

**FLiP**

Dynamic solutions for your windows



**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 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 Fermetures
- 📍 Site de production gamme Fermetures
- 📍 Site de production gamme Protections Solaires



## 8 BONNES RAISONS DE 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 des 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 fier·s· de faire partie 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 de 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 13-69.



### 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 reflexion 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 maîtrise du laque 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 FACILEMENT VOTRE CHEMIN

### VOLETS ROULANTS

7	AVANTAGES PRODUIT
8	GUIDE DE CHOIX
10	GAMME RÉNOVATION
14	GAMME TRADITIONNELLE
18	GAMME BLOCS-BAIES
22	PERSONNALISATION
22	TYPES DE POSE
22	LAMES
23	COLORIS
24	MANOEUVRES
24	DOMOTIQUE
25	PARTIE TECHNIQUE
27	<b>PORTE DE GARAGE</b>
27	AVANTAGES PRODUIT
28	GUIDE DE CHOIX
30	PORTE ENROULABLE
32	PERSONNALISATION PORTE ENROULABLE
32	LAMES
32	COLORIS
32	COMMANDES
32	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	SÉCURITÉ
55	OPTIONS



### BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

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



# VOLETS ROULANTS

## LE VOLET ROULANT, VOTRE ALLIÉ AU QUOTIDIEN



### ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Le volet roulant améliore l'isolation de votre habitation.



### SÉCURITÉ

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



### CONFORT VISUEL

C'est le 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.



### FACULTÉ

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 roulants limitent l'augmentation de la température intérieure de votre logement. En résulte une baisse moyenne de 5 °C de la température intérieure en été.\*

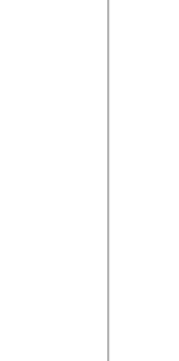
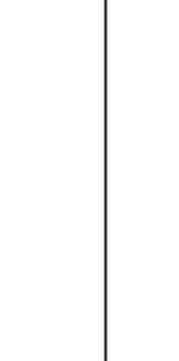
## JE CHOISIS MON VOLET ROULANT

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.

... SUIVEZ LE GUIDE !

RETRouvez toutes les informations techniques à partir de la p.22

		JE CONSTRUIS		JE RÉNOVE													
VOTRE SITUATION	J'ai un emplacement prévu pour un volet roulant dans l'épaisseur de mon mur.	NOTRE SOLUTION	Je souhaite installer en une seule fois la fenêtre et le volet roulant.	NOTRE SOLUTION	J'installe des volets roulants sur mon habitation (aucun emplacement de prévu).												
PLUS D'INFORMATION	Un volet roulant <b>traditionnel</b> à intégrer dans votre coffre tunnel.	PLUS D'INFORMATION	Un <b>bloc-baie</b> qui additionne une fenêtre et un volet roulant.	PLUS D'INFORMATION	Un volet roulant <b>traditionnel</b> à intégrer dans votre coffre existant.												
... SUIVEZ LE GUIDE !		page 14	page 18	page 14	page 10												
<b>TYPES DE POSE</b>	 Dans un coffre tunnel	 Derrière linteau à l'intérieur de la maison	 Dans un coffre existant	 En façade	 Sous-linteau en enroulement vers l'extérieur												
<b>LAMES</b>	 PVC 9 mm	 PVC 14 mm	 Aluminium 9 mm	 Aluminium 14 mm	 Alu extrudé												
<b>COLORIS</b>	 BLANC	 CHÊNE IRLANDAIS	 CHÊNE DORÉ	 ALU NATUREL	 CRÈME 1015	 NOIR SABLE 2100	 GRIS SABLÉ 2900	 ROUGE POURPRE 3004	 VERT MOUSSE 6005	 GRIS ANTHRACITE 7016	 VERT PÂLE 6021	 GRIS TERRE D'OMBRE 7022	 GRIS CLAIR 7035	 GRIS AGATE 7038	 GRIS QUARTZ 7039	 BRICK GRIS 8019	 NOIR FONCÉ 9005
<b>MANŒUVRES</b>	 Motorisée - Filaire	 Motorisée - Radio	 Manuelle - Sangle	 Manuelle - Tringle	 Manuelle - Tirage direct												

## VOLETS ROULANTS GAMME RÉNOVATION



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 !

## AVANTAGES

- ⌚ 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 pan-coupé ou arrondi.
- ⌚ Fluidité améliorée, grâce au roulement à billes présent à l'extrémité de l'axe du volet roulant.
- ⌚ S'adapte à toutes les situations.

## LAMES



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

## COLORIS



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.



## DÉCLINAISONS DISPONIBLES

## POUR LA RÉNOVATION

## SOLAIRE

Le RENOSUN est le volet de demain, puisqu'il fonctionne uniquement à l'énergie solaire. Équipé d'un panneau ultra performant, ce volet solaire allie puissance et discrétion. Le panneau solaire est blanc sur les coffres blancs, noir sur les autres coloris.

Sa configuration optimise ses capacités d'enroulement. Équipé de larges baies avec de petits coffres. Pratique à installer, il ne nécessite aucune intervention électrique !

Il dispose des fonctions position favorite, accostage en douceur et détection du gel. Celle-ci offre un confort d'utilisation supérieur et augmentent la longévité de ce volet.



## ISOLANT

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 cacher, le rendant invisible de l'extérieur comme de l'intérieur.

## ANTI-INSECTE - MOUSTIQUAIRE

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

Une déclinaison en MOUSTIQUAIRE SEULE existe, rendez-vous sur [www.wip.fr](http://www.wip.fr) pour plus de détails.





## 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 comme pour la rénovation, ce volet s'installe dans un coffre existant. Avec ses nombreuses déclinaisons il saura répondre à vos attentes !

### AVANTAGES

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

### LAMES



Aluminium

Aluminium Extrudé

PVC

### COLORIS



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



## DÉCLINAISONS DISPONIBLES

### POUR LA CONSTRUCTION NEUVE & LA RÉNOVATION

#### SOLAIRE

Le TRADISUN est le volet de demain, puisqu'il fonctionne uniquement à l'énergie solaire. Équipé d'un panneau ultra performant, ce volet solaire allie performance et discrétion. Il dispose des fonctionnalités favorisant l'accostage en douceur et détection du gel. Celles-ci offrent un confort d'utilisation supérieur et augmentent la longévité de votre volet. Le panneau solaire peut être déplacé pour 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 volet 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 filet enroulant 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



Le FLIP BLOC SEMI-LINTEAU est destiné uniquement à la construction neuve. Ses qualités d'isolation font de lui un produit recommandé dans le cadre de la RT2020. Ces égrenaillages sont possibles que les nouveaux bâtiments doivent respecter des normes précises en matière de consommation énergétique.



## VOLETS ROULANTS GAMME BLOC-BAIE



Découvrez nos volets roulants blocs-baies conçus pour la rénovation et pour la construction neuve. Profitez d'une solution 2 en 1 en associant une fenêtre à un volet roulant. Nous vous proposons 2 produits pour satisfaire au mieux vos besoins, le ROLL-IN avec un coffre à l'intérieur de l'habitation et le ROLL-EX avec un coffre à l'extérieur de l'habitation.

## AVANTAGES

- ✓ Bon rapport qualité/prix.
- ✓ 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.

## LAMES

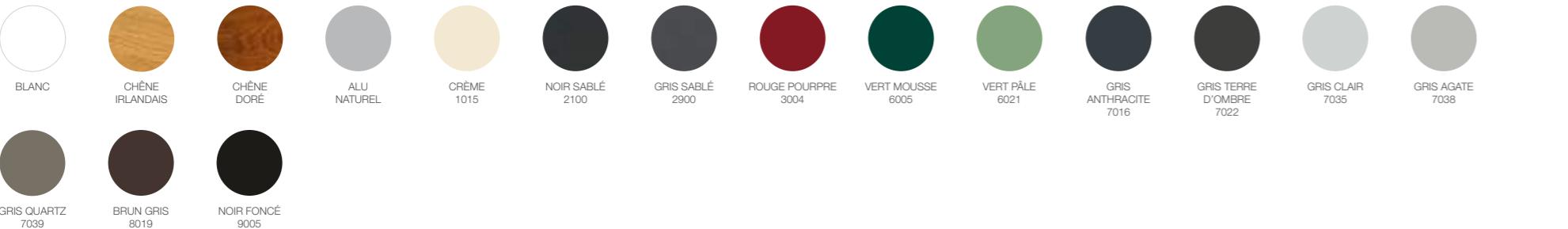


Aluminium



PVC

## COLORIS



## COFFRE À L'INTÉRIEUR : ROLL-IN



VUE INTÉRIEURE DE L'HABITATION



VUE EXTÉRIEURE DE L'HABITATION



- ✓ 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 techniques

Largeur minimale.....	50 mm
Largeur maximale.....	300 mm
Hauteur minimale.....	50 mm
Hauteur maximale.....	2450 mm
Surface maximale.....	7 m <sup>2</sup>
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

## COFFRE À L'EXTÉRIEUR : ROLL-EX



VUE INTÉRIEURE DE L'HABITATION



VUE EXTÉRIEURE DE L'HABITATION

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

## Caractéristiques techniques

Largeur minimale.....	50 mm
Largeur maximale.....	240 mm
Hauteur minimale.....	50 mm
Hauteur maximale.....	2150 mm
Surface maximale.....	5 m <sup>2</sup>
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

Pose sous-linteau  
enroulement extérieur



✓ discrétion

Pose sous-linteau  
enroulement intérieur



✓ design coffre droit

Pose en façade  
enroulement extérieur



✓ plus de luminosité

#### TRADITIONNEL

Pose dans un coffre  
menuisé



✓ discrétion totale

Pose dans un coffre  
tunnel



✓ discrétion totale

#### BLOC-BAIE

Pose avec coffre  
intérieur



✓ large choix de coloris

Pose avec coffre  
extérieur



✓ isolation de coffre renforcée

### ÉTAPE 2 : LAMES

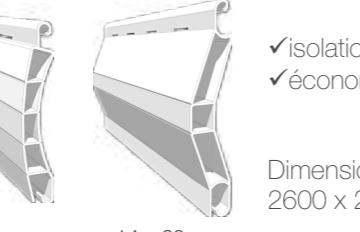
#### LAMES ALUMINIUM



✓ solidité  
✓ large choix de coloris  
✓ isolation thermique

Dimensions maximales du volet:  
3800 x 3050 mm\*

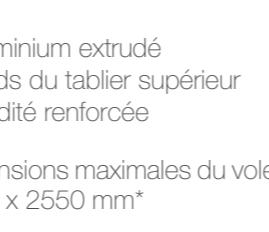
#### LAMES PVC



✓ isolation thermique supérieure  
✓ économique

Dimensions maximales du volet:  
2600 x 2550 mm\*

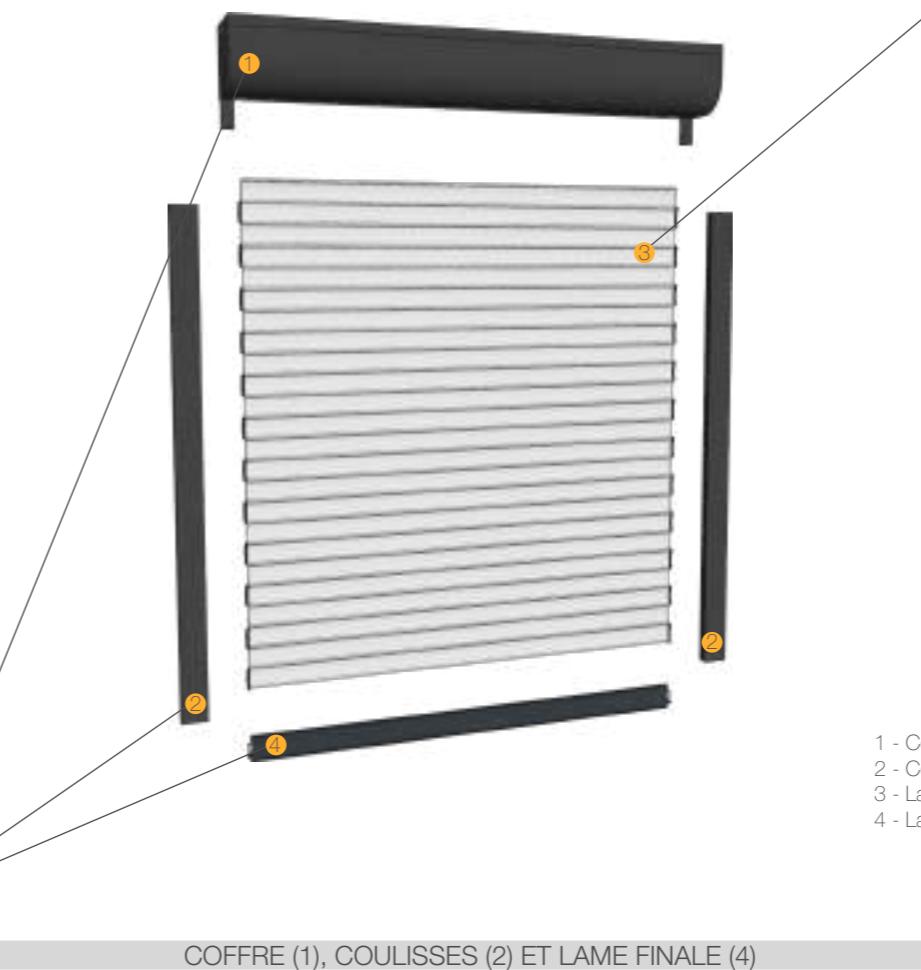
#### LAME SÉCURITÉ



✓ aluminium extrudé  
✓ poids du tablier supérieur  
✓ solidité renforcée

Dimensions maximales du volet:  
3000 x 2550 mm\*

### ÉTAPE 3 : COLORIS



#### COFFRE (1), COULISSES (2) ET LAME FINALE (4)



#### LAMES (3)

##### LAME ALU 9 MM



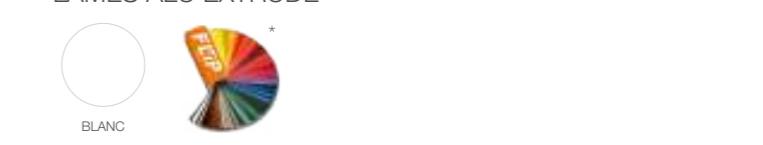
##### LAME ALU 14 MM



##### LAMES PVC 9 ET 14 MM



##### LAMES ALU EXTRUDÉ





FLIP ET FLIP SUR MON SITE !

## ÉTAPE 4 : MANŒUVRES

### MANŒUVRES MANUELLES



Tringle



Sangle



Tirage direct



Filaire



Radio

POUR PASSER VOTRE MAISON  
EN MODE CONNECTÉ RDV À  
L'ÉTAPE 5 !

## ÉTAPE 5 : DOMOTIQUE

### COMMANDES FILAIRE - JE CONTRÔLE MON VOLET ROULANT.



Inverseur encastré



Montez et descendez votre volet en un seul geste.



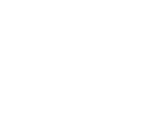
Montez et descendez votre volet en un seul geste.



Montez et descendez votre volet en un seul geste.



Montez et descendez votre volet en un seul geste.



Montez et descendez votre volet en un seul geste.



Utilisez le mode discret pour une action silencieuse.



Commandez, mémorisez, positionnez chaque élément de la maison.

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



Dongle compatible avec TaHoma  
Profitez d'une application pour piloter via votre smartphone vos volets motorisés Flip.



Box TaHoma  
Profitez d'une application pour piloter via votre smartphone vos volets motorisés Flip.



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



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



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

## 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](http://www.flip.fr).

	VOLETS RÉNOVATION				VOLETS TRADITIONNELS				VOLETS BLOC-BAS			
	Rénolux	Rénosun	Réno Isol	Réno Moustiquaire	Tradilux	Tradisun	Tradi Express	Trai Tunnel	Flip Bloc Semi-linteau	Ro-Il	Ro-Ex	Ro-Il-Su
<b>TYPE DE PROJET</b>	Pour la construction neuve				✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	Pour la rénovation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
<b>LIMITES DIMENSIONNELLES* (HAUTEUR COFFRE COMPRIS)</b>	Largeur minimale (en mm)	400	400	400	400	500	500	50	50	500	500	500
	Largeur maximale (en mm)	3800	3000	3000	1500	3800	3000	3100	300	300	3000	2400
	Hauteur minimale (en mm)	400	400	400	400	500	500	500	50	500	500	500
	Hauteur maximale (en mm)	3050	2650	2550	1650	2850	2650	2850	250	250	2450	250
	Surface maximale (en mm)	10 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>	7,5 m <sup>2</sup>	2,5 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>	7,5 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	5 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
<b>FORME DU COFFRE</b>	A pan coupé	✓	✓									
	Arrondie	✓	✓									
	Carré				✓							
<b>TYPE DE LAMES</b>	Aluminium 9 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aluminium 14 mm	✓										
	Aluminium extrudé	✓										
	PVC 9 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PVC 14 mm	✓										
<b>MANŒUVRES MANUELLES</b>	Tringle	✓		✓	✓	✓				✓	✓	
	Sangle	✓		✓	✓					✓	✓	
	Tirage Direct	✓								✓	✓	
<b>MANŒUVRES MOTORISÉES</b>	Commande Filaire Flip	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Commande Filaire Somfy	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Commande Radio Flip	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Commande Radio Somfy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Commande générale Radio Flip	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Commande générale Radio Somfy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>TYPE DE POSE</b>	Coffre existant									✓	✓	✓
	En façade	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sous-linteau enroulement extérieur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sous-linteau enroulement intérieur	✓	✓									
	Sous-linteau à l'intérieur de la maison											
	Sous-linteau à l'extérieur de la maison											

# PORTES DE GARAGE



SECTIONNELLES

EN ROULABLES

## 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.



### FACULTÉ

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

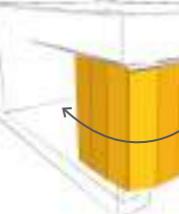
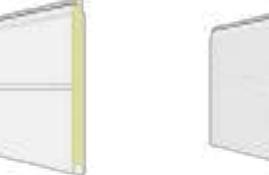
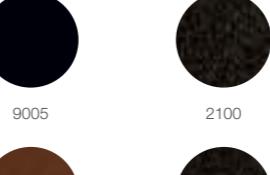
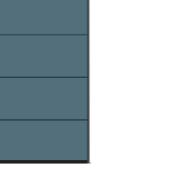
## JE CHOISIS MA PORTE DE GARAGE

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 !

VOTRE SITUATION	J'AI PEU D'ESPACE AU PLAFOND ET SUR LES CÔTÉS DANS MON GARAGE	
NOTRE SOLUTION		<p>La <b>porte de garage enroulable</b> est l'équilibre entre harmonie et discrétion. Cette porte, semblable à un volet roulant, optimise l'espace de votre garage puisque les lames de celle-ci viennent s'enrouler dans un coffre en aluminium à l'intérieur de votre garage.</p>
PLUS D'INFORMATION		Rendez-vous page 30
LAMES POUR PORTE ENROULABLE		
PANNEAUX POUR PORTE SECTIONNELLE		Lame en aluminium
COLORIS		BLANC CHÊNE DORÉ BEIGE 1013 ROUGE POURPRE 3004 VERT MOUSSE 6005 VERT SAPIN 6009 GRIS ANTHRACITE 7016 GRIS AGATE 7038 BRUN GRIS 8019 NOIR FONCÉ 9005
OPTIONS	 	
MANŒUVRES	 	Motorisée - Filaire Motorisée - Radio

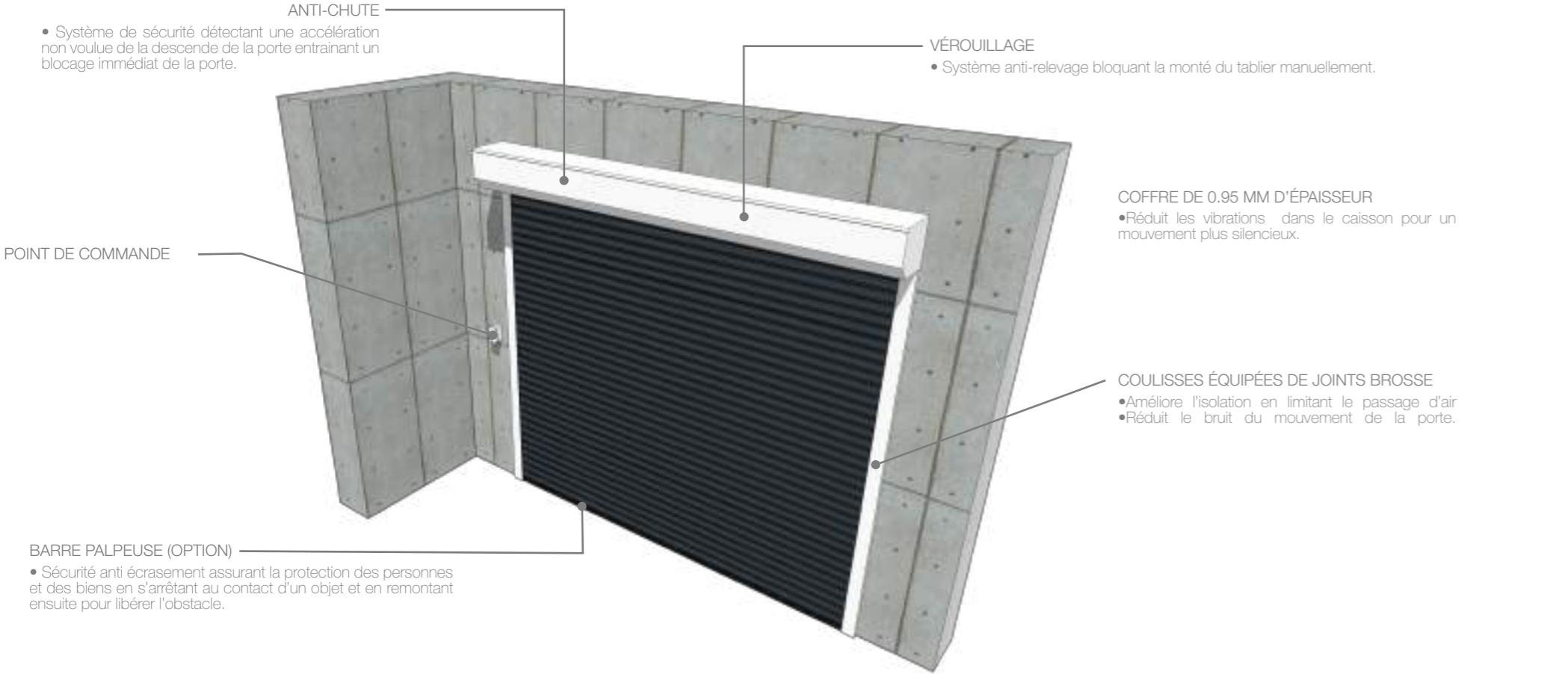
J'AI DE L'ESPACE AU PLAFOND DANS MON GARAGE		J'AI DE L'ESPACE LE LONG DES MURS DANS MON GARAGE	
			
		<p>La <b>porte de garage sectionnelle plafond</b> allie design et praticité. Celle-ci s'ouvre vers le haut et vous laisse profiter de l'espace disponible sur vos murs. Ce produit offre un large choix de personnalisation.</p>	
		Rendez-vous page 36	Rendez-vous page 42
			
Sans rainure	Rainuré	Rainure haute	Mono-rainuré
			
Micro-rainuré	Cassette	Visio-papierique	
			
Hublots	Décor		Portillon
			
Manuelle			Motorisée - Radio

## PORTE DE GARAGE ENROULABLE GAMME STANDARD



## AVANTAGES

- 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 des volets roulants.
- Motorisation SOMFY.



## Caractéristiques techniques

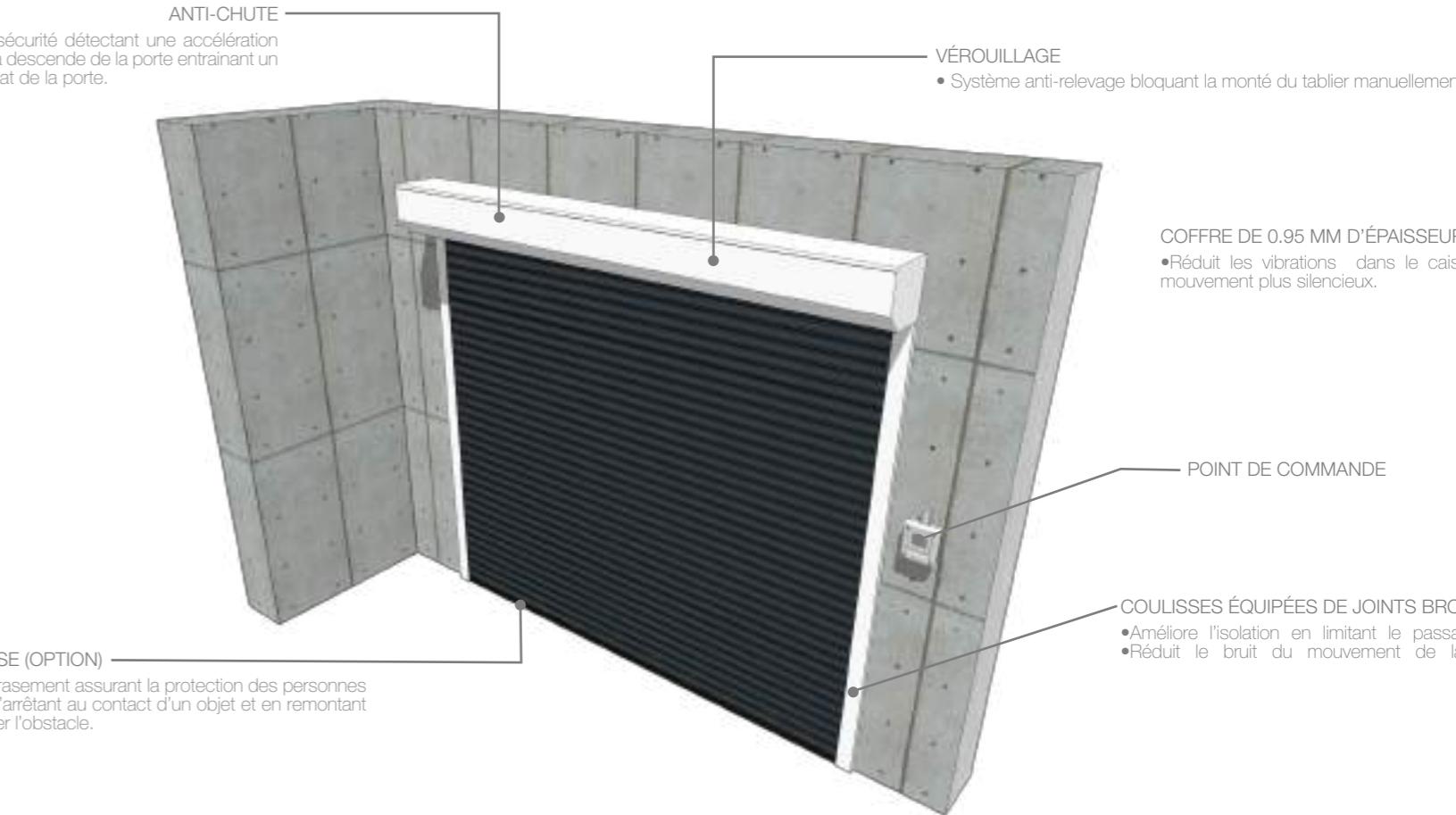
Largeur minimale.....	2000 mm
Largeur maximale.....	3500 mm
Hauteur minimale.....	1800 mm
Hauteur maximale.....	3500 mm
Surface maximale.....	12 m <sup>2</sup>
Manœuvre.....	Motorisée

## PORTE DE GARAGE ENROULABLE GAMME ÉCONOMIQUE



## AVANTAGES

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



## Caractéristiques techniques

Largeur minimale.....	2000 mm
Largeur maximale.....	3200 mm
Hauteur minimale.....	1800 mm
Hauteur maximale.....	2700 mm
Surface maximale.....	9.1 m <sup>2</sup>
Manœuvre.....	Motorisée

## COMPOSITION ET PERSONNALISATION DE LA PORTE ENROULABLE

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

### 1. LAMES



Lame alu  
14x55 mm

Lame alu  
19x77 mm

### 2. COLORIS



BLANC



BRUN GRIS  
8019



CHÊNE DORÉ



BEIGE  
1013



GRIS AGATE  
7038



GRIS ANTHRACITE  
7016



NOIR FONCÉ  
9005



ROUGE POURPRE  
3004



VERT MOUSSE  
6005



VERT SAPIN  
6009

### 3. COMMANDES & OPTIONS

#### GAMME STANDARD

##### PACK 1 : Basique



##### PACK 2 : Confort IO ou RTS



##### PACK 3 : Confort spécial zone publique



#### GAMME ÉCONOMIQUE

#### FLIP



ou





Portes de garage - Enroulables - Portfolio

## PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE PLAFOND



## 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

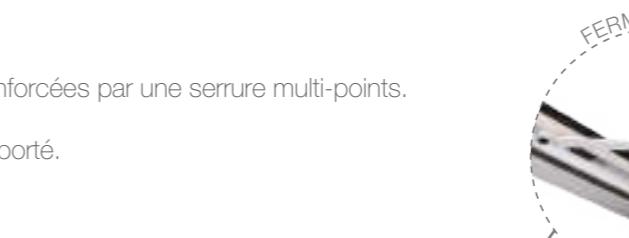
Largeur minimale.....	1800 mm
Largeur maximale.....	5000 mm
Hauteur minimale.....	1800 mm
Hauteur maximale.....	3000 mm
Retombé de linteau minimale (porte motorisé) ....	100 mm
Surface maximale.....	14 m <sup>2</sup>
Manœuvres.....	Manuelle & Motorisée

## PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE PLAFOND AVEC PORTILLON



## AVANTAGES PORTILLON

- ✓ Facilité d'accès, avec un large passage.
- ✓ Discret et esthétique.
- ✓ Robuste et étanche.
- ✓ Fiabilité et sécurité renforcées par une serrure multi-points.
- ✓ Portillon centré ou déporté.



## MICRO-CONTACT INTÉGRÉ

- Assure que le portillon soit fermé avant la fermeture de la porte

## ENCADREMENT DISCRET

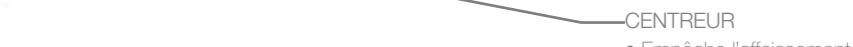
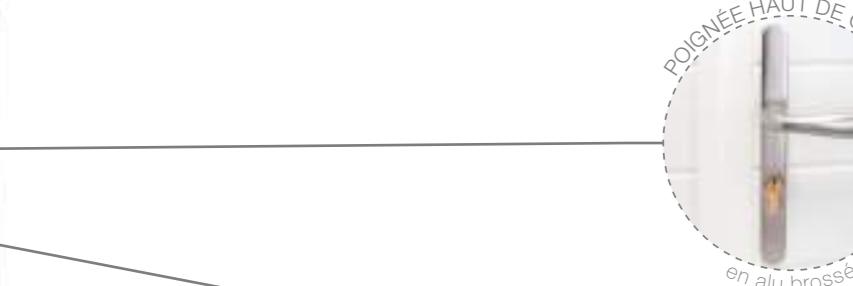
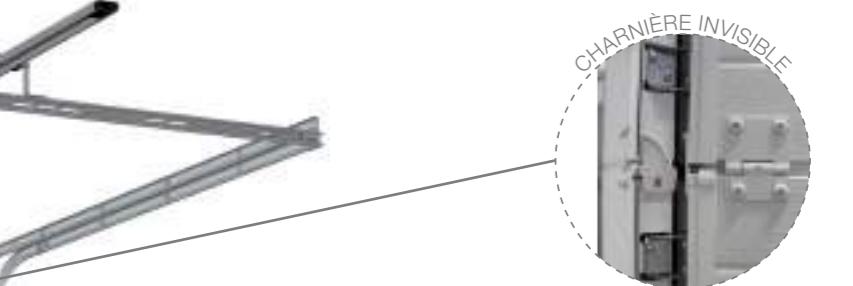
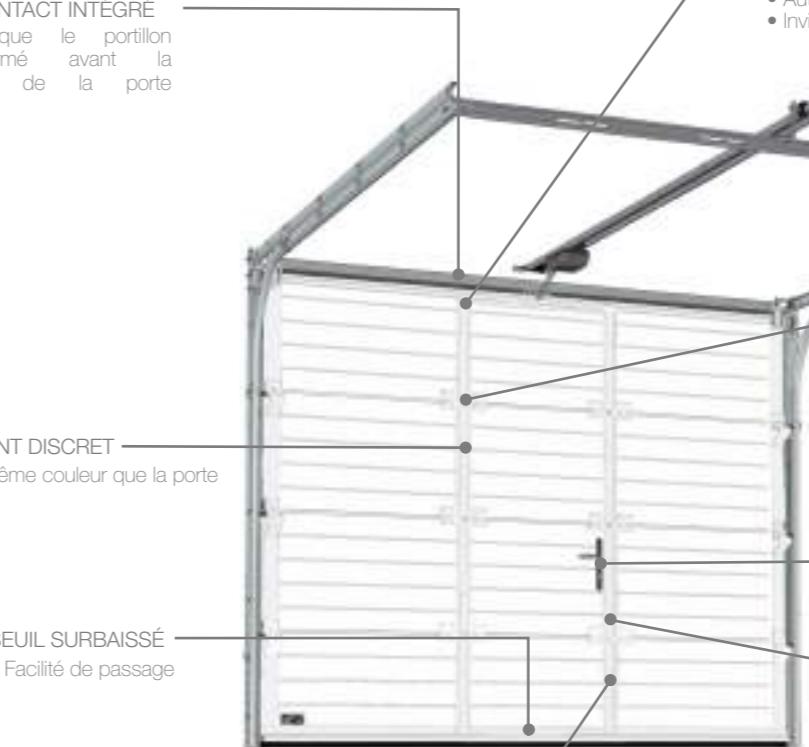
- Joint de la même couleur que la porte

## SEUIL SURBAISSE

- Facilité de passage

## SERRURE DE SÉCURITÉ MULTI-POINTS

- Mono-canon
- Un point de verrouillage par panneau



## Caractéristiques techniques

Largeur minimale.....	2140 mm
Largeur maximale.....	5000 mm
Hauteur minimale.....	1800 mm
Hauteur maximale.....	2500 mm
Retombé de linteau minimale (porte motorisé) .....	90 mm
Surface maximale.....	1,8 m <sup>2</sup>
Manœuvres.....	Manuelle & Motorisé

## COMPOSITION DE LA PORTE PLAFOND

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

1. PANNEAUX



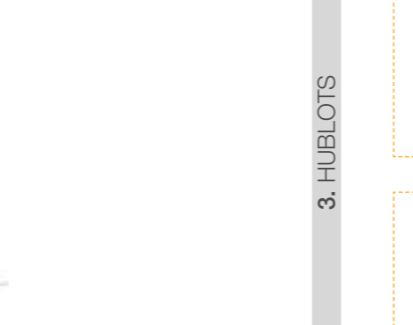
Sans rainure



Rainuré



Rainure haute



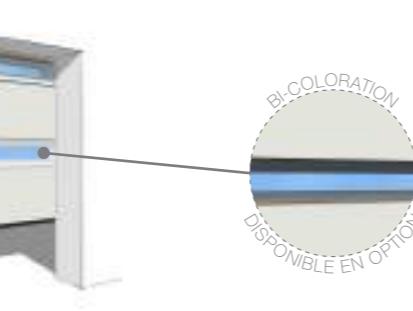
Mono-rainuré



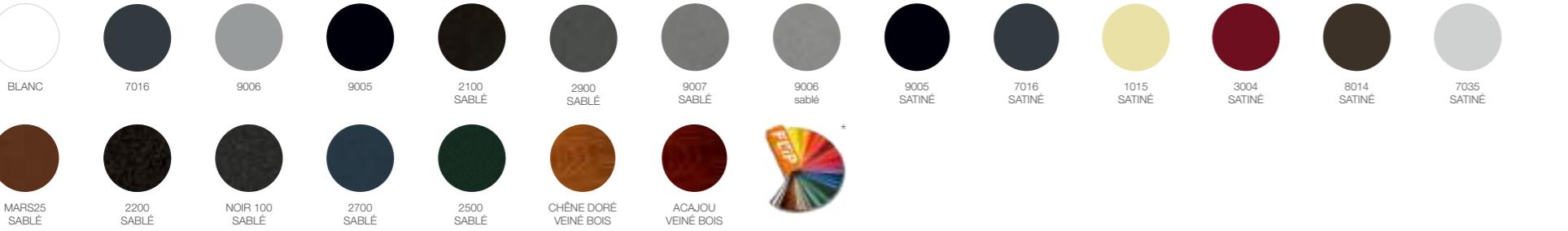
Micro-rainuré



Cassettes

Visio-panoramique  
(Portillon non disponible pour ce panneau)

2. COLORIS



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

CADRE ALUNOX AVEC VITRAGE EN VERRE



Transparent ou dépoli



Transparent ou dépoli



Dépoli

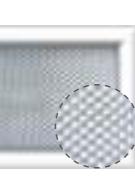
CADRE PVC AVEC VITRAGE EN PLEXIGLASS



Transparent



Granite



Transparent



Granité à l'moire

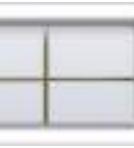
3. HUBLOTS



Transparent ou dépoli



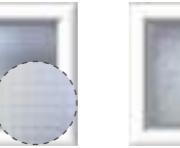
Transparent avec croix en laiton



Dépoli avec croix en laiton

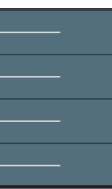
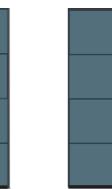
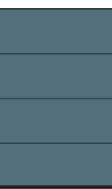
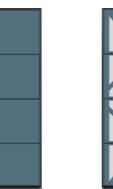
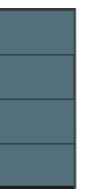


Master carré



Delta maté

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



Asia

Cardinaux

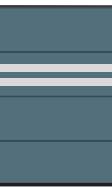
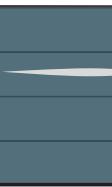
Pyramide

Horus

Line

Fis

Corbe



Aloé

Linéo

Ellipso

Equilibre

Esquif

Léjéne

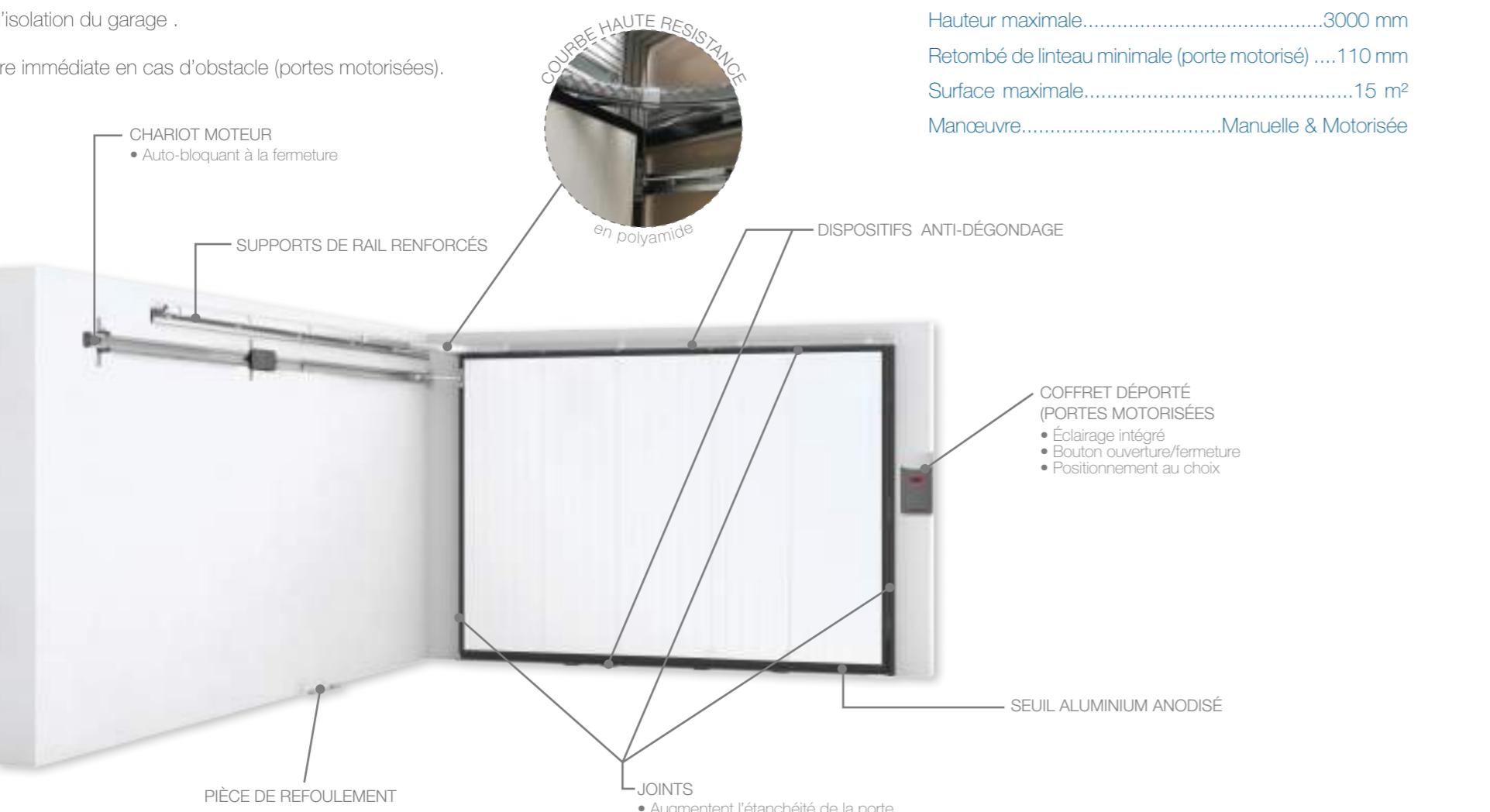


## PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE LATÉRALE



## AVANTAGES

- ✓ Libère l'espace au plafond.
- ✓ Compatible avec l'univers domotique.
- ✓ Passage piéton par ouverture partielle.
- ✓ Renforce l'isolation du garage .
- ✓ Réouverture immédiate en cas d'obstacle (portes motorisées).



## Caractéristiques techniques

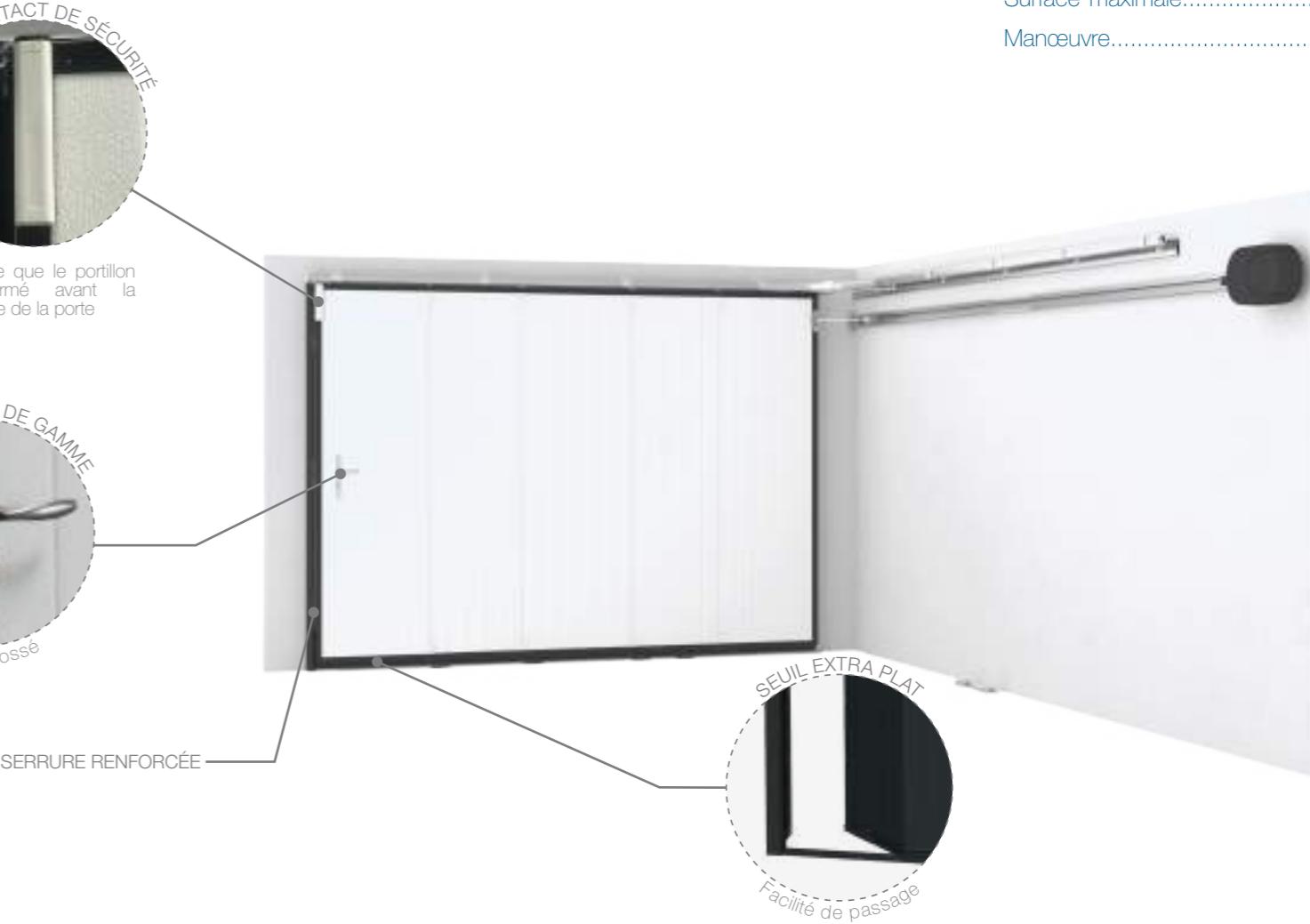
Largeur minimale.....	1900 mm
Largeur maximale.....	5000 mm
Hauteur minimale.....	1960 mm
Hauteur maximale.....	3000 mm
Retombé de linteau minimale (porte motorisé) ....	110 mm
Surface maximale.....	15 m <sup>2</sup>
Maneuvre.....	Manuelle & Motorisée

## PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE LATÉRALE AVEC PORTILLON



## AVANTAGES PORTILLON

- ✓ Facilité d'accès, avec un seuil extra plat.
- ✓ Discret, il se fond parfaitement dans la porte.
- ✓ Robuste et étanche.
- ✓ Fiabilité et sécurité renforcées par une serrure 3 points.
- ✓ Pas de limite de hauteur.



## Caractéristiques techniques

Largeur minimale.....	1900 mm
Largeur maximale.....	5000 mm
Hauteur minimale.....	1960 mm
Hauteur maximale.....	3000 mm
Retombé de linteau minimale (porte motorisé) .....	110 mm
Surface maximale.....	15 m <sup>2</sup>
Maneuvre.....	Manuelle & Motorisée

## COMPOSITION DE LA PORTE LATÉRALE

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.

PANNEAUX



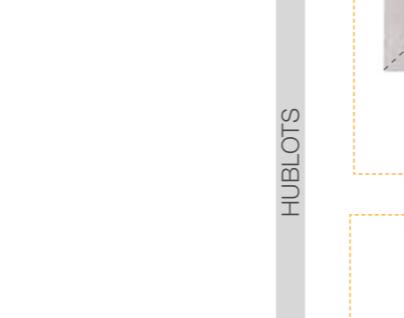
Sans rainure



Rainuré



Rainure haute



Micro-rainuré



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

COLORIS



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

## CADRE ALUNOX AVEC VITRAGE EN VERRE



Transparent ou dépoli



Transparent ou dépoli



Dépoli



Transparent



Granite

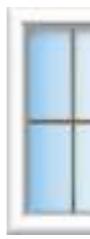


Transparent



Grainé dépoli

## CADRE PVC AVEC VITRAGE EN VERRE



Transparent ou dépoli



Transparent avec croix en laiton



Master carré



Delta maté



Dépoli avec croix en laiton

## DÉCOR



Aloé

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





## JE PERSONNALISE MA PORTE SECTIONNELLE

### ÉTAPE 1 : PANNEAUX



SANS RAINURE

Textures disponibles



RAINURÉ

Texture disponible



RAINURE HAUTE

Textures disponibles



MONORAINURÉ

Textures disponibles



MICRO-RAINURÉ

Textures disponibles



CASSETTES

Texture disponible



VISIO-PANORAMIQUE

Texture disponible



INNOVATION

Bi-COLORATION

DISPONNIBLE EN OPTION

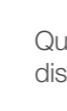


## ÉTAPE 2 : COLORIS

		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
	SANS RAINURE	Lisse ou Veiné bois	Lisse, Veiné bois ou Texturé	Texturé		Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Lisse ou Veiné bois	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Veiné bois				
	MONO RAINURÉ	Lisse ou Veiné bois	Texturé		Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Lisse ou Veiné bois	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Veiné bois				
PANNEAUX	RAINURE HAUTE	Lisse	Texturé		Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Lisse	
	RAINURE	Veiné bois	Veiné bois		Veiné bois				Veiné bois	Veiné bois	Veiné bois	Veiné bois	Veiné bois	Veiné bois	Veiné bois	Veiné bois	Veiné bois	Veiné bois	Veiné bois	Veiné bois
	MICRO RAINURÉ	Lisse			Lisse	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Lisse
	CASSETTES	Veiné bois							Veiné bois	Veiné bois	Veiné bois	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	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Texturé	Lisse

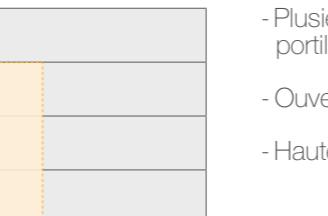
\* 180 RAL personnalisé disponible sur texture bois ou lisse.

## ÉTAPE 3 : PORTILLONS

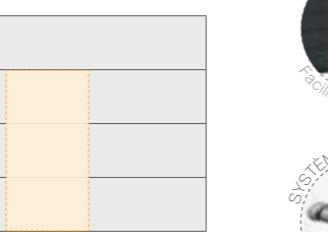


Que votre porte soit à refoulement plafond ou latérale, le portillon est la réponse adaptée aux utilisations piétonnes régulières. Profitez d'un portillon robuste et discret grâce à son pas de porte réduit et son profil d'encadrement laqué.

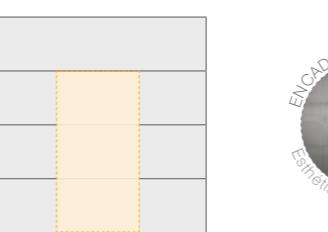
## PORTE SECTIONNELLE PLAFOND



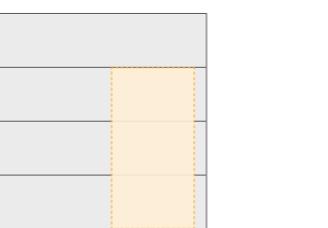
Centré



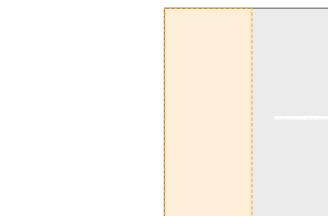
Décentré à droite ou à gauche



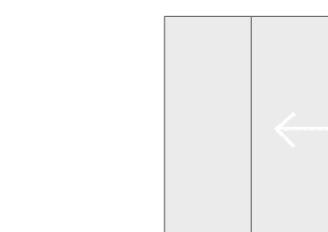
Déporté à droite ou à gauche

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

## PORTE SECTIONNELLE LATÉRALE



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)

VOUS NE SOUHAITEZ PAS DE PORTILLON ?  
PASSEZ À L'ÉTAPE SUIVANTE !



## ÉTAPE 4 : HUBLOTS

**CADRE ALUNOX AVEC VITRAGE EN VERRE** •



Transparent 280 x 280 mm      Dépoli 280 x 280 mm      Transparent Ø 315 mm      Dépoli Ø 315 mm      Dépoli 1860 x 180 mm

**CADRE PVC AVEC VITRAGE EN VERRE** •



Transparent 511 x 321 mm      Transparent avec croix en laiton      Dépoli 511 x 321 mm      Dépoli avec croix en laiton      Master carré 511 x 321 mm      Delta maté 511 x 321 mm

**CADRE PVC AVEC VITRAGE EN PMMA** •



Transparent • 511 x 321 mm      Granite • 511 x 321 mm      Transparent • Ø 315 mm      Grainé aléatoire • Ø 315 mm

**MOTIF POUR VITRAGE EN PMMA**



Demi-cercle      Croix •      Soleil      Losange •  
Coucher de soleil (réparti sur 3,4 ou 5 hublots)

**ENCADREMENT**

**CADRE ALUNOX**  
Coloris disponible  
ALU

**CADRE PVC**  
Coloris disponibles  
BLANC POUR CHÈNE DORE 8003 \*

• 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.

## ÉTAPE 5 : DÉCORS

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

**PLAFOND**

ASIA      CARDINAUX      PYRAMIDE      HORUS      LINE

**LATÉRALE**

PLAFOND      ASIA - CARDINAUX - PYRAMIDE - HORUS - LINE - FISH - COURBE \*

ESQUIF      EQUILIBRE      LIGNÉE

ALOÉ

**DÉCLINAISONS HUBLOTS**

PLAFOND	ASIA - CARDINAUX - PYRAMIDE - HORUS - LINE - FISH - COURBE *	ALOÉ	LINÉO - ELLIPSO	ESQUIF - EQUILIBRE - LIGNÉE	LATÉRALE	ALOÉ
LARGEUR PASSAGE Mini	1 800 mm	1 800 mm	2 000 mm	1 800 mm	LARGEUR PASSAGE Mini	1 800 mm
Maxi	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm	5 000 mm	Maxi	5 000 mm
HAUTEUR PASSAGE Mini	1 940 mm	1 850 mm	1 900 mm	1 850 mm	HAUTEUR PASSAGE Mini	1 850 mm
Maxi	3 000 mm	3 000 mm	3 000 mm	2 600 mm	Maxi	3 000 mm

\* Motifs positionnés dans le sens de la largeur pour les portes à déplacement latéral.

**ÉTAPE 6 : DOMOTIQUE**
**JE PEUX PILOTER ET PROGRAMMER MES ÉQUIPEMENTS**


**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.



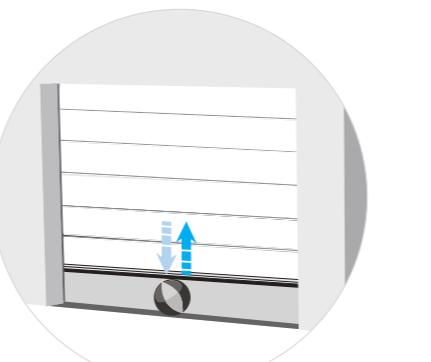
**Horloge murale Chronis io**  
Programmez l'horaire d'ouverture et de fermeture de vos équipements.



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

**ÉTAPE 7 : SÉCURITÉ**

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

**SYSTÈME ANTI-ÉCRASEMENT**


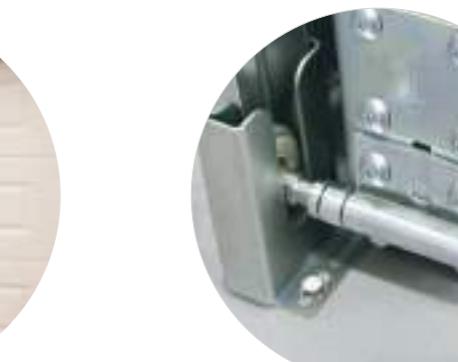
✓ Réouverture immédiate en cas d'écrasement.

**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 DÉSÉCURITÉ OPTION**


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

**ÉTAPE 8 : OPTIONS**


Laquée à la couleur de la porte, elle est positionnée sur le bas. Avec une dimension de 154x154 mm pour un passage d'air de 100 cm<sup>2</sup>.



Disponible en noir, elle dispose de 2 volets en aluminium. De dimension 310x80 mm.



Disponible en blanc, avec possibilité de la verrouiller en position entrée, sortie ou entrée/sortie. De dimension 205x210 mm.



L'option débrayage moteur extérieur permet l'ouverture manuelle en cas de coupure de courant.



Les points de fixation au sol limitent le déraillement des galets bas en cas de tentatives d'effractions. Ce seuil permet de rattraper les reboullements sur les imperfections du sol. Il assure également une meilleure tenue diagonale.



Cette serrure vérifie si le reboullement sur les reboullements sur les imperfections du sol. Il assure également une meilleure tenue diagonale.



Cette railage vérifie si le reboullement sur les reboullements sur les imperfections du sol. Il assure également une meilleure tenue diagonale.



# BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

## 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.



### CONFORT D'ÉTÉ

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



### RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Utilisation de matériaux résistants pour une durée de vie prolongée.



### DESIGN

Habillez votre façade en alliant modernité et protection solaire !



### PERSONNALISATION

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



### FACILITÉ

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

## JE CHOISIS MON BRISE-SOLEIL ORIENTABLE



Dans une réservation

### JE CONSTRUIS

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

Notre brise-soleil orientable Traditionnel s'intègre parfaitement dans tout type de réservation. Une fois les lames remontées, le BSO est totalement invisible !

- ✓ LUMINOSITÉ MAXIMALE
- ✓ DISCRÉTION
- ✓ DESIGN



Dans un offre

### JE RÉNOVE

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

Notre brise-soleil orientable Rénovation est la solution qu'il vous faut ! Son petit coffre en aluminium optimisé 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 discréction optimale. Notre BSO Traditionnel saura répondre à toutes vos attentes !

### AVANTAGES

- ⌚ Discréction, 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'utilisation supérieure !

## PERSONNALISATION

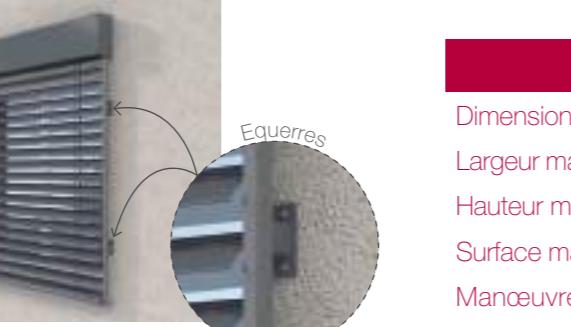
### 1. TYPES DE POSE



Dans une réservation



Sous linteau



En applique

### 2. LAMES



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.



### Caractéristiques techniques

#### Dimensions minimales.....

550x500 mm

#### Largeur maximale.....

5000 mm

#### Hauteur maximale.....

3950 mm

#### Surface maximale.....

12 m<sup>2</sup>

#### Manœuvres.....

Motorisée

### 5. COMMANDES

#### Commande Filaire

Contrôlez votre BSO

#### 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.

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



Lambrequin LB1



Lambrequin LB2

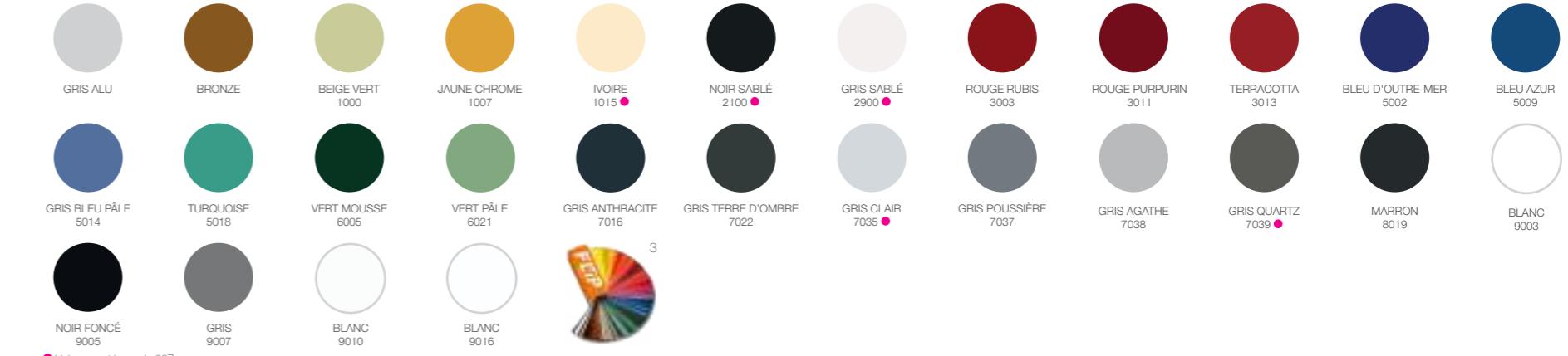


LAMBREQUIN I.T.E.<sup>2</sup>  
DISPONIBLE SUR  
DEMANDE !



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.



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



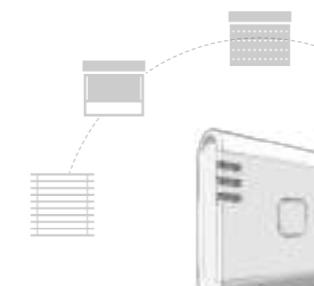
#### Commande Filaire

Contrôlez votre BSO



#### 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 !

### AVANTAGES

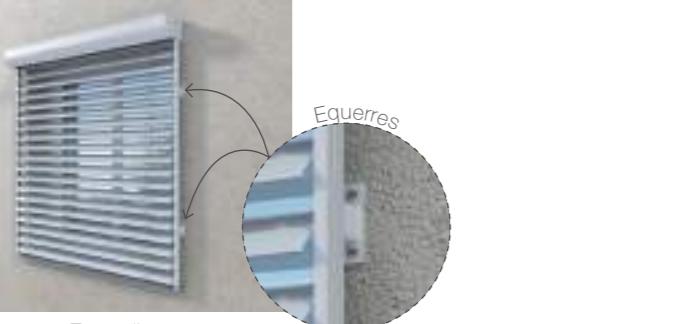
- ⌚ S'adapte à toutes les situations.
- ⌚ 3 types de coffre disponibles : arrondi, pan coupé, carré ou coffre spécialement conçu pour l'I.T.E.<sup>2</sup>.
- ⌚ Avec son coffre en aluminium, uniformisez vos BSO avec vos coffres de volets roulants.
- ⌚ Choisissez la commande radio pour un confort d'utilisation supérieure !

### PERSONNALISATION

#### 1. TYPES DE POSE



Sous linteau



En applique

#### 2. LAME



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.



Vue intérieure avec BSO remonté

#### 3. COFFRES



Arrondi



Pan coupé



Carré (sur demande)

COFFRE I.T.E.<sup>2</sup>  
DISPONIBLE SUR  
DEMAND!

#### 4. COLORIS



BRONZE



NOIR 1015



NOIR SABLÉ 2100



VERT MOUSSE 6005



VERT PÂLE 6021



GRIS ANTHRACITE 7016



GRIS CLAIR 7035



GRIS QUARTZ 7039



MARRON 8019



NOIR FONCÉ 9005



GRIS 9007



BLANC 910



BLANC 916



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



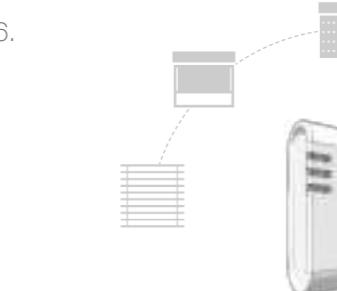
Filaire

Contrôlez votre BSO



Radio

Pilotez un ou plusieurs BSO  
dans la même pièce.



Commande générale

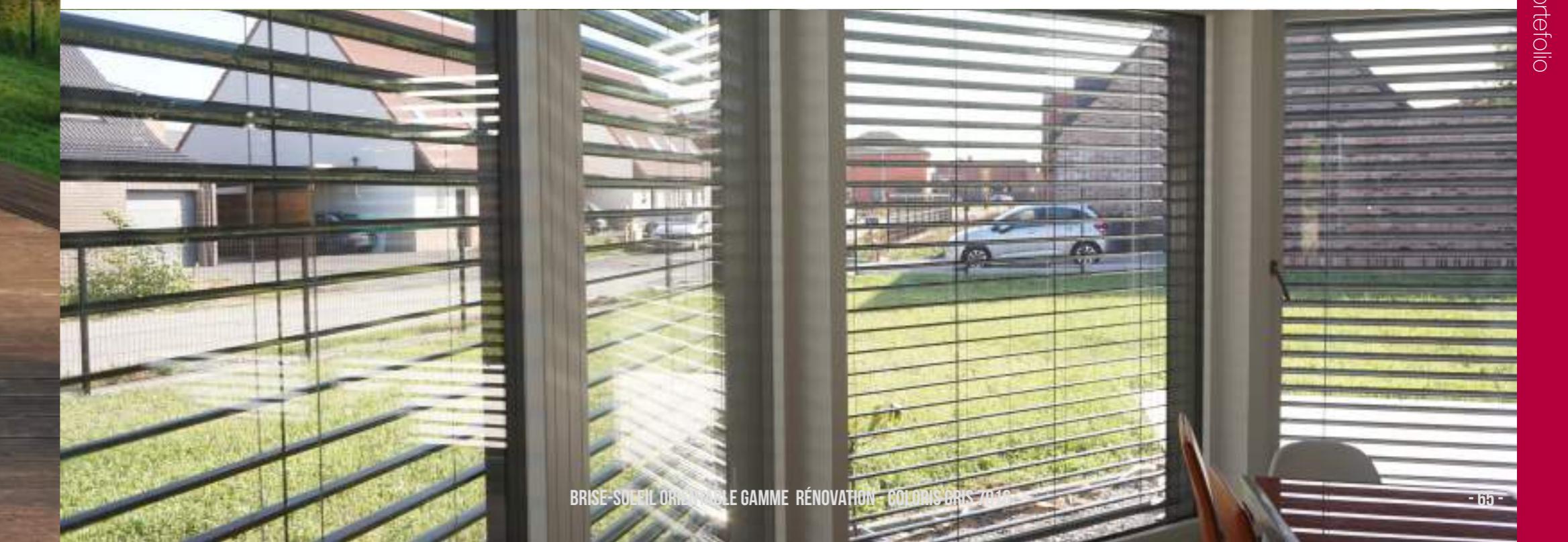
Centralisez les fonctions de vos BSO  
et pilotez d'autres éléments.



BRISE-SOLEIL ORIENTABLE GAMME RÉNOVATION - COFFRE ARRONDI - COLORIS GRIS 7016



BRISE-SOLEIL ORIENTABLE GAMME RÉNOVATION - COFFRE ARRONDI - COLORIS GRIS 7016



BRISE-SOLEIL ORIENTABLE GAMME RÉNOVATION - COLORIS GRIS 7016

## JE COMMANDÉ MON BSO

## COMMANDES FILAIRE - JE CONTRÔLE MON BRISE-SOLEIL ORIENTABLE.



Inverseur encastré  
Montez et descendez votre BSO en un seul geste.



Inverseur en applique  
Montez et descendez votre BSO en un seul geste.



Commande murale Inis Uno Inteo PF  
Montez et descendez votre BSO en un seul geste.



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.

## 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 Situo 5 io  
Montez et descendez jusqu'à 5 BSO en un seul geste.



Commande murale Smoove Origin io  
Montez et descendez votre BSO en un seul geste.



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



Télécommande 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.



*Dynamic solutions for your windows*

SIÈGE SOCIAL

ZI Rue Pierre et Marie Curie - 59147 GONDECOURT  
FRANCE



[www.flip.fr](http://www.flip.fr)