

TIPPS MIT GRIPS! DARAUF KOMMT'S BEI SCHACHTTECHNIK AN!

GRIPS-TIPP 1



Schachtleitern in zwei Breiten

- Verwendung von Steigschutz mit breiter Ausführung möglich
- Einsatzgebiete sind Kläranlagen, Deponien, Rückhaltebecken, Pumpenschächte usw.

GRIPS-TIPP 2



Schachtleitern aus Stahl, Edelstahl, GFK

- Geeignetes Material je nach Einsatzzweck

GRIPS-TIPP 3

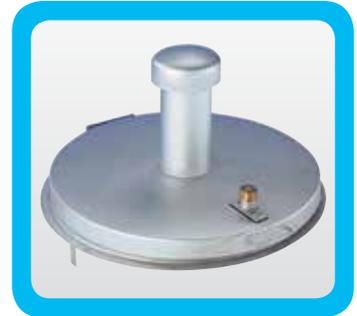


Einstieghilfen

- Verschiedene Varianten für sicheres Ein- und Aussteigen

DIN und GUV fordern u.a.:
Steigeisengänge müssen an ihrer Austrittsstelle eine Haltevorrichtung haben, die sicheres Ein- und Aussteigen ermöglicht, z. B. Haltestangen oder Haltegriffe.

GRIPS-TIPP 4



Schachtabdeckungen

- Mit und ohne Isolierung
- Mit und ohne Dunstkamin, individuell befüllbar oder mit Deckelplatte für alle Anforderungen



SCHNELL-LIEFERPROGRAMM

Lieferbar innerhalb 1–3 Werktagen abgehend.
Siehe Seite 169 für Detailinfos

SCHACHTTECHNIK

Bauart-geprüft; Einstiegshilfen entsprechen DIN 19572,
Schachtleitern entsprechend europäischer Norm DIN EN 14396



Einstiegshilfe (Haltestange)

Aus Edelstahl V4A (1.4571), gebeizt und passiviert, besonders wirtschaftlich durch den mobilen Einsatz, nur die Hülse bleibt fest im Schacht.

Länge ca. m	1,60
Gewicht ca. kg	5,9
Bestell-Nr.	65001
UVP ohne MwSt. Euro	224,00



Einsteckhülse

Aus Edelstahl V4A (1.4571), gebeizt und passiviert (rund) oder aus Stahl verzinkt (viereckig), passend für obige Einstiegshilfe.

Werkstoff	Edelstahl V4A (1.4571)	St. verz.
Gewicht ca. kg	0,9	1,1
Bestell-Nr.	65002	65005
UVP ohne MwSt. Euro	84,00	37,00



Einstiegshilfe (Haltestange) komplett mit Hülse

Aus Edelstahl V4A (1.4571), gebeizt und passiviert oder aus Stahl verzinkt; absenkbar, zum Befestigen an der Wand.

Werkstoff	Edelstahl V4A (1.4571)	St. verz.
Gewicht ca. kg	3,5	3,8
Bestell-Nr.	65003	65006
UVP ohne MwSt. Euro	193,00	122,00



Einstiegshilfe (Haltestange) komplett mit Hülse

Aus Edelstahl V4A (1.4571), gebeizt und passiviert oder aus Stahl verzinkt, absenkbar, zum Befestigen an Leiterholmen von 50 x 20 bis 60 x 25 mm (nicht für GFK-Schachtleitern).

Länge ca. m	1,50	1,50
Werkstoff	Edelstahl V4A (1.4571)	St. verz.
Gewicht ca. kg	4,7	4,3
Bestell-Nr.	65004	65007
UVP ohne MwSt. Euro	215,00	124,00



Einstiegshilfe, doppelholmig

Aus Edelstahl V4A (1.4571), gebeizt und passiviert oder aus Stahl verzinkt, absenkbar, komplett mit Beschlägen für Leiterholm 50 x 20 mm, für Leiterbreiten 340 und 440 mm.

Nutzlänge ca. m	1,10	1,10	1,10	1,10
für Leiterbreite mm	340	340	440	440
Werkstoff	St. verz.	Edelstahl V4A (1.4571)	St. verz.	Edelstahl V4A (1.4571)
Gewicht ca. kg	5,9	5,9	5,9	5,9
Bestell-Nr.	65008	65009	65010	65011
UVP ohne MwSt. Euro	186,00	378,00	193,00	396,00



Zubehör:

Für die Befestigung von Hülsen an der Schachtwand empfehlen wir **Expressanker** (bauamtlich zugelassen), Mindestbetondicke 220 mm.

Bestell-Nr.	65165
UVP ohne MwSt. Euro	11,00/St.



Schachtleiter aus Stahl, feuerverzinkt

Lichte Weite 300mm/400mm. Rechteckrohrholme 50 x 20mm, rutschsichere Lochsprossen.

Sprossenanzahl	Leiterlänge ca. m	Außenbreite mm	Lichte Weite mm	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro	Außenbreite mm	Lichte Weite mm	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
4	1,12	340	300	60004	69,00	440	400	61004	73,00
5	1,40	340	300	60005	86,00	440	400	61005	92,00
6	1,68	340	300	60006	104,00	440	400	61006	110,00
7	1,96	340	300	60007	121,00	440	400	61007	128,00
8	2,24	340	300	60008	138,00	440	400	61008	147,00
9	2,52	340	300	60009	156,00	440	400	61009	165,00
10	2,80	340	300	60010	173,00	440	400	61010	183,00
11	3,08	340	300	60011	190,00	440	400	61011	202,00
12	3,36	340	300	60012	207,00	440	400	61012	220,00
13	3,64	340	300	60013	225,00	440	400	61013	239,00
14	3,92	340	300	60014	242,00	440	400	61014	257,00
15	4,20	340	300	60015	259,00	440	400	61015	276,00

Schachtleiter aus Edelstahl V4A (1.4571) gebeizt und passiviert

Lichte Weite 300mm/400mm. Rechteckrohrholme 50 x 20mm, rutschsichere Lochsprossen.

Sprossenanzahl	Leiterlänge ca. m	Außenbreite mm	Lichte Weite mm	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro	Außenbreite mm	Lichte Weite mm	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
4	1,12	340	300	62004	201,00	440	400	63004	220,00
5	1,40	340	300	62005	252,00	440	400	63005	276,00
6	1,68	340	300	62006	302,00	440	400	63006	330,00
7	1,96	340	300	62007	353,00	440	400	63007	385,00
8	2,24	340	300	62008	403,00	440	400	63008	441,00
9	2,52	340	300	62009	453,00	440	400	63009	496,00
10	2,80	340	300	62010	504,00	440	400	63010	551,00
11	3,08	340	300	62011	555,00	440	400	63011	606,00
12	3,36	340	300	62012	605,00	440	400	63012	661,00
13	3,64	340	300	62013	655,00	440	400	63013	716,00
14	3,92	340	300	62014	705,00	440	400	63014	772,00
15	4,20	340	300	62015	757,00	440	400	63015	827,00

Schachtleiter aus GFK

Lichte Weite 300mm/400mm. Rechteckholme 58 x 25mm, geriffelte Sprossen.

Sprossenanzahl	Leiterlänge ca. m	Außenbreite mm	Lichte Weite mm	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro	Außenbreite mm	Lichte Weite mm	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
4	1,12	350	300	64004	78,00	450	400	64104	90,00
5	1,40	350	300	64005	97,00	450	400	64105	113,00
6	1,68	350	300	64006	117,00	450	400	64106	135,00
7	1,96	350	300	64007	136,00	450	400	64107	158,00
8	2,24	350	300	64008	156,00	450	400	64108	170,00
9	2,52	350	300	64009	175,00	450	400	64109	204,00
10	2,80	350	300	64010	194,00	450	400	64110	226,00
11	3,08	350	300	64011	214,00	450	400	64111	248,00
12	3,36	350	300	64012	233,00	450	400	64112	271,00
13	3,64	350	300	64013	252,00	450	400	64113	293,00
14	3,92	350	300	64014	272,00	450	400	64114	317,00
15	4,20	350	300	64015	291,00	450	400	64115	338,00

Wandanker sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Zubehör Schachtleitern

	Bestell-Nr.	UVP o. MwSt.
Wandanker starr 150 mm, Stahl verzinkt	60018	11,00 Euro/St.
Wandanker verstellbar 150-300 mm, Stahl verzinkt	60019	29,00 Euro/St.
Wandanker verstellbar 165-215 mm, Stahl verzinkt	60021	16,00 Euro/St.
Wandanker verstellbar 200-250 mm, Stahl verzinkt	60022	17,00 Euro/St.
Wandanker verstellbar 280-330 mm, Stahl verzinkt	60023	18,00 Euro/St.
Wandanker verstellbar 360-410 mm, Stahl verzinkt	60024	19,00 Euro/St.

Wandanker starr 150 mm, Edelstahl V4A (1.4571)	62018	20,00 Euro/St.
Wandanker verstellbar 150-300 mm, Edelstahl V4A (1.4571)	62019	48,00 Euro/St.
Leiterverbindungen zum Verlängern, Edelstahl V4A (1.4571)	62020	18,00 Euro/St.
Wandanker verstellbar 165-215 mm, Edelstahl V4A (1.4571)	62021	30,00 Euro/St.
Wandanker verstellbar 200-250 mm, Edelstahl V4A (1.4571)	62022	36,00 Euro/St.
Wandanker verstellbar 280-330 mm, Edelstahl V4A (1.4571)	62023	38,00 Euro/St.
Wandanker verstellbar 360-410 mm, Edelstahl V4A (1.4571)	62024	44,00 Euro/St.
Fußplatte Edelstahl V4A (1.4571)	65184	29,00 Euro/St.

Wandanker starr 150 mm, Edelstahl V4A (1.4571), für GFK-Leiter	64018	21,00 Euro/St.
Wandanker verstellbar 150-300 mm, Edelstahl V4A (1.4571), für GFK-Leiter	64019	51,00 Euro/St.
Leiterverbindungen zum Verlängern, Edelstahl V4A (1.4571), für GFK-Leiter	64020	21,00 Euro/St.
Wandanker verstellbar 165-215 mm, Edelstahl V4A (1.4571), für GFK-Leiter	64021	30,00 Euro/St.
Wandanker verstellbar 200-250 mm, Edelstahl V4A (1.4571), für GFK-Leiter	64022	37,00 Euro/St.
Wandanker verstellbar 280-330 mm, Edelstahl V4A (1.4571), für GFK-Leiter	64023	39,00 Euro/St.
Wandanker verstellbar 360-410 mm, Edelstahl V4A (1.4571), für GFK-Leiter	64024	45,00 Euro/St.

Zur Befestigung am Schacht dürfen Dübel und Bolzen an Stelle von Muttern und Schraubenbolzen nur dann verwendet werden, wenn deren Eignung am Ort der Verwendung der Leiter nachgewiesen wurde. Sie sind entsprechend der vom Hersteller angegebenen, am Verankerungspunkt der Leiter wirkenden Kraft auszuwählen.

Hinweis: Für Leitern mit 4-9 Sprossen sind 2 Satz (= 4 Stück) Wandanker, für Leitern mit 10-15 Sprossen 3 Satz (= 6 Stück) Wandanker, für Leitern mit 16 - 24 Sprossen 5 Satz (= 10 Stück) Wandanker erforderlich. 1 Satz = 2 Stück (1x rechts, 1x links). Dübel und Schrauben für die Wandbefestigung gehören nicht zum Lieferumfang. Bitte informieren Sie sich bei renommierten Dübelanbietern.

Lüftungskamin

Aus Edelstahl V2A (1.4301), gerade, vollständig gebeizt und passiviert, DN 150, komplett mit festem Dunsthut und Edelstahl-Insektensieb. Preise auf Anfrage.

Klappteile

Zum Anbau an bestehende Schachtleitern; einfache Montage. Preise auf Anfrage.

Bausatz für Schwimmerleiter

Aus einer Schachtleiter und dem Bausatz (Schwimmtank, Befestigungsmaterial, Beschläge) fertigen Sie in kurzer Zeit eine Schwimmerleiter. Preise auf Anfrage.

Schachtabdeckungen

Quadratisch oder rund, mit oder ohne Dunstkamin aus Edelstahl V2A (1.4301), gebeizt und passiviert, regensicher, gem. DIN 1239. Oder mit wählbarer Oberfläche nach DIN 1229 und EN 124 sowie mit Deckelplatte. In allen gängigen Größen. Preise auf Anfrage.

Steigbügel

Für einläufige Steigeisengänge. Steigbügel mit nahtloser Ummantelung aus hochdichtem Polypropylen. Geprüft nach DIN 19555 und DIN V 1264 und DIN EN 13101. Geeignet auch zum nachträglichen Einbau. Preise auf Anfrage.

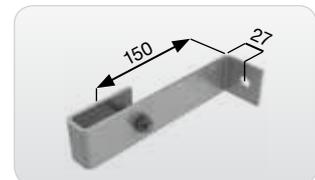


Abb. Bestell-Nr. 60018, 62018, 64018

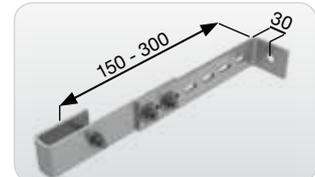


Abb. Bestell-Nr. 60019, 62019, 64019

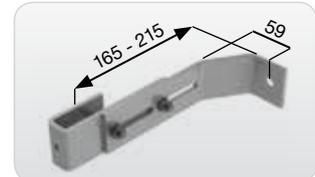


Abb. Bestell-Nr. 60021, 62021, 64021

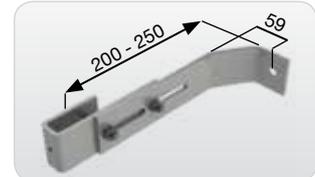


Abb. Bestell-Nr. 60022, 62022, 64022

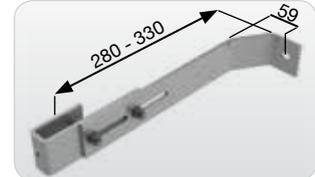


Abb. Bestell-Nr. 60023, 62023, 64023

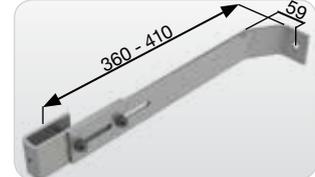


Abb. Bestell-Nr. 60024, 62024, 64024

