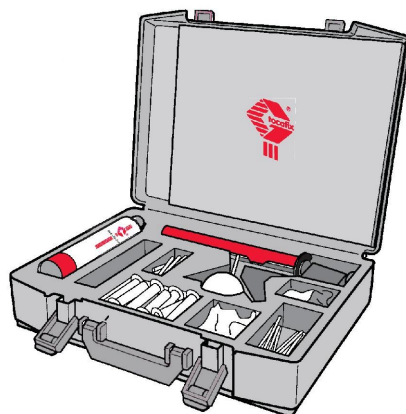
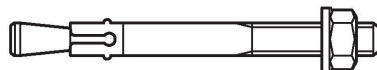
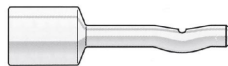
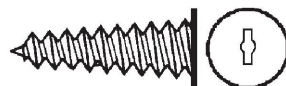
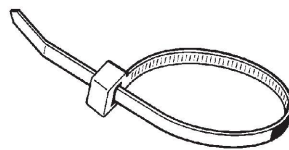
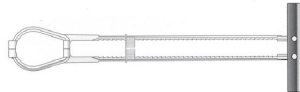


Befestigungen



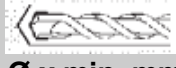



Befestigungen

Normaldübel / Universaldübel

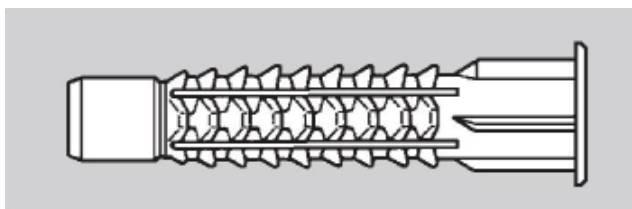



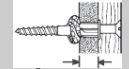


Normaldübel B

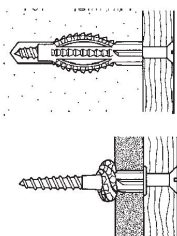


Typ Ø x Länge mm	 Ø x min. mm	 min. mm	 Ø mm		Preise per 100 Stk.
B5	5 x 35	25	3.0 - 4.0	100/4800	Fr. 4.30
B6	6 x 40	30	4.0 - 5.0	100/2400	Fr. 6.50
B8	8 x 55	40	5.0 - 6.0	100/3600	Fr. 9.00
B10	10 x 70	50	7.0 - 8.0	50/1800	Fr. 19.00
B12	12 x 80	60	8.0 - 10.0	30/1080	Fr. 28.20
B14	14 x 90	70	10.0 - 12.0	25/900	Fr. 50.80

Universaldübel UNI + UN



Typ Ø x Länge mm	 Ø x min. mm	 min. mm	 Ø mm		Preise per 100 Stk.
6 x 30	6 x 40	7	3.0 - 4.5	100/1200	Fr. 11.00
8 x 50	8 x 60	9.5	3.5 - 6.0	100/2400	Fr. 16.30
10 x 60	10 x 70	12	7*	100/1200	Fr. 28.60
12 x 72	12 x 80	15	8.0 - 10.0	100/1200	Fr. 45.00
14 x 76	14 x 85	15	10.0 - 12.0	100/1200	Fr. 65.20



Bruchlasten in N:	UNI 6	UNI 8	UNI 10	UNI 12	UNI 14
Gipskarton 9,5 mm	600	600	—		
Gipskarton 12,5 mm	700	700	800	900	1000
Vollziegel MZ20	1000	4000	4500	7500	8500
L - Hohllochziegel	900	1600	2500	2000	3000
Gasbeton G4	600	2100	2600	3500	4500
Spanplatte 16 mm	1100	2200	2400	2600	3600
Beton B25	1700	5000	5500	9500	11000
<i>(Wertangaben bei V erwendung von Holzschrauben).</i>					

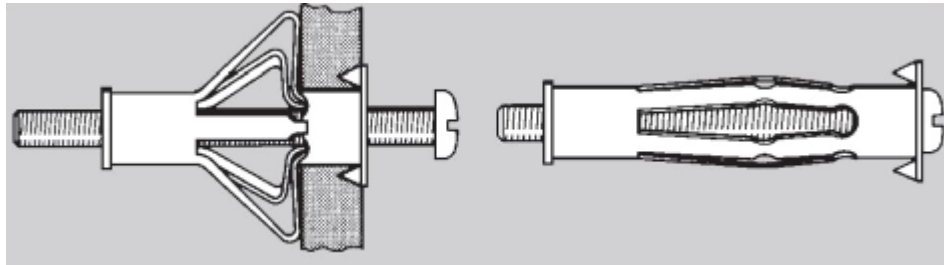
Befestigungen






Fixgrips / Gipsdübel



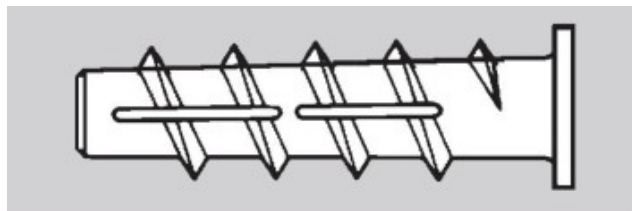
Fixgrip FP





**S = mit
Schraube**





Typ Ø x Länge mm	 Ø mm	 mm	 Ø mm		Preis per 100 Stk.
FP 6/16 S	Ø 13	3.0 - 16.0	M6 x 60	50/600	Fr. 145.70
FP 6/32 S	Ø 13	14.0 - 32.0	M6 x 70	50/600	Fr. 150.50
FP 8/16	Ø 13	3.0 - 16.0	M8	50/600	Fr. 172.30
FP 8/32	Ø 13	14.0 - 32.0	M8	50/600	Fr. 209.70
FPMG - 4/8	Monogrip Zange	M4 - M8	M4 - M8		Stk. Fr. 70.70

Gipsdübel GI



Typ Ø x Länge mm	 Ø x min. mm	 Ø mm	 Ømm		Preis per 100 Stk.
Gi 6 x 50	8 x 60 (9 x 60)*	5.0 - 6.0	M6	100/600	63.40
Gi 8 x 60	10 x 70 (11x70)*	7.0 - 8.0	M8	50/300	79.80
Gi10 x 70	12 x 80 (13x80)*	9.0 - 10.0	M10	25/150	102.80

Auszugswerte in kN: Gasbeton 5N / mm ²		
Gi 6 x 50	 1.2	 1

Montagewerkzeug	Stk.
MK 6 - 50	Fr. 11.20

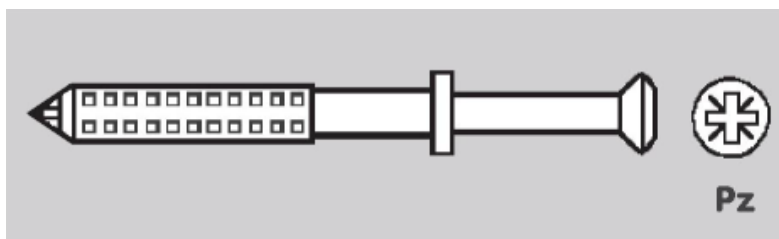
Befestigungen




Nageldübel



Nageldübel SP

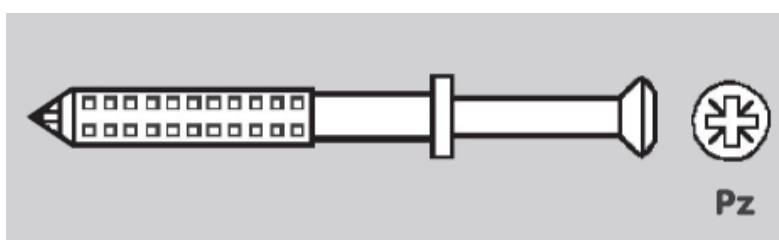
Nageldübel verzinkt



Typ Ø x Länge mm	 Ø x min. mm	 max. mm		Preis per 100 Stk.
SP 5 x 25	5 x 25	2	200/2000	Fr. 14.20
SP 5 x 30	5 x 30	5	200/2000	Fr. 14.60
SP 5 x 35	5 x 30	10	200/2000	Fr. 15.20
SP 5 x 45	5 x 30	20	200/2000	Fr. 17.30
SP 6 x 35	6 x 40	3	200/2000	Fr. 19.60
SP 6 x 40	6 x 40	8	200/2000	Fr. 20.50
SP 6 x 60	6 x 40	25	100/1000	Fr. 24.00
SP 6 x 80	6 x 40	45	100/1000	Fr. 28.40
SP 8 x 60	8 x 50	20	100/1000	Fr. 33.00
SP 8 x 80	8 x 50	40	100/1000	Fr. 36.70
SP 8x100	8 x 50	60	100/1000	Fr. 49.10
SP 8x120	8 x 50	80	100/1000	Fr. 56.70
SP 8x140	8 x 50	100	100/1000	Fr. 75.80
SP 8x160	8 x 50	120	100/1000	Fr. 105.00

Nageldübel SP - INOX

A2



SP-INOX 5 x 50	5 x 30	25	100/2400	Fr. 47.70
SP-INOX 6 x 40	6 x 40	10	100/2400	Fr. 64.90
SP-INOX 6 x 60	6 x 40	30	100/1200	Fr. 86.20
SP-INOX 8 x 60	8 x 50	20	100/1200	Fr. 97.50
SP-INOX 8 x 80	8 x 50	40	100/1200	Fr. 105.90
SP-INOX 8x100	8 x 50	60	100/600	Fr. 141.60

Anwendung in: Beton, Vollziegel

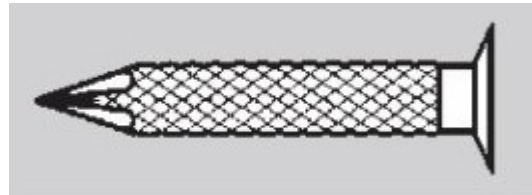
Befestigungen




Betonnägel / Kabelbinder



Betonnagel BT

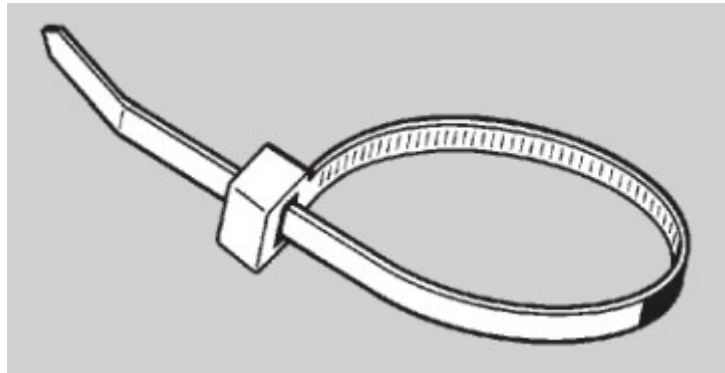
verzinkt



Typ	 Ø x min. mm	 max. mm		Preis per 100 Stk.
BT 6.1 x 35	6 x 40	-	100/1200	Fr. 16.80
BT 6.1 x 40	6 x 45	5	100/1200	Fr. 17.90
BT 6.1 x 50	6 x 45	15	200	Fr. 20.60
BT 6.1 x 60	6 x 45	25	200	Fr. 24.10
BT 6.1 x 80	6 x 45	45	200	Fr. 29.60
BT 6.1 x 100	6 x 45	65	100	Fr. 39.90
BT 6.1 x 120	6 x 45	85	100	Fr. 46.60
BT 6.1 x 135	6 x 45	100	100	Fr. 58.10
BT 6.1 x 150	6 x 45	115	100	Fr. 65.40
BT 6.1 x 180	6 x 45	145	100	Fr. 79.50
BT 6.1 x 200	6 x 45	165	100	Fr. 90.20

Kabelbinder KAB

KAB - W: naturfarben
KAB - S: schwarz



Abmessung mm	Für Ø mm max.	Festigkeit N		Preis per 100 Stk.
4.8 x 300	76	280	100/11000	Fr. 16.10
4.8 x 368	101	280	100/9000	Fr. 22.20
7.6 x 292	76	600	100/5000	Fr. 31.90
7.6 x 368	101	600	100/4000	Fr. 38.00
9.0 x 530	145	600	100/2000	Fr. 71.30
9.0 x 775	220	600	100/1500	Fr. 98.30
9.0 x 1020	315	600	100/1000	Fr. 184.50

Technische Daten:

Das verwendete Material PA 6.6 (Nylon) ist FLAMMHEMMEND V2 nach der Ursprungsnorm UL94.

Temperaturbeständig -40° bis +100° C.

Festigkeit: Öffnungskraft des geschlossenen Kabelbinders ohne Vorspannung.

Die Vorspannung soll 10% der angegebenen Festigkeit nicht überschreiten.

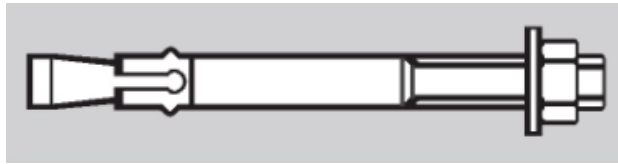
Befestigungen





Blitzanker



Blitzanker BA - N

verzinkt



Ø x Länge mm	 max mm	 Ø x min mm	 min. mm	Nm	Zulässige Last >=B35 kN		Preis per 100 Stk.
M 6 x 45	8	6 x 40	30	-	-	100/1200	Fr. 79.20
M 6 x 55	10					100/1200	Fr. 85.80
M 6 x 85	25	6 x 60	50	10	1.8	100/600	Fr. 92.60
M 8 x 50	5	8 x 45	35	-	-	100/600	Fr. 100.70
M 8 x 60	8	8 x 50	40	-	-	100/600	Fr. 102.00
M 8 x 80	12					100/600	Fr. 115.40
M 8 x115	50	8 x 65	55	23	3.5	50/600	Fr. 147.70
M 8 x130	65					50/300	Fr. 161.10
M 8 x160	100					50/300	Fr. 244.20
M10 x 65	10	10 x 50	40	-	-	50/600	Fr. 154.40
M10 x 75	10					50/300	Fr. 165.00
M10 x 90	20	10 x 70	60	45	4.8	50/300	Fr. 171.90
M10 x120	50					50/300	Fr. 207.90
M10 x210	140					25/150	Fr. 441.50
M12 x 70	5	12 x 65	55	-	-	20/240	Fr. 245.60
M12 x 80	15	12 x 75	65	-	-	20/240	Fr. 245.60
M12 x110	20					20/240	Fr. 267.00
M12 x155	65					25/150	Fr. 397.10
M12 x180	85	12 x 90	80	65	6.5	25/150	Fr. 401.20
M12 x200	105					25/150	Fr. 519.40
M12 x250	160					15/90	Fr. 661.50

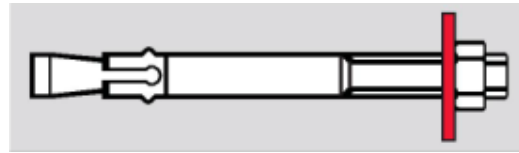
Befestigungen



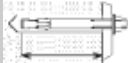

Blitzanker



Blitzanker mit grosser U - Scheibe BA - U

verzinkt

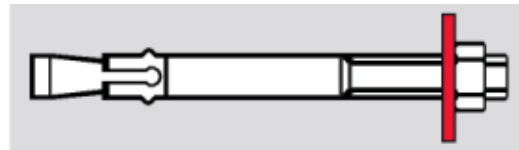


Ø x Länge mm	 max. mm	 Ø x min mm	 Min. mm	Nm	Zulässige Lasten >=B35 kN		Preis per 100 Stk.
M 8 x 50	5	8 x 45	35		1.5	100/600	Fr. 107.40
M 8 x 60	8	8 x 50	40	10	2	100/600	Fr. 108.70
M 8 x 80	12	8 x 65	55	10	3.5	100/600	Fr. 121.00
M10x 65	10	10 x 50	40		-	50/600	Fr. 161.10
M10x 80	10	10 x 70	60	45	4.8	50/300	Fr. 171.80
M10x 90	20					50/300	Fr. 178.50

Blitzanker mit grosser U - Scheibe BA - U / INOX



rostfrei A4







M 8 x 65	10	8 x 55	45	10	2	100/600	Fr. 463.50
M 8 x 80	15	8 x 65	55	23	3.5	100/600	Fr. 507.10

BA - N mit Innengewinde BA - JG

verzinkt



Ø x Länge mm	 für	 Ø x min mm	 min. mm	Nm	Zulässige Lasten >=B35 kN		Preis per 100 Stk.
BA-JG M6	M6	8 x 55	50	10	1.8	200/2400	Fr. 110.00
BA-JG M8	M8	10 x 60	55	23	3.5	100/1200	Fr. 147.70
BA-JG M10	M10	12 x 65	60	45	4.8	50/600	Fr. 199.40
BA-JG M12	M12	16 x 85	80	65	6.5	50/300	Fr. 307.40

Befestigungen

Blitzanker



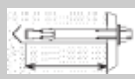



Blitzanker BA - INOX

A4 

rostfrei A4



Ø x Länge mm	 max. mm	 Øxmin mm	 min. mm	Nm	Zulässige Last >=B35 kN		Preis per 100 Stk.
M 6 x 55	15	6 x 40	35	10	1.8	100/1200	Fr. 324.80
M 6 x 85	30	6 x 60	50			100/600	Fr. 346.20
M 8 x 65	10	8 x 55	45	23	3.5	100/600	Fr. 463.50
M 8 x 80	15	8 x 65	55	23	3.5	100/600	Fr. 507.10
M 8 x 90	25	8 x 65	55	23	3.5	100/600	Fr. 530.00
M 8 x130	65	8 x 65	55			50/300	Fr. 713.90
M10 x 60	10	10 x 50	40	45	4.8	50/600	Fr. 638.80
M10 x 75	10	10 x 65	55	45	4.8	50/300	Fr. 732.60
M10 x 90	20	10 x 70	60	45	4.8	50/300	Fr. 754.20
M10 x120	50	10 x 70	60			25/300	Fr. 936.40

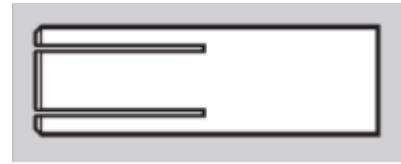
Befestigungen





Schlaganker / Einschlagwerkzeug



Schlaganker SA

verzinkt



Typ SA	 für	 Øxmin mm	 min. mm	Zulässige Last kN		Preis per 100Stk.
SA 6	M6	8 x 25	25	-	100/1000	Fr. 47.00
SA 8	M8	10 x 30	30	1.8	100/1000	Fr. 64.40
SA 10	M10	12 x 40	40	3.6	50/400	Fr. 87.30
SA 12	M12	15 x 50	50	5.7	50/400	Fr. 132.90

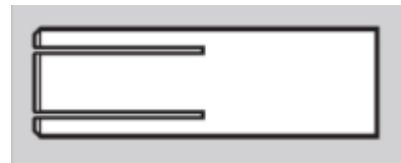
Zulässige Lasten zur Verankerung leichter Deckenbefestigungen nach DIN 18168.

Dübel (Gewinde)	M6	M8
zulässige Last $\beta_{25 m}$	0.5	0.5

Schlaganker SA - INOX

A4 


rostfrei A4



SA-I 6	M6	8 x 25	25		100/1000	Fr. 260.40
SA-I 8	M8	10 x 30	30		100/1000	Fr. 407.90
SA-I 10	M10	12 x 40	40		50/400	Fr. 569.60
SA-I 12	M12	15 x 50	50		25/400	Fr. 795.10

Einschlagwerkzeug zu SA ESW



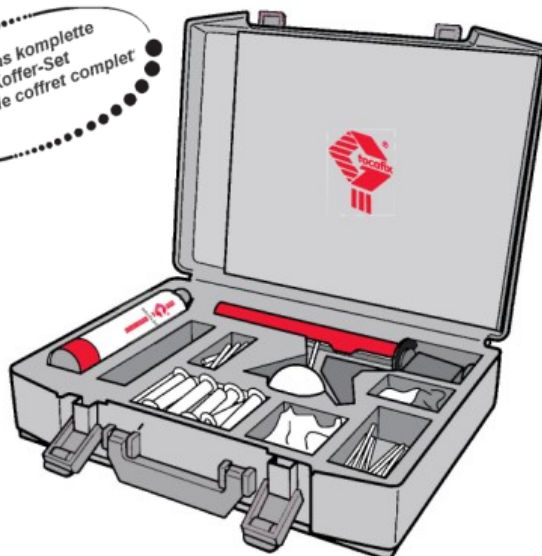
Typ	zu Schlaganker SA		Stk.
ESW 6	SA 6	1 / 10	Fr. 14.10
ESW 8	SA 8	1 / 10	Fr. 14.60
ESW 10	SA 10	1 / 10	Fr. 15.40
ESW 12	SA 12	1 / 10	Fr. 20.80

Befestigungen

Koffer - Set PHM / PHE



Koffer - Set PHM oder PHE



PHM

Koffer - Set mit Polyesterharzmörtel

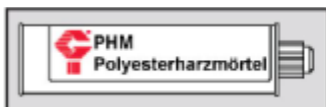
PHE

Koffer - Set mit Epoxyharzmörtel

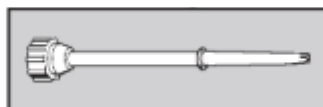
Preis: Fr. 294.00

Inhalt des Koffersets:

2 x PHM oder PHE
Kartuschen



4 x PHM - MD
Mischdüsen



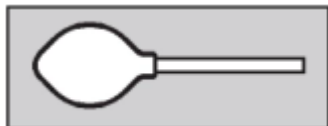
20 x SH 16 (nur PHM)
Siebhülsen



Je 10 x Gewindestangen verzinkt
mit Mutter und U - Scheibe.
M8 x 100 mm, M10 x 115 mm.



1 x PHM - ABK Ausbläser



1 x H92 Auspresspistole



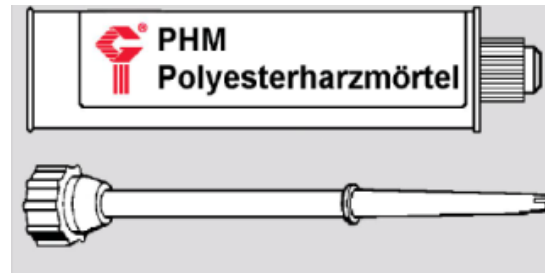
Befestigungen


Injektions - System / Zubehör / Montagepistolen



Injektions - System,





die spreizdruckfreie Verankerung



Typ	Inhalt		Preis
PHM Polyesterharzmörtel inkl. 2 Mischer geeignet für Lochsteine, Hohlblocksteine, Kalksandlochsteine. Zu verwenden mit Siebhülse SH.	300 ml	1 / 12	Fr. 51.70

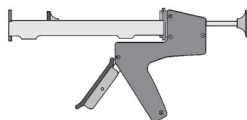
Montageanleitung beachten

Zubehör

Typ		Stückpreis
MD Mischdüse	 1 / 10	Fr. 2.10
ABK Ausbläser klein	 1 / 10	Fr. 13.40
ABG Ausbläser gross	 1 / 10	Fr. 28.90

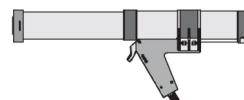
Montagepistolen

Typ **H92**



Preis: Fr. 86.00

Typ **TS 492**
mit Druckluft



Preis: Fr. 279.20