



# ARCHITEKTURSEILE









Mit Architekturseilen aus Edelstahl lassen sich kreative und schöne Gestaltungslösungen im Innen- und Aussenbereich entwickeln, die sich stimmig in die jeweilige Umgebung einfügen und dabei stets Leichtigkeit und Ästhetik vermitteln. Die Hochwertigkeit von Material und Design sorgt dabei für eine zeitlose Attraktivität: Lassen Sie sich auf den nächsten Seiten oder in unserer Bildergalerie unter www.brugglifting.com von bereits bestehenden Lösungen inspirieren.

Bei der Erfüllung Ihrer persönlichen Gestaltungswünsche unterstützen wir Sie gerne mit unserer langjährigen Erfahrung und falls erforderlich auch mit speziell für Sie entwickelten und angefertigten Teilen. Gerne stellen wir Ihnen auch Handmuster zur Verfügung, damit Sie sich Ihre Wunschlösung auch im Detail besser vorstellen können.

Herzlichst, Ihr Brugg Lifting Team













# **SPIRALSEILE**

Artikel-Nr.	Seil-ø in mm	Aufbau/ Anzahl Drähte		erische hkraft t	Mind bruch kN		Gewicht von 100 m in kg	
36781	0,62	7	0,4	0,04	0,37	0,04	0,2	
04176	1	19	1,1	0,11	1,00	0,10	0,5	
04177	1,5	19	2,4	0,24	2,20	0,22	1,1	
04179	2	19	4,0	0,41	3,80	0,39	2,0	
04180	2,5	19	6,0	0,61	5,80	0,59	3,1	
04181	3	19	9,0	0,92	8,40	0,86	4,2	
04182	4	19	15,0	1,53	14,00	1,43	7,4	
29002	5	19	24,0	2,45	22,00	2,24	13,0	
29274	6	19	33,0	3,37	31,00	3,16	18,0	
40049	8	19	57,0	5,81	52,00	5,30	32,0	

# **LITZENSEILE** 6X7

Artikel-Nr.	Seil-ø in mm	Aufbau/ Anzahl Drähte		erische nkraft t		dest- nkraft t	Gewicht von100 m in kg	
21460	1	6 x 7 / 42	0,6	0,06	0,5	0,05	0,4	
04186	1,5	6 x 7 / 42	1,6	0,16	1,4	0,14	0,8	
04187	2	6 x 7 / 42	2,9	0,30	2,4	0,24	1,5	
04189	2,5	6 x 7 / 42	4,3	0,44	3,6	0,37	2,2	
04190	3	6 x 7 / 42	6,2	0,63	5,2	0,53	3,1	
04194	4	6 x 7 / 42	10,9	1,11	9,1	0,93	5,5	
04196	5	6 x 7 / 42	16,0	1,63	13,0	1,33	8,4	
04197	6	6 x 7 / 42	24,0	2,45	19,0	1,94	13,0	
29003	8	6 x 7 / 42	45,0	4,59	38,0	3,88	23,0	

Auch geeignet für FINE LINE und MID LINE.

# LITZENSEILE 6X19 / 6X36

Artikel-Nr.	Seil-ø in mm	Aufbau/ Anzahl Drähte		erische nkraft t		dest- nkraft t	Gewicht von100 m in kg	
61689	1,5	6 x 19 / 114	1,0	0,10	1,3	0,13	1,0	
61596	2	6 x 19 / 114	2,3	0,23	2,0	0,20	1,5	
04188	2,5	6 x 19 / 114	4,1	0,42	3,4	0,35	2,1	
04191	3	6 x 19 / 114	7,3	0,74	5,8	0,59	3,6	
04193	4	6 x 19 / 114	11,4	1,16	9,3	0,95	5,6	
04195	5	6 x 19 / 114	16,0	1,63	12,0	1,22	8,1	
04199	6,5	6 x 19 / 114	28,0	2,86	23,0	2,35	15,0	
04200	8	6 x 19 / 114	44,0	4,49	36,0	3,67	23,0	
04202	9	6 x 36 / 216	61,0	6,22	50,0	5,10	32,0	
61210	10	6 x 36 / 216	72,0	7,34	56,0	5,71	42,0	
07578	11	6 x 36 / 216	87,0	8,87	71,0	7,24	46,0	
61211	12	6 x 36 / 216	105,0	10,71	82,0	8,36	56,0	
21600	13	6 x 36 / 216	124,0	12,65	101,0	10,30	65,0	
61212	14	6 x 36 / 216	143,0	14,59	112,0	11,42	73,0	
61213	16	6 x 36 / 216	187,0	19,07	146,0	14,80	98,0	



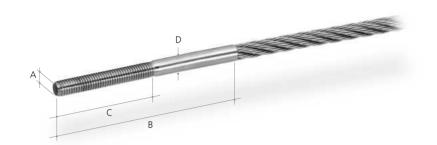


# FINE LINE

Synonym für Innovation und Eleganz bei der
Gestaltung von Endverbindungen – das ist **FINE LINE**.
Ein patentiertes Verfahren ermöglicht es, die
Verbindung der **FINE LINE**-Teile an das Seil ebenso
schlank wie das Seil selber auszuführen.
Damit gewinnen Sie immer – an Formschönheit,
Gestaltungsspielraum und an Individualität. **FINE LINE** ist einzigartig – und das richtige System
für alle, für die Schönheit immer auch eine Frage
der Details ist.









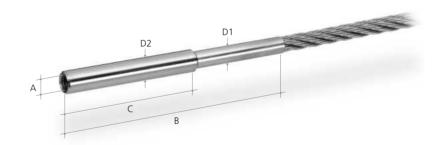
AUSSENGEWINDE FINE LINE rundverpresst

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)	Abn	nessun	gen in	mm	Mindest- bruchkraft	
rechtsgängig	linksgängig	in mm	А	В	C	D	in kN	
62600	62601	3	M3	50	30	3	3,5	
62602	62603	3	M3	70	50	3	3,5	
62604	62605	4	M4	60	30	4	6,5	
62606	62607	4	M4	90	60	4	6,5	
62608	62609	5	M5	60	30	5	10,0	
62610	62611	5	M5	90	60	5	10,0	
62612	62613	6	M6	70	30	6	14,2	
62614	62615	6	M6	110	70	6	14,2	
62616	62617	8	M8	90	40	8	26,4	
62618	62619	8	M8	130	80	8	26,4	

Werkstoff: 1.4301

Nur in Verbindung mit Litzenseil 6x7 Europäisches Patent 0777067





**INNENGEWINDE FINE LINE** rundverpresst

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)	A	Abmess	unger	n in mr	n	Mindest- bruchkraft	
rechtsgängig	linksgängig	in mm	А	В	C	D1	D2	in kN	
78354	78364	4	M4	60	30	4	6	6,5	
78355	78365	5	M5	70	35	5	7	10,0	
78356	78366	6	M6	85	45	6	8	14,2	
78358	78368	8	M8	105	55	8	10	26,4	

Werkstoff: 1.4301

Nur in Verbindung mit Litzenseil 6x7



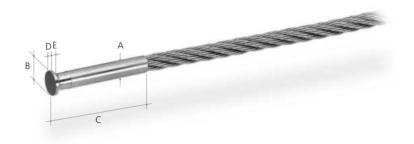


**LINSENKOPF FINE LINE** rundverpresst

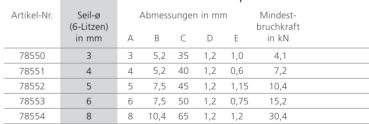
Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)		nessun	_		Mindest- bruchkraft	
	in mm	Α	В	C	D	in kN	
78555	3	3	7	36	4	4,1	
78556	4	4	8	36	4	7,2	
78557	5	5	9	43	6	10,4	
78558	6	6	10	43	6	15,2	
78559	8	8	12	65	5	30,4	

Werkstoff: 1.4301

Nur in Verbindung mit Litzenseil 6x7







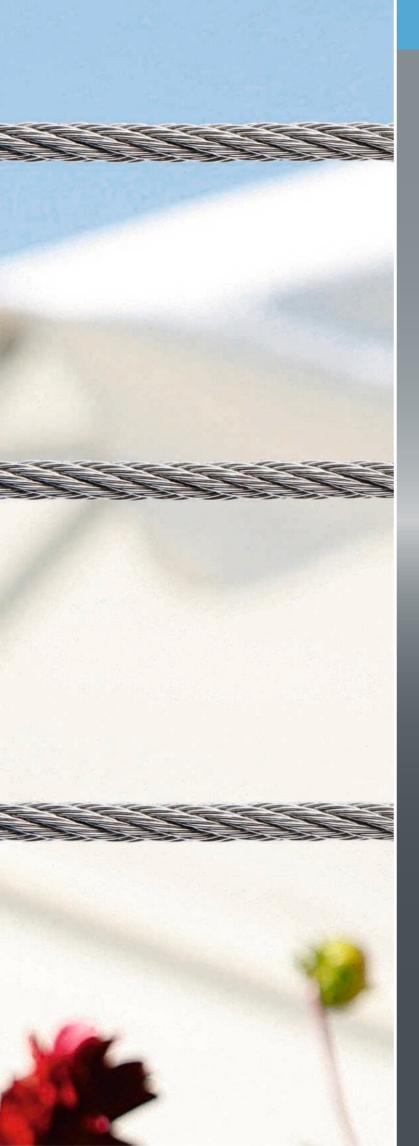
Werkstoff: 1.4301

Nur in Verbindung mit Litzenseil 6x7







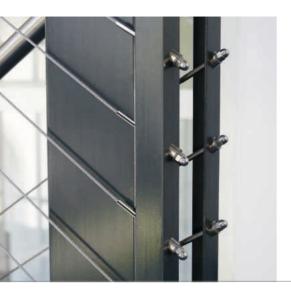


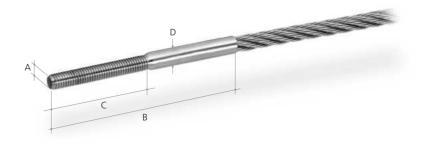
# MID LINE

Die Ästhetik von FINE LINE und die hervorragende Belastbarkeit von STANDARD LINE gehen in der neuen Serie **MID LINE** eine perfekte Verbindung ein. **MID LINE** erweitert mit funktionalem Design den Spielraum für die individuelle und kreative Gestaltung ihrer Lebensräume.







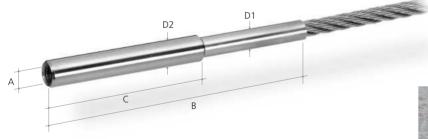


AUSSENGEWINDE MID LINE rundverpresst

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)	Abr	nessur	ngen in	mm	Mindest- bruchkraft		
rechtsgängig	linksgängig	in mm	А	В	C	D	in kN		
62604	62605	3	M4	54	30	4,2	4,7		
62606	62607	3	M4	84	60	4,2	4,7		
62608	62609	4	M5	60	30	5,2	8,2		
62610	62611	4	M5	90	60	5,2	8,2		
62612	62613	5	M6	66	30	6,3	11,7		
62614	62615	5	M6	106	70	6,3	11,7		
62616	62617	6	M8	86	40	8,1	17,1		
62618	62619	6	M8	127	80	8,1	17,1		

Werkstoff: 1.4301

Nur in Verbindung mit Litzenseil 6x7



# **INNENGEWINDE MID LINE** rundverpresst

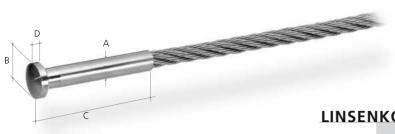
Artik	el-Nr.	Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)	A	Abmess	unger	Mindest- bruchkraft			
rechts	gängig	linksgängig	in mm	А	В	$\subset$	D1	D2	in kN	
783	355	78365	4	M5	70	35	5	7	8,2	
783	356	78366	5	M6	85	45	6	8	11,7	
783	358	78368	6	M8	105	55	8	10	17,1	

Werkstoff: 1.4301

Nur in Verbindung mit Litzenseil 6x7







LINSENKOPF MID LINE rundverpresst

Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)			igen in		Mindest- bruchkraft		
	in mm	А	В	C	D	in kN		
78556	3	4,1	8	28,1	4	4,7		
78557	4	5,4	9	30,8	6	8,2		
78558	5	6,2	10	38,9	6	11,7		
78559	6	8,3	12	49,4	5	17,1		

Werkstoff: 1.4301

Nur in Verbindung mit Litzenseil 6x7





**SENKKOPF MID LINE** rundverpresst

Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)	,	Abmes	sungen	in mr	n	Mindest- bruchkraft	
	in mm	Α	В	C	D	E	in kN	
78551	3	4,1	5,2	26,9	1,2	0,6	4,7	
78552	4	5,4	7,5	28,9	1,2	1,2	8,2	
78553	5	6,3	7,5	37,0	1,2	0,8	11,7	
78554	6	8,3	10,4	45,6	1,2	1,2	17,1	

Werkstoff: 1.4301

Nur in Verbindung mit Litzenseil 6x7





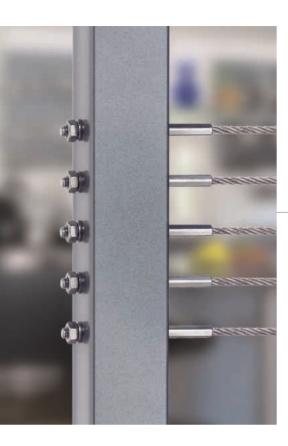
# STANDARD LINE

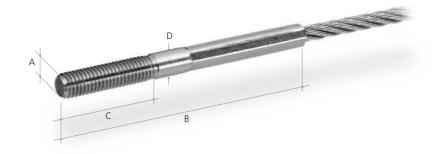
Mit unserer **STANDARD LINE** bieten wir Ihnen bewährte Produkte, die Ökonomie und Funktionalität optimal vereinen und dabei eine attraktive maritime Ästhetik ausstrahlen.

Die Vielzahl verschiedener Elemente dieser Linie, die in ihrer technisch-konstruktiven Anmutung nicht nur für klassische Anwendungen geeignet sind, ermöglicht die Lösung unterschiedlichster Gestaltungsprobleme.







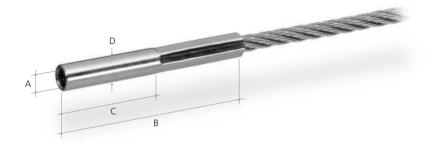


**AUSSENGEWINDE** sechskantverpresst

Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)	Seil-ø (Spiral)	Abm	nessun	gen in	mm	
linksgängig	in mm	in mm	А	В	C	D	
49581	1	1	M4	35	20	4	
49583	2	2	M5	75	45	5	
49423	3	3	M6	65	30	6	
49585	3	3	M6	85	50	6	
29269	4	4	M6	80	30	7	
60232	4	4	M6	100	60	7	
49587	4	4	M8	110	65	8	
49425	5	5	M8	85	30	8	
49589	5	5	M8	120	65	8	
49427	6	6	M10	100	30	11	
49591	6	6	M10	135	70	11	
49429	8	8	M12	120	30	13	
49593	8	8	M12	180	90	13	
49661	10		M16	220	110	18	
61718	12		M20	270	130	22	
49431	14		M22	290	140	25	
49433	16		M24	330	160	27	
	linksgängig 49581 49583 49423 49585 29269 60232 49587 49425 49589 49427 49591 49429 49593 49661 61718 49431	(6-Litzen)   in mm	linksgängig         (6-Litzen) in mm         (Spiral) in mm           49581         1         1           49583         2         2           49423         3         3           49585         3         3           29269         4         4           60232         4         4           49587         4         4           49425         5         5           49589         5         5           49591         6         6           49429         8         8           49593         8         8           49661         10         6           61718         12         49431	linksgängig         (6-Litzen) in mm         (Spiral) in mm         A           49581         1         1         M4           49583         2         2         M5           49423         3         3         M6           49585         3         3         M6           29269         4         4         M6           60232         4         4         M8           49587         4         4         M8           49425         5         5         M8           49589         5         5         M8           49427         6         6         M10           49591         6         6         M10           49429         8         8         M12           49593         8         8         M12           49661         10         M16           61718         12         M20           49431         14         M22	linksgängig         (6-Litzen) in mm         (Spiral) in mm         A         B           49581         1         1         M4         35           49583         2         2         M5         75           49423         3         3         M6         65           49585         3         3         M6         85           29269         4         4         M6         80           60232         4         4         M6         100           49587         4         4         M8         110           49425         5         5         M8         85           49589         5         5         M8         120           49427         6         6         M10         100           49591         6         6         M10         135           49429         8         8         M12         120           49593         8         8         M12         180           49661         10         M16         220           61718         12         M20         270           49431         14         M22         290	linksgängig         (6-Litzen) in mm         (Spiral) in mm         A         B         C           49581         1         1         M4         35         20           49583         2         2         M5         75         45           49423         3         3         M6         65         30           49585         3         3         M6         85         50           29269         4         4         M6         80         30           60232         4         4         M6         100         60           49587         4         4         M8         110         65           49425         5         5         M8         85         30           49589         5         5         M8         120         65           49427         6         6         M10         100         30           49591         6         6         M10         135         70           49429         8         8         M12         120         30           49593         8         8         M12         180         90           49661 <t< th=""><th>linksgängig         (6-Litzen) in mm         (Spiral) in mm         A         B         C         D           49581         1         1         M4         35         20         4           49583         2         2         M5         75         45         5           49423         3         3         M6         65         30         6           49585         3         3         M6         85         50         6           29269         4         4         M6         80         30         7           60232         4         4         M6         100         60         7           49587         4         4         M8         110         65         8           49425         5         5         M8         85         30         8           49589         5         5         M8         120         65         8           49427         6         6         M10         100         30         11           49591         6         6         M10         135         70         11           49593         8         8         M12</th></t<>	linksgängig         (6-Litzen) in mm         (Spiral) in mm         A         B         C         D           49581         1         1         M4         35         20         4           49583         2         2         M5         75         45         5           49423         3         3         M6         65         30         6           49585         3         3         M6         85         50         6           29269         4         4         M6         80         30         7           60232         4         4         M6         100         60         7           49587         4         4         M8         110         65         8           49425         5         5         M8         85         30         8           49589         5         5         M8         120         65         8           49427         6         6         M10         100         30         11           49591         6         6         M10         135         70         11           49593         8         8         M12

Werkstoff: 1.4401

Mindestbruchkraft = 90% der Seilmindestbruchkraft **Material- und Massänderungen möglich** 

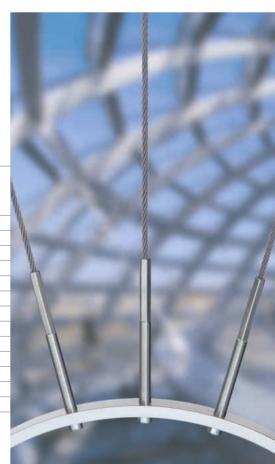


**INNENGEWINDE** sechskantverpresst

					٠.				
Ar	tikel-Nr.	Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)	Seil-ø (Spiral)	Abm	nessun	gen in	mm	
rech	ntsgängig	linksgängig	in mm	in mm	А	В	C	D	
- 6	50900	60901	2	2	M4	40	15	6	
6	50902	60903	3	3	M5	60	20	7	
6	50904	60905	3	3	M5	100	35	7	
6	50906	60907	4	4	M6	60	20	8	
6	50908	60909	4	4	M6	100	35	8	
6	50910	60911	5	5	M6	60	20	8	
6	50912	60913	5	5	M6	100	35	8	
6	50914	60915	6	6	M8	80	25	10	
6	50916	60917	6	6	M8	130	50	10	
6	50918	60919	8	8	M10	180	60	13	
6	50920	60921	10		M12	210	80	18	
6	50924	60925	12		M16	250	100	25	
6	50928	60929	16		M20	290	120	32	

Werkstoff: 1.4401

Mindestbruchkraft = 90% der Seilmindestbruchkraft Material- und Massänderungen möglich







LINSENKOPFHÜLSE sechskantverpresst

Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)	Seil-ø (Spiral)	Abm	nessun	gen in	mm		
	in mm	in mm	А	В	C	D		
63538	3	3	8	12	36	4		
63539	4	4	8	12	36	4		
63540	5	5	10	16	43	6		
63541	6	6	10	16	43	6		

Werkstoff: 1.4401

Mindestbruchkraft = 90% der Seilmindestbruchkraft



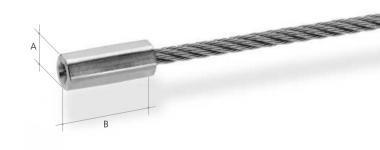


**SENKKOPFHÜLSE** sechskantverpresst

Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)	Seil-ø (Spiral)		Abmess					
	in mm	in mm	А	В	C	D	E		
60983	3	3	8	10,4	1,2	2	35		
60985	4	4	8	10,4	1,2	2	35		
60987	5	5	10	12,4	1,2	2	40		
60989	6	6	10	12,4	1,2	2	40		

Werkstoff: 1.4401

Mindestbruchkraft = 90% der Seilmindestbruchkraft



**ANPRESS-ENDHÜLSE** 

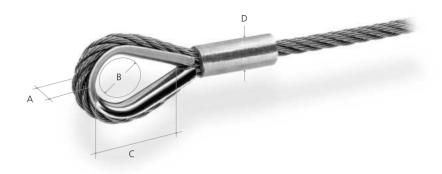
Artikel-Nr.	für Seil-ø (6-Litzen) in mm	für Seil-ø (Spiral) in mm	Abmess in r A	_	
21513	2	2	6	12	
44777	3	3	8	16	
39954	4	4	10	18	
44778	5	5	12	26	
44779	6	6	14	36	
38574	8	8	16	45	

Werkstoff: 1.4301

Mindestbruchkraft = 90% der Seilmindestbruchkraft







# **SCHLAUFE** mit Kausche

Presshülse         Presshülse         in mm         A         B         C         D           61017         61018         02006         2         5,5         10         16         4           61019         61020         02007         3         6,5         11         17         6           61021         61022         02008         4         8,0         13         20         8           61023         61024         02009         5         9,0         16         25         10           61025         61026         02010         6         10,0         18         28         12           61027         61028         61037         8         12,0         20         32         16           61029         61030         61038         10         14,0         26         40         20           61031         61032         61039         12         15,0         28         45         24           61033         61034         61040         14         19,0         34         56         28           61035         61036         61041         16         22,0         37         62         3	Artikel-Nr. mit Alu-	Artikel-Nr. mit Inox-	Kausche einzeln	Seil-ø		nessun in mm	9		
61019         61020         02007         3         6,5         11         17         6           61021         61022         02008         4         8,0         13         20         8           61023         61024         02009         5         9,0         16         25         10           61025         61026         02010         6         10,0         18         28         12           61027         61028         61037         8         12,0         20         32         16           61029         61030         61038         10         14,0         26         40         20           61031         61032         61039         12         15,0         28         45         24           61033         61034         61040         14         19,0         34         56         28	Presshülse	Presshülse		in mm	А	В	C	D	
61021         61022         02008         4         8,0         13         20         8           61023         61024         02009         5         9,0         16         25         10           61025         61026         02010         6         10,0         18         28         12           61027         61028         61037         8         12,0         20         32         16           61029         61030         61038         10         14,0         26         40         20           61031         61032         61039         12         15,0         28         45         24           61033         61034         61040         14         19,0         34         56         28	61017	61018	02006	2	5,5	10	16	4	
61023         61024         02009         5         9,0         16         25         10           61025         61026         02010         6         10,0         18         28         12           61027         61028         61037         8         12,0         20         32         16           61029         61030         61038         10         14,0         26         40         20           61031         61032         61039         12         15,0         28         45         24           61033         61034         61040         14         19,0         34         56         28	61019	61020	02007	3	6,5	11	17	6	
61025         61026         02010         6         10,0         18         28         12           61027         61028         61037         8         12,0         20         32         16           61029         61030         61038         10         14,0         26         40         20           61031         61032         61039         12         15,0         28         45         24           61033         61034         61040         14         19,0         34         56         28	61021	61022	02008	4	8,0	13	20	8	
61027         61028         61037         8         12,0         20         32         16           61029         61030         61038         10         14,0         26         40         20           61031         61032         61039         12         15,0         28         45         24           61033         61034         61040         14         19,0         34         56         28	61023	61024	02009	5	9,0	16	25	10	
61029         61030         61038         10         14,0         26         40         20           61031         61032         61039         12         15,0         28         45         24           61033         61034         61040         14         19,0         34         56         28	61025	61026	02010	6	10,0	18	28	12	
61031         61032         61039         12         15,0         28         45         24           61033         61034         61040         14         19,0         34         56         28	61027	61028	61037	8	12,0	20	32	16	
61033 61034 61040 14 19,0 34 56 28	61029	61030	61038	10	14,0	26	40	20	
	61031	61032	61039	12	15,0	28	45	24	
61035 61036 61041 16 22,0 37 62 32	61033	61034	61040	14	19,0	34	56	28	
	61035	61036	61041	16	22,0	37	62	32	

Werkstoff: 1.4301 (Inox-Presshülse)

Mindestbruchkraft = 90% der Seilmindestbruchkraft





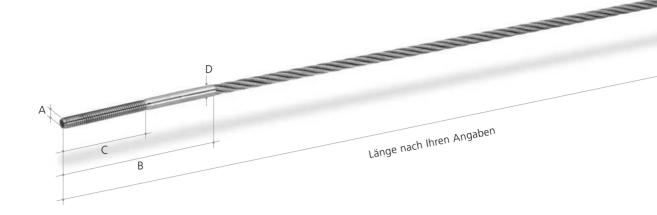
Artikel-Nr. mit Alu-	Artikel-Nr. mit Inox-	für Seil-ø		nessun n mm	_		
Presshülse	Presshülse	in mm	А	В	C		
61042	61043	2	30	10	4		
61044	61045	3	45	15	6		
61046	61047	4	60	20	8		
61048	61049	5	75	25	10		
61050	61051	6	90	30	12		
61052	61053	8	120	40	16		
61054	61055	10	150	50	20		
61056	61057	12	180	60	24		
61058	61059	14	210	70	28		
61060	61061	16	240	80	32		

Werkstoff: 1.4301 (Inox-Presshülse)

Mindestbruchkraft = 90% der Seilmindestbruchkraft





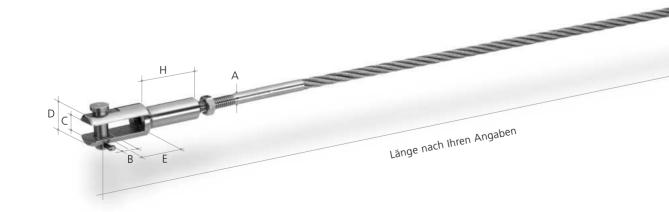


# TYP A



Endverbindungen: beidseitig **AUSSENGEWINDE FINE LINE** rechtsgängig

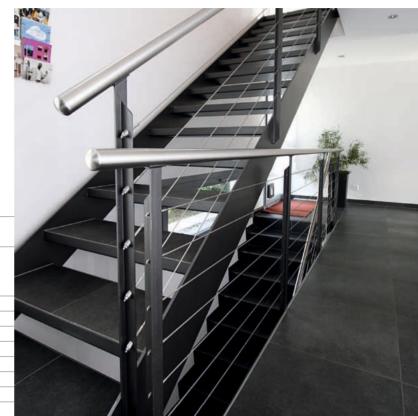
Тур	Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)	Abn	nessun	gen in	mm	
	rechtsgängig	in mm	А	В	C	D	
A-33	78233	3	M3	50	30	3	
A-35	78235	3	M3	70	50	3	
A-43	78243	4	M4	60	30	4	
A-46	78246	4	M4	90	60	4	
A-53	78253	5	M5	60	30	5	
A-56	78256	5	M5	90	60	5	
A-63	78263	6	M6	70	30	6	
A-67	78267	6	M6	110	70	6	
A-84	78284	8	M8	90	40	8	
A-88	78288	8	M8	130	80	8	



# COLLECTION



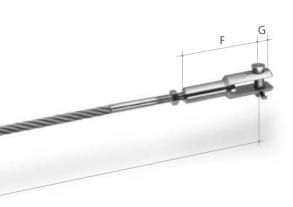
Unsere standardisierten Seilkollektionen aus **hochwertigem Edelstahl** lassen sich für viele Aufgaben verwenden. Sie bestehen aus unserem **flexiblen Litzenseil 6 x 7** und den jeweiligen **Endverbindungen**. Die Gesamtlänge konfektionieren wir entsprechend Ihren Angaben.







reents gang.	9							
Тур	Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen) in mm	Abn	nessun B	igen in C	mm D		
AM-33	72910	3	M4	54	30	4,2		
AM-35	72911	3	M4	84	60	4,2		
AM-43	72912	4	M5	60	30	5,2		
AM-46	72913	4	M5	90	60	5,2		
AM-53	72914	5	M6	66	30	6,3		
AM-56	72915	5	M6	106	70	6,3		
AM-63	72916	6	M8	86	40	8,1		
AM-67	72917	6	M8	127	80	8,1		



# TYP B

Endverbindungen: beidseitig **AUSSENGEWINDE FINE LINE** rechtsgängig bzw. linksgängig mit **GABEL FINE LINE** mit Innengewinde

Тур	Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)			Abm	nessun	igen in	mm			
		in mm	Α	В	C	D	Е	F	G	Н	
B-33	78333	3	M3	4,5	5,5	11	13,5	40,5	5,5	27	
B-45	78345	4	M4	4,5	5,5	11	13,5	40,5	5,5	27	
B-53	78353	5	M5	6,0	6,5	14	18,0	46,0	7,0	28	
B-63	78363	6	M6	6,0	6,5	14	18,0	46,0	7,0	28	
B-84	78384	8	M8	8,0	8,0	20	21,5	78,0	10,0	54	

#### TYP BM

Endverbindungen: beidseitig **AUSSENGEWINDE MID LINE** rechtsgängig bzw. linksgängig mit **GABEL FINE LINE** mit Innengewinde

	Тур	Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)			Abm	nessun	gen in	mm			
			in mm	А	В	C	D	Е	F	G	Н	
	BM-33	72918	3	M4	4,5	5,5	11	13,5	40,5	5,5	27	
Ī	BM-45	72919	4	M5	6,0	6,5	14	18,0	46,0	7,0	28	
	BM-53	72920	5	M6	6,0	6,5	14	18,0	46,0	7,0	28	
	BM-63	72612	6	M8	8,0	8,0	20	21,5	78,0	10,0	54	













Endverbindungen: beidseitig **INNENGEWINDE FINE LINE** rechtsgängig bzw. linksgängig

	Тур	Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)	А	bmess	unger	n in m	m		
			in mm	А	В	C	D1	D2		
	D-43	77943	4	M4	60	30	4	6		
	D-54	77953	5	M5	70	35	5	7		
	D-65	77964	6	M6	85	45	6	8		
ĺ	D-86	77985	8	M8	105	55	8	10		

# TYP **DM**

Endverbindungen: beidseitig **INNENGEWINDE MID LINE** rechtsgängig bzw. linksgängig

Тур	Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)	Ak	omessi	ınger	n in m	m			
		in mm	А	В	C	D1	D2			
DM-43	72926	4	M5	70	35	5	7			
DM-54	72927	5	M6	85	45	6	8			
DM-65	72928	6	M8	105	55	8	10			
	DM-43 DM-54	DM-43 72926 DM-54 72927	(6-Litzen)   in mm	DM-43         72926         4         M5           DM-54         72927         5         M6	DM-43         72926         4         M5         70           DM-54         72927         5         M6         85	Modern Program         (6-Litzen) in mm         A         B         C           DM-43         72926         4         M5         70         35           DM-54         72927         5         M6         85         45	Modern         Modern<	Modern         Modern<	Modern         Modern<	Modern (a)         (a)         (b)         (c)         D1         D2           DM-43         72926         4         M5         70         35         5         7           DM-54         72927         5         M6         85         45         6         8



# COLLECTION







Тур	Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)			Abm	essun	gen in	mm			
		in mm	А	В	C	D	Е	F	G	Н	
C-33	78433	3	M3	4,7	4,5	9	14,5	41,5	4,5	25	
C-43	78443	4	M4	4,7	4,5	9	14,5	41,5	4,5	25	
C-53	78453	5	M5	6,2	6,0	12	19,0	47,0	6,0	25	
C-63	78463	6	M6	6,2	6,0	12	19,0	47,0	6,0	25	
C-84	78484	8	M8	8,5	8,0	16	26,0	80,0	8,0	50	

# TYP CM



Endverbindungen: beidseitig **AUSSENGEWINDE MID LINE** rechtsgängig bzw. linksgängig mit **ÖSE FINE LINE** mit Innengewinde

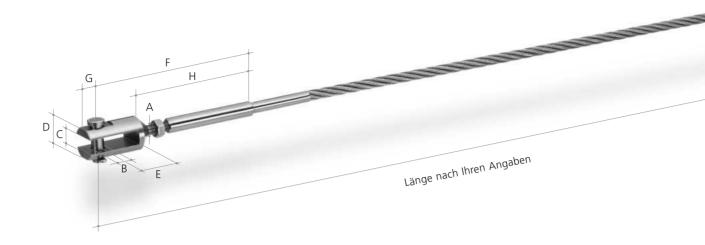
Тур	Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)			Abm	essun	gen in	nmm			
		in mm	А	В	C	D	Е	F	G	Н	
CM-33	72922	3	M4	4,7	4,5	9	14,5	41,5	4,5	25	
CM-43	72923	4	M5	6,2	6,0	12	19,0	47,0	6,0	25	
CM-53	72924	5	M6	6,2	6,0	12	19,0	47,0	6,0	25	
CM-63	72925	6	M8	8,5	8,0	16	26,0	80,0	8,0	50	















# COLLECTION





Endverbindungen: beidseitig **INNENGEWINDE FINE LINE** rechtsgängig bzw. linksgängig mit **GABEL FINE LINE** mit Aussengewinde

Тур	Artikel-Nr.	Seil-ø			Abme	essun	gen in	mm			
		(6-Litzen) in mm	А	В	C	D	Е	F	G	Н	
E-43	78043	4	M4	4,5	5,5	11	13,5	45	5,5	30	
E-54	78053	5	M5	6,0	6,5	14	18,0	67	7,0	45	
E-65	78064	6	M6	6,0	6,5	14	18,0	77	7,0	50	
E-86	78085	8	M8	8,0	8,5	20	24,0	92	10,0	60	

# TYP **EM**



Endverbindungen: beidseitig **INNENGEWINDE MID LINE** rechtsgängig bzw. linksgängig mit **GABEL FINE LINE** mit Aussengewinde

	Тур	Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)			Abme	essun	gen in	mm			
			in mm	А	В	C	D	Е	F	G	Н	
	EM-43	72929	4	M5	6,0	6,5	14	18,0	67	7,0	45	
_	EM-54	72930	5	M6	6,0	6,5	14	18,0	77	7,0	50	
	EM-65	72931	6	M8	8,0	8,5	20	24,0	92	10,0	60	

#### TYP F



Endverbindungen: GABEL mit Aussengewinde, SPANNSCHLOSS, AUSSENGEWINDE sechskantverpresst und GABEL sechskantverpresst

Тур	Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)			Abm	essun	gen in	mm			
		in mm	А	В	C	D	Е	F	G	Н	
F-45	78446	4	M6	8	6	9	7	10	10	6	
F-56	78456	5	M8	10	8	10	8	12	11	9	
F-67	78467	6	M10	12	10	11	10	14	14	10	

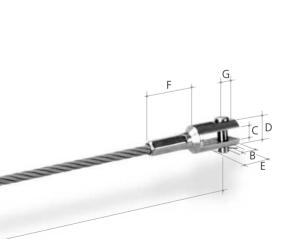


#### TYP I



Endverbindungen: GABEL FINE LINE mit Aussengewinde, SPANNSCHLOSS, AUSSENGEWINDE FINE LINE und GABEL FINE LINE sechskantverpresst

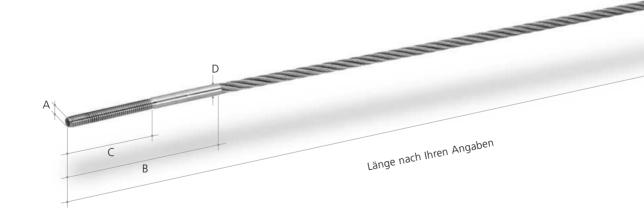
	Тур	Artikel-Nr.	Seil-ø	(6-Litzen)							
			in mm	А	В	C	D	Е	F	G	
	I-43	71014	4	M4	4,5	5,5	11	13,5	27	5,5	
	I-53	71015	5	M5	6,0	6,5	14	18,0	28	7,0	
	I-63	71016	6	M6	6,0	6,5	14	18,0	28	7,0	
	I-84	71017	8	M8	8,0	8,5	20	24,0	54	10,0	
_											









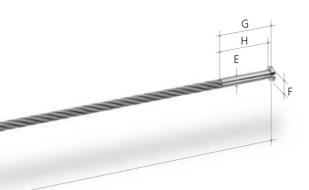


#### TYP **H**

Endverbindungen: AUSSENGEWINDE FINE LINE rechtsgängig und SENKKOPF FINE LINE

Тур	Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)			Abm	essun	gen ir	n mm			
	rechtsgängig	in mm	А	В	C	D	Е	F	G	Н	
H-33	78423	3	M3	50	30	3	3	5,2	35	32,8	
H-43	78424	4	M4	60	30	4	4	5,2	40	38,2	
H-53	78425	5	M5	60	30	5	5	7,5	45	42,6	
H-63	78426	6	M6	70	30	6	6	7,5	50	48,1	
H-84	78428	8	M8	90	40	8	8	10,4	65	62,6	





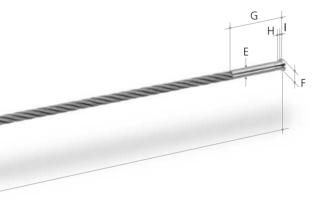
TYP **G**Endverbindungen: **AUSSENGEWINDE FINE LINE** rechtsgängig und **LINSENKOPF FINE LINE** 

Тур	Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)			Abm	essun	gen ir	n mm			
	rechtsgängig	in mm	А	В	C	D	Ε	F	G	Н	
G-33	78293	3	МЗ	50	30	3	3	7	36	32	
G-43	78294	4	M4	60	30	4	4	8	36	32	
G-53	78295	5	M5	60	30	5	5	9	43	37	
G-63	78296	6	M6	70	30	6	6	10	43	37	
G-84	78298	8	M8	90	40	8	8	12	65	60	

# TYP **GM**

Endverbindungen: AUSSENGEWINDE MID LINE rechtsgängig und LINSENKOPF MID LINE

Тур	Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)			Abm	essun	gen in	mm			
	rechtsgängig	in mm	А	В	C	D	Е	F	G	Н	
GM-33	72932	3	M4	54	30	4,2	4,1	8	28,1	24,1	
GM-43	72933	4	M5	60	30	5,2	5,4	9	30,8	24,6	
GM-53	72934	5	M6	66	30	6,3	6,2	10	38,9	32,9	
GM-63	72935	6	M8	86	40	8,1	8,3	12	49,4	44,4	



## TYP HM

Endverbindungen: AUSSENGEWINDE MID LINE rechtsgängig und SENKKOPF MID LINE

Тур	Artikel-Nr.	Seil-ø (6-Litzen)			Abm	essun	gen ir	n mm				
	rechtsgängig	in mm	А	В	C	D	Ε	F	G	Н	I	
H-33	72936	3	M4	54	30	4,2	4,1	5,2	26,9	1,2	0,6	
H-43	72937	4	M5	60	30	5,2	5,4	7,5	28,9	1,2	1,2	
H-53	72938	5	M6	66	30	6,3	6,3	7,5	37,0	1,2	0,8	
H-63	72939	6	M8	86	40	8,1	8,3	10,4	45,6	1,2	1,2	







# DO IT LINE

Für alle, die die Dinge gerne selbst in die Hand nehmen, bieten wir mit **DO IT LINE** ein Programm, bei dem Sie Seil und Endverbindung individuell zusammenstellen können.

**DO IT LINE** bietet Ihnen damit grösstmögliche Entscheidungsfreiheit von der ersten Planungsidee bis zum letzten Handgriff vor Ort.

Das flexible System ist für den temporären wie auch für den dauerhaften Einbau geeignet.







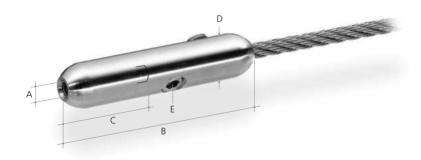


AUSSENGEWINDE DO IT LINE zur Selbstmontage

Artikel-Nr.	für Seil-ø (6-Litzen)	Abmessungen in mm				m	Mindest- bruchkraft	
rechtsgängig	in mm	А	В	C	D	Е	in kN	
78223	3	МЗ	45	40	12	M6	2,5	
78224	4	M4	45	40	13	M6	3,0	
78225	5	M5	65	40	14	M8	7,0	
78226	6	M6	65	40	14	M8	7,0	

Werkstoff: 1.4301

Nur in Verbindung mit Litzenseil 6x7 und 6x19 Linksgängig auf Anfrage

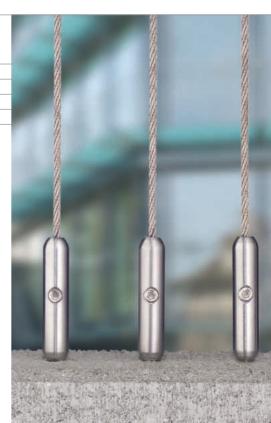


INNENGEWINDE DO IT LINE zur Selbstmontage

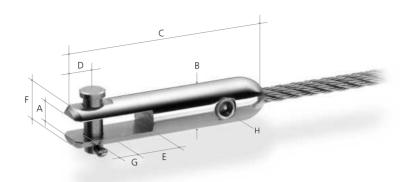
Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	für Seil-ø	Д	bmes	sungen	m	Mindest- bruchkraft		
rechtsgängig	linksgängig	in mm	А	В	C	D	Е	in kN	
78273	78227	3	МЗ	45	15	12	M6	2,5	
78274	78228	4	M4	45	15	13	M6	3,0	
78275	78229	5	M5	65	15	14	M8	7,0	
78276	78230	6	M6	65	15	14	M8	7,0	

Werkstoff: 1.4301

Nur in Verbindung mit Litzenseil 6x7 und 6x19





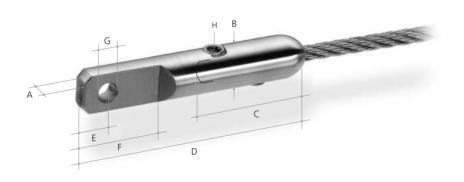




**GABEL DO IT LINE** zur Selbstmontage

Artikel-Nr.	für Seil-ø			Abmess	3			Mindest- bruchkraft			
	in mm	А	В	С	D	E	F	G	Н	in kN	
10636	3	5,5	12	49	6,5	10,15	10,0	4,7	M6	2,5	
10637	4	5,5	13	49	6,5	10,15	10,0	4,7	M6	3,0	
10638	5	6,5	14	65	8,0	13,90	12,6	6,2	M8	7,0	
10639	6	6,5	14	65	8,0	13,90	12,6	6,2	M8	7,0	

Werkstoff: 1.4301 Nur in Verbindung mit Litzenseil 6x7 und 6x19



ÖSE DO IT LINE zur Selbstmontage

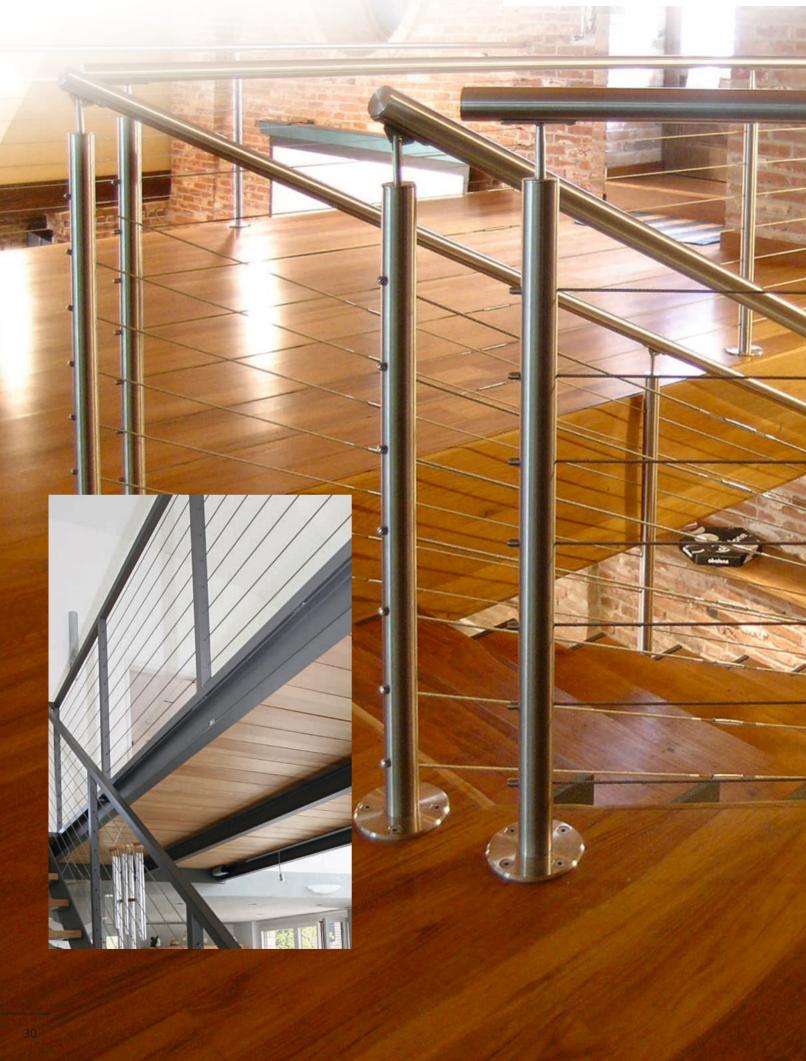
						_							
Artikel-Nr.	für Seil-ø			Abn	nessun	mm			Mindest- bruchkraft				
	in mm	А	В	C	D	Е	F	G	Н	in kN			
10632	3	4,5	12	27	59	6,5	19	4,7	M6	2,5			
10633	4	4,5	13	27	59	6,5	19	4,7	M6	3,0			
10634	5	6,0	14	37	75	8,0	25	6,2	M8	7,0			
10635	6	6,0	14	37	75	8,0	25	6,2	M8	7,0			

Werkstoff: 1.4301 Nur in Verbindung mit Litzenseil 6x7 und 6x19

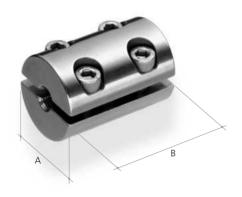








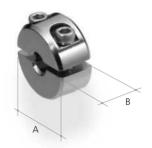




# KLEMMRING zweifach

Artikel-Nr.	für Seil-ø in mm			n Übertragungs- kraft kN	
63521	3	22	27	2,4	
63522	4	22	27	2,2	
63523	5	28	42	2,8	
63524	6	28	42	7,8	
63525	8	28	42	9,0	
	63521 63522 63523 63524	in mm 63521 3 63522 4 63523 5 63524 6	in mm A 63521 3 22 63522 4 22 63523 5 28 63524 6 28	in mm         A         B           63521         3         22         27           63522         4         22         27           63523         5         28         42           63524         6         28         42	in mm         in mm         kraft kN           63521         3         22         27         2,4           63522         4         22         27         2,2           63523         5         28         42         2,8           63524         6         28         42         7,8

Werkstoff: 1.4305



# KLEMMRING einfach

Artikel-Nr.	für Seil-ø in mm		sungen mm B	Übertragungs- kraft kN	
61350	3	15	10	0,9	
61351	4	15	10	1,2	
61352	5	20	10	1,3	
61353	6	20	10	1,4	
63520	8	20	10	1,7	

Werkstoff: 1.4305







### FASSADENBEGRÜNUNGEN HABEN VIELE VORTEILE

#### **Gutes Klima im Inneren**

Fassadenbegrünungen haben eine isolierende Wirkung und verhindern damit extreme Temperaturschwankungen im Gebäudeinneren. So entsteht auf ganz natürliche Weise ein angenehmes Raumklima.

#### Fassadenschutz

Eine Begrünung schützt die Fassade vor Sonne und Regen und erhöht somit deren Lebensdauer.

#### Schönes Aussehen

Begrünte Fassaden sind einfach schön! Die Verbindung von lebendigem Grün und Architektur bietet eine Fülle reizvoller Gestaltungsmöglichkeiten. Gemeinsam mit Architekten und Gartengestaltern haben die Spezialisten von Brugg schon viele attraktive Lösungen möglich gemacht.

#### Schaffung von Grünflächen

Bodenfläche ist knapp und teuer. Gebäudebegrünungen bieten die Möglichkeit, zusätzlich und günstig Grünflächen zu schaffen. Durch diese Mikrogärten erhöht sich unsere Lebensqualität.



#### PFLANZEN UND KLETTERFORMEN

**Schlinger** wie Blauregen, Geissblätter, Baumwürger, Trichterwinder und Hopfen umschlingen ihre Kletterhilfen. Sie benötigen vor allem senkrechte Kletterhilfen. Mit Edelstahlseilen können Sie gute und günstige Lösungen realisieren.

**Blattstielranker** wie Kapuziner und Clematis umklammern ihre Kletterhilfen und benötigen dafür gitter- oder netzartige Strukturen. Hierfür können Sie Edelstahlseile in Verbindung mit Abstandhaltern und Seilkreuzklemmen vorteilhaft einsetzen.

Zu den **Blattrankern** gehören die Reben, Scheinreben, Gurkengewächse und Passionsblumen. Ähnlich wie die Blattstielranker gedeihen sie am besten auf netz- oder gitterartigen Rankhilfen, die Sie mit Edelstahlseilen, Seilkreuzklemmen und Abstandhaltern dauerhaft und attraktiv gestalten können.

**Spreizklimmer** wie Kletterrosen und Winterjasmin wachsen und halten sich mithilfe ihrer Borsten, Stacheln und Seitentriebe. Sie finden in horizontalen Edelstahlseillösungen eine optimale Kletterhilfe.

Wilder Wein ist der bei uns bekannteste **Haftscheibenkletterer** und benötigt eigentlich keine Kletterhilfe, da er sich mithilfe seiner Haftfüsse auch an sehr glatten Oberflächen halten kann. Haftkletterer können dabei Fassadenschäden verursachen.

**Wurzelkletterer** wie Efeu, Spindelstrauch, Kletterhortensie und Klettertrompete halten sich durch ihre Luftwurzeln und benötigen keine Kletterhilfe. Ebenso wie die Haftscheibenkletterer können diese Pflanzen aber leicht Fassadenschäden verursachen.



#### PLANUNG UND KONSTRUKTION

Bei der Planung einer Rankkonstruktion müssen Sie folgende Kräfte und Gewichte berücksichtigen:

#### Pflanzengewicht

Das Flächengewicht der Pflanze kann je nach Art, Wachstum und Pflege zwischen einem und 50 kg/m² betragen.

#### Wind

Ausserdem sind Winddruck, Seitenwind und Windsog zu beachten. Rechnen Sie daher bei einer Höhe der Rankkonstruktion bis zu 8 Metern mit einem Staudruck von etwa 0,5 kN/m², bei einer Höhe zwischen 8 und 20 Metern mit ca. 0,8 kN/m² und bei über 20 Metern mit ca. 1,1 kN/m². Darüber hinaus müssen die Halterungen Seitenwindkräfte und durch Windsog bedingte Zugkräfte aufnehmen können.

#### Eigengewicht des Rankgerüstes

Das Architekturseil-Programm von Brugg bietet einfache, leichte und trotzdem stabile Befestigungen für ihre Kletterpflanzen.

#### Witterung

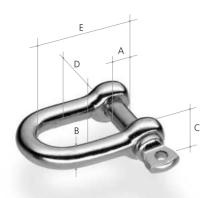
Bedenken Sie, dass Schnee, Regen und Tau ein beranktes Gerüst zusätzlich stark belasten werden. Bei der Planung einer Rankhilfe-Konstruktion sollten Sie daher mit insgesamt dem doppelten bis dreifachen Wert des Pflanzengewichtes rechnen.

#### Belastungsverteilung

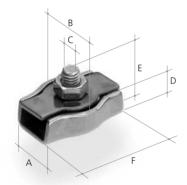
Wichtig ist auch, dass die Spannkräfte der Seile berücksichtigt werden. Wird zum Beispiel die gesamte vertikale Last oben und unten aufgenommen, so muss die obere Halterung die gesamte Vertikallast und die halbe Windlast aufnehmen, während die untere Halterung nur die halbe Windlast aufnehmen muss. Achten Sie immer darauf, ausreichend Belastungsreserve mit einzuplanen!









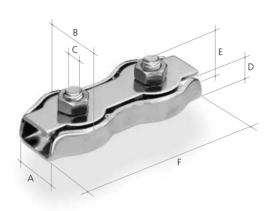


# HANFWOLF WIR BEWEGEN DIE INDUSTRIE

# **SCHÄKEL**

Artikel-Nr.	Abm	essung	gen in	mm		WLL bei 5-facher Sicherheit
	øΑ	В	C	D	Е	in kN
61008	5	5	10	10	17	3,14
44938	6	6	12	12	21	3,82
44939	8	8	16	16	28	4,90
44940	10	10	19	19	35	8,83
61009	11	12	24	23	41	11,77
44941	13	13	26	26	45	13,73
44942	15	16	32	31	55	23,54
44943	18	19	38	38	66	33,35
44944	21	22	44	45	76	39,24
44799	24	25	50	50	87	58,86

Werkstoff: 1.4401 WLL: Working Load Limit



# **DUPLEX-KLEMME**

Artikel-Nr.	für Seil-ø		Abr	nessung	gen in	mm		
	(6-Litzen) in mm	А	В	C	D	Е	F	
49325	2	4	12	M4	5	14	30	
49326	3	6	14	M4	7	14	35	
49327	4	8	18	M5	7	18	40	
49328	5	10	20	M5	8	18	50	
49329	6	12	24	M6	9	23	60	
49330	8	17	30	M8	13	25	75	
49331	10	21	35	M10	16	32	95	

Werkstoff: 1.4301

# SIMPLEX-KLEMME

Artikel-Nr.	für Seil-ø (6-Litzen)		Abn	nessun	gen in	mm			
	in mm	А	В	C	D	Е	F		
49315	2	4	12	M4	5	14	15		
49316	3	6	14	M4	7	14	17		
49317	4	8	18	M5	7	18	20		
49318	5	10	20	M5	8	18	25		
49319	6	12	24	M6	9	23	30		
49320	8	17	30	M8	13	25	37		

Werkstoff: 1.4301









# **DRAHTSEILKLEMME** leicht\*

Artikel-Nr.	für Seil-ø in mm	notwendige Anzahl je Schlaufe in Stück
72880	2	3
72881	3	3
72882	4	4
72883	5	4
72884	6	4
72885	8	4
72886	10	4

Werkstoff: 1.4401

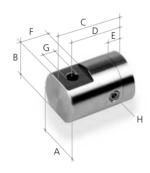
\* für untergeordnete Anwendungen

# **DRAHTSEILKLEMME** schwer

Artikel-Nr.	für Seil-ø in mm	notwendige Anzahl je Schlaufe in Stück
29142	2	3
29143	3 - 4	3
29144	5 - 6	4
29145	8	4
29146	10	4
29147	12	4
61010	14	4
61011	16	4

Werkstoff: 1.4401

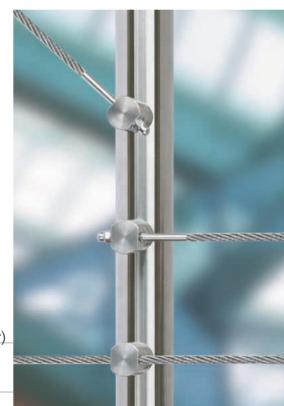
Mindestbruchkraft = 80% der Seilmindestbruchkraft

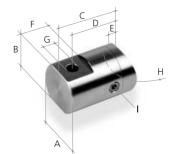


# **FORMANSCHLUSS** für flache Profile (drehbar)

Artikel-Nr.	für Seil-ø	Abmessungen in mm										
	in mm	А	В	C	D	Е	F	G	Н			
78221	3 - 6	21	17	31	25	6	13	6,4	M6			

Werkstoff: 1.4401





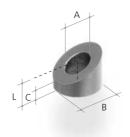
# FORMANSCHLUSS für runde Profile (drehbar)

Artikel-Nr.	für Seil-ø			A	Abmess	sunger	n in mr	m			
	in mm	А	В	C	D	Е	F	G	Н	I	
78222	3 - 6	21	17	31	25	6	13	6,2	ø42,4	M6	

Werkstoff: 1.4401







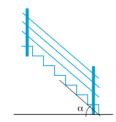
# FORMANSCHLUSS für flache Profile

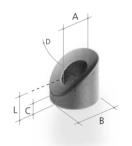
Artikel-Nr.	für Gewinde		nessun in mm	2 2									
	in mm	А	В	C	0°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
60931	M4	4,5	10	3	10	4,8	5,3	5,9	6,5	7,2	8,0	9,0	10,1
60932	M5	5,5	10	3	10	4,8	5,3	5,9	6,5	7,2	8,0	9,0	10,1
60933	M6	6,5	13	3	10	5,4	6,0	6,8	7,8	8,5	9,5	10,7	12,3
60934	M8	8,5	18	3	10	6,3	7,2	8,2	9,3	10,6	12,0	13,7	15,9
60935	M10	10,5	22	3	10	7,0	8,0	9,4	10,7	12,2	14,0	16,1	18,7

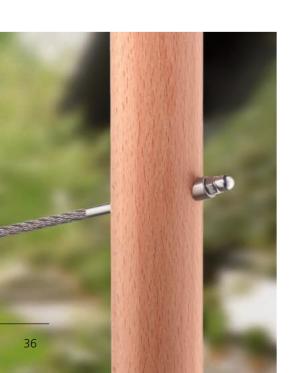
Werkstoff: 1.4305

ACHTUNG: Bei Bestellung bitte Steigungswinkel  $\alpha$  angeben!









# FORMANSCHLUSS für runde Profile

Artikel-Nr.	für Gewinde	A		sunge mm	n			L in m	ım bei	Steigu	ıngswi	nkel α		
	in mm	А	В	$\subset$	D	0°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
77974	M4	4,5	10	3	ø42,4	10	4,8	5,3	5,9	6,5	7,2	8,0	9,0	10,1
77975	M5	5,5	10	3	ø42,4	10	4,8	5,3	5,9	6,5	7,2	8,0	9,0	10,1
77976	M6	6,5	13	3	ø42,4	10	5,4	6,0	6,8	7,8	8,5	9,5	10,7	12,3
77978	M8	8,5	18	3	ø42,4	10	6,3	7,2	8,2	9,3	10,6	12,0	13,7	15,9
77980	M10	10,5	22	3	ø42,4	10	7,0	8,0	9,4	10,7	12,2	14,0	16,1	18,7

Werkstoff: 1.4305

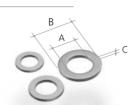
ACHTUNG: Bei Bestellung bitte Steigungswinkel  $\alpha$  angeben!





HUTM	1				
Artikel-Nr.	Gewinde	Abı	messun in mm	_	B
	in mm	А	В	C	
49368	M3	6	5,5	2,8	
49369	M4	8	7,0	4,1	
49370	M5	10	8,0	5,9	
49240	M6	12	10,0	6,0	
49241	M8	15	13,0	8,5	
49242	M10	18	17,0	10,0	
61306	M12	22	19,0	10,0	
61308	M16	28	24,0	13,7	
61309	M20	34	30.0	16.7	

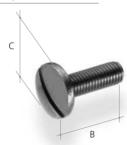
Werkstoff: 1.4301



# UNTERLEGSCHEIBE

Artikel-Nr.	Gewinde	Abmessungen in mm			
	in mm	А	В	C	
49371	M3	3,2	6	0,5	
49372	M4	4,3	8	0,5	
49373	M5	5,3	9	1,0	
49374	M6	6,4	11	1,6	
49375	M8	8,4	15	1,6	
61301	M10	10,5	18	1,6	
61302	M12	13,0	20	2,0	
61304	M16	17,0	28	2,5	
61305	M20	21,0	34	3,0	

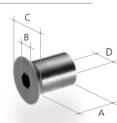
Werkstoff: 1.4301



# **BECHERSCHRAUBE**

Artikel-Nr.	Gewinde	Abmessungen in mm
	in mm	В С
61123	M4	25 10,0
61124	M5	30 12,5
61125	M6	30 14,0
61126	M8	30 17,0
61127	M10	30 23,0

Werkstoff: 1.4301



# **HÜLSENMUTTER**

Artikel-Nr.	Gewinde	Abm	iessun			
	in mm	А	В	C	D	
63587	M5	15	3	10	6,6	
63588	M6	16	4	12	8,0	
63589	M8	16	5	16	11,0	
63590	M10	20	6	20	14,0	

Werkstoff: 1.4301

# **SECHSKANTMUTTER**

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Gewinde		Abmessunge in mm
rechtsgängig	linksgängig	in mm	А	В
49396	49451	M3	2,4	5,5
49397	49452	M4	3,2	7,0
49398	49453	M5	4,0	8,0
39656	49454	M6	5,0	10,0
39659	49455	M8	6,5	13,0
61310	61311	M10	8,0	17,0
61312	61313	M12	10,0	19,0
61316	61317	M16	13,0	24,0
61320	61321	M20	16,0	30,0
61322	61323	M22	18,0	32,0
61324	61325	M24	19,0	36,0
	1201			

Werkstoff: 1.4301

# DRAHTSEILSCHERE

Artikel-Nr.	für Seile geeignet	Länge
	in mm	in mm
07533	1-5	190 mm



# **HYDRAULISCHE HANDPRESSZANGE**

Artikel-Nr.	für Seile geeignet in mm
61182	1,6 - 6

Für die Verpressung von Alu-Seilpresshülsen / ohne Matrizen

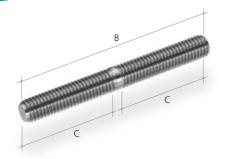
# **PRESSMATRIZEN**

Artikel-Nr.	für Seil-ø	Тур	
	in mm		
61172	1,6 - 2	2	
61173	2,6 - 3	3	
61174	3,6 - 4	4	
61175	4,1 - 5	5	
61176	5,1 - 6	6	

# **ALU-SEILPRESSHÜLSEN**

Artikel-Nr.	für Seil-ø	
	in mm	
02082	1	
02083	1,5	
02084	2	
02085	2,5	
02086	3	
02088	4	
02090	5	
02091	6	

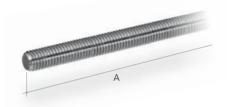




# **GEWINDESTIFT** rechts-/linksgängig

Artikel-Nr. rechts-/ linksgängig	Gewinde in mm	Abmess in m B			
61146	M4	45	20		
61147	M5	65	30		
61148	M6	65	30		
61149	M8	65	30		
61150	M10	85	40		
61151	M12	105	50		
61153	M16	125	60		
61154	M20	125	60		

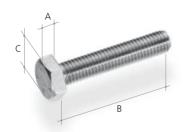
Werkstoff: 1.4301



## **GEWINDESTANGE**

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Gewinde	Länge in mm
rechtsgängig	linksgängig	in mm	A
77785		M3	1000
77784	77792	M4	1000
77780	77793	M5	1000
77781	77794	M6	1000
77782	77795	M8	1000
77783	77796	M10	1000

Werkstoff: 1.4301



# **SECHSKANTSCHRAUBE**

Artikel-Nr.	Gewinde	Abmessungen in mm			
	in mm	А	В	C	
61106	M4	2,8	25	7	
61107	M5	3,5	30	8	
61108	M6	4,0	30	10	
61109	M8	5,3	40	13	
61110	M10	6,4	50	17	
61111	M12	7,5	70	19	
61113	M16	10,0	90	24	
61114	M20	12,5	100	30	

Werkstoff: 1.4301

# HANFWOLF WIR BEWEGEN DIE INDUSTRIE

REDUZIERGEWINDE

Abmessungen in mm A B
10 1,5
10 1,5
12 1,5
12 1,5
15 1,5

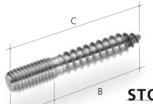
Werkstoff: 1.4301



## **GEWINDESTIFT**

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Gewinde	Abmessungen in mm
rechtsgängig	iinksgangig	in mm	В
61128	61129	M4	30
61130	61131	M5	40
61132	61133	M6	40
61134	61135	M8	60
61136	61137	M10	60
61138	61139	M12	80
61142	61143	M16	80
61144	61145	M20	100

Werkstoff: 1.4301



## **STOCKSCHRAUBE**

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Gewinde	Abmessungen in mm		
rechtsgängig	linksgängig	in mm	А	В	C
61156	61157	M5	20	30	50
61158	61159	M6	30	44	74
61160	61161	M8	40	60	100
61878		M10	30	40	70

Werkstoff: 1.4301

Andere Abmessungen auf Anfrage



# **INBUSSCHRAUBE**

Artikel-Nr.	Gewinde	Abmessungen in mm					
	in mm	А	В	C			
61115	M4	4	25	7,0			
61116	M5	5	25	8,5			
61117	M6	6	30	10,0			
61118	M8	8	35	13,0			
61119	M10	10	40	16,0			
61120	M12	12	50	18,0			
61121	M16	16	60	24,0			
61122	M20	20	70	30,0			

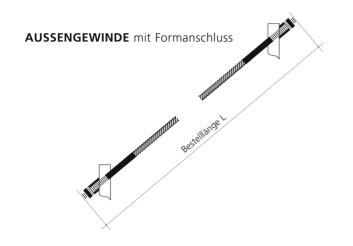
Werkstoff: 1.4301

TIPPS

### LÄNGENDEFINITIONEN

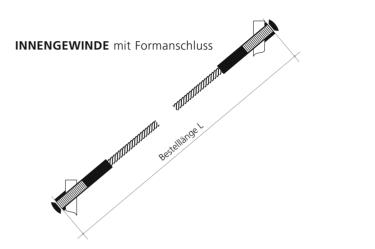
#### **AUSSENGEWINDE**





# INNENGEWINDE

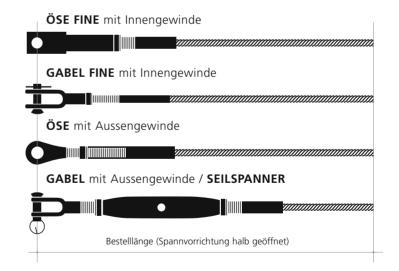














www.brugglifting.com



# UNSER STANDORT IN ÖSTERREICH

## Salzburg

HANFWOLF Austria GmbH Mattseer Landesstrasse 3a A-5161 Elixhausen Telefon +43 (0) 662 I 66 47 23 Telefax +43 (0) 810 I 95 54 30 75 51 E-Mail info@hanfwolf.at Internet www.hanfwolf.at