

SCHEDA TECNICA PIASTRA DI GUIDA FISSAGGIO TRA 2 COLONNE

Descrizione

Piastra di guida per cancelli scorrevoli in acciaio zincato o inox con olive regolabili in nylon. Fissaggio tra due colonne tramite viti e tasselli (non inclusi). Creata per minimizzare lo spazio tra colonne e cancello e massimizzare la resistenza della piastra.

Famiglia articoli

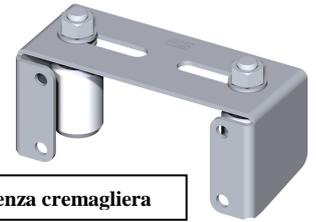
VA3401

Caratteristiche Tecniche

CARICHI SOSTENIBILI:

Articolo	Carico [kg]	Tubolare cancello [mm]	Interasse fori fiss. [mm]
VA3401.A30	180	Max 50/80*	127
VA3401.B40	360	Max 80/100*	160

(*) Senza cremagliera

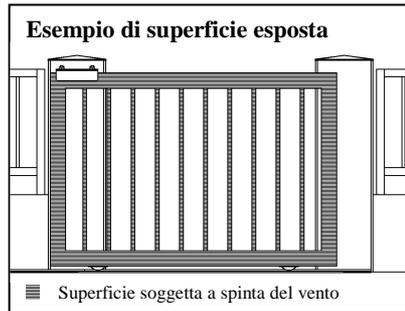


Spinta del vento:

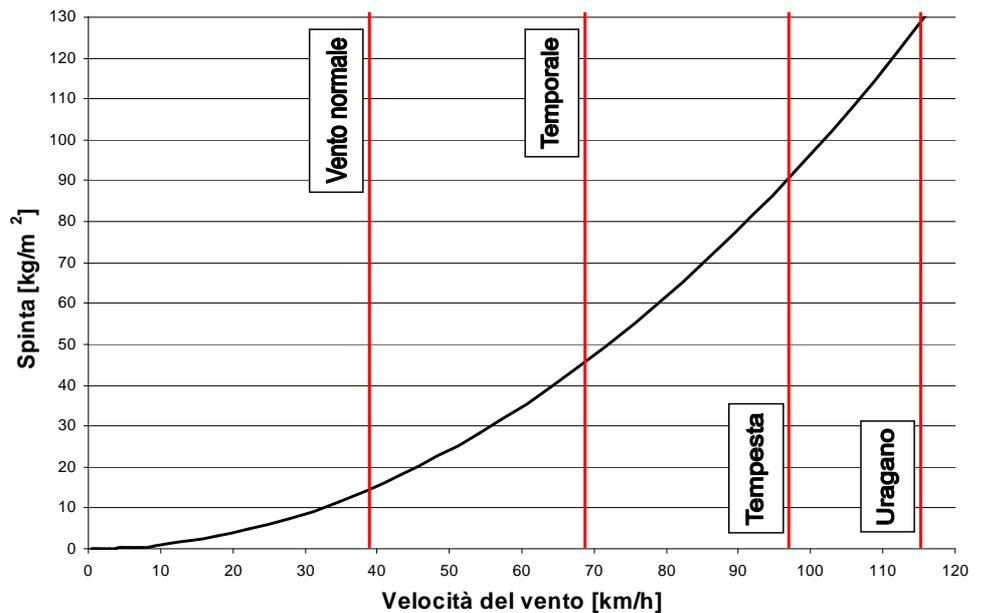
La tabella indica la resistenza di ciascun tipo di piastra rispetto al carico statico (non un urto) perpendicolare alle olive.

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.



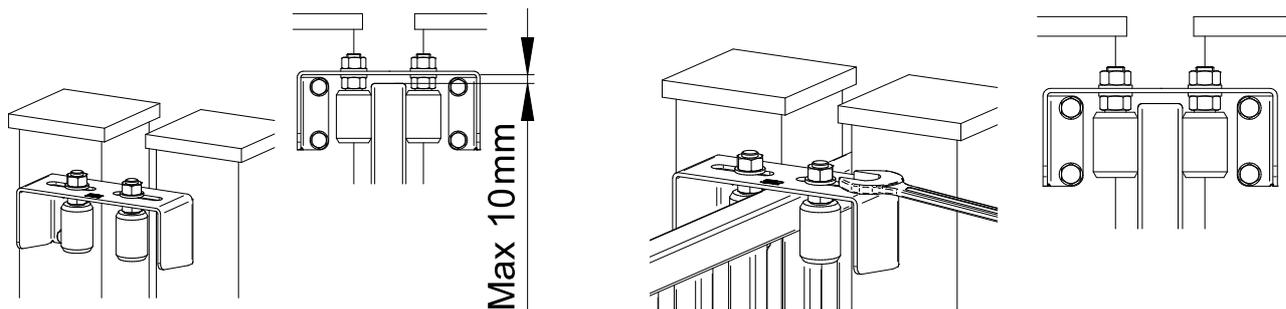
Spinta Del Vento per metro quadrato esposto



- 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 deve usare almeno l'art. VA3401.B40, che sopporta un carico di 360 kg.

- Invece per dimensionare il cancello sull'art. VA3401.A30, la superficie esposta non deve superare $180/47=3,83\text{m}^2$.

Sequenza di Montaggio



- Collocare la piastra nella posizione prevista, a non più di 10 mm sopra il cancello. Fissarla con viti e tasselli.
- Regolare e fissare le olive tramite i dado esagonali

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 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.