



Cremalieră din plastic cu inserție metalică Proteco PCRB120, din 2 bucăți de 500x20x26 mm

Cod produs: PCRB120



60⁵⁰ Lei

Cost transport: 30.00 Lei

Greutate: 1 kg

În stoc

Livrare Miercuri, 10 iunie

Data: 06.06.2026

Cremaliera din plastic cu inserție metalică Proteco PCRB120 este o soluție durabilă și silențioasă pentru porți culisante automatizate. Cu lungime totală de 1 metru (2 x 500 mm), oferă rezistență ridicată datorită inserției metalice și reduce uzura motorului, fiind ideală pentru utilizare rezidențială și comercială ușoară.

- **Silențioasă și eficientă**
 - **Inserție metalică rezistentă**
 - Lungime totală 1000 mm
 - 2 bucăți x 500 mm
 - Profil 20x26 mm
 - Montaj rapid
 - Compatibilă universal
 - Reduce uzura motor
- Rezistentă la UV

- Ideala pentru exterior
- Functionare lina
- Durata lunga de viata

Descriere:

Cremaliera din plastic cu insertie metalica Proteco PCRB120, din 2 bucati de 500x20x26 mm este alegerea echilibrata intre rezistenta mecanica, functionare silentioasa si montaj rapid pentru porti culisante automatizate. Proiectata pentru a raspunde cerintelor reale din teren, aceasta cremaliere combina flexibilitatea plasticului tehnic cu rigiditatea unei insertii metalice, oferind performanta stabila pe termen lung.

Daca ai nevoie de o solutie fiabila pentru sistemul tau de automatizare poarta culisanta, fie ca este rezidential sau semi-industrial, aceasta cremaliere Proteco raspunde exact cerintelor: montaj simplu, zgomot redus si rezistenta la uzura.

De ce sa alegi cremaliere din plastic cu insertie metalica pentru poarta culisanta

Echilibru perfect intre rezistenta si silentiozitate

Spre deosebire de cremalierele complet metalice, varianta **Proteco PCRB120** aduce un avantaj major: functionare mult mai silentioasa. Plasticul tehnic absoarbe vibratiile, in timp ce insertia metalica preia fortele mecanice generate de motor.

Rezultatul?

- ✓ Zgomot redus
- ✓ Uzura mai mica asupra pinionului
- ✓ Functionare mai lina a portii

Adaptata pentru utilizare zilnica intensa

Aceasta cremaliere este gandita pentru cicluri repetate de deschidere/inchidere, fara compromisuri. Insertia metalica interna ofera rigiditate structurala, prevenind deformarile in timp.

Specificatii tehnice – ce trebuie sa stii inainte de achizitie

Dimensiuni si configuratie

- Lungime totala: **1000 mm (2 x 500 mm)**
- Dimensiune profil: **20 x 26 mm**
- Material exterior: **plastic tehnic rezistent**
- Insetie interna: **otel galvanizat**
- Sistem modular: **2 bucati de 500 mm**

Compatibilitate

Cremaliera este compatibila cu majoritatea automatizarilor pentru porti culisante care utilizeaza pinion standard, fiind ideala pentru:

- Automatizari rezidentiale
- Sisteme semi-industriale
- Motoare cu pinion metalic standard

Avantajele reale ale modelului Proteco PCRB120

Montaj rapid, fara batai de cap

Designul modular din 2 bucati permite o instalare mai usoara, chiar si pe porti existente. Se poate ajusta rapid lungimea si pozitionarea fara operatiuni complicate.

Rezistenta sporita la factorii externi

Materialul plastic de calitate industrială este rezistent la:

- Umiditate
- Radiatii UV
- Temperaturi variabile

Insetia metalica protejata impiedica coroziunea si creste durata de viata.

Protectie pentru motorul portii

Un aspect ignorat frecvent: cremalierele din plastic reduc socurile mecanice asupra motorului. Asta inseamna:

- durata de viata mai mare a automatizarii
- costuri reduse de mentenanta
- functionare mai fluida

Unde se potriveste cel mai bine aceasta cremaliere

Aplicatii rezidentiale

Perfecta pentru:

- case individuale
- vile
- duplexuri

Acolo unde zgomotul redus si estetica conteaza.

Aplicatii comerciale usoare

- parcuri private
- sedii firme
- spatii comerciale mici

Unde se doreste un echilibru intre cost si performanta.

Diferenta fata de cremalierele metalice clasice

Caracteristica Plastic cu insertie metalica Metal clasic

Zgomot	Foarte redus	Ridicat
Uzura pinion	Redusa	Mai mare
Montaj	Usor	Mai dificil
Rezistenta	Ridicata	Foarte ridicata
Intretinere	Minima	Necesara

Aceasta cremaliere este alegerea ideala pentru utilizatorii care vor performanta fara compromisuri de confort.

Beneficii comerciale

- Functionare silentioasa a portii
- Protectie pentru motor si pinion

- Montaj rapid si flexibil
- Durata lunga de exploatare
- Rezistenta la intemperii
- Cost optim raportat la performanta
- Compatibilitate larga cu automatizari

Cum se monteaza corect cremaliere Proteco PCRB120

Principii esentiale

1. Se fixeaza pe poarta culisanta, aliniata cu pinionul motorului
2. Se mentine o distanta constanta fata de pinion
3. Se monteaza modular, bucata cu bucata
4. Se verifica alinierea pe toata lungimea

Recomandari profesionale

- Nu tensiona excesiv prinderea
- Verifica alinierea la fiecare segment
- Evita montajul pe suprafete deformatate

Durabilitate in timp – investitie pe termen lung

Materialele utilizate in constructia cremalierei Proteco PCRB120 sunt alese pentru rezistenta si stabilitate. Combinatia dintre plastic tehnic si otel galvanizat ofera:

- rezistenta la cicluri repetate
- comportament stabil la temperaturi extreme
- uzura minima

Aceasta nu este o solutie temporara, ci una gandita pentru ani de utilizare fara probleme.

FAQ – Intrebari frecvente

Este compatibila cu orice automatizare de poarta culisanta?

Da, in majoritatea cazurilor este compatibila cu motoarele standard care folosesc pinion clasic.

Este mai slaba decat o cremaliere metalica?

Nu. Insertia metalica asigura rezistenta, iar plasticul adauga flexibilitate si silentiozitate.

Se poate monta pe orice tip de poarta?

Da, atata timp cat poarta este culisanta si permite fixarea cremalierei.

Cate bucati sunt necesare pentru o poarta?

Depinde de lungimea portii. Aceasta varianta acopera 1 metru.

Este rezistenta la temperaturi scazute?

Da, materialul este conceput pentru utilizare externa, inclusiv iarna.

Necesita intretinere?

Minima. Nu necesita ungere frecventa ca variantele metalice.

Specificatii

Producator

Proteco