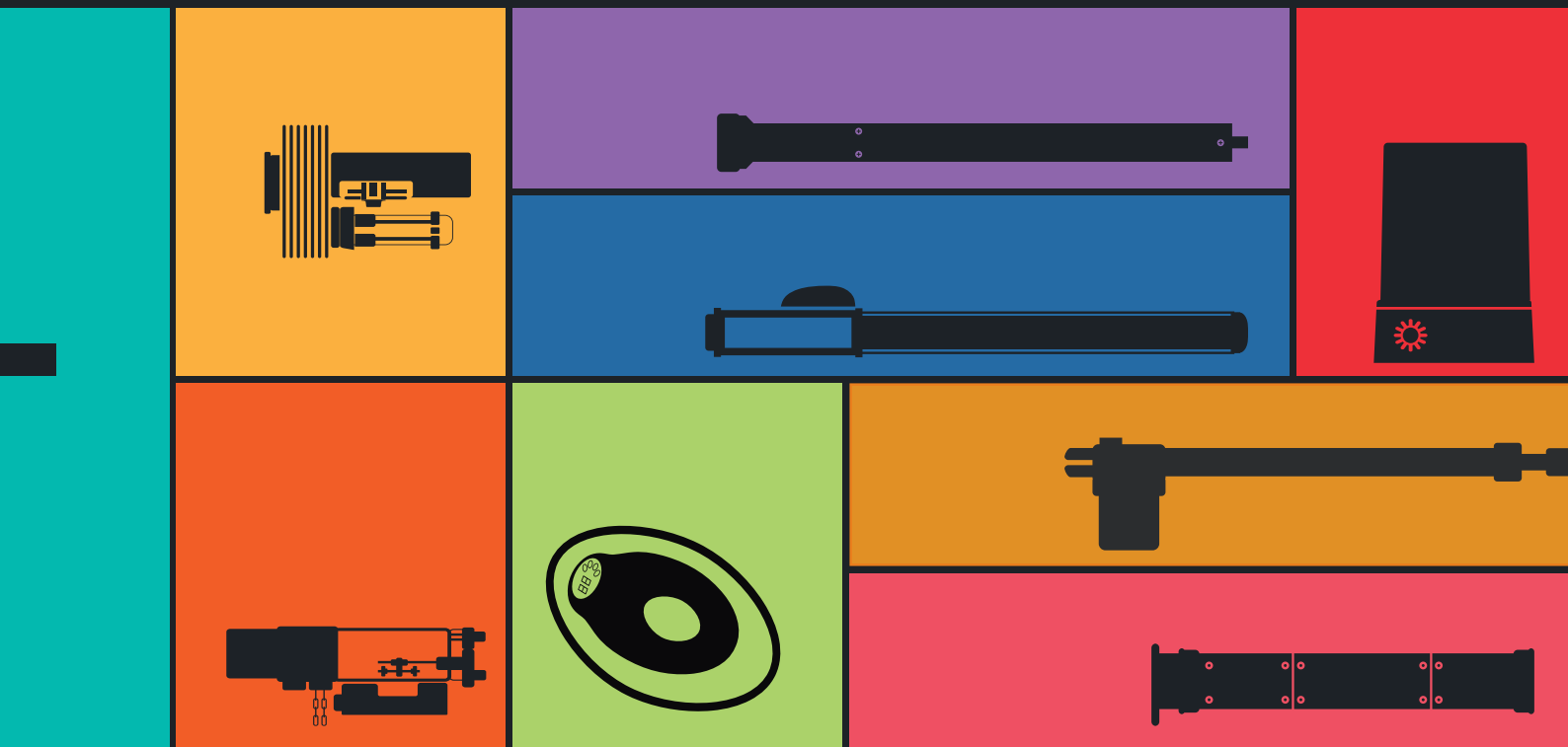
GRUPPO
NORTON

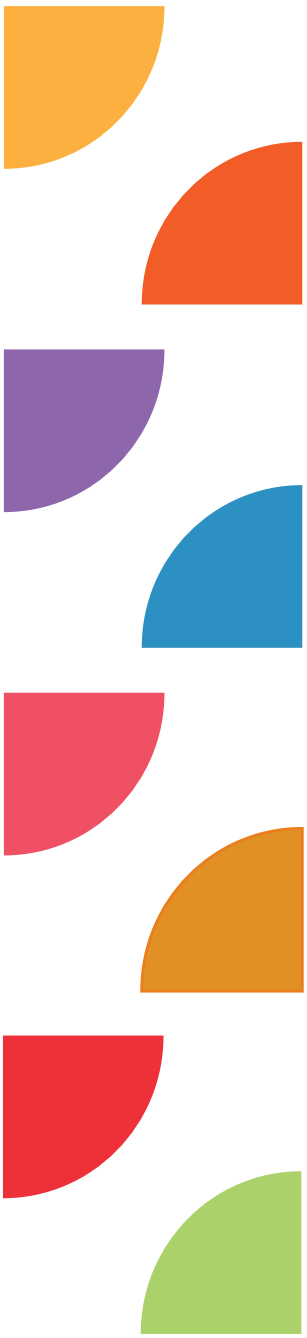
MOVING 2 0
YOUR LIFE 2 3

MADE IN ITALY

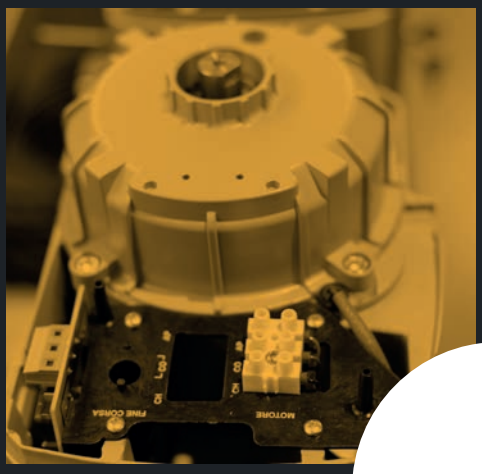


MADE
IN ITALY

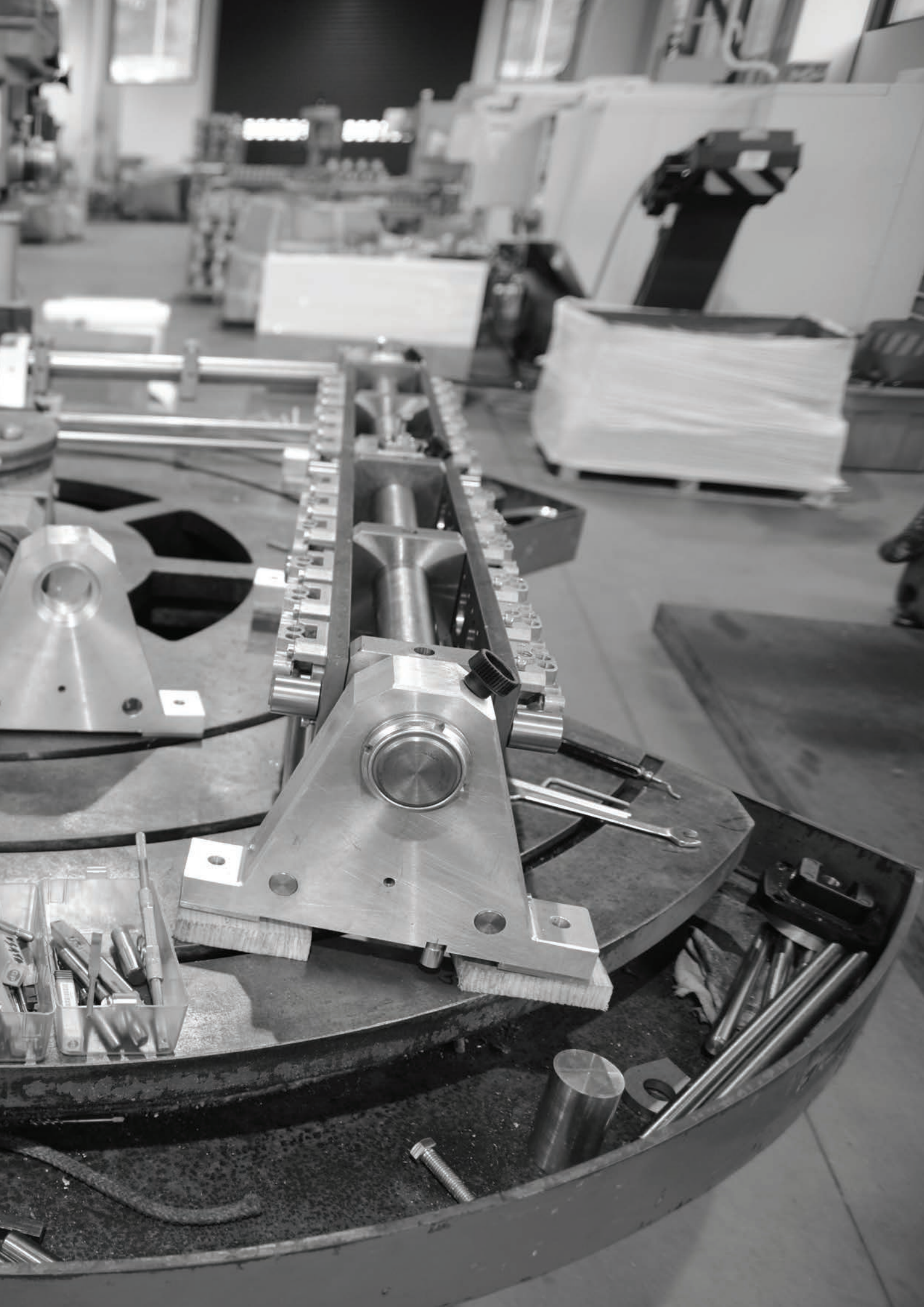
MOVING YOUR LIFE



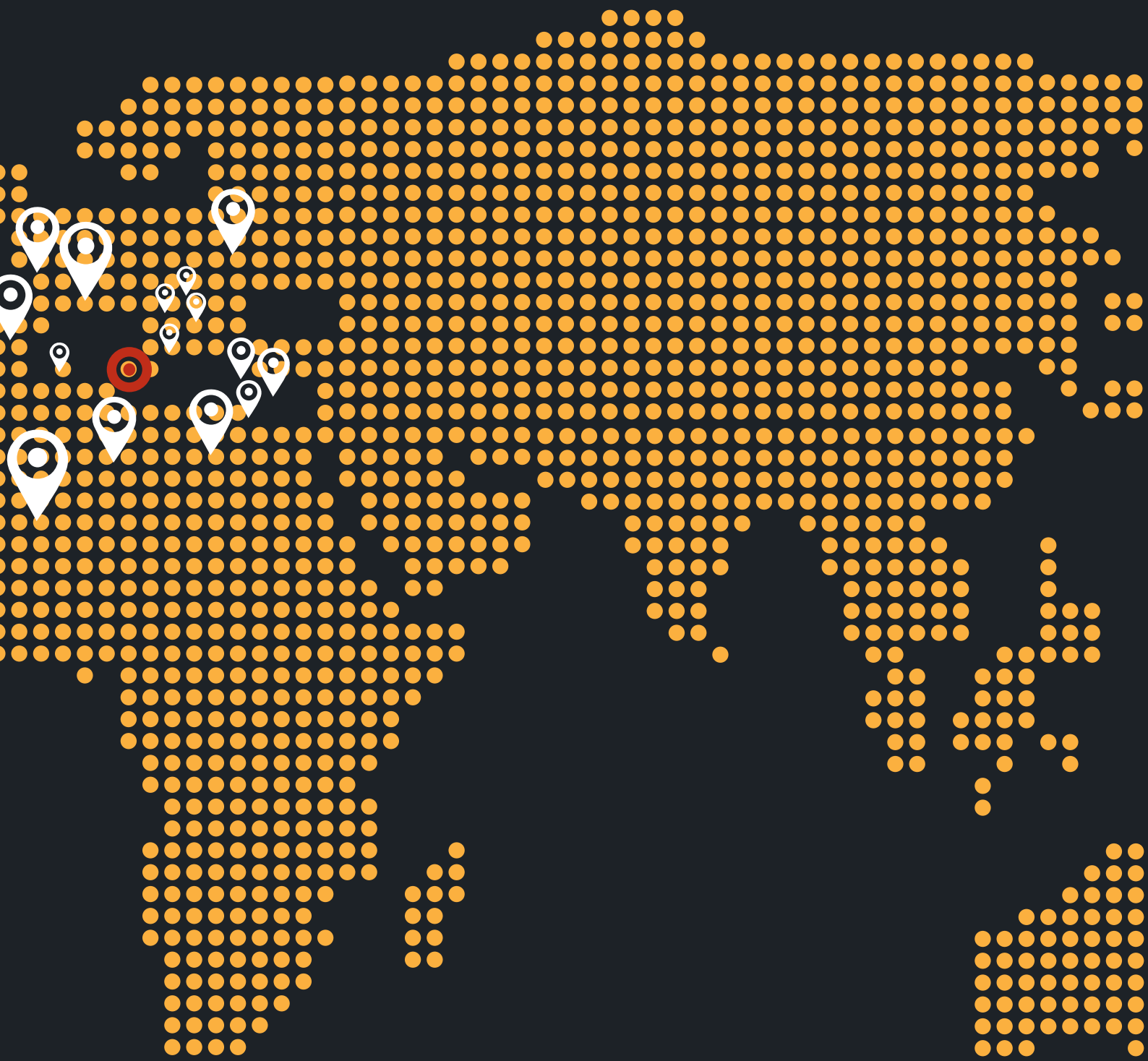
2023



GRUPPO
NORTON



THE COMPANY
CUSTOMERS



The Norton Group is located in the industrial area of Altofonte, Palermo province. The company was founded in 2007, from the idea of a group of Italian and Spanish entrepreneurs, who decide to combine their experiences and skills, got in over 30 years of activity, in access automation world. The Norton Group produces inside its factory a wide range of automations, central motors for rolling shutters, gear motors for sliding gates and hydraulic actuators for swing gates; these products, completely Made in Italy, are realized using highly technological machinery.
Furthermore, the company is present on all national and international markets, especially the Middle East, North Africa, the Eastern Europe and all the countries of South America.

La Norton Group est situé dans la zone industrielle de Altofonte, dans la province de Palerme. La société est née en 2007, de l'idée d'un groupe d'entrepreneurs italiens et espagnols, qui ont trouvé intéressant de mélanger leurs expériences et leurs compétences de plus de 30 ans d'activité, dans le domaine des automatismes d'accès. La Norton Group produit à l'intérieur de sa propre usine une large gamme d'automatismes, notamment les moteurs centraux pour les rideaux roulants, les motoréducteurs pour portails coulissants et les actionneurs hydrauliques pour portails battants; ces produits, complètement Made in Italy, sont réalisés par des machines et des équipements hautement technologiques.
En outre l'entreprise est présente sur tous les marchés nationaux et internationaux, surtout en Moyen Orient, en Nord Afrique, en Europe de l'Est et tous les pays de l'Amerique du Sud.

El Grupo Norton está ubicado en el área industrial de Altofonte, en la provincia de Palermo. La empresa fue fundada en 2007, a partir de la idea de un grupo de empresarios italianos y españoles, que consideraron interesante combinar sus experiencias y habilidades, adquiridas en más de 30 años de actividad, en el sector de automatismos para aperturas. Norton Group produce dentro de su planta una amplia gama de automatizaciones, en particular motores centrales para persianas enrollables, motores de engranajes para puertas correderas y actuadores hidráulicos para puertas batientes; la realización de estos productos, en el signo de Made in Italy, se lleva a cabo mediante el uso de maquinaria altamente tecnológica.
Además, la compañía está presente en todos los mercados nacionales e internacionales, especialmente en Oriente Medio, África del Norte, Europa del Este y todos los países de América del Sur.

La Gruppo Norton si trova nell'area industriale di Altofonte, nella provincia di Palermo. L'azienda nasce nel 2007, dall'idea di un gruppo di imprenditori italiani e spagnoli, che hanno ritenuto interessante unire le loro esperienze e competenze, maturate in oltre 30 anni di attività, nel settore degli automatismi per aperture. La Gruppo Norton produce all'interno del proprio stabilimento una vasta gamma di automazioni, in particolare motori centrali per serrande, motoriduttori per cancelli scorrevoli e attuatori oleodinamici per cancelli ad ante battenti; la realizzazione di tali prodotti, all'insegna del Made in Italy, avviene mediante l'utilizzo di macchinari altamente tecnologici.
L'Azienda, inoltre, è presente su tutti i mercati nazionali ed internazionali, soprattutto Medio Oriente, Nord Africa, Europa dell'Est e tutti i Paesi del Sud America.

SALVATORE CALAMONACI
FEDERICA CALAMONACI

WWW.GRUPPONORTON.IT

GUIDA PER LA CONSULAZIONE DEL CATALOGO

Il catalogo Gruppo Norton vuole essere una guida alla scelta del prodotto Norton più idoneo a soddisfare la specifica esigenza della clientela. I prodotti Norton sono stati raggruppati per tipologia e sono contraddistinti da un logo di colore diverso per facilitarne l'identificazione. In ogni tipologia di prodotto si potranno consultare le immagini dell'intera gamma e i relativi dati tecnici.

GUIDE FOR CATALOG CONSULTATION

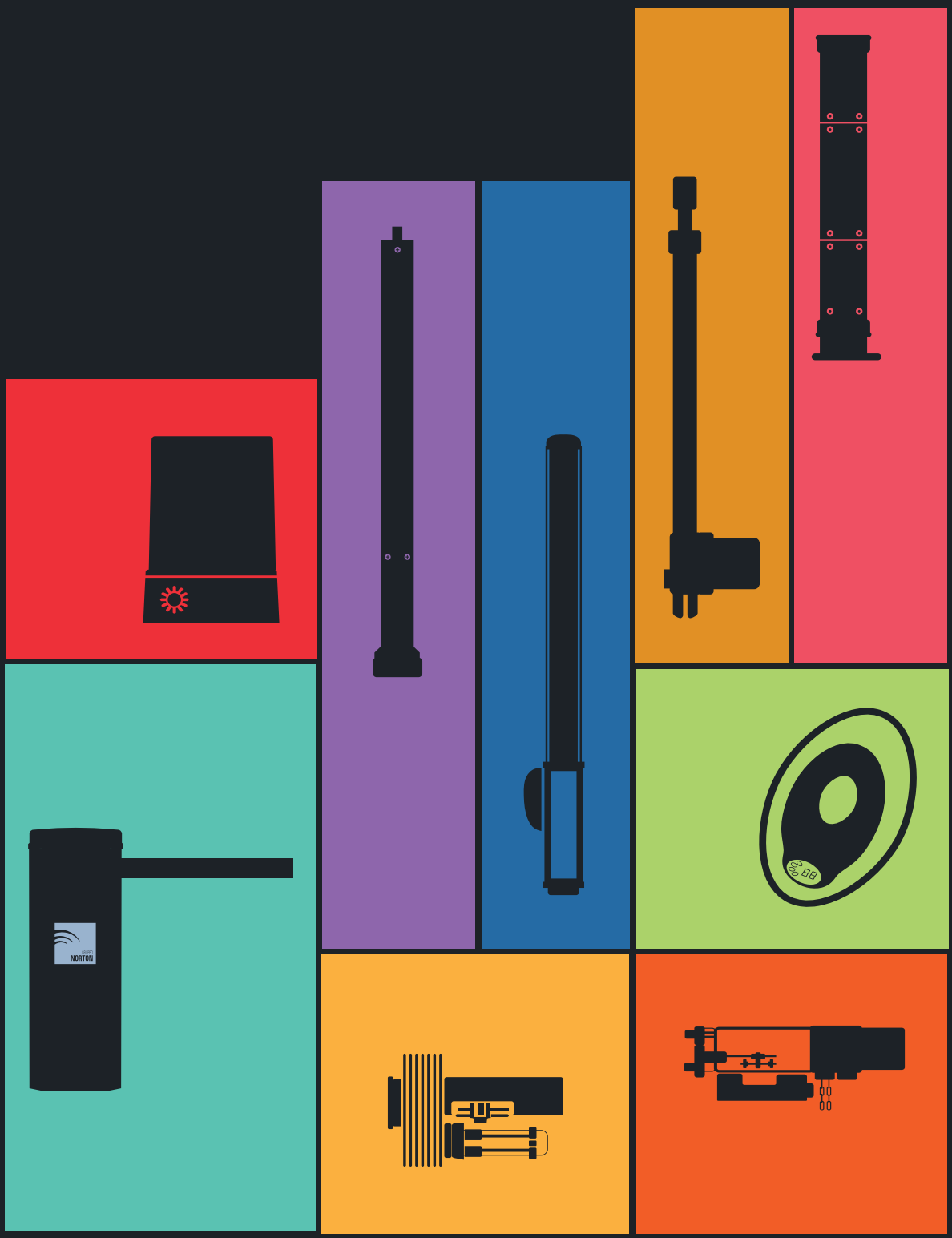
The catalog Gruppo Norton is the guide for to choice the Norton product more satisfactory to the specific demand of the clients. The Norton products has been gathered for typology and they are countersigned by a logo of different color for to facilitate its identification. In every typology of product you can be consulted the images of full range products and the relative data sheets.

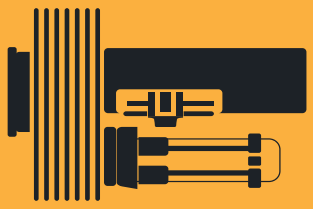
GUIDE À LA CONSULTATION DU CATALOGUE

Le catalogue Gruppo Norton veut être une guide au choix du produit Norton plus apte à satisfaire l'exigence spécifique de la clientèle. Les produits Norton a été groupé pour typologie et ils sont marqués par un logo de couleur différente pour faciliter l'identification. En chaque typologie de produit ils pourront consulter les images de la gamme entière et les relatives fiches données techniques .

GUÍA PARA LA CONSULTA DEL CATALOGO

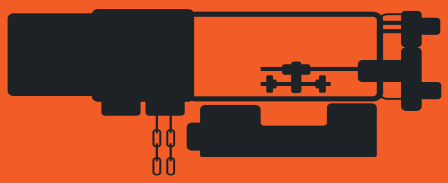
El catálogo Gruppo Norton quiere ser una guía a la elección del producto Norton más idóneo a satisfacer la específica exigencia de la clientela. Los productos Norton ha sido agrupado por tipología y son caracterizados por un logo de color diferente para facilitar la identificación de ellos. En cada tipología de producto se podrán consultar las imágenes de la entera gama y los relativos datos técnicos.


NORTON



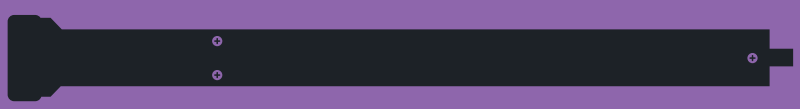
ROLL

MOTORE CENTRALE PER SERRANDE
CENTRAL MOTOR FOR ROLLING SHUTTERS
MOTEUR CENTRAL POUR RIDEAUX METALLIQUES
MOTOR CENTRAL PARA PUERTAS ENROLLABLES



ROLL SIDE

MOTORE LATERALE PER SERRANDE
SIDE MOTOR FOR ROLLING SHUTTERS
MOTEUR LATÉRAL POUR RIDEAUX METALLIQUES
MOTOR LATERAL PARA PUERTAS ENROLLABLES



TAP ROLL

MOTORE TUBOLARE PER TAPPARELLE E TENDE DA SOLE
TUBULAR MOTOR FOR ROLLER SHUTTERS AND AWNINGS
MOTEUR TUBULAIRE POUR VOLETS ROULANTS ET STORES
MOTOR TUBULAR PARA PERSIANAS Y TOLDOS

24 - 91

92 - 95

96 - 105

TAP ROLL 92

MOTORE TUBOLARE CON MANOVRA MANUALE PER TAPPARELLE E TENDE DA SOLE
TUBULAR MOTOR WITH MANUAL OPERATION FOR ROLLING SHUTTERS AND AWNINGS
MOTEUR TUBULAIRE AVEC MANOUVRE MANUELLE POUR VOLETS ROULANTS ET STORES
MOTOR TUBULAR CON MANOBRA MANUAL PARA PERSIANAS Y TOLDOS

BATHY

ATTUATORI OLEODINAMICI PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI
HYDRAULIC OPERATORS FOR SWING GATES
OPÉRATEURS HYDRAULIQUE POUR PORTAILS BATTANTS
ACCIONADORES HIDRÁULICOS PARA PUERTAS DE HOJAS BATIENTES

BMEC

ATTUATORI ELETTROMECCANICI PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI
ELECTROMECHANICAL OPERATORS FOR SWING GATES
OPÉRATEURS ELECTROMECANIQUE POUR PORTAILS BATTANTS
ACCIONADORES ELECTROMECANICOS PARA PUERTAS DE HOJAS BATIENTES

106 - 109

110 - 139

140 - 145

MSC

AUTOMATISMI PER CANCELLI SCORREVOLI
AUTOMATISMS FOR SLIDING GATES
AUTOMATISME POUR PORTAILS COULISSANTES
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS

BARR

BARRIERA ELETTROMECCANICA RAPIDA
RAPID ELECTROMECHANICAL BARRIER
BARRIÈRE ÉLECTROMÉCANIQUE RAPIDE
BARRERA ELECTROMECANICA RAPIDA

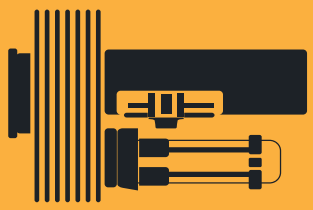
TECHO

KIT AUTOMATISMI PER PORTE SEZIONALI
KIT AUTOMATISM FOR SECTIONAL DOORS
KIT AUTOMATISMES POUR PORTES SECTIONNELLES
KIT AUTOMATISMOS PARA PUERTAS SECCIONALES

146 - 171

172 - 175

176 - 185



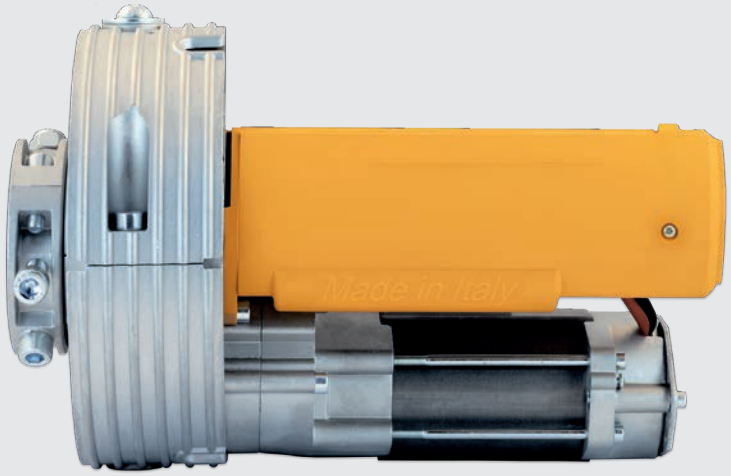
ROLL

MOTORE CENTRALE PER SERRANDE
CENTRAL MOTOR FOR ROLLING SHUTTERS
MOTEUR CENTRAL POUR RIDEAUX METALLIQUES
MOTOR CENTRAL PARA PUERTAS ENROLLABLES

ROLL

SINGLE MOTOR ALUMINIUM LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 60 K 150	ROLL 60 K 160	ROLL 60 K 170	ROLL 60 K 180
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,2 A	2,3 A	2,5 A	2,7 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	530 W	550 W	600 W	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	18 μf	18 μf	18 μf	20 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor	150 Nm	160 Nm	170 Nm	180 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje**	150 Kg	160 Kg	170 Kg	180 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	9 rpm	9 rpm	9 rpm	9 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	6,1 Kg	6,3 Kg	6,8 Kg	7,1 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)	200|220 x 320	200|220 x 320	200|220 x 320	200|220 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)	200|220	200|220	200|220	200|220
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	60|48|42	60|48|42	60|48|42	60|48|42
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no	no	no	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no	no	no	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 167,00**	**€ 170,00**	**€ 175,00**	**€ 193,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

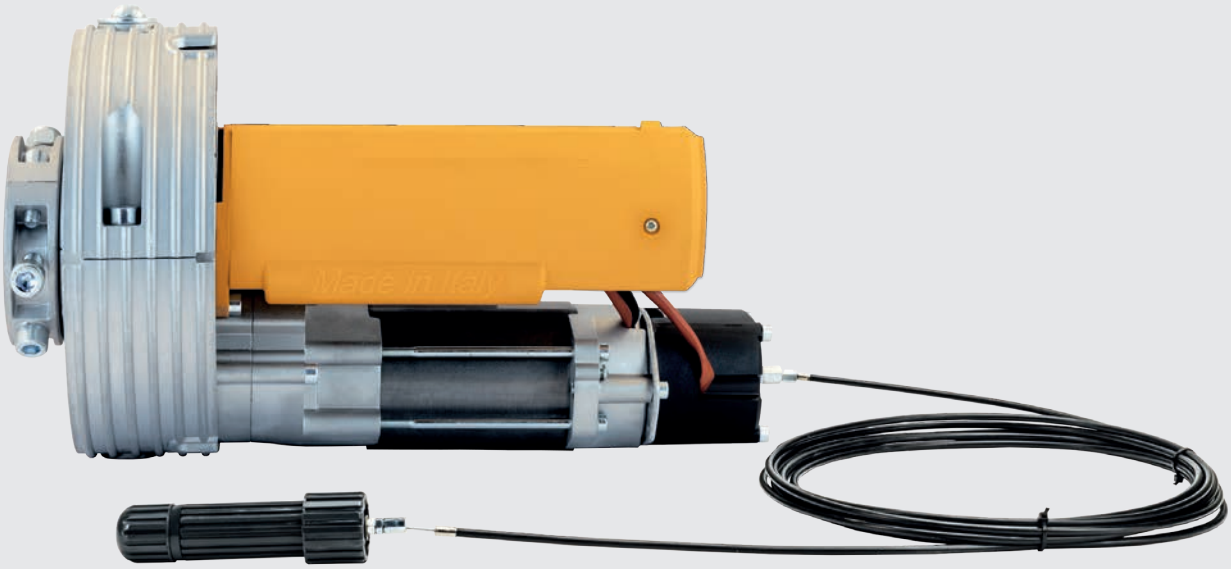
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE BRAKE MOTOR ALUMINIUM LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 60 K 150 FR	ROLL 60 K 160 FR	ROLL 60 K 170 FR	ROLL 60 K 180 FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,3 A	2,4 A	2,6 A	2,8 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	530 W	550 W	600 W	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	18 μf	18 μf	18 μf	20 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor	150 Nm	160 Nm	170 Nm	180 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje**	150 Kg	160 Kg	170 Kg	180 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	9 rpm	9 rpm	9 rpm	9 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	7,1 Kg	7,3 Kg	7,8 Kg	8,1 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)	200|220 x 320	200|220 x 320	200|220 x 320	200|220 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)	200|220	200|220	200|220	200|220
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	60|48|42	60|48|42	60|48|42	60|48|42
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si	si	si	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no	no	no	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 202,00**	**€ 205,00**	**€ 210,00**	**€ 228,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

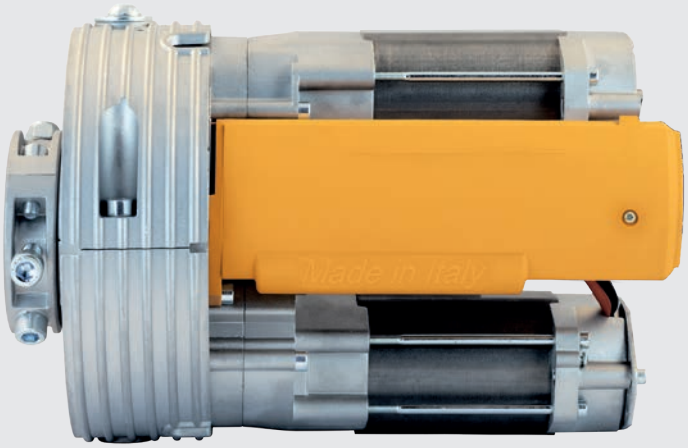
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DOUBLE MOTOR ALUMINIUM LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 60 - 200 2 M
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	31,5 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	360 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	300 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	9 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	11,1 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)	200|220 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)	200|220
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	60|48|42
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 312,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

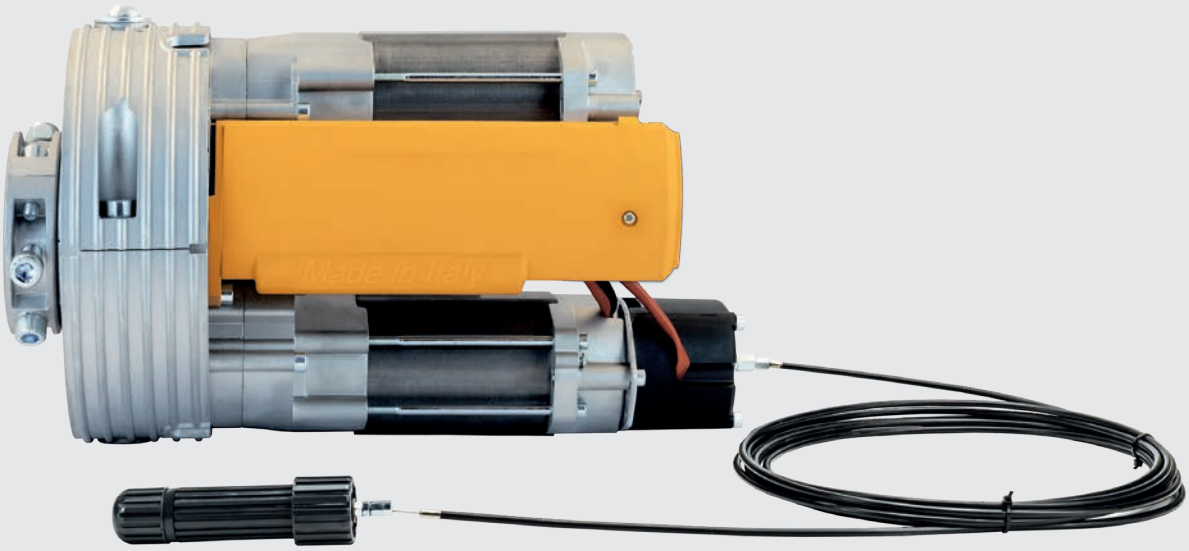
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DOUBLE BRAKE MOTOR ALUMINIUM LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 60 - 200 2 M FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5,4 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	31,5 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	360 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	300 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	9 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	12,1 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)	200|220 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)	200|220
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	60|48|42
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 347,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

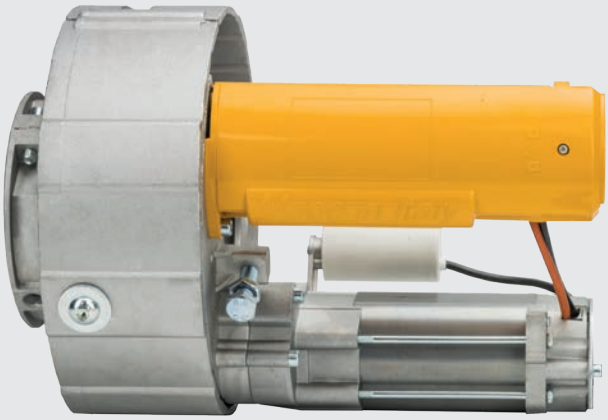
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE MOTOR ALUMINIUM LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 76 - 240
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	25 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	220 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	190 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	10,3 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	76
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 270,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS ***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE BRAKE MOTOR ALUMINIUM LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 76 - 240 FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,8 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	25 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	220 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	190 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	11,3 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	76
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 305,00**

*Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

**Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS ***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

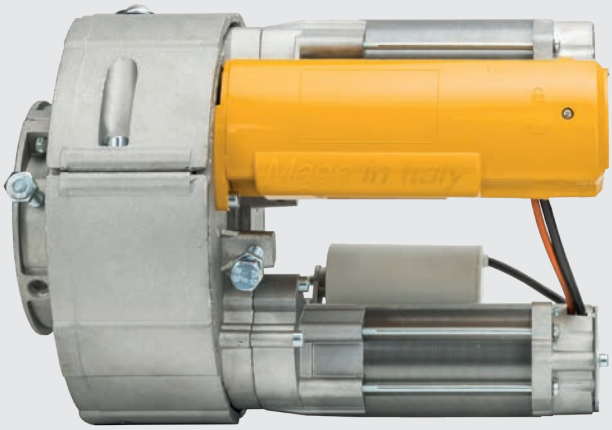
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DUBLE MOTOR ALUMINIUM LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 76 - 240 2 M
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	40 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	420 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	360 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	15 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 368,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS ***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DUBLE BRAKE MOTOR ALUMINIUM LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 76 - 240 2 M FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5,4 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	40 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	420 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	360 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	16 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 403,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS ***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

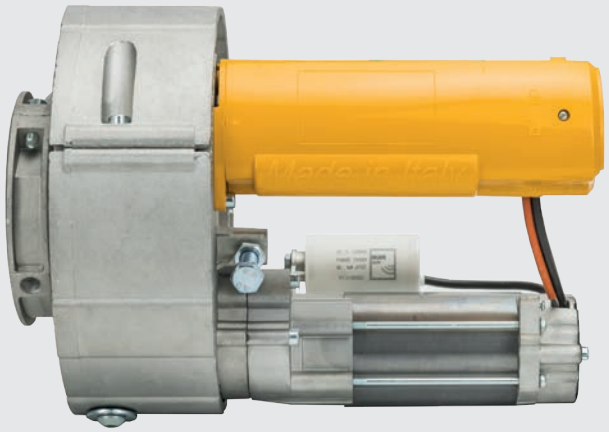
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE MOTOR ALUMINIUM LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 101 - 240
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	25 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	220 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	190 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	10,3 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76|101
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 270,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS ***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

Adattatore tubo 76/101 mm
Tube adapter 76/101 mm
Adaptateur de tube 76/101 mm
Adaptador del tubo 76/101 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE BRAKE MOTOR ALUMINIUM LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 101 - 240 FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,8 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	25 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	220 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	190 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C + 80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	11,3 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76/101
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 305,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS ***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

Adattatore tubo 76/101 mm
Tube adapter 76/101 mm
Adaptateur de tube 76/101 mm
Adaptador del tubo 76/101 mm

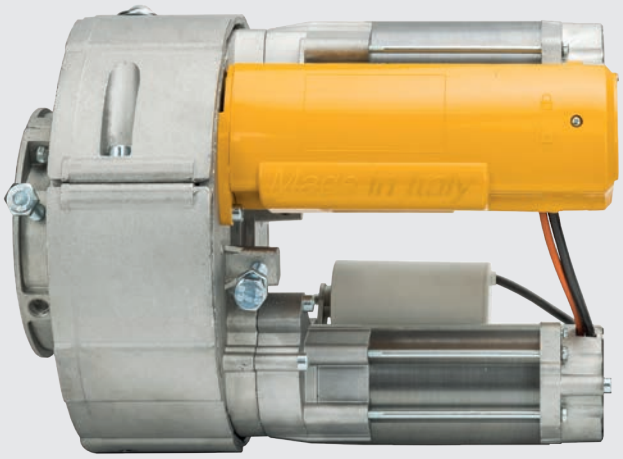
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DOUBLE MOTOR ALUMINIUM LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 101 - 240 2 M
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	40 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	420 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	360 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	15 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76|101
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 368,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS ***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

Adattatore tubo 76/101 mm
Tube adapter 76/101 mm
Adaptateur de tube 76/101 mm
Adaptador del tubo 76/101 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DOUBLE BRAKE MOTOR ALUMINIUM LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 101 - 240 2M FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5,4 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	40 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	420 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	360 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	16 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 370
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76|101
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 403,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS ***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

Adattatore tubo 76/101 mm
Tube adapter 76/101 mm
Adaptateur de tube 76/101 mm
Adaptador del tubo 76/101 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE MOTOR PROTECTION LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 60 K 150	ROLL 60 K 160	ROLL 60 K 170	ROLL 60 K 180
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,2 A	2,3 A	2,5 A	2,7 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	530 W	550 W	600 W	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	18 μf	18 μf	18 μf	20 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor	150 Nm	160 Nm	170 Nm	180 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje**	150 Kg	160 Kg	170 Kg	180 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	9 rpm	9 rpm	9 rpm	9 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	6,1 Kg	6,3 Kg	6,8 Kg	7,1 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)	200|220 x 320	200|220 x 320	200|220 x 320	200|220 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)	200|220	200|220	200|220	200|220
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	60|48|42	60|48|42	60|48|42	60|48|42
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no	no	no	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	si	si	si	si
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 174,00**	**€ 177,00**	**€ 182,00**	**€ 200,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

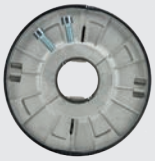
DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona



Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE BRAKE MOTOR PROTECTION LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 60 K 150 FR	ROLL 60 K 160 FR	ROLL 60 K 170 FR	ROLL 60 K 180 FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,3 A	2,4 A	2,6 A	2,8 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	530 W	550 W	600 W	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	18 μf	18 μf	18 μf	20 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor	150 Nm	160 Nm	170 Nm	180 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje **	150 Kg	160 Kg	170 Kg	180 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	9 rpm	9 rpm	9 rpm	9 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	7,1 Kg	7,3 Kg	7,8 Kg	8,1 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)	200|220 x 320	200|220 x 320	200|220 x 320	200|220 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)	200|220	200|220	200|220	200|220
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	60|48|42	60|48|42	60|48|42	60|48|42
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si	si	si	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	si	si	si	si
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 209,00**	**€ 212,00**	**€ 217,00**	**€ 235,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

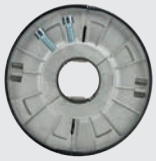
DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

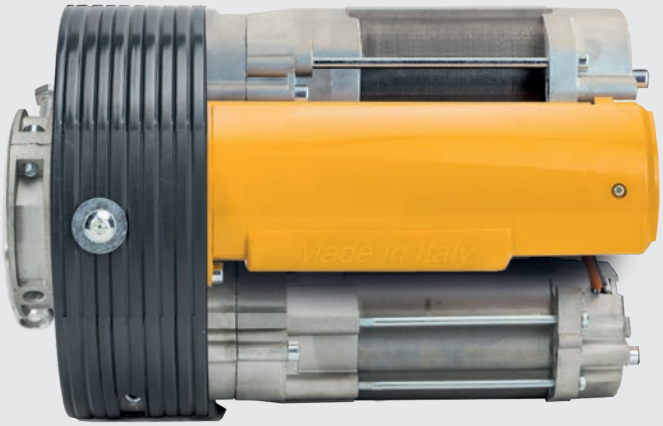


Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DOUBLE MOTOR PROTECTION LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 60 - 200 2 M
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	31,5 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	360 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	300 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	9 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	11,1 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)	200|220 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)	200|220
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	60|48|42
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	si
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 319,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

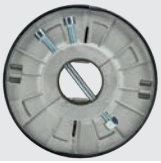
DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

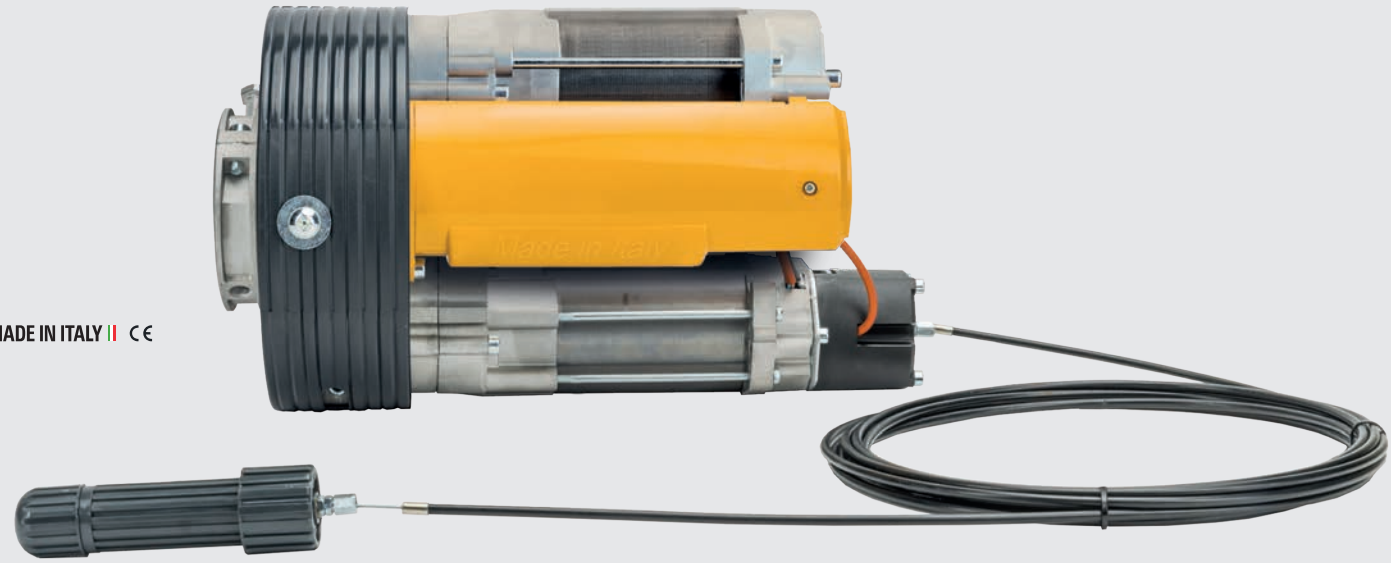


Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DOUBLE BRAKE MOTOR PROTECTION LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 60 - 200 2 M FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5,4 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	31,5 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	360 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	300 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	9 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	12,1 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)	200|220 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)	200|220
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	60|48|42
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	si
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 354,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

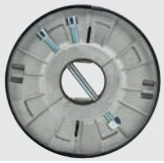
DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

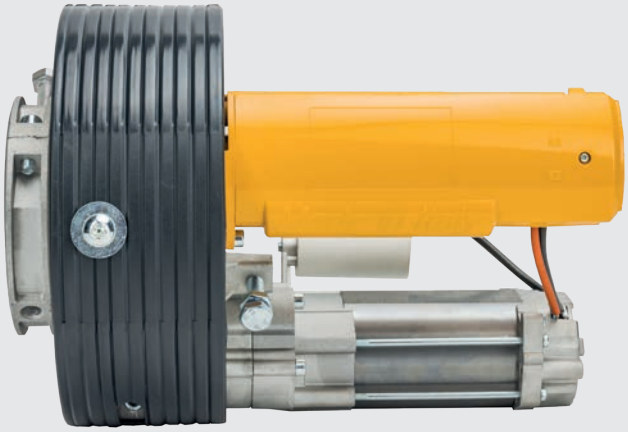


Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE MOTOR PROTECTION LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 76 - 240
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	25 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	220 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	190 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	10,3 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	76
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	si
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 277,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS ***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE BRAKE MOTOR PROTECTION LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 76 - 240 FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,8 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	25 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	220 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	190 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	11,3 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	76
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	si
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 312,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS ***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

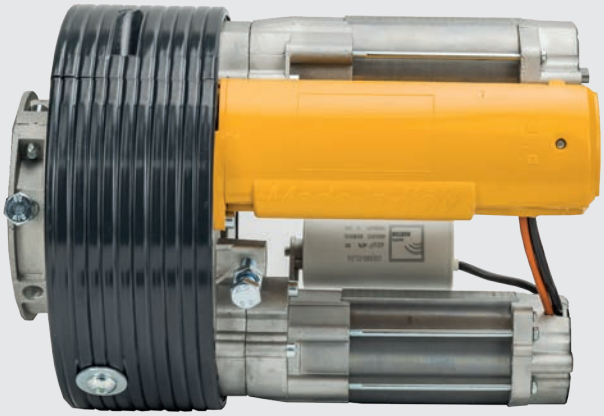
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DUBLE MOTOR PROTECTION LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 76 - 240 2 M
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	40 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	420 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	360 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	15 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	si
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 375,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS ***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DUBLE BRAKE MOTOR PROTECTION LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 76 - 240 2 M FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5,4 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	40 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	420 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	360 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	16 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	si
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 410,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS ***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE MOTOR PROTECTION LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 101 - 240
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	25 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	220 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	190 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	10,3 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76|101
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	si
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 277,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

Adattatore tubo 76/101 mm
Tube adapter 76/101 mm
Adaptateur de tube 76/101 mm
Adaptador del tubo 76/101 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE BRAKE MOTOR PROTECTIN LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 101 - 240 FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,8 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	25 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	220 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	190 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	11,3 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76|101
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	si
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 312,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

Adattatore tubo 76/101 mm
Tube adapter 76/101 mm
Adaptateur de tube 76/101 mm
Adaptador del tubo 76/101 mm

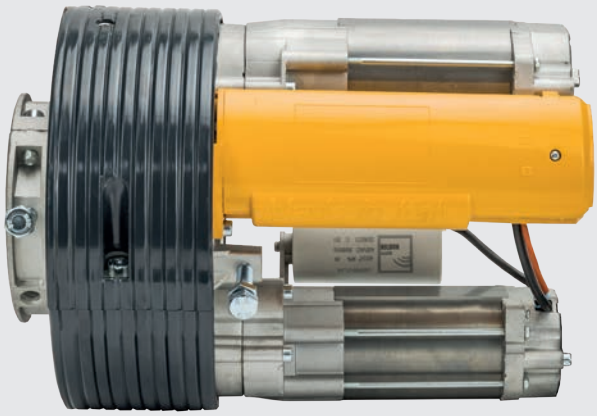
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DOUBLE MOTOR PROTECTION LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 101 - 240 2 M
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	40 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	420 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	360 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	15 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76|101
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	si
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 375,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

Adattatore tubo 76/101 mm
Tube adapter 76/101 mm
Adaptateur de tube 76/101 mm
Adaptador del tubo 76/101 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DOUBLE BRAKE MOTOR PROTECTIN LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 101 - 240 2 M FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5,4 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	40 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	420 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	360 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	16 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76|101
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	si
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 410,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

Adattatore tubo 76/101 mm
Tube adapter 76/101 mm
Adaptateur de tube 76/101 mm
Adaptador del tubo 76/101 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE MOTOR EASY LINE FCA

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables

MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 60 K 150	ROLL 60 K 160	ROLL 60 K 170	ROLL 60 K 180
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,2 A	2,3 A	2,5 A	2,7 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	530 W	550 W	600 W	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	18 μf	18 μf	18 μf	20 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor	150 Nm	160 Nm	170 Nm	180 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje**	150 Kg	160 Kg	170 Kg	180 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	9 rpm	9 rpm	9 rpm	9 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	6,1 Kg	6,3 Kg	6,8 Kg	7,1 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)	200|220 x 320	200|220 x 320	200|220 x 320	200|220 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)	200|220	200|220	200|220	200|220
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	60|48|42	60|48|42	60|48|42	60|48|42
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no	no	no	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no	no	no	no
Prezzo | Price | Prix |Precio - IVA esclusa	**€ 172,00**	**€ 175,00**	**€ 180,00**	**€ 198,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE BRAKE MOTOR EASY LINE FCA

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables

MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 60 K 150 FR	ROLL 60 K 160 FR	ROLL 60 K 170 FR	ROLL 60 K 180 FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,3 A	2,4 A	2,6 A	2,8 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	530 W	550 W	600 W	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	18 μf	18 μf	18 μf	20 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor	150 Nm	160 Nm	170 Nm	180 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje**	150 Kg	160 Kg	170 Kg	180 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	9 rpm	9 rpm	9 rpm	9 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	7,1 Kg	7,3 Kg	7,8 Kg	8,1 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)	200|220 x 320	200|220 x 320	200|220 x 320	200|220 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)	200|220	200|220	200|220	200|220
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	60|48|42	60|48|42	60|48|42	60|48|42
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si	si	si	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no	no	no	no
Prezzo | Price | Prix |Precio - IVA esclusa	**€ 207,00**	**€ 210,00**	**€ 215,00**	**€ 233,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DOUBLE MOTOR EASY LINE FCA

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables

MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 60 - 200 2 M
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	31,5 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	360 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	300 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	9 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	11,1 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)	200|220 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)	200|220
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	60|48|42
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 317,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DOUBLE BRAKE MOTOR EASY LINE FCA

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables

MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 60 - 200 2 M FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5,4 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	31,5 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	360 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	300 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	9 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	12,1 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)	200|220 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)	200|220
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	60|48|42
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 352,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

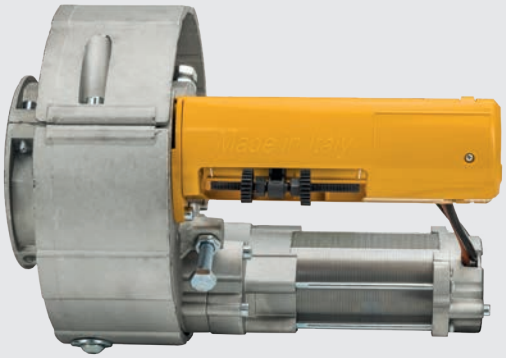
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE MOTOR EASY LINE FCA

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 76 - 240
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	25 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	220 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	190 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	10,3 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	76
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 275,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS ***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

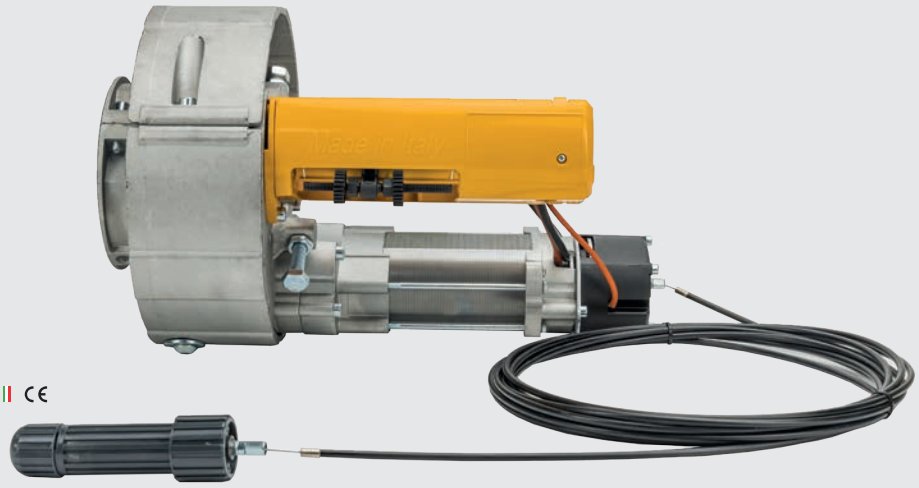
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE BRAKE MOTOR EASY LINE FCA

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 76 - 240 FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,8 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	25 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	220 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	190 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	11,3 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	76
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 310,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS ***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

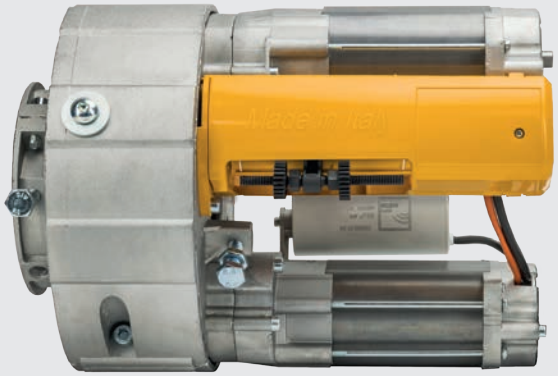
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DUBLE MOTOR EASY LINE FCA

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 76 - 240 2 M
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	40 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	420 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	360 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	15 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix |Precio - IVA esclusa	**€ 373,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS ***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

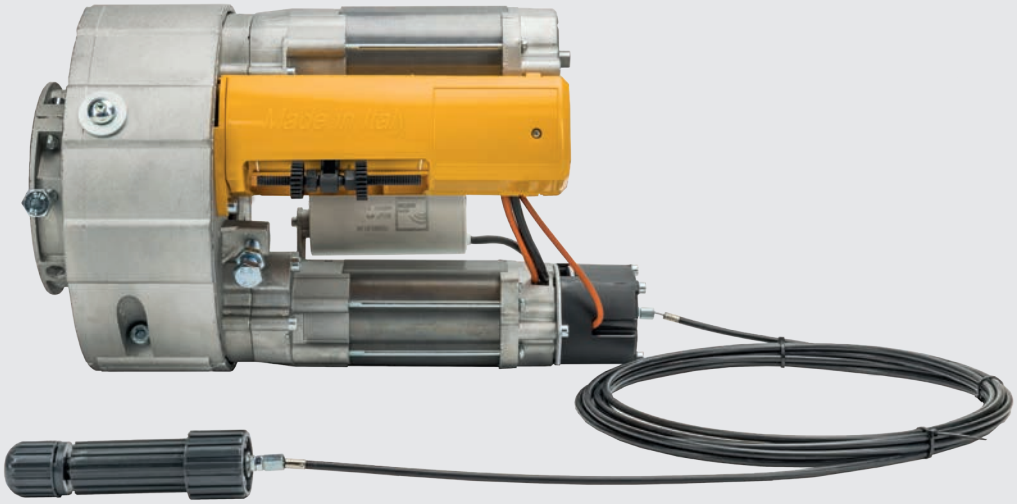
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DUBLE BRAKE MOTOR EASY LINE FCA

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 76 - 240 2M FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5,4 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	40 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	420 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	360 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	16 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	76
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 408,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS ***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

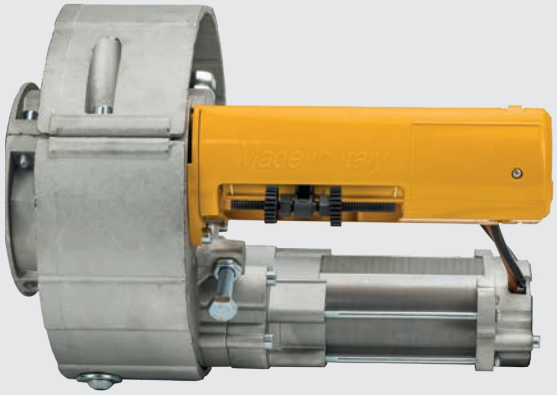
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE MOTOR EASY LINE FCA

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 101 - 240
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	25 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	220 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	190 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	10,3 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76|101
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 275,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

Adattatore tubo 76/101 mm
Tube adapter 76/101 mm
Adaptateur de tube 76/101 mm
Adaptador del tubo 76/101 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE BRAKE MOTOR EASY LINE FCA

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables

MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 101 - 240 FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,8 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	25 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	220 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	190 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	11,3 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76|101
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 310,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

Adattatore tubo 76/101 mm
Tube adapter 76/101 mm
Adaptateur de tube 76/101 mm
Adaptador del tubo 76/101 mm

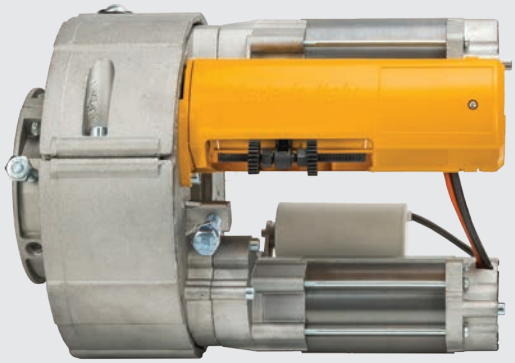
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DOUBLE MOTOR EASY LINE FCA

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 101 - 240 2 M
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	40 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	420 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	360 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	15 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76|101
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 373,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

Adattatore tubo 76/101 mm
Tube adapter 76/101 mm
Adaptateur de tube 76/101 mm
Adaptador del tubo 76/101 mm

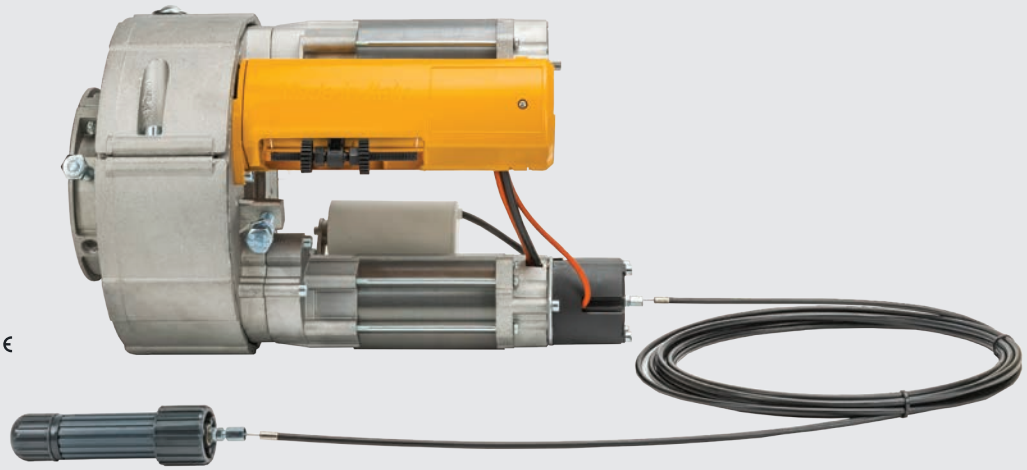
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DOUBLE BRAKE MOTOR EASY LINE FCA

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 101 - 240 2 M FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5,4 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	40 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	420 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	360 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	16 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76|101
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 408,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

Adattatore tubo 76/101 mm
Tube adapter 76/101 mm
Adaptateur de tube 76/101 mm
Adaptador del tubo 76/101 mm

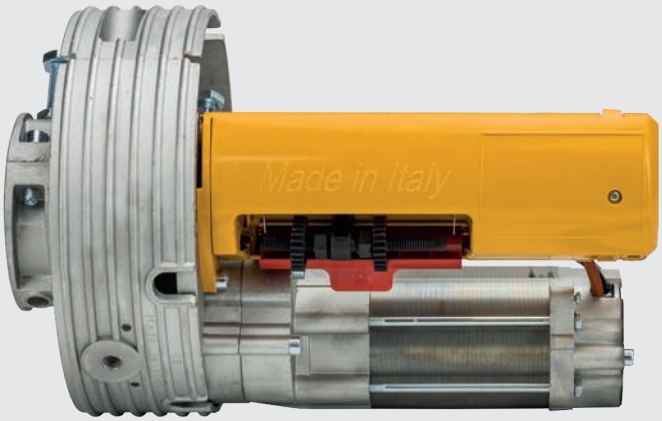
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE MOTOR EASY LINE FCA - RR

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 60 K 150	ROLL 60 K 160	ROLL 60 K 170	ROLL 60 K 180
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,2 A	2,3 A	2,5 A	2,7 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	530 W	550 W	600 W	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	18 μf	18 μf	18 μf	20 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor	150 Nm	160 Nm	170 Nm	180 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje**	150 Kg	160 Kg	170 Kg	180 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	9 rpm	9 rpm	9 rpm	9 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	6,1 Kg	6,3 Kg	6,8 Kg	7,1 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)	200|220 x 320	200|220 x 320	200|220 x 320	200|220 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)	200|220	200|220	200|220	200|220
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	60|48|42	60|48|42	60|48|42	60|48|42
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no	no	no	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no	no	no	no
Prezzo | Price | Prix |Precio - IVA esclusa	**€ 177,00**	**€ 180,00**	**€ 185,00**	**€ 203,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

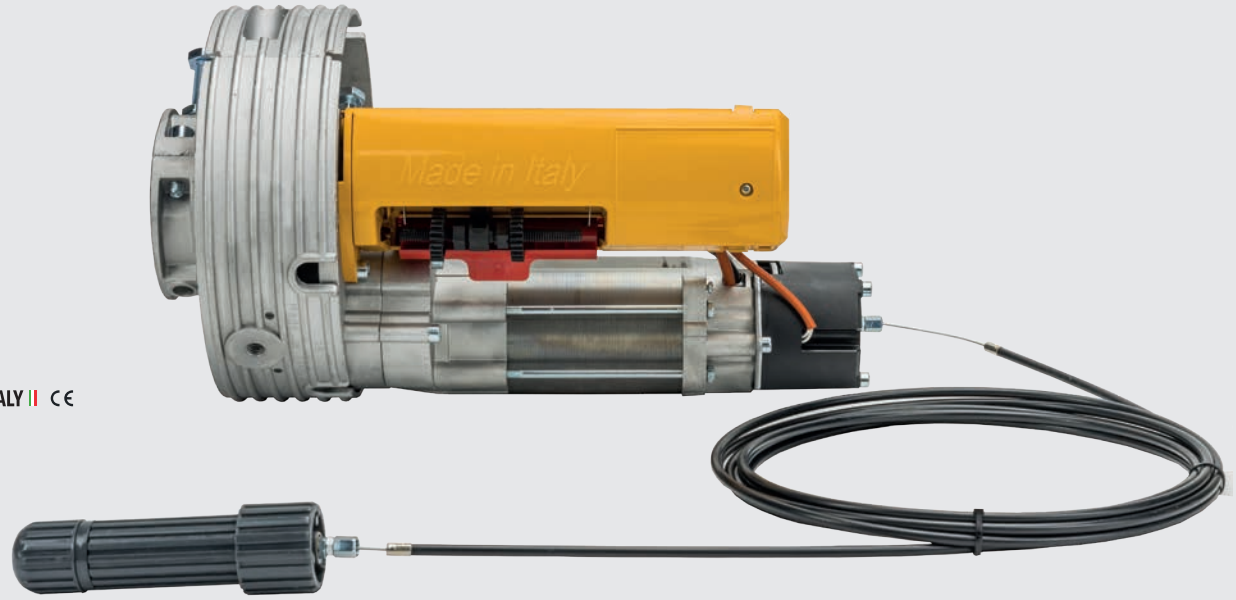
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE BRAKE MOTOR EASY LINE FCA - RR

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 60 K 150 FR	ROLL 60 K 160 FR	ROLL 60 K 170 FR	ROLL 60 K 180 FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,3 A	2,4 A	2,6 A	2,8 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	530 W	550 W	600 W	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	18 μf	18 μf	18 μf	20 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor	150 Nm	160 Nm	170 Nm	180 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje**	150 Kg	160 Kg	170 Kg	180 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	9 rpm	9 rpm	9 rpm	9 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	7,1 Kg	7,3 Kg	7,8 Kg	8,1 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)	200|220 x 320	200|220 x 320	200|220 x 320	200|220 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)	200|220	200|220	200|220	200|220
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	60|48|42	60|48|42	60|48|42	60|48|42
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si	si	si	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no	no	no	no
Prezzo | Price | Prix |Precio - IVA esclusa	**€ 212,00**	**€ 215,00**	**€ 220,00**	**€ 238,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DOUBLE MOTOR EASY LINE FCA - RR

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables

MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 60 - 200 2 M
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	31,5 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	360 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	300 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	9 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	11,1 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)	200|220 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)	200|220
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	60|48|42
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 322,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DOUBLE BRAKE MOTOR EASY LINE FCA - RR

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables

MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 60 - 200 2 M FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5,4 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	31,5 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	360 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	300 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	9 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	12,1 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)	200|220 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)	200|220
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	60|48|42
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 357,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

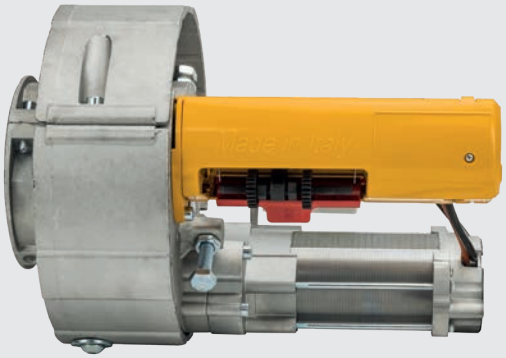
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE MOTOR EASY LINE FCA - RR

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 76 - 240
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	25 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	220 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	190 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	10,3 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	76
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 280,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS ***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

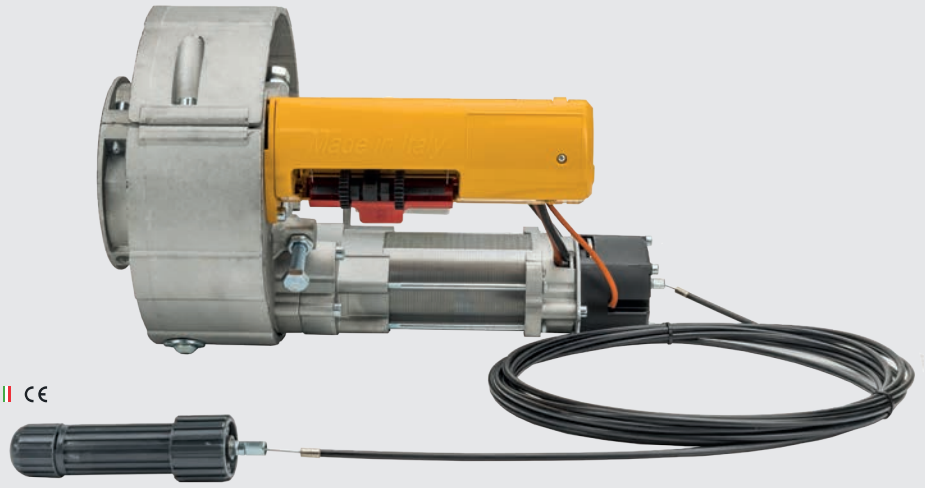
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE BRAKE MOTOR EASY LINE FCA - RR

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 76 - 240 FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,8 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	25 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	220 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	190 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	11,3 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	76
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 315,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS ***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

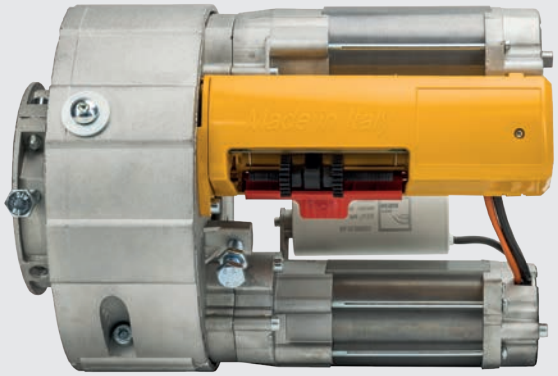
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DUBLE MOTOR EASY LINE FCA - RR

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 76 - 240 2 M
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	40 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	420 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	360 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	15 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix |Precio - IVA esclusa	**€ 378,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS ***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

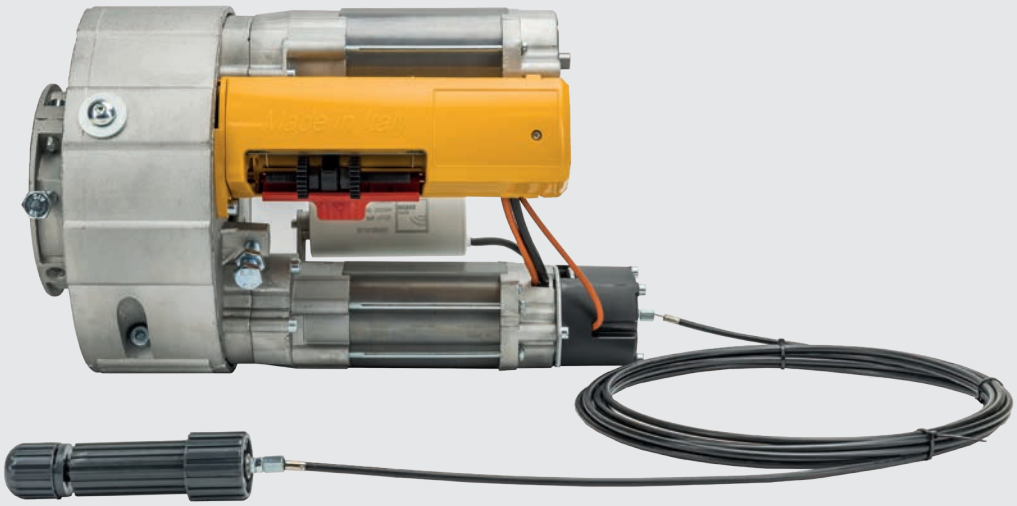
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DUBLE BRAKE MOTOR EASY LINE FCA - RR

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 76 - 240 2M FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5,4 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	40 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	420 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	360 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C + 80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	16 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240 | 280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240 | 280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	76
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 413,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS ***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

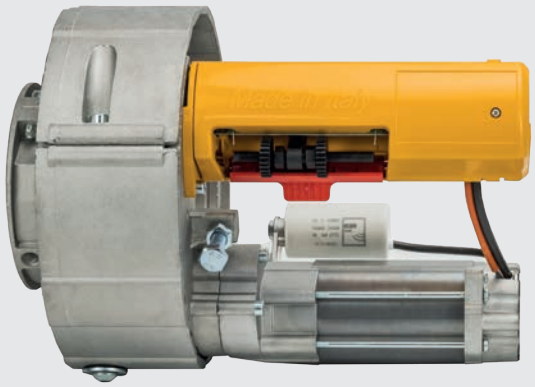
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE MOTOR EASY LINE FCA - RR

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 101 - 240
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	25 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	220 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	190 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	10,3 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76|101
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 280,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

Adattatore tubo 76/101 mm
Tube adapter 76/101 mm
Adaptateur de tube 76/101 mm
Adaptador del tubo 76/101 mm

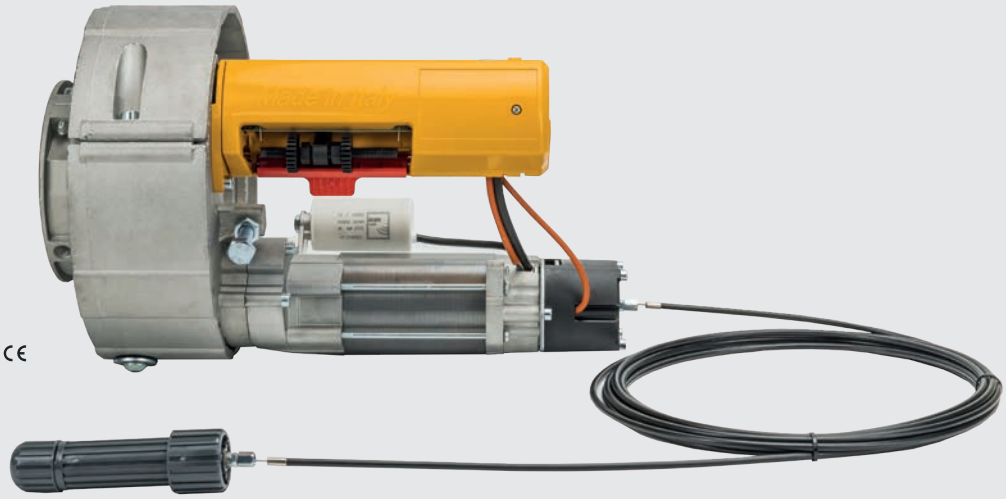
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

SINGLE BRAKE MOTOR EASY LINE FCA - RR

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 101 - 240 FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,8 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	25 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	220 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	190 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	11,3 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76|101
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 315,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

Adattatore tubo 76/101 mm
Tube adapter 76/101 mm
Adaptateur de tube 76/101 mm
Adaptador del tubo 76/101 mm

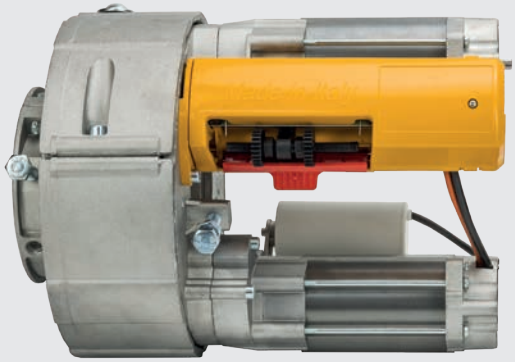
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DOUBLE MOTOR EASY LINE FCA - RR

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 101 - 240 2 M
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	40 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	420 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	360 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	15 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76|101
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 378,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

Adattatore tubo 76/101 mm
Tube adapter 76/101 mm
Adaptateur de tube 76/101 mm
Adaptador del tubo 76/101 mm

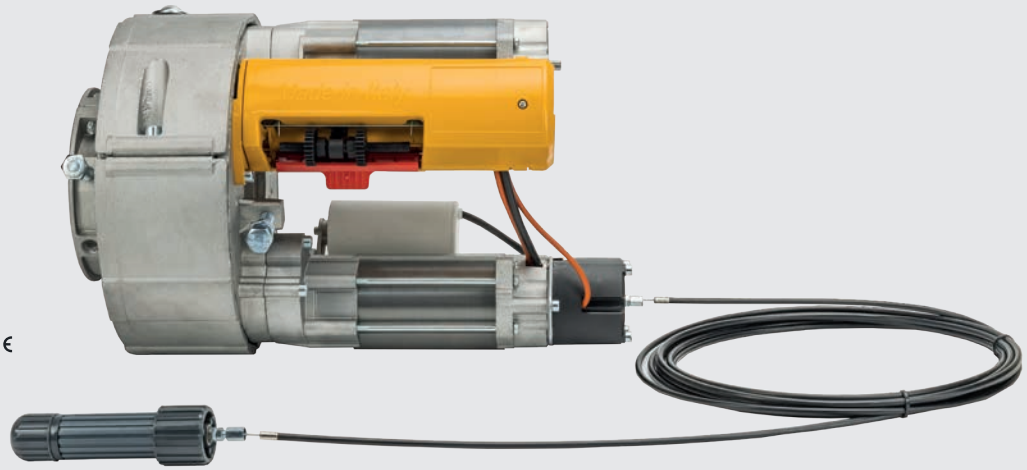
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

ROLL

DOUBLE BRAKE MOTOR EASY LINE FCA - RR

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 101 - 240 2 M FR
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5,4 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	40 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	420 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	360 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	8 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	16 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)***	240|280 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)***	240|280
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)****	76|101
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 413,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

OPTIONALS***

Adattatore corona 240/280 mm
Crown adapter 240/280 mm
Adaptateur couronne 240/280 mm
Adaptador de corona 240/280 mm

Adattatore tubo 76/101 mm
Tube adapter 76/101 mm
Adaptateur de tube 76/101 mm
Adaptador del tubo 76/101 mm

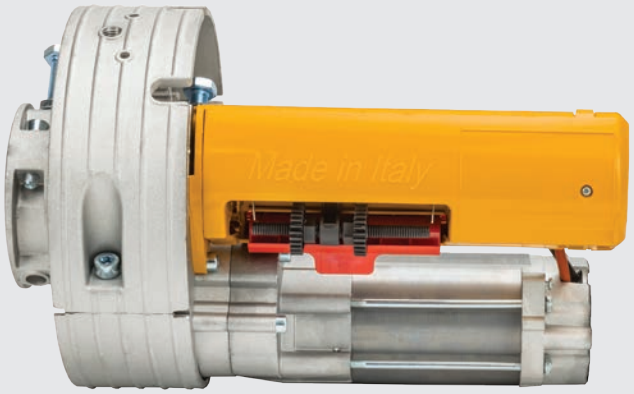
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

THOR

SINGLE MOTOR LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	THOR 150	THOR 160	THOR 170	THOR 180
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,2 A	2,3 A	2,5 A	2,7 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	530 W	550 W	600 W	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	18 μf	18 μf	18 μf	20 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor	150 Nm	160 Nm	170 Nm	180 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje**	150 Kg	160 Kg	170 Kg	180 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	9 rpm	9 rpm	9 rpm	9 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	6,2 Kg	6,4 Kg	6,9 Kg	7,2 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)	200|220 x 320	200|220 x 320	200|220 x 320	200|220 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)	200|220	200|220	200|220	200|220
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	60|48|42	60|48|42	60|48|42	60|48|42
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no	no	no	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no	no	no	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 175,00**	**€ 178,00**	**€ 183,00**	**€ 201,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

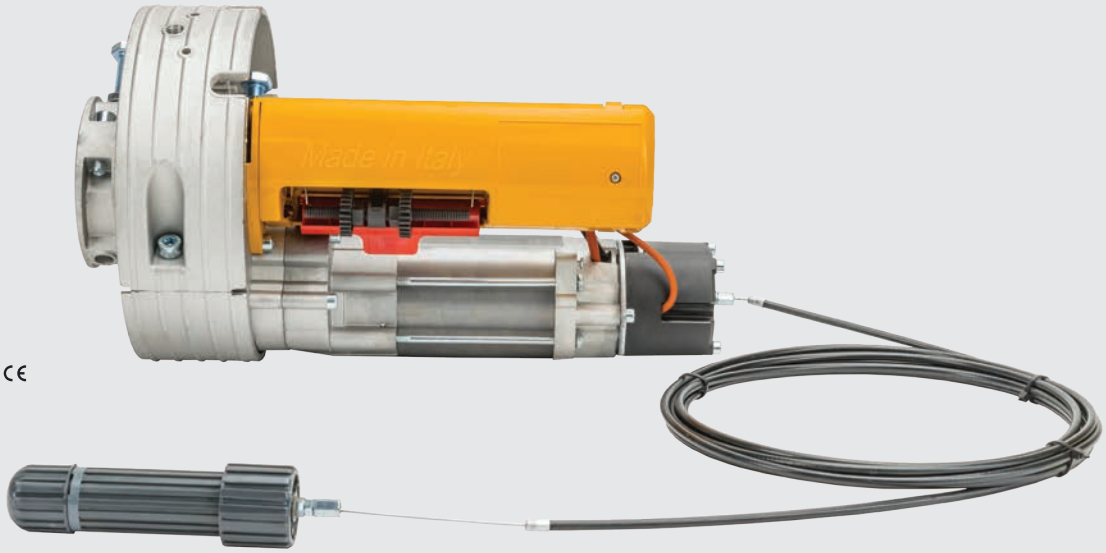
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

THOR

SINGLE BRAKE MOTOR LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	THOR 150 E	THOR 160 E	THOR 170 E	THOR 180 E
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,3 A	2,4 A	2,6 A	2,8 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	530 W	550 W	600 W	670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	18 μf	18 μf	18 μf	20 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor	150 Nm	160 Nm	170 Nm	180 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje**	150 Kg	160 Kg	170 Kg	180 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	9 rpm	9 rpm	9 rpm	9 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti	5 minuti	5 minuti	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	7,2 Kg	7,4 Kg	7,9 Kg	8,2 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)	200|220 x 320	200|220 x 320	200|220 x 320	200|220 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)	200|220	200|220	200|220	200|220
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	60|48|42	60|48|42	60|48|42	60|48|42
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt	7 mt	7 mt	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si	si	si	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no	no	no	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 210,00**	**€ 213,00**	**€ 218,00**	**€ 236,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

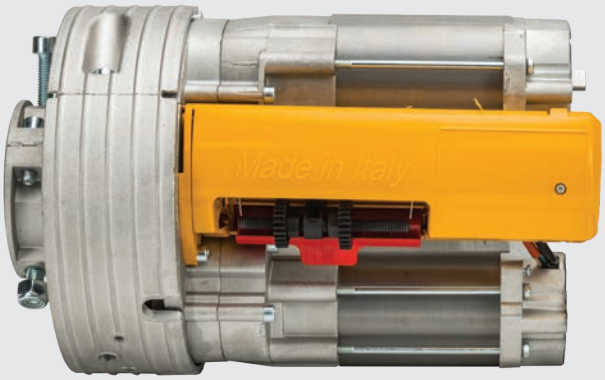
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

THOR

DOUBLE BRAKE MOTOR THOR LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	THOR 60 - 200 BM
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	31,5 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	360 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	300 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	9 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	11,2 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)	200|220 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)	200|220
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	60|48|42
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	no
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 320,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

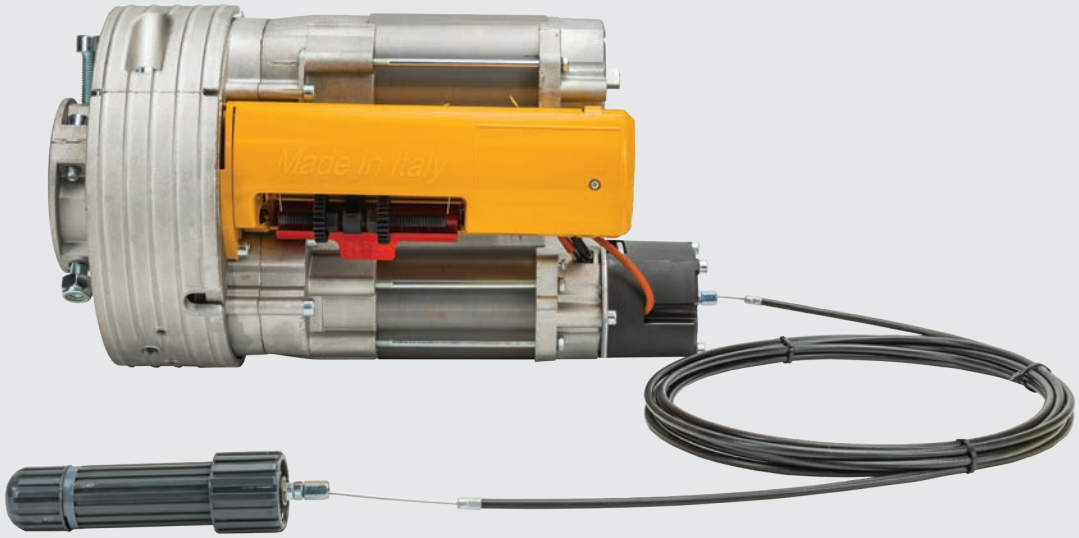
Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

THOR

DOUBLE BRAKE MOTOR THOR LINE

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables



MADE IN ITALY CE

FINE CORSA CON REGOLAZIONE RAPIDA | LIMIT SWITCH WITH FAST SETTING | FIN DE COURSE AVEC RÉGLAGE RAPIDE | FIN DE CARRERA CON REGULACIÓN RÁPIDA

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	THOR 60 - 200 BM E
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn (Hz)*	230 Vac - 50|60
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	2 x 1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	5,4 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	2 x 670 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	31,5 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	360 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)**	300 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	9 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +80°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	12,2 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)	200|220 x 320
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)	200|220
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	60|48|42
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	7 mt
Elettrofreno motore | Electrobrake motor | Electrofrein moteur | Electrofreno motor	si
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 355,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

** Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

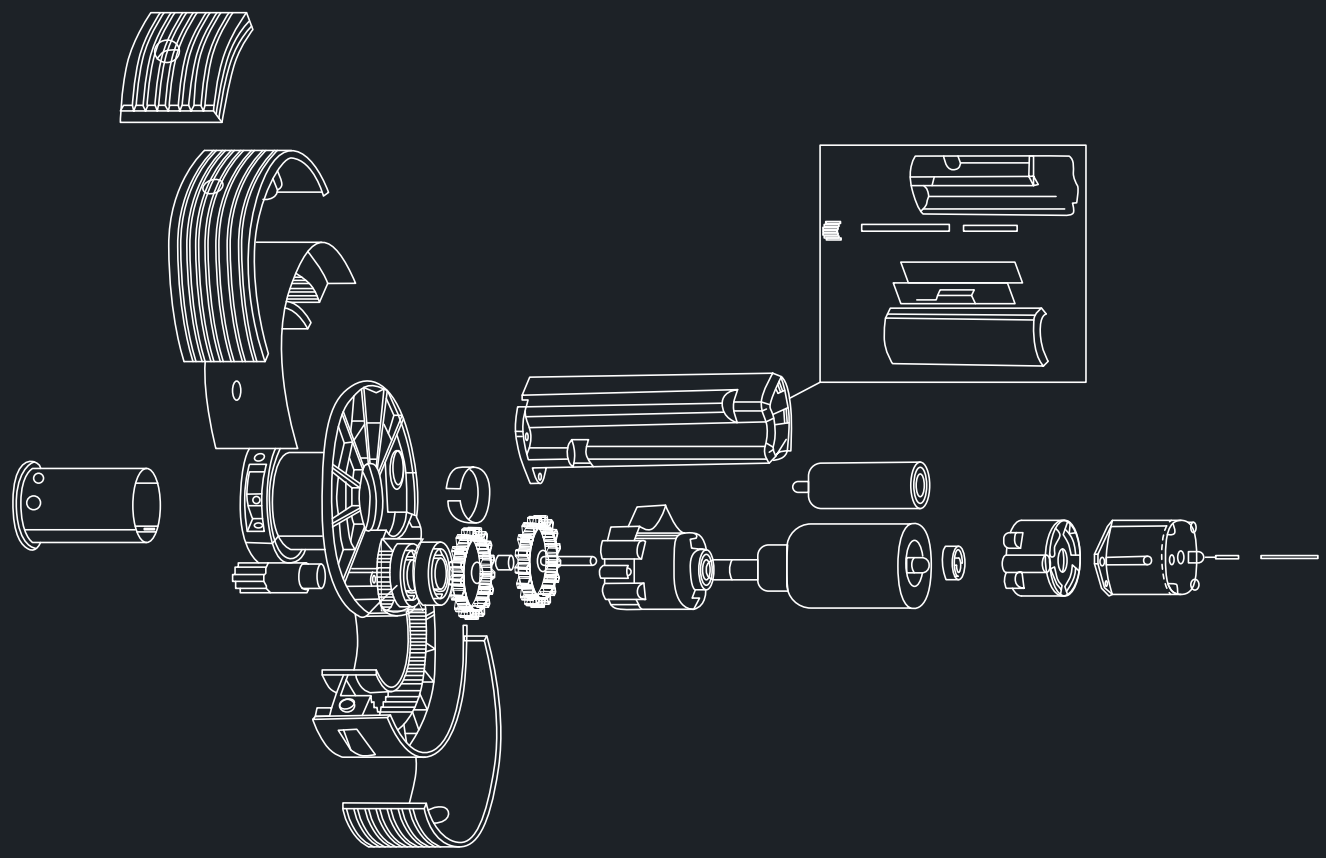
Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

Fronte Raggiera
Front Crown
Vue de la Couronne
Vista de la Corona

Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera



MADE IN ITALY

ROLL

CENTRALE ELETTRONICA | KIT | ACCESSORI
ELECTRONIC CONTROL UNIT | KIT | ACCESSORIES
CENTRALE DE COMMANDE ELECTRONIQUE | KIT | ACCESSOIRES
CUADRO | KIT | ACCESORIOS

S104 EVO GN

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	S104 EVO GN
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn	230 Vac - 50|60 Hz
Potenza motore | Max absorberd power | Puissance moteur | Potencia motor (max watt)	1400 W
Tensione uscita comandi | Commands voltage | Voltage de commande | Tension de control	24 Vac
Lampeggiante | Flashing lamp output | Sortie gyrohare | Salida ampara destellante (max)	230 Vac 40W
Luce cortesia | Courtesy light output | Sortie lumière de courtoisie | Salida de luz de cortesía (max)	230 Vac 40W - 180 sec.
Tempo lavoro | Working time | Temps de travail | Tiempo de trabajo (max)	180 sec. (default 60 sec.)
Tempo pausa | Automatic closing time | Temp de fermeture automatique | Tiempo de cierre aut. (max)	180 sec. (default 30 sec.)
Radio frequenza | Radio receiver | Recepteur radio | Receptor de radio	433.92 MHz RC
Combinazione codici | Code combination | Combinaison de codes | Combinación de códigos	72 mln
Radiocomandi memorizzabili | Remotes control storable | Téléc. stockables | Controles Remotos almacenables	45
Programmazione radiocomandi | Radio programming | Programmation radiocommande | Programación de mandos a distancia	autoapprendimento
Campo di ricezione | Receiving field | Portée | Campo de recepción	50 mt. standard
Antenna | Antenna | Antenne | Antena	incorporata
Fusibili di protezione | Protection fuses | Fusibles de protection | Fusibles de protección	230 Vac - 6,3 A
Grado di protezione | IP protection | IP protection | IP protección	IP 55
Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones (mm)	L 129 x P 55 x H 191
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 100,00**

CENTRALE PER SERRANDE | CONTROL UNIT FOR ROLLING SHUTTERS | CENTRALE DE COMMANDE POUR RIDEAU METALLIQUES | CENTRAL DE MANDO PARA PUERTA ENROLLABLES

Centrale di comando per serrande, con ricevitore radio integrato, frequenza 433.92 Mhz Rolling Code. Tempo di lavoro max 180 secondi (default 60 secondi). Tempo di pausa 180 secondi max (default 30 secondi).

Control unit for rolling shutters, with integrated radio receiver, 433.92 Mhz Rolling Code. Working time 180 sec. (default 60 sec.). Automatic closing time 90 sec. max (default 30 sec.).

Centrale de commande pour rideau metalliques, avec recepteur radio intégré, 433.92 Mhz Rolling Code. Temps de fonctionnement fixe de 180 sec. (default 60 sec.). Temps de fermeture automatique 90 sec. max. (default 30 sec.).

Cuadro de maniobra para puertas enrollables, con receptor de radio integrado, 433.92 Mhz Rolling Code. Tiempo de trabajo fijo de 180 segundos (default 60 sec.). Tiempo de cierre automático 90 segundos max (default 30 sec.).

OPTIONALS

KIT S104-EMG

Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia
TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	S104 EMG
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn	230 Vac - 50|60 Hz
Potenza motore | Max absorberd power | Puissance moteur | Potencia motor (max watt)	1400 W
Tensione uscita comandi | Commands voltage | Voltage de commande | Tension de control	24 Vac
Tempo lavoro | Working time | Temps de travail | Tiempo de trabajo (max)	150 sec.
Tempo pausa | Automatic closing time | Temp de fermeture automatique | Tiempo de cierre aut. (max)	180 sec.
Tempo sblocco elettrofreno | Release time electro brake | Temp debrilage du frein électrique | Tiempo desbloqueo del electrofreno (fix)	60 sec.
Radio frequenza | Radio receiver | Recepteur radio | Receptor de radio	433.92 MHz RC
Combinazione codici | Code combination | Combinaison de codes | Combinación de códigos	72 mln
Radiocomandi memorizzabili | Remotes control storable | Téléc. stockables | Controles Remotos almacenables	45
Programmazione radiocomandi | Radio programming | Programmation radiocommande | Programación de mandos a distancia	autoapprendimento
Campo di ricezione standard | Receiving field standard | Portée standard | Campo de recepción estandard	50 mt.
Campo di ricezione uomo presente | Receiving field man present| Portée homme présent | Campo de recepción hombre presente	10 mt.
Antenna | Antenna | Antenne | Antena	incorporata
Fusibili di protezione | Protection fuses | Fusibles de protection | Fusibles de protección	230 Vac - 6,3 A
Grado di protezione | IP protection | IP protection | IP protección	IP 55
Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones (mm)	L 129 x P 55 x H 191
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 140,00**

CENTRALE PER SERRANDE | CONTROL UNIT FOR ROLLING SHUTTERS | CENTRALE DE COMMANDE POUR RIDEAU METALLIQUES | CENTRAL DE MANDO PARA PUERTA ENROLLABLES

Centrale elettronica di comando per apertura automatica della serranda e sblocco automatico elettrofreno mediante radiocomando.

Electronic control unit for automatic opening of rolling shutter, and automatic release of electro-brake with remote control.

Centrale électronique d'ouverture automatique pour rideau metallique et débrayage automatique de l'électrofrein avec télécommande.

Cuadro de maniobra para abertura automática de puerta enrollable y desbloqueo automático del electrofreno con mando a distancia.

OPTIONALS

KIT
S104 EVO GN

MADE IN ITALY CE

KIT S104 EVO GN EKO — Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa — € 170,00

KIT
S104 EVO GN EKO

S104 EVO GN
Centrale elettronica per serranda | Electronic control unit for rolling shutter | Centrale de commande electronique pour rideau metallique | Cuadro para puerta enrollable

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

OPTIONALS

TX 3 CH RC RS3N - RC - 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

KIT S104 EVO GN FULL — Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa — € 240,00

KIT
S104 EVO GN FULL

S104 EVO GN
Centrale elettronica per serranda | Electronic control unit for rolling shutter | Centrale de commande electronique pour rideau metallique | Cuadro para puerta enrollable

BIG2F - SLY - coppia
Fotocellula sovrapposta
Wall photocell
Photocellules murales
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 24/230 Vac
Lampeggiante
Flashing light
Clignotant
Lampara destellante

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

OPTIONALS

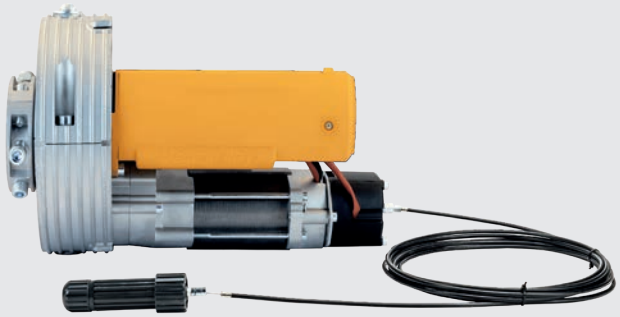
TX 3 CH RC RS3N - 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

KIT
ROLL

MADE IN ITALY CE

KIT ROLL EKO — Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa — € 360,00

ROLL 60 K 170 FR



S104 EVO GN
Centrale elettronica per serranda | Electronic control unit for rolling shutter | Centrale de commande electronique pour rideau metallique | Cuadro para puerta enrollable

TR4CH_HI20027
RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

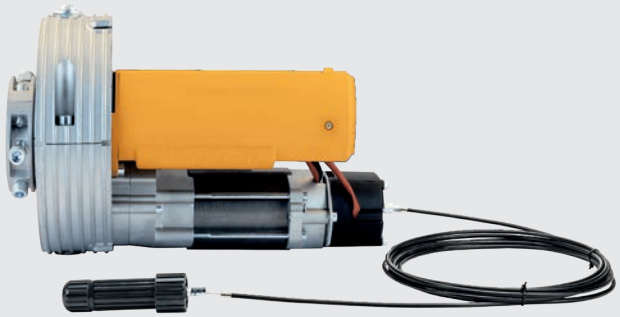
Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Cassetta slocco a leva sovrapposta
Relasing box lever - outdoor use
Boite de debrayage - mural usage
Caya desbolqueo - de sobreponer

KIT ROLL FULL — Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa — € 475,00

ROLL 60 K 170 FR



S104 EVO GN
centrale elettronica per serranda | electronic control unit for rolling shutter | centrale de commande electronique pour rideau metallique | cuadro para puerta enrollable

TR4CH_HI20027
RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

LED ZRZ 24/230 Vac
Lampeggiante
Flashing light
Clignotant
Lampara destellante

BIG2F - SLY - coppia
Fotocellula sovrapposta
Wall photocell
Photocellules murales
Fotocélulas de sobreponer

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Adattatore tubo 60/48 mm
Tube adapter 60/48 mm
Adaptateur de tube 60/48 mm
Adaptador del tubo 60/48 mm

Adattatore corona 200/220 mm
Crown adapter 200/220 mm
Adaptateur couronne 200/220 mm
Adaptador de corona 200/220 mm

Cassetta slocco a leva sovrapposta
Relasing box lever - outdoor use
Boite de debrayage - mural usage
Caya desbolqueo - de sobreponer

KIT ROLL-24Vcc

motore centrale per serrande | central motor for rolling shutters | moteur central pour rideaux metalliques | motor central para puertas enrollables

USO NTENSIVO

II MADE IN ITALY II CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL 60 - 24 Vcc	ROLL 76 - 24 Vcc	ROLL 76 BM - 24 Vcc
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn	230 Vac - 50|60 Hz	230 Vac - 50|60 Hz	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	0,9 A	0,9 A	1,8 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	60 W	60 W	120 W
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)*	190	210	360
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	10	10	10
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	no	no	no
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +70°C	-20°C +70°C	-20°C +70°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor (Kg)	5	7	11,2
Corona motoriduttore | Crown motor | Couronne moteur | Corona motor (Ø mm)	225	240	240
Sblocco motore | Engine release | Déblocage du moteur | desbloqueo del motor	manual	manual	manual
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	60	76	76
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (mt - max)	5	7	7
Corona antigraffio | Crown scratchproof | Couronner inrayable | Corona irrayable	si	si	si
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 700,00**	**€ 850,00**	**€ 1.300,00**

* Con ausilio di molle | With the aid of springs | Avec ressorts | Con resortes

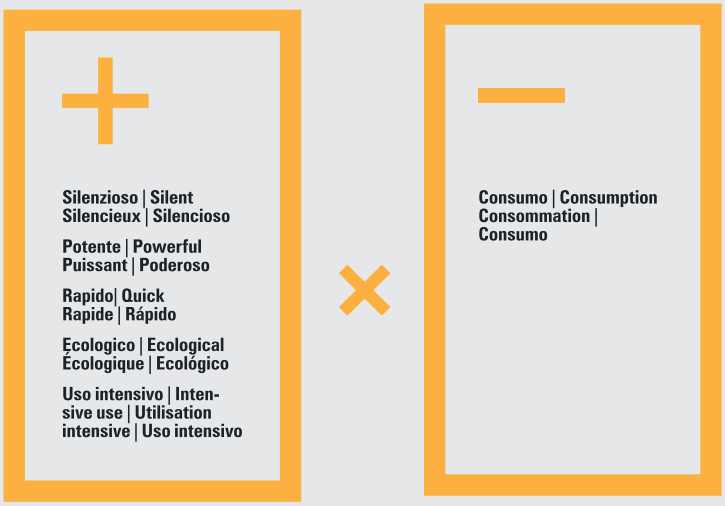
DOTAZIONI DI SERIE
STANDARD EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT STANDARD
EQUIPAMIENTO ESTANDAR

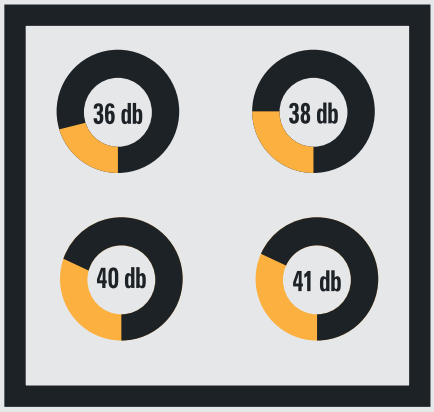
START S7LT - 24Vcc
centrale elettronica per serranda | electronic control unit for rolling shutter | centrale de commande electronique pour rideau metallique | cuadro para puerta enrollable

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

Cavo di alimentazione
Power supply cable
Câble d'alimentation
Cable de alimentación

Il più per meno | More for less
Plus pour moins | Mas por menos





Il suono del silenzio
Sound of silence
Son du silence
El sonido del silencio

I sistemi ROLL 60 - 24 V, alimentati a corrente continua 24 volt, testati con più di 100.000 manovre complete, sono stati progettati per l'automazione di serrande in alluminio o in acciaio per garantire alti standard di silenziosità ed affidabilità.

ROLL 60 - 24 V, powered by 24 Vdc, tested with more than 100.000 complete cycles, have been designed for the automation of aluminum or steel rolling shutters to ensure high standards of silence and reliability.

Les systèmes ROLL 60 - 24 V, alimentés en courant continu 24 volts, testés avec plus de 100.000 opérations complètes, ont été conçus pour l'automatisation de rideaux en aluminium ou en acier afin de garantir haut niveau de silence et de fiabilité.

Los sistemas ROLL 60 - 24 V, alimentados por corriente continua de 24 voltios, probados con más de 100.000 ciclos completos, han sido diseñados para la automatización de puertas enrollables de aluminio o acero para garantizar altos estándares de silencio y confiabilidad.

CARATTERISTICHE

- Il più silenzioso in commercio
- Veloce, potente, uso intensivo
- Facile installazione
- Fine corsa regolabile
- Velocità di apertura e chiusura regolabili
- Manovre con soft stop regolabile

FEATURES

- The quietest on the market
- Fast, powerful, intensive use
- Easy installation
- Adjustable limit switch
- Adjustable opening and closing speeds
- Maneuvers with adjustable soft stop

CARACTÉRISTIQUES

- Le plus silencieux du marché
- Utilisation rapide, puissante et intensive
- Installation facile
- Fin de course réglable
- Vitesses d'ouverture et de
- fermeture réglables
  Manœuvres soft stop réglable

CARACTERISTICAS

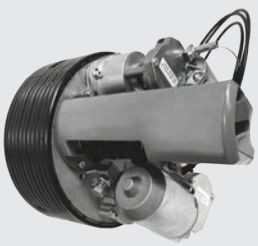
- El más silencioso del mercado
- Uso intensivo, potente y rápido
- Instalación simple
- Final de carrera ajustable
- Velocidades de apertura y cierre ajustables
- Maniobras con paro suave regulable

OPTIONALS

LED ZRZ 24/230 Vac
Lampeggiante
Flashing light
Clignotant
Lampara destellante

BIG2F - SLY - coppia
Fotocellula sovrapposta
Wall photocell
Photocellules murales
Fotocélulas de sobreponer

SELCHSBAL - ALUMINIUM
Selettore a chiave con sblocco sovrapposto
Key selector with electrobrake release outdoor use
Sélecteur à clé avec déblocage mural
Selector de llave con desbloqueo de sobrepone



ROLL 76 BM - 24 Vcc

ROLL

ACCESSORI | ACCESSORIES | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

Scheda fine corsa | Limit switch card | Carte fin de course |
Tarjeta de final de carrera | SRC7 - 3D - 4C

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 36,00

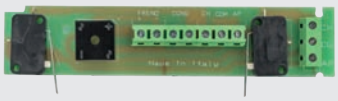
Scheda fine corsa | Limit switch card | Carte fin de course |
Tarjeta de final de carrera | SRC - PD - 4C

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 36,00

Scheda fine corsa | Limit switch card | Carte fin de course |
Tarjeta de final de carrera | SRC5 - 3D - 3C

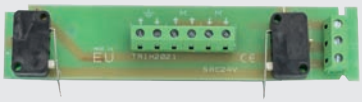
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 35,00

Scheda fine corsa | Limit switch card | Carte fin de course |
Tarjeta de final de carrera | SRC - PD - 3C



Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 35,00

Scheda fine corsa | Limit switch card | Carte fin de course |
Tarjeta de final de carrera | SRC24V - 3C



Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 34,00

Lampeggiante | Flashing lamp | Clignotant | Lampara destellante
LED - ZRZ 12|24 Vcc | 230 Vac

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 53,00

Lampeggiante | Flashing lamp | Clignotant | Lampara destellante
LED - SNOD 12|24 Vac - DC | 230 Vac

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 57,50

Antenna | Antenna | Antenne | Antena
ANT - CST 433.92 MHZ

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 35,00

Fotocellula | Photocell | Photocellule | Fotocélulas - BIG2F SLY - sovrap. | outdoor use | exterieur usage | de sobreponer | 12|24 Vac | Vdc - 10 m

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 47,00

Fotocellula | Photocell | Photocellule | Fotocélulas - CELL 38 - sovrap. | outdoor use | exterieur usage | de sobreponer | 12|24 Vac | Vdc - 25 m

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 52,50

Fotocellula | Photocell | Photocellule | Fotocélulas - FT - SCH - incasso | wall use | encastrer usage | de empotrar | 12|24 Vac | Vdc - 20 m

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 77,00

ROLL

ACCESSORI | ACCESSORIES | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

Elettrofreno | Electrobrake | Electrofrein | Electrofreno*

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 46,00

Doppio sblocco (interno - esterno) elettrofreno | Double release (internal - external) electro brake | Double déblocage (interne - externe) du electrofrein | Doble desbloqueo (interno - externo) para electrofreno

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 35,00

Adattatore corona | Adaptater crown | Adaptateur couronne | Adaptador corona

Diametro | Diameter | Diamètre | Diámetro	200|220	240|280
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	€ 7,00	€ 9,80

Adattatore tubo | Adaptater pipe | Adaptateur tube | Adaptadortubo

Diametro | Diameter | Diamètre | Diámetro	60|42	60|48	76|101
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	€ 7,00	€ 7,00	€ 9,80

Cassetta sblocco a leva sovrapposta | Release box lever - outdoor use | Boîte de déblocage - exterieur usage | Caya de desbloqueo - de sobreponer | ALUMINIUM

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 85 x P 47 H 142 mm

Prezzo | Price | Prix |Precio - IVA esclusa € 56,00

Cassetta slocco a leva a murare | Release box lever - wall mounting | Boîte de déblocage - à encastrer | Caya de desbloqueo - de empotrar | ALUMINIUM

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 85 x P 100 x H 142 mm

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 73,50

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

Selettore a chiave con sblocco - sovrapposto | Key selector with electrobrake release - outdoor use | Sélecteur à la clé avec déblocage - extérieur usage | Selector de llave con desbloqueo - de sobreponer | ALUMINIUM

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 76 x P 43 x H 99 mm

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 53,00

Selettore a pulsante a murare | Push botton selector - wall mounting | Selecteur a bouton à encastrer | Selector con pulsador de empotrar | ALUMINIUM

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 90 x P 92 x H 99 mm

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 42,00

Selettore a chiave EKO, sovrapposto | Key selector EKO - outdoor use | Selecteur a clé EKO - extérieur usage | Selector con llave EKO - de sobreponer | PLASTIC

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 86 x P 39 xH 95 mm

Prezzo | Price | Prix |Precio - IVA esclusa € 25,00

Selettore a chiave EKO a murare | Key selector EKO - wall mounting | Selecteur a clé EKO à encastrer | Selector con llave EKO de empotrar | PLASTIC

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 86 x P 90 x H 95 mm

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 26,50

Interruttore sovrapposto | Push botton outdoor use | Bouton poussoir exterieur usage | Pulsador de sobreponer UP-DOWN 10A | PLASTIC

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 80 x P 32 x H 80 mm

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 28,00

Cassetta sblocco vite senza fine a murare | Release box with endless screw - wall mounting | Boîte de déblocage à vis sans fin à encastrer | Caya de desbloqueo tornillo sin fin de empotrar | ALUMINIUM

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 90 x P 92 x H 99 mm

Prezzo | Price | Prix |Precio - IVA esclusa € 52,50

ROLL

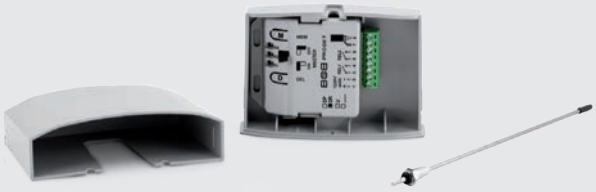
ACCESSORI | ACCESSORIES | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

RADIO RICEVENTE | RADIO RECEIVER | RADIO RÉCEPTEUR | RADIO RECEPTOR

DR

DR80 - M1 | 433.92 MHZ RC | 1 CH | 80 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 87,50
DR80 - M2 | 433.92 MHZ RC | 2 CH | 80 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 119,00
DR240 - M1 | 433.92 MHZ RC | 1 CH | 240 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 122,50
DR240 - M2 | 433.92 MHZ RC | 2 CH | 240 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 154,00

DR - BOX



DR80-J1 BOX | 433.92 MHZ RC | 1 CH | 80 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 112,00
DR80-J2 BOX | 433.92 MHZ RC | 2 CH | 80 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 143,50
DR240-J1 BOX | 433.92 MHZ RC | 1 CH | 240 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 157,50
DR240-J2 BOX | 433.92 MHZ RC | 2 CH | 240 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 189,00

RES 2224 PLUS 2 CH | 433.92 MHZ RC | 2 CH | 500 utenze | 12|24 Vac|Vdc

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 125,00

BETTY - RX - GE - RCV1 | 433.92 MHZ RC | 1 CH | 120 utenze | 12|24 Vac|Vdc

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 67,00

RADIOCOMANDO | REMOTE CONTROL | TÉLÉCOMMANDE | CONTROL REMOTO

TX 3CH RS3N - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 35,00

TR 4CH_HI20027 RC 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 35,00

Betty 4CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 35,00

Betty - Car 3CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 38,00

Buggy 2CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 42,00

Buggy Copy 2CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 42,00

Emy 2CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 42,00

Emy Copy 2CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 42,00

Emy 4CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 42,00

Emy Copy 4CH - RC - 433.92 MHz

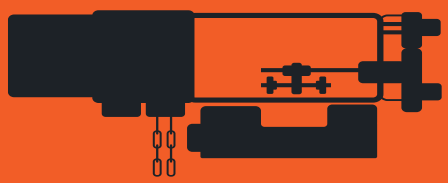
Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 45,50

Emy Grey Dsw 2CH Dip-Switch 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 38,50

Emy Grey Dsw 4CH Dip-Switch 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 42,00



ROLL SIDE

MOTORE LATERALE PER SERRANDE
SIDE MOTOR FOR ROLLING SHUTTERS
MOTEUR LATÉRAL POUR RIDEAUX METALLIQUES
MOTOR LATERAL PARA PUERTAS ENROLLABLES

ROLL SIDE

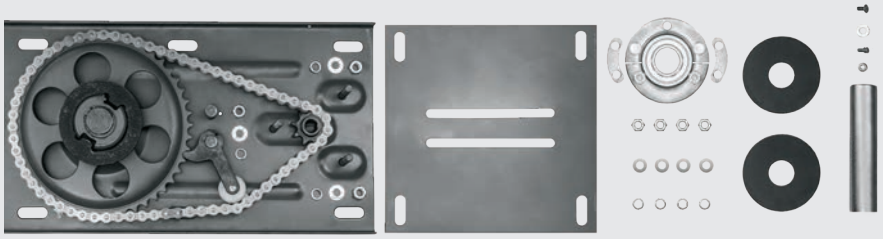
SIDE MOTOR LINE

motore laterale per serrande | side motor for rolling shutters | moteur latéral pour rideaux metalliques | motor lateral para puertas enrollables

MADE IN ITALY CE

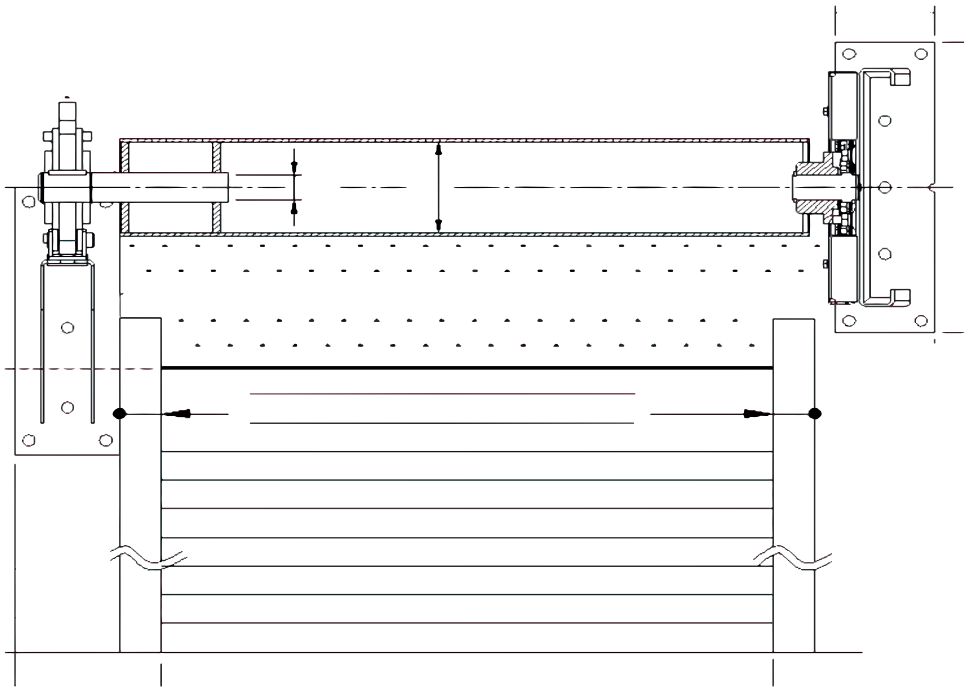
DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	ROLL SIDE 600
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn**	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	1,9 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	600 W
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	25 μf
Coppia | Torque | Couple | Par motor (Nm)	412 Nm
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)	600 Kg
Velocità corona | Crown speed | Vitesse courone | Velocidad corona (rpm|min)	6 rpm
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	5 minuti
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C +60°C
Peso motoriduttore | Motor weight | Poids moteur | Peso motor	14 Kg
Dimensioni motoriduttore | Motor dimensions | Dimensions moteur | Dimensiones del motor (mm)	468 x 130 x 130
Tubo serranda | Shutter tube | Tube rideau | Tubo puerta enrollable (Ø mm)	121 x 6
Flange tubo | Flanges tube | Brides tube | Bridas tubo (Ø mm)	35 x 108
Altezza serranda | Shutter height | Hauteur rideau | Abertura puerta enrollable (max)	6 mt
Rapporto di trasmissione con catena | Transmission ratio with chain | Rapport de transmission par chaîne | Cociente de transmisión con cadena	1:6
Protezione IP | IP Protection | Protection IP | Protección IP	30
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 700,00**

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR



Fine Corsa
Limit Swich
Fin de Course
Final de carrera

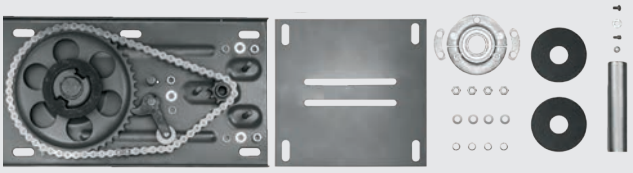
Attacco Motore
Motor connection
Connexion moteur
Conexión del motor



MADE IN ITALY CE

KIT ROLL SIDE 600 — Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 950,00

ROLL SIDE 600

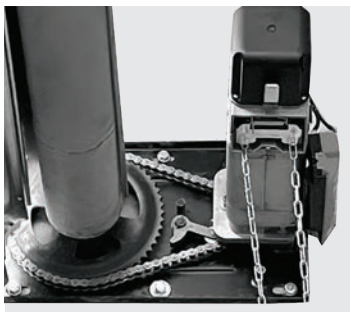


BIG2F - SLY - coppia
Fotocellula sovrapposta
Wall photocell
Photocellules murales
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 24/230 Vac
Lampeggiante
Flashing light
Clignotant
Lampara destellante

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

S104 EVO GN
centrale elettronica per serranda | electronic control unit for rolling shutter | centrale de commande electronique pour rideau metallique | cuadro para puerta enrollable



TAP ROLL

MOTORE TUBOLARE PER TAPPARELLE E TENDE DA SOLE
TUBULAR MOTOR FOR ROLLER SHUTTERS AND AWNINGS
MOTEUR TUBULAIRE POUR VOLETS ROULANTS ET STORES
MOTOR TUBULAR PARA PERSIANAS Y TOLDOS

TAP ROLL 45S

motore tubolare per tapparelle e tende da sole standard | standard tubular motor for roller shutters and awnings | moteur tubulaire standard pour volets roulants et stores | motor tubular estándar para persianas y toldos

CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	TAP ROLL 45-20	TAP ROLL 45-30	TAP ROLL 45-50
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn	230 Vac - 50|60 Hz	230 Vac - 50|60 Hz	230 Vac - 50|60 Hz
Coppia nominale | Rated torque | Couple nominal | Pareja nominal	20 Nm	30 Nm	50 Nm
Velocità nominale | Rated speed | Vitesse nominale | Velocidad nominal	15 r/min	15 r/min	12 r/min
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	151 W	152 W	225 W
Corrente nominale | Rated current | Courant assigné | Corriente nominal	0,66 A	0,67 A	0,98 A
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje	30 Kg	50 Kg	80 Kg
Tubo motore | Tube motor | Tube moteur | Tubo motor	45 mm	45 mm	45 mm
Termoprotezione | Running time | Protection termique | Protección térmica	4 minuti	4 minuti	4 minuti
Grado di protezione | Degree protection | Degré de protection | Grado de protección	IP 44	IP 44	IP 44
Manovra di soccorso | Override | Manoeuvre de secours | Maniobra manual	no	no	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 70,00**	**€ 77,00**	**€ 84,00**

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Perno quadro 45 S | Square pin 45 S
Broche carrée 45 S | Pasador cuadrado 45 S

Supporto 45S | Support 45S
Soutien 45S | Soporte 45S

Coppia adattatori ottagonali - rullo 60 mm
Pair adapters octagonals - roller 60 mm
Paire adaptateurs octogonaux - rouleau 60 mm
Par adaptadores octogonaesl - rodillos 60 mm

Cacciavite | Screwdriver | Tournevis | Destornillador

TAP ROLL 45M

motore tubolare con manovra manuale per tapparelle e tende da sole | tubular motor with manual operation for rolling shutters and awnings | moteur tubulaire avec manouvre manuelle pour volets roulants et stores | motor tubular con manobra manual para persianas y toldos

CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	TAP ROLL 45-30 M	TAP ROLL 45-50 M
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn	30 Vac - 50|60 Hz	230 Vac - 50|60 Hz
Coppia nominale | Rated torque | Couple nominal | Pareja nominal	30 Nm	50 Nm
Velocità nominale | Rated speed | Vitesse nominale | Velocidad nominal	15 r/min	12 r/min
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	188 W	225 W
Corrente nominale | Rated current | Courant assigné | Corriente nominal	0,88 A	0,98 A
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje	55 Kg	88 Kg
Tubo motore | Tube motor | Tube moteur | Tubo motor	45 mm	45 mm
Termoprotezione | Running time | Protection termique | Protección térmica	4 minuti	4 minuti
Grado di protezione | Degree protection | Degré de protection | Grado de protección	IP 44	IP 44
Manovra di soccorso | Override | Manoeuvre de secours | Maniobra manual	SI	SI
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 180,00**	**€ 180,00**

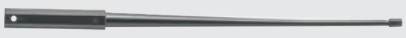
DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Perno quadro 45 S | Square pin 45 S
Broche carrée 45 S | Pasador cuadrado 45 S

Supporto 45S | Support 45S
Soutien 45S | Soporte 45S

Coppia adattatori ottagonali - rullo 60 mm
Pair adapters octagonals - roller 60 mm
Paire adaptateurs octogonaux - rouleau 60 mm
Par adaptadores octogonaesl - rodillos 60 mm

Occhiolo esagonale | Hexagonal eyelet | Oeillet hexagonal | Ojal hexagonal



Cacciavite | Screwdriver | Tournevis | Destornillador

TAP ROLL 59S

motore tubolare per tapparelle e tende da sole standard | standard tubular motor for roller shutters and awnings | moteur tubulaire standard pour volets roulants et stores | motor tubular estándar para persianas y toldos

CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	TAP ROLL 59-100	TAP ROLL 59-120
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn	230 Vac - 50|60 Hz	230 Vac - 50|60 Hz
Coppia nominale | Rated torque | Couple nominal | Pareja nominal	100 Nm	120 Nm
Velocità nominale | Rated speed | Vitesse nominale | Velocidad nominal	11 r/min	9 r/min
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	398 W	398 W
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje	130 Kg	140 Kg
Tubo motore | Tube motor | Tube moteur | Tubo motor	60 mm	60 mm
Termoprotezione | Running time | Protection termique | Protección térmica	4 minuti	4 minuti
Grado di protezione | Degree protection | Degré de protection | Grado de protección	IP 44	IP 44
Manovra di soccorso | Override | Manoeuvre de secours | Maniobra manual	no	no
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 308,00**	**€ 336,00**

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Perno quadro 59S | Square pin 59S
Broche carrée 59S | Pasador cuadrado 59S

Supporto 59S | Support 59S
Soutien 59S | Soporte 59S

Coppia adattatori ottagonali - rullo 70 mm
Pair adapters octagonals - roller 70 mm
Paire adaptateurs octogonaux - rouleau 70 mm
Par adaptadores octogonaesl - rodillos 70 mm

Cacciavite | Screwdriver | Tournevis | Destornillador

TAP ROLL 59M

motore tubolare con manovra manuale per tapparelle e tende da sole | tubular motor with manual operation for rolling shutters and awnings | moteur tubulaire avec manouvre manuelle pour volets roulants et stores | motor tubular con manobra manual para persianas y toldos

CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	TAP ROLL 59-100M	TAP ROLL 59-120M
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn	230 Vac - 50|60 Hz	230 Vac - 50|60 Hz
Coppia nominale | Rated torque | Couple nominal | Pareja nominal	100 Nm	120 Nm
Velocità nominale | Rated speed | Vitesse nominale | Velocidad nominal	11 r/min	9 r/min
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	398 W	398 W
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje	130 Kg	140 Kg
Tubo motore | Tube motor | Tube moteur | Tubo motor	60 mm	60 mm
Termoprotezione | Running time | Protection termique | Protección térmica	4 minuti	4 minuti
Grado di protezione | Degree protection | Degré de protection | Grado de protección	IP 44	IP 44
Manovra di soccorso | Override | Manoeuvre de secours | Maniobra manual	si	si
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 364,00**	**€ 392,00**

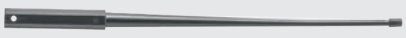
DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Perno quadro 59S | Square pin 59S
Broche carrée 59S | Pasador cuadrado 59S

Supporto 59S | Support 59S
Soutien 59S | Soporte 59S

Coppia adattatori ottagonali - rullo 70 mm
Pair adapters octagonals - roller 70 mm
Paire adaptateurs octogonaux - rouleau 70 mm
Par adaptadores octogonaesl - rodillos 70 mm

Occhiolo esagonale | Hexagonal eyelet | Oeillet hexagonal | Ojal hexagonal



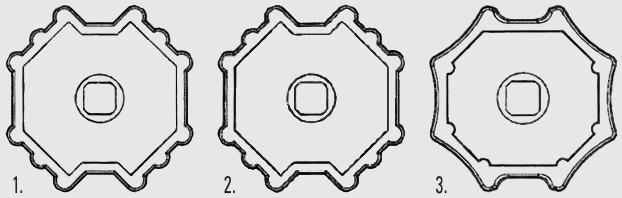
Cacciavite | Screwdriver | Tournevis | Destornillador

TAP ROLL

ACCESSORI | ACCESSORIES | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

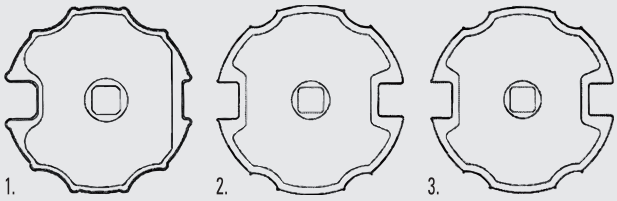
ADATTATORI PER MOTORI TUBOLARI | ADAPTATERS FOR TUBULAR MOTORS | ADAPTATEURS POUR MOTEURS TUBULAIRES | ADAPTADORES PARA MOTORES TUBULARES

Adattatore Ottagonale | Octagonal adapter | Adaptateur octogonal | Adaptador octogonal



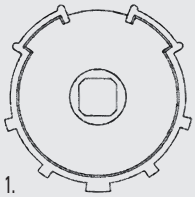
1. Rullo | Tube | Tube | Rodillo - Ø 60 mm	**Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa**	**€ 14,00**
2. Rullo | Tube | Tube | Rodillo - Ø 70 mm	**Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa**	**€ 14,00**
3. Rullo | Tube | Tube | Rodillo - Stella - Bonfanti - Gaviota - Ø 60 mm	**Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa**	**€ 14,00**

Adattatore ogiva | Ogiva adapter | Adaptateur ogiva | Adaptador ogiva



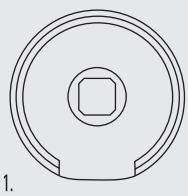
1. Rullo | Tube | Tube | Rodillo - Ø 70 mm	**Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa**	**€ 17,50**
2. Rullo | Tube | Tube | Rodillo - Ø 78 mm	**Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa**	**€ 21,00**
3. Rullo | Tube | Tube | Rodillo - Ø 85 mm	**Prezzo | Price | Prix |Precio IVA esclusa**	**€ 24,50**

Adattatore ZF | Adapter ZF | Adaptateur ZF | Adaptador ZF



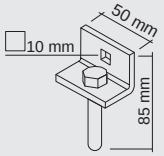
1. Rullo | Tube | Tube | Rodillo - ZF 54 mm	**Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa**	**€ 24,50**

Adattatore tondo | Round adapter | Adaptateur rond | Adaptador redondo

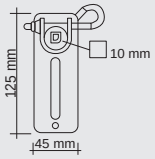


1. Rullo | Tube | Tube | Rodillo - Ø 50 mm	**Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa**	**€ 24,50**

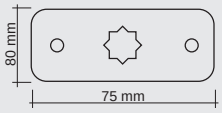
Supporto | Support | Support | Soporte



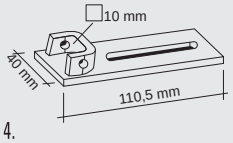
1.
TAP ROLL 45-20 S | TAP ROLL 45-30 S
TAP ROLL 45-50 S | TAP ROLL 45-50 M



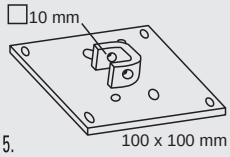
2.
TAP ROLL 45-20 S | TAP ROLL 45-30 S
TAP ROLL 45-50 S | TAP ROLL 45-50 M



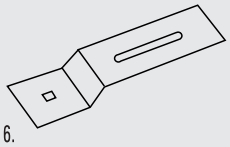
3.
TAP ROLL 45-20 S | TAP ROLL 45-30 S
TAP ROLL 45-50 S | TAP ROLL 45-50 M



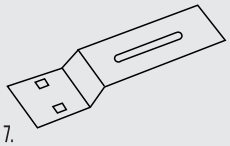
4.
TAP ROLL 45-20 S | TAP ROLL 45-30 S
TAP ROLL 45-50 S | TAP ROLL 45-50 M



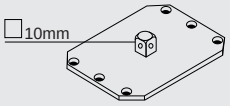
5.
TAP ROLL 45-20 S | TAP ROLL 45-30 S
TAP ROLL 45-50 S | TAP ROLL 45-50 M



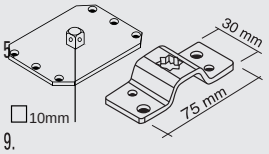
6.
TAP ROLL 45-20 S | TAP ROLL 45-30 S
TAP ROLL 45-50 S | TAP ROLL 45-50 M



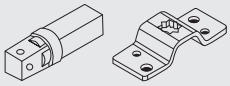
7.
TAP ROLL 45-20 S | TAP ROLL 45-30 S
TAP ROLL 45-50 S | TAP ROLL 45-50 M



8.
TAP ROLL 45-50 M



9.
TAP ROLL 45-50 M



10.
TAP ROLL 45-20 S | TAP ROLL 45-30 S
TAP ROLL 45-50 S

1. Supporto regolabile | Adjustable support | Support réglable | Soporte regulable	**Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa**	**€ 12,25**
2. Supporto con sblocco | Unlocking support | Support avec déblocage | Soporte con desbloqueo	**Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa**	**€ 19,25**
3. Supporto piano perno quadro | Plain support-squared pivot | Support plat-pivot carré | Soporte plano - perno cuadro	**Prezzo | Price | Prix |Precio IVA esclusa**	**€ 12,25**
4. Supporto «U» regolabile | Adjustable support «U» | Support réglable «U» | Soporte regulable «U»	**Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa**	**€ 19,25**
5. Supporto da parete | Wall support | Support mural | Soporte de pared	**Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa**	**€ 14,00**
6. Staffa da cassonetto 1 posizione | Casing plate 1 position | Plaque de boîtier 1 position | Caja adosada 1 posición	**Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa**	**€ 12,25**
7. Staffa da cassonetto 2 posizioni | Casing plate 2 positions | Plaque de boîtier 2 positions | Caja adosada 2 posiciónes	**Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa**	**€ 14,00**
8. Perno quadro | Squared pivot | Pivot carré | Perno cuadro	**Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa**	**€ 14,00**
9. Kit supporto + perno quadro | Support kit + squared pivot | Kit Support + pivot carré | Kit soporte + perno cuadro	**Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa**	**€ 26,25**
10. Kit supporto + perno quadro | Support kit + squared pivot | Kit Support + pivot carré | Kit soporte + perno cuadro	**Prezzo | Price | Prix |Precio IVA esclusa**	**€ 12,25**

TAP ROLL

ACCESSORI | ACCESSORIES | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

ACCESSORI DI SBLOCCO | RELEASE ACCESSORIES | ACCESSOIRES DE DÉBRAYAGE | ACCESORIOS DE DESBLOQUEO

Snodo + asta esagono | Joint + hexagonal rod | Joint + tige hexagonale | AUnión + varilla hexagonal 7 mm

1.

2.

1. Fori | Holes | Trous | Taladros 2 - L 400 mm - 45°	**Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa**	**€ 35,00**
2. Fori | Holes | Trous | Taladros 4 - L 250 mm - 90°	**Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa**	**€ 52,50**

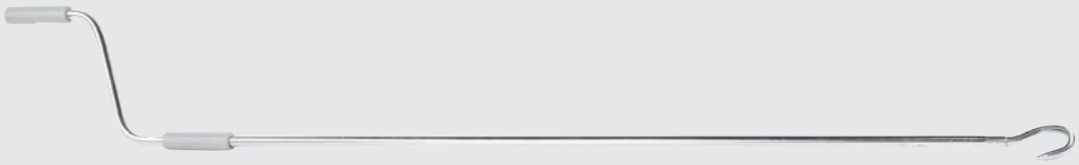
Giunto snodato | Articulated joint | Joint articulé | Unión articulada

Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa **€ 24,50**

Gancio per asta di manovra | Hook for auction maneuvers | Crochet pour hampe de manoeuvre | Gancho por asta de maniobra

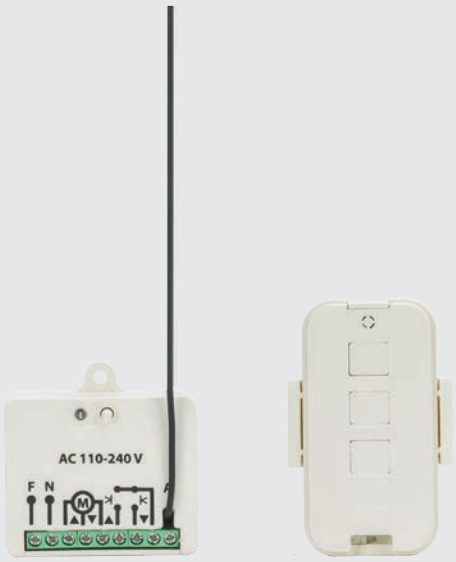
Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa **€ 21,00**

Asta di manovra manuale | Auction maneuvers manual | Hampe de manoeuvre manuelle | Asta de maniobra manual - L 150 mm



Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa **€ 35,00**

KIT G



KIT G

Aziona il fine corsa meccanico del motore per tapparella in modalità | APRI - STOP | - | CHIUDI - STOP | anche con il radiocomando.

Activates the mechanical limit switch of the roller shutter motor in mode | OPEN - STOP | - | CLOSE - STOP | even with the remote control.

Active le fin de course mécanique du moteur de volet roulant en mode | OUVERT - ARRÊT | - | FERMER - ARRÊT | même avec le télécommande.

Activa el final de carrera mecánico del motor de persiana en modo | ABRIR - PARAR | - | CERRAR - PARAR | incluso con el mando a distancia.

Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa **€ 95,000**

TAP ROLL 92

MOTORE TUBOLARE CON MANOVRA MANUALE PER TAPPARELLE E TENDE DA SOLE
TUBULAR MOTOR WITH MANUAL OPERATION FOR ROLLING SHUTTERS AND AWNINGS
MOTEUR TUBULAIRE AVEC MANOUVRE MANUELLE POUR VOLETS ROULANTS ET STORES
MOTOR TUBULAR CON MANOBRA MANUAL PARA PERSIANAS Y TOLDOS

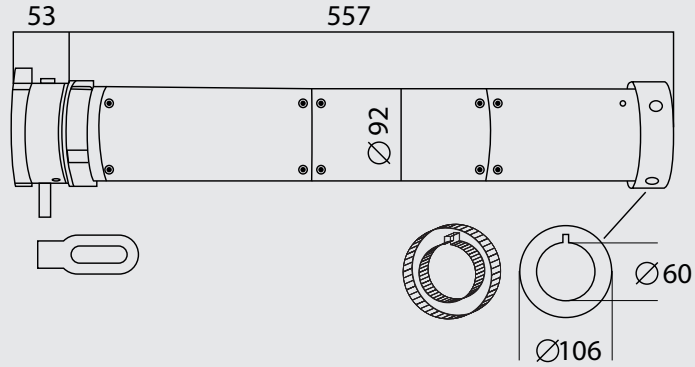
TAP ROLL 92-230 M

motore tubolare con manovra manuale per tapparelle e tende da sole | tubular motor with manual operation for rolling shutters and awnings | moteur tubulaire avec manouvre manuelle pour volets roulants et stores | motor tubular con manobra manual para persianas y toldos

CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	TAP ROLL 92- 230 M
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn	230 Vac - 50|60 Hz
Coppia nominale | Rated torque | Couple nominal | Pareja nominal	230 Nm
Velocità nominale | Rated speed | Vitesse nominale | Velocidad nominal	12 r/min
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	620 W
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (max)	200 Kg
Tubo motore | Tube motor | Tube moteur | Tubo motor	92 mm
Termoprotezione | Running time | Protection termique | Protección térmica	4 minuti
Grado di protezione | Degree protection | Degré de protection | Grado de protección	IP 44
Manovra di soccorso | Override | Manoeuvre de secours | Maniobra manual	si
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 470,00**

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR



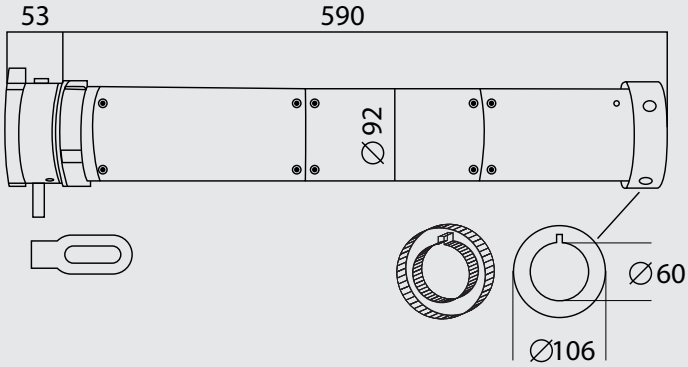
TAP ROLL 92-300 M

motore tubolare con manovra manuale per tapparelle e tende da sole | tubular motor with manual operation for rolling shutters and awnings | moteur tubulaire avec manouvre manuelle pour volets roulants et stores | motor tubular con manobra manual para persianas y toldos

CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	TAP ROLL 92- 300 M
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn	230 Vac - 50|60 Hz
Coppia nominale | Rated torque | Couple nominal | Pareja nominal	300 Nm
Velocità nominale | Rated speed | Vitesse nominale | Velocidad nominal	6 r/min
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	620 W
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (max)	250 Kg
Tubo motore | Tube motor | Tube moteur | Tubo motor	92 mm
Termoprotezione | Running time | Protection termique | Protección térmica	4 minuti
Grado di protezione | Degree protection | Degré de protection | Grado de protección	IP 44
Manovra di soccorso | Override | Manoeuvre de secours | Maniobra manual	si
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 530,00**

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR



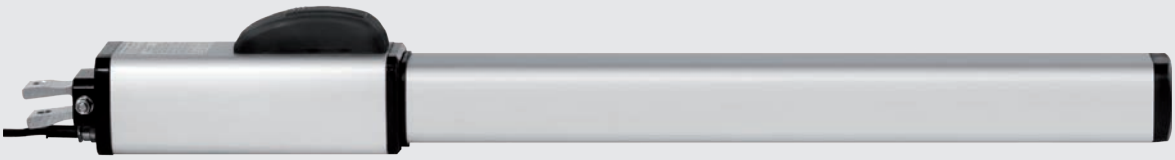
BATHY

ATTUATORI OLEODINAMICI PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI
HYDRAULIC OPERATORS FOR SWING GATES
OPÉRATEURS HYDRAULIQUE POUR PORTAILS BATTANTS
ACCIONADORES HIDRÁULICOS PARA PUERTAS DE HOJAS BATIENTES

BATHY 240 - 02

USO INTENSIVO

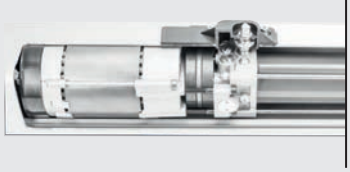
attuatori oleodinamici per cancelli ad ante battenti | hydraulic operators for swing gates | opérateurs hydraulique pour portails battants | accionadores hidráulicos para puertas de hojas batientes



MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	BATHY 240-02 R	BATHY 240-02 BA	BATHY 240-02 BC	BATHY 240-02 BAC
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac 50|60 Hz	230 Vac 50|60 Hz	230 Vac 50|60 Hz	230 Vac 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	1 A	1 A	1 A	1 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	250 W	250 W	250 W	250 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	120°	120°	120°	120°
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	10 μf	10 μf	10 μf	10 μf
Forza di spinta | Thrust forcer | Force de poussé | Fuerza de empuje (max)	550 daNm	550 daNm	550 daNm	550 daNm
Corsa stelo | Extension stem | Etendue tige | Recorrido vastago	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm
Velocità lineare stelo | Speed linear stem | Vitesse tige linéaire | Velocidad lineal vastago	1,3 cm|sec	1,3 cm|sec	1,3 cm|sec	1,3 cm|sec
Rallentamento corsa idraulico | Hydraulic slowdown | Rallentissement hidraulique | Parada suave hidraulico	no	no	no	no
Portata pompa | Pump capacity | Capacité pompe | Capacidad bomba	1 l|min	1 l|min	1 l|min	1 l|min
Olio | Oil | Huile | Aceite	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42
Temp. di funzionamento | Operating temp. | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Blocco anta | Swing lock | Blocage portail | Bloqueo hoja	no	apertura / opening ouverture / abertura	chiusura / closing / fermature / cierre	apertura chiusura / opening closing ouverture fermature / abertura cierre
Peso | Weight | Poid | Peso	8,6 Kg	8,6 Kg	8,6 Kg	8,6 Kg
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	960 x 99 x 123	960 x 99 x 123	960 x 99 x 123	960 x 99 x 123
Lunghezza anta | Leaf length | Longueur portail | Longitud de la hoja (max) m.	3	1,8	1,8	1,8
Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa	**€ 455,00**	**€ 472,00**	**€ 472,00**	**€ 490,00**

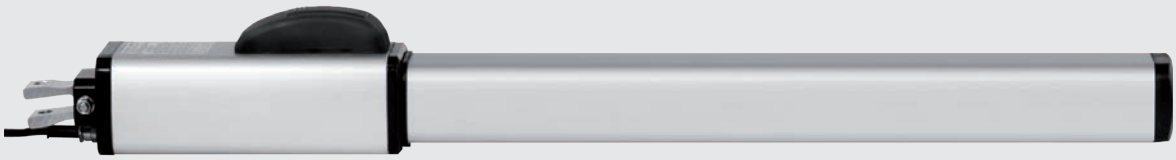
* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz



BATHY 240 - 22

USO INTENSIVO

attuatori oleodinamici per cancelli ad ante battenti | hydraulic operators for swing gates | opérateurs hydraulique pour portails battants | accionadores hidráulicos para puertas de hojas batientes



MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	BATHY 240-22 R	BATHY 240-22 BA	BATHY 240-22 BC	BATHY 240-22 BAC
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac 50|60 Hz	230 Vac 50|60 Hz	230 Vac 50|60 Hz	230 Vac 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	1 A	1 A	1 A	1 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	250 W	250 W	250 W	250 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	120 °	120 °	120 °	120 °
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	10 µf	10 µf	10 µf	10 µf
Forza di spinta | Thrust forcer | Force de poussé | Fuerza de empuje (max)	550 daNm	550 daNm	550 daNm	550 daNm
Corsa stelo | Extension stem | Etendue tige | Recorrido vastago	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm
Velocità lineare stelo | Speed linear stem | Vitesse tige linéaire | Velocidad lineal vastago	1,3 cm|sec	1,3 cm|sec	1,3 cm|sec	1,3 cm|sec
Rallentamento | slowdown | Rallentissement | Parada suave	no	no	no	no
Portata pompa | Pump capacity | Capacité pompe | Capacidad bomba	1 l|min	1 l|min	1 l|min	1 l|min
Olio | Oil | Huile | Aceite	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42
Temp. di funzionamento | Operating temp. | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Blocco anta | Swing lock | Blocage portail | Bloqueo hoja	no	apertura / opening ouverture / abertura	chiusura / closing / fermature / cierre	apertura chiusura / opening closing ouverture fermature / abertura cierre
Peso | Weight | Poid | Peso	8,6 Kg	8,6 Kg	8,6 Kg	8,6 Kg
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	960 x 99 x 123	960 x 99 x 123	960 x 99 x 123	960 x 99 x 123
Lunghezza anta | Leaf length | Longueur portail | Longitud de la hoja (max) m.	3	1,8	1,8	1,8
Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa	**€ 473,00**	**€ 490,00**	**€ 490,00**	**€ 508,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

MINI BATHY 270

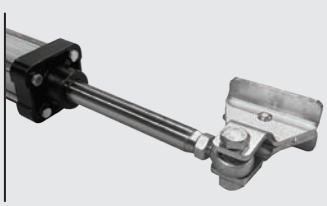
USO INTENSIVO

attuatori oleodinamici per cancelli ad ante battenti | hydraulic operators for swing gates | opérateurs hydraulique pour portails battants | accionadores hidráulicos para puertas de hojas batientes

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	MINI BATHY 270R	MINI BATHY 270BA	MINI BATHY 270BC	MINI BATHY 270BAC
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn**	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz	230 Vac 50/60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	1 A	1 A	1 A	1 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	250 W	250 W	250 W	250 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	120 °	120 °	120 °	120 °
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	10 µf	10 µf	10 µf	10 µf
Forza di spinta | Thrust forcer | Force de poussé | Fuerza de empuje (max)	550 daNm	550 daNm	550 daNm	550 daNm
Corsa stelo | Extension stem | Etendue tige | Recorrido vastago	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Velocità lineare stelo | Speed linear stem | Vitesse tige linéaire | Velocidad lineal vastago	1,3 cm|sec	1,3 cm|sec	1,3 cm|sec	1,3 cm|sec
Blocco anta | Swing lock | Blocage portail | Bloqueo hoja	no	apertura / opening ouverture / abertura	chiusura / closing fermature / cierre	apertura chiusura / opening closing ouverture fermature / abertura cierre
Rallentamento corsa idraulico | Hydraulic slowdown | Rallentissement hidraulique | Parada suave hidraulico	no	no	no	no
Portata pompa | Pump capacity | Capacité pompe | Capacidad bomba	1 l|min	1 l|min	1 l|min	1 l|min
Olio | Oil | Huile | Aceite	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42
Temp. di funzionamento | Operating temp. | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Peso | Weight | Poid | Peso	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	1070 x 99 x 123	1070 x 99 x 123	1070 x 99 x 123	1070 x 99 x 123
Lunghezza anta | Leaf length | Longueur portail | Longitud de la hoja (max) m.	3	2,5	2,5	2,5
Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa	**€ 507,00**	**€ 520,00**	**€ 520,00**	**€ 533,00**

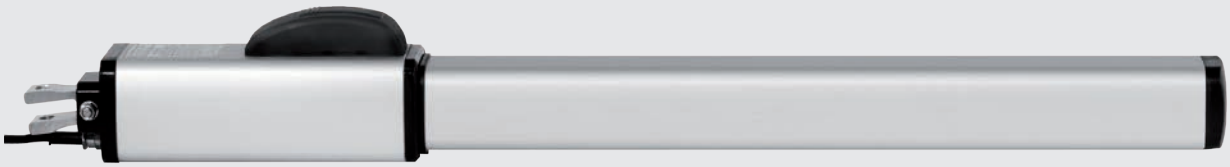
* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz



MINI BATHY 390

USO INTENSIVO

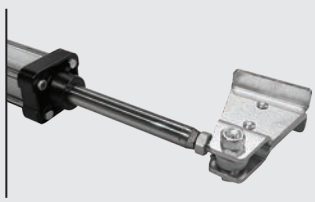
attuatori oleodinamici per cancelli ad ante battenti | hydraulic operators for swing gates | opérateurs hydraulique pour portails battants | accionadores hidráulicos para puertas de hojas batientes



MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	MINI BATHY 390 R	MINI BATHY 390 BA	MINI BATHY 390 BC	MINI BATHY 390 BAC
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn**	230 Vac 50|60 Hz	230 Vac 50|60 Hz	230 Vac 50|60 Hz	230 Vac 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	1,9 A	1,9 A	1,9 A	1,9 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	250 W	250 W	250 W	250 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	120 °	120 °	120 °	120 °
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	10 μf	10 μf	10 μf	10 μf
Forza di spinta | Thrust forcer | Force de poussé | Fuerza de empuje (max)	550 daNm	550 daNm	550 daNm	550 daNm
Corsa stelo | Extension stem | Etendue tige | Recorrido vastago	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
Velocità lineare stelo | Speed linear stem | Vitesse tige linéaire | Velocidad lineal vastago	1,3 cm|sec	1,3 cm|sec	1,3 cm|sec	1,3 cm|sec
Blocco anta | Swing lock | Blocage portail | Bloqueo hoja	no	apertura / opening ouverture / abertura	chiusura / closing fermature / cierre	apertura chiusura / opening closing ouverture fermature / abertura cierre
Rallentamento corsa idraulico | Hydraulic slowdown | Rallentissement hidraulique | Parada suave hidraulico	no	no	no	no
Portata pompa | Pump capacity | Capacité pompe | Capacidad bomba	1 l|min	1 l|min	1 l|min	1 l|min
Olio | Oil | Huile | Aceite	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42
Temp. di funzionamento | Operating temp. | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Peso | Weight | Poid | Peso	11 Kg	11 Kg	11 Kg	11 Kg
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	1320 x 99 x 123	1320 x 99 x 123	1320 x 99 x 123	1320 x 99 x 123
Lunghezza anta | Leaf length | Longueur portail | Longitud de la hoja (max) m.	3,5	3	3	3
Prezzo | Price | Prix | Precio*	**€ 543,00**	**€ 555,00**	**€ 555,00**	**€ 567,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz



BATHY 270

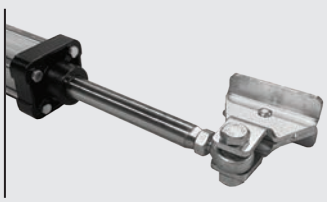
USO INTENSIVO

attuatori oleodinamici per cancelli ad ante battenti | hydraulic operators for swing gates | opérateurs hydraulique pour portails battants | accionadores hidráulicos para puertas de hojas batientes

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	BATHY 270 R	BATHY 270 BA	BATHY 270 BC	BATHY 270 BAC
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn**	230 Vac 50|60 Hz	230 Vac 50|60 Hz	230 Vac 50|60 Hz	230 Vac 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	1 A	1 A	1 A	1 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	250 W	250 W	250 W	250 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	150 °	150 °	150 °	150 °
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	10 µf	10 µf	10 µf	10 µf
Forza di spinta | Thrust forcer | Force de poussé | Fuerza de empuje (max)	650 daNm	650 daNm	650 daNm	650 daNm
Corsa stelo | Extension stem | Etendue tige | Recorrido vastago	270 mm	270 mm	270mm	270mm
Velocità lineare stelo | Speed linear stem | Vitesse tige linéaire | Velocidad lineal vastago	1,3 cm|sec	1,3 cm|sec	1,3 cm|sec	1,3 cm|sec
Rallentamento corsa idraulico | Hydraulic slowdown | Rallentissement hidraulique | Parada suave hidraulico		chiusura | closing | fermature | cierre		
Portata pompa | Pump capacity | Capacité pompe | Capacidad bomba	1 l|min	1 l|min	1 l|min	1 l|min
Olio | Oil | Huile | Aceite	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42
Temp. di funzionamento | Operating temp. | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Blocco anta | Swing lock | Blocage portail | Bloqueo hoja	no	apertura / opening ouverture / abertura	chiusura / closing fermature / cierre	apertura chiusura / opening closing ouverture fermature / abertura cierre
Peso | Weight | Poid | Peso	11 Kg	11 Kg	11 Kg	11 Kg
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	1090 x 99 x 123	1090 x 99 x 123	1090x 99 x 123	1090 x 99 x 123
Lunghezza anta | Leaf length | Longueur portail | Longitud de la hoja (max) m.	3,5	3	3	3
Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa	**€ 525,00**	**€ 543,00**	**€ 543,00**	**€ 560,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz



BATHY 390

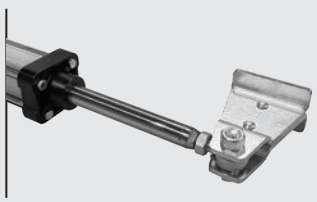
USO INTENSIVO

attuatori oleodinamici per cancelli ad ante battenti | hydraulic operators for swing gates | opérateurs hydraulique pour portails battants | accionadores hidráulicos para puertas de hojas batientes

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	BATHY 390 R	BATHY 390 BA	BATHY 390 BC	BATHY 390 BAC
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn**	230 Vac 50|60 Hz	230 Vac 50|60 Hz	230 Vac 50|60 Hz	230 Vac 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	1,9 A	1,9 A	1,9 A	1,9 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	350 W	350 W	350 W	350 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	150°	150°	150°	150°
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	10 μf	10 μf	10 μf	10 μf
Forza di spinta | Thrust forcer | Force de poussé | Fuerza de empuje (max)	780 daNm	780 daNm	780 daNm	780 daNm
Corsa stelo | Extension stem | Etendue tige | Recorrido vastago	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
Velocità lineare stelo | Speed linear stem | Vitesse tige linéaire | Velocidad lineal vastago	1,3 cm|sec	1,3 cm|sec	1,3 cm|sec	1,3 cm|sec
Rallentamento corsa idraulico | Hydraulic slowdown | Rallentissement hidraulique | Parada suave hidraulico		chiusura | closing | fermature | cierre		
Portata pompa | Pump capacity | Capacité pompe | Capacidad bomba	1 l|min	1 l|min	1 l|min	1 l|min
Olio | Oil | Huile | Aceite	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42
Temp. di funzionamento | Operating temp. | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Blocco anta | Swing lock | Blocage portail | Bloqueo hoja	no	apertura / opening ouverture / abertura	chiusura / closing fermature / cierre	apertura chiusura / opening closing ouverture fermature / abertura cierre
Peso | Weight | Poid | Peso	12 Kg	12 Kg	12 Kg	12 Kg
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	1330 x 99 x 123	1330 x 99 x 123	1330 x 99 x 123	1330 x 99 x 123
Lunghezza anta | Leaf length | Longueur portail | Longitud de la hoja (max) m.	6	3,5	3,5	3,5
Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa	**€ 683,00**	**€ 700,00**	**€ 700,00**	**€ 718,00**

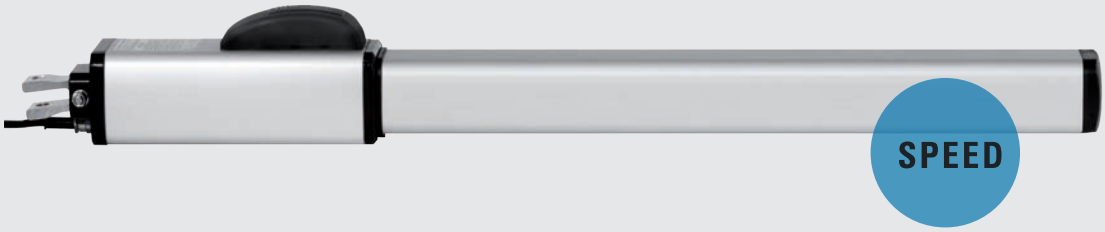
* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz



MINI BATHY 270

USO INTENSIVO - **SPEED**

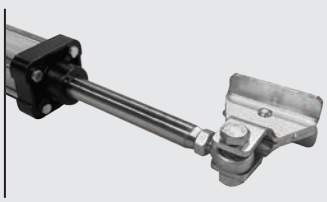
attuatori oleodinamici rapidi per cancelli ad ante battenti | fast hydraulic operators for swing gates | opérateurs hydraulique rapide pour portails battants | accionadores hidráulicos rapido para puertas de hojas batientes

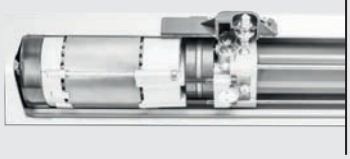


MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	MINI BATHY 270R SPEED	MINI BATHY 270BA SPEED	MINI BATHY 270BC SPEED	MINI BATHY 270BAC SPEED
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2 A	2 A	2 A	2 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	250 W	250 W	250 W	250 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	120 °	120 °	120 °	120 °
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	31,5 µf	31,5 µf	31,5 µf	31,5 µf
Forza di spinta | Thrust forcer | Force de poussé | Fuerza de empuje (max)	5500 Nm	5500 Nm	5500 Nm	5500 Nm
Corsa stelo | Extension stem | Etendue tige | Recorrido vastago	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Velocità lineare stelo | Speed linear stem | Vitesse tige linéaire | Velocidad lineal vastago	2,1 cm|sec	2,1 cm|sec	2,1 cm|sec	2,1 cm|sec
Blocco anta | Swing lock | Blocage portail | Bloqueo hoja	no	apertura/ opening / ouverture / abertura	chiusura/ closing / fermature / cierre	apertura chiusura/ opening closing/ ouverture fermature / abertura cierre
Rallentamento corsa idraulico | Hydraulic slowdown | Rallentissement hidraulique | Parada suave hidraulico	chiusura/ closing / fermature / cierre	chiusura/ closing / fermature / cierre	chiusura/ closing / fermature / cierre	chiusura/ closing / fermature / cierre
Portata pompa | Pump capacity | Capacité pompe | Capacidad bomba	1,5 l|min	1,5 l|min	1,5 l|min	1,5 l|min
Olio | Oil | Huile | Aceite	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42
Temp. di funzionamento | Operating temp. | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Peso | Weight | Poid | Peso	10 Kg	10 Kg	10 Kg	10 Kg
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	1070 x 99 x 123	1070 x 99 x 123	1070 x 99 x 123	1070 x 99 x 123
Lunghezza anta | Leaf length | Longueur portail | Longitud de la hoja (max) m.	3	2,5	2,5	2,5
Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa	**€ 507,00**	**€ 520,00**	**€ 520,00**	**€ 533,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz





MINI BATHY 390

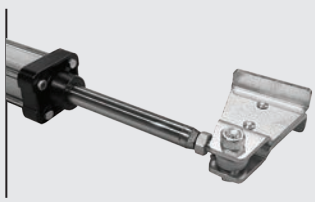
USO INTENSIVO - **SPEED**

attuatori oleodinamici rapidi per cancelli ad ante battenti | fast hydraulic operators for swing gates | opérateurs hydraulique rapide pour portails battants | accionadores hidráulicos rapido para puertas de hojas batientes

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	MINI BATHY 390R SPEED	MINI BATHY 390BA SPEED	MINI BATHY 390BC SPEED	MINI BATHY 390BAC SPEED
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,5 A	2,5 A	2,5 A	2,5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	250 W	250 W	250 W	250 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	120 °	120 °	120 °	120 °
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	31,5 µf	31,5 µf	31,5 µf	31,5 µf
Forza di spinta | Thrust forcer | Force de poussé | Fuerza de empuje (max)	5500 Nm	5500 Nm	5500 Nm	5500 Nm
Corsa stelo | Extension stem | Etendue tige | Recorrido vastago	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
Velocità lineare stelo | Speed linear stem | Vitesse tige linéaire | Velocidad lineal vastago	2,1 cm|sec	2,1 cm|sec	2,1 cm|sec	2,1 cm|sec
Blocco anta | Swing lock | Blocage portail | Bloqueo hoja	no	apertura/ opening / ouverture / abertura	chiusura/ closing / fermature / cierre	apertura chiusura/ opening closing/ ouverture fermature / abertura cierre
Rallentamento corsa idraulico | Hydraulic slowdown | Rallentissement hidraulique | Parada suave hidraulico	chiusura/ closing / fermature / cierre	chiusura/ closing / fermature / cierre	chiusura/ closing / fermature / cierre	chiusura/ closing / fermature / cierre
Portata pompa | Pump capacity | Capacité pompe | Capacidad bomba	1,5 l|min	1,5 l|min	1,5 l|min	1,5 l|min
Olio | Oil | Huile | Aceite	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42
Temp. di funzionamento | Operating temp. | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Peso | Weight | Poid | Peso	11 Kg	11 Kg	11 Kg	11 Kg
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	1320 x 99 x 123	1320 x 99 x 123	1320 x 99 x 123	1320 x 99 x 123
Lunghezza anta | Leaf length | Longueur portail | Longitud de la hoja (max) m.	3,5	3	3	3
Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa	**€ 543,00**	**€ 555,00**	**€ 555,00**	**€ 567,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz



BATHY 270

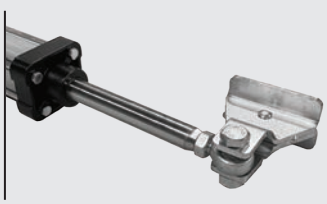
USO INTENSIVO - **SPEED**

attuatori oleodinamici rapidi per cancelli ad ante battenti | fast hydraulic operators for swing gates | opérateurs hydraulique rapide pour portails battants | accionadores hidráulicos rapido para puertas de hojas batientes

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	BATHY 270R SPEED	BATHY 270BA SPEED	BATHY 270BC SPEED	BATHY 270BAC SPEED
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2 A	2 A	2 A	2 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	300 W	300 W	300 W	300 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	120 °	120 °	120 °	120 °
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	31,5 µf	31,5 µf	31,5 µf	31,5 µf
Forza di spinta | Thrust forcer | Force de poussé | Fuerza de empuje (max)	7000 Nm	7000 Nm	7000 Nm	7000 Nm
Corsa stelo | Extension stem | Etendue tige | Recorrido vastago	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Velocità lineare stelo | Speed linear stem | Vitesse tige linéaire | Velocidad lineal vastago	2,1 cm|sec	2,1 cm|sec	2,1 cm|sec	2,1 cm|sec
Blocco anta | Swing lock | Blocage portail | Bloqueo hoja	no	apertura/ opening / ouverture / abertura	chiusura/ closing / fermature / cierre	apertura chiusura/ opening closing/ ouverture fermature / abertura cierre
Rallentamento corsa idraulico | Hydraulic slowdown | Rallentissement hidraulique | Parada suave hidraulico	chiusura/ closing / fermature / cierre	chiusura/ closing / fermature / cierre	chiusura/ closing / fermature / cierre	chiusura/ closing / fermature / cierre
Portata pompa | Pump capacity | Capacité pompe | Capacidad bomba	1,5 l|min	1,5 l|min	1,5 l|min	1,5 l|min
Olio | Oil | Huile | Aceite	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42
Temp. di funzionamento | Operating temp. | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Peso | Weight | Poid | Peso	11 Kg	11 Kg	11 Kg	11 Kg
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	1090 x 99 x 123	1090 x 99 x 123	1090 x 99 x 123	1090 x 99 x 123
Lunghezza anta | Leaf length | Longueur portail | Longitud de la hoja (max) m.	3	2,5	2,5	2,5
Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa	**€ 525,00**	**€ 543,00**	**€ 543,00**	**€ 560,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz



BATHY 390

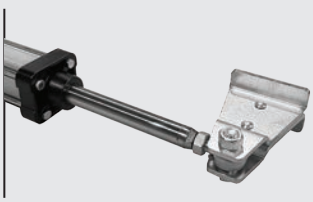
USO INTENSIVO - **SPEED**

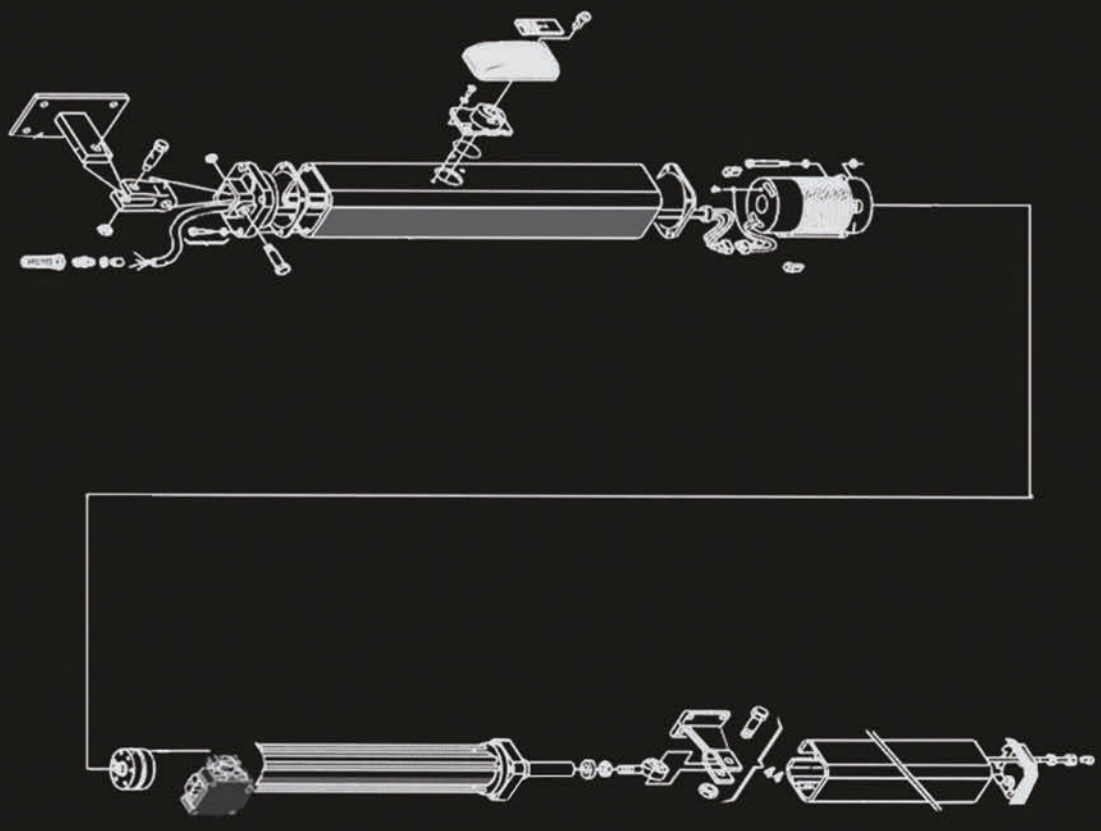
attuatori oleodinamici rapidi per cancelli ad ante battenti | fast hydraulic operators for swing gates | opérateurs hydraulique rapide pour portails battants | accionadores hidráulicos rapido para puertas de hojas batientes

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	BATHY 390R SPEED	BATHY 390BA SPEED	BATHY 390BC SPEED	BATHY 390BAC SPEED
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz	115 Vac 60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400	1400	1400	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,5 A	2,5 A	2,5 A	2,5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	350 W	350 W	350 W	350 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	120 °	120 °	120 °	120 °
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	31,5 µf	31,5 µf	31,5 µf	31,5 µf
Forza di spinta | Thrust forcer | Force de poussé | Fuerza de empuje (max)	7000 Nm	7000 Nm	7000 Nm	7000 Nm
Corsa stelo | Extension stem | Etendue tige | Recorrido vastago	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
Velocità lineare stelo | Speed linear stem | Vitesse tige linéaire | Velocidad lineal vastago	2,1 cm|sec	2,1 cm|sec	2,1 cm|sec	2,1 cm|sec
Blocco anta | Swing lock | Blocage portail | Bloqueo hoja	no	apertura/ opening / ouverture / abertura	chiusura/ closing / fermature / cierre	apertura chiusura/ opening closing/ ouverture fermature / abertura cierre
Rallentamento corsa idraulico | Hydraulic slowdown | Rallentissement hidraulique | Parada suave hidraulico	chiusura/ closing / fermature / cierre	chiusura/ closing / fermature / cierre	chiusura/ closing / fermature / cierre	chiusura/ closing / fermature / cierre
Portata pompa | Pump capacity | Capacité pompe | Capacidad bomba	1,5 l|min	1,5 l|min	1,5 l|min	1,5 l|min
Olio | Oil | Huile | Aceite	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42	Total 52|AT 42
Temp. di funzionamento | Operating temp. | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Peso | Weight | Poid | Peso	12 Kg	12 Kg	12 Kg	12 Kg
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	1330 x 99 x 123	1330 x 99 x 123	1330 x 99 x 123	1330 x 99 x 123
Lunghezza anta | Leaf length | Longueur portail | Longitud de la hoja (max) m.	4	3	3	3
Prezzo | Price | Prix | Precio IVA esclusa	**€ 683,00**	**€ 700,00**	**€ 700,00**	**€ 718,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz





MADE IN ITALY

BATHY

CENTRALE ELETTRONICA | KIT | ACCESSORI
ELECTRONIC CONTROL UNIT | KIT | ACCESSORIES
CENTRALE DE COMMANDE ELECTRONIQUE | KIT | ACCESSOIRES
CUADRO | KIT | ACCESORIOS

LRS 2150

SMALL BOX

centrale elettronica per cancelli ad ante battenti | electronic control unit for swing gates | centrale de commande pour portails a battants | cuadro para puertas de hojas batientes

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	LRS2150 SMALL BOX
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Potenza motore | Max absorberd power | Puissance moteur | Potencia motor (max watt)	1600 W
Tensione uscita comandi | Commands voltage | Voltage de commande | Tension de control	24 Vac
Lampeggiante | Flashing lamp output | Sortie gyrohare | Salida ampara destellante (max)	230 Vac 500 W
Radio frequenza | Radio receiver | Recepteur radio | Receptor de radio - Code fix / rolling code	433.92 MHz
Radiocomandi memorizzabili | Remotes control storable | Téléc. stockables | Controles Remotos almacenables	150
Campo di ricezione | Receiving field | Portée | Campo de recepción	50 mt. standard
Antenna | Antenna | Antenne | Antena	incorporata
Grado di protezione | IP protection | IP protection | IP protección	IP 56
Dimensioni scheda| Circuit dimensions | Dimensions du circuit | Tamaño del circuito (mm)	L 140 x P 45 x H 125
Dimensioni box | Box dimensions| Dimensions de la boîte| Dimensiones de la caja	L 190 x P 70 x H 140
Prezzo | Price | Prix |Precio - IVA esclusa	**€ 210,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

Centrale elettronica per cancelli a due ante, con ricevente radio incorporata 433,92 MHz. Dotata di spunto motore iniziale, regolazione forza motore, rallentamento regolabile, funzionamento automatico, funzionamento passo passo, richiusura automatica, passaggio pedonale, sicurezze, predisposizione funzionamento timer, ritardo ante e altre fuzioni.

Electronic control unit for swing gates with radio receiver incorporated 433,92 MHz. Equipped with initial motor start, motor force adjustment, adjustable slowdown, automatic operation, step by step operation, automatic re-closing, pedestrian crossing, safety devices, timer operation predisposition, door delay and other functions.

Centrale électronique pour portails a battants avec récepteur radio incorporé 433,92 MHz. Équipé d'un démarrage initial du moteur, d'un réglage de la force du moteur, d'un ralentissement réglable, d'un fonctionnement automatique, d'un fonctionnement pas à pas, d'une refermeture automatique, d'un passage pour piétons, de dispositifs de sécurité, d'une prédisposition de fonctionnement de la minuterie, d'un retard de porte et d'autres fonctions.

Cuadro electrónico para cancelas de hojas batientes con receptor radio incorporado 433,92 MHz. Equipado con arranque inicial del motor, ajuste de la fuerza del motor, ralentización regulable, funcionamiento automático, funcionamiento paso a paso, recierre automático, paso de peatones, dispositivos de seguridad, predisposición de funcionamiento por timer, retardo de puerta y otras funciones.

LRS 2150

BIG BOX

centrale elettronica per cancelli ad ante battenti | electronic control unit for swing gates | centrale de commande pour portails a battants | cuadro para puertas de hojas batientes

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	LRS2150 BIG BOX
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Potenza motore | Max absorberd power | Puissance moteur | Potencia motor (max watt)	1600 W
Tensione uscita comandi | Commands voltage | Voltage de commande | Tension de control	24 Vac
Lampeggiante | Flashing lamp output | Sortie gyrohare | Salida ampara destellante (max)	230 Vac 500 W
Radio frequenza | Radio receiver | Recepteur radio | Receptor de radio - Code fix / rolling code	433.92 MHz
Radiocomandi memorizzabili | Remotes control storable | Téléc. stockables | Controles Remotos almacenables	150
Campo di ricezione | Receiving field | Portée | Campo de recepción	50 mt. standard
Antenna | Antenna | Antenne | Antena	incorporata
Grado di protezione | IP protection | IP protection | IP protección	IP 55
Dimensioni scheda| Circuit dimensions | Dimensions du circuit | Tamaño del circuito (mm)	L 140 x P 45 x H 125
Dimensioni box | Box dimensions| Dimensions de la boîte| Dimensiones de la caja	L 190 x P 90 x H 240
Prezzo | Price | Prix |Precio - IVA esclusa	**€ 250,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

Centrale elettronica per cancelli a due ante, con ricevente radio incorporata 433,92 MHz. Dotata di spunto motore iniziale, regolazione forza motore, rallentamento regolabile, funzionamento automatico, funzionamento passo passo, richiusura automatica, passaggio pedonale, sicurezze, predisposizione funzionamento timer, ritardo ante e altre fuzioni.

Electronic control unit for swing gates with radio receiver incorporated 433,92 MHz. Equipped with initial motor start, motor force adjustment, adjustable slowdown, automatic operation, step by step operation, automatic re-closing, pedestrian crossing, safety devices, timer operation predisposition, door delay and other functions.

Centrale électronique pour portails a battants avec récepteur radio incorporé 433,92 MHz. Équipé d'un démarrage initial du moteur, d'un réglage de la force du moteur, d'un ralentissement réglable, d'un fonctionnement automatique, d'un fonctionnement pas à pas, d'une refermeture automatique, d'un passage pour piétons, de dispositifs de sécurité, d'une prédisposition de fonctionnement de la minuterie, d'un retard de porte et d'autres fonctions.

Cuadro electrónico para cancelas de hojas batientes con receptor radio incorporado 433,92 MHz. Equipado con arranque inicial del motor, ajuste de la fuerza del motor, ralentización regulable, funcionamiento automático, funcionamiento paso a paso, recierre automático, paso de peatones, dispositivos de seguridad, predisposición de funcionamiento por timer, retardo de puerta y otras funciones.

KIT

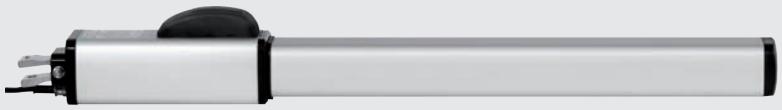
BATHY 240-02 BAC

automatismi per cancelli ad ante battenti | automatisms for swing gates | automatismes pour portails a battants | automatismos para puertas de hojas batientes

II MADE IN ITALY II CE

KIT BATHY 240 - 02 BAC - 1 ANTA | 1 DOOR | 1 PORTAIL | 1 HOJA * — **Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa** — **€ 930,00**

BATHY 240 - 02 BAC
Attuatore oleodinamico | Hydraulic operator | Opérateur hydraulique | Accionadore hidráulico



LRS2150 SMALL
Centrale elettronica | Control unit | Centrale de commande | Cuadro de maniobra

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

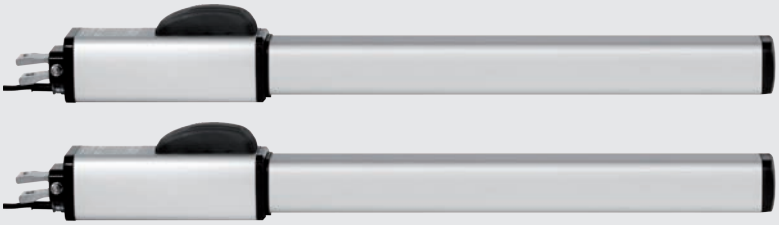
LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

KIT BATHY 240 - 02 BAC - 2 ANTE | 2 DOORS | 2 PORTAILS | 2 HOJAS * — **Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa** — **€ 1.380,00**

BATHY 240 - 02 BAC
Attuatore oleodinamico | Hydraulic operator | Opérateur hydraulique | Accionadore hidráulico



LRS2150 SMALL
Centrale elettronica | Control unit | Centrale de commande | Cuadro de maniobra

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 230 Vac - 50/60Hz | 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60

KIT

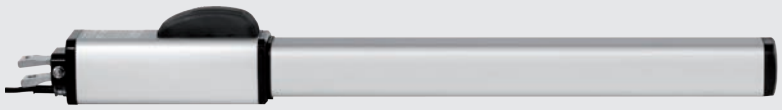
BATHY 240-22 BAC

automatismi per cancelli ad ante battenti | automatisms for swing gates | automatismes pour portails a battants | automatismos para puertas de hojas batientes

II MADE IN ITALY II CE

KIT BATHY 240 - 22 BAC - 1 ANTA | 1 DOOR | 1 PORTAIL | 1 HOJA * — **Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa** — **€ 945,00**

BATHY 240 - 22 BAC
Attuatore oleodinamico | Hydraulic operator | Opérateur hydraulique | Accionadore hidráulico



LRS2150 SMALL
Centrale elettronica | Control unit | Centrale de commande | Cuadro de maniobra

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

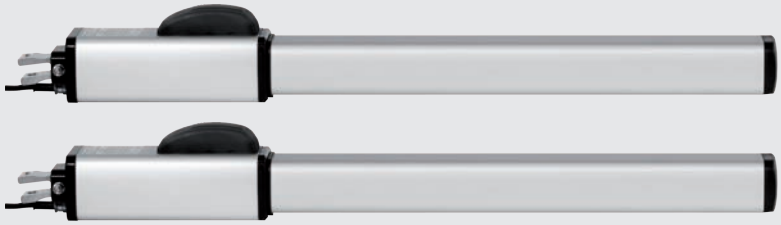
LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

KIT BATHY 240 - 22 BAC - 2 ANTE | 2 DOORS | 2 PORTAILS | 2 HOJAS * — **Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa** — **€ 1.410,00**

BATHY 240 - 22 BAC
Attuatore oleodinamico | Hydraulic operator | Opérateur hydraulique | Accionadore hidráulico



LRS2150 SMALL
Centrale elettronica | Control unit | Centrale de commande | Cuadro de maniobra

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 230 Vac - 50/60Hz | 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

KIT

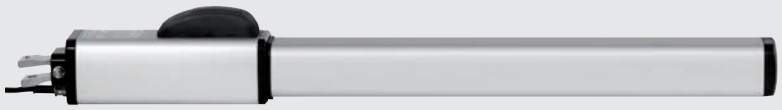
MINI BATHY 270 BAC

automatismi per cancelli ad ante battenti | automatisms for swing gates | automatismes pour portails a battants | automatismos para puertas de hojas batientes

II MADE IN ITALY II CE

KIT MINI BATHY 270 BAC - 1 ANTA | 1 DOOR | 1 PORTAIL | 1 HOJA * — **Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa** — **€ 965,00**

MINI BATHY 270 BAC
Attuatore oleodinamico | Hydraulic operator | Opérateur hydraulique | Accionadore hidráulico



LRS2150 SMALL
Centrale elettronica | Control unit | Centrale de commande | Cuadro de maniobra

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

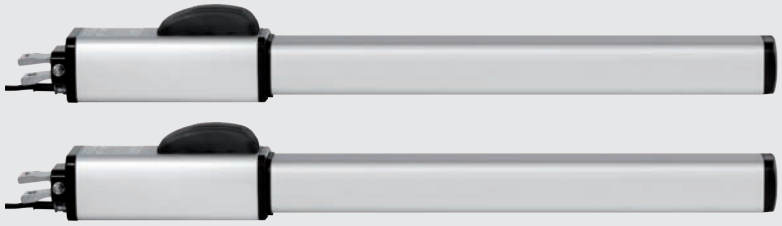
LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

KIT MINI BATHY 270 BAC - 2 ANTE | 2 DOORS | 2 PORTAILS | 2 HOJAS * — **Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa** — **€ 1.480,00**

MINI BATHY 270 BAC
Attuatore oleodinamico | Hydraulic operator | Opérateur hydraulique | Accionadore hidráulico



LRS2150 SMALL
Centrale elettronica | Control unit | Centrale de commande | Cuadro de maniobra

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 230 Vac - 50/60Hz | 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

KIT

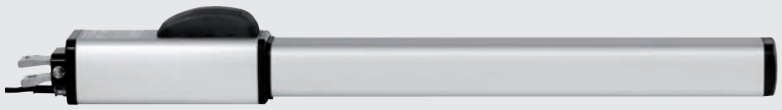
MINI BATHY 390 BAC

automatismi per cancelli ad ante battenti | automatisms for swing gates | automatismes pour portails a battants | automatismos para puertas de hojas batientes

II MADE IN ITALY II CE

KIT MINI BATHY 390 BAC - 1 ANTA | 1 DOOR | 1 PORTAIL | 1 HOJA * — **Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa** — **€ 1.080,00**

MINI BATHY 390 BAC
Attuatore oleodinamico | Hydraulic operator | Opérateur hydraulique | Accionadore hidráulico



LRS2150 SMALL
Centrale elettronica | Control unit | Centrale de commande | Cuadro de maniobra

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

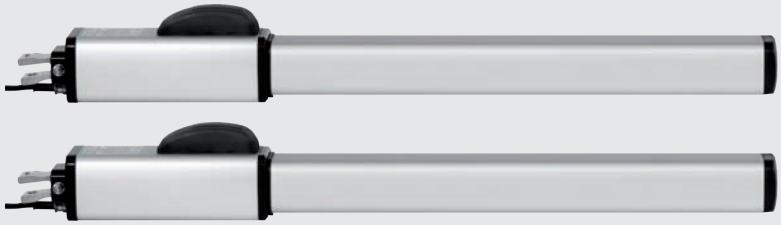
LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

KIT MINI BATHY 390 BAC - 2 ANTE | 2 DOORS | 2 PORTAILS | 2 HOJAS * — **Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa** — **€ 1.680,00**

MINI BATHY 390 BAC
Attuatore oleodinamico | Hydraulic operator | Opérateur hydraulique | Accionadore hidráulico



LRS2150 SMALL
Centrale elettronica | Control unit | Centrale de commande | Cuadro de maniobra

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 230 Vac - 50/60Hz | 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

KIT
BATHY 270 BAC

automatismi per cancelli ad ante battenti | automatisms for swing gates | automatismes pour portails a battants | automatismos para puertas de hojas batientes

II MADE IN ITALY II CE

KIT BATHY 270 BAC - 1 ANTA | 1 DOOR | 1 PORTAIL | 1 HOJA * — **Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa** — **€ 995,00**

BATHY 270 BAC
Attuatore oleodinamico | Hydraulic operator | Opérateur hydraulique | Accionadore hidráulico

LRS2150 SMALL
Centrale elettronica | Control unit | Centrale de commande | Cuadro de maniobra

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

KIT BATHY 270 BAC - 2 ANTE | 2 DOORS | 2 PORTAILS | 2 HOJAS * — **Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa** — **€ 1.580,00**

BATHY 270 BAC
Attuatore oleodinamico | Hydraulic operator | Opérateur hydraulique | Accionadore hidráulico

LRS2150 SMALL
Centrale elettronica | Control unit | Centrale de commande | Cuadro de maniobra

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 230 Vac - 50/60Hz | 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

KIT

BATHY 390 BAC

automatismi per cancelli ad ante battenti | automatisms for swing gates | automatismes pour portails a battants | automatismos para puertas de hojas batientes

II MADE IN ITALY II CE

KIT BATHY 390 BAC - 1 ANTA | 1 DOOR | 1 PORTAIL | 1 HOJA * — **Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa** — **€ 1.200,00**

BATHY 390 BAC
Attuatore oleodinamico | Hydraulic operator | Opérateur hydraulique | Accionadore hidráulico

LRS2150 SMALL
Centrale elettronica | Control unit | Centrale de commande | Cuadro de maniobra

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

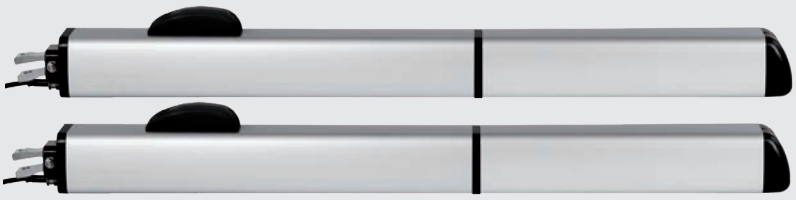
LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

KIT BATHY 390 BAC - 2 ANTE | 2 DOORS | 2 PORTAILS | 2 HOJAS * — **Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa** — **€ 1.820,00**

BATHY 390 BAC
Attuatore oleodinamico | Hydraulic operator | Opérateur hydraulique | Accionadore hidráulico



LRS2150 SMALL
Centrale elettronica | Control unit | Centrale de commande | Cuadro de maniobra

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 230 Vac - 50/60Hz | 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

BATHY

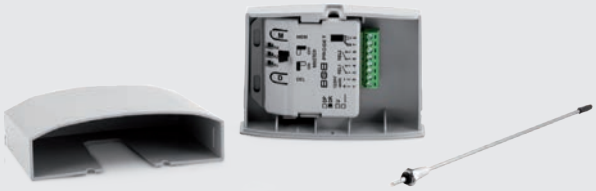
ACCESSORI | ACCESSORIES | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

RADIO RICEVENTE | RADIO RECEIVER | RADIO RÉCEPTEUR | RADIO RECEPTOR

DR

DR80 - M1 | 433.92 MHZ RC | 1 CH | 80 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 87,50
DR80 - M2 | 433.92 MHZ RC | 2 CH | 80 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 119,00
DR240 - M1 | 433.92 MHZ RC | 1 CH | 240 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 122,50
DR240 - M2 | 433.92 MHZ RC | 2 CH | 240 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 154,00

DR - BOX



DR80-J1 BOX | 433.92 MHZ RC | 1 CH | 80 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 112,00
DR80-J2 BOX | 433.92 MHZ RC | 2 CH | 80 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 143,50
DR240-J1 BOX | 433.92 MHZ RC | 1 CH | 240 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 157,50
DR240-J2 BOX | 433.92 MHZ RC | 2 CH | 240 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 189,00

RES 2224 PLUS 2 CH | 433.92 MHZ RC | 2 CH | 500 utenze | 12|24 Vac|Vdc

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 125,00

BETTY - RX - GE - RCV1 | 433.92 MHZ RC | 1 CH | 120 utenze | 12|24 Vac|Vdc

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 67,00

RADIOCOMANDO | REMOTE CONTROL | TÉLÉCOMMANDE | CONTROL REMOTO

TX 3CH RS3N - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 35,00

TR 4CH_HI20027 RC 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 35,00

Betty 4CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 35,00

Betty - Car 3CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 38,00

Buggy 2CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 42,00

Buggy Copy 2CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 42,00

Emy 2CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 42,00

Emy Copy 2CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 42,00

Emy 4CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 42,00

Emy Copy 4CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 45,50

Emy Grey Dsw 2CH Dip-Switch 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 38,50

Emy Grey Dsw 4CH Dip-Switch 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 42,00

BATHY

ACCESSORI | ACCESSORIES | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

Lampeggiante | Flashing lamp | Clignotant | Lampara destellante
LED - ZRZ 12|24 Vcc | 230 Vac

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 53,00

Lampeggiante | Flashing lamp | Clignotant | Lampara destellante
LED - SNOD 12|24 Vac - DC | 230 Vac

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 57,50

Antenna | Antenna | Antenne | Antena
ANT - CST 433.92 MHZ

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 35,00

Fotocellula | Photocell | Photocellule | Fotocélulas - BIG2F SLY - sovrap. | outdoor use | exterieur usage | de sobreponer | 12|24 Vac|Vdc - 10 m

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 47,00

Fotocellula | Photocell | Photocellule | Fotocélulas - CELL 38 - sovrap. | outdoor use | exterieur usage | de sobreponer | 12|24 Vac|Vdc - 25 m

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 52,50

Fotocellula | Photocell | Photocellule | Fotocélulas - FT - SCH - incasso | wall use | encastrer usage | de empotrar | 12|24 Vac|Vdc - 20 m

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 77,00

Selettore a chiave con sblocco - sovrapposto | Key selector with electrobrake release - outdoor use | Sélecteur à la clé avec déblocage - extérieur usage | Selector de llave con desbloqueo - de sobreponer | ALUMINIUM

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 76 x P 43 x H 99 mm

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa **€ 53,00**

Selettore a pulsante a murare | Push botton selector - wall mounting | Selecteur a bouton à encastrer | Selector con pulsador de empotrar | ALUMINIUM

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 90 x P 92 x H 99 mm

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 42,00

Selettore a chiave EKO, sovrapposto | Key selector EKO - outdoor use | Selecteur a clé EKO - extérieur usage | Selector con llave EKO - de sobreponer | PLASTIC

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 86 x P 39 xH 95 mm

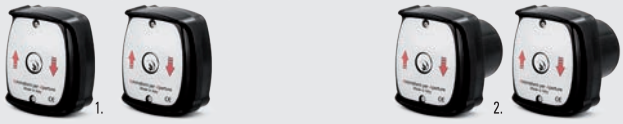
Prezzo | Price | Prix |Precio - IVA esclusa **€ 25,00**

Selettore a chiave EKO a murare | Key selector EKO - wall mounting | Selecteur a clé EKO à encastrer | Selector con llave EKO de empotrar | PLASTIC

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 86 x P 90 x H 95 mm

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa **€ 26,50**

Coppia selettori a chiave EKO chiave unica | Couple Key selector EKO unique key | Couple selecteur a clé EKO clé unique | Pareja de selector con llave EKO llave única - PLASTIC



1. Sovrapposti | Outdoor use | Extérieur usage | De sobreponer
   Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 86 x P 39 x H 95 mm
2. A murare | Wall mounting | À encastrer | De empotrar
   Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 86 x P 90 x H 95 mm

Prezzo cp | Price couple | Prix couple | Precio par - IVA esclusa **€ 55,00**

Interruttore sovrapposto | Push botton outdoor use | Bouton poussoir exterieur usage | Pulsador de sobreponer UP-DOWN 10A | PLASTIC

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 80 x P 32 x H 80 mm

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa **€ 28,00**

BATHY

ACCESSORI | ACCESSORIES | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

CISA 1A721 00 - 0 - 12Vac - 3A

Elettroserratura | Electric lock | Serrure électrique | Cerradura eléctrica

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa **€ 154,00**

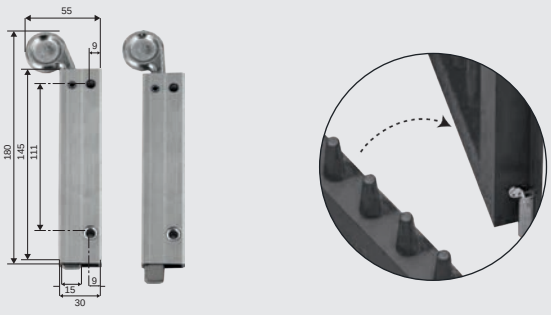
CISA 1A731 00 - 0 - 12Vac - 3A

Elettroserratura | Electric lock | Serrure électrique | Cerradura eléctrica

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa **€ 168,00**

P1

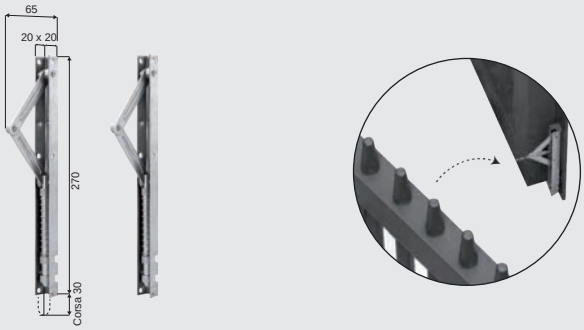
Paletto di chiusura a molla | Spring locking stake | Piquet de verrouillage à ressort | Palo de bloqueo de muelle



Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa **€ 55,00**

P2

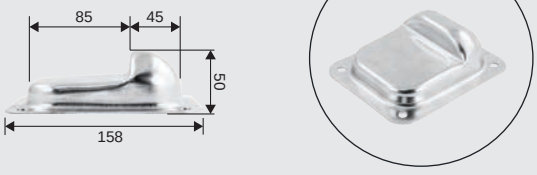
Paletto di chiusura a molla | Spring locking stake | Piquet de verrouillage à ressort | Palo de bloqueo de muelle



Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa **€ 62,00**

BT 470 - V

Battente di arresto | Stop closing gate | Battant d'arrêt | Detención de hoja



Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa **€ 7,50**

Supporto posteriore | Back support | Support postérieur | Soporte trasero

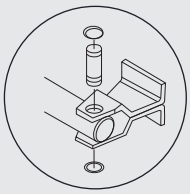
BATHY 240-02 | BATHY 240-22 | MINI BATHY 270 | MINI BATHY 390 | BATHY 270 | BATHY 390
Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones 50x10x150 mm

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa **€ 20,00**

Supporto anteriore | Front support | Support antérieur | Soporte delantero

BATHY 240-02

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones 73x50 mm - Ø 8 mm

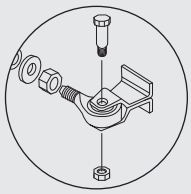


Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa **€ 22,00**

Supporto anteriore | Front support | Support antérieur | Soporte delantero

BATHY 240-22

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones 75x50 mm - Ø 10 mm

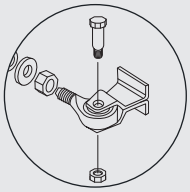


Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa **€ 22,00**

Supporto anteriore | Front support | Support antérieur | Soporte delantero

BATHY 270

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones 85x80 mm - Ø 12 mm

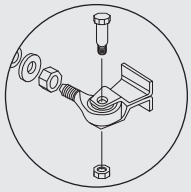


Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa **€ 22,00**

Supporto anteriore | Front support | Support antérieur | Soporte delantero

BATHY 390

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones 115x80 mm - Ø 12 mm

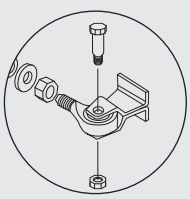


Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa **€ 23,00**

Supporto anteriore | Front support | Support antérieur | Soporte delantero

MINI BATHY 270

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones 85x80 mm - Ø 12 mm

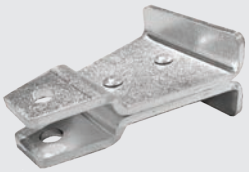


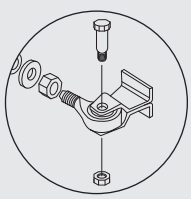
Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa **€ 22,00**

Supporto anteriore | Front support | Support antérieur | Soporte delantero

MINI BATHY 390

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones 115x80 mm - Ø 12 mm





Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa **€ 23,00**

BATHY

ACCESSORI | ACCESSORIES | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

Attacco posteriore | Back attack | Attache d'arrière | Ataque trasero

Forcella "U" | Fork "U" | Fourche "U" | Horquilla "U" - ALUMINIUM ENC
MINI BATHY 270 | MINI BATHY 390 | BATHY 240-02 | BATHY 240-22 | BATHY 270 | BATHY 390

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa **€ 20,00**

Attacco anteriore | Anterior attack | Attache antérieure | Ataque delantero

Snodo sferico | Untie spherical | Articulation sphérique | Rotula esférica
Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones: Ø 10 mm
BATHY 240-22

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa **€ 22,00**

Attacco anteriore | Anterior attack | Attache antérieure | Ataque delantero

Snodo sferico | Untie spherical | Articulation sphérique | Rotula esférica
Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones: Ø 12 mm
1. MINI BATHY 270 | 2. MINI BATHY 390 | 3. BATHY 270 | 4. BATHY 390

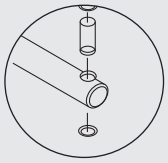
1. 2.

3. 4.

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa **€ 22,00**

Attacco anteriore | Anterior attack | Attache antérieure | Ataque delantero

A spina | Front hitch | À l'épine mécanique | Tapón mecánico
BATHY 240-02



Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa **€ 90,00**

Blocco meccanico | Mechanical lock | Bloque mécanique | Bloqueo mecánico

In apertura | Opening | En ouverture | En abertura
Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones: 40x16x16 mm
BATHY 240-02 | BATHY 240-22

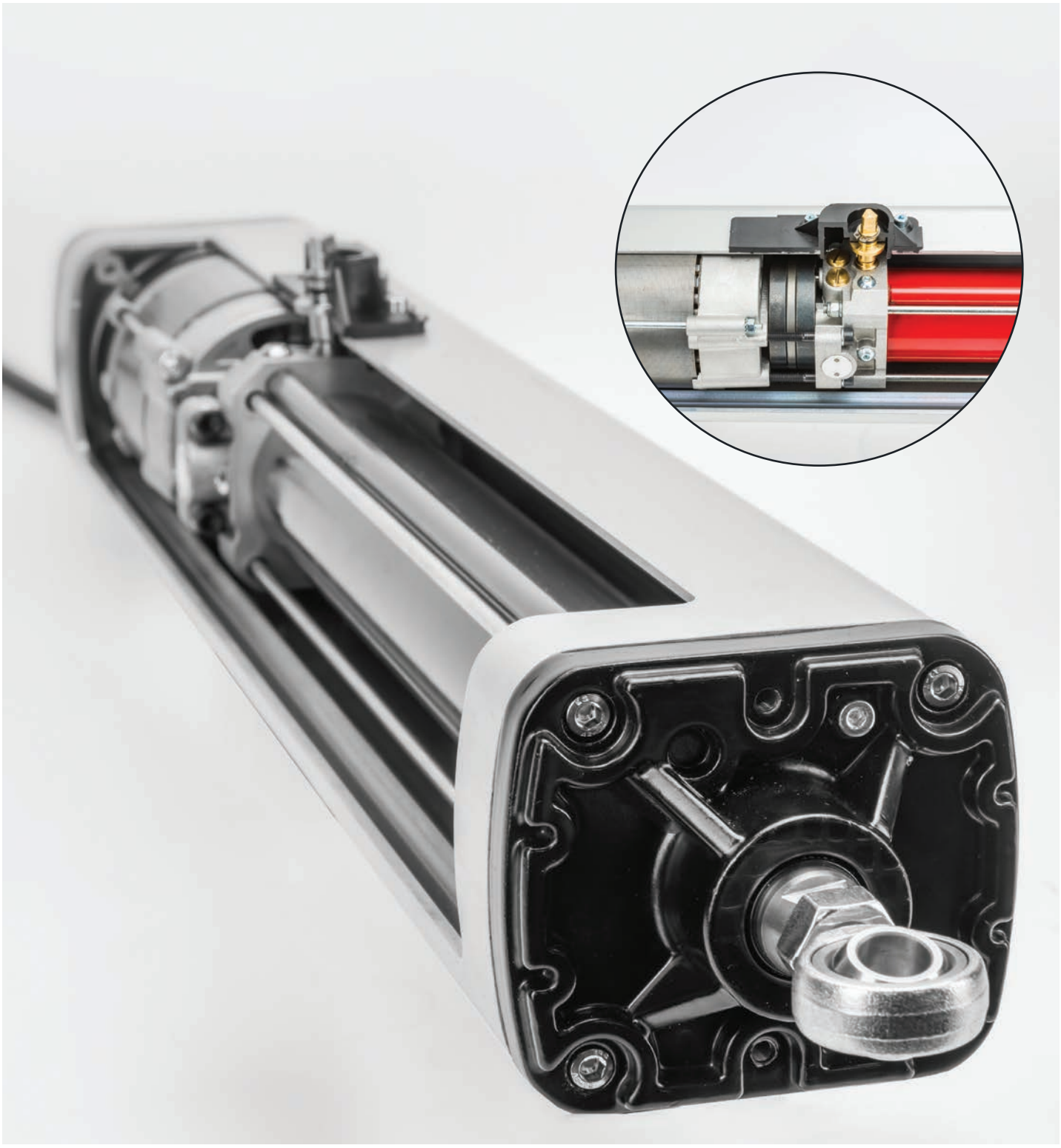
Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa **€ 35,00**

Blocco meccanico | Mechanical lock | Bloque mécanique | Bloqueo mecánico

In apertura | Opening | En ouverture | En abertura
Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones: 45x20,1x20 mm
MINI BATHY 270 | MINI BATHY 390 | BATHY 270 | BATHY 390

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa **€ 35,00**

CE



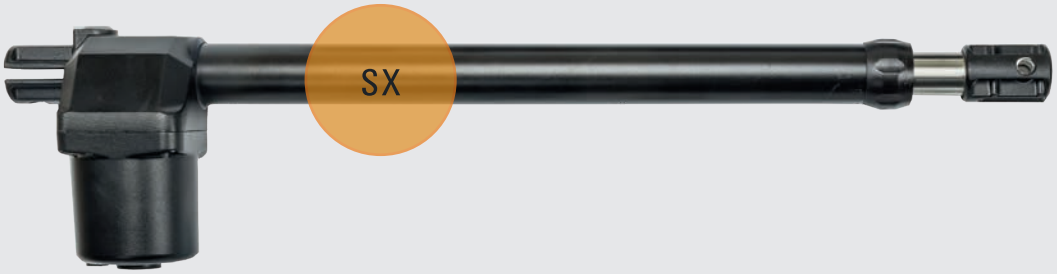
BMEC

ATTUATORI ELETTROMECCANICI PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI
ELECTROMECHANICAL OPERATORS FOR SWING GATES
OPÉRATEURS ELECTROMECANIQUE POUR PORTAILS BATTANTS
ACCIONADORES ELECTROMECANICOS PARA PUERTAS DE HOJAS BATIENTES

BMEC 400

attuatori elettromeccanici per cancelli ad ante battenti | electromechanical operators for swing gates| opérateurs electromecanique pour portails battants | accionadores electromecanicos para puertas de hojas batientes

MADE IN ITALY CE



DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	BMEC 400	BMEC 400 REV
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac 50 Hz	230 Vac 50 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400 rpm	900 rpm
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	1,2-2 A	1,2-1,7 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	280 W	250 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	150°C	135°C
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	8 µf	8 µf
Forza di spinta | Thrust forcer | Force de poussé | Fuerza de empuje (max)	2800 N	2500 N
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 44	IP 44
Tempo apertura | Opening time | Temps d'ouverture | Tiempo apertura (90°)	22 sec.	34 sec.
Blocco anta | Swing lock | Blocage portail | Bloqueo hoja	apertura chiusura/ opening closing/ ouverture fermature / abertura cierre	no
Peso anta | Leaf weight | Poids du portail | Peso hoja (max)	350 kg	300 kg
Lunghezza anta | Leaf lenght | Longueur portail | Longitud hoja (max)	2,75 m	2,75 m
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	765 x 90 x 178	765 x 90 x 178
Prezzo | Price | Prix | Precioo - IVA esclusa - 1 Pz	**€ 270,00**	**€ 300,00**
Prezzo | Price | Prix | Precioo - IVA esclusa - 2 Pz	**€ 540,00**	**€ 600,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 115 Vac - 60 Hz

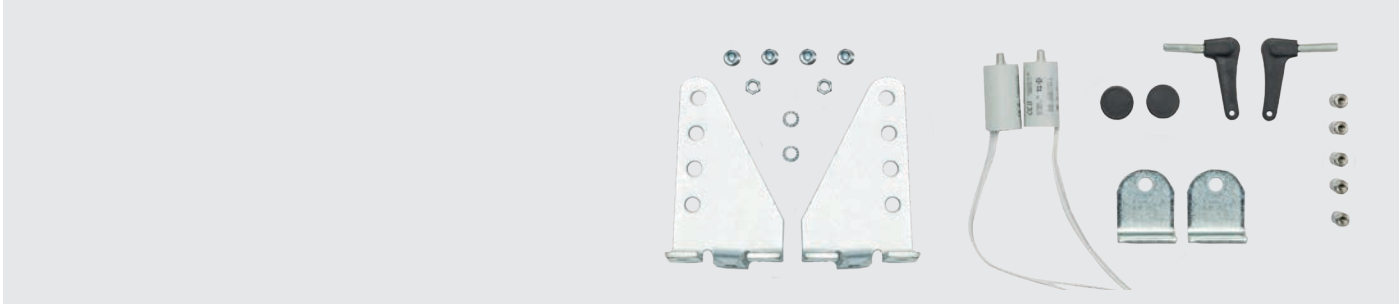
BMEC 500

attuatori elettromeccanici per cancelli ad ante battenti | electromechanical operators for swing gates| opérateurs electromecanique pour portails battants | accionadores electromecanicos para puertas de hojas batientes

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	BMEC 500
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac 50 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400 rpm
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	1,2-1,7 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	280 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protección térmica	150°C
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	8 μf
Forza di spinta | Thrust forcer | Force de poussé | Fuerza de empuje (max)	2800 N
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 44
Tempo apertura | Opening time | Temps d'ouverture | Tiempo apertura (90°)	27 sec.
Blocco anta | Swing lock | Blocage portail | Bloqueo hoja	apertura chiusura/ opening closing/ ouverture fermature / abertura cierre
Peso anta | Leaf weight | Poids du portail | Peso hoja (max)	250 kg
Lunghezza anta | Leaf lenght | Longueur portail | Longitud hoja (max)	3,50 m
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	865 x 90 x 178
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa - 1 Pz	**€ 310,00**
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa - 2 Pz	**€ 620,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 115 Vac - 60 Hz



KIT

BMEC 400

attuatori elettromeccanici per cancelli ad ante battenti | electromechanical operators for swing gates| opérateurs electromecanique pour portails battants | accionadores electromecanicos para puertas de hojas batientes

II MADE IN ITALY II CE

KIT BMEC 400 - SX - 1 ANTA | 1 DOOR | 1 PORTAIL | 1 HOJA * — **Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa** — **€ 690,00**

BMEC 400 - SX
Attuatore elettromeccanico | Electromechanical operator | Opérateur electromecanique | Accionadore electromecanico

LRS2150 SMALL
Centrale elettronica | Control unit | Centrale de commande | Cuadro de maniobra

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

KIT BMEC 400 - 2 ANTE | 2 DOORS | 2 PORTAILS | 2 HOJAS * — **Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa** — **€ 960,00**

BMEC 400 - SX + BMEC 400 - DX
Attuatorl elettromeccanici | Electromechanicals operators | Opérateurs electromecaniques | Accionadores electromecanicos

LRS2150 SMALL
Centrale elettronica | Control unit | Centrale de commande | Cuadro de maniobra

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 230 Vac - 50/60Hz | 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

KIT

BMEC 500

attuatori elettromeccanici per cancelli ad ante battenti | electromechanical operators for swing gates| opérateurs electromecanique pour portails battants | accionadores electromecanicos para puertas de hojas batientes

II MADE IN ITALY II CE

KIT BMEC 500 - DX - 1 ANTA | 1 DOOR | 1 PORTAIL | 1 HOJA * — **Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa** — **€ 790,00**

BMEC 500 - DX
Attuatore elettromeccanico | Electromechanical operator | Opérateur electromecanique | Accionadore electromecanico

LRS2150 SMALL
Centrale elettronica | Control unit | Centrale de commande | Cuadro de maniobra

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

KIT BMEC 500 - 2 ANTE | 2 DOORS | 2 PORTAILS | 2 HOJAS * — **Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa** — **€ 1.160,00**

BMEC 500 - SX + BMEC 500 - DX
Attuatori elettromeccanici | Electromechanicals operators | Opérateurs electromecaniques | Accionadores electromecanicos

LRS2150 SMALL
Centrale elettronica | Control unit | Centrale de commande | Cuadro de maniobra

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 230 Vac - 50/60Hz | 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

MSC

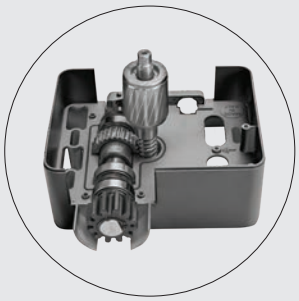
AUTOMATISMI PER CANCELLI SCORREVOLI
AUTOMATISMS FOR SLIDING GATES
AUTOMATISME POUR PORTAILS COULISSANTES
AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS

MSC 600 FCM

USO RESIDENZIALE

automatismi per cancelli scorrevoli | automatisms for sliding gates | automatisme pour portails coulissantes | automatismos para puertas correderas

MADE IN ITALY CE

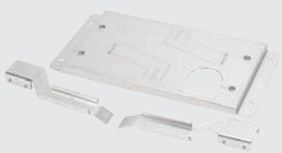


DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	MSC 600 FCM
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	1,5 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	350 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protecciòn térmica	130°
Forza di spinta | Thrust force | Force de poussée | Fuerza de empuje	600 N
Pignone | Pinion | Pignon | Piñón	modulo 4 - Z16
Lubrificazione | Lubrication | Lubrification | Lubrification	grasso | fat | graisse | grasa
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C + 55°C
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 44
Frizione | Clutch | Embrayage | Embrague	no
Finecorsa | Limit switch | Hauteur | Final de carrera	meccanico
Velocità cancello | Speed gate | Vitesse portail | Velocidad puerta corredera	12 m|min
Altezza pignone - pavimento - cremagliera | Height pinion - floor - rack | Hauteur pignon - plancher - crémaillère | Altura piñón - suelo - cremallera	80 mm
Peso cancello | Weight gate | Poid portail | Peso puerta corredera	600 Kg
Peso motoriduttore | Weight gearmotor | Poid motoreducteur | Peso motor	8 Kg
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	285 x 175 x 320
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 320,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

PF
Piastra di fissaggio
Fixing plate
Plaque de fixation
Placa de fijación

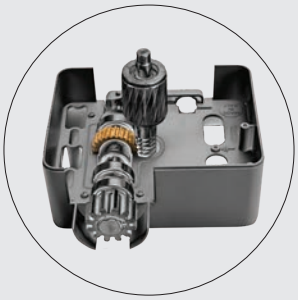


MSC 600 FCM
Altre viste
Other views
Autres vues
Otras vistas

MSC 800 FCM

USO RESIDENZIALE

MADE IN ITALY CE

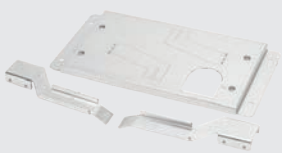


DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	MSC 800 FCM
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	1,7 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	450 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protecciòn térmica	130°
Forza di spinta | Thrust force | Force de poussée | Fuerza de empuje	800 N
Pignone | Pinion | Pignon | Piñón	modulo 4 - Z16
Lubrificazione | Lubrication | Lubrification| Lubrification	grasso | fat | graisse | grasa
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C + 55°C
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 44
Frizione | Clutch | Embrayage | Embrague	no
Finecorsa | Limit switch | Hauteur | Final de carrera	meccanico
Velocità cancello | Speed gate | Vitesse portail | Velocidad puerta corredera	12 m|min
Altezza pignone - pavimento - cremagliera | Height pinion - floor - rack | Hauteur pignon - plancher - crémaillère | Altura piñón - suelo - cremallera	80 mm
Peso cancello | Weight gate | Poid portail | Peso puerta corredera	800 Kg
Peso motoriduttore | Weight gearmotor | Poid motoreducteur | Peso motor	9 Kg
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	285 x 175 x 320
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 400,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

PF
Piastra di fissaggio
Fixing plate
Plaque de fixation
Placa de fijación



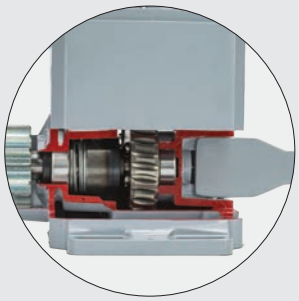
MSC 800 FCM
Altre viste
Other views
Autres vues
Otras vistas

MSC 1000 FCM

USO SEMI-INTENSIVO

automatismi per cancelli scorrevoli | automatisms for sliding gates | automatisme pour portails coulissantes | automatismos para puertas correderas

MADE IN ITALY CE

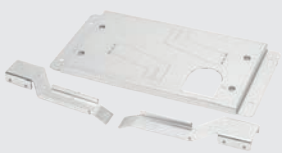


DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	MSC 1000 FCM
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	1,7 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	550 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protecciòn térmica	150°
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	18 μf
Forza di spinta | Thrust force | Force de poussée | Fuerza de empuje	1000 N
Rapporto di riduzione | Mechanical reduction | Rapport de réduction | Reducción mecánic	1:30
Pignone | Pinion | Pignon | Piñón	modulo 4 - Z16
Lubrificazione - bagno ingranaggi | Lubrication - bath gear | Lubrification - engranage a bain | Lubrification - baño engranaje	0,250 L
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C + 55°C
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 44
Frizione | Clutch | Embrayage | Embrague	no
Finecorsa | Limit switch | Hauteur | Final de carrera	meccanico
Velocità cancello | Speed gate | Vitesse portail | Velocidad puerta corredera	9,6 m|min
Altezza pignone - pavimento - cremagliera | Height pinion - floor - rack | Hauteur pignon - plancher - crémaillère | Altura piñón - suelo - cremallera	98 mm
Peso cancello | Weight gate | Poid portail | Peso puerta corredera	1000 Kg
Peso motoriduttore | Weight gearmotor | Poid motoreducteur | Peso motor	17 Kg
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	290 x 210 x 335
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 455,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

PF
Piastra di fissaggio
Fixing plate
Plaque de fixation
Placa de fijación



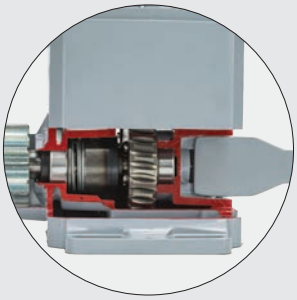
MSC 1000 FCM
Altre viste
Other views
Autres vues
Otras vistas

MSC 1000 FCM

FULL OIL

USO INTENSIVO

MADE IN ITALY CE

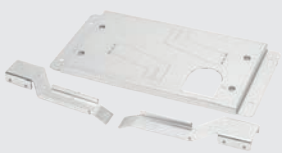


DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	MSC 1000 FCM FULL OIL
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	1,7 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	550 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protecciòn térmica	150°
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	18 μf
Forza di spinta | Thrust force | Force de poussée | Fuerza de empuje	1000 N
Rapporto di riduzione | Mechanical reduction | Rapport de réduction | Reducción mecánic	1:30
Pignone | Pinion | Pignon | Piñón	modulo 4 - Z16
Lubrificazione - FULL OIL | Lubrication - FULL OIL | Lubrification - PLEIN D'HUILE| Lubrification - baño DE ACEITE	1,1 L
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C + 55°C
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 44
Frizione | Clutch | Embrayage | Embrague	no
Finecorsa | Limit switch | Hauteur | Final de carrera	meccanico
Velocità cancello | Speed gate | Vitesse portail | Velocidad puerta corredera	9,6 m|min
Altezza pignone - pavimento - cremagliera | Height pinion - floor - rack | Hauteur pignon - plancher - crémaillère | Altura piñón - suelo - cremallera	98 mm
Peso cancello | Weight gate | Poid portail | Peso puerta corredera	1000 Kg
Peso motoriduttore | Weight gearmotor | Poid motoreducteur | Peso motor	17,5 Kg
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	290 x 210 x 335
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 495,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

PF
Piastra di fissaggio
Fixing plate
Plaque de fixation
Placa de fijación



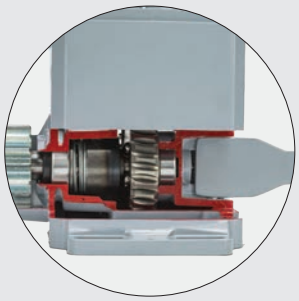
MSC 1000 FCM FULL OIL
Altre viste
Other views
Autres vues
Otras vistas

MSC 1000 FCE

USO SEMI-INTENSIVO

automatismi per cancelli scorrevoli | automatisms for sliding gates | automatisme pour portails coulissantes | automatismos para puertas correderas

MADE IN ITALY CE

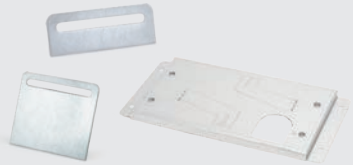


DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	MSC 1000 FCE
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	1,7 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	550 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protecciòn térmica	150°
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	18 μf
Forza di spinta | Thrust force | Force de poussée | Fuerza de empuje	1000 N
Rapporto di riduzione | Mechanical reduction | Rapport de réduction | Reducción mecánic	1:30
Pignone | Pinion | Pignon | Piñón	modulo 4 - Z16
Lubrificazione - bagno ingranaggi | Lubrication - bath gear | Lubrification - engranage a bain | Lubrification - baño engranaje	0,250 L
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C + 55°C
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 44
Frizione | Clutch | Embrayage | Embrague	no
Finecorsa | Limit switch | Hauteur | Final de carrera	magnetico
Velocità cancello | Speed gate | Vitesse portail | Velocidad puerta corredera	9,6 m|min
Altezza pignone - pavimento - cremagliera | Height pinion - floor - rack | Hauteur pignon - plancher - crémaillère | Altura piñón - suelo - cremallera	98 mm
Peso cancello | Weight gate | Poid portail | Peso puerta corredera	1000 Kg
Peso motoriduttore | Weight gearmotor | Poid motoreducteur | Peso motor	17 Kg
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	290 x 210 x 335
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 485,00**

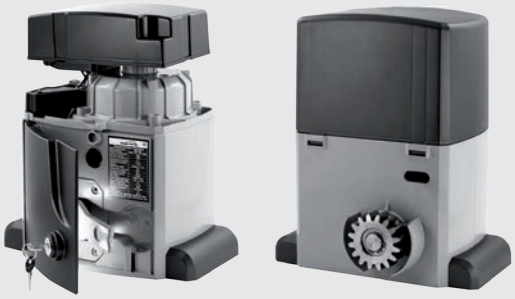
* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

PF
Piastra di fissaggio
Fixing plate
Plaque de fixation
Placa de fijación



MSC 1000 FCE
Altre viste
Other views
Autres vues
Otras vistas

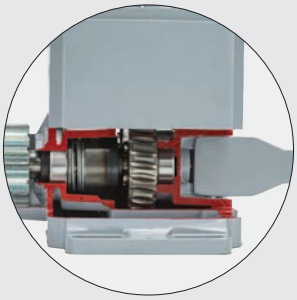


MSC 1000 FCE

FULL OIL

USO INTENSIVO

MADE IN ITALY CE

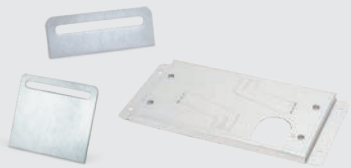


DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	MSC 1000 FCE FULL OIL
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	1,7 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	550 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protecciòn térmica	150°
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	18 μf
Forza di spinta | Thrust force | Force de poussée | Fuerza de empuje	1000 N
Rapporto di riduzione | Mechanical reduction | Rapport de réduction | Reducción mecánic	1:30
Pignone | Pinion | Pignon | Piñón	modulo 4 - Z16
Lubrificazione - FULL OIL | Lubrication - FULL OIL | Lubrification - PLEIN D'HUILE| Lubrification - baño DE ACEITE	1,1 L
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C + 55°C
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 44
Frizione | Clutch | Embrayage | Embrague	no
Finecorsa | Limit switch | Hauteur | Final de carrera	magnetico
Velocità cancello | Speed gate | Vitesse portail | Velocidad puerta corredera	9,6 m|min
Altezza pignone - pavimento - cremagliera | Height pinion - floor - rack | Hauteur pignon - plancher - crémaillère | Altura piñón - suelo - cremallera	98 mm
Peso cancello | Weight gate | Poid portail | Peso puerta corredera	1000 Kg
Peso motoriduttore | Weight gearmotor | Poid motoreducteur | Peso motor	17,5 Kg
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	290 x 210 x 335
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 525,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

PF
Piastra di fissaggio
Fixing plate
Plaque de fixation
Placa de fijación



MSC 1000 FCE FULL OIL
Altre viste
Other views
Autres vues
Otras vistas

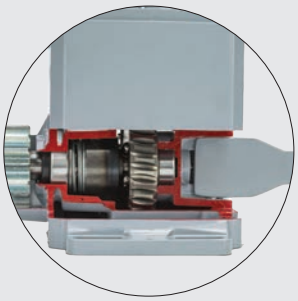
MSC 2000 FCM

USO INTENSIVO

automatismi per cancelli scorrevoli | automatisms for sliding gates | automatisme pour portails coulissantes | automatismos para puertas correderas

MADE IN ITALY CE

Anti-schiacciamento con frizione doppio disco a bagno olio
Anti - crushing with clutch double disk bath oil
Anti-écrasement avec embrayage double disque au bain huile
Anti-aplastamiento con embrague doble disco a baño en aceite

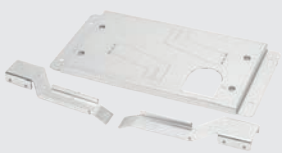


DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	MSC 2000 FCM
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,4 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	650 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protecciòn térmica	150°
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	25 μf
Forza di spinta | Thrust force | Force de poussée | Fuerza de empuje	2000 N
Rapporto di riduzione | Mechanical reduction | Rapport de réduction | Reducción mecánic	1:30
Pignone | Pinion | Pignon | Piñón	modulo 4 - Z16
Lubrificazione - FULL OIL | Lubrication - FULL OIL | Lubrification - PLEIN D'HUILE| Lubrification - baño DE ACEITE	1,1 L
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C + 55°C
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 44
Finecorsa | Limit switch | Hauteur | Final de carrera	meccanico
Velocità cancello | Speed gate | Vitesse portail | Velocidad puerta corredera	9,6 m|min
Altezza pignone - pavimento - cremagliera | Height pinion - floor - rack | Hauteur pignon - plancher - crémaillère | Altura piñón - suelo - cremallera	98 mm
Peso cancello | Weight gate | Poid portail | Peso puerta corredera	2000 Kg
Peso motoriduttore | Weight gearmotor | Poid motoreducteur | Peso motor	17,8 Kg
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	290 x 210 x 335
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 700,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

PF
Piastra di fissaggio
Fixing plate
Plaque de fixation
Placa de fijación



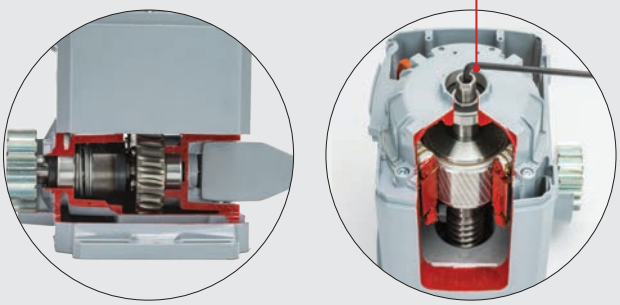
MSC 2000 FCM
Altre viste
Other views
Autres vues
Otras vistas

MSC 2000 FCE

USO INTENSIVO

MADE IN ITALY CE

Anti-schiacciamento con frizione doppio disco a bagno olio
Anti - crushing with clutch double disk bath oil
Anti-écrasement avec embrayage double disque au bain huile
Anti-aplastamiento con embrague doble disco a baño en aceite

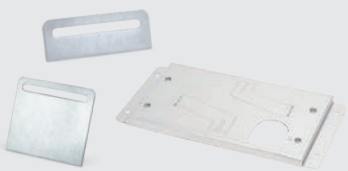


DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	MSC 2000 FCE
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,4 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	650 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protecciòn térmica	150°
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	25 μf
Forza di spinta | Thrust force | Force de poussée | Fuerza de empuje	2000 N
Rapporto di riduzione | Mechanical reduction | Rapport de réduction | Reducción mecánic	1:30
Pignone | Pinion | Pignon | Piñón	modulo 4 - Z16
Lubrificazione - FULL OIL | Lubrication - FULL OIL | Lubrification - PLEIN D'HUILE| Lubrification - baño DE ACEITE	1,1 L
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C + 55°C
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 44
Finecorsa | Limit switch | Hauteur | Final de carrera	magnetico
Velocità cancello | Speed gate | Vitesse portail | Velocidad puerta corredera	9,6 m|min
Altezza pignone - pavimento - cremagliera | Height pinion - floor - rack | Hauteur pignon - plancher - crémaillère | Altura piñón - suelo - cremallera	98 mm
Peso cancello | Weight gate | Poid portail | Peso puerta corredera	2000 Kg
Peso motoriduttore | Weight gearmotor | Poid motoreducteur | Peso motor	17,8 Kg
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	290 x 210 x 335
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 750,00**

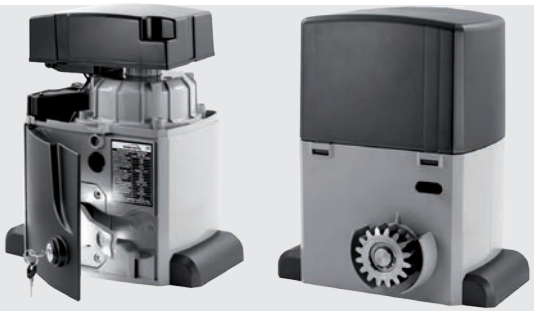
* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

PF
Piastra di fissaggio
Fixing plate
Plaque de fixation
Placa de fijación



MSC 2000 FCE
Altre viste
Other views
Autres vues
Otras vistas



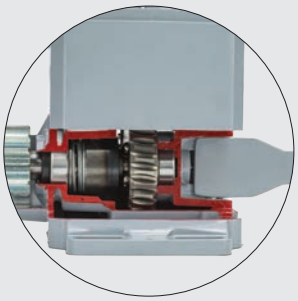
MSC 2500 FCM

USO INTENSIVO

automatismi per cancelli scorrevoli | automatisms for sliding gates | automatisme pour portails coulissantes | automatismos para puertas correderas

MADE IN ITALY CE

Anti-schiacciamento con frizione doppio disco a bagno olio
Anti - crushing with clutch double disk bath oil
Anti-écrasement avec embrayage double disque au bain huile
Anti-aplastamiento con embrague doble disco a baño en aceite

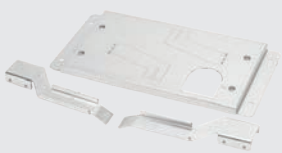


DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	MSC 2500 FCM
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,8 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	700 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protecciòn térmica	150°
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	31,5 µf
Forza di spinta | Thrust force | Force de poussée | Fuerza de empuje	2500 N
Rapporto di riduzione | Mechanical reduction | Rapport de réduction | Reducción mecánic	1:30
Pignone | Pinion | Pignon | Piñón	modulo 4 - Z16
Lubrificazione - FULL OIL | Lubrication - FULL OIL | Lubrification - PLEIN D'HUILE| Lubrification - baño DE ACEITE	1,1 L
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C + 55°C
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 44
Finecorsa | Limit switch | Hauteur | Final de carrera	meccanico
Velocità cancello | Speed gate | Vitesse portail | Velocidad puerta corredera	9,6 m|min
Altezza pignone - pavimento - cremagliera | Height pinion - floor - rack | Hauteur pignon - plancher - crémaillère | Altura piñón - suelo - cremallera	98 mm
Peso cancello | Weight gate | Poid portail | Peso puerta corredera	2500 Kg
Peso motoriduttore | Weight gearmotor | Poid motoreducteur | Peso motor	17,8 Kg
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	290 x 210 x 335
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 850,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

PF
Piastra di fissaggio
Fixing plate
Plaque de fixation
Placa de fijación



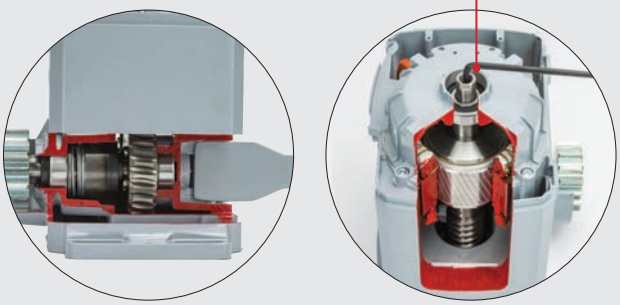
MSC 2500 FCM
Altre viste
Other views
Autres vues
Otras vistas

MSC 2500 FCE

USO INTENSIVO

MADE IN ITALY CE

Anti-schiacciamento con frizione doppio disco a bagno olio
Anti - crushing with clutch double disk bath oil
Anti-écrasement avec embrayage double disque au bain huile
Anti-aplastamiento con embrague doble disco a baño en aceite

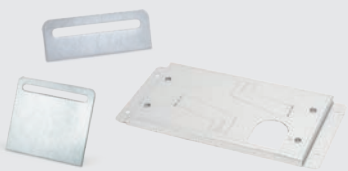


DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	MSC 2500 FCE
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	1400
Corrente | Current | Courant | Corriente (A)	2,8 A
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	700 W
Termoprotezione | Thermal protection | Protection termique | Protecciòn térmica	150°
Condensatore | Capacitor | Condensateur | Condensador	31,5 µf
Forza di spinta | Thrust force | Force de poussée | Fuerza de empuje	2500 N
Rapporto di riduzione | Mechanical reduction | Rapport de réduction | Reducción mecánic	1:30
Pignone | Pinion | Pignon | Piñón	modulo 4 - Z16
Lubrificazione - FULL OIL | Lubrication - FULL OIL | Lubrification - PLEIN D'HUILE| Lubrification - baño DE ACEITE	1,1 L
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C + 55°C
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 44
Finecorsa | Limit switch | Hauteur | Final de carrera	magnetico
Velocità cancello | Speed gate | Vitesse portail | Velocidad puerta corredera	9,6 m|min
Altezza pignone - pavimento - cremagliera | Height pinion - floor - rack | Hauteur pignon - plancher - crémaillère | Altura piñón - suelo - cremallera	98 mm
Peso cancello | Weight gate | Poid portail | Peso puerta corredera	2500 Kg
Peso motoriduttore | Weight gearmotor | Poid motoreducteur | Peso motor	17,8 Kg
Dimensioni | Dimensions | Dimensions moteur | Medidas (L x P x H) mm	290 x 210 x 335
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 900,00**

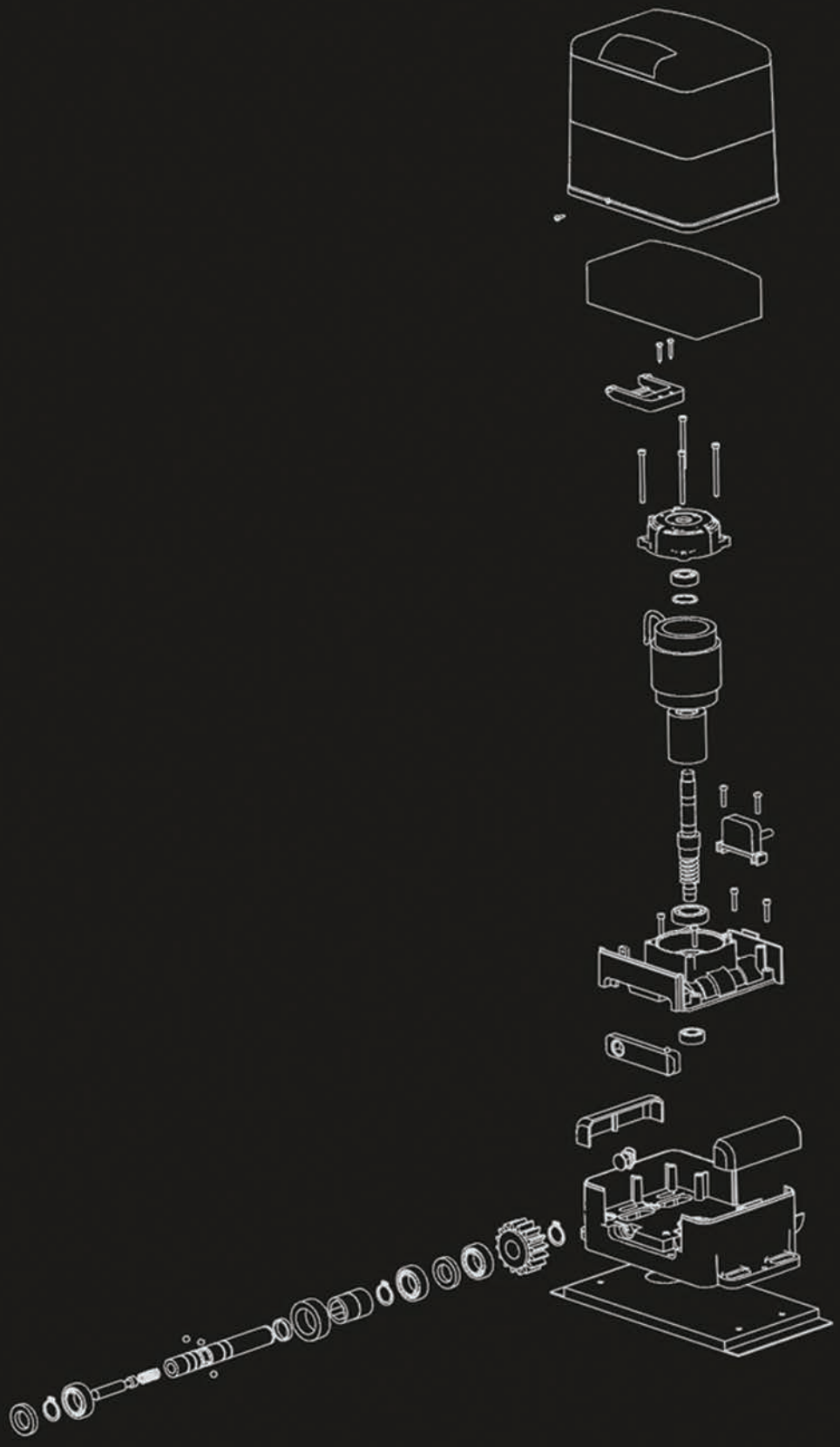
* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

PF
Piastra di fissaggio
Fixing plate
Plaque de fixation
Placa de fijación



MSC 2500 FCE
Altre viste
Other views
Autres vues
Otras vistas



MADE IN ITALY

MSC

CENTRALE ELETTRONICA | ACCESSORI | KIT
ELECTRONIC CONTROL UNIT | ACCESSORIES | KIT
CENTRALE DE COMMANDE ELECTRONIQUE | ACCESSOIRES | KIT
CUADRO | ACCESORIOS | KIT

LRS 2102

centrale elettronica per cancelli scorrevoli| electronic control unit for sliding gates | centrale de commande pour portails coulissants | cuadro para puertas correderas

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	LRS 2102
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Potenza motore | Max absorberd power | Puissance moteur | Potencia motor (max watt)	750 W
Tensione uscita comandi | Commands voltage | Voltage de commande | Tension de control	24 Vac
Lampeggiante | Flashing lamp output | Sortie gyrohare | Salida ampara destellante (max)	230 Vac 100 W
Radio frequenza | Radio receiver | Recepteur radio | Receptor de radio - Code fix / rolling code	433.92 MHz
Radiocomandi memorizzabili | Remotes control storable | Téléc. stockables | Controles Remotos almacenables	120
Campo di ricezione | Receiving field | Portée | Campo de recepción	50 mt. standard
Antenna | Antenna | Antenne | Antena	incorporata
Grado di protezione | IP protection | IP protection | IP protección	IP 55
Dimensioni scheda| Circuit dimensions | Dimensions du circuit | Tamaño del circuito (mm)	L 100 x P 38 x H 105
Prezzo | Price | Prix |Precio - IVA esclusa	**€ 150,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

Centrale elettronica per cancelli scorrevoli, con ricevente radio incorporata 433,92 MHz. Dotata di spunto motore iniziale, regolazione forza motore, rallentamento regolabile, funzionamento automatico, funzionamento passo passo, richiusura automatica, passaggio pedonale, sicurezze, predisposizione funzionamento timer e altre fuzioni.

Electronic control unit for sliding gates with radio receiver incorporated 433,92 MHz. Equipped with initial motor start, motor force adjustment, adjustable slowdown, automatic operation, step by step operation, automatic re-closing, pedestrian crossing, safety devices, timer operation predisposition and other functions.

Centrale électronique pour portails coulissants avec récepteur radio incorporé 433,92 MHz. Équipé d'un démarrage initial du moteur, d'un réglage de la force du moteur, d'un ralentissement réglable, d'un fonctionnement automatique, d'un fonctionnement pas à pas, d'une refermeture automatique, d'un passage pour piétons, de dispositifs de sécurité, d'une prédisposition de fonctionnement de la minuterie et d'autres fonctions.

Cuadro electrónico para puertas correderas con receptor radio incorporado 433,92 MHz. Equipado con arranque inicial del motor, ajuste de la fuerza del motor, ralentización regulable, funcionamiento automático, funcionamiento paso a paso, recierre automático, paso de peatones, dispositivos de seguridad, predisposición de funcionamiento por timer y otras funciones.

LRS 2102

BOX

centrale elettronica con box per cancelli scorrevoli| electronic control unit with box for sliding gates | centrale de commande pour portails coulissants | cuadro con caja para puertas correderas

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	LRS 2102
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac - 50|60 Hz
Potenza motore | Max absorberd power | Puissance moteur | Potencia motor (max watt)	750 W
Tensione uscita comandi | Commands voltage | Voltage de commande | Tension de control	24 Vac
Lampeggiante | Flashing lamp output | Sortie gyrohare | Salida ampara destellante (max)	230 Vac 100 W
Radio frequenza | Radio receiver | Recepteur radio | Receptor de radio - Code fix / rolling code	433.92 MHz
Radiocomandi memorizzabili | Remotes control storable | Téléc. stockables | Controles Remotos almacenables	120
Campo di ricezione | Receiving field | Portée | Campo de recepción	50 mt. standard
Antenna | Antenna | Antenne | Antena	incorporata
Grado di protezione | IP protection | IP protection | IP protección	IP 55
Dimensioni scheda| Circuit dimensions | Dimensions du circuit | Tamaño del circuito (mm)	L 100 x P 38 x H 105
Dimensioni box | Box dimensions| Dimensions de la boîte| Dimensiones de la caja	L 129 x P 55 x H 191
Prezzo | Price | Prix |Precio - IVA esclusa	**€ 190,00**

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

Centrale elettronica per cancelli scorrevoli, con ricevente radio incorporata 433,92 MHz. Dotata di spunto motore iniziale, regolazione forza motore, rallentamento regolabile, funzionamento automatico, funzionamento passo passo, richiusura automatica, passaggio pedonale, sicurezze, predisposizione funzionamento timer e altre fuzioni.

Electronic control unit for sliding gates with radio receiver incorporated 433,92 MHz. Equipped with initial motor start, motor force adjustment, adjustable slowdown, automatic operation, step by step operation, automatic re-closing, pedestrian crossing, safety devices, timer operation predisposition and other functions.

Centrale électronique pour portails coulissants avec récepteur radio incorporé 433,92 MHz. Équipé d'un démarrage initial du moteur, d'un réglage de la force du moteur, d'un ralentissement réglable, d'un fonctionnement automatique, d'un fonctionnement pas à pas, d'une refermeture automatique, d'un passage pour piétons, de dispositifs de sécurité, d'une prédisposition de fonctionnement de la minuterie et d'autres fonctions.

Cuadro electrónico para puertas correderas con receptor radio incorporado 433,92 MHz. Equipado con arranque inicial del motor, ajuste de la fuerza del motor, ralentización regulable, funcionamiento automático, funcionamiento paso a paso, recierre automático, paso de peatones, dispositivos de seguridad, predisposición de funcionamiento por timer y otras funciones.

MSC

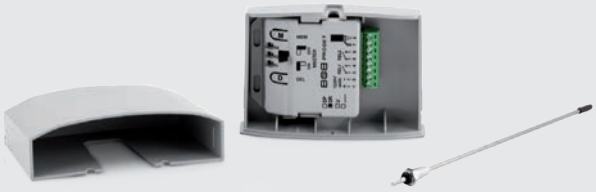
ACCESSORI | ACCESSORIES | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

RADIO RICEVENTE | RADIO RECEIVER | RADIO RÉCEPTEUR | RADIO RECEPTOR

DR

DR80 - M1 | 433.92 MHZ RC | 1 CH | 80 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 87,50
DR80 - M2 | 433.92 MHZ RC | 2 CH | 80 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 119,00
DR240 - M1 | 433.92 MHZ RC | 1 CH | 240 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 122,50
DR240 - M2 | 433.92 MHZ RC | 2 CH | 240 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 154,00

DR - BOX



DR80-J1 BOX | 433.92 MHZ RC | 1 CH | 80 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 112,00
DR80-J2 BOX | 433.92 MHZ RC | 2 CH | 80 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 143,50
DR240-J1 BOX | 433.92 MHZ RC | 1 CH | 240 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 157,50
DR240-J2 BOX | 433.92 MHZ RC | 2 CH | 240 utenze | 12|24 Vac|Vdc	Prezzo | Price | Prix | Precio*	€ 189,00

RES 2224 PLUS 2 CH | 433.92 MHZ RC | 2 CH | 500 utenze | 12|24 Vac|Vdc

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 125,00

BETTY - RX - GE - RCV1 | 433.92 MHZ RC | 1 CH | 120 utenze | 12|24 Vac|Vdc

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 67,00

RADIOCOMANDO | REMOTE CONTROL | TÉLÉCOMMANDE | CONTROL REMOTO

TX 3CH RS3N - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 35,00

TR 4CH_HI20027 RC 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 35,00

Betty 4CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 35,00

Betty - Car 3CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 38,00

Buggy 2CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 42,00

Buggy Copy 2CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 42,00

Emy 2CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 42,00

Emy Copy 2CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 42,00

Emy 4CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 42,00

Emy Copy 4CH - RC - 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 45,50

Emy Grey Dsw 2CH Dip-Switch 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 38,50

Emy Grey Dsw 4CH Dip-Switch 433.92 MHz

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa € 42,00

MSC

ACCESSORI | ACCESSORIES | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

Lampeggiante | Flashing lamp | Clignotant | Lampara destellante
LED - ZRZ 12|24 Vcc | 230 Vac

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 53,00

Lampeggiante | Flashing lamp | Clignotant | Lampara destellante
LED - SNOD 12|24 Vac - DC | 230 Vac

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 57,50

Antenna | Antenna | Antenne | Antena
ANT - CST 433.92 MHZ

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 35,00

Fotocellula | Photocell | Photocellule | Fotocélulas - BIG2F SLY - sovrap. | outdoor use | exterieur usage | de sobreponer | 12|24 Vac|Vdc - 10 m

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 47,00

Fotocellula | Photocell | Photocellule | Fotocélulas - CELL 38 - sovrap. | outdoor use | exterieur usage | de sobreponer | 12|24 Vac|Vdc - 25 m

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 52,50

Fotocellula | Photocell | Photocellule | Fotocélulas - FT - SCH - incasso | wall use | encastrer usage | de empotrar | 12|24 Vac|Vdc - 20 m

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 77,00

Selettore a chiave con sblocco - sovrapposto | Key selector with electrobrake release - outdoor use | Sélecteur à la clé avec déblocage - extérieur usage | Selector de llave con desbloqueo - de sobreponer | ALUMINIUM

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 76 x P 43 x H 99 mm

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 53,00

Selettore a pulsante a murare | Push botton selector - wall mounting | Selecteur a bouton à encastrer | Selector con pulsador de empotrar | ALUMINIUM

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 90 x P 92 x H 99 mm

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 42,00

Selettore a chiave EKO, sovrapposto | Key selector EKO - outdoor use | Selecteur a clé EKO - extérieur usage | Selector con llave EKO - de sobreponer | PLASTIC

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 86 x P 39 xH 95 mm

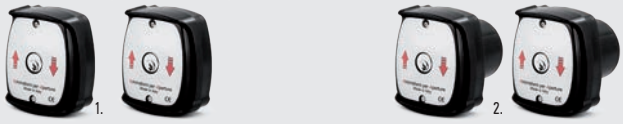
Prezzo | Price | Prix |Precio - IVA esclusa € 25,00

Selettore a chiave EKO a murare | Key selector EKO - wall mounting | Selecteur a clé EKO à encastrer | Selector con llave EKO de empotrar | PLASTIC

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 86 x P 90 x H 95 mm

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 26,50

Coppia selettori a chiave EKO chiave unica | Couple Key selector EKO unique key | Couple selecteur a clé EKO clé unique | Pareja de selector con llave EKO llave única - PLASTIC



1. Sovrapposti | Outdoor use | Extérieur usage | De sobreponer
   Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 86 x P 39 x H 95 mm
2. A murare | Wall mounting | À encastrer | De empotrar
   Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 86 x P 90 x H 95 mm

Prezzo cp | Price couple | Prix couple | Precio par - IVA esclusa € 55,00

Interruttore sovrapposto | Push botton outdoor use | Bouton poussoir exterieur usage | Pulsador de sobreponer UP-DOWN 10A | PLASTIC

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 80 x P 32 x H 80 mm

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 28,00

MSC

ACCESSORI | ACCESSORIES | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

MSC 800 FCM - MSC 800 FCE - MSC 2000 FCM - MSC 2000 FCE

Piastra fissaggio motore| Fixing plate motor | Plaque fixation moteur | Placa fijación motor

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L297 x P175 x h18 mm - 20|10

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa **€ 32,00**

MSC 800 FCM - MSC 2000 FCM

Staffa finecorsa meccanico | Bracket sheet for mechanical limit switch | Étrier Hauteur mecànique | Soporte final de carrera mecanico

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L120 x P44 mm - 20|10

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa **€ 28,00**

MSC 800 FCE - MSC 2000 FCE

Staffa finecorsa magnetico - apertura | Bracket sheet for magnetic limit switch - opening | Étrier Hauteur magnétique - ouverture | Soporte final de carrera magnético - abertura

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L120 x P110 mm - 20|10

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa **€ 14,00**

MSC 800 FCE - MSC 2000 FCE

Staffa finecorsa magnetico - chiusura| Bracket sheet for magnetic limit switch - closing | Étrier Hauteur magnétique - fermeture | Soporte final de carrera magnetico - cierre

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L120 x P44 mm - 20|10

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa **€ 10,50**

MSC 800 FCE - MSC 2000 FCE

Coppia magneti - finecorsa magnetico | Couple magnets - magnetic limit switch Couple aimants - Hauteur magnétique | Pareja de imanes - final de carrera magnético

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones Ø 30

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa **€ 21,00**

MSC 800 FCM - MSC 800 FCE - MSC 2000 FCM - MSC 2000 FCE

Cremagliera asolata + distanziale | Rack slotted + spacer Crémaillère fendue + entretoise | Cremallera ranurada + espaciador

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L1000 x P12 x h 30 mm

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa **€ 35,50**

KIT
MSC

Automatismi per cancelli scorrevoli | Automatisms for sliding gates | Automatisme pour portails coulissantes | Automatismos para puertas correderas

MADE IN ITALY CE

KIT MSC 600 FCM

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 683,00

MSC 600 FCM
USO RESIDENSIALE

Kg 600

LRS 2102
Centrale elettronica per cancelli scorrevoli | Electronic control unit for sliding gates | Centrale de commande pour portails coulissants | Cuadro para puertas correderas

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

KIT MSC 800 FCM

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 765,00

MSC 800 FCM
USO RESIDENSIALE

Kg 800

LRS 2102
Centrale elettronica per cancelli scorrevoli | Electronic control unit for sliding gates | Centrale de commande pour portails coulissants | Cuadro para puertas correderas

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 230 Vac - 50/60Hz | 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

KIT
MSC

Automatismi per cancelli scorrevoli | Automatisms for sliding gates | Automatisme pour portails coulissantes | Automatismos para puertas correderas

II MADE IN ITALY II CE

KIT MSC 1000 FCM — Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa — € 910,00

MSC 1000 FCM
USO SEMI-INTENSIVO

Kg 1000

LRS 2102
Centrale elettronica per cancelli scorrevoli | Electronic control unit for sliding gates | Centrale de commande pour portails coulissants | Cuadro para puertas correderas

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

KIT MSC 1000 FCM - FULL OIL — Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa — € 950,00

MSC 1000 FCM - FULL OIL
USO INTENSIVO

FULL OIL

Kg 1000

LRS 2102
Centrale elettronica per cancelli scorrevoli | Electronic control unit for sliding gates | Centrale de commande pour portails coulissants | Cuadro para puertas correderas

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 230 Vac - 50/60Hz | 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

KIT
MSC

Automatismi per cancelli scorrevoli | Automatisms for sliding gates | Automatisme pour portails coulissantes |Automatismos para puertas correderas

II MADE IN ITALY II CE

KIT MSC 1000 FCE — Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa — € 960,00

MSC 1000 FCE
USO SEMI-INTENSIVO

Kg 1000

LRS 2102
Centrale elettronica per cancelli scorrevoli | Electronic control unit for sliding gates | Centrale de commande pour portails coulissants | Cuadro para puertas correderas

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

KIT MSC 1000 FCE - FULL OIL — Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa — € 1.000,00

MSC 1000 FCE - FULL OIL
USO INTENSIVO

FULL OIL

Kg 1000

LRS 2102
Centrale elettronica per cancelli scorrevoli | Electronic control unit for sliding gates | Centrale de commande pour portails coulissants | Cuadro para puertas correderas

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 230 Vac - 50/60Hz | 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

KIT
MSC

Automatismi per cancelli scorrevoli | Automatisms for sliding gates | Automatisme pour portails coulissantes | Automatismos para puertas correderas

II MADE IN ITALY II CE

KIT MSC 2000 FCM — Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa — € 1.225,00

MSC 2000 FCM
USO INTENSIVO

Kg 2000

LRS 2102
Centrale elettronica per cancelli scorrevoli | Electronic control unit for sliding gates | Centrale de commande pour portails coulissants | Cuadro para puertas correderas

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

KIT MSC 2000 FCE — Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa — € 1.275,00

MSC 2000 FCE
USO INTENSIVO

Kg 2000

LRS 2102
Centrale elettronica per cancelli scorrevoli | Electronic control unit for sliding gates | Centrale de commande pour portails coulissants | Cuadro para puertas correderas

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 230 Vac - 50/60Hz | 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

KIT
MSC

Automatismi per cancelli scorrevoli | Automatisms for sliding gates | Automatisme pour portails coulissantes |Automatismos para puertas correderas

II MADE IN ITALY II CE

KIT MSC 2500 FCM — Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa — € 1.305,00

MSC 2500 FCM
USO INTENSIVO

Kg 2500

LRS 2102
Centrale elettronica per cancelli scorrevoli | Electronic control unit for sliding gates | Centrale de commande pour portails coulissants | Cuadro para puertas correderas

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

KIT MSC 2500 FCE — Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa — € 1.355,00

MSC 2500 FCE
USO INTENSIVO

Kg 2500

LRS 2102
Centrale elettronica per cancelli scorrevoli | Electronic control unit for sliding gates | Centrale de commande pour portails coulissants | Cuadro para puertas correderas

TR4CH_HI20027 RC 433.92 MHz
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

BIG2F - SLY 12|24 Vcc - ca
Fotocellula sovrapposta
Photocell
Photocellule exterieur usage
Fotocélulas de sobreponer

LED ZRZ 12|24 Vcc - 115|230 Vac
Lampeggiante
Flashing lamp
Clignotant
Lampara destellante

ANT - CST 433.92 MHZ
Antenna | Antenna
Antenne | Antena

EKO PLASTIC
Selettore a chiave sovrapposto
Key selector outdoor use
Selecteur a clé mural
Selector con llave de sobreponer

* Disponibile | Available | Disponible | Disponible: 230 Vac - 50/60Hz | 110 Vac - 60 Hz | 115 Vac - 60 Hz | 127 Vac - 60 Hz

BAR

BARRIERA ELETTROMECCANICA RAPIDA
RAPID ELECTROMECHANICAL BARRIER
BARRIÈRE ÉLECTROMÉCANIQUE RAPIDE
BARRERA ELECTROMECANICA RAPIDA

BAR 4000 FAST

USO INTENSIVO - 24 Vdc

barriera elettromeccanica rapida | rapid electromechanical barrier | barrière électromécanique rapide | barrera electromecanica rapida

MADE IN ITALY CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | DATOS TECNICOS	BAR 4000 FAST
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn*	230 Vac 50 Hz
Alimentazione motore	24 Vdc
Motore elettrico | Electric motor | Moteur électrique | Motor electrico (rpm)	3000
Potenza motore | Motor power | Puissance moteur | Potencia motore (W)	60 W
Frequenza di utilizzo | Frequency of use | Fréquence d'utilisation | Frecuencia de uso |	100%
Rumorosità | Noise | Bruit | Ruido	<30 DBA
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 44
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement | Temp. ambiente	-20°C + 55°C
Grado di protezione | Class protection | Classe de protection | Grado de protección	IP 44
Tempo apertura | Opening time | Temps d'ouverture | Tiempo apertura (90°)	5 sec.
Sblocco asta | Emergency release| Déverrouillage d'urgence | Debloqueo de emergencia	meccanico / mechanical / mécanique / mecánico
Finecorsa | Limit switch | Fin de course | Final de carrera	elettromeccanico / electromechanical / électromécanique / electromecánico
Lunghezza asta tonda | Round rod length | Longueur de tige ronde | Longitud de la barra redonda | Ø 80 | MAX	4 mt
Peso barriera | Barrier weight | Poids de la barrière | Peso de la barrera	45 kg
Dimensioni barriera| Barrier dimensions | Dimensions de la barrière | Dimensions de la barrière (L x P x H) mm	370 x 370 x 1070
Prezzo | Price | Prix | Precioo - IVA esclusa	**€ 1.700,00**

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

CPF
Contropiastra di fissaggio
Fixing counterplate
Contre-plaque de fixation
Contraplaca de fijación

CARATTERISTICHE - FEATURES - CARACTÉRISTIQUES - CARACTERISTICAS

BAR 4000 FAST
Barriera stradale elettromeccanica, irreversibile ad uso intensivo.
Cassa in acciaio autoportante verniciato a polveri, scatola motore in alluminio pressofuso, ingranaggi ghisa e acciaio, motore elettrico high performance, parti meccaniche lubrificate a grasso al litio, bilanciamento asta a molla.
Microinterruttori apertura e chiusura, attacco asta tonda standard, sblocco di emergenza meccanico con chiave.
Software di facile programmazione, centrale elettronica di comando con ricevitore radio e antenna.
Dispositivo antischiacciamento (EN 12453), rallentamento di velocità (EN 12453), regolazione di coppia elettronica.

OPTIONALS: Asta tonda Ø 80 - Adesivi catarifrangenti - Supporto asta fisso - Kit LED asta - Circuito lampeggiante led - Kit batteria anti black out

BAR 4000 FAST
Electromechanical road barrier, irreversible for intensive use.
Self-supporting powder coated steel case, die-cast aluminum motor box, cast iron and steel gears, high performanc electric motor, lithium grease lubricated mechanical parts, spring rod balancing.
Opening and closing microswitches, standard round rod connection, mechanical emergency release with key.
Easy programming software, electronic control unit with radio receiver and antenna.
Anti-crushing device (EN 12453), speed slowdown (EN 12453), electronic torque regulation.

OPTIONALS: Round rod Ø 80 - Reflective stickers - Fixed rod support - Kit rod led - Led flashing circuit - Kit anti black out battery

BAR 4000 FAST
Barrière routière électromécanique, irréversible pour usage intensif.
Boîtier autoportant en acier peint par poudrage, boîtier moteur en aluminium moulé sous pression, engrenages en fonte et en acier, moteur électrique haute performance, pièces mécaniques lubrifiées à la graisse de lithium, équilibrage par tige à ressort.
Micro-interrupteurs d'ouverture et de fermeture, raccordement à tige ronde standard, déverrouillage mécanique d'urgence avec clé.
Logiciel de programmation facile, centrale électronique avec récepteur radio et antenne.
Dispositif anti-écrasement (EN 12453), ralentissement de la vitesse (EN 12453), régulation électronique du couple.

OPTIONS : Tige ronde Ø 80 - Autocollants réfléchissants - Support de tige fixe - Kit tige LED - Circuit clignotant led - Kit batterie anti panne de courant

BAR 4000 FAST
Barrera vial electromecánica, irreversible para uso intensivo.
Caja de acero autoportante con recubrimiento en polvo, caja de motor de aluminio fundido a presión, engranajes de hierro fundido y acero, motor eléctrico de alto rendimiento, partes mecánicas lubricadas con grasa de litio, balanceo de varilla de resorte.
Microrruptores de apertura y cierre, conexión de varilla redonda estándar, desbloqueo mecánico de emergencia con llave.
Software de fácil programación, centralita electrónica con receptor radio y antena.
Dispositivo antiaplastamiento (EN 12453), ralentización de la velocidad (EN 12453), regulación electrónica del par.

OPCIONALES: Varilla redonda Ø 80 - Pegatinas reflectantes - Soporte fijo de barra - Kit varilla LED - Circuito lámpara led - Kit batería anti-apagón

ACCESSORI | ACCESSORIES | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

AST/BAR 80
Asta tonda Ø 80 mm | Round rod Ø 80 mm | Tige ronde Ø 80 mm | Varilla redonda Ø 80 mm (L 4 m.)

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa **€ 225,00**

ADV/RF
Adesivi catarifrangenti
Reflective stickers
Autocollants réfléchissants
Pegatinas reflectantes
(6 Pz.)

Prezzo | Price | Prix | - IVA esclusa **€ 15,00**

SUP/AF
Supporto asta fisso
Fixed rod support
Support de tige fixe
Soporte fijo de barra

Prezzo
Price
Prix
IVA esclusa
€ 75,00

SUP/ASN
Supporto asta snodo
Joint rod support
Support pivotant de tige
Soporte varilla articulada

Prezzo
Price
Prix
IVA esclusa
€ 65,00

LD/AST
Led asta tonda
Round LED rod
Barre LED ronde
Varilla LED redonda

Prezzo
Price
Prix
IVA esclusa
€ 30,00

CLL
Circuito lampeggiante led
Led flashing circuit
Circuit clignotant led
Circuito lámpara led

Prezzo
Price
Prix
IVA esclusa
€ 35,00

TECHO

KIT AUTOMATISMI PER PORTE SEZIONALI
KIT AUTOMATISM FOR SECTIONAL DOORS
KIT AUTOMATISMES POUR PORTES SECTIONNELLES
KIT AUTOMATISMOS PARA PUERTAS SECCIONALES

KIT TECHO

USO INTENSIVO

kit per automatismi per porte sezionali | kit automatism for sectional doors | kit automatismes pour portes sectionnelles | kit automatismos para puertas seccionales

CE

DATI TECNICI | DATA SHEETS | FICHE TECNIQUE | FICHA TÉCNICA	TECHO 800*	TECHO 1000*	TECHO 1500*
Tensione alimentazione | Power supply | Tension alimentation | Tensione de alimentaciòn	230 Vac - 50|60 Hz	230 Vac - 50|60 Hz	230 Vac - 50|60 Hz
Motore | Motor | Moteur | Motor (rpm)	DC24V - 80W	DC24V - 100W	DC24V - 150W
Velocità nominale | Rated Speed | Vitesse nominale | Velocidad nominal	140 mm|sec.	140 mm|sec.	140 mm|sec.
Forza di sollevamento | Lifting power | Puissance de soulevement | Fuerza de empuje (Kg)	800 Nm	1000 Nm	1500 Nm
Temp. di funzionamento | Operating temperature | Temp. de fonctionnement| Temp. ambiente	-20°C +70°C	-20°C +70°C	-20°C +70°C
Grado di protezione | Degree protection | Degré de protection | Grado de protecciòn	IP 20	IP 20	IP 20
Frequenza di lavoro | Use fequency | Fréquence de jouissance | Frequencia de uso	70%	70%	70%
Luce di cortesia | Courtesy light | Lumière de courtoisie | Luz de cortesía	3 minuti	3 minuti	3 minuti
Dimensioni porta | Door dimensions | Dimensions de la porte | Dimensiones de la puerta	12 m2	15 m2	20 m^2
Dimensioni motore | Motor dimensions | Dimensions du moteur | Dimensiones del motor	L360xP215x h150	L360xP215x h150	L360xP215x h150
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa	**€ 295,00**	**€ 380,00**	**€ 520,00**

***DISPONIBILE SOLO IN KIT | AVAILABLE ONLY IN KIT | DISPONIBLE SEUL EN KIT | DISPONIBLE SOLO EN KIT**

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Betty 4CH - RC - 433.92 MHZ
Telecomando
Remote control
Telecommande
Mando a distancia

Staffa rinforzo supporto fissaggio porta
Reinforcement bracket for fixing support door
Étrier de renforcement support de fixation porte
Estribo de refuerzo soporte fijación puerta

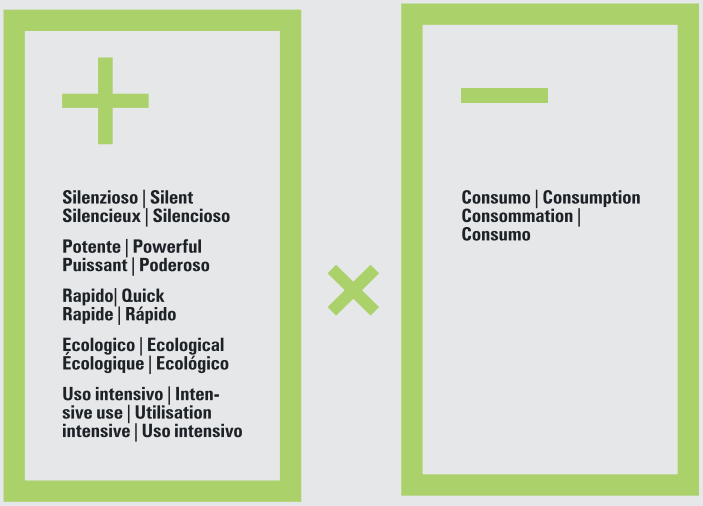
Staffe di fissaggio motore alla guida
Motor fixing bracking to rail
Étriers de fixation moteur au guide
Soporte fijación motor a la guìa

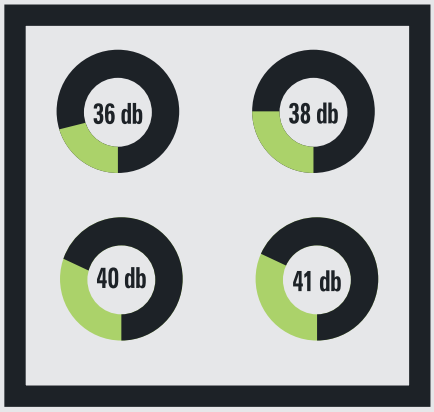
Supporto di fissggio architrave
Fixing bracket for roof beam
Étriers de fixation linteau
Soporte fijación dintel

Staffa principale
First bracket
Étriers principal
Soporte principal

Staffa secondaria
Second bracket
Étriers secondaire
Soporte secundario

Il più per meno | More for less
Plus pour moins | Mas por menos





Il suono del silenzio
Sound of silence
Son du silence
El sonido del silencio

I sistemi TECHO DC24V, alimentati a corrente continua 24 volt, testati con più di 100.000 manovre complete, sono stati progettati per l'automazione di porte sezionali e garantire alti standard di silenziosità ed affidabilità.

TECHO DC24V systems, powered by 24 volt direct current, tested with more than 100,000 complete operations, have been designed for the automation of sectional doors and ensure high standards of silence and reliability.

Les systèmes TECHO DC24V, alimentés en courant continu 24 volts, testés avec plus de 100 000 manœuvres complètes, ont été conçus pour l'automatisation des portes sectionnelles et garantissent des normes élevées de silence et de fiabilité.

Los sistemas TECHO DC24V, alimentados con corriente continua de 24 voltios, probados con más de 100.000 operaciones completas, han sido diseñados para la automatización de puertas seccionales y garantizan altos estándares de silencio y confiabilidad.

CARATTERISTICHE

- Tra i più silenziosi
- Veloce, potente, uso intensivo
- Facile installazione
- Corsa regolabile automaticamente
- Rallentamento corsa in apertura e in chiusura

FEATURES

- Among the most silent
- Fast, powerful, intensive use
- Easy installation
- Stroke adjustable automatically
- Stroke slowdown in opening and closing

CARACTÉRISTIQUES

- Parmi les plus silencieux
- Utilisation intensive, puissante
- Installation facile
- Course réglable automatiquement
- Ralentissement de la course en ouverture et en fermeture

CARACTERISTICAS

- Entre los más silenciosos
- Rápido, potente, uso intensivo
- Fácil instalación
- Carrera ajustable automáticamente
- Ralentización de carrera en apertura y cierre

DOTAZIONI DI SERIE | STANDARD EQUIPMENT | ÉQUIPEMENT STANDARD | EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Staffa angolare di fissaggio
Angular fixing bracket
Étrier angulaire de fixation
Soporte angular de fijación

Battente | Knocker
Battant | Batiente

Pomello di sblocco
Release knob
Débloque manuel
Desbloqueo manual

Guida in lamiera con catena e carrello di sblocco
Steel rail with chain and release carriage
Guide en tôle avec chaîne et chariot de déblocage
Guìa en chapa con cadena y carro de desbloqueo - 3,20 m

TECHO

ACCESSORI | ACCESSORIES | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

Lampeggiante | Flashing lamp | Clignotant | Lampara destellante
LED - ZRZ 12|24 Vcc | 230 Vac

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 53,00

Lampeggiante | Flashing lamp | Clignotant | Lampara destellante
LED - SNOD 12|24 Vac - DC | 230 Vac

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 57,50

Antenna | Antenna | Antenne | Antena
ANT - CST 433.92 MHZ

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 35,00

Fotocellula | Photocell | Photocellule | Fotocélulas - BIG2F SLY - sovrap. | outdoor use | exterieur usage | de sobreponer | 12|24 Vac|Vdc - 10 m

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 47,00

Fotocellula | Photocell | Photocellule | Fotocélulas - CELL 38 - sovrap. | outdoor use | exterieur usage | de sobreponer | 12|24 Vac|Vdc - 25 m

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 52,50

Fotocellula | Photocell | Photocellule | Fotocélulas - FT - SCH - incasso | wall use | encastrer usage | de empotrar | 12|24 Vac|Vdc - 20 m

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 77,00

Ricevente | Receiver | Recepteur | Receptor

BETTY - RX - GE - RCV1 | 433.92 MHZ RC | 1 CH | 120 utenze | 12|24 Vac|Vdc

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 67,00

Telecomando | Remote control | Telecommande | Mando a distancia

BETTY 4CH - RC - 433.92 MHZ

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 35,00

Centrale di comando | Control unit | Centrale de commande | Cuadro de maniobra

BETTY - PCB LED ZXH - BIG - TECHO 800 | TECHO 1000 | TECHO 1500

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 70,00

Batteria di soccorso | Battery backup | Batterie de secours | Batería de respaldo

24 V 2. 4 Ah

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 60,00

Telecomando | Remote control | Telecommande | Mando a distancia

BETTY - CAR 3CH - RC - 433.92 MHZ

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 67,00

Centrale di comando | Control unit | Centrale de commande | Cuadro de maniobra

BETTY - PCB SMALL MRCKXB022BA - PUSH BUTTON - TECHO 800 | TECHO 1000 | TECHO 1500

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 50,00

TECHO

ACCESSORI | ACCESSORIES | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

Selettore a chiave con sblocco - sovrapposto | Key selector with electrobrake release - outdoor use | Sélecteur à la clé avec déblocage - extérieur usage | Selector de llave con desbloqueo - de sobreponer | ALUMINIUM

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 76 x P 43 x H 99 mm

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 53,00

Selettore a pulsante a murare | Push botton selector - wall mounting | Selecteur a bouton à encastrer | Selector con pulsador de empotrar | ALUMINIUM

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 90 x P 92 x H 99 mm

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 42,00

Selettore a chiave EKO, sovrapposto | Key selector EKO - outdoor use | Selecteur a clé EKO - extérieur usage | Selector con llave EKO - de sobreponer | PLASTIC

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 86 x P 39 xH 95 mm

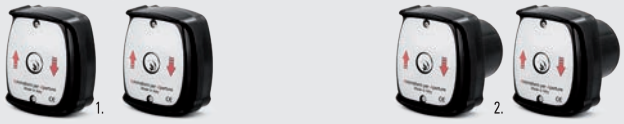
Prezzo | Price | Prix |Precio - IVA esclusa € 25,00

Selettore a chiave EKO a murare | Key selector EKO - wall mounting | Selecteur a clé EKO à encastrer | Selector con llave EKO de empotrar | PLASTIC

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 86 x P 90 x H 95 mm

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 26,50

Coppia selettori a chiave EKO chiave unica | Couple Key selector EKO unique key | Couple selecteur a clé EKO clé unique | Pareja de selector con llave EKO llave única - PLASTIC



1. Sovrapposti | Outdoor use | Extérieur usage | De sobreponer
   Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 86 x P 39 x H 95 mm
2. A murare | Wall mounting | À encastrer | De empotrar
   Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 86 x P 90 x H 95 mm

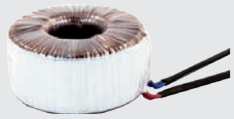
Prezzo cp | Price couple| Prix couple | Precio par - IVA esclusa € 55,00

Interruttore sovrapposto | Push botton outdoor use | Bouton poussoir exterieur usage | Pulsador de sobreponer UP-DOWN 10A | PLASTIC

Dimensioni | Dimensions | Dimensions | Dimensiones L 80 x P 32 x H 80 mm

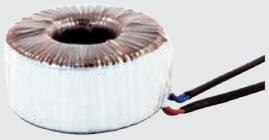
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa € 28,00

Trasformatore toroidale | Toroidal Transformer | Transformateur toroïdal | Transformador toroidal
TECHO 800



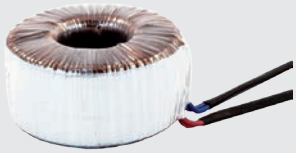
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa **€ 42,00**

Trasformatore toroidale | Toroidal Transformer | Transformateur toroïdal | Transformador toroidal
TECHO 1000



Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa **€ 46,00**

Trasformatore toroidale | Toroidal Transformer | Transformateur toroïdal | Transformador toroidal
TECHO 1500



Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa **€ 59,00**

TECHO

ACCESSORI | ACCESSORIES | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

Motore DC | DC Motor | Moteur DC | Motor DC
8N TECHO 800 | TECHO 1000

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa **€ 65,00**

Motore DC | DC Motor | Moteur DC | Motor DC
8N PLUS | TECHO 1500

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa **€ 70,00**

Sblocco esterno di emergenza | Emergency exterior release | Déverrouillage externe | Desbloqueo externo de emergencia

Prezzo | Price | Prix |Precio - IVA esclusa **€ 18,00**

Sblocco motore | Release motor | Déverrouillage moteur | Desbloqueo motor

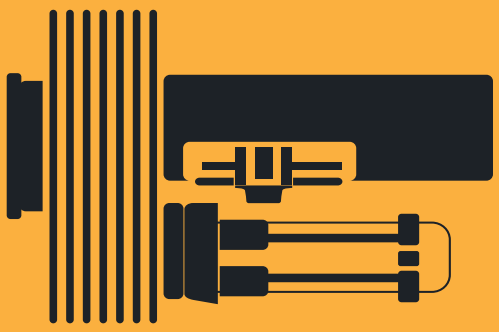
Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa **€ 56,00**

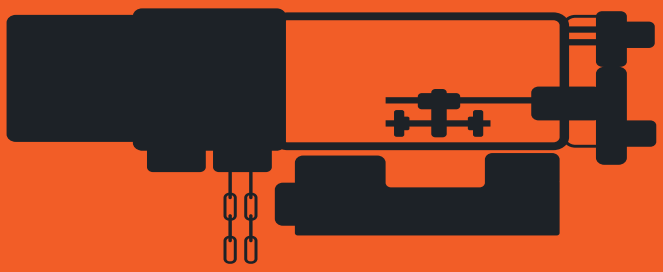
Estensione guida in lamiera con catena | Extension steel rail with chain | Extension guide en tôle avec chaîne | Extensión guía en chapa con cadena - 1,00 m

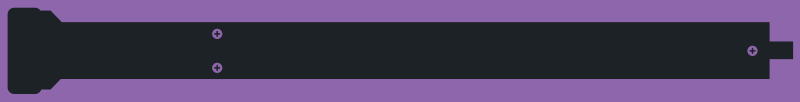
Prezzo | Price | Prix |Precio - IVA esclusa **€ 60,00**

ARC - Archetto per porta basculante a contrappeso | Curved arm for counterweight overhead door | Arche de porte basculante à contrepoids r | Arco de puerta basculante contrapesada

Prezzo | Price | Prix | Precio - IVA esclusa **€ 200,00**







GRUPPO
NORTON

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Consegna

Il termine di consegna, indicato sulla conferma d'ordine, è indicativo, pertanto non costituisce condizione essenziale del contratto. I prodotti sono venduti Franco Stabilimento Gruppo Norton, intendendosi con tale termine la Sede di Altofonte (PA) - Italia. Le spedizioni parziali sono ammesse previo accordo con il committente, rimangono comunque a carico dell'acquirente tutti i rischi derivanti dal trasporto anche nel caso in cui sia pattuito un diverso termine di resa. Il trasporto può essere assicurato a richiesta esplicita dell'acquirente, con spese a suo carico. I reclami per merce mancante o danneggiata devono essere fatti immediatamente per iscritto sulla bolla di accompagnamento e controfirmati dal trasportatore.

Reclami

Ogni eventuale reclamo dovrà pervenire al Gruppo Norton entro il termine tassativo di 8 giorni dal ricevimento della merce, non si accettano resi di merce se non preventivamente autorizzati da Gruppo Norton in porto assegnato. I prodotti resi che dovessero pervenire a Gruppo Norton senza preventiva autorizzazione verranno inderogabilmente rifiutati e rispediti al mittente.

Pagamenti

Gruppo Norton si riserva il diritto di addebitare gli interessi di mora, salvo ed impregiudicato il diritto al risarcimento di ulteriori danni e spese, sugli importi dovuti e non pagati dall'acquirente nei termini convenuti. Gruppo Norton si riserva il diritto di sospendere le forniture nel caso in cui rilevi irregolarità o ritardi nei pagamenti da parte del cliente. Resta a giudizio insindacabile del Gruppo Norton la sospensione delle forniture anche nel caso in cui l'acquirente superi il limite di fido assegnato.

Garanzia

Gruppo Norton garantisce il materiale fornito per 2 anni dalla data di fabbricazione che appare sulla targa matricola di ogni singolo prodotto. La garanzia consiste nella riparazione o sostituzione gratuita delle parti riconosciute difettose di fabbricazione da parte del Gruppo Norton. Gruppo Norton presta la garanzia direttamente o tramite la propria rete di vendita autorizzata. Il materiale da riparare o sostituire in garanzia deve essere spedito alla sede del Gruppo Norton o ai Centri di Riparazione autorizzati, in porto franco e verrà rispedito al cliente in porto assegnato. Il materiale sostituito rimarrà di proprietà del Gruppo Norton. Nessun indennizzo è riconosciuto per il periodo d'inoperatività dell'impianto. L'intervento non prolunga il termine di durata della garanzia. Gruppo Norton si riserva il diritto di non prestare la garanzia qualora l'impianto non sia costituito totalmente da componenti originali Gruppo Norton e | o nel caso in cui l'acquirente risulti inadempiente nel pagamento. La validità della garanzia è subordinata al rispetto delle indicazioni d'uso e manutenzione contenute nel manuale d'istruzione dei prodotti.

Casi non rientranti nella garanzia:

- avarie o danni causati dal trasporto
- avarie o danni causati da vizi dell'impianto elettrico e | o da trascuratezza, negligenza o inadeguatezza dell'impianto all'uso al quale è destinato e in ogni caso da uso anomalo;
- avarie o danni dovuti a manomissioni da parte di personale non autorizzato;
- avarie o danni dovuti all'impiego di componenti e pezzi di ricambio non originali Gruppo Norton.
- difetti causati da agenti chimici o fenomeni atmosferici.
- avarie o danni derivanti da materiale di consumo.
- interventi di verifica e accertamento di eventuali vizi o difetti, da parte di personale Gruppo Norton, in caso di esito negativo del sopralluogo.

Controversie

Foro competente in caso di controversie è il luogo ove ha la sede legale il Gruppo Norton.

SALE'S GENERAL CONDITIONS

Delivery terms

The delivery term, suitable on the order confirmation , it is indicative, therefore it doesn't constitute essential condition of the contract.
The products are sold ex works. Partial shipments are admitted previous accord with the buyer; all consequential risks from the transport remain however to load of the buyer, also in case of different term agreed. The transport of the goods can be insured on demand of the buyer and the relative costs will be to his charge.
The complaints for lacking or damaged goods must be communicated immediately writing the complaint on the document of transport and asking the countersignature of the courier.

Complaints

Every possibles complaints must reach within the peremptory term of 8 days from the reception goods. Rhesuses of goods are not approved if not authorized preventively from Gruppo Norton; in this case the costs of transport are to charge of the buyer. The products reach without preventive authorization will be refused and re-sent to the sender and the costs of the transport will be charged to him.

Payments

Gruppo Norton reserve the right to charge default interest, in case nonpayment or delayed payment by the customer. Gruppo Norton reserve the right to suspend supplies in case of irregularities or delays in payments by the customer. Gruppo Norton reserve the right to suspend supplies in case of exceeded limit credit assigned to the customer.

Warranty

Gruppo Norton products hare warranty for 2 years from production date reported on the number of each single product. The warranty covers free repair or replacement of the parts recognized as faulty by Gruppo Norton. Gruppo Norton providing the guarantee directly or through the authorized dealership.
The materials to be repaired or replaced under warranty must be sent to Gurppo Norton or to the authorized repair centers free payment and they will be sent back to the customer ex work. The replaced material shall remain property of Gruppo Norton. No compensation is recognized over of the stoppages period. The intervention does not prolong the time warranty. Gruppo Norton reserve the right to no providing the guarantee in case the automatism system does not consist entirely of originals parts and also in case the buyer is in default payment. The validity guarantee is conditional to the respect of indications for use and maintenance contained in the instruction manual of products.
Warranty restrictions:
The warranty is not applicable in the followings cases:

- failure or damage caused by transport;
- failure or damage caused by defects of electric plant and | or by neglect, negligence or inadequacy of the plant to use destination, also in case of abnormal use.
- failure or damage caused by tampering by unauthorized personnel;
- failure or damage caused by components and spare parts not original;
- defects caused by chemical agents or atmospheric phenomena;
- failure or damage caused by consumables materials;

Court of Jurisdiction

Place of jurisdiction in case of disputes is Palermo - Italy

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Delai de livraison

Toutes nos livraisons sont effectuées avec la clause de réserve de propriété, c'est-à-dire que les marchandises livrées restent notre propriété jusqu'au paiement total de leur prix. Il est notamment interdit à l'acheteur d'en disposer pour les revendre ou les transformer jusqu'au paiement intégral. Les délais de livraison notés sur les confirmations de commande ne constituent jamais un engagement ferme de livrer à date fixe. Aucune pénalité peut être réclamée à Gruppo Norton pour retard de livraison. Gruppo Norton n'est pas responsable du défaut de livraison ou du retard dans l'exécution de la vente, dû à des cas de force majeure, grèves, épidémies, lock-out, accidents de fabrications, incendies, faits de tiers, défauts d'approvisionnement essentiels etc. et en général à tout

événement indépendant de sa volonté. Des livraisons partielles sont possibles et sont à concorder préalablement avec l'acheteur. La marchandise est rendue f.co départ dépôt Gruppo Norton et les frais de transport étant à la charge de l'acheteur. Les marchandises expédiées voyagent aux risques et périls de l'acheteur puisque le transfert de propriété et des risques est réputé effectué dans les dépôts de Gruppo Norton ou de son sous-traitant. Toute avarie ou colis manquant constaté à la réception de la marchandise doit faire l'objet de réserves faites par écrit auprès du transporteur soit directement par une remarque sur le bon de livraison ou par lettre séparée à envoyer dans un délai de 48 heures.

Conditions de paiement
Les factures doivent être payées dans le délai indiqué sur la facture. A défaut du paiement d'une livraison au terme fixé, Gruppo Norton se réserve la faculté de suspendre ou d'annuler les ordres en cours sans préjudice de tout autre recours. Gruppo Norton se réserve le droit de charger des frais d'intérêt légaux. Des déductions non concordées seront refusées.

Garantie
Tous les produits Gruppo Norton sont garantis 2 ans à partir de la date de fabrication portée sur le produit contre tout vice caché ou défaut de fabrication. La garantie couvre exclusivement l'échange ou la réparation des pièces reconnues défectueuses d'origine. Tout retour, quel qu'il soit, devra obligatoirement faire l'objet d'une acceptation écrite préalable de nos services. Aucun retour ne sera accepté, passé un délai d'un mois après la date de livraison. Tout retour de matériel devra se faire impérativement en port payé d'avance par l'acheteur, sous peine de refus. Si le matériel ou | et l'emballage d'origine sont détériorés, une décote supplémentaire déterminée après analyse par nos services techniques sera appliquée. Dans le cas où le client identifie une défectuosité, et dans la mesure où son besoin est urgent, celui-ci commande un produit de substitution qui lui sera facturé par Gruppo Norton. Après vérification technique, si le produit est pris en garantie, il sera réparé puis retourné. En cas de non prise en garantie, il sera retourné au client, ou réparé après acceptation de devis par le client. Les produits présumés sous garantie doivent être renvoyés, après accord préalable écrit de Gruppo Norton, à la charge du client, à Gruppo Norton ou au centre de réparation désigné, accompagné d'une description du défaut rencontré.
Les produits reconnus en garantie seront réparés à la charge de Gruppo Norton et renvoyés au client sans frais additionnels. La garantie portant sur les réparations est de 6 mois. Durant le période de garantie, les frais résultant du déplacement éventuel d'un technicien ne sont pas pris en charge par Gruppo Norton, ni les frais d'expédition dans nos ateliers pour réparation ou échange.
La garantie Gruppo Norton ne couvre pas les avaries et dommages causés par le transport, les détériorations résultants soit d'une mise en oeuvre ou d'une utilisation non conforme aux notices d'instruction Gruppo Norton, soit du fait d'un portail ou d'une porte de mauvaise conception, les détériorations résultants d'une installation effectuée avec des composants, dispositifs de commande, sécurités et autres périphériques d'une autre marque que Gruppo Norton; les détériorations causées par l'environnement extérieur tels qu'infiltration, pluie, foudre, condensation, insectes, animaux, surtension ; les détériorations causées par des faits de guerre, catastrophes naturelles, émeutes, vandalisme, etc.; le remplacement des produits consommables tels que lampes, huiles, piles. Les produits considérés hors garantie par Gruppo Norton seront retournés au client ou réparés après acceptation de la part du client du devis de réparation qui aura été transmis par Gruppo Norton ou le centre de réparation. Les frais de transport pour le retour sont à la charge du client. Notre société décline toute responsabilité quant au mauvais fonctionnement de l'installation et aux risques d'accident pouvant en découler, si celle-ci n'a pas été réalisée conformément aux règles de l'art correspondantes ainsi qu'aux normes existantes. La mise en oeuvre de nos produits s'effectue sous la seule responsabilité du poseur.

Contestations
Le tribunal compétant est celui du siège central du Gruppo Norton.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA
Entrega
El plazo de entrega, indicado en la confirmación de pedido, es indicativo y no constituye una condición esencial del contrato. Los productos se venden franco establecimiento Gruppo Norton. Están a cargo del comprador todos los riesgos derivados del transporte, también en la eventualidad de que se hayan pactado unas condiciones de entrega diferentes. En caso de que el comprador así lo requiera, el transporte puede estar asegurado con gastos a cargo del comprador. Las reclamaciones por mercancía faltante o dañada deben realizarse inmediatamente por escrito en el albarán de acompañamiento, y han de estar firmadas por el transportista.

Reclamaciones
Toda reclamación deberá llegar a Gruppo Norton en un plazo taxativo de 8 días a partir de la recepción de la mercancía, y no se aceptarán devoluciones de mercancía que no estén previamente autorizadas por Gruppo Norton a porte debido. Todo producto en devolución que se envíe a Gruppo Norton sin la previa autorización de la misma, será ineluctablemente rechazado y devuelto al remitente.

Pagos
Sobre los importes debidos y no pagados por el comprador en los plazos acordados, Gruppo Norton se reserva el derecho aplicar los intereses moratorios, sin perjuicio del derecho de solicitar resarcimiento por ulteriores daños y gastos. Gruppo Norton se reserva el derecho de suspender los suministros en caso de pago a plazos o si se verifican irregularidades o retrasos en los pagos, así como en la eventualidad de que la suma total de la deuda del comprador exceda el límite de crédito concedido al comprador, según el indiscutible juicio de Gruppo Norton.

Garantía
Gruppo Norton garantiza el material suministrado por un periodo de 2 años a partir de la fecha de fabricación indicada sobre la matrícula de cada individual producto, siempre y cuando esté debidamente certificada por un documento fiscal válido (factura o recibo fiscal con albarán de acompañamiento), en el que se indiquen todos los datos de los productos vendidos. La garantía consiste en la reparación o sustitución gratuita de las partes que, según el indiscutible juicio de Gruppo Norton, sean defectuosas en la fabricación. Gruppo Norton presta la garantía directamente o a través de su red de venta autorizada. El material en garantía debe enviarse a los Centros de Reparación a porte pagado y se devolverá a porte debido. La propiedad del material sustituido seguirá siendo de Gruppo Norton. No se reconoce indemnización alguna por el periodo de inoperatividad del equipo. La intervención no prolonga el plazo de duración de la garantía. Gruppo Norton se reserva el derecho de no conceder la garantía en caso de que el equipo no esté completamente constituido por componentes suministrados por Gruppo Norton, o si el comprador no cumple debidamente con los pagos. Queda entendido que la validez de la garantía está subordinada al respeto de las especificaciones de uso de empleo y manutención contenidas en el manual de instrucción de los productos.
La garantía no abarca:
- averías o daños ocasionados por el transporte;
- averías o daños ocasionados por vicios de la instalación eléctrica y | o en caso de negligencia o inadecuación del equipo para el uso al cual está destinado, así como
en caso de uso anómalo;
- averías o daños debidos a manipulaciones por parte de personal no autorizado o al uso de componentes no fabricados por Gruppo Norton y | o piezas de recambio
no originales;
- defectos causados por agentes químicos o fenómenos atmosféricos;
- el material sujeto a desgaste;
- las intervenciones para la verificación de posibles vicios o defectos, imputables a Gruppo Norton, en caso de resultado negativo.

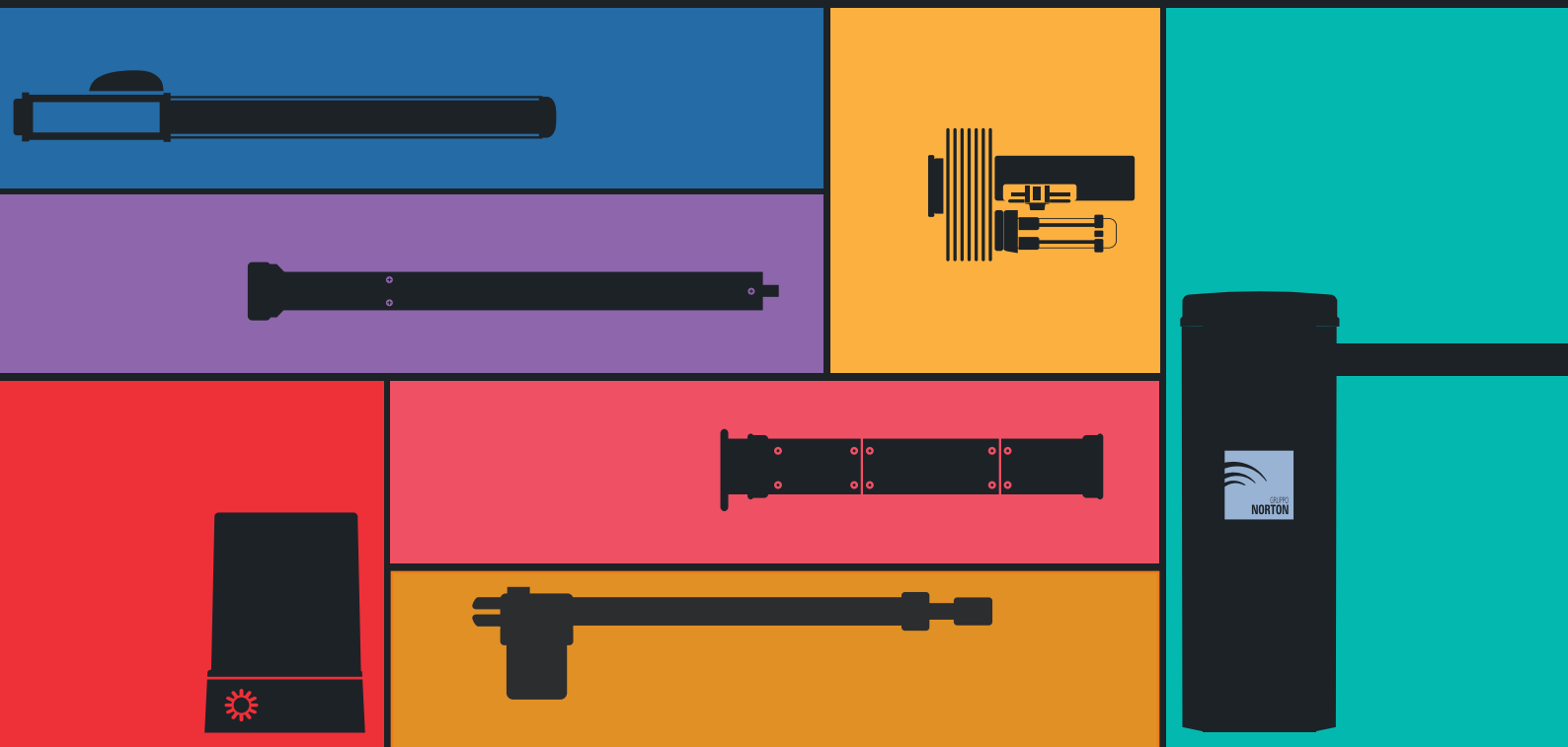
Controversias
Tribunal competente en caso de controversias es el lugar del domicilio social de Gruppo Norton.

GRUPPO NORTON S.R.L.

C.da Salvina - Area PIP | 90030 Altofonte (PA) - Italy | Tel. +39 091 8816371 | +39 091 8486237 | +39 091 8486265

Email: info@grupponorton.it | calamonaci@grupponorton.it | amministrazione@grupponorton.it | commerciale@grupponorton.it

WWW.GRUPPONORTON.IT

XDSTUDIO.IT

MADE IN ITALY