

# SCHEDA TECNICA CARDINI A MURARE CON MANICOTTO

## Descrizione

Cardine in acciaio zincato o inox da murare. Fissare alla colonna con cemento o prodotti affini e al cancello tramite saldatura

### Famiglia articoli

VC1102-VC1202

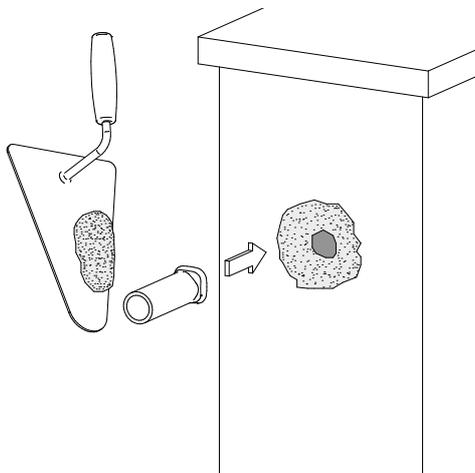
## Abbinamento articoli

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.

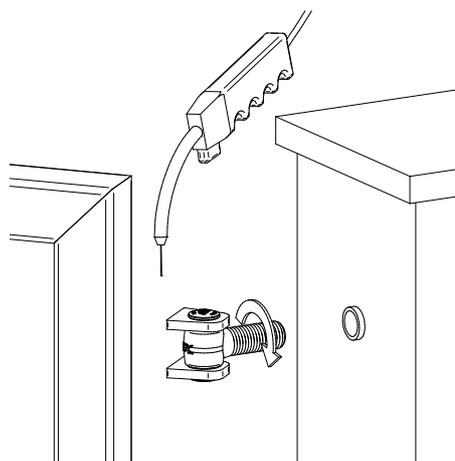
Articolo di riferimento		Articolo abbinato		Articolo abbinato		Articolo abbinato	
Codice	G	Codice	G	Codice	G	Codice	G
VC1102.A18	38÷61	VC1102.A18	38÷61	VC2101.020+VC2201.020	49	VC2203.030	43÷61
VC1202.A18	39÷62	VC1202.A18	39÷62	VC2101.020+VC2202.020	53	VC2204.030	47÷65
VC1102.A20	41÷65	VC1102.A20	41÷65	VC2101.020+VC2201.020	49	VC2203.030	43÷61
VC1202.A20	42÷66	VC1202.A20	42÷66	VC2101.020+VC2202.020	53	VC2204.030	47÷65
VC1102.A22	43÷72	VC1102.A22	43÷72	VC2101.023+VC2201.023	57	VC2203.040	48÷68
VC1202.A22	44÷73	VC1202.A22	44÷73	VC2101.023+VC2202.023	62	VC2204.040	53÷73
VC1102.A24	48÷72	VC1102.A24	48÷72	VC2101.023+VC2201.023	57	VC2203.040	48÷68
VC1202.A24	51÷75	VC1202.A24	51÷75	VC2101.023+VC2202.023	62	VC2204.040	53÷73
VC1102.A27	51÷84	VC1102.A27	51÷84	VC2101.028+VC2201.028	66	VC2203.050	58÷78
VC1202.A27	58÷91	VC1202.A27	58÷91	VC2101.028+VC2202.028	71	VC2204.050	63÷83

Tabella valida per codici con variante zincata, inox e lucida

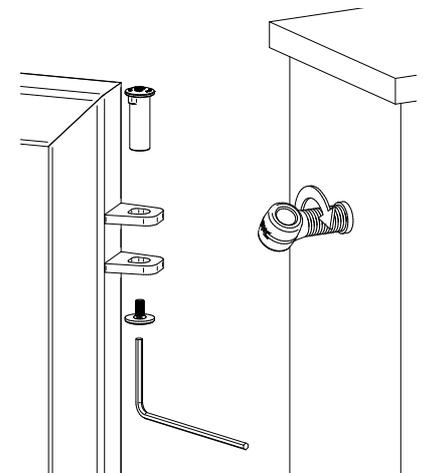
## Sequenza di Montaggio (versione con orecchie)



1) Forare la colonna, inserire il manicotto, fissarlo con cemento o altri prodotti specifici assicurandosi che sia in posizione corretta e perpendicolare alla colonna



2) A cemento indurito, avvitare il cardine al manicotto e saldare adeguatamente le orecchie al cancello.



3) Per l'eventuale regolazione sfilare il perno, regolare la vite ad occhio e rimontare il tutto.

## 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. 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 della corretta manutenzione 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

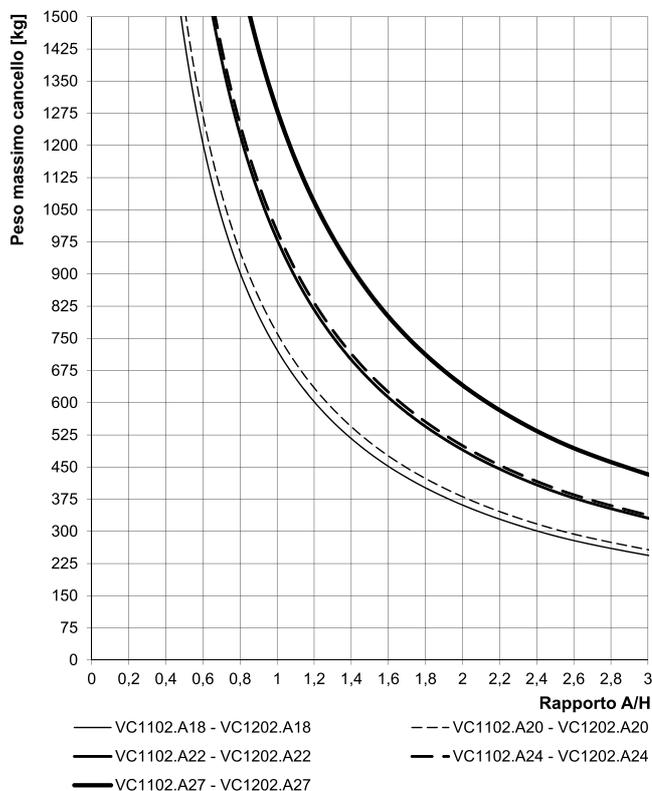
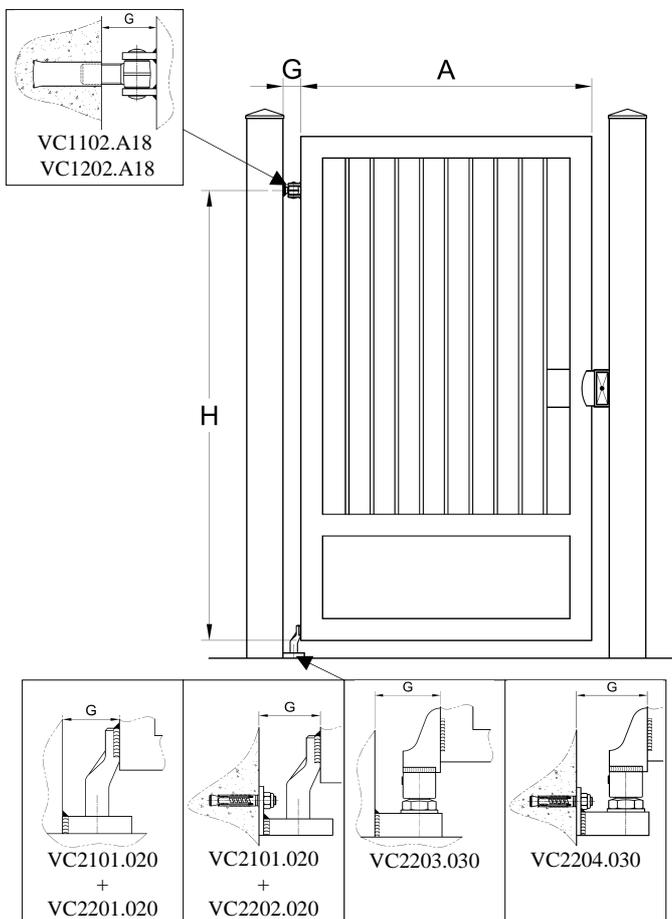


Grafico valido anche per codici con variante inox

### Soluzione con 2 Cardini uguali

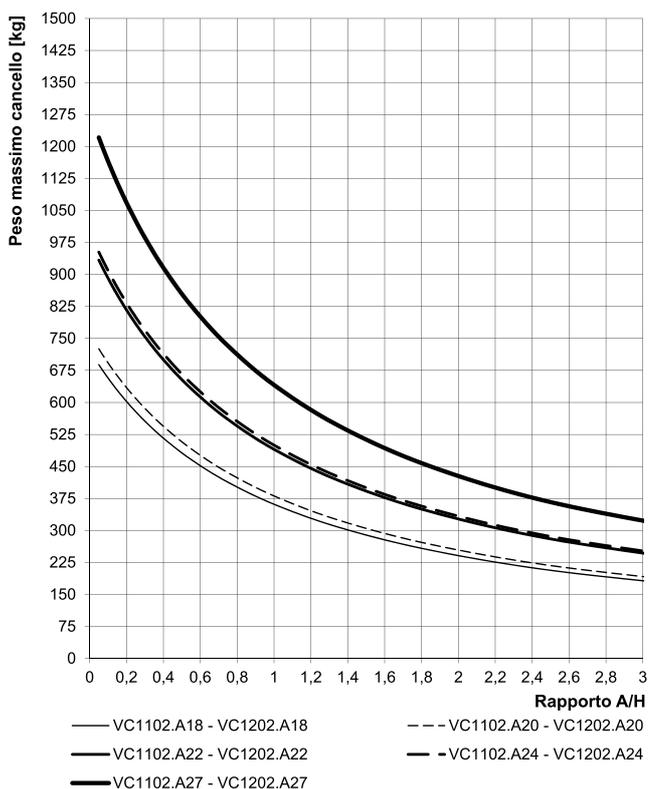
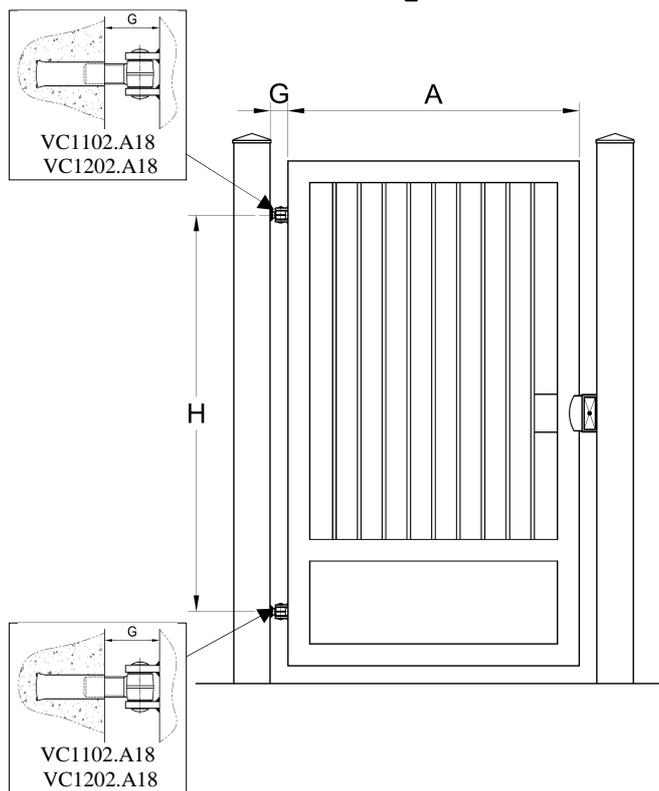


Grafico valido anche per codici con variante inox