

# SCHEDA TECNICA PER CARDINI CON BOCCOLA A SALDARE

## Descrizione

Cardine **in acciaio zincato o inox** con boccola. Fissaggio tramite saldatura.

### Famiglia articoli

VC1101-VC1201

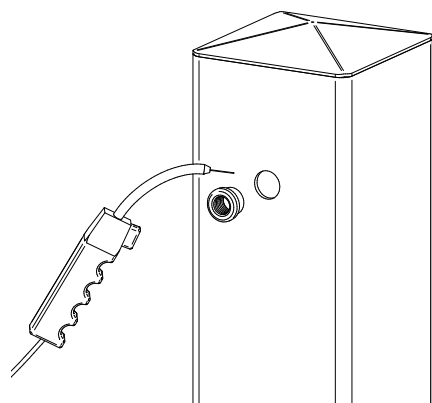
## Abbinamento articoli

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.

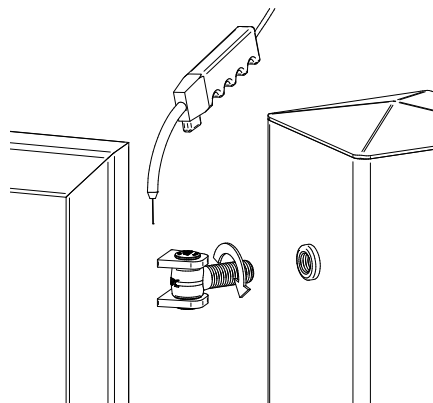
| Articolo di riferimento |        | Articolo abbinato |        | Articolo abbinato            |    | Articolo abbinato |       |
|-------------------------|--------|-------------------|--------|------------------------------|----|-------------------|-------|
| Codice                  | G      | Codice            | G      | Codice                       | G  | Codice            | G     |
| <b>VC1101.A16</b>       | 41÷66  | <b>VC1101.A18</b> | 41÷66  | <b>VC2101.020+VC2201.020</b> | 49 | <b>VC2203.030</b> | 43÷61 |
|                         |        |                   |        | <b>VC2101.020+VC2202.020</b> | 53 | <b>VC2204.030</b> | 47÷65 |
| <b>VC1101.A18</b>       | 42÷68  | <b>VC1101.A18</b> | 42÷68  | <b>VC2101.020+VC2201.020</b> | 49 | <b>VC2203.030</b> | 43÷61 |
| <b>VC1201.A18</b>       | 43÷69  | <b>VC1201.A18</b> | 43÷69  | <b>VC2101.020+VC2202.020</b> | 53 | <b>VC2204.030</b> | 47÷65 |
| <b>VC1101.A20</b>       | 46÷72  | <b>VC1101.A20</b> | 46÷72  | <b>VC2101.020+VC2201.020</b> | 49 | <b>VC2203.030</b> | 43÷61 |
| <b>VC1201.A20</b>       | 47÷73  | <b>VC1201.A20</b> | 47÷73  | <b>VC2101.020+VC2202.020</b> | 53 | <b>VC2204.030</b> | 47÷65 |
| <b>VC1101.A22</b>       | 49÷80  | <b>VC1101.A22</b> | 49÷80  | <b>VC2101.023+VC2201.023</b> | 57 | <b>VC2203.040</b> | 48÷68 |
| <b>VC1201.A22</b>       | 50÷81  | <b>VC1201.A22</b> | 50÷81  | <b>VC2101.023+VC2202.023</b> | 62 | <b>VC2204.040</b> | 53÷73 |
| <b>VC1101.A24</b>       | 50÷81  | <b>VC1101.A24</b> | 50÷81  | <b>VC2101.023+VC2201.023</b> | 57 | <b>VC2203.040</b> | 48÷68 |
| <b>VC1201.A24</b>       | 53÷84  | <b>VC1201.A24</b> | 53÷84  | <b>VC2101.023+VC2202.023</b> | 62 | <b>VC2204.040</b> | 53÷73 |
| <b>VC1101.A27</b>       | 59÷94  | <b>VC1101.A27</b> | 59÷94  | <b>VC2101.028+VC2201.028</b> | 66 | <b>VC2203.050</b> | 58÷78 |
| <b>VC1201.A27</b>       | 67÷102 | <b>VC1201.A27</b> | 67÷102 | <b>VC2101.028+VC2202.028</b> | 71 | <b>VC2204.050</b> | 63÷83 |

**Tabella valida per codici con variante zincata, inox e lucida**

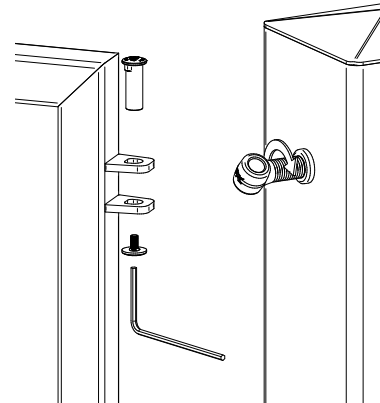
## Sequenza di Montaggio (versione con orecchie)



1) Eseguire il foro per la boccola sulla colonna, quindi saldare lungo tutta la sua circonferenza.



2) Avvitare il cardine sulla boccola e saldare adeguatamente le orecchie al cancello.



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

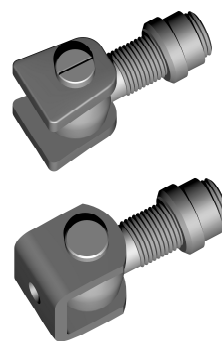
## Manutenzione

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

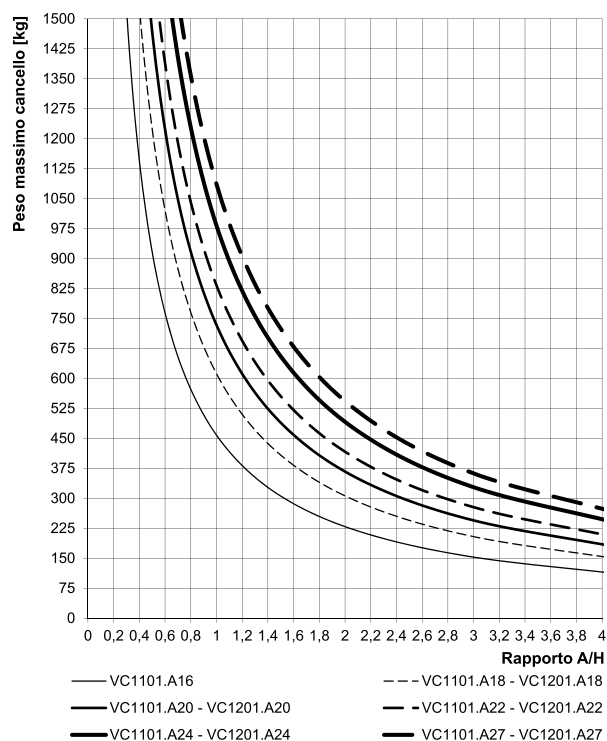
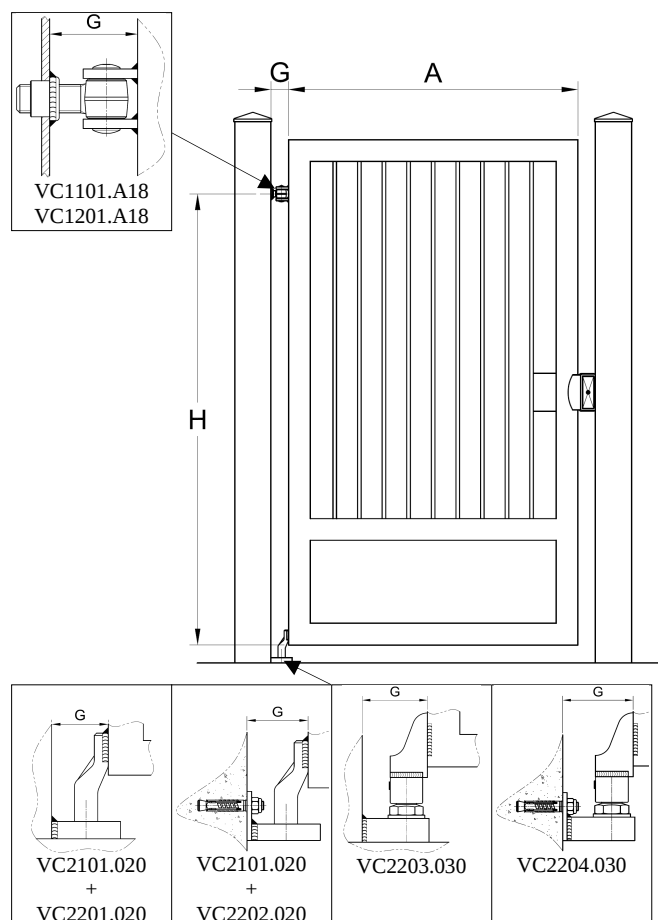


Grafico valido anche per codici con variante inox

### Soluzione con 2 Cardini uguali

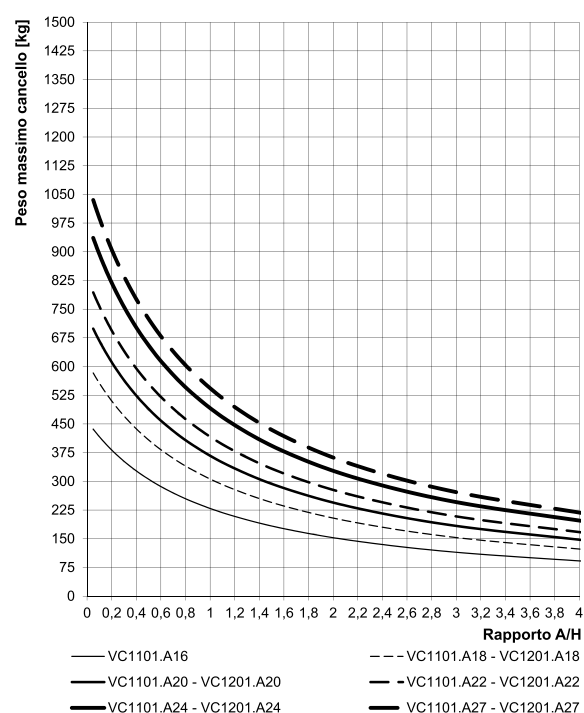
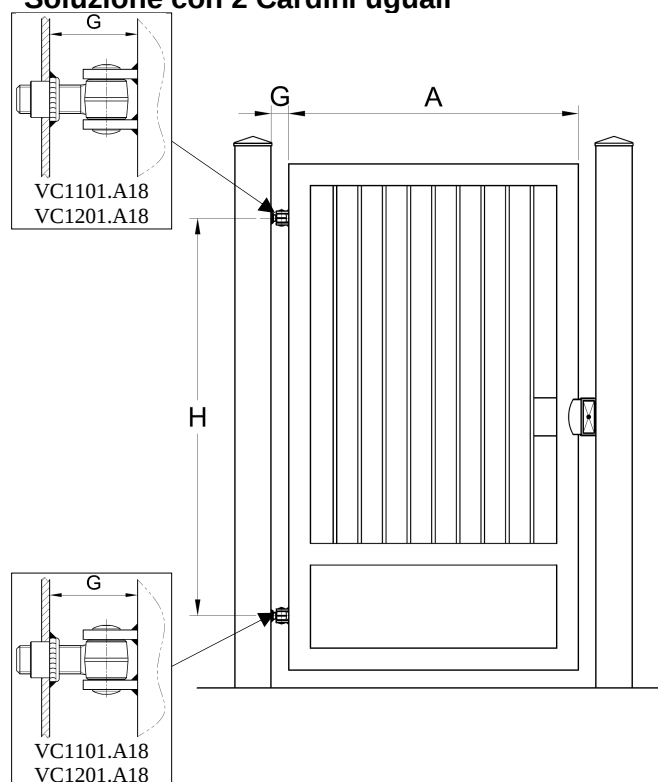


Grafico valido anche per codici con variante inox