

SCHEDA TECNICA PIASTRA GUIDA ANGOLARE SU COLONNA

Descrizione

Piastra guida in acciaio zincato o inox per cancelli scorrevoli con olive regolabili in nylon. Fissaggio su angolo colonna tramite viti e tasselli (non inclusi). Creata per minimizzare lo spazio tra colonna e cancello. Può essere usata in posizione dx o sx

Famiglia articoli

VA3402



Caratteristiche Tecniche

CARICHI SOSTENIBILI:

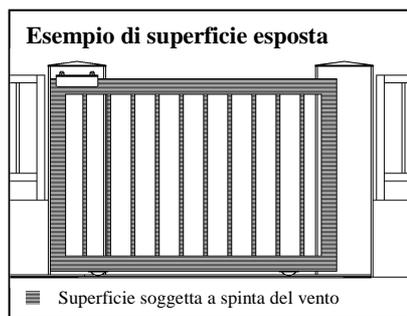
Articolo	Carico [kg]	Tubolare cancello [mm]	Dim. colonna [mm]
VA3402.B40	250	Max 80	Min 100

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 m² di superficie esposta in rapporto alla velocità.

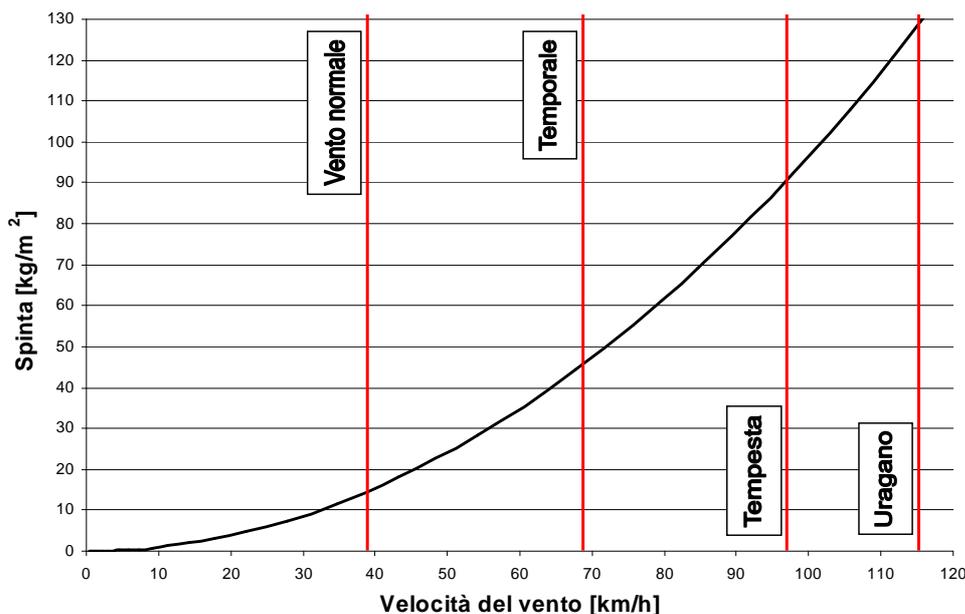
Per superficie esposta si intende solo la sezione del cancello che oppone resistenza al vento.



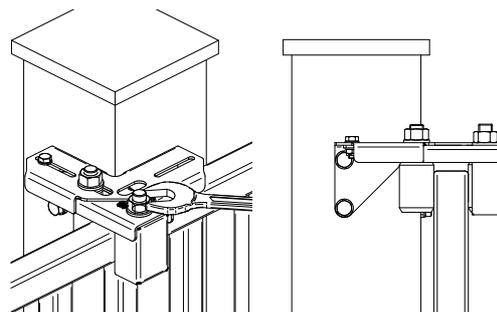
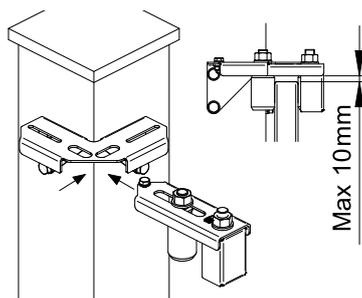
- Per scegliere la piastra più adatta determinare la superficie esposta in m² e stabilire la velocità del vento a cui deve resistere, moltiplicare poi la spinta rilevata nel grafico per la superficie. Si deve utilizzare una piastra con un carico sostenibile superiore a tale valore. Per es: con vento a 70km/h si rileva una spinta di circa 47kg/m², se la superficie esposta è di 4,5m² il carico risulta di 47×4,5=211,5kg. Si può usare l'art. VA3402.B40, che sopporta un carico di 250 kg.

- Invece, per dimensionare il cancello sulla piastra, la superficie esposta non deve superare 250/47=5,32m².

Spinta Del Vento per metro quadrato esposto



Sequenza di Montaggio



- Collocare la piastra nella posizione prevista, a non più di 10 mm sopra il cancello. Fissarla con viti e tasselli. Può essere montata sia in posizione dx che sx.
- Regolare e fissare le olive. Fissare saldamente la vite di sicurezza posteriore.

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 si siano allentate. Controllare periodicamente che non si verifichino allentamenti a causa di vibrazioni, urti o altro.
- 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 silconica. 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.