



TRANSPORTBANDEN

TECHNISCHE INFORMATIE

BANDOVERKAPPINGEN



Bandoverkappingen voorkomen dat producten worden beïnvloed door factoren van buitenaf. Regen of temperatuurwisselingen kunnen handeling van producten in de weg staan of zelfs de kwaliteit beïnvloeden.

ACB biedt duurzame en veilige bandoverkappingen die temperatuur en weerbestendig, flexibel en niet brandbaar zijn. ACB kan voorzien in stalen of kunststof overkappingen en deze kunnen eventueel worden voorzien van extra koeling of ontwatering van producten tijdens het transport.

Onze montageteams kunnen transportband overkappingen installeren op locatie. Wilt u meer informatie? Neem contact op met een van onze specialisten.

Soorten o.a.

- Standaard metalen bandoverkapping
- Metalen boogoverkapping
- PVC bandoverkapping



STANDAARD METALEN BANDOVERKAPPING

De standaard metalen bandoverkapping van ACB is leverbaar in verschillende maten en materialen. Om het transportsysteem te controleren, kunnen de kappen op elk punt in een paar eenvoudige stappen verwijderd worden. De bandoverkappingen van ACB zijn op aanvraag leverbaar.

Technische gegevens - Binnenmaten

Standaard Metalen Bandoverkapping. Andere maten op aanvraag.

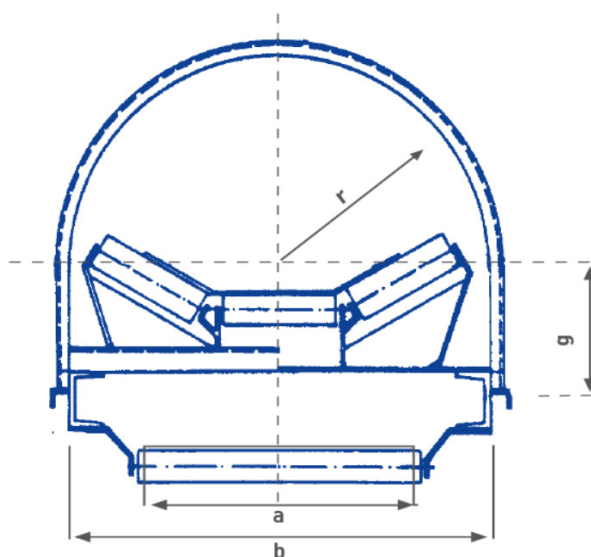
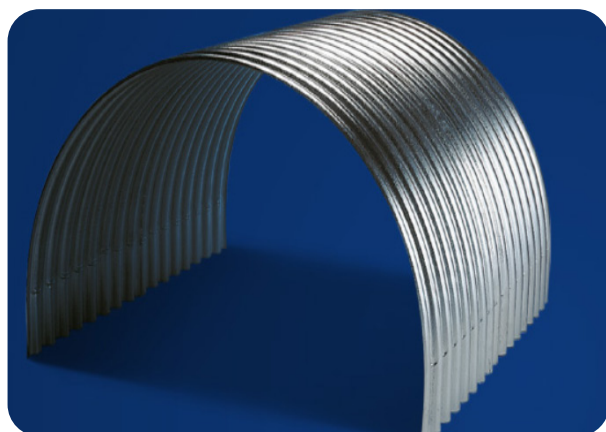
Verschillende ondergronden

- Aan beide zijden verzinkt
- Aluzinc
- In RAL-kleuren geplastificeerd

Soorten materialen

- Kwaliteitsstaal (thermisch verzinkt)
- Aluminium
- Roestvrij staal
- Speciaal plastic

Nummer	Bandbreedte (a)	Steigerbreedte (b)	Radius (r)	Gewicht (kg)	Recht stuk (g)
0	300	600	300	10,30	200
1	400	700	350	11,50	150
2	500	800	400	12,90	O.A.V.
3	650	950	475	14,70	-
4	800	1150	575	17,10	-
5	1000	1350	675	19,50	-
6	1200	1600	800	22,50	-
7	1400	1800	900	24,90	-
8	1600	2050	1025	27,90	-
9	1800	2250	1125	29,70	-
10	2000	2500	1250	33,30	-



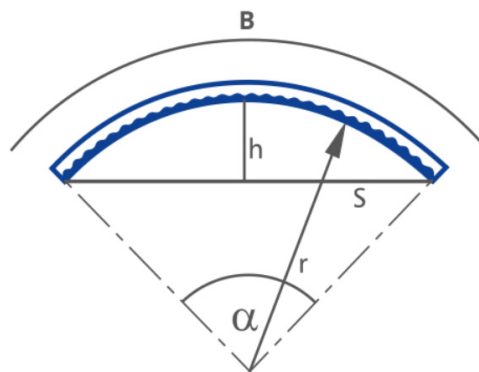
METALEN BOOGOVERKAPPING

Dit type overkapping is een boogdak met een lage hellingshoek. Kortom, de eenvoudige constructie zonder rechte console zorgt voor voldoende bescherming van transportmaterialen. Dit systeem is leverbaar voor alle transportbandmaten.

ACB maakt ook boog bandoverkappingen op maat, daarvoor hebben we alleen de volgende gegevens nodig:

- Dimensie (s)
- Booghoogte (h)
- Overdekte lengte (L)

Bandoverkappingen zorgen ervoor dat uw materiaal niet beschadigd raakt bij onverwachte weersituaties of andere factoren van buitenaf.



h = scheme arch
height

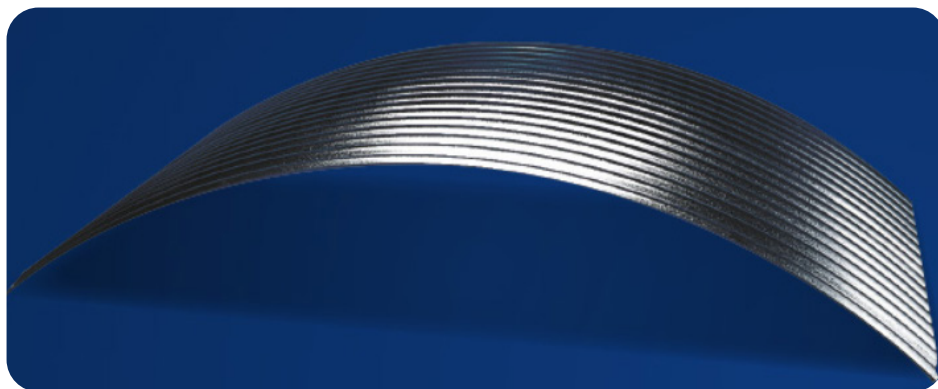
S = chord

B = arch length

r = internal radius

α = angle

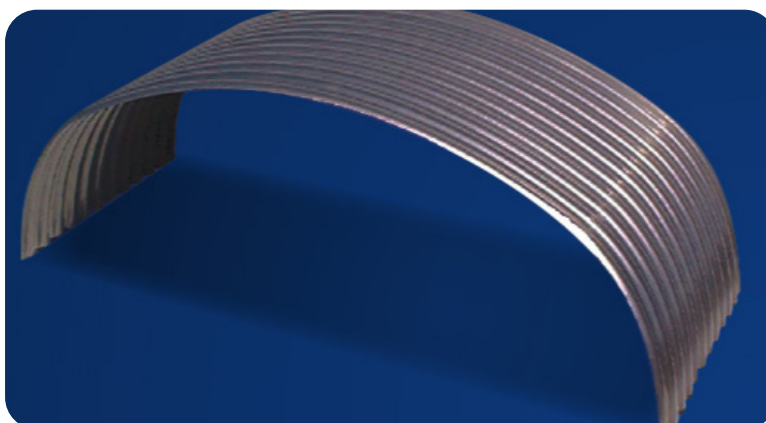
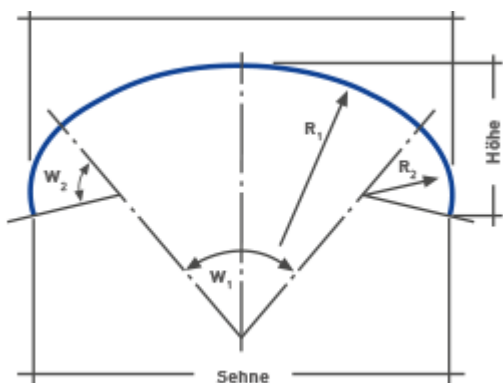
L = length to be
covered



ARENA BANDOVERKAPPING

Met zijn platte ontwerp is de Arena bandoverkapping geschikt voor brede transportbanden met opbouw, bijvoorbeeld: laders voor schepen.

Deze bandoverkapping is verkrijgbaar in elke omslagmaat en elke breedte. Voor meer informatie neem gerust contact met ons op.

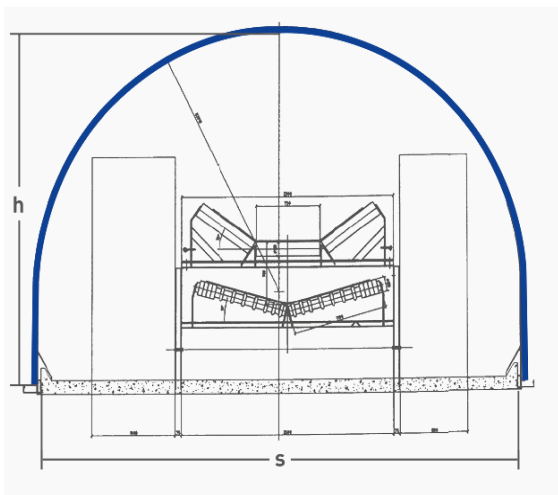


JUMBO BANDOVERKAPPING

De eenvoudige en vooral goedkope oplossing voor de complete huisvesting van transportbanden en loopbruggen is de Jumbo bandoverkapping. De kappen zijn zelfdragend en maken de montage eenvoudig en snel omdat ze alleen aan de uiterste zijden worden bevestigd.

Complete behuizing vereenvoudigt inspectie en biedt bescherming tegen invloeden van buitenaf voor zowel het systeem zelf, het personeel en de transportmaterialen.

Net als onze andere afdeksystemen kan de Jumbo bandoverkapping op vrijwel elke transportbandmaat worden afgestemd, ook voor korfbogen met een lage steek.



PVC BANDOVERKAPPING

Veel verschillende bedrijfstakken hebben vanwege de wettelijk voorgeschreven voorwaarde behoefte aan alternatieven voor de metalen systemen. Met name fabrieken voor de voedsel-, suiker- en zoutindustrie zijn afhankelijk van PVC bandoverkappingen. De kappen beschermen de transportband, de rollagers en het getransporteerde materiaal betrouwbaar tegen weersinvloeden. Daarnaast kunnen ze op elke locatie eenvoudig verwijderd worden zodat de transportband goed geïnspecteerd en eventueel vervangen worden.

Voordelen PVC bandoverkapping

- Onderhoudsvrij
- Chemisch bestendig DIN 16929
- Laag gewicht
- Handige bediening
- Stootvast DIN 7748
- Moeilijk ontvlambaar DIN 4102



Nummer	Bandbreedte (a)	Framebreedte (b)	Radius (r) in mm	Kapgewicht (kg) ca.
1	400	700	350	3,6
2	500	800	400	4,0
3	650	950	475	4,5
4	800	1150	575	5,3
5	1000	1350	675	6,0
6	1200	1600	800	7,0
7	1400	1800	900	7,7



SEGMENT BANDOVERKAPPING

De segment bandoverkapping van ACB zijn zo ontworpen dat de bandoverkapping aan een kant gemakkelijk open kan voor eventuele inspectiewerkzaamheden. De segmentkap wordt aan een zijde bevestigd met (haak)bouten en aan de andere zijde met een bevestigingsprofiel.

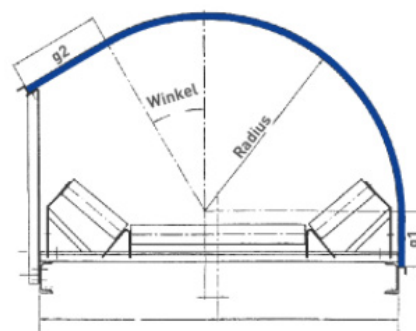
Wij vervaardigen graag een segment bandoverkapping voor u. Hiervoor hebben we de volgende specificaties nodig:

- Afmeting (g1)
- Afmeting (g2)
- Hoekafmeting

Soorten openingen Bandoverkapping

De ACB bandoverkappingen kunnen voorzien worden met 4 soorten openingen. Zo heb je een zichtkap met vaste openingen aan een of twee zijden over 1/3 van de uitgeslagen lengte en is gevestigd met twee klembanden waar de kap op zijn plaats blijft.

Daarnaast heb je ook een opening met een afneembare kap voorzien van twee sneluitsluitingen en twee roestvrijstalen handgrepen.



Ook heb je een opening die afgedicht is en boven voorzien is van opklapbare golfdeksels met twee roestvrijstalen scharnieren en een roestvrijstalen handgreep. Zie afbeelding hiernaast.

Tot slot, een opening ook voorzien worden van schuifbare kappen. De schuifbare kap heeft een dubbele golfoverlapping met een kunststof glijstrip, zodat de kap moeiteloos beweegbaar is en op iedere plaats is te positioneren. Zie afbeelding hieronder.

Voor meer informatie over de verschillende soorten openingen neem gerust contact met ons op via info@acb-transportbanden.nl of bel: 077 398 44 16.



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