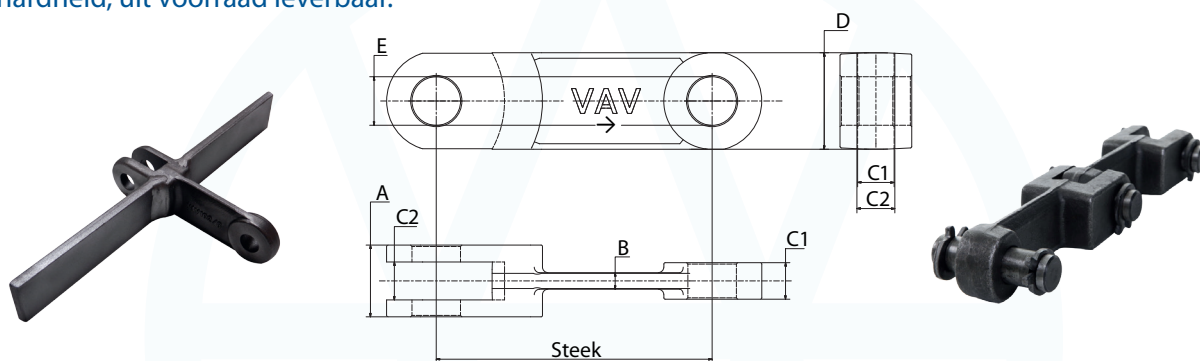


Gaffelketting



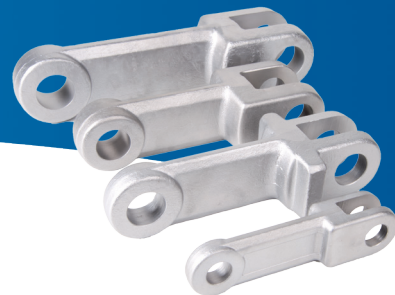
Gaffelketting van VAV wordt vervaardigd uit hoogwaardig gehard smeedstaal. Op iedere schakel kunnen diverse soorten kunststof en/of stalen meenemers worden gemonteerd. In onderstaande tabel ziet u verschillende uitvoeringen van gaffelketting met bijbehorende breuksterkte en hardheid, uit voorraad leverbaar.



Gaffelketting (afmetingen in mm)							Breuksterktes (Kn) uit voorraad leverbaar	
Steek	A	B	C1	C2	D	E	58 HRC inzet gehard	Q+T 40 HRC
102	32	10	14	15	36	18	150 kN	
102	27	11	12	13	36	16		170 kN
102	28	8	12	13	36	14	130 kN	180 kN
102	24	6	8	9	36	14	100 kN	
125	36	10	15	16	36	16		140 kN
142	42	13	19	20	50	25	250 kN	350 kN
142	54	16	25	26	50	25	300 kN	380 kN
142	62	15	29	30	50	25	350 kN	600 kN
150	36	13	15	16	50	25		200 kN
150	36	13	15	16	50	25		300 kN
150	36	13	15	16	50	25		400 kN
160	42	13	20	21	46	20		300 kN
160	50	14	25	26	50	25	300 kN	380 kN
175	62	15	29	30	50	25		600 kN
200	68	18	30	31	60	30	500 kN	
200	70	24	30	31	60	30		700 N
250	70	20	30	33	70	32		750 N
260	70	20	30	33	70	32	600 kN	

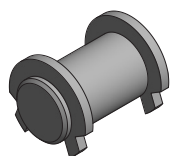
Leverbaar in materiaalsoorten: 20MnCr5, 42CrMo4, RVS 304, RVS 316, 1.4713. De breuksterkte is afhankelijk van de materiaalkeuze.

Pennen

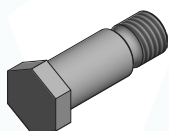


Pennen zijn er in verschillende uitvoeringen en in de volgende materialen verkrijgbaar:

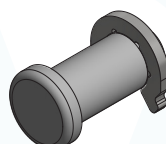
16MnCr5, 42CrMo4i, 1.4034i, 1.4122i, 1.4462, 1.4713.



Sluitring



6-kant bout



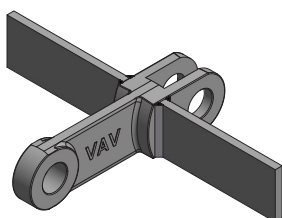
Kopbout/ sluitring



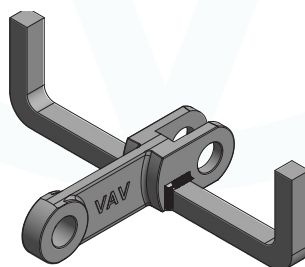
Kopbout/ stelring

Voorbeelden van gaffelketting met meenemers:

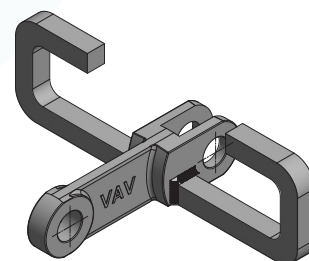
Er zijn verschillende uitvoeringen mogelijk. Of het nu gaat om horizontaal, hellend of verticaal transport, voor ieder soort transport is er een speciale uitvoering. Voor iedere capaciteit is er een oplossing. Hieronder vindt u een aantal voorbeelden van stalen en kunststof meenemers.



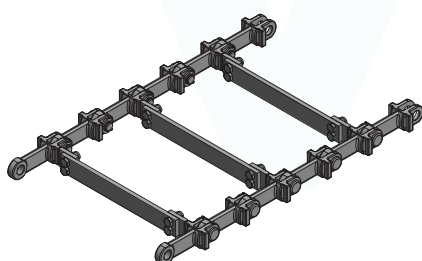
Horizontaal transport



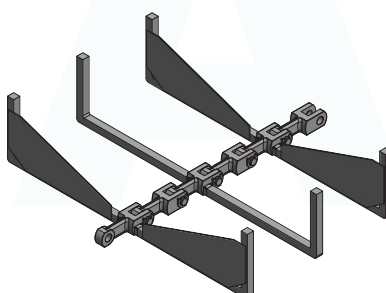
"U"-vorm voor
hellend transport



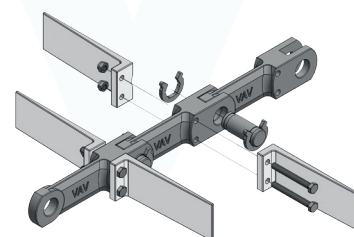
"O"-vorm voor
verticaal transport



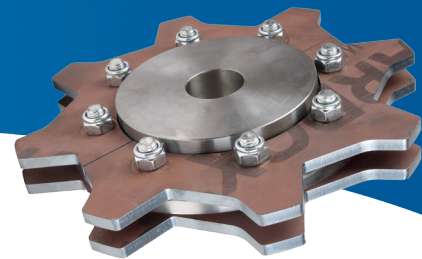
Dubbelstreng met traverse



"U" vorm met opvul platen



Met eenvoudig te monteren
kunststof meenemers

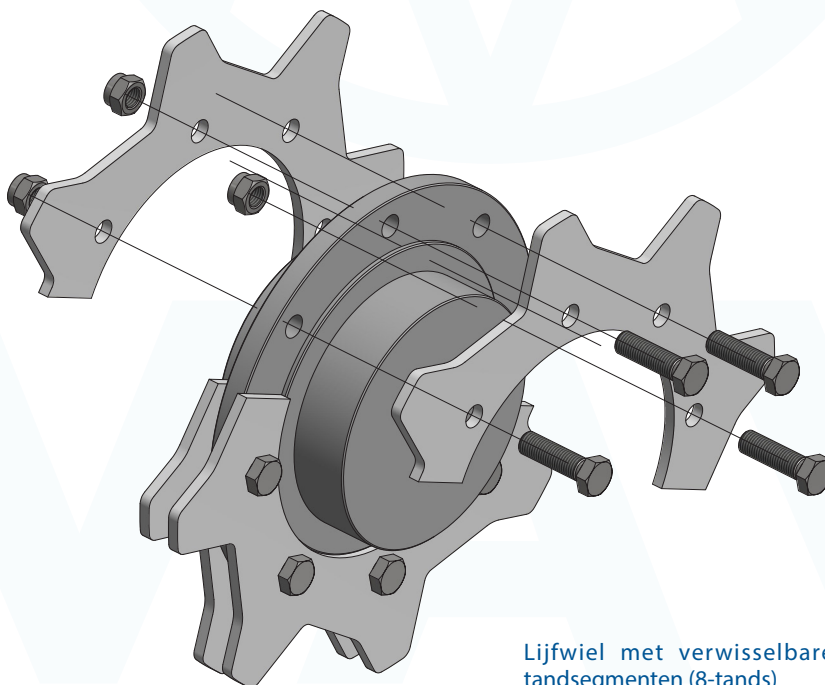


Kettingwielen voor gaffelketting

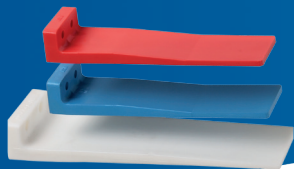
Kettingwielen voor gaffelketting bestaan uit een lijfwiel met symmetrische naaf en verwisselbare tandsegmenten. Dit heeft het voordeel dat wanneer de kettingwielen verslijten, alleen de slijtvaste tandsegmenten moeten worden vervangen. Tandwielen kunnen op verzoek aan uw specificaties worden gemaakt. De volgende versies zijn uit voorraad leverbaar.

Kettingwielen voor gaffelketting uit voorraad leverbaar (afmetingen in mm).

Steek	Steekcirkel Ø / Aantal tandsegmenten per wiel				
	6 tanden	7 tanden	8 tanden	9 tanden	10 tanden
102	Ø 204,00 / 4	Ø 235,09 / 4	Ø 265,49 / 4	Ø 298,23 / 4	Ø 330,08 / 4
125	Ø 250,00 / 4	Ø 288,10 / 4	Ø 326,64 / 4	Ø 365,48 / 4	Ø 404,51 / 4
142	Ø 284,00 / 4	Ø 327,28 / 4	Ø 371,06 / 8	Ø 415,18 / 6	Ø 459,52 / 4
150	Ø 300,00 / 6	Ø 345,71 / 4	Ø 391,97 / 8	Ø 438,57 / 4	Ø 485,42 / 10
160	Ø 320,00 / 4	Ø 368,76 / 4	Ø 418,10 / 8	Ø 467,81 / 4	Ø 517,77 / 4
200	Ø 400,00 / 4	Ø 460,95 / 4	Ø 522,62 / 8	Ø 584,76 / 4	Ø 647,21 / 4

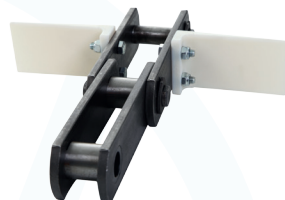


Lijfwiel met verwisselbare tandsegmenten (8-tands)



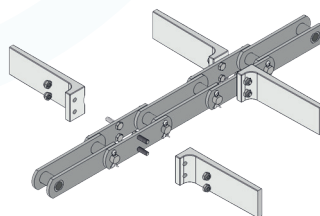
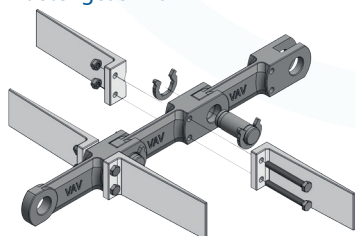
Kunststof meenemers

VAV kunststof meenemers zijn gemaakt van flexibel en slijtvast Nylon. Doordat de ketting op de kunststof meenemers rust, is er geen staal op staal contact. Dit is energiebesparend, geluidsreducerend en kostenbesparend. Daarnaast zijn ze eenvoudig te (de)monteren en zijn geleide- en slijtstrippen overbodig. Er zijn meerdere soorten leverbaar: standaard Nylon, hittebestendig Zytel, Glasvezel versterkt, FDA-kwaliteit en een detecteerbare uitvoering.



Eigenschappen kunststof meenemers					
Type meenemer	Standaard	Glasvezel	FDA-kwaliteit	Zytel	Detecteerbaar
Kleur	wit	wit	wit	rood	blauw
Geluidsarm	√√	√	√√	√√	√√
Flexibel/buigzaam	√√		√√	√	√√
Detecteerbaar					√√
Levensmiddel geschikt			√√		√√
Temperatuur bestendig	-20 - +70 °C	-20 - +70 °C	-20 - +70 °C	80 - +110 °C	-20 - +70 °C

√ = geschikt, √√ = beter geschikt



Kunststof meenemers (afmetingen in mm)			
Lengte x	Hart-op-hart	Gaffelketting	Gootschrapperketting
hoogte	van de gaten	steek*	steek/platen*
117 x 45	20	102, 125, 160	80, 100, 125/35x5
137 x 45	20	102, 125, 160	80, 100, 125/35x5
180 x 45	20	102, 125, 160	80, 100, 125/35x5
162 x 55	25	-	125/40x6, 125/45x6
112 x 58	30	142, 150	125, 150, 160/50x8. 150/50x6
162 x 58	30	142, 150	125, 150, 160/50x8. 150/50x6
212 x 58	30	142, 150	125, 150, 160/50x8. 150/50x6
262 x 58	30	142, 150	125, 150, 160/50x8. 150/50x6
300 x 58	30	142, 150	125, 150, 160/50x8. 150/50x6

* VAV ketting uit voorraad leverbaar



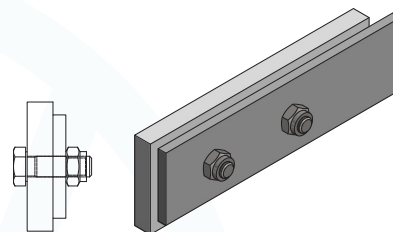
Kunststof profielen



Kunststof profielen zijn verkrijgbaar in diverse materiaalsoorten zoals: PE (polyetheen), Nylon of PU (polyurethaan). Deze kunnen worden gebruikt als schraper of als meenemer. De profielen kunnen voor u op maat gemaakt worden en in elke gewenste vorm. Onderstaand een aantal voorbeelden.

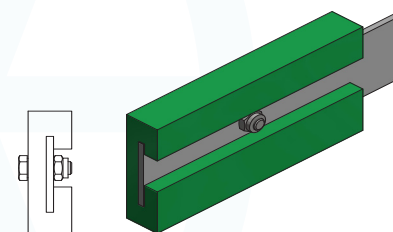
Profiel A

Profiel A - Kunststof schraper op de stalen meenemer gemonteerd (met of zonder contra plaatje).



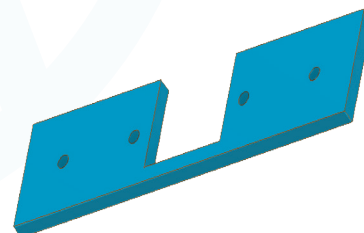
Profiel C

Profiel C - Kunststof schraper over de stalen meenemer geschoven.



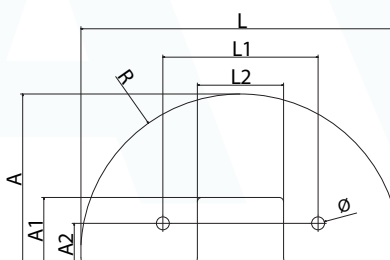
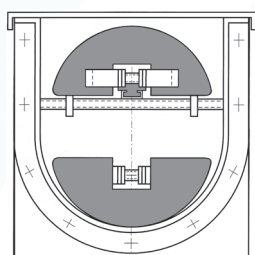
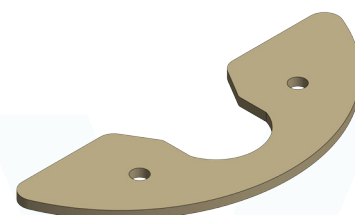
Brug-profiel

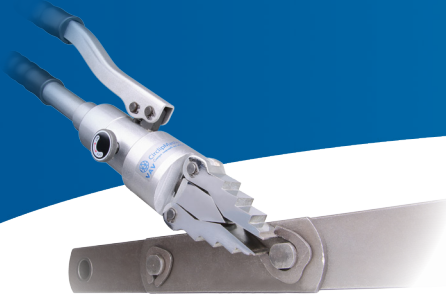
Het "brug"-profiel wordt op de stalen meenemers gemonteerd. Het kunststof loopt onder de ketting door en zorgt zo voor een restarme trog.



Halve maan profiel

Het zogenaamde "halve maan"-profiel wordt op de stalen meenemers gemonteerd.



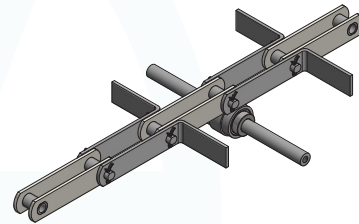
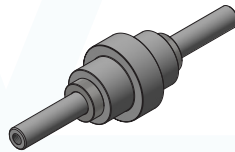


VAV CirclipMaster

Sluitringen zijn een ideale en zekere manier om de pen van een ketting te borgen. Het nadeel is dat ze lastig te demonteren zijn. Daarom heeft de VAV de CirclipMaster ontwikkeld. Een hydraulische, met de hand bedienbare, tang; toepasbaar op sluitringen van diverse soorten transportkettingen.

De VAV CirclipMaster maakt het mogelijk om sluitringen snel, eenvoudig en veilig los te maken van de pen.

Looprol

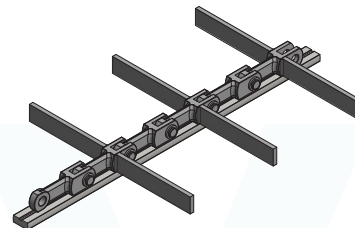


VAV levert ook looprollen volgens uw specificaties. De rollen kunnen gemaakt worden van kunststof (bijvoorbeeld PE1000 of Nylon) of staal (eventueel gehard). De stalen looprollen worden voorzien van kogellagers. De assen kunnen worden voorzien van in- of uitwendige draad.

Looprol uit staal of kunststof (afmetingen in mm)

Binnenwijdte ketting	Looprol diameter	As diameter	Draadeinde
25	50/60	20	M10x25
30	50/60	20	M10x25
35	50/60	20	M10x25
45	60/70	20	M10x25

Slijtstrippen



Slijtstrippen voor gebruik in combinatie met gaffelketting zijn leverbaar in Mangaanstaal (X120Mn12). De strips zijn voorzien van een groef, voor de ideale geleiding van de gaffelketting.

Slijtstrippen uit materiaal X120Mn12 (1.3401)

Afmetingen (mm)	Lengte (meter)	Leverbaar	Gewicht (kg/m)
35 x 10	2,95 - 3,10	Uit voorraad	2,60
50 x 10	2,95 - 3,20	Uit voorraad	3,75
50 x 20	2,95 - 3,20		7,67
60 x 10	2,95 - 3,20	Uit voorraad	4,54
70 x 10	2,95 - 3,20		5,32
70 x 20	2,95 - 3,20	Uit voorraad	10,81