

ASS Niro-Produkte

Rostfreie Edelstahlseile + Seilsysteme

Drahtseilklemmen

Schäkel

Haken

Kauschen

Wantenspanner

Spannschlösser

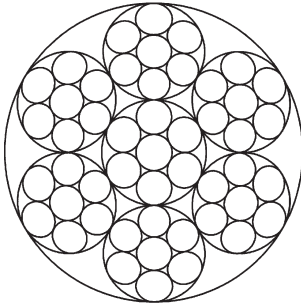
Rostfreie Ketten + Kettengehänge

Ringmuttern und -schrauben

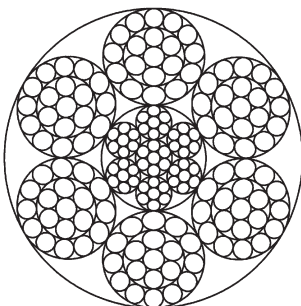


Drahtseile

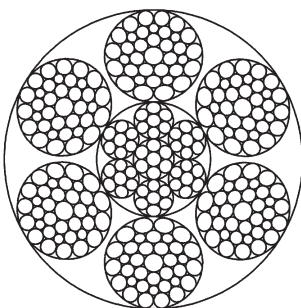
Art. Nr. 107x7...



Art. Nr. 107x19...



Art. Nr. 106...



Maß- und Farbänderungen vorbehalten

Rostfreie Edelstahlseile, Werkstoff 1.4401

Norm	Konstruktion	Einlage	Nennfestigkeit
analog DIN 3055	7 x 7	☐ Fasereinlage ☒ Stahleinlage	☒ 1570 N/mm ² ☐ 1770 N/mm ² ☐ 1960 N/mm ²
Verwendung: Wasser- und Abwassertechnik, Geländerfüllungen, Berankungen, Lebensmittel- und Medizintechnik		☒ Niro blank ☐ verzinkt	

Seil Ø mm	Längen-Gewicht ca. kg / m	Mindestbruchkraft F min in kN
0,72	0,002	0,3
1	0,004	0,6
1,25	0,006	0,9
1,5	0,009	1,3
2	0,016	2,3
3	0,035	5,1
4	0,063	9,0
5	0,098	14,1

Rostfreie Edelstahlseile, Werkstoff 1.4401

Norm	Konstruktion	Einlage	Nennfestigkeit
analog DIN 3060	7 x 19	☐ Fasereinlage ☒ Stahleinlage	☒ 1570 N/mm ² ☐ 1770 N/mm ² ☐ 1960 N/mm ²
Verwendung: Wasser- und Abwassertechnik, Geländerfüllungen, Berankungen, Lebensmittel- und Medizintechnik		☒ Niro blank ☐ verzinkt	

Seil Ø mm	Längen-Gewicht ca. kg / m	Mindestbruchkraft F min in kN
2,5	0,024	3,30
3	0,034	4,70
4	0,061	8,30
5	0,095	13,00
6	0,138	18,70
7	0,187	25,50
8	0,243	33,40
10	0,381	52,10
12	0,548	75,00

Rostfreie Edelstahlseile, Werkstoff 1.4401

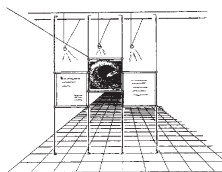
Norm	Konstruktion	Einlage	Nennfestigkeit
analog DIN 3064	6 x 36	☐ Fasereinlage ☒ Stahleinlage	☒ 1570 N/mm ² ☐ 1770 N/mm ² ☐ 1960 N/mm ²
Verwendung: Wasser- und Abwassertechnik, Lebensmittel- und Medizintechnik		☒ Niro blank ☐ verzinkt	

Seil Ø mm	Längen-Gewicht ca. kg / m	Mindestbruchkraft F min in kN
10	0,42	55,85
12	0,60	80,60
14	0,82	109,00
16	1,07	143,00
18	1,35	181,00
20	1,67	221,00

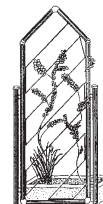
ASS Seilsysteme



Maß- und Farbänderungen vorbehalten



ASS



Das Architektur Seil System

Edelstahlseile für Fassadenbegrünungen und Geländerfüllungen

Ganz gleich, ob Sie nun Treppen- oder andere Geländer errichten wollen, Fassaden auf saubere Weise begrünen oder in Ihrer Inneneinrichtung neue Akzente setzen wollen. Mit dem

Architektur Seil System (ASS)

sind Ihrer Fantasie keine Grenzen gesetzt. Die hochwertigen Edelstahlseile und -zubehörteile von **ASS** bieten Ihnen in vielen Bereichen interessante Möglichkeiten! Gerne senden wir Ihnen bei Bedarf unseren Spezialkatalog zu.

Das komplette **ASS**-Programm finden Sie als PDF auf unserer Homepage www.wiedenmannseile.de unter Produkte, Niro-Produkte, ASS-Seilsysteme.

Seilsystem mit Wantenspanner + Gabelterminal, STANDARD

Art. Nr.	Seil-Ø mm	Seil- Konstruktion	Seillänge* m
1804wgt/gt	4	7 x 7	1
1805wgt/gt	5	7 x 19	1
1806wgt/gt	6	7 x 19	1

* von Bolzenmitte bis Bolzenmitte

Seilsystem mit Wantenspanner + Gabelterminal, MINI

Art. Nr.	Seil-Ø mm	Seil- Konstruktion	Seillänge* m
1804wgtm06/gtm04	4	7 x 7	1
1805wgtm08/gtm05	5	7 x 19	1
1806wgtm10/gtm06	6	7 x 19	1

* von Bolzenmitte bis Bolzenmitte

Seilsystem mit Wantenspanner + Gabelterminal, SUPER MINI

Art. Nr.	Seil-Ø mm	Seil- Konstruktion	Seillänge* m
1804wgtm05/gtism04	4	7 x 7	1
1805wgtm06/gtism05	5	7 x 19	1
1806wgtm08/gtism06	6	7 x 19	1

* von Bolzenmitte bis Bolzenmitte

Weitere Seildurchmesser und -längen sowie Gewinde links auf Anfrage!

ASS Seilsysteme



Seilsystem mit Außengewindeterminal + Außengewindeterminal, STANDARD

Art. Nr.	Seil-Ø mm	Seil- Konstruktion	Seillänge* m
1804-2xagtm08	4	7 x 7	1
1805-2xagtm10	5	7 x 19	1
1806-2xagtm12	6	7 x 19	1



Seilsystem mit Außengewindeterminal + Außengewindeterminal, MINI

Art. Nr.	Seil-Ø mm	Seil- Konstruktion	Seillänge* m
1804-2xagtm06	4	7 x 7	1
1805-2xagtm08	5	7 x 19	1
1806-2xagtm10	6	7 x 19	1



Seilsystem mit Außengewindeterminal + Außengewindeterminal, MINI KW

Art. Nr.	Seil-Ø mm	Seil- Konstruktion	Seillänge* m
1804-2xagtm06kw	4	7 x 7	1
1805-2xagtm08kw	5	7 x 19	1
1806-2xagtm10kw	6	7 x 19	1



Seilsystem mit Außengewindeterminal + Außengewindeterminal, MINI KW LANG

Art. Nr.	Seil-Ø mm	Seil- Konstruktion	Seillänge* m
1804-2xagtm06l	4	7 x 7	1
1805-2xagtm08kwl	5	7 x 19	1
1806-2xagtm10kwl	6	7 x 19	1



Seilsystem mit Außengewindeterminal + Außengewindeterminal, SUPER MINI

Art. Nr.	Seil-Ø mm	Seil- Konstruktion	Seillänge* m
1804-2xagtm05	4	7 x 7	1
1805-2xagtm06	5	7 x 19	1
1806-2xagtm08	6	7 x 19	1



Seilsystem mit Außengewindeterminal + Außengewindeterminal, SUPER MINI LANG

Art. Nr.	Seil-Ø mm	Seil- Konstruktion	Seillänge* m
1804-2xagtm05l	4	7 x 7	1
1805-2xagtm06l	5	7 x 19	1
1806-2xagtm08l	6	7 x 19	1



Seilsystem mit beidseitig Innengewindeterminal

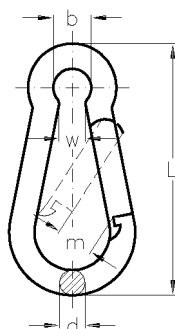
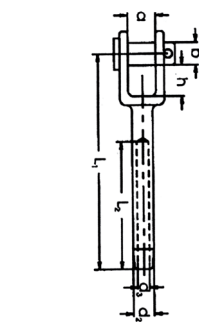
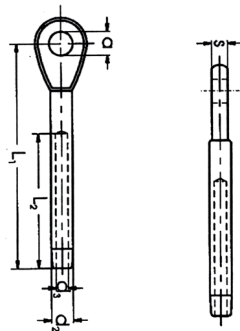
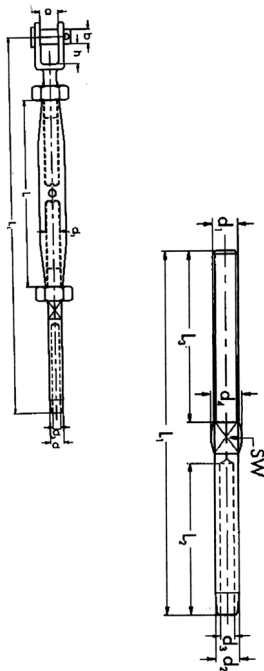
Art. Nr.	Seil-Ø mm	Seil- Konstruktion	Seillänge* m
1804-2xigtm06	4	7 x 7	1
1805-2xigtm06	5	7 x 19	1
1806-2xigtm08	6	7 x 19	1

* von Bolzenmitte bis Bolzenmitte

Maß- und Farbänderungen vorbehalten

Weitere Seildurchmesser und -längen sowie Gewinde links auf Anfrage!

ASS Einzelteile



Maß- und Farbänderungen vorbehalten

Edelstahl-Wantenspanner mit Gabel und Terminal, Art. Nr. 18wgt...

aus rost- und säurebeständigem Material, Ausführung: poliert

Nenngröße	Seil Ø mm	d2 mm	d3 mm	h mm	a mm	b mm	l1 mm	l2 mm	Gewicht/ Stück kg ca.
M 5	2,5	5,4	2,7	9,0	6,0	5,0	80	150	0,046
M 6	3,0	6,3	3,3	8,5	7,0	6,0	95	175	0,085
M 8	4,0	7,5	4,3	11,0	10,0	8,0	105	200	0,130
M10	5,0	9,0	5,3	13,0	12,0	9,0	125	225	0,225
M12	6,0	12,5	6,3	21,0	13,0	12,0	150	280	0,485
M16	8,0	16,0	8,3	26,0	17,0	16,0	190	390	0,895

Edelstahl-Gewindeterminals mit Rechtsgewinde, Art. Nr. 18agt...

aus rost- und säurebeständigem Material, Ausführung: poliert

Nenngröße	Seil Ø mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	SW mm	Gewicht/ Stück kg ca.
M 5	2,5	5,4	2,7	6,5	86	35	40	4	0,015
M 6	3,0	6,3	3,3	7,0	97	38	48	5	0,020
M 8	4,0	7,5	4,3	8,5	115	45	54	6	0,030
M10	5,0	9,0	5,3	10,5	128	52	61	7	0,045
M12	6,0	12,5	6,3	13,5	162	63	79	10	0,110
M16	8,0	16,0	8,3	17,0	214	80	102	14	0,230
M20	10,0	17,8	10,5	18,5	215	90	105	15	0,400

Edelstahl-Augeterminals, Art. Nr. 18at...

aus rost- und säurebeständigem Material, Ausführung: poliert

Seil Ø mm	d2 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	a mm	s mm	Gewicht / Stück kg ca.
3	6,3	3,3	56	38	6	5	0,014
4	7,5	4,3	65	45	8	6	0,022
5	9,0	5,3	79	52	12	7	0,039
6	12,5	6,3	94	63	12,5	8	0,090
8	16,0	8,3	124	80	14	10	0,176
10	17,8	10,5	144	90	16	12	0,235

Edelstahl-Gabelterminals, Art. Nr. 18gt...

aus rost- und säurebeständigem Material, Ausführung: poliert

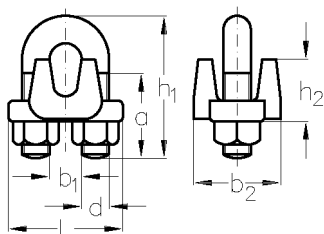
Seil Ø mm	d2 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	h mm	a mm	b mm	Gewicht/ Stück kg ca.
3	6,3	3,3	67	38	8,5	7	6,0	0,022
4	7,5	4,3	76	45	11	8	7,9	0,049
5	9,0	5,3	85	52	13	12	9,0	0,075
6	12,5	6,3	108	63	22	13	12,0	0,171
8	16,0	8,3	146	80	22	15	13,9	0,273
10	17,8	10,5	153	90	24	18	15,9	0,483
12	21,3	12,5	195	130	31	20	16,5	0,536

Diese Artikel sind Standard-Ausführungen. Weitere Ausführungen (Mini oder Super-Mini) sind auf Anfrage erhältlich.

Edelstahl-Feuerwehr-Karabinerhaken, Art. Nr. 18fwk...

Nenngröße mm	b mm	d mm	L mm	m mm	w mm
50 x 5	8	5	50	7	4
60 x 6	9	6	60	9	5
70 x 7	11	7	70	8	8
80 x 8	12	8	80	9	8
100 x 10	15	10	100	12	10
120 x 11	18	11	120	16	11
140 x 12	21	12	142	23	17

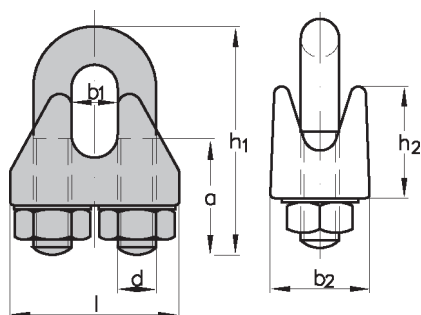
ASS Einzelteile



Edelstahl-Bügeldrahtseilklemme, schwere Ausführung

Art. Nr. 18dks...

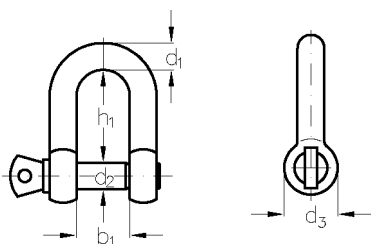
Nenngröße = größter Seil Ø mm	a mm	b ₁ mm	b ₂ mm	d	h ₁ mm	h ₂ mm	L mm
2	10	4	15	M 3	17	10	14
3	12	5	15	M 3	21	12	16
4	13	6	18	M 4	23	13	18
5	14	7	21	M 5	27	16	20
6	18	8	23	M 6	32	18	27
8	22	10	28	M 8	41	20	34
10	27	12	36	M10	51	23	44
12	33	14	38	M12	62	27	50
14	38	15	44	M12	69	31	52
16	45	18	47	M14	79	35	59
18	47	20	52	M14	81	38	61
22	61	25	61	M18	103	45	77



Edelstahl-Bügeldrahtseilklemme, leichte Ausführung

Art. Nr. 18dkl...

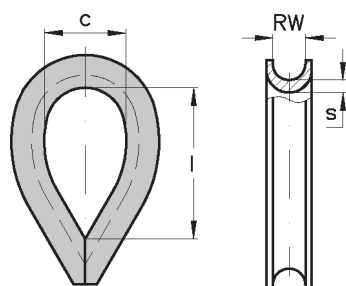
Nenngröße = größter Seil Ø mm	a mm	b ₁ mm	b ₂ mm	d	h ₁ mm	h ₂ mm	L mm
2	10	4	10	M3	18	10	18
3	12	5	10	M3	22	11	19
4	12	6	11	M4	23	13	22
5	15	7	13	M5	28	15	26
6	18	8	16	M6	33	17	29
8	18	11	18	M6	36	20	32
10	22	13	20	M8	45	23	38
13	26	15	26	M10	55	25	47



Edelstahl-Schäkel, gerade Form, Art. Nr. 18sger...

Nenngröße	Bruch- last* ca. kg	d1 mm	d2 mm	d3 mm	b1 mm	h1 mm
5	1.600	5	5	10	10	17
6	1.950	6	6	12	12	21
8	2.500	8	8	16	16	28
10	4.500	10	10	19	19	35
12	6.000	11	12	24	23	41
13	7.000	13	13	26	26	45
16	12.000	15	16	32	31	55
19	17.000	18	19	38	38	66
22	20.000	21	22	44	45	76
25	30.000	24	25	50	50	87

* bitte Bruchlast nicht mit Tragfähigkeit verwechseln



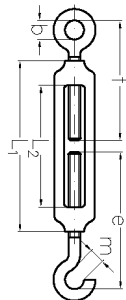
Rostfreie Kauschen, Art. Nr. 18k...

aus rost- und säurebeständigem Material

RW mm	c mm	l ca. mm	s mm	Gewicht / 100 Stück ca. kg	äußere Breite ca. mm
3	10	18	1,0	0,4	5,6
4	11	20	1,0	0,5	6,2
5	13	21	1,0	0,6	7,1
6	16	28	1,2	1,0	9,2
7	17	31	1,2	1,2	10,7
8	19	33	1,4	1,8	11,8
10	24	38	1,9	2,9	15,0
12	27	42	2,0	4,6	17,4
14	33	51	2,2	7,3	20,3

Maß- und Farbänderungen vorbehalten

ASS Einzelteile

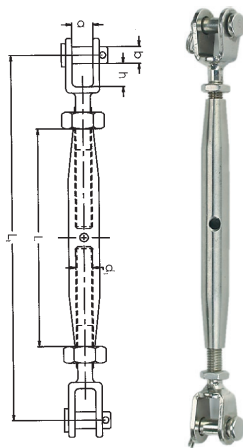


Edelstahl-Spannschlösser, Art. Nr. 181480...

offene Ausführung, mit 2 Ösen, Haken und Öse, zwei Haken
aus rost- und säurebeständigem Material



Nenn- größe	Gewinde	Bruchlast kp			b	e	f	l1	l2	m
		mit 2 Ösen	mit Haken + Öse	mit 2 Haken	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3/16	M 5	400	100	100	7	55	50	70	55	6
1/4	M 6	800	200	200	10	70	70	90	65	8
5/16	M 8	1.200	350	350	12	95	95	120	95	9
3/8	M10	1.900	500	500	15	110	110	150	120	12
1/2	M12	3.400	1.000	1.000	19	140	140	200	165	13
5/8	M16	5.000	1.500	1.500	20	180	180	250	215	17
3/4	M20	8.000	2.000	2.000	28	195	190	305	250	20



Edelstahl-Wantenspanner mit 2 Gabeln,

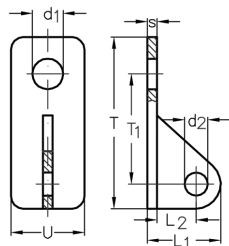
Art. Nr. 18wggm...

aus rost- und säurebeständigem Material

Ausführung: elektropoliert

Nenn- größe	Gewinde d1 mm	Bruch- last kp ca	h mm	a mm	b mm	l mm	l1 mm
M 5	M 5	900	9	6	5	80	120
M 6	M 6	1.250	8,5	7	6	95	145
M 8	M 8	2.200	11	10	8	105	165
M10	M10	3.500	13	12	9	125	195
M12	M12	5.100	21	13	12	150	245
M14	M14	6.500	19	14	12,5	165	270
M16	M16	8.000	26	17	16	190	325
M20	M20	13.000	29	20	19	210	380

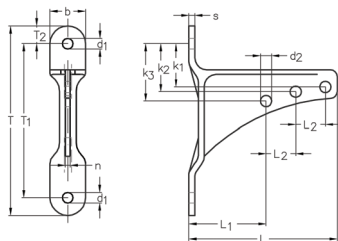
Maßabweichungen vorbehalten.



T-Konsole, Art. Nr. 18tk...

aus rost- und säurebeständigem Material, Ausführung: poliert

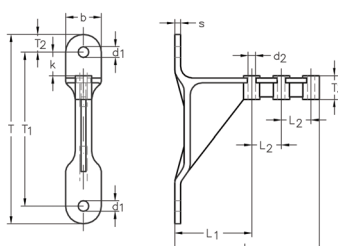
Nenn- größe	U mm	T mm	T1 mm	s mm	L1 mm	L2 mm	d1 mm	d2 mm
10	10	28	16,5	2	14	7	6,5	5,5
20	20	48	30	3	20	9	8,5	6,5
30	30	70	45	4	30	16	12,5	9,5



Wandkonsole, Art. Nr. 18k

für Anschluss mit Gabelterminal (ohne Schrauben, Dübel etc.)

T mm	T1 mm	T2 mm	d1 mm	d2 mm	s mm	b mm	n mm	L mm	L1 mm	L2 mm
160	130	15	9	9,5	5	30	4	125	65	25



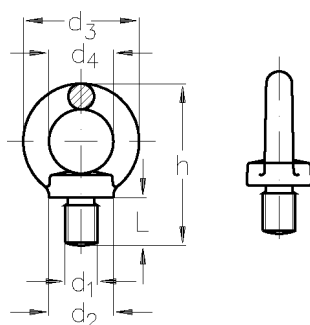
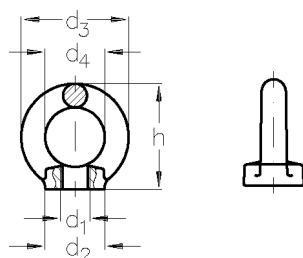
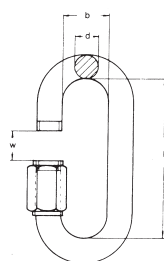
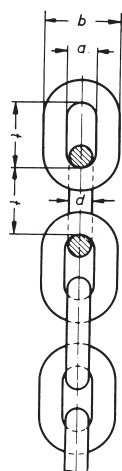
Wandkonsole, Art. Nr. 18k-agt...

für Anschluss mit Außengewindeterminale (ohne Schrauben, Dübel etc.)

T mm	T1 mm	T2 mm	T3 mm	k mm	d1 mm	d2 mm	s mm	b mm	L mm	L1 mm	L2 mm
160	130	15	20	20	9	6,2	5	30	122	65	25

Maß- und Farbänderungen vorbehalten

Ketten und -zubehör



Maß- und Farbänderungen vorbehalten

Rostfreie Ketten, Art. Nr. 32n766...

nach DIN 766 (kurzgliedrig), Werkstoff 1.4401

Stärke mm	Teilung mm	äußere Breite mm	Gewicht/ 100 m kg
4	16,0	14	32
5	18,5	17	50
6	18,5	20	75
8	24,0	26	135
10	28,0	34	225

Rostfreie Ketten, Art. Nr. 32n763...

nach DIN 5685 (langgliedrig), Werkstoff 1.4401

Stärke mm	Teilung mm	äußere Breite mm	Gewicht/ 100 m kg
3	26	12	15
4	32	16	27
5	35	20	43
6	42	24	63
8	54	32	110
10	66	40	175

Rostfreie Kettenschnellverschlüsse, Art. Nr. 18ksv...

aus rost- und säurebeständigem Material, Werkstoff 1.4401

Nenn- größe	b	d	l	w	Gewicht/100 Stück kg ca.
4	11	4	33	5,5	1,35
5	13	5	39	6,5	2,30
6	14	6	45	7,5	3,90
7	16	7	53	8,5	5,90
8	16	8	59	10,0	7,70
10	20	10	70	12,0	15,40

Edelstahl-Ringmutter, Art. Nr. 18rmm...

ähnl. DIN 582, AISI 316 entspricht Werkstoff V4A

Nenn- größe	d ₁	d ₂ mm	d ₃ mm	d ₄ mm	h mm
M 8	M 8	20	36	20	36
M 10	M 10	25	45	25	45
M 12	M 12	30	54	30	53
M 16	M 16	35	63	35	62
M 20	M 20	40	72	40	71
M 24	M 24	50	89	50	90
M 30	M 30	60	107	60	109

Edelstahl-Ringschrauben, Art. Nr. 18rsm...

ähnl. DIN 580, AISI 316 entspricht Werkstoff V4A

Nenn- größe	d ₁	d ₂ mm	d ₃ mm	d ₄ mm	L mm	h mm
M 8	M 8	20	36	20	13	49
M 10	M 10	25	45	25	17	62
M 12	M 12	30	54	30	20,5	73
M 16	M 16	35	63	35	26	90
M 20	M 20	40	72	40	30	101
M 24	M 24	50	89	50	35	125
M 30	M 30	60	107	60	45	132

Auch mit Tragfähigkeitsangabe lieferbar!