ISEA FR

FERMETURES INDUSTRIELLES
COMMERCIALES RÉSIDENTIELLES

CATALOGUE GÉNÉRAL

EDITION PROFESSIONNELLE

ISEA FRANCE est l'un des leaders français dans la fabrication de fermetures industrielles, résiden-tielles et commerciales.

L'histoire a commencé il y a plus de quarante ans et perdure depuis avec autant de passion et une attention toujours centrale portée à la qualité de nos produits.

Les développements techniques que nous élaborons se font en étroite collaboration avec nos clients. Nous offrons à nos partenaires notre support tout au long du cycle de fabrication. Notre service technique étudie chaque demande afin d'améliorer nos produits et développer des solutions techniques en phase avec vos attentes.

Notre volonté est d'aller toujours de l'avant tout en restant fidèle à notre histoire et nos valeurs, dans le respect et la passion de notre métier.

PORTES SECTIONNELLES RÉSIDENTIELLES

Portes **Duo 160**

Portes sectionnelles résidentielles à ressorts de torsion au linteau

Manuelle P. **8**
Moteur One + P. **10**

Portes **Duo 100**

Portes sectionnelles résidentielles à ressorts de torsion arrière

Manuelle P. **12**
Moteur One + P. **14**

Portes **Duo traction**

Portes sectionnelles résidentielles à ressorts de torsion dans les montants

Ressorts latéraux manuel P. **16**
Ressorts latéraux Moteur One+ P. **18**

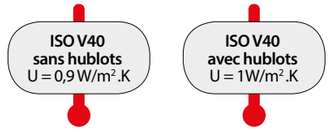
Options

P. **20**

Les domaines d'application

Résidentiel

Résistance thermique



Les illustrations peuvent légèrement différer des couleurs originales, nous conseillons de vérifier l'exactitude de la couleur d'après nos échantillons de panneaux.

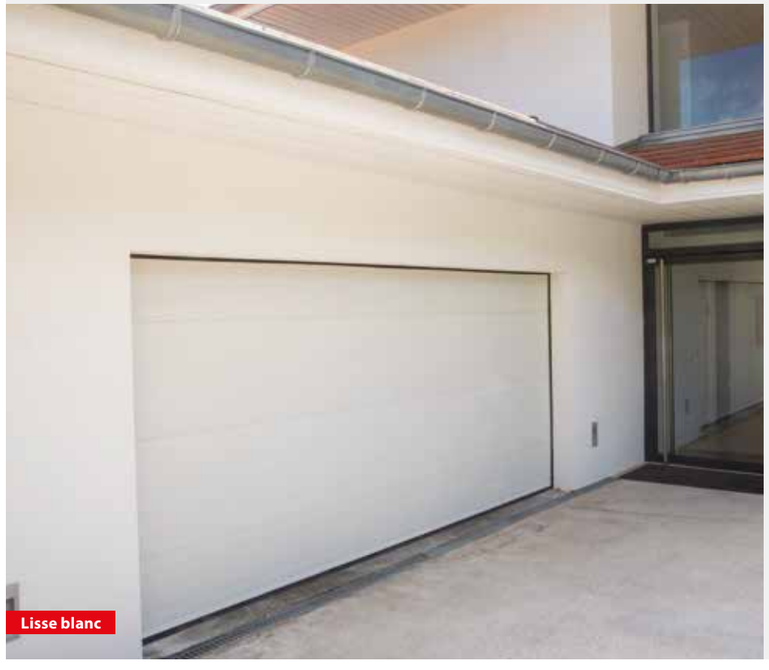
PORTES SECTIONNELLES RÉSIDENTIELLES

Lisse blanc

LISSE 7016

Cassette blanc

Rainuré blanc


Lisse blanc

RAL 7016

Cassette blanc

Les illustrations peuvent légèrement différer des couleurs originales, nous conseillons de vérifier l'exactitude de la couleur d'après nos échantillons de panneaux.

PORTE SECTIONNELLE RÉSIDENTIELLE
À RESSORTS DE TORSION AU LINTEAU

PORTE DUO 160
MANUELLE

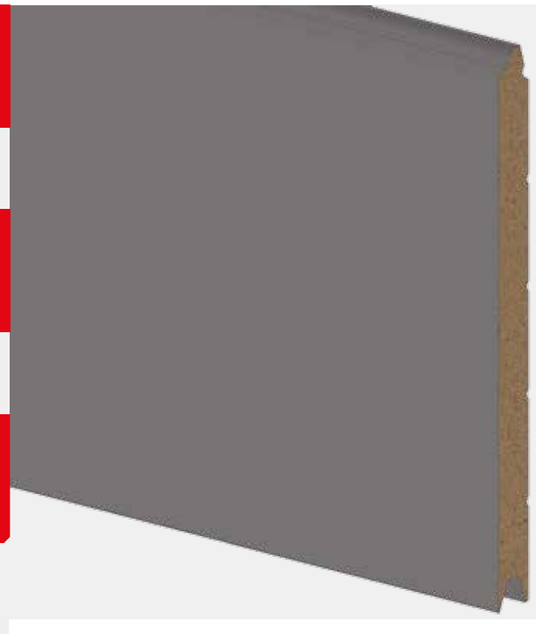
Limites d'utilisation
Retombée de linteau minimum : 160 mm
Ecoinçons minimum : 80 mm
Largeur Mini | Maxi : 1800 mm | 4000 mm
Hauteur Mini | Maxi : 1800 mm | 3000 mm

Surface maximum
Dans la limite des dimensions réalisables

CE

Sans hublots : U = 0,9 W/m².K

Avec hublots : U = 1 W/m².K



Les portes sectionnelles résidentielles DUO 160 manuelles ISEA FRANCE disposent de très nombreuses options et finitions et s'adaptent ainsi à toutes les configurations et toutes les utilisations.

Chaque porte de garage de notre gamme bénéficie d'une fabrication sur-mesure au millimètre. Sa version DUO 160 avec ressorts au linteau vous permet de couvrir une large gamme de dimensions.

Avec la porte DUO 160 vous optez pour un confort d'utilisation et une fiabilité maximum ainsi qu'une personnalisation sans limites.

RAL standards

- Lisse 7022 (gris terre)
- Lisse 7039 (gris quartz)
- Lisse 1015 (ivoire)
- Lisse structuré 7016 (gris anthracite)
- Lisse chêne doré
- Lisse chêne foncé
- Polygrain blanc 9016
- Rainuré stucco blanc 9016
- Rainuré chêne foncé
- Mono rainuré blanc 9016
- A cassettes veiné blanc 9016 (largeur maxi 3000 mm)
- A cassettes chêne doré (largeur maxi 3000 mm)
- Lisse chêne clair (winchester)

Toutes les options en page 202

Descriptif

- Le tablier est composé de panneaux anti pince doigts 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 (en option)
- Charnières latérales et intermédiaires en acier galvanisé
- Compensation du tablier par 2 ressorts de torsion galvanisés et vernis (20 000 cycles) situés au linteau.
- Visserie et structure en acier galvanisé
- Roulettes nylon avec axe en acier galvanisé et roulement à bille
- Étanchéité périphérique assurée par joints à lèvre
- Étanchéité au sol assurée par un joint à comprimer
- Chevilles de fixation et tirefonds : 6 x 60 mm
- Retombée de linteau minimum = 160 mm
- Écoinçons minimum = 80 mm
- Classe d'étanchéité à l'eau : 2
- Classe d'étanchéité à l'air : 2
- Non garantie exposition à l'air marin
- En cas d'exposition importante aux rayonnements du soleil, nous vous préconisons une couleur claire du tablier.
- Portillon incorporé au tablier disponible en option.
- Produit certifié CE suivant la norme NF EN 13241-1.

Les + : Robustesse / Modernité (portillon intégré)
Fiabilité /Nombreuses options et finitions disponibles
Les - : Retombée de linteau

Normes / Certifications

- Classe au vent à contrôler selon la zone de pose de porte
- Attestation N° P-05-021 délivrée par le CETIM

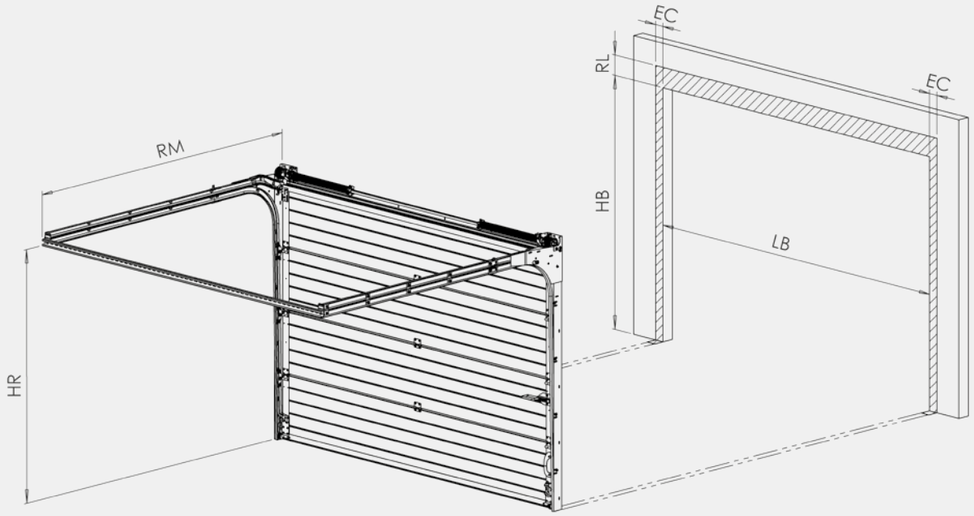
Domaine d'application

Résidentiel

Profils

Panneau

Plan d'encombrement



1800 ≤ HB ≤ 4000		1800 ≤ HB ≤ 3000		
EC	**HR**	**RL**	**HPL****	**RM**
80	HB + 10	160	HB - 130	HB + 300

Classe au vent		
1800 < LB ≤ 4000	**4000 < LB ≤ 5000**	**LB > 5000**
4	3	PND*

** Performances non déterminées **Hauteur de passage libre*

PS RÉSID.

Les illustrations peuvent légèrement différer des couleurs originales, nous conseillons de vérifier l'exactitude de la couleur d'après nos échantillons de panneaux.

PORTE SECTIONNELLE RÉSIDENTIELLE
À RESSORTS DE TORSION AU LINTEAU

PORTE DUO 160
MOTEUR ONE+

Limites d'utilisation
Retombée de linteau minimum : 160 mm
Ecoinçons minimum : 80 mm
Largeur Mini | Maxi : 1800 mm | 6000 mm
Hauteur Mini | Maxi : 1800 mm | 3000 mm

Surface maximum
15 m²

CE

Sans hublots : U = 0,9 W/m².K

Avec hublots : U = 1 W/m².K

Les portes sectionnelles résidentielles DUO 160 motorisées ISEA FRANCE disposent de très nom- breuses options et finitions et s'adaptent ainsi à toutes les configurations et toutes les utilisations.

Chaque porte de garage de notre gamme bénéficie d'une fabrication sur-mesure au millimètre. Sa version DUO 160 avec ressorts au linteau vous permet de couvrir une large gamme de dimensions.

Avec la porte DUO 160 vous optez pour un confort d'utilisation et une fiabilité maximum ainsi qu'une personnalisation sans limites.

Descriptif
- Le tablier est composé de panneaux anti pince doigts 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 (en option)
- Charnières latérales et intermédiaires en acier galvanisé

Toutes les options en page 202

- Compensation du tablier par 2 ressorts de torsion galvanisés et vernis (20 000 cycles) situés au linteau.
- Visserie et structure en acier galvanisé
- Roulettes nylon avec axe en acier galvanisé et roulement à bille
- Étanchéité périphérique assurée par joints à lèvre
- Étanchéité au sol assurée par un joint à comprimer
- Chevilles de fixation et tirefonds : 6 x 60 mm
- Retombée de linteau minimum = 160 mm
- Écoinçons minimum = 80 mm
- Classe d'étanchéité à l'eau : 2
- Classe d'étanchéité à l'air : 2
- Non garantie exposition à l'air marin
- En cas d'exposition importante aux rayonnements du soleil, nous vous préconisons une couleur claire du tablier.
- Produit certifié CE suivant la norme NF EN 13241-1.

Moteur One +
- Le moteur One + répond à toutes les exigences actuelles dans ce domaine. Une sécurité maximale et une qualité optimale sont les garants d'un parfait fonctionnement. Une technologie de pointe conforme aux dernières normes, une fiabilité absolue. Notre moteur 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.
- Il est livré avec 2 émetteurs 4 canaux et un émetteur mural 3 canaux préprogrammés ainsi que de tous les éléments nécessaires à sa fixation.
- Son rail à courroie assure à la porte un fonctionnement silencieux et très fiable.
- Puissance : 1000 Nm
- Fermeture automatique par temporisation
- Eclairage de courtoisie
- Alarme de maintenance
- Vitesse 160 mm/s
- Portillon incorporé au tablier disponible en option.

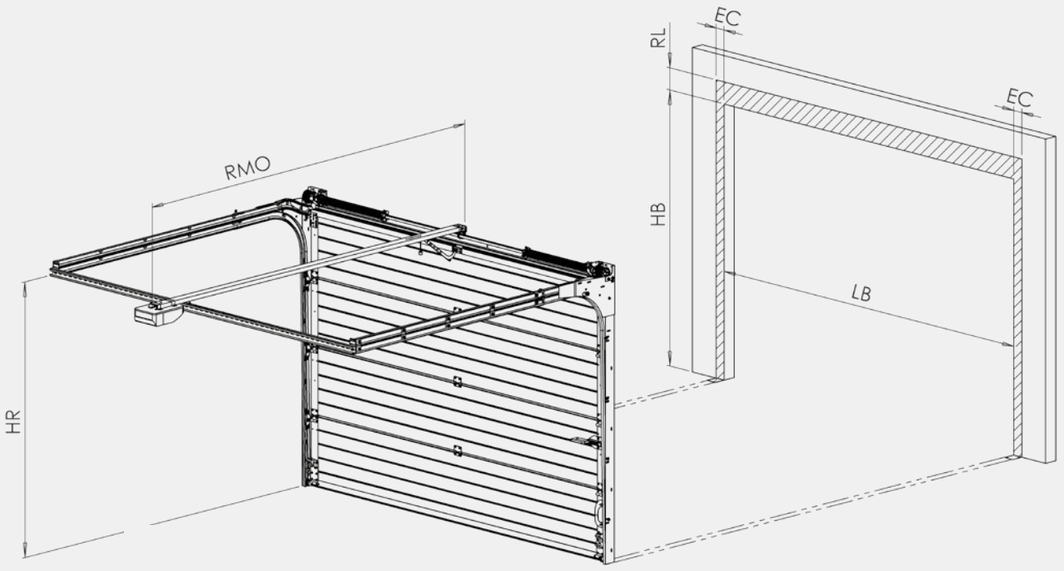
Les + : Robustesse / Modernité (portillon intégré)
Fiabilité /Nombreuses options et finitions disponibles
Les - : Retombée de linteau

Normes / Certifications
- Classe au vent à contrôler selon la zone de pose de porte
- Attestation N° P-05-021 délivrée par le CETIM

Domaine d'application
Résidentiel

Profils
Panneau

Plan d'encombrement



1800 ≤ HB ≤ 4000		1800 ≤ HB ≤3000		
EC	**HR**	**RL**	**HPL****	**RM**
80	HB + 10	160	HB	HB + 300

HB	1800 ≤ HB ≤ 2230	2231 ≤ HB ≤ 2380	2381≤ HB ≤ 2570	2571 ≤ HB ≤ 2860	2861≤ HB ≤ 3000
RMO	3240	3390	3590	3890	4090

Classe au vent		
1800 < LB ≤ 4000	**4000 < LB ≤ 5000**	**LB > 5000**
4	3	PND*

** Performances non déterminées **Hauteur de passage libre*

RAL standards
- Lisse 7022 (gris terre)
- Lisse 7039 (gris quartz)
- Lisse 1015 (ivoire)
- Lisse structuré 7016 (gris anthracite)
- Lisse chêne doré
- Lisse chêne foncé
- Polygrain blanc 9016
- Rainuré stucco blanc 9016
- Rainuré chêne foncé
- Mono rainuré blanc 9016
- A cassettes veiné blanc 9016 (largeur maxi 3000 mm)
- A cassettes chêne doré
- Lisse chêne clair (winchester)

Les illustrations peuvent légèrement différer des couleurs originales, nous conseillons de vérifier l'exactitude de la couleur d'après nos échantillons de panneaux.

PORTE SECTIONNELLE RÉSIDENTIELLE
À RESSORTS DE TORSION ARRIÈRE

PORTE DUO 100
MANUELLE

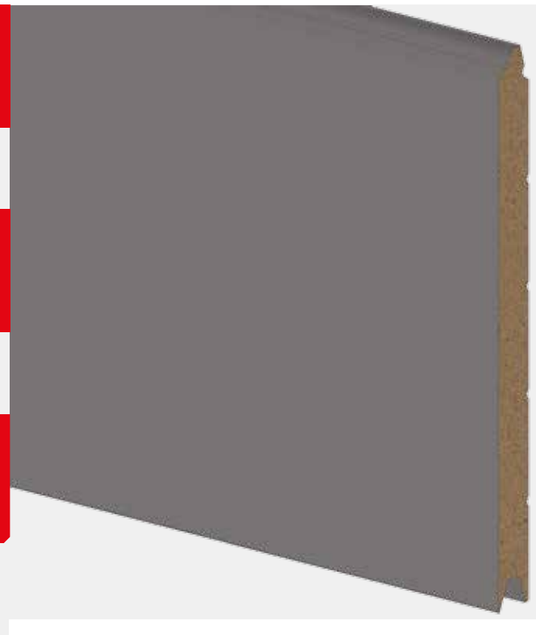
Limites d'utilisation
Retombée de linteau minimum : 100 mm
Ecoinçons minimum : 80 mm
Largeur Mini | Maxi : 1800 mm | 3500 mm
Hauteur Mini | Maxi : 1800 mm | 2500 mm

Surface maximum
Dans la limite des dimensions réalisables

CE

Sans hublots : U = 0,9 W/m².K

Avec hublots : U = 1 W/m².K



Les portes sectionnelles résidentielles DUO 100 manuelles ISEA FRANCE disposent de très nom- breuses options et finitions et s'adaptent ainsi à toutes les configurations et toutes les utilisations.

Chaque porte de garage de notre gamme bénéficie d'une fabrication sur-mesure au milli-mètre. Sa version DUO100 avec ressorts « à l'arrière » au bout des rails horizontaux vous permet de couvrir une large gamme de dimensions tout en limitant l'encombrement au linteau.

Avec la porte DUO 100 vous optez pour un confort d'utilisation et une fiabilité maximum ainsi qu'une personnalisation sans limites.

Descriptif

- Le tablier est composé de panneaux anti pince doigts 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 (en option)
- Charnières latérales et intermédiaires en acier galvanisé
- Compensation du tablier par 2 ressorts de torsion galvanisés et vernis (20 000 cycles) situés au linteau.
- Visserie et structure en acier galvanisé
- Roulettes nylon avec axe en acier galvanisé et roulement à bille
- Étanchéité périphérique assurée par joints à lèvre
- Étanchéité au sol assurée par un joint à comprimer
- Chevilles de fixation et tirefonds : 6 x 60 mm
- Retombée de linteau minimum = 160 mm
- Écoinçons minimum = 80 mm
- Classe d'étanchéité à l'eau : 2
- Classe d'étanchéité à l'air : 2
- Non garantie exposition à l'air marin
- En cas d'exposition importante aux rayonnements du soleil, nous vous préconisons une couleur claire du tablier.
- Portillon incorporé au tablier disponible en option.
- Produit certifié CE suivant la norme NF EN 13241-1.

Les + : Robustesse / Modernité (portillon intégré)
Fiabilité /Nombreuses options et finitions disponibles
Les - : Hauteur de passage réduite

Normes / Certifications

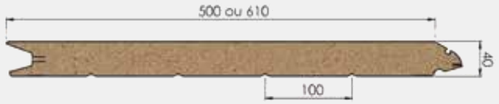
- Classe au vent à contrôler selon la zone de pose de porte
- Attestation N° P-05-021 délivrée par le CETIM

Domaine d'application

Résidentiel

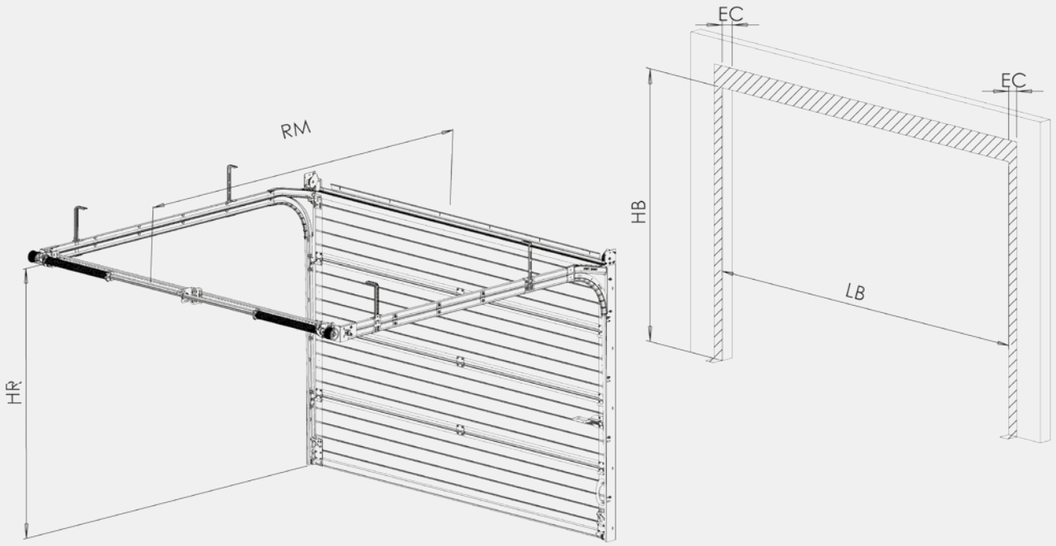
Profils

Panneau



Toutes les options en page 202

Plan d'encombrement



HB	1800 ≤ HB ≤ 2230	2231 ≤ HB ≤ 2500
RMO	2930	3370

1800 ≤ HB ≤ 4000		1800 ≤ HB ≤ 3000		
EC	HR	RL	HPL**	RM
80	HB + 10	160	HB – 200	HB + 300

Classe au vent		
1800 < LB ≤ 4000 4	4000 < LB ≤ 5000 3	LB > 5000 PND*

** Performances non déterminées **Hauteur de passage libre*

RAL standards

- Lisse 7022 (gris terre)
- Lisse 7039 (gris quartz)
- Lisse 1015 (ivoire)
- Lisse structuré 7016 (gris anthracite)
- Lisse chêne doré
- Lisse chêne foncé
- Polygrain blanc 9016
- Rainuré stucco blanc 9016
- Rainuré chêne foncé
- Mono rainuré blanc 9016
- A cassettes veiné blanc 9016 (largeur maxi 3000 mm)
- A cassettes chêne doré
- Lisse chêne clair (winchester)

Les illustrations peuvent légèrement différer des couleurs originales, nous conseillons de vérifier l'exactitude de la couleur d'après nos échantillons de panneaux.

PORTE SECTIONNELLE RÉSIDENTIELLE
À RESSORTS DE TORSION ARRIÈRE

PORTE DUO 100
MOTEUR ONE +

Limites d'utilisation
Retombée de linteau minimum : 130 mm
Ecoinçons minimum : 80 mm
Largeur Mini | Maxi : 1800 mm | 3500 mm
Hauteur Mini | Maxi : 1800 mm | 2500 mm

Surface maximum
15 m²

Surface maximum
Dans la limite des dimensions réalisables

CE

Sans hublots : U = 0,9 W/m².K

Avec hublots : U = 1 W/m².K

Les portes sectionnelles résidentielles DUO 100 motorisées ISEA FRANCE disposent de très nom-breuses options et finitions et s'adaptent ainsi à toutes les configurations et toutes les utilisations.

Chaque porte de garage de notre gamme bénéficie d'une fabrication sur-mesure au milli-mètre. Sa version DUO100 avec ressorts « à l'arrière » au bout des rails horizontaux vous permet de couvrir une large gamme de dimensions tout en limitant l'encombrement au linteau.

Avec la porte DUO 100 vous optez pour un confort d'utilisation et une fiabilité maximum ainsi qu'une personnalisation sans limites.

Descriptif

- Le tablier est composé de panneaux anti pince doigts 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 (en option)

Toutes les options en page 202

- Charnières latérales et intermédiaires en acier galvanisé
- Compensation du tablier par 2 ressorts de torsion galvanisés et vernis (20 000 cycles) situés au linteau.
- Visserie et structure en acier galvanisé
- Roulettes nylon avec axe en acier galvanisé et roulement à bille
- Étanchéité périphérique assurée par joints à lèvre
- Étanchéité au sol assurée par un joint à comprimer
- Chevilles de fixation et tirefonds : 6 x 60 mm
- Retombée de linteau minimum = 160 mm
- Écoinçons minimum = 80 mm
- Classe d'étanchéité à l'eau : 2
- Classe d'étanchéité à l'air : 2
- Non garantie exposition à l'air marin
- En cas d'exposition importante aux rayonnements du soleil, nous vous préconisons une couleur claire du tablier.
- Portillon incorporé au tablier disponible en option
- Produit certifié CE suivant la norme NF EN 13241-1.

Moteur One +

- Le moteur One + répond à toutes les exigences actuelles dans ce domaine. Une sécurité maximale et une qualité optimale sont les garants d'un parfait fonctionnement. Une technologie de pointe conforme aux dernières normes, une fiabilité absolue. Notre moteur 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.
- Il est livré avec 2 émetteurs 4 canaux et un émetteur mural 3 canaux préprogrammés ainsi que de tous les éléments nécessaires à sa fixation.
- Son rail à courroie assure à la porte un fonctionnement silencieux et très fiable.
- Puissance : 1000 Nm
- Fermeture automatique par temporisation
- Eclairage de courtoisie
- Alarme de maintenance
- Vitesse 160 mm/s
- Surface maximum du tablier : 15m²

Les + : Robustesse / Modernité (Portillon intégré)
Fiabilité /Nombreuses options et finitions disponibles
Les - : Hauteur de passage réduite

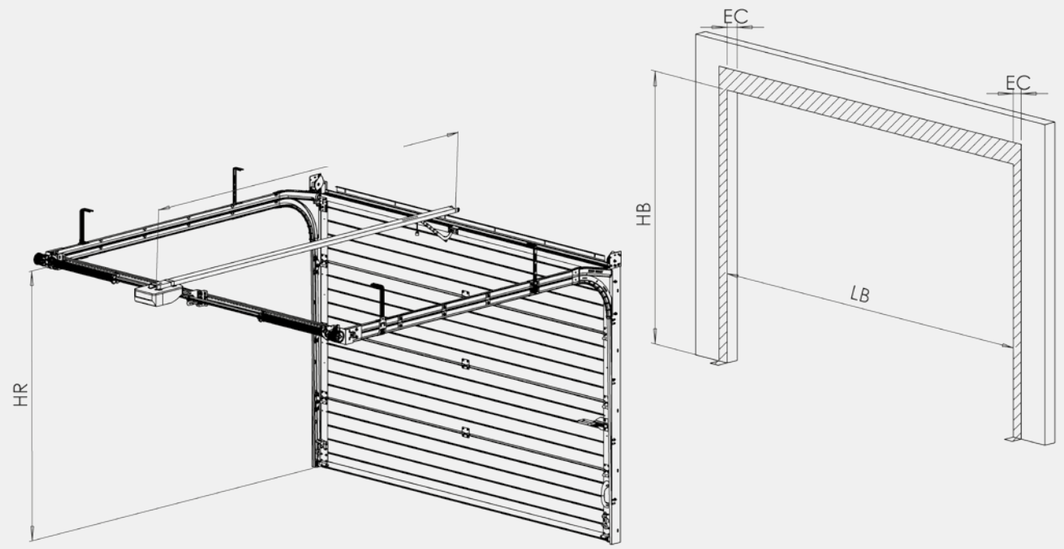
Normes

- Classe au vent à contrôler selon la zone de pose de porte
- Attestation N° P-05-021 délivrée par le CETIM

Domaine d'application

Résidentiel

Plan d'encombrement sans portillon



1800 ≤ HB ≤ 4000		1800 ≤ HB ≤ 3000		
EC	**HR**	**RL**	**HPL****	**RM**
80	HB + 60	100	HB – 130	HB + 300

HB	1800 ≤ HB ≤ 2230	2231 ≤ HB ≤ 2350	2351≤ HB ≤ 2500
RMO	3640	3790	3990

Classe au vent		
1800 < LB ≤ 4000 4	**4000 < LB ≤ 5000** 3	**LB > 5000** PND*

** Performances non déterminées **Hauteur de passage libre*

Profils

Panneau

RAL standards

- Lisse 7022 (gris terre)
- Lisse 7039 (gris quartz)
- Lisse 1015 (ivoire)
- Lisse structuré 7016 (gris anthracite)
- Lisse chêne doré
- Lisse chêne foncé
- Polygrain blanc 9016
- Rainuré stucco blanc 9016
- Rainuré chêne foncé
- Mono rainuré blanc 9016
- A cassettes veiné blanc 9016 (largeur maxi 3000 mm)
- A cassettes chêne doré
- Lisse chêne clair (winchester)

Les illustrations peuvent légèrement différer des couleurs originales, nous conseillons de vérifier l'exactitude de la couleur d'après nos échantillons de panneaux.

PORTE SECTIONNELLE RÉSIDENTIELLE
À RESSORTS DE TRACTION DANS LES MONTANTS

PORTE DUO TRACTION
RESSORTS LATERAUX MANUELLE

Limites d'utilisation
Retombée de linteau minimum : 100 mm
Ecoinçons minimum : 85 mm
Largeur Mini | Maxi : 1800 mm | 3500 mm
Hauteur Mini | Maxi : 1875 mm | 2500 mm

Surface maximum
Dans la limite des dimensions réalisables

CE

Sans hublots : U = 0,9 W/m².K

Avec hublots : U = 1 W/m².K

Les portes sectionnelles résidentielles DUO TRACTION ISEA FRANCE disposent de très nombreuses options et finitions et s'adaptent ainsi à toutes les configurations et toutes les utilisations.

Chaque porte de garage de notre gamme bénéficie d'une fabrication sur-mesure au millimètre. Sa version DUO TRACTION avec ressorts de traction situés dans les montants latéraux vous permet de couvrir avec simplicité une large gamme de dimen-sions avec un encombrement au linteau minimal.

Avec la porte DUO TRACTION vous optez pour un confort d'utilisation et une fiabilité maximum ainsi qu'une personnalisation sans limites.

Toutes les options en page 202

Descriptif

- Le tablier est composé de panneaux anti pince doigts sur les deux côtés, injectés de mousse polyuréthane sans CFC.
- Isolation des panneaux par mousse polyuréthane injectée.
- Epaisseur 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 (en option)
- Charnières latérales et intermédiaires en acier galvanisé
- Compensation du tablier par 2 ressorts de traction galvanisés 20 000 cycles
- Visserie et structure en acier galvanisé
- Roulettes nylon avec axe en acier galvanisé et roulement à bille
- Etanchéité périphérique assurée par joints à lèvre
- Etanchéité au sol assurée par un joint à comprimer
- Chevilles de fixation + tirefonds : 6 x 60 mm.
- Classe d'étanchéité à l'eau : 2
- Classe d'étanchéité à l'air : 2
- Non garantie exposition à l'air marin
- En cas d'exposition importante aux rayonnements du soleil, nous vous préconisons une couleur claire du tablier.
- Portillon incorporé au tablier disponible en option.
- Produit certifié CE suivant la norme NF EN 13241-1.

Les + : Robustesse / Modernité (Portillon intégré)
Fiabilité / Nombreuses options et finitions disponibles
Retombée de linteau / Facilité et rapidité de pose
Les - : Dimensions limitées

Normes

- Classe au vent à contrôler selon la zone de pose de porte

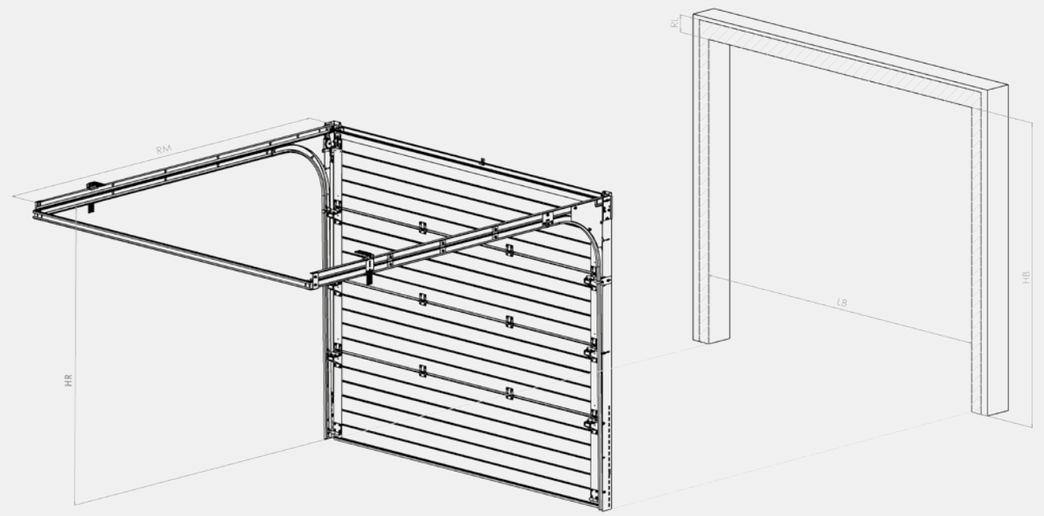
Domaine d'application

Résidentiel

Profils

Panneau

Plan d'encombrement



1800 ≤ HB ≤ 4000		1800 ≤ HB ≤ 3000		
EC	**HR**	**RL**	**HPL****	**RM**
80	HB + 60	100	HB – 170	HB + 300

HB	1800 ≤ HB ≤ 2230	2231 ≤ HB ≤ 2350	2351 ≤ HB ≤ 2500
RMO	3640	3790	3990

Classe au vent
PND*

** Performances non déterminées **Hauteur de passage libre*

RAL standards

- Lisse 7022 (gris terre)
- Lisse 7039 (gris quartz)
- Lisse 1015 (ivoire)
- Lisse structuré 7016 (gris anthracite)
- Lisse chêne doré
- Lisse chêne foncé
- Polygrain blanc 9016
- Rainuré stucco blanc 9016
- Rainuré chêne foncé
- Mono rainuré blanc 9016
- A cassettes veiné blanc 9016 (largeur maxi 3000 mm)
- A cassettes chêne doré
- Lisse chêne clair (winchester)

Les illustrations peuvent légèrement différer des couleurs originales, nous conseillons de vérifier l'exactitude de la couleur d'après nos échantillons de panneaux.

PORTE SECTIONNELLE RÉSIDENTIELLE
À RESSORTS DE TRACTION DANS LES MONTANTS

PORTE DUO TRACTION
RESSORTS LATERAUX MOTEUR ONE+

Limites d'utilisation
Retombée de linteau minimum : 100 mm
Ecoinçons minimum : 85 mm
Largeur Mini | Maxi : 1800 mm | 3500 mm
Hauteur Mini | Maxi : 1800 mm | 2500 mm

Surface maximum
15 m²

Surface maximum
Dans la limite des dimensions réalisables

CE

Sans hublots : U = 0,9 W/m².K

Avec hublots : U = 1 W/m².K

Les portes sectionnelles résidentielles DUO TRACTION motorisées ISEA FRANCE disposent de très nombreuses options et finitions et s'adaptent ainsi à toutes les configurations et toutes les utilisations.

Chaque porte de garage de notre gamme bénéficie d'une fabrication sur-mesure au millimètre. Sa version DUO TRACTION avec ressorts de traction situés dans les montants latéraux vous permet de couvrir avec simplicité une large gamme de dimen-sions avec un encombrement au linteau minimal.

Avec la porte DUO TRACTION vous optez pour un confort d'utilisation et une fiabilité maximum ainsi qu'une personnalisation sans limites.

Descriptif
- Le tablier est composé de panneaux anti pince doigts 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.

Toutes les options en page 202

- Face intérieure : rainurée Stucco | Couleur Blanc RAL 9016
- Face extérieure : lisse, structurée, rainurée ou cassettes
- Finitions standards ou RAL au choix (en option)
- Charnières latérales et intermédiaires en acier galvanisé
- Compensation du tablier par 2 ressorts de torsion galvanisés et vernis (20 000 cycles) situés au linteau.
- Visserie et structure en acier galvanisé
- Roulettes nylon avec axe en acier galvanisé et roulement à bille
- Étanchéité périphérique assurée par joints à lèvre
- Étanchéité au sol assurée par un joint à comprimer
- Chevilles de fixation et tirefonds : 6 x 60 mm
- Retombée de linteau minimum = 160 mm
- Écoinçons minimum = 80 mm
- Classe d'étanchéité à l'eau : 2
- Classe d'étanchéité à l'air : 2
- Non garantie exposition à l'air marin
- En cas d'exposition importante aux rayonnements du soleil, nous vous préconisons une couleur claire du tablier.
- Portillon incorporé au tablier disponible en option
- Produit certifié CE suivant la norme NF EN 13241-1..

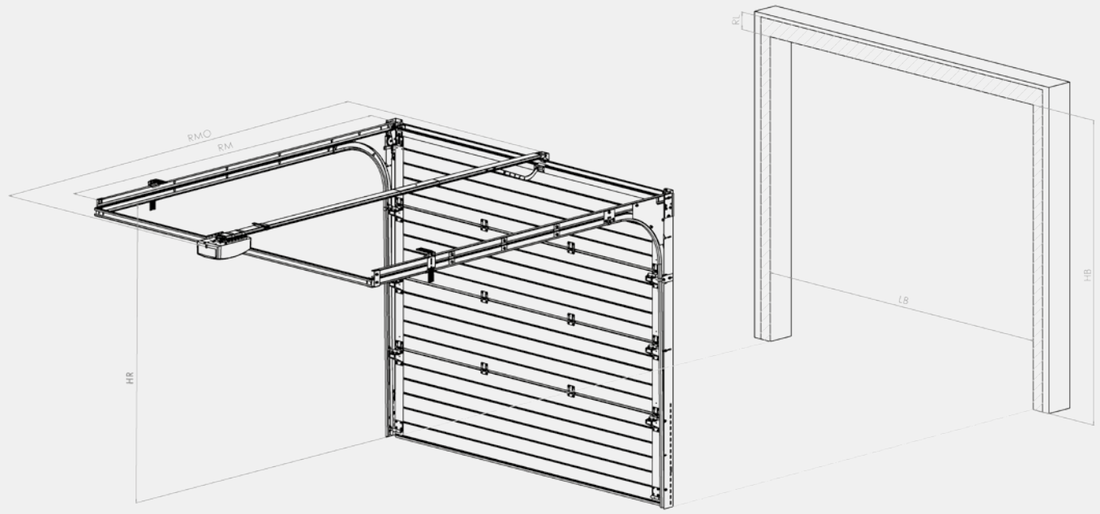
Moteur One +
- Le moteur One + répond à toutes les exigences actuelles dans ce domaine. Une sécurité maximale et une qualité optimale sont les garants d'un parfait fonctionnement. Une technologie de pointe conforme aux dernières normes, une fiabilité absolue. Notre moteur est équipé d'un dispositif d'arrêt automatique réagissant instantanément au moindre obstacle gênant la manœuvre de la porte en provoquant la remontée du tablier.
- Il est livré avec 2 émetteurs 4 canaux et un émetteur mural 3 canaux préprogrammés ainsi que de tous les éléments néces-saires à sa fixation.
- Son rail à courroie assure à la porte un fonctionnement silencieux et très fiable.
- Puissance : 1000 Nm
- Fermeture automatique par temporisation
- Eclairage de courtoisie
- Alarme de maintenance
- Vitesse 160 mm/s

Les + : Robustesse / Modernité (Portillon intégré) / Fiabilité / Nombreuses options et finitions disponibles / Retombée de linteau / Facilité et rapidité de pose
Les - : Dimensions limitées

Normes
- Classe au vent à contrôler selon la zone de pose de porte

Domaine d'application
Résidentiel

Plan d'encombrement



1800 ≤ HB ≤ 4000		1800 ≤ HB ≤ 3000	
EC	**HR**	**RL**	**HPL****
85	HB + 50	100	HB – 50

HB	1875 ≤ HB ≤ 2125	2126 ≤ HB ≤ 2250	2251 ≤ HB ≤ 2375	2375 ≤ HB ≤ 2500
RMO	2605	2730	2855	2980

Classe au vent
PND*

** Performances non déterminées **Hauteur de passage libre*

Profils
Panneau

RAL standards
- Lisse 7022 (gris terre)
- Lisse 7039 (gris quartz)
- Lisse 1015 (ivoire)
- Lisse structuré 7016 (gris anthracite)
- Lisse chêne doré
- Lisse chêne foncé
- Polygrain blanc 9016
- Rainuré stucco blanc 9016
- Rainuré chêne foncé
- Mono rainuré blanc 9016
- A cassettes veiné blanc 9016 (largeur maxi 3000 mm)
- A cassettes chêne doré
- Lisse chêne clair (winchester)

Les illustrations peuvent légèrement différer des couleurs originales, nous conseillons de vérifier l'exactitude de la couleur d'après nos échantillons de panneaux.

OPTIONS

TABLIERS

LAQUAGE RAL
MOT00609

Laquage RAL de la face extérieure du panneau.
Gammes disponibles : RAL « classiques », AkzoNobel, Futura, Finition « structurée »…

—

Autres teintes : nous consulter.

LAQUAGES SPÉCIFIQUES

Air-salin, univers corrosifs ou autre : nous consulter.

—

Eléments concernés : Panneaux lisses, rainurés et cassettes.

ANTI-GRAFFITI

Vernis protecteur permettant un lavage facile des traces de marqueur, peintures, etc.
Il garantit jusqu'à 50 lavages consécutifs. Il est fortement conseillé d'appliquer cette finition sur les portes situés en zone urbaine et donc plus susceptibles d'être tagués.

HUBLOT RECTANGULAIRE

Hublots rectangulaires à visser pour épaisseur de panneaux de 38 à 40 mm.
- RAL 8014 vitrage lisse : TAB01303
- RAL 8003 vitrage lisse : TAB01304
- RAL 9016 vitrage lisse : TAB01305
- RAL 7016 vitrage lisse : TAB01306
- RAL au choix vitrage lisse : TAB01307
- RAL 8014 vitrage grainé : TAB01313
- RAL 8003 vitrage grainé : TAB01314
- RAL 9016 vitrage grainé : TAB01315
- RAL 7016 vitrage grainé : TAB01316
- RAL au choix vitrage grainé : TAB01317

—

Dimension cadre extérieur : 530 mm x 365 mm
Dimension du vitrage : 445 x 280 x 25 mm

NO-LIMIT

La finition No-Limit vous permet de personnaliser à 100% votre porte en faisant imprimer l'illustration, photo ou logo de votre choix sur le tablier de votre porte.

—

Eléments concernés : Panneaux lisses.

HUBLOT PANORAMIQUE
TAB01288

Le hublot panoramique inox opaque est le produit idéal pour donner du design et de la finesse à votre porte sectionnelle résidentielle.

—

Dimensions hors tout : 1860 x 180 mm
Dimensions du vitrage : 1780 x 100 mm
Cadre intérieur et extérieur : ALUNOX 20/10e
Visserie : En INOX fournie
Eléments concernés : Panneaux lisses et rainurés

HUBLOT ROND INOX
Sablé : TAB01256 - Clair : TAB01286

Hublot rond à visser. Double vitrage en verre sécurit 33/2 lisse/dépoli sablé ou transparent.

—

Cadre extérieur : En ALUNOX 20/10e
Cadre intérieur : PVC blanc 9016
Dimension cadre extérieur : Ø 280 mm
Dimension du vitrage : Ø 234 mm
Verre : Securit 33/2
Eléments concernés : Panneaux lisses et rainurés

HUBLOT RECTANGULAIRE INOX
Sablé : TAB01257 - Clair : TAB01287

Hublot rectangulaire à visser. Double vitrage en verre securit 33/2 lisse/dépoli sablé ou transparent.

—

Cadre extérieur : En ALUNOX 20/10e
Cadre intérieur : PVC blanc 9016
Dimension cadre extérieur : 610mm x 200 mm
Dimension du vitrage : 540mm x 130 mm
Eléments concernés : Panneaux lisses et rainurés

HUBLOT CARRÉ INOX
Sablé : TAB01255 - Clair : TAB01285

Hublot carré à visser. Double vitrage en verre securit 33/2 lisse/dépoli sablé ou transparent.

—

Cadre extérieur : ALUNOX 20/10e
Cadre intérieur : PVC blanc 9016
Dimension cadre extérieur : 280 mm x 280 mm
Dimension du vitrage : 234 mm x 234 mm.
Eléments concernés : Panneaux lisses et rainurés

SERRURE DUO STANDARD
TAB00293

Serrure 2 points pour porte DUO en inox. Cylindre européen non fourni.

—

Eléments concernés : Portes sectionnelles résidentielles (non motorisées et sans portillon)

CHATIÈRE
TAB02150

Chatière aimantée blanche.

—

Dimensions du cadre : 210 mm x 210 mm
Dimensions de passage : 176 mm x 165 mm
Eléments concernés : Portes sectionnelles résidentielles

PORTILLON INTÉGRÉ

Disponible sur l'ensemble de la gamme de porte sectionnelles résidentielle (hors panneaux cassettes), le portillon offre un accès supplémentaire fiable et sécurisé (serrure un point de série).
Son plat de 25 mm et ses profilés d'encadrement en aluminium laqué le rendent discret et facile d'utilisation. Pré-monté et réglé en usine il s'assemble très facilement sur votre chantier.
Possibilité de déporter le portillon sur le côté droit ou gauche de la porte.

—

Option Serrure multipoint :
Ces crochets multipoints (un par panneau) augmentent considérablement la résistance aux tentatives d'effraction.
La serrure Multipoint DUO constitue un moyen simple et sûr d'assurer une défense efficace de votre porte de garage. Manipulation très aisée, notamment pour les enfants et les personnes âgées.
Eléments concernés : Portes sectionnelles résidentielles

SÉCURITÉ PORTILLON
TAB00321

Sécurité à fixer sur le portillon de votre porte de garage pour empêcher le mouvement du moteur lorsque le portillon est ouvert.

—

Emetteur : Alimentation par 2 piles lithium (type AA) fournies - IP65 | **Récepteur (fournis) :** Alimentation en 24 V |
Type de contact : Sec
Produits concernés : Portes sectionnelles résidentielles motorisées avec portillon

ACCESSOIRES

ÉMETTEUR ONE +
MOT00609

Emetteur 4 canaux compatible avec les récepteurs et moteurs ONE et ONE+.—
Fréquence : 433 Mhz | **Technologie Rolling Code** | **Piles :** Lithium

Produits concernés : Portes sectionnelles résidentielles motorisées

DIGICODE ONE+
MOT01152

Digicode sans fil 2 canaux compatible avec les récepteurs et moteurs ONE et ONE+. Fonction rétroéclairage et clapet de protection.—

Fréquence : 433 Mhz | **Technologie Rolling Code** |
Piles : CR2032
Produits concernés : Portes sectionnelles résidentielles motorisées

ÉMETTEUR BIOMÉTRIQUE
MOT00649

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.

—

Dimensions : 93 x 93 x 30 mm | **Emetteur :** Alimentation par 2 piles lithium (type AAA) fournies | **IP65** | **Récepteur (fournis) :** Alimentation en 24 V | **Type de contact :** Sec.
Produits concernés : Portes sectionnelles résidentielles motorisées

OPTIONS

BATTERIE DE SECOURS
MOT00647

La batterie de secours se fixe sur le côté du moteur ONE+ à l'aide d'un support en acier galvanisé fourni. Elle a une capacité de 40 cycles et est facile d'installation grâce à son bornier enfichable.

—

Produits concernés : Portes sectionnelles résidentielles motorisées

RÉCEPTEUR ADDITIONNEL ONE +
MOT00616

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

—

Fréquence : 433 Mhz | **IP 54** | **Branchement :** Contact sec
Alimentation : 12 - 24 V DC
Produits concernés : Portes sectionnelles résidentielles motorisées

FEU CLIGNOTANT
MOT00618

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

—

Alimentation : 24 AC/DC ou 230 V AC | **IP 54**
Produits concernés : Portes sectionnelles résidentielles motorisées

CELLULES DE SÉCURITÉ ONE
MOT00613

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

—

Produits concernés : Portes sectionnelles résidentielles motorisées

ÉCLAIRAGE DE ZONE
AUT00836

Projecteur LED 20W livré avec 3 mètres de câble.

—

Alimentation : 220-240 V | **IP 65** |
4000 Lumens
Produits concernés : Portes sectionnelles résidentielles motorisées

KIT DE MARQUAGE AU SOL
AUT00851

Le kit de marquage au sol est composé de bombes de peinture noire et jaune ainsi que d'un pochoir permettant de signaler l'aire de débattement du rideau conformément aux exigences de la norme NF EN 13241-1 en vigueur.

—

Produits concernés : Portes sectionnelles résidentielle motorisées

GRILLE DE VENTILATION
Face extérieure fixe : TAB02151
Face intérieure réglable : TAB02152

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, RAL en option

BOÎTE À CLEF EN SAILLIE
COM00711 / COM00745 (même clef)

Boîte à clef filaire à poser en saillie. Fonctionnement en pression maintenue.

—

Dimensions : 81 x 81 x 52 mm | **IP 54** | **Couleur :** Gris
Produits concernés : Portes sectionnelles résidentielles motorisées

BOÎTE À CLEF ENCASTRABLE
COM00713 / COM00746 (même clef)

Boîte à clef filaire à encastrer. Fonctionnement en pression maintenue.

—

Dimensions : 81x81x68 mm (ø64) | **IP 54** | **Couleur :** Gris
Produits concernés : Portes sectionnelles résidentielles motorisées

DÉVERROUILLAGE ONE
COM00713

Placé sur le panneau haut au centre de la porte et sécurisé par une clef, le déverrouillage ONE est relié au chariot du moteur et vous permet de débrayer ce dernier en cas de coupure de courant.

—

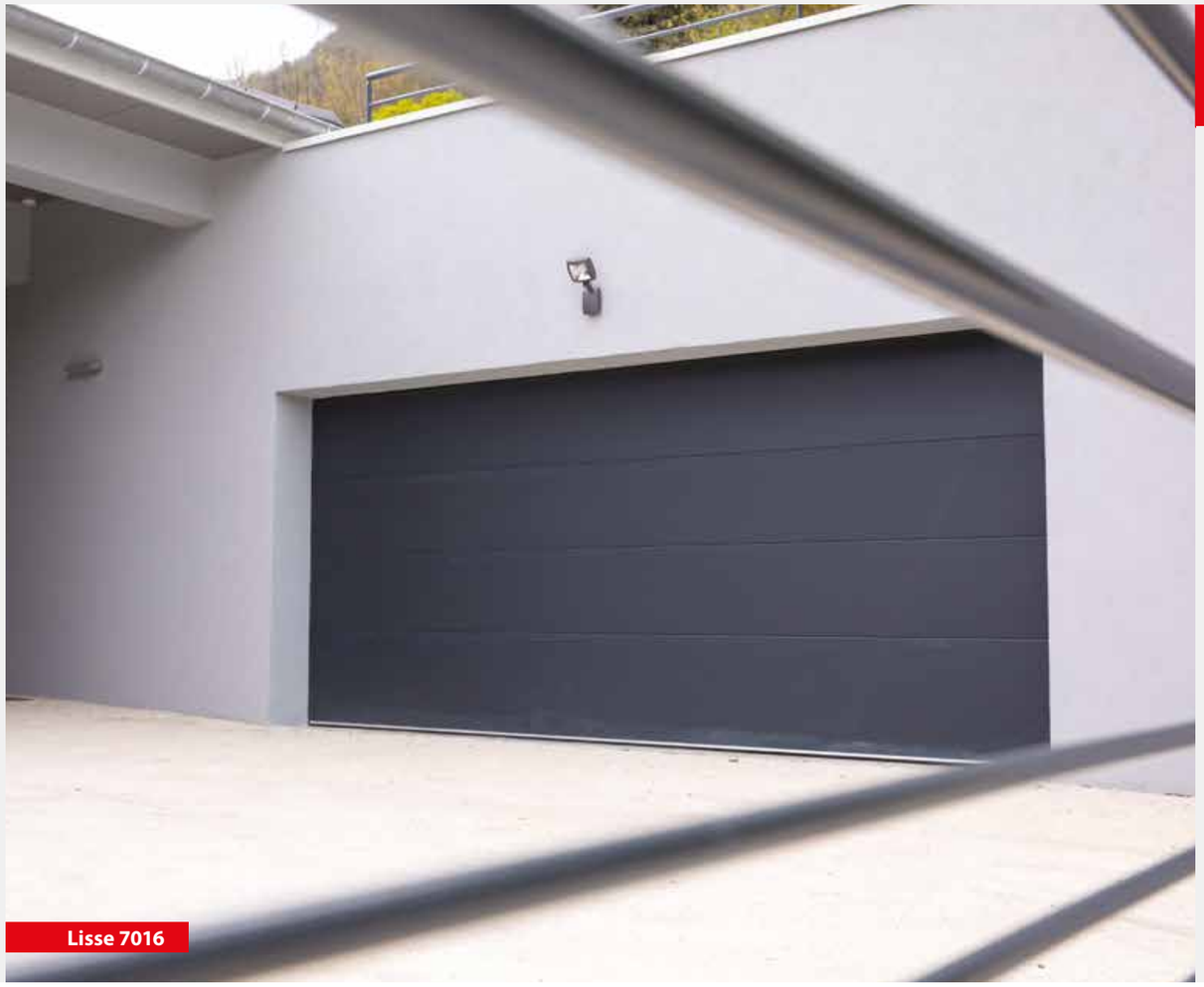
Produits concernés : Portes sectionnelles résidentielles motorisées et prédisposées

SUSPENTES LATÉRALES
COM00713

Les suspentes latérales coulissantes de part et d'autre de la barre d'écartement et permettent d'aller fixer les rails horizontaux sur les murs lorsque ceux-ci sont relativement proches.

—

Produits concernés : Portes sectionnelles résidentielles motorisées manuelles et prédisposées



Lisse 7016

ISEA®

www.isea-france.fr