



# Leitern & Gerüste Schlifski Rheine

Leitern aller Art • Gerüste aller Art • Bautechnik  
Zubehör und Ersatzteile • Sonderanfertigungen • Leiternkontrollen

## Zweiholm-Leitern



*1888 - 2018  
130 Jahre HACA-Leitern*

# 2021

# ZWEIHOLM-LEITERN

Seite

## A.08 – 09 PLANUNGSHILFE

### ZWEIHOLM-LEITERN für normale Einsatzgebiete

<b>A.10 – 11</b>	Grundleitern – Holm-Ø 48 mm	<b>5290/5294 – 9290/9294 – 6290</b>
<b>A.12 – 13</b>	Übergangsstücke – Holm-Ø 48 mm	<b>5290.05/5294.05 – 9290.05/9294.05 – 6290.05</b>
<b>A.14 – 17</b>	Leitersätze mit Rückenschutz	<b>5290.98/5294.98 – 9290.98/9294.98 – 6290.98</b>
<b>A.18 – 20</b>	Leitersätze mit Fallschutz	<b>5290.99/5294.99 – 9290.99/9294.99</b>
<b>A.22 – 23</b>	Grundleitern und Übergangsstücke – Holm-Ø 34 mm	<b>5289.98 – 9289.98</b>
<b>A.24 – 28</b>	Leitersätze mit Fallschutz	<b>5289.99 – 9289.99</b>

### ZWEIHOLM-LEITERN für Maschinenbegehung

<b>A.30 – 31</b>	Grundleitern und Übergangsstücke – Holm-Ø 34 mm	<b>5288/5285</b>
------------------	--	------------------

### ZWEIHOLM-LEITERN für den Schacht und für Wasserwerke

<b>A.32 – 33</b>	Grundleitern – Holm-Ø 34 mm	<b>5284/5289 – 9284/9289</b>
<b>A.34 – 36</b>	Leitersätze mit Fallschutz	<b>5284.99 – 9284.99</b>

## A.38 – 67 ZUBEHÖR für ZWEIHOLM-LEITERN

## A.55 – 58 AUSSTIEGSGELÄNDER

<b>A.68 – 74</b>	Rohrverbinder für Rohr Ø 48,3 mm	<b>Serie 0520</b>
<b>A.75 – 76</b>	Einklappbare Fluchtleiter	<b>8438</b>



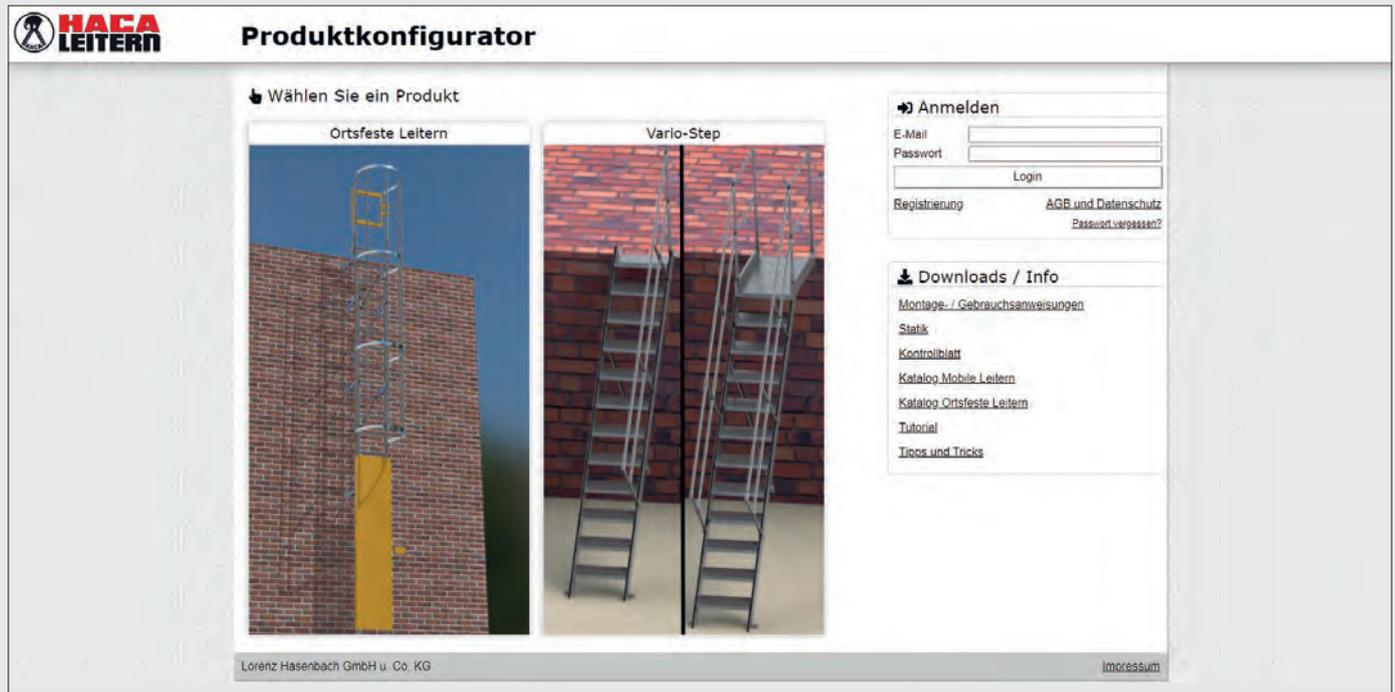
**Leitern & Gerüste  
Schlifski Rheine**

Leitern & Gerüste Schlifski GmbH  
Jägerstraße 145 - 48429 Rheine  
Tel.: 05971 64405 | [www.LGSR.de](http://www.LGSR.de)  
E-Mail: [info@LGSR.de](mailto:info@LGSR.de)

## Der HACA online-Konfigurator für ortsfeste Leiteranlagen und Vario-Step Konstruktionen

Sicher kennen Sie bereits den seit 2 Jahren aktiven HACA online-Konfigurator für ortsfeste Leiteranlagen und seit letztem Jahr den Konfigurator für Vario-Step Selbstbautreppen. Die rege Nutzung dieser Software auf unserer Homepage zeigt uns den Nutzen für Sie als Kunden.

Daher haben wir unser Angebot für Sie erweitert und ab sofort finden Sie im HACA online-Konfigurator für **Vario-Step Konstruktionen** als zusätzliche Option die **Vario-Step Podesttreppe**.



In der Vergangenheit war der Anfrageprozess zu ortsfesten Anlagen und Vario-Step Produkten oft mühsam: lange Leistungsspektren, vielleicht noch eine Handskizze, diese bemaßen, Anfragetext verfassen und versenden, etc. HACA bietet Ihnen heute eine andere, moderne und kundenfreundliche Lösung, die Ihnen außerdem auch noch die Wartezeit auf Angebotspreise oder Zeichnungen erspart: Die HACA online-Konfiguratoren!

Innerhalb von Minuten generieren Sie selbst 3D-Bild und Zeichnung am PC und am Ende erhalten Sie für die ortsfesten Projekte den Preis der konfigurierten Anlage, inkl. einer Aufstellung aller verwendeter Bauteile und Zubehör. Im Auftragsfall wird diese Konfiguration selbstverständlich von unserem kompetenten Verkaufsteam nochmals geprüft.

Das Programm selbst prüft für ortsfeste Anlagen außerdem auf Normkonformität und verhindert eine Leiteranlage entgegen Ihrer Normvorgabe!

Den Zugang erhalten Sie über unsere Homepage [www.haca.com](http://www.haca.com). Es ist keine Passwortanforderung notwendig, Sie müssen sich nur einmalig registrieren.

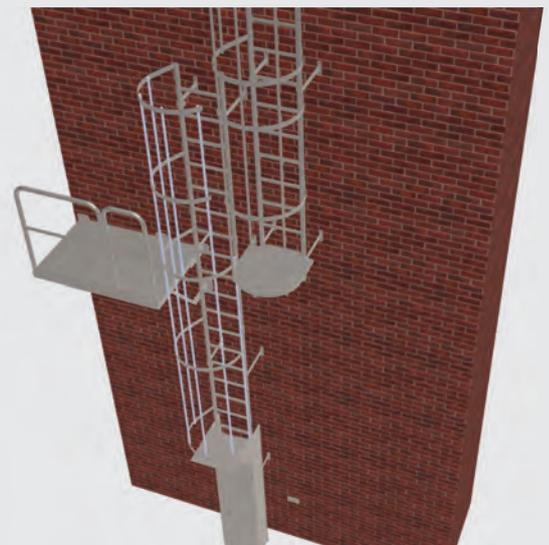
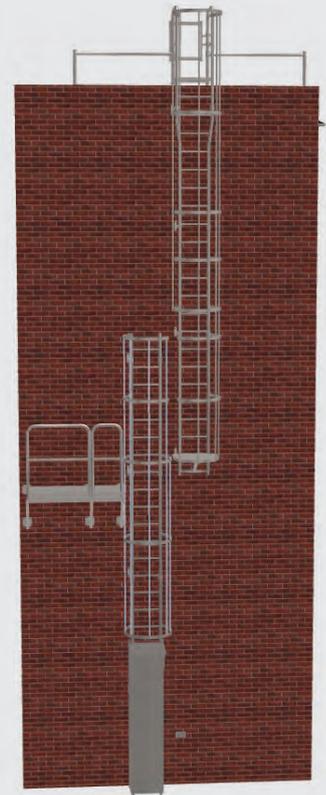
Später reicht Ihr angelegter Login, um in das Portal zu gelangen. Hier finden Sie Ihre bereits erstellten Konfigurationen wieder und können darauf zugreifen.

Für eine uneingeschränkte und optimierte Nutzung aller Eigenschaften des Programms empfehlen wir die Anwendung mit dem Browser Google Chrome.

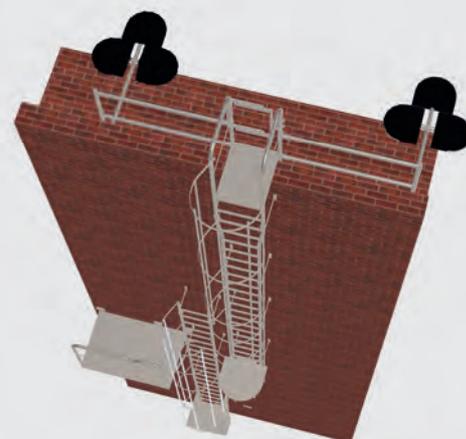
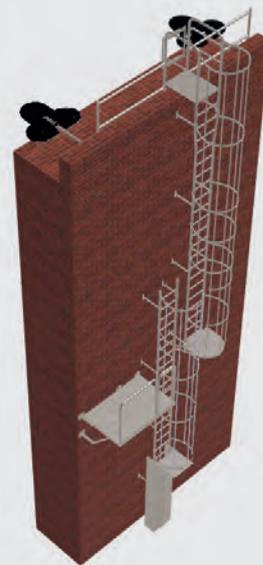
Natürlich können Sie uns aber auch weiterhin Ihre Anfragen auf üblichem Weg zusenden! Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot oder beantworten Ihre Fragen.

**Mit dem HACA Konfigurator für ortsfeste Leitern können Sie folgende Leistungen abdecken:**

- 🕒 Aufstieghöhen von 2000 – 40000 mm
- 🕒 Normgerechte Ausführungen der Leiteranlagen nach
  - DIN 14094
  - DIN 18799
  - ISO 14122
- 🕒 Auswahl der Sicherungsart zwischen
  - Fallschutzschiene
  - Rückenschutz
  - Ohne Sicherung
- 🕒 Anzahl der Leiterzüge von 1 – 4
- 🕒 Die Ausführung der Übersteigteile als
  - Standard
  - Im Bausatz
- 🕒 Seitlicher Ausstieg oben auswählbar
- 🕒 Einschiebbare Leiter auswählbar
- 🕒 Sprossentyp
  - Rohrprofil
  - U-Profil
- 🕒 Holmdurchmesser
  - Ø 34 mm
  - Ø 48 mm
- 🕒 Ausstiegsvarianten bei Durchstieg nach vorne:
  - Holmbügel
  - Holmbügel mit kurzen Schenkeln verlängert
  - Holmverlängerungen gerade
  - Geländer
  - Holmbügel mit langen Schenkeln
- 🕒 Optionen bei Ausstiegsvarianten mit Übersteigteil:
  - Geländer
  - Gegengewichte



- 🕒 Plattform beim Ausstieg auswählbar
- 🕒 Türchen auswählbar
- 🕒 Direkte Steuerung der Podesthöhen
- 🕒 Definition von zusätzlichen seitlichen Podesten und zusätzlichen baulichen Zugängen, je 2 Stück pro Leiterzug (für Fortgeschrittene Nutzer zu empfehlen)
- 🕒 Abstand zwischen den Leiterzügen
  - 0 – 5260 mm Abstand (Im Raster der Podeste Auswählbar)
- 🕒 Änderung der Wandhalter
  - Wandmaterial
  - Wandabstand
  - Wandanschlussplattentyp
- 🕒 Fußplatten auswählbar
  - Berücksichtigt automatisch ob die Leitern gekürzt werden müssen oder nicht
- 🕒 Sicherung gegen Besteigen auswählbar
  - Sicherungstür DIN 14094, DIN 18799 und DIN 14122
  - Sicherungstür light DIN 18799
  - Durchsteigeblech
  - Sicherungsplatte
  - Besteigesicherung komplett

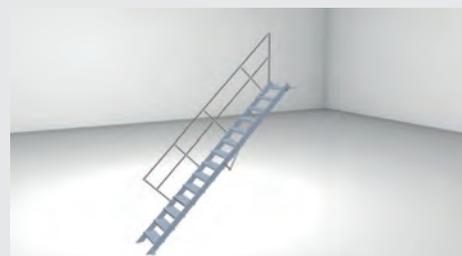
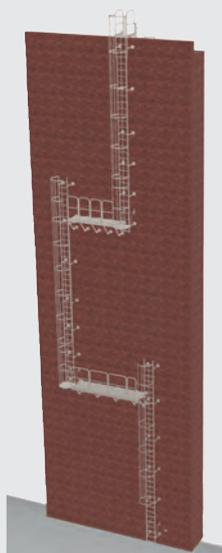


Der Konfigurator erzeugt auf Ihrem Bildschirm ein 3D Bild, welches sich in Echtzeit mit jeder Eingabe / Auswahl verändert

Sie haben die Möglichkeit Zeichnungen, Step und DWG Daten nach Anmeldung generieren zu lassen.

Es erscheint ein direkter Katalogpreis am Ende der Konfiguration für ortsfeste Aufstiege, auch ohne Anmeldung.

Bei Vario-Step Produkten ist eine Registrierung und das Anfordern eines Angebotes erforderlich, um einen Preis zu erhalten.



Für jedes Projekt erhalten Sie eine Übersichts-Zeichnung als 3D-Modell, welches Sie drehen und vergrößern können, ganz nach Ihrem Bedarf.

Sollte Ihre Dateneingabe technisch oder normbedingt nicht korrekt sein, erhalten Sie automatisch einen Hinweis auf den Fehler und gleichzeitig einen Vorschlag zur Behebung

## Konfigurator Ortsfest

**⚠ Widersprüchliche Auswahl**

Ihre Auswahl **Übersteigteil=Ja** ist inkompatibel mit der vorherigen Auswahl.  
Eine Möglichkeit zur Lösung des Konflikts ist es, folgende(n) Parameter zu ändern:

- **seitlicher Ausstieg** Ändere von Ja auf Nein

✓ Vorschlag akzeptieren
✗ Vorschlag ablehnen

Wenn Sie sich nicht zum ersten Mal im Konfigurator anmelden, erhalten Sie eine Übersicht Ihrer Projekte und können diese aufrufen, weiterbearbeiten oder ändern.

## Produktkonfigurator

**🔗 Gespeicherte Projekte**

(1.11.2018 15:31:07) ⚙ ✕

Projektinformation

HACA Produkt	Ortsfeste Leiter
Projektnummer	TE1811-0007

Zeichnung 
Stlep\_Modell 
Dwg\_Modell

⚠ Nach Fertigstellung der gewünschten Unterlagen erhalten Sie eine separate E-Mail. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass dies eine gewisse Zeit in Anspruch nehmen wird.

**👤 Nicht gespeicherte Konfigurationen**

Ortsfeste Leiter (24.9.2018 15:14:28) ✕

Überschrift (Bauvorhaben)

Weitere Angaben zum Bauvorhaben

Angebot anfordern

Zeichnung anfordern

CAD Daten anfordern

Weiter konfigurieren
Als Projekt speichern / anfordern

Ortsfeste Leiter (24.9.2018 15:54:19) ✕

Überschrift (Bauvorhaben)

Weitere Angaben zum Bauvorhaben

Angebot anfordern

Zeichnung anfordern

CAD Daten anfordern

Weiter konfigurieren
Als Projekt speichern / anfordern

**📄 Downloads / Info**

- [Montage- / Gebrauchsanweisungen](#)
- [Statik](#)
- [Kontrollblatt](#)
- [Katalog Mobile Leitern](#)
- [Katalog Ortsfeste Leitern](#)
- [Tutorial](#)
- [Tipps und Tricks](#)

Am Ende Ihrer Konfiguration können Sie Zeichnung und CAD-Daten anfordern. Eine Stückliste erzeugt sich bereits im Konfigurator nach Abschluß des Projektes.

2021 — A. 05

# PLANUNGSHILFE für ortsfeste Leitern nach Norm

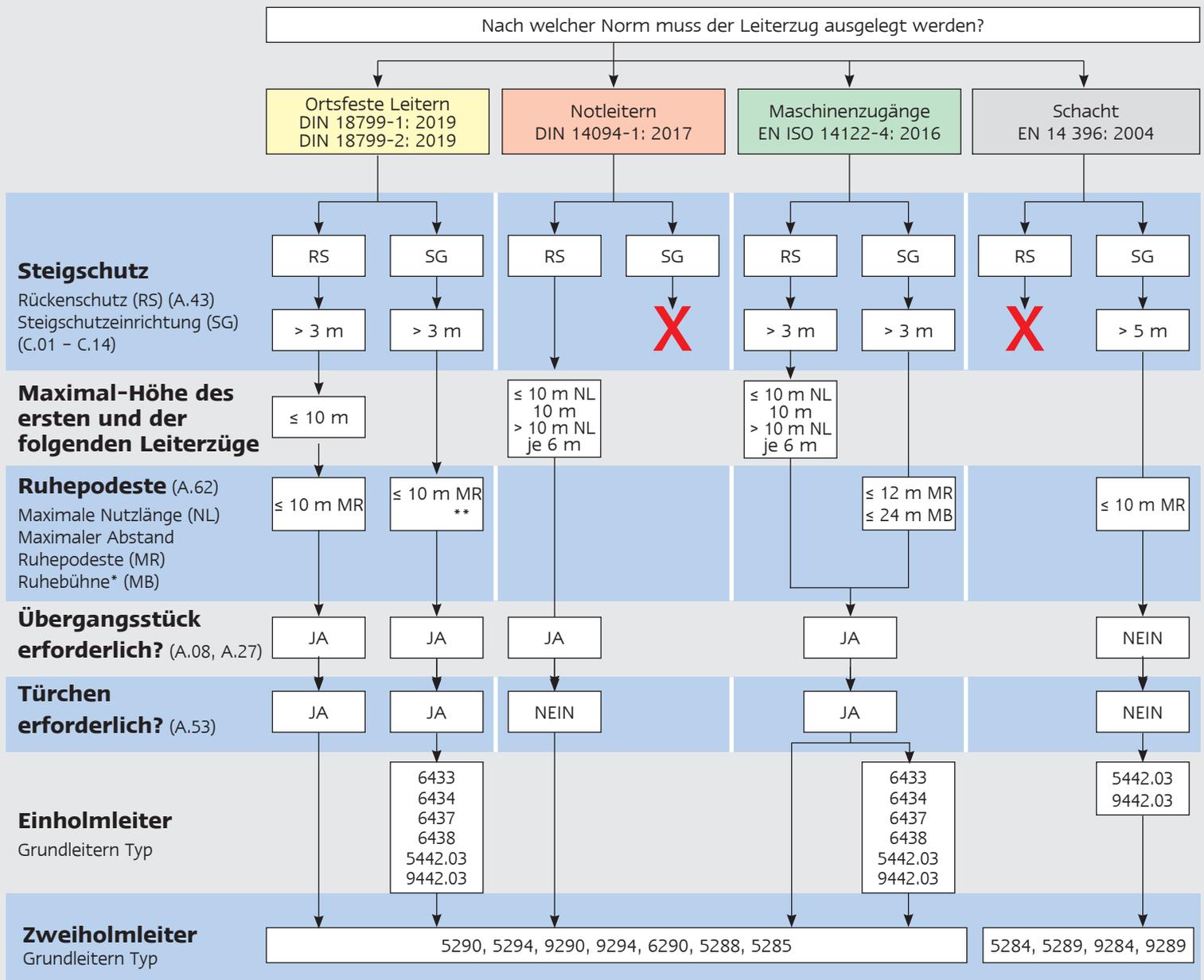
Diese Planungshilfe unterstützt Sie bei der Planung und Auslegung der richtigen Leiter für den richtigen Einsatzzweck. Sollten Sie weiterreichende Informationen benötigen wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsteam unter [hallo@haca.com](mailto:hallo@haca.com).

## 1. Auswahl der richtigen Norm:

DIN 18799-1 -2: 2019	Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen
DIN 14094-1: 2017	Notleiteranlagen
DIN EN ISO 14122-4: 2016	Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen
DIN EN 14 396: 2004	Ortsfeste Steigleitern für Schächte



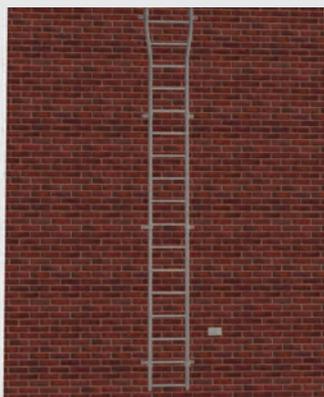
Wir empfehlen, bei der Planung von ortsfesten Leitern, die zuständigen Behörden so früh wie möglich mit einzubeziehen.



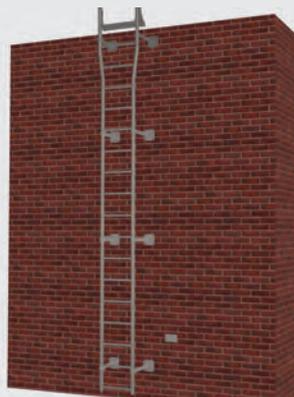
\* Eine Ruhebühne bietet für mehr als eine Person Platz.  
Eine Ruhebühne ist nur notwendig, wenn die Steigleiteranlage von mehr als einer Person bestiegen wird.

\*\* Bei Benutzung nur durch geübte Beschäftigte ≤ 25 m

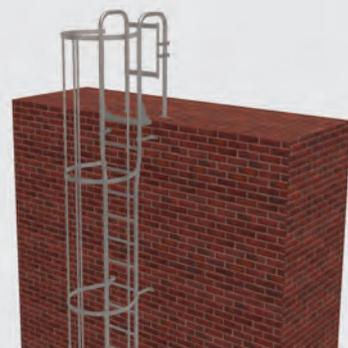
**Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Vielzahl von Leitern und Zubehör:**



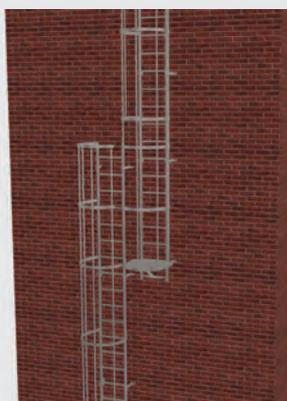
**Grundleitern für verschiedene Anwendungsfälle**  
A. 10 - A. 36



**Wandhalter**  
A. 38 - A. 45



**Zubehör für Ausstieg oben**  
A. 46 - A. 49



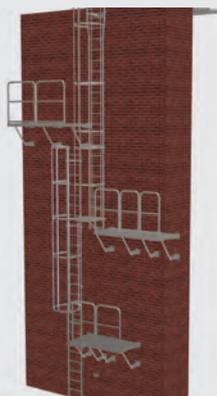
**Rückenschutz, Podeste und Laufstege**  
A. 50 - A. 52



**Zubehör für Einstieg unten**  
A. 53 - A. 54



**Geländeroptionen auf dem Dach**  
A. 55 - A. 60



**Podeste und Laufstege**  
A. 61 - A. 64



**Leitern und Zubehör für Schächte**  
A. 34, A. 65 - A. 66

# Planungshilfe für ortsfeste Leitern nach Norm

Diese Planungshilfe unterstützt Sie bei der Planung und Auslegung der richtigen Leiter für den richtigen Einsatzzweck. Sollten Sie weiterreichende Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsteam unter [hallo@haca.com](mailto:hallo@haca.com).

## 1. Auswahl der richtigen Norm:

## 2. Bemaßungen der Leiterzüge:

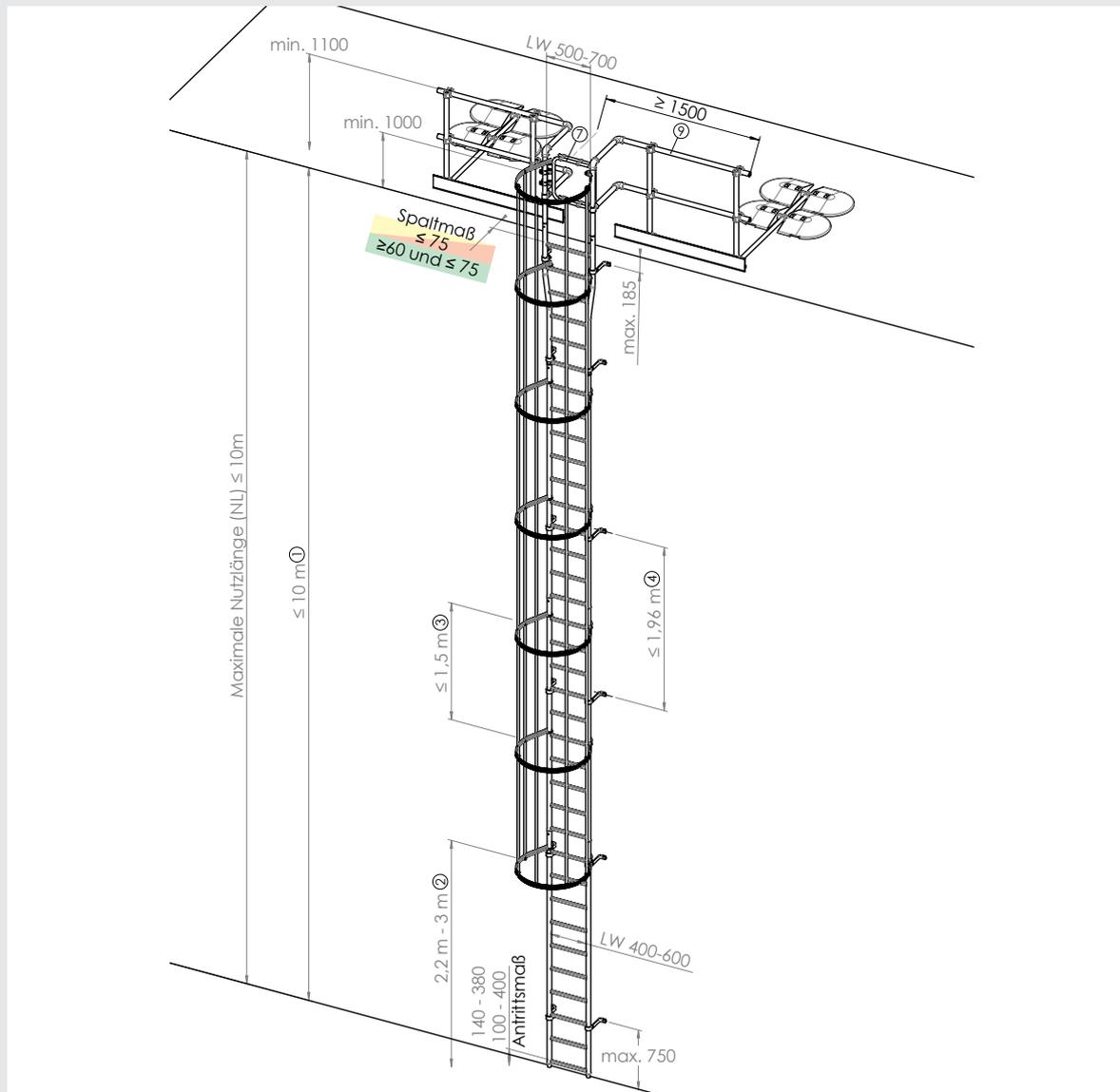
Bitte beachten Sie, dass bei diesen beispielhaften Leitersätzen die aus unterschiedlichen Bemaßungen der einzelnen Normen in den entsprechenden Normfarben hinterlegt sind.

DIN 18799

DIN 14094

EN ISO 14122

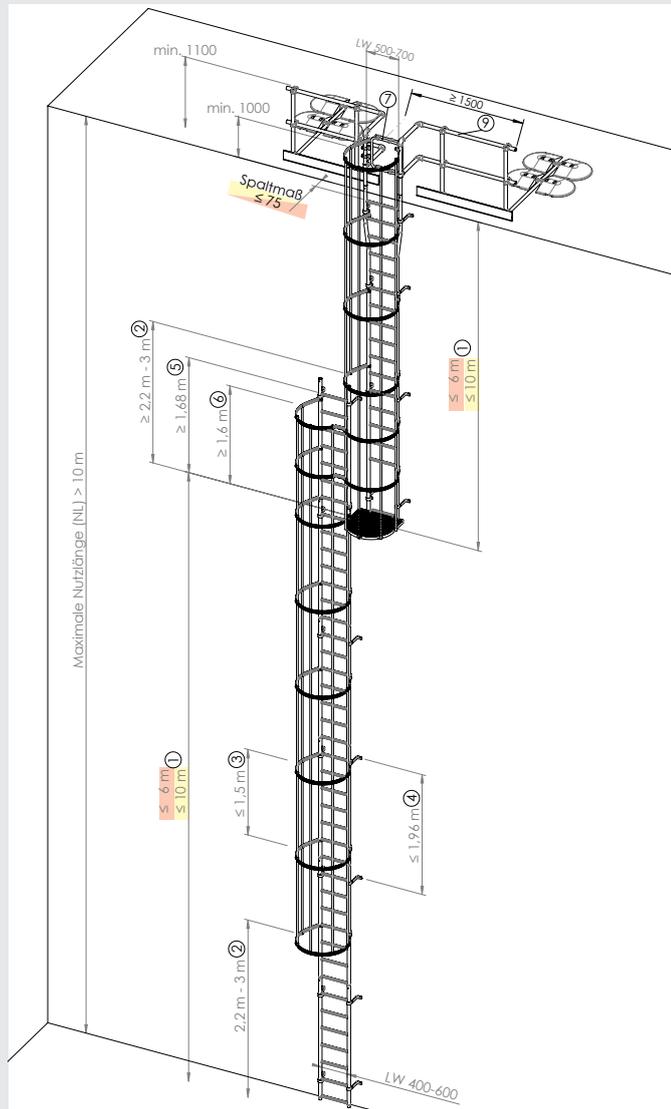
a) Einzügiger Steigweg nach DIN 18799 ; DIN 14094 ; EN ISO 14122



# Planungshilfe für ortsfeste Leitern nach Norm

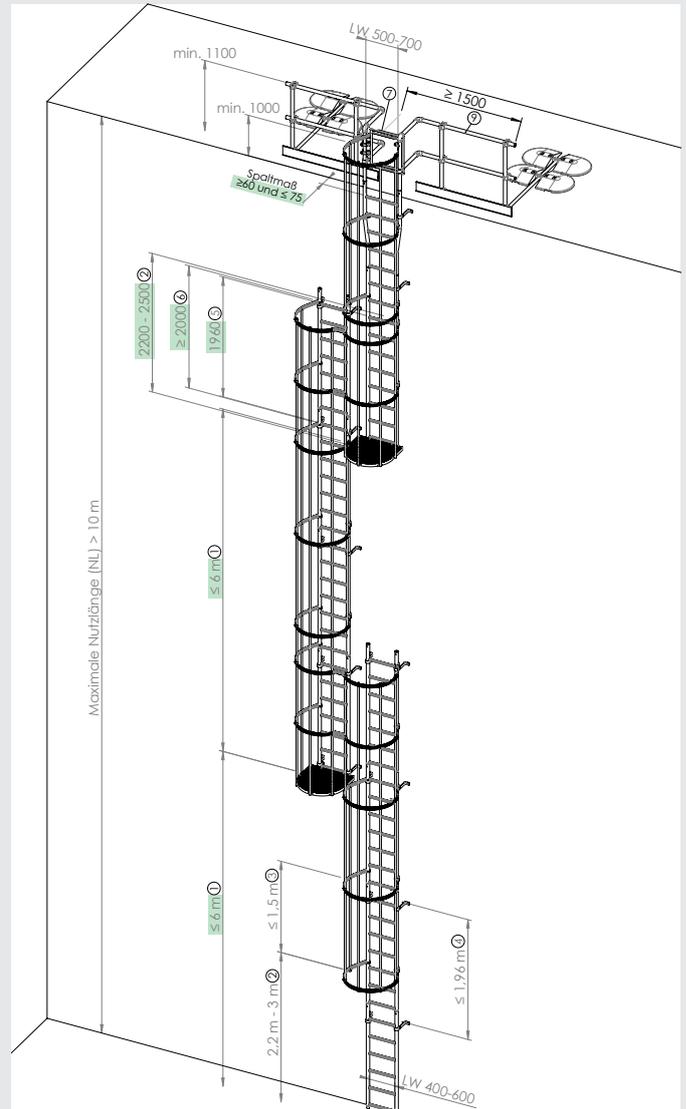
b) Beispielhafter mehrzügiger Leiterzug nach

DIN 18799 ; DIN 14094



c) Beispielhafter mehrzügiger Leiterzug nach

EN ISO 14122



Legende:

- ① Maximal Höhe des ersten und der folgenden Leiterzüge
- ② Abstand bis zum Beginn des Rückenschutzes
- ③ Abstand Rückenschutzbügel
- ④ Abstand Wandbefestigungen
- ⑤ Überstand Leiter über Podest
- ⑥ Überstand Rückenschutzbügel über Podest
- ⑦ Selbstschließende Durchgangssperre mit Hand- und Knieleiste nach DIN 18799 und DIN EN ISO 14122-4 erforderlich
- ⑧ Nach DIN 18799, DIN 14094 und DIN EN ISO 14122-4 muss die oberste Sprosse bündig mit der Bauwerkskante sein.



Generell sind bei allen Bemaßungen die Angaben in der jeweils mitgelieferten Montage- und Gebrauchsanweisung zu beachten.

### 3. Die Zusammenstellung der benötigten Einzelteile:

Andere Stücklisten für Leitersätze nach DIN 14094, EN ISO 14122 und DIN 18799, die Sie nicht in diesem Katalog finden, stellen wir Ihnen gerne zusammen. Bitte senden Sie uns Ihre Anfrage an [hallo@haca.com](mailto:hallo@haca.com).

Die zur Befestigung der Leiter benötigten Wandhalter hängen von den Gegebenheiten des Bauwerks ab. Diese finden auf den Seiten A.38 – A.43

# ZWEIHOLM-LEITERN Grundleitern - Holm-Ø 48 mm

Farbige Leitern auf Anfrage

### Werkstoff

- Stahl/feuerv.
- Edelstahl
- Aluminium
- Fiberglas auf Anfrage

### Typische Merkmale

- Breiter Leitertyp
- Holm-Ø 48 mm

### Vorzüge

- Standardisiertes System
- Einfache Montage
- Bequemer Aufstieg

### Verwendung

- Allgemeiner Einsatz
- Notleiter
- Für den Schacht geeignet  
(Ausnahme: Leitern aus Aluminium)



### Ausführung

Stahl, feuerverzinkt  
nach der DIN EN ISO 1461,  
Edelstahl V4A oder  
Aluminium, eloxiert.

Holme aus rundem Stahlrohr.

Sprossen aus quadratischem  
Stahlrohrprofil mit rutsch-  
hemmenden Riefen oder  
U-Profil mit nach oben durch-  
gedrücktem,  
äußerst rutschhemmendem,  
doppelreihigem Lochbild  
(außer bei Leitern aus  
Aluminium).

Holm-/Sprossenverbindung  
schutzgasgeschweißt.

### Zubehör und Sonderausstattungen

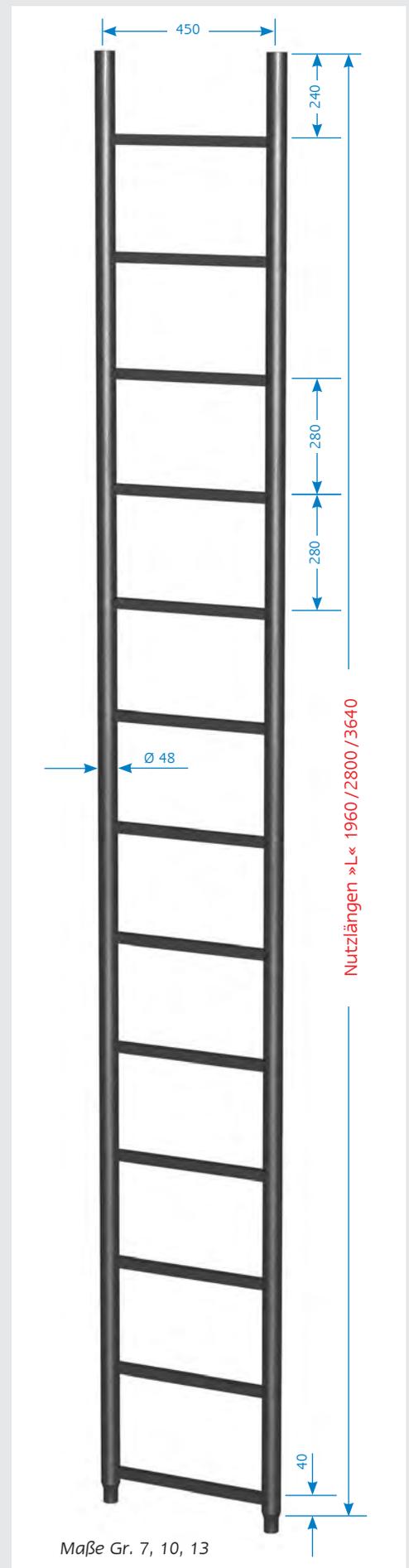
sowie Befestigungsdübel  
siehe Zubehör.

### Abmessungen

Sprossenabstand	280 mm
Äußere Leiterbreite (ohne Rückenschutz)	500 mm
Lichte Weite	402 mm
Holmabstand	450 mm
Holme	Ø 48 mm

Längere Leitern (z. B. zur Überbrückung von Maueröffnungen) auf Anfrage. Falls Sie Ihre Leiteranlage selbst zusammenstellen möchten, so berücksichtigen Sie bitte die Infoseite »Einsatzgebiete und Anforderungen für Ortsfeste Leitern« und unsere dort aufgeführten Anwendungsbeispiele.

DIN 14094-1 · DIN EN ISO 14122-4 · DIN EN 14 396  
DIN 18799-1: 2019 · ArbStättV



Maße Gr. 7, 10, 13

## Grundleitern

### Typ 5290 mit Rohrprofil-Sprossen 25 x 25 mm

Stahl, feuerverzinkt

Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	
7	1,96	2,00	12,7	5290 0000 07	
10	2,80	2,84	16,7	5290 0000 10	
13	3,64	3,68	22,7	5290 0000 13	

### Typ 5294 mit U-Profil-Sprossen 25 x 25 mm

Stahl, feuerverzinkt

Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	
7	1,96	2,00	11,5	5294 0000 07	
10	2,80	2,84	15,9	5294 0000 10	
13	3,64	3,68	20,4	5294 0000 13	



### Typ 9290 mit Rohrprofil-Sprossen 25 x 25 mm

Edelstahl, V4A

Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	
7	1,96	2,00	12,3	9290 0000 07	
10	2,80	2,84	17,7	9290 0000 10	
13	3,64	3,68	22,4	9290 0000 13	



### Typ 9294 mit U-Profil-Sprossen 25 x 25 mm

Edelstahl, V4A

Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	
4	1,12	1,18	6,7	9294 0000 04	
5	1,40	1,44	8,4	9294 0000 05	
6	1,68	1,72	10,1	9294 0000 06	
7	1,96	2,00	11,7	9294 0000 07	
10	2,80	2,84	17,2	9294 0000 10	
13	3,64	3,68	22,0	9294 0000 13	

### Typ 6290 mit Rohrprofil-Sprossen 30 x 30 mm

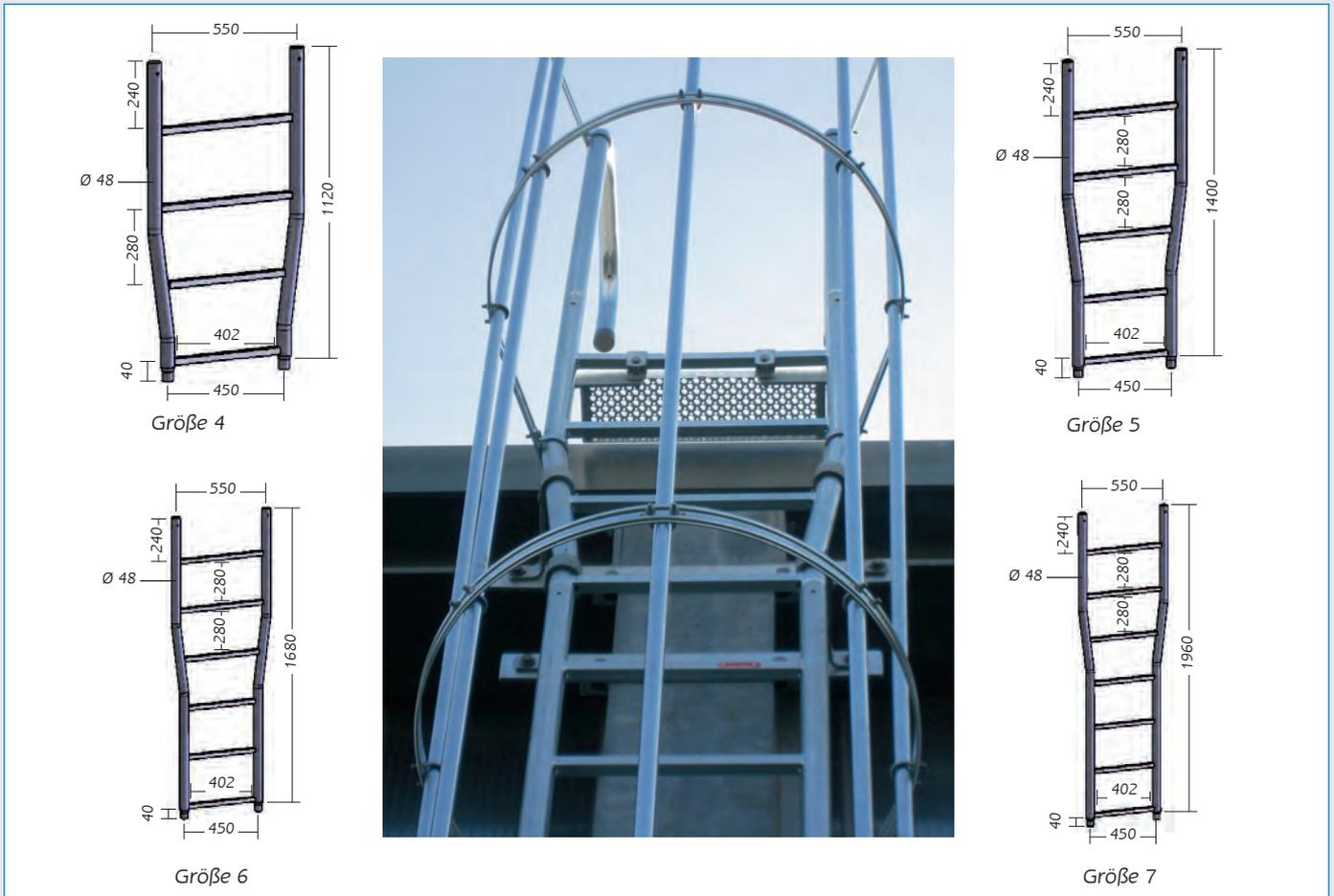
Aluminium, eloxiert, E6 C-0 DIN 17 611

Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	
7	1,96	2,00	4,2	6290 0000 07	
10	2,80	2,84	5,9	6290 0000 10	
13	3,64	3,68	8,3	6290 0000 13	

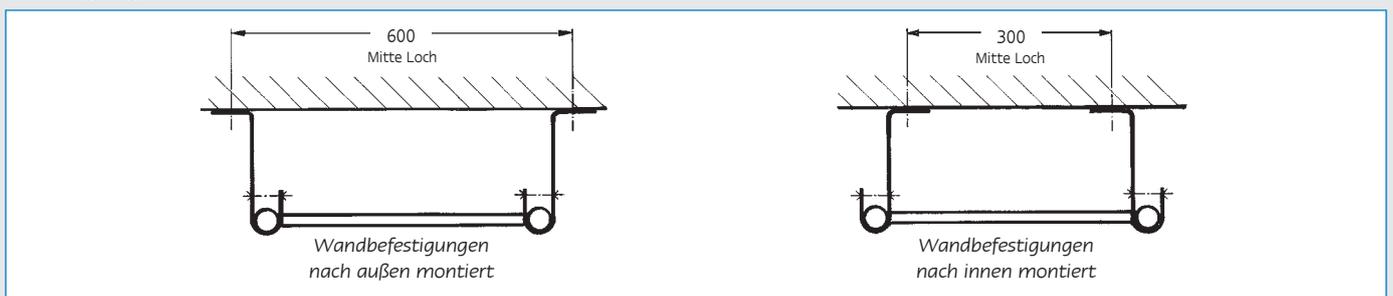
# ZWEIHOLM-LEITERN Übergangsstücke - Holm-Ø 48 mm



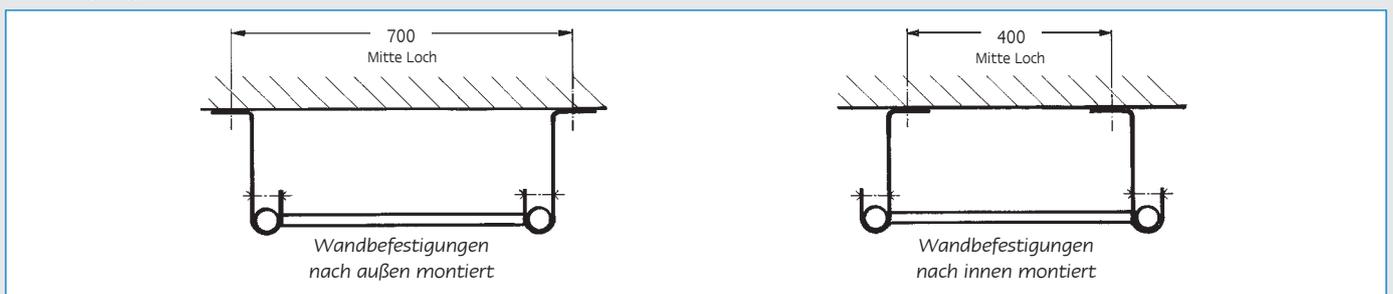
Das lichte Maß am oberen Ausstieg des Leiterzuges muss mindestens 500 mm betragen. Die Übergangsstücke gewährleisten diese Forderung. Der Standard-Rückenschutzkorb passt sich an diese Breite an.



## Befestigungsmaße am unteren Leiterende



## Befestigungsmaße am oberen Leiterende



DIN 14094-1 · DIN EN ISO 14122-4 · DIN 18799-1: 2019 · ArbStättV

## Übergangsstücke

### Typ 5290.05 mit Rohrprofil-Sprossen 25 x 25 mm (für Grundleiter 5290)

Stahl, feuerverzinkt

Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	
4	1,12	1,16	7,1	5290 0500 04	
5	1,40	1,44	8,8	5290 0500 05	
6	1,68	1,72	10,5	5290 0500 06	
7	1,96	2,00	12,2	5290 0500 07	
10	2,80	2,84	17,0	5290 0500 10	
13	3,64	3,68	21,8	5290 0500 13	

### Typ 5294.05 mit U-Profil-Sprossen 25 x 25 mm (für Grundleiter 5294)

Stahl, feuerverzinkt

Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	
4	1,12	1,16	7,0	5294 0500 04	
5	1,40	1,44	8,6	5294 0500 05	
6	1,68	1,72	10,3	5294 0500 06	
7	1,96	2,00	11,9	5294 0500 07	
10	2,80	2,84	16,6	5294 0500 10	
13	3,64	3,68	21,2	5294 0500 13	



### Typ 9290.05 mit Rohrprofil-Sprossen 25 x 25 mm (für Grundleiter 9290)

Edelstahl, V4A

Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	
4	1,12	1,16	7,2	9290 0500 04	
5	1,40	1,44	8,9	9290 0500 05	
6	1,68	1,72	10,5	9290 0500 06	
7	1,96	2,00	12,3	9290 0500 07	



### Typ 9294.05 mit U-Profil-Sprossen 25 x 25 mm (für Grundleiter 9294)

Edelstahl, V4A

Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	
4	1,12	1,16	7,1	9294 0500 04	
5	1,40	1,44	8,7	9294 0500 05	
6	1,68	1,72	10,3	9294 0500 06	
7	1,96	2,00	12,1	9294 0500 07	

### Typ 6290.05 mit Rohrprofil-Sprossen 30 x 30 mm (für Grundleiter 6290) Aluminium, eloxiert, E6 C-0 DIN 17 611

Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	
4	1,12	1,16	2,5	6290 0500 04	
5	1,40	1,44	3,1	6290 0500 05	
6	1,68	1,72	3,7	6290 0500 06	
7	1,96	2,00	4,3	6290 0500 07	

# ZWEIHOLM-LEITERN Leitersätze mit Rückenschutzkorb

Farbige Leitern auf Anfrage

## Werkstoff

- Stahl/feuerv.
- Edelstahl
- Aluminium
- Fiberglas auf Anfrage

## Typische Merkmale

- Breiter Leitertyp
- Holm-Ø 48 mm

## Verwendung

- Allgemeiner Einsatz
- Notleitern

## Vorzüge

- Standardisiertes System
- Einfache Montage
- Bequemer Aufstieg



Typ 5291 mit Podesten

## Ausführung

Stahl, feuerverzinkt nach der DIN EN ISO 1461, Edelstahl V4A oder Aluminium eloxiert.

Holme aus rundem Stahlrohr. Sprossen aus quadratischem Stahlrohrprofil mit rutschhemmenden Riefen oder U-Profil mit nach oben durchgedrücktem äußerst rutschhemmendem doppelreihigem Lochbild (außer bei Leitern aus Aluminium). Holm-/Sprossenverbindung schutzgasgeschweißt.

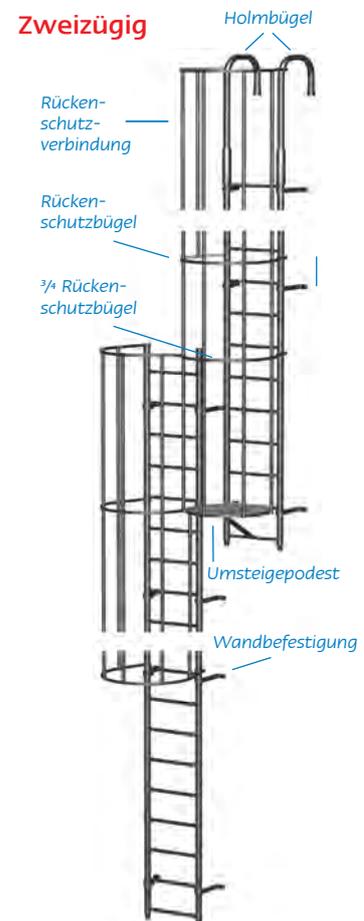
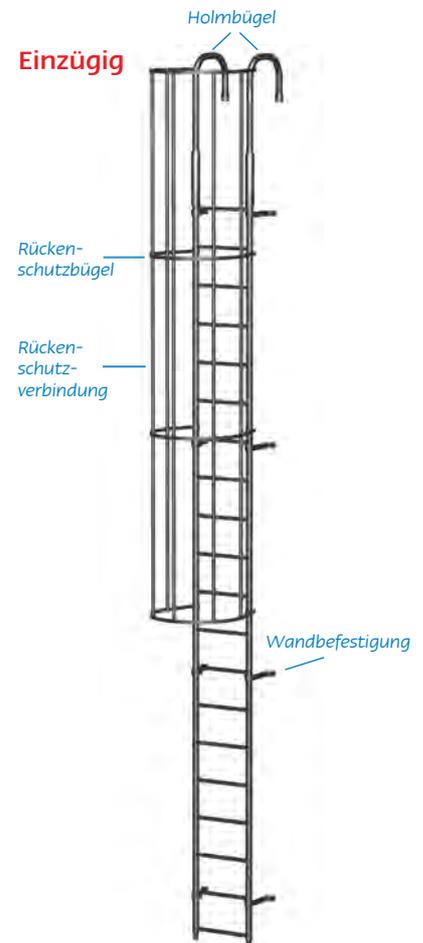
Rückenschutzkorb mit 5fach-Rückenschutzverbindung aus Rohr, Ø 25 mm und Rückenschutzbügel aus Spezialprofil 50 x 2 mm.

## Lieferumfang

Enthalten sind alle Teile, die für eine vorschriftsmäßige Ausführung erforderlich sind. Der Versand erfolgt zerlegt.

## Sonderausstattungen

Alternativen zur serienmäßigen Ausführung, Sonderausstattungen sowie Befestigungsdübel siehe Zubehör.



Einzügige ortsfeste Steigleitern dürfen max. 10 m Absturzhöhe haben. Bei größeren Aufstiegshöhen müssen Steigleiteranlagen mehrzünftig ausgeführt werden. Sind Abweichungen erforderlich, müssen diese mit den zuständigen Behörden bei der Planung vereinbart werden. Die Anordnung der Umsteigepodeste bei mehrzünftigen Leitern ist bei den Leitersätzen jeweils etwa mittig vorgesehen. Bei anderen Anordnungen muss die Zusammensetzung neu berechnet werden.



DIN 14094-1 · DIN EN ISO 14122-4  
DIN 18799-1: 2019 · ArbStättV

**Stückliste Leitersätze mit Rückenschutz** Leitersätze nach der **DIN 14094**

**Einzügig bis 10 m** **Stahl, feuerverzinkt**

Aufstiegs- höhe von bis m	Leiter- kombination Typ 5290/5294			Übergangsstück Typ 5290.05/ 5294.05					Holm- bügel Typ 0529.1450	Wand- befestigung Typ 0529.06.10	Rückenschutz- bügel Typ 0529.0105	Rückenschutz- verbindung Typ 0529.02	Umsteige- podest- Typ 0529.2003.02	Mit Rohrprofil- Sprossen	Mit U-Profil- Sprossen
	7	10	13	4	5	6	7	10	Stck.	Paar	Stck.	m	Stck.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
1,80 - 2,08	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	3	1,00	-	5290 9800 07	5294 9800 07
2,64 - 2,92	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	1,50	-	5290 9800 10	5294 9800 10
2,92 - 3,20	1	-	-	1	-	-	-	-	2	3	3	1,50	-	5290 9800 11	5294 9800 11
3,20 - 3,48	1	-	-	-	1	-	-	-	2	3	3	2,00	-	5290 9800 12	5294 9800 12
3,48 - 3,76	1	-	-	-	-	1	-	-	2	3	3	2,00	-	5290 9800 13	5294 9800 13
3,76 - 4,04	1	-	-	-	-	-	1	-	2	3	3	2,50	-	5290 9800 14	5294 9800 14
4,04 - 4,32	-	1	-	-	1	-	-	-	2	3	3	3,00	-	5290 9800 15	5294 9800 15
4,32 - 4,60	-	1	-	-	-	1	-	-	2	3	3	3,00	-	5290 9800 16	5294 9800 16
4,60 - 4,88	-	1	-	-	-	-	1	-	2	4	3	3,50	-	5290 9800 17	5294 9800 17
4,88 - 5,16	-	-	1	-	1	-	-	-	2	4	4	3,50	-	5290 9800 18	5294 9800 18
5,16 - 5,44	-	-	1	-	-	1	-	-	2	4	4	4,00	-	5290 9800 19	5294 9800 19
5,44 - 5,72	-	-	1	-	-	-	1	-	2	4	4	4,00	-	5290 9800 20	5294 9800 20
5,72 - 6,00	2	-	-	-	-	-	1	-	2	4	4	4,50	-	5290 9800 21	5294 9800 21
6,00 - 6,28	1	1	-	-	1	-	-	-	2	4	4	4,50	-	5290 9800 22	5294 9800 22
6,28 - 6,56	1	1	-	-	-	1	-	-	2	4	5	5,00	-	5290 9800 23	5294 9800 23
6,56 - 6,84	1	1	-	-	-	-	1	-	2	5	5	5,50	-	5290 9800 24	5294 9800 24
6,84 - 7,12	1	-	1	-	1	-	-	-	2	5	5	5,50	-	5290 9800 25	5294 9800 25
7,12 - 7,40	1	-	1	-	-	1	-	-	2	5	5	6,00	-	5290 9800 26	5294 9800 26
7,40 - 7,68	1	-	1	-	-	-	1	-	2	5	5	6,00	-	5290 9800 27	5294 9800 27
7,68 - 7,96	-	1	1	-	1	-	-	-	2	5	6	6,50	-	5290 9800 28	5294 9800 28
7,96 - 8,24	-	1	1	-	-	1	-	-	2	5	6	6,50	-	5290 9800 29	5294 9800 29
8,24 - 8,52	-	1	1	-	-	-	1	-	2	5	6	7,00	-	5290 9800 30	5294 9800 30
8,52 - 8,80	-	-	2	-	1	-	-	-	2	6	6	7,00	-	5290 9800 31	5294 9800 31
8,80 - 9,08	-	-	2	-	-	1	-	-	2	6	6	7,50	-	5290 9800 32	5294 9800 32
9,08 - 9,36	-	-	2	-	-	-	1	-	2	6	6	8,00	-	5290 9800 33	5294 9800 33
9,36 - 9,64	1	2	-	-	-	-	1	-	2	6	7	8,00	-	5290 9800 34	5294 9800 34
9,64 - 9,92	1	1	1	-	1	-	-	-	2	6	7	8,50	-	5290 9800 35	5294 9800 35

**Zweizügig – nach DIN 14094 alle 6 m Aufstiegshöhe Umsteigepodeste erforderlich.**

10,00 - 10,20	2	1	1	-	-	-	1	-	2	9	7	11,00	1	5290 9800 36	5294 9800 36
10,20 - 10,48	4	1	-	-	-	-	1	-	2	9	7	11,00	1	5290 9800 37	5294 9800 37
10,48 - 10,76	2	-	2	-	-	-	1	-	2	9	7	11,50	1	5290 9800 38	5294 9800 38
10,76 - 11,04	1	1	2	-	1	-	-	-	2	9	7	12,00	1	5290 9800 39	5294 9800 39
11,04 - 11,32	1	1	2	-	1	-	-	-	2	9	7	12,00	1	5290 9800 40	5294 9800 40
11,32 - 11,60	1	1	2	-	-	1	-	-	2	9	8	12,00	1	5290 9800 41	5294 9800 41
11,60 - 11,88	2	3	-	-	-	1	-	-	2	9	9	12,50	1	5290 9800 42	5294 9800 42

**Dreizügig – nach DIN 14094 alle 6 m Aufstiegshöhe Umsteigepodeste erforderlich.**

11,88 - 12,16	-	4	1	-	-	1	-	-	2	11	8	15,00	2	5290 9800 43	5294 9800 43
12,16 - 12,44	-	4	1	-	-	-	1	-	2	12	8	15,50	2	5290 9800 44	5294 9800 44
12,44 - 12,72	3	2	1	-	-	-	1	-	2	12	8	15,50	2	5290 9800 45	5294 9800 45
12,72 - 13,00	5	2	-	-	-	-	1	-	2	13	8	15,50	2	5290 9800 46	5294 9800 46
13,00 - 13,28	5	1	1	-	1	-	-	-	2	13	9	16,00	2	5290 9800 47	5294 9800 47
13,28 - 13,56	2	2	2	-	1	-	-	-	2	13	10	16,50	2	5290 9800 48	5294 9800 48
13,56 - 13,84	-	1	4	-	1	-	-	-	2	13	10	17,00	2	5290 9800 49	5294 9800 49
13,84 - 14,12	-	1	4	-	-	1	-	-	2	13	10	17,00	2	5290 9800 50	5294 9800 50
14,12 - 14,40	-	1	4	-	-	1	-	-	2	13	10	17,00	2	5290 9800 51	5294 9800 51
14,40 - 14,68	-	1	4	-	-	1	-	-	2	13	10	17,00	2	5290 9800 52	5294 9800 52
14,68 - 14,96	-	1	4	-	-	-	1	-	2	13	10	17,50	2	5290 9800 53	5294 9800 53
14,96 - 15,24	2	1	3	-	-	-	1	-	2	14	10	18,00	2	5290 9800 54	5294 9800 54
15,24 - 15,52	3	3	1	-	-	-	1	-	2	14	11	18,50	2	5290 9800 55	5294 9800 55
15,52 - 15,80	5	3	-	-	-	-	1	-	2	14	11	18,50	2	5290 9800 56	5294 9800 56
15,80 - 16,08	3	2	2	-	-	-	1	-	2	14	11	19,00	2	5290 9800 57	5294 9800 57
16,08 - 16,36	6	-	2	-	-	-	1	-	2	14	11	19,50	2	5290 9800 58	5294 9800 58
16,36 - 16,64	5	1	2	-	1	-	-	-	2	14	11	20,00	2	5290 9800 59	5294 9800 59
16,64 - 16,92	1	4	2	-	1	-	-	-	2	14	11	20,00	2	5290 9800 60	5294 9800 60
16,92 - 17,20	1	4	2	-	-	1	-	-	2	14	11	20,00	2	5290 9800 61	5294 9800 61
17,20 - 17,48	1	4	2	-	-	1	-	-	2	14	12	20,00	2	5290 9800 62	5294 9800 62

Zusammensetzung nach der [DIN EN ISO 14122](#) und der [DIN 18799: 2019](#) auf Anfrage.

**Im Lieferumfang für den Leitersatz sind außerdem enthalten:**

1 Kennzeichnungsschild

Typ 0174.10

1 Plattform

Typ 0529.23.10



**Stückliste Leitersätze mit Rückenschutz** Leitersätze nach der **DIN 14094**

Einzügig bis 10 m													Edelstahl V4A	
Aufstiegs- höhe von bis m	Leiter- kombination Typ 9290.9294			Übergangsstück Typ 9290.05/ 9294.05				Holm- bügel Typ 0929.1450	Wand- befestigung Typ 0929.06.10	Rückenschutz- bügel Typ 0929.0105	Rückenschutz- verbindung Typ 0929.02	Umsteige- podest- Typ 0929.2003.02	Mit Rohrprofil- Sprossen	Mit U-Profil- Sprossen
	7	10	13	4	5	6	7	Stck.	Paar	Stck.	m	Stck.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
1,80 - 2,08	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	1,00	-	9290 9800 07	9294 9800 07
2,92 - 3,20	1	-	-	1	-	-	-	2	3	3	1,50	-	9290 9800 11	9294 9800 11
3,20 - 3,48	1	-	-	-	1	-	-	2	3	3	2,00	-	9290 9800 12	9294 9800 12
3,48 - 3,76	1	-	-	-	-	1	-	2	3	3	2,00	-	9290 9800 13	9294 9800 13
3,76 - 4,04	-	1	-	-	-	-	1	2	3	3	2,50	-	9290 9800 14	9294 9800 14
4,04 - 4,32	-	1	-	-	1	-	-	2	3	3	3,00	-	9290 9800 15	9294 9800 15
4,32 - 4,60	-	1	-	-	-	1	-	2	3	3	3,00	-	9290 9800 16	9294 9800 16
4,60 - 4,88	1	-	-	-	-	-	1	2	4	3	3,50	-	9290 9800 17	9294 9800 17
4,88 - 5,16	-	-	1	-	1	-	-	2	4	4	3,50	-	9290 9800 18	9294 9800 18
5,16 - 5,44	-	-	1	-	-	1	-	2	4	4	4,00	-	9290 9800 19	9294 9800 19
5,44 - 5,72	-	-	1	-	-	-	1	2	4	4	4,00	-	9290 9800 20	9294 9800 20
5,72 - 6,00	2	-	-	-	-	-	1	2	4	4	4,50	-	9290 9800 21	9294 9800 21
6,00 - 6,28	1	1	-	-	1	-	-	2	4	4	4,50	-	9290 9800 22	9294 9800 22
6,28 - 6,56	1	1	-	-	-	1	-	2	4	5	5,00	-	9290 9800 23	9294 9800 23
6,56 - 6,84	1	1	-	-	-	-	1	2	5	5	5,50	-	9290 9800 24	9294 9800 24
6,84 - 7,12	1	-	1	-	1	-	-	2	5	5	5,50	-	9290 9800 25	9294 9800 25
7,12 - 7,40	1	-	1	-	-	1	-	2	5	5	6,00	-	9290 9800 26	9294 9800 26
7,40 - 7,68	1	-	1	-	-	-	1	2	5	5	6,00	-	9290 9800 27	9294 9800 27
7,68 - 7,96	-	1	1	-	1	-	-	2	5	6	6,50	-	9290 9800 28	9294 9800 28
7,96 - 8,24	-	1	1	-	-	1	-	2	5	6	6,50	-	9290 9800 29	9294 9800 29
8,24 - 8,52	-	1	1	-	-	-	1	2	5	6	7,00	-	9290 9800 30	9294 9800 30
8,52 - 8,80	-	-	2	-	1	-	-	2	6	6	7,00	-	9290 9800 31	9294 9800 31
8,80 - 9,08	-	-	2	-	-	1	-	2	6	6	7,50	-	9290 9800 32	9294 9800 32
9,08 - 9,36	-	-	2	-	-	-	1	2	6	6	8,00	-	9290 9800 33	9294 9800 33
9,36 - 9,64	1	2	-	-	-	-	1	2	6	7	8,00	-	9290 9800 34	9294 9800 34
9,64 - 9,92	1	1	1	-	1	-	-	2	6	7	8,50	-	9290 9800 35	9294 9800 35

**Zweizügig - nach DIN 14094 alle 6 m Aufstiegshöhe Umsteigepodeste erforderlich.**

10,00 - 10,20	2	1	1	-	-	-	-	2	9	7	11,00	1	9290 9800 36	9294 9800 36
10,20 - 10,48	4	1	-	-	-	-	-	2	9	7	11,00	1	9290 9800 37	9294 9800 37
10,48 - 10,76	2	-	2	-	-	-	-	2	9	7	11,50	1	9290 9800 38	9294 9800 38
10,76 - 11,04	1	1	2	-	1	-	-	2	9	7	12,00	1	9290 9800 39	9294 9800 39
11,04 - 11,32	1	1	2	-	1	-	-	2	9	7	12,00	1	9290 9800 40	9294 9800 40
11,32 - 11,60	1	1	2	-	-	1	-	2	9	8	12,00	1	9290 9800 41	9294 9800 41
11,60 - 11,88	2	3	-	-	-	1	-	2	9	9	12,50	1	9290 9800 42	9294 9800 42

**Dreizügig - nach DIN 14094 alle 6 m Aufstiegshöhe Umsteigepodeste erforderlich.**

11,88 - 12,16	-	4	1	-	-	1	-	2	11	8	15,00	2	9290 9800 43	9294 9800 43
12,16 - 12,44	-	4	1	-	-	-	-	2	12	8	15,50	2	9290 9800 44	9294 9800 44
12,44 - 12,72	3	2	1	-	-	-	-	2	12	8	15,50	2	9290 9800 45	9294 9800 45
12,72 - 13,00	5	2	-	-	-	-	-	2	13	8	15,50	2	9290 9800 46	9294 9800 46
13,00 - 13,28	5	1	1	-	1	-	-	2	13	9	16,00	2	9290 9800 47	9294 9800 47
13,28 - 13,56	2	2	2	-	1	-	-	2	13	10	16,50	2	9290 9800 48	9294 9800 48
13,56 - 13,84	-	1	4	-	1	-	-	2	13	10	17,00	2	9290 9800 49	9294 9800 49
13,84 - 14,12	-	1	4	-	-	1	-	2	13	10	17,00	2	9290 9800 50	9294 9800 50
14,12 - 14,40	-	1	4	-	-	1	-	2	13	10	17,00	2	9290 9800 51	9294 9800 51
14,40 - 14,68	-	1	4	-	-	1	-	2	13	10	17,00	2	9290 9800 52	9294 9800 52
14,68 - 14,96	-	1	4	-	-	-	1	2	13	10	17,50	2	9290 9800 53	9294 9800 53
14,96 - 15,24	2	1	3	-	-	-	1	2	14	10	18,00	2	9290 9800 54	9294 9800 54
15,24 - 15,52	3	3	1	-	-	-	1	2	14	11	18,50	2	9290 9800 55	9294 9800 55
15,52 - 15,80	5	3	-	-	-	-	1	2	14	11	18,50	2	9290 9800 56	9294 9800 56
15,80 - 16,08	3	2	2	-	-	-	1	2	14	11	19,00	2	9290 9800 57	9294 9800 57
16,08 - 16,36	6	-	2	-	-	-	1	2	14	11	19,50	2	9290 9800 58	9294 9800 58
16,36 - 16,64	5	1	2	-	1	-	-	2	14	11	20,00	2	9290 9800 59	9294 9800 59
16,92 - 17,20	1	4	2	-	1	-	-	2	14	11	20,00	2	9290 9800 61	9294 9800 61
17,20 - 17,48	1	4	2	-	-	1	-	2	14	12	20,00	2	9290 9800 62	9294 9800 62

Zusammensetzung nach der **DIN EN ISO 14122** und der **DIN 18799: 2019** auf Anfrage.

**Im Lieferumfang für den Leitersatz sind außerdem enthalten:**

1 Kennzeichnungsschild

Typ **0174.10**

1 Plattform

Typ **0929.23.10**

**Stückliste Leitersätze mit Rückenschutz** Leitersätze nach der **DIN 14094**

Einzügig bis 10 m														Aluminium, eloxiert
Aufstiegshöhe von bis m	Leiter- kombination Typ 6290			Übergangsstück Typ 6290.05				Holm- bügel Typ 0629.1450	Wand- befestigung Typ 0629.06.10	Rückenschutz- bügel Typ 0629.0105	Rückenschutz- verbindung Typ 0629.02	Rückenschutz- verstärkung Typ 0629.03	Umsteige- podest- Typ 0629.2003.02	Mit Rohrprofil- Sprossen
	7	10	13	4	5	6	7	Stck.	Paar	Stck.	m	Stck.	Stck.	Bestell-Nr.
1,80 - 2,08	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	1,00	1	-	6290 9800 07
2,92 - 3,20	1	-	-	1	-	-	-	2	3	3	1,50	1	-	6290 9800 11
3,20 - 3,48	1	-	-	-	1	-	-	2	3	3	2,00	1	-	6290 9800 12
3,48 - 3,76	1	-	-	-	-	1	-	2	3	3	2,00	1	-	6290 9800 13
3,76 - 4,04	1	-	-	-	-	-	1	2	3	3	2,50	1	-	6290 9800 14
4,04 - 4,32	-	1	-	-	1	-	-	2	3	3	3,00	1	-	6290 9800 15
4,32 - 4,60	-	1	-	-	-	1	-	2	3	3	3,00	1	-	6290 9800 16
4,60 - 4,88	-	1	-	-	-	-	1	2	4	3	3,50	1	-	6290 9800 17
4,88 - 5,16	-	-	1	-	1	-	-	2	4	4	3,50	1	-	6290 9800 18
5,16 - 5,44	-	-	1	-	-	1	-	2	4	4	4,00	1	-	6290 9800 19
5,44 - 5,72	-	-	1	-	-	-	1	2	4	4	4,00	1	-	6290 9800 20
5,72 - 6,00	2	-	-	-	-	-	1	2	4	4	4,50	1	-	6290 9800 21
6,00 - 6,28	1	1	-	-	1	-	-	2	4	4	4,50	1	-	6290 9800 22
6,28 - 6,56	1	1	-	-	-	1	-	2	4	5	5,00	1	-	6290 9800 23
6,56 - 6,84	1	1	-	-	-	-	1	2	5	5	5,50	1	-	6290 9800 24
6,84 - 7,12	1	-	1	-	1	-	-	2	5	5	5,50	1	-	6290 9800 25
7,12 - 7,40	1	-	1	-	-	1	-	2	5	5	6,00	1	-	6290 9800 26
7,40 - 7,68	1	-	1	-	-	-	1	2	5	5	6,00	1	-	6290 9800 27
7,68 - 7,96	-	1	1	-	1	-	-	2	5	6	6,50	1	-	6290 9800 28
7,96 - 8,24	-	1	1	-	-	1	-	2	5	6	6,50	1	-	6290 9800 29
8,24 - 8,52	-	1	1	-	-	-	1	2	5	6	7,00	1	-	6290 9800 30
8,52 - 8,80	-	-	2	-	1	-	-	2	6	6	7,00	1	-	6290 9800 31
8,80 - 9,08	-	-	2	-	-	1	-	2	6	6	7,50	1	-	6290 9800 32
9,08 - 9,36	-	-	2	-	-	-	1	2	6	6	8,00	1	-	6290 9800 33
9,36 - 9,64	1	2	-	-	-	-	1	2	6	7	8,00	1	-	6290 9800 34
9,64 - 9,92	1	1	1	-	1	-	-	2	6	7	8,50	1	-	6290 9800 35

**Zweizügig - nach DIN 14094 alle 6 m Aufstiegshöhe Umsteigepodeste erforderlich.**

10,00 - 10,20	2	2	1	-	-	-	1	2	9	7	11,00	2	1	6290 9800 36
10,20 - 10,48	4	1	-	-	-	-	1	2	9	7	11,00	2	1	6290 9800 37
10,48 - 10,76	2	-	2	-	-	-	1	2	9	7	11,50	2	1	6290 9800 38
10,76 - 11,04	1	1	2	-	1	-	-	2	9	7	12,00	2	1	6290 9800 39
11,04 - 11,32	1	1	2	-	1	-	-	2	9	7	12,00	2	1	6290 9800 40
11,32 - 11,60	1	1	2	-	-	1	-	2	9	8	12,00	2	1	6290 9800 41
11,60 - 11,88	2	3	-	-	-	1	-	2	9	9	12,50	2	1	6290 9800 42

**Dreizügig - nach DIN 14094 alle 6 m Aufstiegshöhe Umsteigepodeste erforderlich.**

11,88 - 12,16	-	4	1	-	-	1	-	2	11	8	15,00	3	2	6290 9800 43
12,16 - 12,44	-	4	1	-	-	-	1	2	12	8	15,50	3	2	6290 9800 44
12,44 - 12,72	3	2	1	-	-	-	1	2	12	8	15,50	3	2	6290 9800 45
12,72 - 13,00	5	2	-	-	-	-	1	2	13	8	15,50	3	2	6290 9800 46
13,00 - 13,28	5	1	1	-	1	-	-	2	13	9	16,00	3	2	6290 9800 47
13,28 - 13,56	2	2	2	-	1	-	-	2	13	10	16,50	3	2	6290 9800 48
13,56 - 13,84	-	1	4	-	1	-	-	2	13	10	17,00	3	2	6290 9800 49
13,84 - 14,12	-	1	4	-	-	1	-	2	13	10	17,00	3	2	6290 9800 50
14,12 - 14,40	-	1	4	-	-	1	-	2	13	10	17,00	3	2	6290 9800 51
14,40 - 14,68	-	1	4	-	-	1	-	2	13	10	17,00	3	2	6290 9800 52
14,68 - 14,96	-	1	4	-	-	-	1	2	13	10	17,50	3	2	6290 9800 53
14,96 - 15,24	2	1	3	-	-	-	1	2	14	10	18,00	3	2	6290 9800 54
15,24 - 15,52	3	3	1	-	-	-	1	2	14	11	18,50	3	2	6290 9800 55
15,52 - 15,80	5	3	-	-	-	-	1	2	14	11	18,50	3	2	6290 9800 56
15,80 - 16,08	3	2	2	-	-	-	1	2	14	11	19,00	3	2	6290 9800 57
16,08 - 16,36	6	-	2	-	-	-	1	2	14	11	19,50	3	2	6290 9800 58
16,36 - 16,64	5	1	2	-	1	-	-	2	14	11	20,00	3	2	6290 9800 59
16,92 - 17,20	1	4	2	-	1	-	-	2	14	11	20,00	3	2	6290 9800 61
17,20 - 17,48	1	4	2	-	-	1	-	2	14	12	20,00	3	2	6290 9800 62

Zusammensetzung nach der [DIN EN ISO 14122](#) und der [DIN 18799: 2019](#) auf Anfrage.

Im Lieferumfang für den Leitersatz sind außerdem enthalten:

1 Kennzeichnungsschild

Typ 0174.10

1 Plattform

Typ 0529.23.10

für jede Leiteranlage

# ZWEIHOLM-LEITERN Leitersätze mit Fallschutz

Farbige Leitern auf Anfrage

## Werkstoff

Stahl/feuerv. Edelstahl Aluminium Fiberglas auf Anfrage

## Typische Merkmale

- Breiter Leitertyp
- Holm-Ø 48 mm

## Verwendung

- Allgemeiner Einsatz

## Vorzüge

- Standardisiertes System
- Einfache Montage
- Stufenlos wirkendes Fallschutzsystem



Typ 5292 mit verstellbaren Wandbefestigungen und Plattform

## Ausführung

Stahl, feuerverzinkt nach der DIN EN ISO 1461, Edelstahl V4A oder Aluminium, eloxiert.

Holme aus rundem Stahlrohr.

Sprossen aus quadratischem Stahlrohrprofil mit rutschhemmenden Riefen oder U-Profil mit nach oben durchgedrücktem äußerst rutschhemmendem doppelreihigem Lochbild.

Holm-/Sprossenverbindung schutzgasgeschweißt.

Fallschutzschiene aus  $\perp$ -Profil (Hutprofil).

## Lieferumfang

Enthalten sind alle Teile, die für eine vorschriftsmäßige Ausführung erforderlich sind. Der Versand erfolgt zerlegt.

## Sonderausstattungen

Alternativen zur serienmäßigen Ausführung, Sonderausstattungen sowie Befestigungsdübel siehe Zubehör.

Passende **Fallschutzläufer und Sicherheitsgeschirre** siehe »Persönliche Schutzausrüstungen«.



Leitern mit Fallschutzeinrichtung unterliegen – im Gegensatz zu Leitern mit Rückenschutzkorb – keiner baulichen Höhenbegrenzung und bieten einen wirklichen Schutz gegen Absturz.

**DIN EN ISO 14122-4 · DIN EN 14 396  
DIN 18799-1: 2019 · ArbStättV · CE 0158**

# Stückliste Leitersätze mit Fallschutz Leitersätze nach der DIN 18799: 2019

## Fallschutz ab 5 m vorgeschrieben Stahl, feuerverzinkt

Aufstiegshöhe von bis m	Leiterkombinationen							Wand- befestigung Typ 0529.06.10 Paar	Fallschutz- schienen- länge m	Fallschutzschienen- kombinationen Typ 0529.66.03					Bügel- schrauben Typ 0529.85.40* Stck.	Mit Rohrprofil- Sprossen Bestell-Nr.	Mit U-Profil- Sprossen Bestell-Nr.
	Übergangsstück Typ 5290.05/ 5294.05				Leiterteile Typ 5290/ 5294					4	7	10	13	21			
	4	5	6	7	7	10	13										
4,88 - 5,16	0	1	0	0	0	0	1	3	4,76	0	1	1	0	0	4	5290 9900 18	5294 9900 18
5,16 - 5,44	0	0	1	0	0	0	1	3	5,04	2	0	1	0	0	4	5290 9900 19	5294 9900 19
5,44 - 5,72	0	0	0	1	0	0	1	3	5,32	3	1	0	0	0	5	5290 9900 20	5294 9900 20
5,72 - 6,00	0	0	0	1	2	0	0	4	5,60	0	0	2	0	0	5	5290 9900 21	5294 9900 21
6,00 - 6,28	0	1	0	0	1	1	0	4	5,88	0	3	0	0	0	5	5290 9900 22	5294 9900 22
6,28 - 6,56	0	0	1	0	1	1	0	4	6,16	3	0	1	0	0	5	5290 9900 23	5294 9900 23
6,56 - 6,84	0	0	0	1	1	1	0	4	6,44	0	0	1	1	0	5	5290 9900 24	5294 9900 24
6,84 - 7,12	0	1	0	0	1	0	1	4	6,72	0	2	1	0	0	5	5290 9900 25	5294 9900 25
7,12 - 7,40	0	0	1	0	1	0	1	4	7,00	1	3	0	0	0	6	5290 9900 26	5294 9900 26
7,40 - 7,68	0	0	0	1	1	0	1	4	7,28	0	0	0	2	0	6	5290 9900 27	5294 9900 27
7,68 - 7,96	0	1	0	0	0	1	1	5	7,56	0	1	2	0	0	6	5290 9900 28	5294 9900 28
7,96 - 8,24	0	0	1	0	0	1	1	5	7,84	0	4	0	0	0	6	5290 9900 29	5294 9900 29
8,24 - 8,52	0	0	0	1	0	1	1	5	8,12	2	3	0	0	0	6	5290 9900 30	5294 9900 30
8,52 - 8,80	0	1	0	0	0	0	2	5	8,40	0	0	3	0	0	6	5290 9900 31	5294 9900 31
8,80 - 9,08	0	0	1	0	0	0	2	5	8,68	0	3	1	0	0	7	5290 9900 32	5294 9900 32
9,08 - 9,36	0	0	0	1	0	0	2	5	8,96	3	0	2	0	0	7	5290 9900 33	5294 9900 33
9,36 - 9,64	0	0	0	1	1	2	0	5	9,24	0	0	2	1	0	7	5290 9900 34	5294 9900 34
9,64 - 9,92	0	1	0	0	1	1	1	6	9,52	0	2	2	0	0	7	5290 9900 35	5294 9900 35
9,92 - 10,20	0	0	1	0	1	1	1	6	9,80	3	0	1	1	0	7	5290 9900 36	5294 9900 36
10,20 - 10,48	0	0	0	1	0	3	0	6	10,08	0	0	1	2	0	8	5290 9900 37	5294 9900 37
10,48 - 10,76	0	1	0	0	1	0	2	6	10,36	0	2	1	1	0	8	5290 9900 38	5294 9900 38
10,76 - 11,04	0	0	1	0	1	0	2	6	10,64	0	4	1	0	0	8	5290 9900 39	5294 9900 39
11,04 - 11,32	0	0	0	1	1	0	2	6	10,92	0	0	0	3	0	8	5290 9900 40	5294 9900 40
11,32 - 11,60	0	1	0	0	0	1	2	6	11,20	0	0	4	0	0	8	5290 9900 41	5294 9900 41
11,60 - 11,88	0	0	1	0	0	1	2	7	11,48	0	3	2	0	0	8	5290 9900 42	5294 9900 42
11,88 - 12,16	1	0	0	0	0	0	3	7	11,76	3	0	3	0	0	8	5290 9900 43	5294 9900 43
12,16 - 12,44	0	1	0	0	0	0	3	7	12,04	0	0	3	1	0	9	5290 9900 44	5294 9900 44
12,44 - 12,72	0	0	1	0	0	0	3	7	12,32	0	2	3	0	0	9	5290 9900 45	5294 9900 45
12,72 - 13,00	0	0	0	1	0	0	3	7	12,60	0	5	1	0	0	9	5290 9900 46	5294 9900 46
13,00 - 13,28	0	0	0	1	1	2	1	7	12,88	0	0	2	2	0	9	5290 9900 47	5294 9900 47
13,28 - 13,56	0	1	0	0	0	3	1	7	13,16	0	2	2	1	0	9	5290 9900 48	5294 9900 48
13,56 - 13,84	0	0	1	0	0	3	1	8	13,44	2	0	4	0	0	9	5290 9900 49	5294 9900 49
13,84 - 14,12	0	0	0	1	0	3	1	8	13,72	0	0	1	3	0	10	5290 9900 50	5294 9900 50
14,12 - 14,40	0	1	0	0	1	0	3	8	14,00	0	0	5	0	0	10	5290 9900 51	5294 9900 51
14,40 - 14,68	0	0	1	0	1	0	3	8	14,28	0	3	3	0	0	10	5290 9900 52	5294 9900 52
14,68 - 14,96	0	0	0	1	1	0	3	8	14,56	0	0	0	4	0	10	5290 9900 53	5294 9900 53
14,96 - 15,24	0	1	0	0	0	1	3	8	14,84	0	0	4	1	0	10	5290 9900 54	5294 9900 54
15,24 - 15,52	0	0	1	0	0	1	3	8	15,12	1	0	5	0	0	10	5290 9900 55	5294 9900 55
15,52 - 15,80	0	0	0	1	0	1	3	9	15,40	1	0	5	0	0	10	5290 9900 56	5294 9900 56
15,80 - 16,08	1	0	0	0	1	2	2	9	15,68	0	0	3	2	0	11	5290 9900 57	5294 9900 57
16,08 - 16,36	0	1	0	0	1	2	2	9	15,96	0	1	5	0	0	11	5290 9900 58	5294 9900 58
16,36 - 16,64	0	0	1	0	1	2	2	9	16,24	0	4	3	0	0	11	5290 9900 59	5294 9900 59
16,64 - 16,92	1	0	0	0	1	1	3	9	16,52	0	0	3	2	0	11	5290 9900 60	5294 9900 60
16,92 - 17,20	0	1	0	0	1	1	3	9	16,80	0	0	6	0	0	11	5290 9900 61	5294 9900 61
17,20 - 17,48	0	0	1	0	1	1	3	9	17,08	0	3	4	0	0	12	5290 9900 62	5294 9900 62
17,48 - 17,76	1	0	0	0	0	2	3	10	17,36	0	0	1	4	0	12	5290 9900 63	5294 9900 63
17,76 - 18,04	0	1	0	0	0	2	3	10	17,64	0	0	5	1	0	12	5290 9900 64	5294 9900 64
18,04 - 18,32	0	0	1	0	0	2	3	10	17,92	0	2	5	0	0	12	5290 9900 65	5294 9900 65
18,32 - 18,60	0	0	0	1	0	2	3	10	18,20	0	0	0	5	0	12	5290 9900 66	5294 9900 66
18,60 - 18,88	1	0	0	0	2	1	3	10	18,48	0	0	4	2	0	12	5290 9900 67	5294 9900 67
18,88 - 19,16	0	1	0	0	2	1	3	10	18,76	0	1	6	0	0	13	5290 9900 68	5294 9900 68
19,16 - 19,44	0	0	1	0	2	1	3	10	19,04	0	4	4	0	0	13	5290 9900 69	5294 9900 69
19,44 - 19,72	1	0	0	0	1	2	3	11	19,32	0	2	3	3	0	13	5290 9900 70	5294 9900 70
19,72 - 20,00	0	1	0	0	1	2	3	11	19,60	0	0	10	0	0	13	5290 9900 71	5294 9900 71

Anzahl der Ruhepodeste sind Anwenderabhängig und nach den Anwenderklassen A, B oder C festzulegen. Siehe Planungshilfe für ortsfeste Leitern.

\*) Bügelschraube 0529.85.43 für U-Profil-Sprossen

**Im Lieferumfang für die Fallschutzanlage sind außerdem enthalten:**

- 1 Stck. ein-schwenkbare Einstieghilfe **Typ 0529.67.02** je 2 Stck. Holmbügel **Typ 0529.14.50**
- je 1 Stck. Endanschlag **Typ 0529.40.06/0529.40.07** 1 Satz Fußplatten **Typ 0529.16.10**
- 1 Stck. Plattform **Typ 0529.23.10** 2 Stck. Kennzeichnungsschilder **Typ 0173, Typ 0175**



**Stückliste Leitersätze mit Fallschutz** Leitersätze nach der **DIN 18799: 2019**

**Fallschutz ab 5 m vorgeschrieben** **Edelstahl V4A**

Aufstiegshöhe von bis m	Leiterkombinationen							Wand- befestigung Typ 0929.06.10 Paar	Fallschutz- schienen- länge m	Fallschutzschienen- kombinationen Typ 0929.66.03					Bügel- schrauben Typ 0929.85.40* Stck.	Mit Rohrprofil- Sprossen Bestell-Nr.	Mit U-Profil- Sprossen Bestell-Nr.
	Übergangsstück Typ 9290.05/ 9294.05				Leiterteile Typ 9290/ 9294					4	7	10	13	21			
	4	5	6	7	7	10	13										
4,88 - 5,16	0	1	0	0	0	0	1	3	4,76	0	1	1	0	0	4	9290 9900 18	9294 9900 18
5,16 - 5,44	0	0	1	0	0	0	1	3	5,04	2	0	1	0	0	4	9290 9900 19	9294 9900 19
5,44 - 5,72	0	0	0	1	0	0	1	3	5,32	3	1	0	0	0	5	9290 9900 20	9294 9900 20
5,72 - 6,00	0	0	0	1	1	1	0	4	5,60	0	0	2	0	0	5	9290 9900 21	9294 9900 21
6,00 - 6,28	0	1	0	0	2	0	0	4	5,88	0	3	0	0	0	5	9290 9900 22	9294 9900 22
6,28 - 6,56	0	0	1	0	1	1	0	4	6,16	3	0	1	0	0	5	9290 9900 23	9294 9900 23
6,56 - 6,84	0	0	0	1	1	1	0	4	6,44	0	0	1	1	0	5	9290 9900 24	9294 9900 24
6,84 - 7,12	0	1	0	0	1	0	1	4	6,72	0	2	1	0	0	5	9290 9900 25	9294 9900 25
7,12 - 7,40	0	0	1	0	1	0	1	4	7,00	1	3	0	0	0	6	9290 9900 26	9294 9900 26
7,40 - 7,68	0	0	0	1	1	0	1	4	7,28	0	0	0	2	0	6	9290 9900 27	9294 9900 27
7,68 - 7,96	0	1	0	0	0	1	1	5	7,56	0	1	2	0	0	6	9290 9900 28	9294 9900 28
7,96 - 8,24	0	0	1	0	0	1	1	5	7,84	0	4	0	0	0	6	9290 9900 29	9294 9900 29
8,24 - 8,52	0	0	0	1	0	1	1	5	8,12	2	3	0	0	0	6	9290 9900 30	9294 9900 30
8,52 - 8,80	0	1	0	0	0	0	2	5	8,40	0	0	3	0	0	6	9290 9900 31	9294 9900 31
8,80 - 9,08	0	0	1	0	0	0	2	5	8,68	0	3	1	0	0	7	9290 9900 32	9294 9900 32
9,08 - 9,36	0	0	0	1	0	0	2	5	8,96	3	0	2	0	0	7	9290 9900 33	9294 9900 33
9,36 - 9,64	0	0	0	1	1	2	0	5	9,24	0	0	2	1	0	7	9290 9900 34	9294 9900 34
9,64 - 9,92	0	1	0	0	1	1	1	6	9,52	0	2	2	0	0	7	9290 9900 35	9294 9900 35
9,92 - 10,20	0	0	1	0	1	1	1	6	9,80	3	0	1	1	0	7	9290 9900 36	9294 9900 36
10,20 - 10,48	0	0	0	1	0	3	0	6	10,08	0	0	1	2	0	8	9290 9900 37	9294 9900 37
10,48 - 10,76	0	1	0	0	1	0	2	6	10,36	0	2	1	1	0	8	9290 9900 38	9294 9900 38
10,76 - 11,04	0	0	1	0	1	0	2	6	10,64	0	4	1	0	0	8	9290 9900 39	9294 9900 39
11,04 - 11,32	0	0	0	1	1	0	2	6	10,92	0	0	0	3	0	8	9290 9900 40	9294 9900 40
11,32 - 11,60	0	1	0	0	0	1	2	6	11,20	0	0	4	0	0	8	9290 9900 41	9294 9900 41
11,60 - 11,88	0	0	1	0	0	1	2	7	11,48	0	3	2	0	0	8	9290 9900 42	9294 9900 42
11,88 - 12,16	1	0	0	0	0	0	3	7	11,76	3	0	3	0	0	8	9290 9900 43	9294 9900 43
12,16 - 12,44	0	1	0	0	0	0	3	7	12,04	0	0	3	1	0	9	9290 9900 44	9294 9900 44
12,44 - 12,72	0	0	1	0	0	0	3	7	12,32	0	2	3	0	0	9	9290 9900 45	9294 9900 45
12,72 - 13,00	0	0	0	1	0	0	3	7	12,60	0	5	1	0	0	9	9290 9900 46	9294 9900 46
13,00 - 13,28	0	0	0	1	1	2	1	7	12,88	0	0	2	2	0	9	9290 9900 47	9294 9900 47
13,28 - 13,56	0	1	0	0	0	3	1	7	13,16	0	2	2	1	0	9	9290 9900 48	9294 9900 48
13,56 - 13,84	0	0	1	0	0	3	1	8	13,44	2	0	4	0	0	9	9290 9900 49	9294 9900 49
13,84 - 14,12	0	0	0	1	0	3	1	8	13,72	0	0	1	3	0	10	9290 9900 50	9294 9900 50
14,12 - 14,40	0	1	0	0	1	0	3	8	14,00	0	0	5	0	0	10	9290 9900 51	9294 9900 51
14,40 - 14,68	0	0	1	0	1	0	3	8	14,28	0	3	3	0	0	10	9290 9900 52	9294 9900 52
14,68 - 14,96	0	0	0	1	1	0	3	8	14,56	0	0	0	4	0	10	9290 9900 53	9294 9900 53
14,96 - 15,24	0	1	0	0	0	1	3	8	14,84	0	0	4	1	0	10	9290 9900 54	9294 9900 54
15,24 - 15,52	0	0	1	0	0	1	3	8	15,12	1	0	5	0	0	10	9290 9900 55	9294 9900 55
15,52 - 15,80	0	0	0	1	0	1	3	9	15,40	1	0	5	0	0	10	9290 9900 56	9294 9900 56
15,80 - 16,08	1	0	0	0	1	2	2	9	15,68	0	0	3	2	0	11	9290 9900 57	9294 9900 57
16,08 - 16,36	0	1	0	0	1	2	2	9	15,96	0	1	5	0	0	11	9290 9900 58	9294 9900 58
16,36 - 16,64	0	0	1	0	1	2	2	9	16,24	0	4	3	0	0	11	9290 9900 59	9294 9900 59
16,64 - 16,92	1	0	0	0	1	1	3	9	16,52	0	0	3	2	0	11	9290 9900 60	9294 9900 60
16,92 - 17,20	0	1	0	0	1	1	3	9	16,80	0	0	6	0	0	11	9290 9900 61	9294 9900 61
17,20 - 17,48	0	0	1	0	1	1	3	9	17,08	0	3	4	0	0	12	9290 9900 62	9294 9900 62
17,48 - 17,76	1	0	0	0	0	2	3	10	17,36	0	0	1	4	0	12	9290 9900 63	9294 9900 63
17,76 - 18,04	0	1	0	0	0	2	3	10	17,64	0	0	5	1	0	12	9290 9900 64	9294 9900 64
18,04 - 18,32	0	0	1	0	0	2	3	10	17,92	0	2	5	0	0	12	9290 9900 65	9294 9900 65
18,32 - 18,60	0	0	0	1	0	2	3	10	18,20	0	0	0	5	0	12	9290 9900 66	9294 9900 66
18,60 - 18,88	1	0	0	0	2	1	3	10	18,48	0	0	4	2	0	12	9290 9900 67	9294 9900 67
18,88 - 19,16	0	1	0	0	2	1	3	10	18,76	0	1	6	0	0	13	9290 9900 68	9294 9900 68
19,16 - 19,44	0	0	1	0	2	1	3	10	19,04	0	4	4	0	0	13	9290 9900 69	9294 9900 69
19,44 - 19,72	1	0	0	0	1	2	3	11	19,32	0	2	3	3	0	13	9290 9900 70	9294 9900 70
19,72 - 20,00	0	1	0	0	1	2	3	11	19,60	0	0	10	0	0	13	9290 9900 71	9294 9900 71

Anzahl der Ruhepodeste sind Anwenderabhängig und nach den Anwenderklassen A, B oder C festzulegen. Siehe Planungshilfe für ortsfeste Leitern.

\*) Bügelschraube 0929.85.43 für U-Profil-Sprossen

**Im Lieferumfang für die Fallschutzanlage sind außerdem enthalten:**

- |                                       |                           |                                |                    |
|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 1 Stck. ein-schwenkbare Einstieghilfe | Typ 0929.67.02            | je 2 Stck. Holmbügel           | Typ 0929.14.50     |
| je 1 Stck. Endanschlag                | Typ 0529.40.06/0529.40.07 | 1 Satz Fußplatten              | Typ 0929.16.10     |
| 1 Stck. Plattform                     | Typ 0929.2310             | 2 Stck. Kennzeichnungsschilder | Typ 0173, Typ 0175 |



# ZWEIHOLM-LEITERN Grundleitern - Holm-Ø 34 mm

Farbige Leitern auf Anfrage

### Werkstoff

- Stahl/feuerv. 
  Edelstahl 
  Aluminium 
  Fiberglas auf Anfrage

### Typische Merkmale

- Schmäler Leitertyp
- Holm-Ø 34 mm

### Vorzüge

- Standardisiertes System
- Einfache Montage Für beengte Platzverhältnisse

### Verwendung

- Allgemeiner Einsatz



Rohrprofil-Sprosse

### Ausführung

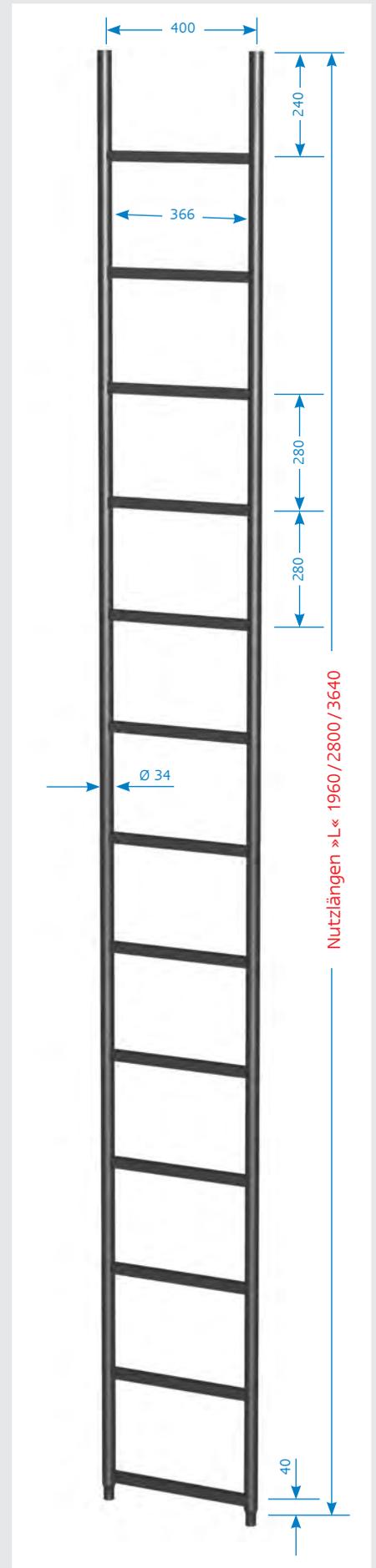
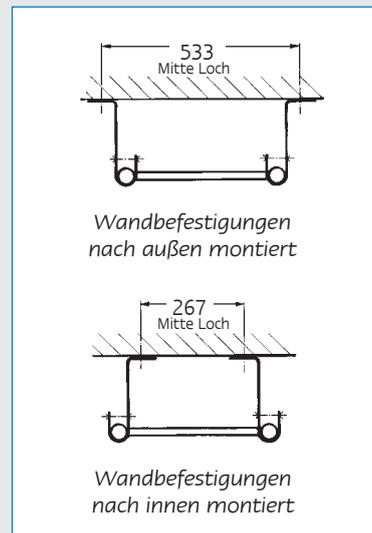
**Stahl, feuerverzinkt**  
 nach der DIN EN ISO 1461, oder Edelstahl V4A.  
 Holme aus rundem Stahlrohr.  
 Sprossen aus quadratischem Stahlrohrprofil mit rutschhemmenden Riefen.  
 Holm-/Sprossenverbindung schutzgasgeschweißt.

### Abmessungen

Sprossenabstand	280 mm
Äußere Leiterbreite (ohne Rückenschutz)	434 mm
Lichte Weite	366 mm
Holmabsatzabstand	400 mm
Holme	Ø 34 mm

### Zubehör und Sonderausstattungen

sowie Befestigungsdübel siehe Zubehör.



Längere Leitern (z. B. zur Überbrückung von Maueröffnungen) auf Anfrage. Falls Sie Ihre Leiteranlage selbst zusammenstellen möchten, so berücksichtigen Sie bitte die Infoseite »Einsatzgebiete und Anforderungen für Ortsfeste Leitern« und unsere dort aufgeführten Anwendungsbeispiele.



ArbStättV · DIN EN 14396

## Grundleitern

Typ 5289 mit Rohrprofil-Sprossen 25 x 25 mm					Stahl, feuerverzinkt
Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	
7	1,96	2,00	9,2	5289 0000 07	
10	2,80	2,84	13,4	5289 0000 10	
13	3,64	3,68	16,9	5289 0000 13	



Typ 9289 mit Rohrprofil-Sprossen 25 x 25 mm					Edelstahl, V4A
Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	
7	1,96	2,00	9,0	9289 0000 07	
10	2,80	2,84	13,2	9289 0000 10	
13	3,64	3,68	16,6	9289 0000 13	



Typ 9286 mit Rohrprofil-Sprossen 25 x 25 mm					Edelstahl, V2A
Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	
7	1,96	2,00	9,0	9286 0000 07	
10	2,80	2,84	13,2	9286 0000 10	
13	3,64	3,68	16,6	9286 0000 13	

## Sonderanfertigungen aller Art auf Anfrage!

Wir beraten Sie gerne.



## Leitern & Gerüste Schlifski Rheine

Leitern & Gerüste Schlifski GmbH  
 Jägerstraße 145 - 48429 Rheine  
 Tel.: 05971 64405 | [www.LGSR.de](http://www.LGSR.de)  
 E-Mail: [info@LGSR.de](mailto:info@LGSR.de)



## Stückliste Leitersätze mit Rückenschutz Leitersätze mit lichter Weite 366 mm

Einzügig bis 10 m										Stahl, feuerverzinkt
Aufstiegshöhe von bis m	Leiter- kombination Typ 5289			Holm- bügel Typ 0528.14.50 Stck.	Wand- befestigung Typ 0528.06.10 Paar	Rückenschutz- bügel Typ 0528.01.05 Stck.	Rückenschutz- verbindung Typ 0529.02 m	Umsteige- podest- Typ 0528.20.03 Stck.	Mit Rohrprofil- Sprossen	Bestell-Nr.
	7	10	13							
1,80 - 2,08	1	-	-	2	3	-	-	-		5289 9800 07
2,64 - 2,92	-	1	-	2	4	-	-	-		5289 9800 10
3,48 - 3,76	-	-	1	2	4	-	-	-		5289 9800 13
3,76 - 4,04	2	-	-	2	4	-	-	-		5289 9800 14
4,04 - 4,88	1	1	-	2	5	-	-	-		5289 9800 17

### Ab 5 m Aufstiegshöhe Rückenschutzkorb erforderlich.

5,44 - 5,72	-	2	-	2	5	4	4,00	-	5289 9800 20
5,72 - 6,00	3	-	-	2	5	4	4,50	-	5289 9800 21
6,28 - 6,56	-	1	1	2	5	5	5,00	-	5289 9800 23
6,56 - 6,84	2	1	-	2	6	5	5,50	-	5289 9800 24
7,12 - 7,40	-	-	2	2	6	5	6,00	-	5289 9800 26
7,40 - 7,68	1	2	-	2	6	5	6,00	-	5289 9800 27
7,68 - 7,96	4	-	-	2	6	6	6,50	-	5289 9800 28
8,24 - 8,52	-	3	-	2	6	6	7,00	-	5289 9800 30
8,52 - 8,80	3	1	-	2	7	6	7,00	-	5289 9800 31
9,08 - 9,36	-	2	1	2	7	6	8,00	-	5289 9800 33
9,36 - 9,64	2	2	-	2	7	7	8,00	-	5289 9800 34
9,64 - 9,92	5	-	-	2	7	7	8,50	-	5289 9800 35

### Zweizügig - alle 10 m Aufstiegshöhe Umsteigepodeste erforderlich!

10,20 - 10,48	5	1	-	2	10	7	11,00	1	5289 9800 43
10,48 - 10,76	3	-	2	2	10	7	11,50	1	5289 9800 44
10,76 - 11,04	-	1	3	2	10	7	12,00	1	5289 9800 45
11,04 - 11,32	-	1	3	2	10	7	12,00	1	5289 9800 46
11,32 - 11,60	-	1	3	2	10	8	12,00	1	5289 9800 47
11,60 - 11,88	1	3	1	2	10	9	12,50	1	5289 9800 48
11,88 - 12,16	3	3	-	2	11	9	13,00	1	5289 9800 49
12,16 - 12,44	6	1	-	2	11	9	13,00	1	5289 9800 50
12,44 - 12,72	4	-	2	2	11	9	13,00	1	5289 9800 51
12,72 - 13,00	-	3	2	2	11	9	13,50	1	5289 9800 52
13,00 - 13,28	-	3	2	2	11	9	14,00	1	5289 9800 53
13,28 - 13,56	-	3	2	2	11	9	14,00	1	5289 9800 54
13,56 - 13,84	1	5	-	2	11	9	14,50	1	5289 9800 55
13,84 - 14,12	4	3	-	2	12	9	15,00	1	5289 9800 56
14,12 - 14,40	7	1	-	2	12	9	15,00	1	5289 9800 57
14,40 - 14,68	4	2	1	2	12	9	15,00	1	5289 9800 58
14,68 - 14,96	-	5	1	2	12	10	16,00	1	5289 9800 59
14,96 - 15,24	-	5	1	2	12	11	16,00	1	5289 9800 60
15,24 - 15,52	-	5	1	2	12	11	16,00	1	5289 9800 61
15,52 - 15,80	2	5	-	2	12	11	16,50	1	5289 9800 62
15,80 - 16,08	5	3	-	2	13	11	17,00	1	5289 9800 63
16,08 - 16,36	8	1	-	2	13	11	17,00	1	5289 9800 64
16,36 - 16,64	5	2	1	2	13	11	17,00	1	5289 9800 65
16,64 - 16,92	-	3	3	2	13	11	17,50	1	5289 9800 66
16,92 - 17,20	-	3	3	2	13	11	18,00	1	5289 9800 67
17,20 - 17,48	1	5	1	2	13	11	18,00	1	5289 9800 68
17,48 - 17,76	3	5	-	2	13	12	18,00	1	5289 9800 69
17,76 - 18,04	6	3	-	2	14	13	18,50	1	5289 9800 70
18,04 - 18,32	9	1	-	2	14	13	19,00	1	5289 9800 71
18,32 - 18,60	5	-	3	2	14	13	19,00	1	5289 9800 72
18,60 - 18,88	-	1	5	2	14	13	19,50	1	5289 9800 73
18,88 - 19,16	-	5	2	2	14	13	20,00	1	5289 9800 74
19,16 - 19,44	1	7	-	2	14	13	20,00	1	5289 9800 75
19,44 - 19,72	4	5	-	2	14	13	20,50	1	5289 9800 76
19,72 - 20,00	7	3	-	2	15	13	21,00	1	5289 9800 77

**Stückliste Leitersätze mit Rückenschutz** Leitersätze mit lichter Weite 366 mm



**Einzügig bis 10 m**

Edelstahl V4A

Aufstiegshöhe von bis m	Leiter- kombination Typ 9289			Holm- bügel Typ 0928.14.50 Stck.	Wand- befestigung Typ 0928.06.10 Paar	Rückenschutz- bügel Typ 0928.01.05 Stck.	Rückenschutz- verbindung Typ 0929.02 m	Umsteige- podest- Typ 0928.20.03 Stck.	Mit Rohrprofil- Sprossen
	7	10	13						Bestell-Nr.
1,80 - 2,08	1	-	-	2	3	-	-	-	9289 9800 07
2,64 - 2,92	-	1	-	2	4	-	-	-	9289 9800 10
3,48 - 3,76	-	-	1	2	4	-	-	-	9289 9800 13
3,76 - 4,04	2	-	-	2	4	-	-	-	9289 9800 14
4,04 - 4,88	1	1	-	2	5	-	-	-	9289 9800 17

**Ab 5 m Aufstiegshöhe Rückenschutzkorb erforderlich.**

5,44 - 5,72	-	2	-	2	5	4	4,00	-	9289 9800 20
5,72 - 6,00	3	-	-	2	6	4	4,50	-	9289 9800 21
6,28 - 6,56	-	1	1	2	5	5	5,00	-	9289 9800 23
6,56 - 6,84	2	1	-	2	6	5	5,50	-	9289 9800 24
7,12 - 7,40	-	-	2	2	6	5	6,00	-	9289 9800 26
7,40 - 7,68	1	2	-	2	6	5	6,00	-	9289 9800 27
7,68 - 7,96	4	-	-	2	6	6	6,50	-	9289 9800 28
8,24 - 8,52	-	3	-	2	6	6	7,00	-	9289 9800 30
8,52 - 8,80	3	1	-	2	7	6	7,00	-	9289 9800 31
9,08 - 9,36	-	2	1	2	7	6	8,00	-	9289 9800 33
9,36 - 9,64	2	2	-	2	7	7	8,00	-	9289 9800 34
9,64 - 9,92	5	-	-	2	7	7	8,50	-	9289 9800 35

**Zweizügig - alle 10 m Aufstiegshöhe Umsteigepodeste erforderlich!**

10,20 - 10,48	5	1	-	2	10	7	11,00	1	9289 9800 43
10,48 - 10,76	3	-	2	2	10	7	11,50	1	9289 9800 44
10,76 - 11,04	-	1	3	2	10	7	12,00	1	9289 9800 45
11,04 - 11,32	-	1	3	2	10	7	12,00	1	9289 9800 46
11,32 - 11,60	-	1	3	2	10	8	12,00	1	9289 9800 47
11,60 - 11,88	1	3	1	2	10	9	12,50	1	9289 9800 48
11,88 - 12,16	3	3	-	2	11	9	13,00	1	9289 9800 49
12,16 - 12,44	6	1	-	2	11	9	13,00	1	9289 9800 50
12,44 - 12,72	4	-	2	2	11	9	13,00	1	9289 9800 51
12,72 - 13,00	-	3	2	2	11	9	13,50	1	9289 9800 52
13,00 - 13,28	-	3	2	2	11	9	14,00	1	9289 9800 53
13,28 - 13,56	-	3	2	2	11	9	14,00	1	9289 9800 54
13,56 - 13,84	1	5	-	2	11	9	14,50	1	9289 9800 55
13,84 - 14,12	4	3	-	2	12	9	15,00	1	9289 9800 56
14,12 - 14,40	7	1	-	2	12	9	15,00	1	9289 9800 57
14,40 - 14,68	4	2	1	2	12	9	15,00	1	9289 9800 58
14,68 - 14,96	-	5	1	2	12	10	16,00	1	9289 9800 59
14,96 - 15,24	-	5	1	2	12	11	16,00	1	9289 9800 60
15,24 - 15,52	-	5	1	2	12	11	16,00	1	9289 9800 61
15,52 - 15,80	2	5	-	2	12	11	16,50	1	9289 9800 62
15,80 - 16,08	5	3	-	2	13	11	17,00	1	9289 9800 63
16,08 - 16,36	8	1	-	2	13	11	17,00	1	9289 9800 64
16,36 - 16,64	5	2	1	2	13	11	17,00	1	9289 9800 65
16,64 - 16,92	-	3	3	2	13	11	17,50	1	9289 9800 66
16,92 - 17,20	-	3	3	2	13	11	18,00	1	9289 9800 67
17,20 - 17,48	1	5	1	2	13	11	18,00	1	9289 9800 68
17,48 - 17,76	3	5	-	2	13	12	18,00	1	9289 9800 69
17,76 - 18,04	6	3	-	2	14	13	18,50	1	9289 9800 70
18,04 - 18,32	9	1	-	2	14	13	19,00	1	9289 9800 71
18,32 - 18,60	5	-	3	2	14	13	19,00	1	9289 9800 72
18,60 - 18,88	-	1	5	2	14	13	19,50	1	9289 9800 73
18,88 - 19,16	-	5	2	2	14	13	20,00	1	9289 9800 74
19,16 - 19,44	1	7	-	2	14	13	20,00	1	9289 9800 75
19,44 - 19,72	4	5	-	2	14	13	20,50	1	9289 9800 76
19,72 - 20,00	7	3	-	2	15	13	21,00	1	9289 9800 77

# ZWEIHOLM-LEITERN Leilersätze mit Fallschutz

Farbige Leitern auf Anfrage

## Werkstoff

Stahl/feuerv. Edelstahl Aluminium Fiberglas auf Anfrage

## Typische Merkmale

- Schmäler Leitertyp
- Holm-Ø 34 mm

## Verwendung

- Allgemeiner Einsatz

## Vorzüge

- Standardisiertes System
- Einfache Montage
- Stufenlos wirkendes Fallschutzsystem



Typ 5282

## Ausführung

Stahl, feuerverzinkt nach der DIN EN ISO 1461 oder Edelstahl V4A.

Holme aus rundem Stahlrohr.

Sprossen aus quadratischem Stahlrohrprofil mit rutschhemmenden Riefen.

Holm-/Sprossenverbindung schutzgasgeschweißt.

Fallschutzschiene aus  $\perp$ -Profil (Hutprofil).

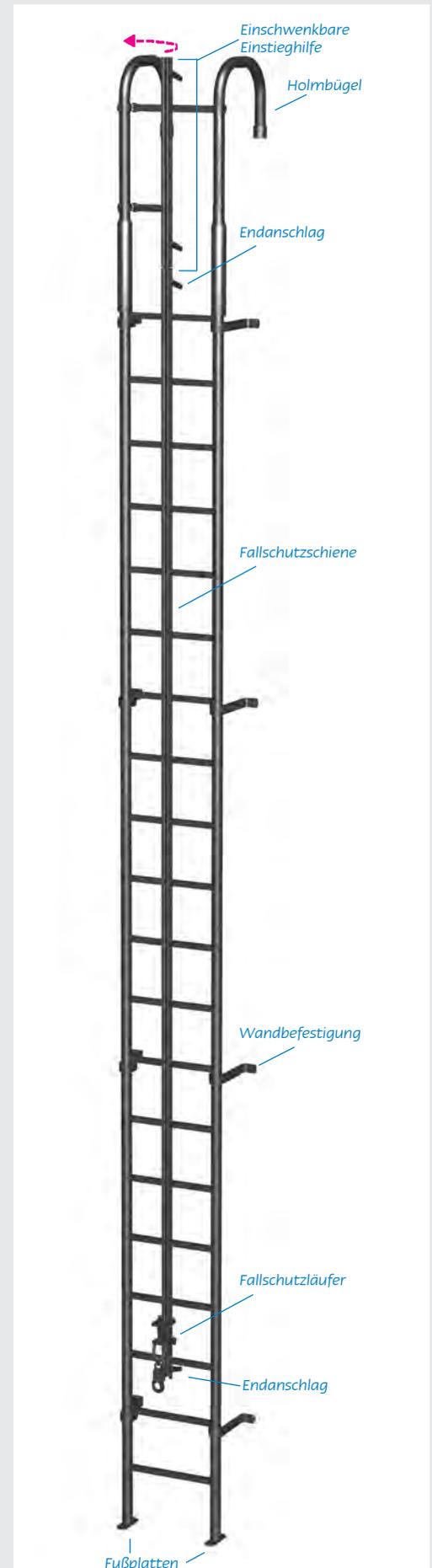
## Lieferumfang

Enthalten sind alle Teile, die für eine vorschriftsmäßige Ausführung erforderlich sind. Der Versand erfolgt zerlegt.

## Sonderausstattungen

Alternativen zur serienmäßigen Ausführung, Sonderausstattungen sowie Befestigungsdübel siehe Zubehör.

Passende Fallschutzläufer und Sicherheitsgeschirre siehe »Persönliche Schutzausrüstungen«.



Leitern mit Fallschutzeinrichtung unterliegen – im Gegensatz zu Leitern mit Rückenschutzkorb – keiner baulichen Höhenbegrenzung und bieten einen wirklichen Schutz gegen Absturz.



DIN EN 14 396 · ArbStättV · CE 0158

## Stückliste Leitersätze mit Fallschutz Leitersätze mit lichter Weite 366 mm nach der DIN EN 14 396

### Fallschutz ab 5 m vorgeschrieben

**Stahl, feuerverzinkt**

Aufstiegshöhe von bis m	Leiter- kombination Typ 5289			Holm- bügel Typ 0528.14.50	Wand- befestigung Typ 0528.06.10	Fallschutz- schienen- länge	Fallschutzschienen- kombinationen Typ 0529.66.03				Bügel- schrauben Typ 0529.85.40	Mit Rohrprofil- Sprossen
	7	10	13	Stck.	Paar	m	4	7	10	13	Stck.	Bestell-Nr.
5,44 - 5,72	-	2	-	2	4	5,04	2	-	1	-	5	5289 9900 20
5,72 - 6,00	3	-	-	2	5	5,32	3	1	-	-	5	5289 9900 21
6,28 - 6,56	-	1	1	2	5	5,88	-	3	-	-	5	5289 9900 23
6,56 - 6,84	2	1	-	2	5	6,16	3	-	1	-	5	5289 9900 24
7,12 - 7,40	-	-	2	2	5	6,72	-	2	1	-	6	5289 9900 26
7,40 - 7,68	1	2	-	2	5	7,00	1	3	-	-	6	5289 9900 27
7,68 - 7,96	4	-	-	2	7	7,28	-	-	-	2	6	5289 9900 28
8,24 - 8,52	-	3	-	2	6	7,84	-	4	-	-	6	5289 9900 30
8,52 - 8,80	3	1	-	2	7	8,12	2	3	-	-	6	5289 9900 31
9,08 - 9,36	-	2	1	2	6	8,68	-	3	1	-	7	5289 9900 33
9,36 - 9,64	2	2	-	2	7	8,96	3	-	2	-	7	5289 9900 34
9,64 - 9,92	5	-	-	2	9	9,24	-	-	2	1	7	5289 9900 35

### Alle 10 m Aufstiegshöhe Ruhepodeste erforderlich! Bitte separat bestellen – siehe Zubehör

9,92 - 10,20	-	1	2	2	7	9,52	-	2	2	-	7	5289 9900 36
10,20 - 10,48	1	3	-	2	7	9,80	3	-	1	1	7	5289 9900 37
10,48 - 10,76	4	1	-	2	9	10,08	-	-	1	2	7	5289 9900 38
10,76 - 11,04	-	-	3	2	7	10,36	-	2	1	1	8	5289 9900 39
11,04 - 11,32	-	4	-	2	7	10,64	-	4	1	-	8	5289 9900 40
11,32 - 11,60	3	2	-	2	9	10,92	-	-	-	3	8	5289 9900 41
11,60 - 11,88	6	-	-	2	11	11,20	-	-	4	-	8	5289 9900 42
11,88 - 12,16	-	3	1	2	8	11,48	-	3	2	-	8	5289 9900 43
12,16 - 12,44	3	1	1	2	9	11,76	3	-	3	-	8	5289 9900 44
12,44 - 12,72	5	1	-	2	11	12,04	-	-	3	1	9	5289 9900 45
12,72 - 13,00	-	2	2	2	7	12,32	-	2	3	-	9	5289 9900 46
13,00 - 13,28	2	2	1	2	9	12,60	-	5	1	-	9	5289 9900 47
13,28 - 13,56	4	2	-	2	11	12,88	-	-	2	2	9	5289 9900 48
13,56 - 13,84	-	1	3	2	9	13,16	-	2	2	1	9	5289 9900 49
13,84 - 14,12	2	1	2	2	9	13,44	2	-	4	-	9	5289 9900 50
14,12 - 14,40	3	3	-	2	11	13,72	-	-	1	3	10	5289 9900 51
14,40 - 14,68	6	1	-	2	13	14,00	-	-	5	-	10	5289 9900 52
14,68 - 14,96	1	2	2	2	9	14,28	-	3	3	-	10	5289 9900 53
14,96 - 15,24	4	-	2	2	11	14,56	-	-	-	4	10	5289 9900 54
15,24 - 15,52	5	2	-	2	13	14,84	-	-	4	1	10	5289 9900 55
15,52 - 15,80	8	-	-	2	15	15,12	1	-	5	-	10	5289 9900 56
15,80 - 16,08	1	5	-	2	11	15,40	1	3	3	-	11	5289 9900 57
16,08 - 16,36	4	3	-	2	13	15,68	-	-	3	2	11	5289 9900 58
16,36 - 16,64	7	1	-	2	15	15,96	-	-	1	5	11	5289 9900 59
16,64 - 16,92	-	6	-	2	11	16,24	-	-	4	3	12	5289 9900 60
16,92 - 17,20	3	4	-	2	13	16,52	-	-	2	3	12	5289 9900 61
17,20 - 17,48	6	2	-	2	17	16,80	-	-	6	-	12	5289 9900 62
17,48 - 17,76	5	1	-	2	11	17,08	-	-	3	4	12	5289 9900 63
17,76 - 18,04	3	3	1	2	11	17,36	-	-	1	4	12	5289 9900 64
18,04 - 18,32	5	3	-	2	17	17,64	-	-	5	1	12	5289 9900 65
18,32 - 18,60	8	1	-	2	17	17,92	-	2	5	-	13	5289 9900 66
18,60 - 18,88	2	4	1	2	13	18,20	-	-	-	5	13	5289 9900 67
18,88 - 19,16	5	2	1	2	15	18,48	-	-	4	2	13	5289 9900 68
19,16 - 19,44	7	2	-	2	17	18,76	-	1	6	-	13	5289 9900 69
19,44 - 19,72	2	3	2	2	13	19,04	-	4	4	-	13	5289 9900 70
19,72 - 20,00	3	5	-	2	15	19,32	-	-	3	3	13	5289 9900 71

### Im Lieferumfang für die Fallschutzanlage sind außerdem enthalten:

1 Stck.	einschwenkbare Einstieghilfe	Typ 0528.67
je 1 Stck.	Endanschlag	Typ 0529.40.06/0529.40.07
1 Satz	Fußplatten	Typ 0528.16.10
1 Stck.	Kennzeichnungsschild	Typ 0176

## Stückliste Leitersätze mit Fallschutz Leitersätze nach der DIN EN 14 396



### Fallschutz ab 5 m vorgeschrieben

Edelstahl V4A

Aufstiegshöhe von bis m	Leiter- kombination Typ 9289			Holm- bügel Typ 0928.14.50	Wand- befestigung Typ 0928.06.10	Fallschutz- schienen- länge m	Fallschutzschienen- kombinationen Typ 0929.66.03				Bügel- schrauben Typ 0929.85.40	Mit Rohrprofil- Sprossen
	7	10	13	Stck.	Paar		4	7	10	13	Stck.	Bestell-Nr.
5,44 - 5,72	-	2	-	2	4	5,04	2	-	1	-	5	9289 9900 20
5,72 - 6,00	3	-	-	2	6	5,32	3	1	-	-	5	9289 9900 21
6,28 - 6,56	-	1	1	2	5	5,88	-	3	-	-	5	9289 9900 23
6,56 - 6,84	2	1	-	2	6	6,16	3	-	1	-	5	9289 9900 24
7,12 - 7,40	-	-	2	2	5	6,72		2	1	-	6	9289 9900 26
7,40 - 7,68	1	2	-	2	6	7,00	1	3	-	-	6	9289 9900 27
7,68 - 7,96	4	-	-	2	8	7,28	-	-	-	2	6	9289 9900 28
8,24 - 8,52	-	3	-	2	6	7,84	-	4	-	-	6	9289 9900 30
8,52 - 8,80	3	1	-	2	8	8,12	2	3	-	-	6	9289 9900 31
9,08 - 9,36	-	2	1	2	6	8,68		3	1	-	7	9289 9900 33
9,36 - 9,64	2	2	-	2	8	8,96	3	-	2	-	7	9289 9900 34
9,64 - 9,92	5	-	-	2	10	9,24	-	-	2	1	7	9289 9900 35

### Alle 10 m Aufstiegshöhe Ruhepodeste erforderlich! Bitte separat bestellen – siehe Zubehör

9,92 - 10,20	-	1	2	2	7	9,52	-	2	2	-	7	9289 9900 36
10,20 - 10,48	1	3	-	2	8	9,80	3	-	1	1	7	9289 9900 37
10,48 - 10,76	4	1	-	2	10	10,08	-	-	1	2	7	9289 9900 38
10,76 - 11,04	-	-	3	2	7	10,36	-	2	1	1	8	9289 9900 39
11,04 - 11,32	-	4	-	2	8	10,64	-	4	1	-	8	9289 9900 40
11,32 - 11,60	3	2	-	2	10	10,92	-	-	-	3	8	9289 9900 41
11,60 - 11,88	6	-	-	2	12	11,20	-	-	4	-	8	9289 9900 42
11,88 - 12,16	-	3	1	2	8	11,48	-	3	2	-	8	9289 9900 43
12,16 - 12,44	3	1	1	2	10	11,76	3	-	3	-	8	9289 9900 44
12,44 - 12,72	5	1	-	2	12	12,04	-	-	3	1	9	9289 9900 45
12,72 - 13,00	-	2	2	2	8	12,32	-	2	3	-	9	9289 9900 46
13,00 - 13,28	2	2	1	2	10	12,60	-	5	1	-	9	9289 9900 47
13,28 - 13,56	4	2	-	2	12	12,88	-	-	2	2	9	9289 9900 48
13,56 - 13,84	-	1	3	2	9	13,16	-	2	2	1	9	9289 9900 49
13,84 - 14,12	2	1	2	2	10	13,44	2	-	4	-	9	9289 9900 50
14,12 - 14,40	3	3	-	2	12	13,72	-	-	1	3	10	9289 9900 51
14,40 - 14,68	6	1	-	2	14	14,00	-	-	5	-	10	9289 9900 52
14,68 - 14,96	1	2	2	2	10	14,28	-	3	3	-	10	9289 9900 53
14,96 - 15,24	4	-	2	2	12	14,56	-	-	-	4	10	9289 9900 54
15,24 - 15,52	5	2	-	2	14	14,84	-	-	4	1	10	9289 9900 55
15,52 - 15,80	8	-	-	2	16	15,12	1	-	5	-	10	9289 9900 56
15,80 - 16,08	1	5	-	2	12	15,40	1	3	3	-	11	9289 9900 57
16,08 - 16,36	4	3	-	2	14	15,68	-	-	3	2	11	9289 9900 58
16,36 - 16,64	7	1	-	2	16	15,96	-	-	1	5	11	9289 9900 59
16,64 - 16,92	-	6	-	2	12	16,24	-	-	4	3	12	9289 9900 60
16,92 - 17,20	3	4	-	2	15	16,52	-	-	2	3	12	9289 9900 61
17,20 - 17,48	6	2	-	2	17	16,80	-	-	6	-	12	9289 9900 62
17,48 - 17,76	5	1	-	2	13	17,08	-	-	3	4	12	9289 9900 63
17,76 - 18,04	3	3	1	2	15	17,36	-	-	1	4	12	9289 9900 64
18,04 - 18,32	5	3	-	2	17	17,64	-	-	5	1	12	9289 9900 65
18,32 - 18,60	8	1	-	2	19	17,92	-	2	5	-	13	9289 9900 66
18,60 - 18,88	2	4	1	2	15	18,20	-	-	-	5	13	9289 9900 67
18,88 - 19,16	5	2	1	2	17	18,48	-	-	4	2	13	9289 9900 68
19,16 - 19,44	7	2	-	2	19	18,76	-	1	6	-	13	9289 9900 69
19,44 - 19,72	2	3	2	2	15	19,04	-	4	4	-	13	9289 9900 70
19,72 - 20,00	3	5	-	2	17	19,32	-	-	3	3	13	9289 9900 71

### Im Lieferumfang für die Fallschutzanlage sind außerdem enthalten:

- 1 Stck. einschwenkbare Einstieghilfe **Typ 0928.67**
- je 1 Stck. Endanschlag **Typ 0529.40.06/0529.40.07**
- 1 Satz Fußplatten **Typ 0928.16.10**
- 1 Stck. Kennzeichnungsschild **Typ 0176**



# ZWEIHOLM-LEITERN für Maschinenbegehung - Grundleitern

Farbige Leitern auf Anfrage

### Werkstoff

- Stahl/feuerv. 
  Edelstahl 
  Aluminium 
  Fiberglas auf Anfrage

### Typische Merkmale

- ⌚ Breiter Leitertyp
- ⌚ Holm-Ø 34 mm

### Vorzüge

- ⌚ Standardisiertes System
- ⌚ Einfache Montage
- ⌚ Rutschhemmend
- ⌚ Bequemer Aufstieg

### Verwendung

- ⌚ Allgemeiner Einsatz
- ⌚ Notleitern
- ⌚ Für den Schacht geeignet



### Ausführung

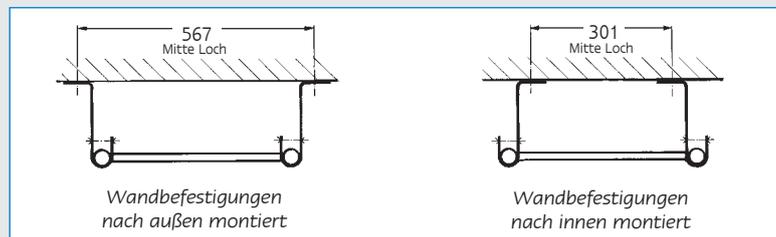
**Stahl, feuerverzinkt**  
 nach der DIN EN ISO 1461.  
 Holme aus rundem Stahlrohr.  
 Sprossen aus quadratischem Stahlrohrprofil mit rutschhemmenden Riefen oder U-Profil mit nach oben durchgedrücktem, äußerst rutschhemmendem, doppelreihigem Lochbild.  
 Holm-/Sprossenverbindung schutzgasgeschweißt.

### Abmessungen

Sprossenabstand	280 mm
Äußere Leiterbreite (ohne Rückenschutz)	468 mm
Lichte Weite	400 mm
Holmabstand	434 mm
Holme	Ø 34 mm

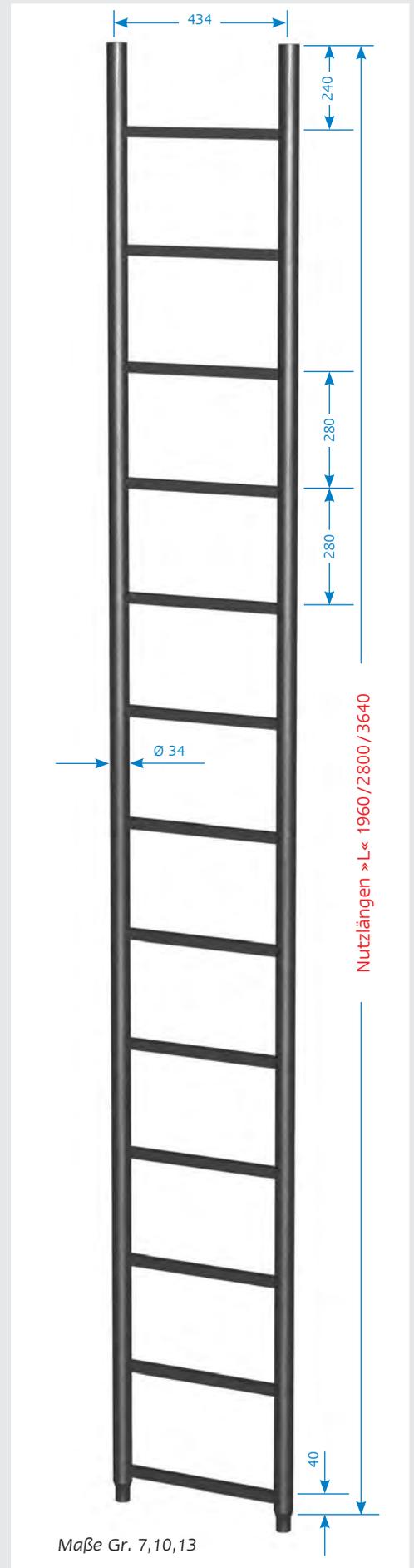
### Zubehör und Sonderausstattungen

sowie Befestigungsdübel  
siehe Zubehör.



Längere Leitern (z. B. zur Überbrückung von Maueröffnungen) auf Anfrage. Falls Sie Ihre Leiteranlage selbst zusammenstellen möchten, so berücksichtigen Sie bitte die Infoseite »Einsatzgebiete und Anforderungen für Ortsfeste Leitern« und unsere dort aufgeführten Anwendungsbeispiele.  
Komplette Leiternsätze dieses Typs auf Anfrage.

· · ·   
**ArbStättV**



Maße Gr. 7,10,13

## Grundleitern

### Typ 5288 mit Rohrprofil-Sprossen 25 x 25 mm

Stahl, feuerverzinkt

Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.
7	1,96	2,00	9,7	5288 0000 07
10	2,80	2,84	14,8	5288 0000 10
13	3,64	3,68	19,7	5288 0000 13

### Typ 5285 mit U-Profil-Sprossen 25 x 25 mm

Stahl, feuerverzinkt

Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.
7	1,96	2,00	9,5	5285 0000 07
10	2,80	2,84	14,4	5285 0000 10
13	3,64	3,68	19,1	5285 0000 13

## Übergangsstücke

### Typ 5288.05 mit Rohrprofil-Sprossen 25 x 25 mm (für Grundleiter 5288)

Stahl, feuerverzinkt

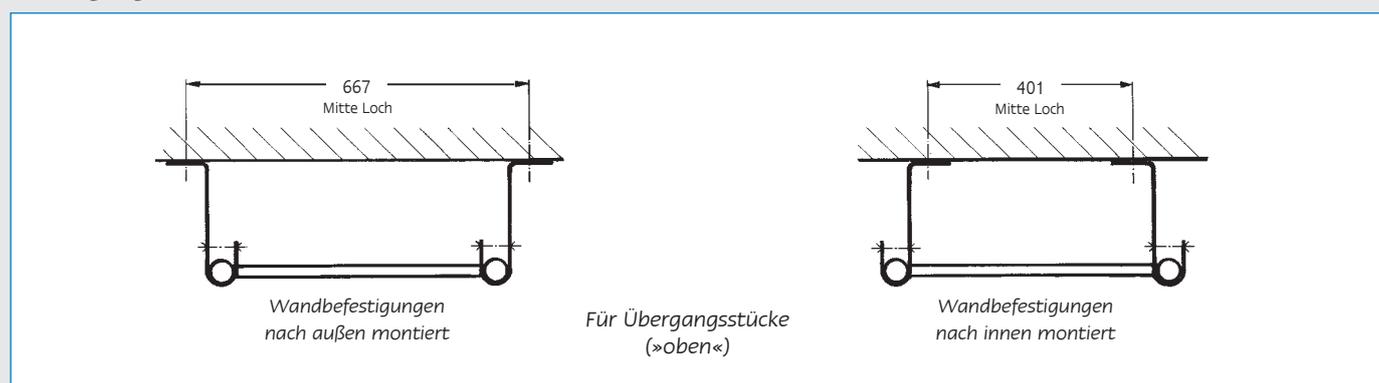
Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.
4	1,12	1,14	5,5	5288 0500 04
5	1,40	1,44	6,8	5288 0500 05
6	1,68	1,72	8,1	5288 0500 06
7	1,96	2,00	9,4	5288 0500 07

### Typ 5285.05 mit U-Profil-Sprossen 25 x 25 mm (für Grundleiter 5285)

Stahl, feuerverzinkt

Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.
4	1,12	1,14	5,3	5285 0500 04
5	1,40	1,44	6,6	5285 0500 05
6	1,68	1,72	7,8	5285 0500 06
7	1,96	2,00	9,1	5285 0500 07

Befestigungsmaße am oberen Leiternende (Maße unteres Ende siehe A.26)



# ZWEIHOLM-LEITERN für den Schacht und Wasserwerke - Grundleitern

Farbige Leitern auf Anfrage

## Werkstoff

- Stahl/feuerv. 
  Edelstahl 
  Aluminium 
  Fiberglas

## Typische Merkmale

- ⌚ Schmäler Leitertyp
- ⌚ Holm-Ø 34 mm

## Vorzüge

- ⌚ Standardisiertes System
- ⌚ Einfache Montage
- ⌚ Äußerst rutschhemmend
- ⌚ Für beengte Platzverhältnisse

## Vorzüge Edelstahl V4A

- ⌚ Extrem Korrosionsbeständig
- ⌚ Im Trinkwasser verwendbar

## Verwendung

- ⌚ Speziell für den Schacht
- ⌚ Allgemeiner Einsatz



Rohrprofil-Sprosse



U-Profil-Sprosse

## Ausführung

Stahl, feuerverzinkt nach der DIN EN ISO 1461, oder Edelstahl V4A.

Holme aus rundem Stahlrohr.

Sprossen aus quadratischem Stahlrohrprofil mit rutschhemmenden Riefen oder U-Profil mit nach oben durchgedrücktem, äußerst rutschhemmendem, doppelreihigem Lochbild (außer bei Leitern aus Aluminium).

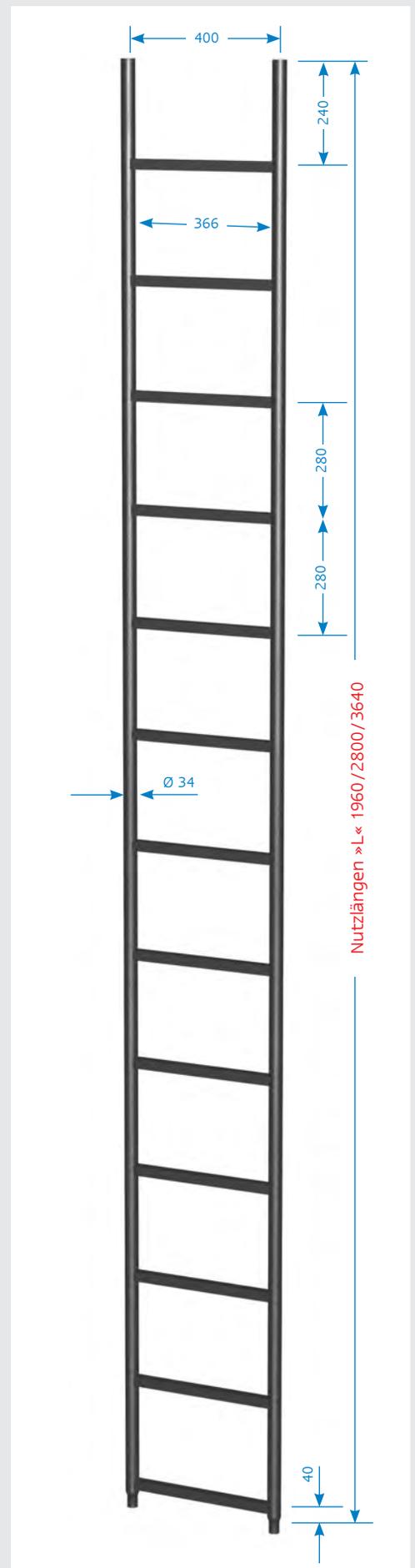
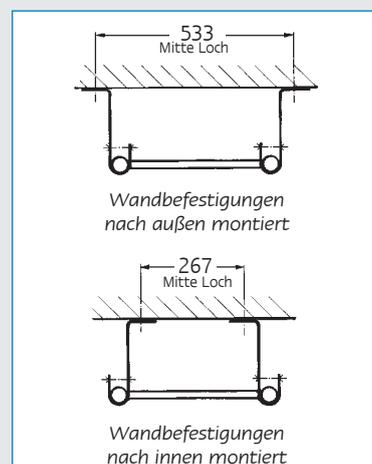
Holm-/Sprossenverbindung schutzgasgeschweißt.

## Zubehör und Sonderausstattungen

sowie Befestigungsdübel siehe Zubehör.

## Abmessungen

Sprossenabstand	280 mm
Äußere Leiterbreite (ohne Rückenschutz)	434 mm
Lichte Weite	366 mm
Holmabsatzabstand	400 mm
Holme	Ø 34 mm



### Aluminium in Abwasser-Bauwerken

Wegen der Gefahr des Entstehens zündfähiger Funken beim Zusammentreffen von Aluminium mit rostigem Eisen dürfen **Leitern aus Aluminium** gemäß den EX/RI BGR 104 in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 0 und 1 nicht eingebaut werden. Umschlossene Abwasserkanäle und deren Zugangsstellen zählen zur Zone 1.

### Stahl in Abwasser-Bauwerken

z. B. in Abwasserschächten. Dort empfehlen wir wegen der Korrosionsbeständigkeit Leitern aus Edelstahl V4A.



DIN EN 14 396

## Grundleitern

### Typ 5284 mit U-Profil-Sprossen 25 x 25 mm

Stahl, feuerverzinkt

Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	
7	1,96	2,00	8,9	5284 0000 07	
10	2,80	2,84	13,0	5284 0000 10	
13	3,64	3,68	16,3	5284 0000 13	

### Typ 5289 mit Rohrprofil-Sprossen 25 x 25 mm

Stahl, feuerverzinkt

Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	
7	1,96	2,00	9,2	5289 0000 07	
10	2,80	2,84	13,4	5289 0000 10	
13	3,64	3,68	16,9	5289 0000 13	



### Typ 9284 mit U-Profil-Sprossen 25 x 25 mm

Edelstahl V4A

Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	
4	1,12	1,18	6,2	9284 0000 04	
5	1,40	1,44	7,7	9284 0000 05	
6	1,68	1,72	9,2	9284 0000 06	
7	1,96	2,00	10,7	9284 0000 07	
10	2,80	2,84	15,3	9284 0000 10	
13	3,64	3,68	19,8	9284 0000 13	



### Typ 9289 mit Rohrprofil-Sprossen 25 x 25 mm

Edelstahl V4A

Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	
7	1,96	2,00	10,9	9289 0000 07	
10	2,80	2,84	15,6	9289 0000 10	
13	3,64	3,68	20,2	9289 0000 13	



### Typ 9288 mit U-Profil-Sprossen 25 x 25 mm

Edelstahl V2A

Größe (Sprossen)	Nutzlänge »L« ca. m	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	
4	1,12	1,18	6,1	9288 0000 04	
5	1,40	1,44	7,6	9288 0000 05	
6	1,68	1,72	9,1	9288 0000 06	
7	1,96	2,00	10,6	9288 0000 07	
10	2,80	2,84	15,2	9288 0000 10	
13	3,64	3,68	19,7	9288 0000 13	

# ZWEIHOLM-LEITERN für den Schacht und Wasserwerke - mit Fallschutz

Farbige Leitern auf Anfrage

### Werkstoff

- Stahl/feuerv. 
  Edelstahl 
  Aluminium 
  Fiberglas

### Typische Merkmale

- ⌚ Schmäler Leitertyp
- ⌚ Holm-Ø 34 mm

### Vorzüge

- ⌚ Standardisiertes System
- ⌚ Einfache Montage
- ⌚ Äußerst rutschhemmend
- ⌚ Für beengte Platzverhältnisse

### Vorzüge Edelstahl V4A

- ⌚ Extrem Korrosionsbeständig
- ⌚ Im Trinkwasser verwendbar

### Verwendung

- ⌚ Speziell für den Schacht
- ⌚ Allgemeiner Einsatz



U-Profil-Sprosse



Typ 5287  
mit aufsteckbarer Einstiegshilfe.  
Sonderausstattung: Verstellbare  
Wandbefestigungen Typ 0528.42

### Ausführung

Stahl, feuerverzinkt  
nach der DIN EN ISO 1461,  
oder Edelstahl V4A.

Holme aus rundem Stahlrohr.  
Sprossen aus U-Profil mit nach  
oben durchgedrücktem,  
äußerst rutschhemmendem,  
doppelreihigem Lochbild.

Holm-/Sprossenverbindung  
schutzgasgeschweißt.

Fallschutzschiene aus  
└┘-Profil (Hutprofil).

### Lieferumfang

Enthalten sind alle Teile, die  
für eine vorschriftsmäßige  
Ausführung erforderlich sind. Der  
Versand erfolgt zerlegt.

### Sonderausstattungen

Alternativen zur serienmäßigen  
Ausführung, Sonderausstattungen  
sowie Befestigungsübel siehe  
Zubehör für Zweiholm-Leitern.

Passender Fallschutzläufer der  
Typenreihe 0529.60 und  
Sicherheitsgeschirre siehe  
»Persönliche Schutzausrüstungen«.



DIN EN 14 396 · CE 0158

**Stückliste Leitersätze mit Fallschutz** Leitersatz nach der **DIN EN 14 396**

**Fallschutz ab 5 m vorgeschrieben** **Stahl, feuerverzinkt**

Aufstiegshöhe von bis m	Leiterkombination Typ 5284			Wandbefestigung Typ 0528.06.10 Paar	Fußplatten Typ 0528.16.10 Satz	Fallschutzschienenlänge m	Fallschutzschienenkombinationen Typ 0529.66.03				Bügel-schrauben Typ 0529.85.43 Stck.	Mit U-Profil-Sprossen Bestell-Nr.
	7	10	13				4	7	10	13		
<b>Bis 5 m Schachttiefe ohne Fallschutz und mit einschiebbarem Haltegriff Typ 0501</b>												
1,80 - 2,08	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5284 9900 07
2,64 - 2,92	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	5284 9900 10
3,48 - 3,76	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	5284 9900 13
3,76 - 4,04	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	5284 9900 14
4,04 - 4,88	1	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	5284 9900 17

<b>Ab 5 m Schachttiefe mit Fallschutz und aufsteckbare Einstieghilfe Typ 0529.65.03</b>												
5,44 - 5,72	-	2	-	3	1	5,04	2	-	1	-	5	5284 9900 20
5,72 - 6,00	3	-	-	5	1	5,32	3	1	-	-	5	5284 9900 21
6,28 - 6,56	-	1	1	4	1	5,88	-	3	-	-	5	5284 9900 23
6,56 - 6,84	2	1	-	5	1	6,16	3	-	1	-	5	5284 9900 24
7,12 - 7,40	-	-	2	4	1	6,72	-	2	1	-	6	5284 9900 26
7,40 - 7,68	1	2	-	5	1	7,00	1	3	-	-	6	5284 9900 27
7,68 - 7,96	4	-	-	7	1	7,28	-	-	-	2	6	5284 9900 28
8,24 - 8,52	-	3	-	5	1	7,84	-	4	-	-	6	5284 9900 30
8,52 - 8,80	3	1	-	7	1	8,12	2	3	-	-	6	5284 9900 31
9,08 - 9,36	-	2	1	5	1	8,68	-	3	1	-	7	5284 9900 33
9,36 - 9,64	2	2	-	7	1	8,96	3	-	2	-	7	5284 9900 34
9,64 - 9,92	5	-	-	9	1	9,24	-	-	2	1	7	5284 9900 35

<b>Alle 10 m Schachttiefe Ruhepodeste erforderlich! Bitte separat bestellen – siehe Zubehör</b>												
9,92 - 10,20	-	1	2	6	1	9,52	-	2	2	-	7	5284 9900 36
10,20 - 10,48	1	3	-	7	1	9,80	3	-	1	1	7	5284 9900 37
10,48 - 10,76	4	1	-	9	1	10,08	-	-	1	2	7	5284 9900 38
10,76 - 11,04	-	-	3	6	1	10,36	-	2	1	1	8	5284 9900 39
11,04 - 11,32	-	4	-	7	1	10,64	-	4	1	-	8	5284 9900 40
11,32 - 11,60	3	2	-	9	1	10,92	-	-	-	3	8	5284 9900 41
11,60 - 11,88	6	-	-	11	1	11,20	-	-	4	-	8	5284 9900 42
11,88 - 12,16	-	3	1	7	1	11,48	-	3	2	-	8	5284 9900 43
12,16 - 12,44	3	1	1	9	1	11,76	3	-	3	-	8	5284 9900 44
12,44 - 12,72	5	1	-	11	1	12,04	-	-	3	1	9	5284 9900 45
12,72 - 13,00	-	2	2	7	1	12,32	-	2	3	-	9	5284 9900 46
13,00 - 13,28	2	2	1	9	1	12,60	-	5	1	-	9	5284 9900 47
13,28 - 13,56	4	2	-	11	1	12,88	-	-	2	2	9	5284 9900 48
13,56 - 13,84	-	1	3	8	1	13,16	-	2	2	1	9	5284 9900 49
13,84 - 14,12	2	1	2	9	1	13,44	2	-	4	-	9	5284 9900 50
14,12 - 14,40	3	3	-	11	1	13,72	-	-	1	3	10	5284 9900 51
14,40 - 14,68	6	1	-	13	1	14,00	-	-	5	-	10	5284 9900 52
14,68 - 14,96	1	2	2	9	1	14,28	-	3	3	-	10	5284 9900 53
14,96 - 15,24	4	-	2	11	1	14,56	-	-	-	4	10	5284 9900 54
15,24 - 15,52	5	2	-	13	1	14,84	-	-	4	1	10	5284 9900 55
15,52 - 15,80	8	-	-	15	1	15,12	1	-	5	-	10	5284 9900 56
15,80 - 16,08	1	5	-	11	1	15,40	1	3	3	-	11	5284 9900 57
16,08 - 16,36	4	3	-	13	1	15,68	-	-	3	2	11	5284 9900 58
16,36 - 16,64	7	1	-	15	1	15,96	-	1	5	-	11	5284 9900 59
16,64 - 16,92	-	6	-	11	1	16,24	-	4	3	-	11	5284 9900 60

Falls keine Fußplatten verwendet werden, muss ein zusätzliches Paar Wandhalter mit Zugband verwendet werden.

**Im Lieferumfang für die Fallschutzanlage sind ab Größe 20 außerdem enthalten:**

- 1 Stck. Gegenhalter für aufsteckbare Einstieghilfe **Typ 0929.84.04**
- je 1 Stck. Endanschlag **Typ 0529.40.06/0529.40.07**
- 1 Stck. Kennzeichnungsschild **Typ 0176**

**Stückliste Leitersätze mit Fallschutz** Leitersatz nach der **DIN EN 14 396**



**Fallschutz ab 5 m vorgeschrieben**

**Edelstahl V4A**

Aufstiegshöhe von bis m	Leiter- kombination Typ 9284			Wand- befestigung Typ 0928.06.10 Paar	Fuß- platten! Typ 0928.16.10 Satz	Fallschutz- schienen- länge m	Fallschutzschienen- kombinationen Typ 0929.66.03				Bügel- schrauben Typ 0929.85.43 Stck.	Mit U-Profil- Sprossen  Bestell-Nr.
	7	10	13				4	7	10	13		
<b>Bis 5 m Schachttiefe ohne Fallschutz und mit einschiebbarem Haltegriff Typ 0901</b>												
1,80 - 2,08	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	9284 9900 07
2,64 - 2,92	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	9284 9900 10
3,48 - 3,76	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	9284 9900 13
3,76 - 4,04	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	9284 9900 14
4,04 - 4,88	1	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	9284 9900 17

**Ab 5 m Schachttiefe mit Fallschutz und aufsteckbare Einstieghilfe Typ 0929.65.03**

5,44 - 5,72	-	2	-	3	1	5,04	2	-	1	-	5	9284 9900 20
5,72 - 6,00	3	-	-	5	1	5,32	3	1	-	-	5	9284 9900 21
6,28 - 6,56	-	1	1	4	1	5,88	-	3	-	-	5	9284 9900 23
6,56 - 6,84	2	1	-	5	1	6,16	3	-	1	-	5	9284 9900 24
7,12 - 7,40	-	-	2	4	1	6,72	-	2	1	-	6	9284 9900 26
7,40 - 7,68	1	2	-	5	1	7,00	1	3	-	-	6	9284 9900 27
7,68 - 7,96	4	-	-	7	1	7,28	-	-	-	2	6	9284 9900 28
8,24 - 8,52	-	3	-	5	1	7,84	-	4	-	-	6	9284 9900 30
8,52 - 8,80	3	1	-	7	1	8,12	2	3	-	-	6	9284 9900 31
9,08 - 9,36	-	2	1	5	1	8,68	3	1	-	-	7	9284 9900 33
9,36 - 9,64	2	2	-	7	1	8,96	3	-	2	-	7	9284 9900 34
9,64 - 9,92	5	-	-	9	1	9,24	-	-	2	1	7	9284 9900 35

**Alle 10 m Schachttiefe Ruhepodeste erforderlich!** Bitte separat bestellen – siehe Zubehör

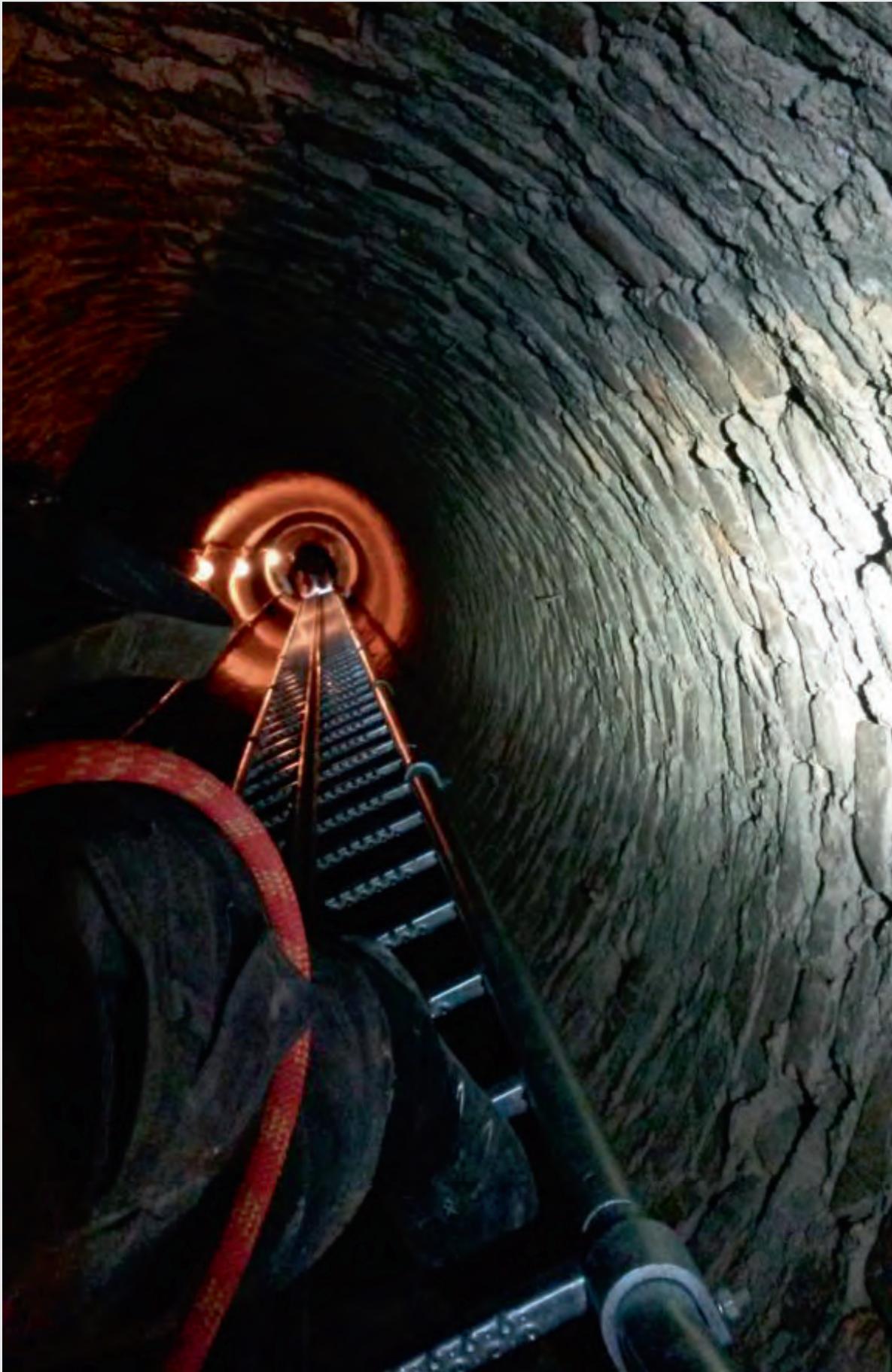
9,92 - 10,20	-	1	2	6	1	9,52	-	2	2	-	7	9284 9900 36
10,20 - 10,48	1	3	-	7	1	9,80	3	-	1	1	7	9284 9900 37
10,48 - 10,76	4	1	-	9	1	10,08	-	-	1	2	7	9284 9900 38
10,76 - 11,04	-	-	3	6	1	10,36	-	2	1	1	8	9284 9900 39
11,04 - 11,32	-	4	-	7	1	10,64	-	4	1	-	8	9284 9900 40
11,32 - 11,60	3	2	-	9	1	10,92	-	-	-	3	8	9284 9900 41
11,60 - 11,88	6	-	-	11	1	11,20	-	-	4	-	8	9284 9900 42
11,88 - 12,16	-	3	1	7	1	11,48	-	3	2	-	8	9284 9900 43
12,16 - 12,44	3	1	1	9	1	11,76	3	-	3	-	8	9284 9900 44
12,44 - 12,72	5	1	-	11	1	12,04	-	-	3	1	9	9284 9900 45
12,72 - 13,00	-	2	2	7	1	12,32	-	2	3	-	9	9284 9900 46
13,00 - 13,28	2	2	1	9	1	12,60	-	5	1	-	9	9284 9900 47
13,28 - 13,56	4	2	-	11	1	12,88	-	-	2	2	9	9284 9900 48
13,56 - 13,84	-	1	3	8	1	13,16	-	2	2	1	9	9284 9900 49
13,84 - 14,12	2	1	2	9	1	13,44	2	-	4	-	9	9284 9900 50
14,12 - 14,40	3	3	-	11	1	13,72	-	-	1	3	10	9284 9900 51
14,40 - 14,68	6	1	-	13	1	14,00	-	-	5	-	10	9284 9900 52
14,68 - 14,96	1	2	2	9	1	14,28	-	3	3	-	10	9284 9900 53
14,96 - 15,24	4	-	2	11	1	14,56	-	-	-	4	10	9284 9900 54
15,24 - 15,52	5	2	-	13	1	14,84	-	-	4	1	10	9284 9900 55
15,52 - 15,80	8	-	-	15	1	15,12	1	-	5	-	10	9284 9900 56
15,80 - 16,08	1	5	-	11	1	15,40	1	3	3	-	11	9284 9900 57
16,08 - 16,36	4	3	-	13	1	15,68	-	-	3	2	11	9284 9900 58
16,36 - 16,64	7	1	-	15	1	15,96	-	1	5	-	11	9284 9900 59
16,64 - 16,92	-	6	-	11	1	16,24	-	4	3	-	11	9284 9900 60

Leitersatz nach der DIN EN 14 396.

**Im Lieferumfang für die Fallschutzanlage sind ab Größe 20 außerdem enthalten:**

- 1 Stck. Gegenhalter für aufsteckbare Einstieghilfe
- je 1 Stck. Endanschlag
- 1 Stck. Kennzeichnungsschild

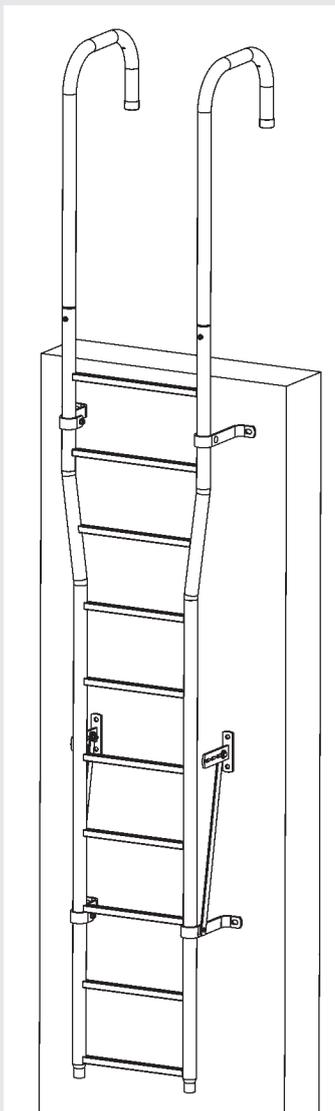
- Typ 0929.84.04
- Typ 0529.40.06/0529.40.07
- Typ 0176



# Zubehör Wandhalter für Leiterholm Ø 48 mm, Wandabstand 200 mm für alle Untergründe

Für Leiterholm Ø 48 mm Befestigungsabstand max. 1,96 m		Standard Wandbefestigung
Stahl		0529 0610 00
V4A		0929 0610 00
Al		0629 0610 00
Lochabstand		0 mm
Dicke Isolierung		0 mm
Abstand Mitte Holm		200 mm
Bohrungs-Ø		16,5 mm
Zugband an unterster Wandbefestigung erforderlich		bei Fallschutz- schiene
<b>Zugbänder</b>		
Stahl	0529 4703 00	✓
V4A	0929 4703 00	✓

Für Leiterholm Ø 48 mm Befestigungsabstand max. 1,96 m		Mittige Wandbefestigung
Stahl		0529 1010 00
V4A		0929 1010 00
Al		0629 1010 00
Lochabstand		84 mm
Dicke Isolierung		0 mm
Abstand Mitte Holm		200 mm
Bohrungs-Ø		16,5 mm
Stahl LW 400	0529 2610 00	✓
Stahl LW 500	0529 2710 00	✓
V4A LW 400	0929 2610 00	✓
V4A LW 500	0929 2710 00	✓
Al LW400	0629 2610 00	✓
Al LW500	0629 2710 00	✓



Standard Wandhalter



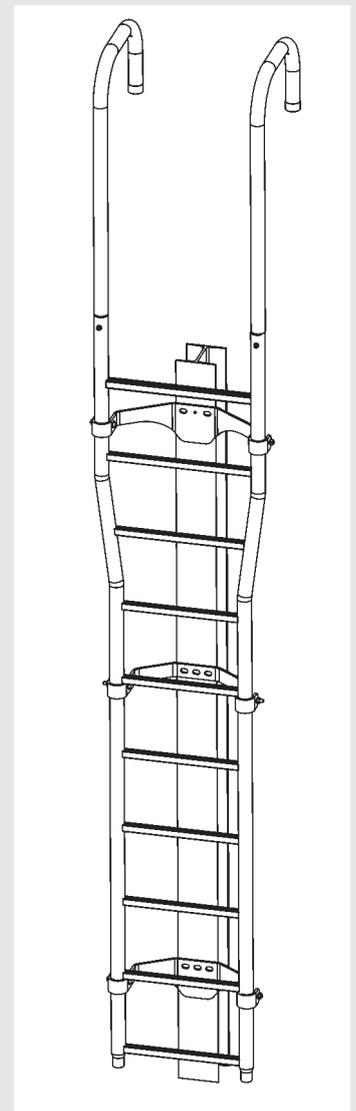
Die Wandbefestigungen sind inklusive Klemmschrauben für die Befestigung am Leiterholm.

Bei Verwendung der Standard Wandbefestigungen 0529 0610 00, 0629 0610 00 oder 0929 0610 00 in Verbindung mit Fallschutz, muss die Leiter aus statischen Gründen mittels Fußplatten (Seite A.44) am Boden angeschlossen werden.

Alternativ können die Zugbänder 0529 4703 00 bzw. 0929 4703 00 eingesetzt werden

Bei Verwendung der mittigen Wandbefestigungen 0529 1010 00, 0629 1010 00, 0929 1010 00 muss die Leiter aus statischen Gründen mittels Fußplatten (Seite A.44) am Boden angeschlossen werden.

Alternativ kann eine Wandbefestigung 0529.2610, 0629.2610 oder 0929.2610 als unterster Halter montiert werden. Sollen Holmbügel montiert werden, so ist ebenfalls ein solcher oberer Halter zu montieren. Beachten Sie die Kombinationsmöglichkeiten.

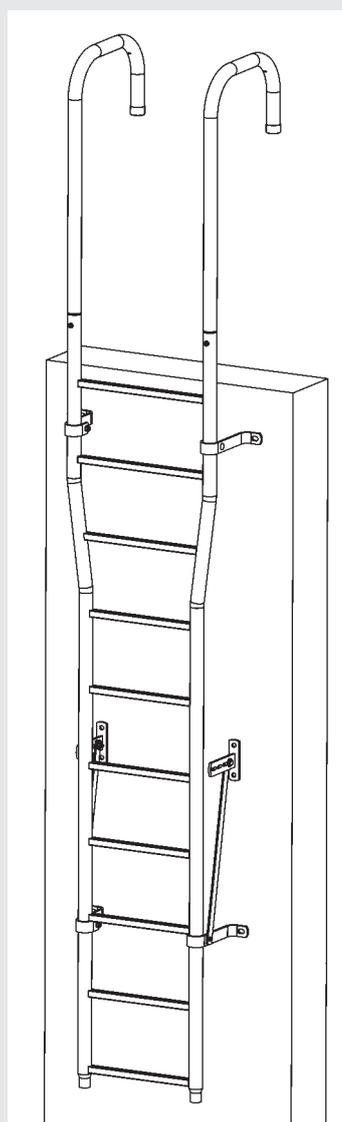


Mittige Wandbefestigung

# Zubehör Wandhalter für Leiterholm Ø 34 mm, Wandabstand 200 mm für alle Untergründe

Für Leiterholm Ø 34 mm Befestigungsabstand max. 1,96 m	Standard Wandbefestigungen		
			
Stahl	<b>0528 0410 00</b> 26,00 € p. Paar	<b>0528 0710 00</b> 26,00 € p. Paar	<b>0528 0610 00</b> 27,50 € p. Paar
V4A	-	<b>0928 0710 00</b> 103,00 € p. Paar	<b>0928 0610 00</b> 59,50 € p. Paar
Lochabstand	0 mm	0 mm	0 mm
Dicke Isolierung	0 mm	0 mm	0 mm
Abstand Mitte Holm	60 mm	100 mm	200 mm
Bohrungs-Ø	16,5 mm	16,5 mm	16,5 mm
Zugband an unterster Wandbefestigung erforderlich	-	-	bei Fallschutzschiene
Benötigte Dübel	1	1	1
<b>Zugbänder</b>			
Stahl	<b>0529 4703 00</b> 85,50 € p. Satz	✓	✓
V4A	<b>0929 4703 00</b> 265,00 € p. Satz	✓	✓

Für Leiterholm Ø 34 mm Befestigungsabstand max. 1,96 m	Mittige Wandbefestigungen		
	 LW 366 <small>Hinweise beachten!</small>	 LW 400	
Stahl	<b>0528 1010 00</b> 27,50 € p. Stck.	<b>0588 1010 00</b> 48,50 € p. Stck.	
V4A	<b>0928 1010 00</b> 115,00 € p. Stck.		
Lochabstand	84 mm	84 mm	
Dicke Isolierung	0	0	
Abstand Mitte Holm	200 mm	200 mm	
Bohrungs-Ø	16,5 mm	16,5 mm	
Benötigte Dübel	2	2	
			
Stahl LW 366	<b>0528 2610 00</b> 84,50 € p. Stck.	✓	X
V4A LW 366	<b>0928 2610 00</b> 232,00 € p. Stck.	✓	X
Stahl LW 400	<b>0588 2610 00</b> 133,00 € p. Stck.	X	✓
Stahl LW 500	<b>0588 2710 00</b> 160,00 € p. Stck.	X	✓



Standard Wandhalter

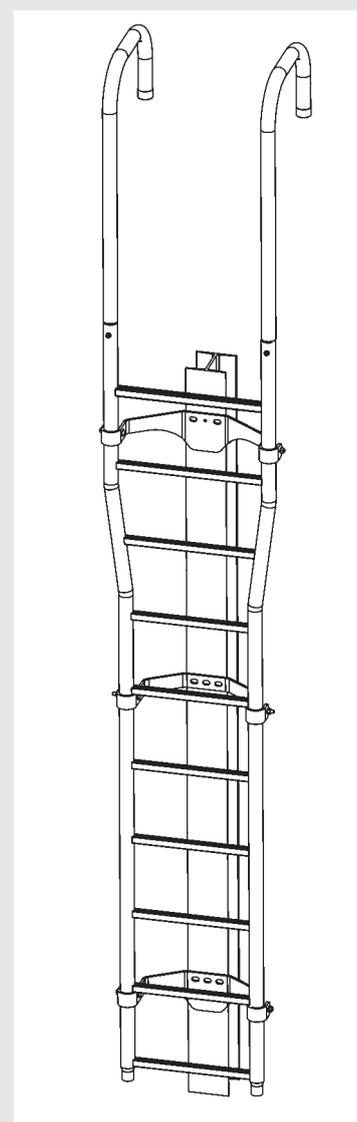
 Die Wandbefestigungen sind inklusive Klemmschrauben für die Befestigung am Leiterholm.

Bei Verwendung der Standard Wandbefestigungen 0528 0410 00, 0528 0710 00, 0928 0710 00, 0528 0610 00 oder 0928 0610 00 in Verbindung mit Fallschutz, muss die Leiter aus statischen Gründen mittels Fußplatten (Seite A.44) am Boden angeschlossen werden.

Alternativ können die Zugbänder 0529 4703 00 bzw. 0929 4703 00 eingesetzt werden

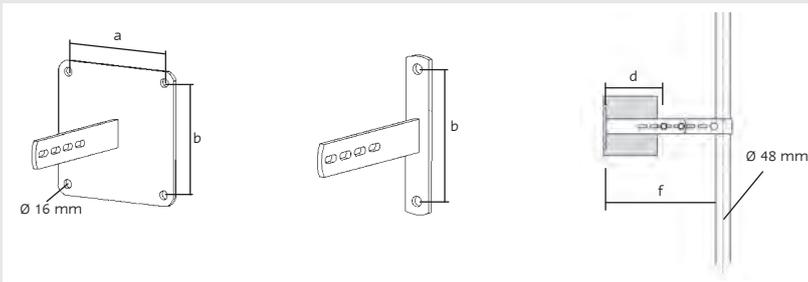
Bei Verwendung der mittigen Wandbefestigungen 0528 1010 00, 0588 1010 00 und 0928 1010 00 muss die Leiter aus statischen Gründen mittels Fußplatten (Seite A.44) am Boden angeschlossen werden.

Alternativ kann eine Wandbefestigung 0588.2610, 0528.2610 oder 0928.2610 als unterster Halter montiert werden. Sollen Holmbügel montiert werden, so ist ebenfalls ein solcher oberer Halter zu montieren. Beachten Sie die Kombinationsmöglichkeiten.



Mittige Wandbefestigung

# Zubehör Wandhalter mit großem Lochabstand, optimiert für Untergrund Mauerwerk für Leiterholm Ø 48 mm, Wandabstand 180 - 945 mm



Befestigungsabstand max. 1,96 m	Wandbefestigungen						
Stahl	0529 4402 01	0529 4402 02	0529 4402 03	0529 4402 06	0529 4402 04	0529 4402 05	
V4A	0929 4402 01	0929 4402 02	0929 4402 03	-	0929 4402 04	0929 4402 05	
Lochabstand (a x b)	200 mm	200 mm	200 x 200 mm	200 x 200 mm	200 x 200 mm	200 x 200 mm	
Dicke Isolierung (d)	0 mm	0 - 180 mm	0 - 180 mm	0 - 180 mm	0 - 250 mm	0 - 300 mm	0 - 500 mm
Verstellbereich (f)	180 - 260 mm	270 - 400 mm	270 - 400 mm	400 - 500 mm	400 - 475 mm	570 - 745 mm	770 - 945 mm
Bohrungs-Ø	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Zugband an unterster Wandbefestigung erforderlich	bei Fallschutzschiene	bei Fallschutzschiene	bei Fallschutzschiene	> 400 mm bei Fallschutzschiene und Rückenschutz	bei Fallschutzschiene und Rückenschutz	bei Fallschutzschiene und Rückenschutz	bei Fallschutzschiene und Rückenschutz
Benötigte Dübel	2	2	4	4	4	4	
<b>Leiteranschlussteile</b>							
	146 mm						
Stahl	0529 4401 00	0529 4410 00	*	*	0529 4416 00	-	-
V4A	0929 4401 00	0929 4410 00	-	-	-	-	-
	216 mm						
Stahl	0529 4401 02	-	0529 4411 00	0529 4412 00	-	-	-
V4A	0929 4401 02	-	0929 4411 00	0929 4412 00	-	-	-
	314 mm						
Stahl	0529 4401 03	-	-	0529 4413 00	-	0529 4414 00	0529 4415 00
V4A	0929 4401 03	-	-	0929 4413 00	-	0929 4414 00	0929 4415 00
	386 mm						
Stahl	0529 4501 00	-	-	-	-	-	-
V4A	0929 4501 00	-	-	-	-	-	-
<b>Zugbänder</b>							
	Zugband						
Stahl	0529 4704 00	0529 4705 00	0529 4706 00	-	-	-	-
V4A	0929 4704 00	0929 4705 00	0929 4706 00	-	-	-	-
<b>Verbindungsbeipack (Wand- zu Leiteranschlussteil)</b>							
Stahl	0529 4303 00	-	-	-	-	-	-
V4A	0929 4303 00	-	-	-	-	-	-
<b>Verbindungsbeipack (Leiteranschlussteil zu Leiter)</b>							
Stahl	0529 4401 01	-	-	-	-	-	-
V4A	0929 4401 01	-	-	-	-	-	-

Befestigungsdübel siehe A.65

\* Diese Kombination ist nicht erhältlich. Bei Eigenkombination bitte Beipacks mitbestellen.

# Zubehör Wandhalter für **Untergrund Beton** für **Leiterholm Ø 48 mm, Wandabstand 180 - 945 mm**

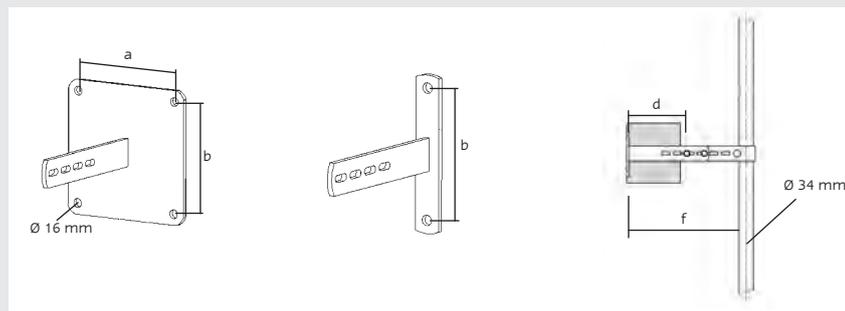


Für die aufgeführten, kompletten Wandhalter und Zugbänder mit Bestellnummer besteht ein statischer Nachweis und die Dübelauszugskräfte zur Auslegung der Dübel können der Montageanweisung entnommen werden. Für alle anderen Paarungen muss ein statischer Nachweis zur Ermittlung der Verankerungskräfte für die Dübelauswahl bauseits erstellt werden! Technische Informationen auf Anfrage.

Befestigungsabstand max. 1,96 m	Wandbefestigungen						
Stahl	0529 4402 00	0529 4402 10	0529 4402 11	0529 4402 14	0529 4402 12	0529 4402 13	
V4A	0929 4402 00	0929 4402 10	0929 4402 11	-	0929 4402 12	0929 4402 13	
Al	-	-	-	-	-	-	
Lochabstand (a x b)	110 mm	110 mm	110 x 110 mm	110 x 110 mm	110 x 110 mm	110 x 110 mm	
Dicke Isolierung (d)	0 mm	0 - 180 mm	0 - 180 mm	0 - 180 mm	0 - 250 mm	0 - 300 mm	0 - 500 mm
Verstellbereich (f)	180 - 260 mm	270 - 400 mm	270 - 400 mm	400 - 500 mm	400 - 475 mm	570 - 745 mm	770 - 945 mm
Bohrungs-Ø	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Zugband an unterster Wandbefestigung erforderlich	bei Fallschutz- schiene	bei Fallschutz- schiene	bei Fallschutz- schiene	> 400 mm bei Fallschutzschiene und Rückenschutz	bei Fallschutzschiene und Rückenschutz	bei Fallschutzschiene und Rückenschutz	bei Fallschutzschiene und Rückenschutz
Benötigte Dübel	2	2	4	4	4	4	
<b>Leiteranschlussteile</b>							
Stahl	0529 4401 00	0529 4400 00	-	-	0529 4425 00	-	
V4A	0929 4401 00	0929 4400 00	-	-	-	-	
Stahl	0529 4401 02	-	0529 4420 00	0529 4421 00	-	-	
V4A	0929 4401 02	-	0929 4420 00	0929 4421 00	-	-	
Stahl	0529 4401 03	-	-	0529 4422 00	-	0529 4423 00	
V4A	0929 4401 03	-	-	0929 4422 00	-	0929 4423 00	
Stahl	0529 4501 00	-	-	-	-	-	
V4A	0929 4501 00	-	-	-	-	-	
<b>Zugbänder</b>							
Stahl	0529 4704 00	0529 4703 00	0529 4702 00	-	-	-	
V4A	0929 4704 00	0929 4703 00	0929 4702 00	-	-	-	
<b>Verbindungsbeipack (Wand- zu Leiteranschlussteil)</b>							
Stahl	0529 4303 00	-	-	-	-	-	
V4A	0929 4303 00	-	-	-	-	-	
<b>Verbindungsbeipack (Leiteranschlussteil zu Leiter)</b>							
Stahl	0529 4401 01	-	-	-	-	-	
V4A	0929 4401 01	-	-	-	-	-	

Befestigungsdübel siehe A.65

# Zubehör Wandhalter mit großem Lochabstand, optimiert für Untergrund Mauerwerk für Leiterholm Ø 34 mm, Wandabstand 100 - 945 mm



Befestigungsabstand max. 1,96 m	Wandbefestigungen						
Stahl	0528 4202 00	0529 4402 01	0529 4402 02	0529 4402 03	0529 4402 04	0529 4402 05	
V4A	0928 4202 00	0929 4402 01	0929 4402 02	0929 4402 03	0929 4402 04	0929 4402 05	
Lochabstand (a x b)	0	200 mm	200 mm	200 x 200 mm		200 x 200 mm	200 x 200 mm
Dicke Isolierung (d)	0	0	0 - 180 mm	0 - 180 mm	0 - 300 mm	0 - 500 mm	0 - 500 mm
Verstellbereich (f)	100 - 150 mm	180 - 260 mm	270 - 400 mm	270 - 400 mm	400 - 500 mm	570 - 745 mm	770 - 945 mm
Bohrungs-Ø	16,5 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Zugband an unterster Wandbefestigung erforderlich	bei Fallschutzschiene	bei Fallschutzschiene	bei Fallschutzschiene	bei Fallschutzschiene	> 400 mm bei Fallschutzschiene und Rückenschutz	bei Fallschutzschiene und Rückenschutz	bei Fallschutzschiene und Rückenschutz
Benötigte Dübel	1	2	2	4	4	4	4
<b>Leiteranschlussteile</b>							
Stahl	0528 4201 00	0528 4200 00	-	-	-	-	-
V4A	0928 4201 00	0928 4200 00	-	-	-	-	-
Stahl	0528 4401 00	-	0528 4410 00	-	-	-	-
V4A	0928 4401 00	-	0928 4410 00	-	-	-	-
Stahl	0528 4401 02	-	0528 4411 00	0528 4412 00	-	-	-
V4A	0928 4401 02	-	0928 4411 00	0928 4412 00	-	-	-
Stahl	0528 4401 03	-	-	-	0528 4413 00	0528 4414 00	0528 4415 00
V4A	0928 4401 03	-	-	-	0928 4413 00	0928 4414 00	0928 4415 00
<b>Zugbänder</b>							
Stahl	0529 4704 00	-	0529 4705 00	0529 4706 00	-	-	-
V4A	0929 4704 00	-	0929 4705 00	0929 4706 00	-	-	-
<b>Verbindungsbeipack (Wand- zu Leiteranschlussteil)</b>							
Stahl	0529 4303 00	-	-	-	-	-	-
V4A	0929 4303 00	-	-	-	-	-	-
<b>Verbindungsbeipack (Leiteranschlussteil zu Leiter)</b>							
Stahl	0528 4201 01	-	-	-	-	-	-
V4A	0928 4201 01	-	-	-	-	-	-

Befestigungsdübel siehe A.65

# Zubehör Wandhalter für **Untergrund Beton** für **Leiterholm Ø 34 mm, Wandabstand 100 – 945 mm**

 Für die aufgeführten kompletten Wandhalter und Zugbänder mit Bestellnummer besteht ein statischer Nachweis und die Dübelauszugskräfte zur Auslegung der Dübel können der Montageanweisung entnommen werden. Für alle anderen Paarungen muss ein statischer Nachweis zur Ermittlung der Verankerungskräfte für die Dübelauswahl bauseits erstellt werden! Technische Informationen auf Anfrage.

Befestigungsabstand max. 1,96 m	Wandbefestigungen						
							
Stahl	0528 4202 00	0529 4402 00	0529 4402 10	0529 4402 11	0529 4402 12	0529 4402 13	
V4A	0928 4202 00	0929 4402 00	0929 4402 10	0929 4402 11	0929 4402 12	0929 4402 13	
Lochabstand (a x b)	0	110 mm	110 mm	110 x 110 mm	110 x 110 mm	110 x 110 mm	
Dicke Isolierung (d)	0	0	0 – 180 mm	0 – 180 mm	0 – 300 mm	0 – 500 mm	
Verstellbereich (f)	100 – 150 mm	180 – 260 mm	270 – 400 mm	270 – 400 mm	400 – 500 mm	570 – 745 mm	
Bohrungs-Ø	16,5 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	
Zugband an unterster Wandbefestigung erforderlich	bei Fallschutzschiene	bei Fallschutzschiene	bei Fallschutzschiene	bei Fallschutzschiene	> 400 mm bei Fallschutzschiene und Rückenschutz	bei Fallschutzschiene und Rückenschutz	bei Fallschutzschiene und Rückenschutz
Benötigte Dübel	1	2	2	4	4	4	
<b>Leiteranschlussteile</b>							
	94 mm						
Stahl	0528 4201 00	0528 4200 00	-	-	-	-	
V4A	0928 4201 00	0928 4200 00	-	-	-	-	
	146 mm						
Stahl	0528 4401 00	0528 4400 00	-	-	-	-	
V4A	0928 4401 00	0928 4400 00	-	-	-	-	
	216 mm						
Stahl	0528 4401 02	-	0528 4421 00	0528 4422 00	-	-	
V4A	0928 4401 02	-	0928 4421 00	0928 4422 00	-	-	
	314 mm						
Stahl	0528 4401 03	-	-	-	0528 4423 00	0528 4424 00	
V4A	0928 4401 03	-	-	-	0928 4423 00	0928 4424 00	
							
Stahl	0528 4401 03	-	-	-	0528 4423 00	0528 4425 00	
V4A	0928 4401 03	-	-	-	0928 4423 00	0928 4425 00	
<b>Zugbänder</b>							
	Zugband						
Stahl	0529 4704 00	0529 4703 00	0529 4702 00	-	-	-	
V4A	0929 4704 00	0929 4703 00	0929 4702 00	-	-	-	
<b>Verbindungsbeipack (Wand- zu Leiteranschlussteil)</b>							
							
Stahl	0529 4303 00	-	-	-	-	-	
V4A	0929 4303 00	-	-	-	-	-	
<b>Verbindungsbeipack (Leiteranschlussteil zu Leiter)</b>							
							
Stahl	0528 4201 01	-	-	-	-	-	
V4A	0928 4201 01	-	-	-	-	-	

Befestigungsdübel siehe A.65

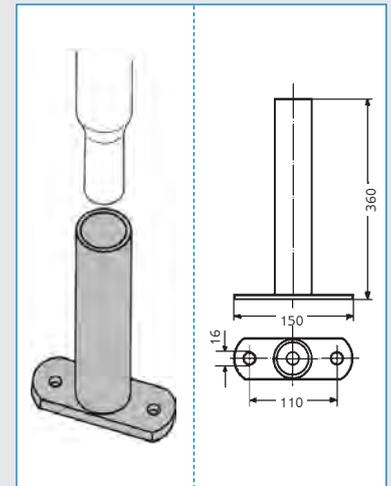
# ZUBEHÖR für Zweiholm-Leitern

## Fußplatten

Für die zusätzliche Befestigung der Leiter auf dem Boden.

Erforderlich bei Zweiholm-Leitern mit Fallschutz und bei Verwendung überlanger Wandbefestigungen ab 400 mm Bauwerkabstand und Wandbefestigungsbügel. Falls die Leiter nicht bis zum Boden geführt werden kann, können statt Fußplatten auch Zugbänder eingesetzt werden.

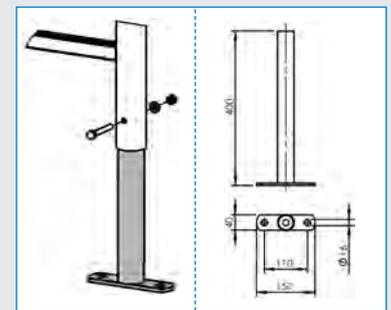
Für Leitertyp	Werkstoff	Holm-Ø	Bestell-Nr.
<b>5290/94</b>	Stahl, feuerverzinkt	48	<b>0529 1610 00</b>
<b>5284/85/88/89</b>	Stahl, feuerverzinkt	34	<b>0528 1610 00</b>
<b>9290/94</b>	Edelstahl V4A	48	<b>0929 1610 00</b>
<b>9284/89</b>	Edelstahl V4A	34	<b>0928 1610 00</b>
<b>6290</b>	Aluminium, eloxiert	48	<b>0629 1610 00</b>



## Fußplatten für gekürzte Leitern/Übergangsstücke

Beim Kürzen von Leitern und Übersteigteilen kann diese Fußplatte verwendet werden, die ohne das eingezogene Leiterende auskommt, da sie im Leiterholm verschraubt wird.

Für Leitertyp	Werkstoff	Holm-Ø	Bestell-Nr.
<b>5290/94</b>	Stahl, feuerverzinkt	48	<b>0529 1620 00</b>

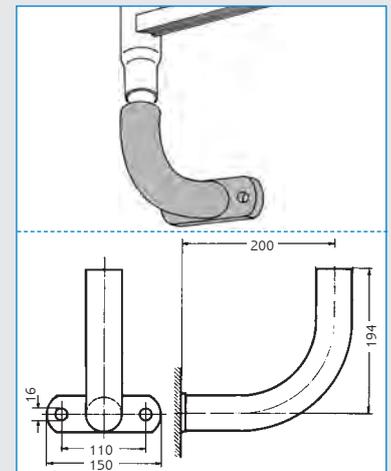


## Anschlussbogen

Für die Befestigung von unteren Leiterenden oder von geraden Holmverlängerungen Typ 0529.04.30 an der Wand.

Der Anschlussbogen ist keine Wandbefestigung und damit statisch nicht tragend.

Für Leitertyp	Werkstoff	Holm-Ø	Bestell-Nr.
<b>5290/94</b>	Stahl, feuerverzinkt	48	<b>0529 1110 00</b>
<b>9290/94</b>	Stahl, feuerverzinkt	48	<b>0529 1110 00</b>
<b>6290</b>	Stahl, feuerverzinkt	48	<b>0529 1110 00</b>
<b>5285/5288</b>	Stahl, feuerverzinkt	34	<b>0528 1110 00</b>

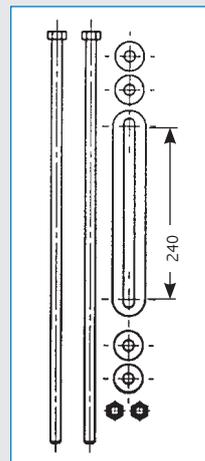


## Bolzenanker aus Edelstahl DGBM

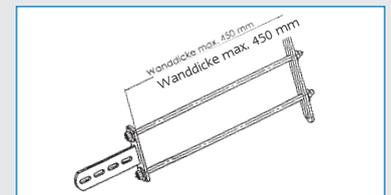
Alternative zur Dübelbefestigung bei schlechtem Verankerungsgrund.

Bestehend aus 2 Bolzen, 1 Langlochlasche, 4 U-Scheiben, 2 Muttern. Alle Teile Edelstahl V4A, gebeizt.

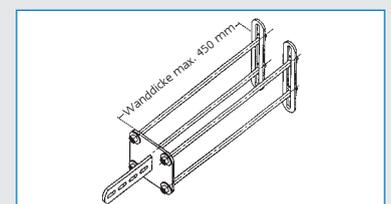
Siehe Wandhalter Zweiholm ab Seite A.38; Wandhalter Einholm ab Seite B.04



1 Satz Bolzenanker



Für 1 Wandanschlusssteil mit 2 Bohrungen (1 Satz notwendig)



Für 1 Wandanschlusssteil mit 4 Bohrungen (2 Sätze notwendig)

Bestell-Nr.
<b>0529 5109 01</b>

# ZUBEHÖR für zweiholm-Leitern

## Durchsteckanker aus Edelstahl

- 🕒 Für Beton C 20 / 25
- 🕒 Zugelassen für ungerissenen und gerissenen Beton
- 🕒 Bauaufsichtlich/baurechtlich zugelassen
- 🕒 In Verbindung mit unseren Leitern und unserem Fallschutz statisch und berufsgenossenschaftlich geprüft
- 🕒 Für das Versetzen sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich
- 🕒 Durchsteckmontage
- 🕒 Bohrlochdurchmesser = Dübeldurchmesser
- 🕒 Sofort belastbar



## Durchsteckanker

für Innen-/Außenverwendung und Feuchträume

Alle Teile aus Edelstahl V4A.  
M 12. Mit U-Scheibe Ø 35 x Ø 13 x 4 mm.

Bestell-Nr.
0529 5109 10

## Durchsteckanker

für Innenverwendung

Alle Teile aus Stahl, galvanisch verzinkt.  
M 12. Mit U-Scheibe Ø 35 x Ø 13 x 4 mm.

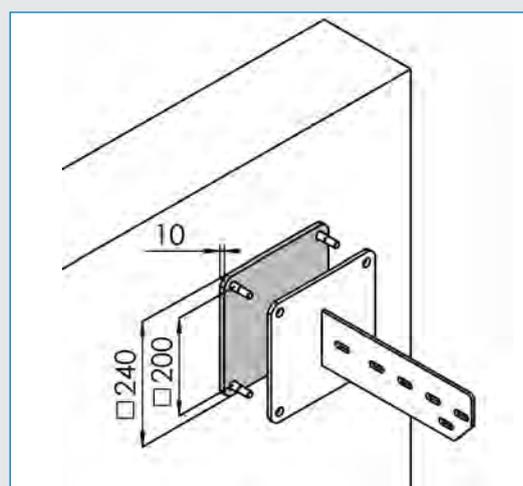
Bestell-Nr.
0529 5105 10

Werkstoff	Dübel-länge ca. mm	Dübel-nutzlänge max. mm	Bohrloch-tiefe mind. mm	Mindestbauteildicke des Verankerungsgrundes mm	Bohrer-nenn-Ø mm	Bestell-Nr.
Edelstahl	115	20	95	140	12	0529 5109 10
Stahl, galv. verz.	115	20	95	140	12	0529 5105 10

## Wanddämmung für Wandhalter

- 🕒 Die Wanddämmung wird als thermisches Trennelement zwischen Wandhalter und tragendem Untergund mittels einer einfachen Durchsteckmontage befestigt
- 🕒 Zur Vermeidung von Kältebrücken bei Wärmedämmung am Gebäude
- 🕒 Der Wandabstand erhöht sich um 10 mm
- 🕒 Für Wandhalter mit 4-Loch-Befestigung

Bestell-Nr.
0529 4404 00



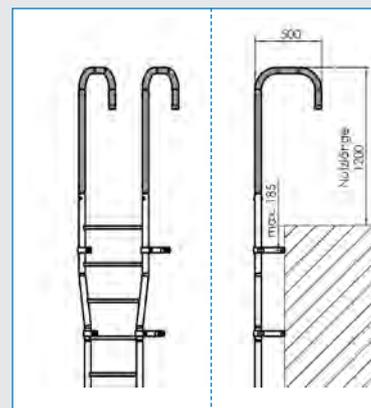
Bezüglich der Befestigung der Bauteile an anderen Baugründen als Beton geben wir Ihnen in den Montageanleitungen die erforderlichen Verankerungskräfte bekannt. Wenden Sie sich in diesen Fällen zwecks Auswahl der richtigen Dübel bitte an den Fachhandel für Dübelbefestigungen.

# ZUBEHÖR für zweiholm-Leitern

## Holmbügel mit kurzen Schenkeln

Sicherheitsschranken/Türchen beachten – siehe Seite A.48.

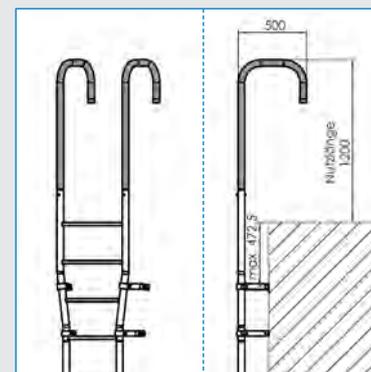
Für Leitertyp	Werkstoff	Holm-Ø	Bestell-Nr.
5290/94	Stahl, feuerverzinkt	48	<b>0529 1450 00</b>
5284/89	Stahl, feuerverzinkt	34	<b>0528 1450 00</b>
9290/94	Edelstahl V4A	48	<b>0929 1450 00</b>
9284/89	Edelstahl V4A	34	<b>0928 1450 00</b>
6290	Aluminium, eloxiert	48	<b>0629 1450 00</b>



## Holmbügel mit kurzen Schenkeln verlängert

Sicherheitsschranken/Türchen beachten – siehe Seite A.48.

Für Leitertyp	Werkstoff	Holm-Ø	Bestell-Nr.
5290/94	Stahl, feuerverzinkt	48	<b>0529 1452 00</b>
9290/94	Edelstahl V4A	48	<b>0929 1452 00</b>



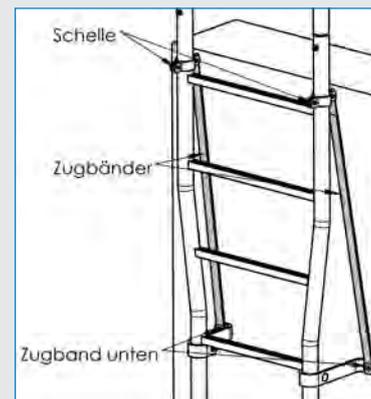
Bei Holmbügel Typ 0528.04.50, 0528.1450, 0928.1450, 0629.04.50 und 0629.1450 muss zur Befestigung ein zusätzliches Paar Wandhalter montiert werden.

## Zugband

Mit den Zugbändern ist es möglich, die obere Befestigung der Leiter bis zu 1 m unterhalb der Bauwerksoberkante anzubringen

Bestehend aus 2 Stck. Zugband inkl. Befestigungsmaterial

Für Leitertyp	Werkstoff	Holm-Ø	Bestell-Nr.
5290	Stahl, feuerverzinkt	48,3	<b>0529 4701 11</b>



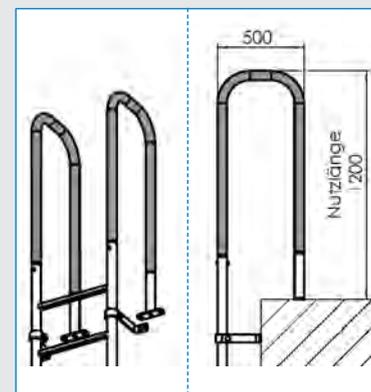
Zugband 0529 4701 11 kann nur bei einem Wandabstand von 200 mm verwendet werden.

## Holmbügel mit langen Schenkeln

Die unteren Enden sind eingezogen, daher ist die Befestigung auf dem Dach mittels Fußplatten Typ 0529.16.10 möglich – siehe Seite A.44.

Beachten Sie die Plattform Typ 0529.23.10 – siehe Seite A.47.

Für Leitertyp	Werkstoff	Holm-Ø	Bestell-Nr.
5290/94	Stahl, feuerverzinkt	48	<b>0529 0350 00</b>
9290/94	Edelstahl V4A	48	<b>0929 0350 00</b>

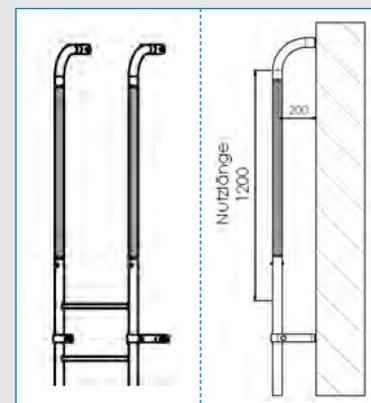


## Holmverlängerung – gerade

Die oberen Enden sind eingezogen, daher ist die Befestigung an der Wand mittels Anschlussbogen Typ 0529.11 möglich – siehe Seite A.44.

Beachten Sie die Plattform Typ 0529.23.10 – siehe Seite A.47.

Für Leitertyp	Werkstoff	Holm-Ø	Bestell-Nr.
5290/94	Stahl, feuerverzinkt	48	<b>0529 0450 00</b>
5289	Stahl, feuerverzinkt	34	<b>0528 0450 00</b>
6290	Aluminium, eloxiert	48	<b>0629 0450 00</b>



# Zubehör für zweiholm-Leitern

## Übersteigeteil

Aus Stahl, feuerverzinkt, Übersteigmaß ca. 740 mm. Lauffläche aus Gitterrost. Lieferform: im Bausatz. Erhältlich mit dachseitigem Leiterteil in Größe 2, 3 und 4 – somit für Attika bis Höhe von ca. 1,45 m geeignet. Um Maßdifferenzen ausgleichen zu können, zusätzlich verstellbare Wandbefestigungen Typ 0529.44 bestellen. Ideal mit Fußplatte 0529.1620 zu verbauen.

Andere Übersteigmaße siehe Übersteigteile im Bausatz.

Für Leitertyp	Leiterteil dachseits	Attikahöhe	Bestell-Nr.
<b>5290/94</b> <b>6290</b>	Größe 2	Bis 910 mm	<b>0529 2404 20</b>
	Größe 3	890 – 1190 mm	<b>0529 2404 30</b>
	Größe 4	1170 – 1470 mm	<b>0529 2404 40</b>

## Fußleiste für Übersteigeteil zum Nachrüsten



Für Übersteigeteil	Werkstoff	Bestell-Nr.
<b>0529 2403 00</b> <b>0529 2422 11-13</b>	Stahl, feuerverz.	<b>0529 2400 30</b>
<b>0529 2422 14-16</b>	Stahl, feuerverz.	<b>0529 2400 40</b>

## Übersteigteile im Bausatz

aus Stahl, feuerverzinkt. Bestehend aus Rohren, Rohrverbindern, Gitterrosten, Tragschienen für Gitterroste und den erforderlichen Verbindungsschrauben. Zur bauseitigen Montage.

Fußplatten Typ **0529.16.10** für die Übersteigteile zusätzlich bestellen – siehe Seite A.44.

Für Übersteigmaße von ca. 810 bis 1560 mm.

Für lichte Weite der Leiter 502 mm

Für Leitertyp	für b (ca. mm) von bis	B ca. mm	Bestell-Nr.
<b>5290</b> <b>6290</b>	310 – 460	810	<b>0529 2422 11</b>
	461 – 610	960	<b>0529 2422 12</b>
	611 – 760	1110	<b>0529 2422 13</b>
	761 – 910	1260	<b>0529 2422 14</b>
	911 – 1060	1410	<b>0529 2422 15</b>
	1061 – 1210	1560	<b>0529 2422 16</b>

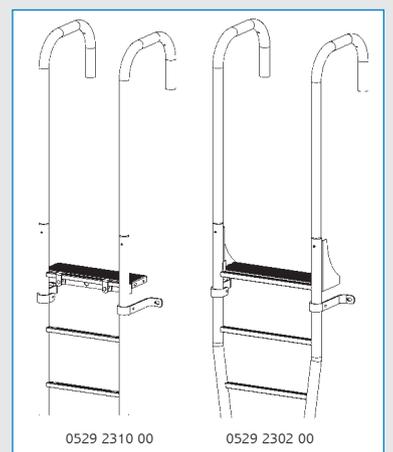
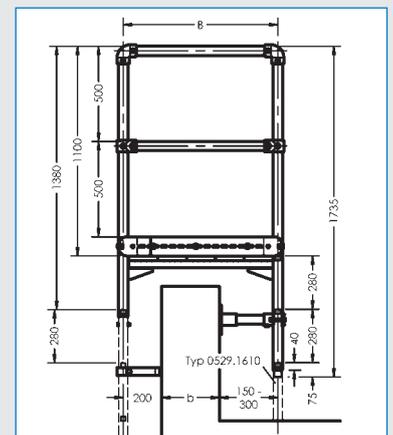
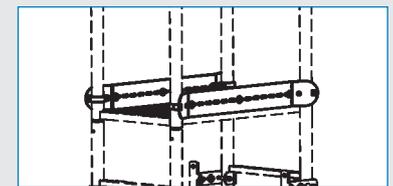
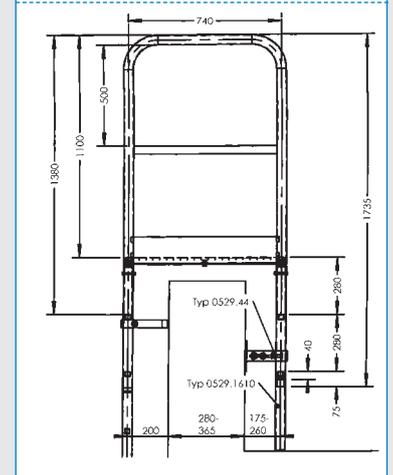
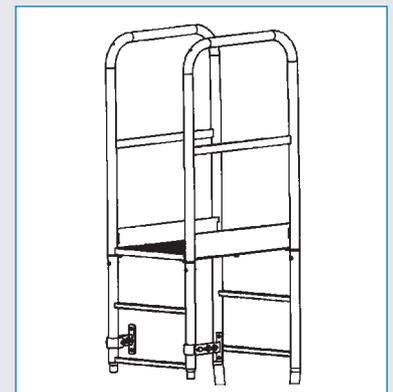
## Plattform **DIN 14094** und **DIN 18799**

Aus Lochblech. Zum Anklemmen an die oberste Sprosse. Vergrößerung der obersten Sprosse zu einer bequemen Standfläche von ca. 150 x 500 mm. Verhindert beim Übersteigen ein Abrutschen in den Spalt zwischen Leiter und Wand. Auch bei Solo-Rückenschutzbügel empfehlenswert.

Für Leitertyp	Werkstoff	Bestell-Nr.
<b>5290/94</b>	Stahl, feuerverzinkt	<b>0529 2310 00</b>
<b>5284/85/88/89</b>	Stahl, feuerverzinkt	<b>0529 2310 00</b>
<b>9288/94</b>	Edelstahl V4A	<b>0929 2310 00</b>
<b>9284/89</b>	Edelstahl V4A	<b>0929 2310 00</b>
<b>6290</b>	Stahl, feuerverzinkt	<b>0529 2316 00</b>
	Edelstahl V4A	<b>0929 2316 00</b>

## Plattform **DIN ISO 14122-4**, **DIN 14094** und **DIN 18799**

Für Leitertyp	Werkstoff	Bestell-Nr.
<b>5290/94</b>	Stahl, feuerverz.	<b>0529 2302 00</b>
<b>5285/88</b>	Stahl, feuerverz.	<b>0529 2302 00</b>

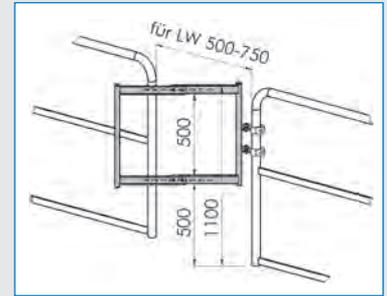


# ZUBEHÖR für Zweiholm-Leitern

## Türchen nach DIN EN ISO 14122 und DIN 18799

Zur Absperrung der Zugangsöffnung von Umwehrungen. Schließt selbsttätig. Zum Anklemmen z. B. an Geländerpfosten oder Holmbügeln aus Stahlrohr, Ø 34 mm oder 48 mm. Kann rechts oder links montiert werden. Passend für lichte Weite von 500 – 750 mm.

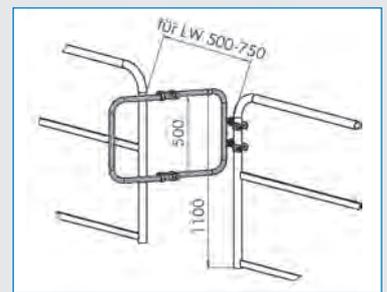
Für Leitertyp	Werkstoff	Holm-Ø	Bestell-Nr.
<b>5290/94</b>	Stahl, feuerverzinkt	48	<b>0529 8305 00</b>
<b>5285/88</b>	Stahl, feuerverzinkt	34	<b>0528 8305 00</b>
<b>9290/94</b>	Edelstahl V4A <b>NEU</b>	48	<b>0929 8305 00</b>



## Türchen nach DIN 14094

Zur Absperrung der Zugangsöffnung von Umwehrungen. Schließt selbsttätig. Zum Anklemmen z. B. an Geländerpfosten oder Holmbügeln aus Stahlrohr, Ø 34 mm oder 48 mm. Kann rechts oder links montiert werden. Passend für lichte Weite von 500 – 750 mm.

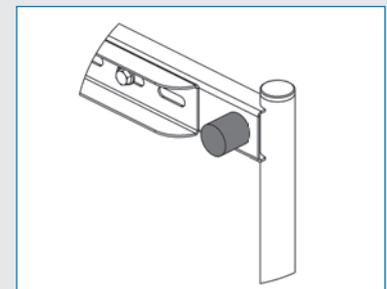
Für Leitertyp	Werkstoff	Holm-Ø	Bestell-Nr.
<b>5290/94</b>	Stahl, feuerverzinkt	48	<b>0529 8311 00</b>
<b>5285/88</b>	Stahl, feuerverzinkt	34	<b>0528 8311 00</b>
<b>9290/94</b>	Edelstahl V4A <b>NEU</b>	48	<b>0929 8311 00</b>



## Klemmschutz

Für Türchen nach DIN EN ISO 14122 zum bauseitigen Anschrauben an das Türchen. Kein Bohren erforderlich.

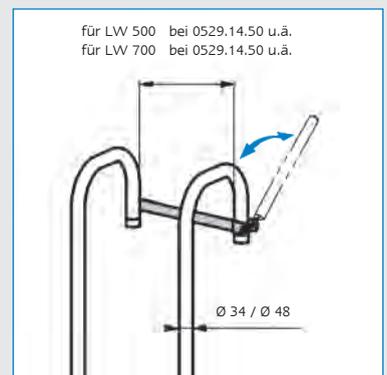
Bestell-Nr.
<b>0529 8305 02</b>



## Sicherheitsschranken

Zur Absperrung des oberen Leitereinstiegs. Zum Anklemmen an den rechten Holm. Schließt selbsttätig. Mit rotem Kunststoffüberzug. Auch für die Absicherung von Geländeröffnungen geeignet.

Für Leitertyp	Werkstoff	Holm-Ø	Länge ca. cm	Bestell-Nr.
<b>0529.1450/.1452/.0350</b> <b>0929.1450/.1452/.0350</b> <b>0629.1450</b>	Stahl, feuerverzinkt	48	53,5	<b>0529 1300 00</b>
<b>0529.1410</b>	Stahl, feuerverzinkt	48	88,5	<b>0529 1310 00</b>
<b>0528.1450</b>	Stahl, feuerverzinkt	34	54,0	<b>0528 1300 00</b>



## Umbausatz zum Anklemmen

der Sicherheitsschranken an den **linken** Holm für Typ **0529 1300 00** und **0529 1310 00**. Umbausatz für andere Anschläge auf Anfrage.

Scharnier links	Bestell-Nr.
	<b>0529 1304 00</b>

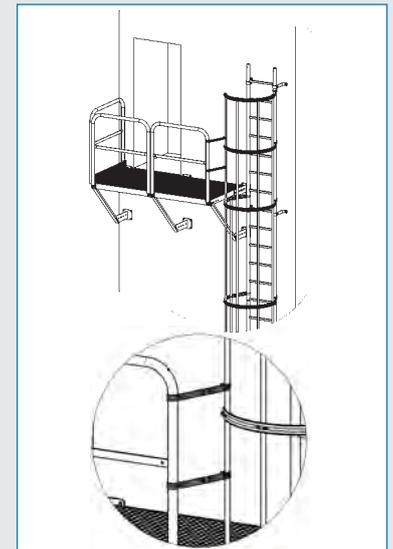
# ZUBEHÖR für zweiholm-Leitern

## Zubehör Anbindung an seitlichen Ausstieg, oben

Bei einem seitlichen Ausstieg muss der Rückenschutzkorb an das Podestgeländer angebracht werden.

Set bestehend aus 2 x Teleskopverbinder und Befestigungsmaterial.

Für Podestgeländer Ø	Werkstoff	Holm-Ø	Bestell-Nr.
48 mm	Stahl, feuerverz.	48	<b>0529 2800 20</b>



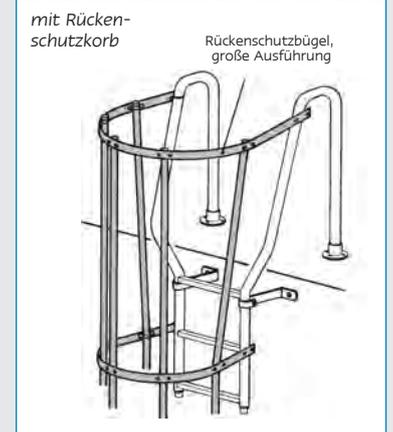
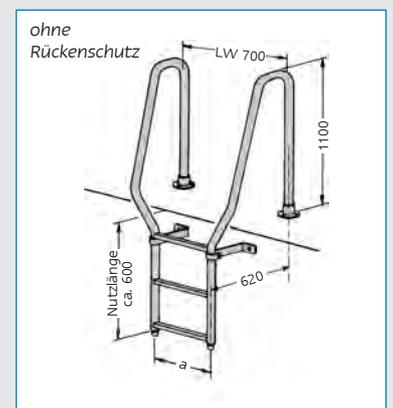
## Ausstiegsteile

Anstelle von Holmbügeln kann ein komplettes Ausstiegsteil montiert werden. Es ermöglicht einen bequemen Durchstieg durch den großen lichten Abstand der Holme, die außerdem noch schräg nach hinten verlaufen.

Inklusive einem Paar Wandbefestigungen und zwei Stck. Bodenplatten. Zugangssicherungen (Schranke, Türchen) beachten.

### Ausstiegsteil ohne Rückenschutzkorb

Für Leitertyp	Holmachs-abstand »a« ca. mm	Werkstoff	Holm-Ø	Bestell-Nr.
5290/94	450	Stahl, feuerverz.	48	<b>0529 1410 00</b>
5285/5288	434	Stahl, feuerverz.	34	<b>0528 1410 00</b>



## Großer Rückenschutzbügel für Ausstiegsteil mit Rückenschutzkorb

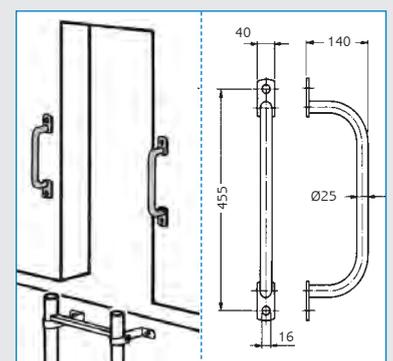
Falls Sie den Rückenschutzkorb selbst zusammenstellen möchten, zusätzlich zu den kompletten Leitersätzen mit Rückenschutzkorb Typ 5291, 5291.01 bzw. zu den Rückenschutzkorb-Einzelteilen bestellen:

Werkstoff	Holmachsabstand »a« ca. mm	Holm-Ø	Bestell-Nr.
Stahl, feuerverzinkt	450	48	<b>0529 0100 12</b>
Stahl, feuerverzinkt	434	34	<b>0528 0100 12</b>

## Haltegriffe

zur Montage am Bauwerk. Aus Stahlrohr, Ø 25 mm. Wir empfehlen paarweise Montage.

Werkstoff	Bestell-Nr.
Stahl, feuerverzinkt	<b>0529 8200 00</b>
Edelstahl V4A	<b>0929 8200 00</b>



# ZUBEHÖR für Zweiholm-Leitern

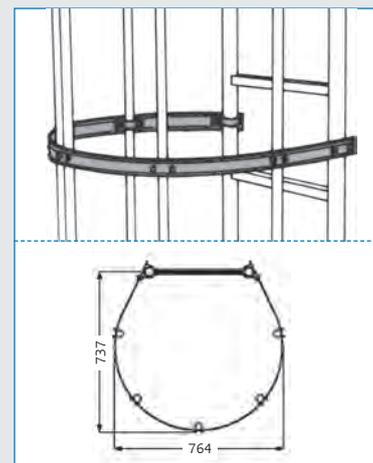
## Rückenschutzbügel

Für Rückenschutzkörbe. Aus Sonderprofil 50 x 2 mm.

Inklusiv Laschen und Schrauben zum Anklemmen der Rückenschutz- und Holmverbindungen.

Rückenschutzbügelabstand nach der DIN und UVV  $\leq 1,50$  m.

Für Leitertyp	Werkstoff	Bestell-Nr.
<b>5290/94</b>	Stahl, feuerverzinkt	<b>0529 0105 00</b>
<b>5284/85/88/89</b>	Stahl, feuerverzinkt	<b>0528 0105 00</b>
<b>9290/94</b>	Edelstahl V4A	<b>0929 0105 00</b>
<b>9284/89</b>	Edelstahl V4A	<b>0928 0105 00</b>
<b>6290</b>	Aluminium, eloxiert	<b>0629 0105 00</b>



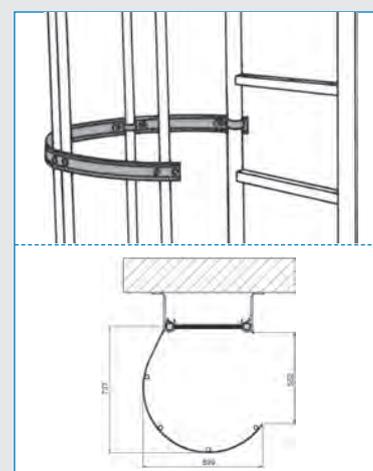
## <sup>3</sup>/<sub>4</sub> -Rückenschutzbügel

Für den seitlichen Ausstieg (li. oder re.) aus dem Rückenschutzkorb.

Sparen Sie das entsprechende Rückenschutzverbindungsrohr ca. 2,20 m aus und setzen Sie einen Rückenschutzbügel auf die Höhe der Austrittsebene sowie einen weiteren 2,20 m darüber.

Dazwischen den <sup>3</sup>/<sub>4</sub>-Rückenschutzbügel montieren.

Für Leitertyp	Werkstoff	Bestell-Nr.
<b>5290/94</b>	Stahl, feuerverzinkt	<b>0529 0106 00</b>
<b>5284/85/88/89</b>	Stahl, feuerverzinkt	<b>0528 0106 00</b>
<b>9290/94</b>	Edelstahl V4A	<b>0929 0106 00</b>
<b>9284/89</b>	Edelstahl V4A	<b>0928 0106 00</b>
<b>6290</b>	Aluminium, eloxiert	<b>0629 0106 00</b>



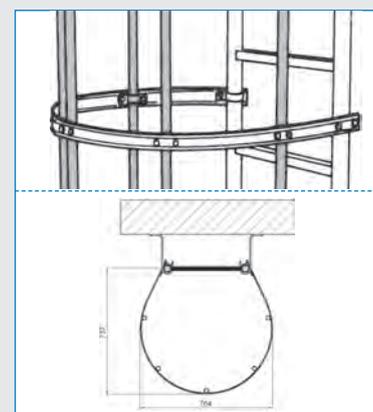
## Rückenschutzverbindungen - 5-fach

Für Rückenschutzkörbe. Aus Rohr, Ø 25 mm.

Inklusive Abschlussstopfen und Stoßverbindern.

Lieferlängen in 0,5-m-Abstufungen.

Für Leitertyp	Werkstoff	Bestell-Nr.
<b>5290/94</b>	Stahl, feuerverzinkt	<b>0529 0200 00</b>
<b>5284/89</b>	Stahl, feuerverzinkt	<b>0529 0200 00</b>
<b>9290/94</b>	Edelstahl V4A	<b>0929 0200 00</b>
<b>9284/89</b>	Edelstahl V4A	<b>0929 0200 00</b>
<b>6290</b>	Aluminium, eloxiert	<b>0629 0200 00</b>



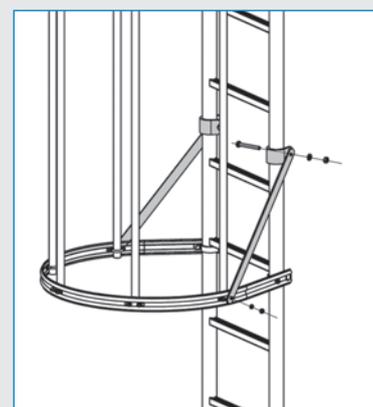
\* Bei der Bestellung bitte die gewünschte Länge angeben!

Bitte beachten Sie, dass die Rückenschutzrohre versetzt montiert werden müssen.

## Aussteifungsset für Aluminium-Rückenschutz

Bei Aluminium-Rückenschutz muss am untersten Rückenschutzbügel ein Aussteifungsset montiert werden. Die Montage erfolgt am Rückenschutzbügel an den vorhandenen Bügelschrauben und am Leiterholm mit Klemmschellen.

Für Leitertyp	Werkstoff	Bestell-Nr.
<b>6290</b>	Aluminium	<b>0629 0300 00</b>



# ZUBEHÖR für Zweiholm-Leitern

## Umsteigepodest nach DIN 14094, DIN EN ISO 14122 und DIN 18799

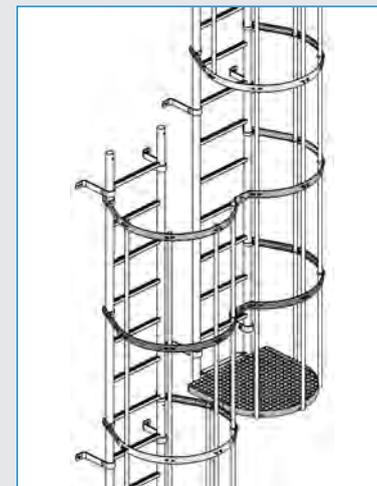
Für mehrzügige Leitern mit Rückenschutzkorb.

Zum Lieferumfang gehören:

- 1 Stck. Standrost
- 4 Stck. 3/4-Rückenschutzbügel
- 2 Sätze Verbindungslaschen mit Befestigungsschrauben

Für Leitertyp	Werkstoff	Bestell-Nr.
<b>5290/94</b>	Stahl, feuerverzinkt	<b>0529 2003 02</b>
<b>5284/85/88/89</b>	Stahl, feuerverzinkt	<b>0528 2003 02</b>
<b>9290/94</b>	Edelstahl V4A	<b>0929 2003 02</b>
<b>9284/89</b>	Edelstahl V4A	<b>0928 2003 02</b>
<b>6290</b>	Aluminium <sup>1)</sup>	<b>0629 2003 02</b>

<sup>1)</sup> Standrost aus Stahl, feuerverzinkt



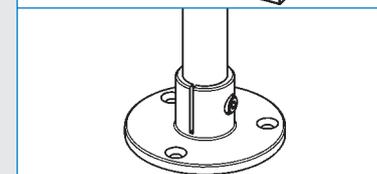
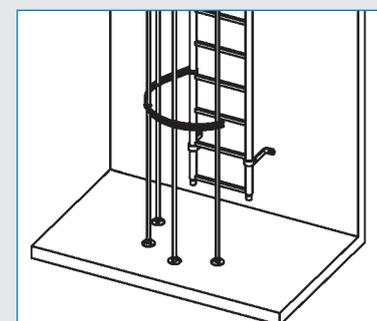
## Bodenbefestigung für Rückenschutz DIN 18799

Seitlicher Einstieg Rückenschutzkorb nach DIN 18799. Wenn bei einer Steigleiter mit Rückenschutzkorb der waagrechte Abstand zu einem Geländer einer höher gelegenen Einstiegsstelle  $\leq 1500$  mm ist, müssen Maßnahmen zur Vervollständigung der Schutzfunktion ergriffen werden. Eine Möglichkeit ist, den Rückenschutzkorb bis auf die Einstiegs Ebene zu führen und mit Bodenplatten zu befestigen.

Die Montage der Bodenplatten auf Gitterroest erfolgt mit passender Gegenplatte.

Set mit 4 Platten.

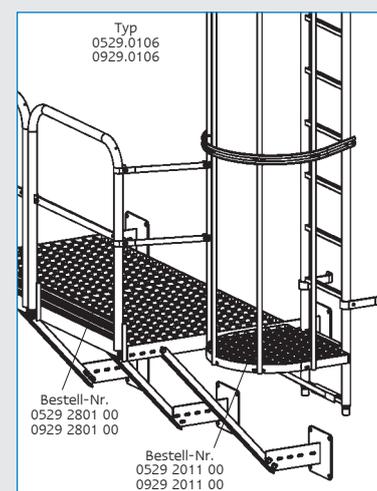
Für Leitertyp	Werkstoff	Bestell-Nr.
<b>für alle Rücken-schutzverbinder</b>	Aluminium	<b>0529 0107 01</b>
<b>Gegenplatte für Gitterroeste zu 0529 0107 01</b>	Aluminium	<b>0529 0107 02</b>



## Standroste

Unterer Abschluss für eine Leiter mit Rückenschutzkorb, welche aus Sicherheitsgründen oder baulichen Gegebenheiten nicht bis zum Boden geführt werden kann. Seitlich kann sich ein Fluchtweg - bestehend aus Podesten - anschließen. In diesem Fall einen 3/4-Rückenschutzbügel anstelle eines normalen Rückenschutzbügels verwenden - siehe Seite A.50.

Für Leitertyp	Werkstoff	Bestell-Nr.
<b>5290/94</b> <b>5284/85/88/89</b>	Stahl, feuerverzinkt	<b>0529 2011 00</b>
<b>9290/94</b> <b>9284/89</b>	Edelstahl V4A	<b>0929 2011 00</b>
<b>6290</b>	Stahl, feuerverzinkt	<b>0529 2011 00</b>
	Edelstahl V4A	<b>0929 2011 00</b>



## Einzel-Rückenschutzbügel

Besonders stabil. Zur Verwendung als Einzelbügel am oberen Ende von Leitern mit einer Absturzhöhe bis 5 m ohne Rückenschutzkorb, z. B. bei Leitern an Hauskaminen.

Beachten Sie die Plattform Typ 0529.23/0528.23.

Für Leitertyp	Werkstoff	Bestell-Nr.
<b>5290/94</b>	Stahl, feuerverzinkt	<b>0529 1500 00</b>

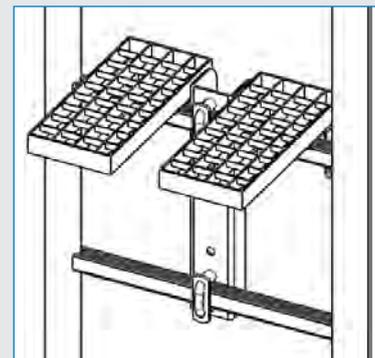


# ZUBEHÖR für Zweiholm-Leitern

## Einklappbare Ruhepodeste

Für Leitern mit und ohne Fallschutz. Bestehend aus 2 Standflächen in der Größe von jeweils ca. 130 x 300 mm, welche mit dem Fuß bedienungsfreundlich einzeln ein- oder ausgeklappt werden. Gemäß UVV in hochgeklapptem Zustand mit ausreichendem Freiraum für die Füße.

Für Leitertyp	Werkstoff	Bestell-Nr.
5290/94 5284/89 5285/88	Stahl, feuerverzinkt	0529 1913 00
9290/94 9284/89	Edelstahl V4A	0929 1913 00



## Einklappbarer Ruhesitz

Kann aus Stabilitätsgründen ab 4 Rückenschutzbügeln montiert werden. Größe 150 x 880 mm.

Für alle Leitertypen	Werkstoff	Bestell-Nr.
<b>mit Rückenschutzkorb</b>	Stahl, feuerverzinkt	0529 1201 00



Typ 0529.12.01

Abstände der Ruhepodeste entsprechend den Anwendungsbereichen und zugeordneten Regelwerken (Normen), siehe A.02.

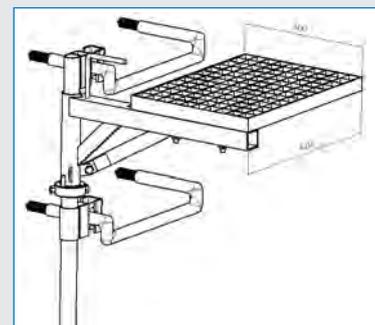
## Einschwenkbare Ruhepodest

Wird mit der Hand bzw. dem Fuß ein- bzw. ausgeschwenkt. Rastet in Ruhe- und Gebrauchsstellung ein und kann links oder rechts montiert werden.

Für Sprossenquerschnitte bis  $\square$  30 x 30 mm bzw.  $\varnothing$  16 – 30 mm und Sprossenabstände 250 – 333 mm.

Für Steigeisen  $\varnothing$  16 – 30 mm und Steigeisenabstand 250 – 333 mm.

Für Leitertyp	Werkstoff	Bestell-Nr.
Für Zweiholm-Leitern und Steigeisengänge	Stahl, feuerverzinkt	0529 1901 00

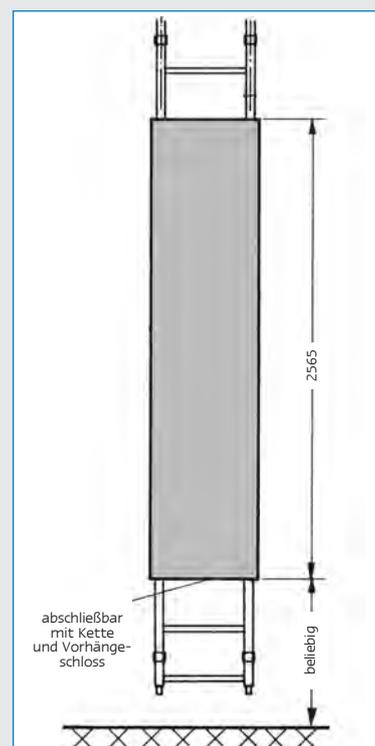


## Sicherungsplatte zum Einhängen

Wird einfach über eine Sprosse eingehängt und mittels einer um die Sprosse geschlungenen Gliederkette und einem Vorhängeschloss aus Messing gesichert. Inkl. Kennzeichnungsschild Typ 0175.

Nutzlänge ca. 2,56 m.

Für Leitertyp	Werkstoff	Bestell-Nr.
5288/90/94	Aluminium, eloxiert	0529 5704 00
5284/89	Aluminium, eloxiert	0643 5400 00
9290/94	Aluminium, eloxiert	0529 5704 00
9284/89	Aluminium, eloxiert	0643 5400 00
6290	Aluminium, eloxiert	0529 5704 00



## Haltegriffe für Sicherungsplatte (2 Stück)

Erleichtert das Einhängen und Entnehmen der Sicherungsplatte. Zum bauseitigen Nachrüsten.

Bestell-Nr.
0643 5410 00



Bestehende Leiteranlagen können mit Sicherungsplatten nachgerüstet werden. Voraussetzung: Lichte Weite 345 – 402 mm.

# ZUBEHÖR für zweiholm-Leitern

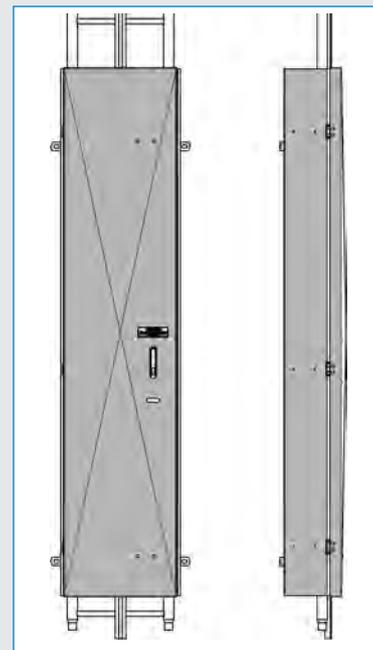
## Sicherungstür nach DIN 14094, DIN 18799, DIN EN ISO 14122 Teil 4, mit Öffnungsmechanismus

Zur Sicherung gegen unbefugtes Besteigen und zur Abgrenzung von Gefahrenbereichen nach Richtlinie 89/391 EWG. Für Leitern mit und ohne Fallschutz bzw. Rückenschutzkorb. Die Sicherungstür bietet durch die bis zum Bauwerk reichenden Seitenverkleidungsbleche einen sehr wirkungsvollen Schutz gegen unbefugtes Besteigen. Zum Anklemmen an die Leiter (**das Bauwerk muss nicht angebohrt werden**). Ausgezeichnete Verwindungssteifigkeit durch Kreuzkantung. Das Öffnen und Schließen erfolgt durch einen abschließbaren Griff. Inkl. Kennzeichnungsschild Typ 0175. In der Tür ist ein Fußhebel integriert, mit dem die Tür von oben geöffnet werden kann.

**Die Standardtür öffnet nach links.**

Bauseitige Montage. Bleche aus Aluminium, eloxiert. Nutzlänge ca. 2,50 m.

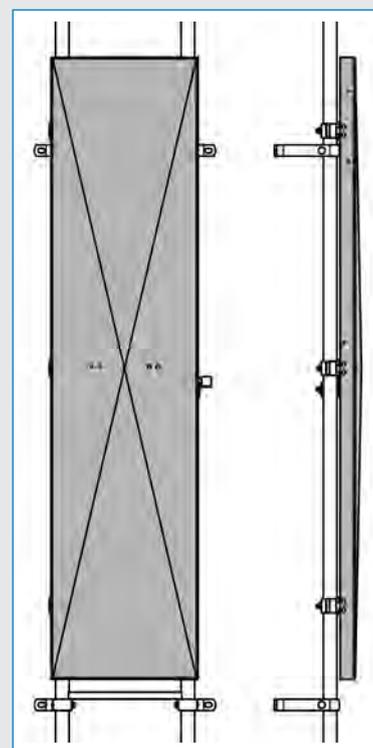
Für Leitertyp	Werkstoff	Bestell-Nr.
5290/94, 9290/94, 6290	Aluminium/Stahl, feuerverzinkt	0529 5705 00
<b>Gleiche Ausführung öffnet nach rechts</b>	Aluminium/Stahl, feuerverzinkt	0529 5705 10



## Sicherungstür nach DIN 18799

- ⌚ Nutzlänge 2,20 m zur Sicherung gegen unbefugtes Besteigen
- ⌚ Mit einem Vorhängeschloß abschließbar
- ⌚ Zum Anklemmen an die Leiter

Für Leitertyp	Werkstoff	Bestell-Nr.
5290/94, 9290/94, 6290	Aluminium/Stahl, feuerverzinkt	0529 5705 20



Bestehende HACA-Leitern-Anlagen können mit Sicherungstüren nachgerüstet werden. Voraussetzung: Leiterholme Ø 48 mm, Holmachsmaß 450 mm, Bauwerkabstand 200 mm von Mitte Holm bis zum Bauwerk. Bei Notleitern ist es erforderlich, dass sich die Sicherungstür auch von oben öffnen lässt.

## Zubehör zur Sicherungstür

### Durchstiegsicherung / Dreikantschloß

Als Alternativschloß für die Sicherungstür Typ 0529.5705.00 und 5705.10 zur Vereinfachung des Zutritts durch z. B. Rettungskräfte. Durchstiegsicherung für Leitern mit Rückenschutz gemäß DIN 14094 und DIN EN ISO 14122.

	Bestell-Nr.
Durchstiegsicherung	0529 5705 05
Dreikantschloß	0529 5705 02



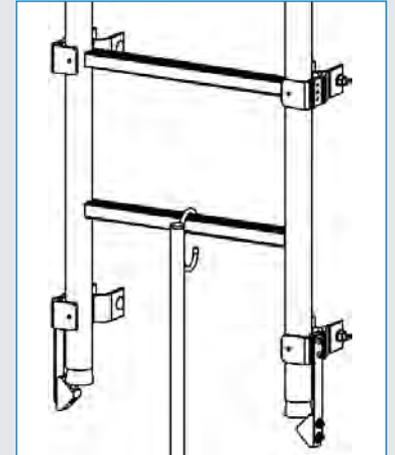
# ZUBEHÖR für Zweiholm-Leitern

## Einschiebbare Leiter

Zum Schutz gegen unbefugtes Besteigen.

Mit Hilfe der mitgelieferten Zugstange kann die Leiter vom Boden aus heruntergezogen oder auf der ortsfest montierten Leiteranlage stehend mit dem Fuß nach unten geschoben werden. Deshalb ist sie auch für Notleitern geeignet. Befestigungselemente zum Anklemmen aus Aluminium. Nutzlänge: Bei ortsfesten Zweiholm-Leitern mit Rückenschutzkorb ca. 2,80 m, ohne Rückenschutzkorb ca. 3,08 m.

Für Leitertyp	Werkstoff	Bestell-Nr.
<b>5290/94</b>	Aluminium/Stahl	<b>0529 0903 00</b>
<b>5284/89</b>	Aluminium/Stahl	<b>0528 0903 00</b>
<b>9290/94</b>	Aluminium/Stahl	<b>0529 0903 00</b>
<b>9284/89</b>	Aluminium/Stahl	<b>0528 0903 00</b>
<b>6290</b>	Aluminium/Stahl	<b>0529 0903 00</b>



## Besteigesicherung

aus Stahl, feuerverzinkt, Sicherung gegen ungewolltes Besteigen, bestehend aus

Typ 0529.12.01 einklappbarer Ruhesitz

Typ 0529.12.02 Sicherung (Kette und Vorhängeschloss)

Typ 0529.12.05 2. Sicherungselement

Für alle Leitertypen	Werkstoff	Bestell-Nr.
<b>mit Rückenschutzkorb</b>	Stahl, feuerverzinkt	<b>0529 1210 00</b>



Typ 0529.12.10

## 2. Sicherungselement

Größe 150 x 880 mm

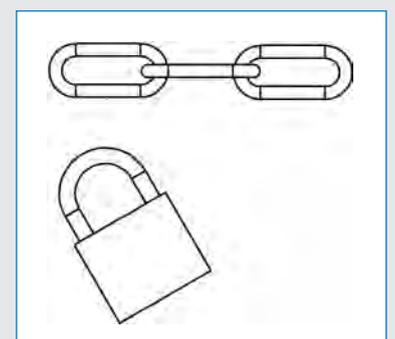
Für alle Leitertypen	Werkstoff	Bestell-Nr.
<b>mit Rückenschutzkorb</b>	Stahl, feuerverzinkt	<b>0529 1205 00</b>



Typ 0529.12.05

## Sicherung für Ruhesitz und Besteigesicherung

Werkstoff	Bestell-Nr.
Feuerverzinkte Gliederkette und Vorhängeschloss aus Messing	<b>0529 1202 00</b>



# Ausstiegsgeländer zum Anschluss an gerade Holmverlängerung

- 🕒 Konform mit den Normen **DIN EN ISO 14122-4**, **DIN 18799-3**, **DIN 14094-1**
- 🕒 Einseitiges Geländerset zur Sicherung des Leiterausstiegs
- 🕒 Geeignet für Flächdächer bis 10° Neigung, nicht für Trapezdächer
- 🕒 Witterungs- und Korrosionsbeständig
- 🕒 Geländerhöhe 1,20 m, Auslegerlänge ca. 1,91 m
- 🕒 Schnelle und einfache Montage, kein bohren, befestigen oder durchdringen der Dachmembran, keine Aufkantung bzw. Brüstungsmauer erforderlich
- 🕒 Voll kompatibel mit allen HACA-Systemkomponenten mit Ø 48er Rohr
- 🕒 Zum Anschluss an gerade Holmverlängerung (nicht enthalten, Bestell-Nr. 0529 0450 00)
- 🕒 Durch bauseitiges Einkürzen der Geländerrohre für verschiedene Attikamaße geeignet, Höhe bis 300 mm, Breite bis 700 mm
- 🕒 Gewichte aus recyceltem PVC
- 🕒 Vor Ort flexibel an alle Gegebenheiten anpassbar, lässt sich einfach an bestehende Leiterkonstruktionen installieren
- 🕒 Keine Abstützungen oder Befestigungen der Geländer an der Gebäudewand notwendig
- 🕒 **Zubehör für 1 Set**

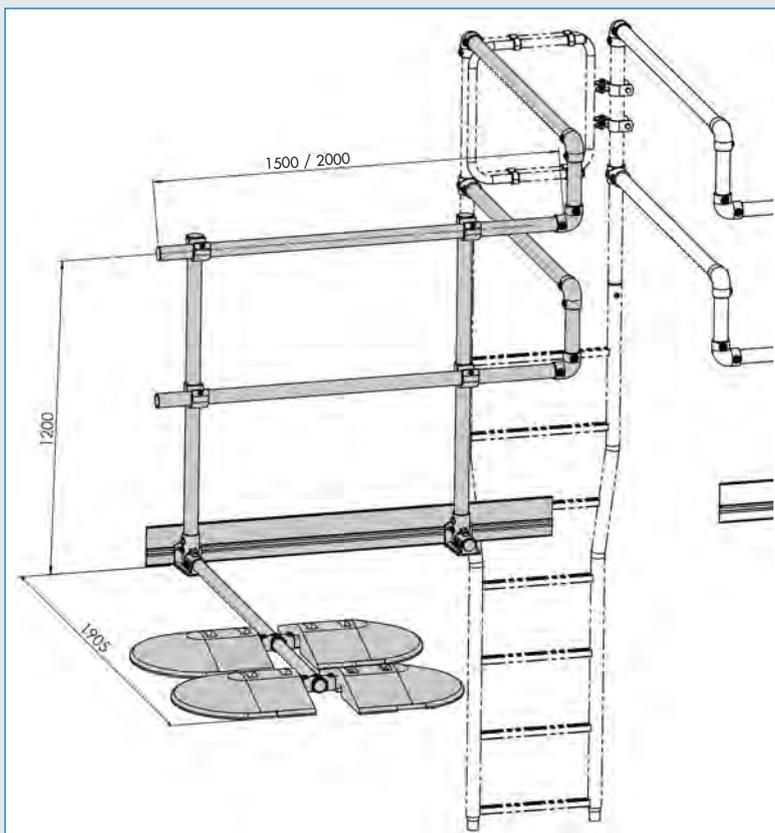
Unterlegmattensets, einseitig für vier Gewichte und zwei Stützfüße  
 Zur Schonung des Dachbelags als Zubehör erhältlich:  
 für Foliendächer: Vlies-Set  
 für Bitumendächer: Elastomerplatten-Set

Bestell-Nr. 0529340001  
 Bestell-Nr. 0529340002

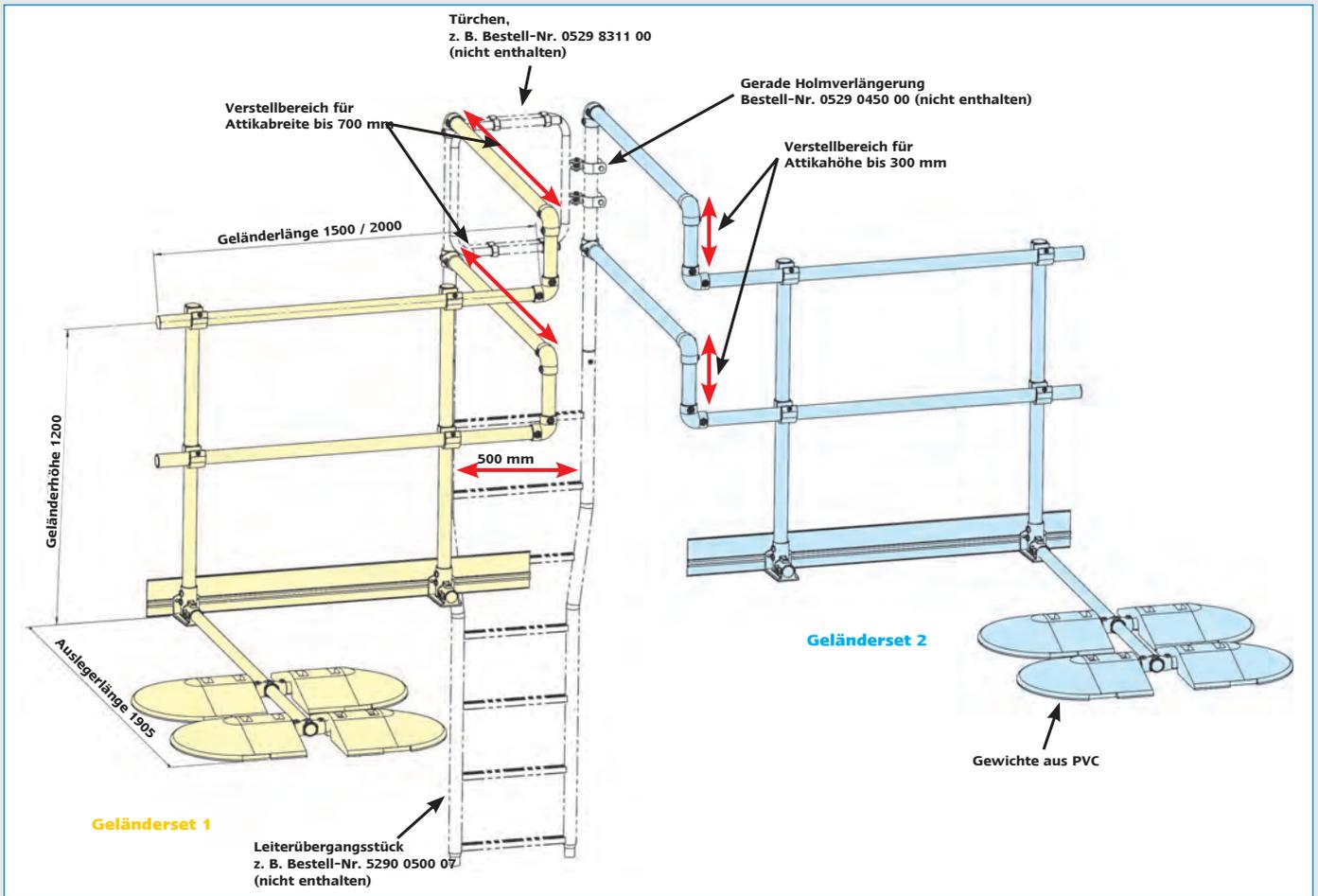
## Geländer einseitig links oder rechts

Werkstoff	Geländerlänge	Holm-Ø	Bestell-Nr.
Stahl, feuerverzinkt	1500 mm	48 mm	<b>0529 3400 00</b>
Stahl, feuerverzinkt	2000 mm	48 mm	<b>0529 3400 03</b>

 An Ausstiegsstellen sind in der Regel Einrichtungen zur Personensicherung erforderlich, die möglichst als beidseitig zur Steigleiter angebrachte Geländer auszuführen sind, siehe DIN EN ISO 14122-4: 2016 5.4 und 18799-3: 2020 4.7.



# Ausstiegsgeländer zum Anschluss an gerade Holmverlängerung



Ausstiegsgeländer (2 Sets) mit Türchen



Gewichte aus recyceltem PVC, Unterlegsets als Zubehör erhältlich



Ausstiegsgeländer (2 Sets) mit einschwenkbarer Einstiegshilfe

# Ausstiegsgeländer zum Anschluss an Übersteigteile

- 🕒 Konform mit den Normen **DIN EN ISO 14122-4**, **DIN 18799-3**, **DIN 14094-1**
- 🕒 Einseitiges Geländerset zur Sicherung des Leiterausstiegs
- 🕒 Geeignet für Flächdächer bis 10° Neigung, nicht für Trapezdächer
- 🕒 Witterungs- und Korrosionsbeständig
- 🕒 Geländerhöhe 1,10 m, Auslegerlänge ca. 1,91 m
- 🕒 Schnelle und einfache Montage, kein bohren, befestigen oder durchdringen der Dachmembran, keine Aufkantung bzw. Brüstungsmauer erforderlich
- 🕒 Voll kompatibel mit allen HACA-Systemkomponenten mit Ø 48er Rohr
- 🕒 Zum Anschluss an Übersteigteile (nicht enthalten, Bestell-Nr. 0529 2402 00)
- 🕒 Durch bauseitiges Einkürzen der Geländerrohre für verschiedene Attikamaße geeignet, Höhe bis 300 mm, Breite bis 700 mm
- 🕒 Gewichte aus recyceltem PVC
- 🕒 Vor Ort flexibel an alle Gegebenheiten anpassbar, lässt sich einfach an bestehende Leiterkonstruktionen installieren
- 🕒 Keine Abstützungen oder Befestigungen der Geländer an der Gebäudewand notwendig
- 🕒 **Zubehör für 1 Set**  
 Unterlegmattensets, einseitig für drei Gewichte und zwei Stützfüße  
 Zur Schonung des Dachbelags als Zubehör erhältlich:  
 für Foliendächer: Vlies-Set  
 für Bitumendächer: Elastomerplatten-Set

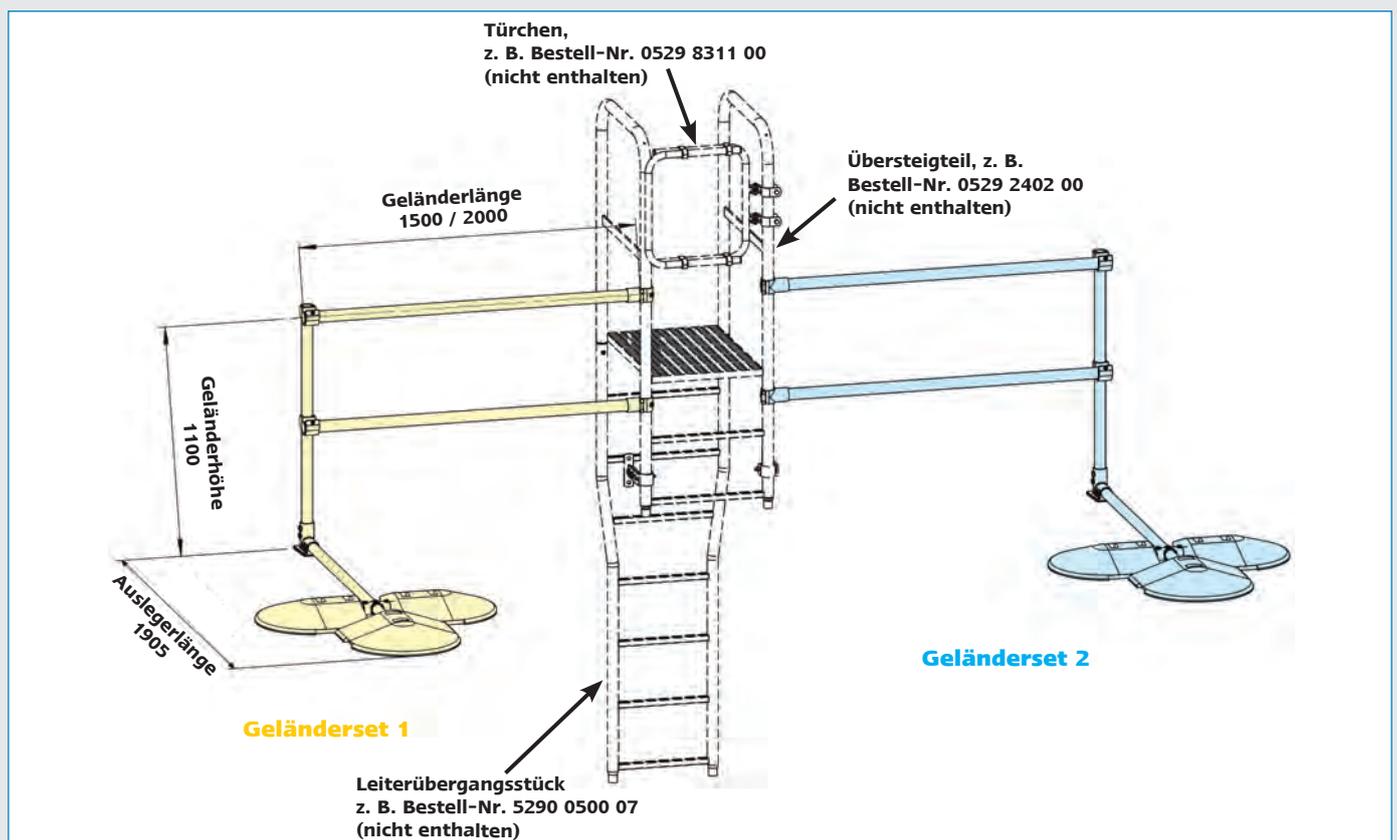
Bestell-Nr. 0529340001  
 Bestell-Nr. 0529340002

## Geländer einseitig links oder rechts

Werkstoff	Geländerlänge	Holm-Ø	Bestell-Nr.
Stahl, feuerverzinkt	1500 mm	48 mm	<b>0529 3424 00</b>
Stahl, feuerverzinkt	2000 mm	48 mm	<b>0529 3424 01</b>

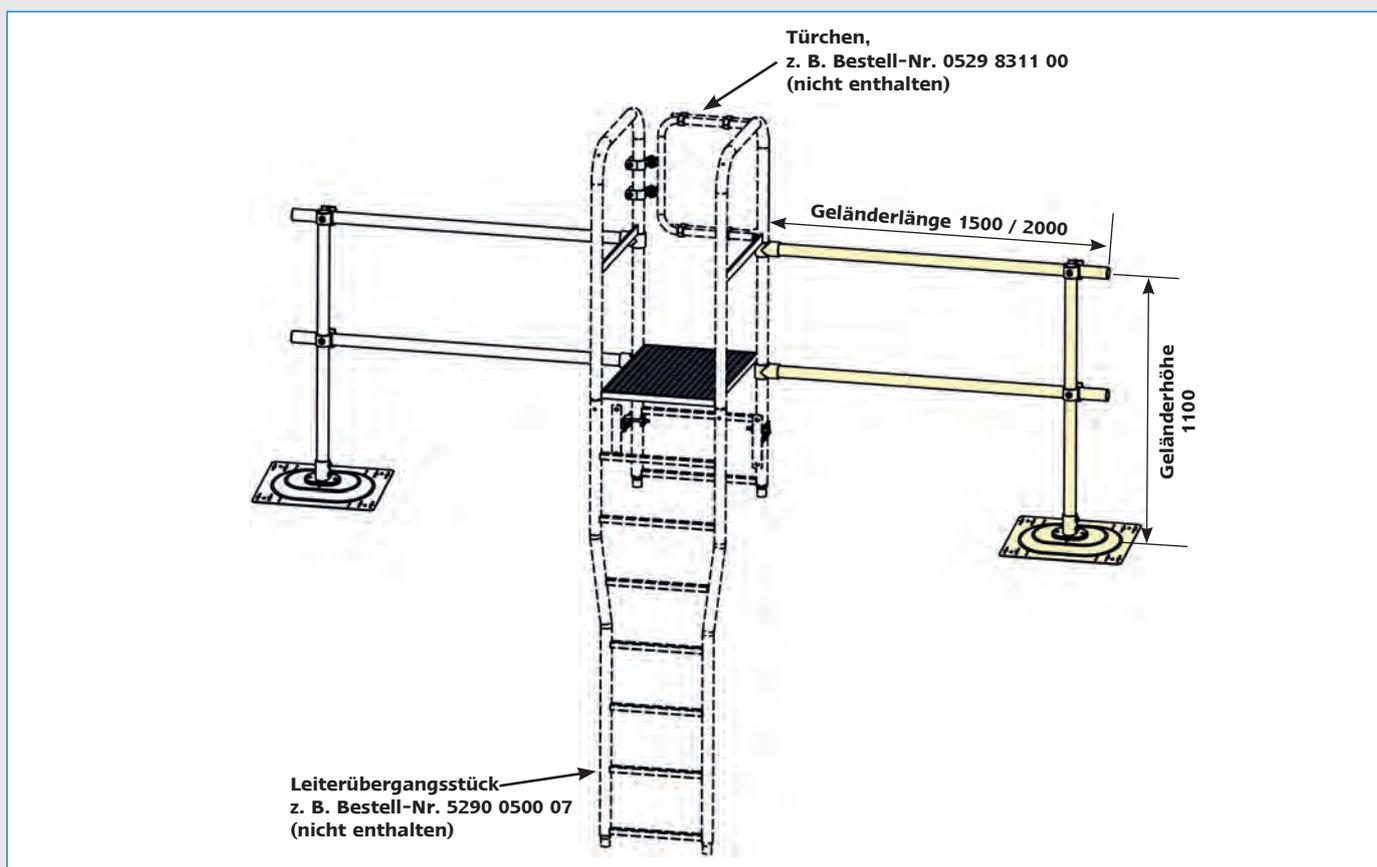
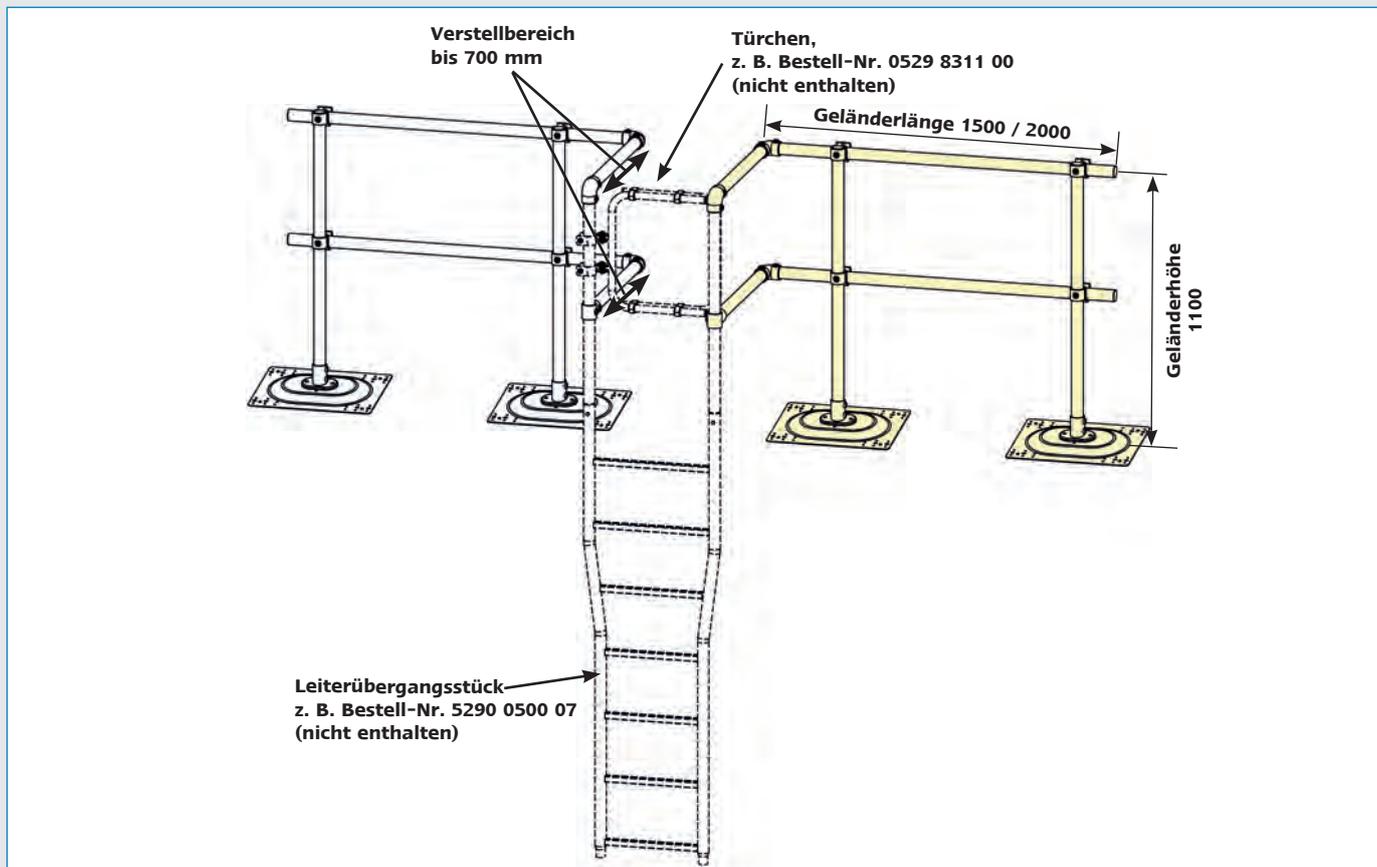


An Ausstiegsstellen sind in der Regel Einrichtungen zur Personensicherung erforderlich, die möglichst als beidseitig zur Steigleiter angebrachte Geländer auszuführen sind, siehe DIN EN ISO 14122-4: 2016 5.4 und 18799-3: 2020 4.7.



# Varianten Absturzsicherung

## auf Anfrage lieferbar



# Übersteigteile jetzt auch für Trapezdächer lieferbar



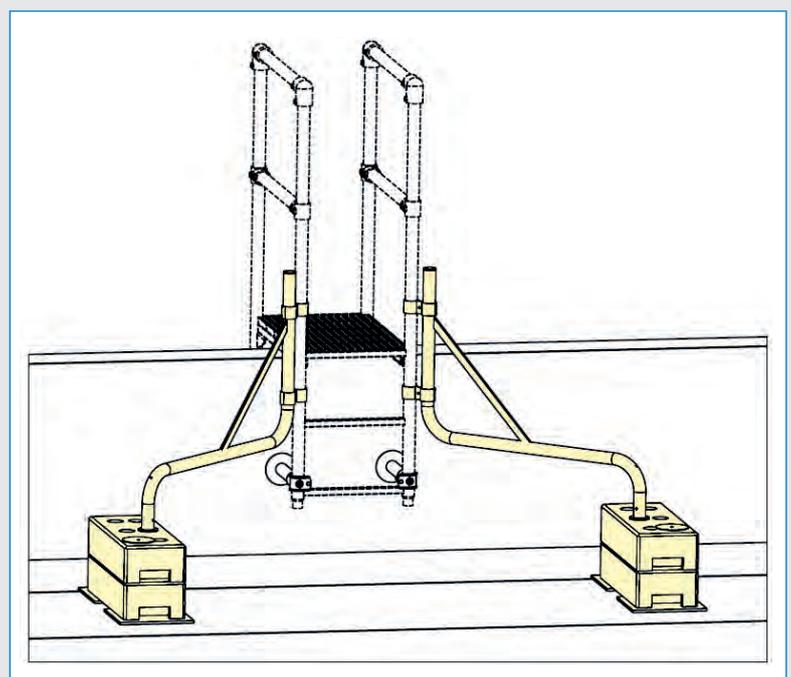
## Gegengewicht für Übersteigteile

Zum Einsatz auf Flachdächern, bei denen die Dachhaut und die Attika nicht beschädigt werden dürfen.

1 Set besteht aus 4 Gewichten mit Zubehör.

Ein Unterlegset **0529 2440 05**  
(Matten 300 x 300 mm) ist enthalten.

Werkstoff	Bestell-Nr.
recyceltes PVC	<b>0529 2440 00</b>



**Leitern & Gerüste  
Schlifski Rheine**

Leitern & Gerüste Schlifski GmbH  
Jägerstraße 145 - 48429 Rheine  
Tel.: 05971 64405 | [www.LGSR.de](http://www.LGSR.de)  
E-Mail: [info@LGSR.de](mailto:info@LGSR.de)

# Freistehende Absturzsicherung auf Anfrage lieferbar

**Kollektive Absturzsicherungen auf Flachdächern sind kein Luxus – sondern Vorschrift!**

**Wir bieten** Systemlösungen für den Bau sicherheitstechnischer Anlagen.

**Geeignet für** verschiedene Dachoberflächen mit maximaler Neigung von 10° und einer Horizontallast von 300 N/m.

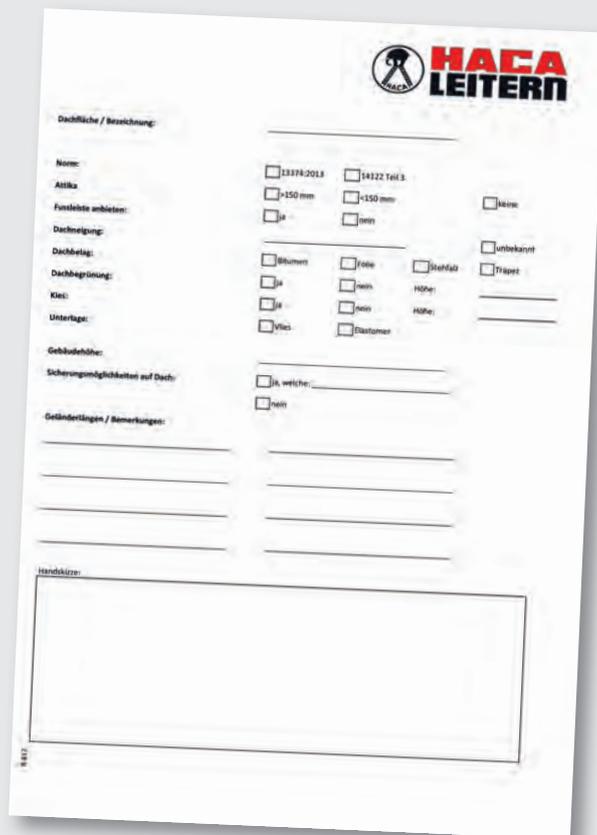
**Unser Produkt** erfüllt die gesetzlichen Bestimmungen des Arbeitsschutzgesetzes, der Arbeitsstättenverordnung und der Betriebssicherheitsverordnung sowie die Anforderungen der Normen EN ISO 14122-3 und EN 13374.

Schnelle und einfache Montage ohne Beschädigung der Dachmembrane möglich.

Einfacher Auf-, Um- und Abbau, eine spezielle Qualifikation des Personals ist nicht notwendig

Wir erstellen gerne ein individuelles Angebot für Sie, dazu benötigen wir folgende Informationen:

- Ist eine Attika vorhanden? Wenn ja – ist diese höher als 150 mm?
- Ist auf dem Dach eine Kiesschüttung vorhanden?
- Besteht ein Bitumen- oder Foliendach?
- Eine Skizze mit Längenangaben.



Unsere Checkliste finden Sie auf [www.haca.com](http://www.haca.com) im Downloadbereich unter „Formulare“.



# ZUBEHÖR für Zweiholm-Leitern

## HACA-Podeste bieten vielfältige Anwendungsmöglichkeiten



### Ausführung

Stahl, feuerverzinkt  
oder Edelstahl V4A.

Unterkonstruktion aus kräftigen  
Profilstäben mit schrägen Abstützungen  
und stabilen Gitterrosten.

Geländer aus Rohrstahl,  
Ø 48 mm, mit Knie- und Fußleisten  
sowie Verbindungsflaschen zur Leiter.

Die **Grundpodeste** können  
durch eine beliebige Anzahl von  
Ergänzungspodesten im Raster  
von 600 mm, 800 mm, 1000 mm und  
1300 mm verbreitert werden.

Die **Geländer** sind standardisiert mit  
100 mm hoher Fußleiste ausgestattet.

### Anwendung

Als Fluchtweg, Notausstieg aus  
Fenstern, Kaminkopfpodest, Ruhepodest  
etc.

### Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten sind  
alle Teile, die für eine vorschrifts-mäßige  
Ausführung erforderlich sind.

Der Versand erfolgt zerlegt.

### Sonderausstattungen

Wasserleitbleche gegen  
Wasserablaufspuren. Befestigungsdübel  
bitte  
separat bestellen/anfragen.



Max. Belastung pro m<sup>2</sup> = 600 kg.  
Die Geländer sind für eine Horizontalkraft bis 50 kg/m ausgelegt und  
erfüllen damit alle Vorschriften.

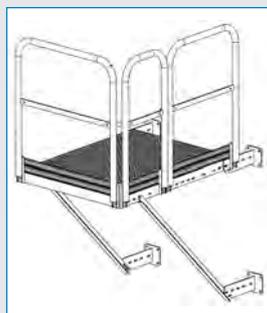


DIN 14094-1

# ZUBEHÖR für Zweiholm-Leitern

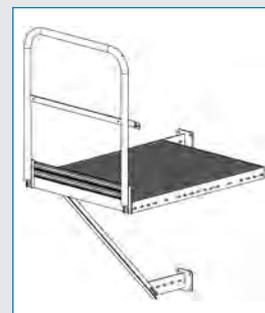
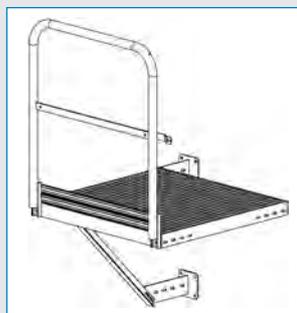
## Grundpodest

für eine Mauerisolierung von 0 - 180 mm



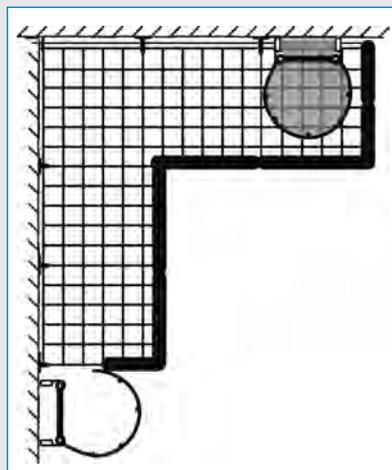
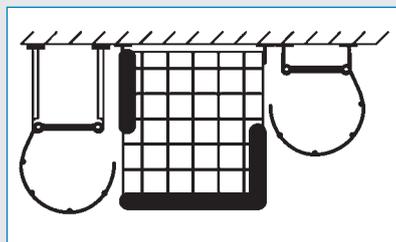
## Ergänzungspodest

für eine Mauerisolierung von 0 - 180 mm



Maße Breite x Tiefe (mm)	Podest- Ausführung	Stahl, feuerv. Bestell-Nr. Beton	Stahl, feuerv. Bestell-Nr. Mauerwerk	Edelstahl V4A Bestell-Nr. Beton	Edelstahl V4A Bestell-Nr. Mauerwerk
600 x 800	Grundp.	0529 2805 01	0529 2806 01	0929 2805 01	0929 2806 01
600 x 800	Ergänzungsp.	0529 2905 01	0529 2906 01	0929 2905 01	0929 2906 01
800 x 800	Grundp.	0529 2885 01	0529 2886 01	0929 2885 01	0929 2886 01
800 x 800	Ergänzungsp.	0529 2985 01	0529 2986 01	0929 2985 01	0929 2986 01
1000 x 1000	Grundp.	0529 2105 01	0529 2106 01	-	-
1000 x 1000	Ergänzungsp.	0529 2205 01	0529 2206 01	-	-
500 x 1000	Grundp.	0529 2257 01	0529 2258 01	-	-
500 x 1000	Ergänzungsp.	0529 2259 01	0529 2260 01	-	-
1000 x 1300	Grundp.	0529 2117 01	0529 2118 01	-	-
1000 x 1300	Ergänzungsp.	0529 2217 01	0529 2218 01	-	-
500 x 1300	Grundp.	0529 2317 01	0529 2318 01	-	-
500 x 1300	Ergänzungsp.	0529 2415 01	0529 2416 01	-	-

## Anwendungsbeispiele:



Es gibt viele Kombinationsmöglichkeiten für die Podeste.

Wir beraten Sie gerne.

Senden Sie uns nach Möglichkeit eine kleine Skizze.



Abstände der Ruhepodeste entsprechend den Anwendungsbereichen und zugeordneten Regelwerken (Normen).

# ZUBEHÖR für Zweiholm-Leitern

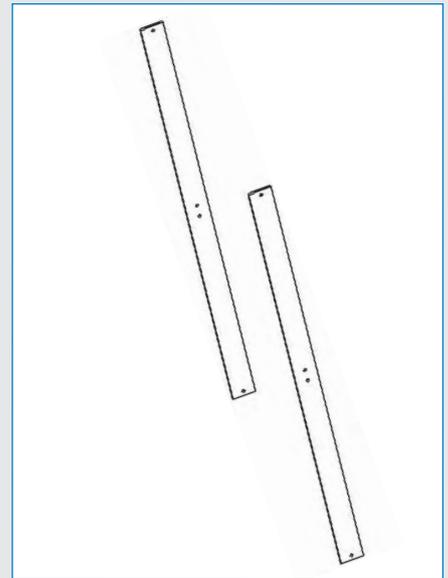
## Zubehör für Podeste

### Podestverbinder

Mit diesem Set ist es möglich, zwei Podeste miteinander direkt zu verbinden. Dadurch entfällt bei der Befestigung die mittlere Stützstrebe. Dies ermöglicht die Montage des Podestes direkt über einem Fenster.

Die Verbindung von mehr als zwei Podesten durch Podestverbinder ist nicht möglich.

Zur Verbindung der Podestleitern	Länge der Verbinder mm	Bestell-Nr.
600 + 600	1200	0529 2240 00
600 + 800	1400	0529 2241 00
1000 + 500	1500	0529 2242 00
800 + 800	1600	0529 2243 00
1000 + 1000	2000	0529 2244 00



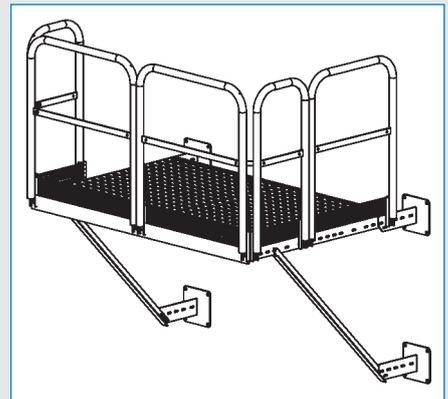
### Material-Einsparung bei Podesten für Beton

Folgende Teile des Grundpodestes entfallen:  
 1 x 0529 2800 13 – Stützstrebe  
 2 x 0529 2801 12 – Podest/Stützenhalter (Beton)  
 sowie 8 Dübel und Montagezeit der Komponenten

### Material-Einsparung bei Podesten für Mauerwerk

Folgende Teile des Grundpodestes entfallen:  
 1 x 0529 2800 13 – Stützstrebe  
 2 x 0529 2802 12 – Podest/Stützenhalter (Mauerwerk)  
 sowie 8 Dübel und Montagezeit der Komponenten

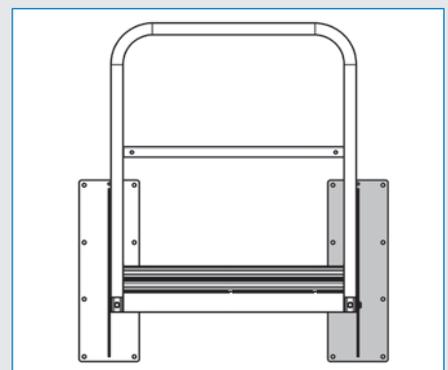
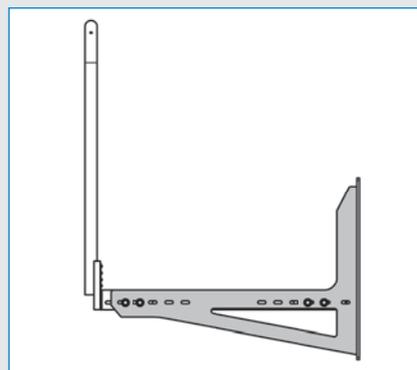
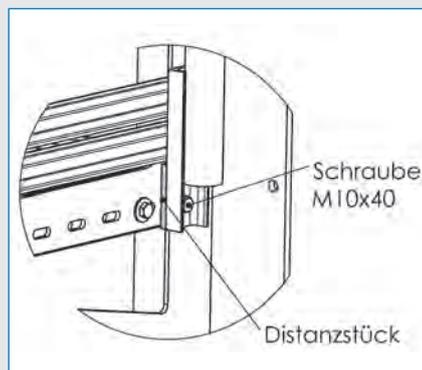
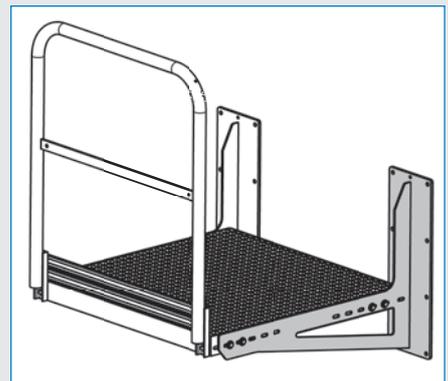
**Bitte lassen Sie sich bei Verwendung der Verbinder von uns Ihr individuelles Angebot erstellen.**



### Podeststützenhalter

- 🕒 Diese Podeststützenhalter ermöglichen eine Befestigung von Podesten, wo keine untere Schrägabstützung möglich ist.
- 🕒 für Grund- und Ergänzungspodeste mit einer Tiefe von 1000 mm
- 🕒 Maße 1007 mm x 740 mm x 240 mm
- 🕒 Bei Wandabstand bis 90 mm wird ein Distanzstück benötigt. (optional erhältlich)

Werkstoff	Bestell-Nr.
Stahl, feuerverzinkt	0529 2803 12
Distanzstück	0529 2100 08



# ZUBEHÖR für zweiholm-Leitern



Typ 0175 / Typ 0176  
Kennzeichnung jeder Ein- und Austrittsstelle



Typ 0173.10 / Typ 0174.10  
Kennzeichnung ortsfeste Leitern

## Kennzeichnungsschilder

Aus beschriftbarem Kunststoff bzw. Folie. Größe ca. 170 x 100 mm, bzw. 170 x 120 mm  
Bei allen ortsfesten Steigleitern muss nach DIN 18799-1:2019, DIN 18799-2:2019, DIN 14094-1:2017 und DIN EN ISO 14122-4:2016 ein Kennzeichnungsschild angebracht werden.  
Auf dem Kennzeichnungsschild kann die aufgeführte Norm angekreuzt werden.  
Zusätzlich gilt für alle ortsfesten Steigleitern mit Steigschutzschiene die Kennzeichnungspflicht für jede Ein- und Austrittsstelle. Das Kennzeichnungsschild ist somit Bestandteil einer kompletten Fallschutzanlage. Das heißt, dass an Steigleitern mit Fallschutzschiene BEIDE Kennzeichnungsschilder anzubringen sind; bei Steigleitern mit Rückenschutz nur das Schild 0173 bzw. 0174. Falls die Leiteranlage eine Sicherheitstür oder -platte beinhaltet, so gehört ein Kennzeichnungsschild in deutscher und englischer Sprache zum Lieferumfang. Andere Sprachen auf Anfrage.

## Typ 0174 / 0176 zum Anschrauben

Bauseits am Baukörper zu montieren  
Inkl. 4 Dübeln und 4 Befestigungsschrauben aus Messing

## Typ 0173 / 0175 zum Aufkleben

Aus Folie zum Aufkleben. Falls die Leiter mit einer Sicherheitstür ausgestattet ist, kann das Kennzeichnungsschild witterungsgeschützt auf die Innenseite der Tür aufgeklebt werden.

Werkstoff	Ausführung	Bestell-Nr.
Kunststoff	zum Anschrauben	<b>0176 0000 00</b>
Folie	zum Aufkleben	<b>0175 0000 00</b>
Kunststoff	zum Anschrauben	<b>0174 1000 00</b>
Folie	zum Aufkleben	<b>0173 1000 00</b>

## Zink-Dickschichtlack

Zum Ausbessern von nachträglichen Bearbeitungsstellen an fertig verzinkten Teilen.  
Zinkanteil im Trockenfilm ≥ 50%. Hell glänzend. Ohne Aluminiumanteile und somit auch für explosionsgefährdete Bereiche geeignet.

Dose	Bestell-Nr.
100 ml	<b>0052 9010 00</b>



# Leitern & Gerüste Schlifski Rheine

Leitern aller Art • Gerüste aller Art • Bautechnik  
Zubehör und Ersatzteile • Sonderanfertigungen • Leiternkontrollen

# ZUBEHÖR für zweiholm-Leitern

## Einschiebbare Haltegriffe zur Montage an der Wand

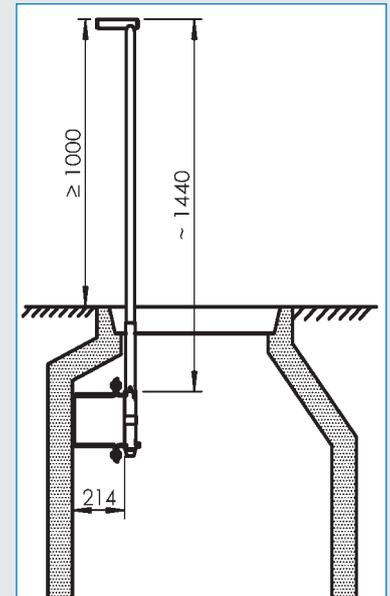
Mit großem Bauwerkabstand.

Je nach Montage der Index-Schraube bleibt das Halterohr mit der Führungshülse verbunden oder es kann herausgenommen und für weitere Einstiege mit Führungshülse verwendet werden.

Einsatz einzeln bei Steigeisengängen.

Nutzlänge ca. 1,44 m.

Werkstoff	Einsch. Haltegriffe inkl. Führungshülsen Bestell-Nr.	Führungshülse für weitere Leitern Bestell-Nr.
Stahl, feuerverz.	0502 0000 00	0502 0100 00
Edelstahl V4A	0902 0000 00	0902 0100 00



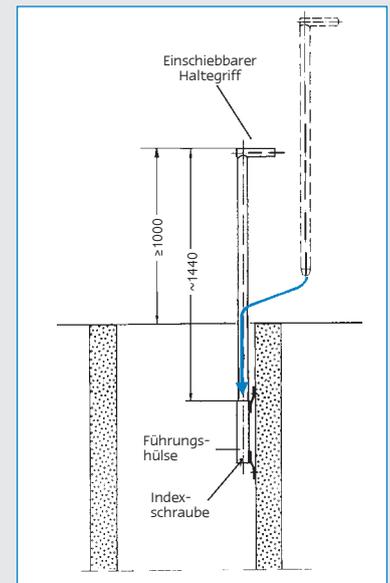
## Einschiebbare Haltegriffe zur Montage an der Wand

Je nach Montage der Index-Schraube bleibt das Halterohr mit der Führungshülse verbunden oder es kann herausgenommen und für weitere Einstiege mit Führungshülse verwendet werden.

Einsatz vorzugsweise einzeln, z. B. bei Leitern und Steigeisengängen.

Nutzlänge ca. 1,44 m.

Werkstoff	Einsch. Haltegriffe inkl. Führungshülsen Bestell-Nr.	Führungshülse für weitere Leitern Bestell-Nr.
Stahl, feuerverz.	0501 0000 00	0501 0100 00
Edelstahl V4A	0901 0000 00	0901 0101 00

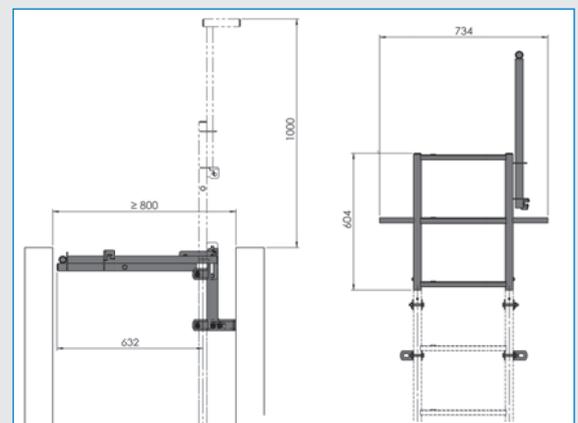


## Umklappbare Einstieghilfe

Nach der DIN EN 14396 »Steigleitern für Kleinbauwerke der Wasserversorgung«, jedoch mit lichter Weite 366 mm (Norm 300 mm). Zum Anklempfen an die Holme der fest montierten Grundleitern. Mit beidseitigen Haltegriffen. Für Schachtoffnungen bis  $\geq 800$  mm. Holm- und Sprossenabmessungen siehe Grundleitern, Nutzlänge 604 mm (siehe Abb.).

Größe der Grundleiter, an der die Einstieghilfe montiert werden soll, bitte angeben.

Für Leitertyp	Werkstoff	Bestell-Nr.
9282/84/87/89	Edelstahl V4A	0928 8302 00



Bezüglich der Befestigung der Bauteile an anderen Baugründen als Beton geben wir Ihnen in den Montageanweisungen die erforderlichen Verankerungskräfte bekannt. Wenden Sie sich in diesen Fällen zwecks Auswahl der richtigen Dübel bitte an den Fachhandel für Dübelbefestigungen.

# ZUBEHÖR für Zweiholm-Leitern

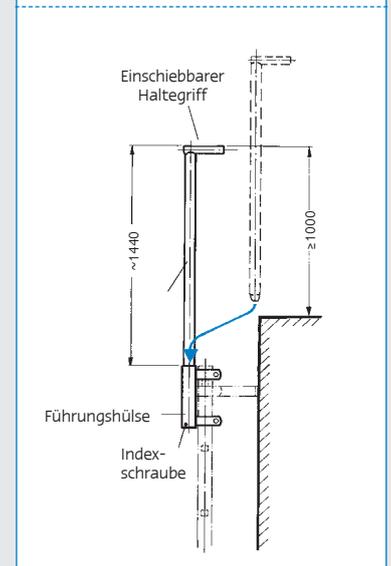
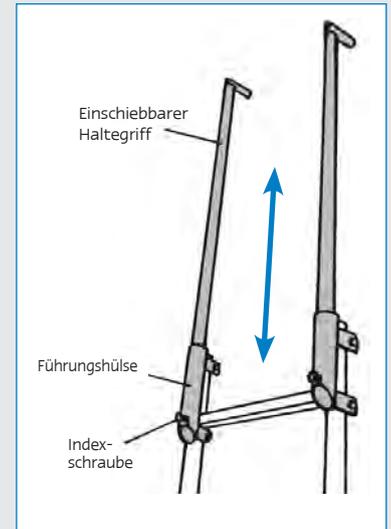
## Einschiebbare Haltegriffe zur Montage an der Leiter

Je nach Montage der Index-Schrauben bleiben die Halterohre mit den Führungshülsen verbunden oder sie können herausgenommen und für weitere Leitern mit Führungshülsen verwendet werden.

Nutzlänge ca. 1,44 m.

Für Leitertyp	Werkstoff	Einsch. Haltegriffe inkl. Führungshülsen Bestell-Nr.
5290/94	Stahl, feuerverzinkt	0529 1800 00
5284/89	Stahl, feuerverzinkt	0528 1800 00
9290/94	Edelstahl V4A	0929 1800 00
9284/89	Edelstahl V4A	0928 1800 00
6290	Stahl, feuerverzinkt	0529 1800 00
	oder Edelstahl V4A	0929 1800 00

Für Leitertyp	Werkstoff	Führungshülsen Bestell-Nr.
5290/94	Stahl, feuerverzinkt	0529 1801 00
5284/89	Stahl, feuerverzinkt	0528 1801 00
9290/94	Edelstahl V4A	0929 1801 00
9284/89	Edelstahl V4A	0928 1801 00
6290	Stahl, feuerverzinkt	0529 1801 00
	oder Edelstahl V4A	0929 1801 00



Einschiebbarer Haltegriff Typ 0528.18



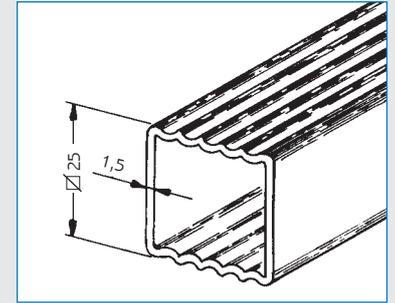
Aufsteckbare Einstiegshilfe, Details finden Sie auf Seite B.06

# ZUBEHÖR für Zweiholm-Leitern

## Quadratisches Sprossenprofil

Rohrprofil mit rutschhemmenden Längsriefen auf zwei gegenüberliegenden Seiten. Grifffreundlich durch abgerundete Kanten.

In Stäben von ca. 3 m oder 6 m (bitte angeben).

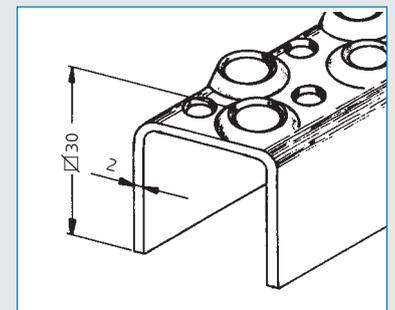


Maße in mm	Werkstoff	Bestell-Nr.
25 x 25 x 1,5	Stahl, roh	<b>0529 7501 00</b>

## U-Sprossen-Profil

U-Profil mit optimiertem Lochbild. Die doppelreihige Lochung ist bis zu den Kanten vorgezogen und bietet höchste Trittsicherheit.

In Stäben von ca. 2 m.

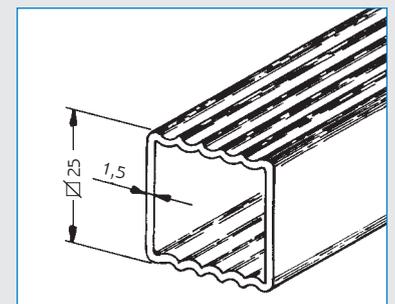


Maße in mm	Werkstoff	Bestell-Nr.
30 x 30 x 2	Stahl, roh	<b>0549 7500 00</b>
30 x 30 x 2	Edelstahl V4A	<b>0949 7500 00</b>

## Quadratisches Sprossenprofil

Rohrprofil mit rutschhemmenden Längsriefen auf zwei gegenüberliegenden Seiten. Grifffreundlich durch abgerundete Kanten.

In Stäben von ca. 3 m oder 6 m (bitte angeben).

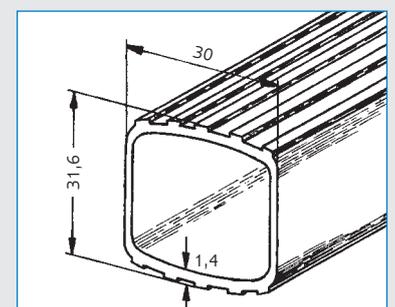


Maße in mm	Werkstoff	Bestell-Nr.
25 x 25 x 1,5	Edelstahl V4A	<b>0929 7501 00</b>

## Strangpressprofil

Rohrprofil mit rutschhemmenden Längsriefen auf zwei gegenüberliegenden Seiten. Grifffreundlich durch abgerundete Kanten.

In Stäben von ca. 3 m oder ca. 6 m (bitte angeben).



Maße in mm	Werkstoff	Bestell-Nr.
30 x 31,6 x 1,4	Aluminium (AlMgSi 0,5 F25)	<b>0729 7502 00</b>

# Rohrverbinder »Serie 0520« für Rohr Ø 48,3 mm (1 1/2")

für den allgemeinen Einsatz

**Verwendung**

Für schwere Konstruktionen und Horizontalkräfte bis 50 daN/m (50 kg/m)

**DIN EN ISO 14122, (DIN 24 532/33)**

**Guss nach der DIN EN ISO 1562 und 1563, feuerverzinkt**

Evtl. farbige Lackierung muss bauseits erfolgen.

**Montage**

Verschraubungen mittels Ringschneidschrauben.

**Belastungstabellen finden Sie auf unserer Homepage unter „Planungshilfen“**



**Zulässige Horizontallast und Pfostenabstände**

Bei Verwendung eines Stahlrohres, Rohr Ø 48,3 (1 1/2") x 3,25 mm DIN 2440

Horizontale Streckenlast N/lfd. m	Pfostenabstand bei Geländerhöhe (m)		
	0,90	1,00	1,10
300	2,19	1,97	1,79
500	1,31	1,18	1,07



**Bitte beachten!**

Aus den schwenkbaren Rohrverbindern allein lassen sich keine vollständigen Konstruktionen aufbauen. Auf Grund der Drehbarkeit (z. B. Best.-Nr. 0520 4238 00) können Stabilitätsprobleme auftreten.



Best.-Nr. 0520 5700 00  
Winkel-Stück, 90°.

①



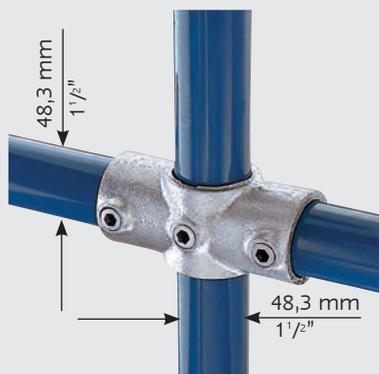
Best.-Nr. 0520 5200 00  
T-Stück

②



Best.-Nr. 0520 4600 00  
Eckverbinder, 90°, geschlossen, z. B. für Knotenpunkt Handlauf/Stütze.

③



Best.-Nr. 0520 5300 00  
Kreuz-Stück

④



Best.-Nr. 0520 4500 00  
Eckverbinder, 90°, mit Durchgang, z. B. für Knotenpunkt Knierohr/Stütze.

⑤



Best.-Nr. 0520 4700 00  
Mittelstützen-Verbinder, z. B. für Regale.

⑥

# Rohrverbinder »Serie 0520« für Rohr Ø 48,3 mm (1 1/2")



**Best.-Nr. 0520 0200 00** (7)  
T-Stück, offen.

Jetzt mit  
ThredKcoat<sup>®</sup>  
Gewinde-  
Rostschutz



**Best.-Nr. 0520 5138 00** (8)  
Einfaches Winkelgelenk



**Best.-Nr. 0520 4138 00** (9)  
Doppeldes Kreuzgelenk



**Best.-Nr. 0520 4801 00** (10)  
Eckgelenk mit Durchgang, zweigeteilt, daher verstellbar von 90° - 180°. Bei Verwendung für Knotenpunkt Handlauf/Stütze: Kunststoffstopfen Best.-Nr. 0520 0400 10\* mitbestellen.

\* Set = 10 Stck.



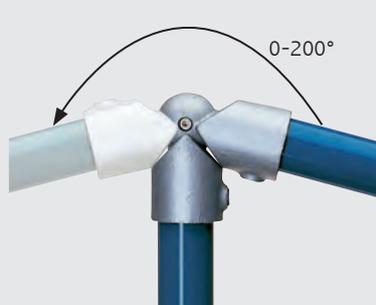
**Best.-Nr. 0520 2901 00** (11)  
Kreuz-/Eckstück  
60° - 180° verstellbar für Knierohre Ø 26,9 mm (3/4"). Stahlrohr, Ø 26,9 mm (3/4") für Knierohre auf Anfrage. **Kostensparnis durch Reduzierung des Knierohr-Ø. Erfüllt die DIN 14 122-3.**



**Best.-Nr. 0520 5800 00** (12)  
Knierohrverbinder  
Verstellbereich 30° - 45°.



**Best.-Nr. 0520 6100 00** (13)  
Doppeldes Kreuzgelenk, 90°. Bei Verwendung für Handlauf-Eckstütze Kunststoffstopfen Best.-Nr. 0520 0400 00 mitbestellen.



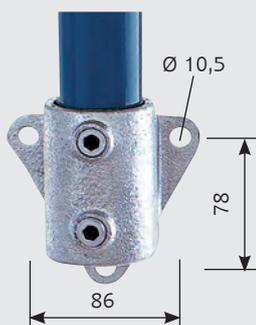
**Best.-Nr. 0520 1500 00** (14)  
Winkelgelenkstück  
Verstellbereich 0° - 200°. Einsetzbar anstelle von Rohrbiegungen.



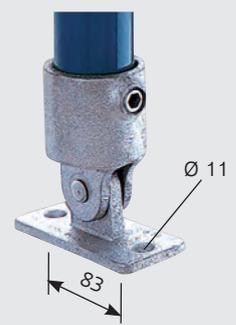
**Best.-Nr. 0520 6000 00** (15)  
Schwenkanschlussstück M



**Best.-Nr. 0520 5900 00** (16)  
Schwenkanschlussstück W

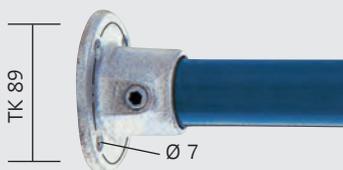


**Best.-Nr. 0520 1300 00** (17)  
Wandplatte für seitlichen Anschluss.



**Best.-Nr. 0520 4238 00** (18)  
Boden-/Wandplatte mit Gelenkanschluss.  
Befestigungselement geeignet.

# Rohrverbinder »Serie 0520« für Rohr Ø 48,3 mm (1 1/2")



**Best.-Nr. 0520 1000 00** (19)  
**Wandplatte**  
 Nur Lagerfixierung, nicht als Stützen-Befestigungselement geeignet.

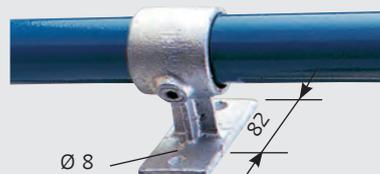


**Best.-Nr. 0520 1400 00** (20)  
**Stützenfuß**  
 Stützen-Befestigungselement mit 2 Befestigungsschrauben.

Jetzt mit ThredKcoat® Gewinde-Rostschutz



**Best.-Nr. 0520 3000 00** (21)  
**Stützenfuß**  
 für Fußleisten (100 mm).  
 Fußleisten auf Anfrage.



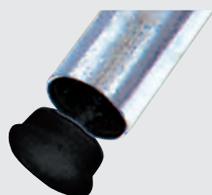
**Best.-Nr. 0520 6200 00** (22)  
**Geländer-Anschlussstück**



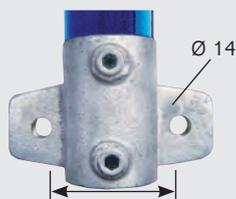
**Best.-Nr. 0520 0100 00** (23)  
**Rohrverbinder**



**Best.-Nr. 0520 1200 00 Stahlrohr**,  
 feuerverzinkt, Ø 48,3 x 3,25 mm (1 1/2"),  
 in Herstellungslängen von ca. 6 m.



**Best.-Nr. 0520 0400 10**  
**Kunststoffstopfen**  
 (10 Stück)



**Best.-Nr. 0520 7000 00**  
**Brüstungsbefestigung**

**Best.-Nr. 0520 1100 00** wie vor,  
 jedoch in Fixmaßen.

## Anwendungsbeispiele

Geländeranschluss bei einer ortsfesten Steigleiter

Regal

Erforderlich wenn Pfostenabstand > 1,3 m

Kaminkopfgeländer

Treppengeländer mit lotrechten Zwischenpfosten

Treppen- und Podestgeländer

Abspernung

**Bitte beachten!** Geländer werden je nach Verwendungszweck, z. B. Abspernungen, Schutzgeländer etc., mit oder ohne Fußleiste eingesetzt. Bei der Auslegung sind die jeweils zutreffenden Sicherheitsanforderungen zu berücksichtigen.

# Rohrverbinder »Serie 0520« für Rohr Ø 48,3 mm (1 1/2")

- 🕒 **DIN EN ISO 14122, (DIN 24 532/33)**
- 🕒 **Für Treppenneigungen 30° - 60°**
- 🕒 **Kein Biegen mehr vor Ort erforderlich**
- 🕒 **Hohe Kostenersparnis**

Jetzt mit  
ThredKoa®  
Gewinde-  
Rostschutz



**Best.-Nr. 0520 2700 00**  
**Übergangsstück**  
Verstellbereich 30° - 45°,  
für Handlauf/unterste Stütze.

24



**Best.-Nr. 0520 2800 00**  
**Übergangsstück**  
Verstellbereich 30° - 45°,  
für Handlauf/oberste Stütze.

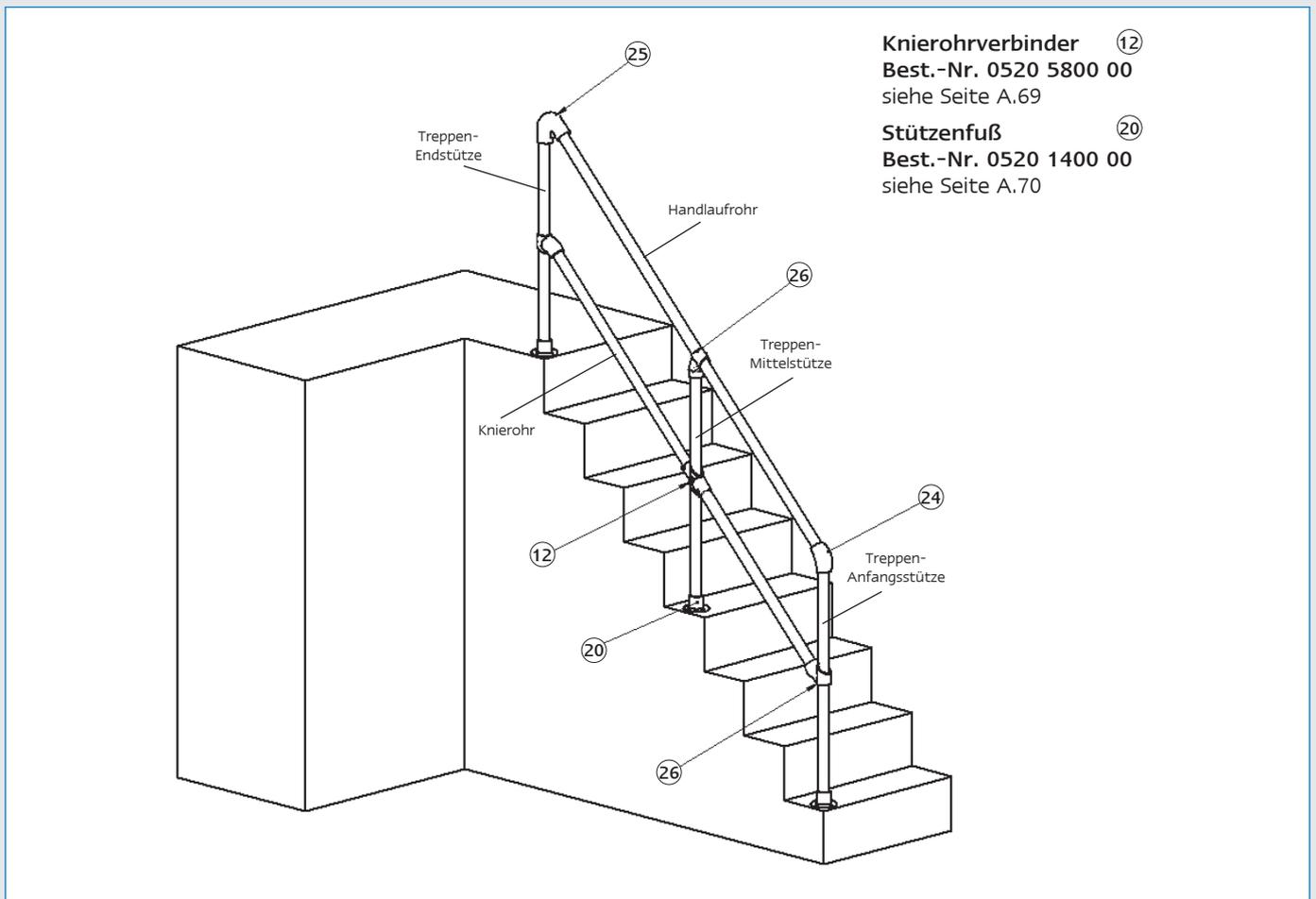
25



**Best.-Nr. 0520 3100 00**  
**T-Stück**  
Verstellbereich 30° - 60°, für Hand-  
lauf/Mittelstütze, Endstütze, Knie-  
leiste.

26

## Anwendungsbeispiel



# Rohrverbinder »Serie 0520« für Rohr Ø 48,3 mm (1 1/2")

- 🕒 **DIN EN ISO 14122, (DIN 24 532/33)**
- 🕒 **Für Rampenneigungen 3° - 11°**
- 🕒 **Kein Biegen mehr vor Ort erforderlich**
- 🕒 **Einfache, schnelle Montage**

Jetzt mit  
ThreadCoat®  
Gewinde-  
Rostschutz



**Best.-Nr. 0520 2200 00** (27)  
**Übergangsstück**,  
Verstellbereich 79° - 101°, Handlauf/  
Stütze.



**Best.-Nr. 0520 2300 00** (28)  
**T-Stück**, Verstellbereich 0° - 11°,  
Anfangsstützen/Knieleiste (auch für  
Handlauf/Mittelstütze).



**Best.-Nr. 0520 2400 00** (29)  
**T-Stück**  
Verstellbereich 0° - 11°, Handlauf/  
Mittelstütze.



**Best.-Nr. 0520 2500 00** (30)  
**Knieleistenverbinder**, Verstell-  
bereich 0° - 11°.

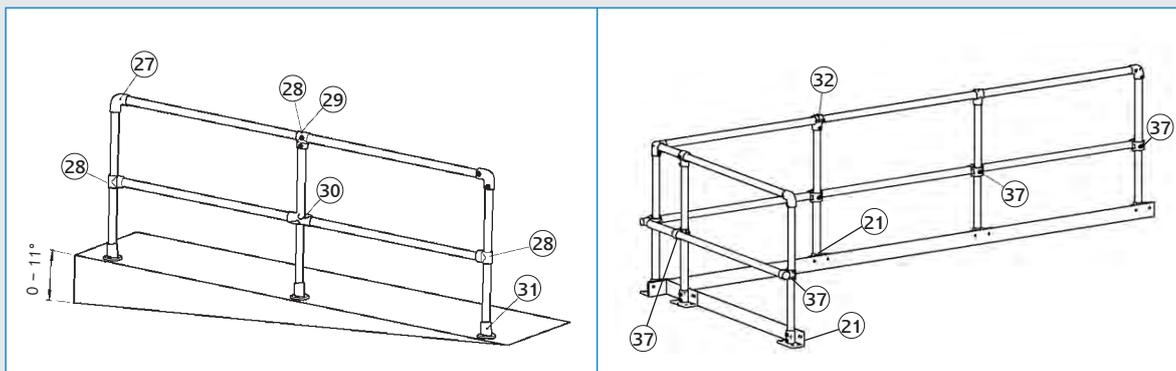


**Best.-Nr. 0520 2600 00** (31)  
**Stützenfuß**, Verstellbereich 3° - 11°.



**Best.-Nr. 0520 6600 00**  
**Klemmverbinder**, für 90° versetzte  
Übergangsverbindungen.

## Anwendungsbeispiele



**Bitte beachten!**  
Geländer werden je nach Verwendungszweck, z. B. Absperrungen, Schutzgeländer etc., mit oder ohne Fußleiste eingesetzt. Bei der Auslegung sind die jeweils zutreffenden Sicherheitsanforderungen zu berücksichtigen.

# Rohrverbinder »Serie 0520« für Rohr Ø 48,3 mm (1 1/2")

- 🕒 **DIN EN ISO 14122, (DIN 24 532/33)**
- 🕒 **Erweiterung bestehender Konstruktionen**
- 🕒 **Keine Demontage von bestehenden Teilen**
- 🕒 **Schnelle, kostengünstige Montage**
- 🕒 **Bauart geprüft**

Jetzt mit  
ThredKcoat®  
Gewinde-  
Rostschutz



Best.-Nr. 0520 1600 00  
T-Stück

32



Best.-Nr. 0520 1700 00  
Eckverbinder mit Durchgang.

33



Best.-Nr. 0520 1800 00  
Kreuzstück

34



Best.-Nr. 0520 2000 00  
Mittelstützen-Kreuzstück

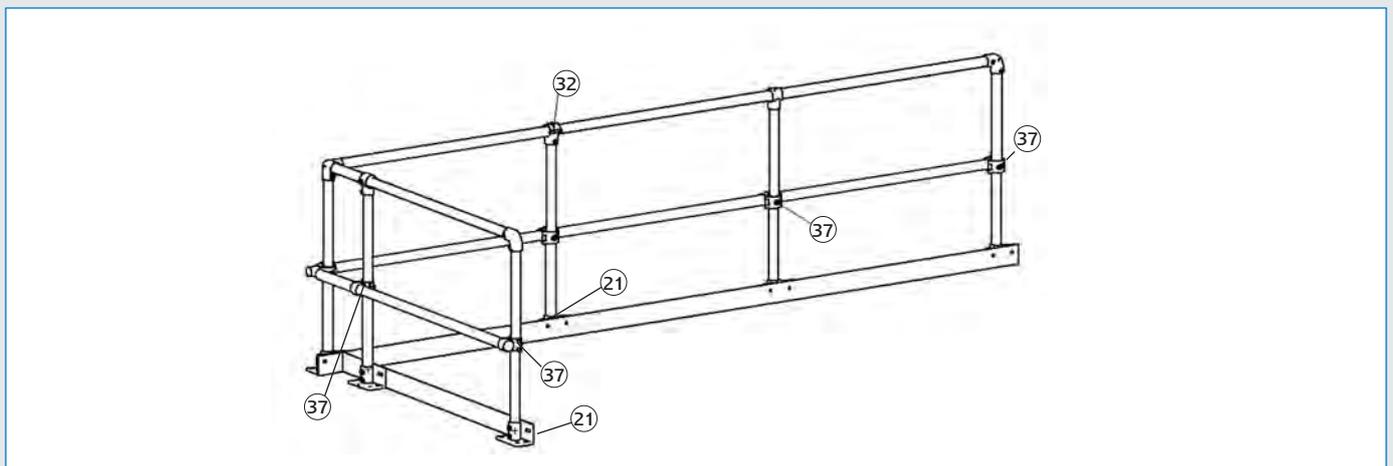
36



Best.-Nr. 0520 2100 00  
Kreuzstück  
für Knieleisten.

37

## Anwendungsbeispiel



# Rohrverbinder »Serie 0520« für Rohr Ø 48,3 mm (1 1/2")

- 🕒 **DIN EN ISO 14122, (DIN 24 532/33)**
- 🕒 **Erweiterung bestehender Konstruktionen**
- 🕒 **Keine Demontage von bestehenden Teilen**
- 🕒 **Schnelle, kostengünstige Montage**
- 🕒 **Bauart geprüft**

Jetzt mit  
ThredKcoat™  
**Gewinde-  
Rostschutz**



**Best.-Nr. 0520 7200 00**  
**Brüstungsbefestigung** für seitliche  
Befestigung von Schutzgeländern



**Best.-Nr. 0520 7700 00**  
**Brüstungsbefestigung** für untere  
Befestigung von Schutzgeländern



**Best.-Nr. 0520 7400 00**  
**Firstverbinder** zum Erstellen einer  
Zeltkonstruktion



**Best.-Nr. 0520 7300 00**  
**Traufenverbinder** zum Erstellen  
einer Zeltkonstruktion



**Best.-Nr. 0520 7500 00**  
**Verbinder für Füllelemente**  
zum Befestigen von Füllelementen  
zwischen den Pfosten



**Best.-Nr. 0520 7600 00**  
**Verbinder für Füllelemente**  
für Knieleisten zum Befestigen von  
Füllelementen zwischen den Pfosten

## Zubehör:

Gewindestift mit Innensechskant  
3/8 " (20 Stk.)

**Best.-Nr. 0520 0510 00**

# Einklappbare Fluchtleiter

Klappbare Fassadenleiter aus feuerverzinktem Stahl. Die Oberflächenbeschichtung Typ Magnelis® schützt und sorgt für eine optisch schöne Oberfläche. Die Befestigung erfolgt direkt an der Außenfassade. In hochgeklapptem Zustand erscheint die Leiter nur wie eine 45 mm breite Leiste.

Die Leiter wird mittels eines außerhalb des Fensters angebrachten Seils geöffnet. Die Leiter wird in den unten aufgeführten Modulen geliefert, der Zusammenbau erfolgt vor Ort. Eine Montageanleitung liegt jeder Lieferung bei. Für diese Art Leitern gibt es keine Zulassung, kein Ersatz für Notleitern!



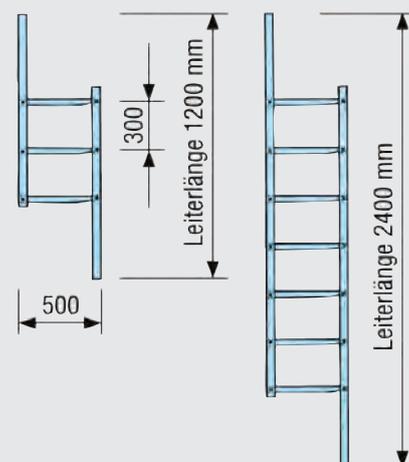
## Leiter

Länge x Breite (mm)	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.
1200 x 500	7,5	<b>8438 1001 20</b>
2400 x 500	11,5	<b>8438 1002 40</b>

## Verbindungssatz

Kompletter Verbindungssatz mit einer Stufe und den erforderlichen Schrauben. Pro Leiterverbindung wird ein Satz benötigt.

Beschreibung	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.
Verbindungssatz	1,0	<b>0843 8000 01</b>



## Leiterkopf und Seil

Der obere Teil hält die Leiter eingefahren in der Normalstellung. Zum Ausfahren der Leiter wird am Seil gezogen. Das Seil wird in der Regel in der Leiterlänge geliefert und kann auf Wunsch gekürzt werden.

Beschreibung	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.
Leiterkopf (niedrig)	0,2	<b>0843 8000 03</b>
Seil (Verkauf pro lfdm)	0,01	<b>0843 8000 04</b>



**Leitern & Gerüste  
Schlifski Rheine**

Leitern & Gerüste Schlifski GmbH  
Jägerstraße 145 - 48429 Rheine  
Tel.: 05971 64405 | [www.LGSR.de](http://www.LGSR.de)  
E-Mail: [info@LGSR.de](mailto:info@LGSR.de)

# Einklappbare Fluchtleiter

## Konsole

Abstand zwischen den Streben: 900–1200 mm. Bei Unebenheiten der Wand sind zur Stabilisierung der Leiter Zwischenlegscheiben zu verwenden (nicht im Lieferumfang enthalten).

Abstand zwischen Fassade und Leiter	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.
15-25 mm (Standardkonsole)*	0,20	<b>0843 8000 02</b>
Schraubensatz für Befestigung der Konsole an der Leiter M10x60 (10 Stck.)	0,41	<b>0843 8000 08</b>
Muttersatz M10 (10 Stck.)*	0,13	<b>0843 8000 09</b>
Unterlegscheiben M10 (5 Stck.)*	0,10	<b>0843 8000 10</b>

\* Montage erfolgt mit 2 Schrauben und Muttern sowie der erforderlichen Anzahl Unterlegscheiben (nicht im Lieferumfang enthalten).

Gerne erstellen wir Ihnen einen kompletten Leitersatz, bitte fragen Sie diesen bei uns an.

Wenn die Fassade aus Holz oder Blech besteht, benötigen Sie zusätzlich eine Befestigungsplatte pro Konsole!

Bitte fragen Sie diese dann gezielt bei uns an.



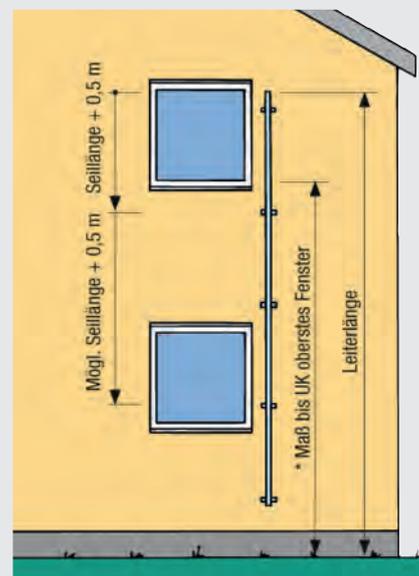
## Zubehör/Planung

### Handlauf und Stehplatte

Beschreibung	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.
Handlauf, Befestigung an der Wand	0,77	<b>0843 8000 06</b>
Stehplatte, Befestigung an der Wand	3,70	<b>0843 8000 07</b>

Für eine 5 m Fluchtleiter benötigen Sie beispielsweise:

2 x	<b>8438 1002 40</b>	Leiter 2,40 m
1 x	<b>0843 8000 01</b>	Verbindungssatz
5 x	<b>0843 8000 02</b>	Konsole
1 x	<b>0843 8000 03</b>	Leiterkopf
4,80 m	<b>0843 8000 04</b>	Seil
1 x	<b>0843 8000 05</b>	Bedienungsanleitung
1 x	<b>0843 8000 08</b>	Schraubensatz
1 x	<b>0843 8000 09</b>	Muttersatz
1 x	<b>0843 8000 10</b>	Unterlegscheiben



**Leitern & Gerüste  
Schlifski Rheine**

Leitern aller Art • Gerüste aller Art • Bautechnik  
Zubehör und Ersatzteile • Sonderanfertigungen • Leiternkontrollen