



TRANSPORTBANDEN

TECHNISCHE DOCUMENTATIE
TROGSTELLEN



Een snelle levering van transportbanden en onderdelen is essentieel om onnodige stilstand van transportbandinstallaties te voorkomen. Door onze kennis én ervaring in de transportbanden branche kunnen wij onze klanten hierin net dat beetje extra geven. Onder andere onze ACB driedelige trogstellen kunnen wij uit voorraad leveren. In deze documentatie vind je meer informatie over het assortiment trogstellen van ACB.

Wat is een trogstel?

Een trogstel is onderdeel van een transporteur en heeft doorgaans twee functies. Het ondersteunen van een transportband en in combinatie met gelagerde rollen ervoor zorgen dat een transportband eroverheen kan lopen.

Trogstellen worden voornamelijk gebruikt bij het transporteren van bulkmaterialen zoals grind, zand of graan. Als je zand op een "platte" transportband zou transporteren dan rolt het aan de zijkant zo van de band af zonder kantafdichting. Doordat op een trogstel de transportband in een trogvorm loopt blijft het product op de band en heb je ook geen kantafdichting nodig.

ACB hanteert twee soorten trogstellen. Tweedelige trogstellen, en driedelige trogstellen.

De keuze voor een tweedelig trogstel of een driedelig trogstel is afhankelijk van onder andere de volgende factoren:

- Wat is de bandbreedte van de transportband
- Welk product moet getransporteerd worden, en in welke hoeveelheden
- Wat is de capaciteit van de band
- Wat is de hellingshoek

In de praktijk wordt doorgaans een driedelig trogstel toegepast.



DRIEDELIGE TROGSTELLEN

DIRECT UIT VOORRAAD LEVERBAAR

ACB Transportbanden & Onderdelen heeft een eigen voorraad van driedelige trogstellen. Onze ACB trogstellen zijn verkrijgbaar in een 4tal breedte maten te weten: 650mm, 800mm, 1000mm en 1200mm.

Andere kenmerken van deze trogstellen:

- Verkrijgbaar met een hoek van 15° en 30°.
- ACB trogstellen zijn thermisch verzinkt
- Voldoen aan de DIN-EN-ISO 1461 norm.
- Voorzien van een koudgewalste U balk

ASSORTIMENT ACB TROGSTELLEN

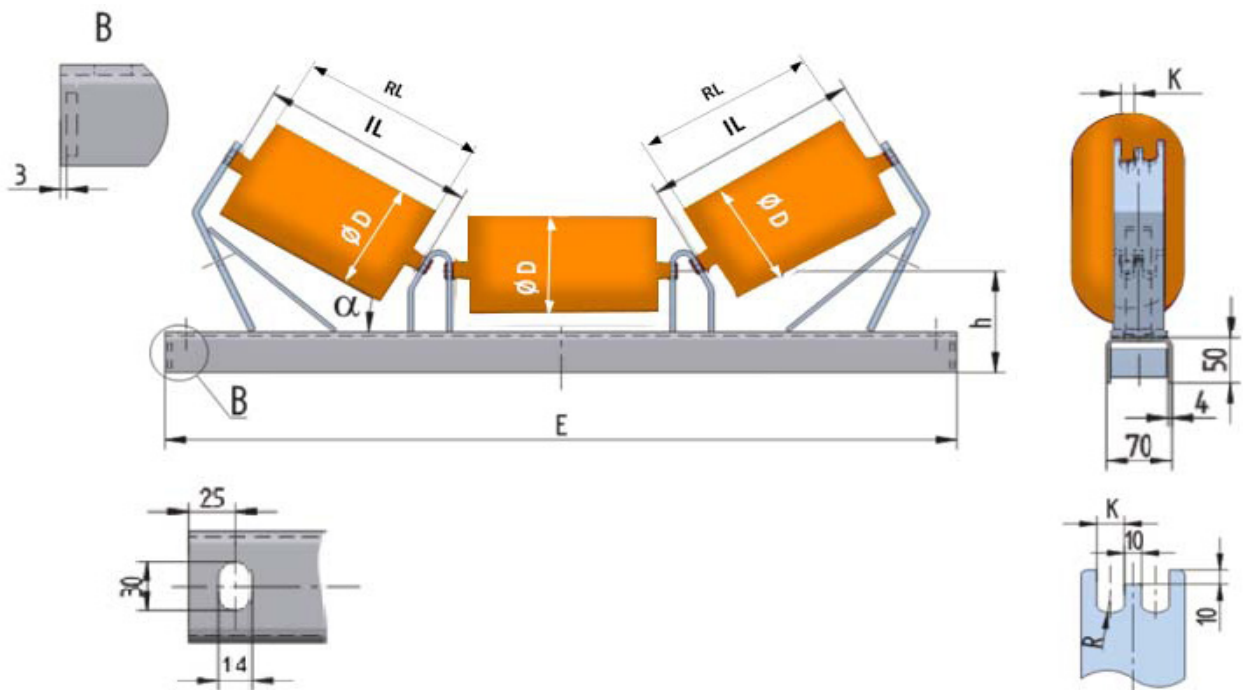
Artikelnummer	Product omschrijving	BB (mm)	D (Ø) mm*	IL (mm)	RL (mm) ACB	H (mm)	E (mm)	m (KG)	K (mm)	Profiel
5014967	ACB Trogstel BB650 15° met toespoor	650	63, 89 , 108	256	220	125	940	6.80	16	U 70/50/4
5014968	ACB Trogstel BB650 30° met toespoor	650	63, 89 , 108	256	220	125	940	7.40	16	U 70/50/4
5014969	ACB Trogstel BB800 15° met toespoor	800	89 , 108, 133	321	285	135	1140	11,9	16	U 100/50/5
5014970	ACB Trogstel BB800 30° met toespoor	800	89 , 108, 133	321	285	135	1140	12.50	16	U 100/50/5
5014972	ACB Trogstel BB1000 15° met toespoor	1000	89 , 108, 133	386	350	135	1340	13,7	16	U 100/50/5
5014973	ACB Trogstel BB1000 30° met toespoor	1000	89 , 108, 133	386	350	135	1340	14.30	16	U 100/50/5
5014974	ACB Trogstel BB1200 15° met toespoor	1200	89 , 108, 133	471	435	135	1590	15,9	16	U 100/50/5
5014975	ACB Trogstel BB1200 30° met toespoor	1200	89 , 108, 133	471	435	135	1590	16.50	16	U 100/50/5

* rol ø89 uit voorraad leverbaar

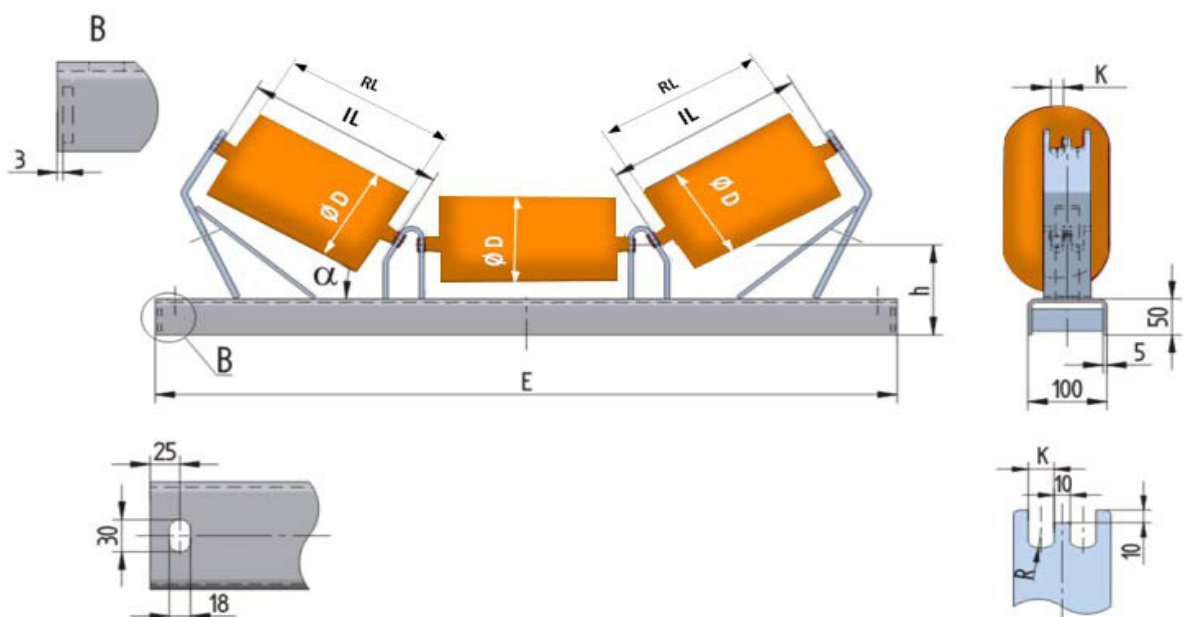


TECHNISCHE TEKENING

PROFIEL U 70/50/4



PROFIEL U 100/50/5



ACB ROLLEN

DIRECT UIT VOORRAAD LEVERBAAR

Onderstaand een overzicht van de ACB rollen die wij direct uit voorraad kunnen leveren, en passen op de ACB trogstellen. Uiteraard kunnen wij ook andere formaten en diameters rollen leveren op aanvraag.

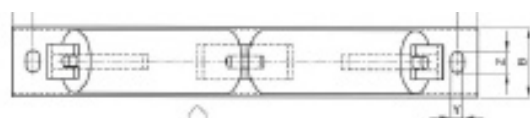
Artikelnummer	Diameter (mm)	Diameter 2 (mm)	Rol lengte (mm)	Inspan lengte (mm)	As diameter (mm)	As lengte (mm)	Sleutel breedte (mm)	Verdeling
5014766	89mm	-	170mm	206mm	ø20	226mm	15 x 10mm	-
5014767	89mm	-	220mm	256mm	ø20	276mm	15 x 10mm	-
5014768	89mm	-	285mm	321mm	ø20	341mm	15 x 10mm	-
5014769	89mm	-	350mm	386mm	ø20	406mm	15 x 10mm	-
5014770	89mm	-	435mm	471mm	ø20	491mm	15 x 10mm	-
5014771	89mm	-	470mm	506mm	ø20	526mm	15 x 10mm	-
5014772	89mm	-	570mm	606mm	ø20	626mm	15 x 10mm	-
5014773	89mm	133mm	570mm	606mm	ø20	626mm	15 x 10mm	2-3-2
5014977	63,5mm	108mm	570mm	606mm	ø20	626mm	15 x 10mm	2-3-2
5014775	89mm	-	720mm	756mm	ø20	782mm	15 x 13mm	-
5014776	89mm	133mm	720mm	756mm	ø20	782mm	15 x 13mm	3-4-3
5014978	63,5mm	108mm	720mm	756mm	ø20	782mm	15 x 13mm	3-4-3
5014777	89mm	-	920mm	956mm	ø20	982mm	15 x 13mm	-
5014778	89mm	133mm	920mm	956mm	ø20	982mm	15 x 13mm	4-5-4
5014979	63,5mm	108mm	920mm	956mm	ø20	982mm	15 x 13mm	4-5-4
5014779	89mm	-	1120mm	1156mm	ø20	1182mm	15 x 13mm	-
5014780	89mm	133mm	1120mm	1156mm	ø20	1182mm	15 x 13mm	4-7-4
5014980	63,5mm	108mm	1120mm	1156mm	ø20	1182mm	15 x 13mm	4-7-4
5014781	89mm	-	1370mm	1400mm	ø20	1426mm	15 x 13mm	-
5014782	89mm	133mm	1370mm	1400mm	ø20	1426mm	15 x 13mm	4-9-4
5014981	63,5mm	108mm	1370	1400mm	ø20	1426mm	15 x 13mm	4-9-4

TWEEDELIJGE TROGSTELLEN

Naast de driedelige trogstellen uit eigen voorraad kan ACB ook tweedelige trogstellen leveren op aanvraag. in breedte maten: 300, 400, 500 en 650 mm.

B.B.	øD	t	ød	R.L.	I.L.	A.L.	Hb	L	A
300	63,5	2,25 2,9	20	200	206	226	178	600	540
400				250	256	276	178	700	640
500				315	321	341	178	800	740
650				380	386	406	178	650	890
300	89	2,9 3,2	20	200	206	226	178	600	540
400				250	256	276	178	700	640
500				315	321	341	178	800	740
650				380	386	406	178	950	890
300	108	2,9	20 25	200	206	226	178	600	540
400				250	256	276	178	700	640
500				315	321	341	178	800	740
650				380	386	406	178	950	890

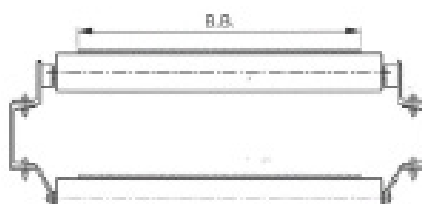
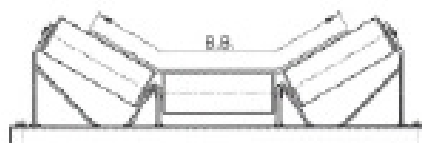
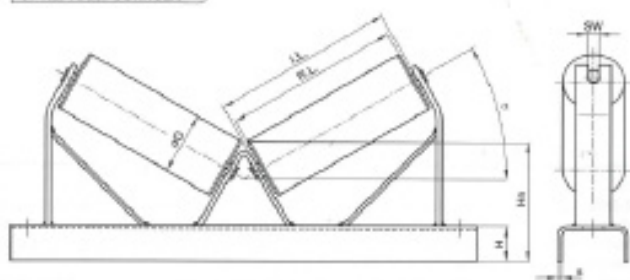
Profiel	B	H	s	Y	Z
U 65	65	42	4	13	30
U 100	100	50	5	18	30



STANDAARD UITVOERING



OPTIE: TOESPOORHEK



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 Agri & 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