

A photograph of a red wooden wall. On the left, a white cherub statue sits on a pedestal. To its right is a lantern. Below the statue is a black metal wood rack filled with firewood. In the foreground, a large, textured stone sphere sits on a wooden deck.

STAHL⁺ plus

Katalog 2023

www.stahlplus.ch

Herzlich Willkommen Ihr Team von STAHL plus AG



Peter Odermatt



Elisabeth Haag



Franzisca Herrmann



Werner Ulmann

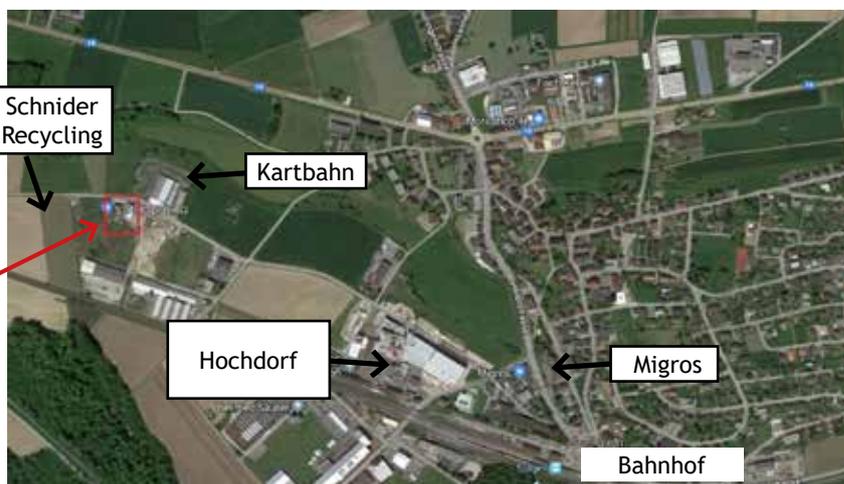


Susan Femminis

Anfahrt / Lage



STAHL plus AG
Bädlistrasse 101
8583 Sulgen



Produkte mit diesem Zeichen sind aus eigener Herstellung!
Hier können wir Ihnen ein besonders gutes Angebot bei grösseren Mengen unterbreiten.

Sämtliche Preise verstehen sich in CHF exkl. 7.7% Mehrwertsteuer.

Preise sind gültig für das Jahr 2023 (Preisänderungen, Satz und Druckfehler vorbehalten).

In Anbetracht der aussergewöhnlichen Marktsituation sind Preisänderungen jederzeit möglich.

Öffnungszeiten

Montag - Donnerstag

7.30 - 12.00 / 13.00 - 17.00 Uhr

Freitag

7.30 - 12.00 / 13.00 - 16.00 Uhr

Samstag

geschlossen

Inhaltsverzeichnis

Geflechte	4-9
Rohrpfosten / Streben / mit Fussplatten Pfostenverlängerung / Stacheldrahtstützen	10-15
Rohre	16
Zaunzubehör / Bodenhülsen	17-21
Rohrrahmen-Tore / Torpfosten	22-25
Torzubehör	26-27
Drahtseil / Zubehör	28
T-Pfosten	29
PRO-FIX Schrauben	30
Brennholzrahmen	31
Steinkörbe	32-33
Doppelstabmatten / Pfosten / Zubehör	34-41
Doppelstabmatten-Tore	42-44
Fenox Baumverankerung	45
Rohrverbinder / Lenkrollen / Geländer	46-71
Holzzäune / Beschläge	72-74



Diagonalgeflecht stark verzinkt

701030	Zuschnittkosten Diagonalgeflecht	20.00
--------	----------------------------------	-------

stark verzinkt, Draht 2.5 mm, Maschenweite 50 mm, bis 6 m Höhe

Art. Nr.	Höhe [mm]	Einheit	Preis / lfm
010105	500	25 lfm Rollen	5.80
010106	600	25 lfm Rollen	6.75
010107	700	25 lfm Rollen	7.75
010108	800	25 lfm Rollen	8.65
010109	900	25 lfm Rollen	9.60
010110	1000	25 lfm Rollen	10.55
010111	1100	25 lfm Rollen	11.90
010112	1200	25 lfm Rollen	12.45
010114	1400	25 lfm Rollen	14.75
010115	1500	25 lfm Rollen	15.30
010118	1800	25 lfm Rollen	18.15
010120	2000	25 lfm Rollen	20.05
010125	2500	15 lfm Rollen	25.40

stark verzinkt, Draht 2.5 mm, Maschenweite 40 mm

010505	500	25 lfm Rollen	9.05
010508	800	25 lfm Rollen	12.35
010510	1000	25 lfm Rollen	15.05
010512	1200	25 lfm Rollen	17.70
010515	1500	25 lfm Rollen	21.75
010518	1800	25 lfm Rollen	26.05
010520	2000	25 lfm Rollen	28.70

Weitere Diagonalgeflechte mit anderer Maschenweite (z.B. 20 mm), Galfan, rostfrei oder andere Farben auf Anfrage





Diagonalgeflecht plastifiziert

701030	Zuschnittkosten Diagonalgeflecht	20.00
--------	----------------------------------	-------

anthrazit plastifiziert, Draht 2.3 / 2.8 mm, Maschenweite 50 mm

Art. Nr.	Höhe [mm]	Einheit	Preis / lfm
010206	600	25 lfm Rollen	10.10
010208	800	25 lfm Rollen	11.20
010209	900	25 lfm Rollen	12.50
010210	1000	25 lfm Rollen	13.75
010212	1200	25 lfm Rollen	16.25
010215	1500	25 lfm Rollen	20.05
010218	1800	25 lfm Rollen	23.85

anthrazit plastifiziert, Draht 2.3 / 2.8 mm, Maschenweite 40 mm

011208	800	25 lfm Rollen	16.70
011210	1000	25 lfm Rollen	18.90
011212	1200	25 lfm Rollen	22.45

schwarz plastifiziert, Draht 2.3 / 2.8 mm, Maschenweite 50 mm

010410	1000	25 lfm Rollen	13.75
--------	------	---------------	-------

grün plastifiziert, Draht 2.3 / 2.8 mm, Maschenweite 50 mm

010305	500	25 lfm Rollen	7.40
010306	600	25 lfm Rollen	10.10
010308	800	25 lfm Rollen	11.20
010309	900	25 lfm Rollen	12.50
010310	1000	25 lfm Rollen	13.75
010312	1200	25 lfm Rollen	16.25
010315	1500	25 lfm Rollen	20.05
010318	1800	25 lfm Rollen	23.85
010320	2000	25 lfm Rollen	26.40

Weitere Diagonalgeflechte mit anderer Maschenweite (z.B. 20 mm), Galvan, rostfrei oder andere Farben auf Anfrage



Knotengitter

50 lfm Rollen

(nur ganze Rollen erhältlich, keine Zuschnitte)

Art. Nr.	Höhe [cm]	Anzahl Horizontaldrähte	Abstände Horizontaldrähte von unten nach oben [mm]	Preis / Rolle
----------	-----------	-------------------------	--	---------------

Ursus leicht Zincalu / Maschenweite 15 cm

Vertikal- und Horizontaldrähte 1.9 mm, Kopf- und Fussdrähte 2.45 mm

020806	80	6	100/2x150/2x200	156.40
021008	100	8	3x100/2x150/2x200	191.30
021016	100	16	10x50/5x100	303.05
021311	130	11	5x100/4x150/200	269.50
021318	130	18	10x50/5x100/2x150	350.50
021419	145	19	10x50/5x100/3x150	358.90
022022	200	22	10x50/5x100/4x150/2x200	448.30

Ursus AS Medium Zincalu / Maschenweite 15 cm

Vertikaldrähte 1.9 mm, Horizontaldrähte 2 mm, Kopfdrähte 2.5 mm und Fussdrähte 2.9 mm

031623	160	23	16x50/3x100/2x150/1x200	430.10
032025	200	25	16x50/3x100/2x150/3x200	492.95

Ursus AS Super Zincalu / Maschenweite 15 cm

Vertikal- und Horizontaldrähte 2.5 mm, Kopf- und Fussdrähte 3.0 mm

042017	200	17	11x100/2x150/3x200	547.45
--------	-----	----	--------------------	--------

Ursus Super Bezinal / Maschenweite 15 cm

Vertikal- und Horizontaldrähte 2.5 mm, Kopf- und Fussdrähte 3.0 mm

051814	180	14	4x75/100/2x125/150/5x200	835.10
052015	200	15	4x75/100/2x125/150/6x200	911.90

Ursus schwer Bezinal / Maschenweite 15 cm

Vertikal- und Horizontaldrähte 3 mm / Kopf- und Fussdrähte 3.7 mm

060808	80	8	3x75/125/3x150	519.50
061006	100	6	5x200	530.65
061010	100	10	4x75/100/2x125/150/200	636.80
061207	120	7	6x200	585.15
061211	120	11	4x75/100/2x125/150/2x200	747.15
061412	140	12	4x75/100/2x125/150/3x200	816.95

Gittermatten blank wie Ursus

Tafeln zum Einschweissen in Torrahmen für Knotengitterzäune

071131	1100 x 3150 mm / Drahtstärke 5 mm	68.60
071531	1500 x 3150 mm / Drahtstärke 5 mm	92.80



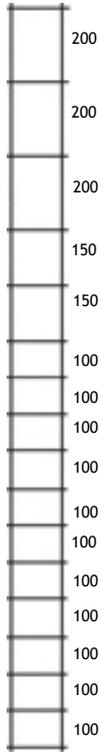
Knotengitter leicht



Knotengitter schwer

Knotengitter Drahtabstände

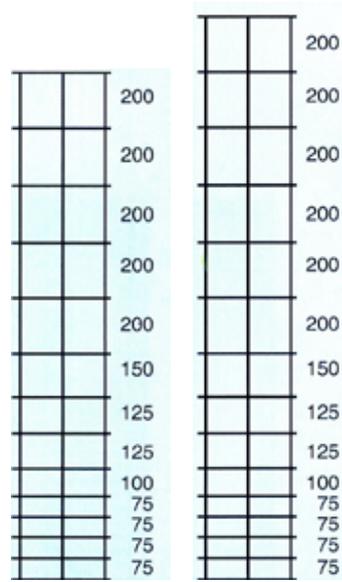
Ursus AS Super
Zincalu



200/17/15

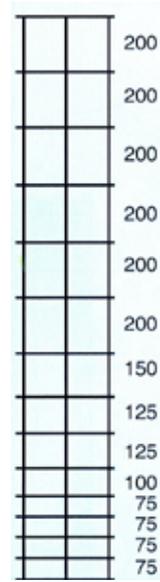
Art. Nr.
042017

Ursus Super Bezial



180/14/15

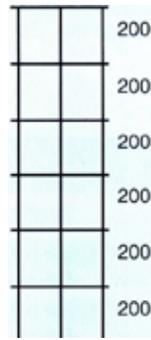
Art. Nr.
051814



200/15/15

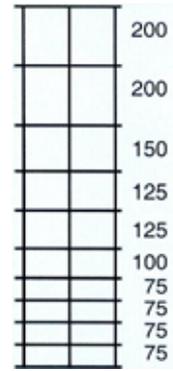
Art. Nr.
052015

Ursus Schwer



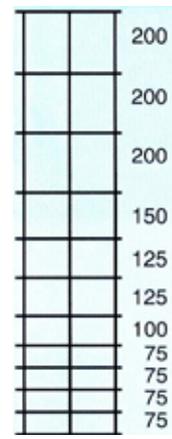
120/7/15

Art. Nr.
061207



120/11/15

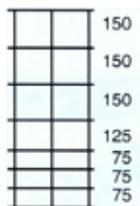
Art. Nr.
061211



140/12/15

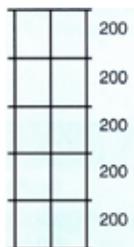
Art. Nr.
061412

Ursus Schwer



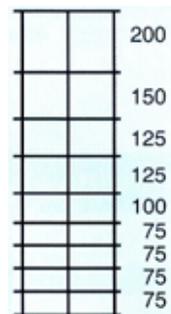
80/8/15

Art. Nr.
060808



100/60/15

Art. Nr.
061006



100/10/15

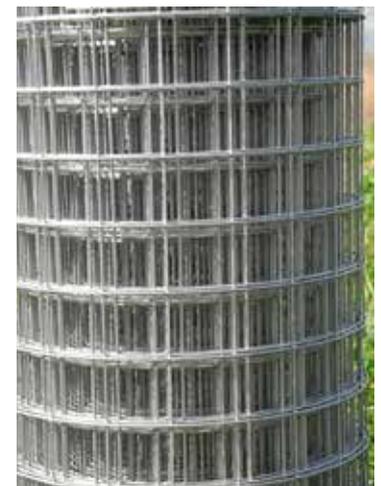
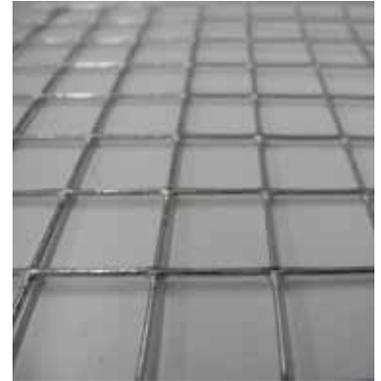
Art. Nr.
061010



Geschweisste Gitter wie Casanet

25 lfm Rollen, Zuschnitt von Rolle (Abschnittskosten) CHF 40.-

Art. Nr.	Bezeichnung	Dimension [mm] Höhe/Masche/Drahtstärke	Preis / lfm
110506	feuerverzinkt	500/6.3/0.55	12.80
110608		610/8.0/0.80	12.90
110612		610/12.7/1.00	10.80
110619		610/19.0/1.40	13.70
111006		1000/6.3/0.55	21.60
111008		1000/8.0/0.80	20.00
111010		1000/10.6/0.90	19.15
111012		1020/12.7/0.80	13.05
111013		1020/12.7/1.00	17.05
111016		1020/16.0/1.20	18.35
111019		1010/19.0/1.40	19.05
111025		1020/25.4/1.60	22.90
111026		1020/25.4/2.05	22.75
111027		1020/25.4x12.7/1.70	28.35
111028		1020/25.4x50.8/2.05	19.70
111050		1020/50.8/2.05	12.90
111512		1500/12.7/1.00	23.85
112019		2000/19.0/1.40	37.65

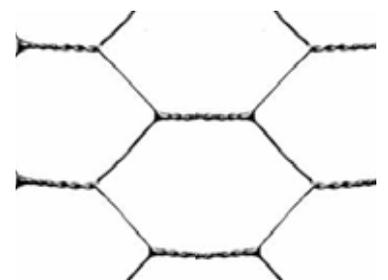

Geschweisstes Gitter wie Casanet / Kurzrolle

5 lfm Rollen

Art. Nr.	Bezeichnung	Dimension [mm] Höhe/Masche/Drahtstärke	Preis / Rolle
110505	feuerverzinkt	500/12.7/1.05	55.40
111014		1020/12.7/1.05	105.00
110507		500/19/1.05	45.90
111020		1010/19/1.45	138.60

Sechseckgeflecht feuerverzinkt

Art. Nr.	Rolle	Dimension [mm] Höhe/Masche/Drahtstärke	Preis / Rolle
130510	10 lfm	500/13/0.70	48.00
130520		1000/13/0.70	91.50
130530		500/25/0.80	36.60
130540		1000/25/0.80	72.00
130525	25 lfm	500/25/0.80	75.20
131025		1000/25/0.80	124.30
131050	50 lfm	1000/50/1.00	175.00
132050		2000/50/1.00	339.00



Rohrpfosten

- feuerverzinktes dickwandiges Gasrohr inkl. Bohrungen mit M8 Gewinde für Diagonal-Geflecht
- Schrauben und Schlaufen, rostfrei, Alukappe



Wandstärken: 1.25-1.5“ (3.2 mm), 2-2.5“ (3.6 mm)

Art. Nr.	Pfosten Ø [mm - Zoll]	Pfostenlänge [cm]	Geflechtshöhe [cm]	Preis/ Stk.
204205	42 mm - 1.25“	90	50	38.85
204206		100	60	42.00
204207		110	70	44.15
204208		120	80	46.30
204209		140	90	50.55
204210		150	100	52.70
204212		170	120	58.00
204215		200	150	64.40
204218		230	180	71.80
204220		250	200	78.10
204808	48 mm - 1.5“	120	80	51.05
204809		140	90	56.10
204810		150	100	58.60
204812		170	120	64.65
204815		200	150	72.20
204818		230	180	80.75
204820		250	200	85.80
204825		300	250	103.40
204830		350	300	117.00
206008	60 mm - 2“	120	80	57.60
206009		140	90	63.60
206010		150	100	68.60
206012		170	120	75.60
206015		200	150	84.60
206018		230	180	94.60
206020		250	200	100.60
206025		300	250	118.60
206030		350	300	134.60
207610	76 mm - 2.5“	150	100	96.60
207612		170	120	105.40
207615		200	150	121.60
207620		250	200	144.60



Pulverbeschichten RAL 7016, anthrazit

702018	pro Pfosten/Strebe inkl. Kappe bis Länge 180 cm	31.00
702019	pro Laufmeter inkl. Kappe ab Länge 181 cm	26.50

- Mindestbetrag Pulverbeschichtung 190.00
- jede RAL-Farbe möglich, Preis auf Anfrage





Strebe diagonal mit 1 Strebenspitze

- feuerverzinktes dickwandiges Gasrohr, inkl. Strebenspitze



Wandstärken: 1-1.5" (3.2 mm)

Art. Nr.	Streben Ø [mm - Zoll]	Strebenlänge [cm]	Geflechthöhe [cm]	Preis
213305	33 mm - 1"	75	50	21.20
213306		90	60	22.80
213307		110	70	25.15
213308		120	80	28.30
213309		140	90	31.50
213310		150	100	32.25
213312		170	120	35.45
214206	42 mm - 1.25"	100	60	29.85
214208		120	80	34.00
214209		140	90	38.20
214210		150	100	40.25
214212		170	120	44.45
214215		200	150	52.65
214218		230	180	58.90
214220		250	200	63.10
214812	48 mm - 1.5"	170	120	51.15
214815		200	150	58.10
214818		230	180	65.05
214820		250	200	69.70
214825		300	250	81.30
214830		350	300	94.85

Streben horizontal mit 2 Traversenspitzen

Art. Nr.	Streben Ø [mm - Zoll]	Strebenlänge [cm]	Preis
293310	33 mm - 1"	100	29.85
293315		150	37.75
293320		200	45.65
293325		250	53.55
293330		300	61.45
294210	42 mm - 1.25"	100	34.90
294215		150	45.35
294220		200	57.70
294225		250	68.15
294230		300	78.60

Pfostenverlängerung

- Länge 100 cm, Einschublänge 30 cm, ohne Bohrung, ohne Zubehör

Wandstärken: 1.25-1.5“ (3.2mm), 2-2.5“ (3.6mm), feuerverzinkt

Art. Nr.	Pfosten Ø [mm - Zoll]	Preis/ Stk.
243310	33 mm - 1.00“	56.40
244210	42 mm - 1.25“	56.90
244810	48 mm - 1.5“	62.00
246010	60 mm - 2.00“	78.80
247610	76 mm - 2.50“	115.00
248910	89 mm - 3.00“	145.50



- Bohrungen M8 nach Wunsch
- andere Längen nach Wunsch



Ausleger 23 cm
2-drahtig

240242



Ausleger 50 cm
3-drahtig

240348



241242

Ausleger 23 cm
2x 2-drahtig



514005

Stacheldrahtstützen, feuerverzinkt

inkl. Schrauben und Schlaufen rostfrei, Alukappe

Art. Nr.	Bezeichnung	Ø [Zoll]	Ø [mm]	Preis
240242	Stacheldrahtstütze, 2 Drähte, M8 Gewinde	1.25“	42	33.00
240248		1.5“	48	38.00
240260		2“	60	46.00
240276		2.5“	76	56.00
240342	Stacheldrahtstütze, 3 Drähte, M8 Gewinde	1.25“	42	57.00
240348		1.5“	48	64.00
240360		2“	60	67.00
240376		2.5“	76	75.80
241242	V-Stütze, 2 Drähte, M8 Gewinde	1.25“	42	71.00
241248		1.5“	48	77.30
241260		2“	60	90.75
241276		2.5“	76	104.20
241348	V-Stütze, 3 Drähte, M8 Gewinde	1.5“	48	111.00
241360		2“	60	117.80
241376		2.5“	76	134.00
247016	Pulverbeschichtung RAL 7016 - pro Stütze	<i>Auftrag Mindestbetrag CHF 190.--</i>		12.00
514005	Reduzierstück 6-kant, aussen M8, innen M6 Optimal für Isolatoren mit M6 Gewinden	Stk.		2.30

Rohrpfosten mit Fussplatten

- Fussplatte 10 x 10 cm (1.25" + 1.5" Pfosten)
- Fussplatte 12 x 12 cm (2" Pfosten)
- Fussplatte 12 x 15 cm (2.5" Pfosten)
- Materialstärke 8 mm
- Dickwandiger Gasrohrpfosten, Fussplatte angeschweisst, feuerverzinkt, inkl. Bohrung M8 für Diagonalgeflecht, inkl. Schrauben und Schlaufen rostfrei, Alukappe

Wandstärken: 1.25-1.5" (3.2 mm), 2-2.5" (3.6 mm)

Art. Nr.	Pfosten Ø [mm - Zoll]	Pfostenlänge [cm]	Geflechthöhe [cm]	Preis
224205	42 mm - 1.25"	55	50	64.45
224206		65	60	69.50
224207		75	70	73.00
224208		85	80	76.45
224209		95	90	79.90
224210		105	100	83.35
224212		125	120	90.25
224808	48 mm - 1.5"	85	80	78.30
224809		95	90	81.95
224810		105	100	85.60
224812		125	120	92.90
224815		155	150	107.05
224818		185	180	118.00
224820		205	200	128.50
226008	60 mm - 2"	85	80	98.60
226009		95	90	104.40
226010		105	100	110.25
226012		125	120	121.90
226015		155	150	142.45
226018		185	180	160.00
226020		205	200	174.85
227610	76 mm - 2.5"	105	100	123.95
227612		125	120	138.10
227615		155	150	162.50
227618		185	180	183.65
227620		205	200	201.00



Spezialanfertigungen z.B. durchgehende Löcher für Drahtseil, Fussplatte seitlich, grössere Fussplatte usw.
Preis auf Anfrage





Streben mit Fussplatten

- Fussplatte 10 x 10 cm, Materialstärke 8 mm
- im 45°-Winkel angeschweisst, dickwandiges Gasrohr, feuerverzinkt, inkl. Strebenspitz

Wandstärken: 1-1.25“(3.2 mm)

Art. Nr.	Streben Ø [mm - Zoll]	Strebenlänge [cm]	Geflechthöhe [cm]	Preis
233305	33 mm - 1“	55	50	58.00
233306		65	60	61.15
233307		75	70	64.30
233308		85	80	67.45
233309		95	90	70.60
233310		105	100	73.75
233312		125	120	80.05
234206	42 mm - 1.25“	65	60	68.10
234208		85	80	76.35
234209		95	90	80.45
234210		105	100	84.55
234212		125	120	92.75
234215		155	150	105.10
234218		185	180	117.40
234220		205	200	125.60

Zusatzleistungen

703001	Strebenlochbohrung Ø 13 mm	pro Loch		7.50
703002	Torbohrung (2 x Ø 22 mm durchgehend)	pro Pfosten		12.00
703003	Bohrung M8 für Schliessblech Locinox	pro Blech		3.00
703004	Bohrungen M8 Gewinde	pro Gewinde		1.50
704001	Fussplatte schräg (mit Neigung für Gefälle) anschweissen, anstelle von Standard Fussplatte • Gefälle angeben		Stk.	23.00
704002	Winkel Fussplatte 100/100/150 mm anstelle von Standard Fussplatte		Stk.	28.00
704003	Fussplatte seitlich anschweissen, anstelle von Standard Fussplatte		Stk.	12.00
702018 *	Pulverbeschichtung RAL 7016, anthrazit pro Pfosten / Strebe inkl. Kappe	Preis bis 180 cm pro Pfosten	Mind. Bestellwert CHF 190.00	31.00
702019 *	Pulverbeschichtung RAL 7016, anthrazit pro Pfosten / Strebe inkl. Kappe	Preis ab 181 cm pro Laufmeter	Mind. Bestellwert CHF 190.00	26.50

* jede RAL Farbe möglich, Preis auf Anfrage

- Passende Schrauben zur Verankerung der Pfosten (S.30)
- Bodenverankerung alternativ Bodenhülse (S.17)
- Wandanschluss alternativ Rohrverbinder 143, 144, 145, 146 (S.51-52)



Rohrpfosten für Ballfänge, feuerverzinkt

- ideal für Sportplätze, Tennisplätze u.ä.
- inkl. Bohrungen M8 (alle 50 cm oder nach Wahl)
- inkl. Schrauben und Schlaufen rostfrei, Alukappe



Wandstärken: 1-1.5“ (3.2 mm), 2-2.5“ (3.6 mm), 3“ (4 mm)

Art. Nr.	Pfosten Ø [mm - Zoll]	Pfostenlänge [cm]	Geflechthöhe [cm]	Preis
206035	60 mm - 2“	400	350	158.60
206040		500	400	189.60
206050		600	500	225.60
206060		700	600	265.60
207650	76 mm - 2.5“	600	500	306.60
207660		700	600	356.60
208950	89 mm - 3“	600	500	349.00
208960		700	600	401.40

Rohrstreben inkl. Strebenspitz, feuerverzinkt

214835	48 mm - 1.5“	400	350	106.45
214840		500	400	129.70
214850		600	500	145.08
216050	60 mm - 2“	600	500	201.55
216060		700	600	233.45

Omegaschellen

- zur Fixierung von Rohren
- passende **Betonschrauben** finden Sie auf Seite 30

Art. Nr.	Ø [mm - Zoll]	Preis
517033	33 mm - 1“	4.10
517042	42 mm - 1.25“	4.80
517048	48 mm - 1.5“	5.10
517060	60 mm - 2“	6.40
517076	76 mm - 2.5“	14.40
517089	89 mm - 3“	23.20



Feuerverzinkte Gasrohre à 6 Meter

Art. Nr.	Dimension [mm - Ø Zoll]	Wandstärke [mm]	kg / lfm	Preis / lfm
252160	21 mm - 0.5"	2.6	1.29	11.90
252760	27 mm - 0.75"	2.6	1.67	14.45
253360	33 mm - 1"	3.2	2.59	15.80
254260	42 mm - 1.25"	3.2	3.33	20.85
254860	48 mm - 1.5"	3.2	3.83	23.20
256060	60 mm - 2"	3.6	5.41	32.35
257660	76 mm - 2.5"	3.6	6.90	42.90
258960	89 mm - 3"	4.0	8.98	55.95
701010	Zuschnittskosten pro Schnitt			2.50

Rohe Gasrohre à 6 Meter (leicht bis sehr rostig)

Art. Nr.	Dimension [mm - Ø Zoll]	Wandstärke [mm]	kg / lfm	Preis / lfm
262760	27 mm - 0.75"	2.6	1.67	10.35
263360	33 mm - 1"	3.2	2.59	15.20
264260	42 mm - 1.25"	3.2	3.33	20.10
264860	48 mm - 1.5"	3.2	3.83	22.45
266060	60 mm - 2"	3.6	5.41	31.80
701010	Zuschnittskosten pro Schnitt			2.50

Geländerrohr roh à 6 Meter (leicht bis sehr rostig)

Achtung: nicht geeignet für Rohrverbinder!

Art. Nr.	Dimension [mm - Ø Zoll]	Wandstärke [mm]	kg / lfm	Preis / lfm
272760	27 mm - 0.75"	2.0	1.22	8.00
273360	33 mm - 1"	2.0	1.50	9.55
274260	42 mm - 1.25"	2.0	2.00	11.30
274860	48 mm - 1.5"	2.0	2.50	14.45
701010	Zuschnittskosten pro Schnitt			2.50



Feuerverzinkte Stahlrohre
z.T. à 7 m erhältlich (z.B. für Ballfänge)
Fragen Sie uns nach den aktuellen Preisen!



Bodenhülsen

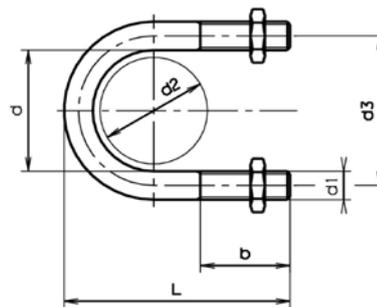
Länge 30 cm, oben mit M8 Gewinde, inkl. Feststellschraube Inox, feuer-
verzinkt

Art. Nr.	Hülse passend zu Pfosten	Preis
240442	42 mm - 1.25"	32.50
240448	48 mm - 1.5"	34.60
240460	60 mm - 2"	35.00
	Deckel passend zu Hülse	
240542	42 mm - 1.25"	13.00
240548	48 mm - 1.5"	15.00
240560	60 mm - 2"	17.00



240542
240548
240560

240442
240448
240460



Rundstahlbügel rostfrei

Art. Nr.	passend für Rohren Ø	d	d2	L	b	d1	d3	Preis
250527	27 mm - 0.75"	27	20	49.5	14	M8	35	3.35
250533	33 mm - 1"	34	25	57	15	M8	42	3.50
250542	42 mm - 1.25"	44	32	68	16	M10	54	5.00
250548	48 mm - 1.5"	50	40	75	17	M10	60	5.50
250560	60 mm - 2"	62	50	88	20	M10	72	5.95

Rundstahlbügel verzinkt blau passiviert

Art. Nr.	passend für Rohren Ø	d	d2	L	b	d1	d3	Preis
250627	27 mm - 0.75"	30	26.9	70	40	M10	40	3.20
250633	33 mm - 1"	38	33.7	76	40	M10	48	3.20
250642	42 mm - 1.25"	46	42.4	86	50	M10	56	3.40
250648	48 mm - 1.5"	52	48.3	92	50	M10	62	3.70
250660	60 mm - 2"	64	66.3	109	50	M12	76	4.60



Rohrkappe



Strebenspitze



Traversenspitze



Drahtspanner



514001



514003



514006



552045

Zaunzubehör

Bezeichnung	Ø [Zoll]	verzinkt		anthrazit		grün	
		Art. Nr.	Preis	Art. Nr.	Preis	Art. Nr.	Preis
Rohrkappe	3/4"	510127	1.60				
	1"	510133	1.10				
	1.25"	510142	1.35	510242	3.40	510342	3.40
	1.5"	510148	1.75	510248	3.80	510348	3.80
	2"	510160	2.40	510260	4.30	510360	4.30
	2.5"	510176	3.50	510276	5.80	510376	5.80
	3"	510189	4.70				
Strebenspitze	1"	511133	3.50	511233	8.70	511333	8.70
	1.25"	511142	3.90	511242	9.95	511342	9.95
	1.5"	511148	4.55	511248	9.95	511348	9.95
	2"	511160	6.40	511260	14.60	511360	14.60
Traversenspitze	1"	512133	3.75	512233	11.50	512333	11.50
	1.25"	512142	4.30	512242	12.70	512342	12.70
	1.5"	512148	5.40	512248	12.70	512348	12.70
	2"	512160	12.50	512260	19.95	512360	19.95

Bezeichnung	verzinkt		rostfrei	
Drahtspanner Nr. 2	513102	2.30	513112	3.50
Drahtspanner Nr. 3	513103	2.80		

Bezeichnung	anthrazit		grün		schwarz	
Drahtspanner Nr. 2	513202	2.60	513302	2.60	513402	2.60
Drahtspanner Nr. 3	513203	3.00	513303	3.00	513403	3.00
Kreuzschlitzschraube rostfrei	Pack à 100 Stk.				514001	36.20
Schlaufen rostfrei	Pack à 100 Stk.				514003	20.75
Selbstbohrende Schraube A2, 5.5 x 25 mm, Linsenkopf 10.8 mm T25 passend zu Schlaufen rostfrei 514003, evtl. Vorbohren 4.5 mm, Pack à 50 Stk.					514006	23.00
Selbstbohrende Schraube A2, 6.3 x 22 mm, Linsenkopf 12.5 mm, T30, Pack à 50 Stk.					520416	31.00

552045	Spiralbohrer Ø 4.5 mm zum Vorbohren selbstbohrender Schrauben	1.75
--------	---	------



515115 - 515140



515310



515601 - 515605

515730
515825
515930

515501



515501



513310



005232



011018



515800

Drähte und Werkzeuge

Art. Nr.	Bezeichnung	Drahtstärke [mm]	Einheit	Preis / Einheit
515115	Eisendraht verzinkt	1.5	Ring à 5.0 kg / 325 m	43.90
515118		1.8	Ring à 5.0 kg / 250 m	43.90
515119		2.0	Ring à 2.5 kg / 100 m	22.50
515120		2.0	Ring à 5.0 kg / 200 m	39.90
515122		2.2	Ring à 5.0 kg / 170 m	39.90
515123		2.5	Ring à 2.5 kg / 62 m	22.50
515125		2.5	Ring à 5.0 kg / 125 m	39.90
515128		2.8	Ring à 5.0 kg / 100 m	39.90
515130		3.0	Ring à 5.0 kg / 80 m	39.90
515135		3.5	Ring à 5.0 kg / 70 m	37.50
515140		4.0	Ring à 5.0 kg / 50 m	39.00
515225	Stahldraht / Spanndraht	2.5	Ring à 25 kg / 625 m	190.00
515226	Stahldraht / Spanndraht	3.15	Ring à 25 kg / 400 m	190.00
515310	Stacheldraht Motto	1.7	Rolle à 100 m	63.00
515325	Stacheldraht Motto	1.7	Rolle à 250 m	115.00
515601	Draht rostfrei 1.4301	1.2	Ring à 1.0 kg / 110 m	48.30
515602	Draht rostfrei 1.4301	1.2	Ring à 2.5 kg / 275 m	89.25
515605	Draht rostfrei 1.4301	3.0	Ring à 5 kg / 89 m	153.00
515730	Draht anthrazit plastifiziert	3.0 / 3.5	Ring à 110 m	75.20
515731	Draht anthrazit plastifiziert	3.0 / 3.55	Ring à 3.2 kg / 55 m	41.50
515825	Draht grün plastifiziert	2.5 / 3.5	Ring à 110 m	75.20
515826	Draht grün plastifiziert	3.0 / 3.55	Ring à 3.2 kg / 55 m	41.50
515930	Draht schwarz plastifiziert	3.0 / 3.5	Ring à 110 m	75.20
515931	Draht schwarz plastifiziert	3.0 / 3.55	Ring à 3.2 kg / 55 m	41.50
515501	Drahtdreher leicht kombiniert mit Drahtspannerschlüssel			7.00
513310	Drahtspannerschlüssel			1.60
005232	Drahtdreher Gallagher			14.60
011018	Drahtabroller			160.00
515800	Drahtabroller Standfuß für befestigten Untergrund, passend zu Drahtabroller 011018		Stk.	59.00



515901
515906
515902
515907
515903



515905

Drähte und Werkzeuge

Art. Nr.	Bezeichnung	Drahtstärke [mm]	Lieferumfang	Preis / Einheit
515901	Bindedraht rostfrei (Pass-Fil)	0.9	Spule à 50 m	37.00
515902	Bindedraht grün (Pass-Fil)	0.95 / 1.3	Spule à 50 m	30.85
515903	Bindedraht verzinkt (Pass-Fil)	1	Spule à 50 m	30.85
515906	Bindedraht anthrazit (Pass-Fil)	0.9 / 1.3	Spule à 50 m	30.85
515905	Bindedraht Werkzeug (Pass-Fil) kompl. inkl. Spule rostfrei	0.9	1 Stk.	84.00
515907	Bindedraht schwarz (Pass-Fil)	0.9 / 1.3	Spule à 50 m	30.85



550608 - 550615



550708 - 550715



550600 - 550602

Schraubendreher Bit 1/4" PZ4

zum Eindrehen der Zaunschrauben

552010	25 mm lang	4.50
--------	------------	------



Zaunzubehör



Beschreibung	verzinkt		anthrazit	
	Art. Nr.	Preis	Art. Nr.	Preis
Pfostenanschlusseisen, Zaunhöhe 80 cm	550608	19.80	550608-1	50.80
Pfostenanschlusseisen, Zaunhöhe 100 cm	550610	22.00	550610-1	53.00
Pfostenanschlusseisen, Zaunhöhe 120 cm	550612	24.20	550612-1	56.00
Pfostenanschlusseisen, Zaunhöhe 150 cm	550615	30.00		
Wandanschlusseisen, Zaunhöhe 80 cm	550708	58.30		
Wandanschlusseisen, Zaunhöhe 100 cm	550710	63.80		
Wandanschlusseisen, Zaunhöhe 120 cm	550712	69.30		
Wandanschlusseisen, Zaunhöhe 150 cm	550715	92.00		
Spannstab Stahl, Zaunhöhe 80 cm	550600	38.50		
Spannstab Stahl, Zaunhöhe 100 cm	550601	39.60		
Spannstab Stahl, Zaunhöhe 120 cm	550602	40.70		



550201



550202



550302



550401



551003



551010



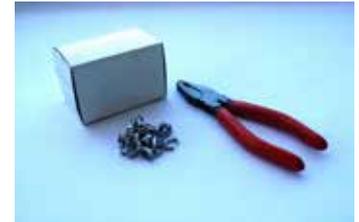
551012



551014



551015



551022

Werkzeuge und Zaunzubehör

Art. Nr.	Beschreibung	Preis
550201	Bindeapparat für Drahtbinder	39.00
550202	Drahtbinder rostfrei 50 cm / 1.2 mm, Bund à 1000 Stk. *	110.00
550302	Handramme für runde Pfosten *	260.00
550401	Knipex CoBolt Kompakt Bolzenschneider 200 mm - für harte Drähte *	79.00
551001	Zaunringklammern rostfrei, Pack à 1000 Stk.	69.00
551002	Zaunringklammern grün plastifiziert, Pack à 1000 Stk.	32.00
551003	Zaunringklammern verzinkt, Pack à 1000 Stk.	24.20
551004	Zaunringklammern schwarz plastifiziert, Pack à 1000 Stk.	32.00
551005	Zaunringklammern anthrazit plastifiziert, Pack à 1000 Stk.	32.00
551010	Zaunringklammerzange Baby Graf	46.00
551012	Zaunringklammerzange TOP Graf mit Magazin	68.00
551014	Zaunringklammerzange AS 2000 mit Magazin	138.00
551015	Zaunringklammerzange Major AS 6000 mit Magazin	148.00
551021	Drahtgeflechtklammern rostfrei, Pack à 100 Stk. für Kombizange	15.70
551022	Drahtgeflechtklammern Aluminium, Pack à 500 Stk. für Kombizange	23.70

* solange Vorrat

- Bits finden Sie auf Seite 20
- Gewindeschneider finden Sie auf Seite 29



Aushebetore feuerverzinkt, ohne Pfosten

- Rahmen 1" Rohr
- bespannt mit Diagonalgeflecht verzinkt, 50/50/2.5 mm
- 4 seitlich angeschweisste Laschen inkl. 4 Aushebehaken, Selbstbohrschrauben und Bohrer
- nach der Metallbearbeitung feuerverzinkt
- ohne Pfosten, passende 1.5" oder 2" Pfosten finden Sie auf Seite 10

Breite \ Höhe		80 cm	100 cm	120 cm	150 cm	andere Masse
100 cm	Art. Nr. Preis	900810 457.00	901010 477.40	901210 518.15	901510 563.50	auf Anfrage
150 cm	Art. Nr. Preis	900815 520.00	901015 504.00	901215 558.00	901515 651.00	
200 cm	Art. Nr. Preis	900820 552.00	901020 570.00	901220 595.00	901520 656.00	
250 cm	Art. Nr. Preis	900825 584.00	901025 604.00	901225 631.00	901525 696.00	
300 cm	Art. Nr. Preis	900830 635.55	901030 662.00	901230 699.00	901530 774.00	
350 cm	Art. Nr. Preis	900835 720.10	901035 749.00	901235 789.00	901535 867.00	
400 cm	Art. Nr. Preis	900840 769.60	901040 800.00	901240 843.00	901540 924.00	
450 cm	Art. Nr. Preis	900845 821.10	901045 858.00	901245 911.00	901545 1001.00	
500 cm	Art. Nr. Preis	900850 888.10	901050 927.00	901250 982.00	901550 1042.00	

Alle Projekte können dank eigener Schlosserei speditiv und kostengünstig hergestellt werden

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stk.
520601	Aushebehaken zu Aushebetor, passend an runde Torpfosten	13.00
520602	Aushebehaken zu Aushebetor, passend an vierkant Torpfosten	13.00



Torpfosten Set für Tore 1-flügelig

passend zu Rohrrahmentor 1-flügelig. Set = 2 Pfosten, 2" - Ø 60 mm, Wandstärke 3.6 mm, feuerverzinkt

Produktbeschreibung:

- 1 Pfosten mit Bohrung für Torangel unten und oben Ø 21 mm durchgehend
- 1 Pfosten mit Bohrung M8 für Anschlag
- beide Pfosten inkl. Bohrung M8 Gewinde für Rohrkappe, **auf Wunsch Geflechtsbohrung**, inkl. Rohrkappe, rostfreie Schrauben M8 und Schlaufen

Art. Nr.	Höhe cm Tor / Pfosten	Preis
950008	80 / 120	137.20
950010	100 / 150	159.20
950012	120 / 170	173.20
950015	150 / 200	191.20
950018	180 / 230	211.20
950020	200 / 250	223.20



Torpfosten Set für Tore 2-flügelig

passend zu Rohrrahmentor 2-flügelig. Set = 2 Pfosten, 2" - Ø 60 mm, Wandstärke 3.6 mm, feuerverzinkt

Produktbeschreibung:

- 2 Pfosten mit Bohrung für Torangel unten und oben Ø 21 mm durchgehend
- beide Pfosten inkl. Bohrung M8 Gewinde für Rohrkappe, **auf Wunsch Geflechtsbohrung**, inkl. Rohrkappe, rostfreie Schrauben M8 und Schlaufen

Art. Nr.	Höhe cm Tor / Pfosten	Preis
951008	80 / 120	159.20
951010	100 / 150	181.20
951012	120 / 170	195.20
951015	150 / 200	213.20
951018	180 / 230	233.20
951020	200 / 250	245.20



Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
520501	Platte mit Mutter M20 für Tor-Wandmontage	25.00



Pulverbeschichten Torpfosten set inkl. Kappen RAL 7016, anthrazit

Art. Nr.	Beschreibung	Preis
702014	Pulverbeschichten, bis Höhe 180 cm	62.00
702015	Pulverbeschichten, ab Höhe 181-250 cm	123.00

Mindestbetrag Pulverbeschichtung CHF 190.00



706014

Rohrrahmentore feuerverzinkt, ohne Pfosten

- Rahmen aus 1.25“ Rohr
- Diagonalgeflecht stark verzinkt, 50/50/2.5 mm
- 2 Torangeln 20 mm
- 1 Stelling für Höhe
- **Lichtweite 1-flügelig = Torbreite + 8 cm**
- Locinox PZ inkl. 3 Schlüssel
- auf Wunsch KABA Ausschnitt
- Locinox Schliessblech mit Anschlag
- passende Torpfosten finden Sie auf Seite 23



Höhe \ Breite		80 cm	100 cm	120 cm	150 cm	180 cm	200 cm
		Art. Nr. Preis					
80 cm	Art. Nr. Preis	260808 550.00	261008 575.00	261208 620.00	261508 685.00	261808 720.00	262008 750.00
100 cm	Art. Nr. Preis	260810 585.00	261010 600.00	261210 630.00	261510 690.00	261810 730.00	262010 770.00
120 cm	Art. Nr. Preis	260812 600.00	261012 640.00	261212 680.00	261512 720.00	261812 760.00	262012 900.00
150 cm	Art. Nr. Preis	260815 650.00	261015 720.00	261215 790.00	261515 840.00	261815 890.00	262015 940.00
200 cm	Art. Nr. Preis	260820 720.00	261020 780.00	261220 840.00	261520 900.00	261820 960.00	262020 1'020.00
250 cm	Art. Nr. Preis	260825 830.00	261025 890.00	261225 960.00	261525 1'120.00	261825 1'180.00	262025 1'260.00
300 cm	Art. Nr. Preis	260830 1'170.00	261030 1'250.00	261230 1'300.00	261530 1'380.00	261830 1'450.00	262030 1'520.00
350 cm	Art. Nr. Preis	260835 1'300.00	261035 1'420.00	261235 1'540.00	261535 1'540.00	261835 1'625.00	262035 1'690.00
400 cm	Art. Nr. Preis	260840 1'430.00	261040 1'560.00	261240 1'690.00	261540 1'690.00	261840 1'750.00	262040 1'885.00
500 cm	Art. Nr. Preis	260850 1'550.00	261050 1'690.00	261250 1'820.00	261550 1'820.00	261850 1'880.00	262050 1'950.00

Art. Nr.	Beschreibung	Preis
706014	Torschliesser: Torherstellung für Swinggate, inkl. SWING 40	140.00

Pulverbeschichten Torrahmen RAL 7016, anthrazit, inkl. Geflechtfüllung

Art. Nr.	Beschreibung	Preis
702020	bis 120 x 120 cm	285.00 pro Stk.
702021	ab 120 x 120 cm	189.00 pro m ²

andere RAL-Farben auf Anfrage



Rohrrahmentore 2-flügelig feuerverzinkt, ohne Pfosten

- Rahmen aus 1.25“ Rohr
- Diagonalgeflecht verzinkt, 50/50/2.5 mm
- je 2 Torangeln (pro Flügel) 20 mm
- je 1 Stellring (pro Flügel) für Höhe
- **Lichtweite 2-flügelig = Torbreite + 12 cm**
- Bodenriegel und Bodenhülse
- Locinox PZ inkl. 3 Schlüssel
- auf Wunsch KABA Ausschnitt
- Locinox Schliessblech mit Anschlag
- passende Torpfosten finden Sie auf Seite 23



Höhe \ Breite		80 cm	100 cm	120 cm	150 cm	180 cm	200 cm
		Art. Nr. Preis					
200 cm	Art. Nr. Preis	270820 1'100.00	271020 1'130.00	271220 1'190.00	271520 1'310.00	271820 1'390.00	272020 1'430.00
250 cm	Art. Nr. Preis	270825 1'165.00	271025 1'250.00	271225 1'350.00	271525 1'460.00	271825 1'550.00	272025 1'640.00
300 cm	Art. Nr. Preis	270830 1'230.00	271030 1'370.00	271230 1'510.00	271530 1'610.00	271830 1'710.00	272030 1'810.00
350 cm	Art. Nr. Preis	270835 1'300.00	271035 1'430.00	271235 1'560.00	271535 1'670.00	271835 1'780.00	272035 1'890.00
400 cm	Art. Nr. Preis	270840 1'490.00	271040 1'530.00	271240 1'610.00	271540 1'730.00	271840 1'850.00	272040 1'970.00
500 cm	Art. Nr. Preis	270850 1'610.00	271050 1'660.00	271250 1'720.00	271550 2'140.00	271850 2'230.00	272050 2'290.00
600 cm	Art. Nr. Preis	270860 1'860.00	271060 1'920.00	271260 1'990.00	271560 2'460.00	271860 2'670.00	272060 2'740.00
700 cm	Art. Nr. Preis	270870 1'920.00	271070 1'980.00	271270 2'100.00	271570 2'550.00	271870 2'750.00	272070 2'870.00
800 cm	Art. Nr. Preis	270880 2'030.00	271080 2'120.00	271280 2'310.00	271580 2'870.00	271880 2'935.00	272080 3'180.00

Zusatzleistungen für Einfach- und Doppeltore

- Spezialmasse / Flügelbreite nach Wunsch
- Locinox Schloss mit KABA-Ausschnitt optional ohne Aufpreis erhältlich
- Übersteigschutz nach Wunsch (aufgeschweisste V-Spitzen)
- Füllung nach Wunsch (eingeschweisste Matte wie Ursus, oder Matte 50/50/4), Mehrpreis 15%
- Torflügel schräg (z.B. bei steilem Gelände), Mehrkosten ab CHF 110.00
- Torflügel mit Spezialgeflecht bespannen, z. Bsp. Masche 40 x 40 cm oder anthrazit, Mehrkosten ab CHF 35.00

ACHTUNG:

Toröffnung Ansicht immer von AUSSER-HALB des Zaunes / Grundstück





521001



521102



520180



520187



520191

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
521001	Torschliesser, selbstschliessend, mit einstellbarer Federkraft, mit Stellstift und Stellniet, <ul style="list-style-type: none"> • 6 Linsen Bohrschrauben (T25) und 1 Spiralbohrer 4.5 mm zum vorbohren • Halterlänge: ca. 150 mm, Schliesshebellänge ca. 300 mm, max. Türgewicht ca. 80 kg • galvanisch verzinkt, mit Führungsrolle ACHTUNG: Torpfosten muss 10 cm länger sein	51.00
521102	Locinox Torfeststeller 40-60 mm	38.00
520180	Locinox Bolzen-Stangenriegel VSA	32.00
520187	Bodenanschlag Locinox EGS	16.00
520191	Bodenanschlag Locinox (Gatestop)	30.00

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
521006	Schliesser LION <ul style="list-style-type: none"> • Automatische 180°-Schliessung mit regelbarer Schliessgeschwindigkeit und Endschlag • Railset inkl. für 90° und 180° • Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse • Für links- und rechtsdrehende Tore • Integrierte Vorspannung für extrem einfache Installation • Einfache und schnelle Montage mittels Quick Fix • nachträgliche Montage an bestehendes Tor möglich 	373.00
521008	Adapterplatte für runde Pfosten - Set zu Schliesser LION	23.50

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
521007	Locinox Torband mit Feder SWING 40 <ul style="list-style-type: none"> • Die Montage erfolgt oben und unten am Torprofil • Montage: lässt sich einschieben (Set besteht aus 2 Einschüben) • Nur für Torprofil 40x40 mm mit max. Wandstärke von 2 mm • DIN-L oder DIN-R verstellbar • Federkraft mit Inbusschlüssel M3 verstellbar • Maximale Torbreite: 1300 mm, maximales Gewicht: 75 kg • Tor muss für SWING 40 passend hergestellt werden 	65.00

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
269000	Schiebetor ohne Antrieb. Rohrrahmentor freitragend für Handbetrieb	auf Anfrage



521006



521006



521007



521007



269000



Torzubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung		Preis
520101	Locinox-Schloss LARQ 40 Alu Gehäuse	mit Euro-Zylinder		123.10
520102	Locinox-Schloss LARQ 40 anthrazit	mit Euro-Zylinder		131.20
520103	Locinox-Schloss LARQ 40 grün	mit Euro-Zylinder		131.20
520111	Locinox-Schloss LARQ 40 Alu Gehäuse	Ausschnitt 22 mm (KABA)		109.90
520112	Locinox-Schloss LARQ 40 anthrazit	Ausschnitt 22 mm (KABA)		123.60
520113	Locinox-Schloss LARQ 40 grün	Ausschnitt 22 mm (KABA)		123.60
520118	Schliesskastenset anthrazit	mit Ausgleichsblech, Anschlag		32.60
520119	Schliesskastenset grün	mit Ausgleichsblech, Anschlag		32.60
520120	Schliesskastenset verzinkt	mit Ausgleichsblech, Anschlag		32.60
520125	Schliessblecherhöhung für Locinox Anschlag	40 x 170 x 10 mm, 2 Löcher passend zu Locinox Schliessblech		22.00
520122	Einsteckschloss Locinox, passend zu 40/40/2 Profil, inkl. Eurozylinder, Drücker rostfrei und Langschilder			127.00
520123	Einsteckschloss Schliessblech mit Anschlag			38.50
520130	Kidloc Kindersicherungsknauf	1 Paar		34.00
520131	Dreieckknauf gerundet	1 Paar		45.00
520233	Torangel roh für Rundrohre	1"	33	17.60
520242		1.25"	42	21.80
520248		1.5"	48	25.90
520260		2"	60	41.40
520333	Stellring roh	1"	33	12.00
520342		1.25"	42	13.00
520348		1.5"	48	14.00
520360		2"	60	21.80
520233	Torangel feuerverzinkt	1"	33	29.50
520242		1.25"	42	34.50
520333	Stellring feuerverzinkt	1"	33	19.80
520342		1.25"	42	22.50
520408	Mutter M20 0.8d für Torangel, rostfrei			0.45
520405	Mutter M20 0.5d für Torangel, rostfrei			0.90
520420	Hutmutter M20, rostfrei			4.30





515002 -
515025



515050



515053



515054



515054



515055



515060



515061



515070



515074



515072



515076



513112



268500



268500

Drahtseil und Gewindeterminale für Ø 4 mm

Art. Nr.	Bezeichnung Art. Nr.	Gewicht / Rollenlänge	Preis / Einheit
515002	Drahtseil rostfrei Ø 4 mm, 6x7/ 1.4401	1.375 kg / 25 m	96.25
515005	Mindestbruchkraft 9.1kN.	2.75 kg / 50 m	179.30
515010		5.5 kg / 100 m	314.60
515025		13.75 kg / 250 m	629.00
515050	Gewindeterminale rostfrei Aussengewinde M5 für Ø 4 mm	Stk.	16.50
515053	Gewindeterminale M5, rostfrei, Aussengewinde M8 für Ø 4 mm	Stk.	18.90
515054	Augenschraube M8, ohne Schaft, rostfrei	Stk.	5.90
515055	Gewindeterminale rostfrei, Innengewinde M6 Senkkopfschraube M6x35 mm Edelstahl	Stk.	16.50
515060	Spannhülse mit 2 Terminals Gewinde jeweils 1x links und 1x rechts	Stk.	37.00
515061	Anfangs-Endbefestigung mit Spannhülse Loch Ø 5.5 mm <i>Zum anschrauben empfehlen wir Selbstbohrschrauben 5.5 x 25 mm (Artikel 514006, Seite 18)</i>	Stk.	29.50
515070	Abdeckkappe für Seilende 4 mm, Kunststoff weich, schwarz	Stk.	0.50
515074	Bügelklemme Inox 4 mm für Seil 4 mm, Werkstoffgruppe AISI 316	Stk.	2.80
515072	Kausche Inox 4 mm für Drahtseil 4 mm, Werkstoffgruppe AISI 316	Stk.	1.50
515076	Spannschraube Inox 2 Oesen, M6	Stk.	10.50
513112	Drahtspanner Nr. 2 rostfrei	Stk.	3.50
268500	Drahtseil Rahmentor verzinkt, Füllung mit Drahtseil <i>z.Bsp. 100x100 mit 5 Drahtseilen Rahmen 1 1/4" / Torangel M20 inkl. Locinox Schloss und Schliessblech</i>	Stk.	auf Anfrage



T-Pfosten feuerverzinkt

Art. Nr.	Dimension [mm]	Länge [cm]	Zaunhöhe [cm]	Preis
284005	40 / 40 / 5	90	50	34.35
284006		100	60	37.10
284007		110	70	39.85
284008		120	80	42.60
284009		130	90	45.40
284010		150	100	50.90
284012		170	120	56.40
285008	50 / 50 / 6	120	80	57.00
285010		150	100	67.95
285020		200	150	106.80



284005-
284012



703006



287001	Aufschlaglaschen für T-Pfosten	7.50
288001	Fussplatte anschweissen 10/10 cm	29.00
703005	Bohrung Ø 6 mm für Drahtseil, pro Loch	1.50
703006	Bohrung Ø 35 mm für Rohr 1", pro Loch	17.00
288003	Halbschale inkl. anschweissen an T-Pfosten	18.00

- auch mit Bohrungen nach Kundenwunsch erhältlich
- passende Drahtseile und Zubehör finden Sie auf S.28

L-Profil Streben feuerverzinkt inkl. Befestigungsschraube rostfrei

Art. Nr.	Dimension [mm]	Länge [cm]	Zaunhöhe [cm]	Preis
283009	30 / 30 / 3	90	50	31.00
283010		100	60	32.30
283011		110	70	33.60
283012		120	80	34.90
283013		130	90	36.20
283015		150	100	38.85
283017		170	120	41.45
169M	Fussplatte			12.30



287001

288003

702018	Pulver-Beschichtung RAL 7016 pro Pfosten / Strebe <i>Mindestbetrag Pulverbeschichten CHF 190.--</i>	31.00
--------	--	-------

Kombi-Gewindebohrer und Spiralbohrer

552002	Wera Bit Kombigewindebohrer M8	28.30
552005	Einschnitt-Gewindeschneider für Hand- und Maschinengebrauch M8	17.50
552068	Spiralbohrer rechtsschneidend Ø 6.8 mm	4.00
552130	Spiralbohrer rechtsschneidend Ø 13 mm	19.00
552210	Spiralbohrer rechtsschneidend Ø 21 mm, Schaft 13 mm	58.00
552045	Spiralbohrer Ø 4.5 mm zum Vorbohren selbstbohrender Schrauben	1.75



552002



552005



552068 552130 552210 552045



Betonschrauben Profix PBS-SS mit angepresster Unterlegscheibe

Stahl Delta-Protect beschichtet, Sechskantkopf für Aussenanwendungen in schwach und mittelkorrosivem Klima

Art. Nr.	Abmessungen [mm]	Bohr Ø [mm]	Länge [mm] Bohrtiefe	Einheit	Preis / Einheit
400100	8/10 x 60	8	70	25 Stk.	42.35
400109	8/10 x 90	8	100	25 Stk.	57.75
400111	6/7.5 x 40	6	50	100 Stk.	66.00
400101	6/7.5 x 60	6	70	50 Stk.	38.50

Bolzenanker PROFIX PXA-F

Stahl feuerverzinkt, speziell geeignet für Stahl- und Metallbaukonstruktionen im Aussenbereich und Fassadenbefestigungen



Art. Nr.	Gewinde M [mm]	Gesamtlänge [mm]	Gewindelänge [mm]	Einheit	Preis / Einheit
400403	10	90	53	50 Stk.	112.90
400404	10	120	60	50 Stk.	129.50
400405	10	160	70	25 Stk.	85.80
400406	12	110	55	25 Stk.	89.80
400407	12	130	60	25 Stk.	103.00
400408	16	150	70	25 Stk.	181.00

Distanzplatten PROFIX - 45 mm breit, 30 mm lang

Transparent, schieb- und stapelbar, Belastbarkeit für Montage / Kurzzeitbelastung ca. 5t

Art. Nr.	Dicke [mm]	Einheit	Preis / Einheit
400301	1	100 Stk.	14.50
400302	2	100 Stk.	16.90
400303	3	100 Stk.	18.50
400304	5	100 Stk.	28.60
400305	8	50 Stk.	25.90
400306	10	50 Stk.	30.70



Brennholzrahmen

- Brennholzrahmen aus Winkelstahl **rostend** 40/40/4 mm, Tiefe 35 cm, ohne Brennholz
- eigene Wunschgrösse möglich dank eigener Herstellung
- Abdeckung zusätzlich erhältlich

Höhe [cm]	Länge 100 cm		Länge 150 cm		Länge 200 cm	
	Art. Nr.	Preis	Art. Nr.	Preis	Art. Nr.	Preis
60	305006	369.00	305106	398.00	305206	426.00
80	305008	380.00	305108	409.00	305208	438.00
100	305010	392.00	305110	421.00	305210	449.00
120	305012	403.00	305112	432.00	305212	461.00
140	305014	415.00	305114	444.00	305214	536.00
160	305016	426.00	305116	519.00	305216	548.00
180	305018	438.00	305118	531.00	305218	560.00
200	305020	449.00	305120	542.00	305220	571.00

- andere Grösse auf Anfrage
- auf Wunsch feuerverzinkt
- auf Wunsch pulverbeschichtet



Abdeckung zu Brennholzrahmen

Tiefe 35 cm, inkl. aufschweissen

Art. Nr.		Preis
330001	Länge 100 cm	115.00
330002	Länge 150 cm	160.00
330003	Länge 200 cm	205.00

Abdeckung auch mit Überstand erhältlich

706011	alle Seiten 2 cm abgekantet	45.00
--------	-----------------------------	-------

Standard ohne Überstand



mit Überstand



Steinkörbe nach Mass aus Eigenproduktion

Steinkörbe sind vielseitig einsetzbar als Lärm-, Wind- oder Sichtschutz, als Grenzmauer oder als Gartendekoration. Sie können je nach Geschmack mit unterschiedlichsten Füllmaterialien und auch in Kombination mit Sichtelementen verwendet werden

Hergestellt in Eigenproduktion aus schweren Doppelstabmatten

- 25 cm tief (Innenmass)
- senkrechte Stäbe Ø 6 mm
- 2 waagerechte Stäbe Ø 8 mm

- Längentoleranz +/- 1.5 cm
- Maschenweite 50x200 mm, feuerverzinkt
- inkl. eingeschweisste Distanzhalter 8 mm
- ohne Steine
(Füllung mit Schottersteine 60-90 mm optimal)

Länge 100 cm (Innenmass)

Art. Nr.		Höhe [cm]	Gewicht kg	Preis
301006	Steinkorb geschw.	60	14.7	238.65
301008		80	18.6	277.25
301010		100	23.0	315.85
301012		120	26.0	349.35
301014		140	30.7	438.00
301016		160	34.8	476.60
301018		180	38.9	545.20
301020		200	42.1	593.70
301022		220	47.4	677.25



Länge 150 cm (Innenmass)

Art. Nr.		Höhe [cm]	Gewicht kg	Preis
301106	Steinkorb geschw.	60	22.0	343.15
301108		80	28.0	397.15
301110		100	34.5	451.15
301112		120	39.0	498.05
301114		140	46.0	581.70
301116		160	52.0	680.75
301118		180	58.4	779.80
301120		200	63.0	849.15
301122		220	71.0	969.15



Länge 200 cm (Innenmass)

Art. Nr.		Höhe [cm]	Gewicht kg	Preis
301206	Steinkorb geschw.	60	33.1	402.60
301208		80	34.2	472.05
301210		100	41.4	541.50
301212		120	46.8	601.80
301214		140	55.8	702.90
301216		160	63.0	817.35
301218		180	70.2	931.85
301220		200	75.0	1014.65





Steinkorb Abdeckung

- aus schweren Doppelstabmatten. Deckel passend für Steinkorb-Breite 25 cm
- Inkl. 4/6 Gittermattenhalter für die Montage

Art. Nr.	Masse	Länge cm	Preis
330811	Abdeckung	100	70.00
330815	Abdeckung	150	76.00
330820	Abdeckung	200	81.50



Befestigung Steinkorb

Variante 1 - Steinkorb 20 cm einbetonieren

Variante 2 - 2 Rohre 50 cm einbetonieren

Rohr etwas kürzer als der Steinkorb + 50 cm, 1.5" Gasrohr (Seite 16)

Variante 3 - für befestigten Untergrund: abgewinkelter Halter mit Gittermatten-universalklemme verzinkt, Schlossschraube und Mutter 8x25 rostfrei

Art. Nr.		Preis
330803	Bodenbefestigung	11.20



Variante 2

ACHTUNG: NUR für befestigten Untergrund geeignet! Variante 3

330507	Gittermattenklemme rostfrei, zur Verbindung von 2 einzelnen Steinkörben, rostfrei, Länge 37 mm / Breite 25 mm / Stärke 2 mm, Langloch 9x15 mm. Inkl. Schraube und Mutter, rostfrei	3.30
--------	--	------



330507



Zusammensetzung:
x Korb 160 cm
x Korb 100 cm



Müko Gärten



**Spezialanfertigungen
auf Kundenwunsch**

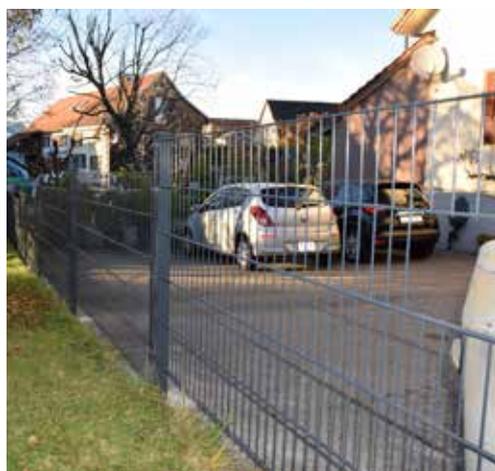
wir erstellen gerne eine
unverbindliche Offerte!

Doppelstabmattenzäune

Doppelstabmatten, MW 5/20 cm, 251 cm breit, 2 Horizontalstäbe, 1 Vertikalstab

Bezeichnung [Ø Stäbe, mm]	Zaunhöhe [cm]	Gewicht kg	verzinkt		anthrazit	
			Art. Nr.	Preis	Art. Nr.	Preis
leicht, 6/5/6	63	8.07	310106	52.40	310206	60.25
	83	10.38	310108	64.15	310208	74.00
	103	12.68	310110	75.90	310210	87.75
	123	14.98	310112	87.65	310212	101.50
	143	17.28	310114	99.40	310214	115.20
	163	19.58	310116	111.15	310216	128.95
	183	21.88	310118	122.90	310218	142.70
	203	24.18	310120	134.65	310220	146.85
	schwer, 8/6/8	83	17.12	311108	93.20	311208
103		20.88	311110	111.20	311210	122.85
123		24.64	311112	129.20	311212	143.15
143		28.40	311114	147.20	311214	163.50
163		32.16	311116	165.20	311216 </td <td>183.80</td>	183.80
183		35.92	311118	183.25	311218	204.15
203		39.68	311120	201.25	311220	224.45

roh, schwer	60	13.36	315006	64.95
8/6/8	80	17.12	315008	79.40
	100	20.88	315010	93.80
	120	24.64	315012	108.25
	140	28.40	315014	122.70
	160	32.16	315016	137.15
	183	35.92	315018	151.60
	203	39.68	315020	166.05
	223	43.44	315022	180.50



Doppelstabmatten Pfosten 60 x 40 x 2 mm, mit Abdeckleiste

- Pfosten mit Abdeckleiste (40 x 4 mm)
- inkl. Metallkappe, Schrauben rostfrei

Länge [cm]	Zaunhöhe [cm]	verzinkt		anthrazit	
		Art. Nr.	Preis	Art. Nr.	Preis
100	63	321106	44.75	321206	54.50
120	83	321108	51.85	321208	63.45
150	103	321110	58.95	321210	72.45
170	123	321112	66.10	321212	81.40
200	143	321114	73.20	321214	90.35
220	163	321116	80.30	321216	99.35
240	183	321118	87.40	321218	108.35
260	203	321120	94.50	321220	117.25



- Eckpfosten 90° - Mehrpreis 50%

Doppelstabmatten Pfosten (60 x 40 x 2 mm) mit angeschweisster Fussplatte und Abdeckleiste

- mit aufgenieteten Kunststoffböcken und Abdeckleiste
- Fussplatte 12 x 12 cm

Länge [cm]	Zaunhöhe [cm]	verzinkt		anthrazit	
		Art. Nr.	Preis	Art. Nr.	Preis
88	83	321308	101.85	321408	113.45
108	103	321310	108.95	321410	122.45
128	123	321312	116.05	321412	131.35

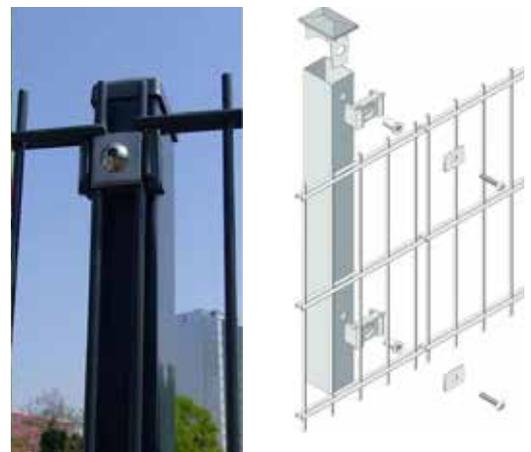


- andere Grössen, mit angeschweisster Fussplatte - Mehrpreis CHF 36.00
- Eckpfosten 90° - Mehrpreis 50%

Doppelstabmatten Pfosten (60 x 40 x 2 mm) mit Edelstahlplättchen

- Pfosten mit Kunststoffsockel und Edelstahlplättchen
- inkl. Metallkappe, Schrauben rostfrei

Länge [cm]	Zaunhöhe [cm]	verzinkt		anthrazit	
		Art. Nr.	Preis	Art. Nr.	Preis
100	63	320106	38.10	320206	42.45
120	83	320108	43.35	320208	49.00
150	103	320110	49.20	320210	55.65
170	123	320112	54.45	320212	61.70
200	143	320114	60.30	320214	68.35
220	163	320116	65.60	320216	74.40
240	183	320118	71.40	320218	81.00
260	203	320120	76.70	320220	87.10



- Eckpfosten 90° - Mehrpreis 50%

Abdeckleiste aus Flacheisen (40x4 mm) für Doppelstabmattenpfosten

Zaunhöhe [cm]	verzinkt		anthrazit	
	Art. Nr.	Preis	Art. Nr.	Preis
83	322108	11.86	322208	14.72
103	322110	14.24	322210	17.65
123	322112	16.51	322212	20.64
143	322114	18.79	322214	23.56
163	322116	21.61	322216	27.07
183	322118	23.40	322218	29.41
203	322120	26.26	322220	32.99



Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
330711	Rundkopfschraube M8x40 Schlüsselweite 5.5 mm, rostfrei	1.70



Schlossschraube A2 (Flachrundschraube) ohne Schaft inkl. Mutter, rostfrei

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
331820	M8 x 20 mm	1.00
331825	M8 x 25 mm	1.05
331835	M8 x 35 mm	1.25
331845	M8 x 45 mm	1.45



518001 / 518003
518004



518002



518005

Zubehör

Art. Nr.	Beschreibung	Preis
518001	Spraydose Anthrazit RAL 7016 400 ml	25.90
518002	Spraydose Alu Zink 400 ml	28.60
518003	Spraydose Moosgrün RAL 6005 400 ml	25.90
518004	Spraydose Schwarz RAL 9005 400 ml	25.90
518005	Baustellen-Markierfarbe RAL Eco Pink 500 ml	16.40

Doppelstabmatten Zubehör

Art. Nr.	Beschreibung	Preis
330101	Sechskant-Schlüssel 5.5 mm, passend zu Doppelstabmattenpfosten	2.05
330102	Kunststoffkappe rechteckig, passend zu Pfosten 60/40 mm, schwarz, mit Überstand	1.50
330117	Kunststoffkappe rechteckig, passend zu Pfosten 60/40 mm, schwarz, ohne Überstand	1.50
330103	Metallkappe rechteckig, passend zu Pfosten 60/40 mm, mit Überstand, verzinkt, mit Federverschluss	5.60
330104	Metallkappe rechteckig, passend zu Pfosten 60/40 mm, mit Überstand, anthrazit, mit Federverschluss	7.60
330105	Metallkappe rechteckig, passend zu Pfosten 60/40 mm, ohne Überstand, verzinkt	5.60
330201	Wandschelle für Vierkantpfosten 60/40 mm, feuerverzinkt	8.20
330202	Wandschelle für Vierkantpfosten 60/40 mm, anthrazit	9.50
330203	Schelle Anfang für Vierkantpfosten 60/60 mm, feuerverzinkt, mit Schraube und Mutter rostfrei	5.15
330205	Schelle Zwischenpfosten 60/40 mm, feuerverzinkt, mit 2 Schrauben und Muttern rostfrei	9.90



Doppelstabmatten Zubehör

Art. Nr.	Beschreibung	Preis
----------	--------------	-------

330206	Schelle Anfang für Vierkantpfosten 60/40 mm, feuerverzinkt, mit Schraube und Mutter rostfrei	8.25
330207	Schelle Anfang für Vierkantpfosten 60 / 40 mm, anthrazit, mit Schraube und Mutter rostfrei	10.15



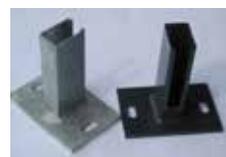
330207 330206

330208	Schelle Ecke für Vierkantpfosten 60/40 mm anthrazit, mit Schraube und Mutter rostfrei	9.90
--------	---	------



33020

330301	Fussplatte für Vierkantpfosten 60/40 mm, zum Aufstecken, feuerverzinkt	29.25
330302	Fussplatte für Vierkantpfosten 60 / 40 mm, zum Aufstecken, anthrazit	36.10



330301 330302

330304	Fussplatte Eckpfosten, für Vierkantpfosten 60/40 mm, zum Aufstecken, feuerverzinkt	43.60
330305	Fussplatte Eckpfosten, für Vierkantpfosten 60/40 mm, zum Aufstecken, anthrazit	49.00



330304



330305

330306	Fussplatte mit Winkel für Pfosten 60/40 mm, zum Aufstecken, anthrazit	36.90
330307	Fussplatte mit Winkel für Pfosten 60/40 mm, zum Aufstecken, verzinkt	33.00



330306



330307

330401	Gittermattenklemme, feuerverzinkt	1.50
330402	Gittermattenklemme, anthrazit	2.50



330401

330402

330500	Gittermatten-Universalklemme, 2-teilig anthrazit, mit Schraube und Mutter rostfrei	5.20
330501	Gittermatten-Universalklemme, 2-teilig verzinkt, mit Schraube und Mutter rostfrei	3.80



330500

330501

Art. Nr.	Beschreibung	Preis
----------	--------------	-------

330502	Gittermatten-Universalklemme, 2-teilig rostfrei, mit Schraube und Mutter rostfrei	6.50
--------	---	------



330502

330504	Gittermatten-Universalklemme klein, 2-teilig, rostfrei, mit Schraube und Mutter rostfrei	4.95
--------	--	------



330504

330513	Gittermattenhalter zu Geräuschkämmer, rostfrei Länge 53 mm, Breite 26 mm, Loch Ø 9 mm	3.20
--------	---	------



330513

330601	Gittermattenverbinder 90 mm lang, 2-teilig, feuerverzinkt, mit rostfreier Schlossschraube 6x35 und Mutter	4.50
--------	---	------



330601

330603	Gittermattenverbinder 90 mm lang, 2-teilig, anthrazit, mit rostfreier Schlossschraube 6x35 und Mutter	6.50
--------	---	------

330603

330602	Gittermattenverbinder 205 mm lang, 2-teilig, feuerverzinkt, mit 1 rostfreien Schlossschrauben 8x35 und Muttern	8.70
--------	--	------



330602

330701	Kunststoffsockel, komplett, schwarz für runde Pfosten 60 mm	9.10
--------	---	------

330708	für rechteck Pfosten 40 mm	8.80
--------	----------------------------	------

330709	für rechteck Pfosten 60 mm	9.10
--------	----------------------------	------



330701

330704	Kunststoffsockel grau, für Eckpfosten	1.70
--------	---------------------------------------	------

330707	Kunststoffsockel anthrazit, für Eckpfosten	1.70
--------	--	------



330704

330707

330705	Kunststoffsockel grau, für Zwischenpfosten	1.70
--------	--	------

330706	Kunststoffsockel anthrazit, für Zwischenpfosten	1.70
--------	---	------



330705

330706

Art. Nr.	Beschreibung	Preis
----------	--------------	-------

330703	Montageset Kunststoffsockel anthrazit	3.80
330700	Montageset Kunststoffsockel silber	3.80



330700

330703

330710	Einnietmutter alu M8	1.30
--------	----------------------	------



330710

330711	Rundkopfschraube M8 x 40 Schlüsselweite 5.5 mm, rostfrei	1.70
--------	---	------



330711

330712	Gegenplatte für Kunststoffsockel, rostfrei	1.25
--------	--	------



330712

330801	Wandanschluss für Doppelstabmatten gross, feuerverzinkt, abgewinkelter Halter, Gittermattenhalter, Schlossschraube 8x25 und Mutter rostfrei, mit 2 Langlöcher zur Wandbefestigung	7.95
--------	---	------



330801

330801

330805	Wandanschluss für Doppelstabmatten klein, anthrazit, abgewinkelter Halter, Gittermattenhalter, Schlossschraube 8x25 und Mutter rostfrei, 1 Langloch	9.90
--------	---	------

330806	Wandanschluss für Doppelstabmatten klein, feuerverzinkt, abgewinkelter Halter, Gittermattenhalter, Schlossschraube 8x25 und Mutter rostfrei, 1 Langloch	7.90
--------	---	------



330806

330805

330807	Gittermattenhalter mit Holzgewinde, anthrazit, inkl. Universalklemme mit Schlossschraube und Mutter M8	10.80
--------	--	-------



330807



330802	Gittermattenanschluss zum Anschrauben, 2 Gittermattenhalter, rostfreie Schlossschraube 6x30 mm und Mutter, feuerverzinkt	6.50
--------	--	------

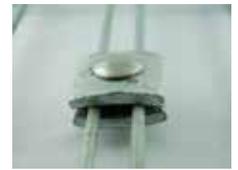
330804	Gittermattenanschluss zum Anschrauben, 2 Gittermattenhalter, rostfreie Schlossschraube 6x30 mm und Mutter, anthrazit	7.65
--------	--	------



330802

330804

Art. Nr.	Beschreibung	Preis
330506	Gittermattenhalter Steinkorb, 2-teilig mit Schraube und Mutter, feuerverzinkt	3.90
330507	Gittermattenklemme rostfrei, zur Befestigung von Gittermatten an Holzpfähle oder runde Pfosten, rostfrei, Länge 37 mm / Breite 25 mm / Stärke 2 mm, Langloch 9x15 mm. Inkl. Schraube und Mutter	3.30
330509	Hackenschraube M8/100, rostfrei. Öffnung 10 mm, Hackenlänge 13.5 mm, Gewindelänge 23 mm, Gesamtlänge 100 mm. Für die Befestigung von Doppelstabmatten an 2" Rohrpfosten, inkl. Abrissmutter	3.90
330901	Bodenhülse für Pfosten 60/40 mm, 500 mm lang, Deckplatte 100x80x3 mm, feuerverzinkt	59.00
330902	Deckel passend zu Bodenhülse Ø 10 cm lang, Länge 10 cm, feuerverzinkt	13.10
	Einhänge Set für Stabmatten, 4-teilig, eingerichtet zur Sicherung mit Vorhangschloss, 115 mm, Breite 40 mm, Materialstärke 4.5 mm, Loch 9x19 mm	
331001	verzinkt	49.00
331002	anthrazit	52.65
	Mattenhalter Höhenversatz für Doppelstabmatten, kann in der Länge auf gewünschtes Mass gekürzt werden. Höhenversatz im 20 mm Raster	
330720	anthrazit	8.50
330721	grau	8.50
331101	Sichtschutz Kunststoffstreifen zum Einflechten, 19x254 cm, Farbe anthrazit	14.00



330506



330507



330507



330509



330509



330901



330902



331002

331001



330720

330721



331101

Doppelstabmatten Tore economy

Tor economy einflüglig

- Torflügel aus Doppelstabmatten mit angeschweissten Quadratrohren 40 x 40 mm
- Locinox-Schloss mit Profilzylinder und 3 Schlüsseln inkl. Locinox Schliessblech und Anschlag, auf Wunsch mit KABA-Ausschnitt
- robuste Stahlscharniere, angeschweisste U-Stossplatte mit Augenschrauben M16, ca. 110° Öffnungswinkel
- für alle Öffnungsrichtungen geeignet
- Torpfosten 60 x 40 mm passend zu Torgrösse, inkl. Torbohrung
- Zaunanschluss mit Anfangsschellen



Zaunanschluss mit Schellen

Lichtweite 100 cm einflüglig / Flügelbreite 89 cm				
Zaunhöhe [cm]	verzinkt		anthrazit	
	Art. Nr.	Preis	Art. Nr.	Preis
83	360810	569.00	360811	627.00
103	361010	598.00	361011	670.00
123	361210	629.00	361211	716.00
143	361410	708.00	361411	836.00
163	361610	746.00	361611	890.00
183	361810	790.00	361811	945.00
203	362010	829.00	362011	995.00

Lichtweite 125 cm / Flügelbreite 114 cm				
Zaunhöhe [cm]	verzinkt		anthrazit	
	Art. Nr.	Preis	Art. Nr.	Preis
83	380810	597.00	380811	658.00
103	381010	627.00	381011	703.00
123	381210	660.00	381211	751.00

- Economy Tore wie folgt lieferbar:
einflüglig bis 2,5 m, zweiflüglig bis 5 m
- Spezialmasse auf Anfrage erhältlich

Tor economy zweiflüglig

- Torflügel aus Doppelstabmatten mit angeschweissten Quadratrohren 40 x 40 mm
- Locinox-Schloss mit Profilylinder und 3 Schlüsseln inkl. Locinox Schliessblech und Anschlag, auf Wunsch mit KABA-Ausschnitt
- robuste Stahlscharniere, angeschweisste U-Stossplatte mit Augenschrauben M16, ca. 110° Öffnungswinkel
- für alle Öffnungsrichtungen geeignet
- Torpfosten passend zu Torgrösse, inkl. Torbohrungen
- Zaunanschluss mit Anfangsschellen
- inkl. Bodenriegel und passender Hülse

Lichtweite 200 cm zweiflüglig / Flügelbreite 2x 92 cm

Zaunhöhe [cm]	verzinkt		anthrazit	
	Art. Nr.	Preis	Art. Nr.	Preis
103	371020	1107.00	371021	1349.00
123	371220	1160.00	371221	1425.00
143	371420	1207.00	371421	1533.00
163	371620	1308.00	371621	1668.00
183	371820	1359.00	371821	1752.00
203	372020	1417.00	372021	1837.00

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis
520502	Platte mit Mutter M16 für Tor-Wandmontage	25.00
520503	Platte für Tor- Wandmontage M16 U-Lasche, schmal	16.00



520503



520502



Torschliesser für Tor Economy

Art. 706012
Torherstellung für Swinggate,
inkl. SWING 40
CHF 140.00



706008



Zusatzleistung: Art. 706008

Abdeckleiste für DSM Anschluss, anstelle von Anfangsschellen: CHF 35.00

Beinhaltet:

1 Torpfosten + 1 Anschlagpfosten mit Abdeckleiste

- Zaunanschluss parallel mit Abdeckleiste
- Zaunanschluss 90° mit rostfreiem Edelstahlplättchen

Doppelstabmatten Tore classic

Tor classic einflügelig

- Profil-Stahlrohr-Rahmen 40 x 40 mm
- ab Höhe 140 cm Rahmen 60 x 40 mm
- Füllung aus DSM 8/6/8, MW 50/200
- Locinox-Schloss mit Profilzylinder und 3 Schlüsseln inkl. Locinox Schliessblech und Anschlag, auf Wunsch mit KABA-Ausschnitt
- 4-fach verstellbare Locinox Beschläge für 180° Öffnungswinkel
- Zaunanschluss mit eingienieteten Kunststoffböcken und Abdeckleiste
- Torpfosten 60 x 60 mm mit angeschweisster U-Stossplatte, passend zu Torgrösse



Tor classic zweiflügelig

- Profil-Stahlrohr-Rahmen 40 x 40 mm
- ab Höhe 140 cm Rahmen 60 x 40 mm
- Füllung aus DSM 8/6/8, MW 50/200
- Locinox-Schloss mit Profilzylinder und 3 Schlüsseln inkl. Locinox Schliessblech und Anschlag, auf Wunsch mit KABA-Ausschnitt
- 4-fach verstellbare Locinox Beschläge für 180° Öffnungswinkel
- Zaunanschluss mit eingienieteten Kunststoffböcken und Abdeckleiste
- inkl. Bodenriegel und passender Hülse
- Torpfosten 60 x 60 mm bis Höhe 120 cm, 80 x 80 mm ab Höhe 140 cm, passend zu Torgrösse



Lichtweite 100 cm einflügelig / Flügelbreite 91 cm

Zaunhöhe [cm]	verzinkt		anthrazit	
	Art. Nr.	Preis	Art. Nr.	Preis
83	340810	820.00	340811	963.00
103	341010	852.00	341011	1'010.00
123	341210	893.00	341211	1'070.00
143	341410	928.00	341411	1'115.00
163	341610	967.00	341611	1'172.00
183	341810	1'008.00	341811	1'230.00
203	342010	1'040.00	342011	1'275.00
223	342210	1'088.00	342211	1'340.00

Lichtweite 200 cm zweiflügelig / Flügelbreite 2x 93 cm

Zaunhöhe [cm]	verzinkt		anthrazit	
	Art. Nr.	Preis	Art. Nr.	Preis
83	350820	1'210.00	350821	1'430.00
103	351020	1'272.00	351021	1'516.00
123	351220	1'344.00	351221	1'616.00
143	351420	1'408.00	351421	1'725.00
163	351620	1'480.00	351621	1'825.00
183	351820	1'550.00	351821	1'925.00
203	352020	1'626.00	352021	2'035.00
223	352220	1'690.00	352221	2'120.00

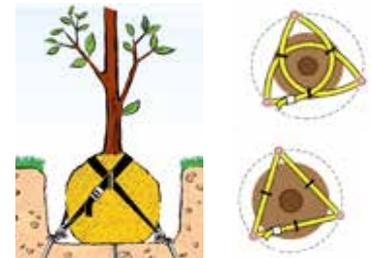
- Classic Tore bis 10 m lieferbar
- Spezialmasse auf Anfrage erhältlich

Anker und Werkzeug für Baumverankerung

Baumschollen-Verankerungsset

Für sicheren Halt in harten steinigen Böden. Der Anker wird mit einem Hammer in den Boden getrieben. Dadurch breiten sich 3 Spitzkrallen aus.

- Alle Bestandteile sind verzinkt
- Im Lieferumfang ist der Anschlusshaken inbegriffen



Für die Montage benötigt man Setzwerkzeug für Fenox-Erdanker.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis / Stk.
410101	klein, 2-5 m Baum 3 Erdanker 50 cm, 3 Einschlaufhalterungen Gurte, 3 Ballenklemmen, 1 Spanngurte	58.00
410102	mittel, 5-10 m Baum Erdanker 60 cm	85.00
410103	gross, 10-15 m Baum Erdanker 100 cm	181.00



Setzwerkzeug für Fenox-Erdanker und Baumschollen-Verankerungsset

Einmal kaufen, immer wieder benutzen!

Ein Set beinhaltet Montageplatte, Schlag- und Treibbolzen.

Art. Nr.	für Erdanker [cm]	Preis / Stk.
410401	50	76.00
410402	60	76.00
410403	100	132.00

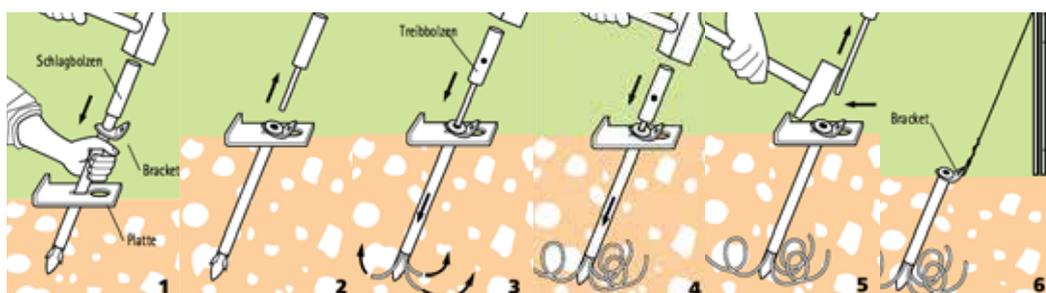


Fenox-Erdanker inkl. Haken

Für sicheren Halt in harten steinigen Böden. Der Anker wird mit einem Hammer in den Boden getrieben. Dadurch breiten sich 3 Spitzkrallen aus. Alle Bestandteile sind feuerverzinkt. Im Lieferumfang ist der Anschlusshaken inbegriffen.

Zur Montage benötigt man das oben aufgeführte Setzwerkzeug für Erdanker

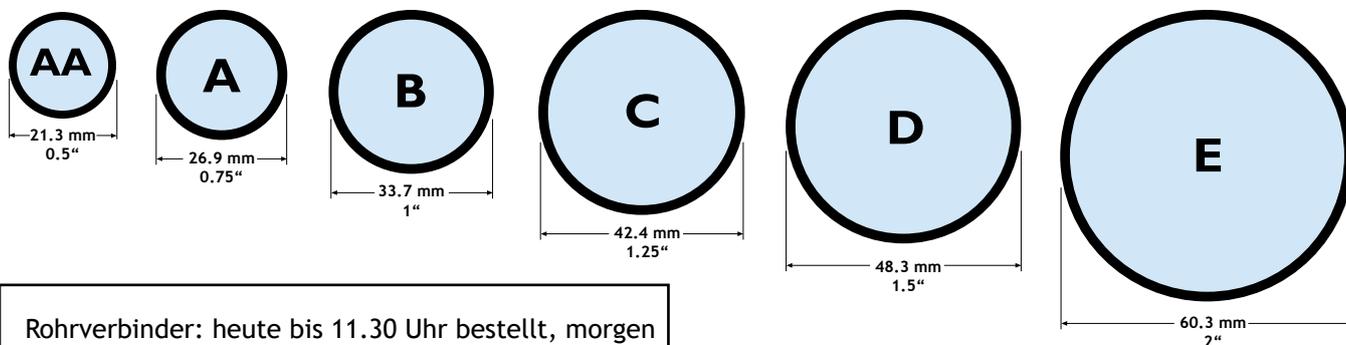
Art. Nr.	Länge [cm]	Preis / Stk.
410301	50	13.80
410302	60	15.70
410303	100	49.30



Rohrverbinder

Die schnellste und einfachste Art Rohre zu verbinden!

- Aus Temperguss, feuerverzinkt und dadurch korrosionsbeständig
- Erhältlich in Grössen 0.75“(A) bis 2“(E)
- Einfach auf- und abzubauen mit Inbusschlüssel, wiederverwendbar, temporär oder dauerhaft einsetzbar
- Freie Gestaltung beliebiger Konstruktionen ohne Schweißen oder Gewindeschneiden, z.B. für Regale, Geländer, Ausläufe, Messebau, Spielanlagen, etc.
- Kein Kleinmengenzuschlag
- Attraktive Preise für Grossmengen - verlangen Sie eine Offerte!
- Über 30'000 Stück ab Lager Sulgen erhältlich
- **Passende, verzinkte Gasrohre finden Sie auf Seite 16**

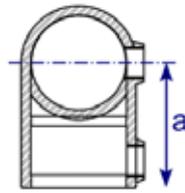


Rohrverbinder: heute bis 11.30 Uhr bestellt, morgen per Kurierdienst geliefert (nur Werktage)

Versandkosten Rohrverbinder Pauschal: CHF 11.15



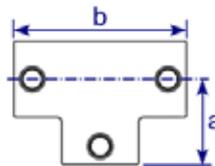
101 : T-VERBINDER 90° - KURZ



TYP	ROHR Ø	a	b	c	X	Y	Loch	kg	CHF
101AA	21.3	35						0.14	5.15
101A	26.9	41						0.20	8.65
101B	33.7	46						0.32	10.15
101C	42.4	60						0.51	14.10
101D	48.3	68						0.61	16.20
101E	60.3	84						0.85	30.20
101BC	33.7/42.4	56			B34	C42		0.45	17.80
101CB	42.4/33.7	57			C42	B34		0.39	17.80
101CD	42.4/48.3	68			C42	D48		0.61	19.70
101DB	48.3/33.7	64			D48	B34		0.46	21.15
101DC	48.3/42.4	63			D48	C42		0.52	19.70
101ED	60.3/48.3	74			E60	D48		0.71	38.90

Nicht zur inneren Verbindung von Rohrabschnitten geeignet! Ist dies erwünscht, sollte der Verbinder 104 verwendet werden. Passend dazu der Verbinder 119 zur Konstruktion von Geländern. **Angabe gemischter Grössen: Horizontalrohr/Vertikalrohr.**

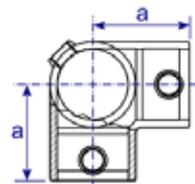
104 : T-VERBINDER 90° - LANG



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
104A	26.9	41	82					0.32	16.20
104B	33.7	46	92					0.54	15.75
104C	42.4	60	120					0.84	23.90
104D	48.3	68	135					1.05	25.75
104E	60.3	84	168					1.71	57.80

Rohrabschnitte können innerhalb des Verbinders zusammen gesetzt werden. Passend dazu der Verbinder 119 zur Konstruktion von Geländern.

116 : ECKVERBINDER 90° - 1 DURCH, 2 AB



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
116AA	21.3	35						0.20	6.90
116A	26.9	41						0.28	12.85
116B	33.7	46						0.41	13.95
116C	42.4	60						0.62	19.15
116D	48.3	68						0.78	21.65
116E	60.3	84						1.30	38.90

Passend dazu der Verbinder 128 zur Konstruktion von Geländern.

117Y : RETRO-FIT VERBINDUNG



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
117YD	48.3							2.48	84.50

4 Stützen & 3 Platten

Die 117-Retro-Fit-Verbindungen sind für bereits bestehende Konstruktionen und Bauten geeignet. Die Verbinderstücke können ohne ein vorheriges Auseinanderbauen der Konstruktion befestigt werden.

Es wird als kompletter Bausatz geliefert mit vier Rohrstützen und drei Plattenstücken, wodurch eine der jeweiligen drei gezeigten Abbildungen als Bauanwendung möglich ist. Jeder Bausatz wird komplett mit Bolzen und Stellschrauben geliefert.

Nur kompatibel für die Größe D48.

117X : RETRO-FIT VERBINDUNG



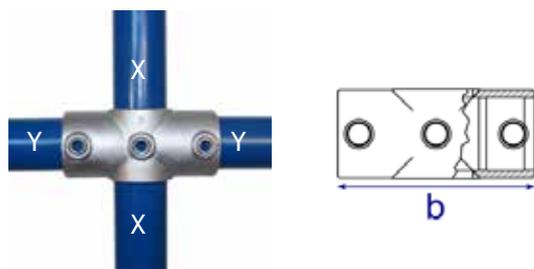
2 Stützen & 2 Platten

Die 117-Retro-Fit-Verbindungen sind für bereits bestehende Konstruktionen und Bauten geeignet. Die Verbinderstücke können ohne ein vorheriges Auseinanderbauen der Konstruktion befestigt werden. Es wird als kompletter Bausatz geliefert mit vier Rohrstützen und drei Plattenstücken, wodurch eine der jeweiligen drei gezeigten Abbildungen als Bauanwendung möglich ist. Jeder Bausatz wird komplett mit Bolzen und Stellschrauben geliefert.

Nur kompatibel für die Größe D48.

TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
117XD	48.3							1.37	46.65

119 : KREUZVERBINDER 90° - 1 DURCH 2 AB



TYP	ROHR Ø	a	b	c	X	Y	Loch	kg	CHF
119AA	21.3		70					0.20	7.60
119A	26.9		82					0.26	12.65
119B	33.7		92					0.41	14.90
119C	42.4		120					0.64	18.35
119D	48.3		135					0.77	23.75
119E	60.3		168					1.20	41.65
119CD	42.4/48.3		122		D48	C42		0.72	29.55

Das senkrechte Rohr muss durchgehend sein, die seitlichen zwei sind Abgänge. Passend dazu der Verbinder 104 zur Konstruktion von Geländern.

Angabe gemischter Grössen: Horizontalrohr/Vertikalrohr (durchgehend).

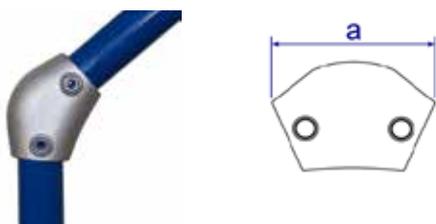
123 : KNIESTÜCK VARIABEL 40-70°



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
123B	33.7							0.57	31.95
123C	42.4							0.89	40.20
123D	48.3							1.15	41.75

Variables Kniestück. Häufig verwendet zur Verbindung von einem Handlaufabschluss und Pfosten.

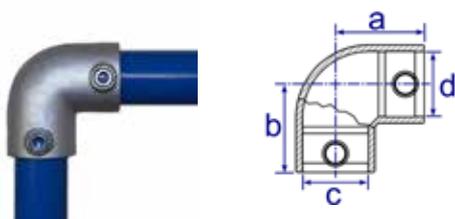
124 : KNIESTÜCK VERSTELLBAR 15-60°



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
124B	33.7	91						0.41	20.85
124C	42.4	110						0.65	27.50
124D	48.3	122						0.83	34.25

Verstellbares Kniestück zur Verbindung zweier Rohre mit einem verstellbaren Winkel zwischen 15° und 60°. Somit wird ein Verbiegen des Rohres überflüssig.

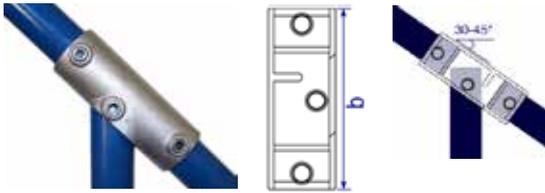
125 : KNIESTÜCK 90°



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
125AA	21.3	35						0.17	6.35
125A	26.9	41						0.25	11.40
125B	33.7	46						0.38	12.20
125C	42.4	60						0.63	16.55
125D	48.3	68						0.74	19.95
125E	60.3	84						1.23	38.90
125DC	48.3/42.4	68	60	44	50			0.74	30.10

Passend dazu der Verbinder 101 zur Konstruktion eines Geländerabschlusses. Auch zur Konstruktion von 90° Kurven geeignet.

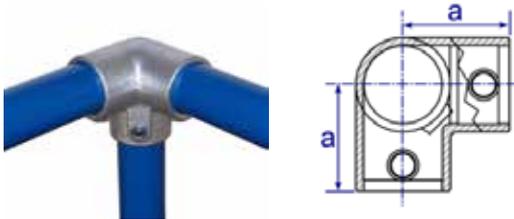
127 : T-VERBINDER - SCHRÄG 30-45°



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
127B	33.7		118					0.63	50.30
127C	42.4		147					0.88	56.45
127D	48.3		165					1.09	60.80

Zur Konstruktion von Geländern mit einer Neigung zwischen 30 und 45°

128 : ECKVERBINDER - 3 AB - 90°



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
128AA	21.3	35						0.24	8.65
128A	26.9	41						0.37	16.10
128B	33.7	48						0.52	17.10
128C	42.4	60						0.85	24.45
128D	48.3	68						1.03	29.95
128E	60.3	84						1.80	55.35

Passend dazu der Verbinder 116 zur Konstruktion von Geländern.

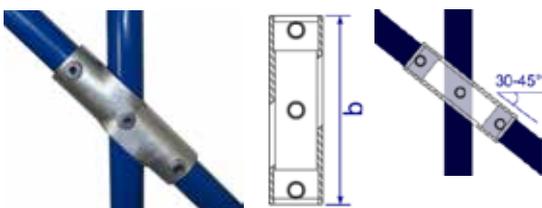
129 : T-VERBINDER VERSTELLBAR 30-60°



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
129A	26.9	109						0.33	14.65
129B	33.7	109						0.52	14.70
129C	42.4	132						0.68	19.55
129D	48.3	146						0.90	22.40

Zur Konstruktion von Geländern mit einer Neigung zwischen 30 und 60°

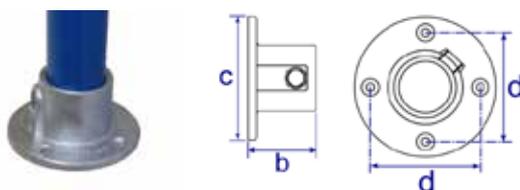
130 : KREUZVERBINDER - SCHRÄG 30-45°



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
130B	33.7		147					0.63	35.40
130C	42.4		181					0.99	43.45
130D	48.3		217					1.39	49.80

Das senkrechte Rohr muss durchgehend sein, die seitlichen zwei sind Abgänge. Passend dazu der Verbinder 127.

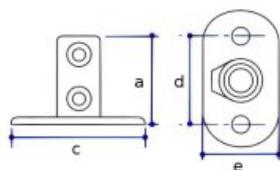
131 : FUSSPLATTE



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d		Loch	kg	CHF
131AA	21.3		32	74			6	0.20	7.35
131A	26.9		42	83	59		7	0.29	10.40
131B	33.7		48	89	65		7	0.49	12.40
131C	42.4		51	102	76		7	0.70	15.40
131D	48.3		59	114	88.5		7	0.88	20.90
131E	60.3		64	128	97		7	1.23	25.60

Wandanschluss oder Fussplatte für nicht-lasttragende Strukturen (z.B. Tische, Bänke, etc.)
NICHT ALS FUSSPLATTE FÜR GELÄNDER ODER LASTTRAGENDE STRUKTUREN GEEIGNET!

132 : GELÄNDERFUSSPLATTE



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
132A	26.9	60		105	76	52	11	0.52	18.95
132B	33.7	71		127	89	62	15	0.77	18.00
132C	42.4	84		139	101	72	15	1.03	23.90
132D	48.3	89		152	114	86	15	1.27	29.85
132E	60.3	104		165	127	96	18	1.83	42.85

Geländerfussplatte für alle Konstruktionen mit vertikalen Pfosten.
Für maximale Stabilität Fussplatte rechtwinklig zum Gelände montieren.

133 : PLASTIK VERSCHLUSSKAPPE



grau: A / B / C / D / E



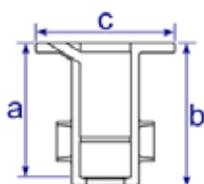
schwarz: AA



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
133AA	21.3							0.02	1.00
133A	26.9							0.01	1.10
133B	33.7							0.01	1.30
133C	42.4							0.01	1.55
133D	48.3							0.01	1.70
133E	60.3							0.02	2.45

Zum Verschliessen von offenen **dickwandigen Gasrohre**. Funktioniert nur mit Reibungswiderstand, für permanente Befestigung sollte ein Leim verwendet werden. Alternative in Metall Typ 333. Farbe grau.

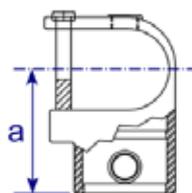
134 : BODENMUFFE



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
134B	33.7	113	122	127				1.83	42.70
134C	42.4	125.5	135	139				2.65	61.05
134D	48.3	124.5	135	139				2.65	59.00

Geeignet als Bodenbefestigung für herausnehmbare Pfosten. Das Rohr wird mit einer Schraube in seiner Position fixiert. Das Gussloch sollte mindestens 30x30x30cm gross sein.

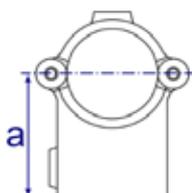
135 : T-VERBINDER 90° - OFFEN



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
135A	26.9	51						0.29	16.45
135B	33.7	52.5						0.42	22.00
135C	42.4	67						0.58	26.55
135D	48.3	76.5						0.68	30.85
135E	60.3	91						1.01	44.10

Geeignet zur Verlängerung von bestehenden Konstruktionen ohne diese abbrechen zu müssen. **MAXIMUM SCHRAUBENDREHMOMENT 15N/M.**

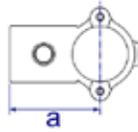
136 : T-VERBINDER 90° - ZUM ÖFFNEN



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
136C	42.4	60						0.64	47.90
136D	48.3	69						0.77	52.55

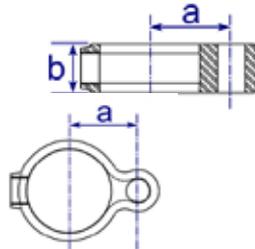
Dieser Verbinder erlaubt die Verlängerung von bestehenden Konstruktionen ohne deren Abbruch. Nicht zum Verbinden von Rohren innerhalb des Verbinders geeignet.

137 : ÜBERKREUZVERBINDER ZUM ÖFFNEN	TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
	137D	48.3	55						0.86	55.40



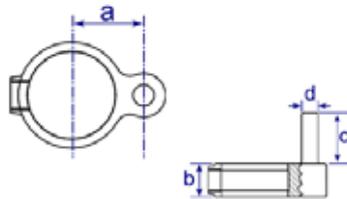
Als Alternative und Ergänzung zum Verbinder 161. Geeignet als Erweiterung einer bestehenden Konstruktion.

138 : ANGEL OBERTEIL	TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
	138A	26.9	30	25.5					0.17	11.90
	138B	33.7	33	25.5					0.19	11.30
	138C	42.4	38	25					0.22	11.60
	138D	48.3	41	25					0.25	13.15



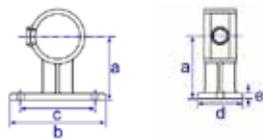
Oberteil eines zweiteiligen Scharnieres, verwendbar in Kombination mit Verbinder 140. Für hohe Beanspruchung oder weite Tore sollten Verbinder 147, 101 und 179 verwendet werden.

140 : ANGEL UNTERTEIL	TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
	140A	26.9	30	25.5	38	12			0.23	12.95
	140B	33.7	33	25.5	38	12			0.25	12.80
	140C	42.4	38	25	38	12			0.29	13.15
	140D	48.3	41	25	38	12			0.31	13.70



Unterteil eines zweiteiligen Scharnieres, verwendbar in Kombination mit Verbinder 138. Für hohe Beanspruchung oder breite Tore sollten Verbinder 147, 101 und 179 verwendet werden.

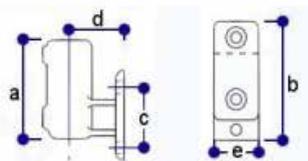
143 : MITTELSTÜTZE	TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
	143AA	21.3	52	32	50			6	0.18	7.60
	143A	26.9	54	77	57	44	7	8	0.30	13.50
	143B	33.7	57	80	62	44	7	8	0.38	13.15
	143C	42.4	62	102	82.5	45	7	8	0.51	19.15
	143D	48.3	70	107	82.5	50	7	8	0.61	22.90



Geeignet zur Befestigung von Geländern auf Mauern oder von Leisten/Schautafeln an Ausstellungen.

DIESER VERBINDER IST NICHT ALS ALLEINSTEHENDE FUSSPLATTE FÜR GELÄNDER ODER ÄHNLICHE LASTTRAGENDE KONSTRUKTIONEN GEEIGNET.

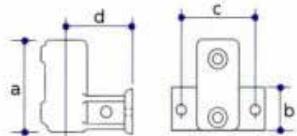
144 : SCHRAUBHALTERUNG 90°	TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
	144B	33.7	103	95	67	57	45	14	0.84	27.25
	144C	42.4	112	110	72	63.5	54	14	1.14	36.05
	144D	48.3	120	120	89	73	63	14	1.38	43.45



Für Brüstungen zur seitlichen Befestigung geeignet. Wenn das Rohr durch den Verbinder verlaufen soll, muss der Verbinder ausgefräst werden.

Zur zusätzlichen Befestigung des Rohres in Kombination mit Verbinder 143 verwenden.

145 : SCHRAUBHALTERUNG 90°

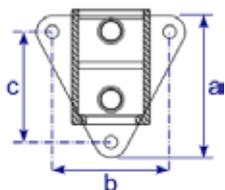


TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
145B	33.7	102	45	67	57		15	0.86	27.80
145C	42.4	111	53	73	64		15	1.19	37.00
145D	48.3	119	68	89	73		15	1.51	44.70

Geeignet für Brüstungen zur seitlichen Befestigung. Wenn das Rohr durch den Verbinder verlaufen soll, muss der Verbinder ausgefräst werden.

Zur zusätzlichen Befestigung des Rohres in Kombination mit Verbinder 143 verwenden.

146 : SCHRAUBHALTERUNG 90°

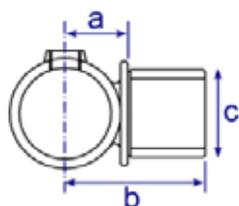


TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
146B	33.7	90	71	63			10	0.60	20.90
146C	42.4	99	82	71			10	0.73	26.15
146D	48.3	105	86	77			10	0.92	29.60

Geeignet zur seitlichen Befestigung von geraden oder schrägen Geländern. Wenn das Rohr durch den Verbinder verlaufen soll, muss der Verbinder ausgefräst werden.

DICKE DER PLATTE: 7 mm

147 : T-VERBINDER MIT DREHKOPF

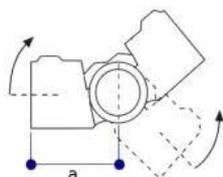


TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
147B	33.7	22	60	34				0.31	14.20
147C	42.4	26	62.5	42				0.49	19.50
147D	48.3	30	72.5	48				0.60	20.95

Geeignet für schräge Geländer in Kombination mit den Verbindern 101 oder 125.

Verbinder macht Benutzung von speziellen Winkel-Verbindern überflüssig.

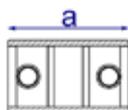
148 : WINKELGELENK VERSTELLBAR



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
148A	26.9	53						0.20	13.30
148B	33.7	59						0.29	13.65
148C	42.4	73						0.44	17.95
148D	48.3	93						0.66	18.65
148E	60.3	110						0.97	28.90

Verwendet zur Konstruktion von verstellbaren Winkeln zwischen 85° und 235° in rechtem Winkel zum senkrechten Rohr. **ES BRAUCHT ZWEI VERBINDER ZUR KONSTRUKTION!**

149 : VERLÄNGERUNGSTÜCK - AUSSEN

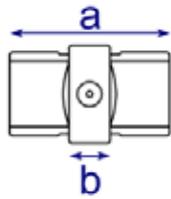


TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
149A	26.9	76						0.25	11.05
149B	33.7	90						0.42	11.60
149C	42.4	100						0.56	15.55
149D	48.3	100						0.59	17.60
149E	60.3	120						0.96	30.75
149BA	33.7/26.9	130						0.5	18.00

Zur Aussenverbindung zweier Rohrabschnitte geeignet. Falls eine Verbindung mit gleichbleibendem Durchmesser erwünscht ist, bitte Innenverbinder 150 verwenden. Nicht empfohlen als tragende Verbindung.

149BA

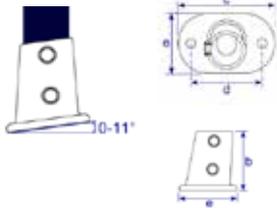
150 : VERLÄNGERUNGSTÜCK - INNEN



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
150B	33.7	78	20					0.25	11.60
150C	42.4	78	20					0.36	14.90
150D	48.3	78	20					0.49	17.50

! Zur Innenverbindung geeignet, jedoch nicht als lasttragende Konstruktion! Nur Rohre mit 3.2mm Wandstärke verwenden! Muss innert 10 cm Distanz zu einer senkrechten Stütze verwendet werden.

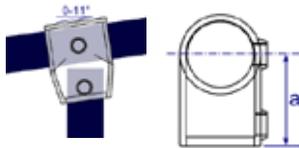
152 : FUSSPLATTE 0° - 11°



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
152B	33.7		90	127	89	80	15	0.88	24.80
152C	42.4		98	140	101	90	15	1.05	31.85
152D	48.3		99	153	113	96	15	1.35	38.90

Geeignet als Fussplatte auf schrägem Untergrund, um die Rohre senkrecht auszurichten. Verstellbar zwischen 0° und 11°.

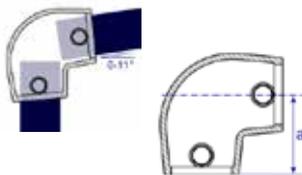
153 : T-VERBINDER KURZ 0° - 11°



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
153B	33.7	46						0.38	15.85
153C	42.4	59						0.56	20.75
153D	48.3	68						0.77	26.30

Geeignet bei schrägen Geländern, verstellbar zwischen 0° und 11°. Nicht zur Innenverbindung zweier horizontaler Rohrabschnitte geeignet. Dazu sollte der Verbinder 155 verwendet werden. Passend dazu der Verbinder 154.

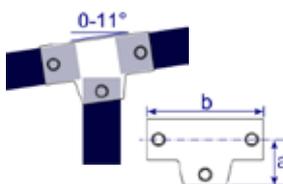
154 : KnieGELENK 0° - 11°



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
154B	33.7	46						0.42	18.40
154C	42.4	60						0.65	24.95
154D	48.3	68						1.04	29.45

Geeignet bei schrägen Geländern, verstellbar zwischen 0° und 11°. Kann bei Beginn oder Ende der Steigung verwendet werden. Passend dazu der Verbinder 153.

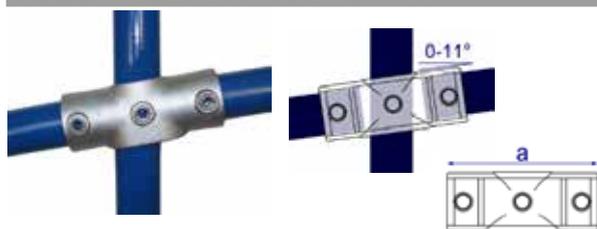
155 : T-VERBINDER LANG 0° - 11°



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
155B	33.7	46	104					0.59	19.35
155C	42.4	60	145					0.98	26.75
155D	48.3	68	168					1.33	31.65

Geeignet bei schrägen Geländern, verstellbar zwischen 0° und 11°. Horizontale Rohrabschnitte können innerhalb des Verbinders zusammengesetzt werden. Passend dazu der Verbinder 156.

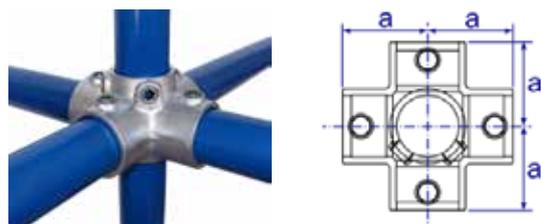
156 : KREUZVERBINDER 0° - 11°



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
156B	33.7	112						0.50	18.75
156C	42.4	140						0.82	28.10
156D	48.3	158						0.98	34.00

Geeignet bei schrägen Geländern, verstellbar zwischen 0° und 11°. Das senkrechte Rohr muss durchgehend sein, die waagerechten sind Abgänge. Passend dazu der Verbinder 155.

158 : KREUZVERBINDER 90° - 4WEG



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
158A	26.9	41						0.47	23.30
158B	33.7	46						0.63	27.00
158C	42.4	60						1.00	41.60
158D	48.3	68						1.33	41.85
158E	60.3	84						2.03	63.40

In der Mitte einer Konstruktion zu verwenden. Das senkrechte Rohr ist durchgehend, die 4 waagerechten Rohre sind Abgänge, jeweils im 90°-Winkel angeordnet.

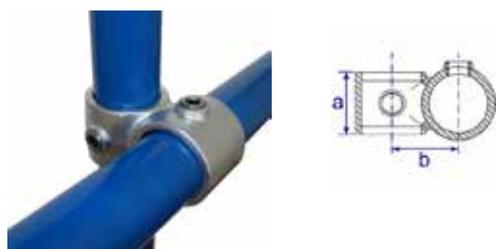
160 : ÜBERKREUZVERBINDER 90° - OFFEN



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
160A	26.9	28						0.17	10.55
160B	33.7	34						0.34	9.20
160C	42.4	43.5						0.54	12.30
160D	48.3	49.5						0.59	15.80
160E	60.3	61						0.87	32.35

Geeignet zur Verlängerung bestehender Strukturen ohne vorheriges Demontieren.

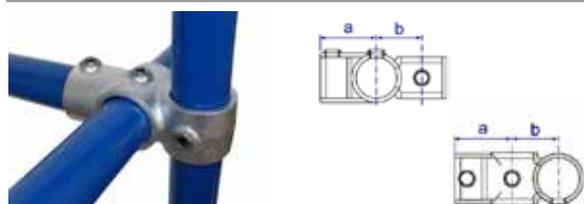
161 : ÜBERKREUZVERBINDER 90°



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
161A	26.9	31.5	38					0.22	10.35
161B	33.7	38.5	41					0.33	10.15
161C	42.4	46	49.5					0.49	14.65
161D	48.3	51	55					0.55	17.45
161E	60.3	61	67					0.93	30.75
161BA	33.7/26.9	36						0.28	14.25
161CB	42.4/33.7	45						0.42	16.40
161DB	48.3/33.7	48						0.45	22.95
161DC	48.3/42.4	51						0.53	22.95
161ED	60.3/48.3	60						0.75	28.10

Geeignet z.B. für Lagersysteme, jedoch nicht zur Innenverbindung von Rohrabschnitten.

165 : KREUZVERBINDER 90° - 2 DURCH 1 AB



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
165B	33.7	46	40					0.45	16.55
165C	42.4	60	49					0.64	19.80
165D	48.3	68	55					0.83	26.15
165E	60.3	84	68					1.33	42.25

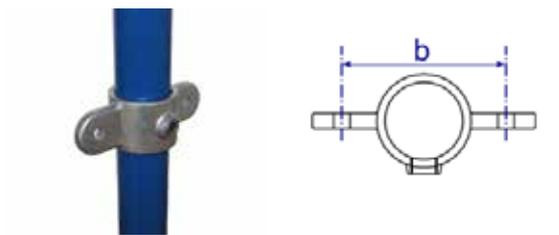
Kombinationsverbinder wird häufig zur Konstruktion von Palettregalen oder anderen Lagersystemen verwendet. Rohre können nicht innerhalb des Verbinders verbunden werden.

166 : GELENKVERBINDER 0-120°		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
	166B	33.7	78							0.91	36.60
	166C	42.4	88							1.29	38.00
	166D	48.3	93							1.58	40.00
	166E	60.3	110							2.34	75.05

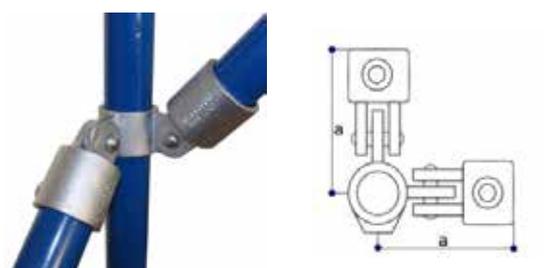
Geeignet für einen Winkel zwischen 0 und 120° bei z.B. Geländern.

167 : GELENKVERBINDER - DOPPELT, 180°		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
	167A	26.9			202					0.77	37.20
	167B	33.7			208					1.06	35.40
	167C	42.4			228					1.40	41.60
	167D	48.3			259					1.66	46.65
	167E	60.3			300					2.40	93.85

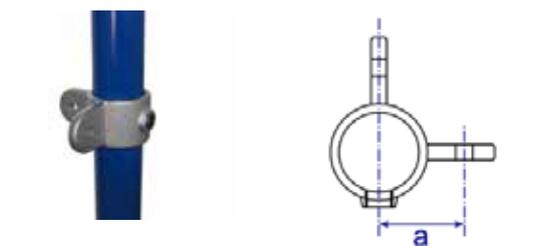
Geeignet zur Konstruktion von steilen Geländern. Besteht aus Verbindern 1 x 167M und 2 x 173F. Gelenke sind bis 85° von der horizontalen Position aus in beide Richtungen beweglich. **NICHT FÜR SEITLICHE BELASTUNGEN KONSTRUIERT! ES SOLLTE KEINE KOMPLETTE STRUKTUR MIT DIESEN VERBINDERN KONSTRUIERT WERDEN - IST INSTABIL!**

167M : GELENKSTÜCK - DOPPELT, 180°-STARRER TEIL		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
	167MA	26.9			80				10.5	0.30	15.20
	167MB	33.7			84				10.5	0.36	14.10
	167MC	42.4			95				10.5	0.42	15.05
	167MD	48.3			105				10.5	0.49	15.55
	167ME	60.3			124				10.5	0.64	27.20

Laschen im 180°-Winkel zueinander. Kann auch zur Befestigung von Tafeln verwendet werden. **NICHT FÜR SEITLICHE BELASTUNGEN KONSTRUIERT!**

168 : GELENKVERBINDER - DOPPELT, 90°		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
	168A	26.9	101							0.84	49.15
	168B	33.7	104.5							1.07	38.30
	168C	42.4	117							1.40	45.75
	168D	48.3	130							1.65	50.20
	168E	60.3	149							2.32	93.85

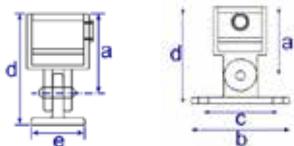
Geeignet zur Konstruktion von steilen Geländern. Besteht aus Verbindern 1 x 168M und 2 x 173F. Gelenke sind bis 85° von der horizontalen Position aus in beide Richtungen beweglich. **NICHT FÜR SEITLICHE BELASTUNGEN KONSTRUIERT! ES SOLLTE KEINE KOMPLETTE STRUKTUR MIT DIESEN VERBINDERN KONSTRUIERT WERDEN - IST INSTABIL!**

168M : GELENKSTÜCK - DOPPELT, 90° - STARRER TEIL		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
	168MA	26.9	40						10.5	0.30	16.55
	168MB	33.7	43.5						10.5	0.34	17.00
	168MC	42.4	48						10.5	0.41	19.10
	168MD	48.3	53						10.5	0.47	19.10
	168ME	60.3	60						10.5	0.62	37.55
	168 MF*	76.1	67.5						11.5	1.07	62.50
	168 MG*	88.9	71.7						11.5	1.19	79.00

Laschen im 90°-Winkel zueinander. Kann auch zur Befestigung von Tafeln verwendet werden. **NICHT FÜR SEITLICHE BELASTUNGEN KONSTRUIERT!**

* geschweisst und feuerverzinkt, aus eigener Herstellung

169 : VARIABLE STÜTZE

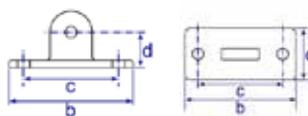


TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
169A	26.9	61	112	85	93	52	11	0.66	23.45
169B	33.7	61	112	85	93	52	11	0.73	23.20
169C	42.4	69	112	85	98	52	11	0.86	25.65
169D	48.3	77	112	85	109	52	11	0.97	27.80
169E	60.3	89	112	85	121	52	11	1.23	46.95

Nichtlast-tragende Stütze kombiniert aus Verbinder 1 x 169M und 1 x 173F. Das Gelenk ist bis 85° von der vertikalen Position aus in beide Richtungen beweglich.

NICHT ALS BODENPLATTE FÜR GELÄNDER ODER BEI SEITLICHEN BELASTUNGEN VERWENDEN!

169M : FUSSPLATTE MIT GELENKANSCHLUSS

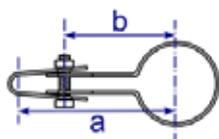


TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
169M			112	85	32	52	11	0.38	12.30

Nichtlast-tragende Bodenplatte mit Lasche.

NICHT FÜR SEITLICHE BELASTUNGEN KONSTRUIERT!

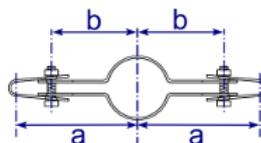
170 : CLIP GITTERMATTE - EINFACH



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
170A	26.9	50-64	24-38					0.06	3.95
170B	33.7	54-64	28-38					0.08	3.95
170C	42.4	60-70	34-44					0.08	4.35
170D	48.3	62-72	34-44					0.08	4.40
170E	60.3	70-80	45-55					0.08	5.65

Geeignet um Gitter an Geländern zu befestigen.

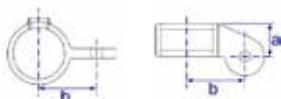
171 : CLIP GITTERMATTE - DOPPELT



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
171A	26.9	50-64	24-38					0.11	7.60
171B	33.7	54-64	28-38					0.11	6.35
171C	42.4	60-70	34-44					0.12	6.35
171D	48.3	62-72	34-44					0.12	6.50
171E	60.3	70-80	45-55					0.13	8.50

Häufig verwendet um Gitter an Geländern zu befestigen.

172M : GELENKAUGE- DREHBAR

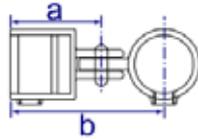


TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
172MC	42.4	30	51				10.5	0.30	14.85
172MD	48.3	32	56				10.5	0.31	16.90

Drehbares Gelenkstück an einem Rohr. Für eine ausreichende Stabilität sollten Konstruktionen nicht nur aus Gelenkstückverbindern gebaut werden.

ACHTUNG: ABBILDUNG ZEIGT ZWEI GELENKSTÜCKE! DIESES PRODUKT WIRD EINZEL VERKAUFT!

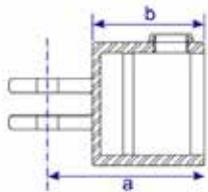
173 : GELENKVERBINDER - EINFACH



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
173A	26.9	61	106					0.50	20.00
173B	33.7	61	104.5					0.61	19.15
173C	42.4	69	117					0.83	23.55
173D	48.3	77	130					0.89	26.60
173E	60.3	89	152					1.38	53.90

Geeignet zur Konstruktion bei steilen Geländern. Besteht aus Verbindern 1 x 173M und 1 x 173F. Gelenk ist bis 85° von der horizontalen Position aus in beide Richtungen beweglich.
NICHT FÜR SEITLICHE BELASTUNGEN KONSTRUIERT! ES SOLLTE KEINE KOMPLETTE STRUKTUR MIT DIESEN VERBINDERN KONSTRUIERT WERDEN - IST INSTABIL!

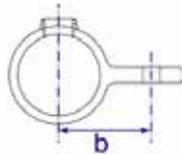
173F : GELENKSTÜCK EINFACH - VERSTELLBAR



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
173FA	26.9	61	38				10.5	0.26	9.70
173FB	33.7	61	38				10.5	0.33	10.00
173FC	42.4	69	46				10.5	0.47	12.45
173FD	48.3	77	55				10.5	0.54	14.90
173FE	60.3	89	65				10.5	0.84	35.20

Geeignet zur Verwendung mit Verbindern 167M, 168M, 169M und 173M.
NICHT FÜR SEITLICHE BELASTUNGEN KONSTRUIERT!

173M : GELENKSTÜCK - EINFACH - STARRER TEIL

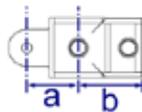


TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
173MA	26.9		40				10.5	0.21	9.05
173MB	33.7		43.5				10.5	0.26	8.55
173MC	42.4		48				10.5	0.35	10.40
173MD	48.3		53				10.5	0.40	11.05
173ME	60.3		60				10.5	0.52	22.00
173 MF*	76.1		67.5				11.5	0.95	53.00
173 MG*	88.9		71.7				11.5	1.07	70.40

Geeignet zur Befestigung von Anzeigetafeln, Hängematten, etc.
NICHT FÜR SEITLICHE BELASTUNGEN KONSTRUIERT!

* geschweisst, feuerverzinkt, aus eigener Herstellung

174M : T-STÜCK MIT GELENKAUGE

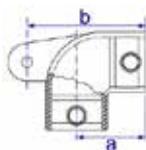


TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
174MD	48.3	53	68				10.5	0.67	24.80

T-Stück Verbinder mit Gelenkauge.
 Anschluss passend z. Bsp. für 173F

Geeignet zur Befestigung von Anzeigetafeln und ähnlichem.
NICHT FÜR SEITLICHE BELASTUNGEN KONSTRUIERT!

175M : KNIESTÜCK 90° MIT GELENKAUGE

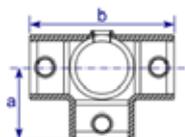


TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
175MD	48.3	68	117				10.5	0.90	28.25

Kniestück 90° mit Gelenkauge.
 Anschluss passend z. Bsp. für 173F

Geeignet zur Befestigung von Anzeigetafeln und ähnlichem.
NICHT FÜR SEITLICHE BELASTUNGEN KONSTRUIERT!

176 : KREUZVERBINDER 90° - 1 DURCH 3



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
176A	26.9	41	82					0.33	16.90
176B	33.7	46	92					0.47	18.95
176C	42.4	60	120					0.79	28.10
176D	48.3	68	136					0.98	29.40
176E	60.3	84.5	169					1.63	51.35

Geeignet für alle möglichen Konstruktionen wie z.B. Marktstände oder Spielkonstruktionen.

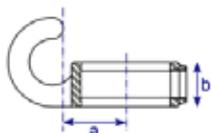
179 : BEFESTIGUNGSRING



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
179A	26.9	25						0.09	7.00
179B	33.7	25						0.12	8.90
179C	42.4	25						0.15	9.85
179D	48.3	25						0.17	11.65
179E	60.3	25						0.26	13.40

Der Befestigungsring verleiht den Verbindern zusätzliche Stabilität bei Strukturen mit hohen Belastungen.

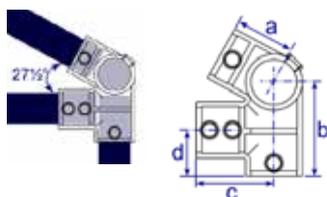
182 : KLEMMHAKEN



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
182A	26.9	23.5	25					0.19	6.75
182B	33.7	34	25					0.20	9.15
182C	42.4	39	25					0.22	11.45
182D	48.3	41	25					0.23	12.45

Klemmhaken z.B. für temporäre Kettenbefestigung. Zur permanenten Befestigung von Ketten an Pfosten sollte die Kette mit Schraube und Mutter an einem Verbinder 173M befestigt werden.

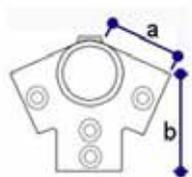
185 : 27½° DACH-TRAUFE



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
185D	48.3	68	90	84	39			1.63	50.75

Geeignet zur Dachkonstruktion in Kombination mit dem Verbinder 191.

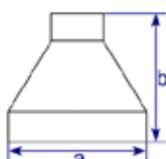
191 : 27½° DACH-GIEBEL



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
191D	48.3	68	95					1.43	42.25

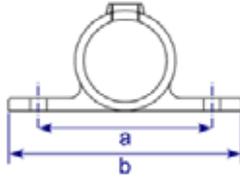
Geeignet zur Dachkonstruktion in Kombination mit dem Verbinder 185.

192 : WITTERUNGSSCHUTZ

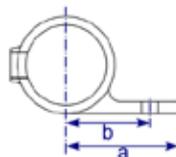


TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
192B	33.7	143	137					0.37	49.50
192C	42.4	143	160					0.32	65.30
192D	48.3	170	160					0.33	42.70

Zum Schutz vor Witterung, häufig angewendet bei Verbinder 132 auf einem Flachdachgeländer. Sollte mit einem geeigneten Dichtungsmittel abgedichtet werden.

198 : HALTERUNG - MIT DOPPELLASCHE		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
		198B	33.7	86	120				9.5	0.33	15.45
		198C	42.4	95	130				9.5	0.41	18.75
		198D	48.3	104	140				9.5	0.47	19.40

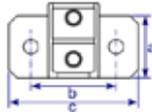
Zur Befestigung von z.B. Anzeigetafeln. Der Verbinder wird mit vorgebohrten Löchern geliefert.

199 : HALTERUNG - MIT EINZELLASCHE		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
		199B	33.7	60	43				9.5	0.23	12.20
		199C	42.4	66	48				9.5	0.31	13.60
		199D	48.3	70	52				9.5	0.34	15.50

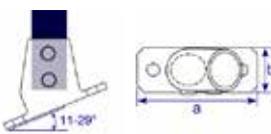
Zur Befestigung von z.B. Anzeigetafeln. Der Verbinder wird mit vorgebohrtem Loch geliefert.

242 : BODENFLANSCH FUSSLEISTENBEFESTIGUNG		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
		C42	42.4	100	90	102	75	145	15	1.51	62.55
		D42	48.3	100	90	102	75	145	15	1.48	62.55

Für eine stabile Befestigung von Geländern und Rohrkonstruktionen mit der zusätzlichen Möglichkeit zur Montage einer Fussleiste. Langloch 19 x 8 mm.

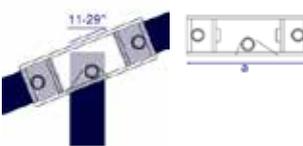
246 : SCHWERLAST - WANDHALTERUNG		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
		246C	42.4	75	102	145	28		15	1.09	39.70
		246D	48.3	75	102	145	31.5		16	1.32	45.65

Wandhalterung horizontal. Häufig verwendet um Geländerpfosten an Wänden, Treppen und Rampen zu befestigen.

252: FUSSPLATTE 11-29°		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
		252D	48.3	172	65	126			17	1.22	45.75

Fussplatte für Hanglagen mit einer Neigung zwischen 11° und 29°.

Diese Fussplatte wird nur für leichte Lasten oder Strukturen empfohlen, die aufgrund ihrer Gestaltung ausreichend stabilisiert werden. Für grössere Belastungen wird Model 132 empfohlen, wobei das Standrohr zum erforderlichen Winkel gebogen wird.

255: T-VERBINDER LANG 11-29°		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
		255D	48.3							1.1	41.50

Verbindungsstück für Hanglagen, verstellbar zwischen 11° und 29°

300 : BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN



TYP	a	kg	CHF
300AB	1/4" Gewinde kurz	0.01	2.10
300CDE	3/8" Gewinde kurz	0.01	2.10

Kurze Gewinde für Standardverbinder. Lange Gewinde für den Typ 150 sind auf Anfrage erhältlich.

301 : SECHSKANTSCHLÜSSEL



TYP	a	kg	CHF
301AA	1/8" Schlüsselweite	0.04	4.25
301AB	1/4" Schlüsselweite	0.03	4.25
301CDE	5/16" Schlüsselweite	0.06	4.25

Zum Festziehen von Befestigungsschrauben.

302: ZWEIFACH RATSCHER MIT BEIDEN AUFSATZ



TYP	kg	CHF
302	0.18	144.30

Inkl. 1/4" und 5/16" Schlüsselweite.

305: PLASTIK-SCHUTZ FÜR SCHRAUBEN



TYP	CHF
305CDE	2.10

Zur Abdeckung der Schrauben, nur erhältlich für die grösseren Innensechskantschrauben (Grössen C, D und E).

303: BIT ZUM EINDREHEN



TYP	BESCHREIB	kg	CHF
303AB	1/4" x 1/4" Bit zum Eindrehen der Befestigungsschrauben A und B. Länge 25 mm	0.007	4.95
303CDE	5/16" x 1/4" Bit zum Eindrehen der Befestigungsschrauben C, D und E. Länge 25 mm	0.008	7.50

333: ALUMINIUM DECKEL



TYP	ROHR Ø	kg	CHF
333A	26.9	0.02	2.60
333B	33.7	0.02	4.70
333C	42.4	0.04	7.00
333D	48.3	0.05	7.50
333E	60.3	0.09	15.00

Zum Verschiessen von offenen dickwandigen Gasrohren

Pulverbeschichtung

Art. Nr.		CHF
702030	Pulverbeschichtung pro Stück Mindestbetrag Beschichten CHF 190.00	9.70



Lager
Gestell



Bürotisch



Höhenverstellbare
Rampe

Anwendungsbeispiele



NEU IM SORTIMENT - ROHRVERBINDER SCHWARZ

Die beliebte Rohrverbinder erhalten Sie neu auch in der trendigen Farbe **schwarz**.

Die neuen Verbinder in **schwarz** eignen sich speziell für Konstruktionen in den eigenen 4 Wänden oder auf überdachten Terrassen oder Loggias. Die **schwarze Farbe ist nicht UV-beständig** und daher nicht für den Außeneinsatz geeignet.

101-S: T-VERBINDER 90° - KURZ		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
		101A-S	26.9	41						0.19	11.50
		101B-S	33.7	46						0.30	13.40

Nicht zur inneren Verbindung von Rohrabschnitten geeignet. Ist dies erwünscht, sollte der Verbinder 104-S verwendet werden. Passend dazu der Verbinder 119-S zur Kontruktion von Geländern.

104-S: T-VERBINDER 90° - LANG		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
		104A-S	26.9	41	82					0.35	19.25
		104B-S	33.7	46	92					0.49	21.90

Rohrabschnitte können innerhalb des Verbinders zusammen gesetzt werden. Passend dazu der Verbinder 119-S zur Kontruktion von Geländern.

116-S: ECKVERBINDER 90° - 1 DURCH, 2 AB		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
		116A-S	26.9	40						0.27	14.80
		116B-S	33.7	48						0.40	22.75

Eckverbinder zur Konstruktion von Geländern. Passend dazu der Verbinder 128-S zur Konstruktion von Geländern.

119-S: KREUZVERBINDER 90° - 1 DURCH, 2 AB		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
		119A-S	26.9	80						0.27	15.20
		119B-S	33.7	96						0.37	21.90

Das senkrechte Rohr muss durchgehend sein, die seitlichen zwei sind Abgänge. Passend dazu der Verbinder 104-S zur Konstruktion von Geländern.

125-S: KNIESTÜCK 90°		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
		125A-S	26.9	41						0.24	14.40
		125B-S	33.7	46						0.36	16.30

Passend dazu der Verbinder 101-S zur Konstruktion eines Geländerabschlusses. Auch zur Konstruktion von 90° Kurven geeignet.

128-S: ECKVERBINDER - 3 AB - 90°



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
128A-S	26.9	40						0.35	20.35
128B-S	33.7	48						0.50	22.75

Eckverbinder zur Konstruktion von Geländern. Passend dazu der Verbinder 116-S zur Konstruktion von Geländern.

131-S: FUSSPLATTE



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
131A-S	26.9	42	83				8	0.29	15.70
131B-S	33.7	48	89				8	0.44	19.10

Wandanschluss oder Fussplatte für nicht-lasttragende Strukturen (z. B. Tische, Bänke, ect.).
Achtung: NICHT als Fussplatte für Geländer oder lasttragende Strukturen geeignet

132-S: GELÄNDERFUSSPLATTE



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
132A-S	26.9	105	60	52	76		11.5	0.47	27.20
132B-S	33.7	127	71	62	89		14.5	0.75	36.05

Geländerfussplatte für alle Konstruktionen mit vertikalen Pfosten. Für maximale Stabilität Fussplatte rechtwinklig zum Geländer montieren.

143-S: MITTELSTÜTZE



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
143A-S	26.9	55	44	57.5	78		8	0.31	17.10
143B-S	33.7	57	44	63	82		8	0.36	17.95

Geeignet zur Befestigung von Geländern auf Mauern oder von Leisten/Schautafeln an Ausstellungen. Das senkrechte Rohr muss durchgehend sein, die seitlichen zwei sind Abgänge. Dieser Verbinder nicht als alleinstehende Fussplatte für Geländer oder ähnliche lasttragende Konstruktionen geeignet.

149-S: VERLÄNGERUNGSTÜCK - AUSSEN



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
149A-S	26.9	76						0.27	15.55
149B-S	33.7	89						0.39	19.75

Zur Aussenverbindung zweier Rohrabschnitte geeignet. Nicht empfohlen als tragende Verbindung.

179-S: BEFESTIGUNGSRING



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
179A-S	26.9	22						0.09	4.95
179B-S	33.7	25						0.11	6.45

Der Befestigungsring verleiht den Verbindern zusätzliche Stabilität bei Strukturen mit hohen Belastungen.

183-S: STELLRING MIT HAKEN 90°



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
183A-S	26.9	25	32					0.16	7.60
183B-S	33.7	25	34					0.18	12.00

Besonders geeignet für die Konstruktion von Garderobenständer.

271-S: HANDLAUFHALTERUNG, OFFEN



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
271A-S	26.9	63	76	57	44		6	0.35	18.45
271B-S	33.7	70	79.5	62	44		6	0.44	22.00

Zur Befestigung von Handläufen und Konstruktionen an der Wand.

335-S: STOPFEN, METALL



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
335A-S	26.9	19.8	22					0.05	9.50
335B-S	33.7	25.5	29.2					0.06	9.50

Alu-Kappe zum Verschliessen des Rohrendes.

800-S: STAHLROHRE, SCHWARZ



TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg/m	CHF	
800A-S	26.9	Preis / Stange à 3 m							1.4	78.00
800B-S	33.7	Preis / Stange à 3 m							2.0	99.00

A = Wandstärke 2.35 mm, B = Wandstärke 2.65 mm

800A-S1	26.9	Preis / lfm								28.00
800B-S1	33.7	Preis / lfm								35.54

A = Wandstärke 2.35 mm, B = Wandstärke 2.65 mm

Zuschnittkosten Rohre CHF 2.50 / Schnitt

Anwendungsbeispiele



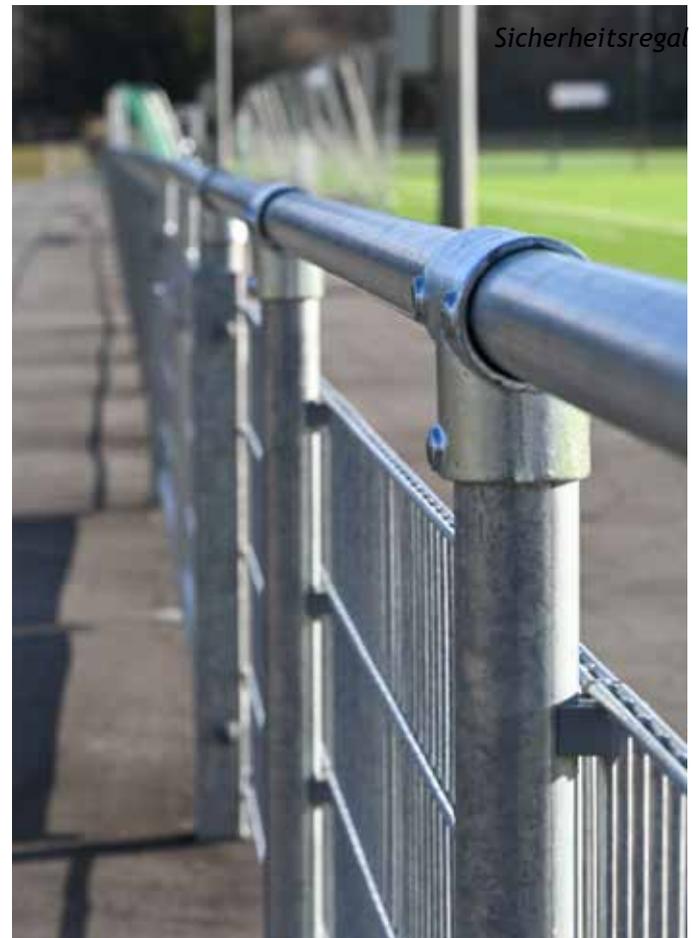
Sicherheitsgeländer



Sportzentrum Magglingen

Sportzentrum Magglingen

Sportzentrum Magglingen



Sicherheitsregal

LENKROLLEN und EXPANDER : machen Sie Ihre Konstruktion mobil

Radtyp Lenkrolle-Rückenloch

501 : LENKROLLE	TYP	BESCHREIBUNG	CHF
	501	Rückenloch Lenkrolle Ø 80 mm	24.05



Rückenloch Lenkrolle 80 mm

Rad Ø 80 mm, Reifenbreite 32 mm, **Tragfähigkeit 80 kg**, Bauhöhe 108 mm, Radtyp Lenkrolle - Rückenloch M 12, Kugellager, Bereifung TPR Thermoplast Gummi, Radkörper aus Poypropylen mit Schutzhülle.

Zur Befestigung der Rolle im Rohr, benötigen Sie einen [Expander in passender Grösse](#)

501S : LENKROLLE DOPPELSTOP	TYP	BESCHREIBUNG	CHF
	501S	Rückenloch Lenkrolle Ø 80 mm	26.35



Rückenloch-Lenkrolle mit Doppelstop 80 mm

Rad Ø 80 mm, mit Doppelstop, Reifenbreite 32 mm, **Tragfähigkeit 80 kg**, Bauhöhe 108 mm, Radtyp Lenkrolle mit Doppelstop - Rückenloch M 12, Kugellager, Bereifung TPR Thermoplast Gummi, Radkörper aus Poypropylen mit Schutzhülle.

Zur Befestigung der Rolle im Rohr, benötigen Sie einen [Expander in passender Grösse](#)

521 : LENKROLLE	TYP	BESCHREIBUNG	CHF
	521	Rückenloch Lenkrolle Ø 50 mm	8.30



Rückenloch Lenkrolle 50 mm

Rad Ø 50 mm, Reifenbreite 20 mm, **Tragfähigkeit 40 kg**, Bauhöhe 68 mm, Radtyp Lenkrolle - Rückenloch M 10, Kugellager, Bereifung TPR Thermoplast Gummi, Radkörper aus Poypropylen mit Schutzhülle.

Zur Befestigung der Rolle im Rohr, benötigen Sie einen [Expander in passender Grösse](#)

521S : LENKROLLE DOPPELSTOP	TYP	BESCHREIBUNG	CHF
	521S	Rückenloch Lenkrolle Ø 50 mm	10.35



Rückenloch Lenkrolle mit Doppelstop 50 mm

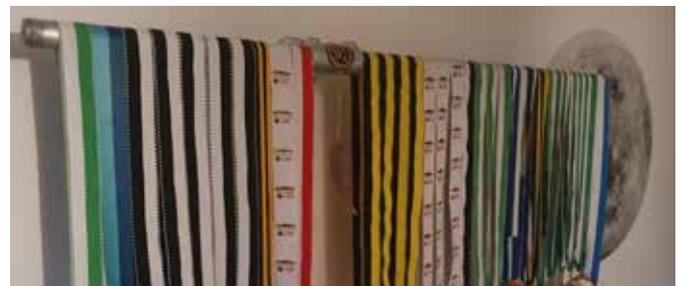
Rad Ø 50 mm, Reifenbreite 20 mm, **Tragfähigkeit 40 kg**, Bauhöhe 68 mm, Radtyp Lenkrolle - Rückenloch M 10, Kugellager, Bereifung TPR Thermoplast Gummi, Radkörper aus Poypropylen mit Schutzhülle.

Zur Befestigung der Rolle im Rohr, benötigen Sie einen [Expander in passender Grösse](#)

Expander für Rundrohre, inkl. Schraube, **passend für Rollen mit Rückenloch**

500 : EXPANDER	TYP	BESCHREIBUNG	CHF
	500A	Expander für 3/4" - für Rundrohre mit innen Ø 20-25 mm (aussen Ø 26.9 mm, Wandstärke 2.6 mm)	12.90
	500B	Expander für 1" - für Rundrohre mit innen Ø 25-30 mm (aussen Ø 33.7 mm, Wandstärke 3.2 mm)	13.40
	500C	Expander für 1.25" - für Rundrohre mit innen Ø 35-40 mm (aussen Ø 42.4 mm, Wandstärke 3.2 mm)	14.15
	500D	Expander für 1.5" - für Rundrohre mit innen Ø 40-45 mm (aussen Ø 48.3 mm, Wandstärke 3.2 mm)	14.70

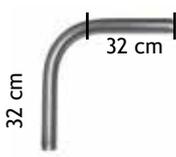
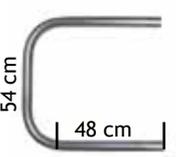
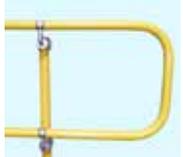
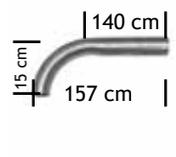
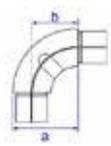
Anwendungsbeispiele



HANDLAUF ZUBEHÖR

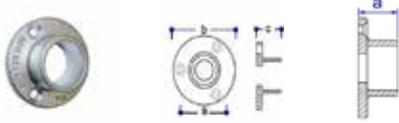
Die Assist Serie erleichtert die Erstellung von Geländekonstruktionen. Sie ist kompatibel mit dem Rohrverbinder-Standardsortiment und kann beliebig kombiniert und verbunden werden. Die Assist Serie ist die ideale Ergänzung für den Bau von Handläufen und Geländern an Rollstuhlrampen, Türen und anderen Einrichtungen.

Die Verbinder der Assist Serie können auch pulverbeschichtet (RAL) werden.

720 : ASSIST HANDLAUF 90°		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
		720C	42.4	72	51					1.67	190.00
		Assist-Handlauf mit 90°-Winkel. Aus 1 Stück, verzinkt. Erleichtert das Festhalten, Hand und Finger werden in der Ecke nicht eingeklemmt.									
721 : ASSIST ABSCHLUSSBOGEN 180°		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
		721C	42.4							3.0	184.95
		Assist-Abschlussbogen mit 180°-Winkel. Aus 1 Stück, verzinkt. Als Geländer Abschluss gedacht, erleichtert das Festhalten für Fussgänger und Personen im Rollstuhl.									
724 : ASSIST HANDLAUF-ABSCHLUSS		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
		724C	42.4	1540	125					1.12	232.35
		Assist-Handlauf-Abschluss. Erleichtert das Festhalten für Fussgänger und Personen im Rollstuhl. Länge bis Bogen 140 cm, Gesamtlänge 157 cm. Inkl. Abschlusskappe aus Kunststoff.									
725 : ASSIST KNIEGELENK		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
		725C	42.4	72	51					0.80	33.25
		Assist-Kniegelenk. Rohrverbinder im 90°-Winkel. Handlauf kann an der Wand befestigt werden.									
728 : ASSIST ECKHALTERUNG INNEN		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
		728C	42.4	79	80					1.36	62.55
		Assist-Eckhalterung Innen. Zur Geländer-Wandbefestigung in Kombination mit Art. Nr. 731C									
729 : ASSIST ECKHALTERUNG AUSSEN		TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
		729C	42.4	80						1.28	62.55
		Assist-Eckhalterung Aussen. Zur Geländer-Wandbefestigung in Kombination mit Art. Nr. 731C									

731 : ASSIST WANDBEFESTIGUNG

TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
731C	42.4	32	63	82				0.33	13.15



Wandbefestigung für sämtliche Handläufer, Halterungen und Geländer sowie Verbinder.

745 : ASSIST WANDBEFESTIG.-AUSLEGER

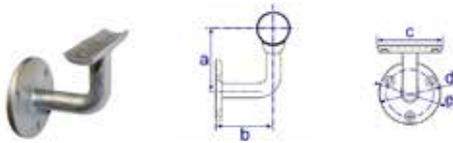
TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	f	kg	CHF
745C	42.4	80	76.5	32	25.4	63	82	1.00	39.95
745D	48.3							1.14	51.40



Assist-Wandbefestigung zur Verbindung von zwei Rohren.

746 : ASSIST WANDHALTERUNG

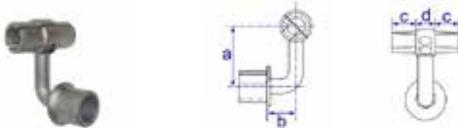
TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
746C	42.4	80	76.5	90	Ø 63	Ø 81.5		0.63	33.55



Assist-Wandhalterung zum Auflegen von Geländer oder Handläufer.

747 : ASSIST SCHWENKHALTERUNG

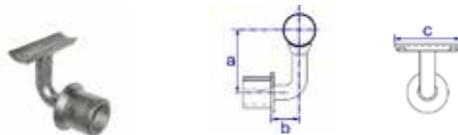
TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
747C	42.4	80	38.5	32	25.4			0.88	33.50
747D	48.3							1.08	46.05



Assist-Schwenkhalterung zur Verbindung von zwei Rohren. Die Halterung kann zur Fixierung geschwenkt werden.

748 : ASSIST HANDLAUFHALTER

TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
748C	42.4	80	38.5	90	Ø			0.51	28.45



Assist-Handlaufhalter zum Auflegen von Geländer oder Handläufer. Die Halterung kann zur Fixierung geschwenkt werden.

750 : ASSIST VERBINDER

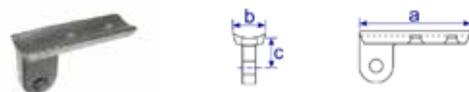
TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
750C	42.4	25	32	25.4				0.97	34.95
750D	48.3							1.13	37.40



Verbindungsstück, zu verwenden in Kombination mit dem Gelenkstück Art. Nr. 173 F- Für Rohrwandstärke 3.2 mm.

751: HANDLAUFTRÄGER

TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
751C	42.4	87	26	31				0.14	26.60



Verbinder mit Befestigungsglasche zur erleichterten Erstellung von behindertengerechten Geländerkonstruktionen. In Verbindung mit Typ 173F kann ein freistehender Handlauf in einem beliebigen Winkel an einem senkrechten Pfosten befestigt werden.

764: ASSIST SCHARNIERGELENK

TYP	ROHR Ø	a	b	c	d	e	Loch	kg	CHF
764C	42.4							0.60	86.45



ACHTUNG: nur in Kombination mit Rohrverbinder Nr. 150C verwendbar.

Rohrverbinder Möbel und Konstruktionen

901B : ROHRVERBINDER WANDGARDEROBE

Rohrverbinder Wandgarderobe 1" (33.7 cm)

CHF 67.50

- Länge 81 cm
- Breite 33 cm
- Bestehend aus:
 - Rohr 1" 33.7 mm: 1 x 70 cm, 2 x 28 cm
 - Rohrverbinder: 2 x 125B, 2 x 131B, 2 x 182B, 1 x 301AB (Montageschlüssel)



900B : ROHRVERBINDER KLEIDERSTÄNDER

Rohrverbinder Kleiderständer 1" (33.7 cm)

CHF 290.60

Fertige Grösse: Höhe 174 cm, Länge 135 cm, Tiefe 57 cm

- Bestehend aus:
 - Rohr 1" - 33.7 mm, Wandstärke 3.2 mm, Gewicht: 23 kg
1 x 115 cm, 1 x 135 cm, 2 x 50 cm, 4 x 10 cm, 2 x 150 cm
 - Rohrverbinder: 4 x 125B, 2 x 116B, 2 x 101B, 2 x 133B, 4 x 182B, 1 x 301AB, 2 x Apparate Rolle 501, 2 x Apparate Rolle mit Doppelstop 501D, 4 x Expander 500B



903B : ROHRVERBINDER TISCHUNTERGESTELL

Rohrverbinder Tischuntergestell

CHF 230.00

- Höhe 70 cm
- Länge 130 cm
- Tiefe 72 cm
- Bestehend aus:
 - Rohr 1" 33.7 mm: 4 x 68.5 cm, 2 x 60 cm, 1 x 117 cm
 - Rohrverbinder: 8 x 131B, 6 x 101B, 1 x 301B (Montageschlüssel)



Geländer im Baukasten-System

Die neuartige, schnelle und effiziente Geländer-Lösung!

- Schnelle und einfache Installation - Geländer fix fertig im Baukastensystem
- Aus Temperguss, feuerverzinkt und dadurch korrosionsbeständig
- Wiederverwendbar, temporär oder dauerhaft
- Beliebig kombinierbar mit dem Rohrverbinder Standard- sowie Assist-Sortiment
- Dank Mittel-, Eck- und End-Pfosten 1.5", 48 mm, kann es beliebig auf- und ausgebaut werden.
- Freie Gestaltung ohne schweissen, biegen oder gewindeschneiden
- Sichtbarkeit wird nicht eingeschränkt
- Schnelle Lieferung dank Standardmodule ab Lager
- in 2 Breiten erhältlich für flexible Einteilung
- auch ohne Fussplatte erhältlich zum direkt einbetonieren



432D : ANFANG-/ENDPFOSTEN 1.5"

433D: MITTELPFOSTEN 1.5"

434D: ECKPFOSTEN 1.5"



Höhe cm	CHF
104	95.30

inkl. Rohrverbinder:
1x 125D
1x 101D
1x 132D



Höhe cm	CHF
104	108.65

inkl. Rohrverbinder:
1x 104D
1x 119D
1x 132D



Höhe cm	CHF
104	110.75

inkl. Rohrverbinder:
1x 116D
1x 128D
1x 132D

392S / L GELAENDER



Die Geländerelemente können komplett im Interclamp System integriert werden. Mit dem Baukastensystem montieren Sie blitzschnell ein Sicherheitsgeländer. **Oberes und unteres Rohr aus 1.5" (48 mm)**, senkrechte Rohre Ø 12 mm, Abstand zwischen senkrechten Stäben 8 cm.

Art. Nr.	Höhe cm	Breite cm	Höhe cm (fertig montiert)	Preis
392S	100	90	110	319.00
392L	100	180	110	534.00

Palisadenzaun-Elemente, braun

Latten und Querlatten halbrund, zylindrisch gefräst, Latten mit Rillenstiften aufgenagelt, Fichten-/Tannenholz, ohne Pfosten

Art. Nr.	Höhe [cm]	Länge [cm]	Preis
601006	60	250	113.00
601008	80	250	114.00
601010	100	250	123.00
601012	120	250	147.00



Normtüren zu Palisadenzaun

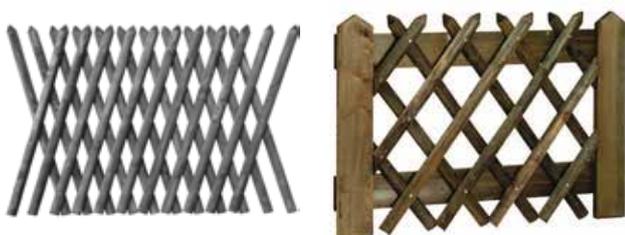
Rahmen vierkant, ohne Beschläge/Pfosten

Art. Nr.	Höhe [cm]	Breite [cm]	Preis
601106	60	100	177.00
601108	80	100	189.00
601110	100	100	201.00
601112	120	100	227.00
601113	Spezialmasse bis 120 x 120		277.00

Scherenzaun-Elemente

jeweils 22 gekegelte Latten pro Feld, Lattendurchmesser 46 mm, ohne Traversen, Fichten-/Tannenholz

Art. Nr.	Höhe [cm]	Länge [cm]	Preis
603007	70	250	68.00
603008	80	250	80.00



Staketenzaun-Elemente, Zug, braun

Staketen 60x20 mm, Kopf gerundet, Traversen 80x26 mm, glattgehobelt, gefast, hochwertige Qualität, Fichten-/Tannenholz, ohne Pfosten

Art. Nr.	Höhe [cm]	Breite [cm]	Preis
602006	60	250	172.00
602008	80	250	202.00
602010	100	250	228.00



Normtüren zu Staketenzaun

Rahmen vierkant, ohne Beschläge/Pfosten

Art. Nr.	Höhe [cm]	Breite [cm]	Preis
602106	60	100	210.00
602108	80	100	223.00
602110	100	100	235.00
602112	Spezialmasse bis 120 x 120		311.00

Normtüren zu Scherenzaun

ohne Beschläge/Pfosten

Art. Nr.	Höhe [cm]	Breite [cm]	Preis
603107	70	100	191.00
603108	80	100	203.00
603112	Spezialmasse bis H 80 x B 120		280.00

- Einzeltorbeschlagsset passend zu allen Normtoren finden Sie auf Seite 73
- Holz imprägniert im Vakuum-Druck-Verfahren
- Farbe: Braun

Normtüre Holzrahmen mit Geflecht

Rahmen vierkant, gehobelt, Fichte, braun imprägniert, Standard mit Diagonalgeflecht 50/50/2.5 mm Galfan verzinkt bespannt, ohne Beschlägen/Pfosten

Art. Nr.	Höhe [cm]	Breite [cm]	Preis
604008	80	100	214.00
604010	100	100	226.00
604012	120	100	238.00
604013	Sondermasse bis 120 x 120		296.00



605001
605002
605003



605010

Halbrundlatten, braun

Tannenholz, zylindrisch gefräst, perforiert Längsseiten gefast

Art. Nr.	Ø [cm]	Länge [cm]	Preis
610830	8	300	19.00
610840		400	28.00
610850		500	31.00
611030	10	300	22.10
611040		400	31.50
611050		500	36.40
611230	12	300	26.30
611240		400	34.90
611250		500	43.90

Agraffen mit Widerhaken

Art. Nr.	Abmessung	Gewicht	Preis
606001	25x2.65	1kg	11.15
606005		5kg	35.00
606011	30x3.55	1kg	8.65
606015		5kg	29.10
606021	40x4.00	1kg	8.65
606025		5kg	29.10

605014



287001



605013



Beschläge

Art. Nr.	Beschreibung	Preis
605001	Aushebehaken (Z-Haken) 40 mm	18.00
605002	Aushebehaken (Z-Haken) 50 mm	20.00
605003	Aushebehaken (Z-Haken) 60 mm	22.00
605010	Einzeltorbeschlagset	59.50
605013	Verbindungslasche 200x30x3 mm Ø Loch 6 mm	6.50
605014	Verbindungslasche abgewinkelt 95x35x30 mm Ø Loch 6 mm	5.20
287001	Aufschlaglaschen für T-Pfosten zur Montage von Holzsaunelementen	7.50



Lärchenkantpfosten, braun

sägeroh, oben gefast, gespitzt

Art. Nr.	Profil [cm]	Länge [cm]	Preis
630810	8 x 10	100	19.55
630812		125	22.50
630814		140	25.40
630815		150	27.05
630817		175	31.55
630820		200	36.50
630822		225	41.60
631012	10 x 10	125	27.05
631014		140	28.65
631015		150	32.10
631017		175	37.10
631020		200	42.45
631022		225	49.40
631025		250	53.70



Streben ohne Schuh

5 x 8 cm

660101	Lärche	150	23.25
660103		200	28.15

660301	Strebenschuh		12.50
--------	--------------	---	-------

Durchschubstangen Ø 8.5 cm, braun

Tannenholz, zylindrisch gefräst, einseitig mit Bohrung für Arretierung, beidseitig gefast

Art. Nr.	Länge [cm]	Preis
620130	300	38.25
620140	400	50.30
620150	500	57.40
620201	Durchschubbügel ohne Dorn für Ø 8.5 und 10 cm	22.00
620202	Durchschubbügel mit Dorn für Ø 8.5 und 10 cm	32.00

Tannenrundpfosten, braun

zylindrisch gefräst, perforiert, oben gefast, zugespitzt

Art. Nr.	Ø [cm]	Länge [cm]	Preis
640812	8	125	10.80
640815		150	13.05
640817		175	15.35
640820		200	17.15
640822		225	20.35
640825		250	21.90
641012	10	125	13.10
641015		150	15.95
641017		175	18.25
641020		200	22.45
641022		225	26.80
641025		250	27.85
641027		275	32.65
641215	12	150	21.45
641217		175	24.90
641220		200	29.05
641222		225	33.05
641225		250	36.15

Akazienpfähle vierkant

sägeroh, gekappt, natur, lange Lebensdauer
Fuss gespitzt

Art. Nr.	Profil [cm]	Länge [cm]	Preis
650615	6 x 6	150	9.80
650815	8 x 10	150	23.50
650817		175	28.60
650820		200	31.20
650825		250	41.00

- andere Abmessungen auf Anfrage



Ein spezial Rohrverbinder-Katalog ist ebenfalls erhältlich

Bestellbar unter:

Mail: info@stahlplus.ch

Tel: 071 244 2000

Fax 071 657 1737



STAHL⁺ plus

Rohrverbinder

Ausgabe 7



www.stahlplus.ch



STAHL⁺ plus

www.stahlplus.ch

STAHL plus AG • Bädlistrasse 101 • CH-8583 Sulgen
Telefon +41 71 244 2000 • Fax +41 71 657 1737 • info@stahlplus.ch

