



ENTWICKLUNG ALS MOTOR

Unsere
Energieführungsketten
sind weltweit in einer
Vielzahl von Anwendungen
und Branchen im Einsatz
...und das seit Jahrzehnten



MKTDE000007 - © COPYRIGHT BREVETTI STENDALTO - 2016 - DE

b brevetti
stendalto

b brevetti
stendalto
DYNAMIC CABLE PROTECTION

Brevetti Stendalto GmbH
Hohes Gestade 16
D-72622 Nürtingen
Tel. +49 (0) 7022 / 979 00 83
Fax +49 (0) 7022 / 979 00 84
E-mail: info@brevettistendalto.de

WWW.BREVETTISTENDALTO.DE



IR-CHAIN System



IR-CHAIN

INVISIBLE ROLLING SYSTEM

Das IR-System von Brevetti Stendalto ist die Weiterentwicklung der gleitenden Energieführungskette. Diese Technologie wurde mit einem jahrelangen Erfahrungsschatz und Analysen von Systemen rund um den Globus entwickelt.

Den Ingenieuren von Brevetti Stendalto ist es gelungen, die Vorteile der Brevetti Energieführungskettensysteme z.B. in Hafenanwendungen durch den IR-Block noch weiter auszubauen.



QR-Code
scannen, um einen
Blick auf unser Video
zu werfen



IR-BENEFITS

- ✓ **Zuverlässig**
Die IR-Kette ist die Weiterentwicklung der M-Serie, bekannt für ihre Performance und mit unzähligen Installationen rund um den Globus
- ✓ **Extrem leichtgängig**
IR-Ketten wurden so konzipiert, dass die für die Bewegung benötigten Zug- und Schubkräfte auf ein Minimum reduziert werden.
- ✓ **Besonders glatter Bewegungsablauf**
Das Invisible Roller System verbessert die Laufruhe der Kette. Im Obertrum ziehen sich die Rollen in ihr Gehäuse zurück, während sie im Untertrum ausgefahren werden, um die Eigenschaften der Kette zu verbessern. Jedes Kettenglied weist die gleiche Teilung auf.
- ✓ **Erhöhte Lebensdauer**
Die ausgeklügelte Rollenlösung reduziert den Verschleiß und erhöht die Lebensdauer des gesamten Systems.
- ✓ **Fordernde Umweltbedingungen**
Wir haben einen besonderen Fokus auf schwierige Umweltbedingungen gesetzt, wie z.B. Staub und Schlamm. Deswegen verfügt die Kette über spezielle Öffnungen, um bei jeder Bewegung die Verschmutzung aus den kritischen Stellen heraus zu drücken.
- ✓ **Perfekte Zentrierung**
Das Obertrum der Kette gleitet immer perfekt zentriert auf dem Untertrum.

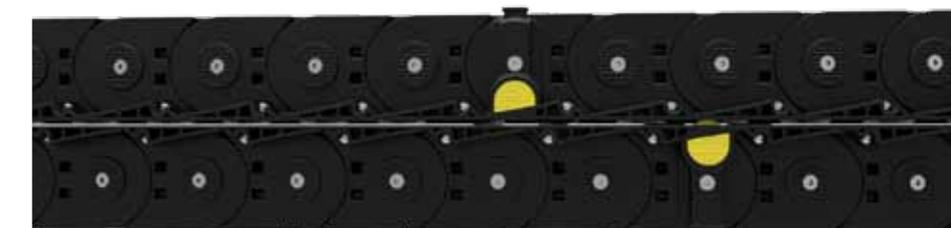
DYNAMIC CABLE PROTECTION



Einfache Instandhaltung
Der IR-Block ist leicht zugänglich installiert, damit er einfach mit einem Inbusschlüssel gewartet werden kann.

WIE FUNKTIONIERT DER IR-BLOCK?

Die innere Konstruktion lässt die Rolle nur dann erscheinen, wenn sie benötigt wird. Wenn sie nicht benötigt wird, bleibt die Rolle geschützt unterhalb der Gleitfläche.



Durch Brevettis IR-System befinden sich die Rollen im Untertrum in Arbeitsposition, wodurch das Obertrum auf einer hervorragend leichtgängigen Oberfläche gleitet.