

MANUALE TECNICO

Motori con manovra di soccorso

Automatizza le tue Tapparelle o tende da sole, scegliendo il motore in base a peso e portata.

I Nostri **Motori per Tapparelle** e tende da sole sono affidabili nel tempo, la **manovra di soccorso** assicura il sollevamento della tapparella anche in caso di **mancanza di corrente elettrica**.

All'interno della confezione troverai: **Adattatori**, **2 Staffe di fissaggio**, **Snodo con anello** per aggancio (asta di manovra non inclusa).

Scegli la qualità! Per ogni motore garantiamo:

- **Certificato TÜV Rheinland**
- **Garanzia 5 anni!**
- **Elevata silenziosità di scorrimento**
- **Facilità d'installazione.**

Modelli

- **Motore con Manovra 30 Nm / 60 Kg**

può sollevare fino a **60 kg** di peso.



Adattatori disponibili:

- Tapparelle: Ottagonale da **60** o **70** mm
- Tende: Tondo da **70** o **78** mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Coppia nominale [Nm] = **30**
- Velocità nominale [rpm] = **15**
- Diametro motore [mm] = **45**
- Potenza nominale [W] = **191**
- Corrente Nominale [A] = **0,83**
- Lunghezza[mm] = **598**

- **Motore con Manovra 50 Nm / 100 Kg**

può sollevare fino a **100 kg** di peso.



Adattatori disponibili:

- Tapparelle: Ottagonale da **60** o **70** mm
- Tende: Tondo da **70** o **78** mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Coppia nominale[Nm] = **50**
- Velocità nominale[rpm] = **12**
- Diametro motore[mm] = **45**
- Potenza nominale[W] = **205**
- Corrente Nominale[A] = **0,89**
- Lunghezza[mm] = **598**

- **Motore con Manovra 80 Nm / 160 Kg**

può sollevare fino a **160 kg** di peso.



Adattatori disponibili:

- Tapparelle: Ottagonale da **70** mm
- Tende: Tondo da **78** o **85** mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Coppia nominale [Nm] = **80**
- Velocità nominale [rpm] = **15**
- Diametro motore [mm] = **59**
- Potenza nominale [W] = **330**
- Corrente Nominale [A] = **1,43**
- Lunghezza[mm] = **638**

- **Motore con Manovra 100 Nm / 200 Kg**

può sollevare fino a **200 kg** di peso.



Adattatori disponibili:

- Tapparelle: Ottagonale da **70** mm
- Tende: Tondo da **78** o **85** mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Coppia nominale [Nm] = **100**
- Velocità nominale [rpm] = **12**
- Diametro motore [mm] = **59**
- Potenza nominale [W] = **340**
- Corrente Nominale [A] = **1,52**
- Lunghezza[mm] = **638**

Come installare il motore



[GUARDA QUI il video per il montaggio](#)

Come scegliere il motore per la Tapparella

| ALLUMINIO | Peso al mq |
|--|-------------------|
| Tapparella in Alluminio standard | 3,65 kg |
| Tapparella in Alluminio Alta densità | 5 kg |
| Tapparella in Alluminio –Profilo MINI | 3,2 kg |
| Tapparella in Alluminio Alta densità –MINI | 3,97 kg |


| ACCIAIO | Peso al mq |
|-------------------------------------|-------------------|
| Tapparella in Acciaio standard | 8,5 kg |
| Tapparella in Acciaio Alta densità | 10 kg |
| Tapparella in Acciaio –Profilo MINI | 9 kg |


| PVC | Peso al mq |
|----------------------------------|-------------------|
| Tapparella in PVC – tipo leggero | 4,5 kg |
| Tapparella in PVC – tipo pesante | 5,5 kg |

Come scegliere il motore per la Tenda da sole

| Diametro del rullo [mm] | 50 | | | | | | 63/70 | | | | | | 78 | | | | | | 85 | | | | | | |
|--------------------------|-----|----|-----|----|----|----|-------|----|-----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|
| Sporgenza dei bracci [m] | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | |
| Numero dei bracci | 2 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 | 50 | 20 | 20 | 30 | 30 | 40 | 50 | 20 | 30 | 30 | 30 | 40 | 80 | 40 | 50 | 80 | 80 | 80 | 100 |
| | 4 | 20 | 20 | 30 | 30 | 40 | * | 20 | 30 | 30 | 40 | 50 | 80 | 30 | 40 | 40 | 40 | 50 | 80 | 40 | 50 | 80 | 80 | 80 | 100 |
| | 6 | 20 | 30 | 40 | 50 | * | * | 30 | 40 | 50 | 50 | 80 | 100 | 40 | 40 | 50 | 80 | 100 | * | 50 | 80 | 100 | * | * | * |
| | 8 | 40 | 50 | * | * | * | * | 40 | 50 | 80 | 80 | * | * | 80 | 80 | 80 | 100 | 100 | * | * | * | * | * | * | * |

n.b.: i valori determinati hanno puro valore indicativo

 Diametro motore 45 mm

 Diametro motore 59 mm

Una volta individuato il diametro del rullo da utilizzare, per ottenere il valore della coppia necessaria incrociate la colonna corrispondente alla sporgenza dei bracci con la riga corrispondente al numero dei bracci.

Il numero ottenuto esprime il valore della **coppia in Nm del motore** necessario per l'automazione della tenda in questione.

Rogiam Srl – P.IVA 07145450727

www.rogiamstore.com

info@rogiamstore.com