

Sicherheit. Made in Germany.

**MUNK**  
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

# Steigleitern, Schachtleitern 2025

Geschaffen für extreme  
Höhen und Tiefen.

Produktkonfigurator  
[www.munk-group.com/konfigurator](http://www.munk-group.com/konfigurator)



[www.munk-group.com](http://www.munk-group.com)



**Eine Familie.  
Ein Name.  
Eine Mission.**

Mit innovativen Steigtechnik-Lösungen made in Germany gelten wir als Garant für höchste Sicherheit. Ein Versprechen, das über Generationen hinweg durch die Unternehmerfamilie Munk stets eingelöst wird. Unser Familienname und unsere Marke MUNK bürgt für die Kontinuität unserer Werte und die Zukunft des Unternehmens in Familienhand. Für höchste Sicherheit bei Ihrer Arbeit. Erdacht und gefertigt in Deutschland.

Sicherheit. Made in Germany. Das ist die Mission der Familie Munk seit über 125 Jahren. Ob für Handwerk, Industrie, Einsatz- und Rettungskräfte oder die öffentliche Hand – Profis vertrauen auf die Qualität unserer Produkte, Dienstleistungen und Lösungen. Ganz einfach, weil sie sich im täglichen Einsatz bedingungslos auf die kompromisslose Güte der Steigtechnik-Lösungen aus unserem Haus verlassen können.

Auf clevere Produkte, die immer einen Schritt voraus sind und Ihnen damit einen entscheidenden Mehrwert bieten: maximale Arbeitssicherheit Tag für Tag. Für das Wertvollste, das Sie haben – Ihre Gesundheit. Gewährleistet durch das perfekte Zusammenspiel aus optimaler Funktion und höchster Zuverlässigkeit.

**Der Name MUNK Günstzburger Steigtechnik** steht dabei für ein klares Bekenntnis. Zur Tradition, zu den Werten und zur Zukunftssicherheit unseres Unternehmens mit dem Produktionsstandort in Deutschland. Weitergeführt in Familienhand. Heute und in Zukunft.

**MUNK. Sicherheit. Made in Germany.**

Ferdinand Munk  
Inhaber und Geschäftsführer  
der MUNK Group

## Sicherheit. Made in Germany.

### Steigleitern, Schachtleitern

Produktkonfigurator	6
Steigleitern	8
Schachtleitern	54
Einholmleitern	62
Steigschutz und Zubehör	66
Kennzeichnung	69

Unsere komplette Produktvielfalt, aktuelle Seminarangebote, Neuheiten, Informationen zu Normen, fundierte Planungshilfen und vieles mehr gibt es online unter [www.munk-group.com](http://www.munk-group.com). Auch bei Facebook, Instagram und LinkedIn sind wir vertreten.

UVP = Unverbindliche Preisempfehlung in Euro, ohne gesetzliche MwSt., gültig ab 01.01.2025. Frühere Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit.



Vier Geschäftsbereiche. Ein Versprechen.

## MUNK. Sicherheit. Made in Germany.

Ob Steigtechnik, Rettungs-technik, Profiltechnik oder Service. Die steigende Nachfrage nach sicheren, hochfunktionalen und innovativen Produkten, Dienstleistungen und Lösungen aus Deutschland ist weltweit ungebrochen. Besonders, wenn sich die Anwender im Einsatz oder am Arbeitsplatz auf die kompromisslose Funktion von Steigtechnikprodukten verlassen müssen.

MUNK Günzburger Steigtechnik bietet deshalb in allen Produktbereichen Top-Lösungen an. Vom Serienprodukt bis hin zur individuellen Sonderkonstruktion, immer optimal auf Ihre jeweilige Aufgabenstellung ausgerichtet. Mit cleveren Details, die für höchste Ergonomie, optimale Funktionalität und das entscheidende Plus an Arbeitssicherheit sorgen.

**MUNK Günzburger Steigtechnik**  
Mit über 2.500 cleveren und innovativen Produkten im Serien-sortiment sowie kundenspezifischen Sonderkonstruktionen bieten wir für jede Tätigkeit und Aufgabenstellung die perfekte Lösung.

**MUNK Rettungstechnik**  
Ob für den Brand-, Rettungs- oder Katastropheneinsatz. Mit unseren innovativen und intelligenten Produkten haben wir für jedes Szenario und jeden Ernstfall die passende Ausrüstung.

**MUNK Profiltechnik**  
Mit unserem modularen Profilsystem lassen sich vielfältige Lösungen individuell und professionell konfigurieren und selbsterklärend montieren. Für den Einsatz in der Industrie, im Handwerk und bei Hilfsorganisationen.

**MUNK Service**  
Das umfassende Dienstleistungs- und Serviceportfolio für Ihre Steig- und Rettungstechnik: Von der Montage, Wartung, Prüfung und Reparatur über den Ersatzteilservice bis hin zu Seminaren.



Imagevideo der MUNK Group:  
[www.munk-group.com](http://www.munk-group.com)



## Maßgeschneiderte Steigleitern

Mit unserem Produktkonfigurator wird das Bestellen von individuellen Produkten zum Kinderspiel. Einfach Schritt für Schritt die gewünschten Maße, Ausführung und möglichen Zubehörteile eingeben – das Ergebnis wird via drehbarem 3D-Modell und Maßzeichnungen dynamisch in Echtzeit dargestellt. Nach dem Speichern der Konfiguration wird direkt im Anschluss ein Angebot als Bestellgrundlage per E-Mail zugestellt. Alle Vorgänge sind auch jederzeit über den persönlichen Login erreichbar.



## Die Vorteile im Überblick

- Rund um die Uhr selbst am Computer konfigurieren
- Einfache und intuitive Bedienung dank Schritt-für-Schritt-Eingabe und 3D-Anzeige des Produkts in Echtzeit
- Sofort-Angebot mit Zeichnungen per E-Mail nach Abschluss der Konfiguration
- Schnelle Lieferung des Produkts
- Einfache Montage

## Sicherheit im Vordergrund

Unsere Produkte erfüllen höchste Ansprüche an Sicherheit und Flexibilität.

- Berücksichtigt die Normenreihe DIN 18799-1 /-3, DIN 14094-1, DIN EN ISO 14122-4
- Hochwertige Qualität made in Germany dank Planung und Produktion durch unsere Experten am Standort Günzburg
- Verständliche Gebrauchs- und Aufbauanleitung für einfaches montieren
- Kompetenter After-Sales-Service
- Auf Wunsch mit Montage

## www.munk-group.com/konfigurator

Jetzt unseren neuen Konfigurator entdecken und von vielen Vorteilen profitieren. Unser anschauliches Video erklärt den einfachen und intuitiven Umgang mit dem praktischen Online-Tool – bei Rückfragen hilft unser Serviceteam gerne persönlich weiter.

### 1 | Produkt auswählen

Steigen Sie über die Produktauswahl direkt in die Konfiguration ein. Über den Link [www.munk-group.com/konfigurator](http://www.munk-group.com/konfigurator) erreichen Sie die Startseite unseres Konfigurators und können dort zwischen den verschiedenen Produkten auswählen. Ein Klick auf das gewünschte Produkt genügt, um dann im nächsten Schritt die individuellen Maße etc. eingeben zu können.

### 2 | Konfigurieren

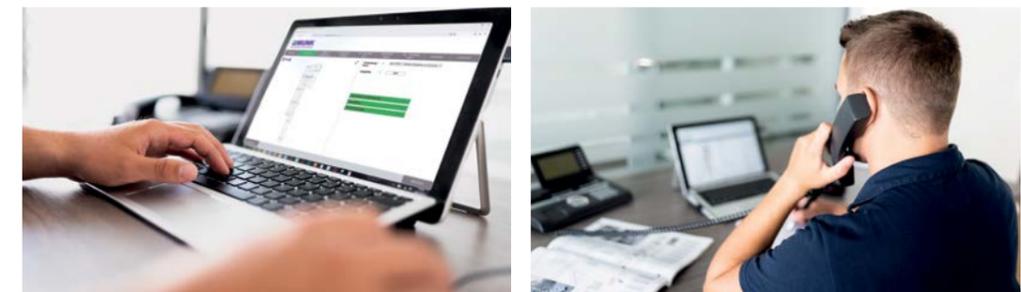
Mit wenigen Klicks zum individuellen Produkt.



Schritt für Schritt leitet Sie unser Online-Tool durch die Konfiguration. Neben der Normenauswahl können Sie dort die Abmessungen, Grundmaterialien, Wandabstände und Zubehörteile auswählen. Die Bedienung ist dabei intuitiv und wird durch die 3D-Anzeige des Produkts in Echtzeit erleichtert.

### 3 | Angebot anfordern

Erhalten Sie im Handumdrehen ein Angebot mit Zeichnungen.



Nach Abschluss der Konfiguration und Speichern des Vorganges wird direkt im Anschluss ein Angebot mit Zeichnungen erstellt und als Bestellgrundlage per E-Mail zugestellt. Alle Vorgänge sind auch jederzeit über den persönlichen Login erreichbar.

# Steigleitern

Sicherer und dauerhafter Zugang,  
auch bei großen Höhen



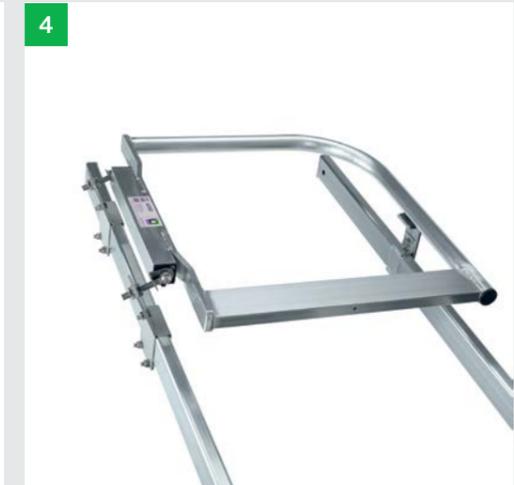
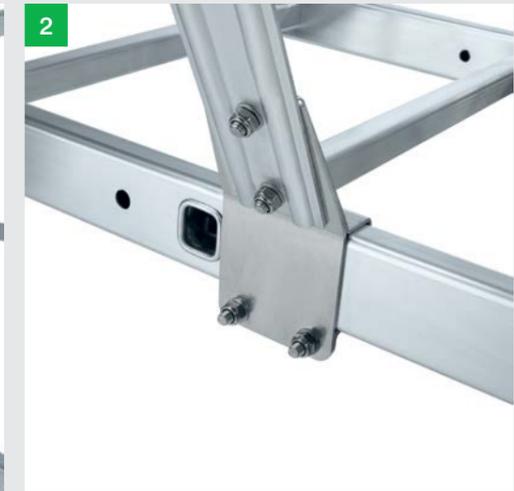
**Schnell-Lieferprogramm**  
1-3 Werktage

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.



# 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

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 Fremddrettung (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	30 x 30 mm geriffelt	520 mm	60 mm	Robust und edel in der Optik	Architektur und für alle anspruchsvollen Anwendungen
Aluminium blank	30 x 30 mm geriffelt	520 mm	60 mm	Kostengünstig, leicht, universell	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

## Baukastensystem Steigleitern



### Montage und Befestigung

- Die Montagesets zur Befestigung der konfektionierten Steigleiternmodule sowie ein Kennzeichnungsschild 019007 sind im Lieferumfang enthalten
- Zum Standardlieferumfang gehören starre Wandhalter mit Wandabstand 200 mm
- Optional bieten wir für komplexe Fassaden statt der Standardwandhalter auch verstellbare Wandhalter an (ab Seite 19)
- Dübel und Schrauben für die Wandbefestigung gehören nicht zum Lieferumfang. Bitte informieren Sie sich bei renommierten Dübelanbietern
- Der Untergrund muss ausreichend tragfähig sein. Der Nachweis hierüber sowie die sachgerechte Montage sind individuell für jedes Bauvorhaben zu erbringen. Ein Sachverständiger für Standsicherheit hat dies verantwortlich zu prüfen und abzunehmen
- Eine umfangreiche Montageanleitung wird mitgeliefert und ist unter [www.munk-group.com](http://www.munk-group.com) erhältlich

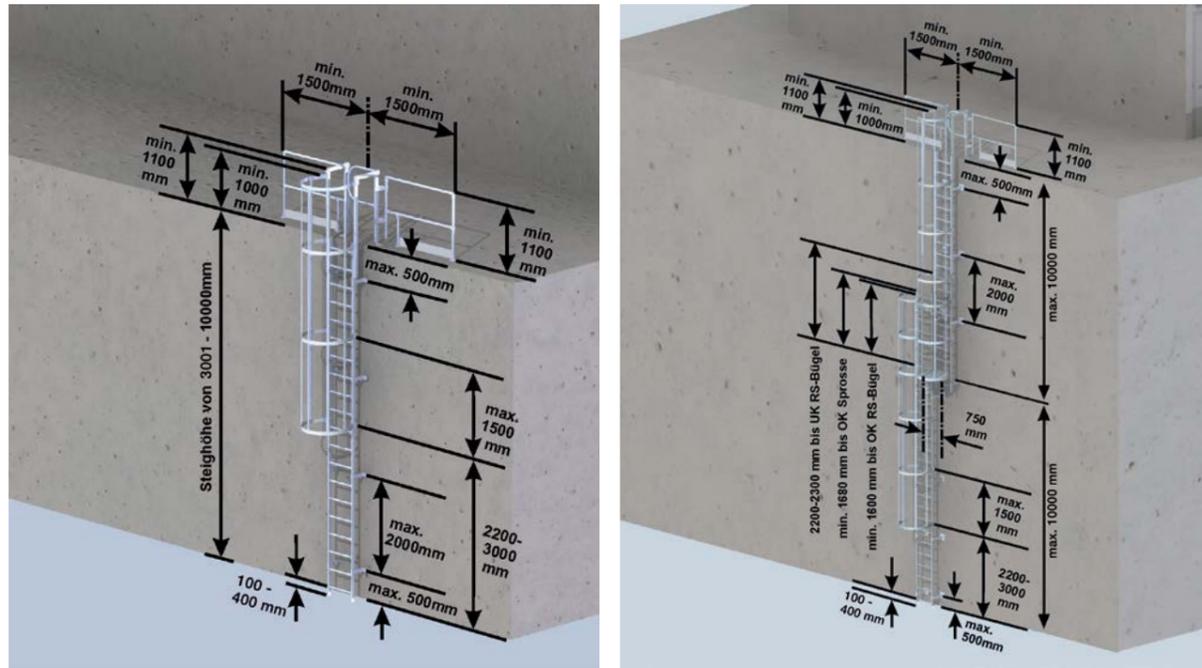


Bild gemäß den aktuellen Ausgaben der Normen DIN 18799-1 und DIN 18799-3

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

## Ein- und mehrzügige Steigleitern mit Rückenschutz



\* Abstand bis zur Dachkante

### Einsatzbereich

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

Unabhängig von der Steighöhe gilt:

- Als Absturzicherung 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 Absturzicherung) 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)

### 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		Aluminium blank		Stahl verzinkt		Edelstahl		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
		Bestell-Nr.	UVP o. MwSt. Euro	Bestell-Nr.	UVP o. MwSt. Euro	Bestell-Nr.	UVP o. MwSt. Euro	Bestell-Nr.	UVP o. MwSt. Euro								
4,76	5,96	500100	1.405,00	510100	1.069,00	520100	1.090,00	530100	3.421,00	1	1	-	2	6	3	5	2
5,60	6,80	500105	1.754,00	510105	1.322,00	520105	1.346,00	530105	4.241,00	-	2	-	2	8	4	7	2
6,44	7,64	500110	2.130,00	510110	1.600,00	520110	1.610,00	530110	5.170,00	-	1	1	2	8	5	10	2
7,28	8,48	500115	2.269,00	510115	1.707,00	520115	1.731,00	530115	5.481,00	-	-	2	2	10	5	10	2
8,40	9,60	500120	2.620,00	510120	1.957,00	520120	1.981,00	530120	6.383,00	-	3	-	2	10	6	12	4
9,52	10,72	500125	3.064,00	510125	2.312,00	520125	2.314,00	530125	7.559,00	2	2	-	2	12	7	15	6

Mehrzügige Steigleitern auf Anfrage oder online unter [www.munk-group.com](http://www.munk-group.com)

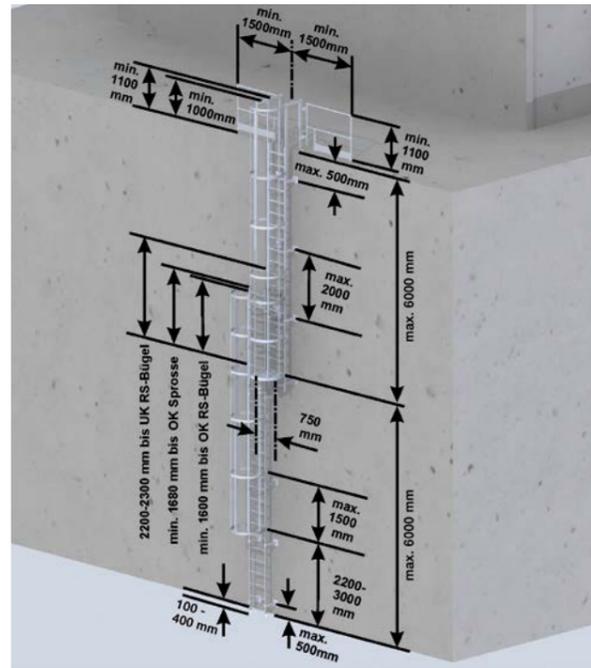
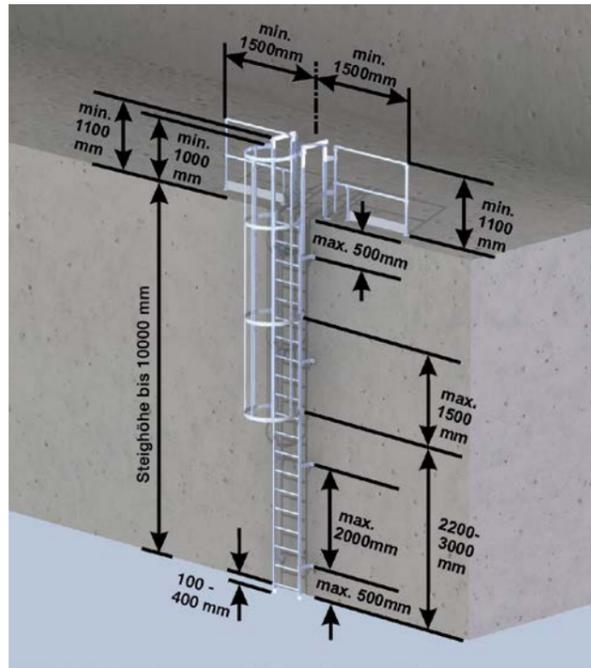


Bild gemäß DIN 14094-1:2017

### Einsatzbereich

Notleiteranlagen sind bauliche Anlagen, über die sich selbstrettungsfähige Menschen im Gefahrenfall retten oder Menschen gerettet werden können

Unabhängig von der Steighöhe gilt:

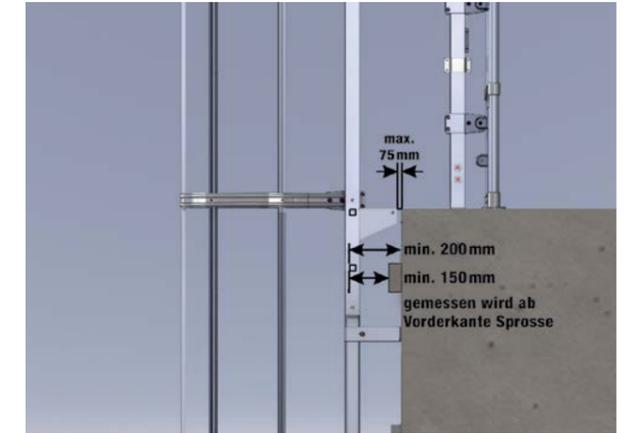
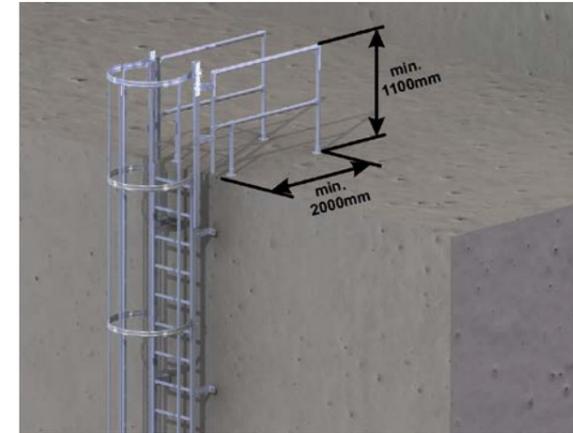
- Als Absturzsicherung ist Steigschutz nicht zulässig
- Bei der Planung von Notleiteranlagen, insbesondere der Zustiegssicherungen, ist die zuständige Brandschutzdienststelle mit einzubinden
- Ein Nachweis für die Tragfähigkeit des Untergrunds muss für jedes Bauvorhaben durch einen verantwortlichen Sachverständigen 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.
- An ungesicherten Ausstiegsstellen sind beidseitig zur Steigleiter angebrachte oder in die Ausstiegsebene geführte Geländer erforderlich
- Spalt beim Austritt darf nicht größer als 75 mm sein
- Bei möglichen Absturzhöhen ab 1,0 m sind an Ein-, Aus- und Überstiegen Haltevorrichtungen erforderlich
- Für seitliche Überstiege müssen die Leiternteile höher geführt werden
- Antrittsmaß: Abstand Einstiegsebene zur ersten

Sprosse 100 – 400 mm; oberste Sprosse bündig mit der Ausstiegsebene

- Die Spaltmaße zwischen Steigleiteranlage und Geländer dürfen maximal 120 mm betragen
- Auslösemechanismus Notabstiegsleiter über Fußbedienhebel oder Sicherungsschranke
- Ein vertikal bewegliches Leiterteil ist nur am untersten Leitersegment zulässig. Dieses ausfahrbare Leiterteil muss sich vor seinem Betreten selbsttätig absenken. Im abgesenkten Zustand müssen die Sprossen des ausgefahrenen Leiterteils und des untersten Leitersegments auf gleicher Höhe liegen
- Zustiegspodeste müssen als Zustiegsmöglichkeiten auf Notleiteranlagen die gesamte Zustiegsöffnung (z. B. Fensterbreite) abdecken
- Die senkrechte Überschneidung von aufeinander folgenden Leiterzügen muss mindestens 1.680 mm betragen
- Durchstiegsöffnungen innerhalb von Balkonen sowie Zustiegsöffnungen in Balkonumwehungen sind gegen das Abstürzen von Personen zu sichern. Die technische Ausführung muss sicherstellen, dass die Funktion dauerhaft gewährleistet ist
- Die Notsteigleiter sollte auf tragfähigen, für Fluchtwege vorgesehenen und gesicherten Flächen, die aus den Gefahrenbereichen führen, enden

## DIN 14094-1: Notleiteranlagen

### Ein- und mehrzügige Steigleitern mit Rückenschutz



\* Abstand bis zur Dachkante

### 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)	Leitertlänge (m) inkl. Ausstiegsholm	Aluminium eloxiert Bestell-Nr.	UVP o. MwSt. Euro	Aluminium blank Bestell-Nr.	UVP o. MwSt. Euro	Stahl verzinkt Bestell-Nr.	UVP o. MwSt. Euro	Edelstahl Bestell-Nr.	UVP o. MwSt. Euro	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	1.350,00	510100	1.019,00	520100	1.005,00	530100	3.331,00	1	1	-	2	6	3	5	2
5,60	6,80	500105	1.690,00	510105	1.267,00	520105	1.241,00	530105	4.132,00	-	2	-	2	8	4	7	2
6,44	7,64	500110	2.056,00	510110	1.538,00	520110	1.484,00	530110	5.037,00	-	1	1	2	8	5	10	2
7,28	8,48	500115	2.191,00	510115	1.641,00	520115	1.601,00	530115	5.340,00	-	-	2	2	10	5	10	2
8,40	9,60	500120	2.530,00	510120	1.884,00	520120	1.829,00	530120	6.220,00	-	3	-	2	10	6	12	4
9,52	10,72	500125	2.960,00	510125	2.227,00	520125	2.137,00	530125	7.366,00	2	2	-	2	12	7	15	6

Mehrzügige Steigleitern auf Anfrage oder online unter [www.munk-group.com](http://www.munk-group.com)

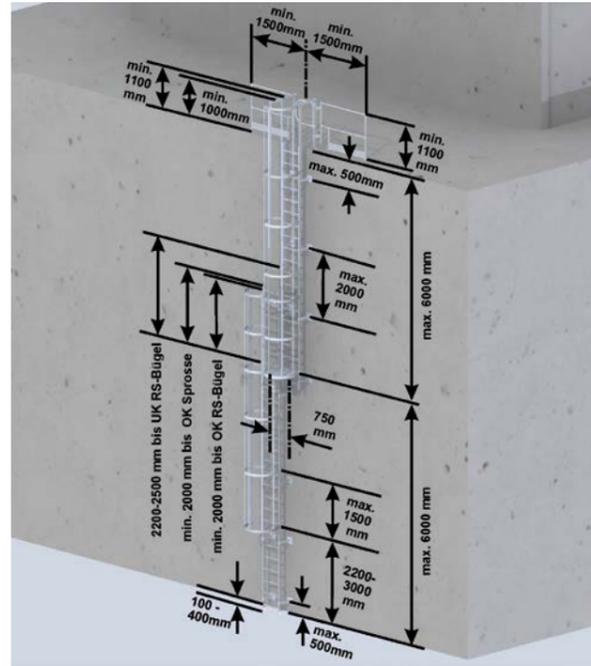
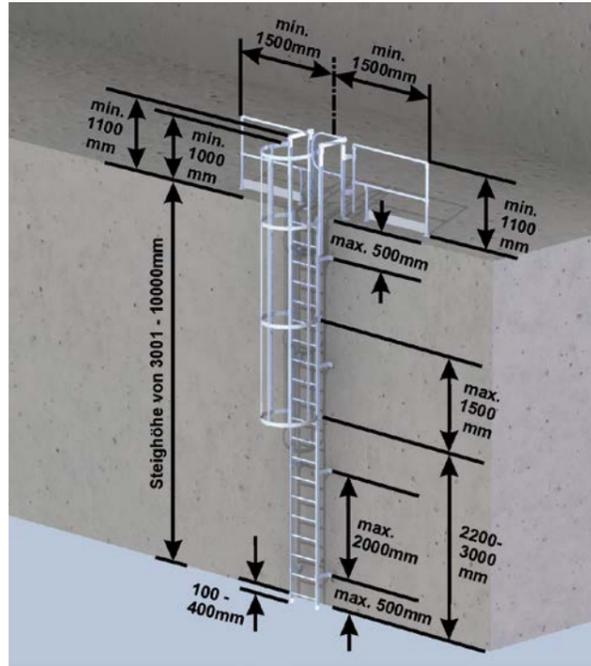
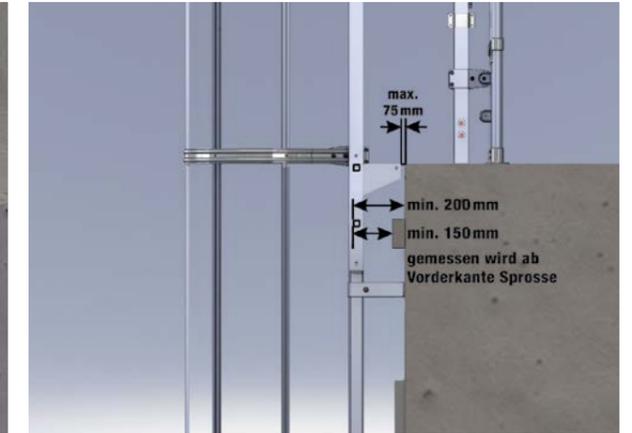
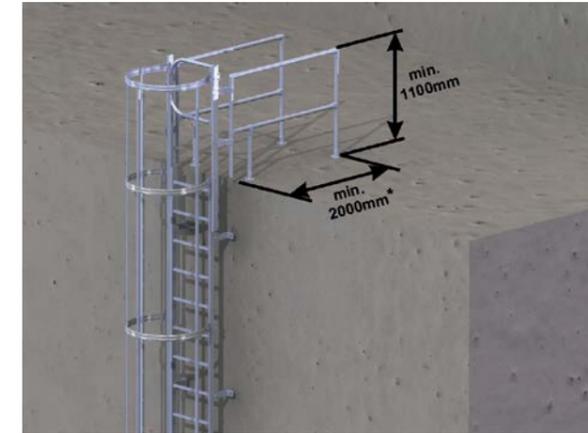


Bild gemäß DIN EN ISO 14122-4:2016

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

## Ein- und mehrzügige Steigleitern mit Rückenschutz



\* Abstand bis zur Dachkante

### 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) zur jeweiligen Steigleiteranlage 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 Schutzvorrichtungen (z. B. Stahl-Abschlussstüre) gegen unbefugte Benutzung vorhanden sein
- Für seitliche Überstiege müssen die Leiternteile 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

### 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 Bestell-Nr.	UVP o. MwSt. Euro	Aluminium blank Bestell-Nr.	UVP o. MwSt. Euro	Stahl verzinkt Bestell-Nr.	UVP o. MwSt. Euro	Edelstahl Bestell-Nr.	UVP o. MwSt. Euro	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	3.421,00	1	1	-	2	6	3	5	2
5,60	6,80	500105	1.754,00	510105	1.322,00	520105	1.346,00	530105	4.241,00	-	2	-	2	8	4	7	2
6,44	7,64	500110	2.130,00	510110	1.600,00	520110	1.610,00	530110	5.170,00	-	1	1	2	8	5	10	2
7,28	8,48	500115	2.269,00	510115	1.707,00	520115	1.731,00	530115	5.481,00	-	-	2	2	10	5	10	2
8,40	9,60	500120	2.620,00	510120	1.957,00	520120	1.981,00	530120	6.383,00	-	3	-	2	10	6	12	4
9,52	10,72	500125	3.064,00	510125	2.312,00	520125	2.314,00	530125	7.559,00	2	2	-	2	12	7	15	6

Mehrzügige Steigleitern auf Anfrage oder online unter [www.munk-group.com](http://www.munk-group.com)

# Baukastensystem Steigleitern



Abb. Bestell-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	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Alu eloxiert	61264	199,00
Alu blank	62264	130,00
Stahl verzinkt	63264	155,00
Edelstahl V2A	68264	553,00



Abb. Bestell-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	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Alu eloxiert	61265	302,00
Alu blank	62265	187,00
Stahl verzinkt	63265	231,00
Edelstahl V2A	68265	767,00



Abb. Bestell-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	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Alu eloxiert	61266	395,00
Alu blank	62266	248,00
Stahl verzinkt	63266	306,00
Edelstahl V2A	68266	994,00

## 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 Bestell-Nr. 68240 erforderlich.



Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Edelstahl V2A	68239	166,00

## Steigleiterverbinder 200 mm

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



Abb. Bestell-Nr. 61236



Abb. Bestell-Nr. 68236

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Aluguß	61236	19,00
Edelstahl V2A	68236	51,00

## Wandhalter U-Bügel starr und verstellbar



Abb. Bestell-Nr. 63257    Abb. Bestell-Nr. 63259    Abb. Bestell-Nr. 63263    Abb. Bestell-Nr. 63260    Abb. Bestell-Nr. 63267    Abb. Bestell-Nr. 63275



Abb. Bestell-Nr. 63279    Abb. Bestell-Nr. 63280

Material Stahl verzinkt	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Wandhalter 150 mm	63257	78,00
Wandhalter 200 mm	63259	80,00
Wandhalter Verstellbereich 165 – 205 mm	63263	121,00
Wandhalter Verstellbereich 200 – 275 mm	63260	146,00
Wandhalter Verstellbereich 275 – 375 mm	63267	160,00
Wandhalter Verstellbereich 375 – 500 mm	63275	213,00
Wandhalter Verstellbereich 550 - 750 mm	63279	340,00
Wandhalter Verstellbereich 750 - 950 mm	63280	375,00

## Wandhalter einzeln starr und verstellbar

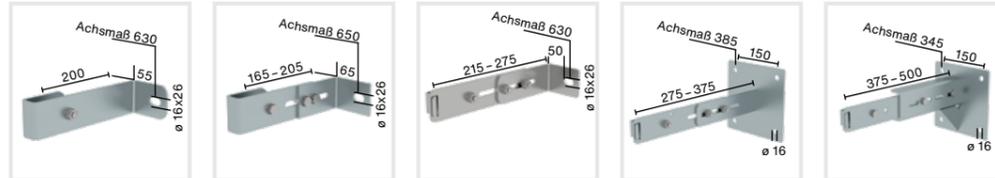


Abb. Bestell-Nr. 63249/68249    Abb. Bestell-Nr. 63250/68250    Abb. Bestell-Nr. 63262/68262    Abb. Bestell-Nr. 63261/68261    Abb. Bestell-Nr. 63269

Material Stahl verzinkt	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Wandhalter starr 200 mm	63249	23,00
Wandhalter Verstellbereich 165 – 205 mm	63250	49,00
Wandhalter Verstellbereich 215 – 275 mm	63262	64,00
Wandhalter Verstellbereich 275 – 375 mm	63261	75,00
Wandhalter Verstellbereich 375 – 500 mm	63269	105,00

Material Edelstahl V2A	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Wandhalter starr 200 mm	68249	42,00
Wandhalter Verstellbereich 165 – 205 mm	68250	69,00
Wandhalter Verstellbereich 215 – 275 mm	68262	104,00
Wandhalter Verstellbereich 275 – 375 mm	68261	139,00

## Sonderwandhalter

- Wandabstand, s. Tabelle
- 1 Satz bestehend aus 1 x rechts, 1 x links

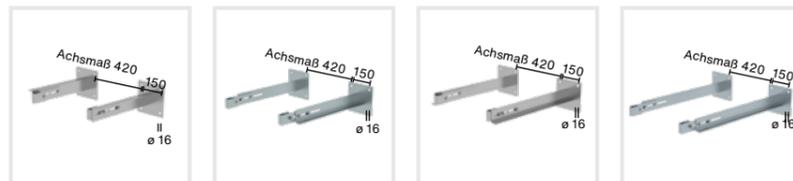


Abb. Bestell-Nr. 63270/64270    Abb. Bestell-Nr. 63271/64271    Abb. Bestell-Nr. 63272/64272    Abb. Bestell-Nr. 63273/64273

Material Stahl verzinkt	Gewicht kg	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Wandhalter Verstellbereich 500 – 600 mm	10,5	63270	258,00
Wandhalter Verstellbereich 600 – 700 mm	11,5	63271	275,00
Wandhalter Verstellbereich 700 – 800 mm	13,0	63272	292,00
Wandhalter Verstellbereich 800 – 900 mm	13,5	63273	399,00

Material Edelstahl V2A	Gewicht kg	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Wandhalter Verstellbereich 500 – 600 mm	9,0	64270*	684,00
Wandhalter Verstellbereich 600 – 700 mm	9,7	64271*	684,00
Wandhalter Verstellbereich 700 – 800 mm	10,5	64272*	705,00
Wandhalter Verstellbereich 800 – 900 mm	11,2	64273*	705,00

\*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	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Bohrungsabstand Befestigung 150 x 150 mm	60947	123,00

Material Edelstahl V2A	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Bohrungsabstand Befestigung 100 x 100 mm, 150 x 150 mm	60948	250,00

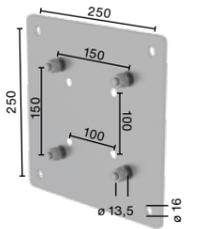


Abb. Bestell-Nr. 60948

## 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	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	63253	44,00

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Edelstahl V2A	68253	73,00

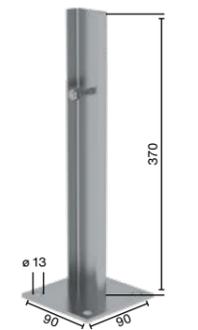


Abb. Bestell-Nr. 63253

## Wandhalter für Blechfassade

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

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Edelstahl V2A / RAL 7040	63278	154,00



## Ein- und Ausstiegshilfen oben

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

### Ausstiegsholm gerade

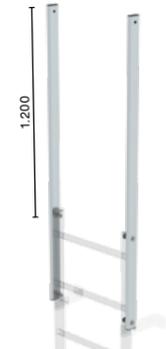


Abb. Bestell-Nr. 62243  
(2 St.)

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

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Alu eloxiert	61243	75,00
Alu blank	62243	66,00
Stahl verzinkt	63243	60,00
Edelstahl V2A	68243	166,00

### Ausstiegsholm abgewinkelt



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

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

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Alu eloxiert	61049	141,00
Alu blank	62049	129,00
Stahl verzinkt	63049	98,00
Edelstahl V2A	68049	241,00

### Ausstiegsholm mit Geländeransatz



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

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

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Alu eloxiert	61050	242,00
Alu blank	62050	182,00
Stahl verzinkt	63050	178,00
Edelstahl V2A	68050	366,00

## 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	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Aluminium	63500	138,00

## 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	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Aluminium blank	63502	458,00



Abb. Bestell-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	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Aluminium blank	100	62966	132,00
	150	62967	142,00
	200	62968	166,00
	250	62969	178,00
	300	62970	193,00
Stahl verzinkt	100	63966	120,00
	150	63967	134,00
	200	63968	158,00
	250	63969	171,00
	300	63970	187,00
Edelstahl V2A	100	68966	251,00
	150	68967	298,00
	200	68968	330,00
	300	68970	401,00



Abb. Bestell-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)		
	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	63965	144,00
Für Ausstiegstritt Breite 620 mm (63974/63975)		
	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	63976	144,00

## Attika Überstiege

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



Abb. Bestell-Nr. 63181

Material	Länge mm	lichtes Maß mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Aluminium blank	1.000	880	25,0	62181	1.462,00
	1.200	1.080	26,0	62183	1.858,00
	1.400	1.280	27,0	62184*	1.897,00
	1.600	1.480	28,0	62185*	1.922,00
	Aluminium eloxiert	1.000	880	25,0	61181
1.200		1.080	26,0	61183*	2.218,00
1.400		1.280	27,0	61184*	2.279,00
1.600		1.480	28,0	61185*	2.340,00
Stahl verzinkt	1.000	880	50,0	63181	1.205,00
	1.200	1.080	53,0	63183	1.732,00
	1.400	1.280	56,0	63184	1.792,00
	1.600	1.480	59,0	63185	1.883,00
	2.000	1.880	81,8	63187*	2.900,00
Edelstahl V2A	1.000	880	53,0	68181	2.761,00
	1.200	1.080	56,0	64183*	3.645,00
	1.400	1.280	59,0	64184*	3.767,00
	1.600	1.480	62,0	64185*	3.888,00

\*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	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Aluminium blank	62180	398,00



## Zubehör Rückenschutz



Abb. Bestell-Nr. 61234

### Rückenschutzbügel Ø 700 mm

- Inklusive Montagesatz

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Alu eloxiert	61234	82,00
Alu blank	62234	64,00
Stahl verzinkt	63234	72,00
Edelstahl V2A	68234	210,00



Abb. Bestell-Nr. 61235

### Rückenschutzstrebe 3.000 mm lang

- C-Verbinder Rückenschutzstreben sind separat bestellbar

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Alu eloxiert	61235	67,00
Alu blank	62235	51,00
Stahl verzinkt	63235	39,00
Edelstahl V2A	68235	164,00



Abb. Bestell-Nr. 61237

### Rückenschutzbügel seitlicher Ausstieg

- Inklusive Montagesatz

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Alu eloxiert	61237	130,00
Alu blank	62237	96,00
Stahl verzinkt	63237	105,00
Edelstahl V2A	68237	350,00



### C-Verbinder Rückenschutzstreben

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

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Alu blank	68238	26,00



Abb. Bestell-Nr. 61963

### Rückenschutzbügel versetzte Ausführung

- Set aus zwei Bügeln inklusive Verbindungsstück und Montagesatz

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Alu eloxiert	61963	217,00
Alu blank	62963	152,00
Stahl verzinkt	63963	141,00
Edelstahl V2A	68963	465,00



NEU!

### Endkappe Rückenschutzstrebe

- 1 Satz = 10 Stück
- Passend für Rückenschutzstrebe 3.000 mm

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Kunststoff	60959	4,00



Abb. Bestell-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 Absturzsicherungen erforderlich.

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Alu eloxiert	61277	263,00
Alu blank	62277	201,00
Stahl verzinkt	63277	158,00
Edelstahl V2A	68277	712,00



Abb. Bestell-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	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Alu eloxiert	61274	138,00
Alu blank	62274	121,00
Stahl verzinkt	63274	140,00
Edelstahl V2A	68274	191,00

### Klemmschelle

- Zwei Schellen für die Montage des Rückenschutzbügels bei Benutzung der Verbindungsstrebe (Bestell-Nr. 68239)

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Edelstahl V2A	68240	79,00

## Ausstieg mit Steigschutzschiene



### 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

Abb. Bestell-Nr. 63506 montiert an Pflichtzubehör Ausstiegsholm abgewinkelt, Bestell-Nr. 63049 oder Ausstiegsholm mit Geländeransatz, Bestell-Nr. 63050

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	63506	1.135,00
Edelstahl V2A	68506	1.720,00



### 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
- Ausstiegstritt Erweiterung siehe Seite 10

Abb. Bestell-Nr. 63975

Material	Spaltmaß	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	100	63971	120,00
	150	63972	139,00
	200	63973	158,00
	250	63974	171,00
	300	63975	187,00
Edelstahl V2A*	100	68971	270,00
	150	68972	305,00
	200	68973	347,00
	300	68975	820,00

\*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

Abb. Bestell-Nr. 63507 bestehend aus Attika-Überstieg, 2 Leiterteile, 1 Sicherungstüre mit Steigschutzschiene

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	63507	1.820,00
Edelstahl V2A	68507	3.874,00

## 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



Abb. Bestell-Nr. 61445 in bestehender Leiter

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Aluminium blank	61445	259,00

### 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	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Aluminium blank	63499	443,00

### Zugangssicherung-Abschlussstüre

- Abschlussstüre 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



Abb. Bestell-Nr. 63497 in bestehender Leiter

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	63497	557,00

## 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	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt / Alu blank	60,0	70550	2.400,00

## Zugangssicherung für Fluchleitern 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	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Aluminium blank	62446	889,00



### 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 Bestell-Nr. 62446

Abb. Bestell-Nr. 63504

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt Ausstieg links, in Verbindung mit Bestell-Nr. 62446	63504	369,00
Stahl verzinkt Ausstieg rechts, in Verbindung mit Bestell-Nr. 62446	63505	369,00



### 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	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	63962	1.097,00

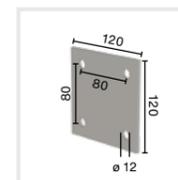
## Grund- und Erweiterungspodeste/Rettungspodest

### 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 / m<sup>2</sup>
- Einzellast: 2,0 kN



Abb. Bestell-Nr. 60942  
(an zusätzl. Erweiterungspodest)



Konsolenflansch

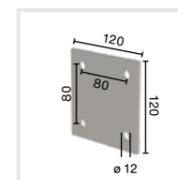
Für Untergrund	Breite mm	Tiefe mm	Konsolenmaß mm (Schraubabstände)	Gewicht kg	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Beton	800	800	388	64,5	60942	847,00
Beton	1.000	1.000	503	82,5	60950	1.051,00

### Erweiterungspodest

- Gitterrostbelag mit einer Anbaukonsole
- Geländer an einer Stirnseite inkl. Geländerverbinder
- Erweiterungspodeste beliebig aneinander verschraubbar
- Flächenlast: 4,0 kN / m<sup>2</sup>
- Einzellast: 2,0 kN



Abb. Bestell-Nr. 60941  
(an bestehendem Grundpodest)



Konsolenflansch

Für Untergrund	Breite mm	Tiefe mm	Konsolenmaß mm (Schraubabstände)	Gewicht kg	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Beton	400	800	388	32,0	60941	535,00
Beton	800	800	388	47,0	60943	693,00
Beton	500	1.000	503	41,5	60952	637,00
Beton	1.000	1.000	503	64,0	60951	884,00

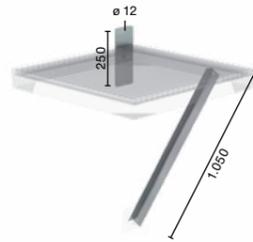


Abb. Bestell-Nr. 60954 (Flanschplatte und Strebe für Ziegelmauerwerk)

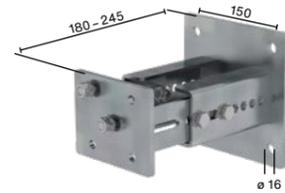
## Flanschplatte und Strebe

- 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 Bestell-Nr. angeben
- Je Grundpodest werden 2 Stück benötigt
- Je Erweiterungspodest wird 1 Stück benötigt

Zusätzliche Flanschplatte und Strebe für	Tiefe mm	Konsolenmaß mm (Schraubabstände)	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Ziegelmauerwerk	800	922	60954	135,00
Ziegelmauerwerk	1.000	1.222	60953	150,00

## Distanzsegment

- Wandabstand Verstellbereich 180 – 245 mm
- Für Grund- und Erweiterungspodeste
- Spalt zur Wand ist bauseitig zu schließen



Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	60944	139,00

## Verbindungsstrebe

- Geeignet für Podesttiefe 800 und 1.000 mm
- Zur Anbringung zwischen Geländer des Grund- oder Erweiterungspodestes und dem Rückenschutzbügel, um den dortigen Spalt im Bereich des Handlaufs und der Knieleiste zu schließen
- 1 Satz = 2 Stück



Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	63276	110,00

## Eckverbinder

- Für Grundpodest 800/1.000 mm
- Zur Verstärkung der Längs- und Stirnseite wird der Eckverbinder empfohlen



Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	60946	39,00

## Geländerelement

- In der Breite an bauliche Gegebenheit anpassbar
- Verstellbereich 275 – 410 mm



Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	60957	229,00

## Geländer mit Sicherungstüre

- In der Breite an bauliche Gegebenheit anpassbar
- Verstellbereich 780 – 1.200 mm



Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	60958	635,00

## Umstiegs- und Zwischenplattform



Abb. Bestell-Nr. 63961

### Umsteigeplattform zwischen Leiterzügen Ø 700 mm

- Plattform für den Überstieg zwischen zwei Leiterzügen

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	63961	532,00
Edelstahl V2A	68961	1.858,00



Abb. Bestell-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	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Alu eloxiert	61960	586,00
Alu blank	62960	487,00
Stahl verzinkt	63960	471,00
Edelstahl V2A	68960	840,00

## 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
- Senkrechte Belastung: 500 kg/m<sup>2</sup>

Referenz-Nr.	REF-62980
UVP ohne MwSt. Euro	Preis auf Anfrage

## 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



Bestell-Nr.	60960
UVP ohne MwSt. Euro	704,00

## 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



Bestell-Nr.	60962
UVP ohne MwSt. Euro	344,00

## Verlängerung Distanzstück Montagesatz

- Set aus zwei 500 mm langen Holmprofilen (Abmessung 60 x 25 mm)
- Ablängung bauseitig
- Inklusive Montagematerial zur Befestigung am Ausstiegsholm



Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Alu blank	60986	72,00

## 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  $\geq$  150 mm keine Fußleiste erforderlich

Bestell-Nr.	60964
UVP ohne MwSt. Euro	1.097,00

## 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  $\leq$  150 mm
- Abmessungen: 2.000 mm
- Zubehörpaket zu Art. 60964 bestehend aus:  
1 x Fußleiste inkl. Montagematerial

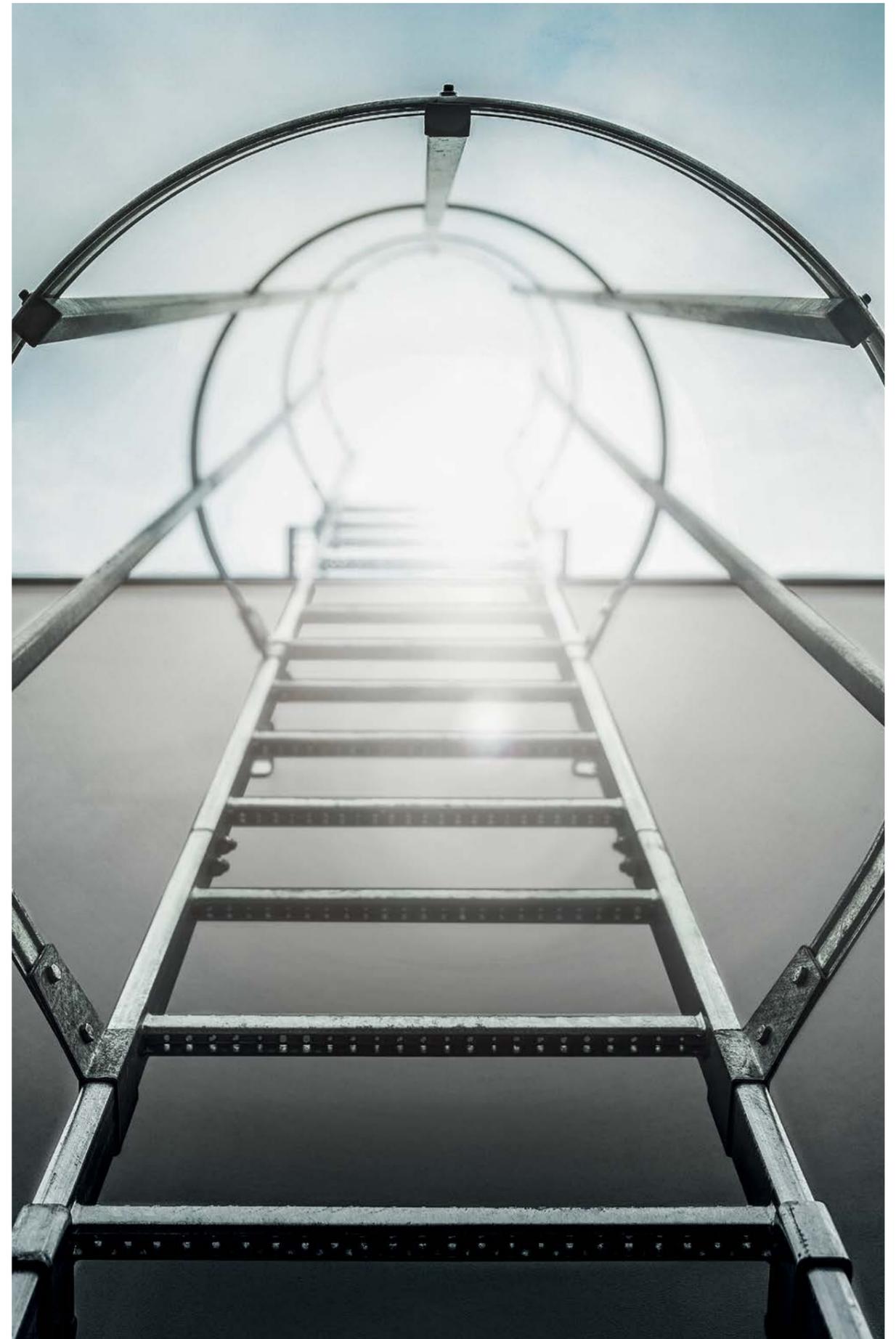
Bestell-Nr.	60966
UVP ohne MwSt. Euro	221,00

## 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

Bestell-Nr.	60968
UVP ohne MwSt. Euro	1.220,00



Absturzsicherung

**NEU!** Einfach sicher: zertifizierte Sicherheitsgeländer aus Aluminium



Sicherheitsgeländer selbsttragend Standard

Sicherheitsgeländer selbsttragend

Flexibles Barrial® Geländersystem, durchdringungsfrei, wartungsarm und vielseitig einsetzbar

Die einfache und kostengünstige Lösung beim Nachrüsten von permanenter Absturzsicherung auf nicht öffentlich genutzten Flachdächern: normgerechter Kollektivschutz – auflastgehalten – für Grün-, Technik- oder Industriedächer.



Sicherheitsgeländer selbsttragend Standard als Dachrandsicherung

Vorteile unserer Geländersysteme:

- Durchdringungsfrei
- Ohne Wärmebrücken
- Keine Schallübertragung
- Keine gewährleistungsrechtlichen Probleme
- Geprüfte Blitzstromtragfähigkeit
- Schneller Aufbau im Baukastensystem
- Funktionelles Design
- Made in Germany



Sicherheitsgeländer Premium bis 300 mm Höhenausgleich

Flachdachsicherheit

**NEU!** Geprüft und zertifiziert – für jeden Einsatzbereich die passende Lösung

Sicherheitsgeländer Lichtkuppelumweh rung

Montagefertiges Komplettsystem, auflastgehalten und durchdringungsfrei

Wenn es um die Umweh rung von Gefahrenstellen geht, sind Sie mit dem Barrial® Geländersystem in Form von Dachrand- und Lichtkuppelumweh rungen auf der sicheren Seite. Dachkanten und Öffnungen der Dachflächen sind per Gesetz verpflichtend zu sichern.



Gefahrenstelle Oberlicht mit Kollektivschutz

Die perfekte Absturzsicherung für Oberlichter: modular, flexibel, durchdringungsfrei



Starre Lichtkuppel  
Standard-Umweh rung für Lichtkuppeln mit Oberlichtfunktion

Lüftbare Lichtkuppel/RWA  
Variante in variablen Größen mit genügend Freiraum für aufklappbare Lichtkuppeln und RWA

Lichtkuppel mit Dachzugang  
Ausführung mit selbstschließender Türöffnung zur Sicherung von Lichtkuppeln mit Ausstiegsfunktion

Gut zu wissen:

- Jederzeit nachrüstbar
- Variable Breiten und Ausführungen
- Schneller Aufbau durch hohen Vorfertigungsgrad



Flachdachsicherheit

**NEU!** Effizient und kostengünstig – für jede Wegführung die passende Lösung



Die Auflast durch den Plattenbelag sorgt für die Standsicherheit des Systems

## Flucht-, Rettungs- und Wartungsweg Korridor

Bei einem Brand oder im Notfall muss es schnell gehen. Barrial® Korridor ermöglicht funktionierende Fluchtwege über das Flachdach. Für ein- oder beidseitig geführte Wegführung – mit späterem Plattenbelag oder Gitterrost. Entspricht den gesetzlichen Anforderungen an den Brandschutz.



Durchdringungsfreie selbsttragende Konstruktion

**Das spricht dafür:**

- Auflastgehalten, ohne Durchdringung der Abdichtung
- Modulares System für variable Wegbreiten
- Patentierte Schienenkralle (Unterkonstruktion für bohrfreie Montage)
- Montage mit geringem Werkzeugeinsatz
- Schnelles Verbinden der Bauteile
- Vorschriften konform, geprüft und zertifiziert
- Ausführung in Alu natur oder lackiert in RAL
- Sonderausführungen für Schulen und Kindergärten



15 Jahre Munk-Garantie

Flachdachsicherheit

**NEU!** Permanenter Kollektivschutz gemäß aktueller Vorschriften, Normen und Fachregeln



**Geprüft und zertifiziert**

Alle Barrial® Seitenschutzsysteme sind unter Berücksichtigung der jeweils höheren Anforderung in diesen Normen getestet:

- DIN EN ISO 14122-3
- DIN EN 13374 Klasse A
- DIN 14094-2
- DIN 18799-3

**Nachweis zur Blitzstromtragfähigkeit**

Gemäß der Normen DIN EN 62561-1 und DIN EN 62305-3 kann Barrial® als natürlicher Bestandteil der Ableitung einer Blitzschutzanlage eingesetzt werden.

Herstellerzertifizierung nach DIN EN 1090-1

Werkseigene Produktionskontrolle garantiert die gleichbleibende Qualität und Konformität der dani alu Produkte mit Normen oder statischen Nachweisen.



DIN EN 1090  
REG.-NR. 0116147



Weitere Produkte für mehr Sicherheit auf dem Flachdach – wir beraten Sie gerne



Sicherheitsgeländer Shed-Dach



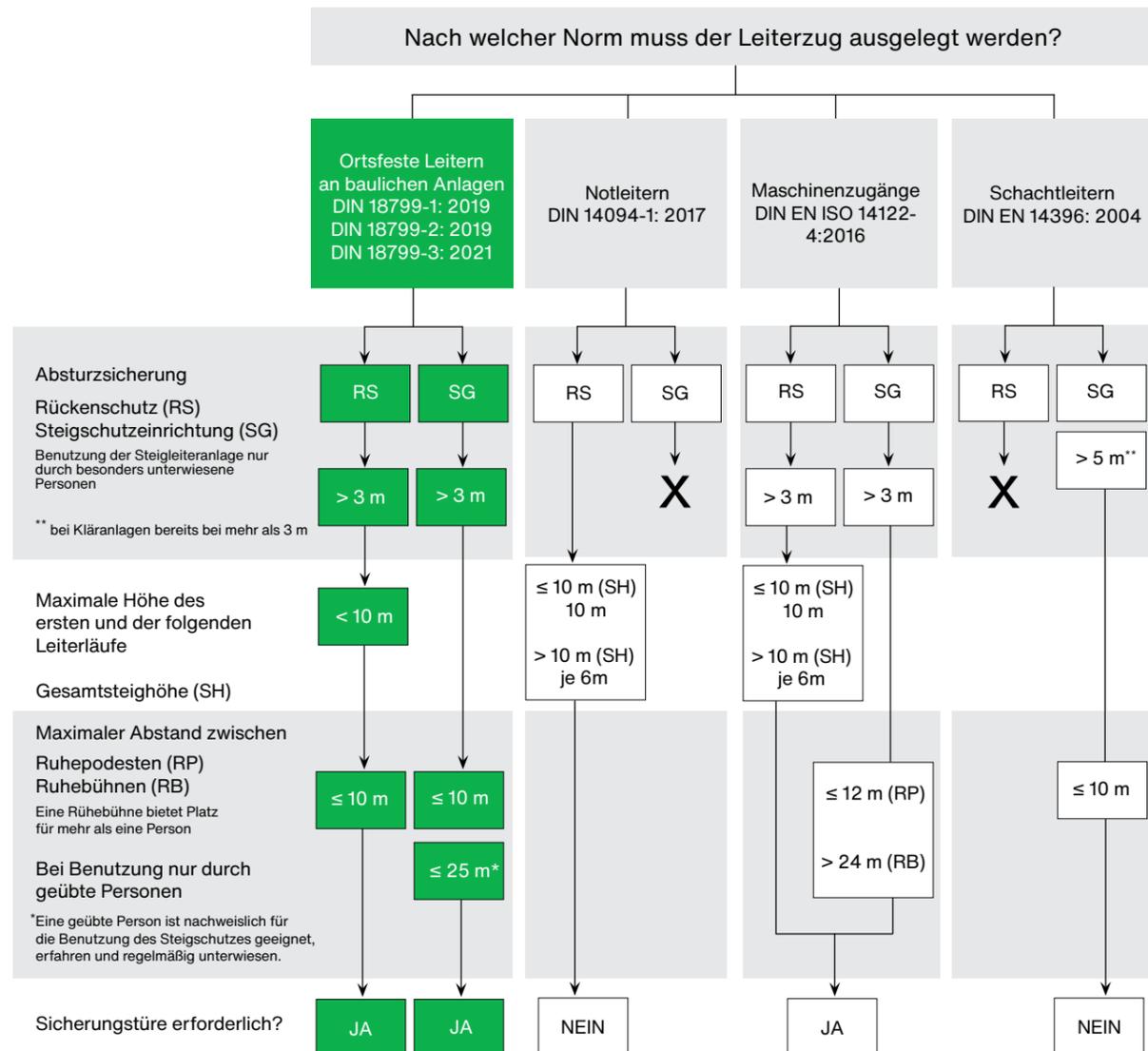
Sicherheitsgeländer Metaldach

# Planungshilfe Steigleiter Anlagen

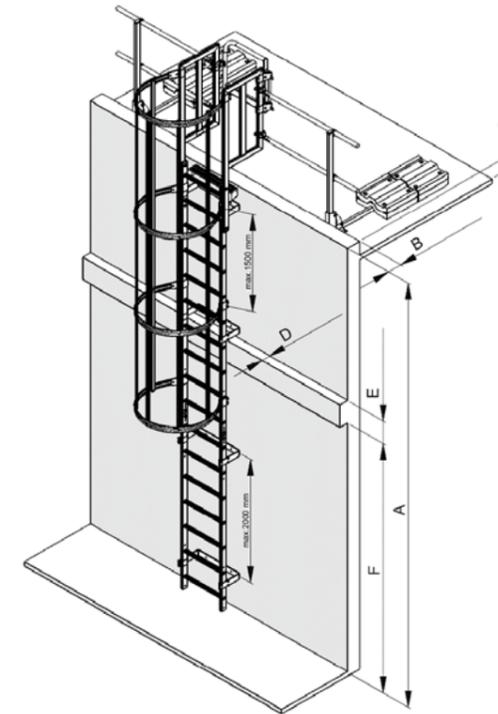
## DIN 18799-1 / DIN 18799-2 / DIN 18799-3: Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen

### Auswahl der richtigen Norm:

- |   |  |
|---|--|
| <p>DIN 18799-1, -2: 2019 und DIN 18799-3: 2021<br/>                 DIN 14094-1: 2017<br/>                 DIN EN ISO 14122-4: 2016<br/>                 DIN EN 14396: 2004</p> | <p>Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen<br/>                 Notleiteranlagen<br/>                 Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen<br/>                 Ortsfeste Steigleitern für Schächte</p> |
|---|--|



## DIN 18799-1 / DIN 18799-2 / DIN 18799-3: Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen



- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Art der Steigleiter</b>            | <b>Werkstoff*</b>                           |
| <input type="checkbox"/> einzügig     | <input type="checkbox"/> Aluminium eloxiert |
| <input type="checkbox"/> mehrzügig    | <input type="checkbox"/> Aluminium blank    |
|                                       | <input type="checkbox"/> Stahl verzinkt     |
|                                       | <input type="checkbox"/> Edelstahl          |
| <b>Absturzicherung</b>                | <b>Untergrund</b>                           |
| <input type="checkbox"/> Rückenschutz | <input type="checkbox"/> Beton              |
| <input type="checkbox"/> Steigschutz  | <input type="checkbox"/> Mauerwerk          |
| <input type="checkbox"/> Bauseitig    | <input type="checkbox"/> Dämmung _____ mm   |

**Wandabstand**  
Abstand der Leiter zur Anlage/Wand \_\_\_\_\_ mm

**Bemaßungen**

A \_\_\_\_\_

B \_\_\_\_\_

C \_\_\_\_\_

D \_\_\_\_\_

E \_\_\_\_\_

F \_\_\_\_\_

Alle Maße in mm angeben

- Zustiegssicherung unten**
- Ja  Nein
- Attika - Überstieg oben**
- Ja  Nein
- Geländersicherung oben**
- Ja  Nein
- Seitliche Podeste (bitte skizzieren)**
- Ja  Nein

\*Informationen zue Materialauswahl

- Aluminium farblos eloxiert, für Architektur und alle anspruchsvollen Anwendungen
- Aluminium blank, für den Innen- und Außenbereich
- Stahl verzinkt, für Industrie und bauliche Anlagen im Innen- und Außenbereich
- Edelstahl für Hygiene, Chemie- und Lebensmittelbereich sowie für die Bereiche Industrie und Architektur

## DIN 18799-1 / DIN 18799-2 / DIN 18799-3: Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen

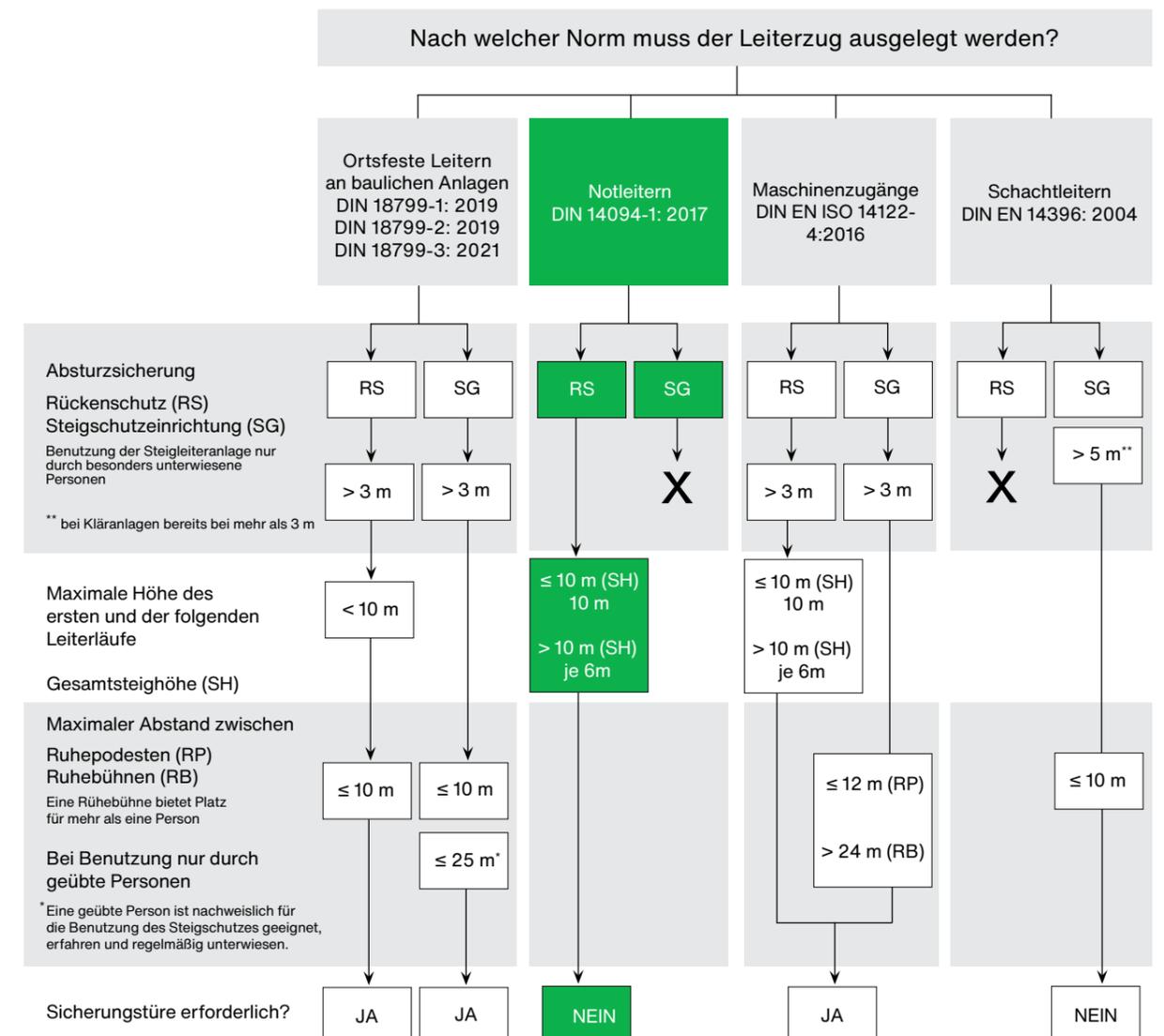
Unabhängig von der Steighöhe gilt:

- 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
- 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 75 mm sein
- Antrittsmaß: Abstand Einstiegsebene bis zur ersten Sprosse 100 – 400 mm
- Beim Ausstieg nach vorne muss die oberste Sprosse auf der 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)

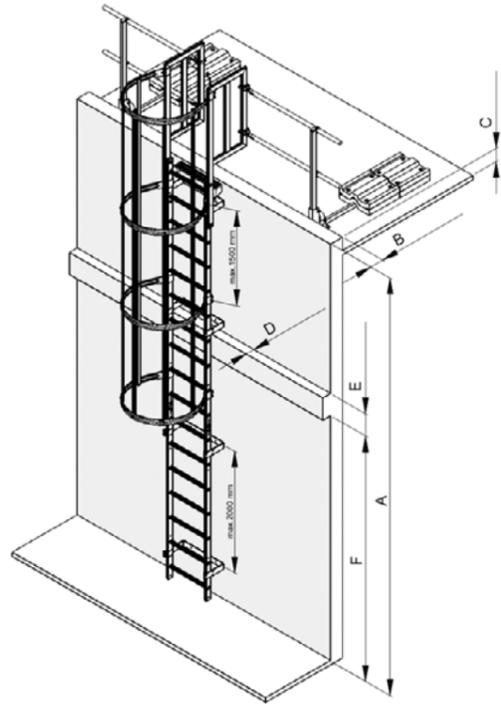
## DIN 14094-1 Notleiteranlagen

DIN 18799-1, -2: 2019 und DIN 18799-3: 2021  
**DIN 14094-1: 2017**  
 DIN EN ISO 14122-4: 2016  
 DIN EN 14396: 2004

Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen  
**Notleiteranlagen**  
 Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen  
 Ortsfeste Steigleitern für Schächte



## DIN 14094-1 Notleiteranlagen



### Art der Steigleiter

- einzügig
- mehrzügig

### Werkstoff\*

- Aluminium eloxiert
- Aluminium blank
- Stahl verzinkt
- Edelstahl

### Absturzsicherung

- Rückenschutz

### Untergrund

- Beton
- Mauerwerk
- Dämmung \_\_\_\_\_ mm

### Wandabstand

Abstand der Leiter zur Anlage/Wand \_\_\_\_\_ mm

### Zustiegssicherung unten

- Ja
- Nein

### Attika - Überstieg oben

- Ja
- Nein

### Geländersicherung oben

- Ja
- Nein

### Seitliche Podeste (bitte skizzieren)

- Ja
- Nein

### Bemaßungen

A \_\_\_\_\_

B \_\_\_\_\_

C \_\_\_\_\_

D \_\_\_\_\_

E \_\_\_\_\_

F \_\_\_\_\_

Alle Maße in mm angeben

### \*Informationen zue Materialauswahl

- Aluminium farblos eloxiert, für Architektur und alle anspruchsvollen Anwendungen
- Aluminium blank, für den Innen- und Außenbereich
- Stahl verzinkt, für Industrie und bauliche Anlagen im Innen- und Außenbereich
- Edelstahl für Hygiene, Chemie- und Lebensmittelbereich sowie für die Bereiche Industrie und Architektur

## DIN 14094-1 Notleiteranlagen

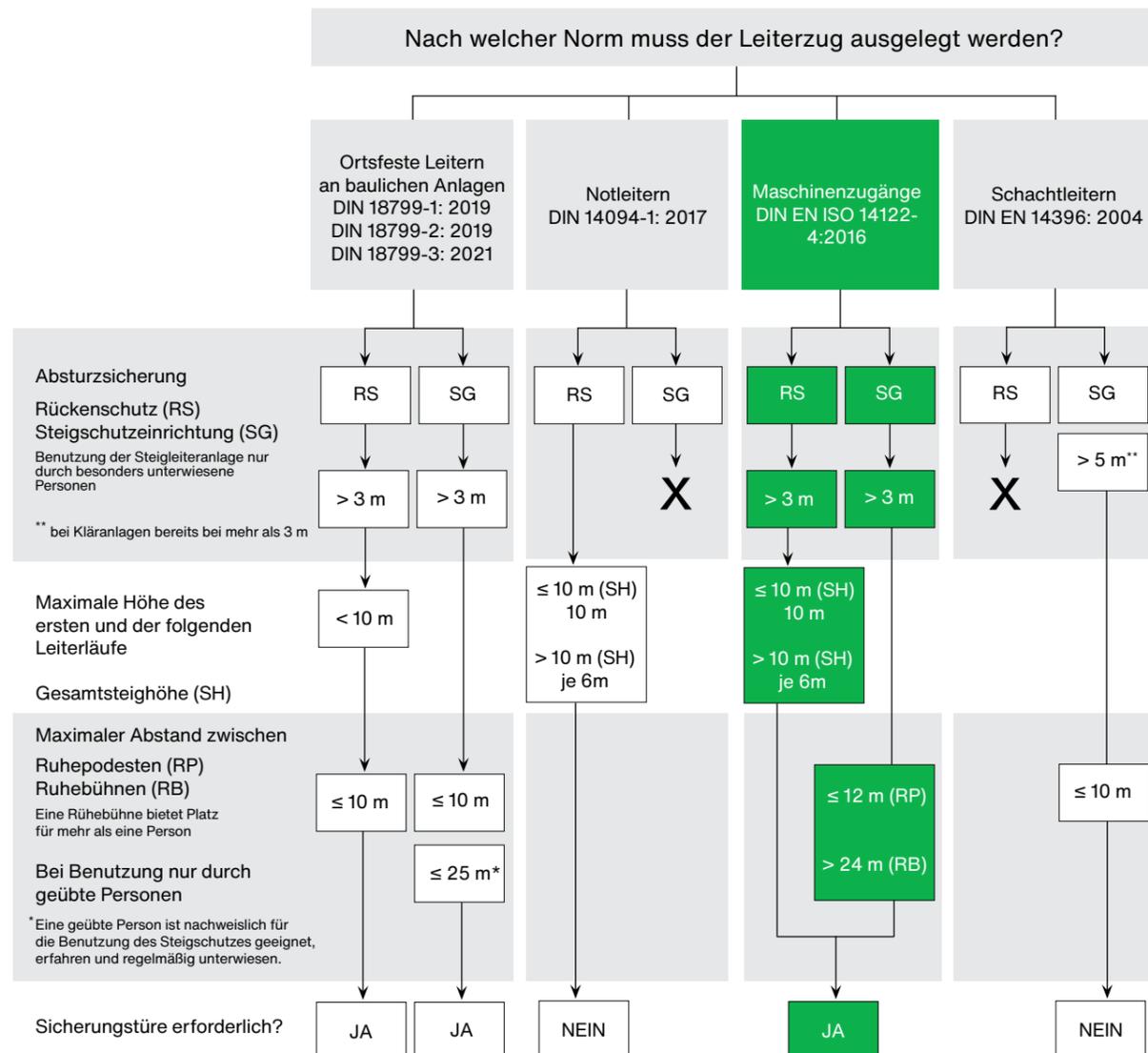
### Unabhängig von der Steighöhe gilt:

- Als Absturzsicherung ist Steigschutz nicht zulässig
- Bei der Planung von Notleiteranlagen, insbesondere der Zustiegssicherungen, ist die zuständige Brandschutzdienststelle mit einzubinden
- Ein Nachweis für die Tragfähigkeit des Untergrunds muss für jedes Bauvorhaben durch einen verantwortlichen Sachverständigen für Standsicherheit erbracht werden
- An ungesicherten Ausstiegsstellen sind beidseitig zur Steigleiter angebrachte oder in die Ausstiegsebene geführte Geländer erforderlich
- Spalt beim Austritt darf nicht größer 75 mm sein
- Bei möglichen Absturzhöhen ab 1,0 m sind an Ein-, Aus- und Überstiegen Haltevorrichtungen erforderlich
- Für seitliche Überstiege müssen die Leiternteile höher geführt werden
- Antrittsmaß: Abstand Einstiegsebene zur ersten Sprosse 100 – 400 mm; oberste Sprosse bündig mit der Einstiegsebene
- Die Spaltmaße zwischen Steigleiteranlage und Geländer dürfen maximal 120 mm betragen
- Auslösemechanismus Notabstiegsleiter über Fußbedienhebel oder Sicherungsschranke
- Ein vertikal bewegliches Leiterteil ist nur am untersten Leitersegment zulässig. Dieses ausfahrbare Leiterteil muss sich vor seinem Betreten selbsttätig absenken. Im abgesenkten Zustand müssen die Sprossen des ausgefahrenen Leiterteils und des untersten Leitersegments auf gleicher Höhe liegen
- Zustiegspodeste müssen als Zustiegs-möglichkeiten auf Notleiteranlagen die gesamte Zustiegsöffnung (z. B. Fensterbreite) abdecken
- Die senkrechte Überschneidung von aufeinander folgenden Leiterzügen muss mindestens 1.680 mm betragen
- Durchstiegsöffnungen innerhalb von Balkonen sowie Zustiegsöffnungen in Balkonumwehungen sind gegen das Abstürzen von Personen zu sichern. Die technische Ausführung muss sicherstellen, dass die Funktion dauerhaft gewährleistet ist
- Die Notsteigleiter sollte auf tragfähigen, für Fluchtwege vorgesehene und gesicherte Flächen, die aus den Gefahrenbereichen führen, enden

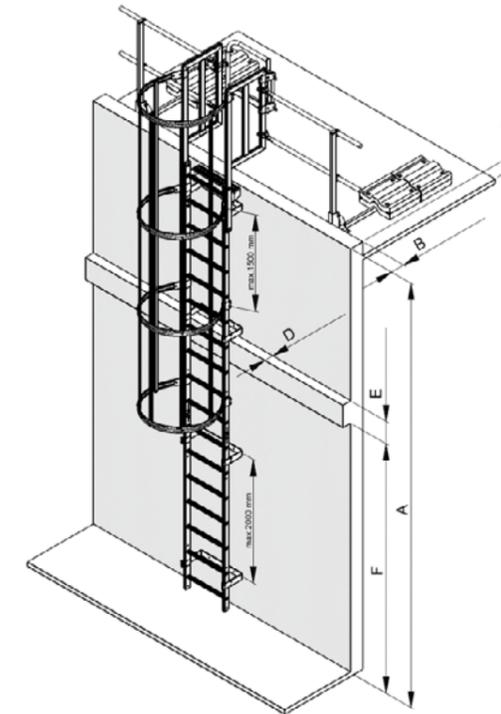
# DIN EN ISO 14122-4 Ortsfeste Steigleitern an maschinellen Anlagen

## Auswahl der richtigen Norm:

- |   |  |
|---|--|
| DIN 18799-1, -2: 2019 und DIN 18799-3: 2021 | Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen      |
| DIN 14094-1: 2017                           | Notleiteranlagen                                 |
| <b>DIN EN ISO 14122-4: 2016</b>             | <b>Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen</b> |
| DIN EN 14396: 2004                          | Ortsfeste Steigleitern für Schächte              |



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



- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <u>Art der Steigleiter</u>            | <u>Werkstoff*</u>                           |
| <input type="checkbox"/> einzügig     | <input type="checkbox"/> Aluminium eloxiert |
| <input type="checkbox"/> mehrzügig    | <input type="checkbox"/> Aluminium blank    |
|                                       | <input type="checkbox"/> Stahl verzinkt     |
|                                       | <input type="checkbox"/> Edelstahl          |
| <u>Absturzicherung</u>                | <u>Untergrund</u>                           |
| <input type="checkbox"/> Rückenschutz | <input type="checkbox"/> Beton              |
| <input type="checkbox"/> Steigschutz  | <input type="checkbox"/> Mauerwerk          |
| <input type="checkbox"/> Bauseitig    | <input type="checkbox"/> Dämmung _____ mm   |

Wandabstand  
Abstand der Leiter zur Anlage/Wand \_\_\_\_\_ mm

**Bemaßungen**

A \_\_\_\_\_

B \_\_\_\_\_

C \_\_\_\_\_

D \_\_\_\_\_

E \_\_\_\_\_

F \_\_\_\_\_

Alle Maße in mm angeben

Zustiegssicherung unten

- Ja  Nein

Attika - Überstieg oben

- Ja  Nein

Geländersicherung oben

- Ja  Nein

Seitliche Podeste (bitte skizzieren)

- Ja  Nein

\*Informationen zue Materialauswahl

- Aluminium farblos eloxiert, für Architektur und alle anspruchsvollen Anwendungen
- Aluminium blank, für den Innen- und Außenbereich
- Stahl verzinkt, für Industrie und bauliche Anlagen im Innen- und Außenbereich
- Edelstahl für Hygiene, Chemie- und Lebensmittelbereich sowie für die Bereiche Industrie und Architektur

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

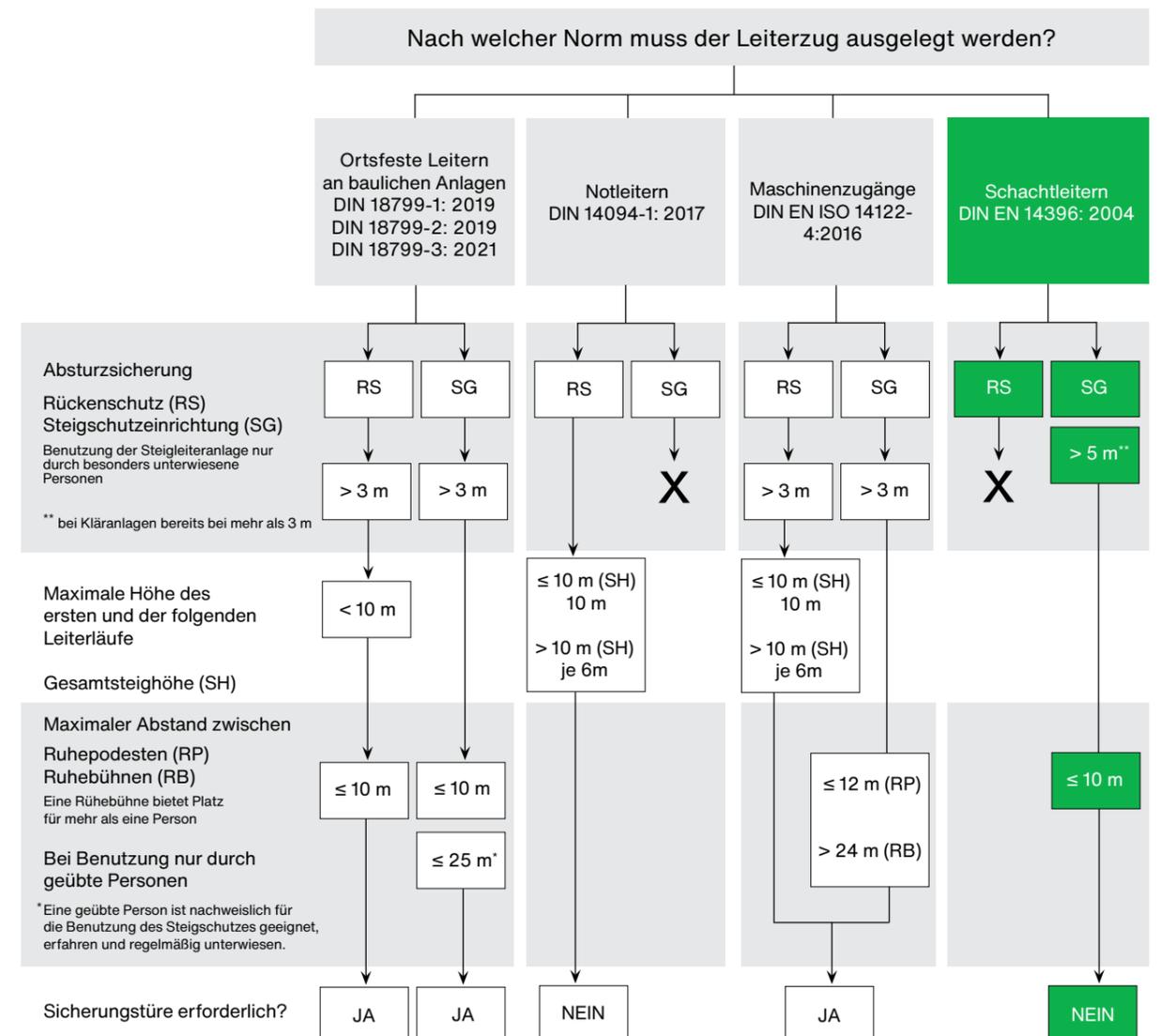
Unabhängig von der Steighöhe gilt:

- 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) zur jeweiligen Steigleiteranlage 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 Schutzvorrichtungen (z. B. Stahl-Abschlussstüre) gegen unbefugte Benutzung vorhanden sein
- Für seitliche Überstiege müssen die Leiternteile 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

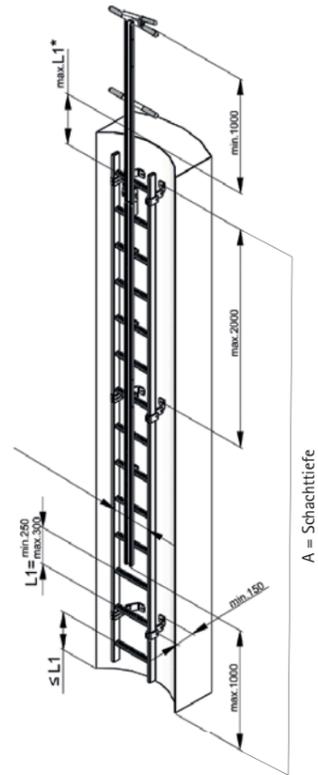
## DIN EN ISO 14396\_2004 Ortsfeste Steigleitern für Schächte

DIN 18799-1, -2: 2019 und DIN 18799-3: 2021  
DIN 14094-1: 2017  
DIN EN ISO 14122-4: 2016  
DIN EN 14396: 2004

Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen  
Notleiteranlagen  
Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen  
Ortsfeste Steigleitern für Schächte



## DIN EN ISO 14396\_2004 Ortsfeste Steigleitern für Schächte



### Art der Steigleiter

- einzügig  
 mehrzügig

### Werkstoff\*

- GFK  
 Stahl verzinkt  
 Edelstahl

### Lichte Weite Leiter

- 300 mm  
 400 mm

### Untergrund

- Beton  
 Mauerwerk

### Wandabstand

Abstand der Leiter zur Anlage/Wand \_\_\_\_\_ mm

### Art der Einstiegshilfe

- Einstiegshilfe für Leiterholm  
 Einstiegshilfe zur Wandmontage  
 Einstiegshilfe Doppelholmig

### Bemaßungen

A \_\_\_\_\_

Maße in mm angeben

### \*Informationen zur Materialauswahl

- Stahl verzinkt wird i.d. Regel bei Trockenschächten eingesetzt
- Edelstahl V4A eignet sich für Feuchtschächte sowie im Trinkwasserbereich
- GFK geeignet für Bereiche mit elektrischen Gefährdungen und dort wo chemische Beständigkeit gefordert wird, jedoch nicht für den Trinkwasserbereich

## DIN EN ISO 14396\_2004 Ortsfeste Steigleitern für Schächte

### Unabhängig von der Steighöhe gilt:

- Steigleitern für Schächte und Bauwerke der Siedlungswasserwirtschaft fallen in den Geltungsbereich der europäischen Bauproduktenverordnung (EU) 305/2011. Der Hersteller bringt deshalb an Schachtleitern nach DIN EN 14396 eine CE-Kennzeichnung an und stellt eine Leistungserklärung aus
- In bestimmten Bereichen mit besonderen Gefährdungen u.a. wenn Erstickungsgefahr besteht z.B. in Deponieschächten mit innerer Bauhöhe von mehr als 5 m sind Schachtleitern nicht zulässig
- Als Absturzsicherung können Steigschutz oder ortsveränderliche Einrichtungen z.B. Dreibein verwendet werden
- Ab welcher Gesamtsteighöhe Absturzsicherungen erforderlich sind, wird durch nationalen Regelungen festgelegt. In Deutschland muss gemäß Technischen Regeln für Arbeitsstätten ASR A1.8 über 5 m Absturzhöhe oder sofern die Gefahr des Versinkens oder Ertrinkens besteht Absturzsicherung verwendet werden
- Bei Kläranlagen sind gemäß DIN EN 12255-10 bzw. DGUV Regel 103-007 Absturzsicherungen bereits bei mehr als 3 m Absturzhöhe erforderlich
- An Schachtleitern mit lichter Weite 300 mm ist Steigschutz nur mit seitlicher Steigschutzschiene möglich
- Arbeitsmedizinische Untersuchung zur Höhentauglichkeit (z. B. G 41), die Notwendigkeit hängt von der Gefährdungsbeurteilung (u. a. Gesamtsteighöhe, Art der Absturzsicherung) der jeweiligen Schachtleiternanlagen ab
- Der Abstand von der Oberkante des Geländes zur Oberkante der obersten Sprosse sollte max. dem Sprossenabstand entsprechen. Sonderregelung gelten z.B. im Straßenbau bei Erneuerung der Teerdecke
- Antrittsmaß: Schachtboden bis Oberkante unterste Sprosse max. ein Sprossenabstand
- Die lichte Weite von Einstiegsöffnungen muss gemäß DGUV Vorschrift 21 mindestens 0,8 m betragen, abweichend gilt für Einstiegsöffnungen in Verkehrswegen von Fahrzeugen mindestens 0,6 m
- Für ein sicheres Ein- und Aussteigen sind Haltevorrichtungen als Einstiegshilfen erforderlich Mindesthöhe 1,00 m oberhalb der Ein-/Ausstiegsstelle, bei Kläranlagen mindestens 1,10 m. Für Kleinbauwerke der Wasserversorgung dürfen Haltevorrichtungen nach Regelungen der DVGW verwendet werden.

# Schachtleitern

Für anspruchsvolle Einsätze in der Tiefe  
oder Schächten



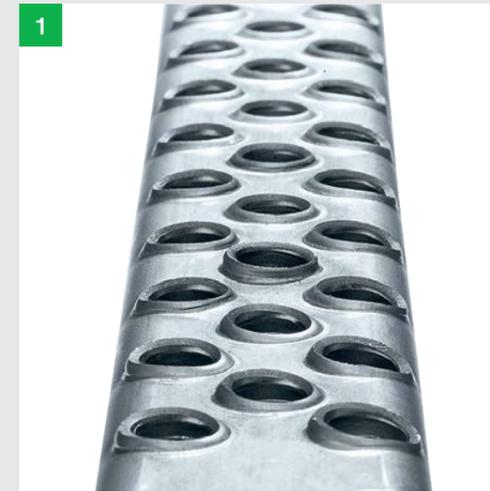
**Schnell-Lieferprogramm**  
1 – 3 Werktage

Bauart geprüft; Schachtleitern entsprechen  
Bauproduktenverordnung (BauPVO) 305/2011  
(EU) und europäischer Norm DIN EN 14396 –  
Leistungserklärung unter [www.munk-group.com](http://www.munk-group.com).  
Die Einstiegshilfen entsprechen DIN 19572,  
entsprechend geltendem DGUV Regelwerk.



## 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**  
Hochfeste  
Sprossen-/  
Holmverbindung  
und rutschfeste  
Lochsprossen

**2. Durchdachtes  
Montagesystem**  
Optimierte Sets für  
eine schnelle und  
einfache Montage



**3. Persönliche  
Schutzausrüstung**  
Verwendung  
von Steigschutz  
möglich



## Schachtleiter Stahl feuerverzinkt

- Lichte Weite 300 mm / 400 mm
- Rechteckrohr-Holme 50 x 20 mm
- Rutsichere Lochsprossen
- Verschiedene Wandhalter als Zubehör erhältlich

Abb. Bestell-Nr. 60007

Sprossenanzahl	Leitertlänge ca. m	Außenbreite mm	Lichte Weite mm	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro	Außenbreite mm	Lichte Weite mm	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
4	1,12	340	300	60004	101,00	440	400	61004	104,00
5	1,40	340	300	60005	122,00	440	400	61005	126,00
6	1,68	340	300	60006	157,00	440	400	61006	158,00
7	1,96	340	300	60007	170,00	440	400	61007	180,00
8	2,24	340	300	60008	197,00	440	400	61008	204,00
9	2,52	340	300	60009	222,00	440	400	61009	233,00
10	2,80	340	300	60010	248,00	440	400	61010	263,00
11	3,08	340	300	60011	271,00	440	400	61011	289,00
12	3,36	340	300	60012	295,00	440	400	61012	314,00
13	3,64	340	300	60013	315,00	440	400	61013	338,00
14	3,92	340	300	60014	338,00	440	400	61014	367,00
15	4,20	340	300	60015	367,00	440	400	61015	394,00



## Schachtleiter Edelstahl V4A (1.4571)

- Gebeizt und passiviert
- Lichte Weite 300 mm / 400 mm
- Rechteckrohr-Holme 50 x 20 mm
- Rutsichere Lochsprossen
- Verschiedene Wandhalter als Zubehör erhältlich

Abb. Bestell-Nr. 62007



Für Verwendung in Trinkwasser- und Abwasserbereichen geeignet

Sprossenanzahl	Leitertlänge ca. m	Außenbreite mm	Lichte Weite mm	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro	Außenbreite mm	Lichte Weite mm	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
4	1,12	340	300	62004	217,00	440	400	63004	242,00
5	1,40	340	300	62005	279,00	440	400	63005	309,00
6	1,68	340	300	62006	342,00	440	400	63006	378,00
7	1,96	340	300	62007	365,00	440	400	63007	410,00
8	2,24	340	300	62008	415,00	440	400	63008	463,00
9	2,52	340	300	62009	511,00	440	400	63009	553,00
10	2,80	340	300	62010	524,00	440	400	63010	611,00
11	3,08	340	300	62011	555,00	440	400	63011	620,00
12	3,36	340	300	62012	623,00	440	400	63012	676,00
13	3,64	340	300	62013	653,00	440	400	63013	733,00
14	3,92	340	300	62014	701,00	440	400	63014	788,00
15	4,20	340	300	62015	748,00	440	400	63015	839,00

## Schachtleiter GFK

- Lichte Weite 300 mm / 400 mm
- Rechteck-Holme 58 x 25 mm
- Geriffelte Sprossen
- Verschiedene Wandhalter als Zubehör erhältlich



Abb. Bestell-Nr. 64007

Sprossenanzahl	Leitertlänge ca. m	Außenbreite mm	Lichte Weite mm	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro	Außenbreite mm	Lichte Weite mm	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
4	1,12	350	300	64004	120,00	450	400	64104	140,00
5	1,40	350	300	64005	151,00	450	400	64105	178,00
6	1,68	350	300	64006	184,00	450	400	64106	212,00
7	1,96	350	300	64007	214,00	450	400	64107	243,00
8	2,24	350	300	64008	243,00	450	400	64108	268,00
9	2,52	350	300	64009	276,00	450	400	64109	319,00
10	2,80	350	300	64010	305,00	450	400	64110	355,00
11	3,08	350	300	64011	336,00	450	400	64111	390,00
12	3,36	350	300	64012	366,00	450	400	64112	426,00
13	3,64	350	300	64013	396,00	450	400	64113	456,00
14	3,92	350	300	64014	428,00	450	400	64114	488,00
15	4,20	350	300	64015	457,00	450	400	64115	528,00

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

- In Bezug auf die Absturzsicherung sind länderspezifische Regelungen zu berücksichtigen
- In Deutschland gelten die technischen Regeln für Arbeitsstätten sowie das DGUV Regelwerk
- Schachtleitern mit mehr als 5 m Fallhöhe müssen mit Einrichtungen zum Schutz gegen Absturz ausgestattet sein, z. B. Steigschutzeinrichtung oder Dreibein mit Höhensicherungsgerät mit Rettungsfunktion
- In Kläranlagen sind Absturzsicherungen bei Fallhöhen von mehr als 3 m erforderlich (siehe DIN EN 12255-10 und DGUV Regel 103-007)
- Besteht die Gefahr des Hineinfallens oder Versinkens in Stoffen, ist unabhängig von der Fallhöhe eine Einrichtung zum Schutz gegen Absturz erforderlich
- Gesonderte Regelungen können in Anlagen der Siedlungswasserwirtschaft sowie Deponien gelten

## Zubehör Schachtleiter Edelstahl / Stahl

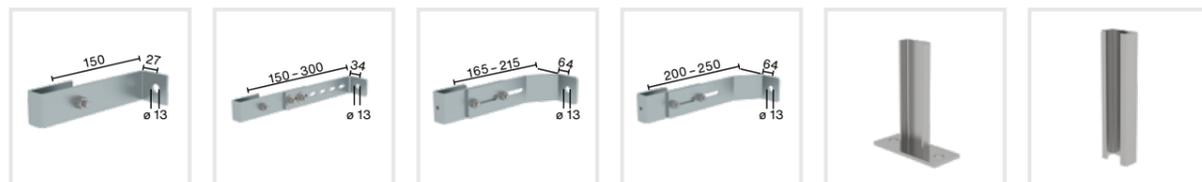


Abb. Bestell-Nr. 60018/62018/64018    Abb. Bestell-Nr. 60019/62019/64019    Abb. Bestell-Nr. 60021/62021/64021    Abb. Bestell-Nr. 60022/62022/64022    Abb. Bestell-Nr. 65184    Abb. Bestell-Nr. 62020/64020

Material Stahl verzinkt	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Wandhalter starr 150 mm	60018	11,00
Wandhalter Verstellbereich 150 – 300 mm	60019	28,00
Wandhalter Verstellbereich 165 – 215 mm	60021	20,00
Wandhalter Verstellbereich 200 – 250 mm	60022	20,00
Wandhalter Verstellbereich 280 – 330 mm	60023	22,00
Wandhalter Verstellbereich 360 – 410 mm	60024	28,00

Material Edelstahl V4A (1.4571)	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Wandhalter starr 150 mm	62018	15,00
Wandhalter Verstellbereich 150 – 300 mm	62019	46,00
Wandhalter Verstellbereich 165 – 215 mm	62021	39,00
Wandhalter Verstellbereich 200 – 250 mm	62022	43,00
Wandhalter Verstellbereich 280 – 330 mm	62023	51,00
Wandhalter Verstellbereich 360 – 410 mm	62024	58,00

Material Edelstahl V4A (1.4571)	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Fußplatte	65184	23,00
Leiterverbindungen zum Verlängern	62020	16,00

## Zubehör Schachtleiter GFK

Material Edelstahl V4A (1.4571)	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Wandhalter starr 150 mm, für GFK-Leiter	64018	19,00
Wandhalter Verstellbereich 150 – 300 mm, für GFK-Leiter	64019	43,00
Wandhalter Verstellbereich 165 – 215 mm, für GFK-Leiter	64021	51,00
Wandhalter Verstellbereich 200 – 250 mm, für GFK-Leiter	64022	55,00
Wandhalter Verstellbereich 280 – 330 mm, für GFK-Leiter	64023	61,00
Wandhalter Verstellbereich 360 – 410 mm, für GFK-Leiter	64024	70,00

Fußplatte	65184	23,00
Leiterverbindungen zum Verlängern, für GFK-Leiter	64020	17,00

### Hinweis:

Für Leitern mit 4 – 9 Sprossen sind 2 Satz (= 4 Stück) Wandhalter.  
 Für Leitern mit 10 – 15 Sprossen 3 Satz (= 6 Stück) Wandhalter.  
 Für Leitern mit 16 – 24 Sprossen 5 Satz (= 10 Stück) Wandhalter erforderlich 1 Satz = 2 Stück (1x rechts, 1x links).

Zur Befestigung am Schacht dürfen Dübel und Bolzen an Stelle von Muttern und Schraubenbolzen nur dann verwendet werden, wenn deren Eignung am Ort der Verwendung der Leiter nachgewiesen wurde. Sie sind entsprechend der vom Hersteller angegebenen, am Verankerungspunkt der Leiter wirkenden Kraft auszuwählen. Dübel und Schrauben für die Wandbefestigung gehören nicht zum Lieferumfang. Bitte informieren Sie sich bei renommierten Dübelanbietern.

## Steigbügel

- Für einläufige Steigeisengänge
- In unterschiedlichen Formen erhältlich
- Mit nahtloser Ummantelung aus hochdichtem Polypropylen in orange oder schwarz
- Nach DIN 19555, DIN V 1264 und DIN EN 13101
- Geeignet auch zum nachträglichen Einbau



Form A in schwarz



Form B in schwarz

Form A	Edelstahl V2A (1.4541)	Stahl
Bestell-Nr.	65171 (orange)	65170 (schwarz)
UVP ohne MwSt. Euro	36,00	13,00

Form B	Edelstahl V2A (1.4541)	Stahl
Bestell-Nr.	65173 (orange)	65172 (schwarz)
UVP ohne MwSt. Euro	37,00	11,00

## Einstiegshilfe für mobilen Einsatz

- Aus Edelstahl V4A (1.4571), gebeizt und passiviert
- Besonders wirtschaftlich durch den mobilen Einsatz, nur die Hülse bleibt fest im Schacht
- Nur in Verbindung mit Einsteckhülse Art. Nr. 65002 oder 65005



Länge m	1,60
Gewicht kg	5,0
Bestell-Nr.	65001
UVP ohne MwSt. Euro	386,00

## Einsteckhülse

- Passend für Einstiegshilfe mit Bestell-Nr. 65001
- In Edelstahl V4A (1.4571) gebeizt und passiviert erhältlich (runde Ausführung) oder aus Stahl verzinkt (eckig)
- Wandabstand 40 mm

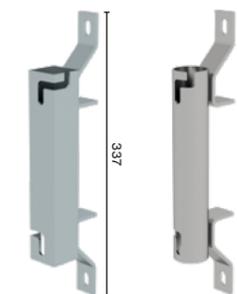


Abb. Bestell-Nr. 65005 (links) und 65002 (rechts)

Werkstoff	Edelstahl V4A (1.4571)	Stahl verzinkt
Gewicht kg	1,0	1,18
Bestell-Nr.	65002	65005
UVP ohne MwSt. Euro	75,00	48,00

## Einstiegshilfe zur Wandmontage

- Aus Edelstahl V4A (1.4571), gebeizt und passiviert oder aus Stahl verzinkt
- Absenkbar zum Befestigen an der Wand

Werkstoff	Edelstahl V4A (1.4571)	Stahl verzinkt
Länge	1,45	1,45
Gewicht kg	3,5	2,5
Bestell-Nr.	65003	65006
UVP ohne MwSt. Euro	250,00	126,00

Abb. Bestell-Nr. 65003

## Einstiegshilfe für Leiterholm

- nicht für GFK-Schachtleitern
- Aus Edelstahl V4A (1.4571), gebeizt und passiviert oder aus Stahl verzinkt
- Absenkbar, zum Befestigen an Leiterholmen von 50 x 20 bis 60 x 25 mm

Werkstoff	Edelstahl V4A (1.4571)	Stahl verzinkt
Länge	1,50	1,50
Gewicht kg	4,0	4,0
Bestell-Nr.	65004	65007
UVP ohne MwSt. Euro	305,00	146,00

Abb. Bestell-Nr. 65004

## Einstiegshilfe doppelholmig

- nicht für GFK-Schachtleitern
- Aus Edelstahl V4A (1.4571), gebeizt und passiviert oder aus Stahl verzinkt
- Absenkbar, komplett mit Beschlägen für Leiterholm 50 x 20 mm
- Für Leiterbreiten 340 und 440 mm

Material	Nutzlänge ca.	für Leiterbreite mm	Länge Einstiegshilfe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	1,10	340	1,56	5,5	65008	197,00
	1,10	440	1,56	5,5	65010	204,00
Edelstahl V4A	1,10	340	1,56	5,5	65009	549,00
	1,10	440	1,56	6,0	65011	574,00

Abb. Bestell-Nr. 65008



## MUNK Service. Von Montage bis Wartung.

Weil das Versprechen Sicherheit made in Germany für uns nicht bei der Produktqualität endet, spielt kundenorientierter und professioneller Service bei MUNK eine tragende Rolle. MUNK Service bietet Ihnen alles, was Sie nach der Anschaffung benötigen, um Ihre Arbeitsplätze auf höchstem Niveau wirtschaftlich und sicher zu erhalten:

Wartung, Reparatur, Prüfdienst, Montage, Ersatzteilservice sowie kompetente, individuelle Beratung bis hin zu Seminaren zur Aus- und Weiterbildung Ihrer Mitarbeiter. Kompetenz aus einer Hand für Ihre Steig- und Rettungstechnik.

**MUNK. Sicherheit. Made in Germany.**  
[www.munk-service.de](http://www.munk-service.de)

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage:

Tel. +49 8221 361601  
info@munk-group.com

# Einholmleitern

Die optimale Lösung bei beengten Platzverhältnissen



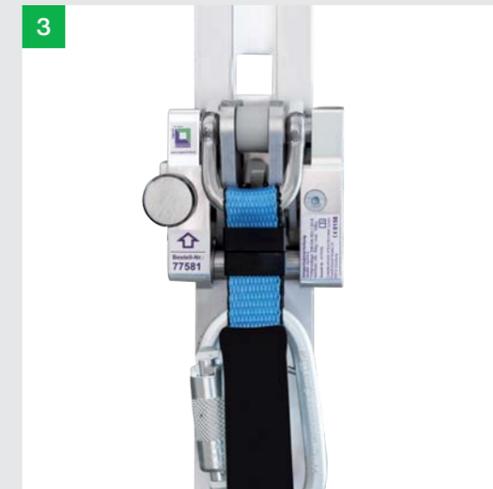
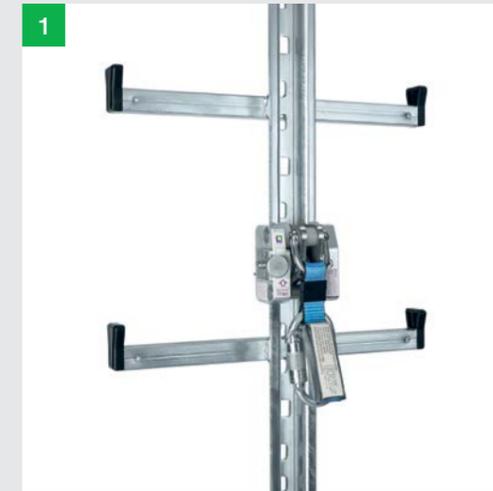
**Schnell-Lieferprogramm**  
1-3 Werktage

Bauart-geprüft, Entsprechend DIN 18799-2 und europäischer Norm DIN EN 353-1, Technische Regel für Arbeitsstätten ASR A1.8, DGUV Information 208-032 (bisher BGI/GUV-I 5189) und geltendem DGUV Regelwerk.



# 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**  
Hochfeste Schweißverbindung von Schiene und Sprosse mit seitlichem Abgleitschutz

**2. Durchdachtes Montagesystem**  
Optimierte Sets für eine schnelle und einfache Montage

**3. Persönliche Schutzausrüstung**  
Verwendung von Steigschutz möglich



Abb. Bestell-Nr. 77533

## Einholmleiter

- Steigschutzschiene mit Sprossen verschweist
- Komplett mit Verbindungslaschen
- Seitlicher Abgleitschutz aus Kunststoff bei Stahlleitern
- Seitlicher angeschweißter Abgleitschutz aus Edelstahl bei Edelstahlleitern
- Seitlich angeschraubter Abgleitschutz aus Aluminium bei Aluminiumleitern
- Leiterbreite: 370 mm bei Leitern aus Aluminium und Stahl verzinkt
- Leiterbreite: 400 mm bei Leitern aus Edelstahl

Material	Länge m	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	1,40	77533	187,00
	1,96	77534	271,00
	2,80	77535	376,00
Edelstahl V4A	1,40	77553	496,00
	1,96	77554	704,00
	2,80	77555	1.003,00
Aluminium	1,40	77056	245,00
	1,96	77080	352,00
	2,80	77055	432,00

## Wandhalter starr

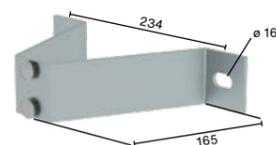


Abb. Bestell-Nr. 77537

- Wandabstand: 165 mm
- Bohrungsabstand: 234 mm
- Bohrungsdurchmesser: 16 mm

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	77537	36,00
Edelstahl V4A (1.4571)	77557	78,00

## Wandhalter verstellbar

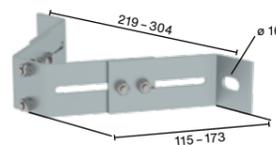


Abb. Bestell-Nr. 77538

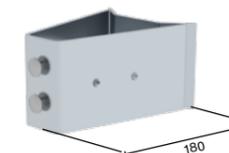
- Verstellbar von 115 – 173 mm
- Bohrungsabstand von 219 – 304 mm
- Bohrungsdurchmesser: 16 mm
- Größere Verstellbereiche auf Anfrage

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	77538	73,00
Edelstahl V4A (1.4571)	77558	144,00

**Hinweis:** Bitte Aufbauanleitung beachten! Wir empfehlen, alle 1,12 m einen Wandhalter zu setzen. Der max. Abstand zwischen den Wandhaltern darf 1,40 m nicht überschreiten.

## Aluminium-Wandhalter

- Zur Befestigung von Einholmleitern an Rundmasten
- Mastabstand: 155 mm
- Befestigungsbohrungen: 18 x 65 mm
- Ab Mastdurchmesser 200 mm



Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Aluminium	77019	61,00

## Zugangssicherung einhängbar

- Zum einfachen Einhängen in eine Sprosse
- Absperrbar durch mitgeliefertes Vorhängeschloss (inkl. zwei Schlüssel)



Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Aluminium	77569	748,00

## Einklappbares Ruhepodest

- Einbau an jeder Sprosse möglich
- Befestigung direkt an mittiger Fallschutzschiene und Einholmleitern mit zusätzlich angeschweißter Lasche für bessere Fußbetätigung



Abb. Bestell-Nr. 77539

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	77539	556,00
Edelstahl V4A (1.4571)	77559	855,00

	Im Steigschutz unterwiesene Personen	Geübte Personen *)
Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen DIN 18799-1/-2:2019	Max. Abstand der Ruhepodeste 10 m (keine Begrenzung der Länge der Leiter)	Max. Abstand der Ruhepodeste 25 m (keine Begrenzung der Länge der Leiter)
Ortsfeste Steigleitern an maschinellen Anlagen DIN EN ISO 14122-4:2016	Geschulter Benutzer **) Max. Abstand der Ruhepodeste 12 m (keine Begrenzung der Länge der Leiter)	

\*) Nachweislich für die Benutzung des Steigschutzes geeignet, erfahren und regelmäßig unterwiesen.  
\*\*) Person mit Unterweisung und Erfahrung, wie der Steigschutz zu benutzen ist.

# Steigschutz und Zubehör



Abb. Bestell-Nr. 77550

## Steigschutzschiene mit Verbindungslasche

Material	Länge m	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	1,40	77530	86,00
	1,96	77531	103,00
	2,80	77532	157,00
Edelstahl V4A	1,40	77550	230,00
	1,96	77551	270,00
	2,80	77552	377,00
Aluminium	1,40	77059	73,00
	1,96	77058	105,00
	2,80	77057	122,00



Abb. Bestell-Nr. 77536

## Schienenbefestigung für Leitersprossen

- Für den Anbau der Steigschutzschienen an Steigleitern
- Befestigung der Steigschutzschiene an den Leitersprossen im Abstand von 1,68 m, bei kleineren Leiterlängen jedoch mind. vier Befestigungspunkte

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	77536	10,00
Edelstahl V4A (1.4571)	77556	19,00



Abb. Bestell-Nr. 77566

## Schienenbefestigung für Steigbügel

- Bei Sprossenabständen 280 mm

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	77543	32,00
Edelstahl V4A (1.4571)	77566	39,00



Abb. Bestell-Nr. 77545

## Schienenbefestigung für Leiterholm

- Zur seitlichen Befestigung, wenn der Anbau in der Mitte der ortsfesten Leiter aus Platzgründen nicht möglich, z. B. bei Schachtleitern mit lichter Weite 300 mm

Für Holmgröße bis 50 x 20 mm		
	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	77545	15,00
Edelstahl V4A (1.4571)	77567	44,00
Für Holmgröße bis 60 x 25 mm		
	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	77546	20,00
Edelstahl V4A (1.4571)	77568	46,00



Abb. Bestell-Nr. 77541

## Einstiegshilfe

- Aufsteckbar
- Drehbar mit Handgriffen und Dreh Sperre
- Für den Einstieg bei Schachtleitern mit Steigschutzschiene

Material	Länge m	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	1,40	77541	437,00
Edelstahl V4A (1.4571)	1,40	77561	697,00



Abb. Bestell-Nr. 77583

## Schienenaufsteckvorrichtung

- Für Einstiegshilfe
- Aus Edelstahl V4A gefertigt
- Anschraubbar an der obersten Schiene

Material der Schiene	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Edelstahl V4A (1.4571) / Stahl verzinkt	77563	132,00
Aluminium	77583	129,00



## Schienensperre starr

- Passend für Einholmleiter und Steigschutzschiene
- Am Ende des Steiggangs erforderlich, wenn dort kein Ausstieg erfolgt, z. B. an Schornsteinen

Material der Schiene	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Edelstahl V4A (1.4571)	77574	32,00



## Schienensperre lösbar

- Passend für Einholmleiter und Steigschutzschiene
- Am Einstieg und am Ende eines Steiggangs erforderlich, wenn dort ein Ausstieg erfolgt, z. B. an Plattformen oder Dachebenen

Material der Schiene	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Edelstahl V4A (1.4571)	77575	57,00

Abb. Bestell-Nr. 63496  
in bestehender Leiter

## Zugangssicherung - Abschlusstüre für Steigschutz

- Abschlusstüre mit Blechbeplankung
- Absperrbar durch mitgeliefertes Vorhängeschloss (inkl. zwei Schlüssel)
- Anschlag links und rechts möglich
- Ohne Durchstiegsperre

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	63496	424,00



### Sicherungsläufer GÜFA Flexx

- Für alle Steigschutzsysteme der MUNK Günzburger Steigtechnik
- An jeder Stelle der Steigschutzschiene bequem einsetz- und entnehmbar
- Robuste Ausführung mit Twistlock Karabiner
- Leichtgängig und gute Handhabung durch abgerundete, ergonomische Form
- Nach DIN EN 353-1
- Aus Edelstahl V4A (1.4571), Polyamid und Aluminium
- Max. Nennlast 150 kg, min. Nennlast 50 kg

Bestell-Nr.	77581
UVP ohne MwSt. Euro	847,00



### Sicherungsläufer GÜFA

- Für alle Steigschutzsysteme der MUNK Günzburger Steigtechnik
- Robuste Ausführung mit Twistlock Karabiner
- Leichtgängig und gute Handhabung durch abgerundete, ergonomische Form
- Nach DIN EN 353-1
- Aus Edelstahl V4A (1.4571), Polyamid und Aluminium
- Max. Nennlast 150 kg, min. Nennlast 50 kg

Bestell-Nr.	77576
UVP ohne MwSt. Euro	692,00



### Koffer für Sicherungsläufer

- Sichere Lagerung und bequemer Transport von bis zu zwei Sicherungsläufern
- Passend für GÜFA und GÜFA Flexx
- Formgefräster Einsatz aus PE-Schaumstoff
- Koffer aus robustem PT-Kunststoff
- Abmessungen: 338 x 273 x 123 mm

Bestell-Nr.	77585
UVP ohne MwSt. Euro	88,00



### Sicherungsgurt

- Auffangöse im Schulterbereich
- 2 vordere Auffangschlaufen
- Hüftgurt mit 2 seitlichen Halteösen und bequemer Rückenstütze
- Schnellverschlüsse an Hüft- und Beingurten
- Schulter-, Leib- und Beingurte längeneinstellbar
- für Benutzer bis 140 kg
- Anwendungsbereiche: Auffangen, Abseilen, Halten, Steigen, Retten
- Erfüllt europäische Normen DIN EN 361 und DIN EN 358
- NFC-System für Rückverfolgbarkeit
- Integrierter Fallindikator durch farbliche Kennzeichnungen

Bestell-Nr.	77524
UVP ohne MwSt. Euro	154,00



Abb. Bestell-Nr. 77539

### Einklappbares Ruhepedest

- Einbau an jeder Sprosse möglich
- Befestigung direkt an mittiger Fallschutzschiene und Einholmleitern mit zusätzlich angeschweißter Lasche für bessere Fußbetätigung

Material	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	77539	556,00
Edelstahl V4A (1.4571)	77559	855,00

	Im Steigschutz unterwiesene Personen	Geübte Personen *)
Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen DIN 18799-1/-2:2019	Max. Abstand der Ruhepodeste 10 m (keine Begrenzung der Länge der Leiter)	Max. Abstand der Ruhepodeste 25 m (keine Begrenzung der Länge der Leiter)
Ortsfeste Steigleitern an maschinellen Anlagen DIN EN ISO 14122-4:2016	Geschulter Benutzer **) Max. Abstand der Ruhepodeste 12 m (keine Begrenzung der Länge der Leiter)	

\*) Nachweislich für die Benutzung des Steigschutzes geeignet, erfahren und regelmäßig unterwiesen.  
\*\*) Person mit Unterweisung und Erfahrung, wie der Steigschutz zu benutzen ist.



Abb. Bestell-Nr. 67216

### Haltegriff

- Mit Anschraubplatten zur Befestigung am Mauerwerk

Material	Länge mm	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl verzinkt	400	67216	94,00
	600	67218	102,00
Edelstahl V2A	400	68216	118,00
	600	68218	139,00



Abb. Bestell-Nr. 19116

### Lochsprosse

- Auftrittbreite 30 mm, Loch Ø 6 mm
- Nur in genannten Längen lieferbar
- Ausführung in Stahl blank oder Edelstahl 1.457 (V4A) / 1.4301 (V2A)

Material	Länge mm	Bestell-Nr.	UVP ohne MwSt. Euro
Stahl blank	300	19116	11,00
	400	19117	12,00
	470	19118	12,00
Edelstahl V4A	300	19119	29,00
	400	19120	29,00
Edelstahl V2A	470	19126	32,00

## Kennzeichnung



### Kennzeichnung zur Steigschutzeinrichtung

- Zur Anbringung an jeder Ein- und Ausstiegsstelle bei Steigleitern nach DIN 18799-1 und DIN EN ISO 14122-4 sowie bei Steigleitern mit Steigschutz
- Als Schild oder als Aufkleber erhältlich

170 x 95 mm	Schild	Aufkleber
Bestell-Nr.	19007	19107
UVP ohne MwSt. Euro	16,00	3,00



## Fit für Steigtechnik

Lernen Sie in unseren Seminaren alles Wichtige, um Steigtechnik verschiedenster Art prüfen zu dürfen

### Unsere Campus-Seminare im Überblick:

#### Leitern, Tritte & Rollgerüste

Tagesseminar für alle, die eine eigenverantwortliche Prüfung und Beurteilung von Leitern, Tritten und Rollgerüsten durchführen wollen.

#### Ortsfeste Steigtechnik

Tagesseminar, um anschließend fest montierte Steig- und Schachtleitern eigenverantwortlich prüfen und beurteilen zu können.

#### Steigleiterwerktag

Praxisbezogener Werktag für Montagefirmen, Fachhändler und Architekten, die ortsfeste Steigtechnik planen und montieren.

#### Prüfung und Wartung FlexxLift

Fachseminar für Personen die wiederkehrende Prüfungen des manuell betriebenen Vertikalmastlift FlexxLift durchführen.

#### Tragbare Feuerwehroleitern

Fachseminar für Mitglieder von Feuerwehren und Hilfsorganisationen, die mit der wiederkehrend vorzunehmenden Prüfung und Wartung von Feuerwehroleitern und Rettungsplattformen beauftragt sind.

#### Prüfung und Wartung von Rollcontainern

Fachseminar für Mitglieder von Feuerwehren und Hilfsorganisationen, die mit der Prüfung und Wartung von Rollcontainern beauftragt sind.

#### Inhouse-Seminare

Die kostengünstige und flexible Alternative bei Ihnen vor Ort mit individuell angepassten Seminarinhalten gemäß Ihren Anforderungen zu allen Steigtechnik Themengebieten.

Wissen Sie, ob Sie die Leiter mit leichtem Schaden noch benutzen dürfen oder reparieren können? Bis zu welcher Stufe darf ich eine Leiter begehen und was ist der Unterschied zwischen Verkehrsweg und Arbeitsplatz? Antworten auf all diese Fragen liefern unsere verschiedenen Seminare rund um das Thema Steigtechnik.

#### Das bieten wir Ihnen:

- Herstellerunabhängige Tagesseminare zu unterschiedlichen Themen
- Zahlreiche Seminartermine an verschiedenen Orten in Deutschland
- Schulungsinhalte nach aktuellstem Stand der Normen und Vorschriften
- Expertenwissen durch erfahrene Seminarleiter und Referenten
- Praxisorientierte Fortbildung mit Exponaten und Fehlerbildern
- Tipps und Tricks zur Instandsetzung und Wartung von Steigtechnik
- Unterlagen und digitale Möglichkeiten für die optimale Leiterprüfung
- Umfassendes Schulungsmaterial zum Mitnehmen
- Bis zu zwei VDSI Punkte pro Seminar

#### Unsere Seminarleiter:

- Sind kompetente und sympathische Experten
- Zeigen wie Steigtechnik zeitoptimiert geprüft und organisiert werden kann
- Informieren über Verschleißgrenzen und Ausschussgründe
- Präsentieren machbare Reparaturmöglichkeiten
- Sprechen Gefahren und Anwenderfehler offen an

Detailinformationen und Anmelde-möglichkeiten zu den jeweiligen Seminaren sowie alle aktuellen Termine finden Sie online unter [www.munk-group.com/campus](http://www.munk-group.com/campus)

### Produktprüfungen

Nahezu alle unsere Produkte sind Bauart geprüft. Folgende Institutionen führen die Prüfungen durch: TÜV Rheinland, TÜV Süd Product Service, DEKRA TESTING & CERTIFICATION, Intertek Deutschland.



### Schweißnachweis

Zertifizierung durch DVS Zert / GSI SLV nach EN 1090-2 und EN 1090-3 jeweils bis EXC 2 sowie DIN EN ISO 3834-2.



### Made in Germany

TÜV-Siegel "Made in Germany": Damit sind alle in Günzburg hergestellten Produkte gekennzeichnet.



### Gütesiegel - Sicher mit System

Das „Gütesiegel - Sicher mit System“ ist ein Arbeitsschutzmanagementsystem, das auf dem Nationalen Leitfaden für Arbeitsschutzmanagementsysteme beruht.



### Garantiebedingungen

Für unsere Produkte wählen wir beste Werkstoffe und geeignete Fertigungsverfahren aus. Wir sind ein zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO 9001:2015 und haben ein funktionierendes Qualitätsmanagement. Wir können Ihnen daher auf unsere Serienprodukte eine Garantie von 15 Jahren einräumen. Ausgenommen sind motorische Antriebe bzw. Zusatzausstattungen elektrischer, hydraulischer oder pneumatischer Art sowie deren Zuleitungen – hier gilt die gesetzliche Regelung. Die Garantie beginnt am Tage des Kaufes; als Nachweis dienen Rechnungen oder Kassenbelege. Die Garantie erstreckt sich auf Material-, Verarbeitungs- oder Konstruktionsfehler, die wir zu vertreten haben. Schäden, die auf natürlichen Verschleiß, unsachgemäße Behandlung oder Veränderung zurückzuführen sind, fallen nicht unter die Garantie. Im Garantiefall leisten wir nach unserer Wahl Nachbesserung oder Ersatz. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.



### Schnell-Lieferprogramm

Die MUNK GmbH legt hohen Wert darauf, dass die im Steigtechnik-Ratgeber gezeigten Artikel kurzfristig verfügbar und die meisten Produkte im Werk Günzburg ab Lager erhältlich sind. Schnelligkeit ist heute oft der entscheidende Faktor, für Sie und für uns. Wir sind Ihr lieferfähiger Partner!

Expressversand: Bieten wir Ihnen gegen geringen Aufpreis zu günstigen Konditionen gerne an. Kontaktieren Sie uns!

Die zeitlichen Angaben im Rahmen des Schnell-Lieferprogramms gelten für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestellung und Lieferung erfolgt unter ausschließlicher Einbeziehung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MUNK GmbH, die dem Besteller bekannt sind (siehe auch [www.munk-group.com/agb](http://www.munk-group.com/agb)) und auf Wunsch vorgelegt werden. Die MUNK GmbH behält sich die Wahl des Versandweges vor. Die genannten abgehenden Lieferfristen sind unverbindlich und stellen keine rechtsverbindliche Lieferterminzusage dar.



PEFC zertifiziert

Dieses Produkt stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen

[www.pefc.de](http://www.pefc.de)

## Sicherheit. Made in Germany.

Die MUNK Günzburger Steigtechnik ist eine Marke der MUNK Group und steht für Leitern, Rollgerüste und Sonderkonstruktionen in Premium-Qualität.

Hier  
online in den  
Katalogen blättern!



MUNK Günzburger Steigtechnik



MUNK Rettungstechnik



MUNK Profiltechnik



MUNK Service

MUNK GmbH | Rudolf-Diesel-Str. 23 | 89312 Günzburg  
Tel +49 (0) 82 21 / 36 16-01 | info@munk-group.com

Technische Änderungen und Preisänderungen vorbehalten. Maß- und Gewichtsangaben in ca.-Werten. Haftung für Irrtum und Druckfehler ausgeschlossen. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung. DE / 01-2025 / SDD