

# SCHEDA TECNICA PIASTRE DI GUIDA SUPERIORI FISSAGGIO A MURO

## Descrizione

Piastrine guida per cancelli in acciaio zincato e inox con olive in nylon.  
Fissaggio tramite viti e tasselli (non inclusi).

### Famiglia articoli

VA3204-VA3206



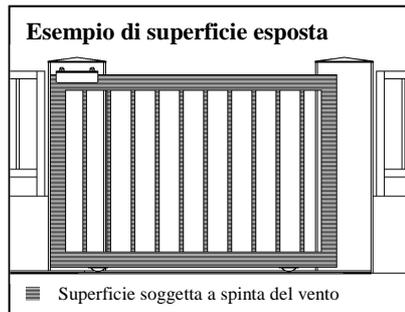
## Caratteristiche Tecniche

CARICHI SOSTENIBILI:

Articolo	VA3206.A30 VA3206.A30.i	VA3204.N34 VA3204.A30	VA3206.B40	VA3204.A40 VA3204.B40	VA3206.B40.i
Carico [kg]	180	200	360	400	430

### Spinta del vento:

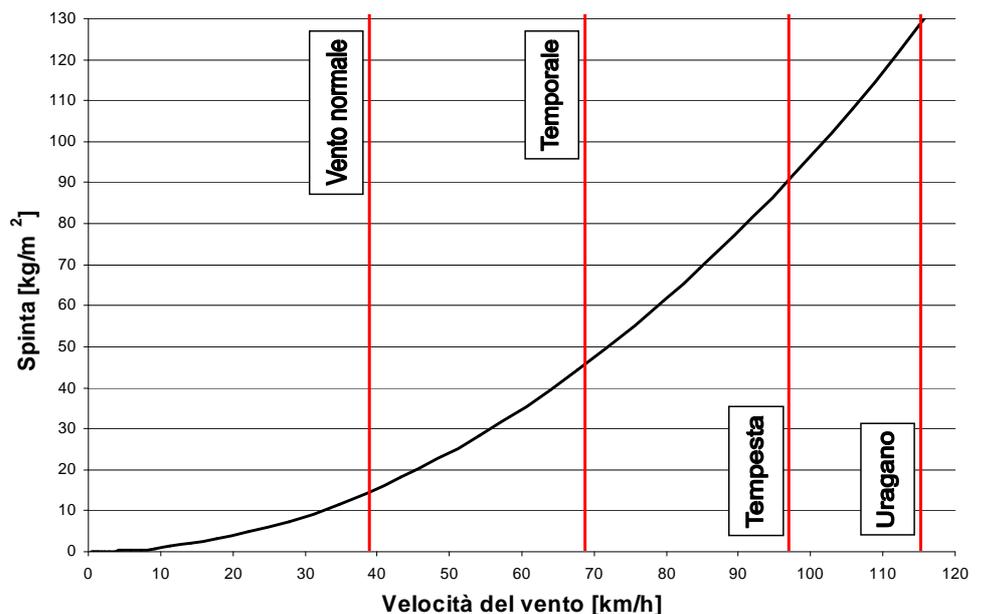
La tabella indica la resistenza di ciascun tipo di piastra rispetto al carico statico (non un urto) perpendicolare alle olive.  
Il grafico esprime la spinta del vento per m<sup>2</sup> di superficie esposta in rapporto alla velocità.  
Per superficie esposta si intende solo la sezione del cancello che oppone resistenza al vento.



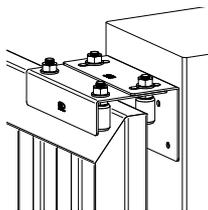
- Per scegliere la piastra più adatta determinare la superficie esposta in m<sup>2</sup> e stabilire la velocità del vento a cui deve resistere, moltiplicare poi la spinta rilevata nel grafico per la superficie. Si deve utilizzare una piastra con un carico sostenibile superiore a tale valore. Per es: con vento a 70km/h si rileva una spinta di circa 47kg/m<sup>2</sup>, se la superficie esposta è di 4,5m<sup>2</sup> il carico risulta di 47×4,5=211,5kg. Si deve usare almeno l'art.VA3206.B40, che sopporta un carico di 360 kg.

- Invece per dimensionare il cancello su una piastra, ad es l'art.VA3204.N34, la superficie esposta non deve superare 200/47=4,25m<sup>2</sup>.

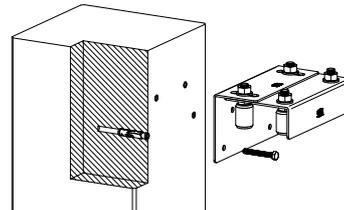
## Spinta Del Vento per metro quadrato esposto



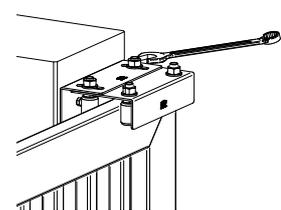
## Sequenza di Montaggio



1) Collocare la piastra nella posizione prevista di fissaggio, a non più di 10 mm sopra il cancello, e segnare la posizione dei fori.



2) Forare, inserire i tasselli, posizionare la piastra e fissare le rispettive viti.



3) Regolare la posizione delle olive adattandole alle dimensioni e alla posizione della parte scorrevole del cancello.

## Manutenzione

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

- Utilizzare viti con classe di resistenza non inferiore a 8.8, assicurarsi dopo il montaggio e dopo aver eseguito alcune sequenze di apertura e chiusura che non siano allentate. Controllare periodicamente che non si verifichino allentamenti.
- Dopo urti provocati da veicoli in movimento o altri fattori assicurarsi che il funzionamento non sia stato compromesso e che la piastra e le olive non siano state in qualche modo danneggiate.
- Le olive possono essere lubrificate con specifici prodotti a base siliconica. In ambienti particolarmente polverosi o sabbiosi il lubrificante potrebbe favorire l'accumulo di polvere e residui a scapito del buon funzionamento e durata.



**Attenzione:** una installazione non conforme alla procedura illustrata o l'omissione delle corrette operazioni di manutenzione possono causare il deragliamento del portone, compromettendo la sicurezza di cose e persone adiacenti.