



**OUVERTURE FERMETURE
HABITAT**

Porte de **GARAGE**

Sectionnelle, Battant, Enroulable





Porte de Garage

Sectionnelle

Nervuré
Wood Grain



Une rainure
sablé



Lisse
Une rainure



Cassette



Lisse Sablé



Nervuré Wood
Grain Aluminium



- Panneaux sandwich de 40mm, acier galva et peinture epoxy, mousse polyuréthane HD 48kg/m³, coef: 0,4W/m²k - Forme anti-pince doigt - Joint EPDM en fond de gorge - Double épaisseur pour le renfort des charnières - Capot acier sur chaque coté du panneau - Profil alu bas avec joint de compression, et haut pour joint d'écrasement - Charnières latérales industrielles renforcées type "Omega" et support de roues réglable en nylon - Charnières centrales plates - Platines basses à "queue de cochon" pour ajuster la tension du câble - Axe de roulette en acier trempé et roulette en nylon sur roulement à billes - Système de double rail galva anti-suspension avec courbe en acier galva - Rivet tête écrasée - Rail horizontal avec support de cornière à ergots - Barre d'écartement et joint d'étanchéité à glissement vertical - Barre de torsion avec deux ressorts torsions et leur système anti-chute, quatre paliers raidisseurs à roulements à billes, deux poulies en zamac ou existe avec ressort de traction (retombé de linteau de 110mm) - Portillon alu avec profil sans rivet apparent sur l'extérieur, charnière à crémaillère invisible et système anti-pince doigt - Trois points de fermeture, seuil rabaisé 30mm.



Porte de Garage Battant



Série Froide

- Panneaux sandwich de 30mm
- Triple joint sur le système d'ouverture
- Seuil à rupture de pont thermique PMR anodisé, Système de rejet d'eau anodisé
- Poignée alu avec cache cylindre indépendant, Cylindre européen avec trois clefs (Option: serrure avec cinq clefs et carte de propriété)
- Serrure cinq points de fermeture deux crémones haute et basse, quatre galets de compression, un point dit de sécurité, et deux points anti-dégondages inox coté opposé, système de tringlerie par polyamide renforcée
- Paumelle à clamos



Onduline

- Panneaux sandwich de 30mm
- Ouvrant et Dormant R-P.TH barrette polyamide renforcée de fibres de verre
- Triple joint sur le système d'ouverture, Isolation renforcée dans la barretage
- Seuil à rupture de pont thermique PMR anodisé, Système de rejet d'eau anodisé
- Poignée alu avec cache cylindre indépendant, Cylindre européen avec trois clefs (Option: serrure avec cinq clefs et carte de propriété)
- Serrure sept points de fermeture deux crémones haute et basse, quatre galets de compression, un point dit de sécurité, et deux points anti-dégondages inox coté opposé, système de tringlerie par polyamide renforcée
- Paumelle à clamos



Architect

- Panneaux sandwich de 30mm
- Ouvrant et Dormant R-P.TH barrette polyamide renforcée de fibres de verre
- Triple joint sur le système d'ouverture, Isolation renforcée dans la barretage
- Seuil à rupture de pont thermique PMR anodisé, Système de rejet d'eau anodisé
- Poignée alu avec cache cylindre indépendant, Cylindre européen avec trois clefs (Option: serrure avec cinq clefs et carte de propriété)
- Serrure sept points de fermeture deux crémones haute et basse, quatre galets de compression, un point dit de sécurité, et deux points anti-dégondages inox coté opposé, système de tringlerie par polyamide renforcée
- Paumelle à clamos

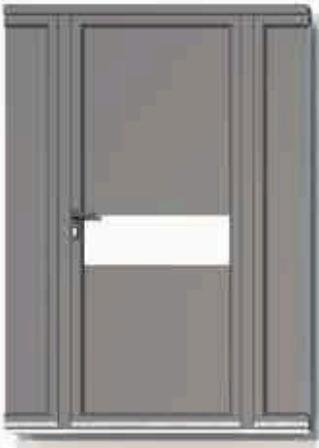


Deutsche Qualität



- Panneaux monobloc de 62 mm composé de panneau en mousse de polystyrène extrudé compressée entre deux panneaux de contreplaqué en bois plus Parement d'aluminium de 1,5 mm avec fraisage
- Ouvrant et Dormant R-P.TH barrette polyamide renforcée de fibres de verre
- Vitrage 3.32 feuilleté sablé, 20 GAZ, 6 FE, 20 GAZ, 6 sablé
- Triple joint sur le système d'ouverture, Isolation renforcée dans la barretage
- Seuil à rupture de pont thermique PMR anodisé, Système de rejet d'eau anodisé, Deux points anti-dégondage inox coté opposé
- Poignée et rosace inox, Crémone crochet automatique magnétique de trois points
- Paumelle Dr. Hahn, réglable

Açores



Andros



Asinara



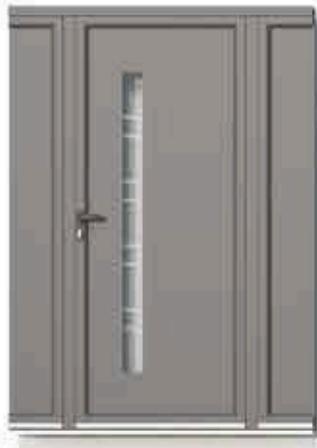
Cabrera



Cabrera Alunox



Capraia



Caprera



Capri



Corfou



Corfou Alunox



Corse



Corse Alunox



Cunda



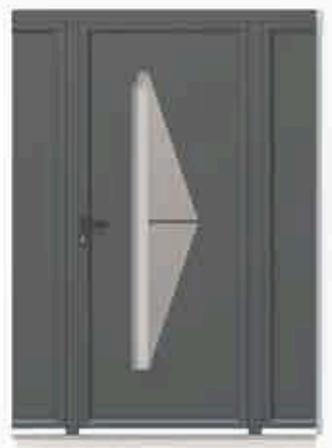
Cunda Alunox



Dia



Gozo



Ibiza



Kalamos



Kassos



Lampedusa



Leucade



Lipari



Lundy



Madeira



Malte



Molat



Molat Alunox



Montecristo



Paxos



Paxos Alunox



Pianosa



Rhodes



Rinia



Rinia Alunox



Salina



Samos



Santorini



Saria



Sicile



Sicile Alunox



Silba



Tilos



Tilos Plus



Vir



Vulcano



Zante 1



Zante 2



Zante 3





Hublot Série Froide



Clair
4, 12 Alu, 442



Sablé
4, 12 Alu, 442 Sablé



Granité
4, 12 Alu, 442 Granité



Hublot Onduline



Clair
4 FE, 12 GAZ, 442



Sablé
4 FE, 12 GAZ, 442 Sablé



Granité
4 FE, 12 GAZ, 442 Granité



Hublot Architect



Clair
4 FE, 12 GAZ, 442



Sablé
4 FE, 12 GAZ, 442 Sablé



Granité
4 FE, 12 GAZ, 442 Granité



Hublot Deutsche Qualität



Clair
6 FE, 20 GAZ, 4, 20 GAZ, 442



Sablé
6 FE, 20 GAZ, 4, 20 GAZ, 442 Sablé



Granité
6 FE, 20 GAZ, 4, 20 GAZ, 442 Granité





Porte de Garage

Enroulable

- Lame de 55mm ou 77mm aluminium isolé par mousse polyuréthane
- Moteur tubulaire NFI ou Somfy et récepteur avec deux télécommandes
- Photocellules
- Système anti-chute
- Caisson de 250mm ou 300mm en aluminium à pan coupé 45°
- Coulisse avec joint caoutchouc
- Tulipe de guidage
- Verrou autobloquant
- Résistance au vent classe 6 (lame 77 mm) ou classe 3 (lame 55 mm)
- Manoeuvre de secours par manivelle

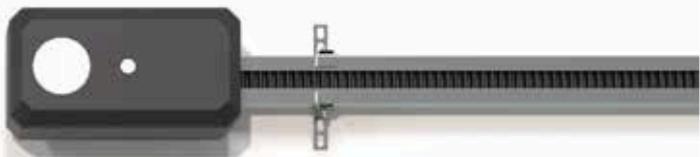
Données techniques

Tablier lame	77 mm / 55 mm	Épaisseur nominale lame	
..... 20 mm / 12,5 mm	Poids		
5,19 kg/m ² / 3,20 kg/m ²	Numero de lames pour metre de hauteur	13,3	Largueur maximum recommandée
..... 2,40 m	Résistance à la charge de vent		5 m / 3,5 m Hauteur maximum recommandée
..... Classe 6 / 3			

Automatisme Pour Porte de Garage Sectionnelle

KIT ATHENA 600 | 800

- Moteur pour porte de garage sectionnelle (maximum 10m2 de surface)
- Tableau de contrôle ATH10 868MHz
- Récepteur RXGM 868MHz
- Deux télécommandes quatre voies 868MHz
- Système d'entraînement par chaîne ou courroie (option)
- Etrier de fixation réglable
- Système de débrayage easy clip
- Axes de roulement du rail sur roulement à bille
- Système de déverrouillage intérieur par tirage direct
- Lumière de courtoisie à led
- Rail en acier galvanisé monobloc



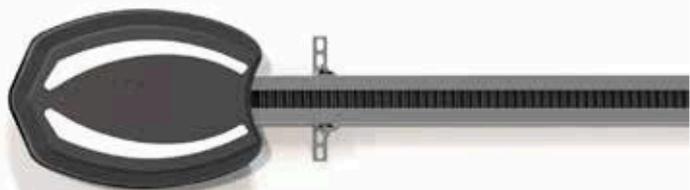
KIT FENIX 650 | 900 | 1200

- Moteur pour porte de garage sectionnelle (maximum 16m2 surface)
- Tableau de contrôle OT-100
- Récepteur RXGM 868MHz
- Deux télécommandes quatre voies 868MHz
- Système d'entraînement par chaîne ou courroie (option)
- Etrier de fixation réglable
- Système de débrayage easy clip
- Axes de roulement du rail sur roulement à bille
- Système de déverrouillage intérieur par tirage direct
- Lumière de courtoisie à led
- Rail en acier galvanisé monobloc



KIT FENIX II 650 | 900 | 1200

- Moteur pour porte de garage sectionnelle (maximum 16m2 surface)
- Tableau de contrôle OT-200
- Récepteur RXGM 868MHz
- Deux télécommandes quatre voies 868MHz
- Système d'entraînement par chaîne ou courroie (option)
- Etrier de fixation réglable
- Système de débrayage easy clip
- Axes de roulement du rail sur roulement à bille
- Système de déverrouillage intérieur par tirage direct
- Lumière de courtoisie à led
- Rail en acier galvanisé monobloc



KIT Jota

- Moteur pour porte sectionnelle industrielle:
 - > Monophasé, jusqu'à 25m2
 - > Triphasé, jusqu'à 40m2
- Tableau de contrôle incorporé: KAPA
- Opérateur à l'axe
- Sachet d'accessoires de fixation
- Chaîne
- Bouton poussoir industriel avec trois boutons
- Cable de liaison

Émetteur LEO
avec 4 canaux

