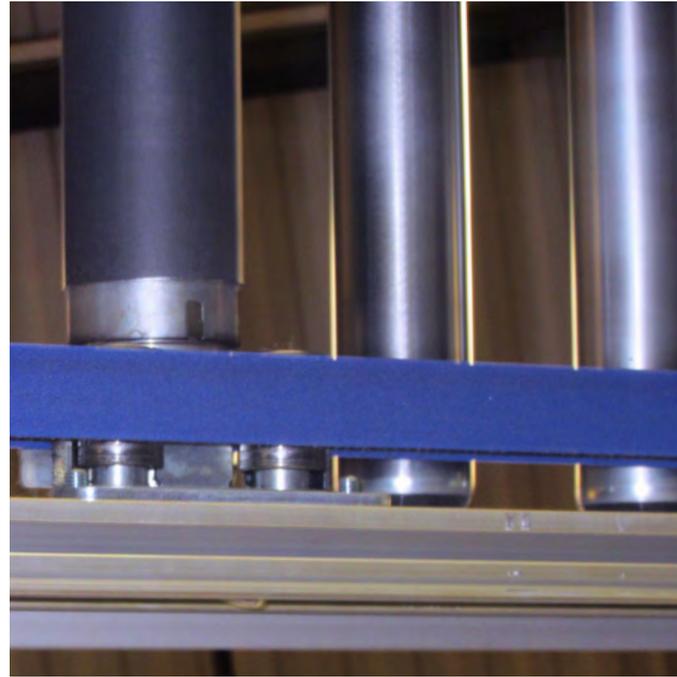


RAPPLON® Rollenbahn-Flachriemen



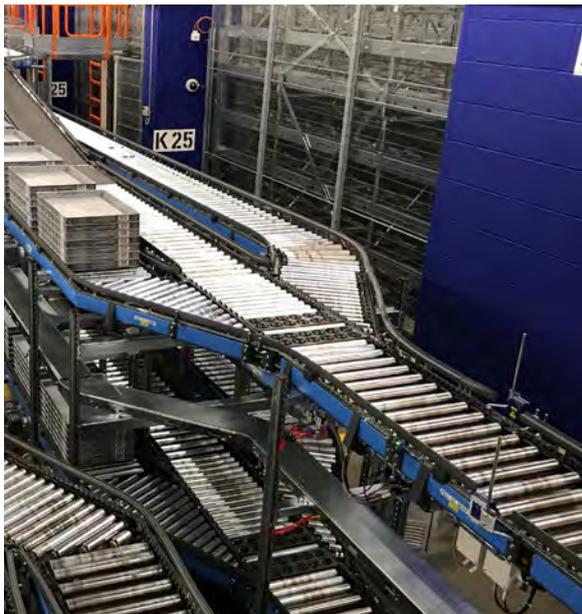
Wenn es auf schnellen Austausch ankommt

Walzantriebssysteme gibt es überall – in der Logistik, in der Lagerhaltung, in der Fertigungs- und in der Lebensmittelindustrie.

Es gibt drei Haupt-Anlagentypen.

Der **erste** Typ ist eine kontinuierlich laufende Anlage, bei der das Gut auf dem Förderer nicht stehen bleibt.

Beim **zweiten** Typ handelt es sich um eine Niederdruck- oder Minimaldruck-Stauanlage, bei der das Band gegen die Tragrollen gedrückt wird und, wenn sich das Gut staut, der Druck reduziert wird und die Tragrollen stehen bleiben, das Band sich aber weiterbewegt.



RAPPLON®-Bänder mit Polyamidfolie-Zugschichten sind langlebige Bänder, die schwere Lasten und schwierige Arbeitsbedingungen bewältigen können. Darüber hinaus benötigen sie keine Führungsleisten und sind dauerhaft antistatisch, was Instandhaltungsprobleme reduziert.

RAPPLON® QuickSplice-Bänder mit Polyestergewebe-Zugschichten ermöglichen ein schnelles und müheloses Spleißen mit leicht zu erzielenden fehlerfreien Verbindungen und einer gleichmäßigen Banddicke im Nahtbereich für perfekte Betriebsleistung.

Der **dritte** Typ sind staudrucklose Fördersysteme; eine Lösung ist der Einsatz von Andruckrollen, die sich auf und ab bewegen, um das Band bei den Tragrollen ein- und auszuklinken.

RAPPLON® Hochgeschwindigkeits- Flachriemen sind für den Einsatz in einer Vielfalt von Bandlösungen für alle drei Anlagentypen erhältlich. Sie bieten eine hervorragende Leistung unter Bedingungen wie großen Temperaturschwankungen, Stopps und Starts bei voller Belastung, Öl-, Fett- und Schmutzeinwirkung und anderen betrieblichen oder umgebungsbedingten Herausforderungen.



Die Bänder sind feuchtigkeitsundurchlässig und verfügen über eine ausgezeichnete Dimensionsstabilität, die Effizienz und Beständigkeit über eine lange Nutzungsdauer gewährleistet. Wie andere RAPPLON®-Bänder sind QuickSplice-Bänder dauerhaft antistatisch und verhindern Instandhaltungsprobleme, die beispielsweise durch Staubansammlung entstehen.

Auswahanleitung für das RAPPLON®-Angebot für Rollenbahnantriebe

Technische Daten für RAPPLON® Walzenantriebs-Flachriemen

Article number	RAPPLON® Belt description	Thickness in mm	K1 in N/mm dynamic	Recommended elongation %	Min. pulley Ø at 20°C in mm	Friction top/bottom
RAPPLON® Klassische Flachbänder						
54702	GT S04 RC	1.30	4	2.0 - 3.0	20	low / high
54703	GT S06 RC	1.40	6	2.0 - 3.0	40	low / high
54738	GG S04.17 RFC	1.70	4	2.0 - 3.0	20	high / high
54734	GG S06.18 RFC	1.80	6	2.0 - 3.0	40	high / high
54733	GG S09.22 RFC	2.20	9	2.0 - 3.0	60	high / high
54530	GG S11.26 RFC	2.60	11	2.0 - 3.0	60	high / high
54748	GG S15.30 RRC	3.00	15	2.0 - 3.0	80	high / high
54749	GG S18.40 RRC	4.00	18	2.0 - 3.0	160	high / high
RAPPLON® QuickSplice-Flachband						
54614	GG E08.20 RRQ	2.00	8	0.5 - 1.5	25	high / high
54655	GG E15.20 RFQ	2.00	15	0.5 - 1.5	25	high / high
54656	GG E15.25 RFQ	2.50	15	0.5 - 1.5	25	high / high
54665	GG E22.25 RFQ	2.50	22	0.5 - 1.5	40	high / high
54657	GG E15.30 RFQ	3.00	15	0.5 - 1.5	40	high / high
54666	GG E22.30 RFQ	3.00	22	0.5 - 1.5	60	high / high
54627	GG E35.30 RRQ	3.00	35	0.5 - 1.5	60	high / high
54561	UU E15.20 RFQ FG	2.00	15	0.5 - 1.5	30	medium / medium
54555	UU E22.20 RRQ FG	2.00	22	0.5 - 1.5	30	medium / medium
54542	UU E15.30 RFQ FG	3.00	15	0.5 - 1.5	30	medium / medium
54556	UU E22.30 RRQ FG	3.00	22	0.5 - 1.5	40	medium / medium



Die richtige Wahl

Wir können Ihnen bei der Auswahl der richtigen Riemen für Ihre Rollenbahnanwendungen behilflich sein. Um genau das zu finden, was Sie benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren nächstgelegenen Ammeraal Beltech-Berater. Mit unserem E-RappCalc® Online Kalkulationstool können wir eine unkomplizierte und genaue Berechnung Ihres neuen RAPPLON®-Flachriemen vornehmen.

Wenden Sie sich bitte an Ihren nächstgelegenen Ammeraal Beltech-Berater und füllen Sie unseren Fragebogen aus. Wir werden Ihnen den optimalen Riemen für Ihr System liefern.

Ihr Kontakt vor Ort

... und 150 Servicekontakte
auf ammeraalbeltech.com

Deutschland

Zentrale Deutschland & Österreich

Ammeraal Beltech GmbH
Mercatorstr. 103
21502 Geesthacht
Deutschland

T +49 4152 937 0
F +49 4152 937 295

Online

info-de@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.de

Weitere Verkaufsbüros

Einhausen

Robert-Bosch-Str. 20 a
64683 Einhausen
T +49 6251 9603 0
F +49 6251 9603 99

Krefeld

Nauenweg 40
47805 Krefeld
T +49 2151 4415 0
F +49 2151 4415 23

Rheine

Münster Strasse 57A
48431 Rheine
T +49 5971 91437 0
F +49 5971 915475

Österreich

Ammeraal Beltech GmbH
Am Euro Platz 2
1120 Wien
Österreich

T +43 1 71728 133
F +43 1 71728 110

Online

info-de@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.at

Internationale Hauptverwaltung

Ammeraal Beltech Holding B.V.
P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
Niederlande

T +31 72 575 1212
F +31 72 571 6455

Online

info@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com

Schweiz

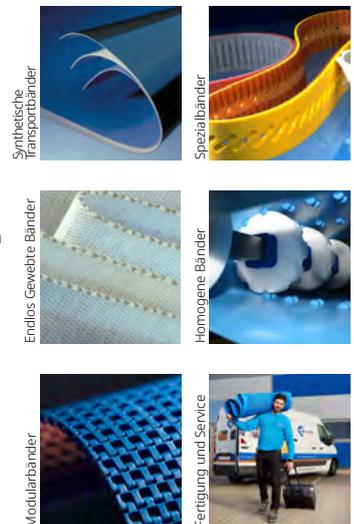
Ammeraal Beltech AG
Buechstr. 37
8645 Jona
Schweiz

T +41 800 111 535 (Gratis)
T +41 55 225 3535
F +41 55 225 3636

Online

info-ch@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.ch

**Kompetente Beratung, Service
und hochwertige Lösungen
für Ihren gesamten Bandbedarf**



**Allgemeine
Kontaktinformationen:**

Ammeraal Beltech
P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212
info@ammeraalbeltech.com

ammera.com

24-Stunden-Service-Hotline
T +49 1803 23 45 23

24-Stunden-Service-Hotline
T +43 699 104 400 90

24-Stunden-Service-Hotline
T +41 55 212 8282

Mit unseren Servicestützpunkten bieten wir Ihnen immer den besten Service in Ihrer Nähe und sind rund um die Uhr für Sie erreichbar!