



**FAIT POUR  
INNOVER**

Nos chaînes sont utilisées dans de nombreux secteurs d'activité grâce à une large gamme de produits personnalisables en fonction des besoins.



MKTFR0000007 - © COPYRIGHT BREVETTI STENDALTO - 2016 - FR



**Brevetti France**  
23,25 Rue Roger Salengro BP79  
69744 Genas Cedex  
Tel. +33 4 72791960  
Fax. +33 4 72791969  
info@brevettifrance.fr

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



# IR-CHAIN System

# IR-CHAIN

INVISIBLE ROLLING SYSTEM

Le système de roulette intégrée (IR-System) développé par Brevetti est l'évolution du concept de la chaîne série Sliding. Cette technologie a été développée après des années d'enseignement et d'analyse recueillis sur de multiples applications de part le monde. Les ingénieurs concepteurs de Brevetti ont démontré les intérêts du système de Chaîne porte-câbles Brevetti dans les technologies portuaires avec l'innovant **Kit IR-Block**.

## IR-BENEFITS

- ✓ **Fiable**  
IR-chaîne est l'évolution de la série M, reconnue pour ses performances et installations à travers le monde.
- ✓ **Faible force de traction**  
Les IR-chaînes sont conçues pour réduire au minimum les forces nécessaires au mouvement du système.
- ✓ **Un mouvement sans à coup**  
Le système de roulette intégrée élimine les interférences entre rouleaux. Sur le dessus de la chaîne les roulettes sont rétractées alors que sur le bas, celles-ci sont sorties, pour augmenter la performance des maillons qui ont le même pas.
- ✓ **Durée de vie augmentée**  
Cette solution ingénieuse avec rouleaux limite les frottements et augmente la durée de vie du système.
- ✓ **Environnement difficile**  
Notre priorité est de créer et réaliser un système fiable comme solution aux environnements difficiles en présence de poussière et de boue. Des ouvertures spécifiques ont été pensées pour éviter l'accumulation de matériaux indésirables dans un environnement critique.
- ✓ **Parfait alignement**  
La partie supérieure de la chaîne glisse parfaitement sur la partie inférieure.

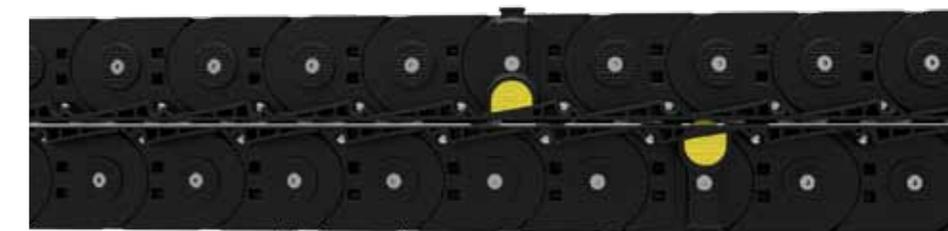
## DYNAMIC CABLE PROTECTION



**Maintenance facile**  
Le kit IR-block est facilement accessible permettant ainsi une maintenance facile.

## COMMENT FONCTIONNE LE KIT IR-BLOCK

Le mécanisme interne fait apparaître l'IR-System lorsque c'est nécessaire. Quand il est inopérant, l'IR roulette reste invisible et rentrée à l'intérieur de la surface de glissement.



Le mécanisme IR-System de Brevetti permet aux rouleaux de la chaîne en partie basse d'être sortis et à la chaîne de la partie haute de glisser le long d'une surface parfaitement lisse.



QR-Code  
Regarder la vidéo avec  
votre smartphone



LEVIER DE  
COMMANDE

ROULETTE