

**VOLETS ROULANTS - PORTES DE GARAGE - BRISE-SOLEIL ORIENTABLES** 

## FLIP, UN SAVOIR-FAIRE RECONNU

Avec plus de 70 ans d'expérience sur le marché Français, nous sommes devenus experts dans la conception et la fabrication de produits de fermetures et de protections solaires pour tous les types de bâtiments.

Nous fabriquons avec passion des volets roulants, des portes de garage, ainsi que des brise-soleil orientables répondant aux exigences les plus élevées en terme de qualité et d'innovation.

Classés régulièrement parmi les premières entreprises indépendantes françaises pour notre performance économique, nous assurons une fiabilité et un savoir-faire unique qui visent à vous satisfaire pleinement en vous apportant le meilleur rapport qualité/prix/service.

FLIP, c'est aussi 130 collaborateurs basés en France, qui œuvrent quotidiennement pour vous offrir des produits de haute qualité. Chacun dans leur domaine, nos différents membres représentent les valeurs fondamentales de l'entreprise.

A travers notre politique RSE, nous sommes très attachés à offrir à notre équipe une qualité de vie au travail, propice à la productivité en toute sérénité!

Siège de l'entreprise et site de production gamme FermeturesSite de production gamme Fermetures

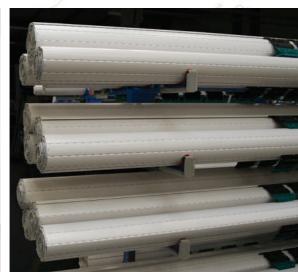












## POURQUOI CHOISIR LES PRODUITS FLIP ?



#### 70 ANS D'EXPÉRIENCE

Nos 70 ans d'expérience et notre technicité nous ont naturellement placés comme leaders Français en matière de conception et de fabrication de solutions d'amélioration des performances thermiques de la baie, en rénovation comme en construction neuve.



### SAVOIR-FAIRE & FABRICATION FRANÇAISE

Chaque jour, depuis 1947, nous avons le plaisir de découper, de laquer, d'assembler et de contrôler la qualité de nos produits. Nous sommes fiers d'avoir plus de 95% de notre gamme qui est assemblée dans notre usine située dans les Hauts-de-France.



#### **GARANTIE 7 ANS\***

Nos produits sont équipés des composants les plus qualitatifs du marché et regroupent toutes les technologies synonymes de pérennité. Pour vous le prouver, nous les garantissons jusqu'à 7 ans\*.



### PARTENAIRE SOMFY

Partenaire historique Somfy, nos équipes sont régulièrement formées aux dernières innovations de la marque pour mieux vous accompagner. En tant qu'allié privilégié, nous bénéficions en avant-première des dernières technologies en termes de domotique et de motorisation.



#### **CERTIFICATION NF FERMETURES\***

Cette apposition vous apporte la garantie que le produit respecte des critères de qualité, de fiabilité et de longévité. «NF Fermetures» est la seule marque de qualité qui atteste de la conformité des produits de fermetures à toutes les exigences de la norme Européenne NF EN 13-659.



#### **CERTIFICATION CE**

Le marquage CE atteste que le produit est conforme aux directives Européennes en matière de sécurité, de santé publique et de protection du consommateur. Il confère également, par défaut, le droit de libre circulation sur l'ensemble du territoire de l'Union Européenne.



### RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Conscient que nous avons tous un rôle à jouer pour lutter contre le réchauffement climatique et la réduction des déchets, une réflexion a été menée pour réduire l'impact de notre activité sur l'environnement. Cela passe donc par le tri des déchets, l'optimisation des techniques de production, la gestion des chutes etc.



#### PERSONNALISATION

La maitrise du laquage se fait en interne dans nos ateliers, ce qui nous permet de vous offrir plus de 300 coloris RAL sur nos produits. Soyez au plus près de vos attentes et créez vos produits sur mesure!

## TROUVEZ VOTRE CHEMIN FACILEMENT

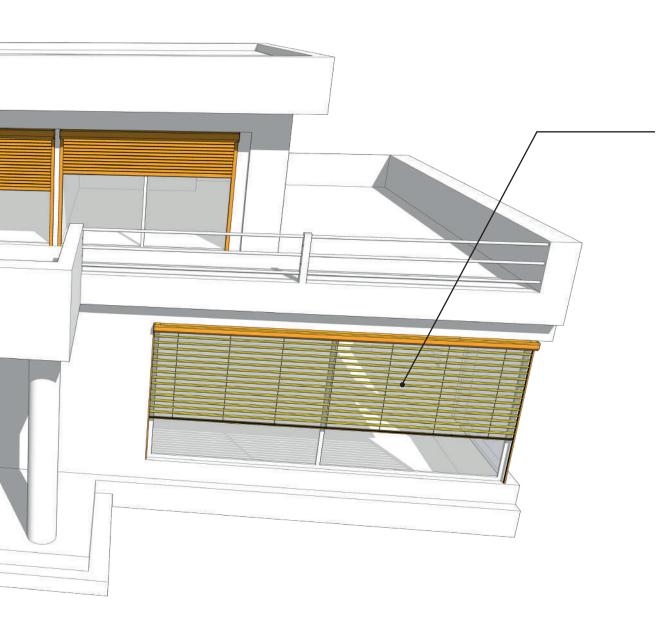
### **VOLETS ROULANTS -**AVANTAGES PRODUIT GUIDE DE CHOIX GAMME RÉNOVATION GAMME TRADITIONNELLE 18 GAMME BLOCS-BAIES 22 PERSONNALISATION TYPES DE POSE 22 22 LAMES COLORIS MANOEUVRES 24 DOMOTIQUE PARTIE TECHNIQUE 25 PORTES DE GARAGE 27 **AVANTAGES PRODUIT GUIDE DE CHOIX** 30 PORTE ENROULABLE 32 PERSONNALISATION PORTE ENROULABLEE 32 LAMES 32 COLORIS 32 COMMANDES **OPTIONS** 36 PORTE SECTIONNELLE PLAFOND 42 PORTE SECTIONNELLE LATÉRALE 49 PERSONNALISATION PORTE SECTIONNELLE 49 ..PANNEAUX 50 COLORIS 51 PORTILLONS 52 ...HUBLOTS 53 DÉCORS 54 DOMOTIQUE

55

55

SÉCURITÉ

OPTIONS



## **BRISE-SOLEIL ORIENTABLES**

AVANTAGES PRODUIT	57
GUIDE DE CHOIX	57
GAMME TRADITIONNELLE TYPES DE POSE LAMES LAMBREQUINS COLORIS COMMANDES	58 .58 .59 .59
GAMME RÉNOVATION TYPES DE POSE LAMES COFFRES COLORIS COMMANDES	62 62 63 63
FOCUS COMMANDES & DOMOTIQUE	66



## LE VOLET ROULANT, VOTRE ALLIÉ AU QUOTIDIEN



### ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Le volet roulant améliore l'isolation de votre habitation.



### **SÉCURITÉ**

Barrière supplémentaire contre les risques de cambriolage.



### **CONFORT VISUEL**

Moyen le plus efficace d'obtenir l'obscurité totale chez vous.



#### **ISOLATION PHONIQUE**

La fermeture de votre volet roulant réduit les nuisances sonores.



#### **PERSONNALISATION**

Coloris, motorisation, manœuvre, composez votre volet roulant sur mesure.



### **FACILITÉ**

Facilité d'utilisation et d'entretien, il simplifie votre quotidien.



### **CONFORT D'HIVER**

Réelle barrière contre le froid, la fermeture de vos volets contribue aussi à retenir la chaleur à l'intérieur de votre habitation. En effet grâce aux volets roulants réalisez une économie de chauffage allant de 9% à 22%.\*



### **CONFORT D'ÉTÉ**

Véritable protection contre les rayons du soleil, les volets roulant limitent l'augmentation de la température intérieure de votre logement. En résulte une baisse moyenne de 5 °C de la température intérieure en été.\*

## **JE CHOISIS MON VOLET ROULANT**

Il existe plusieurs types de volet roulant, mais comment choisir le plus approprié à vos besoins ?

Pas de panique, nous sommes là pour vous orienter! Avant toute chose, il est important de comprendre vos attentes et votre situation actuelle ou future pour vous diriger vers le produit adapté à vos besoins.

RETROUVEZ TOUTES LES INFORMATIONS TECHNIQUES À PARTIR DE LA PAGE 22.

### ... SUIVEZ LE GUIDE!

	JE CONSTRUIS									
VOTRE SITUATION		ment prévu pour u épaisseur de mon			nstaller en une seu e et le volet roulan					
NOTRE SOLUTION		nt <b>traditionnel</b> à in otre coffre tunnel.	ntégrer dans		paie qui additionne et un volet roular					
PLUS D'INFORMATION		page 14			page 18					
TYPES DE POSE	]	Dans un coffre tunnel		Derrière linte	eau à l'intérieur de la m	naison				
LAMES		PVC 9 n			PVC	C 14 mm				
COLORIS	BLANC	CHÊNE IRLANDAIS	CHÊNE DORÉ	ALU NATUREL	CRÈME 1015	NOIR SABLÉ 2100				
MANŒUVRES			^ \ \							

Motorisée - Filaire

Motorisée - Radio

	JE RÉNOVE					
Je rénove mes volets roulants existants.	J'installe des volets roulants sur mon	J'installe des volets roulants sur mon habitation (aucun emplacement de prévu).				
Un volet roulant <b>traditionnel</b> à intégrer dans votre coffre existant.	Un volet roulant <b>rénovatior</b> avec un coffre à l'extérieur en alur		Un <b>bloc-baie</b> qui additionne une fenêtre et un volet roulant.			
page 14	page 10		page 18			
Dans un coffre existant	En façade Sous-linteau en enroulement vers l'extérieur	Sous-linteau en enroulement vers l'intérieur	Sous-linteau à l'extérieur de la maison	Derrière linteau à l'intérieur de la maison		
Aluminium 9 mm	Aluminium 14 mm		Alu extrudé			
GRIS SABLÉ ROUGE POURPRE VERT MOUSSE 2900 3004 6005	VERT PÂLE GRIS GRIS TERRE 6021 ANTHRACITE 7016 D'OMBRE 7022	GRIS CLAIR 7035  GRIS AGATE 7038		N GRIS NOIR FONCÉ 19 9005		

Manuelle - Tirage direct

Manuelle - Tringle

Manuelle - Sangle







Découvrez le Rénolux, notre volet roulant destiné à la rénovation et certifié NF Fermetures\*. Muni d'un coffre en aluminium, il se pose à l'extérieur de votre habitation. Déclinable en plusieurs versions : solaire, isolant, moustiquaire, il saura répondre à toutes vos attentes !







🤣 Profitez d'un petit coffre grâce à une combinaison parfaite des composants du volet améliorant son enroulement.

Silencieux, grâce à son coffre de 0,95 mm d'épaisseur, disponible en quart de rond ou pan coupé.

Fluidité améliorée, grâce au roulement à billes présent à l'extrémité de l'axe du volet roulant.

S'adapte à toutes les situations.

Choisissez parmi nos 3 types de lame pour composer votre volet roulant. Pour plus d'informations sur cellesci rendez-vous en page 22.







Aluminium

Aluminium Extrudé

PVC

Découvrez ci-dessous nos 17 coloris standards. Si vous ne trouvez pas votre bonheur, choisissez le laquage sur mesure, avec plus de 300 teintes RAL disponibles (en option). Retrouvez plus de détails page 23.



VERT PÂLE

CHÊNE

ANTHRACITE







NATUREL











GRIS TERRE



GRIS AGATE

GRIS QUARTZ

BRUN GRIS

NOIR FONCÉ

COLORIS

AVANTAGES

\* Selon dimensions et configurations. - 1. Voir CGV. - 2. Varie en fonction du type de lame.

## Caractéristiques techniques

Largeur minimale
Largeur maximale
Hauteur minimale
Hauteur maximale3050 mm
ManœuvresManuelle & Motorisée

Hauteur de baie²	Taille de coffre
400 < 1550 mm	137 mm
1550<1950mm	150 mm
1950 < 2450 mm	165 mm
2450 < 2950 mm	180 mm
2950 < 3050 mm	205 mm
3050 mm	230 mm



### DÉCLINAISONS DISPONIBLES

## POUR LA RÉNOVATION



Aussi puissant qu'un volet roulant électrique, le RENOSUN est le volet de demain! Il fonctionne uniquement à l'énergie solaire et est équipé d'un panneau discret et ultra performant. Le panneau solaire est blanc sur les coffres de volets roulants blancs et noir sur les autres coloris.

Sa configuration optimise ses capacités d'enroulement. Profitez d'une luminosité maximale même sur de larges baies grâce à nos petits coffres. Pratique à installer, il ne nécessite aucune intervention électrique!

Il dispose des fonctions position favorite, accostage en douceur et détection du gel. Celles-ci offrent un confort d'utilisation supérieure et augmentent la longévité de votre volet.

## ANTI-INSECTES - MOUSTIQUAIRE \*\*

Avec le RÉNOLUX MOUSTIQUAIRE additionnez les avantages d'un volet roulant et d'une moustiquaire! Le volet et la moustiquaire s'abaissent et remontent ensemble ou de manière indépendante. Remontée, la moustiquaire est totalement invisible.

Une déclinaison en MOUSTIQUAIRE SEULE existe, rendez-vous sur www.flip.fr pour plus de détails.

## **SOLAIRE + ANTI-INSECTES** - MOUSTIQUAIRE : \*\*

Le RÉNOSUN MOUSTIQUAIRE additionne les avantages d'un volet roulant, d'une moustiquaire à ceux de l'énergie solaire. Faites-le choix d'un produit 100% respectueux de l'environnement!

Pratique à installer, il n'engendre pas de travaux électriques fastidieux et couteux. La moustiquaire et le volet s'abaissent et remontent ensemble ou de manière indépendante. Remontée, la moustiquaire est totalement invisible.

## ISOLANT (1)

Avec le RÉNO ISOL, renforcez l'isolation thermique de votre habitation et réalisez des économies d'énergie. Ce volet est idéal pour une isolation thermique par l'extérieur (I.T.E). Son coffre carré est caché derrière une plaque à crépir, le rendant invisible de l'extérieur comme de l'intérieur.

Plus d'informations techniques page 25.







# VOLETS ROULANTS GAMME TRADITIONNELLE







Découvrez le Tradi Express, notre volet roulant destiné à la pose traditionnelle et certifié NF Fermetures\*. Idéal pour la construction neuve, il convient aussi pour la rénovatoin de vos volets traditionnels. Ce produit s'installe dans un coffre existant. Avec ses nombreuses déclinaisons, il saura répondre à toutes vos attentes!

Économique, le volet traditionnel réduit les coûts à la construction.

Discrétion, le volet est totalement invisible de l'intérieur comme de l'extérieur lorsqu'il est remonté.

Kit d'isolation disponible pour réaliser davantage d'économies d'énergie.

Nombreuses déclinaisons possibles : solaire, grandes dimensions, économies d'énergie...

Choisissez parmi nos 3 types de lame pour composer votre volet roulant. Pour plus d'informations sur cellesci rendez-vous en page 22.



**AVANTAGES** 

LAMES





Aluminium Extrudé



PVC

Découvrez ci-dessous nos 17 coloris standards. Si vous ne trouvez pas votre bonheur, choisissez le laquage sur mesure, avec plus de 300 teintes RAL disponibles (en option). Retrouvez plus de détails page 23.



IRLANDAIS







NATUREL







2900



3004





ANTHRACITE









GRIS QUARTZ





Largeur minimale	mm
Largeur maximale	mm
Hauteur minimale 500	mm
Hauteur maximale2850	mm
ManœuvresManuelle & Motor	isée

COLORIS



### **DÉCLINAISONS DISPONIBLES**

## POUR LA CONSTRUCTION NEUVE & LA RÉNOVATION

## SOLAIRE 🔅 🐠



Aussi puissant qu'un volet roulant électrique, le TRADISUN est le volet de demain! Il fonctionne uniquement à l'énergie solaire et est équipé d'un panneau discret et ultra performant. Il dispose des fonctions position favorite, accostage en douceur et détection du gel. Celles-ci offrent un confort d'utilisation supérieure et augmentent la longévité de votre volet. Le panneau solaire peut être déplacé pour lui offrir un meilleur ensoleillement et ainsi favoriser sa recharge. Pratique à installer, il ne nécessite aucune intervention électrique!

## GRANDES DIMENSIONS 🔔 🐠





Le TRADILUX est le volet roulant idéal si vous possédez de grandes baies. Ce produit peut couvrir des baies allant jusqu'à 3,8 mètres de large. Il vous permet également de renforcer l'isolation thermique de votre habitation et de réaliser ainsi des économies d'énergie.

## PETIT COFFRE #



Le TRADI X30 est notre solution pour les coffres en bois de petites tailles. Ce volet à faible encombrement vient se nicher dans de petits espaces, il sera répondre à vos attentes même pour de larges baies. Sa force réside en son adaptabilité à de nombreux cas de figure.

## POUR LA CONSTRUCTION NEUVE

## GRANDES DIMENSIONS 🛝 🐠





Le TRADI TUNNEL convient uniquement à la construction neuve. Idéal pour couvrir de larges baies, ce volet peut atteindre des dimensions allant jusqu'à 3,6 mètres de large. Réalisez des économies d'énergie supplémentaires grâce à son coffre en polystyrène qui améliore le confort thermique de votre habitation.

## ISOLANT (18)



Plus d'informations techniques page 25.







- Excellentes isolations thermique et phonique.
- Choix entre coffre à l'intérieur ou à l'extérieur de l'habitation.
- S'adapte à tous types de menuiserie (PVC, Bois, Alu, mixte).
- Laquage possible pour les coffres, coulisses et lame finale dans plus de 300 teintes RAL (en option).



Choisissez parmi nos 2 types de lame pour composer votre volet roulant. Pour plus d'informations sur celles-ci rendez-vous en page 22.



AVANTAGES





PVC

Découvrez ci-dessous nos 17 coloris standards. Si vous ne trouvez pas votre bonheur, choisissez le laquage sur mesure, avec plus de 300 teintes RAL disponibles (en option). Retrouvez plus de détails page 23.



BLANC





NATUREL





















GRIS CLAIR







BRUN GRIS





COLORIS







- ✓ Convient à la construction neuve et à la rénovation.
- ✓ Kit d'isolation disponible en option pour réaliser davantage d'économies d'énergie.
- ✓ Certifié NF Fermetures\*

Caractéristiques t	echniques
Largeur minimale	500 mm
Largeur maximale	3000 mm
Hauteur minimale	500 mm
Hauteur maximale	2450 mm
Surface maximale	7 m²
Manœuvres	Manuelle & Motorisée
Hauteur de baie <sup>2</sup>	Taille de coffre
500 < 1550 mm	170 mm
1550 < 2450 mm	210 mm
2450< 3000 mm	250 mm





- ✓ Convient principalement à la rénovation.
- ✓ Petit coffre offrant plus de luminosité.

Caractéristiques	s techniques
Largeur minimale	500 mm
Largeur maximale	2400 mm
Hauteur minimale	500 mm
Hauteur maximale	2150 mm
Surface maximale	5m²
Manœuvres	Manuelle & Motorisée
Hauteur de baie <sup>2</sup>	Taille de coffre
500 < 2150 mm	140 mm





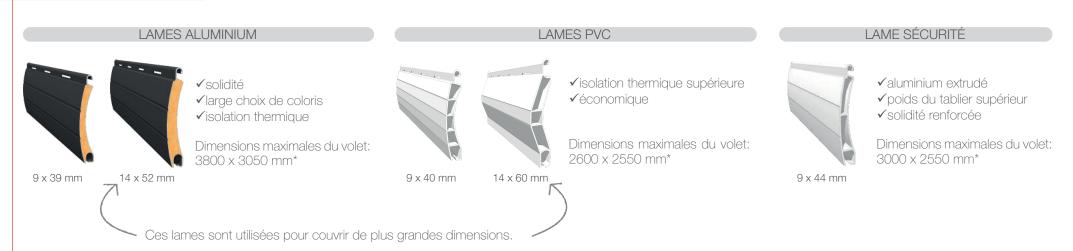
## JE PERSONNALISE MON VOLET ROULANT

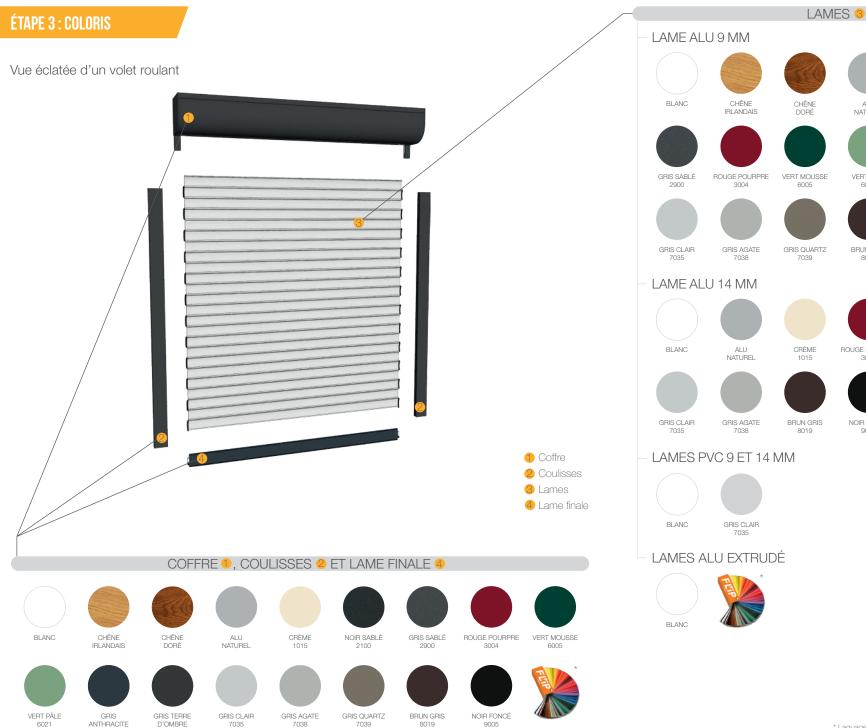
A travers nos 5 étapes, découvrez plus en détail le volet roulant, ses composants et sa mise en œuvre afin de réaliser le produit qui vous correspond.

## ÉTAPE 1: TYPES DE POSE

#### RÉNOVATION TRADITIONNEL **BLOC-BAIE** Pose avec coffre Pose avec coffre Pose dans un coffre Pose dans un coffre Pose en façade Pose sous-linteau Pose sous-linteau intérieur extérieur enroulement extérieur enroulement intérieur enroulement extérieur menuisé tunnel ✓ large choix de coloris ✓ design coffre droit ✓ petit coffre ✓ discrétion ✓ plus de luminosité ✓ discrétion totale ✓ discrétion totale ✓ isolation de coffre renforcée

### **ÉTAPE 2 : LAMES**





6021

ANTHRACITE

7016

7035

7038

7039

8019

### MANŒUVRES MOTORISÉES



Radio



Tringle

1

MANŒUVRES MANUELLES





Tirage direct

### **ÉTAPE 5 : DOMOTIQUE**

### COMMANDES GÉNÉRALES RADIO - JE CENTRALISE LES FONCTIONS DE MES VOLETS ROULANTS.



Filaire

Télécommande Noé Animez vos volets roulants en fonction de l'heure.



Dongle compatible avec TaHoma Profitez de la box TaHoma avec vos volets motorisés Flip.



Box TaHoma

Profitez d'une application pour
piloter via votre smartphone
votre maison connectée.

POUR UNE MAISON CONNECTÉE, RENDEZ-VOUS À L'ÉTAPE 5!



Box Connexoon

Commandez depuis votre
smartphone volets, portail,
porte de garage...



Nina Timer io
Pilotez et programmez l'horaire
d'ouverture et de fermeture de
vos volets roulants.



Horloge murale Chronis io
Programmez l'horaire
d'ouverture et de fermeture
de vos volets roulants.

### COMMANDES RADIO - JE PILOTE UN OU PLUSIEURS ÉLÉMENTS DANS LA MÊME PIÈCE.



FLIP

somfy.

Commande murale individuelle

Montez et descendez votre volet en un seul geste.



Télécommande individuelle

Montez et descendez votre volet en un seul geste.



Télécommande Situo 1 io

Montez et descendez votre volet en un seul geste.

Télécommande Situo 5 Bi radio (io et RTS)

Montez et descendez votre volet en un seul geste.



Commande murale Smoove Origin io

Montez et descendez votre volet en un seul geste.



Commande murale Smoove Origin RS100 io

Utilisez le mode discret pour une action silencieuse.



Inverseur encastré

Commande Nina

Commandez, mémorisez, positionnez chaque élément de la maison.



COMMANDES FILAIRE - JE CONTRÔLE MON VOLET ROULANT.

Inverseur en applique

Montez et descendez votre volet en un seul geste.

## PARTIE TECHNIQUE



Retrouvez à travers ce tableau les caractéristiques techniques du volet roulant que vous avez sélectionné. Si vous hésitez encore parmi plusieurs produits, ce tableau comparatif vous guidera dans votre choix. Pour plus d'informations rendez-vous sur notre site internet www.flip.fr.

		VOLETS RÉNOVATION			VOLETS TRADITIONNELS				VOLETS BLOCS-BAIES					
		Rénolux	Rénosun	Rénolux Moustiquaire	Rénosun Moustiquaire	Réno Isol	Tradilux & Tradi X30	Tradisun	Tradi Express	Tradi Tunnel	Flip Bloc Semi-Linteau	Roll-In	Roll-In Sun	Roll-Ex
TYPE DE PROJET	Pour la rénovation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	√	✓			✓	✓	✓
	Pour la construction neuve						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CERTIFICATIONS	Fabrication Française	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<b>√</b>	✓	✓	✓
	NF Fermetures <sup>1</sup>	✓	✓				✓	✓	✓	✓		✓	✓	
LIMITES DIMENSIONNELLES <sup>2</sup>	Largeur minimale (en mm)	400	600	600	600	400	500	600	500	500	500	500	600	500
	Largeur maximale (en mm)	3800	3000	1650	1650	3000	3800	3000	3100	3600	3000	3000	3000	2400
	Hauteur minimale (en mm)	400	400	400	400	400	500	500	500	500	500	500	500	500
	Hauteur maximale (en mm)	3050	2650	2450	2450	2550	2850	2650	2850	2850	2550	2750	2650	2150
	Surface maximale (en mm)	10 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>	3,5 m <sup>2</sup>	3,5 m <sup>2</sup>	7,5 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>	$7,5  \text{m}^2$	10 m <sup>2</sup>	$7 \text{ m}^2$	7 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>	5 m <sup>2</sup>
FORME DU COFFRE	A pan coupé	✓	✓	✓	✓									
	Quart de rond	✓	✓											
	Carré					✓								
TYPE DE LAMES	Alternation on the control	/	<b>√</b>	√	<b>√</b>				/	/			/	/
I THE DE LAMES	Aluminium 9 mm	<b>✓</b>	V	<b>√</b>	V	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	V	√ ✓	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	✓
	Aluminium 14 mm Aluminium extrudé	<b>√</b>					V			<b>✓</b>		<b>√</b>		
	PVC 9 mm	<b>✓</b>	_			<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>
	PVC 14 mm	V	V			V	V	V	<b>√</b>	<b>√</b>	V	V	٧	V
	I VO 14 IIIII						•		V	V				
MANŒUVRES MOTORISÉES	Commande Filaire Flip	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓
	Commande Filaire Somfy	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓
	Commande Radio Flip	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Commande Radio Somfy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Commande générale Radio Flip	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Commande générale Radio Somfy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MANŒUVRES MANUELLES	Tringle	✓				✓	✓		<b>√</b>	✓	✓	✓		✓
	Sangle	✓					✓		✓			✓		
	Tirage Direct	✓					✓					✓		
TYPE DE POSE	Dans un coffre existant						<b>√</b>	1	1	1	<b>√</b>			
TIFE DE POSE	En façade (en applique)	<b>√</b>	_	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>								
	Sous-linteau enroulement extérieur	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>		<b>√</b>								
	Sous-linteau enroulement intérieur	<b>√</b>	<b>V</b>	<b>→</b>										
	Sous-linteau à l'intérieur de la maison											<b>√</b>	<b>√</b>	
	Sous-linteau à l'extérieur de la maison													<b>√</b>



## LA PORTE DE GARAGE, VOTRE ALLIÉ AU QUOTIDIEN



### **ISOLATION THERMIQUE**

La porte de garage améliore l'isolation de votre habitation.



### **ISOLATION PHONIQUE**

L'épaisseur et les composants de la porte réduisent les nuisances sonores.



### **RÉSISTANCE MÉCANIQUE**

Des matériaux résistants pour une durée de vie prolongée.



### SÉCURITÉ

C'est une barrière supplémentaire contre les risques de cambriolage.



### **PERSONNALISATION**

Lames, panneaux, coloris, hublots, composez votre porte de garage sur mesure.



### **FACILITÉ**

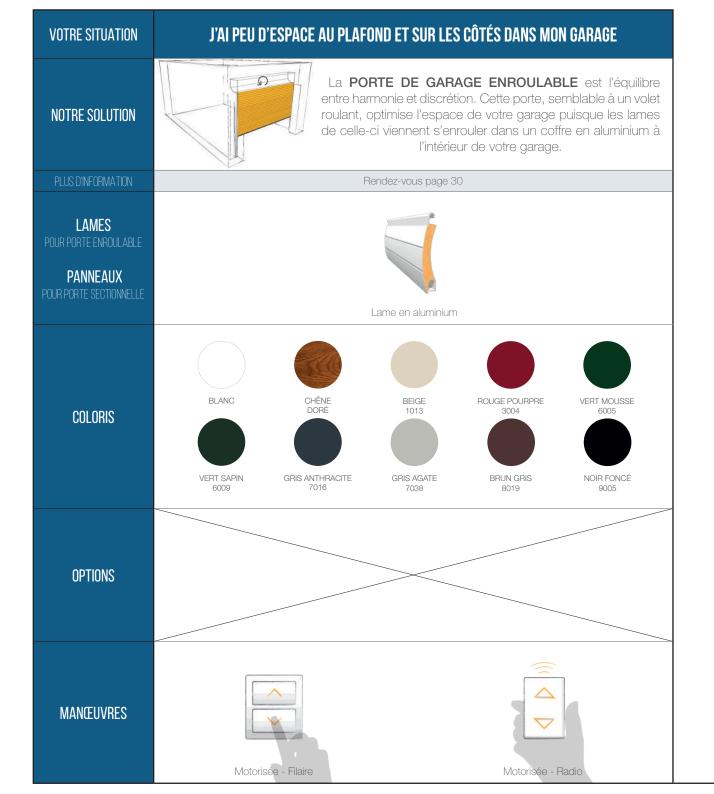
Facile d'utilisation et d'entretien, elle simplifie votre quotidien.

## **JE CHOISIS MA PORTE DE GARAGE**

Il existe plusieurs types de porte de garage, mais comment choisir la plus appropriée à vos besoins ?

Notre tableau comparatif est là pour vous guider. La porte de garage idéale varie en fonction de la configuration de votre garage et de l'espace disponible dans celui-ci. Le style de la porte est également important, par exemple, pour une porte design et personnalisable il est préférable de choisir une porte sectionnelle et pour de la discrétion et de l'harmonie avec vos volets roulants préférez la porte de garage enroulable.

### ... MAINTENANT LAISSEZ-VOUS GUIDER!



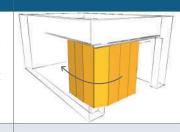
## J'AI DE L'ESPACE AU PLAFOND DANS MON GARAGE

## J'AI DE L'ESPACE LE LONG DES MURS DANS MON GARAGE

Rendez-vous page 42



La PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE PLAFOND allie design et personnalisation. Celle-ci s'ouvre vers le haut et vous laisse profiter de l'espace disponible sur vos murs. Ce produit offre un large choix de personnalisation.



La PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE LATÉRALE conjugue design et praticité. Elle s'ouvre sur le côté et libère

l'espace au plafond. Obtenez un accès piéton en ouvrant partiellement votre porte.

Ce produit est idéal pour les garages a faible hauteur.

### Rendez-vous page 36







Rainuré



Rainure haute



Mono-rainuré



Micro-rainuré





Visio-panoramique



BLANC



SATINÉ



SATINÉ







SATINÉ





MARS25









NOIR 100









VERT 2500





CHÊNE

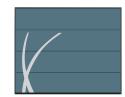




ACAJOU



Hublots



Décors



Portillon



Manuelle



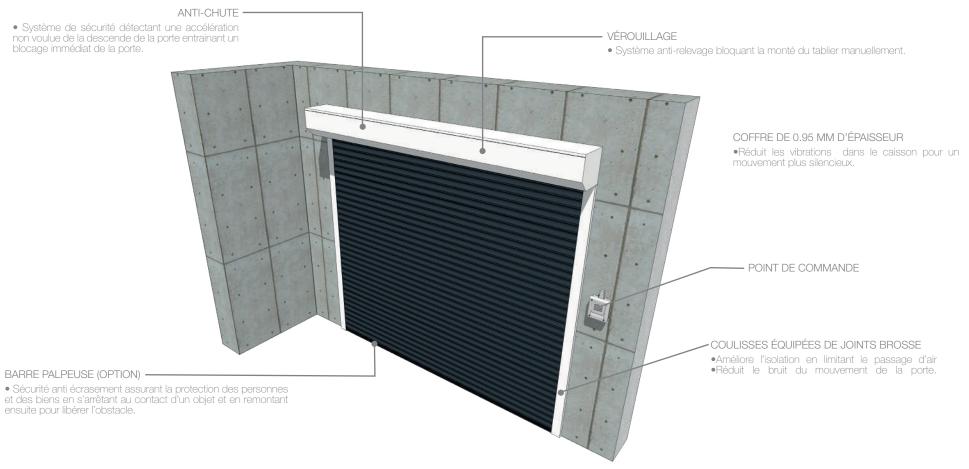
# PORTE DE GARAGE ENROULABLE **GAMME ÉCONOMIQUE**





- 💋 Économique, profitez d'une motorisation radio au prix du motorisation filaire.
- Disponible en 3 tailles de coffres, 230, 250 et 300 mm.
- Harmonisation avec le style de vos volets roulants.
- Motorisation FLIP.

Caractéristiques techniques	
Largeur minimale	2000 mm
Largeur maximale	3200 mm
Hauteur minimale	1800 mm
Hauteur maximale	2700 mm
Surface maximale	9 m²
Manœuvre	Motorisée



- 30 -

# PORTE DE GARAGE ENROULABLE **GAMME STANDARD**



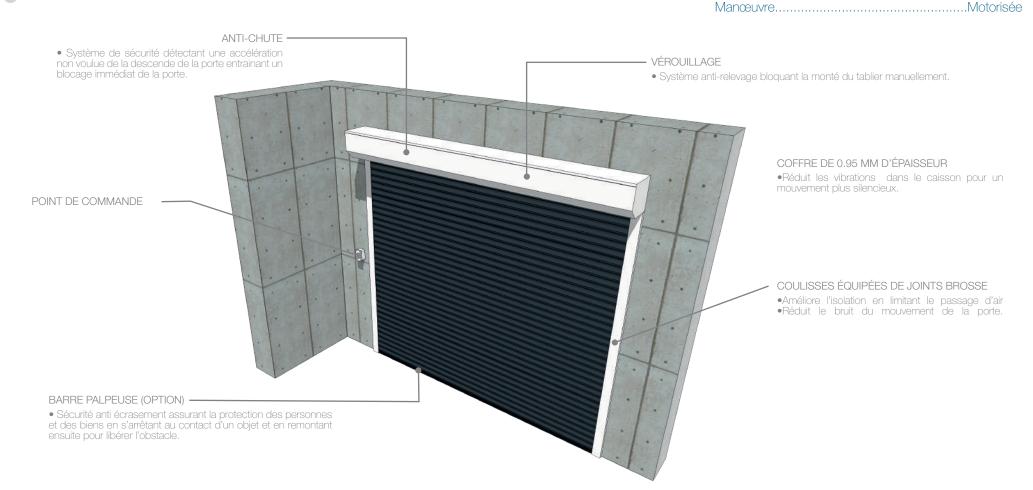


- Porte couvrant de grandes dimensions.
- 🤣 Disponible avec ou sans coffre (deux tailles de coffre disponibles : 230 et 250 mm).
- Avec ses 5 packs d'option, adaptez parfaitement la porte à vos besoins.
- Harmonisation avec le style de vos volets roulants.
- Motorisation SOMFY.

AVANTAGES

argeur minimale	2000 mm
argeur maximale	3500 mm
Hauteur minimale	1800 mm
Hauteur maximale	3500 mm

Caractéristiques techniques



\* Voir CGV.

- 31 -

2. COLORIS

3. COMMANDES & OPTIONS

Découvrez nos 2 types de lame en aluminium double paroi pour composer votre porte de garage enroulable.







Lame alu 19x77 mm

Choisissez parmi nos dix coloris pour créer votre porte de garage idéale. La pastille rose « indique que le coloris est uniquement disponible en lame alu de 19 x 77 mm.

BLANC



8019



























































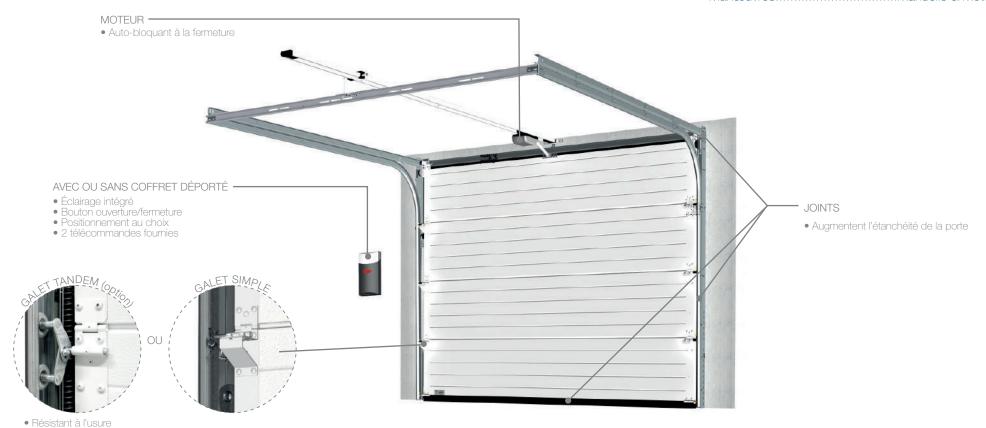


AVANTAGES

- Libère l'espace sur les murs latéraux.
- Compatible avec l'univers domotique.
- Réouverture immédiate en cas d'obstacle (portes motorisées).
- Renforce l'isolation du garage.
- Large choix de personnalisation.

### Caractéristiques techniques

Largeur minimale......1800 mm Largeur maximale......5000 mm Hauteur maximale......3000 mm Retombé de linteau minimale (porte motorisé) ....100 mm Surface maximale......14 m<sup>2</sup> Manœuvres......Manuelle & Motorisée

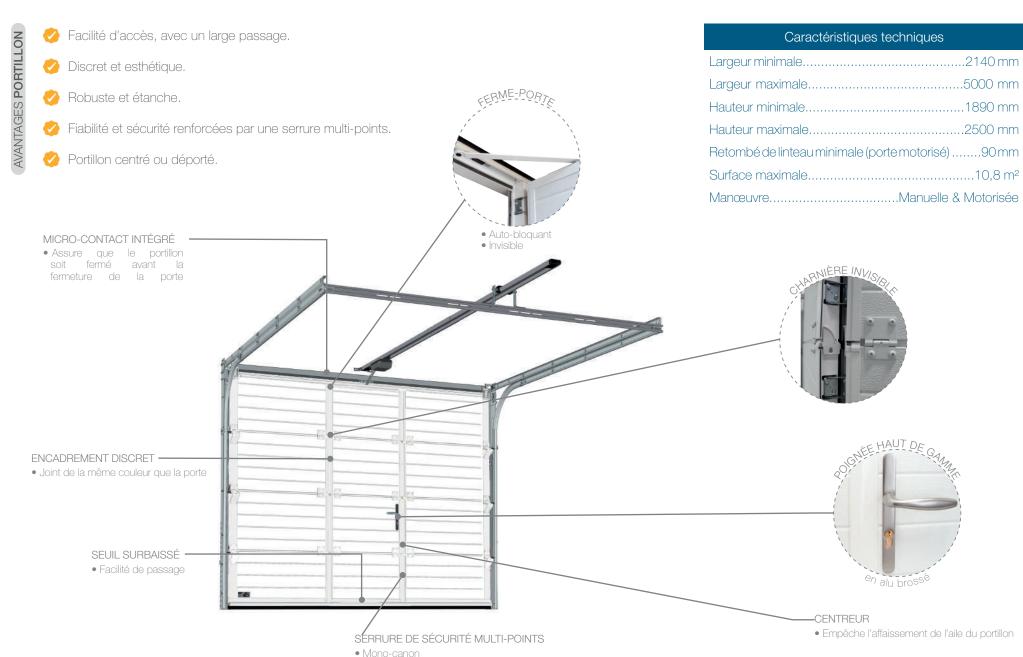


• Insonorisation renforcée

### PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE PLAFOND AVEC PORTILLON







• Un point de verrouillage par panneau

1. PANNEAUX

2. COLORIS

Découvrez nos 7 types de panneaux pour composer votre porte de garage sectionnelle. Pour plus d'informations sur celles-ci rendez-vous page 49.



Choisissez parmi l'ensemble de nos coloris, pour plus de détails rendez-vous page 50. Si vous ne trouvez pas votre bonheur, optez pour le laquage sur mesure, avec plus de 300 teintes RAL disponibles (en option).

> CHÊNE MOYEN VEINÉ BOIS



ACAJOU VEINÉ BOIS

NOIR 100 SABLÉ 2700 SABLÉ 2500 SABLÉ

MARS25 SABLÉ

4. DÉCORS

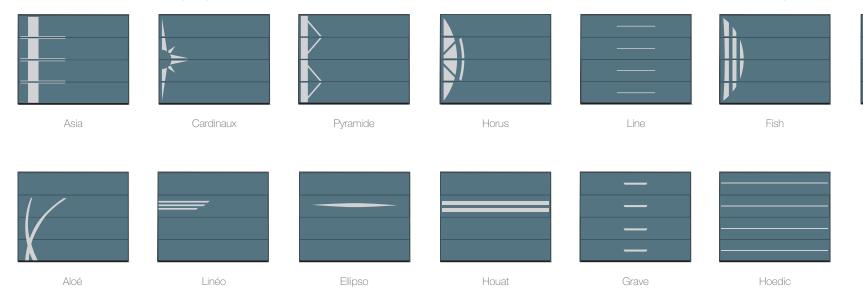
Faites-vous plaisir avec notre large gamme d'hublots en alu ou en PVC. Pour plus d'informations rendez-vous à la page 52.







Personnalisez votre porte de garage sectionnelle plafond jusqu'à y ajouter le décor qui vous ressemble. Pour plus détails, parcourrez la page 53.



Courbe

## PORTEFOLIO PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES PLAFOND PORTE SECTIONNELLE PLAFOND - SANS RAINURE - COLORIS PERSONNALISÉ - 40 -







### PORTE DE GARAGE **SECTIONNELLE LATÉRALE**



PIÈCE DE REFOULEMENT



- Libère l'espace au plafond.
- Compatible avec l'univers domotique.
- Passage piéton par ouverture partielle.
- Renforce l'isolation du garage .





• Augmentent l'étanchéité de la porte

Caractéristiques techniques Largeur minimale......1900 mm

Largeur maximale......5000 mm

### PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE LATÉRALE AVEC PORTILLON







Facilité d'accès, avec un seuil extra plat. Discret, il se fond parfaitement dans la porte.

Robuste et étanche.

AVANTAGES PORTILLON

Fiabilité et sécurité renforcées par une serrure 3 points.

Pas de limite de hauteur.

Largeur minimale1900	mm
Largeur maximale5000	) mm
Hauteur minimale1960	) mm
Hauteur maximale3000	) mm
Retombé de linteau minimale (porte motorisé)110	) mm
Surface maximale1	5 m <sup>2</sup>

Caractéristiques techniques



Découvrez nos 5 types de panneaux pour composer votre porte de garage sectionnelle. Pour plus d'informations sur celles-ci rendez-vous en page 49.











Cassettes (Portillon non disponible pour ce panneau. Porte sans précadre)

Choisissez parmi l'ensemble de nos coloris, pour plus de détails rendez-vous page 50. Si vous ne trouvez pas votre bonheur, optez pour le laquage sur mesure, avec plus de 300 teintes RAL disponibles (en option).



7016















































COLORIS

DÉCOR

Faites-vous plaisir dans notre large gamme d'hublots en alu ou en PVC. Pour plus d'informations rendez-vous à la page 52.



Delta maté

Dépoli avec croix

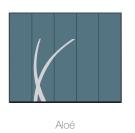
en laiton

Personnalisez votre porte de garage sectionnelle latérale avec le décor Aloé. Pour plus détails, parcourrez la page 53.

Master carré

Transparent avec croix

en laiton



Transparent

ou dépoli

# PORTEFOLIO PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES LATÉRALES PORTE SECTIONNELLE LATÉRALE - SANS RAINURE - COLORIS PERSONNALISÉ - AVEC PORTILLON









### JE PERSONNALISE MA PORTE SECTIONNELLE

### **ÉTAPE 1 : PANNEAUX**

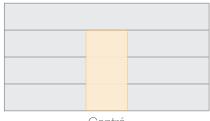


	COLORIS STANDARDS					LAQUAGE PREMIUM									LAQUAGE PREMIUM +								
		BLANC	7016	9005	9006	2100	2900	9007	9006	9005 SATINÉ	7016 SATINÉ	1015 SATINÉ	3004 SATINÉ	8014 SATINÉ	7035 SATINÉ	MARS25	2200	NOIR 100	2700	VERT 2500	CHÊNE	ACAJOU	RAL*
	SANS	Lisse ou Veiné bois	Lisse, Veiné bois ou Texturé	Texturé		Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Lisse ou Veiné bois	Lisse ou Veiné bois	Lisse ou Veiné bois	Lisse ou Veiné bois	Lisse ou Veiné bois	Lisse ou Veiné bois	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Veiné bois		Lisse ou Veiné bois
	MONO RAINURÉ	Lisse ou Veiné bois	Texturé			Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Lisse ou Veiné bois	Lisse ou Veiné bois	Lisse ou Veiné bois	Lisse ou Veiné bois	Lisse ou Veiné bois	Lisse ou Veiné bois	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Veiné bois	Veiné bois	Lisse ou Veiné bois
	RAINURE HAUTE	Lisse	Texturé			Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé			Lisse
PANNEAUX	RAINURÉ	Veiné bois	Veiné bois		Veiné bois					Veiné bois	Veiné bois	Veiné bois	Veiné bois	Veiné bois	Veiné bois						Veiné bois		Veiné bois
	MICRO	Lisse			Lisse	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé			Lisse
	CASETTES	Veiné bois								Veiné bois	Veiné bois	Veiné bois	Veiné bois	Veiné bois	Veiné bois						Veiné bois		Veiné bois
	VISIO PANORAMIQUE	Lisse	Lisse		Lisse	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé			Lisse

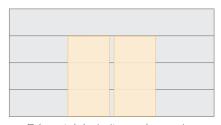


Que votre porte soit à refoulement plafond ou latérale, le portillon est la réponse adaptée aux utilisations piétonnes régulières. Profitez d'un portillon robuste et discret grâce à son pas de porte réduit et son profil d'encadrement laqué.

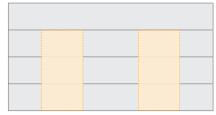
### PORTE SECTIONNELLE PLAFOND



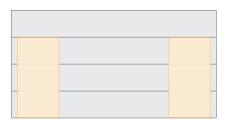
Centré



Décentré à droite ou à gauche



Déporté à droite ou à gauche



Bord de mur à droite ou à gauche (Uniquement en portillon XL)

- Plusieurs positions disponibles sur le portillon
- Ouverture du portillon vers l'extérieur
- Hauteur de seuil : 55 mm



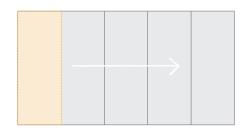




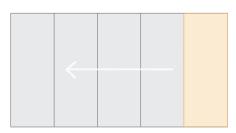




### PORTE SECTIONNELLE LATÉRALE



- -Le portillon est positionné du côté opposé au refoulement de la porte
- Ouverture du portillon vers l'intérieur
- Hauteur de seuil : 30 mm



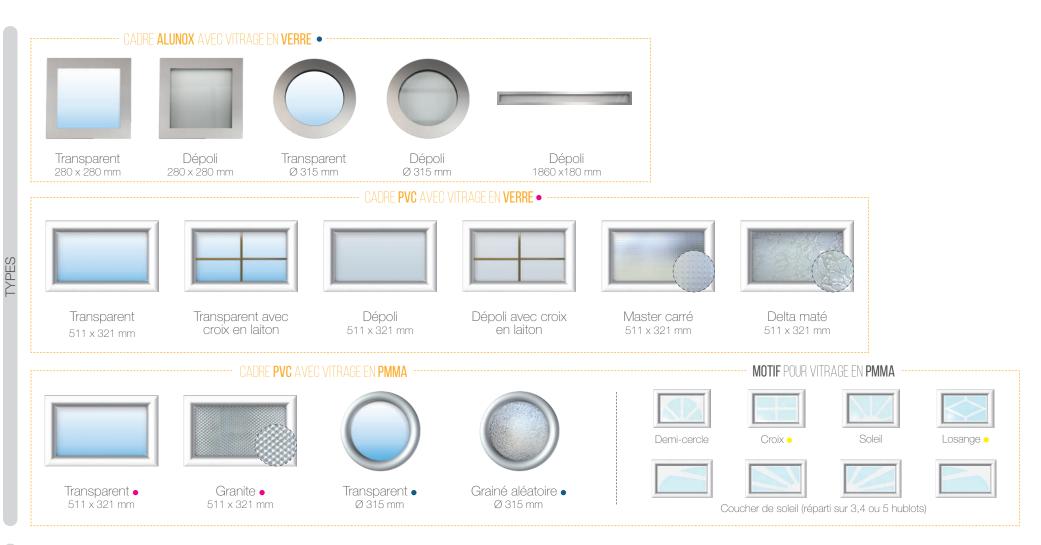






VOUS NE SOUHAITEZ PAS DE PORTILLON ? Passez à l'étape suivante !





### ENCADREMENT

### CADRE ALUNOX

Coloris disponible



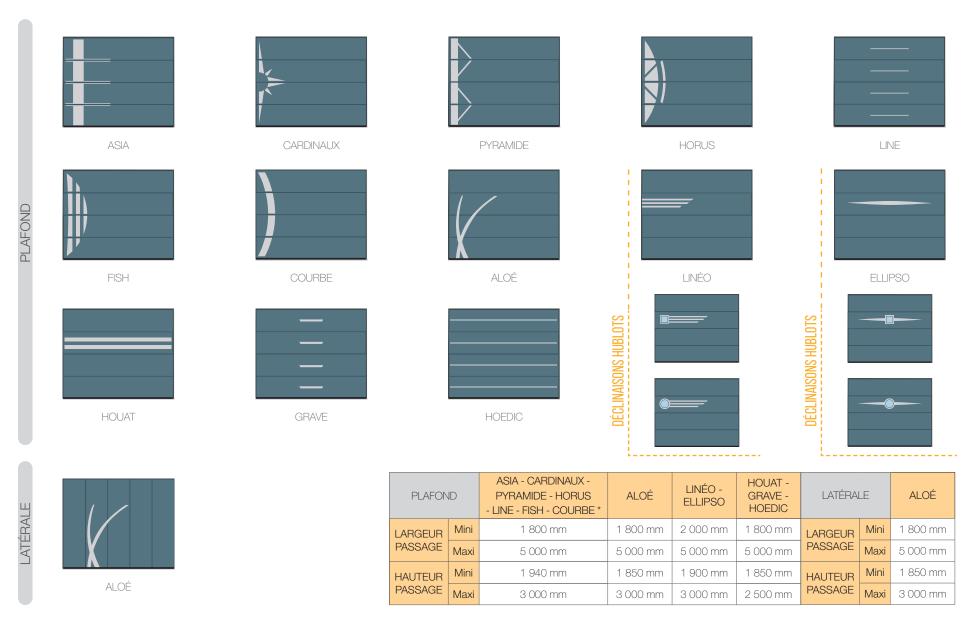
### **CADRE PVC**

Coloris disponibles



- Indisponible en panneaux cassettes.
- Hublots positionnés dans le sens de la hauteur pour les portes à déplacement latéral.
- Seuls ces motifs sont compatibles avec les portes à déplacement latéral.
- \* Laqué à la couleur de la porte.

Choisissez parmi nos motifs en aluminium pour créer la porte de vos rêves. Ces décors sont disponibles pour les panneaux Sans Rainure en texture Lisse ou Texturé.



### JE PEUX PILOTER ET PROGRAMMER MES ÉQUIPEMENTS

### S) (

### JE PEUX PILOTER UN OU PLUSIEURS ÉLÉMENTS DANS LA MÊME PIÈCE



Box TaHoma
Profitez d'une interface
intuitive pour piloter votre
maison connectée.



Box Connexoon Commandez depuis votre smartphone volets, portail, porte de garage...



Nina Timer io
Pilotez et programmez l'horaire
d'ouverture et de fermeture de
vos équipements.



Horloge murale Chronis io
Programmez l'horaire
d'ouverture et de fermeture
de vos équipements.



Digicode sans fil Telecody + Montez et descendez la porte grâce au digicode sans fil.



Télécommande Pearl 4 caneaux pour commander une ou plusieurs portes.



Télécommande Slider Montez et descendez votre porte en un seul geste.



Lecteur digital

Utilisez votre empreinte digitale pour gérer votre porte.



SOMMER



Télécommande Keytis Montez et descendez votre porte en un seul geste.



Télécommande Keygo IO Montez et descendez votre porte en un seul geste.



Commande Nina
Commandez, mémorisez,
positionnez chaque élément
de la maison.

### JE PEUX PILOTER MA PORTE DE GARAGE





Boîte à clef (encastrée ou en applique) Montez et descendez votre porte en un seul geste.



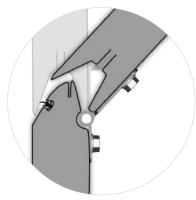
Pour préserver votre sécurité et celle de vos biens, nos portes de garage sectionnelles ont été conçues afin de vous garantir une protection optimale.

### SYSTÈME ANTI-ÉCRASEMENT



✓ Réouverture immédiate cas d'obstacle.

### SYSTÈME ANTI-PINCE DOIGT



✓Pour une plus grande protection de votre famille.

### FERMETURE MULTI-POINTS



- ✓Sécurité destinée au portillon.
- ✓Verrouillage de chaque panneau en un tour de clé.
- ✓ Charnières invisibles et inaccessibles.

KIT DE SÉCURITÉ (OPTION)



- ✓Renforce la structure de la porte.
- ✓Limite le dégondage des galets bas lors de tentatives d'effractions.
- ✓Points de fixation supplémentaires au

### **ÉTAPE 8 : OPTIONS**



Avec une dimension de 310x80 mm. 154x154 mm pour un passage d'air de 100 cm<sup>2</sup>.



Laquée à la couleur Disponible en noir, elle Disponible en blanc, L'option de la porte, elle est dispose de 2 volets en avec possibilité de la moteur extérieur permet sol limitent le déraillement de positionnée sur le bas. aluminium. De dimension verrouiller en position l'ouverture



sortie. De dimension courant. 205x210 mm.



entrée, sortie ou entrée/ en cas de coupure de tentatives d'effractions.



débrayage Les points de fixation au Ce manuelle des galets bas en cas de imperfections du sol, murs latéraux et permet



seuil rattraper l'étanchéité.



permet Cette rallonge vient fixer les le refoulement sur les Il assure également une meilleure tenue des diagonales.



### LE BRISE-SOLEIL ORIENTABLE, VOTRE ALLIÉ AU QUOTIDIEN



### **CONFORT VISUEL**

Orientez les lames à votre convenance pour capter la lumière du jour sans être ébloui.



### DESIGN

Habillez votre façade en alliant modernité et protection solaire!



### CONFORT D'ÉTÉ

Le brise-soleil orientable limite l'augmentation de la température de votre logement.



### PERSONNALISATION

Coffre, coloris, domotique, composez votre brise-soleil orientable sur mesure.



### **RÉSISTANCE MÉCANIQUE**

Utilisation de matériaux résistants pour une durée de vie prolongée.



### **FACILITÉ**

Facile d'utilisation, le brise-soleil orientable simplifie votre quotidien.

### JE CHOISIS MON BRISE-SOLEIL ORIENTABLE



Dans une

### **JE CONSTRUIS**

Vous avez un projet de construction neuve et vous souhaitez y ajouter une touche de modernité?

s'intègre parfaitement dans tout type de BSO est totalement invisible!



**LUMINOSITÉ MAXIMALE** 



DESIGN

Notre brise-soleil orientable **TRADITIONNEL** réservation. Une fois les lames remontées, le



Dans un coffre

Vous souhaitez rénover votre habitation avec une fermeture design et moderne mais vous n'avez pas d'emplacement prévu?

**JE RÉNOVE** 

Notre brise-soleil orientable RÉNOVATION est la solution qu'il vous faut ! Son petit coffre en aluminium optimise parfaitement le clair de jour une fois le BSO remonté.



CLAIR DE JOUR OPTIMISÉ



CHOIX DU STYLE DE COFFRE



**DESIGN** 

### BRISE-SOLEIL ORIENTABLE **GAMME TRADITIONNELLE**





Découvrez notre brise-soleil orientable destiné à la construction neuve. Ce produit est conçu pour être intégré dans un coffre existant, offrant ainsi une discrétion optimale. Notre BSO Traditionnel saura répondre à toutes vos attentes!

Discrétion, le BSO est totalement invisible de l'intérieur comme de l'extérieur, lorsqu'il est remonté.

- S'adapte à toutes les situations.
- Large choix de coloris pour harmoniser le BSO avec votre façade.
- Choisissez la commande radio pour un confort d'utilsation supérieure.



### **PERSONNALISATION**

1. TYPES DE POSE

AVANTAGES







Sous linteau



### Caractéristiques techniques

Dimensions minimales	550x500 mm
Largeur maximale	5000 mm
Hauteur maximale	3950 mm
Surface maximale	12 m²
Manœuvres	Motorisée



Lame alu 70Z



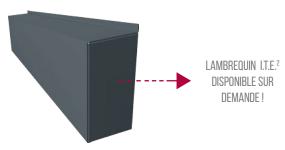
Lame alu 90Z

Pour satisfaire au maximum vos attentes, nous vous proposons une lame de forme Z, équipée d'un joint néoprène offrant une diminution du bruit, une meilleure occultation et une atténuation de l'usure des lames.

2. LAMES

3 types de lambrequins pour s'adapter au mieux à votre configuration.







Lambrequin LB3

Avec nos 28 coloris standards et le laquage sur mesure, choisissez les couleurs qui s'allieront parfaitement avec votre façade et vos menuiseries.











Lambrequin LB2







































8019



9003

NOIR FONCÉ Uniquement lame alu 90Z.











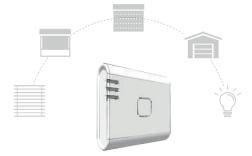
Un large choix de commandes s'offre à vous, retrouvez plus de détails page 66.







Commande Radio Pilotez un ou plusieurs BSO dans la même pièce.



Commande Générale Radio Centralisez les fonctions de vos BSO et pilotez d'autres éléments.







### BRISE-SOLEIL ORIENTABLE **GAMME RÉNOVATION**





Découvrez notre brise-soleil orientable destiné à la rénovation. Muni d'un coffre en aluminium, ce produit se pose à l'extérieur de votre habitation et saura répondre à vos exigences!

S'adapte à toutes les situations.

🔗 3 types de coffre disponibles : arrondi, pan coupé, carré ou coffre spécialement conçu pour l'I.T.E. 2.

Avec son coffre en aluminium, uniformisez vos BSO avec vos coffres de volets roulants.

Choisissez la commande radio pour un confort d'utilsation supérieure!



### PERSONNALISATION

1. TYPES DE POSE

AVANTAGES









Lame alu 90Z

Pour satisfaire au maximum vos attentes, nous vous proposons une lame de forme Z, équipée d'un joint néoprène offrant une diminution du bruit, une meilleure occultation et une atténuation de l'usure des lames.

### Caractéristiques techniques

Dimensions minimales	550x600 mm
Largeur maximale	3200 mm
Hauteur maximale	2350 mm
Surface maximale	7,5 m²
Manœuvres	Motorisée

2. LAME

Choisissez parmi nos 3 types de coffres pour composer votre brise-soleil orientable. Deux tailles sont disponibles pour optimiser le clair de jour : 132 mm et 155 mm.





Pan coupé



Carré (sur demande)

4. COLORIS BRONZE

5. COMMANDES



























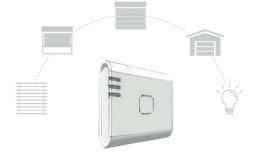
Un large choix de commandes s'offre à vous, retrouvez plus de détails page 66.



Filaire Contrôlez votre BSO



Radio Pilotez un ou plusieurs BSO dans la même pièce.



Commande générale Centralisez les fonctions de vos BSO et pilotez d'autres éléments.







### COMMANDES GÉNÉRALES RADIO - JE CENTRALISE LES FONCTIONS DE MES BRISE-SOLEIL ORIENTABLES.

💈 zigbee



Télécommande Zoé

Animez vos BSO ou vos volets roulants en fonction de l'heure.



Box Calyps'HOME

Profitez d'une application pour piloter via votre smartphone votre maison connectée.



Nina Timer io

Pilotez et programmez l'horaire d'ouverture et de fermeture de vos BSO et volets roulants.



Box TaHoma

Profitez d'une application pour piloter via votre smartphone votre maison connectée.



Commande Nina

Commandez, mémorisez, positionnez chaque élément de la maison.

COMMANDES FILAIRE - JE CONTRÔLE MON BRISE-SOLEIL ORIENTABLE.

### COMMANDES RADIO - JE PILOTE UN OU PLUSIEURS ÉLÉMENTS DANS LA MÊME PIÈCE.





### Commande individuelle murale

Montez et descendez votre BSO en un seul geste.



### Télécommande individuelle

Montez et descendez votre BSO en un seul geste.





### Inverseur encastré

Montez et descendez votre BSO en un seul geste.



### Inverseur en applique

Montez et descendez votre BSO en un seul geste.



Télécommande Situo 1 io

BSO en un seul geste.



Télécommande Situo 1 io Variation

BSO en un seul geste.



Commande murale Smoove Origin io

BSO en un seul geste.



Commande murale Smoove Uno io

BSO en un seul geste.



### Commande murale Smoove Sensitive io

Montez et descendez votre BSO en un seul geste.

💈 zigbee





SIÈGE SOCIAL

ZI Rue Pierre et Marie Curie - 59147 GONDECOURT
FRANCE

+ www.flip.fr



**APPY**MENUISERIE

Votre installateur:

