



Porte sectionnelle - Rainures L - Sandgrain - Blanc trafic 9016

Un design moderne et une isolation renforcée

Porte sectionnelle : esthétique, moderne et intemporelle

La porte sectionnelle apportera modernité à la maison. Avec son système d'ouverture à la verticale, elle offre un espace de stationnement maximal, aussi bien devant qu'à l'intérieur de votre garage. Équipée des quatre côtés d'un joint à élasticité durable et résistant aux intempéries, elle assure une étanchéité parfaite de votre garage.

La porte sectionnelle convient pour toutes les ouvertures

Qu'elle soit rectangulaire, en biais, en arc bombé ou en plein cintre, la porte sectionnelle est toujours parfaitement adaptée.



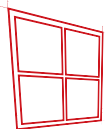
Une porte isolante et résistante : épaisseur du panneau de 42 mm

M7V vous propose une porte à double paroi offrant la meilleure isolation possible. Elle est recommandée lorsque le garage est également utilisé comme pièce de loisirs ou lorsque vous voulez réduire votre facture énergétique. De plus, les panneaux de 42 mm d'épaisseur, avec une injection de mousse d'une densité de 45 kg m³, assurent une stabilité optimale et contribuent à un déplacement sans à-coups.

Caractéristiques de performance (selon la norme européenne 13241-1)

Isolation thermique : $U_w = 1,40 \text{ W/m}^2\text{K}^*$ **Isolation acoustique :** $R = 25 \text{ dB}^*$

**Les valeurs sont valables pour des portes installées sans vitrage, en dimensions 5000x2125 mm.*



M7V PORTE SECTIONNELLE

Le choix vous appartient : Le style

• 5 styles vous sont proposés pour répondre à vos envies

Vous souhaitez une porte répondant exactement à vos désirs ? Choisissez le style de panneau qui vous convient le mieux.

RAINURES S : FINES RAINURES

Horizontales et fines, les rainures S sont un classique parmi les portes de garage.

Élégance intemporelle



Surface effet bois (Woodgrain) - Vert sapin

RAINURES M : MOYENNES RAINURES

Avec ses lignes épurées, cette exécution est idéale pour les architectures modernes.

Linéarité convaincante



Surface décograin - Gris 7016

RAINURES L : GRANDES RAINURES

Les rainures L soulignent avec élégance les architectures sortant de l'ordinaire.

Élégance parfaite



Surface effet structuré (Sandgrain) - Gris 7016

RAINURES D : DOUBLES RAINURES

Idéales pour les habitations modernes, elles séduiront les amateurs de design.

Esthétique moderne



Surface effet soie (Silkgrain) - Gris 7016

CASSETTES S : PETITES CASSETTES

Une porte à cassettes se fond dans presque tous les styles de construction avec l'assurance de trouver une porte en parfaite harmonie avec votre habitation.

Tout est possible



Surface effet bois (Woodgrain) - Gris 7016



M7V PORTE SECTIONNELLE

Le choix vous appartient : Surfaces et couleurs

• 4 surfaces élégantes pour d'innombrables variantes de couleurs

Quatre surfaces à la fois élégantes et résistantes aux intempéries. Un matériau galvanisé et un revêtement d'apprêt polyester haut de gamme sur les deux faces permettent à la pluie de perler sans laisser de traces. L'efflorescence grise due à la pollution atmosphérique est elle aussi évitée.

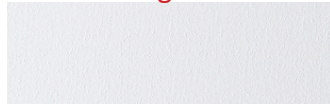
Woodgrain



Surface effet bois

Cette surface robuste à structure imitant des traits de scie permet de corriger les rayures de manière invisible.

Silkgrain



Surface effet soie

Cette surface ultra-lisse est très élégante et se marie parfaitement avec les architectures modernes.

Sandgrain



Surface structurée

Cette surface finement structurée trouve parfaitement sa place dans les habitations modernes. Couleurs 7016 et 7016 exclusivement.

Duragrain



Surface Décor

Cette surface se caractérise par son aspect naturel et ses couleurs éclatantes.

Impression numérique sur la couche d'apprêt du panneau galvanisé ainsi qu'un revêtement de finition par vernis haute résistance.

• Les couleurs

COULEUR STANDARD



Blanc trafic 9016

COULEURS PRÉFÉRENTIELLES



PRÈS DE 200 COULEURS RAL**



**A l'exception des couleurs perlées, luminescentes et métallisées. En cas d'exposition directe au soleil, les couleurs foncées sont déconseillées pour les portes en acier à double paroi, dans la mesure où une déformation des panneaux est susceptible d'entraver le bon fonctionnement de la porte.

L'intérieur de nos portes de garage est toujours en blanc gris (comparable au RAL 9002)

*Couleurs préférées pour la surface Sandgrain

**Couleurs tendances pour la surface Woodgrain et Silkgrain

COULEURS TENDANCES



Noir 2100 sablé**

Gris 2900 sablé**

Bleu canon**

IMITATIONS BOIS POUR UNE PORTE EN HARMONIE AVEC LA FAÇADE (DECOGRAIN)

Le décor bois des plaxages Decograin allie les avantages d'une porte en acier au naturel de l'aspect bois.



Chêne Winchester

Chêne foncé

Palissandre

Chêne doré
(sauf Cassettes S)

Chêne nuit

Titane métallique
Anthracite à effet métallisé

DÉCORS AUX DÉTAILS NATURELS ET COULEURS AUTHENTIQUES (DURAGRAIN)



Béton

Beige

Moca

Gris

Gris foncé

Acier rouillé

Bambou

Chêne brûlé

Cerisier

Chêne naturel

Pin

Chêne ton rouille

Noyer balsamique

Noyer naturel

Sapelli

Sheffield

Teck

Design patiné

Noyer

Noyer style colonial

Brossé blanc

Chêne blanc

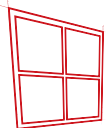
Chêne huilé blanc

Chêne chaulé

• Vue d'ensemble générale

	Rainures S	Rainures M	Rainures L	Rainures D	Cassettes
Woodgrain	Blanc trafic 9016 Couleurs préférées Couleurs tendances Couleur RAL au choix	Blanc trafic 9016 Couleurs préférées Couleurs tendances Couleur RAL au choix	Blanc trafic 9016 Couleurs préférées Couleurs tendances Couleur RAL au choix		Blanc trafic 9016 Couleurs préférées Couleurs tendances Couleur RAL au choix
Sandgrain		Blanc trafic 9016 Gris anthracite 7016	Blanc trafic 9016 Gris anthracite 7016		
Duragrain			24 Décors naturels		
Silkgrain		Blanc trafic 9016 Couleurs préférées Couleurs tendances Couleur RAL au choix	Blanc trafic 9016 Couleurs préférées Couleurs tendances Couleur RAL au choix	Blanc trafic 9016 Couleurs préférées Couleurs tendances Couleur RAL au choix	
Decograin	Pas disponible	6 Décors imitations bois	6 Décors imitations bois		6 Décors
Largeur max.	6000 mm	6000 mm	6000 mm	6000 mm	5500 mm
Hauteur max.	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm

Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel. Veuillez demander conseil à votre conseiller M7V



M7V PORTE SECTIONNELLE

Les portes stylées

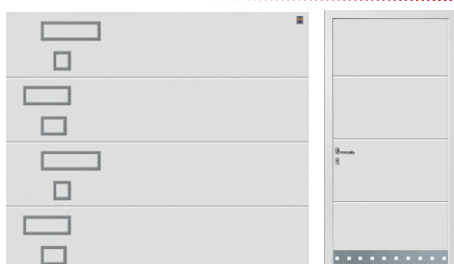
Portes design en acier

Les éléments design en acier inoxydable ou en verre sont omniprésents dans l'architecture moderne. M7V vous offre une porte haut de gamme aux lignes séduisantes.

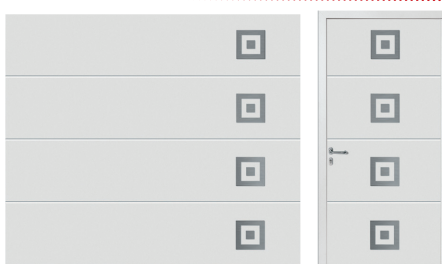
Ces portes de garage sectionnelles se distinguent par leur design et leur confort.



Motif 500S

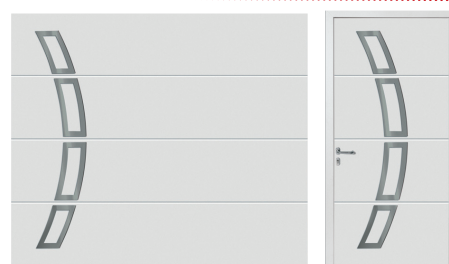


Motif 452 - Motif 462*



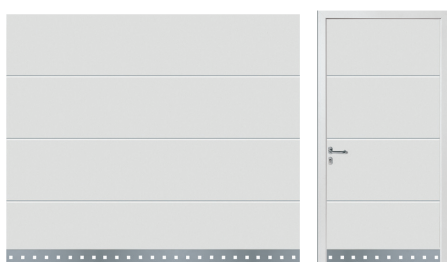
Les motifs sont équipés d'éléments vitrés haut de gamme avec cadre acier inoxydable.

Motif 457



Disposition gauche, motif symétrique

Motif 450

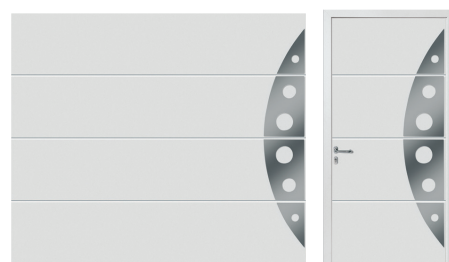


Motif 454

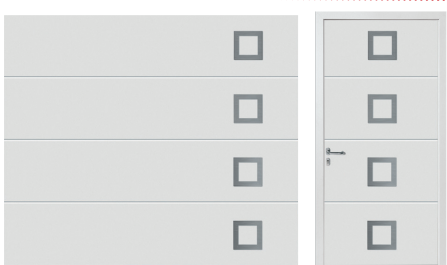


Motif au centre

Motif 458



Motif 451 - Motif 461*



Le motif 451 existe en losange : motif 451L
Les motifs sont équipés d'éléments vitrés haut de gamme avec cadre acier inoxydable.

Motif 456



Motif au centre

Motif 459 - Motif 469*



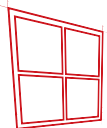
Les motifs sont équipés d'éléments vitrés haut de gamme avec cadre acier inoxydable (non illustré).

*Les motifs 461, 462 et 469 complètent la gamme des portes design en acier avec des éléments de vitrage de haute qualité.



A NOTER :

Les motifs des portes design en acier peuvent être placés au centre, à droite ou à gauche. Des variantes en miroir sont également possibles. Ils sont disponibles uniquement en surface Silkgrain (effet soie).



M7V PORTE SECTIONNELLE

Apporter de la lumière et un côté décoratif

LES TYPES DE VITRAGES



Hublot «triple vitrage» avec sécurité renforcée grâce au verre feuilleté intérieur/extérieur 33²/12/4/12/33². Le triple vitrage est disponible en vitrage clair, Delta mat, granité 200 et sablé.



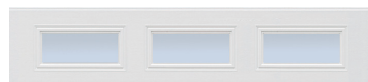
VITRAGES POUR LES MOTIFS À RAINURES M - L ET CASSETTES

Illustration des vitrages classiques présentés ci-contre pour une porte de 2500 mm de largeur.

VITRAGES CLASSIQUES



S0*



M0*



L0*



S1



S2

VITRAGES POUR MOTIFS À RAINURES ET CASSETTES



Vitrage type D*

Bandes vitrées en alu**

*Disposition individuelle des vitrages possible.
** Traverse possible supplémentaire

Largeur 2130 à 2750 mm



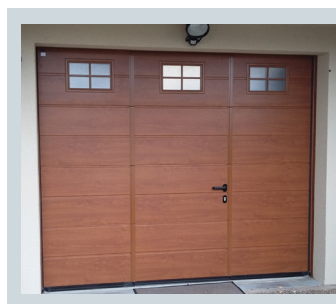
Précision pour les vitrages classiques et Sunrise

Châssis et croisillons décoratifs : synthétiques, blancs de série, sur demande dans la couleur de la porte.

Les cadres des portes Decograin sont fournis avec une laque adaptée à la couleur du motif.

Vitrage : Suivant le type de porte, double ou triple vitrage synthétique, transparent ou décoratif.

LES PORTILLONS

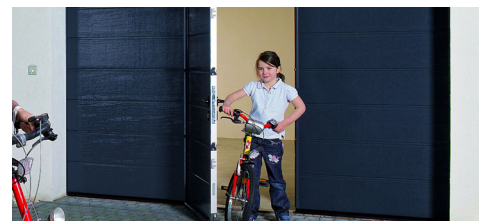


Pratique, esthétique et sécurisé

Un portillon incorporé facilite grandement l'accès au garage. Il vous permet de sortir vélos et outils de jardinage sans même ouvrir votre porte.

L'encadrement de porte est assorti à la teinte de la porte. Le panneau supérieur est muni d'un joint de linteau continu, même au niveau du portillon.

Les portillons incorporés s'ouvrent vers l'extérieur.



Le profilé de seuil en acier oxydable de 10 mm d'épaisseur au centre et de 5 mm sur les bords garantit un passage aisé.

• Ferme-porte

Les portillons incorporés sont livrés de série avec ferme-porte à glissière, limiteur d'ouverture intégré et unité de blocage inclus (illustration de gauche).

Pour une protection optimale et une esthétique remarquable, un ferme-porte intégré incluant une unité de blocage (illustration de droite) est disponible en option.

• Verrouillage multipoints

Le portillon incorporé est bloqué sur toute sa hauteur par un ensemble pêne rond / pêne à crochet présent sur chaque section. Les avantages : plus de stabilité et une meilleure protection anti-intrusion.

• Blocage de porte stable

Il empêche l'affaissement et le gauchissement du vantail de portillon.

• Paumelles masquées

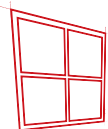
Pour un aspect homogène, le portillon incorporé est doté de série de paumelles masquées.



A noter :

Sur les portillons incorporés à plaxage Decograin, le cadre bénéficie sur demande d'une laque assortie au décor.

A largeur identique, les portes à cassettes dotées d'un portillon incorporé ne disposent pas forcément d'une répartition des cassettes assortie aux portes sans portillon incorporé.



PORTES SECTIONNELLES EXPOSÉES À UNE ATMOSPHÈRE SALINE AGRESSIVE

Les portes sectionnelles sont fabriquées en tôle d'acier galvanisée avec un revêtement de base supplémentaire de peinture polyester, qui est tout à fait capable de résister à des conditions climatiques normales sans contrainte.

Cependant, les portes de garage sectionnelles installées à proximité de la mer peuvent être soumises à une atmosphère saline particulièrement corrosive, et qui peut conduire à la formation en surface d'une «patine maritime» à la surface des sections, si certaines règles d'entretiens avant, pendant et après l'installation du produit ne sont pas respectées.

Pour éviter cela, les portes doivent être soumises à des intervalles d'entretiens réguliers. **Un revêtement anti-corrosion devra être appliqué pour minimiser l'effet de l'air salin.**

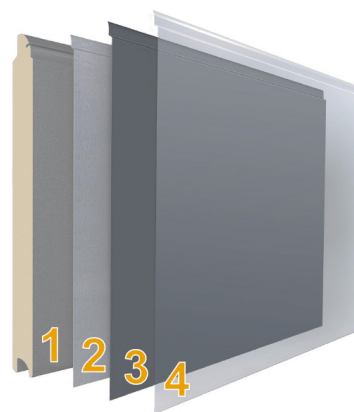
LES OPTIONS

Revêtement anti-corrosion

Ce revêtement spécial de finition améliore la protection de surface des sections contre les intempéries (intensité durable de la couleur, suppression du farinage).

Possible en Woodgrain et Silkgrain

- Section de 42 mm double paroi avec isolation PU
- Galvanisation
- Couche de peinture polyester
- Revêtement de finition : Laque transparente pour protection optimale de la surface



Déverrouillage manuel

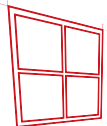
Pour les garages ne disposant d'aucun accès secondaire, nous vous proposons le débrayage de secours à cylindre rond pour ouvrir votre porte de garage motorisée de l'extérieur en cas d'urgence (par exemple en cas de panne de courant).



Faux-linteau de compensation

Ce faux-linteau est une solution technique qui permet de s'adapter aux différentes configurations de mise en œuvre.





LA SÉCURITÉ

Système de sécurité anti-relevage

Les portes M7V sont équipées d'un système de sécurité anti-relevage qui s'enclenche automatiquement dans la butée du rail de guidage. La porte se verrouille immédiatement et est ainsi protégée contre tout relevage.

Ce verrouillage de porte breveté fonctionne de façon totalement mécanique et reste donc efficace même en cas de coupure de courant, ce qui n'est pas forcément le cas de toutes les motorisations concurrentes.



Sécurité anti-intrusion

Une sécurité anti-intrusion accrue pour les portes à commande manuelle, grâce au verrouillage à gâches. Un disque de verrouillage renforcé s'enclenchant automatiquement vient enserrer un boulon massif. La porte est ainsi parfaitement protégée de toute intrusion.

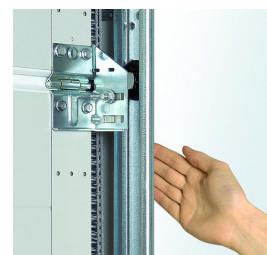
Sécurité et protection anti-pincement

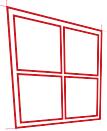
Sécurité anti-pincement à l'extérieur et à l'intérieur et au niveau des charnières. La forme spéciale des panneaux de porte rend tous risques de pincement impossible, aussi bien entre les sections qu'au niveau des charnières.



Protection latérale sur les montants latéraux

Les cadres dormants sont complètement fermés, de bas en haut. Il est quasi impossible de glisser les doigts entre le tablier et le cadre dormant.





Isolation thermique efficace



Lorsque le garage est intégré à l'habitation, une porte de garage parfaitement isolée va de soi. Le raccord ThermoFrame vous permet d'améliorer les propriétés thermiques déjà remarquables des portes sectionnelles. Ce profilé synthétique noir assure une parfaite rupture de pont thermique entre cadre dormant et maçonnerie, permettant ainsi une amélioration de l'isolation d'environ 15 %*. Le raccord de cadre dormant ThermoFrame est disponible sur demande en option pour l'ensemble des portes sectionnelles.

Ensemble harmonieux

Pour une esthétique parfaite, nous vous proposons de série, les faux-linteaux de compensation et montants latéraux en version assortie aux sections de porte à surface blanche Woodgrain. Pour les portes de couleur et portes à surface Silkgrain ou plaxage Decograin, elles sont équipées d'habillages de cadre dormant assortis à la structure et à la couleur du tablier de porte.

Résistance aux accumulations d'eau

Le pied de cadre dormant de 4 cm en matière synthétique protège durablement votre porte de la corrosion et, contrairement aux solutions de la concurrence, de l'eau susceptible de s'accumuler dans cette zone. Le pied enveloppe le cadre dormant dans la zone sujette à la corrosion, offrant ainsi une protection longue durée efficace. Il offre en outre une transition élégante avec le joint de sol de la porte.

Impression d'ensemble harmonieuse

La hauteur identique de chaque section assure un espacement régulier entre les cassettes [D], conférant une impression d'ensemble homogène aux portes sectionnelles Hörmann. La répartition régulière des cassettes à l'horizontale dans chaque section vient également souligner l'aspect régulier de la porte.

Les différentes hauteurs de section de nombreuses portes concurrentes provoquent un intervalle irrégulier entre les cassettes [E], [F], ce qui crée un aspect inesthétique..

Les portes à rainures bénéficient elles aussi d'intervalles réguliers et des jonctions de sections invisibles.

Guidage de porte sécurisé dans les rails de guidage de sécurité

Les galets réglables brevetés, les supports galets renforcés et les rails de guidage de sécurité empêchent tout déraillement. Ainsi, le tablier vient se positionner sous le plafond en toute sécurité.

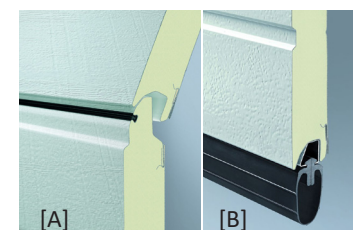
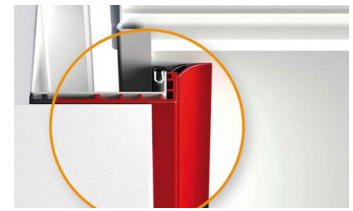
Étanchéité optimale

A élasticité durable et résistants aux intempéries, les joints montés sur les quatre côtés des portes sectionnelles vous protègent du vent et de la pluie. Les portes à double paroi possèdent en outre des joints intermédiaires haut de gamme entre chaque panneau de porte [A]. Le joint de sol flexible profilé à grand volume compense les petites irrégularités du sol [B].

Technique à ressorts

Les portes sectionnelles à ressorts de traction doubles et câbles métalliques doubles de chaque côté protègent la porte de toute chute. Grâce au système de ressorts doubles breveté, un ressort qui se rompt ne peut plus être éjecté, éliminant ainsi les risques de blessure.

Les portes sectionnelles Hörmann à ressorts de torsion galvanisés des deux côtés se distinguent par le système breveté de sécurité de rupture de ressort. En cas de rupture d'un ressort, il stoppe immédiatement le trajet de porte et prévient toute chute du tablier. Les portes aux dimensions hors standards et les portes à portillon incorporé ou à remplissage en bois massif sont équipées de cette technologie.



Brevet déposé

2 MODÈLES DE MOTORISATION HÖRMANN

PROMATIC

Le modèle de base avec la qualité supérieure Hörmann

- Vitesse d'ouverture : jusqu'à 20 cm/s*
- Effort de pointe : 750 N
- Déverrouillage de secours
- Force de traction et de poussée : 600 N
- Module d'éclairage 10 LED



Largeur de porte : jusqu'à 3250 mm

- 2 émetteurs HSE 4 BS à 4 canaux de série, surface structurée noire avec extrémités chromées
- Interrogation de la position de porte
- Consommation électrique en veille inférieure à 1 watt
- Double automatisme d'arrêt dans les sens Ouvert et Fermé
- Arrêt sur obstacle
- 1 bouton poussoir filaire IT 1B-1

SUPRAMATIC

La motorisation rapide aux nombreuses fonctions additionnelles

- Vitesse d'ouverture : jusqu'à 22 cm/s*
- Effort de pointe : 800 N
- Déverrouillage de secours
- Force de traction et de poussée : 750 N
- Module d'éclairage 20 LED



Largeur de porte : jusqu'à 5000 mm

- 2 émetteurs HSE 4 BS à 4 canaux de série, surface structurée noire avec extrémités chromées
- Consommation électrique en veille inférieure à 1 watt
- Double automatisme d'arrêt dans les sens Ouvert et Fermé
- Récepteur Bluetooth intégré permettant de piloter la porte via l'appli Smartphone BlueSecur Hörmann
- Arrêt sur obstacle
- 1 bouton poussoir filaire IT 1B-1

LES ACCESSOIRES



PGTEL99003 Noir brillant
PGTEL04001 Blanc brillant
Sur demande Noir mat

Émetteur HS 5 BS
4 touches de fonction, plus 1 touche d'interrogation
Surfaces :
• Brillante noire ou blanche
• Structurée noire mate



PGTEL99006

Émetteur HS 4 BS
4 touches de fonction, surface structurée noire mate



PGTEL99007

Émetteur HS 1 BS
1 touche de fonction, Surface structurée noire mate



PGTEL99012

Émetteur HSE 1 BS
1 touche de fonction, œillet pour porte-clés inclus
Surface structurée noire mate



PGTEL99013



PGTEL99014

Émetteur HSE 4 BS
4 touches de fonction, œillet pour porte-clés inclus
Surface structurée noire mate avec extrémités chromées ou synthétiques



PGTEL99005

Émetteur HSZ 1BS
1 touche de fonction pour logement dans allume-cigare



PGTEL99008 Aluminium



PGTEL99009 Chromé

Émetteur HSD 2-A BS
Design alu, 2 touches de fonction, également utilisable comme porte-clés



PGTEL99010

Émetteur HSP 4 BS
4 touches de fonction, avec verrouillage électronique de touche, anneau porte-clés inclus



PGCLA99002

Clavier à code sans fil FCT 3 BS
Pour 3 fonctions, avec touches rétroéclairées, montage encastré ou en applique possible. Boîtier synthétique en gris lumière RAL 7040



PGCLA99003

Clavier à code sans fil FCT 10 BS
Pour 10 fonctions, avec touches éclairées et clapet de protection.



PGCLA99004

Lecteur d'empreinte digitale sans fil FFL 25 BS.
Pour 2 fonctions, jusqu'à 25 empreintes digitales, avec couvercle rabattable, montage encastré ou en applique possible. Boîtier synthétique laqué en aluminium blanc RAL 9006.

2 MODÈLES DE MOTORISATION NICE - Uniquement sur les portes sectionnelle plafond

SELECTION

- Vitesse d'ouverture : jusqu'à 20 cm/s*
- Module d'éclairage LED
- Force de traction maximum : 650 N
- Déverrouillage de secours
- 2 émetteurs Nice ON3EBD à 3 canaux de série
- Interrogation de la position de porte
- Consommation électrique en veille inférieure à 1 watt
- Arrêt sur obstacle
- 1 bouton poussoir
- GPVMOTO1 Hauteur de porte < 2125 mm
- GPVMOTO2 Hauteur de porte > 2125 mm



SELECTION +

- Vitesse d'ouverture : jusqu'à 20 cm/s*
- Module d'éclairage LED
- Force de traction maximum : 1000 N
- Déverrouillage de secours
- 2 émetteurs Nice ON3EBD à 3 canaux de série
- Interrogation de la position de porte
- Consommation électrique en veille inférieure à 1 watt
- Arrêt sur obstacle
- 1 bouton poussoir
- GPVMOTO3 Hauteur de porte < 2125 mm
- GPVMOTO4 Hauteur de porte > 2125 mm



LES ACCESSOIRES



PMOT9902

Télécommande Nice ON3EBD
3 canaux de commandes radio,
1 canal de retour d'informations.



VCLA99003

Clavier à code radio EDSWG
3 canaux de transmission
Coque métallique, clavier rétroéclairé.



PMOT9904

Batterie secours PS124 pour la motorisation de la porte.
Permet la manœuvre de la porte lors d'une panne d'alimentation. La manœuvre est moins est moins rapide dans ce cas pour spécifier le manque d'alimentation.



PMOT9904

Verrou de déverrouillage extérieur par câble métallique et loquet à clé.
Utilisation dans un garage n'ayant que la porte comme seul accès.