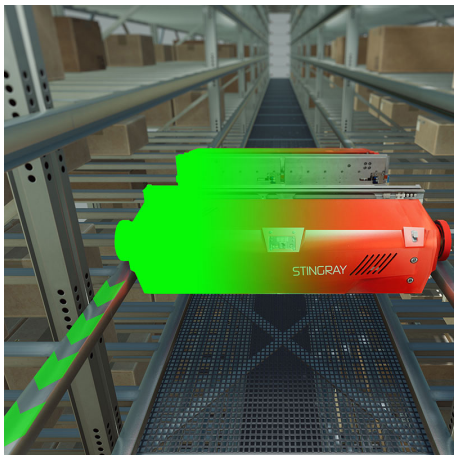
LEISTUNGSSTARKE SHUTTLE-LÖSUNGEN

www.tgw-group.com

TGW LIVING LOGISTICS

TECHNOLOGIE HIGHLIGHTS

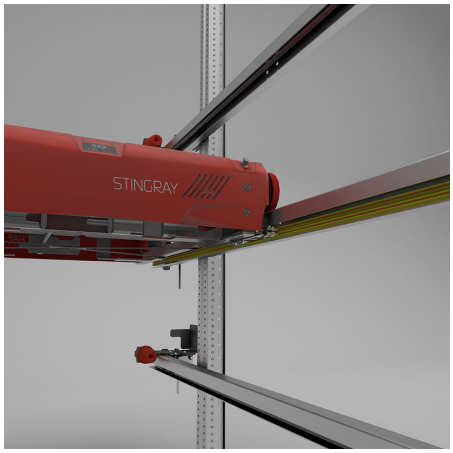


EINSPARUNGEN DURCH PATENTIERTES SYSTEM ZU ENERGIERÜCKGEWINNUNG

Bremsenergie wird in Superkondensatoren zwischengespeichert und für die Beschleunigung der Shuttles wiederverwendet

FÜHRENDE TECHNOLOGIE FÜR TIEFKÜHLANWENDUNGEN BIS ZU -30 °C

Hochentwickelte und erprobte Technologie für den Einsatz in Temperaturbereichen bis zu -30 °C



STÖRUNGSFREIE KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIE PER STROMSCHIENE

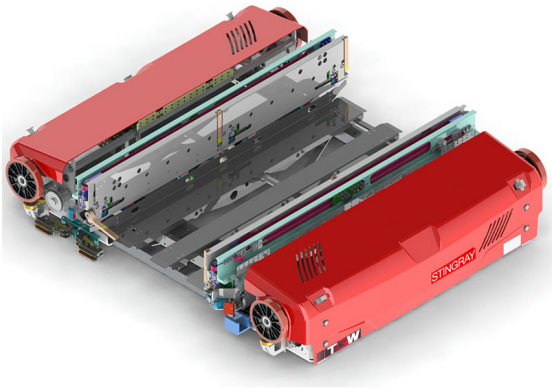
Im Vergleich zu herkömmlichen Anwendungen basierend auf störungsanfälliger WLAN-Kommunikation, erfolgt die Anbindung über eine stabile Netzwerkverbindung per Stromschiene

HOHE ANLAGENVERFÜGBARKEIT AUCH WÄHREND WARTUNGEN DURCH GASSENTEILABSCHALTUNG

Intelligente Integration von Lichtgittern zur De- und Aktivierung von Teilbereichen der Shuttle-Gasse (einzelne Bereiche können gewartet werden, während das restliche System auf Hochbetrieb läuft)

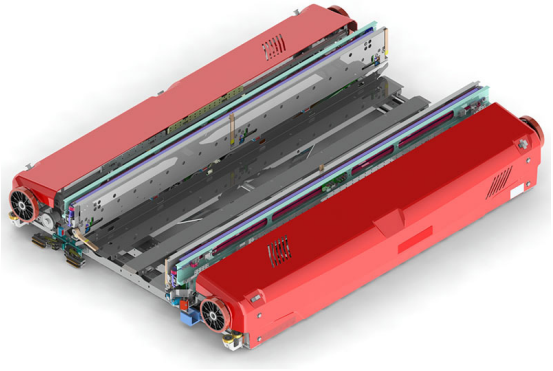
TGW LIVING LOGISTICS

AUSZUG AUS DER TGW PRODUKTWELT
SHUTTLES



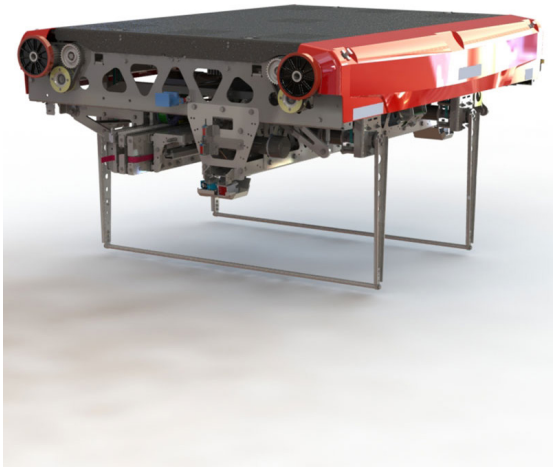
STINGRAY N/V

- Behälter, Tablare, Kartons
- 2-fach tief
- 660 × 460 längs



STINGRAY WA N/V

- Behälter, Tablare, Kartons
- 3-fach tief
- 660 × 460 längs

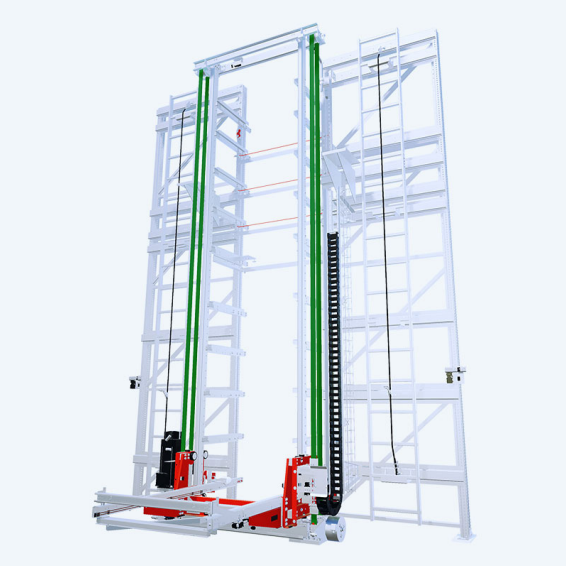


STINGRAY HG

- Hängeware
- 2-fach tief
- 1200 × 650 längs

LIVING LOGISTICS

AUSZUG AUS DER TGW PRODUKTWELT
SHUTTLE- & BEHÄLTERHEBER



SHUTTLEHEBER

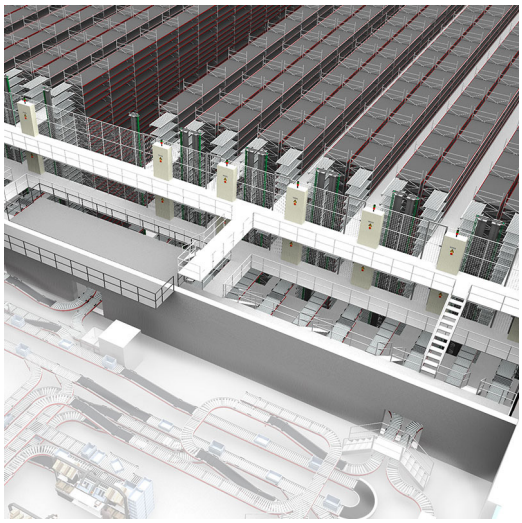
- Aufnahme von Shuttles
- Beförderung zwischen den einzelnen Ebenen
- Ausführung als Einzel- oder Doppelgondel für Redundanz
- bis zu 30 m hoch
- Vollautomatisierter Transport der Shuttles zur Wartungsposition

BEHÄLTERHEBER

- Aufnahme von Kartons und Behältern
- Beförderung zu den Übergabepositionen der Shuttle-Ebenen
- Ausführung als Einzel- oder Doppelgondel für Redundanz
- bis zu 30 m hoch
- Vollautomatisierter Transport zur Wartungsfunktion

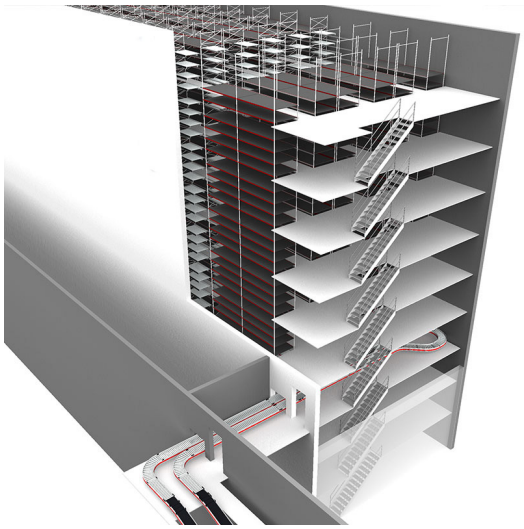
LIVING LOGISTICS

AUSZUG AUS DER TGW PRODUKTWELT
REGALSYSTEME



FREISTEHENDE REGALSYSTEME

- Selbsttragender Stahl- und Regalbau innerhalb eines Gebäudes



REGALSYSTEME IN SILOBAUWEISE

- Freistehendes Regalsystem mit Gebäudefassade verkleidet
- Keine Gebäudestruktur erforderlich
- Ideal für sehr hohe Systeme
- Extrem platzsparend

LIVING LOGISTICS

AUTOMATISIERTE INTRALOGISTIK LÖSUNGEN

BERATUNG UND PLANUNG

REALISIERUNG

LIFETIME SERVICES

www.tgw-group.com

TGW
LIVING LOGISTICS