ACB
TRANSPORTBANDEN

TECHNISCHE DOCUMENTATIE

GESEGMENTEERDE TRANSFERPLATEN

TECHNISCHE DOCUMENTATIE
GESEGMENTEERDE TRANSFERPLATEN

VOORKOM PRODUCTVERLIES EN VERHOOG DE VEILIGHEID OP HET OVERDRACHTSPUNT.

Het veilig overbrengen van producten van transportband naar transportband, van transportband naar stortpunt of van transportband naar glijplaat / constructie is vaak één van de grootste problemen.

BRA STP Gesegmenteerde transferplaten gaan dit productverlies tegen. Daarnaast wordt ook de veiligheid verhoogt en verstopping / beklemming op het overgangspunt voorkomen. Bijkomend voordeel dat ook potentiële beschadiging aan het product, de transportband en de installatie voorkomen kunnen worden.

WERKWIJZE

Door middel van helder gele polyethyleen (HDPE) segementen op de montage balk te klikken worden open ruimtes afgedicht. Dit kan bij banden met een breedte tot 1.500 mm, en gaten van 100 tot 250 mm.

Op aanvraag kunnen wij ook gesegmenteerde transferplaten met een smallere montagebalk leveren voor installaties met een kleine roldiameter om gaten van 38 tot 75 mm af te dichten.

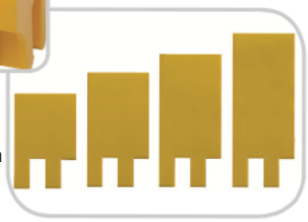
KENMERKEN EN VOORDELEN

- De helder gele kleur van de segementen maakt het eenvoudig om de platen te detecteren voor onderhoud.
- Ze zijn zowel inzetbaar voor mechanisch gelaste transportbanden als voor banden met mechanische verbinders.
- De afgeschuinde segementen, voorkomen verstopping en het vastzitten van behandelde producten.
- Onze transferplaten zijn het ideale systeem voor pakketafhandeling of voor bagageafhandeling op luchthavens.
- De slijtplaten zijn van polyethlyeen, deze kunststof heeft een hoge slijtvastheid en verzekerd een langdurige bescherming.

TECHNISCHE DOCUMENTATIE
GESEGMENTEERDE TRANSFERPLATEN

GESEGMENTEERDE TRANSFERPLATEN
100 - 250 MM OPENING

Brugsegmenten voor zowel storten als glijden



Segmenten zijn verkrijgbaar in 25 mm insnijding en van 50 tot 125 mm. lengte

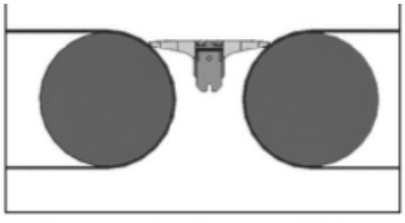
Segmenten van verschillende lengte kunnen gecombineerd worden ingezet om de perfect passende en gewenste oplossing te kunnen garanderen.

De op de montagebalk klikbare segmenten zijn eenvoudig te installeren en te vervangen.

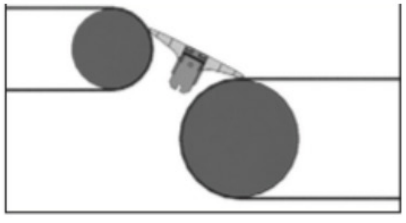
De tweedelige montagebeugel zorgt voor een eenvoudige wijze van montage.

MONTAGEHANDLEIDING:

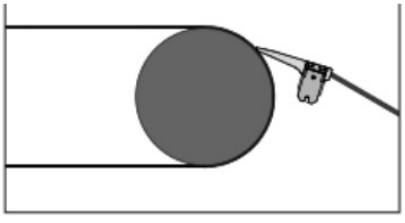
1. Bepaal de bandbreedte. De montagebalk wordt standaard 50 mm. Langer geleverd dan de aangegeven bandbreedte.
2. Bepaal de afmeting van de benodige overbrugging
3. Bepaal de exacte plaats van montage en of er eventueel extra materialen benodigd zijn.



HORIZONTALE TOEPASSINGEN
Bepaal de afstand tussen beide trommels op een hoogte van maximaal 25% van de trommeldiameter, inclusief de banddikte, gemeten vanaf de bovenzijde van de trommels.



WATERVAL TOEPASSINGEN
Bepaal de afstand in een hoek van ongeveer 45° gemeten vanaf de bovenzijde van de bovenste trommel naar de bovenzijde van de onderste trommel



STORT- OF GLIJPLAAT TOEPASSINGEN
Plaats de transferplate aan de trommelzijde nooit hoger dan 12 mm. onder de top van de trommel en positioneer de segmenten circa 3 tot 12 mm boven de bovenzijde van het stortpunt of de glijplaat.

TECHNISCHE DOCUMENTATIE
GESEGMENTEERDE TRANSFERPLATEN

GESEGMENTEERDE TRANSFERPLATEN
38 - 75 MM OPENING

Plaatsegmenten zijn bedoeld voor kleinere overbruggingen van 38 tot 75 mm.

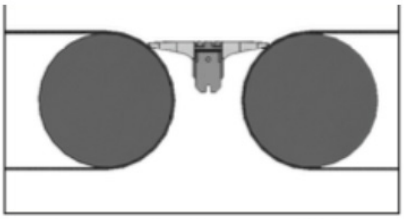
Segmenten van verschillende lengte kunnen gecombineerd worden ingezet om de perfect passende en gewenste oplossing te kunnen garanderen.

De geribbelde bovenzijde van de segmenten zorgt voor een sterk verminderde frictie bij kortere overbruggingen. Dit is vooral een voordeel bij het overbrengen van kleinere- en lichtere pakketten.

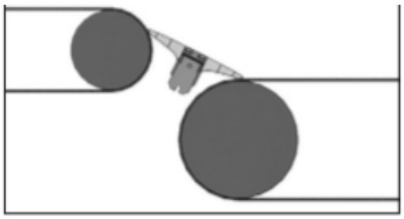
De tweedelige montagebeugel in combinatie met de eenvoudig samen te stellen segmenten zorgt voor een eenvoudige montage.

MONTAGEHANDLEIDING:

1. Bepaal de bandbreedte. De montagebalk wordt standaard 50 mm. Langer geleverd dan de aangegeven bandbreedte.
2. Bepaal de afmeting van de benodige overbrugging.
3. Bepaal de exacte plaats van montage en of er eventueel extra materialen benodigd zijn.
4. BRA gesegmenteerde transferplaten voor openingen 38-75 mm worden afgeraden in combinatie met stort- of glijplaat toepassingen.



HORIZONTALE TOEPASSINGEN
Bepaal de afstand tussen beide trommels op een hoogte van maximaal 25% van de trommeldiameter, inclusief de banddikte, gemeten vanaf de bovenzijde van de trommels.



WATERVAL TOEPASSINGEN
Bepaal de afstand in een hoek van ongeveer 45° gemeten vanaf de bovenzijde van de bovenste trommel naar de bovenzijde van de onderste trommel

TECHNISCHE DOCUMENTATIE
GESEGMENTEERDE TRANSFERPLATEN

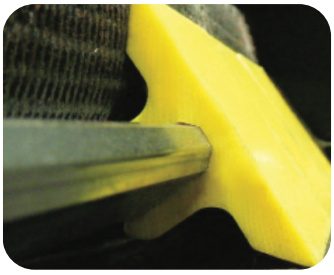
STP HITCH GUARD EEN UNIEK GEPATENTEERD ONTWERP VOOR EEN SOEPELE OVERGANG

Onze BRA STP Hitch guard is ontwikkeld om te zorgen voor een soepele overgang van het product over het overgangspunt van de transportband.
Het unieke ontwerp voorkomt dat kleinere producten beklemd raken tijdens de overgang en lengtescheuren in de transportband veroorzaken.
Ook biedt de hitch guard bescherming aan het product zelf en voorkomt het kostbare, soms langdurige onvoorziene stilstand.

De BRA Hitch Guard is zo ontworpen dat individuele segmenten eenvoudig van de montagebeur kunnen worden verwijderd. Eventueel vastgelopen product kan dan worden verwijderd terwijl de overgebleven segmenten nog steeds hun werk kunnen blijven uitvoeren.

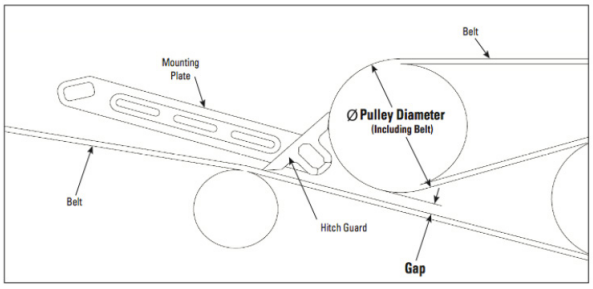
ACB levert een universeel montagesysteem welke toepasbaar is op de meeste installaties, of een montagesysteem geschikt voor installaties die uitgerust zijn met een laser scanner.
Ieder systeem wordt standaard voorzien van een speciaal ontworpen gradenmeter om te zorgen voor een perfecte positie op het overgangspunt.
In onderstaande tabel kun je bepalen of de BRA STP Hitch guard geschik is voor jouw toepassing.

Trommel Ø / mm.	63,5	76,2	88,9	101,6	114,3	127,0	139,7	152,4	165,1
Min. open ruimte / mm	20,32	12,7	2,54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Max. open ruimte / mm	40,64	35,56	30,48	25,4	20,32	15,24	10,16	5,08	0,0



De 76 mm. grote segmenten zijn zo ontworpen dat wanneer de druk tussen de BRA STP segmenten en de transportband te hoog wordt, het segment vanzelf losklikt en er dus geen schade aan band of segment kan ontstaan bij calamiteiten.

De BRA STP Hitch Guard is eenvoudig te installeren met behulp van eenvoudig te monteren montagebeugels. Vervolgens met een zachte tik van de hamger de segmenten op het geïnstalleerde profiel klikken.



LET OP!
Schakel altijd de transportbandinstallatie uit alvorens onderhoud en/of werkzaamheden uit te voeren.
Wees er zeker van dat, zolangs de werkzaamheden duren, de installatie niet opgestart kan worden.

OVER ACB TRANSPORTBANDEN

SAMEN IN BEWEGING

Voor jou is het geen verrassing; alles in non-stop in beweging. En zonder jullie inzet valt alles stil. Wij begrijpen als geen ander de rol van transportbanden als schakel in het waarborgen van deze continuïteit.

EEN BAND WAAROP JE KUNT BOUWEN

Jij moet erop kunnen vertrouwen dat onze oplossingen blijven werken.
Lange termijn betrouwbaarheid is daarom onze leidraad. Niet alleen bij het zoeken naar de optimale transportband-oplossing; veilig, duurzaam en efficiënt. Maar ook in de onderlinge samenwerking; op ons kun je bouwen.

BEWEZEN BETROUWBAAR

Als echt familiebedrijf leveren en onderhouden wij al meer dan 30 jaar transportbanden en gerelateerde producten.
Dat maakt ons jouw totaalpartner in de sectoren; Agri & Food, Transport & Logistiek en Recycling & Bulk.

ONZE LOCATIES:

Jij kunt écht op onze 24/7 service bouwen! Wat jouw wens of probleem ook is, wij zorgen voor de oplossing in de branches Agro & Food, Transport & Logistiek en Recycling & Bulk vanuit onze 4 locaties:

Horst
Stationsstraat 125, 5963 AA Horst
T +31(0)77 398 44 16

’s-Heerenberg
Ambachtstraat 3, 7041 GS ‘s-Heerenberg
T: +31(0)314 32 34 74

Waalwijk
Prof. Eykmanweg 5b, 5144 ND Waalwijk
T: +31(0)416 72 59 47

Amersfoort
Rigaweg 31, 3825 PP Amersfoort
T: +31(0)33 203 01 74

info@acb-transportbanden.nl

www.acb-transportbanden.nl