



together we create



G Profile

EFFIZIENZ UND LANGLEBIGKEIT:

Das neue modulare G-Profil für Gummi-Förderbänder in der Recyclingindustrie

Die Recyclingindustrie erfüllt eine wichtige Rolle bei der Verringerung des Mülls und der Verbesserung der Umweltverträglichkeit. Eine der wichtigsten Komponenten in der Recyclingindustrie sind die Transportbänder, die verwendet werden, um Abfälle zu verwerten und zu sortieren.

Geringerer Verschleiß von Förderbändern

Förderbänder werden in der Recyclingindustrie häufig eingesetzt, um Materialien von A nach B zu transportieren. Zu den neuesten Profiltypen, die wir kürzlich entwickelt haben, gehört das neue G-Profil. Dieses modulare G-Profil wurde entwickelt, um die Effizienz und Nachhaltigkeit des Recyclingprozesses zu verbessern. Das Profil hat eine einzigartige Form, die den Materialverlust und die Abnutzung des Förderbandes verringert. Dadurch hält es das Fördergut besser fest, reduziert den Abfall und verlängert die Lebensdauer des Förderbandes.

Durch ein einzigartiges Herstellungsverfahren sind die heißvulkanisierten Profile vollständig mit jedem Probelt® Basisgurt verbunden. Dadurch wird das Lösen der Profile verhindert.

Ein weiterer Vorteil des G-Profils ist, dass die Förderbänder je nach Anwendung in verschiedenen Winkeln positioniert werden können. Das macht es einfach, Materialien auch an schwer zugänglichen Stellen effizient zu transportieren.

Das G-Profil ist außerdem sehr langlebig und widerstandsfähig gegen Beschädigungen und Risse, was in der Recyclingindustrie, wo schwere Materialien verarbeitet werden, wichtig ist.

Bessere Produktverteilung über das gesamte Förderband

Das G-Profil hat eine spezielle Profilform. Das Profil ist entsprechend geformt und sorgt dafür, dass die Materialien während der Beförderung an ihrem Platz bleiben. Das ist besonders hilfreich beim Transport von Materialien mit unregelmäßiger Form oder Größe, die sonst vom Förderband rollen/rutschen könnten.

Da das Profil eine einfache, doppelte und dreifache V-Form hat, wird das Produkt besser über das Band verteilt. Dadurch wird sichergestellt, dass sich das Produkt in einer nahtlosen Bewegung über das Förderband bewegt. Das Profil sorgt dafür, dass das Material gleichmäßig über die Gurtbreite verteilt wird.

Vorteile des neuen G-Profiles

Dank unserer langjährigen Erfahrung und unseres Wissens konnten wir dieses neue modulare G-Profil entwickeln, das viele Vorteile bietet:

- Verkürzter Abstand von 330 mm auf 250 mm für höhere Kapazität;
- Doppel-V- und Dreifach-V-Profil für eine bessere Produktverteilung und geringere Abnutzung;
- Bis zu 2.400 mm Gurtbreite;
- Verbesserte Stützumkehr auf den Tragrollen durch eine verbesserte Profilüberlappung;
- Das Profil ist für zahlreiche Gurtkonstruktionen erhältlich;
- Gemeinsam schaffen und geben wir Kunden die Möglichkeit, Prototypen zu bauen

Anwendung neues G-Profil

Sie finden dieses neue G-Profil häufig auf mobilen oder stationären Anlagen in der Recyclingindustrie. In diesem Bereich können schwere Produkte wie Metalle, Steine, Abfälle, Schrott und andere scharfe Materialien leicht transportiert werden. Das Förderband hat daher eine längere Lebensdauer und hält somit länger. Es ist haltbar, stark und kann in verschiedenen Umgebungen eingesetzt werden. Auf diese Weise arbeiten wir mit dem Kunden zusammen, um das optimale Förderband zu entwickeln, das die Produktionsleistung verbessert.

Gemeinsam mit Ihnen wollen wir uns weiterentwickeln und Neuerungen einführen!

Together we create.

Auswahl an verfügbaren Probelt® Bandkonstruktionen:

- EP 250/2 3+11/2
- EP 250/2 3+11/2 MOR
- EP 400/3 4+2
- EP 400/3 4+2 MOR
- EP 500/4 5+2
- EP 500/4 5+2 MOR
- XE 250/2 3+2
- XE 250/2 3+2 MOR
- XE 400/3 4+2
- XE 400/3 4+2 MOR
- XE 630/4+2 4+2
- XE 630/4+2 4+2 MOR
- EP 250/2 2+0
- EP 250/2 2+0 MOR
- EP 400/3 2+0
- EP 400/3 2+0 MOR
- EP 500/4 6+0
- EP 500/4 6+0 MOR
- EP 500/3+1ST 5+3
- XESC 315/2+2 6+4
- SW 630/1 6+3
- SW 1260/2 8+3
- etc.

Wählen Sie die passende Profilbreite und lassen Sie auf Wunsch einen Hotcleat®-Längsrand gegen Auslaufen anbringen.

Profilskizzen zu jeder Profilbreite können Sie jederzeit bei unserem Verkaufsteam anfordern.

SV = Einfaches V-Profil

DV = Doppel-V-Profil

TV = Dreifaches V-Profil

DØ = Minimaler Trommeldurchmesser.

Der minimale Trommeldurchmesser ist der entscheidende Faktor.

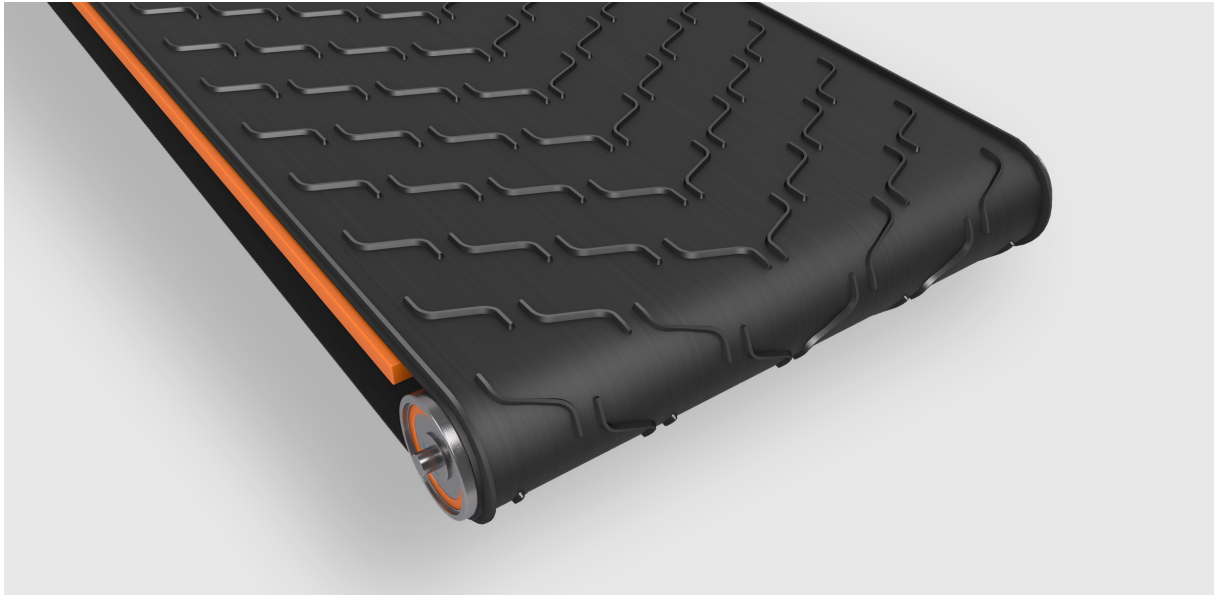
Besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen



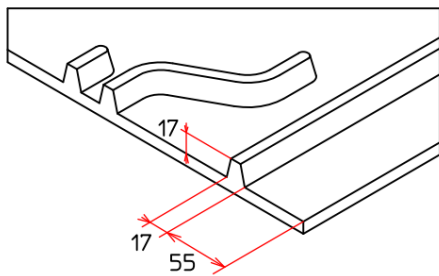
SINGLE V PROFILE

Hauptsächlich für mobile Systeme entwickelt

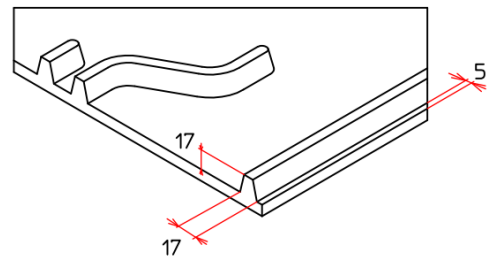
- Profilhöhe 17 mm
- Minimale Bandbreite 400 mm
- Maximale Bandbreite 1.400 mm



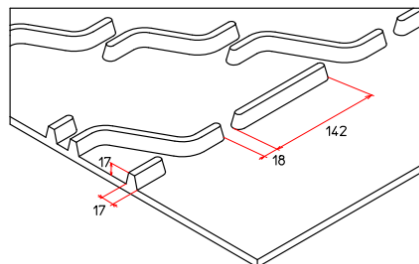
Option 1 > LI = Randleisten 55 mm freie Zone



Option 2 > LO = Randleisten 5 mm freie Zone



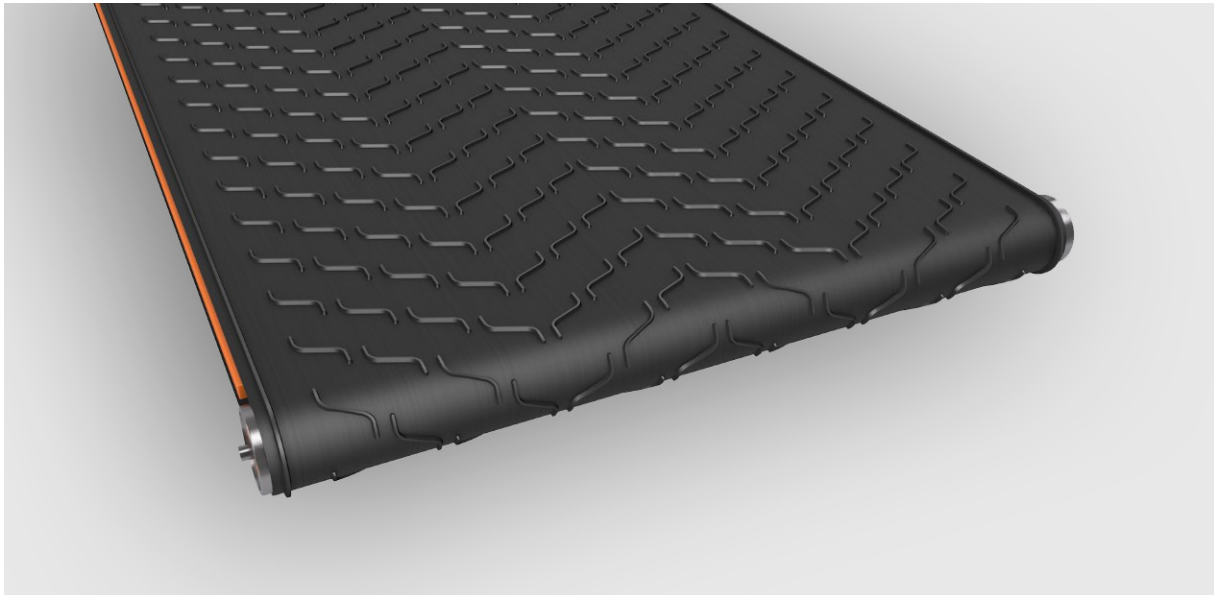
Option 3 > LC = Randleisten kontinuierlich



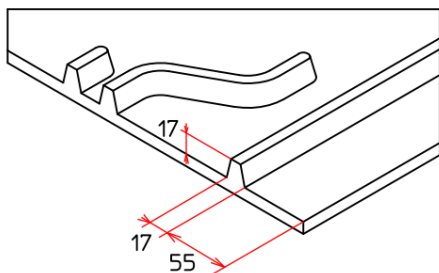
DOUBLE V PROFILE

Sowohl für mobile als auch für stationäre Systeme

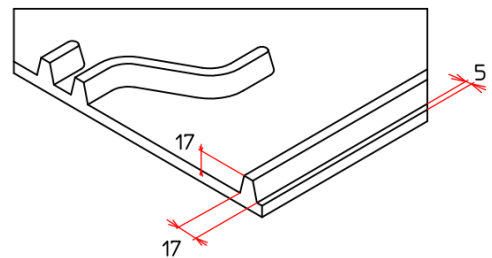
- Profilhöhe 17 mm
- Minimale Bandbreite 1.400 mm
- Maximale Bandbreite 2.200 mm



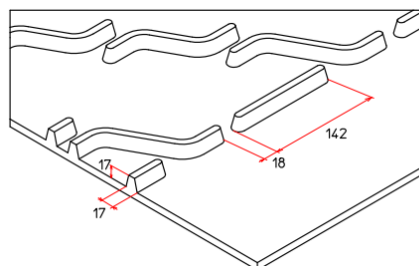
Option 1 > LI = Randleisten 55 mm freie Zone



Option 2 > LO = Randleisten 5 mm freie Zone



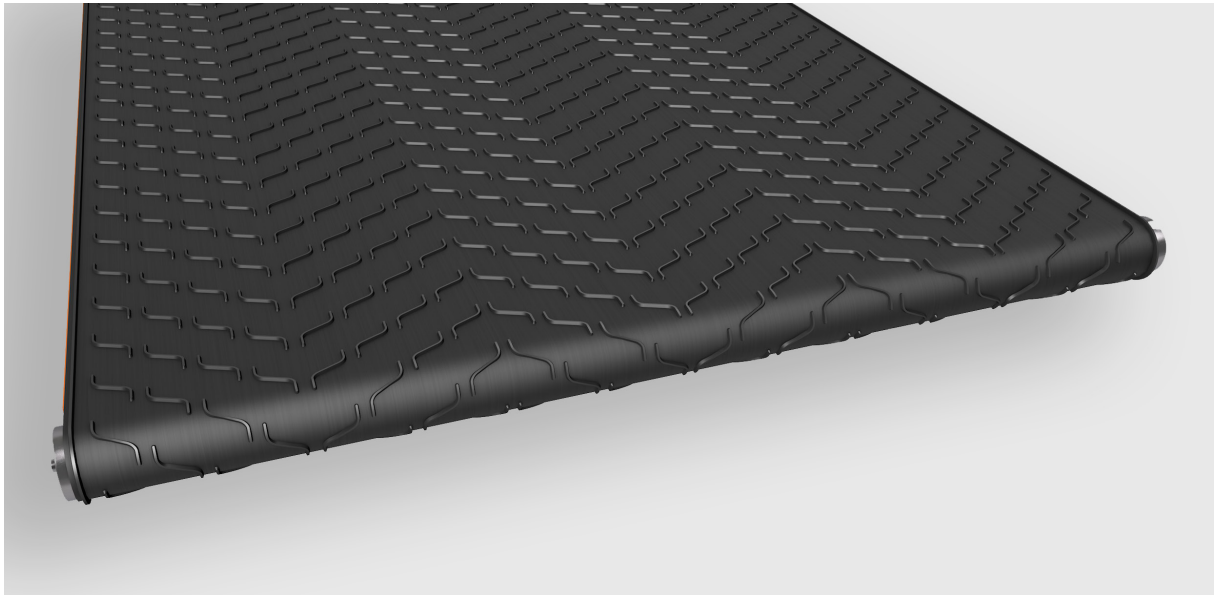
Option 3 > LC = Randleisten kontinuierlich



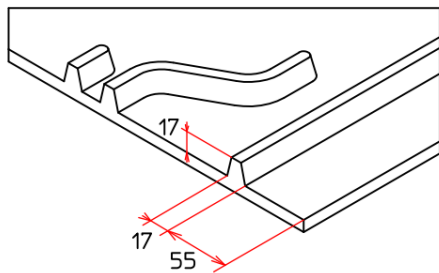
TRIPLE V PROFILE

Hauptsächlich für stationäre Systeme entwickelt

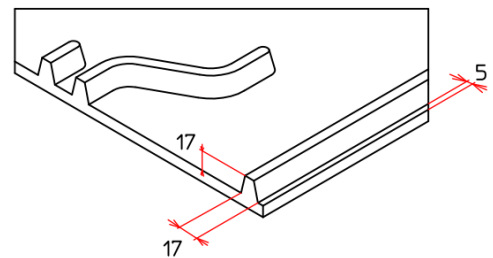
- Profilhöhe 17 mm
- Minimale Bandbreite 2.000 mm
- Maximale Bandbreite 2.400 mm



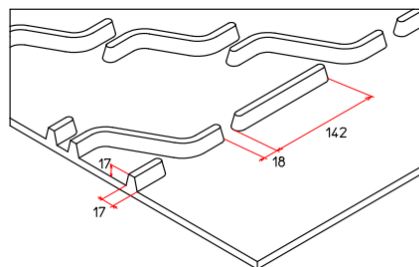
Option 1 > LI = Randleisten 55 mm freie Zone



Option 2 > LO = Randleisten 5 mm freie Zone

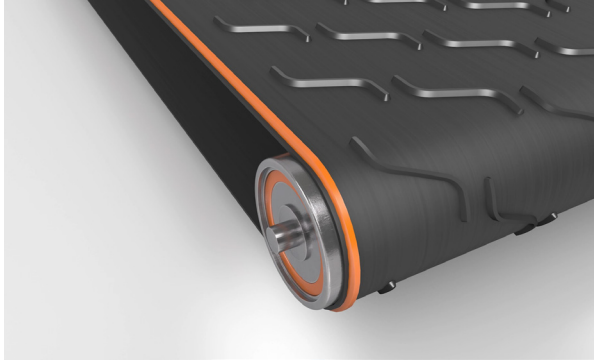


Option 3 > LC = Randleisten kontinuierlich

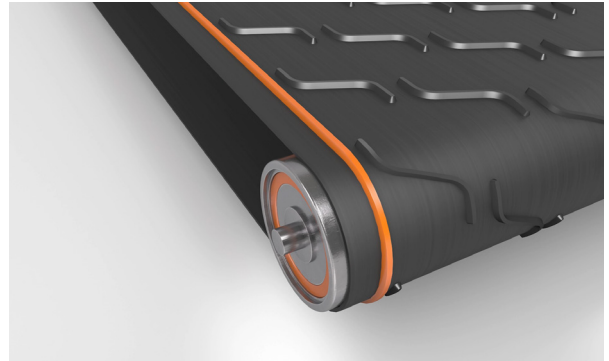


BESONDERE FERTIGUNG

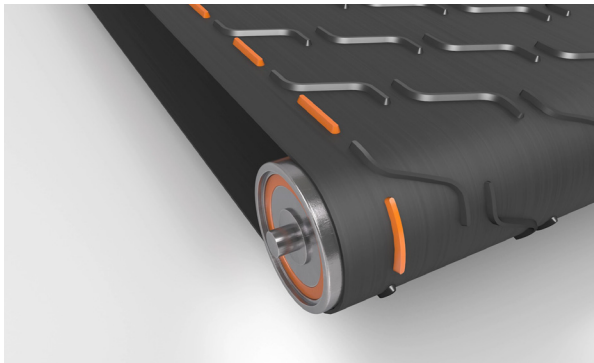
Option 1 > LI = Randleisten (outside) 55 mm freie Zone



Option 2 > LO = Randleisten (inside) 5 mm freie Zone



Option 3 > LC = Randleisten (kontinuierlich) *
Profil = < 20 mm kleiner



together we create

LBS Conveyor Belts B.V.
Phileas Foggstraat 48, NL-7825 AL
Emmen, Die Niederlande
T +31 (0)591 668220
F +31 (0)591 668239
info@lbs.cc
www.lbs.cc

*Die Texte und Bilder in dieser Broschüre sind
ausschließlich zu Informationszwecken bestimmt.
Es können keine Rechte aus den Inhalten abgeleitet
werden. Für weitere Informationen nehmen Sie bitte
Kontakt mit uns auf.*