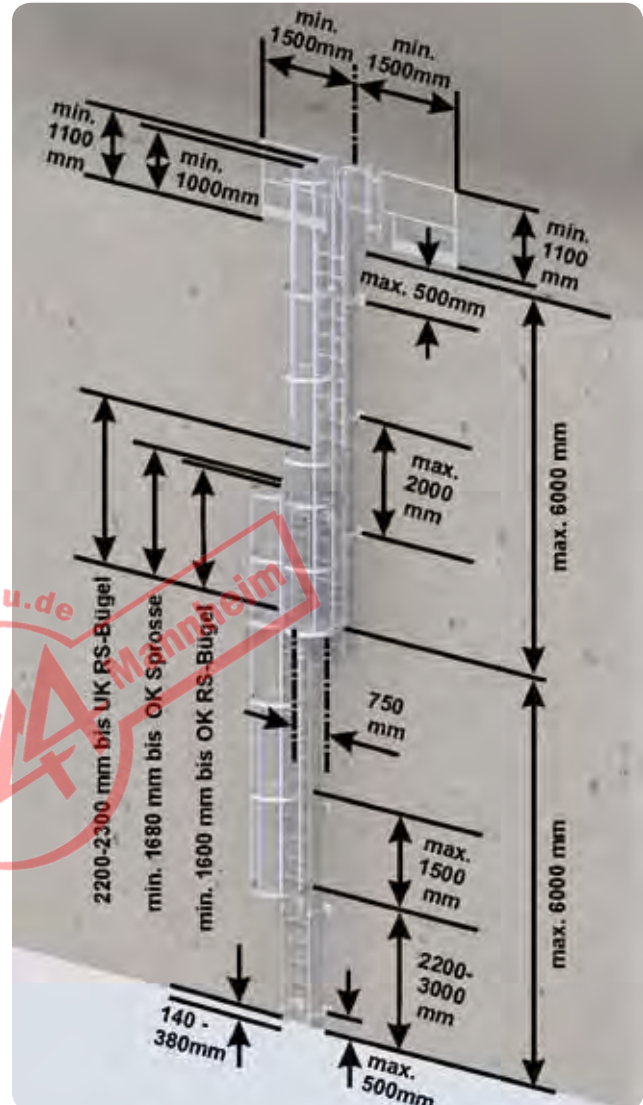
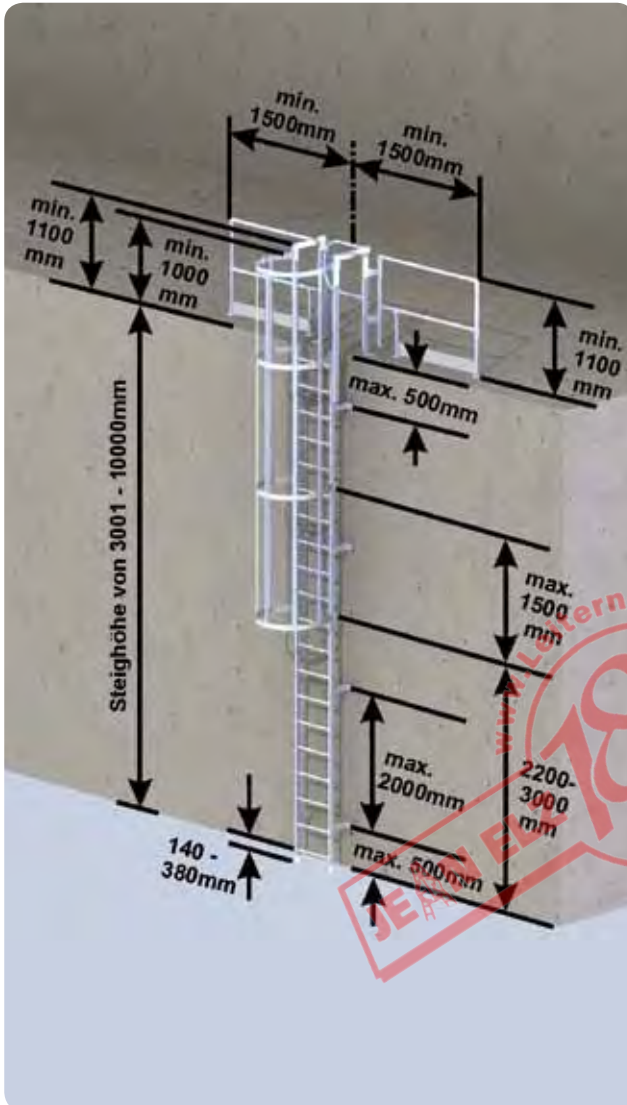


DIN EN ISO 14122-4: Ortsfeste Steigleitern an maschinellen Anlagen

Ein- und Mehrzügige Steigleitern mit Rückenschutz



Einsatzbereich

Zugang zu Maschinen und maschinelle Anlagen.

Planung und Benutzung

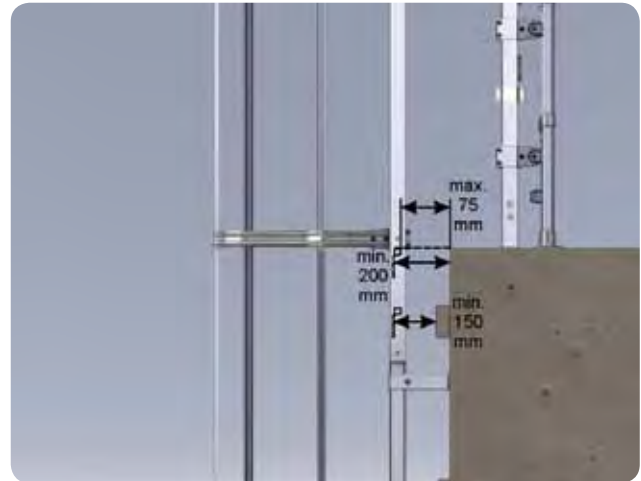
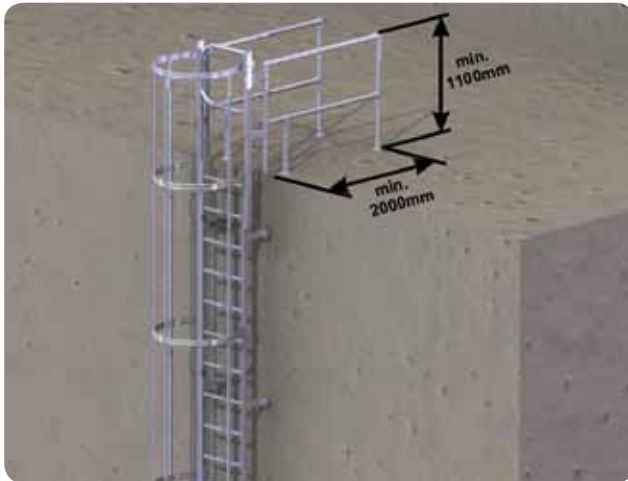
Steigleitern an maschinellen Anlagen erlauben den Zugang für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten, sowie Reparatur- und Reinigungsarbeiten. Dabei kann es sich auch um ein Gebäude als Teil einer maschinellen Anlage handeln.

Bitte beachten:

- _ Ab 3 m Absturzhöhe muss ein Rückenschutz vorhanden sein.
- _ Ab 10 m Absturzhöhe ist die Steigleiter versetzt auszuführen. Die maximale Länge eines Leiterzuges darf 6 m nicht überschreiten.
- _ Ausnahme: ist aus baulichen Gründen eine Versetzung nicht möglich, so kann die Leiter auch über 10 m hinaus einzügig ausgeführt werden. In diesem Fall ist die Umsteigeplattform durch ein klappbares Ruhepodest (Bestell-Nr. 62960 / 63960) zu ersetzen.
- _ Für seitliche Überstiege können die Leiternteile höher geführt werden.
- _ An ungesicherten Ausstiegsstellen sind beidseitig zur Steigleiter angebrachte Geländer erforderlich, siehe DIN EN ISO 14122-4 (Ausstiegsgeländer Bestell-Nr. 60981).
- _ Wenn die Spaltgröße am Ausstieg größer 75 mm ist, Ausstiegstritt Bestell-Nr. 62966ff mitbestellen.
- _ Am Ausstieg ist eine Sicherungstüre Bestell-Nr. 63502 erforderlich.

DIN EN ISO 14122-4: Ortsfeste Steigleitern an maschinellen Anlagen

Ein- und Mehrzügige Steigleitern mit Rückenschutz



Einzügige Steigleiter mit Rückenschutz (bis maximale Steighöhe 10 m)

Steighöhe bis (m)	Leitertlänge (m) inkl. Ausstiegsholm	Aluminium eloxiert		Aluminium blank		Stahl verzinkt		Edelstahl V4A (1.4571)		Leiterteil 1,96 m	Leiterteil 2,80 m	Leiterteil 3,64 m	Ausstiegsholm	Maueranker starr, Abstand 200 mm	Rückenschutzbügel, ø 700 mm	Rückenschutzstrebe 3000 mm	Steigleiterverbinder
		Bestell-Nr.	Preis o. MwSt. Euro	Bestell-Nr.	Preis o. MwSt. Euro	Bestell-Nr.	Preis o. MwSt. Euro	Bestell-Nr.	Preis o. MwSt. Euro								
4,76	5,96	500200	870,00	510200	659,00	520200	651,00	530200	2.602,00	1	1	-	2	6	3	5	2
5,60	6,80	500205	1.097,00	510205	828,00	520205	816,00	530205	3.224,00	-	2	-	2	8	4	7	2
6,44	7,64	500210	1.334,00	510210	1.003,00	520210	973,00	530210	3.884,00	-	1	1	2	8	5	10	2
7,28	8,48	500215	1.392,00	510215	1.041,00	520215	1.020,00	530215	4.054,00	-	-	2	2	8	5	10	2
8,40	9,60	500220	1.650,00	510220	1.237,00	520220	1.209,00	530220	4.819,00	-	3	-	2	10	6	12	4
9,52	10,72	500225	1.939,00	510225	1.467,00	520225	1.412,00	530225	5.700,00	2	2	-	2	12	7	15	6

Mehrzügige Steigleiter mit Rückenschutz (ab 10 m Steighöhe)

Die maximale Höhe der einzelnen Leiterabschnitte beträgt 6 m.

Steighöhe bis (m)	Leitertlänge (m) inkl. Ausstiegsholm	Aluminium eloxiert		Aluminium blank		Stahl verzinkt		Edelstahl V4A (1.4571)		Leiterteil 1,96 m	Leiterteil 2,80 m	Leiterteil 3,64 m	Ausstiegsholm	Maueranker starr, Abstand 200 mm	Rückenschutzbügel, ø 700 mm	Rückenschutzstrebe 3000 mm	Rückenschutzbügel versetzte Ausführung	Umsteigeplattform	Steigleiterverbinder
		Bestell-Nr.	Preis o. MwSt. Euro	Bestell-Nr.	Preis o. MwSt. Euro	Bestell-Nr.	Preis o. MwSt. Euro	Bestell-Nr.	Preis o. MwSt. Euro										
10,92	12,12	500230	3.115,00	510230	2.408,00	520230	2.353,00	530230	9.305,00	1	4	-	2	18	8	19	2	1	6
11,76	12,96	500235	3.438,00	510235	2.647,00	520235	2.558,00	530235	10.197,00	1	3	1	2	18	9	24	2	1	6
13,16	14,36	500240	4.549,00	510240	3.552,00	520240	3.473,00	530240	13.648,00	1	3	2	2	26	10	26	4	2	6
14,00	15,20	500245	4.657,00	510245	3.631,00	520245	3.558,00	530245	13.960,00	1	2	3	2	26	11	26	4	2	6
15,12	16,32	500250	4.988,00	510250	3.883,00	520250	3.776,00	530250	14.931,00	2	3	2	2	28	11	31	4	2	8
15,96	17,16	500255	5.102,00	510255	3.961,00	520255	3.866,00	530255	15.243,00	1	4	2	2	28	12	31	4	2	8
16,80	18,00	500260	5.210,00	510260	4.040,00	520260	3.951,00	530260	15.555,00	1	3	3	2	28	13	31	4	2	8
17,64	18,84	500265	5.382,00	510265	4.172,00	520265	4.092,00	530265	16.088,00	1	6	1	2	30	14	31	4	2	10
18,76	19,96	500270	6.687,00	510270	5.216,00	520270	5.095,00	530270	20.014,00	1	2	5	2	36	15	39	6	3	8



Je nach Gegebenheit und Einsatzzweck sind für die Ausführung von Steigleitern unterschiedliche Normen gültig. Die Steigleitern der GÜNZBURGER STEIGTECHNIK entsprechen diesen Normen:

_ DIN 18799-1: Ortsfeste Steigleitern an baulicher Anlage

Geltungsbereich: an Gebäuden für Wartungs- und Reinigungsarbeiten.

Für Schornsteine gelten besondere Vorschriften, bitte senden Sie uns Ihre Anfrage.

_ DIN 14094-1: Notleiteranlagen

Geltungsbereich: Notleiteranlagen sind bauliche Anlagen über die Menschen im Gefahrenfall gerettet werden können.

Sie sollten grundsätzlich auch eine Selbstrettung ermöglichen.

_ DIN EN ISO 14122-4: Ortsfeste Steigleitern an maschinellen Anlagen

Geltungsbereich: als Zugang zu stationären und mobilen Maschinen und maschinellen Anlagen.

Dabei kann es sich auch um ein Gebäude als Teile einer maschinellen Anlage handeln.

Steigleitern erhalten Sie bei uns in verschiedenen Materialausführungen passend zum Einsatzzweck:

Material	Sprossen	Leiterbreite	Holmhöhe	Merkmale	Einsatzbereich
Aluminium farblos eloxiert	30 x 30 mm geriffelt	520 mm	60 mm	robust und edel in der Optik	Architektur und für alle anspruchsvollen Anwendungen
Aluminium blank	30 x 30 mm geriffelt	520 mm	60 mm	kostengünstig, leicht, universell	alle Innenbereiche und bedingt im Außenbereich
Stahl verzinkt	30 mm Lochsprossen	520 mm	60 mm	sehr robust und widerstandsfähig	Industrie und bauliche Anlagen
Edelstahl V4A (1.4571)	30 mm Lochsprossen	520 mm	60 mm	langlebig und beständig	Hygiene-, Chemie, Lebensmittelbereich; Industrie und Architektur