

Leitern und Arbeitsplattformen



Leitern | Arbeitsplattformen | Tritte | Podeste | Ortsfeste Leitern | Leiterkontrollen

MAKK
Alles in Ordnung.

Sicherheit im Arbeitsalltag

Höhen und Tiefen sicher überwinden



Sicher in Höhe und Tiefe – mit unserer Expertise

Laut SUVA-Statistiken ist Aus- oder Abgleiten seit Jahren die häufigste Unfallursache im Berufsalltag. Viele dieser Unfälle könnten durch sachgemässe Handhabung, den Einsatz von sicherem Material, regelmässige Leiterkontrollen und ein erhöhtes Gefahrenbewusstsein vermieden werden.

Vertrauen Sie nicht dem Zufall, wenn es um die Sicherheit Ihrer Mitarbeitenden geht. Tragen Sie zur Unfallvermeidung bei – mit Leitern, Plattformen und Überstiegen von MAKK, die für sicheres Arbeiten in der Höhe und Tiefe sorgen. Lassen Sie Ihre mobilen Leitern regelmässig von uns prüfen und Ihre Mitarbeitenden in massgeschneiderten, firmeninternen Sicherheitsseminaren schulen.

Schachtleitern sind unsere Spezialität. Seit über 60 Jahren fertigen wir diese nach Schweizer und internationalen Qualitätsstandards. Durch unsere eigene Produktion können wir Schachtleitern, Einstiegshalterungen und Absturzsicherungen perfekt auf die Bedürfnisse der Nutzer und die örtlichen Gegebenheiten abstimmen – sei es an Fassaden oder in Schächten, Luftschutzbauten, Liftschächten, Industrieanlagen, Wasserreservoirien oder Kläranlagen.

Emilio Melliger
CEO

Ein Unternehmen mit Geschichte und Charakter

Alles in Ordnung – seit 1959

MAKK ist ein Produktions- und Handelsunternehmen mit einer langen Tradition und einem starken Charakter. Unser Credo «Alles in Ordnung» ist nicht nur ein Versprechen, sondern auch unser Ansporn, jeden Tag das Beste zu geben und uns kontinuierlich weiterzuentwickeln. Wir streben danach, unsere Kunden durch hochwertige Produkte und exzellente Dienstleistungen zu begeistern, denn ihre Zufriedenheit ist unsere grösste Motivation.

Tradition und Leidenschaft

MAKK, ehemals bekannt als EDAK, wurde im Jahr 1959 von Thomas Keller in Schaffhausen gegründet. Was mit der Produktion von Nägeln begann, entwickelte sich schnell zu einem vielseitigen Unternehmen, das Aluminiumdächer, Seilbahnkabinen und Filteranlagen herstellte. 1965 wurde der Firmensitz nach Dachsen ZH verlegt. Im Laufe der folgenden Jahrzehnte konzentrierte sich EDAK auf die Produktion von Alu-Behältnissen, Transportgeräten, Garderoben und Leitern. In diesen Bereichen hat EDAK stolz eine landesweite Marktführerschaft erlangt.

Seit dem Besitzerwechsel und der Umbenennung in MAKK AG im Jahr 2015 haben wir unsere Produktpalette kontinuierlich weiterentwickelt und an die Bedürfnisse unserer Kunden angepasst. Über 30 engagierte Mitarbeitende sind für die herausragenden Produkte und Dienstleistungen verantwortlich. Im Jahr 2022 wurde die MAKK AG von der Hammer Group aus Zürich übernommen. Der Zusammenschluss mit dieser erfahrenen Industrie-Gruppe, die auf über 90 Jahre Expertise zurückblickt, stärkt unsere Marktposition als erstklassiger Bauzulieferer.

Gesellschaftliche Verantwortung

Die EcoVadis Zertifizierung für Corporate Social Responsibility bestätigt unseren Einsatz für Nachhaltigkeit und als verantwortungsbewusstes Unternehmen. MAKK strebt danach, ihren Einsatz für CSR weiter auszubauen und fest in der Unternehmenskultur zu verankern.

MAKK AG: Wo Menschen gerne arbeiten

Mit der «Great Place To Work» Auszeichnung wird das Vertrauen der Mitarbeitenden und die positive Arbeitsplatzkultur im Unternehmen unterstrichen. MAKK schafft eine Arbeitsumgebung, in der Mitarbeitende geschätzt und respektiert werden, was deren Potenzial fördert und den Unternehmenserfolg stärkt.



1.0 Dienstleistungen —ab Seite 10

Beratung, Planung, Umsetzung	12
Mass- und Sonderkonstruktionen	13
Leiterkontrolle	14
Sicherheitsseminare	15
Schachtleitern – unsere Spezialität	16
Betriebseinrichtungen	18
Kontakt	20



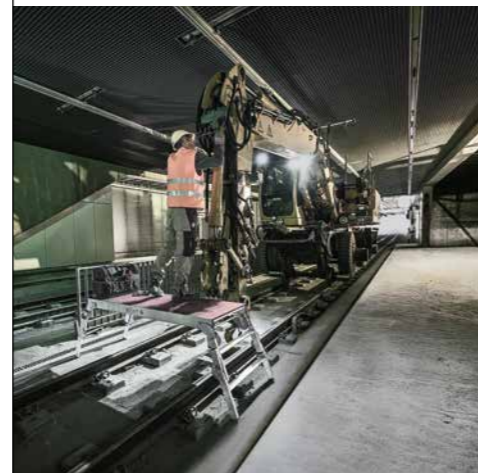
3.0 Plattformleitern, Podesttreppen —ab Seite 104

Plattformleitern	106
Podesttreppen	116
Zubehör und Ersatzteile	120



2.0 Leitern mit Stufen und Sprossen —ab Seite 22

Stehleitern	24
Anlegeleitern	44
Mehrzweckleitern	52
Schiebeleitern, Seilzugleitern	60
Teleskopleitern	76
Regalleitern	82
Zubehör und Ersatzteile	88



4.0 Tritte, Podeste, Dielen —ab Seite 124

Tritte, Podeste	126
Dielen	146
Zubehör und Ersatzteile	152



5.0 Treppen, Überstiege, Laufstege —ab Seite 160

Treppen, Überstiege	162
Plattformtreppen fahrbar	176
Zubehör und Ersatzteile	182



6.0 Rollgerüste —ab Seite 184

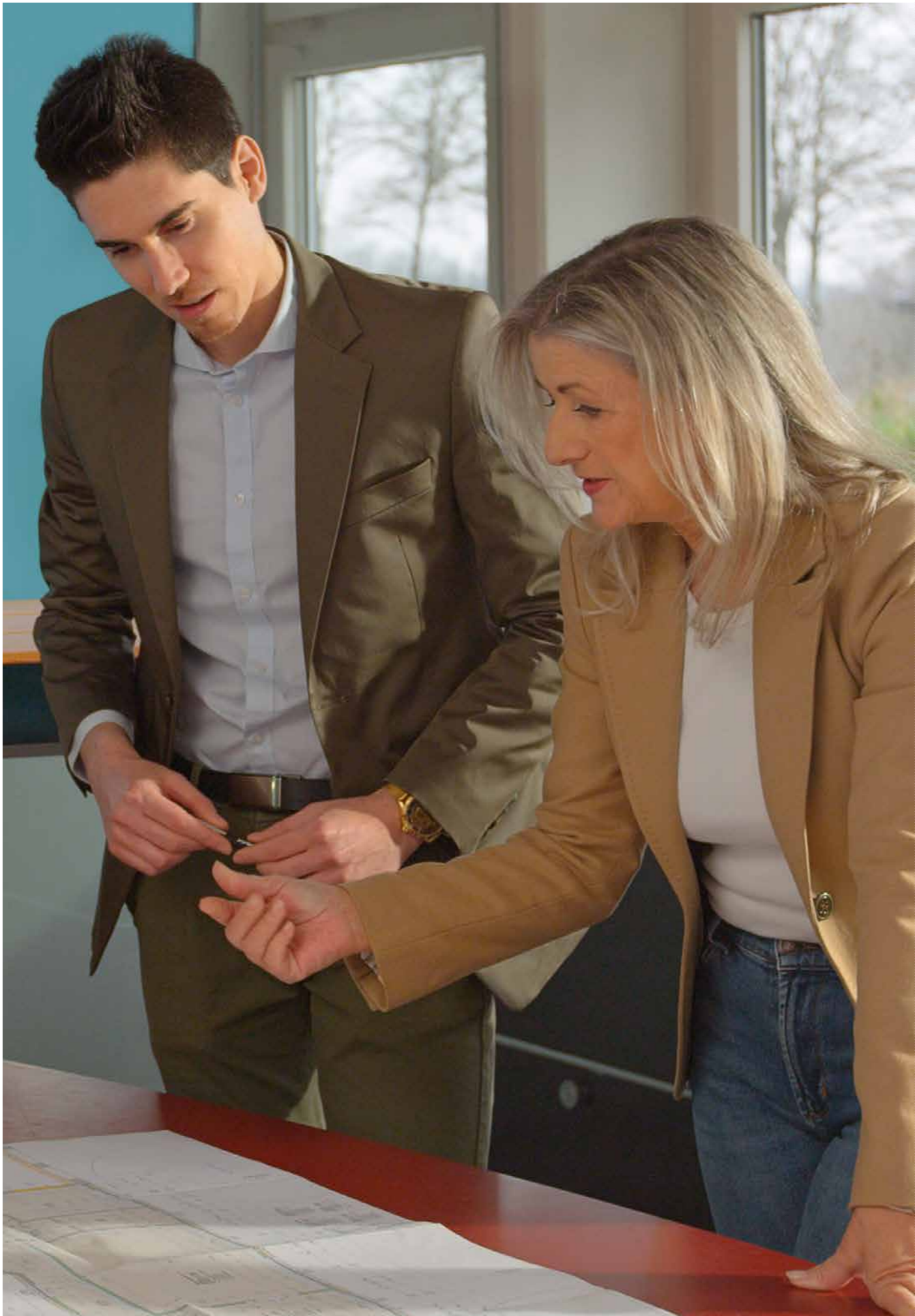
Rollgerüste	186
Klappgerüste	202
Zubehör und Ersatzteile	204



7.0 Steigleitern, Schachtleitern (ortsfeste Leitern) —ab Seite 214

Steigleitern	216
Schachtleitern	242
Steigschutz und Zubehör	254
Sonderbauten	256

Inhalt



Dienstleistungen

Bei MAKK erhalten Sie mehr als nur hochwertige Produkte – unsere umfassenden Dienstleistungen machen den Unterschied. Wir bieten persönliche Beratung und gezielte Unterstützung, damit unsere Leitern und Arbeitsplattformen perfekt zu Ihren Anforderungen passen. Unser Anspruch ist, dass unsere Produkte für Sicherheit und langfristige Zufriedenheit sorgen. Denn erst wenn alles stimmt, ist alles in Ordnung. Für Sie und für uns.

Inhalt

Beratung, Planung, Umsetzung	12
Mass- und Sonderkonstruktionen	13
Leiterkontrolle	14
Sicherheitsseminare	15
Schachtleitern – unsere Spezialität	16
Betriebseinrichtungen	18
Kontakt	20

1.0

Beratung, Planung, Umsetzung



12

Wir haben die passende Lösung für Ihr Projekt

Ob Sie eine einfache Anlegeleiter oder eine massgefertigte, anspruchsvolle Arbeitsplattform benötigen – wir beraten Sie kompetent und mit höchster Sorgfalt. Dank unserem umfangreichen Erfahrungsschatz und fundiertem Wissen über aktuelle Sicherheitsstandards garantieren wir Ihnen eine perfekte Lösung für Ihr Projekt. Nehmen Sie frühzeitig Kontakt mit uns auf, damit wir Sie optimal beraten und Ihr Projekt von Anfang an professionell begleiten können.

Beratung und Planung
Wir teilen unser Wissen mit Ihnen

Mass- und Sonderkonstruktionen



13

Ihre Vorstellungen setzen wir massgenau um

Haben Sie ein Projekt, das mit Standardprodukten nicht realisierbar ist? Dank unserer eigenen Produktion und unserer Expertise setzen wir Sonderanfertigungen ganz nach Ihren Vorstellungen um. Wir entwickeln massgeschneiderte Lösungen, die perfekt zu Ihren spezifischen Anforderungen passen – effizient, funktional und präzise. Dabei berücksichtigen wir immer die geltenden Richtlinien und Normen. Von der ersten Idee bis zur fertigen Umsetzung stehen wir Ihnen zur Seite, um Ihre Vision umzusetzen.

*Wir machen es
passend für Sie*



14

Die Pflicht jedes Arbeitgebers – wir entlasten Sie

Regelmässige Leiterprüfungen gemäss den EKAS/SUVA-Richtlinien sind eine gesetzliche Pflicht für Arbeitgeber. Diese Prüfungen tragen dazu bei, Unfälle zu verhindern, Leben zu retten, Kosten zu senken und die Gesundheit Ihrer Mitarbeitenden zu schützen.

Wir bieten Ihnen diese Leiterprüfungen als unabhängige Dienstleistung an – mit hoher Fachkompetenz und Glaubwürdigkeit. Oftmals sind fehlende Zeit, unzureichendes Wissen oder die Konzentration auf die Kernaufgaben der Grund, warum immer mehr Unternehmen diese Kontrollen in unsere Hände legen.

Kontaktieren Sie uns über info@makk.ch für ein individuelles Angebot.

Alle mobilen Leitern in Ihrem Betrieb werden von uns erfasst und in einem festgelegten Turnus vor Ort auf Sicherheit und Funktionalität überprüft. Defekte Leitern werden aus dem Verkehr gezogen, Mängel dokumentiert. Die einwandfreien Leitern erhalten ein MAKK-Prüfsiegel samt Kontrolldatum.

Eine Leiterkontrolle durch MAKK bietet Ihnen nur Vorteile:

- Wir erstellen ein umfassendes Inventar für Sie
- Sie erhalten alle relevanten Prüfberichte
- Kein administrativer Aufwand für Sie
- Sie binden keine Ressourcen
- Kleinere Reparaturen werden direkt vor Ort durchgeführt
- Alles aus einer Hand – inklusive Ersatzteile



1.0

15

Überlassen Sie die Sicherheit Ihrer Mitarbeitenden nicht dem Zufall

MAKK bietet firmeninterne Tagesseminare zum sicheren Umgang mit Leitern und Podesten an. In einem Theorie- und Praxisteil werden die Teilnehmer umfassend in allen sicherheitsrelevanten Aspekten geschult und erhalten am Ende das Zertifikat «Qualifizierte Fachperson zur Prüfung von mobilen Leitern, Tritten und Podesten».

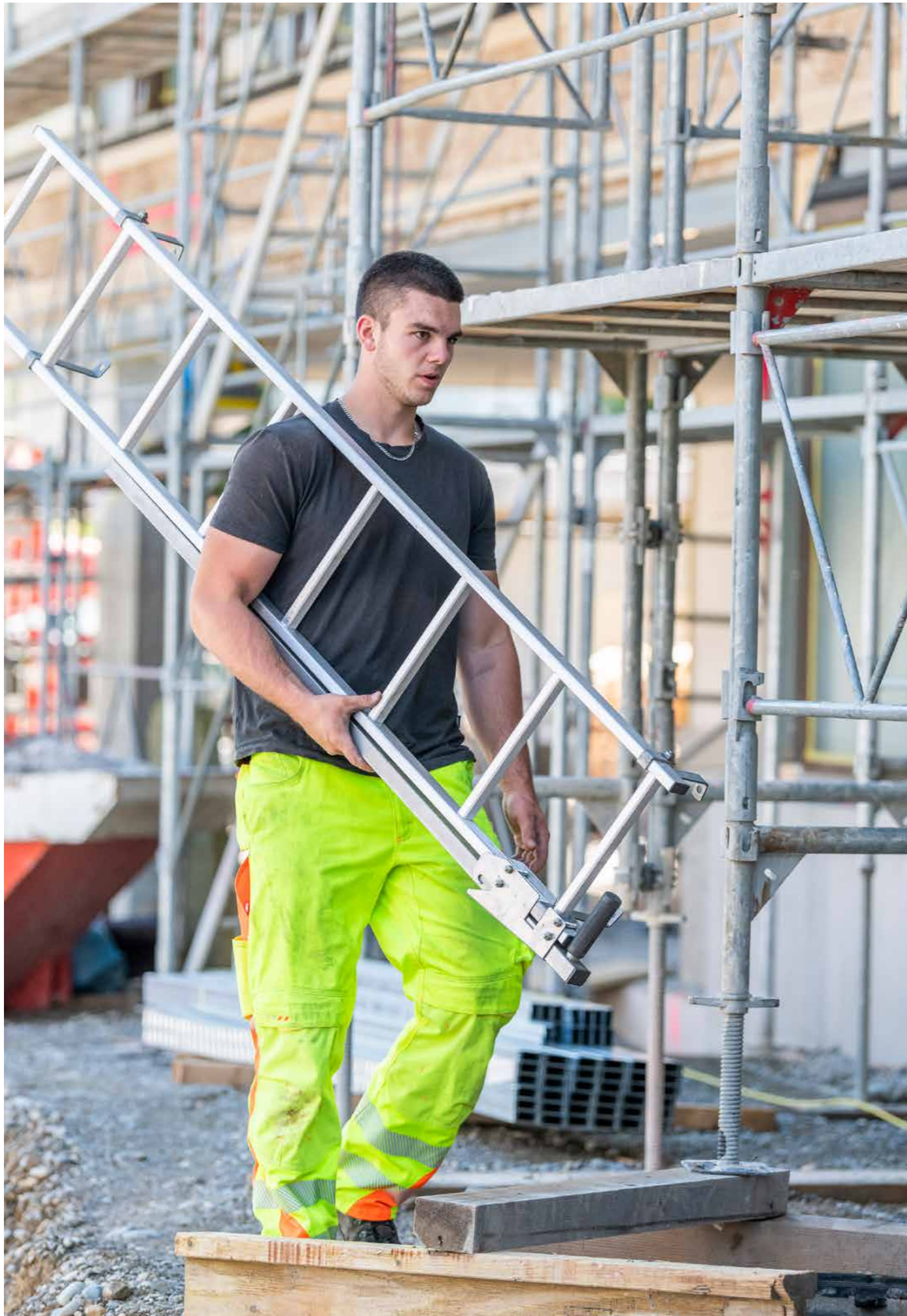
Lernziele – Ihr Nutzen:

- Sie erlangen umfassendes Wissen zum sicheren Umgang mit Leitern, Tritten und Podesten und steigern die Arbeitssicherheit durch die Sensibilisierung Ihrer Mitarbeitenden
- Sie sind in der Lage, sicherheitsrelevante Kontrollen an Leitern und Tritten durchzuführen und tragen aktiv dazu bei, Arbeitsunfälle zu vermeiden

Seminarinhalt:

- Aktuelle gesetzliche Grundlagen und betriebliche Verantwortung
- SUVA-Kontrollen: Fluch oder Segen?
- Gefährdungspotenziale bei verschiedenen Leitern und Tritten
- Sicherheitsgerechter Umgang und bestimmungsgemässe Verwendung
- Erkennen von defekten Leitern und Tritten sowie das richtige Vorgehen
- Prüfmethode, Kennzeichnung und Dokumentation
- Reparaturtipps und Pflegehinweise
- Praxis-Teil: Prüfung und Beurteilung anhand der Leitern und Tritte aus Ihrem Betrieb

Gerne erstellen wir ein individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes, firmeninternes Angebot für Sie.



Schachtleitern – unsere Spezialität



→ **Schachtleitern**
Siehe Seite 242

Abstieg in die Tiefe – aber sicher!

Als Betreiber einer Anlage tragen Sie grosse Verantwortung gegenüber Ihren Mitarbeitenden, die in den Schacht steigen. Um den sicheren Abstieg zu gewährleisten, braucht es die richtige Schachtleiter. Die eigene Produktion ermöglicht es uns, Schachtleitern, Einstiegshalterungen und Absturzsicherungen perfekt auf die Bedürfnisse der Nutzer und auf die örtlichen Gegebenheiten abzustimmen. Sämtliche MAKK-Produkte sind zertifiziert und entsprechen den aktuellen Sicherheitsstandards. Für die fachgerechte Montage arbeiten wir mit spezialisierten Partnerfirmen zusammen.

↘ **Die MAKK AG (ehemals EDAK)
stellt seit über 60 Jahren
Schachtleitern nach Schweizer
Qualitätsstandards her**

Spezialist für Betriebseinrichtungen



Lagertechnik



Intralogistik

18

Alles aus einer Hand – für eine optimale Ausstattung Ihres Betriebs

Dank unserem vielfältigen komplementären Angebot bieten wir Ihnen alles, was Sie für eine perfekte Ausstattung Ihres Betriebs benötigen: Regal-systeme, Abfallbehälter und Recyclingstationen, Garderobenanlagen, Sanitär-trennwände sowie Transportwagen für Ihre Intralogistik. Für Veloparkieranlagen und Aussenmobiliar arbeiten wir eng mit unserer Schwesterfirma Velopa AG zusammen und können Ihnen auch in diesem Bereich optimale Lösungen anbieten.

Alles aus einer Hand – mit klaren Vorteilen: Ihre Einrichtung wird aufeinander abgestimmt und der Aufwand für Beschaffung und Koordination reduziert sich auf ein Minimum.



Produktportfolio MAKK
siehe letzte Seite



Garderobenschränke

19



Abfallbehälter und Recyclingstationen



Kontakt



Unser Expertenteam freut sich darauf, Sie bei Ihrem Projekt zu unterstützen

Telefonisch von Montag bis Freitag,
 von 7-17 Uhr: **052 647 22 00**
 E-Mail: **info@makk.ch**

Das MAKK Team



makk.ch/ueber-uns/team



Leitern mit Stufen und Sprossen

Für jeden Einsatz finden Sie das passende Modell: Anlegeleitern, Stehleitern, Schiebeleitern, Seilzugleitern, Mehrzweckleitern, Glasreinigerleitern und viele mehr. Stufenleitern bieten Ihnen erhöhte Standsicherheit und Stehkomfort.

Inhalt

Stehleitern	24
Anlegeleitern	44
Mehrzweckleitern	52
Schiebeleitern, Seilzugleitern	60
Teleskopleitern	76
Regalleitern	82
Zubehör und Ersatzteile	88

2.0

Stehleitern

Flexibel im Einsatz, leicht im Handling



Stufen



Sprossen

Bauart-geprüft, entsprechend europäischer Norm DIN EN 131, Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), TRBS 2121 Teil 2, DGUV Information 208-016 (bisher BGI 694 bzw. GUV-I 694) und geltendem DGUV Regelwerk.



Sicherer Stand Outdoor

Artikel-Nr. 19325

24

Sicherheit. Made in Germany.

Erdacht und gefertigt in Deutschland – den hohen Anspruch an die Qualität unserer Produkte spürt man in jedem Detail. Für maximale Sicherheit. Tag für Tag.



1. nivello® Leiterschuhe
Der bewegliche Leiterschuh setzt neue Maßstäbe in der Standsicherheit

2. clip-step Trittauflagen
Optimierte und zertifizierte Rutschhemmung für mehr Komfort und Sicherheit

3. ergo-pad® Griffzone
Für ein leichteres und ergonomisches Handling am optimalen Tragepunkt

4. Höchste Industriequalität
Stabil und robust für den Einsatz im harten Arbeitsalltag (u. a. 4-fach Bördelung)

5. 'safe-cap' Leitergelenk
Langlebig durch 6-fach Vernietung und schützender Kunststoffkappe

6. Sicherer Stand Spreizsicherung
Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergurten

2.0

25



Abb. Artikel-Nr. 40106

Produktbeschreibung

- Stufen-Stehleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen und grosse Plattform
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für einen sicheren Stand
- nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik
- ergo-pad® Griffzone mit Klemmmechanismus
- Leitergelenk 'safe-cap'
- Praktische Ablageschale mit integrierten Haken und Werkzeugaufnahmen
- Ab sieben Stufen: Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergeräten
- Stufenabstand: 235 mm
- Leiterneigung: 70°
- Mit und ohne Trittauflagen erhältlich
- Maximale Belastung: 150 kg

Stufen-Stehleiter einseitig begehbar



80 mm Stufen



Abb. Artikel-Nr. 40108

Arbeitshöhe bis ca. m	2,7	2,9	3,15	3,4	3,6	3,85	4,1	4,3	4,8	5,25
Stufenanzahl inkl. Standplattform	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
Gesamthöhe m	1,34	1,58	1,81	2,05	2,28	2,51	2,75	2,98	3,45	3,92
Plattformhöhe m	0,67	0,91	1,14	1,38	1,61	1,84	2,08	2,31	2,78	3,25
Schrittlänge m	0,70	0,85	1,01	1,16	1,32	1,48	1,63	1,79	2,10	2,40
Untere Aussenbreite m	0,47	0,50	0,53	0,55	0,59	0,62	0,65	0,68	0,74	0,80
Holmhöhe Aufstiegs-/Stützteil mm	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58
Gewicht kg	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	11,0	12,5	13,5	15,5	18,0
Artikel-Nr.	40103	40104	40105	40106	40107	40108	40109	40110	40112	40114

26

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Leiterschuhe



ergo-pad® Griffzone



Leitergelenk 'safe-cap'



Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergeräten

Stufen-Stehleiter einseitig begehbar mit clip-step R 13



80 mm Stufen



Abb. Artikel-Nr. 41628

Arbeitshöhe bis ca. m	2,7	2,9	3,15	3,4	3,6	3,85	4,1	4,30	4,8	5,25
Stufenanzahl inkl. Standplattform	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
Gesamthöhe m	1,34	1,58	1,81	2,05	2,28	2,51	2,75	2,98	3,45	3,92
Plattformhöhe m	0,67	0,91	1,14	1,38	1,61	1,84	2,08	2,31	2,78	3,25
Untere Aussenbreite m	0,47	0,50	0,53	0,55	0,59	0,62	0,65	0,68	0,74	0,80
Holmhöhe Aufstiegs-/Stützteil mm	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58
Gewicht kg	5,8	6,9	8,0	9,2	10,4	12,0	13,8	15,0	17,4	20,0
Artikel-Nr.	41623	41624	41625	41626	41627	41628	41629	41630	41632	41634

Passendes Zubehör



Leiterwandhalter L
Artikel-Nr. 19839



Sicherer Stand Outdoor
Artikel-Nr. 19325



Abb. Artikel-Nr. 42104

Produktbeschreibung

- Stufen-Stehleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen und grosse Plattform
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für einen sicheren Stand
- nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik
- ergo-pad® Griffzone mit Klemmmechanismus
- Leitergelenk 'safe-cap'
- Praktische Ablageschale mit integrierten Haken und Werkzeugaufnahmen
- Ab sieben Stufen: Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergurten
- Stufenabstand: 235 mm
- Leiterneigung: 70°
- Mit und ohne Trittauflagen erhältlich
- Maximale Belastung: 150 kg

Stufen-Stehleiter einseitig begehbar mit clip step



80 mm Stufen



Mit Trittauflagen clip-step



Abb. Artikel-Nr. 41508

Arbeitshöhe bis ca. m	2,7	2,9	3,15	3,4	3,6	3,85	4,1	4,3	4,8	5,25
Stufenanzahl inkl. Standplattform	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
Gesamthöhe m	1,34	1,58	1,81	2,05	2,28	2,51	2,75	2,98	3,45	3,92
Plattformhöhe m	0,67	0,91	1,14	1,38	1,61	1,84	2,08	2,31	2,78	3,25
Schrittlänge m	0,70	0,85	1,01	1,16	1,32	1,48	1,63	1,79	2,10	2,40
Untere Aussenbreite m	0,47	0,50	0,53	0,55	0,59	0,62	0,65	0,68	0,74	0,80
Holmhöhe Aufstiegs- / Stützteil mm	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58
Gewicht kg	5,8	6,9	8,1	9,2	10,5	12,2	13,9	15,0	17,5	20,5
Artikel-Nr.	41503	41504	41505	41506	41507	41508	41509	41510	41512	41514

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Leiterschuhe



ergo-pad® Griffzone



Leitergelenk 'safe-cap'



Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergurten

Passendes Zubehör



Leiterwandhalter L
Artikel-Nr. 19839



Sicherer Stand Outdoor
Artikel-Nr. 19325

Stufen-Stehleiter einseitig begehbar mit clip-step relax



80 mm Stufen



Abb. Artikel-Nr. 42108

Arbeitshöhe bis ca. m	2,7	2,9	3,15	3,4	3,6	3,85	4,1	4,35	4,8	5,3
Stufenanzahl inkl. Standplattform	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
Gesamthöhe m	1,34	1,58	1,81	2,05	2,28	2,51	2,75	2,98	3,45	3,92
Plattformhöhe m	0,67	0,91	1,14	1,38	1,61	1,84	2,08	2,31	2,78	3,25
Untere Aussenbreite m	0,47	0,50	0,53	0,55	0,59	0,62	0,65	0,68	0,74	0,80
Holmhöhe Aufstiegs- / Stützteil mm	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58
Gewicht kg	5,9	7,1	8,4	9,7	10,9	12,8	14,6	15,9	18,6	21,9
Artikel-Nr.	42103	42104	42105	42106	42107	42108	42109	42110	42112	42114



Abb. Artikel-Nr. 41106

Stufen-Stehleiter einseitig begehbar mit Rollen



80 mm Stufen

- Stufen-Stehleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen und grosse Plattform
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für einen sicheren Stand
- nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik
- Vier selbstarretierende Federrollen (Ø 80 mm)
- Leitergelenk 'safe-cap'
- Starre Verbindung durch beidseitig lösbare Metallstreben
- Ab sieben Stufen: Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergeräten
- Praktische Ablageschale mit integrierten Haken und Werkzeugaufnahmen
- Stufenabstand: 235 mm
- Leiterneigung: 70°
- Maximale Belastung: 150 kg

30

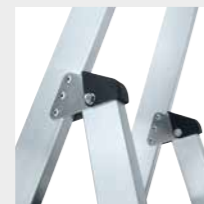


Arbeitshöhe bis ca. m	2,7	2,9	3,15	3,4	3,6	3,85	4,1	4,3	4,8	5,25
Stufenanzahl inkl. Standplattform	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
Gesamthöhe m	1,34	1,58	1,81	2,05	2,28	2,51	2,75	2,98	3,45	3,92
Plattformhöhe m	0,68	0,91	1,14	1,38	1,61	1,84	2,08	2,31	2,78	3,25
Schrittlänge m	0,70	0,85	1,01	1,16	1,32	1,48	1,63	1,79	2,10	2,40
Untere Aussenbreite m	0,62	0,65	0,68	0,70	0,74	0,77	0,80	0,83	0,89	0,95
Holmhöhe Aufstiegs-/Stützteil mm	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58
Gewicht kg	8,7	9,7	10,7	11,8	13,0	14,8	16,1	17,3	19,8	22,8
Artikel-Nr.	41103	41104	41105	41106	41107	41108	41109	41110	41112	41114

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Leiterschuhe



Leitergelenk 'safe-cap'

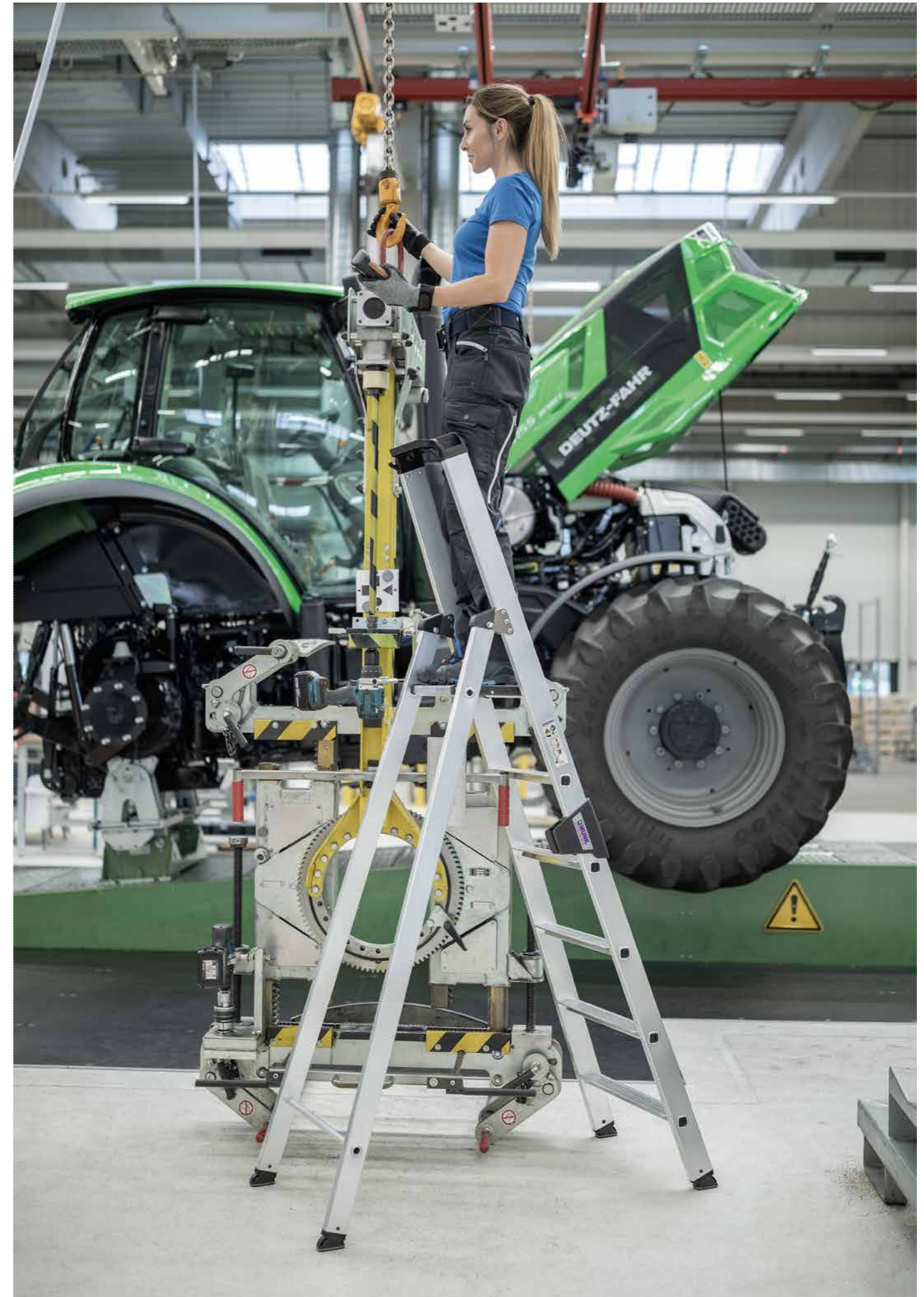


4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung

Passendes Zubehör



Leiterwandhalter L
Artikel-Nr. 19839



31



Abb. Artikel-Nr. 40208

Produktbeschreibung

- Stufen-Stehleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für einen sicheren Stand
- nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik
- ergo-pad® Griffzone mit Klemmmechanismus
- 4-fach verschraubtes, massives Leitergelenk aus Aluminium
- Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergerurten
- Stufenabstand: 235 mm
- Leiterneigung: 70°
- Mit und ohne Trittauflagen erhältlich
- Maximale Belastung: 150 kg

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Leiterschuhe



ergo-pad® Griffzone



4-fach verschraubtes Leitergelenk



Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergerurten



Sicherer Stand Outdoor

Artikel-Nr. 19325

Stufen-Stehleiter beidseitig begehbar



80 mm Stufen



Abb. Artikel-Nr. 40210

Arbeitshöhe bis ca. m	2,2	2,45	2,7	2,9	3,15	3,4	3,6	3,85	4,3	4,8
Stufenanzahl	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x9	2x10	2x12	2x14
Gesamthöhe m	0,67	0,91	1,14	1,38	1,61	1,85	2,08	2,32	2,79	3,25
Schrittlänge m	0,69	0,86	1,03	1,20	1,37	1,54	1,71	1,89	2,22	2,57
Untere Aussenbreite m	0,44	0,46	0,49	0,52	0,55	0,58	0,61	0,64	0,70	0,76
Holmhöhe mm	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Gewicht kg	5,4	6,8	8,6	10,6	12,0	13,9	15,8	17,7	18,5	26,5
Artikel-Nr.	40206	40208	40210	40212	40214	40216	40218	40220	40224	40228

Stufen-Stehleiter beidseitig begehbar mit clip-step R 13



80 mm Stufen



Mit Trittauflagen clip-step R 13



Abb. Artikel-Nr. 41638

Arbeitshöhe bis ca. m	2,2	2,45	2,65	2,9	3,15	3,4	3,6	3,85	4,3	4,8
Stufenanzahl	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x9	2x10	2x12	2x14
Gesamthöhe m	0,67	0,91	1,14	1,38	1,61	1,85	2,08	2,32	2,79	3,25
Schrittlänge m	0,69	0,86	1,03	1,20	1,37	1,54	1,71	1,89	2,22	2,57
Untere Aussenbreite m	0,44	0,46	0,49	0,52	0,55	0,58	0,61	0,64	0,70	0,76
Holmhöhe mm	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Gewicht kg	5,2	7,0	8,8	10,1	11,9	13,8	15,6	18,0	21,8	26,8
Artikel-Nr.	41636	41637	41638	41639	41640	41641	41642	41643	41645	41647



Abb. Artikel-Nr. 42212

Produktbeschreibung

- Stufen-Stehleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für einen sicheren Stand
- nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik
- ergo-pad® Griffzone mit Klemmmechanismus
- 4-fach verschraubtes, massives Leitergelenk aus Aluminium
- Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergerurten
- Stufenabstand: 235 mm
- Leiterneigung: 70°
- Auch ohne Trittauflagen erhältlich
- Maximale Belastung: 150 kg

Stufen-Stehleiter beidseitig begehbar mit clip-step



80 mm Stufen



Abb. Artikel-Nr. 41605

Arbeitshöhe bis ca. m	2,2	2,45	2,65	2,9	3,15	3,4	3,6	3,85	4,3	4,8
Stufenanzahl	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x9	2x10	2x12	2x14
Gesamthöhe m	0,67	0,91	1,14	1,38	1,61	1,85	2,08	2,32	2,79	3,25
Schrittlänge m	0,69	0,86	1,03	1,20	1,37	1,54	1,71	1,89	2,22	2,57
Untere Aussenbreite m	0,44	0,46	0,49	0,52	0,55	0,58	0,61	0,64	0,70	0,76
Holmhöhe mm	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Gewicht kg	5,3	7,0	8,9	10,2	12,1	13,9	15,8	18,2	22,1	27,1
Artikel-Nr.	41603	41604	41605	41606	41607	41608	41609	41610	41612	41614

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Leiterschuhe



ergo-pad® Griffzone



4-fach verschraubtes Leitergelenk



Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergerurten

Passendes Zubehör



Leiterwandhalter XL
Artikel-Nr. 19841



Sicherer Stand Outdoor
Artikel-Nr. 19325

Stufen-Stehleiter beidseitig begehbar mit clip-step relax



80 mm Stufen



Mit Trittauflagen clip-step relax

Alles aus einer Hand – durchdacht & effizient!



Abb. Artikel-Nr. 42210

Arbeitshöhe bis ca. m	2,2	2,45	2,65	2,9	3,15	3,4	3,6	3,85	4,3	4,8
Stufenanzahl	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x9	2x10	2x12	2x14
Gesamthöhe m	0,67	0,91	1,14	1,38	1,61	1,85	2,08	2,32	2,79	3,25
Schrittlänge m	0,69	0,86	1,03	1,20	1,37	1,54	1,71	1,89	2,22	2,57
Untere Aussenbreite m	0,44	0,46	0,49	0,52	0,55	0,58	0,61	0,64	0,70	0,76
Holmhöhe mm	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Gewicht kg	5,9	7,6	9,4	11,2	13,2	15,2	17,4	20,0	24,4	29,9
Artikel-Nr.	42206	42208	42210	42212	42214	42216	42218	42220	42224	42228



Abb. Artikel-Nr. 42712

Stufen-Stehleiter treppengängig



80 mm Stufen

- Stufen-Stehleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für einen sicheren Stand
- Vier Holmverlängerungen mit solider Schiebeführung und ergonomischem Sterngriff
- Stufenlos verstellbar: Aufstiegsteil bis 300 mm, Stützteil bis 800 mm
- nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik
- 4-fach verschraubtes, massives Leitergelenk aus Aluminium
- Stufenabstand: 235 mm
- Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergeruten
- Optional mit Trittaufgaben clip-step, clip-step R 13 und clip-step relax ausrüstbar
- Maximale Belastung: 150 kg

36

Arbeitshöhe (Holmverlängerung am Aufstieg eingefahren)	2,7	2,9	3,15	3,4
zusätzlicher Verstellbereich am Aufstiegsteil max.	0,3	0,3	0,3	0,3
Arbeitshöhe max. (Holmverl. Aufstiegsteil max. ausgefahren)	2,9	3,2	3,4	3,7
zusätzlicher Verstellbereich am Stützteil max.	0,8	0,8	0,8	0,8
Stufenanzahl	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
Gesamthöhe m	1,14	1,38	1,61	1,85
Schrittlänge m	1,03	1,20	1,37	1,54
Holmhöhe mm	73	73	73	73
Gewicht kg	13,6	15,0	16,5	17,9
Artikel-Nr.	42710	42712	42714	42716

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Leiterschuhe

4-fach verschraubtes
Leitergelenk

4-fach gebördelte
Stufen-/
Holmverbindung

Passendes Zubehör



nivello® Fussplatte
für Gitterroste
Artikel-Nr. 19213

Eimerhaken
Artikel-Nr. 19115

Stufen-Stehleiter beidseitig begehbar mit Rollen



80 mm Stufen

- Stufen-Stehleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für sicheren Stand
- nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik
- Vier selbstarretierende Federrollen (Ø 80 mm)
- 4-fach verschraubtes, massives Leitergelenk aus Aluminium
- Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergeruten
- Starre Verbindung durch beidseitig lösbare Metallstreben
- Stufenabstand: 235 mm
- Leiterneigung: 70°
- Maximale Belastung: 150 kg



Abb. Artikel-Nr. 41218

37

Arbeitshöhe bis ca. m	2,2	2,45	2,65	2,9	3,15	3,4	3,6	3,85	4,3	4,8
Stufenanzahl	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x9	2x10	2x12	2x14
Gesamthöhe m	0,67	0,91	1,14	1,38	1,61	1,85	2,08	2,32	2,79	3,25
Schrittlänge m	0,69	0,86	1,03	1,20	1,37	1,54	1,71	1,89	2,22	2,57
Untere Aussenbreite m	0,59	0,61	0,64	0,67	0,70	0,73	0,76	0,79	0,85	0,91
Holmhöhe mm	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Gewicht kg	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,5	17,0	18,5	21,5	25,5
Artikel-Nr.	41206	41208	41210	41212	41214	41216	41218	41220	41224	41228

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Leiterschuhe

4-fach verschraubtes
Leitergelenk

4-fach gebördelte
Stufen-/
Holmverbindung

Passendes Zubehör



Leiterwandhalter XL
Artikel-Nr. 19841



Abb. Artikel-Nr. 40270 mit 40260

Produktbeschreibung



80 mm Stufen

- Stufen-Stehleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für einen sicheren Stand
- Mit optionalem Einsteckteil, flexibel erweiterbar
- Platzsparend bei Transport und Lagerung
- nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik
- ergo-pad® Griffzone mit Klemmmechanismus
- 4-fach verschraubtes, massives Leitergelenk aus Aluminium
- Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergerurten
- Stufenabstand: 235 mm
- Leiterneigung: 70°
- Optional mit Trittauflagen clip-step, clip-step R 13 und clip-step relax ausrüstbar
- Maximale Belastung: 150 kg

38

Sicherheit ohne Kompromisse.



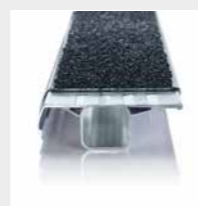
nivello® Leiterschuhe



ergo-pad® Griffzone



4-fach verschraubtes Leitergelenk



Trittauflagen clip-step R 13

Passendes Zubehör



Eimerhaken
Artikel-Nr. 19115

Stufen-Stehleiter beidseitig begehbar steckbar



80 mm Stufen



Abb. Artikel-Nr. 40270

Arbeitshöhe bis ca. m	2,45
Stufenanzahl	2 x 4
Gesamthöhe m	0,91
Schrittlänge m	0,86
Untere Aussenbreite m	0,46
Holmhöhe mm	73
Gewicht kg	7,8
Artikel-Nr.	40270

39

Einsteckteil Stufen-Stehleiter beidseitig begehbar



80 mm Stufen



Abb. Artikel-Nr. 40260

Arbeitshöhe bis ca. m	3,15
Stufenanzahl Verlängerung	plus 3
Gesamthöhe m	1,17
Schrittlänge m	1,37
Untere Aussenbreite m	0,47
Holmhöhe mm	73
Gewicht kg	7,0
Artikel-Nr.	40260



Sprossen-Stehleiter



Sprossen

- Sprossen-Stehleiter aus Aluminium
- Inklusive Werkzeugablage
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- Geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm
- 4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für einen sicheren Stand
- nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik
- Massive, verzinkte Stahlscharniere mit Verschraubung
- Kunststoff-Endkappen am oberen Holmende
- Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergeruten
- Transportsicherungslaschen
- Sprossenabstand: 280 mm
- Maximale Belastung: 150 kg

Abb. Artikel-Nr. 33012 und Artikel-Nr. 19910

40

Arbeitshöhe bis ca. m	3,1	3,6	4,1	4,65	5,2	5,7
Sprossenanzahl	2 x 6	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16
Leiterlänge m	1,83	2,40	2,95	3,51	4,07	4,63
Untere Aussenbreite m	0,53	0,59	0,65	0,70	0,76	0,82
Schrittlänge m	1,07	1,36	1,65	1,94	2,23	3,01
Holmhöhe mm	58	58	58	58	73	73
Gewicht kg	7,7	11,0	13,4	16,0	19,0	22,4
Artikel-Nr.	33012	33016	33020	33024	33028	33029

Sicherheit ohne Kompromisse.

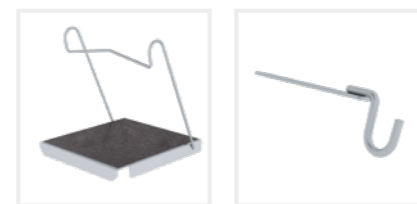


nivello® Leiterschuhe

Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergeruten

4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung

Passendes Zubehör



Einhängetritt R 13
Artikel-Nr. 19910

Eimerhaken
Artikel-Nr. 19115

Sprossen-Stehleiter 4-teilig mit nivello® Traversen



Sprossen

- Sprossen-Stehleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- Geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm
- 4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung
- nivello® Traverse in optimaler Breite zum gewählten Produkt für einen extra sicheren Stand und Aufstieg (beidseitig, liegen lose bei)
- Höhenverstellbar von Sprosse zu Sprosse mit wenigen Handgriffen
- Kunststoff-Endkappen am oberen Holmende
- Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergeruten
- Sprossenabstand: 280 mm
- Leiterbreite: 420 mm (ohne Traverse)
- Maximale Belastung: 150 kg



Abb. Artikel-Nr. 33040 und Artikel-Nr. 19910

41

Arbeitshöhe bis ca. m	5,1	6,0	7,0
Sprossenanzahl	4 x 8	4 x 10	4 x 12
Leiterlänge ausgefahren m	4,00	4,80	5,85
Leiterlänge eingefahren m	2,50	3,06	3,62
Traversenbreite m	0,93	1,20	1,20
Schrittlänge m	2,23	2,69	3,33
Holmhöhe mm	73	73	73
Gewicht kg	27,0	32,0	37,0
Artikel-Nr.	33032	33040	33048

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Traverse

Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergeruten

4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung

Passendes Zubehör



Einhängetritt R 13
Artikel-Nr. 19910

Stufenmodul MaxxStep
Artikel-Nr. 19901 - 19905



Abb. Artikel-Nr. 33516 und Artikel-Nr. 19910

Sprossen-Stehleiter treppengängig



Sprossen

- Sprossen-Stehleiter aus Aluminium
- Inklusive Werkzeugablage
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- Geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm
- 4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für einen sicheren Stand
- nivello® Leiterschuhe
- Verzinkte Stahlscharniere mit Verschraubung
- Kunststoff-Endkappen am oberen Holmende
- Spreizsicherung mit hochfesten Polyestergerurten
- Transportsicherungslaschen
- Sprossenabstand: 280 mm
- Vier Holmverlängerungen mit solider Schiebeführung und ergonomischem Sterngriff
- Stufenlos verstellbar: Aufstiegsteil bis 400 mm, Stützteil bis 1000 mm
- Maximale Belastung: 150 kg

42

Arbeitshöhe (Holmverlängerung am Aufstieg eingefahren)	2,8	3,1	3,3	3,6
zusätzlicher Verstellbereich am Aufstiegsteil max.	0,4	0,4	0,4	0,4
Arbeitshöhe max. (Holmverl. Aufstiegsteil max. ausgefahren)	3,2	3,5	3,7	4,0
zusätzlicher Verstellbereich am Stützteil max.	1,0	1,0	1,0	1,0
Sprossenanzahl	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
Leiterlänge m	1,50	1,80	2,10	2,40
Holmhöhe mm	58	58	58	58
Schrittlänge eingefahren m	1,08	1,26	1,43	1,60
Schrittlänge max. ausgefahren (0,4 / 1,0) m	1,56	1,72	1,90	2,06
Gewicht kg	11,0	14,0	14,5	16,5
Artikel-Nr.	33510	33512	33514	33516

Sicherheit ohne Kompromisse.

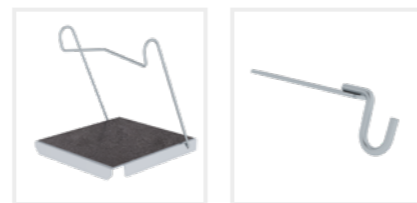


nivello® Leiterschuhe

Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergerurten

4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung

Passendes Zubehör



Einhängetritt R 13
Artikel-Nr. 19910

Eimerhaken
Artikel-Nr. 19115

Sprossen-Stehleiter GFK



Sprossen



Geprüft bis 28.000 Volt



Abb. Artikel-Nr. 36405 und Artikel-Nr. 19910

- Sprossen-Stehleiter aus GFK
- Inklusive Werkzeugablage
- Holme und Sprossen aus glasfaserverstärkten Kunststoff-Profilen (bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung mind. 10 Jahre Alterungsbeständigkeit)
- Geriffelte Vierkantsprossen 28 x 29 mm
- Der Eihängetritt reduziert die Isolationsspannung auf 1.000 V
- Hochfeste Sprossen-/Holmverbindung
- nivello® Leiterschuhe
- Massive, verzinkte Stahlscharniere mit Verschraubung
- Kunststoff-Endkappen am oberen Holmende
- Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergerurten
- Sprossenabstand: 280 mm
- Maximale Belastung: 150 kg
- Geeignet für das Arbeiten in der Nähe von oder an unter Spannung stehenden Teilen
- Geprüft bis 28.000 V nach DIN EN 61478:2002

Hinweis: Produkte mit GFK-Anteil sind aufgrund ihrer Sensibilität vom Umtausch ausgeschlossen. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung (Alterungsbeständigkeit 10 Jahre).

43

Arbeitshöhe bis ca. m	2,5	2,8	3,05	3,55	4,1	4,5	5,0
Sprossenanzahl	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14
Leiterlänge m	1,27	1,55	1,83	2,39	2,95	3,51	4,07
Schrittlänge m	0,94	1,11	1,28	1,55	1,98	2,31	2,67
Untere Aussenbreite m	0,48	0,50	0,53	0,59	0,65	0,71	0,77
Holmhöhe mm	73	73	73	73	73	73	73
Gewicht kg	10,0	10,5	12,0	15,5	20,0	24,5	28,0
Artikel-Nr.	36404	36405	36406	36408	36410	36412	36414

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Leiterschuhe

Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergerurten

Hochfeste Sprossen-/Holmverbindung

Passendes Zubehör



Einhängetritt R 13
Artikel-Nr. 19910

Leiterwandhalter XL
Artikel-Nr. 19841

Anlegeleitern

Sicher in der Höhe arbeiten oder ankommen



Stufen



Sprossen

Bauart-geprüft, entsprechend europäischer Norm DIN EN 131, Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), TRBS 2121 Teil 2, DGUV Information 208-016 (bisher BGI 694 bzw. GUV-I 694) und geltendem DGUV Regelwerk.

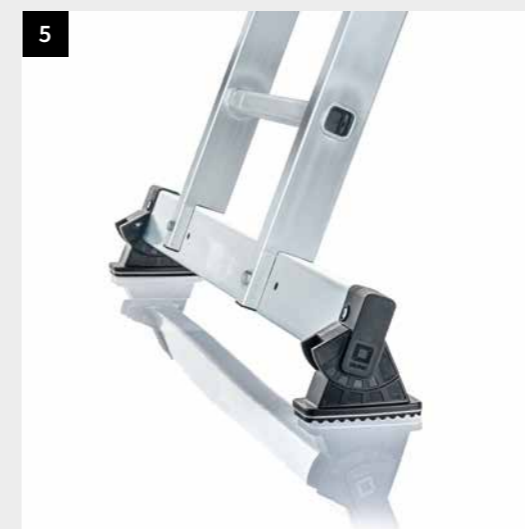


Leiterkopfsicherungen
Komplett-Set

Artikel-Nr. 19309

Sicherheit. Made in Germany.

Erdacht und gefertigt in Deutschland, fühlt man unseren extrem hohen Anspruch an die Qualität unserer Produkte in jedem Detail. Für maximale Sicherheit. Tag für Tag.



**1. nivello®
Leiterschuhe**
Der bewegliche
Leiterschuh setzt
neue Massstäbe in
der Standsicherheit

**2. clip-step
Trittauflagen**
Optimierte und
zertifizierte
Rutschhemmung
für mehr Komfort
und Sicherheit

**3. ergo-pad®
Griffzone**
Für ein leichteres
und ergonomisches
Handling am
optimalen Tragepunkt

**4. Höchste
Industriequalität**
Stabil und robust für
den Einsatz im harten
Arbeitsalltag
(u. a. 4-fach
Bördelung)

5. nivello® Traverse
Extra breit für mehr
Standsicherheit beim
Auf- und Abstieg

**6. Nachrüstatz
'roll-bar'**
Rollen statt
Schleppen
dank einfach zu
montierenden Rollen
für ein Plus an
Ergonomie



Abb. Artikel-Nr. 40612

Produktbeschreibung

- Stufen-Anlegeleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- ergo-pad® Griffzone
- Stufenabstand: 235 mm
- Leiterbreite: 420 mm (ohne Traverse)
- Leiterneigung: 70°
- Mit und ohne Traverse erhältlich
- Optional mit clip-step Trittauflagen ausrüstbar
- Nachrüstset 'roll-fix' für ein Plus an Ergonomie als Zubehör erhältlich (ab Artikel-Nr. 40612)
- Maximale Belastung: 150 kg

Stufen-Anlegeleiter mit Standard-Traverse



80 mm Stufen



Standard-Traverse
mit rutschsicheren Leiterschuh
(liegt ab Leiterlänge 3,0 m lose bei)



Abb. Artikel-Nr. 40612

Arbeitshöhe bis ca. m	ohne Traverse laut Norm nicht erforderlich						
	2,8	3,1	3,6	4,1	4,6	5,1	5,6
Stufenanzahl	6	8	10	12	14	16	18
Leiterlänge m	1,65	2,15	2,65	3,14	3,64	4,14	4,64
Traversenbreite m	-	-	-	0,93	0,93	0,93	0,93
Holmhöhe mm	73	73	73	73	73	73	73
Ausladung m	0,58	0,75	0,92	1,09	1,26	1,43	1,60
Gewicht kg	4,5	5,5	7,0	9,0	10,5	11,64	13,0
Artikel-Nr.	40306	40308	40310	40612	40614	40616	40618

Stufen-Anlegeleiter mit nivello® Traverse



80 mm Stufen



nivello® Traverse
für extra sicheren Stand
(liegt lose bei)



Abb. Artikel-Nr. 40622

Arbeitshöhe bis ca. m	ohne Traverse laut Norm nicht erforderlich						
	2,8	3,1	3,6	4,1	4,6	5,1	5,6
Stufenanzahl	6	8	10	12	14	16	18
Leiterlänge m	1,65	2,15	2,65	3,14	3,64	4,14	4,64
Traversenbreite m	-	-	-	0,93	0,93	0,93	0,93
Holmhöhe mm	73	73	73	73	73	73	73
Ausladung m	0,58	0,75	0,92	1,09	1,26	1,43	1,60
Gewicht kg	4,5	5,5	7,0	9,0	10,5	11,64	13,0
Artikel-Nr.	40306	40308	40310	40622	40624	40626	40628

Sicherheit ohne Kompromisse.



Standard-Traverse



nivello® Leiterschuh



ergo-pad® Griffzone



4-fach gebördelte
Stufen-/
Holmverbindung

Stufen-Anlegeleiter ohne Traverse



80 mm Stufen



Nur für bestimmungsgemäße
Verwendung
(z. B. Leiterkopfsicherung)



nivello® Leiterschuh
mit patentierter
2-Achsen-Neigungstechnik



Abb. Artikel-Nr. 40312

Arbeitshöhe bis ca. m	2,8	3,1	3,6	4,1	4,6	5,1	5,6
Stufenanzahl	6	8	10	12	14	16	18
Leiterlänge m	1,65	2,15	2,65	3,15	3,65	4,15	4,65
Holmhöhe mm	73	73	73	73	73	73	73
Ausladung m	0,58	0,75	0,92	1,09	1,26	1,43	1,60
Gewicht kg	4,5	5,5	7,0	8,0	9,0	11,0	12,5
Artikel-Nr.	40306	40308	40310	40312	40314	40316	40318

Passendes Zubehör



Nachrüst-Traverse
Artikel-Nr. 30391



Sicherer Stand
Outdoor
Artikel-Nr. 19325



Praktische Helfer 2
Artikel-Nr. 19328



Leiterkopfsicherungen
Komplett-Set
Artikel-Nr. 19309



Abb. Artikel-Nr. 10112 und Artikel-Nr. 19910

Produktbeschreibung

- Sprossen-Anlegeleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- Geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm
- 4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung
- Sprossenabstand: 280 mm
- Leiterbreite: 420 mm (ohne Traverse)
- Mit und ohne Traverse erhältlich
- Nachrüstsatz 'roll-fix' für ein Plus an Ergonomie als Zubehör erhältlich (ab Artikel-Nr. 10112-10124, 10312-10324)
- Maximale Belastung: 150 kg

Sicherheit ohne Kompromisse.



Standard-Traverse

nivello® Traverse

nivello® Leiterschuhe

4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung

Passendes Zubehör



Einhängetritt R 13
Artikel-Nr. 19910



Sicherer Stand
Artikel-Nr. 19324



Praktische Helfer 1
Artikel-Nr. 19327



Leiterkopfsicherungen
Komplett-Set
Artikel-Nr. 19309

Sprossen-Anlegeleiter mit Standard-Traverse



Sprossen



Standard-Traverse
mit rutschsicheren Leiterschuh
(liegt lose bei)



Abb. Artikel-Nr. 10114

Arbeitshöhe bis ca. m	ohne Traverse laut Norm nicht erforderlich									
	3,0	3,6	4,1	4,7	5,3	5,8	6,4	6,9	8,1	
Sprossenanzahl	6	8	10	12	14	16	18	20	24	
Leiterlänge m	1,91	2,47	3,03	3,57	4,13	4,70	5,26	5,82	6,94	
Traversenbreite m	-	-	-	0,93	0,93	0,93	1,20	1,20	1,20	
Holmhöhe mm	58	58	58	58	58	73	73	85	98	
Gewicht kg	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	9,0	11,5	14,5	17,5	
Artikel-Nr.	10006	10008	10010	10112	10114	10116	10118	10120	10124	

Sprossen-Anlegeleiter mit nivello® Traverse



Sprossen



nivello® Traverse
für extra sicheren Stand
(liegt lose bei)



Abb. Artikel-Nr. 10314

Arbeitshöhe bis ca. m	3,0	3,6	4,1	4,7	5,3	5,8	6,4	6,9	8,1
Sprossenanzahl	6	8	10	12	14	16	18	20	24
Leiterlänge m	1,91	2,47	3,03	3,59	4,15	4,72	5,28	5,84	6,96
Traversenbreite m	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	1,20	1,20	1,20
Holmhöhe mm	58	58	58	58	58	73	73	85	98
Gewicht kg	4,0	5,0	6,0	6,5	8,0	10,0	12,2	15,2	19,7
Artikel-Nr.	10306	10308	10310	10312	10314	10316	10318	10320	10324

Sprossen-Anlegeleiter ohne Traverse



Sprossen



Nur für bestimmungsgemäße
Verwendung
(z. B. Leiterkopfsicherung)



Abb. Artikel-Nr. 10014

Arbeitshöhe bis ca. m	3,0	3,6	4,1	4,7	5,3	5,8	6,4	6,9	8,1
Sprossenanzahl	6	8	10	12	14	16	18	20	24
Leiterlänge m	1,91	2,47	3,03	3,59	4,15	4,72	5,28	5,85	6,97
Holmhöhe mm	58	58	58	58	58	73	73	85	98
Gewicht kg	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	9,0	11,5	14,5	17,5
Artikel-Nr.	10006	10008	10010	10012	10014	10016	10018	10020	10024



Abb. Artikel-Nr. 35012 mit Artikel-Nr. 19910

Produktbeschreibung



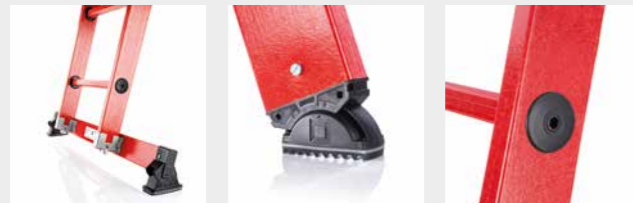
Geprüft
bis 28.000
Volt

- Sprossen-Anlegeleiter aus GFK/Alu
- Holme aus glasfaserverstärkten Kunststoff-Profilen (mind. 10 Jahre Alterungsbeständigkeit)
- Geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm aus Aluminium
- 4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung
- Sprossenabstand: 280 mm
- Leiterbreite: 420 mm (ohne Traverse)
- Mit und ohne Traverse erhältlich
- Maximale Belastung: 150 kg
- Geeignet für das Arbeiten in der Nähe von oder an unter Spannung stehenden Teilen
- Geprüft bis 1.000 Volt nach DIN EN 61478:2002 Abschnitt 6.5.1 und A1:2004 Kategorie 1

Hinweis: Produkte mit GFK-Anteil sind aufgrund ihrer Sensibilität vom Umtausch ausgeschlossen. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung (Alterungsbeständigkeit 10 Jahre).

50

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello®
GFK-Traverse

nivello® Leiterschuhe

Hochfeste
Sprossen-/
Holmverbindung

Passendes Zubehör

Passendes Zubehör



Nachrüst-Traverse
Artikel-Nr. 30386



Einhängetritt R 13
Artikel-Nr. 19910



Sicherer Stand
Artikel-Nr. 19324



Praktische Helfer 1
Artikel-Nr. 19327



Leiterkopfsicherungen
Komplett-Set
Artikel-Nr. 19309

Sprossen-Anlegeleiter GFK mit nivello® Traverse



Sprossen



nivello® GFK-Traverse
für extra sicheren Stand
(liegt ab Leiterlänge 3,0 m lose bei)



Abb. Artikel-Nr. 36822

Arbeitshöhe bis ca. m	ohne Traverse laut Norm nicht erforderlich				
	3,0	3,6	4,1	4,7	5,3
Sprossenanzahl	6	8	10	12	14
Leiterlänge m	1,91	2,47	3,00	3,58	4,14
Traversenbreite m	-	-	-	0,93	0,93
Holmhöhe mm	58	58	58	58	58
Gewicht kg	6,0	7,5	9,0	11,9	13,8
Artikel-Nr.	36006	36008	36010	36822	36824

Sprossen-Anlegeleiter GFK ohne Traverse



Sprossen



nivello® Leiterschuhe
mit patentierter
2-Achsen-Neigungstechnik



Nur für bestimmungsgemäße
Verwendung
(z. B. Leiterkopfsicherung)



Abb. Artikel-Nr. 36014

Arbeitshöhe bis ca. m	3,0	3,6	4,1	4,7	5,3
Sprossenanzahl	6	8	10	12	14
Leiterlänge m	1,91	2,47	3,00	3,58	4,14
Holmhöhe mm	58	58	58	58	58
Gewicht kg	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0
Artikel-Nr.	36006	36008	36010	36012	36014

51

Mehrzweckleitern, Vielzweckleitern

Die Multitalente unter den Steighilfen



Stufen



Sprossen

Bauart-geprüft, entsprechend europäischer Norm DIN EN 131, Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), TRBS 2121 Teil 2, DGUV Information 208-016 (bisher BGI 694 bzw. GUV-I 694) und geltendem DGUV Regelwerk.



Sicherer Stand Outdoor
Artikel-Nr. 19325



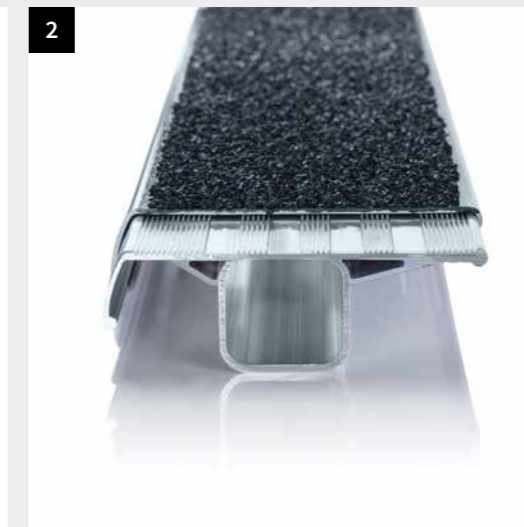
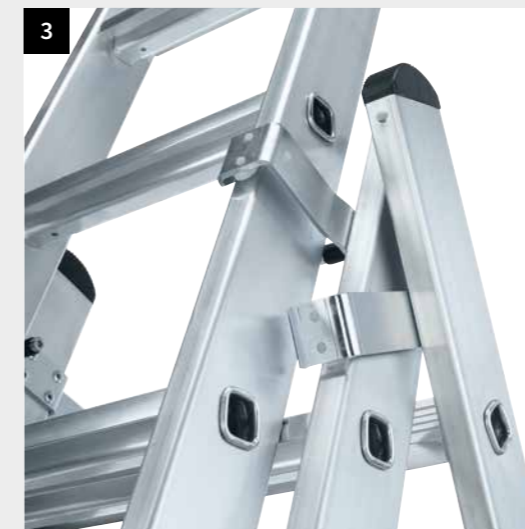
Praktische Helfer 2
Artikel-Nr. 19328



**Leiterkopfsicherungen
Komplett-Set**
Artikel-Nr. 19309

Sicherheit. Made in Germany.

Erdacht und gefertigt in Deutschland, fühlt man unseren extrem hohen Anspruch an die Qualität unserer Produkte in jedem Detail. Für maximale Sicherheit. Tag für Tag.



**1. nivello®
Leiterschuhe**
Der bewegliche
Leiterschuh setzt
neue Massstäbe in
der Standsicherheit

**2. clip-step
Trittauflagen**
Optimierte und
zertifizierte
Rutschhemmung
für mehr Komfort
und Sicherheit

**3. Einfache
Handhabung**
Optimale und
leichtgängige
Führung
durch Beschläge
mit Gleitführungen

**4. Höchste
Industriequalität**
Stabil und robust für
den Einsatz im
harten Arbeitsalltag
(u. a. 4-fach
Bördelung)

5. nivello® Traverse
Extra breit für mehr
Standsicherheit beim
Auf- und Abstieg

**6. Nachrüstset
'roll-bar'**
Rollen statt
Schleppen
dank einfach zu
montierenden Rollen
für ein Plus an
Ergonomie



Abb. Artikel-Nr. 33324

Produktbeschreibung

- Stufen-Mehrzweckleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- nivello® Leiterschuhe und nivello® Traverse (liegt lose bei)
- Einsetzbar als Steh-, Anlege- und Schiebeleiter
- Einfache Höhenverstellung und sichere Arretierung dank Steckhaken mit automatisch einrastender Abhebesicherung
- Oberleiter mit Wandlaufrollen
- Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergeruten und lösbarer Metallstrebe
- Stufenabstand: 263 mm
- Leiterbreite: 490 mm (ohne Traverse)
- Leiterneigung: 70°
- Maximale Belastung: 150 kg



Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Traverse



Beschläge mit Gleitführungen



Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergeruten



4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung

Passendes Zubehör



Glasreiniger-Aufsteckteil
Artikel-Nr. 19289



Sicherer Stand Outdoor
Artikel-Nr. 19325



Leiterkopfsicherungen Komplett-Set
Artikel-Nr. 19309

Stufen-Mehrzweckleiter 3-teilig mit nivello® Traverse



80 mm Stufen



Abb. Artikel-Nr. 33321

Arbeitshöhe bis ca. m	5,2	6,1	6,9
Stufenanzahl	3x6	3x7	3x8
Leiterlänge ausgefahren als 3-tlg. Anlegeleiter m	4,19	5,00	5,86
Leiterlänge als 2-tlg. Stehleiter mit Aufsteckteil m	3,06	3,60	4,18
Leiterlänge eingefahren m	1,96	2,20	2,50
Schrittlänge m	1,32	1,56	1,68
Traversenbreite m	0,93	0,93	0,93
Holmhöhe mm	85	85	85
Gewicht kg	20,5	21,9	25,3
Artikel-Nr.	33318	33321	33324

Stufen-Mehrzweckleiter 3-teilig mit nivello® Traverse und clip-step R 13



80 mm Stufen



Mit Trittauflagen clip-step R 13
Unterste Stufen mit clip-step R 13 in gelb



Abb. Artikel-Nr. 33322

Arbeitshöhe bis ca. m	5,2	6,1	6,9
Stufenanzahl	3x6	3x7	3x8
Leiterlänge ausgefahren als 3-tlg. Anlegeleiter m	4,18	5,00	5,86
Leiterlänge als 2-tlg. Stehleiter mit Aufsteckteil m	3,06	3,60	4,18
Leiterlänge eingefahren m	1,96	2,20	2,50
Schrittlänge m	1,32	1,56	1,68
Traversenbreite m	0,93	0,93	0,93
Holmhöhe mm	85	85	85
Gewicht kg	22,5	25,3	28,0
Artikel-Nr.	33319	33322	33325



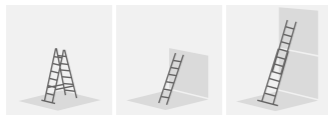
Abb. Artikel-Nr. 31220 und Artikel-Nr. 19910

Sprossen-Mehrzweckleiter 2-teilig mit nivello® Traverse



Sprossen

- Sprossen-Mehrzweckleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- Geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm
- 4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung
- Einsetzbar als Steh-, Anlege- und Schiebeleiter
- Einfache Höhenverstellung dank Steckhaken mit Abhebesicherung
- Korrosionsbeständige Führungsbeschläge
- nivello® Leiterschuhe und nivello® Traverse (liegt lose bei)
- Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergeräten
- Sprossenabstand: 280 mm
- Leiterbreite: 490 mm (ohne Traverse)
- Maximale Belastung: 150 kg



56

Arbeitshöhe bis ca. m	5,3	6,1	7,2	8,0
Sprossenanzahl	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14
Leiterlänge ausgefahren m	4,18	5,02	6,14	7,26
Leiterlänge als Stehleiter m	2,35	2,88	3,40	3,98
Schrittlänge m	1,69	2,15	2,60	2,95
Traversenbreite m	0,93	0,93	1,20	1,20
Holmhöhe mm	73	73	73	73
Gewicht kg	12,0	14,5	16,5	20,5
Artikel-Nr.	31216	31220	31224	31228

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Traverse

Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergeräten

4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung

Passendes Zubehör



Einhängetritt R 13
Artikel-Nr. 19910

Nachrüstsatz 'roll-bar'
Artikel-Nr. 19634

Sprossen-Mehrzweckleiter 3-teilig mit nivello® Traverse

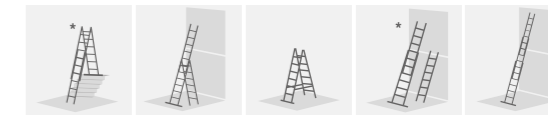


Sprossen

- Sprossen-Mehrzweckleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- Geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm
- 4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung
- Einsetzbar als Steh-, Anlege- und Schiebeleiter
- Treppengängig bei Leiterlänge eingefahren bis 3,0 m
- Einfache Höhenverstellung von Sprosse zu Sprosse dank Steckhaken mit automatisch einrastender Abhebesicherung
- Oberleiter mit Wandlaufrollen
- nivello® Leiterschuhe und nivello® Traverse (liegt lose bei)
- Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergeräten und lösbarer Metallstrebe
- Sprossenabstand: 280 mm
- Leiterbreite: 490 mm (ohne Traverse)
- Maximale Belastung: 150 kg



Abb. Artikel-Nr. 33308 und Artikel-Nr. 19910



*nicht bei 33312 und 33314

Arbeitshöhe bis ca. m	5,2	6,9	8,0	9,7	10,8
Sprossenanzahl	3 x 6	3 x 8	3 x 10	3 x 12	3 x 14
Leiterlänge ausgefahren als 3-tlg. Anlegeleiter m	4,18	5,86	6,98	8,66	9,78
Leiterlänge als 2-tlg. Anlegeleiter m	3,06	4,18	5,02	6,14	6,98
Leiterhöhe als 2-tlg. Stehleiter mit Aufsteckteil m	2,97	4,09	4,93	6,05	6,89
Leiterlänge eingefahren m	1,94	2,50	3,00	3,62	4,18
Schrittlänge m	1,30	1,66	2,08	2,35	2,50
Traversenbreite m	0,93	0,93	1,20	1,20	1,20
Holmhöhe mm	73	73	73	85	98
Gewicht kg	14,5	18,0	24,0	31,0	38,0
Artikel-Nr.	33306	33308	33310	33312	33314

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Traverse

Beschläge mit Gleitführungen

4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung

Passendes Zubehör



Einhängetritt R 13
Artikel-Nr. 19910

Bausatz-Arbeitsdiele
Artikel-Nr. 30299

57



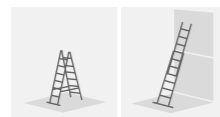
Abb. Artikel-Nr. 32216 und Artikel-Nr. 19910

Klappleiter 2-teilig mit nivello® Traverse



Sprossen

- Sprossen-Klappleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- Geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm
- 4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung
- Einsetzbar als Steh- und Anlegeleiter
- Optimale Einsatzsicherheit durch zwei automatisch verriegelnde Stahlscharniere
- nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik
- nivello® Traverse für einen extra sicheren Stand und Aufstieg (liegt lose bei)
- Sprossenabstand: 280 mm
- Leiterbreite: 350 mm (ohne Traverse)
- Maximale Belastung: 150 kg



Vielzweckleiter 4-teilig mit nivello® Traversen



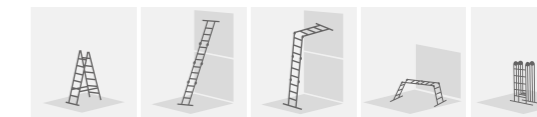
Sprossen

- Sprossen-Vielzweckleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- Geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm
- 4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung
- Einsetzbar als Steh- und Anlegeleiter sowie mit optionalem Zubehör als Arbeitsbühne
- Optimale Einsatzsicherheit durch sechs automatisch verriegelnde Stahlscharniere
- nivello® Traversen für einen extra sicheren Stand und Aufstieg (beidseitig, liegen lose bei)
- Sprossenabstand: 280 mm
- Leiterbreite: 350 mm
- Maximale Belastung: 150 kg

Hinweis: Nach DIN EN 131-4 muss bei Verwendung als Arbeitsbühne eine Plattform mitbestellt werden (z. B. Holzbelag).



Abb. Artikel-Nr. 31322



Arbeitshöhe bis ca. m	3,6	4,7	5,8
Sprossenanzahl	2x4	2x6	2x8
Leiterlänge als Anlegeleiter m	2,50	3,60	4,70
Leiterlänge als Stehleiter m	1,29	1,85	2,41
Schrittlänge m	0,86	1,20	1,54
Traversenbreite m	0,93	0,93	0,93
Holmhöhe mm	58	58	58
Gewicht kg	7,5	9,0	11,0
Artikel-Nr.	32208	32212	32216

Arbeitshöhe bis ca. m	4,00	4,8	5,3	5,85
Sprossenanzahl	2x2 + 2x3	4x3	2x3 + 2x4	4x4
Leiterlänge als Anlegeleiter m	2,85	3,65	4,20	4,75
Leiterlänge als Stehleiter m	1,49	1,76	2,02	2,30
Höhe als Arbeitsbühne m	0,63	0,99	0,99	-
Länge als Arbeitsbühne m	1,40	1,40	1,96	-
Schrittlänge als Stehleiter m	0,99	1,21	1,39	1,55
Schrittlänge als Arbeitsbühne m	2,17	2,40	2,95	-
Traversenbreite m	0,93	0,93	0,93	0,93
Transportmass L x B x H m	0,93 x 0,36 x 0,27	0,95 x 0,36 x 0,26	1,22 x 0,36 x 0,28	1,23 x 0,36 x 0,26
Holmhöhe mm	58	58	58	58
Gewicht kg	12,5	14,0	14,5	15,5
Artikel-Nr. Leiter	31310	31312	31314	11111*

Artikel-Nr. Holzbelag	30300	30300	30301	-
Artikel-Nr. Leiter inkl. Holzbelag (gemäss Norm)	31320	31322	31324	-

* Kann gemäss DIN EN 131-4 nicht in Stellung Arbeitsbock und Wand-Abstandhalter verwendet werden.

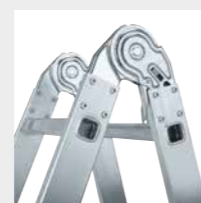
Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Traverse



4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung



Automatisch verriegelnde Stahlscharniere

Passendes Zubehör



Einhängetritt R 13
Artikel-Nr. 19910



Nachrüstsatz 'roll-bar'
Artikel-Nr. 19634

Schiebeleitern, Seilzugleitern

Mit wenigen Handgriffen ganz hoch hinaus



Stufen



Sprossen

Bauart-geprüft, entsprechend europäischer Norm DIN EN 131, Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), TRBS 2121 Teil 2, DGUV Information 208-016 (bisher BGI 694 bzw. GUV-I 694) und geltendem DGUV Regelwerk.



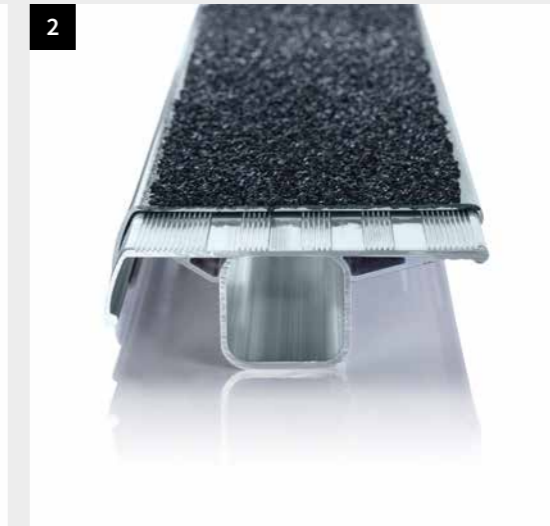
Leiterkopfsicherungen
Komplett-Set

Artikel-Nr. 19309

60

Sicherheit. Made in Germany.

Erdacht und gefertigt in Deutschland, fühlt man unseren extrem hohen Anspruch an die Qualität unserer Produkte in jedem Detail. Für maximale Sicherheit. Tag für Tag.



1. nivello® Leiterschuhe
Der bewegliche Leiterschuh setzt neue Massstäbe in der Standsicherheit

2. clip-step Trittauflagen
Optimierte und zertifizierte Rutschhemmung für mehr Komfort und Sicherheit

3. Einfache Handhabung
Optimale und leichtgängige Bedienung durch gut erreichbare Elemente

4. Höchste Industriequalität
Stabil und robust für den Einsatz im harten Arbeitsalltag (u. a. 4-fach Bördelung)

5. nivello® Traverse
Extra breit für mehr Standsicherheit beim Auf- und Abstieg

6. Nachrüstsatz 'roll-bar'
Rollen statt Schleppen dank einfach zu montierenden Rollen für ein Plus an Ergonomie

61



Abb. Artikel-Nr. 40676

Produktbeschreibung

- Stufen-Schiebeleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Einfache Höhenverstellung und sichere Arretierung von vorne durch seitliche korrosionsbeständige Steckbeschläge
- Extra breite Standfläche von 170 mm Tiefe im Überlappungsbereich der Unter- und Oberleiter
- Oberleiter mit Leiterkopfsicherung (Klettband) zur Befestigung an Dachrinnen o. Ä.
- Unterleiter mit nivello® Traverse für einen extra sicheren Stand und Aufstieg (liegt lose bei)
- Oberleiter mit nivello® Leiterschuh, da zur Einzelnutzung entnehmbar
- Stufenabstand: 263 mm
- Leiterbreite: 420 mm (ohne Traverse)
- Leiterneigung: 70°
- Mit und ohne Trittauflagen clip-step R 13 für zertifizierte Rutschhemmung erhältlich
- Nachrüstsatz 'roll-fix' für ein Plus an Ergonomie als Zubehör erhältlich (Artikel-Nr. 40676, 40666, 40679, 40669)
- Maximale Belastung: 150 kg

Stufen-Schiebeleiter 2-teilig mit nivello® Traverse



7-stufige Unterleiter/7-stufige Oberleiter

	mit clip-step R 13	ohne clip-step R 13
Arbeitshöhe bis ca. m	4,4	4,4
Stufenanzahl	2 x 7	2 x 7
Leiterlänge ausgefahren m	3,62	3,62
Leiterlänge eingefahren m	2,21	2,21
Traversenbreite m	0,93	0,93
Holmhöhe mm	85	85
Maximale Standhöhe m	3,16	3,16
Gewicht kg	18,0	16,4
Artikel-Nr.	40670	40660



Abb. Artikel-Nr. 40670

9-stufige Unterleiter/9-stufige Oberleiter

	mit clip-step R 13	ohne clip-step R 13
Arbeitshöhe bis ca. m	5,45	5,45
Stufenanzahl	2 x 9	2 x 9
Leiterlänge ausgefahren m	4,75	4,75
Leiterlänge eingefahren m	2,77	2,77
Traversenbreite m	0,93	0,93
Holmhöhe mm	85	85
Maximale Standhöhe m	4,21	4,21
Gewicht kg	19,9	17,9
Artikel-Nr.	40673	40663



Abb. Artikel-Nr. 40673

11-stufige Unterleiter/10-stufige Oberleiter

	mit clip-step R 13	ohne clip-step R 13
Arbeitshöhe bis ca. m	6,2	6,2
Stufenanzahl	1 x 11 + 1 x 10	1 x 11 + 1 x 10
Leiterlänge ausgefahren m	5,60	5,60
Leiterlänge eingefahren m	3,33	3,33
Traversenbreite m	1,20	1,20
Holmhöhe mm	85	85
Maximale Standhöhe m	5,00	5,00
Gewicht kg	21,7	19,3
Artikel-Nr.	40676	40666



Abb. Artikel-Nr. 40676

14-stufige Unterleiter/10-stufige Oberleiter

	mit clip-step R 13	ohne clip-step R 13
Arbeitshöhe bis ca. m	7,0	7,0
Stufenanzahl	1 x 14 + 1 x 10	1 x 14 + 1 x 10
Leiterlänge ausgefahren m	6,42	6,42
Leiterlänge eingefahren m	4,17	4,17
Traversenbreite m	1,20	1,20
Holmhöhe mm	85	85
Maximale Standhöhe m	5,8	5,8
Gewicht kg	24,3	21,5
Artikel-Nr.	40679	40669



Abb. Artikel-Nr. 40679

62

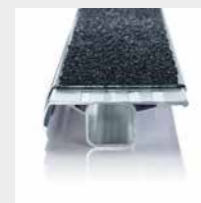


Abb. Artikel-Nr. 30296-30297 (Handlauf steckbar)

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Traverse



Trittauflagen clip-step R 13

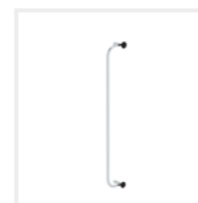


Beschläge zur Arretierung



4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung

Passendes Zubehör



Handlauf steckbar
Artikel-Nr. 30296 - 30297

63



Abb. Artikel-Nr. 40694

Stufen-Seilzugleiter 2-teilig mit nivello® Traverse



80 mm
Stufen

Gebrauchsmuster Nummer: 20 2021 003 848

- Stufen-Seilzugleiter aus Aluminium
- Nach Norm 131-2 und TRBS 2121 Teil 2
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Beschlagteile aus verzinktem Stahl
- Bequeme Höhenverstellung von Stufe zu Stufe dank linksseitig angeordnetem Seilzug mit Kunststoffseil
- Oberleiter mit Wandlaufrollen ohne Querrohr, dadurch geeignet zum Durchstieg
- Selbstarretierende Doppel-Einfallhaken
- Mit und ohne Trittauflagen clip-step R 13
- Nachrüstset 'roll-fix' für ein Plus an Ergonomie als Zubehör erhältlich
- Maximale Belastung: 150 kg
- Montage von Haken nicht möglich



64

Arbeitshöhe bis ca. m	7,0	7,0
Stufenanzahl	2 x 12	2 x 12
Leiterlänge ausgefahren m	6,42	6,42
Leiterlänge eingefahren m	3,62	3,62
Traversenbreite m	1,20	1,20
Holmhöhe mm	85	85
Maximale Standhöhe m	5,00	5,00
Gewicht kg	25,0	23,0
Artikel-Nr.	40694	40684

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Traverse



Einfallhaken

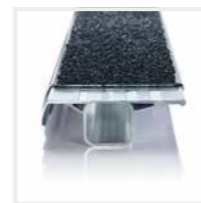


4-fach gebördelte
Stufen-/
Holmverbindung

Passendes Zubehör



Nachrüstset
"roll-fix"
Artikel-Nr. 19638



Trittauflagen
clip-step R 13

Stufen-Seilzugleiter 2-teilig mit Handlauf und Ausstiegsholm



80 mm
Stufen

Gebrauchsmuster Nummer: 20 2021 003 848

- Stufen-Seilzugleiter aus Aluminium
- Nach Norm 131-2 und TRBS 2121 Teil 2
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen mit rutschhemmenden Trittauflagen clip-step R 13
- Werkzeuglose Montage von 2 Handläufen (030297) und 1 Ausstiegsholm (019238) mittels ergonomischen Sterngriff
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Beschlagteile aus verzinktem Stahl
- Bequeme Höhenverstellung von Stufe zu Stufe dank linksseitig angeordnetem Seilzug mit Kunststoffseil
- Oberleiter mit Wandlaufrollen ohne Querrohr, dadurch geeignet zum Durchstieg
- Selbstarretierende Doppel-Einfallhaken
- Nachrüstset 'roll-fix' für ein Plus an Ergonomie als Zubehör erhältlich
- Maximale Belastung: 150 kg
- Montage von Haken nicht möglich



Abb. Artikel-Nr. 40695



65

Arbeitshöhe bis ca. m	7,0
Stufenanzahl	2 x 12
Leiterlänge ausgefahren m	6,42
Leiterlänge eingefahren m	3,62
Traversenbreite m	1,20
Holmhöhe mm	85
Maximale Standhöhe m	5,00
Gewicht kg	32,5
Artikel-Nr.	40695

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Traverse



Handlauf



4-fach gebördelte
Stufen-/
Holmverbindung

Passendes Zubehör



Nachrüstset
"roll-fix"
Artikel-Nr. 19638



Leiterkopfsicherung
Artikel-Nr. 19315, 19316,
19317



Abb. Artikel-Nr. 20810 mit Artikel-Nr. 19910

Produktbeschreibung

- Sprossen-Schiebeleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- Geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm
- 4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung
- Einfache Höhenverstellung von Sprosse zu Sprosse dank Steckhaken mit automatisch einrastender Abhebesicherung
- Oberleiter ab 14 Sprossen mit Wandlaufrollen
- Korrosionsbeständige Führungsbeschläge
- Oberleiter bis 3,0 m mit nivello® Leiterschuh
- Sprossenabstand: 280 mm
- Leiterbreite: 420 mm (ohne Traverse)
- Mit und ohne Traverse erhältlich
- Maximale Belastung: 150 kg

Hinweis: Nach Norm ist das aufgesetzte Schiebeleiterteil bei Längen über 3,0 m nicht von der Leiter trennbar.

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Leiterschuhe

Steckhaken

4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung

Passendes Zubehör



Stufenmodul MaxxStep
Artikel-Nr. 19901 – 19905



Einhängetritt R 13
Artikel-Nr. 19910



Sicherer Stand
Artikel-Nr. 19324



Praktische Helfer 1
Artikel-Nr. 19327



Leiterkopfsicherungen Komplett-Set
Artikel-Nr. 19309

Sprossen-Schiebeleiter 2-teilig mit Standard-Traverse



Sprossen



Standard-Traverse mit rutschsicheren Leiterschuh (liegt ab Leiterlänge 3,0 m lose bei)

ohne Traverse laut Norm nicht erforderlich



Abb. Artikel-Nr. 20808

Arbeitshöhe bis ca. m	4,1	5,2	6,0	7,2	8,3	9,4	10,3
Sprossenanzahl	2x6	2x8	2x10	2x12	2x14	2x16	2x18
Leiterlänge ausgefahren m	2,96	4,08	4,92	6,04	7,22	8,34	9,18
Leiterlänge eingefahren m	1,94	2,50	3,00	3,62	4,14	4,74	5,30
Traversenbreite m	-	0,93	0,93	1,20	1,20	1,20	1,20
Holmhöhe mm	73	73	73	73	73	85	98
Gewicht kg	8,0	10,0	12,5	14,5	18,5	22,0	29,0
Artikel-Nr.	20206	20808	20810	20812	20814	20816	20818

Sprossen-Schiebeleiter 2-teilig mit nivello® Traverse



Sprossen



nivello® Traverse für extra sicheren Stand (liegt lose bei)



Abb. Artikel-Nr. 20408

Arbeitshöhe bis ca. m	4,1	5,2	6,0	7,2	8,3	9,4	10,3
Sprossenanzahl	2x6	2x8	2x10	2x12	2x14	2x16	2x18
Leiterlänge ausgefahren m	2,96	4,08	4,92	6,04	7,22	8,34	9,18
Leiterlänge eingefahren m	1,94	2,50	3,00	3,62	4,14	4,74	5,30
Traversenbreite m	0,93	0,93	0,93	1,20	1,20	1,20	1,20
Holmhöhe mm	73	73	73	73	73	85	98
Gewicht kg	9,0	11,0	13,5	15,2	19,7	23,2	30,2
Artikel-Nr.	20406	20408	20410	20412	20414	20416	20418

Sprossen-Schiebeleiter 2-teilig ohne Traverse



Sprossen



nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik



Nur für bestimmungsgemäße Verwendung (z. B. Leiterkopfsicherung)



Abb. Artikel-Nr. 20208

Arbeitshöhe bis ca. m	5,2	6,0	7,2	8,3	9,4	10,3
Sprossenanzahl	2x8	2x10	2x12	2x14	2x16	2x18
Leiterlänge ausgefahren m	4,08	4,92	6,04	7,22	8,34	9,18
Leiterlänge eingefahren m	2,50	3,00	3,62	4,14	4,74	5,30
Holmhöhe mm	73	73	73	73	85	98
Gewicht kg	10,0	12,5	14,5	18,5	22,0	29,0
Artikel-Nr.	20208	20210	20212	20214	20216	20218



Abb. Artikel-Nr. 20320 mit Artikel-Nr. 19910

Produktbeschreibung

- Sprossen-Schiebeleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- Geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm
- 4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung
- Einfache Höhenverstellung von Sprosse zu Sprosse dank Steckhaken mit automatisch einrastender Abhebesicherung
- Oberleiter ab 14 Sprossen mit Wandlaufrollen
- Korrosionsbeständige Führungsbeschläge
- Sprossenabstand: 280 mm
- Leiterbreite: 500 mm (ohne Traverse)
- Mit und ohne Traverse erhältlich
- Maximale Belastung: 150 kg

Nach Norm ist das aufgesetzte Schiebeleiterteil bei Längen über 3,0 m nicht von der Leiter trennbar.

Sprossen-Schiebeleiter 3-teilig mit Standard-Traverse



Sprossen



Standard-Traverse mit rutschsicheren Leiterschuh (liegt lose bei)



Abb. Artikel-Nr. 20322

Arbeitshöhe bis ca. m	6,9	8,0	9,7	10,8
Sprossenanzahl	3x8	3x10	3x12	3x14
Leiterlänge ausgefahren m	5,86	6,98	8,66	9,78
Leiterlänge eingefahren m	2,50	3,00	3,62	4,18
Traversenbreite m	0,93	1,20	1,20	1,20
Holmhöhe mm	73	73	85	98
Gewicht kg	17,2	22,2	29,7	36,7
Artikel-Nr.	20318	20320	20322	20324

Sprossen-Schiebeleiter 3-teilig mit nivello® Traverse



Sprossen



nivello® Traverse für extra sicheren Stand (liegt lose bei)



Abb. Artikel-Nr. 20612

Arbeitshöhe bis ca. m	6,9	8,0	9,7	10,8
Sprossenanzahl	3x8	3x10	3x12	3x14
Leiterlänge ausgefahren m	5,86	6,98	8,66	9,78
Leiterlänge eingefahren m	2,50	3,00	3,62	4,18
Traversenbreite m	0,93	1,20	1,20	1,20
Holmhöhe mm	73	73	85	98
Gewicht kg	17,2	22,2	29,7	36,7
Artikel-Nr.	20608	20610	20612	20614

69

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Leiterschuh



Steckhaken



4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung

Passendes Zubehör



Stufenmodul MaxxStep

Artikel-Nr. 19901 – 19905



Einhängetritt R 13

Artikel-Nr. 19910



Sicherer Stand Outdoor

Artikel-Nr. 19325



Ergonomie

Artikel-Nr. 19329



Leiterkopfsicherungen Komplett-Set

Artikel-Nr. 19309

Sprossen-Schiebeleiter 3-teilig ohne Traverse



Sprossen



nivello® Leiterschuh mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik



Nur für bestimmungsgemäße Verwendung (z. B. Leiterkopfsicherung)



Abb. Artikel-Nr. 20312

Arbeitshöhe bis ca. m	6,9	8,0	9,7	10,8
Sprossenanzahl	3x8	3x10	3x12	3x14
Leiterlänge ausgefahren m	5,86	6,98	8,66	9,78
Leiterlänge eingefahren m	2,50	3,06	3,62	4,18
Holmhöhe mm	73	73	85	98
Gewicht kg	16,0	21,0	28,5	35,5
Artikel-Nr.	20308	20310	20312	20314



Abb. Artikel-Nr. 21714 mit Artikel-Nr. 19910

Produktbeschreibung

- Sprossen-Seilzugleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- Geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm
- 4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung
- Bequeme Höhenverstellung von Sprosse zu Sprosse dank zwei Seilzügen mit Kunststoffseil
- Oberleiter mit Wandlaufrollen
- Korrosionsbeständige Führungsbeschläge mit Gleitführungen
- Sprossenabstand: 280 mm
- Leiterbreite: 470 mm (ohne Traverse)
- Mit und ohne Traverse erhältlich
- Maximale Belastung: 150 kg

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Leiterschuhe

Steckhaken

4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung

Passendes Zubehör



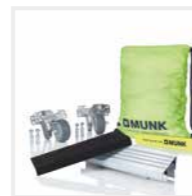
Stufenmodul MaxxStep
Artikel-Nr. 19901 – 19905



Einhängetritt R 13
Artikel-Nr. 19910



Sicherer Stand Outdoor
Artikel-Nr. 19325



Ergonomie
Artikel-Nr. 19329



Leiterkopfsicherungen Komplett-Set
Artikel-Nr. 19309

Sprossen-Seilzugleiter 2-teilig mit Standard-Traverse



Sprossen



Standard-Traverse mit rutschsicheren Leiterschuh (liegt lose bei)



Abb. Artikel-Nr. 21718

Arbeitshöhe bis ca. m	8,3	9,4	10,3	11,4
Sprossenanzahl	2 x 14	2 x 16	2 x 18	2 x 20
Leiterlänge ausgefahren m	7,22	8,34	9,18	10,30
Leiterlänge eingefahren m	4,18	4,74	5,30	5,86
Traversenbreite m	1,20	1,20	1,20	1,20
Aussenbreite mm	420	420	420	420
Holmhöhe mm	73	85	98	98
Gewicht kg	22,2	28,2	33,2	36,7
Artikel-Nr.	21714	21716	21718	21720

Sprossen-Seilzugleiter 2-teilig mit nivello® Traverse



Sprossen



nivello® Traverse für extra sicheren Stand (liegt lose bei)



Abb. Artikel-Nr. 21318

Arbeitshöhe bis ca. m	8,3	9,4	10,3	11,4
Sprossenanzahl	2 x 14	2 x 16	2 x 18	2 x 20
Leiterlänge ausgefahren m	7,22	8,34	9,18	10,30
Leiterlänge eingefahren m	4,18	4,74	5,30	5,86
Aussenbreite mm	420	420	420	420
Traversenbreite m	1,20	1,20	1,20	1,20
Holmhöhe mm	73	85	98	98
Gewicht kg	22,2	28,2	33,2	36,7
Artikel-Nr.	21314	21316	21318	21320

Sprossen-Seilzugleiter 2-teilig ohne Traverse



Sprossen



nivello® Leiterschuh mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik



Nur für bestimmungsgemäße Verwendung (z. B. Leiterkopfsicherung)



Abb. Artikel-Nr. 21218

Arbeitshöhe bis ca. m	8,3	9,4	10,3	11,4
Sprossenanzahl	2 x 14	2 x 16	2 x 18	2 x 20
Leiterlänge ausgefahren m	7,22	8,34	9,18	10,30
Leiterlänge eingefahren m	4,18	4,74	5,30	5,86
Aussenbreite mm	420	420	420	420
Holmhöhe mm	73	85	98	98
Gewicht kg	21,0	27,0	32,5	35,5
Artikel-Nr.	21214	21216	21218	21220



Abb. Artikel-Nr. 22416

Produktbeschreibung

- Sprossen-Seilzugleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- Geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm
- 4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung
- Bequeme Höhenverstellung von Sprosse zu Sprosse dank zwei Seilzügen mit Kunststoffseil
- Automatisch wirkende Einfallhaken, Mittel- und Oberteil separat verstellbar
- Oberleiter mit Wandlaufrollen
- Korrosionsbeständige Führungsbeschläge mit Gleitführungen
- Sprossenabstand: 280 mm
- Leiterbreite: 470 mm (ohne Traverse)
- Mit und ohne Traverse erhältlich
- Maximale Belastung: 150 kg

Sprossen-Seilzugleiter 3-teilig mit Standard-Traverse



Sprossen



Standard-Traverse mit rutschsicheren Leiterschuh (liegt lose bei)



Abb. Artikel-Nr. 21618

Arbeitshöhe bis ca. m	10,8	11,9	13,6
Sprossenanzahl	3 x 14	3 x 16	3 x 18
Leiterlänge ausgefahren m	9,70	10,80	12,50
Leiterlänge eingefahren m	4,10	4,70	5,30
Traversenbreite m	1,20	1,20	1,20
Holmhöhe mm	98	98	98
Gewicht kg	46,0	52,0	57,6
Artikel-Nr.	21614	21616	21618

Sprossen-Seilzugleiter 3-teilig mit nivello® Traverse



Sprossen



nivello® Traverse für extra sicheren Stand (liegt lose bei)



Abb. Artikel-Nr. 22418

Arbeitshöhe bis ca. m	10,8	11,9	13,6
Sprossenanzahl	3 x 14	3 x 16	3 x 18
Leiterlänge ausgefahren m	9,70	10,80	12,50
Leiterlänge eingefahren m	4,10	4,90	5,30
Traversenbreite m	1,20	1,20	1,20
Holmhöhe mm	98	98	98
Gewicht kg	51,4	56,2	57,3
Artikel-Nr.	22414	22416	22418

Sprossen-Seilzugleiter 3-teilig ohne Traverse



Sprossen



nivello® Leiterschuh mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik



Nur für bestimmungsgemäße Verwendung (z. B. Leiterkopfsicherung)



Abb. Artikel-Nr. 22318

Arbeitshöhe bis ca. m	10,8	11,9	13,6
Sprossenanzahl	3 x 14	3 x 16	3 x 18
Leiterlänge ausgefahren m	9,70	10,80	12,50
Leiterlänge eingefahren m	4,10	4,70	5,30
Holmhöhe mm	98	98	98
Gewicht kg	45,0	51,0	56,6
Artikel-Nr.	22314	22316	22318

72

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Leiterschuhe

Steckhaken

4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung

Passendes Zubehör



Stufenmodul MaxxStep

Artikel-Nr. 19901 – 19905



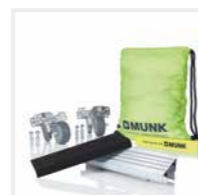
Einhängetritt R 13

Artikel-Nr. 19910



Sicherer Stand Outdoor

Artikel-Nr. 19325



Ergonomie

Artikel-Nr. 19329



Leiterkopfsicherungen Komplett-Set

Artikel-Nr. 19309

73



Abb. Artikel-Nr. 36608 mit Artikel-Nr. 19910

Produktbeschreibung



Geprüft
bis 28.000
Volt

- Sprossen-Schiebeleiter aus GFK
- Holme und Sprossen aus glasfaserverstärkten Rechteckrohr-Profilen (mind. 10 Jahre Alterungsbeständigkeit)
- Geriffelte Vierkantsprossen 28 x 29 mm
- Ohne Füllstoffe
- Hochfeste Sprossen-/Holmverbindung
- Beschläge Stahl verzinkt
- Einfache Höhenverstellung von Sprosse zu Sprosse
- Korrosionsbeständige Führungsbeschläge
- Oberleiter bis 3,0 m mit nivello® Leiterschuhe
- Sprossenabstand: 280 mm
- Leiterbreite: 420 mm (ohne Traverse)
- Mit und ohne Traverse erhältlich
- Maximale Belastung: 150 kg
- Geeignet für das Arbeiten in der Nähe von oder an unter Spannung stehenden Teilen
- Schiebeleiter geprüft nach DIN EN 131. Die Ausführung berücksichtigt die EN 61478:2002 (Kat. 1: 28.000 Volt)

Hinweis:

- Nach Norm ist das aufgesetzte Schiebeleiterteil bei Längen über 3,0m nicht von der Leiter trennbar.
- Produkte mit GFK-Anteil sind aufgrund ihrer Sensibilität vom Umtausch ausgeschlossen. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung (Alterungsbeständigkeit 10 Jahre).

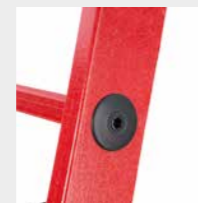
Sicherheit ohne Kompromisse.



GFK-Traverse



nivello® Leiterschuhe



Hochfeste Sprossen- / Holmverbindung

Passendes Zubehör



Stufenmodul
MaxxStep
Artikel-Nr. 19901 – 19905



Einhängetritt R 13
Artikel-Nr. 19910

Sprossen-Schiebeleiter 2-teilig GFK mit nivello® Traverse



Sprossen



GFK-Traverse
mit rutschsicheren Leiterschuh
(liegt lose bei)



Abb. Artikel-Nr. 36632

Arbeitshöhe bis ca. m	5,2	6,3	7,4
Sprossenanzahl	2 x 8	2 x 10	2 x 12w
Leiterlänge ausgefahren m	4,18	5,29	6,41
Leiterlänge eingefahren m	2,50	3,00	3,61
Traversenbreite m	0,93	0,93	1,20
Holmhöhe mm	73	73	73
Gewicht kg	15,5	19,9	23,4
Artikel-Nr.	36628	36630	36632

Sprossen-Schiebeleiter 2-teilig GFK ohne Traverse



Sprossen



nivello® Leiterschuh
mit patentierter
2-Achsen-Neigungstechnik



Nur für bestimmungsgemäße
Verwendung
(z. B. Leiterkopfsicherung)



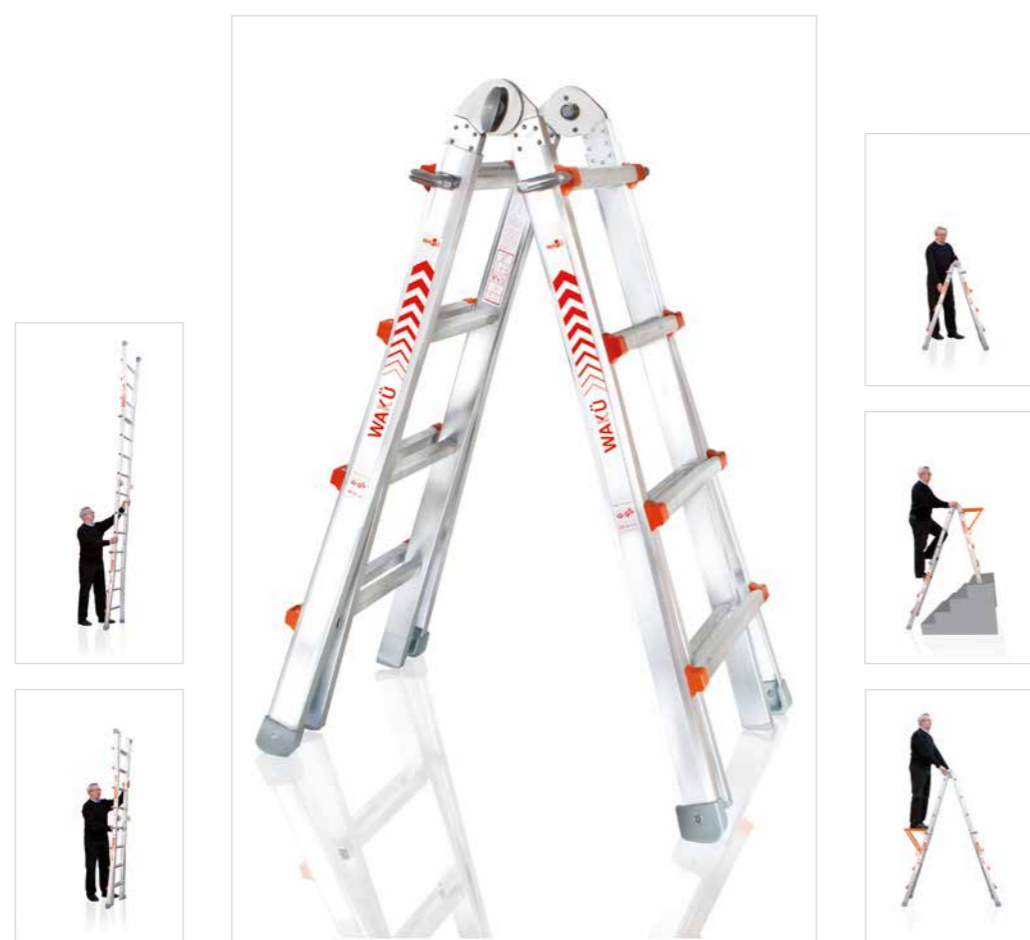
Abb. Artikel-Nr. 36112

Arbeitshöhe bis ca. m	5,2	6,3	7,4
Sprossenanzahl	2 x 8	2 x 10	2 x 12
Leiterlänge ausgefahren m	4,18	5,29	6,41
Leiterlänge eingefahren m	2,50	3,00	3,61
Holmhöhe mm	73	73	73
Gewicht kg	15,5	18,5	22,5
Artikel-Nr.	36108	36110	36112

Aluminium-Teleskopleiter

Teleskopleiter für einen sicheren Stand auf Treppen und diversen unebenen Flächen. Kann auf ein Viertel der Grösse reduziert werden. Die äusseren, von Sprosse zu Sprosse verstellbaren Leiterteile sind konisch und mit rutschfesten Gummifüssen ausgestattet. Gelenk mit Aluminium-Lamellen und automatisch, inrastenden Bolzen für grösste Sicherheit und Stabilität.

Sprossenabstand 280 mm, Vierkantsprosse geriffelt, 30 x 30 mm.



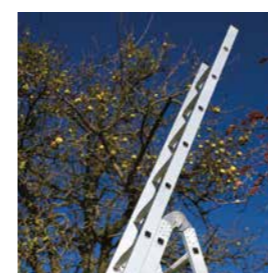
Bock- und Anlegeleiter

Leiterlänge max. m	1.50	2.05	2.60	3.10
Leiterlänge eingefahren m	1.02	1.29	1.57	1.85
Länge als Stehleiter ca. m	3.10	4.20	5.30	6.40
Sprossenanzahl	3	4	5	6
Bockleiter höhenverstellbar in Sprossen	3-5	4-7	5-9	6-11
Anlegeleiter höhenverstellbar in Sprossen	6-10	8-14	10-18	12-22
Untere Aussenbreite m	0.49	0.56	0.65	0.70
Gewicht ca. kg	10	13	16	20
Artikel-Nr.	LD9000	LD9001	LD9002	LD9003

Aluminium-Teleskopleiter Zubehör

Teleskopleiter für einen sicheren Stand auf Treppen und diversen unebenen Flächen. Kann auf ein Viertel der Grösse reduziert werden. Die äusseren, von Sprosse zu Sprosse verstellbaren Leiterteile sind konisch und mit rutschfesten Gummifüssen ausgestattet. Gelenk mit Aluminium-Lamellen und automatisch, inrastenden Bolzen für grösste Sicherheit und Stabilität.

Sprossenabstand 280 mm, Vierkantsprosse geriffelt, 30 x 30 mm.



Leiter-Aufsteckteil, Art.-Nr. LD9006



Holmverlängerung, Art.-Nr. LD9007



Wandabstandhalter mit Ablagegitter, Art.-Nr. LD9033

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Holmverlängerung zu Teleskopleiter	LD9007
Leiter-Aufsteckteil zu Teleskopleiter (7 Sprossen)	LD9006
Leiterspitze	LD9004
Stahlspitze	LD0023
Wandabstandhalter mit Ablagegitter	LD9033

Aluminium-Teleskopleiter Ersatzteile



Gelenk, Art.-Nr. LD0021



Feststeller für Längsarretierung, Art.-Nr. LD9009



Leiterschuh innen, Art.-Nr. LD9035



Feststeller für Längsarretierung, Art.-Nr. LD9009

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Aussenteil zu Teleskopleiter LD9000	LD0013
Aussenteil zu Teleskopleiter LD9001	LD0015
Aussenteil zu Teleskopleiter LD9002	LD0017
Aussenteil zu Teleskopleiter LD9003	LD0019
Gelenkbolzen, Achsabstand 60 mm	LD0020
Gelenk komplett	LD0021
Einhängepodest	LD9005
Feststeller für Längsarretierung (komplett)	LD9009
Sprossen-Abschlusskappen, Orange mit Schlitz	LD9010
Sprossen-Abschlusskappen, Orange ohne Schlitz	LD9011
Leiterschuh innen	LD9035
Leiterschuh links	LD9037
Leiterschuh rechts	LD9038



Sprossen-Abschlusskappen, Orange mit Schlitz, Art.-Nr. LD9010



Leiterschuh links, Art.-Nr. LD9037
Leiterschuh rechts, Art.-Nr. LD9038



Stufen-Teleskopleiter Prime Line



80 mm Stufen

- Original Telesteps-Teleskopleiter aus Aluminium
- Stabile Dreieckrohr-Holme, abriebfest eloxiert
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen und drei Antrittsprossen (50 mm)
- Hochfeste Stufen-/Holmverbindung
- Bequeme Höhenverstellung durch intuitive Teleskopfunktion
- Bei Leiterlänge 4,1 m inklusive Klapptraverse (liegt lose bei)
- Stufenabstand: 300 mm
- Maximale Belastung: 150 kg
- Für diese Produkte gilt die gesetzliche Gewährleistung

Hinweis: Nicht geeignet für das Arbeiten in der Nähe von oder an unter Spannung stehenden Teilen.



Abb. Artikel-Nr. 115464



Arbeitshöhe bis ca. m	3,8	4,9
Stufenanzahl	9	13
Länge ausgefahren m	3,00	4,10
Länge eingefahren m	0,76	0,93
Breite mit ausgeklappter Traverse m	-	0,89
Transportmass L x B x H m	0,81 x 0,47 x 0,11	0,93 x 0,49 x 0,13
Gewicht kg	11,4	19,1
Artikel-Nr.	T 70230	T 70241 K

Passendes Zubehör



Holmverlängerung für
Teleskopleiter

Artikel-Nr. 115482, 115465



Abb. ähnlich

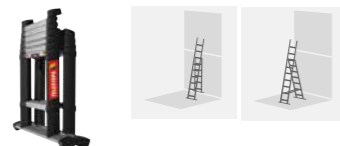
Stufen-Teleskopleiter Combi Line



80 mm Stufen

- Original Telesteps-Teleskopleiter aus Aluminium
- Stabile Holme, abriebfest eloxiert
- 80 mm tiefe Stufen mit Linienprofilen zur Minimierung der Rutschgefahr
- Hochfeste Stufen-/Holmverbindung
- Bequeme Höhenverstellung durch intuitive Teleskopfunktion
- Einsetzbar als Steh- und Anlegeleiter
- Leicht zu transportieren dank integriertem Tragegriff (liegt lose bei)
- Kompakt zusammenklappbar
- Werkzeugablage optional als Zubehör erhältlich
- Maximale Belastung: 150 kg
- Für dieses Produkt gilt die gesetzliche Gewährleistung

Hinweis: Nicht geeignet für das Arbeiten in der Nähe von oder an unter Spannung stehenden Teilen.



80

Arbeitshöhe bis ca. m	3,8
Stufenanzahl	5+2
Länge ausgefahren m	2,34
Länge eingefahren m	0,79
Breite m	0,75
Transportmass L x B x H m	0,74 x 0,48 x 0,20
Gewicht kg	19,5
Artikel-Nr.	T 60623

Passendes Zubehör



**Werkzeugablage für
Ovalholme**

Artikel-Nr. 115509

Teleskop-Arbeitsplattform Solid Line



65 mm Stufen

- Original Telesteps-Arbeitsplattform aus Aluminium
- Stabile Rundrohr-Holme, abriebfest eloxiert
- 65 mm tiefe Stufen mit Linienprofilen zur Minimierung der Rutschgefahr
- Hochfeste Stufen-/Holmverbindung
- Drei verschiedene Plattformhöhen (0,51 / 0,68 / 0,88 m) möglich
- Geriffelte Arbeitsplattform für sicheren Stand
- Leicht zu transportieren dank integriertem Tragegriff (liegt lose bei)
- Kompakt zusammenklappbar
- Maximale Belastung: 150 kg
- Für dieses Produkt gilt die gesetzliche Gewährleistung

Hinweis: Nicht geeignet für das Arbeiten in der Nähe von oder an unter Spannung stehenden Teilen.



Abb. Artikel-Nr. 115480



81

Arbeitshöhe bis ca. m	2,2/2,4/2,6
Stufenanzahl	4
Plattformhöhen m	0,51/0,68/0,88
Quertraverse m	0,62
Länge ausgefahren m	0,88
Länge eingefahren m	0,74
Breite m	0,62
Lichte Höhe max. m	0,74
Ausladung max. m	1,96
Gewicht kg	19,5
Artikel-Nr.	T 61209

Regalleitern

Passgenau und flexibel für alle Anforderungen



Bauart-geprüft, entsprechend europäischer Norm DIN EN 131, Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), TRBS 2121 Teil 2, DGUV Information 208-016 (bisher BGI 694 bzw. GUV-I 694) und geltendem DGUV Regelwerk.

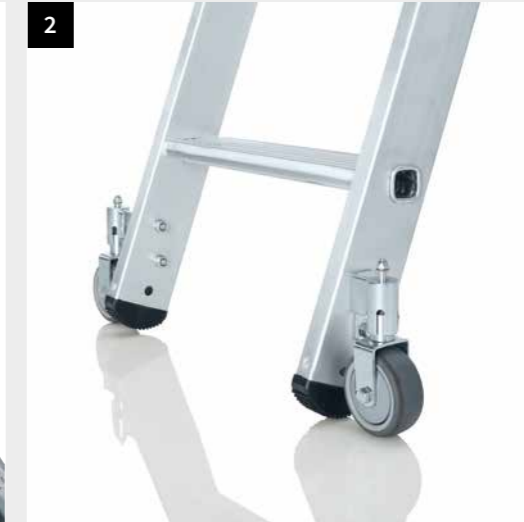
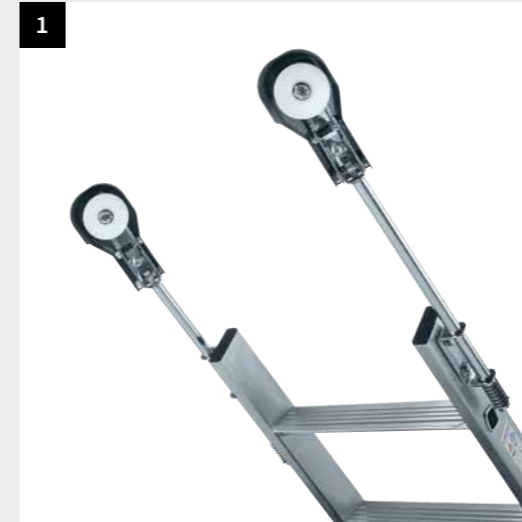


82

Hinweis: Regalleitern werden in Standardlängen sowie individuell auf Mass gefertigt. Hierfür bitte jeweils die genaue senkrechte Einhängöhe angeben. Auf Mass gefertigte Regalleitern sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Sicherheit. Made in Germany.

Erdacht und gefertigt in Deutschland, fühlt man unseren extrem hohen Anspruch an die Qualität unserer Produkte in jedem Detail. Für maximale Sicherheit. Tag für Tag.



1. Vielfältige Lösungen
Mit und ohne Kopffahrwerk sowie mit passgenauen Schienenanlagen erhältlich

2. Leichtes Verschieben
Selbstarretierende Federrollen am unteren Ende garantieren ein einfaches Handling

3. clip-step Trittauflagen
Zertifizierte Rutschhemmung und mehr Komfort für Stufenleitern

4. Höchste Industriequalität
Stabil und robust für den Einsatz im harten Arbeitsalltag (u. a. 4-fach Bördelung)

83

2.0



Abb. Artikel-Nr. 41312

Produktbeschreibung

- Stufen-Regalleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Rutschfeste Leiterschuhe
- Stabile Auflegehaken Ø 35 mm am oberen Ende für einen sicheren Stand
- Haken Ø 35 mm für die platzsparende Verstaung bei Nichtgebrauch
- Stufenabstand: 235 mm
- Leiterbreite: 420 mm
- Leiterneigung: 70°
- Maximale Belastung: 150 kg

Hinweis: Regalleitern werden in den angegebenen Standardlängen sowie individuell auf Mass gefertigt. Hierfür bitte jeweils die genaue senkrechte Einhänghöhe angeben. Auf Mass gefertigte Regalleitern sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Sicherheit ohne Kompromisse.



Rutschfeste Leiterschuhe

4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung

80 mm tiefe, geriffelte Stufen

Stufen-Regalleiter einhängbar



80 mm Stufen



Abb. Artikel-Nr. 41312

Arbeitshöhe bis ca. m	2,8	3,3	3,8	4,3	4,8	5,3	5,8
Stufenanzahl	6	8	10	12	14	16	18
Leiterlänge m	1,69	2,19	2,69	3,19	3,69	4,19	4,69
Senkrechte Einhänghöhe m	1,58	2,05	2,52	2,99	3,46	3,93	4,40
Ausladung m	0,58	0,75	0,92	1,09	1,26	1,43	1,60
Holmhöhe mm	73	73	73	73	73	73	73
Gewicht kg	4,5	6,0	7,0	8,0	9,5	10,5	12,5
Artikel-Nr.	41306	41308	41310	41312	41314	41316	41318

Zubehör für Regalleitern

Schienenanlage für Regalleitern



- Ø 30 mm
- 1.000 und 1.500 mm lang

Abb. Artikel-Nr. 30343

	1.500 mm		1.000 mm			
Material	Aluminium	Aluminium eloxiert	Stahl verzinkt	Aluminium	Aluminium eloxiert	Stahl verzinkt
Artikel-Nr.	30343	30344	30345	30347	30348	30349

Federrolle



- Für Regalleitern
- Montagematerial ist im Lieferumfang enthalten

Abb. Artikel-Nr. 19682

	rechts	links
Artikel-Nr.	19682	19782

Halterungen



Zwischenhalter (je 1,0 m Rohr 1 St. erforderlich)

Artikel-Nr.	30310*
-------------	--------



Halter mit Endanschlag rechts

Artikel-Nr.	30311*
-------------	--------



Halter mit Endanschlag links

Artikel-Nr.	30312*
-------------	--------

* Montagematerial ist im Lieferumfang nicht enthalten



Abb. Artikel-Nr. 41408

Produktbeschreibung

- Stufen-Regalleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Laufruhiges Fahrwerk am oberen Ende
- Platzsparendes Verstauen bei Nichtgebrauch
- Selbstarretierende Federrollen Ø 80 mm am unteren Ende
- Rutschsichere Leiterschuhe
- Stufenabstand: 235 mm
- Leiterbreite: 420 mm (ohne Rollen)
- Leiterbreite mit Rollen: 600 mm
- Leiterneigung: 70°
- Maximale Belastung: 150 kg

Hinweis: Regalleitern werden in den angegebenen Standardlängen sowie individuell auf Mass gefertigt. Hierfür bitte jeweils die genaue senkrechte Einhänghöhe angeben. Auf Mass gefertigte Regalleitern sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Sicherheit ohne Kompromisse.



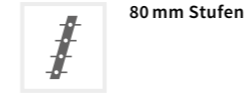
Kopffahrwerk

Federrollen

4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung

80 mm tiefe, geriffelte Stufen

Stufen-Regalleiter fahrbar



80 mm Stufen

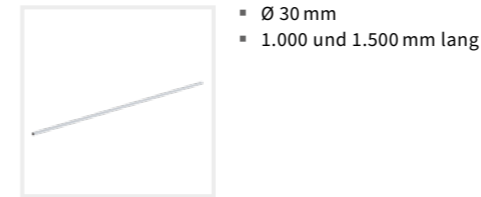


Abb. Artikel-Nr. 41412

Arbeitshöhe bis ca. m	2,8	3,3	3,8	4,3	4,8	5,3	5,8
Stufenanzahl	6	8	10	12	14	16	18
Senkrechte Einhänghöhe m	1,92	2,39	2,86	3,33	3,80	4,27	4,74
Ausladung m	0,78	0,95	1,12	1,29	1,46	1,63	1,80
Holmhöhe mm	73	73	73	73	73	73	73
Gewicht kg	8,4	9,8	11,0	12,3	13,5	14,7	16,0
Artikel-Nr.	41406	41408	41410	41412	41414	41416	41418

Zubehör für Regalleitern

Schienenanlage für Regalleitern



- Ø 30 mm
- 1.000 und 1.500 mm lang

Abb. Artikel-Nr. 30343

	1.500 mm			1.000 mm		
Material	Aluminium	Aluminium eloxiert	Stahl verzinkt	Aluminium	Aluminium eloxiert	Stahl verzinkt
Artikel-Nr.	30343	30344	30345	30347	30348	30349

Halterungen



Zwischenhalter (je 1,0 m Rohr 1 St. erforderlich)

Artikel-Nr.	30310*
-------------	--------



Halter mit Endanschlag rechts

Artikel-Nr.	30311*
-------------	--------



Halter mit Endanschlag links

Artikel-Nr.	30312*
-------------	--------

* Montagematerial ist im Lieferumfang nicht enthalten

Zubehör und Ersatzteile für Leitern

Bitte teilen Sie uns bei Bestellung von Ersatzteilen die Artikelnummer der bereits vorhandenen Leiter mit.



Abb. Artikel-Nr. 19901

Stufenmodul MaxxStep

- Stufenmodul MaxxStep
- Passend für Sprossenleitern aus Aluminium und GFK (nicht für Teleskopleitern)
- Für einen ergonomischen, bequemen und ermüdungsfreien Stand zum Arbeiten gemäss TRBS 2121 Teil 2
- Flexibel auf jeder Sprosse anzubringen bis zur maximal begehbaren Sprosse (nicht bei SprossenSafe R 13)
- Schnelle und werkzeuglose Montage durch Doppel-Klemmschrauben mit Haltesicherung
- Optional mit Trittauflagen clip-step und clip-step R 13 ausrüstbar
- In verschiedenen Längen erhältlich
- Belastbarkeit: 150 kg

Länge ca. mm	276	356	405	493	581
Gewicht kg	0,32	0,46	0,48	0,58	0,68
Artikel-Nr.	19901	19902	19903	19904	19905

Zubehör

Nachrüstsatz clip-step	19708	19710	19712	19715	19718
Nachrüstsatz clip-step R 13	19729	19731	19734	19737	19741



Abb. Artikel-Nr. 19901

Einhängepodest R 13

- Passend für Sprossenleitern
- Aus pulverbeschichtetem Aluminium
- Für einen bequemen und ermüdungsfreien Stand gemäss TRBS 2121 Teil 2
- Arbeitssicherheit in der höchsten Rutschhemmungsklasse R 13 dank Korundbelag
- Belastbarkeit: 150 kg

Artikel-Nr.	19900
-------------	-------



Einhängetritt R 13

- Passend für Sprossenleitern (empfohlene lichte Breite 320 mm)
- Aus Aluminium gefertigt
- Für einen bequemen und ermüdungsfreien Stand gemäss TRBS 2121 Teil 2
- Arbeitssicherheit in der höchsten Rutschhemmungsklasse R 13 dank Korundbelag
- Belastbarkeit: 150 kg
- Nicht passend für Sprossen-Holzleitern

Breite	284 mm
Artikel-Nr.	19910



ergo-pad® Griffzone

- Ergonomisch geformte Griffzone für ein leichteres und komfortableres Handling unserer Stufenleitern
- Anbringung am optimalen Tragepunkt
- Integrierter Klemmmechanismus sichert die Holme der Leiter im zusammengeklappten Zustand (Artikel-Nr. 19051 und 19052)

passend für	Stufenstehleiter einseitig begehbar	Stufenstehleiter beidseitig begehbar	Stufen-Anlegeleiter
Artikel-Nr.	19051	19052	19053

Eimerhaken

- Passend für gebördelte Stufen- und Sprossenleitern
- Einfach einzuschieben
- Zum sicheren Arbeiten mit freien Händen
- Aus Stahl verzinkt gefertigt
- Maximale Belastung: 10 kg

Artikel-Nr.	19115
-------------	-------



Ablageschale

- Passend für Sprossen-Stehleitern
- Aus pulverbeschichtetem Aluminium
- Zur praktischen Aufbewahrung für Kleinteile, Werkzeuge o. Ä.
- Flexibel in der notwendigen Höhe einhängbar
- Belastbarkeit: 10 kg

Artikel-Nr.	19270
-------------	-------



Werkzeugablage

- Passend für beidseitig begehbare Sprossen-Stehleitern und Stufen-Stehleitern Holz
- Aus robustem PVC-Material
- Zur praktischen Aufbewahrung für Kleinteile, Werkzeuge o. Ä. während des Arbeitens auf der Leiter
- Belastbarkeit: 10 kg

Artikel-Nr.	19271
-------------	-------



Steckbare Handläufe und Ausstiegsholme



Abb. Artikel-Nr. 19238 und 19239

Ausstiegsholm steckbar

- Holm aus Aluminium-Rohr Ø 35 mm
- Zur senkrechten Verlängerung der Leiter für einen sicheren Überstieg
- Passend für alle Leitern mit Sprossenabstand 280 mm und Stufenabstand 235 mm oder 263 mm
- Werkzeuglose Montage über ergonomischen Sterngriff
- Befestigung erfolgt über Klemmmechanismus in den obersten zwei Sprossen-/Stufenlöchern
- Als gerade oder schräge Variante erhältlich
- Wahlweise rechts oder links an Leiter montierbar

Ausführung	schräg	gerade
Artikel-Nr.	19238	19239



Abb. Artikel-Nr. 19235

Ausstiegsholm steckbar und einschiebbar

- Einschiebbarer Holm aus Aluminium-Rohr Ø 35 mm
- Zur senkrechten Verlängerung der Leiter für einen sicheren Überstieg
- Passend für alle Leitern mit Sprossenabstand 280 mm und Stufenabstand 235 mm oder 263 mm
- Werkzeuglose Montage über ergonomischen Sterngriff
- Befestigung erfolgt über Klemmmechanismus in den obersten zwei Sprossen-/Stufenlöchern
- Als Variante für Montage links oder rechts erhältlich

Anbau	rechts	links
Artikel-Nr.	19235	19236

90



Abb. Artikel-Nr. 19104 (rechts) und 19102 (rechts)

Ausstiegsholm einschiebbar

- Holm aus Aluminium-Rohr Ø 35 mm
- Zum sicheren Aus- und Einstieg bei Leitern
- Nutzlänge ca. 1,0 m
- Schiebeleitern / Seilzugleitern können komplett eingeschoben werden

Zum Anbau an Anlegeleitern

Anbau	schräg links	schräg rechts
Artikel-Nr.	19103	19104

Zum Anbau an Schiebeleitern

Anbau	gerade links	gerade rechts
Artikel-Nr.	19101	19102



Abb. Artikel-Nr. 19278

Ausstiegsholm einschiebbar

- Zum sicheren Aus- und Einstieg bei Leitern
- Nutzlänge ca 1,0 m
- Einschiebbarer Holm aus Aluminium-Rohr Ø 35 mm
- Stufenlos klemmbarer Holm durch ergonomischen Sterngriff
- Befestigung erfolgt über Klemmung an Leiternholm
- Geeignet für LKW-Anlegeleitern + Stufen/Sprossen Anlegeleitern
- Wahlweise rechts oder links an Leiter montierbar

Anbau	rechts/links
Artikel-Nr.	19278



Abb. Artikel-Nr. 30294

Handlauf steckbar für Stufenabstand 235 mm

- Handlauf aus Aluminium-Rohr Ø 25 mm
- Passend für Stufenleitern mit Stufenabstand 235 mm
- Werkzeuglose Montage über ergonomischen Sterngriff
- Befestigung erfolgt über Klemmmechanismus im Stufenloch
- Wahlweise rechts oder links an Leiter montierbar

Länge	1.250 mm	2.000 mm
Mindestanzahl Stufen	6	9
Artikel-Nr.	30294	30295



Abb. Artikel-Nr. 30296

Handlauf steckbar für Sprossen-/Stufenabstand 280/263 mm

- Handlauf aus Aluminium-Rohr Ø 25 mm
- Passend für Leitern mit Sprossenabstand 280 mm, Stufenabstand 263 mm
- Werkzeuglose Montage über ergonomischen Sterngriff
- Befestigung erfolgt über Klemmmechanismus im Stufenloch
- Wahlweise rechts oder links an Leiter montierbar

Länge	1.400 mm	1.960 mm
Mindestanzahl Sprossen/Stufen	6	8
Artikel-Nr.	30296	30297



Abb. Artikel-Nr. 30290

Handlauf zur Selbstmontage

- Nur für Holmmass 73 mm

Länge 750 mm, Höhe 190 mm

Artikel-Nr.	30292
-------------	-------

Länge 1.300 mm, Höhe 200 mm

Artikel-Nr.	30290
-------------	-------

Länge 2.000 mm, Höhe 200 mm

Artikel-Nr.	30291
-------------	-------

91



Abb. Artikel-Nr. 30293

Handlauf zur Selbstmontage

- Nur für Holmmass 73 mm

Länge 1.860 mm, Höhe 515 mm

Artikel-Nr.	30293
-------------	-------



Abb. Artikel-Nr. 19185

Haken für Stufen- und Sprossenleitern

- 1 Satz = 2 Stück

Für Führungsschiene rund bis Ø	36 mm	50 mm	80 mm
Artikel-Nr.	19185	19186	19187



Abb. Artikel-Nr. 19181

Haken für Spezialleitern

- 1 Satz = 2 Stück
- Auflegehaken Kunststoffüberzug

abgewinkelt bis	50 mm	100 mm	150 mm	200 mm
Artikel-Nr.	19181	19182	19183	19184

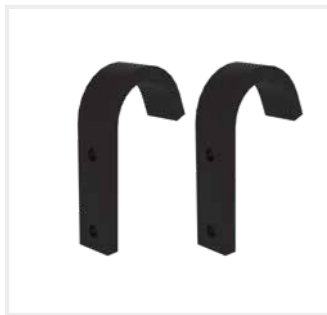


Abb. Artikel-Nr. 19177

Haken für Spezialleitern

- 1 Satz = 2 Stück
- Auflegehaken Kunststoffüberzug

Für Führungsschiene rund bis Ø	50 mm	100 mm	150 mm	200 mm
Artikel-Nr.	19177	19178	19179	19180



Abb. Artikel-Nr. 19346

NEU!

Haken mit Abhebesicherung

- 1 Satz = 2 Stück
- Verhindert ungewolltes Abheben
- Erhöht die Standsicherheit der Leiter

Für Führungsschiene rund bis Ø	35 mm
Artikel-Nr.	19346



Abb. Artikel-Nr. 19320

Montagesatz Hakenbefestigung

- Befestigungsmaterial zur Selbstmontage
- 1 Satz passend für 2 Haken
- Enthält 4 Hülsen, 4 Senkschrauben, 4 Unterlegscheiben, 4 Sechskantmuttern

Holmhöhe	58 mm	73 mm	85 mm	98 mm
Artikel-Nr.	19320	19321	19322	19323



Abb. Artikel-Nr. 19289

Aufsteckteil

- Mit Laufrollen und Anlegegummi
- Zur Verwendung als Glasreinigerleiter

passend für	Anlege-, Schiebe- und Seilzugleitern mit Sprossen	Stufen-Mehrzweckleiter, Stufen-Schiebeleiter
Artikel-Nr.	19280	19289



Leiter-Einhängekonsole

- Wandabstand 160 mm, Aussenbreite 475 mm, Rohr Ø 25 mm
- Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	19844
-------------	-------



Starre Verbindung

- Einseitig lösbar
- Komplett mit Befestigungsmaterial (Bolzen, Feder, Hülse)

Hinweis: Bitte Leiter-Artikel-Nr. angeben. Nicht bei allen Leitern möglich.

Artikel-Nr.	19831
-------------	-------



Abb. Artikel-Nr. 19944



Abb. Artikel-Nr. 19945

Obstbaumstützen

- Zum Anbau an Anlege- und Schiebeleitern für sicheren Stand bei allen Arbeiten rund um den Baum. Werkseitiger Anbau gegen Mehrpreis
- 1 Satz = 2 Rohrstützen mit Schraubverbindung (Anbringung Leitersprosse), 2 Gurtbänder (Sicherheit), 1 Satz Erdspitzen (für die Leiter)

Passend für Anlegeleiter 10010 und Schiebeleiter 20210

Artikel-Nr.	19944
-------------	-------

Passend für Anlegeleiter 10012 und Schiebeleiter 20212

Artikel-Nr.	19945
-------------	-------

Passend für Anlegeleiter 10014 und Schiebeleiter 20214

Artikel-Nr.	19946
-------------	-------

Erdspitzen



- Für den Leitereinsatz auf gewachsenem Boden
- Passend für Leitern bis Baujahr 2004 bzw. Leitern ohne nivello® Leiterschuh
- Stahlspitzen mit Erdteller, universell passend von Holmhöhe 50 bis 98 mm
- Montage an Leiterholm oder Quertraverse möglich
- 1 Satz = 2 Stück

Artikel-Nr.	19939
-------------	-------

Erdspitzen



- Für den Leitereinsatz auf gewachsenem Boden
- Passend für Leitern ab Baujahr 2005 mit nivello® Leiterschuh
- Stahlspitzen, universell passend von Holmhöhe 50 bis 98 mm
- Montage an Leiterholm oder Quertraverse möglich
- 1 Satz = 2 Stück

Artikel-Nr.	19940
-------------	-------

Holmverlängerung für Leiterholm



- Für den Leitereinsatz auf unebenem Boden
- Höhenverstellbar, kann bei Bedarf mühelos am Holm befestigt werden
- Verstellbereich max. 375 mm

Für Rechteckrohrholme	58 mm	73 mm	85 mm	98 mm
-----------------------	-------	-------	-------	-------

Artikel-Nr.	19914	19915	19916	19917
-------------	-------	-------	-------	-------

Holmverlängerung für Quertraverse



- Für den Leitereinsatz auf unebenem Boden
- Stufenlos verstellbar max. 375 mm
- Nur für Leitern mit Traversenbreite 930 mm oder 1.200 mm

Artikel-Nr.	19925
-------------	-------



Leiterwandhalter XL

- Für eine platzsparende Aufbewahrung der Leiter an der Wand
- Geeignet für alle beidseitig begehbaren Stufen-Stehleitern (auch ML Stufen-stehleiter) und alle Sprossen-Stehleitern mit Holmhöhe ≥ 73 mm sowie für Leitern mit der Artikel-Nr. 30404, 30408, 31216 - 31228, 40206 - 40228, 41603 - 41614, 41636 - 41647, 42206 - 42224, 41206 - 41228, 43803 - 43808, 11233 - 11237, 34108 - 34124, 36404 - 36414, 50006, 50007, 50094 - 50096, 32013 - 32019

Gewicht kg	1,0
------------	-----

Artikel-Nr.	19841
-------------	-------

Leiterwandhalter L



- Für eine platzsparende Aufbewahrung der Leiter an der Wand
- Geeignet für alle einseitig begehbaren Stufen-Stehleitern (auch ML Stufen-Stehleiter) und alle Sprossenstehleitern mit Holmhöhe 58 mm

Gewicht kg	0,7
Artikel-Nr.	19839

Leiteraufhängevorrichtung



- Abschliessbar durch bauseitige Vorhängeschlösser
- Stahl verzinkt
- 1 Satz = 2 Stück

Artikel-Nr.	19833
-------------	-------

Leiteraufhängehaken



- Bei Nichtgebrauch wegklappbar
- Stahl verzinkt
- 1 Satz = 2 Stück

Artikel-Nr.	19832
-------------	-------

Zurrband



- Zur Sicherung der Leiter beim Einsatz und Transport
- Länge 1,0 m

Artikel-Nr.	19960
-------------	-------

96

Leiterhalter



- Ausführung in Stahlblech verzinkt, anschliessend pulverbeschichtet in RAL 3000 Rot, zur Wandmontage
- Stufenlos verstellbare Tiefe von 139 – 190 mm
- Abmessungen ca. 150 x 96 x 165 – 260 mm

Abb. Artikel-Nr. 19840 (l.) und 19838 (r.)

	Für bauseitigen Profil-Halbzyylinder	Inklusive CL1-Schloss
Gewicht kg	1,0	1,0
Artikel-Nr.	19838	19840

Traverse komplett



- Als Ersatzteil für Leitern mit Traverse (nicht zum Nachrüsten)
- Bitte Artikel-Nr. der Leiter mitangeben, alternativ Breite und Bohrungsabstand
- Inkl. Befestigungsmaterial

Abb. Artikel-Nr. 19633

Artikel-Nr.	19609
-------------	-------



Zug- und druckfeste Verbindungsstrebe

- Hochfeste Zug- und Drucksicherung aus Aluminium mit Gelenk für Stufen-Stehleitern bis Leitergrösse 2 x 10
- Für maximale Arbeitssicherheit, korrekte Leiternaufstellung mittels Druckaussteifung, optimale Standsicherheit und Verhinderung des unzulässigen Leiterlaufens
- Einfache Befestigung über Klemmmechanismus in der Stufen-Bördelöffnung
- Zur Nachrüstung

Artikel-Nr.	19294
-------------	-------



Abb. Artikel-Nr. 30387

Nachrüst-Traverse mit nivello® Breite 0,93 m

- Inkl. Befestigungsmaterial

Für GFK-Leitern		
Ausführung Holm	58 mm	73 mm
Artikel-Nr.	30386	30387



Abb. Artikel-Nr. 30388

Nachrüst-Traverse mit nivello® Breite 1,20 m

- Inkl. Befestigungsmaterial

Für GFK-Leitern		
Ausführung Holm	73 mm	
Artikel-Nr.	30388	



Abb. Artikel-Nr. 30391

Nachrüst-Traverse mit nivello® Leiterschuh Breite 0,93 m

- Inkl. Befestigungsmaterial

Ausführung Holm	58 mm	73 mm
Artikel-Nr.	30390	30391

97



Abb. Artikel-Nr. 30398

Nachrüst-Traverse mit nivello® Leiterschuh Breite 1,20 m

- Inkl. Befestigungsmaterial

Ausführung Holm	73 mm	85 mm	98 mm
Artikel-Nr.	30396	30397	30398



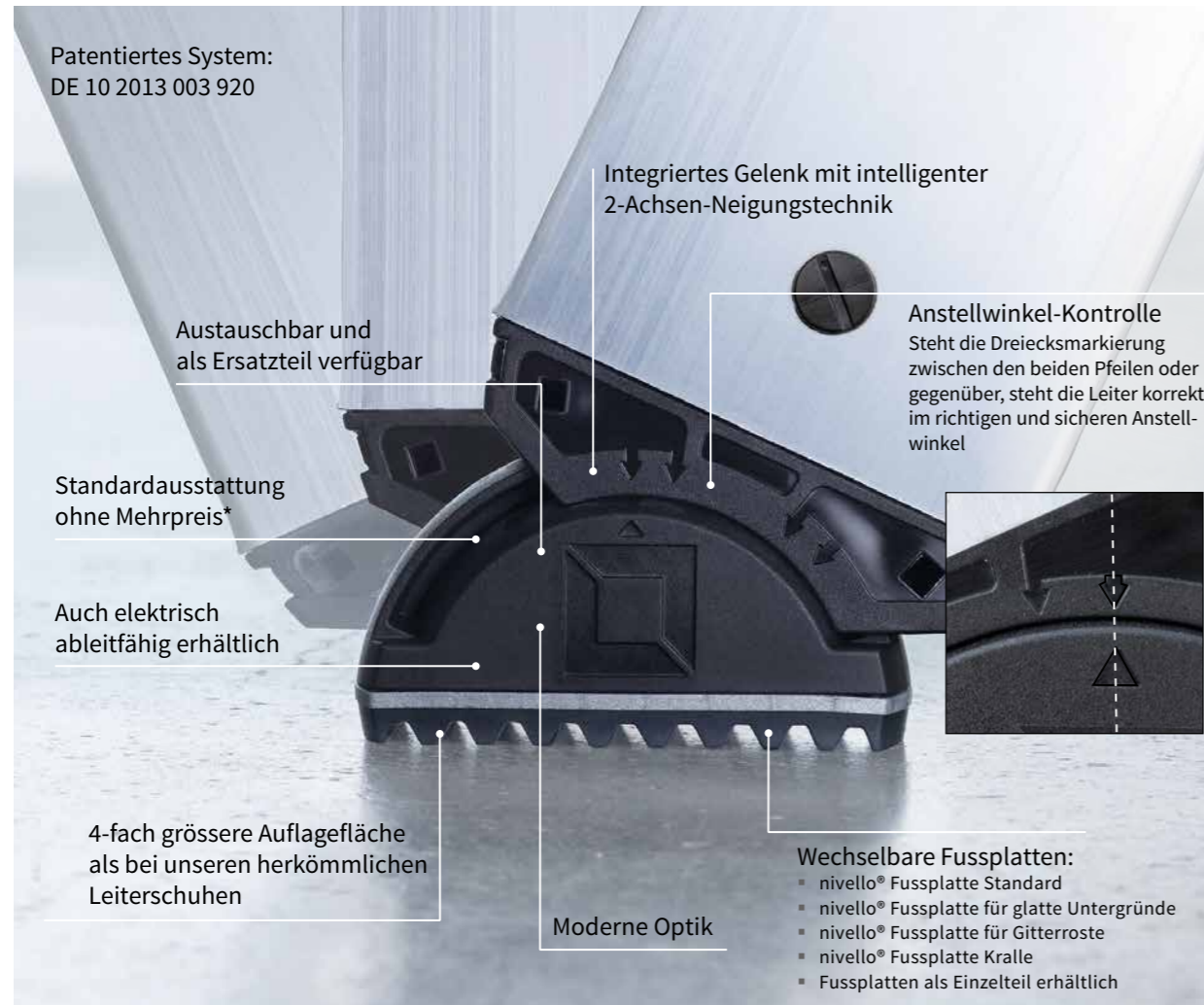
Abb. Artikel-Nr. 30389

Nachrüst-Traverse mit nivello® für Anlegeleiter Holz Breite 0,93 m

- Inkl. Befestigungsmaterial

Ausführung Holm	70 mm
Artikel-Nr.	30389

Der nivello® Leiterschuh



98

*Wo technisch machbar



nivello® Innenschuh

- Für Produkte aus Aluminium ab Baujahr 2019
- 1 Satz = 2 Stück

Holmabmessung	58 x 25 mm	73 x 25 mm	85 x 25 mm	98 x 25 mm
Artikel-Nr.	19205	19206	19207	19208



nivello® Fussplatte Kralle

- Für Leitern ab Baujahr 2019 mit nivello® Innenschuh
- Für den Leitereinsatz auf gewachsenem Boden
- 1 Satz = 2 Stück

Holmabmessung	124 x 41 x 36 mm
Artikel-Nr.	19224



nivello® Fussplatte für Gitterroste

- Für Leitern ab Baujahr 2019 mit nivello® Innenschuh
- 1 Satz = 2 Stück

Abmessung	126 x 89 mm
Artikel-Nr.	19213



nivello® Fussplatte für glatte Untergründe

- Für Leitern ab Baujahr 2019 mit nivello® Innenschuh
- Deutlich geringere Shorehärte
- 1 Satz = 2 Stück

Holmhöhe	58 mm 73 mm	85 mm 98 mm
Artikel-Nr.	19211	19212



nivello® Innenschuh elektrisch ableitfähig

- Für Produkte aus Aluminium ab Baujahr 2019
- 1 Satz = 2 Stück

Intertek Prüfbericht Nr. 2235045KAU-001 (2019-05-03)

Holmabmessung	58 x 25 mm	73 x 25 mm	85 x 25 mm	98 x 25 mm
Artikel-Nr.	19215	19216	19217	19218

Abb. Artikel-Nr. 19216



nivello® Fussplatte elektrisch ableitfähig

- Für Leitern ab Baujahr 2019 mit nivello® Innenschuh
- Elektrisch ableitfähig
- 1 Satz = 2 Stück

Intertek Prüfbericht Nr. 2235045KAU-001 (2019-05-03)

Holmhöhe	58 mm 73 mm	85 mm 98 mm
Artikel-Nr.	19219	19220

Abb. Artikel-Nr. 19220, Verwendung nur in Verbindung mit nivello® Innenschuh Artikel-Nr. 19215 - 19218



nivello® Fussplatte Standard

- Für Leitern ab Baujahr 2019 mit nivello® Innenschuh
- Für alle Untergründe geeignet
- 1 Satz = 2 Stück

Holmhöhe	58 mm 73 mm	85 mm 98 mm
Artikel-Nr.	19209	19210

Abb. Artikel-Nr. 19209

99

Innenschuh halbrund



- 1 Satz = 4 Stück
- Für Sprossen- und Stufenleitern aus Aluminium, sowie Arbeitsdiele klappbar, ML Arbeitsdiele klappbar und Klapppodest beidseitig begehbar

Abb. Artikel-Nr. 19190

Holmabmessung	58 x 25 mm	73 x 25 mm	85 x 25 mm	98 x 25 mm
Artikel-Nr.	19190	19191	19192	19193
elektrisch ableitfähig				
Artikel-Nr.	19194	19195	19196	19197

Aussenschuh



- 1 Satz = 2 Stück

Abb. Artikel-Nr. 19198

Für Querrohr	58 x 25 mm	73 x 25 mm
Artikel-Nr.	19198	19199

Innenschuh



- Für Leitern aus GFK
- 1 Satz = 4 Stück

Abb. Artikel-Nr. 19243

Holmabmessung	73 x 25 mm	98 x 25 mm
Artikel-Nr.	19243	19244

Aussenschuh/Innenschuh



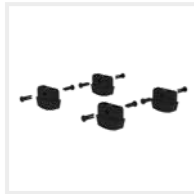
- Für Teleskopleitern Artikel-Nr. 32013, 32015, 32017, 32019
- 1 Satz = 4 Stück

Abb. Artikel-Nr. 19252

	Aussenschuh	Innenschuh
Artikel-Nr.	19252	19253

100

Innenschuh



- Für Stahl-Regalleitern, schwarz, elektrisch ableitfähig
- 1 Satz = 4 Stück

Holmabmessung	50 x 20 mm
Artikel-Nr.	19269

Innenschuh



- Für Stufen-Stehleitern ML einseitig
- 1 Satz = 4 Stück (1 x Aufstiegsteil links, 1 x Aufstiegsteil rechts, 2 x Stützteil)

Artikel-Nr.	19241
-------------	-------

Innenschuh



- Für Stufen-Stehleitern ML beidseitig
- 1 Satz = 4 Stück (2x links, 2x rechts)

Artikel-Nr.	19242
-------------	-------

Schwenkfuß Kralle



- Für den Leitereinsatz auf gewachsenem Boden
- Inkl. Montagematerial
- 1 Satz = 2 Stück

Artikel-Nr.	19226
-------------	-------

Schwenkfuß mit Gummiauflage



- Ideal für den Einsatz auf Gitterrosten und als Ersatzteil
- Passend für Leitern mit Holmbreite 25 mm inkl. Montagematerial
- 1 Satz = 2 Stück

Artikel-Nr.	19227
-------------	-------

Seilrolle



- Für 2- und 3-teilige Seilzugleitern

Artikel-Nr.	19686
-------------	-------

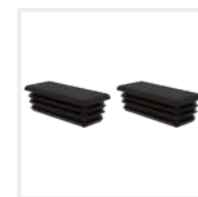
Aussenschuh für Holzleiter



- Abmessungen 60 x 23 mm
- Passend für alle Sprossen-Stehleitern aus Holz
- 1 Satz = 2 Stück

Artikel-Nr.	19619
-------------	-------

Holm-Abdeckkappe



- 1 Satz = 2 Stück

Abb. Artikel-Nr. 19232

Holmabmessung	58 x 25 mm	73 x 26 mm
Artikel-Nr.	19232	19234

Aussenschuhe für Stufen-Stehleiter Holz



- Passend für Stufen-Stehleiter Holz (Artikel-Nr. 33806 – 33816)
- 1 Satz = 4 Stück

Artikel-Nr.	33800
-------------	-------

101

Holm-Abdeckkappe

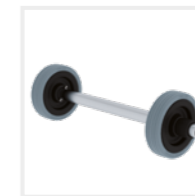


- 1 Satz = 2 Stück

Abb. Artikel-Nr. 19283

Holmabmessung	73 x 25 mm
Artikel-Nr.	19284

Laufrolleneinheit komplett



- 1 Satz = 2 x Wandlaufrollen, 1 x Laufrollenachse

Abb. Artikel-Nr. 19773

	Für Mehrzweckleitern	Für Schiebe-/Seilzugleitern	Für 3-teilige Seilzugleitern
Artikel-Nr.	19771	19772	19773



Auszugsanschlag



- Für Sprossen-Leitern aus Aluminium

Artikel-Nr. 19689

Eckaussteifung



- Inkl. Befestigungsmaterial
- 1 Satz = 2 Stück

Abb. Artikel-Nr. 19411

Artikel-Nr. 19411 19412

Ablageschale



- Für Leitern bis März 2018
- Für Stufen-Stehleitern aus Aluminium, einseitig begehbar
- Genietet für sicheren Halt
- Aus hochwertigem Kunststoff
- Mit praktischer Kleinteileablage
- Aufnahmen für Schraubendreher etc.
- Inkl. Befestigungsmaterial

Artikel-Nr. 19688

Ablageschale



- Für Leitern ab April 2018
- Für Stufen-Stehleitern aus Aluminium, einseitig begehbar
- Geschraubt für schnellen Wechsel
- Aus hochwertigem Kunststoff
- Eimerhaken (mittig) plus zwei weitere Haken
- Aufnahmen für Schraubendreher etc.
- Inkl. Befestigungsmaterial

Artikel-Nr. 19845

Ablageschale



- Für Stufen-Stehleitern ML aus Aluminium
- Aus hochwertigem Kunststoff
- Mit praktischer Kleinteileablage
- Inkl. Befestigungsmaterial

Artikel-Nr. 19483

Fussverbreiterung



- Einfach mit 4 Schrauben zu befestigen
- Rutsch- und standfeste Endkappen
- Länge 1.160 mm
- Für Rechteckrohr-Holme 58 bis 98 mm

Artikel-Nr. 30325

Kopffahrwerk



- Für Regalleitern
- 2 Stück erforderlich

Artikel-Nr. 19135

Holmverlängerung für Teleskopleiter



- Passend für Teleskopleiter 4-teilig ohne Traverse (Artikel-Nr. 32013-32019)
- Stufenlos höhenverstellbar
- Verstellbereich ca. 375 mm

Artikel-Nr. 32021



Plattformleitern, Podesttreppen

Plattform- und Podestleitern bieten deutlich grössere Stand- und Arbeitsplattformen als Stehleitern, teils mit Treppenstufen (Podesttreppen). Sie sind sowohl klappbar als auch starr erhältlich. Aufgrund ihrer Grösse und ihres Gewichts haben viele Modelle Fahrbalken und Rollen oder werden stationär eingesetzt.

Inhalt

Plattformleitern	106
Podesttreppen	116
Zubehör und Ersatzteile	120

3.0

Plattformleitern , Podesttreppen

Sicheres Arbeiten in der Höhe dank grosser Standflächen



Stufen



Sprossen

Bauart-geprüft, entsprechend europäischer Norm DIN EN 131 sowie DIN EN ISO 14122, Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), TRBS 2121 und geltendem DGUV Regelwerk.



106

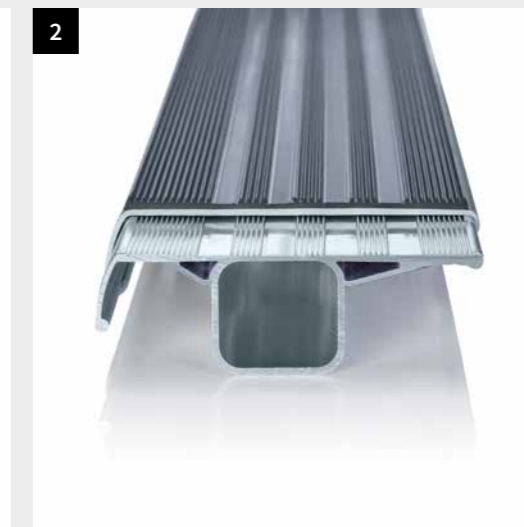


Sicherheit. Made in Germany.

Erdacht und gefertigt in Deutschland, fühlt man unseren extrem hohen Anspruch an die Qualität unserer Produkte in jedem Detail. Für maximale Sicherheit. Tag für Tag.



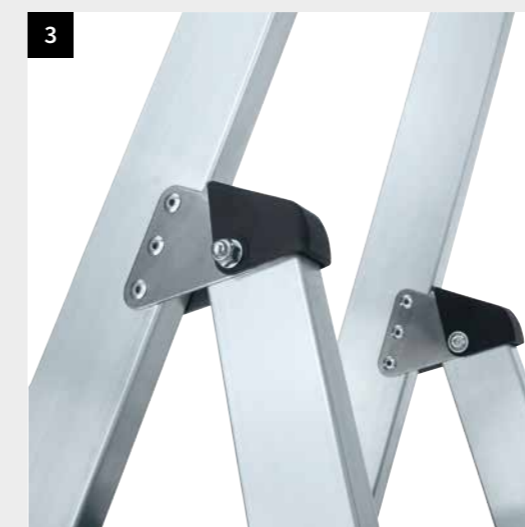
1



2

1. nivello® Leiterschuhe
Der bewegliche Leiterschuh setzt neue Massstäbe in der Standsicherheit

2. clip-step Trittauflagen
Optimierte und zertifizierte Rutschhemmung für mehr Komfort und Sicherheit



3



4

3. 'safe-cap' Leitergelenk
Langlebig durch 6-fach Vernietung und schützender Kunststoffkappe

4. Höchste Industriequalität
Stabil und robust für den Einsatz im harten Arbeitsalltag (u. a. 4-fach Bördelung)



5



6

5. Sicherer Stand
Grosszügige Plattformen mit rutschhemmenden Belägen

6. Alles im Griff
Handläufe für einen sicheren Auf- und Abstieg

3.0

107



Abb. Artikel-Nr. 50088

Plattformleiter



80 mm Stufen

- Plattformleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- Grosse, trapezförmige Plattform (400 / 360 x 425 mm)
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für einen sicheren Stand
- Zwei Handläufe für sicheren Auf- und Abstieg (liegen lose bei)
- Leitergelenk 'safe-cap'
- ergo-pad® Griffzone mit Klemmmechanismus
- nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik
- Praktische Ablageschale (350 x 200 mm)
- Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergeruten
- Stufenabstand: 235 mm
- Leiterneigung: 70°
- Maximale Belastung: 150 kg

Plattformleiter mit Rollen und Griff



80 mm Stufen

- Plattformleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- Grosse, trapezförmige Plattform (400 / 360 x 425 mm)
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für einen sicheren Stand
- Zwei Handläufe (liegen lose bei)
- Leitergelenk 'safe-cap'
- nivello® Leiterschuhe
- Praktische Ablageschale (350 x 200 mm)
- Starre Verbindung durch beidseitig lösbare Metallstreben
- Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergeruten
- Zwei Hubrollen Ø 125 mm und Handgriffe (liegen lose bei)
- Stufenabstand: 235 mm
- Leiterneigung: 70°
- Maximale Belastung: 150 kg



Abb. Artikel-Nr. 51086

Arbeitshöhe bis ca. m	2,9	3,15	3,4	3,6	3,85	4,1	4,3
Stufenanzahl inkl. Standplattform	4	5	6	7	8	9	10
Gesamthöhe m	1,65	1,88	2,12	2,35	2,59	2,82	3,05
Plattformhöhe m	0,90	1,13	1,37	1,60	1,84	2,07	2,30
Schrittlänge m	1,00	1,15	1,29	1,43	1,60	1,75	1,90
Untere Aussenbreite m	0,61	0,64	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78
Holmhöhe Aufstiegs-/Stützteil mm	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58
Länge Handlauf m	0,75	0,75	0,75	0,75	1,30	1,30	1,30
Gewicht kg	10,2	11,2	12,3	13,4	15,7	17,2	18,6
Artikel-Nr.	50084	50085	50086	50087	50088	50089	50090

Arbeitshöhe bis ca. m	2,9	3,15	3,4	3,6	3,85	4,1	4,3
Stufenanzahl inkl. Standplattform	4	5	6	7	8	9	10
Gesamthöhe m	1,65	1,88	2,12	2,35	2,59	2,82	3,05
Plattformhöhe m	0,90	1,13	1,37	1,60	1,84	2,07	2,30
Schrittlänge m	1,16	1,31	1,45	1,60	1,76	1,91	2,06
Untere Aussenbreite m	0,61	0,64	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78
Holmhöhe Aufstiegs-/Stützteil mm	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58
Länge Handlauf m	0,75	0,75	0,75	0,75	1,3	1,3	1,3
Gewicht kg	13,0	14,0	15,0	17,0	19,0	20,5	22,0
Artikel-Nr.	51084	51085	51086	51087	51088	51089	51090

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Leiterschuhe



ergo-pad® Griffzone

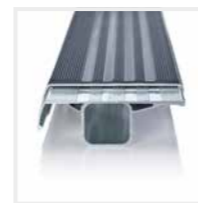


Handläufe

Passendes Zubehör



Wechselbare nivello®-Fussplatten

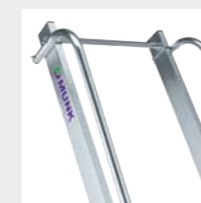


clip-step Trittauflagen

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Leiterschuhe



Handläufe



Leitergelenk 'safe-cap'

Passendes Zubehör



Wechselbare nivello®-Fussplatten



clip-step Trittauflagen



ML Plattformleiter



80 mm
Stufen

- Plattformleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- Höhe der Teilumwehrung 1.000 mm
- Grosse, trapezförmige Plattform (400 / 360 x 425 mm)
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Konische Holmführung für einen sicheren Stand
- Zwei vormontierte Handläufe für sicheren Auf- und Abstieg
- Leitergelenk 'safe-cap'
- Rutsichere Leiterschuhe
- Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergerurten
- Stufenabstand: 235 mm
- Leiterneigung: 70°
- Maximale Belastung: 150 kg



Abb. Artikel-Nr. 51096

Sicherheit ohne Kompromisse.



Rutsichere
Leiterschuhe

Handläufe

Geräumige Plattform

Leitergelenk
'safe-cap'



Arbeitshöhe bis ca. m	2,9	3,1	3,35	3,6	3,8
Stufenanzahl inkl. Plattform	4	5	6	7	8
Gesamthöhe m	1,94	2,17	2,41	2,64	2,88
Plattformhöhe m	0,88	1,11	1,35	1,58	1,82
Schrittlänge m	0,97	1,15	1,30	1,46	1,61
Untere Aussenbreite m	0,60	0,62	0,65	0,68	0,71
Holmhöhe Aufstiegs-/Stützteil mm	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58
Gesamtlänge geklappt m	2,06	2,31	2,56	2,81	3,06
Höhe Plattform bis Geländerrohr m	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Handlauflänge m	1,03	1,03	1,28	1,52	1,77
Transportmass LxBxH m	2,06 x 0,60 x 0,28	2,31 x 0,63 x 0,28	2,56 x 0,65 x 0,28	2,80 x 0,80 x 0,28	3,05 x 0,71 x 0,28
Gewicht in kg	10,1	11,9	13,2	15,1	16,6
Artikel-Nr.	51094	51095	51096	51097	51098



Abb. Artikel-Nr. 52526 mit Artikel-Nr. 52520

Produktbeschreibung

- Plattformleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- Geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm
- Geräumige Plattform aus geriffeltem Aluminium-Warzenblech 480 x 655 mm für sicheren Stand
- 4-fach gebördelte Sprossen-/Holmverbindung
- Mit beidseitigem Handlauf, 3-seitigem, 1.000 mm hohem Geländer mit Knie- und Fussleisten
- Selbstschliessende Sicherheitstüre
- Beidseitig stufenlos verstellbare Ausleger
- Grosszügige Werkzeugablageschale
- Integrierte Rollen Ø 160 mm und praktikabler Klappmechanismus für einen schnellen Standortwechsel
- Mit und ohne flexiblem Teleskopaufsatz zum Einstecken erhältlich
- Ausführung nach DIN EN 131-7 und den französischen Normen NFP 93-352/353
- Maximale Belastung: 150 kg

Plattformleiter FlexxStep



Sprossen



	FlexxStep 4 Sprossen	FlexxStep 5 Sprossen	FlexxStep 6 Sprossen	Teleskopaufsatz 2 Sprossen	Teleskopaufsatz 3 Sprossen
Arbeitshöhe bis ca. m	3,0	3,3	3,55		
Sprossenanzahl inkl. Standplattform	4	5	6	plus 2 Sprossen	plus 3 Sprossen
Plattformhöhe m	1,02	1,28	1,55	max. plus 0,56	max. plus 0,82
Schrittlänge m	1,15	1,35	1,52		
Breite inkl. Ausleger m	1,64	1,98	1,89		
Holmhöhe mm	58	58	58	58	58
Gewicht kg	27,0	29,0	31,6	6,0	7,5
Artikel-Nr.	52524	52525	52526	52520*	52521*

nur kombinierbar mit
Teleskopaufsatz plus 2
Sprossen (=52520)

*1 Satz = 2 Stück

*1 Satz = 2 Stück

Sicherheit ohne Kompromisse.



Rutschsichere
Leiterschuhe

Handläufe

Geräumige Plattform

4-fach gebördelte
Sprossen-/
Holmverbindung

Plattformleiter FlexxStep mit Teleskopaufsatz



Sprossen



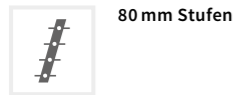
Höhenverstellbar
und treppengängig



	FlexxStep 4 Sprossen (52524) mit Teleskopaufsatz plus 2 Sprossen (52520)	FlexxStep 5 Sprossen (52525) mit Teleskopaufsatz plus 2 Sprossen (52520)	FlexxStep 5 Sprossen (52525) mit Teleskopaufsatz plus 3 Sprossen (52521)	FlexxStep 6 Sprossen (52526) mit Teleskopaufsatz plus 2 Sprossen (52520)	FlexxStep 6 Sprossen (52526) mit Teleskopaufsatz plus 3 Sprossen (52521)
--	--	--	--	--	--

	Plattformhöhe m	Plattformhöhe m	Plattformhöhe m	Plattformhöhe m	Plattformhöhe m
Standard	1,02	1,28	1,28	1,55	1,55
plus 1 Sprosse	1,31	1,58	1,58	1,84	1,84
plus 2 Sprosse	1,58	1,84	1,84	2,10	2,1
plus 3 Sprosse			2,10		2,37
Holmhöhe mm	58	58	58	58	58
Gewicht kg	33,0	35,0	36,5	36,5	38,0
Artikel-Nr.	52534	52535	52536	52537	52538

Plattformleiter klappbar und fahrbar



80 mm Stufen

- Plattformleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- Geräumige Plattform mit Riffelung für sicheren Stand (650 x 600 mm)
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Mit beidseitigem Handlauf, 3-seitigem, 1.000 mm hohem Geländer mit Knie- und Fussleisten
- Platzsparend zusammenklappbar
- Stützteil mit stabilisierender Quertraverse
- Zwei Bockrollen Ø 125 mit Feststellern zum schnellen Verfahren im ausgeklappten Zustand
- nivello® Leiterschuhe
- Grosszügige Werkzeugablageschale
- Aussenbreite: 650 mm (ohne Traverse)
- Stufenabstand: 235 mm
- Leiterneigung: 70°
- Maximale Belastung: 150 kg

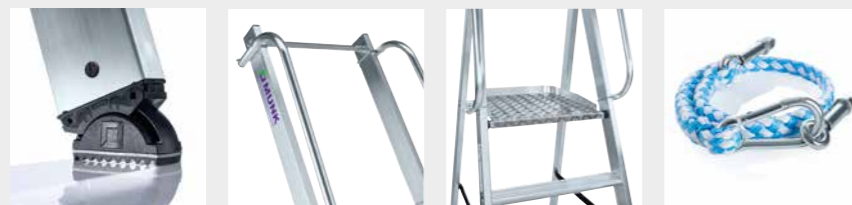


Abb. Artikel-Nr. 52310

114

Arbeitshöhe bis ca. m	3,15	3,4	3,6	3,85	4,3	4,8	5,25
Stufenanzahl inkl. Plattform	5	6	7	8	10	12	14
Plattformhöhe m	1,15	1,38	1,61	1,84	2,30	2,77	3,23
Gesamthöhe m	2,19	2,42	2,65	2,84	3,35	3,81	4,28
Gesamtlänge geklappt m	2,75	3,00	3,25	3,50	4,00	4,50	5,00
Schrittlänge m	1,40	1,50	1,60	1,70	1,95	2,20	2,40
Traversenbreite m	1,00	1,00	1,35	1,35	1,70	1,90	1,95
Holmhöhe Aufstiegsteil/Stützteil mm	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58
Gewicht kg	36,6	37,6	42,6	44,1	48,6	54,1	74,8
Artikel-Nr.	52305	52306	52307	52308	52310	52312	52314

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Leiterschuhe

Handläufe

Geräumige Plattform

Sicherungsseil

Passendes Zubehör



Sicherungstüre für Plattformleiter
Artikel-Nr. 50127



Abb. Artikel-Nr. 52712

Plattformleiter klappbar mit schmalem Fahrwerk



80 mm Stufen

- Plattformleiter aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- Geräumige Plattform mit Riffelung für sicheren Stand (650 x 600 mm)
- 4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung
- Mit beidseitigem Handlauf, 3-seitigem, 1.000 mm hohem Geländer mit Knie- und Fussleisten sowie Sicherungsseil
- Stützteil mit schmalem Fahrwerk und Ballastgewicht
- Platzsparend zusammenklappbar
- Zwei Bockrollen Ø 125 mit Feststellern zum schnellen Verfahren im ausgeklappten Zustand
- nivello® Leiterschuhe
- Grosszügige Werkzeugablageschale
- Aussenbreite der Leiternholme: 650 mm
- Stufenabstand: 235 mm
- Leiterneigung: 70°
- Maximale Belastung: 150 kg

115

Arbeitshöhe bis ca. m	3,15	3,4	3,6	3,85	4,3	4,8	5,25
Stufenanzahl inkl. Plattform	5	6	7	8	10	12	14
Gesamthöhe m	2,19	2,42	2,65	2,84	3,35	3,81	4,28
Plattformhöhe m	1,15	1,38	1,61	1,84	2,35	2,77	3,23
Gesamtlänge geklappt m	2,75	3,00	3,25	3,50	4,00	4,50	5,00
Schrittlänge m	1,40	1,50	1,60	1,70	1,95	2,20	2,40
Traversenbreite m	0,85	0,85	0,85	0,85	1,00	1,00	1,00
Holmhöhe Aufstiegsteil/Stützteil mm	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58	73/58
Ballastgewicht kg	30,0	50,0	60,0	80,0	100,0	150,0	160,0
Gewicht mit Ballast kg	66,5	86,0	103,0	123,0	146,0	199,5	213,5
Artikel-Nr.	52705	52706	52707	52708	52710	52712	52714

Sicherheit ohne Kompromisse.

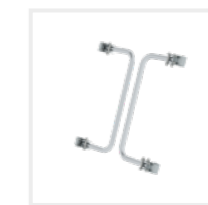


nivello® Leiterschuhe

Handläufe

Geräumige Plattform

Passendes Zubehör



Sicherungstüre für Plattformleiter

Artikel-Nr. 50127



Abb. Artikel-Nr. 50104 mit Artikel-Nr. 50109

Produktbeschreibung

- Einseitig begehbare Podesttreppe aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 200 mm tiefe Stufen
- Geräumige Plattform (600 x 800 mm) für sicheren Stand
- Mit 3-seitigem 1.000mm hohem Geländer mit Knie und Fussleisten
- Vier selbstarretierende Lenkrollen Ø 125 mm, davon zwei mit Feststeller
- Einfache Montage (Versand erfolgt zerlegt)
- Handläufe sind gemäss DIN EN 131-7 an Aufstiegen von Podestleitern mit Steigwinkel $\geq 60^\circ$ optional
- In verschiedenen Stufen- und Plattformausführungen erhältlich
- Maximale Belastung: 150 kg

Hinweis: Das Übersteigen von Podesttreppen mit Federrollen ist nicht zulässig.

116

Sicherheit ohne Kompromisse.



Geräumige Plattform



Selbstarretierende Lenkrollen



Rutschfeste Leiterschuhe

Passendes Zubehör



Handlauf
Artikel-Nr.
50109, 50110, 50114



Sicherungstüre für Podesttreppen
Artikel-Nr. 50130

Podesttreppe einseitig begehbar mit Federrollen



200 mm Stufen



Stufenbelag R9
Aluminium geriffelt



Arbeitshöhe bis ca. m	2,48	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	3,9
Stufenanzahl inkl. Plattform	2	3	4	5	6	7	8
Plattformhöhe o. Geländer m	0,48	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Grundfläche LxB m	1,07 x 0,72	1,24 x 0,77	1,41 x 0,82	1,58 x 0,88	1,75 x 0,94	1,92 x 1,00	2,09 x 1,06
Holmhöhe mm	57	57	57	57	57	57	57
Gewicht kg	27,0	30,0	32,0	35,0	38,0	43,0	47,0
Artikel-Nr.	50102	50103	50104	50105	50106	50107	50108



200 mm Stufen



Stufenbelag R10
Stahl-Gitterrost



Arbeitshöhe bis ca. m	2,48	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	3,9
Stufenanzahl inkl. Plattform	2	3	4	5	6	7	8
Plattformhöhe o. Geländer m	0,48	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Grundfläche LxB m	1,07 x 0,72	1,24 x 0,77	1,41 x 0,82	1,58 x 0,88	1,75 x 0,94	1,92 x 1,00	2,09 x 1,06
Holmhöhe mm	57	57	57	57	57	57	57
Gewicht kg	32,0	37,0	41,0	46,0	52,0	57,0	63,0
Artikel-Nr.	51102	51103	51104	51105	51106	51107	51108



200 mm Stufen



Stufenbelag R13
Korundbeschichtung R13



Arbeitshöhe bis ca. m	2,48	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	3,9
Stufenanzahl inkl. Plattform	2	3	4	5	6	7	8
Plattformhöhe o. Geländer m	0,48	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Grundfläche LxB m	1,07 x 0,72	1,24 x 0,77	1,41 x 0,82	1,58 x 0,88	1,75 x 0,94	1,92 x 1,00	2,09 x 1,06
Holmhöhe mm	57	57	57	57	57	57	57
Gewicht kg	29,5	33,0	35,7	39,3	42,9	48,6	53,4
Artikel-Nr.	54102	54103	54104	54105	54106	54107	54108



Abb. Artikel-Nr. 51204 mit Artikel-Nr. 50209

Produktbeschreibung

- Beidseitig begehbare Podesttreppe aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 200 mm tiefe Stufen
- Geräumige Plattform (600 x 800 mm) für sicheren Stand
- Mit 2-seitigem, 1.000 mm hohem Geländer mit Knie- und Fussleisten
- Vier selbstarretierende Lenkrollen Ø 125 mm, davon zwei mit Feststeller
- Einfache Montage (Versand erfolgt zerlegt)
- Handläufe sind gemäss DIN EN 131-7 an Aufstiegen von Podestleitern mit Steigwinkel $\geq 60^\circ$ optional
- In verschiedenen Stufen- und Plattformausführungen erhältlich
- Maximale Belastung: 150 kg

Hinweis: Das Übersteigen von Podesttreppen mit Federrollen ist nicht zulässig.

Podesttreppe beidseitig begehbar mit Federrollen



200 mm Stufen



Stufenbelag R9
Aluminium geriffelt



Arbeitshöhe bis ca. m	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	3,9
Plattformhöhe o. Geländer m	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Grundfläche LxB m	1,51x0,77	1,79x0,82	2,07x0,88	2,35x0,94	2,62x1,00	2,90x1,06
Holmhöhe mm	57	57	57	57	57	57
Stufenanzahl inkl. Plattform	3	4	5	6	7	8
Gewicht kg	30,0	34,0	39,0	44,0	49,0	55,0
Artikel-Nr.	50203	50204	50205	50206	50207	50208



200 mm Stufen

Stufenbelag R10
Stahl-Gitterrost



Arbeitshöhe bis ca. m	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	3,9
Plattformhöhe o. Geländer m	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Grundfläche LxB m	1,51x0,77	1,79x0,82	2,07x0,88	2,35x0,94	2,62x1,00	2,90x1,06
Holmhöhe mm	57	57	57	57	57	57
Stufenanzahl inkl. Plattform	3	4	5	6	7	8
Gewicht kg	40,0	47,0	55,0	63,0	72,0	82,0
Artikel-Nr.	51203	51204	51205	51206	51207	51208



200 mm Stufen



Stufenbelag R13
Korundbeschichtung
R13



Arbeitshöhe bis ca. m	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	3,9
Plattformhöhe o. Geländer m	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Grundfläche LxB m	1,51x0,77	1,79x0,82	2,07x0,88	2,35x0,94	2,62x1,00	2,90x1,06
Holmhöhe mm	57	57	57	57	57	57
Stufenanzahl inkl. Plattform	3	4	5	6	7	8
Gewicht kg	34,0	39,3	45,5	51,8	58,3	65,7
Artikel-Nr.	59203	59204	59205	59206	59207	59208

Sicherheit ohne Kompromisse.



Geräumige Plattform



Selbstarretierende
Lenkrollen



Rutschfeste
Leiterschuhe

Passendes Zubehör



Handlauf

Artikel-Nr.
50209, 50210, 50214



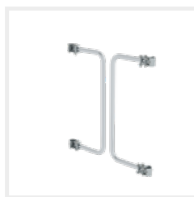
Sicherungstüre
für Podesttreppen

Artikel-Nr. 50130

Zubehör und Ersatzteile für Podesttreppen

Bitte teilen Sie uns bei Bestellung von Ersatzteilen die Artikelnummer des bereits vorhandenen Produkts mit.

Sicherungstüre selbstschliessend



- Passend für Podesttreppen
- Nicht kombinierbar mit steckbarer Geländerausführung
- In Verbindung mit Handlauf (050114, 050109, 050110) muss Geländer gebohrt werden

Artikel-Nr.	50130
-------------	-------

Sicherungsseil



- Hochfestes Seil
- Erhöht die Sicherheit auf der Plattform und bietet eine Absturzsicherung am Aufstieg
- Stabile Verschraubung am Geländer

Artikel-Nr.	50123
-------------	-------

Fahrwerk

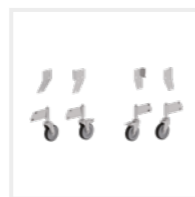


- Mit umlenkbaren Rollen, Bedienung durch Zentralhebel
- Zur Selbstmontage
- Bitte Artikel-Nr. der Podesttreppe angeben, für die das Fahrwerk benötigt wird

Hinweis: Preis gültig für einseitig begeh-bare Podesttreppe. Preis für beidseitig begehbare Podesttreppen und werkseitige Montage auf Anfrage.

Artikel-Nr.	50111
-------------	-------

Nachrüstsatz Lenkrollen Edelstahl



- Für den Einsatz im Aussenbereich
- Zur Selbstmontage
- Inkl. Knotenbleche und Schrauben
- Bitte Artikel-Nr. der Podesttreppe angeben, für die der Nachrüstsatz benötigt wird

Artikel-Nr.	50120	50121
	einseitig begehbar	beidseitig begehbar

Federrolle



- Für Podesttreppen
- Rolle mit Achse und Feder
- Bitte Artikel-Nr. der Podesttreppe angeben für die die Federrolle bestellt wird

	Mit Feststeller	Ohne Feststeller
Artikel-Nr.	19687	19697
Elektr. ableitfähig		
Artikel-Nr.	50112	50113

Ablageschale



- Inkl. Halterung und Befestigung
- 623 mm x 220 mm
- Klemmbereich Ø 35 mm
- Maximale Belastung: 10 kg

Artikel-Nr.	19273
-------------	-------

Umbausatz für Rollen und Schiebegriffe



- Mit den Schiebegriffen und Rollen Ø 125 mm können die einseitig begehbaren Podesttreppen 50103 bis 54108 leicht transportiert werden
- Der Umbausatz wird angeschraubt und ersetzt somit die vier Serienlenkrollen

Artikel-Nr.	50237
-------------	-------

Innenschuh



- 1 Satz = 4 Stück

Abb. Artikel-Nr. 19246	Holmabmessung 59 x 26 mm	elektr. ableitfähig
Artikel-Nr.	19246	19247



Abb. Artikel-Nr. 50109

Handlauf

- Passend für Podesttreppen einseitig begehbar
- Zur Selbstmontage links oder rechts am Aufstieg

Hinweis:
▪ Montage der Handläufe soll in einer Flucht erfolgen

Für Podesttreppe	3-stufig	4 - 6-stufig	7 - 8-stufig
Artikel-Nr.	50114	50109	50110



Abb. Artikel-Nr. 50209

Handlauf

- Passend für Podesttreppen beidseitig begehbar
- Zur Selbstmontage links oder rechts am Aufstieg

Hinweis:
▪ Montage der Handläufe soll in einer Flucht erfolgen

Für Podesttreppe	3-stufig	4 - 6-stufig	7 - 8-stufig
Artikel-Nr.	50214	50209	50210



Geländer 3-seitig steckbare Ausführung

- Passend für Podesttreppen einseitig begehbar
- Stabile Konstruktion aus Aluminium bestehend aus zwei Seitengeländern und einem Abschlussgeländer mit Fuss- und Knieleiste
- Einfache Montage über ein werkzeugloses Stecksystem
- Nur in Kombination mit Handlauf steckbar möglich

Artikel-Nr.	50240
-------------	-------



Geländer 2-seitig steckbare Ausführung

- Passend für Podesttreppen beidseitig begehbar
- Stabile Konstruktion aus Aluminium bestehend aus zwei Seitengeländern mit Fuss- und Knieleiste
- Einfache Montage über ein werkzeugloses Stecksystem
- Nur in Kombination mit Handlauf steckbar möglich

Artikel-Nr.	50241
-------------	-------



Abb. Artikel-Nr. 50225

Handlauf steckbar links

- Passend für einseitig und beidseitig begehbare Podesttreppen
- Einfache Montage über ein werkzeugloses Stecksystem
- Passend für steckbare Ausführung und fest montiertes Geländer

Für Podesttreppe	3 – 4-stufig	5 – 6-stufig	7 – 8-stufig
Artikel-Nr.	50224	50225	50226



Abb. Artikel-Nr. 50235

Handlauf steckbar rechts

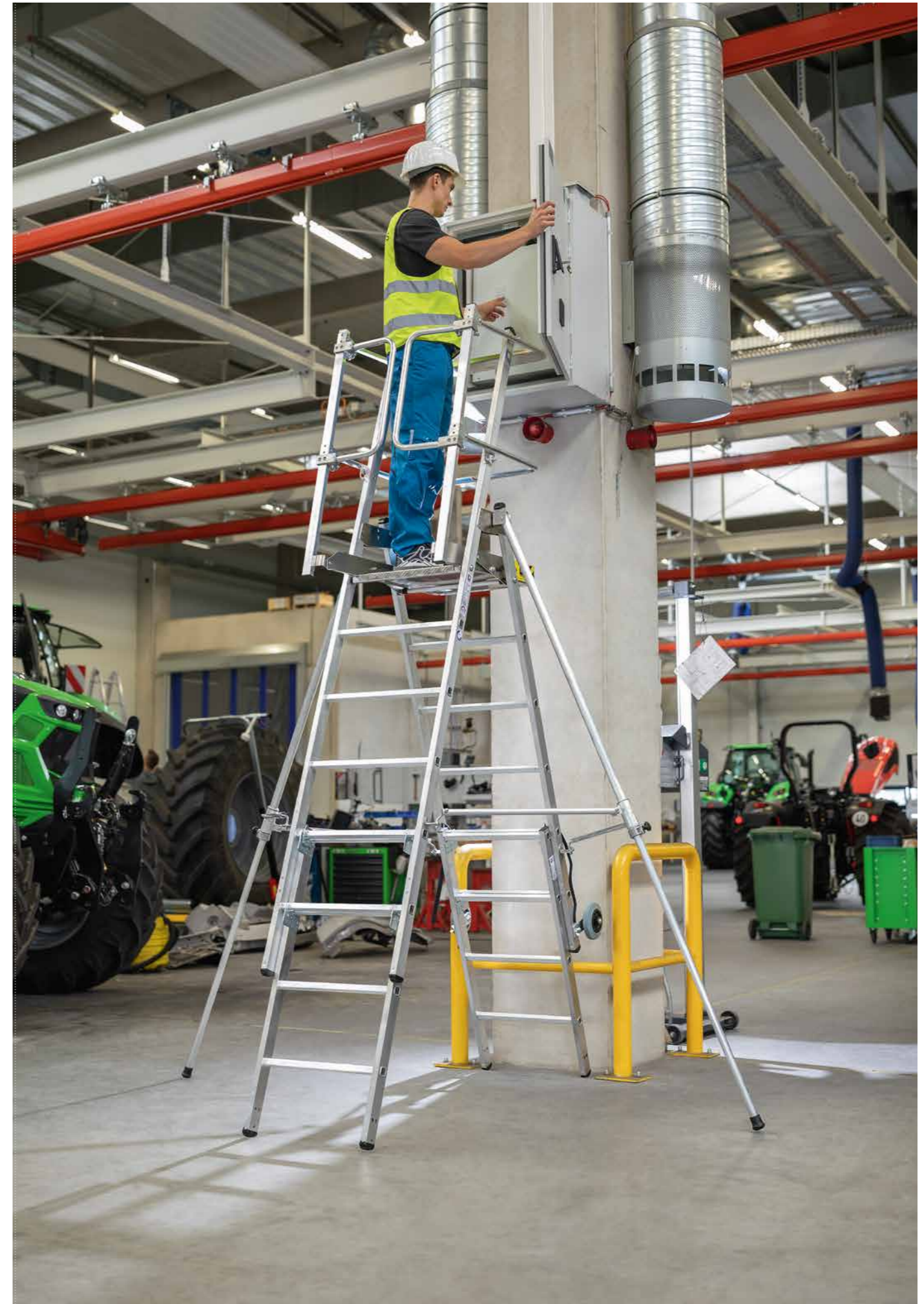
- Passend für einseitig und beidseitig begehbare Podesttreppen
- Einfache Montage über ein werkzeugloses Stecksystem
- Passend für steckbare Ausführung und fest montiertes Geländer

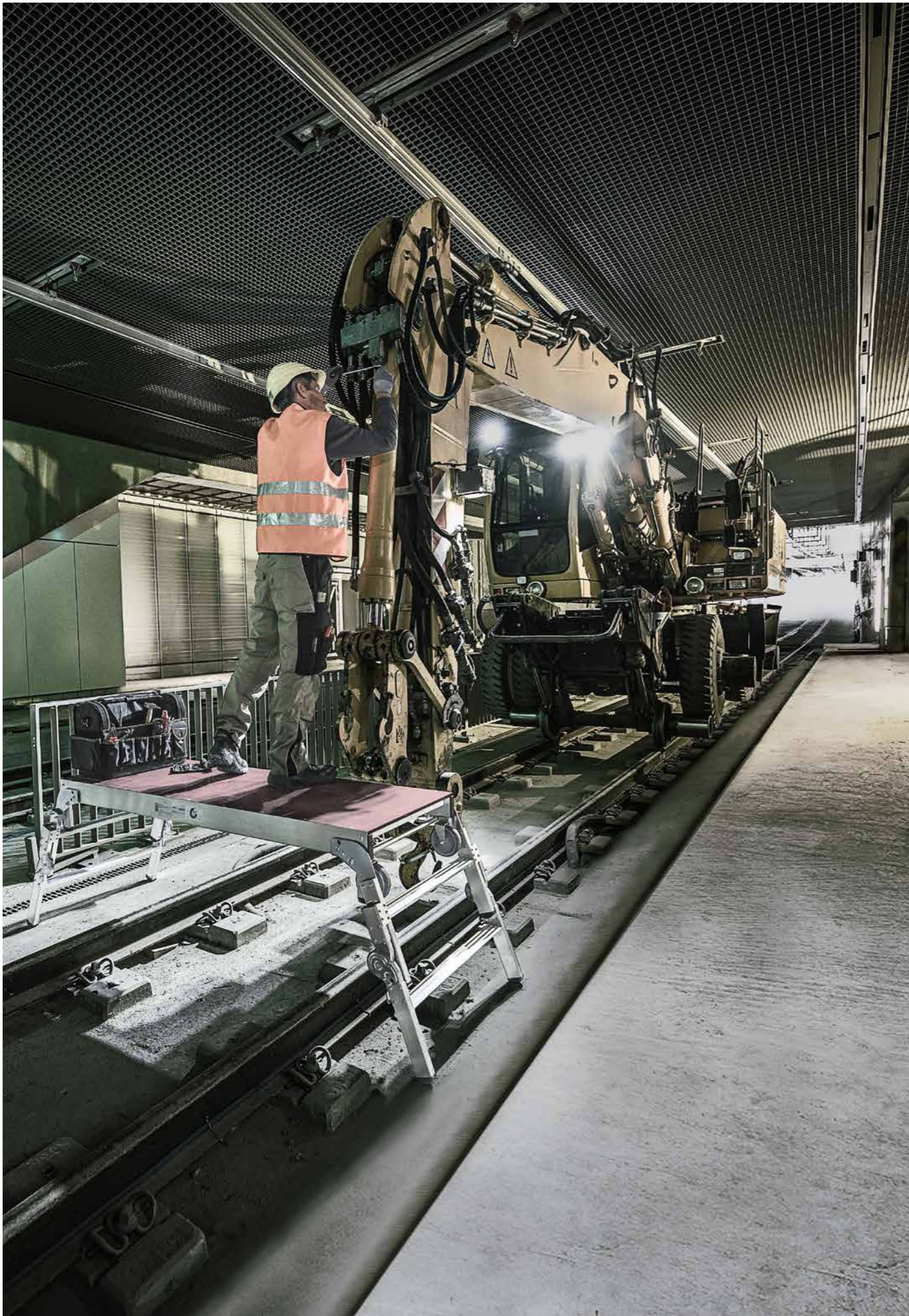
Für Podesttreppe	3 – 4-stufig	5 – 6-stufig	7 – 8-stufig
Artikel-Nr.	50234	50235	50236

Pfosten

- Passend für Podesttreppen einseitig begehbar
- Zur Fixierung des stirnseitigen Geländers

Artikel-Nr.	50122
-------------	-------





Tritte, Podeste, Dielen

Nicht immer ist eine Leiter notwendig: Für Standhöhen bis 1 m kann auch ein Tritt die ideale Lösung sein. Tritte bieten je nach Modell grössere Stufen oder eine Standplattform. Mit einer Einhängelplattform lässt sich ein Tritt zudem schnell in eine Arbeitsdiele verwandeln. Im Gegensatz zu Stehleitern dürfen Tritte bis zur obersten Stufe bzw. Standfläche betreten werden.

Inhalt

Tritte, Podeste	126
Dielen	146
Zubehör und Ersatzteile	152

4.0

Tritte, Podeste

Hohe Stabilität und Flexibilität bei der täglichen Arbeit

Tritte und Podeste Bauart geprüft, entsprechend europäischer Norm DIN EN 14183, Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), TRBS 2121, DGUV Information 208-016 (bisher BGI 694 bzw. GUV-I 694) und geltendem DGUV Regelwerk.



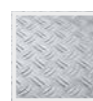
126

Stufenbeläge

Die jeweilige Ausführung und Rutschhemmklasse der Tritt- und Standflächen sind mit den folgenden Symbolen gekennzeichnet.



Stufenbelag R 9
Aluminium geriffelt



Stufenbelag R 10
Aluminium-Warzenblech



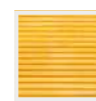
Stufenbelag
Stahl-Gitterrost R 12
GFK Gitterrost R 13



Stufenbelag R 13
Aluminium-Lochblech



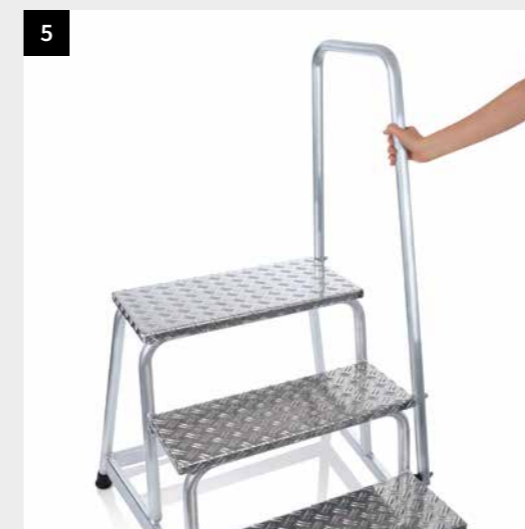
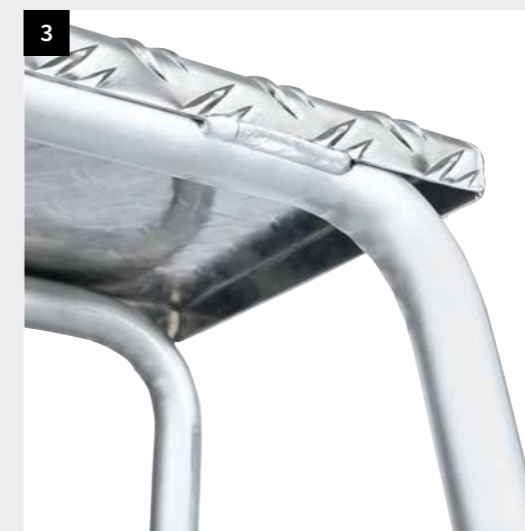
Stufenbelag R 13
Stahl-Lochblech



Stufenbelag Holz

Sicherheit. Made in Germany.

Erdacht und gefertigt in Deutschland, fühlt man unseren extrem hohen Anspruch an die Qualität unserer Produkte in jedem Detail. Für maximale Sicherheit. Tag für Tag.



1. Höchste Industriequalität
Stabil und robust für den harten Einsatz im Arbeitsalltag (u. a. 4-fach Bördelung)

2. Hochfeste Materialien
Korrosionsbeständige Beschläge und Verschraubungen

3. Fest verbunden
Die mit Präzision geschweissten Komponenten garantieren eine lange Lebensdauer

4. Sicherer Stand
Rutschfeste Kunststoffschuhe mit hoher Schlag- und Abriebfestigkeit

5. Alles im Griff
Handläufe für einen sicheren Auf- und Abstieg

6. Spreizsicherung
Robuste Polyestergurte oder starre Verbindungen sorgen für ein sicheres Arbeiten

127

4.0



Abb. Artikel-Nr. 50183 mit Artikel-Nr. 50187

Klapptritt beidseitig begehbar



80 mm
Stufen



Plattform-
belag R 10

- Klappbarer Tritt aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme in Alu natur
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- Grosse Standfläche aus Aluminium-Warzenblech (330 x 475 mm) mit integriertem Griffloch
- Optional mit Einhängeplattform erweiterbar (zweiter Klapptritt erforderlich)
- nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik
- Konische Holmführung für einen sicheren Stand
- Spreizsicherung mit zwei hochfesten Polyestergurten
- Leicht im Transport, platzsparend in der Aufbewahrung (nur 208 mm tief)
- Stufenabstand: 263 mm
- Maximale Belastung: 150 kg

128



Alu natur

Arbeitshöhe bis ca. m	2,73	2,99
Stufenanzahl	3	4
Schrittlänge m	0,89	1,08
Podesthöhe m	0,73	0,99
Transportmass LxBxH m	1,07x0,67x0,20	1,35x0,71x0,21
Holmhöhe mm	73	73
Gewicht kg	8,7	10,4
Artikel-Nr.	50183	50184



Alu natur



Abb. Artikel-Nr. 50183 und Artikel-Nr. 50188



Abb. Artikel-Nr. 50188

Einhängeplattform

- Praktische Erweiterung zu Klapptritten 50183 und 50184 (zwei Klapptritte erforderlich)
- Einfach und schnell auf jeder Stufenhöhe einhängbar (auch an der obersten Standfläche)
- Sicheres und bequemes Arbeiten auf geräumiger Standfläche
- Trittsichere Oberfläche durch Siebdruckplatte
- EINHÄNGEHAKEN liegen lose bei (inkl. Befestigungsmaterial)
- Maximale Belastung: 300 kg / 2 Personen

Plattformgrösse L x B m	1,80 x 0,48	2,40 x 0,48
Grundfläche L x B m	2,02 x 0,49	2,62 x 0,49
Plattformhöhe m	0,11	0,11
Gewicht kg	12,5	16,1
Artikel-Nr.	50188	50189

129

Ablageschale

- Praktische Erweiterung zu Klapptritten 50183 und 50184
- Werkzeuglose Montage
- Beidseitig einhängbar
- Abmessungen: 0,30 x 0,15 m
- Maximale Belastung: 10 kg



Artikel-Nr. 50187

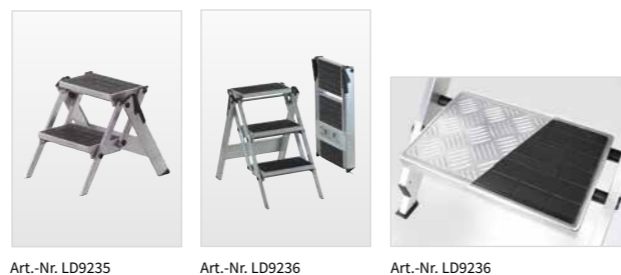
4.0



Art.-Nr. LD9236

Compact-Step Little Jumbo

- Klapptreppe aus Aluminium mit extragrossen Stufen (360 x 230 mm) für ein sicheres und ermüdungsfreies Stehen. Besonders kompakte Abmessungen im zusammengeklappten Zustand. Sicherheitsverschluss mit fester Arretierung. Füsse mit rutschfesten Gummischuhen ausgestattet. Zusammengeklappt nur 80 mm dick.
- Garantie: 10 Jahre



Art.-Nr. LD9235

Art.-Nr. LD9236

Art.-Nr. LD9236

Arbeitshöhe bis ca. m	2.45	2.70	2.45	2.70
Leiterlänge max. m				
Standfläche am Boden B x T mm	480 x 560	480 x 800	480 x 560	480 x 800
Stufen mit Gummibelag	2	3		0.69
Stufen aus Quintett-Riffelblech			2	3
Packmass m	0.55 x 0.48 x 0.08	0.78 x 0.48 x 0.08	0.55 x 0.48 x 0.08	0.78 x 0.48 x 0.08
Gewicht ca. kg	4.0	5.0	4.0	5.0
Artikel-Nr.	LD9235	LD9236	LD9237	LD9238

Ersatzteile:

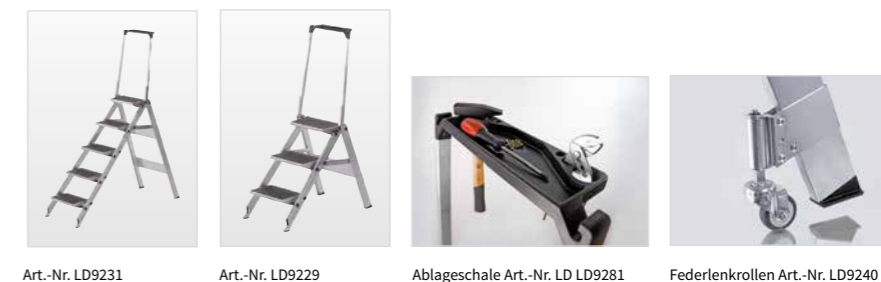
- Gummischuh zu Compact-Step, hinten (LD9276)
- Gummischuh zu Compact-Step, vorne (LD9275)

Compact-Step Little Jumbo

- Mit Sicherheitsbügel
- Klapptreppe aus Aluminium. Flache Treppeneneigung für sicheres Auf- und Runtersteigen. Die extragrossen Stufen (360 x 230 mm) mit geriffelten Gummiplatten oder Alu-Riffelritten garantieren ein sicheres und ermüdungsfreies Stehen. Einfaches Hochklappen der obersten Trittstufe mit automatischer Gesamtschliessung. Füsse mit grossflächigen, geriffelten Gummischuhen. Lieferbar ist die Sicherheitstreppe mit oder ohne klappbaren Sicherheitsbügel und Ablageschale.
- Zum mühelosen Verschieben können die Sicherheitstreppe mit 4 Rollen ausgestattet werden.



Art.-Nr. LD9233



Art.-Nr. LD9231

Art.-Nr. LD9229

Ablageschale Art.-Nr. LD 9281

Federlenkrollen Art.-Nr. LD9240

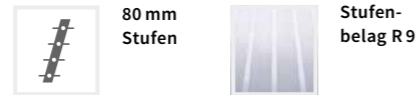
Arbeitshöhe bis ca. m	2.70	2.70	2.90	3.20
Podesthöhe max. m	0.69	0.69	0.92	1.15
Standfläche am Boden B x T mm	480 x 800	480 x 800	480 x 1040	480 x 1280
Stufen mit Gummibelag	3	3	4	5
Stufen aus Quintett-Riffelblech	3	3	4	5
Sicherheitsbügel	ohne	mit	mit	mit
Packmass m	1.12 x 0.54 x 0.07	1.12 x 0.54 x 0.12	1.42 x 0.56 x 0.12	1.74 x 0.57 x 0.12
Artikel-Nr. (mit Gummibelag)	LD9223	LD9229	LD9230	LD9231
Artikel-Nr.(mit Quintett-Riffelblech)	LD9227	LD9232	LD9233	LD9234

Ersatzteile:

- Ablageschale (LD9281)
- Federlenkrollen, Satz à 4 Stück (LD9240)
- Gummischuh zu Compact-Step, hinten (LD9274)
- Gummischuh zu Compact-Step, vorne (LD9273)



Klapppodest einseitig begehbar



- Klappbares Arbeitspodest aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- Obere Trittfläche: 650 x 300 mm
- nivello® Leiterschuhe mit patentierter 2-Achsen-Neigungstechnik
- Beidseitige, starre Verbindung
- Leicht im Transport, platzsparend in der Aufbewahrung
- Stufenabstand 200 mm
- Maximale Belastung: 150 kg

Abb. Artikel-Nr. 50006



Arbeitshöhe bis ca. m	2,7	3,0
Stufenanzahl	3	4
Podesthöhe m	0,72	0,96
Grundfläche L x B m	0,76 x 0,80	0,92 x 0,83
Transportmass L x B x H m	0,96 x 0,80 x 0,17	1,21 x 0,83 x 0,17
Holmhöhe mm	58 / 73	58 / 73
Gewicht kg	8,0	9,5
Artikel-Nr.	50006	50007

132

Klapppodest beidseitig begehbar



- Klappbares Arbeitspodest aus Aluminium
- Stabile Rechteckrohr-Holme
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- Obere Trittfläche: 520 x 330 mm
- Beidseitige, starre Verbindung
- Leicht im Transport, platzsparend in der Aufbewahrung
- Rutschfeste Kunststoffschuhe
- Stufenabstand 200 mm
- Maximale Belastung: 150 kg



Abb. Artikel-Nr. 50095



Arbeitshöhe bis ca. m	2,46	2,69	2,93
Stufenanzahl	2 x 2	2 x 3	2 x 4
Podesthöhe m	0,46	0,69	0,93
Grundfläche L x B m	0,62 x 0,56	0,79 x 0,59	0,96 x 0,62
Transportmass L x B m	0,54 x 0,33	0,78 x 0,33	1,05 x 0,33
Holmhöhe mm	73	73	73
Gewicht kg	6,0	8,0	10,0
Artikel-Nr.	50094	50095	50096

133

Sicherheit ohne Kompromisse.



nivello® Leiterschuhe

4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung

Starre Verbindung

Passendes Zubehör



Leiterwandhalter L
Artikel-Nr. 19839

Sicherheit ohne Kompromisse.



Rutschfeste Kunststoffschuhe

4-fach gebördelte Stufen-/Holmverbindung

Starre Verbindung

Passendes Zubehör



Leiterwandhalter L
Artikel-Nr. 19839



Abb. Artikel-Nr. 50045

Produktbeschreibung

- Arbeitspodest aus Aluminium
- Stabile, verschweisste Rohrkonstruktion
- 220 mm tiefe Stufen aus Aluminium-Warzenblech für einen sicheren Stand
- Obere Trittfläche: 550 x 300 mm
- Rutschfeste Kunststoffschuhe
- Mit und ohne Handlauf erhältlich
- Stufenabstand 200 mm
- Maximale Belastung: 150 kg

Sicherheit ohne Kompromisse.



Verschweisste Rohrkonstruktion

Handlauf

Rutschfeste Kunststoffschuhe

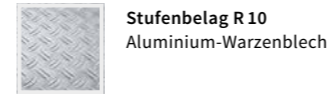
Passendes Zubehör



Hubrollen
Artikel-Nr. 50041

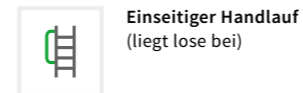
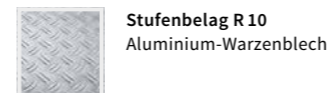
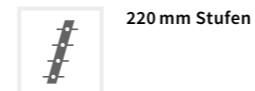
Feder-Bremsrollen
Artikel-Nr. 50036

Arbeitspodest starr



Arbeitshöhe bis ca. m	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0
Stufenanzahl	1	2	3	4	5
Podesthöhe m	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Grundfläche L x B m	0,37 x 0,59	0,62 x 0,72	0,88 x 0,74	1,13 x 0,79	1,39 x 0,83
Gewicht kg	3,0	4,0	9,0	11,0	13,0
Artikel-Nr.	50031	50008	50009	50010	50035

Arbeitspodest starr mit Handlauf



Arbeitshöhe bis ca. m	2,6	2,8	3,0
Stufenanzahl	3	4	5
Podesthöhe m	0,60	0,80	1,00
Gesamthöhe m	1,20	1,40	1,60
Grundfläche L x B m	0,88 x 0,74	1,13 x 0,79	1,39 x 0,83
Gewicht kg	10,4	12,4	14,4
Artikel-Nr.	50043	50044	50045



Abb. Artikel-Nr. 51019

Produktbeschreibung

- Arbeitspodest aus Aluminium
- Stabile, verschweisste Rohrkonstruktion
- 220 mm tiefe Stufen aus Stahl-Gitterrost für einen sicheren Stand
- Obere Trittfläche: 550 x 300 mm
- Zwei Hubrollen für ein leichtes Verfahren von Ort zu Ort (liegen lose bei)
- Rutschfeste Kunststoffschuhe
- Mit und ohne Handlauf erhältlich
- Stufenabstand 200 mm
- Maximale Belastung: 150 kg

Arbeitspodest starr Stahl-Gitterrost mit Rollen



220 mm Stufen

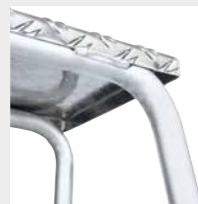


Stufenbelag R 12
Stahl-Gitterrost



Arbeitshöhe bis ca. m	2,4	2,6	2,8	3,0
Stufenanzahl	2	3	4	5
Podesthöhe m	0,40	0,60	0,80	1,00
Grundfläche LxB m	0,73x0,69	0,97x0,73	1,21x0,78	1,46x0,82
Gewicht kg	11,5	16,5	21,5	26,5
Artikel-Nr.	51018	51019	51020	51021

Sicherheit ohne Kompromisse.



Verschweisste
Rohrkonstruktion



Handlauf



Rutschfeste
Kunststoffschuhe

Passendes Zubehör



Hubrollen
Artikel-Nr. 50041



Feder-Bremsrollen
Artikel-Nr. 50036

Arbeitspodest starr Stahl-Gitterrost mit Rollen und Handlauf



220 mm Stufen



Stufenbelag R 12
Stahl-Gitterrost



Einseitiger Handlauf
(liegt lose bei)



Arbeitshöhe bis ca. m	2,6	2,8	3,0
Stufenanzahl	3	4	5
Podesthöhe m	0,60	0,80	1,00
Gesamthöhe m	1,20	1,40	1,60
Grundfläche LxB m	0,97x0,73	1,21x0,78	1,46x0,82
Gewicht kg	17,9	22,9	27,9
Artikel-Nr.	51023	51024	51025



Abb. Artikel-Nr. 50174

Produktbeschreibung

- Montagetritt aus Aluminium
- Besonders stabile Konstruktion aus Rechteckrohr-Holmen
- 200 mm tiefe Stufen mit Riffelung für einen sicheren Stand
- Obere Trittfläche: 510 x 300 mm
- Rutschfeste Kunststoffschuhe
- Leichte Montage (Versand erfolgt zerlegt)
- Mit und ohne Handlauf erhältlich
- Stufenabstand 200 mm
- Maximale Belastung: 300 kg

138

Sicherheit ohne Kompromisse.



Rutschfeste Kunststoffschuhe



Korrosionsbeständige Beschläge

Passendes Zubehör



Hubrollen
Artikel-Nr. 50077

Montagetritt



200 mm Stufen



Stufenbelag R9
Aluminium geriffelt



Arbeitshöhe bis ca. m	2,4	2,6	2,8	3,0
Stufenanzahl	2	3	4	5
Podesthöhe m	0,40	0,60	0,80	0,99
Grundfläche LxB m	0,54x0,56	0,77x0,60	1,00x0,63	1,22x0,67
Holmhöhe mm	57	57	57	57
Gewicht kg	8,3	10,4	12,7	15,0
Artikel-Nr.	50172	50173	50174	50175

Montagetritt mit Handlauf



200 mm Stufen



Stufenbelag R9
Aluminium geriffelt



Einseitiger Handlauf
(liegt lose bei)



Arbeitshöhe bis ca. m	2,4	2,6	2,8	3,0
Stufenanzahl	2	3	4	5
Podesthöhe m	0,40	0,60	0,80	1,00
Grundfläche LxB m	0,54x0,56	0,77x0,60	1,00x0,63	1,22x0,67
Holmhöhe mm	57	57	57	57
Gewicht kg	9,1	11,1	13,4	15,7
Artikel-Nr.	50178	50179	50180	50181

139



Abb. Artikel-Nr. 50018

Produktbeschreibung

- Arbeitspodest aus Aluminium
- Besonders stabile Konstruktion aus Rechteckrohr-Holmen
- Plattformtiefe: 460 mm
- 240 mm tiefe Stufen
- Im Raster von 200 mm erweiterbar (auf Anfrage)
- Serienmässig mit zwei Schiebegriffen
- Zwei Hubrollen Ø 125 mm für ein leichtes Verfahren von Ort zu Ort
- Rutschfeste Kunststoffschuhe
- Neigung: 45°
- In verschiedenen Stufen- und Plattformausführungen erhältlich
- Stufenabstand 200 mm
- Maximale Belastung: 200 kg

140

Sicherheit ohne Kompromisse.



Rutschfeste Kunststoffschuhe



Korrosionsbeständige Beschläge

Passendes Zubehör



Hubrollen verstärkte Ausführung
Artikel-Nr. 50030



Klappbarer Transportgriff
Artikel-Nr. 300109

Arbeitspodest fahrbar



240 mm Stufen



Stufenbelag R 9
Aluminium geriffelt



Arbeitshöhe bis ca. m	2,4	2,6	2,8	3,0
Stufenanzahl	2	3	4	5
Podesthöhe m	0,39	0,59	0,79	0,99
Ausladung m	0,85	1,05	1,25	1,45

Stufenbreite 600 mm

Gewicht kg	15,0	19,0	24,5	28,5
Artikel-Nr.	50011	50012	50013	50014

Stufenbreite 800 mm

Gewicht kg	17,5	21,5	27,5	31,5
Artikel-Nr.	50015	50016	50017	50018

Stufenbreite 1.000 mm

Gewicht kg	20,0	25,0	31,5	36,0
Artikel-Nr.	50019	50020	50021	50022

141



240 mm Stufen



Stufenbelag R 12
Stahl-Gitterrost



Arbeitshöhe bis ca. m	2,4	2,6	2,8	3,0
Stufenanzahl	2	3	4	5
Podesthöhe m	0,39	0,59	0,79	0,99
Ausladung m	0,85	1,05	1,25	1,45

Stufenbreite 600 mm

Gewicht kg	23,0	31,0	38,0	44,0
Artikel-Nr.	50430	50431	50432	50433

Stufenbreite 800 mm

Gewicht kg	28,0	38,0	46,0	55,0
Artikel-Nr.	50434	50435	50436	50437

Stufenbreite 1.000 mm

Gewicht kg	33,0	45,0	55,0	63,0
Artikel-Nr.	50438	50439	50440	50441

4.0



Abb. Artikel-Nr. 50051 mit Artikel-Nr. 50069

Produktbeschreibung

- Arbeitspodest aus Aluminium
- Stabile, verschweisste Rohrkonstruktion
- 200 mm tiefe Stufen mit Riffelung für einen sicheren Stand
- Obere Trittfläche: 400 x 300 mm
- Rutschfeste Kunststoffschuhe
- Leichte Montage (Versand erfolgt zerlegt)
- In verschiedenen Stufen- und Plattformauführungen erhältlich
- Stufenabstand 240 mm
- Maximale Belastung: 150 kg

Sicherheit ohne Kompromisse.



Geschweisste Stufen-/Holmverbindung



Rutschfeste Kunststoffschuhe

Passendes Zubehör



Feder-Bremsrollen
Artikel-Nr. 50068 - 50069

Arbeitspodest einseitig begehbar



200 mm Stufen



Stufenbelag R 9
Aluminium geriffelt



Arbeitshöhe bis ca. m	2,5	2,7	3,0
Stufenanzahl	2	3	4
Podesthöhe m	0,49	0,73	0,97
Grundfläche LxB m	0,53x0,55	0,77x0,59	1,01x0,63
Gewicht kg	5,0	7,5	10,5
Artikel-Nr.	50050	50051	50052



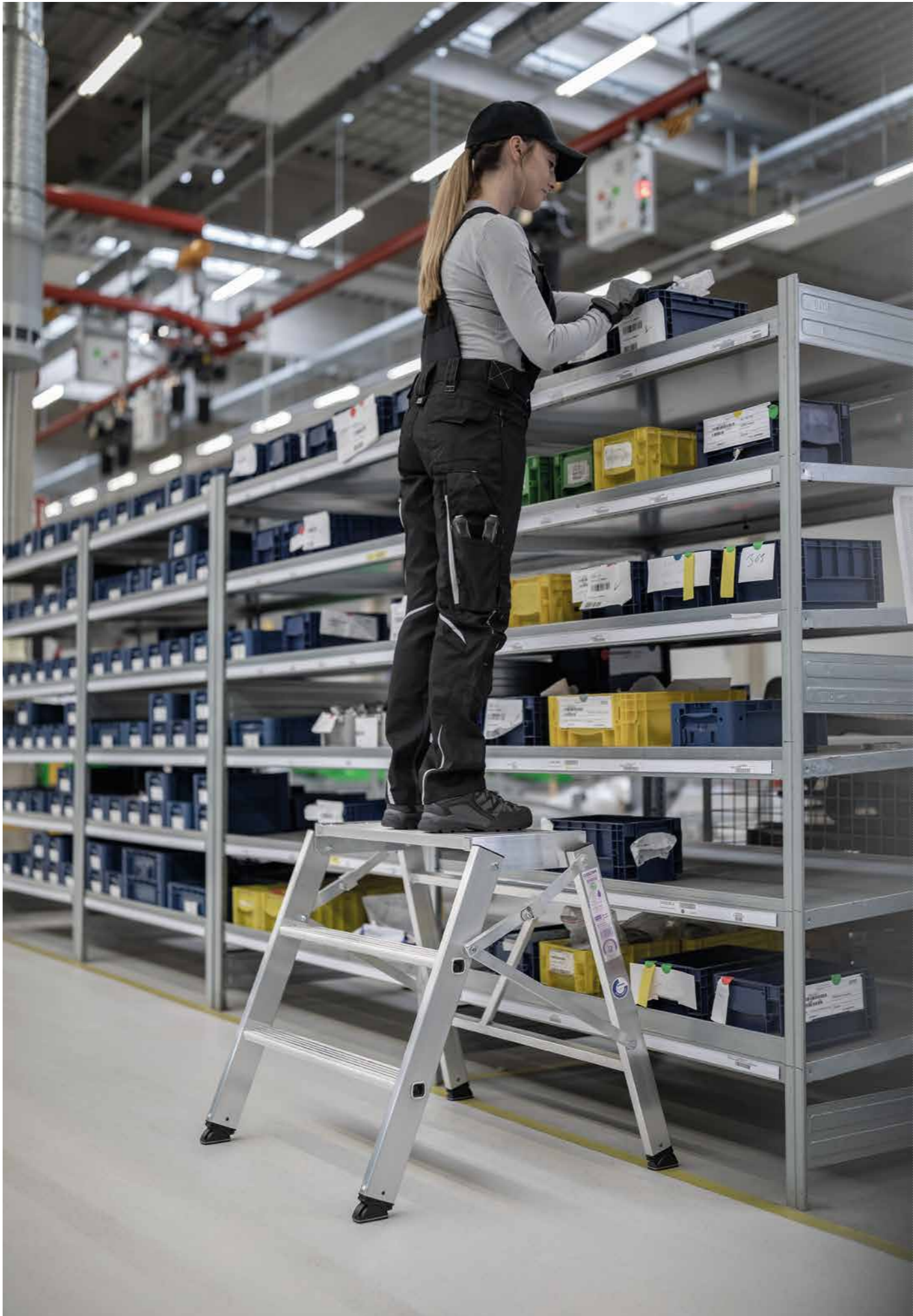
200 mm Stufen



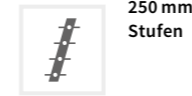
Stufenbelag R 12
Stahl-Gitterrost



Arbeitshöhe bis ca. m	2,5	2,7	3,0
Stufenanzahl	2	3	4
Podesthöhe m	0,49	0,73	0,97
Grundfläche LxB m	0,53x0,55	0,77x0,59	1,01x0,63
Gewicht kg	7,5	11,0	15,0
Artikel-Nr.	50053	50054	50055



Arbeitspodest modular



- Verschweisste und verwindungsfreie Aluminium-Konstruktion
- 250 mm tiefe Stufen und grosse Trittfläche aus Aluminium-Warzenblech für einen sicheren Stand
- Rutschfeste Kunststoffschuhe
- Optionale Erweiterung des Grundmoduls durch Zusatzmodule für eine grössere Standfläche oder mehr Stufen
- Optionale Bockrollen für ein leichtes Verfahren von Ort zu Ort oder Bodenbefestigungswinkel für den stationären Einsatz
- Mit Überstiegsmodul auch als Laufsteg mit beidseitigem Zugang nutzbar
- Maximale Belastung: 150 kg



Abb. Artikel-Nr. 50410 und Artikel-Nr. 50411



	Grundmodul	Erweiterungsmodul 1	Erweiterungsmodul 2	Überstiegsmodul
Arbeitshöhe bis ca. m	2,4	2,4	2,6	-
Stufenanzahl	2	2. Stufe	3. Stufe	-
Podesthöhe m	0,40	0,40	0,60	-
Grundfläche L x B m	0,59 x 0,65	0,33 x 0,65	0,33 x 0,65	0,56 x 1,00
Gewicht kg	7,0	4,5	6,0	7,5
Artikel-Nr.	50410	50411	50412	50415

Passendes Zubehör



Bockrollen
Artikel-Nr. 50418



Bodenbefestigungswinkel
Artikel-Nr. 50419

Dielen, Arbeitsplattformen

Vielfältig in der Anwendung, kompakt im Transport

Dielen Bauart geprüft, entsprechend Betriebs-
sicherheitsverordnung (BetrSichV), TRBS 2121,
und geltendem DGUV Regelwerk.



146



Plattformbeläge

Die jeweilige Ausführung und
Rutschhemmklasse der Tritt- und
Standflächen sind mit den folgenden
Symbolen gekennzeichnet.



Plattformbelag R10
Aluminium-
Warzenblech



Plattformbelag R11
Holz-Siebdruck

Sicherheit. Made in Germany.

Erdacht und gefertigt in Deutschland, fühlt man unseren
extrem hohen Anspruch an die Qualität unserer Produkte
in jedem Detail. Für maximale Sicherheit. Tag für Tag.



1. Höchste Industriequalität
Stabil und robust für
den harten
Einsatz im
Arbeitsalltag
(u. a. 4-fach
Bördelung)

2. Sicherer Stand
Rutschfeste Kunst-
stoffschuhe mit
hoher Schlag- und
Abriebfestigkeit

3. Hochfeste Materialien
Korrosions-
beständige
Beschlüge und
Verschraubungen

4. Ausreichend Platz
Grossformatige,
rutschsichere
Plattformen

147

4.0

Abmessungen L x B x H

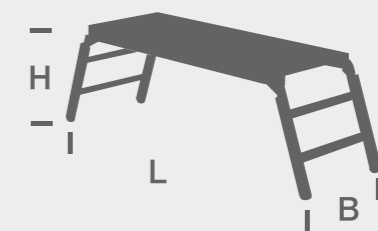




Abb. Artikel-Nr. 30416 mit Artikel-Nr. 30417

Arbeitsplattform klappbar



65 mm
Stufen



Plattform-
belag R 10

- Stabile Aluminium-Konstruktion
- Einfacher und schneller Aufbau dank vier automatisch verriegelnder Scharniere
- 65 mm tiefe, geriffelte Stufen für den sicheren Auf- und Abstieg
- Sicheres und bequemes Arbeiten auf geräumiger Standfläche (1,86 x 0,75 m)
- Rutsichere Plattform aus Aluminium-Warzenblech
- Ausreichend Platz für zwei Personen inklusive Material
- Leicht im Transport, platzsparend in der Aufbewahrung
- Vier integrierte Befestigungsösen
- Optionales Geländer mit Stecktaschen zur Erhöhung der Arbeitssicherheit
- Rutschfeste Kunststoffschuhe
- Plattformbeläge aus Aluminium geriffelt oder mit Rutschhemmung R 13 auf Anfrage
- Stufenabstand 243 mm
- Maximale Belastung: 500 kg

Maschinenpodest höhenverstellbar



65 mm
Stufen



Plattform-
belag R 11

- Stabile Aluminium-Konstruktion
- 2-fach klappbare Füße für drei verschiedene Arbeitshöhen (2,25 / 2,50 / 2,75 m)
- 65 mm tiefe, geriffelte Stufen für den sicheren Auf- und Abstieg
- Sicheres und bequemes Arbeiten auf geräumiger Standfläche (1,70 x 0,60 m)
- Trittsichere Oberfläche durch Siebdruckplatte
- Ausreichend Platz für zwei Personen inklusive Material
- Leicht im Transport, platzsparend in der Aufbewahrung
- Inklusive Rollen für ein leichtes Verfahren von Ort zu Ort
- Rutschfeste Kunststoffschuhe
- Stufenabstand 255 mm
- Maximale Belastung: 300 kg



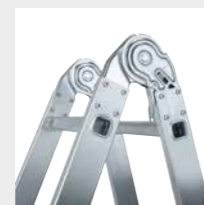
Abb. Artikel-Nr. 30414

Arbeitshöhe bis ca. m	2,98
Plattformhöhe m	0,98
Plattformgröße L x B m	1,86 x 0,75
Transportmass L x B x H m	2,05 x 0,90 x 0,13
Holmhöhe mm	58
Gewicht kg	28,0
Artikel-Nr.	30416

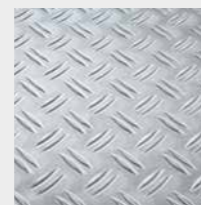
Sicherheit ohne Kompromisse.



Rutschfeste
Kunststoffschuhe



Automatisch
verriegelnde
Scharniere



Plattformbelag
Aluminium-
Warzenblech

Passendes Zubehör



Steckbares Geländer
Artikel-Nr. 30417



Holmverlängerung
für Leiterholm
Artikel-Nr. 19914



Arbeitshöhe bis ca. m	2,25 / 2,50 / 2,75
Podesthöhe m	0,25 / 0,48 / 0,73
Ausladung / Grundfläche bei Höhe 0,25 m	1,71 x 0,73
Ausladung / Grundfläche bei Höhe 0,49 m	2,00 x 0,73
Ausladung / Grundfläche bei Höhe 0,74 m	2,20 x 0,73
Transportmass L x B x H m	1,71 x 0,74 x 0,25
Gewicht kg	27,0
Artikel-Nr.	30414



Abb. Artikel-Nr. 30408

Arbeitsdiele klappbar



80 mm
Stufen



Plattform-
belag
R11

- Leichte, stabile Aluminium-Konstruktion
- Einfacher und schneller Aufbau dank Scharnieren mit Schnellverschlüssen
- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen für den sicheren Auf- und Abstieg
- Sicheres und bequemes Arbeiten auf geräumiger Standfläche (1,70x0,60 m)
- Trittsichere Oberfläche durch auswechselbare Siebdruckplatte
- Ausreichend Platz für zwei Personen inklusive Material
- Leicht zu transportieren dank integriertem Griffloch im Deckbrett, platzsparend in der Aufbewahrung
- Rutschfeste Kunststoffschuhe
- Stufenabstand 250 mm
- Maximale Belastung: 300 kg

Hinweis: Mit Hilfe der Holmverlängerung 19915 auch treppengängig.

150

Arbeitshöhe bis ca. m	2,70
Grundfläche L x B m	2,17 x 0,66
Plattformgröße L x B m	1,70 x 0,60
Plattformhöhe m	0,69
Transportmass L x B x H m	1,70 x 0,66 x 0,19
Holmhöhe mm	73
Gewicht kg	20,5
Artikel-Nr.	30408

Sicherheit ohne Kompromisse.



Rutschfeste
Kunststoffschuhe

4-fach gebördelte
Stufen-/
Holmverbindung

Hochfeste
Verbindungen

Passendes Zubehör



Holmverlängerung
für Leiterholm
Artikel-Nr. 19915

Leiterwandhalter XL
Artikel-Nr. 19841

ML Arbeitsdiele klappbar



Sprossen



Plattform-
belag
R 10

- Leichte, stabile Aluminium-Konstruktion
- Einfacher und schneller Aufbau dank klappbarer Füße
- Geriffelte Sprossen für den sicheren Auf- und Abstieg
- Sicheres Arbeiten auf Plattform aus Aluminium-Warzenblech
- Rutschfeste Kunststoffschuhe
- Sprossenabstand 280 mm
- Maximale Belastung: 150 kg



Abb. Artikel-Nr. 30404

151

Arbeitshöhe bis ca. m	2,50	2,70
Grundfläche L x B m	1,64 x 0,46	2,33 x 0,70
Plattformgröße L x B m	1,30 x 0,29	1,74 x 0,29
Plattformhöhe m	0,50	0,70
Transportmass L x B x H m	1,30 x 0,45 x 0,11	1,74 x 0,70 x 0,11
Holmhöhe mm	58	58
Gewicht kg	7,5	10,5
Artikel-Nr.	30404	30409

Sicherheit ohne Kompromisse.



Rutschfeste
Kunststoffschuhe

Sichere
Schnellverschlüsse

Hochfeste Sprossen-/
Holmverbindung

Passendes Zubehör



Leiterwandhalter L
Artikel-Nr. 19839

Zubehör und Ersatzteile für Tritte, Podeste, Dielen

Bitte teilen Sie uns bei Bestellung von Ersatzteilen die Artikelnummer der bereits vorhandenen Leiter mit.



Leiterwandhalter L

- Für eine platzsparende Aufbewahrung der Leiter an der Wand
- Für Artikel-Nr. 30404, 30409

Gewicht kg	0,7
Artikel-Nr.	19839



Leiterwandhalter XL

- Für eine platzsparende Aufbewahrung der Leiter an der Wand
- Für Artikel-Nr. 30408

Gewicht kg	1,00
Artikel-Nr.	19841



Bodenbefestigungswinkel

- Für modulares Arbeitspodest
- 1 Satz = 2 Stück

Artikel-Nr.	50419
-------------	-------



Holmverlängerung für Leiterholm

- Sicherer Stand auf unebenem Boden
- Höhenverstellbar, kann bei Bedarf mühelos am Holm befestigt werden
- Verstellbereich max. 375 mm

Für Rechteckrohrholme	73 mm
Artikel-Nr.	19915



Geländer stirnseitig für Arbeitspodest

- Für Arbeitspodeste starr
- 600 mm hohes, stabiles Geländer
- Aus Aluminium
- Komplett vormontiert und einfach anschraubbar
- Nur in Verbindung mit beidseitigen Handläufen möglich
- Nicht für Artikel-Nr. 50031, 50008, 51030, 51031, 51018

Aussenmass L x B m	0,59 x 0,64
Packmass L x B x H m	0,59 x 0,64 x 0,075
Gewicht kg	1,4
Artikel-Nr.	50046



Handlaufbügel

- Für Arbeitspodeste starr
- Mit dem Handlauf wird die Sicherheit beim Arbeitspodest erhöht
- Für ein umlaufendes Geländer sind zwei Handläufe Art. Nr. 50040 und ein stirnseitiges Geländer Art. Nr. 50046 notwendig
- Nicht für Artikel-Nr. 50031, 50008, 51030, 51031, 51018

Aussenmass L x B m	1,02 x 0,59
Packmass L x B x H m	1,02 x 0,59 x 0,03
Gewicht kg	1,4
Artikel-Nr.	50040



Fussplatten

- Für Arbeitspodeste starr mit Gummiauflage
- Beweglich gelagert
- Höhennivellierung
- Ø 80 mm
- Zur Selbstmontage
- 1 Satz = 4 Stück

Artikel-Nr.	50042
-------------	-------



Bockrollen

- Für modulares Arbeitspodest
- 1 Satz = 2 Stück
- Ø 50 mm
- Zur Selbstmontage

Artikel-Nr.	50418
-------------	-------



Abb. Artikel-Nr. 50068

Feder-Bremsrollen

- Für Arbeitspodeste einseitig und beidseitig begehbar Artikel-Nr. 50050-50064
- Ø 50 mm
- Zur Selbstmontage
- 1 Satz = 4 Stück

Ø 50 mm	2 Stufen	3-4 Stufen
Artikel-Nr.	50068	50069



Feder-Bremsrollen

- Passend für 50008 - 50010, 50043, 51031 - 51033, 51036
- Ø 50 mm
- Zur Selbstmontage
- 1 Satz = 4 Stück

Ø 50 mm	2-5 Stufen
Artikel-Nr.	50036



Hubrollen

- Für Arbeitspodeste starr
- Nicht für Artikel-Nr. 50031, 50030
- Ø 125 mm
- Zur Selbstmontage
- 1 Satz = 2 Stück

Artikel-Nr.	50041
-------------	-------



Hubrollen

- Für Montagetritt starr
- Ø 125 mm
- Zur Selbstmontage
- 1 Satz = 2 Stück

Artikel-Nr.	50077
-------------	-------



Abb. Artikel-Nr. 50025

Geländer

- Passend für Arbeitspodest fahrbar
- Aus Aluminium-Rundrohr Ø 40 mm, mit Knie- und Fussleiste
- Seitliches Geländer wahlweise rechts oder links passend
- Einfache Montage

Seitliches Geländer, einseitig passend für	2 Stufen	3 Stufen	4 Stufen	5 Stufen
Artikel-Nr.	50023	50024	50025	50026

Stirnseitiges Geländer	600 mm breit	800 mm breit	1.000 mm breit
Artikel-Nr.	50027	50028	50029

Hubrollen verstärkte Ausführung

- Passend für Arbeitspodest fahrbar
- Hubrollen speziell geeignet für den Aussenbereich und unebene Böden
- Ø 150 mm
- 1 Satz = 2 Stück

Artikel-Nr.	50030
-------------	-------

Rollensatz elektrisch ableitfähig

- Passend für Arbeitspodest fahrbar
- 1 Satz = 2 Stück

Artikel-Nr.	50047
-------------	-------

Klappbarer Transportgriff

- Passend für Arbeitspodest fahrbar
- Für Geländerrohre Ø 40 mm
- Zur Selbstmontage

Artikel-Nr.	300109
-------------	--------

Schiebegriff inkl. Schrumpfschlauch

- Passend für Arbeitspodest fahrbar

Passend für	2 Stufen	3 Stufen	4 Stufen	5 Stufen
Artikel-Nr.	50140	50141	50142	50143



Abb. Artikel-Nr. 50140



Handlaufbügel

- Für Montagetritt
- Der Handlauf erhöht die Sicherheit beim Montagetritt
- Zum Nachrüsten oder als zweiter Handlauf geeignet

Aussenmass L x B m	0,67 x 0,48
Gewicht:	1,4kg
Artikel-Nr.	50076



Steckbares Geländer

- Passend für Arbeitsplattform klappbar (Artikel-Nr. 30416)
- Einfache Befestigung mittels Geländertaschen und Sicherungsstecker aus Stahl verzinkt
- Wahlweise rechts oder links montierbar
- Abmessungen: 1,60 x 1,20 m

Gewicht	6,0
Artikel-Nr.	30417



Ablageschale

- Für Klapptreppe mit Haltebügel Artikel-Nr. 53103 – 53105
- Aus hochwertigem Kunststoff mit praktischer Kleinteileablage
- Inklusive Befestigungsmaterial

Artikel-Nr.	32029
-------------	-------



Zurrband

- Zur Sicherung der Leiter beim Einsatz und Transport
- Länge 1,0 m

Artikel-Nr.	19960
-------------	-------



nivello® Innenschuh

- Für Klapppodest einseitig begehbar
- Für Produkte aus Aluminium ab Baujahr 2019
- 1 Satz = 2 Stück

Holmabmessung	58 x 25 mm	73 x 25 mm
Artikel-Nr.	19205	19206



nivello® Innenschuh elektrisch ableitfähig

- Für Klapppodest einseitig begehbar
- Für Produkte aus Aluminium ab Baujahr 2019
- 1 Satz = 2 Stück

Intertek Prüfbericht Nr. 2235045KAU-001 (2019-05-03)

Holmabmessung	58 x 25 mm	73 x 25 mm	85 x 25 mm	98 x 25 mm
Artikel-Nr.	19215	19216	19217	19218

Abb. Artikel-Nr. 19216



nivello® Fussplatte elektrisch ableitfähig

- Für Klapppodest einseitig begehbar ab Baujahr 2019 mit nivello® Innenschuh
- Elektrisch ableitfähig
- 1 Satz = 2 Stück

Intertek Prüfbericht Nr. 2235045KAU-001 (2019-05-03)

Holmhöhe	58 mm 73 mm	85 mm 98 mm
Artikel-Nr.	19219	19220

Abb. Artikel-Nr. 19220, Verwendung nur in Verbindung mit nivello® Innenschuh Artikel-Nr. 19215 – 19218



nivello® Fussplatte Standard

- Für Klapppodest einseitig begehbar ab Baujahr 2019 mit nivello® Innenschuh
- Für alle Untergründe geeignet
- 1 Satz = 2 Stück

Holmhöhe	58 mm 73 mm	85 mm 98 mm
Artikel-Nr.	19209	19210

Abb. Artikel-Nr. 19209

Innenschuh



- Für ML-Kompakt-Tritte
- 1 Satz = 4 Stück
(2 x 34 x 20 mm, 2 x 68 x 20 mm)

Artikel-Nr. 19240

Innenschuh



- Für Aluminium-Klapptreppen
- 1 Satz = 4 Stück
(2 x Aufstiegsteil, 2 x Stützteil)

Holmabmessung 30/50 x 17 mm

Artikel-Nr. 19245

Innenschuh



- Für Montagetritt starr
- 1 Satz = 4 Stück

Abb. Artikel-Nr. 19246

Holmabmessung 59 x 26 mm

Artikel-Nr. 19246

elektrisch ableitfähig

Artikel-Nr. 19247

Innenschuh halbrund



Abb. Artikel-Nr. 19190

- 1 Satz = 4 Stück
- Für Sprossen- und Stufenleitern aus Aluminium, sowie Arbeitsdiele klappbar, ML Arbeitsdiele klappbar und Klapppodest beidseitig begehbar

Passend für 30404 - 30409 50094 - 50096, 30408

Holmabmessung 58 x 25 mm 73 x 25 mm

Artikel-Nr. 19190 19191

158

Innenschuh



- Für Stahl-Arbeitspodeste, starr
- 1 Satz = 4 Stück

Abb. Artikel-Nr. 19248

Holmabmessung Ø 25 mm

Artikel-Nr. 19248

elektrisch ableitfähig

Artikel-Nr. 19249

Aussenschuh



Abb. Artikel-Nr. 19250

- Für Aluminium-Arbeitspodeste starr
- 1 Satz = 4 Stück

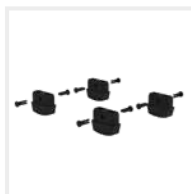
Holmabmessung Ø 30 mm

Artikel-Nr. 19250

elektrisch ableitfähig

Artikel-Nr. 19251

Innenschuh elektrisch ableitfähig



- 1 Satz = 4 Stück

Abb. Artikel-Nr. 19269

Passend für Maschinenpodest höhenverstellbar

Holmabmessung 50 x 20 mm

Artikel-Nr. 19269

Innenschuh



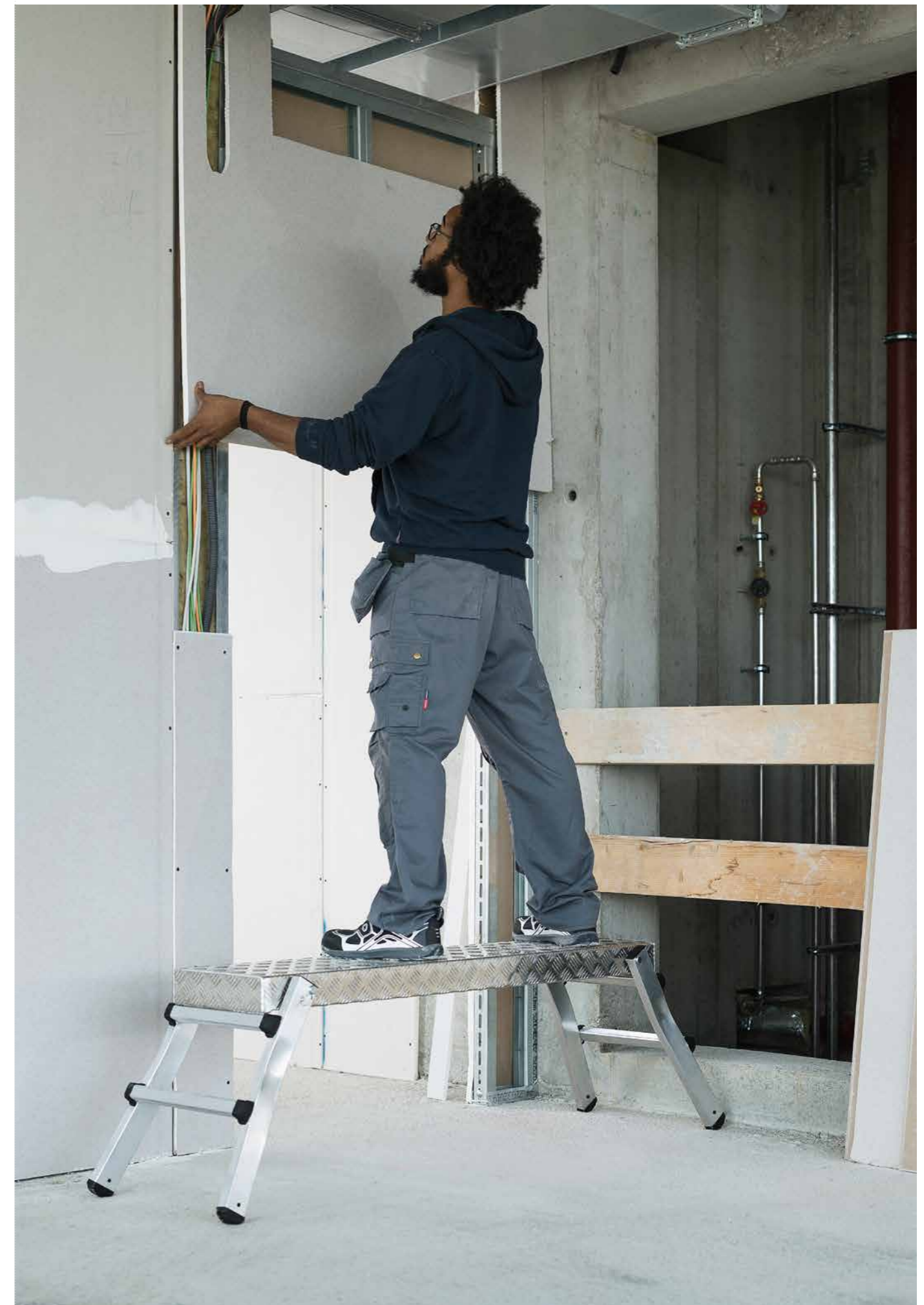
Abb. Artikel-Nr. 19267

- 1 Satz = 4 Stück

Passend für Stahl-Holz-Tritte

Holmabmessung 30 x 20 mm

Artikel-Nr. 19267



159



Treppen, Überstiege, Laufstege

Treppen, Überstiege und Laufstege bieten flexible Lösungen für den sicheren Zugang und den Übertritt in verschiedenen Höhen. Sie sind schnell aufgebaut und vielseitig einsetzbar. Treppen gewährleisten einen stabilen Aufstieg, Überstiege ermöglichen das Überqueren von Hindernissen und Laufstege bieten eine sichere Verbindung über längere Strecken.

Inhalt

Treppen, Überstiege	162
Plattförmige Treppen fahrbar	176
Zubehör und Ersatzteile	182

5.0

Treppen, Überstiege

Die Individualisten für sichere Zu- und Abgänge



Neigungswinkel 45°
Neigungswinkel 60°

Fertigung mit Berücksichtigung an europäische Normenreihe DIN EN ISO 14122. Nicht für Wohnzwecke nach DIN 18065 verwendbar. Treppen, Überstiege und Laufsteganlagen werden auftragsbezogen gefertigt. Deshalb sind diese vom Umtausch ausgeschlossen.



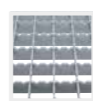
162

Stufenbeläge

Die jeweilige Ausführung und Rutschhemmklasse der Tritt- und Standflächen sind mit den folgenden Symbolen gekennzeichnet.



Stufenbelag R9
Aluminium geriffelt
Alu oder gelb



Stufenbelag R13
Aluminium-Gitterrost



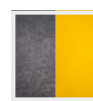
Stufenbelag R12
Stahl-Gitterrost
Stahl oder gelb



Stufenbelag R13
Aluminium-Lochblech



Stufenbelag R13
Stahl-Lochblech



Stufenbelag R13
Korundbelag R13
schwarz oder gelb

Sicherheit. Made in Germany.

Erdacht und gefertigt in Deutschland, fühlt man unseren extrem hohen Anspruch an die Qualität unserer Produkte in jedem Detail. Für maximale Sicherheit. Tag für Tag.



1. Vielfalt bei Belag und Breite
Stufen und Plattformen in verschiedenen Ausführungen erhältlich

2. Alles im Griff
Feste oder steckbare Handläufe und Geländer für mehr Sicherheit



3. Hochfeste Materialien
Korrosionsbeständige Beschläge und Verschraubungen

4. Höchste Industriequalität
Stabil und robust für den harten Einsatz im Arbeitsalltag (u.a. Rechteck-Rohr-Holme)

163

Obere Trittpläche

Abhängig von der gewählten Plattformlänge, ergibt sich die Gesamtrittfläche. Diese setzt sich aus der Plattformlänge plus Tiefe der letzten Stufe zusammen, da diese auf gleicher Höhe montiert sind

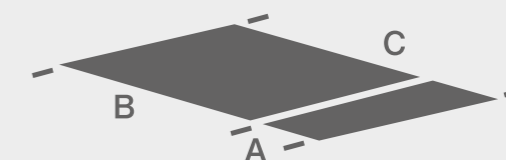




Abb. Artikel-Nr. 600269

Treppe 45°



Neigungs-
winkel
45°



Stufen-
belag R 9

- Ortsfeste Treppe aus Aluminium mit Neigung 45°
- Stufenbreiten: 600, 800 oder 1.000 mm
- Stufentiefe: 225 mm
- Stufenausführung standardmässig in Aluminium geriffelt (R 9), optional auch mit anderen Belägen erhältlich (siehe Übersicht rechts)
- Handlauf einseitig Ø 40 mm mit verschraubten Verbindungselementen serienmässig (Höhe: 1.100 mm)
- Zweiter Handlauf optional (bei Wandabstand >120 mm nach DIN EN ISO 14122-3 erforderlich)
- Bei Treppen mit Stufenbreite 600, 800 oder 1.000 mm ist ab 3.300 mm senkrechter Höhe eine mittige Abstützung erforderlich (gegen Mehrpreis oder bauseits)
- Einfache Montage durch Lieferung in vormontierten Baugruppen inklusive Montageanleitung
- Maximale Belastung: Stufenbelastung 150 kg, Gesamtbelastung 300 kg

Optionale Stufenbeläge konfigurierbar und auf Anfrage



Stufenbelag R 9
Aluminium geriffelt
Alu oder gelb



Stufenbelag R 13
Aluminium-Gitterrost



Stufenbelag R 12
Stahl-Gitterrost
Stahl oder gelb



Stufenbelag R 13
Aluminium-Lochblech

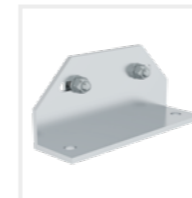


Stufenbelag R 13
Stahl-Lochblech



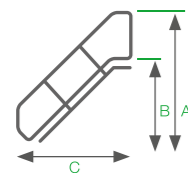
Stufenbelag R 13
Korundbelag R 13
schwarz oder gelb

Zubehör



Fusswinkel zur Bodenbefestigung

Artikel-Nr. 690925



Stufenanzahl	4	5	6	7	8	9	
A Gesamthöhe mm	1.930	2.140	2.350	2.560	2.770	2.970	
B Senkrechte Höhe mm	830	1.040	1.250	1.460	1.670	1.870	
C Ausladung mm	1.058	1.297	1.499	1.711	1.924	2.136	
Stufenbreite 600 mm	Artikel-Nr.	600244	600245	600246	600247	600248	600249
Stufenbreite 800 mm	Artikel-Nr.	600264	600265	600266	600267	600268	600269
Stufenbreite 1.000 mm	Artikel-Nr.	600344	600345	600346	600347	600348	600349
Zweiter Handlauf gegen Mehrpreis	Artikel-Nr.	600304	600305	600306	600307	600308	600309

10	11	12	13	14	15	16	17	18
3.180	3.390	3.600	3.800	4.010	4.220	4.430	4.640	4.850
2.080	2.290	2.500	2.700	2.910	3.120	3.330	3.540	3.750
2.341	2.553	2.761	2.970	3.179	3.391	3.601	3.813	4.063
600250	600251	600252	600253	600254	600255	600256	600257	600258
600270	600271	600272	600273	600274	600275	600276	600277	600278
600350	600351	600352	600353	600354	600355	600356	600357	600358
600310	600311	600312	600313	600314	600315	600316	600317	600318

Treppe 60°



Neigungs-
winkel
60°



Stufen-
belag R9



Abb. Artikel-Nr. 600229

- Ortsfeste Treppe aus Aluminium mit Neigung 60°
- Stufenbreiten: 600, 800 oder 1.000 mm
- Stufentiefe: 225 mm
- Stufenausführung standardmässig in Aluminium geriffelt (R9), optional auch mit anderen Belägen erhältlich (siehe Übersicht rechts)
- Handlauf einseitig Ø 40 mm mit verschraubten Verbindungselementen serienmässig (Höhe: 1.100 mm)
- Zweiter Handlauf nach DIN EN ISO 14122-3 erforderlich und gegen Mehrpreis erhältlich
- Bei Treppen mit senkrechter Höhe ab 3.000 mm ist ein Zwischenpodest erforderlich (gegen Mehrpreis)
- Einfache Montage durch Lieferung in vormontierten Baugruppen inklusive Montageanleitung
- Maximale Belastung: Stufenbelastung 150 kg, Gesamtbelastung 300 kg

Optionale Stufenbeläge konfigurierbar und auf Anfrage



Stufenbelag R9
Aluminium geriffelt
Alu oder gelb



Stufenbelag R13
Aluminium-Gitterrost



Stufenbelag R12
Stahl-Gitterrost
Stahl oder gelb



Stufenbelag R13
Aluminium-Lochblech

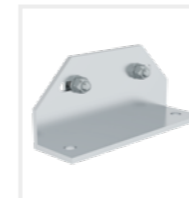


Stufenbelag R13
Stahl-Lochblech



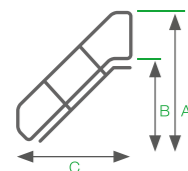
Stufenbelag R13
Korundbelag R13
schwarz oder gelb

Zubehör



Fusswinkel zur Bodenbefestigung

Artikel-Nr. 690925



Stufenanzahl	4	5	6	7	8	9	
A Gesamthöhe mm	2.070	2.310	2.550	2.790	3.040	3.280	
B Senkrechte Höhe mm	970	1.210	1.450	1.690	1.940	2.180	
C Ausladung mm	811	941	1.096	1.226	1.361	1.491	
Stufenbreite 600 mm	Artikel-Nr.	600204	600205	600206	600207	600208	600209
Stufenbreite 800 mm	Artikel-Nr.	600224	600225	600226	600227	600228	600229
Stufenbreite 1.000 mm	Artikel-Nr.	600324	600325	600326	600327	600328	600329
Zweiter Handlauf gegen Mehrpreis	Artikel-Nr.	600284	600285	600286	600287	600288	600289

10	11	12	13	14	15	16
3.520	3.760	4.000	4.250	4.500	4.740	4.980
2.420	2.660	2.900	3.150	3.400	3.640	3.880
1.626	1.756	1.891	2.026	2.161	2.291	2.476
600210	600211	600212	600213	600214	600215	600216
600230	600231	600232	600233	600234	600235	600236
600330	600331	600332	600333	600334	600335	600336
600290	600291	600292	600293	600294	600295	600296



Abb. Artikel-Nr. 600449

Treppe mit Plattform 45°



Neigungswinkel
45°



Stufenbelag R 9
Aluminium geriffelt

- Ortsfeste Treppe mit Plattform aus Aluminium mit Neigung 45°
- Stufen- und Plattformbreiten: 600, 800 oder 1.000 mm
- Plattformlänge: 460 mm
- Letzte Stufe (Tiefe: 225 mm) auf gleicher Höhe wie Plattform montiert (Gesamtrittfläche: 685 mm)
- Stufen- und Plattformausführung standardmässig in Aluminium geriffelt (R 9), optional auch mit anderen Belägen erhältlich (siehe Übersicht rechts)
- Handlauf und Geländer einseitig Ø 40 mm mit verschraubten Verbindungselementen serienmässig (Höhe: 1.100 mm)
- Stirnseitiges Geländer gegen Mehrpreis erhältlich
- Zweiter Handlauf optional (bei Wandabstand >120 mm nach DIN EN ISO 14122-3 erforderlich)
- Untere Holmenden mit robusten Fusswinkeln zur Bodenbefestigung
- Einfache Montage durch Lieferung in vormontierten Baugruppen inklusive Montageanleitung
- Bei Treppen mit Stufenbreite 600, 800 oder 1.000 mm ist ab 3.300 mm senkrechter Höhe eine mittige Abstützung erforderlich (gegen Mehrpreis oder bauseits)
- Sofern bauseits keine Auflageflächen oder Befestigungen vorhanden sind, muss die Befestigung über eine Dreieckskonsole oder Stützrahmen erfolgen
- Maximale Belastung: 1,5 kN/m², Stufenbelastung 150 kg, Gesamtbelastung 300 kg

Optionale Stufenbeläge konfigurierbar und auf Anfrage



Stufenbelag R 9
Aluminium geriffelt
Alu oder gelb



Stufenbelag R 13
Aluminium-Gitterrost



Stufenbelag R 12
Stahl-Gitterrost
Stahl oder gelb



Stufenbelag R 13
Aluminium-Lochblech



Stufenbelag R 13
Stahl-Lochblech



Stufenbelag R 13
Korundbelag R 13
schwarz oder gelb

Zubehör



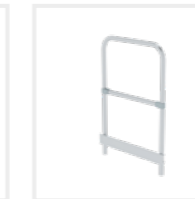
Dreieckskonsole

Artikel-Nr. 600100 – 600102,
600129



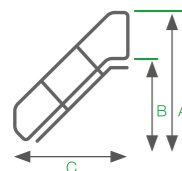
Sicherungstüre

Artikel-Nr.
70735 – 70737



Stirnseitiges Geländer

Artikel-Nr. 650103 – 650105



Stufenanzahl	4	5	6	7	8	9
A Gesamthöhe mm	1.930	2.150	2.350	2.560	2.770	2.970
B Senkrechte Höhe mm	830	1.050	1.250	1.460	1.670	1.870
C Ausladung mm	1.518	1.751	1.959	2.171	2.384	2.596

Stufenbreite 600 mm	Artikel-Nr.	600424	600425	600426	600427	600428	600429
Stufenbreite 800 mm	Artikel-Nr.	600444	600445	600446	600447	600448	600449
Stufenbreite 1.000 mm	Artikel-Nr.	600464	600465	600466	600467	600468	600469
Zweiter Handlauf* gegen Mehrpreis	Artikel-Nr.	600504	600505	600506	600507	600508	600509

*inkl. Geländer

10	11	12	13	14	15	16	17	18
3.180	3.390	3.600	3.800	4.010	4.220	4.430	4.640	4.850
2.080	2.290	2.500	2.700	2.910	3.120	3.330	3.540	3.750
2.801	3.013	3.221	3.430	3.639	3.851	4.061	4.273	4.523
600430	600431	600432	600433	600434	600435	600436	600437	600438
600450	600451	600452	600453	600454	600455	600456	600457	600458
600470	600471	600472	600473	600474	600475	600476	600477	600478
600510	600511	600512	600513	600514	600515	600516	600517	600518

Treppe mit Plattform 60°



Abb. Artikel-Nr. 600389



Neigungswinkel
60°



Stufenbelag R9
Aluminium geriffelt

- Ortsfeste Treppe mit Plattform aus Aluminium mit Neigung 60°
- Stufen- und Plattformbreiten: 600, 800 und 1.000 mm
- Plattformlänge: 460 mm
- Letzte Stufe (Tiefe: 225 mm) auf gleicher Höhe wie Plattform montiert (Gesamtrittfläche: 685 mm)
- Stufen- und Plattformausführung standardmässig in Aluminium geriffelt (R9), optional auch mit anderen Belägen erhältlich (siehe Übersicht rechts)
- Handlauf und Geländer einseitig Ø 40 mm mit verschraubten Verbindungselementen (Höhe: 1.100 mm) serienmässig
- Zweiter Handlauf nach DIN EN ISO 14122-3 erforderlich und gegen Mehrpreis erhältlich
- Untere Holmenden mit robusten Fusswinkeln zur Bodenbefestigung
- Stirnseitiges Geländer gegen Mehrpreis erhältlich
- Einfache Montage durch Lieferung in vormontierten Baugruppen inklusive Montageanleitung
- Bei Treppen mit senkrechter Höhe ab 3.000 mm ist ein Zwischenpodest erforderlich (gegen Mehrpreis)
- Sofern bauseits keine Auflageflächen oder Befestigungen vorhanden sind, muss die Befestigung über eine Dreieckskonsole oder Stützrahmen erfolgen
- Maximale Belastung: 1,5 kN/m², Stufenbelastung 150 kg, Gesamtbelastung 300 kg

Optionale Stufenbeläge konfigurierbar und auf Anfrage



Stufenbelag R9
Aluminium geriffelt
Alu oder gelb



Stufenbelag R13
Aluminium-Gitterrost



Stufenbelag R12
Stahl-Gitterrost
Stahl oder gelb



Stufenbelag R13
Aluminium-Lochblech



Stufenbelag R13
Stahl-Lochblech



Stufenbelag R13
Korundbelag R13
schwarz oder gelb

Zubehör



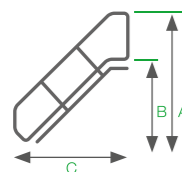
Dreieckskonsole
Artikel-Nr. 600100 – 600102,
600129



Sicherungstüre
Artikel-Nr.
70735 – 70737



**Stirnseitiges
Geländer**
Artikel-Nr. 650103 – 650105



Stufenanzahl	4	5	6	7	8	9
A Gesamthöhe mm	2.070	2.310	2.550	2.790	3.040	3.280
B Senkrechte Höhe mm	970	1.210	1.450	1.690	1.940	2.180
C Ausladung mm	1.271	1.401	1.556	1.686	1.821	1.951

Stufenbreite 600 mm	Artikel-Nr.	600364	600365	600366	600367	600368	600369
Stufenbreite 800 mm	Artikel-Nr.	600384	600385	600386	600387	600388	600389
Stufenbreite 1.000 mm	Artikel-Nr.	600404	600405	600406	600407	600408	600409
Zweiter Handlauf* gegen Mehrpreis	Artikel-Nr.	600584	600585	600586	600587	600588	600589

10	11	12	13	14	15	16
3.520	3.760	4.000	4.250	4.500	4.740	4.980
2.420	2.660	2.900	3.150	3.400	3.640	3.880
2.086	2.216	2.351	2.486	2.621	2.751	2.936
600370	600371	600372	600373	600374	600375	600376
600390	600391	600392	600393	600394	600395	600396
600410	600411	600412	600413	600414	600415	600416
600590	600591	600592	600593	600594	600595	600596



Abb. Artikel-Nr. 600946

Überstieg 45°

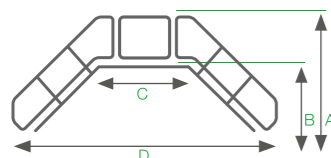


Neigungswinkel
45°



Stufenbelag R9
Aluminium geriffelt

- Ortsfester Überstieg aus Aluminium mit Neigung 45°
- Stufen- und Plattformbreiten: 600, 800 und 1.000 mm
- Plattformlänge: 460 mm
- Letzte Stufen (Tiefe: 225 mm) auf gleicher Höhe wie Plattform montiert (Gesamtrittfläche: 910 mm)
- Stufen- und Plattformauführung standardmässig in Aluminium geriffelt (R9), optional auch mit anderen Belägen erhältlich (siehe Übersicht rechts)
- Handlauf und Geländer einseitig Ø 40 mm mit verschraubten Verbindungselementen serienmässig (Höhe: 1.100 mm)
- Zweiter Handlauf nach DIN EN ISO 14122-3 erforderlich und gegen Mehrpreis erhältlich
- Untere Holmenden mit robusten Fusswinkeln zur Bodenbefestigung
- Einfache Montage durch Lieferung in vormontierten Baugruppen inklusive Montageanleitung
- Maximale Belastung: 1,5 kN/m², Stufenbelastung 150 kg, Gesamtbelastung 300 kg



Stufenanzahl	3	4	5
A Gesamthöhe mm	1.835	2.035	2.235
B Lichte Höhe mm	560	760	960
C Lichte Plattformweite mm	820	820	820
D Ausladung mm	2.278	2.753	3.220
Stufenbreite 600 mm	Artikel-Nr. 600933	600934	600935
Stufenbreite 800 mm	Artikel-Nr. 600943	600944	600945
Stufenbreite 1.000 mm	Artikel-Nr. 600953	600954	600955
Zweiter Handlauf inkl. Geländer gegen Mehrpreis	Artikel-Nr. 600973	600974	600975

Optionale Stufenbeläge konfigurierbar und auf Anfrage



Stufenbelag R9
Aluminium geriffelt
Alu oder gelb



Stufenbelag R13
Aluminium-Gitterrost



Stufenbelag R12
Stahl-Gitterrost
Stahl oder gelb



Stufenbelag R13
Aluminium-Lochblech



Stufenbelag R13
Stahl-Lochblech



Stufenbelag R13
Korundbelag R13
schwarz oder gelb

Zubehör



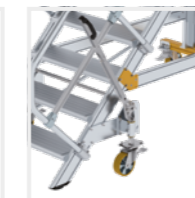
Sicherungstüre
Artikel-Nr.
70735 – 70737



Sicherungsseil
Artikel-Nr. 70738 – 70740



Einhängenhaken
Artikel-Nr. 70750



Fahrwerke
Konfigurierbar /
auf Anfrage

6	7	8	9	10	11
2.435	2.635	2.835	3.035	3.235	3.435
1.160	1.360	1.560	1.760	1.960	2.160
820	820	820	820	820	820
3.635	3.883	4.307	4.731	5.142	5.566
600936	600937	600938	600939	600940	600941
600946	600947	600948	600949	600950	600951
600956	600957	600958	600959	600960	600961
600976	600977	600978	600979	600980	600981



Abb. Artikel-Nr. 600916

Überstieg 60°



Neigungswinkel
60°



Stufenbelag R9
Aluminium geriffelt

- Ortsfester Überstieg aus Aluminium mit Neigung 60°
- Stufen- und Plattformbreiten: 600, 800 und 1.000 mm
- Plattformlänge: 460 mm
- Letzte Stufen (Tiefe: 225 mm) auf gleicher Höhe wie Plattform montiert (Gesamtrittfläche: 910 mm)
- Stufen- und Plattformauführung standardmässig in Aluminium geriffelt (R9), optional auch mit anderen Belägen erhältlich (siehe Übersicht rechts)
- Handlauf und Geländer einseitig Ø 40 mm mit verschraubten Verbindungselementen serienmässig (Höhe: 1.100 mm)
- Zweiter Handlauf nach DIN EN ISO 14122-3 erforderlich und gegen Mehrpreis erhältlich
- Untere Holmenden mit robusten Fusswinkeln zur Bodenbefestigung
- Einfache Montage durch Lieferung in vormontierten Baugruppen inklusive Montageanleitung
- Maximale Belastung: 1,5 kN/m², Stufenbelastung 150 kg, Gesamtbelastung 300 kg

Optionale Stufenbeläge konfigurierbar und auf Anfrage



Stufenbelag R9
Aluminium geriffelt
Alu oder gelb



Stufenbelag R13
Aluminium-Gitterrost



Stufenbelag R12
Stahl-Gitterrost
Stahl oder gelb



Stufenbelag R13
Aluminium-Lochblech



Stufenbelag R13
Stahl-Lochblech



Stufenbelag R13
Korundbelag R13
schwarz oder gelb

Zubehör



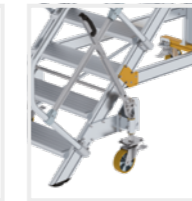
Sicherungstüre
Artikel-Nr.
70735 - 70737



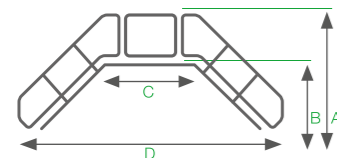
Sicherungsseil
Artikel-Nr. 70738 - 70740



Einhängehaken
Artikel-Nr. 70750



Fahrwerke
Konfigurierbar /
auf Anfrage



Stufenanzahl	3	4	5
A Gesamthöhe mm	1.955	2.205	2.445
B Lichte Höhe mm	680	930	1.170
C Lichte Plattformweite mm	741	741	741
D Ausladung mm	1.845	2.082	2.342
Stufenbreite 600 mm	Artikel-Nr. 600903	600904	600905
Stufenbreite 800 mm	Artikel-Nr. 600913	600914	600915
Stufenbreite 1.000 mm	Artikel-Nr. 600923	600924	600925
Zweiter Handlauf inkl. Geländer gegen Mehrpreis	Artikel-Nr. 600963	600964	600965

6	7	8	9	10	11
2.690	2.935	3.165	3.395	3.625	3.855
1.415	1.660	1.890	2.120	2.350	2.580
741	741	741	741	741	741
2.652	2.912	3.182	3.442	3.712	3.972
600906	600907	600908	600909	600910	600911
600916	600917	600918	600919	600920	600921
600926	600927	600928	600929	600930	600931
600966	600967	600968	600969	600970	600971

Plattformtreppen fahrbar

Die mobilen Zugangslösungen oder Arbeitsflächen



Neigungswinkel 45°
Neigungswinkel 60°

Fertigung mit Berücksichtigung an europäische Normenreihe DIN EN ISO 14122 und DIN EN 131-7. Treppen, Überstiege und Laufsteganlagen werden auftragsbezogen gefertigt. Deshalb sind diese vom Umtausch ausgeschlossen.



176



Stufenbeläge

Die jeweilige Ausführung und Rutschhemmklasse der Tritt- und Standflächen sind mit den folgenden Symbolen gekennzeichnet.



Sicherheit. Made in Germany.

Erdacht und gefertigt in Deutschland, fühlt man unseren extrem hohen Anspruch an die Qualität unserer Produkte in jedem Detail. Für maximale Sicherheit. Tag für Tag.



1. Vielfalt bei Belag und Breite Stufen und Plattformen in verschiedenen Ausführungen erhältlich

2. Alles im Griff Feste oder steckbare Handläufe und Geländer für mehr Sicherheit



3. Hochfeste Materialien Korrosionsbeständige Beschläge und Verschraubungen

4. Höchste Industriequalität Stabil und robust für den harten Einsatz im Arbeitsalltag (u.a. Rechteck-Rohr-Holme)



5. Fahrwerk Zentral anheb- und absenkbares Fahrwerke sorgen für Sicherheit und Komfort

177



Abb. Artikel-Nr. 600788

Plattformtreppe fahrbar 45°



Neigungswinkel 45°



Stufenbelag R 9 Aluminium geriffelt

- Fahrbare Plattformtreppe aus Aluminium mit Neigung 45°
- Stufen- und Plattformbreiten: 600, 800 oder 1.000 mm
- Plattformlänge: 460 mm
- Letzte Stufe (Tiefe: 225 mm) auf gleicher Höhe wie Plattform montiert (Gesamtrittfläche: 685 mm)
- Stufen- und Plattformausführung standardmässig in Aluminium geriffelt (R9), optional auch mit anderen Belägen erhältlich (siehe Übersicht rechts)
- Handlauf beidseitig und 3-seitiges Plattformgeländer Ø 40 mm mit verschraubten Verbindungselementen serienmässig (Geländerhöhe: 1.100 mm)
- Zwei Lenkrollen Ø 100 mm am Steigteil und zwei Bockrollen Ø 125 mm als Querfahrwerk am Stützteil garantieren ein einfaches Verfahren von Ort zu Ort. Die integrierten Feststeller (Totalstop) sorgen für einen sicheren Stand
- Einfache Montage durch Lieferung in vormontierten Baugruppen inklusive Montageanleitung
- Maximale Belastung: 1,5 kN/m², Stufenbelastung 150 kg, Gesamtbelastung 300 kg

Optionale Stufenbeläge konfigurierbar und auf Anfrage



Stufenbelag R 9 Aluminium geriffelt Alu oder gelb



Stufenbelag R 13 Aluminium-Gitterrost



Stufenbelag R 12 Stahl-Gitterrost Stahl oder gelb



Stufenbelag R 13 Aluminium-Lochblech



Stufenbelag R 13 Stahl-Lochblech



Stufenbelag R 13 Korundbelag R 13 schwarz oder gelb

Zubehör



Ablageschale

Artikel-Nr. 19274 – 19276



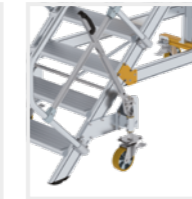
Sicherungstüre

Artikel-Nr. 70735 – 70737



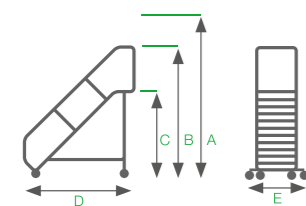
Sicherungsseil

Artikel-Nr. 70738 – 70740



Fahrwerke

Konfigurierbar / auf Anfrage



Stufenanzahl	4	5	6	7	8	9	
A Arbeitshöhe mm	2.830	3.040	3.250	3.460	3.670	3.870	
B Gesamthöhe mm	1.930	2.140	2.350	2.560	2.770	2.970	
C Senkrechte Höhe mm	830	1.040	1.250	1.460	1.670	1.870	
D Ausladung mm	1.568	1.801	2.009	2.221	2.434	2.646	
E Fahrwerkbreite mm	1.130	1.130	1.130	1.130	1.130	1.400	
Stufenbreite 600 mm	Artikel-Nr.	600764	600765	600766	600767	600768	600769
Stufenbreite 800 mm	Artikel-Nr.	600784	600785	600786	600787	600788	600789
Stufenbreite 1.000 mm	Artikel-Nr.	600804	600805	600806	600807	600808	600809

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4.080	4.290	4.500	4.700	4.910	5.120	5.330	5.540	5.750	5.950
3.180	3.390	3.600	3.800	4.010	4.220	4.430	4.640	4.850	5.050
2.080	3060	2.500	2.700	2.910	3.120	3.330	3.540	3.750	3.950
2.851	3.063	3.271	3.480	3.689	3.901	4.111	4.323	4.573	4.573
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
600770	600771	600772	600773	600774	600775	600776	600777	600778	600779
600790	600791	600792	600793	600794	600795	600796	600797	600798	600799
600810	600811	600812	600813	600814	600815	600816	600817	600818	600819



Plattformtreppe fahrbar 60°



Neigungswinkel 60°



Stufenbelag R9 Aluminium geriffelt

- Fahrbare Plattformtreppe aus Aluminium mit Neigung 60°
- Stufen- und Plattformbreiten: 600, 800 oder 1.000 mm
- Plattformlänge: 460 mm
- Letzte Stufe (Tiefe: 225 mm) auf gleicher Höhe wie Plattform montiert (Gesamtrittfläche: 685 mm)
- Stufen- und Plattformausführung standardmässig in Aluminium geriffelt (R9), optional auch mit anderen Belägen erhältlich (siehe Übersicht rechts)
- Handlauf beidseitig und 3-seitiges Plattformgeländer Ø 40 mm mit verschraubten Verbindungselementen serienmässig (Geländerhöhe: 1.100 mm)
- Zwei Lenkrollen Ø 100 mm am Steigteil und zwei Bockrollen Ø 125 mm als Querfahrwerk am Stützteil garantieren ein einfaches Verfahren von Ort zu Ort. Die integrierten Feststeller (Totalstop) sorgen für einen sicheren Stand
- Einfache Montage durch Lieferung in vormontierten Baugruppen inklusive Montageanleitung
- Maximale Belastung: 1,5 kN/m², Stufenbelastung 150 kg, Gesamtbelastung 300 kg

Optionale Stufenbeläge konfigurierbar und auf Anfrage



Stufenbelag R9 Aluminium geriffelt Alu oder gelb



Stufenbelag R13 Aluminium-Gitterrost



Stufenbelag R12 Stahl-Gitterrost Stahl oder gelb



Stufenbelag R13 Aluminium-Lochblech



Stufenbelag R13 Stahl-Lochblech



Stufenbelag R13 Korundbelag R13 schwarz oder gelb

Zubehör



Ablageschale

Artikel-Nr. 19274 – 19276



Sicherungstüre

Artikel-Nr. 70735 – 70737



Sicherungsseil

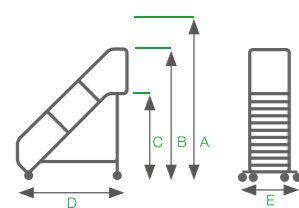
Artikel-Nr. 70738 – 70740



Fahrwerke

Konfigurierbar / auf Anfrage

Abb. Artikel-Nr. 600728



Stufenanzahl	4	5	6	7	8	9	
A Arbeitshöhe mm	2.970	3.210	3.450	3.690	3.940	4.180	
B Gesamthöhe mm	2.070	2.310	2.550	2.790	3.040	3.280	
C Senkrechte Höhe mm	970	1.210	1.450	1.690	1.940	2.180	
D Ausladung mm	1.321	1.451	1.606	1.736	1.871	2.001	
E Fahrwerkbreite mm	1.130	1.130	1.130	1.130	1.400	1.400	
Stufenbreite 600 mm	Artikel-Nr.	600704	600705	600706	600707	600708	600709
Stufenbreite 800 mm	Artikel-Nr.	600724	600725	600726	600727	600728	600729
Stufenbreite 1.000 mm	Artikel-Nr.	600744	600745	600746	600747	600748	600749

10	11	12	13	14	15	16
4.420	4.660	4.900	5.150	5.400	5.640	5.880
3.520	3.760	4.000	4.250	4.500	4.740	4.980
2.420	2.660	2.900	3.150	3.400	3.640	3.880
2.136	2.266	2.401	2.536	2.671	2.801	2.986
1.400	1.400	1.400	1.400	1.800	1.800	1.800
600710	600711	600712	600713	600714	600715	600716
600730	600731	600732	600733	600734	600735	600736
600750	600751	600752	600753	600754	600755	600756



Systemgeländer

- Universell einsetzbar
- Einfache Montage
- Stabile Konstruktion
- Formschönes Design
- Alle Verbindungselemente auf Anfrage auch in Edelstahl erhältlich

Unsere Verbindungselemente und Rohre mit Aussendurchmesser \varnothing 40 mm für Systemgeländer lassen sich in sämtlichen Konstruktionsvarianten aufbauen. Im Standard sind die Verbindungselemente aus Stahl verzinkt, welche für den Innenbereich geeignet sind. Gegen Mehrpreis ist auch eine Ausführung in Edelstahl erhältlich, welche für den Aussenbereich empfohlen wird. Eine Oberflächenbehandlung wie z. B. Pulverbeschichtung kann in allen gängigen RAL-Farben auf Anfrage durchgeführt werden.

182

Verbinderübersicht

Rohrverbinder T-Stück



Artikel-Nr. 984010

Rohrverbinder Kreuzstück



Artikel-Nr. 984011

Rohrverbinder Eckstück



Artikel-Nr. 984012

Rohrverbinder Gelenk 0 – 90°



- Zusätzlich 1 St. Artikel-Nr. 986031 erforderlich

Artikel-Nr. 984013

Rohrverbinder Gelenk 0 – 90°



- Zusätzlich 1 St. Artikel-Nr. 986031 erforderlich

Artikel-Nr. 984014

Rohrverbinder Geländerverbinder 45°/60°



Artikel-Nr. 45° 984035 60° 984038

Eckverbinder 90° Kopfstück



Artikel-Nr. 984025

Eckverbinder 90° offen



Artikel-Nr. 984026

Geländergelenkstück 90°



Artikel-Nr. 984023

Geländertasche



Artikel-Nr. 984015

Stecktasche



Artikel-Nr. 984028

Wandlager



Artikel-Nr. 984018

Bodenlager



- Durchmesser Befestigungsplatte: 100 mm

Artikel-Nr. 984019

Geländerfüllstück



- Erforderlich sofern das Geländer in starrer Ausführung geplant ist

Artikel-Nr. 984016

Rohrklappstecker



Artikel-Nr. 984037

Endkappe 108 x 25



- 1 Satz = 2 Stück

Artikel-Nr. 984060

Abschlussstopfen \varnothing 40 x 3



- 1 Satz = 2 Stück

Artikel-Nr. 984061

T-Nut-Schraube



- 1 Satz = 10 Stück

Artikel-Nr. M8 x 18 kpl. 984062 M8 x 55 kpl. 984063

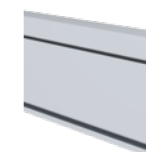
Verbindungsschraube



- 1 Satz = 10 Stück

Artikel-Nr. M8 x 25 kpl. 984064

Fussleiste



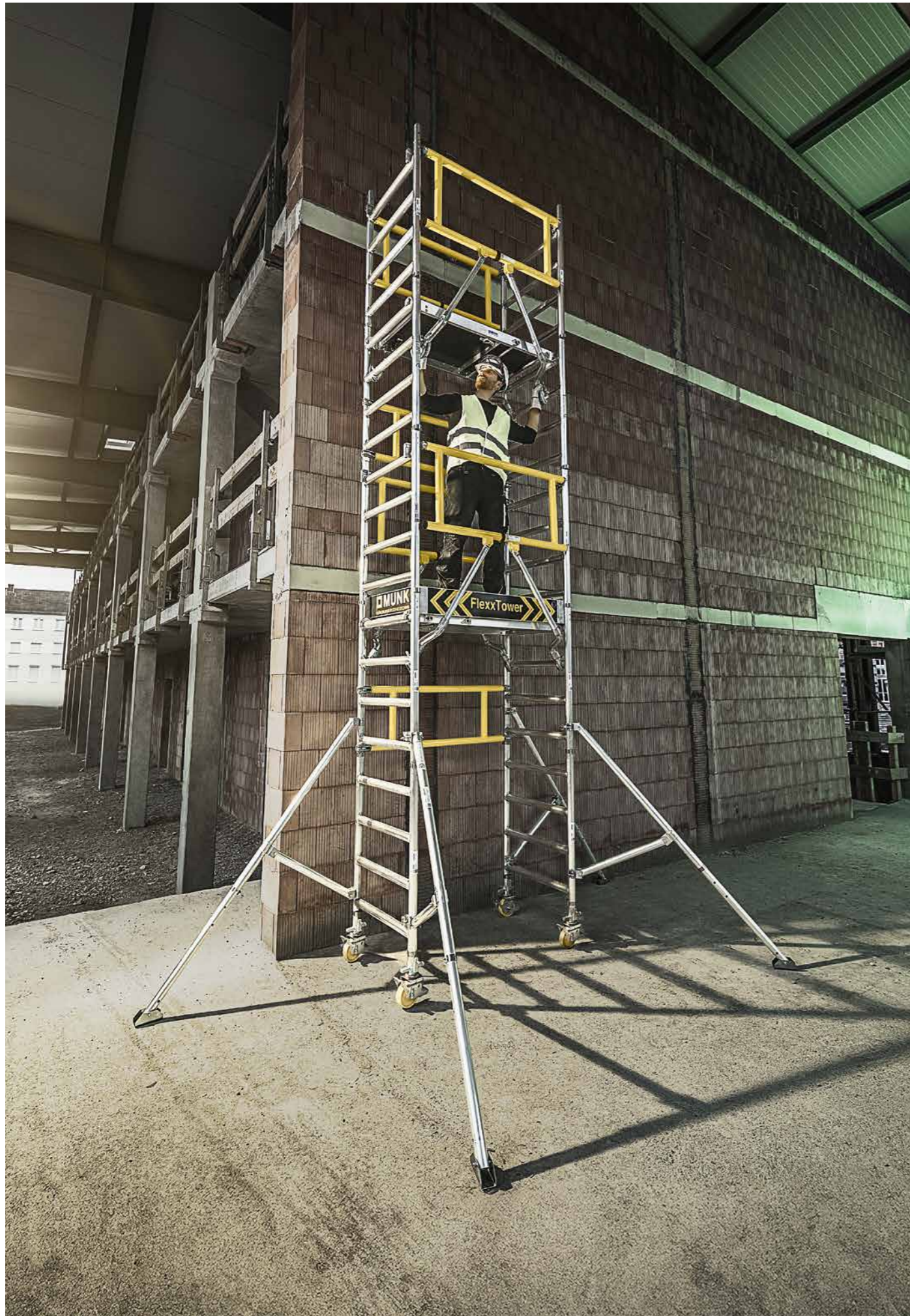
Artikel-Nr. 108x25x3500 986063

AL-Rundrohr



Artikel-Nr. \varnothing 40x3x3.500 986007

183



Rollgerüste

Gerüste bieten vielseitige Lösungen für unterschiedliche Arbeitsanforderungen: schnell und einfach im Aufbau sowie flexibel in der Kombination. Rollgerüste überzeugen durch ihre Mobilität, während Klappgerüste mit kompakten Transportmöglichkeiten und einfacher Handhabung punkten.

Inhalt

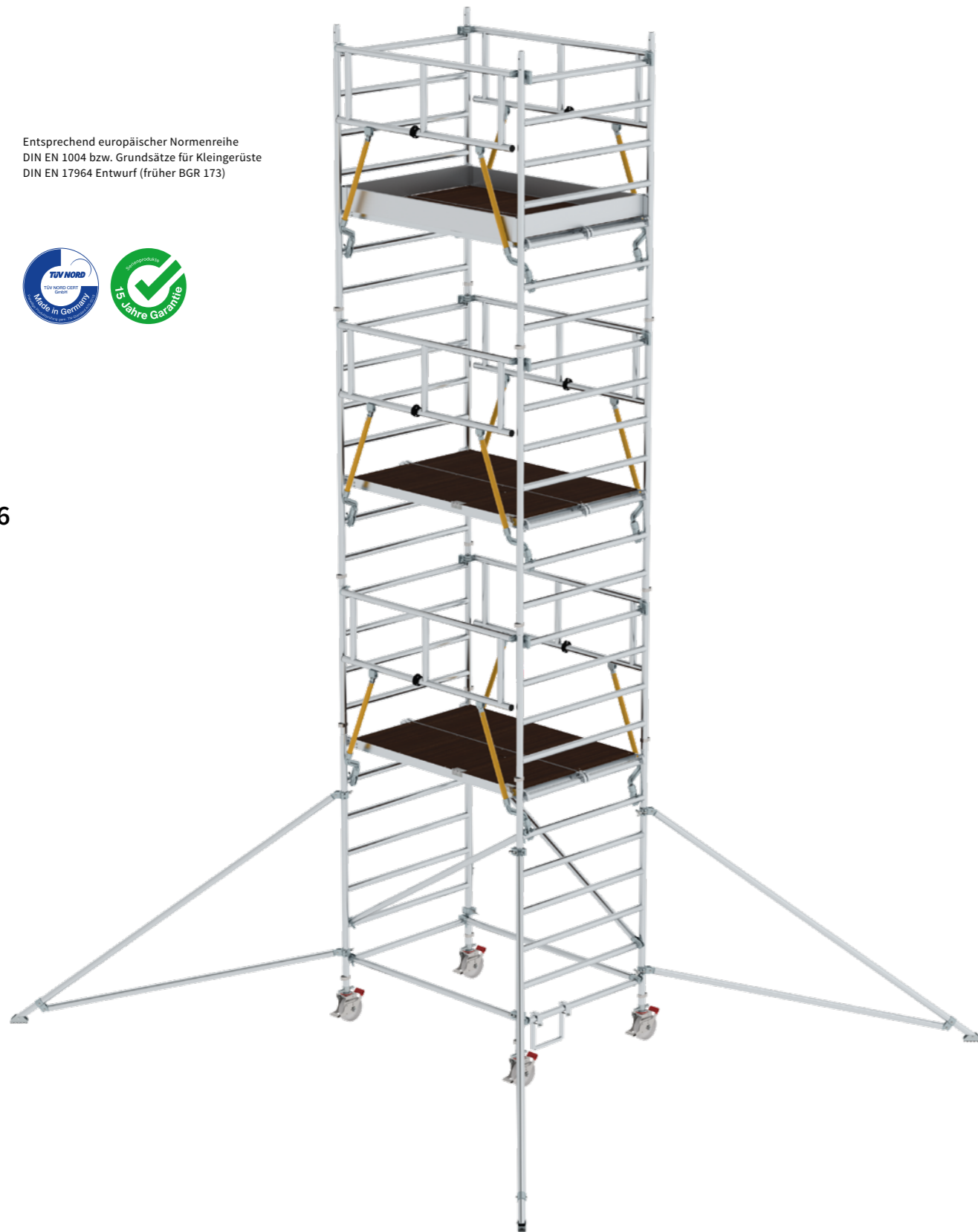
Rollgerüste	186
Klappgerüste	202
Zubehör und Ersatzteile	204

6.0

Gerüste

Einfach und schnell im Aufbau,
flexibel in der Kombination

Entsprechend europäischer Normenreihe
DIN EN 1004 bzw. Grundsätze für Kleingerüste
DIN EN 17964 Entwurf (früher BGR 173)



186

Sicherheit. Made in Germany.

Erdacht und gefertigt in Deutschland, fühlt man unseren
extrem hohen Anspruch an die Qualität unserer Produkte
in jedem Detail. Für maximale Sicherheit. Tag für Tag.



1. Stabile Verbindung
Selbstschliessende
Gerüstklau
mit ausgereif
Geometrie für eine
sichere Verbindung

**2. Höchste
Industriequalität**
Geschweisste
Rundrohr-Rahmen
und geringes
Gewicht der
Einzelteile

3. Rutschfest
Rundum profilierte
Sprossen für ein
sicheres Auf-
und Absteigen

4. Sicherer Verschluss
Innovativer Feder-
Clip als Verbinder
der einzelnen
Rahmenteile

5. Flexible Basis
Lenkrollen mit
Höhenausgleich
und Lastzen-
trierung im
gebremsten Zustand

6. Sicherer Stand
Verstellbare
Ausleger mit
Schwenkfuss

187



Abb. Artikel-Nr. 125100

FlexxTower

- Rollgerüst aus stabilem Aluminium-Rundrohr mit geschweissten Rahmenteilen für Arbeitshöhen bis 6,10 m
- Bei niedriger gelegenen Arbeitsplätzen lässt sich das Gerüst auch flexibel in geringeren Aufbauhöhen montieren
- Mittels 3-T-Methode von Ebene zu Ebene schnell und sicher von nur einer Person auf- und umbaubar (Benutzung bis zwei Personen)
- Werkzeuglose Montage dank Steckverbindungen und Schnellverschlüssen
- Geringes Gewicht der Einzelteile für ein einfaches Handling
- Platzsparend in Transport und Lagerung, da Einzelteile kompakt ineinander gestapelt und als Transportwagen genutzt werden können
- Hohe Flexibilität und Stabilität durch klappbare Dreiecksausleger mit Schwenkfuss – ideal auch für den wandseitigen Aufbau oder das Verfahren in engen Gängen
- Vier Lenkrollen Ø 125 mm mit zentrischer Lasteinleitung und Spindeln für Höhenausgleich
- Aluminium-Bordbretter und pulverbeschichtete Geländerrahmen mit integrierter Knieleiste zur Absturzsicherung
- Entspricht Normenreihe DIN EN 1004
- Lastklasse/Gerüstgruppe 3: 2,0 kN/m²



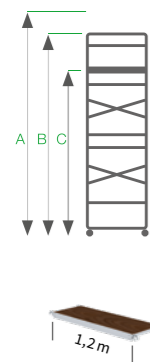
Plattformhöhe m		1,10	2,10	3,10	4,10
Stückliste	Best.-Nr.	125121	125122	125123	125100
Aufsteckrah. 1,0 m	12905	4	6	8	10
Dreiecksausleger	12926	4	4	4	4
Bordbrett Längsseite	12943	2	2	2	2
Bordbrett Stirnseite	12913	2	2	2	2
Geländer längs	12955	2	3	4	6
Plattform mit Klappe	12931	1	1	2	2
Lenkrolle 125	12973	4	4	4	4

		Ballastierung kg			
Einsatz Innenbereich	Mittiger Aufbau	0	0	0	0
	Seitl. Aufbau	0	20	50	80
Einsatz Aussenbereich	Mittiger Aufbau	0	0	80	160
	Seitl. Aufbau	20	70	120	180

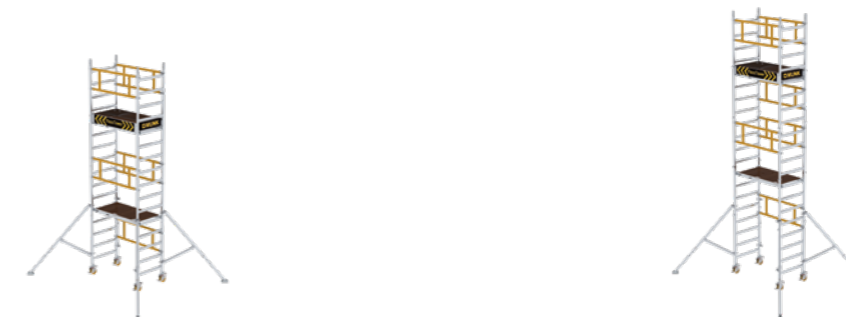
n.m. = nicht möglich
n.z. = nicht zulässig



Die erforderliche Anzahl an Ballastgewichten hängt von der Aufbauart, dem Aufbauort und der Gerüsthöhe ab. Die Aufbau- und Gebrauchsanleitung gibt dazu Informationen.

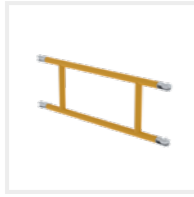


A Arbeitshöhe bis ca. m	3,10	4,10
B Gerüsthöhe m	2,30	3,30
C Plattformhöhe m	1,10	2,10
Plattformgrösse m	1,20 x 0,60	1,20 x 0,60
Transportmass LxBxH m	1,40 x 0,80 x 0,60	1,40 x 0,80 x 0,70
Gewicht kg	69	80,0
Artikel-Nr.	125121	125122



5,10	6,10
4,30	5,30
3,10	4,10
1,20 x 0,60	1,20 x 0,60
1,40 x 0,80 x 0,90	1,40 x 0,80 x 1,20
102,0	117,0
125123	125100

Doppelgeländer



- Passend für FlexxTower und FlexxTower SG
- Pulverbeschichtet in RAL 1021

Artikel-Nr. 12955

Sicherheits-Geländer FlexxTower



- Passend für FlexxTower und FlexxTower SG
- Zum rundum gesicherten Auf- und Abbau des Gerüsts

Artikel-Nr. 12956

Aufsteckrahmen



- Passend für FlexxTower und FlexxTower SG
- Höhe: 1.000 mm

Artikel-Nr. 12905

Dreiecksausleger



- Passend für FlexxTower und FlexxTower SG
- Teleskopierbar
- Inklusive Schwenkfuss mit Gummiauflage

Artikel-Nr. 12926

FlexxTower-Spindelfuss



- Passend für FlexxTower und FlexxTower SG
- Gewicht: 3,5 kg
- Verstellbereich 300 mm

Artikel-Nr. 12908

Lenkrolle ø 125 mm



- Passend für FlexxTower und FlexxTower SG
- Zentrische Lasteinleitung
- Mit Spindel zur Höhenverstellung

Artikel-Nr. 12973

Plattform mit Klappe



- Passend für FlexxTower und FlexxTower SG
- Plattformgröße: 1.200 x 600 mm

Artikel-Nr. 12931

Ergo-Plattform mit Klappe



- Passend für FlexxTower und FlexxTower SG
- Plattformgröße: 1.200 x 600 mm
- Gewicht 7,5 kg
- Hinweis:** Produkte mit GFK-Anteil sind aufgrund ihrer Sensibilität vom Umtausch ausgeschlossen, es gilt die gesetzliche Gewährleistung (Alterungsbeständigkeit 10 Jahre)

Artikel-Nr. 12932

Bordbrett Stirnseite



- Passend für FlexxTower, FlexxTower SG und FlexxTower SGX
- Länge: 600 mm
- Aus Aluminium

Artikel-Nr. 12913

Bordbrett Längsseite



- Passend für FlexxTower und FlexxTower SG
- Länge: 1.200 mm
- Aus Aluminium

Artikel-Nr. 12943



Rollgerüst mit Fahrbalken und Doppel-Plattform



- Rollgerüst aus stabilem Aluminium-Rundrohr mit geschweissten Rahmenteilen
- Baukastenprinzip für den flexiblen Einsatz: Alle Gerüstteile sind auch einzeln als Ersatz- oder Erweiterungsteile erhältlich
- Grossformatige Arbeitsfläche mit 1,20 m Breite
- Fahrbalken aus verzinktem Stahl zum flexiblen Wechsel der Arbeitsposition (Ort/Aufbau)
- Vier Lenkrollen Ø 200 mm mit zentrischer Lasteinleitung, Feststellern und Spindeln für Höhenausgleich
- Durch das Lösen von Montageschrauben kann das Gerüst auf dem verzinkten Fahrbalken für einen mittigen und seitlichen Aufbau präzise verschoben werden
- Aluminium-Bordbretter und Geländerrahmen mit integrierter Knieleiste zur Absturzsicherung
- Werkzeugloser Auf-, Ab- und Umbau dank Steckverbindungen und Schnellverschlüssen
- Geringes Gewicht der Einzelteile für ein einfaches Handling
- Unterschiedliche Plattformlängen erhältlich (1,80 / 2,45 / 3,00 m)
- Arbeitshöhen bis 13,62 m
- Lastklasse / Gerüstgruppe 3: 2,0 kN/m²

Abb. Artikel-Nr. 173436

! Nach DIN EN 1004 werden zum sicheren Auf- und Abbau dieses Gerüsts zwei Montagesicherungsgeländer Artikel-Nr. 27991 benötigt.



	4,51	5,07	6,66	7,78
A Arbeitshöhe bis ca. m				
B Gerüsthöhe m	3,78	4,34	5,93	7,05
C Plattformhöhe m	2,51	3,07	4,66	5,78

Plattformgrösse 1,80x1,35 m				
Gewicht kg	114,0	120,0	210,0	226,0
Artikel-Nr.	173235	173336*	173436	173535

Plattformgrösse 2,45x1,35 m				
Gewicht kg	135,0	141,0	247,0	264,0
Artikel-Nr.	174235	174336*	174436	174535

Plattformgrösse 3,00x1,35 m				
Gewicht kg	145,0	151,0	264,0	281,0
Artikel-Nr.	175235	175336*	175436	175535

Die Höhenmasse ohne Fahrbalken sind um jeweils 0,1m reduziert
 *Bei dieser Ausführung empfehlen wir eine zusätzliche Plattform zur leichteren Montage

Plattformgrösse m	1,80x1,35											2,45x1,35											3,00x1,35										
	Plattformhöhe m											Plattformhöhe m											Plattformhöhe m										
Stückliste	Best-Nr.	173235	173336	173436	173535	173636	173736	173836	173936	173036	173136	Best-Nr.	174235	174336	174436	174535	174636	174736	174836	174936	174036	174136	Best-Nr.	175235	175336	175436	175535	175636	175736	175836	175936	175036	175136
Aufsteckrah. 1,0m	27902	2	2	2	4	2	4	2	4	2	4	27902	2	2	2	4	2	4	2	4	2	4	27902	2	2	2	4	2	4	2	4	2	4
Aufsteckrah. 2,0m	27901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	27901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	27901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Aufsteckrah. 0,5m	27919	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27919	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27919	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Geländer längs	27955	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	27956	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	27957	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Plattform mit Klappe	27931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	27910	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	27933	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Plattform o. Klappe	27932	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	27930	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	27934	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Bordbrett Stirnseite	27911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Bordbrett Längsseite	27943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27944	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Diagonalstrebe	27937	2	2	4	6	6	6	8	8	10	10	27908	2	2	4	6	6	6	8	8	10	10	27938	2	2	4	6	6	6	8	8	10	10
Horizontalstrebe	27935	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27907	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27936	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Fahrbalken 2,0m	27923	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	27923	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	27923	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2
Lenkrolle Ø 200mm	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Antritt-Bügel	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Einsatzbereich	Ballastierung kg	Ballastierung kg											Ballastierung kg											Ballastierung kg										
		Ballastierung kg											Ballastierung kg											Ballastierung kg										
Einsatz Innenbereich	Mittiger Aufbau	0	0	0	0	0	0	0	30	30	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Seitl. Aufbau	n.m.	n.m.	10	30	40	70	70	100	110	140	n.m.	n.m.	0	20	20	50	50	80	80	110	n.m.	n.m.	0	10	10	30	30	60	60	90			
Einsatz Aussenbereich	Mittiger Aufbau	130	200	150	250	340	470	n.z.	n.z.	n.z.	n.z.	140	210	160	270	370	500	n.z.	n.z.	n.z.	n.z.	140	220	160	280	390	530	n.z.	n.z.	n.z.	n.z.			
	Seitl. Aufbau	n.m.	n.m.	150	220	280	360	n.z.	n.z.	n.z.	n.z.	n.m.	n.m.	160	230	310	400	n.z.	n.z.	n.z.	n.z.	n.m.	n.m.	170	250	330	420	n.z.	n.z.	n.z.	n.z.			

n.m. = nicht möglich
 n.z. = nicht zulässig
 Die erforderliche Anzahl an Ballastgewichten hängt von der Aufbauart, dem Aufbauort und der Gerüsthöhe ab. Die Aufbau- und Gebrauchsanleitung gibt dazu ausführliche Informationen.



8,62	9,74	10,58	11,7	12,54	13,62
7,89	9,01	9,85	10,97	11,81	12,89
6,62	7,74	8,58	9,70	10,54	11,62
270,0	283,0	331,0	343,0	392,0	404,0
173636	173736	173836	173936	173036	173136
323,0	335,0	399,0	411,0	475,0	487,0
174636	174736	174836	174936	174036	174136
348,0	360,0	431,0	443,0	515,0	527,0
175636	175736	175836	175936	175036	175136

Rollgerüst mit Fahrbalken



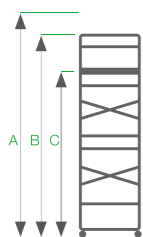
- Rollgerüst aus stabilem Aluminium-Rundrohr mit geschweissten Rahmenteilen
- Baukastenprinzip für den flexiblen Einsatz: Alle Gerüstteile sind auch einzeln als Ersatz oder Erweiterungsteile erhältlich
- Fahrbalken aus verzinktem Stahl zum flexiblen Wechsel der Arbeitsposition (Ort/Aufbau)
- Vier Lenkrollen Ø 200 mm mit zentrischer Lasteinleitung, Feststellern und Spindeln für Höhenausgleich
- Durch das Lösen von Montageschrauben kann das Gerüst auf dem verzinkten Fahrbalken für einen mittigen und seitlichen Aufbau präzise verschoben werden
- Aluminium-Bordbretter und Geländerrahmen mit integrierter Knieleiste zur Absturzsicherung
- Werkzeugloser Auf-, Ab- und Umbau dank Steckverbindungen und Schnellverschlüssen
- Geringes Gewicht der Einzelteile für ein einfaches Handling
- Unterschiedliche Plattformlängen erhältlich (1,80 / 2,45 / 3,00 m)
- Arbeitshöhen bis 12,54 m
- Lastklasse / Gerüstgruppe 3: 2,0 kN/m²

Abb. Artikel-Nr. 154445

! Nach DIN EN 1004 werden zum sicheren Auf- und Abbau dieses Gerüsts zwei Montagesicherungsgeländer Artikel-Nr. 27991 benötigt.



Fahrbalken nicht im Standardumfang enthalten



A Arbeitshöhe bis ca. m	4,51	5,26	6,66	7,78
B Gerüsthöhe m	3,78	4,53	5,93	7,05
C Plattformhöhe m	2,51	3,26	4,66	5,78

Plattformgröße 1,80x0,75 m

Gewicht kg	88,0	128,0	165,0	177,0
Artikel-Nr.	170235	154347*	154445	154545

Plattformgröße 2,45x0,75 m

Gewicht kg	100,0	140,0	183,0	196,0
Artikel-Nr.	171235	155347*	155445	155545

Plattformgröße 3,00x0,75 m

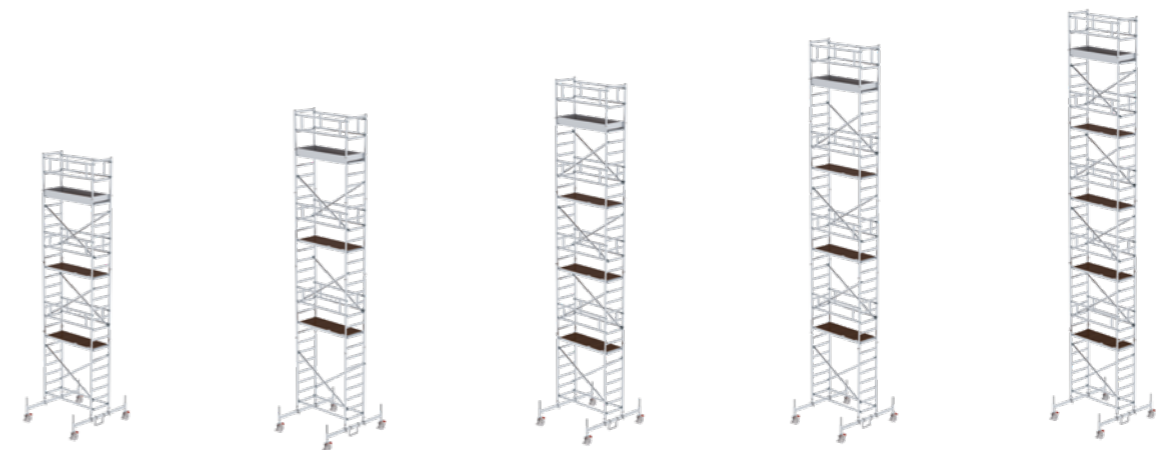
Gewicht kg	110,0	149,0	199,0	212,0
Artikel-Nr.	172235	156347*	156445	156545

Die Höhenmasse ohne Fahrbalken sind um jeweils 0,1m reduziert
 *Bei dieser Ausführung empfehlen wir eine zusätzliche Plattform zur leichteren Montage

Plattformgröße m	1,80x0,75										2,45x0,75										3,00x0,75															
Plattformhöhe m	2,51		3,26		4,66		5,78		6,62		7,74		8,58		9,70		10,54		2,51		3,26		4,66		5,78		6,62		7,74		8,58		9,70		10,54	
Stückliste	Best.-Nr.	170235	154347	154445	154545	154645	154745	154845	154945	154045	Best.-Nr.	171235	155347	155445	155545	155645	155745	155845	155945	155045	Best.-Nr.	172235	156347	156445	156545	156645	156745	156845	156945	156045						
Aufsteckrah. 1,0m	27905	2	2	2	4	2	4	2	4	2	27905	2	2	2	4	2	4	2	4	2	27905	2	2	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2		
Aufsteckrah. 2,0m	27904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27904	2	2	4	4	6	6	8	8	10						
Aufsteckrah. 0,5m	27918	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27918	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27918	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Geländer längs	27955	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27956	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27957	2	2	4	4	6	6	8	8	10						
Plattform mit Klappe	27931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	27910	1	1	2	2	3	3	4	4	5	27933	1	1	2	2	3	3	4	4	5						
Bordbrett Stirnseite	27913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Bordbrett Längsseite	27943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27944	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Diagonalstrebe	27937	2	2	4	6	6	6	8	8	10	27908	2	2	4	6	6	6	8	8	10	27938	2	2	4	6	6	6	8	8	10						
Horizontalstrebe	27935	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27907	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27936	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Fahrbalken 2,0m	27923	0	2	2	2	2	2	2	2	2	27923	0	2	2	2	2	2	2	2	2	27923	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Lenkrolle Ø 200mm	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Antritt-Bügel	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Einsatzbereich	Mittiger Aufbau	Ballastierung kg										Ballastierung kg										Ballastierung kg									
		90	0	0	20	30	70	80	120	140	80	0	0	0	40	50	90	100	70	0	0	0	0	20	30	70	70				
Einsatz Innenbereich	Seitl. Aufbau	n.m.	40	90	120	150	180	210	250	270	n.m.	40	80	120	140	180	200	240	260	n.m.	40	80	110	130	170	190	230	250			
	Mittiger Aufbau	310	60	180	290	390	500	n.z.	n.z.	n.z.	330	60	200	310	420	550	n.z.	n.z.	n.z.	360	70	210	330	450	590	n.z.	n.z.	n.z.			
Einsatz Aussenbereich	Seitl. Aufbau	n.m.	140	250	340	430	530	n.z.	n.z.	n.z.	n.m.	150	270	360	460	570	n.z.	n.z.	n.z.	n.m.	160	290	390	500	620	n.z.	n.z.	n.z.			
	Mittiger Aufbau	310	60	180	290	390	500	n.z.	n.z.	n.z.	330	60	200	310	420	550	n.z.	n.z.	n.z.	360	70	210	330	450	590	n.z.	n.z.	n.z.			

n.m. = nicht möglich
 n.z. = nicht zulässig
 Die erforderliche Anzahl an Ballastgewichten hängt von der Aufbauart, dem Aufbauort und der Gerüsthöhe ab. Die Aufbau- und Gebrauchsanleitung gibt dazu ausführliche Informationen.



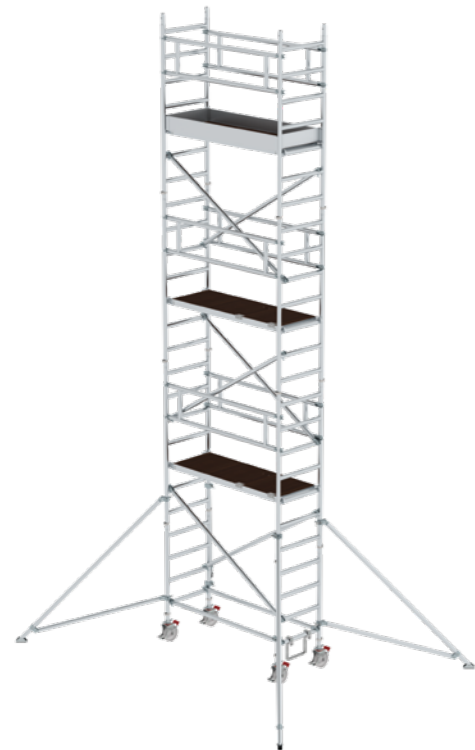
8,62	9,74	10,58	11,70	12,54
7,89	9,01	9,85	10,97	11,81
6,62	7,74	8,58	9,70	10,54

206,0	214,0	247,0	255,0	288,0
154645	154745	154845	154945	154045

231,0	239,0	278,0	286,0	326,0
155645	155745	155845	155945	155045

253,0	261,0	307,0	315,0	361,0
156645	156745	156845	156945	156045

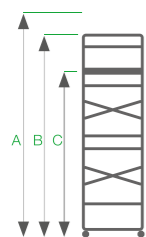
Rollgerüst mit Ausleger



- Rollgerüst aus stabilem Aluminium-Rundrohr mit geschweissten Rahmenteilen
- Baukastenprinzip für den flexiblen Einsatz: Alle Gerüstteile sind auch einzeln als Ersatz- oder Erweiterungsteile erhältlich
- Hohe Flexibilität und Stabilität durch klappbare Ausleger
- Ideal auch für den wandseitigen Aufbau oder das Verfahren in engen Gängen
- Vier Lenkrollen Ø 200 mm mit zentrischer Lasteinleitung, Feststellern und Spindeln für Höhenausgleich
- Aluminium-Bordbretter und Geländerrahmen mit integrierter Knieleiste zur Absturzrisikoreduzierung
- Werkzeugloser Auf-, Ab- und Umbau dank Steckverbindungen und Schnellverschlüssen
- Geringes Gewicht der Einzelteile für ein einfaches Handling
- Unterschiedliche Plattformlängen erhältlich (1,80 / 2,45 / 3,00 m)
- Arbeitshöhen bis 12,35 m
- Lastklasse / Gerüstgruppe 3: 2,0 kN/m²

Abb. Artikel-Nr. 154646

Nach DIN EN 1004 werden zum sicheren Auf- und Abbau dieses Gerüsts zwei Montagesicherungsgeländer Artikel-Nr. 27991 benötigt.



	4,51	5,07	6,47	7,59
A Arbeitshöhe bis ca. m	4,51	5,07	6,47	7,59
B Gerüsthöhe m	3,78	4,34	5,74	7,96
C Plattformhöhe m	2,51	3,07	4,47	5,59

Plattformgröße 1,80x0,75 m				
Gewicht kg	88,0	110,0	147,0	159,0
Artikel-Nr.	170235	154348*	154446	154546

Plattformgröße 2,45x0,75 m				
Gewicht kg	100,0	122,0	165,0	178,0
Artikel-Nr.	171235	155348*	155446	155546

Plattformgröße 3,00x0,75 m				
Gewicht kg	110,0	131,0	181,0	194,0
Artikel-Nr.	172235	156348*	156446	156546

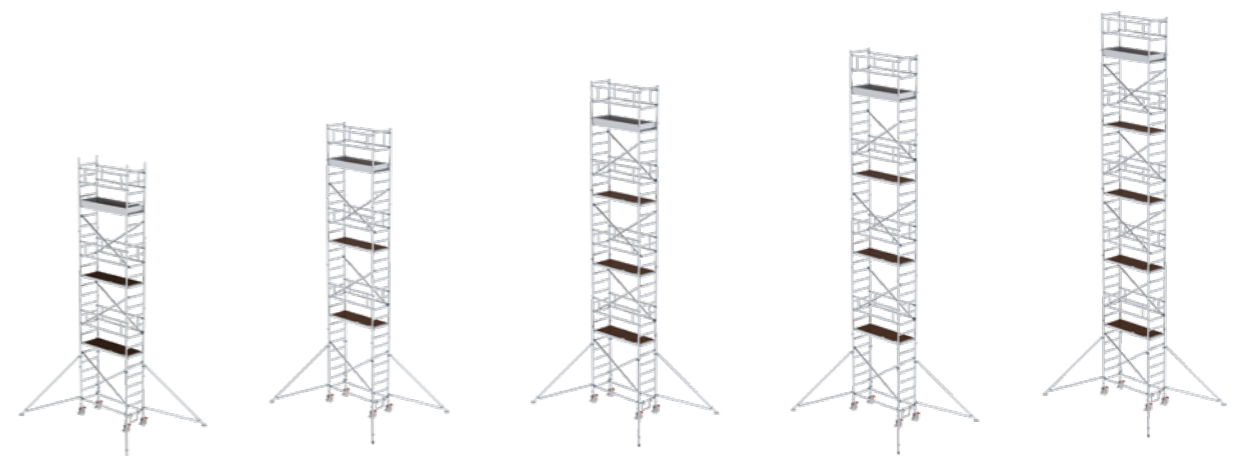
*Bei dieser Ausführung empfehlen wir eine zusätzliche Plattform zur leichteren Montage

Plattformgröße m	1,80x0,75										2,45x0,75										3,00x0,75									
Plattformhöhe m	2,51	3,07	4,47	5,59	6,43	7,55	8,39	9,51	10,35	2,51	3,07	4,47	5,59	6,43	7,55	8,39	9,51	10,35	2,51	3,07	4,47	5,59	6,43	7,55	8,39	9,51	10,35			
Stückliste	Best.-Nr.	170235	154348	154446	154546	154646	154746	154846	154946	154046	Best.-Nr.	171235	155348	155446	155546	155646	155746	155846	155946	155046	Best.-Nr.	172235	156348	156446	156546	156646	156746	156846	156946	156046
Aufsteckrah. 1,0m	27905	2	2	2	4	2	4	2	4	2	27905	2	2	2	4	2	4	2	4	2	27905	2	2	2	4	2	4	2	4	2
Aufsteckrah. 2,0m	27904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27904	2	2	4	4	6	6	8	8	10
Aufsteckrah. 0,5m	27918	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27918	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27918	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Geländer längs	27955	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27955	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27955	2	2	4	4	6	6	8	8	10
Plattform mit Klappe	27931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	27931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	27931	1	1	2	2	3	3	4	4	5
Bordbrett Stirnseite	27913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27913	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Bordbrett Längsseite	27943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27943	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Diagonalstrebe	27937	2	2	4	6	6	6	8	8	10	27937	2	2	4	6	6	6	8	8	10	27937	2	2	4	6	6	6	8	8	10
Horizontalstrebe	27935	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27935	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27935	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Dreiecksausleger	27926	0	4	4	4	4	4	4	4	4	27926	0	4	4	4	4	4	4	4	4	27926	0	4	4	4	4	4	4	4	4
Lenkrolle Ø 200mm	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Antritt-Bügel	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Einsatzbereich	Mittiger Aufbau	Ballastierung kg										Ballastierung kg										Ballastierung kg									
		90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Innenbereich	Seitl. Aufbau	n.m.	0	0	100	120	150	170	200	220	n.m.	0	0	90	110	140	170	190	210	n.m.	0	0	90	100	140	150	180	200			
Außenbereich	Mittiger Aufbau	350	0	0	100	150	220	n.z.	n.z.	n.z.	380	0	0	100	160	240	n.z.	n.z.	n.z.	410	0	0	110	170	260	n.z.	n.z.	n.z.			
	Seitl. Aufbau	n.m.	0	0	260	330	410	n.z.	n.z.	n.z.	n.m.	170	300	280	360	450	n.z.	n.z.	n.z.	n.m.	0	0	300	390	480	n.z.	n.z.	n.z.			

n.m. = nicht möglich
n.z. = nicht zulässig

Die erforderliche Anzahl an Ballastgewichten hängt von der Aufbauart, dem Aufbauort und der Gerüsthöhe ab. Die Aufbau- und Gebrauchsanleitung gibt dazu ausführliche Informationen.



8,43	9,55	10,39	11,51	12,35
7,70	8,82	9,66	10,78	11,62
6,43	7,55	8,39	9,51	10,35

188,0	196,0	229,0	237,0	270,0
154646	154746	154846	154946	154046

213,0	221,0	260,0	268,0	308,0
155646	155746	155846	155946	155046

235,0	243,0	289,0	297,0	343,0
156646	156746	156846	156946	156046

Rollgerüst mit Ausleger und Doppel-Plattform



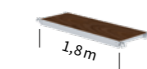
- Rollgerüst aus stabilem Aluminium-Rundrohr mit geschweissten Rahmenteilen
- Baukastenprinzip für den flexiblen Einsatz: Alle Gerüstteile sind auch einzeln als Ersatz- oder Erweiterungsteile erhältlich
- Grossformatige Arbeitsfläche mit 1,20 m Breite
- Hohe Flexibilität und Stabilität durch klappbare Ausleger
- Ideal für den wandseitigen Aufbau oder das Verfahren in engen Gängen
- Vier Lenkrollen Ø 200 mm mit zentrischer Lasteinleitung, Feststellern und Spindeln für Höhenausgleich
- Aluminium-Bordbretter und Geländerrahmen mit integrierter Knieleiste zur Absturzsicherung
- Werkzeugloser Auf-, Ab- und Umbau dank Steckverbindungen und Schnellverschlüssen
- Geringes Gewicht der Einzelteile für ein einfaches Handling
- Unterschiedliche Plattformlängen erhältlich (1,80 / 2,45 / 3,00 m)
- Arbeitshöhen bis 13,47 m
- Lastklasse/Gerüstgruppe 3: 2,0 kN/m²

Abb. Artikel-Nr. 167535

! Nach DIN EN 1004 werden zum sicheren Auf- und Abbau dieses Gerüsts zwei Montagesicherungsgeländer Artikel-Nr. 27991 benötigt.



	Ausleger nicht im Standardumfang enthalten			
A Arbeitshöhe bis ca. m	4,51	5,07	6,47	7,59
B Gerüsthöhe m	3,78	4,34	5,74	6,86
C Plattformhöhe m	2,51	3,07	4,47	5,59



Plattformgrösse 1,80x1,35 m				
Gewicht kg	114,0	120,0	192,0	208,0
Artikel-Nr.	173235	173336	167436	167535



Plattformgrösse 2,45x1,35 m				
Gewicht kg	134,0	140,0	228,0	245,0
Artikel-Nr.	174235	174336	168436	168535

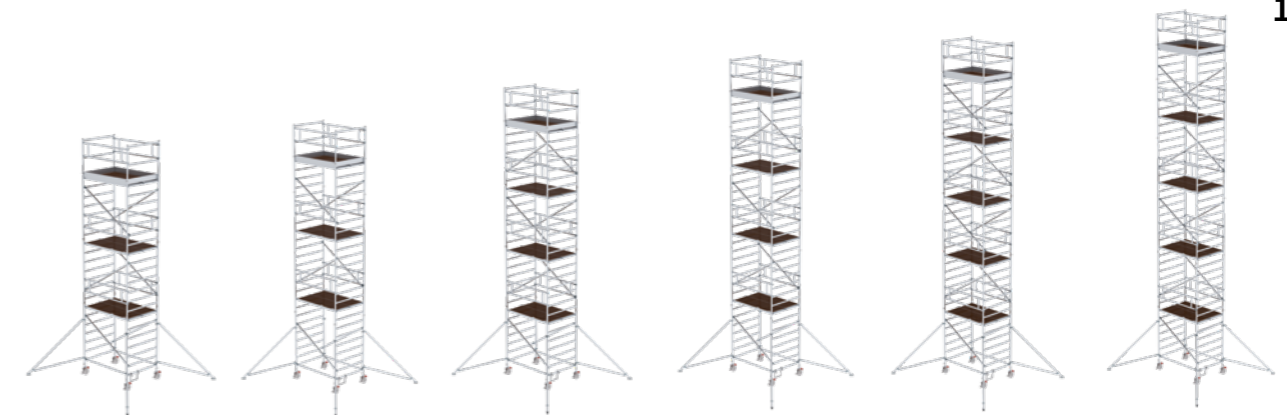


Plattformgrösse 3,00x1,35 m				
Gewicht kg	145,0	151,0	246,0	263,0
Artikel-Nr.	175235	175336	169436	169535

Plattformgrösse m	1,80x1,35										2,45x1,35										3,00x1,35														
	Plattformhöhe m										Plattformhöhe m										Plattformhöhe m														
Stückliste	Best.-Nr.	2,51	3,07	4,47	5,59	6,43	7,55	8,39	9,51	10,35	11,47	Best.-Nr.	2,51	3,07	4,47	5,59	6,43	7,55	8,39	9,51	10,35	11,47	Best.-Nr.	2,51	3,07	4,47	5,59	6,43	7,55	8,39	9,51	10,35	11,47		
Aufsteckrah. 1,0m	27902	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27902	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27902	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Aufsteckrah. 2,0m	27901	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27901	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27901	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Aufsteckrah. 0,5m	27919	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27919	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27919	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Geländer längs	27955	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	27956	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	27957	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	10	10
Plattform mit Klappe	27931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	27910	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	27933	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5	5
Plattform o. Klappe	27932	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	27930	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	27934	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	5	
Bordbrett Stirnseite	27911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Bordbrett Längsseite	27943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27944	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Diagonalstrebe	27937	2	2	4	6	6	6	8	8	10	10	27908	2	2	4	6	6	6	8	8	10	10	27938	2	2	4	6	6	6	8	8	10	10	10	
Horizontalstrebe	27935	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27907	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27936	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Dreiecksausleger	27926	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	27926	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	27926	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Lenkrolle Ø 200 mm	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Antritt-Bügel	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Einsatzbereich	Mittiger Aufbau	Ballastierung kg										Ballastierung kg										Ballastierung kg									
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Einsatz Innenbereich	Mittiger Aufbau	n.m.	n.m.	20	40	50	70	80	100	110	140	n.m.	n.m.	10	30	30	60	60	90	90	120	n.m.	n.m.	0	20	20	50	50	70	70	100
	Seitl. Aufbau	n.m.	n.m.	130	190	240	310	380	n.z.	n.z.	n.z.	n.m.	n.m.	140	210	0	10	30	100	140	n.z.	n.z.	n.z.	140	220	0	10	20	90	140	n.z.
Einsatz Aussenbereich	Mittiger Aufbau	130	200	0	10	30	90	140	n.z.	n.z.	n.z.	140	210	0	10	30	100	140	n.z.	n.z.	n.z.	140	220	0	10	20	90	140	n.z.	n.z.	
	Seitl. Aufbau	n.m.	n.m.	130	190	240	310	380	n.z.	n.z.	n.z.	n.m.	n.m.	140	210	260	340	420	n.z.	n.z.	n.z.	n.m.	n.m.	150	220	280	360	450	n.z.	n.z.	

n.m. = nicht möglich
n.z. = nicht zulässig
Die erforderliche Anzahl an Ballastgewichten hängt von der Aufbauart, dem Aufbauort und der Gerüsthöhe ab. Die Aufbau- und Gebrauchsanleitung gibt dazu ausführliche Informationen.



8,43	9,55	10,39	11,51	12,35	13,47
7,70	8,82	9,66	10,78	11,62	12,74
6,43	7,55	8,39	9,51	10,35	11,47

253,0	265,0	313,0	325,0	374,0	386,0
167636	167736	167836	167936	167036	167136

304,0	316,0	380,0	392,0	456,0	468,0
168636	168736	168836	168936	168036	168136

330,0	342,0	413,0	425,0	497,0	509,0
169636	169736	169836	169936	169036	169136

Rollgerüst mit Schrägaufstiegen und Ausleger

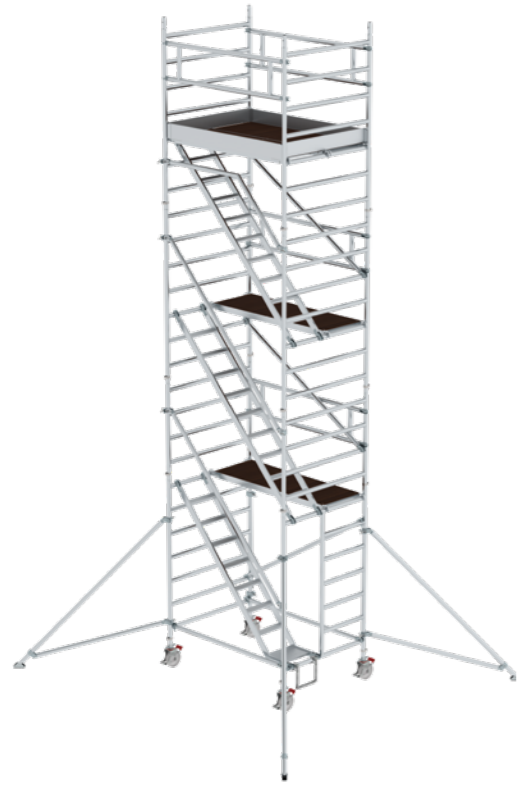
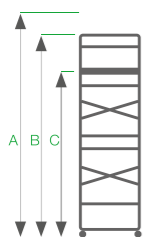
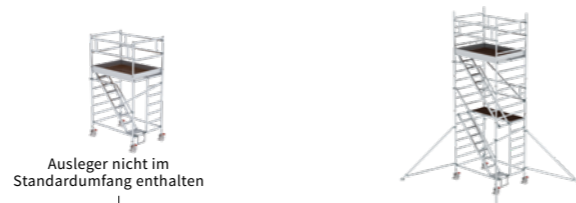


Abb. Artikel-Nr. 167300

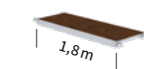
200

! Nach DIN EN 1004 werden zum sicheren Auf- und Abbau dieses Gerüsts zwei Montagesicherungsgeländer Artikel-Nr. 27991 benötigt.

- Rollgerüst aus stabilem Aluminium-Rundrohr mit geschweissten Rahmenteilen
- Schrägaufstiege von Plattform zu Plattform mit 100 mm tiefen, geriffelten Aluminiumstufen und Handlauf für den sicheren Auf- und Abstieg
- Baukastenprinzip für den flexiblen Einsatz: Alle Gerüstteile sind auch einzeln als Ersatz- oder Erweiterungsteile erhältlich
- Hohe Flexibilität und Stabilität durch klappbare Ausleger
- Ideal auch für den wandseitigen Aufbau oder das Verfahren in engen Gängen
- Vier Lenkrollen Ø 200 mm mit zentrischer Lasteinleitung, Feststellern und Spindeln
- Grossformatige Arbeitsfläche mit 1,35 m Breite
- Aluminium-Bordbretter und Geländerrahmen mit integrierter Knieleiste zur Absturzsicherung
- Werkzeugloser Auf-, Ab- und Umbau von Plattform zu Plattform dank Steckverbindungen und Schnellverschlüssen
- Unterschiedliche Plattformlängen erhältlich (1,80 / 2,45 / 3,00 m)
- Arbeitshöhen bis 12,35 m
- Lastklasse/Gerüstgruppe 3: 2,0 kN/m²



A Arbeitshöhe bis ca. m	4,51	6,47
B Gerüsthöhe m	3,78	5,74
C Plattformhöhe m	2,51	4,47



Plattformgrösse 1,80x1,35 m		
Gewicht kg	118,0	186,0
Artikel-Nr.	167100	167200



Plattformgrösse 2,45x1,35 m		
Gewicht kg	141,0	222,0
Artikel-Nr.	167110	167210



Plattformgrösse 3,00x1,35 m		
Gewicht kg	153,0	239,0
Artikel-Nr.	167120	167220

Plattformgrösse m	1,80x1,35					2,45x1,35					3,00x1,35							
	Best.-Nr.	2,51	4,47	6,43	8,39	10,35	Best.-Nr.	2,51	4,47	6,43	8,39	10,35	Best.-Nr.	2,51	4,47	6,43	8,39	10,35
Stückliste		167100	167200	167300	167400	167500		167110	167210	167310	167410	167510		167120	167220	167320	167420	167520
Einstiegsrahmen	27928	1	1	1	1	1	27928	1	1	1	1	1	27928	1	1	1	1	1
Aufsteckrah. 2,0m	27901	1	3	5	7	9	27901	1	3	5	7	9	27901	1	3	5	7	9
Aufsteckrah. 1,0m	27902	2	2	2	2	2	27902	2	2	2	2	2	27902	2	2	2	2	2
Geländer längs	27955	2	3	4	5	6	27956	2	3	4	5	6	27957	2	3	4	5	6
Plattform mit Klappe	27970	1	1	1	1	1	27985	1	1	1	1	1	27986	1	1	1	1	1
Plattform o. Klappe	27932	1	2	3	4	5	27930	1	2	3	4	5	27934	1	2	3	4	5
Bordbrett Stirnseite	27911	2	2	2	2	2	27911	2	2	2	2	2	27911	2	2	2	2	2
Bordbrett Längsseite	27943	2	2	2	2	2	27914	2	2	2	2	2	27944	2	2	2	2	2
Aufstieg unten	27961	1	1	1	1	1	27963	1	1	1	1	1	27965	1	1	1	1	1
Aufstieg	27962	0	1	2	3	4	27964	0	1	2	3	4	27966	0	1	2	3	4
Handlauf	27929	0	1	2	3	4	27983	0	1	2	3	4	27984	0	1	2	3	4
Handlauf oben	27939	1	1	1	1	1	27967	1	1	1	1	1	27968	1	1	1	1	1
Diagonalstrebe	27937	1	2	3	4	5	27908	1	2	3	4	5	27938	1	2	3	4	5
Horizontalstrebe	27935	2	2	2	2	2	27907	2	2	2	2	2	27936	2	2	2	2	2
Dreiecksausleger	27926	0	4	4	4	4	27926	0	4	4	4	4	27926	0	4	4	4	4
Lenkrolle Ø 200mm	27917	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4
Antritt-Bügel	27940	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1

Einsatzbereich	Mittiger Aufbau	Ballastierung kg					Ballastierung kg					Ballastierung kg				
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Innenbereich	Seitl. Aufbau	n.m.	20	50	80	220	n.m.	10	40	80	210	n.m.	10	40	70	200
Aussenbereich	Mittiger Aufbau	120	0	50	n.z.	n.z.	140	0	60	n.z.	n.z.	150	0	70	n.z.	n.z.
	Seitl. Aufbau	n.m.	130	250	n.z.	n.z.	n.m.	140	270	n.z.	n.z.	n.m.	160	300	n.z.	n.z.

n.m. = nicht möglich
n.z. = nicht zulässig

Die erforderliche Anzahl an Ballastgewichten hängt von der Aufbauart, dem Aufbauort und der Gerüsthöhe ab. Die Aufbau- und Gebrauchsanleitung gibt dazu ausführliche Informationen.

201



8,43	10,39	12,35
7,70	9,66	11,62
6,43	8,39	10,35

236,0	286,0	336,0
167300	167400	167500

284,0	347,0	410,0
167310	167410	167510

307,0	374,0	442,0
167320	167420	167520



Klappgerüst

- Rollgerüst aus stabilem Aluminium-Rundrohr mit geschweissten Rahmenteilen
- Klapprahmen aus Rechteckrohr-Holmen mit selbstarretierenden Scharnieren
- Türegängig im aufgebauten Zustand (Art. 115301)
- Platzsparend bei Transport und Lagerung
- Vier Lenkrollen Ø 125 mm mit Feststellern
- Trittsichere Plattform für festen Stand
- Lieferung erfolgt in Baugruppen. Einmal montiert, ist das Gerüst schnell und ohne Werkzeug auf-, ab- und umgebaut
- Unterschiedliche Plattformbreiten erhältlich (0,75/1,35 m)
- Arbeitshöhen bis 3,00 m
- Lastklasse/Gerüstgruppe 2: 1,5 kN/m²

Klappgerüst mit Ausbaueinheit

- Rollgerüst aus stabilem Aluminium-Rundrohr mit geschweissten Rahmenteilen
- Klapprahmen aus Rechteckrohr-Holmen mit selbstarretierenden Scharnieren
- Platzsparend bei Transport und Lagerung
- Stabiles Geländer zur Absturzsicherung
- Trittsichere Plattform mit grosser Durchstiegs Luke für festen Stand
- Vier Lenkrollen Ø 125 mm mit Feststellern
- Geländerrahmen mit Horizontalstreben zur Absturzsicherung
- Lieferung erfolgt in Baugruppen. Einmal montiert, ist das Gerüst schnell und ohne Werkzeug auf-, ab- und umgebaut
- Unterschiedliche Plattformbreiten erhältlich (0,75/1,35 m)
- Arbeitshöhen bis 3,48 m
- Lastklasse/Gerüstgruppe 2: 1,5 kN/m²

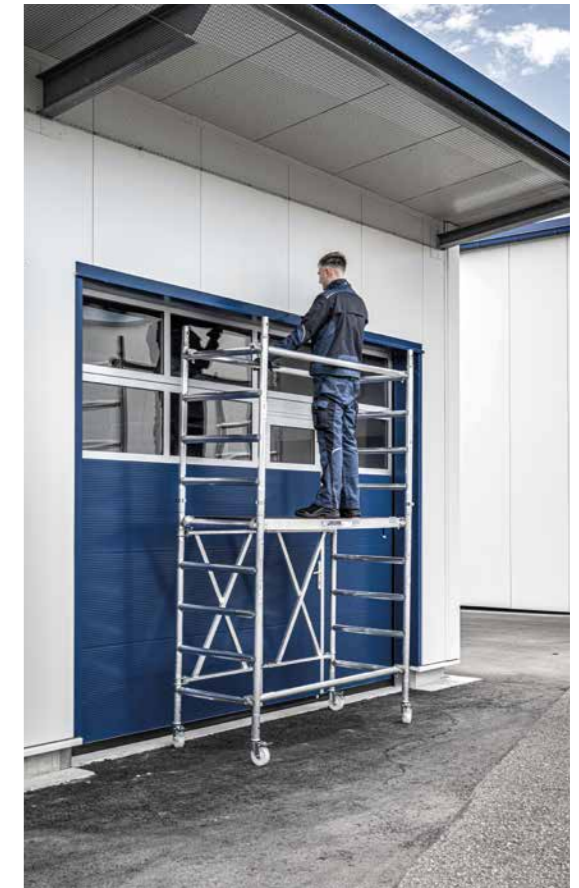


Abb. Artikel-Nr. 115301

Abb. Artikel-Nr. 115601 und Artikel-Nr. 27912

Plattformgrösse m		1,80x0,75	1,80x1,35
Plattformhöhe m		0,99	0,99
Stückliste	Best.-Nr.	115301	115401
Klapprahmeneinheit mit 4 Lenkrollen Ø 125 mm mit Feststellbremse	27945	1	-
Klapprahmeneinheit mit 4 Lenkrollen Ø 125 mm mit Feststellbremse	27946	-	1
Plattform ohne Klappe	27254	1	2

Arbeitshöhe bis ca. m	3,00	3,00
Gerüsthöhe m	1,72	1,72
Plattformhöhe m	0,99	0,99
Plattformgrösse L x B m	1,80 x 0,75	1,80 x 1,35
Gewicht kg	37,0	54,0
Artikel-Nr.	115301	115401

Plattformgrösse m	Ballastierung kg			Ballastierung kg		
	1,80x0,75			1,80x1,35		
Plattformhöhe m	0,99	1,27	1,55	0,99	1,27	1,55
Einsatz Innenbereich	0	30	60	0	0	0
Einsatz Aussenbereich	0	160	190	0	20	40

Die erforderliche Anzahl an Ballastgewichten hängt von der Aufbauart, dem Aufbauort und der Gerüsthöhe ab. Die Aufbau- und Gebrauchsanleitung gibt dazu ausführliche Informationen.

Plattformgrösse m		1,80x0,75	1,80x1,35
Plattformhöhe m		1,55	1,55
Stückliste	Best.-Nr.	115601	115701
Klapprahmeneinheit mit 4 Lenkrollen Ø 125 mm mit Feststellbremse	27945	1	-
Klapprahmeneinheit mit 4 Lenkrollen Ø 125 mm mit Feststellbremse	27946	-	1
Plattform mit Klappe	27931	1	1
Plattform ohne Klappe	27254	-	1
Horizontalstrebe	27935	3	3
Aufsteckrahmen 0,75 m	27905	2	-
Aufsteckrahmen 1,35 m	27902	-	2

Arbeitshöhe bis ca. m	3,48	3,48
Gerüsthöhe m	2,83	2,83
Plattformhöhe m	1,48	1,48
Plattformgrösse L x B m	1,80 x 0,75	1,80 x 1,35
Gewicht kg	48,0	64,0
Artikel-Nr.	115601	115701



Abb. Artikel-Nr. 12933

Ergo-Plattform mit Klappe

- Passend für FlexxTower SGX
- Plattformgröße: 1.800 x 600 mm

Hinweis: Produkte mit GFK-Anteil sind aufgrund ihrer Sensibilität vom Umtausch ausgeschlossen, es gilt die gesetzliche Gewährleistung (Alterungsbeständigkeit 10 Jahre)

Artikel-Nr.	12933
-------------	-------



Abb. Artikel-Nr. 12944

Bordbrett Längsseite

- Passend für FlexxTower SGX
- Länge: 1.800 mm
- Aus Aluminium

Artikel-Nr.	12944
-------------	-------



Abb. Artikel-Nr. 27955

Geländer längs

Für Gerüstlänge m	1,80	2,45	3,00
Gewicht kg	3,9	4,8	5,4
Artikel-Nr.	27955	27956	27957



Abb. Artikel-Nr. 27992

Sicherheits-Geländer Rollgerüst

- Passend für alle SG-Gerüste und zum Nachrüsten für alle MUNK Günzburger Steigtechnik Gerüste in Verbindung mit den Geländerrahmen SG Stirnseite
- Zum rundum gesicherten Auf-, Ab- und Umbau des Gerüsts

Für Gerüstlänge m	1,80	2,45	3,00
Gewicht kg	8,0	9,9	10,2
Artikel-Nr.	27992	27993	27994



Abb. Artikel-Nr. 27905

Aufsteckrahmen

- Für Gerüstbreite 0,75 m

Höhe m	0,50	1,00	2,00
Gewicht kg	2,0	4,0	7,0
Artikel-Nr.	27918	27905	27904



Abb. Artikel-Nr. 27902

Aufsteckrahmen

- Für Gerüstbreite 1,35 m

Höhe m	0,50	1,00	2,00
Gewicht kg	3,0	6,0	10,0
Artikel-Nr.	27919	27902	27901



Abb. Artikel-Nr. 27942

Aufsteckrahmen

- Für Klappgerüst mit Dreifach-Plattform
- Für Gerüstbreite 1,9 m

Höhe m	1,00	2,00
Gewicht kg	8,1	12,5
Artikel-Nr.	27951	27942



Einstiegsrahmen

- Für Gerüstbreite 1,35 m

Höhe m	2,00
Gewicht kg	9,5
Artikel-Nr.	27928



Abb. Artikel-Nr. 27971

Klapprahmeneinheit

Für Gerüstbreite m	0,75	0,75	0,75	1,35	1,35	1,35
Für Gerüstlänge m	1,80	2,45	3,0	1,80	2,45	3,0
Gewicht kg	18,5	20,3	21,5	23,0	25,0	26,2
Artikel-Nr.	27971	70514*	70517*	27972	70515*	70518*

* Lieferzeit: 10 Arbeitstage



Abb. Artikel-Nr. 27945

Klapprahmeneinheit

- Passend für Klappgerüste mit Artikel-Nr. 115301 – 115701
- Passend für Klappgerüste mit Dreifach-Plattform Artikel-Nr. 115500 – 115583

Für Gerüstbreite m	0,75	1,35	1,90
Gewicht kg	21,5	25,5	34,0
Artikel-Nr.	27945	27946	27941



Abb. Artikel-Nr. 27254

Plattform ohne Klappe

Für Gerüstlänge m	1,80	1,80	2,45	3,0
Gewicht kg	12,6	13,5	22,5	23,5
Artikel-Nr.	27254*	27932	27930	27934

*passend für Klappgerüst türengängig



Abb. Artikel-Nr. 27931

Plattform mit Klappe

Für Gerüstlänge m	1,80	2,45	3,0
Gewicht kg	14,2	20,1	23,4
Artikel-Nr.	27931	27910	27933



Abb. Artikel-Nr. 27970

Plattform mit Längsklappe

- Für Rollgerüst mit Schrägaufstiegen, oben

Für Gerüstlänge m	1,80	2,45	3,0
Gewicht kg	13,9	19,8	23,5
Artikel-Nr.	27970	27985	27986



Abb. Artikel-Nr. 27105

Ergo-Plattform ohne Klappe

- Weniger Gewicht als Standardplattform (Holzsiebdruck)
- Plattform aus GFK
- Leichte Montage mittels Rundrohr-Unterzügen
- Ergonomische Montage

Hinweis: Produkte mit GFK-Anteil sind aufgrund ihrer Sensibilität vom Umtausch ausgeschlossen, es gilt die gesetzliche Gewährleistung (Alterungsbeständigkeit 10 Jahre)

Für Gerüstlänge m	1,80	2,45	3,0
Gewicht kg	10,4	13,6	15,8
Artikel-Nr.	27105	27106	27107



Abb. Artikel-Nr. 27108

Ergo-Plattform mit Klappe

- Weniger Gewicht als Standardplattform (Holzsiebdruck)
- Plattform aus GFK
- Leichte Montage mittels Rundrohr-Unterzügen
- Ergonomische Montage

Hinweis: Produkte mit GFK-Anteil sind aufgrund ihrer Sensibilität vom Umtausch ausgeschlossen, es gilt die gesetzliche Gewährleistung (Alterungsbeständigkeit 10 Jahre)

Für Gerüstlänge m	1,80	2,45	3,0
Gewicht kg	10,8	14,0	16,2
Artikel-Nr.	27108	27109	27110

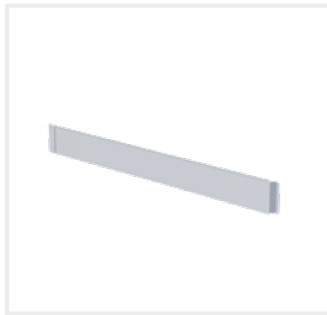


Abb. Artikel-Nr. 27943

Alu-Bordbrett Längsseite

Für Gerüstlänge m	1,80	2,45	3,00
Gewicht kg	4,0	5,4	6,5
Artikel-Nr.	27943	27914	27944

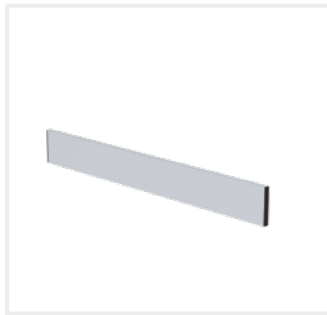


Abb. Artikel-Nr. 27911

Alu-Bordbrett Stirnseite

Für Gerüstbreite m	0,75	1,35	1,90
Gewicht kg	1,1	2,0	4,0
Artikel-Nr.	27913	27911	27949



Abb. Artikel-Nr. 70505

Gerüstverbindersatz

- Kompatibel mit Sicherheitsgeländer
- Zum Koppeln von Rollgerüsten für besondere Anforderungen
- Gefertigt unter Berücksichtigung der DIN EN 1004-1
- Maximal einsetzbar bis zu Plattformhöhen von 3,8 m und Plattformbreiten von 1,35 m
- Für Plattformbreite 0,75 m bestehend aus: 1 Trittblech, 4 Federclips, 2 Geländerrahmen, 2 Gerüstverbinder
- Für Plattformbreite 1,35 m bestehend aus: 2 Trittbleche, 2 Geländerrahmen, 2 Gerüstverbinder
- Länge: 0,85 m
- Lieferzeit: 10 Arbeitstage

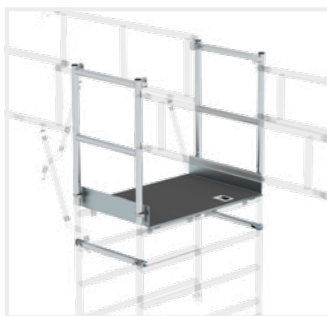


Abb. Artikel-Nr. 70522

Für Gerüstbreite 0,75 m	
Gewicht kg	21,0
Artikel-Nr.	70505

Für Gerüstbreite 1,35 m	
Gewicht kg	31,0
Artikel-Nr.	70522



Abb. Artikel-Nr. 27939

Handlauf oben

- Für Rollgerüst mit Schrägaufstieg

Für Gerüstlänge m	1,80	2,45	3,00
Gewicht kg	2,4	2,0	3,5
Artikel-Nr.	27939	27967	27968



Abb. Artikel-Nr. 27929

Handlauf

- Für Rollgerüst mit Schrägaufstieg

Für Gerüstlänge m	1,80	2,45	3,00
Gewicht kg	2,7	3,1	3,8
Artikel-Nr.	27929	27983	27984



Abb. Artikel-Nr. 27962

Schrägaufstieg

Für Gerüstlänge m	1,80	2,45	3,00
Gewicht kg	8,9	10,2	12,0
Artikel-Nr.	27962	27964	27966



Abb. Artikel-Nr. 27965

Schrägaufstieg unten

Für Gerüstlänge m	1,80	2,45	3,00
Gewicht kg	9,2	10,5	12,7
Artikel-Nr.	27961	27963	27965



Aufstiegsleiter mit selbstschliessenden Schnellverschlüssen

- 2-teilig
- Einhängbar

Artikel-Nr.	27142
-------------	-------



Abb. Artikel-Nr. 27935

Horizontalstrebe

Für Gerüstlänge m	1,80	2,45	3,00
Gewicht kg	1,6	2,1	2,4
Artikel-Nr.	27935	27907	27936



Abb. Artikel-Nr. 27937

Diagonalstrebe

Für Gerüstlänge m	1,80	2,45	3,00
Gewicht kg	1,8	2,2	2,5
Artikel-Nr.	27937	27908	27938



Abb. Artikel-Nr. 70520

Gerüststrebe teleskopierbar

- Mit Klemmschelle universell einsetzbar
- 2.120 – 3.400 mm
- Lieferzeit: 10 Arbeitstage

Teleskopierbar von	1,70 – 2,50 m	2,12 – 3,40 m
Gewicht kg	3,6	4,2
Artikel-Nr.	70524	70520



Abb. Artikel-Nr. 70507

Sicherungstüre stirnseitig

- Zur Umrüstung von Standard-Fahrgerüsten für besondere Anforderungen
- Kompatibel für Gerüste mit und ohne SG
- Die Ausführung des Zubehörs wird unter Berücksichtigung der DIN EN 1004-1 gefertigt
- Lieferzeit: 10 Arbeitstage



Abb. Artikel-Nr. 70508

Für Gerüstbreite 0,75 m	
Gewicht kg	6,6
Artikel-Nr.	70507

Für Gerüstbreite 1,35 m	
Gewicht kg	10,6
Artikel-Nr.	70508



Abb. Artikel-Nr. 27973

Lenkrolle

- Mit Feststellbremse und Spindel zur Höhenverstellung (300 mm)
- Belastbarkeit bei Ø 125 mm bis 300 kg
- Belastbarkeit bei Ø 200 mm bis 500 kg
- Passend für unsere Fahrbalken Artikel-Nr. 27923 und Aufsteckrahmen von Gerüsten



Abb. Artikel-Nr. 27917

Ø mm	125	200	200	200
Farbe	-	-	Spurlos Grau	Schwarz
Einsatz	-	-	Hallen- boden	elektrisch ableitfähig
Gewicht kg	4,5	6,3	6,5	6,5
Artikel-Nr.	27973	27917	27922	27921

Fahrbalken



Abb. Artikel-Nr. 27923

- Für Rollgerüste
- Mit flexibel verstellbaren Aufnahmen für die Aufsteckrahmen für einen mittigen oder seitlichen Aufbau
- Stahl verzinkt

Länge m	2,0	2,5
Gewicht kg	18,0	22,1
Artikel-Nr.	27923	27925

Fahrbalken



- Für ML Rollgerüste
- Stahl verzinkt

Länge m	1,4
Gewicht kg	14,7
Artikel-Nr.	27141

Lenkrolle



Abb. Artikel-Nr. 27959

- Mit Feststellbremse und Zapfen
- Belastbarkeit bei Ø 125 mm bis 300 kg
- Belastbarkeit bei Ø 200 mm bis 400 kg

Ø mm	125	200
Gewicht kg	1,5	2,9
Artikel-Nr.	27959	27958

Dreiecksausleger



Abb. Artikel-Nr. 27926

Ausladung m	1,20	1,70
Gewicht kg	4,7	5,6
Artikel-Nr.	27926	27927



Rahmenverlängerung anklemmbar

- Sicherer Stand auf unebenem Boden
- Höhenverstellbar, kann bei Bedarf mühelos am Gerüstrohr befestigt werden
- Verstellbereich max. 400 mm
- Lieferzeit: 10 Arbeitstage

Gewicht kg	2,3
Artikel-Nr.	70506



Ablageschale

- Inkl. Halterung und Befestigung
- Passend für Klemmbereich Ø 38 – 51 mm universell nutzbar
- Belastbarkeit max. 10 kg

	500 x 220 mm	800 x 300 mm
Artikel-Nr.	19274	19276



Ballastgewicht

- Zum Einhängen
- Benötigtes Gesamtballastgewicht können Sie den Ballastierungstabellen entnehmen

Gewicht kg	10,0
Artikel-Nr.	27912



Teleskopausleger

- Passend für ML Gerüst, Artikel-Nr. 11300 und 11301
- 1 Satz = 4 Stück

Gewicht kg	4,5
Artikel-Nr.	11302



Clip-Schale

- Zur Mitführung und gut sichtbaren Anbringung der nötigen Prüfunterlagen am Gerüst
- Witterungs- und UV-beständig
- Zum einfachen Aufklippen, passend für Rundrohr Ø 40 mm und Ø 50 mm

Hinweis: Rollgerüste müssen laut BetrSichV § 3 (3) bei jedem neuen Aufstellen, nach längerer Nichtbenutzung, nach aussergewöhnlichen Ereignissen wie Unfällen oder bei auf das Gerüst einwirkenden Naturereignissen, wie z. B. starkem Sturm, einer Prüfung unterzogen werden.

Passend für Rundrohr Ø	40 mm	50 mm
Artikel-Nr.	19080	19081

212

Wandabstandshalter



- Verstellbar bis 1,00 m
- Zur bauseitigen Fixierung von Rollgerüsten

Gewicht kg	2,0
Artikel-Nr.	27920

Höhenverstellbare Spindel



- Verstellbereich 300 mm mit Fussplatte

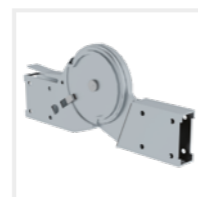
Gewicht kg	3,5
Artikel-Nr.	27104

Antrittsbügel



Gewicht kg	2,0
Artikel-Nr.	27940

Automatik-Stahlscharnier



- Passend für alle Klappgerüste (Ausser ML Klappgerüst, Artikel-Nr. 11300 und 11301)
- Inkl. Befestigungsmaterial

Gerüstklapprahmen	
Artikel-Nr.	19477

Federclip für Rollgerüst



- 1 Satz = 4 Stück
- Passend für alle Rollgerüste, Klappgerüste und Geländerrahmen (Nicht passend für FlexxTower und FlexxTower SG)

Mit kurzem Bolzen	
Artikel-Nr.	19136

Federclip für Rollgerüst



- 1 Satz = 4 Stück
- Passend für: FlexxTower, FlexxTower SG, Klappgerüst, Artikel-Nr. 115800

Mit langem Bolzen	
Artikel-Nr.	19137

213



Prüfplakette

- Die Prüfplakette befindet sich bei Auslieferung serienmässig auf den meisten Produkten
- Im Rahmen der wiederkehrend vorzunehmenden Prüfungen kann diese mit neuem Prüfdatum überklebt werden
- 1 VE = 50 Stück

Grösse	40 x 40 mm
Artikel-Nr.	19175



Inventaraufkleber

- Zur einfachen und schnellen Kennzeichnung von Leitern, Gerüsten etc.
- Vorgedruckte Felder für Abteilung und Inventarnummer
- Integrierte Prüfplakette, die im Rahmen der wiederkehrend vorzunehmenden Prüfungen mit neuem Prüfdatum versehen oder überklebt werden kann
- 1 VE = 20 Stück

Grösse	40 x 150 mm
Artikel-Nr.	19176



Steigleitern, Schachtleitern

MAKK ist die Nummer 1 für ortsfeste Leitern: Schachtleitern für Abwasser-schächte, Kanalisationen, Wasserreser-voire, Luftschutzbauten, Liftschächte, Industrieanlagen, Notausstiege etc. Unsere Produkte passen wir kontinuier-lich an neue Anforderungen und Nor-men an und erweitern unser Sortiment entsprechend.

Inhalt

Steigleitern	216
Schachtleitern	242
Steigschutz und Zubehör	254
Sonderbauten	256

7.0

Steigleitern

Sicherer und dauerhafter Zugang,
auch bei grossen Höhen

Bauart-geprüft, entsprechend europäischer Norm
DIN EN ISO 14122-4, resp. DIN 18799-1/-3, resp. DIN
14094-1, Technische Regel für Arbeitsstätten ASR A1.8,
DGUV Information 208-032 (bisher BGI/GUV-I 5189) und
geltendem DGUV Regelwerk.



216

Sicherheit. Made in Germany.

Erdacht und gefertigt in Deutschland, fühlt man unseren
extrem hohen Anspruch an die Qualität unserer Produkte
in jedem Detail. Für maximale Sicherheit. Tag für Tag.



1. Rationelles Baukastenprinzip
Ob vorkonfektioniert oder frei zusammengestellt: Jedes Einzelteil garantiert höchste Qualität und Effizienz

2. Fest verbunden
Hochstabile Sprossen-/Holmverbindung und korrosionsbeständige Beschläge

3. Durchdachtes Montagesystem
Optimierte Sets für eine schnelle und einfache Montage

4. Sicher ans Ziel
Podeste, Ausstiege und Einstiegleitern für den sicheren Auf- und Abstieg

5. Optimaler Schutz
Abschluss- und Sicherungstüren für unterschiedliche Gegebenheiten

217

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

DIN 18799-1/-3: Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen

Einsatzbereich: An Gebäuden für Wartungs- und Reinigungsarbeiten. Für Schornsteine gelten besondere Vorschriften, bitte senden Sie uns Ihre Anfrage.

DIN 14094-1: Notleiteranlagen

Einsatzbereich: Notleiteranlagen ermöglichen eine Selbstrettung, dienen aber auch der Fremdrettung (z. B. durch die Feuerwehr).

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

Einsatzbereich: Als Zugang zu stationären und mobilen Maschinen und maschinellen Anlagen. Dabei kann es sich auch um Teile eines Gebäudes handeln, deren Hauptfunktion es ist, den Zugang zur Maschine zu ermöglichen.

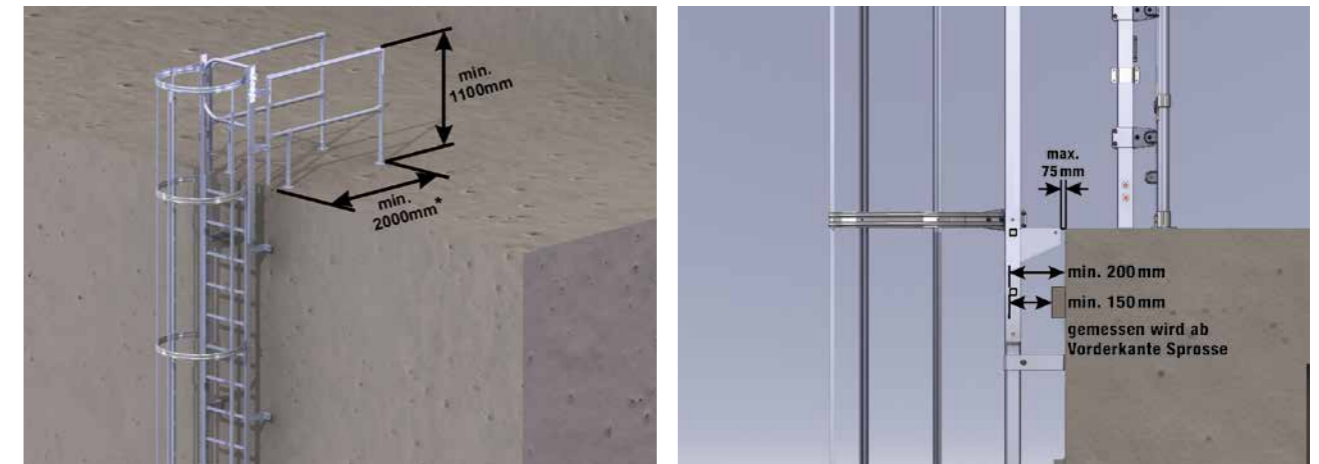
Steigleitern erhalten Sie bei uns in verschiedenen Materialausführungen passend zum Einsatzzweck:

Material	Sprossen	Leiterbreite	Holmhöhe	Merkmale	Einsatzbereich
Aluminium farblos eloxiert	30x30 mm geriffelt	520 mm	60 mm	Robust und edel in der Optik	Architektur und für alle anspruchsvollen Anwendungen
Aluminium blank	30x30 mm geriffelt	520 mm	60 mm	Kostengünstig, leicht, universell	Innen- und Aussenbereich
Stahl verzinkt	30 mm Lochsprossen	520 mm	60 mm	Sehr robust und widerstandsfähig	Industrie und bauliche Anlagen im Innen- und Aussenbereich
Edelstahl	30 mm Lochsprossen	520 mm	60 mm	Langlebig und beständig	Hygiene-, Chemie-, Lebensmittelbereich; Industrie und Architektur



DIN 18799-1/-3: Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen

Ein- und mehrzügige Steigleitern mit Rückenschutz



* Abstand bis zur Dachkante

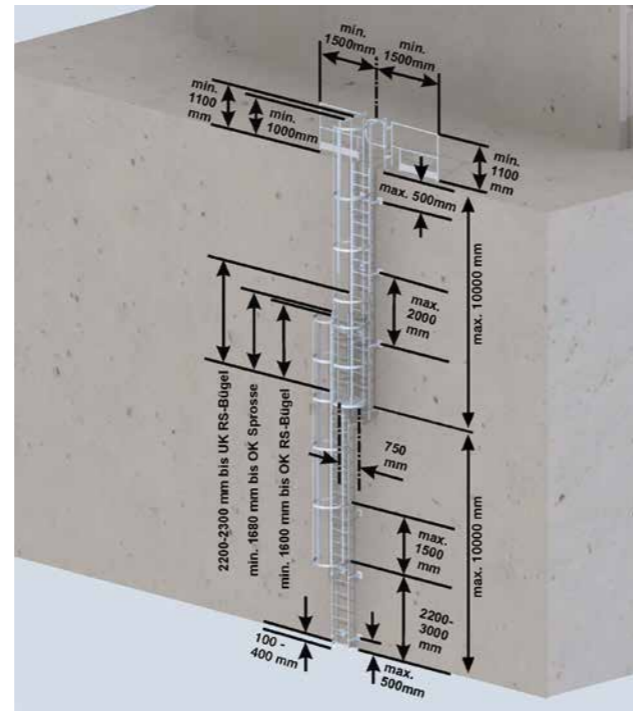
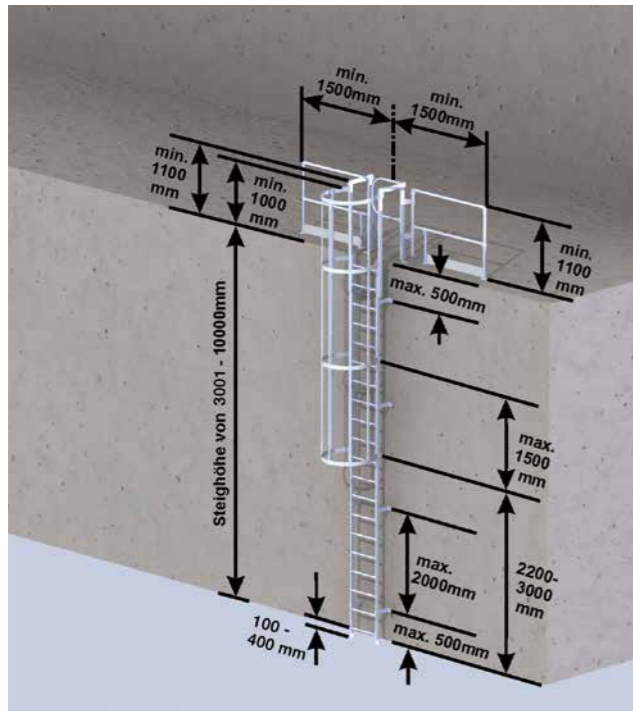


Bild gemäss den aktuellen Ausgaben der Normen DIN 18799-1 und DIN 18799-3

Einsatzbereich

An Gebäuden für Wartungs- und Reinigungsarbeiten. Für Schornsteine gelten bzgl. Befestigung und Rückenschutz besondere Vorschriften – bitte senden Sie uns Ihre Anfrage

220

Unabhängig von der Steighöhe gilt:

- Als Absturzsicherung kann entweder Rückenschutz oder Steigschutz verwendet werden (Kombination nicht erlaubt, da die Rettung von Personen durch den Rückenschutz behindert wird)
- Arbeitsmedizinische Untersuchung zur Höhentauglichkeit (z. B. G 41), die Notwendigkeit hängt von der Gefährdungsbeurteilung (u. a. Gesamtsteighöhe, Art der Absturzsicherung) der jeweiligen Steigleiteranlagen ab
- Ein Nachweis für die Tragfähigkeit des Untergrunds muss für jedes Bauvorhaben durch einen verantwortlichen Sachverständigen für Standsicherheit erbracht werden. Bei Neubauten von Masten und Schornsteinen sowie reinen Beton- oder Stahlbauten, kann dies alternativ vom Bauleiter/ Hersteller des Bauwerkes bestätigt werden
- Durchgangssperre (Sicherungstüre) wird immer benötigt
- Die senkrechte Überschneidung von aufeinanderfolgenden Leiterzügen muss mindestens 1.680 mm betragen
- An ungesicherten Ausstiegsebenen sind beidseitig zur Steigleiter angebrachte oder in die Ausstiegsebene geführte Geländer erforderlich

- Spalt beim Austritt darf nicht grösser als 75 mm sein
- Antrittsmass: Abstand Einstiegsebene bis zur ersten Sprosse 100 – 400 mm
- Beim Ausstieg nach vorne muss die oberste Sprosse auf Höhe der Ausstiegsebene liegen
- Bei Steigleitern mit Steigschutz muss bei Durchstiegen die Freifläche vor der Leiter mindestens 800 x 800 mm betragen. Bei Neuanlagen im Bestand sollten diese Masse ebenfalls eingehalten werden
- Die Spaltmasse zwischen Steigleiteranlage und Geländer dürfen maximal 180 mm betragen
- Die Verbindung zum Steigschutz muss von einem gesicherten Standplatz aus herzustellen und zu lösen sein
- Ein gesicherter Standplatz ist z. B. ein Podest mit Geländer und einem gesicherten Zugang
- Für ein sicheres Umgreifen der Seitenholme muss der Freiraum zu angrenzenden Teilen um die Seitenholme herum mindestens 75 mm betragen (mit Ausnahme von Bauteilen die zur Steigleiteranlage gehören)

221

Einzügige Steigleiter mit Rückenschutz (bis maximale Steighöhe 10,0 m)

Abhängig von der bauseitigen Situation am Ausstieg, sind eventuell Zusatzkomponenten wie Ausstiegstritt, Geländer und Sicherungstüre erforderlich. Diese sind im Komplettsatz nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.

Steighöhe bis (m)	Leiterlänge (m) inkl. Ausstiegsholm	Aluminium eloxiert Artikel-Nr.	UVP o. MwSt. Euro	Aluminium blank Artikel-Nr.	UVP o. MwSt. Euro	Stahl verzinkt UVP o. MwSt. Euro	Edelstahl Artikel-Nr.	Leiterteil 1,96 m	Leiterteil 2,80 m	Leiterteil 3,64 m	Ausstiegsholm	Wandhalter starr, Abstand 200mm	Rückenschutzbügel Ø 700 mm	Rückenschutzstrebe 3.000 mm	Steigleiterverbinder	
4,76	5,96	500100	1.405,00	510100	1.069,00	520100	1.090,00	530100	1	1	-	2	6	3	5	2
5,60	6,80	500105	1.754,00	510105	1.322,00	520105	1.346,00	530105	-	2	-	2	8	4	7	2
6,44	7,64	500110	2.130,00	510110	1.600,00	520110	1.610,00	530110	-	1	1	2	8	5	10	2
7,28	8,48	500115	2.269,00	510115	1.707,00	520115	1.731,00	530115	-	-	2	2	10	5	10	2
8,40	9,60	500120	2.620,00	510120	1.957,00	520120	1.981,00	530120	-	3	-	2	10	6	12	4
9,52	10,72	500125	3.064,00	510125	2.312,00	520125	2.314,00	530125	2	2	-	2	12	7	15	6

Baukastensystem Steigleitern



Abb. Artikel-Nr. 61264

Leiterteil 1,96 m – 7 Sprossen

- Leiterbreite: 520 mm
- Sprossenabstand: 280 mm
- Holmabmessung: 60 x 25 mm
- Sprossenabmessung: 30 x 30 mm
- Sprossenausführung: bei Alu eloxiert und Alu blank geriffelte Sprossen, bei Stahl verzinkt und Edelstahl Lochsprossen

Material	Artikel-Nr.
Alu eloxiert	61264
Alu blank	62264
Stahl verzinkt	63264
Edelstahl V2A	68264



Abb. Artikel-Nr. 61265

Leiterteil 2,80 m – 10 Sprossen

- Leiterbreite: 520 mm
- Sprossenabstand: 280 mm
- Holmabmessung: 60 x 25 mm
- Sprossenabmessung: 30 x 30 mm
- Sprossenausführung: bei Alu eloxiert und Alu blank geriffelte Sprossen, bei Stahl verzinkt und Edelstahl Lochsprossen

Material	Artikel-Nr.
Alu eloxiert	61265
Alu blank	62265
Stahl verzinkt	63265
Edelstahl V2A	68265



Abb. Artikel-Nr. 61266

Leiterteil 3,64 m – 13 Sprossen

- Leiterbreite: 520 mm
- Sprossenabstand: 280 mm
- Holmabmessung: 60 x 25 mm
- Sprossenabmessung: 30 x 30 mm
- Sprossenausführung: bei Alu eloxiert und Alu blank geriffelte Sprossen, bei Stahl verzinkt und Edelstahl Lochsprossen

Material	Artikel-Nr.
Alu eloxiert	61266
Alu blank	62266
Stahl verzinkt	63266
Edelstahl V2A	68266

Verbindungsstrebe 1.000 mm

- Zur Verstärkung von Leiterteilen, falls baubedingt der Abstand der Wandhalter entgegen der Norm grösser als 2,0 m ist
- Aus Edelstahl
- Pro Verbindungsstelle der Leiter werden zwei Stück benötigt
- Falls die Montage der Rückenschutzbügel im Bereich der Verbindungsstreben erfolgt sind Klemmschellen Artikel-Nr. 68240 erforderlich.

Material	Artikel-Nr.
Edelstahl V2A	68239



Steigleiterverbinder 200 mm

- Steigleiterverbinder innenliegend zum Verbinden der Steigleitern
- Pro Verbindungsstelle der Leiter werden zwei Stück benötigt

Material	Artikel-Nr.
Aluguss	61236
Edelstahl V2A	68236



Abb. Artikel-Nr. 61236



Abb. Artikel-Nr. 68236

222

Wandhalter U-Bügel starr und verstellbar

223

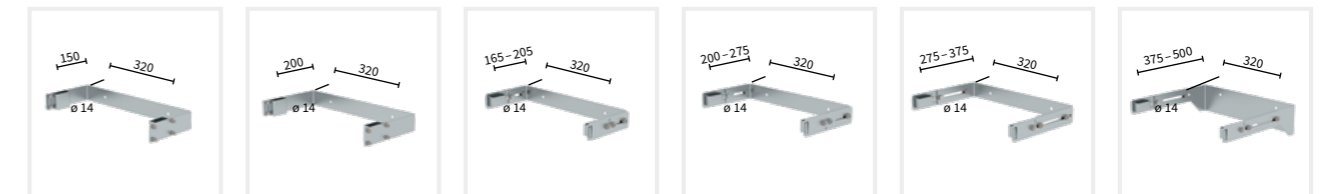


Abb. Artikel-Nr. 63257

Abb. Artikel-Nr. 63259

Abb. Artikel-Nr. 63263

Abb. Artikel-Nr. 63260

Abb. Artikel-Nr. 63267

Abb. Artikel-Nr. 63275



Abb. Artikel-Nr. 63279

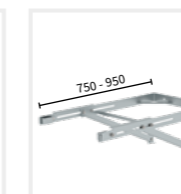


Abb. Artikel-Nr. 63280

Material Stahl verzinkt	Artikel-Nr.
Wandhalter 150 mm	63257
Wandhalter 200 mm	63259
Wandhalter Verstellbereich 165 – 205 mm	63263
Wandhalter Verstellbereich 200 – 275 mm	63260
Wandhalter Verstellbereich 275 – 375 mm	63267
Wandhalter Verstellbereich 375 – 500 mm	63275
Wandhalter Verstellbereich 550 – 750 mm	63279
Wandhalter Verstellbereich 750 – 950 mm	63280

Wandhalter einzeln starr und verstellbar

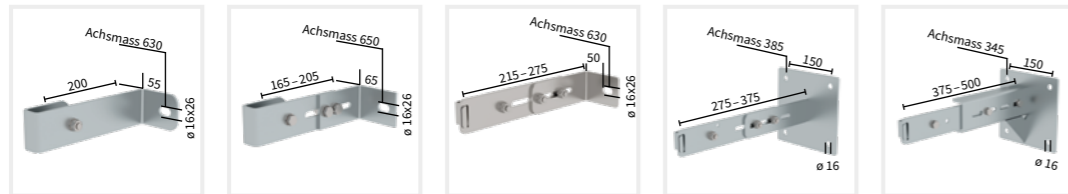


Abb. Artikel-Nr. 63249/68249 Abb. Artikel-Nr. 63250/68250 Abb. Artikel-Nr. 63262/68262 Abb. Artikel-Nr. 63261/68261 Abb. Artikel-Nr. 63269

Material Stahl verzinkt	Artikel-Nr.
Wandhalter starr 200 mm	63249
Wandhalter Verstellbereich 165 – 205 mm	63250
Wandhalter Verstellbereich 215 – 275 mm	63262
Wandhalter Verstellbereich 275 – 375 mm	63261
Wandhalter Verstellbereich 375 – 500 mm	63269

Material Edelstahl V2A	Artikel-Nr.
Wandhalter starr 200 mm	68249
Wandhalter Verstellbereich 165 – 205 mm	68250
Wandhalter Verstellbereich 215 – 275 mm	68262
Wandhalter Verstellbereich 275 – 375 mm	68261

224

Sonderwandhalter

- 1 Satz bestehend aus 1 x rechts, 1 x links

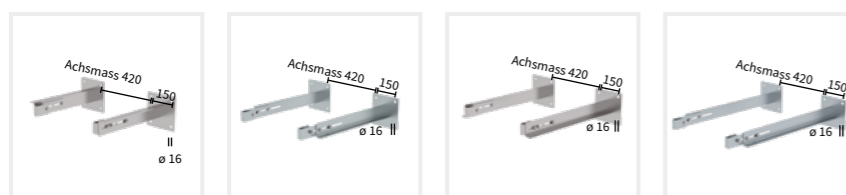


Abb. Artikel-Nr. 63270/64270 Abb. Artikel-Nr. 63271/64271 Abb. Artikel-Nr. 63272/64272 Abb. Artikel-Nr. 63273/64273

Material Stahl verzinkt	Gewicht kg	Artikel-Nr.
Wandhalter Verstellbereich 500 – 600 mm	10,5	63270
Wandhalter Verstellbereich 600 – 700 mm	11,5	63271
Wandhalter Verstellbereich 700 – 800 mm	13,0	63272
Wandhalter Verstellbereich 800 – 900 mm	13,5	63273

Material Edelstahl V2A	Gewicht kg	Artikel-Nr.
Wandhalter Verstellbereich 500 – 600 mm	9,0	64270*
Wandhalter Verstellbereich 600 – 700 mm	9,7	64271*
Wandhalter Verstellbereich 700 – 800 mm	10,5	64272*
Wandhalter Verstellbereich 800 – 900 mm	11,2	64273*

*Längere Lieferzeiten durch auftragsbezogene Fertigung

Adapterplatte

- Adapterplatte bei Ziegelmauerwerk nötig, um den Dübelabstand und die Anschraubfläche zu vergrößern
- Passend für Wandhalter mit 4er Grundplatte und Distanzsegment, Bohrbild 150 mm
- L x B x H 300 x 300 x 8 mm, 5,7 kg

Material Stahl feuerverzinkt	Artikel-Nr.
Bohrungsabstand Befestigung 150 x 150 mm	60947

Material Edelstahl V2A	Artikel-Nr.
Bohrungsabstand Befestigung 100 x 100 mm, 150 x 150 mm	60948

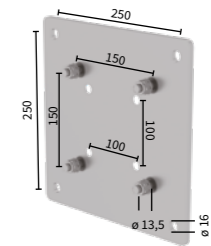


Abb. Artikel-Nr. 60948

Bodenbefestigung

Fussplatte

- 120 x 120 mm, zur Bodenbefestigung der Steigleiter
- Bohrung Ø 13 mm, Lochabstand 90 mm
- Länge 370 mm, kann bei Bedarf bauseitig gekürzt werden

Material	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	63253

Material	Artikel-Nr.
Edelstahl V2A	68253

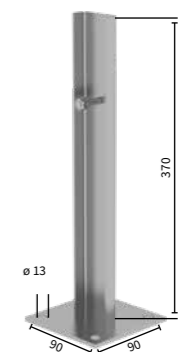


Abb. Artikel-Nr. 63253

225

Wandhalter für Blechfassade

- Wird an Blechfassaden benötigt um eine Befestigungsmöglichkeit für die Steigleiter Wandhalter zu schaffen
- 1 Satz = 2 Stück, inkl. Befestigungsmaterial

Material	Artikel-Nr.
Edelstahl V2A / RAL 7040	63278



Ein- und Ausstiegshilfen oben

Für die sichere Funktion und zur Einhaltung zulässiger Spaltmasse sind Ausstiegsholme i.d.R. an Geländersysteme anzubinden.

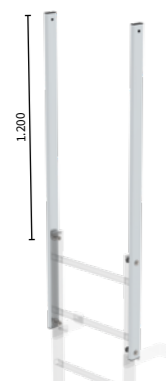
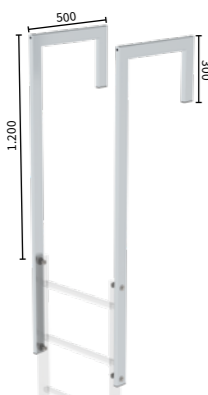


Abb. Artikel-Nr. 62243
(2 St.)

Ausstiegsholm gerade

- Einseitig
- Holmabmessung: 60 x 25 mm
- Gesamtlänge: 1.600 mm
- Nutzlänge: 1.200 mm
- 1 VE = 1 Stück

Material	Artikel-Nr.
Alu eloxiert	61243
Alu blank	62243
Stahl verzinkt	63243
Edelstahl V2A	68243



226

Abb. Artikel-Nr. 62049 (2 St.)

Ausstiegsholm abgewinkelt

- Einseitig, abgewinkelt
- Holmabmessung: 60 x 25 mm
- Gesamtlänge: 1.600 mm
- Nutzlänge: 1.200 mm
- 1 VE = 1 Stück

Material	Artikel-Nr.
Alu eloxiert	61049
Alu blank	62049
Stahl verzinkt	63049
Edelstahl V2A	68049

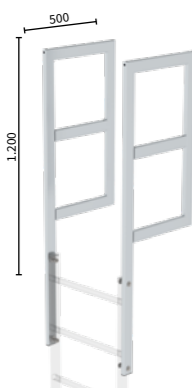


Abb. Artikel-Nr. 62050
(2 St.)

Ausstiegsholm mit Geländeransatz

- Einseitig, mit Geländeransatz
- Holmabmessung: 60 x 25 mm
- Gesamtlänge: 1.600 mm
- Nutzlänge: 1.200 mm
- 1 VE = 1 Stück

Material	Artikel-Nr.
Alu eloxiert	61050
Alu blank	62050
Stahl verzinkt	63050
Edelstahl V2A	68050

Sicherungsschranke

- Nur einsetzbar, wenn aus baulichen Gründen keine Sicherungstüre eingesetzt werden kann
- Selbstschliessender Federmechanismus
- Sicherungsschranke horizontal schwenkbar
- Anschlag links und rechts verwendbar
- Gummierter Griff
- Anschraubbar an Leiterholm oder Ausstiegsholm
- Länge: 630 mm

Material	Artikel-Nr.
Aluminium	63500



Sicherungstüre

- Nach DIN EN ISO 14122-4 und DIN 18799-3
- Automatisch selbstschliessend
- Einfache Montage
- Einstellbares Durchgangsmass ca. 520 – 560 mm
- Türanschlag links oder rechts möglich
- Ohne Steigschutzschiene

Material	Artikel-Nr.
Aluminium blank	63502



227



Abb. Artikel-Nr. 63969

Ausstiegstritt

- Zur Verbreiterung der obersten Sprosse sowie zur Reduzierung der Spaltbreite am Ausstieg
- Abmessungen: 520 x 100 – 300 mm
- Bestehend aus geriffelten Sprossen
- Inklusive zwei Klemmverbinder für Leiterholm

Material	Spaltmass mm	Artikel-Nr.
Aluminium blank	100	62966
	150	62967
	200	62968
	250	62969
	300	62970
Stahl verzinkt	100	63966
	150	63967
	200	63968
	250	63969
	300	63970
Edelstahl V2A	100	68966
	150	68967
	200	68968
	250	68969
	300	68970

228



Abb. Artikel-Nr. 63965

Ausstiegstritt Erweiterung

- Anbausatz für Ausstiegstritte aus Stahl verzinkt
- Zur Erweiterung des Ausstiegstritts auf 350/400/450/500 mm

Für Ausstiegstritt Breite 520 mm (63969/63970)	
Material	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	63965
Für Ausstiegstritt Breite 620 mm (63974/63975)	
Material	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	63976

Attika Überstiege

- Mit Gitterrost
- Durchgangsbreite 536 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
- Empfehlung für den Abschluss am Abstieg: Verstellbare Wandhalter, Fussplatten oder Montagesatz Ballastierung Artikel-Nr. 062180
- Abstiegsleiter: Länge 1.220 mm, Einkürzen bauseitig

Material	Länge mm	lichtes Mass mm	Gewicht kg	Artikel-Nr.
Aluminium blank	1.000	880	25,0	62181
	1.200	1.080	26,0	62183
	1.400	1.280	27,0	62184*
	1.600	1.480	28,0	62185*
	1.000	880	25,0	61181
Aluminium eloxiert	1.200	1.080	26,0	61183*
	1.400	1.280	27,0	61184*
	1.600	1.480	28,0	61185*
	1.000	880	50,0	63181
	1.200	1.080	53,0	63183
Stahl verzinkt	1.400	1.280	56,0	63184
	1.600	1.480	59,0	63185
	2.000	1.880	81,8	63187*
	1.000	880	53,0	68181
	1.200	1.080	56,0	64183*
Edelstahl V2A	1.400	1.280	59,0	64184*
	1.600	1.480	62,0	64185*

*Lieferzeit ca. 4 Wochen

Montagesatz Ballast

- Für Attika-Überstiege
- 1 VE = 2 Stück
- Inkl. 4 x 12,5 kg Ballastgewichte
- Inkl. Bautenschutzmatte
- Wenn zusätzliche Trennlage erforderlich, ist diese bauseits zu stellen

Material	Artikel-Nr.
Aluminium blank	62180



Abb. Artikel-Nr. 63181

229



Zubehör Rückenschutz



Abb. Artikel-Nr. 61234

Rückenschutzbügel Ø 700 mm

- Inklusive Montagesatz

Material	Artikel-Nr.
Alu eloxiert	61234
Alu blank	62234
Stahl verzinkt	63234
Edelstahl V2A	68234



Abb. Artikel-Nr. 61237

Rückenschutzbügel seitlicher Ausstieg

- Inklusive Montagesatz

Material	Artikel-Nr.
Alu eloxiert	61237
Alu blank	62237
Stahl verzinkt	63237
Edelstahl V2A	68237



Abb. Artikel-Nr. 61963

Rückenschutzbügel versetzte Ausführung

- Set aus zwei Bügeln inklusive Verbindungsstück und Montagesatz

Material	Artikel-Nr.
Alu eloxiert	61963
Alu blank	62963
Stahl verzinkt	63963
Edelstahl V2A	68963



Abb. Artikel-Nr. 61277

Rückenschutzerweiterung

- Set aus 1 x Rückenschutzbügel seitlicher Ausstieg, 2 x Rückenschutzstrebe
- Inklusive Montageset
- Streben 3.000 mm lang
- Zur Verringerung des Abstands zwischen Geländer und Rückenschutz. Wenn der waagerechte Abstand einer Steigleiter mit Rückenschutz zum Geländer kleiner 1.500 mm ist, sind nach DIN EN ISO 14122-4 und DIN 18799-3 zusätzliche Absturzicherungen erforderlich.

Material	Artikel-Nr.
Alu eloxiert	61277
Alu blank	62277
Stahl verzinkt	63277
Edelstahl V2A	68277



Abb. Artikel-Nr. 61235

Rückenschutzstrebe 3.000 mm lang

- C-Verbinder Rückenschutzstreben sind separat bestellbar

Material	Artikel-Nr.
Alu eloxiert	61235
Alu blank	62235
Stahl verzinkt	63235
Edelstahl V2A	68235



C-Verbinder Rückenschutzstreben

- Massive Schraubverbindung inkl. Befestigungsmaterial
- Zur einfachen Montage der Rückenschutzstrebe
- Verbindungspunkt der Rückenschutzstrebe frei wählbar
- 1 Satz = 5 Stück

Material	Artikel-Nr.
Alu blank	68238



Endkappe Rückenschutzstrebe

- 1 Satz = 10 Stück
- Passend für Rückenschutzstrebe 3.000 mm

Material	Artikel-Nr.
Kunststoff	60959

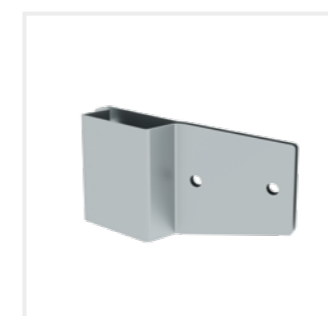


Abb. Artikel-Nr. 61274

Sicherungsstrebe für versetzte Ausführung

- Um bei mehrzügigen Leitern ein sicheres Greifen zwischen den aufeinanderfolgenden Holmen der Steigleitern zu ermöglichen
- Nach EN ISO 14122 muss der Zwischenraum mit einer zusätzlichen Strebe gesichert sein

Material	Artikel-Nr.
Alu eloxiert	61274
Alu blank	62274
Stahl verzinkt	63274
Edelstahl V2A	68274



Klemmschelle

- Zwei Schellen für die Montage des Rückenschutzbügels bei Benutzung der Verbindungstrebe (Artikel-Nr. 68239)

Material	Artikel-Nr.
Edelstahl V2A	68240

Ausstieg mit Steigschutzschiene



Abb. Artikel-Nr. 63506 montiert an Pflichtzubehör Ausstiegsholm abgewinkelt, Artikel-Nr. 63049 oder Ausstiegsholm mit Geländeransatz, Artikel-Nr. 63050

Sicherungstüre mit Steigschutzschiene

- Automatisch selbstschliessend durch verdeckt liegende Federmechanik
- Mit vormontierter Steigschutzschiene, inkl. lösbaren Endsicherungen (oben und unten)
- Darf nur an Stahl/Edelstahl Steigleitern montiert werden
- Pflichtzubehör Ausstiegsholm

Material	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	63506
Edelstahl V2A	68506

Ausstiegstritt passend für Sicherungstüre mit Steigschutzschiene

- Zur Verbreiterung der obersten Sprosse sowie zur Reduzierung der Spaltbreite am Ausstieg
- Abmessungen ca. 620 x 100 – 300 mm
- Bestehend aus geriffelten Sprossen, inkl. 2 Klemmverbindern für Leiterholme

Material	Spaltmass	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	100	63971
	150	63972
	200	63973
	250	63974
	300	63975
Edelstahl V2A*	100	68971
	150	68972
	200	68973
	250	68974
	300	68975

*Längere Lieferzeiten durch auftragsbezogene Fertigung

Attika-Überstieg mit Sicherungstüre und Steigschutzschiene

- Automatisch selbstschliessend durch verdeckt liegende Federmechanik
- Mit vormontierter Steigschutzschiene, inkl. lösbaren Endsicherungen (oben und unten)
- Darf nur an Stahl/Edelstahl Steigleitern montiert werden

Material	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	63507
Edelstahl V2A	68507

Abb. Artikel-Nr. 63507 bestehend aus Attika-Überstieg, 2 Leiternteile, 1 Sicherungstüre mit Steigschutzschiene

Zugangssicherung für Wartungsleitern

Zugangssicherung-Einstiegsleiter

- Hochhängbar, abschliessbar
- Länge 3.140 mm
- Nutzlänge ca. 2.340 mm
- Passend für Steighöhen ab 4,50 m
- Kann bauseitig max. um 2 Sprossen eingekürzt werden
- Abstand Einstiegsebene bis Unterkante Rückenschutz min. 2.700 – max. 3.000 mm nach DIN 18799-3

Material	Artikel-Nr.
Aluminium blank	61445

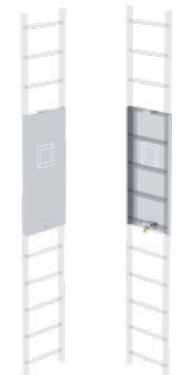


Abb. Artikel-Nr. 61445 in bestehender Leiter

Zugangssicherung einhängbar

- Sichert Steigleitern effektiv gegen unerwünschten Aufstieg durch Unbefugte
- Einfaches Einhängen in die Sprossen über rückseitige Profile
- Der Verschluss erfolgt über einen Sicherheitsriegel und ein mitgeliefertes Vorhängeschloss (inkl. zwei Schlüssel)
- Höhe: 1.190 mm
- Breite: 536 mm
- Abstand Einstiegsebene bis Unterkante Rückenschutz min. 2.700 – max. 3.000 mm nach DIN 18799-3

Material	Artikel-Nr.
Aluminium blank	63499



233

Zugangssicherung-Abschlusstüre

- Abschlusstüre mit Blechbeplankung
- Absperrbar durch mitgeliefertes Vorhängeschloss (inkl. zwei Schlüssel)
- Durchstiegssperre im oberen Bereich
- Anschlag links und rechts möglich
- Abstand Einstiegsebene bis Unterkante Rückenschutz min. 2.700 – max. 3.000 mm nach DIN 18799-3

Material	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	63497



Abb. Artikel-Nr. 63497 in bestehender Leiter

Zugangssicherung Einhausung



- Zugangssicherung für Steigleitern mit verriegelbarer Schwenktüre und feststehenden Seitenteilen
- Leichte und stabile Bauweise aus Aluminium
- Von innen mittels Hebel immer zu öffnen
- Von aussen mittels Feuerwehr Drehriegelverschluss nach DIN 14925 zu öffnen
- L x B x H 1.000 x 820 x 2.200 mm
- Lieferzeit: ca. 20 Arbeitstage

Material	Gewicht kg	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt / Alu blank	60,0	70550

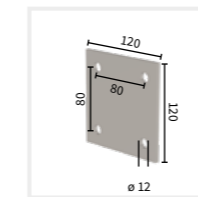
Grund- und Erweiterungspodeste/Rettungspodest

Grundpodest

- Gitterrostbelag mit zwei Anbaukonsolen aus Stahl
- Geländer an einer Längs- und Stirnseite
- Nach DIN 14094
- Sonderkonsolen für WDVS-Fassaden / Isolierfassaden auf Anfrage
- Flächenlast: 4,0 kN / m²
- Einzellast: 2,0 kN



Abb. Artikel-Nr. 60942
(an zusätzl. Erweiterungspodest)



Konsolenflansch

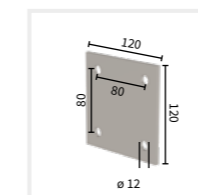
Für Untergrund	Breite mm	Tiefe mm	Konsolenmass mm (Schraubabstände)	Gewicht kg	Artikel-Nr.
Beton	800	800	388	64,5	60942
Beton	1.000	1.000	503	82,5	60950

Erweiterungspodest

- Gitterrostbelag mit einer Anbaukonsole
- Geländer an einer Stirnseite inkl. Geländerverbinder
- Erweiterungspodeste beliebig aneinander verschraubbar
- Flächenlast: 4,0 kN / m²
- Einzellast: 2,0 kN



Abb. Artikel-Nr. 60941
(an bestehendem Grundpodest)



Konsolenflansch

Für Untergrund	Breite mm	Tiefe mm	Konsolenmass mm (Schraubabstände)	Gewicht kg	Artikel-Nr.
Beton	400	800	388	32,0	60941
Beton	800	800	388	47,0	60943
Beton	500	1.000	503	41,5	60952
Beton	1.000	1.000	503	64,0	60951

Zugangssicherung für Fluchtleitern nach DIN 14094-1

Zugangssicherung-Notabstiegsleiter

- Automatische Auslösung der Leiter von oben über Hebel
- Empfohlene Distanz zum Boden im eingeschobenen Zustand: 2,5 m
- Der Anbau der Notabstiegsleiter ist erst ab einer Steighöhe von 5.900 mm möglich

Material	Artikel-Nr.
Aluminium blank	62446

234



Sicherungsschranke für Notabstiegsleiter

- Auslösemechanismus für Notleiter über Sicherungsschranke automatisch bei Betätigung der Schranke
- Erforderlich bei Zugängen zur Leiter unter 5,82 m senkrechter Höhe und gleichzeitiger Verwendung der Notleiter Artikel-Nr. 62446

Material		Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	Ausstieg links, in Verbindung mit Artikel-Nr. 62446	63504
Stahl verzinkt	Ausstieg rechts, in Verbindung mit Artikel-Nr. 62446	63505

Abb. Artikel-Nr. 63504

235

Zugangssicherung drehbar

- Die mechanische Verriegelung wird durch manuelle Betätigung des Kipphebels von oben aus geöffnet. Das Schliessen der Zugangssicherung und die automatische Verriegelung erfolgt per Hand von unten
- Einsetzbar bei Notleiteranlagen
- Öffnungsrichtung rechts und links montierbar, mit integriertem Anschlag

Material	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	63962



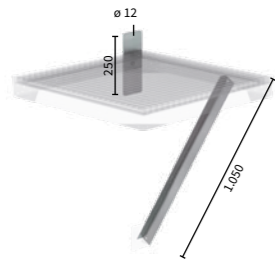


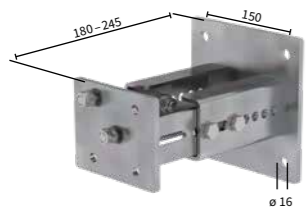
Abb. Artikel-Nr. 60954 (Flanschplatte und Strebe für Ziegelmauerwerk)

Flanschplatte und Strebe

- Serienmässig ist das Grund- und Erweiterungspodest für die Montage an Betonmauerwerk geeignet
- Für Ziegelmauerwerk wird zusätzlich eine Flanschplatte, Montagematerial und eine Strebe benötigt. Bitte folgende Artikel-Nr. angeben
- Je Grundpodest werden 2 Stück benötigt
- Je Erweiterungspodest wird 1 Stück benötigt

Zusätzliche Flanschplatte und Strebe für	Tiefe mm	Konsolenmass mm (Schraubabstände)	Artikel-Nr.
Ziegelmauerwerk	800	922	60954
Ziegelmauerwerk	1.000	1.222	60953

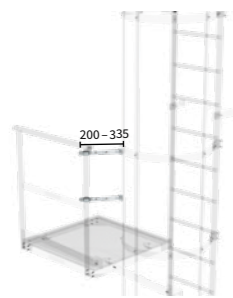
Distanzsegment



- Wandabstand Verstellbereich 180 – 245 mm
- Für Grund- und Erweiterungspodeste
- Spalt zur Wand ist bauseitig zu schliessen

Material	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	60944

236



Verbindungsstrebe

- Geeignet für Podesttiefe 800 und 1.000 mm
- Zur Anbringung zwischen Geländer des Grund- oder Erweiterungs-podestes und dem Rückenschutzbügel, um den dortigen Spalt im Bereich des Handlaufs und der Knieleiste zu schliessen
- 1 Satz = 2 Stück

Material	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	63276

Eckverbinder

- Für Grundpodest 800/1.000 mm
- Zur Verstärkung der Längs- und Stirnseite wird der Eckverbinder empfohlen

Material	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	60946



Geländerelement

- In der Breite an bauliche Gegebenheit anpassbar
- Verstellbereich 275 – 410 mm

Material	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	60957



Geländer mit Sicherungstüre

- In der Breite an bauliche Gegebenheit anpassbar
- Verstellbereich 780 – 1.200 mm

Material	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	60958



237

Umstiegs- und Zwischenplattform



Abb. Artikel-Nr. 63961

Umsteigeplattform zwischen Leiterzügen Ø 700 mm

- Plattform für den Überstieg zwischen zwei Leiterzügen

Material	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	63961
Edelstahl V2A	68961



Abb. Artikel-Nr. 61960 in bestehender Leiter

Zwischenplattform, klappbar

- Als Ruhepodest bei einzügigen Steigleitern einsetzbar. Befestigung mittels eines zusätzlichen Bügels am Rückenschutz. Ein Bügel im Lieferumfang enthalten inkl. Zugseil zur Bedienung von oben. Nicht für Notleiteranlagen nach DIN 14094-1 geeignet
- Abmessungen ca. 600 x 300 mm

Material	Artikel-Nr.
Alu eloxiert	61960
Alu blank	62960
Stahl verzinkt	63960
Edelstahl V2A	68960

238

Geländersicherung am Dachausstieg



Weitere Sonderausführungen auf Anfrage

Rettungspodest für Dachausstieg nach DIN 14094-2

- Rettungspodest aus hochwertigem Aluminium, Verbindungselemente aus Edelstahl
- Individuelle Abmessungen auf Anfrage
- Extrem witterungsbeständig, standsichere Oberfläche
- Sicherheitsgeländer sowie Rettungsöffnung mit optionaler Sicherheitstüre möglich

Referenz-Nr.	REF-62980
--------------	-----------

Ausstiegsgeländer seitlich 2 m mit Ballast

- An Ausstiegsstellen von Steigleitern sind Absturzsicherungen erforderlich, die möglichst als beidseitiges Geländer anzubringen sind (siehe DIN EN ISO 14122-4 und DIN 18799-3)
- Inklusive zwei Klemmverbindern für Ausstiegsholm
- Befestigung mittels Ballastgewicht 4 x 12,5 kg
- Abmessungen: 2.000 x 1.100 mm
- Bei Attikahöhe ≥ 150 mm keine Fussleiste erforderlich



Artikel-Nr.	60960
-------------	-------

Fussleiste für Ausstiegsgeländer seitlich 2 m

- An Ausstiegsstellen von Steigleitern sind Absturzsicherungen erforderlich, die möglichst als beidseitig zur Steigleiter angebrachte Geländer auszuführen sind, siehe DIN EN ISO 14122-4 und DIN 18799-3
- Erforderlich für Attikahöhe ≤ 150 mm
- Zubehöropaket zu Art. 60960 bestehend aus: 1 x Geländersteher, 1 x Fussleiste inkl. Montagematerial



Artikel-Nr.	60962
-------------	-------

239

Verlängerung Distanzstück Montagesatz

- Set aus zwei 500 mm langen Holmprofilen (Abmessung 60 x 25 mm)
- Ablängung bauseitig
- Inklusive Montagematerial zur Befestigung am Ausstiegsholm



Material	Artikel-Nr.
Alu blank	60986

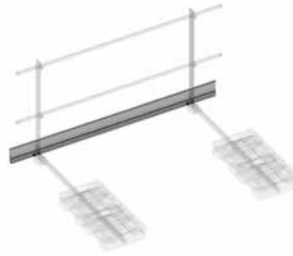
Ausstiegsgeländer seitlich 2 m mit Ballast freistehend



- An Ausstiegsstellen von Steigleitern sind Absturzsicherungen erforderlich, die möglichst als beidseitig zur Steigleiter angebrachte Geländer auszuführen sind, siehe DIN EN ISO 14122-4 und DIN 18799-3
- Inklusive zwei Klemmverbindern für Ausstiegsholm
- Befestigung mittels Ballastgewicht 8 x 12,5 kg
- Abmessungen: 2.000 x 1.100 mm
- Bei Attikahöhe ≥ 150 mm keine Fussleiste erforderlich

Artikel-Nr. 60964

Fussleiste für Ausstiegsgeländer seitlich 2 m freistehend



- An Ausstiegsstellen von Steigleitern sind Absturzsicherungen erforderlich, die möglichst als beidseitig zur Steigleiter angebrachte Geländer auszuführen sind, siehe DIN EN ISO 14122-4 und DIN 18799-3
- Erforderlich für Attikahöhe ≤ 150 mm
- Abmessungen: 2.000 mm
- Zubehörpaket zu Art. 60964 bestehend aus:
1 x Fussleiste inkl. Montagematerial

Artikel-Nr. 60966

Ausstiegsgeländer seitlich 2 m für Metaldach-Deckschale



- An Ausstiegsstellen von Steigleitern sind Absturzsicherungen erforderlich, die möglichst als beidseitig zur Steigleiter angebrachte Geländer auszuführen sind, siehe DIN EN ISO 14122-4 und DIN 18799-3
- Inklusive zwei Klemmverbindern für Ausstiegsholm
- Abmessungen: 2.000 x 1.100 mm
- Inkl. Fussleiste und Montagematerial für Metaldach-Deckschale

Artikel-Nr. 60968

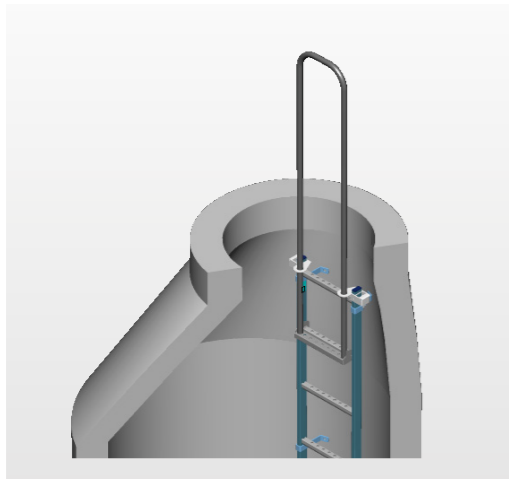
240

241

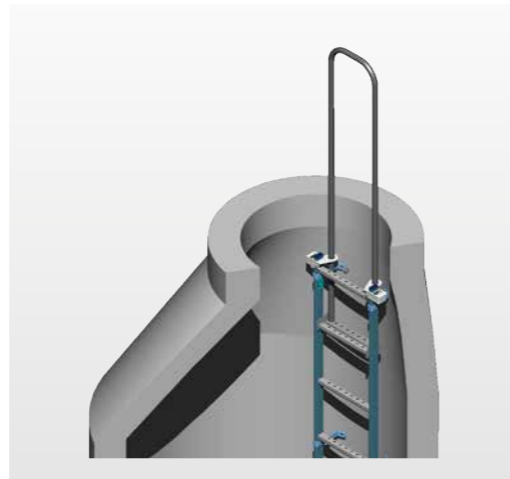


Schachtleitern – unsere Spezialität

Sichere Leitern dank hochwertigen Materialien, Erfahrung und Expertise: Seit über 60 Jahren stellen wir Schachtleitern nach Schweizer Qualitätsstandards her. Die eigene Produktion ermöglicht es uns, Schachtleitern, Einstiegshalterungen und Absturzsicherungen perfekt auf die Bedürfnisse der Nutzer und auf die örtlichen Gegebenheiten abzustimmen. Mit den MAKK Sicherheits-Schachtleitern VERO (Stahl feuerverzinkt), OSA (Aluminium), ALBIS (Edelstahl V2A), DURO (Edelstahl V4A) und den weiterentwickelten Einstiegshalterungen sind Sie immer auf der sicheren Seite.



MAKK Einstiegshalterung vorne laufend eingesetzt



MAKK Einstiegshalterung hinten laufend eingesetzt

242

Ausschreibungstexte für MAKK Sicherheits-Schachtleitern

Leiter-Typ	Ausschreibungstext
VERO	VERO-Feuerverzinkte-Sicherheits-Schachtleitern DIN EN 14396 für ortsfeste Montage mit Lochsprossen und flachem Sprossenauftritt, Chromnickelstahl-Wandkonsolen und Chromnickelstahl-Schrauben für Dübelmontage.
OSA	OSA-Aluminium-Sicherheits-Schachtleitern DIN EN 14396 für ortsfeste Montage mit Lochsprossen und flachem Sprossenauftritt, Chromnickelstahl-Wandkonsolen und Chromnickelstahl-Schrauben für Dübelmontage.
ALBIS	ALBIS-INOX-V2A Sicherheits-Schachtleitern DIN EN 14396 für ortsfeste Montage mit Lochsprossen und flachem Sprossenauftritt, Chromnickelstahl-Wandkonsolen und Chromnickelstahl-Schrauben für Dübelmontage.
DURO	DURO-Sicherheits-Schachtleitern Inox V4A DIN EN 14396 für ortsfeste Montage mit Lochsprossen und flachem Sprossenauftritt, Chromnickelstahl-Wandkonsolen und Chromnickelstahl-Schrauben für Dübelmontage.

Nicht die günstigste Leiter ist die Richtige, sondern die richtig Ausgewählte ist die Günstigste.

Je nach Einsatzort empfehlen wir:

Leiter-Typ	Einsatzort
Schachtleiter Stahl verzinkt	Luftschutzbauten, Zivilschutzanlagen, Liftschächte, Industrieanlagen, militärische Bauten, Strassenbau, technische Einrichtungen, Tunnels, etc.
Schachtleiter ALU	Kanalisationsbauten, Luftschutzbauten, Zivilschutzanlagen, Liftschächte, Industrieanlagen, militärische Bauten, Strassenbau, technische Einrichtungen, Tunnels, etc.
Schachtleiter INOX	Wasserbauten, Trinkwasserbereich, Grundwasserpumpen, Kläranlagen
Schachtleiter DURO V4A	In Umgebungen, in denen chemische Einflüsse auftreten können, wie beispielsweise in Abwasserkanälen, industriellen Anlagen oder Lebensmittel-Tankwagen.



243



MAKK Sicherheits-Schachtleiter VERO – DIN EN 14396

VERO - Feuerverzinkte-Sicherheits-Schachtleitern DIN EN 14396 für ortsfeste Montage mit Lochsprossen und flachem Sprossenauftritt, Chromnickelstahl-Wandkonsolen und Chromnickelstahl-Schrauben für Dübel-Montage.

Beliebig verlängerbar dank modularer Bauweise.

Stahl feuerverzinkt | Holm 40 x 20 mm | Lichte Weite 300 mm



VERO Sicherheits-Schachtleiter

Rutschfeste Sicherheitssprosse

Leiterlänge max. m	0.85	1.10	1.40	1.60	1.90	2.20	2.50	2.80	3.00	3.30
Sprossenzahl	1.40	1.60	5	6	7	8	9	10	11	12
Schachttiefe* m	1.90	2.20	2.50	2.80	3.00	3.30	2.81-3.00	3.01-3.30	3.31-3.60	3.61-3.90
Anzahl Konsolen**	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6
Artikel-Nr.	VE7034	VE7044	VE7054	VE7064	VE7074	VE7084	VE7094	VE7104	VE7114	VE7126

Leiterlänge max. m	3.50	3.75	4.00	4.30	4.60	4.90	5.15	5.45	5.70	6.00
Sprossenzahl	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Schachttiefe* m	3.91-4.20	4.21-4.40	4.41-4.70	4.71-5.00	5.01-5.30	5.31-5.60	5.61-5.80	5.81-6.10	6.11-6.40	6.41-6.70
Anzahl Konsolen**	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Artikel-Nr.	VE7136	VE7146	VE7156	VE7166	VE7176	VE7186	VE7198	VE7208	VE7218	VE7228

* Schachttiefe OK-Deckel bis OK-Bankett in Meter

** im Lieferumfang enthalten: Konsolen 150 mm (OS 5503), mit Montagematerial

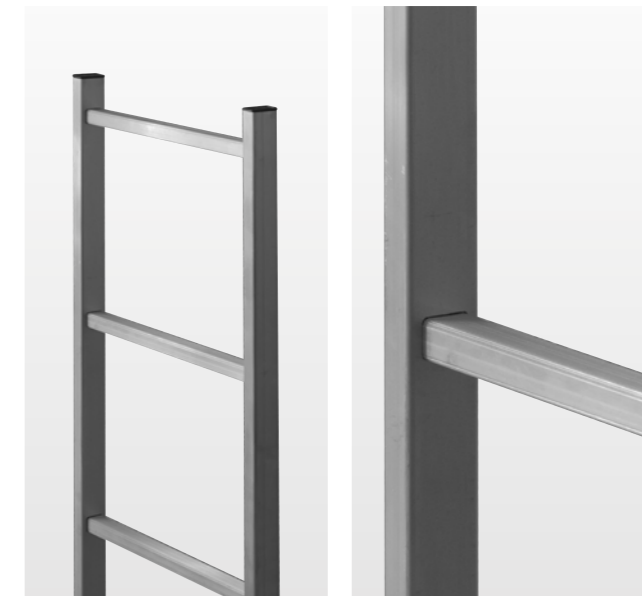
244

MAKK Sicherheits-Schachtleiter OSA – DIN EN 14396

OSA - Aluminium-Sicherheits-Schachtleitern DIN EN 14396 für ortsfeste Montage mit flachem Sprossenauftritt, gerillt, Chromnickelstahl-Wandkonsolen und Chromnickelstahl. Schrauben für Dübel-Montage.

Aluminium | Holm 40 x 20 mm | Lichte Weite 300 mm

(Auf Anfrage auch mit lichter Weite 350 mm erhältlich)



OSA Sicherheits-Schachtleiter

Profilierte Sicherheitssprosse

Leiterlänge max. m	0.65	0.95	1.20	1.50	1.80	2.10	2.35	2.60	2.90	3.20
Sprossenzahl	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Schachttiefe* m	0.95-1.30	1.31 - 1.65	1.66 - 1.90	1.91-2.20	2.21-2.50	2.51-2.80	2.81-3.00	3.01-3.30	3.31-3.60	3.61-3.90
Anzahl Konsolen**	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6
Artikel-Nr.	OS5034	OS5044	OS5054	OS5064	OS5074	OS5084	OS5094	OS5104	OS5114	OS5126

Leiterlänge max. m	3.50	3.75	4.00	4.30	4.60	4.90	5.15	5.45	5.70	6.00
Sprossenzahl	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Schachttiefe* m	3.91-4.20	4.21-4.40	4.41-4.70	4.71-5.00	5.01-5.30	5.31-5.60	5.61-5.80	5.81-6.10	6.11-6.40	6.41-6.70
Anzahl Konsolen**	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Artikel-Nr.	OS5136	OS5146	OS5156	OS5166	OS5176	OS5186	OS5198	OS5208	OS5218	OS5228

* Schachttiefe OK-Deckel bis OK-Bankett in Meter

** im Lieferumfang enthalten: Konsolen 150 mm (OS 5503), mit Montagematerial

245

MAKK Sicherheits-Schachtleiter ALBIS (V2A) – DIN EN 14396

ALBIS-INOX-Sicherheits-Schachtleitern DIN EN 14396 für ortsfeste Montage mit Lochsprossen und flachem Sprossenauftritt, Chromnickelstahl-Wandkonsolen und Chromnickelstahl-Schrauben für Dübel-Montage.

Edelstahl V2A | Holm 40 x 20 mm | Lichte Weite 300 mm (Auf Anfrage auch mit lichter Weite 350 mm erhältlich)



ALBIS Sicherheits-Schachtleiter

Rutschfeste Sicherheitssprosse

Leiterlänge max. m	0.65	0.95	1.20	1.50	1.80	2.10	2.35	2.60	2.90	3.20
Sprossenzahl	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Schachttiefe* m	0.95-1.30	1.31 - 1.65	1.66 - 1.90	1.91-2.20	2.21-2.50	2.51-2.80	2.81-3.00	3.01-3.30	3.31-3.60	3.61-3.90
Anzahl Konsolen**	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6
Artikel-Nr.	AS6034.0300	AS6044.0300	AS6054.0300	AS6064.0300	AS6074.0300	AS6084.0300	AS6094.0300	AS6104.0300	AS6114.0300	AS6126.0300

Leiterlänge max. m	3.50	3.75	4.00	4.30	4.60	4.90	5.15	5.45	5.70	6.00
Sprossenzahl	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Schachttiefe* m	3.91-4.20	4.21-4.40	4.41-4.70	4.71-5.00	5.01-5.30	5.31-5.60	5.61-5.80	5.81-6.10	6.11-6.40	6.41-6.70
Anzahl Konsolen**	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Artikel-Nr.	AS6136.0300	AS6146.0300	AS6156.0300	AS6166.0300	AS6176.0300	AS6188.0300	AS6198.0300	AS6208.0300	AS6218.0300	AS6228.0300

* Schachttiefe OK-Deckel bis OK-Bankett in Meter

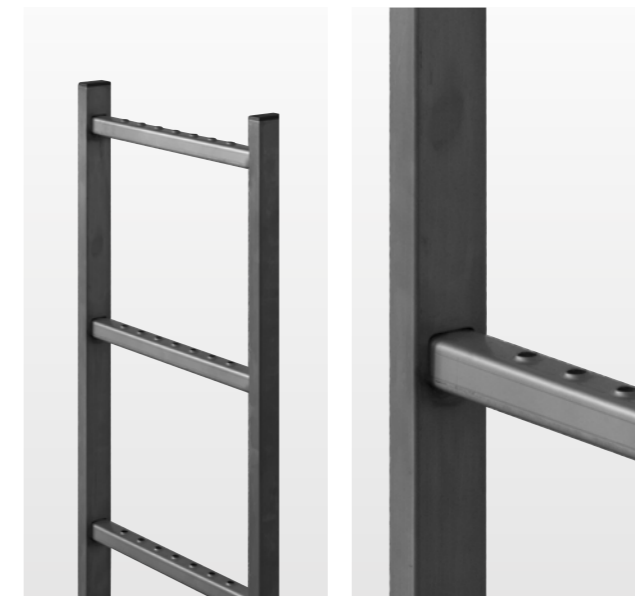
** im Lieferumfang enthalten: Konsolen 150 mm (OS 5503), mit Montagematerial

246

MAKK Sicherheits-Schachtleiter DURO (V4A) – DIN EN 14396

DURO Sicherheitsschachtleitern DIN EN 14396 sind aus korrosionsbeständigem V4A-Edelstahl für ortsfeste Montage, mit Lochsprossen und flachem Sprossenauftritt, gerillt, Edelstahl-Wandkonsolen und -schrauben für Dübelmontage.

Edelstahl V4A | Holm 40 x 20 mm | Lichte Weite 300 mm



DURO Sicherheits-Schachtleiter V4A

Rutschfeste Sicherheitssprosse

Leiterlänge max. m	0.65	0.95	1.20	1.50	1.80	2.10	2.35	2.60	2.90	3.20
Sprossenzahl	1.20	1.50	5	6	7	8	9	10	11	12
Schachttiefe* m	1.80	2.10	2.35	2.60	2.90	3.20	2.81-3.00	3.01-3.30	3.31-3.60	3.61-3.90
Anzahl Konsolen**	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6
Artikel-Nr.	DU8034.0300	DU8044.0300	DU8054.0300	DU8064.0300	DU8074.0300	DU8084.0300	DU8094.0300	DU8104.0300	DU8114.0300	DU8126.0300

Leiterlänge max. m	3.50	3.75	4.00	4.30	4.60	4.90	5.15	5.45	5.70	6.00
Sprossenzahl	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Schachttiefe* m	3.91-4.20	4.21-4.40	4.41-4.70	4.71-5.00	5.01-5.30	5.31-5.60	5.61-5.80	5.81-6.10	6.11-6.40	6.41-6.70
Anzahl Konsolen**	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8
Artikel-Nr.	DU8136.0300	DU8146.0300	DU8156.0300	DU8166.0300	DU8176.0300	DU8188.0300	DU8198.0300	DU8208.0300	DU8218.0300	DU8228.0300

* Schachttiefe OK-Deckel bis OK-Bankett in Meter

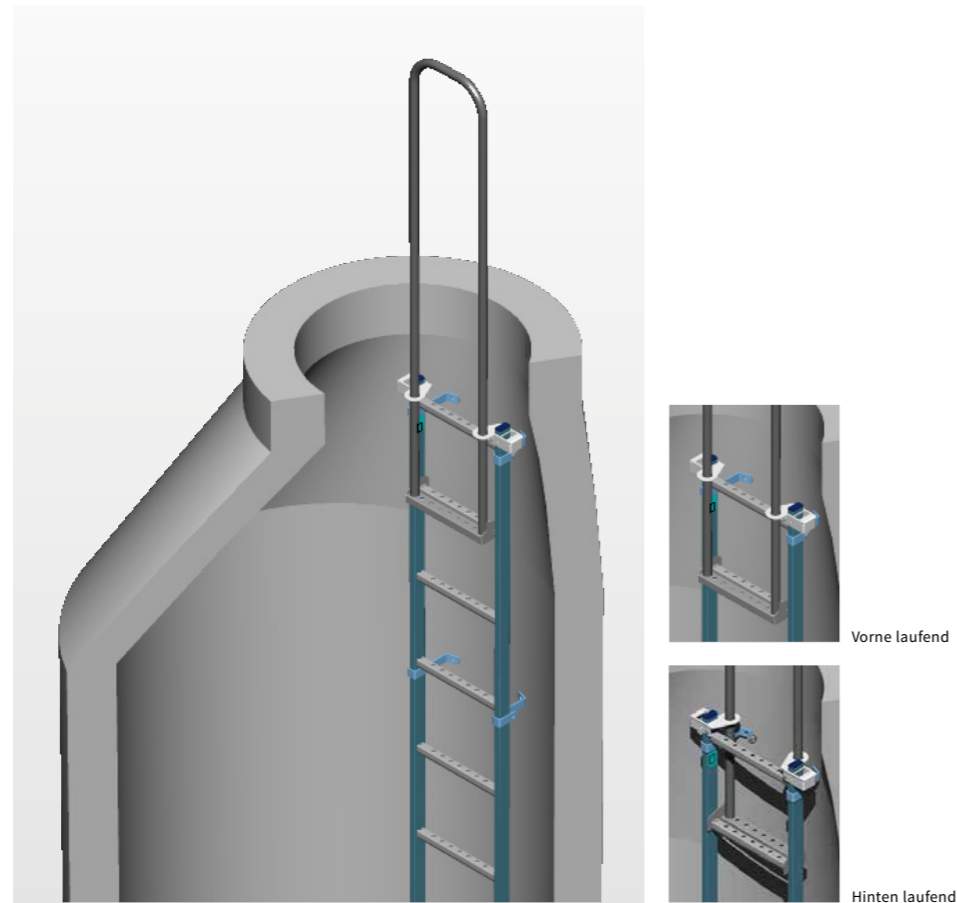
** im Lieferumfang enthalten: Konsolen 150 mm (DU 5583), mit Montagematerial

247

Schachteinstieg

Die von MAKK konzipierte Einstiegshalterung für Schachteinstiege erfüllt die Vorgaben nach SUVA (Ortsfeste Leitern) und kann vorne oder hinten laufend eingesetzt werden. Durch die multifunktionale Bauart kann die neue MAKK-Einstiegshalterung für die Leiterentypen VERO, OSA und ALBIS verwendet werden.

Die Einstiegshalterung wie auch das Befestigungsmaterial (Halter und Führungen) sind aus Edelstahl gefertigt (X5CrNi18-10). Die ausgewählten Materialien stehen für Beständigkeit gegen Korrosion und Säuren. Somit ist eine hohe Lebensdauer und ein sicherer Einstieg in Schächte garantiert.



248

Material	Inox
Gesamtlänge in mm	1612
Breite in mm	320
Artikel-Nr.	OS5540

Einholmige Einstiegshilfen zu VERO / OSA / ALBIS / DURO

Einholmige Einstiegshilfen zu VERO / OSA / ALBIS / DURO. Einfach. Stabil. Sicher. Günstig. Das waren die Vorgaben seitens unserer Kunden und auch Anwender, die uns für die Entwicklung der MAKK-Schachtleiter-Einstiegshalterung dienten.

Für Wandmontage geeignet, mit Halterung V2A.



249

Material	Chromstahl V2A VERO / OSA / ALBIS	Chromstahl V4A DURO	Chromstahl V2A
Gesamtlänge in mm	1495	1495	Wandhalterung
Artikel-Nr.	OS5620	DU8620	OS5630

Montage direkt am Holmende

Teleskopierbare Einstiegshilfe für Schachtleitern Einstiegshilfe zu VERO / OSA / ALBIS

Bisher war es technisch nicht möglich, kurze Schächte von 100 bis 160 cm mit geeigneten Zugangs- und Einstiegslösungen auszustatten. Unsere neue teleskopierbare Einstiegshilfe ermöglicht einen sicheren Ein- und Ausstieg auch in kurzen Schächten und erfüllt damit die Vorschriften für ortsfeste Leitern. Dank der Wandhalterung ist die Einstiegshilfe universell einsetzbar und kann in jedem Schacht installiert oder nachgerüstet werden. Einfaches Handling garantiert Sicherheit.



250

- aus langlebigem, korrosionsfreiem Edelstahl
- einfaches Handling garantiert Sicherheit
- universell einsetzbar – passt in jeden Schacht
- jederzeit nachrüstbar in allen Schächten
- konform nach SN EN 14396 und DIN Norm 19572

Unsere Lösung zur neuen SUVA-Norm für Schachtleitern: effizient – einfach – kostengünstig
Die neue SUVA-Norm SN EN 14396 verlangt, dass alle Schächte mit einer fest eingebauten Leiter ausgestattet sind, wenn sie tiefer als 100 cm sind und begangen werden müssen. Zudem benötigen ortsfeste Schachtleitern eine Ein- und Ausstiegshilfe. Diese Haltevorrichtungen müssen mindestens 100 cm über die Schachtkante reichen. Für diese neue Norm haben wir eine überzeugende Lösung entwickelt.

Material	Chromstahl V2A	Chromstahl
Gesamtlänge	Einbaulänge 905 mm, Gesamtlänge ausgefahren 1490 mm	Wandhalterung
Artikel-Nr.	OS5610	OS5630

Überzeugen Sie sich selbst, wie einfach und genial die teleskopierbare Einstiegshilfe funktioniert!

Jetzt Video schauen:



251



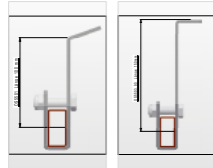
Befestigungsmaterial und Zubehör zu Schachtleitern VERO / OSA / ALBIS / DURO

Montagekonsolen inkl. Schrauben und Dübel

Wandkonsolen zu VERO / OSA / ALBIS / DURO

*ausserhalb Norm DIN EN 14396

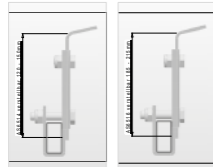
Schachtart	Runde Schächte			Flache Schächte			Runde Schächte			
	Nutzlänge mm	100*	125*	150	100*	125*	150	100*	125*	150
Material	Inox V2A	Inox V2A	Inox V2A	Inox V2A	Inox V2A	Inox V2A	Inox V4A	Inox V4A	Inox V4A	Inox V4A
Artikel-Nr.	OS5501	OS5502	OS5503	OS5501.90	OS5502.90	OS5503.90	DU5581	DU5582	DU5583	DU5583



Horizontal verstellbare Wandkonsolen

zu VERO / OSA / ALBIS / DURO

Nutzlänge mm	120 - 150	145 - 175	185 - 215	210 - 240
Material	Inox V2A	Inox V2A	Inox V2A	Inox V2A
Artikel-Nr.	AS6514	AS6515	AS6516	AS6517

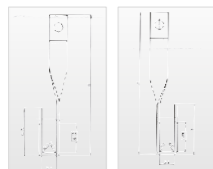


252

Bodenkonsole links/rechts

zu VERO / OSA / ALBIS / DURO

Nutzlänge mm	150	150
Material	Inox V2A	Inox V2A
Artikel-Nr.	links: AS6523	rechts: AS6524



Distanzkonsole

zu VERO / OSA / ALBIS / DURO

Nutzlänge mm	0-400	200-800
Material	Inox V2A	Inox V2A
Artikel-Nr.	AS6513	AS6513.200-800



LM-Steigbügel

Lieferung inkl. Montagmaterial

Schachtart	Runde Schächte	Flache Schächte
Tiefe mm	146	146
Breite mm	354	354
Material	Inox	Inox
Artikel-Nr.	AS6521	AS6522



Verstellbarer Schlammmeimer

inkl. Halterung

zu VERO / OSA / ALBIS / DURO

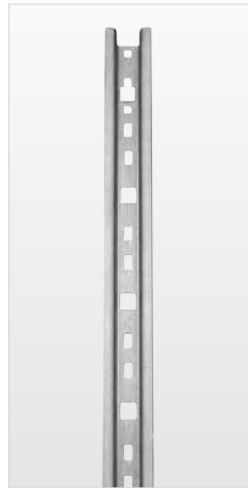
Durchmesser mm	426
Höhe mm	100
Wandabstand mm	515-665
Artikel-Nr.	AS6521



253

Steigschutz

Entsprechend europäischer Norm DIN EN 353-1, in Verbindung mit RFU CNB/P/11/73



Steigschutzschiene mit Verbindungslasche

	Länge m	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	1.40	77530
	1.96	77531
	2.80	77532
Edelstahl V4A (1.4571)	1.40	77550
	1.96	77551
	2.80	77552
Aluminium	1.40	77059
	1.96	77058
	2.80	77057

Schienenbefestigung für Leitersprossen

(ohne Abbildung)

Für den Anbau der Steigschutzschienen an Leitern. Befestigung der Steigschutzschiene an den Leitersprossen im Abstand von 1,68 m, bei kleineren Leiterlängen jedoch mind. 4 Befestigungspunkte.

	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	77536
Edelstahl V4A (1.4571)	77556

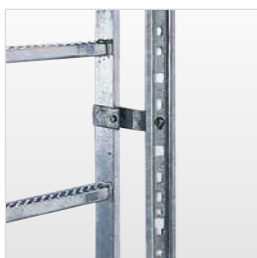
254



Schienenbefestigung für Steigbügel

Bei Sprossenabständen von 280 mm

	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	77543
Edelstahl V4A (1.4571)	77566



Schienenbefestigung für Leiterholm

Zur seitlichen Befestigung

Für Holmgrösse bis 50 x 20 mm

	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	77545
Edelstahl V4A (1.4571)	77567

Für Holmgrösse bis 40 x 20 mm

	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	0588.5026

Für Holmgrösse bis 60 x 25 mm

	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	77546
Edelstahl V4A (1.4571)	77568



Einstiegshilfe

Aufsteckbar, drehbar mit Handgriffen und Drehsperre

	Länge m	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	1.40	77541
Edelstahl V4A (1.4571)	1.40	77561



Schienenaufsteck-Vorrichtung

Für Einstiegshilfe, anschraubbar an der obersten Schiene

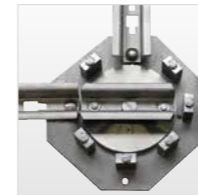
Für Holmgrösse bis 50 x 20 mm

	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	77563
Edelstahl V4A (1.4571)	77583

Schienensperre starr / lösbar

(ohne Abbildung)

	Artikel-Nr.
Edelstahl V4A (1.4571)	starr: 77574
Edelstahl V4A (1.4571)	lösbar: 77574



Schienenweiche

Für seitlichen Ausstieg. Nur für Einholmleitern.

	Artikel-Nr.
Edelstahl V4A (1.4571)	77560

255



Sicherungsläufer

Sicherungsläufer für alle Steigschutzsysteme. Robuste Ausführung mit Karabiner. Leichtgängig und gute Handhabung durch abgerundete, ergonomische Form. Alle Prüfanforderungen nach DIN EN 353-1 und RFU. CNB/P/11.073 werden erfüllt. Aus Edelstahl V4A (1.4571), Polyamid und Aluminium. Max. Nennlast 150 kg, min. Nennlast 50 kg. Für Einstiegshilfe, anschraubbar an der obersten Schiene

	Artikel-Nr.
Sicherungsläufer	77576



Sicherungsgurt

DIN EN 361

	Artikel-Nr.
Sicherungsgurt DIN EN 361	77524



Einklappbares Ruhepodest

Für Steighöhen über 10 m vorgeschrieben, Einbau an jeder Sprosse möglich. Befestigung direkt an der mittigen Fallschutzschiene.

	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	77539
Edelstahl V4A (1.4571)	77559

Sonderbauten



256

Arbeitssicherheit und Ergonomie – nach Ihren Vorgaben

Ob Arbeitsbühne, Laufsteganlage oder Arbeitsplattform: Haben Sie ein Projekt, das mit Standardprodukten nicht realisierbar ist? Dank unserer Expertise setzen wir Sonderanfertigungen ganz nach Ihren Vorstellungen um. Wir entwickeln massgeschneiderte Lösungen, die perfekt zu Ihren spezifischen Anforderungen passen – effizient, funktional und präzise. Dabei berücksichtigen wir immer die geltenden Richtlinien und Normen. Von der ersten Idee bis zur fertigen Umsetzung stehen wir Ihnen zur Seite, um Ihre Vision umzusetzen.

Kontakt



257

Unser Expertenteam freut sich darauf, Sie bei Ihrem Projekt zu unterstützen.

Telefonisch von Montag bis Freitag,
von 7–17 Uhr: **052 647 22 00**
E-Mail: **info@makk.ch**

Das MAKK Team



makk.ch/ueber-uns/team

Alles in Ordnung

Erstklassige Qualität
Nur zertifiziertes Material

Professionelle Beratung
Kostenlos und individuell

Sonderkonstruktionen
Massgeschneidert auf
Ihre Anforderungen

**Leiterkontrollen
und Schulungen**
Nach Ihrem Bedarf

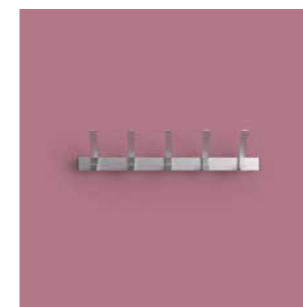
info@makk.ch oder Telefon 052 647 22 00



Unsere Produkte schaffen Ordnung und Sicherheit. Sie sind nicht nur funktional, langlebig und ästhetisch, sondern auch individuell anpassbar, um Ihre Bedürfnisse zu erfüllen.

Alles aus einer Hand

Produktportfolio MAKK



Garderoben



makk.ch/garderoben



Sanitärtrennwände



makk.ch/sanitaer-trennwaende



Transportgeräte



makk.ch/transportgeraete-intralogistik



Regaltechnik



makk.ch/regaltechnik



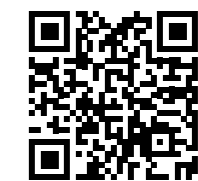
Leitern



makk.ch/leitern-arbeitsplattformen



Abfallbehälter



makk.ch/abfallbehaelter

Höhen und Tiefen sicher überwinden



MAKK
Alles in Ordnung.

MAKK AG
052 647 22 00
info@makk.ch
makk.ch