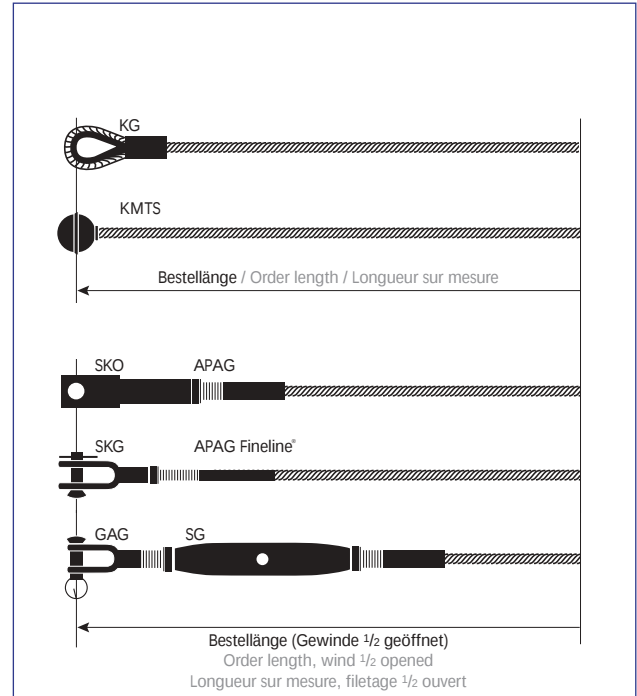
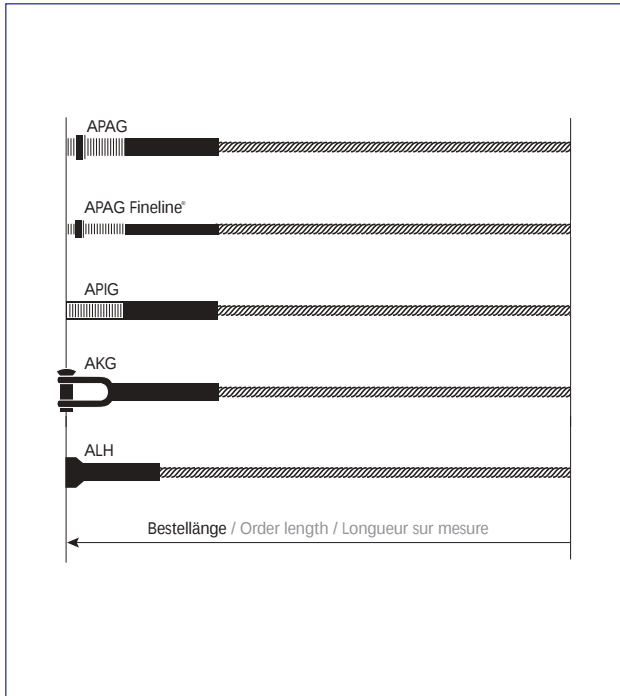
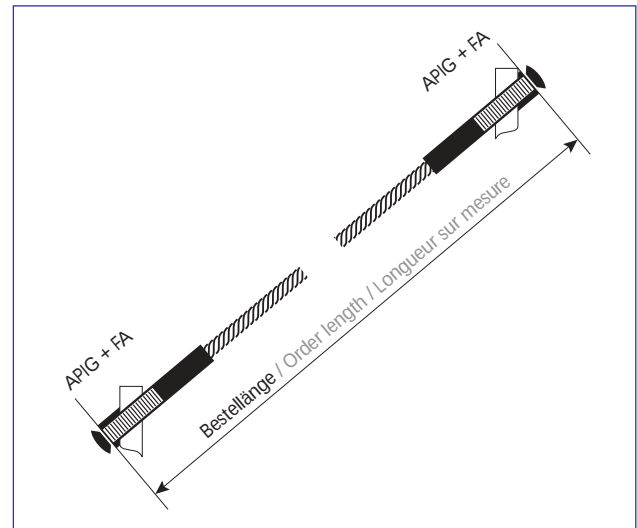
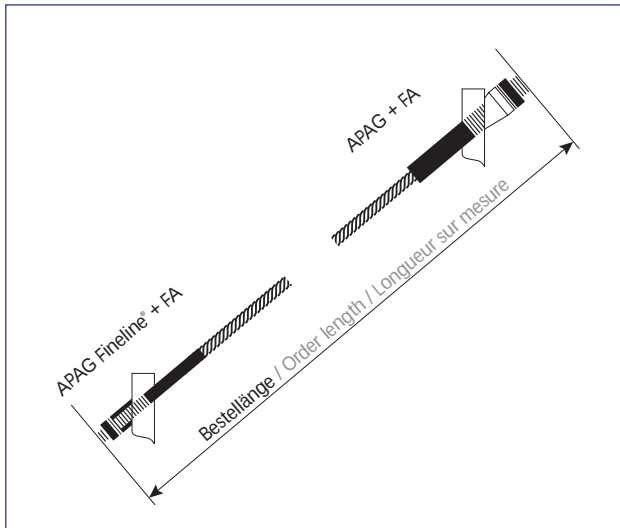
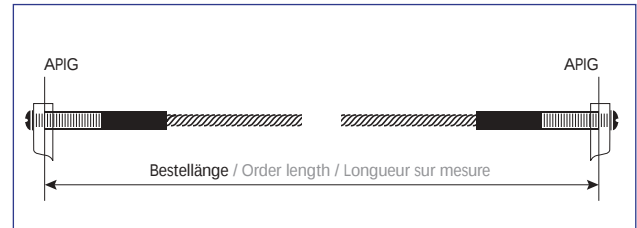
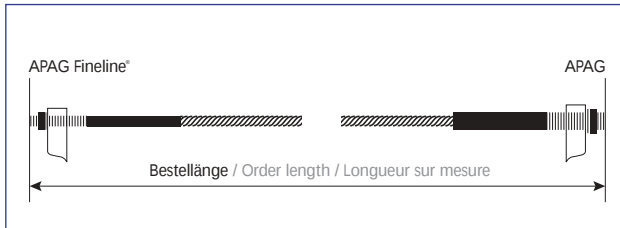




Die filigrane Linie

Anpreßterminals
Selbstmontageterminals
Fassadenbegrünung
Innenarchitektur
Edelstahl rostfrei
Europäisches Patent

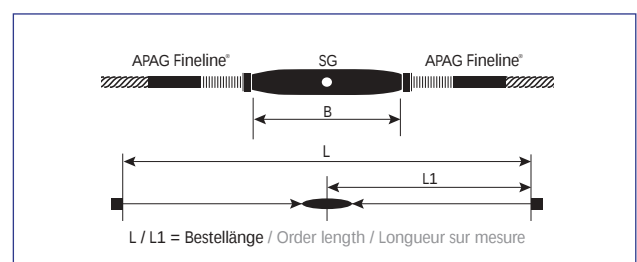
Messen und bestellen



Bis 5 Meter Seillänge: Kurzes Gewinde.

Über 5 Meter Seillänge: Langes Gewinde.

Ab 12 Meter Seillänge: Zwischenabspannung mit Spannschloßgehäuse und zusätzlichen Anpreßgewinde erforderlich.





Anpreßterminals

Contact threads / Filetages extérieur

Litzenseil
Rope / Câble 21 004

Anpreßterminal
Contact thread / Filetage extérieur 21 005

Hülse farbig
Sleeve coloured / Douille pour filetage 21 005

Anpreß-Linsenkopfhülse
Contact-raised countersunk head
Douille tête fraisee 21 006

Schraubkopf mit Gabel
Screwhead with fork
Chape fine avec filetage intérieur 21 007

Schraubkopf mit Oese
Screwhead with eye
Ceillet fine avec filetage intérieur 21 007

Anpreßkopf mit Gabel
Contact head with fork
Chape sertissage six pans 21 008

Gabel mit Außengewinde
Fork with external thread
Chape avec filetage extérieur 21 009

Anpreß-Außengewinde
Contact-external thread / Filetage extérieur 21 010

Anpreß-Innengewinde
Contact-internal thread / Filetage intérieur 21 011

Terminals zur Selbstmontage Screw terminals for self-assembly Filetages pour montage sur chantier

Selbstmontage-Außengewinde
Screw terminal external / Filetage extérieur 21 013

Selbstmontage-Innengewinde
Screw terminal internal / Filetage intérieur 21 013

Drahtseilschere
Wire cutter / Pince coupe cable 21 013

Fassadenbegrünung Facade planting L'embellissement de facade par les plantes

Abstandhalter
Distance holder / Support de distance 21 015

Schiene
Rail / Rail 21 015

Seilkreuzklemme
Rope cross clamp / Serre câble à croix 21 016

Kletternocke
Climbing cam / Tuteur circulaire 21 016

Ringschraube
Lifting eye bolt / Vis à anneau 21 017

Innenarchitektur

Interior design / Architecture intérieure

Litzenseil
Rope / Câble 21 018

Klemmring
Clamp ring / Anneau de serrage 21 019

Zubehör Accessories / Accessoires

Spannschloßgehäuse
Turnbuckle housing / Corps de ridoir (SG) 21 020

Wantenspanner
Sleeve / Ridoir à chapes 21 020

Formanschluß
Form connection / Embout faconne 21 020

Kugelmutter
Ball nut / Ecron à bille 21 021

Zylinderklemme
Cylinder clamp / Serre câble cylindrique double 21 021

Kausche gepreßt
Dead-eye pressed
Boucle manchonnée avec cosse 21 021

Stockschraube
Setting screw / Vis bois-metall 21 022

Seilkreuzklemme
Rope cross clamp / Serre câble à croix 90° 21 022

Sechskantmutter, Hutmutter
Hexagon nut, Cap nut
Ecrou six pans / Ecrou borgne 21 023

Kugelmutter
Ball nut / Ecrou à bille 21 023

Hülsenmutter
Sleeve nut / Ecrou à tête fraisee 21 023

Scheibe
Disc / Rondelle 21 023

Gewindestift
Grub screw / Vis filetee 21 023

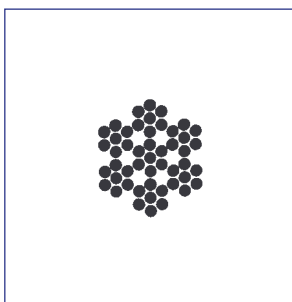
Planen Sie Ihre spannenden Vorhaben mit Finline®.

Die Vorteile werden Sie begeistern!



- Durchgangsbohrungen entsprechen dem Seildurchmesser.
- Die Seile sind perfekt im Profil.
- Teure Distanzhülsen entfallen.
- Gleichmäßiger Übergang des Seiles zum Anpreßterminal.
- Hohe Festigkeit des Seilendes mit 70 - 80% der Seil-Mindestbruchkraft.
- Hohe Biegefestigkeit des Seiles an der Endverbindung.
- Alle Anpreßterminals sind komplett mit den Seilen verpresst. Die Längen werden nach Ihren Angaben gefertigt.
Das bedeutet für Sie: Aufmaß, Montage, fertig.
- Formschöne Rundverpressung.
- Europatent.
- Filigrane Spannschlösser und Schraubköpfe wirken ästhetisch und sparen Kosten.
- Gewinde- und Schaftdurchmesser des Anpreßterminals sind identisch.

Litzenseil / Rope / Câble
flexibel, gewaschen,
vorgespannt.
Werkstoff: 1.4401



Artikel Nr.	Seil Ø	Mindestbruchkraft		Farben
		kN	(to)	
84 21460	1	0,5	0,05	
84 04187	2	2,4	0,24	
84 04190	3	5,2	0,53	
84 04194	4	9,1	0,93	
84 04196	5	13,0	1,33	
84 04197	6	19,0	1,94	
84 29003	8	38,0	3,88	
84 78304	4	6,3	0,64	Blau metallic
84 78305	5	11,5	1,17	Blau metallic
84 78306	6	17,5	1,78	Blau metallic
84 78314	4	6,3	0,64	Grün metallic
84 78315	5	11,5	1,17	Grün metallic
84 78316	6	17,5	1,78	Grün metallic
84 78324	4	6,3	0,64	Gold metallic
84 78325	5	11,5	1,17	Gold metallic
84 78326	6	17,5	1,78	Gold metallic



Die Durchmesser der Anpreßgewinde Fineline® sind identisch zum Seildurchmesser.

Beispiel:

Bei einem Seildurchmesser von 4 mm beträgt der Schaftdurchmesser ebenfalls 4 mm, mit M4-Gewinde.

Dadurch müssen nicht mehr sämtliche Durchgangslöcher den Anpreßgewinden angepaßt werden.

Sie werden nur noch auf den Seildurchmesser abgestimmt.

Für eine einfache und schnelle Montage!



Fineline®



Herkömmliche Anpressgewinde

Hülse farbig / Sleeve coloured / Douille pour filetage

Für Anpreßgewinde Fineline®

Artikel Nr.

Rechtsgewinde	Seil Ø		B	D	Farben
84 78334	4	M4	40	4,5	Blau metallic
84 78335	5	M5	40	5,5	Blau metallic
84 78336	6	M6	50	6,5	Blau metallic
84 78374	4	M4	40	4,5	Grün metallic
84 78375	5	M5	40	5,5	Grün metallic
84 78376	6	M6	50	6,5	Grün metallic
84 78394	4	M4	40	4,5	Gold metallic
84 78395	5	M5	40	5,5	Gold metallic
84 78396	6	M6	50	6,5	Gold metallic

Anpreßgewinde

Contact-external thread

Filetage extérieur

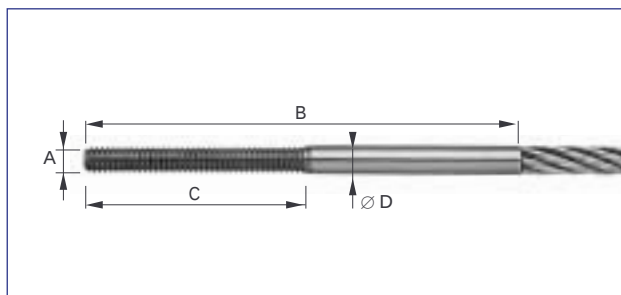
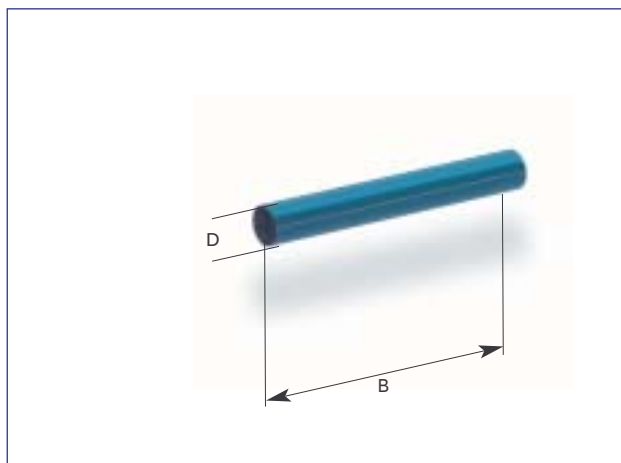
Fineline®

ohne Mutter, Schaft rund

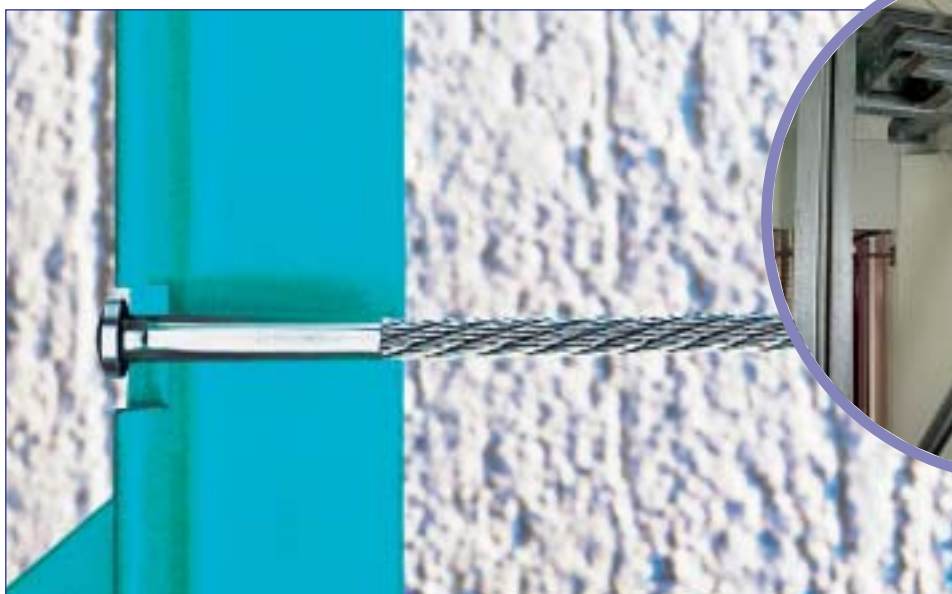
Werkstoff: 1.4301

Europäisches Patent

0777067



Artikel Nr.	Rechtsgewinde	Linksgewinde	Seil Ø	A	B	C	D	Mindestbruchkraft kN
84 62600		84 62601	3	M3	50	30	3	3,5
84 62602		84 62603	3	M3	70	50	3	3,5
84 62604		84 62605	4	M4	59	30	4	6,5
84 62606		84 62607	4	M4	89	60	4	6,5
84 62608		84 62609	5	M5	59	30	5	10,0
84 62610		84 62611	5	M5	89	60	5	10,0
84 62612		84 62613	6	M6	69	30	6	14,2
84 62614		84 62615	6	M6	109	70	6	14,2
84 62616		84 62617	8	M8	87	40	8	26,4
84 62618		84 62619	8	M8	127	80	8	26,4

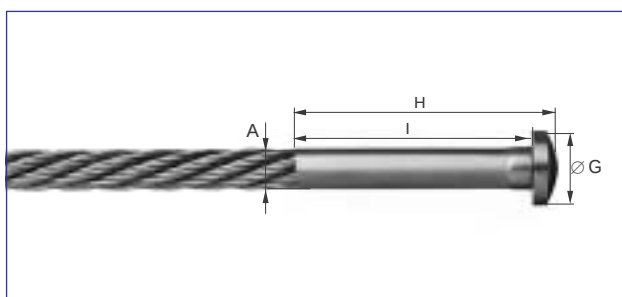


Anpreß-Linsenkopfhülse Fineline®

Contact-raised counter-
sunk head

Douille tête fraisée

Werkstoff: 1.4301



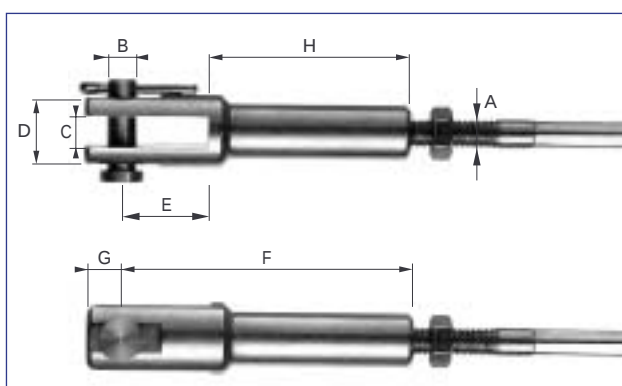
Artikel Nr.	Seil Ø	A	G	H	I	Mindest bruchkraft kN
84 63515	3	3	8	36	32	4,1
84 63516	4	4	10	36	32	7,2
84 63517	5	5	10	43	37	10,4
84 63518	6	6	12	43	37	15,2
84 63519	8	8	12	65	60	30,4

**Schraubkopf mit Gabel**

Screwhead with fork

Chape fine avec
filetage intérieur

Werkstoff: 1.4305



Bei beidseitiger Ver-
wendung von Schraub-
kopf mit Gabel mit
Links- und Rechtsge-
winde entfallen die
Spannschlösser!

Artikel Nr.

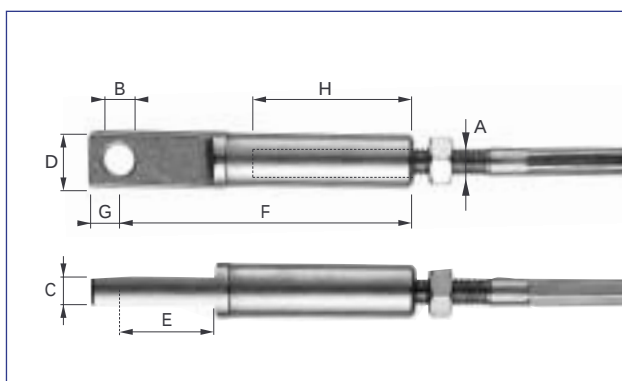
Rechtsgewinde	Linksgewinde	A	B	C	D	E	F	G	H
84 49376	84 49377	M3	4,5	5,5	11	13,5	40,5	5,5	27
84 49378	84 49379	M4	4,5	5,5	11	13,5	40,5	5,5	27
84 49380	84 49381	M5	6,0	6,5	14	18,0	46,0	7,0	28
84 49382	84 49383	M6	6,0	6,5	14	18,0	46,0	7,0	28
84 49384	84 49385	M8	8,0	8,5	20	24,0	78,0	10,0	54

Schraubkopf mit Oese

Screwhead with eye

Ceillet fine avec filetage
intérieur

Werkstoff: 1.4305

**Artikel Nr.**

Rechtsgewinde	Linksgewinde	A	B	C	D	E	F	G	H
84 49386	84 49387	M3	4,7	4,5	9	14,5	41,5	4,5	25
84 49388	84 49389	M4	4,7	4,5	9	14,5	41,5	4,5	25
84 49390	84 49391	M5	6,2	6,0	12	19,0	47,0	6,0	25
84 49392	84 49393	M6	6,2	6,0	12	19,0	47,0	6,0	25
84 49394	84 49395	M8	8,5	8,0	16	26,0	80,0	8,0	50



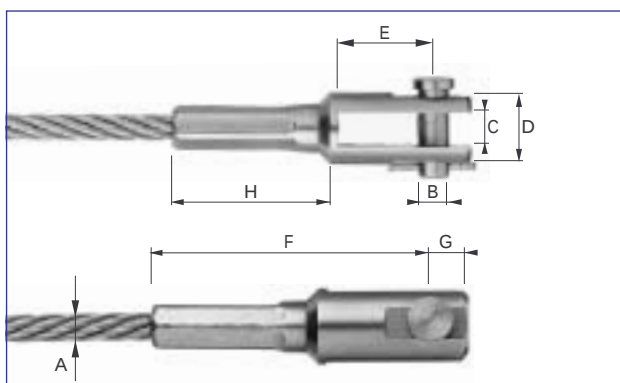
Anpreßkopf mit Gabel

Contact head with fork

Chape sertissage six pans

passend zu Fineline®

Werkstoff: 1.4305



Artikel Nr.	Seil Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	Mindest- bruchkraft kN
84 63500	3	3	4,5	5,5	11	13,5	40,5	5,5	27	4,1
84 63501	4	4	4,5	5,5	11	13,5	40,5	5,5	27	7,2
84 63502	5	5	6,0	6,5	14	18,0	46,0	7,0	28	10,4
84 63503	6	6	6,0	6,5	14	18,0	46,0	7,0	28	15,2
84 63504	8	8	8,0	8,5	20	24,0	78,0	10,0	54	30,4

**Gabel mit Außengewinde**

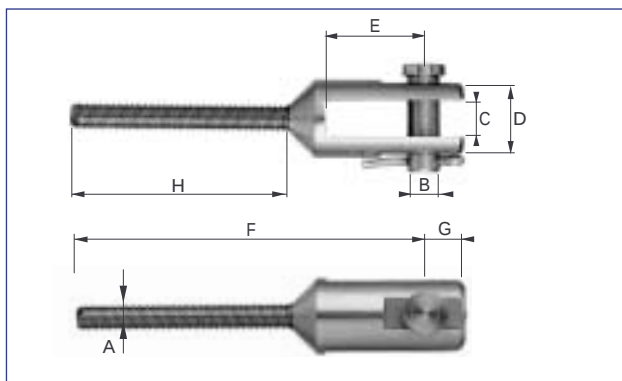
Fork with external thread

Chape avec filetage

extérieur

passend zu Fineline®

Werkstoff: 1.4305

**Artikel Nr.****Rechtsgewinde****Linksgewinde****A****B****C****D****E****F****G****H****84 63505****84 63506**

M3

4,5

5,5

11

13,5

45

5,5

30

84 63507**84 63508**

M4

4,5

5,5

11

13,5

45

5,5

30

84 63509**84 63510**

M5

6,0

6,5

14

18,0

67

7,0

45

84 63511**84 63512**

M6

6,0

6,5

14

18,0

77

7,0

50

84 63513**84 63514**

M8

8,0

8,5

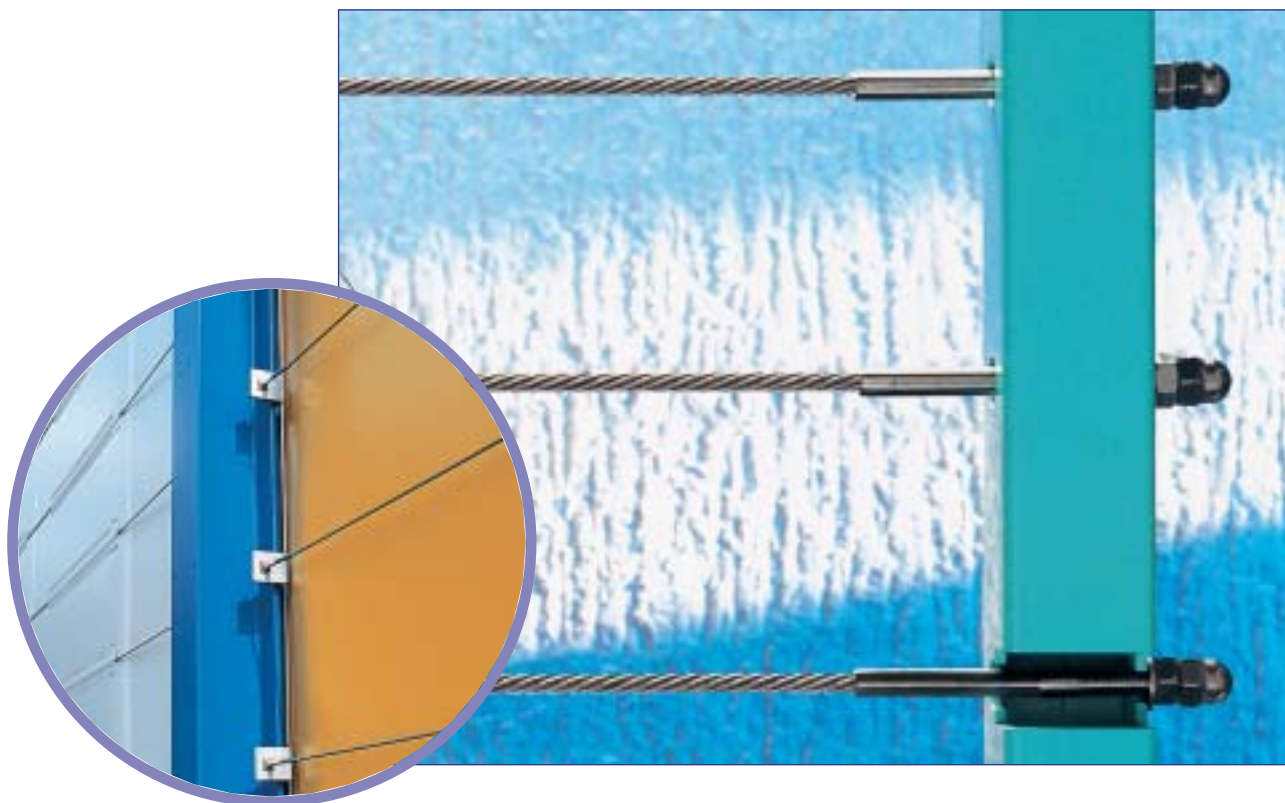
20

24,0

92

10,0

60



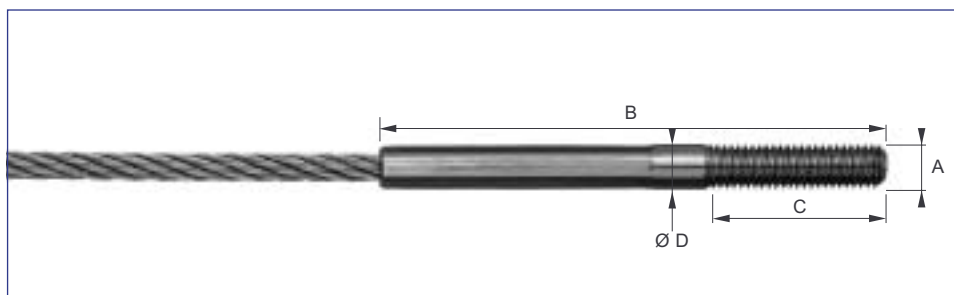
Anpreß-Außengewinde

Contact-external thread

Filetage extérieur

ohne Mutter

Werkstoff: 1.4301



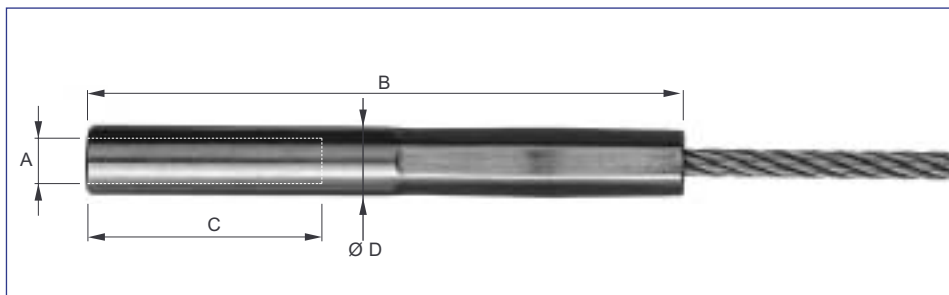
Artikel Nr.		Seil Ø					Mindestbruchkraft = 90% der Seilmindestbruchkraft außer max. kN
Rechtsgewinde	Linksgewinde		A	B	C	D	
84 49580	84 49581	1	M4	35	20	4	
84 49582	84 49583	2	M5	75	45	5	
84 49422	84 49423	3	M6	65	30	6	
84 49584	84 49585	3	M6	85	50	6	
84 29268	84 29269	4	M6	80	30	7	12,0
84 60231	84 60232	4	M6	100	60	7	12,0
84 49586	84 49587	4	M8	110	65	8	
84 49424	84 49425	5	M8	85	30	8	18,4
84 49588	84 49589	5	M8	120	65	8	18,4
84 49426	84 49427	6	M10	100	30	10	
84 49590	84 49591	6	M10	135	70	10	
84 49428	84 49429	8	M12	120	30	13	
84 49592	84 49593	8	M12	180	90	13	

**Anpreß-Innengewinde**

Contact-internal thread

Filetage intérieur

Werkstoff: 1.4301



Artikel Nr.		Seil Ø					Mindestbruchkraft = 90% der Seilmindestbruchkraft außer max. kN
Rechtsgewinde	Linksgewinde		A	B	C	D	
84 60900	84 60901	2	M4	40	15	6	
84 60902	84 60903	3	M5	60	20	7	
84 60904	84 60905	3	M5	100	35	7	
84 60906	84 60907	4	M6	60	20	8	12,0
84 60908	84 60909	4	M6	100	35	8	12,0
84 60910	84 60911	5	M6	60	20	8	12,0
84 60912	84 60913	5	M6	100	35	8	12,0
84 60914	84 60915	6	M8	80	25	10	16,8
84 60916	84 60917	6	M8	130	50	10	16,8
84 60918	84 60919	8	M10	180	60	13	32,0



Terminals zur Selbstmontage

Screw terminals for self-assembly
Filetages pour montage sur chantier

Triebbacher Edelstahl

Die formschöne
und preisgünstige
Verbindung zur
einfachen
Selbstmontage.

- Seil- und Gewinde-
durchmesser des
Terminals sind identisch.



- Durchgangsbohrungen entsprechen dem Seildurchmesser.
- Die Seile sind perfekt im Profil.
- Teure Distanzhülsen entfallen.
- Schöner Übergang des Seiles zur Endverbindung.
- Hohe Festigkeit.
- Einfache Montage durch Inbus-Klemmschrauben.
- Formschöne Verbindung.
- Geschütztes Design.
- Mit Innen- und Außengewinde.
- Für Seilstärken von 3 bis 6 mm.
- Filigrane Spannschlösser und Schraubköpfe wirken ästhetisch und sparen Kosten.

Terminals zur Selbstmontage

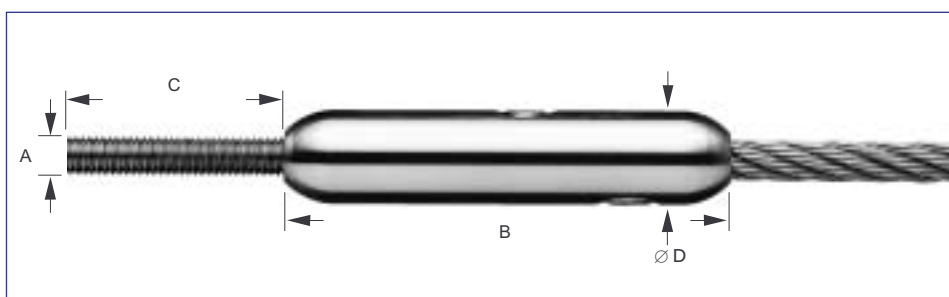


Screw terminals for self-assembly
Filetages pour montage sur chantier



Selbstmontage- Außengewinde

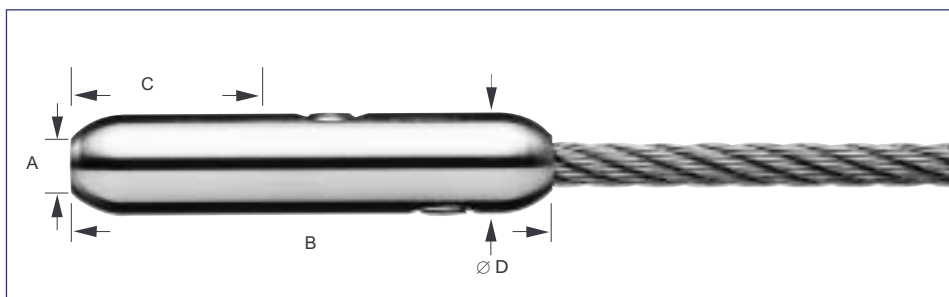
Screw terminal external
Filetage extérieur



Artikel Nr.	Seil Ø	A	B	C	D	Festigkeit* kN
84 70013	3	M3	45	40	12	2,5
84 70014	4	M4	45	40	12	3,0
84 70015	5	M5	65	40	14	7,0
84 70016	6	M6	65	40	14	7,0

Selbstmontage- Innengewinde

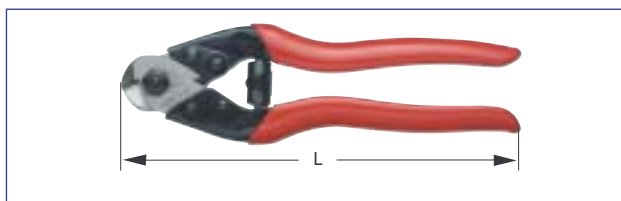
Screw terminal internal
Filetage intérieur



Artikel Nr.	Seil Ø	A	B	C	D	Festigkeit* kN
84 70023	3	M3	45	15	12	2,5
84 70024	4	M4	45	15	12	3,0
84 70025	5	M5	65	15	14	7,0
84 70026	6	M6	65	15	14	7,0

Drahtseilschere

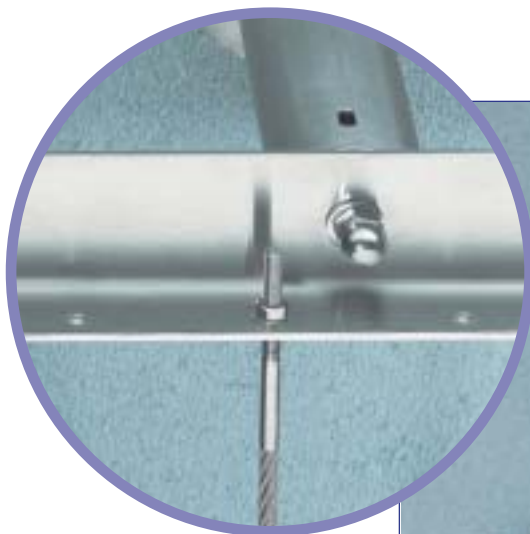
Wire cutter
Pince coupe câble



Artikel Nr.	Seil Ø	L
84 70030	5	200
84 70031	6-10	470

* Beachten Sie, daß die Festigkeit davon abhängt, mit wieviel Kraft die Inbusschraube eingedreht ist.

Triebenbacher Edelstahl



Die Begrünung von Fassaden bietet neben der Verschönerung des Wohnfeldes auch wesentliche funktionelle Vorteile.

Neben Sonnen- und Windschutz sorgt die Fassadenbegrünung auch für eine Verbesserung der klimatischen Verhältnisse.

Die verdeckte Verankerung der Materialien aus nichtrostendem Edelstahl bietet eine dauerhafte, immer schönbleibende Pflanzenrankhilfe. Mit der Rankhilfe ist eine partielle oder eine flächendeckende Begrünung möglich. Die Seile können sowohl horizontal, vertikal oder direkt als Netz gespannt werden.

Ab 12 Meter Seillänge empfehlen wir, die Seile mit einem Spannschloßgehäuse zu unterbrechen. Wir empfehlen mindestens alle 3 Meter einen Abstandhalter einzusetzen.

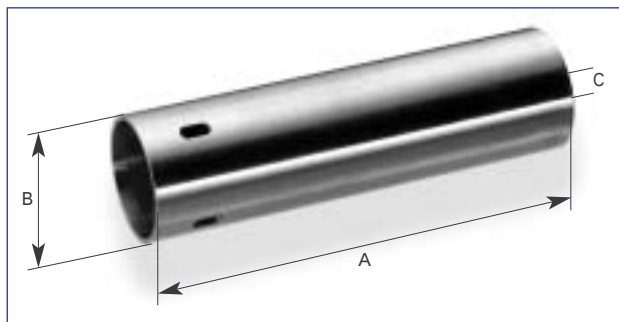
Dazwischen kann mit Seilkreuzklemmen gearbeitet werden. Die Seilspannung erfolgt direkt an den Enden über die Anpreßgewinde Fineline® und müssen nicht eingefädelt werden, sondern werden in die Abstandhalter u. Seilkreuzklemmen gelegt und nachträglich mit einer Klemmschraube fixiert.



Abstandhalter

Distance holder
Support de distance
Werkstoff: 1.4305

Artikel Nr	Seil Ø	A	B	C
84 77910	4	100	42,4	M8
84 77915	4	150	42,4	M8
84 77920	4	200	42,4	M8



Abdeckkappe

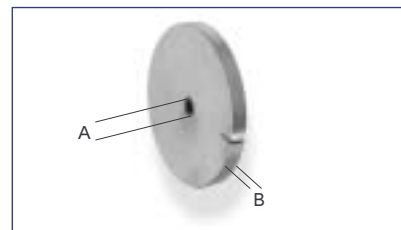
Endcap
Embout de finition
Werkstoff: 1.4305



Artikel Nr.	Ø	A
84 77912	42,4	3

Scheibe

Disc
Rondelle
Werkstoff: 1.4305



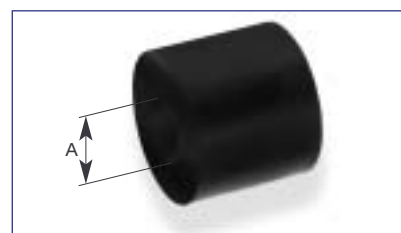
Artikel Nr.	Ø	A	B
84 77 911	75	M8	8

Stützrohr

Connection piece
Renfort
Werkstoff: Kunststoff

Länge nach Angabe

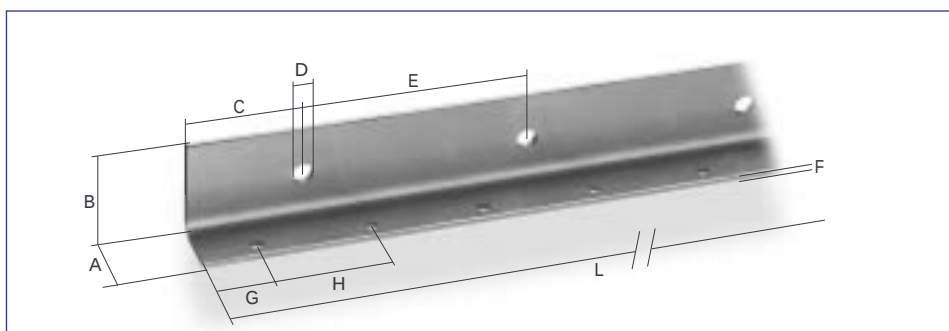
Made by measure
Longueur sur mesure



Artikel Nr.	Ø	A
84 77913	63	27

Schiene

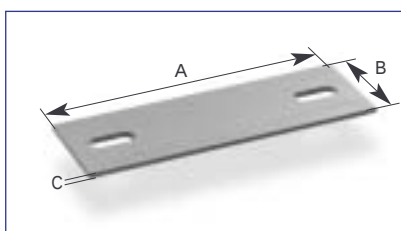
Rail / Rail
Werkstoff: 1.4301



Artikel Nr.	L	A	B	C	D	E	F	G	H
84 77930	2000	27	45	50	8,5	100	2	25	50

Schienenverbinder

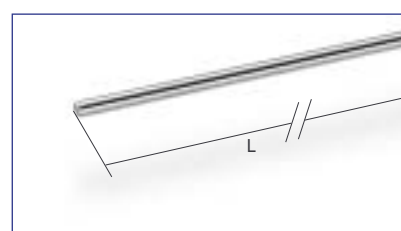
Assembly
fitting for rail
Raccord pour rail
Werkstoff: 1.4301



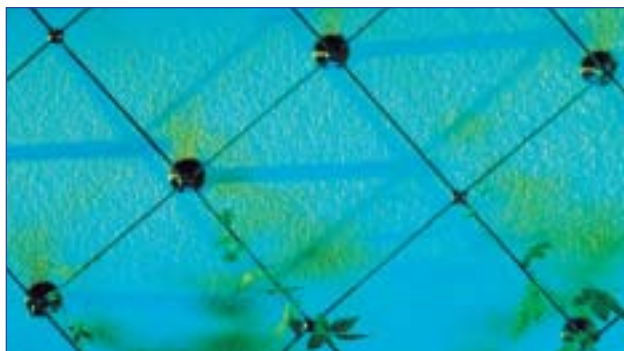
Artikel Nr.	A	B	C
84 77932	140	35	3

Stab

Rod / Barre
Werkstoff: 1.4305

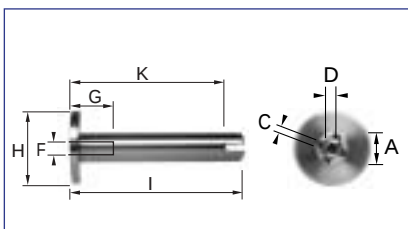


Artikel Nr.	Ø	L
84 77933	4	2000



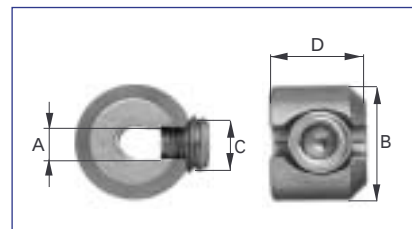
Abstandhalter mit Tragscheibe

Distance holder
Support de distance
Werkstoff: 1.4305



Kletternocke

Climbing cam
Tuteur circulaire
Werkstoff: 1.4305

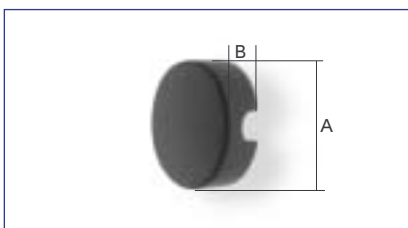


Artikel Nr.	Seil Ø	A	C	D	F	G	H	I	K
84 61875	4	20	4,2	M12	M10	20	50	102	86

Artikel Nr.	Seil Ø	A	B	C	D
84 63526	3/4	4,2	15	M8	12
84 63528	5/6	6,2	20	M10	15

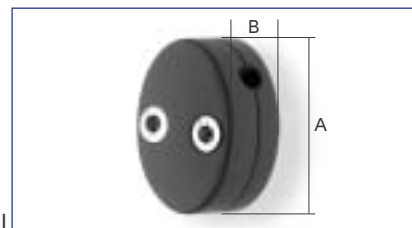
Klettersprosse

Climbing cam
Tuteur circulaire
Werkstoff:
Kunststoff; UV-stabil



Kreuzklemme

Rope cross clamp
Serre câble à croix
Werkstoff:
Kunststoff; UV-stabil

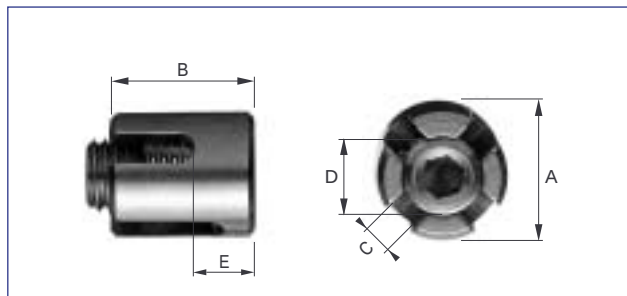


Artikel Nr.	Seil Ø	A	B
84 77935	4	20	10

Artikel Nr.	Seil Ø	A	B
84 77934	4	30	15

Seilkreuzklemme 90°

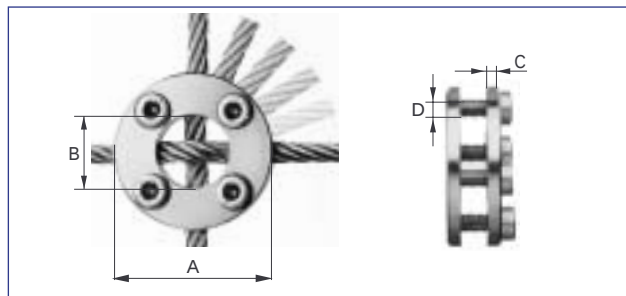
Rope cross clamp 90°
Serre câble à croix 90°
Werkstoff: 1.4305



Artikel Nr.	Seil Ø	A	B	C	D	E
84 61064	4	20	21	4,2	M12	5
84 61065	5	20	23	5,2	M12	5
84 61066	6	20	25	6,2	M12	5

Seilkreuzklemme 0 - 180°

Rope cross clamp 0 - 180°
Serre câble à croix 0 - 180°
Werkstoff: 1.4305



Artikel Nr.	Seil Ø	A	B	C	D
84 63569	4	32	14,7	2,7	M4
84 63570	5	48	22,0	4,2	M6
84 63571	6	48	22,0	4,2	M6
84 63572	8	64	29,3	5,0	M8

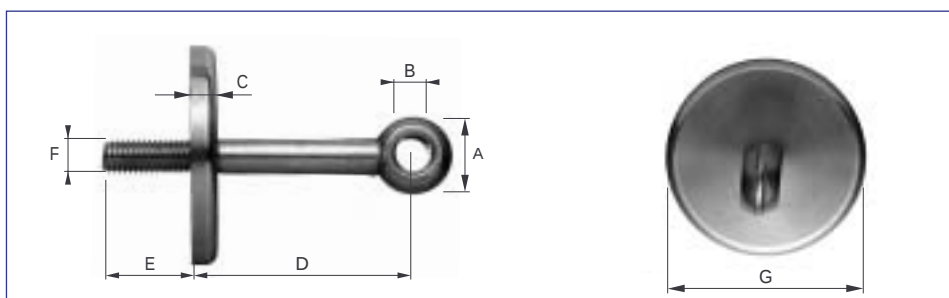


Ringschraube mit Stützscheibe

Lifting eye bolt with supporting disc

Vis à anneau avec disque de protection

Werkstoff: 1.4305



Artikel Nr. Rechtsgewinde

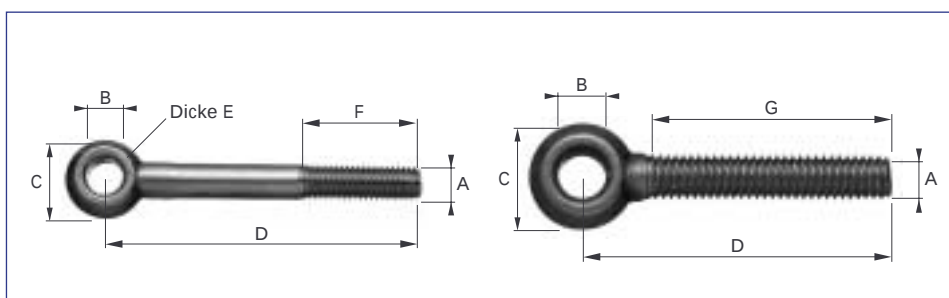
	A	B	C	D	E	F	G
84 61392	18	8	6	28	21	M8	50
84 61067	18	8	6	41	21	M8	50
84 61068	18	8	6	50	21	M8	50
84 61069	18	8	6	60	21	M8	50
84 61070	18	8	6	80	21	M8	50

Ringschraube

Lifting eye bolt

Vis à anneau

Werkstoff: 1.4310



Artikel Nr. Rechtsgewinde

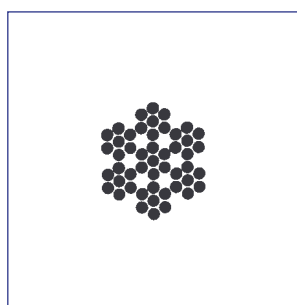
Rechtsgewinde	Linksgewinde	A	B	C	D	E	F	G
84 61072	84 61073	M6	6	14	40	7	18	
84 61074	84 61075	M6	6	14	40	7		30
84 61076	84 61077	M8	8	18	40	9	22	
84 61078	84 61079	M8	8	18	40	9		30
84 61080	84 61081	M10	10	20	50	12	26	
84 61082	84 61083	M10	10	20	50	12		40
84 61084	84 61085	M12	12	25	50	14	30	
84 61086	84 61087	M12	12	25	50	14		35



Das filigrane Design und die Flexibilität eröffnen ungeahnte Möglichkeiten beim Einsatz in der Innenarchitektur, Ladenbau und vieles mehr.



Litzenseil / Rope / Câble
flexibel, gewaschen,
vorgespannt.
Werkstoff: 1.4401



Artikel Nr.	Ø	Mindestbruchkraft		Farben
		kN	(to)	
84 21460	1	0,5	0,05	
84 04187	2	2,4	0,24	
84 04190	3	5,2	0,53	
84 04194	4	9,1	0,93	
84 04196	5	13,0	1,33	
84 04197	6	19,0	1,94	
84 29003	8	38,0	3,88	
84 78304	4	6,3	0,64	Blau metallic
84 78305	5	11,5	1,17	Blau metallic
84 78306	6	17,5	1,78	Blau metallic
84 78314	4	6,3	0,64	Grün metallic
84 78315	5	11,5	1,17	Grün metallic
84 78316	6	17,5	1,78	Grün metallic
84 78324	4	6,3	0,64	Gold metallic
84 78325	5	11,5	1,17	Gold metallic
84 78326	6	17,5	1,78	Gold metallic

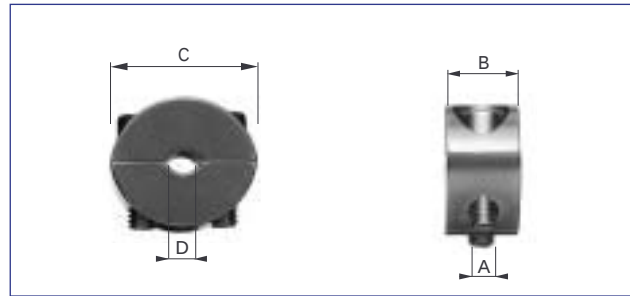


**Klemmring**

Clamp ring

Anneau de serrage

Werkstoff: 1.4305



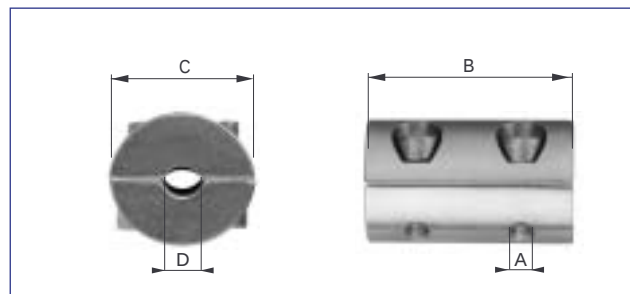
Artikel Nr.	Seil Ø	A	B	C	D	Übertra- gungskraft kN
84 61350	3	M3	10	15	3	1,3
84 61351	4	M3	10	15	4	1,6
84 61352	5	M4	10	20	5	2,0
84 61353	6	M4	10	20	6	2,2
84 63520	8	M4	10	20	8	2,2

Klemmring schwer

Clamp ring heavy

Anneau de serrage double

Werkstoff: 1.4305



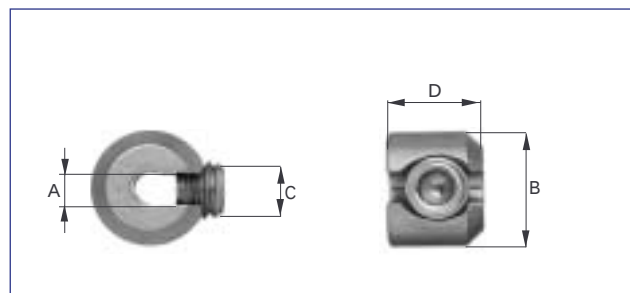
Artikel Nr.	Seil Ø	A	B	C	D	Übertra- gungskraft kN
84 63521	3	M4	27	22	3	3,2
84 63522	4	M4	27	22	4	5,8
84 63523	5	M5	42	28	5	9,1
84 63524	6	M5	42	28	6	12,6
84 63525	8	M5	42	28	8	23,1

Klemmring einfach

Clamp ring simple

Serre câble cylindrique
simple

Werkstoff: 1.4305



Artikel Nr.	Seil Ø	A	B	C	D
84 63526	3/4	4,2	15	M8	12
84 63528	5/6	6,2	20	M10	15



Spannschloßgehäuse (SG)

Turnbuckle housing (SG)

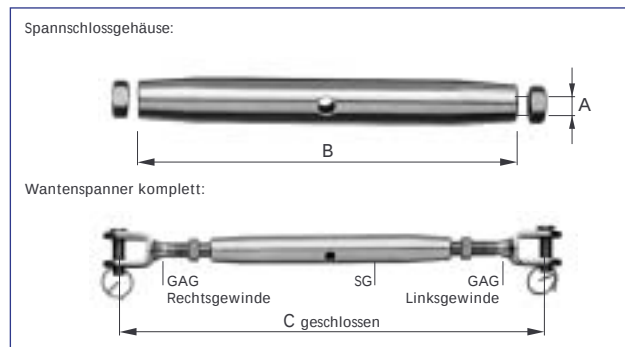
Corps de ridoir (SG)

Wantenspanner (WS)

Sleeve (WS)

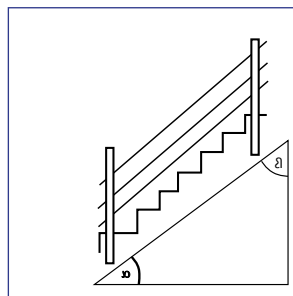
Ridoir à chapes (WS)

Werkstoff: 1.4401



					Zulässige Belastung bei 5facher Sicherheit	
SG	WS	A	B	C	kN	kP
84 63620	84 63623	M4	80	125	1,05	100
84 44795	84 49650	M5	80	130	1,77	180
84 39655	84 49651	M6	90	140	2,45	250
84 39658	84 49652	M8	110	170	4,32	440
84 39661	84 49653	M10	120	190	6,87	700
84 39664	84 49654	M12	150	250	10,00	1020

Bitte geben Sie
Steigungswinkel α und
Außendurchmesser
bei Rundprofilen an.



Formanschluß

F für flache Pfostenprofile

R für runde Pfostenprofile

Form connection

F for flat post profil

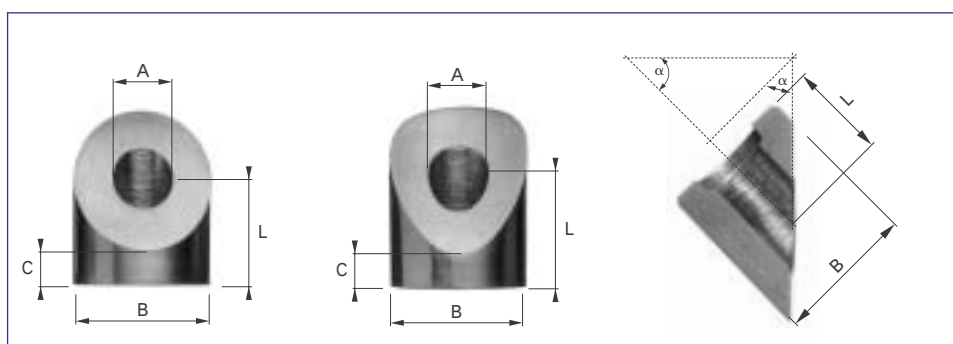
R for round post profil

Embout faconne

F pour profil plat

R pour profil plat

Werkstoff: 1.4305

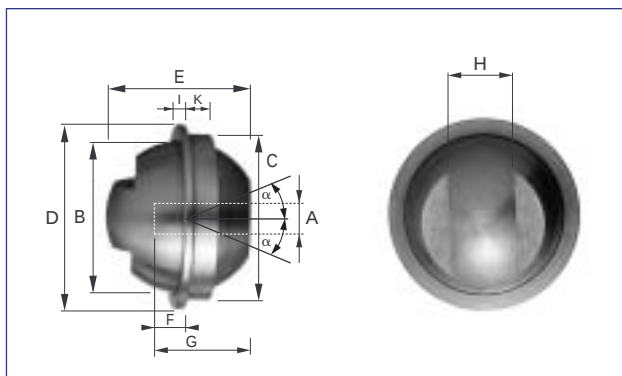


Artikel Nr.	für Gewinde	A	B	C	Länge L in mm bei unterschiedlichem Steigungswinkel α							
					18–22°	23–27°	28–32°	33–37°	38–42°	43–47°	48–52°	53–57°
84 60930F	M3	3,5	8	3	4,4	4,8	5,3	5,8	6,3	7,0	7,8	8,7
84 60930R	M3	3,5	8	3	4,4	4,8	5,3	5,8	6,3	7,0	7,8	8,7
84 60931F	M4	4,5	10	3	4,8	5,3	5,9	6,5	7,2	8,0	9,0	10,1
84 60931R	M4	4,5	10	3	4,8	5,3	5,9	6,5	7,2	8,0	9,0	10,1
84 60932F	M5	5,5	10	3	4,8	5,3	5,9	6,5	7,2	8,0	9,0	10,1
84 60932R	M5	5,5	10	3	4,8	5,3	5,9	6,5	7,2	8,0	9,0	10,1
84 60933F	M6	6,5	13	3	5,4	6,0	6,8	7,8	8,5	9,5	10,7	12,3
84 60933R	M6	6,5	13	3	5,4	6,0	6,8	7,8	8,5	9,5	10,7	12,3
84 60934F	M8	8,5	18	3	6,3	7,2	8,2	9,3	10,6	12,0	13,7	15,9
84 60934R	M8	8,5	18	3	6,3	7,2	8,2	9,3	10,6	12,0	13,7	15,9
84 60935F	M10	10,5	22	3	7,0	8,0	9,4	10,7	12,2	14,0	16,1	18,7
84 60935R	M10	10,5	22	3	7,0	8,0	9,4	10,7	12,2	14,0	16,1	18,7

**Kugelmutter mit
Tragscheibe und
Schlüsselansatz**

Ball nut with bearing disc
and wrench neck
Ecron à bille avec rondelle
d'appui

Werkstoff: 1.4305



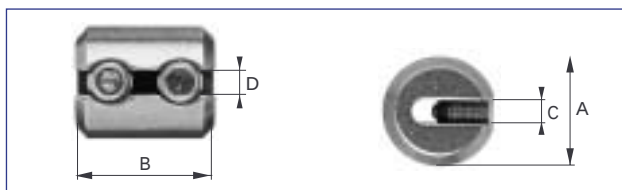
Bei Verwendung der
Kugelmutter mit
Tragscheibe ist keine
schräge Bohrung
erforderlich!

Artikel Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	α max. Grad
84 60946	M3	16	17,9	21	14,4	4,2	10	10	1,5	2	45
84 60947	M4	16	17,9	21	14,4	4,2	10	10	1,5	2	45
84 60948	M5	20	21,9	25	18,8	2,0	10	10	1,5	3	45
84 60949	M6	20	21,9	25	18,8	2,0	10	10	1,5	3	45
84 60950	M8	24	25,9	29	22,4	1,6	12	10	1,5	4	45
84 60951	M10	24	25,9	29	21,4	2,6	12	10	1,5	4	35

Zylinderklemme

Cylinder clamp
Serre câble cylindrique
double

Werkstoff: 1.4305



Artikel Nr.	Seil Ø	A	B	C	D
84 63548	3	20	24	M8	4,2
84 63549	4	20	24	M8	4,2
84 63550	5	28	32	M10	6,2
84 63551	6	28	32	M10	6,2

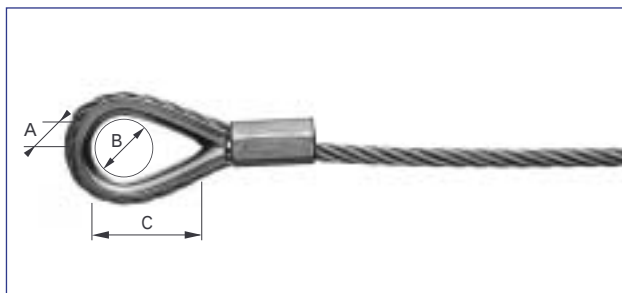
Schlaufenbildung mit
Zylinderklemmen
erreichen ca. 50% der
Seilmindestbruchkraft.
Nach erfolgter
Seilbelastung muß
die Zylinderklemme
nachgezogen werden.

Kausche gepreßt

Dead-eye pressed
Boucle manchonnée
avec cosse

Werkstoff: 1.4301

(Bruchkraft: 90% der
Seilmindestbruchkraft)

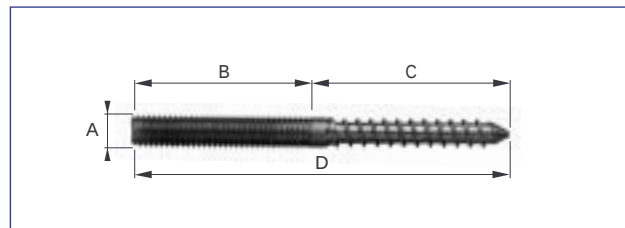


mit Alu- Presshülse	Artikel Nr. mit Inox- Presshülse	Kausche lose	Seil Ø	A	B	C
84 61017	84 61018	84 02006	2	5,5	10	16
84 61019	84 61020	84 02007	3	6,5	11	17
84 61021	84 61022	84 02008	4	8,0	13	20
84 61023	84 61024	84 02009	5	9,0	16	25
84 61025	84 61026	84 02010	6	10,0	18	28
84 61027	84 61028	84 61037	8	12,0	20	32



Stockschraube / Setting screw / Vis bois/metall

Werkstoff: 1.4305



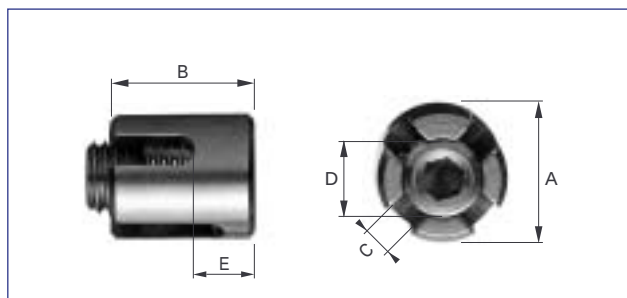
Artikel Nr.	Rechtsg.	Linksg.	A	B	C	D
84 61156		84 61157	M5	20	30	50
84 61158		84 61159	M6	30	44	74
84 61160		84 61161	M8	40	60	100
84 61878			M10	30	40	70

Seilkreuzklemme 90°

Rope cross clamp 90°

Serre câble à croix 90°

Werkstoff: 1.4305



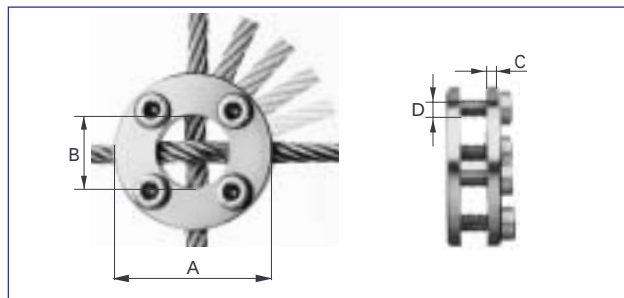
Artikel Nr.	Seil Ø	A	B	C	D	E
84 61062	2	20	18	2,2	M12	5
84 61063	3	20	19	3,2	M12	5
84 61064	4	20	21	4,2	M12	5
84 61065	5	20	23	5,2	M12	5
84 61066	6	20	25	6,2	M12	5

Seilkreuzklemme 0 - 180°

Rope cross clamp 0 - 180°

Serre câble à croix 0 - 180°

Werkstoff: 1.4305



Artikel Nr.	Seil Ø	A	B	C	D
84 63568	3	32	14,7	2,7	M4
84 63569	4	32	14,7	2,7	M4
84 63570	5	48	22,0	4,2	M6
84 63571	6	48	22,0	4,2	M6
84 63572	8	64	29,3	5,0	M8

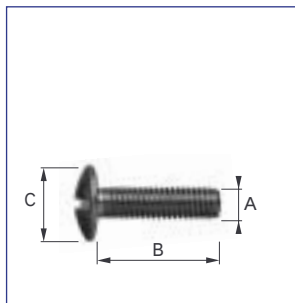


Becherschraube

Bucket screw

Boulon de poelier

Werkstoff: 1.4310



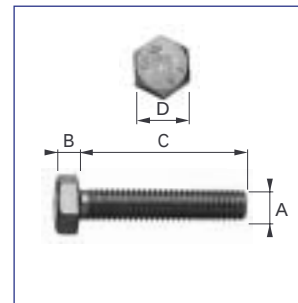
Artikel Nr.	A	B	C
84 61123	M4	25	10,0
84 61124	M5	30	12,5
84 61125	M6	30	14,0
84 61126	M8	30	17,0
84 61127	M10	30	23,0

Sechskantschraube

Hexagon screw

Vis à tête six pans

Werkstoff: 1.4310



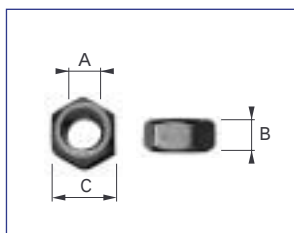
Artikel Nr.	A	B	C	D
84 61106	M4	2,8	25	7
84 61107	M5	3,5	30	8
84 61108	M6	4,0	30	10
84 61109	M8	5,3	40	13
84 61110	M10	6,4	50	17
84 61111	M12	7,5	70	19

**Sechskantmutter**

Hexagon nut

Ecrou six pans

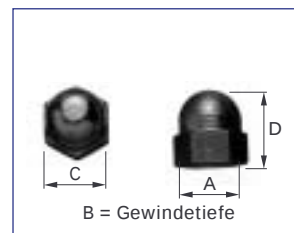
Werkstoff: 1.4310

**Hutmutter**

Cap nut

Ecrou borgne

Werkstoff: 1.4310

**Artikel Nr.**

Rechtsg.	Linksg.	A	B	C
84 49396	84 49451	M3	2,4	5,5
84 49397	84 49452	M4	3,2	7,0
84 49398	84 49453	M5	4,0	8,0
84 39656	84 49454	M6	5,0	10,0
84 39659	84 49455	M8	6,5	13,0
84 61310	84 61311	M10	8,0	17,0
84 61312	84 61313	M12	10,0	19,0

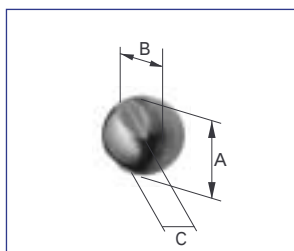
Artikel Nr.	A	B	C	D
84 49368	M3	2,8	6	5,5
84 49369	M4	4,1	8	7,0
84 49370	M5	5,9	10	8,0
84 49240	M6	6,0	12	10,0
84 49241	M8	8,5	15	13,0
84 49242	M10	10,0	18	17,0
84 61306	M12	10,0	22	19,0

Kugelmutter mit Schlüsselanatz

Ball nut

Ecrou à bille

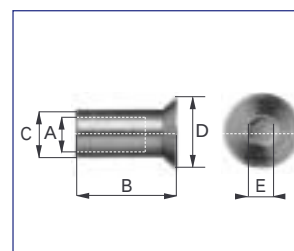
Werkstoff: 1.4305

**Hülsenmutter 90°**

Sleeve nut 90°

Ecrou à tête fraisée 90°

Werkstoff: 1.4310



Artikel Nr.	Gewinde	A	B	C
84 61386	M3	16	14,4	10
84 61387	M4	16	14,4	10
84 61388	M5	20	18,8	10
84 61389	M6	20	18,8	10
84 61390	M8	24	22,4	10
84 61391	M10	24	21,4	10

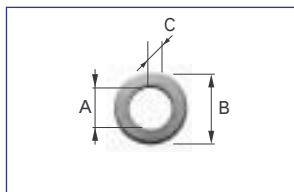
Artikel Nr.	A	B	C	D	E
84 63587	M5	15	6,6	10	3
84 63588	M6	16	8,0	12	4
84 63589	M8	16	11,0	16	5
84 63590	M10	20	14,0	20	6

Scheibe

Disc

Rondelle

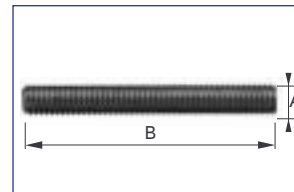
Werkstoff: 1.4310

**Gewindestift**

Grub screw

Vis fileté

Werkstoff: 1.4310



Artikel Nr.	für Gewinde	A	B	C
84 49371	M3	3,2	6	0,5
84 49372	M4	4,3	8	0,5
84 49373	M5	5,3	9	1,0
84 49374	M6	6,4	11	1,6
84 49375	M8	8,4	15	1,6
84 61301	M10	10,5	18	1,6
84 61302	M12	13,0	20	2,0

Artikel Nr.	Rechtsg.	Linksg.	A	B
84 61128	84 61129	M4	30	
84 61130	84 61131	M5	40	
84 61132	84 61133	M6	40	
84 61134	84 61135	M8	60	
84 61136	84 61137	M10	60	
84 61138	84 61139	M12	80	



Fordern Sie gegen eine Schutzgebühr unsere **Hauptkataloge Schmiedeeisen und Edelstahl** an. Darin finden Sie ausführliche Informationen über unsere gesamte Produktpalette.



Ihr Partner für...

- Edelstahl
- Architekturseile
- Biegeservice
- Holz-Metall
- Glastechnik
- Tortechnik
- Schmiedeeisen
- Oberflächentechnik
- Fertigware
- Sonderanfertigungen

Immer in Ihrer Nähe!

Triebnbacher Halle-Leipzig

Brehnaer Straße 17
06188 Landsberg
Tel.: 03 46 02 / 20 400
Fax: 03 46 02 / 20 405
landsberg@triebnbacher.de

Triebnbacher Berlin

Gewerbegebiet
Am Rosengarten 4
14641 Wansdorf
Tel.: 03 32 31 / 7 11-0
Fax: 03 32 31 / 7 11 20
wansdorf@triebnbacher.de

Triebnbacher Hamburg

PuhsthoF - Haus 4
Neuhöfer Str. 23
21107 Hamburg
Tel.: 0 40 / 75 19 97-0
Fax: 0 40 / 75 19 97 42
hamburg@triebnbacher.de

Triebnbacher Monheim

Robert-Bosch-Str. 6
40789 Monheim-Baumberg
Tel.: 0 21 73 / 96 68-6
Fax: 0 21 73 / 96 68 79
monheim@triebnbacher.de

Triebnbacher Bingen

Saarlandstr. 375
55411 Bingen-Dietersheim
Tel.: 0 67 21 / 96 35-0
Fax: 0 67 21 / 96 35 10
bingen@triebnbacher.de

Triebnbacher Ennigerloh

Industriestr. 1
59320 Ennigerloh
Tel.: 0 25 24 / 50 76 / 77
Fax: 0 25 24 / 40 44
ennigerloh@triebnbacher.de

Triebnbacher Wendlingen

Neuffenstr. 80
73240 Wendlingen
Tel.: 0 70 24 / 5 40 11
Fax: 0 70 24 / 5 48 34
wendlingen@triebnbacher.de

Triebnbacher München

Rüdesheimer Str. 1
80686 München
Tel.: 0 89 / 57 09 28 37
Fax: 0 89 / 57 09 28 38
muenchen@triebnbacher.de

Triebnbacher Velden

T. Triebnbacher Str. 10-12
84149 Velden / Vils
Tel.: 0 87 42 / 96 09-0
Fax: 0 87 42 / 6 39
velden@triebnbacher.de

Triebnbacher Fürth

Lagerstr. 66-68
90768 Fürth-Burgfarrnbach
Tel.: 09 11 / 7 52 07 75
Fax: 09 11 / 7 54 08 37
fuerth@triebnbacher.de

T. Triebnbacher GmbH

Wolfgangseestr. 85
5321 Koppl / Salzburg
Tel.: 0 62 21 / 80 40
Fax: 0 62 21 / 81 26
salzburg@triebnbacher.de

Triebnbacher Partner:

Australia, H. Schappi Metalcraft, Asquith NSW 2077, Tel.: 9476 1287, Fax: 9482 2812
Austria, Dipl. Ing. H. J. Cerny, Palffygassee 8, 1170 Wien, Tel.: 01 / 4 05 51 46, Fax: 01 / 4 05 96 10
Bahrain, Bawis Architectural Wrought Iron Systems, Manama, Tel.: 257333, Fax: 23342
Belgium, Meert bvba / sprl, 9420 Erpe-Mere, Tel. 053 / 80.28.03, Fax 053 / 80.67.30
France, S. E. Ets Stalder S. A., 6824 Richwiller, Tel: 03 89 52 83 10, Fax: 03 89 52 83 16
Italy, Metalldesign KG, Sinichbachstraße 38, 39010 Sinich/Meran (BZ), Tel.: 0473-244850, Fax: 0473-247012
Luxembourg, Gassmann EPGmbH, 4784 Sankt Vith (Belgien), Tel.: 080 / 22 12 07, Fax: 080 / 22 12 08
Singapore 658080, Triebndesign Pte. Ltd., Tel.: 733 66 56, Fax: 738 68 89
Slowenia, Croatia, TT Metal Art Works, 8273 Leskovec, Tel.: 07 / 49 05-150, Fax: 07 / 49 05-151
Switzerland, Rupp Metalltrend AG, 5615 Fahrwangen, Tel.: 056 / 676 60 50, Fax: 056 / 676 60 56
USA, TT Bavarian Iron Works, Lansdale 19446, Pennsylvania, Tel.: 1-800-522-4766, Fax: 888/699-9666

Triebnbacher Betriebsgesellschaft mbH

Rüdesheimer Str. 1 - 5
80686 München
Tel.: 0 89 / 57 09 28-0
Fax: 0 89 / 57 05 148
Internet: www.triebnbacher.de
E-Mail: info@triebnbacher.de