

# SCHACHTGRUBENLEITER TYP A DAS ORIGINAL



## KONZEPTION

Die patentierte Schachtgrubenleiter Typ A ist für die Unterbringung in erreichbarer Türnähe vorgesehen. Aufgrund der geringen Platzbeanspruchung ist die Schachtgrubenleiter Typ A eine hervorragende Lösung bei engen Schachtverhältnissen. Bis zu einer Leiterlänge von 4,10 m benötigt die Leiter in Ruhestellung eine maximale Einbautiefe von 55 mm. Für den Ab- und Aufstieg in bzw. aus der Schachtgrube kann die an der Schachtwand fixierte Leiter schräg gestellt werden und erfüllt dabei die Tritttiefe nach den Unfallverhütungsvorschriften. Wahlweise kann ein Positions- oder Zwangskontakt die Leiterstellung überwachen.

## VORTEILE

- Bei äußerst engen Platzverhältnissen anwendbar
- Leiterstellung kann optional über einen Sicherheitskontakt überwacht werden
- Kurze Installationszeit
- Geringe Einbautiefe von 55 mm

## DETAILINFORMATIONEN

**MATERIAL** Aluminium, Stahl

**LÄNGEN** 2,50 m; 3,00 m; 3,60 m; 4,10 m

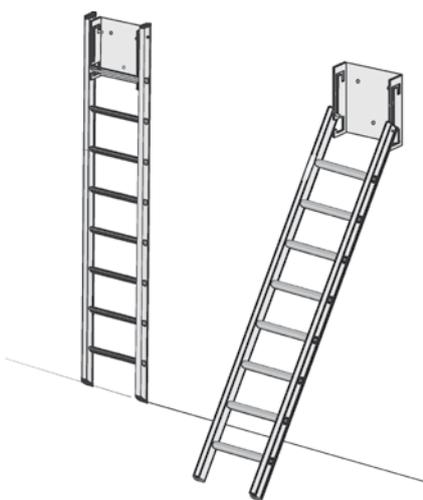
**BREITE** ca. 350 mm

Konform mit EN 131 und EN 81

Patent Nr.: 19 846 521

Weitere Längen auf Anfrage.

Die Lieferung enthält diverses Befestigungsmaterial.



Leiter links: senkrecht in Ruhestellung  
Leiter rechts: in begehbarer Schrägstellung

# SCHACHTGRUBENLEITER TYP B



### KONZEPTION

Ortsfeste Trittleiter mit Abstandshaltern zur vertikalen Wandbefestigung. Diese Ausführung ist zum Einsatz in Aufzugsschächten mit großzügigen Platzverhältnissen vorgesehen. Die nach Unfallverhütungsvorschrift vorgeschriebene Tritttiefe von mind. 150 mm ist eingehalten. Die Gesamtaufbauhöhe beträgt ca. 190 mm.

### VORTEILE

- Einfache und kostengünstige Lösung
- Die Abstandshalter können an der Schachtwand paarweise relativ frei positioniert werden
- Kurze Installationszeit

### DETAILINFORMATIONEN

**MATERIAL** Aluminium, Stahl

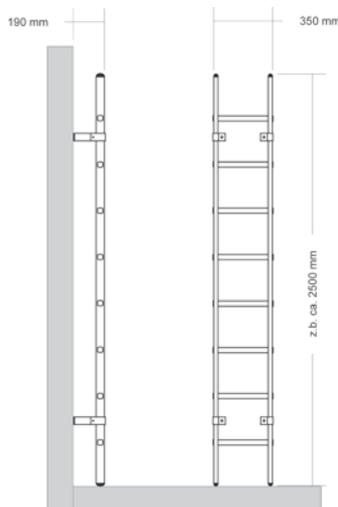
**LÄNGEN** 2,50 m; 3,00 m; 3,60 m; 4,10 m

**BREITE** ca. 350 mm

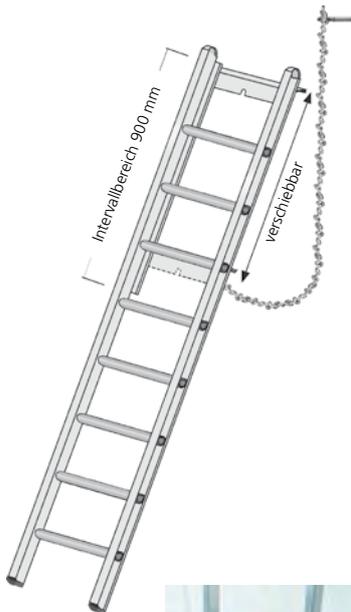
Konform mit EN 131 und EN 81

Weitere Längen auf Anfrage.

Die Lieferung enthält diverses Befestigungsmaterial.



# SCHACHTGRUBENLEITER TYP D / TYP S



Leiterköcher



Abschließbare Leiterbox mit Dreikantschloss oder mit Bügel für Vorhängeschloss



## KONZEPTION

Die Schachtgrubenleiter Typ D / Typ S eignet sich zum Einhängen in die Türschwelle und ist wahlweise mit Einhängeprofilen für Schiebetüren oder Drehtüren ausgestattet. Diese lassen sich stufenlos in einem Bereich von 900 mm verstellen und verhindern das Zurückkippen der Leiter während der Benutzung. Aufgesteckte Gummipuffer verhindern ein Verkratzen oder Beschädigen der zulaufenden Aufzugstüren. Ein Absägen der Leiter oder ein zeitraubendes Montieren von Einhängehaken vor Ort ist nicht notwendig.

Die Leiter kann mit einem langen Steckankerdübel (im Lieferumfang enthalten) oder mit Hilfe einer Leiterbox an der Schachtwand aufgehängt, lose auf dem Schachtboden oder senkrecht freistehend in einem Leiterköcher aufbewahrt werden (Variante Typ S). Eine an der Leiter befestigte Knotenkette verhindert das Entnehmen der Leiter aus der Schachtgrube.

## VORTEILE

- Höchste Flexibilität bei unterschiedlichen Schachtgrubentiefen
- Verschiedene Aufbewahrungsmöglichkeiten
- Große Auswahl an Einhängeprofilen für unterschiedliche Projektanforderungen
- Klar definierte Leiterneigung, da die Einhängeprofile den Winkel vorgeben
- Kurze Installationszeit

## DETAILLINFORMATIONEN

**MATERIAL** Aluminium, Stahl

**LÄNGEN** 1,50 m; 1,80 m; 2,50 m; 3,00 m; 3,60 m; 4,10 m

**BREITE** ca. 350 mm

Konform mit EN 131 und EN 81

Patent schwebend

## EINHÄNGEPROFILVARIANTEN



❶ Starre Einhängtiefe 40 mm



❷ Einhängprofil für Drehtüren mit 2 Zapfen



❸ Platzsparendes, abklappbares Einhängprofil

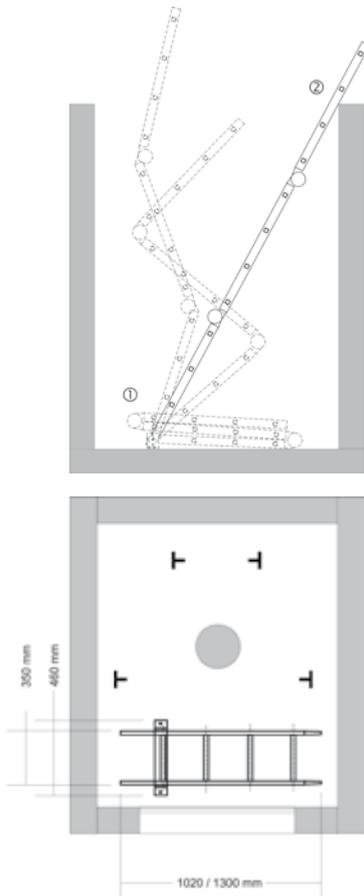


❹ Flexible Einhängtiefe (zweiteilig) von 48 – 68 mm

Weitere Längen auf Anfrage.

Die Lieferung enthält diverses Befestigungsmaterial.

## SCHACHTGRUBENLEITER TYP E



## KONZEPTION

Die Klappleiter Typ E eignet sich vor allem für Schachtverhältnisse, bei denen die Anbringung der Leiter an der Schachtwand nicht möglich ist oder, wie bei Glasaufzügen, eine Leiter nicht auffallend sichtbar sein sollte. Bei Schächten mit tiefen Schachtgruben und geringen Schachttiefen stellt die Klappleiter ebenfalls eine geeignete Auf- und Abstiegshilfe dar. Die Leiter wird über eine an der Schachtwand befestigte Knotenkette aus der Ruhestellung (1) hochgezogen, im gestreckten Zustand automatisch verriegelt und in der Nut der Türschwelle eingehängt. Über ein an der Leiter angebrachtes Zugseil kann die Leiter nach der Benutzung wieder entriegelt und auf den Schachtboden abgelassen werden. An der Leiter angebrachte Zugfedern (Typen E1) sorgen für ein störungsfreies Zusammenklappen. Die Schachtgrubenleiter Typ E ist in drei Längen verfügbar.

## VORTEILE

- Geeignet für tiefe Schachtgruben bei geringer Schachttiefe oder -breite
- Ein frei justierbares Einhängprofil verhindert ein Zurückkippen der Leiter
- Optional mit Sicherheitskontakt lieferbar, kann wahlweise an der Schachtwand oder auf dem Schachtboden fixiert werden
- Kurze Installationszeit

Version	Senkrechte Leiterlänge ausgeklappt	Packmass (L x B x H mm)	Sprossenanzahl	Gelenkpaare
E	2.250 mm	1.300 x 460 x 250	2 x 4	1
E1	2.460 mm	1.020 x 460 x 250	3 x 3	2
E2	3.400 mm	1.300 x 460 x 250	3 x 4	2

## DETAILINFORMATIONEN

**MATERIAL** Aluminium, Stahl

Konform mit EN 131 und EN 81

Patent schwebend

Weitere Längen auf Anfrage.

Die Lieferung enthält diverses Befestigungsmaterial.

## SCHACHTGRUBENLEITER TYP F



## KONZEPTION

Die ortsfeste Trittleiter verfügt über nach vorne schwenkbare Abstandshalter. Ein Federmechanismus sorgt dafür, dass die Leiter in Ruhestellung direkt an der Schachtwand mit Abstand zur Schachtsohle anliegt und so eine geringe Aufbauhöhe von nur 80-90 mm (in Abhängigkeit der Leiterlänge) benötigt. Die nach Unfallverhütungsvorschrift geforderte Tritttiefe wird dann eingehalten, wenn die Leiter komplett in einer 85°-Bewegung so weit nach vorne gezogen wird, bis die Leiter auf der Schachtsohle aufsitzt. Anschließend kann die Leiter benutzt werden. Sobald die Leiter entlastet wird, bewegt sich die Leiter automatisch zur Schachtwand zurück.

## VORTEILE

- Einfache und kostengünstige Lösung
- Geeignet für geringe Platzverhältnisse
- Aufgrund der Federkräfte kann auf einen Überwachungskontakt zur Bestimmung der Leiterposition verzichtet werden
- Die Abstandshalter können an jeder gebörtelten Leitersprosse mit einer Standardbreite von 350 mm außen und einem Sprossenquerschnitt von mind. 30 x 30 mm angebracht werden
- Kurze Installationszeit

## DETAILLINFORMATIONEN

**MATERIAL** Aluminium, Stahl

**LÄNGEN** 1,50 m; 1,80 m; 2,50 m; 3,00 m; 3,60 m; 4,10 m

**BREITE** ca. 350 mm

Konform mit EN 131 und EN 81

Weitere Längen auf Anfrage.

Die Lieferung enthält diverses Befestigungsmaterial.

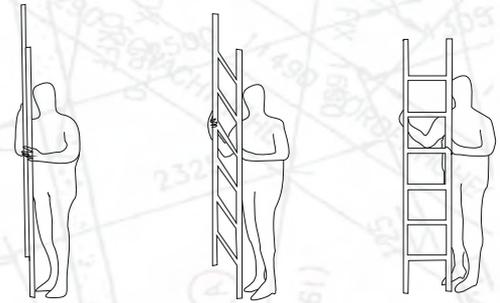
# Abstiegshilfen für Schachtgruben

## Type J nach DIN EN 81



Das Original

**Type J:** Nicht ortsfeste ALU-Trittleiter zum Anlegen an die Türschwelle. In Ruhestellung auf ein zweifaches Holmmaß klappbar. Die Aufbewahrung kann an der Schachtwand erfolgen. Die Leiter ist in Anlehnung an die DIN EN 131 gefertigt und entspricht der DIN EN 81. Leiterlängen von 1,80 m bis 4,30 m (geschlossen) bzw. 1,45 m bis 4,00 m (geöffnet) sind lieferbar.



### Merkmale

EN 81

#### Klappbar

Die Schachtgrubenleiter Type J lässt sich zu einem Stab mit einem Querschnitt von nur **64 x 48 mm** zusammenklappen. Dadurch ist sie einfach und platzsparend an der Schachtwand zu lagern.

#### Einfache Handhabung

Sie öffnet sich einfach und ohne Kraftaufwand.

#### Leicht

Bei einem Gewicht von weniger als 2,25 kg/m kann sie problemlos an der Türschwelle positioniert werden.

#### Sicher

Die Leiter arretiert automatisch in geöffneter Position. Sie ist mit rutschfesten Gummifüßen versehen.

#### Belastbar

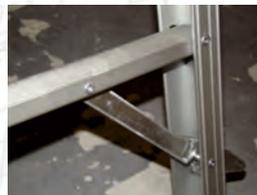
Die Leiter hält einem Gewicht von 350 kg stand.

#### Bequem

Die Sprossen haben eine Breite von 37 mm und eine leicht gebogene Oberseite mit rutschfesten Rillen.

#### Langlebig

Hohe Qualität und damit Langlebigkeit durch eine Aluminiumlegierung AlMgSi0, 5/F25, eloxiert. Achsen und Nieten aus Edelstahl A2-70 DaN/mm<sup>2</sup>.



#### Zubehör optional:

- Bodenblech gegen Wegrutschen der Leiter
- Überwachungskontakt



**Stingl GmbH**

Dimbacher Strasse 25 · D- 74182 Obersulm-Willsbach  
Telefon (07134)34 30 · Telefon Export +49 (0)71 34 -34 38  
Telefax (07134)34 37  
info@stinglonline.de · www.stinglonline.de



Steckleiter

**VORTEILE**

- Geringes Packmaß
- Steck- bzw. erweiterbar auf eine Gesamtlänge von ca. 4 m
- Kostengünstige Lösung
- Sicherer Stand durch stabile Steckverbindung mit Verriegelung

**LEITERMASSE**

**LÄNGE** 1,65 m je Einzelteil, kann auf max. 4,02 m Länge zusammengesteckt werden (entspricht 3 gesteckten Einzelteilen).

**LEITERBREITE OBEN** 340 mm      **UNTEN** 430 mm

**GEWICHT** ca. 4,4 kg je Einzelteil

**VORTEILE**

- Bequemes Steigen von beiden Seiten
- schmale platzsparende Bauart (geringes Packmaß)
- breite, spaltenfreie Plattform
- sicherer Stand durch stabile Spannverbindung

**LEITERMASSE (BEISPIEL)**

**LÄNGE** 0,75 m    **ARBEITSHÖHE** 2,50 m

**BREITE UNTEN AUSSEN** 410 mm

**STUFENANZAHL** 2 x 3      **GEWICHT** ca. 4,5 kg

In 8 Größen lieferbar.



Stufenstehtleiter

**VORTEILE**

- Mehrzweckleiter aus nichtleitendem, glasfaserverstärktem Kunststoff (GfK)
- Kann als Steh- oder Anlegeleiter eingesetzt werden
- Geringes Packmaß
- Sicherer Stand durch stabile Quertraverse

**LEITERMASSE (BEISPIEL)**

**LÄNGE** 1.000 mm (ausgeklappt ca. 1.920 mm)

**BREITE** 360 mm (ca. 650 mm mit Querrohr)

**HÖHE** 135 mm

**STUFENANZAHL** 2 x 3      **GEWICHT** ca. 6 kg

Klappleiter aus glasfaserverstärktem Kunststoff

**VORTEILE**

- Für den Transport lässt sich die Leiter auf ein handliches Maß zusammenschieben
- Treppengängig
- Kann als Anlege- oder Stehleiter eingesetzt werden

**LEITERMASSE (BEISPIEL)**

**ARBEITSHÖHE** bis ca. 5,30 m

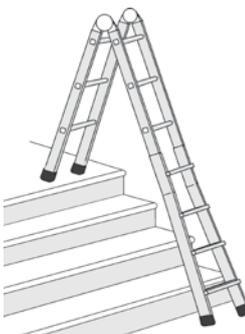
**LEITERLÄNGE AUSGEFAHREN ALS ANLEGELEITER** 4,20 m

**LEITERLÄNGE AUSGEFAHREN ALS STEHLEITER** 2,00 m

**LEITERLÄNGE EINGEFAHREN (TRANSPORTMASS)** 1,25 m

**BREITE UNTEN AUSSEN** 560 mm

**STUFENANZAHL** 4 x 4      **GEWICHT** ca. 13 kg



Teleskop-Mehrzweckleiter