



AUTOMATIC CONTROL



# PORTES SECTIONNELLES industrielles & résidentielles



FABRICATION FRANÇAISE

# Porte sectionnelle résidentielle à ressorts de torsion au linteau

## Duo 160

Sans hublots  
U = 0,9W/m<sup>2</sup>.K

Avec hublots  
U = 1W/m<sup>2</sup>.K



**La porte sectionnelle résidentielle DUO 160 s'adapte à toutes les configurations et utilisations.**

**Elle bénéficie d'une fabrication sur-mesure, au millimètre.**

**La version DUO 160 avec ressorts au linteau permet de couvrir une large gamme de dimensions.**

**Confort d'utilisation, fiabilité et personnalisation sans limites sont les mots d'ordre de cette porte.**

### Caractéristiques techniques :

Le tablier est composé de panneaux en tôle d'acier sur les deux côtés, injectés de mousse polyuréthane sans CFC.

Épaisseur des panneaux : 40 mm

Compensation du tablier par 2 ressorts de torsion galvanisés et vernis (20 000 cycles) situés au linteau.

Étanchéité périphérique assurée par joints à lèvres. Étanchéité au sol assurée par un joint à comprimer.

Non garanti exposition à l'air marin.

**Retombée de linteau nécessaire :**  
160 mm

**Ecoîçons minimum :**  
80 mm

**Non motorisée**  
**Limites d'utilisation :**

**Largeur Mini | Maxi**  
1800 mm | 4000 mm

**Hauteur Mini | Maxi**  
1800 mm | 3000 mm

**Motorisée**  
**Limites d'utilisation :**

**Largeur Mini | Maxi**  
1800 mm | 6000 mm

**Hauteur Mini | Maxi**  
1800 mm | 3000 mm

**Résistance thermique :**  
Sans hublots : U = 0.9 W/m<sup>2</sup>.K  
Avec hublots : U = 1.0 W/m<sup>2</sup>.K

**Norme :**  
NF EN13241 - A2



FABRICATION FRANÇAISE

# Porte sectionnelle résidentielle à ressorts de torsion dans les montants

## Duo Traction

Sans hublots  
 $U = 0,9W/m^2.K$

Avec hublots  
 $U = 1W/m^2.K$



**La porte sectionnelle résidentielle DUO Traction s'adapte à toutes les configurations et utilisations.**

**Elle bénéficie d'une fabrication sur-mesure, au millimètre.**

**La version DUO Traction avec ressorts de traction situés dans les montants latéraux permet de couvrir une large gamme de dimensions tout en limitant l'encombrement au linteau.**

**Confort d'utilisation, fiabilité et personnalisation sans limites sont les mots d'ordre de cette porte signée.**

### Caractéristiques techniques :

Le tablier est composé de panneaux en tôle d'acier sur les deux côtés, injectés de mousse polyuréthane sans CFC.

Isolation des panneaux par mousse polyuréthane injectée.

Épaisseur des panneaux : 40 mm.

Face intérieure Rainurée Stucco  
Couleur Blanc RAL 9016.

Face extérieure lisse, structurée, rainurée ou cassettes.

Finitions standards ou RAL au choix.

Compensation du tablier par 2 ressorts de torsion galvanisés et vernis (20 000 cycles) situés sur la barre d'écartement au bout des rails horizontaux.

Étanchéité périphérique assurée par joints à lèvres.

Étanchéité au sol assurée par un joint à comprimer.

**Retombée de linteau nécessaire :**  
100mm

**Ecoinçons minimum :**  
85 mm

**Limites d'utilisation :**  
**Largeur Mini | Maxi :**  
1800 mm | 3500 mm

**Hauteur Mini | Maxi :**  
1800 mm | 2500 mm

**Résistance thermique :**  
Sans hublots :  $U = 0.9 W/m^2.K$   
Avec hublots :  $U = 1.0 W/m^2.K$

**Norme :**  
NF EN13241 - A2



FABRICATION FRANÇAISE







# Porte sectionnelle refoulement plafond ISOLALUX 60mm



**Sans hublots**  
U = 0,9W/m<sup>2</sup>.K

**Avec hublots**  
U = 1W/m<sup>2</sup>.K



equerre de suspente



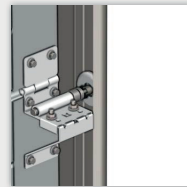
support barre d'écartement



support moteur



plaque basse



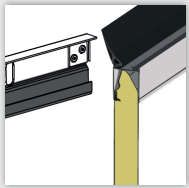
charnière latérale et support galet



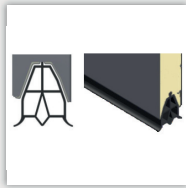
verrou de sécurité



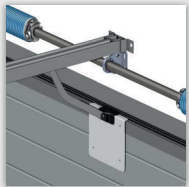
joint sur rail de façade fixé aux murs rupture de pont thermique



double joint haut



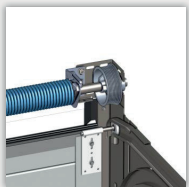
joint bas alvéolé pour une étanchéité maximale au sol



plaque renfort moteur



poignée ouverture manuelle



parachute ressort rampe avant



profil support joint haut



**+25%**  
isolation

**60mm**

Coefficient thermique de 1.23W(m<sup>2</sup>.k) pour une porte de garage Isolalux 60mm de 4500x2000mm contre 1.55W(m<sup>2</sup>.k) pour une porte de garage de la même dimension en panneaux de 40mm



FABRICATION FRANÇAISE



# Caractéristiques techniques ISOLALUX 60mm



## Types de panneaux

Lisse lisse blanc ou RAL 7016  
Mononervure lisse blanc  
Monorainure haute lisse blanc ou RAL 7016  
Laques RAL Premium disponibles sur les 3 types de panneaux

## Manœuvres

Motorisée uniquement

## Versions

Kit uniquement

## Caractéristiques Techniques

Rampe de ressorts de torsion poudrés vernis bleu avant ou arrière  
Pas besoin du pack renfort jusque L6000mm  
soit une ouverture totale (pas de perte de passage en hauteur)

## Dimensions

Toutes largeurs possibles  
Hauteur maxi 3000 mm

## Encombres

RL 200 Rampe de ressort avant  
ED 80 mm  
EG 80 mm  
RL 135 Rampe de ressort arrière  
ED 80 mm  
EG 80 mm

## Garantie

5 ans (suivant conditions générales de vente)

## Options

- Laquage gamme RAL mat ou sablé.
- Laquage air salin ou anti-graffiti.
- La gamme Isoladoor peut être équipée de décoration découpe inox, motif déco adhésif, numérox.
- Hublots alunox triple vitrage rond, carré ou losange
- Pas d'impression directe dans la porte
- Pas d'ouvertures telles que : Portillon, chatière, grille de ventilation...

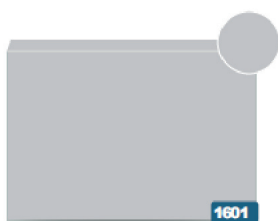


Les options

# ISOLALUX 60mm



## LISSE



Lisse Blanc



Lisse Gris RAL 7016

## Gamme complète «Rénolit» +80 finitions possibles

Exemples :

**IMITATION BOIS** ( acajou, winchester, mountain oak...)

**TENDANCE** (carbone, cuir, alu brossé...)

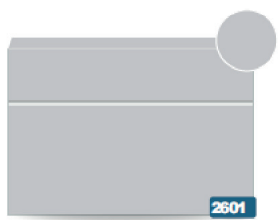
Délai 6 à 8 semaines

/ **UNIQUEMENT**  
sur panneaux lisses lisses

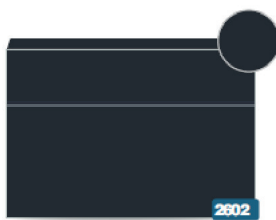
nouveau  
**PLAXAGE**



## MONORAINURE HAUTE

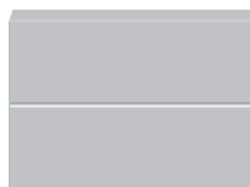


Lisse Blanc



Lisse Gris RAL 7016

## MONONERVURE



Lisse Blanc

nouveau  
**Laquage**  
**PREMIUM**



Laquage  
**résistant**  
à l'air salin



# Options



## Motorisation one+



**Sécurité maximale et qualité optimale**

Notre moteur One+ bénéficie d'une technologie de pointe conforme aux dernières normes. Il est équipé d'un dispositif d'arrêt automatique réagissant instantanément au moindre obstacle gênant la manœuvre de la porte en provoquant la remontée du tablier.

**Caractéristiques techniques :**

- Puissance : 1000 Nm
- Fermeture automatique à la demande
- Alarme de maintenance
- Vitesse 160 mm/s

Votre moteur One+ est fourni avec :

- 2 émetteurs +
- 1 émetteur mural



## Faites entrer la lumière !

Donnez du style à votre porte !



**Rectangulaire plastique**



**Panoramique inox**



**Rectangulaire inox**



**Rond inox**



**Carré inox**

## Sécurisez votre porte

### Serrure 5 points

Pour votre portillon DUO, la serrure 5 points est une avancée spectaculaire en matière de protection. Un moyen simple et sûr d'assurer une défense efficace de votre porte de garage.



**+ Ergonomie inégalée :** manipulation très aisée, notamment pour les enfants et les personnes âgées.

**+ Résistance et fiabilité :** crochets multipoints (un par panneau) augmentent considérablement la résistance aux tentatives de cambriolage.

# Finitions

**Nos portes sectionnelles résidentielles s'adaptent tous les styles d'habitation grâce à la large gamme de finitions disponibles.**



### FINITION NO LIMIT

**Libérez votre créativité**

Choisissez l'illustration de votre choix pour votre porte de garage. Rendez ainsi votre habitation encore plus unique !

### ENCORE + DE COULEURS

**Vous avez le choix**

Selon vos envies nous appliquerons la couleur de votre choix à votre porte. Les finitions intérieures sont de couleur blanc stucco.

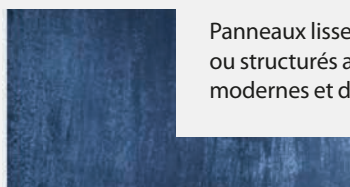
Gammes disponibles : RAL « classiques », AkzoNobel, Futura. Autres teintes : Nous consulter.



### FINITION STYLE

**Sobriété et modernité**

Panneaux lisses, rainurés ou structurés avec des couleurs modernes et dans l'ère du temps.



### FINITION NATURELLE

**Tradition et légèreté**

Pour un effet naturel, choisissez nos panneaux effet bois pour un rendu élégant et authentique !

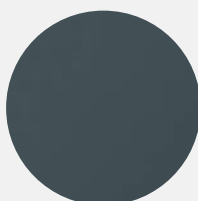


Nos portes sectionnelles résidentielles vous sont proposées en un large choix de coloris standards afin de correspondre à tous styles d'habitations.

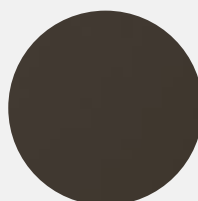
## STYLE



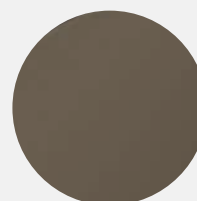
Lisse  
1015



Lisse structuré  
7016



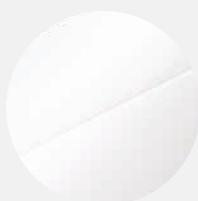
Lisse  
7022



Lisse  
7039



Lisse polygrain  
9016



Mono rainuré  
9016

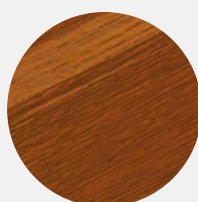


Rainuré  
9016



Cassettes  
Blanc

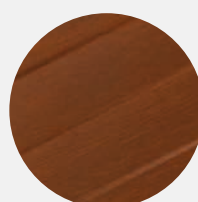
## NATURELLE



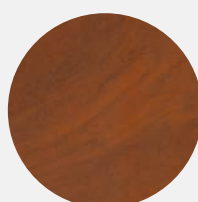
Cassettes  
Chêne doré



Lisse  
Chêne doré



Rainuré  
Chêne foncé



Lisse  
Chêne foncé



Lisse  
Chêne clair



# Accessoires

Sécurité, modernité et technologie.

Découvrez les accessoires de portes sectionnelles résidentielles.

## Serrure Duo standard



Serrure 2 points ( EN INOX ) pour porte Duo.  
Cylindre européen non fourni

## Chatière aimantée



Couleur : Blanc  
Dimensions du cadre : 210 x 210 mm  
Dimensions de passage : 176 x 165 mm

## Portillon intégré



Disponible sur l'ensemble des portes résidentielles (hors panneaux cassette), le portillon offre un accès supplémentaire fiable et sécurisé (serrure un point de série). Manipulation très aisée pour les enfants et les personnes âgées.  
Disponible avec serrure multipoint

## Feu clignotant



Feu clignotant LED. Possibilité de le faire fonctionner en feu clignotant ou en feu fixe par la simple pose d'un cavalier.

Alimentation : 24 AC/DC ou 230 V AC I  
IP 54 I Câble non fourni

## Emetteur One+



Emetteur 4 canaux compatible avec les récepteurs et moteurs ONE et ONE+.

Fréquence : 433 Mhz I Piles : Lithium I Technologie Rolling Code

## Digicode One+



Digicode sans fil 2 canaux compatible avec les récepteurs et moteurs ONE et ONE+.

Fonction rétroéclairage et clapet de protection.

# Accessoires

Sécurité, modernité et technologie.

Découvrez les accessoires de portes sectionnelles résidentielles.

## Récepteur additionnel One+



Récepteur compatible avec les émetteurs de la gamme ONE et ONE+.  
Il peut mémoriser jusqu'à 500 émetteurs.

Fréquence : 433 Mhz |  
Branchement : Contact sec |  
Alimentation : 12-24 V DC | IP 54

## Batterie de secours



La batterie de secours se fixe sur le côté du moteur ONE+ à l'aide d'un support en acier galvanisé fournis.

Elle a une capacité de 40 cycles et est facile d'installation grâce à son bornier enfichable.

## Cellules de sécurité One



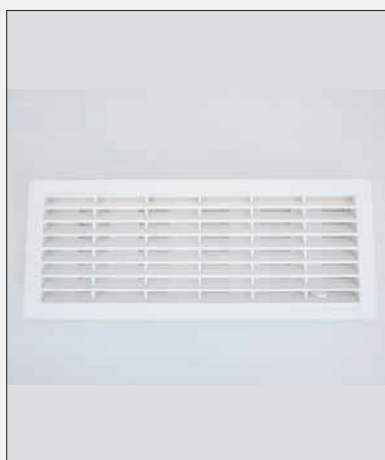
Les cellules de sécurité One permettent de réaliser une sécurité de type « D » conformément à la norme EN NF 13241-1 en vigueur.

## Décos



Allez plus loin dans vos envies de décoration maison en personnalisant vos portes de garage !  
Choisissez parmi notre large gamme de décos et rendez votre porte unique.

## Grille de ventilation



Composée d'une partie fixe et d'une partie mobile elle permet de fermer l'entrée d'air

Dimensions : 120 x 299 mm |  
Finition : PVC Blanc | Face extérieure fixe |  
Face intérieure réglable

## Emetteur biométrique



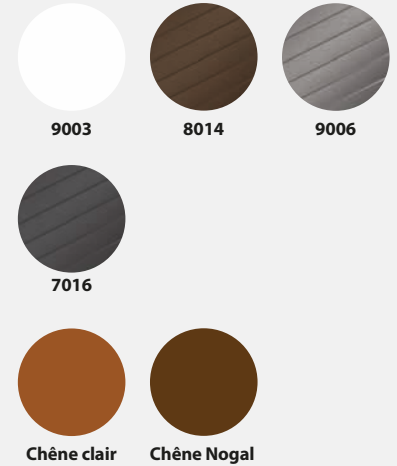
L'émetteur biométrique permet d'ouvrir votre porte de garage grâce à vos empreintes digitales.

Il se fixe en saillie et peut mémoriser jusqu'à dix empreintes différentes.

# Porte sectionnelle résidentielle à déplacement latéral



## Finitions standards :



## RAL au choix :



**Les portes sectionnelles latérales sont constituées de panneaux nervurés sandwich double paroi de 40 mm, injectés de mousse polyuréthane sans CFC avec un coefficient d'isolation thermique :  $K = 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ , permettant d'obtenir robustesse et rigidité ainsi qu'une meilleure résistance aux agents atmosphériques.**

**La finition extérieure est de type woodgrain nervurée, lisse mono-nervurée, et lisse sans rainure, disponible en couleur standard, ou en option dans n'importe quelle autre couleur Ral.**

Isolation des panneaux par mousse polyuréthane injectée.

Épaisseur des panneaux : 40 mm.

Face extérieure lisse, structurée, rainurée ou cassettes.

Finitions standards ou RAL au choix.

Les rails et supports sont fabriqués en acier galvanisé, pour une meilleure durabilité.

L'ensemble de la quincaillerie est galvanisé.

Toutes les portes sont homologuées, certifiées et livrées avec toutes les sécurités requises.

Motorisable

Hublots en option

**Retombée de linteau nécessaire :**  
120mm

**Ecoîçons minimum :**  
Refoulement 120 mm  
Fermeture 80 mm

**Norme :**  
EN13241 - 1

