



Hinweis:
Diese Treppen sind in Anlehnung an EN ISO 14122-3 (ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen) gefertigt und nicht für Wohngebäude zugelassen! Die Befestigungsmittel zur stationären Montage der Treppen/ Podesttreppen/Überstiege müssen bauseits bereitgestellt werden und befinden sich nicht im Lieferumfang.

In Anlehnung an EN ISO 14122 sind aus Sicherheitsgründen grundsätzlich Treppen mit 45° Neigung vorzuziehen. Wenn die örtlichen Gegebenheiten aus Platzgründen dies nicht ermöglichen oder die Treppe eher selten benutzt wird kann eine Treppenneigung von 60° gewählt werden.



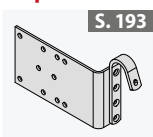
2210 Treppenleiter stationär ohne Podest, Treppenneigung 60°

- › Stufenbreite wahlweise 600, 800 oder 1.000 mm.
- › Bei Zugängen zu Maschinen oder maschinellen Anlagen ist eine Stufenbreite von 600 mm nur in Ausnahmefällen zulässig.
- › **Alu-Profilstufen 200 mm tief**, alternativ Alu- oder Stahl-Gitterroststufen 240 mm tief gegen Mehrpreis.
- › Serienmäßig mit einem **Handlauf**, links montiert, auf Wunsch auch rechts montierbar. Zweiter Handlauf gegen Mehrpreis erhältlich.
- › Bei Zugängen zu Maschinen oder maschinellen Anlagen ist ein beidseitiger Handlauf zwingend erforderlich, sofern die Distanz zum Objekt mehr als 120 mm beträgt.
- › Standardausführung mit 2 **Wandbefestigungswinkeln** oben und Bodenwinkeln unten, auf Wunsch oben mit Einhängehaken oder Aufhängewinkel gegen Mehrpreis.
- › Zwischenabmessungen zum Preis der nächst höheren Stufenzahl.
- › Zulässige Belastung der Stufen 150 kg, zulässige Gesamtbelastung 150 kg/m² (max. 300 kg).
- › Benutzung nur durch 1 Person zulässig.
- › Keine Lagerware. Die Fertigung erfolgt auftragsbezogen, ein Umtausch ist daher nicht möglich.
- › Der Versand erfolgt in werkseitig vormontierten Baugruppen.

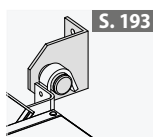


- › Äußere Treppenbreite einschließlich einseitigem Handlauf = Stufenbreite+100 mm bzw. Stufenbreite+150 mm bei beidseitigem Handlauf.

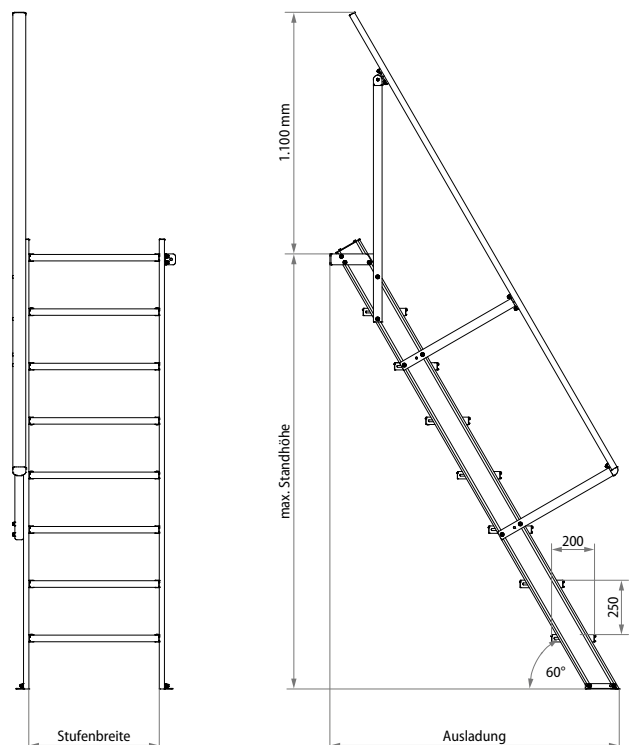
Empfohlenes Zubehör:



Einhängehakenset



Aufhängungsset



Stufenbreite 600 mm

Stufenzahl	4	5	6	7	8	9	10	11	12
max. Standhöhe (ca. m)	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
Ausladung (ca. m)	0,75	0,89	1,04	1,19	1,33	1,48	1,62	1,76	1,91
Gewicht (ca. kg)	13,0	16,0	19,0	22,0	25,0	28,0	31,0	34,0	36,0
Best.-Nr.	22100604	22100605	22100606	22100607	22100608	22100609	22100610	22100611	22100612

Best.-Nr. Handlauf rechts	0053383	0053645	0052984	0053094	0052985	0053083	0052986	0053260	0052987
---------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Stufenzahl	13*	14*	15*	16*	17*	18*	19*	20*
max. Standhöhe (ca. m)	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
Ausladung (ca. m)	2,05	2,20	2,34	2,49	2,63	2,77	2,92	3,06
Gewicht (ca. kg)	39,0	41,0	44,0	49,0	52,0	55,0	58,0	61,0
Best.-Nr.	22100613	22100614	22100615	22100616	22100617	22100618	22100619	22100620

Best.-Nr. Handlauf rechts	0053646	0053107	0053647	0053111	0053087	0053648	0053649	0053650
---------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Stufenbreite 800 mm

Stufenzahl	4	5	6	7	8	9	10	11	12
max. Standhöhe (ca. m)	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
Ausladung (ca. m)	0,75	0,89	1,04	1,19	1,33	1,48	1,62	1,76	1,91
Gewicht (ca. kg)	16,0	19,0	22,0	25,0	29,0	32,0	36,0	39,0	42,0
Best.-Nr.	22100804	22100805	22100806	22100807	22100808	22100809	22100810	22100811	22100812

Best.-Nr. Handlauf rechts	0053383	0053645	0052984	0053094	0052985	0053083	0052986	0053260	0052987
---------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Stufenzahl	13*	14*	15*	16*	17*	18*	19*	20*
max. Standhöhe (ca. m)	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
Ausladung (ca. m)	2,05	2,20	2,34	2,49	2,63	2,77	2,92	3,06
Gewicht (ca. kg)	45,0	48,0	52,0	55,0	59,0	62,0	66,0	68,0
Best.-Nr.	22100813	22100814	22100815	22100816	22100817	22100818	22100819	22100820

Best.-Nr. Handlauf rechts	0053646	0053107	0053647	0053111	0053087	0053648	0053649	0053650
---------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Stufenbreite 1.000 mm

Stufenzahl	4	5	6	7	8	9	10	11	12
max. Standhöhe (ca. m)	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
Ausladung (ca. m)	0,75	0,89	1,04	1,19	1,33	1,48	1,62	1,76	1,91
Gewicht (ca. kg)	19,0	22,0	25,0	28,0	32,0	35,0	40,0	43,0	47,0
Best.-Nr.	22101004	22101005	22101006	22101007	22101008	22101009	22101010	22101011	22101012

Best.-Nr. Handlauf rechts	0053383	0053645	0052984	0053094	0052985	0053083	0052986	0053260	0052987
---------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Stufenzahl	13*	14*	15*	16*	17*	18*	19*	20*
max. Standhöhe (ca. m)	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
Ausladung (ca. m)	2,05	2,20	2,34	2,49	2,63	2,77	2,92	3,06
Gewicht (ca. kg)	50,0	53,0	56,0	59,0	62,0	65,0	68,0	71,0
Best.-Nr.	22101013	22101014	22101015	22101016	22101017	22101018	22101019	22101020

Best.-Nr. Handlauf rechts	0053646	0053107	0053647	0053111	0053087	0053648	0053649	0053650
---------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

* Über 3 m Standhöhe ist laut EN ISO 14122 ein Zwischenpodest von mindestens 1 m Länge notwendig. Den Mehrpreis erhalten Sie auf Anfrage.

Mehrpreis Alu- oder Stahl-Gitterroststufen/Stufe

Stufenbreite (mm)	600	800	1.000
Alu			
Stahl			