

SCHEDA TECNICA CARDINI SUPERIORI A FISSARE CON CUSCINETTO E PIASTRA

Descrizione

Cardine superiore in acciaio zincato o inox con cuscinetto e piastra di supporto. Fissaggio lato colonna tramite tasselli e bulloni e al cancello tramite saldatura.

Famiglia articoli

VC4111-VC4113-VC4171

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.

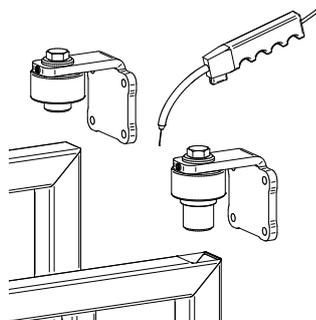
Articolo di riferimento		Articolo abbinato	
Codice	G	Codice	G
VC4111.040	60÷70	VC4211.040	60÷70
		VC4201.040	Min. 25
		VC4231.040	Min. 25
VC4111.050	65÷75	VC4212.050	65÷75
		VC4202.050	Min. 30
		VC4232.050	Min. 30
VC4111.060	70÷80	VC4212.060	70÷80
VC4113.060	70÷80	VC4202.060	Min. 35
		VC4232.060	Min. 35
VC4111.070	75÷85	VC4212.070	75÷85
VC4113.070	75÷85	VC4202.070	Min. 40
		VC4232.070	Min. 40
VC4111.090	92÷108	VC4212.090	92÷108
		VC4202.090	Min. 50

Articolo di riferimento		Articolo abbinato	
Codice	G	Codice	G
VC4171.040	65÷75	VC4271.040	65÷70
		VC4261.040	Min. 35
VC4171.050	65÷75	VC4271.050	65÷75
		VC4262.050	Min. 40
VC4111.B50	95	VC4202.050	Min. 30
		VC4212.B50	95
VC4171.B40	95	VC4261.040	Min. 35
		VC4271.B40	95
VC4171.B50	95	VC4262.050	Min. 40
		VC4271.B50	95

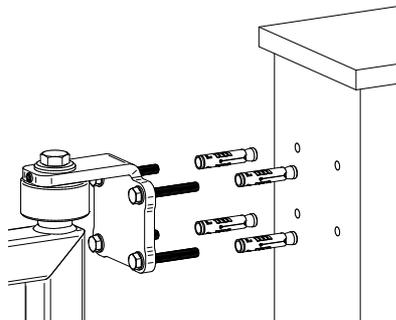


Tabella valida per codici con variante zincata e inox

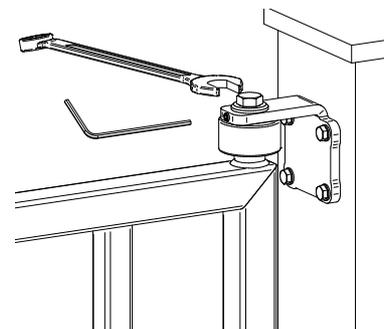
Sequenza di Montaggio.



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



2) Sistemare l'anta in posizione definitiva nella parte inferiore e segnare dove forare la colonna, inserire i tasselli, posizionare e fissare il cardine.



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

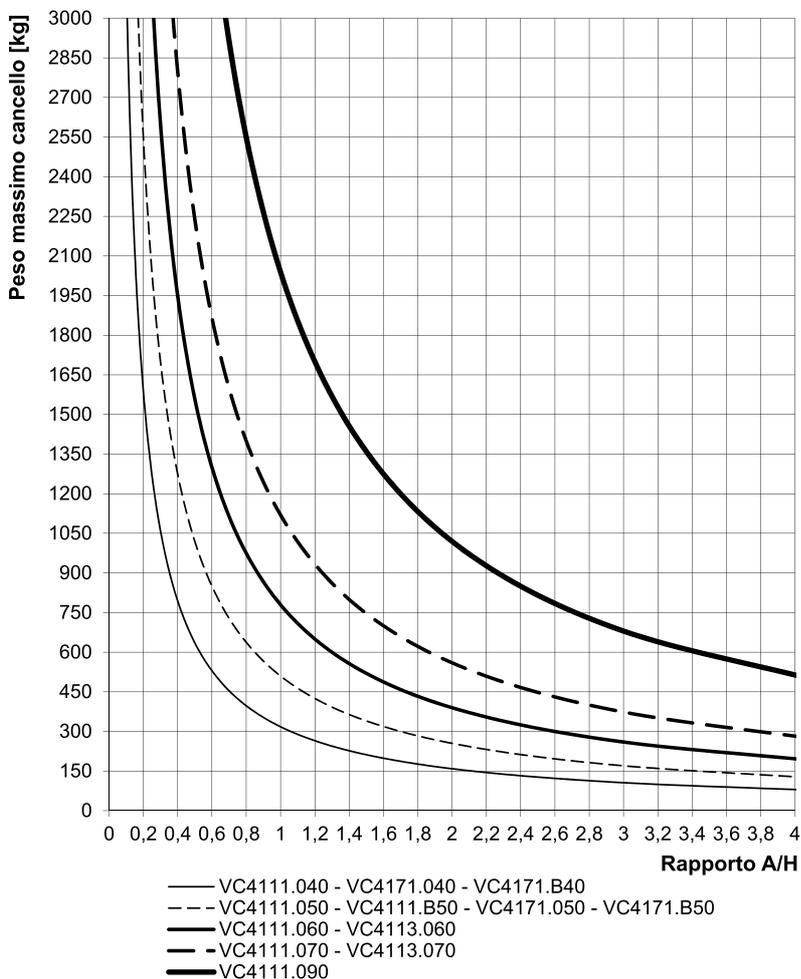
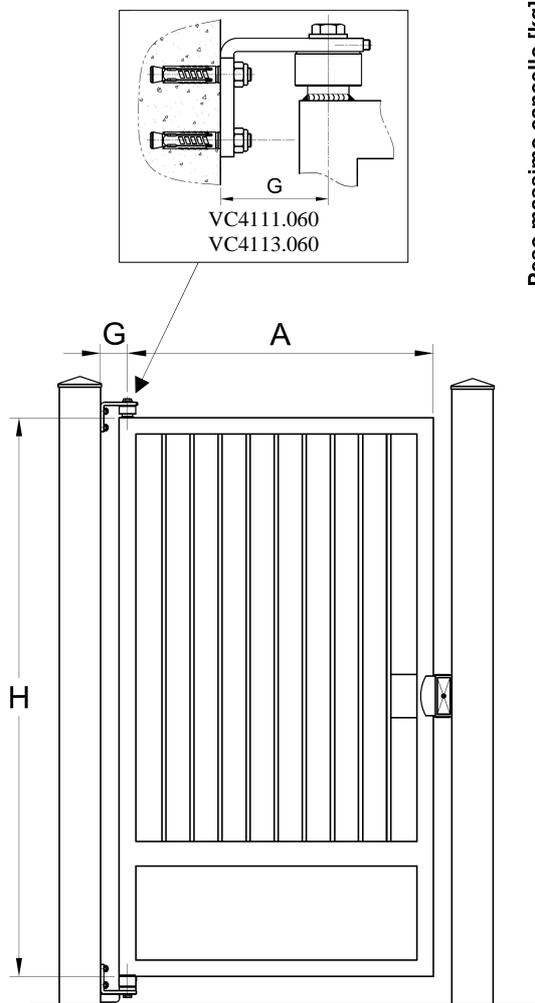


Grafico valido anche per codici con variante inox

