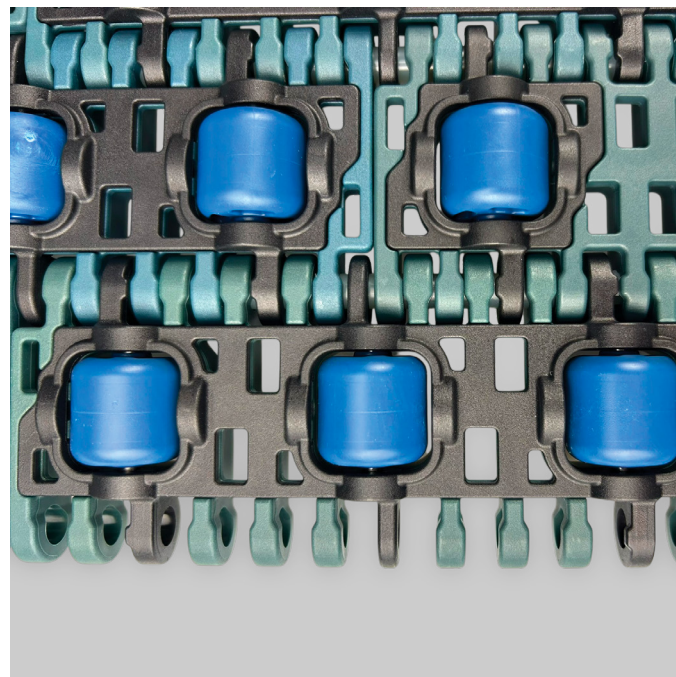
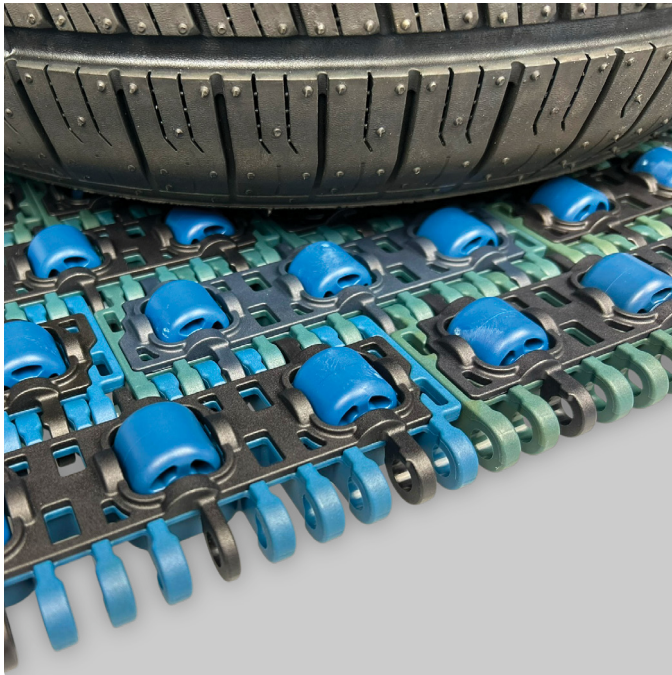
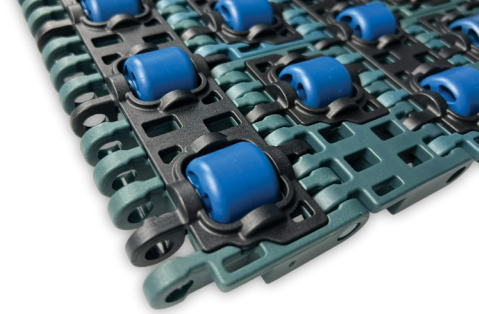


# uni VRT - Vielseitige Roller Top-Bänder nachhaltige Bänder für die Reifenindustrie



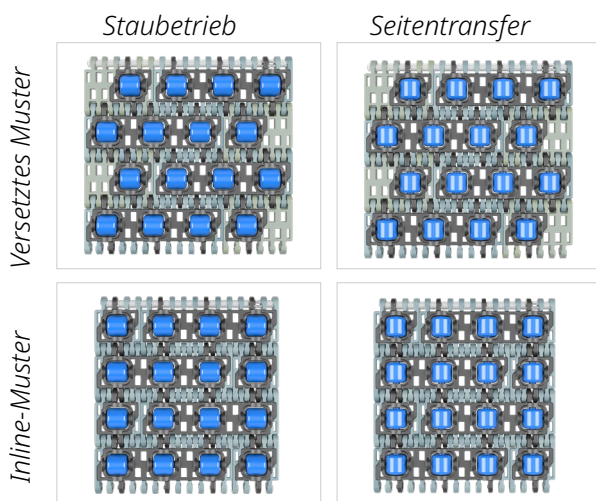
# Das uni VRT: Das vielseitige Roller-Top-Band



Ammeraal Beltech, ein weltweit führender Anbieter von Prozess- und Förderbändern, setzt weiterhin Maßstäbe für innovative Bandlösungen. Mit einem starken Fokus auf Effizienz und Nachhaltigkeit hat das Unternehmen seine neueste Entwicklung vorgestellt: das **uni VRT – ein vielseitiges Roller-Top-Band**, das speziell für die hohen Anforderungen der Reifenindustrie entwickelt wurde.

Effizientes und zuverlässiges Handling ist in der Reifenlogistik von entscheidender Bedeutung – ganz gleich, ob es sich um empfindliche Reifenrohlinge oder Fertigreifen handelt. Von der Logistik nach dem Reifenbau bis hin zu Sammelbändern sind reibungslose Transfers und eine präzise Sortierung unerlässlich, um die geforderte Reifenqualität zu erhalten und die Produktion zu optimieren. Herausforderungen wie ineffizienter Geradeauslauf und Ausrichtung können den Betrieb stören, die Produktivität verringern und die Wartungskosten steigern.

Die uni VRT-Serie ist eine hochmoderne Lösung, die diese Herausforderungen meistert und Leistung, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit vereint. Dieses Roller-Top-Band mit 2-Zoll-Teilung verfügt über eine flexible Konstruktion mit Konfigurationsmöglichkeiten wie versetzten oder in einer Linie angeordneten Rollen, die quer oder längs zur Bandlaufrichtung ausgerichtet sind.



## Die wichtigsten Vorteile des uni VRT:

- **Herausragende Zuverlässigkeit:** Gewährleistet konstante Leistung auch bei anspruchsvollen Anwendungen.
- **Verbesserte Effizienz:** Optimiert das Reifenhandling und rationalisiert die Abläufe.
- **Sanftes Handling:** Schützt die Produktintegrität bei Transport und Sortierung.
- **Minimale Wartung:** Reduziert Ausfallzeiten und Betriebskosten.
- **Umweltfreundlich:** Hergestellt aus recycelten Materialien zur Unterstützung nachhaltiger Praktiken.

## Nachhaltigkeit im Mittelpunkt



Das uni VRT wird aus recycelten Materialien hergestellt, um seine Umweltauswirkungen zu minimieren (Basismodul und Abdeckplatte aus recyceltem Polypropylen - PP). Dieses nachhaltige Design reduziert den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck des Bandes und bietet eine grüne Alternative für Unternehmen, die umweltfreundliche Lösungen einsetzen.

**Das uni VRT ist nicht nur ein Förderband, sondern eine zukunftsweisende Lösung, die den Herausforderungen der modernen Industrie gerecht wird und gleichzeitig die Umwelt schont**



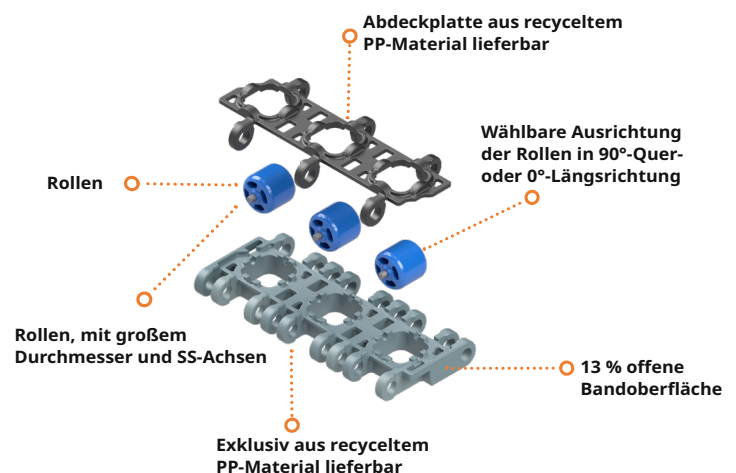


# Argumente für das uni VRT: Eine nachhaltige und innovative Lösung für die moderne Industrie

## Optimierte Bandkonstruktion für herausragende Leistung

Das uni VRT ist ein hochmodernes Modularband, das den Anforderungen von Branchen gerecht wird, die Effizienz, Haltbarkeit und Nachhaltigkeit in den Vordergrund stellen.

Es verfügt über gleichmäßig angeordnete, überstehende Rollen, die entweder in 90°-Quer- oder in 0°-Längsrichtung zum Bandlauf ausgerichtet sind. Das uni VRT kombiniert fortschrittliche Technik mit umweltfreundlichen Materialien. Diese einzigartige Konstruktion ist eine umweltfreundliche Lösung, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Damit ist es die perfekte Wahl für Unternehmen, die ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck reduzieren und gleichzeitig ihre Betriebsabläufe optimieren wollen.



### Merkmale und Vorteile

#### Innovative Lösung für Seitentransfers (90° quer)

- Merkmal: Versetztes Muster für sanfte Seitentransfers.  
Vorteil: Sorgt für eine reibungslose Produktbewegung mit gleichmäßiger Unterstützung und schützt die Produktqualität.

#### Anpassbare Bandbreiten

- Merkmal: Breiten in 1-Zoll-Schritten anpassbar, die durch das intelligente versetzte Muster möglich sind.  
Vorteil: Einfache Anpassung an bestehende Fördersysteme zur Minimierung der Nachrüstkosten.

#### Vielseitige Konfigurationsoptionen

- Merkmal: Konfigurationen für die Ausrichtung der Rollen in Quer- oder Längsrichtung.  
Vorteil: Vereinfacht die Konstruktion von Förderanlagen für verschiedene industrielle Anwendungen.
- Merkmal: uni Lockpin-Technologie.  
Vorteil: Montage oder Austausch gehen schnell und einfach von Hand, wodurch die Wartungszeit verkürzt wird.

#### Langlebige, robuste Konstruktion

- Merkmal: Langlebige Bandkonstruktion mit Edelstahllachsen für die Rollen.  
Vorteil: Hält schweren Lasten und rauen Umgebungen stand und garantiert Langlebigkeit.

#### Fortschrittliche Merkmale für einen optimierten Betrieb

- Merkmal: Rollen mit großem Durchmesser und Achsen aus rostfreiem Edelstahl.  
Vorteil: Reduziert Punktlast und sorgt für eine bessere Leistung bei schweren Produkten.
- Merkmal: 13 % Bandöffnung mit höher stehenden Rollen..  
Vorteil: Verhindert Produktschäden und ermöglicht einen Luftstrom zum Abkühlen von vulkanisierten Reifen.
- Merkmal: Neues Kettenraddesign mit großen Nocken-zähnen.  
Vorteil: Bietet Direktantrieb, gewährleistet optimale Spurtreue und sichere Kraftübertragung.

Erleben Sie verbesserte Leistung, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit mit dem uni VRT – Innovation neu definiert.

Weitere Informationen finden Sie auf der [Website von Ammeraal Beltech](#).



# Entdecken Sie Ihren Ansprechpartner vor Ort

Ihr lokaler Partner der Wahl für nachhaltige Bandlösungen  
- rund um den Globus.

**Allgemeiner Kontakt für Informationen:**

**Ammeraal Beltech**

P.O. Box 38  
1700 AA Heerhugowaard  
The Netherlands



Scannen Sie den QR-Code,  
um Ihren Ansprechpartner  
vor Ort zu finden

T +31 72 575 1212

[www.ammeraalbeltech.com](http://www.ammeraalbeltech.com)

