



FabLink®-EC50.8.NT

Vlees toepassingen

Slachtlijnen, Snijlijnen, Uitbeningslijnen, Botverwijdering, Verbandlijnen, Trimlijnen

Pluimvee toepassingen

Gesneden lijnen, Uitbeningslijnen, Chiller ontlading, Ophang/vogel accumulatie, Vrieslijnen, Opvoerend transport

Zeevruchten toepassingen

Opvoerend transport, Inspectietafels, Trimlijnen, Beglazingslijnslijnen

Toepassingen van groente en fruit

Bulkvoeding, Opvoerend transport, Controle en sorteertafel, Vullijnen

FabLink® EC50.8.NT

Steek	50,8 mm / 2 inch
Bandoppervlak	Open, Nub Top
Minimale breedte	200 mm / 7,87 inch
Open oppervlakte (%)	0%
Meenemer	Ja (T25, T50, T75, T100, T150, TNC50, TNC100, TC75, TC100, TC150, TCC75, TCC100, TCC150, TCCH100)
Zijwand	Ja (h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm, h=100 mm)
Pen	Ø 7 mm / 0,275 inch – Zelfvergrendeling
Goedgekeurd	FDA en EU
Bochttransport	Nee
Kleur	Extra kleuren beschikbaar
Reinigbaarheid	Uitstekend
Banddikte	18,5 mm / 0,728 inch



Productkenmerken en functionele voordelen

- Eenvoudig te reinigen vermindert stilstand voor reiniging met 70%.
- Biedt uitstekende lossingseigenschappen bij het transporteren van natte of kleverige producten
- Vermindert de groei van bacteriën.
- Unieke tandwieloverbrenging - hogere productvolume en langere transportbanden.
- Unieke tandwieloverbrenging vermindert pulsatie en verhoogt de belastbaarheid
- Impact bestendig om zware voorwerpen te weerstaan die op de band vallen.

Beschikbare afmetingen voor gegoten modules

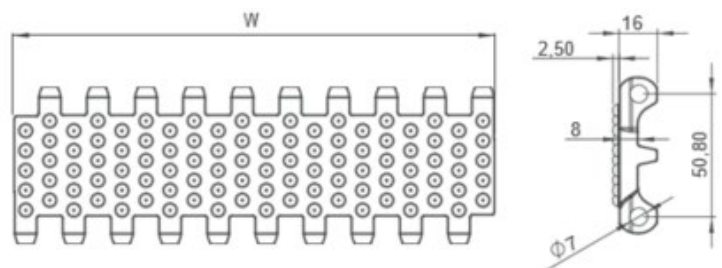
- 200 mm / 7,87 inch module
- 200 mm / 7,87 inch randmodule met 40 mm inkeping

Technische informatie

BAND MATERIAAL	STERKTE VAN DE BAND				TEMPERATUUR		GEWICHT VAN DE BAND Kg/m ² / pond/ft ²
	Recht		Curve		°C / ° F (min.)	°C / ° F (max.)	
	N/mm	lb / ft	N/mm	lb / ft			
PP (Polypropyleen)	-	-	-	-	-	-	-
PE (Polyethyleen)	11000	753	-	-	-73 / -99	+66 / +150.8	9,6 - 1.97
Acetaal	33000	2260	-	-	-43 / -45	+110 / +230	13,9 - 2.85

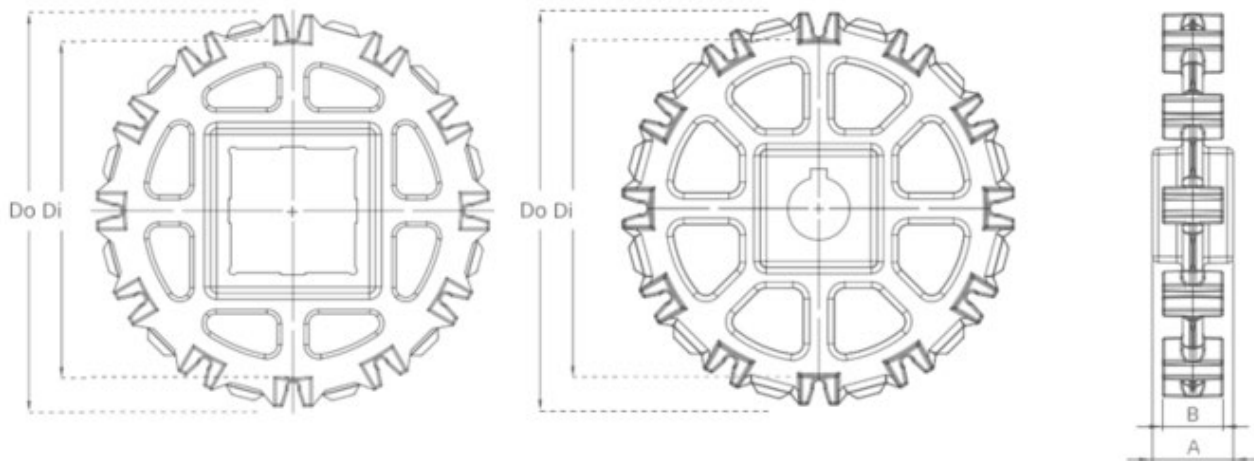
Standaard bandbreedtes

BREEDTE (W)				BANDBREEDTE TOLERANTIE (max.)
PP-PE		POM		
Mm	inch	Mm	inch	
200,0	7.87	200,0	7.87	± 1 mm
300,0	11.81	300,0	11.81	± 2 mm
400,0	15.75	400,0	15.75	± 2 mm
500,0	19.69	500,0	19.69	± 2 mm
600,0	23.62	600,0	23.62	± 3 mm
700,0	27.56	700,0	27.56	± 3 mm
800,0	31.50	800,0	31.50	± 3 mm
900,0	35.43	900,0	35.43	± 4 mm
1000,0	39.37	1000,0	39.37	± 4 mm
1100,0	43.31	1100,0	43.31	± 4 mm
1200,0	47.24	1200,0	47.24	± 4 mm
1300,0	51.18	1300,0	51.18	± 5 mm
1400,0	55.11	1400,0	55.11	± 5 mm
1500,0	59.06	1500,0	59.06	± 5 mm



- Standaard bandbreedte 100 Mm
 - Non-standaard band breedte 20mm
- Neem contact op met de klantenservice voor nauwkeurige bandafmetingen

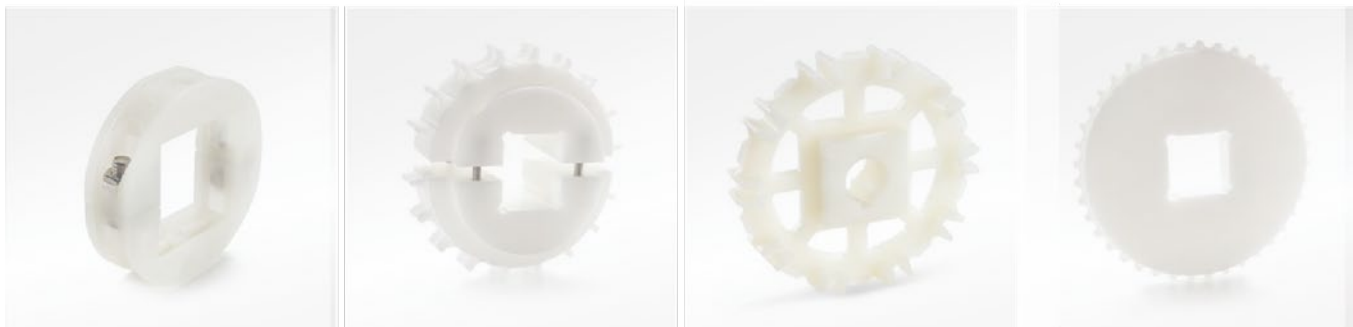
Tandwielen en Technische specificaties



Standaard tandwiel afmetingen

AANTAL TANDEN	Dia mm / inch	Dia mm / inch	B mm / inch	A mm / inch	Vierkante boring (Q) mm / inch	Ronde boring (R) mm / inch	PRODUCTCODE	
							Vierkant type (Q)	Rond type (R)
Z6	73,0 / 2.87	90,0 / 3.54	30 / 1.18	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	FL-EC-508SQZ6	FL-EC-508SRZ6
Z8	107,5 / 4.23	124,5 / 4.90	30 / 1.18	40 / 1.57	40 / 1.5	25-30 / 1-1.25	FL-EC-508SQZ8	FL-EC-508SRZ8
Z10	141,5 / 5.57	158,0 / 6.22	30 / 1.18	40 / 1.57	40-60 / 1.5-2.5	25-30 / 1-1.25	FL-EC-508SQZ10	FL-EC-508SRZ10
Z12	175,2 / 6.90	191,2 / 7.53	30 / 1.18	40 / 1.57	40-60 / 1.5-2.5	25-30 / 1-1.25	FL-EC-508SQZ12	FL-EC-508SRZ12

- * Andere tandwielen en asmaten kunnen op aanvraag worden geproduceerd
- * POM (Acetaal) en PP (Polypropyleen) tandwielen zijn beschikbaar op aanvraag
- * Machinaal gespleten tandwielen zijn beschikbaar voor elke



Klem

Gespleten Tandwiel

Voorgevormd tandwiel

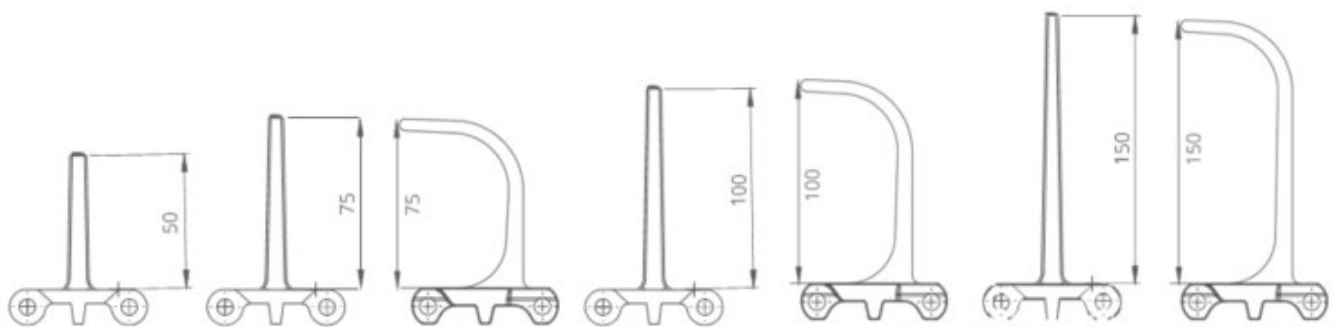
Machines Tandwiel

Accessoires en technische specificaties

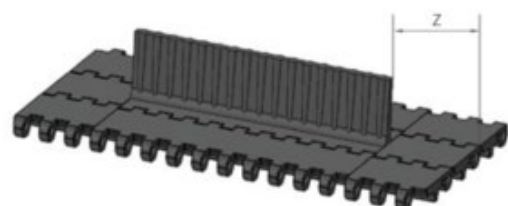
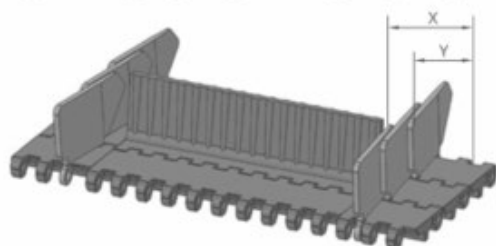


Meenemers en zijwanden

Productcode	Hoogte (mm / inch)	Breedte (mm / inch)	Productcode	Zijwand hoogte (mm / inch)
FL-EC-508T25	25 / 1	200 / 7.87	FL-EC-508SW25	25 / 1
FL-EC-508T50	50 / 2	200 / 7.87	FL-EC-508SW50	50 / 2
FL-EC-508T75	75 / 3	200 / 7.87	FL-EC-508SW75	75 / 3
FL-EC-508T100	100 / 4	200 / 7.87	FL-EC-508SW100	100 / 4
FL-EC-508T150	150 / 6	200 / 7.87	-	-
FL-EC-508TC75	75 / 3	200 / 7.87	-	-
FL-EC-508TC100	100 / 4	200 / 7.87	-	-
FL-EC-508TC150	150 / 6	200 / 7.87	-	-
FL-EC-508TCC75	75 / 3	200 / 7.87	-	-
FL-EC-508TCC100	100 / 4	200 / 7.87	-	-
FL-EC-508TCC150	150 / 6	200 / 7.87	-	-
FL-EC-508TNC100	100 / 4	200 / 7.87	-	-
FL-EC-508TCH100	100 / 4	200 / 7.87	-	-
FL-EC-508TCCH100	100 / 4	200 / 7.87	-	-



* Additional flight dimensions are available up to 150 mm.



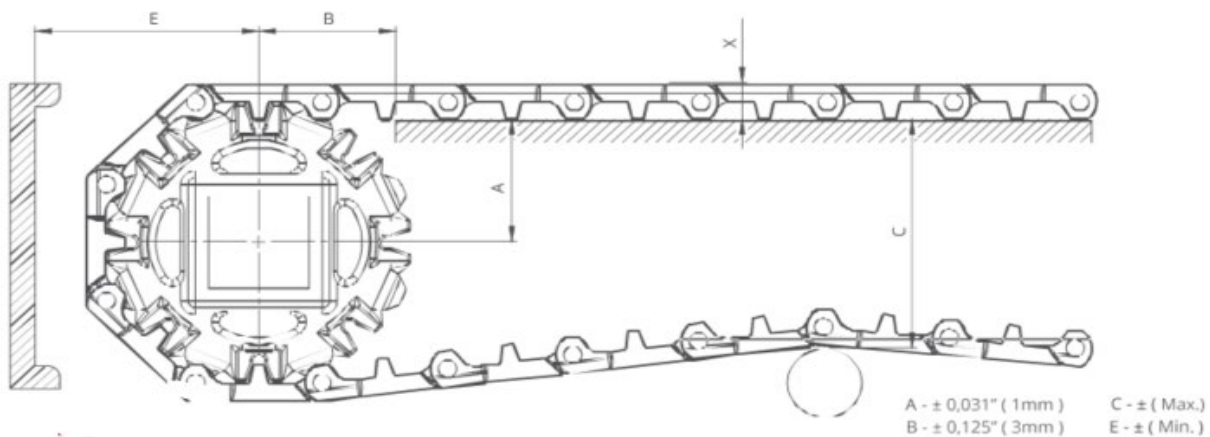
MOGELIJKE ZIJWAND VRIJE ZONE	X		Y	
	Mm	inch	Mm	inch
Standaard, module	32,0	1.26	20,0	0.79
Module snijden noodzakelijk	42,0	1.65	30,0	1.18
Standaard, module	52,0	2.05	40,0	1.57
Module snijden noodzakelijk	62,0	2.44	50,0	1.97
Standaard module	72,0	2.83	60,0	2.36
Module snijden noodzakelijk	82,0	3.23	70,0	2.76

MOGELIJKE MEENEMER VRIJE ZONE	Z	
	Mm	inch
Standaard, module	40,0	1.57
Standaard, module	60,0	2.36
Standaard, ingekorte module	80,0	3.15
Standaard, module	100,0	3.94

Opmerking: Opening tussen meenemer en zijwand minimaal 2-3 mm

Niet-standaard meenemer is op aanvraag

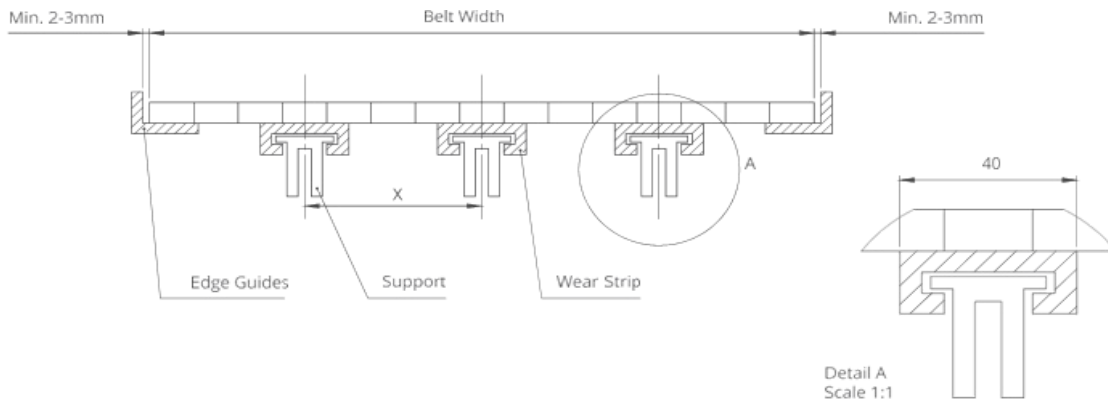
Technische informatie



Afmetingen transportbandframe

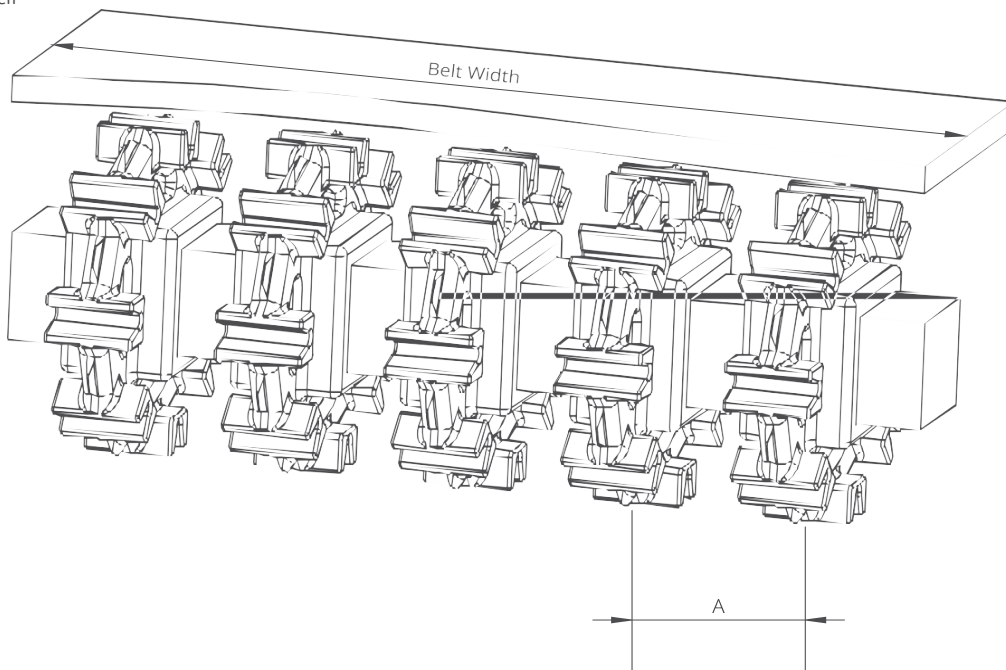
TANDWIELEN BESCHRIJVING		A		B		C		E		X		
Diameter		Aantal tanden	Bereik (Van onder naar boven)		inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
inch	mm		inch	mm								
3.23	82,0	6	1.70	43,3	1.72	43,8	2.92	74,3	2.73	69,3	0.63	16,0
4.57	116,0	8	2.34	59,4	2.08	52,7	4.23	107,4	3.36	85,4	0.63	16,0
5.91	150,0	10	2.96	75,3	2.38	60,5	5.52	140,3	3.99	101,3	0.63	16,0
7.23	183,6	12	3.65	92,8	2.58	65,5	6.87	174,6	4.68	118,8	0.63	16,0
3.23	82,0	6	1.70	43,3	1.72	43,8	2.92	74,3	2.73	69,3	0.67	17,0
4.57	116,0	8	2.34	59,4	2.08	52,7	4.23	107,4	3.36	85,4	0.67	17,0
5.91	150,0	10	2.96	75,3	2.38	60,5	5.52	140,3	3.99	101,3	0.67	17,0
7.23	183,6	12	3.65	92,8	2.58	65,5	6.87	174,6	4.68	118,8	0.67	17,0
3.23	82,0	6	1.70	43,3	1.72	43,8	2.83	71,8	2.83	71,8	0.73	18,5
4.57	116,0	8	2.34	59,4	2.08	52,7	4.13	104,9	3.46	87,9	0.73	18,5
5.91	150,0	10	2.96	75,3	2.38	60,5	5.43	137,8	4.09	103,8	0.73	18,5
7.23	183,6	12	3.65	92,8	2.58	65,5	6.78	172,1	4.78	121,3	0.73	18,5

Glijbed-ondersteuningssysteem voor rechte banden



Opmerking: De maximale afstanden tussen de slijtstrips moeten (X) zijn;

125 mm voor 2" banden
80 mm voor 1" / 0,5" banden



Tandwiel ordening

Standaard bandbreedte		Aantal tandwielen per as		A (mm/inch)	
Mm	inch	Aandrijf-as	Keeras	Min.	Max.
200,0	7.9	2	2	60 / 2.36	150 / 5.9
300,0	11.8	3	2	60 / 2.36	150 / 5.9
400,0	15.7	3	3	60 / 2.36	150 / 5.9
500,0	19.7	4	3	60 / 2.36	150 / 5.9
600,0	23.6	4	3	60 / 2.36	150 / 5.9
700,0	27.6	5	4	60 / 2.36	150 / 5.9
800,0	31.5	6	4	60 / 2.36	150 / 5.9
900,0	35.4	6	5	60 / 2.36	150 / 5.9
1000,0	39.4	7	5	60 / 2.36	150 / 5.9
1100,0	43.3	7	5	60 / 2.36	150 / 5.9
1200,0	47.2	8	6	60 / 2.36	150 / 5.9
1400,0	55.1	9	7	60 / 2.36	150 / 5.9
1600,0	63.0	10	7	60 / 2.36	150 / 5.9
1800,0	70.9	11	8	60 / 2.36	150 / 5.9
2000,0	78.7	12	8	60 / 2.36	150 / 5.9
2200,0	86.6	13	9	60 / 2.36	150 / 5.9
2400,0	94.5	14	10	60 / 2.36	150 / 5.9
2600,0	102.4	15	10	60 / 2.36	150 / 5.9
2800,0	110.2	16	11	60 / 2.36	150 / 5.9
3000,0	118.1	17	12	60 / 2.36	150 / 5.9

Opmerking: Het aantal tandwielen is afhankelijk van de bandbelasting.