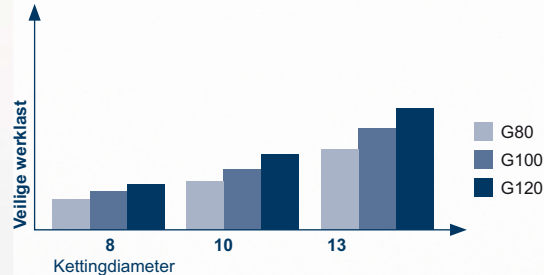


WINNER PRO Grade 120	74
Grade 120 hoogwaardig kettingwerk	75
Grade 120 kettingwerk	76
WINNER Grade 100 kettingwerk	79
WINNER Grade 100 belastingtabel	80
WINNER Grade 100 samenstellen	81
Graffelsysteem grade100	82
Connexsysteem grade 100	87
Kettingsamenstellen	91
Specials grade 80	92
Aanslagpunten	93
RVS Kettingwerk	97
Harp- en D-sluitingen	100
Haken en oogbouten	102

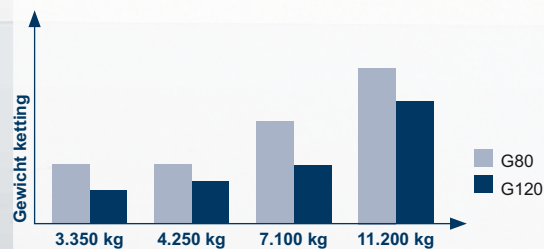
Ketting WINPRO (Grade 120)

- 50% hogere veilige werklust t.o.v. Grade 80 en 20% t.o.v. G100



Veilige werklust [kg]	Gewicht G80 [kg]	Gewicht G120 [kg]	Gewichts-reductie
3.350	16,60	9,37	44%
4.250	16,60	11,80	29%
7.100	28,53	19,19	33%
11.200	43,61	34,10	22%

- Gewichtsbesparing en betere handling t.o.v. Grade 80.



Veilige werklust [kg]	Diameter G80	Diameter G120
4.250	10 mm	8 mm
7.100	13 mm	10 mm
11.200	16 mm	13 mm

- Hogere slijtageweerstand

Door de speciale en innovatieve vorm van de profielketting ontstaat er een grotere contactoppervlakte tussen de bewegende schalmen. Hierdoor ontstaat tijdens het bewegen een lagere oppervlaktedruk met als resultaat een wrijvingsreductie. Dit is een doorbraak op wrijvingsgebied.



- Vervormings weerstand

Het innovatieve profiel van de G120 ketting heeft een tot 38% hoger buig moment dan een reguliere ketting met rond profiel en dezelfde diameter. Hierdoor kan de ketting vervorming beter weerstaan dan de ronde schalmenketting en is uitermate geschikt voor zware toepassingen.

- Hogere veiligheidsfactor

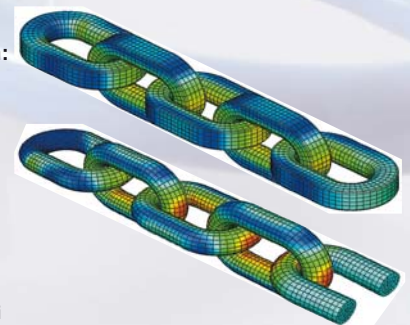
met dezelfde diameter en veilige werklust van de ketting, biedt G120 een veiligheidsfactor van 6:1 t.o.v. G80 met 4:1.

- Kleur gecodeerde corrosie protectie

G120 is afgewerkt met een blauwe RAL5012 poedercoating en daardoor eenvoudig te herkennen en is tevens beschermd tegen corrosie.

- G120 voldoet aan NACM/ASTM testen voor hijskettingen:

- 4:1 veiligheidsfactor met G80 werklust volgens NACM.
- 200°C omgevingstemperatuur volgens de NACM norm.
- 20.000 cycli vermoeingstest voor G100 volgens de ASTM norm.



Technische kenmerken

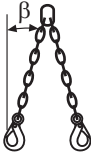
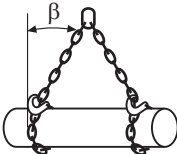
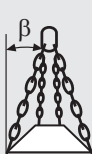
Hardheid ca
Nominale spanning proefbelasting
Nominale spanning breukbelasting
Rek bij breuk
Omgevingstemperatuur
Vermoeingstest componenten
Oppervlaktebehandeling

41 HRC
750 N/mm²
1200 N/mm²
min. 20%
max. 200°C
min. 20.000 cycli
Blauwe poedercoating RAL5012

Van toepassing zijnde normen
Relevante richtlijnen veilig werken
Pewag hoge kwaliteitsstandaard
Pewag indentiteitsstempel

ASTM-A906, ISO 3056, EN 818-6
AI-17, ARBO besluit
ISO 9001
PW12

Ketting WINPRO (Grade 120) belastingstabel

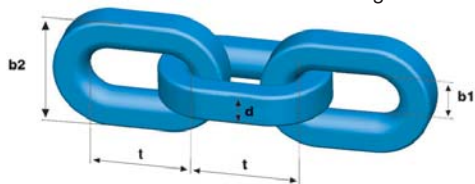
	Leng		2 sprong				3-4 sprong		Eind- loos		
											
	hoek	-	-	0 - 45°	45° - 60°	0 - 45°	45° - 60°	0 - 45°	45° - 60°	-	
Last factor	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6		
Code	d	Veilige werklust [kg]									
G120-7	7	2.360	1.900	3.350	2.360	2.650	1.900	5.000	3.550	3.750	
G100-7	7	1.900	1.500	2.650	1.900	2.120	1.500	4.000	2.800	3.000	
G80-7	7	1.500	1.200	2.120	1.500	1.700	1.200	3.150	2.240	2.500	
G120-8	8	3.000	2.360	4.250	3.000	3.350	2.360	6.300	4.500	4.750	
G100-8	8	2.500	2.000	3.550	2.500	2.800	2.000	5.300	3.750	4.000	
G80-8	8	2.000	1.600	2.800	2.000	2.240	1.600	4.250	3.000	3.150	
G120-10	10	5.000	4.000	7.100	5.000	5.600	4.000	10.600	7.500	8.000	
G100-10	10	4.000	3.150	5.600	4.000	4.250	3.150	8.000	6.000	6.300	
G80-10	10	3.150	2.500	4.250	3.150	3.550	2.500	6.700	4.750	5.000	
G120-13	13	8.000	6.300	11.200	8.000	9.000	6.300	17.000	11.800	12.500	
G100-13	13	6.700	5.300	9.500	6.700	7.500	5.300	14.000	10.000	10.600	
G80-13	13	5.300	4.250	7.500	5.300	5.900	4.250	11.200	8.000	8.500	

Temperatuur	-60°C – 200°C	201°C – 300°C	> 300°C
Last factor	1	0,6	Verboden
Asymmetrische belasting	Altijd van 1 streng uitgaan, bij twijfel altijd 1 streng als draagfactor gebruiken.		
Hoekbelasting *	R = groter dan 2 x d 	R = groter dan d 	R = kleiner d 
Last factor	1	0,7	0,5
Stootbelasting	lichte stoten	middelmatige stoten	zware stoten
Last factor	1	0,7	niet toelaatbaar

* d = dikte van het materiaal

Ketting WINPRO (Grade 120)

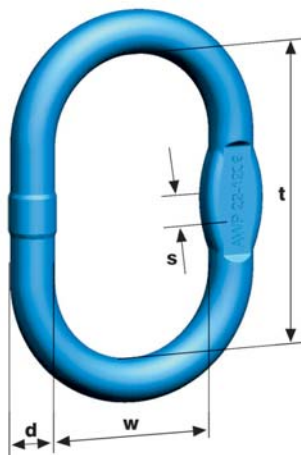
Volgens EN 818-2 met hogere werklast.



Type	Veilige werklast (kg)	B1 (mm)	B2 (mm)	D (mm)	T (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
WINPRO 7	2360	10	26	7	22	1,28	2512007
WINPRO 8	3000	11	29	8	25	1,64	2512008
WINPRO 10	5000	14	37	10	33	2,66	2512010
WINPRO 13	8000	19	50	13	41	4,59	2512013

Topschalm AWP (Grade 120)

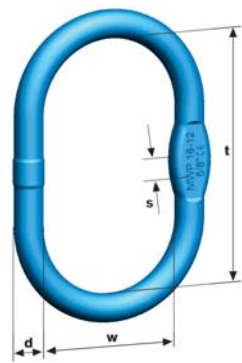
Topschalm voor een leng. WLL geldt uitsluitend voor topschalm, niet voor het gehele kettingsamenstel.



Type	Veilige werklast (kg)	D (mm)	T (mm)	S (mm)	W (mm)	Voor leng	Voor 2 sprong	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
AWP13	2360	13	110	10	60	7		0.34	2512807
AWP16	3500	17	110	14	60	8	7	0.53	2512808
AWP18	5300	19	135	14	75	10	8	0.92	2512810
AWP22	8000	23	160	17	90	13	10	1.6	2512813
AWP27	11200	28	200	21	110		13	2.85	2512816

Topschalm MWP (Grade 120)

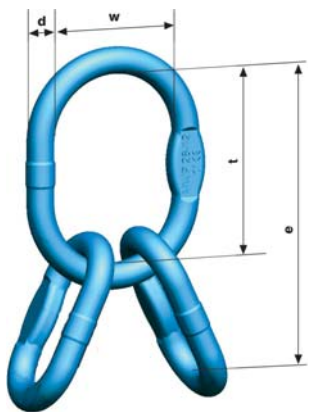
Topschalm MWP



Type	Veilige werklast (kg)	D (mm)	T (mm)	S (mm)	W (mm)	Voor leng	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
MWP13	2360	14	120	10	70	7	0.44	2512107
MWP16	3200	17	140	13	80	8	0.67	2512108
MWP18	5000	19	160	14	95	10	1.21	2512110
MWP26	10100	27	190	20	110	13	2.65	2512113

Topschalmsamenstel VMWP (Grade 120)

WLL geldt uitsluitend voor topschalm, niet voor het gehele kettingsamenstel.



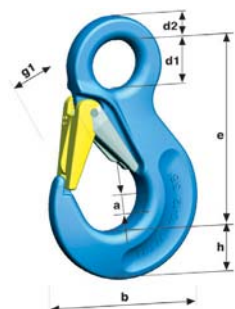
Type	Veilige werklast (kg)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	W (mm)	Voor 2 sprong	Voor 3-4 sprong	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
VMWP7/8	4250	19	214	160	95	7 + 8		1,55	2512207
VMWP10/7/8	8800	27	260	190	110	10	7 + 8	3,37	2512210
VMWP13/10	12300	33	315	230	130	13	10	6	2512213
VMWP-/13	21200	38	415	275	150		13	11,12	2512216



Connex koppeling CWP (Grade 120)

Algemeen toepasbare koppeling.

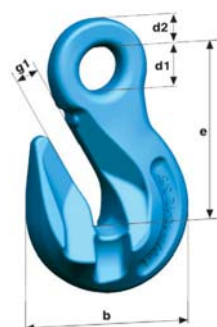
Type	Veilige werklust (kg)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	S (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
CWP7	2360	47	11	9	63	17	13	0.12	2512307
CWP8	3000	58	14	10	62	21	15	0.29	2512308
CWP10	5000	66	16	13	70	22	20	0.33	2512310
CWP13	8000	84	21	17	95	26	24	0.7	2512313



Ooghaak HSWP (Grade 120)

Ooghaak met veiligheidsklep.

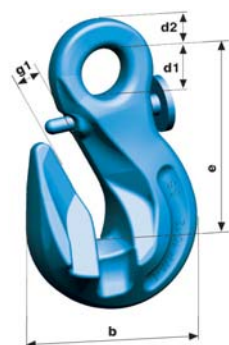
Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
HSWP7/8	3000	19	88	25	11	3	26	27	0.5	2512407
HSWP10	5000	26	108	34	16	5	31	33	1.1	2512410
HSWP13	8000	33	132	43	19	8	39	43	2.2	2512413



Inkort-ooghaak PWP (Grade 120)

Inkort-ooghaak PWP

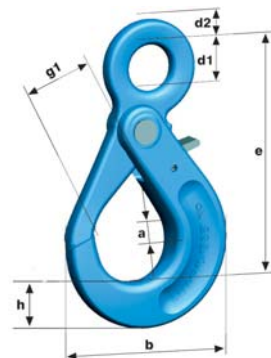
Type	Veilige werklust (kg)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	G (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
PWP7/8	3000	63	18	11	68	34	0.48	2512507
PWP10	5000	81	22	14	88	13	1.03	2512510
PWP13	8000	103	26	18	110	17	2.1	2512513



PSWP inkort veiligheidshaak (Grade 120)

Inkorthaak met veiligheidspal voorkomt dat tijdens het slijpen of hijsen de ketting uit de haak glipt.

Type	Veilige werklust (kg)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	G (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
PSWP-7/8	3000	63	18	11	68	10	0.48	2513208
PSWP-10	5000	81	22	14	88	13	1.03	2513210
PSWP-13	8000	103	26	18	110	17	2.10	2513213



Veiligheids-ooghaak LHWP (Grade 120)

Veiligheids-ooghaak LHWP

Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
LHWP7/8	3000	24	89	25	14	126	34	25	0.9	2512607
LHWP10	5000	28	112	31	17	158	45	31	1.6	2512610
LHWP13	8000	34	145	40	22	205	54	41	3.3	2512613



Grade 120 sjorketting ZRSWP (Grade 120)

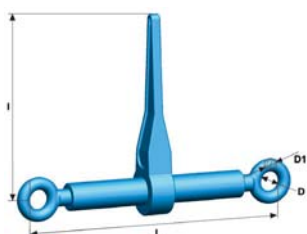
Grade 120 sjorketting met inkorthaak en ooghaak, lengte standaard 3,5 meter. Volgens EN 12195-3.



Type	Stf waarden (daN)	Sjorcapaciteit LC (daN)	Minimale breeksterkte (kN)	Ketting-diameter (mm)	Lengte (m)	Span-wijde (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-nummer
ZRSWP-7	1900	4630	92.60	7	3.5	145	8.2	2513007
ZRSWP-8	1900	5900	118.0	8	3.5	145	9.2	2513008
ZRSWP-10	3000	9800	196.0	10	3.5	145	13.7	2513010
ZRSWP-13	2500	15700	314.0	13	3.5	290	28.4	2513013

Kettingspanner Grade 120 RSWP (Grade 120)

Kettingspanners voor kettingklasse Grade 120 volgens EN 12195-3.



Type	Sjorcapaciteit LC (daN)	L min (mm)	L max (mm)	D (mm)	D1 (mm)	l (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-nummer
RSWP-7/8	6000	355	500	20	16	145	3.2	2513108
RSWP-10	10000	365	510	26	18	145	3.8	2513110
RSWP-13	16000	576	866	31	22	290	9.9	2513113

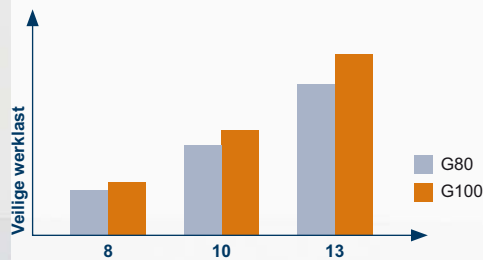


PW veiligheidslabels (Grade 120)

Type	Naam	Artikelnummer
IDWP G120 Sjorlabel	PW veiligheidslabels	2512051

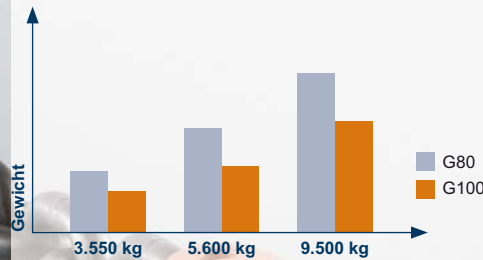
Ketting WINNER (Grade 100)

- 25% hogere veilige werklust t.o.v. Grade 80



Veilige werklust	Diameter G80	Diameter G100
3.550	10	8
5.600	13	10
9.500	16	13

- Ca 30% gewichtsvermindering waardoor betere handling



Veilige werklust	Gewicht G80	Gewicht G100	Gewichts reductie %
3.550	16,2 kg	11,0 kg	32%
5.600	27,6 kg	17,6 kg	36%
9.500	42,2 kg	29,6 kg	30%

- Gunstige prijs-kwaliteitsverhouding, gering prijsverschil met Grade 80.
- 1 diameter kleiner voor vele werklusten t.o.v. Grade 80 kettingsamenstellen.
- Langere levensduur door hogere slijtvastheid.
- Eenvoudige indentificatie door code op de ketting en componenten.
- REMA label met exacte informatie.
- Omvangrijk gamma in Grade 100.
- Integreerbaar in Pewag Grade 80 samenstellen, ideaal bij reparaties.
 Let echter op: de veilige werklust van het bestaande samenstel mag dan niet verhoogd worden.

Technische kenmerken

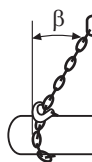
Gem. spanning bij werklust
 Gem. spanning bij fabricage proefbelasting
 Gem. spanning bij breukbelasting
 Specifieke rek bij breuk
 Doorbuiging volgens NEN 818-2
 Omgevingstemperatuur
 Kwaliteitsklasse aanduiding
 Oppervlaktebehandeling ketting
 Oppervlaktebehandeling componenten

250 N/mm²
 625 N/mm²
 1000 N/mm²
 min. 20%
 0,8 x diameter ketting
 max. 200°C
 8W (grade 100)
 PCP (Corropro)
 Oranje poedercoating

Van toepassing zijnde normen
 Relevante richtlijnen veilig werken
 Pewag hoge kwaliteitsstandaard
 Pewag indentiteitsstempel

EN 1677 en EN 818
 AI-17, ARBO besluit
 ISO 9001
 PW10

Ketting WINNER (Grade 100) Belastingtabel

	Leng		2 sprong				3-4 sprong		Eind-loos	
										
Hoek	-	-	0-45°	45°- 60°	0-45°	45°- 60°	0-45°	45°- 60°	-	
Last factor	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6	
Code	d	Veilige werklast								
WIN 5 200	5	1.000	800	1.400	1.000	1.120	800	2.000	1.500	1.600
Ni 5 G8	5	800	640	1.120	800	900	640	1.600	1.180	1.250
WIN 6 200	6	1.400	1.120	2.000	1.400	1.600	1.120	3.000	2.120	2.240
Ni 6 G8	6	1.120	900	1.600	1.120	1.250	900	2.360	1.700	1.800
WIN 7 200	7	1.900	1.500	2.650	1.900	2.120	1.500	4.000	2.800	3.000
Ni 7 G8	7	1.500	1.200	2.120	1.500	1.700	1.200	3.150	2.240	2.500
WIN 8 200	8	2.500	2.000	3.550	2.500	2.800	2.000	5.300	3.750	4.000
Ni 8 G8	8	2.000	1.600	2.800	2.000	2.240	1.600	4.250	3.000	3.150
WIN 10 200	10	4.000	3.150	5.600	4.000	4.250	3.150	8.000	6.000	6.300
Ni 10 G8	10	3.150	2.500	4.250	3.150	3.550	2.500	6.700	4.750	5.000
WIN 13 200	13	6.700	5.300	9.500	6.700	7.500	5.300	14.000	10.000	10.600
Ni 13 G8	13	5.300	4.250	7.500	5.300	5.900	4.250	11.200	8.000	8.500
WIN 16 200	16	10.000	8.000	14.000	10.000	11.200	8.000	21.200	15.000	16.000
Ni 16 G8	16	8.000	6.300	11.200	8.000	9.000	6.300	17.000	11.800	12.500
WIN 19 200	19	14.000	11.200	20.000	14.000	16.000	11.200	30.000	21.200	22.400
Ni 19 G8	19	11.200	8.950	16.000	11.200	12.500	8.950	23.600	17.000	18.000
WIN 22 200	22	19.000	15.000	26.500	19.000	21.200	15.000	40.000	28.000	30.000
Ni 22 G8	22	15.000	12.000	21.200	15.000	17.000	12.000	31.500	22.400	23.600
WIN 26 200	26	26.500	21.200	37.500	26.500	30.000	21.200	56.000	40.000	42.500
Ni 26 G8	26	21.200	16.950	30.000	21.200	23.700	16.950	45.000	31.500	33.500
WIN 32 200	32	40.000	31.500	56.000	40.000	45.000	31.500	85.000	60.000	63.000
Ni 32 G8	32	31.500	25.200	45.000	31.500	35.200	25.200	67.000	47.500	50.000

⚠ BELANGRIJK

Indien de kettingen in buitengewone of verzwarende omstandigheden worden ingezet (temperatuurbelasting, asymmetrische belasting, hoekbelasting of stootbelasting), moeten bovenstaande tabelwaarden worden verminderd met onderstaande lastfactoren.

Temperatuur	-40°C – 200°C		
Last factor G100	1		
Asymmetrische belasting	Altijd van 1 streng uitgaan, bij twijfel altijd 1 streng als draagfactor gebruiken.		
Hoekbelasting *	R = groter dan 2 x d 	R = groter d 	R = kleiner d 
Last factor	1	0,7	0,5
Stootbelasting	lichte stoten	middelmatige stoten	zware stoten
Last factor	1	0,7	niet toelaatbaar

* d = dikte van het materiaal

Ketting WINNER (Grade 100) Bestelvoorbeeld


Rema kettingwerk bestelvoorbeeld

kettingwerk compleet samengesteld met een duidelijke omschrijving van alle componenten die nodig zijn.

Pewag ketting 2-sprong met inkortmogelijkheid en haken. Lengte: 3.000 mm.

Gaffel Systeem

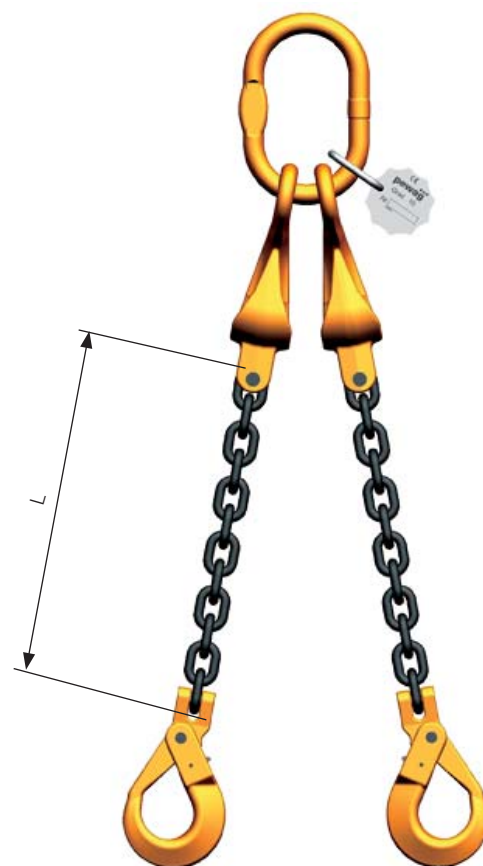
2-Sprong-13-VXKW-KLHW-3000

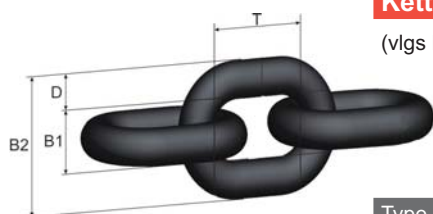
leng				
2-sprong				
3-sprong				
4-sprong				
	diameter	Type topschalm	Type haak	L=kaplengte

Connex Systeem:

2-Sprong-13-A8W-LHW-3000 Connex

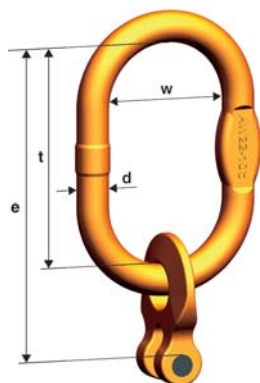
leng			
2-sprong			
3-sprong			
4-sprong			
	diameter ketting	Type haak	L=kaplengte
		topschalm	




Ketting WIN 200 (Grade 100)

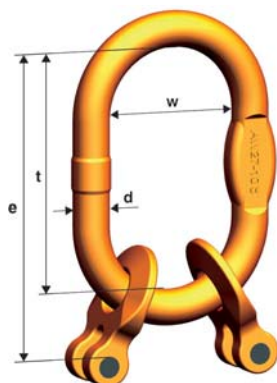
(vlg EN 818-2 met hogere werklust)

Type	Veilige werklust (kg)	B1 (mm)	B2 (mm)	D (mm)	T (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
WIN 5 200	1000	8	19	5	16	0.61	2530005
WIN 6 200	1400	9	22	6	18	0.89	2530006
WIN 7 200	1900	10	25	7	21	1.2	2530007
WIN 8 200	2500	11	29	8	24	1.57	2530008
WIN 10 200	4000	14	36	10	30	2.46	2530010
WIN 13 200	6700	18	47	13	39	4.18	2530013
WIN 16 200	10000	22	58	16	48	6.28	2530016
WIN 19 200	14000	27	69	19	57	8.9	2530019
WIN 22 200	19000	30	79	22	66	11.88	2530022
WIN 26 200	26500	35	94	26	78	16.18	2530026


KAGW1 (Grade 100)

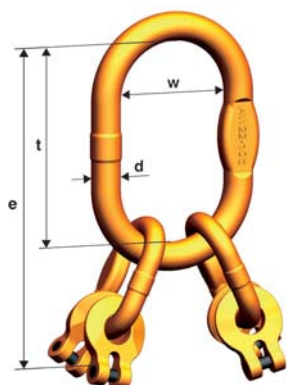
Topschalmsamenstel voor 1 leng

Type	Veilige werklust (kg)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	W (mm)	Ketting (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
KAGW1- 6	1.400	13	141	110	60	6	0.42	2534106
KAGW1- 7	1.900	13	152.5	110	60	7	0.54	2534107
KAGW1- 8	2.500	16	152.5	110	60	8	0.73	2534108
KAGW1-10	4.000	19	186	135	75	10	1.28	2534110
KAGW1-13	6.700	23	223	160	90	13	2.3	2534113
KAGW1-16	10.000	27	254	180	100	16	3.67	2534116
KAGW1-19	14.000	33	290	200	110	19	6.52	2534119
KAGW1-22	19.000	36	357	260	140	22	9.43	2534122


KAGW2 (Grade 100)

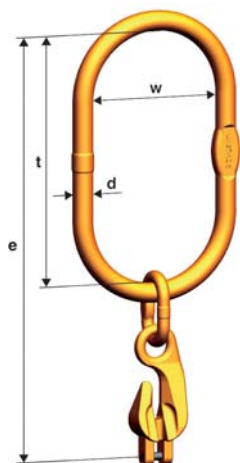
Topschalmsamenstel voor 2-sprong

Type	Veilige werklust (kg)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	W (mm)	Ketting (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
KAGW2-6	2.000/1.400	13	141	110	60	6	0.5	2534206
KAGW2-7	2.650/1.900	16	152.5	110	60	7	0.93	2534207
KAGW2-8	3.550/2.500	18	177.5	135	75	8	1.26	2534208
KAGW2-10	5.600/4.000	23	211	160	90	10	2.66	2534210
KAGW2-13	9.500/6.700	27	243	180	100	13	3.86	2534213
KAGW2-16	14.000/10.000	33	274	200	110	16	6.56	2534216
KAGW2-19	20.000/14.000	36	350	260	140	19	10.98	2534219
KAGW2-22	26.500/19.000	45	436.5	340	180	22	19.24	2534222


KAGW4 (Grade 100)

Topschalmsamenstel voor 3- en 4-sprong

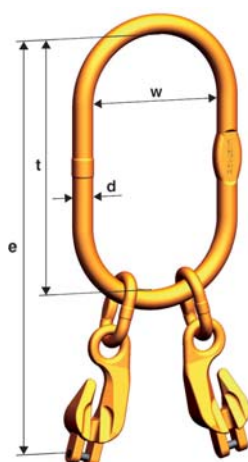
Type	Veilige werklust (kg)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	W (mm)	Ketting (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
KAGW4-6	3.000/2.120	18	220	110	75	6	1.52	2534406
KAGW4-7	4.000/2.800	23	272.5	160	90	7	3.12	2534407
KAGW4-8	5.300/3.750	23	272.5	160	90	8	3.12	2534408
KAGW4-10	8.000/6.000	27	316	180	100	10	5.12	2534410
KAGW4-13	14.000/10.000	33	378	200	110	13	9.26	2534413
KAGW4-16	21.200/15.000	36	474	260	140	16	14.9	2534416
KAGW4-19	30.000/21.200	50	590	350	190	19	32.39	2534419
KAGW4-22	40.000/28.000	50	617	350	190	22	37.63	2534422



Topschalm LKXW leng (Grade 100)

Voor kraanhaak nr. 25 - DIN 15401. Vooral handig bij grote kraanhaken. Zeer praktisch daar men iedere streng afzonderlijk kan inkorten.

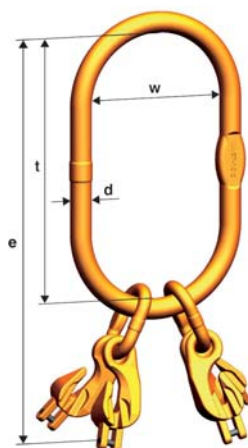
Type	Veilige werklust (kg)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	W (mm)	Ketting (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
LKXW 1-6	1.400	23	478	340	180	6	3.7	2535106
LKXW 1-8	2.500	23	516	340	180	8	4	2535108
LKXW 1-10	4.000	27	569	340	180	10	6	2535110
LKXW 1-13	6.700	27	629	340	180	13	7.8	2535113
LKXW 1-16	10.000	33	688	340	180	16	12.7	2535116



Topschalm LKXW 2-sprong (Grade 100)

Voor kraanhaak nr. 25 - DIN 15401. Vooral handig bij grote kraanhaken. Zeer praktisch daar men iedere streng afzonderlijk kan inkorten.

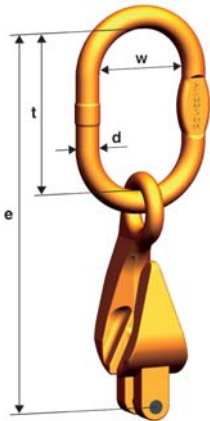
Type	Veilige werklust (kg)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	W (mm)	Ketting (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
LKXW 2-6	2.000/1.400	23	478	340	180	6	4.14	2535206
LKXW 2-8	3.550/2.500	23	516	340	180	8	4.8	2535208
LKXW 2-10	5.600/4.000	27	569	340	180	10	7.6	2535210
LKXW 2-13	9.500/6.700	33	629	340	180	13	13.5	2535213
LKXW 2-16	14.000/10.000	40	688	340	180	16	21.9	2535216



Topschalm LKXW 4-sprong (Grade 100)

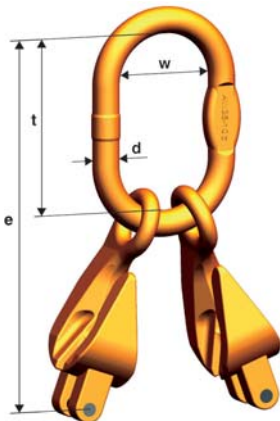
Voor kraanhaak nr. 25 - DIN 15401. Vooral handig bij grote kraanhaken. Zeer praktisch daar men iedere streng afzonderlijk kan inkorten.

Type	Veilige werklust (kg)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	W (mm)	Ketting (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
LKXW 4-6	3.000/2.120	23	478	340	180	6	4.7	2535406
LKXW 4-8	5.300/3.750	27	532	340	180	8	7.6	2535408
LKXW 4-10	8.000/6.000	33	584	340	180	10	13.1	2535410
LKXW 4-13	14.000/10.000	40	659	340	180	13	23.1	2535413
LKXW 4-16	21.200/15.000	40	713	340	180	16	33.1	2535416

**VXKW 1 (Grade 100)**

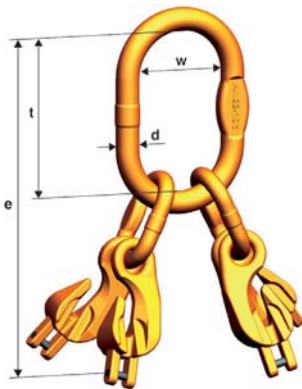
Topschalmsamenstel met inkortklauw voor 1 leng.

Type	Veilige werklust (kg)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	W (mm)	Ketting (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
VXKW 1- 5	1.000	10	164	80	50	5	0.44	2554105
VXKW 1- 6	1.400	13	194	110	60	6	0.64	2554106
VXKW 1- 7	1.900	13	232	110	60	7	0.96	2554107
VXKW 1- 8	2.500	16	232	110	60	8	1.16	2554108
VXKW 1-10	4.000	18	294	135	75	10	2.11	2554110
VXKW 1-13	6.700	23	364	160	90	13	4.3	2554113
VXKW 1-16	10.000	27	401	180	100	16	7.26	2554116

**VXKW 2 (Grade 100)**

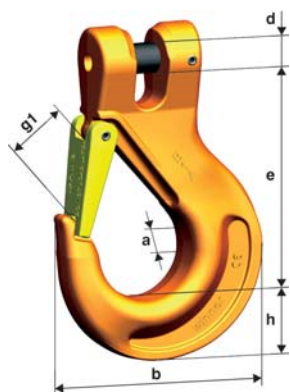
Topschalmsamenstel met inkortklauw voor 2-sprong.

Type	Veilige werklust (kg)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	W (mm)	Ketting (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
VXKW 2-5	1.400/1.000	10	164.3	80	50	5	0.74	2554205
VXKW 2-6	2.000/1.400	13	194	110	60	6	0.94	2554206
VXKW 2-7	2.650/1.900	16	232	110	60	7	1.77	2554207
VXKW 2-8	3.550/2.500	18	257	135	75	8	2.12	2554208
VXKW 2-10	5.600/4.000	23	319	160	90	10	4.10	2554210
VXKW 2-13	9.500/6.700	27	383	180	100	13	7.86	2554213
VXKW2-16	14.000/10.000	33	421	200	110	16	13.74	2554216

**VXKW 4 (Grade 100)**

Topschalmsamenstel met inkortklauw voor 3- en 4-sprong.

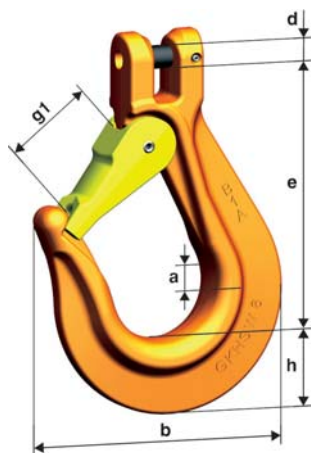
Type	Veilige werklust (kg)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	W (mm)	Ketting (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
VXKW 4-5	2.000/1.500	13	238	110	60	5	1.72	2554405
VXKW 4-6	3.000/2.120	18	273	135	75	6	2.4	2554406
VXKW 4-7	4.000/2.800	23	352	160	90	7	4.84	2554407
VXKW 4-8	5.300/3.750	23	352	160	90	8	4.84	2554408
VXKW 4-10	8.000/6.000	27	424	180	100	10	8.82	2554410
VXKW 4-13	14.000/10.000	33	518	200	110	13	17.26	2554413
VXKW 4-16	21.200/15.000	36	621	260	140	16	29.26	2554416



Lasthaak KHSW (Grade 100)

Met gesmede veiligheidsklep.

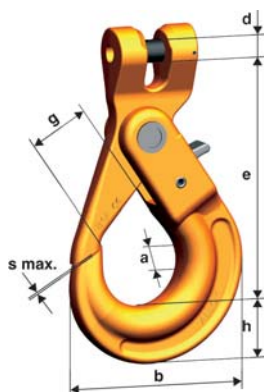
Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
KHSW-5-6	1400	15	66	7.4	69	19	20	0.2	2538006
KHSW- 7	1900	19	90	9	95	27	28	0.6	2538007
KHSW- 8	2500	19	90	10	94.5	27	28	0.6	2538008
KHSW-10	4000	25	108	12.5	109	30	33	1.1	2538010
KHSW-13	6700	34	131	16	136	38	40	2	2538013
KHSW-16	10000	37	153	20	155	46	49	3.48	2538016
KHSW-19-20	16000	46	177	24	183.5	53	53	5	2538019
KHSW-22	19000	50	196	27	213.5	68	62	12.1	2538022



Lasthaak GKHSW (Grade 100)

Lasthaak met grotere opening en gesmede veiligheidsklep.

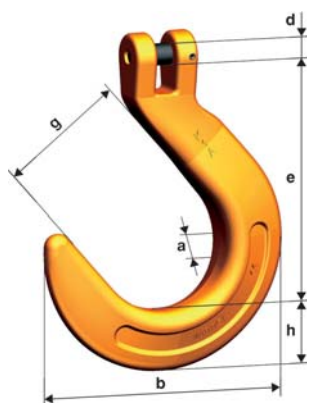
Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
GKHSW - 8	2500	25	113	10	116	31,5	33	1.1	2551008
GKHSW - 10	4000	30	132	12.5	126.1	35,4	40	1.7	2551010



Veiligheidshaak KLHW (Grade 100)

Sluit en vergrendelt automatisch.

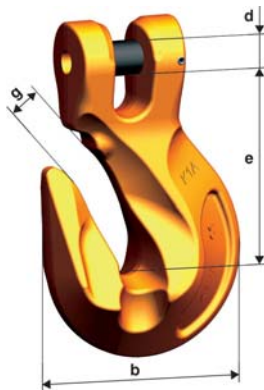
Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
KLHW- 6	1400	16	71	7.5	94	28	20	0.5	2539006
KLHW- 7	1900	20	88	9	123	34	26	0.9	2539007
KLHW- 8	2500	20	88	10	123	34	26	0.9	2539008
KLHW-10	4000	25	107	13	144	45	30	1.6	2539010
KLHW-13	6700	34	138	16	180	52	40	2.9	2539013
KLHW-16	10000	35	168	21	217	60	50	5.8	2539016



Gieterijhaak KFW (Grade 100)

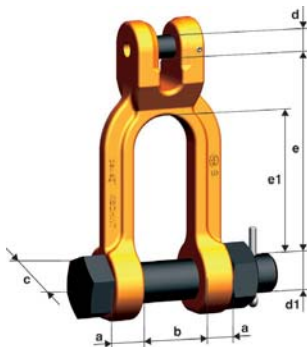
Alleen inzetbaar indien toegestaan is zonder veiligheidsklep te werken.

Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
KFW- 7	1900	25	118	9	120,5	64	29	1	2541007
KFW- 8	2500	25	118	10	120	64	29	0,92	2541008
KFW-10	4000	32	143	12,5	140	76	35	1.77	2541010
KFW-13	6700	40	170	16	169,5	89	42	2.82	2541013


Inkorthaak KPW (Grade 100)

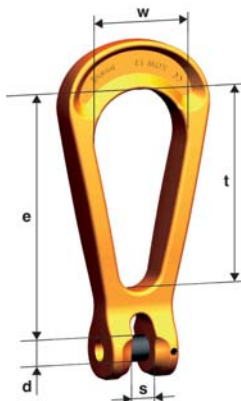
Inkorthaak KPW

Type	Veilige werklust (kg)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
KPW-5-6	1400	47.4	7.4	45	8	0.15	2542006
KPW - 7	1900	58	9	61	10.5	0.38	2542007
KPW - 8	2500	58	10	60.5	10.5	0.38	2542008
KPW - 10	4000	76	12.5	76	13	0.85	2542010
KPW - 13	6700	101	16	104	17	1.9	2542013
KPW - 16	10000	122	20	107	19	2.8	2542016
KPW-19 -20	16000	147.4	24	140	23	3.5	2542019
KPW - 22	19000	172.5	27	167.4	26	5.5	2542022


Gaffelsluiting KSCHW (Grade 100)

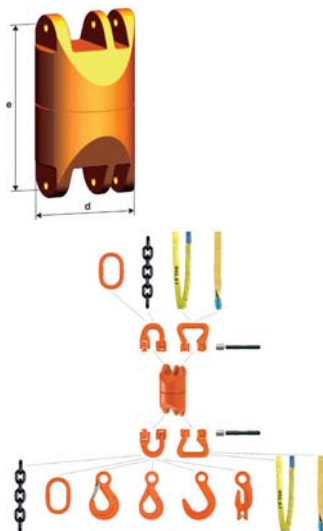
Directe montage aan ketting voorkomt kwijtraken. Ook toepasbaar als kettingverbinder bij traversen.

Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D1 (mm)	D (mm)	E1 (mm)	E (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
KSCHW- 7	1900	11.5	28	30.5	16	9	54	76	0.49	2571007
KSCHW- 8	2500	11.5	28	30.5	16	10	54	75.5	0.49	2571008
KSCHW-10	4000	16	34	38.5	20	12.5	76	104.5	0.95	2571010
KSCHW-13	6700	20.5	44	50	24	16	77	113	1.89	2571013


Peerschalm KOW (Grade 100)

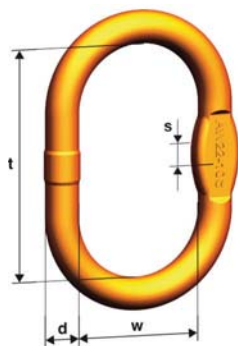
Inzetbaar als topschalm of als eindschalm. Omgevingstemperatuur max. 200°C.

Type	Veilige werklust (kg)	D (mm)	E (mm)	S (mm)	T (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
KOW 7	1900	9	92	9	70	0.28	2555007
KOW 8	2500	10	91	9	70	0.3	2555008
KOW 10	4000	12.5	128	12	102	0.7	2555010
KOW 13	6700	16	169	15	136	1.4	2555013
KOW 16	10000	20	214	18	172	2.74	2555016


Wartelconnector DFW (Grade 100)

Draaibaar onder last. Gelagerde uitvoering.

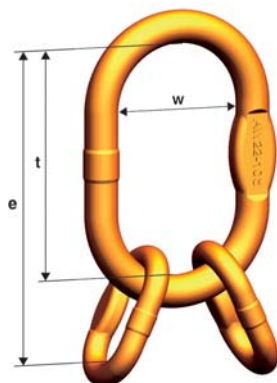
Type	Veilige werklust (kg)	D (mm)	E (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
DFW 7	1900	53	91	1.12	2557007
DFW 8	2500	53	92	1.12	2557008
DFW10	4000	63	111	2	2557010



Topschalm A8W voor 1 leng 2-sprong (Grade 100)

Voor 1 leng 2-sprong

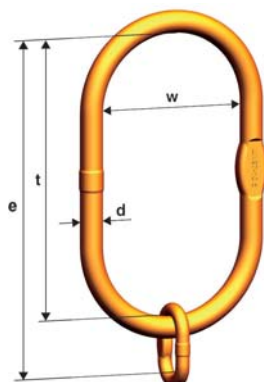
Type	Veilige werklust (kg)	D (mm)	T (mm)	S (mm)	W (mm)	Voor leng	Voor 2 sprong	Voor 3-4 sprong	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
A8W-10	1400	10	80	10	50	5	5		0.14	2531010
A8W-13	2300	13	110	10	60	6+7	6	5	0.34	2531013
A8W-16	3500	2.5	110	14	60	8	7		0.53	2531016
A8W-18	5000	18	135	14	75	10	8	6	0.86	2531018
A8W-22	7600	23	160	17	90	13	10	7+8	1.6	2531022
A8W-26	10000	27	180	20	100	16	13	10	2.46	2531026
A8W-32	14000	33	200	26	110	19	16	13	4.14	2531032
A8W-36	25100	36	260	-	140	22	19	16	6.22	2531036
A8W-45	30800	45	340	-	180	26	22		12.82	2531045
A8W-50	40000	50	350	-	190	32	26	19+22	16.55	2531050
A8W-56	60000	60	400		200		32	26	27.01	2531056



Topschalm VW voor 3-sprong 4-sprong (Grade 100)

Voor 3-sprong 4-sprong

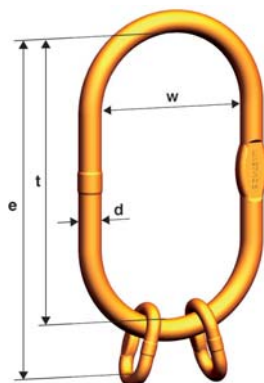
Type	Veilige werklust (kg)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	W (mm)	Voor 3-4 sprong	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
VW-5	2300	13	154	110	60	5	0.52	2533005
VW-6	4200	18	189	135	75	6	1.26	2533006
VW-7-8	7600	23	230	160	90	7-8	2.32	2533008
VW-10	9600	27	265	180	110	10	3.68	2533010
VW-13	14000	33	315	200	110	13	6.46	2533013
VW-16	21200	36	400	260	140	16	10.06	2533016
VW-19-20	34100	50	500	350	190	19-20	22.87	2533019
VW-22	40000	50	520	350	190	22	24.79	2533022
VW-26	56000	60	570	400	200	26	41.31	2533026
VW-32	85000	70	660	460	250	32	66.60	2533032



Topschalm VLW-1 (Grade 100)

Topschalm VLW

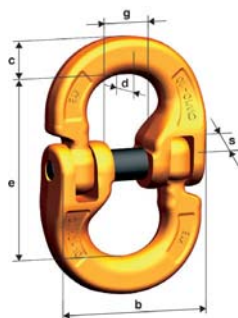
Type	Veilige werklust (kg)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	W (mm)	Voor leng	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
VLW1-6/7/8	2500	22	394	340	180	6/7/8	3.4	2532108
VLW1-10	4000	27	410	340	180	10	4.8	2532110
VLW1-13	6700	27	340	340	180	13	4.4	2532113
VLW1-16	10000	33	340	340	180	16	6.7	2532116
VLW1-19/22	19000	40	340	340	180	16	10.0	2532119



Topschalm VLW-2 (Grade 100)

Topschalm VLW

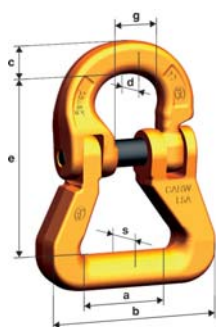
Type	Veilige werklust (kg)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	W (mm)	Voor 2 sprong	Voor 3-4 sprong	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
VLW2-6/7/8/4-6	3550	22	394	22	180	6/7/8	6	3.5	2532208
VLW2-10/4-8	5600	27	410	27	180	10	8	5.1	2532210
VLW2-13/4-10	9500	33	425	33	180	13	10	8	2532213
VLW2-16/4-13	14000	40	455	40	180	16	13	12.3	2532216
VLW2-19/4-16	20000	40	480	40	180	19	16	13.8	2532219


Connex koppeling CW (Grade 100)

Koppeling voor:

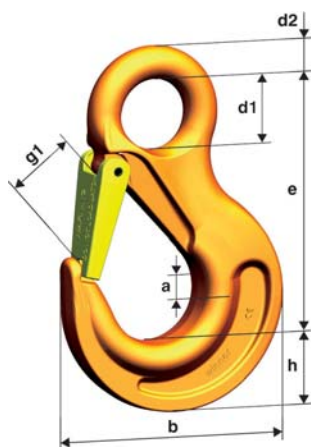
Ophangoog+ketting / ketting+ketting / haak+ketting.

Type	Veilige werklust (kg)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	S (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
CW 5	1000	34.5	7	7	36	12.7	9.2	0.05	2536005
CW 6	1400	39	7.8	7.6	44.4	14.1	11	0.06	2536006
CW 7	1900	46.5	10	9	51	16.3	12.9	0.12	2536007
CW 8	2500	53	11.5	10	61.5	18.35	15	0.18	2536008
CW 10	4000	63	12.6	12.6	72	23	17.8	0.33	2536010
CW 13	6700	79	19	16.7	88	27.6	22	0.7	2536013
CW 16	10000	106	21	21	103	33	29	1.14	2536016
CW 19-20	16000	118	29.5	24.5	115	41.7	34.8	2.14	2536019
CW22	19000	148	33.8	25.4	160.8	50	38.9	3.21	2536022
CW26	26500	159	35	31	170	59	45	6.2	2536026


Rondstropkoppeling CARW (Grade 100)

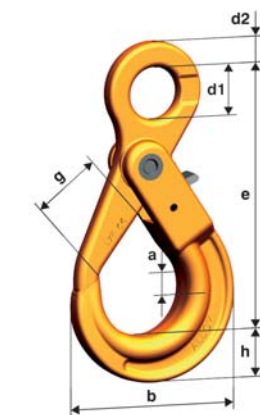
Speciaal breed oplegvlak voor rondstroppen.

Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
CARW-8	2500	29	65	11.5	10	66	18.35	0.3	2583008
CARW-10	4.000	40	82	12.6	12.6	81	23	0.5	2583010
CARW-13	6700	50	100	19	16.7	104	27.6	1.1	2583013
CARW-16	10000	68	110	21	21	112.5	33	2	2583016
CARW-22	19000	109	215	29	27	177.5	48	6.5	2583022


Ooghaak HSW (Grade 100)

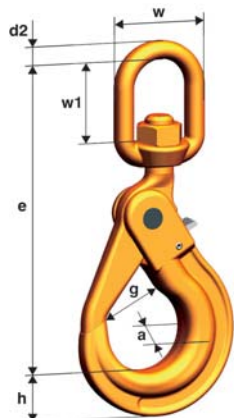
Met gesmede veiligheidsklep.

Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
HSW-5-6	1400	16.5	68	20	10	84.5	19	21	0.2	2544006
HSW-7-8	2500	19	88	25	11	106	26	27	0.5	2544008
HSW-10	4000	26	108.5	34	16	131	30	33	1.1	2544010
HSW-13	6700	33	133.7	43	19	164	39	43.5	2	2544013
HSW-16	10000	40	154.6	50	24.5	182.5	46	50	3.5	2544016
HSW-19	16000	48	177.5	55	27	205	53	55	4.7	2544019
HSW-22	19000	50	196.0	60	29	225	62	62	7.3	2544022
HSW-26	26500	60	236.0	70	35	257	73	75	12	2544026


Veiligheids-ooghaak LHW (Grade 100)

Sluit en vergrendelt automatisch.

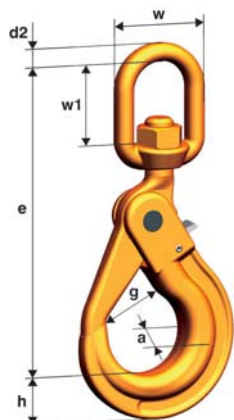
Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
LHW-5-6	1400	16	71	21	11	110	28	20	0.5	2545006
LHW 7-8	2500	20	88	27	12	136	34	26	0.9	2545008
LHW 10	4000	25	107	32	15	168	45	30	1.5	2545010
LHW 13	6700	34	138	40	20	205	52	40	2.7	2545013
LHW 16	10000	35	168	50	27	251	60	50	5.7	2545016
LHW 19	16000	50	194	60	30	290	70	62	7.9	2545019
LHW 22	19000	52	211	70	32	322	81	65	11.2	2545022



Wartel veiligheids-ooghaak WLHW (Grade 100)

Sluit en vergrendelt automatisch.
Niet draaibaar onder last.

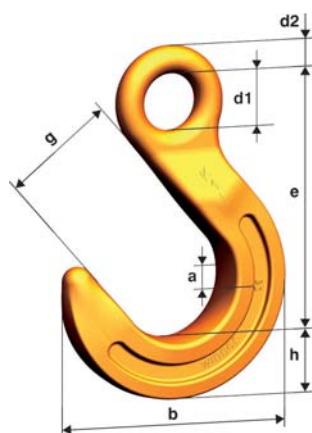
Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	D2 (mm)	E (mm)	G (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
WLHW 5-6	1400	16	13	160	28	0.6	2546006
WLHW 7/8	2500	20	13	181	34	1.1	2546008
WLHW 10	4000	25	16	218	45	2	2546010
WLHW 13	6700	34	20	269	52	4	2546013
WLHW 16	10000	35	24	319	60	6.8	2546016



WLHBW-NL Wartel-veiligheids-ooghaak (Grade 100)

Sluit en vergrendelt automatisch. Gelagerde uitvoering.
Draaibaar onder last.

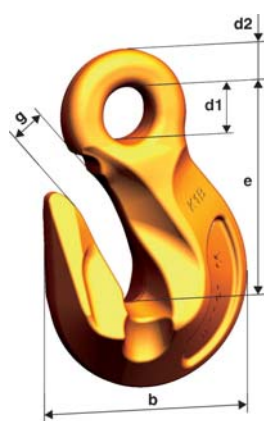
Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	D2 (mm)	E (mm)	G (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
WLHBW 5/6	1400	16	13	160	28	0.6	2546106
WLHBW 7/8	2500	20	13	181	34	1.1	2546108
WLHBW 10	4000	25	16	218	45	2	2546110
WLHBW 13	6700	34	20	269	52	4	2546113
WLHBW 16	10000	35	24	319	60	6.8	2546116



Gieterij-ooghaak FW (Grade 100)

Alleen inzetbaar indien toegestaan is zonder veiligheidsklep te werken.

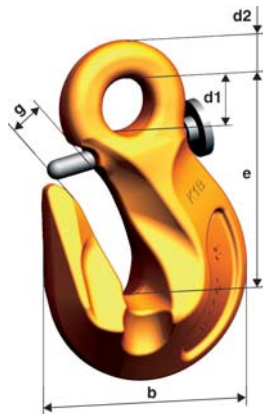
Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
FW 7/8	2500	25	118	24	11	131	64	29	0.92	2547008
FW 10	4000	32	143	31	14	158	76	35	1.77	2547010
FW 13	6700	40	170	39	17	190	89	42	2.82	2547013
FW 16	10000	46	200	47	22	224	102	50	5.03	2547016
FW 19	16000	54	231	56	28	260	114	61	7.6	2547019



Inkort-ooghaak PW (Grade 100)

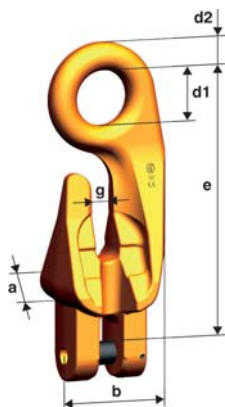
Inkort-ooghaak PW

Type	Veilige werklust (kg)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	G (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
PW 5/6	1400	47.4	12	8.5	51	8	0.18	2548006
PW 7/8	2500	58	20	11.5	70.5	10.5	0.4	2548008
PW 10	4000	76	22	15	79	13	0.9	2548010
PW 13	6700	101	26	18	113	17	1.8	2548013
PW 16	10000	118	32	23	129	19	3.6	2548016
PW 19/20	16000	150	36	27	151	25	6.15	2548019
PW 22	19000	165	42	31	170	27	8.3	2548022
PW 26	26500	195	50	37	201	38	13.8	2548026
PW 32	40000	242	60	43	243	38	25	2548032


Inkort-ooghaak PSW met beveiliging (Grade 100)

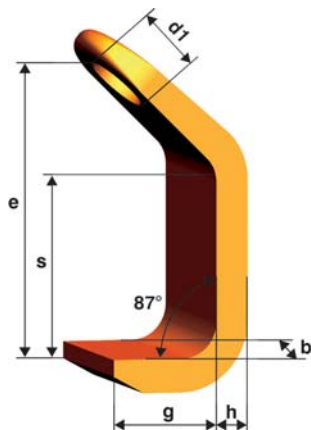
Voorkomt ongemerkt losraken of lostrillen van de ketting

Type	Veilige werklust (kg)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	G (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
PSW 7-8	2500	58	20	12	71	11	0.4	2549008
PSW 10	4000	88	22	15	88	13	0.9	2549010
PSW 13	6700	98	24	17	98	16	1.6	2549013
PSW 16	10000	129	32	23	129	19	3.6	2549016


Inkortklauw XKW (Grade 100)

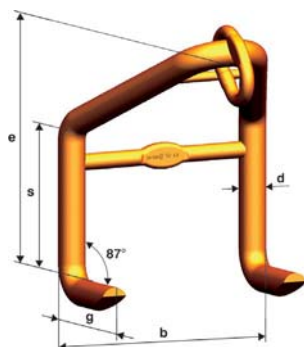
Ketting kan rechtstreeks aan de inkortklauw gemonteerd worden.

Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	G (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
XKW 5-6	1400	28.5	36.5	18	9	84	7	0.3	2543006
XKW 7	1900	39	53	24	12	122	9	0.62	2543007
XKW 8	2500	39	53	24	12	122	9	0.63	2543008
XKW 10	4000	50	70	31	14	159	13	1.25	2543010
XKW 13	6700	64	92	37	18	203	15	2.7	2543013
XKW 16	10000	80	102	48	24	233	18	4.8	2543016


Platenhaak BWW (Grade 100)

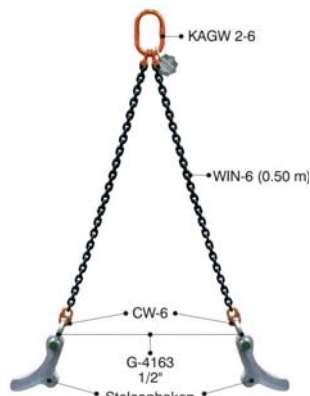
Voor het heffen van platen en plaatpakketten. Aanbevolen gebruikshoek 15°- 30°.

Type	Veilige werklust (kg)	B (mm)	D1 (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	S (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
BWW 7/8	2500	50	28	131	55	18	80	1.5	2552008
BWW 10	4000	70	36	168	65	20	100	2.8	2552010
BWW-13	6700	80	40	207	90	26	130	5.9	2552013
BWW-16	10000	100	50	261	110	33	160	10.8	2552016
BWW-19-20	16000	120	60	302	130	40	185	17.2	2552019
BWW-22	19000	140	75	363	150	50	220	31.3	2552022


Gaffelhaak GHW (Grade 100)

Voor het heffen van grote platen en plaatpakketten. Aanbevolen gebruikshoek 30°- 45°.

Type	Veilige werklust (kg)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	S (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
GHW 5/6	1400	190	23	203	65	100	2.7	2553006
GHW 7/8	2500	254	30	300	100	150	6.5	2553008
GHW 10	4000	380	40	402	130	200	16.1	2553010



Stelconsamenstel (Grade 80)

Stelconhaken alleen te gebruiken voor stalen buisjes 55 x 25 mm.

Kenmerken

- 1 x KAGW2-6.
- 2 x 0,5 m 6 x 18 WIN200.
- 2 x CW6.
- 2 x G4163-1/2".
- 1 x 2640001 stelconset.

Type	Veilige werklust (kg)	Naam	Artikelnummer
Stelcon	1400	Stelconsamenstel	2529010



Vatsamenstel (Grade 80)

Voor het veilig hijsen en verplaatsen van stalen vaten in horizontale positie.

Kenmerken

- 1 x KAGW2-6 (2534206).
- 1,8 M 6 x 18 WIN200 (2530006).
- 2 x FA-6 (2662006).

Type	Veilige werklust (kg)	Naam	Artikelnummer
KAGW-FA-1800	1000	Vatsamenstel.	2529020



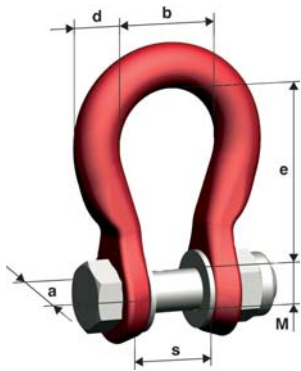
Sleepketting (Grade 100)

Sleepketting

Kenmerken

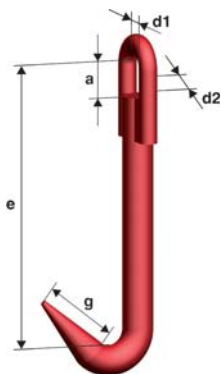
- 1 x AW18.
- 2 x CW10.
- 1 x PW10.
- 1 x WIN200 10 x 30 x 5000 mm.
- 1 x KHSW10.

Type	Veilige werklust (kg)	Naam	Artikelnummer
AW-10-CW-PW-KHSW-5000	4000	Sleepketting	2529030


Unilock U (Grade 80)

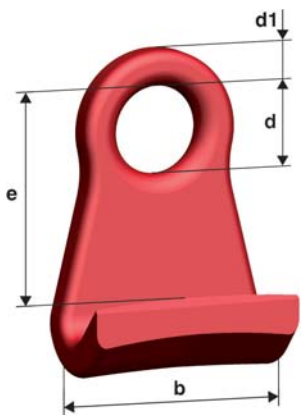
Standaard verbindingssluiting

Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	M (mm)	S (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
U-5-6	1120	16	21	9	33.5	7	11	0.1	2635006
U-7	1500	22	28	13	48.5	9	16	0.2	2635007
U-8	2000	22	28	13	48	10	16	0.2	2635008
U-10	3150	27	35	16	60	12	20	0.4	2635010
U-13	5300	34	39	18	72	16	24	0.7	2635013
U-16	8000	44	47	23	80	20	32	1.2	2635016
U-19	11200	52	56	26	96	24	36	2	2635019
U-26	21200	66	77	33	132	30	49	4.1	2635026


Balenhaak BA (Grade 80)

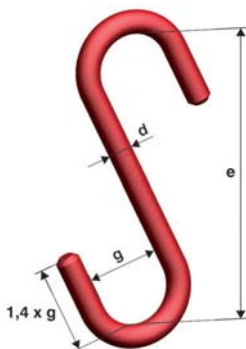
Voor het transporteren van bouwstaalmatten.

Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	G (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
BA-5-6	1120	24	16	7	160	40	0.4	2661006
BA-7-8	2000	30	20	10	200	50	0.7	2661008
BA-10	3150	39	27	13	260	65	1.5	2661010


Vatenhaak FA (Grade 80)

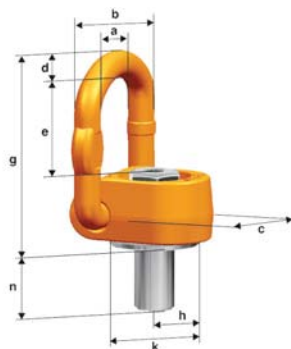
Voor transport van vaten. Uitsluitend per 2 te gebruiken.

Type	Veilige werklust (kg)	B (mm)	D1 (mm)	D (mm)	E (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
FA-5-6	500	70	17	40	90	0.8	2662006


S-haak SM (Grade 80)

Diverse toepassingen, ook als tussenhaak bij staalraaddlussen.

Type	Veilige werklust (kg)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
SM-5	800	16	180	42	0.6	2664005
SM-7-8	2000	23	220	53	1.5	2664008
SM-10	3150	27	280	63	2.6	2664010
SM-13	5300	40	400	90	8.2	2664013
SM-16	8000	50	500	120	16	2664016
SM-19	11200	60	550	130	26	2664019
SM-22	15000	80	750	175	64.5	2664022

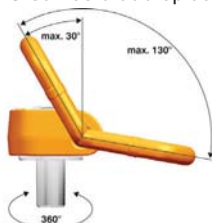


PLAW Aanslagpunt (Grade 100)

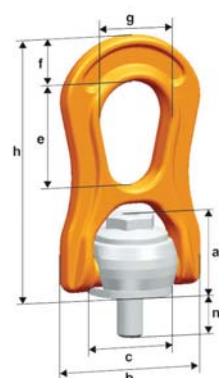
Draaibaar en inklapbaar aanslagpunt. Speciale bevestigingsschroef met metrische schroefdraad en verwisselbare klemveer.

Optie

- UNC-schroefdraad op aanvraag



Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	M (mm)	N (mm)	SW (mm)	SWI (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
PLAW-0.3T-M8	300	45	67	40	11	44	95	23	55	8	20	24	10	0.64	2558008
PLAW-0.63T-M10	630	45	67	40	11	44	95	23	55	10	20	24	10	0.65	2558010
PLAW-1T-M12	1000	45	67	40	11	44	95	23	55	12	33	24	10	0.66	2558012
PLAW-1.5T-M16	1500	45	67	40	11	44	95	23	55	16	33	24	10	0.67	2558016
PLAW-2.5T-M20	2500	54	81	50	13	57	111	33	67	20	33	24	8	1.1	2558020
PLAW-4T-M24	4000	75	115	67	20	70	143	45	100	24	36	36	14	2.7	2558024
PLAW-6T-M30	6000	75	115	67	20	70	143	45	100	30	49	36	14	2.8	2558030
PLAW-8T-M36	8000	93	147	85	27	90	188	52	120	36	55	36	19	6	2558036
PLAW-10T-M42	10000	93	147	85	27	90	188	52	120	42	65	36	19	6.3	2558042
PLAW-15T-M42	15000	115	181	105	33	115	246	63	150	42	65	55	19	11.7	2558043
PLAW-20T-M48	20000	115	181	105	33	115	246	63	150	48	73	55	19	11.8	2558048



PLBW Aanslagbout (Grade 100)

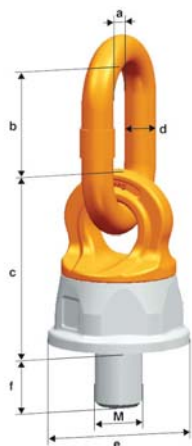
360° draaibaar. 180° klapbaar. Oranje poedercoating.

Optie

- Ook verkrijgbaar in U-draad, op aanvraag.



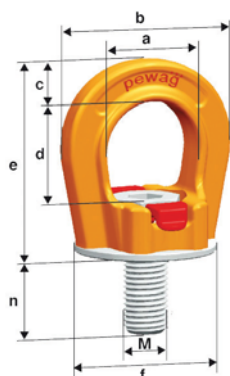
Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	M (mm)	N (mm)	SW (mm)	SWI (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
PLBW-0.3T-M8	300	28	14.2	30	38	17.5	27	94	8	14	15	8	0.3	2559008
PLBW-0.6T-M10	600	28	56	30	38	17.5	27	94	10	16	15	8	0.31	2559010
PLBW-1T-M12	1000	28	56	30	38	17.5	27	94	12	18	15	8	0.32	2559012
PLBW-1.3T-M14	1300	43	79	45	55	25	38	138	14	22	24	10	1.03	2559014
PLBW-1.6T-M16	1600	43	79	45	55	25	38	138	16	24	24	10	1.04	2559016
PLBW-2T-M18	3000	43.2	27.3	45	55	25	38	138	18	27	24	10	1.07	2559018
PLBW-2.5T-M20	2500	43	79	45	55	25	38	138	20	30	24	10	1.08	2559020
PLBW-3T-M22	3000	64	118	68	85	37.5	58	209	22	33	36	14	3.52	2559022
PLBW-4T-M24	4000	64	118	68	85	37.5	58	209	24	36	36	14	3.55	2559024
PLBW-5T-M27	5000	64	118	68	85	37.5	58	209	27	40	36	14	3.6	2559027
PLBW-6.3T-M30	6300	64	118	68	85	37.5	58	209	30	45	36	14	3.68	2559030
PLBW-8T-M33	8000	106	188	108	132	60	91	331	33	54	55	19	14.32	2559033
PLBW-10T-M36	10000	106	188	108	132	60	91	331	36	59	55	19	14.43	2559036
PLBW-12.5T-M42	12500	106	188	108	132	60	91	331	42	69	55	19	14.72	2559042
PLBW-15T-M48	15000	106	188	108	132	60	91	331	48	74	55	19	15.03	2559048


PLDW Aanslagbouten (Grade 100)

Kogelgelagerde Aanslagbouten zijn 360° draaibaar onder last en 180° klapbaar. Bout klasse 10.9. 100% op breuk en corrosiebescherming getest. Oranje poedercoating.



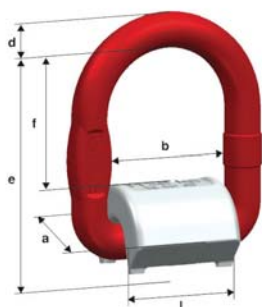
Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	M (mm)	SW (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
PLDW-0.3T-M8	300	30	40	45	11	38	20	8	34	0.31	2561008
PLDW-0.5T-M10	500	30	40	45	11	38	20	10	34	0.32	2561010
PLDW-0.7T-M12	700	30	40	45	11	38	22	12	34	0.34	2561012
PLDW-1.5T-M16	1500	35	45	45	13	38	33	16	34	0.43	2561016
PLDW-2.5T-M20	2500	35	57	70.5	13	55	33	20	46	0.86	2561020
PLDW-4T-M24	4000	40	70	79	20	63	40	24	50	1.55	2561024
PLDW-6T-M30	6000	50	94	88	23	72	40	30	60	2.49	2561030
PLDW-8T-M36	8000	50	92	119	23	92	55	36	75	4.31	2561036
PLDW-10T-M42	10000	60	112	119	27	92	60	42	75	5.22	2561042
PLDW-12.5T-M48	12500	60	112	119	27	92	68	42	75	5.37	2561048


PLGW Aanslagbouten (Grade 100)

PLGW aanslagbouten zijn met een 4-voudige zekerheid belastbaar in alle richtingen zoals aangegeven in de tekening. Gepatenteerd. Bout klasse 10.9. Voorzien van serienummer. Draai de bout naar de juiste lastrichting.



Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	M (mm)	N (mm)	SWI (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
PLGW-0.4T-M8	400	25	45	9	26.5	53	35	8	15	6	0.22	2562008
PLGW-0.5T-M10	500	25	45	9	26.5	53	35	10	15	6	0.24	2562010
PLGW-0.7T-M12	700	30	55	11	32	63	43	12	20	8	0.29	2562012
PLGW-1.5T-M16	1500	35	64	13	35.5	70	50	16	25	10	0.45	2562016
PLGW-2T-M20	2000	40	69	15	40.5	78	54	20	30	12	0.58	2562020
PLGW-3T-M24	3000	50	86	17	50	93	69	24	35	14	1.1	2562024
PLGW-4T-M30	4000	60	110	23	60	114	90	30	45	17	2.1	2562030
PLGW-7T-M36	7000	70	132	31	70	136	108	36	55	19	3.9	2562036
PLGW-9T-M42	9000	80	150	32	80	155	125	42	65	22	5.95	2562042
PLGW-12T-M48	12000	95	179	42	95	179	148	48	75	24	8.9	2562048



PLE Aanlasogen (Grade 80)

Rood gelakt. Voor het lassen aan machinedelen of vrachtwagenbouw. Ideaal voor aanhaken van aanslag sjomiddelen. In alle richtingen belastbaar. Lasvoorschriften aanhouden.

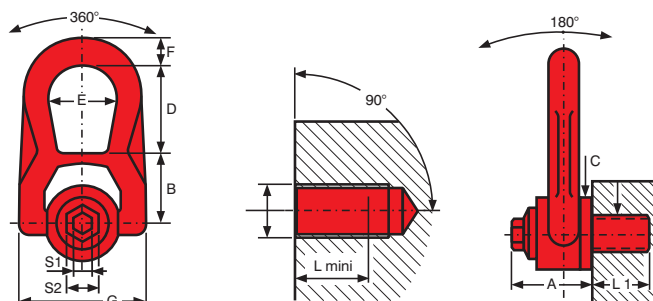
Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	L (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
PLE-6	1120	36	38	11	67	40	35	0.28	2677006
PLE-8	2000	37	40	13	75	43	37	0.39	2677008
PLE-10	3150	41	43	16.5	83	48	40	0.64	2677010
PLE-13	5300	57	52	19.5	101	56	50	1.7	2677013
PLE-16	8000	63	67	23	118	70	64	2	2677016
PLE-22	15000	89	93	33	159	93	90	5.5	2677022

Aanslagbout DSR/DSS (Grade 80)

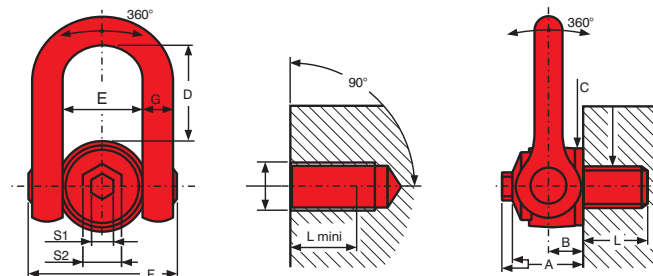
360° draaibaar. 180° klapbaar. Rood gelakt.



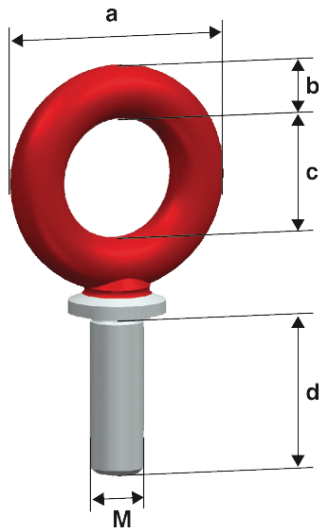
DSR



DSS

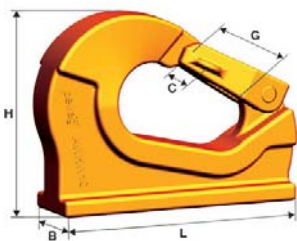


Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	L (mm)	S (mm)	SW (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
DSR-M10	600	33	30	30	33	27	14	53	17	8	16	0.32	2674010
DSR-M12	1000	33	30	30	38	27	14	53	21	8	16	0.32	2674012
DSR-M14	1300	45	42	45	54	38	17	76	23	8	20	0.83	2674014
DSR-M16	1600	45	42	45	54	38	17	76	27	8	20	0.85	2674016
DSR-M18	2000	45	42	45	54	38	17	76	27	8	20	0.86	2674018
DSR-M20	2500	45	42	45	54	38	17	76	30	8	20	0.91	2674020
DSR-M22	3000	63	55	60	83	55	25	107	33	14	24	2.44	2674022
DSR-M24	4000	63	55	60	83	55	25	107	36	14	24	2.45	2674024
DSR-M30	6300	63	55	60	83	55	25	107	45	14	24	2.66	2674030
DSS-M36	10000	61	31	70	104	73	145	29	54	19		5.22	2674036
DSS-M42	12500	61	31	70	104	73	145	29	63	19		5.44	2674042
DSS-M48	20000	79	38	90	125	91	184	33	68	19		11	2674048
DSS-M56	25000	79	38	90	125	91	184	33	78	19		11.3	2674056
DSS-M64	32100	79	38	95	125	91	184	33	90	19		12.2	2674064


RGS oogbout (Grade 80)

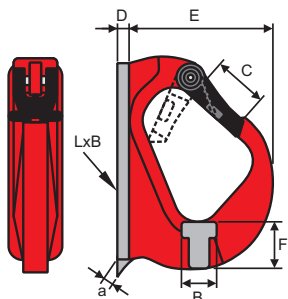
Rood gelakt.

Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	M (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
RGS08-M8	400	36	8	20	25	8	0.06	2675008
RGS10-M10	700	42	10	22	30	10	0.1	2675010
RGS12-M12	1000	51	12	27	36	12	0.2	2675012
RGS14-M14	1200	58	14	30	40	14	0.3	2675014
RGS16-M16	1500	66	16	36	53	16	0.4	2675016
RGS20-M20	2500	76	18	40	58	20	0.7	2675020
RGS24-M24	4000	98	22	54	82	24	1.32	2675024


Aanslashaak AWHW (Grade 100)

Veiligheidshaak vlg's veiligheidsvoorschriften. Lasvoorschriften aanhouden.

Type	Veilige werklust (kg)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	H (mm)	L (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
AWHW-1.3	1300	25	34	25	71	95	0.6	2672002
AWHW-3.8	3800	35	40	29	105	132	1.3	2672004
AWHW-6.3	6300	45	49	34	130	167	2.8	2672006
AWHW-10	10000	50	49	34	133	175	3.7	2672010


Aanlashaken AH (Grade 80)

Veilige werklust van 1.000 t/m 8.000 kg. Aanlashaken zijn universeel te gebruiken op vrachtwagens, aanhangwagens graafwerktuigen, diverse traverses etc. De haak kan gelast worden zonder enkele nabehandelingen, zoals gloeien e.d. Aanlashaken zijn voorzien van stabiele en sterke veiligheidskleppen. Conservering van de haak is poedercoating.

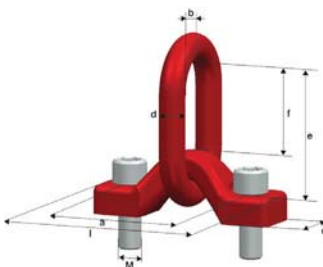
Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	L x B (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
AH-1.0	1000	4	17	24	6	76	22	90x25	0.4	2672501
AH-3.0	3000	5	24	29	8	105	28	130x35	1.25	2672503
AH-5.0	5000	5	30	37	10	132	47	160x45	2.35	2672505
AH-8.0	8000	7	40	47	10	138	50	170x50	3.6	2672507

AOR Aanslagoogbout (Grade 80)

Rood gelakt. Voor het schroeven aan machinedelen of vrachtwagenbouw. Ideaal voor aanhaken van aanslag- en sjormiddelen. In alle richtingen belastbaar.

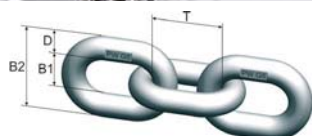
Optie

- Grotere tonnages op aanvraag



Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	L (mm)	M (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Voor ketting D (mm)	Artikelnummer
AOR10-M16	3150	90	40	18	112	57	130	16	1.54	10	2676010
AOR13-M20	5300	115	50	22	149	79	165	20	2.83	13	2676013
AOR16-M30	8000	150	65	26	183	93	212	30	5.87	16	2676016
AOR22-M36	15000	175	75	36	226	114	255	36	11.2	22	2676022

RVS ketting en componenten G50. GESCHIKT VOOR HIJSDOELEINDEN

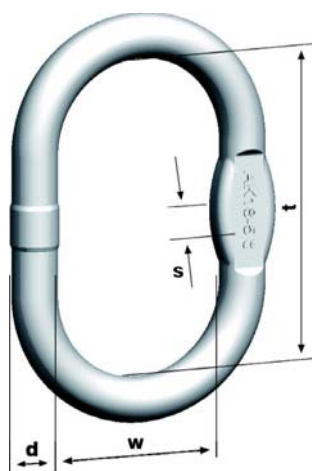


Ketting WOX (Grade 50)

Kenmerken

- Inzetbaar in corrosieve omgevingen.
- Voedingsmiddelen industrie, corrosieve omgevingen, zuiveringsinstallaties, visserij, vleesverwerkende industrie etc.
- Inzetbaar bij hogere omgevingstemperaturen (-45° tot +400°C).

Type	Veilige werklust (kg)	B1 (mm)	B2 (mm)	D (mm)	T (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
WOX-5	500	8	19	5	16	0.56	2685005
WOX-7	1000	10	25	7	21.5	1.1	2685007
WOX-10	2000	14	36	10	30	2.2	2685010
WOX-13	3200	18	47	13	39	3.8	2685013
WOX-16	5000	22	58	16	48	5.7	2685016

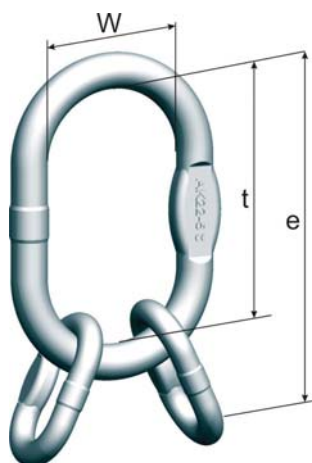


Topschalm AWI (Grade 50)

Kenmerken

- Inzetbaar in corrosieve omgevingen.
- Voedingsmiddelen industrie, corrosieve omgevingen, zuiveringsinstallaties, visserij, vleesverwerkende industrie etc.
- Inzetbaar bij hogere omgevingstemperaturen (-45° tot +400°C).

Type	Veilige werklust (kg)	D (mm)	S (mm)	T (mm)	W (mm)	Ketting-leng (mm)	Ketting 2sprong (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
AWI-10	700	10	10	80	50	5	5	0.2	2685110
AWI-13	1050	13	10	110	60	6+7	6	0.3	2685113
AWI-16	1400	16	14	110	60	8	7	0.5	2685116
AWI-18	2000	19	14	135	75	10	8	0.8	2685118
AWI-22	3200	23	17	160	90	13	10	1.5	2685122
AWI-26	5000	27	20	180	100	16	13	2.3	2685126
AWI-32	7000	32	26	200	110	-	16	3.9	2685132

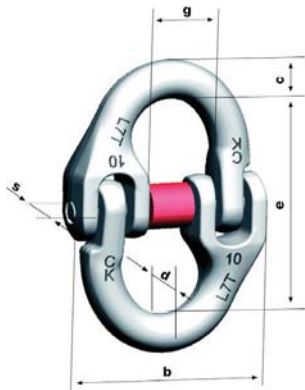


Topschalm VWI (Grade 50)

Kenmerken

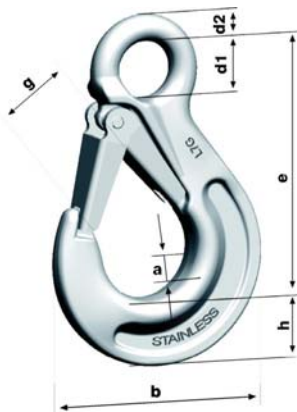
- Inzetbaar in corrosieve omgevingen.
- Voedingsmiddelen industrie, corrosieve omgevingen, zuiveringsinstallaties, visserij, vleesverwerkende industrie etc.
- Inzetbaar bij hogere omgevingstemperaturen (-45° tot +400°C).

Type	Veilige werklust (kg)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	W (mm)	Ketting (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
VWI-5	1050	13	154	110	60	5	0.52	2685205
VWI-7/8	3200	23	230	160	90	7/8	2.22	2685207
VWI-10	5000	27	265	180	100	10	3.36	2685210
VWI-13	7000	33	315	200	110	13	6.02	2685213
VWI-16	10500	36	400	260	140	16	9.99	2685216


Connex koppeling CWI (Grade 50)
Kenmerken

- Inzetbaar in corrosieve omgevingen.
- Voedingsmiddelen industrie, corrosieve omgevingen, zuiveringsinstallaties, visserij, vleesverwerkende industrie etc.
- Inzetbaar bij hogere omgevingstemperaturen (-45° tot +400°C).

Type	Veilige werklust (kg)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	S (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
CWI-5	500	34.4	7	7	36	12.7	11	0.05	2685305
CWI-7	1000	50.8	9	9	54	16.6	14	0.12	2685307
CWI-10	2000	69.8	13	13	73	24.6	18	0.33	2685310
CWI-13	3200	85.4	17	17	92	28.6	25	0.7	2685313
CWI-16	5000	105.3	21	21	104	36.5	32	1.22	2685316

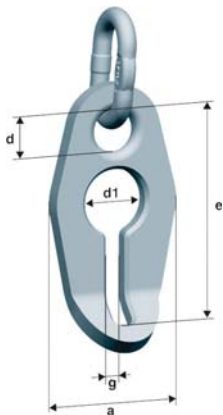

Ooghaak HSWI (Grade 50)
Kenmerken

- Inzetbaar in corrosieve omgevingen.
- Voedingsmiddelen industrie, corrosieve omgevingen, zuiveringsinstallaties, visserij, vleesverwerkende industrie etc.
- Inzetbaar bij hogere omgevingstemperaturen (-45° tot +400°C).

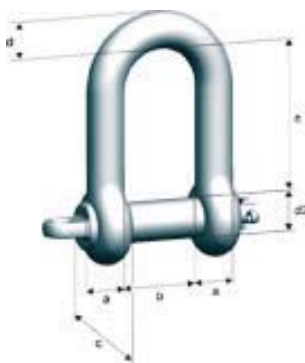
Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
HSWI-5	500	14	66	21	8	80	22	20,0	0.2	2685405
HSWI-7	1000	19	88	24	11	104	29	28,0	0.5	2685407
HSWI-10	2000	27	108	31	14	120	33	33,0	1	2685410
HSWI-13	3200	32	130	39	17	150	43	40,0	1,9	2685413
HSWI-16	5000	37	152,5	47	22	175	48	47,4	3,0	2685416

VLWI RVS Inkortschalm (Grade 50)

Roestvrije inkortschalen voor het inkorten van RVS kettingwerk.



Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	D (mm)	D1 (mm)	E (mm)	G (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
VLWI-5/6	750	44	18	26	82	8	0.15	2685906
VLWI-7/8	1250	68	22	34	111	11	0.40	2685908
VLWI-10	2000	80	30	40	119	12	0.65	2685910
VLWI-13	3200	92	34	52	150	16	1.20	2685913
VLWI-16	5000	114	40	64	185	20	2.30	2685916


SMSWI D-sluiting RVS (Grade 50)

Roestvrije D-sluitingen welke gebruikt kunnen worden om mee te hijsen. Te gebruiken als eindfournituren van kettingwerken en pompenkettingen. Niet direct in de ketting monteerbaar.

Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D2 (mm)	E (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
SMSWI-4/5	500	8	17	18	8	9	22	0.07	2600005
SMSWI-6/7/8	1250	12	25	25	12	13	40	0.22	2600008
SMSWI-10	2000	16	32	32	16	17	60	0.52	2600010
SMSWI-13	3200	13	25	32	13	16	50	0.35	2600013
SMSWI-16	5000	16	32	38	16	19	64	0.55	2600015

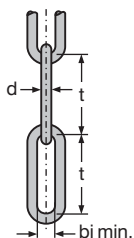
Overige RVS ketting en componenten. NIET GESCHIKT VOOR HIJSDOELEINDEN

RVS ketting WNK

Maten volgens DIN 5685.

Kenmerken

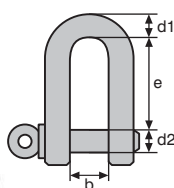
- Te gebruiken in Voedingsmiddelen industrie, corrosieve omgevingen, zuiveringsinstallaties, visserij, vleesverwerkende industrie etc.



Type	Veilige werklust (kg)	Bi (mm)	D (mm)	T (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
K4X32	100	7.2	4	32	0.28	2685509
K5x35	160	9.0	5	35	0.44	2685511
K8x52	400	14.4	8	52	1.13	2685515

RVS D-sluiting SchK

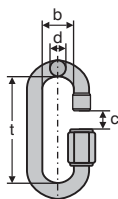
NIET GESCHIKT VOOR HIJSDOELEINDEN.



Type	Veilige werklust (kg)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	T (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
SchK-4	180	8	4	4	14	0.011	2685604
SchK-5	220	10	5	5	18	0.016	2685605
SchK-6	260	12	6	6	21	0.024	2685606
SchK-8	420	16	8	8	28	0.06	2685608
SchK-10	560	20	10	10	35	0.13	2685610
SchK-12	1040	24	12	12	42	0.2	2685612

RVS ovale karabijnhaak.

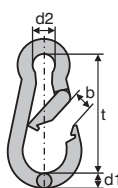
NIET GESCHIKT VOOR HIJSDOELEINDEN.



Type	Veilige werklust (kg)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
4	250	12	6	4	32	0.011	2685704
5	375	13	7	5	38	0.022	2685705
6	500	14	8	6	44	0.04	2685706
7	750	17	9	7	53	0.06	2685707
8	1000	18	10	8	58	0.08	2685708
10	1250	21	12	10	70	0.14	2685710

RVS karabijnhaak.

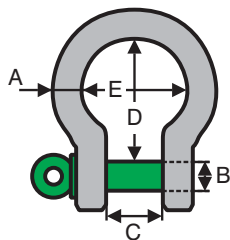
NIET GESCHIKT VOOR HIJSDOELEINDEN.



Type	Veilige werklust (kg)	B (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	T (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
5	100	8	5	8	43	0.018	2685805
6	150	8	6	8	50	0.028	2685806
8	288	10	8	12	65	0.065	2685808
10	363	11	10	15	80	0.125	2685810


Harpsluiting type G-4161

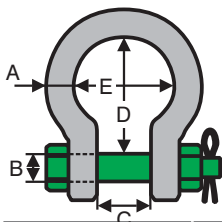
Veiligheidsfactor 6. Gegalvaniseerd. Voorzien van schroefpen.



Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
G4161-1/4	500	7	8	12	29	20	0.06	3011001
G4161-5/16	750	9	10	13.5	32	21	0.11	3011003
G4161-3/8	1000	10	11	16.1	36	26	0.15	3011005
G4161-7/16	1500	11	13	18	43	29	0.21	3011007
G4161-1/2	2000	13	16	22	51	32	0.37	3011009
G4161-5/8	3250	16	19	27	64	43	0.65	3011011
G4161-3/4	4750	19	22	31	76	51	1.06	3011013
G4161-7/8	6500	22	25	36	83	58	1.56	3011015
G4161-1	8500	25	28	43	95	68	2.32	3011017
G4161-1.1/8	9500	28	32	47	108	75	3.28	3011018
G4161-1.1/4	12000	32	35	51	115	83	4.51	3011019
G4161-1.3/8	13500	35	38	57	133	92	5.93	3011020
G4161-1.1/2	17000	38	42	60	146	99	7.89	3011021
G4161-3/4	25000	45	50	74	178	126	13.4	3011023
G4161-2	35000	50	57	83	197	138	18.15	3011025
G4161-2.1/4	42500	57	65	95	222	160	26.29	3011027
G4161-2.1/2	55000	65	70	105	260	180	37.6	3011029


Harpsluiting type G-4163

Veiligheidsfactor 6. Gegalvaniseerd. Voorzien van bout, moer en splitpen borging.

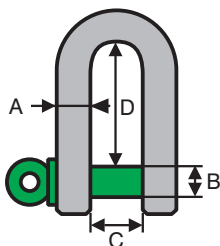


Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
G4163-1/4	500	7	8	12	29	20	0.06	3012001
G4163-5/16	750	9	10	13.5	32	21	0.11	3012003
G4163-3/8	1000	10	11	16.1	36	26	0.15	3012005
G4163-7/16	1500	11	13	18	43	29	0.21	3012007
G4163-1/2	2000	13	16	22	51	32	0.37	3012009
G4163-5/8	3250	16	19	27	64	43	0.65	3012011
G4163-3/4	4750	19	22	31	76	51	1.06	3012013
G4163-7/8	6500	22	25	36	83	58	1.56	3012015
G4163-1	8500	25	28	43	95	68	2.32	3012017
G4163-1.1/8	9500	28	32	47	108	75	3.28	3012018
G4163-1.1/4	12000	32	35	51	115	83	4.51	3012019
G4163-1.3/8	13500	35	38	57	133	92	5.93	3012020
G4163-1.1/2	17000	38	42	60	146	99	7.89	3012021
G4163-1.3/4	25000	45	50	74	178	126	13.4	3012023
G4163-2	35000	50	57	83	197	138	18.15	3012025
G4163-2.1/4	42500	57	65	95	222	160	26.29	3012027
G4163-2.1/2	55000	65	70	105	260	180	37.6	3012029



D-sluiting type G-4151

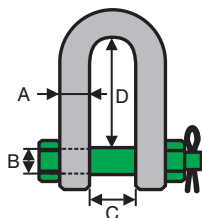
Veiligheidsfactor 6. Gegalvaniseerd. Voorzien van schroefpen.



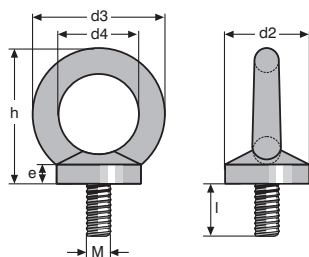
Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
G4151-1/4	500	7	8	12	25	0.06	3013001
G4151-5/16	750	9	10	13.5	27	0.11	3013003
G4151-3/8	1000	10	11	16.1	31	0.15	3013005
G4151-7/16	1500	11	13	18	37	0.21	3013007
G4151-1/2	2000	13	16	22	43	0.37	3013009
G4151-5/8	3250	16	19	27	51	0.65	3013011
G4151-3/4	4750	19	22	31	59	1.06	3013013
G4151-7/8	6500	22	25	36	73	1.56	3013015
G4151-1	8500	25	28	43	85	2.32	3013017
G4151-1.1/8	9500	28	32	47	90	3.28	3013019
G4151-1.1/4	12000	32	35	51	94	4.51	3013021
G4151-1.3/8	13500	35	38	57	115	5.93	3013023
G4151-1.1/2	17000	38	42	60	127	7.89	3013025
G4151-1.3/4	25000	45	50	74	149	13.4	3013027
G4151-2	35000	50	57	83	171	16.86	3013029
G4151-2.1/4	42500	57	65	95	190	24.56	3013031
G4151-2.1/2	55000	65	70	105	203	32.65	3013033

D-sluiting type G-4153

Veiligheidsfactor 6. Gegalvaniseerd. Voorzien van bout, moer en spitpenborging.

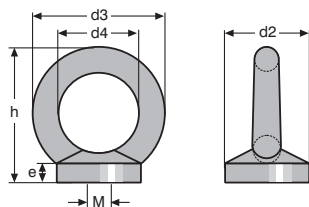


Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
G4153-1/2	2000	13	16	22	43	0.37	3014009
G4153-5/8	3250	16	19	27	51	0.65	3014011
G4153-3/4	4750	19	22	31	59	1.06	3014013
G4153-7/8	6500	22	25	36	73	1.56	3014015
G4153-1	8500	25	28	43	85	2.32	3014017
G4153-1.1/8	9500	28	32	47	90	3.28	3014019
G4153-1.1/4	12000	32	35	51	94	4.51	3014021
G4153-1.3/8	13500	35	38	57	115	5.93	3014023
G4153-1.1/2	17000	38	42	60	127	7.89	3014025
G4153-1.3/4	25000	45	50	74	149	13.4	3014027
G4153-2	35000	50	57	83	171	16.86	3014029
G4153-2.1/4	42500	57	65	95	190	24.56	3014031
G4153-2.1/2	55000	65	70	105	203	32.65	3014033


Oogbout type G-8140

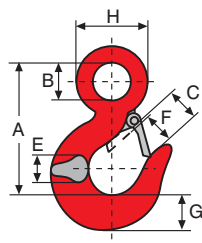
Volgens DIN 580. Gegalvaniseerd.

Type	Veilige werklast (kg)	D2 (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	E (mm)	H (mm)	L (mm)	M (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
G8140-M8	140	20	36	20	6	36	13	8	0.06	3015001
G8140-M10	230	25	45	25	8	45	17	10	0.11	3015003
G8140-M12	340	30	54	30	10	53	20.5	12	0.18	3015005
G8140-M14	490	35	63	35	12	60	27	14	0.28	3015007
G8140-M16	700	35	63	35	12	62	27	16	0.28	3015009
G8140-M20	1200	40	72	40	14	71	30	20	0.43	3015011
G8140-M24	1800	50	90	50	18	90	36	24	0.84	3015013
G8140-M27	2500	50	90	50	18	90	36	27	1.22	3015015
G8140-M30	3600	65	108	60	22	109	45	30	1.66	3015017
G8140-M36	4600	75	196	70	26	128	54	36	2.65	3015019


Oogmoer type G-8142

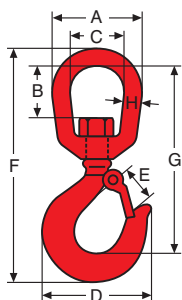
Volgens DIN 582. Gegalvaniseerd.

Type	Veilige werklast (kg)	D2 (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	E (mm)	H (mm)	M (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
G8142-M8	140	20	36	20	8.5	36	8	0.06	3017001
G8142-M10	230	25	45	25	10	45	10	0.1	3017003
G8142-M12	340	30	54	30	11	53	12	0.16	3017005
G8142-M14	490	35	63	35	13	62	14	0.24	3017007
G8142-M16	700	35	63	35	13	62	16	0.24	3017009
G8142-M20	1200	40	72	40	16	71	20	0.36	3017011
G8142-M24	1800	50	90	50	20	90	24	0.71	3017013
G8142-M27	2500	50	90	50	20	90	27	1.1	3017015
G8142-M30	3600	65	108	60	25	109	30	1.32	3017017
G8142-M36	4600	75	126	70	30	128	36	2.08	3017019


Ooghaak type 14A

Veiligheidsfactor 4. Gelakt. Veiligheidsklep

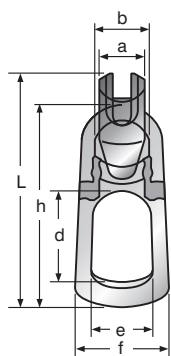
Type	Veilige werklast (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
14A-1.25	1250	81	19	24	32	17	22	20	37	0.27	3007001
14A-1.6	1600	93	23	26	34	19	24	23	44	0.4	3007003
14A-2.5	2500	104	28	27	37	25	25	27	51	0.55	3007005
14A-3.2	3200	119	31	31	40	26	28	30	61	0.83	3007007
14A-5.4	5400	146	39	38	50	35	34	40	74	1.9	3007009
14A-8	8000	187	51	47	60	46	43	52	97	3.3	3007011
14A-11.5	11500	230	62	57	72	47	52	63	119	5.7	3007013
14A-16	16000	255	72	63	84	55	57	70	136	8.4	3007015
14A-22	22000	317	89	85	100	66	76	82	168	17	3007017



Wartelhaak type 3A

Veiligheidsfactor 4. Gelakt. Veiligheidsklep. Niet draaibaar onder last

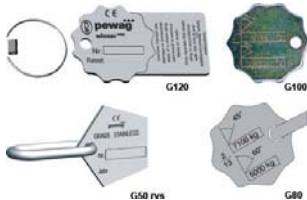
Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
3A-1.25	1250	52	28	31	75	25	148	116	10.5	0.43	3009001
3A-1.6	1600	67	36	40	81	27	180	145	13.5	0.85	3009003
3A-2.5	2500	81	40	47	92	28	208	165	17	1.21	3009005
3A-3.2	3200	81	45	47	103	32	222	175	17	1.51	3009007
3A-5.4	5400	106	65	64	125	38	274	214	21	3.7	3009009
3A-8	8000	129	64	77	165	48	337	264	26	6.6	3009011
3A-11.5	11500	148	66	90	193	58	395	308	29	10.25	3009013
3A-16	16000	165	86	96	221	65	445	344	34	15.8	3009015
3A-22	22000	200	114	120	282	89	543	427	40	26	3009016



Betonhaak type RBH

Voor het heffen van PREFAB betonplaten.

Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	Gewicht (kg/st/m)	Artikelnummer
RBH-1.3	1300	32	42	70.5	45	73	157	181	0.89	3010101
RBH-2.5	2500	42	49	85	57	88	190	220	1.3	3010103
RBH-5	5000	55	70	88	69	110	233	271	3.24	3010105
RBH-10	10000	74	92	116	83	161	336.5	386	10.01	3010107
RBH-20	20000	110	114.5	133.5	107.5	182	437	497	20.37	3010109



REMA veiligheidslabels

Type	Naam	Artikelnummer
IDWP-G120	Grade 120 veiligheidslabel	2512050
PLW-1 G100	Grade 100 veiligheidslabel enkel	2590011
PLW-2/3/4 G100	Grade 100 veiligheidslabel 2/3/4 sprong	2590012
IDWOX	Grade 50 RVS veiligheidslabel	2685001
PLW-1 G80	Grade 80 veiligheidslabel enkel	2690001
PLW-2/3/4 G80	Grade 80 veiligheidslabel 2/3/4 sprong	2690002

REMA seals

Rema seals worden gebruikt om bijv. de veiligheidslabels te bevestigen aan de producten. Afname minimaal 250 stuks.



Type	Jaarkleur van	Artikelnummer
SEAL-BRUIJ	2010-2016	3100000
SEAL-BLAUW	2011-2017	3100001
SEAL-GEEL	2012-2018	3100002
SEAL-ROOD	2013-2019	3100003
SEAL-ZWART	2014-2020	3100004
SEAL-GROEN	2015-2021	3100005

Prijzen volgens ACTUELE prijslijst

Pagina 96

Aantekeningen