



MOTORI TUBOLARI



MOTORI PER SERRANDE



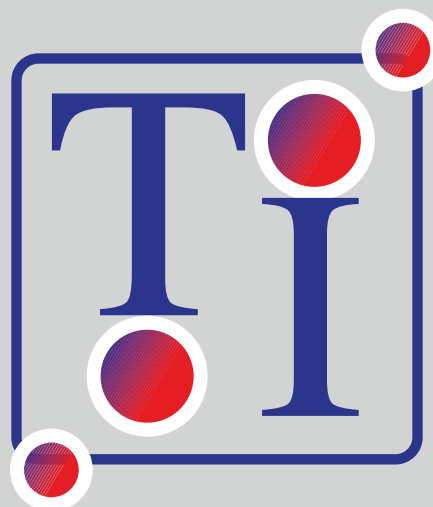
AUTOMAZIONI



CENTRALINE E DOMOTICA



ACCESSORI
PER TAPPARELLE



CATALOGO

Tech
International





Sommario - INDEX - INDICE DU CATALOGUE:

-GUIDA ALLA SCELTA DEL MOTORE: MOTOR CHOICE - SELECTION DE MOTEURS	pag. 3
-MOTORIDUTTORI - TUBULAR MOTORS - MOTEUR TUBULAIRES:	
MINI Fine corsa meccanico diam. Ø 28 e Ø 35:	pag. 4
SMART Fine corsa meccanico diam. Ø 45:	pag. 5
MAGNUM Fine corsa meccanico diam. Ø 59:	pag. 6
MEGA Fine corsa meccanico diam. Ø 92:	pag. 7
MINI E Fine corsa elettronico diam. Ø 28 e Ø 35:	pag. 8
ELETTRA Fine corsa elettronico diam. Ø 45:	pag. 9
ELETTRA B Fine corsa elettronico diam. Ø 45:	pag. 10
ELETTRA C Fine corsa elettronico diam. Ø 45:	pag. 11
ELETTRA TRE Fine corsa elettronico diam. Ø 45:	pag. 12
ELETTRA R Fine corsa elettronico diam. Ø 45:	pag. 13
SOS Fine corsa meccanico diam. Ø 45 e Ø 59:	pag. 14
SOS RADIO Fine corsa meccanico diam. Ø 45:	pag. 15
-ADATTATORI - ADAPTER SET - ADAPTATEURS:	pag. 16
-SUPPORTI - SUPPORT BRACKETS - SUPPORT POUR MOTEURS:	pag. 21
-MOTORI per VASISTAS: CHAIN ACTUATORS - ACTIONNEUR DE LA CHAÎNE	pag. 23
-MOTORI per SERRANDE: CENTRAL MOTORS - MOTEUR pour RIDEAUX ROULANTS	pag. 24
-ACCESSORI per SERRANDE: CENTRAL MOTORS ACCESSORIES - ACCESSOIRES pour MOTEUR pour RIDEAUX ROULANTS	pag. 25
-AUTOMAZIONI - AUTOMATION SYSTEM - MOTEUR POUR:	
CANCELLI a BATTENTE - SWING GATES - PORTAIL BATTANT:	pag. 26
A SCOMPARSA - UNDERGROUND - ENTEREE:	pag. 28
CANCELLI SCORREVOLI - SLIDING GATES - PORTAIL COULISSANT:	pag. 29
GARAGE BASCULANTI - HOVERHEAD DOORS - PORTE DE GARAGE BASCULANTE:	pag. 30
GARAGE SEZIONALI - SECTIONAL DOORS - PORTE DE GARAGE SECTIONELLE:	pag. 31
BARRIERE per GARAGE - BARRIER for PARKING - BARRIERES ROUTIERES:	pag. 32
BARRIERA a CATENA - AUTOMATIC CHAIN - BARRIERES A CHAÎNE:	pag. 33
BARRIERA AUTOMATICA - PARKING BARRIERS - BARRIERES AUTOMATIQUE:	pag. 34
-PARACADUTE ANTICADUTA - SAFETY BRAKE SYSTEM - ANTICHUTE:	pag. 35
-ACCESSORI PER AVVOLGIBILI: ROLLER SHUTTERS ACCESSORIES - ACCESSOIRES POUR VOLETS ROULANTS	pag. 36
-ACCESSORI PER TENDE DA SOLE: AWNING ACCESSORIES - ACCESSOIRES POUR STORES	pag. 49
-ANEMOMETRI e CENTRALINE ELETTRONICHE: WIND SENSORS, CENTRAL CONTROLS - ANÉMOMÈTRE, CENTRALE ELECTRONIQUES	pag. 50
KIT A: pag. 50	KIT F e KIT H: pag. 55
KIT B: pag. 51	KIT G: pag. 56
KIT C: pag. 52	KIT I: pag. 57
KIT D: pag. 53	KIT L: pag. 58
KIT E: pag. 54	KIT M: pag. 59
-TELECOMANDI - REMOTE CONTROLS - TÉLÉCOMMANDES:	pag. 60
-DOMOTICA - DOMOTIC SYSTEM - CENTRALES POUR DOMOTIQUE:	pag. 62
-VADEMECUM CENTRALIZZAZIONI e DOMOTICA: DOMOTIC'S MANUAL - MANUEL DE DOMOTIQUE	pag. 68
-GARANZIA E CONDIZIONI DI VENDITA: WARRANTY AND SALE CONDITIONS - GARANTIES ET CONDITIONS DE VENTE	pag. 71

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.

Guida alla scelta del motore

Motor choice - Selection de moteurs

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

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

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

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

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

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

ALLUMINIO ESTRUSO/ACCIAIO/ LEGNO FINO A 10 KG/MQ
 Aluminium/Steel/Wood up to 10kg/sm
 Aluminium/Acier/Bois jusqu'à 10 kg/mq

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

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

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

MINI Ø 28 e Ø 35mm



MINI è il motore tubolare con Ø 28 o Ø 35mm ideale per **ZANZARIERE, TENDE a RULLO e SCHERMI AUTOMATICI.**

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

Certificato **CE** e **TUV**, **GARANTITO 7 ANNI**; Disponibili anche 120V.

MINI is a tubular motor Ø 28 or Ø 35mm for **MOSQUITO SCREEN, ROLLER BLINDS and AUTOMATIC SCREENS.**

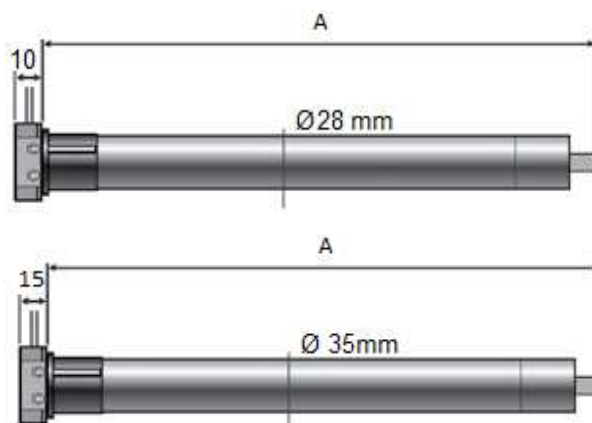
MECHANICAL END SWITCH.

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

MINI est le moteur tubulaire avec Ø 28mm pour **MOUSTIQUAIRES** ou Ø 35mm pour **STORE ROULEAU et ÉCRANS AUTOMATIQUES.**

Régulation avec **FIN DE COURSE MÉCANIQUE.**

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



Caratteristiche tecniche (adattatori da pag. 16, supporti da pag. 21):

Technical data (adapters from pag. 16, supports from pag. 21):

Caracteristiques techniques (adaptateurs da la page 16, support da la page 21):

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 28mm-12V	3 kg	0,7 Nm	34 giri/min	9 W	≤36 dB	31 cm
MINI 6 Ø 35mm-230V	12 kg	6 Nm	28 giri/min	120 W	≤46 dB	34,6 cm
MINI 10 Ø 35mm-230V	20 kg	10 Nm	17 giri/min	120 W	≤46 dB	34,6 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
N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: 31;
Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: IP44;

Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H;
Cavo - Supplying cable - Cable: 1,5 mt - 4x 0,75;
Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;

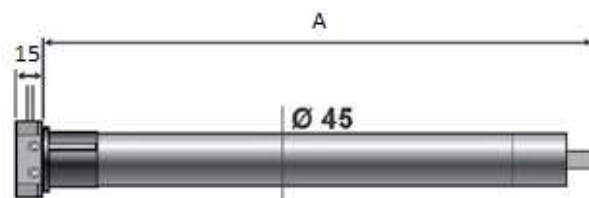
SMART Ø 45mm



SMART 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** e **TUV**, **GARANTITO 7 ANNI**. Disponibile anche 120V e 12V.

SMART is the tubular motor with Ø 45mm ideal for **ROLLER SHUTTERS** and **AWNINGS**.
MECHANICAL END SWITCH.
Certificate **CE** and **TUV**, **7 YEARS GUARANTEE**. Available also 120V and 12V.

SMART est le moteur tubulaire avec Ø 45mm pour **VOLETS ROULANTS** et **STOREBANNES**.
Régulation avec **FIN DE COURSE MÉCANIQUE**.
Certificat **CE** e **TUV**, **GARANTIE 7 ANS**. Disponible aussi 120V et 12V.



Caratteristiche tecniche (adattatori da pag. 17, supporti da pag. 21):

Technical data (adapters from pag. 17, supports from pag. 21):

Caracteristiques techniques (adaptateurs da la page 17, support da la page 21):

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	17 giri/min	115 W	≤48 dB	40,0 cm
SMART 15	30 kg	15 Nm	17 giri/min	155 W	≤48 dB	45,0 cm
SMART 25	50 kg	25 Nm	17 giri/min	130 W	≤48 dB	43,1 cm
SMART 35	70 kg	35 Nm	17 giri/min	155 W	≤48 dB	45,1 cm
SMART 45	90 kg	45 Nm	12 giri/min	235 W	≤48 dB	54,0 cm
SMART 55	110 kg	55 Nm	12 giri/min	180 W	≤48 dB	46,1 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;
N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: 31;
Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: IP44;

Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H;
Cavo - Supplying cable - Cable: 1,5 mt - 4x 0,75;
Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;

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** e **TUV**, **GARANTITO 7 ANNI**. Disponibile anche 120 V.

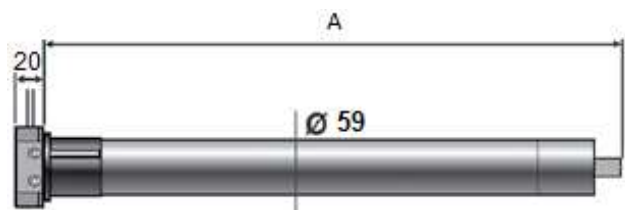
MAGNUM is the tubular motor with Ø 59mm ideal for **ROLLER SHUTTERS** and **AWNINGS** with big dimensions.

MECHANICAL END SWITCH.

Certificate **CE** and **TUV**, **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** e **TUV**, **GARANTIE 7 ANS**. Disponible aussi 120 V.



Caratteristiche tecniche (adattatori da pag. 19, supporti da pag. 21):

Technical data (adapters from pag. 19, supports from pag. 21):

Caracteristiques techniques (adaptateurs da la page 19, support da la page 21):

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	56 cm
MAGNUM 100	190 kg	100 Nm	12 giri/min	342 W	≤56 dB	56 cm
MAGNUM 120	220 kg	120 Nm	12 giri/min	348 W	≤56 dB	56 cm
MAGNUM 140	270 kg	140 Nm	9 giri/min	355 W	≤56 dB	56 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;
N. giri prima dello stop - Max turns circle - N. max de rotation: 31;
Grado di protezione - Protection class - Degré de protection: IP44;

Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H;
Cavo - Supplying cable - Cable: 1,5 mt - 4x 0,75;
Tempo di funzionamento - Working time - Temps de service: 4 min.;

MEGA Ø 92mm



MEGA è il motore tubolare con Ø 92mm ideale per **TAPPARELLE** e **SERRANDE** di grandi dimensioni.

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

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

MEGA is the tubular motor with Ø 59mm ideal for **BIG ROLLER SHUTTERS**.

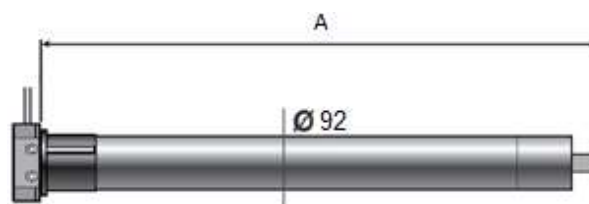
MECHANICAL END SWITCH.

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

MEGA est le moteur tubulaire avec Ø 59mm pour **VOLETS ROULANTS** et **RIDEAUX ROULANTS**.

Regulation avec **FIN DE COURSE MÉCANIQUE**.

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



Caratteristiche tecniche (adattatori da pag. 20, supporti da pag. 21):

Technical data (adapters from pag. 20, supports from pag. 21):

Caracteristiques techniques (adaptateurs da la page 20, support da la page 21):

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
MEGA 140	260 kg	140 Nm	12 giri/min	541 W	≤56 dB	517
MEGA 230	400 kg	230 Nm	12 giri/min	602 W	≤56 dB	517
MEGA 300	550 kg	300 Nm	9 giri/min	661 W	≤56 dB	517
* 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;
N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: 31;
Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: IP44;

Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H;
Cavo - Supplying cable - Cable: 1,5 mt - 4x 0,75;
Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;

MINI E Ø 28 e Ø 35mm



MINI E è il motore tubolare con Ø 28 o Ø 35mm ideale per **ZANZARIERE, TENDE a RULLO e SCHERMI AUTOMATICI.**

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

Disponibile con telecomando ad uno o quindici canali (pag. 61).

Certificato **CE** e **TUV**, **GARANTITO 7 ANNI.** Disponibili anche 120V.

MINI E is a tubular motor Ø 28 or Ø 35mm for **MOSQUITO SCREEN, ROLLER BLINDS and AUTOMATIC SCREENS. ELECTRONIC END SWITCH**, available with one channel emitter or fifteen channels (pag. 61).

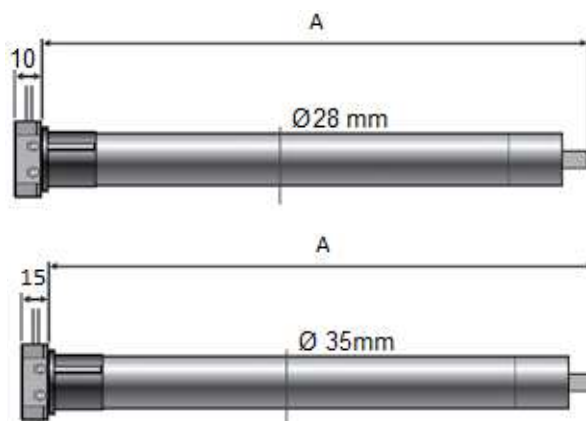
Certificate **CE** and **TUV**, **7 YEARS GUARANTEE.** Available also 120V.

MINI E est le moteur tubulaire avec Ø 28mm pour **MOUSTIQUAIRES** ou Ø 35mm pour **STORE ROULEAU et ECRANS AUTOMATIQUES.**

Regulation avec **FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE.**

Disponible avec télécommande un canal au quinze canaux (pag. 61).

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



Caratteristiche tecniche (adattatori da pag. 16, supporti da pag. 21, telecomandi a pag. 61):

Technical data (adapters from pag. 16, supports from pag. 21, remote control pag. 61):

Caracteristiques techniques (adaptateurs da la page 16, support da la page 21, telecommande pag. 61):

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 E Ø 28mm-12V	3 kg	0,7 Nm	34 giri/min	9 W	≤36 dB	31 cm
MINI 6 E Ø 35mm-230V	12 kg	6 Nm	30 giri/min	120 W	≤46 dB	51 cm
MINI 10 E Ø 35mm-230V	20 kg	10 Nm	17 giri/min	120 W	≤46 dB	51 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
N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: 300;
Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: IP44;

Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H;
Cavo - Supplying cable - Cable: 1,5 mt - 3x 0,75;
Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;

ELETTRA Ø 45mm



ELETTRA è il motore tubolare con Ø 45mm, ideale per **TAPPARELLE** e **TENDE DA SOLE**. Regolazione dei limiti di funzionamento tramite **FINE CORSA ELETTRONICO** e **RICEVENTE INTEGRATA**.

Disponibile con telecomando ad uno o quindici canali (pag. 61).

Certificato **CE** e **TUV**, **GARANTITO 7 ANNI**. Disponibili anche 120V.

ELETTRA is the tubular motor with Ø 45mm, ideal for **ROLLER SHUTTERS** and **AWNINGS**. **ELECTRONICAL END SWITCH** and **INNER RECEIVER**.

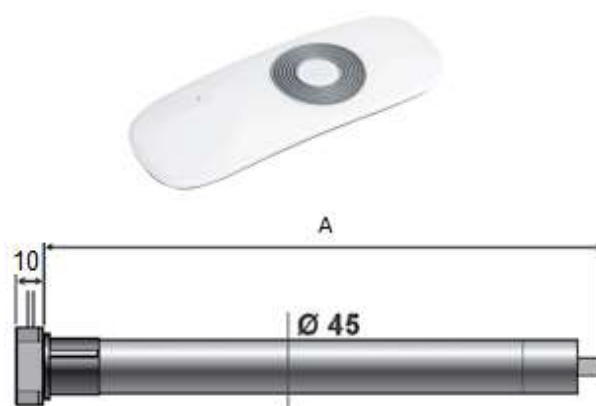
Available with one channel emitter or fifteen channels (pag. 61).

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

ELETTRA est le moteur tubulaire avec Ø 45mm, pour **VOLETS ROULANTS** et **STOREBANNES**. **FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE** et **EMETTEUR**.

Disponibile avec télécommande un canal au quinze canaux (pag. 61).

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



Caratteristiche tecniche (adattatori da pag. 17, supporti da pag. 21, telecomandi a pag. 61):

Technical data (adapters from pag. 17, supports from pag. 21, remote control pag. 61):

Caracteristiques techniques (adaptateurs da la page 17, support da la page 21, telecommande pag. 61):

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 30	60 kg	30 Nm	17 giri/min	290 W	≤48 dB	60,4 cm
ELETTRA 50	100 kg	50 Nm	12 giri/min	290 W	≤48 dB	60,4 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;
N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: 300;
Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: IP44;

Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H;
Cavo - Supplying cable - Cable: 1,5 mt – 3x 0,75;
Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;

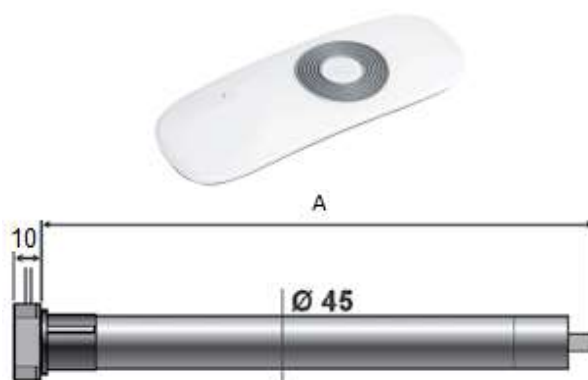
ELETTRA B Ø 45mm



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. 61).
Certificato **CE** e **TUV**, **GARANTITO 7 ANNI**. Disponibili anche 120V.

ELETTRA B is the tubular motor with Ø 45mm for **OUTDOOR SCREEN with AUTOMATIC or MANUAL LOCKING SYSTEM, ELECTRONICAL END SWITCH, INNER RECEIVER and FABRIC TENSION.**
Available with one channel emitter or fifteen channels (pag. 61).
Certificate **CE** and **TUV**, **7 YEARS GUARANTEE**. Available also 120V.

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. 61).
Certificat **CE** e **TUV**, **GARANTIE 7 ANS**. Disponible aussi 120 V.



Caratteristiche tecniche (adattatori da pag. 17, supporti da pag. 21, telecomandi a pag. 61):

Technical data (adapters from pag. 17, supports from pag. 21, remote control pag. 61):

Caracteristiques techniques (adaptateurs da la page 17, support da la page 21, telecommande pag. 61):

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	161 W	≤48 dB	63,3 cm
ELETTRA B 30	60 kg	30 Nm	15 giri/min	195 W	≤48 dB	63,3 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: 230V/50Hz;
N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: 300;
Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: IP44;

Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H;
Cavo - Supplying cable - Cable: 1,5 mt - 3 x 0,75;
Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;

ELETTRA C Ø 45mm



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. 61).

Certificato **CE** e **TUV**, **GARANTITO 7 ANNI**. Disponibili anche 120V.

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

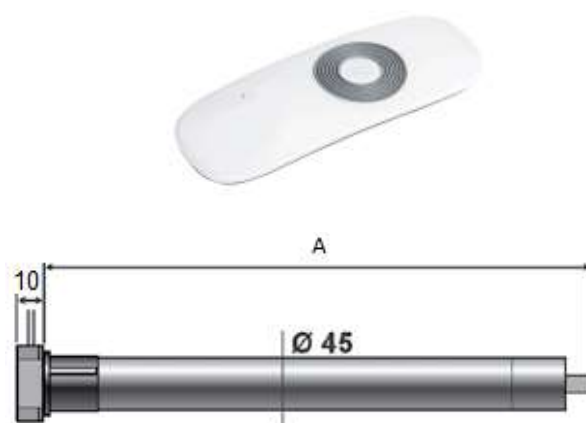
Available with one channel emitter or fifteen channels (pag. 61).

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

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 lecoffre, ce qui favorise la longévité du produit.

Disponibile avec télécommande un canal au quinze canaux (pag. 61).

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



Caratteristiche tecniche (adattatori da pag. 17, supporti da pag. 21, telecomandi a pag. 61):

Technical data (adapters from pag. 17, supports from pag. 21, remote control pag. 61):

Caracteristiques techniques (adaptateurs da la page 17, support da la page 21, telecommande pag. 61):

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	195 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;
N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: 300;
Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: IP44;

Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H;
Cavo - Supplying cable - Cable: 1,5 mt – 3 x 0,75;
Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;

ELETTRA TRE Ø 45mm



ELETTRA TRE è il motore tubolare con Ø 45mm, ideale per **TAPPARELLE ORIENTABILI**. Regolazione dei limiti di funzionamento tramite **3 FINE CORSA ELETTRONICI** e **RICEVENTE INTEGRATA**.

Disponibile con telecomando ad uno o quindici canali (pag. 61).
Certificato **CE** e **TUV**, **GARANTITO 7 ANNI**. Disponibili anche 120V.

ELETTRA TRE is the tubular motor with Ø 45mm, **3 ELECTRICAL END SWITCH** and **INNER RECEIVER** ideal for **ROLLER SHUTTERS ORIENTA**.

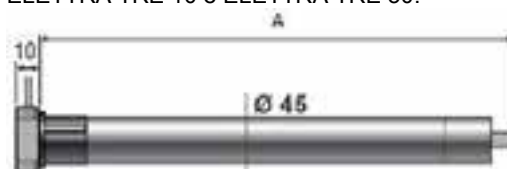
Available with one channel emitter or fifteen channels (pag. 61).
Certificate **CE** and **TUV**, **7 YEARS GUARANTEE**. Available also 120V.

ELETTRA TRE est le moteur tubulaire avec Ø 45mm, **3 FIN DE COURSE ELECTRONIQUE** et **EMETTEUR** pour **VOLETS ROULANTS ORIENTABLE**.

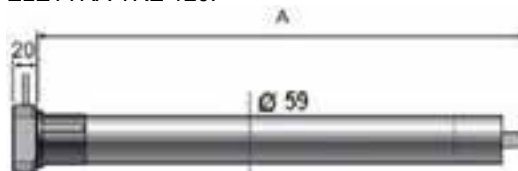
Disponibile avec télécommande un canal au quinze canaux (pag. 61).
Certificat **CE** e **TUV**, **GARANTIE 7 ANS**. Disponible aussi 120 V.



ELETTRA TRE 10 e ELETTRA TRE 50:



ELETTRA TRE 120:



Caratteristiche tecniche (adattatori da pag. 17, supporti da pag. 21, telecomandi a pag. 61):

Technical data (adapters from pag. 17, supports from pag. 21, remote control pag. 61):

Caracteristiques techniques (adaptateurs da la page 17, support da la page 21, telecommande pag. 61):

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 TRE 10	20 kg	10 Nm	15 giri/min	113 W	≤48 dB	37 cm
ELETTRA TRE 50	100 kg	50 Nm	12 giri/min	191 W	≤48 dB	67 cm
ELETTRA TRE 120 **	220 kg	120 Nm	9 giri/min	350 W	≤48 dB	68,5 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

** : esclusivamente per rullo ottagonale da 70mm – only for 70mm octagonal tube - uniquement pour axe octogonal 70mm

Alimentazione -Power supply- Alimentation: 230V/50Hz;
N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: 300;
Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: IP44;

Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H;
Cavo - Supplying cable - Cable: 1,5 mt – 3 x 0,75;
Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;

ELETTRA R Ø 45mm



ELETTRA R è il motore tubolare con Ø 45mm, regolazione dei limiti di funzionamento tramite **FINE CORSA ELETTRONICO, RICEVENTE INTEGRATA e RILEVAMENTO OSTACOLO** sia **IN SALITA CHE IN DISCESA**.

Disponibile con telecomando ad uno o quindici canali (pag. 61) e comando a muro passo/passo. Certificato **CE** e **TUV, GARANTITO 7 ANNI**. Disponibili anche 120V.

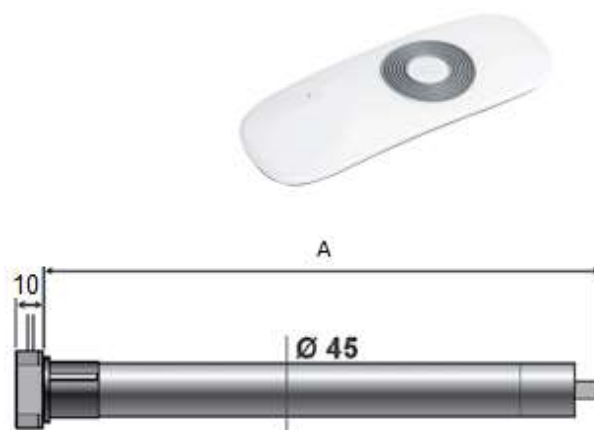
ELETTRA R is the tubular motor with Ø 45mm, **ELECTRONICAL END SWITCH, INNER RECEIVER** and **REBOUND HALF CIRCLE UPON RESISTANCE** in **UP and DOWN WAY**.

Available with one channel emitter or 15 channels (pag. 61) or wall push one-button reboundable. Certificate **CE** and **TUV, 7 YEARS GUARANTEE**. Available also 120V.

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

Disponibile avec télécommande un canal au 15 canaux (pag. 61) au connecter un bouton poussoir.

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



Caratteristiche tecniche (adattatori da pag. 17, supporti da pag. 21, telecomandi a pag. 61):

Technical data (adapters from pag. 17, supports from pag. 21, remote control pag. 61):

Caracteristiques techniques (adaptateurs da la page 17, support da la page 21, telecommande pag. 61):

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 R 30	60 kg	30 Nm	15 giri/min	191 W	≤48 dB	65 cm
ELETTRA R 50	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 pour plus de détails

Alimentazione -Power supply- Alimentation: 230V/50Hz;
N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: 300;
Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: IP44;

Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H;
Cavo - Supplying cable - Cable: 1,5 mt – 5 x 0,75;
Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;

SOS Ø 45 / 59mm MANOVRA di SOCCORSO



SOS è il motore tubolare con **MANOVRA DI SOCCORSO** e **TESTA ULTRA COMPATTA 70x60mm**, con Ø 45mm o Ø 59mm, ideale per **TAPPARELLE** e **TENDE DA SOLE** anche a cassonetto.

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

Certificato **CE** e **TUV**, **GARANTITO 7 ANNI**. Disponibili anche 120V.

SOS is the tubular motor with **MANUAL OVERRIDE** and **WITH ULTRA COMPACT HEAD 70x60mm**, with Ø 45mm or Ø 59mm, ideal for **ROLLER SHUTTERS** and **AWNINGS**. **MECHANICAL END SWITCH**.

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

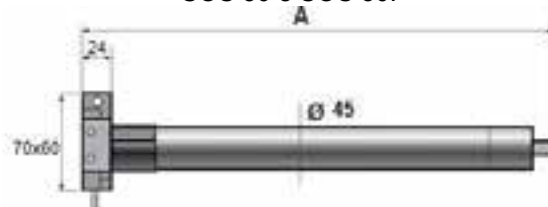
SOS est le moteur tubulaire avec **MANŒUVRE DE SECOURS** et avec **DIMENSIONS ULTRA COMPACT 70x60mm**, Ø 45mm au Ø 59mm pour **VOLETS ROULANTS** et **STOREBANNES**.

Régulation avec **FIN DE COURSE MÉCANIQUE**.

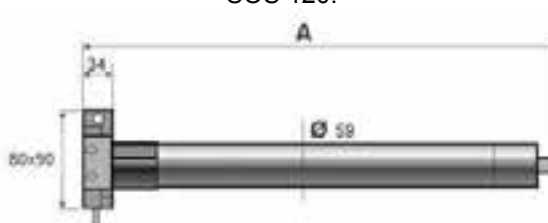
Certificat **CE** e **TUV**, **GARANTIE 7 ANS**. Disponible aussi 120 V.



SOS 30 e SOS 50:



SOS 120:



Caratteristiche tecniche (adattatori da pag. 17, supporti da pag. 21, aste e snodi da pag. 44):

Technical data (adapters from pag. 17, supports from pag. 21, handcranks and joints from pag. 44):

Caracteristiques techniques (adaptateurs da la page 17, support da la page 21, manivelle da la pages 44):

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	155 W	≤48 dB	56 cm
SOS 50 Ø 45mm	100 kg	50 Nm	12 giri/min	180 W	≤48 dB	56 cm
SOS 120 Ø 59mm	220 kg	120 Nm	12 giri/min	350 W	≤48 dB	60 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;
N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: 31;
Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: IP44;

Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H;
Cavo - Supplying cable - Cable: 1,5 mt - 4x 0,75;
Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;

SOS RADIO Ø 45mm MANOVRA di SOCCORSO



SOS RADIO è il motore tubolare con **MANOVRA DI SOCCORSO** e **RICEVENTE INTEGRATA**, con Ø 45mm, ideale per **TAPPARELLE** e **TENDE DA SOLE** anche a cassonetto. Testa del motore compatta in zama 70x60mm.
Regolazione dei limiti di funzionamento tramite **FINE CORSA MECCANICO**.
Disponibile con telecomando ad uno o quindici canali (pag. 61).
Certificato **CE** e **TUV**, **GARANTITO 7 ANNI**. Disponibili anche 120V.

SOS RADIO is the tubular motor with **MANUAL OVERRIDE** and **INNER RECEIVER**, with Ø 45mm, ideal for **ROLLER SHUTTERS** and **AWNINGS**.
Compact head motor 70x60mm. **MECHANICAL END SWITCH**.
Available with one channel emitter or fifteen channels (pag. 61).
Certificate **CE** and **TUV**, **7 YEARS GUARANTEE**. Available also 120V.

SOS RADIO est le moteur tubulaire avec **MANŒUVRE DE SECOURS AVEC RECEPTEUR RADIO INTEGRÉ**, Ø 45mm pour **VOLETS ROULANTS** et **STOREBANNES**.
Régulation avec **FIN DE COURSE MÉCANIQUE**.
Disponible avec télécommande un canal au quinze canaux (pag. 61).
Certificat **CE** e **TUV**, **GARANTIE 7 ANS**. Disponible aussi 120 V.



Caratteristiche tecniche (adattatori da pag. 17, supporti da pag. 21, aste e snodi da pag. 44, telecomandi a pag. 61):

Technical data (adapters from pag. 17, supports from pag. 21, handcranks and joints from pag. 44, remote control pag. 61):

Caracteristiques techniques (adaptateurs da la page 17, support da la page 21, manivelle da la pages 44, telecommande pag. 61):

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	60 kg	30 Nm	17 giri/min	155 W	≤48 dB	67 cm
SOS RADIO 50	100 kg	50 Nm	12 giri/min	180 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 pour plus de détails						

Alimentazione -Power supply- Alimentation: 230V/50Hz;
N. giri prima dello stop - Max turns circle- N. max de rotation: 31;
Grado di protezione -Protection class - Degré de protection: IP44;

Classe di isolamento - Insulation rate - Classe d'isolement: H;
Cavo - Supplying cable - Cable: 1,5 mt - 3x 0,75;
Tempo di funzionamento - Working time- Temps de service: 4 min.;

ADATTATORI Ø 35mm

ADAPTER SETS • ADAPTATEURS

ADATTATORI per motori Ø 35mm MINI (pag. 4):
 ADAPTER SETS for motors Ø 35mm MINI (pag. 4):
 ADAPTATEURS pour moteurs avec Ø 35mm MINI (pag. 4):

RULLO
 ROLLER • ROULEAU

PULEGGIA
 PULLEY • POULIE

CORONA
 CROWN • COURONNE

CODICE
 CODE-CODE



40 x 1,5



37



40

TECH/VS001



Ø 40 x 1,5



37



40

TECH/VS002



Ø 50 x 1,5



46



50

TECH/VS002B

ADATTATORI Ø 45mm

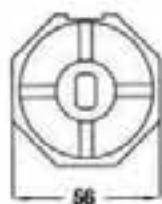
ADAPTER SETS - ADAPTATEURS

ADATTATORI per motori Ø 45mm SMART, ELETTRA e SOS (pag. 5, 9, 10, 12, 13, 14 e 15):
 ADAPTER SETS for motors Ø 45mm SMART, ELETTRA and SOS (pag. 5, 9, 10, 12, 13, 14 e 15):
 ADAPTATEURS pour moteurs avec Ø 45mm SMART, ELETTRA et SOS (pag. 5, 9, 10, 12, 13, 14 e 15):

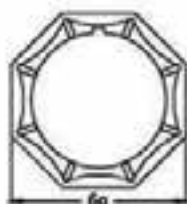
RULLO
ROLLER - ROULEAU



PULEGGIA
PULLEY - POULIE

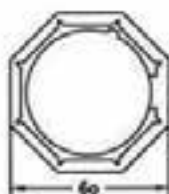


CORONA
CROWN - COURONNE

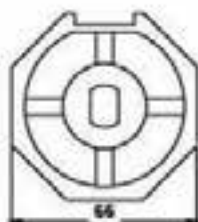


CODICE
CODE-CODE

TECH/VS003



TECH/VS003B



TECH/VS004

ADATTATORI Ø 45mm

ADAPTER SETS - ADAPTATEURS

ADATTATORI per motori Ø 45mm SMART, ELETTRA e SOS (pag. 5, 9, 10, 12, 13, 14 e 15):
 ADAPTER SETS for motors Ø 45mm SMART, ELETTRA and SOS (pag. 5, 9, 10, 12, 13, 14 e 15):
 ADAPTATEURS pour moteurs avec Ø 45mm SMART, ELETTRA et SOS (pag. 5, 9, 10, 12, 13, 14 e 15):

RULLO
 ROLLER - ROULEAU

PULEGGIA
 PULLEY - POULIE

CORONA
 CROWN - COURONNE

CODICE
 CODE-CODE



Ø 70 mm



67



70

TECH/VS005



Ø 50 x 1,5



46,5

TECH/VS005B



Ø 78 mm



75



78

TECH/VS006



Ø 85 mm



82



78

TECH/VS006B

ADATTATORI Ø 59mm

ADAPTER SETS - ADAPTATEURS

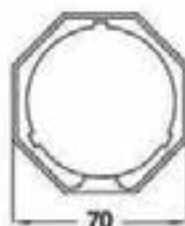
ADATTATORI per motori Ø 59mm MAGNUM e SOS (pag. 6 e 14):
 ADAPTER SETS for motors Ø 59mm MAGNUM and SOS (pag. 6 and 14):
 ADAPTATEURS pour moteurs avec Ø 59mm MAGNUM et SOS (pag. 6 et 14):

RULLO
 ROLLER - ROULEAU

PULEGGIA
 PULLEY - POULIE

CORONA
 CROWN - COURONNE

CODICE
 CODE-CODE



TECH/VS007



TECH/VS008



TECH/VS008B



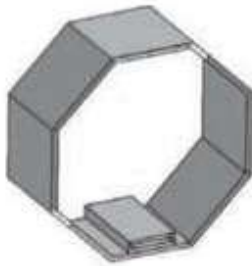
TECH/VS008C

ADATTATORI Ø 92mm ADAPTER SETS - ADAPTATEURS

ADATTATORI per motori Ø 92mm MEGA (pag. 7):
ADAPTER SETS for motors Ø 92mm MEGA (pag. 7):
ADAPTATEURS pour moteurs avec Ø 92mm MEGA (pag. 7):

RULLO
ROLLER - ROULEAU

CODICE
CODE-CODE



Ø 112 TECH/VS009A



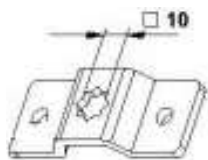
Ø 97 TECH/VS009B

Ø 102 TECH/VS009C

Ø 128 TECH/VS009D

SUPPORTI MOTORE

SUPPORTS- SUPPORTS POUR MOTEURS



TECH/VS011

Staffa con foro stella 10mm-l: 48

Bracket with star hole 10mm-l: 48

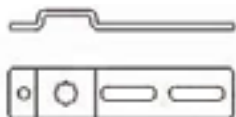
Support à visser 10mm-l: 48

TECH/VS010

Staffa con foro quadro 16mm-l: 48

Bracket with square hole 16mm-l: 48-60

Support à visser 16mm-l: 48-60



TECH/VS012

Staffa per cassonetto con foro stella 10mm

Adjustable vertical support

Support à visser vertical 10mm

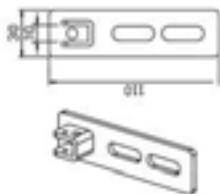


TECH/VS012-A

Staffa per cassonetto con sblocco

Adjustable vertical rotary support

Support à visser vertical 10mm



TECH/VS012-B

Staffa per cassonetto con sella quadra

Adjustable vertical bracket with hole

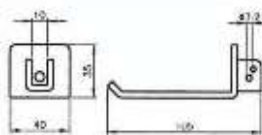
Support à visser vertical

TECH/VS012-C

Supporto da murare per cassonetto

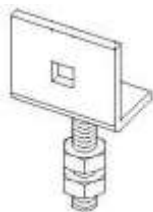
Wall motor bracket

Plaque sur mur pour moteur



SUPPORTI MOTORE

SUPPORTS- SUPPORTS POUR MOTEURS



TECH/VS013

Supporto regolabile con foro quadro 10mm

Adjustable support with square hole 10mm

Support réglable 10mm

TECH/VS013-B

Supporto regolabile con foro quadro 16mm

Adjustable support with square hole 16mm

Support réglable 16mm



TECH/VS014

Supporto con sella quadra 10mm

Plate 10 x 10mm with hole 10mm

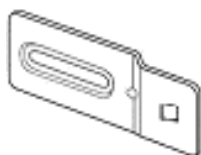
Plaque support 10mm

TECH/VS015

Supporto con sella quadra 16mm

Plate 10 x 10mm with hole 16mm

Plaque support 16mm



TECH/VS016

Mensola con foro quadro 10mm; L: 170

Plate with square hole 10mm; L: 170

Plaque support 10mm; L: 170

MOTORI per VASISTAS

CHAIN ACTUATOR
ACTIONNEUR DE LA CHAÎNE 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**

-Abbinabile al pluviometro KIT I pag. 57.

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**

-Possibility to use with rain sensor KIT I pag. 57.

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

Course de 90 à 400mm.

LUCE 1 disponible noir, gris et blanc.

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

-Possibilité de connecter avec pluviomètre KIT I pag. 57.

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

MOTORI per SERRANDA

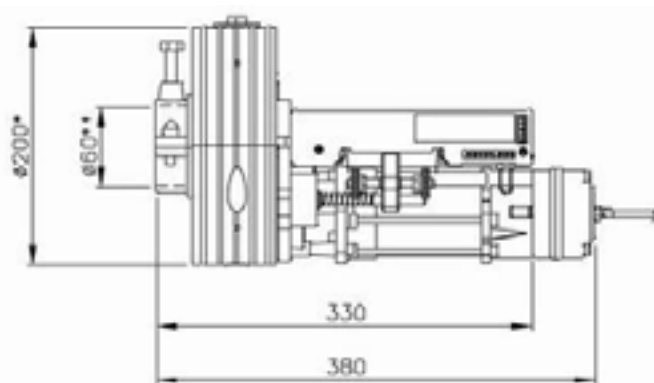
GEARMOTORS FOR ROLLING SHUTTERS
MOTORÉDUCTEURS POUR RIDEAUX ROULANTS



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 Ø48mm, Ø42mm e Ø33mm.

Accessori a pag. 25:

Accessories pag. 25:

Accessoires a la page 25:

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	130 kg	130 Nm	10 giri/min	630 W	6 m	7 Kg
BIG 170	170 kg	170 Nm	10 giri/min	630 W	6 m	8 Kg
BIG 190	190 kg	190 Nm	10 giri/min	630 W	6 m	9 Kg

ACCESSORI MOTORI per SERRANDA

GEARMOTORS ACCESSORIES FOR ROLLING SHUTTERS
MOTORÉDUCTEURS 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 con telecomandi
Remote gearmotor automation control unit with remote controls
Centrale de commande radio pour l'automatisation de motoréducteurs avec télécommandes



TECH/VS282

Due telecomandi 433 Mhz
Two emitters 433 Mhz
Deux 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 déverrouillage



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 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 1 - 24V fino a 3,5mt - corsa 600mm - 250kg



SWING 2 - 230V da 2 a 6mt per anta-350kg
SWING 2 - 24V da 2 a 6mt per anta-350kg



SWING 3 - 230V da 1,2 a 3 mt per anta-250kg
SWING 3 - 24V da 1,2 a 3 mt per anta-250kg

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



2 telecomandi
2 emitters
2 télécommandes



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

STOPPER:



TECH/VS293



VS295

LOCK



TECH/VS294

SAFETY EDGE



TECH/VS289

SAFETY EDGE RADIO



TECH/VS290

FOTO COLUMN



TECH/VS291

RADIO PAD



TECH/VS292

MOTORI per 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:



2 telecomandi
2 emitters
2 télécommandes



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

FOTO COLUMN



TECH/VS291

LOCK



TECH/VS294

SAFETY EDGE



TECH/VS289

SAFETY EDGE RADIO



TECH/VS290

RADIO PAD



TECH/VS292

MOTORI a SCOMPARSA per CANCELLI

AUTOMATION SYSTEMS FOR UNDERGROUND SWING GATES
MOTEUR POUR 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:



2 telecomandi
2 emitters
2 télécommandes



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

MOTORI per CANCELLI SCORREVOLI

AUTOMATION SYSTEMS FOR SLIDING GATES
MOTEUR POUR 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:



2 telecomandi
2 emitters
2 télécommandes



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

MOTORI per GARAGE BASCULANTI

AUTOMATION SYSTEMS FOR HOVERHEAD and SECTIONAL DOORS
MOTORISATION 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:



2 telecomandi
2 emitters
2 télécommandes



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:

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

MOTORI per GARAGE SEZIONALI

AUTOMATION SYSTEMS FOR OVERHEAD and SECTIONAL DOORS
MOTORISATION 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:



2 telecomandi
2 emitters
2 télécommandes



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

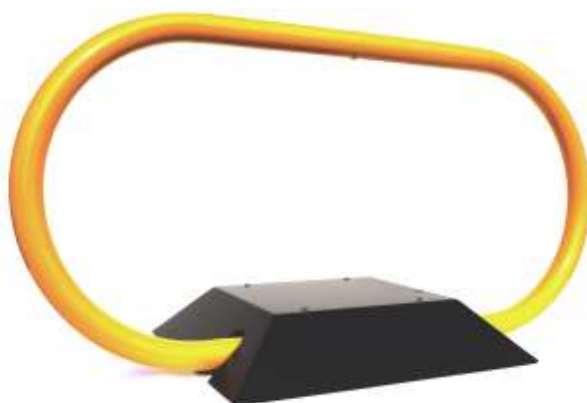
BARRIERE per PARCHEGGI

AUTOMATIC BARRIER FOR PARKING SPACES
BARRIERES ROUTIERES

PARK 1 è l'automazione per **PARCHEGGI** via **RADIO SEMPLICE** e **PRATICA. GARANZIA 3 ANNI.**

PARK 1 is the **AUTOMATIC BARRIER** for **PARKING SPACES** with a single **RADIO CONTROL OPERATOR.**
3 YEARS GUARANTEE.

PARK 1 est le **BARRIERES ROUTIERES** pour assurer sa propre place de stationnement ou celles du personnel autorisé.
GARANTIE 3 ANS.



PARK 1 - 24V

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



2 telecomandi
2 emitters
2 télécommandes



Batteria
Battery
Batterie



Centrale
Remote control
Centrale de commande

OPTIONAL:

RADIO PAD



TECH/VS292

SOLAR



TECH/VS304

BARRIERA AUTOMATICA 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:



2 telecomandi
2 emitters
2 télécommandes



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:



2 telecomandi
2 emitters
2 télécommandes



Lampeggiante
Flashing light
Lampe clignotante



Centrale
Remote control
Centrale de commande



Fotocellule
Infrared photocells
Cellules photoelectriques

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

ANTICADUTA

SAFETY BRAKE SYSTEM - ANTICHUTE



TECH/VS1SB



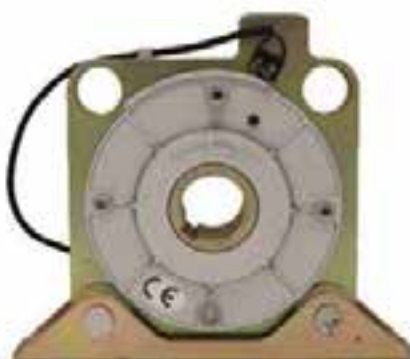
TECH/VS2SB



TECH/VS3SB



TECH/VS4SB



TECH/VS5SB



TECH/VS6SB

DATI TECNICI -Technical data - Caracteristiques techniques

Series	Max. Speed (r/min)	Run Torque (N.m)	Instant Max.torque (N.m)	Bolt torque (N.m)
TECH/VS1SB	22	130 N.m	365 N.m	7 N.m
TECH/VS2SB	22	96 N.m	198 N.m	4 N.m
TECH/VS3SB	22	130 N.m	365 N.m	7 N.m
TECH/VS4SB	22	365 N.m	1444 N.m	20 N.m
TECH/VS5SB	22	547 N.m	2058 N.m	30 N.m
TECH/VS6SB	20	1017 N.m	3509 N.m	30 N.m

ACCESSORI ACCESSORIES - ACCESSOIRES



TECH/VS021

Catenaccio per terminale 12cm alluminio

Locking bolt 12 cm

Serrure pour lame finale 12 cm

TECH/VS022

Catenaccio prolungato 80cm alluminio

Locking bolt 80 cm

Serrure pour lame finale 80 cm



TECH/VS024

Catenaccio laterale a molla piano

Lateral locking bolt

Serrure plan laterale

TECH/VS025

Catenaccio laterale a molla con collo

Lateral locking bolt

Serrure latérale



TECH/VS030

Tech-block 2+1 elem. ottag. Ø 60 bianco

Security block 2+1 for octagonal tube Ø 60

Bloc de verrouillage 2+1 pour axe Ø 60

TECH/VS031

Tech-block 3+1 elem. ottag. Ø 60 bianco

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



Copri placca cieca disponibile argento, bronzo o nero;

Aluminum blind converging plate, silver, bronze or black.

Plaque en aluminium sans bouton, argent, bronzée au noir.

TECH/VS032/A

l: 165

TECH/VS032/B

l: 185

TECH/VS032/C

l: 215

TECH/VS032/D

l: 255

ACCESSORI

ACCESSORIES - ACCESSOIRES

AVVOLGITORI STANDARD con 3 interassi, 165, 185 e 210mm:

STRAP COILER
with I: 165, 185 and 210mm
ENROULERS
Avec I: 165, 185 et 210mm



TECH/VS033 N mt. 6
TECH/VS035 N mt. 8
TECH/VS038 N mt. 12

Compreso di cassetta e Placca INOX con I: 185;
Disponibile anche Placca INOX con I: 165 a richiesta;
Escluso CINTINO **TECH/VS162** di pag. 25.

With plastic box and INOX covering plate I: 185
Available also INOX covering plate with I: 165
Without STRAP **TECH/VS162** of pag. 25

Avec cassette en plastique et plaque en INOX I: 185
Aussi disponible avec plaque en INOX I: 165
Sans Sangle **TECH/VS162** de la page 25

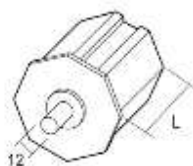


TECH/VS055

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

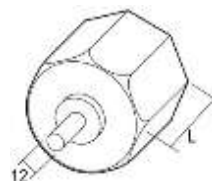


TECH/VS057

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

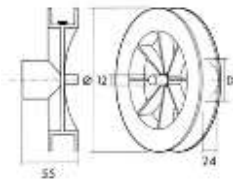
Calotta in ferro Ø 70
Steel cap for tube Ø 70
Embout en acier pour axe Ø 70

ACCESSORI

ACCESSORIES - ACCESSOIRES

PULEGGIA in PVC CON PERNO INTERNO

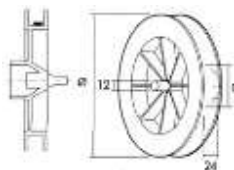
PVC PULLEY WITH INSIDE PIVOT
POULIE EN PLASTIQUE AVEC PIVOT INTERNE



TECH/VS063	Ø 180
TECH/VS064	Ø 200
TECH/VS065	Ø 220
TECH/VS066	Ø 240

PULEGGIA in PVC CON PERNO ESTERNO

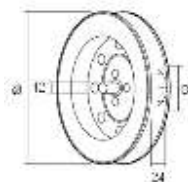
PVC PULLEY WITH EXTERNAL PIVOT
POULIE EN PLASTIQUE AVEC PIVOT EXTERNE



TECH/VS067	Ø 180
TECH/VS068	Ø 200
TECH/VS069	Ø 220
TECH/VS070	Ø 240

PULEGGIA ZINCATA CON CALOTTA

GALVANIZED STEEL PULLEY WITH STEEL PIVOT and CAP
POULIE EN ACIER GALVANISÉ AVEC PIVOT EN ACIER ET EMBOUT



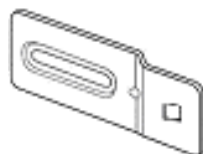
TECH/VS071	Ø 160
TECH/VS072	Ø 180
TECH/VS073	Ø 200
TECH/VS074	Ø 220
TECH/VS075	Ø 240

SUPPORTO A TELAIO

ZINC-PLATED STEEL SUPPORT
SUPPORT A' CHASSIS EN ACIER GALVANISÉ



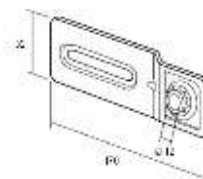
TECH/VS089	L: 40,	X: 30
TECH/VS090	L: 40,	X: 80



CON MENSOLA FORO QUADRO TECH/VS016 già montata

with plate for motor TECH/VS016
avec plaque pour moteur TECH/VS016 prémonté

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



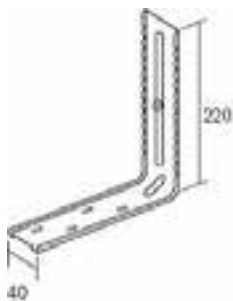
CON MENSOLA CUSCINETTO TECH/VS094 già montata

with plate with bearing TECH/VS094
avec plaque avec roulement à bille TECH/VS094 prémonté

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

ACCESSORI

ACCESSORIES - ACCESSOIRES

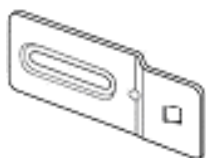


SUPPORTO A TELAIO

ZINC-PLATED STEEL SUPPORT

SUPPORT À CHASSIS EN ACIER GALVANISÉ

TECH/VS093 180x220 L 40



CON MENSOLA FORO QUADRO TECH/VS016 già montata

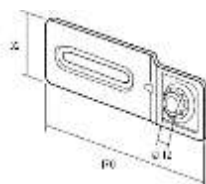
with plate for motor TECH/VS016

avec plaque pour moteur TECH/VS016 prémonté

TECH/VS093 A 180x220 L 40

180x220 L 40

180x220 L 40



CON MENSOLA CUSCINETTO TECH/VS094 già montata

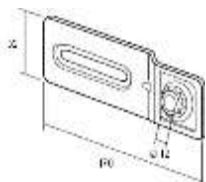
with plate with bearing TECH/VS094

avec plaque avec roulement à bille TECH/VS094 prémonté

TECH/VS093 B 180x220 L 40

180x220 L 40

180x220 L 40

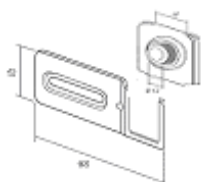


TECH/VS094

Supporto bandiera con cuscinetto

Fixed flag with bearing

Plaque avec roulements à billes



TECH/VS095

Supp. bandiera completo di cuscinetto DX

Right bracket side with bearing

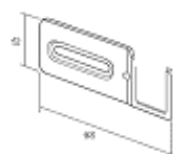
Plaque droite avec roulements à billes

TECH/VS096

Supp. bandiera completo di cuscinetto SX

Left bracket side with bearing

Plaque gauche avec roulements à billes



TECH/VS097

Supp. bandiera DX

Right bracket side

Plaque droite

TECH/VS098

Supp. bandiera SX

Left bracket side

Plaque gauche

ACCESSORI

ACCESSORIES ACCESSOIRES

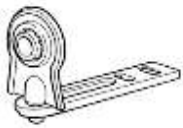


TECH/VS102

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/VS110

Supporto regolabile

Adjustable bracket

Support filette réglable



TECH/VS111

Supporto con cuscinetto 40mm nylon

Adjustable bracket with 40mm nylon bearing

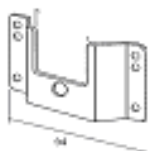
Support avec roulement à bille 40mm nylon

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

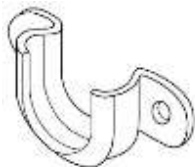
Cuscinetto quadro sfilabile

Square bearing

Roulement à bille détachable

ACCESSORI

ACCESSORIES - ACCESSOIRES



TECH/VS120

Supporto da avvitare

Bracket to screw

Support à visser



TECH/VS121

Piastra 100x100 per cuscinetto

Plate 100x100 for bearing

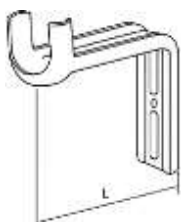
Plaque 100x100 pour roulement à bille

TECH/VS122

Piastra L 170 per cuscinetto

Plate L 170 for bearing

Plaque pour roulement à bille L 170



TECH/VS124

Supporto cassonetto L: 35

Long bracket to screw L: 35

Support à visser col long L: 35

TECH/VS125

Supporto cassonetto L: 80

Long bracket to screw L: 35

Support à visser col long L: 35



TECH/VS126

Cuscinetto Ø 40mm boccia nylon

Nylon bearing Ø 40mm

Roulement à bille Ø 40mm nylon

TECH/VS127

Cuscinetto Ø 40mm boccia ferro

Iron bearing Ø 40mm

Roulement à bille Ø 40mm acier



TECH/VS128

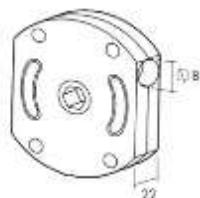
Cuscinetto femmina

Female bearing

Roulement à bille femelle

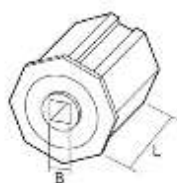
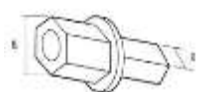
ACCESSORI

ACCESSORIES - ACCESSOIRES



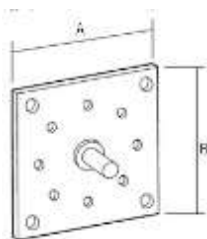
TECH/VS130

Argano ad asta, rapporto 1:11, foro quadro 8mm
Handle winch, rap 1:11,
Treuil avec fin de course



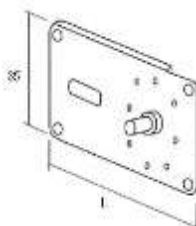
TECH/VS131

Calotta per argano, B: 13; L: 57
Plastic cap for handle winch
Embout en plastique



TECH/VS132

Piastra 100x100 per argano
Plate 100x100 for handle winch
Plaque 100x100 en acier avec pivot



TECH/VS133

Piastra L 170 per argano
Plate L 170 for handle winch
Plaque L 170 en acier avec pivot

ASTE e SNODI per ARGANO

RODS AND JOINTS – MANIVELLES, TUBES ET SORTIES



TECH/VS134

Asta snodata in acciaio H 150cm

Handle H 150cm

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/VS141

Snodo 45° in acciaio, L: 400mm

-Placca: 70x36

Steel Joint 45°, L: 400mm

Genouillère en acier 45°, L: 400mm



TECH/VS142

Snodo 90° in acciaio, L: 400mm

-Placca : 85x22

Steel Joint 90°, L: 400mm

Genouillère en acier 90°, L: 400mm

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

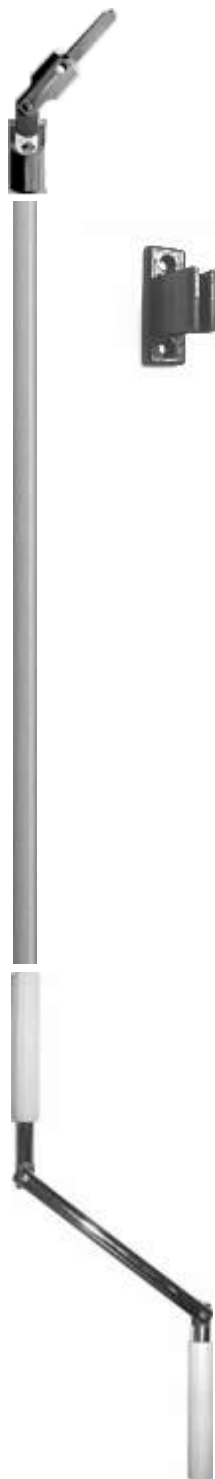
COLORI: Bianco-grigio-marrone-nero

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

ACCESSORI

ACCESSORIES - ACCESSOIRES



TECH/VS162

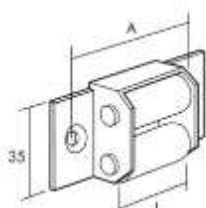
Cintino da 22mm bicolore grigio-beige in rotoli da 50 metri

50 ml of 22ml strap, grey/beige
Sangle 22mt gris/beige, L. 50mt

TECH/VS163

Cintino da 20mm per avvolgitori a semincasso in rotoli da 50 metri

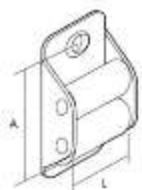
50 ml of 20mm strap
Sangle 20mt, L. 50



TECH/VS164

Guidacinghia orizzontale rulli nylon

Horizontal strap guide nylon rolls
Guide-sangle horizontal avec rouleau en nylon



TECH/VS165

Guidacinghia verticale rulli nylon

Vertical strap guide nylon rolls
Guide-sangle vertical avec rouleau en nylon



TECH/VS165/A

Guidacinghia per cassonetto

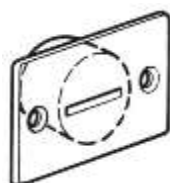
Strap guide
Guide-sangle



TECH/VS165/B

Supporto per guidacinghia cassonetto

Bracket for strap guide TECH/VS165/A
Support pour guide-sangle TECH/VS165/A



TECH/VS166

Guidacinghia orizzontale bianco PVC

Horizontal strap guide nylon white
Guide-sangle horizontal en PVC blanc

TECH/VS167

Guidacinghia orizzontale marrone PVC

Horizontal strap guide nylon brown
Guide-sangle horizontal en PVC marron



TECH/VS168

Guidacinghia verticale bianco PVC

Vertical strap guide nylon white
Guide-sangle vertical en PVC blanc

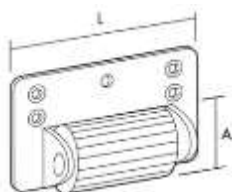
TECH/VS169

Guidacinghia verticale marrone PVC

Vertical strap guide nylon brown
Guide-sangle vertical en PVC marron

ACCESSORI

ACCESSORIES - ACCESSOIRES



TECH/VS170

Rullino di rinvio ridotto diam. 30mm

Guide roll diam. 30mm

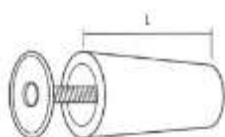
Rouleau de guidage diam. 30mm

TECH/VS171

Rullino di rinvio normale diam. 40mm

Guide roll diam. 40mm

Rouleau de guidage diam. 40mm



TECH/VS172

Tappo d'arresto L 28mm con rondella

Conical stopper L 28mm

Bouchon conique avec vis L 28mm

TECH/VS173

Tappo d'arresto L 40mm con rondella

Conical stopper L 40mm

Bouchon conique avec vis L 40mm

COLORI: BIANCO, GRIGIO, MARRONE, NERO e VERDE

COLORI: WHITE, BLACK, BROWN, GREY and GREEN

COULEURS: BLANC, MARRON, GRIS ET VERT



TECH/VS174

Attacco al rullo a due cave

Hook for reel double slot

Agrafe en acier galvanisé pour axe avec deux trous



TECH/VS175

Attacco al rullo ad una cava

Hook for reel single slot

Agrafe en acier galvanisé pour axe avec un trou



TECH/VS178

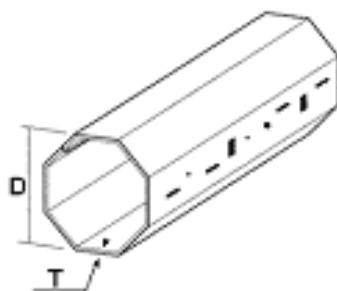
Molla di sicurezza mm18 L 190

per avvolgibili STANDARD

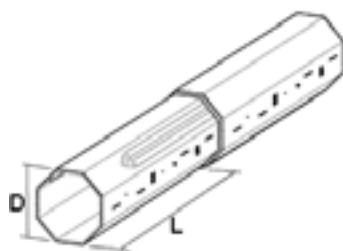
Security spring mm18 L 190

Ressort de sécurité mm 18 L 190

RULLO OTTAGONALE STEEL TUBE – AXE OCTAGONAL



TECH/VS241	in ferro in barre 6ml; D: 60; T 0,5 steel, bars 6ml; D: 60; T 0,5 axe octagonal 6ml; D: 60; T 0,5
TECH/VS242	in ferro in barre 6ml; D: 60; T 0,6 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 steel, bars 6ml; D: 60; T 0,8 axe octagonal 6ml; D: 60; T 0,8
TECH/VS245	in ferro in barre 6ml; D: 60; T 0,9 steel, bars 6ml; D: 60; T 0,9 axe octagonal 6ml; D: 60; T 0,9



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
-------------------	---

ACCESSORI per TENDE da SOLE

AWNING ACCESSORIES – ACCESSOIRES pour STORES



TECH/VS262

Occhiolo in plastica, perno zincato esagono
7mm-L 67
Plastic hook for motors-L 67
Oeil en PVC L 67



ASTA DI MANOVRA FISSA CON GANCIO

Handle with hook
Tringle avec crochet

TECH/VS155/T H: 150



ASTA DI MANOVRA SNODATA CON GANCIO

Jointed handle with hook
Tringle avec crochet

TECH/VS155/O H: 150

ARGANELLI

Gear box

Treuil a vis sans fin



TECH/VS269 rap. 8:11, gambo 80mm

Gear 7: 11 – L: 80mm

Treuil 7: 11 – L: 80mm

TECH/VS270

rap. 8:11, gambo 120mm

Gear 7: 11 – L: 120mm

Treuil 7: 11 – L: 120mm

TECH/VS271

rap. 11:11, gambo 80mm

Gear 11: 11 – L: 80mm

Treuil 11: 11 – L: 80mm

TECH/VS272

rap. 11:11, gambo 120mm

Gear 11: 11 – L: 120mm

Treuil 11: 11 – L: 120mm



KIT A



SENSORE SOLE/VENTO con **CENTRALINA INTEGRATA** e **TELECOMANDO** per l'utilizzo di **UN MOTORE** con fine corsa meccanico serie SMART, MAGNUM o SOS.

Il KIT A comprende:

- Anemometro con sensore sole e centralina integrata per l'utilizzo di 1 motore;
- Telecomando pre-memorizzato con la centralina;
- Cavo di lunghezza 1 metro e scatola di derivazione;
- Soglia di velocità del vento regolabile da telecomando;
- Sensore sole disattivabile e regolabile da telecomando;
- Comando solo con telecomando, senza pulsante a muro;
- Compatibile con tutti i motori meccanici in commercio;

Wind/sun sensor with remote control to use one tubular motor with mechanical end switch SMART, MAGNUM or SOS.

The KIT A includes:

- Wind/sun sensor with inner control unit;
- Stored remote control;
- 1 meter cable with junction box;
- Wind speed adjustable from remote control;
- Sun sensor disabled and adjustable from remote control;
- Without wall push button;
- Compatible with all tubular motor with mechanical end switch.

Capteur de vent et solaire avec télécommande pour l'utilisation de 1 moteur avec fin de course mécanique SMART, MAGNUM ou SOS.

Le KIT A comprend:

- Capteur de vent et solaire avec centrale de commande intégrée pour l'utilisation de 1 moteur;
- Radiocommande pré-mémorisée;
- 1 mètre de câble et une boîte de jonction;
- Capteur de vent réglable par télécommande;
- Capteur solaire désactivé et réglable par télécommande;
- Sans bouton-poussoir;
- Compatible avec tous les moteurs avec fin de course mécanique.

KIT A/B: SOLO ANEMOMETRO SOLE/VENTO SENZA TELECOMANDO

Only wind/sun sensor without remote control
Capteur de vent/solaire sans télécommande

KIT A/C: SOLO TELECOMANDO

Only remote control
Télécommande

KIT B



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

Il KIT B comprende:

- Anemometro;
- 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 regolabile da telecomando;
- Possibilità comando a muro tramite pulsantiera del tipo passo/passo;
- Compatibile con tutti i motori meccanici in commercio.
- Compatibile con pluviometro radio KIT I/B di pag. 55.

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

The KIT B includes:

- Wind sensor;
- External control unit (dimensions cm 14x15 thickness 5);
- Stored remote control;
- Wind speed adjustable from remote control;
- Possibility to use wall push one-button reboundable;
- Compatible with all tubular motor with mechanical end switch;
- Compatible with rain sensor, code KIT I/B of pag. 55.

Capteur de vent avec télécommande et centrale de commande externe pour l'utilisation de 1 moteur avec fin de course mécanique de la série SMART, 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 par télécommande;
- Possibilité de connecter avec un bouton-poussoir;
- Compatible avec tous les moteurs avec fin de course mécanique;
- Compatible avec pluviomètre, code KIT I/B de pag. 55.

KIT B/B: SOLO ANEMOMETRO – Only wind sensor – Capteur de vent

KIT B/C: SOLO TELECOMANDO – Only remote control - Télécommande

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

KIT C



SENSORE SOLE/VENTO con CENTRALINA INTEGRATA e TELECOMANDO per l'utilizzo di **DUE MOTORI** con fine corsa meccanico serie SMART, MAGNUM o SOS.

Il KIT C comprende:

- Anemometro con sensore sole e centralina integrata per l'utilizzo di 2 motori;
- Telecomando a 2 canali pre-memorizzato con la centralina;
- Cavo di lunghezza 50 cm e scatola di derivazione;
- Soglia di velocità del vento regolabile da telecomando;
- Sensore sole disattivabile e regolabile da telecomando;
- Possibilità comando a muro passo/passo solo centralizzato;
- Compatibile con tutti i motori meccanici in commercio;

Wind/sun sensor with remote control to use TWO tubular motors with mechanical end switch SMART, MAGNUM or SOS.

The KIT C includes:

- Wind/sun sensor with inner control unit;
- Stored remote control with 2 channels;
- 0,50 meter cable with junction box;
- Wind speed adjustable from remote control;
- Sun sensor disabled and adjustable from remote control;
- Possibility to use wall push one-button reboundable;
- Compatible with all tubular motor with mechanical end switch.

Capteur de vent et solaire avec télécommande pour l'utilisation de 2 moteurs avec fin de course mécanique SMART, MAGNUM ou SOS.

Le KIT C comprend:

- Capteur de vent et solaire avec centrale de commande intégrée;
- Radiocommande pré-mémorisée avec deux canaux;
- 0,50 mètres de câble et une boîte de jonction;
- Capteur de vent réglable par télécommande;
- Capteur solaire désactivé et réglable par télécommande;
- Possibilité de connecter avec un bouton-poussoir;
- Compatible avec tous les moteurs avec fin de course mécanique.

KIT C/B: SOLO ANEMOMETRO SOLE/VENTO SENZA TELECOMANDO

Only wind/sun sensor without remote control

Captuer de vent/solaire sans télécommande

KIT C/C: SOLO TELECOMANDO

Only remote control

Télécommande

KIT D



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

Il KIT D comprende:

- Anemometro;
- 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 regolabile da telecomando;
- Possibilità comando a muro tramite due pulsantiere del tipo passo/passò;
- 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 SMART, 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 from remote control;
- Possibility to use two wall push one-button reboundable;
- 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 SMART, 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 par télécommande;
- Possibilité de se connecter avec deux bouton-poussoir;
- Compatible avec tous les moteurs avec fin de course mécanique.

KIT D/B: SOLO ANEMOMETRO – Only wind sensor – Capteur de vent
 KIT D/C: SOLO TELECOMANDO – Only remote control - Télécommande
 KIT D/D: SOLO CENTRALINA – Only Extranet control unit – Centrale de commande externe



KIT E



SENSORE DI MOVIMENTO con **TELECOMANDO** e **CENTRALINA ESTERNA** per l'utilizzo di **UN MOTORE** con fine corsa meccanico serie SMART, 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 del tipo passo/passò;
- Compatibile con tutti i motori meccanici in commercio;
- Compatibile con pluviometro radio KIT I/B di pag. 55.

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

The KIT E includes:

- Vibration sensor;
- External control unit (dimensions cm 14x15 thickness 5);
- Stored remote control;
- Possibility to use wall push one-button reboundable;
- Compatible with all tubular motor with mechanical end switch;
- Compatible with rain sensor, code KIT I/B of pag. 55.

Capteur de vent avec télécommande et centrale de commande externe pour l'utilisation de 1 moteur avec fin de course mécanique de la série SMART, 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;
- Compatible avec pluviomètre, code KIT I/B de pag. 55.

KIT E/B: SOLO SENSORE – Only vibration sensor – Capteur de vibration

KIT E/C: SOLO TELECOMANDO – Only remote control - Télécommande

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



KIT F



SENSORE DI MOVIMENTO WIRELESS per l'utilizzo di motori ELETTRA, ELETTRA B, ELETTRA C e SOS RADIO.

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 electronic end switch ELETTRA, ELETTRA B, ELETTRA C and SOS RADIO.

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 avec fin de course électronique ELETTRA, ELETTRA B, ELETTRA C ou SOS RADIO.

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.



KIT H

SENSORE SOLE/VENTO per l'utilizzo di motori ELETTRA, ELETTRA B, ELETTRA C e SOS RADIO.

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 ELETTRA, ELETTRA B, ELETTRA C 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 ELETTRA, ELETTRA B, ELETTRA C and SOS RADIO.

Le KIT H comprend:

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

KIT G



CENTRALINA COMPATTA con TELECOMANDO pre-memorizzato per l'utilizzo di **UN MOTORE** con fine corsa meccanico serie SMART, 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 pre-memorizzato con la centralina;
- 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 SMART, MAGNUM or SOS.

The KIT G includes:

- Control unit to use with one tubular motor (dimensions cm 5,7x4,7 thickness 2,2);
- Stored 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 SMART, 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 pré-mémorisée;
- Possibilité de connecter avec un bouton-poussoir;
- Compatible avec tous les moteurs avec fin de course mécanique.

KIT G/B: SOLO CENTRALINA
 Only Extranel control unit
 Centrale de commande externe

KIT G/C: SOLO TELECOMANDO
 Only remote control
 Télécommande

KIT I



PLUVIOMETRO con **TELECOMANDO** e **CENTRALINA ESTERNA** per l'utilizzo di motore per vasistas LUCE.

Il KIT I comprende:

- Pluviometro radio;
- Centralina esterna per l'utilizzo di 1 motore (dimensioni in cm 17,5x3,5 spessore 2,5);
- Telecomando pre-memorizzato con il pluviometro;
- Soglia di intensità della pioggia regolabile da telecomando;
- Possibilità comando a muro tramite pulsantiera del tipo passo/passò;
- Compatibile con tutti i motori per vasistas in commercio.

Rain sensor with remote control and external control unit for one motor for vasistas LUCE.

The KIT I includes:

- Rain sensor;
- External control unit to use with one motor (dimensions cm 17,5x3,5 thickness 2,5);
- Stored remote control;
- Rain sensor adjustable from remote control;
- Possibility to use wall push one-button reboundable;
- Compatible with all vasistas motor.

Pluviomètre avec télécommande et centrale de commande externe pour moteur pour vasistas de la série LUCE.

Le KIT I comprend:

- Pluviomètre;
- Centrale de commande externe pour l'utilisation de 1 moteur (dimensions cm 17,5x3,5 épaisseur 2,5);
- Radiocommande pré-mémorisée;
- Senseur de pluie réglable par télécommande;
- Possibilité de connecter avec un bouton-poussoir;
- Compatible avec tous les moteurs pour vasistas.

- | | |
|----------|---|
| KIT I/B: | SOLO PLUVIOMETRO – Only rain sensor – Pluviomètre |
| KIT I/C: | SOLO TELECOMANDO – Only remote control - Télécommande |
| KIT I/D: | SOLO CENTRALINA – Only Extranel control unit – Centrale de commande externe |

KIT L



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

Il KIT L comprende:

- Anemometro;
- 2 centraline esterne per l'utilizzo di 2 motori cad. (dimensioni in cm 14x15 spessore 5);
- Telecomando a 4 canali pre-memorizzato con le centraline;
- Soglia di velocità del vento regolabile da telecomando;
- Possibilità comando a muro tramite due pulsantiere del tipo passo/passio;
- Compatibile con tutti i motori meccanici in commercio.

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

The KIT L includes:

- Wind sensor;
- Two external control unit (dimensions cm 14x15 thickness 5);
- Stored remote control with 4 channels;
- Wind speed adjustable from remote control;
- Possibility to use two wall push one-button reboundable;
- Compatible with all tubular motor with mechanical end switch.

Capteur de vent avec télécommande et centrale de commande externe pour l'utilisation de 4 moteurs avec fin de course mécanique de la série SMART, MAGNUM ou SOS.

Le KIT L comprend:

- Capteur de vent;
- Deux centrale de commande externe (dimensions cm 14x15 épaisseur 5);
- Radiocommande pré-mémorisée avec quatre canaux;;
- Capteur de vent réglable par télécommande;
- Possibilité de connecter avec deux bouton-poussoir;
- Compatible avec tous les moteurs avec fin de course mécanique.

KIT L/B: SOLO ANEMOMETRO – Only wind sensor – Capteur de vent
 KIT L/C: SOLO TELECOMANDO – Only remote control - Télécommande
 KIT L/D: SOLO CENTRALINA – Only Extranel control unit – Centrale de commande externe



KIT M



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

- Compatibile con tutti i motori meccanici in commercio;
- Dimensioni in cm 16x12 spessore 6.

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

- Dimensions cm 16x12 thickness 6;
- Compatible with all tubular motor with mechanical end switch.

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

- Dimensions cm 16x12 épaisseur 6;
- Compatible avec tous les moteurs avec fin de course mécanique.

COMANDI a MURO VIA FILO

WIRE WALL BUTTON – BOUTON POUSSOIR avec FIL

TECH/VS257M



Comando a muro via filo per **UN MOTORE** SMART, MAGNUM e SOS.

Possibilità memorizzare telecomando di pag. 61.

Compatibili con tutti i motori meccanici in commercio.

-Single-channel wall-mount receiver for SMART, MAGNUM and SOS motors.-Compatible with all tubular motor with mechanical end switch and with emitter of pag. 61.

-Bouton poussoir; pour moteurs SMART, MAGNUM et SOS. Compatible avec tous les moteurs avec fin de course mecanique et telecommandes a la pag. 61.

TECH/VS257M2



Comando a muro via filo per **DUE MOTORI** SMART, MAGNUM e SOS.

Possibilità memorizzare telecomando di pag. 61.

Compatibili con tutti i motori meccanici in commercio.

-Double-channel wall-mount receiver for SMART, MAGNUM and SOS motors. Compatible with all tubular motor with mechanical end switch and with emitter of pag. 61.

-Bouton poussoir pour deux moteurs SMART, MAGNUM et SOS. Compatible avec tous les moteurs avec fin de course mecanique et telecommandes a la pag. 61.

TECH/VS257M3



Comando a muro monotasto via filo passo/passso per motori ELETTRA R.

-Wall Single-button reboundable switch for ELETTRA R.

-Bouton poussoir pour moteurs ELETTRA R.

TECH/VS257M4



Placca in alluminio con interruttore realizzata in alluminio per motori SMART, MAGNUM e SOS.

Compatibili con tutti i motori meccanici in commercio

Disponibile con I: 165, 185, 210 e 245;

Colori: Argento, bianca, Bronzo o nera.

-Aluminum plate with switch for SMART, MAGNUM and SOS motors. Compatible with all tubular motor with mechanical end switch.

Available with I: 165, 185, 210 and 245;

Colours: Silver, white, bronze and black.

-Plaque en aluminium avec bouton poussoir pour moteurs SMART, MAGNUM et SOS. Compatible avec tous les moteurs avec fin de course mecanique.

Disponibile avec I: 165, 185, 210 et 245;

Couleurs: Argent, blanc, bronze et noir.

TELECOMANDI

REMOTE CONTROLS – TELECOMMANDES

Telecomando per motori ELETTRA e SOS RADIO:

Remote control for ELETTRA and SOS RADIO motors
Télécommande pour moteurs ELETTRA et SOS RADIO

	TECH/VS257	Telecomando da 1 a 10 canali -Remote control from 1 to 10 channels; -Télécommande 1-10 canaux;
	TECH/VS257N	Telecomando a muro wireless monocanale -Wall mounted remote control wireless one-channel; -Télécommande muraux wireless mono-canal;
	TECH/VS258N	Telecomando a muro wireless 4 canali -Wall mounted remote control wireless four-channels; -Télécommande muraux wireless quatre-canaux;

Telecomando per motori MINI E, ELETTRA B, ELETTRA C, ELETTRA R e ELETTRA TRE - COMPATIBILI CON COMANDO A MURO TECH/VS257M e TECH/VS257M2:

Remote control MINI E, ELETTRA B, ELETTRA C, ELETTRA R and ELETTRA TRE –
Compatible with wire wall button codes: TECH/VS257M and TECH/VS257M2;
Télécommande pour moteurs MINI E, ELETTRA B, ELETTRA C, ELETTRA R et ELETTRA TRE –
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;



DOMO IDT



MODULO INTERFACCIA DOMOTICO compatibile con sistema domotico delle principali marche sul mercato.

- Compatibile con i motori TECH INTERNATIONAL, sia con fine corsa meccanico che elettronico;
- Possibilità di utilizzare i motori con pulsantiera via filo, telecomando (pag. 61) e da remoto (smartphone, tablet, PC...);
- Dimensioni in cm 5,7x4,7 spessore 2,2;
- Possibilità di inserire la centralina nelle scatole porta interruttori a muro;

Il modulo KIT DOMO IDT può essere usato per utilizzare i motori della serie ELETTRA, ELETTRA B, ELETTRA C, ELETTRA TRE, ELETTRA R e SOS RADIO, oltre che con il telecomando, anche con una comune pulsantiera a muro via filo a due tasti.

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

- Compatible with all TECH INTERNATIONAL tubular motor, with mechanical or electronic end switch;
- Possibility to use wall push button, remote control (pag. 61) or smartphone, tablet...;
- Dimensions cm 5,7x4,7 thickness 2,2;
- Possibility to use DOMO IDT to use all tubular motors with mechanical or electronic end switch with wall push button by wires.

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

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

DOMO RADIO



ROUTER per il controllo di tutti i motori TECH INTERNATIONAL, sia con fine corsa meccanico che elettronico, tramite remoto (scaricando la app gratuita su smartphone, tablet, PC ...).

-I motori con fine corsa meccanico vanno abbinati a centralina e telecomando KIT G di pag. 56 e si possono usare con pulsantiera via filo e/o telecomando e/o da remoto (smartphone, tablet, PC...);

-I motori con fine corsa elettronico non necessitano di nessuna centralina e si possono usare con telecomando e/o da remoto (smartphone, tablet, PC...); Possibilità di usare pulsantiera via filo abbinando la centralina DOMO IDT di pag. 62;

-Compatibile con tutti i motori con fine corsa meccanico in commercio (necessita di apposita centralina e telecomando KIT G a pag. 56).

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. 56, in this way can use the motor by wall push button, remote control and smartphone, tablet, PC...;

-Electronic end switch can use the motors by remote control and smartphone, tablet, PC..., if want use by wall push button, need the control unit DOMO IDT of pag. 62;

-Compatible with all tubular motors with mechanical end switch (to use with KIT G of pag. 56).

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. 56, peut être utilisé avec une bouton-poussoir, télécommande et un panneau de contrôle à distance (smartphone, tablette, PC ...);

-Fin de course électronique peuvent être utilisés avec télécommande et un panneau de contrôle à distance (smartphone, tablette, PC ...); Possibilité d'utiliser le bouton-poussoir avec la centrale de commande DOMO IDT à la pag. 62;

-Compatible avec tous les moteurs avec fin de course mécanique (besoin de KIT G de pag. 56).



DOMO EASY



Alimentatore



Modulo miniaturizzato



Bridge



Adattatore bus

DOMO EASY è un **KIT PRE-PROGRAMMATO** per il **CONTROLLO** di **5 MOTORI TUBOLARI con fine corsa meccanico** (o elettronico con l'aggiunta della centrale DOMO IDT di pag. 62) tramite pulsantiera via filo e da remoto (smartphone, tablet, PC ...). **BASTA COLLEGARE I VARI MODULI ED UTILIZZARE FIN DA SUBITO, TRAMITE LA APP GRATUITA, LE 5 TAPPARELLE (o tende da sole) PRE-INSERITE nella APP.**

Consente un approccio soft alla domotica con la possibilità di gestire inizialmente le sole automazioni e successivamente implementare il sistema domotico con le altre funzioni disponibili, come controllo luci (sia alogene che a LED), riscaldamento, videocitofonia, gestione telecamere, prese di corrente, allarmi, irrigazione...

DOMO EASY comprende:

- n. 1 alimentatore 24Vdc/0.5A;
- n. 5 moduli miniaturizzati per collegare i motori da installare nelle scatole porta apparecchi;
- n. 1 adattatore bus per collegare i moduli con il bridge;
- n. 1 bridge per comando tramite remoto (smartphone, tablet, PC ...).
- Opzionale monitor touch 10.1" - tablet da parete codice DOMO TAB (pag. 65).

DOMO EASY is a already programmed KIT allows the control by smartphone, tablet or PC, 5 tubular motors with mechanical end switch for roller shutters or awnings.

-Compatible with all tubular motors with mechanical end switch.

DOMO EASY est le kit domotique déjà programmé pour l'utilisation avec smartphone, tablet au PC, de 5 moteurs avec fin de course mécanique..

-Compatible avec tous les moteurs avec fin de course mécanique.



DOMO PLUS

DOMO PLUS è la scelta ideale per chi vuole rendere domotica e adatta alle proprie esigenze la propria casa, tenendo sempre sotto controllo il risparmio energetico.

Con DOMO PLUS si possono gestire da remoto automazioni (tapparelle o tende interne o da sole), controllo luci (sia alogene che a LED), riscaldamento, videocitofonia, gestione telecamere, prese di corrente, allarmi, irrigazione...

DOMO PLUS si applica a qualsiasi contesto abitativo e terziario, con soluzioni evolute di comfort, sicurezza, risparmio energetico e controllo a distanza.

DOMO PLUS is the ideal choice for anyone looking to add automation to their home, to enable it to adapt to their mood and their needs. With DOMO PLUS you will be able to control the lighting and the temperature of your home, the motorized roller shutters or awnings, remote management, video entry phone, IP cameras management, watering system.

DOMO PLUS can be applied in any environment, both private and commercial, with advanced solutions in terms of comfort, safety, energy saving and control, either local or remote.

DOMO PLUS est le choix idéal pour ceux qui souhaitent faire de la domotique et adapter leur maison tout en conservant les économies d'énergie sous contrôle.

Avec DOMO PLUS, vous pouvez gérer l'automatisation à distance (stores intérieurs ou extérieurs), contrôle de la lumière (halogène et LED), chauffage, porte vidéo, gestion de caméra, prises de courant, alarmes, irrigation ...

DOMO PLUS s'applique à tout contexte résidentiel et tertiaire avec des solutions avancées de confort, de sécurité, d'économie d'énergie et de contrôle à distance.



DOMO 1:
Sensore di luminosità:
Permette di regolare
l'illuminazione di un'ambiente

Light sensor: Allows the constant regulation of
the lighting of the room

Capteur de luminosité: Il permet d'ajuster
l'éclairage d'un environnement



DOMO 2:
Misuratore di corrente

Current meter

Compteur de courant



DOMO 3:
Sensore di temperatura

Temperature sensor

Capteur de température



DOMO 4:
Sensore Infrarossi

Infrared sensor

Capteur infrarouge



DOMO 5:
RELE' 16A

Relè 16A

Relè 16A



DOMO 6:
ALIMENTATORE

Power supply - alimentation électrique

A: 24V dc/0.5A
B: 24V dc/1A 2 DIN
C: 24V dc/2.5A 4 DIN
D: 24V dc/4.5A 7 DIN

DOMOTICA

DOMOTIC CONTROL SYSTEMS – CENTRALES POUR DOMOTIQUE



DOMO 7: Modulo4in/4out

Adatto ad essere installato in quadri o scatole con barra DIN, 4 uscite a relè da 16A e 4 ingressi config. analogici o digitali

To be installed with DIN rail, 4 relay 16A outputs and 4 inputs for analog or digital configuration

Pour l'installation avec barre DIN, 4 sorties relais 16A et 4 entrées pour configuration analogique ou numérique



DOMO 11: Adattatore bus

Per programmare un impianto e collegare la parte filare con il bridge DOMO 12 quando si collega da remoto

Bus adapter to program a system and connect with the DOMO 12 bridge when remotely connected

Adaptateur BUS pour programmer un système et connecter DOMO 12 lorsqu'il est connecté à distance



DOMO 8: Modulo4in/1out 500W

Adatto ad essere installato in quadri o scatole con barra DIN, 1 uscita dimmerabile e 4 ingressi config. analogici o digitali

To be installed with DIN rail, 1 dimmable output and 4 inputs for analog or digital configuration

Pour l'installation avec barre DIN, 1 sortie dimmable et 4 entrées pour configuration analogique ou numérique



DOMO 12: Bridge per comandare l'impianto domotico tramite App

Bridge to use all domotic system by App

Bridge pour contrôler la domotique par l'App



DOMO 9: Modulo4in/3out PWM

Adatto ad essere installato in quadri o scatole con barra DIN, 4 ingressi config. analogici o digitali, 3 uscite PWM per pilotare luci LED o controllori PWM

To be installed with DIN rail, 4 inputs for analog or digital configuration, 3 PWM outputs suitable to drive LED

Pour l'installation avec barre DIN, 4 entrées pour configuration analogique ou numérique, 3 sorties PWM pour LED



DOMO 13: Modulo miniaturizzato, 6 ingressi config. analogici o digitali, 6 uscite per piccoli LED o DOMO 5

Miniaturized module with 6 inputs for analog or digital, 6 outputs to connecting LED or DOMO 5

Module miniature, 6 entrées pour configuration analogique ou numérique, 6 sorties pour LED ou DOMO 5



DOMO 10: Modulo4in/3out 0-10V

Adatto ad essere installato in quadri o scatole con barra DIN, 3 uscite per carichi con driver 0-10V, 4 ingressi config. analogici o digitali

To be installed with DIN rail, 3 outputs to control of loads with 0-10V, 4 inputs for analog or digital configuration

Pour l'installation avec barre DIN, 3 sorties pour le contrôle 0-10V, 4 entrées pour configuration analogique ou numérique



DOMO 14: Modulo miniaturizzato con 2 uscite a relè da 6A adatte a collegare luci o motori per tapparelle o tende.

Miniaturized module with 2 relay outputs to connect lights or motors for roller shutters or awnings

Module miniature avec 2 sorties pour lumières ou moteurs pur volet roulants ou stores

FERMAPERSIANA con AGGANCIO/SGANCIO AUTOMATICO

AUTOMATIQUE SHUTTER STOPPER IN OPENING AND CLOSING

ARRET-VOLET AUTOMATIQUE EN OUVERTURE ET FERMETURE

ZEUS è il primo e unico **FERMA PERSIANA** con **AGGANCIO** e **SGANCIO AUTOMATICO** per garantire un'apertura e una chiusura automatica dell'anta (spessore da 30 a 70mm e con prolunga fino a 130mm).
IL BLOCCO E LO SBLOCCO AVVIENE PREMENDO L'ANTA DELLA PERSIANA.
SISTEMA BREVETTATO MADE IN ITALY.



ZEUS is the **ONLY AUTOMATIC SHUTTER STOPPER IN OPENING AND CLOSING.**

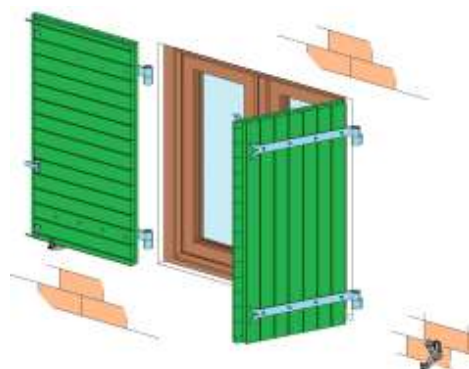
It is adequate for any kind of shutters and applications but, above all, when it is not possible to lean out the window because of furniture inside the house or high windows, thick walls, grills, etc...

PATENED and MADE IN ITALY.

ZEUS est le **SEUL ARRET-VOLET AUTOMATIQUE EN OUVERTURE ET FERMETURE.**

Indiqué pour tout genre de volets et applications mais surtout quand il n'est pas possible de se pencher par la fenêtre à cause de la présence de meubles à l'intérieur de l'habitation, de hautes fenêtres, murs épais, grilles, etc...

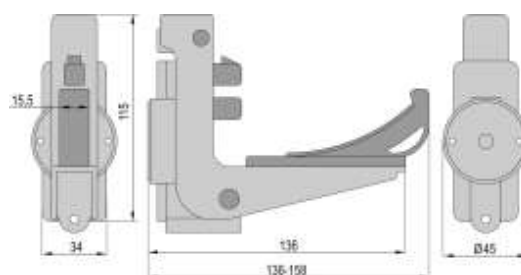
BREVETÉ et MADE IN ITALY.



Ferma persiana universale in plastica nera con aggancio e sgancio automatico, con vite e tassello.

Universal shutter-stop, in black plastic, with automatic coupling and uncoupling, with screw.

Arret-volet universel, en plastique noir, avec attelage et dételage automatique, avec vis.



Non occorre più sporgersi per sbloccare manualmente i fermapersiana tradizionali ma basta esercitare una piccola pressione sull'anta e il perno a molla la sgancerà automaticamente. Facile da installare e registrabile in altezza e larghezza in base allo spessore dell'anta (max. 70mm, 130mm con la prolunga).

-No more need to unlock manually the traditional shutter-stops but it is enough to do a little pressure on the shutter and the clockwork pivot will disengage it automatically. It is easy to install and it is adjustable in height and width according to the thickness of the shutter (max. thickness of 70mm, 130mm with extension bracket).

-Il ne faut plus se pencher pour déverrouiller manuellement l'arret-volet traditionnel, mais il suffit d'exercer un peu de pression sur le volet et le pivot mécanique le désengage automatiquement. Facile à installer et réglable en hauteur et en largeur en fonction de l'épaisseur du volet (épaisseur max. 70mm, 130mm avec étrier prolongation).

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. 59);(Es.: 7 motori, usare 2 centrali- 15 motori usare 4 centrali) e ogni centrale al comando generale.

In questo caso si avranno 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 (pag. 56) a cui si abbinerà una pulsantiera via filo per il comando singolo oppure una pulsantiera wireless di pag. 61 cod. TECH/VS257N3 o TECH/VS258N3.

In questo caso si avranno 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. 61 cod. TECH/VS257N3 o TECH/VS258N3.

3) **COMANDO CENTRALIZZATO CON TELECOMANDO:**

Collegare ogni motore alla centrale KIT G (pag. 56) a cui si abbinerà una pulsantiera via filo per il comando singolo oppure un telecomando di pag. 61 cod. TECH/VS257/3 o TECH/VS258/3.

In questo caso si avranno 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. 61 cod. TECH/VS257/3 o TECH/VS258/3.

B) MOTORI ELETTRA (TUTTA LA GAMMA) ED SOS RADIO

1) COMANDO CENTRALIZZATO CON PULSANTIERA VIA FILO:

Abbinare ogni telecomando di pag. 61 dei motori ELETTRA (che sia telecomando o pulsantiera wireless) alla centrale DOMO MOD da collegare poi alla pulsantiera via filo che funzionerà come comando centralizzato.

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

2) COMANDO CENTRALIZZATO CON PULSANTIERA WIRELESS:

Abbinare ogni telecomando singolo ad una pulsantiera wireless di pag. 61 che funzionerà come comando centralizzato.

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

3) COMANDO CENTRALIZZATO CON TELECOMANDO:

Abbinare ogni telecomando singolo ad un telecomando di pag. 61 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 (smartphone-tablet ecc..ecc..) i motori:

C) CON CENTRALE DOMO MOD

1) MOTORI CON Fine Corsa MECCANICO

Collegare ogni motore alla centrale KIT G pag. 56 e questa via radio alla centrale DOMO MOD pag. 62.

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

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

2) MOTORI CON Fine Corsa ELETTRONICO

Abbinare ogni motore alla centrale DOMO MOD pag. 62.

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

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

D) 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 remoto (smartphone, tablet, PC...).

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 da remoto (smartphone, tablet, PC...).

E) CON SISTEMA DOMO EASY

1) MOTORI CON Fine Corsa MECCANICO

Collegare 5 motori tubolari (o gruppi di 5) all'impianto domotico DOMO EASY con possibilità di ampliare il sistema domotico in un secondo momento con i moduli di comando del sistema DOPO PLUS.

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

2) MOTORI CON Fine Corsa ELETTRONICO

Collegare 5 motori tubolari (o gruppi di 5) all'impianto domotico DOMO EASY tramite il DOMO MOD .

Possibilità di ampliare il sistema domotico in un secondo momento con i moduli di comando del sistema DOPO PLUS.

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

F) CON SISTEMA DOMO PLUS

Sistema domotico che rappresenta il nuovo modo di progettare l'impianto elettrico.

DOMO PLUS amplia le possibilità del progettista e rende la vita più semplice e funzionale, grazie all'utilizzo di un'unica tecnologia impiantistica.

DOMO PLUS si applica a qualsiasi contesto abitativo e terziario, con soluzioni evolute in termini di comfort, sicurezza, risparmio energetico e controllo locale o da remoto.

La modularità di installazione e l'integrazione funzionale dei diversi dispositivi offrono la libertà di scegliere quali applicazioni adottare subito e quali integrare nel futuro, senza importanti interventi strutturali e con un'ottima gestione dei costi.

Garanzia e condizioni di vendita

Guarantee and sales terms

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 più 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 più 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 più consegne, o se più 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 Milano 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.

GUARANTEE AND SALES TERMS:

-DURATION The guarantee enters into effects from the date of invoicing and is valid for: -seven years for motors and mechanical accessories; -two years for automatism and electronic system.

-APPLICATION OF GUARANTEE. The guarantee is limited to repairing only those products acknowledged by Tech International Srl as defective, or at most, to simply replacing them in the shortest possible time, without incurring other expenses. The replaced products remain the property of Tech International Srl and total transport costs for the operation are to be charged to the customer and Tech International Srl is under no obligation to carry out on site interventions to the defective product. The guarantee only applies to Tech International Srl components and does not cover the project it is included in. Application of the guarantee does not lead to any derogation from the terms of sale nor can it create contention over the terms of payment and amounts given on invoices issued prior or subsequent to the discovery of the defect.

-GUARANTEE LIMITATIONS The guarantee is officially suspended if: 1. The product has been taken apart or is returned showing obvious signs of collision or other forms of tampering. 2. The product has not been assembled, or electric connections made, in conformance with instructions. 3. The product has been used for different uses to those it was intended for (unless accompanied by an authorised written derogation from Tech International Srl). 4. The motors have been used with electric accessories not supplied or approved by our technicians.

-RESTRICTIONS TO PRODUCT USE Tech International Srl products have been designed for the application of opening and closing solar protection for buildings including different sized roller shutters and sun blinds, projection screens. The electric apparatus must be installed in conformance with the norms in force for the sector.

-ORDERS AND PRICES To be taken into consideration an order must, without exception, be given in writing on the customer's headed paper and sent to us via our agent or fax or e-mail. Prices and orders received over the telephone or via one of our representatives are always defined as "subject to our approval".

Invoicing is established at the prices in force on the day in which the goods leave the manufacturing warehouse

-DELIVERY TERMS Delivery terms are given as an approximate indication and are not to be considered as definite. A delay in delivery cannot give rise to either penalties, or claims for damages and interest, neither does it justify cancellation of the order.

The same applies to strike action, transport interruption, shortage of raw materials and also in the event of unforeseeable circumstances, we reserve the right to suspend current orders or to carry them out with delay with no indemnities given for damages and interest.

-TRANSPORT Goods sent free port or carriage forward are shipped at the consignee's risk in conformance with art. 1693 of the civil code

In the event of complaint the consignee should: 1. Immediately formulate reservations on transport documentation in the event of deterioration goods; 2. Formulate reservations towards the carrier via registered letter within three days, possibly accompanied by a request for damage appraisal; 3. Under the same terms, via a registered letter, request the damage appraisal and convocation of the parties susceptible to responsibility.

Whenever these formalities are not carried out according to the established terms any sort of claim against the carrier will not be considered valid. The carrier is responsible for decisions on the means of forwarding, road, rail, or any other means of transport at the lowest rates with no guarantee given for the final costs.

-CHECKS AND COMPLAINTS The consignee must check the goods on arrival. This inspection should include control of the state, weight, quantity and type of article. No complaint can be taken into consideration after a 10 (ten) day period.

-PAYMENT The terms of payment given on our Offers or Order Confirmation are the only ones accepted. In the event of a change in the purchaser's situation (death, incapacity, suspension of payment, transfer or modification of the company, refusal or limitation of credit cover by the insurance company...) we reserve the right to annul the contract, insist on guarantees or modifications to the original payment conditions initially agreed upon with the client. Whenever a contract covers several deliveries, or there are several orders to execute, missing payment for a goods delivery authorises us to suspend all following deliveries. Any acceptance of other payment modalities, in addition to those provided, cannot lead to the derogation to the other provision in the present terms and in particular to the competence clause. All costs incurred in contentious or juridical action in order to assure coverage of our credits, are charged to the purchaser.

-RETENTION OF TITLE All goods delivered remain our property until the goods have been fully paid. Until payment has been effected, the purchaser is not authorised to cede the goods in bailment or as guarantee for credit. In the event of regular resale of the goods, the derived credit is considered assigned to us.

-COMPETENCE OF JURISDICTION In the event of dispute regarding the goods or their payment, the Law Courts of Milano are the only competent authority, whatever the conditions or modality of payment accepted, the same also applies in the event of appeal in third party claim or plurality of defenders.



TECH INTERNATIONAL Srl

Via XXV Aprile, 83 - 20855 Lesmo (MB)
Tel. 039 6065879 - Fax. 039 6064728
Mail. techinternationalsrl@yahoo.it
www.techinternationalsrl.com

Riservato al Rivenditore Autorizzato

