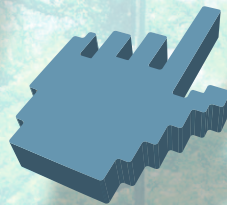




GAPOSA

MOTORI & AUTOMATISMI

**MOTORIZZAZIONI
*RESIDENZIALI***





GAPOSA

Il nostro scopo quotidiano è la ricerca dell'Eccellenza nel campo dell'automazione per serrande, tapparelle e sistemi per la protezione solare. Ciò si traduce nello sviluppo e realizzazione di prodotti sinonimo di efficienza, affidabilità ed innovazione.

Siamo orgogliosi che il nostro impegno non sia solo un progetto aziendale, ma contribuisca anche alla qualità abitativa delle case e degli ambienti di lavoro.





Fondata nel 1969
da Cesare Gasparini,
Gapososa è orgogliosa della
sua attività da più di 50 anni.



 **GAPOSA** 

5

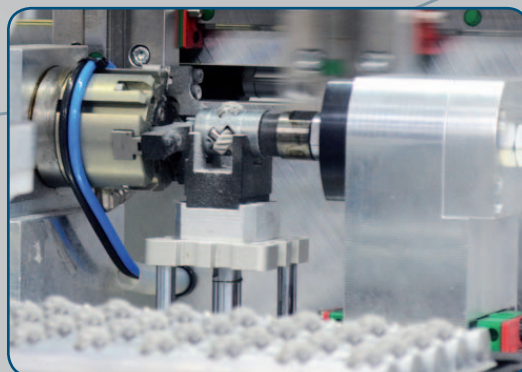
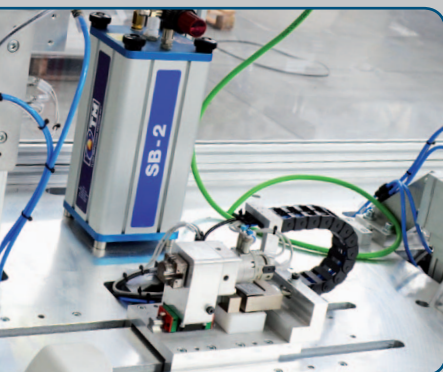
Gamme di
motori per porte
industriali

350

Modelli differenti
di motori
tubolari

15

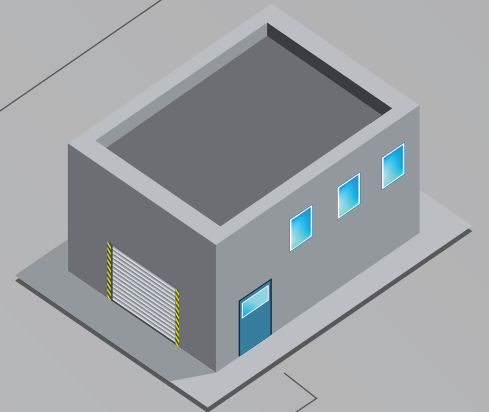
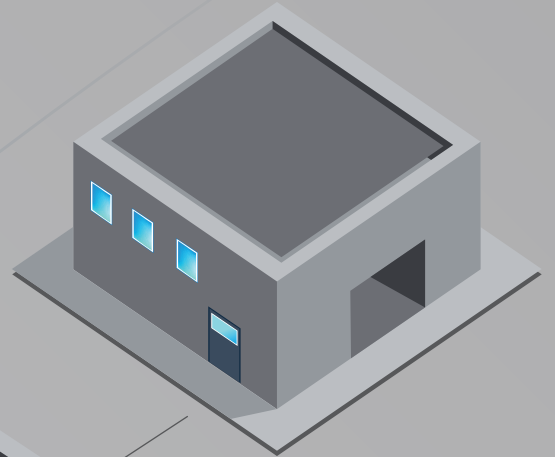
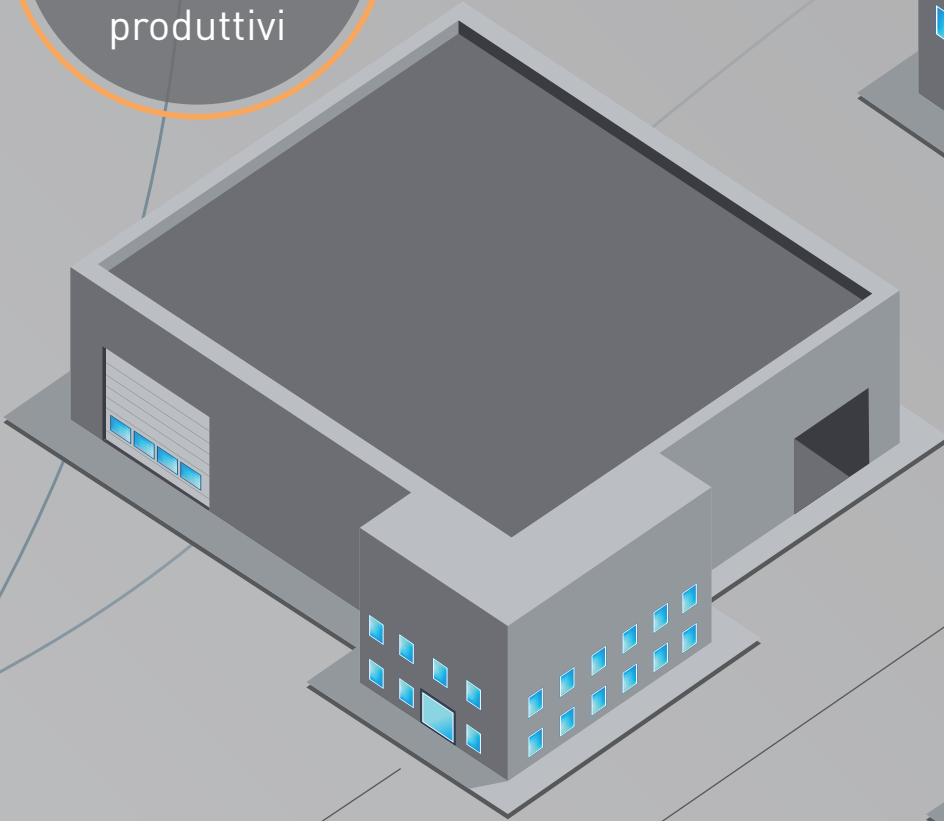
Stazioni
di controllo
qualità





3
Stabilimenti
produttivi

140
Dipendenti



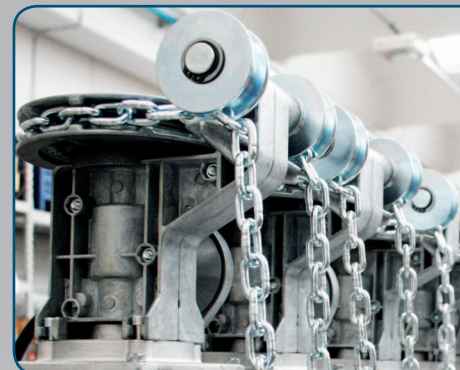
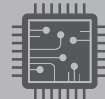
SEDE PRINCIPALE
Motori & Sistemi di
automazione



Avvolgimenti
elettrici



Electronica





Profilo aziendale



Gaposa è un produttore Italiano specializzato in sistemi di automazione di porte industriali e così come in sistemi integrati di motorizzazione di tapparelle e screen per la protezione solare.

Gaposa ha sempre perseverato, nella sua lunga storia, in un costante orientamento nella ricerca e sviluppo in un'ottica di anticipazione dei bisogni del mercato.

Grazie a numerosi brevetti e alla produzione 100% italiana, Gaposa ha rafforzato la sua posizione di leader sia nel mercato residenziale che in quello industriale.

Questa strategia ha permesso all'Azienda una considerevole espansione internazionale con 5 filiali dirette in USA, Francia, Spagna, Bulgaria e Cina e le esportazioni in 30 Paesi in tutto il mondo.



USA
GAPOSA Inc.
Philadelphia

Spagna
Gaposa España
Valencia

Francia
Gaposa France
Lione

Grece
Bulgaria
Gaposa South East Europe
Sofia

Cina
Yancheng Gaposa Trading
Jiangsu

Italia
Gaposa
Fermo

Progetti



Leader nel settore della motorizzazione per screen, Gaposà è stata scelta per alcuni dei progetti più significativi degli ultimi anni. I progetti indicati sono solo alcuni esempi fra i molti dove il motore Gaposà è stato preferito per le note caratteristiche di silenziosità e affidabilità.



Singapore - Create research center

New York - NYT Building



Madrid - Caja Tower





Shanghai - Baccarat residences



Abu Dhabi - Aldar Headquarters

Paris - First Tower



New York - IAC Headquarters





Motorizzazioni per chiusure residenziali



13 MOTORI SOLARI XQ AUTONOMO

23 SCREEN & SCHERMI DI VIDEO PROIEZIONE

- 24 Sileo XS - Panoramica
- 26 Sileo XS30DC
- 28 Sileo XS40DC
- 30 Sileo XS50DC
- 32 Tabella di selezione motori DC
- 34 Accessori per motori DC
- 35 Centrali per motori DC
- 36 Sileo XS40 | XS50
- 38 Sileo XQ40 | XQ50

41 VENEZIANE Sileo XS40 | XQ40

45 TAPPARELLE XS50 PREMIUM HT XQ50 SENSE | XQ50

- 52 XQ50BX | XQ50P
- 54 XQ40

57 ZIP SCREEN 59 XS50 PREMIUM HT SENSEZIP 60 XQ50 SENSEZIP 61 XQ40 SENSEZIP

63 TENDE DA SOLE 64 XQ50 ver. S | XQ50 66 XQ50 versione M 68 XQ60 | XQ60 versione M

71 PORTE DI GARAGE 72 XQ50 | XQ60 versione G

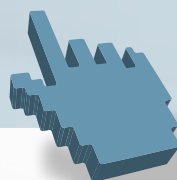
- 74 Caratteristiche motori AC
- 76 Tabelle di selezione motori AC
- 78 Adattatori & Supporti
- 88 Accessori

91 CENTRALI E DISPOSITIVI ELETTRONICI

- 92 RollApp - Home automation
- 94 linkIT
- 96 Trasmettitori Emitto Element
- 97 Trasmettitori Emitto Smart K
- 98 Trasmettitori Emitto Smart
- 100 Trasmettitori Emitto Smart16
- 101 Trasmettitori Emitto Slim

- 102 Riceventi radio
- 104 Sensori climatici
- 106 Controlli di gruppo
- 108 Centrali di comando via radio
- 108 Pulsantiere
- 110 QC201
- 111 Accessori
- 112 Dispositivi di sicurezza

114 PARACADUTE 116 Calotte registrabili







AUTONOMO



*Programma ad
energia solare per
la protezione solare
interna ed esterna*

AUTONOMO

Progettato per offrire un livello ineguagliabile di convenienza, efficienza ed ecocompatibilità, il motore solare **AUTONOMO** è destinato a trasformare il modo in cui interagiamo con gli schermi Zip, le tapparelle e le tende interne.

Con diverse opzioni di pannelli solari, coppie (da 1 a 50Nm) e soluzioni di batterie, la linea **AUTONOMO** di Gaposà è in grado di rispondere a qualsiasi esigenza.

Funzione di rilevamento della coppia.

Il motore solare *Autonomo* è dotato di una funzione di rilevamento della coppia all'avanguardia. Questa funzione intelligente consente al motore di rilevare con precisione i livelli di resistenza durante il funzionamento, garantendo un movimento preciso e affidabile.



Stazione solare.

Sviluppata per adattarsi a tutte le installazioni, la stazione solare SPB18/22 è perfetta per gli schermi Zip in cui lo spazio all'interno della scatola di testa è un problema o quando è necessario adattare una vecchia tapparella manuale alla tecnologia solare.

Rilevamento ostacoli a doppia prova.

La sicurezza è di primaria importanza e, grazie al meccanismo di rilevamento degli ostacoli a doppia prova, il motore rileva istantaneamente qualsiasi ostacolo sul percorso della vostra tapparella Zip o della tapparella.



Progettato appositamente per tende da sole a cassonetto e a scomparsa standard, il motore solare da 50 Nm di Gaposol è dotato di uno speciale firmware.

Disponibile esclusivamente con la stazione solare SPB22, è stato sviluppato per facilitare l'installazione completa della tenda da sole. Grazie a una batteria ad alta capacità, la nostra soluzione con motore solare non subirà mai interruzioni.

COMPONENTI E DETTAGLI TECNICI

KIT **XQBPX616** (6 Nm)

Motori	Serie	Coppia	Velocità	Pann. solare	Batteria	Connettori	Giri FC	Potenza	Amp
XQDC4SX616	XQ40	6 Nm	16 rpm	SPM18	BNH22	Standard (cavo 25cm)	160	36 W	3.0 A

KIT **XQBPX1012** (10 Nm)

Motori	Serie	Coppia	Velocità	Pann. solare	Batteria	Connettori	Giri FC	Potenza	Amp
XQDC4SX1012	XQ40	10 Nm	12 rpm	SPM18	BNH23	Standard (cavo 25cm)	160	36 W	3.0 A

KIT **XSBPX2012 – XQBPX2016** (20 Nm)

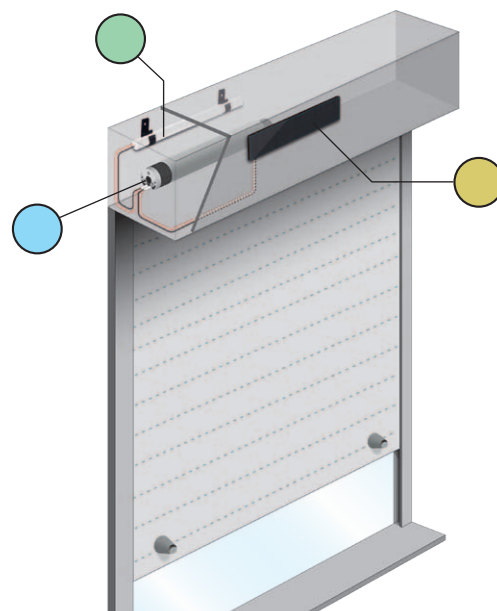
Motori	Serie	Coppia	Velocità	Pann. solare	Batteria	Connettori	Giri FC	Potenza	Amp
XSDC5SX2012 <i>Sileo</i>	XS50	20 Nm	12 rpm	SPM30	BNH24	Standard (cavo 25cm)	80	72 W	6.0 A
XQDC5SX2016	XQ50	20 Nm	16 rpm	SPM30	BNH24	Standard (cavo 25cm)	80	72 W	6.0 A

KIT **XQBPX309** (30 Nm)

Motori	Serie	Coppia	Velocità	Pann. solare	Batteria	Connettori	Giri FC	Potenza	Amp
XQDC5SX309	XQ50	30 Nm	9 rpm	SPM30	BNH24	Standard (cavo 25cm)	80	72 W	6.0 A

Pannelli solari	SPM18	SPM30
Corrente massima	200 mA	360 mA
Tensione massima	18 V	18 V
Potenza massima	3.6 W	6.4 W
Protezione	IP X4	IP X4

Batterie	BNH22	BNH23	BNH24
Tensione	12V / Ni-MH	12V / Ni-MH	12V / Ni-MH
Capacità	2200 mAh	2500 mAh	4000 mAh
Temperatura di lavoro	-20°C/+70°C	-20°C/+70°C	-20°C/+70°C



TESTE MOTORE DISPONIBILI
XQ40



XQDC4SX616 (Kit XQBPX616)
XQDC4SX1012 (Kit XQBPX1012)

- Motore con testa stellata, antenna integrata e corona serie 50



XQDC4SVX616 (Kit XQBPVX616)
XQDC4SVX1012 (Kit XQBPVX1012)

- Motore con testa tonda compatta

ACCESSORI BPX



BB22
Supporti per batteria



KIT **XQBPLX1012** STAZIONE SOLARE (10 Nm)

Motori	Serie	Coppia	Velocità	Pannello solare + Batteria	Connettori	Giri FC	Potenza	Amp
XQDC4LX1012	XQ40	10 Nm	12 rpm	SPB18	Impermeabili (cavo 50 cm)	160	36 W	3.0 A

KIT **XSBPLX2012 - XQBPLX2016** STAZIONE SOLARE (20 Nm)

Motori	Serie	Coppia	Velocità	Pannello solare + Batteria	Connettori	Giri FC	Potenza	Amp
XSDC5LX2012 <i>Sileo</i>	XS50	20 Nm	12 rpm	SPB18	Impermeabili (cavo 50 cm)	80	72 W	6.0 A
XQDC5LX2016	XQ50	20 Nm	16 rpm	SPB18	Impermeabili (cavo 50 cm)	80	72 W	6.0 A

KIT **XQBPLX309** STAZIONE SOLARE (30 Nm)

Motori	Serie	Coppia	Velocità	Pannello solare + Batteria	Connettori	Giri FC	Potenza	Amp
XQDC5LX309	XQ50	30 Nm	9 rpm	SPB18	Impermeabili (cavo 50 cm)	80	72 W	6.0 A

KIT **XQBPLX403** STAZIONE SOLARE (40 Nm)

Motori	Serie	Coppia	Velocità	Pannello solare + Batteria	Connettori	Giri FC	Potenza	Amp
XQDC5LX403	XQ50	40 Nm	3 rpm	SPB18	Impermeabili (cavo 50 cm)	80	36 W	3.0 A

● Stazione solare **SPB18**

Pannello solare

Corrente massima 305 mA

Tensione massima 18 V

Potenza massima 5.5 W

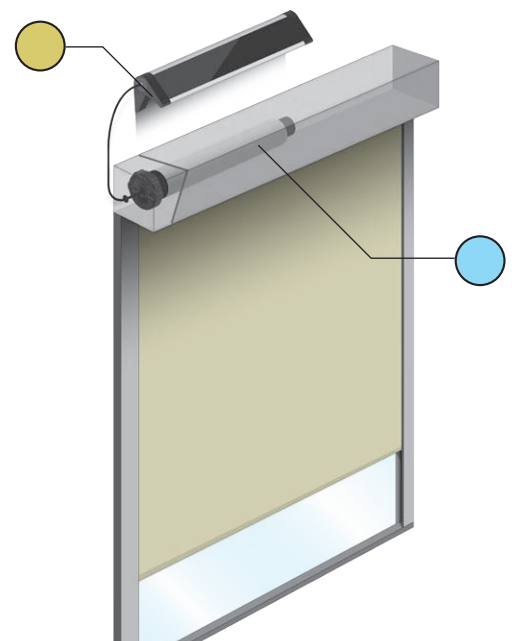
Protezione IP 55

Batteria su profilo di alluminio

Tensione 12V / Ni-MH

Capacità 5000 mAh

Temperatura di lavoro -20°C/+70°C



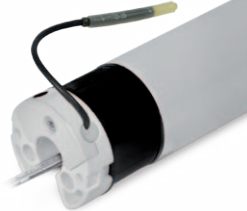
TESTE MOTORE
XQ40
DISPONIBILI

XQDC4LX1012 (Kit XQBPLX1012)



• Motore con testa stellata, antenna integrata e corona serie 50

XQDC4LVX1012 (Kit XQBPLVX1012)



• Motore con testa tonda compatta

DATI TECNICI COMUNI
A TUTTI I MOTORI

Alimentazione 12 V

Temp. di lavoro -10° C / +40° C

Termica 6 min

Frequenza radio 868.30 MHz

Protezione IP44

OPTIONAL



FLAXTWCC
Connettore a Y per collegare un pannello solare aggiuntivo



FLAX13W098
Cavo 2 m per motore **AUTONOMO LX** collegato ad alimentatore 12V (non incluso)



FLAX31W021
Prolunga 3 m con connettori stagni

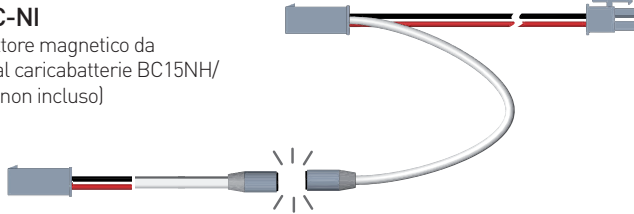


FLAXTWP1
Cavo di prolunga per collegamento dei pannelli solari SPM18/30 (1 m)

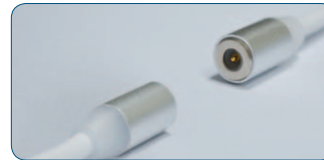


FLAXTWP5
Cavo di prolunga per collegamento dei pannelli solari SPM18/30 (5 m)

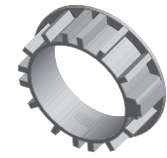
FLAXMC-NI
Kit connettore magnetico da abbinare al caricabatterie BC15NH/BC16NH (non incluso)



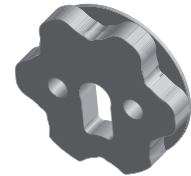
La connessione del caricabatteria avviene avvicinando i due terminali magnetici. Completata la carica è sufficiente tirare leggermente per scollegarli.



Kit accessori
per motori **XQ40** con testa compatta



AXRRF4
adattatore per trascinate finecorsa



AXT45
Adattatore da testa rotonda a stellata

CARICA BATTERIA

BC16NHX2

Carica batteria *Dual Charger*.
Consente di caricare contemporaneamente due diversi pacchi batteria grazie ai due circuiti indipendenti di cui è dotato. Ha una interfaccia intuitiva programmabile ed una ventola di raffreddamento per un uso intensivo.

Input: 100-240 VAC / 11-18VDC
Potenza di carica:
AC: CH1+CH2 = 150W
DC: 120W x 2
Corrente di carica: 0.1-10A x 2
Dimensioni: 145 x 100 x 65 mm
Lunghezza cavo: 110 + 20 cm



BC18NHD.EU

Carica batteria per batterie NI-MH fino a 5000 mA

Input: 100-240 VAC - 50/60 Hz - 0.6 A Max
Output: 12/18VDC - 1.0 A
Dimensioni: 45 x 84 x 30 mm
Lunghezza cavo: 130 cm



BC18NHD.EU
Presa elettrica tipo C



BC18NHD.US
Presa elettrica tipo A



BC18NHD.UK
Presa elettrica tipo G



BC15NH

Carica batteria per batterie NI-MH fino a 2500 mA

Input: 100-240 VAC - 50/60 Hz - 0.5 A Max
Output: 15.0 VDC - 0.7 A 10,5W
Dimensioni: 40 x 58 x 32 mm
Lunghezza cavo: 180 cm



FLAX31W020

Interfaccia di collegamento del caricabatterie alla Solar Station SPB18.
Lunghezza cavo: 50 cm



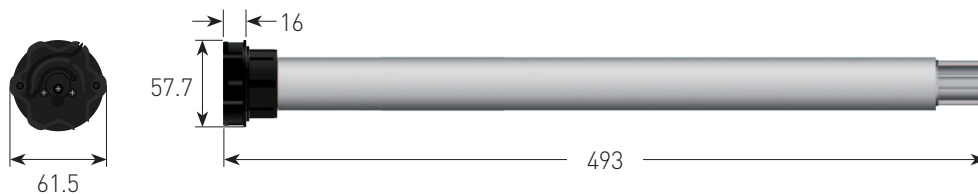


Motori

XQDC4SX616

XQDC4SX1012

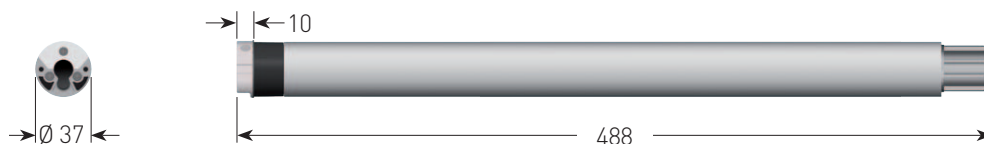
XQDC4LX1012



XQDC4SVX616

XQDC4SVX1012

XQDC4LVX1012



XQDC5SX2016

XQDC5LX2016

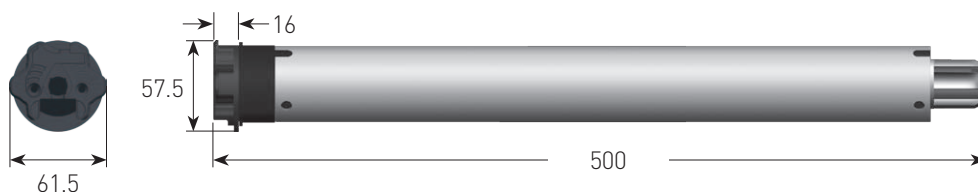
XSDC5SX2012 *Sileo*

XSDC5LX2012 *Sileo*

XQDC5SX309

XQDC5LX309

XQDC5LX403



Batterie

BNH22
BNH23

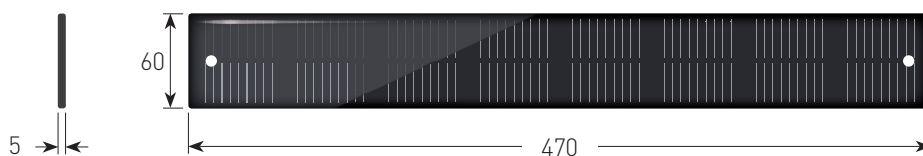


BNH24

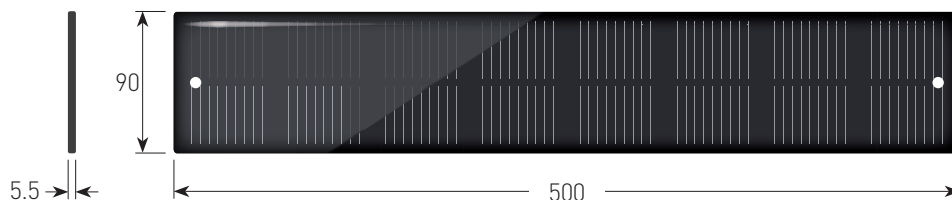


Pannelli solari

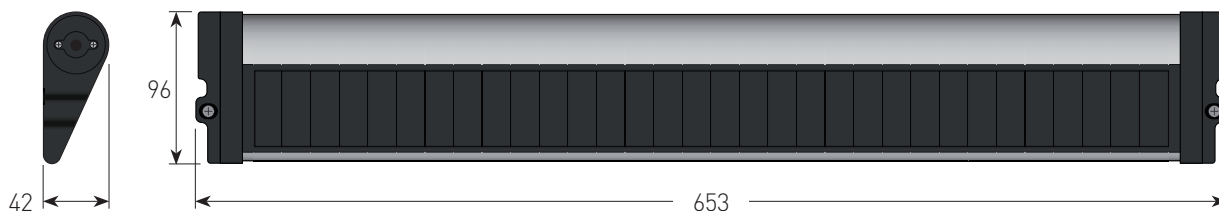
SPM18



SPM30





SPB18



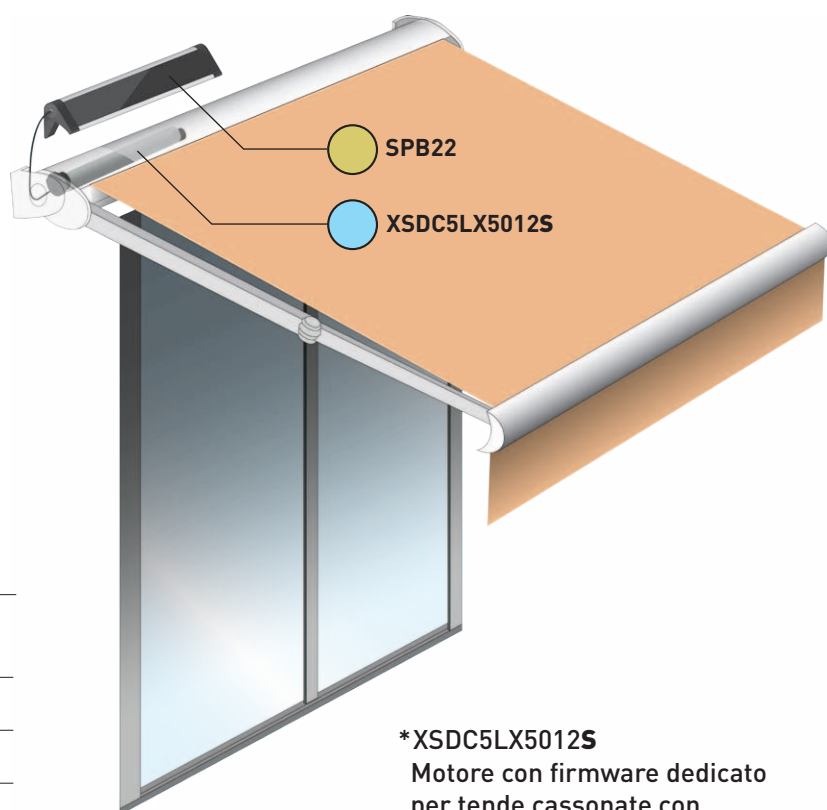
COMPONENTI E DETTAGLI TECNICI

KIT **XSQBPLX5012 / XSQBPLX5012S*** STAZIONE SOLARE (50 Nm)

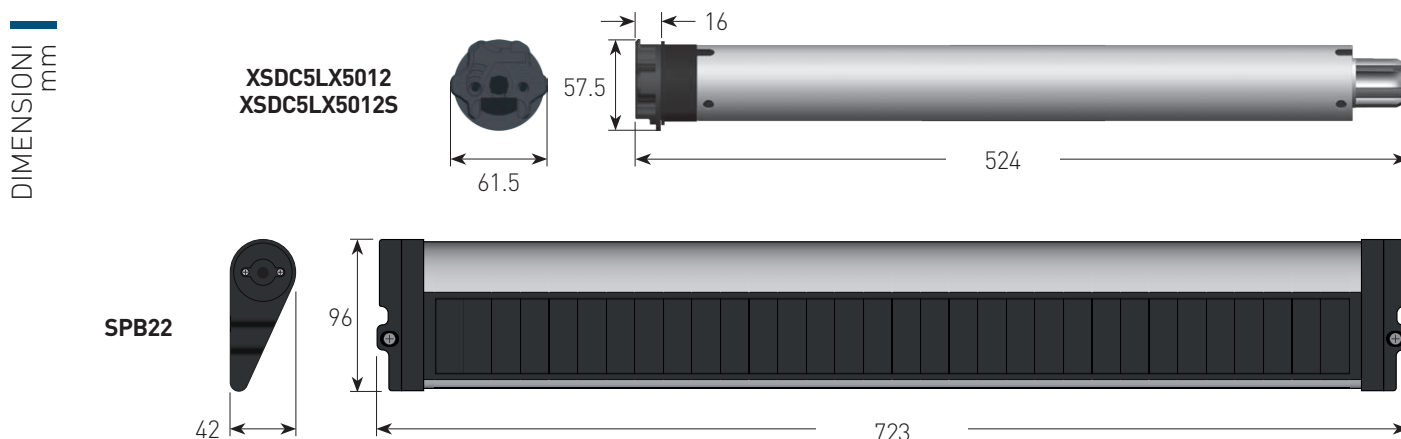
Motore	Serie	Coppia	Velocità	Pannello solare + Batteria	Connettori	Giri FC	Potenza	Amp
 XSDC5LX5012/S* <i>Sileo</i>	XQ50	50 Nm	12 rpm	SPB22	Impermeabili (cavo 50 cm)	80	150 W	9.0 A

 Stazione solare	SPB22
Pannello solare	
Corrente massima	305 mA
Tensione massima	22 V
Potenza massima	6.5 W
Protezione	IP 55
Batteria su profilo di alluminio	
Tensione	16.8V / Ni-MH
Capacità	4200 mAh
Temperatura di lavoro	-20°C/+70°C

DATI TECNICI MOTORE	Alimentazione	16.8 V
	Temp. di lavoro	-10° C / +40° C
	Termica	6 min
	Frequenza radio	868.30 MHz
	Protezione	IP44



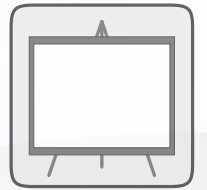
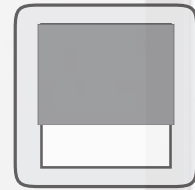
***XSDC5LX5012S**
Motore con firmware dedicato per tende cassonate con rilascio ridotto.







 GAPOSA



SCREEN & SCHERMI DI VIDEO PROIEZIONE

Con i motoriduttori **SILEO** accedi ad una gamma estesa di motorizzazioni che sono l'esempio del livello di eccellenza tecnologica raggiunto da GAPOSA nel settore. Il livello qualitativo è garantito da una tecnologia sofisticata e da un software proprietario che consente di controllare su ogni motore il livello di silenziosità.

SileoXS DC SileoXS SileoXQ



A woman with long brown hair is sitting on a light-colored sofa, reading an open book. She is looking out of a large window on the right side of the frame. The room is bright and airy, with soft light coming from the window. The background is slightly blurred, showing a modern interior with a large window and some greenery outside.

SileoXS

MOTORIZZAZIONI
ULTRA SILENZIOSE



Generating comfort

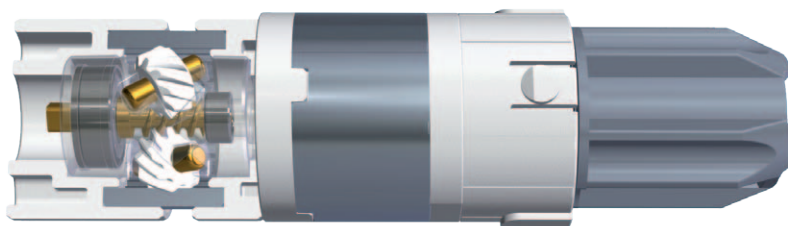
I clienti sono sempre alla ricerca delle ultime tecnologie disponibili per la modulazione della luce naturale e la protezione dalla luce diretta del sole. Richiedono sempre più comfort, a casa come nei luoghi di lavoro, e non vogliono rinunciare al comfort visivo e acustico.

I motori silenziosi e ultra-silenziosi **SileoXS** garantiscono movimenti degli screen in piena armonia con l'ambiente circostante.



Quello che rende la gamma **XS** così esclusiva è l'esclusivo ingranaggio epicicloidale con vite senza fine, la **Gearing Revolution**. Essa provvede al movimento del motore senza frizioni interne e all'assorbimento delle vibrazioni del tessuto dello screen. Questa esclusiva tecnologia è disponibile in tutti i motori **DC** e in molti motori **AC** con la sigla **XS** nel codice.

Ingranaggio epicicloidale con vite senza-fine



XSDC Principali caratteristiche

- ▶ Funzionamento silenzioso
- ▶ Velocità costante e controllata
- ▶ Soft-Start e Soft-Stop
- ▶ Risparmio energetico
- ▶ Finecorsa facilmente regolabili
- ▶ Collegamento dei fili facile e sicuro
- ▶ Ingressi per i contatti puliti

Livelli di silenziosità

⁽¹⁾ Valore medio della pressione sonora registrato in una stanza anecoica alla distanza di 1 metro

Note

Trasduttore e hardware di acquisizione:
- Microfono a condensatore a campo libero
prepolarizzato da 1/2 pollice
- 24 bits 102.4 kS/S ±10 V

MODELLI DC

	Coppia (Nm)	Velocità (rpm)	dB (A) ⁽¹⁾
XSDC3EX030B/BI/BC/BE	1.1	30	36
XSDC3EX226B/BI/BC/BE	2	26	38
XSDC3EX128 / XSDC3DX128	1.5	28	38
XSDC3EX228 / XSDC3DX228	2	28	38
XSDC4EX326B	3	18-28	/
XQDC4EX615B	6	15	39
XSDC5EX326B	3	26	34
XSDC5EX615B	6	15	39
XSDC5DX428	4	28	34

MODELLI AC

	Coppia (Nm)	Velocità (rpm)	dB (A) ⁽¹⁾
XS4EX330 / XS4E330 / XS4P330	3	30	39
XS4EX620 / XS4E620 / XS4P620	6	20	39
XS5EX530 / XS5E530 / XS5P530	5	30	42
XQ5EX926 / XQ5E926 / XQ5P926	9	26	46
XS5EX1030 / XS5E1030 / XS5P1030	10	30	44
XS5EX1530 / XS5E1530 / XS5P1530	15	30	44



XSDC3 EX B

con finecorsa elettronico, ricevente radio
e batteria ricaricabile integrata Li-ion

Ricevente radio
integrata

Pulsante di
programmazione
e *sleep mode*



DETTAGLI
PRINCIPALI

Modelli	XSDC3EX030B	XSDC3EX226B
	XSDC3EX030BI XSDC3EX030BC XSDC3EX030BE	XSDC3EX226BI XSDC3EX226BC XSDC3EX226BE
Coppia	1.1 Nm	2 Nm
Velocità	30 rpm	26 rpm
Potenza	15 W	18 W
Amperaggio	1.40 A	1.60 A
Tipo finecorsa	Elettronico	Elettronico
Giri controllati	70	70

DATI
TECNICI

Voltaggio	12 VDC
Termica	6 min
Frequenza radio	868.30 MHz
Grado di protezione	IP30
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Classe isolamento	III

TIPOLOGIA DI TESTE
MOTORE DISPONIBILI



XSDC3EX030B
XSDC3EX226B

• Motore con testa compatta e batteria integrata. Cavetto di ricarica e antenna esterna



XSDC3EX030BI
XSDC3EX226BI

• Motore con testa larga e batteria integrata. Connettore di ricarica e antenna integrati



XSDC3EX030BC
XSDC3EX226BC

• Motore con testa larga e batteria integrata. Cavetto di ricarica esterno e antenna integrata



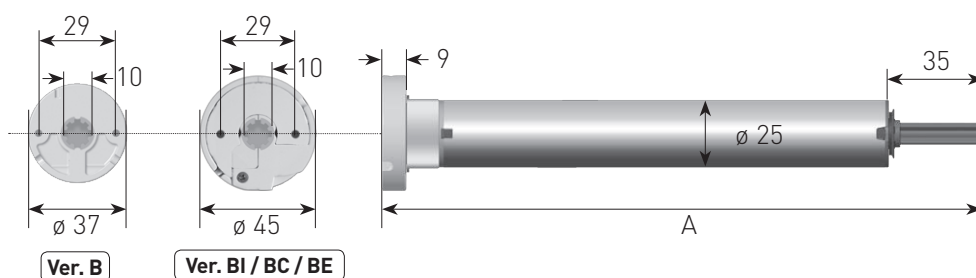
XSDC3EX030BE
XSDC3EX226BE

• Motore con testa larga e batteria esterna. Connettore di ricarica e antenna integrati

DIMENSIONI
mm

Modello	A
XSDC3EX030BI BC	532
XSDC3EX226BI BC	553
XSDC3EX030BE	335
XSDC3EX226BE	356
XSDC3EX030B	532
XSDC3EX226B	553

Modello



XSDC3 EX

con finecorsa elettronico e ricevente radio integrata

XSDC3 DX

con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e contatti puliti

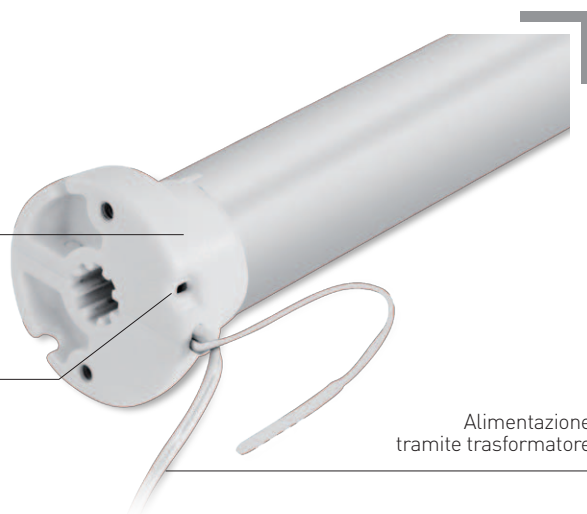
XSDC3 ED

con finecorsa elettronico e contatti puliti

Ricevente radio integrata

Pulsante di programmazione

Alimentazione tramite trasformatore



DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli	XSDC3EX128(L) XSDC3DX128(L) XSDC3ED128(L)	XSDC3EX228(L) XSDC3DX228(L) XSDC3ED228(L)
Coppia	1.5 Nm	2 Nm
Velocità	28 rpm	28 rpm
Potenza	22 W	25 W
Amperaggio	0.90 A	1.10 A
Tipo finecorsa	Elettronico	Elettronico
Giri controllati	35	35

DATI TECNICI

Voltaggio	24 VDC
Termica	6 min
Frequenza radio (mod. EX/DX)	868.30 MHz
Grado di protezione	IP30
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Classe isolamento	III

TIPOLOGIA DI TESTE MOTORE DISPONIBILI

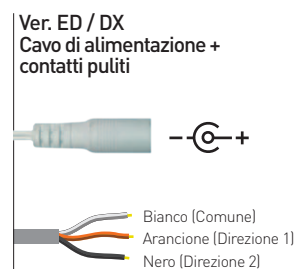
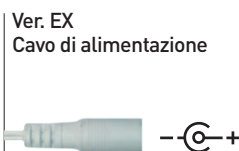


• Motore con testa compatta e antenna esterna



• Motore con antenna integrata

CABLAGGIO

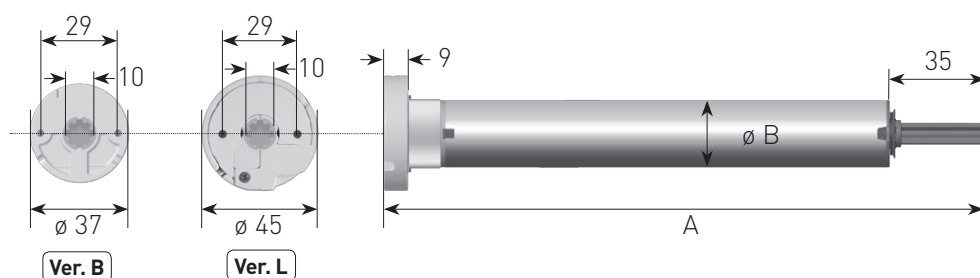


Lunghezza massima del cavo d'alimentazione (per garantire le caratteristiche)

AWG 14	60 m
AWG 16	35 m
AWG 18	25 m

DIMENSIONI mm

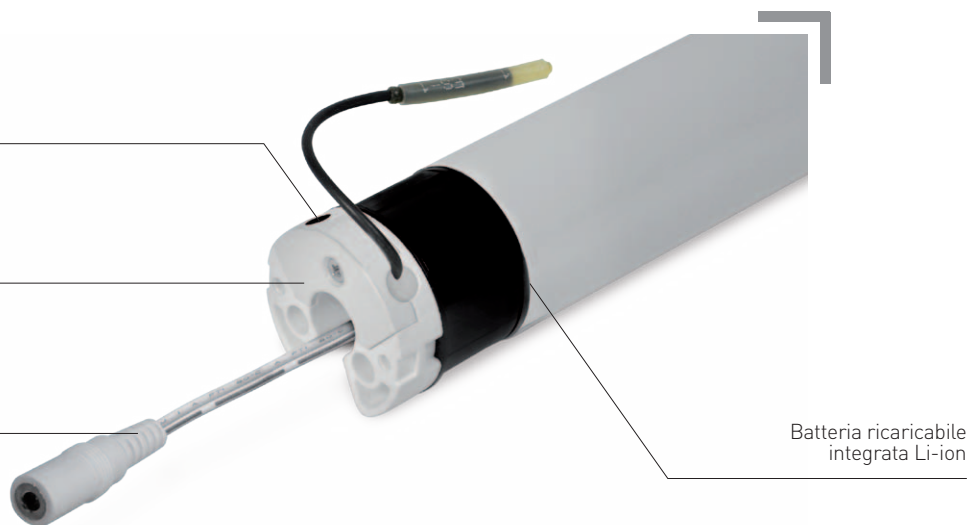
Modello	A	ø B
XSDC3EX128	349	25
XSDC3EX228	368	28
XSDC3DX128	349	25
XSDC3DX228	368	28
XSDC3ED128	349	25
XSDC3ED228	368	28



Pulsante di regolazione
per un rapido settaggio

Ricevente radio
integrata

Cavo di ricarica



Batteria ricaricabile
integrata Li-ion

XSDC4 EX B

con finecorsa elettronico, ricevente
radio integrata e batteria ricaricabile
integrata Li-ion

DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli

Coppia

Velocità

Potenza

Amperaggio

Tipo finecorsa

Giri controllati

Batteria ricaricabile
integrata Li-ion

XSDC4EX326B

XQDC4EX615B

3 Nm

10-28 rpm

32 W

2.9 A

Elettronico

55

6 Nm

15 rpm

32 W

2.9 A

Elettronico

34

DATI TECNICI

Voltaggio

12 VDC

Termica

6 min

Frequenza radio

868.30 MHz

Grado di protezione

IP30

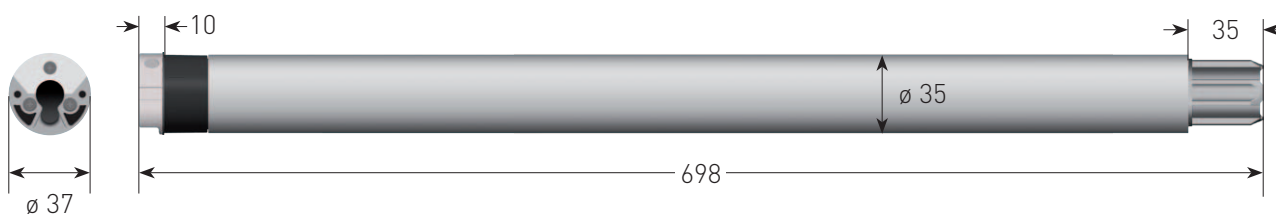
Temp. di funzionamento

-10°C / +40°C

Classe isolamento

III

DIMENSIONI
mm

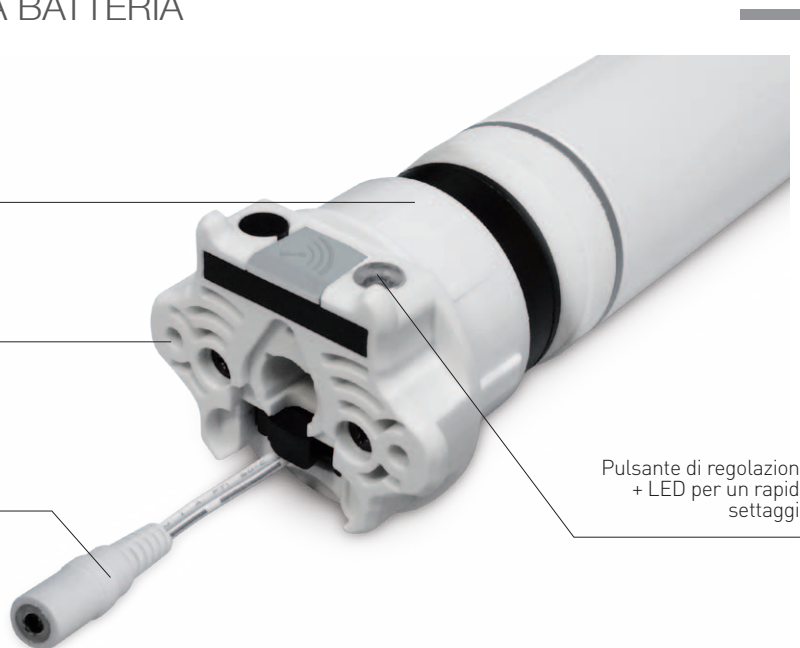


Batteria ricaricabile
integrata Li-ion

Ricevente radio
integrata

Cavo di ricarica
Antenna integrata

Pulsante di regolazione
+ LED per un rapido
settaggio



XSDC5 EX B

con finecorsa elettronico, ricevente
radio integrata e batteria ricaricabile
integrata Li-ion

Batteria ricaricabile
integrata Li-ion

DETTAGLI
PRINCIPALI

Modelli

Coppia

3 Nm

6 Nm

Velocità

26 rpm

15 rpm

Potenza

32 W

32 W

Amperaggio

2.9 A

2.9 A

Tipo finecorsa

Elettronico

Elettronico

Giri controllati

55

34

DATI
TECNICI

Voltaggio

12 VDC

Termica

6 min

Frequenza radio

868.30 MHz

Grado di protezione

IP30

Temp. di funzionamento

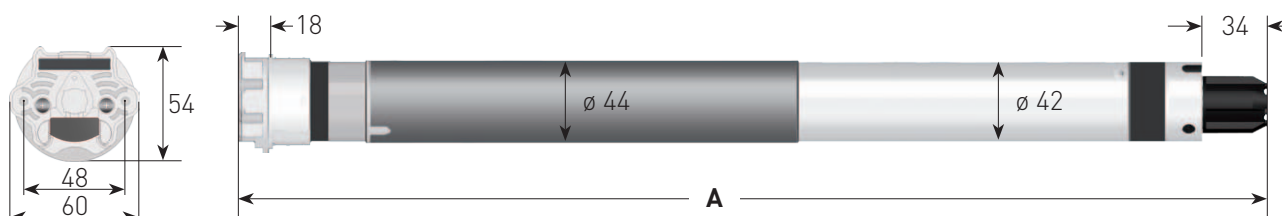
-10°C / +40°C

Classe isolamento

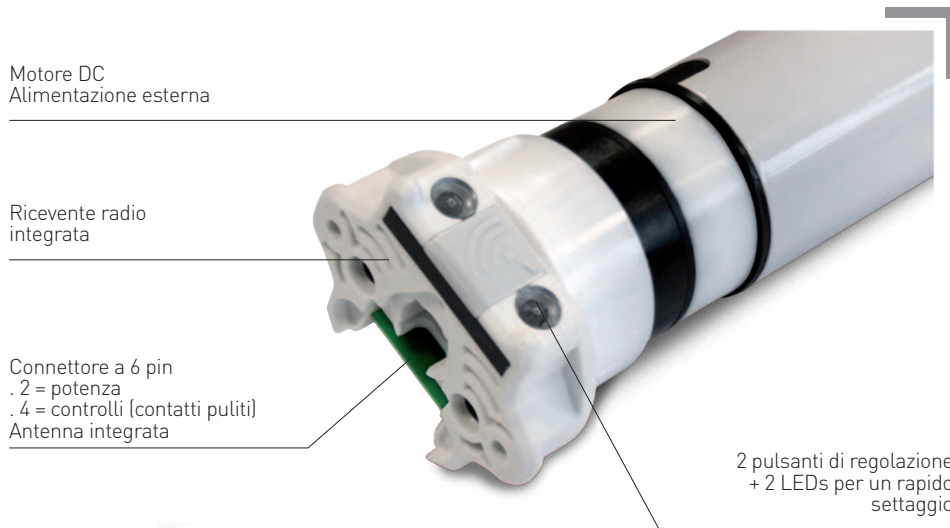
III

DIMENSIONI
mm

Modello	A
XSDC5EX326B	573
XSDC5EX615B	576



MOTORIZZAZIONI ULTRA SILENZIOSE
CON ALIMENTAZIONE ESTERNA



XSDC5 DX

con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e contatti puliti

OPZIONALE ■ FLAX13W070

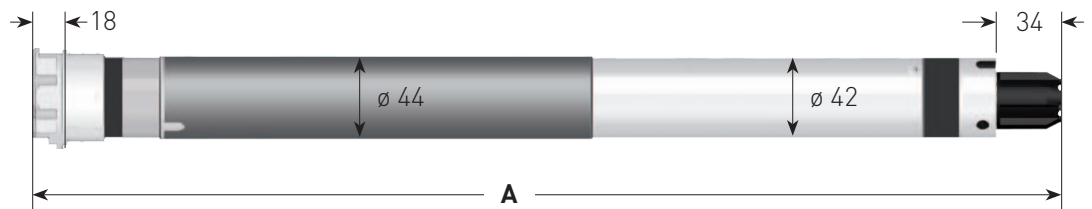
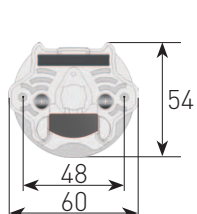
Cavo di alimentazione plug-in per motore XSDC50 senza contatti puliti

27.5 cm



DIMENSIONI
mm

Modello	A
XSDC5DX428	511
XSDC5DX815	514



DETTAGLI
PRINCIPALI

Modelli

Coppia

Velocità

Potenza

Amperaggio

Tipo finecorsa

Giri controllati

Motore DC
Alimentazione esterna

XSDC5DX428

XSDC5DX815

4 Nm

8 Nm

28 rpm

15 rpm

46 W

60 W

2 A

2.5 A

Elettronico

Elettronico

55

34

DATI
TECNICI

Voltaggio

24 VDC

Termica

6 min

Frequenza radio (mod. DX)

868.30 MHz

Grado di protezione

IP30

Temp. di funzionamento

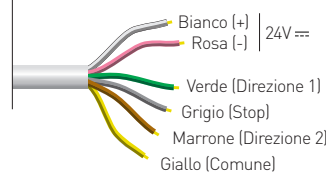
-10°C / +40°C

Classe isolamento

III

CABLAGGIO

Cavo di alimentazione/contatti puliti (1,5 m)



Lunghezza massima
del cavo d'alimentazione
(per garantire le caratteristiche)

AWG 14	35 m
AWG 16	20 m
AWG 18	15 m



SileoXS 30 DC

Ø Tubo	tipo	XSDC30 030B ⁽¹⁾	XSDC30 226B ⁽¹⁾	XSDC30 128	XSDC30 228 ⁽²⁾
		Peso screen (tessuto+barra)			
29 mm	Benthin	5,6 kg	10,5 kg	7,6 kg	/
32 mm	Benthin	5,1 kg	9,3 kg	7 kg	9,3 kg
38 mm	Rollease	4,2 kg	7,6 kg	5,8 kg	7,6 kg

SileoXS 40 DC

Ø Tube	type	XSDC40 326B ⁽¹⁾	XSDC40 326	XSDC40 615B
		Peso screen (tessuto+barra)		
40 mm	Rotondo	10,8 kg	15 kg	17,4 kg
44 mm	Rotondo	9,8 kg	13,6 kg	14,5 kg
50 mm	Rotondo	8,7 kg	12 kg	12,4 kg

SileoXS 50 DC

Ø Tubo	tipo	XSDC50 326B	XSDC50 615B	XSDC50 428	XSDC50 815
		Peso screen (tessuto+barra)			
50 mm	Rotondo	8,7 kg	17,4 kg	12 kg	24 kg
60 mm	Rotondo	7,2 kg	14,5 kg	10,2 kg	20,5 kg
70 mm	Rotondo	6,2 kg	12,4 kg	8,7 kg	17,5 kg

⁽¹⁾ Il peso dello screen incide molto sul numero massimo di cicli delle batterie al litio per ogni ricarica

⁽²⁾ Motore da 28 mm.

Nel calcolo è compreso un fattore di attrito del movimento. I dati sono indicativi e non considerano un attrito aggiuntivo dovuto a errori di installazione e/o del fabbricante.

La selezione del tubo deve tener conto della deformazione massima che varia a seconda del peso e dimensione dello screen.



BC12

Caricabatterie Li-Ion

Input: 100-240 VAC - 50/60 Hz - 0.5 A Max

Output: 12.6 VDC - 1000 mA

Dimensioni: 40 x 58 x 32 mm

Lunghezza cavo: 300 cm

Adatto per i motori:

XSDC3EX228B / XSDC3EX228BI
XSDC3EX030B / XSDC3EX030BI

XSDC4EX326B
XQDC4EX615B

XSDC5EX326B
XSDC5EX615B



TRASDC3

Trasformatore 2 Amps

Input: 100-240 VAC - 50/60 Hz - 1.5 A Max

Output: 24 VDC - 2.0 A

Dimensioni: 46 x 88 x 38 mm

Lunghezza cavo: 300 cm

Adatto per i motori:

XSDC3EX128 (L)
XSDC3EX228 (L)

XSDC3ED128 (L)
XSDC3ED228 (L)

XSDC3DX128 (L)
XSDC3DX228 (L)



PLUG.EU



PLUG.US



PLUG.AU



PLUG.UK

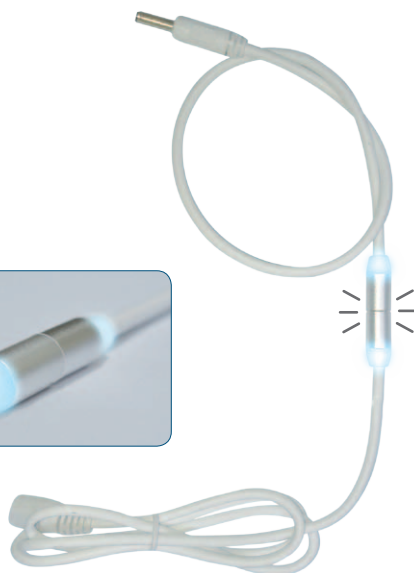


FLAXMC-LI

Kit connettore magnetico da abbinare al caricabatterie BC12 (non incluso)



La connessione del caricabatteria al motore avviene avvicinando i due terminali magnetici. Completata la carica è sufficiente tirare leggermente per scollegarli. Il LED del connettore magnetico indica lo stato di carica.



FLAX14W007.L1 (15,5 cm)

FLAX14W007.L2 (122 cm)

FLAX14W007.L3 (244 cm)

Estensione del cavo di alimentazione con connettori per motori **AUTONOMO**



TRAS.230

Trasformatore 2,5 Amps

Input: 100-240 VAC - 50/60 Hz

Output: 24 VDC 2.5 A

Dimensioni: 117 x 51 x 32 mm

Lunghezza cavo: 180+165 cm

Adatto per i motori:

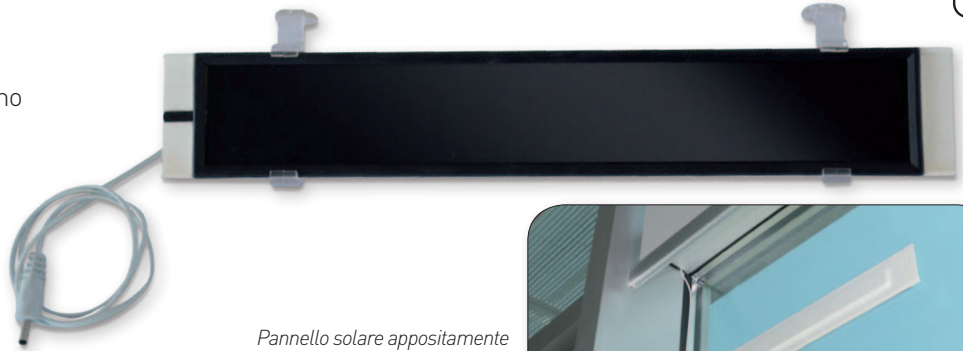
XSDC5DX815
XSDC5DX428





SPM10

Pannello fotovoltaico monocristallino
 Corrente massima: 100 mA
 Tensione massimo: 18 V
 Potenza massima: 1.8 W
 Dimensioni: 292 x 48 x 10 mm
 Lunghezza cavo: 60 cm



Pannello solare appositamente progettato per essere installato all'interno. Perfetto quando non c'è una presa di corrente disponibile.

Centrali di alimentazione centralizzate 24V DC



ARM4

Centrale di alimentazione centralizzata per 4 motori XSDC30

Dettagli tecnici

Input	100-240Vac 50/60Hz - 3.6 A
Output	4x 24 VDC - 10 A
Connessioni motori	4
Temp. di funzionamento	-30°C /+70°C
Dimensioni	133 x 208 x 80 mm

ARM5

Centrale di alimentazione centralizzata per 5 motori con ingressi dry contacts individuali e controllo generale

Dettagli tecnici

Input	100-120Vac 50/60Hz - 6.0 A
	200-240Vac 50/60Hz - 4.8 A
Output	5 x 24 VDC - 10 A
Connessioni motori	5 DC + 5 contatti puliti
Temp. di funzionamento	-30°C /+70°C
Fusibile di protezione	4.0 A
Dimensioni	305 x 210 x 120 mm



Motori extra-silenziosi a 230V~

XS4EX con finecorsa elettronico a encoder e ricevente radio integrata

XS4E con finecorsa elettronico a encoder

XS4P con finecorsa meccanico

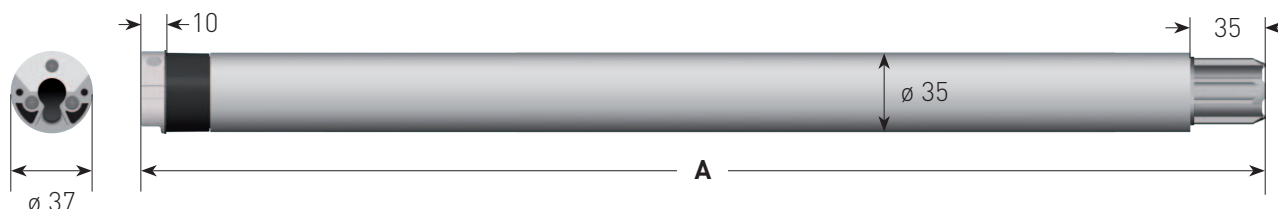


DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli	XS4EX330 XS4E330 XS4P330	XS4EX620 XS4E620 XS4P620	XS4EX908 XS4E908 XS4P908
Coppia	3 Nm	6 Nm	9 Nm
Velocità	30 rpm	20 rpm	8 rpm
Potenza	90 W	120 W	90 W
Amperaggio	0.40 A	0.60 A	0.40 A
Giri controllati (EX/E - P)	160 - 40	160 - 40	160 - 40

DIMENSIONI mm

Modello	A	Modello	A	Modello	A
XS4EX330	597	XS4EX620	632	XS4EX908	622
XS4E330	597	XS4E620	632	XS4E908	622
XS4P330	507	XS4P620	543	XS4P908	535



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Frequenza radio (mod. EX)	868.30 MHz
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

Lunghezza standard cavo	2.5 m
	0.75 mm ² Blu - Neutro
	0.75 mm ² Giallo/verde - Terra
	0.75 mm ² Marrone
	0.75 mm ² Nero (solo nella versione E/P)

Motori extra-silenziosi a 230V~

XS5EX con finecorsa elettronico a encoder, ricevente radio e antenna integrata

XS5E con finecorsa elettronico a encoder

XS5P con finecorsa meccanico

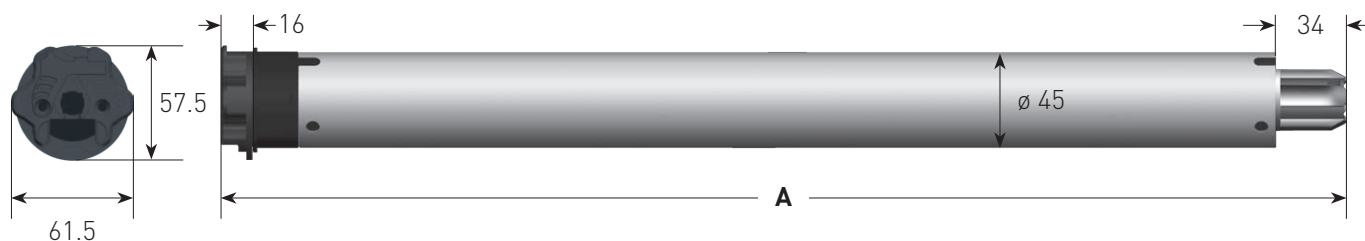


DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli	XS5EX530 XS5E530 XS5P530	XS5EX1030 XS5E1030 XS5P1030	XS5EX1530 XS5E1530 XS5P1530
Coppia	5 Nm	10 Nm	15 Nm
Velocità	30 rpm	30 rpm	30 rpm
Potenza	156 W	184 W	250 W
Amperaggio	0.60 A	0.90 A	1.10 A
Giri controllati (EX/E - P)	80 - 28	80 - 28	80 - 28

DIMENSIONI mm

Modello	A	Modello	A	Modello	A
XS5EX530	540	XS5EX1030	570	XS5EX1530	605
XS5E530	540	XS5E1030	570	XS5E1530	605
XS5P530	501	XS5P1030	531	XS5P1530	566



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Frequenza radio (mod. EX)	868.30 MHz
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

Lunghezza standard cavo 2.5 m

- 0.75 mm² Blu - Neutro
- 0.75 mm² Giallo/verde - Terra
- 0.75 mm² Marrone
- 0.75 mm² Nero (solo nella versione E/P)



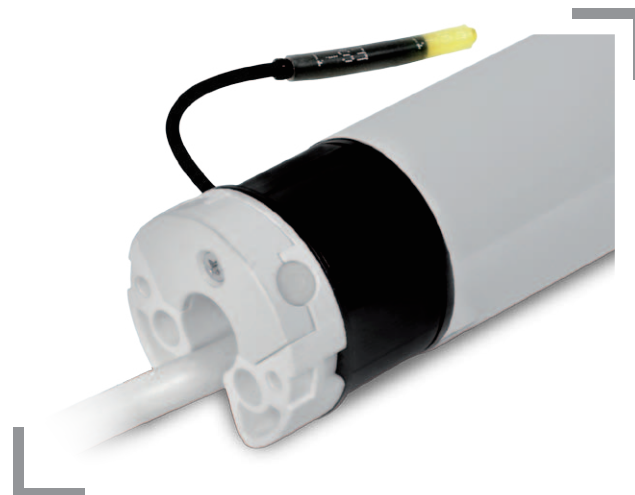


Motori silenziosi a 230V~

XQ4EX con finecorsa elettronico a encoder e ricevente radio integrata

XQ4E con finecorsa elettronico a encoder

XQ4P con finecorsa meccanico

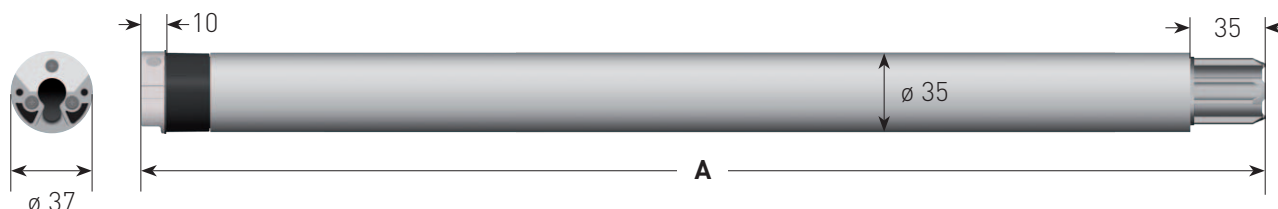


DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli	XQ4EX148 XQ4E148 XQ4P148	XQ4EX333 XQ4E333 XQ4P333	XQ4EX426 XQ4E426 XQ4P426
Coppia	1 Nm	3 Nm	4 Nm
Velocità	48 rpm	33 rpm	26 rpm
Potenza	90 W	90 W	90 W
Amperaggio	0.40 A	0.40 A	0.40 A
Giri controllati (EX/E - P)	160 - 40	160 - 40	160 - 40

DIMENSIONI mm

Modello	A	Modello	A	Modello	A
XQ4EX148	577	XQ4EX333	597	XQ4EX426	597
XQ4E148	577	XQ4E333	597	XQ4E426	597
XQ4P148	487	XQ4P333	507	XQ4P426	507



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Frequenza radio (mod. EX)	868.30 MHz
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

Lunghezza standard cavo	2.5 m
	0.75 mm ² Blu - Neutro
	0.75 mm ² Giallo/verde - Terra
	0.75 mm ² Marrone
	0.75 mm ² Nero (solo nella versione E/P)



Motori silenziosi a 230V~

XQ5EX con finecorsa elettronico a encoder, ricevente radio e antenna integrata

XQ5E con finecorsa elettronico a encoder

XQ5P con finecorsa meccanico

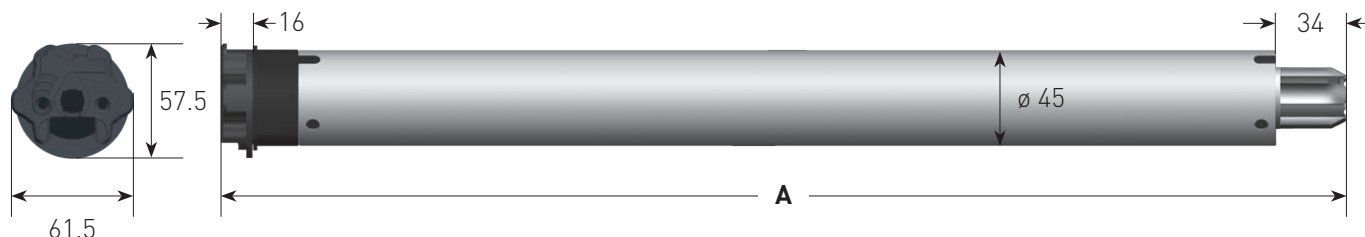


DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli	XQ5EX626 XQ5E626 XQ5P626	XQ5EX674 XQ5E674 XQ5P674	XQ5EX926 XQ5E926 XQ5P926
Coppia	6 Nm	6 Nm	9 Nm
Velocità	26 rpm	74 rpm	26 rpm
Potenza	130 W	253 W	184 W
Amperaggio	0.60 A	1.20 A	0.80 A
Giri controllati (EX/E - P)	80 - 28	80 - 28	80 - 28

DIMENSIONI mm

Modello	A	Modello	A	Modello	A	Modello	A
XQ5EX626	552	XQ5EX674	582	XQ5EX926	582		
XQ5E626	552	XQ5E674	582	XQ5E926	582		
XQ5P626	513	XQ5P674	543	XQ5P926	543		



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Frequenza radio (mod. EX)	868.30 MHz
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

Lunghezza standard cavo 2.5 m

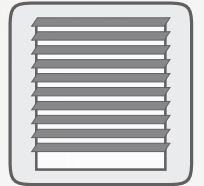
- 0.75 mm² Blu - Neutro
- 0.75 mm² Giallo/verde - Terra
- 0.75 mm² Marrone
- 0.75 mm² Nero (solo nella versione E/P)







GAPOSA



TENDE VENEZIANE

Le tende veneziane richiedono una perfetta combinazione tra velocità e coppia. Superando i limiti, Gaposa riesce ad offrire una soluzione silenziosa con i motori **SILEO XS**.

SileoXS

XQ

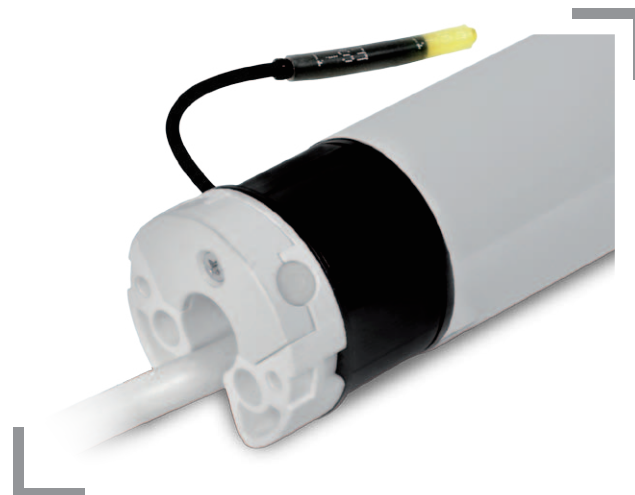


Motori tubolari silenziosi per tende veneziane

XS4EX con finecorsa elettronico a encoder e ricevente radio integrata

XS4E con finecorsa elettronico a encoder

XS4P con finecorsa meccanico

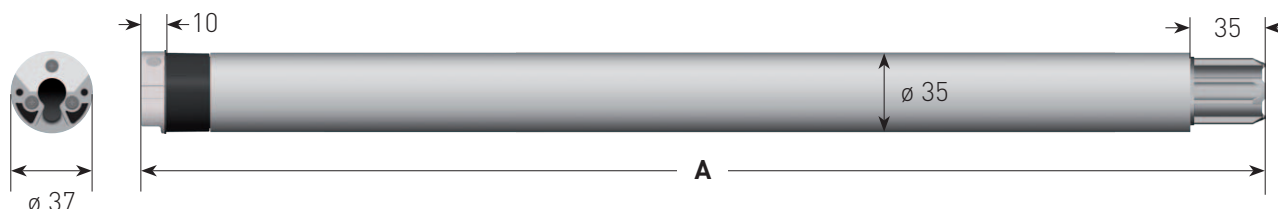


DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli	XS4EX620 XS4E620 XS4P620	XS4EX908 XS4E908 XS4P908
Coppia	6 Nm	9 Nm
Velocità	20 rpm	8 rpm
Potenza	120 W	90 W
Amperaggio	0.60 A	0.40 A
Giri controllati (EX/E - P)	70 - 35	160 - 40

DIMENSIONI mm

Modello	A	Modello	A
XS4EX620	632	XS4EX908	622
XS4E620	632	XS4E908	622
XS4P620	543	XS4P908	535



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Frequenza radio (mod. EX)	868.30 MHz
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

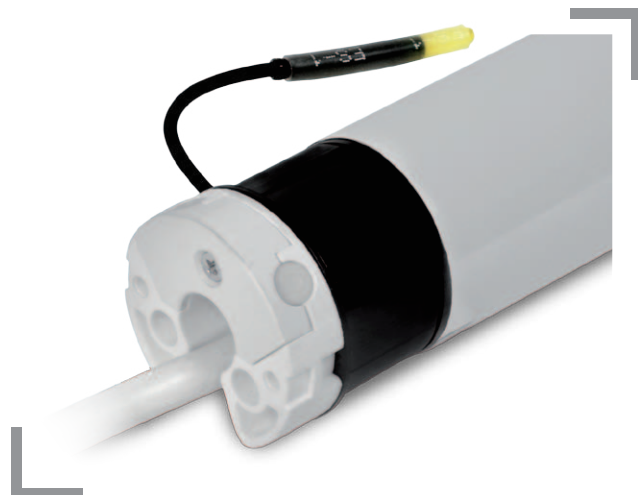
Lunghezza standard cavo	2.5 m
	0.75 mm ² Blu - Neutro
	0.75 mm ² Giallo/verde - Terra
	0.75 mm ² Marrone
	0.75 mm ² Nero (solo nella versione E/P)

Motori tubolari per tende veneziane

XQ4EX con finecorsa elettronico a encoder e ricevente radio integrata

XQ4E con finecorsa elettronico a encoder

XQ4P con finecorsa meccanico



DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli

XQ4EX914
XQ4E914
XQ4P914

Coppia 9 Nm

Velocità 14 rpm

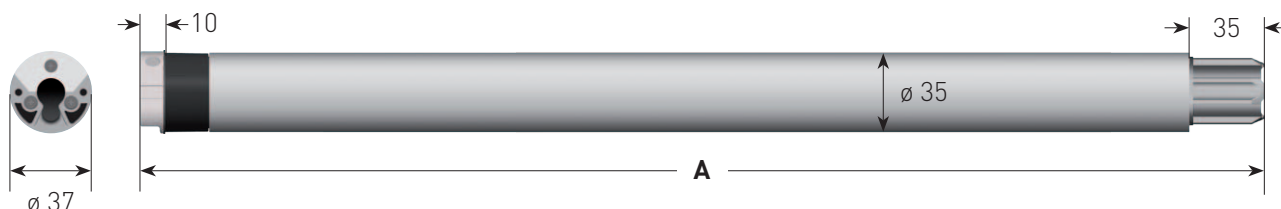
Potenza 120 W

Amperaggio 0.60 A

Giri controllati (EX/E - P) 160 - 40

DIMENSIONI mm

Modello	A
XQ4EX914	617
XQ4E914	617
XQ4P914	527



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Frequenza radio (mod. EX)	868.30 MHz
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

Lunghezza standard cavo 2.5 m

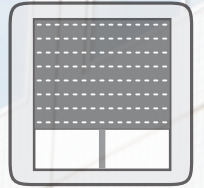
- 0.75 mm² Blu - Neutro
- 0.75 mm² Giallo/verde - Terra
- 0.75 mm² Marrone
- 0.75 mm² Nero (solo nella versione E/P)







 GAPOSA



TAPPARELLE

Gaposa offre un vasta scelta di modelli per rispondere a tutte le esigenze e richieste del mercato. Diverse funzionalità ampliano l'offerta dei motori, dai diversi tipi di finecorsa, al rilevamento di ostacoli o la modulazione della coppia per stop morbidi. Grazie alla perfetta integrazione con l'ambiente radio Gaposa, i nostri motori possono essere connessi ad una vasta scelta di dispositivi elettronici.

XS 50
PREMIUM 

XQ



 GAPOSA



XS 50
PREMIUM 

Motori tubolari ad alta
coppia ultra silenziosi



Gearing
REVOLUTION



XS 50 PREMIUM HT

Progettati per motorizzare tende a rullo di medie e grandi dimensioni.

Silenzioso, potente e innovativo, realizzato con l'esclusivo ingranaggio epicicloidale a vite senza fine.

Disponibile in configurazioni wireless e cablate per opzioni di installazione flessibili.

Prova la potenza della gamma **XS PREMIUM HT** progettata per funzionare in modo più silenzioso di 7 dB rispetto ai modelli standard per prestazioni più fluide.

XS PERFORMANCE

6 Nm a 17 rpm
10 Nm a 17 rpm
20 Nm a 17 rpm

Livello sonoro:
< 39dB

Motori tubolari con rilevamento ostacoli e regolazione automatica dei finecorsa

XS 5NX con finecorsa elettronico a encoder, ricevente radio e antenna integrata

XS 5N con finecorsa elettronico a encoder



DETTAGLI PRINCIPALI

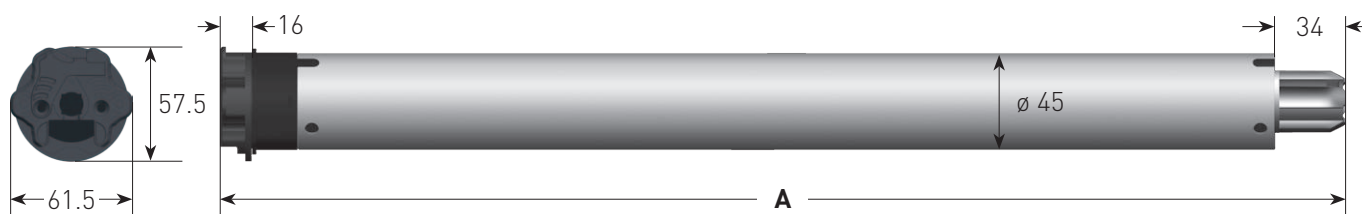
Modelli	XS5NX617-0 XS5N617	XS5NX1017-0 XS5N1017	XS5NX2017-0 XS5N2017
Coppia	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Velocità	17 rpm	17 rpm	17 rpm
Potenza	120 W	156 W	184 W
Amperaggio	0.60 A	0.70 A	0.90 A
Giri controllati	80	80	80

FUNZIONI PRINCIPALI sense

- Grande sensibilità in discesa nella rilevazione di ostacoli
- Funzione *reverse* in caso di rilevamento di un ostacolo
- Protezione dal sovraccarico in salita
- 3 modalità di funzionamento: automatico, semi-automatico e manuale
- Auto-apprendimento dei finecorsa in modalità automatica
- Disattivazione della modalità *sense* e reset del motore con il semplice interruttore
- Arresto morbido in salita

DIMENSIONI mm

Modello	A	Modello	A	Modello	A
XS5NX617-0	556	XS5NX1017-0	561	XS5NX2017-0	586
XS5N617	556	XS5N1017	561	XS5N2017	586



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Frequenza radio (mod. NX)	868.30 MHz
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

Lunghezza standard cavo	2.5 m
	0.75 mm ² Blu - Neutro
	0.75 mm ² Giallo/verde - Terra
	0.75 mm ² Marrone
	0.75 mm ² Nero (solo nella versione N)

Motori tubolari a 230V~

XS 5EX con finecorsa elettronico a encoder, ricevente radio e antenna integrata

XS 5E con finecorsa elettronico a encoder

XS 5P con finecorsa meccanico

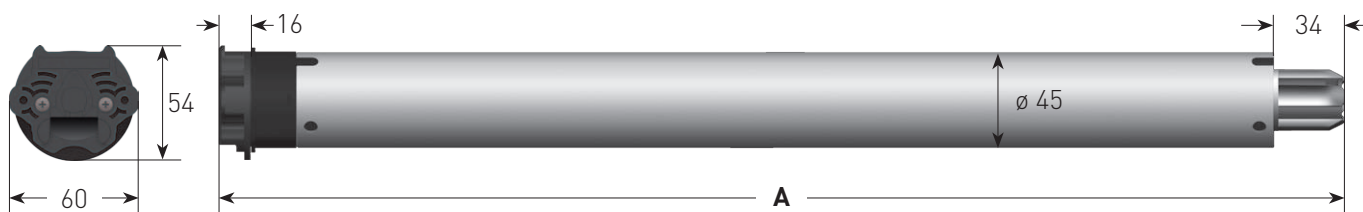


DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli	XS5EX617-0 XS5E617 XS5P617	XS5EX1017-0 XS5E1017 XS5P1017	XS5EX2017-0 XS5E2017 XS5P2017
Coppia	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Velocità	17 rpm	17 rpm	17 rpm
Potenza	120 W	156 W	184 W
Amperaggio	0.60 A	0.70 A	0.90 A
Giri controllati	80-28	80-28	80-28

DIMENSIONI mm

Modello	A	Modello	A	Modello	A
XS5EX617-0	556	XS5EX1017-0	561	XS5EX2017-0	586
XS5E617	556	XS5E1017	561	XS5E2017	586
XS5P617	517	XS5P1017	522	XS5P2017	547



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

Lunghezza standard cavo 2.5 m

- 0.75 mm² Blu - Neutro
- 0.75 mm² Giallo/verde - Terra
- 0.75 mm² Marrone
- 0.75 mm² Nero (solo nella versione P/E)



Motori tubolari con rilevamento ostacoli e regolazione automatica dei finecorsa

XQ5NX con finecorsa elettronico a encoder, ricevente radio e antenna integrata

XQ5N con finecorsa elettronico a encoder



DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli	XQ5NX617 XQ5N617	XQ5NX1017 XQ5N1017	XQ5NX2017 XQ5N2017
Coppia	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Velocità	17 rpm	17 rpm	17 rpm
Potenza	120 W	156 W	184 W
Amperaggio	0.60 A	0.70 A	0.90 A
Giri controllati	80	80	80

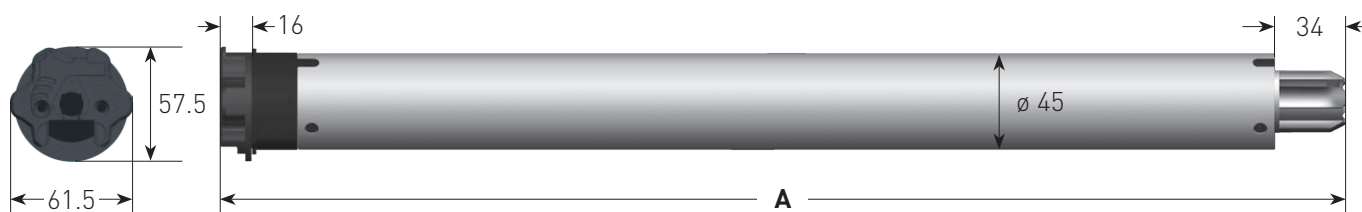
Modelli	XQ5NX3017 XQ5N3017	XQ5NX4017 XQ5N4017	XQ5NX5012 XQ5N5012
Coppia	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Velocità	17 rpm	17 rpm	12 rpm
Potenza	253 W	322 W	322 W
Amperaggio	1.20 A	1.50 A	1.50 A
Giri controllati	80	80	80

FUNZIONI PRINCIPALI sense

- Grande sensibilità in discesa nella rilevazione di ostacoli
- Funzione *reverse* in caso di rilevamento di un ostacolo
- Protezione dal sovraccarico in salita
- 3 modalità di funzionamento: automatico, semi-automatico e manuale
- Auto-apprendimento dei finecorsa in modalità automatica
- Disattivazione della modalità *sense* e reset del motore con il semplice interruttore
- Arresto morbido in salita

DIMENSIONI mm

Modello	A	Modello	A	Modello	A
XQ5NX617	534	XQ5NX1017	539	XQ5NX2017	564
XQ5N617	534	XQ5N1017	539	XQ5N2017	564
XQ5NX3017	616	XQ5NX4017	622	XQ5NX5012	622
XQ5N3017	616	XQ5N4017	622	XQ5N5012	622



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Frequenza radio (mod. NX)	868.30 MHz
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

Lunghezza standard cavo	2.5 m
	0.75 mm ² Blu - Neutro
	0.75 mm ² Giallo/verde - Terra
	0.75 mm ² Marrone
	0.75 mm ² Nero (solo nella versione N)



Motori tubolari a 230V~

XQ5EX con finecorsa elettronico a encoder, ricevente radio e antenna integrata

XQ5E con finecorsa elettronico a encoder



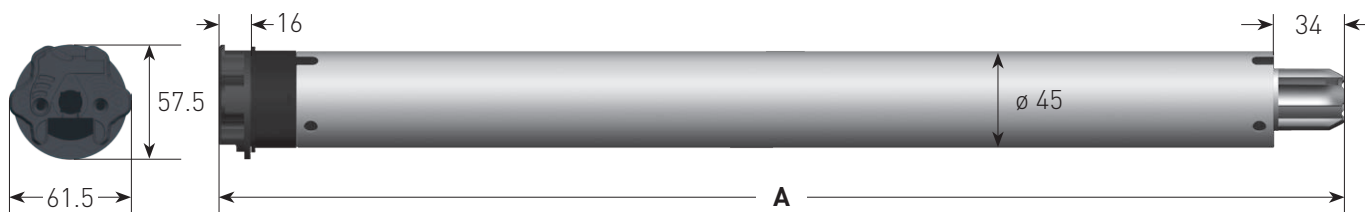
DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli	XQ5EX617 XQ5E617	XQ5EX1017 XQ5E1017	XQ5EX2017 XQ5E2017
Coppia	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Velocità	17 rpm	17 rpm	17 rpm
Potenza	120 W	156 W	184 W
Amperaggio	0.60 A	0.70 A	0.90 A
Giri controllati	80	80	80

Modelli	XQ5EX3017 XQ5E3017	XQ5EX4017 XQ5E4017	XQ5EX5012 XQ5E5012
Coppia	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Velocità	17 rpm	17 rpm	12 rpm
Potenza	253 W	322 W	322 W
Amperaggio	1.20 A	1.50 A	1.50 A
Giri controllati	80	80	80

DIMENSIONI mm

Modello	A	Modello	A	Modello	A
XQ5EX617	534	XQ5EX1017	539	XQ5EX2017	564
XQ5E617	534	XQ5E1017	539	XQ5E2017	564
XQ5EX3017	616	XQ5EX4017	622	XQ5EX5012	622
XQ5E3017	616	XQ5E4017	622	XQ5E5012	622



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Frequenza radio (mod. EX)	868.30 MHz
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

Lunghezza standard cavo	2.5 m
	0.75 mm ² Blu - Neutro
	0.75 mm ² Giallo/verde - Terra
	0.75 mm ² Marrone
	0.75 mm ² Nero (solo nella versione E)





Motori tubolari a 230V~

XQ5BX con finecorsa elettronico a encoder, ricevente radio integrata e comando via cavo



DETTAGLI PRINCIPALI

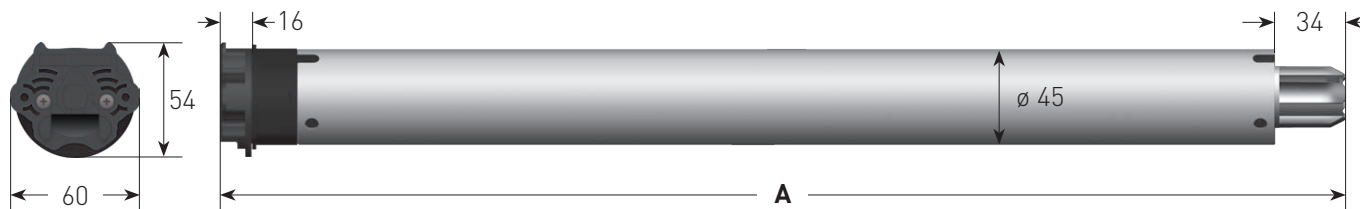
Modelli	XQ5BX617	XQ5BX1017	XQ5BX2017
Coppia	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Velocità	17 rpm	17 rpm	17 rpm
Potenza	120 W	156 W	184 W
Amperaggio	0.60 A	0.70 A	0.90 A
Giri controllati	80	80	80

Il conduttore aggiuntivo nel cavo di alimentazione permette di azionare il motore sia via radio che tramite una pulsantiera a parete.

Modelli	XQ5BX3017	XQ5BX4017	XQ5BX5012
Coppia	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Velocità	17 rpm	17 rpm	12 rpm
Potenza	253 W	322 W	322 W
Amperaggio	1.20 A	1.50 A	1.50 A
Giri controllati	80	80	80

DIMENSIONI mm

Modello	A	Modello	A	Modello	A
XQ5BX617	534	XQ5BX1017	539	XQ5BX2017	564
XQ5BX3017	616	XQ5BX4017	622	XQ5BX5012	622



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

Lunghezza standard cavo	2.5 m
0.75 mm ² Blu - Neutro	
0.75 mm ² Giallo/verde - Terra	
0.75 mm ² Marrone	
0.75 mm ² Nero	

XQ50



Motori tubolari a 230V~

XQ5P

con finecorsa meccanico



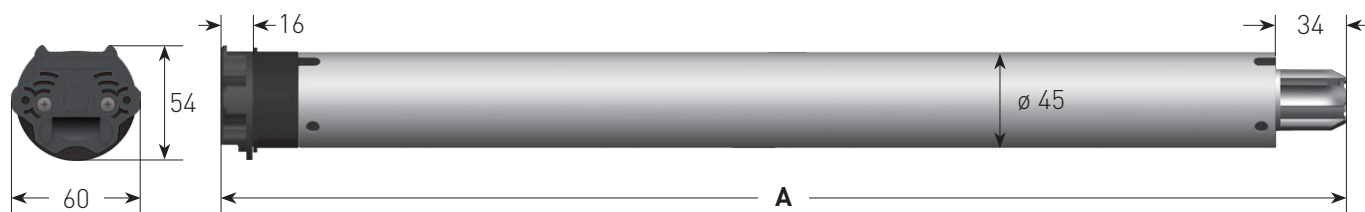
DETTAGLI
PRINCIPALI

Modelli	XQ5P617	XQ5P1017	XQ5P2017
Coppia	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Velocità	17 rpm	17 rpm	17 rpm
Potenza	120 W	156 W	184 W
Amperaggio	0.60 A	0.70 A	0.90 A
Giri controllati	28	28	28

Modelli	XQ5P3017	XQ5P4017	XQ5P5012
Coppia	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Velocità	17 rpm	17 rpm	12 rpm
Potenza	253 W	322 W	322 W
Amperaggio	1.20 A	1.50 A	1.50 A
Giri controllati	28	28	28

DIMENSIONI
mm

Modello	A	Modello	A	Modello	A
XQ5P617	495	XQ5P1017	500	XQ5P2017	525
XQ5P3017	577	XQ5P4017	583	XQ5P5012	583



DATI
TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

Lunghezza standard cavo 2.5 m

- 0.75 mm² Blu - Neutro
- 0.75 mm² Giallo/verde - Terra
- 0.75 mm² Marrone
- 0.75 mm² Nero

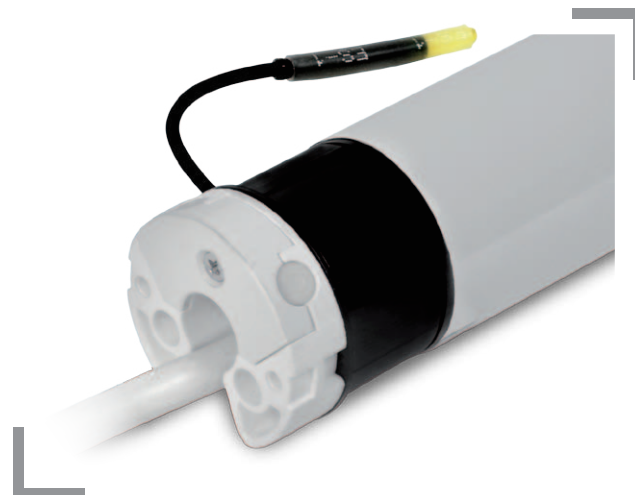
TAPPARELLE



Motori tubolari a 230V~

XQ4EX con finecorsa elettronico a encoder e ricevente radio integrata

XQ4E con finecorsa elettronico a encoder

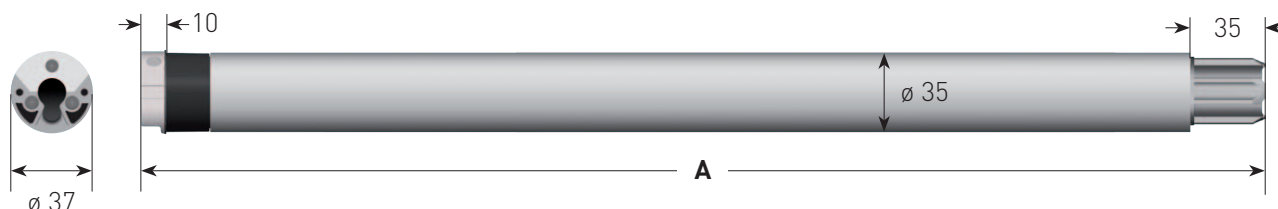


DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli	XQ4EX414 XQ4E414	XQ4EX518 XQ4E518	XQ4EX914 XQ4E914	XQ4EX129 XQ4E129
Coppia	4 Nm	5 Nm	9 Nm	12 Nm
Velocità	14 rpm	18 rpm	14 rpm	9 rpm
Potenza	90 W	90 W	120 W	120 W
Amperaggio	0.40 A	0.40 A	0.60 A	0.60 A
Giri controllati	160	160	160	160

DIMENSIONI mm

Modello	A	Modello	A	Modello	A	Modello	A
XQ4EX414	597	XQ4EX518	617	XQ4EX914	617	XQ4EX129	617
XQ4E414	597	XQ4E518	617	XQ4E914	617	XQ4E129	617



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Frequenza radio (mod. EX)	868.30 MHz
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

Lunghezza standard cavo	2.5 m
	0.75 mm ² Blu - Neutro
	0.75 mm ² Giallo/verde - Terra
	0.75 mm ² Marrone
	0.75 mm ² Nero (solo nella versione E)

Motori tubolari a 230V~

XQ4P con finecorsa meccanico

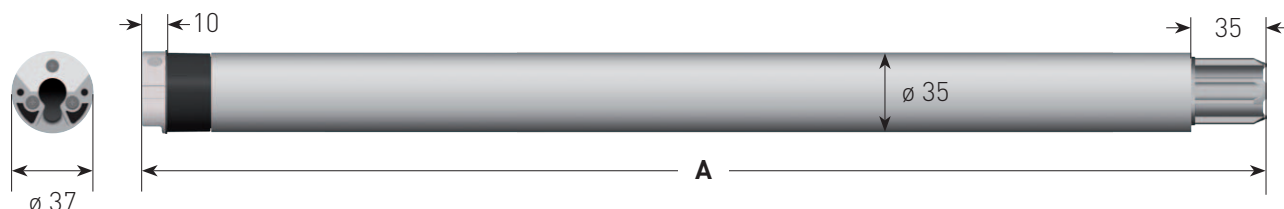


DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli	XQ4P414	XQ4P518	XQ4P914	XQ4P129
Coppia	4 Nm	5 Nm	9 Nm	12 Nm
Velocità	14 rpm	18 rpm	14 rpm	9 rpm
Potenza	90 W	90 W	120 W	120 W
Amperaggio	0.40 A	0.40 A	0.60 A	0.60 A
Giri controllati	40	40	40	40

DIMENSIONI mm

Modello	A	Modello	A	Modello	A	Modello	A
XQ4P414	507	XQ4P518	507	XQ4P914	527	XQ4P129	527



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

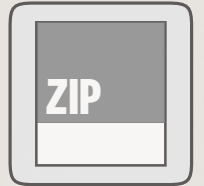
Lunghezza standard cavo 2.5 m

- 0.75 mm² Blu - Neutro
- 0.75 mm² Giallo/verde - Terra
- 0.75 mm² Marrone
- 0.75 mm² Nero





 **GAPOSA**



ZIP SCREENS

Lo screen ZIP è una tenda per l'esterno, una soluzione innovativa per il sole, pioggia e a protezione delle finestre contro il vento. Gaposa ha ideato *senseZIP* per questo particolare scopo.

XS 50
PREMIUM HT

XQ



XS 50 PREMIUM HT

Motori tubolari ad alta coppia ultra silenziosi

Disponibile in configurazioni wireless e cablate per opzioni di installazione flessibili.

Prova la potenza della gamma **XS PREMIUM HT** progettata per funzionare in modo più silenzioso di 7 dB rispetto ai modelli standard per prestazioni più fluide.

XS PERFORMANCE

6 Nm a 17 rpm
10 Nm a 17 rpm
20 Nm a 17 rpm

Livello sonoro: < 39dB



senseZIP

Il motore SENSE ZIP per gli screen ZIP richiede il blocco della coppia superiore (di solito cassonetto) e di specifici adattatori. La selezione della coppia esatta in base alla misura della tapparella è essenziale per la protezione del motore in sovraccarico.

FUNZIONI PRINCIPALI

- ▶ Grande sensibilità in discesa nella rilevazione di ostacoli
- ▶ Funzione *reverse* in caso di rilevamento di un ostacolo
- ▶ Protezione dal sovraccarico in salita
- ▶ 3 modalità di funzionamento: automatico, semi-automatico e manuale
- ▶ Auto-apprendimento dei finecorsa in modalità automatica
- ▶ Disattivazione della modalità *sense* e reset del motore con il semplice interruttore
- ▶ Arresto morbido in salita e ripartenza modulata

Motori tubolari con rilevamento ostacoli e regolazione automatica dei finecorsa per screen ZIP

XS 5JX con finecorsa elettronico a encoder, ricevente radio e antenna integrata

XS 5J con finecorsa elettronico a encoder

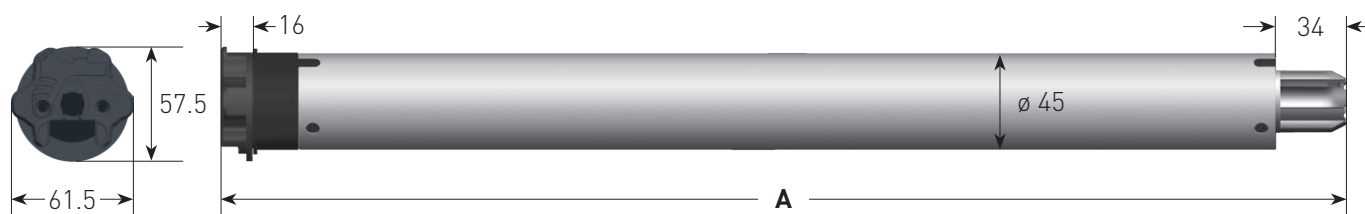


DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli	XS5JX617-0 XS5J617	XS5JX1017-0 XS5J1017	XS5JX2017-0 XS5J2017
Coppia	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Velocità	17 rpm	17 rpm	17 rpm
Potenza	120 W	156 W	184 W
Amperaggio	0.60 A	0.70 A	0.90 A
Giri controllati	80	80	80

DIMENSIONI mm

Modello	A	Modello	A	Modello	A
XS5JX617-0	534	XS5JX1017-0	539	XS5JX2017-0	564
XS5J617	534	XS5J1017	539	XS5J2017	564



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Frequenza radio (mod. JX)	868.30 MHz
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

Lunghezza standard cavo	2.5 m
	0.75 mm ² Blu - Neutro
	0.75 mm ² Giallo/verde - Terra
	0.75 mm ² Marrone
	0.75 mm ² Nero (solo nella versione J)



Motori tubolari con rilevamento ostacoli e regolazione automatica dei finecorsa per screen ZIP

XQ5JX con finecorsa elettronico a encoder, ricevente radio e antenna integrata

XQ5J con finecorsa elettronico a encoder



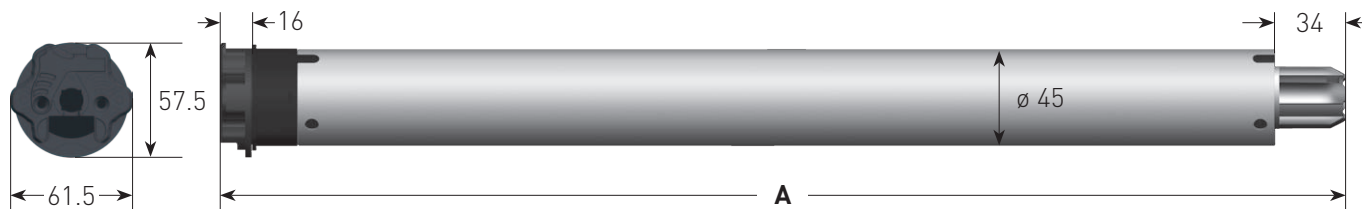
DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli	XQ5JX617 XQ5J617	XQ5JX1017 XQ5J1017	XQ5JX2017 XQ5J2017
Coppia	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Velocità	17 rpm	17 rpm	17 rpm
Potenza	120 W	156 W	184 W
Amperaggio	0.60 A	0.70 A	0.90 A
Giri controllati	80	80	80

Modelli	XQ5JX3017 XQ5J3017	XQ5JX4017 XQ5J4017	XQ5JX5012 XQ5J5012
Coppia	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Velocità	17 rpm	17	12 rpm
Potenza	253 W	322 W	322 W
Amperaggio	1.20 A	1.50 A	1.50 A
Giri controllati	80	80	80

DIMENSIONI mm

Modello	A	Modello	A	Modello	A
XQ5JX617	534	XQ5JX1017	539	XQ5JX2017	564
XQ5J617	534	XQ5J1017	539	XQ5J2017	564
XQ5JX3017	616	XQ5JX4017	622	XQ5JX5012	622
XQ5J3017	616	XQ5J4017	622	XQ5J5012	622



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Frequenza radio (mod. JX)	868.30 MHz
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

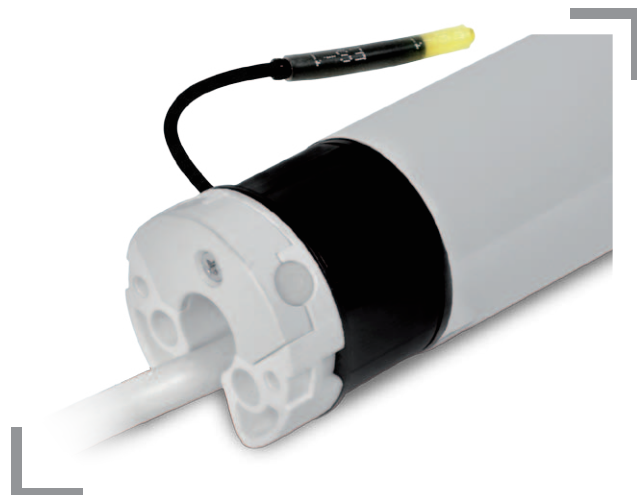
Lunghezza standard cavo	2.5 m
	0.75 mm ² Blu - Neutro
	0.75 mm ² Giallo/verde - Terra
	0.75 mm ² Marrone
	0.75 mm ² Nero (solo nella versione J)



Motori tubolari con rilevamento ostacoli e regolazione automatica dei finecorsa per screen ZIP

XQ4JX con finecorsa elettronico a encoder e ricevente radio integrata

XQ4J con finecorsa elettronico a encoder

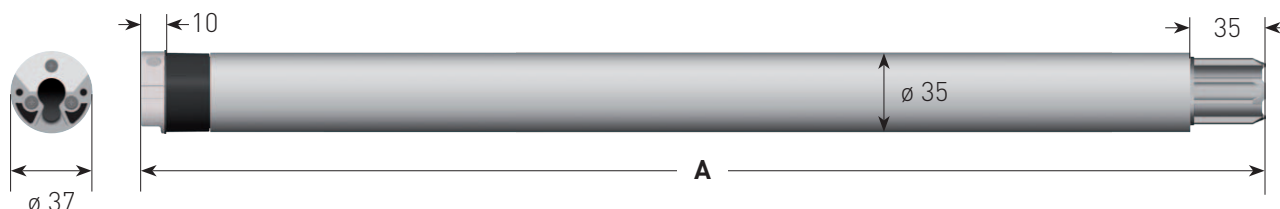


DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli	XS4JX620 SILEO XS4J620 SILEO	XQ4JX914 XQ4J914	XS4JX908 SILEO XS4J908 SILEO
Coppia	6 Nm	9 Nm	9 Nm
Velocità	20 rpm	14 rpm	8 rpm
Potenza	120 W	120 W	90 W
Amperaggio	0.60 A	0.60 A	0.40 A
Giri controllati	160	160	160 - 40

DIMENSIONI mm

Modello	A	Modello	A	Modello	A
XS4JX620	632	XQ4JX914	617	XS4JX908	622
XS4J620	632	XQ4J914	617	XS4J908	622



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Frequenza radio (mod. JX)	868.30 MHz
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

Lunghezza standard cavo	2.5 m
	0.75 mm ² Blu - Neutro
	0.75 mm ² Giallo/verde - Terra
	0.75 mm ² Marrone
	0.75 mm ² Nero (solo nella versione J)







 **GAPOSA**



TENDE DA SOLE

Con la **serie S**, Gaposa ha sviluppato una speciale gamma di motori per tende cassonate per offrire la migliore soluzione possibile per questo tipo di applicazione. Proponiamo, oltre alla nostra gamma di motori standard, la **gamma DX** che permette di alimentare direttamente piccoli dispositivi elettronici in bassa tensione quali luci a LED o diffusori acustici.

XQ





Motori tubolari con finecorsa dedicato per tende cassonate

XQ5SX con finecorsa elettronico a encoder, ricevente radio e antenna integrata

XQ5S con finecorsa elettronico a encoder



La serie S è stata sviluppata appositamente per tende cassonate

DETTAGLI PRINCIPALI

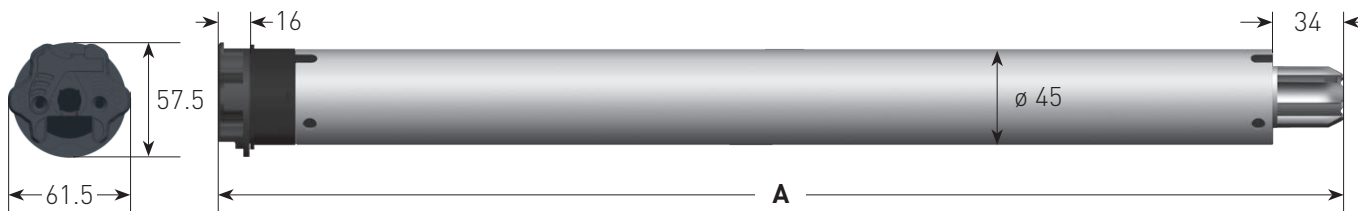
Modelli	XQ5SX3017 XQ5S3017	XQ5SX4017 XQ5S4017	XQ5SX5012 XQ5S5012
Coppia	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Velocità	17 rpm	17 rpm	12 rpm
Potenza	253 W	322 W	322 W
Amperaggio	1.20 A	1.50 A	1.50 A
Giri controllati	80	80	80

FUNZIONI PRINCIPALI

- ▶ 6/8 cicli di funzionamento
- ▶ tempo di raffreddamento più rapido
- ▶ Protezione termica
- ▶ Sensore di coppia per regolazione del finecorsa salita
- ▶ Rilascio del limite superiore per la protezione del tessuto mantenendo la cassetta protetta dalle intemperie
- ▶ Funzione di ottimizzazione della tensione del tessuto

DIMENSIONI mm

Modello	A	Modello	A	Modello	A
XQ5SX3017	616	XQ5SX4017	622	XQ5SX5012	622
XQ5S3017	616	XQ5S4017	622	XQ5S5012	622



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Frequenza radio (mod. SX)	868.30 MHz
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

Lunghezza standard cavo	2.5 m
	0.75 mm ² Blu - Neutro
	0.75 mm ² Giallo/verde - Terra
	0.75 mm ² Marrone
	0.75 mm ² Nero (solo nella versione E)

Motori tubolari per tende da esterno

XQ5EX con finecorsa elettronico a encoder, ricevente radio e antenna integrata

XQ5E con finecorsa elettronico a encoder

XQ5P con finecorsa meccanico

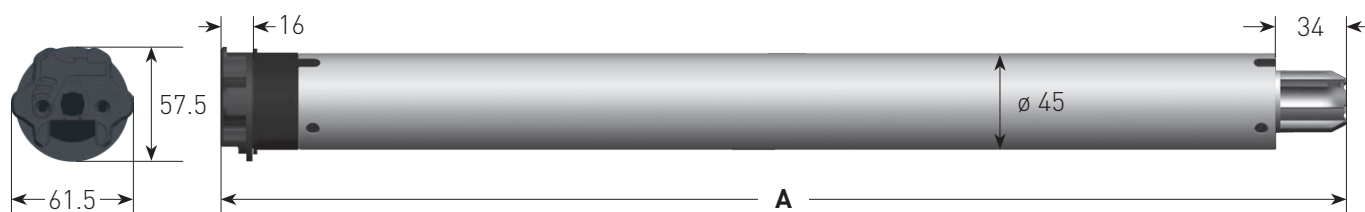


DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli	XQ5EX2017 XQ5E2017 XQ5P2017	XQ5EX3017 XQ5E3017 XQ5P3017	XQ5EX4017 XQ5E4017 XQ5P4017	XQ5EX5012 XQ5E5012 XQ5P5012
Coppia	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Velocità	17 rpm	17 rpm	17 rpm	12 rpm
Potenza	184 W	253 W	322 W	322 W
Amperaggio	0.90 A	1.20 A	1.50 A	1.50 A
Giri controllati (EX/E - P)	80 - 26	80 - 26	80 - 26	80 - 26

DIMENSIONI mm

Modello	A	Modello	A	Modello	A	Modello	A
XQ5EX2017	564	XQ5EX3017	616	XQ5EX4017	622	XQ5EX5012	622
XQ5E2017	564	XQ5E3017	616	XQ5E4017	622	XQ5E5012	622
XQ5P2017	525	XQ5P3017	577	XQ5P4017	583	XQ5P5012	583



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Frequenza radio (mod. EX)	868.30 MHz
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

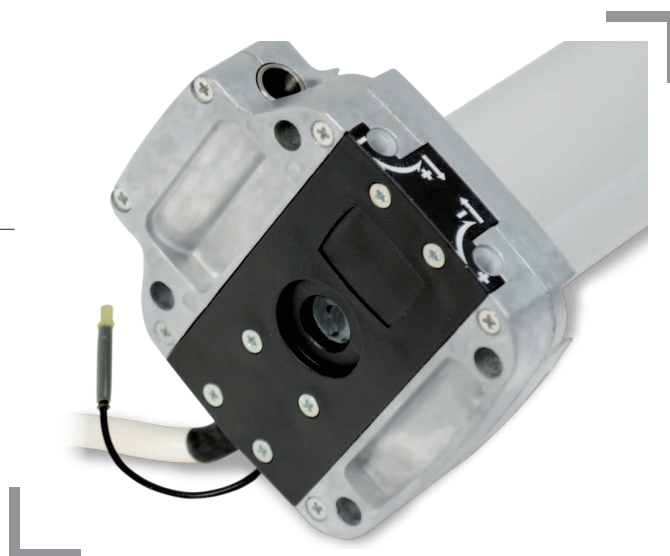
Lunghezza standard cavo	2.5 m
	0.75 mm ² Blu - Neutro
	0.75 mm ² Giallo/verde - Terra
	0.75 mm ² Marrone
	0.75 mm ² Nero (solo nella versione E/P)



Motori tubolari per tende da esterno con manovra manuale

XQ5MX con manovra manuale e ricevente radio integrata

XQ5M con manovra manuale

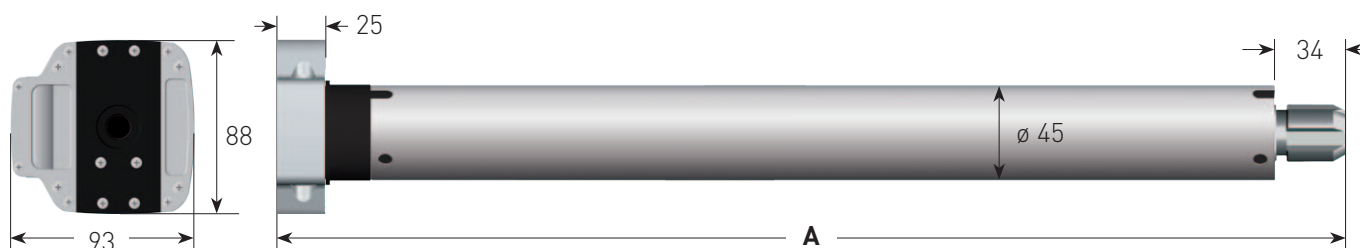


DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli	XQ5MX2017 XQ5M2017	XQ5MX3017 XQ5M3017	XQ5MX4017 XQ5M4017	XQ5MX5012 XQ5M5012
Coppia	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Velocità	17 rpm	17 rpm	17 rpm	12 rpm
Potenza	184 W	253 W	322 W	322 W
Amperaggio	0.90 A	1.20 A	1.50 A	1.50 A
Giri controllati	26	26	26	26

DIMENSIONI mm

Modello	A	Modello	A	Modello	A	Modello	A
XQ5MX2017	829	XQ5MX3017	829	XQ5MX4017	829	XQ5MX5012	829
XQ5M2017	575	XQ5M3017	611	XQ5M4017	615	XQ5M5012	615



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Frequenza radio (mod. MX)	868.30 MHz
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

Lunghezza standard cavo	2.5 m
	0.75 mm ² Blu - Neutro
	0.75 mm ² Giallo/verde - Terra
	0.75 mm ² Marrone
	0.75 mm ² Nero (solo nella versione M)

Motori tubolari per tende di grande formato

XQ6EX con finecorsa elettronico a encoder e ricevente radio integrata

XQ6E con finecorsa elettronico a encoder

XQ6P con finecorsa meccanico

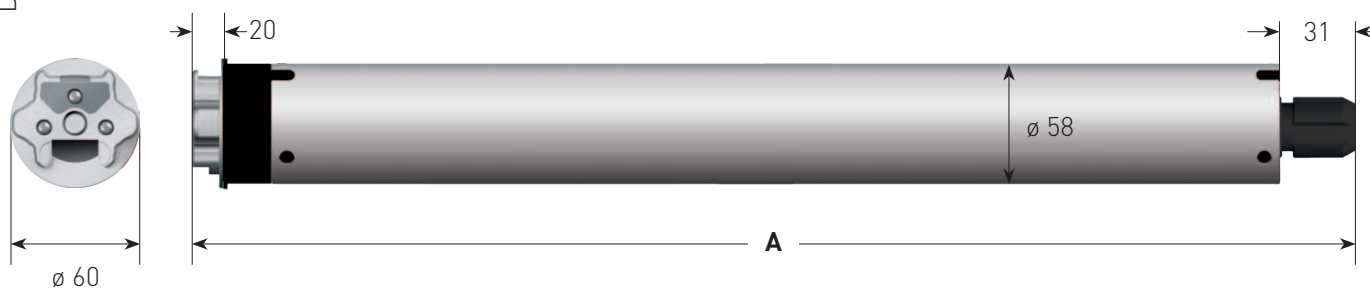


DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli	XQ6EX8012 XQ6E8012 XQ6P8012	XQ6EX10012 XQ6E10012 XQ6P10012	XQ6EX12012 XQ6E12012 XQ6P12012
Coppia	80 Nm	100 Nm	120 Nm
Velocità	12 rpm	12 rpm	12 rpm
Potenza	400 W	440 W	440 W
Amperaggio	1.80 A	2.0 A	2.0 A
Giri controllati (EX/E - P)	85 - 26	85 - 26	85 - 26

DIMENSIONI mm

Modello	A	Modello	A	Modello	A
XQ6EX8012	745	XQ6EX10012	745	XQ6EX12012	745
XQ6E8012	745	XQ6E10012	745	XQ6E12012	745
XQ6P8012	695	XQ6P10012	695	XQ6P12012	695



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Frequenza radio (mod. EX)	868.30 MHz
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

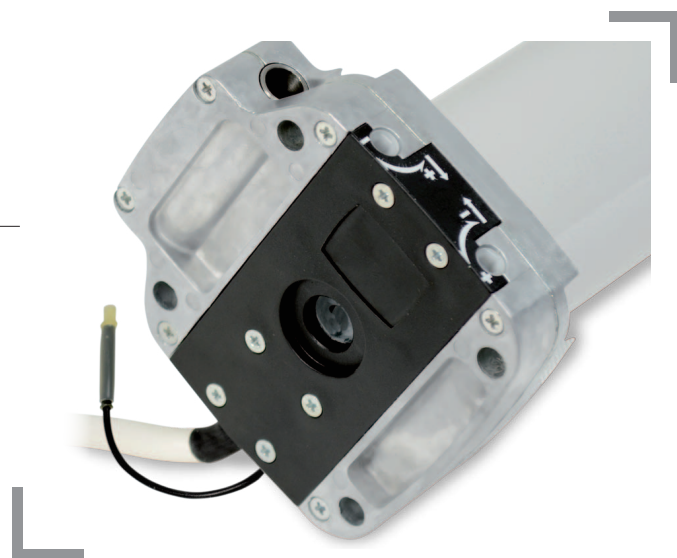
Lunghezza standard cavo	2.5 m
	0.75 mm ² Blu - Neutro
	0.75 mm ² Giallo/verde - Terra
	0.75 mm ² Marrone
	0.75 mm ² Nero (solo nella versione E/P)



Motori tubolari con manovra manuale per tende di grande formato

XQ6MX con manovra manuale e ricevente radio integrata

XQ6M con manovra manuale

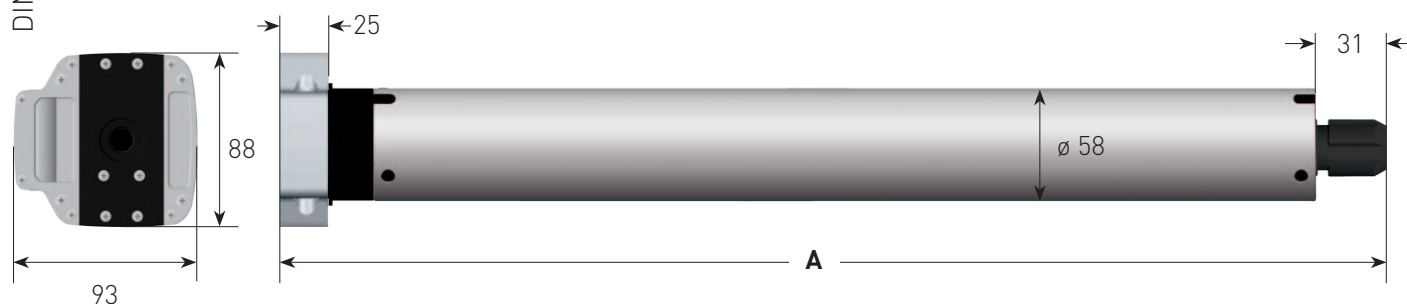


DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli	XQ6MX8012 XQ6M8012	XQ6MX10012 XQ6M10012	XQ6MX12012 XQ6M12012
Coppia	80 Nm	100 Nm	120 Nm
Velocità	12 rpm	12 rpm	12 rpm
Potenza	400 W	440 W	440 W
Amperaggio	1.80 A	2.0 A	2.0 A
Giri controllati	26	26	26

DIMENSIONI mm

Modello	A	Modello	A	Modello	A
XQ6MX8012	905	XQ6MX10012	905	XQ6MX12012	905
XQ6M8012	745	XQ6M10012	745	XQ6M12012	745



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Frequenza radio (mod. MX)	868.30 MHz
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

Lunghezza standard cavo	2.5 m
	0.75 mm ² Blu - Neutro
	0.75 mm ² Giallo/verde - Terra
	0.75 mm ² Marrone
	0.75 mm ² Nero (solo nella versione M)







 **GAPOSA**



PORTE DI GARAGE

Con una gamma dedicata, Gaposa ha adattato i suoi motori con manovra manuale alle esigenze specifiche del mercato delle porte di garage. Disponibili da 30 a 120 Nm, questi motori hanno uno speciale sistema di regolazione dei finecorsa.

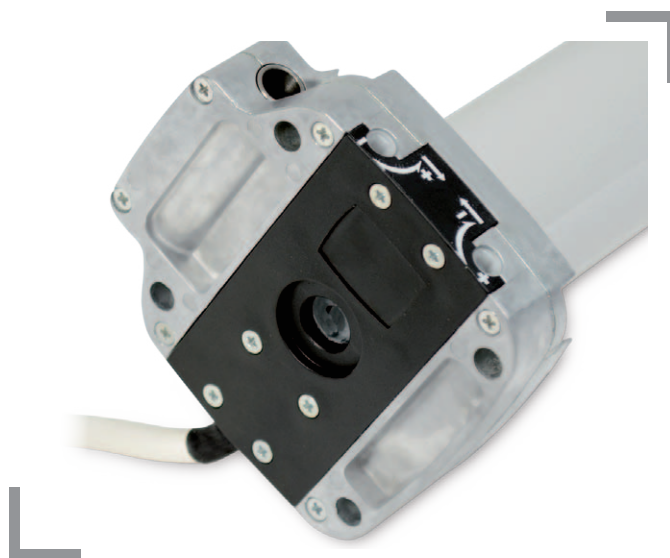
XQ





Motori tubolari con manovra manuale per porte di garage

XQ5G con finecorsa meccanico

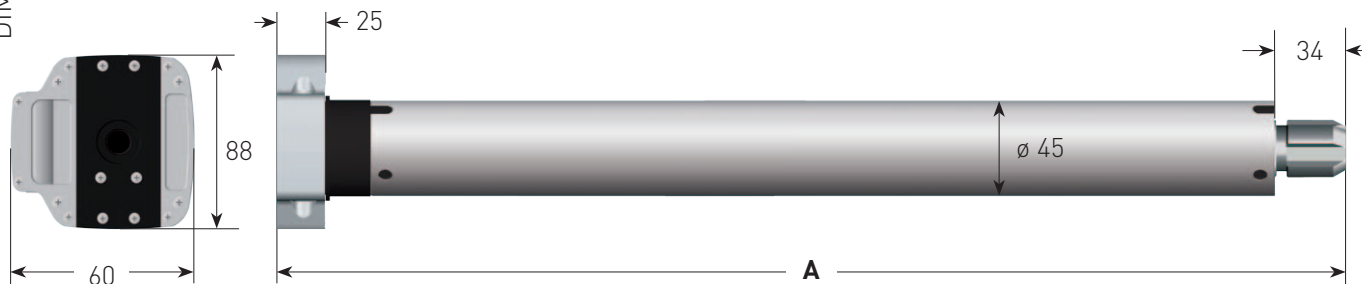


DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli	XQ5G3017	XQ5G4017	XQ5G5012
Coppia	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Velocità	17 rpm	17 rpm	12 rpm
Potenza	253 W	322 W	322 W
Amperaggio	1.20 A	1.50 A	1.50 A
Giri controllati	14	14	14

DIMENSIONI mm

Modello	A	Modello	A	Modello	A
XQ5G3017	602	XQ5G4017	607	XQ5G5012	607



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

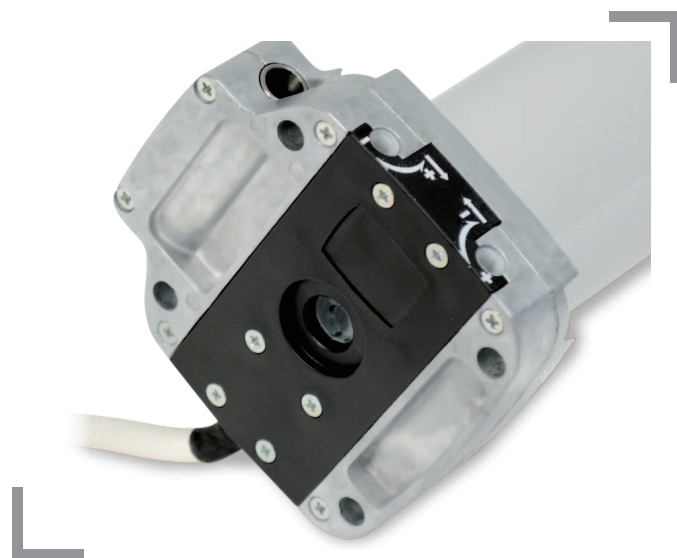
Lunghezza standard cavo 2.5 m

- 0.75 mm² Blu - Neutro
- 0.75 mm² Giallo/verde - Terra
- 0.75 mm² Marrone
- 0.75 mm² Nero



Motori tubolari con manovra manuale per porte di garage

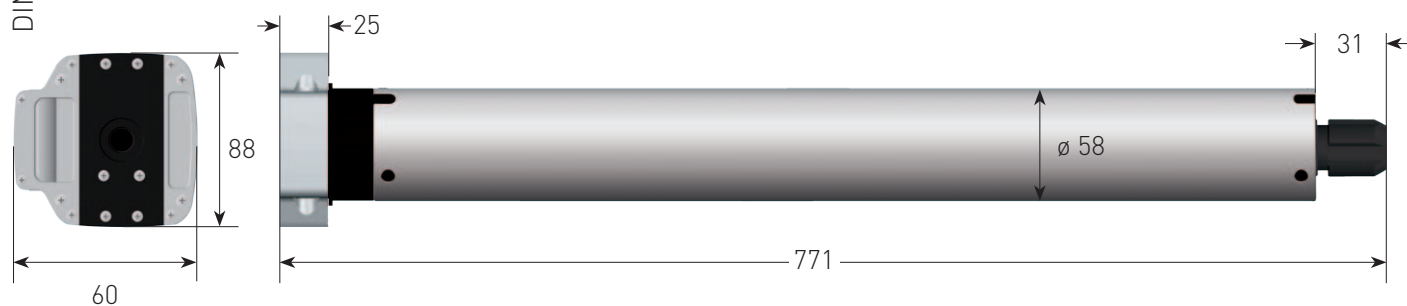
XQ6G con finecorsa meccanico



DETTAGLI PRINCIPALI

Modelli	XQ6G8012	XQ6G10012	XQ6G12012
Coppia	80 Nm	100 Nm	120 Nm
Velocità	12 rpm	12 rpm	12 rpm
Potenza	400 W	440 W	440 W
Amperaggio	1.80 A	2.0 A	2.0 A
Giri controllati	13	13	13

DIMENSIONI mm



DATI TECNICI

Alimentazione	230 VAC / 50 Hz
Temp. di funzionamento	-10°C / +40°C
Termica	4 min
Grado di protezione	IP44

CABLAGGIO

Lunghezza standard cavo 2.5 m

- 0.75 mm² Blu - Neutro
- 0.75 mm² Giallo/verde - Terra
- 0.75 mm² Marrone
- 0.75 mm² Nero





	XSXQ 40			XSXQ 50			XQ 60		
	XS4EX XQ4EX	XS4E XQ4E	XS4P XQ4P	XS5EX XQ5EX	XS5E XQ5E	XS5P XQ5P	XQ6EX	XQ6E	XQ6P
Sensi di salita e discesa rilevati automaticamente	■	■		■	■		■	■	
Freno meccanico silenzioso	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Facile regolazione dei finecorsa tramite chiave esagonale			■			■			■
Regolazione dei finecorsa tramite il pulsante sulla testa motore					■			■	
Facile regolazione via radio dei finecorsa	■			■			■		
Trasmissione radio protetta 868.30 MHz	■			■			■		
Antenna integrata				■					
Collegamento via radio dei sensori climatici	■			■			■		
Protezione nel caso di oltrecorsa			■			■			■
Cavo estraibile				■	■	■	■	■	■
Grande sensibilità in discesa nella rilevazione di ostacoli									
Funzione reverse in caso di rilevamento di un ostacolo									
Protezione dal sovraccarico in salita	■	■		■	■		■	■	
Arresto morbido in salita									
3 modalità di funzionamento: automatico, semi-automatico e manuale									
Auto-apprendimento dei finecorsa in modalità automatica									
Cavo supplementare per il controllo di dispositivi in bassa potenza									
Protezione del tessuto per tende cassonate									
Finecorsa dedicato per porte di garage									
Facile accesso alle viti di regolazione dei finecorsa									
Operativo in ogni circostanza grazie alla manovra manuale									
Rapporto della manovra 1:23									
Rapporto della manovra 1:55									
Finitura robusta della testa									



sense senseZIP				senseLATENTE				TENDE DA SOLE			MANOVRA MANUALE				GARAGE	
XQ4NX XQ4JX	XQ4N XQ4J	XQ5NX XQ5JX	XQ5N XQ5J	XQ4EX	XQ4E	XQ5EX	XQ5E	XQ5SX	XQ5S	XQ5DX	XQ5MX	XQ5M	XQ6MX	XQ6M	XQ5G	XQ6G
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
											■	■	■	■	■	■
	■		■		■		■		■							
■		■		■		■		■		■						
■		■		■		■		■		■	■		■			
		■	■			■		■		■						
■		■		■		■		■		■	■		■			
		■	■			■	■	■	■	■						
■	■	■	■	■	■	■	■									
■	■	■	■	■	■	■	■									
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
■	■	■	■													
■	■	■	■													
										■						
								■	■							
															■	■
											■	■	■	■	■	■
											■	■	■	■	■	■
											■	■			■	
													■	■		■
											■	■	■	■	■	■



Tende a rullo, veneziane, screen, schermi di video proiezione. La tabella indica il peso massimo (in Kg) che ogni motore può sollevare in base al diametro del tubo.

Diametro del tubo (mm)		▶ 40	50
	3 Nm	11	9
	6 Nm	21	17
	9 Nm (xa)	31	25
	1 Nm	4	3
	3 Nm	11	9
	4 Nm	14	11

Diametro del tubo (mm)		▶ 50	60	70
	5 Nm	14	12	10
	10 Nm	28	24	20
	15 Nm	40	33	28
	6 Nm	16	13	11
	9 Nm	24	19	16

Zip screens. La tabella indica il peso massimo (in Kg) che ogni motore può sollevare in base al diametro del tubo e all'altezza dell'elemento. I valori indicati sono riferiti ad una larghezza della ZIP screen pari a 5 m e tengono conto dell'attrito.

Diametro del tubo (mm)		▶ 63			78			85		
Altezza max avvolgibile (m)		▶ 1.5	2.5	3.5	1.5	2.5	3.5	1.5	2.5	3.5
	6 Nm	15	14	12	12	10	8	10	9	7
	9 Nm	23	21	18	18	15	13	16	13	11

Diametro del tubo (mm)		▶ 63			78			85		
Altezza max avvolgibile (m)		▶ 1.5	2.5	3.5	1.5	2.5	3.5	1.5	2.5	3.5
	6 Nm	15	14	12	12	10	8	10	9	7
	10 Nm	26	23	20	20	17	14	17	15	12
	20 Nm	51	46	40	39	34	28	35	29	24
	30 Nm	77	69	61	59	50	42	52	44	36
	40 Nm	103	92	81	78	67	56	69	58	47
	50 Nm	129	115	101	98	84	70	87	73	59

Avvolgibili e porte di garage. La tabella indica il peso massimo (in Kg) che ogni motore può sollevare in base al diametro del tubo e all'altezza dell'elemento. I valori indicati tengono conto dell'attrito.

Diametro del tubo (mm)		▶ 40			45			50		
Altezza max avvolgibile (m)		▶ 1.5	2.5	3.5	1.5	2.5	3.5	1.5	2.5	3.5
	4 Nm	9	8	8	8	7	7	7	7	6
	5 Nm	11	10	10	10	9	9	9	8	8
	9 Nm	20	19	17	18	17	16	16	15	14
	12 Nm	26	25	23	23	22	21	21	20	19

Diametro del tubo (mm)		▶ 50			60			70			90		
Altezza max avvolgibile (m)		▶ 1.5	2.5	3.5	1.5	2.5	3.5	1.5	2.5	3.5	1.5	2.5	3.5
	6 Nm	14	12	9	11	10	8	10	8	7	8	6	5
	10 Nm	23	19	16	19	16	13	16	14	11	13	11	9
	20 Nm	46	38	31	38	32	26	33	27	22	25	21	17
	30 Nm	69	58	47	57	48	39	49	41	33	38	32	26
	40 Nm	91	77	62	76	64	52	65	55	44	51	43	34
	50 Nm	114	96	78	95	80	65	82	69	55	63	53	43

Diametro del tubo (mm)		▶ 70			90			102			133		
Altezza max avvolgibile (m)		▶ 1.5	2.5	3.5	1.5	2.5	3.5	1.5	2.5	3.5	1.5	2.5	3.5
	80 Nm	125	105	85	108	93	77	95	82	68	73	63	52
	100 Nm	156	131	106	135	116	96	119	102	85	91	78	65
	120 Nm	187	157	128	162	139	116	143	122	102	110	94	78



Tende da sole a bracci estensibili. Selezionare il modello più idoneo in base a:

1. Spinta dei bracci. 2. Numero dei bracci. 3. Sporgenza della tenda. 4. Diametro del rullo di avvolgimento.









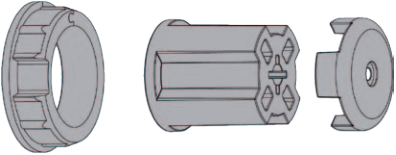
			XQ50					XQ60			
Sporgenza della tenda	Diametro del tubo	N.ro di bracci	20 Nm	25 Nm	30 Nm	35 Nm	40 Nm	50 Nm	80 Nm	100 Nm	120 Nm
Fino a 1.5 m	50 mm	2	■								
		4		■							
		6				■					
		8					■				
	63/70 mm	2			■						
		4			■						
		6				■					
		8						■			
	78 mm	2			■						
		4					■				
		6						■		■	
	85 mm	2								■	
4									■		
6									■		
Fino a 2 m	50 mm	2	■								
		4		■							
		6				■					
		8					■				
	63/70 mm	2		■	■						
		4				■					
		6						■			
	78 mm	4					■				
		6								■	
		2								■	
	85 mm	4								■	
		6								■	
2									■		
Fino a 3.5 m	50 mm	2				■					
		4					■				
	63/70 mm	2					■				
		4						■			
	78 mm	2							■		
		4							■		
	85 mm	6								■	
		2							■		
4	4								■		
	6									■	
Fino a 5 m	78 mm	2							■		
		4								■	
		6									■
	85 mm	2								■	
		4									■
		6									■

ADATTATORI E SUPPORTI



























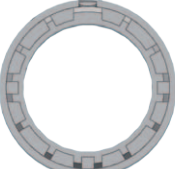
ADATTATORI

■ Gamma motori **DC30**

Preso di forza	Corona		Preso di forza	Corona	
		<i>Codice:</i> AX3.01P147 <i>Tube</i> Rotondo Benthin 29 con ogiva			<i>Codice:</i> AX3.01P148 <i>Tube</i> Rotondo Benthin 32 con ogiva
		<i>Codice:</i> AX3.01P137 <i>Tube</i> Rotondo Louvolite 40			<i>Codice:</i> AX3.01P138 <i>Tube</i> Rotondo Rollease 38 con ogiva
		AXRRF3 ADATTATORE CORONA DA XSDC30 A XS/XQ40			







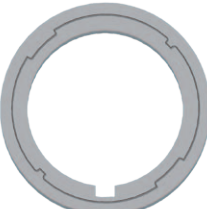











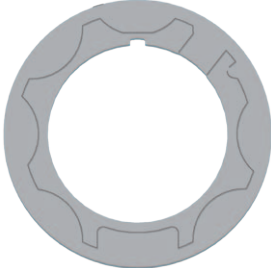


■ Gamma motori 40




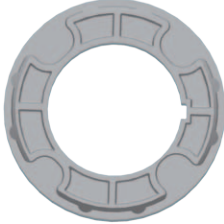



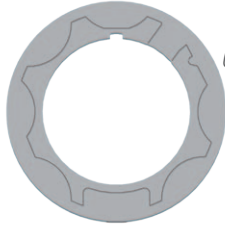

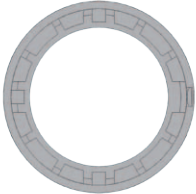





Presa di forza	Corona		Presa di forza	Corona	
		<i>Codice:</i> AXRS440 <i>Tube</i> Rotondo Delfin 44x2 mm con ogiva			<i>Codice:</i> AXRS4015 <i>Tube</i> Rotondo 40x1.5 mm con ogiva
		<i>Codice:</i> AXRS40 <i>Tube</i> Rotondo 40x1 mm			<i>Codice:</i> AXRS40S <i>Tube</i> Ovale 44x1 mm
		<i>Codice:</i> AXRS448 <i>Tube</i> Rotondo 47x1 mm con ogiva			<i>Codice:</i> AXRS44 <i>Tube</i> Rotondo 44x1 mm
		<i>Codice:</i> AXOS4 <i>Tube</i> Ottagonale 40 mm			<i>Codice:</i> AXR05 <i>Tube</i> Ottagonale 50 mm + AXRRF4
		<i>Codice:</i> AXRS47 <i>Tube</i> Rotondo 47x2 mm			<i>Codice:</i> AXRS440.AD <i>Tube</i> Benthin 44 mm
		<i>Codice:</i> AXSFB <i>Tube</i> Benthin 52 mm			<i>Codice:</i> AXZF45 <i>Tube</i> Zurfluh-Feller 45 mm
		<i>Codice:</i> AXRRF4 RIDUTTORE Ø35MM PER CORONA XQ40/XQ50			



Gamma motori 50
















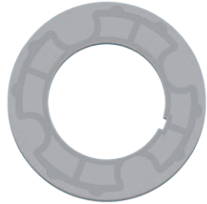
Preso di forza	Corona	Preso di forza	Corona
	<i>Codice:</i> AXR50 <i>Tube</i> Rotondo 50X1.5 mm		<i>Codice:</i> AXO67 <i>Tube</i> Ottagonale 70 mm + AXRRF
	 <i>Codice:</i> AXR60 <i>Tube</i> Rotondo 60X1.5 mm		<i>Codice:</i> AXZF54 <i>Tube</i> Zurfluh-Feller 54 mm
	 <i>Codice:</i> AXR70 <i>Tube</i> Rotondo 70X1.5 mm + AXRRF		<i>Codice:</i> AXGS63 <i>Tube</i> Welsner 63 mm
	 <i>Codice:</i> AXO5 <i>Tube</i> Ottagonale 50 mm		<i>Codice:</i> AXO6 <i>Tube</i> Ottagonale 60 mm
	 <i>Codice:</i> AXZF64 <i>Tube</i> Zurfluh-Feller 64 mm		<i>Codice:</i> AXOS6 <i>Tube</i> Ottagonale 60 mm con ogiva
	 <i>Codice:</i> AXG7 <i>Tube</i> 70 mm con ogiva		<i>Codice:</i> AXG7BAT2 <i>Tube</i> Rotondo 70 mm
	 <i>Codice:</i> AXD89 <i>Tube</i> Rotondo 89 mm + AXRRF		



Presenza di forza	Corona		Presenza di forza	Corona	
		<i>Codice:</i> AXD62 <i>Tube:</i> Deprat 62 mm			<i>Codice:</i> AXGS78M <i>Tube:</i> 78 mm con ogiva
		<i>Codice:</i> AXD53 <i>Tube:</i> Deprat 53 mm con ogiva			<i>Codice:</i> AXGS85 <i>Tube:</i> 85 mm
		<i>Codice:</i> AX06.SG <i>Tube:</i> Rotondo 60 mm			<i>Codice:</i> AX06.FB <i>Tube:</i> Benthin
		<i>Codice:</i> AXZF80 <i>Tube:</i> Rotondo 80 mm			<i>Codice:</i> AXRRF ADATTATORE CORONA DA XQ50 A XQ60








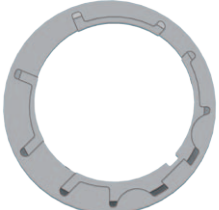

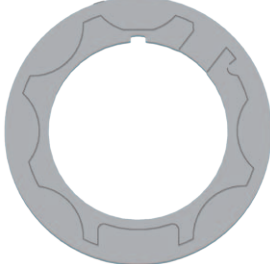

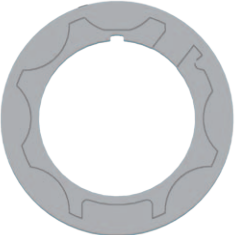

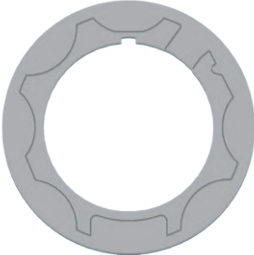




■ Gamma motori *sense* & *senseZIP*

Preso di forza	Corona		Preso di forza	Corona	
		<i>Codice:</i> AX0S4S <i>Tubo</i> 40 mm Ottagonale			<i>Codice:</i> AXR55S <i>Tubo</i> 55 mm Rotondo
		<i>Codice:</i> AX06S <i>Tubo</i> 60 mm Ottagonale			<i>Codice:</i> AXZF64S <i>Tubo</i> 64 mm Rotondo
		<i>Codice:</i> AX067S <i>Tubo</i> 70 mm Ottagonale			<i>Codice:</i> AXZF54S <i>Tubo</i> 54 mm ZF
		<i>Codice:</i> AXGS63S <i>Tubo</i> 63 mm con ogiva			<i>Codice:</i> AXGS78MS <i>Tubo</i> 78 mm con ogiva

NOTA: aggiungendo il riduttore AXRRF4 gli adattatori *Sense* possono funzionare anche con i motori della gamma *Sense 40*.



■ Gamma motori 60

Presa di forza	Corona	Presa di forza	Corona
 <p>Codice: AXR570 Tubo Rotondo / 70X1.5 mm</p>		 <p>Codice: AX57 Tubo Ottagonale / 70 mm</p>	
 <p>Codice: AXGS578 Tubo 78 mm con ogiva / Zurfluh-Feller 80 mm</p>		 <p>Codice: AXD589 Tubo DEPRAT / 89 mm</p>	
 <p>Codice: AX5.01P076 Tubo 78 mm</p>		 <p>Codice: AXGS585 Tubo con/senza ogiva / 85 mm</p>	
 <p>Codice: AXZF580 Tubo 80 mm</p>		 <p>Codice: AXR101 Tubo Rotondo - 101/101.6X3.6 mm</p> <p>Codice: AXR1012 Tubo Rotondo - 101.6X2 mm</p>	



Gamma motori 40 (da 3 Nm a 12 Nm)

Dimensioni in mm

<p>AXPR4 +ML11A056</p>	<p>AXPS</p>
<p>AXT45</p>	<p>AXQ4</p>

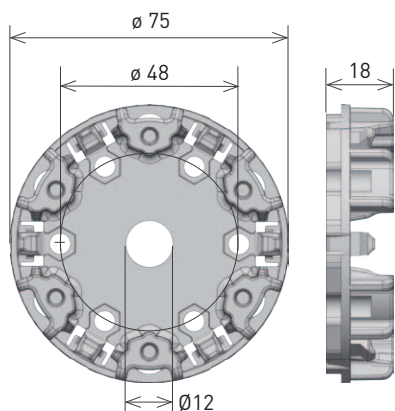
Gamma motori 50 (da 4 Nm a 50 Nm)

<p>AXNPSM</p>	<p>AXPS</p>	<p>AXQ</p>
<p>AXSR1</p>	<p>AXSV1</p>	<p>AXSR3</p>

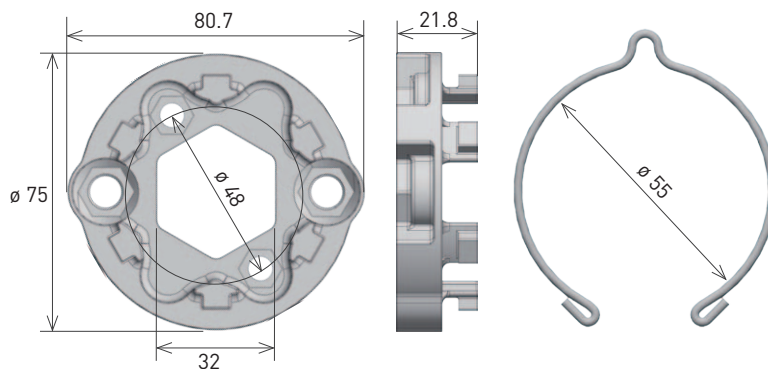


■ Gamma motori **50** (da 4 Nm a 50 Nm)

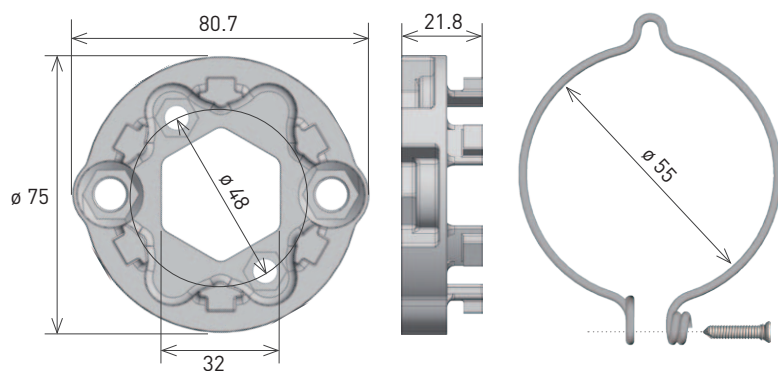
Dimensioni in mm



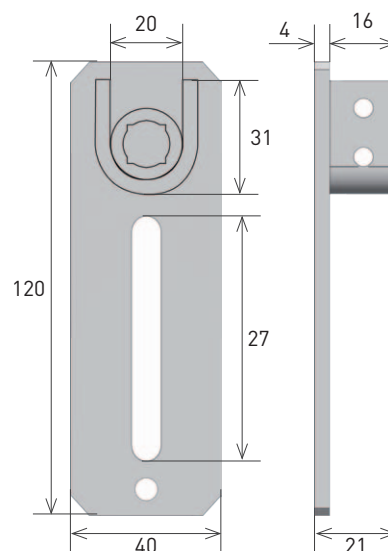
AXPR5 (max 25 Nm)



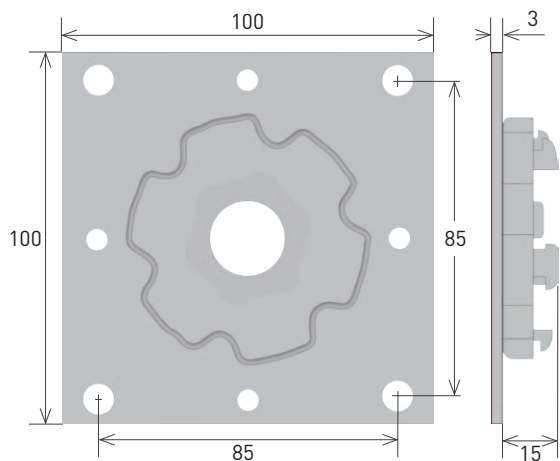
AXPR5Z (max 80 Nm)



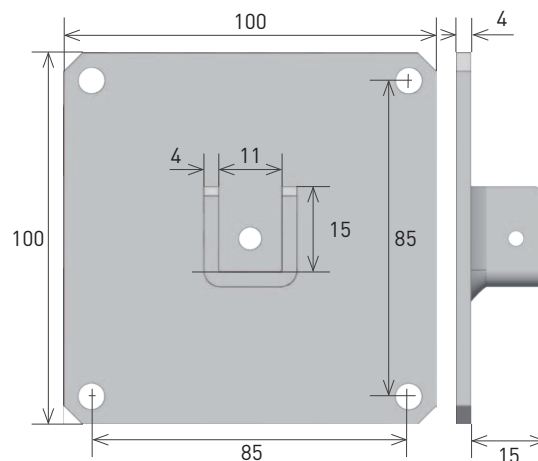
AXPR5ZS (max 80 Nm)



AXQSP



AXPR6Z (max 80 Nm)

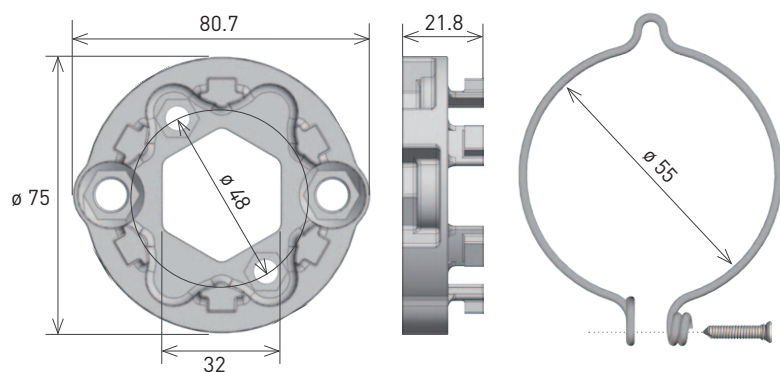


AXPSS

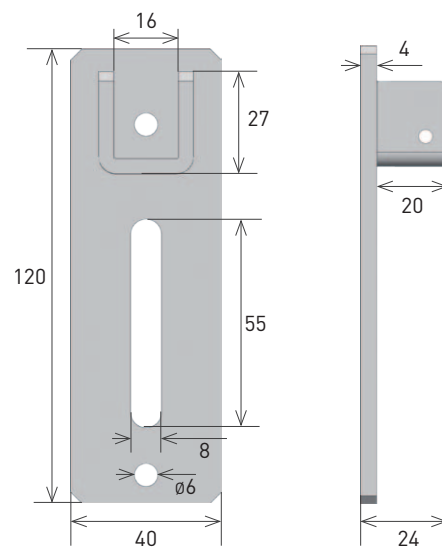


■ Gamma motori **60** (da 60 Nm a 120 Nm)

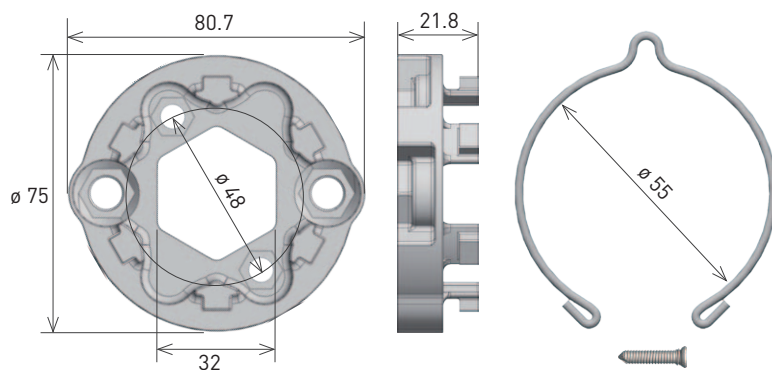
Dimensioni in mm



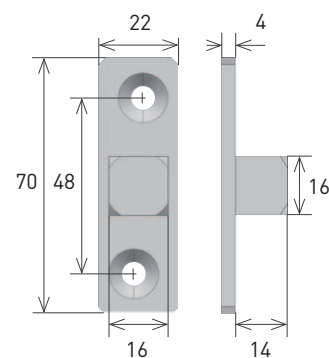
AXPR5ZS (max 80 Nm)



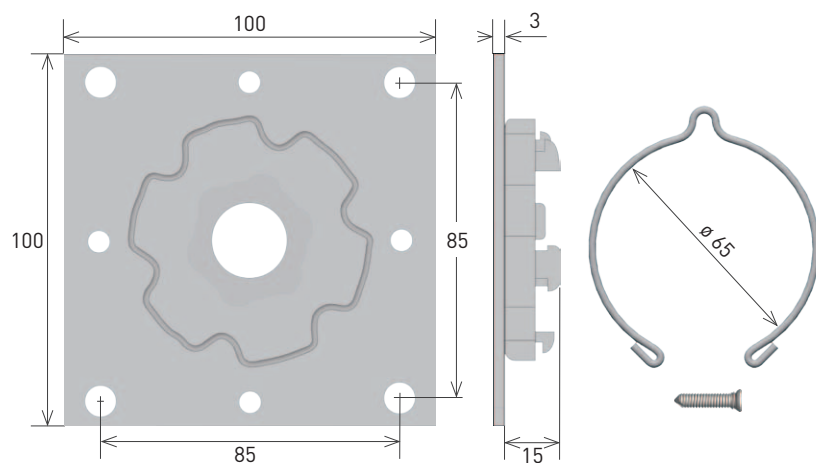
AX5SV1



AXPR5Z (max 80 Nm)



AX5EQ

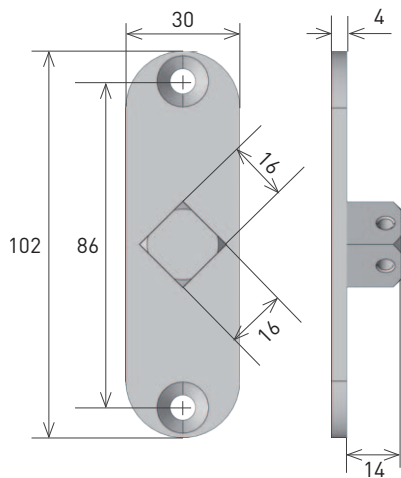


AXPR6Z (max 80 Nm)

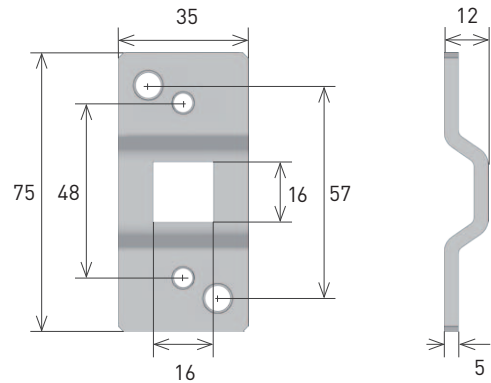


Gamma motori 50/60

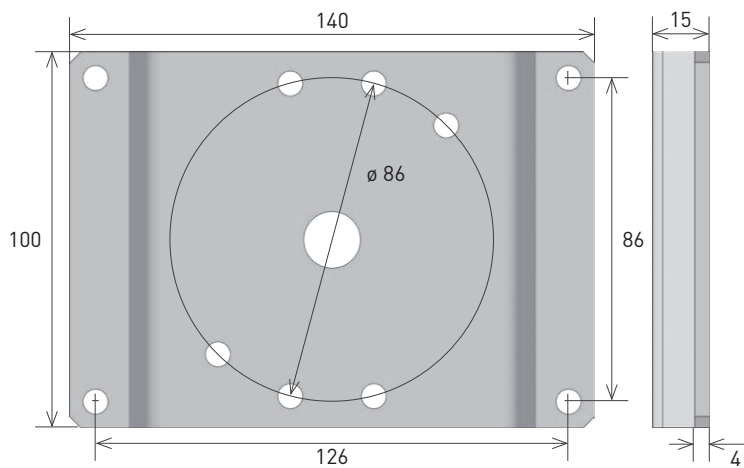
Dimensioni in mm



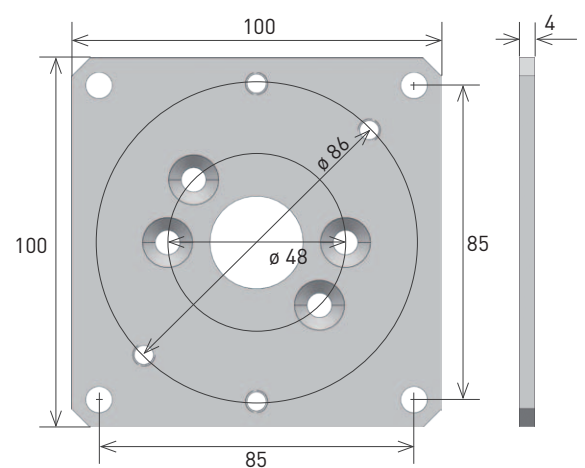
AXNPMQ45



AX5PS



AXNPMS

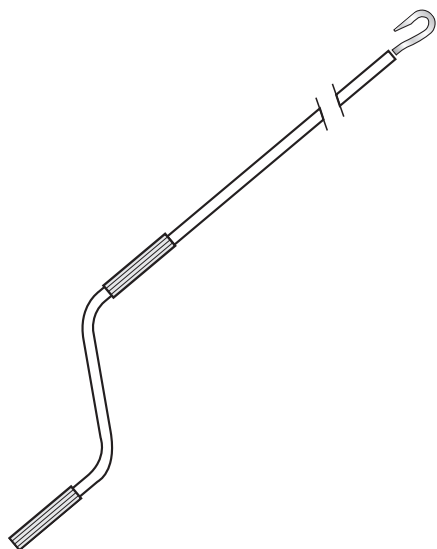


AXNPSM

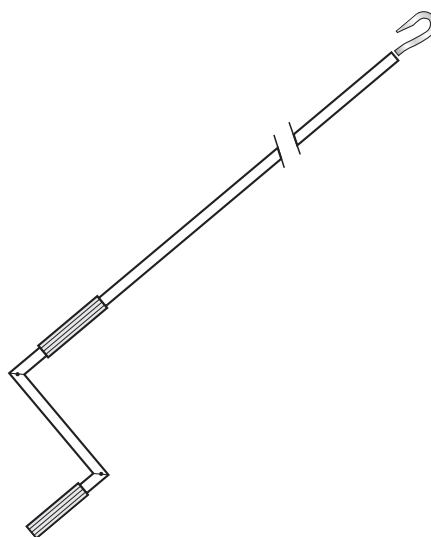
ACCESSORI PER MANOVRA MANUALE



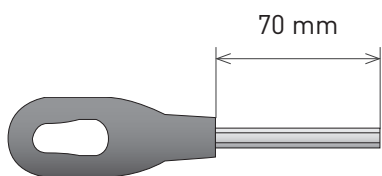
■ Gamma motori 50/60



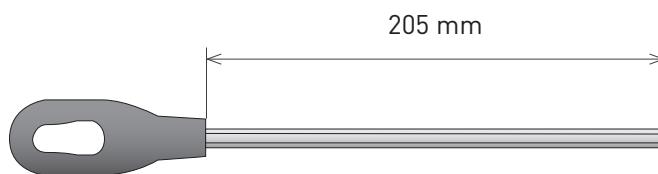
AXAFG150 (l. 150 cm)
AXAFG200 (l. 200 cm)
AXAFG250 (l. 250 cm)



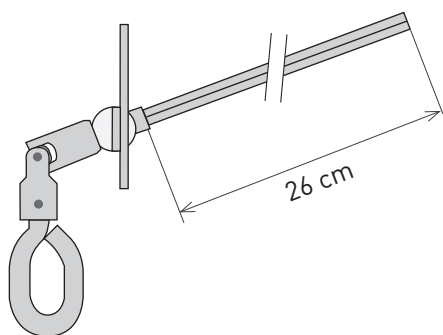
AXASG150 (l. 150 cm)



AXNOF



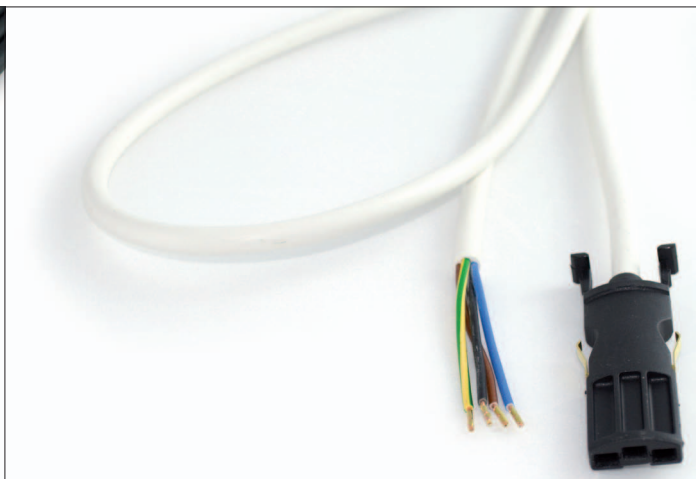
AXNOFL



AXNOS45



AXSPITA.25GN (l. 2.5 m)
AXSPITA.50GN (l. 5 m)



AXSPI.25 (l. 2.5 m)
AXSPI.50 (l. 5 m)
AXSPI.100 (l. 10 m)



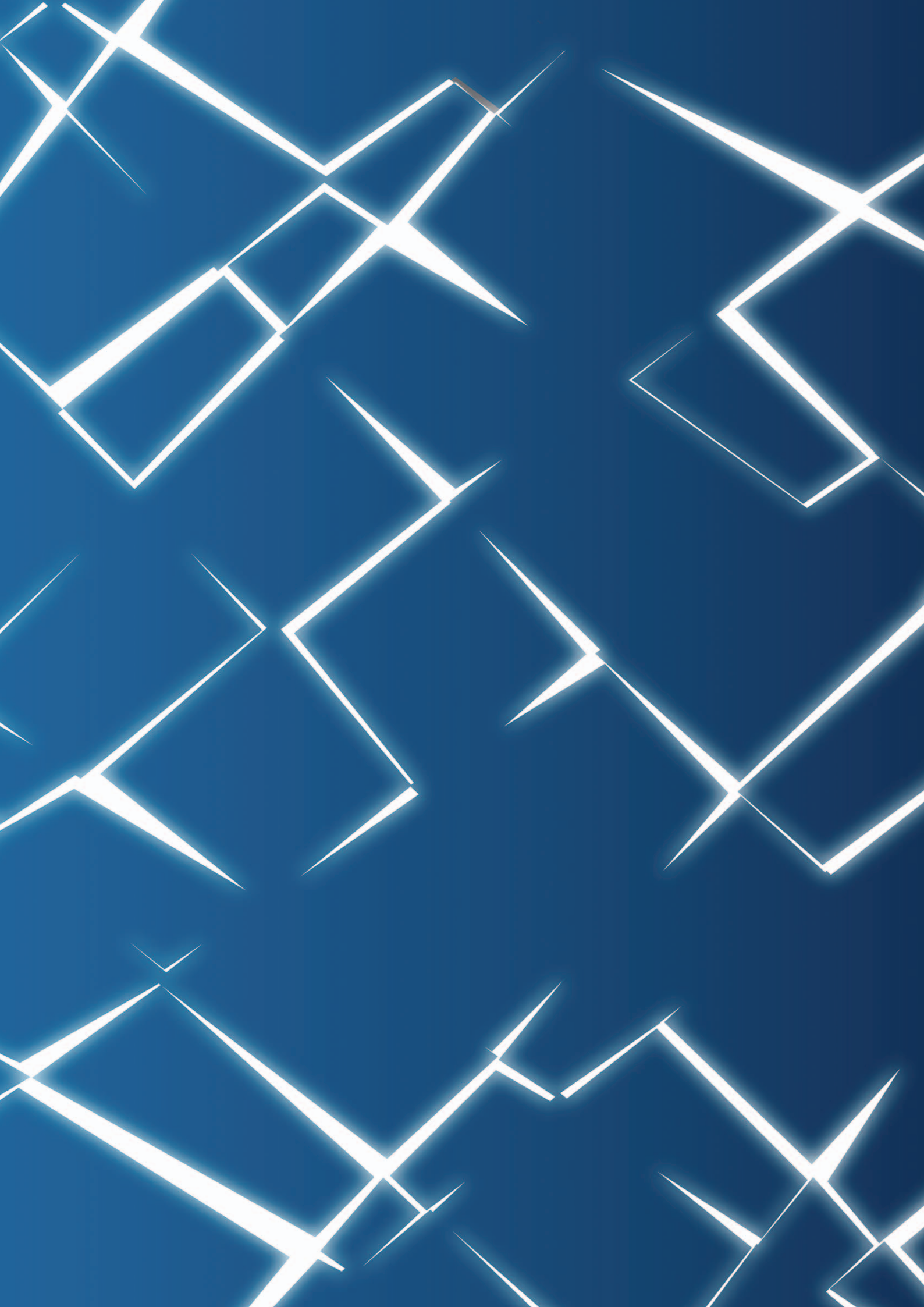
AXSPI.H03D



ACPRET Pulsantiera di regolazione per motori con finecorsa elettronico



AXRF





CENTRALI DI COMANDO E DISPOSITIVI DI CONTROLLO

Home automation



Caratteristiche principali

- Controlla fino a 32 diversi prodotti motorizzati Gaposa dall'app ovunque ti trovi.
- Crea tutte le stanze che vuoi.
- Crea fino a 6 stanze preferite a cui è possibile accedere facilmente dalla schermata principale.
- Controlla facilmente le tue tende dalla pagina della stanza con il controllo per la posizione Apertura, Stop, Chiusura e Posizione preferita.
- Imposta i finecorsa dall'App.
- Sincronizza facilmente i motori con l'App senza bisogno di un trasmettitore esistente.
- Imposta fino a 10 programmi. Ogni programma può automatizzare i comandi Apertura, Chiusura e Posizione preferita e farli ripetere all'orario e giorno preferiti.
- Gli orari possono utilizzare la tua posizione per impostare i tuoi screen in modo che si alzino o si abbassino con il sole.
- Gli orari possono essere abilitati o disabilitati in modo da poter creare un programma per quando sei fuori e disabilitarlo quando sei a casa.
- Opzioni modalità *light* e *dark* per cambiare lo sfondo dell'app.



Disponibile su



rollappX

Hub Gaposa



Dettagli tecnici

Alimentazione	5V
Potenza in entrata	0.3 A Max.
Frequenza	868.30 MHz
Connessione	Wi-Fi
Wi-Fi network	2.4 GHz solo
Portata	30 m
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	da 0°C a 60°C
Dimensioni	70 x 68 x 110 mm
Peso	80 g

Alimentazione

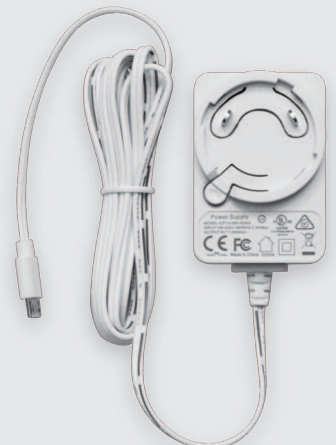
Input: 100-240 VAC 50/60 Hz
 Output: 5 VDC
 Lunghezza cavo: 300 cm
 Dimensioni: 40 x 68 x 33 mm



PLUG.EU



PLUG.UK





Interfaccia domotica

linkIT

Interfaccia domotica per il controllo di motori e ricevitori radio Gaposa

Caratteristiche

- Protocollo di comunicazione RS232 (cavi disponibili)
- Driver *Control4* disponibile
- Controllo individuale o di gruppo
- 16 o 24 canali singoli
- Modalità "tilting"
- Posizione intermedia
- Led per il feedback
- Pulsanti di reset e di programmazione
- Cavi disponibili per un facile collegamento

Dettagli tecnici

Alimentazione	5V
Potenza in entrata	0.3 A Max.
Frequenza	868.30 MHz
Connessione	Wi-Fi
Wi-Fi network	2.4 GHz solo
Portata	30 m
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	da 0°C a 60°C
Dimensioni	70 x 68 x 110 mm
Peso	80 g



Alimentazione

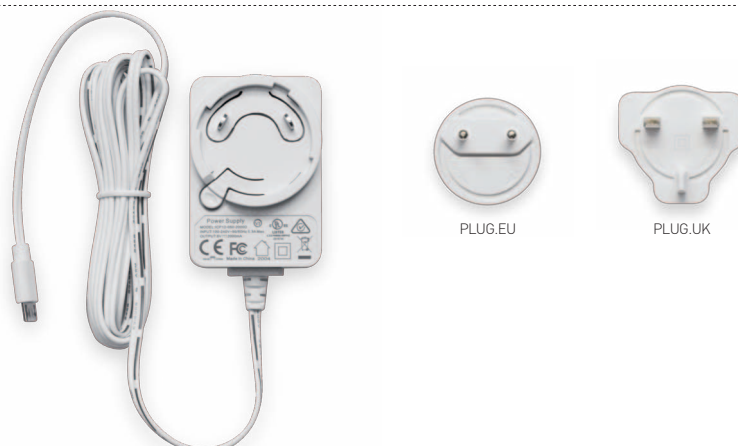
Cod. **ALI5**

Input: 100-240 VAC 50/60 Hz

Output: 5 VDC

Lunghezza cavo: 300 cm

Dimensioni: 40 x 68 x 33 mm





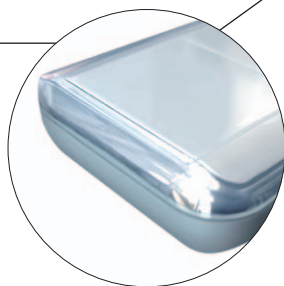
A large area of the page is filled with horizontal dotted lines, providing a guide for handwriting practice. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.



Scopri il rivoluzionario **Emitto Element**, il telecomando resistente all'acqua per la protezione solare esterna. Progettato per resistere alle intemperie e consentire il controllo diretto delle soluzioni di ombreggiamento.

Impermeabilità

La copertura in gomma speciale e la base inferiore creano barriere impenetrabili contro l'umidità. Ogni bottone e ogni fessura sono completamente protetti.



Protezione IP55

Resistente agli spruzzi d'acqua e all'infiltrazione di polvere. Funziona in modo affidabile in ambienti esterni con ogni condizione atmosferica.



QCTX02YE

5 canali con tasti Preset/All

Dettagli tecnici

Canali	5
Frequenza	868.30 MHz
Alimentazione	3V - CR2450
Durata batteria	2 anni
Potenza irradiata	<10 mW
Grado di protezione	IP55
Portata (int./est.)	20 m / 200 m
Codifica	RC Gaposà
Temp. di funzionamento	-5°C / +40°C

Dimensioni

54 x 157 mm



Supporto a parete magnetico (incluso)



QCTB

43 x 145 mm

EMITTO SMART K LINE Trasmittitori



Una collezione di trasmettitori per il controllo di tapparelle, veneziane, screen e tenda da sole. Sono disponibili in versione monocanale o fino a 5 canali per il controllo di ogni motorizzazione. Ogni canale inoltre può controllare sia il singolo motore che un gruppo di motori.

Finiture



QCTX01**KT**B

QCTX01**K**T

QCTX01**K**B

QCTX01**K**

■ Un complemento discreto al tuo arredo. Disponibile in bianco (K), nero (KB) e trasparente (KT/KTB).

Canali / Funzioni



QCTX01...
1 canale



QCTX02...
5 canali con tasti
Preset/All



QCTX03...
1 canale con funzione
"Tilting" e pulsante
Preset



QCTX04"¹⁾...
5 canali con funzione
"Tilting"

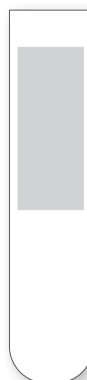


QCTX05...
3 canali con controllo
dei sensori sole

Dettagli tecnici

Canali	da 1 a 5
Frequenza	868.30 MHz
Alimentazione	3V mod. CR2032
Durata batteria	2 anni
Potenza irradiata	<10 mW
Grado di protezione	IP40
Portata (int./est.)	20 m / 200 m
Codifica	RC Gaposa
Temp. di funzionamento	-5°C / +40°C

Dimensioni



41 x 183 mm

Supporto
a parete
magnetico
(non incluso)



QCTB
43 x 145 mm

¹⁾La funzione tilting è disponibile con tutti i motori AC fino a 12 Nm e con in motori DC XSDC3EX228/128/128L e XSDC3DX228/228L/128



TRASMETTITORI PORTATILI

1 canale

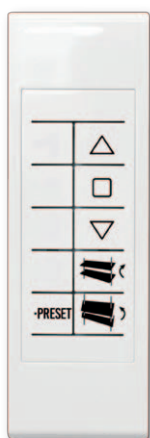


QCTX01HS

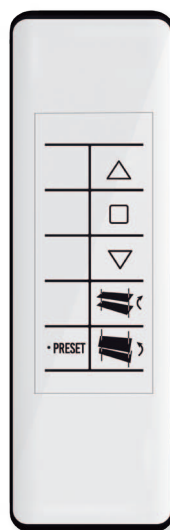


QCTX01Y

1 canale
Funzione "Tilting"⁽¹⁾ e pulsante "Preset"



QCTX03HS

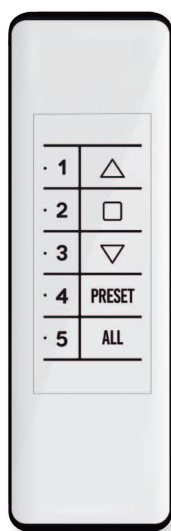


QCTX03Y

5 canali
Tasti Preset/All

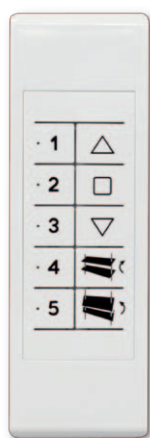


QCTX02HS



QCTX02Y

5 canali
Funzione "Tilting"⁽¹⁾



QCTX04HS

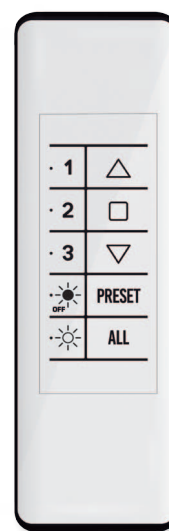


QCTX04Y

3 canali
Controllo sensori sole



QCTX05HS



QCTX05Y

⁽¹⁾La funzione tilting è disponibile con tutti i motori AC fino a 12 Nm e con in motori DC XSDC3EX228/128/128L e XSDC3DX228/228L/128



TRASMETTITORI A PARETE

1 canale



QCTX01M

5 canali
Tasti Preset/All



QCTX02M

3 canali
Controllo sensori sole

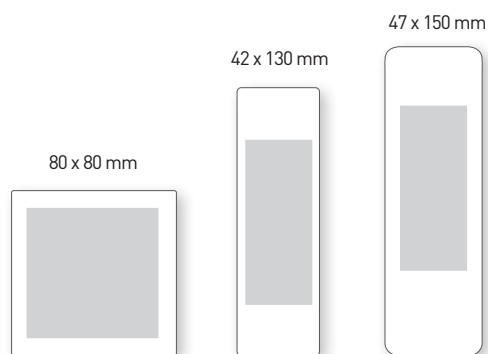


QCTX05M

Dettagli tecnici

Canali	da 1 a 5
Frequenza	868.30 MHz
Alimentazione	3V mod. CR2032
Durata batteria	2 anni
Potenza irradiata	<10 mW
Grado di protezione	IP40
Portata (int./est.)	20 m / 200 m
Codifica	RC Gaposa
Temp. di funzionamento	-5°C / +40°C

Dimensioni



Accessori

Supporto da tavolo/a parete
(incluso con i modelli **HS**)



Supporto a parete magnetico
(incluso con i modelli **Y**)





Ultimo nato nella linea *Smart Line*, da cui riprende le linee moderne ed eleganti, il nuovo telecomando *SMART16* permette di controllare in maniera semplice ed intuitiva fino a 16 canali tramite un pratico display LCD.

QCTX16SY / QCTX16Y

Trasmittitore a 16 canali con LCD

- 16 canali per i comandi individuali
- Possibilità di creare e controllare fino a 8 gruppi personalizzabili in aggiunta ai canali
- Canali inutilizzati nascosti
- Supporto a parete magnetico (QCTB)
- Funzioni timer programmabili (solo su QCTX16SY)



QCTX16SY



QCTX16Y

Dettagli tecnici

Canali	16
Frequenza	868.30 MHz
Alimentazione	3V - CR2450
Durata batteria	2 years
Potenza irradiata	<10 mW
Grado di protezione	IP30
Portata (int./est.)	20 / 200 m
Codifica	RC Gaposá
Temp. di funzionamento	-5°C / +40°C
Dimensioni	47 x 150 x 12 mm

Accessori



QCTB
(incluso)
Supporto a parete magnetico



CWR
(non incluso)
Guscio protettivo trasparente (per tutti i modelli "Y")



QCTXS

QCTXS: trasmettitore che consente l'attivazione/disattivazione dei sensori sole via radio attraverso ulteriori due pulsanti dedicati.

Funziona con: QCWSSX e QCXSUN.

QCTXL

QCTXL: trasmettitore che consente il controllo sia della luce solare, azionando tapparelle o tende, che di quella artificiale, con la funzione dedicata di accensione/spegnimento delle lampade.

Funziona con: ricevente QCXL e motori DX.

Dettagli tecnici

Frequenza	868.30 MHz
Alimentazione	3V mod. CR2430
Durata batteria	2 anni
Potenza irradiata	<10 mW
Grado di protezione	IP40
Portata (int./est.)	20 m / 200 m
Codifica	RC Gaposa
Temp. di funzionamento	-5°C / +40°C
Dimensioni	40 x 120 x 14 mm

Supporto da tavolo / a parete (incluso)

Re-verso è un oggetto di design fornito con l'Emitto Slim: una base trasparente con funzione di supporto verticale fissato a parete o come base da tavolo.





QCX09

Ricevente radio per motori monofase



Centrale di comando via radio dalle dimensioni ridotte per tapparelle e tende da sole con ingresso per un comando via cavo di tipo sequenziale. Può gestire un sensore vento con 5 livelli di sensibilità. La sua robusta scatola stagna (IP55) la protegge dagli agenti esterni.

- Ingresso per un comando di tipo sequenziale
- Ingresso per sensore vento
- Comando via radio

Caratteristiche principali

Alimentazione (V~)	230 - 50 Hz ($\pm 10\%$)
Frequenza (MHz)	868.30
Potenza irradiazione	<10 mW
Potenza motore (W)	500
Numero di codici	31 x Salita/Stop/Discesa
Grado di protezione	IP55
Temp. di funzionamento	-10°C /+60°C
Dimensioni (mm)	133 x 50 x 25
Peso (g)	65

QCXL

Ricevente radio per controllo luci



Centrale di comando via radio per lampade ad incandescenza fino a 1000W (carico resistivo). È provvista di un ingresso per un selettore ON/OFF.

- Ingresso per un comando di tipo sequenziale ON/OFF
- Comando via radio

Caratteristiche principali

Alimentazione (V~)	230 - 50 Hz ($\pm 10\%$)
Frequenza (MHz)	868.30
Potenza irradiazione	<10 mW
Potenza lampade (W)	1000 (carica resistiva)
Grado di protezione	IP55
Temp. di funzionamento	-10°C /+60°C
Dimensioni (mm)	133 x 50 x 25
Peso (g)	65



QCXTAG

Ricevente radio per motori monofase



Centrale ultra compatta per il controllo radio di motori. Entra in uno slot di appena 58 mm di diametro. É compatibile con tutti i motori, sensori climatici e con il sistema *RollApp*.

QCXTAK

Ricevente radio per controllo luci



Centrale ultra compatta per il controllo radio di motori e luci. Entra in uno slot di appena 58 mm di diametro. É compatibile con tutti i motori, sensori climatici e con il sistema *RollApp*.

Caratteristiche principali

Alimentazione (V~)	230 - 50 Hz ($\pm 10\%$)
Frequenza (MHz)	868.30
Potenza irradiazione	<10 mW
Potenza motore (W)	500
Numero di codici	31 x Salita/Stop/Discesa
Grado di protezione	IP20
Temp. di funzionamento	-10°C /+60°C
Dimensioni (mm)	$\varnothing 57 \times 27$
Peso (g)	65

Caratteristiche principali

Alimentazione (V~)	230 - 50 Hz ($\pm 10\%$)
Frequenza (MHz)	868.30
Potenza irradiazione	<10 mW
Potenza lampade (W)	1000 (carica resistiva)
Grado di protezione	IP20
Temp. di funzionamento	-10°C /+60°C
Dimensioni (mm)	133 x 50 x 25
Peso (g)	65

RIP868

Ripetitore per dispositivi radio Gaposà

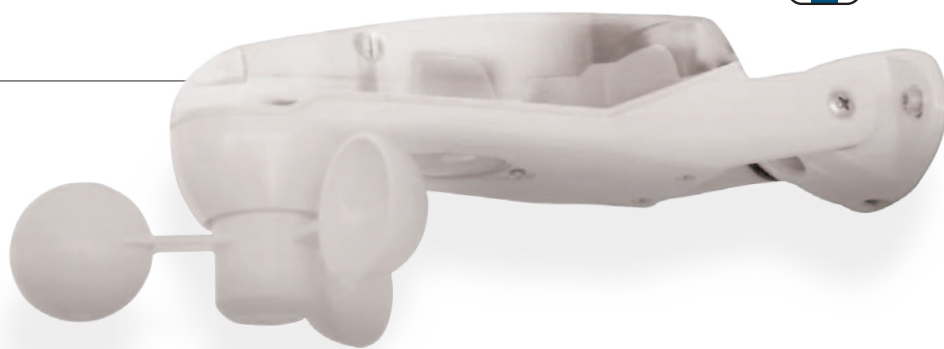


Il ripetitore consente estensione il segnale radio degli apparecchi radio Gaposà.

Caratteristiche principali

Alimentazione (V~)	230 - 50 Hz ($\pm 10\%$)
Frequenza (MHz)	868.30
Potenza irradiazione	<10 mW
Portata (int./est.)	20 m / 200 m
Grado di protezione	IP54
Temp. di funzionamento	-10°C /+60°C
Dimensioni (mm)	270 x 120 x 90

Sensori climatici



QCWSSX

Sensore sole/vento via radio

Il QCWSSX consente una comunicazione wireless con i motori radio Gaposà.

Caratteristiche:

Sicurezza vento: le tende da terrazza o le tende da esterno si ritraggono automaticamente quando il vento supera una soglia definita precedentemente.

Protezione solare: il sensore sole spiega o riavvolge la tenda in funzione dell'intensità della luce sulla base di un complesso algoritmo.

- Grado di protezione IP54
- Regolabile $\pm 90^\circ$
- Meccanica con cuscinetti in ceramica
- Scelta tra 4 livelli di luminosità e tra 5 livelli di sicurezza vento
- Controllo attivo del funzionamento del sensore sole attraverso trasmettitori dedicati

QCWSX/QC4WSX

Sensore vento via radio

Il QCWSX/QC4WSX consente una comunicazione wireless con i motori radio Gaposà.

Caratteristiche:

Sicurezza vento: le tende da terrazza o le tende da esterno si ritraggono automaticamente quando il vento supera una soglia definita precedentemente.

- Grado di protezione IP54
- Regolabile $\pm 90^\circ$
- Meccanica con cuscinetti in ceramica
- Scelta tra 5 livelli di sicurezza vento

QCWS

Sensore vento

QCWS è collegata direttamente ai motori radio tramite due conduttori.

Caratteristiche:

Protegge le tende da terrazza o le tende da esterno dal vento in caso di superamento di una soglia predefinita.

- Grado di protezione IP54
- Regolabile $\pm 90^\circ$
- Meccanica con cuscinetti in ceramica
- Scelta tra 5 livelli di sicurezza vento

Regolabile $\pm 90^\circ$



Dettagli tecnici

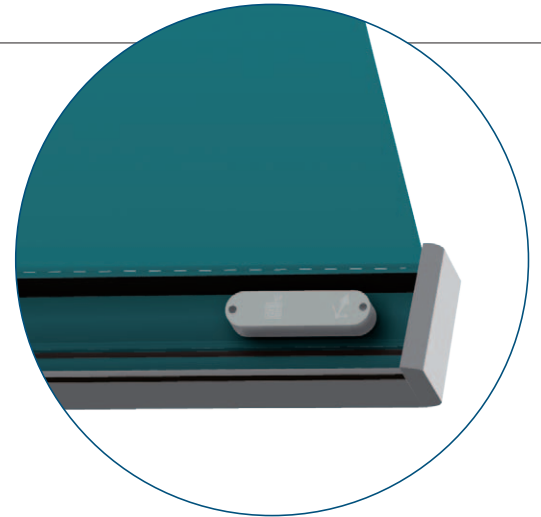
Alimentazione	230Vac 50 Hz
Frequenza	868.30 MHz (QCWSSX / QCWSX / QC4WSX)
Potenza irradiazione	<10 mW
Sensore sole (4 livelli)	5 / 20 / 40 / 60 Klux (QCWSSX)
Portata (int./est.)	20 m / 200 m (QCWSSX / QCWSX / QC4WSX)
Sensore vento (5 livelli)	10 / 20 / 30 / 40 / 50 Km/h
Grado di protezione	IP54
Temp. di funzionamento	-5°C / +40°C
Dimensioni	270 x 120 x 90 mm



QCMSX

Sensore di movimento

QCMSX è un sensore di movimento senza fili, alimentato a batteria. Protegge la tenda facendola richiudere quando rileva il movimento dovuto a folate di vento.



Progettato per proteggere le tende dal vento forte



QCMSXN
Colorazione nera

Caratteristiche

- Facile programmazione
- Semplice installazione
- Adatto all'applicazione delle barre terminali delle tende
- 9 livelli di sensibilità
- Segnalazione batteria scarica
- Nessuna manutenzione richiesta

Dettagli tecnici

Alimentazione	2 batterie x 1,5V AAA
Frequenza	868.30 MHz
Potenza irradiazione	<10 mW
Portata (int./est.)	fino a 100 m (in spazi aperti)
Codifica	RC Gaposa
Temp. di funzionamento	-5°C / +40°C
Dimensioni	150 x 37 x 20 mm
Peso	55 g

Sensori climatici radio e abbinamento ai motori/riceventi radio

	XQ / XS 50 Motori AC	XQ / XS 40 Motori AC	Sileo XS 30 40 50 Motori DC	AUTONOMO ☀️ Motori solari 6/10/20/30/40 Nm	AUTONOMO ☀️ Motori solari 50 Nm	Riceventi radio QCX09 QCXTAG
QCWSSX	✓					✓
QCWSX	✓					✓
QC4WSX		✓	✓	✓		
QCMSX	✓				✓	✓

Comandi per controlli di gruppo



(con comando individuale)

QCM2K

Relè per comando di gruppo



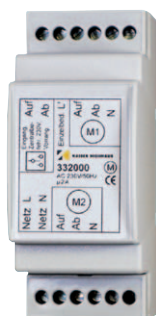
QCM2K è un relè per il comando centralizzato che può essere usato in varie combinazioni: per creare semplici comandi di gruppo suddivisi in gruppi individuali oppure in sottogruppi controllati in maniera centralizzata. Per ciascun sottogruppo sarà necessario un relè supplementare. Il relè ha un interblocco elettrico che inibisce l'alimentazione ad entrambi i sensi di rotazione ed il circuito di comando è completamente separato dal circuito di alimentazione.

Dettagli tecnici

Alimentazione	230 V~ - 50/60 Hz
Uscita relé	6 A
Motori collegabili	1
Temp. di funzionamento	0°C / +60°C
Dimensioni	52 x 49 x 22
Peso	55 g

QCM2K-D

Relè meccanico per comando di gruppo



QCM2K-D è un relè per il comando centralizzato di una rete di motori che può essere usato in varie combinazioni. Progettato appositamente per piste DIN, può controllare due motori con controlli individuali. Una rete di relè organizzerà più motori in gruppi e sottogruppi.

QCM2K-D lavora come relé a uomo-presente e può essere connesso a tutta la famiglia di relé Gaposà.

Facile da installare e collegare, la QCM2K-D è un modulo semplice per sistemi complessi.

Dettagli tecnici

Alimentazione	230 V~ - 50/60 Hz
Uscita relé	3 A
Motori collegabili	2
Temp. di funzionamento	0°C / +60°C
Dimensioni	64 x 90 x 36
Peso	55 g

Comandi per controlli di gruppo



(con comando individuale)

QCK1MC

Relè elettronico per comando di gruppo



È un modulo per il comando centralizzato di più motori con una logica di funzionamento che dà la priorità al comando centralizzato rispetto al comando individuale e, nel comando centralizzato, al senso della SALITA piuttosto che a quello della DISCESA. In questa configurazione è possibile utilizzare per il comando individuale anche gli interruttori salita/discesa e collegare all'ingresso del comando centralizzato una centrale che gestisce la sicurezza vento.

Il modulo ha un interblocco elettrico che inibisce l'alimentazione ad entrambi i sensi di rotazione.

Dettagli tecnici

Alimentazione	230 V~ - 50/60 Hz
Assorbimento	10 A
Ritardo in inversione di uscita	1
Uscita relé	120 s
Temp. di funzionamento	0°C / +60°C
Dimensioni	43 x 43 x 20 mm
Peso	50 g

QCK2H

Pulsantiera e timer da parete



QCK2H è concepito esclusivamente per il controllo di tapparelle e screen come sistema integrato con display orario. QCK2H deve essere sempre alimentato per mantenere la programmazione: in caso di black-out la programmazione rimane memorizzata per 2 minuti. Può essere utilizzata come controllo individuale o di gruppo per più motori.

Dettagli tecnici

Alimentazione	230 V~ - 50/60 Hz
Assorbimento	3 A
Motori collegabili	1
Tempo di lavoro	180 s
Memoria tampone	4 h
Temperatura di funzionamento	0°C / +60°C
Dimensioni	80 x 80 x 42
Peso	250 g

Centrale di comando via radio (contatti puliti)



QCTX36SD

Interfaccia "contatto libero da potenziale" 6 canali



Questa centrale di comando con trasmettitore integrato permette di interfacciare fino a 6 motoriduttori radio (o gruppi di motoriduttori radio) con un sistema domotico. I motoriduttori radio riceveranno i comandi dal sistema domotico filtrati dalla centrale. La programmazione dell'interfaccia QCTX36SD con i motore radio si realizza attraverso un qualsiasi trasmettitore GAPOSA.

Dettagli tecnici

Alimentazione (V~)	230 - 50 Hz ($\pm 10\%$)
Frequenza (MHz)	868.30
Potenza irradiazione	<10 mW
Fusibile (mA)	315
Grado di protezione	IP44
Portata (int./est.)	20 m / 200 m
Temp. di funzionamento	-10°C / +60°C
Dimensioni (mm)	190 x 225 x 88
Peso (g)	2450

Pulsantiera

ACPPE

Interruttore a 2 tasti - uomo presente

ACPPE è un interruttore da parete uomo presente per il controllo del singolo motore⁽¹⁾.

- Bloccaggio elettrico in caso di occasionale pressione di entrambi i pulsanti



55.3x65x26.6 mm

ACPPEF

Pulsantiera a 2 tasti - comando impulsivo

ACPPEF è una pulsantiera da parete a comando impulsivo per il controllo del singolo motore⁽¹⁾.

- Bloccaggio elettrico e meccanico in caso di occasionale pressione di entrambi i pulsanti
- Alterna automaticamente un tasto quando l'altro è premuto



55.3x65x26.6 mm

ACPEGS

Interruttore - uomo presente

ACPEGS è un interruttore uomo presente per il controllo del singolo motore⁽¹⁾.
Può essere incassata a parete o ad un supporto a muro.

- Bloccaggio elettrico in caso di occasionale pressione di entrambi i pulsanti



87.5x82.5 mm

ACPEFGS

Pulsantiera - comando impulsivo

ACPEFGS è una pulsantiera a comando impulsivo per il controllo del singolo motore⁽¹⁾.
Può essere incassata a parete o ad un supporto a muro.

- Bloccaggio elettrico e meccanico in caso di occasionale pressione di entrambi i pulsanti
- Alterna automaticamente un tasto quando l'altro è premuto

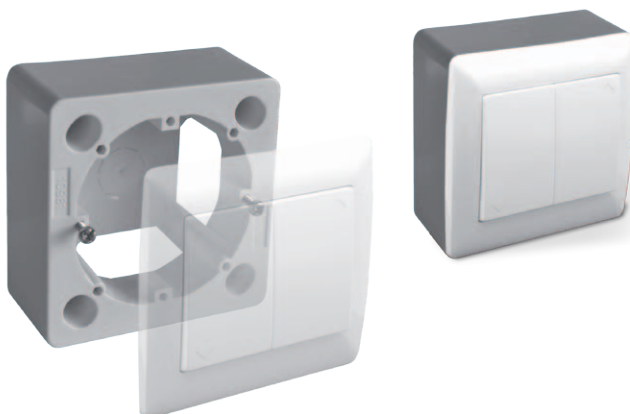


87.5x82.5 mm

⁽¹⁾ In caso di comando di gruppo è necessario ricorrere alla centrale di gruppo QCK1M o QCM2K.

ACPESGS

Supporto a muro per
ACPEGS/ACPEFGS



80x80x37 mm

ACSI

Selettore di comando da incasso
con chiave di sicurezza (cilindro eu-
ropeo DIN 18252) in box di materiale
plastico.



75x90x15 mm

ACSE

Selettore di comando tipo esterno
con chiave di sicurezza (cilindro eu-
ropeo DIN 18252) in box in lega di
alluminio.



75x90x50 mm





QC201

Centrale di comando
con ricevitore radio e luce di cortesia



Caratteristiche

- Logiche di funzionamento: semiautomatica, automatica, uomo presente (solo in chiusura)
- Comando manuale tramite pulsanti SALITA -STOP-DISCESA integrati nel coperchio
- Comando via radio (QCTE / QCTRP)
- Dispositivi di sicurezza:
 - Fotocellule (attivabili anche in apertura)
 - Costa opto-elettrica
- Timer per la pausa e la chiusura automatica
- Luce di cortesia
- Tempo di lavoro: regolabile da 5 secondi a 4 minuti

Dati tecnici

Alimentazione / Max potenza motore	230Vac \pm 10% - 50Hz (monofase) / 800 W		
Uscita 24V~	Morsetto 11 - 12, MIN 20 VAC, MAX 26.5 V~		
Uscita 12Vcc	Morsetto 9 (+) - 3 (GND), MIN 9.5V, MAX 12.5 V		
Massimo carico uscita AUX	Morsetto 13 - 14, 250V - 2A, Carico resistivo		
Fusibile di protezione	4A (ritardato)		
Frequenza	433.92 MHz		
Grado di protezione	IP54		
Temperatura di funzionamento	-10°C / +50°C		
Dimensioni	140 x 230 x 70 mm		
Corrente massima (12Vcc / 24V~)	Condizione Carico	24V~	12Vcc
	Caso 1	0mA	50mA
	Caso 2	70mA	40mA
	Caso 3	140mA	10mA

Accessori per porte di garage



433.92 MHz

QCTE

Trasmettitore 4 canali



Canali	4
Frequenza	433,92 MHz
Alimentazione	3V mod. CR2430
Durata batteria (anni)	2
Potenza irradiata	<10 mW
Grado di protezione	IP40
Portata (int./est.)	20 m / 200 m
Codifica	RC Gaposa
Temp. di funzionamento	-10°C / +50°C
Dimensioni (mm)	35 x 53 x 12

QCTRKP

Selettore digitale a parete senza fili



Canali	2
Frequenza	433,92 MHz
Alimentazione	2x 3V mod. CR2430
Durata batteria (anni)	2
Potenza irradiata	<10 mW
Grado di protezione	IP54
Portata (int./est.)	20 m / 200 m
Codifica	RC Gaposa
Temp. di funzionamento	-10°C / +50°C
Dimensioni (mm)	75 x 85 x 36

QCRS1

Ricevitore



QCRS1 è un ricevitore ad autoapprendimento capace di memorizzare fino a 31 codici in modo semplice e veloce. È corredato di un robusto contenitore a tenuta stagna.

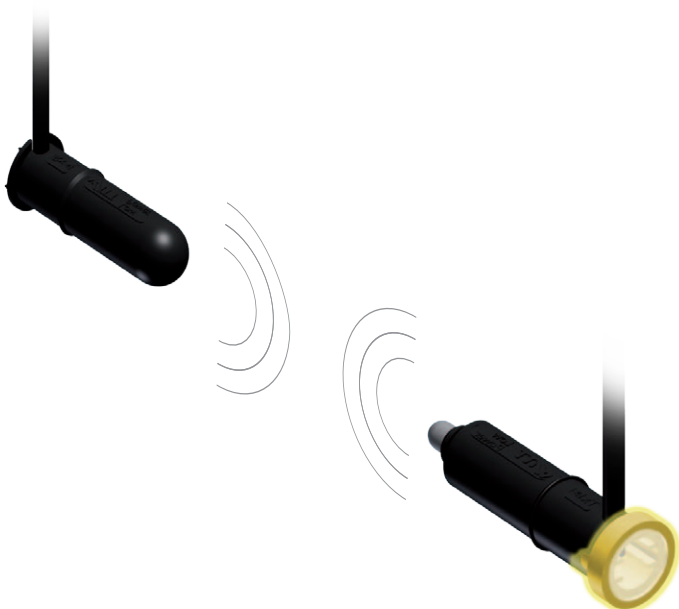
- Gestione autoapprendimento via radio dei trasmettitori
- Programmazione sequenziale dei trasmettitori
- Corretto funzionamento anche in ambienti con interferenze

Alimentazione	24 V DC/AC
Frequenza	433.92 MHz
Relè	1A / 30 VDC
Irradiazione su antenna	-60 dBm
Sensibilità	102 dBm
Consumo (a riposo)	30 mA
Grado di protezione	55
Temperatura di funzionamento	-20°C / +60°C
Dimensioni	50 x 133 x 25 mm
Peso	65 g



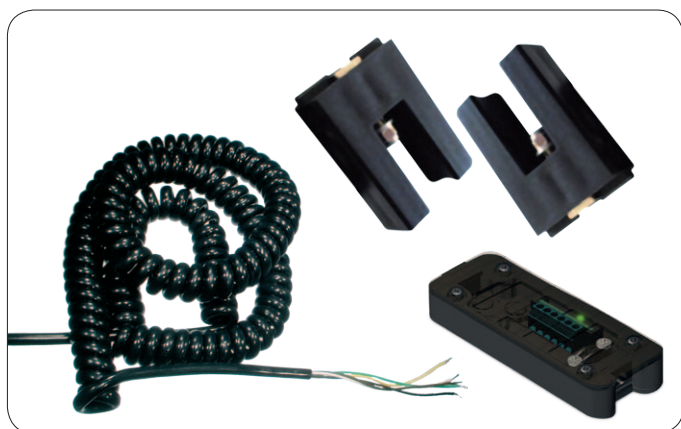
QCSE2

Costa mobile optoelettrica



Kit completo di cellule optoelettriche (Ø12mm), cavo a spirale, scatola di derivazione per assemblare una costa mobile di sicurezza per porte e portoni avvolgibili e due fermi (35mm) per una protezione completa contro tutti gli ostacoli.

- Le cellule optoelettriche da 12 mm di diametro sono compatibili con la maggior parte dei profili terminali in caoutchouc e garantiscono un funzionamento corretto anche con porte di grandi dimensioni. Sono poco sensibili al vento ed alla curvatura e resistono alle inversioni di tensione ed ai corto-circuiti.
- Il cavo spiroidale è testato e garantito per 100.000 cicli estensione/riduzione in condizioni estreme.
- La scatola di derivazione (IP65) ha un design molto piatto per garantire la compatibilità con tutte le stecche presenti sul mercato e resiste ad un forte carico di trazione del cavo spiroidale.



Portata segnale	12 m
Tensione di esercizio	9/16V resistente alle inversioni di tensione
Consumo	tip. 3.8mA
Uscita	uscita a transistor - carico max. 20mA protetto ai corto circuiti
Frequenza uscita	riconoscimento automatico tip. 900Hz
Segnale di uscita	segnale ad onda quadra livello basso 0-0.5V livello alto 2.5-4V
Cavo	3x0.14 mm ² , ø 3,4 mm PUR, senza alogeni, resistente ad acidi ed olii
Temp. di funzionamento	-25°C / +75°C
Dimensioni	Ø12 x 39 mm

QCF4

Cellula fotoelettrica a raggi infrarossi.

- Autoallineante
- Portata massima 15 m



Alimentazione	12 - 24V AC/DC
Contatti relè	1A MAX 30V DC
Temper. di funzionamento	-10°C / +60°C
Assorbimento	2W
Grado di protezione	IP54
Dimensioni	56x82x24 mm

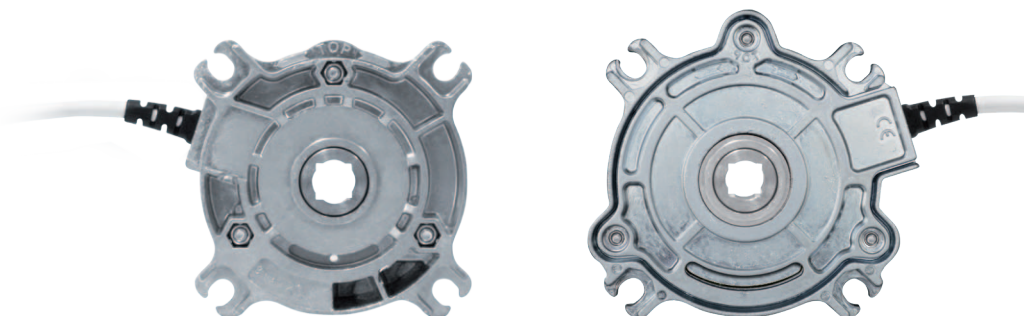


A large area of the page is filled with horizontal dotted lines, providing a guide for handwriting practice. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.



M1A P200

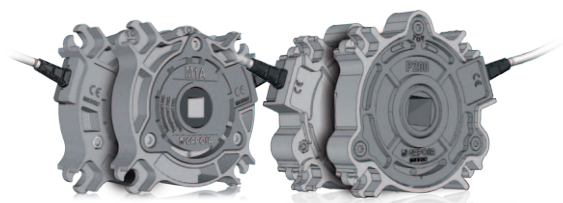
Paracadute con superfici simmetriche per installazioni senza condizioni.



M1A

P200

	M1A	P200
Coppia nominale (Nm)	80	137
Momento torcente (Nm)	436	575
Velocità (rpm)	22	22
Coppia serraggio viti (Nm)	4.0	8.0
Numero omologazione TÜV	TorFV 10/154	TorFV 18/185
Peso (Kg)	0.85	1



Superfici simmetriche

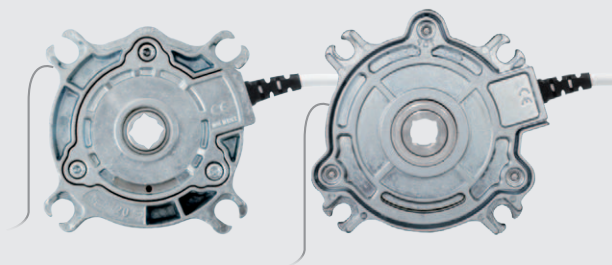


Sistema di bloccaggio bidirezionale

Versioni speciali

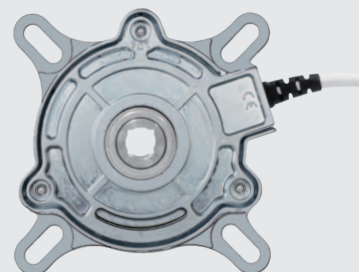
M1H / P200H

Versioni H a **rotazione libera prima dell'installazione.** Il paracadute viene fornito in uno stato di rotazione libera. Ciò significa che l'elemento di bloccaggio si attiva solo dopo aver estratto il cavo di attivazione.



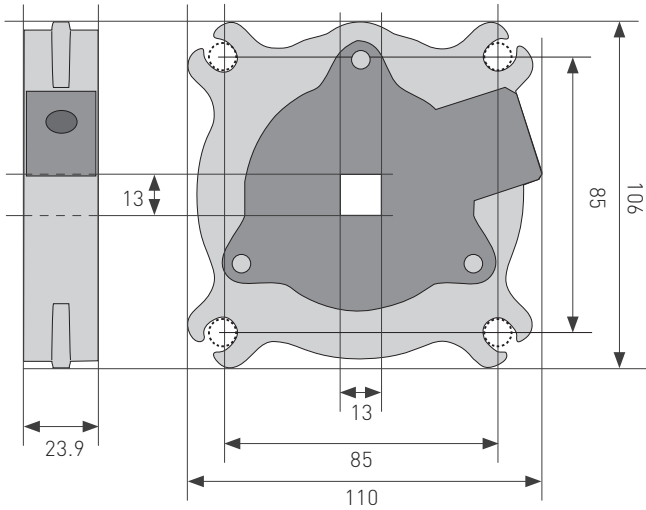
P200M

Progettato per calotte specifiche, il P200 ha una protezione galvanica.

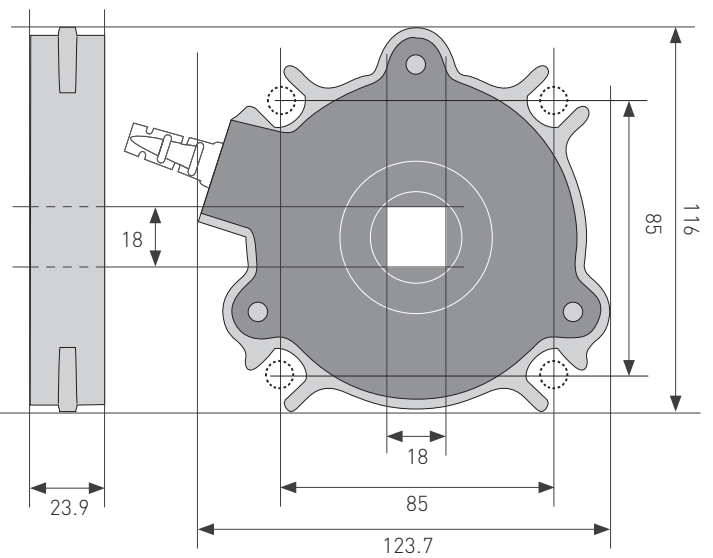




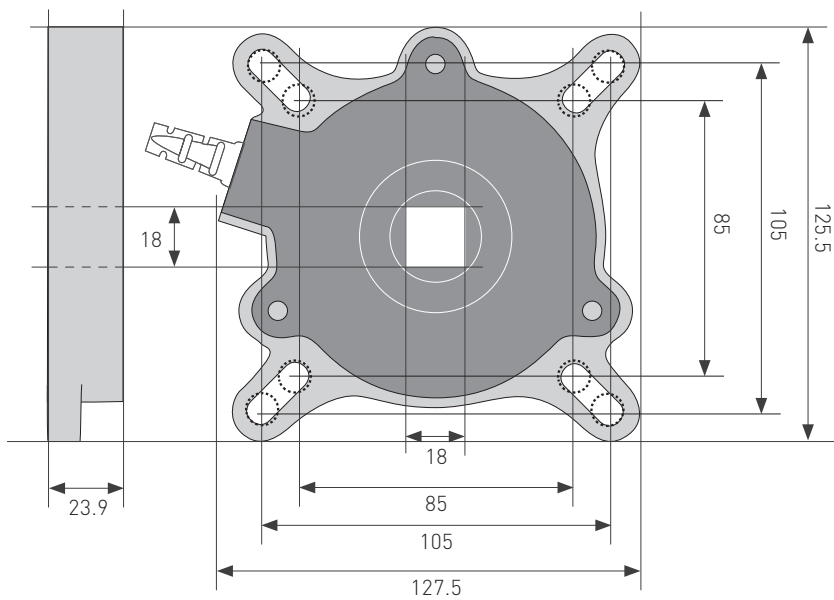
M1A / M1H

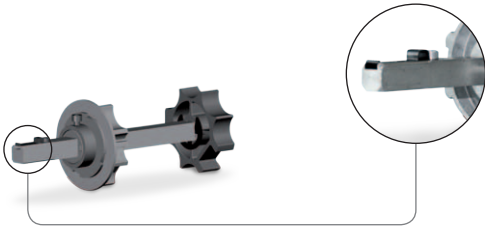
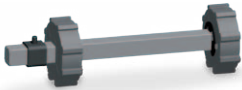


P200 / P200H



P200M







Condizioni generali di vendita

- 1. PREZZI:** I prezzi possono essere variati senza alcun preavviso, anche nel corso della fornitura, qualora si verificasse una variazione dei costi. I prezzi si intendono per merce franco nostro magazzino.
- 2. TERMINI DI CONSEGNA:** I termini di consegna per le merci sono indicativi e non impegnativi. Non verranno corrisposti indennizzi di alcuna sorta per eventuali danni diretti o indiretti dovuti a ritardi di consegna, interruzioni totali o parziali delle forniture, né tali ritardi daranno in alcun caso diritto all'annullamento dell'ordine.
- 3. TRASPORTO:** Le merci, anche se vendute franco destino, viaggiano sempre a totale rischio del committente. Per la spedizione, in mancanza di accordi specifici, viene usato il mezzo ritenuto più opportuno e GAPOSA non si assume alcuna responsabilità per l'eventuale ritardo.
- 4. CONTROLLI, RECLAMI E RESI:** Il destinatario deve controllare le merci all'arrivo. Non si accettano reclami trascorsi otto giorni dal ricevimento della merce. Non si accettano ritorni se non autorizzati e solo in porto franco.
- 5. PAGAMENTO:** Il pagamento della fornitura (anche nel caso di consegne parziali) deve essere effettuato nella forma espressamente specificata in fattura e/o nelle conferme d'ordine al domicilio della GAPOSA s.r.l. A nessun titolo e per nessun motivo il committente può differire il pagamento oltre le scadenze pattuite. Trascorso il termine di pagamento decorreranno gli interessi commerciali. Le spese di eventuali insoluti saranno addebitate al committente.
- 6. TERMINI DI GARANZIA:** Per i motori residenziali, GAPOSA accorda una garanzia totale di 5 anni a partire dalla data di fatturazione. Per i motori industriali e commerciali, per tutte le centrali di comando e per i dispositivi di controllo, GAPOSA accorda una garanzia totale di 2 anni a partire dalla data di fatturazione. La responsabilità della GAPOSA è limitata alla riparazione o alla semplice sostituzione delle apparecchiature riconosciute difettose e senza altri oneri di sorta. Per difettose si intendono le apparecchiature con difetto di fabbricazione. I prodotti riparati o sostituiti nel periodo di garanzia beneficeranno delle medesime condizioni. Tutte le spese di trasporto necessarie alla prestazione della garanzia sono a carico dell'acquirente.
- 7. ESCLUSIONI DELLA GARANZIA.** La garanzia non copre:
 - I prodotti che siano stati danneggiati da un'errata procedura di installazione o da un uso improprio;
 - I prodotti che siano stati danneggiati da un collegamento elettrico difforme agli schemi tipo, forniti insieme ai prodotti medesimi e/o i cui collegamenti siano stati eseguiti non rispettando le normative vigenti o ancora i prodotti danneggiati da guasti o difetti della rete di alimentazione;
 - Le conseguenze derivanti da un utilizzo dei prodotti diverso da quello per cui sono stati concepiti;
 - Le conseguenze di catastrofi naturali, di cause di forza maggiore e di casi fortuiti;
 - Difetti derivanti dall'utilizzo di accessori elettrici e di comando di altre marche (ad esempio: quadri di comando, accessori elettrici e quant'altro potenzialmente non compatibile con le apparecchiature GAPOSA);
 - Le spese di riparazione o sostituzione di prodotti danneggiati perché installati su impianti malfunzionanti non realizzati a regola d'arte;
 - Le spese di disinstallazione e reinstallazione dei prodotti;
 - Le spese di trasporto dei prodotti da riparare.
- 8. VARIANTI:** Qualsiasi eventuale deroga alle condizioni di vendita sopra descritte, stabilite fra le parti, resterà limitata strettamente a quanto convenuto e non implicherà mai variazioni alle rimanenti condizioni, che resteranno immutate e confermate ove manchi un esplicito riferimento.
- 9. FORO COMPETENTE:** L'unico foro competente, in caso di controversia, è quello di Fermo.
- 10. PROTEZIONE BREVETTUALE:** Alcune soluzioni tecniche adottate per i motoriduttori ed i paracadute sono protette da brevetti internazionali.



GAPOSA srl
 via Ete, 90 - 63900 Fermo - Italy
 Tel. +39.0734.220701
 info@gaposa.com
 www.gaposa.com

GAPOSA INC.
 2550 Blvd of the Generals
 Eagleville, PA 19403 - USA
 Tel. 484.927.4385
 salesus@gaposa.com

GAPOSA FRANCE sarl
 Parc Aktiland II - 7 rue de Lombardie
 69800 Saint-Priest - France
 Tel. +33 (0)4 72 79 74 30

GAPOSA ESPAÑA 99 sl
 Pol. Ind. Els Mollons - C/ Cullerers, 27
 46970 Ataquàs (Valencia) - España
 Tel. +34.961501380

GAPOSA S.E. EUROPE LTD
 Ulitsa "Poruchik Nedelcho Bonchev" 10
 1528 NPZ Iskar, Sofia - Bulgaria
 Tel. +30 6981 547 300

盐城市格泊萨贸易有限公司
YANCHENG GAPOSA TRADING CO., LTD
 江苏盐城城南新区大数据产业园南楼10楼
 10th floor, A Block, S&T Building, Dashuju
 Industrial Park, Yancheng Jiangsu China 224004

KAISER NIENHAUS Komfort & Technik GmbH
 Daimlerstraße 1, 46414 Rhede - Deutschland
 Tel. +49-2872-9183040
 www.kaiser-nienhaus.de

METALLPRESS MP GmbH
 Lappacher Weg 23
 D-91315 Höchstadt a. d. Aisch - Deutschland
 Tel. 0049 (0)9193 1525
 www.metallpress.de