Ed. 2027

CATALOGO GENERALE

MOTORI TUBOLARI DAL 2004



MOTORI TUBOLARI



MOTORI PER PERSIANE



MOTORI A BATTERIA



CENTRALINE ELETTRONICHE

Tech International

7 ANNI GARANZIA

20 ANNI EXPERIENCE

Sommario

MONDO TAPPARELLA

Pag. 3 GUIDA ALLA SCELTA DEL MOTORE
Pag. 4 MINI Fine corsa meccanico, diam. Ø 35
Pag. 5 WORK Fine corsa meccanico, diam. Ø 45
Pag. 6 MAGNUM Fine corsa meccanico, diam. Ø 59
Pag. 7 ELECTRA MINI Fine corsa elettronico, diam. Ø 35
Pag. 8 RADIO 6 FILI Fine corsa meccanico, ricevente integrata e telecomando, diam. Ø 45 e Ø 59
Pag. 9 ELECTRA 6 FILI Tre fine corsa elettronici e telecomando, diam. Ø 45 e Ø 59
Pag. 10 ELECTRA R 6 FILI Tre fine corsa elettronici, rilevamento ostacolo e telecomando diam. Ø 45
Pag. 11 KNX Tecnologia KNX, tre fine corsa elettronici e telecomando diam. Ø 45
Pag. 12 Wi-Fi PLUS Motori con modulo Wi-Fi integrato e telecomando, diam. Ø 35, Ø 45 e Ø 59
Pag. 13 E-BAT ESTERNA Motore con batteria esterna e telecomando, diam. Ø 45
Pag. 14 E-BAT INTERNA Motori con batteria interna e telecomando, diam. Ø 35 e Ø 45
Pag. 15 E-BAT PLUS Motori con batteria interna 5 f.c. elettronici, ril. ostacolo telecomando, diam. Ø 45
Pag. 16 ACCESSORI PER MOTORI E-BAT E WI-FI
Pag. 17 SOS Fine corsa meccanico e manovra di soccorso, diam. Ø 45, Ø 59 e Ø 92
Pag. 18 SOS RADIO 6 FILI F.c. meccanico, telecomando, manovra di soccorso, diam. Ø 45 e Ø 59
Pag. 19 ADATTATORI
Pag. 21 SUPPORTI MOTORE
Pag. 25 ACCESSORI PER TAPPARELLE
Pag. 28 ASTE e SNODI
Pag. 29 BIG: MOTORI PER SERRANDA

MONDO TENDA DA ESTERNO

Pag. 31 GUIDA ALLA SCELTA DEL MOTORE
Pag. 32 SUN Fine corsa meccanico, diam. Ø 45 e Ø 59
Pag. 33 SUN R Fine corsa meccanico con ricevente integrata, diam. Ø 45 e Ø 59
Pag. 34 SUN E Fine corsa elettronico e comando da plsantiera, diam. Ø 45
Pag. 35 SUN ECW F.c. elettronico per tende a cassonetto, modulo Wi-Fi integrato e telecomando
Pag. 36 SUN EQW F.c. elettronico per tende barra quadra, modulo Wi-Fi integrato e telecomando
Pag. 37 SUN ZW F.c. elettronico per tende a ZIP, modulo Wi-Fi integrato e telecomando, diam. Ø 45
Pag. 38 SUN ZMW F.c. elettronico per tende a ZIP con gancio manuale, Wi-Fi integrato e telecomando
Pag. 39 SUN ZAW F.c. elettronico per tende a ZIP con gancio automatico, Wi-Fi integrato e telecomando
Pag. 40 E-BAT Q Motore con batteria interna per tende a barra quadra e telecomando, diam. Ø 45
Pag. 41 E-BAT C Motore con batteria interna per tende a cassonetto e telecomando, diam. Ø 45
Pag. 42 E-BAT Z Motore con batteria interna per tende a ZIP e telecomando, diam. Ø 45
Pag. 43 E-BAT ZM Motore con batteria interna per tende a ZIP con gancio manuale e telecomando
Pag. 44 E-BAT ZA Motore con batteria interna per tende a ZIP con gancio automatico e telecomando
Pag. 45 ACCESSORI PER MOTORI E-BAT E WI-FI
Pag. 46 SUN M Fine corsa meccanico e manovra di soccorso, diam. Ø 45, Ø 59 e Ø 92
Pag. 47 SUN MR F.c. meccanico, telecomando, manovra di soccorso, diam. Ø 45 e Ø 59
Pag. 48 SUN BIO Motore per bioclimatica
Pag. 49 SUN K Cappottina motorizzata
Pag. 50 SUN FS Motore con batteria esterna e telecomando per frangisole
Pag. 51 ADATTATORI
Pag. 53 SUPPORTI MOTORE
Pag. 54 ASTE PER TENDE DA SOLE

Sommario

MONDO TENDA DA INTERNO

Pag. 55 MINI Fine corsa meccanico, diam. Ø 25 e Ø 35
Pag. 56 ELECTRA MINI Fine corsa elettronico, diam. Ø 25 e Ø 35
Pag. 57 E-BAT INTERNA Motori con batteria interna e telecomando, diam. Ø 15, Ø 25 e Ø 35
Pag. 58 Wi-Fi PLUS Motori con modulo Wi-Fi integrato e telecomando, diam. Ø 35
Pag. 59 ADATTATORI

MONDO PERSIANE

Pag. 59 MOTORE A BATTERIE PER QUALSIASI TIPOLOGIA DI PERSIANE, ANTONI, SCURI ecc…

MONDO ELETTRONICA

Pag. 67 KIT BW Centralina WiFi, anemometro sole/vento con pannello solare e telecomando per una tenda
Pag. 68 KIT DW Centralina WiFi, anemometro sole/vento con pannello solare e telecomando per 4 tende
Pag. 69 KIT EW Centralina WiFi, sensore di movimento e telecomando per una tenda
Pag. 70 KIT F Sensore di movimento per motori con centralina
Pag. 71 KIT H e HW Sensore sole/vento 230V o con pannello solare per motori con centralina
Pag. 72 KIT LED Centraline e telecomandi per controllo LED
Pag. 73 KIT GW Centralina WiFi e telecomando per un motore meccanico
Pag. 74 KIT MW Centralina WiFi e telecomando fino a 4 motori meccanici (o gruppi di 4 motori)
Pag. 75 Pulsanti filari con placca per motori meccanici
Pag. 76 TELECOMANDI MONODIREZIONALI per MOTORI RADIO, ELECTRA e SOS RADIO
Pag. 77 TELECOMANDI BI-DIREZIONALI per MOTORI E-BAT, WI-FI e SUN
Pag. 79 DOMO IDT
Pag. 80 LUCE Motori per vasistas
Pag. 81 DOMO RADIO e DOMO RADIO/B Gateway per utilizzo con App TI MOTOR
Pag. 82 ESPOSITORI e CAVO PROVA
Pag. 83 VADEMECUM CENTRALIZZAZIONI e DOMOTICA

GARANZIA E CONDIZIONI DI VENDITA

TAPPARELLE

Guida alla scelta del motore

motor choise - selection de moteurs

WORK 15:
WORK 25:
WORK 35:
WORK 45:
WORK 55:
MAGNUM 120:

PVC/ALLUMINIO FINO A 5 KG/MQ
Plastic/Aluminium up to 5 kg/sm
Plastique/Aluminium jusqu'à 5 kg/mq

H/L	60	90	110	130	140	150	170	180	190	200	210	220	230	240
130														
140														
150														
160														
170														
180														
190														
200														
210														
220														
230														
240														
250														
260														
270														
280														
290														
300														

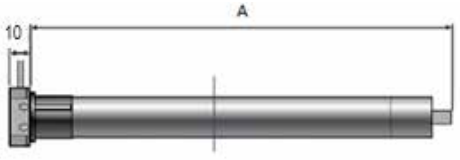
PVC/ALLUMINIO FINO A 7 KG/MQ
Plastic/Aluminium up to 7 kg/sm
Plastique/Aluminium jusqu'à 7 kg/mq

H/L	60	90	110	130	140	150	170	180	190	200	210	220	230	240
130														
140														
150														
160														
170														
180														
190														
200														
210														
220														
230														
240														
250														
260														
270														
280														
290														
300														

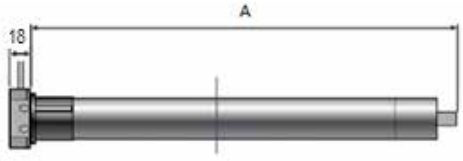
ACCIAO BLINDATO FINO A 16 KG/MQ
Steel up to 16kg/sm
Acier jusqu'à 16 kg/mq

H/L	60	90	110	130	140	150	170	180	190	200	210	220	230	240
130														
140														
150														
160														
170														
180														
190														
200														
210														
220														
230														
240														
250														
260														
270														
280														
290														
300														

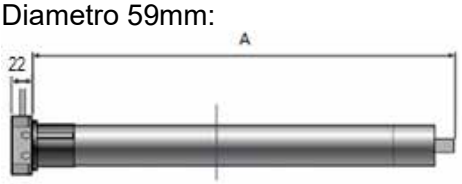
LUNGHEZZA DEL MOTORE:
Diametro 35mm:



Diametro 45mm:



Diametro 59mm:



MINI Ø 35mm

MINI è il motore tubolare con Ø 35mm ideale per
TAPPARELLE MIGNON o **CON CASSONETTO ESTERNO:**

-Dimensioni compatte;
-Limiti di funzionamento con **FINE CORSA MECCANICO MICROMETRICO**;
-L'unico sul mercato **GARANTITO 7 ANNI**; certificato CE.



Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
MINI 6 Ø 35mm-230V	12 kg	6 Nm	28 giri/min	121 W	≤46 dB	45,5 cm
MINI 10 Ø 35mm-230V	20 kg	10 Nm	17 giri/min	121 W	≤46 Db	45,5 cm

Alimentazione: 230V/50Hz;
Grado di protezione: IP44;
N. giri prima dello stop: 30;
Tempo di funzionamento: 4 min
Cavo: 2 mt – 4x 0,75;

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli

WORK Ø 45mm

WORK è il motore tubolare con Ø 45mm ideale per **TAPPARELLE**:

-**NUOVA TESTA** con **AGGANCIO RAPIDO e MINIMO INGOMBRO;**
-Limiti di funzionamento con **FINE CORSA MECCANICO MICROMETRICO**;
-L'unico sul mercato **GARANTITO 7 ANNI**; certificato CE;
-Disponibile anche 120V e 12V.
-*Cavo da 15cm più prolunga di 215cm con **CONNESSIONE RAPIDA** (solo per modello WORK 45)



TESTA CON AGGANCIO RAPIDO



***CAVO CON CONNESSIONE RAPIDA**



Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
SHORT 10	20 kg	10 Nm	15 giri/min	112 W	≤48 dB	**34,5 cm**
FAST 20	40 kg	20 Nm	**26 giri/min**	124 W	≤48 dB	44,5 cm
WORK 15	30 kg	15 Nm	15 giri/min	112 W	≤48 dB	44,5 cm
WORK 25	50 kg	25 Nm	15 giri/min	145 W	≤48 dB	44,5 cm
WORK 35	70 kg	35 Nm	15 giri/min	191 W	≤48 dB	49,5 cm
WORK 45 *	90 kg	45 Nm	**15 giri/min**	198 W	≤48 dB	53,5 cm
WORK 55	110 kg	55 Nm	12 giri/min	205 W	≤48 dB	53,5 cm
WORK 65	130 kg	**65 Nm**	9 giri/min	208 W	≤48 dB	53,5 cm

Alimentazione: 230V/50Hz; N. giri prima dello stop: 22; Cavo: 2 mt – 4x 0,75;
Grado di protezione: IP44; Tempo funzionamento: 4 min

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli

MAGNUM Ø 59mm

MAGNUM è il motore tubolare con Ø 59mm (MAGNUM 55/120 Ø 55mm) ideale per **TAPPARELLE** di **GRANDI DIMENSIONI** o **SERRANDE COIBENTATE**:

-Limiti di funzionamento con **FINE CORSA MECCANICO MICROMETRICO**;
-L'unico sul mercato **GARANTITO 7 ANNI**; certificato CE;
-Disponibile anche 120 V.



DOPPIA REGOLAZIONE DEL FINE CORSA:



Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
MAGNUM 80	160 kg	80 Nm	15 giri/min	330 W	≤56 dB	62,0 cm
MAGNUM 120	220 kg	120 Nm	9 giri/min	350 W	≤56 dB	62,0 cm
MAGNUM 55/120	220 kg	120 Nm	9 giri/min	350 W	≤56 dB	62,0 cm
MAGNUM 140	270 kg	140 Nm	9 giri/min	360 W	≤56 dB	63,0 cm

Alimentazione: 230V/50Hz; N. giri prima dello stop: 22; Cavo 4x 0,75;
Grado di protezione: IP44; Tempo funzionamento: 4 min

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli

ELECTRA MINI Ø 35mm

ELECTRA MINI è il motore tubolare Ø 35mm ideale per **TAPPARELLE MIGNON** o **CON CASSONETTO ESTERNO**:

-Dimensioni compatte;
-Limiti di funzionamento con **TRE FINE CORSA ELETTRONICI**;
- **POSSIBILITA' DI USARE SIA IL TELECOMANDO CHE PULSANTIERA STANDARD GRAZIE AI 6 FILI;**
-L'unico sul mercato **GARANTITO 7 ANNI**; certificato CE



Telecomandi a pag. 70



6 FILI



Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
ELECTRA MINI 6 Ø	12 kg	6 Nm	28 giri/min	121 W	≤46 dB	57,0 cm
ELECTRA MINI 10 Ø	20 kg	10 Nm	17 giri/min	121 W	≤46 dB	57,0 cm

Alimentazione: 230V/50Hz; N. giri prima dello stop: ∞;; Cavo: 6x 0,50;
Grado di protezione: IP44; Tempo di funzionamento: 4 min

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli

RADIO - 6 FILI Ø 45 | 59mm

RADIO è il motore con **RICEVENTE INTEGRATA**, Ø 45mm o Ø 59mm, ideale per **TAPPARELLE:**

-**NUOVA TESTA** con **AGGANCIO RAPIDO e MINIMO INGOMBRO** (tranne RADIO 140);
-Limiti di funzionamento con **FINE CORSA MECCANICO MICROMETRICO**;
-**POSSIBILITA' DI USARE SIA IL TELECOMANDO CHE PULSANTIERA STANDARD GRAZIE AI 6 FILI;**
-L'unico sul mercato **GARANTITO 7 ANNI**; certificato CE;
-**Cavo** da 15cm più prolunga di 215cm con **CONNESSIONE RAPIDA**.



TESTA CON AGGANCIO RAPIDO



Telecomandi a pag. 77



6 FILI e CONNESSIONE RAPIDA



Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
RADIO 20 Ø 45mm	40 kg	20 Nm	15 giri/min	145 W	≤48 dB	57,5 cm
RADIO 30 Ø 45mm	60 kg	30 Nm	15 giri/min	191 W	≤48 dB	62,5 cm
RADIO 50 Ø 45mm	100 kg	50 Nm	12 giri/min	205 W	≤48 dB	70,5 cm
RADIO 60 Ø 45mm	120 kg	**60 Nm**	9 giri/min	208 W	≤48 dB	70,5 cm
RADIO 140 Ø 59mm	260 kg	140 Nm	9 giri/min	350 W	≤56 dB	71,0 cm

Alimentazione: 230V/50Hz; N. giri prima dello stop: 22;; Cavo: 6x 0,50;
Grado di protezione: IP44; Tempo di funzionamento: 4 min

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli

ELECTRA - 6 FILI Ø 45 | 59mm

ELECTRA è il motore tubolare con Ø 45mm o Ø59 ideale
per **TAPPARELLE ORIENTABILI.**

-**NUOVA TESTA** con **AGGANCIO RAPIDO e MINIMO INGOMBRO** (tranne Electra 120)**;**
-Limiti di funzionamento con **TRE FINE CORSA ELETTRONICI**;
- **POSSIBILITA' DI USARE SIA IL TELECOMANDO CHE PULSANTIERA STANDARD GRAZIE AI 6 FILI;**
-L'unico sul mercato **GARANTITO 7 ANNI**; certificato CE;
-**Cavo** da 15cm più prolunga di 215cm con **CONNESSIONE RAPIDA**.





Telecomandi a pag. 77



6 FILI e CONNESSIONE RAPIDA



Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
ELECTRA 10 -3 FILI-	20 kg	10 Nm	15 giri/min	113 W	≤48 dB	**38,0 cm**
ELECTRA 30	60 kg	30 Nm	15 giri/min	191 W	≤48 dB	61,5 cm
ELECTRA 50	100 kg	50 Nm	12 giri/min	205 W	≤48 dB	64,5 cm
ELECTRA 60	120 kg	**60 Nm**	9 giri/min	208 W	≤48 dB	64,5 cm
ELECTRA 120 -rullo da 70-	220 kg	120 Nm	9 giri/min	350 W	≤56 dB	66,0 cm

Alimentazione: 230V/50Hz; N. giri prima dello stop: ∞;; Cavo: 6x 0,50;
Grado di protezione: IP44; Tempo di funzionamento: 4 min

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli

ELECTRA R - 6 FILI Ø 45mm

ELECTRA R è il motore tubolare con Ø 45mm con **RILEVAMENTO OSTACOLO IN DISCESA** ideale per qualsiasi **TAPPARELLA**:

-Limiti di funzionamento con **TRE FINE CORSA ELETTRONICI**;
- **POSSIBILITA' DI USARE SIA IL TELECOMANDO CHE PULSANTIERA STANDARD GRAZIE AI 6 FILI;**
-L'unico sul mercato **GARANTITO 7 ANNI**; certificato CE;
-**Cavo** da 15cm più prolunga di 215cm con **CONNESSIONE RAPIDA**.



Telecomandi a pag. 77



6 FILI e CONNESSIONE RAPIDA



Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
ELECTRA R 30	60 kg	30 Nm	15 giri/min	191 W	≤48 dB	61,5 cm
ELECTRA R 50	100 kg	50 Nm	12 giri/min	205 W	≤48 dB	66,0 cm

Alimentazione: 230V/50Hz; N. giri prima dello stop: ∞;; Cavo: 6x 0,50;
Grado di protezione: IP44; Tempo di funzionamento: 4 min

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli

KNX Ø 45mm

KNX è il motore tubolare elettronico specifico per cablaggi di edifici avanzati e **STUDIATO PER LA DOMOTICA E LA BUILDING AUTOMATION CON SISTEMA KNX**:

-**NUOVA TESTA** con **AGGANCIO RAPIDO e MINIMO INGOMBRO;**
-Limiti di funzionamento con **TRE FINE CORSA ELETTRONICI**;
-Funzionamento esclusivo con **CENTRALINA KNX** per uno o due motori;
- **GARANTITO 3 ANNI**; certificato CE;



Telecomandi a pag. 77



Centrale KNX 1 per un motore



Centrale KNX 2 per due motori



Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
KNX 30	60 kg	30 Nm	15 giri/min	191 W	≤48 dB	62,0 cm
KNX 50	100 kg	50 Nm	12 giri/min	205 W	≤48 dB	65,0 cm

Alimentazione: 230V/50Hz; N. giri prima dello stop: ∞;; Cavo: 5x 0,50;
Grado di protezione: IP44; Tempo di funzionamento: 4 min

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli

WI-FI PLUS Ø 35| 45mm

Wi-Fi PLUS è il **NUOVO** e **UNICO** motore **CON WI-FI INTEGRATO:**

-**NUOVA TESTA** con **AGGANCIO RAPIDO e MINIMO INGOMBRO**;
-Comandabile con **App TI MOTOR (Google Home, Smart Things, Apple Home Kit)**;
-**COMPATIBILE CON ASSISTENTI VOCALI ALEXA E GOOGLE ASSISTANT**;
-Limiti di funzionamento tramite **CINQUE FINE CORSA ELETTRONICI**;
-**RILEVAMENTO OSTACOLO IN SALITA E IN DISCESA** (tranne Wi-Fi 120);
-**Funzione TILTING per MOVIMENTO MILLIMETRICO**;
-Telecomando ad uno o quindici canali e comando filare passo/passo;
-L'unico sul mercato **GARANTITO 7 ANNI**; certificato CE.



TESTA CON AGGANCIO RAPIDO



Telecomandi
a pag. 78



Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
Wi-Fi PLUS 6 Ø 35mm	12 kg	6 Nm	28 giri/min	191 W	≤48 dB	57 cm
Wi-Fi PLUS 30 Ø 45mm	60 kg	30 Nm	15 giri/min	228 W	≤48 dB	64,5 cm
Wi-Fi PLUS 50 Ø 45mm	100 kg	50 Nm	12 giri/min	228 W	≤48 dB	64,5 cm
Wi-Fi 120 Ø 59mm	220 kg	**120Nm**	9 giri/min	228 W	≤48 dB	71 cm

Alimentazione: 230V/50Hz; N. giri prima dello stop: ∞;; Cavo: 5x 0,75;
Grado di protezione: IP44; Tempo di funzionamento: 4 min

works with the Google Assistant

Wi Fi works with alexa

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli

E-BAT CON BATTERIA ESTERNA - Ø 45mm

IL PRIMO e ORIGINALE motore E-BAT CON BATTERIA ESTERNA al litio, diametro Ø 45mm, ideale per **TAPPARELLE:**

-**FINE CORSA MECCANICO MICROMETRICO**;
-**BATTERIA ESTERNA** con **RICEVENTE INTEGRATA**;
-**AUTONOMIA DELLA BATTERIA DI 100 CICLI* A PIENA CARICA**;
-**RICARICABILE CON CARICA BATTERIE e/o PANNELLO SOLARE;**
-Funzionamento con telecomando o da App TI MOTOR (in abbinata al gateway DOMO RADIO)**;**
-L'unico sul mercato **GARANTITO 7 ANNI** (batteria garantita 3 anni); certificato CE;
***: Disponibile anche nella versione con tre fine corsa elettronici in versione SHORT da 54cm**



Telecomandi
a pag. 78





CONNETTORE RICARICA



PACCO BATTERIE ESTERNO
MISURE: 59,5x2,5x2,5





Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
E-BAT 20E *	40 kg	**20 Nm**	**12 giri/min**	50 W	≤43 dB	54,0 cm
E-BAT 20	40 kg	20 Nm	12 giri/min	50 W	≤43 dB	54,0 cm
E-BAT 50	100 kg	50 Nm	12 giri/min	50 W	≤43 dB	64,0 cm

Alimentazione: 5V; N. giri prima dello stop: 31; Grado protezione: IP44;
Tempo funzionamento: 8 min.;

<u>* LA DURATA DELLA BATTERIA DIPENDE DA MOLTEPLICI FATTORI QUALI PESO DELL'AVVOLGIBILE, TIPO DI GUIDE, POSA, TEMPERATURA E UMIDITA', PERTANTO LA DURATA TRA UNA CARICA E L'ALTRA NON PUO' PORTARE A CONTESTAZIONI SUL PRODOTTO.</u>

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli

E-BAT CON BATTERIA INTERNA - Ø 35 | 45mm

IL PRIMO e ORIGINALE motore con BATTERIA INTERNA al litio, con Ø 45mm ideale per **TAPPARELLE**:

-**NUOVA TESTA** con **AGGANCIO RAPIDO e MINIMO INGOMBRO**;
-**FINE CORSA ELETTRONICO** e **RICEVENTE INTEGRATA**;
-**AUTONOMIA DELLA BATTERIA DI 120 CICLI A PIENA CARICA***;
-**RICARICABILE CON PANNELLO SOLARE e/o CARICA BATTERIA**;
-Funzionamento con telecomando
- **GARANTITO 3 ANNI**; certificato CE;



TESTA CON AGGANCIO RAPIDO:



Telecomandi a pag. 77





Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
E-BAT 45.30	60 kg	30 Nm	12 giri/min	21 W	≤43 dB	64,5 cm
E-BAT 45.50	100 kg	50 Nm	10 giri/min	21 W	≤43 dB	64,5 cm

Alimentazione: 5V; N. giri prima dello stop: : ∞; Grado protezione: IP44;
Tempo funzionamento: 8 min.;

*** LA DURATA DELLA BATTERIA DIPENDE DA MOLTEPLICI FATTORI QUALI PESO DELL'AVVOLGIBILE, TIPO DI GUIDE, POSA, TEMPERATURA E UMIDITA', PERTANTO LA DURATA TRA UNA CARICA E L'ALTRA NON PUO' PORTARE A CONTESTAZIONI SUL PRODOTTO.**

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli

E-BAT PLUS CON BATTERIA INTERNA - Ø 45mm

IL PRIMO e ORIGINALE motore E-BAT PLUS con BATTERIA INTERNA al litio, ideale per **TAPPARELLE** di **QUALSIASI TIPOLOGIA:**

-**NUOVA TESTA** con **AGGANCIO RAPIDO e MINIMO INGOMBRO**;
-Limiti di funzionamento tramite **5 FINE CORSA ELETTRONICI**;
-**RILEVAMENTO OSTACOLO IN SALITA E IN DISCESA**;
-**Funzione TILTING per MOVIMENTO MILLIMETRICO**;
-**BATTERIA al LITIO AD ALTA CAPACITÀ con AUTONOMIA DI 180 CICLI A PIENA CARICA*;**
-**RICARICABILE CON PANNELLO SOLARE e/o CARICA BATTERIA**;
-Funzionamento con telecomando o da App TI MOTOR (abbinato al gateway DOMO RADIO);
-**GARANTITO 3 ANNI**; certificato CE.



TESTA CON AGGANCIO RAPIDO:



Telecomandi a pag. 78





Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
E-BAT PLUS 30	60 kg	30 Nm	12 giri/min	21 W	≤43 dB	69,0 cm
E-BAT PLUS 50	100 kg	50 Nm	10 giri/min	21 W	≤43 dB	69,0 cm

Alimentazione: 5V; N. giri prima dello stop: : ∞; Grado protezione: IP44;
Tempo funzionamento: 8 min.;

<u>* LA DURATA DELLA BATTERIA DIPENDE DA MOLTEPLICI FATTORI QUALI PESO DELL'AVVOLGIBILE, TIPO DI GUIDE, POSA, TEMPERATURA E UMIDITA', PERTANTO LA DURATA TRA UNA CARICA E L'ALTRA NON PUO' PORTARE A CONTESTAZIONI SUL PRODOTTO.</u>

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli

ACCESSORI PER MOTORI E-BAT



TECH/RN

CAVO DI CONNESSIONE CON USCITA JACK PER CARICA BATTERIE.



TECH/PROL

CAVO PROLUNGA PER RICARICA LUNGHEZZA 3 METRI



TECH/CB

CARICA BATTERIA.



TECH/CONN

CAVO DI CONNESSIONE CON DUE INGRESSI, UNO PER PANNELLO SOLARE E UNO PER CARICA BATTERIE.



TECH/SP

PANNELLO SOLARE PER RICARICA.

SOS - MANOVRA DI SOCCORSO - Ø 45 | 59 | 92mm

SOS è il motore tubolare con **MANOVRA DI SOCCORSO** con Ø 45mm, Ø 59mm o Ø 92mm ideale per **TAPPARELLE**:

-Limiti di funzionamento con **FINE CORSA MECCANICO MICROMETRICO**;
-**NUOVA TESTA COMPATTA IN ZAMA;**
-L'unico sul mercato **GARANTITO 7 ANNI**; certificato CE;

DIAMETRO 45mm:



DIAMETRO 59mm:



Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
SOS 30 Ø 45mm	60 kg	30 Nm	15 giri/min	191 W	≤48 dB	55,5 cm
SOS 50 Ø 45mm	100 kg	50 Nm	12 giri/min	205 W	≤48 dB	57,0 cm
SOS 60 Ø 45mm	120 kg	**60 Nm**	9 giri/min	208 W	≤48 dB	57,0 cm
SOS 80 Ø 59mm	150 kg	80 Nm	15 giri/min	330 W	≤56 dB	63,0 cm
SOS 120 Ø 59mm	220 kg	120 Nm	9 giri/min	350 W	≤56 dB	63,0 cm
SOS 140 Ø 59mm	260 kg	140 Nm	9 giri/min	360 W	≤56 dB	63,0 cm
MEGA 300 Ø 92mm	580 kg	300 Nm	9 giri/min	660 W	≤56 dB	67,0 cm

Alimentazione: 230V/50Hz; N. giri prima dello stop: 44; Cavo: 2 mt – 4x 0,75;
Grado di protezione: IP44; Tempo funzionamento: 4 min

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli

SOS RADIO - CON SOCCORSO - 6 FILI - Ø 45 | 59mm

SOS RADIO è il motore tubolare con **MANOVRA DI SOCCORSO** e **RICEVENTE INTEGRATA**, con Ø 45mm o Ø 59mm, ideale per **TAPPARELLE**.

-Limiti di funzionamento con **FINE CORSA MECCANICO MICROMETRICO**;
-**NUOVA TESTA COMPATTA IN ZAMA;**
- **POSSIBILITA' DI USARE SIA IL TELECOMANDO CHE PULSANTIERA STANDARD GRAZIE AI 6 FILI;**
-L'unico sul mercato **GARANTITO 7 ANNI**; certificato CE;



Telecomandi a pag. 77



6 FILI



Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
SOS RADIO 30 Ø 45mm	60 kg	30 Nm	15 giri/min	203 W	≤48 dB	67,00 cm
SOS RADIO 50 Ø 45mm	100 kg	50 Nm	12 giri/min	262 W	≤48 dB	69,50 cm
SOS RADIO 60 Ø 45mm	120 kg	**60 Nm**	9 giri/min	262 W	≤48 dB	69,50 cm
SOS RADIO 140 Ø 59mm	260 kg	140 Nm	12 giri/min	398 W	≤56 dB	71,00 cm

Alimentazione: 230V/50Hz;
Grado di protezione: IP44;
N. giri prima dello stop: 44;
Tempo funzionamento: 4 min
Cavo: 2 mt – 6x 0,50;

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli

ADATTATORI PER TAPPARELLE

ADATTATORI per motori Ø 35mm:



TECH/VS001
RULLO OTTAGONALE DA 40mm



TECH/VS001-B
RULLO OTTAGONALE DA 60mm

ADATTATORI per motori Ø 45mm:



TECH/VS003
RULLO OTTAGONALE DA 60mm



TECH/VS003-B
RULLO STELLARE DA 60mm



TECH/VS004
RULLO OTTAGONALE DA 70mm

ADATTATORI PER TAPPARELLE

ADATTATORI per motori Ø 59mm:



TECH/VS007
RULLO OTTAGONALE DA 70mm

ADATTATORI per motori Ø 92mm MEGA:



TECH/VS009-B RULLO TONDO DA 94mm
TECH/VS009-C RULLO TONDO DA 97mm
TECH/VS009-D RULLO TONDO DA 106mm
TECH/VS009-E RULLO TONDO DA 120mm
TECH/VS009-F RULLO TONDO DA 124mm
TECH/VS009-G RULLO TONDO DA 127mm

SUPPORTI MOTORE

STAFFE STANDARD



TECH/VS011 Staffa con foro stella 10mm-I: 48 per motori con Ø 35mm e Ø 45mm

TECH/VS010 Staffa con foro stella 16mm-I: 48 per motori con Ø 59mm

STAFFE CON AGGANCIO RAPIDO e MINIMO INGOMBRO



TECH/VS011S
Piastra con aggancio rapido in zama leggera per motori compatibili Ø 45mm



TECH/VS011S2
Piastra con aggancio rapido in zama pesante per motori compatibili Ø 45mm



TECH/VS012S
Piastra con aggancio rapido per cassonetto per motori compatibili Ø 45mm



TECH/VS013S
Supporto regolabile con aggancio rapido per motori compatibili Ø 45mm



TECH/VS014S
Piastra 10x10cm con aggancio rapido per motori compatibili Ø 45mm

SUPPORTI MOTORE

STAFFE PER CASSONETTO



TECH/VS012
Staffa per cassonetto con foro stella 10mm
per motori con Ø 35mm e Ø 45mm



TECH/VS012-A
Staffa per cassonetto con sblocco
per motori con Ø 35mm e Ø 45mm



TECH/VS012-B
Staffa per cassonetto con sella quadra
per motori con Ø 35mm e Ø 45mm



TECH/VS012-C
Supporto da murare per cassonetto
per motori con Ø 35mm e Ø 45mm

STAFFE REGOLABILI



TECH/VS013
Supporto regolabile con foro stella 10mm
per motori con Ø 35mm e Ø 45mm

TECH/VS013-B
Supporto regolabile con foro quadro 16mm
per motori con Ø 59mm

PIASTRE



TECH/VS014
Piastra 10x10cm con sella quadra 10mm
per motori con Ø 35mm e Ø 45mm

TECH/VS015
Supporto 10x10cm con sella quadra 16mm
per motori con Ø 59mm

ACCESSORI PER TAPPARELLE



TECH/VS056-X

CALOTTA PER RULLO DA 60mm
CON MOLLA TELESCOPICA 7,5 cm



TECH/VS057-X

SUPPORTO PER CASSONETTO CON
CUSCINETTO



TECH/VS111 Supporto con cuscinetto 40mm nylon



TECH/VS112 Supporto con cuscinetto 40mm ferro



TECH/VS118 Supporto da avvitare

TECH/VS119 Cuscinetto quadro sfilabile

ACCESSORI PER TAPPARELLE

MOLLA ATTACCO AL RULLO ZINCATA:



TECH/VS178 Attacco al rullo per stecca 14x55 L 190
Security spring mm18 L 190
Ressort de sécurité mm 18 L 190

MOLLA ATTACCO AL RULLO ANTI-GRAFFIO:



TECH/VS178-F Attacco al rullo per stecca 14x55 L 190
Security spring mm18 L 190
Ressort de sécurité mm 18 L 190

TECH-BLOCK ANTI-GRAFFIO:



TECH/VS026-A Tech-block antigraffio con anelli ottag. Ø 60
Security block for octagonal tube Ø 60
Bloc de verrouillage pour axe Ø 60

TECH/VS026-B Tech-block antigraffio con anelli ottag. Ø 70
Security block for octagonal tube Ø 70
Bloc de verrouillage pour axe Ø 70

Compresi di anelli adattatori
With adapter
Avec adaptateurs

ACCESSORI PER TAPPARELLE

Copri placca cieca in alluminio con spessore 3mm
disponibile inox, bianco, bronzo o nero;



TECH/VS165PC-I: I: 165-Inox
TECH/VS165PC-B: I: 165-Bianco
TECH/VS165PC-BR: I: 165-Bronzo
TECH/VS165PC-N: I: 165-Nero

TECH/VS184PC-I: I: 184-Inox
TECH/VS184PC-B: I: 184-Bianco
TECH/VS184PC-BR: I: 184-Bronzo
TECH/VS184PC-N: I: 184-Nero

TECH/VS206PC-I: I: 206-Inox
TECH/VS206PC-B: I: 206-Bianco
TECH/VS206PC-BR: I: 206-Bronzo
TECH/VS206PC-N: I: 206-Nero



TECH/VS055
Calotta telescopica Ø 60

TECH/VS056
Calotta telescopica Ø 70



TECH/VS057

Calotta in PVC Ø 60

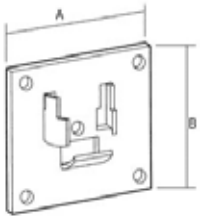


TECH/VS059
Calotta in ferro Ø 60

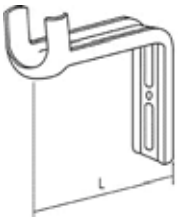
ACCESSORI PER TAPPARELLE



TECH/VS120 Supporto da avvitare



TECH/VS121 Piastra 100x100 per cuscinetto



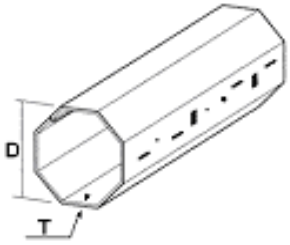
TECH/VS124 Supporto cassonetto L: 35

TECH/VS125 Supporto cassonetto L: 80



TECH/VS126 Cuscinetto Ø 40mm boccola nylon

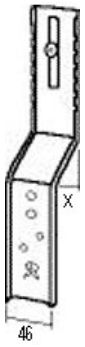
TECH/VS127 Cuscinetto Ø 40mm boccola ferro

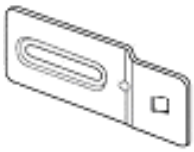


TECH/VS242: Barre in ferro 6ml; D: 60; T 0,6
6 FASCI DA 12 RULLI (tot. 72 rulli, 432 ml)

TECH/VS244: Barre in ferro 6ml; D: 60; T 0,8
6 FASCI DA 12 RULLI (tot. 72 rulli, 432 ml)

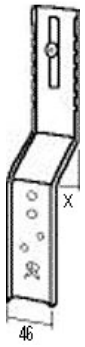
ACCESSORI PER TAPPARELLE

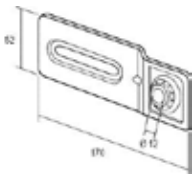




SUPPORTO A TELAIO CON MENSOLA FORO QUADRO GIÀ MONTATA

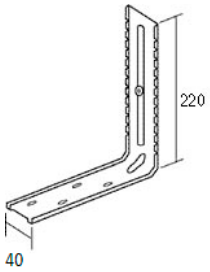
TECH/VS089/A	L: 40,	X: 30
TECH/VS090/A	L: 40,	X: 80

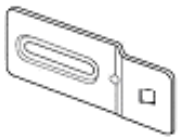




SUPPORTO A TELAIO CON MENSOLA CUSCINETTO GIÀ MONTATA

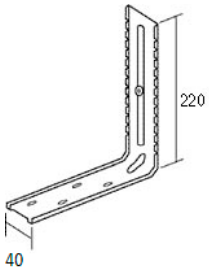
TECH/VS089/B	L: 40,	X: 30
TECH/VS090/B	L: 40,	X: 80

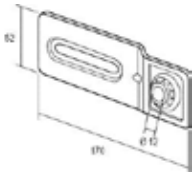




SUPPORTO A TELAIO CON MENSOLA FORO QUADRO GIÀ MONTATA

TECH/VS093 A 180x220 L 40





SUPPORTO A TELAIO CON MENSOLA CUSCINETTO GIÀ MONTATA

TECH/VS093 B 180x220 L 40

ASTE E SNODI PER MOTORE

ASTA E SNODI INVISIBILI

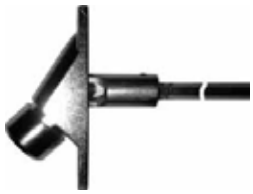




TECH/VS155
Asta snodata invisibile H 150cm



TECH/VS156
Snodo 45°, innesto esagono 7mm, L: 350mm
Placca : 70x36



TECH/VS157
Snodo 90°, innesto esagono 7mm, L: 450mm,
Placca : 85x22

ASTA E SNODI CON GANCIO





TECH/VS155/O
Asta snodata con gancio



TECH/VS156/O
Snodo 45° con occhiolo, innesto esagono 7mm
L: 350mm - Placca : 70x36

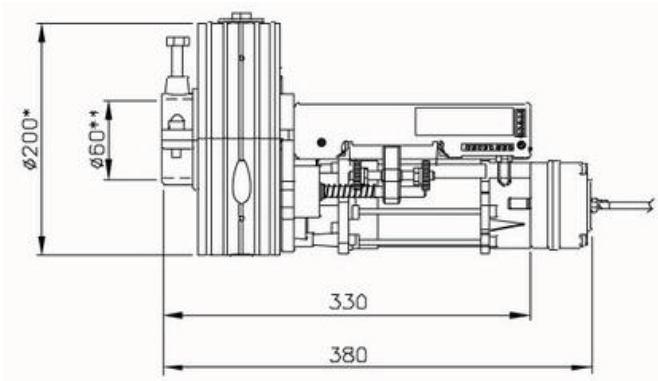


TECH/VS157/O
Snodo 90° con occhiolo, innesto esagono 7mm
L: 450mm - Placca : 85x22

MOTORI PER SERRANDA

BIG è il motoriduttore centrale per **SERRANDE** avvolgibili con **ELETTROFRENO**.
Regolazione dei limiti di funzionamento tramite **FINE CORSA MECCANICO**.
Certificato CE e **TUV**, **GARANTITO 7 ANNI.**





*: Adattatore Ø220mm
**: Adattatori per tubi Ø60 e Ø76.

Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Fine corsa	Peso
BIG 130 con ELETTROFRENO	130 kg	130 Nm	10 giri/min	630 W	6 m	7 Kg
BIG 190 con ELETTROFRENO	190 kg	190 Nm	10 giri/min	630 W	6 m	9 Kg

Alimentazione: 230V/50Hz; Tempo funzionamento: 4 min

ACCESSORI SERRANDA



TECH/VS279 Selettore a parete in plastica.

TECH/VS280 Selettore a parete in alluminio.



TECH/VS281 Centrale radio per l'automazione di motori



TECH/VS282 Telecomandi 433 Mhz



TECH/VS283 Pulsante con leva di sblocco



TECH/VS284 Antenna esterna per telecomandi



TECH/VS285 Fotocellule infrarossi



TECH/VS286 Lampeggiante

TENDE DA SOLE

Guida alla scelta del motore

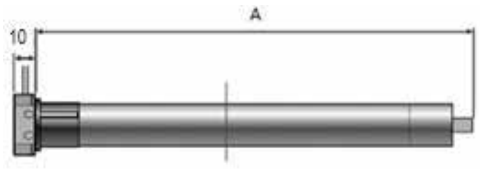
motor choise - selection de moteurs

Numero braccia	Larghezza massima tenda	PER TENDE DA SOLE con RULLO Ø 63, Ø 70, Ø 78				
		Sporgenza tenda				
		1,5 mt	2 mt	2,5 mt	3 mt	3,5 mt
2	3,5 mt	30Nm	30Nm	50Nm	50Nm	-
2	4,5 mt	30Nm	30Nm	50Nm	50Nm	-
2	6 mt	50Nm	50Nm	50Nm	50Nm	80Nm
3	10 mt	50Nm	50Nm	80 Nm	100 Nm	100 Nm
4	12 mt	50Nm	80 Nm	80 Nm	100 Nm	100 Nm
6	13mt	100 Nm	100 Nm	100 Nm	120 Nm	120 Nm

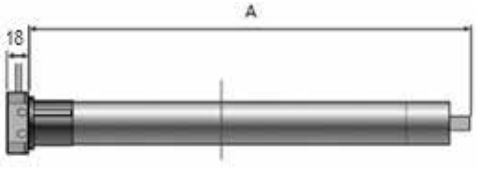
Numero braccia	Larghezza massima tenda	PER TENDE DA SOLE con RULLO Ø 85				
		Sporgenza tenda				
		1,5 mt	2 mt	2,5 mt	3 mt	3,5 mt
2	3,5 mt	50Nm	50Nm	50Nm	50Nm	-
2	4,5 mt	50Nm	50Nm	50Nm	50Nm	-
2	6 mt	50Nm	50Nm	50Nm	80Nm	100Nm
3	10 mt	80Nm	80Nm	80Nm	100Nm	100Nm
4	12 mt	80Nm	100Nm	100Nm	120Nm	120Nm
6	13mt	100Nm	100Nm	120Nm	120Nm	120Nm

LUNGHEZZA DEL MOTORE:

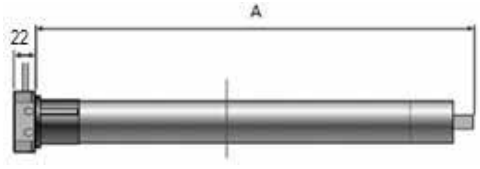
Diametro 35mm:



Diametro 45mm:



Diametro 59mm:



SUN Ø 45 | 59mm

SUN è il motore tubolare con Ø 45mm o Ø 59mm specifico per **TENDE DA SOLE**:

-**NUOVA TESTA** con **AGGANCIO RAPIDO e MINIMO INGOMBRO** (tranne Ø 59mm);
-Limiti di funzionamento con **FINE CORSA MECCANICO MICROMETRICO**;
-Compatibile con centrali LED a pagina 73**;**
-L'unico sul mercato **GARANTITO 7 ANNI**; certificato CE.



TESTA CON AGGANCIO RAPIDO



Articolo	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
SUN 30 Ø 45mm	30 Nm	15 giri/min	203 W	≤48 dB	49,0 cm
SUN 50 Ø 45mm	50 Nm	12 giri/min	262 W	≤48 dB	54,0 cm
SUN 80 Ø 59mm	80 Nm	15 giri/min	262 W	≤48 dB	54,0 cm
SUN 120 Ø 59mm	120 Nm	9 giri/min	262 W	≤48 dB	54,0 cm

Alimentazione: 230V/50Hz; N. giri prima dello stop: 25; Cavo: 2 mt – 4x 0,75;
Grado di protezione: IP44; Tempo funzionamento: 4 min

SUN R Ø 45 | 59mm

SUN R è il motore con **RICEVENTE INTEGRATA**, Ø 45mm o Ø 59mm specifico per **TENDE DA SOLE**:

-**NUOVA TESTA** con **AGGANCIO RAPIDO** e **MINIMO INGOMBRO** (tranne Ø 59mm);
-Limiti di funzionamento con **FINE CORSA MECCANICO MICROMETRICO**;
-Funzionamento Bi-Direzionale per gestione sole/vento da telecomando**;**
-Compatibile con centrali LED a pagina 73**;**
-L'unico sul mercato **GARANTITO 7 ANNI**; certificato CE.



TESTA CON AGGANCIO RAPIDO



Telecomandi a pag. 78



Articolo	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
SUN R 30 Ø 45mm	30 Nm	15 giri/min	203 W	≤48 dB	49,0 cm
SUN R 50 Ø 45mm	50 Nm	12 giri/min	262 W	≤48 dB	54,0 cm
SUN R 80 Ø 59mm	80 Nm	15 giri/min	262 W	≤48 dB	54,0 cm
SUN R 120 Ø 59mm	120 Nm	9 giri/min	262 W	≤48 dB	54,0 cm

Alimentazione: 230V/50Hz; N. giri prima dello stop: 25; Cavo: 3x 0,75;
Grado di protezione: IP44; Tempo funzionamento: 4 min

SUN E Ø 45mm

SUN E è il motore tubolare con Ø 45mm e Ø 59mm con **FINE CORSA ELETTRONICO ma COMANDO A PULSANTE, IDEALE** per chi vuole usare la **TENDA DA SOLE da PULSANTE e non DA TELECOMANDO**:

-**NUOVA TESTA** con **AGGANCIO RAPIDO e MINIMO INGOMBRO**;
-Funzionamento Bi-Direzionale per gestione sole/vento da telecomando**;**
-Compatibile con centrali LED a pagina 73**;**
-**GARANTITO 5 ANNI**; certificato CE;



TESTA CON AGGANCIO RAPIDO:



CAVO PER PROGRAMMAZIONE TECH/CP a pag. 83



Articolo	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
SUN E 30	30 Nm	15 giri/min	200 W	≤48 dB	64,5 cm
SUN E 50	50 Nm	12 giri/min	228 W	≤48 dB	64,5 cm

Alimentazione -Power supply- Alimentation: 230V/50Hz;
N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: ∞;;
Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: IP44;
Cavo - Supplying cable - Cable: 2 mt – 3x 0,75;
Tempo funzionamento-Working time-Temps service: 4 min

SUN ECW Ø 45 | 59mm

SUN EC/W è il **NUOVO** e **UNICO** motore **CON WI-FI INTEGRATO** e **FINE CORSA ELETTRONICO** specifico per **TENDE a CASSONETTO**:

-**NUOVA TESTA** con **AGGANCIO RAPIDO e MINIMO INGOMBRO** (tranne Ø 59mm);
-Comandabile direttamente con **App TI MOTOR (non necessita di nessuna centralina aggiuntiva)**;
-**COMPATIBILE CON ASSISTENTI VOCALI ALEXA E GOOGLE ASSISTANT**;
-Arresto automatico in chiusura per **TENDE A CASSONETTO**;
- **AUTO-REGOLAZIONE** del fine corsa superiore
OGNI 50 CICLI PER AVERE SEMPRE UNA CHIUSURA PERFETTA.
-Funzionamento Bi-Direzionale per gestione sole/vento da telecomando**;**
-Compatibile con centrali LED a pagina 73**;**
- **GARANTITO 5 ANNI**; certificato CE;



TESTA CON AGGANCIO RAPIDO:



Telecomandi a pag. 78



Articoloe	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
SUN ECW 30 Ø 45mm	30 Nm	15 giri/min	200 W	≤48 dB	64,5 cm
SUN ECW 50 Ø 45mm	50 Nm	12 giri/min	228 W	≤48 dB	64,5 cm
SUN ECW 80 Ø 59mm	80 Nm	15 giri/min	262 W	≤48 dB	54,0 cm

Alimentazione: 230V/50Hz;
Grado di protezione: IP44;
N. giri prima dello stop: ∞;;
Tempo funzionamento: 4 min
Cavo: 2 mt – 3x 0,75;

SUN EQW Ø 45 | 59mm

SUN EQ/W è il **NUOVO** e **UNICO** motore **CON WI-FI INTEGRATO** e **FINE CORSA ELETTRONICO,** per **TENDE da SOLE**:

-**NUOVA TESTA** con **AGGANCIO RAPIDO e MINIMO INGOMBRO** (tranne Ø 59mm);
-Comandabile direttamente con **App TI MOTOR (non necessita di nessuna centralina aggiuntiva)**;
-**COMPATIBILE CON ASSISTENTI VOCALI ALEXA E GOOGLE ASSISTANT**;
-Funzionamento Bi-Direzionale per gestione sole/vento da telecomando**;**
-Compatibile con centrali LED a pagina 73**;**
- **GARANTITO 5 ANNI**; certificato CE;



TESTA CON AGGANCIO RAPIDO:



Telecomandi a pag. 78



Articoloe	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
SUN EQW 30 Ø 45mm	30 Nm	15 giri/min	200 W	≤48 dB	64,5 cm
SUN EQW 50 Ø 45mm	50 Nm	12 giri/min	228 W	≤48 dB	64,5 cm
SUN EQW 80 Ø 59mm	80 Nm	15 giri/min	262 W	≤48 dB	54,0 cm

Alimentazione: 230V/50Hz;
Grado di protezione: IP44;

N. giri prima dello stop: ∞;;
Tempo funzionamento: 4 min

Cavo: 2 mt – 3x 0,75;

SUN ZW Ø 45mm

SUN Z/W è il **NUOVO** e **UNICO** motore **CON WI-FI INTEGRATO** e **FINE CORSA ELETTRONICO** ideale per **TENDE A ZIP**:

-**NUOVA TESTA** con **AGGANCIO RAPIDO e MINIMO INGOMBRO**;
-Comandabile direttamente con **App TI MOTOR (non necessita di nessuna centralina aggiuntiva)**;
-**COMPATIBILE CON ASSISTENTI VOCALI ALEXA E GOOGLE ASSISTANT**;
-FINE CORSA ELETTRONICO e **TENSIONAMENTO AUTOMATICO** del **TELO;**
-Funzionamento Bi-Direzionale per gestione sole/vento da telecomando**;**
-Compatibile con centrali LED a pagina 73**;**
- **GARANTITO 5 ANNI**; certificato CE.





Telecomandi a pag. 78



Articolo	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
SUN Z/W 20	20 Nm	26 giri/min	205 W	≤48 dB	65,5 cm
SUN Z/W 30	30 Nm	15 giri/min	205 W	≤48 dB	65,5 cm
SUN Z/W 50	50 Nm	12 giri/min	205 W	≤48 dB	65,5 cm

Alimentazione: 230V/50Hz; N. giri prima dello stop: ∞; Cavo: 2 mt – 3x 0,75;
Grado di protezione: IP44; Tempo funzionamento: 4 min

SUN ZMW ø 45mm

SUN ZM/W è il **NUOVO** e **UNICO** motore **CON WI-FI INTEGRATO** e **FINE CORSA ELETTRONICO** ideale per **TENDE A ZIP con AGGANCIO MANUALE**:

-**NUOVA TESTA** con **AGGANCIO RAPIDO e MINIMO INGOMBRO**;
-Comandabile direttamente con **App TI MOTOR (non necessita di nessuna centralina aggiuntiva)**;
-**COMPATIBILE CON ASSISTENTI VOCALI ALEXA E GOOGLE ASSISTANT**;
-Funzione **AGGANCIO/SGANCIO MANUALE;**
-**FINE CORSA ELETTRONICO** e **TENSIONAMENTO AUTOMATICO** del **TELO;**
-Funzionamento Bi-Direzionale per gestione sole/vento da telecomando**;**
-Compatibile con centrali LED a pagina 73**;**
- **GARANTITO 5 ANNI**; certificato CE.





Telecomandi a pag. 78



Articolo	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
SUN ZM/W 20	20 Nm	26 giri/min	205 W	≤48 dB	65,5 cm
SUN ZM/W 30	30 Nm	15 giri/min	205 W	≤48 dB	65,5 cm
SUN ZM/W 50	50 Nm	12 giri/min	205 W	≤48 dB	65,5 cm

Alimentazione 230V/50Hz; N. giri prima dello stop: ∞;; Cavo 3x 0,75;
Grado di protezione: IP44; Tempo funzionamento: 4 min

SUN ZAW Ø 45mm

SUN ZA/W è il **NUOVO** e **UNICO** motore **CON WI-FI INTEGRATO** e **FINE CORSA ELETTRONICO** ideale per **TENDE A ZIP con AGGANCIO AUTOMATICO**:

-**NUOVA TESTA** con **AGGANCIO RAPIDO e MINIMO INGOMBRO**;
-Comandabile direttamente con **App TI MOTOR (non necessita di nessuna centralina aggiuntiva)**
-**COMPATIBILE CON ASSISTENTI VOCALI ALEXA E GOOGLE ASSISTANT**;
-Funzione **AGGANCIO/SGANCIO AUTOMATICO;**
-**FINE CORSA ELETTRONICO** e **TENSIONAMENTO AUTOMATICO** del **TELO;**
-Funzionamento Bi-Direzionale per gestione sole/vento da telecomando**;**
-Compatibile con centrali LED a pagina 73**;**
- **GARANTITO 5 ANNI**; certificato CE.





Telecomandi a pag. 78



Articolo	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
SUN ZA/W 20	20 Nm	26 giri/min	205 W	≤48 dB	65,5 cm
SUN ZA/W 30	30 Nm	15 giri/min	205 W	≤48 dB	65,5 cm
SUN ZA/W 50	50 Nm	12 giri/min	205 W	≤48 dB	65,5 cm

Alimentazione 230V/50Hz; N. giri prima dello stop: ∞;; Cavo 3x 0,75;
Grado di protezione: IP44; Tempo funzionamento: 4 min

E-BAT Q - CON BATTERIA INTERNA - Ø 45mm

NUOVA SERIE E-BAT Q con BATTERIA INTERNA al litio, ideale per **TENDA da SOLE:**

-**NUOVA TESTA** con **AGGANCIO RAPIDO e MINIMO INGOMBRO;**
-**AUTONOMIA DELLA BATTERIA DI 180 CICLI A PIENA CARICA***;
-**RICARICABILE CON PANNELLO SOLARE e/o CARICA BATTERIA**;
-Funzionamento con telecomando o da App **TI MOTOR** (in abbinata al gateway DOMO RADIO)**;**
-Funzionamento Bi-Direzionale per gestione sole/vento da telecomando**;**
- **GARANTITO 3 ANNI**; certificato CE;
-**TEMPO DI FUNZIONAMENTO 8 MINUTI.**



TESTA CON AGGANCIO RAPIDO:



Telecomandi a pag. 78





Articolo	Diametro motore	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
E-BAT Q 30	Ø 45mm	30 Nm	12 giri/min	21 W	≤43 dB	79,3 cm
E-BAT Q 50	Ø 45mm	50 Nm	10 giri/min	21 W	≤43 dB	79,3 cm

Alimentazione: 5V;
Grado di protezione: IP44;
N. giri prima dello stop: ∞;
Tempo funzionamento: 8 min

*** LA DURATA DELLA BATTERIA DIPENDE DA MOLTEPLICI FATTORI QUALI DIMENSIONI DELLA TENDA, TEMPERATURA E UMIDITA', PERTANTO LA DURATA TRA UNA CARICA E L'ALTRA NON PUO' PORTARE A CONTESTAZIONI SUL PRODOTTO.**

E-BAT C - CON BATTERIA INTERNA - Ø 45mm

NUOVA SERIE E-BAT C con BATTERIA INTERNA al litio, ideale per **TENDA A CASSONETTO:**

-**NUOVA TESTA** con **AGGANCIO RAPIDO e MINIMO INGOMBRO;**
-arresto automatico in chiusura per **TENDE A CASSONETTO**;
- **AUTO-REGOLAZIONE** del fine corsa superiore **OGNI 50 CICLI PER AVERE SEMPRE UNA CHIUSURA PERFETTA**;
-**AUTONOMIA DELLA BATTERIA DI 180 CICLI A PIENA CARICA***;
-**RICARICABILE CON PANNELLO SOLARE e/o CARICA BATTERIA**;
-Funzionamento con telecomando o da App **TI MOTOR** (in abbinata al gateway DOMO RADIO)**;**
-Funzionamento Bi-Direzionale per gestione sole/vento da telecomando**;**
- **GARANTITO 3 ANNI**; certificato CE;
-**TEMPO DI FUNZIONAMENTO 8 MINUTI.**



TESTA CON AGGANCIO RAPIDO:



Telecomandi
a pag. 78







Articolo	Diametro motore	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
E-BAT C 30	Ø 45mm	30 Nm	12 giri/min	21 W	≤43 dB	79,3 cm
E-BAT C 50	Ø 45mm	50 Nm	10 giri/min	21 W	≤43 dB	79,3 cm

Alimentazione: 5V;
Grado di protezione: IP44;
N. giri prima dello stop: ∞;
Tempo funzionamento: 8 min

*** LA DURATA DELLA BATTERIA DIPENDE DA MOLTEPLICI FATTORI QUALI DIMENSIONI DELLA TENDA, TEMPERATURA E UMIDITA', PERTANTO LA DURATA TRA UNA CARICA E L'ALTRA NON PUO' PORTARE A CONTESTAZIONI SUL PRODOTTO.**

E-BAT Z - CON BATTERIA INTERNA - Ø 45mm

NUOVA SERIE E-BAT Z con BATTERIA INTERNA al litio, specifica per **TENDE A ZIP:**

-**NUOVA TESTA** con **AGGANCIO RAPIDO e MINIMO INGOMBRO**;
-**AUTONOMIA DELLA BATTERIA DI 180 CICLI A PIENA CARICA***;
-**RICARICABILE CON PANNELLO SOLARE e/o CARICA BATTERIA**;
-Funzionamento con telecomando o da App **TI MOTOR** (in abbinata al gateway DOMO RADIO)**;**
-Funzionamento Bi-Direzionale per gestione sole/vento da telecomando**;**
- **GARANTITO 3 ANNI**; certificato CE;
-**TEMPO DI FUNZIONAMENTO 8 MINUTI.**



TESTA CON AGGANCIO RAPIDO:



Telecomandi
a pag. 78





Articolo	Diametro motore	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
E-BAT Z 20	Ø 45mm	20 Nm	14 giri/min	21 W	≤43 dB	64,5 cm
E-BAT Z 50	Ø 45mm	50 Nm	10 giri/min	21 W	≤43 dB	64,5 cm

Alimentazione: 5V;
Grado di protezione: IP44;
N. giri prima dello stop: ∞;
Tempo funzionamento: 8 min

*** LA DURATA DELLA BATTERIA DIPENDE DA MOLTEPLICI FATTORI QUALI DIMENSIONI DELLA TENDA, TEMPERATURA E UMIDITA', PERTANTO LA DURATA TRA UNA CARICA E L'ALTRA NON PUO' PORTARE A CONTESTAZIONI SUL PRODOTTO.**

E-BAT ZM - CON BATTERIA INTERNA - Ø 45mm

NUOVA SERIE E-BAT Z con BATTERIA INTERNA al litio, ideale per
TENDE A ZIP con AGGANCIO MANUALE:

-**NUOVA TESTA** con **AGGANCIO RAPIDO e MINIMO INGOMBRO**;
-Funzione **AGGANCIO/SGANCIO MANUALE**;
-**AUTONOMIA DELLA BATTERIA DI 180 CICLI A PIENA CARICA***;
-**RICARICABILE CON PANNELLO SOLARE e/o CARICA BATTERIA**;
-Funzionamento con telecomando o da App **TI MOTOR** (in abbinata al gateway DOMO RADIO)**;**
-Funzionamento Bi-Direzionale per gestione sole/vento da telecomando**;**
- **GARANTITO 3 ANNI**; certificato CE;
-**TEMPO DI FUNZIONAMENTO 8 MINUTI.**



TESTA CON AGGANCIO RAPIDO:



Telecomandi a pag. 78





Articolo	Diametro motore	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
E-BAT ZM 20	Ø 45mm	20 Nm	14 giri/min	21 W	≤43 dB	64,5 cm
E-BAT ZM 50	Ø 45mm	50 Nm	10 giri/min	21 W	≤43 dB	64,5 cm

Alimentazione: 5V;
Grado di protezione: IP44;
N. giri prima dello stop: ∞;
Tempo funzionamento: 8 min

*** LA DURATA DELLA BATTERIA DIPENDE DA MOLTEPLICI FATTORI QUALI DIMENSIONI DELLA TENDA, TEMPERATURA E UMIDITA', PERTANTO LA DURATA TRA UNA CARICA E L'ALTRA NON PUO' PORTARE A CONTESTAZIONI SUL PRODOTTO.**

E-BAT ZA - CON BATTERIA INTERNA - Ø 45mm

NUOVA SERIE E-BAT Z con BATTERIA INTERNA al litio, ideale per
TENDE A ZIP con AGGANCIO AUTOMATICO:

-**NUOVA TESTA** con **AGGANCIO RAPIDO e MINIMO INGOMBRO**;
-Funzione **AGGANCIO/SGANCIO AUTOMATICO**;
-**AUTONOMIA DELLA BATTERIA DI 180 CICLI A PIENA CARICA***;
-**RICARICABILE CON PANNELLO SOLARE e/o CARICA BATTERIA**;
-Funzionamento con telecomando o da App **TI MOTOR** (in abbinata al gateway DOMO RADIO)**;**
-Funzionamento Bi-Direzionale per gestione sole/vento da telecomando**;**
- **GARANTITO 3 ANNI**; certificato CE;
-**TEMPO DI FUNZIONAMENTO 8 MINUTI.**



TESTA CON AGGANCIO RAPIDO:



Telecomandi
a pag. 78





Articolo	Diametro motore	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
E-BAT ZA 20	Ø 45mm	20 Nm	14 giri/min	21 W	≤43 dB	64,5 cm
E-BAT ZA 50	Ø 45mm	50 Nm	10 giri/min	21 W	≤43 dB	64,5 cm

Alimentazione: 5V;
Grado di protezione: IP44;
N. giri prima dello stop: ∞;
Tempo funzionamento: 8 min

*** LA DURATA DELLA BATTERIA DIPENDE DA MOLTEPLICI FATTORI QUALI DIMENSIONI DELLA TENDA, TEMPERATURA E UMIDITA', PERTANTO LA DURATA TRA UNA CARICA E L'ALTRA NON PUO' PORTARE A CONTESTAZIONI SUL PRODOTTO.**

ACCESSORI PER MOTORI E-BAT



TECH/RN

CAVO DI CONNESSIONE CON USCITA JACK PER CARICA BATTERIE.



TECH/PROL

CAVO PROLUNGA PER RICARICA LUNGHEZZA 3 METRI



TECH/CB

CARICA BATTERIA.



TECH/CONN

CAVO DI CONNESSIONE CON DUE INGRESSI, UNO PER PANNELLO SOLARE E UNO PER CARICA BATTERIE.



TECH/SP

PANNELLO SOLARE PER RICARICA.

SUN M - MANOVRA DI SOCCORSO - Ø 45 | 59 | 92mm

SUN M è il motore tubolare con **MANOVRA DI SOCCORSO** con Ø 45mm, Ø 59mm o Ø 92mm ideale per **TENDE DA SOLE**:

-Limiti di funzionamento con **FINE CORSA MECCANICO MICROMETRICO**;
-**NUOVA TESTA COMPATTA IN ZAMA**;
-Compatibile con centrali LED a pagina 73**;**
-L'unico sul mercato **GARANTITO 7 ANNI**; certificato CE.

DIAMETRO 45mm:



DIAMETRO 59mm:



Articolo	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
SUN M 30 Ø 45mm	30 Nm	15 giri/min	191 W	≤48 dB	55,5 cm
SUN M 50 Ø 45mm	50 Nm	12 giri/min	205 W	≤48 dB	57,0 cm
SUN M 80 Ø 59mm	80 Nm	15 giri/min	330 W	≤56 dB	63,0 cm
SUN M 140 Ø 59mm	140 Nm	9 giri/min	360 W	≤56 dB	63,0 cm
MEGA 300 Ø 92mm	300 Nm	9 giri/min	660 W	≤56 dB	67,0 cm

Alimentazione: 230V/50Hz; N. giri prima dello stop: 25; Cavo 4x 0,75;
Grado di protezione: IP44; Tempo funzionamento-Working time: 4 min

SUN MR - CON SOCCORSO - Ø 45 | 59mm

SUN MR è il motore tubolare con **MANOVRA DI SOCCORSO** e **RICEVENTE INTEGRATA** con Ø 45mm o Ø 59mm ideale per **TENDE DA SOLE**:

-Limiti di funzionamento con **FINE CORSA MECCANICO MICROMETRICO**;
-**NUOVA TESTA COMPATTA IN ZAMA**;
-Funzionamento Bi-Direzionale per gestione sole/vento da telecomando**;**
-Compatibile con centrali LED a pagina 73**;**
-L'unico sul mercato **GARANTITO 7 ANNI**; certificato CE.

DIAMETRO 45mm:



DIAMETRO 59mm:



Telecomandi a pag. 78



Articolo	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
SUN MR 30 Ø 45mm	30 Nm	15 giri/min	191 W	≤48 dB	55,50 cm
SUN MR 50 Ø 45mm	50 Nm	12 giri/min	205 W	≤48 dB	57,00 cm
SUN MR 80 Ø 59mm	80 Nm	15 giri/min	330 W	≤56 dB	63,00 cm

Alimentazione: 230V/50Hz; N. giri prima dello stop: 25; Cavo: 3x 0,75;
Grado di protezione: IP44; Tempo funzionamento: 4 min

SUN BIO

SUN BIO è il **NUOVO** motore con **FINE CORSA ELETTRONICO IDEALE** per qualsiasi **PERGOLA BIOCLIMATICA A LAMELLE**:

-**FINE CORSA AUTOMATICI**;
-Comandabile direttamente con **App TI MOTOR (non necessita di nessuna centralina aggiuntiva)**
-Funzione di **AUTO-REGOLAZIONE** dei fine corsa;
-Rilevamento **OSTACOLO**;
-**IP67**
-Funzionamento Bi-Direzionale per gestione sole/vento e luci da telecomando**;**
-Compatibile con centrali LED a pagina 73**;**
- **GARANTITO 5 ANNI**; certificato CE;



Telecomandi a pag. 78



Articolo	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Corsa	Lunghezza A*
SUN BIO 2000	2000 Nm	3,5 mm/sec	36 W	20-200mm	75 cm

Alimentazione -: 24V; Grado di protezione: IP67; Tempo funzionamento: 8 min

SUN K - MOTORE PER CAPPOTTINA

SUN K è il **KIT CAPPOTTINA** pratico e robusto:

-Kit completo per motorizzare tende a cappottina, **DISPONIBILE NEI COLORI BIANCO 9010, AVORIO 1013 E GRIGIO 7035**;
-SUN K: con motore meccanico serie Sun;
-SUN KR: con motore RADIO meccanico serie Sun R;
-SUN K-BAT: con motore a batteria serie E-BAT EC;



SUN KR e SUN K-BAT:
Telecomandi
a pag. 78



SUN K-BAT:



Articolo	Colore Bianco 9010	Colore Avorio 1013	Colore Grigio 7035	Lunghezza 640mm	Lunghezza 790mm
SUN K	/B	/A	/G	-640	-790
SUN KR	/B	/A	/G	-640	-790
SUN K-BAT	/B	/A	/G	-640	-790

E-BAT FS - CON BATTERIA ESTERNA

Motore E-BAT CON BATTERIA ESTERNA al litio con **PANNELLO SOLARE INCORPORATO** per **FRANGISOLE:**

-**FINE CORSA ELETTRONICO**;
-**BATTERIA ESTERNA** con **RICEVENTE INTEGRATA e PANNELLO SOLARE**;
-**Funzione TILTING per MOVIMENTO MILLIMETRICO delle LAMELLE**;
-**AUTONOMIA DELLA BATTERIA DI 100 CICLI* A PIENA CARICA**;
-**RICARICABILE CON CARICA BATTERIE e/o PANNELLO SOLARE;**
-Funzionamento con telecomando o da App TI MOTOR (in abbinata al router DOMO RADIO);
-L'unico sul mercato **GARANTITO 7 ANNI** (batteria garantita 3 anni); certificato CE;



Telecomandi a pag. 78







PACCO BATTERIE ESTERNO con PANNELLO SOLARE
MISURE: 61x7x4,5





Articolo	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico
E-BAT FS	2 x 4,5 Nm	15 giri/min	68 W	≤43 dB

Alimentazione: 5V;
N. giri prima dello stop: ∞;
Grado protezione: IP55;
Tempo funzionamento: 6 min.;

*** LA DURATA DELLA BATTERIA DIPENDE DA MOLTEPLICI FATTORI QUALI PESO DELL'AVVOLGIBILE, TIPO DI GUIDE, POSA, TEMPERATURA E UMIDITA', PERTANTO LA DURATA TRA UNA CARICA E L'ALTRA NON PUO' PORTARE A CONTESTAZIONI SUL PRODOTTO.**

ADATTATORI PER TENDE DA SOLE

ADATTATORI per motori Ø 45mm:



TECH/VS005
RULLO OGIVA da 70mm



TECH/VS005-B
RULLO TONDO DA 50mm



TECH/VS005-C
RULLO TONDO DA 60mm



TECH/VS005-D RULLO ZF54
TECH/VS005-E RULLO ZF64



TECH/VS006
RULLO OGIVA DA 78mm



TECH/VS006-B
RULLO OGIVA DA 85mm



TECH/VS006-C TUBO ROLLER 63mm
TECH/VS006-D TUBO ROLLER 70mm
TECH/VS006-E TUBO ROLLER 78mm



TECH/VS006-F TUBO FITESOL 73mm
TECH/VS006-G TUBO FITESOL 80mm
TECH/VS006-H TUBO ZIP FITESOL 80mm

ADATTATORI PER TENDE DA SOLE



TECH/VS006-I TUBO FITESOL 85mm
TECH/VS006-L TUBO ZIP FITESOL 73mm
TECH/VS006-M TUBO ZIP FITESOL 85mm

ADATTATORI per motori Ø 59mm:



TECH/VS008
RULLO OGIVA DA 78mm



TECH/VS008- F
RULLO OGIVA DA 78mm IN METALLO



TECH/VS008-B
RULLO OGIVA DA 85mm



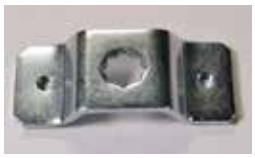
TECH/VS008-C
RULLO TONDO DA 90mm IN METALLO

ADATTATORI per motori Ø 92mm MEGA:



TECH/VS009-B RULLO TONDO DA 94mm
TECH/VS009-C RULLO TONDO DA 97mm
TECH/VS009-D RULLO TONDO DA 106mm
TECH/VS009-E RULLO TONDO DA 120mm
TECH/VS009-F RULLO TONDO DA 124mm
TECH/VS009-G RULLO TONDO DA 127mm

SUPPORTI MOTORE PER TENDE



TECH/VS011 Staffa con foro stella 10mm-I: 48 per motori con Ø 35mm e Ø 45mm
Bracket with star hole 10mm-I: 48
Support à visser 10mm-I: 48

TECH/VS010 Staffa con foro stella 16mm-I: 48 per motori con Ø 59mm
Bracket with square hole 16mm-I: 48-60
Support à visser 16mm-I: 48-60



TECH/VS011S Piastra con aggancio rapido in zama leggera per motori compatibili Ø 45mm
Light Fast Bracket
Support à visser rapide léger



TECH/VS011S2 Piastra con aggancio rapido in zama pesante per motori compatibili Ø 45mm
Heavy Fast Bracket
Support à visser rapide lourd



TECH/VS014S Piastra 10x10cm con aggancio rapido per motori compatibili Ø 45mm
Fast Plate 10 x 10cm
Plaque support 10x10 rapide

ASTE E SNODI PER TENDE DA SOLE

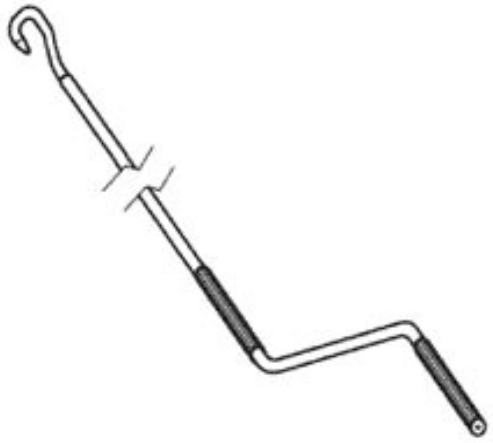
TECH/VS155/T
Asta con gancio per tende da sole:
TECH/VS155/T120B: 120cm bianca
TECH/VS155/T120N: 120cm nera

TECH/VS155/T150B: 150cm bianca
TECH/VS155/T150N: 150cm nera

TECH/VS155/T180B: 180cm bianca
TECH/VS155/T180N: 180cm nera

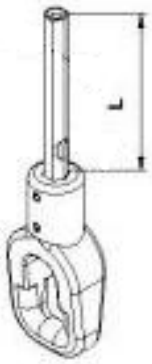
TECH/VS155/T210B: 210cm bianca
TECH/VS155/T210N: 210cm nera

TECH/VS155/T240B: 240cm bianca
TECH/VS155/T240N: 240cm nera









TECH/VS262

Occhiolo in plastica, perno zincato esagono 7mm-L 67

MINI Ø 25 | 35mm

MINI è il motore tubolare con Ø 25mm o Ø 35mm ideale per **ZANZARIERE, TENDE a RULLO** e **SCHERMI AUTOMATICI**:

-Dimensioni compatte;
-Limiti di funzionamento con **FINE CORSA MECCANICO MICROMETRICO**;
-**GARANTITO 5 ANNI**; certificato CE.

DIAMETRO 25mm:



DIAMETRO 35mm:



Articolo	Diametro motore:	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
MINI 1 Ø 25mm-12V	Ø 25mm	0,7 Nm	34 giri/min	8,00 W	≤48 dB	30,5 cm
MINI 1 Ø 25mm-24V	Ø 25mm	0,7 Nm	34 giri/min	9,36 W	≤48 dB	30,5 cm
MINI 6 Ø 35mm-230V	Ø 35mm	6 Nm	28 giri/min	118 W	≤46 dB	45,0 cm

Alimentazione: MINI 6: 230V/50Hz; MINI 1 12V o 24V
Cavo MINI 1: 2x0,5;
N. giri prima dello stop: 22;
Grado di protezione: IP44;
Cavo MINI 6: 4x 0,75;
Tempo di funzionamento: 4 min

ELECTRA MINI Ø 25 | 35mm

ELECTRA MINI è il motore tubolare con Ø 25 o Ø 35mm ideale per **ZANZARIERE, TENDE a RULLO** e **SCHERMI AUTOMATICI**.

-Regolazione dei limiti di funzionamento tramite **TRE FINE CORSA ELETTRONICI**.
-Disponibile con telecomando ad uno o quindici canali.
-Funzionamento Bi-Direzionale per gestione sole/vento da telecomando**;**
-L'unico sul mercato **GARANTITO 5 ANNI**; certificato CE.

DIAMETRO 25mm:



DIAMETRO 35mm:



Telecomandi
a pag. 78



Articolo	Diametro motore:	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
ELECTRA MINI 1 Ø 25mm-24V	Ø 25mm	1,1 Nm	40 giri/min	13 W	≤53 dB	31,0 cm
ELECTRA MINI 6 Ø 35mm-230V	Ø 35mm	6 Nm	28 giri/min	146 W	≤46 dB	53,0 cm

Alimentazione: ELECTRA MINI 6: 230V/50Hz; ELECTRA MINI 1: 24V
N. giri prima dello stop: ∞;; Cavo ELECTRA MINI 1: 1 mt – 2x 0,5; Cavo ELECTRA MINI 6: 2 mt – 3x 0,75;
Grado di protezione: IP44; Tempo di funzionamento: 4 min

E-BAT CON BATTERIA INTERNA - Ø 15 | 25 | 35mm

Nuova serie E-BAT CON BATTERIA INTERNA al litio, disponibile con Ø 15mm, Ø 25mm o Ø 35mm, ideale per **SCREEN, TENDE A RULLO e ZANZARIERE.**

-**FINE CORSA ELETTRONICO** e **RICEVENTE INTEGRATA**;
-**AUTONOMIA DELLA BATTERIA DI 100 CICLI A PIENA CARICA**;
-**RICARICABILE CON PANNELLO SOLARE e/o CARICA BATTERIA con presa USB-C**;
-Funzionamento con telecomando o da App TI MOTOR (in abbinata al router DOMO RADIO);
-Certificato CE, **GARANTITO 3 ANNI.**

E-BAT 15:



E-BAT 25:





E-BAT 35:



Telecomandi a pag. 78



Articolo	Diametro motore:	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
E-BAT 15	Ø 15mm	0,3 Nm	30 giri/min	5 W	≤46 dB	34,9 cm
E-BAT 25	Ø 25mm	1,1 Nm	28 giri/min	8 W	≤50 dB	47,0 cm
E-BAT 35	Ø 35mm	6 Nm	28 giri/min	21 W	≤56 dB	67,0 cm

Alimentazione: 5V; N. giri prima dello stop: : ∞; Grado protezione: IP44;
Tempo funzionamento: 8 min.;

*** LA DURATA DELLA BATTERIA DIPENDE DA MOLTEPLICI FATTORI QUALI PESO DELL'AVVOLGIBILE, TIPO DI GUIDE, POSA, TEMPERATURA E UMIDITA', PERTANTO LA DURATA TRA UNA CARICA E L'ALTRA NON PUO' PORTARE A CONTESTAZIONI SUL PRODOTTO.**

WI-FI PLUS - 5 FILI - Ø 35mm

Wi-Fi PLUS è il **NUOVO** e **UNICO** motore **CON WI-FI INTEGRATO:**

-**NUOVA TESTA** con **AGGANCIO RAPIDO e MINIMO INGOMBRO**;
-Comandabile con **App TI MOTOR (Google Home, Smart Things, Apple Home Kit)**;
-COMPATIBILE CON ASSISTENTI VOCALI ALEXA E GOOGLE ASSISTANT;
-Limiti di funzionamento tramite **CINQUE FINE CORSA ELETTRONICI**;
-**RILEVAMENTO OSTACOLO IN SALITA E IN DISCESA;**
-**Funzione TILTING per MOVIMENTO MILLIMETRICO;**
-Funzionamento Bi-Direzionale per gestione sole/vento da telecomando**;**
-Telecomando ad uno o quindici canali e comando filare passo/passo;
-L'unico sul mercato **GARANTITO 7 ANNI**; certificato CE.



TESTA CON AGGANCIO RAPIDO:



Telecomandi a pag. 78

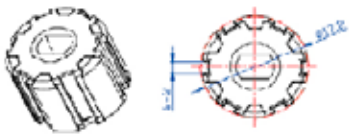


Articolo	Diametro motore:	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*
Wi-Fi PLUS 6 Ø 35mm	Ø 35mm	6 Nm	28 giri/min	191 W	≤48 dB	57 cm

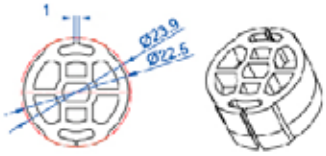
Alimentazione: 230V/50Hz;
Grado di protezione: IP44;
N. giri prima dello stop: ∞;
Tempo funzionamento: 4 min.;
Cavo e: 2 mt – 5x 0,75;

ADATTATORI TENDE VERTICALI

ADATTATORI per motori MINI Ø 15mm:

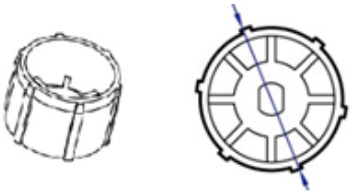


TECH/VS15-1
RULLO TONDO 18mm



TECH/VS15-2
RULLO TONDO 25mm

ADATTATORI per motori MINI Ø 25mm:



TECH/VS25-1
RULLO TONDO 28mm

TECH/VS25-2
RULLO TONDO 26mm

ADATTATORI per motori MINI Ø 35mm:



TECH/VS001
RULLO OTTAGONALE DA 40mm



TECH/VS002 -A
RULLO TONDO DA 37mm



TECH/VS001-B
RULLO OTTAGONALE DA 60mm



TECH/VS002 -B
RULLO TONDO DA 50mm



TECH/VS002
RULLO TONDO DA 43mm



TECH/VS002-C
RULLO TONDO DA 60mm

MONDO PERSIANA

L'innovazione entra nella casa della tradizione

Le persiane sono un segno del paesaggio italiano: proteggono la luce, raccontano la storia delle case, disegnano le facciate dei palazzi.

Con i **motori a batteria,** questa tradizione incontra la tecnologia più discreta:

- Nessun cavo;
- Nessuna traccia;
- Nessuna rinuncia al carattere originario dell'edificio.

È l'automazione **installata dove forse non ti aspetti:** dietro un'inferriata, sotto un'anta in legno, all'esterno di un serramento storico.

La forza più silenziosa che ci sia

I motori a batteria per persiane uniscono potenza e precisione: **massima forza di trazione, movimento fluido e silenziosità certificata.**

Funzionano in totale autonomia grazie alla **batteria integrata** e al **pannello solare opzionale,** che ne prolunga la durata. Anche in caso di blackout, le ante continuano a muoversi: **la luce si ferma, ma la tua sicurezza no.**

Tecnologia invisibile, anima italiana

Con i motori a batteria E-Voilà le persiane **conservano l'estetica dell'architettura originaria** e si installano senza opere murarie su ogni tipo di anta.

Ogni motore è testato, **garantito 2 anni**, e compatibile con i **comandi centralizzati** o con la **funzione uomo presente**, per la massima sicurezza.

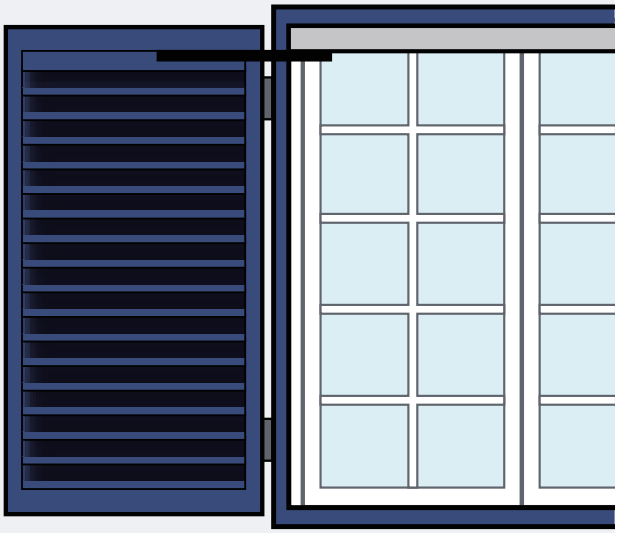
Grazie alla batteria maggiorata, i motori garantiscono **fino a 250 cicli*** **di autonomia** a piena ricarica.

**La durata della batteria dipende da molteplici fattori, tra cui temperatura e umidità, pertanto la durata tra una carica e l'altra è da ritenersi indicativa.*

ANTE BATTENTI - AUTOMAZIONE PER PERSIANE

Il set contiene automazione e accessori di comando necessari per movimentare una persiana a un'anta battente o a due ante battenti:

1 anta battente / 2 ante battenti



- N.1 (oppure 2) motoriduttore completo di quadro di comando con ricevitore radio incorporato;
- N.1 pacco batteria al litio ricaricabile;
- Profilo di supporto e carter di chiusura entrambi in alluminio verniciato di colore bianco (RAL9010);
- Leve di fissaggio selezionate in base alla tipologia di anta esistente.

Batteria interna con ricevente integrata
Internal battery with integrated radio receiver

Autonomia della batteria di 250 cicli* a piena carica
Battery autonomy of 250 cycles* per full charge

Ricaricabile con caricabatterie e/o pannello solare
Rechargeable via battery charger and/or solar panel

Rilevamento ostacolo in apertura e in chiusura
Obstacle detection during opening and closing movement

Comando apertura e chiusura rallentata
Slow opening and closing control

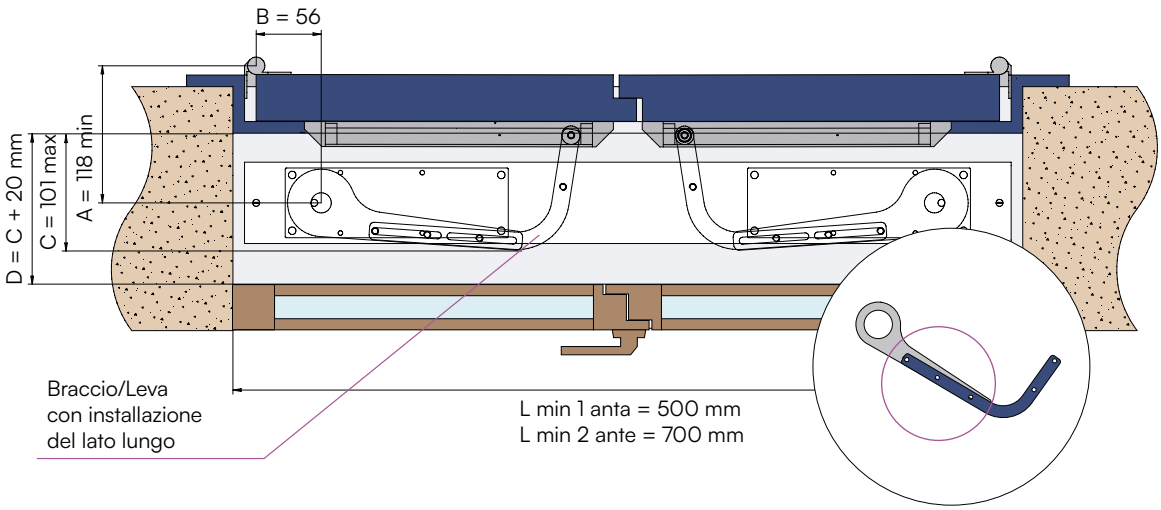
Fine corsa elettronico e ricevente integrata
Electronic limit switch with integrated receiver

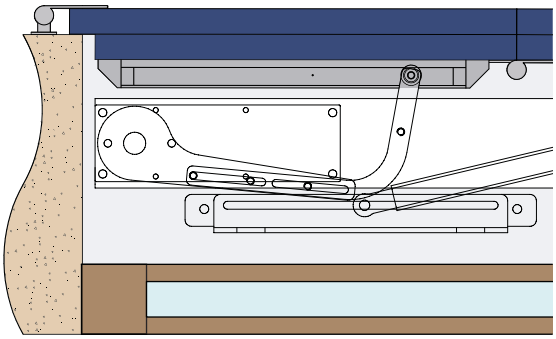
Funzionamento con telecomando o da app (in abbinata al router)
Operable via remote control or app (in combination with DOMO RADIO)

Certificato CE
CE certified

MOTORI A BATTERIA

Una vista tecnica che introduce in modo immediato **la struttura e il funzionamento della soluzione,** evidenziando l'integrazione dei principali componenti:





- L min = Larghezza minima della trave per poter automatizzare la persiana;
- A/B = Distanza dal centro cerniera persiana al centro leva di comando;
- C = Ingombro max della leva di comando, verso l'interno;
- D min = Distanza minima della persiana alla finestra.

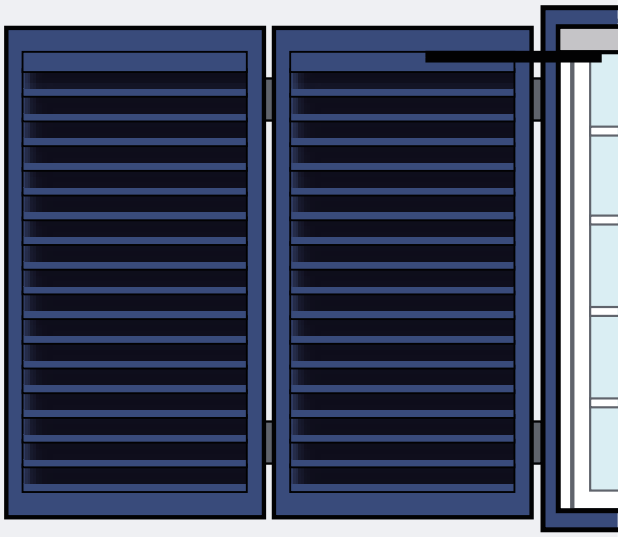


La durata della batteria dipende da molteplici fattori, tra cui temperatura e umidità, pertanto la durata tra una carica e l'altra è da ritenersi indicativa. / Battery life depends on many factors, including temperature and humidity, so the duration between charges is to be considered indicative.

ANTE A LIBRO - AUTOMAZIONE PER PERSIANE

Il set contiene automazione e accessori di comando necessari per movimentare una persiana con ante a libro:

Anta a libro



- N.1 (oppure 2) motoriduttore completo di quadro di comando con ricevitore radio incorporato;
- N.1 pacco batteria al litio ricaricabile;
- Profilo di supporto e carter di chiusura entrambi in alluminio verniciato di colore bianco (RAL9010);
- Leve di fissaggio selezionate in base alla tipologia di anta esistente.

Batteria interna con ricevente integrata
Internal battery with integrated radio receiver

Autonomia della batteria di 250 cicli* a piena carica
Battery autonomy of 250 cycles* per full charge

Ricaricabile con caricabatterie e/o pannello solare
Rechargeable via battery charger and/or solar panel

Rilevamento ostacolo in apertura e in chiusura
Obstacle detection during opening and closing movement

Comando apertura e chiusura rallentata
Slow opening and closing control

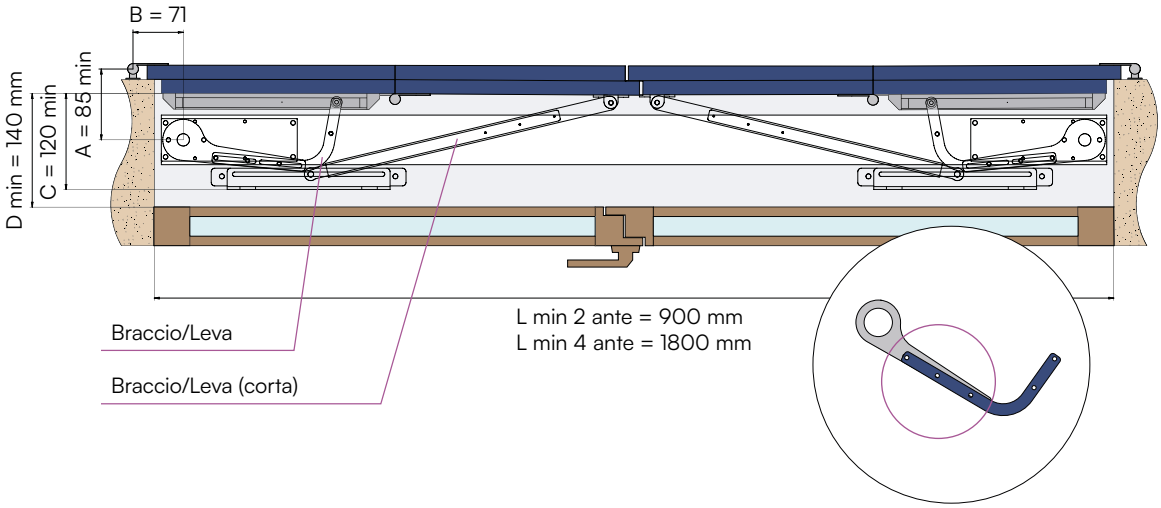
Fine corsa elettronico e ricevente integrata
Electronic limit switch with integrated receiver

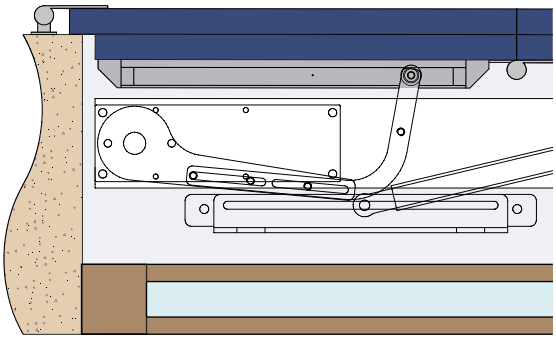
Funzionamento con telecomando o da app (in abbinata al router)
Operable via remote control or app (in combination with DOMO RADIO)

Certificato CE
CE certified

MOTORI A BATTERIA

Una vista tecnica che introduce in modo immediato **struttura, funzionamento e sistema di movimento della soluzione** per ante a libro.





- L min = Larghezza minima della trave per poter automatizzare la persiana;
- A/B = Distanza dal centro cerniera persiana al centro leva di comando;
- C = Ingombro max della leva di comando, verso l'interno;
- D min = Distanza minima della persiana alla finestra.



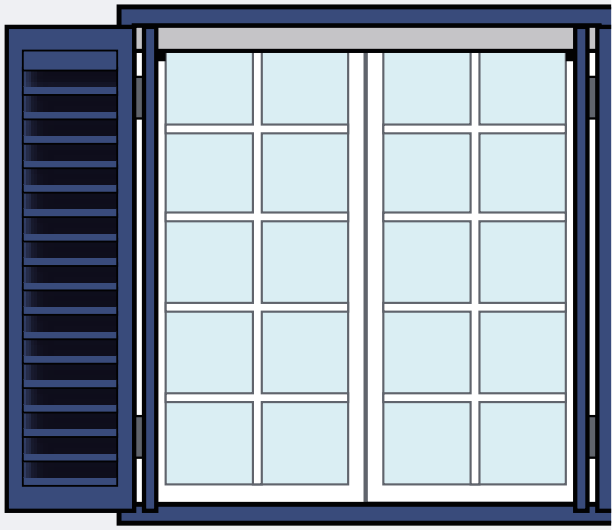


La durata della batteria dipende da molteplici fattori, tra cui temperatura e umidità, pertanto la durata tra una carica e l'altra è da ritenersi indicativa. / Battery life depends on many factors, including temperature and humidity, so the duration between charges is to be considered indicative.

ANTE ALLA PADOVANA - AUTOMAZIONE PER PERSIANE

Il set contiene automazione e accessori di comando necessari per movimentare una persiana con ante alla padovana:

Anta alla padovana



- N.1 (oppure 2) motoriduttore completo di quadro di comando con ricevitore radio incorporato;
- N.1 pacco batteria al litio ricaricabile;
- Profilo di supporto e carter di chiusura entrambi in alluminio verniciato di colore bianco (RAL9010);
- Leve di fissaggio selezionate in base alla tipologia di anta esistente.

Batteria interna con ricevente integrata
Internal battery with integrated radio receiver

Autonomia della batteria di 250 cicli* a piena carica
Battery autonomy of 250 cycles* per full charge

Ricaricabile con caricabatterie e/o pannello solare
Rechargeable via battery charger and/or solar panel

Rilevamento ostacolo in apertura e in chiusura
Obstacle detection during opening and closing movement

Comando apertura e chiusura rallentata
Slow opening and closing control

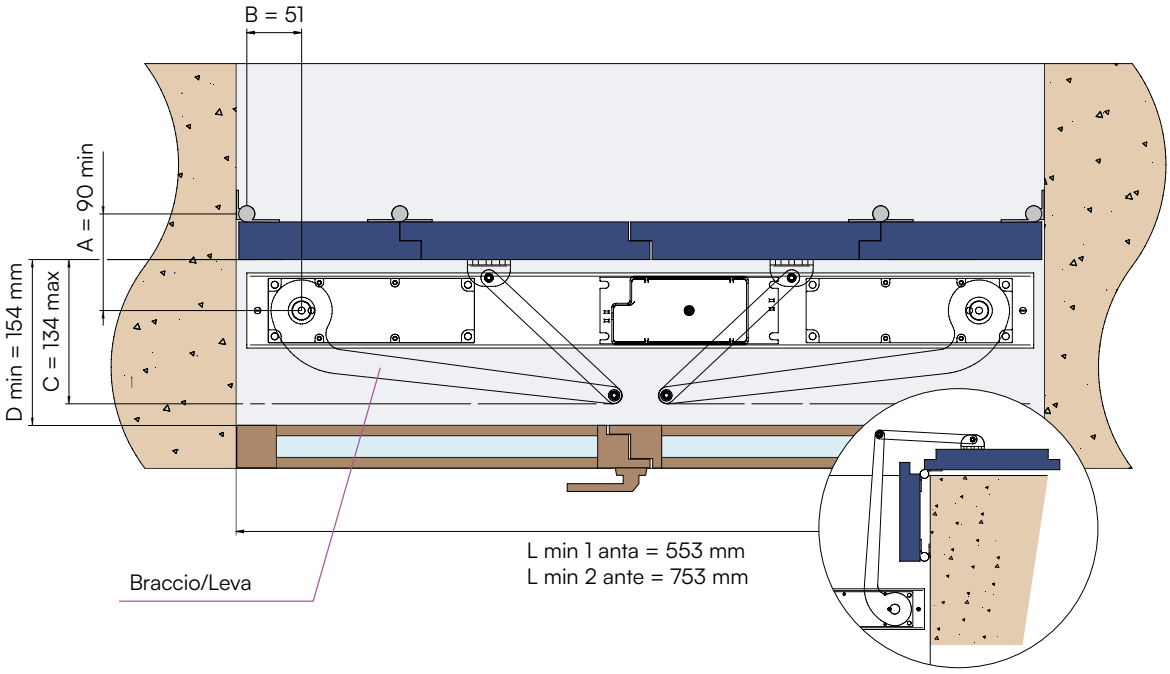
Fine corsa elettronico e ricevente integrata
Electronic limit switch with integrated receiver

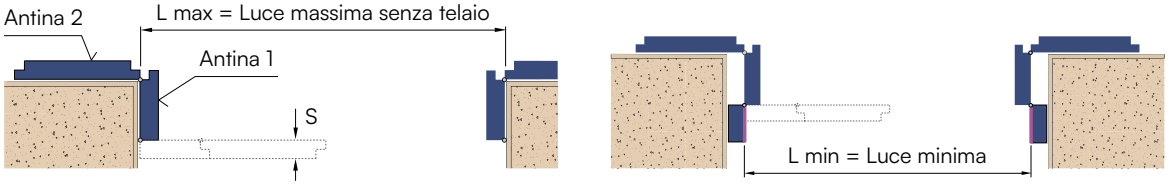
Funzionamento con telecomando o da app (in abbinata al router)
Operable via remote control or app (in combination with DOMO RADIO)

Certificato CE
CE certified

MOTORI A BATTERIA

Una vista tecnica che introduce in modo immediato **la struttura e il funzionamento della soluzione,** evidenziando l'integrazione dei principali componenti:







La durata della batteria dipende da molteplici fattori, tra cui temperatura e umidità, pertanto la durata tra una carica e l'altra è da ritenersi indicativa. / Battery life depends on many factors, including temperature and humidity, so the duration between charges is to be considered indicative.

APPLICAZIONE - MONTAGGIO SOPRA ARCHITRAVE

Applicazione interna, indicata quando l'installazione deve avvenire all'interno del vano finestra o quando non è possibile il montaggio esterno:



Applicazione esterna, da utilizzare nel caso di ingombri nel vano finestra, come la presenza di inferriate di sicurezza o zanzariere:

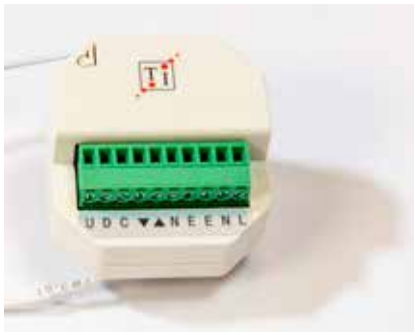


CENTRALINE ELETTRONICHE

KIT BW







Il KIT BW è il nuovo ANEMOMETRO SOLE/VENTO con **TELECOMANDO** e **CENTRALINA esterna con WiFi INTEGRATO** per l'utilizzo di **UN MOTORE** con fine corsa meccanico.

Il **KIT BW comprende:**
- Centralina esterna per l'utilizzo di 1 motore (dimensioni in cm 5,7x4,7 spessore 2,2) Bi-Direzionale e **CON MODULO WIFI INTEGRATO**
-Comandabile con **App TI MOTOR (Google Home, Smart Things, Apple Home Kit)**;
-**COMPATIBILE CON ASSISTENTI VOCALI ALEXA E GOOGLE ASSISTANT**;
-Anemometro con sensore sole e **PANNELLO SOLARE SENZA FILI**;
-Possibilità di comandare fino a 10 motori con un unico sensore;
-Telecomando con attivazione e disattivazione del sensore sole;
-Possibilità comando a muro tramite pulsantiera;

KIT BW:	**CENTRALINA, TELECOMANDO E ANEMOMETRO SOLE/VENTO**
KIT HW:	SOLO ANEMOMETRO SOLE/VENTO
TECH/VS257/3B25	SOLO TELECOMANDO
KIT GW/B:	SOLO CENTRALINA

CENTRALINE ELETTRONICHE

KIT DW







Il KIT DW è il nuovo ANEMOMETRO SOLE/VENTO con **TELECOMANDO** e **CENTRALINA esterna con WiFi INTEGRATO** per l'utilizzo di gruppi di **QUATTRO MOTORI** con fine corsa meccanico.

Il KIT DW comprende:

- Centralina esterna per l'utilizzo di gruppi di 4 motori (dimensioni in cm 26x11,1 spessore 5,7) Bi-Direzionale e **CON MODULO WIFI INTEGRATO**
-Comandabile con **App TI MOTOR (Google Home, Smart Things, Apple Home Kit)**;
-**COMPATIBILE CON ASSISTENTI VOCALI ALEXA E GOOGLE ASSISTANT**;
-Anemometro con sensore sole e **PANNELLO SOLARE SENZA FILI**;
-Telecomando con attivazione e disattivazione del sensore sole;
-Compatibile con tutti i motori meccanici in commercio.

KIT DW:	**CENTRALINA, TELECOMANDO E ANEMOMETRO SOLE/VENTO**
KIT HW:	SOLO ANEMOMETRO SOLE/VENTO
TECH/VS257/3B25	SOLO TELECOMANDO
KIT MW:	SOLO CENTRALINA

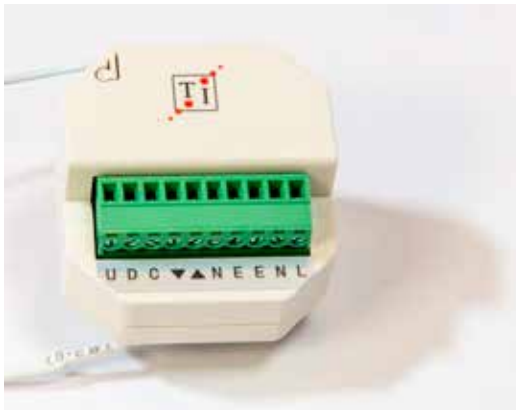
CENTRALINE ELETTRONICHE

KIT EW

SENSORE DI MOVIMENTO







Il **KIT EW** è il nuovo **SENSORE DI MOVIMENTO ANEMOMETRO** con **TELECOMANDO** e **CENTRALINA esterna con WiFi INTEGRATO** per l'utilizzo di **UN MOTORE** con fine corsa meccanico.

Il KIT EW comprende:
-Sensore di movimento da applicare al terminale della tenda;
- Centralina esterna per l'utilizzo di 1 motore (dimensioni in cm 5,7x4,7 spessore 2,2) Bi-Direzionale e **CON MODULO WIFI INTEGRATO**
-Comandabile con **App TI MOTOR (Google Home, Smart Things, Apple Home Kit)**;
-**COMPATIBILE CON ASSISTENTI VOCALI ALEXA E GOOGLE ASSISTANT**;
-Telecomando monocanale;
-Possibilità comando a muro tramite pulsantiera;

KIT EW:	**CENTRALINA, TELECOMANDO E SENSORE**
KIT F :	SOLO SENSORE
TECH/VS257/3B25:	SOLO TELECOMANDO
KIT GW/B:	SOLO CENTRALINA

CENTRALINE ELETTRONICHE

KIT F

SENSORE DI MOVIMENTO



Il **KIT F** è il nuovo **SENSORE DI MOVIMENTO WIRELESS** per l'utilizzo di tutta la gamma motori con centralina integrata.

Il KIT F comprende:

-Sensore di movimento da applicare al terminale della tenda;
-Dimensioni in cm 12x4 spessore 2,5;
-Possibilità di comandare fino a 10 motori con un unico sensore.

CENTRALINE ELETTRONICHE

KIT H
Sensore sole/vento 230V

KIT H/W
Sensore sole/vento wireless
con Pannello Solare



KIT H

SENSORE SOLE/VENTO via FILO per l'utilizzo di tutta la gamma motori con centralina integrata.
Il KIT H comprende:
-Anemometro con sensore sole;
-Possibilità di comandare fino a 20 motori con un unico sensore;
-Attivazione e disattivazione del sensore sole direttamente da telecomando.

KIT H/W

SENSORE SOLE/VENTO WIRELESS con PANNELLO SOLARE per l'utilizzo di tutta la gamma motori con centralina integrata.
Il KIT H/W comprende:
-Anemometro con sensore sole;
-Possibilità di comandare fino a 20 motori con un unico sensore;
-Attivazione e disattivazione del sensore sole direttamente da telecomando.

CENTRALINE ELETTRONICHE

KIT LED per MOTORI SUN e SUN M

-Centrale con ricevente integrata per comando LED per motori meccanici a 230V;
-LED: 12V/50W
-Dimensione: 12x5x1,53 cm
-Compatibile con sensori
KIT H, KIT HW e KIT F



KIT LED R per MOTORI SUN R, SUN MR, SUN E, SUN ECW, SUN ZW, E-BAT

-Centrale per comando LED per motori radio a 230V;
-LED: 24V/80W
-Dimensione: 21x7,6x4,4 cm



KIT LED BIO per MOTORI SUN BIO.

-Dimensioni in cm 21x7,6x4,4cm.
-24 V
Ouput: 210 W (RGB); 100 W (LED)
-Compatibile con sensori KIT H e KIT HW



TELECOMANDI PER CONTROLLO MOTORI E LED

TECH/VS257L: MONOCANALE

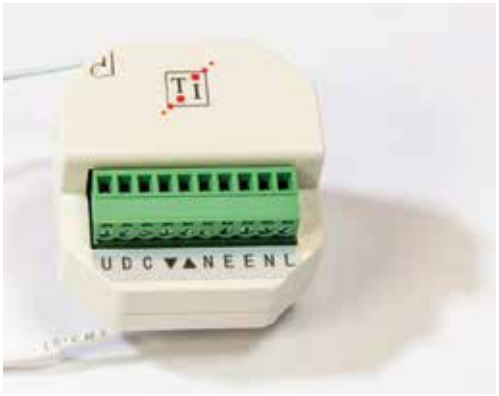
TECH/VS258L: 15 CH CON DISPLAY RETROILLUMINATO



CENTRALINE ELETTRONICHE

KIT GW

CENTRALINA E TELECOMANDO MONOCANALE





Il **KIT GW** è la nuova **CENTRALINA COMPATTA** con **WiFi INTEGRATO** e **TELECOMANDO** per l'utilizzo di **UN MOTORE** con fine corsa meccanico.

Il KIT GW comprende:
- Centralina esterna per l'utilizzo di 1 motore (dimensioni in cm 5,7x4,7 spessore 2,2)
- Bi-Direzionale e **CON MODULO WIFI INTEGRATO**
-Comandabile con **App TI MOTOR (Google Home, Smart Things, Apple Home Kit)**;
-**COMPATIBILE CON ASSISTENTI VOCALI ALEXA E GOOGLE ASSISTANT**;
-Telecomando monocanale;
-Possibilità comando a muro tramite pulsantiera;
-Compatibile con tutti i motori meccanici in commercio;
-Possibilità di inserire la centralina nelle scatole porta interruttori a muro.

KIT GW:	**CENTRALINA e TELECOMANDO MONOCANALE**
KIT GW/B:	SOLO CENTRALINA
TECH/VS257/3B25:	SOLO TELECOMANDO
TECH/VS258/3B25:	TELECOMANDO 15 CANALI

CENTRALINE ELETTRONICHE

KIT MW



Il **KIT MW** è la **CENTRALINA** per il **CONTROLLO DI 4 MOTORI (o GRUPPI DI 4 MOTORI)** con fine corsa meccanico, in modalità singola o con pulsante centralizzato per apertura/chiusura simultanea e/o con telecomando.

-Bi-Direzionale e **CON MODULO WIFI INTEGRATO;**
-Comandabile con **App TI MOTOR (Google Home, Smart Things, Apple Home Kit)**;
-**COMPATIBILE CON ASSISTENTI VOCALI ALEXA E GOOGLE ASSISTANT**;
- Dimensioni in cm 16x12 spessore 6cm.
- Compatibile con telecomandi a pag.78.

COMANDI A MURO VIA FILO



TECH/VS257PBI: Pulsante per placca uomo-presente, colore bianco.

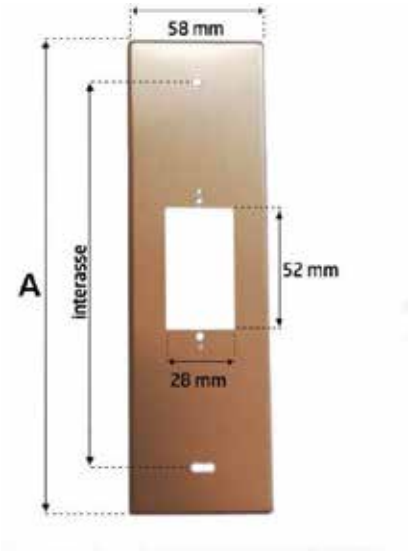
TECH/VS257PB: Pulsante per placca azionamento continuo, colore bianco.



TECH/VS257PNI: Pulsante per placca uomo-presente, colore nero.

TECH/VS257PN: Pulsante per placca azionamento continuo, colore nero.

PLACCA IN ALLUMINIO PER INTERRUTTORE
Disponibile con I: 142, 165, 184 e 206;
Colori: Bianco, Argento, Bronzo o Nera.



TECH/VS142I: Interasse 142, colore Bianco
TECH/VS142A: Interasse 142, colore Argento
TECH/VS142B: Interasse 142, colore Bronzo
TECH/VS142N: Interasse 142, colore Nero

TECH/VS165I: Interasse 165, colore Bianco
TECH/VS165A: Interasse 165, colore Argento
TECH/VS165B: Interasse 165, colore Bronzo
TECH/VS165N: Interasse 165, colore Nero

TECH/VS184I: Interasse 184, colore Bianco
TECH/VS184A: Interasse 184, colore Argento
TECH/VS184B: Interasse 184, colore Bronzo
TECH/VS184N: Interasse 184, colore Nero

TECH/VS206I: Interasse 206, colore Bianco
TECH/VS206A: Interasse 206, colore Argento
TECH/VS206B: Interasse 206, colore Bronzo
TECH/VS206N: Interasse 206, colore Nero

TELECOMANDI MONODIREZIONALI

Telecomandi per motori ELECTRA, RADIO e SOS RADIO:

TECH/VS257/3:
Telecomando monocanale



TECH/VS258/3:
Telecomando 15 canali con display



TECH/VS257N3:
Telecomando a muro wireless monocanale
TECH/VS257N3-2:
Telecomando a muro wireless due canali
TECH/VS257N3-5:
Telecomando a muro wireless cinque canali



TECH/VS258N3
Telecomando a muro wireless 15 canali con display



TELECOMANDI BI-DIREZIONALI

Telecomandi per motori serie E-BAT, Wi-Fi PLUS e serie SUN, centralina KIT GW e KIT MW:

TECH/VS257/3B25 e B26* (con DISPLAY)
-Telecomando monocanale;
-Pulsanti tilting per movimento millimetrico;
-Attivazione e disattivazione sensore sole.
-Percentuale di carica della batteria*;

TECH/VS257/3B25



TECH/VS257/3B26



TECH/VS258/3B25 e B26* (con display retroilluminato)
-Telecomando 15 canali con display;
-Percentuale di carica della batteria;
-Pulsanti tilting per movimento millimetrico;
-Attivazione e disattivazione sensore sole.

TECH/VS258/3B25



TECH/VS258/3B26



TECH/VS257 PLUS
-Telecomando monocanale;
-Pulsanti per le gestione di 5 fine corsa;
-Pulsanti tilting per movimento millimetrico;
-Attivazione e disattivazione sensore sole.



TECH/VS258 PLUS
-Telecomando 15 canali con display;
-Percentuale di carica della batteria;
-Pulsanti per le gestione di 5 fine corsa;
-Pulsanti tilting per movimento millimetrico;
-Attivazione e disattivazione sensore sole.



TELECOMANDI BI-DIREZIONALI

Telecomandi per motori serie E-BAT, Wi-Fi PLUS e serie SUN, centralina KIT GW e KIT MW:

TECH/VS257N3B
-Telecomando monocanale da parete;



TECH/VS258N3B
-Telecomando 15 canali con display da parete;



TECH/VS257S
-MINI telecomando monocanale;



DOMOTICA

DOMO IDT



Il modulo KIT DOMO IDT può essere usato per utilizzare i motori ELECTRA 10 a TRE FILI, oltre che con il telecomando, anche con una comune pulsantiera a muro via filo a due tasti e a questa, in parallelo al modulo domotico.

Può essere usato per creare un comando a pulsante centralizzato memorizzando alla centralina i telecomandi dei motori serie RADIO e ELECTRA

-Compatibile con i motori TECH INTERNATIONAL con telecomando;
-Possibilità di utilizzare i motori ELECTRA 10 a 3 fili con pulsantiera standard;
-Dimensioni in cm 5,7x4,7 spessore 2,2;
-Possibilità di inserire la centralina nelle scatole porta interruttori a muro;

MOTORI PER VASISTAS

LUCE è **L'ATTUATORE A CATENA** per **VASISTAS** e **FINESTRE A SPORGERE**.

Corse regolabili da 90 a 400mm.
Modello **LUCE 1** disponibile nei colori nero, grigio e bianco.
Certificato CE, **GARANTITO 3 ANNI**

LUCE 1



LUCE 2



Articolo Code Article	**Alimentazione** Power supply Alimentation	**Forza trazione/spinta** Push pull Force traction	**Velocità** Speed rpm Vitesse nom.	**Potenza assorbita** Absorbed power Puissance	**Corsa** Strokes Course	**Dimensioni** Dimensions Dimensions Mm
LUCE 1	230V 24V su richiesta	300/150N	40 mm/s	150 W	90-400 mm	267x50x82
LUCE 2	230V	250/250N	10 mm/s	28 W	100-400 mm	460x42x56

Alimentazione -Power supply- Alimentation: 230V/50Hz; MODELLO LUCE 1 anche 24 V su richiesta

DOMOTICA

-DOMO RADIO: Compatibile con assistenti vocali Alexa, GOOGLE ASSISTANT e simili

-DOMO RADIO/B: con protocollo **MATTER**



-GATEWAY per il controllo di tutti i motori **TECH INTERNATIONAL**;

-**DOMO RADIO** comandabile con **App TI MOTOR**;

- **DOMO RADIO B** Comandabile con **PROTOCOLLO MATTER (Google Home, Smart Things, Apple Home Kit)**;

-COMPATIBILE CON ASSISTENTI VOCALI ALEXA E GOOGLE ASSISTANT;

VARIE

-TECH/ESP:
Espositore in alluminio girevole completo di motore persiana.
-TECH/EST:
Espositore in alluminio girevole completo di motore tapparella.

Misure:
L:1200
H: 1850
P: 500



-TECH/CP:
Cavo prova motori



VADEMECUM CENTRALIZZAZIONI - DOMOTICA

-POSSIBILITA' DI CENTRALIZZAZIONE

Un comando generale per fare aprire/chiudere tutti i motori:

A) MOTORI CON Fine Corsa MECCANICO

1) **COMANDO CENTRALIZZATO CON PULSANTIERA VIA FILO:**
   Collegare gruppi di 4 motori alla centrale KIT MW (pag. 75);(Es.: 7 motori, usare 2 centrali- 15 motori usare 4 centrali) e ogni centrale KIT MW a sua volta al comando generale.
   In questo caso si potranno avere tutte le tapparelle con pulsantiera via filo per l'uso singolo e un comando generale sempre via filo e possibilita' di avere telecomandi
2) **COMANDO CENTRALIZZATO CON PULSANTIERA WIRELESS:**
   Collegare ogni motore alla centrale KIT GW/B (pag. 74) a cui si abbinerà una pulsantiera via filo per il comando singolo oppure una pulsantiera wireless di pag. 79 cod. TECH/VS257N3B o TECH/VS258N3B.
   In questo caso si potranno avere tutte le tapparelle comandate singolarmente tramite pulsantiera via filo o wireless ed un comando centralizzato memorizzando tutte le tapparelle ad un'unica pulsantiera wireless di pag. 79 cod. TECH/VS257N3B o TECH/VS258N3B.
3) **COMANDO CENTRALIZZATO CON TELECOMANDO:**
   Collegare ogni motore alla centrale KIT GW/B (pag. 74) a cui si abbinerà una pulsantiera via filo per il comando singolo oppure un telecomando di pag. 79 cod. TECH/VS257/3B25 o TECH/VS258/3B25.
   In questo caso si potranno avere tutte le tapparelle comandate singolarmente tramite pulsantiera via filo e/o telecomando ed un comando centralizzato memorizzando tutte le tapparelle ad un unico telecomando di pag. 79 cod. TECH/VS257/3B25 o TECH/VS258/3B25.

B) MOTORI CON CENTRALINA INTEGRATA

1) **COMANDO CENTRALIZZATO CON PULSANTIERA VIA FILO-SOLO PER ELECTRA e RADIO:**
   Abbinare ogni telecomando di pag. 77 dei motori ELECTRA o RADIO alla centrale DOMO IDT da collegare poi alla pulsantiera via filo che funzionerà come comando centralizzato.
   In questo caso si potranno avere le tapparelle comandate singolarmente con telecomando e comando generale tramite pulsantiera via filo collegata alla DOMO IDT.
2) **COMANDO CENTRALIZZATO CON PULSANTIERA WIRELESS:**
   Abbinare ogni telecomando singolo ad una pulsantiera wireless di pag. 77 o 79 (per motori bi-direzionali) che funzionerà come comando centralizzato.
   In questo caso si potranno avere le tapparelle comandate singolarmente con telecomando e comando generale tramite pulsantiera wireless.
3) **COMANDO CENTRALIZZATO CON TELECOMANDO:**
   Abbinare ogni telecomando singolo ad un telecomando di pag. 77 o 78 (per motori bi-direzionali) che funzionerà come comando centralizzato.
   In questo caso si avranno le tapparelle comandate singolarmente con telecomando e comando generale sempre tramite telecomando.

VADEMECUM CENTRALIZZAZIONI - DOMOTICA

-POSSIBILITA' DI DOMOTICA

Possibilità di comandare da remoto tramite App TI MOTOR i motori:

A) DOMOTICA FILARE (per esempio Bticino, Vimar ecc…)

1) MOTORI CON Fine Corsa MECCANICO

I motori con fine corsa meccanico non hanno bisogno di nessuna centralina per poter essere utilizzati con impianti domotici.

2) MOTORI RADIO o ELETTRONICO A 6 FILI

Collegare ogni motore alla pulsantiera ed in parallelo collegare modulo domotico.

B) DOMOTICA WIRELESS CON GATEWAY DOMO RADIO

1) MOTORI CON Fine Corsa MECCANICO

Collegare ogni motore alla centrale KIT GW pag. 74.
Dopodichè memorizzare ogni telecomando al gateway **DOMO RADIO** (PAG. 82).
In questo caso si avranno le tapparelle comandate con pulsantiera via filo, telecomando e da App **TI MOTOR** scaricabile da Google Play o da App Store;

2) MOTORI CON Fine Corsa RADIO o ELETTRONICO, compreso MOTORI A BATTERIA:

Memorizzare ogni telecomando al gateway **DOMO RADIO** (PAG. 82).
In questo caso si avranno le tapparelle comandate con telecomando e da App **TI MOTOR** scaricabile da Google Play o da App Store.

C) DOMOTICA CON MOTORI Wi-Fi

In questo caso i motori sono già predisposti per essere utilizzati tramite l'App **TI MOTOR** scaricabile da Google Play o da App Store.

CONDIZIONI DI VENDITA

1-ORDINI: Gli ordini si intendono a noi conferiti e da noi accettati in base alle condizioni qui di seguito esposte e divengono per noi impegnativi solo dopo che siano state da noi emesse regolari conferme d'ordine. Qualora si verificassero discordanze di qualsiasi tipologie nella nostra conferma d'ordine, l'acquirente che non abbia contestato entro 5 giorni dalla data della conferma d'ordine, tali differenze, è tenuto ad accettare la merce cosi come confermata.
2-PREZZI: I prezzi indicati nel listino non sono impegnativi, riservandosi la nostra società il diritto di variarli qualora qualsiasi circostanza straordinaria ed imprevista venisse a modificare le condizioni sussistenti alla data di conclusione del contratto, previa comunicazione scritta. I contratti conclusi dagli Agenti o rappresentanti del venditore sono definitivi solo dopo che sono stati regolarmente confermati da Tech International Srl.
3-RESO DELLA MERCE: La merce viaggia sempre a rischio e a pericolo dell'acquirente, anche quando sia stata pattuita la resa franco destino
4-PAGAMENTI: Il pagamento delle fatture deve essere fatto nelle forme, modalità e termini in esse indicati, trascorsa la scadenza stabilita decorrerà l'interesse del 3% annuo in più del tasso ufficiale di sconto vigente al momento della scadenza. Tech International Srl si avvarrà del diritto di Riservato Dominio, la proprietà della merce rimarrà quindi nostra sino a che il committente non abbia effettuato l'intero pagamento dell'importo.
5-CONSEGNE: I termini di consegna previsti o concordati saranno generalmente rispettati, purché non intervengano condizioni tali da alterare le fasi di approntamento della merce. I ritardi nelle consegne, qualunque sia la causa, non danno diritto a richiesta di danni.
6-RECLAMI: Trascorsi 10 giorni dall'arrivo della merce al destinatario, questa s'intende pienamente accettata. Per essere valido, ogni reclamo deve essere formulato per iscritto ed indirizzato a Tech International Srl, con comunicazione a mezzo lettera raccomandata o PEC techsrl@pec.it, entro 10 giorni dalla data di ricevimento della merce. In caso di errori o difetti di fabbricazione comunicatici entro 10 giorni dalla consegna e riconosciuti da noi come tali, le merci difettose verranno sostituite in porto assegnato nel più breve tempo possibile. È da escludere però ogni e qualsiasi obbligo di indennizzo, compenso e risarcimento di danni diretti o indiretti, da parte della nostra società per vizi e difetti palesi od occulti della merce. Le riparazioni o sostituzioni saranno eseguite esclusivamente presso la nostra sede. I ritardi dei pagamenti da parte del compratore sospendono o annullano ogni garanzia.
7-FORO COMPETENTE: Per qualsiasi vertenza o contestazione relativa al presente contratto, l'unica competente Autorità Giudiziaria è quella di Monza e Brianza (MB)

GARANZIA

I motori tubolari e gli automatismi tech international srl sono garantiti alle seguenti condizioni:
1-DURATA: La garanzia accordata è la seguente:
A) 7 (sette) anni per la parte meccanica e 3 (tre) anni per la parte elettronica dei seguenti motori:
-Motori MINI, WORK, MAGNUM, ELECTRA MINI, RADIO, ELECTRA, ELECTRA R, WIFI PLUS, E-BAT con batteria esterna, SOS, SOS RADIO, SUN, SUN M.
B) 5 (cinque) anni per la parte meccanica e 3 (tre) anni per la parte elettronica dei seguenti motori:
-SUN R, SUN MR, SUN R, SUN E, SUN ECW, SUN EQW, SUN SW, SUN ZMW, SUN ZAW.
C) 3 (tre) anni per i seguenti motori:
-KNX, E-BAT con batteria interna, SUN BIO, BAT FS..
D) 2 (due) anni per i componenti elettronici (anemometri, sensori ecc…), sistemi di comando.
2-APPLICAZIONE DELLA GARANZIA: La nostra responsabilità è limitata alla riparazione o alla semplice sostituzione nel periodo più breve possibile dei componenti Tech International Srl riconosciuti difettosi e senza altri oneri di sorta. I prodotti sostituiti restano di nostra proprietà e le spese di trasporto per questa operazione sono a carico del cliente senza obbligo da parte nostra di intervento sul luogo del difetto.
È da escludere inoltre ogni e qualsiasi obbligo di indennizzo, compenso e risarcimento di danni diretti o indiretti, da parte della nostra società per vizi e difetti palesi od occulti della merce.
3-LIMITE DELLA GARANZIA: La garanzia è sospesa d'ufficio se:
-Un apparecchio è stato aperto o smontato o reso con segni evidenti d'urto o altro (per esempio per l'utilizzo evidente di viti di fissaggio che tagliano il tubo del motore).
-I criteri di scelta del motore tubolare non sono stati rispettati.
-Le istruzioni di montaggio e di collegamento elettrico non sono state applicate.
-I nostri motori tubolari sono stati usati per usi diversi da quelli per cui sono stati destinati, o con accessori elettrici non omologati dal nostro servizio tecnico.
-Gli accessori elettrici e gli automatismi sono stati utilizzati senza rispettare gli schemi e i tipi di collegamenti per i quali sono stati concepiti.
4-LIMITAZIONE D'USO DEI PRODOTTI: I prodotti Tech International Srl sono stati studiati e realizzati per applicazioni su prodotti di chiusura e di protezione solare nell'edilizia (tende, tapparelle, screen) che non richiedono un uso continuo. Detti prodotti devono essere installati secondo le normative elettriche CEI e altre norme di legge specifiche all'applicazione in vigore al momento dell'installazione o della progettazione

Tech International Srl si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, modifiche ai prodotti del presente catalogo

Tech International

MODULO ORDINE CLIENTE

Ragione Sociale: _____

Ns. Referente: _____

Sede legale: _____

Comune-Prov. _____ Cap _____

Luogo di Consegna _____ **Cap** _____

E-mail _____ Tel.Uff. _____

Tel. Cell. _____ Cod. Univ. _____

Partita IVA: _____ Cod. Fisc.: _____

Pagamento _____

IBAN _____

Posizione	Articolo	Descrizione	Quantità	Prezzo cad i.e.
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

NOTE

Spese di trasporto **€**

Accettazione cliente

Data visita: _____ Agente: _____

Tech International

MOTORI TUBOLARI DAL 2004




2004




2008




2012




2014




2018




2022




2023 I PRIMI E ORIGINALI
MOTORI A BATTERIA

TECH INTERNATIONAL SRL
Via Boschetto,9 - 23880 Casatenovo (LC)
Tel. 039-6065879

info@tech-srl.com
www.tech-srl.com

Riservato al Rivenditore Autorizzato