

Kit 5 Cremagliere Nylon M4 con Inserto Metallico per Cancelli Scorrevoli

Soluzione modulare professionale per automazioni scorrevoli affidabili e silenziose

- **KIT MODULARE PROFESSIONALE** composto da cinque cremagliere identiche da 1 metro ciascuna, ideale per realizzare sistemi di scorrimento personalizzati e adattabili a diverse lunghezze di cancello, sia in nuove installazioni sia in interventi di sostituzione.
- **DENTATURA MODULO M4** progettata per garantire un accoppiamento preciso e costante con il pignone della motorizzazione, assicurando trasmissione fluida del moto, riduzione degli attriti e maggiore efficienza meccanica nel tempo.
- **INSERTO METALLICO RINFORZATO** integrato all'interno della struttura in nylon tecnico per aumentare la rigidità, limitare deformazioni e mantenere l'allineamento anche in presenza di carichi elevati o utilizzo intensivo.
- **FUNZIONAMENTO SILENZIOSO** ottenuto grazie al materiale plastico tecnico che assorbe vibrazioni e rumori, migliorando il comfort acustico in contesti residenziali e condominiali.
- **INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA** grazie alla fornitura completa di accessori di fissaggio per ogni elemento, che consente una posa rapida, precisa e professionale.

Kit di cremagliere in nylon rinforzato con inserto metallico per cancelli scorrevoli: soluzione modulare e silenziosa per automazione affidabile

Panoramica tecnica

Questo kit da 5 cremagliere è progettato per applicazioni di automazione su cancelli scorrevoli che richiedono affidabilità meccanica, modularità e continuità operativa. Ogni elemento ha lunghezza di 1 metro, consentendo di comporre una cremagliera totale di 5 metri, adattabile alle più comuni configurazioni di scorrimento.

La struttura in nylon tecnico con inserto metallico interno rappresenta un equilibrio ottimale tra silenziosità e resistenza. Il materiale plastico riduce vibrazioni e rumore durante il movimento, mentre il rinforzo metallico garantisce stabilità dimensionale e durata anche in condizioni di utilizzo frequente.

La dentatura Modulo M4 assicura un accoppiamento preciso con il pignone della motorizzazione, contribuendo a un movimento regolare, uniforme e affidabile nel tempo. Il kit è indicato sia per installazioni residenziali sia per contesti condominiali o professionali.

la precisione della dentatura assicurano compatibilità con i principali sistemi di automazione disponibili sul mercato.

Benefici utente

Questo kit offre vantaggi concreti per installatori e utenti finali grazie a una progettazione orientata all'affidabilità e alla semplicità d'uso.

- **Modularità operativa:** consente di adattare la lunghezza della cremagliera alle reali dimensioni del cancello senza sprechi o soluzioni improvvisate.
- **Riduzione della rumorosità:** il nylon tecnico contribuisce a un funzionamento più silenzioso rispetto a soluzioni completamente metalliche.
- **Maggiore durata nel tempo:** l'inserto metallico limita usura e deformazioni anche in presenza di cicli di apertura frequenti.
- **Movimento fluido:** la dentatura M4 garantisce trasmissione costante del moto e riduzione degli strappi meccanici.
- **Installazione efficiente:** accessori inclusi per ogni elemento riducono i tempi di montaggio.
- **Affidabilità costante:** progettato per mantenere prestazioni stabili nel tempo con manutenzione ridotta.

Il risultato è un sistema solido, silenzioso e professionale, adatto a molteplici contesti applicativi.

Casi d'uso

Questo kit è adatto a numerose applicazioni nell'ambito dell'automazione dei cancelli scorrevoli.

- **Installazioni residenziali** per abitazioni private che richiedono comfort acustico e affidabilità quotidiana.
- **Contesti condominiali** con traffico medio-alto, dove la robustezza strutturale è un requisito essenziale.
- **Nuove installazioni professionali** in cui è necessario realizzare sistemi di scorrimento su misura.
- **Sostituzioni e ammodernamenti** di cremagliere usurate per migliorare fluidità e durata dell'impianto.
- **Applicazioni esterne** esposte ad agenti atmosferici, grazie a materiali resistenti e stabili nel tempo.

Questo rende il kit una soluzione versatile e completa per molte esigenze operative.

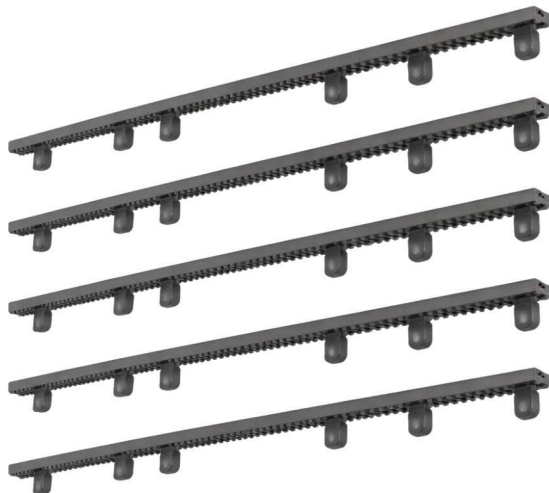
Specifiche tecniche

Campo	Valore
Tipologia	Kit cremagliere per cancelli scorrevoli

Campo	Valore
Numero pezzi	5
Lunghezza singolo elemento	1000 mm
Lunghezza totale sviluppata	5 metri
Modulo dentatura	M4
Materiale	Nylon tecnico con inserto metallico
Altezza	30 mm per singola cremagliera
Larghezza	20 mm per singola cremagliera
Peso 1 cremagliera	1.3 Kg
Peso totale kit	6,5 kg
Accessori	Inclusi
Garanzia	2 anni

FAQ - Domande Frequenti -Kit 5 Cremagliere Nylon M4 con Insetto Metallico per Cancelli Scorrevoli

- D. Questo prodotto è venduto come singole cremagliere o come kit unico?**
R. Il prodotto è venduto esclusivamente come **kit unico composto da 5 cremagliere identiche**, ciascuna lunga 1 metro. L'acquisto consente quindi di ottenere una lunghezza totale sviluppata di 5 metri, ideale per coprire diverse configurazioni di cancelli scorrevoli senza dover acquistare elementi separati.
- D. Le dimensioni indicate si riferiscono al singolo pezzo o al kit completo?**
R. Le dimensioni tecniche (lunghezza 1000 mm, altezza 30 mm, larghezza 20 mm) si riferiscono al **singolo elemento**, ma sono valide per **tutte e 5 le cremagliere** incluse nel kit. La lunghezza totale ottenibile con il kit è pari a 5 metri.
- D. Il kit è compatibile con tutte le motorizzazioni per cancelli scorrevoli?**
R. Il kit utilizza dentatura **Modulo M4**, standard ampiamente diffuso nei sistemi di automazione per cancelli scorrevoli. La compatibilità finale dipende comunque dal pignone installato sulla motorizzazione e deve essere verificata dall'installatore.
- D. Qual è il vantaggio dell'inserto metallico rispetto a una cremagliera solo in plastica?**
R. L'inserto metallico interno aumenta la rigidità strutturale della cremagliera, riduce il rischio di deformazioni nel tempo e migliora la stabilità dell'accoppiamento con il pignone, soprattutto in caso di cancelli pesanti o utilizzo frequente.
- D. Il materiale è adatto all'uso esterno?**
R. Sì, il nylon tecnico utilizzato è progettato per resistere a condizioni ambientali tipiche dell'uso esterno, come umidità, variazioni di temperatura e irraggiamento solare, mantenendo nel tempo le proprie caratteristiche meccaniche.
- D. Gli accessori di montaggio sono inclusi?**
R. Sì, ogni cremagliera del kit è fornita con i relativi accessori di fissaggio, consentendo un'installazione completa senza la necessità di acquistare componenti aggiuntivi.
- D. È necessaria una manutenzione frequente?**
R. La manutenzione richiesta è generalmente ridotta. È consigliato un controllo periodico del serraggio delle viti e dello stato della dentatura, soprattutto in contesti con cicli di apertura intensivi.

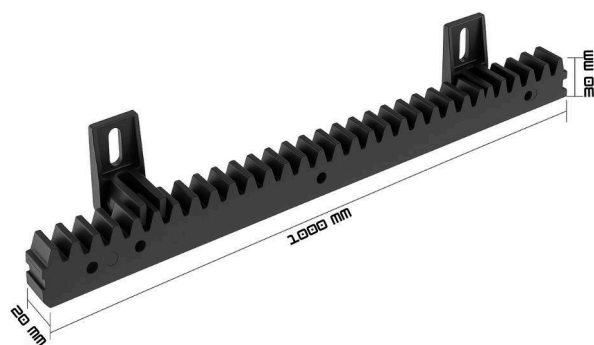


KIT 5 CREMAGLIERE NYLON M4 CON INSERTO METALLICO



VITI E RONDELLE
PER
KIT 5 CREMAGLIERE





SCHEMA TECNICO DI INSTALLAZIONE

KIT da 5 cremagliere

Gioco di montaggio consigliato: 2-3 mm

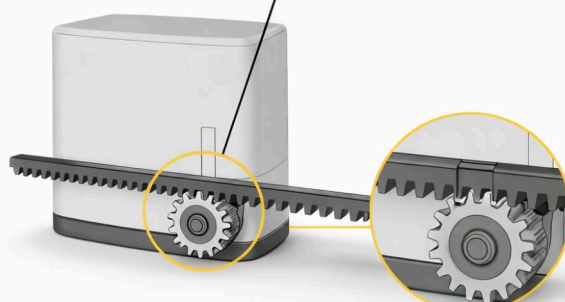
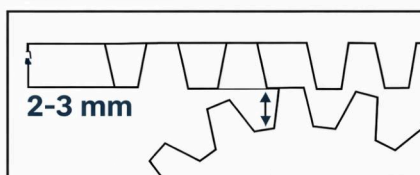
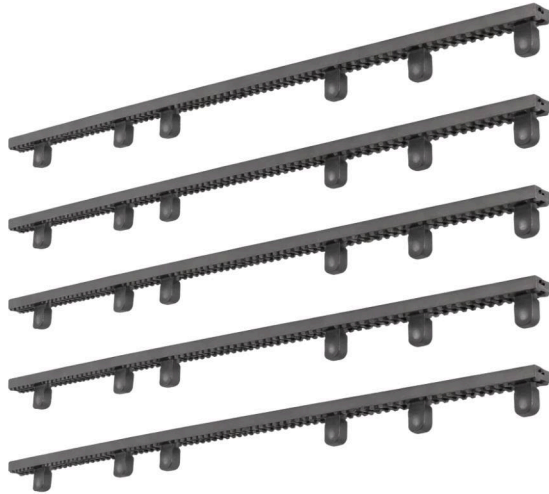
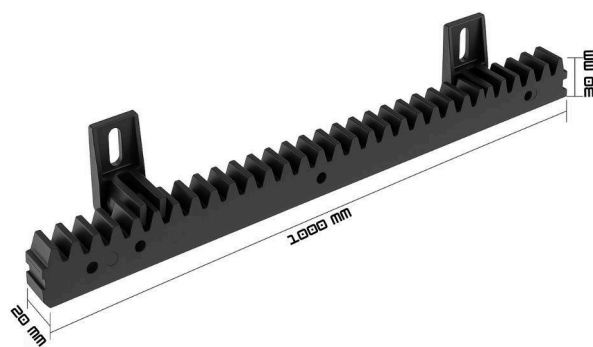


Immagine illustrativa a scopo tecnico





**KIT 5 CREMAGLIERE NYLON M4
CON INSERTO METALLICO****SCHEMA TECNICO DI INSTALLAZIONE****KIT da 5 cremagliere**