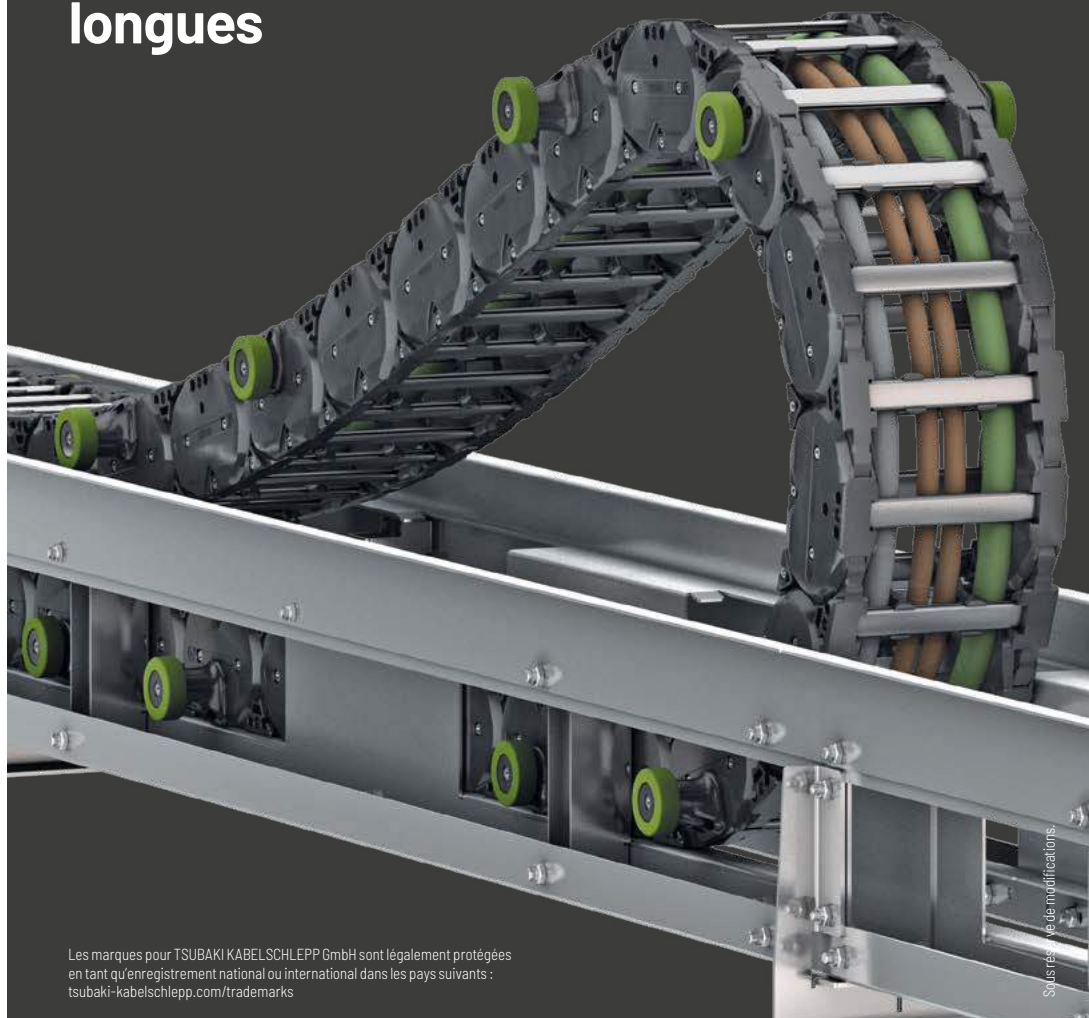


RSC – Roller Supported Chain

Chaînes porte-câbles sur rouleaux
pour courses particulièrement
longues



Les marques pour TSUBAKI KABELSCHLEPP GmbH sont légalement protégées
en tant qu'enregistrement national ou international dans les pays suivants :
tsubaki-kabelschlepp.com/trademarks

Sous réserve de modifications.

Rouler au lieu de glisser – Un principe qui a fait ses preuves pour réduire le frottement

Si un système replongeant ne peut pas être installé en raison de très longues courses ou d'un frottement important, la chaîne porte-câbles sur rouleaux est une solution sûre et fiable. Avec la RSC, le brin supérieur ne replonge pas sur le brin inférieur mais il circule sur des rouleaux. Les rouleaux sont montés dans des roulements le long de la chaîne porte-câbles et permettent d'effectuer de très longues courses, nécessitant une puissance d'entraînement bien

moins importante. Les forces de traction/cisaillement sont réduites de 90 % par rapport aux dispositions replongeantes. Disponible pour les séries M0950 et M1300.



Coûts réduits et interventions de maintenance moins longues

Si les rouleaux sont usés, ils peuvent facilement être remplacés pendant la maintenance. Un remplacement chronophage et onéreux de toute la chaîne porte-câbles n'est plus nécessaire. Les encoches dans le canal permettent d'effectuer simplement un contrôle visuel et les rouleaux sont facilement accessibles. Cela économise du temps lors de la maintenance et des travaux d'entretien.



Maintenance facile – les rouleaux peuvent être remplacés sans avoir à changer les bandes de chaînes

Processus plus silencieux avec moins de vibrations

Les rouleaux roulent sur le rail de guidage et ne se cognent pas sur les autres rouleaux. Les roulements à billes et une surface des rouleaux en plastique garantissent un processus silencieux et sans frottement.

Chaîne porte-câbles sur rouleaux (RSC)

- » Convient à toutes les courses dont vous avez besoin
- » 90 % de forces de traction/de cisaillement en moins qu'avec une disposition replongeante et ainsi, diminution importante de la puissance d'entraînement requise
- » Processus plus silencieux avec moins de vibrations
- » Compacité et optimisation des coûts grâce à un dépassement de la chaîne en fin de course court – longueur de gare minimale
- » Pas de chocs entre rouleaux
- » Grande longévité – peu de maintenance
- » Accès facile aux rouleaux
- » Contraintes minimisées pour chaîne porte-câbles et chaîne porte-câbles
- » Faibles forces de traction et de cisaillement
- » Vitesses de courses et accélération élevées
- » Grandes charges supplémentaires possibles
- » Utilisation de chaînes porte-câbles standard éprouvées
- » Pas de remontée de la chaîne possible
- » Longueurs de profils variables, adaptées à vos points de raccordement

Installation test Outdoor automatique

TSUBAKI KABELSCHLEPP est synonyme de qualité élevée et de solutions sûres. Notre installation test Outdoor, qui propose des conditions d'essai réelles, garantit le respect des standards les plus élevés. Les systèmes glissants ou roulants avec courses de plus de 100 mètres ainsi que les applications à vitesse élevée sont testés par nos experts dans les conditions les plus difficiles.

