



KABELMANAGEMENT FÜR LANDSTROMANLAGEN

Erfahrung trifft Innovation – Lösungen für lange
Verfahrwege und hohe Zusatzlasten

IHR PARTNER BEI LANDSTROM

Die Landstromversorgung in Häfen (OnShore Power System) reduziert Emissionen, Lärm und Kraftstoffverbrauch. Durch internationale Standards können verschiedene Schiffstypen weltweit zuverlässig versorgt werden.

TSUBAKI KABELSCHLEPP bietet maßgeschneiderte Kabelmanagement-Lösungen für neue und nachzurüstende Landstromanlagen. Neben stationären Anlagen bieten wir Lösungen für verfahrbare Anlagen und lange Verfahwege an, die an Liegeplätze und Infrastruktur angepasst werden können.

Ihre Vorteile:

- » Energieketten für vertikale, horizontale und kombinierte Bewegungen.
- » Kabelmanagement für Dreh- und Schwenkbewegungen.
- » Lösungen für hohe Kabelgewichte und raue Umgebungen.
- » Verfahwege bis zu 500 m.

KOMPLETTSYSTEME – FÜR BETREIBER, ANWENDER, ENTWICKLER UND HERSTELLER

Energiekettensysteme sind die Lebensader moderner Landstromanlagen! Sie sorgen für einen sicheren und effizienten Betrieb, ermöglichen Bewegungen in alle Richtungen und halten selbst extremen Belastungen stand. Dank ihrer Flexibilität und Robustheit sind Energiekettensysteme ein Schlüssel für smarte und nachhaltige Landstromlösungen ...

... für Kreuzfahrt- und Containerschiffe

Die Landstromversorgung ist ein Gamechanger für Kreuzfahrtschiffe! Weniger Emissionen und Lärm bedeuten eine sauberere Umwelt und entspanntere Hafenstädte.

... für Hafentreiber

Hafentreiber profitieren von Landstrom! Weniger Umweltbelastung, geringere Kosten und ein attraktiverer Hafen – das alles bei stabiler Energie und flexibler Anpassung an Liegeplätze. Einfach smart!

... für Anwohner und Städte

Landstrom macht die Hafen-City cooler! Weniger Abgase, weniger Lärm – das bedeutet bessere Luft, mehr Ruhe und echte Fortschritte fürs Klima. Nachhaltigkeit leicht gemacht!

Einfach und smart mit unserem Service-Team!



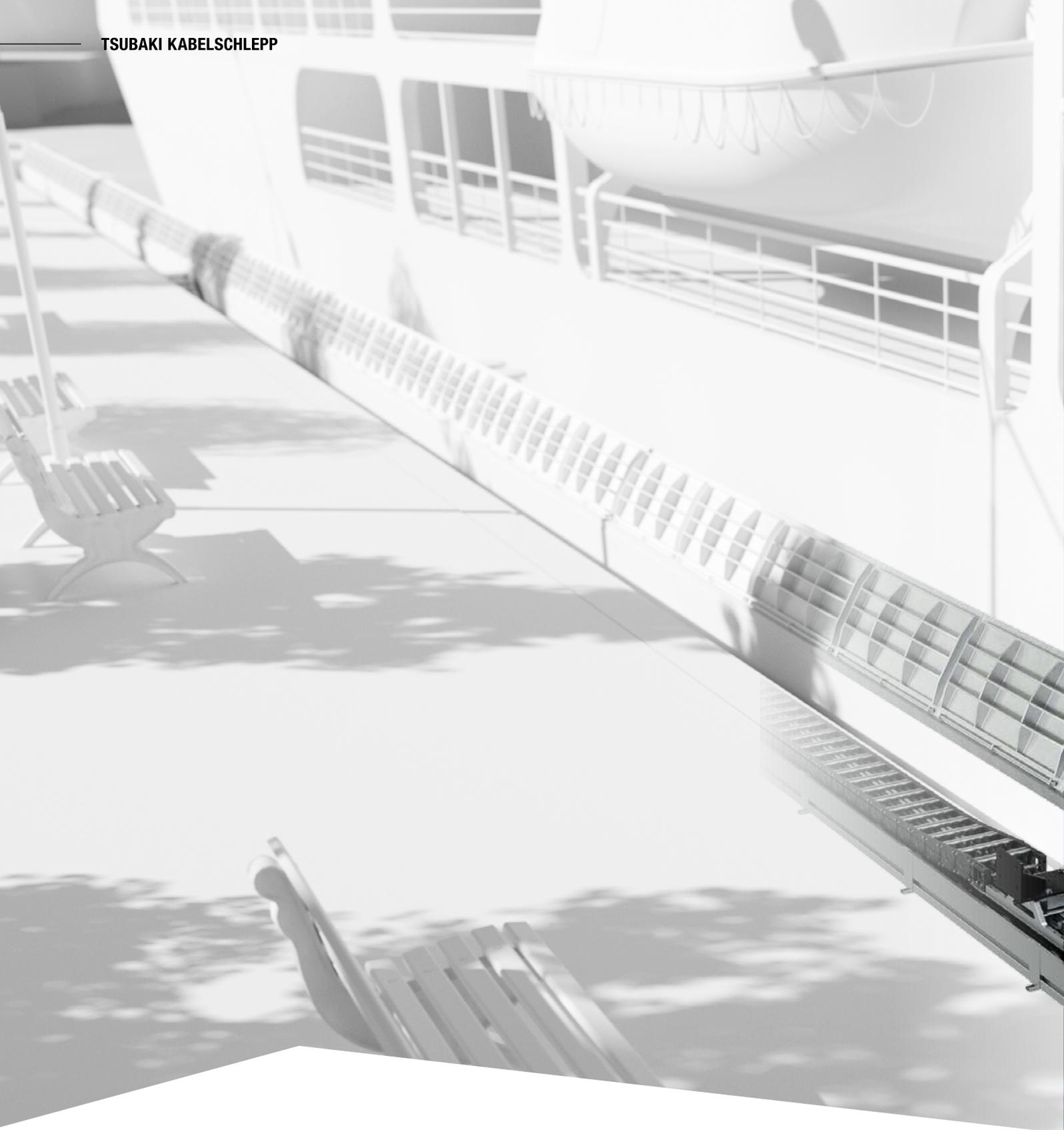
Lassen Sie uns die Planung und Umsetzung Ihres Landstromsystems übernehmen! Wir kümmern uns um alles, damit Sie sorgenfrei durchstarten können.

- » Montage inklusive Führungskanal und Unterbau
- » Installation der Energieführungssysteme für Teleskop- und Drehanwendungen
- » Präzise Arbeit unter schwierigen Bedingungen
- » Schnelle Inbetriebnahme und Wartung

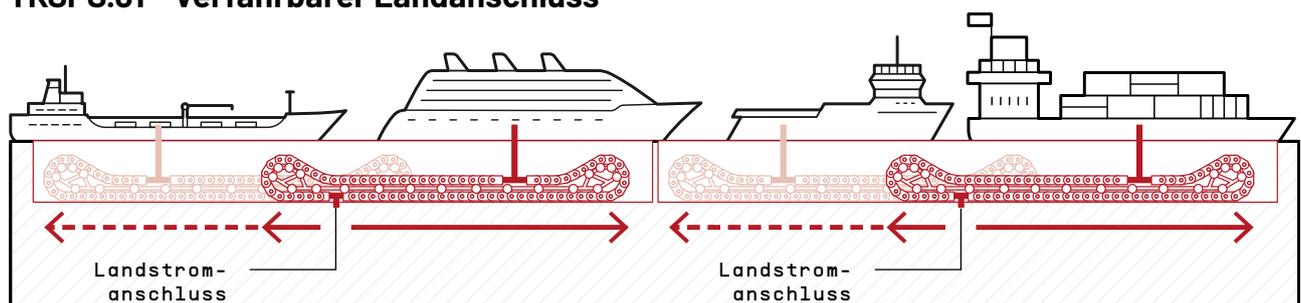
Service-Kontakt

Telefon: +49 2762 4003-400

E-Mail: service@kabelschlepp.de



TKSPS.01 - Verfahrbarer Landanschluss



SHORE POWER SYSTEM I

Das TSUBAKI KABELSCHLEPP Shore Power System I (TKSPS.01) ist perfekt für die Landstromversorgung von Kreuzfahrtschiffen im Hafen. Hier Ihre wichtigsten Vorteile:

Bis zu 500 m Reichweite

Ideal für neue Terminals – das System kann bis zu 500 Meter abdecken und sorgt so für zuverlässige Stromversorgung.

Platzsparende Installation

Kann im Kai integriert werden, was Platz spart und die Daten- und Stromkabel schützt.

Für hohe Belastungen

Dank integrierter Zugentlastung bleiben die Kabel auch bei hoher Beanspruchung stabil.

Echtzeitüberwachung

Ein Condition Monitoring System überprüft ständig die Zug- und Schubkräfte und hilft, Probleme frühzeitig zu erkennen.

Robust und langlebig

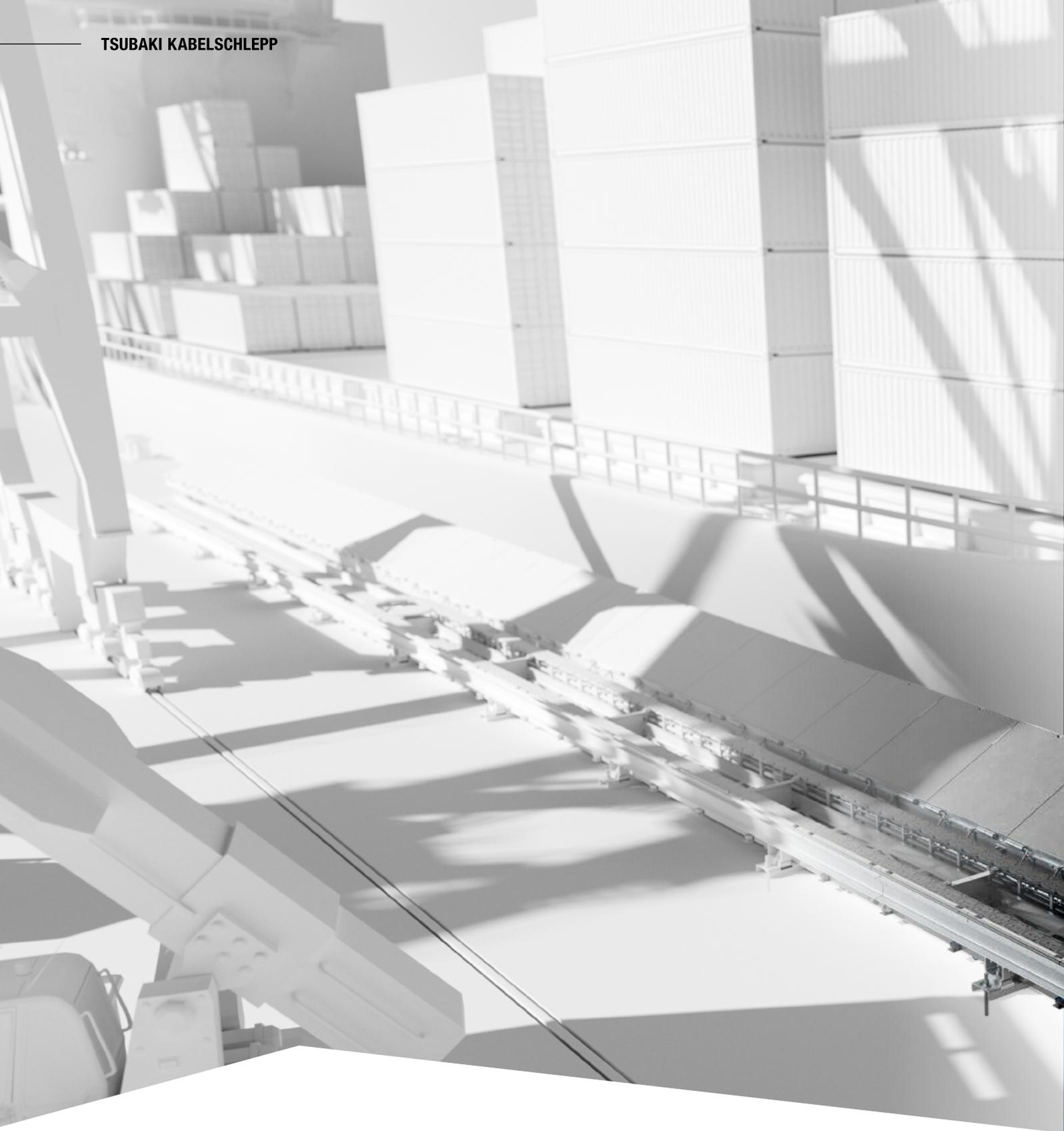
Mit Korrosionsschutz der Klasse C5-M hält es den harten maritimen Bedingungen stand.

Wartungsfrei und einfache Reinigung bei Überflutung

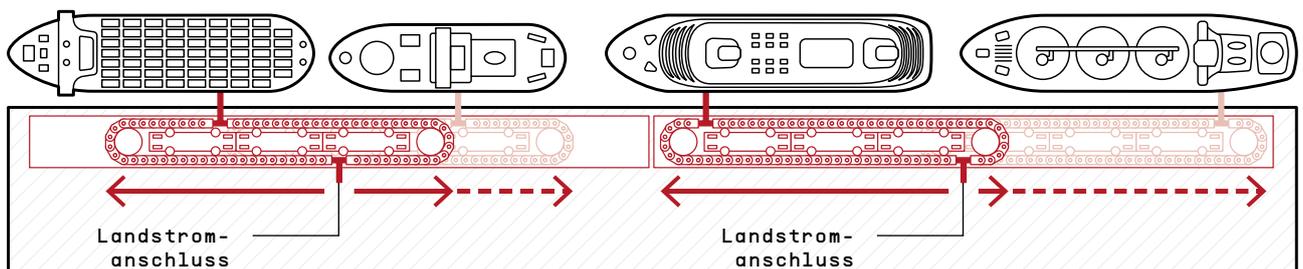
Das System braucht keine Wartung und lässt sich bei Überflutungen leicht reinigen.

Kurz gesagt: Das TKSPS.01 ist eine smarte, belastbare und wartungsfreie Lösung für alle, die zuverlässige Landstromversorgung brauchen.





TKSPS.02 - Verfahrbarer Landanschluss



SHORE POWER SYSTEM II

Das TKSPS.02 ist eine ausgezeichnete Lösung für das Kabelmanagement in Landstromanlagen zur Versorgung von Containerschiffen in Häfen. Dieses System eignet sich besonders gut zur Nachrüstung in bestehenden Terminals.

Bis zu 400 m Verfahrweg rollend

Das TKSPS.02 ermöglicht eine reibungslose Bewegung der Leitungen auf bis zu 400 Metern Verfahrweg.

Platzsparende Installation mit Untergestell

Das System kann kompakt installiert werden und ist ideal für bestehende Terminals.

Installation im Brownfield an der Kaikante

Speziell konzipiert für die Installation an der Kaikante, um Containerschiffe direkt am Liegeplatz mit Energie zu versorgen.

Hohe Zusatzlasten und integrierte Zugentlastung

Entwickelt für hohe Zusatzlasten, mit integrierter Zugentlastung für eine sichere Führung der Leitungen.

Condition Monitoring System für Betriebssicherheit

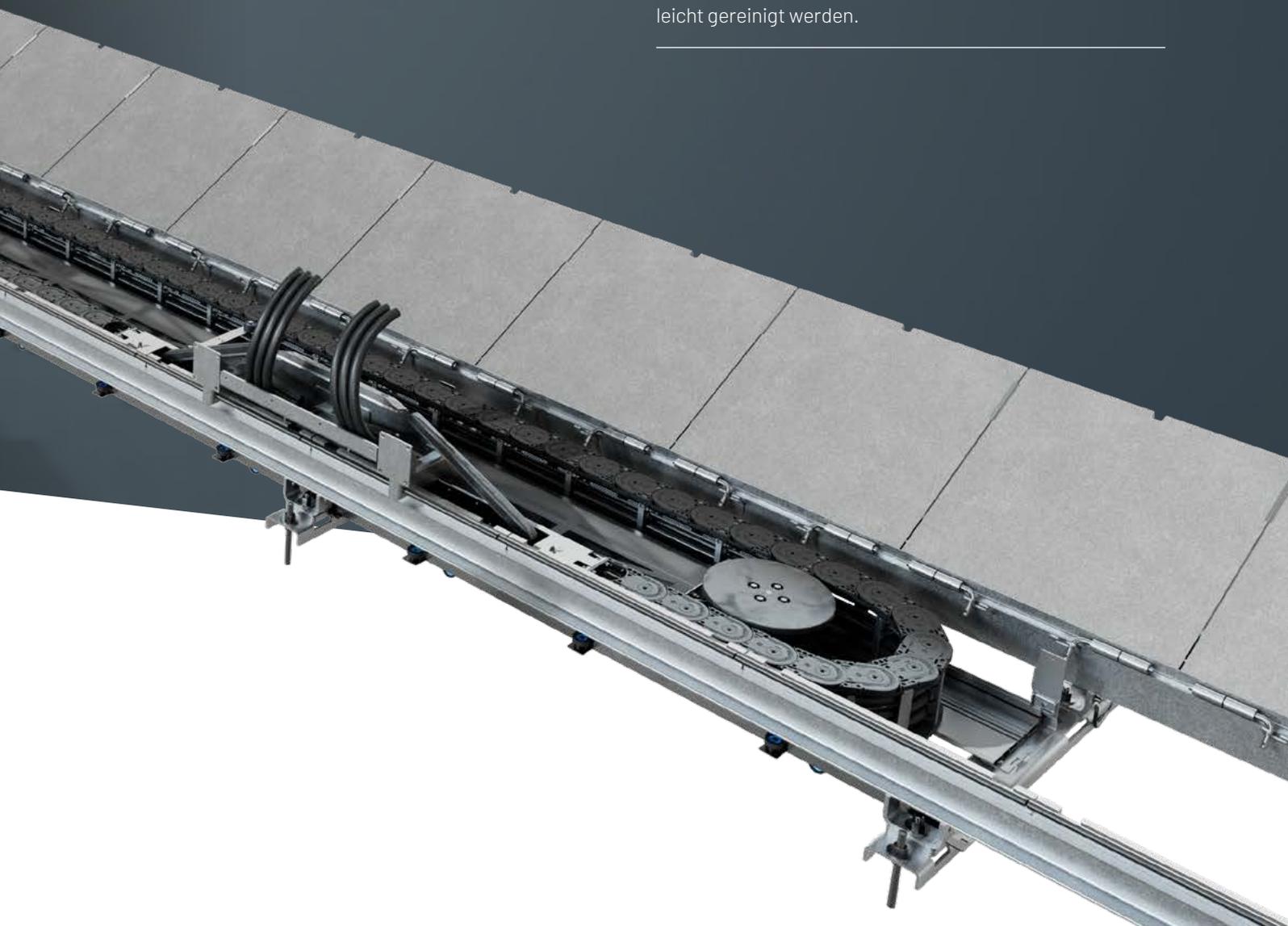
Ein integriertes System überwacht kontinuierlich die Zug- und Schubkräfte der Kabel.

Korrosionsbeständig

Der Korrosionsschutz der Klasse C5-M ist speziell für maritime Umgebungen entwickelt.

Wartungsfrei

Das System ist wartungsfrei und kann bei Überflutungen leicht gereinigt werden.



KONTAKT

TSUBAKI KABELSCHLEPP GmbH

Daimlerstraße 2
D-57482 Wenden-Gerlingen

Tel: +49 2762 4003-0
E-Mail: info@kabelschlepp.de
kabelschlepp.de



Das komplette Produktprogramm unter:
kabelschlepp.de