Drive Evo 0

Drive Evo 0 - CAMPO DI APPLICAZIONE APPLICATION FIELD

Finestre a sporgere
Top hinged windows

Finestre a bilico
Pivot windows

Lucernari
Skylights

Cupole
Domes

Sistemi frangisole
Sunshade systems

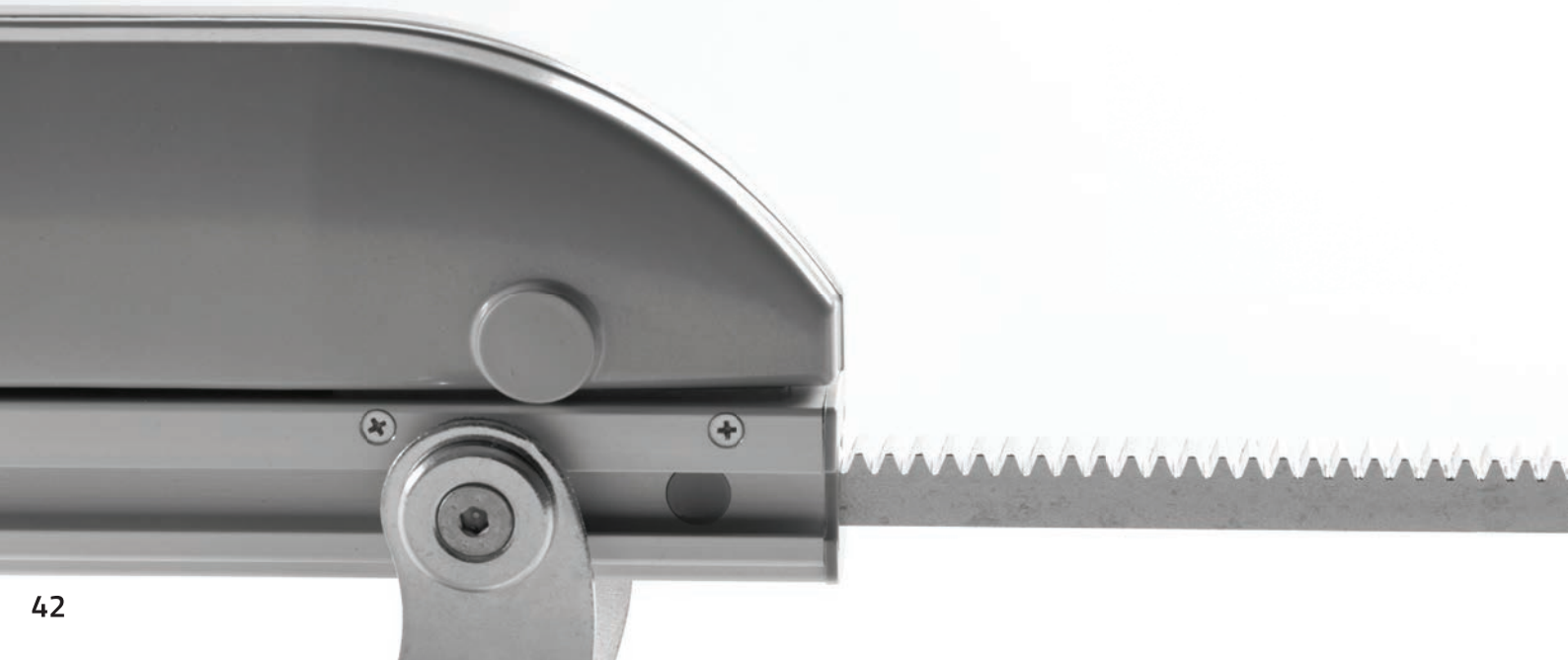
L'attuatore deve essere installato all'interno dell'edificio
The actuator has to be installed indoor

Drive Evo 0 offre la massima flessibilità grazie alle sue diverse configurazioni.

- **Idoneo per serramenti di grandi dimensioni in applicazione in tandem**
- **Corse fino a 1000 mm**
- **Voltaggio esteso 110 - 240V AC (50/60Hz)**
- **Doppio isolamento elettrico: Classe II**
- **Grado di protezione: IP 55 parti elettriche**
- **Chiusura soft stop per preservare il serramento**
- **Cremagliera in acciaio**
- **Staffa di fissaggio basculante scorrevole su tutto il corpo della cremagliera**

Drive Evo 0 offers maximun flexibility thanks to its different configurations.

- Suitable for wide window frames with tandem application
- Strokes up to 1000 mm
- Extended voltage range 110 - 240V AC (50/60 Hz)
- Double electrical insulation: Class II
- Protection degree: IP 55 electrical parts
- Soft stop closing to preserve the window frame
- Steel rack
- Fixing pivoting bracket sliding along the whole rack body



DRIVE EVO

... Mingardi range evolution

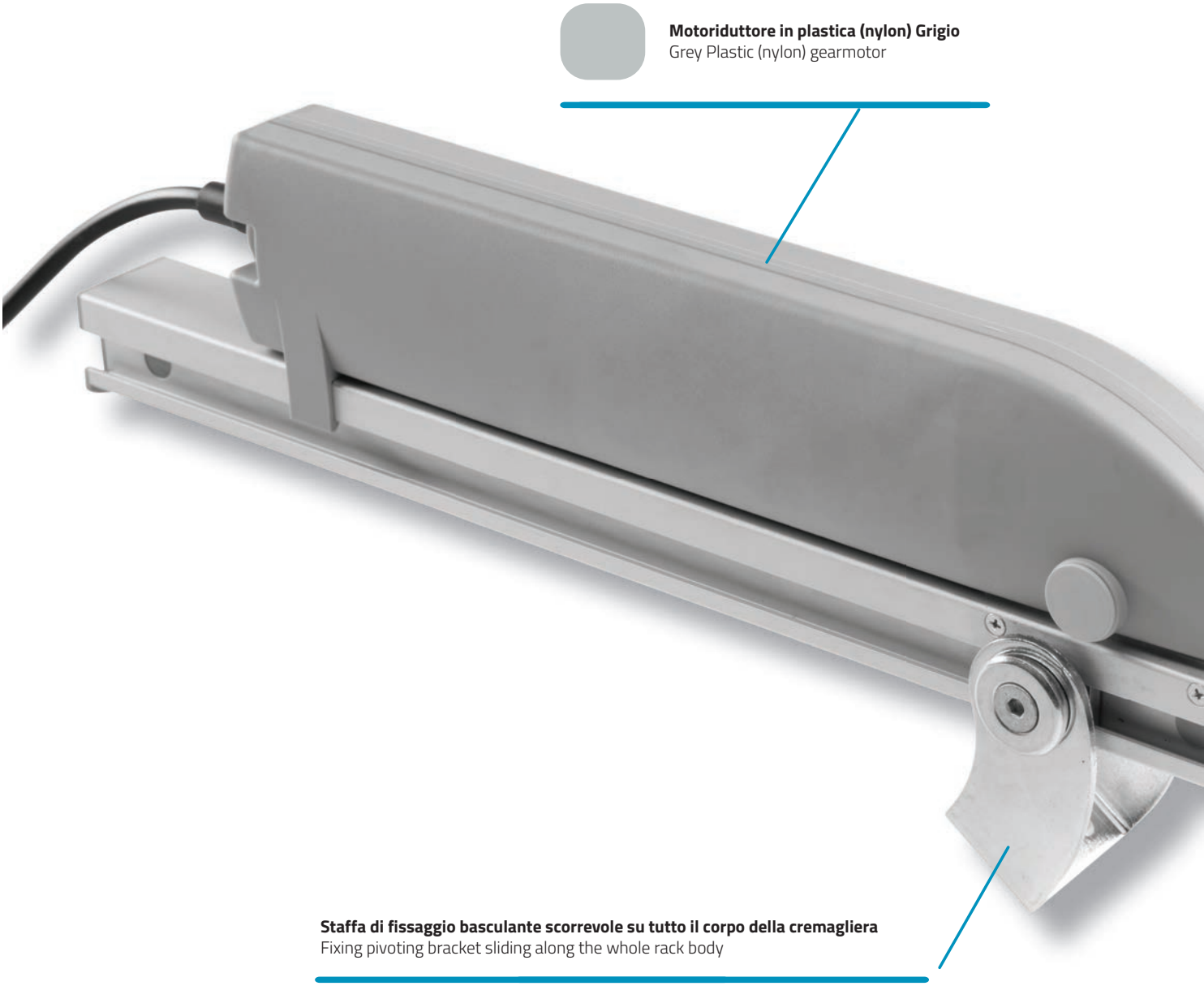
MINGARDI®
THE REFERENCE FOR WINDOW AUTOMATION

Drive Evo 0

Drive Evo 0 - DESCRIZIONE DI CAPITOLATO DESCRIPTION OF SPECIFICATIONS

MINGARDI Attuatore elettrico lineare a cremagliera sezione 12x12 contenuta all'interno del corpo tubolare in alluminio. Funzionamento con tensione di alimentazione 110 - 240 V AC (50/60 Hz). Conforme alle Direttive Europee di riferimento. Predisposto di sistema di fine corsa elettronico in apertura e in chiusura con protezione da sovraccarico. Collegabile in parallelo, corpo motoriduttore in plastica (nylon). Colori: motoriduttore grigio (G) corpo tubolare argento completo di accessori di fissaggio.

MINGARDI linear electric actuator with movement by a 12x12 section rack contained inside the aluminium tubolar. Operating voltage: 110 - 240 V AC (50/60Hz). In compliance with the relevant European Directives. Outfitted of a system of electronic limit switch in opening and closing with overload protection. Possibility of parallel wiring. Plastic (nylon) gearmotor body. Colours: gearmotor grey (G), silver tubolar body. Complete with fixing accessories.



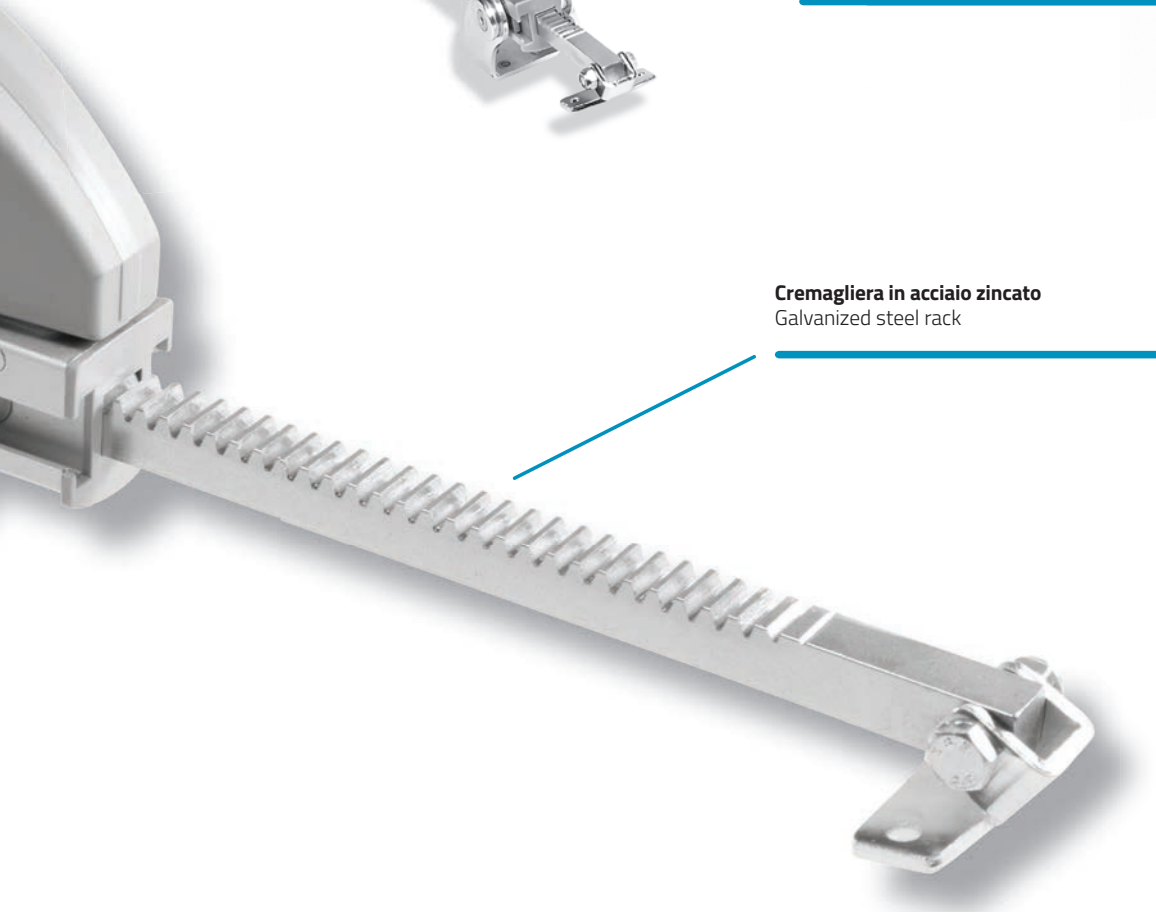
DRIVE EVO 0

... Mingardi range evolution

Drive Evo 0 - CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Forza / Force	Spinta / Thrust: 500N - Trazione / Tensile: 500N
Voltaggio / Voltage	110 - 240 V AC (50/60 Hz)
Fine corsa apertura e chiusura / Limit switch opening and closing	Elettronico / Electronic
Grado di protezione (per uso interno) / Protection degree (indoor use only)	IP 55 parti elettriche / electrical parts
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-10°C + 40°C
Cavo nero / Black cable	PVC L. 1500 mm
Certificazioni / Certifications	CE

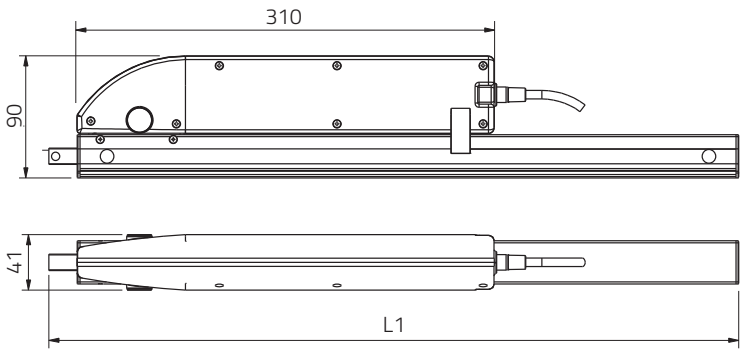
Applicabile in tandem con la barra di collegamento
Tandem operation with connection rod



Cremagliera in acciaio zincato
Galvanized steel rack

Drive Evo 0

Drive Evo 0 - DIMENSIONALI MOTORIDUTTORE + CREMAGLIERA GEARMOTOR + RACK DIMENSIONS



Drive Evo 0 - LUNGHEZZE LENGTHS

Corsa / Stroke	180 mm	L1 = 340 mm
Corsa / Stroke	230 mm	L1 = 390 mm
Corsa / Stroke	350 mm	L1 = 510 mm
Corsa / Stroke	550 mm	L1 = 710 mm
Corsa / Stroke	750 mm	L1 = 910 mm
Corsa / Stroke	1000 mm	L 1 = 1160 mm

Drive Evo 0 - 110-240V AC (50/60 Hz) MOTORIDUTTORE GEARMOTOR

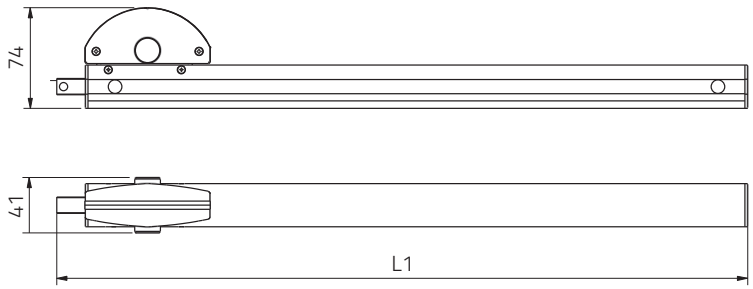
CODICE CODE	**DESCRIZIONE** DESCRIPTION	**CORSA** STROKE	**SPINTA/TRAZIONE** THRUST/TENSILE	**POTENZA** POWER	**GRADO DI PROTEZIONE** PROTECTION DEGREE	**VELOCITA' MIN.** SPEED MIN.	**COLORE** COLOR
2701033	Drive Evo 0	/	500 N	34 W	IP 55 parti elettriche / electrical parts	ca. 13 mm/s	Grigio / Grey

Drive Evo 0 - 110-240V AC (50/60 Hz) MOTOR. + CREMAGLIERA CON STAFFE GEARMOTOR + RACK WITH BRACKETS

CODICE CODE	**DESCRIZIONE** DESCRIPTION	**CORSA** STROKE	**SPINTA/TRAZIONE** THRUST/TENSILE	**POTENZA** POWER	**GRADO DI PROTEZIONE** PROTECTION DEGREE	**VELOCITA' MIN.** SPEED MIN.	**COLORE** COLOR
2701036	Drive Evo 0	180 mm	500 N	34 W	IP 55 parti elettriche / electrical parts	ca. 13 mm/s	Grigio / Grey
2701037	Drive Evo 0	230 mm	500 N	34 W	IP 55 parti elettriche / electrical parts	ca. 13 mm/s	Grigio / Grey
2701038	Drive Evo 0	350 mm	500 N	34 W	IP 55 parti elettriche / electrical parts	ca. 13 mm/s	Grigio / Grey
2701039	Drive Evo 0	550 mm	500 N	34 W	IP 55 parti elettriche / electrical parts	ca. 13 mm/s	Grigio / Grey
2701040	Drive Evo 0	750 mm	500 N	34 W	IP 55 parti elettriche / electrical parts	ca. 13 mm/s	Grigio / Grey
2701041	Drive Evo 0	1000 mm	500 N	34 W	IP 55 parti elettriche / electrical parts	ca. 13 mm/s	Grigio / Grey

I valori prestazionali riportati nelle tabelle sono valori medi verificati in condizioni di utilizzo standard / The values indicated on the tables are average values were recorded in condition of normal use

Drive Evo 0 - DIMENSIONALI GRUPPO CONDOTTO + CREMAGLIERA GEAR DRIVEN + RACK DIMENSIONS



Drive Evo 0 - LUNGHEZZE LENGTHS

Corsa / Stroke	180 mm	L1 = 340 mm
Corsa / Stroke	230 mm	L1 = 390 mm
Corsa / Stroke	350 mm	L1 = 510 mm
Corsa / Stroke	550 mm	L1 = 710 mm
Corsa / Stroke	750 mm	L1 = 910 mm
Corsa / Stroke	1000 mm	L1 = 1160 mm

Drive Evo 0 - CONDOTTO GEAR DRIVEN

CODICE CODE	**DESCRIZIONE** DESCRIPTION
2700512	Condotto / Gear driven

Drive Evo 0 - CONDOTTO + CREMAGLIERA CON STAFFE GEAR DRIVEN + RACK WITH BRACKETS

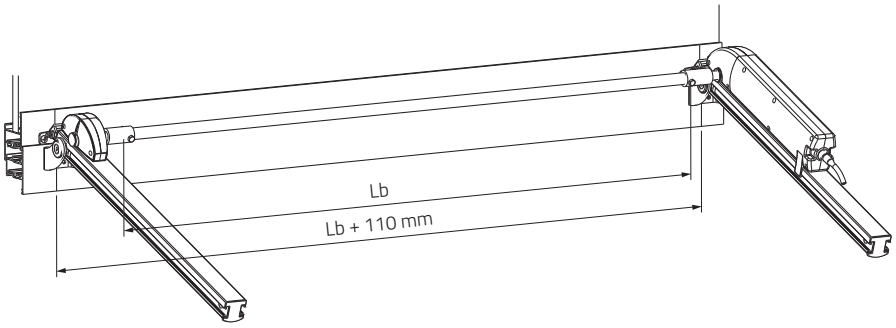
CODICE CODE	**DESCRIZIONE** DESCRIPTION
2700528	Condotto + cremagliera con staffe - 180 mm / Gear driven rack assembly with brackets - 180 mm
2700538	Condotto + cremagliera con staffe - 230 mm / Gear driven rack assembly with brackets - 230 mm
2700384	Condotto + cremagliera con staffe - 350 mm / Gear driven rack assembly with brackets - 350 mm
2700548	Condotto + cremagliera con staffe - 550 mm / Gear driven rack assembly with brackets - 550 mm
2700550	Condotto + cremagliera con staffe - 750 mm / Gear driven rack assembly with brackets - 750 mm
2700551	Condotto + cremagliera con staffe - 1000 mm / Gear driven rack assembly with brackets - 1000 mm

Drive Evo 0 - CREMAGLIERA CON STAFFE RACK ASSEMBLY WITH BRACKETS

CODICE CODE	**DESCRIZIONE** DESCRIPTION
2700787	Cremagliera con staffe - 180 mm / Rack assembly with brackets - 180 mm
2700788	Cremagliera con staffe - 230 mm / Rack assembly with brackets - 230 mm
2700500	Cremagliera con staffe - 350 mm / Rack assembly with brackets - 350 mm
2700715	Cremagliera con staffe - 550 mm / Rack assembly with brackets - 550 mm
2700790	Cremagliera con staffe - 750 mm / Rack assembly with brackets - 750 mm
2700510	Cremagliera con staffe - 1000 mm / Rack assembly with brackets - 1000 mm

Drive Evo 0 - BARRA DI COLLEGAMENTO CONNECTION ROD

CODICE CODE	**DESCRIZIONE** DESCRIPTION
2700081	Barra di collegamento - Lunghezza 890 mm / Connection rod - Length 890 mm
2700082	Barra di collegamento - Lunghezza 1140 mm / Connection rod - Length 1140 mm
2700083	Barra di collegamento - Lunghezza 1390 mm / Connection rod - Length 1390 mm
2700084	Barra di collegamento - Lunghezza 1640 mm / Connection rod - Length 1640 mm
2700085	Barra di collegamento - Lunghezza 1890 mm / Connection rod - Length 1890 mm

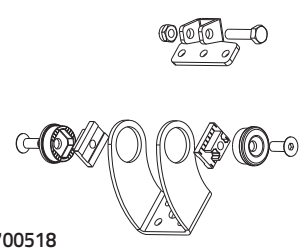


Drive Evo 0

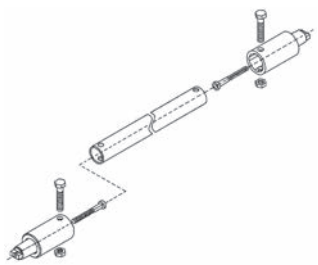
Lb	**Lb + 110 mm**
890	1000
1140	1250
1390	1500
1640	1750
1890	2000 mm

Drive Evo 0 - ACCESSORI ACCESSORIES

CODICE CODE	**DESCRIZIONE** DESCRIPTION
2700518	Gruppo accessori di fissaggio / Fixing brackets
2700086	Accessori per attacco barra di collegamento / Accessories for connecting rod



2700518



2700086