

SCHEDA TECNICA CARDINI SUP. REGOL. CON CUSCINETTO A SALDARE

Descrizione

Cardine superiore in acciaio zincato o inox registrabile con cuscinetto. Fissaggio tramite saldatura.

Famiglia articoli

VC4101-VC4103-VC4161

Abbinamento articoli.

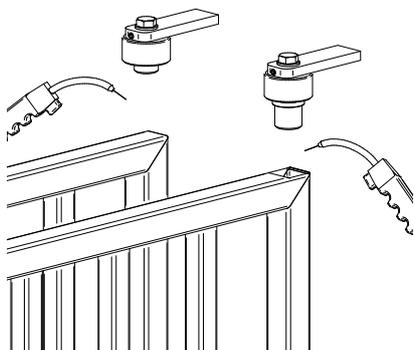
In tabella ad ogni cardine corrispondono alcune possibilità di abbinamento e le rispettive regolazioni (G) in mm. Per abbinamenti con articoli diversi verificare la compatibilità degli ingombri e che sopportino i carichi applicati.

Articolo di riferimento		Articolo abbinato		Articolo abbinato		Articolo abbinato	
Codice	G	Codice	G	Codice	G	Codice	G
VC4101.040	25÷77	VC4201.040	Min. 25	VC4231.040	Min. 25	VC4241.030	Min. 20
VC4161.040	35÷85	VC4261.040	Min. 35				
VC4101.050	30÷85	VC4202.050	Min. 30	VC4232.050	Min. 30	VC4241.040	Min. 25
VC4161.050	40÷85	VC4261.050	Min. 40				
VC4101.060 VC4103.060	35÷112 35÷112	VC4202.060	Min. 35	VC4232.060	Min. 35	VC4241.050	Min. 30
VC4101.070 VC4103.070	40÷119 40÷119	VC4202.070	Min. 40	VC4232.070	Min. 40	VC4241.060	Min. 35
VC4101.090	50÷122	VC4202.090	Min. 50	-	-	-	-

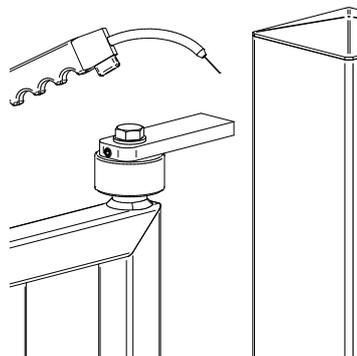


Tabella valida per codici con variante zincata e inox

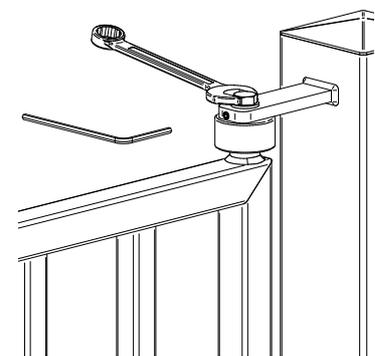
Sequenza di Montaggio.



1) Saldare il perno all'anta lungo tutta la sua circonferenza. Nel caso del cardine per tubolari, inserire il perno e poi saldare.



2) Sistemare l'anta in posizione definitiva e saldare la staffa del cardine alla colonna. Se troppo lunga tagliare la parte in eccesso prima di saldarla.



3) Per la regolazione e il fissaggio del cardine agire sulla vite e sul grano.

Manutenzione

Per mantenere questo articolo in condizioni di efficienza e sicurezza ottimali è sufficiente:

1. Assicurarsi dopo il montaggio e dopo aver eseguito alcune sequenze di apertura e chiusura che non ci siano parti allentate. Controllare periodicamente che non si verifichino allentamenti.
2. Assicurarsi che l'anta non cali per un cedimento del supporto inferiore, in questo caso il perno potrebbe sfilarsi dal cuscinetto e l'anta cadere. Se si nota un calo maggiore di 2-3 mm rinforzare il supporto inferiore o la pavimentazione (se è questa che cede) e se necessario dissaldare e riposizionare il cardine.
3. Nel caso gli articoli siano stati sottoposti ad urti provocati da veicoli in movimento o da altri fattori, assicurarsi che siano rimasti integri, che siano adeguatamente fissati e che il loro funzionamento non sia stato in qualche modo compromesso.

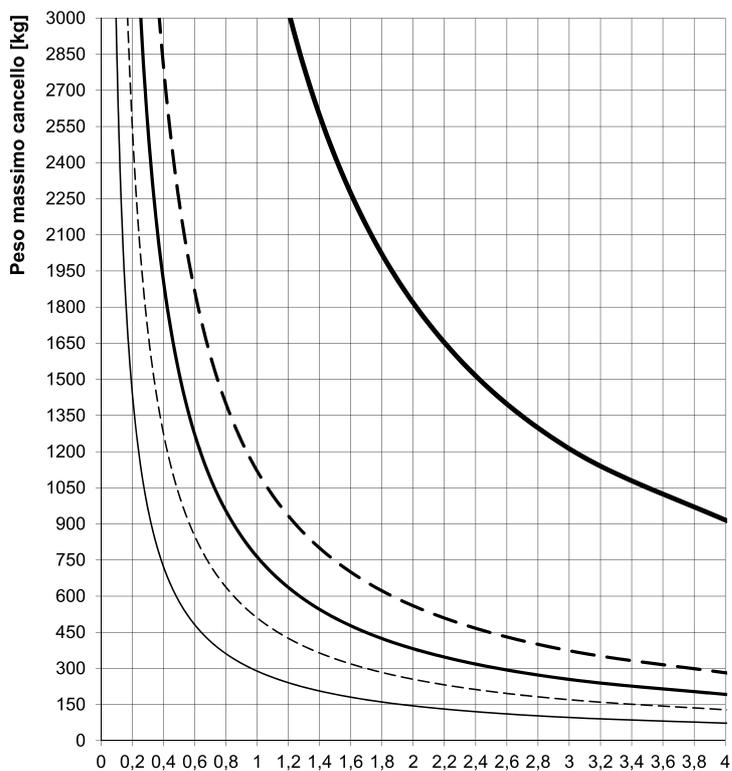
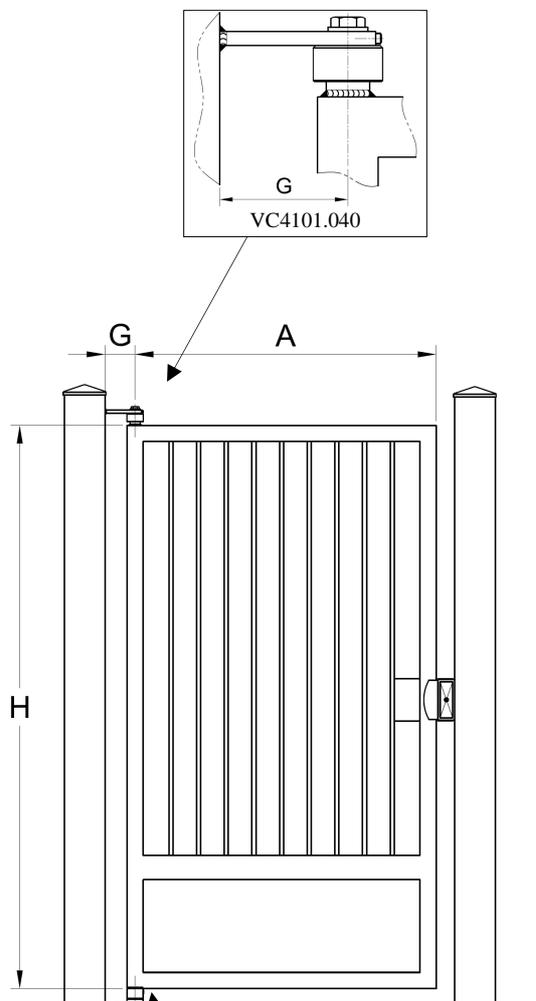


Attenzione: una installazione non conforme alla procedura illustrata e/o l'omissione delle corrette manutenzioni potrebbero causare malfunzionamenti del cancello, compromettendo la sicurezza di persone e cose adiacenti.

Scelta del cardine

Calcolato il rapporto A/H del cancello in oggetto (vedi figure) trovare il punto nel grafico che corrisponde al peso del cancello. Gli articoli utilizzabili sono quelli la cui curva si trova sopra questo punto. Se il cancello non ha il peso distribuito uniformemente il valore di A si deve considerare pari al doppio della distanza tra il baricentro del cancello e l'asse di rotazione dell'anta.

Soluzione con 1 Cardine da abbinare ad altri articoli



— VC4101.040 - VC4161.040 - - - VC4101.050 - VC4161.050
 — VC4101.060 - VC1403.060 - - - VC4101.070 - VC1403.070
 — VC4101.090

Grafico valido anche per codici con variante inox

