VIMAR group
energia positiva

Abbiamo dato luce a nuove soluzioni per tapparelle e tende.

AUTOMAZIONI PER SERRAMENTI

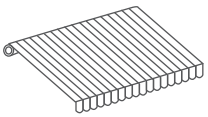
ELVOX

Su
02:56
1 2 3 4

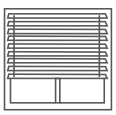
L’offerta delle automazioni per serramenti si amplia dando vita a soluzioni che supportano ogni necessità installativa.

L’attuale offerta di prodotti Elvox per automatizzare tapparelle, tende da sole, veneziane e tende oscuranti si amplia e si apre a diverse novità: nuovi attuatori con finecorsa elettronici e ricevente radio incorporata, nuove centrali di comando con ricevente radio anche da retrofrutto e nuovi radiocomandi. Dispositivi evoluti nati nel rispetto delle caratteristiche di sempre: l’utilizzo di materiali resistenti dall’alto rendimento, una meccanica affidabile. Presupposti fondamentali per supportare il tuo lavoro permettendoti di soddisfare con velocità, precisione e affidabilità tutte le esigenze di automazione dei tuoi clienti offrendo sia soluzioni semplici e immediate che soluzioni più evolute e performanti, eventualmente integrate nel sistema domotico By-me.

TAPPARELLE



TENDE
DA SOLE



VENEZIANE

TENDE
OSCURANTI

Soluzioni semplici e immediate.

Ogni singola tapparella può essere automatizzata con estrema semplicità consentendone il controllo da un unico punto, normalmente posizionato accanto alla tapparella stessa.

Motori tubolari con finecorsa meccanico.
Affidabili ed efficienti.

Disponibili sia con diversi diametri e lunghezze che con differenti capacità di sollevamento, i motori sono dotati di finecorsa meccanico - regolabile manualmente attraverso due viti posizionate sulla testa del motore - che ferma automaticamente la tapparella a chiusura o apertura avvenuta.

Dispositivo di comando.

Il dispositivo di comando è collegato al motore tramite collegamento filare e permette di selezionare, per un singolo motore, la funzione desiderata: avvolgimento o srotolamento della relativa tapparella.

Manovra di sblocco.

Alcuni modelli più performanti sono dotati di un sistema di azionamento manuale che, in caso di assenza di alimentazione, consente la movimentazione della tapparella o della tenda da sole.

Soluzioni intelligenti e performanti.

Consentono di automatizzare le tapparelle abilitandone il controllo a gruppi e/o da più punti offrendo anche la possibilità di creare degli eventi. Si applicano sia ai nuovi impianti che a motori precedentemente installati.

Nuovi motori con ricevente radio.
Funzionalità evolute già incorporate.

Consentono di creare un nuovo impianto di automazione tapparelle con un controllo della movimentazione, anche da più punti o a gruppi, direttamente da radiocomando. Rappresentano la soluzione più performante all'insegna della funzionalità e del comfort.

Nuove centrali con ricevente miniaturizzate, da cassone o retrofrutto.
La funzionalità monta a bordo.

Di dimensioni ridottissime, le nuove centrali con ricevitore radio consentono di automatizzare motori precedentemente installati trasferendo loro tutte le funzionalità e i vantaggi derivanti da un controllo attraverso radiocomando.

L’intelligenza della soluzione risiede in ogni **singolo elemento.**

Motori con ricevente radio.

Disponibili con diametro 45 mm e con diverse capacità di sollevamento, i nuovi motori sono già dotati di una ricevente radio installata a bordo che capta il segnale di un radiocomando attivando automaticamente l’avvolgimento o lo srotolamento della tapparella. Muniti di finecorsa elettronico - che blocca la tapparella o la tenda al raggiungimento di un determinato numero di giri - possono essere controllati a gruppi ed esser inseriti all’interno di eventi programmati. L’unità elettronica può essere programmata direttamente dal radiocomando senza dover accedere al motore.

Centrali di comando con ricevitore radio.

Di dimensioni altamente ridotte, queste centrali elettroniche possono esser installate sia all’interno del cassone che da incasso retrofrutto.
Una soluzione versatile per convertire motori standard, precedentemente installati, in motori radio controllabili, anche a gruppi, tramite radiocomando e/o da più punti dislocati in varie zone dell’edificio.

Radiocomandi.

Il comfort si diffonde con un semplice gesto. I nuovi motori e quelli standard con montata a bordo la centrale ricevente possono essere controllati con radiocomandi dall'interfaccia semplice e intuitiva. Caratterizzati da un design moderno ed elegante, sono disponibili nella versione mono o multicanale e permettono di gestire le varie funzioni comandando singolarmente o a gruppi le varie tapparelle. I modelli più evoluti consentono anche la programmazione di eventi.

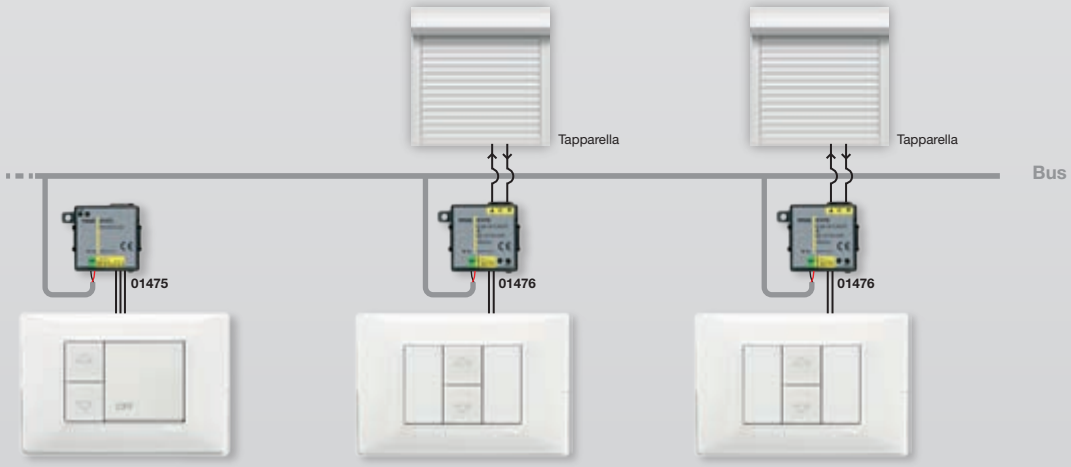
Radiocomandi da 1, 5 e 15 canali, anche con programmazione eventi

Soluzioni evolute con la semplicità della domotica di base Plug&Play

Tutte le soluzioni per movimentare tapparelle e tende possono esser integrate nel sistema domotico By-me. Il primo passo comincia dai kit di domotica di base Plug&Play: dispositivi preconfigurati, che non necessitano di alcuna programmazione specifica e permettono di realizzare un piccolo impianto domotico dedicato alla gestione di luci e tapparelle. Installabili in impianti a "centro stella" o "distribuiti", in ambienti esistenti o in fase di ristrutturazione del residenziale e del piccolo terziario.

Un controllo totale delle tapparelle a misura di scenario.

Grazie ai dispositivi domotici preconfigurati plug&play è possibile inserire le tapparelle anche all'interno di uno scenario che controlla, contemporaneamente, anche le luci.



Ma questo è solo il primo passo.

Grazie alla loro versatilità i dispositivi Plug&Play possono essere integrati nel sistema domotico più avanzato di By-me. Basta scegliere tra i numerosi dispositivi del catalogo Vimar, configurare l'impianto e il gioco è fatto. Controllo, comfort, sicurezza ed efficienza energetica saranno così integrati da un'unica tecnologia, intelligente quanto intuitiva.

Controllo remoto da smartphone, tablet e PC.

L'intero sistema domotico può essere controllato via internet attraverso PC, smartphone o tablet di ultima generazione.

by-me
home automation

Automazioni per serramenti

Automazioni per serramenti
Guida alla scelta

Automazioni per avvolgibili, tende da sole e tapparelle (230 Vac)

Diametro motore	Tipo adattatore	Diametro adattatore	Finecorsa	Comando	Peso tapparelle	Manovra manuale	Coppia max	Attuatore	Foto
35 mm	Ottagonale	40 mm	Meccanico	Filare	15 kg	-	6 Nm	**EV15/35**	
45 mm	Ottagonale	60 mm	Meccanico	Filare	20 kg	-	10 Nm	**EV20/45**	
					40 kg	-	20 Nm	**EV40/45**	
						Si	20 Nm	**EV30/45**	
					80 kg	-	40 Nm	**EV60/45**	
						Si	40 Nm	**EV50/45**	
					95 kg	-	50 Nm	**EV80/45**	
						Si	50 Nm	**EV70/45**	
45 mm	Ottagonale (non incluso)	60 mm (non incluso)	Elettronico	Radio	20 kg	-	10 Nm	**EV45ER/10**	
					40 kg		20 Nm	**EV45ER/20**	
					60 kg		30 Nm	**EV45ER/30**	
					80 kg		40 Nm	**EV45ER/40**	
					95 kg		50 Nm	**EV45ER/50**	

Radiocomandi per tapparelle

Frequenza	N. di motori o gruppi controllabili	Segnalazioni display	Funzioni	Alimentazione	Installazione	Codice	Foto
433 MHz rolling code	1	-	-	Batteria CR2450 3 V	Da parete con supporto magnetico	**ETT01**	
	1	Ora, data e livello carica batteria	Programmazione oraria, giornaliera e settimanale			**ETT01T**	
	4+1	Canale, ora, data e livello carica batteria	Programmazione oraria, giornaliera e settimanale			**ETT05T**	
	15+1	Canale e livello carica batteria	Selezione canale			**ETT15**	
	1	-	-	12/24 Vdc	Da incasso per retrofrutto con pulsante tradizionale serie civile	**ETT01F**	

Automazioni per serramenti

Automazioni per avvolgibili e tapparelle

Automazione 230 V per tapparelle e avvolgibili

Motoriduttori tubolari per tapparelle. Progettati per facilitare l'installazione ed integrarsi, grazie agli accessori forniti, con le diverse tipologie di serramenti anche esistenti. Per uso residenziale, commerciale e terziario.

Principali caratteristiche

- diametro tubo motore 45 mm
- versione con finecorsa elettronici e ricevente radio integrata
- protezione termica del motore a 4 min

Dati tecnici attuatore 230 V

Articolo	EV45ER/10	EV45ER/20	EV45ER/30	EV45ER/40	EV45ER/50
Ø tubo motore (mm)	45	45	45	45	45
Finecorsa	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
Ricevente radio integrata	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Manovra manuale	-	-	-	-	-
Alimentazione (Vac)	230	230	230	230	230
Potenza (W)	113	161	200	228	228
Assorbimento (A)	0,48	0,69	0,87	0,99	0,99
Coppia (Nm)	10	20	30	40	50
Velocità di rotazione (giri/min)	15	15	15	15	12
Numero massimo giri	Senza limite	Senza limite	Senza limite	Senza limite	Senza limite
Ø adattatore	60	60	60	60	60
Tipo adattatore	Ottagonale	Ottagonale	Ottagonale	Ottagonale	Ottagonale
Protezione termica (min)	4	4	4	4	4
Temperatura di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Lunghezza (mm)	607	607	637	637	637

Guida alla scelta motori per tapparelle:

Per la scelta corretta del motoriduttore da abbinare alla tapparella è necessario conoscere:

- il peso della tapparella
- il diametro del tubo della tapparella

Per calcolare il peso della tapparella da motorizzare è necessario conoscerne la superficie e il peso al m^2 del materiale di cui è fatta. Qui a fianco potete trovare una tabella indicativa riportante i pesi tipici dei materiali utilizzati per le tapparelle.

Una volta calcolato il peso della tapparella, incrociando il dato ricavato, con il diametro del rullo presente, si ricava la coppia in Nm del motore adatto.

Pesi materiali

Materiale	kg/m²
Alluminio con poliuretano espanso	4
Alluminio con poliuretano espanso alta densità	5
PVC	6
Alluminio estruso	7
Legno	10
Acciaio con poliuretano espanso	10
Acciaio con poliuretano espanso alta densità	10,5
Acciaio	11

Tabella per calcolo coppia motore (Nm) per tapparelle

Peso tapparella	5 kg	10 kg	15 kg	20 kg	25 kg	30 kg	35 kg	40 kg	45 kg	50 kg	55 kg	60 kg	65 kg	70 kg	75 kg	80 kg	85 kg	90 kg	95 kg	100 kg
Diametro rullo 40 mm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diametro rullo 60 mm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	-
Diametro rullo 70 mm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	-	-	-
Diametro rullo 80 mm	10 Nm	10 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	-	-	-	-	-	-

* Articolo per esportazione
▲ Articolo nuovo
■ Per la disponibilità contattare la rete commerciale
Δ Disponibile fino ad esaurimento scorte

Automazioni 230 V per tapparelle, per uso residenziale, commerciale e terziario

▲	**EV45ER/10**	Motore tubolare per tapparelle Ø45 mm, 230 Vac, coppia 10 Nm, velocità di rotazione 15 giri/min, potenza assorbita 112 W. Con ricevente radio e fine corsa elettronici incorporati nel motore. Uso residenziale, commerciale e terziario, staffa di fissaggio a muro inclusa. Lunghezza cavo di alimentazione 2,5 m
▲	**EV45ER/20**	Motore tubolare per tapparelle Ø45 mm, 230 Vac, coppia 20 Nm, velocità di rotazione 15 giri/min, potenza assorbita 145 W. Con ricevente radio e fine corsa elettronici incorporati nel motore. Uso residenziale, commerciale e terziario, staffa di fissaggio a muro inclusa. Lunghezza cavo di alimentazione 2,5 m

▲ **EV45ER/10**
▲ **EV45ER/20**

Automazioni 230 V per tapparelle, per uso residenziale, commerciale e terziario

▲	**EV45ER/30**	Motore tubolare per tapparelle Ø45 mm, 230 Vac, coppia 30 Nm, velocità di rotazione 15 giri/min, potenza assorbita 191 W. Con ricevente radio e fine corsa elettronici incorporati nel motore. Uso residenziale, commerciale e terziario, staffa di fissaggio a muro inclusa. Lunghezza cavo di alimentazione 2,5 m
▲	**EV45ER/40**	Motore tubolare per tapparelle Ø45 mm, 230 Vac, coppia 40 Nm, velocità di rotazione 15 giri/min, potenza assorbita 198 W. Con ricevente radio e fine corsa elettronici incorporati nel motore. Uso residenziale, commerciale e terziario, staffa di fissaggio a muro inclusa. Lunghezza cavo di alimentazione 2,5 m
▲	**EV45ER/50**	Motore tubolare per tapparelle Ø45 mm, 230 Vac, coppia 50 Nm, velocità di rotazione 12 giri/min, potenza assorbita 205 W. Con ricevente radio e fine corsa elettronici incorporati nel motore. Uso residenziale, commerciale e terziario, staffa di fissaggio a muro inclusa. Lunghezza cavo di alimentazione 2,5 m

▲ **EV45ER/30**
▲ **EV45ER/40**
▲ **EV45ER/50**

Automazioni per serramenti

Automazioni per avvolgibili, tende da sole e tapparelle

Automazione 230 V per tapparelle, avvolgibili e tende da sole

Motoriduttori tubolari per tapparelle e tende da sole. Progettati per facilitare l'installazione ed integrarsi, grazie agli accessori forniti, con le diverse tipologie di serramenti anche esistenti. Per uso residenziale, commerciale e terziario.

Principali caratteristiche

- diametro tubo motore 35 e 45 mm
- con e senza manovra manuale
- regolazione corsa tramite dei finecorsa meccanici a vite
- protezione termica del motore a 4 min

Dati tecnici attuatore 230 V								
Articolo	**EV15/35**	**EV20/45**	**EV40/45**	**EV60/45**	**EV80/45**	**EV30/45**	**EV50/45**	**EV70/45**
Ø tubo motore (mm)	35	45	45	45	45	45	45	45
Finecorsa	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Ricevente radio integrata	-	-	-	-	-	-	-	-
Manovra manuale	-	-	-	-	-	Sì	Sì	Sì
Alimentazione (Vac)	230	230	230	230	230	230	230	230
Potenza (W)	98	112	145	198	205	145	198	205
Assorbimento (A)	0,43	0,46	0,64	0,86	0,89	0,64	0,86	0,89
Coppia (Nm)	6	10	20	40	50	20	40	50
Velocità di rotazione (giri/min)	14	15	15	15	12	15	15	12
Numero massimo giri	30	22	22	22	22	22	22	22
Ø adattatore	40	60	60	60	60	60	60	60
Tipo adattatore	Ottagonale	Ottagonale	Ottagonale	Ottagonale	Ottagonale	Ottagonale	Ottagonale	Ottagonale
Protezione termica (min)	4	4	4	4	4	4	4	4
Temperatura di funzionamento (°C Min/Max)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Lunghezza (mm)	457	467	467	537	537	528	598	598

Guida alla scelta motori per tapparelle:

Per la scelta corretta del motoriduttore da abbinare alla tapparella è necessario conoscere:

- il peso della tapparella
- il diametro del tubo della tapparella

Per calcolare il peso della tapparella da motorizzare è necessario conoscerne la superficie e il peso al m^2 del materiale di cui è fatta. Qui a fianco potete trovare una tabella indicativa riportante i pesi tipici dei materiali utilizzati per le tapparelle.

Una volta calcolato il peso della tapparella, incrociando il dato ricavato, con il diametro del rullo presente, si ricava la coppia in Nm del motore adatto.

Pesi materiali	
Materiale	**kg/m²**
Alluminio con poliuretano espanso	4
Alluminio con poliuretano espanso alta densità	5
PVC	6
Alluminio estruso	7
Legno	10
Acciaio con poliuretano espanso	10
Acciaio con poliuretano espanso alta densità	10,5
Acciaio	11

Tabella per calcolo coppia motore (Nm) per tapparelle

Peso tapparella	5 kg	10 kg	15 kg	20 kg	25 kg	30 kg	35 kg	40 kg	45 kg	50 kg	55 kg	60 kg	65 kg	70 kg	75 kg	80 kg	85 kg	90 kg	95 kg	100 kg
Diametro rullo 40 mm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diametro rullo 60 mm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	-
Diametro rullo 70 mm	10 Nm	10 Nm	10 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	-	-	-
Diametro rullo 80 mm	10 Nm	10 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	-	-	-	-	-	-

Guida alla scelta motori per tende da sole:

Per la scelta corretta del motoriduttore da abbinare alla tenda da sole è necessario conoscere:

- la misura della sporgenza dei bracci estesi della tenda
- il numero dei bracci della tenda
- il diametro del tubo della tenda

Incrociando i dati sopra citati e la tabella sotto riportata, si ricava la coppia in Nm del motore adatto (si ricorda che gli attuatori per tende da sole sono sempre dotati di possibilità manovra manuale).

Tabella per calcolo coppia motore (Nm) per tende da sole

Diametro rullo	70 mm						78 mm					85 mm				89 mm		
Sporgenza bracci	**1,5 m**	**2 m**	**2,5 m**	**3 m**	**4 m**	**5 m**	**1,5 m**	**2 m**	**2,5 m**	**3 m**	**4 m**	**1,5 m**	**2 m**	**2,5 m**	**3 m**	**1,5 m**	**2 m**	**2,5 m**
Numero bracci 2	20 Nm	20 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	20 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm
Numero bracci 4	20 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	-	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	-	40 Nm	40 Nm	50 Nm	-	40 Nm	50 Nm	-
Numero bracci 6	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	-	-	40 Nm	40 Nm	50 Nm	-	-	40 Nm	50 Nm	-	-	50 Nm	-	-
Numero bracci 8	50 Nm	50 Nm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Articolo per esportazione
▲ Articolo nuovo
■ Per la disponibilità contattare la rete commerciale
Δ Disponibile fino ad esaurimento scorte

Automazioni 230 V per avvolgibili e tapparelle, per uso residenziale, commerciale e terziario

EV15/35	Motore tubolare Ø 35 mm per tende oscuranti e tapparelle. Coppia 6 Nm, velocità di rotazione 14 giri/min., alimentazione 230 V, potenza 98 W. Completo di ruota di trascinamento e corona finecorsa ottagonali da 40 mm e staffa di fissaggio a parete. Capacità di sollevamento 15 kg. Lunghezza attuatore 457 mm

EV15/35

Automazioni 230 V per tapparelle, per uso residenziale, commerciale e terziario

EV20/45	Motore tubolare Ø 45 mm per tapparelle. Coppia 10 Nm, velocità di rotazione 15 giri/min., alimentazione 230 V, potenza 112 W. Completo di ruota di trascinamento e corona finecorsa ottagonali da 60 mm e staffa di fissaggio a parete. Capacità di sollevamento 20 kg. Lunghezza attuatore 467 mm
EV40/45	Motore tubolare Ø 45 mm per tapparelle. Coppia 20 Nm, velocità di rotazione 15 giri/min., alimentazione 230 V, potenza 145 W. Completo di ruota di trascinamento e corona finecorsa ottagonali da 60 mm e staffa di fissaggio a parete. Capacità di sollevamento 40 kg. Lunghezza attuatore 467 mm
EV60/45	Motore tubolare Ø 45 mm per tapparelle. Coppia 40 Nm, velocità di rotazione 15 giri/min., alimentazione 230 V, potenza 198 W. Completo di ruota di trascinamento e corona finecorsa ottagonali da 60 mm e staffa di fissaggio a parete. Capacità di sollevamento 80 kg. Lunghezza attuatore 537 mm
EV80/45	Motore tubolare Ø 45 mm per tapparelle. Coppia 50 Nm, velocità di rotazione 12 giri/min., alimentazione 230 V, potenza 205 W. Completo di ruota di trascinamento e corona finecorsa ottagonali da 60 mm e staffa di fissaggio a parete. Capacità di sollevamento 95 kg. Lunghezza attuatore 537 mm

EV20/45
EV40/45
EV60/45
EV80/45

Automazioni 230 V per tapparelle e tende da sole, per uso residenziale, commerciale e terziario

EV30/45	Motore tubolare Ø 45 mm per tapparelle e tende da sole con manovra manuale. Coppia 20 Nm, velocità di rotazione 15 giri/min., alimentazione 230 V, potenza 145 W. Completo di ruota di trascinamento e corona finecorsa ottagonali da 60 mm e staffa di fissaggio a parete. Capacità di sollevamento 40 kg. Lunghezza attuatore 528 mm
EV50/45	Motore tubolare Ø 45 mm per tapparelle e tende da sole con manovra manuale. Coppia 40 Nm, velocità di rotazione 15 giri/min., alimentazione 230 V, potenza 198 W. Completo di ruota di trascinamento e corona finecorsa ottagonali da 60 mm e staffa di fissaggio a parete. Capacità di sollevamento 80 kg. Lunghezza attuatore 598 mm
EV70/45	Motore tubolare Ø 45 mm per tapparelle e tende da sole con manovra manuale. Coppia 50 Nm, velocità di rotazione 12 giri/min., alimentazione 230 V, potenza 205 W. Completo di ruota di trascinamento e corona finecorsa ottagonali da 60 mm e staffa di fissaggio a parete. Capacità di sollevamento 95 kg. Lunghezza attuatore 598 mm

EV30/45
EV50/45
EV70/45

Automazioni per serramenti

Dispositivi di completamento

Radiocomandi per tapparelle

▲	**ETT01**	Radiocomando per tubolari 433 MHz rolling code. Può comandare un motore tubolare o un gruppo di motori tubolari. Include supporto a muro con aggancio magnetico
▲	**ETT01T**	Radiocomando per tubolari 433 MHz rolling code. Può comandare un motore tubolare o un gruppo di motori tubolari con programmazione oraria, giornaliera e settimanale. Con display LCD per l'impostazione di ora, data e indicazione del livello di carica della batteria. Include supporto a muro con aggancio magnetico
▲	**ETT05T**	Come sopra, per comandare 4+1 motori tubolari o 4+1 gruppi e con selezione del canale
▲	**ETT15**	Radiocomando per tubolari 433 MHz rolling code. Può comandare 15+1 motori tubolari o 15+1 gruppi di motori tubolari. Con display LCD per la selezione del canale e indicazione del livello di carica della batteria. Include supporto a muro con aggancio magnetico
▲	**ETT01F**	Radiocomando per tubolari 433 MHz rolling code. Può comandare un motore tubolare o un gruppo di motori tubolari. Per installazione retrofrutto da accoppiare con pulsanti tradizionali serie civili. Alimentazione 12/24 Vdc

▲ **ETT01**

▲ **ETT01T**
▲ **ETT05T**

▲ **ETT15**

▲ **ETT01F**

Centraline di comando

▲	**ECGC**	Centrale di comando 230 Vac max 1000 W per installazione nel cassone della tapparella con ricevitore radio 433 MHz incorporato per motori tubolari e attuatori per finestre
▲	**ECGF**	Centrale di comando 230 Vac max 450 W da incasso retrofrutto con ricevitore radio 433 MHz incorporato per motori tubolari e attuatori per finestre
	ECG3	Centrale di comando con ricevitore radio 433 MHz incorporato 120/230 V per motori tubolari e attuatori per finestre
	ECGS	Scheda di espansione per centrale di comando ECG3 per il controllo a zone di motori tubolari, gestisce 7 zone indipendenti e 31 motori per zona comandabili singolarmente o in cascata, distanza massima di connessione 1000 m
	ECGT	Scheda con 2 uscite a relè 230 V~ 300 W per il comando singolo e centralizzato di motori tubolari

▲ **ECGC**

▲ **ECGF**

ECG3

ECGS

ECGT

Sensori

▲	**EGA3.1**	Anemometro tachimetrico per centrale di comando ECG3 per motori tubolari
Δ	**EGA3**	Anemometro tachimetrico per centrale di comando ECG3 per motori tubolari
Δ	**EGL3**	Sensore crepuscolare con regolazione di sensibilità per centrale di comando ECG3 per motori tubolari
Δ	**EGP3**	Sensore pioggia termostatato per centrale di comando ECG3 per motori tubolari, alimentazione 12 Vdc

Δ **EGA3**

Δ **EGL3**

Δ **EGP3**

* Articolo per esportazione
▲ Articolo nuovo
■ Per la disponibilità contattare la rete commerciale
Δ Disponibile fino ad esaurimento scorte

Manovre e snodi

ZXVD	Asta di manovra snodabile con gancio, lunghezza 1,50 m
ZXVG	Snodo a doppio cardano con staffa di supporto a 45°, completo di asta lunga 500 mm e occhiello di manovra
ZXVM	Occhiello di manovra

ZXVD

ZXVG

ZXVM

Supporti

EVS01	Staffa per tende a rullo
EVS02	Staffa rapida per tende a rullo
EVS03	Staffa metallica per tende a rullo
EVS04	Staffa silenziata
EVS11	Staffa rapida
EVS12	Staffa rapida max 20 Nm
EVS13	Staffa rapida max 40 Nm
EVS21	Staffa omega foro perno a stella, interasse 57,9 fori filettati M8, interasse 46,7 fori filettati M6
EVS22	Staffa omega foro perno a stella, interasse 55 mm fori non filettati
EVS23	Staffa a sella per perno quadro, interasse fori 55 mm
EVS41	Supporto a muro corto, lunghezza 100 mm, interasse asole 55 mm, lunghezza asole 75 mm
EVS42	Supporto a muro lungo, lunghezza 170 mm, interasse asole 55 mm, lunghezza asole 130 mm
ZXVA	Supporto motore regolabile con perno 10 mm

EVS01

EVS02

EVS03

EVS04

EVS11

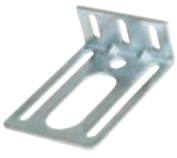
EVS12

EVS13

EVS21

EVS22

EVS23



EVS41

EVS42

ZXVA

Adattatori

EVA01	Ruota per tubo tondo Ø 40 mm spessore 2 mm
EVA02	Coppia di adattatori per tubo tondo Ø 40 mm spessore 1 mm
EVA03	Coppia di adattatori per tubo ottagonale Ø 40 mm
EVA04	Coppia di adattatori per tubo tondo Ø 50 mm spessore 1,5 mm
EVA05	Coppia di adattatori per tubo tondo Ø 50 mm spessore 2 mm
EVA06	Corona di conversione per adattatori per tubolari Ø 45 mm
EVA401	Ruota per tubo tondo Ø 50 mm
EVA402	Coppia di adattatori per tubo ottagonale Ø 52 mm
EVA403	Coppia di adattatori per tubo tondo ZF Ø 54 mm
EVA404	Coppia di adattatori per tubo tondo Ø 58 mm
EVA406	Coppia di adattatori per tubo tondo Ø 60 mm
EVA407	Coppia di adattatori per tubo ottagonale Ø 60 mm
EVA409	Coppia di adattatori per tubo tondo DEPRAT Ø 62 mm
EVA410	Coppia di adattatori per tubi tondi e tondi ondulati a ogiva inclinata/ROLLER BAT Ø 63 mm
EVA411	Coppia di adattatori per tubo tondo ZF Ø 64 mm
EVA412	Coppia di adattatori per tubo tondo Ø 70 mm
EVA413	Coppia di adattatori per tubo ottagonale Ø 70 mm
EVA414	Coppia di adattatori per tubi tondi e tondi ondulati a ogiva Ø 70 mm
EVA415	Coppia di adattatori per tubi tondi e tondi ondulati a ogiva inclinata/ROLLER BAT Ø 70 mm
EVA417	Coppia di adattatori per tubo tondo ZF Ø 80 mm
EVA418	Coppia di adattatori per tubi tondi e tondi ondulati a ogiva inclinata/ROLLER BAT Ø 80 mm
EVA419	Coppia di adattatori per tubi tondi e tondi ondulati a ogiva Ø 85 mm
EVA420	Coppia di adattatori per tubo tondo DEPRAT Ø 89 mm
ZXVB	Coppia adattatori ottagonali stellari, diametro 60 mm
ZXVC	Coppia adattatori con ogiva per tende da sole, diametro 70 mm
ZXVL	Coppia adattatori con ogiva per tende da sole, diametro 78 mm
ZXVO	Coppia di adattatori ottagonali per tapparelle, diametro 60 mm

EVA01

EVA403

EVA404

EVA413

EVA417

EVA420

ZXVB

ZXVC

ZXVO

* Articolo per esportazione
▲ Articolo nuovo
■ Per la disponibilità contattare la rete commerciale
Δ Disponibile fino ad esaurimento scorte

Vimar si riserva di modificare in ogni momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti riportati.
Per motivi di impaginazione grafica, le foto e i disegni dei prodotti non sono rappresentati con proporzioni equivalenti.

B.C16044 IT 1606
8007352553026

VIMAR

Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600
Fax +39 0424 488 188
www.vimar.com
Numero Verde 800-862307