

VDS 216/1 Cremagliera Nylon M4 CRM2 con Inserto Metallico 1 metro

Cre magliera VDS 216/1 per cancelli scorrevoli automatizzati

- **NYLON RINFORZATO:** materiale tecnico robusto con inserto metallico interno per maggiore stabilità e durata operativa.
- **MODULO M4:** dentatura precisa progettata per garantire un accoppiamento ottimale con pignoni delle motorizzazioni VDS.
- **MOVIMENTO SILENZIOSO:** geometria dei denti e materiale plastico studiati per ridurre vibrazioni e rumore durante l'uso.
- **INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA:** fornita completa di accessori e supporti integrati per una posa rapida e accurata.
- **AFFIDABILITÀ CERTIFICATA:** ideale per contesti residenziali e condominiali grazie a resistenza, fluidità e lunga vita utile.

Cremagliera VDS 2161: efficienza, durata e silenziosità per cancelli scorrevoli automatizzati

Panoramica tecnica

La cremagliera VDS 216/1, modello CRM2, è progettata per offrire prestazioni elevate nei sistemi di automazione per cancelli scorrevoli. La struttura in nylon tecnico con inserto metallico interno garantisce un equilibrio ottimale tra resistenza, silenziosità e fluidità del movimento. La dentatura Modulo M4 assicura compatibilità totale con le motorizzazioni VDS, rendendola un componente essenziale per installazioni professionali.

Grazie alla precisione della lavorazione e alla qualità dei materiali impiegati, la cremagliera mantiene la sua forma e funzionalità anche dopo anni di utilizzo intenso. Il pezzo da 1 metro permette configurazioni modulari flessibili, garantendo una perfetta adattabilità alle dimensioni del cancello.

L'inserto metallico interno rinforza la struttura, aumentandone la stabilità a lungo termine e riducendo deformazioni e cedimenti. Il risultato è un prodotto affidabile, performante e adatto a contesti che richiedono continuità operativa e sicurezza.

Benefici utente

La cremagliera VDS 216/1 offre vantaggi concreti sia per l'installatore sia per l'utente finale, grazie alla combinazione di materiali robusti e progettazione precisa.

- **Resistenza superiore:** l'inserto metallico interno aumenta la capacità di carico e la stabilità strutturale.
- **Compatibilità garantita:** la dentatura M4 è ottimizzata per pignoni VDS, assicurando un accoppiamento preciso e privo di giochi.
- **Funzionamento silenzioso:** il nylon assorbe parte delle vibrazioni riducendo il rumore durante apertura e chiusura.
- **Durata nel tempo:** materiali studiati per resistere a usura, agenti atmosferici e cicli di lavoro frequenti.
- **Installazione facilitata:** accessori inclusi e supporti predisposti rendono il montaggio rapido e affidabile.
- **Ridotta manutenzione:** la struttura rinforzata limita la necessità di interventi periodici.
- **Uso professionale:** particolarmente adatta a cancelli condominiali o situazioni con alto traffico.

Casi d'uso

La cremagliera è adatta a numerosi scenari applicativi, sia residenziali che professionali.

- **Cancelli residenziali scorrevoli:** ideale per automazioni domestiche che richiedono affidabilità e silenziosità.
- **Cancellazioni condominiali:** perfetta per contesti a traffico medio-alto grazie alla robustezza del rinforzo metallico.
- **Sostituzioni e revisioni:** ottima per aggiornare sistemi esistenti migliorandone fluidità e durata.
- **Installazioni nuove professionali:** componenti progettati per integrarsi perfettamente con motori VDS.
- **Ambienti esterni esposti:** materiali resistenti a pioggia, sole e sbalzi termici assicurano ottima longevità.

Questa cremagliera rappresenta una scelta professionale per chi cerca durata, efficienza e massima silenziosità nei sistemi di automazione.

Specifiche tecniche

Campo	Valore
Marca	VDS
Codice	216/1
Modello	CRM2
Tipologia	Cremagliera in nylon – M4
Lunghezza	1000 mm
Altezza	30 mm
Larghezza	20 mm
Materiale	Nylon tecnico con inserto metallico
Accessori inclusi	Sì (viti e rondelle)
Compatibilità	Motorizzazioni VDS per cancelli scorrevoli

FAQ- Cremagliera VDS 216/1

- **D. La cremagliera VDS 216/1 è compatibile con tutte le motorizzazioni VDS?**

Sì, essendo dotata di dentatura Modulo M4, è progettata per adattarsi ai pignoni delle principali motorizzazioni scorrevoli VDS.

- **D. L'insero metallico interno a cosa serve?**

Rinforza la cremagliera, garantendo maggiore stabilità e resistenza a lungo termine, soprattutto in contesti soggetti a frequenti aperture.

- **D. Il prodotto include gli accessori di montaggio?**

Sì, viene fornita completa di viti e rondelle per facilitare l'installazione.

- **D. È adatta per cancelli molto pesanti?**

Sì, purché compatibile con la motorizzazione scelta; l'insero metallico aiuta a supportare carichi maggiori rispetto alle cremagliere solo in plastica.

- **D. Richiede manutenzione?**

Generalmente minima: è sufficiente controllare periodicamente il serraggio delle viti e lo stato dei denti.

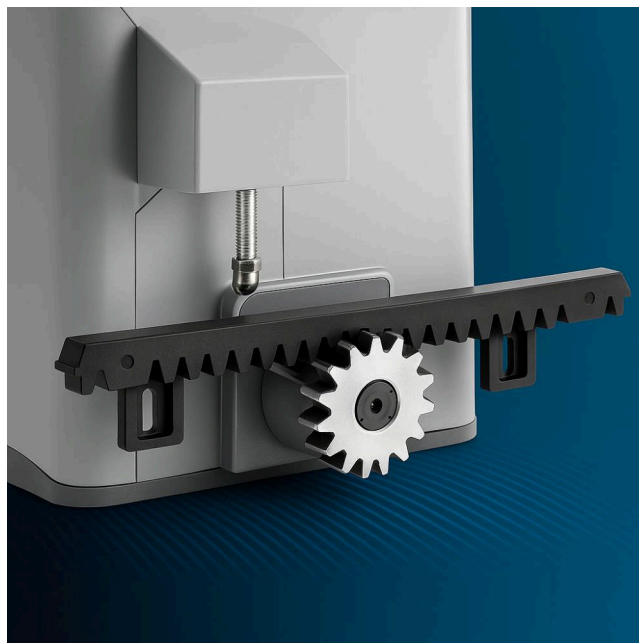
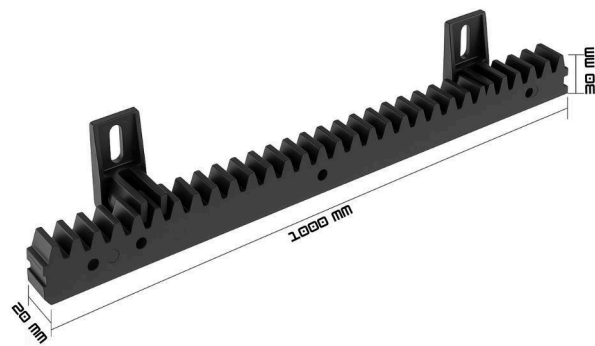
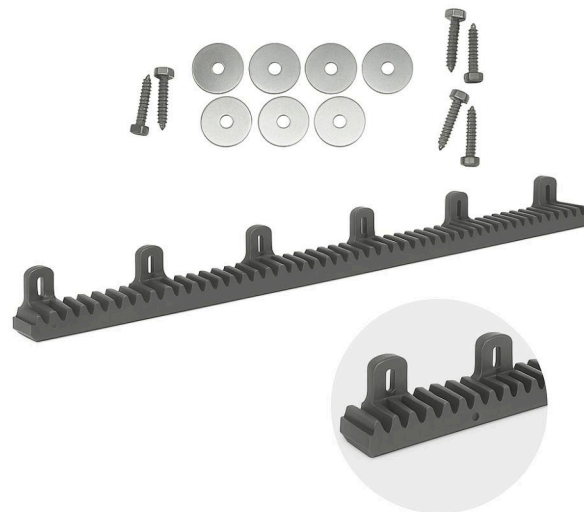
- **D. Il nylon resiste agli agenti atmosferici?**

Sì, è progettato per resistere ad acqua, calore e raggi UV preservando forma e funzionalità.

- **D. Il modulo M4 cosa significa?**

Indica la dimensione e il passo della dentatura, standardizzato per garantire un accoppiamento preciso con i pignoni delle motorizzazioni scorrevoli.







SCHEMA TECNICO DI INSTALLAZIONE

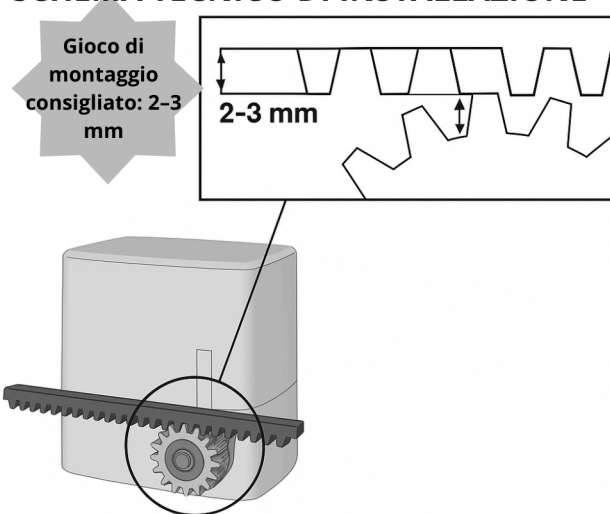
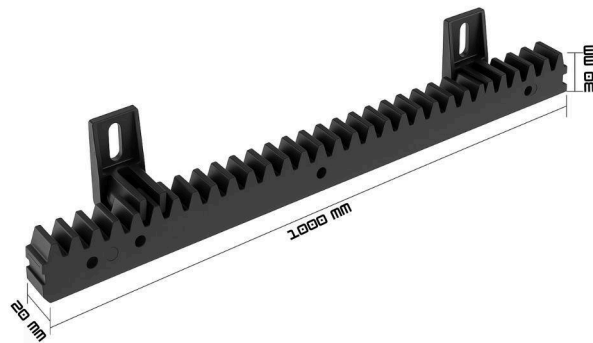
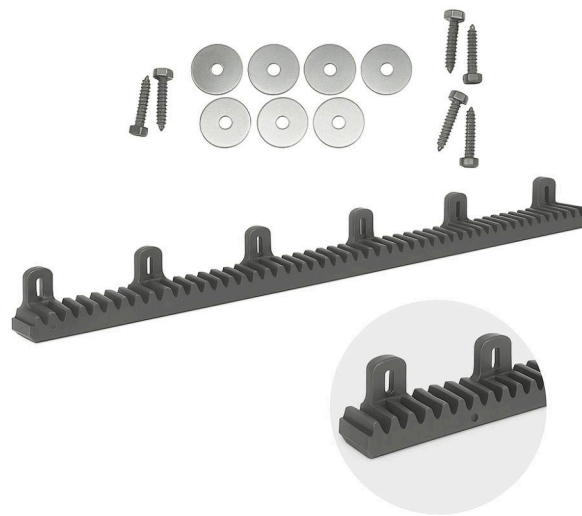
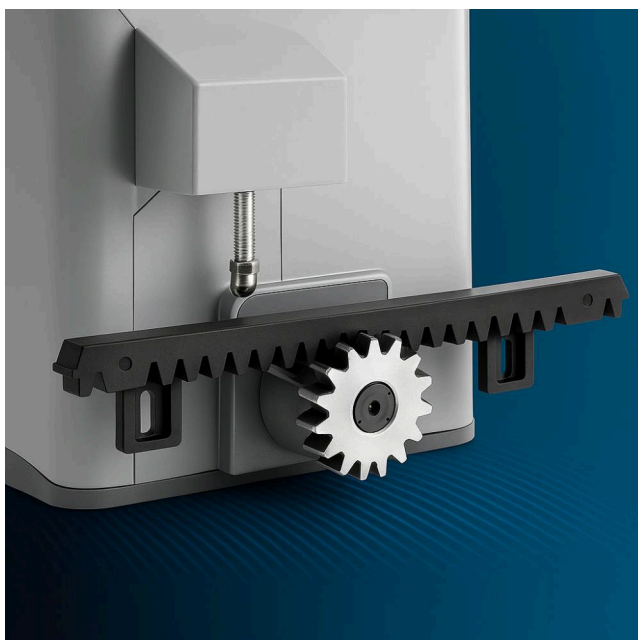


Immagine illustrativa a scopo tecnico







SCHEMA TECNICO DI INSTALLAZIONE

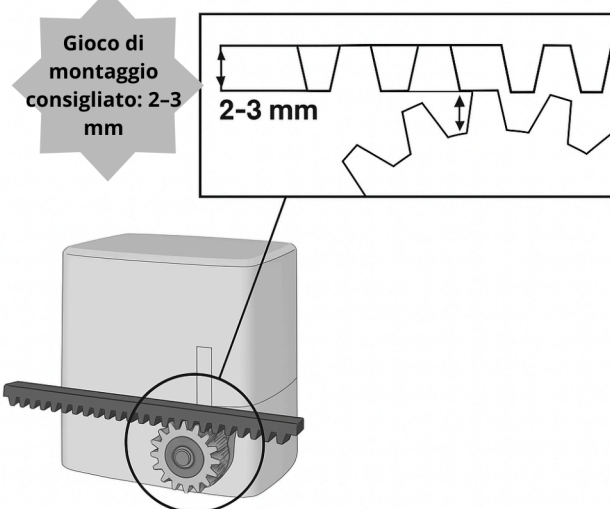


Immagine illustrativa a scopo tecnico

