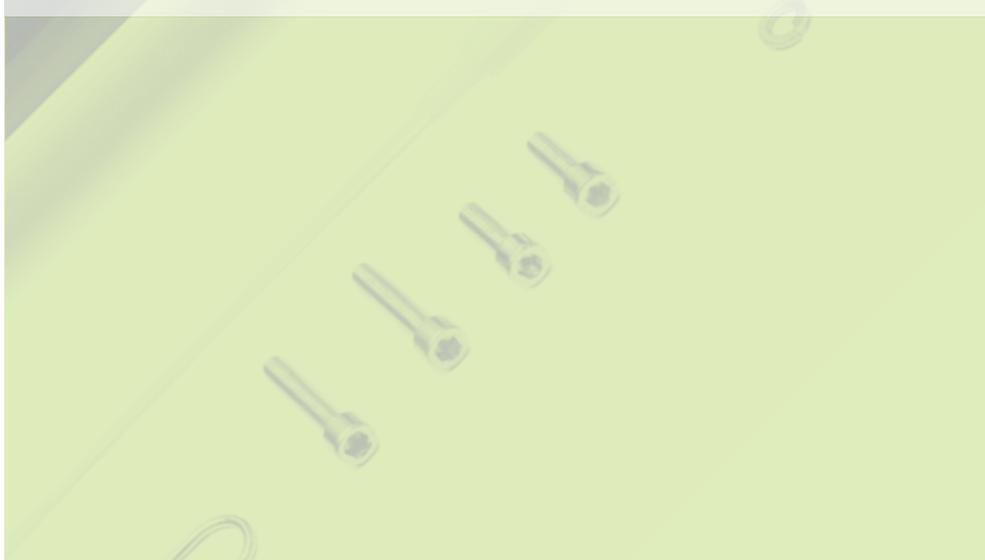


CATALOGO
2013
MOTORI
TUBOLARI



ECCELLENZA PER CHI ASPIRA ALLA PERFEZIONE

Ever srl
via Borzoli, 39/128p
16153 Genova

Tel.: 010.6508585
010.6508791
Fax: 010.6503771

info@ever-web.it
ever-web.it



INDICE:

Tabella per la selezione dei motori	2
Caratteristiche generali dei motori tubolari	2
Regolazione della corsa	3
Identificazione prodotto	8
Sistema asse motorizzato ROLLMOTOR	9
Motori Ø 35	
M1-SCR	10
Staffe	10
Adattatori	11
Motori Ø 45	
M1 K - Corto	12
Adattatori	12
M1	13
M1-WET finecorsa elettronico	13
M1-ETR finecorsa elettronico comando radio integrato	14
Staffe	14
M1-MS con manovra di soccorso	17
Staffe	17
Adattatori	19
Accessori meccanici (aste e snodi)	20
Motori Ø 57	
M1 coppie oltre 50 NM	21
Staffe	21
M1-MS con manovra di soccorso coppie oltre 50 NM	22
Staffe	22
Adattatori	23
Accessori meccanici (aste e snodi)	23
Centraline e telecomandi	24
Schemi di collegamento elettrico	26

Tabella per la selezione dei motori



Questa tabella permette la selezione di un motore in relazione al diametro del rullo di avvolgimento e al peso dell'avvolgibile.

RULLO Ø 60

71 - 90 Kg M1_50
M1_50 MS

56 - 70 Kg M1_40
M1_ETR 40
M1_40 MS

36 - 55 Kg M1_30
M1_ETR 30
M1_30 MS

21 - 35 Kg M1_20
M1_ETR 20
M1_20 MS

12 - 20 Kg M1_10
M1_ETR 10

0 - 11 Kg M1_6 K

Il peso dell'avvolgibile in kg è ricavabile moltiplicando la superficie per il peso al m² del materiale di cui è composto. Orientatevi con la tabella a lato oppure consultate i dati disponibili sul nostro catalogo avvolgibili o sul sito www.ever-web.it alla pagina prodotti.

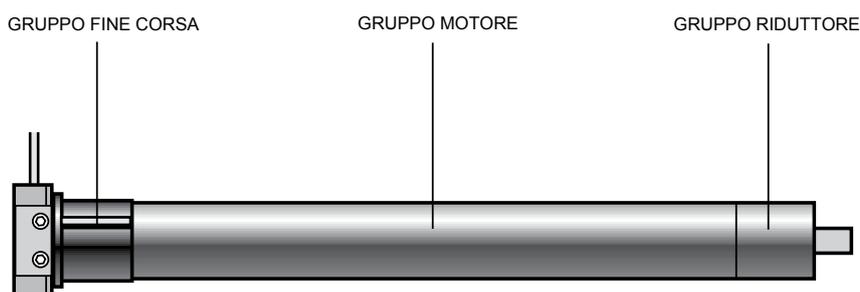
Materiale	Peso al m ²
PVC	5 kg
Legno	10 kg
Alluminio coibentato	4 kg
Acciaio coibentato	10 kg
Alluminio estruso	15 kg

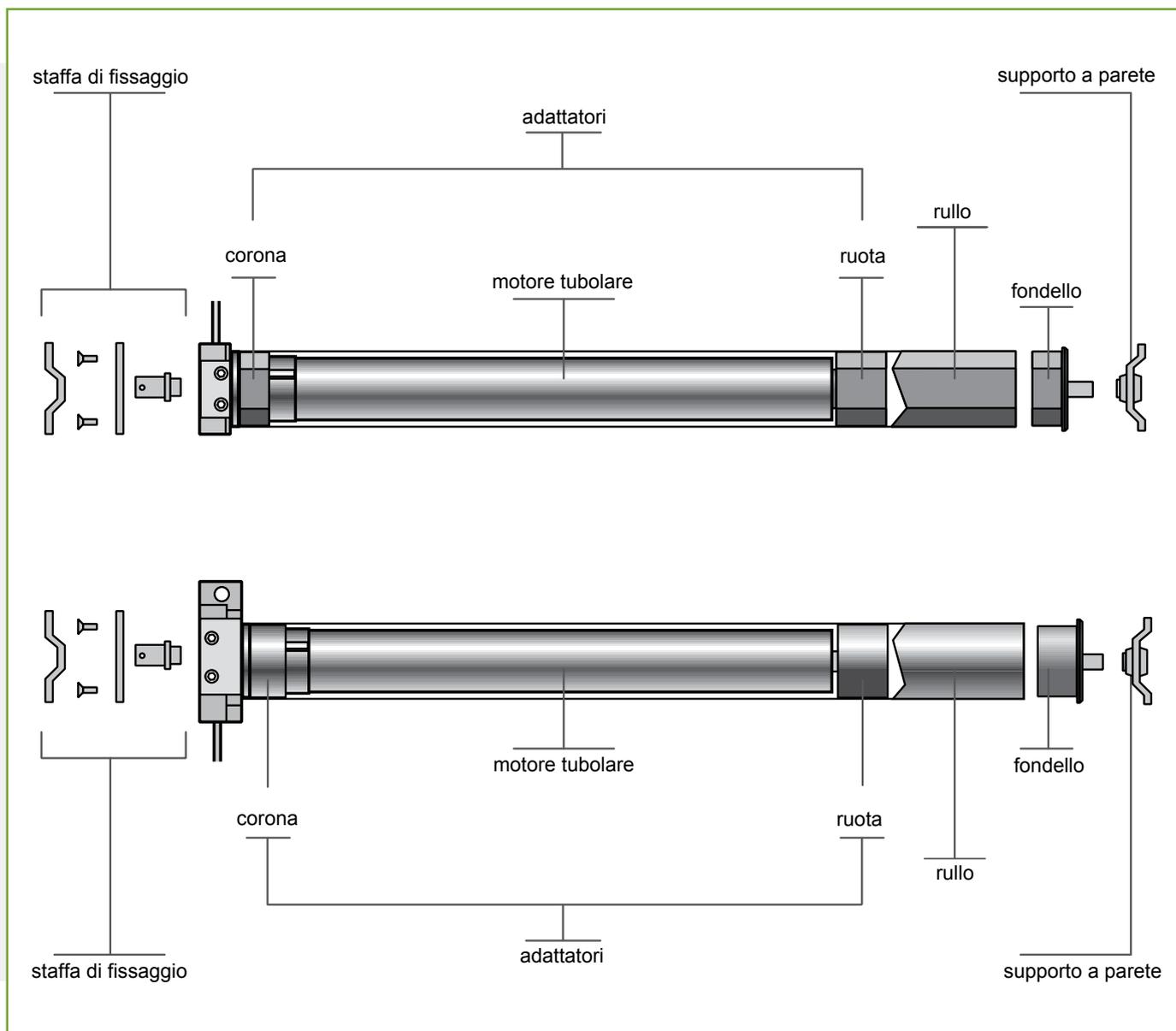
!
Per avvolgibili con larghezza e/o altezza superiori a 2,5 m, interpellate il nostro servizio tecnico commerciale.

ATTENZIONE: I pesi al metro quadro indicati per gli avvolgibili sono indicativi e generici per una più precisa valutazione vi invitiamo a consultare il catalogo avvolgibili.

Caratteristiche generali dei motori tubolari

I motori tubolari ASA sono progettati e costruiti per la motorizzazione di tapparelle

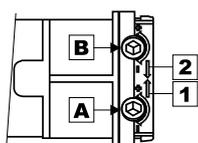




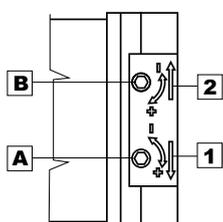
Regolazione finecorsa meccanico *MI*

Tutti i motori con il finecorsa meccanico escono dalla fabbrica con il finecorsa regolato in modo tale da consentire un giro completo in entrambi i sensi di regolazione. Dopo aver inserito il motore nel rullo portate al finecorsa preimpostato il motore agendo sul tasto di discesa, se necessario operando con la vite di regolazione corrispondente, portate le feritoie per i ganci d'attacco al rullo in posizione frontale, a questo punto agganciate l'avvolgibile ed iniziate la risalita fino al punto di finecorsa preimpostato, dopodichè agite sulla vite di regolazione fino a raggiungere il finecorsa superiore desiderato. Osservate le indicazioni.

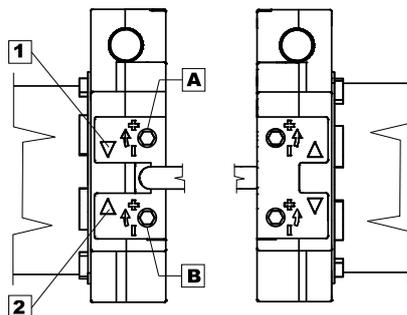
M1-SCR Ø 35



M1 Ø45 / M1 Ø 57

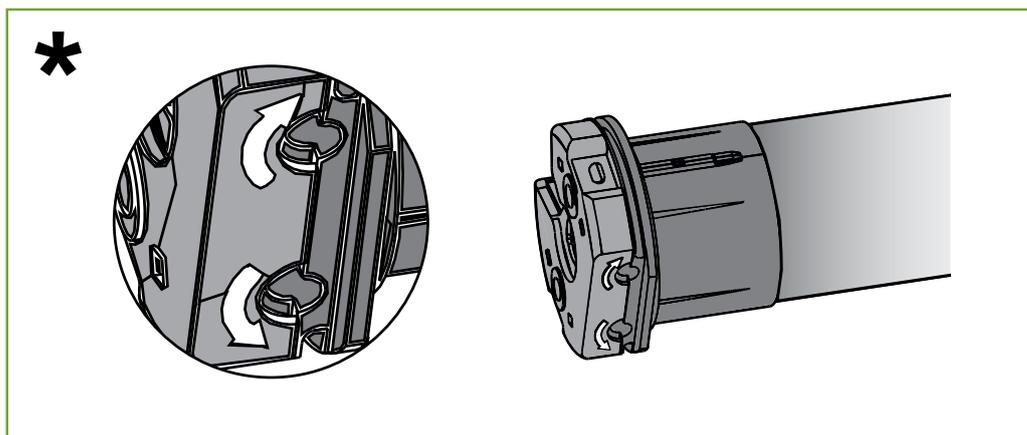


M1-MS Ø 45 / M1-MS Ø 57



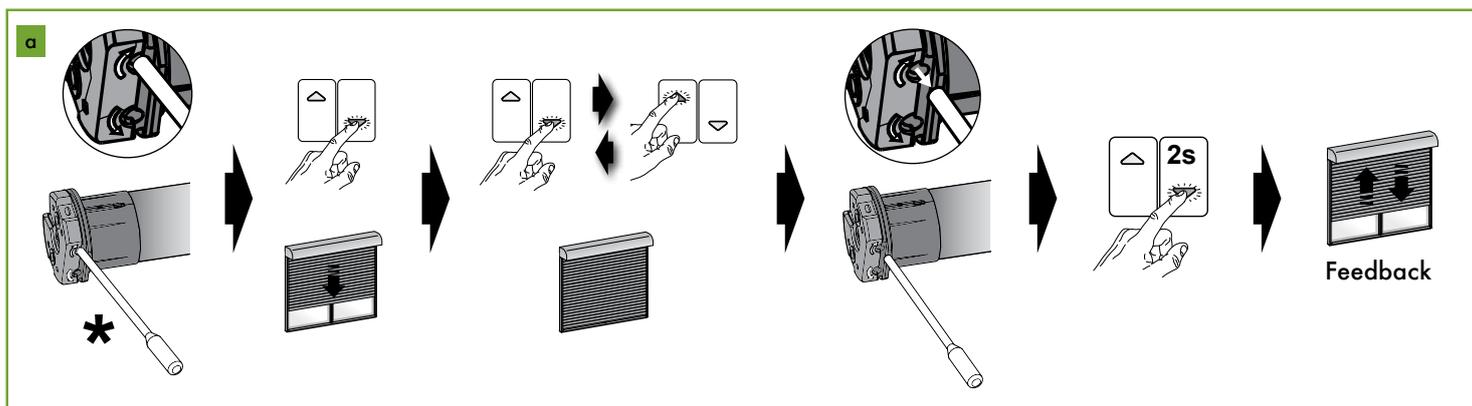
REGOLAZIONE DEL FINECURSA

- Le frecce 1 e 2 indicano i due sensi di rotazione del rullo.
- Al senso di rotazione 1 corrisponde la vite di regolazione A, al senso di regolazione 2 corrisponde la vite di regolazione B.
- Girando la vite di regolazione verso il segno + si consente al motore/rullo di eseguire un maggior numero di rotazioni; girando la vite di regolazione verso il segno - si diminuiscono le rotazioni.

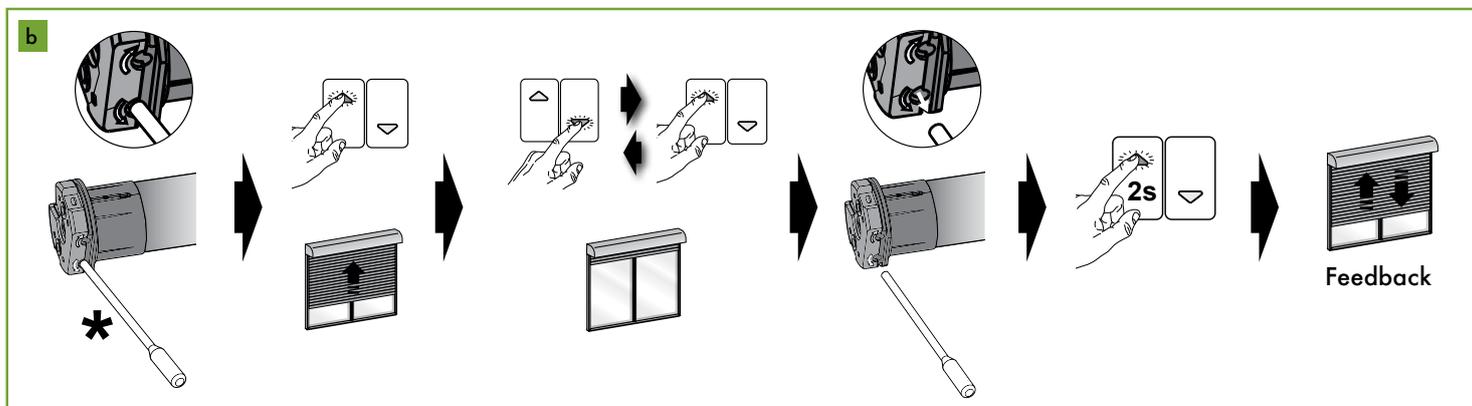


ATTENZIONE: la procedura di programmazione deve ASSOLUTAMENTE seguire l'ordine indicato. Il primo finecorsa memorizzato deve essere quello basso.

Le 2 sedi nella testa del motore sono preposte alla regolazione della corsa nei 2 sensi di marcia. Verificare, tramite le frecce indicate, quale sede corrisponde ai 2 sensi di rotazione dell'avvolgibile.



Regolazione del punto di finecorsa BASSO



Regolazione del punto di finecorsa ALTO

REGOLAZIONE DEL FINECORSO

a) Regolazione del punto di finecorsa BASSO

- Posizionare la chiave magnetica all'interno della sede corretta per la regolazione del punto di finecorsa BASSO
- Raggiungere il punto di finecorsa BASSO desiderato premendo il pulsante DOWN
- Per la regolazione fine utilizzare i pulsanti DOWN e UP
- Rimuovere la chiave magnetica
- Confermare il punto di finecorsa BASSO premendo il pulsante DOWN (~2s)
- Feedback

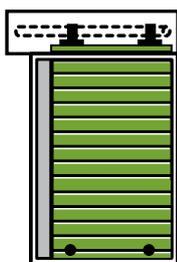
b) Regolazione del punto di finecorsa ALTO

- Posizionare la chiave magnetica all'interno della sede corretta per la regolazione del punto di finecorsa ALTO
- Raggiungere il punto di finecorsa ALTO desiderato premendo il pulsante UP
- Per la regolazione fine utilizzare i pulsanti DOWN e UP
- Rimuovere la chiave magnetica
- Confermare il punto di finecorsa ALTO premendo il pulsante UP (~2s)
- Feedback

Il motore tubolare M1-WET prevede la programmazione AUTOMATICA del settaggio dei punti di arresto, con una semplice procedura di programmazione si accede all'opzione di regolazione dei punti di arresto in modalità MANUALE.



GUIDA ALL'INSTALLAZIONE



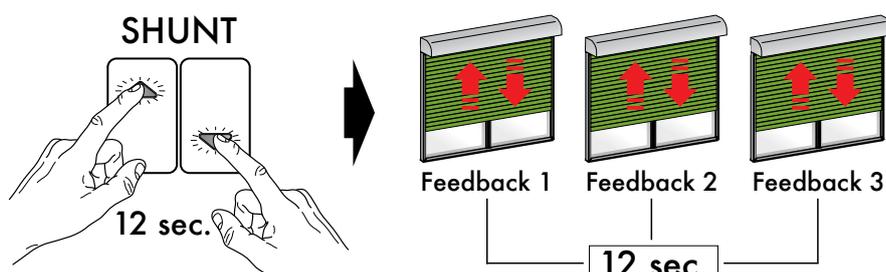
1) Prima di installare il motore verificare che sul serramento siano presenti i blocchi di sicurezza superiori e gli stopper inferiori. Gli stopper inferiori non sono necessari nella modalità di settaggio manuale.



2) Verificare il corretto senso di rotazione del motore

MODALITA' AUTOMATICA
Non è richiesta nessuna programmazione.

RESET O MODIFICA DEI FINECORSIA IMPOSTATI



Per modificare i limiti precedentemente impostati:
- cancellare la memoria (RESET).
- ripetere la regolazione del finecorsa.

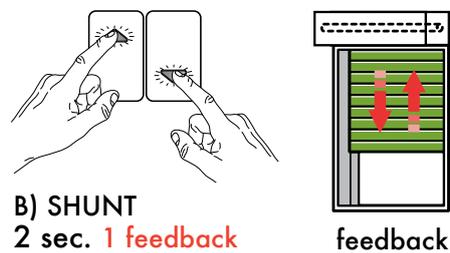
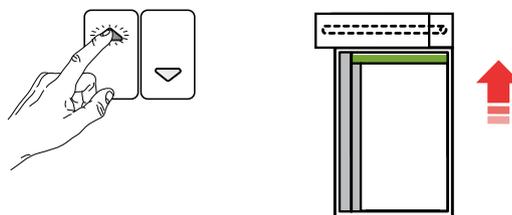
M1-WET: dopo 4 sec. 1 feedback, tenere premuto fino a 12 sec. **3 feedback**

REGOLAZIONE DEL FINECORSA IN MODALTA' MANUALE

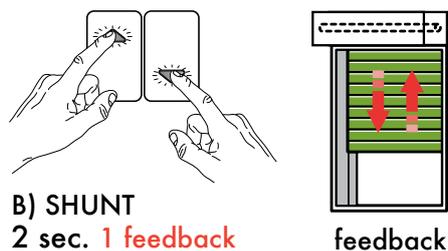
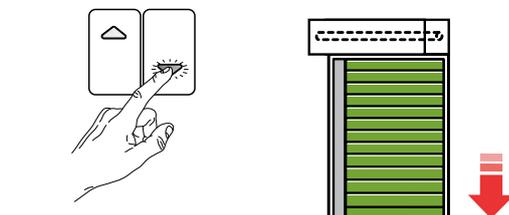


L'ordine di programmazione dei punti di finecorsa BASSO o ALTO è indifferente.
(esempio partendo dal finecorsa alto)

A) Dirigersi verso il finecorsa alto operando sul pulsante UP, raggiungendo la posizione desiderata.



C) Dirigersi verso il finecorsa basso operando sul pulsante DOWN, raggiungendo la posizione desiderata.



ATTENZIONE: durante la fase di programmazione, il motore funzionerà in modalità "Uomo Presente" ovvero il motore gira se tengo premuto il tasto del telecomando, quando lo rilascio il motore si ferma, ciò ci consente di fare regolazioni di fino. Nel funzionamento normale (User Mode), il motore avrà un funzionamento "ad Impulso", quindi, una volta azionato un movimento, il motore si fermerà SOLO azionando il pulsante STOP o al raggiungimento del punto di finecorsa impostato.

PREMESSA: la regolazione dei finecorsa deve avvenire alimentando i motori UNO ALLA VOLTA.

Quindi, alimento un motore, regolo i suoi finecorsa, dopodiché scollego ed alimento il successivo, solo dopo aver regolato TUTTI i motori posso fare i collegamenti definitivi.

1	Associare telecomando e motore - feedback
2	Verificare senso di marcia
2a	Per invertire il senso di marcia tenere premuto STOP fino al feedback
3	Raggiungere finecorsa basso
4	Memorizzare finecorsa basso tenere premuto fino a feedback
5	Raggiungere finecorsa alto
6	Memorizzare finecorsa alto tenere premuto fino a II° feedback
Fine programmazione (2 feedback)	

REGOLAZIONE DEL FINECORSA

PASSO 1: Il primo passo è quello di "Entrare" nella programmazione e questo avviene premendo contemporaneamente il tasto alto ed il tasto basso del telecomando; tenere pigiati i tasti fino a che la tapparella non esegue due brevi movimenti uno a salire ed uno a scendere detti "FEEDBACK".

Verifica del senso di rotazione:

PASSO 2 e 2A: verificare se il pulsante del telecomando basso corrisponde al senso di rotazione di discesa, altrimenti premere immediatamente e tenere premuto il tasto al centro del telecomando "STOP" per invertire il senso di rotazione, fino a che la tapparella non esegue due brevi movimenti uno a salire ed uno a scendere detti "FEEDBACK".

ATTENZIONE: la verifica del senso di rotazione associata ai tasti è una operazione da svolgere in un tempo molto breve per cui immediatamente dopo essere entrati nella programmazione verificare il senso di rotazione ed eventualmente effettuare l'inversione.

a) Primo finecorsa BASSO

PASSO 3: INIZIO REGOLAZIONE: Abbassare completamente la tapparelle fino al punto che vogliamo impostare come finecorsa basso-discesa.

PASSO 4: Ora premere il pulsante al centro del telecomando "STOP" e tenere premuto fino a che la tapparella non esegue due brevi movimenti uno a salire ed uno a scendere detti "FEEDBACK" segnalandoci di aver memorizzato il finecorsa.

b) Secondo finecorsa ALTO

PASSO 5: INIZIO REGOLAZIONE: Alzare completamente la tapparella fino al punto che vogliamo impostare come finecorsa alto-salita.

PASSO 6: Ora premere il pulsante al centro del telecomando "STOP" e tenere premuto fino a che la tapparella non eseguirà DUE movimenti completi di "FEEDBACK" e comunque non meno di quindici secondi sempre tenendo premuto il tasto.

A questo punto il motore ed i suoi finecorsa sono regolati.

RESET: L'operazione di reset dei finecorsa impostati richiede un pochino di attenzione.

Prima di tutto occorre togliere e mettere corrente per un tempo che va da uno a tre secondi contare può aiutare a tenere il tempo giusto, quindi tolgo 1 - 2 metto. Ora premere contemporaneamente i tre tasti del telecomando fino a che la tapparella non esegue UN movimento di feedback.

Quindi con un oggetto appuntito premere il tasto nascosto dietro al telecomando fino a che la tapparella non esegue DUE movimenti di feedback, potrebbe passare un po' di tempo tra il primo ed il secondo feedback l'importante è non rilasciare il tasto fino alla fine.

I motori tubolari ASA sono identificati da etichette riportanti targa dati e codice a barre.



ETICHETTA MOTORE

ALIMENTAZIONE:

questo motore tubolare è alimentato a 230 V - 50 Hz corrente alternata.
Sono disponibili anche altre tensioni di alimentazione.

COPPIA NOMINALE:

espressa in Newton x metro. ASA indica sempre la coppia resa nelle condizioni più sfavorevoli e critiche, cioè a motore "caldo" e sottoalimentato (216V).

NUMERO DI ROTAZIONI AL MINUTO

GRADO DI PROTEZIONE: IP 44
protetto contro la penetrazione di corpi solidi di diametro superiore ad 1 mm e contro gli spruzzi d'acqua.

MARCATURA CE

OMOLOGAZIONI

POTENZA ASSORBITA (WATT)

CLASSE DI ISOLAMENTO AVVOLGIMENTO

TEMPO NOMINALE DI FUNZIONAMENTO (MINUTI):

tempo nominale di funzionamento del motore con coppia nominale applicata e con tensione minima uguale a 216V. Da non confondere con il tempo di intervento del protettore termico che è sempre maggiore.



CODICE A BARRE



41106001301234560001365

CODICE PRODOTTO INDUSTRIALE

ANNO DI PRODUZIONE
(2013)

GIORNO PROGRESSIVO DI PRODUZIONE

NR PROGRESSIVO DEL LOTTO DI PRODUZIONE

I sistemi motorizzati ROLLMOTOR di EVER_WEB rappresentano il sistema più rapido e comodo per la motorizzazione degli avvolgibili ROLLMOTOR

Asse fornito a misura con motore e calotta già inseriti nel rullo. La fornitura comprende fondello, staffa ed adattatore per rullo diametro 60. Le calotte impiegate nei sistemi ROLLMOTOR sono dotate di regolazione fino a 170 mm. Nella fornitura dei ROLLMOTOR con radio comando integrato ETR la fornitura del telecomando non è compresa.

ASSE MOTORIZZATO ROLLMOTOR



ASSE MOTORIZZATO ROLLMOTOR CON COMANDO RADIO INTEGRATO



Ø35

Coppia nominale da 4 a 13 Nm



Facilità di montaggio

Idoneo per sistemi mini con ridotto diametro di arrotolamento



Tensione e frequenza di alimentazione 230V~ 50Hz
Grado di protezione IP 44

Motore tubolare con finecorsa meccanico per: tapparelle, tende oscuranti



DATI TECNICI

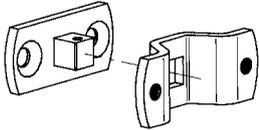
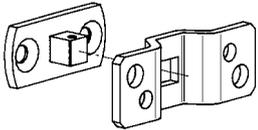
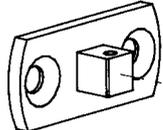
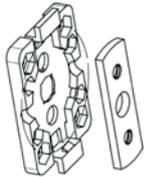
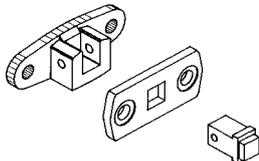
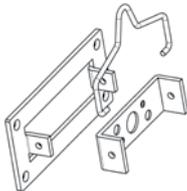
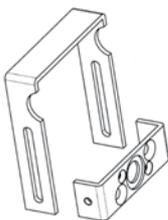
CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA MOTORE	ASSORBIMENTO	COPIA NOMINALE	GIRI PER MINUTO	GIRI FINECORSA
M1-SCR 4	Motoruno 4 Nm	516 mm	123 W	4 Nm	28 rpm	38
M1-SCR 10	Motoruno 10 Nm	516 mm	121 W	10 Nm	12 rpm	38
M1-SCR 13	Motoruno 13 Nm	516 mm	148 W	13 Nm	12 rpm	38

Staffe

Staffe di supporto



Staffe di supporto

 2203006	 2203003	 2203000	 2203020
 2203023	 2203042	 2203045	 2203048

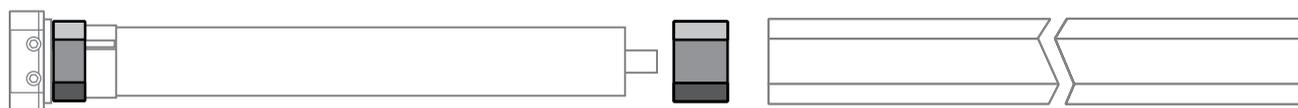
STAFFE DI SUPPORTO PER MOTORI M1 SCR

CODICE	DESCRIZIONE
2203006	Staffa con perno quadrato - fori filettati con interasse di fissaggio 48 mm
2203003	Staffa con perno quadrato - fori filettati con interasse di fissaggio 48/60 mm
2203000	Piastrino per perno quadrato
2203020	Staffa ad innesto rapido
2203023	Staffa con sede "aperta" per perno quadrato - interasse di fissaggio 48 mm
2203042	Staffa minimo ingombro
2203045	Staffa per mini cassonetti - Lunghezza 90 mm
2203048	Staffa per mini cassonetti - Lunghezza 137 mm

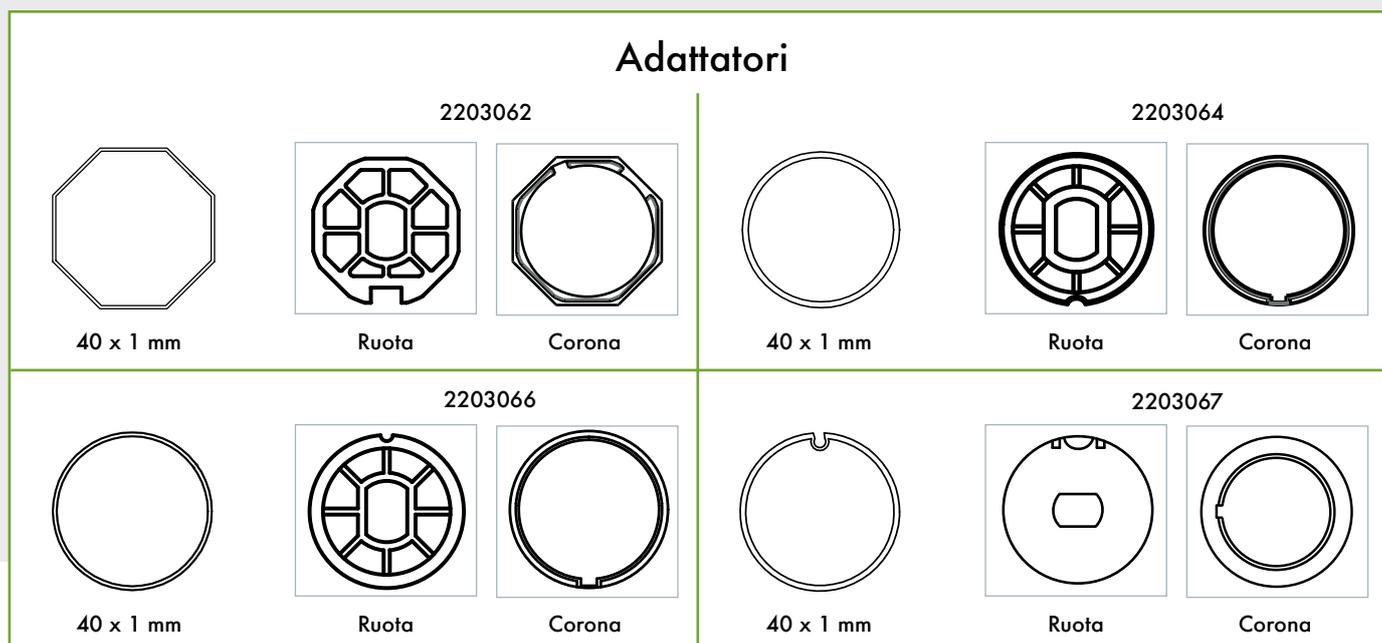
Adattatori



Adattatori



Adattatori



ADATTATORI PER RULLI M1 SCR

CODICE	DESCRIZIONE	PROFILO	RULLO	MATERIALE
2203062	Adattatori per rullo ottagonale		40 x 1 mm	Plastico
2203064	Adattatori per rullo rotondo		Ø 40 x 1,5 mm	Plastico
2203066	Adattatori per rullo rotondo		Ø 40 x 1 mm	Plastico
2203067	Adattatori per rullo rotondo		Ø 50 x 1,75 mm	Plastico

Ø 45

Coppia nominale 6 - 16 Nm

CE

Lunghezza motore 390 mm

Facilità e rapidità di settaggio del finecorsa elettronico filare

Posizione finecorsa mantenuta anche in fase di black-out

Compatibile con la staffa ad attacco rapido con CLIPPO



Tensione e frequenza di alimentazione 230V~ 50Hz
Grado di protezione IP 44

Motore tubolare corto con finecorsa elettronico per: tapparelle.

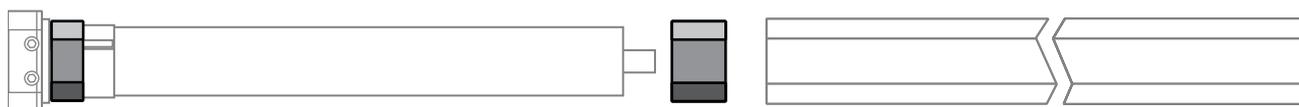


DATI TECNICI

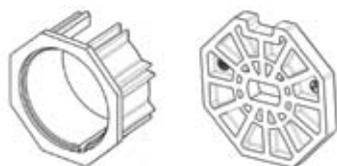
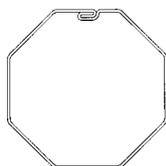
CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA MOTORE	ASSORBIMENTO	COPIA NOMINALE	GIRI PER MINUTO	GIRI FINECORSA
M1-06 K	Motoruno 6 Nm - corto	390 mm	105 W	6 Nm	16 rpm	Infiniti

Adattatori

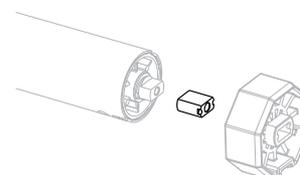
Adattatori



Adattatori



2204196



2204226

ADATTATORI PER MOTORI M1 K-CORTO

CODICE	DESCRIZIONE	PROFILO	RULLO	MATERIALE
2204196	Adattatori in materiale plastico per rullo ottagonale		Ø 60 x 1,5 mm	Plastico
2204226	Accessorio interfaccia per adattatori ASA			

Ø 45

Ampia gamma di coppie disponibili

Affidabilità

Facilità di montaggio

Compatibile con la staffa ad attacco rapido con CLIPPO

Coppia nominale de 10 a 50 Nm



Tensione e frequenza di alimentazione 230V~ 50Hz
Grado di protezione IP 44

Motore tubolare per: tapparelle.

DATI TECNICI

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA MOTORE	ASSORBIMENTO	COPIA NOMINALE	GIRI PER MINUTO	GIRI FINECORSA
M1-10	Motoruno 10 Nm	546 mm	125 W	10 Nm	16 rpm	28
M1-20	Motoruno 20 Nm	571 mm	180 W	20 Nm	16 rpm	28
M1-30	Motoruno 30 Nm	591 mm	235 W	30 Nm	16 rpm	28
M1-40	Motoruno 40 Nm	591 mm	285 W	40 Nm	16 rpm	28
M1-50	Motoruno 50 Nm	591 mm	285 W	50 Nm	12 rpm	28

MI-WET _ finecorsa elettronico

Ø 45

Tecnologia elettronica filare.

Regolazione automatica dei punti di arresto con opzione di regolazione manuale.

Collegabile in parallelo

Rilevazione automatica degli ostacoli e del collegamento

Utilizzabile in progetti di domotica

Coppia nominale da 10 a 40 Nm



Tensione e frequenza di alimentazione 230V~ 50Hz
Grado di protezione IP 44

Motore tubolare con finecorsa elettronico per: tapparelle con cintini rigidi e stppers.

DATI TECNICI

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA MOTORE	ASSORBIMENTO	COPIA NOMINALE	GIRI PER MINUTO	GIRI FINECORSA
M1-WET 10	Motoruno 10 Nm	606 mm	125 W	10 Nm	16 rpm	infiniti
M1-WET 20	Motoruno 20 Nm	691 mm	180 W	20 Nm	16 rpm	infiniti
M1-WET 30	Motoruno 30 Nm	691 mm	235 W	30 Nm	16 rpm	infiniti
M1-WET 40	Motoruno 40 Nm	691 mm	285 W	40 Nm	16 rpm	infiniti

MI-ETR _ finecorsa elettronico comando radio integrato

Ø 45

Coppia nominale de 10 a 40 Nm



- Comando radio integrato
- Facile regolazione del finecorsa attraverso il telecomando
- Compatibile con la staffa ad attacco rapido con CLIPPO



Tensione e frequenza di alimentazione 230V~ 50Hz
Grado di protezione IP 44

Motore tubolare con finecorsa elettronico radio per: tapparelle.

DATI TECNICI

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA MOTORE	ASSORBIMENTO	COPPIA NOMINALE	GIRI PER MINUTO	GIRI FINECORSA
M1-ETR 10	Motoruno 10 Nm radio	606 mm	125 W	10 Nm	16 rpm	infiniti
M1-ETR 20	Motoruno 20 Nm radio	691 mm	180 W	20 Nm	16 rpm	infiniti
M1-ETR 30	Motoruno 30 Nm radio	691 mm	235 W	30 Nm	16 rpm	infiniti
M1-ETR 40	Motoruno 40 Nm radio	691 mm	285 W	40 Nm	16 rpm	infiniti

TI _ Telecomandi radio

PAG. 26

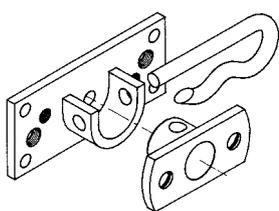
Staffe



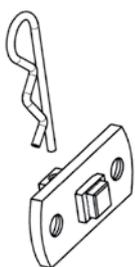
Staffe di supporto



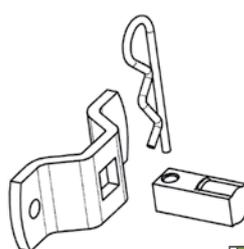
Staffe di supporto



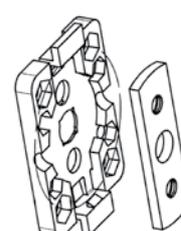
2204145



2204000

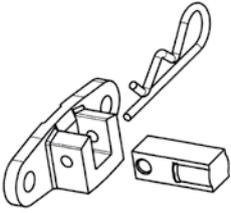
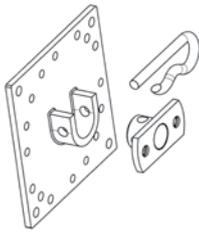
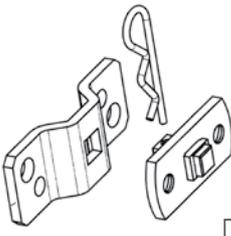
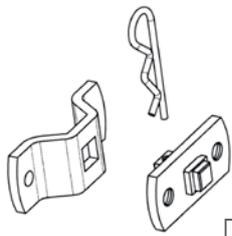
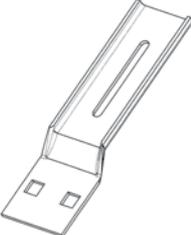
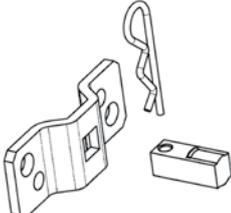
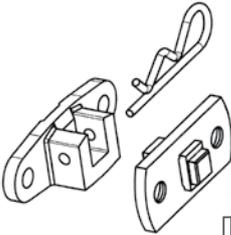
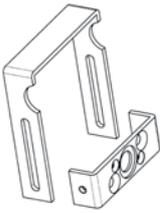
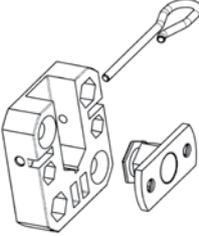
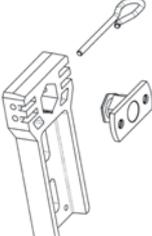
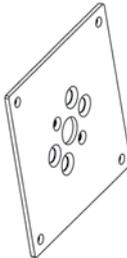
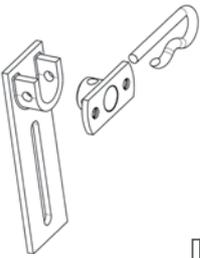
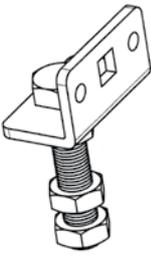
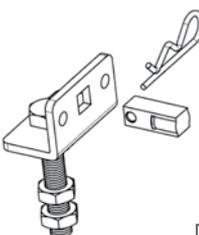
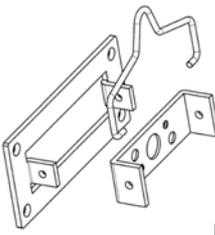
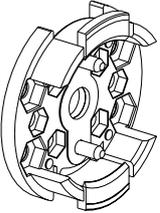
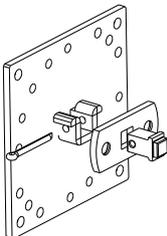
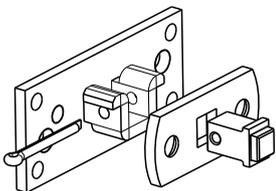
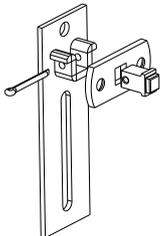


2204002

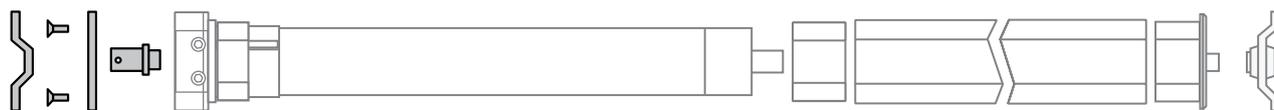


2204003

Staffe di supporto

 <p>2204004</p>	 <p>2204011</p>	 <p>2204014</p>	 <p>2204001</p>
 <p>2204022</p>	 <p>2204025</p>	 <p>2204032</p>	 <p>2204042 L=137 mm 2204107 L=90 mm</p>
 <p>2204045</p>	 <p>2204048</p>	 <p>2204088</p>	 <p>2204100</p>
 <p>2204017</p>	 <p>2204037</p>	 <p>2204109</p>	 <p>2204167 2204170</p>
 <p>2204198</p>	 <p>2204202</p>	 <p>2204206</p>	

Staffe di supporto



STAFFE DI SUPPORTO PER MOTORI M1 - M1-WET - M1-ETR

CODICE	DESCRIZIONE
2204145	Staffa con perno rotondo a due posizioni
2204000	Solo piastrino perno quadrato
2204002	Staffa con perno quadrato a "scatto" completa di culla. Interasse 48 mm e fori filettati (solo per motori con max 20 Nm)
2204003	Staffa ad innesto "rapido". Ridottissime dimensioni di ingombro e facile applicazione (solo per motori con max 35 Nm)
2204004	Staffa con perno quadrato a scatto e culla per innesto del perno "dall'alto" (solo per motori con max 20 Nm)
2204011	Staffa 100x100 con sella per perno rotondo a due posizioni
2204014	Staffa con perno quadrato completa di culla. Interasse 48/60 mm (solo per motori con max 30 Nm)
2204001	Staffa con perno quadrato completa di culla. Interasse 48 mm e fori filettati (solo per motori con max 30 Nm)
2204022	Staffa per supporti tipo "Torino" (aggiungere il perno quadrato per motori)
2204025	Staffa con perno quadrato a "scatto" completa di culla. Interasse 48/60 mm (solo per motori con max 20 Nm)
2204032	Staffa con perno quadrato con culla per innesto del perno "dall'alto" (solo per motori con max 30 Nm)
2204042	Staffa per minicassonetti - Lunghezza 137 mm
2204107	Staffa per mini cassonetti - Lunghezza 90 mm
2204045	Staffa in zama con perno esagonale. L'inserimento del perno avviene "dall'alto"
2204048	Staffa in plastica con perno esagonale. L'inserimento del perno avviene "frontalmente"
2204088	Staffa 100 x 100
2204100	Staffa regolabile verticalmente con perno rotondo a due posizioni
2204017	Staffa con perno Ø 10 per innesto diretto su murature già esistenti. Ideale nelle ristrutturazioni.
2204037	Staffa con perno Ø 10 per innesto diretto con perno quadrato a "scatto" e copiglia (solo per motori con max 20 Nm)
2204109	Staffa minimo ingombro
2204167	CLIPPO - Staffa clippabile per coppie alte
2204170	CLIPPO - Staffa clippabile per coppie basse (max 10 Nm)
2204198	Staffa 100x100 per perno quadrato
2204202	Staffa con culla per perno quadrato. Interasse 48/60 mm
2204206	Staffa regolabile verticalmente con perno quadrato a due posizioni

MI-MS _ con manovra di soccorso

Ø 45

Coppia nominale da 20 a 50 Nm



Dotato di manovra di soccorso per riavvolgimento manuale in mancanza di corrente

Affidabilità

Facilità di montaggio



Tensione e frequenza di alimentazione 230V~ 50Hz
Grado di protezione IP 44

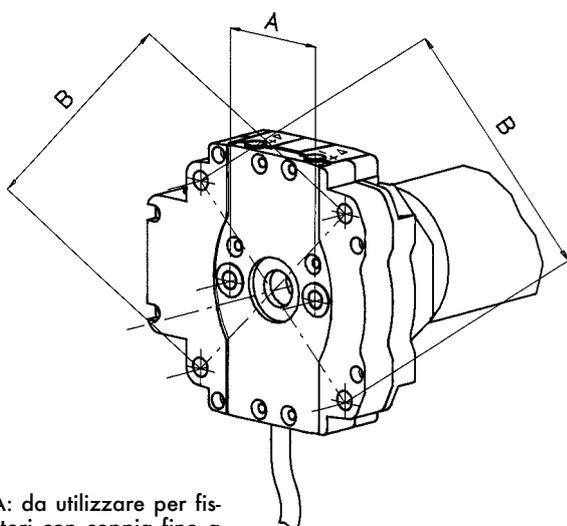
Motore tubolare con manovra di soccorso per: tapparelle.



DATI TECNICI

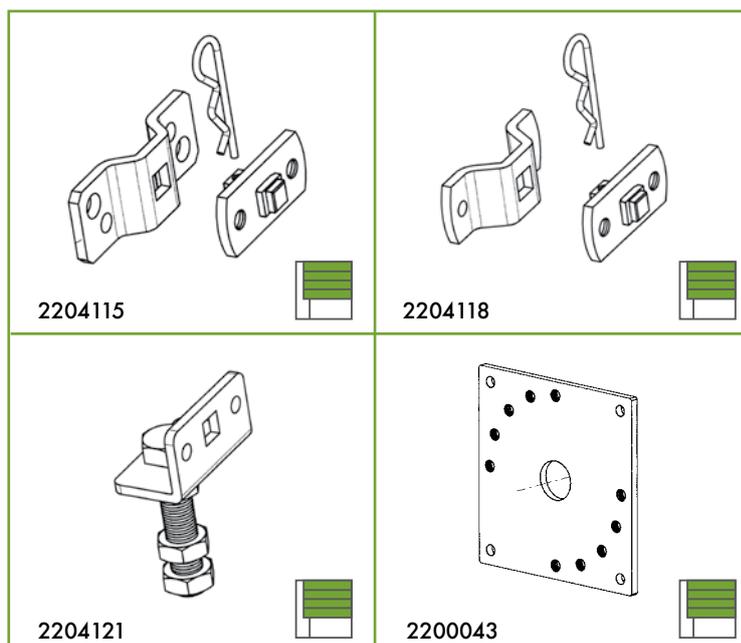
CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA MOTORE	ASSORBIMENTO	COPIA NOMINALE	GIRI PER MINUTO	GIRI FINECORSA
M1-20 MS	Motoruno 20 Nm con ms	630 mm	180 W	20 Nm	16 rpm	28
M1-30 MS	Motoruno 30 Nm con ms	630 mm	235 W	30 Nm	16 rpm	28
M1-40 MS	Motoruno 40 Nm con ms	630 mm	285 W	40 Nm	16 rpm	28
M1-50 MS	Motoruno 50 Nm con ms	630 mm	285 W	50 Nm	12 rpm	28

Staffe

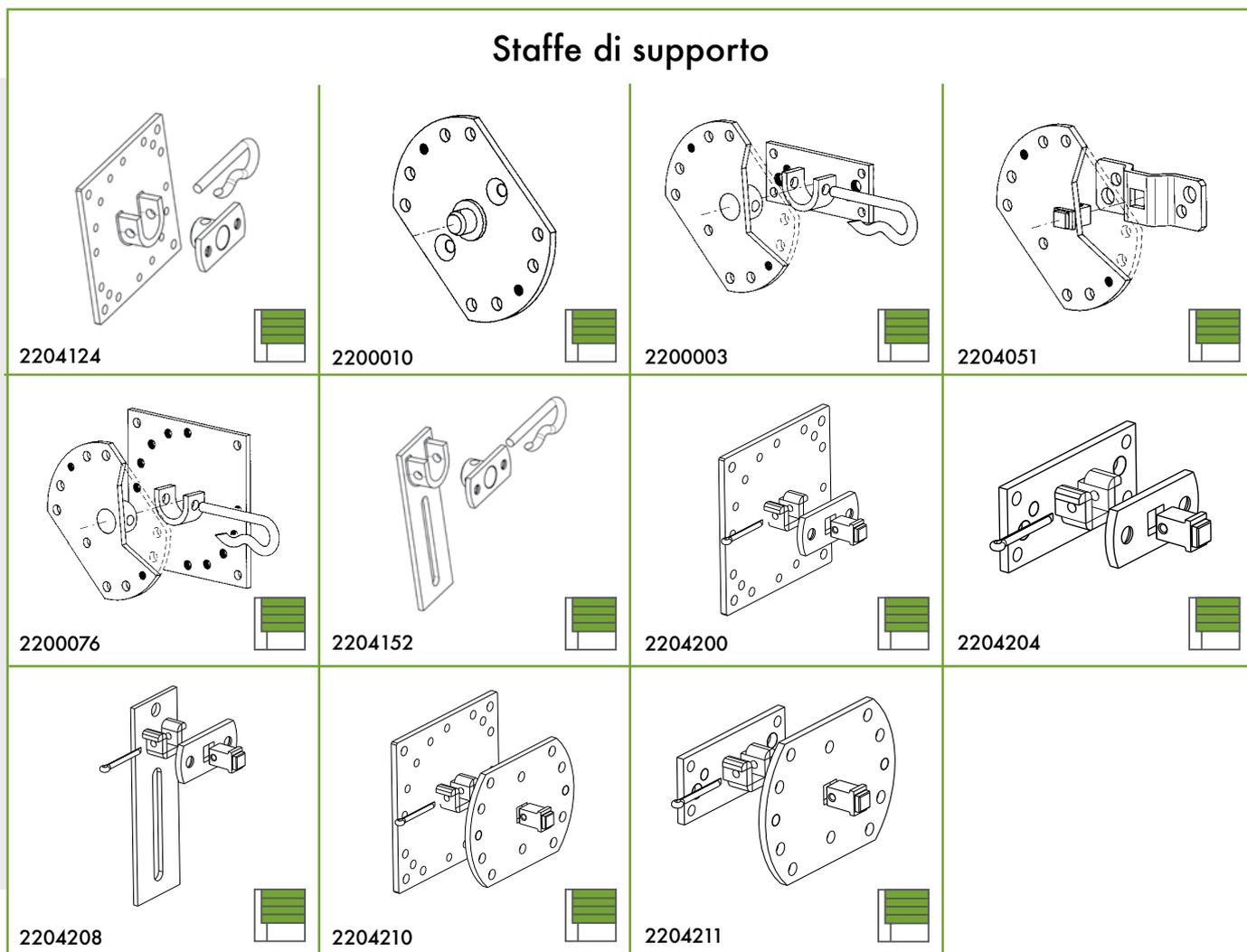


Interasse A: da utilizzare per fissaggio motori con coppia fino a 50Nm

Interasse B: da utilizzare tassativamente per i motori con coppia ≥70Nm

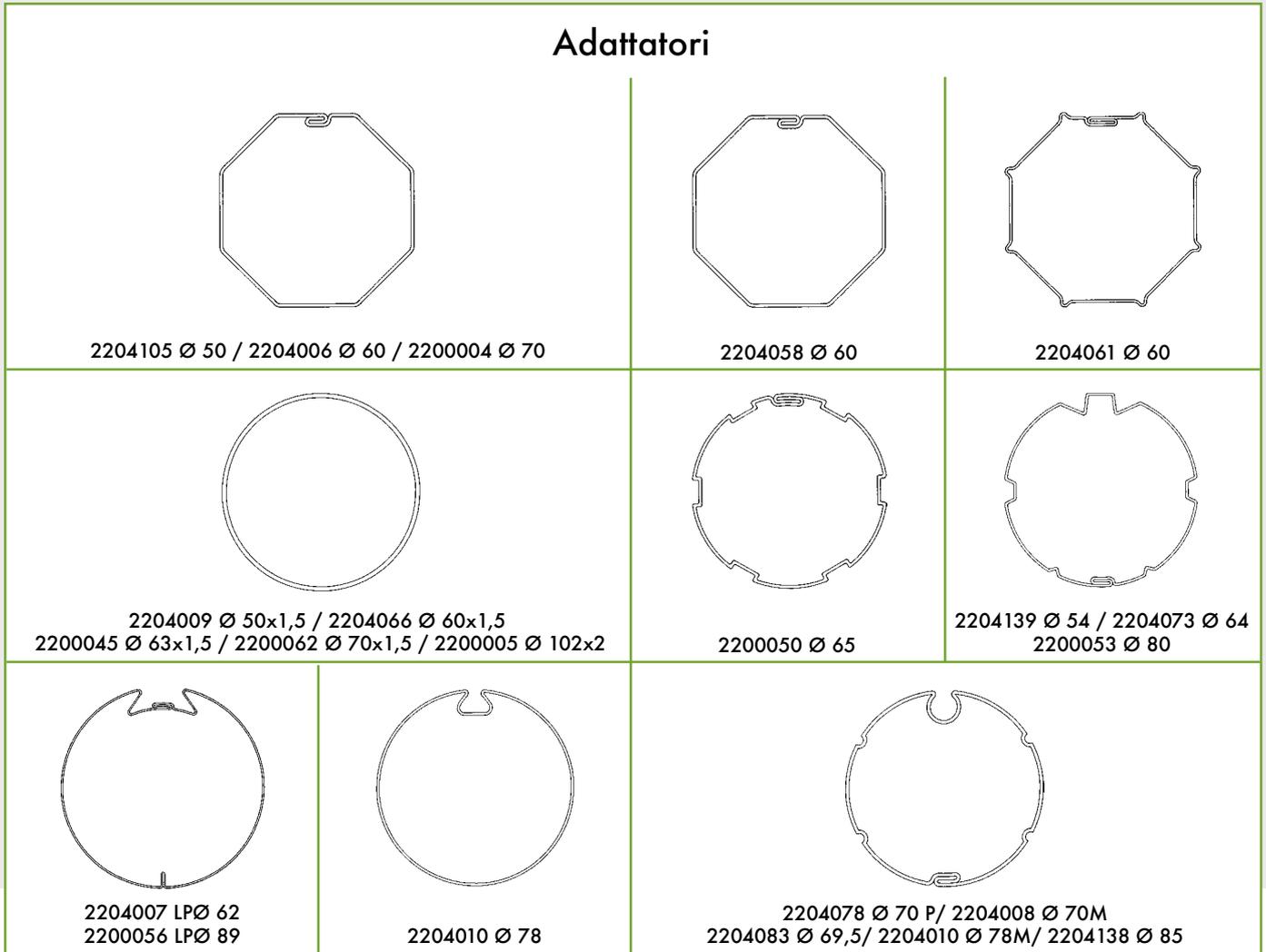
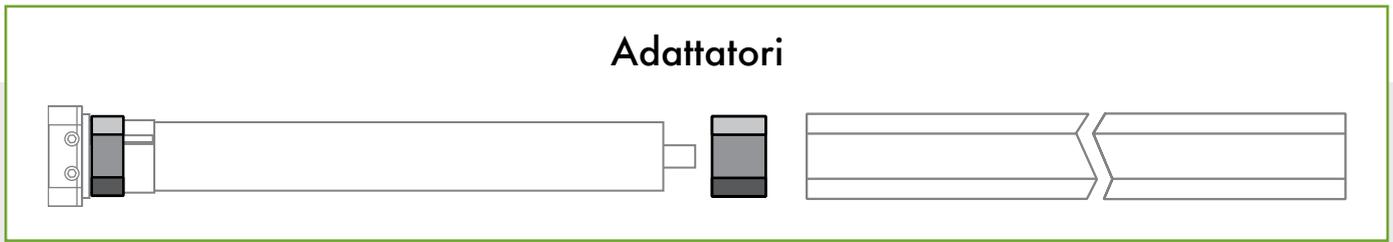


Staffe di supporto



STAFFE DI SUPPORTO PER MOTORI M1-MS

CODICE	DESCRIZIONE
2204115	Staffa con perno quadrato completa di culla. Interasse 48/60 mm
2204118	Staffa con perno quadrato completa di culla. Interasse 48 mm e fori filettati
2204121	Staffa con perno Ø 10 per innesto diretto su murature già esistenti
2200043	Staffa 100 x 100
2204124	Staffa 100 x 100 con sella per perno rotondo a due posizioni
2200010	Staffa con perno di supporto centrale
2200003	Staffa orientabile con perno rotondo a due posizioni e relativa sella
2204051	Staffa orientabile con perno quadrato e relativa sella
2200076	Staffa orientabile con perno rotondo a due posizioni e sella su 100 x 100
2204152	Staffa regolabile verticalmente con perno rotondo a due posizioni
2204200	Staffa 100x100 per perno quadrato
2204204	Staffa con culla per perno quadrato. Interasse 48/60 mm
2204208	Staffa regolabile verticalmente con perno quadrato
2204210	Staffa orientabile con perno quadrato a due posizioni e sella su 100x100
2204211	Staffa regolabile verticalmente con perno quadrato a due posizioni



ADATTATORI PER MOTORI M1-MS

CODICE	DESCRIZIONE	PROFILO	RULLO	MATERIALE
2204105	Adattatori per rullo ottagonale		Ø 50 X 0,5 mm	Plastico
2204058	Adattatori per rullo ottagonale per coppie fino a 30 Nm		Ø 60 X 1,5 mm	Plastico
2204006	Adattatori per rullo ottagonale		Ø 60 X 1,5 mm	Metallico
2200004	Adattatori per rullo ottagonale		Ø 70 X 1,5 mm	Metallico
2204061	Adattatori per rullo ottagonale con spigoli rinforzati		Ø 60 X 0,7 mm	Metallico
2204009	Adattatori per rullo rotondo		Ø 50 X 1,5 mm	Plastico
2204066	Adattatori per rullo rotondo		Ø 60 X 1,5 mm	Metallico
2200045	Adattatori per rullo rotondo		Ø 63 X 1,5 mm	Metallico
2200062	Adattatori per rullo rotondo		Ø 70 X 1,5 mm	Metallico
2200005	Adattatori per rullo rotondo		Ø 102 X 2 mm	Metallico

ADATTATORI PER MOTORI M1-MS

CODICE	DESCRIZIONE	PROFILO	RULLO	MATERIALE
2200050	Adattatori per rullo scanalato		Ø 65 X 1,5 mm	Metallico
2204139	Adattatori per rullo ZF		Ø 54	Plastico
2204073	Adattatori per rullo ZF		Ø 64	Plastico
2200053	Adattatori per rullo ZF		Ø 80	Plastico
2204007	Adattatori per rullo deprat - F2000		LP Ø 62 X 0,6 mm	Plastico
2200056	Adattatori per rullo deprat - F5039		LP Ø 89 X 1 mm	Metallico
2204078	Adattatori per rullo con ogiva tonda		Ø 70 X 1,5 mm	Plastico
2204008	Adattatori per rullo con ogiva tonda		Ø 70 X 1,5 mm	Metallico
2204083	Adattatori per rullo con ogiva tonda		Ø 70 X 1,5 mm	Metallico
2204138	Adattatori per rullo con ogiva tonda		Ø 85 X 1,5 mm	Metallico
2204010	Adattatori per rullo con ogiva schiacciata		Ø 78 X 1,5 mm	Metallico

Accessori meccanici

Accessori meccanici



ACCESSORI MECCANICI PER MOTORI M1-MS

CODICE	DESCRIZIONE
S1_110	Asta per motori con manovra di soccorso
S1_120	Piastra occhiello a cassonetto a 45°. Uscita occhiello dal lato inferiore
S1_121	Snodo per manovra di soccorso

Ø 57

- Coppie elevate
- Affidabilità
- Facilità di montaggio

Coppia nominale da 80 a 120 Nm



Tensione e frequenza di alimentazione 230V~ 50Hz
Grado di protezione IP 44

Motore tubolare con finecorsa meccanico per: tapparelle, tende da sole



DATI TECNICI

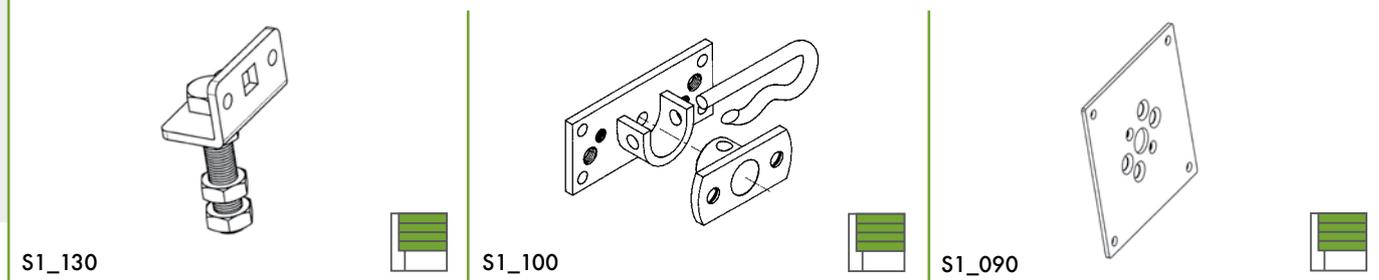
CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA MOTORE	ASSORBIMENTO	COPIA NOMINALE	GIRI PER MINUTO	GIRI FINECORSA
M1 - 80	Motoruno 80 Nm	632 mm	385 W	80 Nm	12 rpm	23
M1 - 100	Motoruno 100 Nm	632 mm	340 W	100 Nm	8 rpm	23
M1 - 120	Motoruno 120 Nm	632 mm	365 W	120 Nm	8 rpm	23

Staffe

Staffe di supporto



Staffe di supporto



STAFFE DI SUPPORTO PER MOTORI M1 COPPIE OLTRE 50 NM

CODICE	DESCRIZIONE
S1_130	Staffa con perno Ø 12 per innesto diretto su murature già esistenti
S1_100	Staffa con perno rotondo a due posizioni
S1_090	Staffa 100 x 100

M1-MS _ con manovra di soccorso coppie oltre 50 Nm

Ø 57

Coppia nominale da 80 a 120 Nm



Dotato di manovra di soccorso per riavvolgimento manuale in mancanza di corrente

Affidabilità

Facilità di montaggio



Tensione e frequenza di alimentazione 230V~ 50Hz
Grado di protezione IP 44

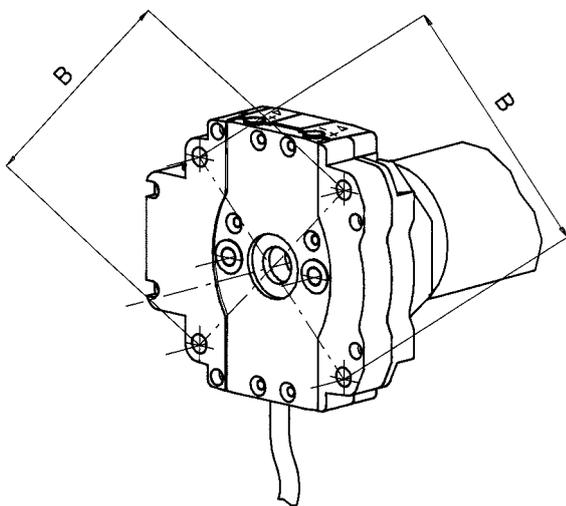
Motore tubolare con finecorsa meccanico con manovra di soccorso per: tapparelle, tende da sole



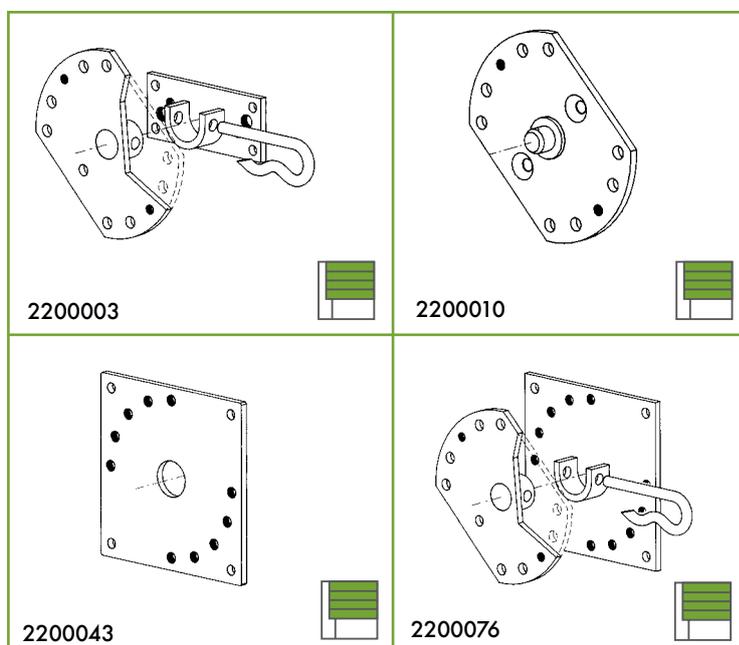
DATI TECNICI

CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA MOTORE	ASSORBIMENTO	COPPIA NOMINALE	GIRI PER MINUTO	GIRI FINECORSA
M1-80 MS	Motoruno 80 Nm con ms	625 mm	385 W	80 Nm	12 rpm	27
M1-100 MS	Motoruno 100 Nm con ms	625 mm	340 W	100 Nm	8 rpm	27
M1-120 MS	Motoruno 120 Nm con ms	625 mm	365 W	120 Nm	8 rpm	27

Staffe



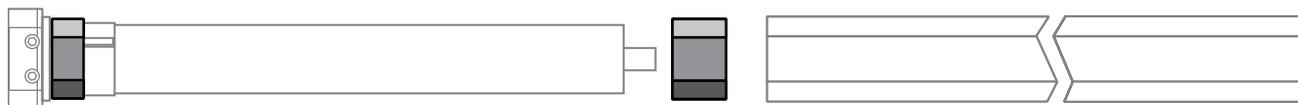
Interasse B: da utilizzare tassativamente per i motori con coppia ≥ 70 Nm



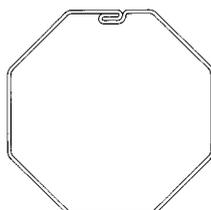
STAFFE DI SUPPORTO PER MOTORI M1-MS COPPIE OLTRE 50 NM

CODICE	DESCRIZIONE
2200003	Staffa orientabile con perno rotondo a due posizioni e relativa sella
2200010	Staffa con perno di supporto centrale
2200043	Staffa 100 x 100
2200076	Staffa orientabile con perno rotondo a due posizioni e sella su 100 x 100

Adattatori



Adattatori

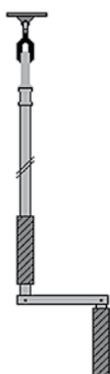


2200004 Ø 70

ADATTATORI PER MOTORI M1-MS COPPIE OLTRE 50 NM

CODICE	DESCRIZIONE	PROFILO	RULLO	MATERIALE
2200004	Adattatori per tubo ottagonale		Ø 70 x 1,5 mm	Metallico

Accessori meccanici



S1_110



S1_120



S1_121

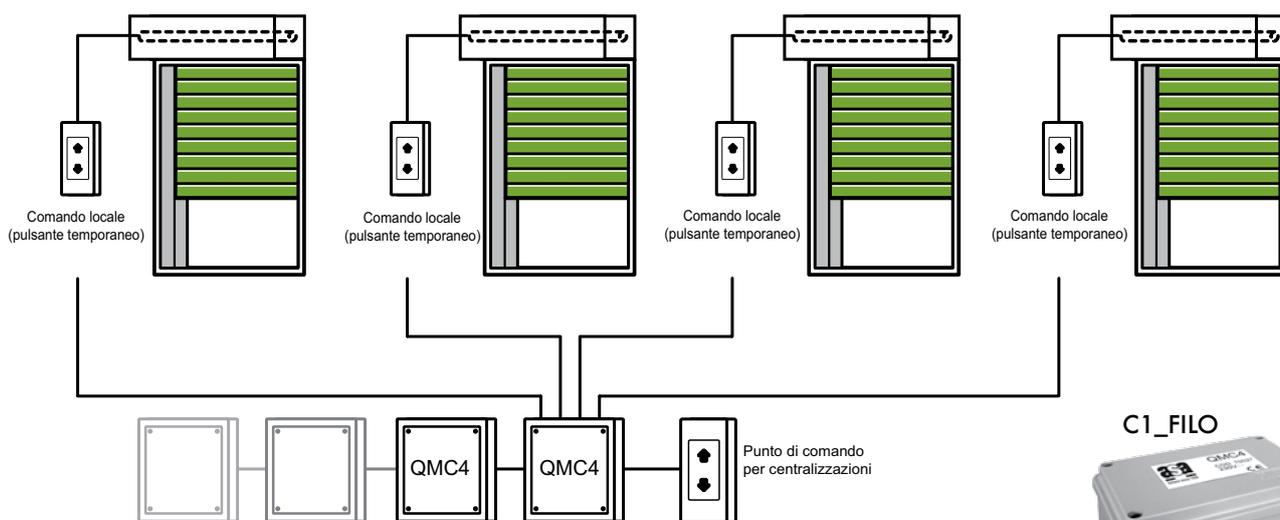
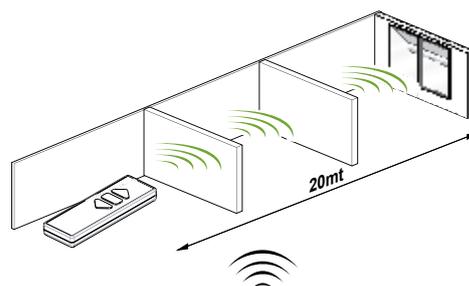
ACCESSORI MECCANICI PER MOTORI M1-MS COPPIE OLTRE 50 NM

CODICE	DESCRIZIONE
S1_110	Asta per motori con manovra di soccorso
S1_120	Piastra occhiello a cassonetto a 45°. Uscita occhiello dal lato inferiore
S1_121	Snodo per manovra di soccorso

Accessori di controllo



C1_RADIO



C1_FILO

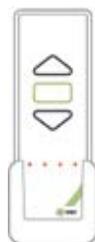
DATI TECNICI

CODICE	DESCRIZIONE
C1_RADIO	Ricevente esterna per il comando radio di motori serie: M1 / M1-MS
C1_FILO	Apparecchiatura (max 4 motori) per la centralizzazione

Telecomandi



T1_MONO



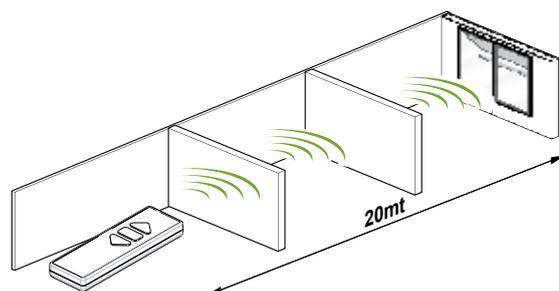
T1_MULTI



T1_PARETE

DATI TECNICI

CODICE	DESCRIZIONE
T1_MONO	Telecomando 1 canale completo di supporto da parete
T1_MULTI	Telecomando 4+1 canali completo di supporto da parete
T1_PARETE	Telecomando fisso a parete 1 canale (finto interruttore)



Tecnologia Rolling Code

= 433,42 Mhz

Accessori radio T1 _ espositore

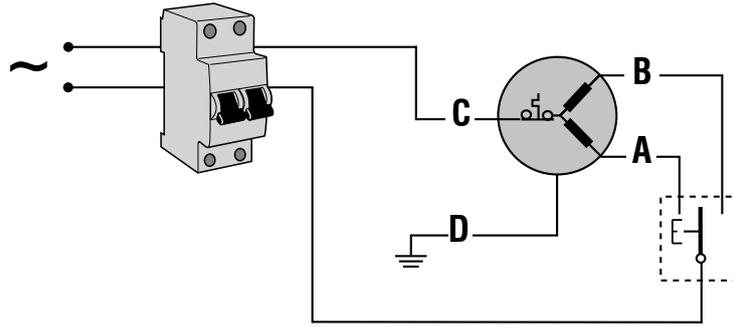
EXCELLENT POINT

ever_web

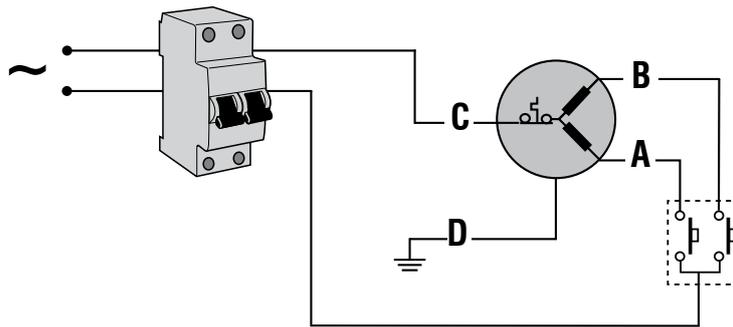


MI / MI-WET / MI-ETR _ Schemi di collegamento elettrico

MI



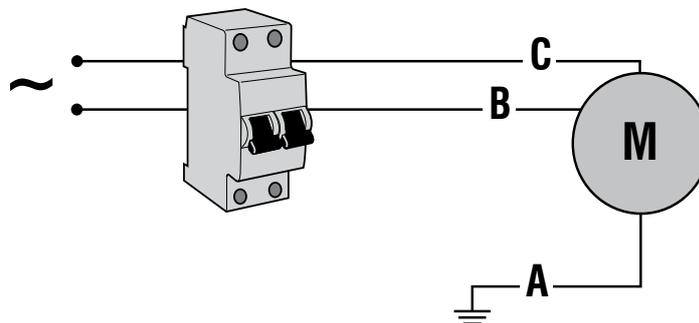
MI-WET



230V~/ 50Hz

LETTERA	COLORE	SEGNALE
A	Nero	Salita o discesa
B	Marrone	Salita o discesa
C	Blu	Comune
D	Giallo/Verde	Terra

MI-ETR



230V~/ 50Hz

LETTERA	COLORE	SEGNALE
A	Giallo/Verde	Terra
B	Marrone	Fase
C	Blu	Neutro



The screenshot displays the Ever_web website interface. At the top, there is a navigation menu with links for Home, Prodotti, Privati, Excellent Points, Help, and Contacts. The main content area is divided into several sections:

- EVERBOX**: A green garage door with text: "COMBINATO IN POLIURETANO", "PUNTEGGIO CERTIFICATO 4.3".
- DEMETRA**: A green garage door with text: "LAVABILE PER GARAGE", "1. RESISTENTE", "2. SILENZIOSA", "3. ADATTABILE".
- ESTREMAMENTE SILENZIOSA**: A photo of a woman and children in a driveway with a garage door. Text: "FACILE DA SOLLEVARE E MOLTO SILENZIOSA, IDEALE IN UN CONTESTO ABITATIVO." Below it: "Il tag object successivo è per i browser diversi da IE. Utilizzate IECC per nascondere in IE. [F IIE]>".
- ALTO ISOLAMENTO**: A diagram comparing thermal insulation. Text: "DIMINUISCE LA DISPERSIONE TERMICA", "INCREMENTA IL LIVELLO DI COMFORT TERMICO E ACUSTICO".
- ALUKON SUPERTHERM R2**: A green garage door with text: "1. ALTO ISOLAMENTO", "2. SEMPLICE", "3. MODERNO", "4. ADATTABILE".
- Chi siamo**: Text: "Ever Srl è nata circa 25 anni fa come piccola realtà artigianale locale." "Nel tempo l'azienda è cresciuta ed oggi rappresenta una realtà importante nel mercato delle porte/garage e non solo."
- Nuove idee**: Text: "Il sogno Ever-web è partito da un'idea, è dalla volontà di farla crescere." "Abbiamo imparato negli anni a diventare soluzioni nuove per migliorare i comfort degli utenti di casa."
- Excellent Points**: Text: "Ogni attività commerciale prevede la propria identità, la propria storia, il proprio esclusivo punto di utenza." "Scegli come diventare un Excellent Point autorizzato Ever-." "Solo nei punti Excellent Point troverai le esclusive Ever_web." "Scopri quello più vicino a te."
- I nostri prodotti**: A list of products: "Arretrabili", "Guide", "Cassonetti", "Motori". Below it: "Scegli il nuovo Catalogo Arretrabili e Cassonetti 2011".
- Le ESCLUSIVE**: A section for exclusive products: "EXCELLENT POINT", "DEMETRA", "SUPERATHERM".
- Schede tecniche**: A section for technical sheets: "E. PORTADORSI".
- News**: A section for news: "INVIATELLI E CONDIZIONI".

At the bottom, there is a footer with contact information: "2006/2007 © Ever Srl", "P. IVA 02698270201 - Credito", "Ever Srl - Via Borsari, 20/1, 20139 - Genova - Tel.: 010.4324845 - 010.4304701 Fax: 010.43248771", "Cogn. 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 071, 072, 073, 074, 075, 076, 077, 078, 079, 080, 081, 082, 083, 084, 085, 086, 087, 088, 089, 090, 091, 092, 093, 094, 095, 096, 097, 098, 099, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

Ever_web è il progetto che Ever srl, ha lanciato per dare ali al sogno.

Le parole d'ordine sono serietà, semplicità di accesso e rapidità di risposta ad ogni esigenza.

Chi potrà pronunciarle? I professionisti intenzionati a sviluppare il proprio business ma anche i navigatori della rete in cerca di informazioni o soluzioni di qualità per la propria casa.

Ever_web è anche il più grande negozio virtuale disponibile per questo tipo di produzioni.

Per entrare in Ever_web bastano pochissimi «passi», pochi click del mouse per cambiare la vostra prospettiva.

Se siete professionisti, in pochi passaggi potrete conoscere i vantaggi di aderire al gruppo e diventare partner di Ever con Ever_web Excellent_Points. Per allargare il ventaglio di scelta dei vostri clienti, per arricchire il vostro show room, per cambiare radicalmente il modo di lavorare e il servizio fornito al vostro cliente.

Entrare a far parte di un sogno non è mai stato così facile. Tenacia, attenzione e cuore sono qualità dei nostri servizi. E della nostra storia.

EXCELLENT POINT

ECCELLENZA PER CHI ASPIRA ALLA PERFEZIONE

Eccellenza non è perfezione. Il nostro concetto di eccellenza non intende eliminare ogni limite ed ogni difetto, semmai la nostra strategia di eccellenza si fonda sulla consapevolezza di, qualità e limiti, pregi e difetti.

È la consapevolezza delle nostre risorse e la capacità di utilizzarle in maniera impeccabile, che ci rende bravi e la passione per quello che facciamo ci permette di rendere il nostro lavoro eccellente.

Cosa significa consapevolezza per noi di Ever?

Per noi è domandarsi sempre: come stiamo facendo ciò che facciamo?

L'eccellenza non si identifica con un risultato preciso, fa parte piuttosto del nostro spirito, è un percorso che non si conclude mai.

Questo percorso noi lo affronteremo con te.

La capacità che avremo di fare squadra sarà la sfida da vincere per il futuro.

Ever srl

via Borzoli, 39/128p
16153 Genova

Tel.: 010.6508585
010.6508791

Fax: 010.6503771

info@ever-web.it
ever-web.it

In collaborazione con:

