# DOORGATE®
GARAGE DOORS

# NEWS



**PORTES SECTIONNELLES**
PORTE SEZIONALI



**PORTES RAPIDES**
PORTE RAPIDE



**PORTES ENROULABLES ET RIDEAUX MÉTALLIQUES**
SERRANDE E SARACIESCHE



**PORTES VITRÉES**
PORTE DI VETRO



**AUTOMATISMES**
AUTOMATISMI




CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

FR / IT



# 1.0 PORTES SECTIONNELLES
## PORTE SEZIONALI

/FR

Les solutions exclusives de DOORGATE® garantissent que les différents besoins de chaque bâtiment sont couverts. Explorez la variété d'options de conception et de fonctionnalités améliorées qui rehaussent les bâtiments en termes de style, de sécurité et de confort. DOORGATE® offre un large choix de portes sectionnelles pour les marchés résidentiels et industriels, et vous pouvez sélectionner différents éléments et finitions pour personnaliser chaque solution.

/IT

Le soluzioni esclusive di DOORGATE® garantiscono la copertura delle diverse esigenze di ogni edificio. Esplorate la varietà di opzioni di design e di funzionalità avanzate che migliorano gli edifici in termini di stile, sicurezza e conforto. DOORGATE® offre un'ampia scelta di portoni sezionali sia per il mercato residenziale che per quello industriale, con la possibilità di selezionare diversi elementi e finiture per personalizzare ogni soluzione.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION




**PERMÉABILITÉ À L'AIR**
PERMEABILITÀ ALL'ARIA




**PERMÉABILITÉ À L'EAU**
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA




**ISOLATION ACOUSTIQUE**
ISOLAMENTO ACUSTICO

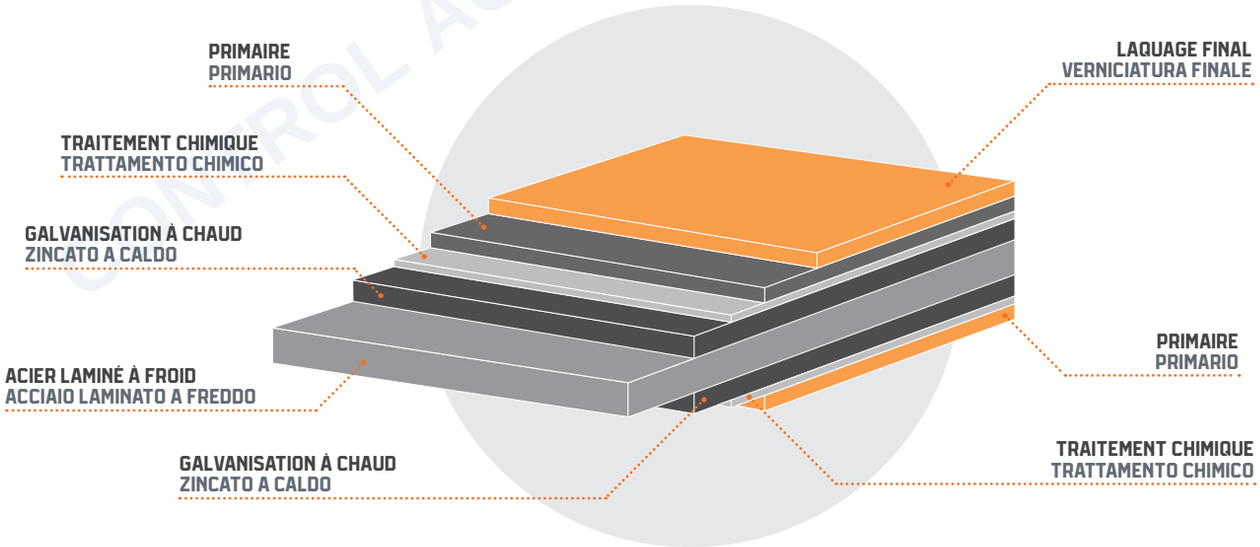



**RÉSISTANCE AU VENT**
RESISTENZA AL VENTO




**ISOLATION THERMIQUE**
ISOLAMENTO TÉRMICO

## PANNEAU / PANNELLO

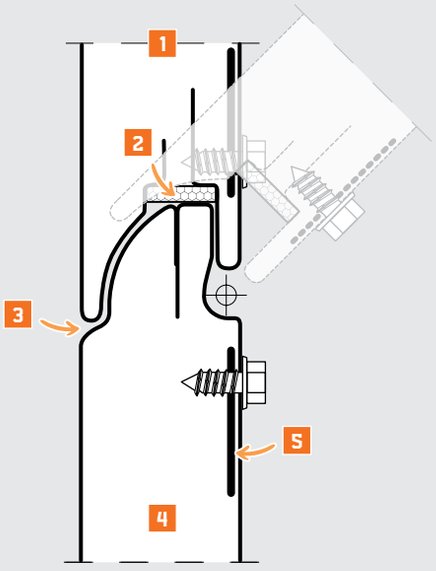



/FR

Le panneau, composant essentiel dans la fabrication d'une porte sectionnelle, a été sélectionné pour les portes DOORGATE® en tenant compte des caractéristiques de sécurité, de robustesse, d'isolation, de couleur, de texture et d'esthétique les plus élevées. Constitué d'une double paroi d'acier galvanisé avec un intérieur en polyuréthane expansé à haute densité de 40mm d'épaisseur, il assure, avec le joint lui-même, une isolation thermique et acoustique maximale et une bonne étanchéité, garantissant ainsi un grand confort dans l'habitation.

/IT

Il pannello, componente essenziale nella realizzazione di un portone sezionale, è stato selezionato per i portoni DOORGATE® tenendo conto delle massime caratteristiche di sicurezza, robustezza, isolamento, colore, texture ed estetica. È costituito da una doppia lastra di acciaio zincato con un interno in poliuretano espanso ad alta densità di 40mm di spessore che, insieme alla guarnizione, assicura il massimo isolamento termico e acustico e una buona tenuta all'acqua, garantendo così un grande conforto abitativo.




1 Panneau Sandwich 40mm
Pannello Sandwich 40mm

2 Étanchéité entre les panneaux
Sigillatura tra i pannelli

3 Système anti-doigts
Sistema anti-pizzicamento

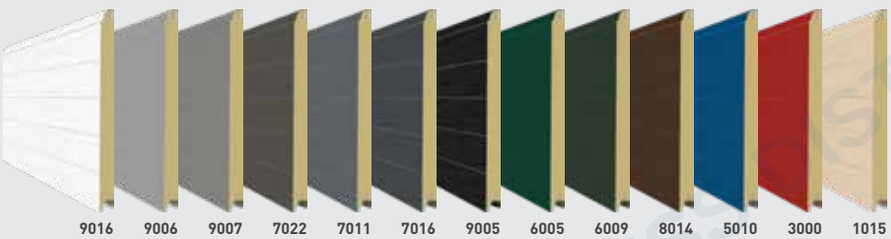
4 Mousse de polyuréthane
Schiuma di poliuretano

5 Renfort interne pour la fixation de la charnière
Rinforzo interno per il fissaggio della cerniera

0,48 W/m²k
ISOLATION THERMIQUE
ISOLAMENTO TÉRMICO

## MODÈLES / MODELLI

**RAINURÉ**
**GOFFRATO**




**RAINURÉ 80MM**
**GOFFRATO 80MM**




**STUCCO**
**STUCCO**



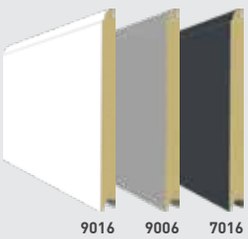

**PLANCHET**
**RIGATO**




**MICRO-RAINURÉ**
**MICRO ONDULATO**




**LISSE**
**LISCIO**




**DESIGN**
**DESIGN**



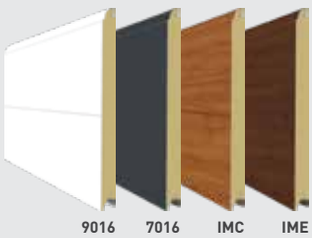

**VISION**
**VISION**




**LISSE RAINURÉ**
**LISCIO GOFFRATO**



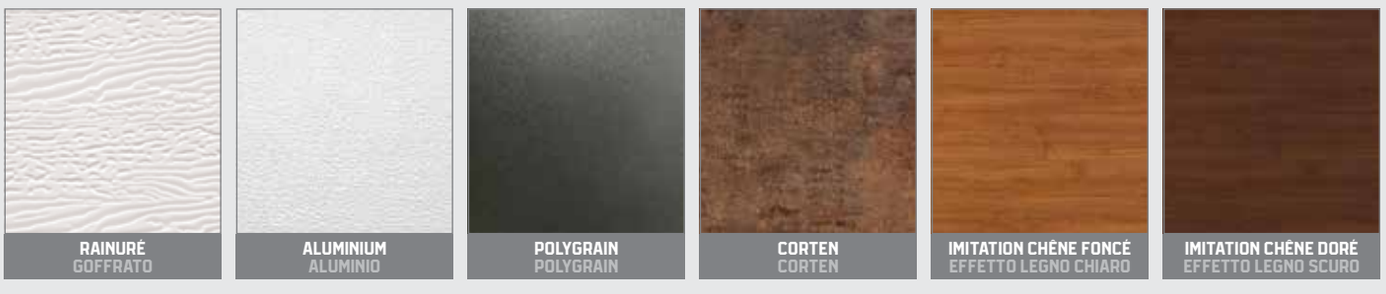

**LISSE UNE RAINURE**
**LISCIO BIDOGA**




**ALUMINIUM**
**ALUMINIO**




## TEXTURES / TEXTURE




CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



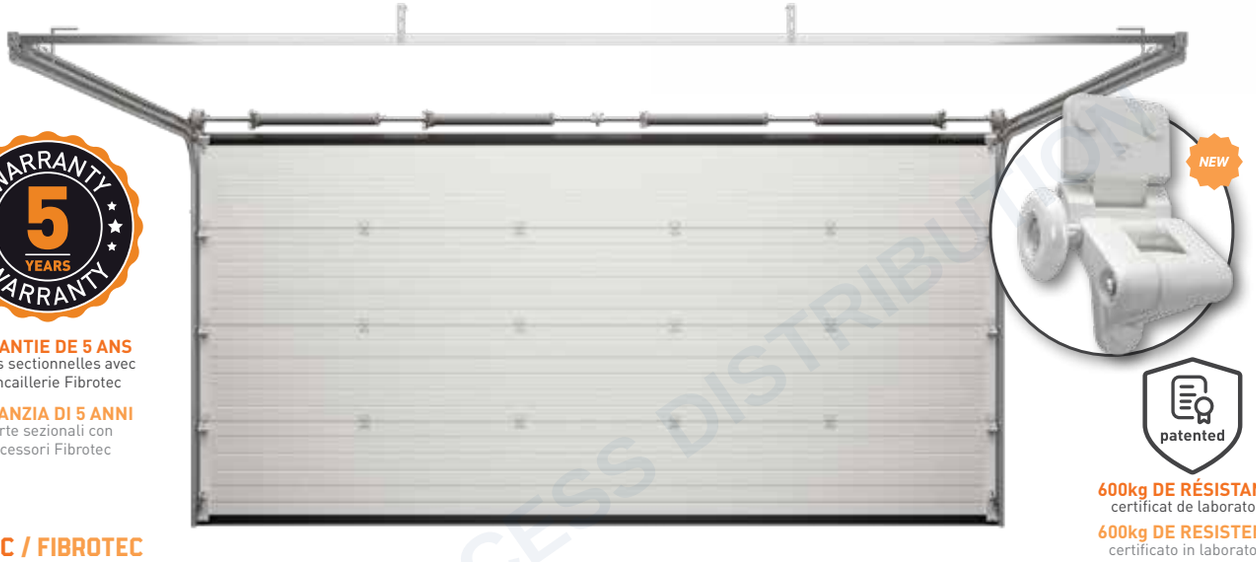
# 1.1 PORTES RÉSIDENTIELLES PORTE RESIDENZIALI

/FR

Les portes résidentielles DOORGATE® sont la solution idéale pour les garages, tant individuels que collectifs, grâce à leurs excellentes caractéristiques. Elles permettent de moduler l'espace et sont très faciles à installer. Elles offrent un excellent rapport qualité-prix. Les clients peuvent personnaliser les portes DOORGATE® à leur choix, en choisissant les types de panneaux, les couleurs, les hublots les accessoires et même le système d'automatisation.

/IT

Le porte residenziali DOORGATE® sono la soluzione ideale per i garage, sia individuali che collettivi, grazie alle loro eccellenti caratteristiche. Permettono di rendere flessibile lo spazio e sono molto facili da installare. Offrono un ottimo rapporto qualità-prezzo. I clienti possono personalizzare le porte DOORGATE® a proprio gusto, scegliendo i tipi di pannelli, i colori, le oblò, gli accessori e il sistema di automazione.




WARRANTY 5 YEARS WARRANTY

**GARANTIE DE 5 ANS**
portes sectionnelles avec quincaillerie Fibrotec

**GARANZIA DI 5 ANNI**
porte sezionali con accessori Fibrotec

patented

**600kg DE RÉSISTANCE**
certificat de laboratoire

**600kg DE RESISTENZA**
certificato in laboratorio

## FIBROTEC / FIBROTEC

/FR

FIBROTEC est une gamme de quincaillerie en fibre très résistante et fonctionnelle. Sa conception témoigne l'importance de l'esthétique, mais aussi de la fonctionnalité des portes. Durables et résistantes, ces quincaillerie sont capables de supporter des poids importants.

/IT

FIBROTEC è una gamma di accessori in fibra altamente resistente e funzionale. Il suo design è attento all'estetica, ma anche alla funzionalità delle porte. Durevole e resistente, questa ferramenta è in grado di sopportare pesi elevati.



**CHARNIÈRE INTERMÉDIAIRE**
CAVALLETTO DOPPIO



**SUPPORT DE CÂBLE**
SUPPORTO PER IL CAVO



**SUPPORT DE ROULETTE DOUBLE RAILS**
SUPPORTO A DOPPIA RUOTA



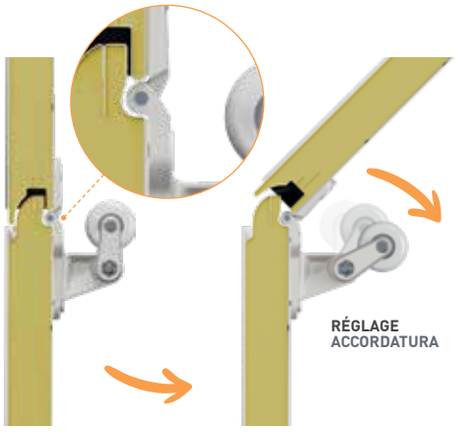
**CHARNIÈRE SIMPLE**
CERNIERA SEMPLICE



**SUPPORT DE ROULETTE SIMPLE RAIL**
SUPPORTO A RUOTA SINGOLA



**DOUBLE CHARNIÈRE**
DOPPIA CERNIERA






## VISION / VISION

VISION est un élégant panneau doté d'une visière qui assure la luminosité de l'environnement dans lequel il est installé. Avec plusieurs options de couleurs et types d'affichage, ce panneau est une solution adaptée pour les garages.

VISION è un elegante pannello componibile che garantisce luminosità all'ambiente in cui è installato. Con diverse opzioni di colore e tipi di vetro, questo pannello è una soluzione adatta per i garage.



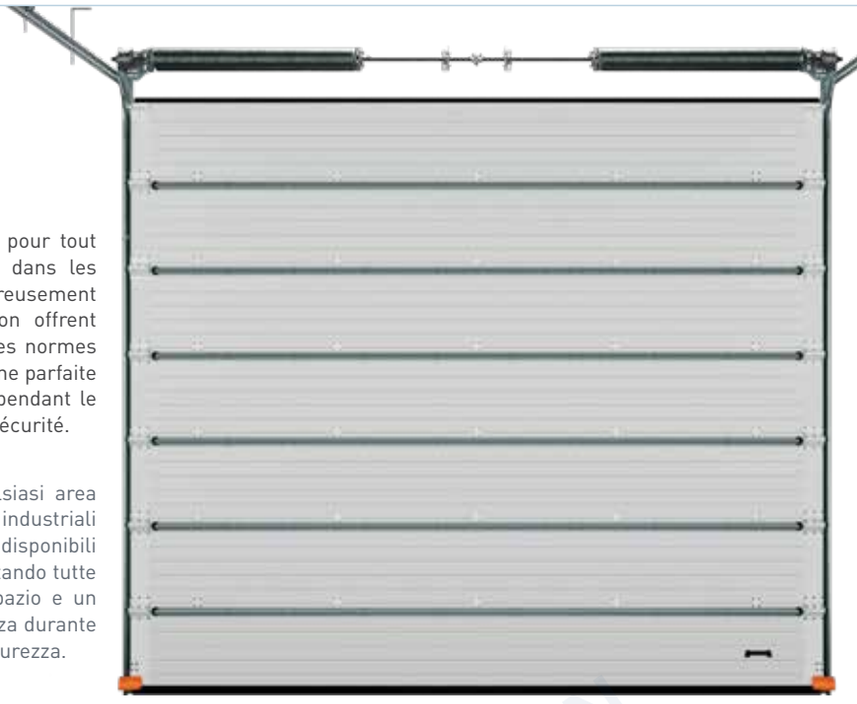

**SIMPLE / DOUBLE**
SINGOLA / DOPPIA

**VITRÉE**
VETRO

**GRILLE**
GRIGLIA

**TÔLE PERFORÉ**
PERFORATA

**TÔLE ALVEOLAIRE**
RETE



# 1.2 PORTES INDUSTRIELLES
# PORTE INDUSTRIALI

/FR

Les portes sectionnelles industrielles DOORGATE® sont idéales pour tout secteur d'activité, s'adaptant à toutes les situations requises dans les différents espaces industriels ou de stockage. Elles sont rigoureusement fabriqué et les accessoires disponibiles pour leur construction offrent des solutions pour tous les projets, dans le respect de toutes les normes européennes. Ils offrent une excellente utilisation de l'espace et une parfaite isolation thermique et acoustique. Le niveau élevé de sécurité pendant le fonctionnement est garanti par le frein à ressort et parachute de sécurité.

/IT

I portoni sezionali industriali DOORGATE® sono ideali per qualsiasi area aziendale, adattandosi a tutte le situazioni richieste nei vari spazi industriali o di stoccaggio. Sono rigorosamente personalizzati e gli accessori disponibili per la loro costruzione offrono soluzioni per tutti i progetti, rispettando tutte le norme europee. Offrono un eccellente sfruttamento dello spazio e un perfetto isolamento termico e acustico. L'elevato livello di sicurezza durante il funzionamento è garantito dal freno a molla e dallo scivolo di sicurezza.



**QUINCAILLERIE ET ROULETTE DOUBLE >S000MM DE LARGE**
CAVALLETTO E ROTELLE DOPPIO >S000MM DI LARGH.



**AXE PLEIN AU-DESSUS DE 14M²**
ALBERO MASSICCIO OLTRE 14M²



**SYSTÈME DE RESSORTS AU RAILS**
SISTEMA DI MOLLE NELLA GUIDA



**SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR CÂBLES**
SISTEMA DI SICUREZZA PARACADUTE



**BUTÉE A RESSORT**
ARRESTO MOLLE



**SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR RESSORTS**
FRENO ANTI-ROTTURA DELLA MOLLA



**RENFORT OMÉGA AU-DESSUS DE SS00MM**
RINFORZO OMEGA SOPRA I SS00MM



# 1.3 PORTILLON INTEGRÉ
# PORTE PEDONALE INTEGRATA

/FR

Les portes sectionnelles avec portillon integré se distinguent par leur haute résistance et leur esthétique exquise, conférée par les profils en aluminium, toujours laqués dans la même couleur que les panneaux de la porte, dont la section et le design sont spécifiques. La technique de construction assure une isolation thermique et acoustique optimale, et le prémontage en usine garantit une installation simple et parfaite. Il est équipé d'une serrure à 3 points, et en option une serrure multipoints.

/IT

I portoni sezionali con porta pedonale integrata si distinguono per l'elevata resistenza e per la estetica, conferita dai profili in alluminio, sempre laccati nello stesso colore dei pannelli della porta, la sezione e design sono specifici. La tecnica costruttiva assicura un ottimo isolamento termico e acustico, mentre il preassemblaggio in fabbrica garantisce un'installazione semplice e perfetta. È dotato di una serratura a 3 punti, opzionalmente a una multipunto.



**POIGNÉ ET PROFILES LAQUÉS À LA COULEUR DU PANNEAU**
MANIGLIA E PROFILI LACCATI NEL COLORE DEL PANNELLO



**PROFIL AVEC CHARNIÈRE CACHÉ ET ANTI PINCE DOIGT**
PROFILO CON CERNIERA NASCOSTA E SISTEMA ANTI-DITE



**RESSORT DE RÉCUPÉRATION CACHÉ**
MOLLA DI RECUPERO NON VISIBILE



**SERRURE 3 POINTS – OPTION MULTIPOINTS**
SERRATURA A 3 PUNTI – OPZIONE MULTIPUNTO



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



# 1.4 PORTILLON LATÉRALE
# PORTE PEDONALE LATERALE

/FR

Les portillons latérales se distinguent par leur haute résistance et leur esthétique exquise, qui est donnée par les profils en aluminium, toujours laqués dans la même couleur que les panneaux de la porte, dont la section et le design sont spécifiques. La technique de construction assure une isolation thermique et acoustique optimale, et le prémontage en usine garantit une installation simple et parfaite.

/IT

Le porte pedonale laterale si distinguono per l'elevata resistenza e l'estetica raffinata, data dai profili in alluminio, sempre laccati nello stesso colore dei pannelli della porta, sezione e il design sono specifici. La tecnica costruttiva assicura un ottimo isolamento termico e acustico e il preassemblaggio in fabbrica garantisce un'installazione semplice e perfetta.



SIMPLE / SEMPLICE



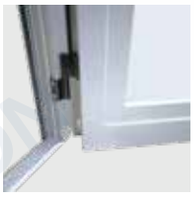
DOUBLE / DOPPIO



SERRURE AVEC RÉGLAGE
SERRATURA REGOLABILE



SERRURE DE 3 POINTS
SERRATURA A 3 PUNTI

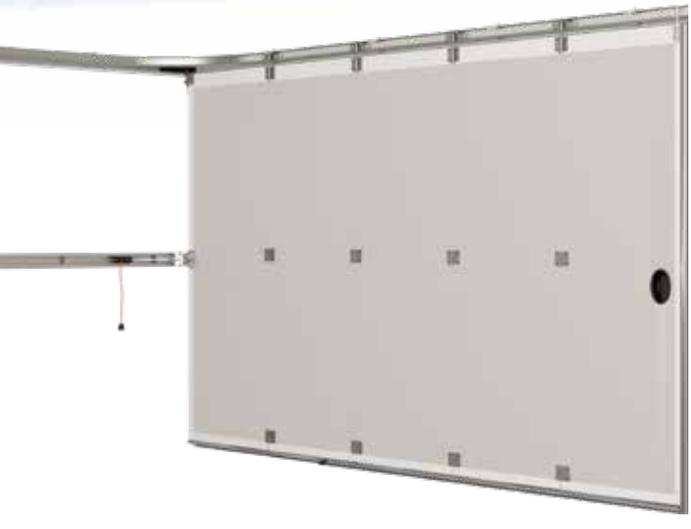


PROFIL ET BROSSE INFÉRIEUR POUR UNE ÉTANCHÉITÉ OPTIMALE
PROFILO E SPAZZOLA INFERIORE PER OTTIMIZZARE LA TENUTA

SENS D'OUVERTURE OPTIONNEL
DIREZIONE DI APERTURA OPZIONALE

BARRE ANTI-PANIQUE PRÉ-ASSEMBLÉE DISPONIBLE
DISPONIBILE BARRA ANTIPANICO PREASSEMBLATA





# 1.5 PORTES COULISSANTE LATÉRALE
# PORTE SCORREVOLI

/FR

Les portes coulissantes latérales DOORGATE® allient qualité de fabrication et esthétique irréprochable. Stables et durables, ils ne nécessitent pas l'utilisation de câbles en acier ni de ressorts de torsion comme les portes sectionnelles, avec lesquelles ils partagent les panneaux. Le joint de porte et le rail inférieur, non encastrés dans le sol, garantissent une haute étanchéité. Disponibles en fonctionnement manuel ou automatique, ils incluent l'option d'une porte de service intégrée.

/IT

Le porte scorrevoli laterali DOORGATE® uniscono qualità costruttiva ed estetica impeccabile. Stabili e durevoli, non necessitano dell'utilizzo dei cavi in acciaio e delle molle a torsione per porte sezionali, con le quali condividono i pannelli. La guarnizione della porta ed il binario inferiore, non interrato, garantiscono un'elevata impermeabilità. Disponibili con funzionamento manuale o automatico, includono l'opzione di una porta di servizio integrata.

optional



BRAS POUR AUTOMATISME
BRACCIO PER AUTOMATISMO



JOINT DE FOND EN POLYPROPYLÈNE
GUARNIZIONE INFERIORE IN POLIPROPILENE

optional



SERRURE INTÉRIEURE MANUELLE
SERRATURA INTERNA MANUALE



POIGNÉE
MANIGLIA



ROULETTE SUPÉRIEURE
ROTELLA SUPERIORE



PAS DE RAILS DANS LE REFOULEMENT
NESSUNA CURVA SUL PAVIMENTO

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



# 2.0 PORTES ENROULABLE ET RIDEAUX MÉTALLIQUES
## SERRANDE E SARACINESCHE

/FR
Les portes enroulable DOORGATE® sont la solution idéale pour protéger les établissements commerciaux, industriels et les environnements résidentiels qui nécessitent une sécurité maximale. Celles-ci peuvent être divisées en lignes TH100, TH125, FV100 et EX100, qui sont respectivement des lames remplies de polyuréthane expansé haute densité, d'aluminium et de polycarbonate et des lames en aluminium extrudé double face.

/IT
Le porte avvolgibili DOORGATE® sono la soluzione ideale per proteggere spazio commerciale, industriale e ambienti residenziali che richiedono la massima sicurezza. Si dividono nelle linee TH100, TH125, FV100 ed EX100, rispettivamente lamiere riempite in poliuretano espanso ad alta densità, lamiere in alluminio e policarbonato e lamiere in alluminio estruso bifacciali.

## TH100

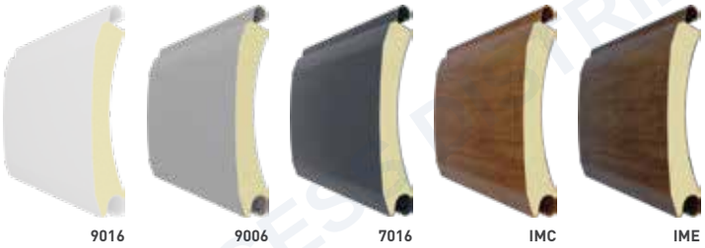
**ACIER / ALUMINIUM**
**ACCIAIO / ALLUMINIO**



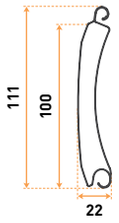
/FR
Facile à installer et nécessitant peu d'entretien, le TH100 est une solution robuste et élégante. Les lames de 100 mm de hauteur et 22 mm d'épaisseur, remplies de polyuréthane expansé haute densité, profilées en tôle d'acier laquée ou en aluminium et finition avec joint EPDM, garantissent une excellente étanchéité au vent et aux effractions.

/IT
Facile da installare e con poca manutenzione, il TH100 è una soluzione robusta ed elegante. Le lame alte 100 mm e spesse 22 mm, riempite con poliuretano espanso ad alta densità, profilo in lamiera di acciaio verniciato o alluminio e finitura con guarnizione in EPDM, garantiscono un'ottima tenuta al vento e alle effrazioni.

**OPTIONS / OPZIONI**




**PROFIL / PROFILO**




## TH125

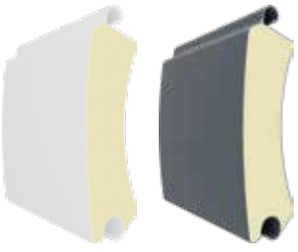
**ACIER**
**ACCIAIO**



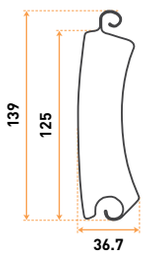
/FR
Pour une installation sur de grandes portées, le TH125 est une solution robuste et élégante. Les lames de 125mm de hauteur et 36,7mm d'épaisseur, remplies de polyuréthane expansé haute densité, profilées en tôle d'acier laquée et finies avec un joint EPDM, garantissent une excellente étanchéité au vent et aux effractions.

/IT
Per installazioni su grandi edifici, il TH125 è una soluzione robusta ed elegante. Le lamelle alte 125mm e spesse 36,7mm, riempite con poliuretano espanso ad alta densità, profilo in lamiera di acciaio verniciato e rifinite con guarnizione in EPDM, garantiscono un'ottima tenuta al vento e alle effrazioni.

**OPTIONS / OPZIONI**




**PROFIL / PROFILO**




| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | TH100 | TH125 |
|---|---|---|
| **Épaisseur nominale** / Spessore nominale | 22mm | 36.7mm |
| **Zone de couverture** / Area di copertura | 100mm | 125mm |
| **Nombre de lames par mètre** / Numero di lame per metro | 10un. | 8un. |
| **Largeur maximale** / Larghezza massima | 10.000mm | 12.000mm |
| **Poids de la lame** / Peso della lamiera | 7.8kg/m² (acier/acciaio) \| 6.5kg/m² (alu) | 13kg/m² |
| **Matériel** / Materiale | Acier galva/Aluminium \| Acciaio galva/Alluminio | Acier galva / Acciaio galva |

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

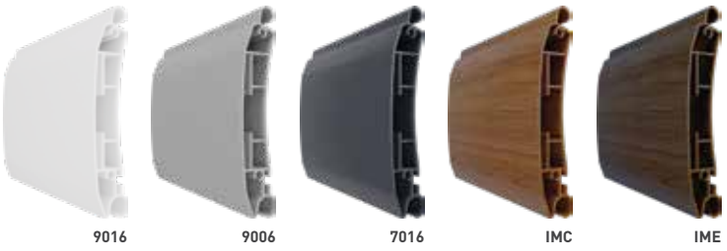
## EX100



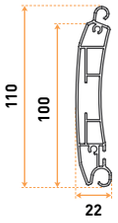
/FR
Avec une image élégante et intemporelle grâce à son extérieur lisse, l'EX100 est fabriqué avec des pales en aluminium extrudé double face. Doté de butées en nylon, de joints de guidage latéraux en PVC (Anti-Storm Guide System) et d'un joint pelucheux et inférieur en EPDM, l'EX100 garantit une haute étanchéité. En option, il permet d'inclure une serrure de sécurité à deux tresses sur le profil inférieur.

/IT
Con un'immagine elegante e intramontabile grazie al suo esterno liscio, l'EX100 è realizzato con lamiere in alluminio estruso su entrambi i lati. Dotato di fermi in nylon, guarnizioni delle guide laterali in PVC (Anti-Storm Guide System) e felpata e guarnizioni inferiore in EPDM, l'EX100 garantisce un'elevata tenuta. Come opzione, consente l'inserimento di una serratura di sicurezza a due trecce sul profilo inferiore.

**OPTIONS / OPZIONI**




**PROFIL / PROFILO**




## ANTI-TEMPÊTE / ANTITEMPESTA

/FR
Avec des composants spéciaux - guides latéraux en acier galvanisé et forme spécifique, joints thermoplastiques, guide en nylon et supports de fixation - l'EX100 présente une excellente résistance aux charges de vent.

/IT
Con dei componenti speciali - guide laterali in acciaio zincato e forma specifica, guarnizioni termoplastiche, guida in nylon e supporti di fissaggio - l'EX100 presenta un'eccellente resistenza ai carichi del vento.

### DURABILITÉ ET RÉSISTANCE
### DURATA E RESISTENZA

Utilisation de matériaux résistans et finitions de haute qualité.
Utilizzo di materiali resistenti e finiture di alta qualità.

### ADAPTABILITÉ
### ADATTABILITÀ

Possibilité de mise en oeuvre dans la plupart des systèmes roulants.
Possibilità di implementazione nella maggior parte dei sistemi di laminazione.

### MEILLEURE PERFORMANCE
### PRESTAZIONI MIGLIORI

Meilleure glisse sur les rails latérales, avec moins de friction et de bruit par rapport aux autres versions.
Migliore scorrimento sulle guide laterali, con minore attrito e rumore rispetto alle altre versioni.

### RÉSISTANCE AU VENT
### RESISTENZA AL VENTO

Résistance au vent des deux côtés de la grille à enroulement: classe 4 selon les tests.
Resistenza al vento su entrambi i lati della lamiere avvolgibile: classe 4 secondo i test.



## FV100



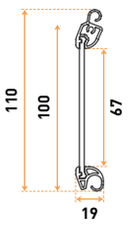
/FR
Mesurant 100mm de hauteur et 19mm d'épaisseur, la lame FV100 est fabriquée en polycarbonate, ce qui garantit la luminosité à l'intérieur de la pièce.

/IT
Con un'altezza di 100mm e uno spessore di 19mm, la lama FV100 è realizzata in policarbonato, che garantisce luminosità all'interno della stanza.

**OPTIONS / OPZIONI**



**PROFIL / PROFILO**




| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | EX100 | FV100 |
|---|---|---|
| **Épaisseur nominale** / Spessore nominale | 22mm | 19mm |
| **Zone de couverture** / Area di copertura | 100mm | 100mm |
| **Nombre de lames par mètre** / Numero di lame per metro | 10un. | 10un. |
| **Largeur maximale** / Larghezza massima | 7.000mm | 7.000mm |
| **Poids de la lame** / Peso della lamiera | 10kg/m² | 5kg/m² |
| **Matériel** / Materiale | Aluminium / Alluminio | Alu Polycarbonat / Allu Polic. |

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



# 2.1 RIDEAUX À LAMES STEELSAFE
# LAMIERE STEELSAFE

/FR
Conçues pour renforcer la sécurité des environnements sans compromettre leur image, les rideaux à lames STEELSAFE se déclinent en versions à lames plates et à lames courbes. Les lames plates ont des conceptions différentes et peuvent être complètement fermées, microperforées, ventilées ou découpées, tandis que les lames courbes peuvent être fermées ou micro-perforées. Développées en acier galvanisé, ces lames sont d'une grande robustesse, avec une lame inférieure renforcée, une poignée et des butées en acier renforcé et un joint inférieur EPDM.

/IT
Progettate per rafforzare la sicurezza negli ambienti senza comprometterne l'immagine, le lamiere STEELSAFE sono disponibili nelle versioni piana e curva. Le lamiere piane hanno diversi design e possono essere completamente chiuse, microperforate, ventilate o ritagliate, mentre le lamiere curve possono essere chiuse o microperforate. Realizzate in acciaio zincato, queste griglie sono estremamente robuste, con lamiere inferiore rinforzata, maniglia e finito in acciaio rinforzati e guarnizione inferiore in EPDM.

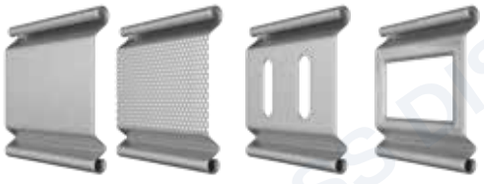
## PLATE / PIANA



/FR
Les lames plates de la gamme STEELSAFE ont des conceptions différentes et peuvent être entièrement fermées, perforées, ventilées ou découpées. Fabriquées en acier galvanisé, ces grilles sont très robustes, avec une lame inférieure renforcée, une poignée et des butées en acier renforcé et un joint inférieur en EPDM.

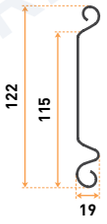
/IT
La lamiera piana della linea STEELSAFE presentano diverse configurazioni e possono essere completamente chiuse, perforate, ventilate o tagliate. Realizzate in acciaio zincato, queste griglie sono estremamente robuste, con lama inferiore rinforzata, maniglia e fermi in acciaio rinforzato e guarnizione inferiore in EPDM.

**OPTIONS / OPZIONI**



FERMÉ CHIUSA | PERFORÉ PERFORATA | VENTILÉ VENTILATA | DÉCOUPÉ RITAGLIATA

**PROFIL / PROFILO**




**COULEURS / COLORI**



LAQUAGE COULEURS RAL
VERNICIATO COLORI RAL

## COURBE / CURVA



/FR
Les rideaux à lames courbes STEELSAFE sont disponibles en version fermée et microperforée. Les lames sont en acier galvanisé très robuste, avec une lame inférieure renforcée, une poignée et des butées en acier renforcé, et un joint inférieur en EPDM.

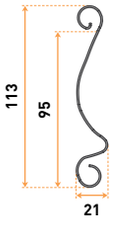
/IT
Le lamiere a lame curve STEELSAFE sono disponibili in versione chiusa e microforata. Le lame sono realizzate in acciaio zincato ad alta resistenza, con lama inferiore rinforzata, maniglia e fermi in acciaio rinforzati e guarnizione inferiore in EPDM.

**OPTIONS / OPZIONI**



FERMÉ CHIUSA | PERFORÉ PERFORATA

**PROFIL / PROFILO**




**COULEURS / COLORI**



LAQUAGE COULEURS RAL
VERNICIATO COLORI RAL

| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | PLATE / PIANA | COURBE / CURVA |
|---|---|---|
| **Épaisseur nominale** / Spessore nominale | 19mm | 21mm |
| **Zone de couverture** / Area di copertura | 115mm | 95mm |
| **Zone de couverture ventilé** / Area di copertura ventilata | 20% | - |
| **Zone de couverture découpé** / Area di copertura ritagliata | 39% | - |
| **Zone de couverture perforé** / Area di copertura perforata | 16% | 16% |
| **Taille de l'ouverture, découpé** / Dimensione dell'apertura, ritagliata | 100mm x 50mm | - |
| **Nombre de lames par mètre** / Numero di lame per metro | 8.5un | 10.5un |
| **Largeur maximale** / Larghezza massima | 12.000mm | 12.000mm |
| **Poids de la lame** / Peso della lamiera | 10kg/m² | 12kg/m² |
| **Matériel** / Materiale | Acier galvanisé / Acciaio galvanizzato | Acier galvanisé / Acciaio galvanizzato |

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



# 2.2 GRILLES TUBULAIRES STEELSAFE
# LAMIERE TUBOLARI STEELSAFE

/FR
Disponibles en trois modèles différents - Hexagonal, Brique et Line, respectivement avec des tiges de 8mm, 18mm et 14mm - les grilles tubulaires de la gamme STEELSAFE offrent une sécurité et une protection supplémentaires contre les intrusions. Faciles à utiliser et nécessitant peu d'entretien, ces grilles ont été développées en acier galvanisé et sont d'une grande robustesse, avec une lame inférieure renforcée, des poignées et butées en acier renforcé et un joint inférieur en EPDM.

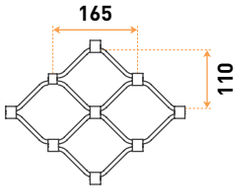
/IT
Disponibili in tre diversi design - Hexagonal, Mattone e Line, rispettivamente con aste da 8mm, 18mm e 14mm - le griglie tubolari della line STEELSAFE offrono ulteriore sicurezza e protezione contro le intrusioni. Facili da usare e con poca manutenzione, queste griglie sono state sviluppate in acciaio zincato e sono molto robuste, con lama inferiore rinforzata, maniglie e fermi in acciaio rinforzato e guarnizione inferiore in EPDM.

## HEXAGONAL



/FR
STEELSAFE HEXAGONAL est doté d'une maille hexagonale. Composée de barres d'armature et de tiges de connexion de 8mm, cette solution moderne et fonctionnelle assure la sécurité et la ventilation des espaces commerciaux et résidentiels, tout en préservant l'environnement. Elle s'enroule vers l'intérieur ou l'extérieur.

/IT
STEELSAFE HEXAGONAL ha una maglia esagonale. Composta da barre d'armatura e tiranti da 8mm, è un'opzione moderna e funzionale per la sicurezza e la ventilazione di spazi commerciali e residenziali, che garantisce la sicurezza senza compromettere l'ambiente. Si arrotola verso l'interno o verso l'esterno.





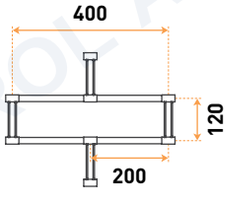

LAQUAGE COULEURS RAL
VERNICIATO COLORI RAL

## TIJOLEIRA / LADRILLO



/FR
STEELSAFE BRIQUE, une solution pratique et sûre pour la protection des environnements commerciaux et résidentiels. Composée d'une tige de 18mm, cette grille présente une maille rectangulaire rappelant le motif des briques, créant un effet visuel alliant intimité et ventilation. Elle s'enroule vers l'intérieur ou l'extérieur.

/IT
STEELSAFE MATTONE, una soluzione pratica e sicura per proteggere ambienti commerciali e residenziali. Composta da un'asta da 18mm, questa griglia presenta una maglia rettangolare che ricorda il design dei mattoni, creando un effetto visivo che bilancia privacy e ventilazione. Si arrotola verso l'interno o verso l'esterno.





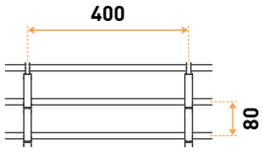

LAQUAGE COULEURS RAL
VERNICIATO COLORI RAL

## LINE



/FR
STEELSAFE LINE est une solution de protection au design moderne qui garantit la sécurité des environnements dans lesquels elle est installée. Sa maille rectangulaire et sa tige de 14mm garantissent une protection contre les tentatives d'intrusion, tout en permettant une circulation normale de l'air et de la lumière. Les grilles STEELSAFE LINE s'enroulent vers l'intérieur.

/IT
STEELSAFE LINE è una soluzione di protezione dal design moderno che garantisce la sicurezza degli ambienti in cui viene installata. La maglia rettangolare e l'asta da 14mm garantiscono protezione contro i tentativi di intrusione, consentendo al contempo la normale circolazione di aria e luce. Le griglie STEELSAFE LINE si avvolgono verso l'interno.






LAQUAGE COULEURS RAL
VERNICIATO COLORI RAL

| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | HEXAGONAL | BRIQUE / MATTONE | LINE |
|---|---|---|---|
| **Épaisseur nominale** / Spessore nominale | 8mm | 18mm | 14mm |
| **Zone de couverture** / Area di copertura | 110mm | 120mm | 80mm |
| **Largeur maximale** / Larghezza massima | 12.000mm | 12.000mm | 12.000mm |
| **Poids de la lame** / Peso della lamiera | 10kg/m² | 10kg/m² | 9kg/m² |
| **Matériel** / Materiale | Acier / Acciaio galva | Acier / Acciaio galva | Acier galva ou inox / Acciaio galva o inox |

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

# 2.3 SYSTÈMES DE ENROULEMENT
# SISTEMA SCORREVOLE



RESSORTS EN RUBAN
MOLLE A NASTRO



DRIVE



INDUSTRIAL

/FR
Le système d'enroulement RESSORT EN RUBAN se compose d'un arbre central en acier galvanisé - préparé pour les moteurs à électrofrein - et de tambours à ressort en ruban d'acier trempé, protégés par un anneau en nylon pour un fonctionnement fluide et silencieux. Conçu pour les rideaux de taille moyenne et un usage peu intensif, il est idéal pour les établissements commerciaux de petite et moyenne taille.

/IT
Il sistema di avvolgimento MOLLE A NASTRO è composto da un albero centrale in acciaio zincato - predisposto per motori elettrofrenanti - e tamburi a molla a nastro in acciaio temperato, protetti da un anello in nylon per un funzionamento fluido e silenzioso. Pensato per serrandedi medie dimensioni e per un utilizzo poco intensivo, è ideale per esercizi commerciali di piccole e medie dimensioni.

/FR
Conçu pour portes/grilles de dimensions moyennes et usage semi-intensif - idéal pour garages - DRIVE est un système sans ressorts à drapeaux coulissants qui permet au motoréducteur avec frein mécanique et parachute inclus - installé directement sur l'axe de se déplacer avec le mouvement du rideaux, étant idéale pour les installations dans des endroits avec un linteau limité.

/IT
Progettato per serrande di medie dimensioni e per un uso semi-intensivo - ideale per garage - DRIVE è un sistema senza molle a bandiere scorrevoli che permette al motoriduttore con freno meccanico e paracadute incluso - installato direttamente sull'asse - di muoversi con il movimento della serranda, essendo ideale per installazioni in luoghi con architrave limitato.

/FR
Développé pour les rideaux grande largeur et un usage intensif - idéal pour les industries - le système INDUSTRIAL est doté d'un arbre oscillant (en option) qui permet au moteur latéral à entraînement direct de se déplacer lorsque le diamètre de la grille change, assurant un meilleur ajustement de la porte au linteau, en entrant dans le guidage latéral sans déviations, réduisant la friction, le bruit et l'usure des équipements.

/IT
Sviluppato per serrande di grandi dimensioni e uso intensivo - ideale per le industrie - il sistema INDUSTRIAL è dotato di un albero oscillante (opcionale) che permette al motore laterale di muoversi al variare del diametro della serrande, garantendo un migliore adattamento della porta all'architrave, entrando nella guida laterale senza deviazioni, riducendo l'attrito, il rumore e l'usura delle attrezzature.

## CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE

| | | |
|---|---|---|
| Profil intérieur avec joints EPDM qui agit comme une barrière contre l'eau, la poussière et renfort inclus<br>Profilo interno con sigillante EPDM che fa da barriera contro acqua, polvere e rinforzo incluso | Terminez par un joint EPDM qui agit comme une barrière contre l'eau et la poussière<br>Finisce con guarnizione in EPDM che fa da barriera contro acqua e polvere | Terminez par un joint EPDM qui agit comme une barrière contre l'eau et la poussière<br>Finisce con guarnizione in EPDM che fa da barriera contro acqua e polvere |
| Tambours à ressort avec protection en nylon<br>Tamburi a molla con protezione in nylon | Moteur tubulaire et parachute de sécurité inclus<br>Motore tubolare e paracadute di sicurezza inclusi | Motor à l'arbre a/ application d'usine et pré-câblage<br>Motor ad'albero c/ applicazione di fabbrica e precablaggio |
| Préparé pour motorisation<br>Predisposto per motorizzazione | Nouveau système de drapeaux coulissants DRIVE<br>Nuovo sistema a bandiera scorrevole DRIVE | Porte avec système d'arbre oscillant (option)<br>Porta con sistema ad alberto oscillante (opzione) |
| Possibilité de placer un caisson pour couvrir les ressorts<br>Possibilità di inserire scatola e coperchio per molle | Boîtier de commande avec récepteur intégré<br>Pannello di controllo con ricevente integrata | - |
| Serrure de sécurité avec deux boulons sur le profil inférieur<br>Serratura di sicurezza con due catenacci sul profilo inferiore | Sangle élastique pour un silence accru et une protection contre les rayures<br>Cinturino elastico per maggiore silenziosità e protezione antigraffio | Sangle élastique pour un silence accru et une protection contre les rayures<br>Cinturino elastico per maggiore silenziosità e protezione antigraffio |
| Rails latéraux en acier galvanisé avec joints en PVC<br>Guide laterali in acciaio zincato con guarnizioni in PVC | Rails latéraux en acier galvanisé avec joint en PVC<br>Guide laterali in acciaio zincato con guarnizioni in PVC | Rails latéraux en acier galvanisé avec joint en PVC<br>Guide laterali in acciaio zincato con guarnizioni in PVC |
| Option guides anti-tempête<br>Opzione guide anti tempesta | Option guides anti-tempête<br>Opzione guide anti tempesta | Option guides anti-tempête<br>Opzione guide anti tempesta |
| Option laqué couleur RAL<br>Opzione verniciatura colore RAL | Option laqué couleur RAL<br>Opzione verniciatura colore RAL | Option laqué couleur RAL (jusqu'à 6m de large)<br>Opzione verniciatura in colore RAL (fino 6m di largh.) |
| Arbre en acier avec tambours et système de ressort à ruban jusqu'à 6m de large<br>Albero in acciaio con tamburi e sistema di molle a cinghia fino a 6m di larghezza | Arbre d'enroulement de 133mm (peut varier en fonction de la taille de la porte)<br>Albero di avvolgimento da 133mm (può variare second le dimensioni della porta) | Arbre d'enroulement de 133mm (peut varier en fonction de la taille de la porte)<br>Albero di avvolgimento da 133mm (può variare second le dimensioni della porta) |
| Enroulement à l'intérieur ou à l'extérieur<br>Rotoli all'interno o all'esterno | Enroulement vers l'intérieur<br>Avvolgimento verso l'interno | Enroulement vers l'intérieur<br>Avvolgimento verso l'interno |

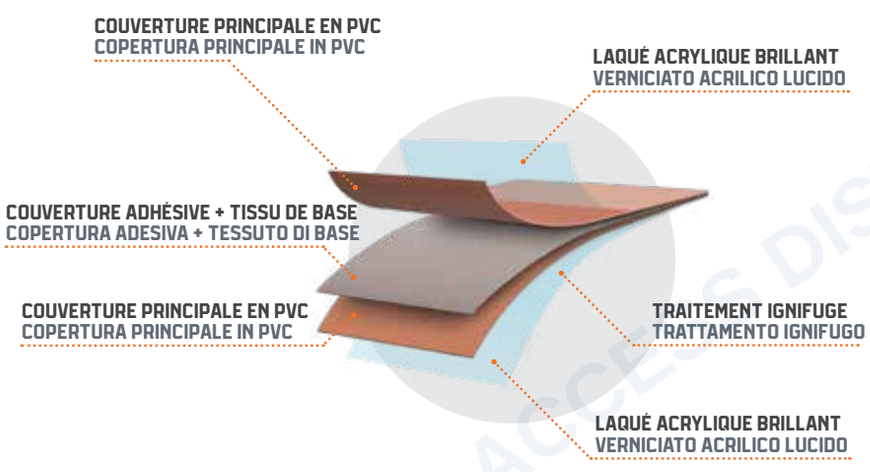
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

# 3.0 PORTES RAPIDES
# PORTE RAPIDE



/FR
De conception innovante, les portes rapides DOORGATE® sont conçues pour les environnements commerciaux et industriels à fort trafic, tels que les hypermarchés, les entrepôts et les usines de fabricación. L'utilisation de matériaux nobles tels que l'aluminium et l'acier inoxydable garantit une résistance supérieure et une isolation optimale, réduisant les courants d'air, la dispersion thermique et la présence de poussière. Idéales pour ceux qui recherchent l'efficacité opérationnelle dans des lieux à ouverture fréquence, ces portes facilitent l'accès, offrent un passage agile et optimisent les temps avec précision, sécurité et hygiène.

/IT
Dal design innovativo, le porte rapide DOORGATE® sono progettate per ambienti commerciali e industriali ad alto traffico, come ipermarcati, magazzini e stabilimenti produttivi. L'utilizzo di materiali nobili come l'alluminio e l'acciaio inox garantisce una resistenza superiore e un isolamento ottimale, riducendo le correnti d'aria, la dispersione termica e la presenza di polvere. Ideale per chi cerca efficienza operativa in luoghi con aperture frequenti, queste porte facilitano l'accesso, offrendo un passaggio agile e ottimizzando i tempi con precisione, sicurezza e igiene.




## BÂCHE IGNÍFUGE M2 / TELO INGNIFUGO M2

/FR
La bâche ignífuge M2 se compose d'une couche de tissu de base très léger et résistant à la déchirure, fabriqué à partir d'un fil de polyester très fin avec un tissage très serré pour la rétention d'air. La bâche est ensuite finie par une couche de laque acrylique brillante pour une meilleure esthétique, mais aussi une plus grande étanchéité aux éléments extérieurs.

/IT
Il telo ignifugo M2 è costituito da uno strato di tessuto di base molto leggero e resistente agli strappi, realizzato con filati di poliestere molto sottili e con una tessitura molto fitta per trattenere l'aria. Il telone è poi rifinito con uno strato di vernice acrilico lucido per migliorare l'estetica, e anche l'impermeabilità agli agenti esterni.

| CARACTÉRISTIQUES DE LA BÂCHE / CARATTERISTICHE DEL TELONE | |
|---|---|
| **Poids** / Peso | 950gr/m² EN ISO 22786.2 |
| **Résistance au feu** / Resistenza al fuoco | Ignífuge classe M2 UNE 23723/90 / Ignifugo classe M2 UNE 23723/90 |
| **Résistance à la traction** / Resistenza alla trazione | 400 daN/5cm 380 daN/5cm UNE EN ISO 1421 |
| **Résistance à la déchirure** / Resistenza allo strappo | 80 daN 50daN EN ISO 13937.2 |
| **Adhérence** / Aderenza | 10 daN/5cm |
| **Résistance à la temperature** / Resistenza alla temperatura | -30°C +70°C |
| **Résistance à la lumière** / Resistenza alla luce | 6-8 |
| **Bâche** / Telo | Poliéster AT 1100 dtex |
| **Couverture** / Copertura | PVC 2 faces / PVC bifacciale |
| **Épaisseur** / Spessore | 0,80mm |
| **Finition** / Finitura | Laqués deux faces / Verniciato in due colori |

## COULEURS DISPONIBLES / COLORI DISPONIBILI



## ZIPPY

5000 x 5000 MM




/FR

Conçues pour un usage très intensif, les portes rapides ZIPPY sont idéales pour les ouvertures intérieures et extérieures de taille moyenne. Il s'agit d'une solution sûre, efficace et productive, avec un système innovant de guidage du rideau qui garantit l'isolation intérieure/extérieure et lui confère une résistance extrême au vent - CLASSE 4.

/IT

Progettate per un uso molto intensivo, le porte ad alta velocità ZIPPY sono ideali per aperture interne ed esterne di medie dimensioni. Si tratta di una soluzione sicura, efficiente e produttiva, dotata di un innovativo sistema di guida del telo che garantisce l'isolamento interno/esterno e conferisce un'estrema resistenza al vento - CLASSE 4.



PROFIL BAS AVEC JOINT EN EPDM
PROFILO BASSO CON GUARNIZIONE EPDM



STRUCTURE EN ALUMINIUM LAQUÉ BLANC
STRUTTURA IN ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO



PROFILS MOBILES POUR UN ACCÈS FACILE
PROFILI MOBILI PER UN FACILE ACCESSO



SYSTÈME ZIPPY
SISTEMA ZYPPY

## SELF

5000 x 5000 MM




/FR

Idéales pour les ouvertures de taille moyenne, les portes rapides SELF conviennent parfaitement à un usage intensif et à un trafic intense. Le système d'autoréparation permet de restaurer automatiquement la toile lorsque la porte est en mouvement. Elle présente une résistance au vent et une étanchéité à l'air modérées.

/IT

Ideali per aperture di medie dimensioni, le porte ad alta velocità SELF sono ideali per un uso intensivo e un traffico intenso. Il sistema di autoriparazione consente di ripristinare automaticamente il telo quando la porta è in movimento. Ha una moderata resistenza al vento e una buona tenuta all'aria.



PROTECTION MOTEUR INCLUSE
PROTEZIONE DEL MOTORE INCLUSA



STRUCTURE EN ALUMINIUM LAQUÉ BLANC
STRUTTURA IN ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO



SYSTÈME AUTOREPARABLE
SISTEMA DI AUTORIPARAZIONEE



PROFILS MOBILES POUR UN ACCÈS FACILE
PROFILI MOBILI PER UN FACILE ACCESSO

## ROLL

5000 x 5000 MM




/FR

Idéales pour les ouvertures extérieures de taille moyenne, les portes ROLL ne sont pas utilisées de manière intensive. Silencieuse et dotée d'excellents composants, notamment les renforts horizontaux, ROLL est une porte très robuste et durable, avec une résistance au vent et une étanchéité à l'air intermédiaire.

/IT

Ideale per aperture esterne di medie dimensioni, le porte ROLL non sono da utilizzare in modo intensivo. Silenziosa e con componenti eccellenti, in particolare i rinforzi orizzontali, ROLL è una porta molto robusta e durevole, resistente al vento e tenuta all'aria intermedia.



PROTECTION MOTEUR INCLUSE
PROTEZIONE DEL MOTORE INCLUSA



STRUCTURE EN ALUMINIUM LAQUÉ BLANC
STRUTTURA IN ALLUMINIO VERNICIATO BIANCO



PROFIL BAS AVEC JOINT EN EPDM
PROFILO BASSO CON GUARNIZIONE EPDM



RENFORTS HORIZONTAUX EN ACIER
RINFORZI ORIZZONTALI IN ACCIAIO

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

## RUN

NEW

5000 x 5000 MM




/FR

Structure en acier galvanisé et système de guidage de rideau innovant garantissant une isolation intérieure/extérieure et une excellente résistance au vent. La porte RUN est équipé de roulements spéciaux à grande vitesse, de profilés galvanisés, d'un servomoteur avec unité centrale et variateur de vitesse, d'une bâche en PVC ignifuge M2 et d'une barrière photoélectrique.

/IT

Struttura in acciaio zincato e un innovativo sistema di guida del telo che garantisce l'isolamento interno/esterno e le conferisce un'eccellente resistenza al vento. È dotata di cuscinetti speciali ad alta velocità, profili zincati, servomotore con unità centrale e variatore di velocità, telo in PVC ignifugo M2 e barriera fotocellula.



**PROTECTION MOTEUR INCLUSE**
PROTEZIONE DEL MOTORE INCLUSA



**STRUCTURE EN ACIER GALVANISÉ – OPTION LAQUÉE**
STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO – OPZIONE LACCATA



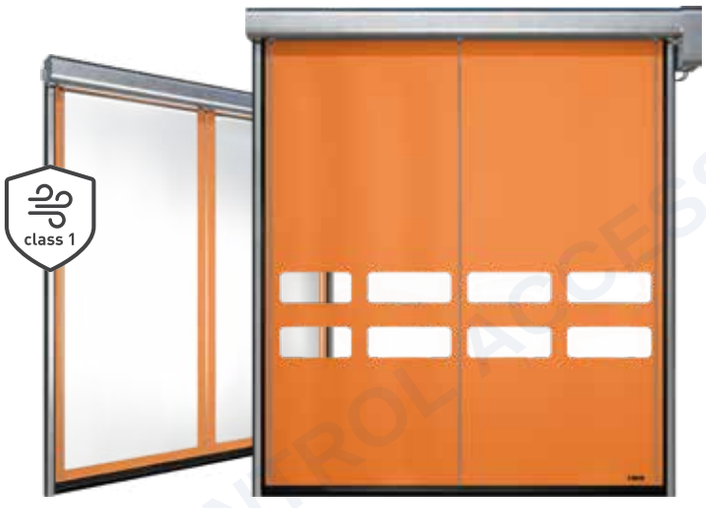
**PROFIL BAS AVEC JOINT EN EPDM**
PROFILO BASSO CON GUARNIZIONE EPDM



**SYSTÈME ZIPPY**
SISTEMA ZIPPY

## AUTO RUN

5000 x 5000 MM




/FR

Son système d'auto-réparation permet à la toile de se rétablir automatiquement après un impact. Silencieux et doté d'excellentes finitions, il offre une résistance au vent, une étanchéité efficace, des roulements à grande vitesse, des profilés galvanisés, un servomoteur à variateur de vitesse, une toile en PVC ignifuge M2, une barrière photoélectrique et un capot moteur.

/IT

Il suo sistema autoriparante permette al telo di ristabilirsi automaticamente dopo l'impatto. Silenzioso e con finiture eccellenti, offre resistenza al vento, tenuta stagna efficace, cuscinetti ad alta velocità, profili zincati, servomotore con variatore di velocità, telo in PVC ignifugo M2, barriera fotocellula e copertura motore.



**SYSTÈME AUTOREPARABLE**
SISTEMA DI AUTORIPARAZIONE



**STRUCTURE EN ACIER GALVANISÉ – OPTION LAQUÉE**
STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO – OPZIONE LACCATA



**BÂCHE SANS D'ÉLÉMENTS RIGIDES POUR LA SÉCURITÉ**
NESSUN ELEMENTO RIGIDO PER LA SICUREZZA



**PROTECTION MOTEUR INCLUSE**
PROTEZIONE DEL MOTORE INCLUSA

## GLACIAR

NEW

+2°C -20°C

5000 x 5000 MM




/FR

GLACIAR est une porte rapide autoreparable conçue pour les environnements réfrigérés jusqu'à -20°C et permettant de délimiter des zones à différentes températures. Sa toile, à segments de 18mm isolants, composé de PVC et de polyéthylène expansé, empêche la formation de glace et crée une rupture thermique avec l'isolation du rideau.

/IT

GLACIAR è una porta rapida autoriparante progettata per ambienti refrigerati fino a -20°C, in grado di delimitare aree a temperature diverse. Il pannello da 18mm con segmenti isolanti, composto da PVC e polietilene espanso, impedisce la formazione di ghiaccio, creando un taglio termico con l'isolamento del telo.



**BÂCHE DIVISÉ EN SEGMENTS ISOLANTS EN PVC ET POLYÉTHYLÈNE EXPANSÉ**
TELO SUDDIVISO IN SEGMENTI ISOLANTI IN PVC E POLIETILENE ESPANSO



**SYSTÈME AUTOREPARABLE**
SISTEMA DI AUTORIPARAZIONE



**RÉSISTANCES CHAUFFANTES PLACÉES DANS LA STRUCTURE**
RESISTENZE RISCALDANTI INSERITE NELLA STRUTTURA



**STRUCTURE EN ACIER GALVANISÉ – LAQUÉ EN OPTION**
STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO – VERNICIATO COME OPZIONE

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

# FOLD

10000 x 8000 MM




/FR
Pour une utilisation moins intensive, les portes FOLD sont idéales pour les ouvertures extérieures et intérieures de grandes dimensions. Leur cadre en acier galvanisé et leurs renforts horizontaux leur confèrent robustesse et une grande étanchéité au passage de l'air, avec une excellente résistance au vent de classe 3.

/IT
Per un uso meno intensivo, le porte FOLD sono ideali per aperture esterne e interne di grandi dimensioni. Il telaio in acciaio zincato e i rinforzi orizzontali conferiscono robustezza e un'elevata tenuta al passaggio dell'aria, con un'ottima resistenza al vento in CLASSE 3.


COUVERTURE DU MOTEUR
COPERTURA DEL MOTORE


SANGLE NOIR AVEC SØMM
CINTURA NERA DE SØMM


PORTES DE GRANDE DIMENION
PORTE DI GRANDI DIMENSIONI


STRUCTURE EN ACIER GALVANISÉ
STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO



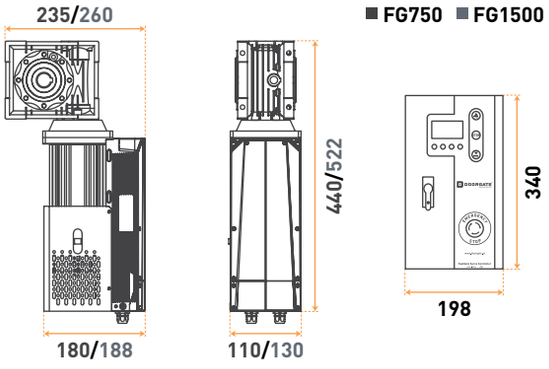
BRUSHLESS

# FASTGATE SERVO MOTOR

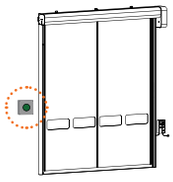
| Modèle / Modello | FG750 | FG1500 |
|---|---|---|
| Alimentation / Alimentazione | 230V/50Hz | 230V/50Hz |
| Puissance / Potenza | 750W | 1500W |
| Force / Forza | 35Nm | 70Nm |
| Cycle de travaille / Ciclo di lavoro | Intensive | Intensive |
| Vitesse / Velocità | 2500RPM | 2000RPM |
| Classe de protection / Classe de prot. | IP54 | IP54 |
| Type de moteur / Tipo di motore | Servo | Servo |

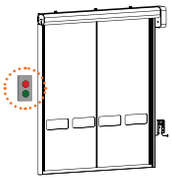
/FR
Le système operative du encodeur est une technologie avancée qui assure un contrôle précis et efficace des mouvements, permettant un positionnement numérique de haute précision. De plus, il dispose d'un autodiagnostic intelligent qui analyse en permanence ses performances et son état, anticipant ainsi d'éventuelles pannes et garantissant une sécurité et une efficacité opérationnelle accrues.

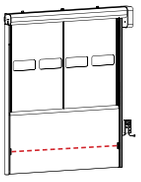
/IT
Il sistema operativo dell'encoder è una tecnologia avanzata che fornisce un controllo del movimento preciso ed efficiente, consentendo un posizionamento digitale estremamente accurato. Inoltre, è dotato di un'autodiagnosi intelligente che ne analizza costantemente le prestazioni e lo stato, anticipando possibili guasti e garantendo maggiore sicurezza ed efficienza operativa.

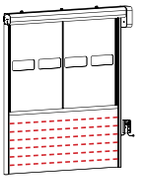


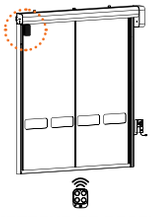

## OPTION D'OUVERTURE ET DE SÉCURITÉ / OPZIONI DI APERTURA E SICUREZZA

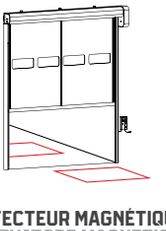

BOUTON-POUSSOIR
PULSANTE

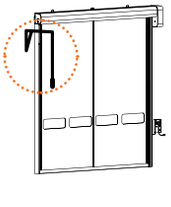

FEUX LED
SEMAFORO LED

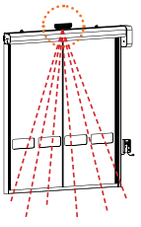

PHOTOCELLULES
FOTOCELLULE


BARRIÈRE PHOTOCELLULES
BARRIERA FOTOCELLULE


ÉMETTEUR ET RECEPTEUR
TELECOMANDO E RICEVITORE


DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE
RILEVATORE MAGNETICO


INTERRUPTEUR PAR TIGE
INTERRUTTORE PER TIRANTE


RADAR MOUVEMENT
RADAR DI MOVIMENTO

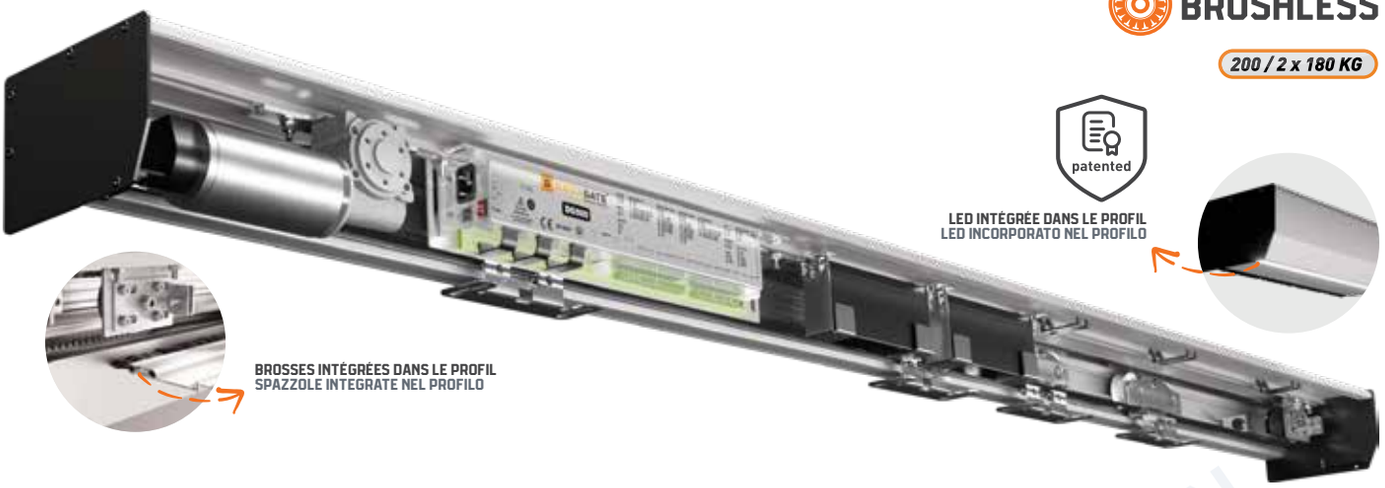
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

# 4.0 PORTES VITRÉES
# PORTE DI VETRO

# SLIM 125

BRUSHLESS

200 / 2 x 180 KG




/FR

Développé pour un usage intensif, le mécanisme de porte vitrée SLIM 125 se distingue par son moteur brushless doux, silencieux et rapide (jusqu'à 750mm/s). Ses opérations peuvent être paramétrées de manière simple et intuitive, grâce à des combinaisons d'impulsions et de confirmations dans le centre de contrôle, tandis que la LED intégrée dans la structure SLIM est automatiquement contrôlée.

/IT

Sviluppato per un uso intensivo, il meccanismo per porta in vetro SLIM 125 si distingue per il suo motore Brushless fluido, silenzioso e veloce (fino a 750mm/s). Il suo funzionamento è parametrizzabile in modo semplice ed intuitivo, attraverso combinazioni di impulsi e conferme nel centro di controllo, mentre il LED integrato nella struttura SLIM viene controllato automaticamente.

## CONSTITUTION DU MÉCANISME / COSTITUZIONE DEL MECCANISMO



STRUCTURE ALUMINIUM ANODISÉ
STRUTTURE ALLUMINIO ANODIZZATO



MOTEUR BRUSHLESS 24V/100W
MOTORE BRUSHLESS 24V/100W



ELETRONIQUE
ELETTRONICA



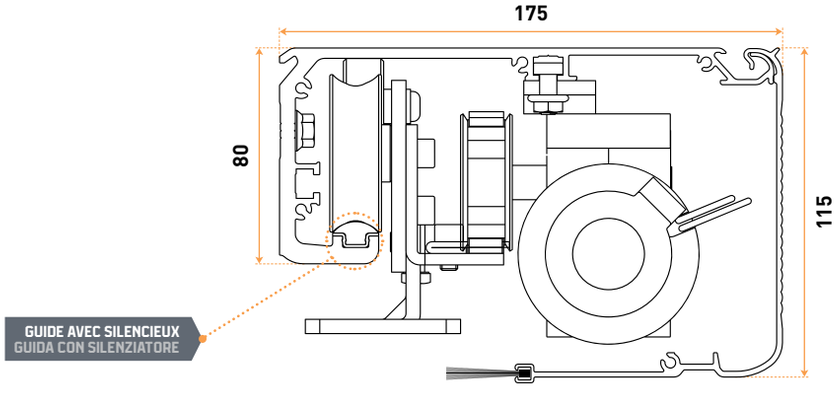
2 BATTERIES 12V/2.2AH
2 BATTERIE 12V/2.2AH



SELECTEUR DE MANEUVRE DIGITAL
SELETTORE DI MANOVRA DIGITALE

| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | | |
|---|---|---|
| **Modèle** / Modello | SLIM 125 | |
| **Nº des vantaux mobiles** / Nº di ante mobile | 1 Vantail / 1 Anta | 2 Vantaux / 2 Ante |
| **Poids des vantaux** / Peso delle ante | 200kg máx. | 2 x 180kg máx. |
| **Largeur des vantaux** / Larghezza della ante | 700-2500mm | 600-1800mm |
| **Vitesse d'ouverture** / Velocità d'apertura | 20-60cm/s (réglable / regolabile) | 20-60cm/s (réglable / regolabile) |
| **Vitesse de fermeture** / Velocità di chiusura | 20-60cm/s (réglable / regolabile) | 20-60cm/s (réglable / regolabile) |
| **Temps d'ouverture** / Tempo di apertura | 0-60s (réglable / regolabile) | 0-60s (réglable / regolabile) |
| **Tension d'alimentation** / Tensione di alimentazione | AC 200V - 250V | AC 200V - 250V |
| **Moteur** / Motore | 24V, 100W Brushless DC motor | 24V, 100W Brushless DC motor |
| **Température de fonctionnemt** / Temp. di funzionamento | -20°C +70°C | -20°C +70°C |

## MESURES DE MÉCANISME / MISURE DEL MECCANISMO

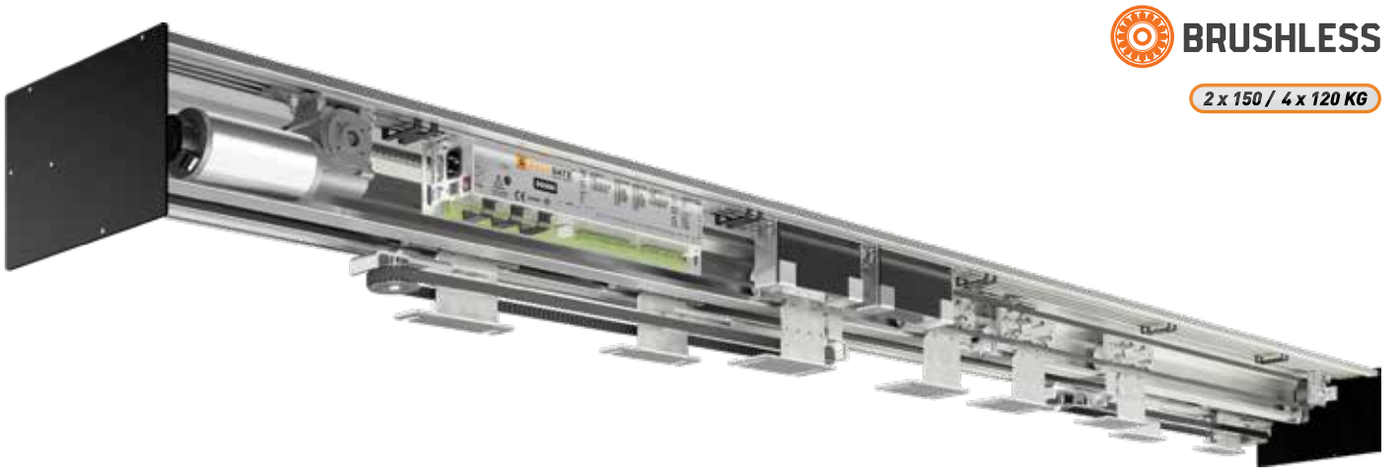



NORME EN16005

# TELESCOPIC

BRUSHLESS

2 x 150 / 4 x 120 KG



/FR

Le mécanisme de la porte en verre TELESCOPIC a été spécialement conçu pour une utilisation quotidienne intense et continue, facilitant l'accès et la circulation des personnes. Son système de coulissement est très silencieux et efficace, idéal pour les environnements commerciaux, industriels et de services très fréquentés. Les vantaux mobiles s'ouvrent l'un au-dessus de l'autre, prenant peu de place, ce qui en fait l'option idéale pour les entrées étroites.

/IT

Il meccanismo della porta in vetro TELESCOPIC è stato appositamente progettato per un uso quotidiano intenso e continuo, facilitando l'accesso e il traffico di persone. Il suo sistema di scorrimento è molto silenzioso ed efficiente, ideale per ambienti commerciali, industriali e di servizio molto frequentati. Le ante mobili si aprono una sopra l'altra, occupando poco spazio e rappresentando l'opzione ideale per gli ingressi stretti.

## CONSTITUTION DU MÉCANISME / COSTITUZIONE DEL MECCANISMO



STRUCTURE ALUMINIUM ANODISÉ
STRUTTURE ALLUMINIO ANODIZZATO



MOTEUR BRUSHLESS 24V/100W
MOTORE BRUSHLESS 24V/100W



ELETRÔNIQUE
ELETTRONICA



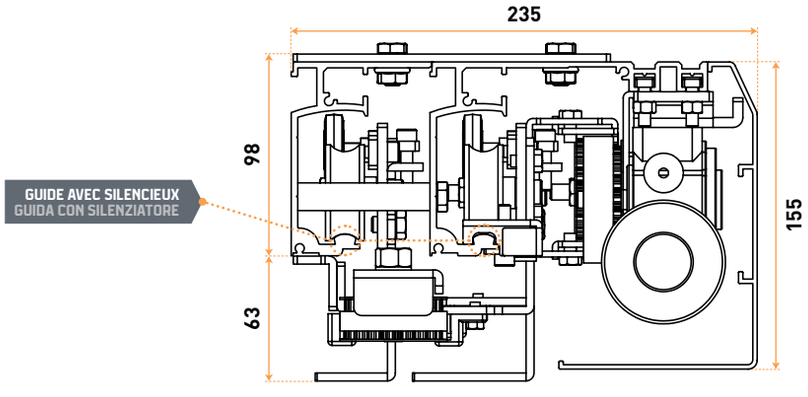
2 BATTERIES 12V/2.2AH
2 BATTERIE 12V/2.2AH



SELECTEUR DE MANEUVRE DIGITAL
SELETTORE DI MANOVRA DIGITALE

| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | | |
|---|---|---|
| **Modèle** / Modello | TELESCOPIC | |
| **Nº des vantaux mobiles** / Nº di ante mobile | 2 Vantaux / 2 Ante | 4 Vantaux / 4 Ante |
| **Poids des vantaux** / Peso delle ante | 150kg máx. | 4 x 120kg máx. |
| **Largeur des vantaux** / Larghezza della ante | 700-1500mm | 700-1500mm |
| **Vitesse d'ouverture** / Velocità d'apertura | 10-55cm/s (réglable / regolabile) | 10-55cm/s (réglable / regolabile) |
| **Vitesse de fermeture** / Velocità di chiusura | 10-55cm/s (réglable / regolabile) | 10-55cm/s (réglable / regolabile) |
| **Temps d'ouverture** / Tempo di apertura | 0-60s (réglable / regolabile) | 0-60s (réglable / regolabile) |
| **Tension d'alimentation** / Tensione di alimentazione | AC 200V - 250V | AC 200V - 250V |
| **Moteur** / Motore | 24V, 100W Brushless DC motor | 24V, 100W Brushless DC motor |
| **Température de fonctionnemt** / Temp. di funzionamento | -10ºC +70ºC | -10ºC +70ºC |

## MESURES DE MÉCANISME / MISURE DEL MECCANISMO



# MAGNETIC

BRUSHLESS

100 KG



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
EFFICIENZA ENERGETICA

/FR
Le mécanisme MAGNETIC pour portes intérieures automatiques est très compact, élégant et discret. Les mouvements des vantaux sont réalisés grâce à la technologie magnétique avec un moteur linéaire, ce qui donne un système d'automatisation très petit mais robuste avec les mêmes fonctions et caractéristiques qu'une porte en verre traditionnelle. Facile à installer, ce système se distingue par son fonctionnement silencieux et sa rentabilité.

/IT
Il meccanismo MAGNETIC per porte interne automatiche è molto compatto, elegante e discreto. I movimenti delle ante sono realizzati con tecnologia magnetica e motore lineare, creando un sistema di automazione molto piccolo ma robusto, con le stesse funzioni e caratteristiche di una porta in vetro tradizionale. Facile da installare, questo sistema si distingue per la silenziosità e l'economicità.

## CONSTITUTION DU MÉCANISME / COSTITUZIONE DEL MECCANISMO



SOURCE DE COURANT
ALIMENTAZIONE ELETTRICA



ROULEAU
CILINDRO



MOTEUR ET CONTROLEUR
MOTORE E REGOLATORE



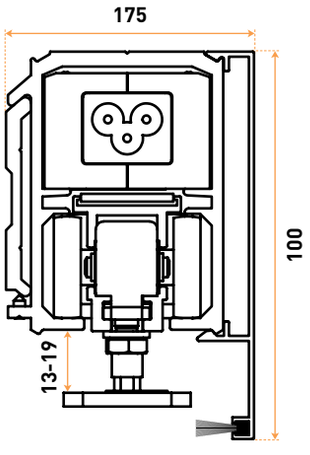
ENBOITMENT LATÉRALE
COPERTURA LATERALE

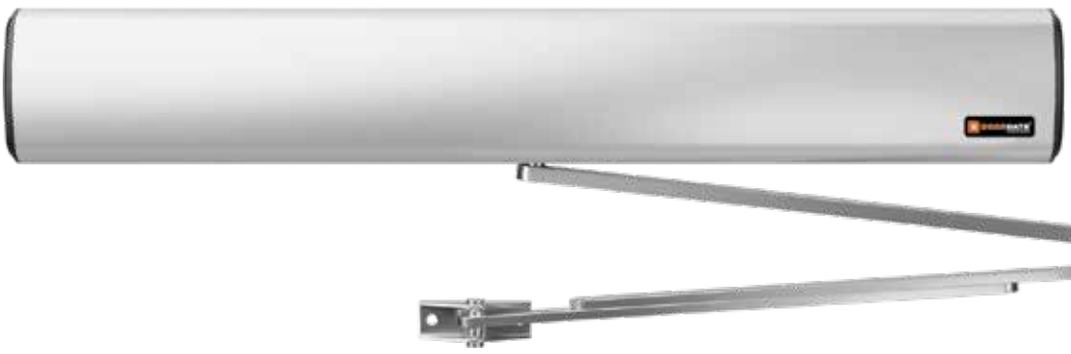


BATTANT
SPALLINE

| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | |
|---|---|
| **Voltage** / Voltaggio | AC 90-250V ±10% 50/60Hz |
| **Poids maximum de la porte** / Peso massimo della porta | 100kg |
| **Largeur de la porte** / Larghezza della porta | 600-1000mm |
| **Vitesse d'ouverture** / Velocità di apertura | 100-700mm/s (réglable / regolabile) |
| **Temps d'ouverture** / Tempo di apertura | 1-60s (réglable / regolabile) |
| **Alimentation en veille** / Potenza in standby | 5W |
| **Puissance nominal** / Potenza nominale | 60W |
| **Classe de protection** / Classe di protezione | IP20 |
| **Température de fonctionnement** / Temperatura di esercizio | -20°C +50°C |
| **Acoustique** / Acustica | 55dB |

## MESURES DE MÉCANISME / MISURE DEL MECCANISMO





# PIVOT

## BRUSHLESS

100 / 200 / 350 KG



SYSTÈME ARTICULÉ
SISTEMA ARTICOLATO



SYSTÈME COULISSANT
SISTEMA SCORREVOLE

/FR
Les portes automatiques en verre PIVOT sont un choix élégant et moderne qui donne plus d'impact à l'entrée d'un espace, ce qui les rend adaptées à des environnements tels que les habitations ou les espaces commerciaux. Facile à installer, ce mécanisme est conçu pour un usage intensif et continu et peut actionner des portes lourdes et de grandes dimensions.

/IT
Le porte automatiche in vetro PIVOT sono una scelta elegante e moderna che rende più d'impatto a l'ingresso di un determinato spazio, rendendole adatte ad ambienti come abitazioni o spazi commerciali. Facile da installare, questo meccanismo è progettato per un uso intensivo e continuo ed è capace di azionare porte grandi e pesanti.

| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | | | |
|---|---|---|---|
| **Modèle** / Modello | **SW100** | **SW200** | **SW500** |
| **Dimensiones** / Dimensioni | 475 x 81 x 98 mm | 518 x 81 x 115 mm | 610 x 90 x 128 mm |
| **Poids** / Peso | 5.5kg | 8kg | 15kg |
| **Température ambiente** / Temperatura ambiente | -20°C +50°C | -20°C +50°C | -20°C +50°C |
| **Tension de fonctionnement** / Tensione di funzionamento | AC 100V - 240V | AC 200V - 250V | AC 200V - 250V |
| **Source de courant** / Alimentazione elettrica | 24V DC (±10%) 3A | 24V DC (±10%) 3A | 24V DC (±10%) 3A |
| **Angle d'ouverture** / Angolo di apertura | 110° (máx) | 115° (máx) | 99° (máx) |
| **Vitesse d'ouverture et fermeture** / Velocità di apertura e chiusura | 3-7s/90° | 3-7s/90° | 3-9s/90° |
| **Temps d'ouverture** / Tempo di apertura | 0-60s | 0-60s | 2.5-30s |
| **Classe de protection** / Classe di protezione | IP21 | IP21 | IP21 |
| **Largeur de la porte** / Larghezza della porta | 500 - 1500mm | 500 - 1500mm | 500 - 1500mm |
| **Poids de la porte** / Peso della porta | 100kg (máx) | 200kg (máx) | 350kg (máx) |
| **Engrenages** / Ingranaggio | Métal/Metallo | Métal/Metallo | Métal/Metallo |
| **Type d'installation** / Tipo di installazione | Intérieur/Interno | Intérieur/Interno | Entrée principale/Ingresso prin. |
| **Nº máx. émetteurs** / Nº máx. trasmettitori | 10 | 10 | 10 |
| **Type de moteur** / Tipo di motore | 24V 55W Brushless | 24V 55W Brushless | 24V 100W Brushless |
| **Sens d'ouverture** / Direzione de apertura | Interior / Exterior | Interior / Exterior | Exterior |
| **Finition** / Finitura | Anodisé/Anodizzato | Anodisé/Anodizzato | Anodisé/Anodizzato |

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

# 5.0 AUTOMATISMES AUTOMATISMI



## ROLLGATE

**Ø60mm - 120 / 160 KG**
**Ø76mm - 190 / 350 KG**
**Ø101mm - 380 KG**

/FR
Moteur pour les portes à enroulement avec des ressorts jusqu'à 380kg. Conçu pour être installé directement sur l'arbre existants ou à construire. L'irréversibilité du mouvement est garantie par l'installation d'un frein électrique en cas de coupure de courant. La poignée de déverrouillage permet une parfaite réversibilité et une manoeuvre manuelle aisée. L'unité de contrôle CT300 (en option) permet de régler facilement les temps de fonctionnement de la grille et d'activer les photocellules de sécurité et les feux clignotants.

/IT
Motore per porte e serrande avvolgibili con molle fino a 380kg. Progettato per essere installato direttamente sull'albero in ringhiere esistenti o di nuova costruzione. L'irreversibilità del movimento è garantita dall'installazione di un freno elettrico in caso di interruzione di corrente. Lo sblocco della maniglia consente una perfetta reversibilità e una facile manovra manuale. La centralina CT300 (opzionale) permette di regolare facilmente i tempi di lavoro della griglia e di attivare fotocellule e lampeggianti di sicurezza.

| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Modèle** / Modello | **MG60/120FR** | **MG60/160FR** | **MG76/190FR** | **MG76/350FR** | **MG101/380FR** |
| **Alimentation** / Alimentazione | 230V 50Hz | 230V 50Hz | 230V 50Hz | 230V 50Hz | 230V 50Hz |
| **Poids máx. de la porte** / Peso máx della porta | 120kg | 160kg | 190kg | 350kg | 380kg |
| **Puissance** / Potenza | 425W | 495W | 572W | 656W | 725W |
| **Force** / Forza | 120N | 160N | 190N | 350N | 380N |
| **Cycle de service** / Ciclo lavorativo | 30% | 30% | 30% | 30% | 30% |
| **Vitesse** / Velocità | 10cm/s | 10cm/s | 10cm/s | 10cm/s | 10cm/s |
| **Axe** / Albero | 60mm | 60mm | 76mm | 76mm | 101mm |
| **Classe de protection** / Classe di protezione | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |



## TUBULAR

**140 / 180 / 300 KG**

/FR
Le moteur tubulaire pour portes enroulable et rideaux sans ressorts jusqu'à 300kg se distingue par sa facilité d'installation, puisqu'il est monté directement sur l'arbre. Le système garantit un mouvement irréversible grâce à un frein électrique et permet un déverrouillage manuel en cas de panne de courant. L'unité de commande avec variateur de vitesse permet de régler facilement les temps de travail et la vitesse, et peut être complétée par des cellules photoélectriques de sécurité et des feux clignotants.

/IT
Il motore tubolare per porte e serrande avvolgibili senza molle fino a 300kg si distingue per la facilità di installazione, essendo montato direttamente sull'albero. Il sistema garantisce un movimento irreversibile con un freno elettrico e consente lo sblocco manuale in caso di mancanza di corrente. L'unità di controllo con variatore di velocità consente una semplice regolazione dei tempi di lavoro e della velocità e può essere integrata con fotocellule di sicurezza e lampeggianti.

| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | | | |
|---|---|---|---|
| **Modèle** / Modello | **TUB160** | **TUB230** | **TUB300** |
| **Alimentation** / Alimentazione | 230V 50Hz | 230V 50Hz | 230V 50Hz |
| **Poids máx. de la porte** / Peso máx della porta | 140kg | 180kg | 300kg |
| **Puissance** / Potenza | 830W | 870W | 850W |
| **Force** / Forza | 140N | 180N | 300N |
| **Cycle de service** / Ciclo lavorativo | 4% | 4% | 4% |
| **Vitesse** / Velocità | 9cm/s | 40cm/s | 20cm/s |
| **Axe** / Albero | 70mm | 92mm | 92mm |
| **Classe de protection** / Classe di protezione | IP44 | IP44 | IP44 |

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

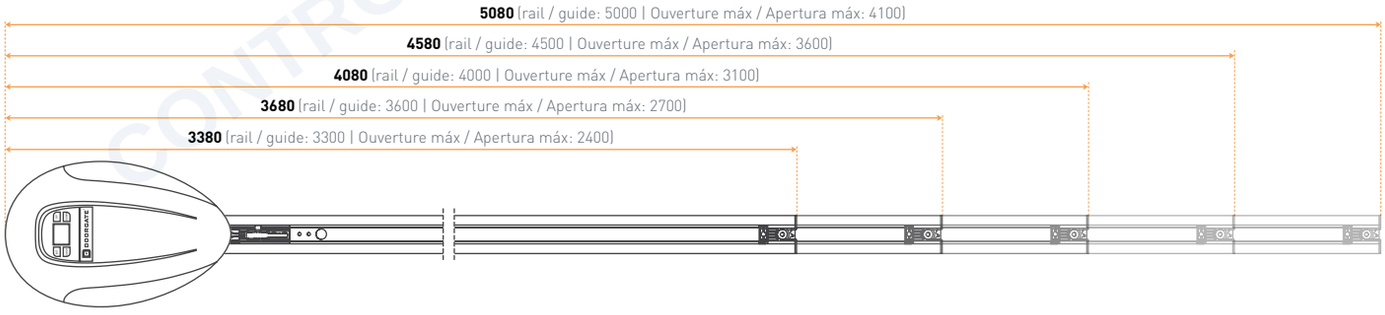
# ROOF




/FR
Moteur électromécanique pour portes sectionnelles jusqu'à 16m². Programmation rapide et intuitive. La transmission par courroie avec filaments en acier est résistante et silencieuse. Le pignon d'entraînement, supporté par deux roulements blindés, garantit un mouvement précis et silencieux. Les rails en acier prémontés optimisent le temps d'installation. La batterie de secours optionnelle permet de fonctionner en cas de panne de courant. La lampe de courtoisie à LED intégrée dans le capot du moteur assure l'éclairage du garage.

/IT
Motore elettromeccanico per porte sezionali fino a 16m². Programmazione rapida e intuitiva. La trasmissione a cinghia con filamenti d'acciaio è resistente e silenziosa. Il pignone di trasmissione, supportato da due cuscinetti blindato, garantisce un movimento preciso e silenzioso. Le guide in acciaio preassemblate ottimizzano i tempi di installazione. La batteria di riserva opzionale consente il funzionamento in caso di interruzione di corrente. La luce di cortesia a LED integrata nel coperchio del motore garantisce l'illuminazione del garage.

## MESURES DE RAILS / MISURE DI GUIDE




| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Modèle** / Modello | **ROOF 600** | **ROOF 800** | **ROOF 1000** | **ROOF 1800** |
| **Alimentation** / Alimentazione | 230V 50Hz | 230V 50Hz | 230V 50Hz | 230V 50Hz |
| **Moteur** / Motore | 24V | 24V | 24V | 24V |
| **Puissance** / Potenza | 60W | 80W | 100W | 220W |
| **Force** / Forza | 600N | 800N | 1000N | 1800N |
| **Cycle de service** / Ciclo lavorativo | Intensive/Intensivo | Intensive/Intensivo | Intensive/Intensivo | Intensive/Intensivo |
| **Vitesse** / Velocità | 20cm/s | 20cm/s | 20cm/s | 20cm/s |
| **Surface maximale** / Area massima | 6m² | 10m² | 13m² | 16m² |
| **Classe de protection** / Classe di protezione | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 |
| **Température de fonctionnement** / Temp. de funzionamento | -20°C +50°C | -20°C +50°C | -20°C +50°C | -20°C +50°C |

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



# SIDE

<18M²
2000 NM

/FR
Moteur monophasé pour portes sectionnelles jusqu'à 18m². Installation rapide, par simple fixation directe sur l'arbre. Pré-câblage pour faciliter le raccordement du moteur au centre e contrôle. Possibilité de personnaliser tous types d'accessoires. Avec encodeur électronique, facile à régler et à programmer. Boutons de commande intégrés dans l'unité de contrôle.

/IT
Motore monofase per porte sezionali fino a 18m². Installazione rapida, con semplice fissaggiodiretto all'albero. Precablato per facilitare il collegamento del motore al centro di controllo. Qualsiasi accessorio può essere personalizzato. Con encoder elettronico, facile da impostare e programmare. Pulsanti di controllo integrati nella centralina.

| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | |
|---|---|
| **Modèle** / Modello | **SIDE** |
| **Alimentation** / Alimentazione | 230V 50Hz |
| **Moteur** / Motore | 230V |
| **Puissance** / Potenza | 220W |
| **Force** / Forza | 2000N |
| **Cycle de service** / Ciclo lavorativo | 40% |
| **Vitesse** / Velocità | 22cm/s |
| **Surface maximale** / Area massima | 18m² |
| **Classe de protection** / Classe di protezione | IP20 |



# SILENCE

BRUSHLESS

25 / 30 / 40 / 50 / 60M²
45 / 65 / 100 / 150 / 200 NM

/FR
Le moteur monophasé brushless pour portes sectionnelles industrielles avec ouverture verticale jusqu'à 60m² et usage intensif se caractérise par son silence et l'absence de vibrations. Rapide à installer, le mécanisme, avec encodeur et variateur, dispose d'un simple montage direct sur l'arbre et d'un câblage pré instaler qui facilite la connexion du moteur à l'unité de commande. L'unité de contrôle est prête pour tout type d'installation et peut être facilement configurée et programmée selon les besoins grâce aux boutons intégrés.

/IT
Il motore monofase brushless per portoni sezionali industriali con apertura verticale fino a 60m² e uso intensivo è caratterizzato da silenziosità e assenza di vibrazioni. Rapido da installare, il meccanismo, con encoder e variatore, è dotato di un semplice montaggio diretto dell'albero e di un cablaggio prefabbricato che facilita il collegamento del motore alla centralina. L'unità di controllo è pronta per qualsiasi tipo di installazione e può essere facilmente configurata e programmata in base alle esigenze grazie ai pulsanti integrati.

| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Modèle** / Modello | **SILENCE50** | **SILENCE70** | **SILENCE100** | **SILENCE150** | **SILENCE200** |
| **Alimentation** / Alimentazione | 230V 50Hz | 230V 50Hz | 230V 50Hz | 230V 50Hz | 230V 50Hz |
| **Moteur** / Motore | 230V | 230V | 230V | 230V | 230V |
| **Puissance** / Potenza | 400W | 600W | 800W | 1500W | 2000W |
| **Force** / Forza | 45N | 65N | 100N | 150N | 200N |
| **Cycle de service** / Ciclo lavorativo | Intensive | Intensive | Intensive | Intensive | Intensive |
| **Vitesse** / Velocità | 50cm/s | 50cm/s | 50cm/s | 40cm/s | 40cm/s |
| **Surface maximale** / Area massima | 25m² | 30m² | 40m² | 50m² | 60m² |
| **Classe de protection** / Classe di protezione | IP53 | IP53 | IP53 | IP53 | IP53 |

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



# BOOSTER

25 / 35 / 45 / 50 / 55 M²
50 / 75 / 100 / 150 / 200 NM

/FR
Ce moteur monophasé et triphasé est conçu pour les portes sectionnelles industrielles à ouverture verticale jusqu'à 55m². L'installation est rapide, avec une simple fixation directe sur l'arbre et un câblage préétabli pour faciliter la connexion du moteur à la centrale de commande. La centrale est préparée pour une grande variété d'acessoires: bandes de sécurité, cellules photoélectriques, feux de circulation, boucles magnétiques, etc. Grâce aux boutons de commande intégrés dans l'unité de contrôle, il est facile de programmer et de configurer selon les besoins.

/IT
Questo motore monofase e trifase è progettato per porte sezionali industriali ad apertura verticale fino a 55m². L'installazione è rapida, per conto del semplice fissaggio diretto all'albero e al cablaggio preconfezionato per collegare il motore al centro di controllo. Il centro di controllo è predisposto per una varietà di installazioni: strisce di sicurezza, fotocellule, semafori, bobine magnetiche, ecc. Grazie ai pulsanti di controllo integrati nella centrale, per cui è facile programmare e configurare secondo le proprie esigenze.

| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Modèle** / Modello | **BOOSTER50** | **BOOSTER75** | **BOOSTER100** | **BOOSTER150** | **BOOSTER200** |
| **Alimentation** / Alimentazione | 230V 50Hz | 230V 50Hz | 400V 50Hz | 400V 50Hz | 400V 50Hz |
| **Moteur** / Motore | 230V | 230V | 400V | 400V | 400V |
| **Puissance** / Potenza | 450W | 550W | 750W | 1000W | 1200W |
| **Force** / Forza | 50N | 75N | 100N | 150N | 200N |
| **Cycle de service** / Ciclo lavorativo | 30% | 30% | 30% | 30% | 30% |
| **Vitesse** / Velocità | 24cm/s | 24cm/s | 24cm/s | 24cm/s | 24cm/s |
| **Surface maximale** / Area massima | 25m² | 35m² | 45m² | 50m² | 55m² |
| **Classe de protection** / Classe di protezione | IP53 | IP53 | IP53 | IP53 | IP53 |



NEW

# B-DOCK

BRUSHLESS

15 M²
40 NM

/FR
Le moteur BRUSHLESS pour portes sectionnelles industrielles à ouverture verticale jusqu'à 15m² est rapide à installer, avec une simple fixation directement sur l'arbre et un pré-câblage pour faciliter la connexion du moteur au centre de contrôle. Il est préparé pour une grande variété d'acessoires: bandes de sécurité, cellules photoélectriques, feux de circulation, bobines magnétiques, etc. Grâce aux boutons de commande intégrés dans l'unité de contrôle, il est facile de programmer et de configurer selon les besoins.

/IT
Il motore BRUSHLESS per portoni sezionali industriali ad apertura verticale fino a 15m² è rapido da installare, con un semplice fissaggio direttamente all'albero e un precablaggio che facilita il collegamento del motore al centro di controllo. È predisposto per una varietà di installazioni: strisce di sicurezza, fotocellule, semafori, bobine magnetiche, ecc. I pulsanti di controllo integrati nella centralina consentono di programmare e configurare facilmente il motore secondo le esigenze.

| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | |
|---|---|
| **Modèle** / Modello | **B-DOCK40** |
| **Alimentation** / Alimentazione | 230V 50Hz |
| **Moteur** / Motore | 230V |
| **Puissance** / Potenza | 400W |
| **Force** / Forza | 40N |
| **Cycle de service** / Ciclo lavorativo | 30% |
| **Vitesse** / Velocità | 24cm/s |
| **Surface maximale** / Area massima | 15m² |
| **Classe de protection** / Classe di protezione | IP53 |

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Wi Fi OPTIONAL

BRUSHLESS

600 / 1200 / 2000 KG



# B-NEON

/FR

Le B-Neon est un moteur électromécanique brushless pour portails coulissants jusqu'à 2000kg. Avec un châssis en aluminium moulé sous pression, sa carte électronique est bien protégée des éléments extérieurs. Ce moteur est facile à entretenir grâce à la position horizontale de l'unité de commande.

/IT

Il B-Neon è un motore elettromeccanico brushless per cancelli scorrevoli fino a 2000 kg. Con un telaio in alluminio pressofuso, la sua scheda elettronica è ben protetta dagli elementi esterni. Questo motore è di facile manutenzione per conta della posizione orizzontale dell'unità di controllo.

| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | | | |
|---|---|---|---|
| **Modèle** / Modello | **B-NEON600** | **B-NEON1200** | **B-NEON2000** |
| **Alimentation** / Alimentazione | 230V 50Hz | 230V 50Hz | 230V 50Hz |
| **Moteur** / Motore | 24V | 24V | 24V |
| **Puissance** / Potenza | 150W | 200W | 200W |
| **Force** / Forza | 18N | 22N | 22N |
| **Cycle de service** / Ciclo lavorativo | Contínu/Continuo | Contínu/Continuo | Contínu/Continuo |
| **Vitesse** / Velocità | 16m/min | 16m/min | 16m/min |
| **Poids máx. de la porte** / Peso máx della porta | 600kg | 1200kg | 2000kg |
| **Classe de protection** / Classe di protezione | IP44 | IP44 | IP44 |






OPTIONAL





# NEON

**500 / 800 / 1000 / 1500 / 2000 KG**

/FR
Moteur électromécanique pour portails coulissants jusqu'à 2000kg. Carte électronique bien protégée des éléments extérieurs. Entretien facile grâce à la position horizontale de l'unité de commande. Châssis en aluminium. Lubrification à graisse pour les versions 500 et 800kg et à l'huile pour les versions 1000, 1500 et 2000kg.

/IT
Motore elettromeccanico per cancelli scorrevoli fino a 2000 kg. Scheda elettronica ben protetta dagli elementi esterni. Facile manutenzione per conta della posizione orizzontale dell'unità di controllo. Telaio in fusione di alluminio. Lubrificazione a grasso per le versioni da 500 e 800 kg e a olio per le versioni da 1000, 1500 e 2000 kg.

## CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE

| Modèle / Modello | NEON500 | NEON800 | NEON1000 | NEON1500 | NEON2000 |
|---|---|---|---|---|---|
| Alimentation / Alimentazione | 230V 50Hz | 230V 50Hz | 230V 50Hz | 230V 50Hz | 230V 50Hz |
| Moteur / Motore | 230V | 230V | 230V | 230V | 230V |
| Puissance / Potenza | 280W | 370W | 550W | 750W | 1000W |
| Force / Forza | 12N | 22N | 27N | 35N | 45N |
| Cycle de service / Ciclo lavorativo | 30% | 30% | 30% | 30% | 30% |
| Vitesse / Velocità | 11-13m/min | 11-13m/min | 11-13m/min | 11-13m/min | 11-13m/min |
| Poids máx. de la porte / Peso máx della porta | 500kg | 800kg | 1000kg | 1500kg | 2000kg |
| Classe de protection / Classe di protezione | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 |







# BIG NEON

**3000 / 4000 / 6000 KG**

/FR
BIG NEON est un moteur électromécanique pour portails coulissants jusqu'à 6000 kg, destiné aux installations en milieu industriel et à usage intensif. Il est doté d'un capot de protection et d'une clé de déverrouillage personnalisée pour une sécurité maximale et un déverrouillage manuel aisé.

/IT
BIG NEON è un motore elettromeccanico per cancelli scorrevoli fino a 6000 kg per installazioni in ambienti industriali e per uso intensivo. Grazie all'unità di controllo integrata, all'inverter e all'esclusivo metodo di programmazione, facilita l'assemblaggio e la programmazione. È dotato di un coperchio di protezione e di una chiave di sblocco personalizzata per la massima sicurezza e un facile sblocco manuale.

## CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE

| Modèle / Modello | BIG NEON 3000 | BIG NEON 4000 | BIG NEON 6000 |
|---|---|---|---|
| Alimentation / Alimentazione | 230V 50Hz | 400V 50Hz | 400V 50Hz |
| Moteur / Motore | 230V | 400V | 400V |
| Puissance / Potenza | 1200W | 1500W | 2200W |
| Force / Forza | 170N | 200N | 220N |
| Cycle de service / Ciclo lavorativo | Contínu/Continuo | Contínu/Continuo | Contínu/Continuo |
| Vitesse / Velocità | 22m/min | 22m/min | 22m/min |
| Poids máx. de la porte / Peso máx della porta | 3000kg | 4000kg | 6000kg |
| Classe de protection / Classe di protezione | IP44 | IP44 | IP44 |

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Wi Fi
OPTIONAL

3 / 4M



FIN DE COURSE ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE
FINECORSA ELETTRICO E MECCANICO







# IRON EVO

NEW

/FR

Ce moteur électromécanique pour portails battants avec des vantaux jusqu'à 4 mètres ou 350kg a une mécanique extrêmement silencieuse, protégée par un robuste corps en aluminium moulé et laqué, résistant aux éléments extérieurs. Doté d'un déverrouillage manuel, l'IRON EVO dispose de pattes de fixation alignées pour faciliter l'installation, ce qui permet d'accueillir des fins de course magnétiques ou mécaniques.

/IT

Questo motore elettromeccanico per cancelli a battente con ante fino a 4 metri o 350kg ha una meccanica estremamente silenziosa, protetta da un robusto corpo in alluminio fuso e verniciato, resistente agli elementi esterni. Con sblocco manuale, IRON EVO è dotato di staffe di montaggio allineate per facilitare l'installazione, consentendo di alloggiare i fine corsa magnetici o meccanici.

| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Modèle** / Modello | **IRON EVO 400** | **IRON EVO 400DC** | **IRON EVO 600** | **IRON EVO 600DC** |
| **Alimentation** / Alimentazione | 230V 50Hz | 230V 50Hz | 230V 50Hz | 230V 50Hz |
| **Moteur** / Motore | 230V | 24V | 230V | 24V |
| **Puissance** / Potenza | 150W | 120W | 150W | 120W |
| **Force** / Forza | 2500N | 2500N | 3000N | 3000N |
| **Largeur máx de la vantail** / Larghezza máx della anta | 3m | 3m | 4m | 4m |
| **Classe de protection** / Classe di protezione | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 |
| **Température de fonctionnement** / Temperatura di funzionamento | -45°C +65°C | -45°C +65°C | -45°C +65°C | -45°C +65°C |
| **Cycle de service** / Ciclo lavorativo | 8-15min. | Contínu/Continuo | 8-15min. | Contínu/Continuo |

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



# NITRO

3M

Wi Fi

OPTIONAL

/FR

Moteur électromécanique pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 mètres ou 800kg. Matériaux de haute technologie, résistants aux intempéries. Mécanique extrêmement silencieuse, protégée par un robuste corps en aluminium moulé sous pression et laqué. Pattes de fixation avant et arrière alignées pour faciliter l'installation des moteurs.

/IT

Motore elettromeccanico per cancelli a battente con ante fino a 3 metri o 800kg. Materiali high-tech, resistenti agli agenti atmosferici. Meccanica estremamente silenziosa, protetta da un robusto corpo in alluminio pressofuso e verniciato. Staffe di montaggio anteriori e posteriori allineate per facilitare l'installazione dei motori.

| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | | |
|---|---|---|
| **Modèle** / Modello | **NITRO 230V** | **NITRO 24V** |
| **Alimentation** / Alimentazione | 230V 50Hz | 230V 50Hz |
| **Moteur** / Motore | 230V | 24V |
| **Puissance** / Potenza | 150W | 120W |
| **Force** / Forza | 3000N | 3000N |
| **Largeur máx de la vantail** / Larghezza máx della anta | 3m | 3m |
| **Classe de protection** / Classe di protezione | IP44 | IP44 |
| **Température de fonctionnement** / Temperatura di funzionamento | -45ºC +65ºC | -45ºC +65ºC |
| **Cycle de service** / Ciclo lavorativo | 8-15min. | Contínu/Continuo |



# KRYPTON

5M

Wi Fi

OPTIONAL

/FR

Moteur électromécanique pour portails battants avec des vantaux jusqu'à 5 mètres ou 1000kg. Matériaux de haute technologie, résistants aux intempéries. Mécanique extrêmement silencieuse, protégée par un robuste corps en aluminium moulé sous pression et laqué. Pattes de fixation avant et arrière alignées pour faciliter l'installation du moteur. Possibilité d'un moteur réversible, pour une utilisation dans les lotissements ou les issues de secours.

/IT

Motore elettromeccanico per cancelli a battente con ante fino a 5 metri o 1000kg. Materiali di alta tecnologia, resistenti alle intemperie. Meccanica estremamente silenziosa, protetta da un robusto corpo in alluminio pressofuso e verniciato. Staffe di montaggio anteriori e posteriori allineate per facilitare l'installazione del motore. Possibilità di motore reversibile, per l'utilizzo in complessi residenziali o uscite di emergenza.

| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | | |
|---|---|---|
| **Modèle** / Modello | **KRYPTON 230V** | **KRYPTON 24V** |
| **Alimentation** / Alimentazione | 230V 50Hz | 230V 50Hz |
| **Moteur** / Motore | 230V | 24V |
| **Puissance** / Potenza | 150W | 100W |
| **Force** / Forza | 3000N | 3000N |
| **Largeur máx de la vantail** / Larghezza máx della anta | 5m | 5m |
| **Classe de protection** / Classe di protezione | IP44 | IP44 |
| **Température de fonctionnement** / Temperatura di funzionamento | -45ºC +65ºC | -45ºC +65ºC |
| **Cycle de service** / Ciclo lavorativo | 8-15min. | Contínu/Continuo |

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



# TITANIUM

4M

Wi Fi

OPTIONAL

/FR
Moteur électromécanique à bras articulé pour portails battants avec vantaux jusqu'à 4 mètres ou 350kg. Équipé de fins de course mécaniques avec réglage millimétrique. Avec démarrage et arrêt progressifs, garantissant l'intégrité des parties mécaniques. En cas de panne de courant, il peut être déverrouillé manuellement de l'extérieur.

/IT
Motore elettromeccanico con braccio articolato per cancelli a battente con ante fino a 4 metri o 350kg. Dotato di finecorsa meccanici con regolazione millimetrica. Con avviamento e arresto graduale, a garanzia dell'integrità delle parti meccaniche. In caso di mancanza di corrente, può essere sbloccato manualmente dall'esterno.

| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | |
|---|---|
| **Modèle** / Modello | **TITANIUM** |
| **Alimentation** / Alimentazione | 230V 50Hz |
| **Moteur** / Motore | 230V |
| **Puissance** / Potenza | 330W |
| **Force** / Forza | 320N |
| **Largeur máx de la vantail** / Larghezza máx della anta | 4m |
| **Classe de protection** / Classe di protezione | IP44 |
| **Température de fonctionnement** / Temperatura di funzionamento | -45°C +65°C |
| **Cycle de service** / Ciclo lavorativo | 8-15min. |



# BORON

3,5M

Wi Fi

OPTIONAL

/FR
Moteur électromécanique enterré pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3.5 mètres ou 250kg. Butées mécaniques d'ouverture et de fermeture incluses. En cas de coupure de courant, l'ouverture manuelle du vantail est possible grâce au simple déverrouillage. Automatisation totalement invisible grâce au montage souterrain. La boîte de fondation en acier galvanisé peint et le couvercle en acier inoxydable garantissent une qualité et une durabilité maximales.

/IT
Motore elettromeccanico interrato per cancelli a battente con ante fino a 3.5 metri o 250kg. Arresti meccanici di apertura e chiusura inclusi. In caso di mancanza di corrente, l'apertura manuale dell'anta è possibile grazie al semplice sblocco. Automazione completamente invisibile per conto del montaggio interrato. La cassa di fondazione in acciaio zincato verniciato e il coperchio in acciaio inox garantiscono la massima qualità e durata.

| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | |
|---|---|
| **Modèle** / Modello | **BORON** |
| **Alimentation** / Alimentazione | 230V 50Hz |
| **Moteur** / Motore | 230V |
| **Puissance** / Potenza | 330W |
| **Force** / Forza | 250N |
| **Largeur máx de la vantail** / Larghezza máx della anta | 3.5m |
| **Classe de protection** / Classe di protezione | IP67 |
| **Température de fonctionnement** / Temperatura di funzionamento | -20°C +55°C |
| **Cycle de service** / Ciclo lavorativo | 50% |

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

# ACCESS

3/6/8M

BRUSHLESS



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

/FR

Access est une barrière électromécanique avec une tige extensible de 3 à 6 mètres, idéale pour automatiser l'accès, aussi bien dans les habitations que dans les environnements industriels et commerciaux. Le motoréducteur avec possibilité de régulation de vitesse permet une utilisation intensive, avec une ouverture inférieure à 6 secondes. L'installation est pratique, avec un équilibrage facile par réglare du ressort. Les composants électroniques sont logés à l'intérieur de la structure en acier et ne sont accessibles qu'avec une clé personnalisée. L'ouverture manuelle est simple grâce au système de déverrouillage pratique.

/IT

Access è una barriera elettromeccanica con asta estensibile da 3 a 6 metri, ideale per automatizzare gli accessi, sia in ambito domestico che in ambienti industriali e commerciali. Il motoriduttore con possibilità di regolazione della velocità consente un utilizzo intensivo, con un'apertura inferiore a 6 secondi. L'installazione è pratica, con un facile bilanciamento tramite la regolamentazione della molla. I componenti elettronici sono alloggiati all'interno della struttura in acciaio e sono accessibili solo con chiave personalizzata. L'apertura manuale è semplice grazie al comodo sistema di sblocco.

| CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE | | | |
|---|---|---|---|
| **Modèle** / Modello | **ACCESS3** | **ACCESS6** | **ACCESS8** |
| **Alimentation** / Alimentazione | 230V 50Hz | 230V 50Hz | 230V 50Hz |
| **Moteur** / Motore | 24V | 24V | 24V |
| **Puissance** / Potenza | 120W | 120W | 120W |
| **Longueur de la tige** / Lunghezza dello stelo | 3m | 6m | 8m |
| **Vitesse d'ouverture** / Velocità di apertura | 0.6s | 3s | 3s |
| **Classe de protection** / Classe di protezione | IP54 | IP54 | IP54 |
| **Cycle de service** / Ciclo lavorativo | Contínu/Continuo | Contínu/Continuo | Contínu/Continuo |

# 6.0 ACCESSOIRES ACCESSORI



## ÉMETTEUR SILVER / TRASMETTITORE SILVER

Émetteur 4 canaux (Rolling Code ou Fixed Code) qui permet de contrôler les dispositifs d'automatisation d'un simple toucher, facilitant son utilisation sans nécessiter d'opérations manuelles.

Trasmettitore a 4 canali (Rolling Code o Codice Fisso) che permette di controllare i dispositivi di automazione con un semplice tocco, facilitandone l'utilizzo senza richiedere operazioni manuali.

| | |
|---|---|
| **Canaux** / Canali | 4 |
| **Fréquence** / Frequenza | 433.92MHz |
| **Copieur** / Copiatore | Code fixe/Codice fisso \| Rolling Code (Bleu/Blu) |
| **Code original** / Codice originale | DOORGATE Code (Vert/Verde) |




## PHOTOCELLULE SLIM180 / FOTOCELLULA SLIM180

Conçues pour détecter la présence d'objets ou de personnes sur le passage de la porte, les photocellules offrent une réponse rapide et fiable, évitant ainsi les accidents et les dommages matériels.
Avec une portée de détection allant jusqu'à 10 mètres.

Progettate per identificare la presenza di oggetti o persone nel percorso della porta, le fotocellule offrono una risposta rapida e affidabile, prevenendo incidenti e danni alle apparecchiature. Con un raggio di rilevamento fino a 10 metri.

| | | |
|---|---|---|
| **Tension de fonctionnement** / Tensione di funzionamento | | 12-24VAC/DC |
| **Courant de fonctionnement** / Corrente di funzionamento | E ⩽8mA | R ⩽30mA |
| **Portée du récepteur** / Portata del ricevitore | | ⩽10m |
| **Dimensions** / Dimensioni | | 100 x 40 x 35 mm |




## PHOTOCELLULE SLIM LASER / FOTOCELLULA SLIM LASER

Conçues pour détecter la présence d'objets ou de personnes sur le passage de la porte, les photocellules offrent une réponse rapide et fiable, évitant ainsi les accidents et les dommages matériels.
Avec une portée de détection allant jusqu'à 10 mètres.

Progettate per identificare la presenza di oggetti o persone nel percorso della porta, le fotocellule offrono una risposta rapida e affidabile, prevenendo incidenti e danni alle apparecchiature. Con un raggio di rilevamento fino a 10 metri.

| | |
|---|---|
| **Tension de fonctionnement** / Tensione di funzionamento | 12-24VAC/DC |
| **Courant de fonctionnement** / Corrente di funzionamento | ⩽8mA |
| **Portée du récepteur** / Portata del ricevitore | ⩽10m |
| **Dimensions** / Dimensioni | 100 x 40 x 35 mm |




## RÉCEPTEUR RX500 / RICEVITORE RX500

Conçu pour capter les signaux, les convertir en informations utiles et les transmettre à un autre système ou appareil pour traitement, permettant ainsi la création de systèmes plus rapides, plus efficaces et plus connectés. Compatible avec plusieurs émetteurs, il permet de configurer jusqu'à 500 émetteurs.

Progettato per catturare segnali, convertirli in informazioni utili e trasmetterli a un altro sistema o dispositivo per l'elaborazione, consentendo la creazione di sistemi più rapidi, efficienti e connessi. Compatibile con più trasmettitori e con la possibilità di configurare fino a 500 trasmettitori.

| | |
|---|---|
| **Alimentation** / Alimentazione | AC/DC 12-24V |
| **Courant** / Corrente | 50mA (max) |
| **Fréquence** / Frequenza | 433.92MHz |
| **Stockage** / Magazzinaggio | 500 émetteurs / trasmettitori |

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION



## CAMÉRA WI-FI / CAMERA WI-FI

Caméra de surveillance avec système Wi-Fi, permet une surveillance en temps réel avec des fonctionnalités via une application mobile, disponible pour Android et iOS, vous pouvez également ouvrir ou fermer la porte à distance avec une simple touche sur votre téléphone portable.

Camera di sorveglianza con sistema Wi-Fi, consente il monitoraggio in tempo reale con funzionalità tramite applicazione mobile, disponibile per Android e iOS, inoltre è possibile aprire o chiudere la porta da remoto con un solo tocco sul cellulare.

| | |
|---|---|
| **Tension de fonctionnement** / **Tensione di funzionamento** | AC/DC 12-24V |
| **État du contact du relais** / **Stato del contatto del relè** | Option / Opzione NO - NC |
| **Alimentation de l'émetteur** / **Alimentazione delle trasmettitore** | 1.5V AA x 2 / DC 24V |



## GYROPHARE FLASH-10 / LAMPEGGIANTE FLASH-10

Accessoire indispensable pour les portails automatisés, il assure une sécurité et une visibilité accrues pendant le fonctionnement. En émettant un signal lumineux clignotant dès que le portail est en mouvement, le clignotant alerte les personnes et les véhicules, prévenant ainsi les accidents et renforçant la sécurité du chantier.

Accessorio indispensabile per i cancelli automatici, garantisce maggiore sicurezza e visibilità durante il funzionamento. Emettendo una luce lampeggiante ogni volta che il cancello è in movimento, la lucciola avvisa persone e veicoli, prevenendo incidenti e aumentando la sicurezza del cantiere.

| | |
|---|---|
| **Tension de fonctionnement** / **Tensione di funzionamento** | 12-24VAC/DC / 80V-230VAC |
| **Antenne intégrée** / **Antenna integrata** | 433.92MHz |
| **Option d'éclairage fixe** / **Opzione luce fissa** | Oui / SÌ |
| **Classe de protection** / **Classe di protezione** | IP65 |



## RÉCEPTEUR RX WI-FI / RICEVITORE RX WI-FI

Le récepteur Wi-Fi est un appareil compact et polyvalent conçu pour contrôler à distance des équipements électriques via une connexion réseau sans fil (Wi-Fi). Il peut fonctionner en mode monostable (impulsion) ou bistable (marche-arrêt).

Il ricevitore Wi-Fi è un dispositivo compatto e versatile progettato per consentire il controllo remoto di apparecchiature elettriche tramite una connessione di rete wireless (Wi-Fi). Può funzionare in modalità monostabile (a impulsi) o bistabile (ON-OFF).

| | |
|---|---|
| **Canaux** / **Canali** | 1 |
| **Tension d'entrée** / **Tensione di ingresso** | DC12-24V |
| **Stockage** / **Magazzinaggio** | 200 codes |




## RÉCEPTEUR GSM / RICEVITORE GSM

Carte GSM quadribande permettant la surveillance et le contrôle à distance des systèmes d'automatisation via le réseau GSM/4G, par SMS, appel gratuit ou connexion de données. Permet de configurer jusqu'à 200 numéros de téléphone/utilisateurs autorisés.

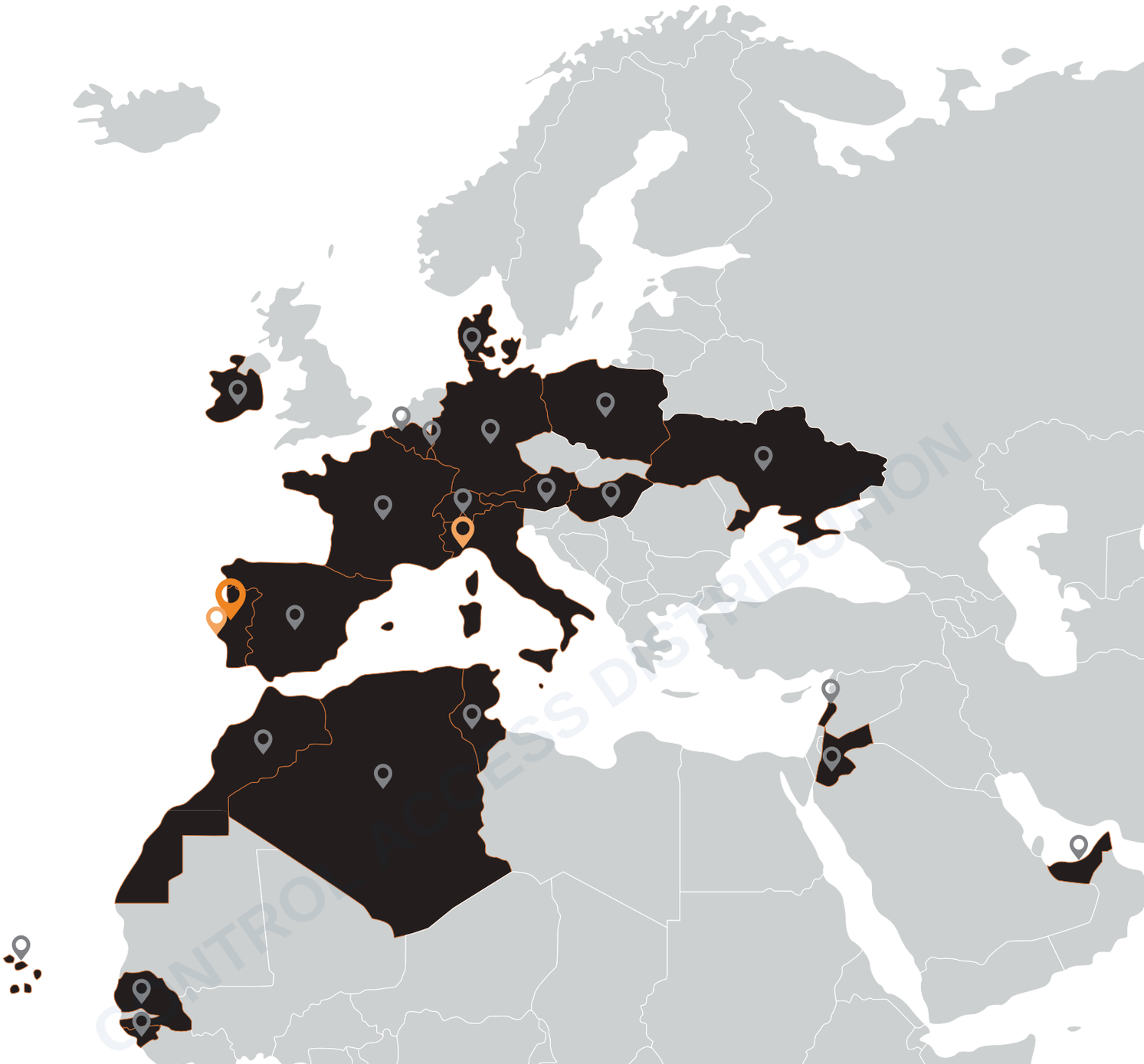
Scheda GSM quad-band che consente il monitoraggio e il controllo remoto di sistemi di automazione tramite la rete GSM/4G, tramite SMS, chiamata telefonica gratuita o connessione dati. Consente la configurazione di un massimo di 200 numeri di telefono/utenti autorizzati.

| | | |
|---|---|---|
| **Alimentation** / **Alimentazione** | | 9-36V DC / 1A |
| **Consommation d'énergie** / **Consumo energetico** | Máx: 50mA | Med: 25mA |
| **Carte SIM** / **Scheda SIM** | | Type nano, 3V |
| **Stockage** / **Magazzinaggio** | | 200 |

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

# Control Access Distribution

326 avenue de la Rasclave - 13821 La Penne-sur-Huveaune - France
04 91 18 82 68 | cad@controlaccessdistri.com | controlaccesspro.com




DOORGATE

SEDE / CENTRAL:
**DOORGATE - GARAGE DOORS**
Zona Industrial da Ponte da Pedra
Rua Douroana nº 380
2415-175 Regueira de Pontes, LEIRIA
**PORTUGAL**

T. (+351) 244 810 600
E. info@doorgate.pt
S. www.doorgate.pt
GPS. 39º 47 36 N 8º 49 44 W

FILIAL / SUCURSAL:
**DOORGATE - GARAGE DOORS**
Rua do Pinhal nº 7A
2670-358 Loures, LISBOA
**PORTUGAL**

T. (+351) 210 138 655
E. info@doorgate.pt
S. www.doorgate.pt
GPS. 38º 50 22 N 9º 10 3 W

DOORGATE

FILIAL / SUCURSAL:
**DOORGATE - ITALIA**
Strada Del Santuario nº 106
12045 Fossano, CUNEO
**ITÁLIA**

T. 0172-750950
E. info@doorgateitalia.it
S. www.doorgate.pt/it
GPS. 44º 33 52 N 7º 42 34 E

MERCADOS NOS QUAIS A DOORGATE MARCA PRESENÇA / MERCADOS EN LOS QUE DOORGATE ESTÁ PRESENTE