



together we create



G Profiel

EFFICIËNTIE EN DUURZAAMHEID:

Ons nieuwe modulaire G Profiel voor rubber transportbanden in de recyclingindustrie

De recyclingindustrie speelt een belangrijke rol bij het verminderen van afval en het bevorderen van duurzaamheid. Één van de belangrijkste componenten in de recyclingindustrie zijn de transportbanden die gebruikt worden om afval te verplaatsen en te sorteren.

Minder slijtage van de transportband

In de recyclingindustrie wordt veel gebruik gemaakt van transportbanden om materialen te verplaatsen van A naar B. Ons nieuwste type profiel die we onlangs hebben ontwikkeld is het nieuwe G Profiel. Dit modulaire G Profiel is ontworpen om de efficiëntie en duurzaamheid van het recyclingproces te verbeteren. Het profiel heeft een unieke vorm die is ontwikkeld om materiaalverlies en slijtage van de transportband te verminderen. Dit betekent dat het zorgt voor een betere grip op het te transporteren materiaal en hierdoor minder verspillt wordt en dat de transportband langer meegaat.

De warm gevulkaniseerde profielen worden met behulp van een uniek productieproces volledig geïntegreerd met elke Probelt® basisband. Het loslaten van de profielen is hierdoor uitgesloten.

Een ander voordeel van de G Profiel is dat het mogelijk is om de transportbanden onder verschillende hoeken te plaatsen, afhankelijk van de toepassing. Dit maakt het mogelijk om materialen op een efficiënte manier te transporteren, zelfs op moeilijk bereikbare locaties.

Het G Profiel is ook zeer duurzaam en bestand tegen slijtage en scheuren, wat belangrijk is in de recyclingindustrie waar zware materialen worden verwerkt.

Betere productspreiding over de gehele transportband

Het G Profiel heeft zijn naam te danken aan de speciale vorm van het profiel. Het profiel is speciaal ontwikkeld in deze vorm en zorgt ervoor dat de materialen op hun plaats blijven terwijl ze worden verplaatst. Dit is vooral handig bij het transporteren van materialen met een onregelmatige vorm of grootte, die anders van de transportband zouden kunnen rollen/glijden.

Doordat het profiel in Single V, Double V & Triple V is wordt het product beter verspreid over de band. Het zorgt ervoor dat het product niet alleen in het midden centraal over de band loopt. Het profiel zorgt ervoor dat het materiaal over de band geleidelijk verdeeld wordt over de gehele bandbreedte.

Voordelen nieuw G Profiel

Door deze jarenlange ervaring hebben wij inmiddels onze kennis opgedaan om dit nieuwe modulaire G Profiel zo te kunnen ontwikkelen dat dit profiel meerdere voordelen heeft:

- Pitch verkort van 330 mm naar 250 mm voor een hogere capaciteit;
- Double V & Triple V profiel voor verbeterde productspreiding en minder slijtage;
- Tot wel 2.400 mm bandbreedte;
- Verbeterde ondersteuning retour op de draagrollen door een verbeterde profieloverlap;
- Profiel beschikbaar op tal van bandconstructies;
- Together we create, wij geven de klant de mogelijkheid om te prototypen.

Toepassing nieuw G Profiel

Dit nieuwe G Profiel wordt veelal toegepast op mobiele of stationaire installaties in de recycling industrie. Hier zien we dat zware producten zoals metalen, stenen, afval, schroot en andere scherpe materialen makkelijk getransporteerd kunnen worden. De transportband heeft hierdoor een langere standtijd en gaat zo langer mee. Het is duurzaam, sterk en geschikt voor gebruik in verschillende omgevingen. Zo creëren we samen met de klant de optimale transportband die het verschil maakt voor de productieprestaties.

Wij ontwikkelen en innoveren graag met u mee!

Together we create.

Selectie beschikbare Probelt® bandconstructies:

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

Kies uw juiste profielbreedte en laat desgewenst een Hotcleat® langsrand toevoegen tegen het morsen.

Profiel schetsen van elke profielbreedte kunt u vrijblijvend opvragen bij ons verkoopteam.

SV = Single V Profiel

DV = Double V Profiel

TV = Triple V Profiel

DØ = minimale trommeldiameter. De minimale trommeldiameter van het gekozen bandtype is hier leidend.

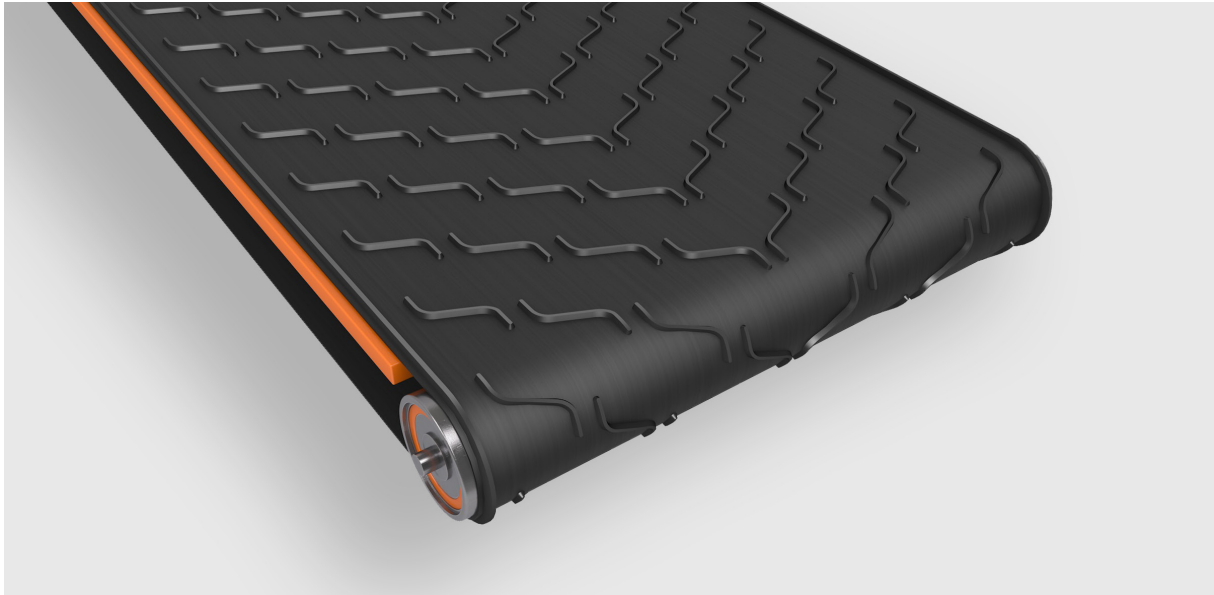
Bezoek onze website voor meer informatie



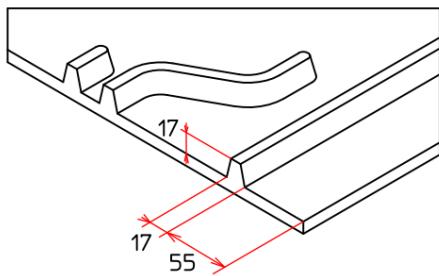
SINGLE V PROFILE

Hoofdzakelijk mobiele installaties

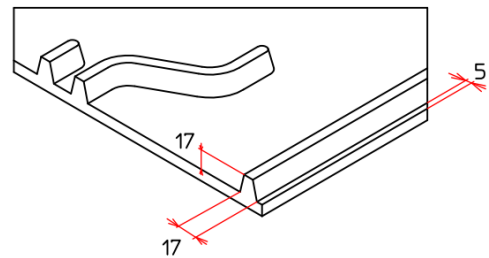
- Profiel hoogte 17mm
- Minimale bandbreedte 400 mm
- Maximale bandbreedte 1.400 mm



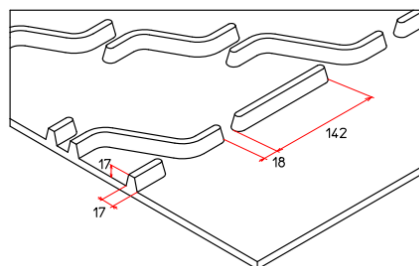
Optie 1 > LI = Langsrand 55 mm vrije zone



Optie 2 > LO = Langsrand 5 mm vrije zone



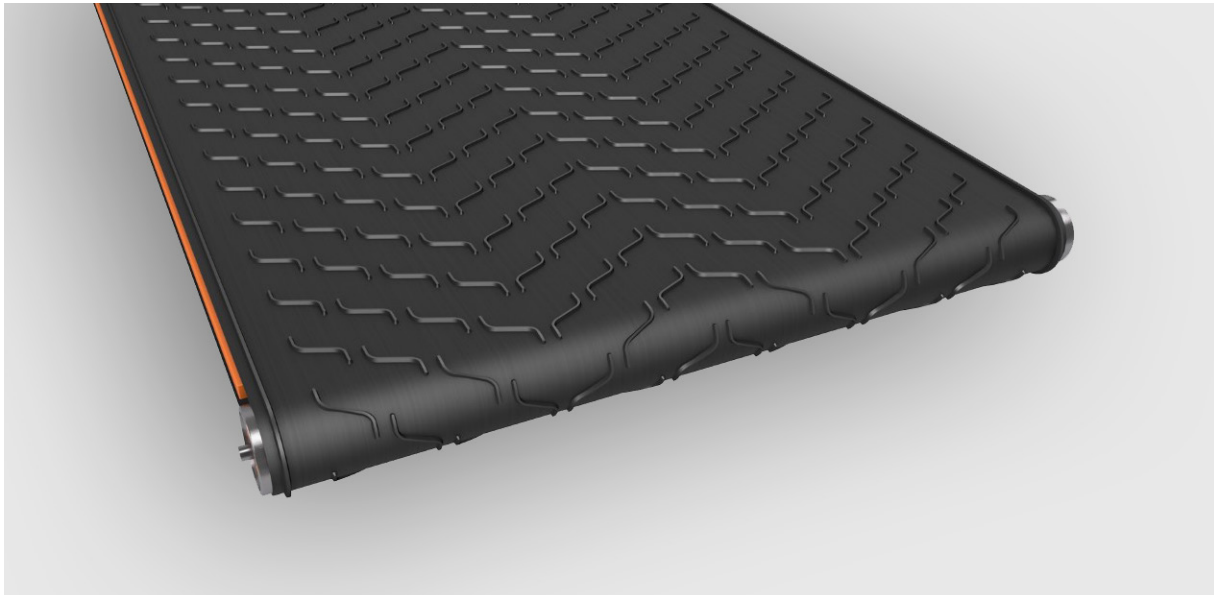
Optie 3 > LC = langsrand doorlopend



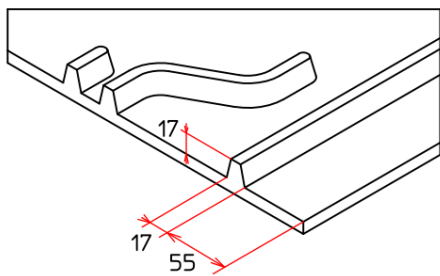
DOUBLE V PROFILE

Zowel mobiele als stationaire installaties

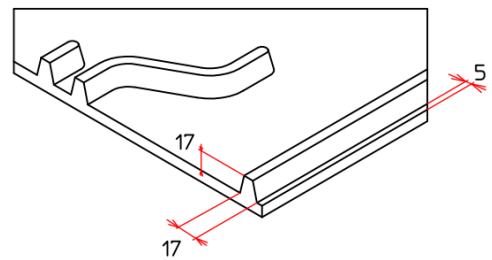
- Profiel hoogte 17mm
- Minimale bandbreedte 1.400 mm
- Maximale bandbreedte 2.200 mm



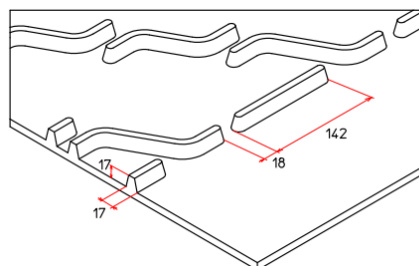
Optie 1 > LI = Langsrand 55 mm vrije zone



Optie 2 > LO = Langsrand 5 mm vrije zone



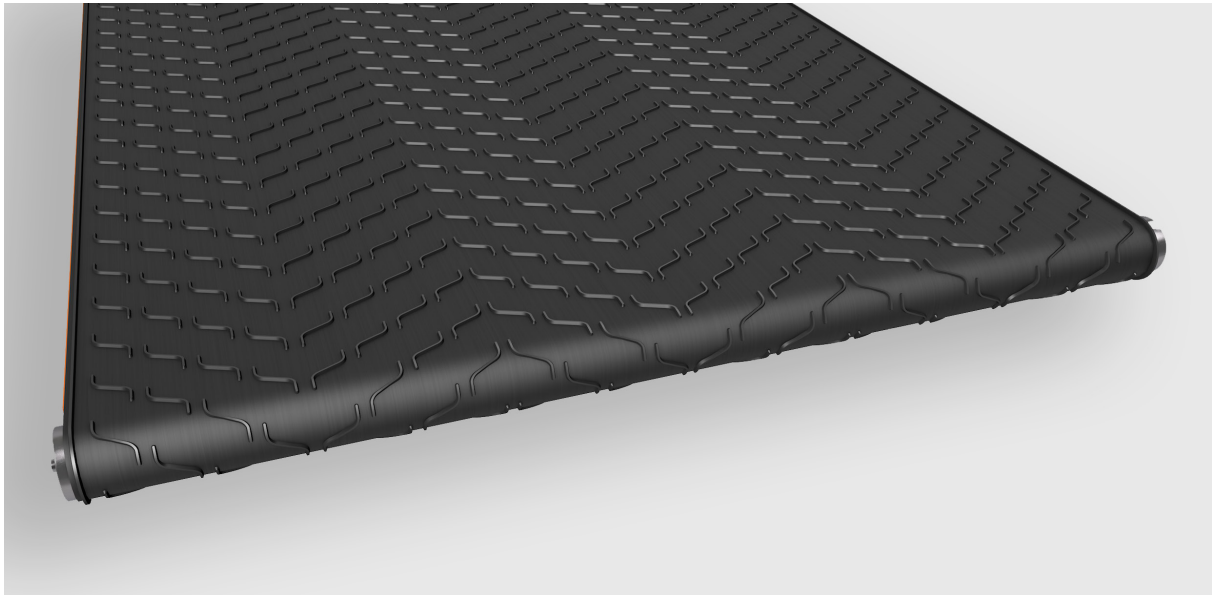
Optie 3 > LC = langsrand doorlopend



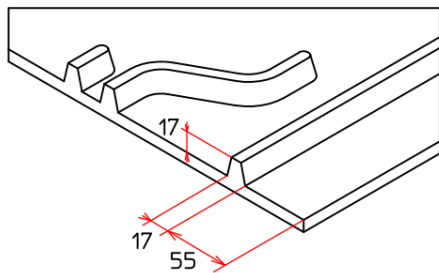
TRIPLE V PROFILE

Hoofdzakelijk stationaire installaties

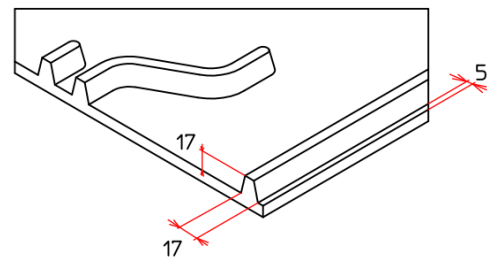
- Profiel hoogte 17 mm
- Minimale bandbreedte 2.000 mm
- Maximum bandbreedte 2.400 mm



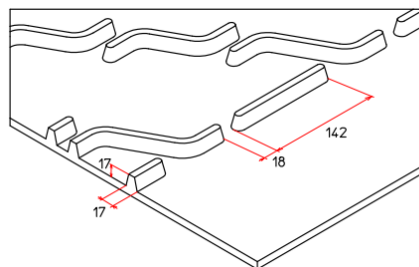
Optie 1 > LI = Langsrand 55 mm vrije zone



Optie 2 > LO = Langsrand 5 mm vrije zone



Optie 3 > LC = langsrand doorlopend

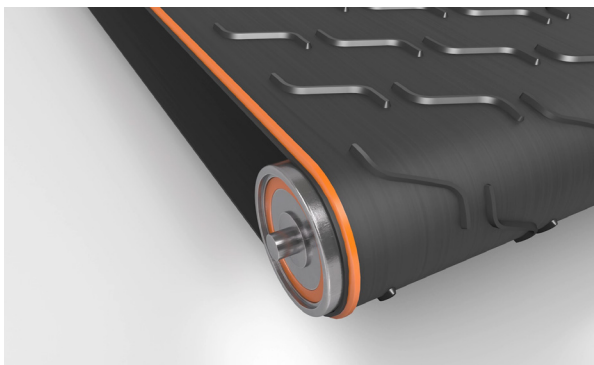


SPECIALE AFWERKING

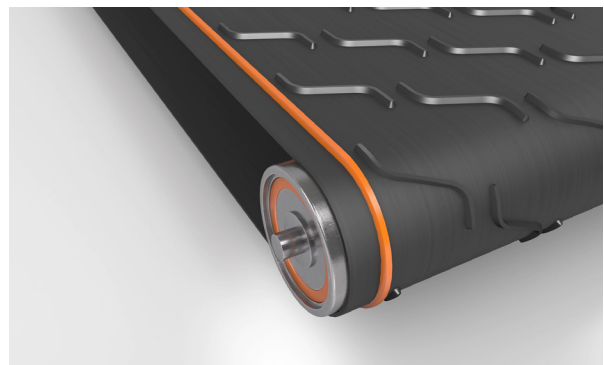
Speciaal profiel met tussenmeeners voor mobiele & stationaire installaties

- Profielhoogte 17 mm
- Extra profiel aan de zijkanten
- Minimaal productverlies

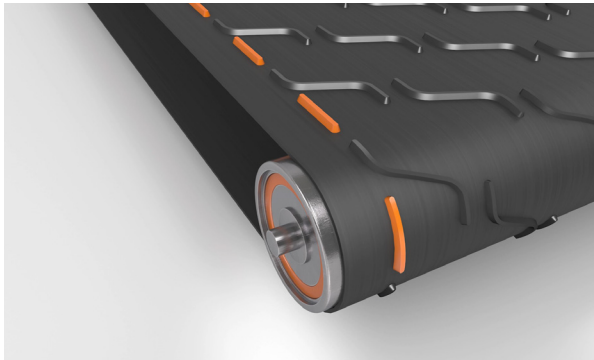
Optie 1 > LO = Langsrand (outside) 55 mm vrije zone



Optie 2 > LI = Langsrand (inside) 5 mm vrije zone



Optie 3 > LC = langsrand (doorlopend) * profiel = <20 mm smaller



together we create

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

Teksten en afbeeldingen in deze brochure hebben een informatief doel. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de inhoud. Neem voor meer informatie contact met ons op.