



## DESIGN PER INNOVARE

Le nostre catene sono utilizzate in **molte aree** grazie alla vasta gamma di prodotti e la **possibilità di personalizzarli per ogni vostra esigenza.**



MKTOT000007 - © COPYRIGHT BREVETTISTENDALTO - 2016 - IT

**brevetti  
stendalto**

**brevetti  
stendalto**  
DYNAMIC CABLE PROTECTION

**Brevetti Stendalto S.p.A.**  
20900 Monza  
**Viale Giovanni Battista Stucchi 66/8**  
**Tel. +39 039 20.49.01**  
**Fax +39 039 83.42.50**  
**E-mail: info@brevettistendalto.it**

[WWW.BREVETTISTENDALTO.COM](http://WWW.BREVETTISTENDALTO.COM)



# IR-CHAIN System



# IR-CHAIN

INVISIBLE ROLLING SYSTEM

**Brevetti IR-System** è l'evoluzione concetto scorrevole applicato alla catena. Questa tecnologia è stata sviluppata dopo anni di raccolta e analisi dei dati da applicazioni reali del nostro prodotto.

I nostri ingegneri sono riusciti a migliorare ulteriormente i noti vantaggi delle nostre catene portacavi nel settore delle tecnologie con l'innovativo **IR-Block Set**.



LEVA DI  
COMANDO



RUOTA



**QR-Code**  
Guarda il video con il  
vostro smartphone!

## IR-BENEFITS

- ✓ **Affidabile**  
IR-CHAIN è l'evoluzione della serie M, ben noto per le sue prestazioni e installazioni in tutto il mondo.
- ✓ **Riduzione dell'attrito**  
IR-CHAIN sono state progettate per ridurre la forza minima richiesta quando il sistema è in movimento.
- ✓ **Movimento fluido**  
Sistema scorrevole invisibile che elimina l'interferenza tra le ruote. Sul lato superiore della catena le ruote vengono retratte mentre nella parte inferiore sono sporgenti per concettualmente la leva di comando è premuta in modo costante per tutta la corsa.
- ✓ **Durevole nel tempo**  
La soluzione di rotolamento ingegnerizzato prolunga la vita del sistema.
- ✓ **Ambienti gravosi**  
La massima attenzione è stata posta nella progettazione di una soluzione affidabile per ambienti gravosi, tra polvere e fango. Aperture specifiche sono state correttamente progettate per evitare l'accumulo di materiale indesiderato in aree critiche.
- ✓ **Perfetto allineamento**  
Parte superiore della catena scivola sempre e perfettamente sulla parte inferiore.

## DYNAMIC CABLE PROTECTION

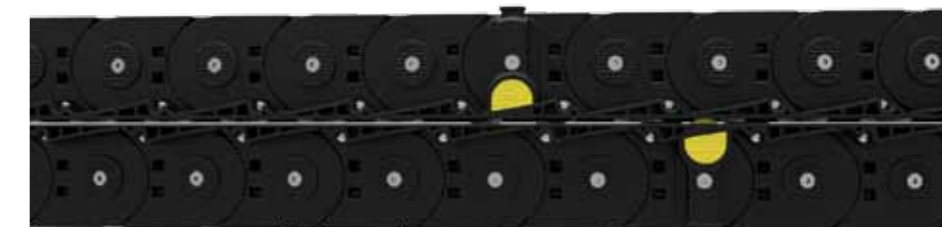


**Facilità di manutenzione**  
IR-block set è facilmente raggiungibile consentendo una facile manutenzione.

## COME OPERA IR-BLOCK SET

**Il meccanismo interno fa apparire il IR-System quando è necessario.**

Quando non serve, il **IR-roller** rimane invisibile e nascosto all'interno della superficie di scorrimento.



Attraverso il meccanismo IR-System, i rulli in corrispondenza della porzione inferiore della catena sono sporgenti e il lato superiore della catena scorre lungo una superficie perfettamente liscia.