



MOTORI TUBOLARI DAL 2004
GARANZIA 7 ANNI



MOTORI TUBOLARI
TUBULAR MOTORS



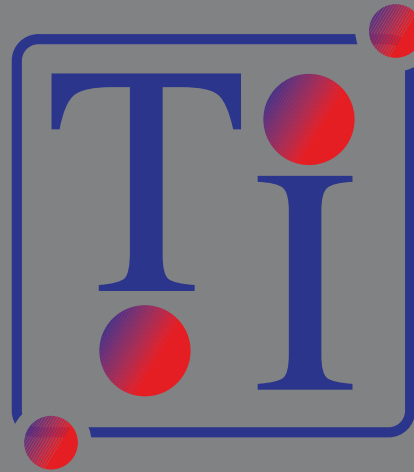
MOTORI SERRANDE
CENTRAL MOTORS



CENTRALINE
CENTRAL CONTROL



ACCESSORI
SHUTTER ACCESSORIES



CATALOGO

Tech
International

TUBULAR MOTORS
FROM 2004





Sommario - INDEX - INDICE DU CATALOGUE:

Pag. 3: GUIDA ALLA SCELTA DEL MOTORE - motor choice - selection de moteurs

-MOTORIDUTTORI - TUBULAR MOTORS - MOTEUR TUBULAIRES:

- Pag. 4 MINI Fine corsa meccanico, diam. Ø 25 e Ø 35
- Pag. 5 **WORK** Fine corsa meccanico, diam. Ø 45
- Pag. 6 SMART-MATIK -NOVITA' Kit per il fai-da-te
- Pag. 7 MAGNUM Fine corsa meccanico, diam. Ø 59
- Pag. 8 ELECTRA MINI Fine corsa elettronico, diam. Ø 25 e Ø 35
- Pag. 9 **RADIO 6 FILI - NOVITA'** Fine corsa meccanico, ricevente integrata e telecomando, diam. Ø 45 e Ø 59
- Pag. 10 **ELECTRA TRE 6 FILI - NOVITA'** Tre fine corsa elettronici e telecomando, diam. Ø 45 e Ø 59
- Pag. 11 **ELECTRA R 6 FILI - NOVITA'** Tre Fine corsa elettronici, rilevamento ostacolo e telecomando diam. Ø 45
- Pag. 12 ELETTRA B Fine corsa elettronico per tende a ZIP e telecomando, diam. Ø 45
- Pag. 13 ELETTRA C Fine corsa elettronico per tende a cassonetto e telecomando, diam. Ø 45
- Pag. 14 **E-BAT - NOVITA'** Motori con batteria interna e telecomando, diam. Ø 15, Ø 25, Ø 35 e Ø 45
- Pag. 15 **E-BAT ESTERNA- NOVITA'** Motore con batteria esterna e telecomando, diam. Ø 45
- Pag. 16 **Wi-Fi - NOVITA'** Motori con modulo Wi-Fi integrato e telecomando, diam. Ø 35 e Ø 45
- Pag. 17 Accessori per motori E-BAT e Wi-Fi
- Pag. 18 SOS Fine corsa meccanico e manovra di soccorso, diam. Ø 45, Ø 59 e Ø 92
- Pag. 19 **SOS RADIO 6 FILI - NOVITA'** F.c. meccanico, telecomando, manovra di soccorso, diam. Ø 45 e Ø 59
- Pag. 20 ADATTATORI - adapter set - adaptateurs
- Pag. 25 SUPPORTI MOTORE- support brackets - support pour moteurs
- Pag. 27 **SUPPORTI SPECIALI -NOVITA'**- Special Support Brackets - Support Speciaux Pour Moteurs
- Pag. 30 MOTORI per SERRANDE - Central Motors - Moteur Pour Rideaux Roulants
- Pag. 31 ACCESSORI per SERRANDE - Motors Accessories - Accessoires Pour Moteur
- Pag. 32 MOTORI per VENEZIANE - Venetian Blinds Motors - Moteur Pour Stores Venitiens
- Pag. 33 MOTORI per TENDE TRADIZIONALI - Curtain Motors - Moteur Pour Tente
- Pag. 34 MOTORI per VASISTAS - Chain Actuators - Actionneur De La Chaine
- Pag. 35 CANCELLI a BATTENTE – Swing Gates – Portail Battant
- Pag. 37 A SCOMPARSA – Underground – Enteree
- Pag. 38 CANCELLI SCORREVOLI – Sliding Gates – Portail Coulissant
- Pag. 39 GARAGE BASCULANTI – Hoverhead Doors – Porte De Garage Basculante
- Pag. 40 GARAGE SEZIONALI – Sectional Doors – Porte De Garage Sectionelle
- Pag. 41 BARRIERA a CATENA – Automatic Chain – Barrieres A Chaine
- Pag. 42 BARRIERA AUTOMATICA – Parking Barriers – Barrieres Automatique
- Pag. 43 ACCESSORI PER AVVOLGIBILI - Roller Shutters Accessories - Accessoires Pour Volets Roulants
- Pag. 49 **ASTE per TENDE DA SOLE – NOVITA'**
- Pag. 50 RULLI

-ANEMOMETRI e CENTRALINE ELETTRONICHE - Central Controls –Centrale

Electroniques

- Pag. 51 KIT B -pag. 54 KIT F -pag. 57 KIT M e KIT V
- Pag. 52 KIT D -pag. 55 KIT H e KIT H/W
- Pag. 53 KIT E -pag. 56 KIT G
- Pag. 58 COMANDI e PLACCHE VIA FILO
- Pag. 59: TELECOMANDI - Remote Controls – Télécommandes
- Pag. 60 DOMO IDT e DOMO RADIO - Domotic System – Centrales Pour Domotique

-TESSUTI PER TENDE SCREEN – NOVITA'

Pag. 62 Tessuto Screen 5% pag. 64: Tessuto Screen 1% Pag. 66: Tessuto Metal Screen 2%

- Pag. 68 VADEMECUM CENTRALIZZAZIONI e DOMOTICA - Domotic's Manual – Manuel De Domotique
- Pag. 70 GARANZIA E CONDIZIONI DI VENDITA – Warranty, Sale Conditions – Garanties, Conditions De Vente

Tech International Srl si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche tecniche e costruttive dei prodotti a catalogo.

The above mentioned data are not binding and changes can be made

Tech International Srl se réserve le droit de modifier à tout moment le caractéristique techniques et constructives des produits à catalogue.



MINI Ø 25mm

MINI Ø 35mm



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

Regolazione dei limiti di funzionamento tramite **FINE CORSA MECCANICO.**
 Certificato **CE**, **GARANTITO 7 ANNI.**

DIAMETRO 25mm:



DIAMETRO 35mm:



MINI is a tubular motor Ø 25 or Ø 35mm for **MOSQUITO SCREEN, ROLLER BLINDS and AUTOMATIC SCREENS. MECHANICAL END SWITCH.**

Certificate **CE** and **7 YEARS GUARANTEE.**

MINI est le moteur tubulaire avec Ø 25mm pour **MOUSTIQUAIRES** ou Ø 35mm pour **STORE ROULEAU et ÉCRANS AUTOMATIQUES.**

Régulation avec **FIN DE COURSE MÉCANIQUE.**

Certificat **CE**, **GARANTIE 7 ANS.**

Articolo Code Article	Peso sollevabile* Shutter weight* Poids relevable*	Coppia Torque Couple nom.	Velocità Speed rpm Vitesse nom.	Potenza assorbita Absorbed power Puissance	Livello acustico Noise level Niveau sonore	Lunghezza A* Lenght A* Longueur A*
MINI 1 Ø 25mm-12V	3 kg	0,7 Nm	34 giri/min	8,00 W	≤48 dB	30,5 cm
MINI 1 Ø 25mm-24V	3 kg	0,7 Nm	34 giri/min	9,36 W	≤48 dB	30,5 cm
MINI 6 Ø 35mm-230V	12 kg	6 Nm	28 giri/min	118 W	≤46 dB	45,0 cm
MINI 10 Ø 35mm-230V	20 kg	10 Nm	17 giri/min	145 W	≤46 dB	45,0 cm

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli - * Indication of capacity, see table pag. 3 for details –

* poids indicatif, voir pag. 3 pour plus de détails

Alimentazione -Power supply- Alimentation: 230V/50Hz; MINI 1: 12V o 24V; Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H; N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: 31; Cavo - Supplying cable - Cable: 2 mt – 4x 0,50; - MINI 1: 1 mt; Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: IP44; MINI 1: IP20; Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;



WORK Ø 45mm



WORK è il motore tubolare con Ø 45mm ideale per **TAPPARELLE** e **TENDE DA SOLE**.
 Regolazione dei limiti di funzionamento tramite **FINE CORSA MECCANICO**.
 Certificato **CE**, **GARANTITO 7 ANNI**. Disponibile anche 120V e 12V.



DOPPIA REGOLAZIONE DEL FINE CORSA:



WORK is the tubular motor with Ø 45mm ideal for **ROLLER SHUTTERS** and **AWNINGS**.
MECHANICAL END SWITCH.

Certificate **CE**, **7 YEARS GUARANTEE**. Available also 120V and 12V.

WORK est le moteur tubulaire avec Ø 45mm pour **VOLETS ROULANTS** et **STOREBANNES**.
 Régulation avec **FIN DE COURSE MÉCANIQUE**.

Certificat **CE**, **GARANTIE 7 ANS**. Disponible aussi 120V et 12V.

Articolo Code Article	Peso sollevabile* Shutter weight* Poids relevable*	Coppia Torque Couple nom.	Velocità Speed rpm Vitesse nom.	Potenza assorbita Absorbed power Puissance	Livello acustico Noise level Niveau sonore	Lunghezza A* Lenght A* Longueur A*
SHORT 10	20 kg	10 Nm	15 giri/min	151 W	≤48 dB	35,0 cm
WORK 15	30 kg	15 Nm	15 giri/min	155 W	≤48 dB	45,0 cm
WORK 25	50 kg	25 Nm	15 giri/min	168 W	≤48 dB	45,0 cm
WORK 35	70 kg	35 Nm	15 giri/min	203 W	≤48 dB	49,0 cm
WORK 45	90 kg	45 Nm	15 giri/min	238 W	≤48 dB	54,0 cm
WORK 55	110 kg	55 Nm	12 giri/min	262 W	≤48 dB	54,0 cm
WORK 65	130 kg	65 Nm	9 giri/min	292 W	≤48 dB	54,0 cm
FAST 20	40 kg	20 Nm	28 giri/min	250 W	≤48 dB	45,0 cm
WORK 20 12V	40 Kg	20 Nm	14 giri/min	80 W	≤65 dB	45,0 cm

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli - * Indication of capacity, see table pag. 3 for details -

* poids indicatif, voir pag. 3 pour plus de détails

Alimentazione - Power supply - Alimentation: 230V/50Hz; WORK 20: 12V; Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H; N. giri prima dello stop - Max turns circle - N. max de rotation: 31; Cavo - Supplying cable - Cable: 2,0 mt - 4x0,75; WORK 12V 1 mt; Grado di protezione - Protection class - Degré de protection: IP44; Tempo di funzionamento - Working time - Temps de service: 4 min.;



SMART-MATIK



WORK-MATIK è il **NUOVO KIT DI AUTOMAZIONE UNIVERSALE PER TAPPARELLE**.
 Include tutti gli accessori per un **FAI-DA-TE** completo per avvolgibili da 47 cm a 175 cm di
 larghezza; disponibile con motore **MECCANICO** o motore **RADIO CON TELECOMANDO**.






WORK-MATIK is a **NEW UNIVERSAL AUTOMATION KIT FOR ROLLER SHUTTER**.

All accessories are included in the kit; For roller shutter wide from 47 cm to 175 cm;
 Available with standard or radio with emitter motor.

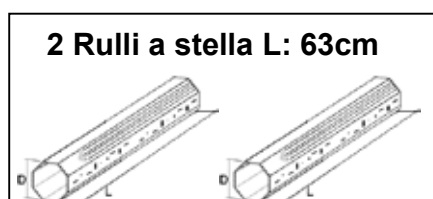
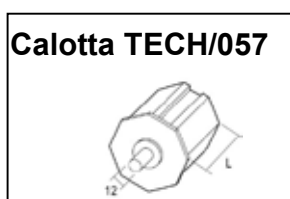
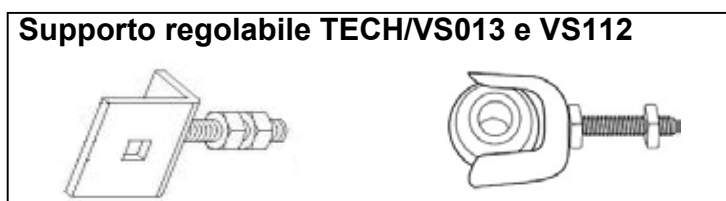
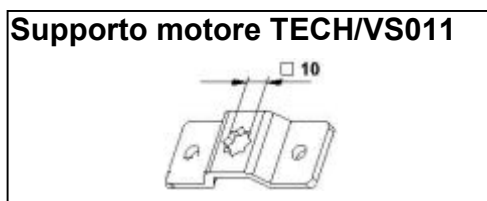
WORK-MATIK est le **NEUVEAU KIT AUTOMATION UNIVERSELLE POUR VOLETS ROULANT**.

Comprend tous les accessoires pour un bricolage complet; Pour enroulement de 47 cm à 175 cm de large;
 Disponible avec moteur mécanique ou moteur radio avec télécommande.

OGNI KIT COMPRENDE :

SMK 25	SMK 45	SMK-E 25	SMK-E 45
MOTORE WORK 25	MOTORE WORK 45	MOTORE RADIO 30	MOTORE RADIO 50
			

IL KIT COMPRENDE, OLTRE AL MOTORE:





MAGNUM Ø 59mm



MAGNUM è il motore tubolare con Ø 59mm ideale per **TAPPARELLE, TENDE DA SOLE** di grandi dimensioni o **SERRANDE**.

Regolazione dei limiti di funzionamento tramite **FINE CORSA MECCANICO**.

Certificato **CE**, **GARANTITO 7 ANNI**. Disponibile anche 120 V.



DOPPIA REGOLAZIONE DEL FINE CORSA:



MAGNUM is the tubular motor with Ø 59mm ideal for **ROLLER SHUTTERS** and **AWNINGS** with big dimensions. **MECHANICAL END SWITCH**.

Certificate **CE**, **7 YEARS GUARANTEE**. Available also 120 V.

MAGNUM est le moteur tubulaire avec Ø 59mm pour **VOLETS ROULANTS** et **STOREBANNES**.

Regulation avec **FIN DE COURSE MÉCANIQUE**.

Certificat **CE**, **GARANTIE 7 ANS**. Disponible aussi 120 V.

Articolo Code Article	Peso sollevabile* Shutter weight* Poids relevable*	Coppia Torque Couple nom.	Velocità Speed rpm Vitesse nom.	Potenza assorbita Absorbed power Puissance	Livello acustico Noise level Niveau sonore	Lunghezza A* Lenght A* Longueur A*
MAGNUM 80	160 kg	80 Nm	15 giri/min	332 W	≤56 dB	62,5 cm
MAGNUM FAST 80	160 kg	80 Nm	28 giri/min	394 W	≤56 dB	62,5 cm
MAGNUM 100	190 kg	100 Nm	12 giri/min	342 W	≤56 dB	62,5 cm
MAGNUM 120	220 kg	120 Nm	9 giri/min	365 W	≤56 dB	62,5 cm
MAGNUM 140	270 kg	140 Nm	9 giri/min	398 W	≤56 dB	63,0 cm

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli - * Indication of capacity, see table pag. 3 for details - * poids indicatif, voir pag. 3 pour plus de détails

Alimentazione -Power supply- Alimentation: 230V/50Hz; Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H; N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: 31; Cavo - Supplying cable - Cable: 2 mt - 4x 0,75; Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: IP4; Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;



ELECTRA MINI Ø 25mm ELECTRA MINI Ø 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.**
Diametro 35 con 6 FILI, POSSIBILITA' DI USARE SIA IL TELECOMANDO CHE PULSANTIERA STANDARD.

Disponibile con telecomando ad uno o quindici canali (pag. 59).
Certificato **CE**, **GARANTITO 7 ANNI.**

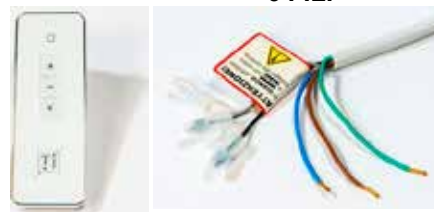
DIAMETRO 25mm:



DIAMETRO 35mm:



6 FILI



ELECTRA MINI is a tubular motor Ø 25 or Ø 35mm for **MOSQUITO SCREEN, ROLLER BLINDS** and **AUTOMATIC SCREENS. THREE ELECTRONIC END SWITCH**, available with one channel emitter or fifteen channels (pag. 59).

35mm motors with 6 WIRES TO USE WITH EMITTER AND WITH STANDARD SWITCH TOO.
Certificate **CE**, **7 YEARS GUARANTEE.**

ELECTRA MINI est le moteur tubulaire avec Ø 25mm pour **MOUSTIQUAIRES** ou Ø 35mm pour **STORE ROULEAU** et **ECRANS AUTOMATIQUES.**

Regulation avec **TROI FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE.**
Disponibile avec télécommande un canal au quinze canaux (pag. 59).

Moteur 35mm avec 6 FILS, POSSIBILITÉ D'UTILISER AVEC TÉLÉCOMMANDE ET BOUTONS.
Certificat **CE**. **GARANTIE 7 ANS.**

Articolo Code Article	Peso sollevabile* Shutter weight* Poids relevable*	Coppia Torque Couple nom.	Velocità Speed rpm Vitesse nom.	Potenza assorbita Absorbed power Puissance	Livello acustico Noise level Niveau sonore	Lunghezza A* Lenght A* Longueur A*
ELECTRA MINI 1 Ø 25mm-24V	3 kg	1,1 Nm	40 giri/min	13 W	≤53 dB	31,0 cm
ELECTRA MINI 6 Ø 35mm-230V	12 kg	6 Nm	28 giri/min	146 W	≤46 dB	53,0 cm
ELECTRA MINI 10 Ø 35mm-230V	20 kg	10 Nm	17 giri/min	146 W	≤46 dB	55,0 cm

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli - * Indication of capacity, see table pag. 3 for details -

* poids indicatif, voir pag. 3 pour plus de détails

Alimentazione -Power supply- Alimentation: 230V/50Hz; MINI 1: 12V; Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H; N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: 300; Cavo - Supplying cable - Cable: 2 mt - 6x 0,50; ELECTRA MINI 1: 1 mt - .3x 0,75; Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: IP44; Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;



RADIO Ø 45mm – 6 FILI

RADIO Ø 59mm – 6 FILI



RADIO è il motore con Ø 45mm o Ø 59mm, ideale per **TAPPARELLE** e **TENDE DA SOLE**.
Regolazione limiti funzionamento con **FINE CORSA MECCANICO** e **RICEVENTE INTEGRATA**.
Disponibile con telecomando ad uno o quindici canali (pag. 59).

NUOVO 6 FILI, POSSIBILITA' DI USARE SIA IL TELECOMANDO CHE PULSANTIERA STANDARD.

Certificato **CE**, **GARANTITO 7 ANNI**.



DOPPIA REGOLAZIONE DEL FINE CORSA:



6 FILI



RADIO is the tubular motor with Ø 45mm or Ø 59mm, ideal for **ROLLER SHUTTERS** and **AWNINGS**. **MECHANICAL END SWITCH** and **INNER RECEIVER**.

Available with one channel emitter or fifteen channels (pag. 59). Certificate **CE**, **7 YEARS GUARANTEE**.

RADIO est le moteur tubulaire avec Ø 45mm au Ø 59mm, pour **VOLETS ROULANTS** et **STOREBANNES**. **FIN DE COURSE MECANIQUE** et **EMETTEUR**.

Disponibile avec télécommande un canal au quinze canaux (pag. 59). Certificat **CE**, **GARANTIE 7 ANS**.

Articolo Code Article	Peso sollevabile* Shutter weight* Poids relevable*	Coppia Torque Couple nom.	Velocità Speed rpm Vitesse nom.	Potenza assorbita Absorbed power Puissance	Livello acustico Noise level Niveau sonore	Lunghezza A* Lenght A* Longueur A*
RADIO 20 Ø 45mm	40 kg	20 Nm	15 giri/min	166 W	≤48 dB	63,0 cm
RADIO 30 Ø 45mm	60 kg	30 Nm	15 giri/min	205 W	≤48 dB	63,0 cm
RADIO 50 Ø 45mm	100 kg	50 Nm	12 giri/min	262 W	≤48 dB	71,0 cm
RADIO 60 Ø 45mm	120 kg	60 Nm	9 giri/min	262 W	≤48 dB	71,0 cm
RADIO 120 Ø 59mm	220 kg	120 Nm	9 giri/min	365 W	≤48 dB	71,0 cm
RADIO 140 Ø 59mm	260 kg	140 Nm	9 giri/min	365 W	≤48 dB	71,0 cm

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli - * Indication of capacity, see table pag. 3 for details - * poids indicatif, voir pag. 3 pour plus de détails

Alimentazione -Power supply- Alimentation: 230V/50Hz; Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H; N. giri prima dello stop - Max turns circle - N. max de rotation: 31; Cavo Supplying cable - Cable: 2 mt – 6x 0,50; Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: IP44; Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;



ELECTRA Ø 45mm – 6 FILI ELECTRA Ø 59mm – 6 FILI



ELECTRA è il motore tubolare con Ø 45mm e Ø59 ideale per **TAPPARELLE ORIENTABILI** e **TENDE DA SOLE**. Regolazione dei limiti di funzionamento tramite **TRE FINE CORSA ELETTRONICI** e **RICEVENTE INTEGRATA**.
NUOVO 6 FILI, POSSIBILITA' DI USARE SIA IL TELECOMANDO CHE PULSANTIERA STANDARD.

Disponibile con telecomando ad uno o quindici canali (pag. 59).
Certificato **CE**, **GARANTITO 7 ANNI**.



6 FILI



ELECTRA is the tubular motor with Ø 45mm and Ø 59mm, **3 ELECTRONICAL END SWITCH** and **INNER RECEIVER** ideal for **ROLLER SHUTTERS ORIENTA**.

Available with one channel emitter or fifteen channels (pag. 59). Certificate **CE**, **7 YEARS GUARANTEE**.
NEW 6 WIRES TO USE WITH EMITTER AND WITH STANDARD SWITCH.

ELECTRA est le moteur tubulaire avec Ø 45mm et Ø 59mm, **3 FIN DE COURSE ELECTRONIQUE** et **EMETTEUR** pour **VOLETS ROULANTS ORIENTABLE**. Disponible avec télécommande un canal au quinze canaux (pag. 59).

Certificat **CE**, **GARANTIE 7 ANS**.

NOUVEAU 6 FILS, POSSIBILITÉ D'UTILISER AVEC TÉLÉCOMMANDE ET BOUTONS.

Articolo Code Article	Peso sollevabile* Shutter weight* Poids relevable*	Coppia Torque Couple nom.	Velocità Speed rpm Vitesse nom.	Potenza assorbita Absorbed power Puissance	Livello acustico Noise level Niveau sonore	Lunghezza A* Lenght A* Longueur 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	225 W	≤48 dB	62,0 cm
ELECTRA 50	100 kg	50 Nm	12 giri/min	225 W	≤48 dB	65,0 cm
ELECTRA 60	120 kg	60 Nm	9 giri/min	225 W	≤48 dB	65,0 cm
ELECTRA 120 -rullo da 70-	220 kg	120 Nm	9 giri/min	411 W	≤48 dB	67,0 cm

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli - * Indication of capacity, see table pag. 3 for details —* poids indicatif, voir pag. 3 pour plus de détails

Alimentazione -Power supply- Alimentation: 230V/50Hz; Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H; N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: ∞;
Cavo - Supplying cable - Cable: 2 mt – 6x 0,50; Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: IP44; Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;



ELECTRA R

Ø 45mm – 6 FILI



ELECTRA R è il motore tubolare con Ø 45mm, regolazione limiti di funzionamento tramite **TRE FINE CORSA ELETTRONICI, RICEVENTE INTEGRATA** e **RILEVAMENTO OSTACOLO IN DISCESA**.

NUOVO 6 FILI, POSSIBILITA' DI USARE SIA IL TELECOMANDO CHE PULSANTIERA STANDARD.

Disponibile con telecomando ad uno o quindici canali (pag. 59).

Certificato **CE**, **GARANTITO 7 ANNI**.



ELECTRA R is the tubular motor with Ø 45mm, **3 ELECTRONICAL END SWITCH, INNER RECEIVER** and **REBOUND HALF CIRCLE UPON RESISTANCE** in DOWN WAY.

Available with one channel emitter or 15 channels (pag. 59). Certificate **CE**, **7 YEARS GUARANTEE**. **NEW 6 WIRES TO USE WITH EMITTER AND WITH STANDARD SWITCH TOO.**

ELECTRA R est le moteur tubulaire avec Ø 45mm, **3 FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE, EMETTEUR** et **DÉTECTEUR D'OBSTACLES PENDANT la DESCENTE**.

Disponibile avec télécommande un canal au 15 canaux (pag. 59). Certificat **CE**, **GARANTIE 7 ANS**. **NOUVEAU 6 FILS, POSSIBILITÉ D'UTILISER AVEC TÉLÉCOMMANDE ET BOUTONS.**

Articolo Code Article	Peso sollevabile* Shutter weight* Poids relevable*	Coppia Torque Couple nom.	Velocità Speed rpm Vitesse nom.	Potenza assorbita Absorbed power Puissance	Livello acustico Noise level Niveau sonore	Lunghezza A* Lenght A* Longueur A*
ELECTRA R 30	60 kg	30 Nm	15 giri/min	191 W	≤48 dB	63 cm
ELECTRA R 50	100 kg	50 Nm	12 giri/min	228 W	≤48 dB	65 cm
ELECTRA R 60	120 kg	60 Nm	9 giri/min	228 W	≤48 dB	65 cm

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli - * Indication of capacity, see table pag. 3 for details –

* poids indicatif, voir pag. 3 pour plus de détails

Alimentazione -Power supply- Alimentation: 230V/50Hz; Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H; N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: ∞; Cavo - Supplying cable - Cable: 2 mt – 6x 0,50; Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: IP44; Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;



ELETTRA B

Ø 45mm – 3 FILI



ELETTRA B è il motore tubolare con Ø 45mm per **TENDE VERANDA CON BLOCCO/SBLOCCO AUTOMATICO o MANUALE, FINE CORSA ELETTRONICO, RICEVENTE INTEGRATA e TENSIONAMENTO AUTOMATICO del TELO.**

Disponibile con telecomando ad uno o quindici canali (pag. 59).

Certificato **CE**, **GARANTITO 7 ANNI.**



ELETTRA B is the tubular motor with Ø 45mm for **OUTDOOR SCREEN** with **AUTOMATIC or MANUAL LOCKING SYSTEM, ELECTRICAL END SWITCH, INNER RECEIVER** and **FABRIC TENSION.**

Available with one channel emitter or fifteen channels (pag. 59).

Certificate **CE**, **7 YEARS GUARANTEE.**

ELETTRA B est le moteur tubulaire avec Ø 45mm pour **STORE BANNE** avec **SYSTÈME DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE ou MANUEL, FIN DE COURSE ELECTRONIQUE** et **TENSION de TISSU.**

Disponibile avec télécommande un canal au quinze canaux (pag. 59).

Certificat **CE**, **GARANTIE 7 ANS.**

Articolo Code Article	Peso sollevabile* Shutter weight* Poids relevable*	Coppia Torque Couple nom.	Velocità Speed rpm Vitesse nom.	Potenza assorbita Absorbed power Puissance	Livello acustico Noise level Niveau sonore	Lunghezza A* Lenght A* Longueur A*
ELETTRA B 20	40 kg	20 Nm	26 giri/min	205 W	≤48 dB	65,5 cm
ELETTRA B 30	60 kg	30 Nm	15 giri/min	205 W	≤48 dB	65,5 cm

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli - * Indication of capacity, see table pag. 3 for details - * poids indicatif, voir pag. 3 pour plus de détails



ELETTRA C

Ø 45mm – 3 FILI



ELETTRA C è il motore tubolare con Ø 45mm per **TENDE DA SOLE A CASSONETTO** con **FINE CORSA ELETTRONICO**, **RICEVENTE INTEGRATA**, funzione di **AUTO-REGOLAZIONE** del fine corsa superiore **OGNI 50 CICLI PER AVERE SEMPRE UNA CHIUSURA PERFETTA**.
Disponibile con telecomando ad uno o quindici canali (pag. 59).

Certificato **CE**, **GARANTITO 7 ANNI**.



ELETTRA C is the tubular motor with Ø 45mm for **FULL CASSETTE AWING** with **ELECTRONICAL END SWITCH**, **INNER RECEIVER**, **FABRIC SELF-TIGHTENING FUNCTION**.

Available with one channel emitter or fifteen channels (pag. 59).

Certificate **CE**, **7 YEARS GUARANTEE**.

ELETTRA C est le moteur tubulaire avec Ø 45mm pour **STORE BANNE COFFRE INTÉGRAL**, **FIN DE COURSE ELECTRONIQUE**, ce type de moteur ferme délicatement le store grâce à un contact précis réalisé entre la barre de charge et le coffre, ce qui favorise la longévité du produit.

Disponibile avec télécommande un canal au quinze canaux (pag. 59).

Certificat **CE**, **GARANTIE 7 ANS**.

Articolo Code Article	Peso sollevabile* Shutter weight* Poids relevable*	Coppia Torque Couple nom.	Velocità Speed rpm Vitesse nom.	Potenza assorbita Absorbed power Puissance	Livello acustico Noise level Niveau sonore	Lunghezza A* Lenght A* Longueur A*
ELETTRA C 30	60 kg	30 Nm	15 giri/min	200 W	≤48 dB	64,5 cm
ELETTRA C 50	100 kg	50 Nm	12 giri/min	228 W	≤48 dB	64,5 cm

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli - * Indication of capacity, see table pag. 3 for details - * poids indicatif, voir pag. 3 pour plus de détails

Alimentazione -Power supply- Alimentation: 230V/50Hz; Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H; N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: ∞; Cavo - Supplying cable - Cable: 1,5 mt – 3 x 0,75; Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: IP44; Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;



E-BAT con BATTERIA INTERNA

Ø 15 / 25 / 35 e 45mm



Nuova serie E-BAT CON BATTERIA INTERNA al litio, disponibile con Ø 15mm, Ø 25mm, Ø 35mm o Ø 45mm, ideale per **SCREEN, TENDE A RULLO, ZANZARIERE e TAPPARELLE. 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 Micro-USB** (pag. 17)
Disponibile con telecomando ad uno o quindici canali (pag. 17).
Certificato **CE**, **GARANTITO 3 ANNI.**

E-BAT 15:



E-BAT 25:



E-BAT 35:



E-BAT 45:



Articolo Code Article	Diametro motore Motor diameter Diamètre du moteur	Coppia Torque Couple nom.	Velocità Speed rpm Vitesse nom.	Potenza assorbita Absorbed power Puissance	Livello acustico Noise level Niveau sonore	Lunghezza A* Lenght A* Longueur 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
E-BAT 45.3	Ø 45mm	3 Nm	28 giri/min	21 W	≤43 dB	79,3 cm
E-BAT 45.10	Ø 45mm	10 Nm	12 giri/min	21 W	≤43 dB	79,3 cm
E-BAT 45.20	Ø 45mm	20 Nm	12 giri/min	21 W	≤43 dB	79,3 cm

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli - * Indication of capacity, see table pag. 3 for details - * poids indicatif, voir pag. 3 pour plus de détails

Alimentazione -Power supply- Alimentation: 5V; Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: A; N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: ∞; Grado di protezione - Protection class - Degré de protection: IP20;



E-BAT con BATTERIA ESTERNA Ø 45mm



Nuova serie E-BAT CON BATTERIA ESTERNA al litio, diametro Ø 45mm, ideale per **TENDE DA SOLE e TAPPARELLE**.

FINE CORSA MECCANICO e RICEVENTE INTEGRATA, utilizzabile con **BATTERIA ESTERNA o PANNELLO SOLARE** (pag. 17).

AUTONOMIA DELLA BATTERIA DI 18 MESI CONSIDERANDO UN CICLO DI APERTURA AL GIORNO.

Disponibile con telecomando ad uno o quindici canali (pag. 17).

Certificato **CE**, **GARANTITO 3 ANNI**.



CONNETTORE RICARICA



PANNELLO SOLARE



MISURE: 55,3x6x1

PACCO BATTERIE ESTERNO



MISURE: 59,5x2,5x2,5

Articolo Code Article	Diametro motore Motor diameter Diamètre du moteur	Coppia Torque Couple nom.	Velocità Speed rpm Vitesse nom.	Potenza assorbita Absorbed power Puissance	Livello acustico Noise level Niveau sonore	Lunghezza A* Lenght A* Longueur A*
E-BAT 50	Ø 45mm	50 Nm	12 giri/min	50 W	≤43 dB	79,3 cm

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli - * Indication of capacity, see table pag. 3 for details - * poids indicatif, voir pag. 3 pour plus de détails

Alimentazione - Power supply - Alimentation: 5V; Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: A; N. giri prima dello stop - Max turns circle - N. max de rotation: ∞; Grado di protezione - Protection class - Degré de protection: IP20;



Wi-Fi



Ø 35mm / Ø 45mm – 5 FILI

Wi-Fi è il NUOVO motore tubolare CON WI-FI INTEGRATO comandabile con App CONNECTOR SCARICABILE DA APP STORE O GOOGLE PLAY;

COMPATIBILE CON ASSISTENTI VOCALI ALEXA E GOOGLE ASSISTANT.

Diametro Ø 35mm o Ø 45mm, regolazione dei limiti di funzionamento tramite TRE FINE CORSA ELETTRONICI, RICEVENTE INTEGRATA e RILEVAMENTO OSTACOLO IN SALITA E IN DISCESA.

Disponibile con telecomando ad uno o quindici canali (pag. 17) e comando a muro passo/passo. Certificato **CE**, **GARANTITO 7 ANNI.**



Wi-Fi is the NEW tubular motor with integrated Wi-Fi, Ø 35MM and Ø 45mm, 3 ELECTRONICAL END SWITCH, INNER RECEIVER and REBOUND HALF CIRCLE UPON RESISTANCE in UP and DOWN WAY.

Alexa and Google Assistant compatible. Certificate **CE, 7 YEARS GUARANTEE.**

Wi-Fi est le moteur tubulaire avec Wi-Fi intégré, Ø 35mm et Ø 45mm, 3 FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE, ÉMETTEUR et DÉTECTEUR D'OBSTACLES.

Compatible avec Alexa et Google Assistant. Certificat **CE, GARANTIE 7 ANS.**

Articolo Code Article	Peso sollevabile* Shutter weight* Poids relevable*	Coppia Torque Couple nom.	Velocità Speed rpm Vitesse nom.	Potenza assorbita Absorbed power Puissance	Livello acustico Noise level Niveau sonore	Lunghezza A Lenght A Longueur A
Wi-Fi 6 Ø 35mm	12 kg	6 Nm	28 giri/min	191 W	≤48 dB	65 cm
Wi-Fi 10 Ø 35mm	20 kg	10 Nm	17 giri/min	191 W	≤48 dB	65 cm
Wi-Fi 30 Ø 45mm	60 kg	30 Nm	12 giri/min	228 W	≤48 dB	67 cm
Wi-Fi 50 Ø 45mm	100 kg	50 Nm	12 giri/min	228 W	≤48 dB	67 cm

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli - * Indication of capacity, see table pag. 3 for details - * poids indicatif, voir pag. 3

Alimentazione -Power supply- Alimentation: 230V/50Hz; Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H; N. giri prima dello stop - Max turns circle - N. max de rotation: ∞; Cavo - Supplying cable - Cable: 2 mt – 5x 0,75; Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: IP44; Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;



ACCESSORI per MOTORI E-BAT e Wi-Fi

E-BAT and Wi-Fi MOTORS ACCESSORIES
ACCESSOIRES POUR MOTEURS E-BAT et Wi-Fi

TECH/SP



PANNELLO SOLARE PER RICARICA MOTORI E-BAT.

- Solar panel to re-charge E-BAT motors
- Panneau solaire pour chargee les moteurs E-BAT.

TECH/CB



CARICA BATTERIA PER MOTORI E-BAT CON PRESA USB.

- E-BAT motors charge battery with USB.
- Chargeur de batterie pour MOTEURS E-BAT avec prise usb

TELECOMANDO MONOCANALE per MOTORI E-BAT e Wi-Fi.

TECH/VS257/3B

- Remote control one-channel;
- Télécommande mono-canal.



TELECOMANDO 15 canali con DISPLAY per MOTORI e-BATe Wi-Fi

TECH/VS258/3B

- Remote control 15-channels with display;
- Télécommande 15-canaux avec display;





SOS Ø 45 / 59 / 92 mm

MANOVRA di SOCCORSO



SOS è il motore tubolare con **MANOVRA DI SOCCORSO** con Ø 45mm, Ø 59mm o Ø 92mm ideale per **TAPPARELLE** e **TENDE DA SOLE**.

Regolazione dei limiti di funzionamento tramite **FINE CORSA MECCANICO**.

Certificato **CE**, **GARANTITO 7 ANNI**.



DIAMETRO 45mm:



DIAMETRO 59mm:

SOS is the tubular motor with **MANUAL OVERRIDE** with Ø 45mm, Ø 59mm or Ø 92mm, ideal for **ROLLER SHUTTERS** and **AWNINGS**. **MECHANICAL END SWITCH**.

Certificate **CE**, **7 YEARS GUARANTEE**..

SOS est le moteur tubulaire avec **MANŒUVRE DE SECOURS** Ø 45mm, Ø 59mm au Ø 92mm pour **VOLETS ROULANTS** et **STOREBANNES**.

Régulation avec **FIN DE COURSE MÉCANIQUE**.

Certificat **CE**, **GARANTIE 7 ANS**.

Articolo Code Article	Peso sollevabile* Shutter weight* Poids relevable*	Coppia Torque Couple nom.	Velocità Speed rpm Vitesse nom.	Potenza assorbita Absorbed power Puissance	Livello acustico Noise level Niveau sonore	Lunghezza A* Lenght A* Longueur A*
SOS 30 Ø 45mm	60 kg	30 Nm	17 giri/min	203 W	≤48 dB	55,2 cm
SOS 50 Ø 45mm	100 kg	50 Nm	12 giri/min	262 W	≤48 dB	57,0 cm
SOS 60 Ø 45mm	120 kg	60 Nm	9 giri/min	262 W	≤48 dB	57,0 cm
SOS 80 FAST Ø 59mm	150 kg	80 Nm	28 giri/min	394 W	≤48 dB	61,0 cm
SOS 120 Ø 59mm	220 kg	120 Nm	9 giri/min	365 W	≤48 dB	61,0 cm
SOS 140 Ø 59mm	260 kg	140 Nm	9 giri/min	398 W	≤48 dB	61,0 cm
MEGA 300 Ø 92mm	580 kg	300 Nm	9 giri/min	800 W	≤48 dB	61,0 cm

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli - * Indication of capacity, see table pag. 3 for details - * poids indicatif, voir pag. 3 pour plus de détails

Alimentazione - Power supply - Alimentation: 230V/50Hz; Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H; N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: 31;
Cavo - Supplying cable - Cable: 2 mt - 4x 0,75; Grado di protezione - Protection class - Degré de protection: IP44; Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;



SOS RADIO – 6 FILI

Ø 45 / 59mm con SOCCORSO



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

NUOVO 6 FILI, POSSIBILITA' DI USARE SIA IL TELECOMANDO CHE PULSANTIERA STANDARD.

Regolazione dei limiti di funzionamento tramite **FINE CORSA MECCANICO**.

Disponibile con telecomando ad uno o quindici canali (pag. 59).

Certificato **CE**, **GARANTITO 7 ANNI**.



6 FILI

SOS RADIO is the tubular motor with **MANUAL OVERRIDE** and **INNER RECEIVER**, with Ø 45mm or Ø 59mm, ideal for **ROLLER SHUTTERS** and **AWNINGS**.

MECHANICAL END SWITCH. NEW 6 WIRES TO USE WITH EMITTER AND WITH STANDARD SWITCH TOO.

Available with one channel emitter or fifteen channels (pag. 66).

Certificate **CE**, **7 YEARS GUARANTEE**.

SOS RADIO est le moteur tubulaire avec **MANŒUVRE DE SECOURS AVEC RECEPTEUR RADIO INTEGRÉ**, Ø 45mm au Ø 59mm pour **VOLETS ROULANTS** et **STOREBANNES**.

Régulation avec **FIN DE COURSE MÉCANIQUE**. Certificat **CE**, **GARANTIE 7 ANS**.

NOUVEAU 6 FILS, POSSIBILITÉ D'UTILISER AVEC TÉLÉCOMMANDE ET BOUTONS.

Articolo Code Article	Peso sollevabile* Shutter weight* Poids relevable*	Coppia Torque Couple nom.	Velocità Speed rpm Vitesse nom.	Potenza assorbita Absorbed power Puissance	Livello acustico Noise level Niveau sonore	Lunghezza A* Lenght A* Longueur 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	71,00 cm
SOS RADIO 60 Ø 45mm	120 kg	60 Nm	9 giri/min	262 W	≤48 dB	71,00 cm
SOS RADIO 140 Ø 59mm	260 kg	140 Nm	12 giri/min	398 W	≤48 dB	71,00 cm

* portata indicativa, vedere pag. 3 per i dettagli - * Indication of capacity, see table pag. 3 for details - * poids indicatif, voir pag. 3

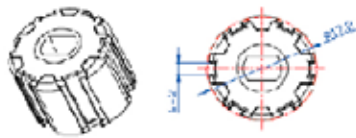
Alimentazione -Power supply- Alimentation: 230V/50Hz; Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H; N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: 31; Cavo - Supplying cable - Cable: 2 mt - 6x 0,50; Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: IP44; Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;



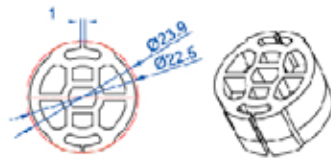
ADATTATORI Ø 15mm, 25mm e 35mm ADAPTER SETS - ADAPTATEURS

ADATTATORI per motori MINI Ø 15mm:

ADAPTER SETS for motors MINI Ø 15mm:
ADAPTATEURS pour moteurs MINI avec Ø 15mm:



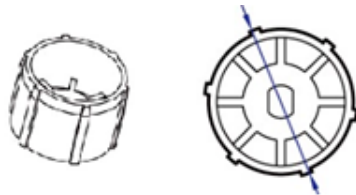
TECH/V515-1
RULLO TONDO 18mm



TECH/V515-2
RULLO TONDO 25mm

ADATTATORI per motori MINI Ø 25mm:

ADAPTER SETS for motors MINI Ø 25mm:
ADAPTATEURS pour moteurs MINI avec Ø 25mm:



TECH/V525-1
RULLO TONDO 28mm

TECH/V525-2
RULLO TONDO 26mm

ADATTATORI per motori MINI Ø 35mm:

ADAPTER SETS for motors MINI Ø 35mm:
ADAPTATEURS pour moteurs MINI avec Ø 35mm:



TECH/V5001
RULLO OTTAGONALE DA 40mm



TECH/V5002 -A
RULLO TONDO DA 37mm



TECH/V5001-B
RULLO OTTAGONALE DA 60mm



TECH/V5002 -B
RULLO TONDO DA 50mm



TECH/V5002
RULLO TONDO DA 43mm



TECH/V5002-C
RULLO TONDO DA 60mm



ADATTATORI Ø 45mm ADAPTER SETS - ADAPTATEURS

ADATTATORI per motori Ø 45mm WORK, RADIO, ELECTRA e SOS:

ADAPTER SETS for motors Ø 45mm WORK, RADIO, ELECTRA and SOS:
ADAPTATEURS pour moteurs avec Ø 45mm WORK, RADIO, ELECTRA et SOS:



TECH/VS003
RULLO OTTAGONALE DA 60mm



TECH/VS003-B
RULLO STELLARE DA 60mm



TECH/VS004
RULLO OTTAGONALE DA 70mm



ADATTATORI Ø 45mm ADAPTER SETS - ADAPTATEURS

ADATTATORI per motori Ø 45mm WORK, RADIO, ELECTRA e SOS:

ADAPTER SETS for motors Ø 45mm WORK, RADIO, ELECTRA and SOS:
ADAPTATEURS pour moteurs avec Ø 45mm WORK, RADIO, ELECTRA et SOS:



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 Ø 59mm ADAPTER SETS - ADAPTATEURS

ADATTATORI per motori Ø 59mm MAGNUM e SOS:

ADAPTER SETS for motors Ø 59mm MAGNUM and SOS:
ADAPTATEURS pour moteurs avec Ø 59mm MAGNUM et SOS:



TECH/VS007
RULLO OTTAGONALE DA 70mm



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 Ø 92mm ADAPTER SETS - ADAPTATEURS

ADATTATORI per motori Ø 92mm MEGA:

ADAPTER SETS for motors Ø 92mm MEGA:
ADAPTATEURS pour moteurs avec Ø 92mm MEGA:



TECH/VS009-A
RULLO OTTAGONALE DA 112mm



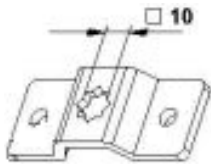
TECH/VS009-B RULLO TONDO DA 94mm
TECH/VS009-C RULLO TONDO DA 97mm
TECH/VS009-D RULLO TONDO DA 106mm
TECH/VS009-E RULLO TONDO DA 120mm
TECH/VS009-F RULLO TONDO DA 124mm
TECH/VS009-G RULLO TONDO DA 127mm



SUPPORTI MOTORE

SUPPORTS

SUPPORTS POUR MOTEURS

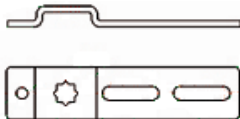


TECH/VS011

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

TECH/VS010

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



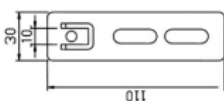
TECH/VS012

Staffa per cassonetto con foro stella 10mm per motori con Ø 35mm e Ø 45mm
Adjustable vertical support
Support à visser vertical 10mm



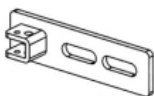
TECH/VS012-A

Staffa per cassonetto con sblocco per motori con Ø 35mm e Ø 45mm
Adjustable vertical rotary support
Support à visser vertical 10mm



TECH/VS012-B

Staffa per cassonetto con sella quadra per motori con Ø 35mm e Ø 45mm
Adjustable vertical bracket with hole
Support à visser vertical



TECH/VS012-C

Supporto da murare per cassonetto per motori con Ø 35mm e Ø 45mm
Wall motor bracket
Plaque sur mur pour moteur

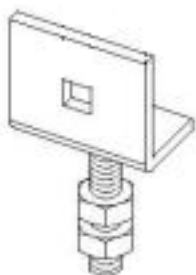




SUPPORTI MOTORE

SUPPORTS

SUPPORTS POUR MOTEURS



TECH/VS013

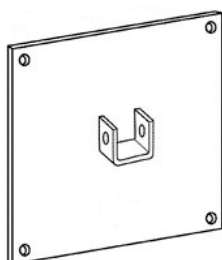
Supporto regolabile con foro quadro 10mm
per motori con Ø 35mm e Ø 45mm

Adjustable support with square hole 10mm
Support réglable 10mm

TECH/VS013-B

Supporto regolabile con foro quadro 16mm
per motori con Ø 59mm

Adjustable support with square hole 16mm
Support réglable 16mm



TECH/VS014

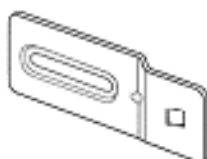
Piastra 10x10cm con sella quadra 10mm
per motori con Ø 35mm e Ø 45mm

Plate 10 x 10cm with hole 10mm
Plaque support 10mm

TECH/VS015

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

Plate 10 x 10mm with hole 16mm
Plaque support 16mm



TECH/VS016

Mensola con foro quadro 10mm; L: 170
per motori con Ø 35mm e Ø 45mm

Plate with square hole 10mm; L: 170
Plaque support 10mm; L: 170



SUPPORTI SPECIALI SPECIAL SUPPORTS SUPPORTS POUR MOTEURS

SISTEMA BREVETTATO PER INSTALLAZIONE RAPIDA IN SOLI 10 SECONDI!!!

NUOVI ACCESSORI PER INSTALLAZIONE RAPIDA IN SOLI 10 SECONDI!

- ✓ ASSEMBLAGGIO RAPIDO IN SOLI 10 SECONDI.
- ✓ SGANCIO RAPIDO IN CASO DI MANUTENZIONE



TECH/VS003-X

CORONA PER MOTORI CON Ø 45mm
CON MOLLA TELESCOPICA 7,5 cm

-Crown for 45mm motors with adjustable spring 7,5 cm

-Adaptateurs pour moteurs avec diameter 45mm and printemps telescopique 7,5cm



TECH/VS012-X

STAFFA MOTORE CON SBLOCCO RAPIDO
PER CASSONETTO

-Adjustable vertical support

-Support à visser vertical



SUPPORTI SPECIALI

SPECIAL SUPPORTS

SUPPORTS POUR MOTEURS



TECH/VS055-X

CALOTTA PER RULLO DA 40mm
CON MOLLA TELESCOPICA 7,5 cm

- PVC cap for 40mm tube with adjustable spring 7,5 cm
- Embout pour axe 40mm with printemps telescopique 7,5cm

TECH/VS056-X

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

- PVC cap for 60mm tube with adjustable spring 7,5 cm
- Embout pour axe 60mm with printemps telescopique 7,5cm



TECH/VS057-X

SUPPORTO PER CASSONETTO CON
CUSCINETTO

- Wall motor bracket
- Plaque sur mur pour moteur



ACCESSORI MOTORE

SUPPORTS

SUPPORTS POUR MOTEURS

MOLLA ATTACCO AL RULLO ZINCATA:



TECH/VS177 Attacco al rullo per stecca 9x45 L 170
Security spring mm18 L 190
Ressort de sécurité mm 18 L 190

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/VS177-F Attacco al rullo per stecca 9x45 L 170
Security spring mm18 L 190
Ressort de sécurité mm 18 L 190

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 2+1 for octagonal tube Ø 60
Bloc de verrouillage 2+1 pour axe Ø 60

TECH/VS026-B Tech-block antigraffio con anelli ottag. Ø 70
Security block 3+1 for octagonal tube Ø 60
Bloc de verrouillage 3+1 pour axe Ø 60

Compresi di anelli adattatori
With adapter
Avec adaptateurs

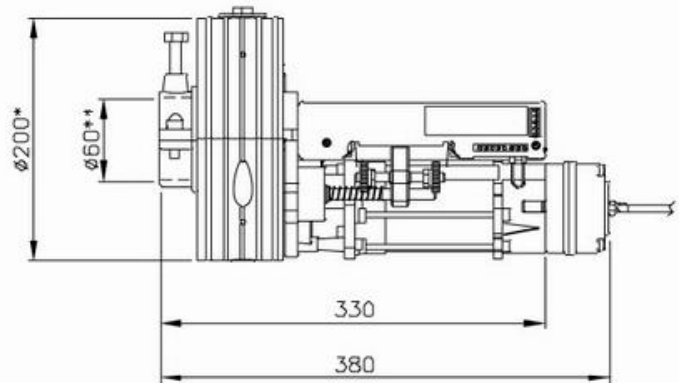


MOTORI per SERRANDA

GEARMOTORS FOR ROLLING SHUTTERS
MOTORÉDUCTEURS POUR RIDEAUX ROULANTS



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**.



BIG is the **GEARMOTORS FOR ROLLING SHUTTERS** with **SAFETY DEVICE**.
MECHANICAL END SWITCH.
Certificate **CE** and **TUV**, **7 YEARS GUARANTEE**.

BIG c'est le **MOTORÉDUCTEURS POUR RIDEAUX ROULANTS AVEC DISPOSITIF DE SÉCURITÉ INTÉGRÉ**.
Regulation avec **FIN DE COURSE MÉCANIQUE**.
Certificat **CE** e **TUV**, **GARANTIE 7 ANS**.

*: Adattatore Ø220mm

** : Adattatori per tubi Ø60 e Ø76.

Articolo Code Article	Peso sollevabile* Shutter weight* Poids relevable*	Coppia Torque Couple nom.	Velocità Speed rpm Vitesse nom.	Potenza assorbita Absorbed power Puissance	Fine corsa Limit switch Fin de course	Peso Weight Poids
BIG 130 con ELETTROFRENO	130 kg	130 Nm	10 giri/min	630 W	6 m	7 Kg
BIG 170 con ELETTROFRENO	170 kg	170 Nm	10 giri/min	630 W	6 m	8 Kg
BIG 190 con ELETTROFRENO	190 kg	190 Nm	10 giri/min	630 W	6 m	9 Kg

CODICE PER ORDINE MOTORI SENZA ELETTROFRENO: BIG 130/SE – BIG 170/SE - BIG 190/SE

CODICE PER ORDINARE ELETTROFRENO: E/F

Alimentazione -Power supply- Alimentation: 230V/50Hz;
Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;



ACCESSORI per SERRANDA

ROLLING SHUTTERS ACCESSORIES
ACCESSOIRES POUR RIDEAUX ROULANTS



TECH/VS279

Selettore a parete in plastica.
Plastic selector for wall mounting.
Sélecteur en plastique .

TECH/VS280

Selettore a parete in alluminio.
Aluminium selector for wall mounting.
Sélecteur en aluminium .



TECH/VS281

Centrale radio per l'automazione di motori
Remote gearmotor automation control unit
Centrale de commande radio pour l'automatisation de
motoréducteurs



TECH/VS282

Telecomandi 433 Mhz
Emitters 433 Mhz
Télécommandes 433 Mhz



TECH/VS283

Pulsante con leva di sblocco
Aluminium selector with push button and unlocking handle
Sélecteur en aluminium avec bouton poussoir et poignée de
dévrouillage



TECH/VS284

Antenna esterna per telecomandi
External aerial
Antenne externe



TECH/VS285

Fotocellule infrarossi
Infrared photocells
Cellules photoélectriques



TECH/VS286

Lampeggiante
Flashing light
Lampe clignotante



MOTORI PER VENEZIANE

NUOVA SERIE DI MOTORI PER VENEZIANE 25X25,

Disponibile in versione meccanica (fine corsa da ordinare separatamente) o elettronica con telecomando.

Certificato **CE**, **GARANZIA 3 ANNI.**

NEW MOTOR FOR VENETIAN BLIND 25x25

Available with mechanical end switch or electrical end switch with remote control.

Certificate **CE**, **3 YEARS GUARANTEE.**

NOUVELLE MOTEUR POUR STORES VENITIENS 25X25

Disponibile avec fin de course mécanique au fin de course électronique avec télécommande.

Certificat **CE** **GARANTIE 3 ANS.**



Caratteristiche tecniche-Technical data-Characteristiques techniques:

Articolo Code Article	Fine Corsa End Switch Fine de course	Coppia Torque Couple nom.	Velocità Speed rpm Vitesse nom.	Potenza assorbita Absorbed power Puissance	Alimentazione Power supply Alimentation	Lunghezza A Lenght A Longueur A
VZL	Meccanico Mechanical Mecanique	0,6 Nm	45 giri/min	7,3 W	24V	107 mm
VZC/E	Elettronico Electronical Electronique	0,8 Nm	45 giri/min	10 W	12V	202 mm

Corrente Nominale – Rated current – Courant nominale: VZL: 0.3 A; VZC/E: 0.83 A;
N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: VZL: 60; VZC/E: ∞;
Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: VZL: IP40; VZC/E: IP20



MOTORI PER TENDA TRADIZIONALE

NUOVA SERIE DI MOTORI PER TENDA TRADIZIONALE.

E-BAT a BATTERIA NON SERVE ALCUN COLLEGAMENTO ELETTRICO – 12V.

Disponibile versione 230V filare.

Versione elettronica con telecomando.

Certificato **CE**, **GARANZIA 3 ANNI.**

NEW MOTOR FOR TRADITIONAL CURTAIN WITH BUILT-IN LITHIUM BATTERY – 12V. 230V available.

With electrical end switch with remote control.

Certificate **CE**, **3 YEARS GUARANTEE.**

NOUVEAU MOTEUR POUR TENTE AVEC BATTERIE AU LITHIUM INTERNE – 12V

Avec fin de course électronique avec télécommande.

Certificat **CE** **GARANTIE 3 ANS.**



Caratteristiche tecniche-Technical data-Characteristiques techniques:

Articolo Code Article	Fine Corsa End Switch Fine de course	Coppia Torque Couple nom.	Velocità Speed rpm Vitesse nom.	Peso trainabile Curtain weight Poids max	Alimentazione Power supply Alimentation	Lunghezza tenda Curtain length Longueur
E-BAT TT SMART	Elettronico Electronical Electronique	1,2 Nm	14 cm/sec	30 Kg	12V	≤12 metri
TT SMART	Elettronico Electronical Electronique	0,8 Nm	20 cm/sec	30 Kg	230V	≤12 metri

Corrente Nominale – Rated current – Courant nominale: E-BAT TT SMART: 0.96 A; TT SMART: 0.74 A;
N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: E-BAT TT SMART: ∞; TT SMART: 75;
Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: E-BAT TT SMART: IP40; TT SMART: IP20



MOTORI per VASISTAS

CHAIN ACTUATOR
ACTIONNEUR DE LA CHAINE POUR 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 is the CHAIN ACTUATOR for VASISTAS and SKYLIGHTS.

Strokes available from 90 to 400mm.

LUCE 1 available on black, grey and white colours.

Certificate **CE**, **3 YEARS GUARANTEE**

LUCE c'est le ACTIONNEUR DE LA CHAINE pour VASISTAS.

Course de 90 à 400mm.

LUCE 1 disponible noir, gris et blanc.

Certificat **CE**, **GARANTIE 3 ANS**

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



CANCELLI a BATTENTE

AUTOMATION SYSTEMS FOR SWING GATES
MOTEUR POUR PORTAIL BATTANT AUTOMATIQUE

SWING è l'automazione per **CANCELLI A BATTENTE** fino a 6 metri e peso massimo di 350kg. **GARANZIA 3 ANNI.**

SWING is the automation systems for **SWING GATES** up to 6 mt and 350 kg. **3 YEARS GUARANTEE.**

SWING est le moteur pour **PORTAIL BATTANT AUTOMATIQUE** avec largeur jusque à 6 mt et 350kg. **GARANTIE 3 ANS.**



SWING 1 - 230V fino a 3,5mt - corsa 600mm - 250kg

SWING 2 - 230V da 2 a 6mt per anta-350kg

SWING 3 - 230V da 1,2 a 3 mt per anta-250kg

DISPONIBILI ANCHE 24V

ACCESSORI COMPRESI NEL KIT: -Accessories comprised in the kit: -Accessoires inclus dans le kit:



Telecomando
Emitter
Télécommande



Lampeggiante
Flashing light
Lampe clignotante



Fotocellule
Infrared photocells
Cellules photoélectriques



Centrale
Remote control
Centrale de commande

KEY SELECTOR



TECH/VS279 plastic
TECH/VS280 aluminium

ANTENNA



TECH/VS284

OPTIONAL:

STOPPER:

Z2

Z4



TECH/VS293



VS295

LOCK



TECH/VS294

SAFETY EDGE



TECH/VS289

SAFETY EDGE RADIO



TECH/VS290

FOTO COLUMN



TECH/VS291

RADIO PAD



TECH/VS292



CANCELLI a BATTENTE

AUTOMATION SYSTEMS FOR SWING GATES
MOTEUR POUR PORTAIL BATTANT AUTOMATIQUE



SWING è l'automazione a braccio **ARTICOLATO**
per **CANCELLI A BATTENTE** fino a 3,5 metri e peso massimo di 350kg.
GARANZIA 3 ANNI.

SWING is the automation systems for **SWING GATES** up to 3,5 mt and 350 kg.
3 YEARS GUARANTEE.

SWING est le moteur pour **PORTAIL BATTANT AUTOMATIQUE** avec largeur jusque à 3,5 mt
et 350kg.
GARANTIE 3 ANS.



SWING 4 - -230V fino a 3,5mt e 350kg

SWING 4 - 24V fino a 3,5mt e 350kg

ACCESSORI COMPRESI NEL KIT: -Accessories comprised in the kit: -Accessoires
inclus dans le kit:



Telecomando
Emitter
Télécommande



Lampeggiante
Flashing light
Lampe clignotante



Fotocellule
Infrared photocells
Cellules photoélectriques



Centrale
Remote control
Centrale de commande

OPTIONAL:

KEY SELECTOR



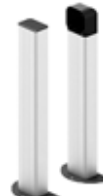
TECH/VS279 plastic
TECH/VS280 aluminium

ANTENNA



TECH/VS284

FOTO COLUMN



TECH/VS291

LOCK



TECH/VS294

SAFETY EDGE



TECH/VS289

SAFETY EDGE RADIO



TECH/VS290

RADIO PAD



TECH/VS292



CANCELLI a SCOMPARSA

UNDERGROUND SWING GATES
PORTAIL BATTANT AUTOMATIQUE ENTERREE

SWING è l'automazione a **SCOMPARSA** per **CANCELLI A BATTENTE** fino a 3,5 metri e peso massimo di 350kg. **GARANZIA 3 ANNI.**

SWING is the **UNDERGROUND** automation systems for **SWING GATES** up to 3,5 mt and 350 kg. **3 YEARS GUARANTEE.**

SWING est le moteur **ENTERRÉE** pour **PORTAIL BATTANT AUTOMATIQUE** avec largeur jusque à 3,5 mt et 350kg. **GARANTIE 3 ANS.**



SWING 5 - -230V fino a 3,5mt e 350kg

SWING 6 - 230V fino a 5mt e 500kg

SWING 5 - 24V fino a 3,5mt e 250kg

SWING 6 - 24V fino a 5mt e 250kg

ACCESSORI COMPRESI NEL KIT: -Accessories comprised in the kit: -Accessoires inclus dans le kit:



Telecomando
Emitter
Télécommande



Lampeggiante
Flashing light
Lampe clignotante



Fotocellule
Infrared photocells
Cellules photoelectriques



Centrale
Remote control
Centrale de commande

KEY SELECTOR



TECH/VS279 plastic
TECH/VS280 aluminium

ANTENNA



TECH/VS284

OPTIONAL:

LOCK



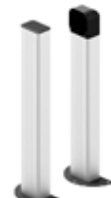
TECH/VS294

LEVA 180



TECH/VS296

FOTO COLUMN



TECH/VS291

SAFETY EDGE



TECH/VS289

SAFETY EDGE
RADIO



TECH/VS290

RADIO PAD



TECH/VS292

BOX 5



TECH/VS297
TECH/VS297 INOX

BOX 6



TECH/VS298
TECH/VS298 INOX



CANCELLI SCORREVOLI

SLIDING GATES
PORTAIL COULISSANT AUTOMATIQUE

SLIDE è il motore per cancelli **SCORREVOLI** fino a 1000 KG.
FINE CORSA MAGNETICO o **MECCANICO. GARANTITO 3 ANNI.**

SLIDE is the automation systems for **SLIDING GATES** up to 1000 kg.
MECHANICAL or **MAGNETIC END SWITCH. 3 YEARS GUARANTEE.**

SLIDE est le moteur pour **PORTAIL COULISSANT AUTOMATIQUE.**
Regulation avec **FIN DE COURSE MECANIQUE** o **MAGNETIQUE. GARANTIE 3 ANS.**



SLIDE400 24V
(fino a 400kg)
SLIDE600 230V
(fino a 600kg)



SLIDE600 24V
(fino a 600kg)
SLIDE1000 230V
(fino a 1000kg)



SLIDE2500 230V
(fino a 2500kg)

ACCESSORI COMPRESI NEL KIT:

Accessories comprised in the kit:
Accessoires inclus dans le kit:



Telecomando
Emitter
Télécommande



Lampeggiante
Flashing light
Lampe clignotante



Fotocellule
Infrared photocells
Cellules photoelectriques



Centrale
Remote control
Centrale de commande

OPTIONAL:

KEY SELECTOR



TECH/VS279 plastic
TECH/VS280 aluminium

ANTENNA



TECH/VS284

PLASTIC RACK



TECH/VS287

METAL RACK



TECH/VS288

SAFETY EDGE



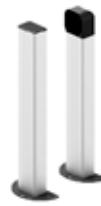
TECH/VS289

SAFETY EDGE RADIO



TECH/VS290

FOTO COLUMN



TECH/VS291

RADIO PAD



TECH/VS292



GARAGE BASCULANTI

SECTIONAL DOORS

PORTE DE GARAGE BASCULANTE SECTIONELLE

BOX è l'automazione per **PORTE DA GARAGE BASCULANTI** a **CONTRAPPESI** fino a 15 mq. **GARANZIA 3 ANNI.**

BOX is the **OPERATOR** for **OVERHEAD GARAGE DOORS** up to 15 mq. **3 YEARS GUARANTEE.**

BOX est le moteur pour les **PORTES BASCULANTES** jusque à 15mq. **GARANTIE 3 ANS.**



BOX 1 - 230V fino a 15 mq
BOX 1 - 24V fino a 15 mq

ACCESSORI COMPRESI NEL KIT: -Accessories comprised in the kit: -Accessoires inclus dans le kit:



Telecomando
 Emitter
 Télécommande



Lampeggiante
 Flashing light
 Lampe clignotante



Fotocellule
 Infrared photocells
 Cellules photoelectriques



Centrale
 Remote control
 Centrale de commande

KEY SELECTOR



TECH/VS279 plastic
 TECH/VS280 aluminium

ANTENNA



TECH/VS284

OPTIONAL:

SAFETY EDGE



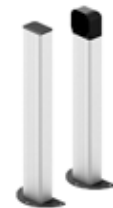
TECH/VS289

SAFETY EDGE RADIO



TECH/VS290

FOTO COLUMN



TECH/VS291

RADIO PAD



TECH/VS292

KIT LEVA 900



TECH/VS299

UNBLOCK BIG



TECH/VS300



GARAGE SEZIONALI

SECTIONAL DOORS

PORTE DE GARAGE BASCULANTES et SECTIONELLE



BOX è l'automazione per **PORTE DA GARAGE BASCULANTI** e **SEZIONALI** fino a 15 mq. **GARANZIA 3 ANNI.**

BOX is the **OPERATOR** for **OVERHEAD** and **SECTIONAL GARAGE DOORS** up to 15 mq. **3 YEARS GUARANTEE.**

BOX est le moteur pour les **PORTES BASCULANTES** et **SECTIONELLE** jusque à 15mq. **GARANTIE 3 ANS.**



BOX 2 - 24V fino a 1000 N a cinghia – doors belt
BOX 2 - 24V fino a 1000 N a catena – doors chain

ACCESSORI COMPRESI NEL KIT: -Accessories comprised in the kit: -Accessoires inclus dans le kit:



Telecomando
Emitter
Télécommande



Guida
Steel
Rails de guidage

KEY SELECTOR



TECH/VS279 plastic
TECH/VS280 aluminium

ANTENNA



TECH/VS284

OPTIONAL:

SAFETY EDGE



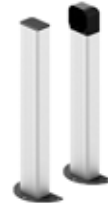
TECH/VS289

SAFETY EDGE RADIO



TECH/VS290

FOTO COLUMN



TECH/VS291

RADIO PAD



TECH/VS292

ARCO



TECH/VS301

GUIDA



TECH/VS302

INFRARED PHOTOCELLS



TECH/VS285

UNBLOCK



TECH/VS303



BARRIERA a CATENA

AUTOMATIC CHAIN FOR PARKING SPACES
BARRIERES a CHAINE AUTOMATIQUE

PARK 2 è la **CATENA AUTOMATICA** per **PARCHEGGI PRIVATI** o **ZONE A TRAFFICO LIMITATO**. Fino a 16 mt. **GARANZIA 3 ANNI**.

PARK 2 is the **AUTOMATIC CHAIN** for **PARKING SPACES** for openings up to 16 mt. **3 YEARS GUARANTEE**.

PARK 2 c'est le **CHAINE AUTOMATIQUE** pour assurer sa propre place de stationnement ou celles du personnel autorisé pour des passages jusqu'à 16 mt. **GARANTIE 3 ANS**.



PARK 2 - 24V

ACCESSORI COMPRESI NEL KIT: -Accessories comprised in the kit: -Accessoires inclus dans le kit:



TelecomandO
Emitter
Télécommande



Catena
Chain
Chaîne



Centrale
Remote control
Centrale de commande

OPTIONAL:

RADIO PAD



TECH/VS292

ANELLO



TECH/VS305

LOOP



TECH/VS306

PROFILO



TECH/VS307

PROFILO U



TECH/VS308



BARRIERA AUTOMATICA

PARKING BARRIERS
BARRIERE AUTOMATIQUE

PARK 3 è la **BARRIERA AUTOMATICA** per **PARCHEGGI**.

GARANZIA 3 ANNI.

PARK 3 is the **PARKING BARRIERS** for **PARKING SPACES**
3 YEARS GUARANTEE.

PARK 3 est le **BARRIERE AUTOMATIQUE** pour le stationnement.
GARANTIE 3 ANS.



PARK 3A - 24V: da 3,5 a 6 metri
From 3,5 to 6 meter
De 3,5 à 6 metres

PARK 3B - 24V: da 4 a 8 metri
from 3,5 to 8 meter
de 3,5 à 8 metres

ACCESSORI COMPRESI NEL KIT: -Accessories comprised in the kit: -Accessoires inclus dans le kit:



Telecomando
Emitter
Télécommande



Lampeggiante
Flashing light
Lampe clignotante



Centrale
Remote control
Centrale de commande



Fotocellule
Infrared photocells
Cellules photoélectriques

OPTIONAL:

RADIO PAD



TECH/VS292

KEY SELECTOR



TECH/VS279 plastic
TECH/VS280 aluminium

LOOP



TECH/VS306

FOTO COLUMN



TECH/VS291

ANTENNA



TECH/VS284

ASTA



TECH/VS309

PIEDE FIX



TECH/VS310

PIEDE



TECH/VS311

ASTA SNODO



TECH/VS312

SIEPE



TECH/VS313



ACCESSORI

ACCESSORIES - ACCESSOIRES

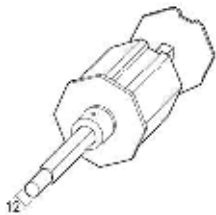


Copri placca cieca disponibile inox, bianco, bronzo o nero;
Aluminum blind converging plate, white, silver, bronze or black.
Plaque en aluminium sans bouton, blanche, argent, bronzée au noir.

TECH/VS165I: l: 165-Inox
TECH/VS165B: l: 165-Bianco
TECH/VS165BR: l: 165-Bronzo
TECH/VS165N: l: 165-Nero

TECH/VS184I: l: 184-Inox
TECH/VS184B: l: 184-Bianco
TECH/VS184BR: l: 184-Bronzo
TECH/VS184N: l: 184-Nero

TECH/VS206I: l: 206-Inox
TECH/VS206B: l: 206-Bianco
TECH/VS206BR: l: 206-Bronzo
TECH/VS206N: l: 206-Nero

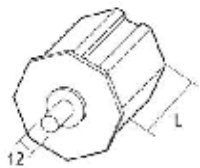


TECH/VS055

Calotta telescopica Ø 60
Adjustable plastic cap for tube Ø 60
Embout télescopique en plastique pour axe Ø 60

TECH/VS056

Calotta telescopica Ø 70
Adjustable plastic cap for tube Ø 70
Embout télescopique en plastique pour axe Ø 70

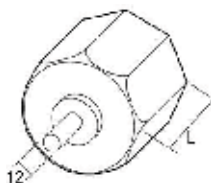


TECH/VS057

Calotta in PVC Ø 60
PVC cap for tube Ø 60
Embout en plastique pour axe Ø 60

TECH/VS058

Calotta in PVC Ø 70
PVC cap for tube Ø 70
Embout en plastique pour axe Ø 70



TECH/VS059

Calotta in ferro Ø 60
Steel cap for tube Ø 60
Embout en acier pour axe Ø 60

TECH/VS060

Calotta in ferro Ø 70
Steel cap for tube Ø 70
Embout en acier pour axe Ø 70



ACCESSORI

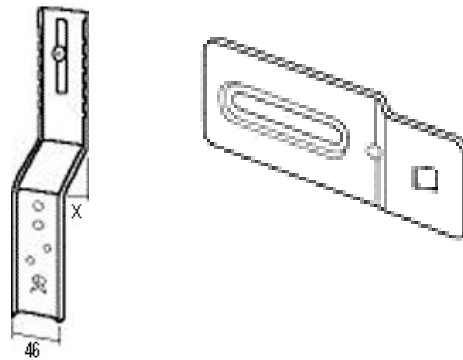
ACCESSORIES - ACCESSOIRES

SUPPORTO A TELAIO CON MENSOLA FORO QUADRO TECH/VS016 già montata

-ZINC-PLATED STEEL SUPPORT with plate for motor TECH/VS016

-SUPPORT A' CHASSIS EN ACIER GALVANISÉ avec plaque pour moteur TECH/VS016 prémonté

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

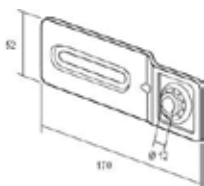
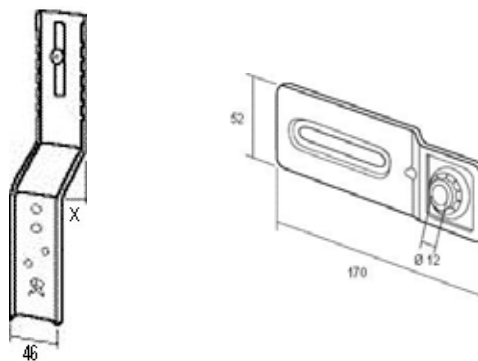


SUPPORTO A TELAIO CON MENSOLA CUSCINETTO TECH/VS094 già montata

-ZINC-PLATED STEEL SUPPORT with plate with bearing TECH/VS094

-SUPPORT A' CHASSIS EN ACIER GALVANISÉ avec plaque avec roulement à bille TECH/VS094 prémonté

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



TECH/VS094

Supporto bandiera con cuscinetto

Fixed flag with bearing

Plaque avec roulements à billes

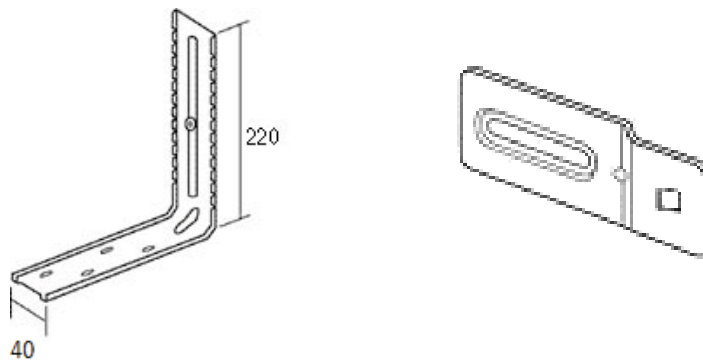


ACCESSORI

ACCESSORIES - ACCESSOIRES

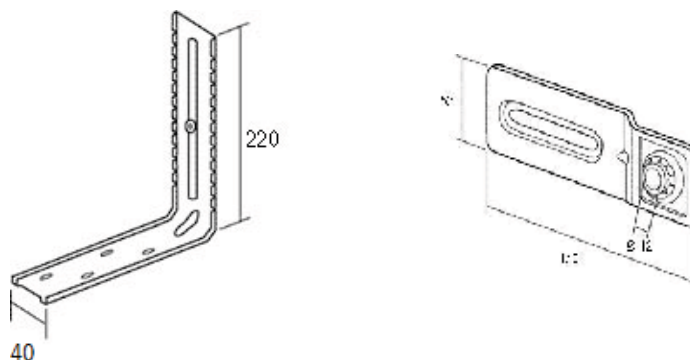
SUPPORTO A TELAIO CON MENSOLA FORO QUADRO TECH/VS016 già montata
-ZINC-PLATED STEEL SUPPORT with plate for motor TECH/VS016
-SUPPORT À CHASSIS EN ACIER GALVANISÉ avec plaque pour moteur TECH/VS016 prémonté

TECH/VS093 A 180x220 L 40



SUPPORTO A TELAIO CON MENSOLA CUSCINETTO TECH/VS094 già montata
-ZINC-PLATED STEEL SUPPORT with plate with bearing TECH/VS094
avec -SUPPORT À CHASSIS EN ACIER GALVANISÉ plaque avec roulement à bille TECH/VS094 prémonté

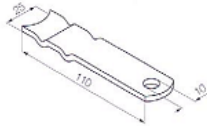
TECH/VS093 B 180x220 L 40





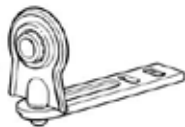
ACCESSORI

ACCESSORIES - ACCESSOIRES



TECH/VS102

Zanca a murare spessore 5mm
Reinforcing bracket to wall
Plaque à murer



TECH/VS103

Supp. murare zanca leggera con cuscinetto
Light bracket to wall with bearing
Support à encastrer avec roulement à bille complet de support

TECH/VS104

Supp. murare zanca pesante con cuscinetto
Heavy bracket to wall with bearing
Support à encastrer renforcée avec roulement à bille complet de support



TECH/VS105

Cuscinetto leggero in ferro zincato
Light bearing
Roulement a bille

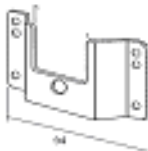


TECH/VS111

Supporto con cuscinetto 40mm nylon
Adjustable bracket with 40mm nylon bearing
Support avec roulement à bille 40mm nylon

TECH/VS112

Supporto con cuscinetto 40mm ferro
Adjustable bracket with 40mm iron bearing
Support avec roulement à bille 40mm acier



TECH/VS118

Supporto da avvitare
Bracket to screw
Support à visser



TECH/VS119

Cuscinetto quadro sfilabile
Square bearing
Roulement à bille détachable



ASTE e SNODI per MOTORE

RODS AND JOINTS

MANIVELLES, TUBES ET SORTIES

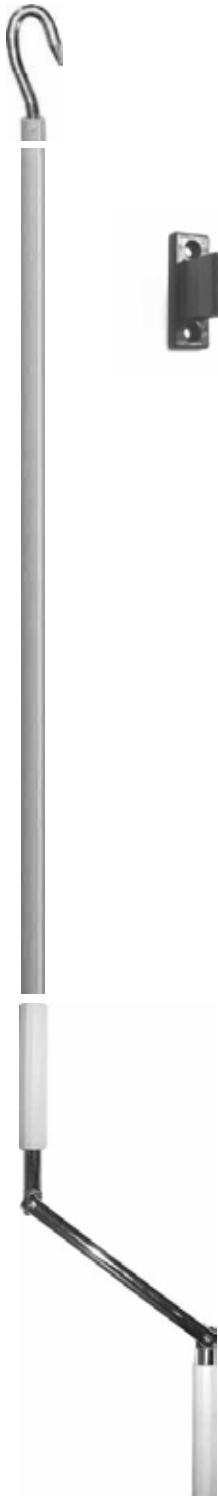
	TECH/VS155	Asta snodata invisibile H 150cm Invisible Jointed handle H 150cm Invisible Tringle H 150cm
	COLORI: Bianco-grigio-marrone-nero COLOURS: White, grey, brown, black COULEURS: Blanc, gris, marron, noir	
	TECH/VS140	Ferma asta bianco, marrone, nero Handle stopper white, grey, brown, black Bloqueur de manivelle blanc, gris, marron, noir
	TECH/VS156	Snodo 45° per asta invisibile, innesto esagono 7mm per motore, L: 350mm Placca : 70x36 Joint 45°for invisible handle, L: 350mm Genouillère 45° pour tringle invisible, L: 350mm
	TECH/VS157	Snodo 90° per asta invisibile, innesto esagono 7mm per motore, L: 450mm, placca : 85x22 Joint 90°for invisible handle, L: 450mm Genouillère 90° pour tringle invisible, L: 450mm



ASTE e SNODI per MOTORE

RODS AND JOINTS

MANIVELLES, TUBES ET SORTIES



TECH/VS155/O

Asta snodata con gancio
Jointed handle with hook H 150cm
Tringle avec crochet H 150cm

COLORI: Bianco-grigio-marrone-nero

COLOURS: White, grey, brown, black

COULEURS: Blanc, gris, marron, noir



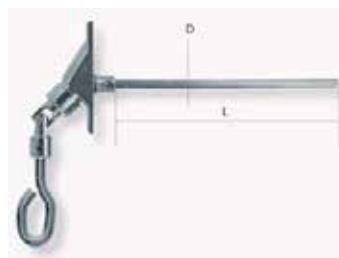
TECH/VS140

Ferma asta bianco, marrone, nero
Handle stopper white, grey, brown, black
Bloqueur de manivelle blanc, gris, marron, noir



TECH/VS156/O

Snodo 45° con occhiolo, innesto esagono 7mm per motore
L: 350mm - Placca : 70x36
Joint 45° with eye, L: 350mm
Genouillère 45° avec oillet, L: 350mm



TECH/VS157/O

Snodo 90° con occhiolo, innesto esagono 7mm per motore
L: 450mm - Placca : 85x22
Joint 90° with eye, L: 450mm
Genouillère 90° avec oillet, L: 450mm



ASTE e SNODI per TENDE da SOLE

AWNING'S RODS STORES MANIVELLES

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

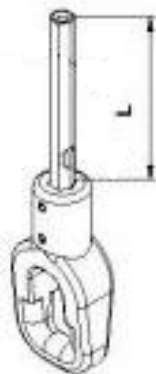
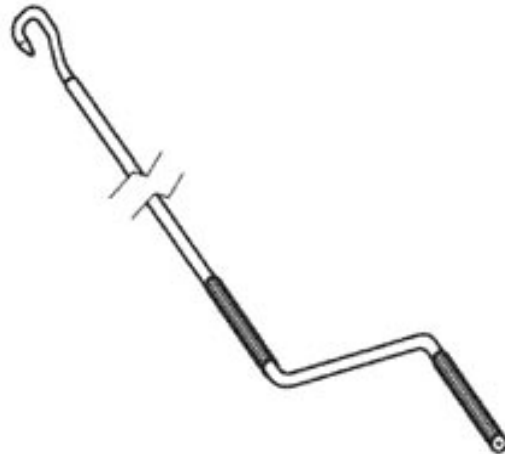
TECH/VS155/T180N: 180cm nera

TECH/VS155/T210B: 210cm bianca

TECH/VS155/T210N: 210cm nera

TECH/VS155/T240B: 240cm bianca

TECH/VS155/T240N: 240cm nera

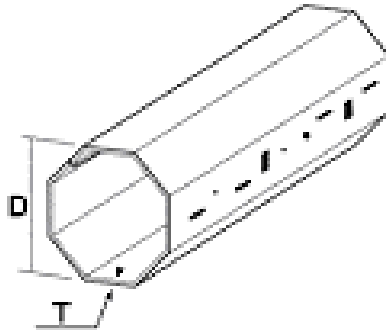


TECH/VS262

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

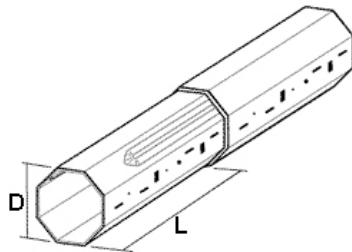


RULLO OTTAGONALE STEEL TUBE – AXE OCTAGONAL



TECH/VS242 **in ferro in barre 6ml; D: 60; T 0,6**
6 FASCI DA 12 RULLI (tot. 72 rulli, 432 ml)
steel, bars 6ml; D: 60; T 0,6
axe octagonal 6ml; D: 60; T 0,6

TECH/VS244 **in ferro in barre 6ml; D: 60; T 0,8**
6 FASCI DA 12 RULLI (tot. 72 rulli, 432 ml)
steel, bars 6ml; D: 60; T 0,8
axe octagonal 6ml; D: 60; T 0,8



RULLO TELESCOPICO OTTAGONALE da 60mm 9/10

Telescopic octagonal tube D: 60; 9/10
Axe octagonal télescopique D: 60; 9/10

TECH/VS253 2 rulli da 75cm + telescopico da 120-160 o 220
2 tubes 75cm + telescopic 120-160 or 220
2 axes 75cm + télescopique 120-160 au 220



CENTRALINE ELETTRONICHE ELECTRONIC CONTROL SYSTEMS CENTRALES ELECTRONIQUES

KIT B e KIT B SUN



ANEMOMETRO con TELECOMANDO e CENTRALINA ESTERNA per l'utilizzo di **UN MOTORE** con fine corsa meccanico serie WORK, MAGNUM o SOS.

Il KIT B comprende:

- Anemometro solo vento - **OPZIONALE anemometro sole/vento (KIT B SUN)**;
- Centralina esterna per l'utilizzo di 1 motore (dimensioni in cm 14x15 spessore 5);
- Telecomando pre-memorizzato con la centralina;
- Soglia di velocità del vento e/o del sole regolabile da vite posta nella centralina;
- Possibilità comando a muro tramite pulsantiera;
- Compatibile con tutti i motori meccanici in commercio.

Wind sensor with remote control and external control unit to use one tubular motor with mechanical end switch WORK, MAGNUM or SOS.

The KIT B includes:

- Wind sensor;
- External control unit (dimensions cm 14x15 thickness 5);
- Stored remote control;
- Wind speed adjustable from screw on control unit;
- Possibility to use wall -button;
- Compatible with all tubular motor with mechanical end switch;

Capteur de vent avec télécommande et centrale de commande externe pour l'utilisation de 1 moteur avec fin de course mécanique de la série WORK, MAGNUM ou SOS.

Le KIT B comprend:

- Capteur de vent;
- Centrale de commande externe (dimensions cm 14x15 épaisseur 5);
- Radiocommande pré-mémorisée;
- Capteur de vent réglable;
- Possibilité de connecter avec un bouton;
- Compatible avec tous les moteurs avec fin de course mécanique;

KIT B SUN: CENTRALINA, TELECOMANDO E ANEMOMETRO SOLE/VENTO

TECH/VS273: SOLO ANEMOMETRO – Only wind sensor – Capteur de vent

TECH/VS273 SUN: SOLO ANEMOMETRO SOLE/VENTO- Sun/wind sensor–Capteur de vent

TECH/VS257/3: SOLO TELECOMANDO – Only remote control - Télécommande

KIT B/D: SOLO CENTRALINA – Only extranel control unit – Centrale de commande externe



CENTRALINE ELETTRONICHE ELECTRONIC CONTROL SYSTEMS CENTRALES ELECTRONIQUES



KIT D SOLO VENTO



e KIT D SUN SOLE/VENTO



ANEMOMETRO con TELECOMANDO e CENTRALINA ESTERNA per l'utilizzo di **DUE MOTORI** con fine corsa meccanico serie WORK, MAGNUM o SOS.

Il KIT D comprende:

- Anemometro solo vento - **OPZIONALE anemometro sole/vento (KIT B SUN);**
- Centralina esterna per l'utilizzo di 2 motori (dimensioni in cm 14x15 spessore 5);
- Telecomando a 2 canali pre-memorizzato con la centralina;
- Soglia di velocità del vento e/o del sole regolabile da vite posta nella centralina;
- Possibilità comando a muro tramite due pulsantiere;
- Compatibile con tutti i motori meccanici in commercio.

Wind sensor with remote control and external control unit to use TWO tubular motor with mechanical end switch WORK, MAGNUM or SOS.

The KIT D includes:

- Wind sensor;
- External control unit (dimensions cm 14x15 thickness 5);
- Stored remote control with 2 channels;
- Wind speed adjustable;
- Possibility to use two wall push buttons;
- Compatible with all tubular motor with mechanical end switch.

Capteur de vent avec télécommande et centrale de commande externe pour l'utilisation de 2 moteurs avec fin de course mécanique de la série WORK, MAGNUM ou SOS.

Le KIT D comprend:

- Capteur de vent;
- Centrale de commande externe (dimensions cm 14x15 épaisseur 5);
- Radiocommande pré-mémorisée avec deux chaînes;
- Capteur de vent réglable;
- Possibilité de se connecter avec deux boutons;
- Compatible avec tous les moteurs avec fin de course mécanique.

KIT D SUN: CENTRALINA, TELECOMANDO E ANEMOMETRO SOLE/VENTO

TECH/VS273: SOLO ANEMOMETRO – Only wind sensor – Capteur de vent

TECH/VS273 SUN: SOLO ANEMOMETRO SOLE/VENTO- Sun/wind sensor–Capteur de vent

TECH/VS258: SOLO TELECOMANDO – Only remote control - Télécommande

KIT D/D: SOLO CENTRALINA – Only external control unit – Centrale de commande externe



CENTRALINE ELETTRONICHE

ELECTRONIC CONTROL SYSTEMS

CENTRALES ELECTRONIQUES

KIT E

SENSORE DI MOVIMENTO



SENSORE DI MOVIMENTO con **TELECOMANDO** e **CENTRALINA ESTERNA** per l'utilizzo di **UN MOTORE** con fine corsa meccanico serie WORK, MAGNUM o SOS.

Il KIT E comprende:

- Sensore di movimento da applicare al terminale della tenda;
- Centralina esterna per l'utilizzo di 1 motore (dimensioni in cm 14x15 spessore 5);
- Telecomando pre-memorizzato con la centralina;
- Possibilità comando a muro tramite pulsantiera;
- Compatibile con tutti i motori meccanici in commercio;

Vibration sensor with remote control and external control unit to use one tubular motor with mechanical end switch WORK, MAGNUM or SOS.

The KIT E includes:

- Vibration sensor;
- External control unit (dimensions cm 14x15 thickness 5);
- Stored remote control;
- Possibility to use wall button ;
- Compatible with all tubular motor with mechanical end switch;

Capteur de vent avec télécommande et centrale de commande externe pour l'utilisation de 1 moteur avec fin de course mécanique de la série WORK, MAGNUM ou SOS.

Le KIT B comprend:

- Capteur de vibration;
- Centrale de commande externe (dimensions cm 14x15 épaisseur 5);
- Radiocommande pré-mémorisée;
- Possibilité de connecter avec un bouton-poussoir;
- Compatible avec tous les moteurs avec fin de course mécanique;

KIT F : SOLO SENSORE – Only vibration sensor – Capteur de vibration
TECH/VS257/3: SOLO TELECOMANDO – Only remote control - Télécommande
KIT E/D: SOLO CENTRALINA – Only Extranet control unit – Centrale de commande



CENTRALINE ELETTRONICHE

ELECTRONIC CONTROL SYSTEMS

CENTRALES ELECTRONIQUES

KIT F

SENSORE DI MOVIMENTO



SENSORE DI MOVIMENTO WIRELESS per l'utilizzo di tutta la gamma motori con centralina integrata, RADIO o ELECTRA.

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 20 motori con un unico sensore.

Wireless vibration sensor for tubular motor with inner receiver RADIO or ELECTRA.

The KIT F includes:

- Wireless vibration sensor;
- Possibility to use up to 20 tubular motors with only one sensor.
- Dimensions cm 12x4 thickness 2,5.

Capteur de vibration wireless pour moteur RADIO ou ELECTRA.

Le KIT F comprend:

- Capteur de vibration wireless;
- Possibilité de connecter jusqu'à 20 moteurs avec un seul capteur de vibration.
- Dimensions cm 5,7x4,7 épaisseur 2,5.



CENTRALINE ELETTRONICHE

ELECTRONIC CONTROL SYSTEMS

CENTRALES ELECTRONIQUES

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, RADIO o ELECTRA.

Il KIT H comprende:

- Anemometro con sensore sole;
- Possibilità di comandare fino a 20 motori con un unico sensore.

-Wind/sun sensor for tubular motor with electronic end switch ELECTRA and SOS RADIO.

The KIT H includes:

- Wind/sun sensor;
- Possibility to use up to 20 tubular motors with only one sensor.

Capteur de vent et solaire pour moteur avec fin de course électronique ELECTRA et SOS RADIO.

Le KIT H comprend:

- Capteur de vent et solaire;
- Possibilité de se connecter jusqu'à 20 moteurs avec un seul capteur.

KIT H/W

SENSORE SOLE/VENTO WIRELESS con PANNELLO SOLARE per l'utilizzo di tutta la gamma motori con centralina integrata, RADIO o ELECTRA.

Il KIT H/W comprende:

- Anemometro con sensore sole;
- Possibilità di comandare fino a 20 motori con un unico sensore.

-Wind/sun and rain sensor wireless for tubular motor ELECTRA and SOS RADIO.

The KIT H/W includes:

- Wind/sun sensor with SOLAR PANEL;
- Possibility to use up to 20 tubular motors with only one sensor.

Capteur de vent, solaire et pluie wireless pour moteur ELECTRA and SOS RADIO.

Le KIT H/W comprend:

- Capteur de vent et solaire avec panneau solaire;
- Possibilité de se connecter jusqu'à 20 moteurs avec un seul capteur.



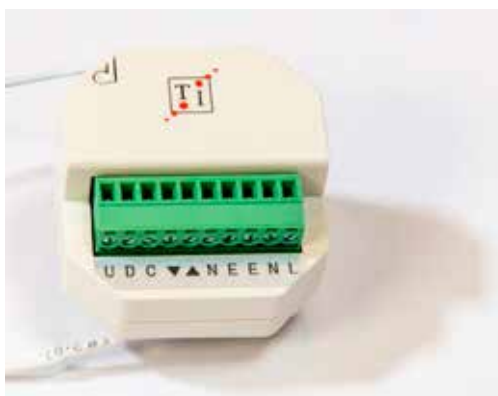
CENTRALINE ELETTRONICHE

ELECTRONIC CONTROL SYSTEMS

CENTRALES ELECTRONIQUES

KIT G

CENTRALINA E TELECOMANDO MONOCANALE



CENTRALINA COMPATTA con **TELECOMANDO** per l'utilizzo di **UN MOTORE** con fine corsa meccanico serie WORK, MAGNUM o SOS.

Il KIT G comprende:

- Centralina esterna per l'utilizzo di 1 motore (dimensioni in cm 5,7x4,7 spessore 2,2);
- 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.

Control board with remote control for one tubular motor with mechanical end switch WORK, MAGNUM or SOS.

The KIT G includes:

- Control unit to use with one tubular motor (dimensions cm 5,7x4,7 thickness 2,2);
- Remote control;
- Possibility to use wall push button;
- Compatible with all tubular motor with mechanical end switch.

Récepteur radio avec télécommande pour moteur avec fin de course mécanique de la série WORK, MAGNUM ou SOS.

Le KIT G comprend:

- Centrale de commande pour l'utilisation de 1 moteur (dimensions cm 5,7x4,7 épaisseur 2,2);
- Radiocommande
- Possibilité de connecter avec un bouton-poussoir;
- Compatible avec tous les moteurs avec fin de course mécanique.

KIT G/B:	SOLO CENTRALINA Only Extranet control unit Centrale de commande externe
TECH/VS2573/3:	SOLO TELECOMANDO Only remote control Télécommande
TECH/VS2578/3:	TELECOMANDO 15 CANALI 15 channel remote control Télécommande 15 ch



CENTRALINE ELETTRONICHE

ELECTRONIC CONTROL SYSTEMS

CENTRALES ELECTRONIQUES

KIT M

TELEINVERTITORE



CENTRALINA per il **CONTROLLO DI 4 MOTORI (o GRUPPI DI 4 MOTORI)** con fine corsa meccanico serie WORK, MAGNUM o SOS, in modalità singola o con pulsante centralizzato per apertura/chiusura simultanea.

-Dimensioni in cm 16x12 spessore 6cm.

External control unit to use with FOUR tubular motor (or group of 4 motors) for tubular motor with mechanical end switch WORK, MAGNUM or SOS.

Centrale de commande externe pour l'utilisation de 4 moteurs (ou des groupes de 4 moteurs) avec fin de course mécanique de la série WORK, MAGNUM ou SOS.

KIT V

Comando motore di movimento



COMANDO DI MOVIMENTO per il controllo fino a 20 motori **RADIO** o **WORK** (abbinato al **KIT G**): **APRI** o **CHIUDI CON IL SEMPLICE MOVIMENTO DELLA MANO**, verso sinistra il motore scende, verso destra il motore sale e tenendo ferma la mano il motore si blocca.

MOVEMENT SENSOR to control up to 20 **RADIO** or **WORK** motors (combined with **KIT G**): **OPEN** or **CLOSE WITH THE SIMPLE MOVEMENT OF THE HAND**, to the left the motor goes down, to the right the motor goes up and by keeping your hand still the motor stops.

COMMANDE DE MOUVEMENT pour contrôler jusqu'à 20 moteurs **RADIO** ou **WORK** (combinés avec **KIT G**): **OUVRI** ou **FERMER AVEC LE SEMPLICE MOUVEMENT DE LA MAIN**, à gauche le moteur descend, à droite le moteur monte et en gardant la main immobile le moteur s'arrête.



COMANDI a MURO VIA FILO

WIRE WALL BUTTON

BOUTON POUSSOIR avec FIL



TECH/VS257M Comando a muro via filo per **UN MOTORE WORK, MAGNUM e SOS.**
Possibilità memorizzare telecomando di pag. 59.



TECH/VS257M2 Comando a muro via filo per **DUE MOTORI WORK, MAGNUM e SOS.**
Possibilità memorizzare telecomando di pag. 59.



TECH/VS257PBI: Pulsante per placca con interblocco colore bianco.

TECH/VS257PB: Pulsante per placca senza interblocco colore bianco.

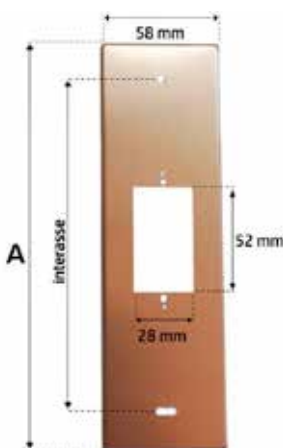
TECH/VS257PNI: Pulsante per placca con interblocco colore nero.

TECH/VS257PN: Pulsante per placca senza interblocco 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 REMOTE CONTROLS TELECOMMANDES

Telecomandi per KIT G e motori ELECTRA, RADIO e SOS RADIO:

Remote control for KIT G and ELECTRA, RADIO and SOS RADIO motors

Télécommande pour KIT G et moteurs ELECTRA, RADIO et SOS RADIO

- COMPATIBILI CON COMANDO A MURO TECH/VS257M e TECH/VS257M2:

Compatible with wire wall button codes: TECH/VS257M and TECH/VS257M2;

Compatible avec bouton poussoir TECH/VS257M et TECH/VS257M2;

TECH/VS257/3:

Telecomando monocanale

Remote control one-channel;

Télécommande mono-canal;



TECH/VS258/3:

Telecomando 15 canali con display

Remote control 15-channels with display;

Télécommande 15-canaux avec display;



TECH/VS257N3:

Telecomando a muro wireless monocanale

Wall mounted remote control wireless one-channel;

Télécommande muraux wireless mono-canal;



TECH/VS258N3

Telecomando a muro wireless 15 canali con display

Wall mounted remote control wireless 15-channels with display;

Télécommande muraux wireless 15-canaux avec display;





DOMOTICA

DOMOTIC CONTROL SYSTEMS

CENTRALES POUR DOMOTIQUE



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;

Domotic control unit to use with the main domotic system's brands on the market.

- Compatible with all TECH INTERNATIONAL ELECTRA 10;
- Possibility to use wall push button, remote control (pag. 66) or smartphone, tablet...;
- Dimensions cm 5,7x4,7 thickness 2,2;
- Possibility to use DOMO IDT to use ELECTRA 10 with 3 wires with wall push button by wires.

Centrale de commande pour domotique pour l'utilisation de tous les moteurs TECH INTERNATIONAL ELECTRA 10.

- Compatible avec les principales marques sur le marché de domotique;
- Dimensions cm 5,7x4,7 épaisseur 2,2;



DOMOTICA

DOMOTIC CONTROL SYSTEMS

CENTRALES POUR DOMOTIQUE

DOMO RADIO

**Compatibile con assistenti vocali
Alexa, GOOGLE ASSISTANT e simili**
***versione E-DOMO per motori con batteria**



ROUTER per il controllo di tutti i motori **TECH INTERNATIONAL**, modello WORK (indispensabile il KIT G), RADIO e ELECTRA, tramite App **CONNECTOR** **SCARICABILE DA APP STORE O GOOGLE PLAY;**

COMPATIBILE CON ASSISTENTI VOCALI ALEXA E GOOGLE ASSISTANT.

-I motori con fine corsa meccanico vanno abbinati a centralina e telecomando KIT G di pag. 56;

-I motori RADIO e ELECTRA non necessitano di nessuna centralina.

Router to use with all TECH INTERNATIONAL tubular motor, with mechanical end switch or electronic end switch by smartphone, tablet, PC...

-Mechanical end switch need control board and remote control KIT G pag. 59;

-Electronic end switch can use the motors by remote control and smartphone, tablet, PC...;

Centrale de commande pour domotique pour l'utilisation avec smartphone, tablet, PC ...de tous les moteurs TECH INTERNATIONAL, avec fin de course mécanique ou fin de course électronique.

-Fin de course mécanique il a besoin de la centrale de commande KIT G de pag. 59;

-Fin de course électronique peuvent être utilisés avec télécommande et un panneau de contrôle à distance (smartphone, tablette, PC ...);



TESSUTO SCREEN 5%

Características técnicas / Technical Features

Nombre del tejido / Brand	5% de apertura / 5% Openness factor	
Composición / Composition	90% Poliéster / Polyester - 70% PVC	
Ligamento / Pattern	Esterilla 2/2 / Basket weave	
Díámetro hilo / Yarn diameter	0,30 mm	
Peso / Weight	440 g/m ² ±5 %	UNE 53352
Ancho / Width	300 CM / 118" ±0,5 % (estándar / standard) 200 cms / 79"	
Grosor / Thickness	0,63 mm	
Grado de apertura / Openness factor	5% aprox.	
Acabado / Finish	Antibacterias y libre de Pb / Anti-Bacterial, Lead free	UNE EN 1122
Clasificación Reacción al fuego / Fire classification	CLASE I / CLASS I	UNE EN 13773
Resistencia a la tracción urdimbre / Tensile strength Warp	130 daN / 5 cm ± 5%	UNE EN ISO 13934-1
Resistencia a la tracción trama / Tensile strength Weft	130 daN / 5 cm ± 5%	UNE EN ISO 13934-1
Resistencia al desgarro urdimbre / Tear strength Warp	7,5 daN 130 daN ± 10%	UNE 53326
Resistencia al desgarro trama / Tear strength Weft	7,5 daN 130 daN ± 10%	UNE 53326
Estabilidad térmica / Thermal stability	-30 °C/ +70 °C	
Solidez a la luz / Colour fastness	5	UNE EN ISO 105 B02
Xenotest	4-5	UNE EN ISO 105 B04
Longitud de la pieza / Roll Length	30 m / 32,82 yds	



Iones negativos que ayudan a refrescar y purificar el aire.



85% Anti UV, bloqueo de rayos UV.



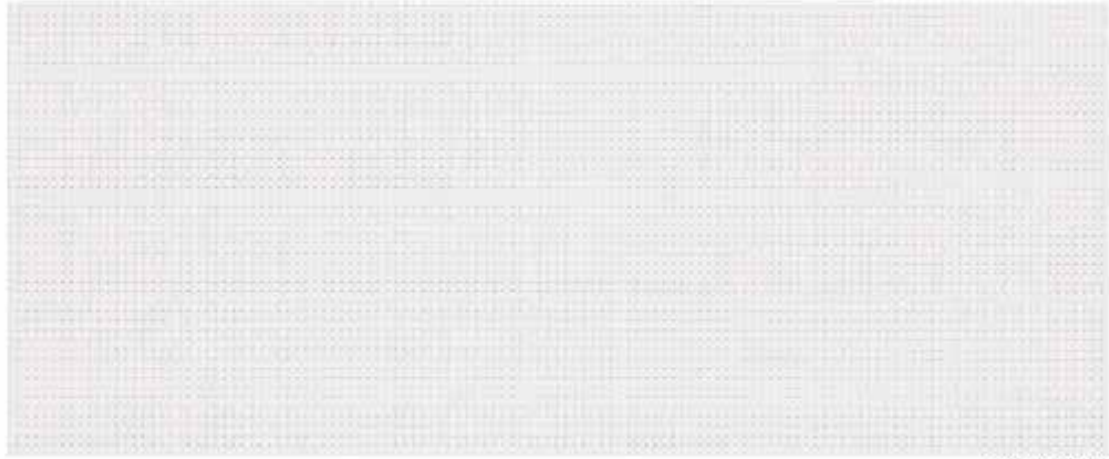
Antiacaros, reduce alergias producidas por los ácaros domésticos.



Bloqueo de las ondas electromagnéticas.



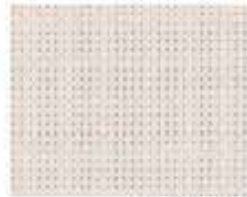
TESSUTO SCREEN 5% COLORI



CS.300.005
Blanco



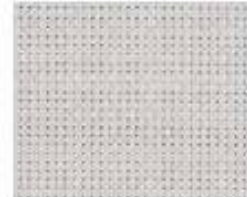
CS.300.508
Blanco-Lino



CS.300.008
Lino



CS.300.305
Blanco-Gris perla



CS.300.003
Gris perla



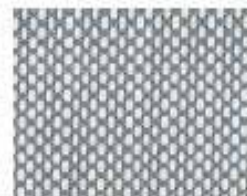
CS.300.004
Negro



CS.300.408
Negro-Chocolate



CS.300.007
Antracita



CS.300.006
Blanco-Gris oscuro



TESSUTO SCREEN 1%

Características técnicas / Technical Features

Nombre del tejido / Brand	1% de apertura / 1% Openness factor	
Composición / Composition	30% Poliéster / Polyester - 70% PVC	
Ligamento / Pattern	Estrella 2/2 / Basket weave	
Diámetro hilo / Yarn diameter	0,30 mm	
Peso / Weight	500 g/m ² ±5 %	UNE 53352
Ancho / Width	300 CM / 118" ±0,5 % (estándar / standard)	
Grosor / Thickness	0,63 mm	
Grado de apertura / Openness factor	1% aprox.	
Acabado / Finish	Antibacterias y libre de Pb / Anti-Bacterial, Lead free	UNE EN 1122
Clasificación Reacción al fuego / Fire classification	CLASE I / CLASS I	UNE EN 13773
Resistencia a la tracción urdimbre / Tensile strength Warp	165 daN / 5 cm ± 5%	UNE EN ISO 13934-1
Resistencia a la tracción trama / Tensile strength Weft	130 daN / 5 cm ± 5%	UNE EN ISO 13934-1
Resistencia al desgarro urdimbre / Tear strength Warp	8 daN ± 10%	UNE 53326
Resistencia al desgarro trama / Tear strength Weft	8 daN ± 10%	UNE 53326
Estabilidad térmica / Thermal stability	-30 °C/ +70 °C	
Solidez a la luz / Colour fastness	5	UNE EN ISO 105 B02
Xenotest	4-5	UNE EN ISO 105 B04
Longitud de la pieza / Roll Length	30 m / 32,82 yds	



Iones negativos que ayudan a refrescar y purificar el aire.



93% Anti UV, bloqueo de rayos UV.



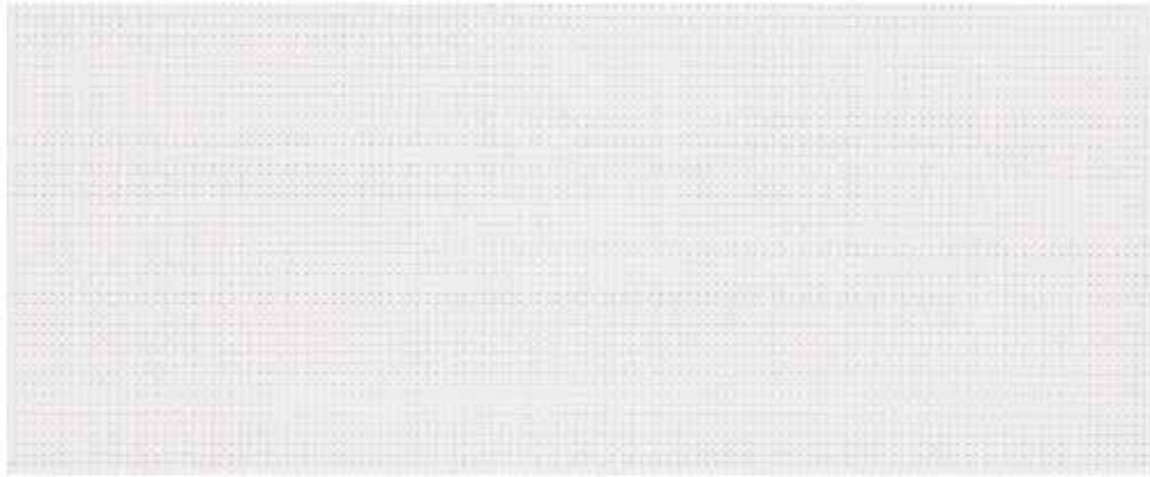
Antiácaros, reduce alergias producidas por los ácaros domésticos.



Bloqueo de las ondas electromagnéticas.



TESSUTO SCREEN 1% COLORI



AS.300.005
Blanco



AS.300.508
Blanco-Lino



AS.300.008
Lino



AS.300.305
Blanco-Gris perla



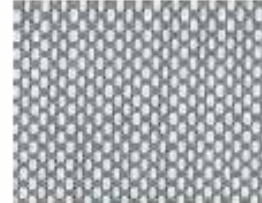
AS.300.003
Gris perla



AS.300.004
Negro



AS.300.408
Negro-Chocolate



AS.300.006
Blanco-Gris oscuro



TESSUTO METALSCREEN 2%

Características técnicas / Technical Features

Nombre del tejido / Brand	1% de apertura / 1% Openness factor	
Composición / Composition	30% Poliéster / Polyester - 70% PVC	
Ligamento / Pattern	Esterilla 2/2 / Basket weave	
Diámetro hilo / Yarn diameter	0,30 mm	
Peso / Weight	500 g/m ² ±5 %	UNE 53352
Ancho / Width	300 CM / 118" ±0,5 % (estándar / standard)	
Grosor / Thickness	0,63 mm	
Grado de apertura / Openness factor	1% aprox.	
Acabado / Finish	Antibacterias y libre de Pb / Anti-Bacterial. Lead free	UNE EN 1122
Clasificación Reacción al fuego / Fire classification	CLASE I / CLASS I	UNE EN 13773
Resistencia a la tracción urdimbre / Tensile strength Warp	165 daN / 5 cm ± 5%	UNE EN ISO 13934-1
Resistencia a la tracción trama / Tensile strength Weft	130 daN / 5 cm ± 5%	UNE EN ISO 13934-1
Resistencia al desgarro urdimbre / Tear strength Warp	8 daN ± 10%	UNE 53326
Resistencia al desgarro trama / Tear strength Weft	8 daN ± 10%	UNE 53326
Estabilidad térmica / Thermal stability	-30 °C/ +70 °C	
Solidez a la luz / Colour fastness	5	UNE EN ISO 105 B02
Xenotest	4-5	UNE EN ISO 105 B04
Longitud de la pieza / Roll Length	30 m / 32,82 yds	



Iones negativos que ayudan a refrescar y purificar el aire.



93% Anti Uv, bloqueo de rayos UV.



Antiácaros, reduce alergias producidas por los ácaros domésticos.



Bloqueo de las ondas electromagnéticas.



TESSUTO METALSCREEN 2% COLORI



AS.300.005
Blanco



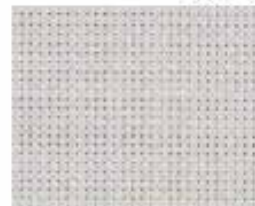
AS.300.508
Blanco-Lino



AS.300.008
Lino



AS.300.305
Blanco-Gris perla



AS.300.003
Gris perla



AS.300.004
Negro



AS.300.408
Negro-Chocolate



AS.300.006
Blanco-Gris oscuro



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 M (pag. 64);(Es.: 7 motori, usare 2 centrali-15 motori usare 4 centrali) e ogni centrale KIT M 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-SENZA POSSIBILITA' DI AVERE TELECOMANDI

2) COMANDO CENTRALIZZATO CON PULSANTIERA WIRELESS:

Collegare ogni motore alla centrale KIT G/B (pag. 56) a cui si abbinerà una pulsantiera via filo per il comando singolo oppure una pulsantiera wireless di pag. 59 cod. TECH/VS257N3 o TECH/VS258N3.

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. 59 cod. TECH/VS257N3 o TECH/VS258N3.

3) COMANDO CENTRALIZZATO CON TELECOMANDO:

Collegare ogni motore alla centrale KIT G/B (pag. 56) a cui si abbinerà una pulsantiera via filo per il comando singolo oppure un telecomando di pag. 59 cod. TECH/VS257/3 o TECH/VS258/3.

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. 59 cod. TECH/VS257/3 o TECH/VS258/3.

B) MOTORI ELECTRA (TUTTA LA GAMMA), RADIO ED SOS RADIO

1) COMANDO CENTRALIZZATO CON PULSANTIERA VIA FILO:

Abbinare ogni telecomando di pag. 59 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. 59 che funzionerà come comando centralizzato.

In questo caso si potranno avere le tapparelle comandate singolarmente con telecomando e comando generale tramite pulsantiera wireless.



VADEMECUM CENTRALIZZAZIONI / DOMOTICA

3) **COMANDO CENTRALIZZATO CON TELECOMANDO:**

Abbinare ogni telecomando singolo ad un telecomando di pag. 59 che funzionerà come comando centralizzato.

In questo caso si avranno le tapparelle comandate singolarmente con telecomando e comando generale sempre tramite telecomando.

-POSSIBILITA' DI DOMOTICA

Possibilità di comandare da remoto tramite App 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.

3) MOTORI ELECTRA R A 3 o 5 FILI

Abbinare ogni motore alla centrale DOMO IDT (pag. 60)

Dopodichè collegare la centrale dell'impianto domotico alla centrale DOMO IDT.

In questo caso si avranno le tapparelle comandate con telecomando, pulsantiera via filo e da remoto (smartphone, tablet, PC...).

B) DOMOTICA CON CENTRALE DOMO RADIO

1) MOTORI CON Fine Corsa MECCANICO

Collegare ogni motore alla centrale KIT G pag. 56.

Dopodichè memorizzare ogni telecomando al router del **DOMO RADIO**.

In questo caso si avranno le tapparelle comandate con pulsantiera via filo, telecomando e da App scaricabile da Google Play o da App Store.

2) MOTORI CON Fine Corsa ELETTRONICO

Memorizzare ogni telecomando al router del **DOMO RADIO**.

In questo caso si avranno le tapparelle comandate con telecomando e e da App 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 scaricabile da Google Play o da App Store.



NOTE





Garanzia e condizioni di vendita

GARANZIA e CONDIZIONI di VENDITA:

-**DURATA:** La durata della garanzia decorre dalla data di fatturazione ed ha validità di: -sette anni per i motoriduttori e gli accessori meccanici; -2 anni per gli automatismi e i sistemi di comando elettronici

-**APPLICAZIONE DELLA GARANZIA** La garanzia è limitata alla sola riparazione del prodotto riconosciuto da Tech International Srl come difettoso o al massimo alla semplice sostituzione nel periodo piu' breve possibile senza altri oneri di sorta. I prodotti sostituiti restano di nostra proprietà e le spese di trasporto per questa operazione sono a totale carico del cliente senza obbligo da parte nostra di intervento sul luogo del difetto. La garanzia viene applicata solo sui componenti Tech International Srl e non al progetto in cui sono inseriti. Nel caso di applicazione della garanzia, non si potranno avere deroghe dalle nostre condizioni di vendita o creare contestazioni relative a condizioni di pagamento e importi indicati sulle fatture anteriori o posteriori al difetto riscontrato.

-**LIMITE DI GARANZIA** La garanzia è sospesa d'ufficio se: 1. Il prodotto è stato smontato o reso con evidenti segni d'urto o altra manomissione. 2. Le istruzioni di montaggio e di collegamento elettrico non sono state applicate. 3. Il prodotto è stato utilizzato per usi diversi da quelli per cui è stato concepito (a meno di deroghe autorizzate per iscritto da Tech International Srl). 4. I motoriduttori sono usati con accessori elettrici di altra provenienza e non omologati dal nostro servizio tecnico.

-**LIMITI ALL'USO DEI PRODOTTI** I prodotti Tech International Srl sono stati concepiti per applicazioni di apertura e chiusura di protezioni solari edilizie come tapparelle, tende da sole, serrande, schermi per video proiezioni, cancelli. Le apparecchiature elettriche devono essere installate rispettando le vigenti normative del settore.

-**ORDINI E PREZZI** Un ordine, per essere preso in considerazione, dovrà obbligatoriamente essere scritto su carta intestata del cliente e pervenuto a noi a mezzo ns. agente o a mezzo fax o e-mail. I prezzi e gli ordini acquisiti telefonicamente o a mezzo di un ns. rappresentante saranno definiti sempre "salvo nostra approvazione". La fatturazione è stabilita ai prezzi in vigore nel giorno in cui la merce lascia i magazzini della fabbricazione.

-**TERMINI DI CONSEGNA** I termini di consegna sono dati a titolo indicativo e non sono di rigore. Un ritardo di consegna non può dar luogo né a penalità, né a danni e interessi, né giustifica l'annullamento dell'ordine. Lo stesso per scioperi, l'interruzione dei trasporti, la mancanza di materie prime ed anche in casi di forza maggiore, ci riserviamo il diritto di sospendere gli ordini in corso o di evaderli in ritardo senza indennità di danni e interessi.

-**TRASPORTO** La merce inviata in porto franco o in porto assegnato, viaggia a rischio e pericolo del destinatario in conformità all'art. 1693 del cod. civ. Il destinatario dovrà in caso di reclamo: 1. Formulare immediatamente delle riserve sul d.d.t. in caso di merce deteriorata; 2. Formulare delle riserve a carico del trasportatore a mezzo lettera raccomandata entro tre giorni, accompagnata eventualmente da una domanda di perizia; 3. Sia negli stessi termini e per lettera raccomandata chiedere la perizia e la convocazione della parti suscettibili di incorrere nelle responsabilità. Qualora queste formalità non siano state effettuate nei termini stabiliti, qualsiasi ricorso contro il trasportatore decadrà. Le spedizioni sono effettuate a giudizio dello speditore sia per strada, sia per ferrovia, sia con qualsiasi mezzo di trasporto alla tariffa piu' bassa senza garanzia di conteggio.

-**CONTROLLI E RECLAMI** Il destinatario deve controllare la merce in arrivo, la verifica comporta lo stato, il peso, la quantità e il tipo degli articoli. Nessun reclamo potrà essere preso in considerazione passato il termine di 10 (dieci) giorni.

-**PAGAMENTI** Le condizioni di pagamento indicate sulle nostre "offerte" o "conferme d'ordine" sono le uniche accettate.

Nel caso di cambiamento di situazione dell'acquirente (decesso, incapacità, sospensione di pagamento, cessione o modificazione della società, rifiuto o limitazione di coperture da parte della Compagnia di Assicurazione credito...) ci riserviamo il diritto di annullare il contratto, di esigere delle garanzie o di modificare le condizioni di pagamento inizialmente pattuite. Se un contratto prevede piu' consegne, o se piu' ordini sono da evadere, il mancato pagamento di una consegna merce ci autorizza a sospendere tutte le successive consegne. Le ulteriori accettazioni di modalità di pagamento, oltre a quelle previste non possono apportare deroghe alle altre clausole delle presenti condizioni ed in particolare alla clausola attributiva di giurisdizione. Tutte le spese sostenute per causa di un'azione contenziosa o giuridica in vista di assicurare la copertura dei nostri crediti, saranno a carico dell'acquirente.

-**RISERVA DI DOMINIO** Le merci consegnate restano di nostra proprietà fino al momento del pagamento integrale della merce. Fino all'avvenuto pagamento, l'acquirente non è autorizzato a cedere la merce in pegno o in garanzia di un credito. Nel caso di rivendita regolare della merce, il credito derivante è considerato come a noi ceduto.

-**FORO COMPETENTE** In caso di contestazione relativa a merci o al loro pagamento, il Tribunale di Lecco è il solo competente, qualsiasi siano le condizioni o le modalità di pagamento accettate, lo stesso in caso di appello in garanzia o pluralità di difensori.

MOTORI TUBOLARI DAL 2004



2004



2008



2012



2014



2018



2024

TECH INTERNATIONAL Srl

Via Boschetto,9 - 23880 Casatenovo (LC)

Tel. 039-6065879

info@tech-srl.com

www.tech-srl.com

Riservato al Rivenditore Autorizzato