



Bestell-Nr.: 500231

## Mehrzügige Steigleiter mit Rückenschutz (Maschinen) Aluminium eloxiert

Steighöhe [mm]

10920	11760	13160	14000	15120	15960
16800	17640	18760			

### Spezifikation

Steighöhe 10,92 m	Leiterlänge inkl. Ausstiegsholm 12,12 m	Außenbreite 520 mm	Holmhöhe 60 mm	Max. Belastbarkeit 150 kg
Verwendungszweck Maschinelle Anlagen	Bauart Mehrzügig	Material Aluminium eloxiert	Gewicht 110 kg	Geschäftsbereich MUNK Günzburger Steigtechnik
Bestell-Nr. 500231				

### Fakten

- Einsatzbereich: Zugang zu Maschinen und maschinellen Anlagen.
- Unabhängig von der Steighöhe gilt:
- Als Absturzsicherung ist der Rückenschutz dem Steigschutz vorzuziehen (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
- Durchgangssperre (Sicherungstüre) wird immer benötigt
- Wenn es die Zugangssituation erfordert, müssen bei Steigleitern mit Steigschutz geeignete Schutzeinrichtungen (z. B. Stahl-Abschlusstüre) gegen unbefugte Benutzung vorhanden sein
- Für seitliche Überstiege müssen die Leiterteile höher geführt werden
- Bei mehrzügigen Leiterzügen muss die Überschneidung des Rückenschutzes mindestens 2.000 mm betragen.
- An ungesicherten Ausstiegsstellen sind beidseitig zur Steigleiter angebrachte oder in die Ausstiegsebene geführte Geländer erforderlich
- Spalt beim Austritt darf nicht größer als 60–75 mm sein
- Antrittsmaß: Abstand Einstiegsebene bis zur ersten Sprosse 100 – 400 mm. Die Oberkante der obersten Sprosse muss sich auf gleicher Höhe mit der Lauffläche der Ausstiegstelle befinden
- Die Spaltmaße zwischen Steigleiteranlage und Geländer dürfen maximal 120 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

## Lieferumfang

- Leiterteil Alu eloxiert: 5 x
- Ausstiegsholm gerade: 2 x
- Wandhalter, starr 200mm, Stahl verzinkt: 18 x
- Rückenschutzbügel Ø 700 mm: 9 x
- Rückenschutzstrebe 3.000mm lang: 23 x
- Rückenschutzbügel versetzte Ausführung: 2 x
- Umsteigeplattform zwischen Leiterzügen Ø 700 mm: 1 x
- Steigleiterverbinder 200 mm: 6 x
- Sicherungsstrebe für versetzte Ausführung: 1 x

## Informationen zu Nachhaltigkeitskriterien

- Unternehmenszertifizierung: ISO 9001
- Unternehmenszertifizierung: ISO 14001
- Unternehmenszertifizierung: EN 1090
- Unternehmenszertifizierung: EcoVadis
- RoHS
- REACH
- Die MUNK Group arbeitet mit einem Code of Conduct
- Das Lieferkettengesetz findet aufgrund unserer Größe keine Anwendung
- Die verwendeten Materialien sind der technischen Spezifikation aufgeführt
- Ressourcenschonende Herstellung: eigene Photovoltaik-Anlagen
- Energieeffizienter Verbrauch bei der Herstellung: LED-Beleuchtung
- Reparaturfähigkeit, Langlebigkeit und Qualität: 15 Jahre Garantie auf Serienprodukte made in Germany
- Recyclingfähigkeit: Unsere Produkte bestehen zum größten Teil aus Aluminium, Stahl oder Holz und können direkt dem Recyclingprozess zugeführt werden.
- Sozialverträgliche Arbeitsbedingungen in der Produktion: faire Löhne, Gleichberechtigung zwischen den Geschlechtern
- Sparsame und recyclingfähige Verpackung: Kein Einsatz von Styropor, überwiegend Nutzung von Holz und Pappe, geringe Anteile von Kunststoff
- Keine gesundheitliche Belastung der Anwenderinnen und Anwender

## Weitere Produktbilder

## Mehrwerte

---

### Rationelles Baukastenprinzip

- Konfektionierte Steigleitern und die Möglichkeit selbst zu kombinieren, bieten für jedes Objekt die passende Lösung
- Die hochstabile Befestigungstechnik des wichtigen Rückenschutzes erhöht die Wirtschaftlichkeit
- Jedes Einzelteil im Baukasten erfüllt die gleichen Anforderungen an Qualität und Effizienz



### Verschiedene Materialausführungen

- Je nach Einsatzzweck sind Steigleitern aus Stahl verzinkt, Edelstahl, Aluminium und eloxiertem Aluminium lieferbar
- Wandanker und andere Montagemaaterialien sind in mehreren Materialien erhältlich
- Robust, langlebig, effizient



### Montage und Befestigung

- Dank des optimierten Montagesystems können selbst komplexe und mehrzügige Anlagen mit bis zu 30 Prozent Zeitersparnis montiert werden
- Bei konfektionierten Steigleitern sind die passenden Montagesets bereits inkludiert, im Baukastensystem stehen zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten zur Auswahl (bitte mitbestellen)
- Verstellbare Wandhalter für komplexe Fassaden oder Wände mit Vollwärmeschutz



### Sicher ans Ziel

- Komfortable Podeste für Ruhepausen oder den einfachen Umstieg bei versetzt angebrachten Steigleitern
- Ausstiege und Einstiegsleitern für den sicheren Auf- und Abstieg
- Abschlussstüren, Wandhalter und weiteres Zubehör für unterschiedliche bauliche Gegebenheiten



### Optimale Planung

- Praktische Planungshilfen (als [Downloads](#)) mit Tipps rund um die richtige Planung von Steigleiteranlagen
- Planung in enger Abstimmung mit Auftraggeber sowie Einsatzort und -zweck
- Gemeinsame Projektierung



### Alle [Steigleitern](#) auf einen Blick:

- [Einzüge Steigleitern](#) nach DIN 18799-1/-3, DIN 14094-1 und DIN EN ISO 14122-4 (Abhängig von Auswahl der Norm und der bauseitigen Situation am Ausstieg sind Zusatzkomponenten wie Ausstiegstritt, Geländer und Sicherungstüre erforderlich.)
- DIN 18799-1: Mehrzügige ortsfeste Steigleitern an [baulichen Anlagen](#)
- DIN 14094-1: Mehrzügige [Notleiteranlagen \(Notleitern\)](#)
- DIN EN ISO 1422-4: Mehrzügige ortsfeste Steigleitern an [maschinellen Anlagen](#)