

ANWENDUNG

Die tragbaren Leitern sind mobile Arbeitsgeräte, die an verschiedenen Orten und in verschiedenen Situationen eingesetzt werden können. Die von Tractel vertriebenen Leitern werden aus Glasfaser hergestellt, was sie leicht, stark, robust und isolierend (bis zu 1000 VAC) macht. Sie können eine maximale Belastung von 150 kg tragen. Dank seiner isolierenden Eigenschaften, Elastizität und Festigkeit eignet sich Glasfaser besonders gut für die Chemie-, Offshore-, Gas- und Elektrizitätsindustrie.

Das Sortiment besteht aus 4 Leitern:

- Anlegeleiter
- Doppelseitige Trittleiter
- Doppelseitige Trittleiter mit tiefen Stufen
- Einseitige Leiter mit tiefen Stufen

TECHNISCHE DATEN

Leitern bestehen aus geschlossenen, gepanzerten Hohlprofilen aus Glasfaserverbundwerkstoff.

Die Glasfaserleitern sind bis zu 1000 VCA isoliert. Tragkraft: 150 kg.

Das Produkt ist in mehreren Ausführungen erhältlich siehe Anhang 1):

- Anlegeleiter (Abb. 1) mit 6 bis 22 Stufen und einer Standardstufengröße von 28 x 28 mm.
- Doppelseitige Trittleiter (Abb. 2) mit 2x4 bis 2x22 Stufen und einer Standardstufengröße von 28 x 28 mm.
- Doppelseitige Trittleiter mit tiefen Stufen von 2x3 bis 2x12 Stufen und breiten Stufen von 88 x 28 mm (Abb. 3) für mehr Komfort.
- Einstufige Leiter mit tiefen Stufen (Abb. 4) mit 3 bis 12 Stufen und Trittflächenabmessungen von 88 x 28 mm.

ANWENDBARE NORMEN

Die oben genannten Leitern wurden getestet und erfüllen die folgenden Anforderungen:

- EN 131-1:2015+A1:2019: Maßanforderungen
- EN 131-2:2010+A2:2017: Mechanische Prüfungen
- EN 131-3:2018.3: Benutzerhinweise und Kennzeichnungsanforderungen
- Dielektrische Prüfung (1000 V) durchgeführt gemäß EN 131-2:2010+A1:2012 Abschnitt 5.16.3, mit Bezug auf Prüfbericht: MTz7P07893-R01 von RISE 2017-12-11

ARTIKELNUMMERN

Art.-Nr.	Beschreibung	Anzahl der Stufen	Gewicht (kg)	Transportlängen (m)	Vertikal erreichbare Höhen (m)
Anlegeleiter – Glasfaser – EN131					
286527	Anlegeleiter - 1,93m - bis 1,81 m	6	4,5	1,93	1,81
286537	Anlegeleiter - 2,49m - bis 2,34 m	8	6,2	2,49	2,34
286547	Anlegeleiter - 3,05m - bis 2,87 m	10	7,4	3,05	2,87
286557	Anlegeleiter - 3,61m - bis 3,39 m	12	8,7	3,61	3,39
286567	Anlegeleiter - 4,17m - bis 3,92 m	14	11,9	4,71	3,92
286577	Anlegeleiter - 4,73m - bis 4,45 m	16	13,5	4,73	4,45
286587	Anlegeleiter - 5,29m - bis 4,97 m	18	15,1	5,29	4,97
286597	Anlegeleiter - 5,85m - bis 5,50 m	20	16,0	5,85	5,50
286607	Anlegeleiter - 6,41m - bis 6,02 m	22	17,5	6,41	6,02



Art.-Nr.	Beschreibung	Anzahl der Stufen	Gewicht (kg)	Transportlängen (m)	Vertikal erreichbare Höhen (m)
Doppelseitige Trittleiter – Glasfaser – EN131					
286757	Doppelseitige Trittleiter 1,19 m	2 x 4	6,2	1,27	1,19
286767	Doppelseitige Trittleiter 1,45 m	2 x 5	8,6	1,55	1,45
286777	Doppelseitige Trittleiter 1,71 m	2 x 6	10,1	1,83	1,71
286787	Doppelseitige Trittleiter 1,98 m	2 x 7	11,6	2,11	1,98
286797	Doppelseitige Trittleiter 2,24 m	2 x 8	13,2	2,39	2,24
286807	Doppelseitige Trittleiter 2,50 m	2 x 9	14,2	2,67	2,50
286817	Doppelseitige Trittleiter 2,77 m	2 x 10	16,4	2,95	2,77
286827	Doppelseitige Trittleiter 3,29 m	2 x 12	19,5	3,51	3,29
286837	Doppelseitige Trittleiter 3,81 m	2 x 14	26,3	4,07	3,81
286847	Doppelseitige Trittleiter 4,34 m	2 x 16	32,0	4,63	4,34
286857	Doppelseitige Trittleiter 4,86 m	2 x 18	36,6	5,19	4,86
286867	Doppelseitige Trittleiter 5,39 m	2 x 20	39,3	5,75	5,39
286877	Doppelseitige Trittleiter 5,91 m	2 x 22	43,0	6,31	5,91

Art.-Nr.	Beschreibung	Anzahl der Stufen	Gewicht (kg)	Transportlängen (m)	Vertikal erreichbare Höhen (m)
Doppelseitige Trittleiter mit tiefen Stufen – Glasfaser – EN131					
286887	Doppelseitige Trittleiter mit tiefen Stufen 0,70 m	2 x 3	5,6	0,75	0,70
286897	Doppelseitige Trittleiter mit tiefen Stufen 0,94 m	2 x 4	7,6	1,00	0,94
286907	Doppelseitige Trittleiter mit tiefen Stufen 1,17 m	2 x 5	9,4	1,25	1,17
286917	Doppelseitige Trittleiter mit tiefen Stufen 1,41 m	2 x 6	11,4	1,50	1,41
286927	Doppelseitige Trittleiter mit tiefen Stufen 1,64 m	2 x 7	13,0	1,75	1,64
286937	Doppelseitige Trittleiter mit tiefen Stufen 1,88 m	2 x 8	15,8	2,00	1,88
286947	Doppelseitige Trittleiter mit tiefen Stufen 2,11 m	2 x 9	17,4	2,25	2,11
286957	Doppelseitige Trittleiter mit tiefen Stufen 2,35 m	2 x 10	19,6	2,50	2,35
286967	Doppelseitige Trittleiter mit tiefen Stufen 2,54 m	2 x 11	21,0	2,71	2,54
286977	Doppelseitige Trittleiter mit tiefen Stufen 2,82 m	2 x 12	24,2	3,00	2,82

Einstufige Leiter mit tiefen Stufen – Glasfaser – 131					
286987	Einstufige Leiter mit tiefen Stufen 1,32 m	3	7,0	1,41	0,70
286997	Einstufige Leiter mit tiefen Stufen 1,56 m	4	7,9	1,66	0,94
226836	Einstufige Leiter mit tiefen Stufen 1,79 m	5	9,4	1,91	1,17
226846	Einstufige Leiter mit tiefen Stufen 2,03 m	6	11,4	2,16	1,41
226856	Einstufige Leiter mit tiefen Stufen 2,24 m	7	12,0	2,41	1,64
226866	Einstufige Leiter mit tiefen Stufen 2,50 m	8	13,4	2,66	1,88
226876	Einstufige Leiter mit tiefen Stufen 2,73 m	9	16,0	2,91	2,11
226886	Einstufige Leiter mit tiefen Stufen 2,79 m	10	18,0	3,16	2,35
226896	Einstufige Leiter mit tiefen Stufen 3,16 m	11	19,0	3,41	2,54
226906	Einstufige Leiter mit tiefen Stufen 3,44 m	12	20,7	3,66	2,82

ANHANG 1



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4