiaire. Les lames s'orientent une à une pour un niveau de luminosité à la demande. Elles s'orientent du haut vers le bas pour préserver l'intimité.



LAMES BIOCLIMATIQUES POUR NOS VOLETS VISION

La lame Bioclimatique fait l'objet d'un Brevet international. Cette lame en avance sur la future réglementation RE 2020 car elle intègre l'utilisation de la lumière, de la chaleur et de la qualité de l'air intérieur accouplé à l'automatisation des volets pour y répondre.

LES ATOUTS EXCEPTIONNELS DE CETTE LAME :

Une vision vers l'extérieur pour un véritable confort de l'habitat, de ce fait vous avez la même fonction qu'une moustiquaire.
Une gestion et un apport solaire avec une aération de l'habitat 4 fois plus importante qu'une lame classique.
Un design contemporain et une lame au dessin quasiment identique vu de l'intérieur ou de l'extérieur.
Largeur maximum : 3,5 m



PORTES DE GARAGE

Les portes de garage sont faciles à utiliser, sûres et pratiques. Ce sont des portes enroulables. De plus, son encombrement réduit vous permet de dégager murs et plafonds pour mieux optimiser le volume de votre garage.

Pour profiter encore plus de l'espace disponible dans votre garage avec un coffre intérieur ou extérieur.

Ce produit est résistant par son tablier en alu lames de 77 x 20 mm, nous pouvons fabriquer en grande largeur jusqu'à 5 m. La manœuvre de secours est obligatoire par manivelle intérieure ou extérieure.

Grâce à un joint de détection (barre palpeuse), en cas d'obstacle, l'arrêt est immédiat. On peut dire que c'est une sécurité en plus.

Dans le caisson, le Stop chute qui assure la sécurité mécanique même en l'absence de courant.

Depuis l'extérieur, dans le caisson, le dispositif anti-relevage comprime la porte vers le bas quand la porte est fermée et empêche tout soulèvement de l'extérieur.



Lame Allemande Heroal de qualité supérieur. Un revêtement à la laque épaisse double couche est effectuée avant que les profilés en aluminium ne soient formés par roulage. Cette qualité a également convaincu les experts du « Germanischer Lloyd » : ils ont certifié la laque épaisse double couche Heroal pour l'utilisation sur des navires de tous types, pour toutes les eaux.



Une barre palpeuse est indispensable avec une manœuvre radio. Elle détecte les obstacles et fait remonter la porte.

En cas de défaillance moteur, l'antichute bloque la descente non souhaitée de la porte.



Les lames de 77 x 20mm de nos portes bénéficient d'un design épuré sans striure, qui lui donne une touche de modernité et de robustesse unique sur le marché.

LA MOTORISATION...

... MOINS D'EFFORTS, POUR PLUS DE CONFORT

La motorisation « CAME » constitue le complément naturel des portes de garage ! Nous partageons en effet le même souci de simplifier la vie quotidienne des utilisateurs avec des produits 100 % efficaces et sûrs.



LES SYSTEMES DE COMMANDE

Pour simplifier la vie de nos clients, nos télécommandes sont miniaturisées et extra-plates. Elles peuvent ainsi se glisser dans la poche ou s'accrocher à un porte-clé.

Pratiques, elles permettent de commander l'ouverture de votre porte de garage depuis votre voiture.



A LA CARTE... LES EQUIPEMENTS OPTIONNELS...

Lames à hublots pour un garage plus lumineux évitant le recours permanent à l'éclairage électrique.

Nous avons développé le système Hub de personnalisation de votre porte par le positionnement des hublots en harmonie avec le design de votre porte d'entrée.

Une lame aération en partie basse permet la ventilation de la pièce.

En cas de coupure de courant ou panne moteur, la manœuvre de secours intégrée au moteur permet de remonter ou descendre la porte.



DES OPTIONS TOUJOURS PLUS NOMBREUSES ET FONCTIONNELLES

ORGANE DE SECURITE SUPPLEMENTAIRE

- Feu orange à l'extérieur : il permet de signaler l'ouverture ou la fermeture de la porte à un tiers.
- Jeu de cellules à l'extérieur : Installation de chaque côté de la porte dans le cas d'une manœuvre radio, lorsque les cellules détectent une présence, elles bloquent la descente de la porte.
- Boîtiers à clé à l'extérieur encastré ou en applique.

LES MANŒUVRES

Notre expérience nous le prouve chaque jour et de nos nouveaux clients peuvent en témoigner : ce sont les manœuvres qui vous rappellent au quotidien que vous avez des volets roulants. Chaque matin, chaque soir, ouvrir ou fermer ses volets peut devenir une contrainte si vous n'avez pas fait le bon choix..

LES MANŒUVRES MANUELLES

Même si elles tendent à disparaître, deux types de commandes manuelles demeurent : le treuil et la sangle.
Ces manœuvres ont un coût faible à l'achat mais représentent un vrai frein à l'usage lorsque plusieurs volets sont concernés.



LES MANŒUVRES MOTORISEES

Bienvenue dans l'ère du confort : une simple pression et vos volets s'ouvrent ou se ferment en moins de 30 secondes, une programmation simple et toute la maison s'illumine.

La commande filaire : un fil relie le point de commande au volet.



La commande radio : le point de commande du volet émet un ordre par radio qui est transmis au récepteur intégré dans le moteur du volet.



e l e r o

Nice

FIBARO
a Nice group company

somfy.

NOS MOTORISATIONS NICE, SOMFY ET ELERO

ELERO innove avec une nouvelle variante « EnOcean »

Une variante « EnOcean » a été récemment lancée sur le marché. Grâce à l'utilisation de la norme sans fil très commune, RolMotion EnOcean peut être intégré dans un large éventail d'applications dans l'automatisation des bâtiments et les maisons intelligentes. Le moteur peut être commandé par des émetteurs, des interrupteurs ou des capteurs sans batterie et sans fil qui tirent leur énergie du mouvement, de la température ou de la lumière. Comme le contrôle est donc indépendant de l'électricité ou des batteries, il nécessite moins d'entretien et est très flexible. Pour ce moteur intelligent, elero a déjà été nommé pour le R+T Innovation Award 2021.

Pour information EnOcean est un protocole domotique très répandu dans les box domotiques du marché, cela vous garantit une longévité de compatibilité pendant de nombreuses années.

SOMFY

La motorisation Somfy S&SO RS100 a été conçue pour renforcer la durée de vie de vos volets roulants. Elle a été qualifiée et testée en laboratoire et sur chantiers pour plus de fiabilité.

Le moteur démarre et s'arrête en douceur.

Le mouvement est totalement maîtrisé : sans à-coups, le volet est protégé. Le moteur bi-vitesse, lente et rapide, vous permet d'adapter le mouvement de vos volets à vos envies.

Le mode "discret" activé depuis le point de commande Smooove RS100 io procure encore plus de bien-être et de confort : le volet roulant devient silencieux et respecte la maison endormie.

Le bruit de l'empilement des lames disparaît.

Le moteur détecte l'obstacle et s'arrête, la détection de l'obstacle est encore plus fine avec une adaptation automatique du seuil de sensibilité. En cas de gel, la motorisation S&SO RS100 stoppe sa course pour protéger le volet. Il participe à la sécurité de la maison jusqu'à verrouiller le volet efficacement.



CHOISISSEZ VOTRE TABLIER ?

Nos tabliers sont disponibles en lames alu 15, 41, 45, 50, 55 et 77. En lames PVC 40, 55mm.

Le choix de la lame influe sur la taille du coffre. Plus la fermeture est large, plus la lame est haute pour assurer la résistance nécessaire.

Selon la hauteur de la lame, vous n'aurez pas le même rendu esthétique ni les mêmes performances.

Les lames du tablier sont soit en PVC, soit en ALUMINIUM.

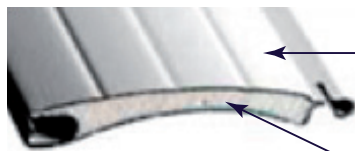
Le PVC a de bonnes qualités d'isolation et résiste mieux à la corrosion. L'aluminium apporte davantage de robustesse sur des fenêtres ou baies vitrées de grande taille et offre un plus grand choix de teintes.

Les lames sont ajourées pour vous permettre de doser la lumière à volonté. Elles font l'objet d'un classement concernant leur résistance au vent établi selon la marque NF Fermetures et variant en fonction de votre situation géographique.

La lame finale toujours en aluminium avec joint d'étanchéité.



Aluminium



Des matériaux de grande qualité pour des intérieurs totalement protégés.

Mousse d'une densité de 90kg/m2

Possibilité de double laquage sur 40x8

PVC



Sur nos lames de 41X8 et 77X20 un double laquage est appliqué pour une meilleure résistance à l'air salin. et au frottement lors de l'enroulement.

Le verrouillage automatique des tabliers

Tous nos tabliers sont équipés du système de verrouillage automatique. Cette fonction empêche les volets d'être relevés de l'extérieur et limite les vibrations par vent fort.



Le volet roulant et la couleur

Pour toujours mieux s'harmoniser avec l'architecture ancienne ou contemporaine, vous trouverez un choix de couleurs très important.

L'encadrement (caisson + lame finale + coulisses) est toujours de la même couleur et doit s'harmoniser au mieux avec la couleur choisie pour le tablier.

Le choix des teintes dépend également de la matière.

L'aluminium offrant un choix plus vaste de coloris.

ADAPTEZ VOS FERMETURES A VOTRE ENVIRONNEMENT SELON VOTRE GOÛT !

- Les tabliers (lames) existent dans de nombreux coloris : unis, sablés, métallisés, veinés bois à découvrir sur nuancier et nos échantillons.
- Les coulisses (encadrement) existent dans un nombre illimité de teintes standards et dans des coloris spéciaux : sablés, veinés bois...



BLANC



MARRON RAL 8019



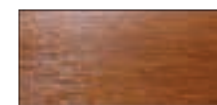
GRIS NATUREL RAL 9006



GRIS RAL 7038



IVOIRE 1015



CHENE DORE GOLDEN



GRIS ANTHRACITE RAL 7016

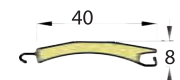
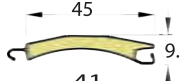
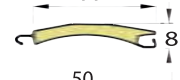
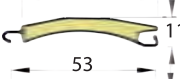
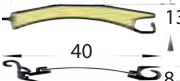
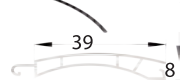





Caractéristiques des lames

Volets avec coffres



Tableau des gammes

Lames	ΔR_{C14}	Produit	Pan coupé				Pan 1/4 rond			Moustiquaire			ITE	1.2 Lint	Vario	Avec Coffre		Tradi
			Taille coffre / enroulement	150	180	205	250	150	180	205	150	180	205	180	180	180	300	360
 Alu DP 40 2.8kg/m ²	0.15m ² K/W	L : Maxi V2	2700				2700			Largeur mini 650mm			2700	2700	2700			
		H : Maxi (coffre compris)	2000	3000	3400		2000	3000	3400	1000	2100	2500	2800	3000	3000			
 Alu DP 45 2.54kg/m ²	0.15m ² K/W	L : Maxi V2	3000				3000						3000	3000	3000			
		H : Maxi (coffre compris)	1400	2400	3200		1400	2400	3200	800	1600	2500	2000	2400	2400			
 Alu DP 41 DL 2.54kg/m ²	0.25m ² K/W	L : Maxi V2	3000				3000			Largeur maxi 1600mm			3000	3000	3000			
		H : Maxi (coffre compris)	1700	2700	3200		1400	2400	3200	800	1600	2500	2000	2400	2400			
 Alu DP 50 2.64kg/m ²	0.16m ² K/W	L : Maxi V2	3250				3250						3250	3250	3250			
		H : Maxi (coffre compris)	1200	2200	3000		1200	2200	3000		1400	2500	2000	3250	2150			
 Alu DP 55 Rénomax 3.67kg/m ²	0.17m ² K/W	L : Maxi V2				4800												
		H : Maxi (coffre compris)				2500												
 Alu 40 Panorama 6.5kg/m ²	0.19 m ² K/W	L : Maxi V2	3000				3000						3000					
		H : Maxi (coffre compris)	1200	2100	2800		1200	2100	3800				2100					
 PVC 40 2.82 kg/m ²	0.19 m ² K/W	L : Maxi V2	1600				1600						1600	1600	1600			
		H : Maxi (coffre compris)	2200	3200	3200		2200	3200	3200				3200	3200	3000			
 Alu DP 77 5.33 kg/m ²	0.15m ² K/W	L : Maxi V2	3500				3500			Largeur mini 650mm			3500	3500	3500			
		H : Maxi (coffre compris)	1300	2050	2500		1300	2050	2500	0000	0000	0000	2050	2050	2050			
 Alu DP 15 5.33 kg/m ²	0.15m ² K/W	L : Maxi V2	3500				3500			Largeur mini 650mm			3500	3500	3500			
		H : Maxi (coffre compris)	1300	2050	2500		1300	2050	2500	0000	0000	0000	2050	2050	2050			



Nouveauté 2021: Lame de 41 x 8mm avec double laquage by Heroyal en standard dans nos volets, meilleur durabilité, bon compromis largeur / diamètre d'enroulement. et lame Vision Bio climatique de 15 x 8,5mm, une fonction moustiquaire et store

17 bis, route du Petit Conseiller
33750 Beychac-et-Caillau
Tél. 05 56 69 90 90
contact@camarol.com

www.camarol.com

