

ENVIE DE CONFORT !

PORTES DE GARAGE POUR L'HABITAT



SOMMAIRE

ENVIE DE CONFORT !

03 L'ENTREPRISE

04-05 LA GAMME

LES PORTES DE GARAGE

06-07 ENROULABLE HAWAÏ

08-09 REFOULEMENT PLAFOND DETOLUX

10-11 REFOULEMENT LATÉRAL ATLANTIDE

12-13 SECTIONNELLE LATÉRALE PVC TANGO

14 AUTOMATISMES

15 COLORIS





L'entreprise

Installée près de Cholet en Maine-et-Loire, l'entreprise FERMETURES LOIRE-OCÉAN, créée en 1993, fabrique depuis 25 ans des portes de garage pour l'habitat.

Pour la pleine satisfaction de ses clients, dès son début d'activité, FERMETURES LOIRE-OCÉAN choisit « la qualité » et s'entoure des meilleurs partenaires (motoriste, profileur de lames aluminium, concepteur d'automatismes pour portes de garage).

Intégrée depuis 2016 au pôle Fermeture BOUYER-LEROUX FERMETURES LOIRE-OCÉAN poursuit son industrialisation et présente aujourd'hui une gamme complète et performante de portes de garage adaptée aux demandes des utilisateurs.

Le constant développement de l'entreprise s'appuie sur l'innovation, la qualité, le service et le respect des valeurs humaines.

La production

Au sein du site de production, chaque porte de garage est assemblée et contrôlée par des opérateurs spécialisés puis acheminée chez votre installateur dans des camions spécifiquement aménagés.



L'installation

Toutes nos portes de garage sont exclusivement distribuées par des installateurs de menuiseries, de stores ou fermetures: des professionnels qualifiés pour vous apporter le meilleur conseil et assurer une mise en œuvre qualitative à l'image de notre fabrication.

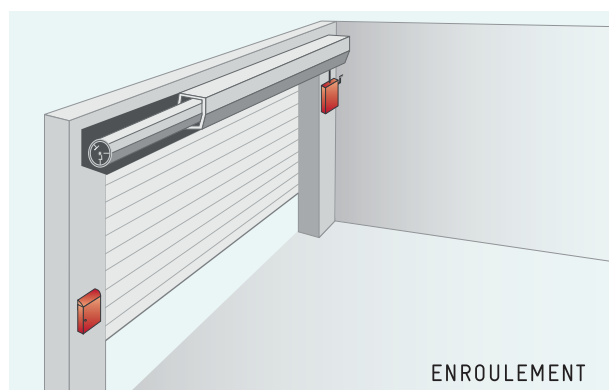
FABRICATION
FRANÇAISE

UNE GAMME DE PORTES DE GARAGE

Bien choisir sa porte de garage

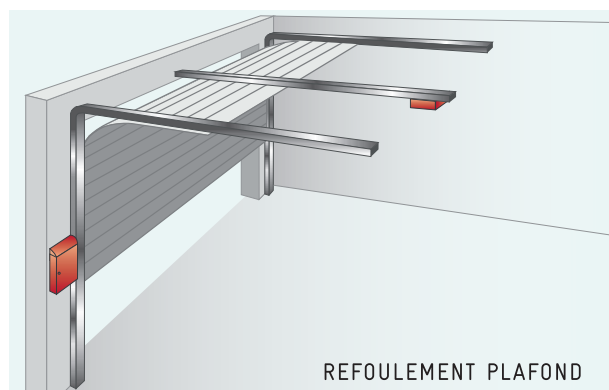
PORTE DE GARAGE ENROULABLE **HAWAÏ**

Murs et plafond entièrement dégagés.



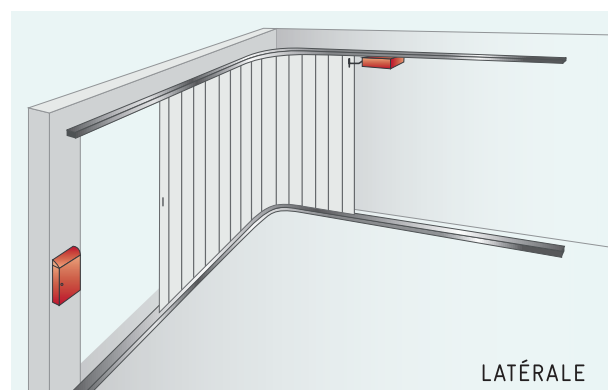
PORTE DE GARAGE À REFOULEMENT PLAFOND **DETOLUX**

Design et faible retombée de linteau (8 cm).



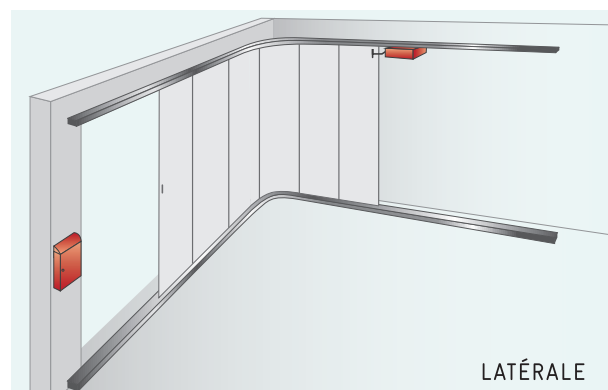
PORTE DE GARAGE À REFOULEMENT LATÉRAL **ATLANTIDE**

Design, passage piéton et faibles contraintes.

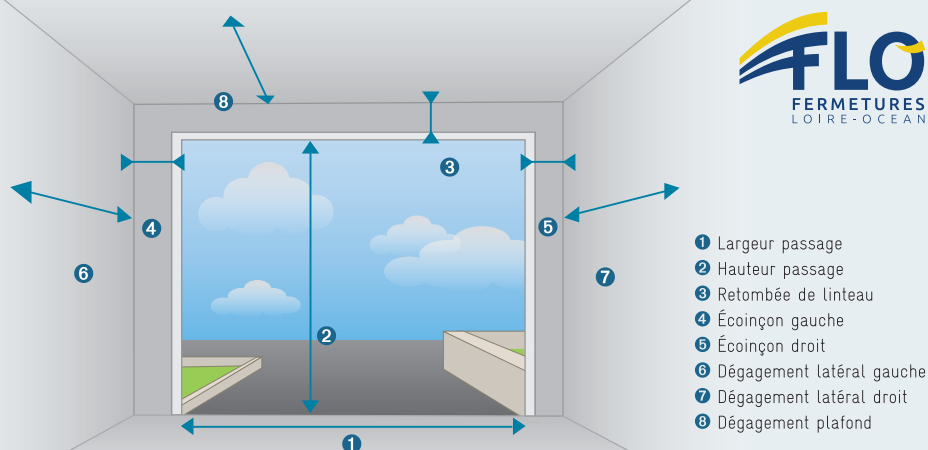


PORTE DE GARAGE À REFOULEMENT LATÉRAL SECTIONNELLE PVC **TANGO**

Une version économique de la porte sectionnelle.



Votre installateur
Fermetures Loire-Océan
vous aide à trouver
la solution la mieux adaptée
à vos attentes en fonction des
contraintes techniques et de la
configuratio de votre garage.



GE ADAPTÉE À VOTRE UTILISATION

Lames aluminium | Panneaux PVC

PORTE DE GARAGE À LAMES ALUMINIUM

- Possibilité de grandes dimensions (jusqu'à 5,80 m)
- Rigidité et longévité exceptionnelles

Thermolaquage

Résistance à la corrosion

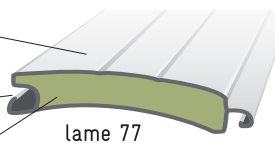
Feuillard 50/100

Aluminium grande robustesse

Mousse polyuréthane

Densité 94 kg/m³

*uniquement Hawaï



lame 77

Thermolaquage

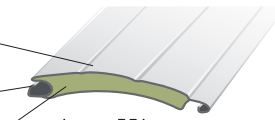
Résistance à la corrosion

Feuillard 47/100

Aluminium grande robustesse

Mousse polyuréthane

Densité 90 kg/m³



lame 55*

Jusqu'à 26* coloris possibles

(*porte enroulable Hawaï)

LAMES 77

Coffre et coulisses*

Coloris non disponible pour la lame(*)

Blanc*	Blanc perle RAL 1013	Crème* RAL 1015	Ton bois Chêne doré
Gris clair* RAL 7035	Gris agate*(*) RAL 7038	Gris métallisé* RAL 9006	Gris anthracite* RAL 7016
Gris basalte RAL 7012	Gris beige RAL 7006	Gris terre d'ombre RAL 7022	Noir sablé RAL 2100 S
Marron* RAL 8014	Brun RAL 8019	Bleu canon métallisé	Bleu pigeon RAL 5014
Bleu pastel RAL 5024	Vert blanc RAL 6019	Vert sapin RAL 6009	Vert mousse RAL 6005
			Rouge pourpre RAL 3004

LAMES 55

Coffre et coulisses*

Coloris non disponible pour la lame(*)

Blanc*	Crème* RAL 1015	Ton bois Chêne doré	Gris clair RAL 7035
Gris agate*(*) RAL 7038	Gris métallisé* RAL 9006	Gris anthracite* RAL 7016	Marron* RAL 8014

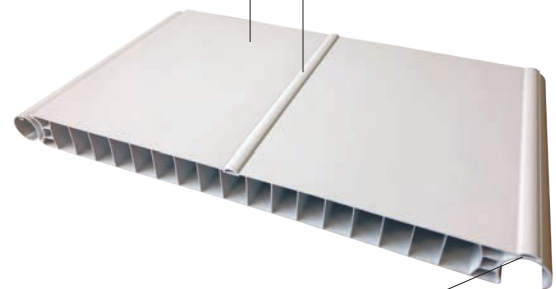
PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE LATÉRALE PVC

Panneau PVC

Isolant alvéolaire
épaisseur 40 mm

Jonc de finitio

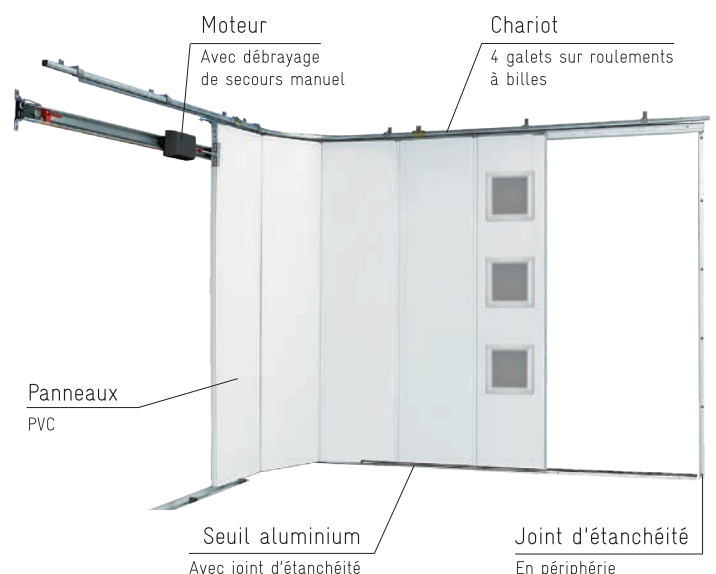
En option



Articulation

Sans charnière

Réalisé en panneaux alvéolaires de 40 mm d'épaisseur qui s'articulent entre eux sur toute leur hauteur, ce tablier tout PVC est particulièrement rigide. Sans risque de corrosion, il fait de la porte **TANGO** un modèle idéal pour le bord de mer.



PORTE DE GARAGE ENROULABLE

HAWAÏ



Confort d'utilisation

Hawaï est une porte de garage enroulable, elle ne bascule pas et laisse ainsi une place de parking supplémentaire.

Manœuvre de secours par manivelle

Une manœuvre de secours équipe tous les modèles de porte Hawaï. Pour les garages dépourvus de porte de service, le secours peut être extérieur avec condamnation par barillet.

Hauteur de coffre de 250 mm seulement pour une porte préservant 2 m de hauteur de passage.

Option lames hublots

Pour améliorer l'éclairage du garage, des lames extrudées avec hublots transparents ou imprimés peuvent être demandées.



GRANDE LARGEUR : 5,00 m



Manœuvre de secours



COMMANDE À DISTANCE

Une simple impulsion suffit pour ouvrir ou fermer la porte de garage sans descendre du véhicule.

La porte Hawaï est livrée de base avec 2 télécommandes JCM.



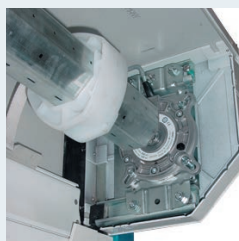
LES TAILLES DU COFFRE À PAN COUPÉ 77

Largeur maxi de la porte 77+ : 5 000 mm

Coffres	250 mm	300 mm	360 mm
Hauteur maxi	2 000 mm	3 000 mm	3 900 mm

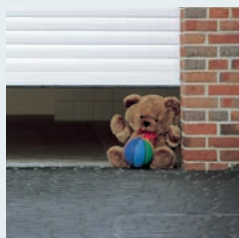
MURS ET PLAFOND PRÉSERVÉS

ESTHÉTISME ET SÉCURITÉ



STOP CHUTE

En conformité avec la norme européenne, l'axe d'enroulement est équipé d'un stop chute.



SÉCURITÉ SUR OBSTACLE

Une barre palpouse assure une détection automatique d'obstacle.

COULISSES

Le tablier est guidé et maintenu dans deux profondes coulisses amenant une forte résistance à l'effraction et au vent.

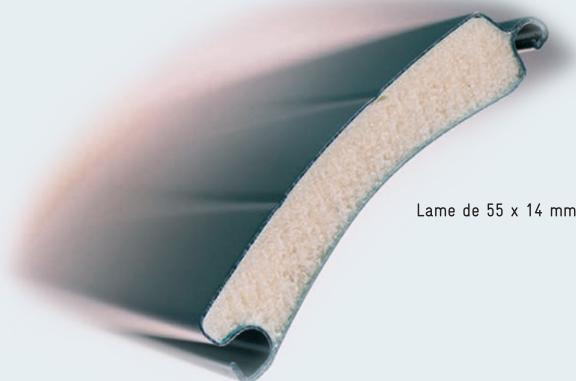


Coulisses section 105 x 42 mm

HAWAÏ

55

UN ENCOMBREMENT LIMITÉ



Lame de 55 x 14 mm

POUR LIMITER L'ENCOMBREMENT DU COFFRE :

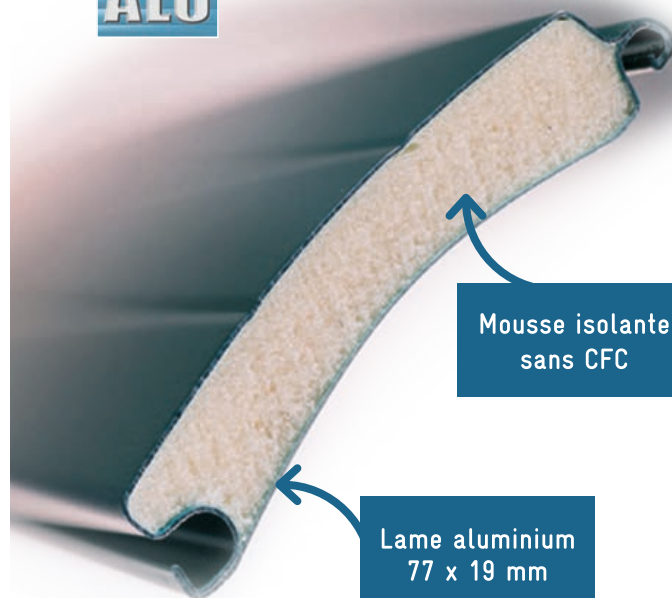
En cas de retombée de linteau insuffisante, la lame aluminium 55 permettra l'enroulement du tablier dans un coffre réduit (coffre 250 jusqu'à 2400 haut, 300 au-delà).

Coulisses section 75 x 27 mm.

HAWAÏ

77 Plus 77

ALU



Mousse isolante sans CFC

Lame aluminium 77 x 19 mm

SILENCE ET SOUPLESSE DE FONCTIONNEMENT

L'axe d'enroulement est monté sur console à translation et apporte à « Hawaï 77 Plus » une extraordinaire souplesse de fonctionnement.



Console à translation



Galet nylon et roulement à billes



Toutes nos portes sont motorisées Somfy

PORTE DE GARAGE À REFOULEMENT

DETOLUX

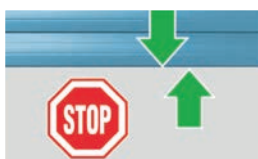
La porte de garage **Detolux** est intégralement fabriquée en aluminium, matière à haute résistance aux intempéries.

ALU

Les lames sont recouvertes de 2 couches de laque de haute qualité.

DÉTECTEUR AUTOMATIQUE

La **Detolux** est équipée en série d'un système télécommandé et d'un détecteur automatique d'obstacles.



PARKING SUPPLÉMENTAIRE

La **Detolux** est une porte de garage qui ne se bascule pas mais qui se refoule sous le plafond. Il en résulte ainsi une place de parking supplémentaire devant le garage.

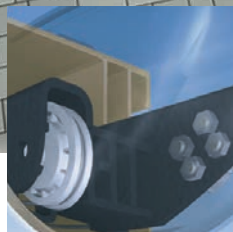


RETOMBÉE DE LINTEAU

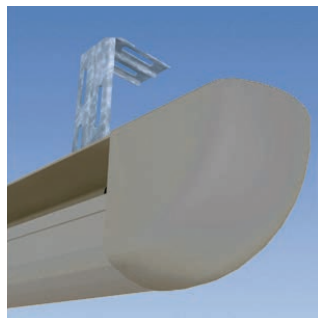
En l'absence de linteau, il est fourni un faux-linteau avec brosse d'étanchéité de 8 cm.



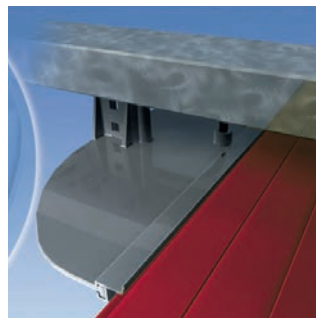
PLAFOND



Ressorts multifonctions pour un usage souple, silencieux et sécurisé.



Finition des coulisses horizontales avec cache arrondi en aluminium servant de protection anti-pincement.



Le système de raccord rail moteur/tablier est stable et facile à installer, la porte est équipée d'un système anti-relevage.



Pièce de tête de précision avec nouvelle technique de câble pour un guidage plus soigneux des lames.

PORTE DE GARAGE À DÉPLACEMENT

ATLANTIDE



Esthétisme

Le rail supérieur et la battue verticale sont en aluminium extrudé de haute qualité, alliant esthétisme, rigidité et sécurité.

Confort d'utilisation

Particulièrement silencieuse grâce aux galets de suspension du tablier montés sur roulements à billes, la porte Atlantide vous séduira par sa très grande souplesse de fonctionnement.

Longévité

Porte de garage tout en aluminium isolé résistant à tous types de corrosion y compris en bord de mer.

Adaptation

Atlantide est une porte de garage à refoulement latéral séduisante par son élégance et son faible encombrement dans la zone de passage. La porte Atlantide nécessite seulement un écoinçon de 13 cm.

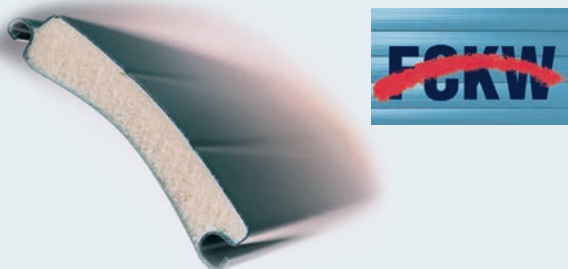
EXCEPTIONNEL

5 cm

Retombée de linteau de 5 cm seulement.

LA LAME ALUMINIUM CD 77

Esthétisme et protection de l'environnement. Lame en aluminium CD 77 avec mousse isolante sans CFC, avec un pas de 78,5 mm.



GAIN DE PLACE

EMPLACEMENT OPTIMISÉ

Pas de perte de place de parking devant le garage.
Dimension maximale: H 3 000 x L 5 800
(compris écoinçon retour).

CONFORT D'UTILISATION

Une ouverture partielle par simple pression sur le canal 1 de votre émetteur vous permet un passage piéton.

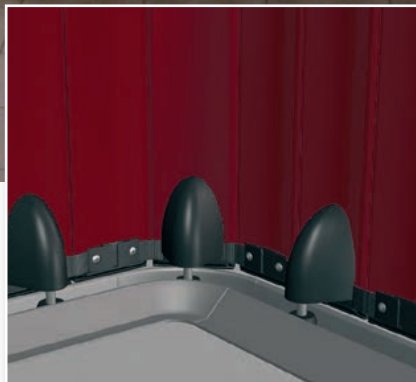
ADAPTATION

La profondeur du garage reste totalement disponible.
(Le portillon n'entraîne pas de perte de place).

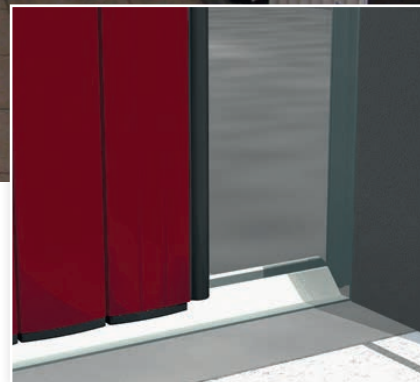
FONCTION PORTILLON



Battue latérale + rail bas



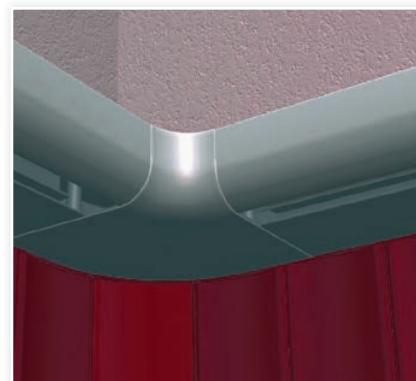
Guidage du tablier par embouts dans le rail bas munis d'une brosse de nettoyage.



L'étanchéité est assurée par des joints spéciaux sur toute la périphérie.



Le rail moteur est encastré dans le rail aluminium, il peut être placé en fonction des possibilités dans le rail linteau ou le rail retour. Galets de suspension sur chaque lame.



Une pièce d'angle en aluminium assure la liaison entre le rail linteau et le rail retour.



Possibilité de déverrouillage extérieur.

PORTE DE GARAGE MOTORISÉE SECTION

TANGO

Une porte de garage résistante avec passage piéton.

Conçue en PVC, sans charnière d'articulation, la porte coulissante TANGO est un produit fiable et résistant qui ne nécessite aucun entretien particulier. Ces panneaux alvéolaires de 40 mm d'épaisseur lui confèrent une très bonne isolation. C'est la porte de garage idéale pour les habitations de bord de mer.

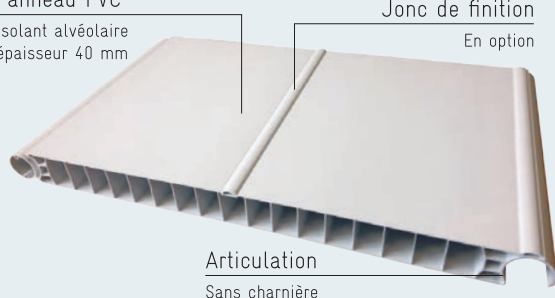
SOMMER



LES PANNEAUX PVC

Panneau PVC
Isolant alvéolaire
épaisseur 40 mm

Jonc de finition
En option



ENCOMBREMENT RÉDUIT

Écoingçon minimum de 75 mm côté portillon et 150 mm côté refoulement.
Retombée de linteau 150 mm minimum.

SUR MESURE

Largeur maximum 4 200 mm - Hauteur maximum 3 200 mm.

MOTORISATION

Avec deux télécommandes SOMMER 4 canaux.

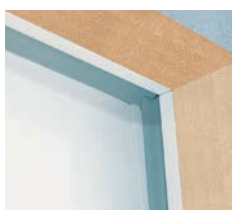
ISOLATION

Panneaux isolants alvéolaires de 40 mm d'épaisseur et joint d'étanchéité sur profil PVC en périphérie.

ANNÉE LATÉRALE PVC



Chariot 4 galets sur roulements à billes



Joint d'étanchéité en périphérie



Seuil aluminium avec joint d'étanchéité



- Insensible à la corrosion, particulièrement adaptée pour le bord de mer.
- Sans entretien
- Panneaux isolants haute résistance
- Pose rapide
- Fonction accès piéton

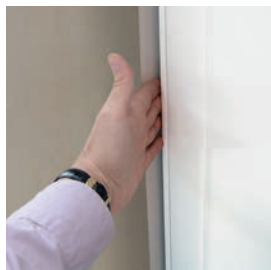
MOTORISATION

FONCTION ACCÈS PIÉTON

SÉCURITÉ

Fermeture du portillon et articulations anti-pince doigts.

Arrêt sur obstacle avec recul automatique NF EN13241-1



Boîtier de commande mural intérieur avec lumière (en standard)



2 télécommandes 4 canaux (en standard)



Moteur avec déverrouillage de secours

ACCESSOIRES EN OPTION

SERRURE EXTÉRIEURE DE DÉVERROUILLAGE.



Digicode radio



Contacteur à clé



Hublot rond ou carré en polycarbonate double parois

AUTOMATISATION PORTES

HAWAI ATLANTIDE DETOLUX

(Chaque porte est livrée en standard avec 2 télécommandes)

HAWAI

AUTOMATISME JCM

Boîte à clé extérieure,
Digicode,
Feu orange clignotant,
Lecteur biométrique.



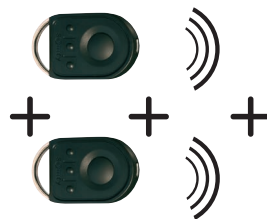
jcmtech
technology & imagination

BOÎTIER DE COMMANDE KEEROLL

Avec détection d'obstacles par accéléromètre sur la lame finale (jusqu'à 3,50 m de large).
Au-delà de cette largeur la détection se fait par barre palpeuse sensitive.

AUTOMATISME SOMFY ROLLIXO IO somfy. io

Boîtier de commande radio Rollixo io
(compatible TaHoma Connexoon).
Télécommande SOMFY / KEYGO
(4 canaux)
Digicode io



Avec Connexoon Access de Somfy et la géolocalisation, votre porte de garage s'ouvre à votre approche.

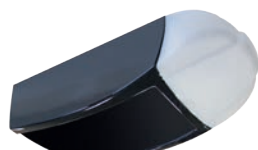
CONNEXOON

ATLANTIDE DETOLUX

AUTOMATISME MARANTEC

Boîte à clé extérieure,
Digicode,
Feu orange clignotant.

Marantec



Moteur Marantec



Pack de 2 télécommandes
4 canaux



Digicode Marantec

AUTOMATISATION PORTES TANGO

AUTOMATISME SOMMER

OPTION DE COMMANDE

Serrure extérieure de déverrouillage
Télécommandes 4 canaux
Digicode radio



Contacteur à clé



Pack de 2 télécommandes
4 canaux



Digicode radio

PORTES DE GARAGE : COLORIS ET OPTIONS

Les coloris ci-dessous sont à utiliser à titre d'information et de comparaison seulement. Pour les coffres et lames, les coloris sont des « approchants RAL ». FLO se réserve le droit de modifier ses coloris.

LAMES ALUMINIUM			HAWAII		DETOLUX	ATLANTIDE
			Lame 55	Lame 77	Lame 77	Lame 77
Coloris possibles						
	Blanc		•	•	•	•
	Blanc perle	1013		•		
	Crème	1015	•	•	•	•
	Beige				•	•
	Ton Bois - Chêne doré		•	•	•	•
	Gris clair	7035	•	•		
	Gris agate	7038			•	•
	Gris métallisé	9006	•	•	•	•
	Gris anthracite	7016	•	•	•	•
	Gris basalte	7012		•		
	Gris beige	7006		•		
	Gris terre d'ombre	7022		•		
	Noir sablé	2100 S		•		
	Marron	8014	•	•	•	•
	Brun	8019		•		
	Bleu canon métallisé			•		
	Bleu acier	5011			•	•
	Bleu pigeon	5014		•		
	Bleu pastel	5024		•		
	Vert blanc	6019		•		
	Vert sapin	6009			•	•
	Vert mousse	6005		•		
	Rouge pourpre	3004		•	•	•
COFFRES, COULISSES: coloris standard						
	Blanc		•	•		
	Crème	1015	•	•		
	Gris agate	7038	•	•		
	Gris métallisé	9006	•	•	•	•
	Gris anthracite	7016	•	•		
	Marron	8014	•	•		

PANNEAUX PVC	TANGO
Blanc	•
Sablé	•
JONCS DE FINITION	
Blanc	•
Sablé	•
Gris clair	•
Bleu clair	•
Vert amande	•

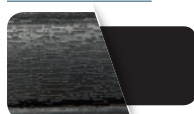
Joncs de finition en option.

LES LAMES PLAXÉES

HAWAII ATLANTIDE DETOLUX

(coffre mini 300)

STRUCTURÉS



Noir / Noir 28

CÉRUSÉS



Beige cl. / Beige 11

TONS BOIS



Winchester / Marron 03

GRANITÉS

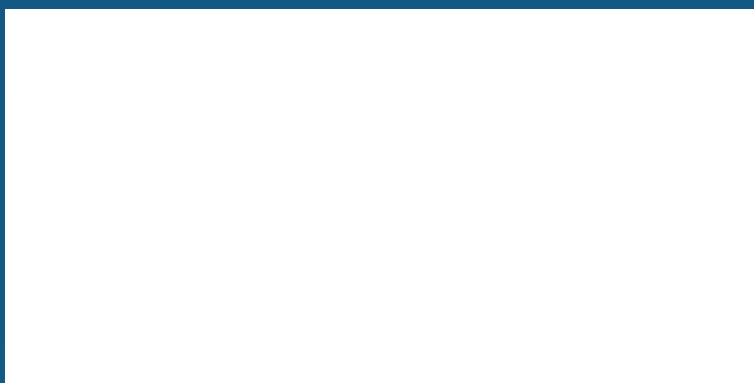


Anthracite / Gris 80



Beige f. / Beige 11

VOTRE SPÉCIALISTE



PORTES DE GARAGE

FERMETURES LOIRE-OCÉAN

6 rue du Chapelet - 49340 VEZINS
Tél. 02 41 64 90 91 - Fax. 02 41 64 97 00

contact-flo@flo-fermetures.fr | www.flo-fermetures.fr

