

TWIN QUASAR e TWIN VEGA

Attuatore a catena con encoder

Twin Quasar: Forza 600 N - Corsa 500 mm

Twin Vega: Forza 600 N – Corsa 300 mm



- Catene a doppia maglia inox.
- La scheda elettronica di controllo sincronizza la velocità dei due motori tramite encoder.
- Involucro in alluminio estruso anodizzato (argento) o verniciato (bianco o nero).
- L'installazione non richiede la regolazione di chiusura: l'arresto avviene quando l'anta va in battuta grazie all'intervento del limitatore elettronico ad assorbimento di corrente.
- Essendo dotato di due catene è particolarmente adatto per utilizzi su finestre molto ampie. Per un migliore effetto estetico è possibile, su richiesta, fornire attuatori con distanza tra le catene personalizzata (minimo 700 mm per il **TWIN QUASAR** e 480 mm per il **TWIN VEGA**) in modo da ottenere una dimensione totale del meccanismo pari a quella del serramento.
- Fornito con 3 m di cavo elettrico e kit staffe oscillanti.
- L'installazione senza staffe è possibile solo per il **TWIN QUASAR** nel caso in cui l'anta abbia un'altezza maggiore di 1500mm e per il **TWIN VEGA** nel caso di anta con altezza maggiore di 900mm.
- Il **TWIN QUASAR DC** e il **TWIN VEGA DC** sono disponibili in una versione speciale **F-SIGNAL** con segnalazione in apertura e chiusura e contatto pulito stabile.
- In caso di installazione con sistemi automatici di controllo evitare comandi ripetuti nella stessa direzione. Per ulteriori informazioni contattare il nostro Ufficio tecnico.
- Nel caso di ante con cerniere laterali a compasso, contattare il ns. ufficio tecnico.
- Se installati su profili in PVC, questi devono essere rinforzati.
- Versioni disponibili su richiesta:   
- Per una maggiore resistenza agli agenti atmosferici è disponibile su richiesta una versione Twin Quasar DC con classe di protezione IP42.
-  Disponibile la versione Twin Quasar / Twin Vega BMSLine con caratteristiche programmabili (corsa, velocità, forza, ...) e vari scenari selezionabili tramite collegamento a computer e Software dedicato. Vedere sezione BMSLine.
- La versione a 24 Vcc è idonea per essere impiegata su **evacuatori di fumo e calore** in conformità alla norma UNI **EN 12101-2**.



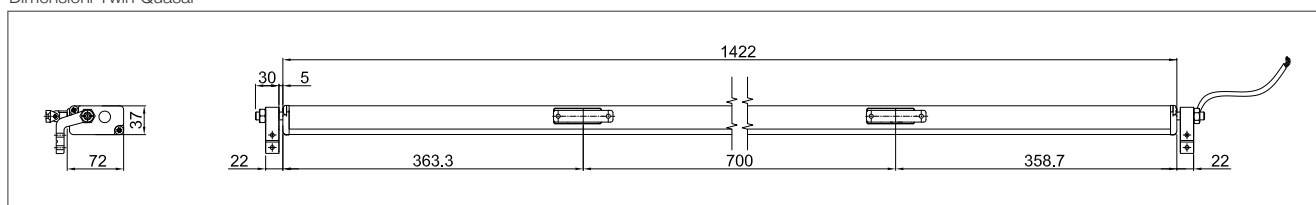
nuovo connettore in dotazione

	TWIN QUASAR AC	TWIN QUASAR DC	TWIN QUASAR DC F-SIGNAL	TWIN VEGA DC	TWIN VEGA DC F-SIGNAL
ALIMENTAZIONE	100 Vca - 240 Vca	24 Vcc ±10%	24 Vcc ±10%	24 Vcc ±10%	24 Vcc ±10%
COLLEGAMENTO ELETTRICO	3 fili + terra	2 fili	2+3 fili	2 fili	2+3 fili
COMANDO		ad inversione di polarità	ad inversione di polarità	ad inversione di polarità	ad inversione di polarità
CORSA	500 mm	500 mm	500 mm	300 mm	300 mm
FORZA (in spinta e trazione)	600 N	600 N	600 N	600 N	600 N
VELOCITÀ	~ 15 mm/s	~ 15 mm/s	~ 15 mm/s	~ 9 mm/s	~ 9 mm/s
ASSORBIMENTO (a carico max)	0,9 A - 0,4 A	1,8 A	1,8 A	1,4 A	1,4 A
COLLEGABILE IN PARALLELO	SI	SI	SI	SI	SI
FINE CORSA	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
PROTEZIONE	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
SEGNALAZIONE			Apertura/chiusura		Apertura/chiusura
GRADI DI PROTEZIONE	IP 40	IP 40	IP 40	IP 30	IP 30
CODICI					
ALLUMINIO ANODIZZATO	40989D	40992G	41310C	41245P	41313F
NERO RAL 9005	40990E	40993H	41311D	41246Q	41314G
BIANCO RAL 9010	40991F	40994I	41312E	41247R	41315H

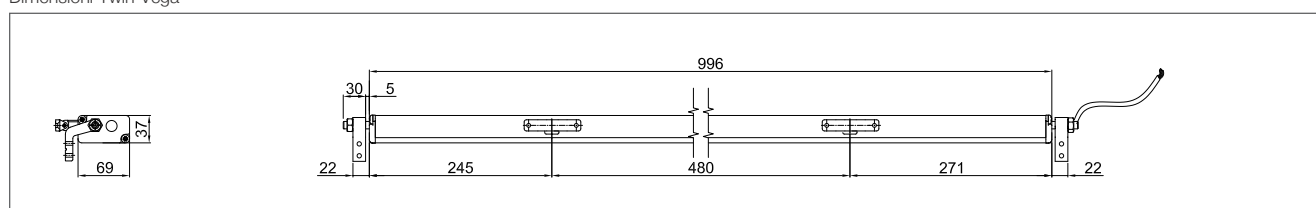
TWIN QUASAR E TWIN VEGA



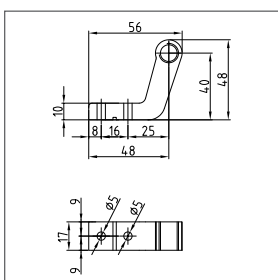
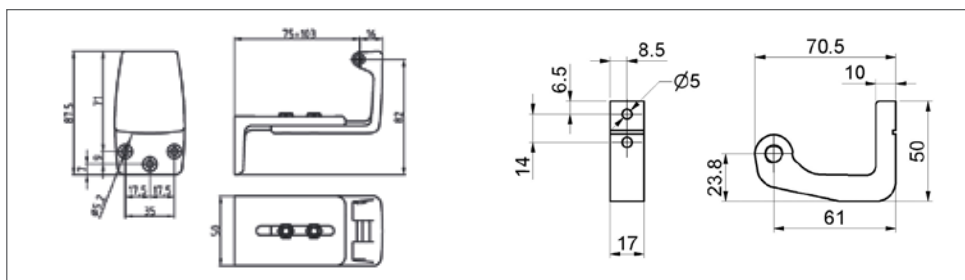
Dimensioni Twin Quasar



Dimensioni Twin Vega



Accessori

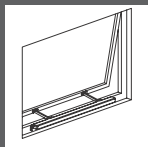


Kit per montaggio a vasistas con staffa oscillante a "C" e staffe regolabili a "Z" (da ordinare separatamente):
 ALLUMINIO ANODIZZATO cod. 41101H
 verniciato NERO RAL 9005 cod. 41102I
 verniciato BIANCO RAL 9010 cod. 41103J

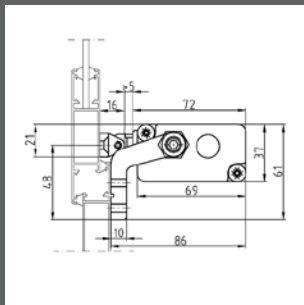


Staffe oscillanti (in dotazione)

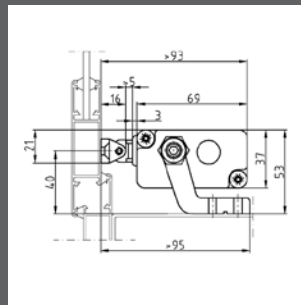
Esempi di applicazioni



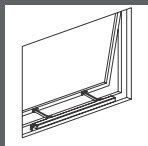
Sporgere
Twin Quasar



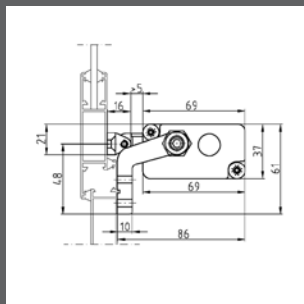
Applicazione su telaio con staffe oscillanti incluse



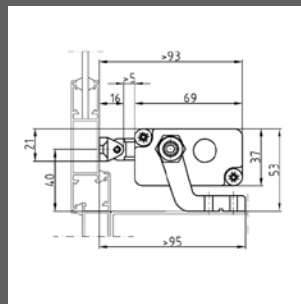
Applicazione su davanzale con staffe oscillanti incluse



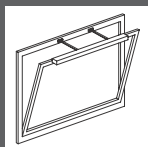
Sporgere
Twin Vega



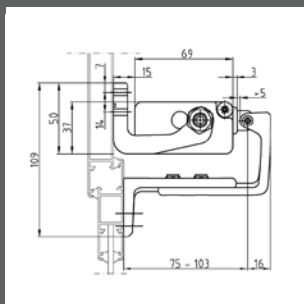
Applicazione su telaio con staffe oscillanti incluse



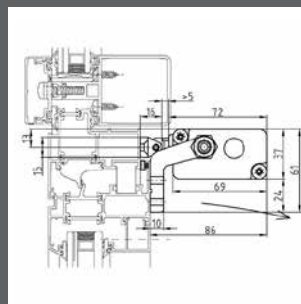
Applicazione su davanzale con staffe oscillanti incluse



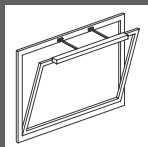
Vasistas
Twin Quasar



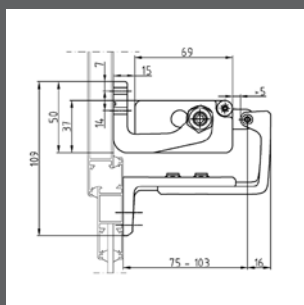
Applicazione su telaio con staffe a wasistas



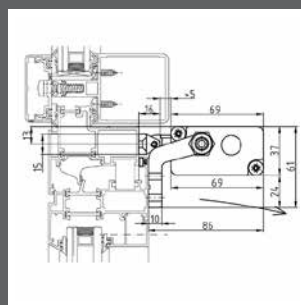
Applicazione sull'anta con staffe oscillanti incluse



Vasistas
Twin Vega



Applicazione su telaio con staffe a wasistas



Applicazione sull'anta con staffe oscillanti incluse

⚠ Le prescrizioni inerenti la sicurezza delle installazioni sono contenute nella sezione "AVVERTENZE PER LA SICUREZZA"

DESCRIZIONI DI CAPITOLATO

Attuatore elettrico Ultraflex Control Systems modello Twin Quasar con due catene a doppia maglia inox e scheda elettronica di controllo dei due motori. Forza 600N. Corsa 500mm. Alimentazione a 100-240 Vca oppure 24Vcc. Fine corsa elettronico e arresto elettronico in caso di sovraccarico. Comprensivo di staffe oscillanti. Collegabile in parallelo. Involucro in alluminio con finitura anodizzata o verniciata. Conforme alle Direttive 2006/95/CE e 2004/108/CE. (Per la versione 24Vcc conforme alla Direttiva 2004/108/CE).

Attuatore elettrico Ultraflex Control Systems modello Twin Vega con due catene a doppia maglia inox e scheda elettronica di controllo dei due motori. Forza 600N. Corsa 500mm. Alimentazione a 24Vcc. Fine corsa elettronico e arresto elettronico in caso di sovraccarico. Comprensivo di staffe oscillanti. Collegabile in parallelo. Involucro in alluminio con finitura anodizzata o verniciata. Conforme alla Direttiva 2004/108/CE.