



Anwendungsbereiche

Kettenverbindungsglieder werden für Anschlagketten der Güteklasse 8 verwendet.
Aufhängeglieder und Aufhängegarnituren werden für 1-, 2-, 3- und 4-strängige Anschlagseile verwendet.

Sortiment

Van Beest bietet ein großes Sortiment an Green Pin® Verbindungsgliedern für Ketten mit einem Durchmesser von 7 mm bis 26 mm sowie Green Pin® Aufhängegliedern und Aufhängegarnituren an.

Ausführung

Die Aufhängeglieder können sowohl mit als auch ohne Flachstelle zum leichteren Anschlagen geliefert werden. Die Kettenverbindungsglieder werden in Einzelteilen geliefert; ein einfacher und schneller Zusammenbau ist problemlos möglich.

Alle Aufhängeglieder, Aufhängegarnituren und Kettenverbindungsglieder sind mit einem Sicherheitsfaktor 4 (Mindestbruchlast = 4-fache WLL) ausgestattet und für Hebezwecke geeignet.

Alle Aufhängeglieder, Aufhängegarnituren und Kettenverbindungsglieder sind mit dem Herstellerkennzeichen, der Güteklasse und CE gestempelt.

Oberflächenbehandlung

Alle Aufhängeglieder, Aufhängegarnituren und Kettenverbindungsglieder sind gelb oder rot lackiert.

Zertifikate

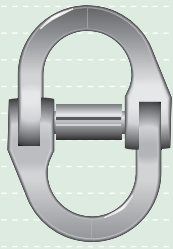
Auf Anfrage!

Gebrauchsanweisung

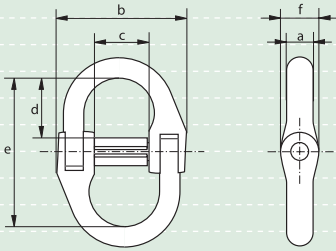
Alle Aufhängeglieder, Aufhängegarnituren und Kettenverbindungsglieder sollten vor dem Einsatz überprüft werden. Es ist sicherzustellen dass:

- die Glieder und die angehängten Garnituren die gleiche Güteklasse aufweisen;
- alle Markierungen gut lesbar sind;
- die Aufhängeglieder, Aufhängegarnituren und Kettenverbindungsglieder keine Risse, Einkerbungen oder sonstige Materialfehler aufweisen;
- die Aufhängeglieder, Aufhängegarnituren und Kettenverbindungsglieder mit der richtigen Arbeitsbelastungsgrenze (WLL) gewählt werden. Kriterien sind u.a.: die zu hebende Last, die Anzahl der Stränge, der Anschlagwinkel usw.. Für nähere Details verweisen wir auf die EN 818, Standard für Kettengehänge;
- die Aufhängeglieder, Aufhängegarnituren und Kettenverbindungsglieder nicht wärmebehandelt werden, da dieses die Arbeitsbelastungsgrenze beeinflusst.
- beim Zusammenbau der Kettenverbindungsglieder, empfehlen wir den Bolzen mit einem Gleitmittel zu versehen

Es ist erforderlich, dass die Produkte regelmäßig einer Überprüfung unterzogen werden. Die Überprüfung muss mindestens nach den Standards des jeweiligen Landes geschehen, in welchem die Produkte eingesetzt werden. Dies ist notwendig, weil die im Einsatz befindlichen Produkte durch Verschleiß, falschen Gebrauch usw. deformiert werden können und sich somit die Materialstruktur verändert. Die Kontrolle sollte mindestens alle sechs Monate durch fachkundiges Personal durchgeführt werden. Die Zeitspanne verkürzt sich, wenn die Produkte kritischen Betriebsbedingungen ausgesetzt sind.



P-6860Y
P-6860R

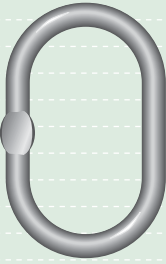


Green Pin® Kettenverbindungsglieder

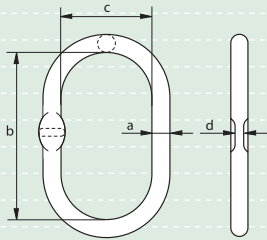
für den Einsatz mit Ketten der Güteklasse 8

- **Material** : Güteklasse 8, legierter Stahl
- **Sicherheitsfaktor** : Mindestbruchlast = 4-fache WLL
- **Norm** : ähnlich EN 1677-4
- **Oberflächenbehandlung** : gelb oder rot lackiert
- **Zertifikate** : Auf Anfrage!

WLL	Ketten- durch- messer	Material- durch- messer	äußere Breite	innere Weite	innere Länge	innere Länge	Augen- durchmesser	Gewicht pro Stück
to	mm	a	b	c	d	e	f	kg
1.12	6	8	43	10	19	45	11	0.08
2	7-8	9	54	14	22	55	13	0.11
3.2	10	10	66	18	25	64	19	0.35
5.3	13	14	83	21	34	85	24	0.6
8	16	17	103	25	42	105	28	1.36
12.7	18-20	21	120	33	53	129	34	1.81
15.5	22	26	143	40	58	140	37	2.92
21.7	26	30	160	44	62	153	43	4.54



P-6835

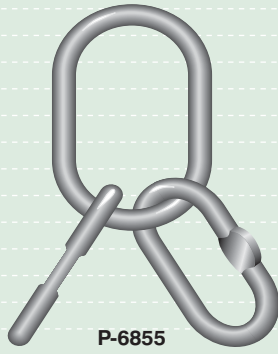


Green Pin® Aufhängeglieder

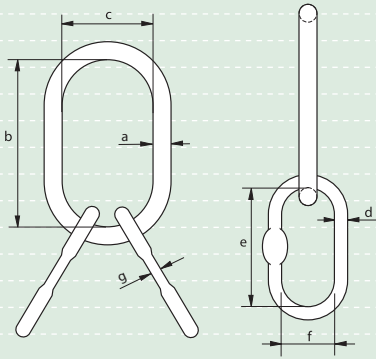
mit Flachstelle

- **Material** : Güteklasse 8, legierter Stahl
- **Sicherheitsfaktor** : Mindestbruchlast = 4-fache WLL
- **Norm** : ähnlich EN 1677-4 vormals DIN 5688
- **Oberflächenbehandlung** : gelb lackiert
- **Zertifikate** : Auf Anfrage!
- **Anmerkung** : Aufhängeglieder bis 45mm (inkl.) werden mit Flachstelle geliefert;

WLL	Material- durchmesser	innere Länge	innere Weite	Material- stärke	Gewicht pro Stück
t ₀	a mm	b mm	c mm	d mm	kg
1.6	13	100	60	6.6	0.32
3.1	16	120	70	6.8	0.59
4.5	18	135	75	8.8	0.82
6.2	20	150	90	8.8	1.14
8	22	150	90	11	1.41
10.6	25	170	95	13	2.03
12	28	200	120	13	3.02
15	30	200	120	16	3.51
20	36	250	150	16	6.27
25	38	250	150	20	7.05
30	44	280	170	20.5	9.6
37	45	300	200	22	12.1
50	50	300	200	-	15.2
63	55	350	200	-	20.5
100	70	400	250	-	39.3
125	80	400	250	-	52.8



P-6855



Green Pin® Aufhängegarnituren mit Flachstelle

- **Material** : Güteklasse 8, legierter Stahl
- **Sicherheitsfaktor** : Mindestbruchlast = 4-fache WLL
- **Norm** : ähnlich EN 1677-4 vormals DIN 5688
- **Oberflächenbehandlung** : gelb lackiert
- **Zertifikate** : Auf Anfrage!
- **Anmerkung** : Aufhängegarnituren bis 55mm (inkl.) werden mit Flachstelle geliefert (am kleinen Anhängeglied)

WLL	Material- durchmesser	innere Länge	innere Weite	Material- durchmesser	innere Länge	innere Weite	Material- stärke	Gewicht pro Stück
to	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	kg
2.5	16	120	70	13	100	60	6.7	1.2
3.5	18	135	75	16	100	60	7.4	1.8
6.5	22	150	90	18	120	70	8.9	2.9
8.5	25	170	95	20	120	70	10.6	3.9
10	28	200	120	20	120	70	11	4.9
13	30	200	120	22	135	75	13.4	6
17	36	250	150	25	135	75	16.6	9.6
20	38	250	150	28	170	95	17.1	12.6
27	44	280	170	33	200	120	18	19.7
30	45	300	200	36	200	120	20	22.5
40	50	300	200	38	150	90	21	24.5
50	55	300	200	38	150	90	23	28
60	58	350	200	42	150	90	-	34.6
80	70	400	250	55	300	150	-	74.7
100	80	400	250	58	300	150	-	92.4