

# motori per tende tecniche e zanzariere

Cherubini mette a disposizione questa pratica guida che Vi aiuterà a definire il modello di motore necessario per l'installazione.

A tale scopo, è necessario conoscere alcune caratteristiche del sistema da motorizzare:

- DIAMETRO RULLO DI AVVOLGIMENTO  
Un maggiore diametro di avvolgimento richiede una maggiore coppia motore
- PESO AL METRO QUADRO DEL TESSUTO UTILIZZATO
- SUPERFICIE (larghezza e altezza)
- PESO DELLA BARRA DI CARICO TERMINALE

Quando disponiamo di questi dati, dobbiamo cercare la coppia relativa al motore richiesto nelle tabelle di selezione.

## Esempio:

- Telo = 0,5 kg/m<sup>2</sup>
- Altezza = 5 m
- Larghezza = 4 m
- Barra di carico terminale = 4 kg
- Diametro del rullo di avvolgimento = 78 mm

SUPERFICIE = LARGHEZZA x ALTEZZA = 4x5 = 20 m<sup>2</sup>

PESO DEL SISTEMA = SUPERFICIE x PESO DEL TESSUTO = 20 m<sup>2</sup> x 0,5 kg/m<sup>2</sup> = 10 kg

PESO TOTALE = PESO DEL SISTEMA + PESO BARRA DI CARICO TERMINALE = 10 + 4 kg = 14 kg

## SERIE Ø45

	6 Nm	7 Nm	10 Nm	15 Nm	25 Nm
Ø RULLO	17 giri	30 giri	17 giri	17/30 giri	17 giri
Ø50	18 kg	18 kg	30 kg	45 kg	65 kg
Ø60	15 kg	15 kg	24 kg	40 kg	57 kg
Ø70	-	-	21 kg	33 kg	51 kg
Ø78	-	-	17 kg	27 kg	45 kg

Queste tabelle sono puramente orientative, possono intervenire variazioni secondo le condizioni di installazione. Per informazioni più dettagliate, rivolgersi al nostro servizio tecnico

# Qual è il motore adatto alle mie esigenze?

## tabelle di selezione tende tecniche e zanzariere

### SERIE Ø35

	3 Nm	5 Nm	9 Nm
Ø RULLO	30 giri	30/21 giri	16 giri
Ø40	11 kg	15 kg	28 kg
Ø50	7 kg	12 kg	23 kg
Ø60	-	9 kg	18 kg

### SERIE Ø45

	6 Nm	7 Nm	10 Nm	15 Nm	25 Nm
Ø RULLO	17 giri	30 giri	17 giri	17/30 giri	17 giri
Ø50	18 kg	18 kg	30 kg	45 kg	65 kg
Ø60	15 kg	15 kg	24 kg	40 kg	57 kg
Ø70	-	-	21 kg	33 kg	51 kg
Ø78	-	-	17 kg	27 kg	45 kg

Nelle tabelle è già preso in considerazione il coefficiente di sicurezza per attrito. Queste tabelle sono puramente orientative, possono intervenire variazioni secondo le condizioni di installazione. Per informazioni più dettagliate, rivolgersi al nostro servizio tecnico.