

AUTOMAZIONI

Attuatori a catena, attuatori a stelo e
a cremagliera

 **GIESSE**

Indice

Attuatori a catena

Varia Evo	06
Varia Tube	08
Varia Slim Base	10
Varia Slim Plus	12
Varia Slim / Varia Slim syncro	14
Accessori Varia	18
Slim Lock	20

Attuatori a stelo

Attuatore a stelo ST450	22
-------------------------	----

Attuatori a cremagliera

RackMax 450	24
RackMax 650	26

Centraline

Shev RWA	30
Centraline Power BT	32
Centraline Power AT	34

SISTEMI RWA DI EVACUAZIONE DI FUMO E CALORE

Le statistiche confermano che la quasi totalità dei casi di morte, nell'incendio di un edificio, è causata dall'avvelenamento per inalazione di fumi e gas tossici più che dal rapido aumento della temperatura. In caso di incendio nell'edificio, la diffusione di fumo all'interno degli ambienti provoca gravi danni materiali anche alle strutture e alle attrezzature. Abbassare la temperatura o ritardarne l'aumento preserva la stabilità degli edifici e facilita lo spegnimento dell'incendio, aumentando la visibilità negli ambienti per le squadre antincendio, riducendo le temperature nelle zone superiori e ritardando la diffusione laterale del fuoco.

L'obiettivo principale delle squadre antincendio è evitare che il fumo si diffonda negli ambienti e raggiunga le vie di fuga, oltre a creare zone sicure in cui le persone possano sopravvivere.

Il sistema di sicurezza deve essere attivato in modo automatico, liberando tutte le aperture, affinché il calore e il fumo possano uscire, liberando così le vie di fuga e permettendo alle persone di accedere alle zone con aria pulita. Lo stesso sistema regola quotidianamente il ricambio d'aria negli ambienti, migliorando la qualità della vita e la salute delle persone al loro interno.

Con gli attuatori RWA è possibile installare un solo attuttore sia per l'evacuazione di fumo che per la ventilazione naturale.

Gli attuatori RWA di GIESSE sono stati progettati e testati per l'uso con sistemi integrati per l'evacuazione di fumo e calore in conformità con la norma europea EN12101-2.

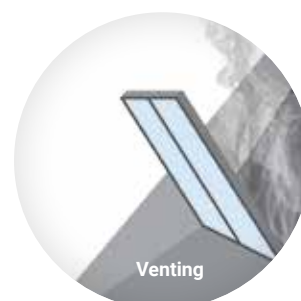
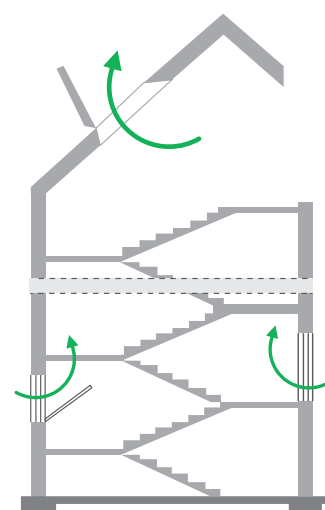
La certificazione NRWG definisce le procedure di prova a cui sono soggette le varie parti del sistema, come serramenti, automazioni, dispositivi di rilevamento e centraline di controllo e comando. Anche i materiali di costruzione devono essere conformi a questa certificazione.

La struttura dell'edificio dovrebbe rappresentare un elemento centrale nella realizzazione di sistemi di evacuazione e nella scelta dei punti in cui collocarli in modo da avere sbocchi su pareti verticali, tetti, trombe di scale, ecc.

GIESSE realizza attuatori elettrici con radiocomando per la movimentazione dei serramenti e delle aperture di ventilazione in caso di incendio.

L'utilizzo di un sistema integrato per l'evacuazione di fumo e calore insieme agli attuatori è un importante elemento di tutela della vita delle persone, facilitando l'estrazione del fumo e dell'aria calda dai locali.

Creare una zona priva di fumo negli strati bassi a livello del pavimento, **liberando vani scale e corridoi e diminuendo la concentrazione di gas tossici**, permette di rendere più visibili le vie di fuga per le persone e di facilitare l'accesso ai mezzi di soccorso. Per questo motivo, gli attuatori sono stati progettati e testati per l'uso con sistemi integrati e telai per l'evacuazione di fumo e calore, in conformità con la norma europea EN12101-2



Attuatori a catena

Attuttore a stelo

Attuttore a cremagliera

Centraline

SCEGLI LE TUE SOLUZIONI

I serramenti sono disponibili in un'ampia gamma di opzioni, dimensioni e pesi. Talvolta, la loro apertura può richiedere una notevole forza a causa delle condizioni atmosferiche.

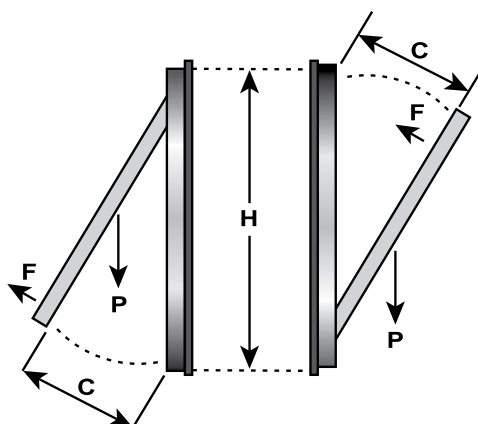
In altre circostanze, invece, è necessario utilizzare dispositivi di comando elettronico per motivi di praticità o di sicurezza, in modo che i serramenti possano aprirsi o chiudersi automaticamente. Prima di installare un attuatore su un serramento, è necessario verificare che sia adatto allo scopo, soprattutto se deve garantire una protezione dal fumo e dal calore.

Formule per il calcolo della forza di spinta o di trazione necessaria per aprire un serramento.

Conoscere la forza necessaria per azionare un serramento è il primo passo per individuare il sistema di automazione più adatto.

È possibile effettuare una verifica iniziale usando le formule indicate di seguito. Tuttavia, queste formule non prendono in considerazione l'azione di agenti esterni sul serramento, ad esempio attrito, correnti d'aria, aree di bassa pressione, neve e vento.

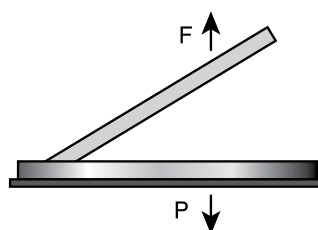
Formula per il calcolo della forza (Newton = N) necessaria per serramenti a spingere e vasistas:



$$F = \frac{P}{2} \times \frac{C}{H} = \text{kg F}$$

$$\text{Kg F} \times 9,81 = \text{N}$$

Formula per il calcolo della forza (Newton = N) necessaria per cupole orizzontali e abbaini:



$$F = \frac{P}{2} = \text{kg F}$$

$$\text{Kg F} \times 9,81 = \text{N}$$

1 kg = 9,81 N

1 N (Newton) = 0,102 kg

F: Forza necessaria per aprire e chiudere - kg

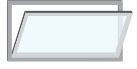
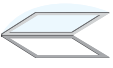
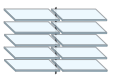
P: Peso del serramento (solo parte mobile) - kg

C: corsa in apertura del serramento (corsa dell'attuatore) - mm

H: altezza dell'infisso - mm

Calcolo teorico (non prende in considerazione attrito delle cerniere, spinta del vento e peso della neve)

Attuatori Giesse

Tipo di automazione		Catene				Stelo	Cremagliere	
Modello		Varia Evo	Varia Slim Varia Slim Plus	Varia Slim Base	Varia Tube	ST 450	RackMax 450	RackMax 650
Forza di spinta		300 N	300 N	250 N	350 N	450 N	450 N	650 N
Vasistas		✓	✓	✓	✓			
Vasistas Larghezza > 1,6 m			✓ Versione Syncro		✓ Versione Syncro			
Vasistas in linea (Sviluppo lineare) Max. 3 serramenti con larghezza < 1 m		✓	✓	✓	✓			
Sporgere		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Serramenti a sporgere e shed Larghezza > 1,6 m			✓ Versione Syncro		✓ Versione Syncro			✓ Gruppo di rinvio Suppl.
Serramenti in linea a sporgere e shed		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lucernari			✓	✓	✓			
Bilico		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cupole piccole			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cupole piccole allineate Larghezza < 1 m			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cupole grandi Max. 110 Kg Larghezza > 1,8 m								✓ Gruppo di rinvio Suppl.
Pale frangisole						✓	✓	✓
Finestra a lamelle							✓	✓
Apertura parallela			✓ Versione Syncro		✓ Versione Syncro			

Chain actuator

Attuatore a stelo

Attuatore a cremagliera

Centraline

VARIA EVO

Attuatore a catena

Attuatore a catena per la ventilazione naturale, progettato per finestre a sporgere, a vasistas e di lucernari. È dotato di una robusta catena in acciaio a doppia maglia all'interno di un alloggiamento compatto e ad alta resistenza.

- Forza di spinta e trazione = 300 N

La corsa della catena può essere impostata su 200 mm o 380 mm tramite un selettore interno, per adattarsi alle diverse esigenze di apertura della finestra.

L'installazione è semplificata da un sistema di staffe ad aggancio rapido con 15 mm di regolazione, che consente un adattamento preciso a diversi profili di telaio.

Un cicalino integrato emette un avviso acustico in caso di montaggio errato dell'attuatore, migliorando la sicurezza dell'installazione.

VARIA EVO viene fornito con tutte le staffe e la ferramenta necessarie, pronto per l'installazione.



Ventilazione
naturale



Robusta catena in acciaio a doppio collegamento all'interno di un alloggiamento compatto e altamente resistente.



Forza di spinta e trazione di 300 N



Cicalino integrato per montaggio errato.



Vai alla scheda tecnica

Codice	Descrizione
--------	-------------

08000	VARIA EVO 230 V
-------	-----------------

Aggiungi il codice colore a 3 cifre al codice prodotto in fase di ordine

● 010 - Nero ○ 560 - Bianco ● 544 - Grigio

Codice	Descrizione
--------	-------------

04867	Staffa di fissaggio verticale per VARIA EVO 230 V
-------	---

Aggiungi il codice colore a 3 cifre al codice prodotto in fase di ordine

● 500 - Nero ○ 410 - Bianco ● 379 - Grigio metallico

VARIA TUBE

Attuatore a catena

La presenza di un sistema elettronico sofisticato con microprocessore consente di installare l'attuatore non solo in ambienti industriali ma anche domotici, a cui può essere facilmente collegato tramite dispositivi già esistenti per la trasmissione del segnale di "serramento chiuso/serramento aperto".



Evacuazione fumo
e calore (RWA)



Ventilazione
naturale



Controllo della potenza sull'intera corsa.



Straordinariamente silenzioso (41 dB),
assicura standard elevati di potenza.



Facile da installare grazie alle staffe di
supporto a sgancio rapido e alle staffe di
fissaggio (sistema brevettato).



Selezione delle corse tramite DIP switch



La tecnologia Syncro (brevettata)
consente di collegare fino a 8 attuatori
Varia Tube.



Funzione relax e soft stop per il rilascio
delle parti meccaniche dopo ogni
finecorsa.



Affidabilità testata con prove a 10.000
cicli a carico massimo.



Elevata resistenza alla corrosione e alle
diverse condizioni atmosferiche



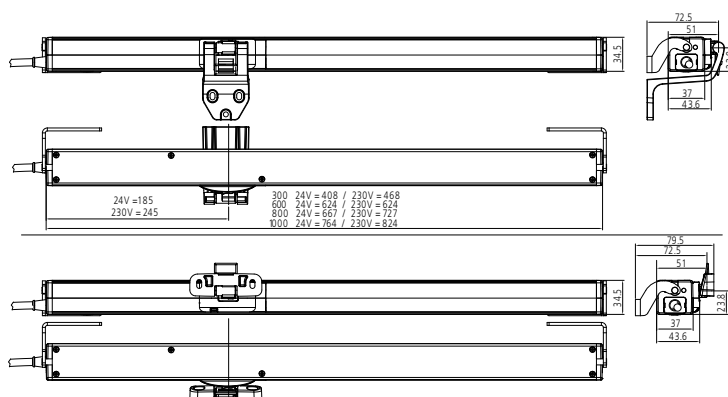
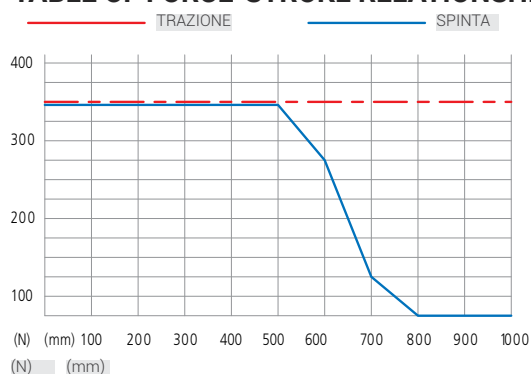
Vai alla scheda tecnica

Codice	Descrizione	Codice	Descrizione
07875	VARIA TUBE 230 V - 300	07804	VARIA TUBE RWA 24 V - 300
07876	VARIA TUBE 230 V - 600	07805	VARIA TUBE RWA 24 V - 600
07877	VARIA TUBE 230 V - 800	07806	VARIA TUBE RWA 24 V - 800
07878	VARIA TUBE 230 V - 1000	07807	VARIA TUBE RWA 24 V - 1000
07897	VARIA TUBE Syncro 230 V - 600	07815	VARIA TUBE RWA Syncro 24 V - 300
07898	VARIA TUBE Syncro 230 V - 800	07816	VARIA TUBE RWA Syncro 24 V - 600
07899	VARIA TUBE Syncro 230 V - 1000	07817	VARIA TUBE RWA Syncro 24 V - 800
		07818	VARIA TUBE RWA Syncro 24 V - 1000

Aggiungi il codice colore a 3 cifre al codice
prodotto in fase di ordine

000 - Argento anodizzato

TABLE OF FORCE-STROKE RELATIONSHIP



VARIA TUBE	230 V CA	RWA 24 V CC	Syncro 230 V CA	RWA Syncro 24 V CC
Forza di trazione	350 N			
Forza di spinta	350 N (vedi diagramma della forza)			
Corse disponibili	300 (100, 175) mm - 600 (400, 500) mm - 800 (600, 700) mm - 1000 (800, 900) mm			
Tecnologia Syncro3 (brevettata)	No	No	Sì	Sì
Tensione di alimentazione	110÷230 V~(AC)	24 V=(DC)	110÷230 V~ (AC)	24 V=(DC)
Frequenza	50/60 Hz	-	50/60Hz	-
Corrente assorbita a carico nominale	0,23 A (230 V)	0,80 A	0,23 A (230 V)	0,80 A
Potenza assorbita a carico nominale	29 W	19.2 W	29 W	19.2 W
Velocità	11 / 9,6 mm/s		11 / 9,6 mm/s	
Durata della corsa a carico nominale (apertura)	Corsa 300/600/800/1000 = 28 / 54 / 72 / 90 s			
Durata della corsa a carico nominale (chiusura)	Corsa 300/600/800/1000 = 36 / 67 / 88 / 109 s			
Doppio isolamento elettrico	Sì	B.T.	Sì	B.T.
Tipo di servizio	S2 di 3 min			
Temperatura di funzionamento	-20 °C ÷ +70 °C			
Grado di protezione dei dispositivi elettrici	IP32			
Soft stop / soft start	Sì			
Funzione relax	Sì			
Apprendimento del sormonto dei serramenti	Autodeterminazione della posizione			
Collegamento in parallelo	Sì			
Tipo e lunghezza del cavo di alimentazione	H05VV-F - 2 m		FRR/2 - 2,5 m	
Regolazione finecorsa in apertura	Controllo elettronico tramite DIP switch			
Regolazione finecorsa in chiusura	Ad assorbimento di potenza			
Protezione da sovraccarico	Ad assorbimento di potenza			
Dimensioni per 230 V (corse 300/600/800/1000)	34,6x37 L=468/624/727/824 mm			
Dimensioni per 24 V (corse 300/600/800/1000)	34,6x37 L=408/624/667/764 mm			
Forza di tenuta statica	2000 N			
Peso	0,9/1,4/1,8/2,2 Kg	0,8/1,3/1,7/2,1 Kg	0,9/1,4/1,8/2,2 Kg	0,8/1,3/1,7/2,1 Kg
Staffe in dotazione	Incluse solo staffe telaio. Staffe anta da ordinare a parte.			

I dati riportati in queste illustrazioni non sono vincolanti e possono essere soggetti a variazioni anche senza preavviso.

VARIA SLIM BASE

Attuatore a catena 250N

Attuatore a catena per serramenti a sporgere, a vasistas, cupole e lucernari. Pratica selezione meccanica delle due corse da 240 e 360 mm. Dotato di microprocessore, con implementata funzione relax e controllo della potenza su tutta la corsa.



Rampa progressiva di partenza

Controllo della potenza sull'intera corsa

Corpo e staffe in materiale composito molto resistente (poliammide rinforzato con fibra di vetro)

Selezione della corsa ancora più semplice e intuitiva

Funzione relax per il rilascio delle parti meccaniche dopo ogni finecorsa



Vai alla scheda tecnica

Codice	Descrizione
07889	VARIA SLIM BASE 230 V
07890	VARIA SLIM BASE 24 V

Aggiungi il codice colore a 3 cifre al codice prodotto in fase di ordine

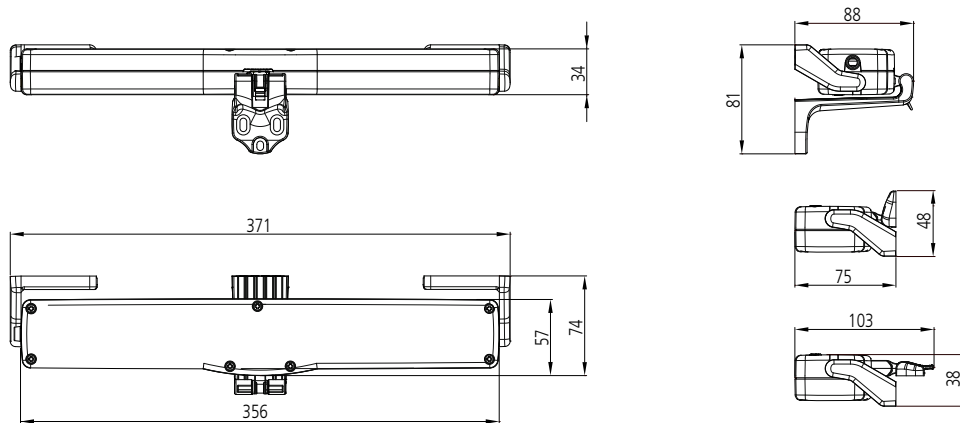
590 - Nero 560 - Bianco 542 - Grigio

Varia Slim Base - Dati tecnici

Attuatore elettrico lineare con catena articolata a quattro maglie in doppia fila protetta da un involucro in materiale composito, indicato per la movimentazione di serramenti a sporgere, a vasistas, cupole e lucernari. L'attuatore ha una forza di spinta e di trazione di 250 N ed è progettato per funzionare a 110/230 V CA 50/60 Hz o a 24 V CC. Il dispositivo è dotato di staffe per assemblaggio a innesto rapido senza viti (sistema brevettato) e staffe per serramenti a sporgere e vasistas a innesto rapido (sistema brevettato).

Due corse in apertura con selezione meccanica. Arresto finecorsa durante l'apertura e la chiusura ad assorbimento di potenza e come protezione da sovraccarico. Collegabile in parallelo.

Conforme alle direttive 2004/108 CE (direttiva EMC) e 2006/95 CE (direttiva bassa tensione).



Modello	Varia Slim Base 230 V Codice 07889	Varia Slim Base 24 V Codice 07890
Forza di spinta e di trazione	250 N	
Corse	240/360 mm	
Sincronizzazione	NO	
Tensione di alimentazione	110 ÷ 230 V ~ (CA) 50/60 Hz	24 V = (CC)
Corrente a carico nominale	0,180 A	0,800 A
Potenza assorbita a carico nominale	~ 30 W	~ 18 W
Velocità a vuoto	13,5 mm/s	12,8 mm/s
Durata massima della corsa a vuoto	18 s/27 s	19 s/28 s
Doppio isolamento elettrico	Sì	Bassa tensione
Tipo di servizio	S2 di 3 min	
Temperatura di funzionamento	-5 °C ÷ +65 °C	
Grado di protezione dei dispositivi elettrici	IP30	
Soft stop	NO	
Funzione relax	Sì	
Apprendimento del sormonto dei serramenti	Ad assorbimento di potenza	
Collegamento in parallelo	Sì	
Lunghezza del cavo di alimentazione	1 m	2 m
Regolazione finecorsa in apertura	Ad assorbimento di potenza	
Regolazione finecorsa in chiusura	Ad assorbimento di potenza	
Protezione da sovraccarico	Ad assorbimento di potenza	
Dimensioni	356 x 57 x 34 mm	
Peso	0,84 kg	0,82 kg
Forza di tenuta statica	1700 N	
Staffe in dotazione	Staffa anta e telaio per vasistas e sporgere	
Collegamento con Slim Lock	NO	

I dati riportati in queste illustrazioni non sono vincolanti e possono essere soggetti a variazioni anche senza preavviso.

VARIA SLIM PLUS

Attuatore a catena 300N

Varia Slim Plus presenta un design essenziale e offre prestazioni elevate, qualità e sicurezza. Gli articoli sono disponibili nella versione a 230 V ac e in quella a bassa tensione a 24 V CC.

L'involucro dei Varia Slim Plus è in alluminio ed è particolarmente robusto. Il prodotto ha in dotazione le staffe di supporto (telaio), mentre le staffe anta sono da ordinare a parte.



Natural
ventilation

ALU Corpo attuatore in alluminio pressofuso



Staffe telaio in zama in dotazione.



Facile da installare con aggancio dell'attuatore alle staffe telaio ad innesto rapido (senza viti). Sistema brevettato.



Selezione di 3 corse della catena tramite DIP switch



Sistema di sgancio rapido della catena dal serramento, per una pulizia ancora più agevole



Funzione relax e soft stop per il rilascio delle parti meccaniche dopo ogni finecorsa



Vai alla scheda tecnica

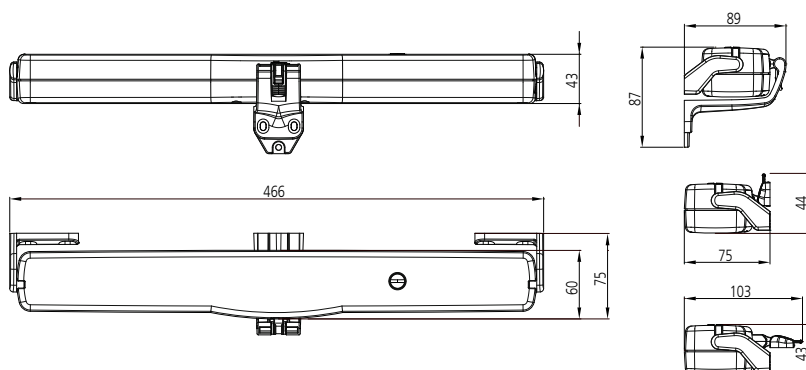
Codice	Descrizione	
07880	VARIA SLIM PLUS 24 V	● 500 - RAL 9005
07882	VARIA SLIM PLUS 230 V	○ 410 - RAL 9010 ● 970 - RAL 9006

Staffa anta da ordinare a parte.

Aggiungi il codice colore a 3 cifre al codice prodotto in fase di ordine

Varia Slim Plus & Slim Plus Syncro - Dati tecnici

Attuatore elettrico lineare con catena articolata a quattro maglie in doppia fila protetta da apposito involucro in alluminio progettato per la movimentazione di serramenti a sporgere, a vasistas, cupole e lucernari. L'attuatore ha una forza di spinta e di trazione di 300 N ed è progettato per funzionare con una tensione di 110/230 V CA 50/60 Hz. Il dispositivo è dotato di staffe di supporto universali-telaio oscillanti a innesto rapido senza viti o componenti di fissaggio (sistema brevettato). Finecorsa elettronico in apertura con tre corse (200 - 300 - 500 mm), selezionabile in qualunque momento tramite DIP switch; finecorsa ad assorbimento di potenza durante la chiusura e con protezione da sovraccarico. L'attuatore è dotato di funzione soft stop e relax ed è collegabile in parallelo. Conforme alle direttive 2004/108 CE (direttiva EMC) e 2006/95 CE (direttiva bassa tensione).



Modello	Varia Slim Plus 24 V Codice 07880	Varia Slim Plus 230 V Codice 07882
Forza di spinta e di trazione	300 N	
Corse	200/300/500 mm	
Sincronizzazione	NO	NO
Tensione di alimentazione	24 V CC	110 ÷ 230 V CA 50/60 Hz
Corrente assorbita a carico nominale	0,910 A	0,160 A
Potenza assorbita a carico nominale	~ 20 W	~ 36 W
Velocità a vuoto	8,9 mm/s	7,2 mm/s
Durata massima della corsa a vuoto	56 s	70 s
Doppio isolamento elettrico	Bassa tensione	Sì
Tipo di servizio	S2 di 3 minuti	
Temperatura di funzionamento	-5 ÷ 65 °C	
Grado di protezione dei dispositivi elettrici	IP32	
Soft stop	Sì	
Funzione relax	Sì	
Apprendimento del sormonto dei serramenti	Autodeterminazione della posizione	
Collegamento in parallelo	Sì (max 30 attuatori)	
Lunghezza del cavo di alimentazione	2 m	2 m
Regolazione finecorsa in apertura	Regolazione elettronica tramite DIP switch	
Regolazione finecorsa in chiusura	Ad assorbimento di potenza	
Protezione da sovraccarico all'apertura e alla chiusura	Ad assorbimento di potenza	
Dimensioni	456 x 60 x 43 mm	
Peso	1,63 kg	1,43 kg
Forza di tenuta statica	1700 N	
Staffe in dotazione	Incluse solo staffe telaio. Staffe anta da ordinare a parte	
Collegamento con Slim Lock	Sì	NO

I dati riportati in queste illustrazioni non sono vincolanti e possono essere soggetti a variazioni anche senza preavviso.

VARIA SLIM

Attuatore a catena 300N

Varia Slim è in grado di offrire prestazioni elevate, qualità e sicurezza. L'unità è disponibile in due versioni: una a 230 V CA e una a bassa tensione, a 24 V CC. L'involucro dei Varia Slim è in tecnopolimero ed è particolarmente robusto.

Il prodotto ha in dotazione le staffe telaio e le staffe anta (vasistas, sporgere).

Lunghezze della catena impostabili a: 110, 200, 300 e 400.



Staffe anta e telaio e corpo dell'attuatore in poliammide rinforzato con fibra di vetro



Staffe anta e telaio in dotazione con il prodotto



La catena dell'attuatore si scollega in modo semplice e veloce dalla staffa dell'anta



Impostabili 4 corse della catena tramite DIP switch



Funzione relax per il rilascio delle parti meccaniche dopo ogni finecorsa



Vai alla scheda tecnica

Codice	Descrizione
07885	VARIA SLIM 24 V

Aggiungi il codice colore a 3 cifre al codice prodotto in fase di ordine



590 - Nero



560 - Bianco

VARIA SLIM SYNCRO

Attuatore sincronizzato 300N

Varia Slim Syncro è una coppia di attuatori a catena dotati di tutte le caratteristiche tecniche principali del Varia Slim ed è in grado di funzionare in modo perfettamente sincronizzato.

Varia Slim Syncro è la scelta ideale per serramenti larghi che richiedono due o più punti di spinta e di trazione. Con Varia Slim Syncro, è possibile sincronizzare fino a 8 attuatori contemporaneamente senza centralina esterna. Il prodotto include una coppia di attuatori preconfigurati per funzionare in modo sincronizzato.

Lunghezze della catena impostabili a: 100, 200 e 400.

Nota: gli articoli Syncro sono formati da due attuatori (una coppia).



Staffe anta e telaio e corpo dell'attuatore in poliammide rinforzato con fibra di vetro



Staffe anta e telaio in dotazione con il prodotto



La catena dell'attuatore si scollega in modo semplice e veloce dalla staffa dell'anta



Impostabili 3 corse della catena tramite DIP switch



Funzione relax per il rilascio delle parti meccaniche dopo ogni finecorsa



Sincronizzazione fino a 8 attuatori senza controller esterno



Vai alla scheda tecnica

Codice	Descrizione
07887	VARIA SLIM SYNCRO 24 V

Aggiungi il codice colore a 3 cifre al codice prodotto in fase di ordine



590 - Nero



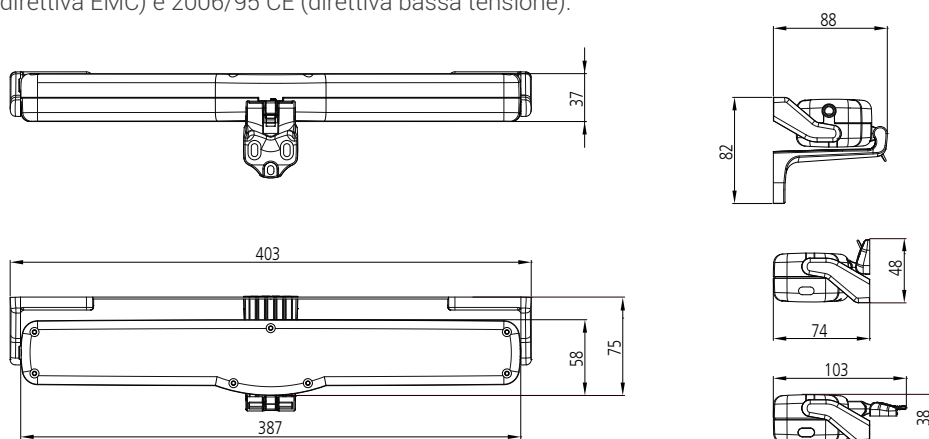
542 - Grigio

Varia Slim, Slim Syncro - Dati tecnici

Attuatore elettrico lineare con catena articolata a quattro maglie in doppia fila protetta da apposito involucro in materiale composito molto resistente (poliammide rinforzato in fibra di vetro), indicato per la movimentazione di serramenti a sporgere, a vasistas, cupole e lucernari.

L'attuatore ha una forza di spinta e di trazione di 300 N ed è progettato per funzionare con una tensione di 230 V CA 50 Hz o a una tensione minore di 24 V CC.

L'attuatore è dotato di staffe per assemblaggio a innesto rapido senza viti (sistema brevettato) e staffe per serramenti a sporgere e vasistas con innesto e sgancio rapido del serramento (sistema brevettato). Finecorsa elettronico in apertura con corse variabili selezionabili in qualunque momento tramite DIP switch. Finecorsa in chiusura ad assorbimento di potenza. Collegabile in parallelo. Conforme alle direttive 2004/108 CE (direttiva EMC) e 2006/95 CE (direttiva bassa tensione).



Modello	Varia Slim 24 V Codice 07885	Varia Slim Syncro 24 V Codice 07887
Forza di spinta e di trazione	300 N	
Corse	110/200/300/400 mm	100/200/400 mm
Sincronizzazione	NO	Sì
Tensione di alimentazione	24 V =	24 V =
Corrente a carico nominale	0,950 A	0,950 A
Potenza assorbita a carico nominale	~ 23 W	~ 25 W
Velocità a vuoto	12,5 mm/s	8,5 mm/s
Durata massima della corsa a vuoto	32 s	48 s
Doppio isolamento elettrico	B.T.	B.T.
Tipo di servizio	S2 di 3 min	
Temperatura di funzionamento	-5 °C ÷ +65 °C	
Grado di protezione dei dispositivi elettrici	IP30	
Soft stop	NO	Sì
Funzione relax	Sì	Sì
Apprendimento del sormonto dei serramenti	Autodeterminazione della posizione	
Collegamento in parallelo	Sì	Sì
Lunghezza del cavo di alimentazione	2 m	2,5 m
Regolazione finecorsa in apertura	Regolazione tramite DIP switch	
Regolazione finecorsa in chiusura	Ad assorbimento di potenza	
Protezione da sovraccarico	Ad assorbimento di potenza	
Dimensioni	387 x 59 x 37 mm	
Peso	0,94 kg	1,15 kg
Forza di tenuta statica	1700 N	
Staffe in dotazione	Staffe anta e telaio per apertura a sporgere/vasistas e applicazione a davanzale	
Collegamento con Slim Lock	Sì	Sì

I dati riportati in queste illustrazioni non sono vincolanti e possono essere soggetti a variazioni anche senza preavviso.



Varia - Accessori e ricambi

	Codice	Prodotto	Descrizione
	05900	Varia Slim Plus	Staffa per serramenti vasistas apertura esterna
	05901	Varia Slim Plus	Staffa per serramenti apertura esterna
	05902	Varia Slim Plus	Staffa apertura a sporgere
	05903	Varia Slim Plus	Staffa telaio di supporto standard (cp)
	05904	Varia Slim e Varia Slim Base	Standard support brackets (cp)
	05905	Varia Slim e Varia Slim Base	Brackets for vertical mounting (cp)
	05906	Varia Slim e Varia Slim Base	Outward-opening brackets
	05907	Varia Slim e Varia Slim Base	Outward-opening window bracket
	05908	Varia Slim Plus, Varia Slim e Varia Slim Base	Connettore rapido
	05909	Varia Slim Plus (15 mm)	Staffa per apertura a sporgere 15 mm
	05910	Varia Slim e Varia Slim Base	Top-hung outward opening bracket - Security clutch H 14,5 mm
	05911	Varia Slim Plus, Varia Slim e Varia Slim Base	Staffa telaio di supporto speciale in metallo H 45 mm (cp)
	05920	Varia Tube	Staffe telaio in acciaio (ricambio)

	Codice	Prodotto	Descrizione
	05921	Varia Tube	Staffe anta per vasistas in zama
	05922	Varia Tube	Staffa frontale anta a sporgere in zama
	05923	Varia Tube	Staffa orizzontale anta a sporgere in zama
	05924	Varia Tube	Clip per fissaggio rapido in acciaio inox (ricambio)

Aggiungi il codice colore a 3 cifre al codice prodotto in fase di ordine



590 - **Nero**



560 - **Bianco**



542 - **Grigio**

SLIM LOCK

Elettroserratura

Slim Lock è un'elettroserratura specificamente progettata per aprire e chiudere automaticamente il sistema di serratura multipunto per serramenti con apertura a sporgere, vasistas e parallela, insieme agli attuatori a catena a 24 V cc della gamma Varia Tube. La presenza di punti di chiusura lungo tutto il perimetro del serramento permette di aumentare notevolmente la tenuta all'aria, all'acqua e al vento.

Slim Lock presenta dimensioni ridotte (25 x 26 mm), con montaggio a incasso in uno slot all'interno del telaio del serramento, e rappresenta una soluzione valida anche sotto il profilo estetico.

Slim Lock è silenzioso e dotato di elettronica avanzata.

Il dispositivo lavora insieme agli attuatori Varia Slim a 24 V cc: quando viene emesso il segnale di apertura, la serratura sgancia i punti di chiusura prima che l'attuatore entri in funzione, mentre blocca i punti di chiusura una volta che il serramento viene nuovamente chiuso. La forza di spinta e di trazione (600 N – 850 N allo spunto) assicura un funzionamento affidabile anche in presenza di un numero elevato di punti di chiusura.



Ventilazione
naturale



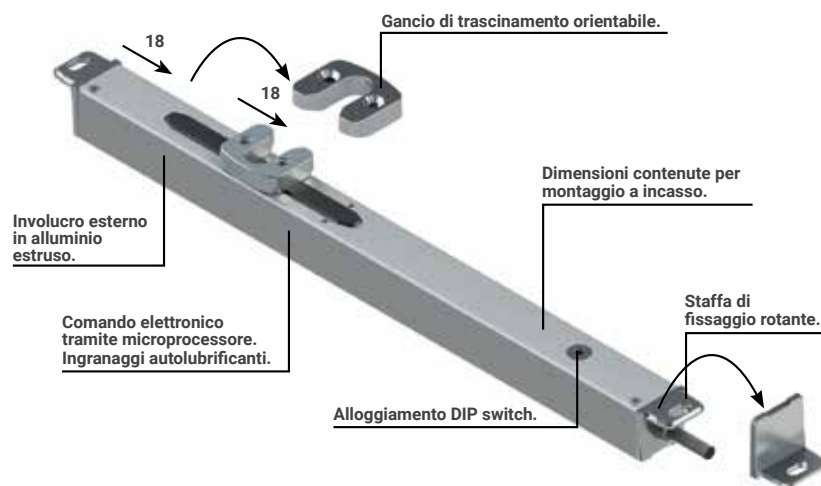
Silenziosa e potente

TESTED
10,000

Affidabilità testata a 10.000 cicli a carico massimo



Collegabile in parallelo con altre Tube Lock e attuatori della gamma Varia Slim 24 V DC con tecnologia Syncro, sino a 8 unità



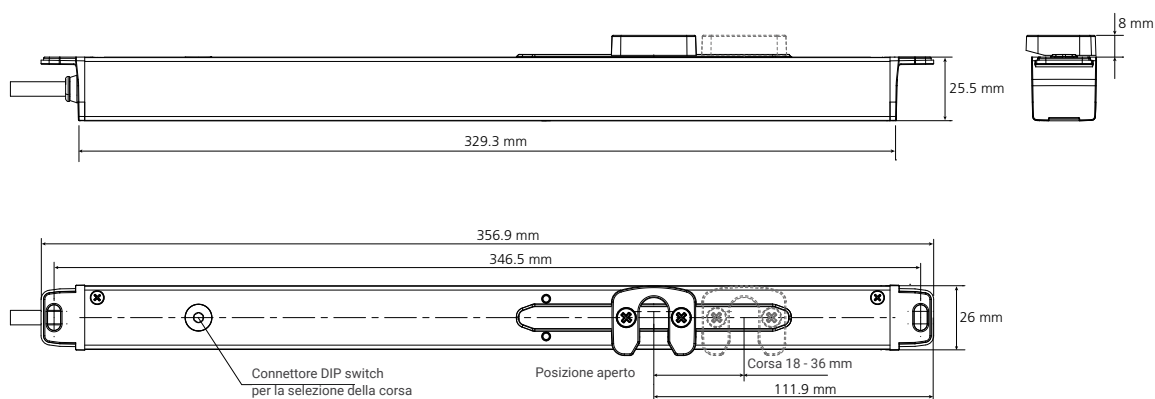
Vai alla scheda tecnica

Codice	Descrizione
07895	SLIM LOCK 24 V

Aggiungi il codice colore a 3 cifre al codice prodotto in fase di ordine

000 - Argento anodizzato

Slim Lock - Dati tecnici



Modello	Slim Lock 24 V CC Codice 07895
Forza di spinta e di trazione	600 N – 850 N allo spunto
Corsa	18 mm/36 mm
Tensione di alimentazione	24 V CC
Corrente assorbita a carico nominale	0,85 A durante l'apertura e la chiusura - 1,2 A all'intervento del blocco amperometrico
Potenza assorbita a carico nominale	~ 20 W
Velocità a vuoto	5 mm/s
Durata massima della corsa a vuoto	4 s (18 mm) – 7,2 s (36 mm)
Doppio isolamento elettrico	Tensione molto bassa
Ciclo di lavoro	30%
Servizio	S2 - 1 minute
Materiale dell'involucro	Alluminio estruso
Temperatura di funzionamento	-20 °C ÷ +70 °C
Grado di protezione dei dispositivi elettrici	IP40
Regolazione finecorsa in apertura/chiusura	Configurata elettronicamente
Funzionamento con attuatori a catena	Selezionabile
Funzionamento senza attuatori a catena	Selezionabile
Cavo in silicone	3 x 0,5 mm ² - 2,00 m
Protezione da sovraccarico in modalità di apertura/chiusura	Interruzione dell'alimentazione in caso di sovraccarico
Dimensioni	25,5 x 25,5 x 357 mm
Slot necessario	27 x 335,5 mm
Peso	0,560 kg
Attuatori abbinabili	Varia Slim 24 V art. 07885 Varia Slim Syncro art. 07887 (NO Varia Slim Base 24 V – art. 07890)

I dati riportati in queste illustrazioni non sono vincolanti e possono essere soggetti a variazioni anche senza preavviso.

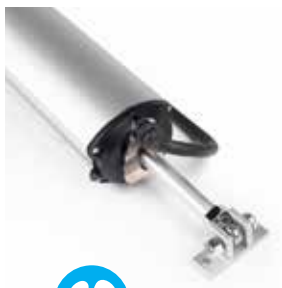
ST450

Attuatore elettromeccanico con meccanismo a stelo rigido

L'attuatore lineare a stelo è particolarmente indicato per la movimentazione di serramenti che richiedono un elevato grado di affidabilità e resistenza ai carichi di punta.

Ideale per lucernari, shed, serramenti a sporgere, pale frangisole e serramenti a lamelle.

Questo prodotto è caratterizzato da notevole velocità, silenziosità ed estrema versatilità di applicazione.



Ventilazione
naturale



Veloce e silenzioso



Installabile ovunque



Design gradevole



Ingombro ridotto



Vai alla scheda tecnica

Codice	Descrizione
0479101	ST450 corsa 180 (a sporgere)
0479201	ST450 corsa 300 (a sporgere)
0156001	ST450 corsa 180 (frangisole verticali)

Aggiungi il codice colore a 3 cifre al codice prodotto in fase di ordine



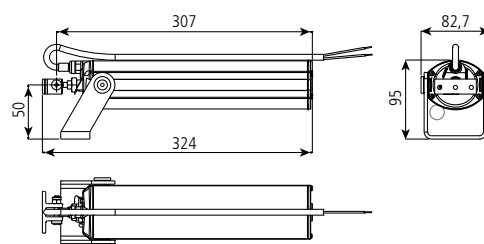
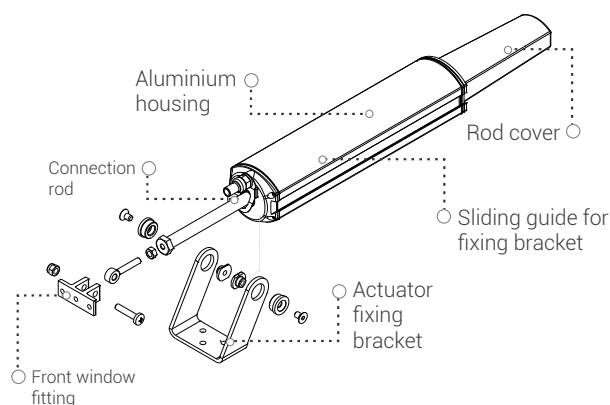
020 - **Argento anodizzato**

Attuatore a stelo ST450 - Dati tecnici

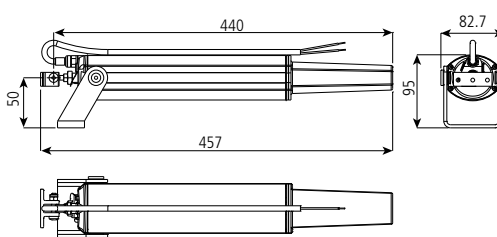
Attuatore elettrico con involucro in alluminio, movimento lineare e stelo rigido. Funzionamento a 230 V CA, dotato di microinterruttore di finecorsa e protezione termica. Collegabile in parallelo utilizzando il relè integrato nella scheda. Dotato di cavo di alimentazione da 1,5 m precablato all'interno dell'attuatore.

La presenza di due guide laterali continue facilita il posizionamento della staffa di fissaggio in qualsiasi punto dell'alloggiamento del motore, agevolando la regolazione della posizione di bloccaggio del serramento. Staffe e supporti per l'applicazione inclusi.

L'attuatore elettrico ha una forza di spinta e di trazione di 450 N, ed è disponibile nelle versioni per serramenti a sporgere o per pale frangisole e serramenti a lamelle.

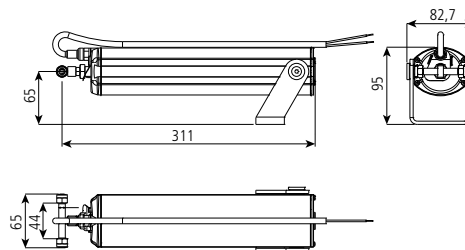
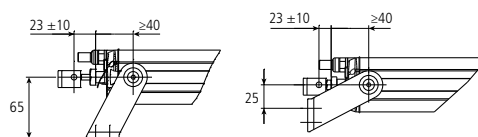
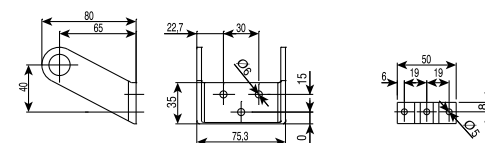


0479101 ST450 corsa 180 - per serramenti A SPORGERE



04792 ST450 corsa 300 - per serramenti A SPORGERE

Modello	ST450		
	A sporgere		Frangisole
Codice	0479101	0479201	0156001
Corse	180 mm	300 mm	180 mm
Tensione di alimentazione	230 V c.a. $\pm$ 5%		
Forza massima di spinta e trazione	450 N		
Durata massima della corsa a vuoto (sec.)	7	12	7
Velocità a vuoto	23 mm/s		
Corrente assorbita a carico nominale	0,7 A		
Potenza assorbita a carico nominale	150 W		
Protezione termica	Sì		
Condensatore	5 μ F		
Finecorsa	Sì		
Relè incorporato	Sì		
Collegabile in parallelo	Sì		
Cavo di alimentazione precablato	1500 mm		
Grado di protezione dei dispositivi elettrici	IP55		
Temperatura di funzionamento	20/+70 °C		
Staffe anta e telaio	Included		



01560 ST450 corsa 300 - per FRANGISOLE VERTICALI

RACKMAX 450

Attuatore a cremagliera elettrico

RackMax 450 è un attuatore elettrico con movimento lineare a cremagliera e forza di spinta e di trazione pari a 450 N.

- Tensione di alimentazione 110 - 230 V ~ 50/60 Hz.
- Disponibile in sei lunghezze di corsa: 180, 230, 350, 550, 750 e 1000 mm
- Staffa anta e telaio in poliammide (in dotazione)
- Ampia gamma di regolazione della staffa dell'anta su tutta la lunghezza dello stelo
- Fine corsa ad assorbimento di potenza in apertura e chiusura e come protezione elettronica al sovraccarico
- Collegabile in parallelo.
- Conforme alla direttiva 2004/108 CE (EMC)



450N

Forza di spinta e di trazione di 450 N



Collegabile in parallelo



Disponibile in versione a 110 - 230 V CA



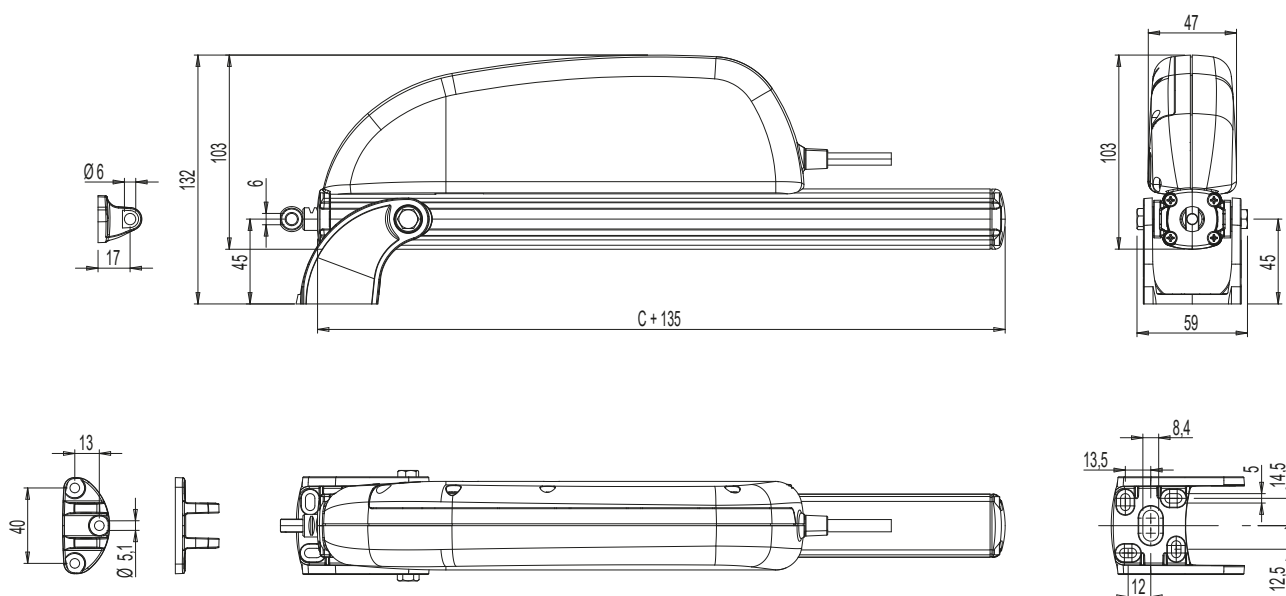
Vai alla scheda tecnica

Codice	Descrizione
07432	RackMax 450 230 V - 180 mm
07433	RackMax 450 230 V - 230 mm
07434	RackMax 450 230 V - 350 mm
07435	RackMax 450 230 V - 550 mm
07436	RackMax 450 230 V - 750 mm
07437	RackMax 450 230 V - 1000 mm
07460	Fixing accessories

Aggiungi il codice colore a 3 cifre al codice prodotto in fase di ordine

● 000 - Argento anodizzato

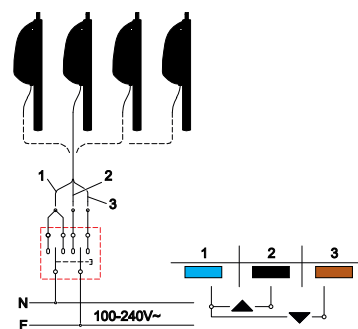
Rackmax 450 - Dati tecnici



Modello

230 V CA

Forza di spinta e di trazione (FN)	450 N
Corse (SV)	180, 230, 350, 550, 750, 1000 mm
Tensione di alimentazione (UN)	110 - 230 V ~ 50/60 Hz
Corrente assorbita a carico nominale (IN)	0,28 - 0,19 A
Potenza assorbita a carico nominale (PN)	21,6 A - 24 W
Velocità di traslazione a vuoto	6,7 mm/s
Durata della corsa a vuoto	In base alla corsa
Isolamento elettrico	Classe II
Tipo di servizio (DR)	2 cicli
Temperatura di funzionamento	-5 +65 °C
Grado di protezione dei dispositivi elettrici	IP44
Apprendimento del sormonto dei serramenti	Autodeterminazione della posizione
Collegamento in parallelo	Sì (max. 20)
Versione Duo (con gruppo di rinvio)	NO
Forza di tenuta statica (a seconda delle staffe)	2200 N
Arresto finecorsa in apertura e chiusura	Ad assorbimento di potenza
Protezione da sovraccarico	Ad assorbimento di potenza
Cavo di alimentazione precablato	1 m
Dimensioni	103 x 47 x (corsa + 135) mm
Peso	Variabile
Staffe anta/telaio in poliammide	Incluse



RACKMAX 650

Attuatore a cremagliera elettrico

RackMax 650 è un attuatore elettrico con movimento lineare a cremagliera e forza di spinta e di trazione pari a 650 N. Possibilità di raggiungere una forza di spinta fino a 1100 N collegando due motori RackMax 650 mediante tubo di trasmissione o sincronizzazione elettronica.

- Possibilità di ottenere più punti di spinta utilizzando un gruppo di rinvio RackMax o un secondo RackMax 650
- Versione con tensione di alimentazione 110 - 230 V ~ 50/60 Hz e 24 V CC
- Disponibile in sei lunghezze di corsa: 180, 230, 350, 550, 750 e 1000 mm
- Possibilità di ridurre l'uscita massima della cremagliera (corsa) dell'attuatore prima dell'installazione del prodotto
- Staffa anta e telaio in zama (in dotazione)
- Ampia gamma di regolazione della staffa su tutta la lunghezza dello stelo
- Fine corsa ad assorbimento di potenza in apertura e chiusura e come protezione elettronica al sovraccarico
- Conforme alle direttive 2004/108 CE (Direttiva EMC) e 2006/95 CE (Direttiva B.T.).



650N

Forza di spinta e di trazione fino a 650 N (attuatore a corsa singola)

1100N

Forza di spinta e di trazione fino a 1100 N (due attuatori collegati tra loro)



Collegabile in parallelo



Disponibile in versione a 24 V CC e 110 - 230 V CA



Gruppi di rinvio disponibili



Vai alla scheda tecnica
RackMax 650 230 V



Vai alla scheda tecnica
RackMax 650 24 V

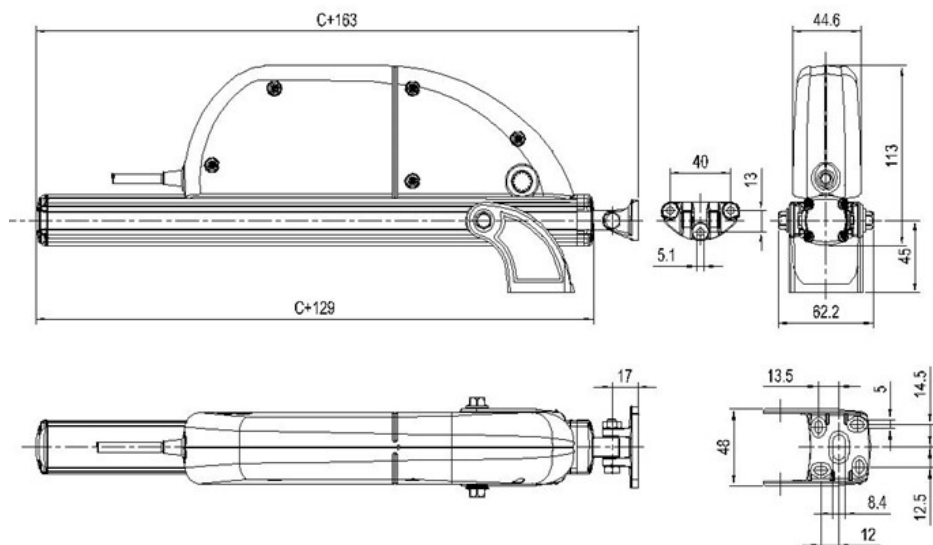
Codice	Modello	Codice	Modello
0743801	RackMax 650 230 V - 180 mm	0744501	Rackmax 650 24 V - 230 mm
0743901	RackMax 650 230 V - 230 mm	0744601	Rackmax 650 24 V - 350 mm
0744001	RackMax 650 230 V - 350 mm	0744701	Rackmax 650 24 V - 550 mm
0744101	RackMax 650 230 V - 550 mm	0744801	Rackmax 650 24 V - 750 mm
0744201	RackMax 650 230 V - 750 mm	0744901	Rackmax 650 24 V - 1000 mm
0744301	RackMax 650 230 V - 1000 mm	07460	Accessori di fissaggio
		07464	Staffa telaio in zama

Aggiungi il codice colore a 3 cifre al codice prodotto in fase di ordine

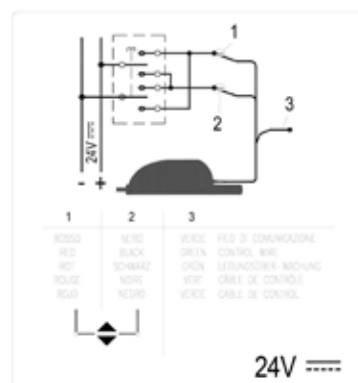
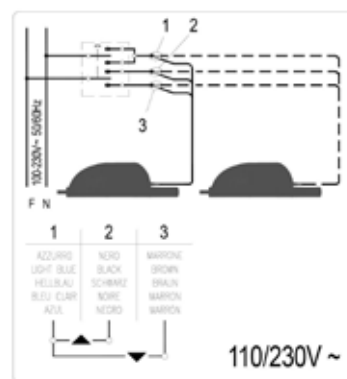


000 - Argento anodizzato

Rackmax 650 - Dati tecnici



Modello	230 V CA	24 V CC
Forza di spinta e di trazione (FN)	650 N	
Corse disponibili (SV)	180, 230, 350, 550, 750, 1000 mm	
Tensione di alimentazione (UN)	110 - 230 V ~ 50/60 Hz	24 V =
Corrente assorbita a carico nominale (IN)	0,37 - 0,18 A	1,0 A
Potenza assorbita a carico nominale (PN)	28W - 24 W	24 W
Velocità di traslazione a vuoto (Apre/Chiude)	5 mm/s	7 mm/s
Durata della corsa a vuoto	In funzione della corsa	
Isolamento elettrico	Classe II	Classe III (Selv)
Tipo di servizio	2 cicli	5 cicli
Temperatura di funzionamento	-20 +70 °C	
Grado di protezione dei dispositivi elettrici	IP65	
Soft-stop	Sì	
Funzione relax	Sì	
Regolazione dell'attacco all'infisso	Autodeterminazione della posizione	
Collegamento in parallelo	Sì (max. 20)	
Funzionamento sincronizzato	No	Sì max 8
Versione Duo (con gruppo di rinvio)	Sì	
Forza nominale di ritenuta	3000 N	
Fine corsa in apertura	Elettronico ad encoder (dopo aver appreso il fine corsa)	
Fine corsa in chiusura	Ad assorbimento di potenza	
Protezione da sovraccarico	Ad assorbimento di potenza	
Tipo e lunghezza cavo di alimentazione	H05VV-F - 2m	
Rumorosità rilevata	55 dB(A)	
Dimensioni	44 x 113 x (stroke + 163) mm	
Peso	1,40 / 1,45 / 1,65 / 2,34 / 2,69 / 3,11 Kg	1,70 / 1,75 / 1,95 / 2,29 / 2,64 / 3,07 Kg
Funzione sincronizzata	NO	Sì



RACKMAX 650

Gruppo di rinvio

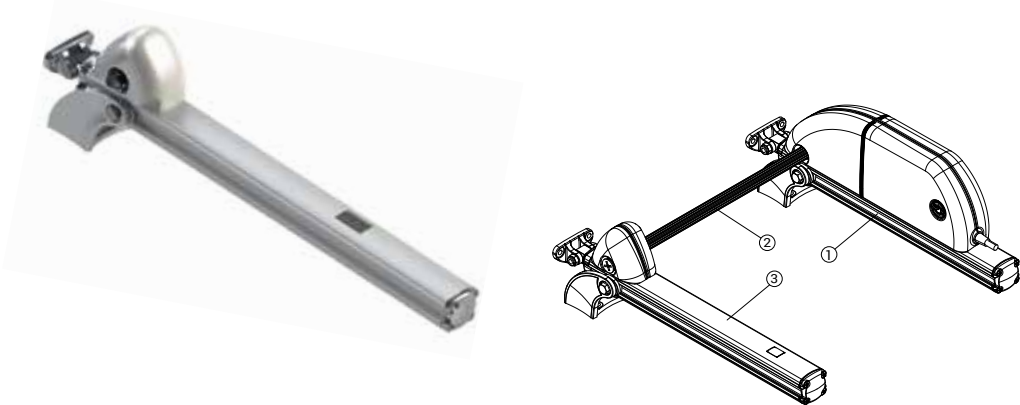
Il gruppo di rinvio RackMax 650 viene utilizzato insieme all'attuatore elettrico a cremagliera RackMax 650 per l'automazione di serramenti a battente, shed, lucernari, cupole, serramenti a lamelle e pale frangisole.

Il gruppo di rinvio RackMax 650 può essere utilizzato insieme a uno o due attuatori a cremagliera RackMax 650 per ottenere più punti di spinta (vedi tabella nella pagina seguente).

Il collegamento fisico tra l'attuatore a cremagliera (1) e il gruppo di rinvio (3) viene effettuato mediante un tubo di trasmissione (2) in alluminio anodizzato, da ordinare a parte, disponibile in diverse lunghezze (1000, 1500, 2000, 2500 mm).

I gruppi di rinvio RackMax 650 sono disponibili nelle seguenti lunghezze di corsa: 180, 230, 350, 550, 750 e 1000 e devono essere utilizzati insieme agli attuatori RackMax 650 compatibili.

Staffe anta e telaio in zama incluse.



- 1. Attuatore a cremagliera Rackmax 650
- 2. Tubo di trasmissione
- 3. Gruppo di rinvio

Vai alla scheda tecnica

Codice	Modello
0745001	Gruppo di rinvio Rackmax 650 - 180 mm
0745101	Gruppo di rinvio Rackmax 650 - 230 mm
0745201	Gruppo di rinvio Rackmax 650 - 350 mm
0745301	Gruppo di rinvio Rackmax 650 - 550 mm
0745401	Gruppo di rinvio Rackmax 650 - 750 mm
0745501	Gruppo di rinvio Rackmax 650 - 1,000 mm
07460	Accessori di fissaggio
07464	Staffa telaio in zama

Aggiungi il codice colore a 3 cifre al codice prodotto in fase di ordine

000 - Argento anodizzato

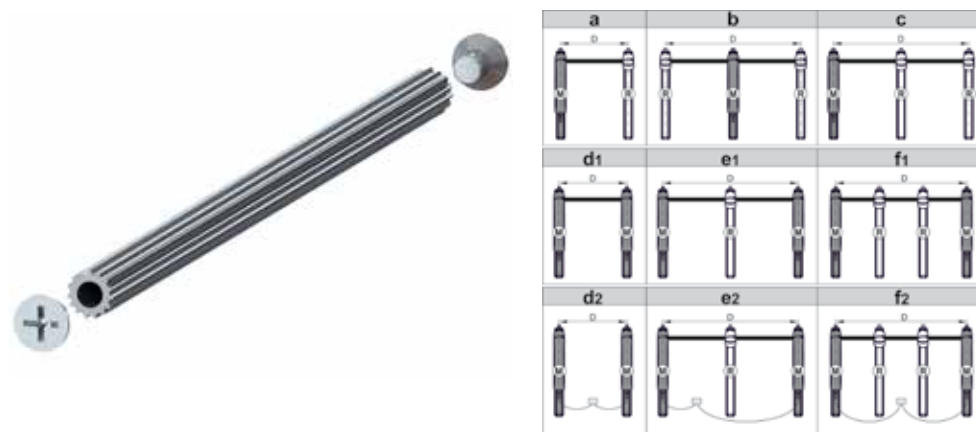
RACKMAX 650

Tubo di trasmissione

I tubi di trasmissione servono per collegare un attuatore a cremagliera RackMax 650 a uno o più gruppi di rinvio o a un altro motore RackMax 650.

Il collegamento tra il motore e i gruppi di rinvio viene effettuato mediante un tubo di trasmissione in alluminio con viti di fissaggio. Grazie al tubo di trasmissione è possibile effettuare il collegamento meccanico fra attuatori e gruppi di rinvio (come da tabella).

I tubi di trasmissione sono disponibili nelle seguenti lunghezze: 1000, 1500, 2000, 2500 mm.



Configurazione	Sincronizzazione punti di spinta	N° motori (M)	N° gruppi di rinvio (R)	N° punti di spinta	Forza totale
a 24V/230V	meccanica	1	1	2	650N
b 24V/230V	meccanica	1	2	3	650N
c 24V/230V	meccanica	1	2	3	650N
d1 24V/230V	meccanica	2	0	2	1100N
e1 24V/230V	meccanica	2	1	3	1100N
f1 24V/230V	meccanica	2	2	4	1100N
d2 24V	elettronica	2	0	2	1100N
e2 24V	elettronica	2	1	3	1100N
f2 24V	elettronica	2	2	4	1100N



Vai alla scheda tecnica

Codice	Modello	Codice	Modello
07457	Tubo di trasmissione - 1500 mm	07459	Tubo di trasmissione - 2500 mm
07458	Tubo di trasmissione - 2000 mm		

Aggiungi il codice colore a 3 cifre al codice prodotto in fase di ordine

● 000 - Argento anodizzato

SHEV RWA CENTRALINE

for smoke and heat evacuation systems

Le centraline SHEV sono progettate per essere utilizzate nei sistemi RWA per l'evacuazione di fumo e calore.

Le centraline SHEV si installano in abbinamento agli attuatori a catena Varia Tube RWA 24 V dc, in sistemi integrati che permettono l'apertura automatica e sicura delle vetrature di un edificio, in caso di incendio. Questi sistemi sono di fondamentale importanza per la sicurezza delle persone presenti all'interno degli ambienti perchè permettono la fuoriuscita del fumo e del calore, proteggendo da intossicazioni e facilitando l'evacuazione degli stabili.

Le stesse aperture controllate da sistemi RWA possono essere utilizzate per la ventilazione naturale e quotidiana degli ambienti



Evacuazione
fumo e calore



Interruttori di emergenza



Sensore di vento/pioggia



Sensore di fumo/calore



Tasti per ventilazione



Segnali d'allarme



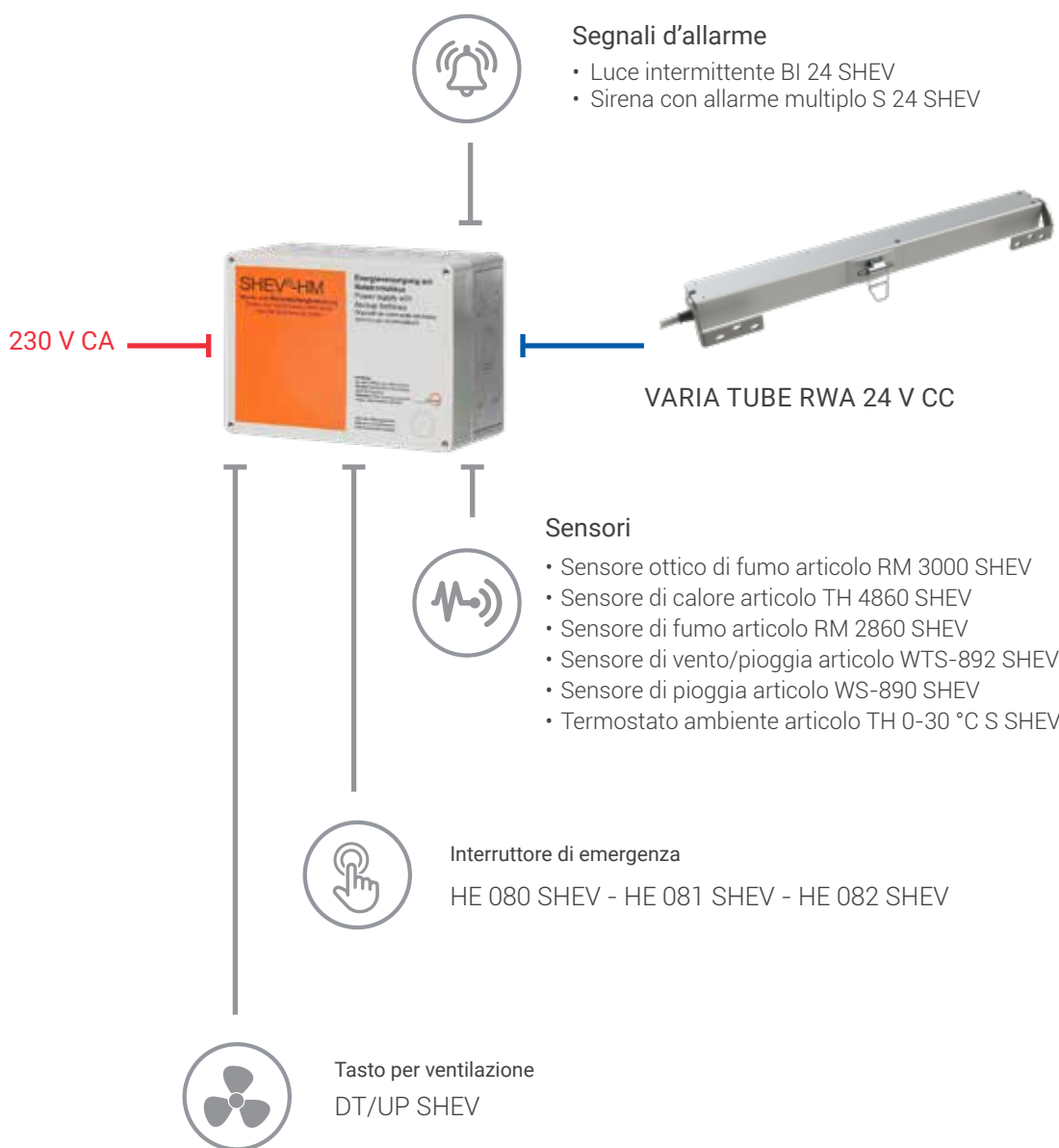
Termostato



Tutti gli articoli della famiglia SHEV possiedono il marchio CE, che ne autorizza la vendita all'interno dell'Unione europea. La marcatura CE rende gli articoli SHEV conformi alle norme europee per i prodotti elettrici. Al di fuori dell'Unione Europea invitiamo a prestare attenzione alle certificazioni/marcature richieste dalla legislazione locale.

Codice	Modello	Codice	Modello
07823	SHEV 3	07840	Sensore di vento/pioggia WTS-892 SHEV
07824	SHEV 6	07841	Interruttore di emergenza con led di stato + segnalatore acustico HE 080 SHEV
07825	Sensore ottico di fumo RM 3000 SHEV	07846	Modulo supplementare per termostato THM-200 SHEV
07826	Sensore di calore TH 4860 SHEV	07849	Sensore di pioggia WS-890 SHEV
07828	Interruttore di emergenza con led di stato HE 082 SHEV		
07839	Tasto per ventilazione DT/UP SHEV		

Shev Rwa Centraline - Dati tecnici



Modello	SHEV 3 07823	SHEV 6 07824
Tensione di alimentazione	230 V CA	230 V CA
Tensione di uscita	24 V CC	24 V CC
Corrente nominale max.	3 A	6 A
Numero massimo di attuatori Varia Tube 24 V CC collegabili	3	6
Corpo	tecnopolimero	tecnopolimero
Batteria di riserva	inclusa	inclusa

POWER BT per sistemi di ventilazione

Le centraline POWER BT sono progettate per i sistemi di ventilazione che non sono dotati di sistemi di evacuazione di fumo e calore. Queste centraline possono comandare gli attuatori Giesse 24 V CC per la sicurezza dei serramenti automatici. È possibile collegare sensori di pioggia e vento alle centraline POWER BT per controllare i serramenti in modo automatico in presenza di particolari condizioni meteorologiche.



Sensore di vento



Tasto per ventilazione

Centraline Power BT - Dati tecnici

110 - 240 V ~ 50/60 Hz



24 V CC

Attuatori tensione di alimentazione 24 V CC



Sensori

- Sensore di pioggia 07894
- Sensore di vento 07732



Ventilazione

Tasto di ventilazione 6693500000136



Codice	Modello
07712	POWER BT 6 RADIO Battery
07894	SENSORE DI PIOGGIA RISCALDATO SPR
6693500000136	TASTO PER VENTILAZIONE

Modello	POWER BT 6 RADIO 07725	POWER BT 6 Battery 07709 POWER BT 6 RADIO Battery 07712
Tensione di alimentazione	110 - 240 V ~ 50/60 Hz	
Tensione di uscita	24 V CC	
Corrente nominale max.	3 A	
Uscita max. per modulo	2,5 A (fusibile T 2,5 A per ogni modulo)	
Corrente di uscita max.	6 x 1,1 A	
Isolamento elettrico	Classe I	
Dispositivi collegabili	Sensore di vento - Sensore di pioggia - Tasto di ventilazione	
Temperatura di funzionamento	-5 °C - +65 °C	
Grado di protezione dei dispositivi elettrici	IP65	
Radiocomando	incluso con 07712	
Batteria tampone	NO	inclusa (2 x 12 V CC) 1,2 Ah
Materiale	Tecno polimero	
Numero di attuatori*	fino a 6 attuatori 07880 (VARIA SLIM PLUS)	
	fino a 3 articoli 01495 (VARIA)	

*Per altri attuatori, contattare l'assistenza tecnica di Giesse.



Le centraline Power BT sono a marchio CE; di conseguenza, la loro vendita all'interno dell'Unione europea è autorizzata. Il marchio CE è un simbolo che attesta la conformità dei prodotti alle norme europee per i prodotti elettrici. **Al di fuori dell'Unione europea, il prodotto deve essere dotato delle certificazioni previste dalle normative locali.**



Vai alla scheda tecnica

Sensore di pioggia riscaldato - Dati tecnici

Modello	Sensore di pioggia riscaldato SPR cavo Codice 07894
Tensione di alimentazione	12 V ÷ 24 V = (CC)
Potenza massima assorbita	20 mA - (120 mA con riscaldatore attivo)
Tipo di sensore	Capacitivo
Intervento del riscaldatore	< +4 °C
Tipo di contatto	SPDT
Carico del contatto	0,5 A/125 V CA - 1 A/24 V CC
Frequenza trasmissione radio	-
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +65 °C
Lunghezza cavo di alimentazione	5 m
Tipo cavo di alimentazione - numero fili	PVC LiY2Y protetto UV - 5 fili
Grado di protezione dei dispositivi elettrici	IP65
Dimensioni	45 x 93 H = 19 mm
Peso	552 g (cavo escluso)

POWER AT per sistemi di ventilazione

Le centraline POWER AT sono progettate per i sistemi di ventilazione che non sono dotati di sistemi di evacuazione di fumo e calore. Queste centraline possono comandare gli attuatori Giesse 230 V CA per la sicurezza dei serramenti automatici.

È possibile collegare sensori di pioggia e vento alle centraline POWER AT per controllare i serramenti in modo automatico in presenza di particolari condizioni meteorologiche.



Sensore di vento



Tasto per ventilazione

Centraline Power AT - Dati tecnici

110 - 240V ~ 50/60 Hz



110 - 240V ~ 50/60 Hz

Attuatori tensione di alimentazione 24 V CC



Sensori

- Sensore di pioggia 07894
- Sensore di vento 07732

Ventilazione

Tasto di ventilazione 6693500000136

Codice	Modello
07718	POWER AT 6
07894	SENSORE DI PIOGGIA RISCALDATO SPR
07732	SENSORE DI VENTO
6693500000136	TASTO PER VENTILAZIONE

Modello**POWER AT 6 07718**

Tensione di alimentazione	110 - 240 V ~ 50/60 Hz
Tensione di uscita	110 - 240 V ~ 50/60 Hz
Corrente nominale max.	7,5 A
Uscita max. per modulo	2,5 A (fuse T 2.5 A per ogni modulo)
Corrente di uscita max.	6 x 1,25 A
Isolamento elettrico	Classe I
Dispositivi collegabili	Sensore di vento - Sensore di pioggia - Tasto di ventilazione
Temperatura di funzionamento	-5 °C - +65 °C
Grado di protezione dei dispositivi elettrici	IP65
Batteria tampone	NO
Materiale	Tecnopolimero
Numero di attuatori*	fino a 18 attuatori 07882 (VARIA SLIM PLUS)

*Per altri attuatori, contattare l'assistenza tecnica di Giesse.



Le centraline Power BT sono a marchio CE; di conseguenza, la loro vendita all'interno dell'Unione europea è autorizzata. Il marchio CE è un simbolo che attesta la conformità dei prodotti alle norme europee per i prodotti elettrici. **Al di fuori dell'Unione europea, il prodotto deve essere dotato delle certificazioni previste dalle normative locali.**



Vai alla scheda tecnica

Sensore di pioggia riscaldato - Dati tecnici**Modello****Sensore di pioggia riscaldato SPR cavo
Codice 07894**

Tensione di alimentazione	12 V ÷ 24 V = (CC)
Potenza massima assorbita	20 mA - (120 mA con riscaldatore attivo)
Tipo di sensore	Capacitivo
Intervento del riscaldatore	< +4 °C
Tipo di contatto	SPDT
Carico del contatto	0,5 A/125 V CA - 1 A/24 V CC
Frequenza trasmissione radio	-
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +65 °C
Lunghezza cavo di alimentazione	5 m
Tipo cavo di alimentazione - numero fili	PVC LiY2Y protetto UV - 5 fili
Grado di protezione dei dispositivi elettrici	IP65
Dimensioni	45 x 93 H = 19 mm
Peso	552 g (cavo escluso)

A Part of Something Bigger®



**HARDWARE
SOLUTIONS**

**EXTRUDED
SOLUTIONS**

**CUSTOM
SOLUTIONS**



**HOUSTON
HEADQUARTERS**



**1927
FOUNDATION**



**7,000+
EMPLOYEES**



**90+
MARKETS**



**60+
GLOBAL LOCATIONS**



Contact Us

**QUANEX-INTERNATIONAL.COM
QUANEX.COM**



U0892201 - 02/2026