

## > D4 Fce

### D4 Fce - CAMPO DI APPLICAZIONE APPLICATION FIELD



Finestre a sporgere  
Top hinged windows



Finestre a bilico  
Pivot windows



Cupole  
Domes



Sistemi frangisole  
Sunshade systems

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

### D4 Fce- DESCRIZIONE DI CAPITOLATO DESCRIPTION OF SPECIFICATIONS

MINGARDI Attuatore elettrico lineare a stelo rigido ad alta resistenza ai carichi di punta. Funzionamento con tensione di alimentazione 230V AC 50Hz. Conforme alle Direttive Europee di riferimento. Dotato di microinterruttori di fine corsa e relè per il collegamento in parallelo. Protezione termica incorporata. Colore disponibile: anodizzato argento. Completo di accessori di fissaggio.

MINGARDI linear actuator with rigid rod, highly resistant to peak loads. 230V AC 50Hz power supply. In compliance with the relevant European Directives. It is equipped with limit switches and relays for the parallel connection. Incorporated thermal overload protection. Available colours: anodised silver. Complete with fixing accessories.

### D4 Fce - CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

|   |  |
|---|--|
| Forza / Force   | Spinta / Thrust: 200N - Trazione / Tensile: 200N |
| Voltaggio / Voltage   | 230V AC 50Hz                                     |
| Fine corsa apertura e chiusura / Limit switch opening and closing           | Microinterruttore / Microswitch                  |
| Grado di protezione (per uso interno) / Protection degree (indoor use only) | IP 44  |
| Temperatura di funzionamento / Operating temperature                        | -10°C + 40°C                                     |
| Cavo / Cable  | PVC Bianco / White L. 1200 mm                    |
| Certificazioni / Certifications   | CE   |

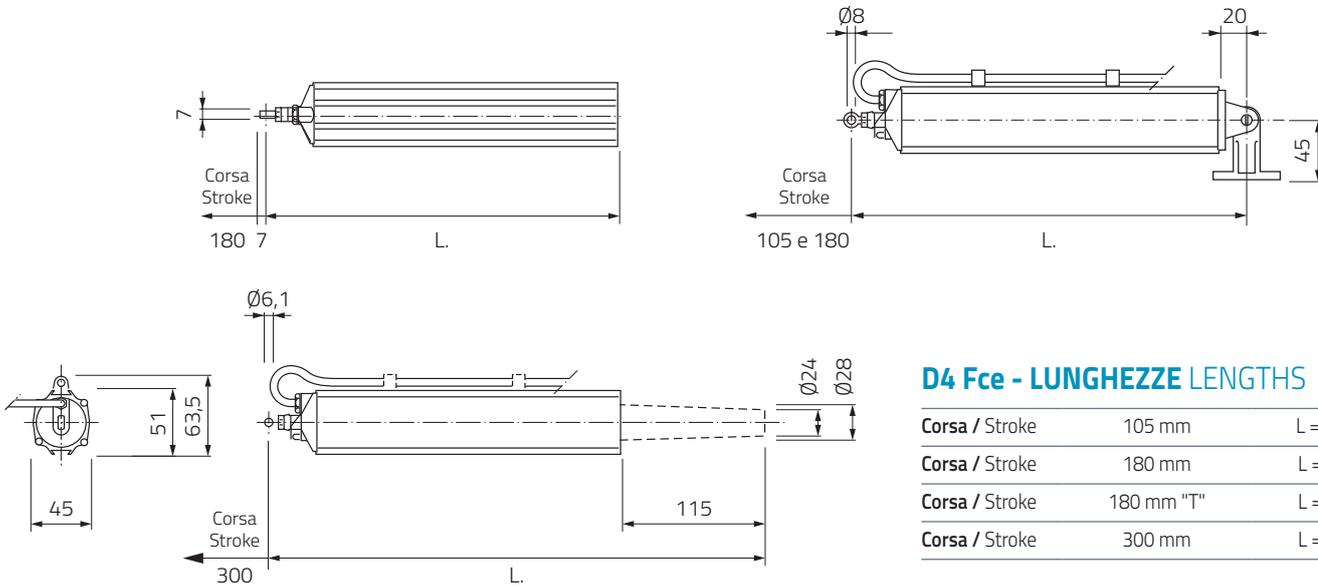
① La foto raffigura la versione D4 Fce "T" / The photo represents D4 Fce "T" version



### CENTRALINA DI CONTROLLO PER ATTUATORI 230V AC 50Hz CONTROL UNIT FOR ACTUATORS 230V AC 50Hz

| CODICE<br>CODE | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION   |
|----------------|--|
| 2700171        | Centralina di controllo per 2 attuatori a 230V AC 50Hz / Control unit for 2 actuators 230V AC 50Hz |

## D4 Fce - DIMENSIONALI DIMENSIONS



### D4 Fce - LUNGHEZZE LENGTHS

|                |            |            |
|----------------|------------|------------|
| Corsa / Stroke | 105 mm     | L = 298 mm |
| Corsa / Stroke | 180 mm     | L = 278 mm |
| Corsa / Stroke | 180 mm "T" | L = 298 mm |
| Corsa / Stroke | 300 mm     | L = 393 mm |

## D4 Fce - 230V AC 50Hz

| CODICE<br>CODE | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION | CORSA<br>STROKE | SPINTA/TRAZIONE<br>THRUST/TENSILE | POTENZA<br>POWER | GRADO DI PROTEZIONE<br>PROTECTION DEGREE | VELOCITA' MIN.<br>SPEED MIN. | COLORE<br>COLOR  |
|----------------|----------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------|--|------------------------------|------------------|
| 2700000        | D4 Fce "T"                 | 105 mm          | 200 N                             | 160 W            | IP 44                                    | ca. 30 mm/s                  | Argento / Silver |
| 2700001        | D4 Fce                     | 180 mm          | 200 N                             | 160 W            | IP 44                                    | ca. 30 mm/s                  | Argento / Silver |
| 2700002        | D4 Fce "T"                 | 180 mm          | 200 N                             | 160 W            | IP 44                                    | ca. 30 mm/s                  | Argento / Silver |
| 2700003        | D4 Fce                     | 300 mm          | 200 N                             | 160 W            | IP 44                                    | ca. 30 mm/s                  | Argento / Silver |

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

## D4 Fce - ACCESSORI DI FISSAGGIO FIXING ACCESSORIES

| CODICE<br>CODE | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION                           |
|----------------|--|
| 2700064        | Staffa anteriore per infisso / Window front bracket  |
| 2700658        | Staffa supporto attuatore / Actuator support bracket |
| 2700101        | Staffa attacco a "T" / "T" attachment bracket        |

