



# **ANSCHLAG- SYSTEME ZUR ABSTURZ- SICHERUNG**

Technischer Produktkatalog

**Honeywell**  
**MILLER®**



# Miller® Absturzsicherung

Miller bietet Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz, durchdachte Auffangsysteme, Schulungen, technische Beratung und Gefährdungsbeurteilungen, Produktinspektion und Reparaturen, Beratung zur Installation sowie Installation von Fallschutzsystemen durch Partnerunternehmen.

Seit mehr als 75 Jahren schützen Produkte der Marke Miller in zahlreichen Branchen Menschen, die in großer Höhe arbeiten, z.B.: Baugewerbe, Öl und Gas, Telekommunikation, Windenergie, Transportgewerbe, Bergbau, Allgemeine Industrie, Versorgungswesen uvm.

## WER IST HONEYWELL SAFETY PRODUCTS?

Honeywell Safety Products ist der weltweit größte Anbieter von Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) & Sicherheitslösungen.

Unser Netzwerk von Produktion, Support und Sicherheitsfachleuten umfasst mehr als 10.000 Mitarbeiter in 30 Ländern. Uns ist daran gelegen, mehr als nur ein Produkt oder eine Dienstleistung anzubieten: Jeder von uns widmet sich dem Schutz menschlichen Lebens.

Unsere Mitarbeiter sind weltweit in 40 Produktionsstätten, 30 Forschungszentren, 25 Vertriebsstätten und 69 Verwaltungsniederlassungen beschäftigt.

Aufgrund dieser Kundennähe können wir mit Endverbrauchern Hand in Hand zusammenarbeiten – ihre Probleme verstehen, von ihrem Wissen hinsichtlich der Gefahren profitieren und effektive Lösungen bieten.



## Miller Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz

Miller ist weltweiter Experte für permanente Absturzsicherungssysteme, seien es horizontale oder vertikale, Seil- oder Schienensysteme.

Die Systeme sichern Arbeiter in der Höhe und erlauben eine kontrollierte Fortbewegung entlang einer Schiene oder eines Seils. Sie stoppen einen unbeabsichtigten Absturz binnen weniger Zentimeter automatisch. Miller Systeme können dabei von mehreren Personen gleichzeitig benutzt werden.

Dank unterschiedlicher Befestigungen können die Systeme auf nahezu jeder Struktur angebracht werden, die für einen Aufstieg erforderlich ist. Aufgrund des breiten Spektrums an Zubehör können diese ebenfalls benutzt werden, um den Arbeiter beim Wechsel von vertikalen zu horizontalen Steigwegen, um Kurven, Ecken und Hindernisse herum fortlaufend zu schützen.

Die unterschiedlichen Komponenten der modularen Systeme sind in Übereinstimmung mit europäischen Normen entworfen, geprüft und getestet worden, einige entsprechen darüber hinaus zusätzlichen internationalen Standards (OSHA, ANSI, AUS/NZ, CSA).

Miller Produkte werden von qualifizierten Ingenieuren und Technikern in einer hochmodernen betriebseigenen Prüfeinrichtung entwickelt, welche nicht nur die Erreichung spezifischer Standards bestätigt, sondern diese oftmals übertrifft, um ein Höchstmaß an Sicherheitsleistung zu erzielen. Darüber hinaus werden Miller Produkte von Zertifizierungsstellen getestet, welche die Konformität mit den Standards bescheinigen. Honeywell Safety Products hat erfolgreich ISO 9001 Zertifizierungen an seinen Produktionsstandorten erhalten und hält diese kontinuierlich aufrecht.

# Inhalt

Einleitung .....	<b>04</b>
<b>VERTIKALE SCHIENENSYSTEME</b>	
Technische Beschreibung für vertikale Schienensysteme .....	<b>06</b>
Söll GlideLoc® Aluminium-Steigschutzleitern .....	<b>08</b>
Söll GlideLoc® Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern .....	<b>55</b>
Söll GlideLoc® Führungsschienen .....	<b>90</b>
<b>HORIZONTALE SCHIENENSYSTEME</b>	
Söll GuideLoc .....	<b>108</b>
Söll MultiRail® .....	<b>115</b>
Söll MultiRail® Aluminium .....	<b>124</b>
<b>VERTIKALES SEILSYSTEM</b>	
Söll Vi-Go® .....	<b>133</b>
<b>HORIZONTALE SEILSYSTEME</b>	
Söll SafeLine® .....	<b>144</b>
Söll ShockFusion® / Fusion® .....	<b>150</b>
Söll Xenon® .....	<b>151</b>
<b>WEITERE PRODUKTE</b>	
Anschlagpunkte .....	<b>152</b>
Persönliche Schutzausrüstung .....	<b>156</b>
Schulungen .....	<b>168</b>



# Einleitung

## Gesetze, Verordnungen, Unfallverhütungsvorschriften und Regelwerke

### **Allgemein**

<b>ArbSchG:</b>	Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten (Arbeitsschutzgesetz)
<b>PSA-BV:</b>	Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Benutzung persönlicher Schutzausrüstungen bei der Arbeit (PSA-Benutzerverordnung)
<b>ArbStättV:</b>	Verordnung über Arbeitsstätten (Arbeitsstättenverordnung)
<b>8.ProdSV:</b>	Achte Verordnung zum Produktsicherheitsgesetz (Verordnung über die Bereitstellung von persönlichen Schutzausrüstungen auf dem Markt)
<b>BGV A 1:</b>	Unfallverhütungsvorschrift "Grundsätze der Prävention"
<b>BGV C 22:</b>	Unfallverhütungsvorschrift "Bauarbeiten"
<b>BGV D 36:</b>	Unfallverhütungsvorschrift "Leitern und Tritte"
<b>BGR/GUV-R 198:</b>	Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz
<b>BGR/GUV-R 199:</b>	Retten aus Höhen und Tiefen mit persönlichen Schutzausrüstungen
<b>BGG/GUV-G 906:</b>	Auswahl, Ausbildung und Befähigungsnachweis von Sachkundigen für persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz
<b>BGI/GUV-I 530:</b>	Hochbauarbeiten

### Normen und Regelwerke

<b>DIN EN 353-1:</b>	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Steigschutzeinrichtungen
<b>DIN EN 353-2:</b>	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung
<b>DIN EN 354:</b>	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Verbindungsmittel
<b>DIN EN 355:</b>	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Falldämpfer
<b>DIN EN 358:</b>	Persönliche Schutzausrüstung für Haltefunktionen und zur Verhinderung von Abstürzen - Haltegurte und Verbindungsmittel für Haltegurte
<b>DIN EN 360:</b>	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Höhensicherungsgeräte
<b>DIN EN 361:</b>	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Auffanggurte
<b>DIN EN 362:</b>	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Verbindungselemente
<b>DIN EN 363:</b>	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Persönliche Absturzschutzsysteme
<b>DIN EN 365:</b>	Persönliche Schutzausrüstung zum Schutz gegen Absturz - Allgemeine Anforderungen an Gebrauchsanleitungen, Wartung, regelmäßige Überprüfung, Instandsetzung, Kennzeichnung und Verpackung
<b>DIN EN 795:</b>	Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlagseinrichtungen
<b>DIN EN ISO 14122-4:</b>	Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Ortsfeste Steigleitern
<b>DIN EN 14396:</b>	Ortsfeste Steigleitern für Schächte
<b>DIN 18799-1:</b>	Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen - Steigleitern mit Seitenholmen
<b>DIN 18799-2:</b>	Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen - Steigleitern mit Mittelholm

### Ergänzend für Schornsteinbau

<b>DIN 1056:</b>	Freistehende Schornsteine in Massivbauart - Tragrohr aus Mauerwerk
<b>DIN EN 1993-3-2:</b>	Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Türme, Maste und Schornsteine
<b>BGR/GUV-R 140:</b>	Steigbolzen und Steigbolzengänge
<b>BGI/GUV-I 525:</b>	Turm- und Schornsteinbauarbeiten
<b>BGI/GUV-I 691:</b>	Nachrüsten von Steigeisen- und Steigleitergängen mit Steigschutzeinrichtungen an Schornsteinen
<b>DIN 13084-1:</b>	Freistehende Schornsteine - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

### Ergänzend für Masten und Türme

<b>BGI/GUV-I 5148:</b>	Schutz gegen Absturz beim Bau und Vertrieb von Freileitungen
<b>BGV/GUV-V D 32:</b>	Arbeiten an Masten, Freileitungen und Oberleitungsanlagen

### Ergänzend für Ver- und Entsorgung

<b>BGR/GUV-R 177:</b>	Steiggänge für Behälter und umschlossene Räume
-----------------------	--

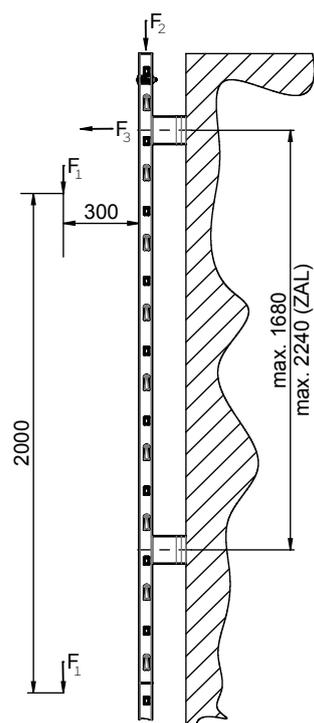
## Benutzung von Steigschutzsystemen

Unsere Steigschutzsysteme sind so ausgelegt, dass sich alle 3 m eine Person gegen Absturz sichern kann, vorausgesetzt die baulichen Gegebenheiten halten der Belastung (6 kN für die 1. Person + 1,5 kN je weitere Person) stand.

# Technische Beschreibung für vertikale Schienensysteme

## Statik

### Minstdimensionierung Schrauben und Baukörper



Grundlage zur Berechnung der Verankerungskräfte ist die DIN 18799, Ausgabe Juni 2019. Es wird zwischen Nachweisen zur Gebrauchstauglichkeit und zur Standsicherheit unterschieden. Bei den Nachweisen zur Standsicherheit sind ständige Einwirkungen (Eigenlasten), veränderliche Einwirkungen (Verkehrslasten) und außergewöhnliche Einwirkungen (Absturzlast, Sonderlast) zu berücksichtigen. Für die verschiedenen Einwirkungen sind verschiedene Sicherheitsbeiwerte zu berücksichtigen.

Folgende Nachweise sind durchzuführen, wobei immer der ungünstigere zur Bemessung herangezogen werden muß:

- Außergewöhnliche Einwirkungen (Absturzlast):  
Hier ist eine in Holmachse wirkende Ersatzlast von  $F_2 = 6 \text{ kN}$  anzunehmen. Diese Last darf (soweit vorhanden) auf vier Befestigungselemente verteilt werden.
- Veränderliche Einwirkungen (Verkehrslast):  
Hier ist die Beanspruchung aus den 30 cm vor dem Leiterholm exzentrisch angebrachten Gebrauchslasten  $F_1 = 1,5 \text{ kN}$  in Abständen von 2 m übereinander in Leiterrichtung wirkend und einer horizontal wirkenden Ersatzlast von  $F_3 = 0,3 \text{ kN}$  (an ungünstigster Stelle) zu berechnen.

Die Mindestdimension der Schrauben beträgt M12. Bei der Befestigung von Steigleitern an Massivschornsteinen müssen Schraubenverbindungen aus nicht rostendem Stahl A 4 nach DIN EN ISO 3506-1 in der Mindestgröße M20, bei Verankerungsabständen bis 1,25 m in M12 ausgeführt werden. Die Bestellung der Befestigungsbügel muss auf die Schraubendimensionierung ausgelegt sein.

#### Für Mauerwerk

stehen nur wenige bauaufsichtlich zugelassene Dübel zur Verfügung. Die Verankerungskräfte sind wie oben beschrieben zu ermitteln und es sind geeignete Befestigungselemente auszuwählen. Für die Tragfähigkeit empfiehlt sich nach Rücksprache mit der Bauaufsichtsbehörde eine Einzelabnahme.

#### Für Betonbauwerke

empfehlen wir bauaufsichtlich zugelassene Dübel z.B. Fischer, Hilti. Verarbeitung nach Herstellerangaben. Die Tragfähigkeit der Befestigungsmittel muss für die Verankerungskräfte nachgewiesen sein.

#### Für Gittermaste

richtet sich die Befestigung nach dem vorhandenen Profil. Hierfür stehen unsere Eckstielbefestigungen bzw. Befestigungselemente für Diagonalverstrebungen zur Verfügung. Sonderanfertigung auf Wunsch.

#### Führungsschienenverlängerung

Endet der Steigweg auf einem Podest, so muß gemäß Vorschrift die Führungsschiene mindestens 1.000 mm über Podestoberkante geführt werden. Dafür ist eine Holmverstärkung zu verwenden, die über die beiden letzten Befestigungsbügel geführt werden muss.

## Spaltbreiten

Bei positiven Umgebungstemperaturen: Spaltbreite 2 mm

Bei negativen Umgebungstemperaturen: Spaltbreite 3 mm

Bei Wiederholungsprüfungen ist sicherzustellen, dass die max. Spaltbreite von 5 mm (unabhängig von den Umgebungstemperaturen) nicht überschritten wird.

## Leiterausladung

Gemäß DIN 18799 beträgt die Mindestausladung der Leiter 150 mm. Unsere Zubehörteile sind für dieses Mindestmaß ausgelegt.

Bei Verwendung von Ruhepodesten sind folgende Leiterausladungen zu beachten:

Leitern aus Aluminium	ohne Holmverstärkung	min. 150 mm
	mit Holmverstärkung	min. 180 mm
Leitern aus Stahl/Edelstahl	mit/ohne Holmverstärkung	min. 150 mm

### **Ausnahme:**

Bei Verwendung von Ruhepodesten mit Arbeitsplattformen ist eine Leiterausladung von 180 mm zu beachten.

## Blitzschutzanlage

Die Führungsschienen und Leitern können als Bestandteil einer Blitzschutzanlage verwendet werden. Die DIN 57185 Teil I und II sowie die VDE-Richtlinie 0185 Teil I und II sind einzuhalten.

## Maximale Windangriffsflächen / Eislast

Bezugsflächen (maximale projizierte Fläche):

Leitertyp	trocken in m <sup>2</sup> /m	mit 2 cm Eis in m <sup>2</sup> /m	Eislast G2 in kg/m
Y-Baum Aluminium, TB 150 mm	0,096	0,210	10,43
Zwillingsleiter Aluminium, TB 150 mm	0,150	0,338	11,85
Y-Baum Stahl/Edelstahl	0,079	0,191	9,16
Führungsschiene Stahl/Edelstahl	0,055	0,110	5,12
Führungsschiene Aluminium	0,059	0,124	5,30

Die Bezugsflächen unserer Führungsschienen/Leitern beinhalten noch keinen Grundkraftbeiwert / Formbeiwert. Dieser lautet wie folgt:

**Grundkraftbeiwert/Formbeiwert:  $C_{fo} = 1,6$**

# Söll GlideLoc® Aluminium-Steigschutzleitern

- Vertikales Steigschutzsystem
- Geprüft nach EN 353-1:2014+A1:2017



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Aluminium-Steigschutzleitern

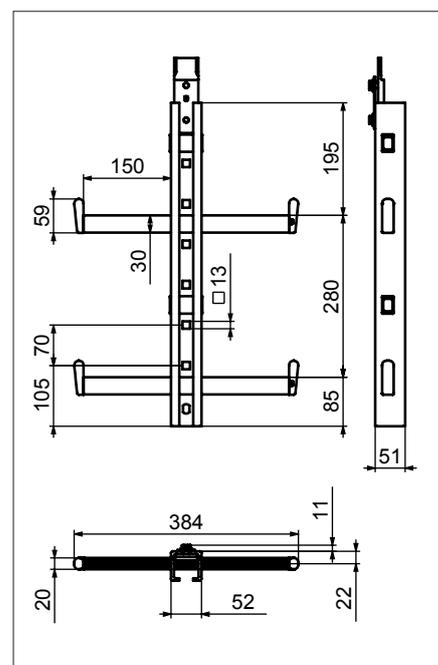
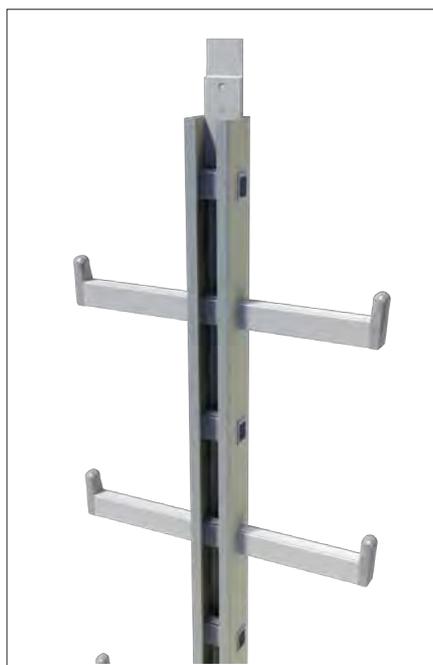
## Y-Baum

- Profil 52 x 51 mm
- Mit Kupplungsstück
- Befestigungsabstand: empfohlen 1400 mm - max. 1680 mm
- Die Befestigung der Bügel erfolgt wahlweise über die Quadratausstanzungen an der Rückseite der Führungsschiene oder durch die Fangstößchen der Führungsschiene
- Max. Fertigungslänge 4.480 mm
- Sprossenabstand 280 mm
- Trittbreite pro Seite 150 mm

Material: Aluminium, eloxiert

Gewicht: 3,2 kg/m

Bestell-Nr. YAL-<Leitertlänge in mm>



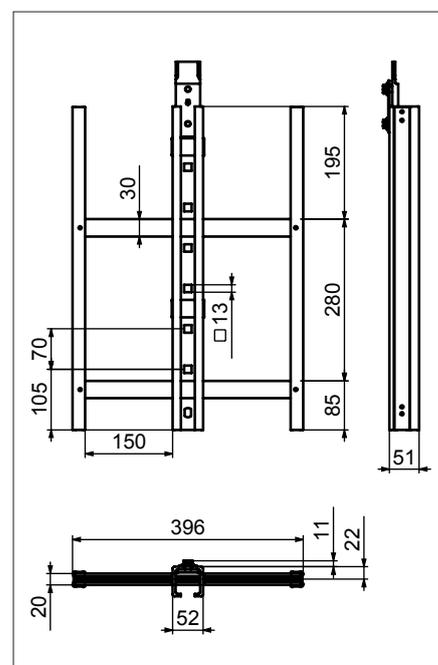
## Zwillingsleiter

- Mit Seitenholmen
- Profil 52 x 51 mm
- Mit Kupplungsstück
- Befestigungsabstand: empfohlen 1.400 mm - max. 2.240 mm
- Die Befestigung der Bügel erfolgt wahlweise über die Quadratausstanzungen an der Rückseite der Führungsschiene oder durch die Fangstößchen der Führungsschiene
- Max. Fertigungslänge 4.480 mm
- Sprossenabstand 280 mm
- Trittbreite pro Seite 150 mm

Material: Aluminium, eloxiert

Gewicht: 3,5 kg/m

Bestell-Nr. ZAL-<Leitertlänge in mm>

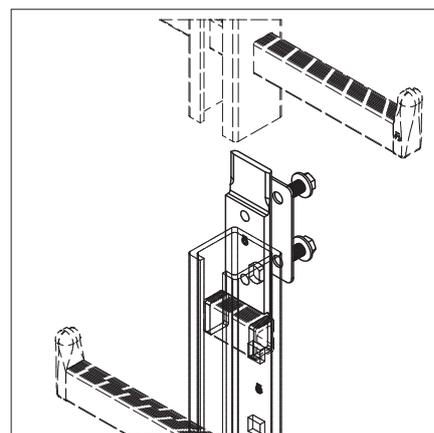


# Söll GlideLoc® Aluminium-Steigschutzleitern

## Kupplungsstück

- Mit Sicherungsblech
- Zum Verbinden von Y-Bäumen
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Ist im Lieferumfang eines Y-Baumes bereits enthalten
- Wird benötigt, wenn ein vorhandener Y-Baum durchtrennt werden muss

Material: Aluminium, eloxiert  
Gewicht: 0,1 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 17440**



## Kupplungsstück mit Vierkant

- Mit Sicherungsblech
- Zum Verbinden von Y-Bäumen
- Verschrauben mit Befestigungsbügel ist möglich
- Aussparung im Y-Baum muss für M12 vergrößert werden
- Komplett mit allen Befestigungselementen

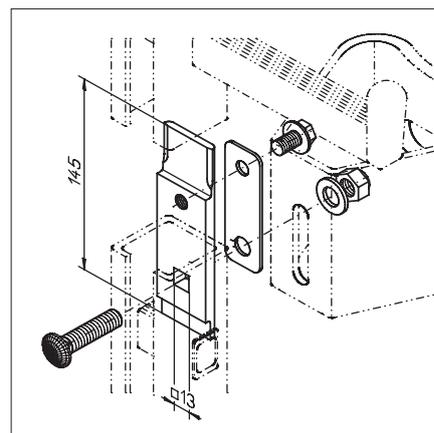
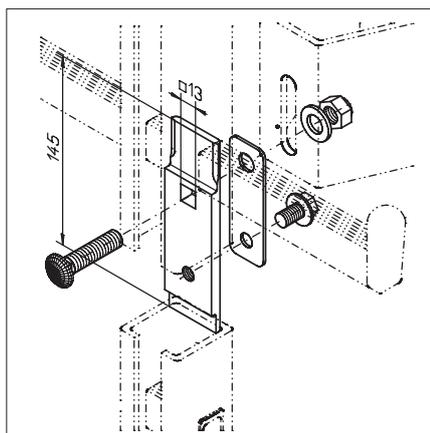
Material: Aluminium, eloxiert  
Gewicht: 0,22 kg/Stk.

Vierkantloch oben

**Bestell-Nr. 21458**

Vierkantloch unten

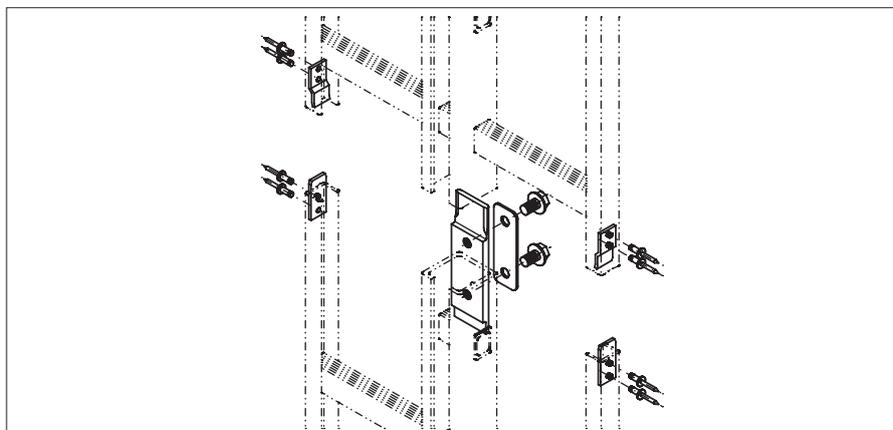
**Bestell-Nr. 22096**



## Satz Verbindungselemente

- Zum Verbinden von Zwillingsleitern
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Ist im Lieferumfang einer Zwillingsleiter bereits enthalten
- Wird benötigt, wenn ein vorhandene Zwillingsleiter durchtrennt werden muss

Material: Aluminium, eloxiert  
Gewicht: 0,25 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 21876**



# Söll GlideLoc® Aluminium-Steigschutzleitern

## Austauschsprosse

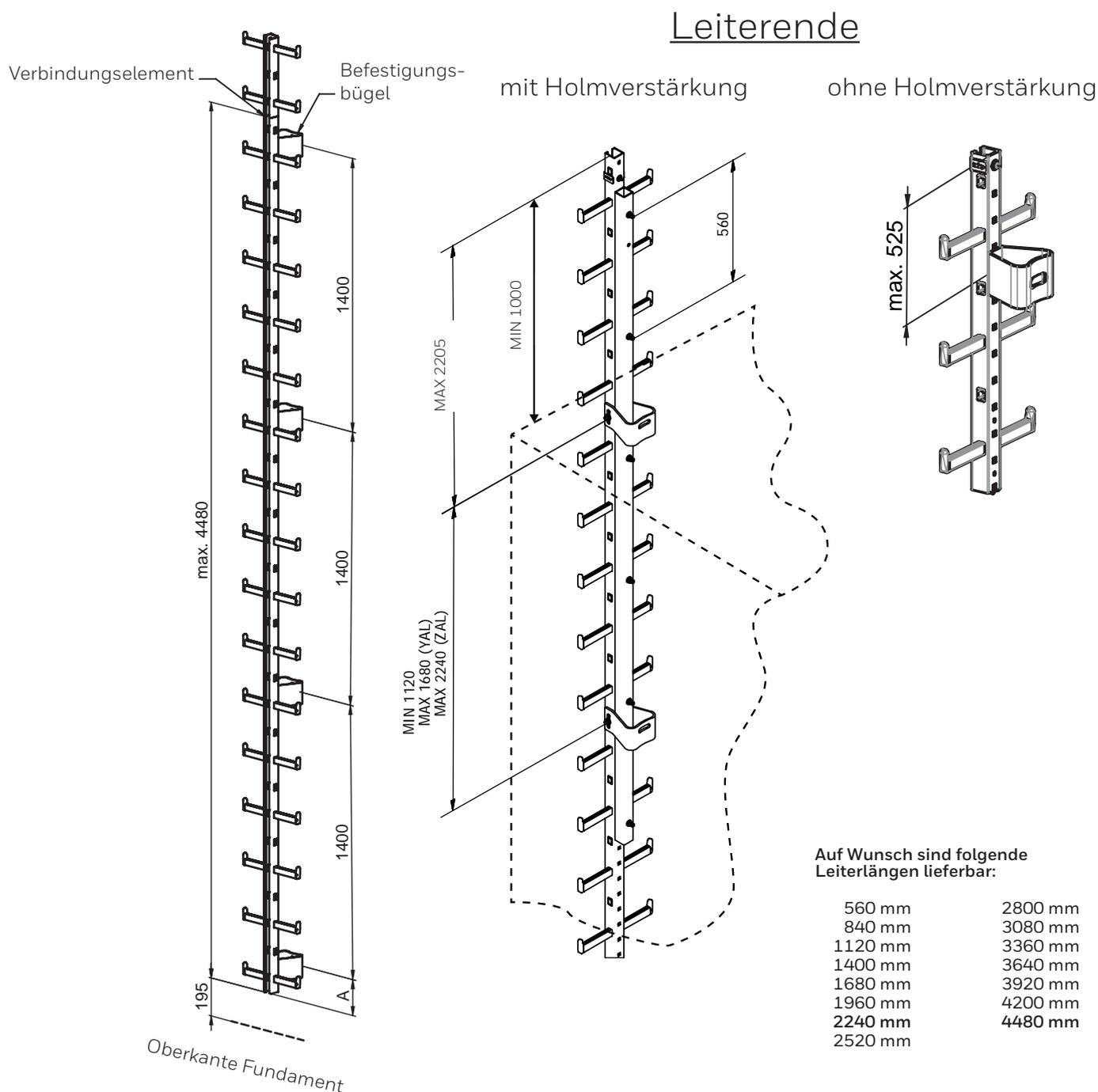
- Zum Austausch von beschädigten Sprossen bei Y- und Zwillingsleitern
- Beinhaltet eine Sprosse inkl. Befestigungsmaterial

Material: Aluminium, eloxiert  
Gewicht: siehe Tabelle  
**Bestell-Nr.** siehe Tabelle



Leiterart	Sprossenbreite in mm	Gewicht in kg/Stk.	Bestell-Nr.
Y-Baum	150	0,35	17534
Y-Baum	180	0,39	17657
Zwilling	150	0,29	25660
Zwilling	180	0,33	25661

## Befestigungspunkte an Y-Baum und Zwillingsleiter aus Aluminium Empfohlener Befestigungsabstand 1.400 mm - max. 1.680 mm bzw. 2.240 mm



### Hinweise:

Aus statischen Gründen muss die Führungsschiene der Leiter bei einem Überstand am Leiterende von mehr als 525 mm (Maß A) ab letztem Befestigungsbügel verstärkt werden. Überstände über Bügel von mehr als 525 mm ohne Holmverstärkung sind unzulässig. Die Holmverstärkung wird von hinten direkt an die Führungsschiene im Abstand von 560 mm festgeschraubt und muss über mindestens 2 Befestigungsbügel nach unten reichen. Sie darf dabei nicht über einen Leiterstoß führen.

Aluminiumleitern unterliegen einer temperaturabhängigen Längenveränderung, die ca. doppelt so groß ist wie die eines Tragwerkes aus Stahl oder Beton. Um Spannungen auf die Leiterbefestigung zu vermeiden, sind deshalb bei den Leiterstößen Mindestspaltbreiten zu beachten.

## Biegen von Leitern aus Aluminium

Folgende Informationen sind für die Planung notwendig:

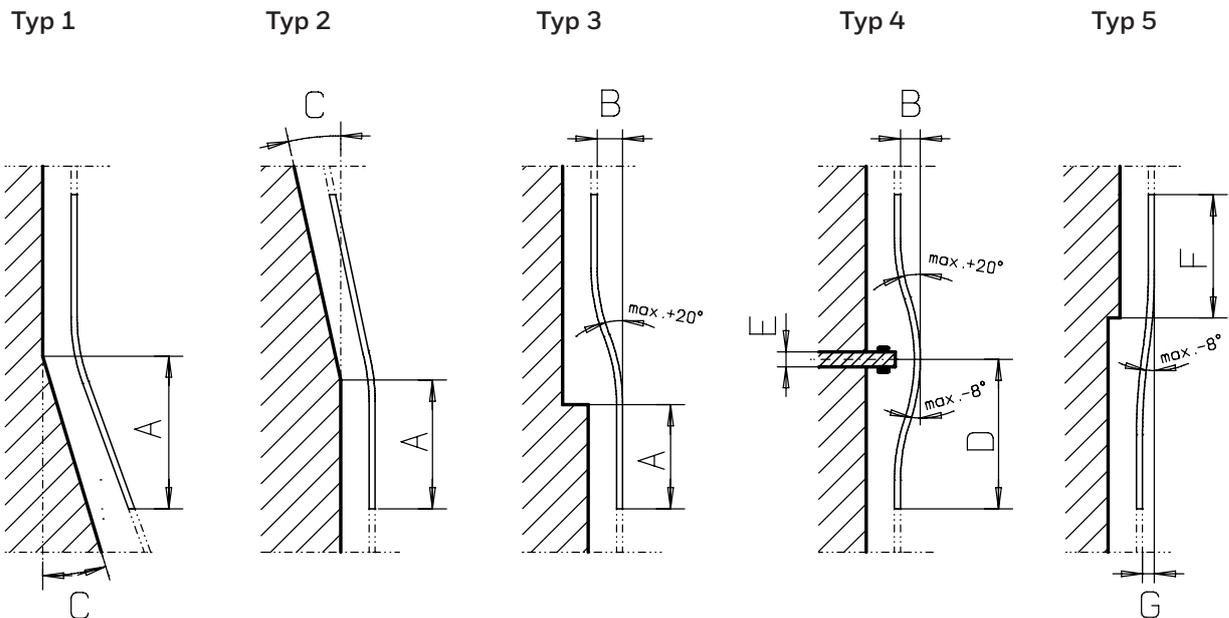
Biegung Y-Baum Aluminium

Bestell-Nr. YAL-<Typ>

Biegung Zwillingsleiter Aluminium

Bestell-Nr. ZAL-<Typ>

Länge des zu biegenden Leiterteils



A = Unterkante Leiterteil bis Knickpunkt Bauwerk in mm

B = Versatz in mm

C = Winkel in Grad (max. 15 °)

D = Unterkante Leiterteil bis Mitte Hindernis in mm

E = Breite Hindernis in mm

F = Oberkante Leiterteil bis Versatz in mm

G = Versatz in mm (max. 260 mm)

### Achtung!

Der kleinste Biegeradius bei Aluminiumleitern beträgt 3.000 mm

Die Länge der Biegung ist vom Biegeradius und vom Winkel (Typ 1 + 2) bzw. vom Versatz (Typ 3 - 5) abhängig.

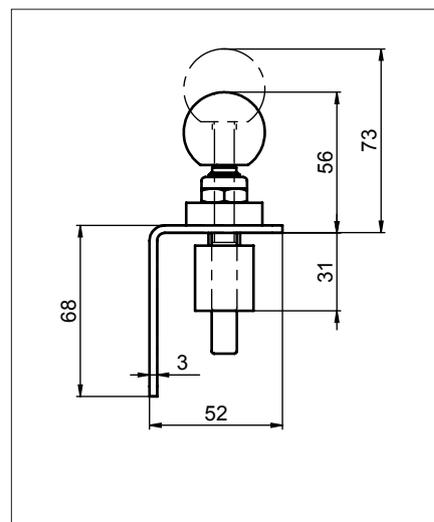
Der Zuschlag für Biegungen errechnet sich nach Biegungstyp und Versatz.

# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Steigsperrn

## Steigsperrre, oben / unten

- Verhindert falsches Einsetzen und unbeabsichtigtes Herausfahren des Auffanggerätes aus der Führungsschiene
- Komplett mit allen Befestigungselementen

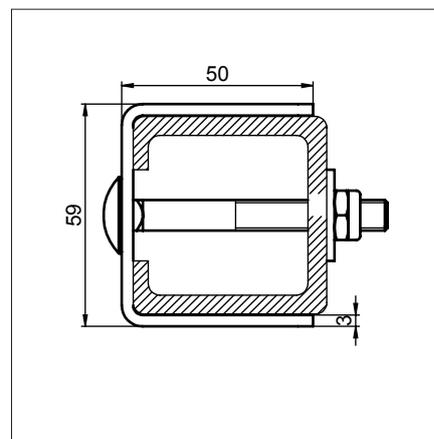
Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,3 kg/Stk.  
Bestell-Nr. 26026



## Endsperrre, feststehend

- Verhindert das Herausnehmen des Auffanggerätes aus der Führungsschiene generell
- Komplett mit allen Befestigungselementen

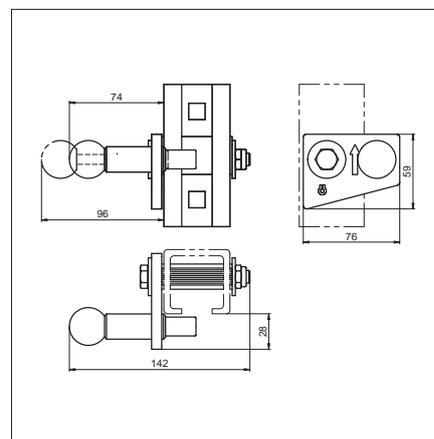
Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,2 kg/Stk.  
Bestell-Nr. 11634



## Steigsperrre, seitlich oben / unten

- Verhindert falsches Einsetzen und unbeabsichtigtes Herausfahren des Auffanggerätes aus der Führungsschiene
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Anwendung für:  
Leiterausladung < 150 mm  
Montage mit Holmverstärkung

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,5 kg/Stk.  
Bestell-Nr. 50165873

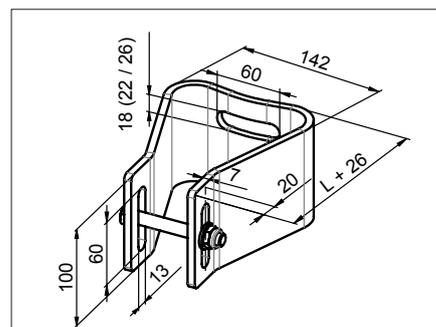


# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Befestigungselemente

## Befestigungsbügel offen

- Komplett mit Leiterbefestigungselementen
- Die Wandbefestigung ist den baulichen Gegebenheiten anzupassen, Mindestdimensionierung M16

Material: Aluminium, eloxiert  
Gewicht: siehe Tabelle  
Bestell-Nr. **siehe Tabelle**



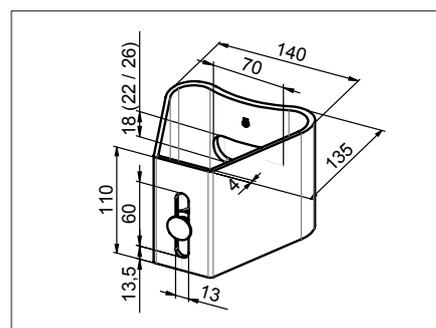
Ausladung in mm	Schraubengröße Bauwerk	Gewicht in kg/Stk.	Bestell-Nr.
150	M16	0,9	14673
150	M24	0,9	16874
160	M16	1,0	15141
160	M24	1,0	21233
170	M16	1,0	15143
170	M24	1,0	27127
180	M16	1,1	15146
180	M20	1,1	24735
180	M24	1,1	24682

Ausladung in mm	Schraubengröße Bauwerk	Gewicht in kg/Stk.	Bestell-Nr.
190	M16	1,1	15148
190	M24	1,1	22072
200	M16	1,2	15150
200	M24	1,2	25237
210	M16	1,2	17352
210	M20	1,2	24736
220	M16	1,3	10519
220	M24	1,3	21375

## Befestigungsbügel geschlossen

- Komplett mit Leiterbefestigungselementen
- Die Wandbefestigung ist den baulichen Gegebenheiten anzupassen, Mindestdimensionierung M16
- Variabler Befestigungsabstand durch Verschieben und Drehen des Bügels möglich

Material: Aluminium, eloxiert  
Gewicht: siehe Tabelle  
Bestell-Nr. **siehe Tabelle**



Ausladung in mm	Schraubengröße Bauwerk	Gewicht in kg/Stk.	Bestell-Nr.
150	M16	0,7	10566
150	M20	0,7	22246
150	M24	0,7	16867

### Hinweis:

Die Ausladung „L“ ist abhängig von der Bauart des Befestigungsbügels.

Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Befestigungselemente

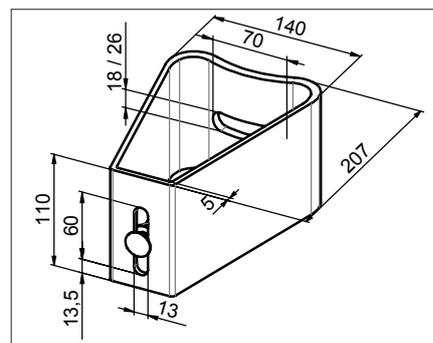
## Befestigungsbügel geschlossen

- Komplett mit Leiterbefestigungselementen
- Die Wandbefestigung ist den baulichen Gegebenheiten anzupassen, Mindestdimensionierung M16
- Variabler Befestigungsabstand durch Verschieben und Drehen des Bügels möglich
- Ausladung 220 mm

Material: Aluminium, eloxiert  
Gewicht: 0,7 kg/Stk.

**M16**  
**Bestell-Nr. 21443**

**M24**  
**Bestell-Nr. 26204**

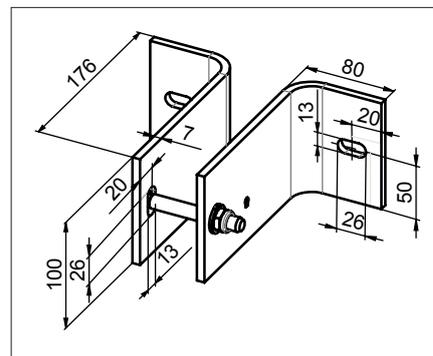


## Befestigungsbügel

- Bestehend aus 2 Bügelhälften
- Komplett mit Leiterbefestigungselementen
- Die Wandbefestigung ist den baulichen Gegebenheiten anzupassen, Mindestdimensionierung 2 x M12
- Bei Mauerwerk im Abstand von jeweils 560 mm anzubringen

Material: Aluminium, eloxiert  
Gewicht: 0,7 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 10521**



# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Befestigungselemente

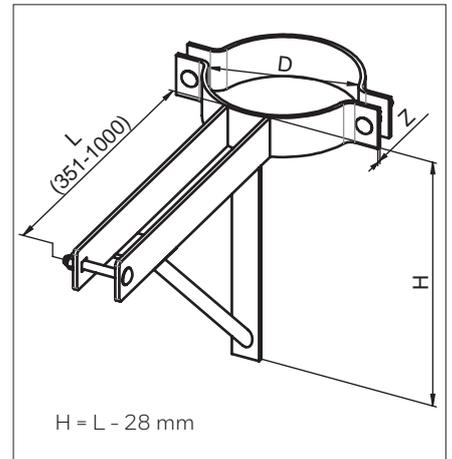
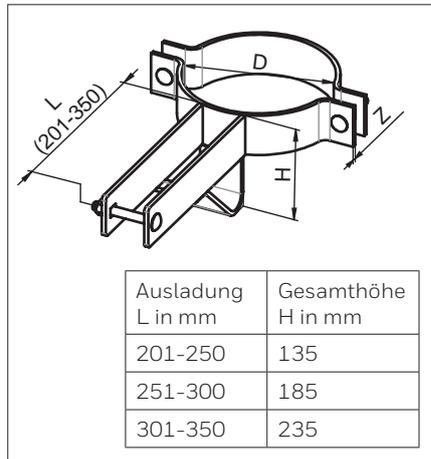
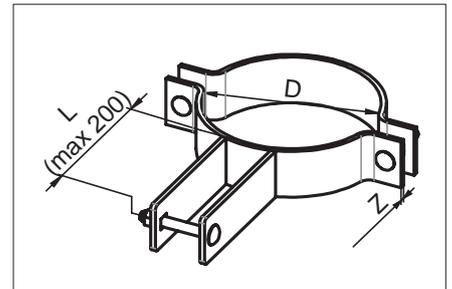
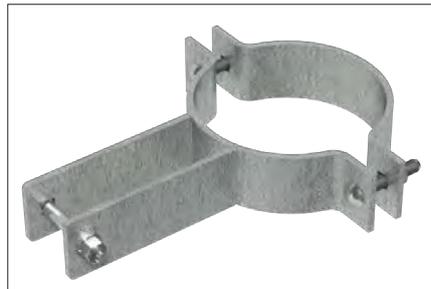
## Befestigungsschelle

- Ausladung bis 1.000 mm möglich
- Komplett mit Leiterbefestigungselementen
- Befestigung am Fangstößchen
- Bei Bestellung bitte genauen Mastdurchmesser „D“ und die Ausladung „L“ angeben
- Materialstärke „z“ der Schellenhälften:  
 bis Ø 210 mm „z“ = 6 mm  
 ab Ø 220 mm „z“ = 8 mm
- Mastdurchmesser:  
 min. 60 mm  
 max. 1500 mm

Gewicht: abhängig von Mastdurchmesser und Ausladung

Material: Stahl, feuerverzinkt  
**Bestell-Nr. BS-ST5-<Ø in mm>**

Material: Edelstahl, gebeizt  
**Bestell-Nr. BS-A45-<Ø in mm>**

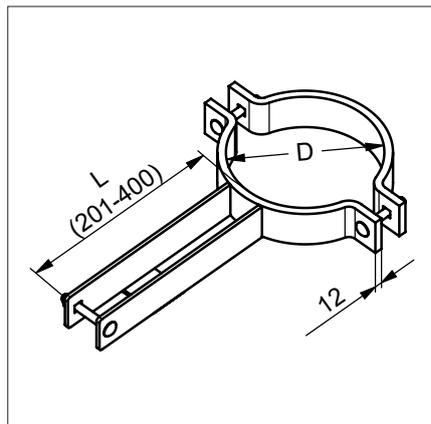


## Befestigungsschelle verstärkt ohne Abstützung

- Ausladung von 201 mm bis 400 mm möglich
- Bei Bestellung bitte genauen Mastdurchmesser „D“ und die Ausladung „L“ angeben
- Materialstärke „z“ der Schellenhälften: „z“ = 12 mm
- Mastdurchmesser:  
 min. 110 mm  
 max. 630 mm

Gewicht: abhängig von Mastdurchmesser und Ausladung

Material: Stahl, feuerverzinkt  
**Bestell-Nr. BS-ST5-<Ø in mm>VERST**



### Hinweis:

Die Ausladung „L“ ist abhängig von der Bauart des Befestigungsbügels.

Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Befestigungselemente

## Befestigungsbügel

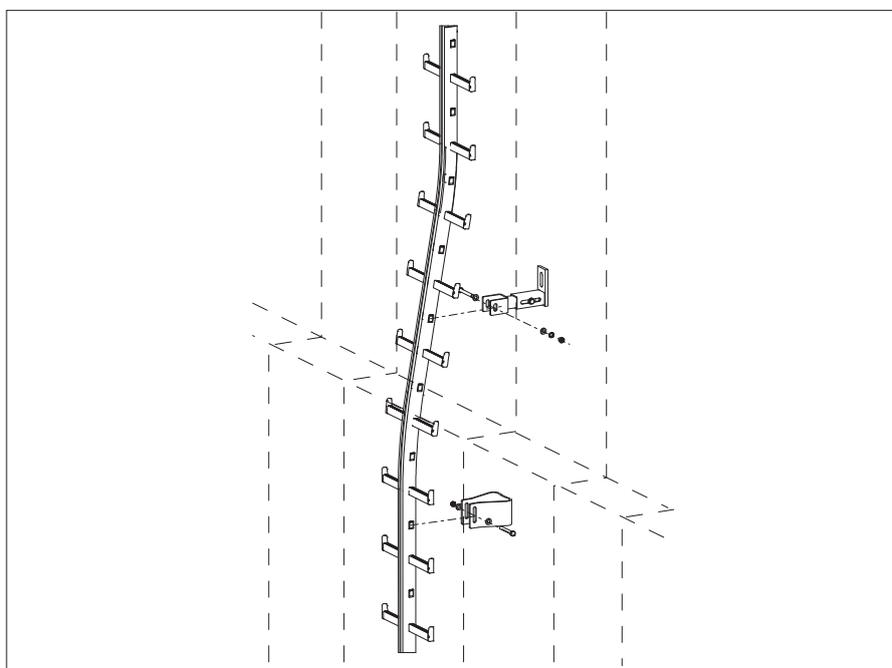
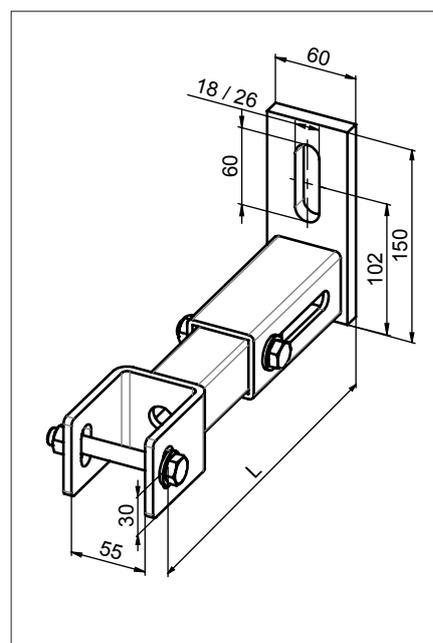
- Mit verstellbarer Ausladung
- Anwendung im Bereich von Leiterbiegungen
- Befestigung am Fangstöckchen
- Komplett mit allen Leiterbefestigungselementen
- Die Wandbefestigung ist den baulichen Gegebenheiten anzupassen, Mindestdimensionierung M16

Material: Stahl, feuerverzinkt

Gewicht: siehe Tabelle

Bestell-Nr. BB-VSTS<Ausladung in mm> (siehe Tabelle)

Ausladung in mm	Schraubengröße Bauwerk	Gewicht in kg/Stk.	Bestell-Nr.
200 - 275	M16	0,7	15563
200 - 275	M24	0,7	22380
276 - 350	M16	0,7	15566
276 - 350	M24	0,7	22378
351 - 425	M16	0,7	17309
351 - 425	M24	0,7	22377
426 - 500	M16	0,7	20832
426 - 500	M24	0,7	23134
501 - 575	M16	0,7	21241
501 - 575	M24	0,7 </td <td>26119</td>	26119
576 - 650	M16	0,7	23029
651 - 725	M16	0,7	23030



### Hinweis:

Die Ausladung „L“ ist abhängig von der Bauart des Befestigungsbügels.

Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Befestigungselemente

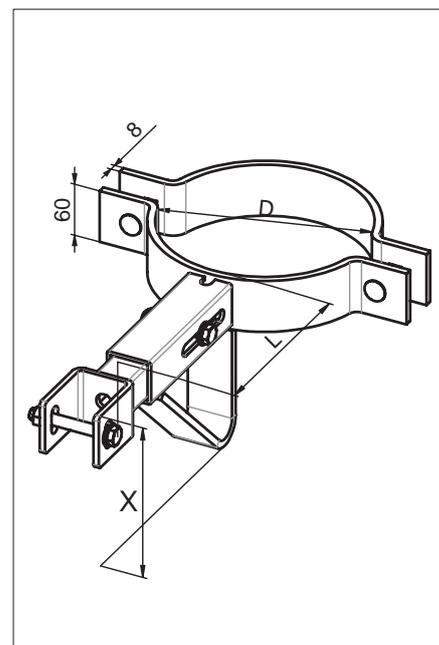
## Befestigungsschelle

- Mit verstellbarer Ausladung.
- Anwendung im Bereich von Leiterbiegungen
- Komplett mit allen Leiterbefestigungselementen
- Bei Bestellung bitte genauen Mastdurchmesser und Ausladungsbereich angeben
- Mastdurchmesser:  
min. 60 mm  
max. 1.500 mm
- Ausladungsbereiche:  
L = 250 - 325 mm (X = 190 mm)  
L = 326 - 400 mm (X = 190 mm)  
L = 401 - 475 mm (X = 290 mm)

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: abhängig von Mastdurchmesser und Ausladung

**Bestell-Nr. BS-VSTS-<Ø in mm>**

Andere Ausladungen auf Anfrage



## Anschweißbügel

- Zum bauseitigen Anschweißen
- Ausladung 150 mm
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Auf Schweißbeignung des Bauwerks ist zu achten

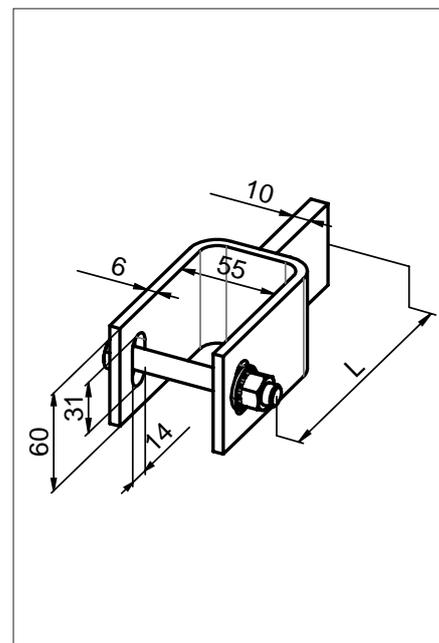
Material: Stahl, roh  
Gewicht: 1,0 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 17254**

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 1,0 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 20848**

Andere Ausladungen auf Anfrage



### Hinweis:

Die Ausladung „L“ ist abhängig von der Bauart des Befestigungsbügels.

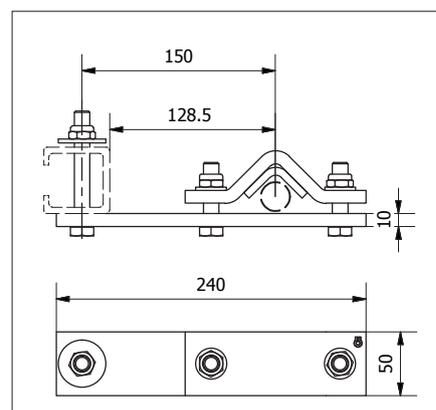
Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Befestigungselemente

## Befestigungsbügel

- Für Rohrkonstruktionen mit 20 - 70 mm Rohrdurchmesser
- Ausladung 150 mm
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Auf ausreichende Tragfähigkeit der Unterkonstruktion ist zu achten
- Bitte genauen Rohrdurchmesser angeben

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 1,8 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 11226**



## Eckstielbefestigung

- Für Eckstiele von Gittermasten mit Winkelprofil
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Auf ausreichende Tragfähigkeit der Unterkonstruktion ist zu achten

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Für Eckstiele mit Winkelprofil bis 100 x 100  
Gewicht: 2,1 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 11025**

Für Eckstiele mit Winkelprofil von 110 x 110 bis 140 x 140  
Gewicht: 2,4 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 14696**

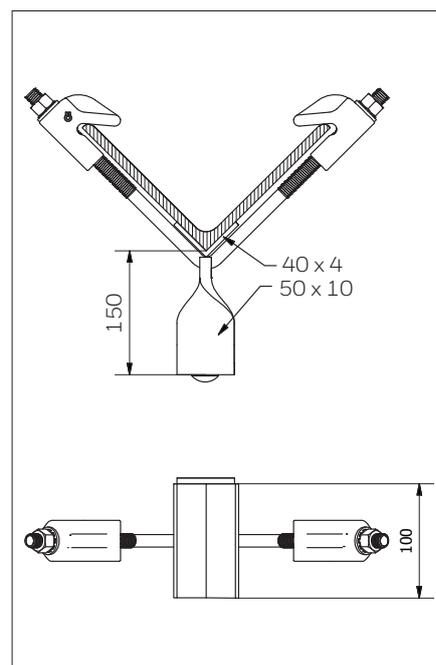
Für Eckstiele mit Winkelprofil von 150 x 150 bis 180 x 180  
Gewicht: 2,5 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 14698**

Für Eckstiele mit Winkelprofil von 190 x 190 bis 220 x 220  
Gewicht: 2,8 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 14699**

Für Eckstiele mit Winkelprofil von 230 x 230 bis 260 x 260  
Gewicht: 2,9 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 14700**

Eckstielbefestigung mit Kabelhalter auf Anfrage

Andere Ausladungen auf Anfrage



### Hinweis:

Die Ausladung „L“ ist abhängig von der Bauart des Befestigungsbügels.

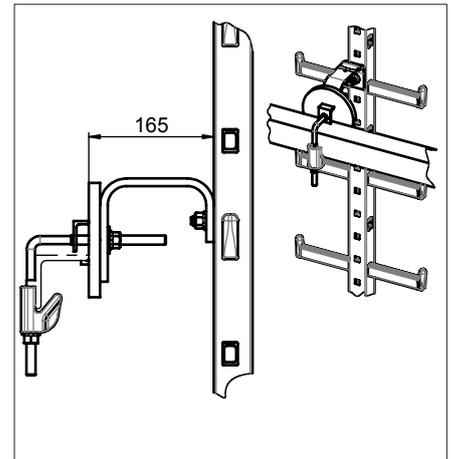
Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Befestigungselemente

## Befestigungselement

- Für Diagonalverstreben an Gittermasten auf dem Eckstiel außenliegend
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Bitte Schenkelbreite angeben

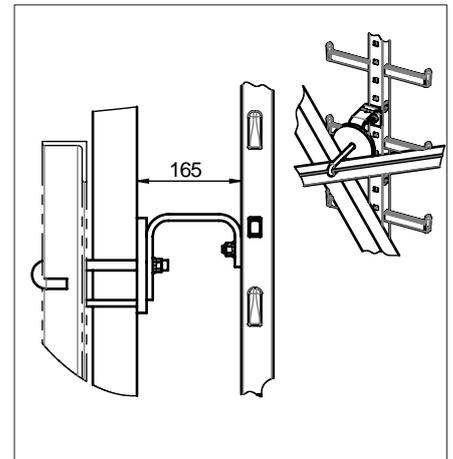
Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: größenabhängig  
Bestell-Nr. **BB-DA**



## Befestigungselement

- Für Kreuzungspunkte von Diagonalverstreben an Gittermasten
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Bitte Schenkelbreite und ggf. Futterblechstärke angeben

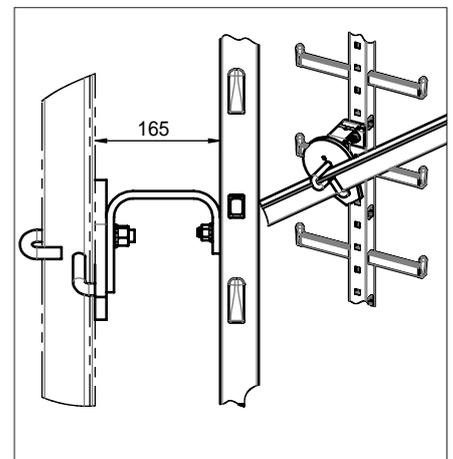
Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: größenabhängig  
Bestell-Nr. **BB-DK**



## Befestigungselement

- Für Diagonalverstreben an Gittermasten auf dem Eckstiel innenliegend
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Bitte Schenkelbreite angeben

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: größenabhängig  
Bestell-Nr. **BB-DI**



### Hinweis:

Die Ausladung „L“ ist abhängig von der Bauart des Befestigungsbügels.

Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Ruhepodeste

## Ruhepodest, klappbar

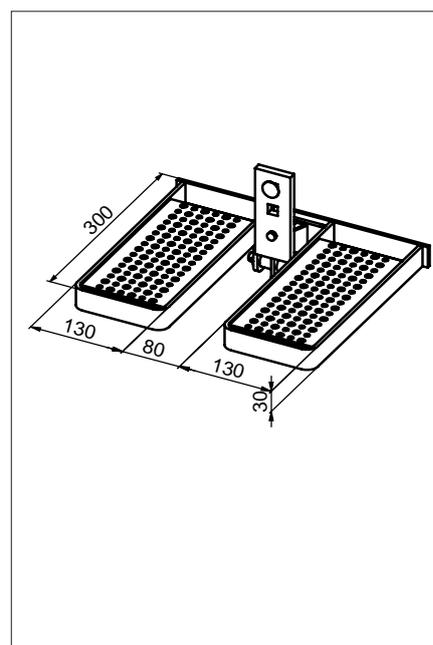
- Entspricht DIN 18799
- Für Y-Baum und Zwillingsleiter  
Trittbreite 150 und 180 mm
- Sprossenabstand 280 mm
- Empfohlener Befestigungsabstand  
10 m
- Komplett mit allen Befestigungs-  
elementen

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 4,2 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 23722**

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 4,6 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 16752**



## Ruhepodest

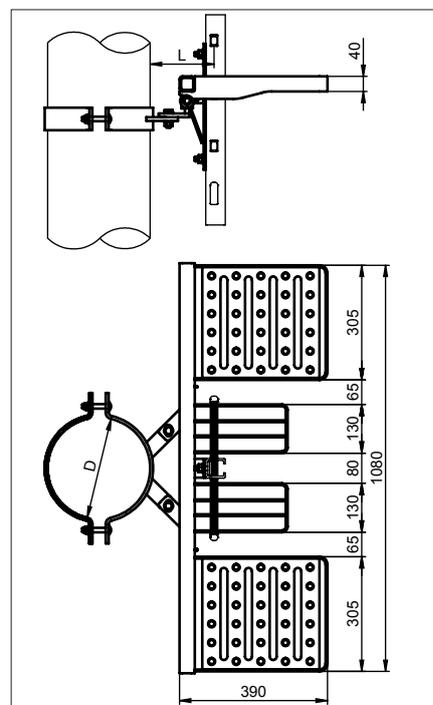
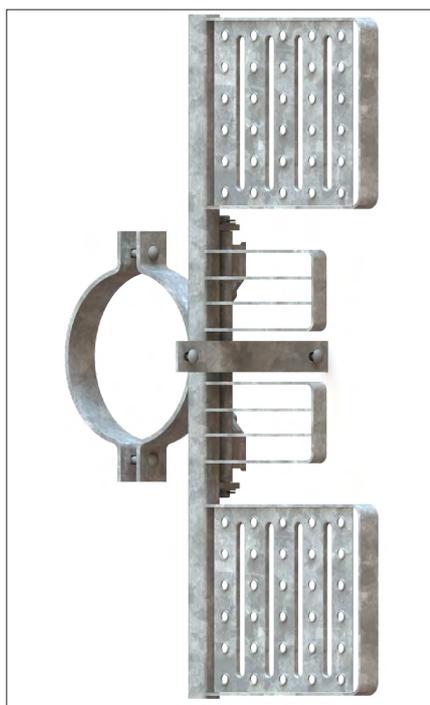
- Mit Arbeitsplattform beidseitig
- Zum Arbeiten neben der Leiter
- Plattformen sind mit dem Ruhepo-  
dest klappbar
- Wird gleichzeitig an der Führungs-  
schiene und am Mast befestigt
- Für eine Person ausgelegt
- Komplett mit allen Befestigungs-  
elementen
- Sprossenabstand 280 mm
- Trittbreite 150 und 180 mm
- Benötigte Angaben:  
Mastdurchmesser „D“  
Ausladung „L“

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: abhängig vom  
Mast- durchmes-  
ser

**Bestell-Nr. 26534**

Edelstahl auf Anfrage

Wand- und Eckstielbefestigung auf  
Anfrage



# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Ruhepodeste

## Ruhepodest

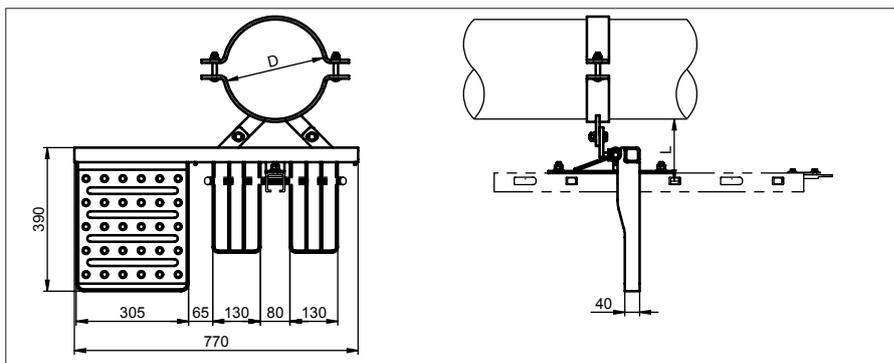
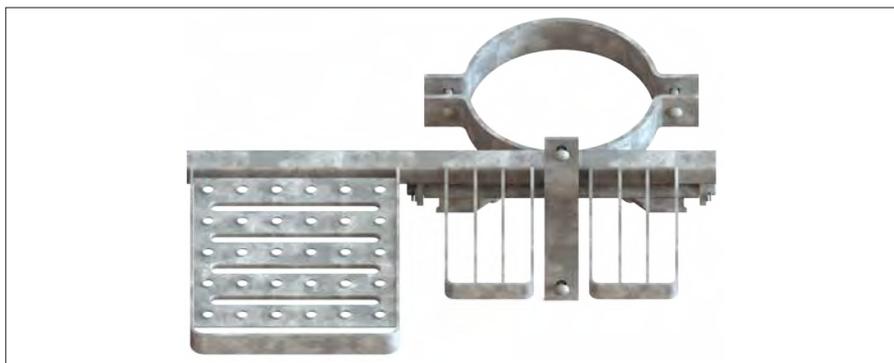
- Mit Arbeitsplattform links
- Zum Arbeiten neben der Leiter
- Plattform ist mit dem Ruhepodest klappbar
- Wird gleichzeitig an der Führungsschiene und am Mast befestigt
- Für eine Person ausgelegt
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Sprossenabstand 280 mm
- Benötigte Angaben:  
Mastdurchmesser „D“  
Ausladung „L“

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: abhängig vom Mastdurchmesser

**Bestell-Nr. 26543**

Edelstahl auf Anfrage

Wand- und Eckstielbefestigung auf Anfrage



## Ruhepodest

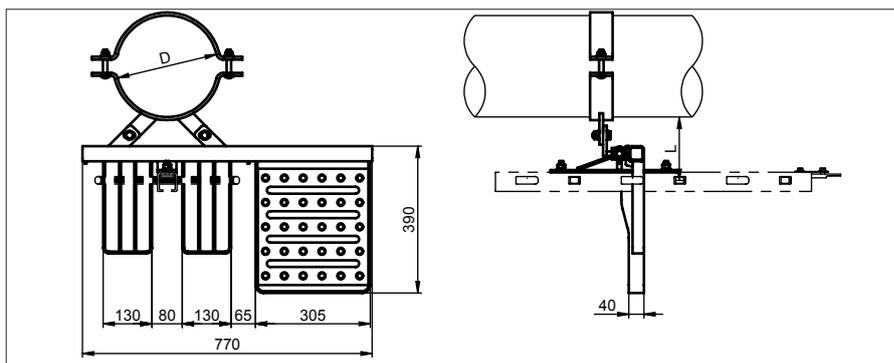
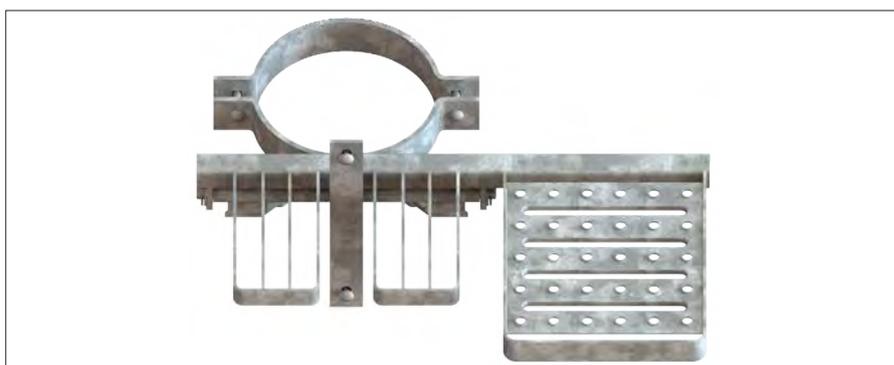
- Mit Arbeitsplattform rechts
- Zum Arbeiten neben der Leiter
- Plattform ist mit dem Ruhepodest klappbar
- Wird gleichzeitig an der Führungsschiene und am Mast befestigt
- Für eine Person ausgelegt
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Sprossenabstand 280 mm
- Benötigte Angaben:  
Mastdurchmesser „D“  
Ausladung „L“

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: abhängig vom Mastdurchmesser

**Bestell-Nr. 26545**

Edelstahl auf Anfrage

Wand- und Eckstielbefestigung auf Anfrage



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Ruhepodeste

## Ruhepodest

- Schwenkbar
- Für alle Y-Bäume und Zwillingsleitern aus Aluminium
- Komplett mit allen Befestigungselementen

Links angeschlagen

Material: Stahl, feuerverzinkt

Gewicht: 17,5 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 15391**

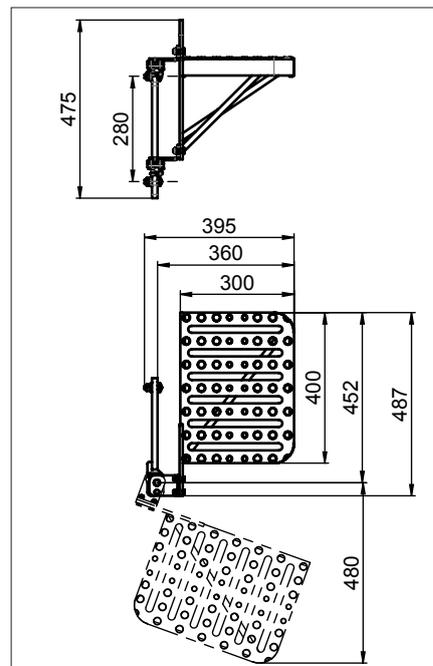
Rechts angeschlagen

Material: Stahl, feuerverzinkt

Gewicht: 17,5 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 16547**

Edelstahl auf Anfrage



## Ruhepodest, klappbar

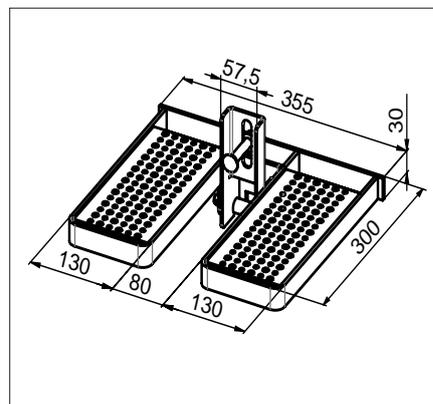
- Entspricht DIN 18799
- für Steigwege mit Holmverstärkung
- Empfohlener Befestigungsabstand 10 m
- Sprossenabstand 280 mm
- Komplett mit allen Befestigungselementen

Material: Stahl, feuerverzinkt

Gewicht: 4,0 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 23980**

Edelstahl auf Anfrage



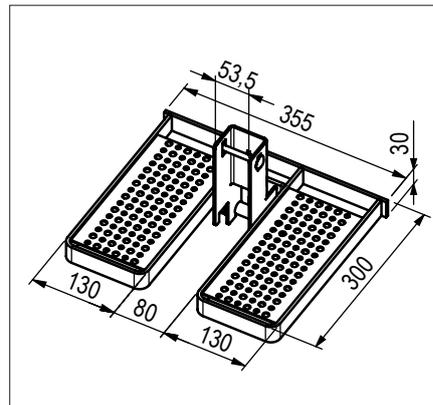
## Ruhepodest, klappbar

- für Leitern ohne Rückenlochung mit Profil 50x50 mm (bis Baujahr 1990)
- Sprossenabstand 280 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt

Gewicht: 4,1 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 24032**

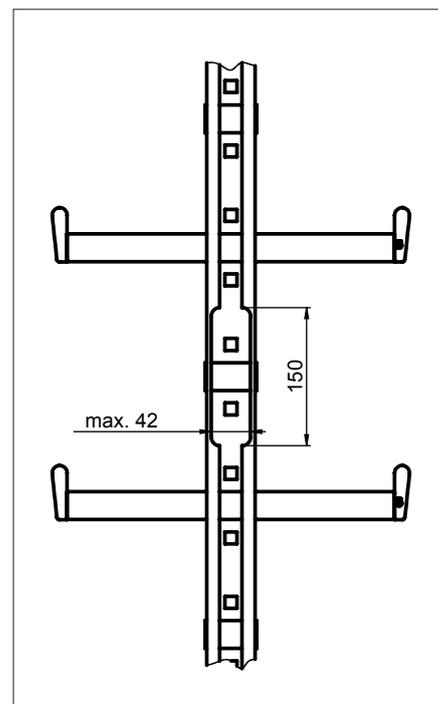


Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Aussparung

## Aussparung

- Für Y-Bäume und Zwillingsleiter Aluminium
- Zum Einsetzen und Herausnehmen von Auffanggeräten
- Da der Steigschutz im Bereich der Aussparung ohne Schutzwirkung ist, muss eine Steigsperre (separat zu bestellen) über der Aussparung angebracht werden
- Die Aussparung darf nur am Anfang des Steigweges angebracht werden, z.B. in Bodennähe oder auf Plattformen mit Geländer
- In einem Bereich, in dem Absturzgefahr für den Benutzer besteht, darf eine Aussparung nicht eingesetzt werden
- Soll das Auffanggerät im Verlauf des Steigweges entnommen werden, ist eine Ausstiegsvorrichtung zu verwenden
- Das Leiterteil mit Aussparung muss bei der Bestellung mit einem „A“ oder mit dem Hinweis „mit Aussparung“ gekennzeichnet sein



# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Ausstiegsvorrichtung

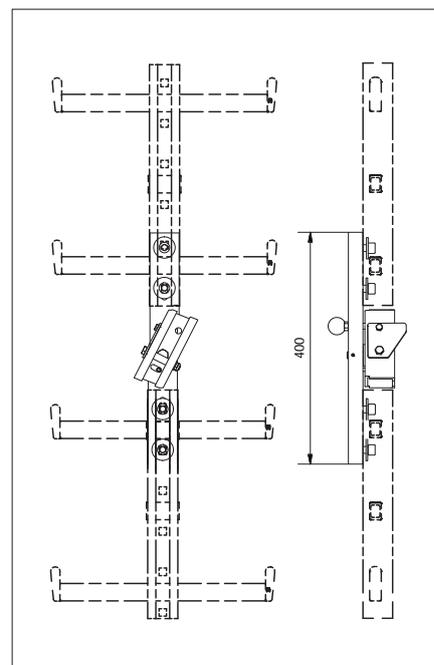
## Ausstiegsvorrichtung

- Zum festen Einbau innerhalb des Steigweges
- Zum Herausnehmen und Einsetzen des Auffanggerätes
- Im Lieferumfang ist eine Einweg-Montagehilfe enthalten
- Für Y-Baum und Zwillingsleiter
- Material: Aluminium, eloxiert
- Gewicht: 2,8 kg/Stk.

Bestell-Nr. 10550

## Werkseitige Montage der Ausstiegsvorrichtung

- Das Leiterteil mit einer werksseitig montierten Ausstiegsvorrichtung muss bei der Bestellung mit „AV“ oder mit dem Hinweis „mit montierter Ausstiegsvorrichtung“ gekennzeichnet sein.
- Bei werksseitiger Montage bitte Einbauhöhe angeben.



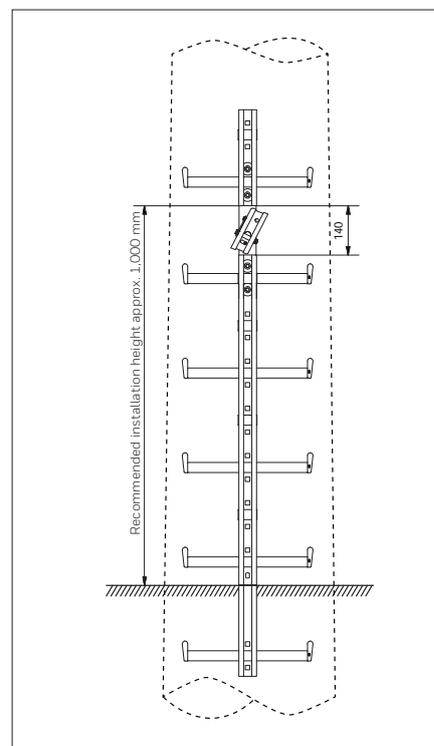
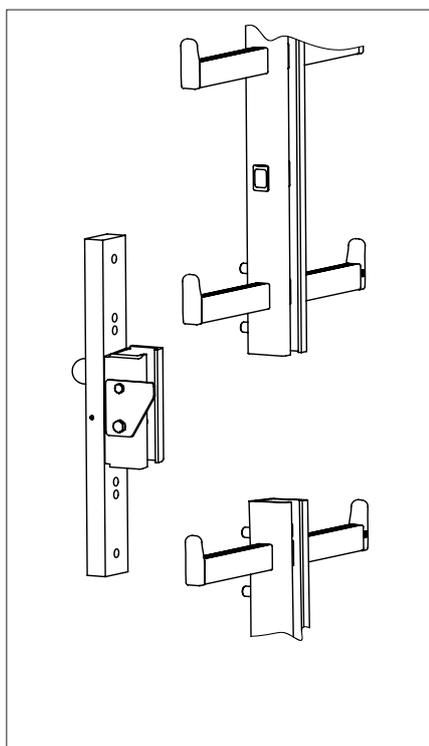
## Bitte beachten:

- Der Einbau ist nur zwischen 2 Sprossen möglich.

## Mögliche Einbauhöhen an einem 4.480 mm langen Leiterteil:

Höhe ab Unterkante Leiterteil	
490 mm	zwischen 2. und 3. Sprosse
770 mm	zwischen 3. und 4. Sprosse
1.050 mm	zwischen 4. und 5. Sprosse
1.330 mm	zwischen 5. und 6. Sprosse
1.610 mm	zwischen 6. und 7. Sprosse
1.890 mm	zwischen 7. und 8. Sprosse
2.170 mm	zwischen 8. und 9. Sprosse
2.450 mm	zwischen 9. und 10. Sprosse
2.730 mm	zwischen 10. und 11. Sprosse
3.010 mm	zwischen 11. und 12. Sprosse
3.290 mm	zwischen 12. und 13. Sprosse
3.570 mm	zwischen 13. und 14. Sprosse
3.850 mm	zwischen 14. und 15. Sprosse

- Für Sprossenabstand 280 mm und 250 mm einsetzbar
- Die empfohlene Einbauhöhe beträgt ca. 1.000 mm über Po-destoberkante



# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Umsteigevorrichtung

## Umsteigevorrichtung

- Zum gesicherten Umsteigen hinter den Steigweg auf eine Standfläche
- Umsteigevorrichtung rechts- und linksdrehend
- Bei Bestellung muss Leiterlänge des Steigweges bis Drehteller berücksichtigt werden
- Beim letzten Leiterteil müssen die oberen beiden Sprossen fehlen
- Ruhepodest mit zwei einzeln klappbaren Aufritten

- mit Ruhepodest

• Material: Aluminium, eloxiert

• Gewicht: 17,0 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 10558**

- ohne Ruhepodest

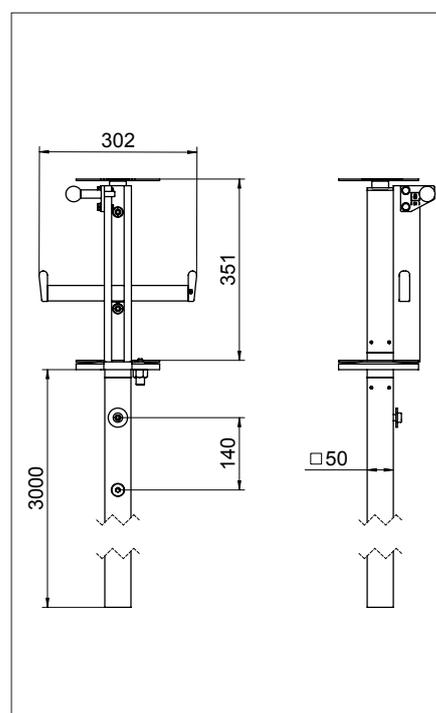
• Material: Aluminium, eloxiert

• Gewicht: 12,5 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 21814**

- Werkseitige Montage an ein Leiterteil

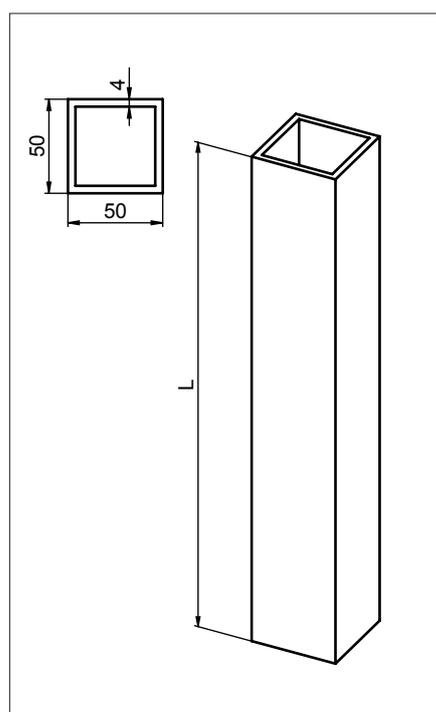
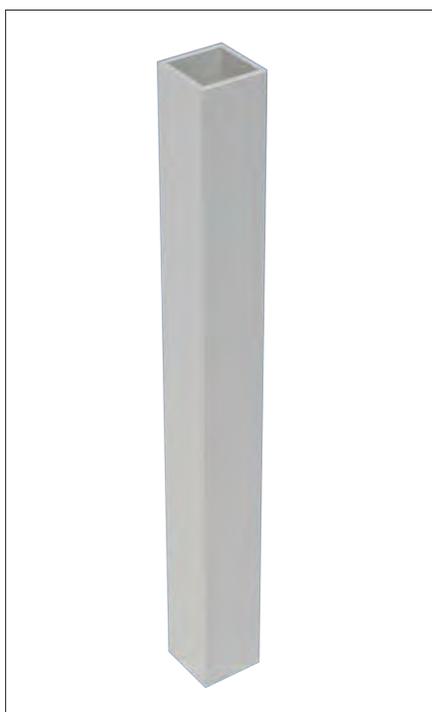
**Bestell-Nr. 16604**



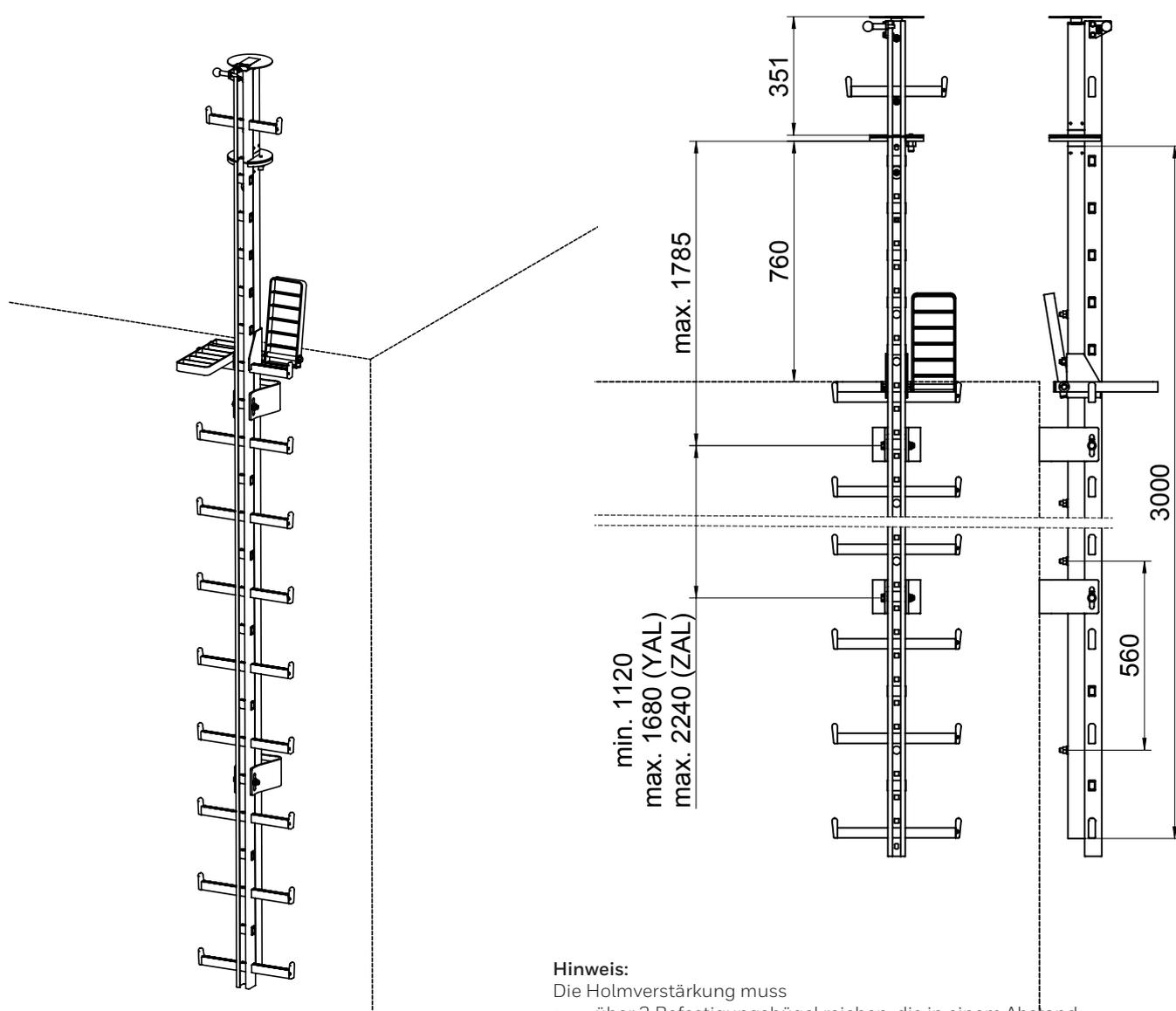
## Holmverstärkung

- Bei freiem Leiterüberstand von mehr als 525 mm zu verwenden
- Muss alle 560 mm mit dem Profil verbunden werden
- Muss mindestens über 2 Befestigungsbügel nach unten reichen
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Für Y-Baum und Zwillingsleiter
- Quadratrohr 50x50x4 mm
- Material: Aluminium, eloxiert
- Gewicht: ca. 2,0 kg/m

**Bestell-Nr. HV-AL-<Länge in mm>**



# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Planungshilfe Umsteigevorrichtung



**Hinweis:**

Die Holmverstärkung muss

- über 2 Befestigungsbügel reichen, die in einem Abstand von min. 1.120 mm montiert sein müssen
- alle 560 mm mit der Leiter verbunden sein

**Im Bereich der Holmverstärkung darf kein Leiterstoß vorhanden sein!**

# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Schwenkbarer Dachausstieg

## Schwenkbarer Dachausstieg

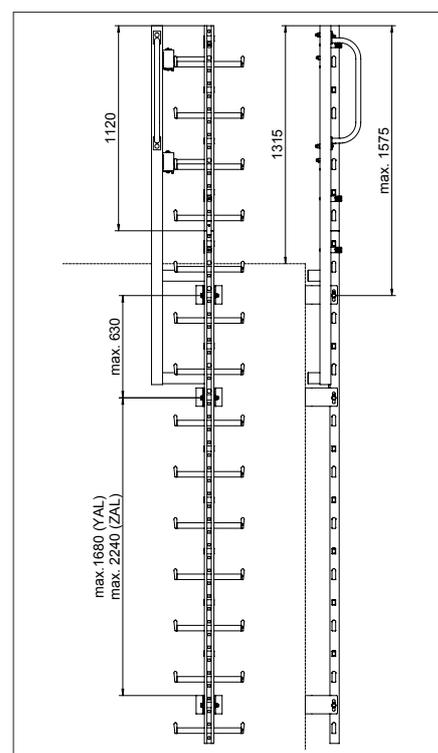
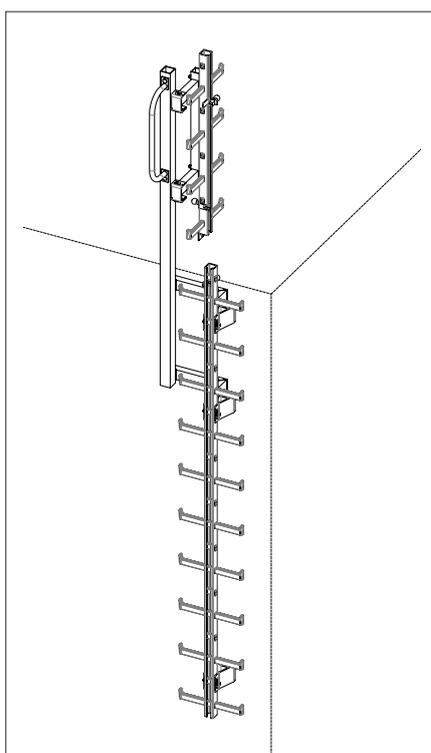
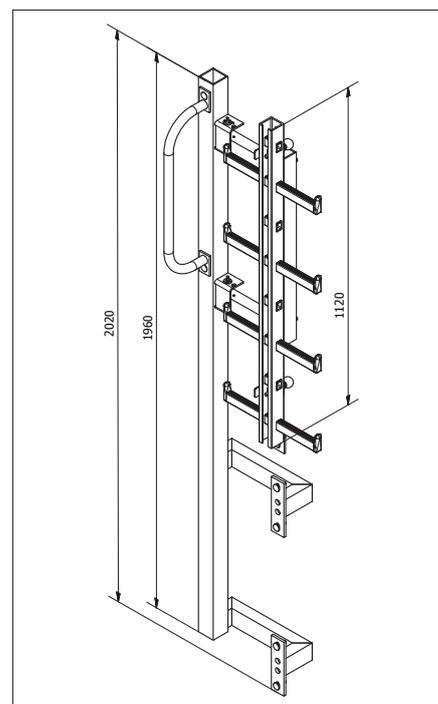
- Verwendung bei beengten Platzverhältnissen
- Zum gesicherten Umsteigen auf eine Standfläche hinter dem Steigweg
- Anschlag links bzw. rechts möglich
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Montage am Mittelholm der Leiter
- Oberstes Leiterteil muss mindestens 1400 mm lang sein
- Material: Stahl, feuerverzinkt
- Gewicht: 33,0 kg/Stk.

Links angeschlagen

**Bestell-Nr. 23144**

Rechts angeschlagen

**Bestell-Nr. 24946**



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Abdeckblech

## Abdeckblech Aluminium

- Für Y-Baum und Zwillingsleiter
- Ohne Leiterteil
- Verhindert unbefugtes Besteigen der Leiter auch von der Rückseite
- Die Befestigungsbügel werden ebenfalls abgedeckt (bis Ausladung 150 mm)
- Seitlich aufschwenkbar
- Anschlag links oder rechts möglich
- Anschlag kann vor Ort umgebaut werden
- Befestigungsteile aus Edelstahl
- Sicherung mittels Zylinderschloss
- Länge des Bleches 2.500 mm
- Breite 523 mm
- Breite bei aufgeklappten Blech 991 mm

Material: Aluminium, eloxiert  
Gewicht: 34,2 kg/Stk.

Links angeschlagen  
**Bestell-Nr. 21683**

Rechts angeschlagen  
**Bestell-Nr. 21759**

Werkseitige Montage an ein Leiterteil  
**Bestell-Nr. 16368**

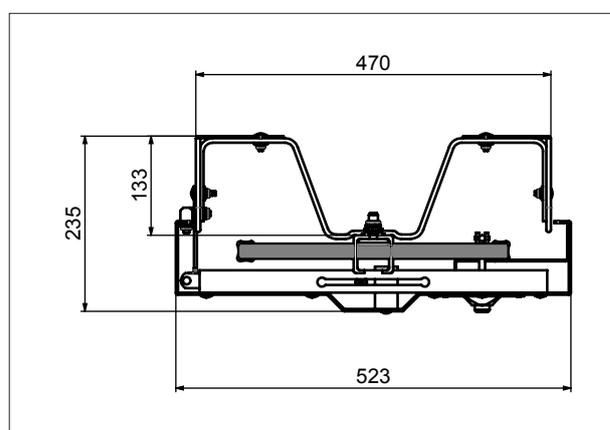
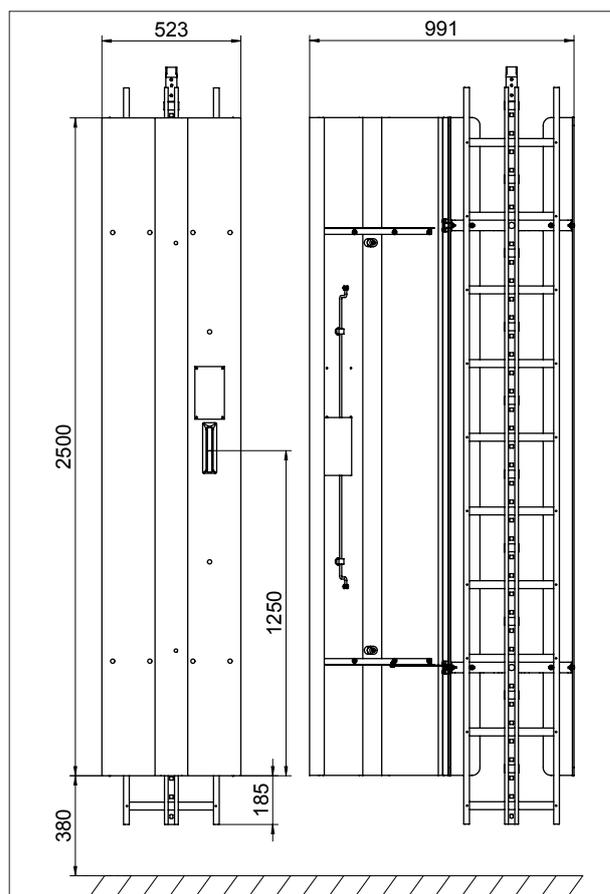
Ersatzschlüssel  
**Bestell-Nr. 17478**

## Abdeckblech für überhöhte Montage

Links angeschlagen  
**Bestell-Nr. 21684**

Rechts angeschlagen  
**Bestell-Nr. 21685**

Als Alternative zum Abdeckblech ist auch die **Scherenleiter PivotLoc** möglich.



# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Abdeckblech

## Abdeckblech Stahl

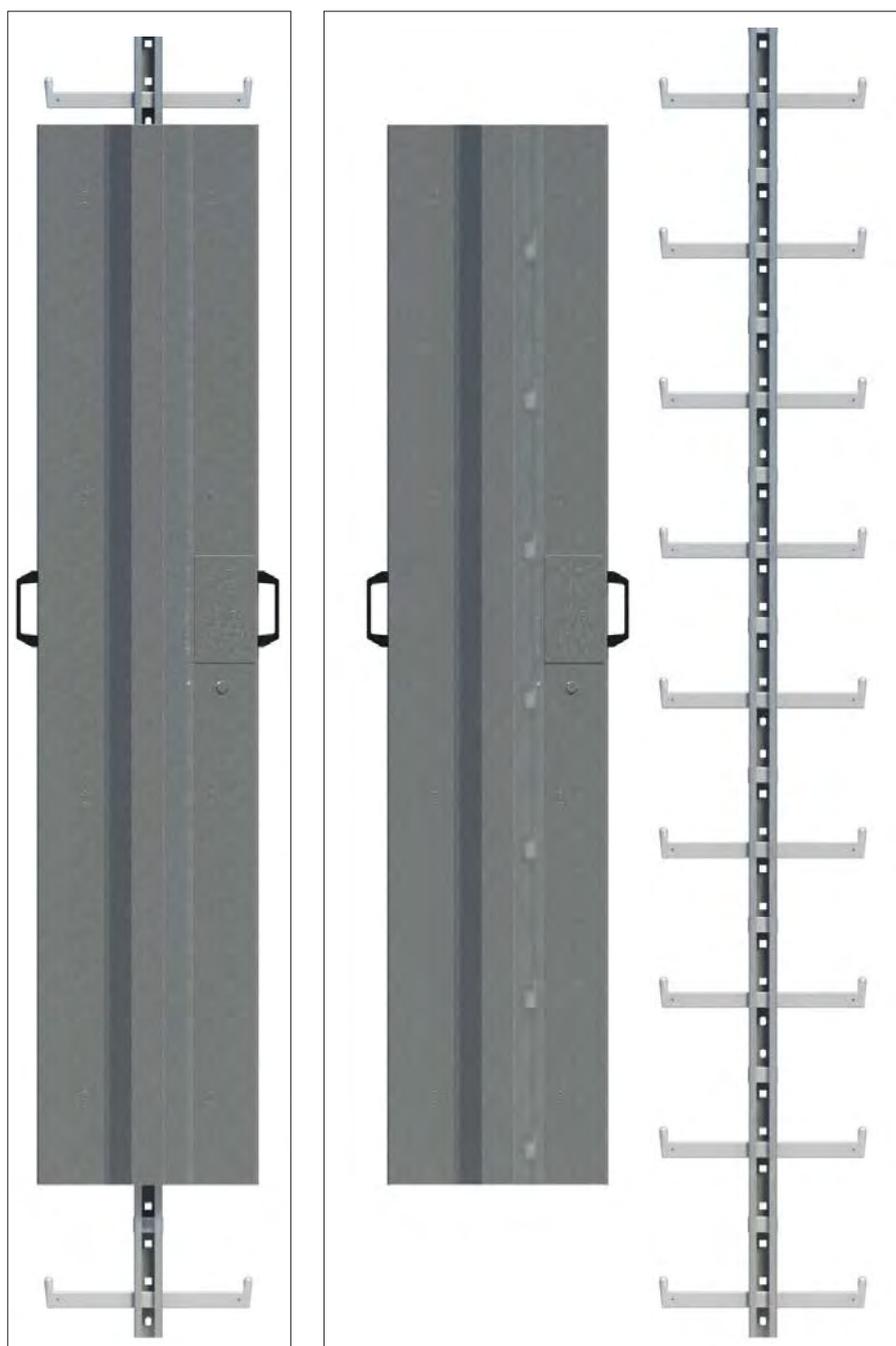
- Für Steigleitern aus Aluminium mit Trittbreite 150 mm
- Ohne Leiterteil
- Verhindert unbefugtes Besteigen der Leiter
- Einhängbar und mittels Vorhängeschloss zu sichern
- Länge 2.000 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt

Gewicht: 17,1 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 11354**

Als Alternative zum Abdeckblech ist auch die **Scherenleiter PivotLoc** möglich.



# Scherenleiter Söll PivotLoc

## Prinzip:

Die Leiter lässt sich auf- bzw. zuklappen. Dadurch entsteht im geschlossenen Zustand ein äußerst schlankes, unauffälliges Design. Im aufgeklappten Zustand steht eine vollwertige Leiter mit Miller® Absturzsicherung zur Verfügung. Die Scherenleiter verhindert ebenso wie das Abdeckblech ein unbefugtes Besteigen der Leiter.

## Söll PivotLoc:

- Länge 2.800 mm
- Breite 500 mm
- Breite im geschlossenen Zustand 195 mm
- Sprossenabstand 280 mm
- Im offenen und geschlossenen Zustand mit Vorhängeschloss zu sichern
- Die Befestigungsbügel müssen auf den Drehpunkten der Sprossen montiert werden
- Die Scherenleiter kann in Verbindung mit allen Leitertypen verwendet werden
- Die Leiter ist komplett mit Arretierung, Steigsperre, Aussparung, Kupplungsstück und seitlichen Handgriffen
- Zum Lieferumfang gehört ein Edelstahlbügel, der das Einhängen eines Vorhängeschlosses ermöglicht

## Anschluss an Aluminium-Leitern

Material: Aluminium, eloxiert

Gewicht: 12,0 kg/Stk.

Bestell-Nr. 23193

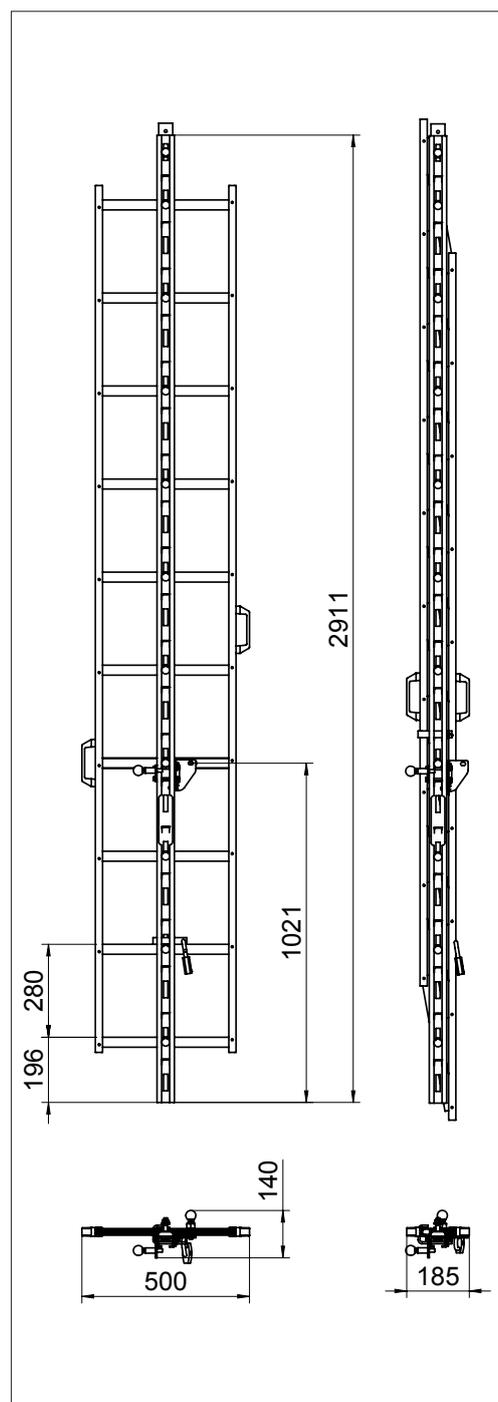
## Anschluss an Stahl-Leitern

Material: Aluminium, eloxiert

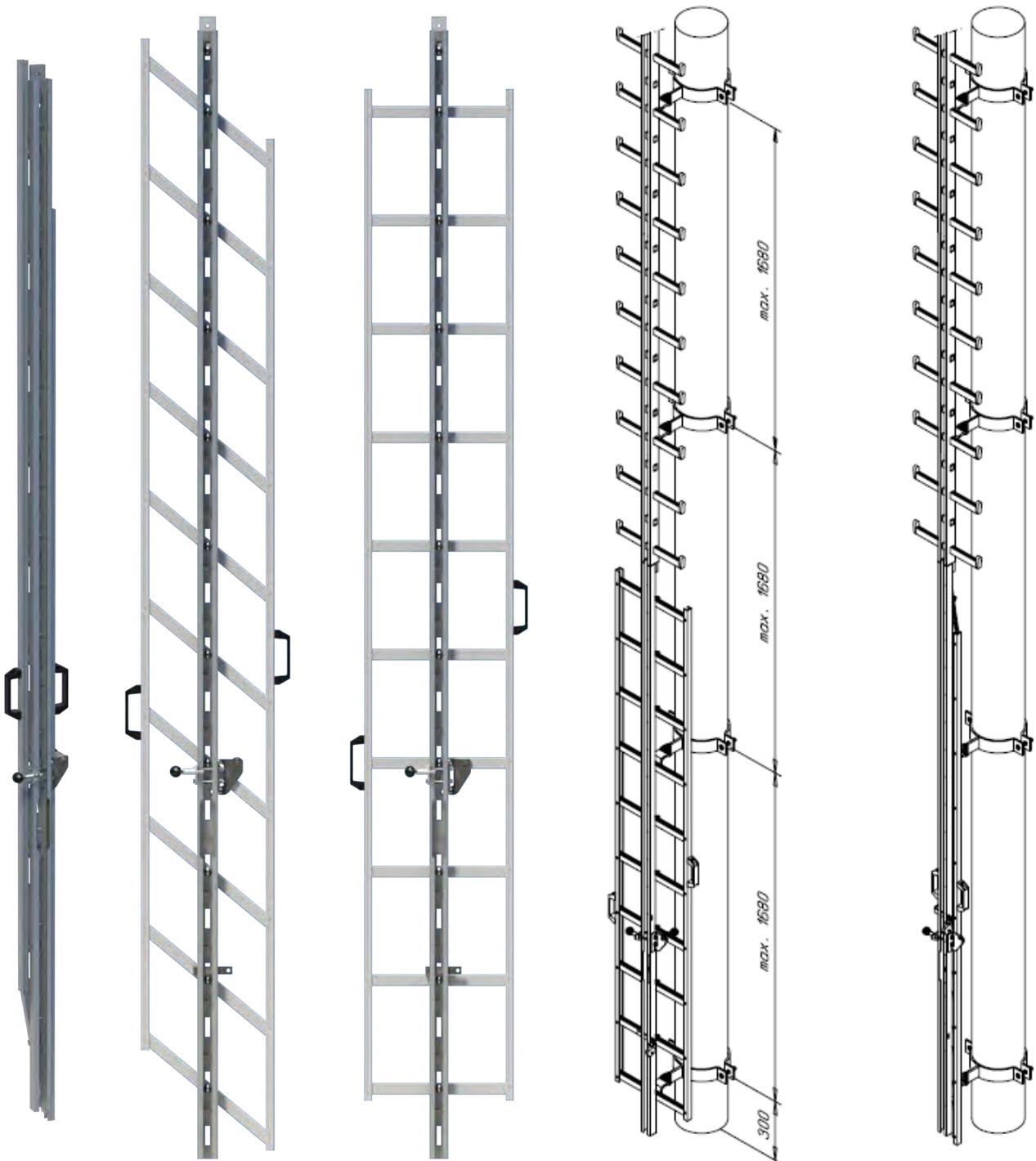
Gewicht: 12,0 kg/Stk.

Bestell-Nr. 23281

(ohne Abbildung)



## Planungshilfe Scherenleiter Söll PivotLoc als Alternative zum Abdeckblech

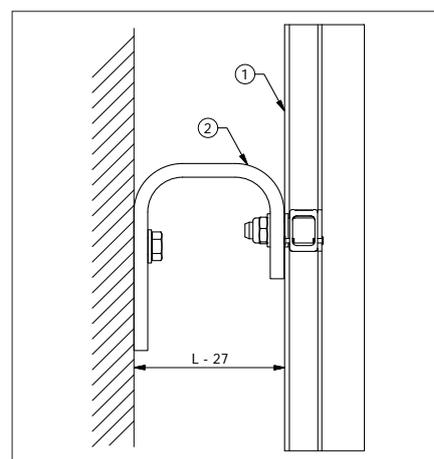
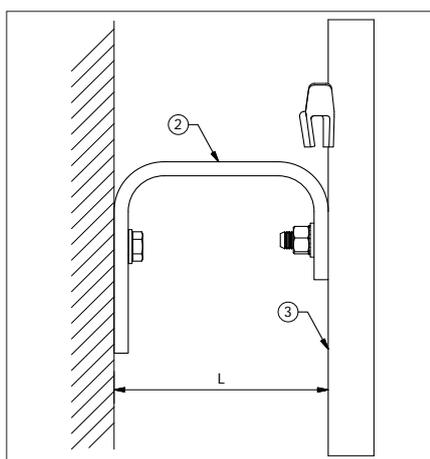


Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

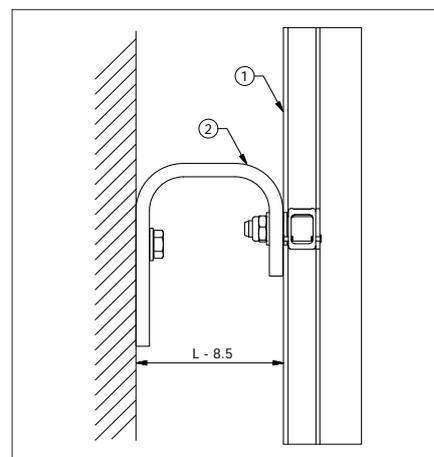
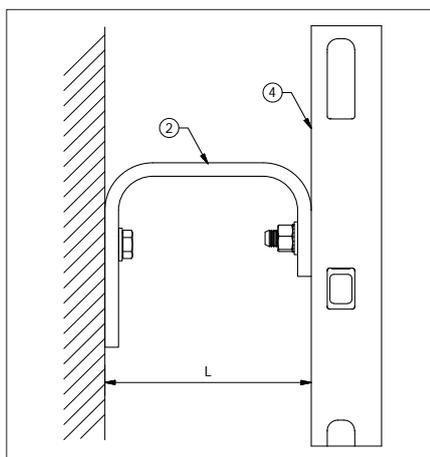
# Scherenleiter Söll PivotLoc

## Ausladung der Befestigungsbügel

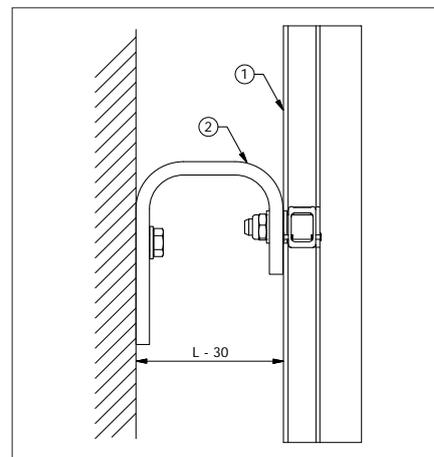
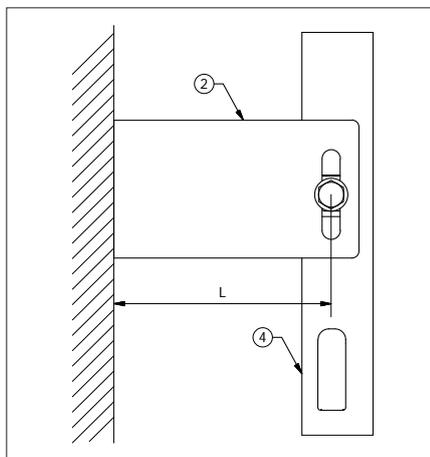
Bei Verwendung der Scherenleiter Söll PivotLoc (1) in Verbindung mit der Stahl-Leiter (3) muss die Ausladung „L“ der Befestigungsbügel (2) der Scherenleiter um 27 mm kürzer bestellt werden.



Bei Verwendung der Scherenleiter Söll PivotLoc (1) in Verbindung mit der Aluminium-Leiter (4) (Rückenbefestigung) muss die Ausladung „L“ der Befestigungsbügel (2) der Scherenleiter um 8,5 mm kürzer bestellt werden.



Bei Verwendung der Scherenleiter Söll PivotLoc (1) in Verbindung mit der Aluminium-Leiter (4) (Befestigung durch die Fangstößchen) muss die Ausladung „L“ der Befestigungsbügel (2) der Scherenleiter um 30 mm kürzer bestellt werden.



# Scherenleiter Söll PivotLoc

## Prinzip:

Die Leiter lässt sich auf- bzw. zuklappen. Dadurch entsteht im geschlossenen Zustand ein äußerst schlankes, unauffälliges Design. Im aufgeklappten Zustand steht eine vollwertige Leiter mit Miller® Absturzsicherung zur Verfügung. Die Scherenleiter verhindert ein unbefugtes Besteigen der Leiter.

## Söll PivotLoc, 1. Leiterteil:

- Profil 52 x 33 mm
- Mit Arretierung, Steigsperre, Aussparung, Kupplungsstück und seitlichen Handgriffen
- Befestigungsabstand: empfohlen 1.400 mm – max. 1.680 mm
- Die Befestigungsbügel müssen auf den Drehpunkten der Sprossen montiert werden
- Max. Fertigungslänge 4.480 mm
- Sprossenabstand 280 mm
- Zum Lieferumfang gehört ein Edelstahlbügel, der das Einhängen eines Vorhängeschlosses ermöglicht

Material: Aluminium, eloxiert

Gewicht: ca. 4,0 kg/m

**Bestell-Nr.** ZALKLAPP-  
<Leiterteil in mm>-A

## Söll PivotLoc, Verlängerungsteil:

- Profil 52 x 33 mm
- Mit Kupplungsstück
- empfohlener Befestigungsabstand: 1.400 mm – max. 1.680 mm
- Die Befestigungsbügel müssen auf den Drehpunkten der Sprossen montiert werden
- Fertigungslänge max. 4.480 mm
- Sprossenabstand 280 mm

Material: Aluminium, eloxiert

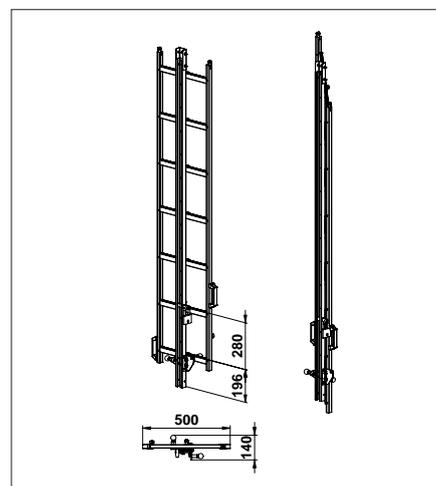
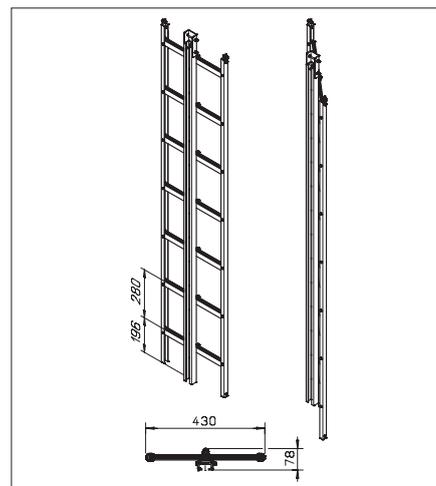
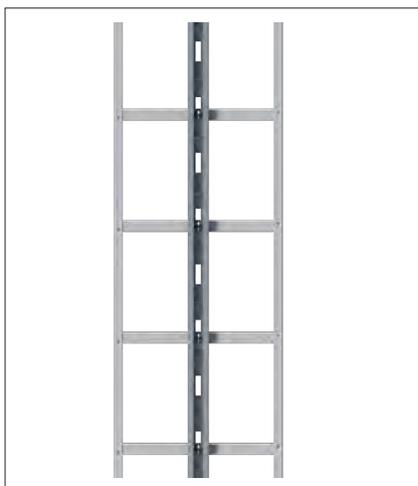
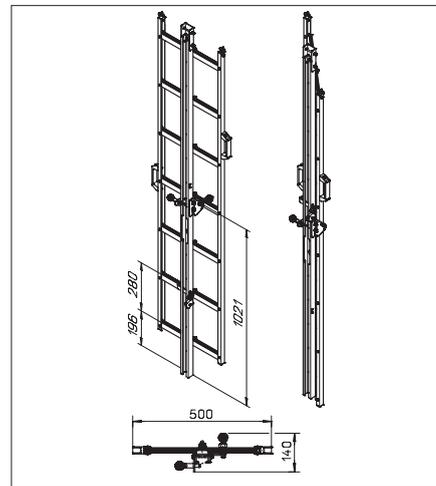
Gewicht: 4,0 kg/m

**Bestell-Nr.** ZALKLAPP-<Leiterteil in mm>

## Söll PivotLoc, neue Leitersektion:

- Ein PivotLoc Leiterteil darf nicht länger sein als 8m.
- Gleiche Eigenschaften wie Söll PivotLoc, 1. Leiterteil, mit Ausnahme der Aussparung.

**Bestell-Nr.** ZALKLAPP  
-<Leiterteil in mm>-ARRET

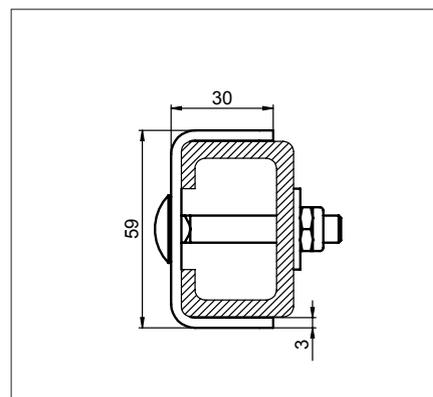


# Scherenleiter Söll PivotLoc Zubehör

## Endsperre, feststehend

- Verhindert das Herausnehmen des Auffanggerätes aus dem oberen Ende der Scherenleiter
- Komplett mit allen Befestigungselementen

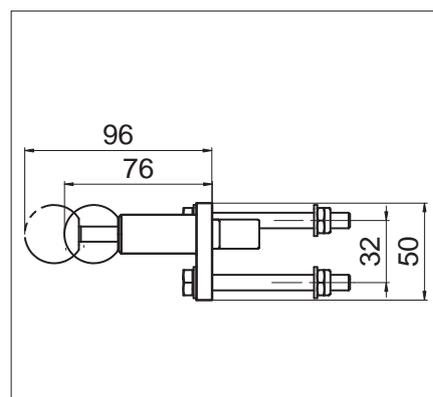
Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,1 kg/Stk.  
Bestell-Nr. 23205



## Steigsperre für Scherenleiter

- Verhindert falsches Einsetzen und unbeabsichtigtes Herausfahren des Auffanggerätes aus der Führungsschiene
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Für oben und unten geeignet

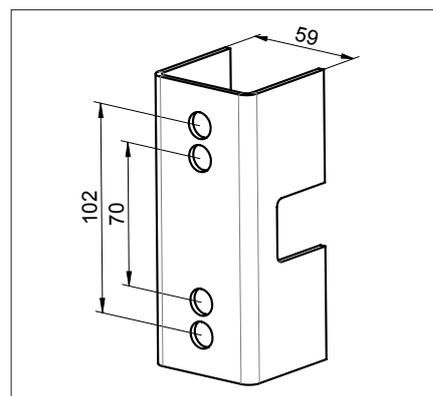
Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,4 kg/Stk.  
Bestell-Nr. 50165867



## Montagehilfe

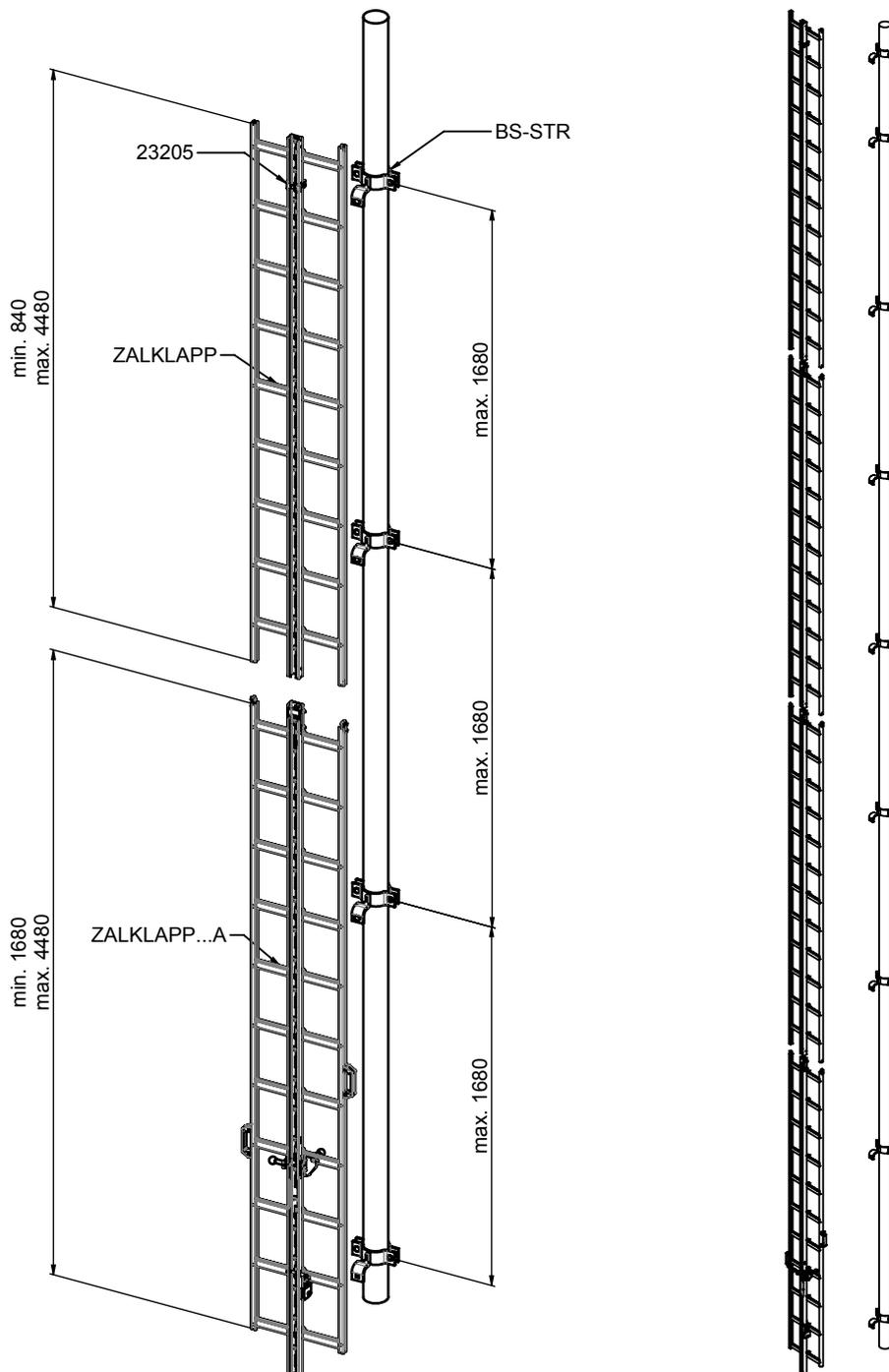
- Zur Arretierung der Verlängerungssektion während der Montage

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 0,6 kg/Stk.  
Bestell-Nr. 23206



# Planungshilfe für Scherenleiter Söll PivotLoc (mehrteilig)

Die maximal mögliche Gesamtlänge beträgt 8,0 m.  
Bei längeren Steigwegen muss die Leiter geteilt werden,  
um ein einfaches Öffnen zu gewährleisten.



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.



# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Zubehör

## Befestigungsbügel mit verstellbarer Ausladung

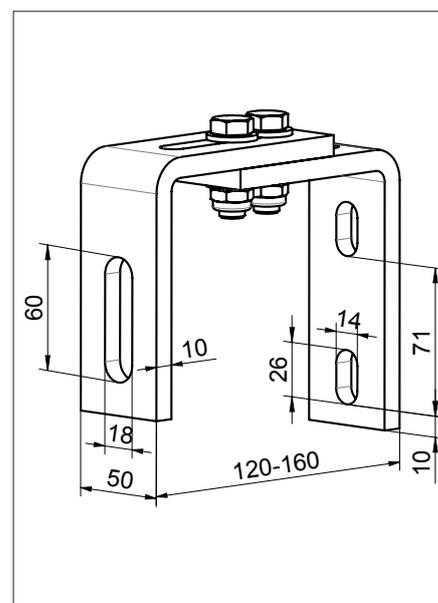
- Ausladung: 120 bis 160 mm
- Nur für Montage der Drehscheibe verwenden
- Die Befestigungsschrauben zur Drehscheibe sind im Lieferumfang der Drehscheibe enthalten

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 1,6 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 10867**

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 1,6 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 11591**



## Befestigungsbügel mit verstellbarer Ausladung

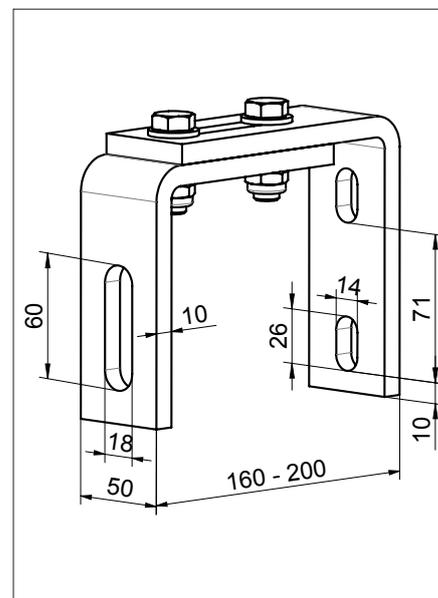
- Ausladung: 160 bis 200 mm
- Nur für Montage der Drehscheibe verwenden
- Die Befestigungsschrauben zur Drehscheibe sind im Lieferumfang der Drehscheibe enthalten

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 1,8 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 10869**

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 1,8 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 15250**



### Hinweis:

Die Ausladung „L“ ist abhängig von der Bauart des Befestigungsbügels.  
Diese Befestigungsbügel sind nicht als Leiterbefestigungsbügel verwendbar.

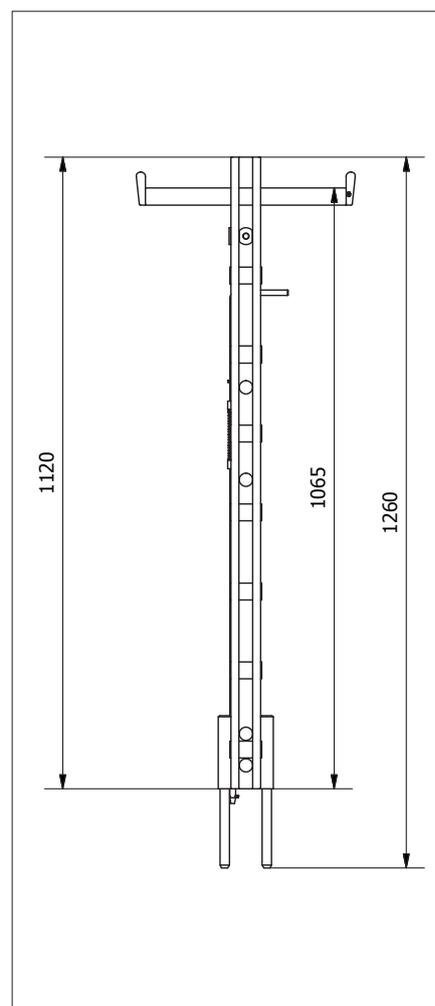
Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Schacht-Einstiegsvorrichtung

## Schacht-Einstiegsvorrichtung

- Zum gesicherten Einsteigen in Schächte
- Nur in Verbindung mit Unterteil für Schacht-Einstiegsvorrichtung verwenden
- Steck- und verriegelbar, dadurch auch beim Einstieg in mehrere Schächte nur eine Vorrichtung erforderlich

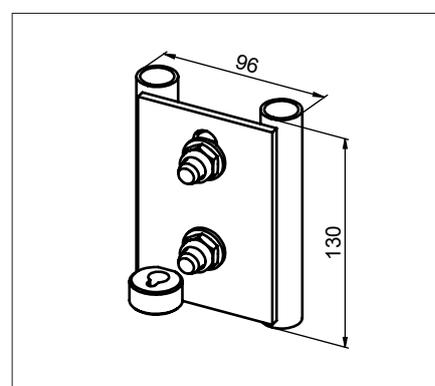
Material: Aluminium, eloxiert  
Gewicht: 4,5 kg/Stk.  
Bestell-Nr. **17410**



## Unterteil für Schacht-Einstiegsvorrichtung

- Wird an der Rückseite der fest installierten Führungsschiene angebracht

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,8 kg/Stk.  
Bestell-Nr. **16191**



# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Zubehör

## Parallelweiche

- Zum gesicherten Umsteigen zwischen zwei versetzten Steigwegen
- Die Ausladung der Steigwege muss gleich sein
- Mastdurchmesser:  
min. 200 mm  
max. 1.000 mm
- max. Drehwinkel 200°
- Bestehend aus paralleler Laufschiene und Laufwagen zum Versetzen des Auffanggerätes
- Komplett mit Sicherungs- und Befestigungsbauteilen
- Bei Anfrage ist Skizze mit Angaben des Mastdurchmessers und Steigwegversatz sowie Leitertyp und Ausladung erforderlich
- Bitte Drehrichtung angeben

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: größenabhängig

Für Mastdurchmesser 200 bis 350 mm

**Bestell-Nr. 16612**

Für Mastdurchmesser 351 bis 500 mm

**Bestell-Nr. 18697**

Für Mastdurchmesser 501 bis 700 mm

**Bestell-Nr. 18698**

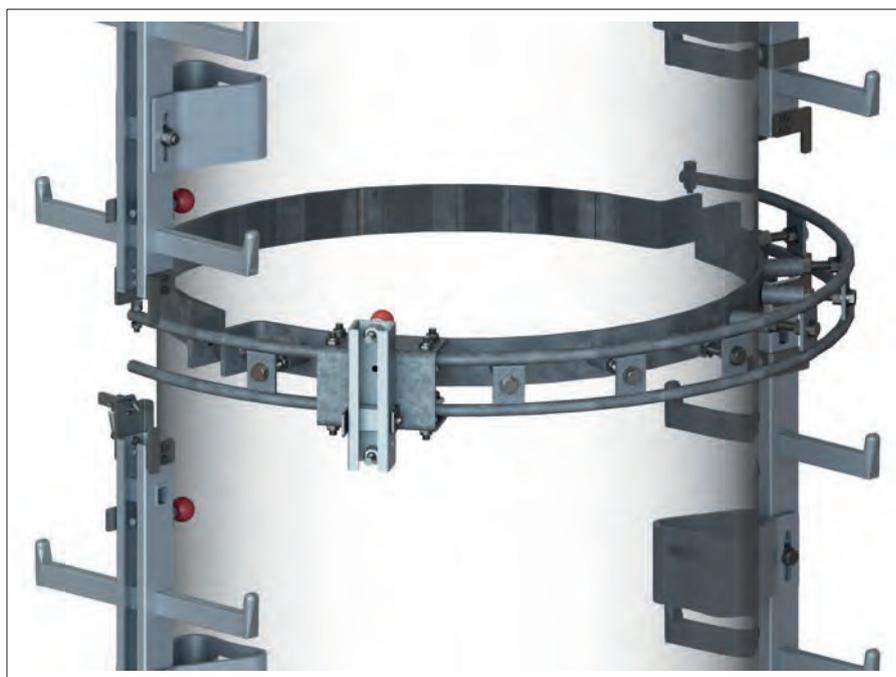
Für Mastdurchmesser 701 bis 1000 mm

**Bestell-Nr. 18699**

## Anwendungsbeispiel

Parallelweiche mit Handlauf und Umsteigepodest

Sonderanfertigungen der Parallelweichen auf Anfrage



# Söll GlideLoc<sup>®</sup> Aluminiumleitern Zubehör

## Umsteigepodest

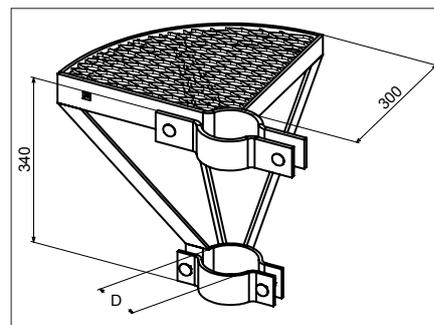
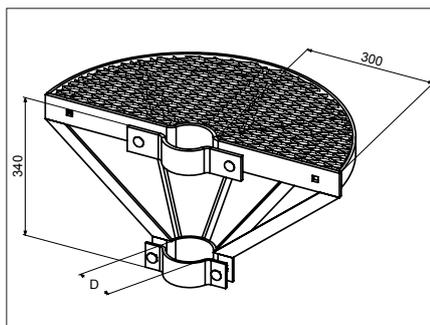
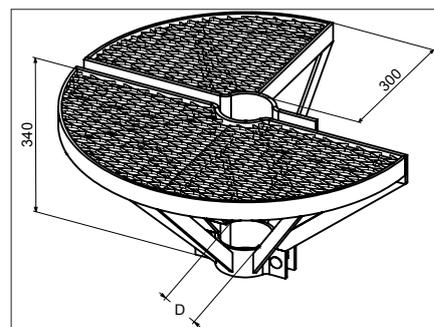
- Einzeln oder zusammen mit der Parallelweiche verwendbar
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Bei Anfragen ist Skizze mit Angaben von Mastdurchmesser und Lage der Steigwege erforderlich. Größe des Segments (90°, 180° oder 270°) angeben
- Mastdurchmesser:  
min. 100 mm  
max. 1.000 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: größenabhängig

Bestell-Nr.

UP-<Segmentgröße>-<Ø in mm>

Sonderanfertigungen auf Anfrage

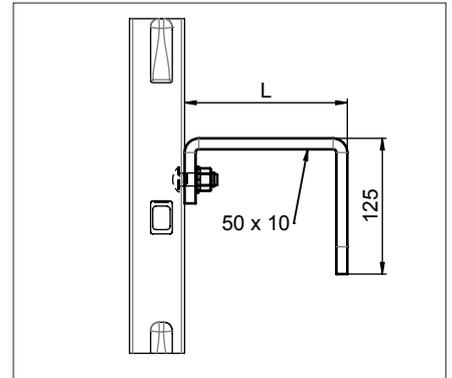


# Einhänge-Montageleiter Befestigungselemente

## Befestigungsbügel mit Einführhilfe

- Zum Einhängen in Mastschelle ohne Arretierbolzen (Bestell-Nr. BES-OA)
- Komplett mit Leiterbefestigungselementen

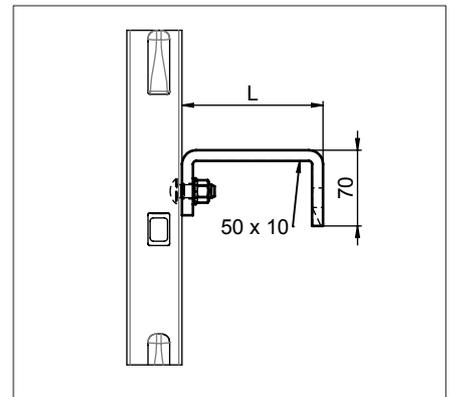
Material: Stahl, feuerverzinkt  
 Ausladung: 130 mm  
 Gewicht: 1,2 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 10779**  
 Ausladung: 150 mm  
 Gewicht: 1,3 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 18065**



## Befestigungsbügel

- Zum Einhängen in Mastschelle mit Arretierbolzen (Bestell-Nr. BES-MA)
- Komplett mit Leiterbefestigungselementen

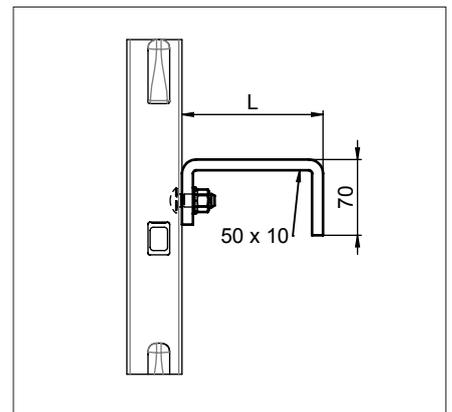
Material: Stahl, feuerverzinkt  
 Ausladung: 130 mm  
 Gewicht: 1,0 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 14981**  
 Ausladung: 150 mm  
 Gewicht: 1,1 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 19646**



## Befestigungsbügel

- Zum Einhängen in Mastschelle ohne Arretierbolzen (Bestell-Nr. BES-OA)
- Komplett mit Leiterbefestigungselementen

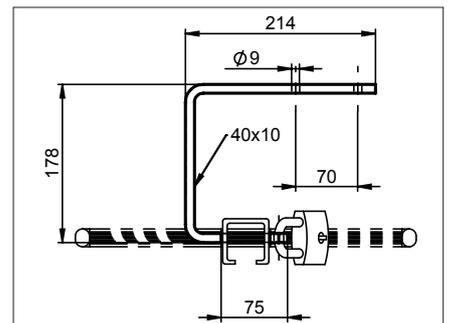
Material: Stahl, feuerverzinkt  
 Ausladung: 130 mm  
 Gewicht: 1,0 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 14982**  
 Ausladung: 150 mm  
 Gewicht: 1,1 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 18068**



## Ortsfeste Wandhalterung

- Zur Aufbewahrung der Eihänge-montageleiter
- Abschließbar
- Aufnahmebohrung für das Schloss: Ø 11 mm (Schloss im Lieferumfang nicht enthalten)

Material: Stahl, feuerverzinkt  
 Gewicht: 1,5 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 15772**



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Einhänge-Montageleiter Befestigungselemente

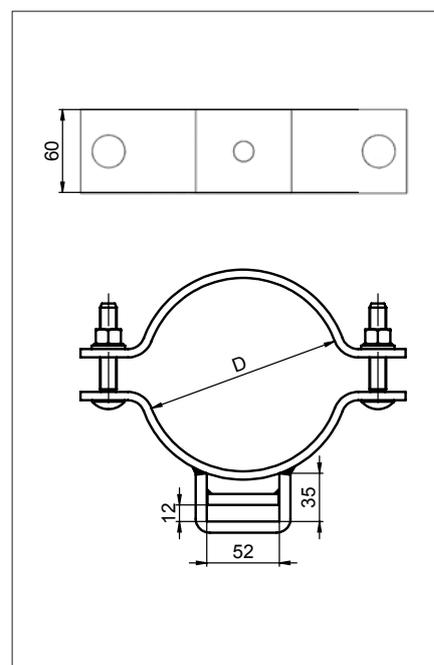
## Mastschelle ohne Arretierbolzen

- Bei Bestellung bitte genauen Mastdurchmesser und Maß von Hinterkante Leiter bis Bauwerk angeben
- Mastdurchmesser:  
min. 80 mm  
max. 1.500 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: abhängig von Mast-  
durchmesser

Bestell-Nr. BES-OA- $\langle \text{Ø in mm} \rangle$

Wand- und Eckstielbefestigung auf Anfrage



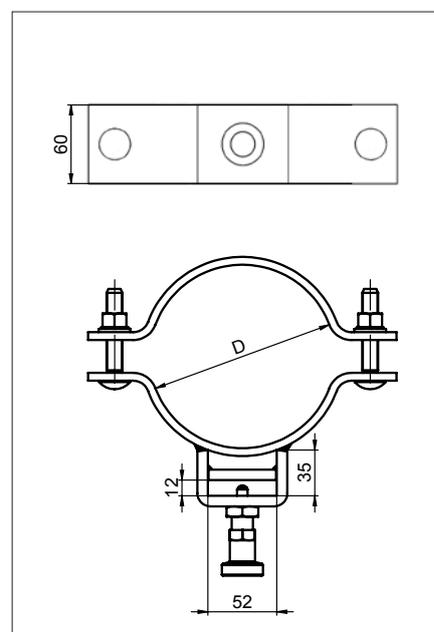
## Mastschelle mit Arretierbolzen

- Nur in Verbindung mit Befestigungsbügel (Bestell-Nr. 14981/19646) verwenden
- Bei Bestellung bitte genauen Mastdurchmesser und Maß von Hinterkante Leiter bis Bauwerk angeben
- Mastdurchmesser:  
min. 80 mm  
max. 1.500 mm

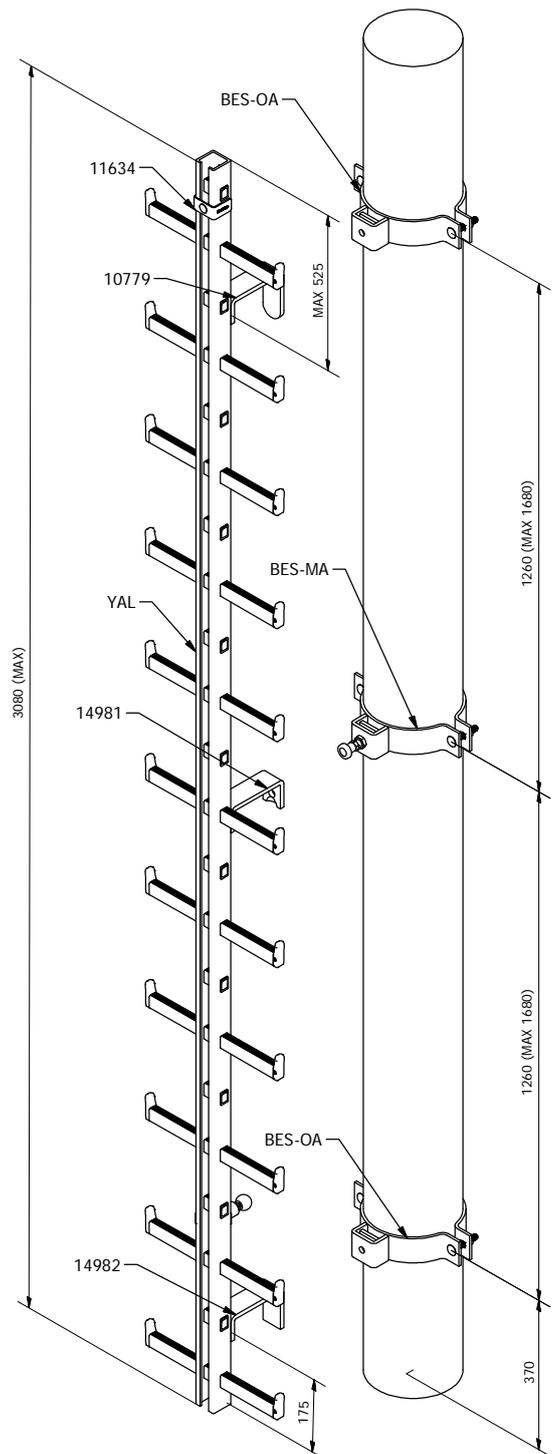
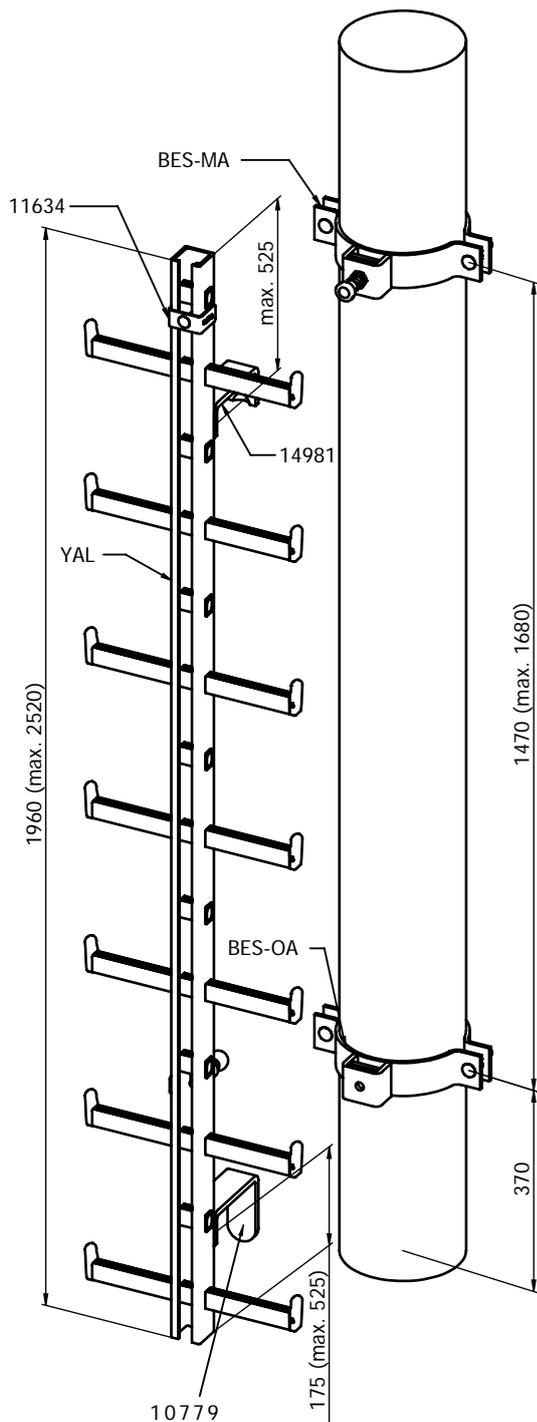
Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: abhängig von Mast-  
durchmesser

Bestell-Nr. BES-MA- $\langle \text{Ø in mm} \rangle$

Wand- und Eckstielbefestigung auf Anfrage



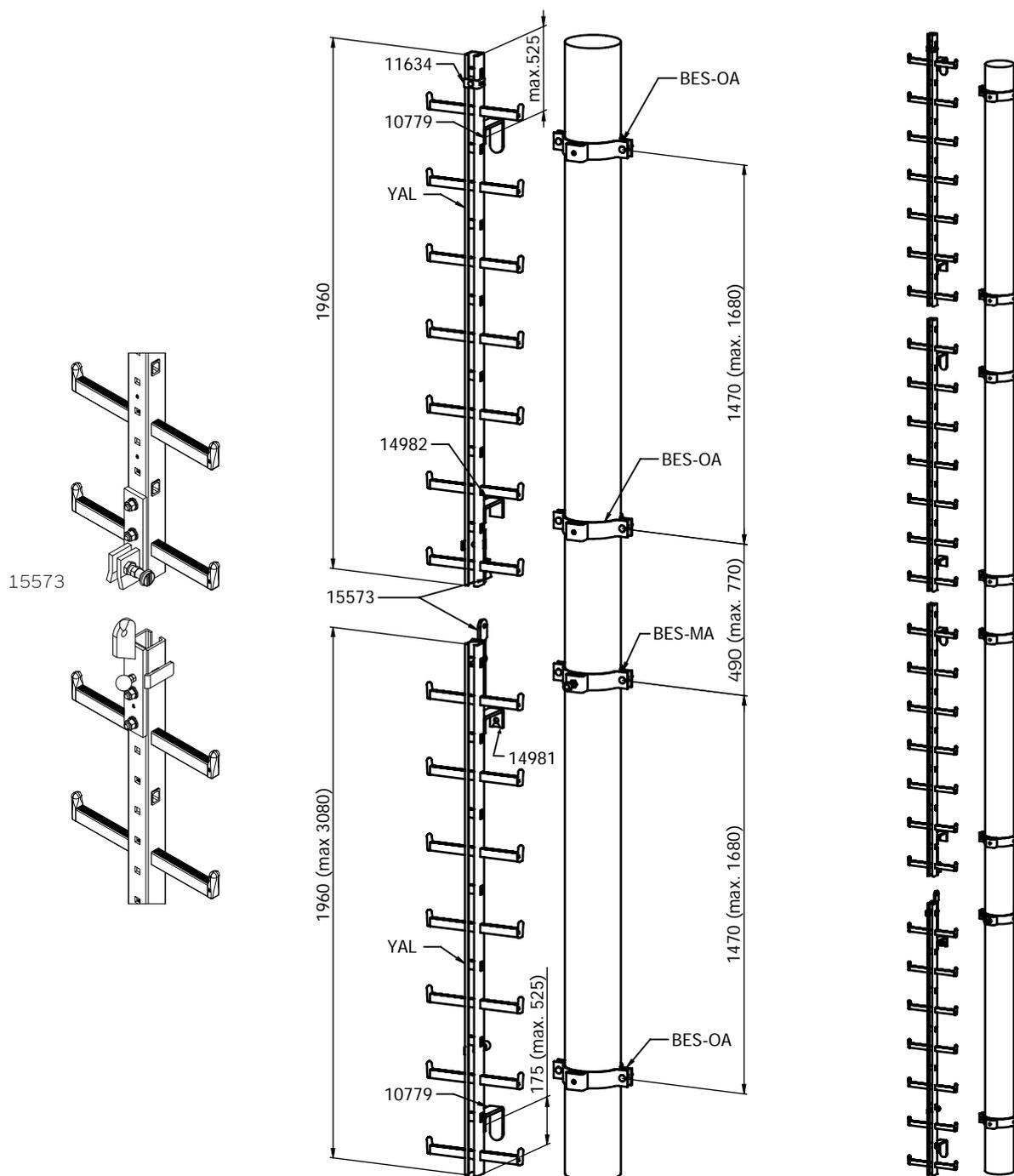
# Planungshilfe für Einhänge-Montageleiter (einteilig)



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Planungshilfe für Einhänge-Montageleiter (mehrteilig)

4 Leiterteile - Gesamtlänge max. 8 m



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Einhänge-Montageleiter Befestigungselemente

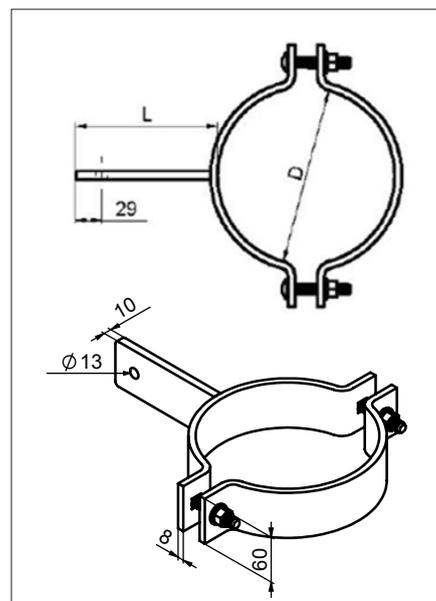
## Einsteckmontage von unten

### Mastschelle mit Ausladung

- Nur in Verbindung mit Kupplungs-  
teil, (Bestell-Nr. 17261) verwenden
- Ausladung „L“ ist abhängig von der  
Ausführung der ortsfesten Leiter  
(max. 170 mm)
- Benötigte Angaben:  
Mastdurchmesser „D“  
Typ der ortsfesten Leiter  
Befestigungsbügel der ortsfes-  
ten Leiter, inklusive Ausladung
- Mastdurchmesser:  
min. 60 mm  
max. 220 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: abhängig von  
Mast-  
durchmesser  
**Bestell-Nr. 18419**

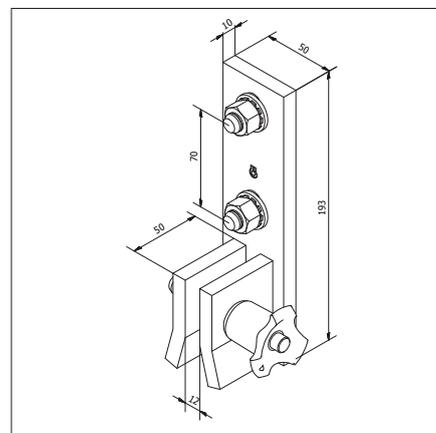
**Wand- und Eckstielbefestigung auf  
Anfrage.**



### Kupplungsteil für Einhänge- Montageleiter

- Zum Arretieren in der Mastschelle  
mit Ausladung (Bestell-Nr. 18419)  
mittels Kugelsperbolzen
- Komplett mit Leiterbefestigungs-  
elementen

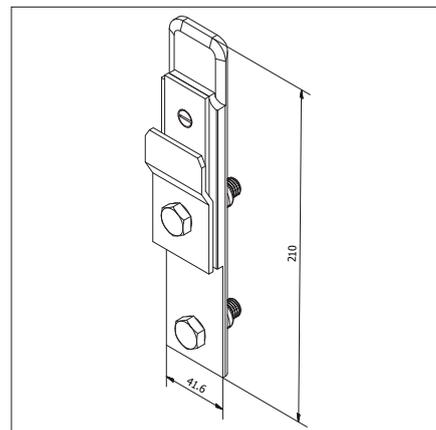
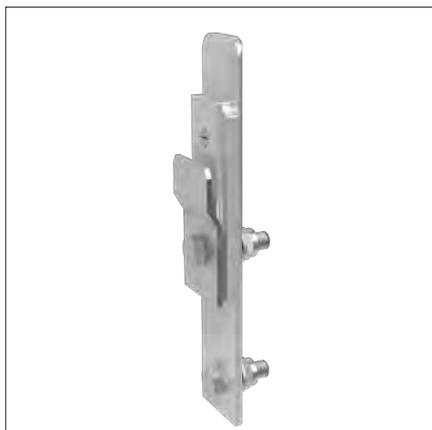
Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 1,5 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 17261**



### Kupplung

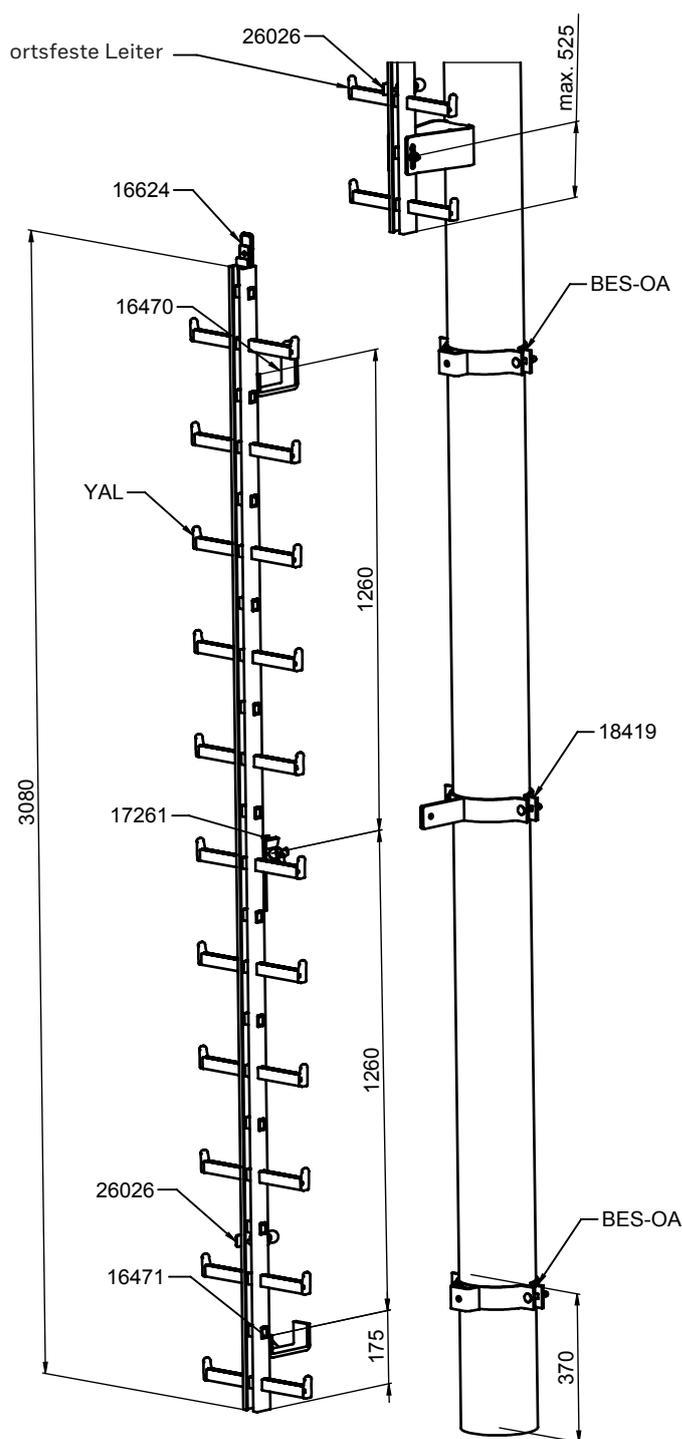
- Für Eihängeleiter - Einsteckmon-  
tage von unten
- Zum Verbinden mit der ortsfesten  
Leiter
- Komplett mit Leiterbefestigungs-  
elementen

Material: Aluminium, eloxiert  
Gewicht: 0,5 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 16624**



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Planungshilfe für Einhänge-Montageleiter Einsteckmontage von unten



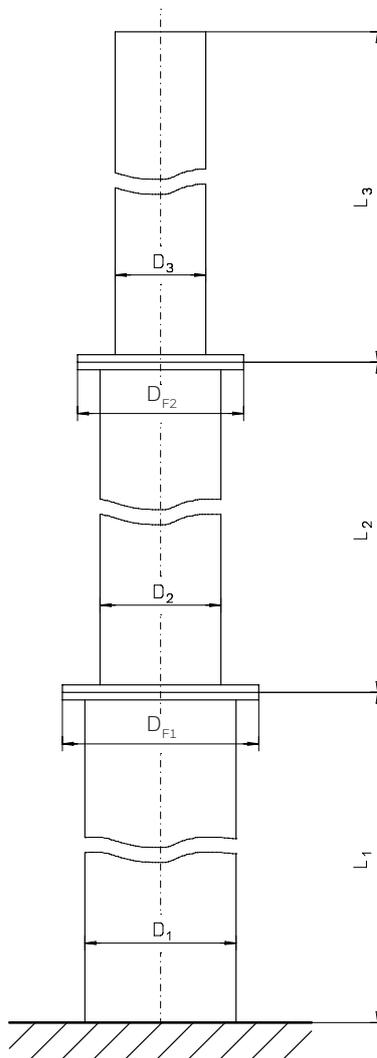
Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

## Planungshilfe für Rohrmasten

Bei der Planung eines Steigschutzsystems an einen Rohrmast sind für die Bestellung folgende Angaben notwendig:

- Durchmesser der einzelnen Rohrsegmente ( $D_1, D_2, D_3, \dots$ )
- Länge der Rohrsegmente ( $L_1, L_2, L_3, \dots$ )
- Durchmesser der Flansche ( $D_{F1}, D_{F2}, \dots$ )

Diese Angaben werden für die Ermittlung der Schellendurchmesser und deren Ausladung sowie für eventuell notwendige Biegungen benötigt.



Sind an dem Rohrmast Anbauteile oder sonstige Hindernisse vorhanden, muss dies bei der Bestellung unbedingt angegeben werden, da sonst bei der Montage Probleme entstehen können.

# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern

## Mobiles Leiterverbindungsstück

### Prinzip:

Das mobile Leiterverbindungsstück wird innerhalb von Steigwegen eingesetzt, die auf einem bestimmten Abschnitt unterbrochen sind, beispielsweise bei einer Dachluke.

### Mobiles Leiterverbindungsstück

- Profil 52 x 51 mm
- Im Lieferumfang ist ein Stützfuß und alle notwendigen Kupplungen enthalten

Material: Aluminium, eloxiert

Länge: 840 mm

Gewicht: 8,0 kg/Stk.

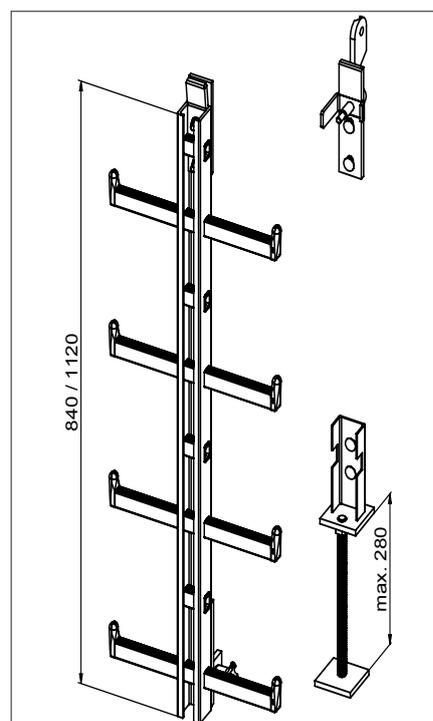
**Bestell-Nr. 22404**

Material: Aluminium, eloxiert

Länge: 1.120 mm

Gewicht: 8,9 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 24360**



### Y-Baum mit Bolzen

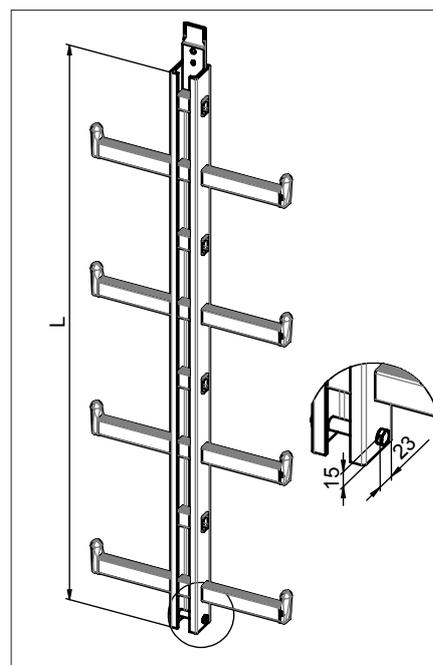
- Profil 52 x 51 mm
- Mit Kupplungsstück oben und Bolzen zum Einhängen des mobilen Leiterverbindungsstücks unten

Material: Aluminium, eloxiert

Gewicht: 3,2 kg/m

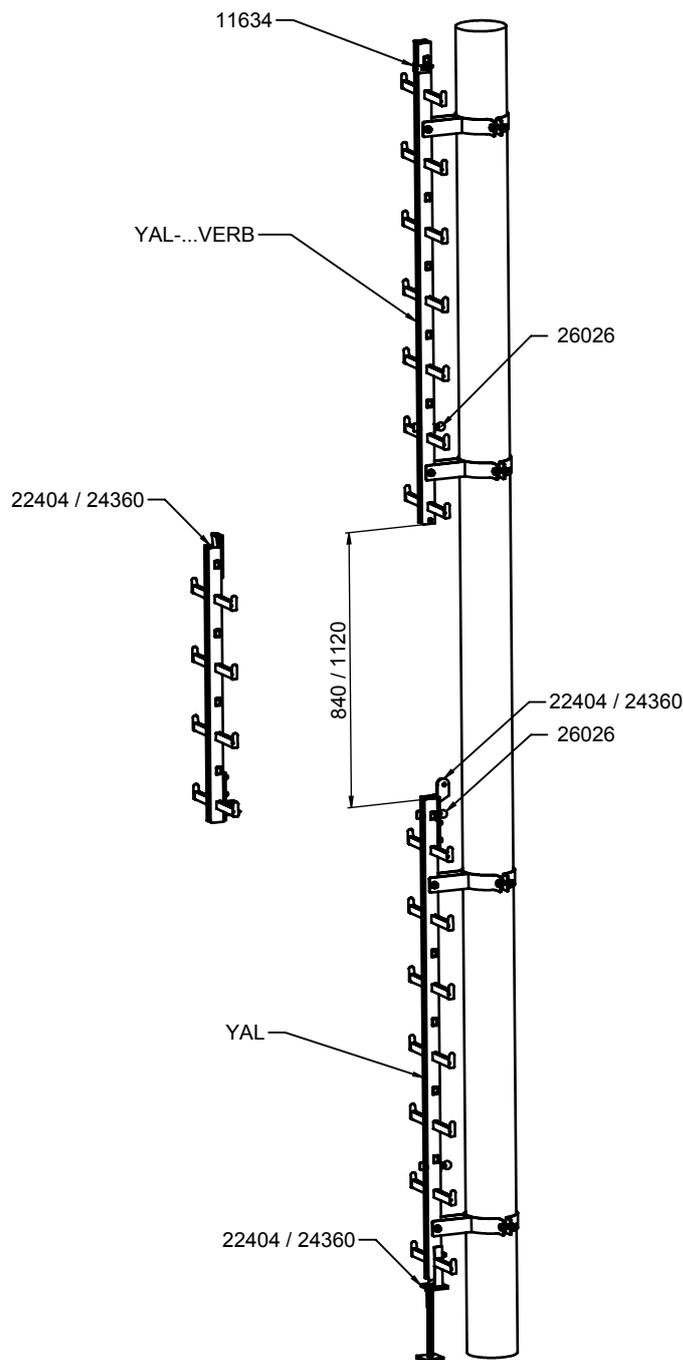
**Bestell-Nr.**

**YAL-<Leiterlänge in mm>-VERB**



# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern

Planungshilfe für mobiles Leiterverbindungsteil



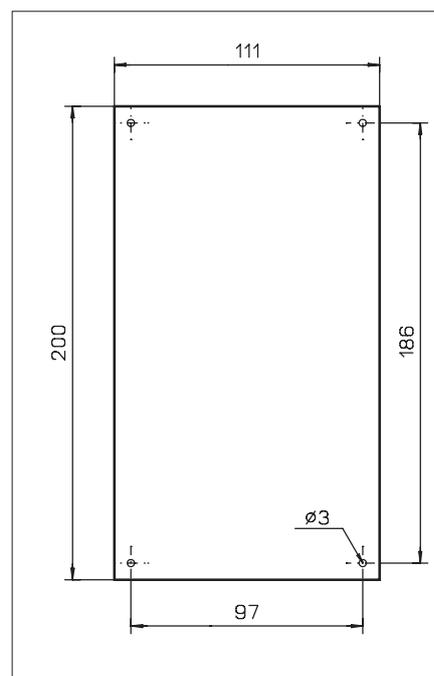
Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Zubehör

## Kennzeichnungsschild

- Für Steigschutzeinrichtung Typ „Söll GlideLoc“
- Beim Abdeckblech werkseitig montiert
- Muss an jedem Zugang angebracht werden

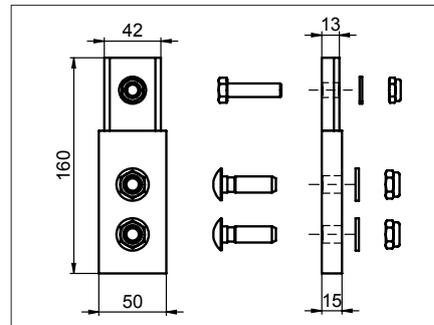
Material: Aluminium  
Gewicht: 0,1 kg/Stk.  
Bestell-Nr. **28543**



## Kupplungsstück

- Zur Verbindung von Führungsschienen mit unterschiedlichem Profil

Material: Aluminium, eloxiert  
Gewicht: 0,3 kg/Stk.  
Bestell-Nr. **10543**



# Söll GlideLoc® Aluminiumleitern Zubehör

## Spezialschraube

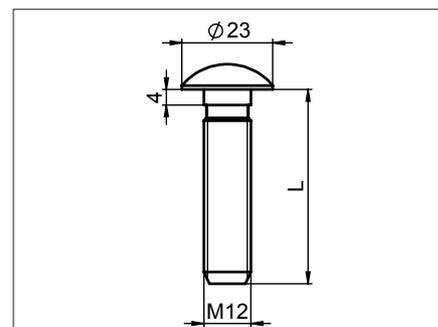
- Speziialschraube zum Befestigen von Söll GlideLoc® Leitern und Führungsschienen
- Verbindungselement komplett
- Andere Abmessungen auf Anfrage

Material: Stahl, feuerverzinkt

<b>M 12 x 30</b>	<b>Bestell Nr. 15667</b>
Gewicht:	0,06 kg/Stk.
<b>M 12 x 35</b>	<b>Bestell-Nr. 15850</b>
Gewicht:	0,06 kg/Stk.
<b>M 12 x 40</b>	<b>Bestell-Nr. 15851</b>
Gewicht:	0,07 kg/Stk.
<b>M 12 x 50</b>	<b>Bestell-Nr. 15852</b>
Gewicht:	0,07 kg/Stk.
<b>M 12 x 60</b>	<b>Bestell-Nr. 15853</b>
Gewicht:	0,08 kg/Stk.
<b>M 12 x 70</b>	<b>Bestell-Nr. 15854</b>
Gewicht:	0,09 kg/Stk.
<b>M 12 x 80</b>	<b>Bestell-Nr. 15855</b>
Gewicht:	0,09 kg/Stk.
<b>M 12 x 90</b>	<b>Bestell-Nr. 15856</b>
Gewicht:	0,1 kg/Stk.
<b>M 12 x 100</b>	<b>Bestell-Nr. 15857</b>
Gewicht:	0,11 kg/Stk.

Material: Edelstahl, gebeizt

<b>M 12 x 30</b>	<b>Bestell Nr. 15669</b>
Gewicht:	0,06 kg/Stk.
<b>M 12 x 35</b>	<b>Bestell-Nr. 15858</b>
Gewicht:	0,06 kg/Stk.
<b>M 12 x 40</b>	<b>Bestell-Nr. 15859</b>
Gewicht:	0,07 kg/Stk.
<b>M 12 x 50</b>	<b>Bestell-Nr. 15860</b>
Gewicht:	0,07 kg/Stk.
<b>M 12 x 60</b>	<b>Bestell-Nr. 15861</b>
Gewicht:	0,08 kg/Stk.
<b>M 12 x 70</b>	<b>Bestell-Nr. 15862</b>
Gewicht:	0,09 kg/Stk.
<b>M 12 x 80</b>	<b>Bestell-Nr. 15863</b>
Gewicht:	0,1 kg/Stk.
<b>M 12 x 90</b>	<b>Bestell-Nr. 15864</b>
Gewicht:	0,11 kg/Stk.
<b>M 12 x 100</b>	<b>Bestell-Nr. 15865</b>
Gewicht:	0,12 kg/Stk.



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Auffanggeräte

Für vertikalen und horizontalen Einsatz in allen Söll GlideLoc Steigschutzsystemen

Nach EN 353-1:2014+A1:2017

## Auffanggeräte Söll BodyControl

- Arretieren in allen Fallszenarien: rückwärts und nach unten
- BodyControl I für das Steigen nahe der Leiter
- BodyControl II für Steigen mit Rückenzug
- Mit energieabsorbierendem Element
- Drehwirbel-Karabinerhaken selbstschließend und 3-fach selbstsichernd aus Aluminium
- Gehäuse aus Aluminium, Sperrklinke aus Edelstahl

**Söll BodyControl I: Befestigung in der Brustöse des Auffanggurtes** (Abbildung links)

Gewicht: 0,97 kg/Stk.

Bestell-Nr. 27441

**Söll BodyControl II: Befestigung in der Brust- und Bauchöse des Auffanggurtes** (Abbildung rechts)

- Textilband zur Befestigung in der Brustöse

Gewicht: 1,07 kg/Stk.

Bestell-Nr. 27440



Nach EN 353-1:2014+A1:2017

## Auffanggerät Söll VR500

(Abbildung links)

- Gehäuse aus Aluminium, Sperrklinke aus Edelstahl
- Drehwirbel-Karabinerhaken selbstschließend und 3-fach selbstsichernd aus Aluminium

Gewicht: 0,85 kg/Stk.

Bestell-Nr. 50163730

## Auffanggerät Söll Universal II

(Abbildung rechts)

- Einsetzen und Entnehmen an jeder beliebigen Stelle möglich
- Drehwirbel-Karabinerhaken selbstschließend und 3-fach selbstsichernd aus Aluminium
- Auffanggerät gefertigt aus Edelstahl

Gewicht: 1,5 kg/Stk.

Bestell-Nr. 27871

## Söll Universal II mit Edelstahl-Karabiner

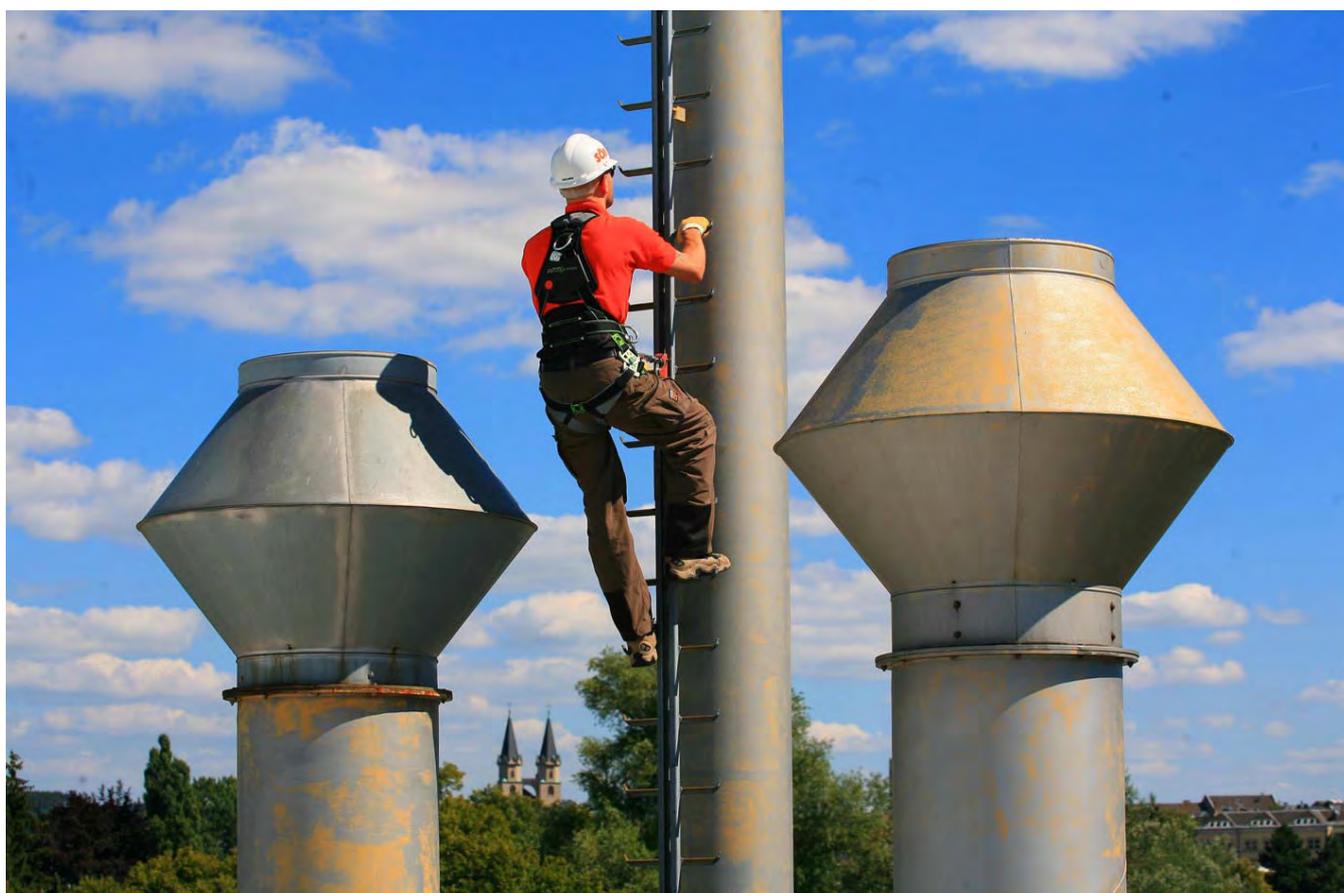
- Gehäuse, Sperrklinke und Karabiner aus Edelstahl

Bestell-Nr. 50169600



# Söll GlideLoc® Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern

- Vertikales Steigschutzsystem
- Geprüft nach EN 353-1:2014+A1:2017



# Söll GlideLoc<sup>®</sup> Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern

## Y-Baum

- Profil 50 x 32 mm
- Mit Kupplungsstück
- Befestigungsabstand: empfohlen 1.400 mm - max. 1.680 mm
- Max. Fertigungslänge 4.480 mm
- Sprossenabstand 280 mm
- Trittbreite pro Seite 150 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt

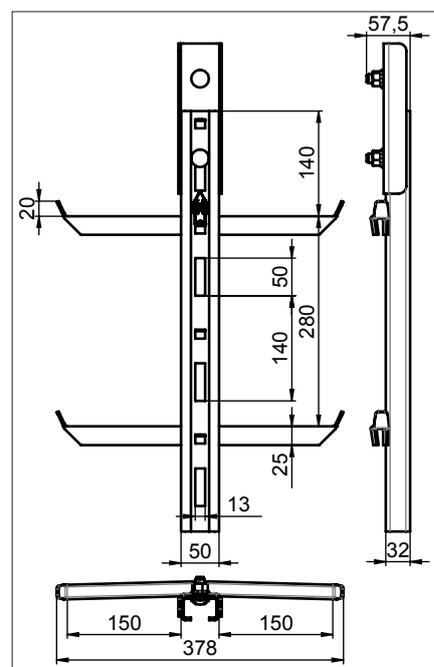
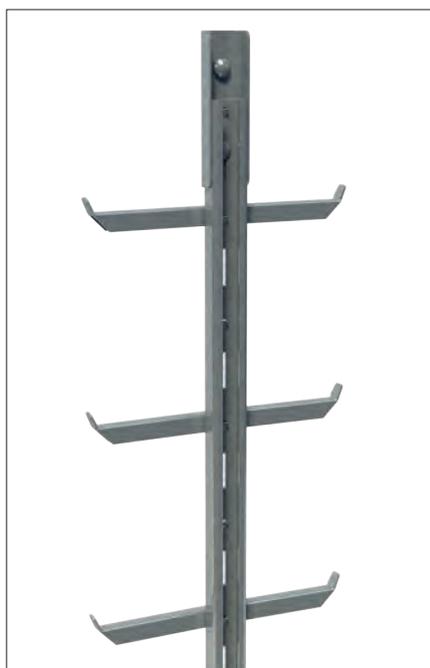
Gewicht: ca. 5,5 kg/m

Bestell-Nr. YST<Leiterlänge in mm>

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: ca. 5,0 kg/m

Bestell-Nr. YA4<Leiterlänge in mm>



## Y-Baum mit gelochter Sprosse

- Profil 50 x 32 mm
- Mit Kupplungsstück
- Mit gelochter Sprosse
- z.B. zur Verwendung in Schächten
- Befestigungsabstand: empfohlen 1.400 mm - max. 1.680 mm
- Max. Fertigungslänge 4.480 mm
- Sprossenabstand 280 mm
- Trittbreite pro Seite 150 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt

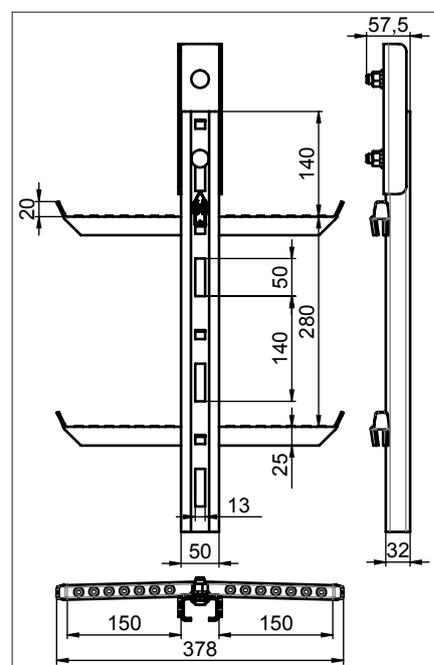
Gewicht: ca. 5,5 kg/m

Bestell-Nr. YST<Leiterlänge in mm>L

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: ca. 5,0 kg/m

Bestell-Nr. YA4<Leiterlänge in mm>L



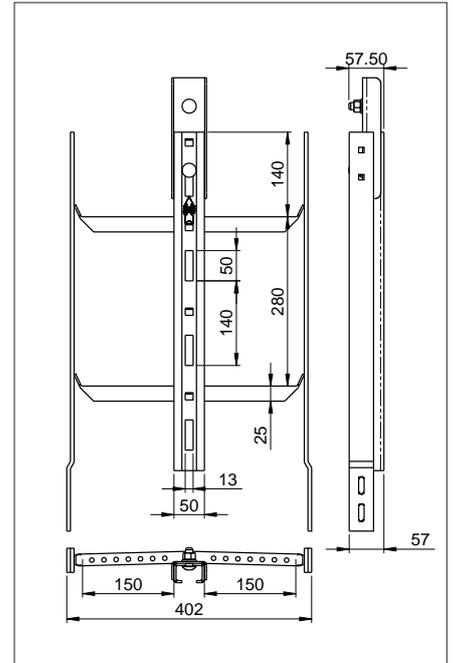
# Söll GlideLoc® Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern

## Schachtleiter

- Profil 50 x 32 mm
- Mit Kupplungsstück
- Mit gelochter Sprosse
- Mit Seitenholmen
- Befestigungsabstand: empfohlen 1.400 mm - max. 1.680 mm
- Max. Fertigungslänge 4.480 mm
- Sprossenabstand 280 mm
- Trittbreite pro Seite 150 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: ca. 5,5 kg/m  
**Bestell-Nr.** **SST<Leiterlänge in mm>**

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: ca. 5,0 kg/m  
**Bestell-Nr.** **SA4<Leiterlänge in mm>**

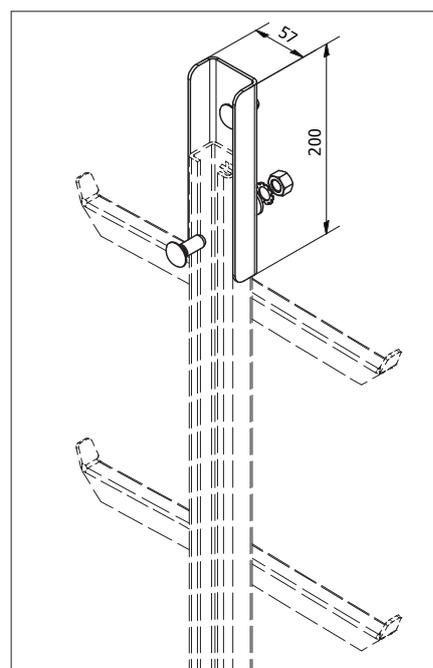


# Söll GlideLoc<sup>®</sup> Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern

## Kupplungsstück

- Zum Verbinden von Y-Bäumen
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Ist im Lieferumfang eines Y-Baumes bereits enthalten
- Wird benötigt, wenn ein vorhandener Y-Baum durchtrennt werden muss

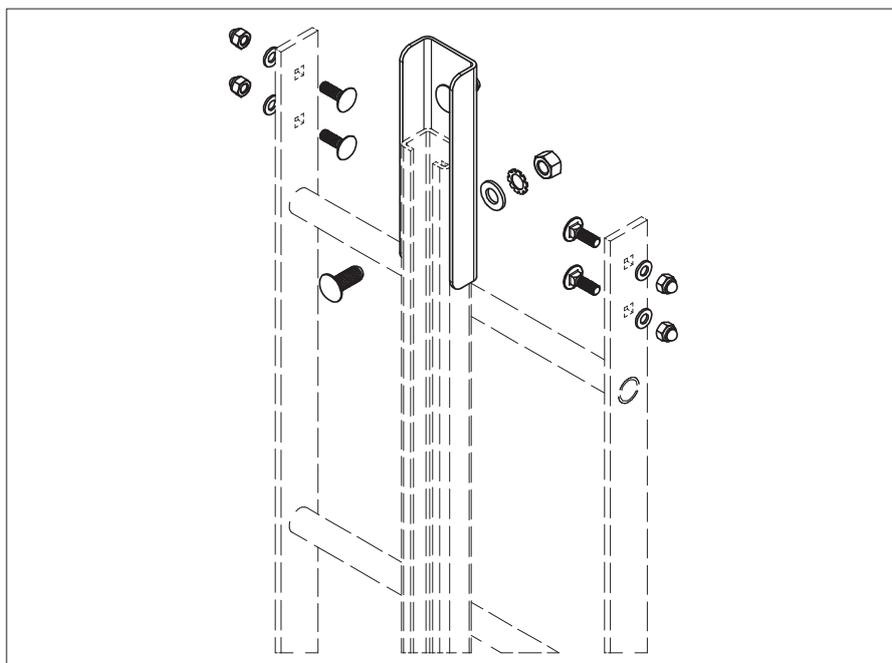
Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 0,6 kg/Stk.  
Bestell-Nr. 17370



## Satz Verbindungselemente

- Zum Verbinden von Zwillingsleitern
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Ist im Lieferumfang einer Zwillingsleiter bereits enthalten
- Wird benötigt, wenn eine vorhandene Zwillingsleiter durchtrennt werden muss

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 0,7 kg/Stk.  
Bestell-Nr. 21903

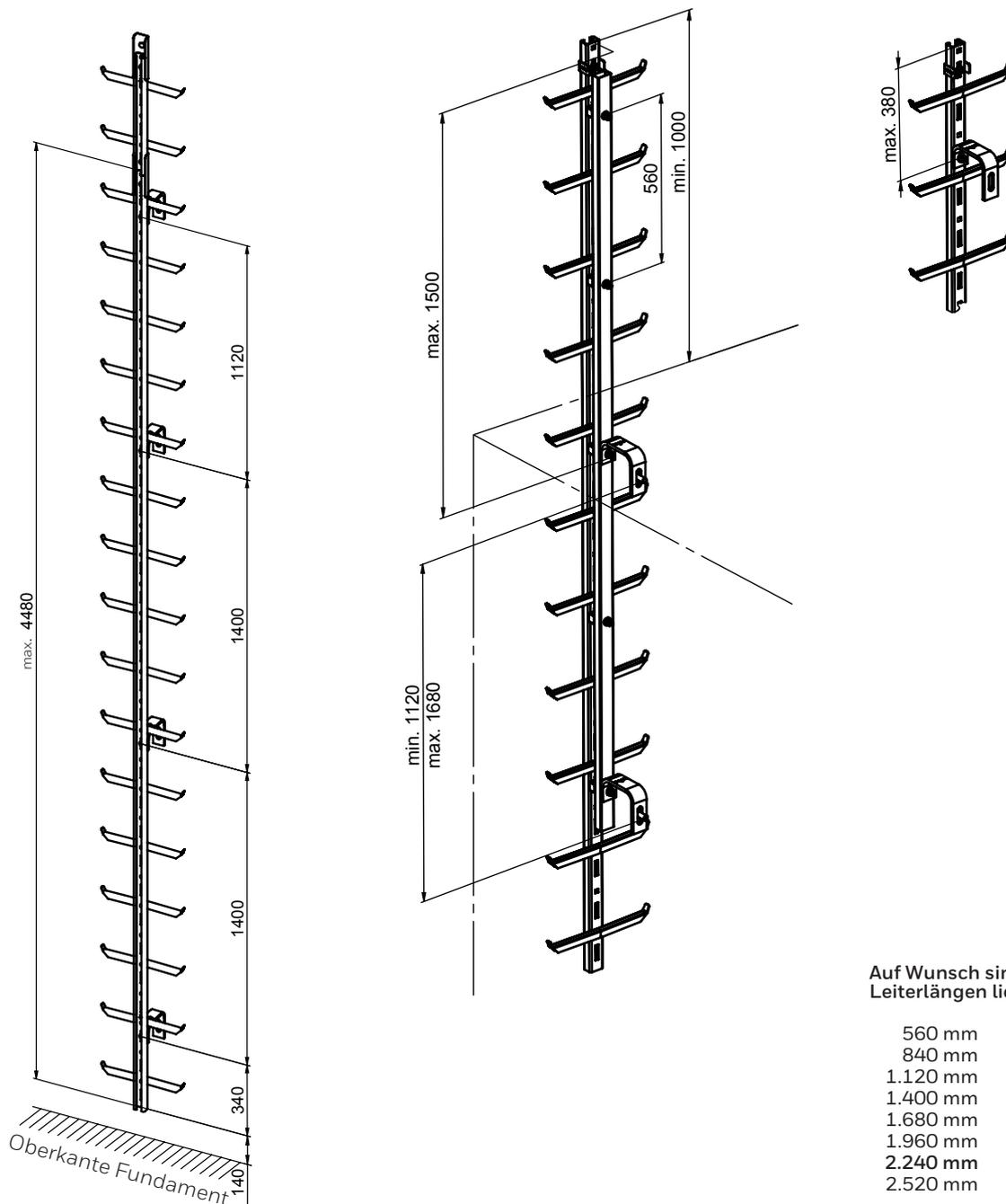


Befestigungspunkte an Y-Baum Stahl bzw. Edelstahl. Empfohlener Befestigungsabstand 1.400 mm - max. 1.680 mm. Die Befestigung ist nur an der Rechtecklochung möglich.

## Leiterende

mit Holmverstärkung

ohne Holmverstärkung



### Hinweis:

Aus statischen Gründen muss die Führungsschiene der Leiter bei einem Überstand am Leiterende von mehr als 380 mm ab letztem Befestigungsbügel verstärkt werden. **Überstände über Bügel von mehr als 380 mm ohne Holmverstärkung sind unzulässig.** Die Holmverstärkung 50x30x3 wird von hinten an die Führungsschiene im Abstand von 560 mm festgeschraubt und muss über mindestens 2 Befestigungsbügel nach unten reichen. Sie darf dabei nicht über einen Leiterstoß führen.

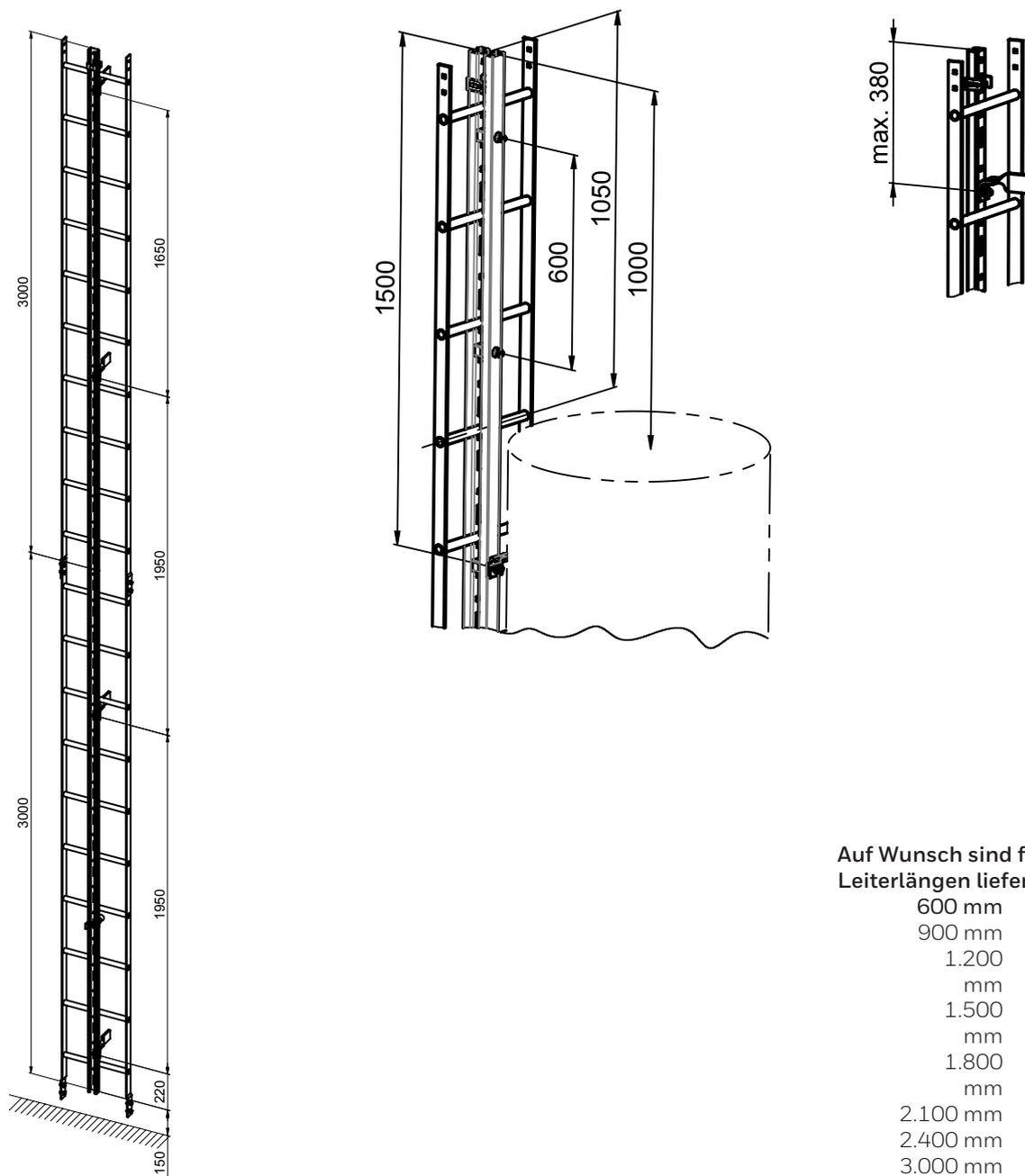
Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

Befestigungspunkte an Zwillingsleiter für Stahlschornsteine. Max. Befestigungsabstand 1.950 mm. Die Befestigung ist nur an Rechtecklochung möglich.

## Leiterende

mit Holmverstärkung

ohne Holmverstärkung



Auf Wunsch sind folgende  
Leiterlängen lieferbar:

- 600 mm
- 900 mm
- 1.200 mm
- 1.500 mm
- 1.800 mm
- 2.100 mm
- 2.400 mm
- 3.000 mm

### Hinweis:

Aus statischen Gründen muss die Führungsschiene der Leiter bei einem Überstand am Leiterende von mehr als 380 mm ab letztem Befestigungsbügel verstärkt werden. **Überstände über Bügel von mehr als 380 mm ohne Holmverstärkung sind unzulässig.** Die Holmverstärkung 50 x 30 x 3 wird von hinten an die Führungsschiene im Abstand von 600 mm festgeschraubt und muss über mindestens 2 Befestigungsbügel nach unten reichen.

Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

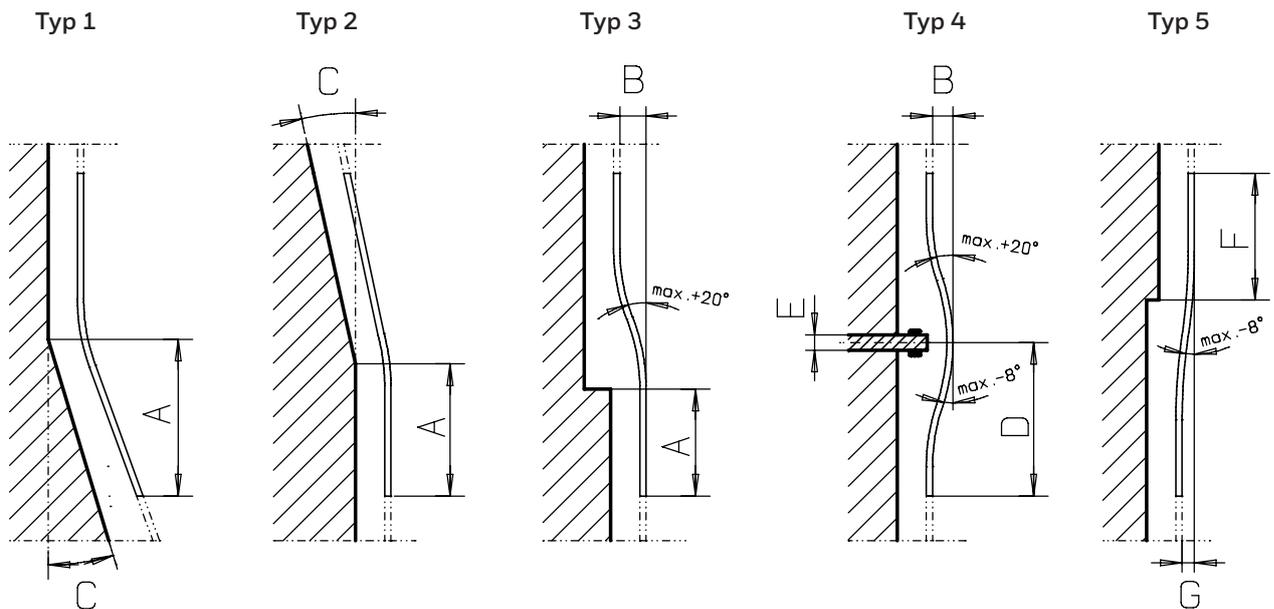
## Biegen von Leitern aus Stahl

### Folgende Informationen sind für die Planung notwendig:

Biegung Y-Baum Stahl, feuerverzinkt  
Biegung Y-Baum Edelstahl, gebeizt

Bestell-Nr. YST-<Typ>  
Bestell-Nr. YA4-<Typ>

Länge des zu biegenden Leiterteils.



**A** = Unterkante Leiterteil bis Knickpunkt Bauwerk  
in mm

**B** = Versatz in mm

**C** = Winkel in Grad (max. 15 °)

**D** = Unterkante Leiterteil bis Mitte Hindernis in mm

**E** = Breite Hindernis in mm

**F** = Oberkante Leiterteil bis Versatz in mm

**G** = Versatz in mm (max. 260 mm)

### Achtung!

Der kleinste Biegeradius bei Stahlleitern beträgt 1.000 mm

Die Länge der Biegung ist vom Biegeradius und vom Winkel (Typ 1 + 2) bzw. vom Versatz (Typ 3 - 5) abhängig.  
Der Zuschlag für Biegungen errechnet sich nach Biegungstyp und Versatz.

# Söll GlideLoc®

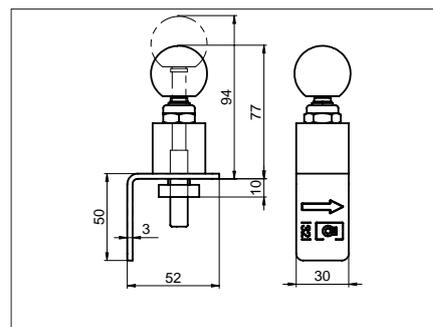
## Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern

### Steigsperrn

#### Steigsperrre, oben / unten

- Verhindert falsches Einsetzen und unbeabsichtigtes Herausfahren des Auffanggerätes aus der Führungsschiene
- Komplet mit allen Befestigungselementen

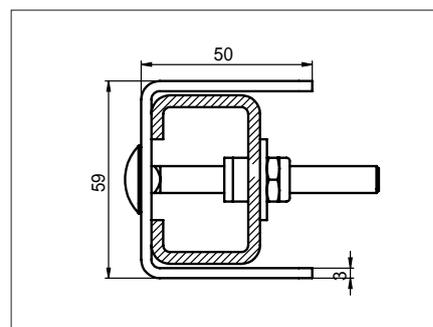
Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,3 kg/Stk.  
Bestell-Nr. **26027**



#### Endsperrre, feststehend

- Verhindert das Herausnehmen des Auffanggerätes aus der Führungsschiene generell
- Komplet mit allen Befestigungselementen

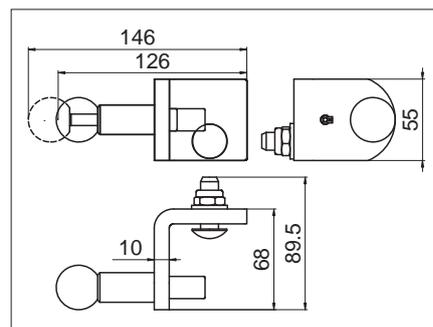
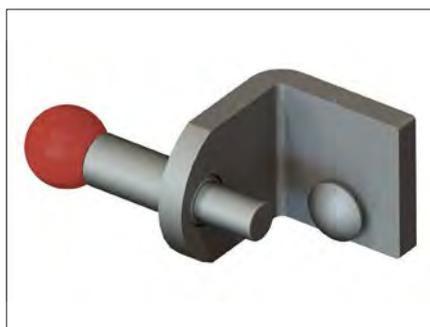
Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,2 kg/Stk.  
Bestell-Nr. **11634**



#### Steigsperrre, seitlich oben / unten

- Verhindert falsches Einsetzen und unbeabsichtigtes Herausfahren des Auffanggerätes aus der Führungsschiene
- Komplet mit allen Befestigungselementen
- Anwendung für:  
Leiterausladung < 150 mm  
Montage mit Holmverstärkung  
oben und unten geeignet

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,66 kg/Stk.  
Bestell-Nr. **50165866**



# Söll GlideLoc® Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern Befestigungselemente

## Befestigungsbügel

- Komplett mit allen Leiterbefestigungselementen
- Die Wandbefestigung ist den baulichen Gegebenheiten anzupassen, Mindestdimensionierung M16
- Ausladung in 5 mm Schritten von 70 mm bis max. 280 mm lieferbar
- Variabler Befestigungsabstand durch Verschieben und Drehen des Bügels möglich

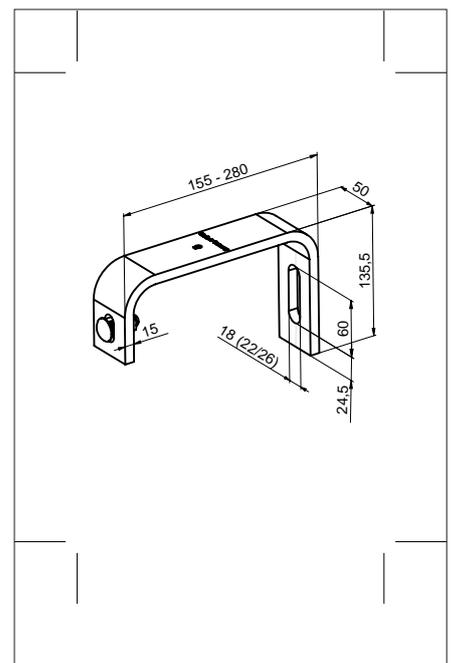
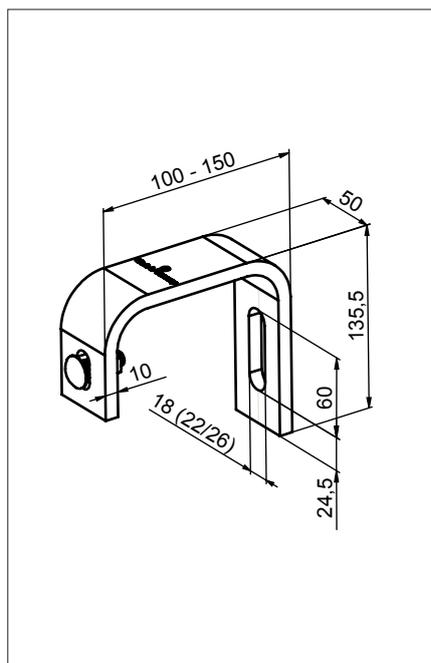
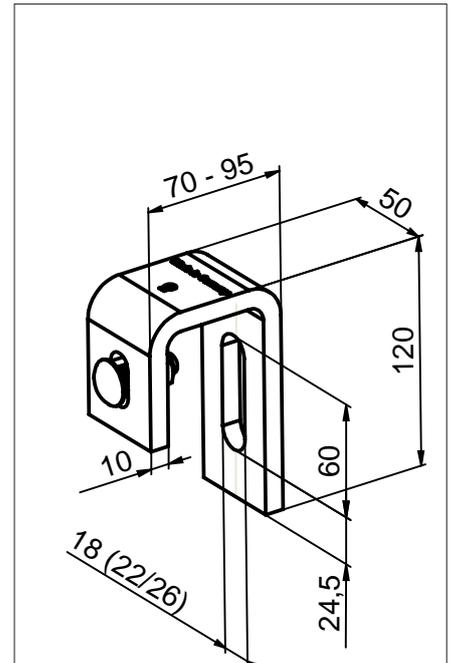
Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: abhängig von Ausladung

Bestell-Nr. **BB-SSTR-  
<Ausladung  
in mm>**

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: abhängig von Ausladung

Bestell-Nr. **BB-SA4R-  
<Ausladung  
in mm>**

Abweichende Ausladungen (z. B. 163 mm) werden durch die Verwendung von Unterlegscheiben realisiert



# Söll GlideLoc®

## Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern

### Befestigungselemente

#### Befestigungsschelle

- Ausladung bis 1.000 mm möglich
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Bei Bestellung bitte genauen Mastdurchmesser „D“ und die Ausladung „L“ angeben
- Materialstärke „z“ der Schellenhälften:  
bis Ø 210 mm „z“ = 6 mm  
ab Ø 220 mm „z“ = 8 mm
- Mastdurchmesser:  
min. 60 mm  
max. 1.500 mm

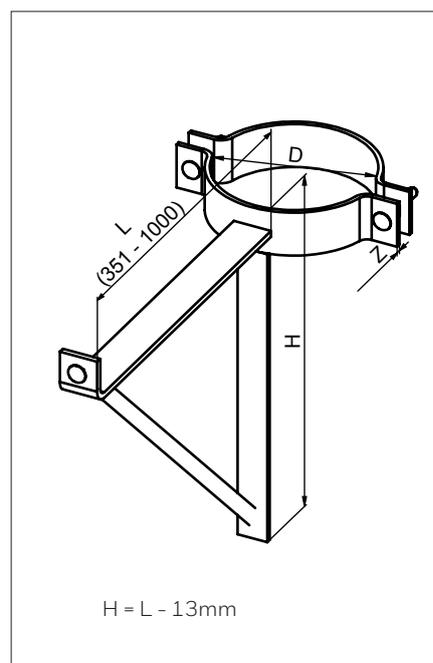
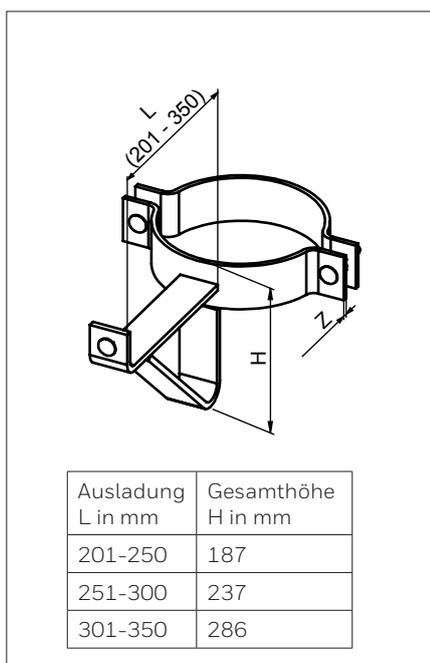
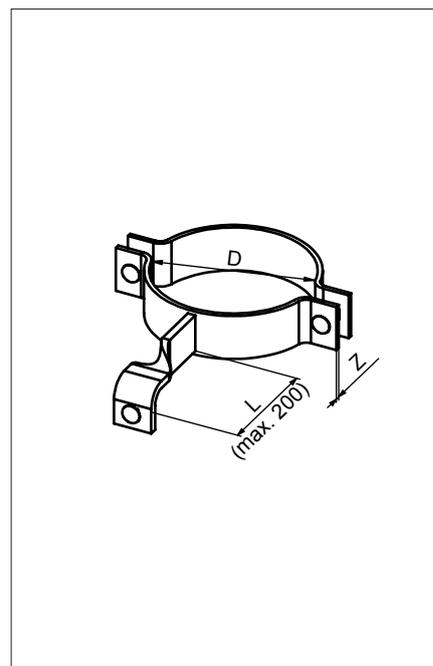
Gewicht: abhängig von Mast- durchmesser und Ausladung

Material: Stahl, feuerverzinkt

**Bestell-Nr. BS-STR- $\langle\text{Ø in mm}\rangle$**

Material: Edelstahl, gebeizt

**Bestell-Nr. BS-A4R- $\langle\text{Ø in mm}\rangle$**



#### Hinweis:

Die Ausladung „L“ ist abhängig von der Bauart des Befestigungsbügels.

Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc®

## Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern

## Befestigungselemente

### Eckstielbefestigung

- Für Eckstiele von Gittermasten mit Winkelprofil
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Auf ausreichende Tragfähigkeit der Unterkonstruktion ist zu achten

Material: Stahl, feuerverzinkt

Für Eckstiele mit Winkelprofil bis 100 x 100

Gewicht: 2,1 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 11025**

Für Eckstiele mit Winkelprofil von 110 x 110 bis 140 x 140

Gewicht: 2,4 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 14696**

Für Eckstiele mit Winkelprofil von 150 x 150 bis 180 x 180

Gewicht: 2,5 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 14698**

Für Eckstiele mit Winkelprofil von 190 x 190 bis 220 x 220

Gewicht: 2,8 kg/Stk.

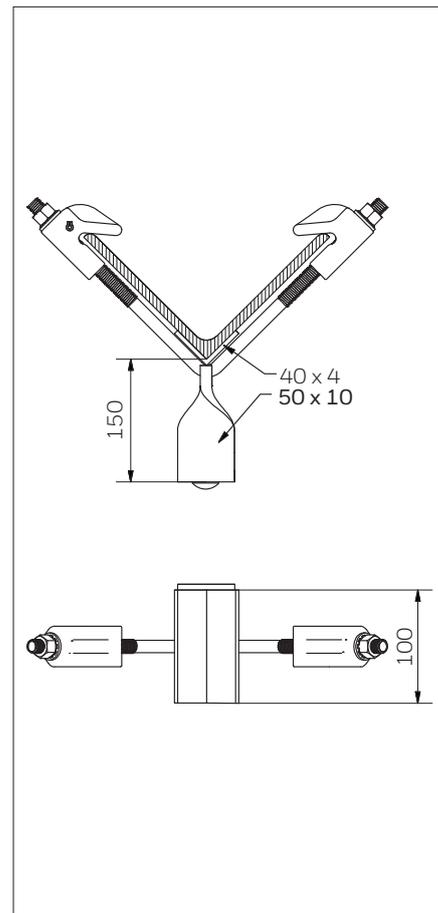
**Bestell-Nr. 14699**

Für Eckstiele mit Winkelprofil von 230 x 230 bis 260 x 260

Gewicht: 2,9 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 14700**

Eckstielbefestigung mit Kabelhalter auf Anfrage



### Klemmbügel für Rundsprosen

- Zur Nachrüstung von Steigleitern an Unterkonstruktionen aus Rundstahl
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Auf ausreichende Tragfähigkeit der Unterkonstruktion ist zu achten

Material: Stahl, feuerverzinkt

Gewicht: 1,7 kg/Stk.

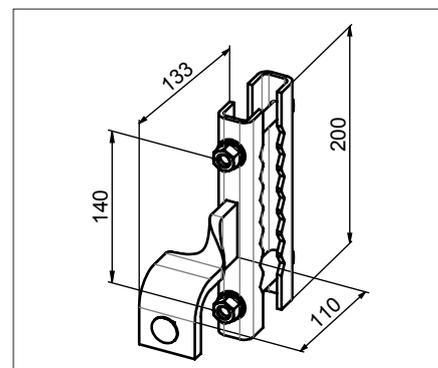
**Bestell-Nr. 11222**

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 1,5 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 16601**

Andere Ausladungen auf Anfragen



### Hinweis:

Die Ausladung „L“ ist abhängig von der Bauart des Befestigungsbügel.

Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern Befestigungselemente

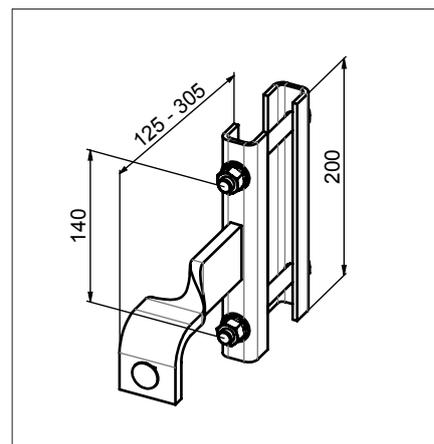
## Klemmbügel für eckige Sprossen

- Zur Nachrüstung von Steigleitern an Unterkonstruktionen aus Winkelstahl, U- und Hohlprofilen
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Auf ausreichende Tragfähigkeit der Unterkonstruktion ist zu achten

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 1,8 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 24462**

Edelstahl auf Anfrage

Andere Ausladungen auf Anfragen



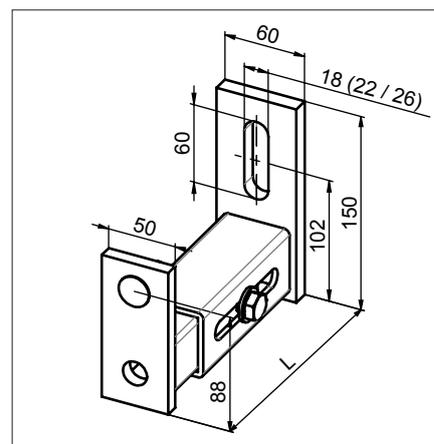
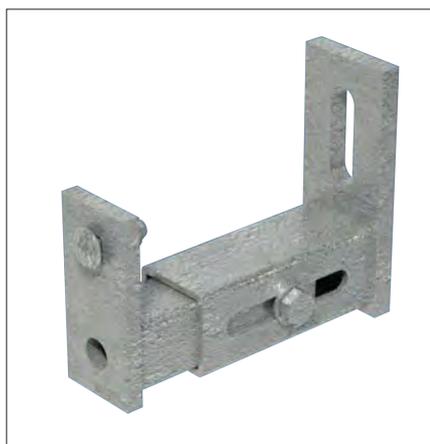
## Befestigungsbügel

- Mit verstellbarer Ausladung
- Komplett mit allen Leiterbefestigungselementen
- Die Wandbefestigung ist den baulichen Gegebenheiten anzupassen, Mindestdimensionierung M16

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: siehe Tabelle

**Bestell-Nr. siehe Tabelle**

Edelstahl auf Anfrage



Ausladung in mm	Schrauben-größe Bauwerk	Gewicht in kg/Stk.	Bestell-Nr.
150 - 225	M16	2,5	15479
150 - 225	M24	2,5	24831
226 - 300	M16	2,8	15489
301 - 375	M16	3,1	15491
376 - 450	M16	5,7	24259
451 - 525	M16	6,1	24542
526 - 600	M16	9,7	24185

Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern Befestigungselemente

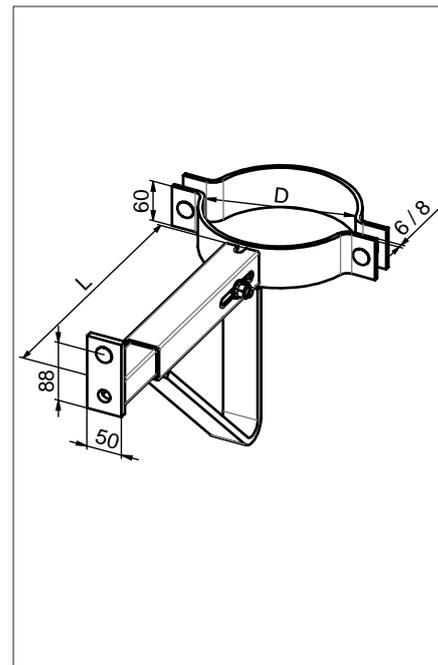
## Befestigungsschelle

- Mit verstellbarer Ausladung
- Komplett mit allen Leiterbefestigungselementen
- Bei Bestellung bitte genauen Mastdurchmesser und Ausladungsbereich angeben
- Mastdurchmesser:  
min. 60 mm  
max. 1.500 mm
- Ausladungsbereiche:  
L = 200 - 275 mm  
L = 276 - 350 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: von Mastdurchmesser und Ausladung abhängig

Bestell-Nr. BS-VSTR-<Ø in mm>

Andere Ausladungen auf Anfrage



### Hinweis:

Die Ausladung „L“ ist abhängig von der Bauart des Befestigungsbügels.

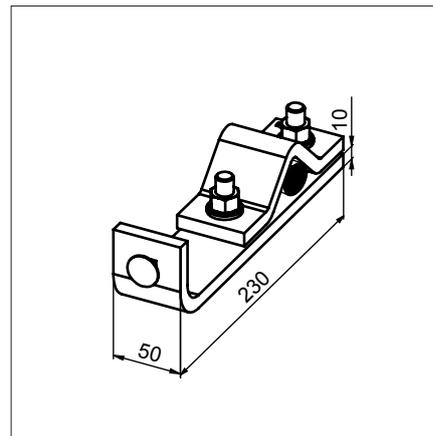
Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern Befestigungselemente

## Befestigungsbügel

- Für Rohrkonstruktionen mit Durchmesser 20 - 70 mm
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Auf ausreichende Tragfähigkeit der Unterkonstruktion ist zu achten
- Bitte genauen Durchmesser angeben

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 1,9 kg/Stk.  
Bestell-Nr. 12709



## Anschweißbügel

- Zum bauseitigen Anschweißen
- Ausladung 150 mm
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Auf Schweißbeignung des Bauwerks ist zu achten

Gewicht: 0,8 kg/Stk.

Material: Stahl, roh

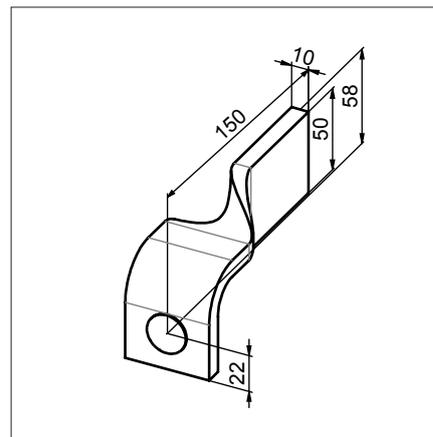
Bestell-Nr. 12732

Material: Stahl, feuerverzinkt

Bestell-Nr. 16629

Material: Edelstahl, gebeizt

Bestell-Nr. 16596



Ausladung bis 280 mm möglich

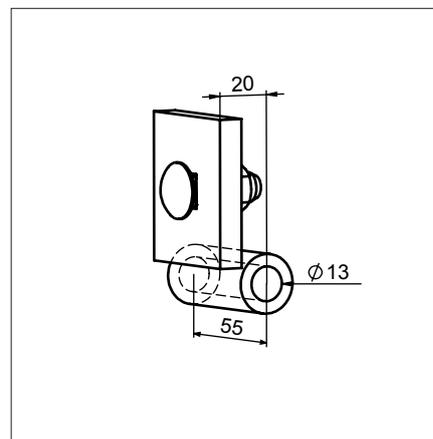
## Adapterstück

- Zur Verbindung von Befestigungsschelle BS-STs, BS-VSTs / Befestigungsbügel BB-STs, BB-VSTs mit Stahlleiter

Material: Stahl, feuerverzinkt

Gewicht: 0,4 kg/Stk.

Bestell-Nr. 18803



# Söll GlideLoc® Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern Befestigungselemente

## Befestigungsbügel mit Adapterstück

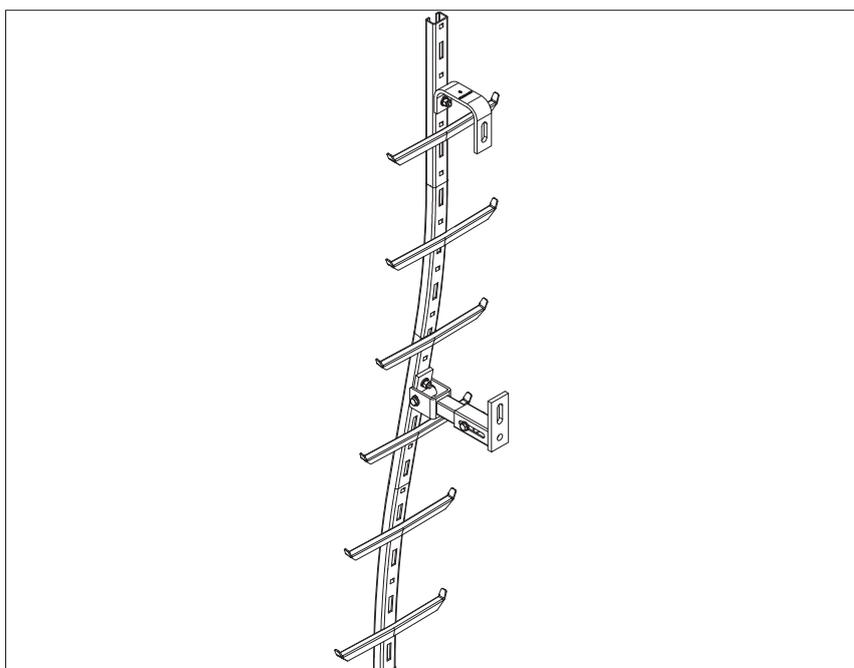
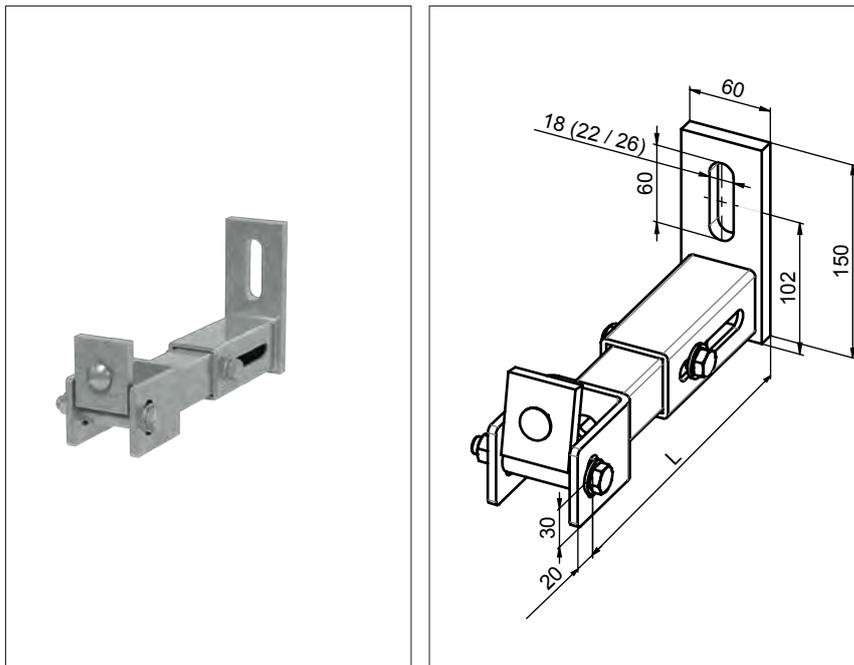
- Mit verstellbarer Ausladung
- Anwendung im Bereich von Leiterbiegungen
- Komplett mit allen Leiterbefestigungselementen
- Die Wandbefestigung ist den baulichen Gegebenheiten anzupassen, Mindestdimensionierung M16

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: siehe Tabelle  
Bestell-Nr. **BB-STAD**<Ausladung in mm> (siehe Tabelle)

Ausladung in mm	Schraubengröße Bauwerk	Gewicht in kg/Stk.	Bestell-Nr.
220 - 295	M16	2,7	19662
220 - 295	M24	2,7	26309
296 - 370	M16	3,0	19663
296 - 370	M24	3,0	26310
371 - 445	M16	3,9	19664
371 - 445	M24	3,9	26311

Größere Ausladungen auf Anfrage

## Anwendungsbeispiel



**Hinweis:**  
Die Ausladung „L“ ist abhängig von der Bauart des Befestigungsbügels.

Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc®

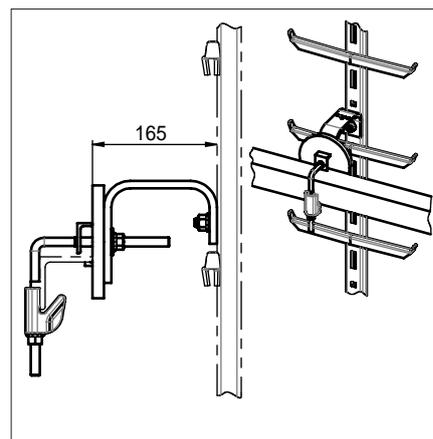
## Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern

### Befestigungselemente

#### Befestigungselement

- Für Diagonalverstreben an Gittermasten auf dem Eckstiel außenliegend
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Bitte Schenkelbreite angeben

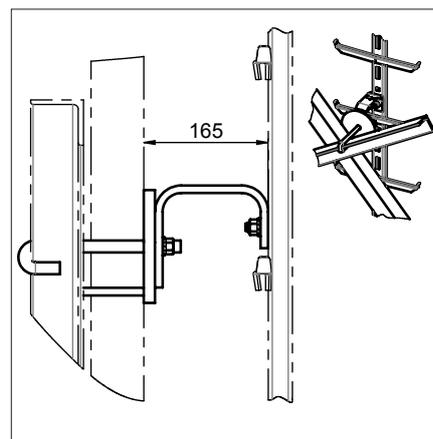
Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: größenabhängig  
Bestell-Nr. **BB-DA**



#### Befestigungselement

- Für Kreuzungspunkte von Diagonalverstreben an Gittermasten
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Bitte Schenkelbreite und ggf. Futterblechstärke angeben

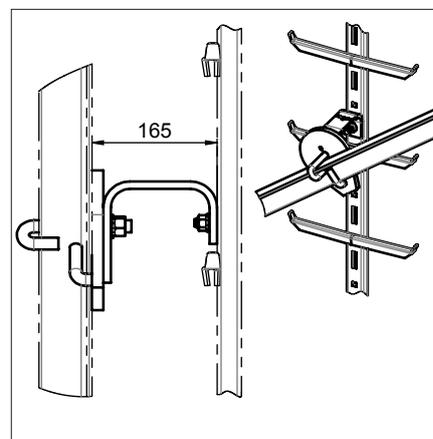
Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: größenabhängig  
Bestell-Nr. **BB-DK**



#### Befestigungselement

- Für Diagonalverstreben an Gittermasten auf dem Eckstiel innenliegend
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Bitte Schenkelbreite angeben

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: größenabhängig  
Bestell-Nr. **BB-DI**



# Söll GlideLoc® Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern Befestigungselemente

## Befestigungsbügel

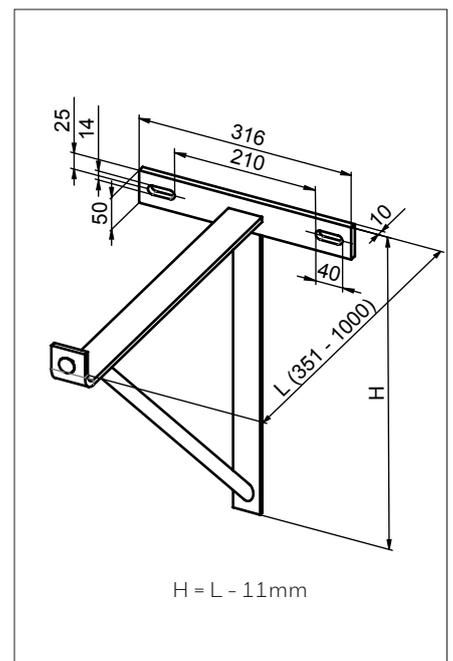
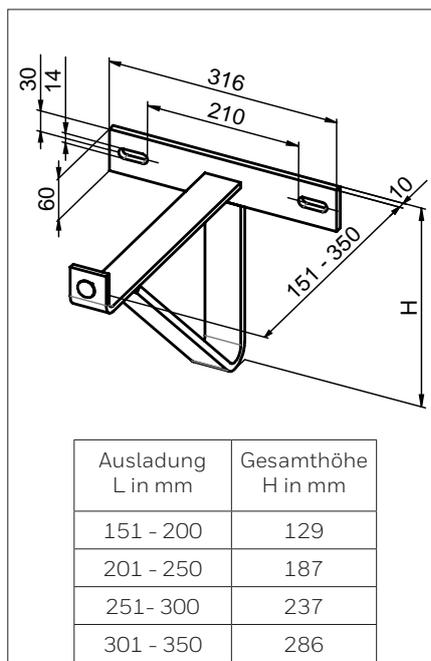
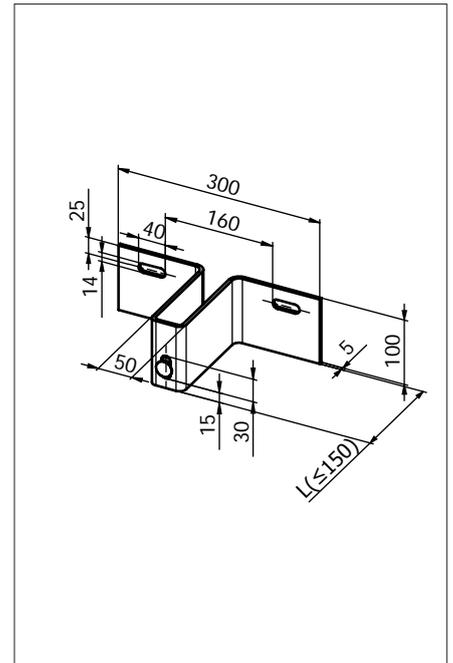
- Für Verwendung an Mauerwerk
- Ausladung bis 1.000 mm möglich
- Komplett mit allen Leiterbefestigungselementen
- Bei Bestellung bitte Ausladung „L“ angeben

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: von der Ausladung abhängig

Bestell-Nr.  
**BB-MSTR-<Ausladung in mm>**

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: von der Ausladung abhängig

Bestell-Nr.  
**BB-MA4R-<Ausladung in mm>**



### Hinweis:

Die Ausladung „L“ ist abhängig von der Bauart des Befestigungsbügels.

Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc®

## Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern

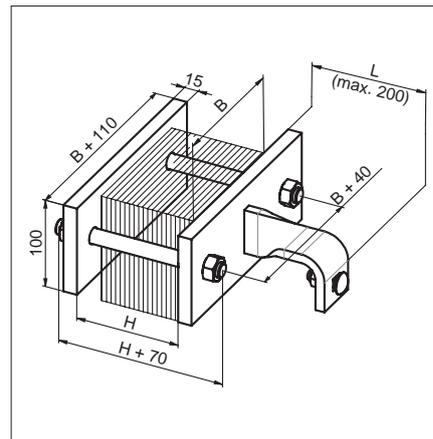
### Befestigungselemente

#### Schmetterlingsbügel

- Für Verwendung an Trägern und Hohlprofilen
- Bei Bestellung bitte Maße „B“, „H“ und Ausladung „L“ angeben

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: abhängig von Abmessungen

Bestell-Nr. 16802

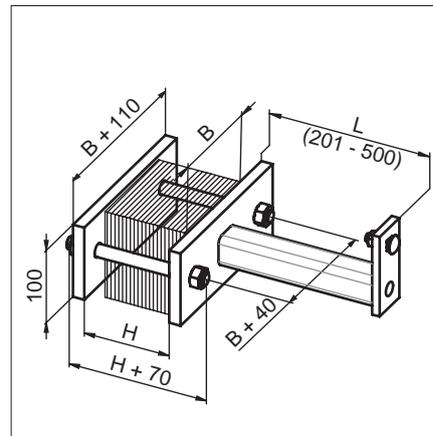


#### Schmetterlingsbügel

- Für Verwendung an Trägern und Hohlprofilen
- Bei Bestellung bitte Maße „B“, „H“ und Ausladung „L“ angeben

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: abhängig von Abmessungen

Bestell-Nr. 20817



#### Hinweis:

Die Ausladung „L“ ist abhängig von der Bauart des Befestigungsbügels.

Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern Ruhepodeste

## Ruhepodest, klappbar

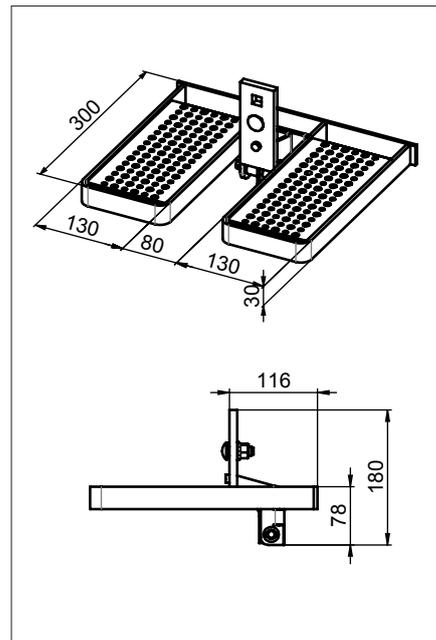
- Entspricht DIN 18799
- Für Ausladung ab 150 mm
- Komplett mit allen Befestigungselementen

Material: Stahl, feuerverzinkt

Gewicht: 4,3 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 23723**

Edelstahl auf Anfrage



## Ruhepodest

- Schwenkbar
- Für Y-Bäume aus Stahl und Edelstahl
- Komplett mit allen Befestigungselementen

Links angeschlagen

Material: Stahl, feuerverzinkt

Gewicht: 18,0 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 16551**

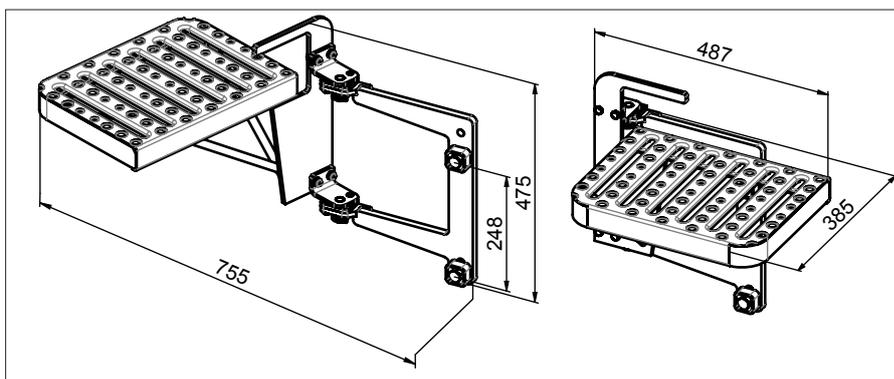
Rechts angeschlagen

Material: Stahl, feuerverzinkt

Gewicht: 18,0 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 16550**

Edelstahl auf Anfrage



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern Ruhepodeste

## Ruhepodest, klappbar

- Entspricht DIN 18799
- Für Ausladung ab 130 mm
- Komplett mit allen Befestigungselementen

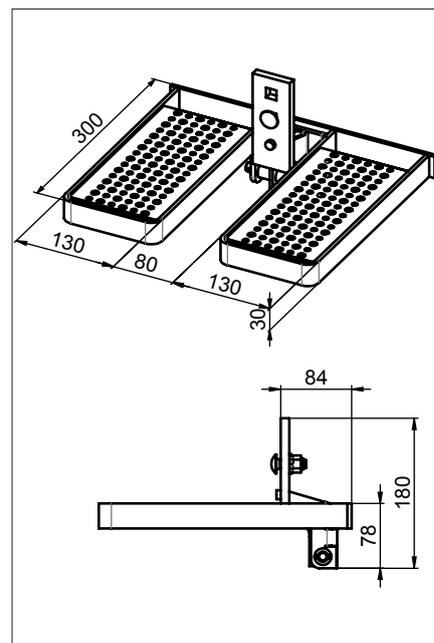
## Kombination mit Art.-Nr. 11222 möglich

Material: Stahl, feuerverzinkt

Gewicht: 4,4 kg/Stk.

Bestell-Nr. 24535

Edelstahl auf Anfrage



## Ruhepodest

- Mit Arbeitsplattform beidseitig
- Zum Arbeiten neben der Leiter
- Plattformen sind mit dem Ruhepodest klappbar
- Wird gleichzeitig an der Führungsschiene und am Mast befestigt
- Für eine Person ausgelegt
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Sprossenabstand 280 mm
- Trittbreite 150 mm
- Benötigte Angaben:  
Mastdurchmesser „D“  
Ausladung „L“

Material: Stahl, feuerverzinkt

Gewicht: abhängig

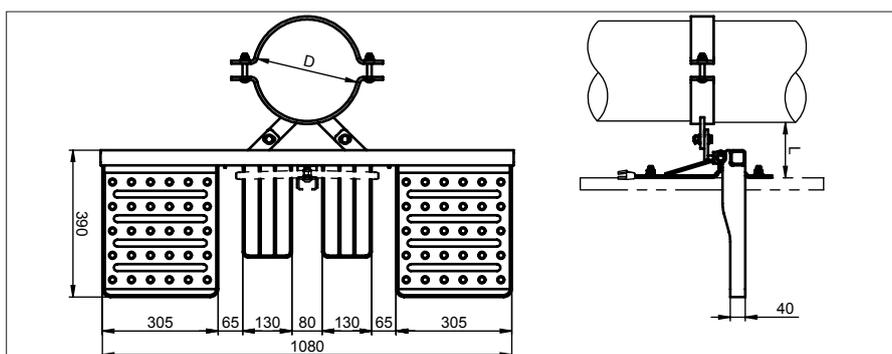
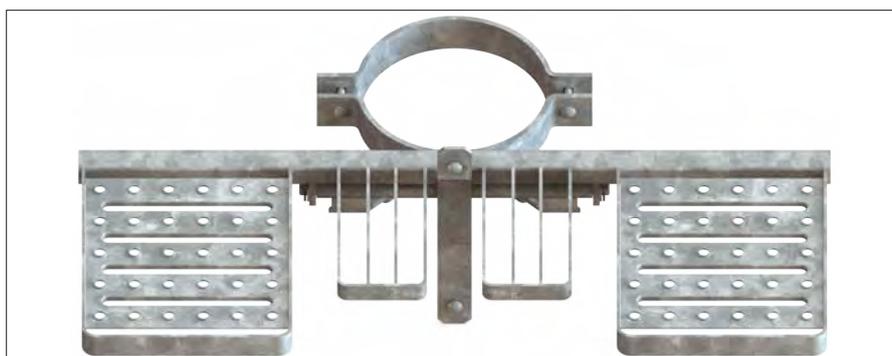
vom Mast-

durchmesser

Bestell-Nr. 26539

Edelstahl auf Anfrage

Wand- und Eckstielbefestigung auf Anfrage



# Söll GlideLoc® Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern Ruhepodeste

## Ruhepodest

- Mit Arbeitsplattform links
- Zum Arbeiten neben der Leiter
- Plattform ist mit dem Ruhepodest klappbar
- Wird gleichzeitig an der Führungsschiene und am Mast befestigt
- Für eine Person ausgelegt
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Sprossenabstand 280 mm
- Trittbreite 150 mm
- Benötigte Angaben:  
Mastdurchmesser „D“  
Ausladung „L“

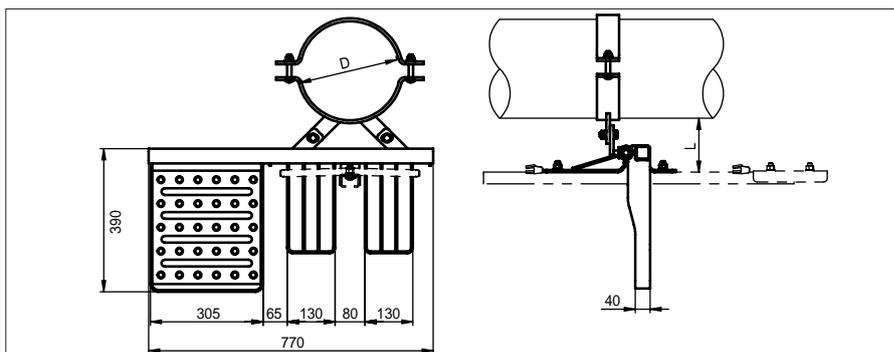
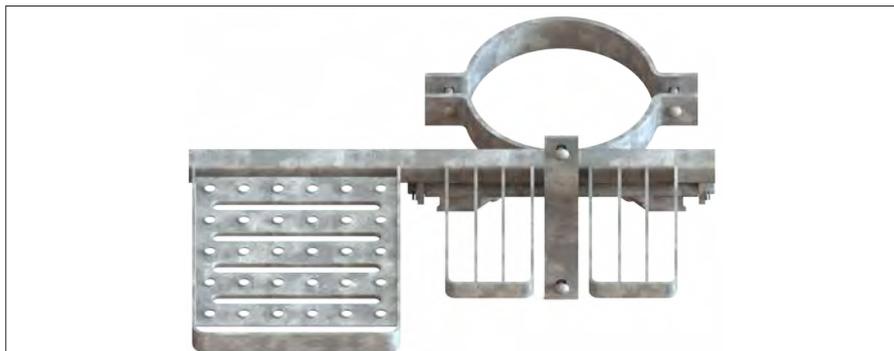
Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: abhängig

vom Mast-  
durchmesser

**Bestell-Nr. 26547**

Edelstahl auf Anfrage

Wand- und Eckstielbefestigung auf  
Anfrage



## Ruhepodest

- Mit Arbeitsplattform rechts
- Zum Arbeiten neben der Leiter
- Plattform ist mit dem Ruhepodest klappbar
- Wird gleichzeitig an der Führungsschiene und am Mast befestigt
- Für eine Person ausgelegt
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Sprossenabstand 280 mm
- Trittbreite 150 mm
- Benötigte Angaben:  
Mastdurchmesser „D“  
Ausladung „L“

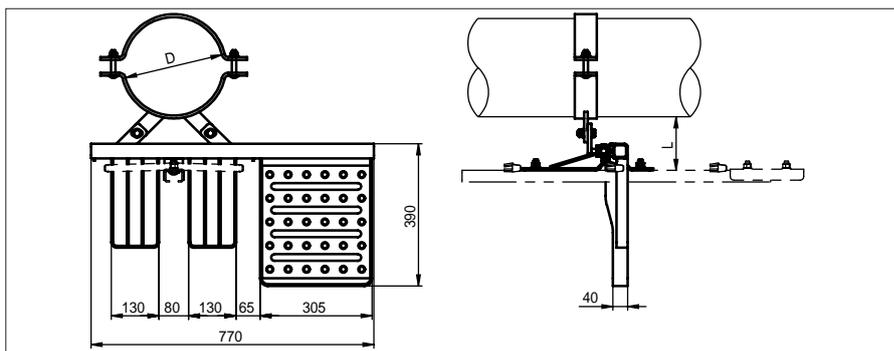
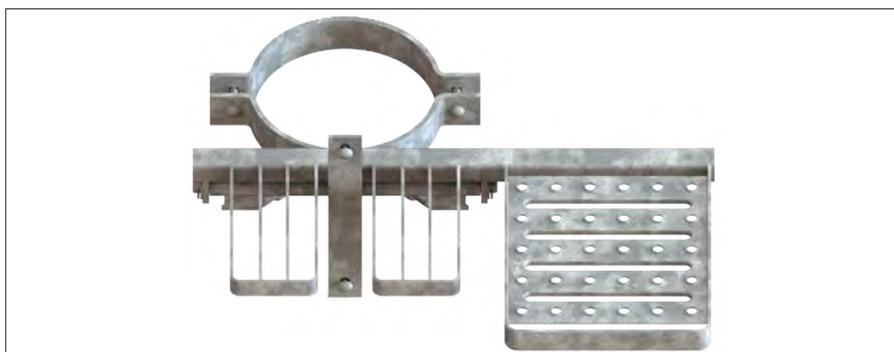
Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: abhängig

vom Mast-  
durchmesser

**Bestell-Nr. 26549**

Edelstahl auf Anfrage

Wand- und Eckstielbefestigung auf  
Anfrage



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc<sup>®</sup>

## Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern

## Abdeckbleche

### Abdeckblech Stahl

- Für Steigleitern aus Stahl
- Ohne Leiterteil
- Verhindert unbefugtes Besteigen der Leiter
- Einhängbar und mittels Vorhängeschloss zu sichern
- Länge 2.000 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 17,1 kg/Stk.

Abdeckblech für Y-Baum Stahl

**Bestell-Nr. 11354**

Abdeckblech für Zwillingsteiler Stahl

**Bestell-Nr. 17436**

### Abdeckblech Aluminium

- Für Steigleitern aus Stahl

Material: Aluminium, eloxiert  
Gewicht: 33,3 kg/Stk.

Links angeschlagen

**Bestell-Nr. 17291**

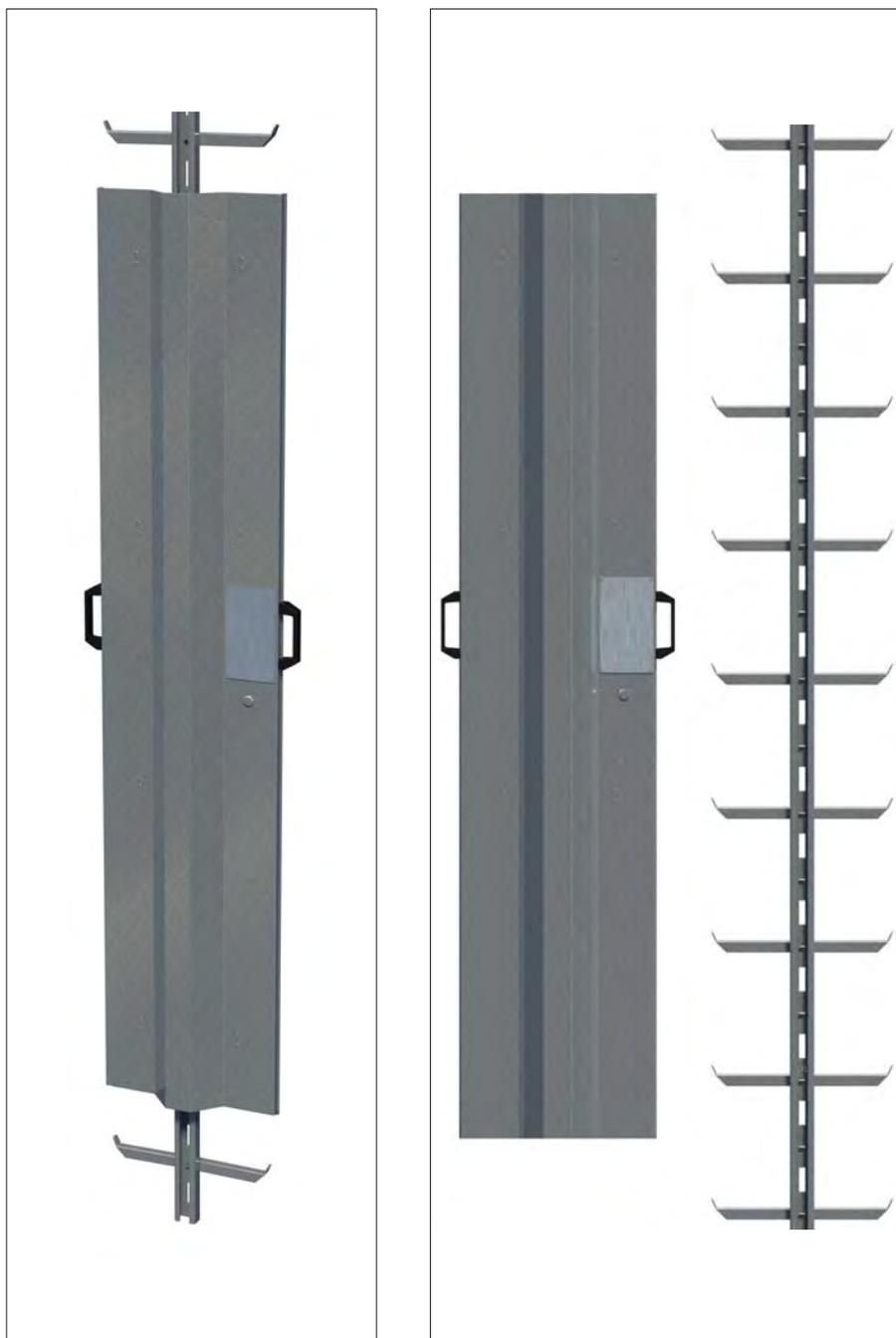
(ohne Abbildung)

Rechts angeschlagen

**Bestell-Nr. 21743**

(ohne Abbildung)

Als Alternative zum Abdeckblech ist auch die **Scherenleiter Söll PivotLoc** möglich.



# Söll GlideLoc® Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern Abdeckbleche

## Abdeckblech Stahl

- Für Steigleitern aus Stahl
- Mit Leiterteil Y-Baum (L = 2.240 mm)
- Leiterteil inkl. Aussparung
- Verhindert unbefugtes Besteigen der Leiter
- Seitlich aufschwenkbar
- Sicherung mittels Vorhängeschloss
- Anschlag links oder rechts möglich

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 30,0 kg/Stk.

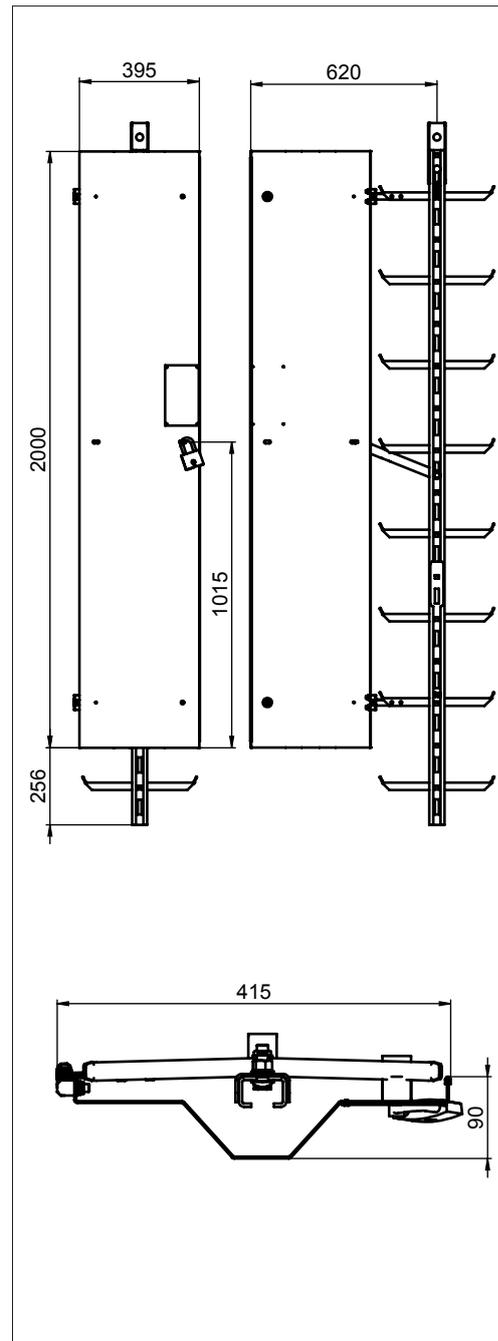
Links angeschlagen

**Bestell-Nr. 22054**

Rechts angeschlagen

**Bestell-Nr. 19787**

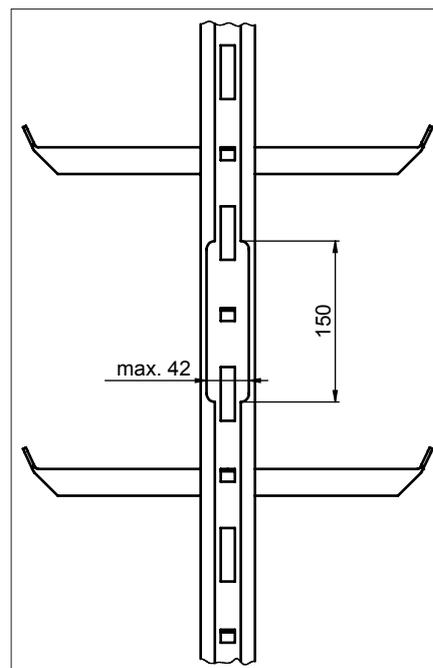
Als Alternative zum Abdeckblech ist auch die **Scherenleiter Söll PivotLoc** möglich.



# Söll GlideLoc® Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern Aussparung

## Aussparung

- Zum Einsetzen und Herausnehmen von Auffanggeräten
- Da der Steigschutz im Bereich der Aussparung ohne Schutzwirkung ist, muss eine Steigsperre (separat zu bestellen) über der Aussparung montiert werden
- Die Aussparung darf nur am Anfang des Steigweges angebracht werden, z.B. in Bodennähe oder auf Plattformen mit Geländer
- In einem Bereich, in dem Absturzgefahr für den Benutzer besteht, darf eine Aussparung nicht eingesetzt werden
- Soll das Auffanggerät im Verlauf des Steigweges entnommen werden, ist eine Ausstiegsvorrichtung zu verwenden
- Das Leiterteil mit Aussparung muss bei der Bestellung mit einem „A“ oder mit dem Hinweis „mit Aussparung“ gekennzeichnet sein



# Söll GlideLoc® Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern Ausstiegsvorrichtung

## Ausstiegsvorrichtung

- Zum festen Einbau innerhalb des Steigweges
- Zum Herausnehmen und Einsetzen des Auffängerates
- Im Lieferumfang ist eine Einweg-Montagehilfe enthalten
- Für Leitern aus Stahl und Edelstahl

Gewicht: 3,7 kg/Stk.

Material: Stahl, feuerverzinkt

**Bestell-Nr. 11317**

Material: Edelstahl, gebeizt

**Bestell-Nr. 16978**

## Werkseitige Montage der Ausstiegsvorrichtung

Das Leiterteil mit einer werksseitig montierten Ausstiegsvorrichtung muss bei der Bestellung mit „AV“ oder mit dem Hinweis „mit montierter Ausstiegsvorrichtung“ gekennzeichnet sein.

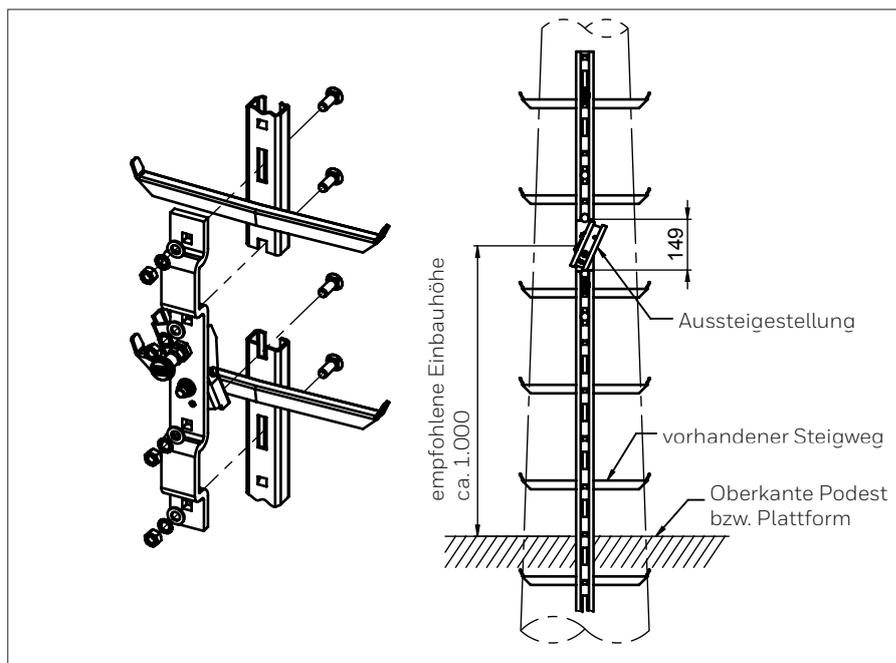
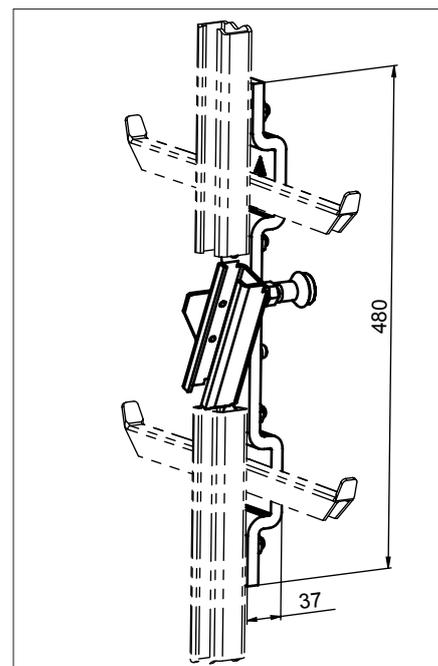
Bei werksseitiger Montage bitte Einbauhöhe angeben.

## Bitte beachten:

Der Einbau ist nur **zwischen 2** Sprossen möglich.

## Mögliche Einbauhöhen an einem 4.480 mm langen Leiterteil:

Höhe ab Unterkante Leiterteil	
560 mm	zwischen 2. und 3. Sprosse
840 mm	zwischen 3. und 4. Sprosse
1.120 mm	zwischen 4. und 5. Sprosse
1.400 mm	zwischen 5. und 6. Sprosse
1.680 mm	zwischen 6. und 7. Sprosse
1.960 mm	zwischen 7. und 8. Sprosse
2.240 mm	zwischen 8. und 9. Sprosse
2.520 mm	zwischen 9. und 10. Sprosse
2.800 mm	zwischen 10. und 11. Sprosse
3.080 mm	zwischen 11. und 12. Sprosse
3.360 mm	zwischen 12. und 13. Sprosse
3.640 mm	zwischen 13. und 14. Sprosse
3.920 mm	zwischen 14. und 15. Sprosse



Die empfohlene Einbauhöhe beträgt ca. 1.000 mm über Podestoberkante

# Söll GlideLoc®

## Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern

### Zubehör

#### Drehscheibe

- Zum gesicherten Wechsel von vertikal nach horizontal und zurück
- Mit Aluminiumprofil zur Aufnahme des Auffanggerätes
- Bei Anfrage bitte Führungsschieneprofil des vertikalen und horizontalen Systems angeben

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 4,2 kg/Stk.

Biegeradius horizontale Führungsschiene > 1.000 mm

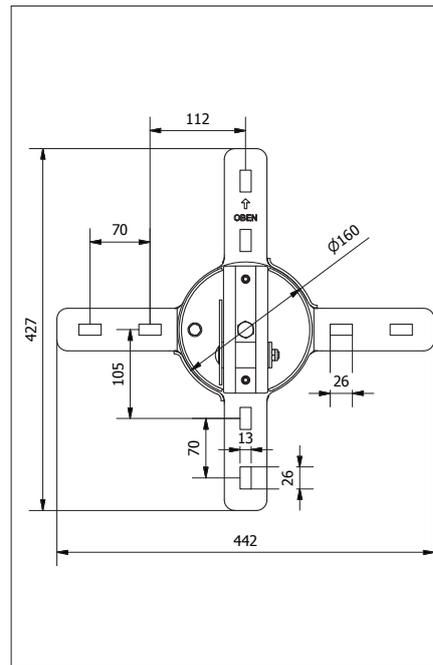
**Bestell-Nr. 11607**

Biegeradius horizontale Führungsschiene < 1.000 mm

**Bestell-Nr. 20349**

Werkseitige Montage an Y-Baum Stahl

**Bestell-Nr. 16884**



#### Umklappe

- Zum gesicherten Wechsel von vertikal nach horizontal und zurück
- Ein Richtungswechsel ist nur nach links oder rechts möglich
- Auch mit Entnahmemöglichkeit im Schwenkteil erhältlich
- Die Kombination von 2 oder mehr Umklappen ist nur dann erlaubt, wenn dies vom Hersteller geprüft und in schriftlicher Form objektbezogen genehmigt wurde

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 3,7 kg/Stk.

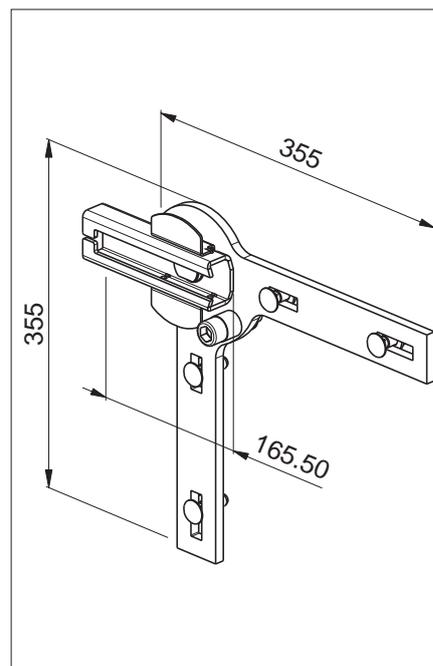
**Bestell-Nr. 28148**

#### Mit Entnahmemöglichkeit

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 3,7 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 22495**

(ohne Abbildung)



# Söll GlideLoc® Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern Zubehör

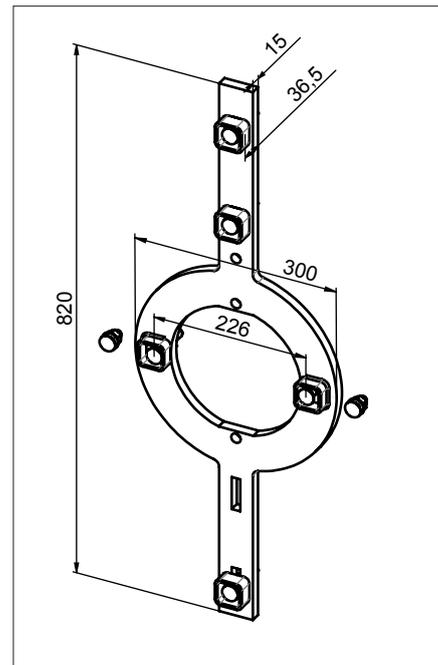
## Drehscheibenhalter

- Halter zur Drehscheibenbefestigung
- Als Alternativlösung zur Montage der Drehscheibe mit 4 Befestigungs-bügeln
- Komplett mit Distanzstücken und Befestigungselementen
- Zur Montage einer Drehscheibe an einer Söll GlideLoc® Stahlleiter

Material: Stahl, feuerverzinkt

Gewicht: 8,7 kg/Stk.

Bestell-Nr. 22300



# Söll GlideLoc® Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern Zubehör

## Befestigungsbügel mit verstellbarer Ausladung

- Ausladung: 120 mm bis 160 mm
- Nur für Montage der Drehscheibe verwenden
- Die Befestigungsschrauben zur Drehscheibe sind im Lieferumfang der Drehscheibe enthalten

Material: Stahl, feuerverzinkt

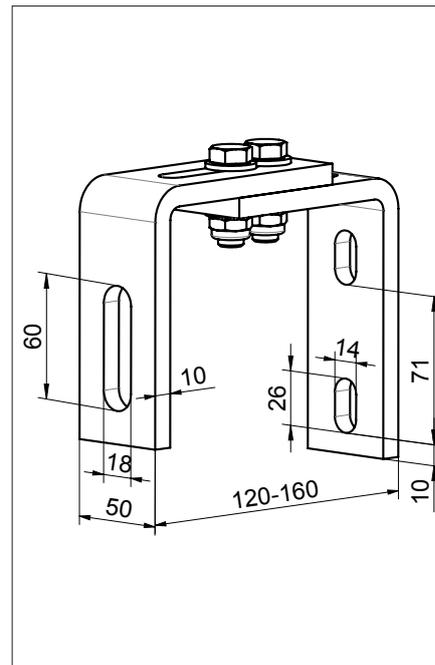
Gewicht: 1,6 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 10867**

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 1,6 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 11591**



## Befestigungsbügel mit verstellbarer Ausladung

- Ausladung: 160 mm bis 200 mm
- Nur für Montage der Drehscheibe verwenden
- Die Befestigungsschrauben zur Drehscheibe sind im Lieferumfang der Drehscheibe enthalten

Material: Stahl, feuerverzinkt

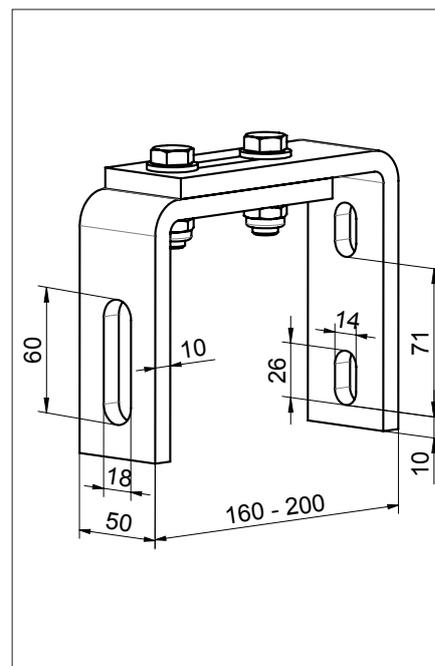
Gewicht: 1,8 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 10869**

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 1,8 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 15250**



### Hinweis:

Die Ausladung „L“ ist abhängig von der Bauart des Befestigungsbügels.  
Diese Befestigungsbügel sind nicht als Leiterbefestigungsbügel verwendbar.

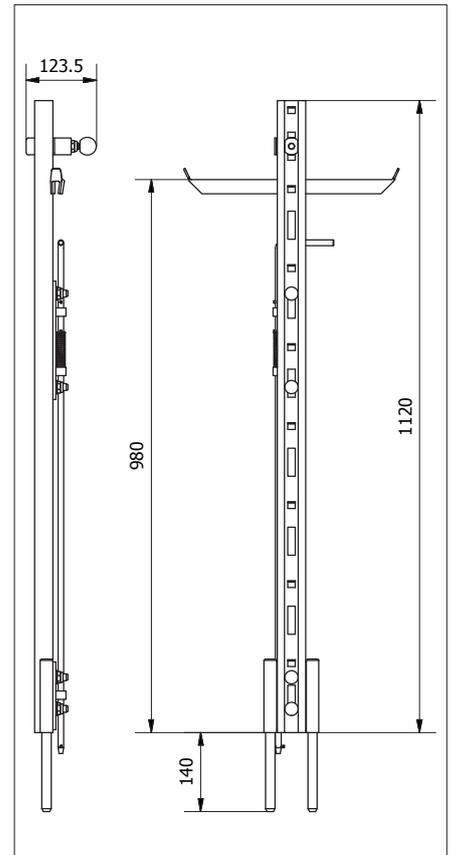
Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern Schacht-Einstiegsvorrichtung

## Schacht-Einstiegsvorrichtung

- Zum gesicherten Einsteigen in Schächte
- Nur in Verbindung mit Unterteil für Schachteinstiegsvorrichtung verwenden
- Steck- und verriegelbar, dadurch auch beim Einstieg in mehrere Schächte nur eine Vorrichtung erforderlich

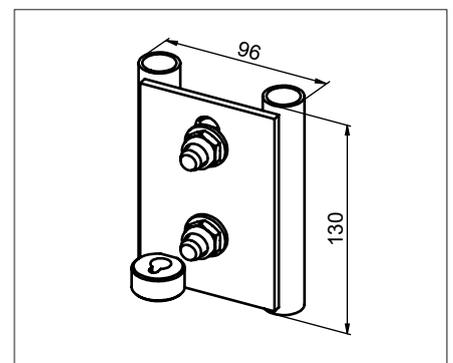
Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 7,0 kg/Stk.  
Bestell-Nr. **17065**



## Unterteil für Schacht-Einstiegsvorrichtung

- Wird an der Rückseite der fest installierten Führungsschiene angebracht

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,8 kg/Stk.  
Bestell-Nr. **16191**



# Söll GlideLoc<sup>®</sup> Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern Umsteigevorrichtung

## Umsteigevorrichtung

- Zum gesicherten Umsteigen auf eine Standfläche hinter dem Steigweg
- Umsteigevorrichtung rechts- und linksdrehend
- Bei Bestellung muss Leiterlänge des Steigweges bis Drehteller berücksichtigt werden
- Beim letzten Leiterteil müssen die oberen beiden Sprossen fehlen
- Ruhepodest mit zwei einzeln klappbaren Auftritten

mit Ruhepodest

Material: Aluminium, eloxiert

Gewicht: 18,0 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 17053**

ohne Ruhepodest

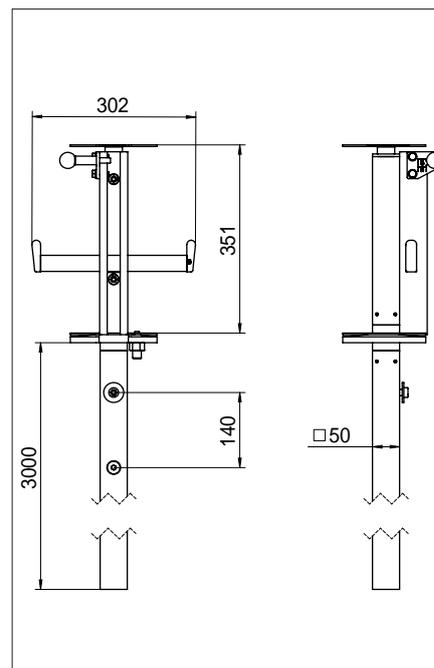
Material: Aluminium, eloxiert

Gewicht: 12,4 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 16666**

Werkseitige Montage an ein Leiterteil

**Bestell-Nr. 16604**

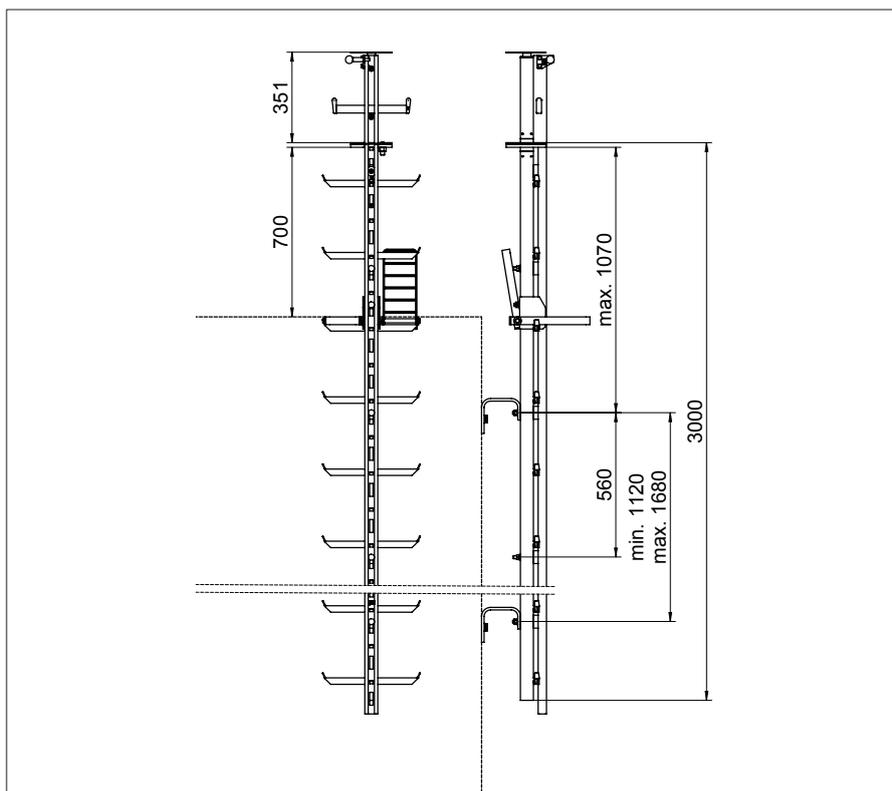


## Hinweis:

Die Holmverstärkung muss

- über 2 Befestigungsbügel reichen, die in einem Abstand von min. 1.120 mm montiert sein müssen
- alle 560 mm mit der Leiter verbunden sein

**Im Bereich der Holmverstärkung darf kein Leiterstoß vorhanden sein!**



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern Schwenkbarer Dachausstieg

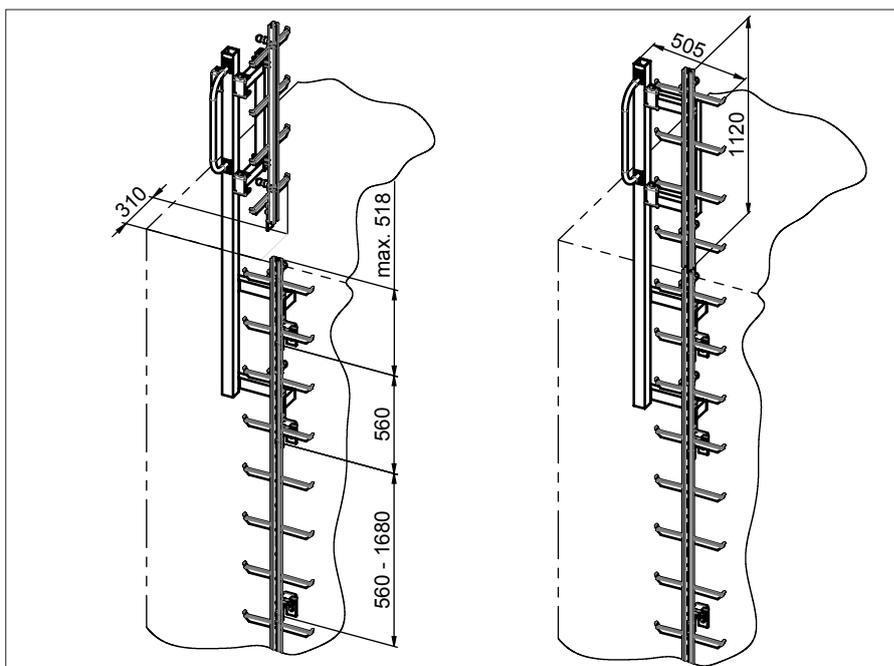
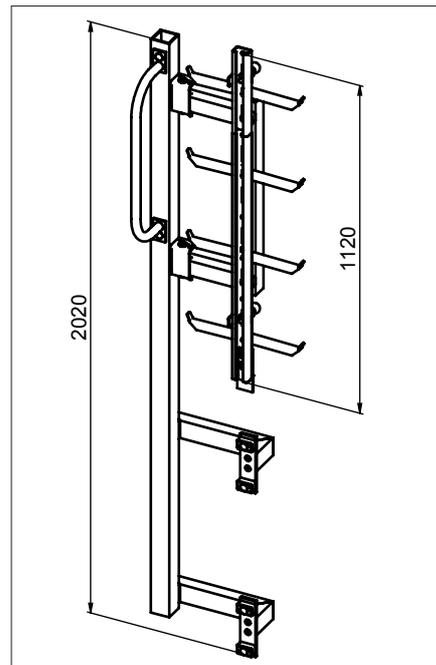
## Schwenkbarer Dachausstieg

- Verwendung bei beengten Platzverhältnissen
- Zum gesicherten Umsteigen auf eine Standfläche hinter dem Steigweg
- Anschlag links bzw. rechts möglich
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Montage am Mittelholm der Leiter
- Oberstes Leiterteil muss mindestens 1.400 mm lang sein

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 37,0 kg/Stk.

Links angeschlagen  
**Bestell-Nr. 23312**

Rechts angeschlagen  
**Bestell-Nr. 26772**



### Hinweis:

Die oberen 3 Befestigungsbügel müssen auf einem Leiterteil sitzen!

# Söll GlideLoc® Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern Parallelweiche

## Parallelweiche

- Zum gesicherten Umsteigen zwischen zwei versetzten Steigwegen
- Die Ausladung der Steigwege muss gleich sein
- Mastdurchmesser:  
min. 200 mm  
max. 1.000 mm
- max. Drehwinkel 200°
- Bestehend aus paralleler Laufschiene und Laufwagen zum Versetzen des Auffanggerätes
- Komplett mit Sicherungs- und Befestigungsbauteilen
- Bei Anfrage ist Skizze mit Angaben des Mastdurchmessers und Steigwegversatz sowie Leitertyp und Ausladung erforderlich
- Bitte Drehrichtung angeben

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: größenabhängig

Für Mastdurchmesser 200 bis 350 mm  
**Bestell-Nr. 16352**

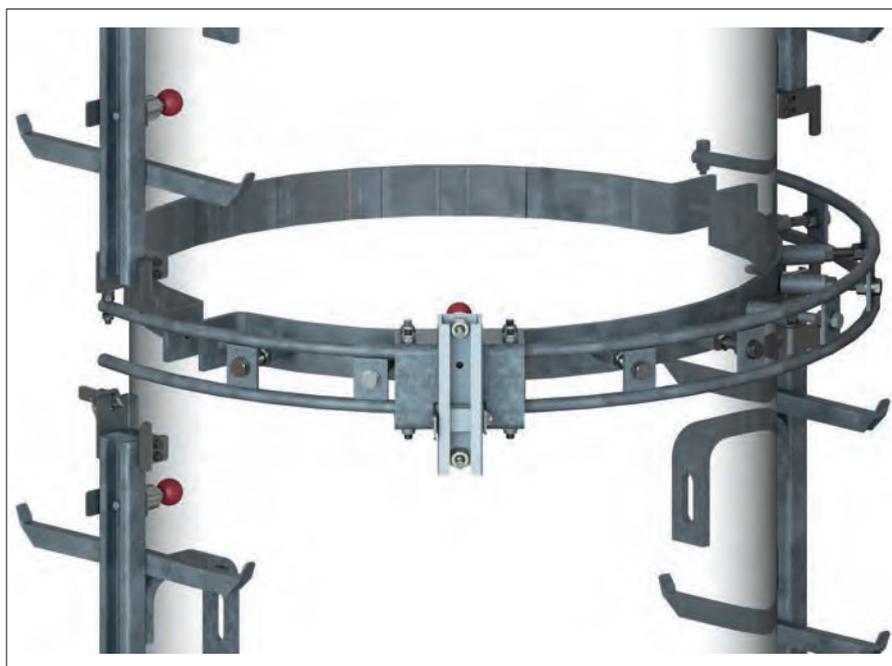
Für Mastdurchmesser 351 bis 500 mm  
**Bestell-Nr. 18700**

Für Mastdurchmesser 501 bis 700 mm  
**Bestell-Nr. 18701**

Für Mastdurchmesser 701 bis 1.000 mm  
**Bestell-Nr. 18702**

## Anwendungsbeispiel

Parallelweiche mit Umsteigepodest  
Sonderanfertigungen der Parallelweichen auf Anfrage



# Söll GlideLoc® Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern Zubehör

## Umsteigepodest

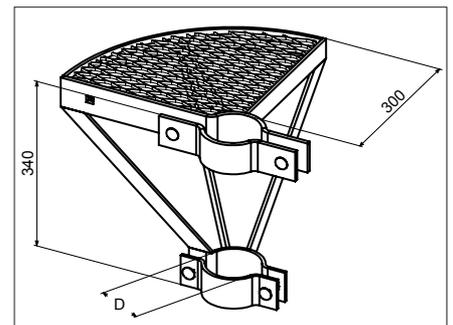
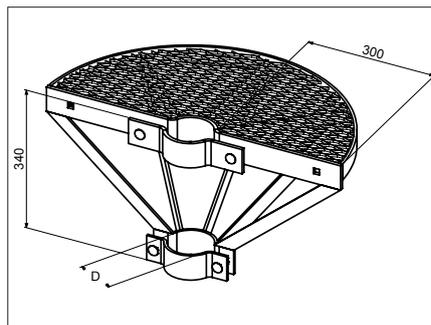
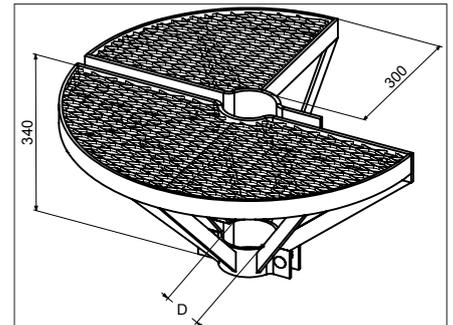
- Einzeln oder zusammen mit der Parallelweiche verwendbar
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Bei Anfragen ist Skizze mit Angaben von Mastdurchmesser und Lage der Steigwege erforderlich. Größe des Segments (90°, 180° oder 270°) angeben
- Mastdurchmesser:  
min. 100 mm  
max. 1.000 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: größenabhängig

### Bestell-Nr.

UP-<Segmentgröße>-<Ø in mm>

Sonderanfertigungen auf Anfrage



## Kennzeichnungsschild

- Für Steigschutzeinrichtung Typ „Söll GlideLoc“
- Beim Abdeckblech werkseitig montiert
- Muss an jedem Zugang angebracht werden

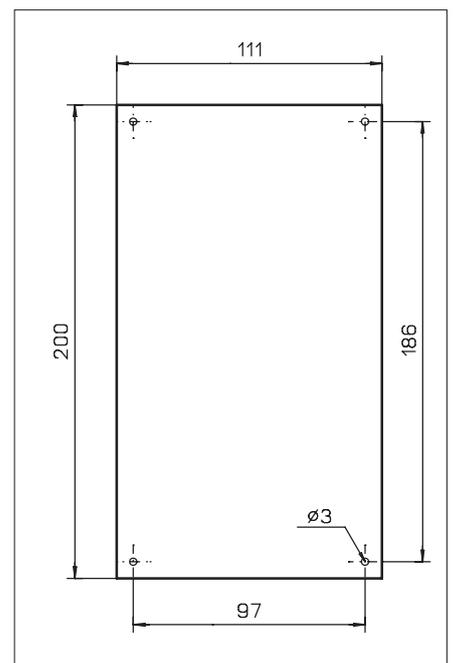
Material: Aluminium  
Gewicht: 0,1 kg/Stk.

graviert für Stahlleiter

**Bestell-Nr. 28546**

graviert für Edelstahlleiter

**Bestell-Nr. 28544**



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc®

## Stahl-/Edelstahl-Steigschutzleitern

### Zubehör

#### Spezierschraube

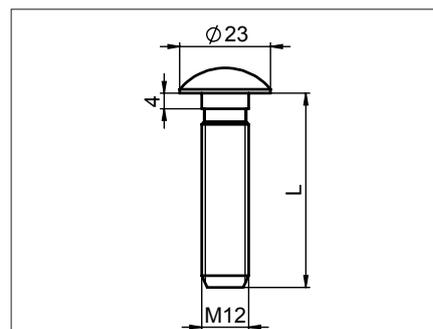
- Spezierschraube zum Befestigen von Söll-Leitern und Führungsschienen
- Verbindungselement komplett
- Andere Abmessungen auf Anfrage

Material: Stahl, feuerverzinkt

<b>M 12 x 30</b> Gewicht:	<b>Bestell-Nr. 15667</b> 0,06 kg/Stk.
<b>M 12 x 35</b> Gewicht:	<b>Bestell-Nr. 15850</b> 0,06 kg/Stk.
<b>M 12 x 40</b> Gewicht:	<b>Bestell-Nr. 15851</b> 0,07 kg/Stk.
<b>M 12 x 50</b> Gewicht:	<b>Bestell-Nr. 15852</b> 0,07 kg/Stk.
<b>M 12 x 60</b> Gewicht:	<b>Bestell-Nr. 15853</b> 0,08 kg/Stk.
<b>M 12 x 70</b> Gewicht:	<b>Bestell-Nr. 15854</b> 0,09 kg/Stk.
<b>M 12 x 80</b> Gewicht:	<b>Bestell-Nr. 15855</b> 0,09 kg/Stk.
<b>M 12 x 90</b> Gewicht:	<b>Bestell-Nr. 15856</b> 0,1 kg/Stk.
<b>M 12 x 100</b> Gewicht:	<b>Bestell-Nr. 15857</b> 0,11 kg/Stk.

Material: Edelstahl, gebeizt

<b>M 12 x 30</b> Gewicht:	<b>Bestell-Nr. 15669</b> 0,06 kg/Stk.
<b>M 12 x 35</b> Gewicht:	<b>Bestell-Nr. 15858</b> 0,06 kg/Stk.
<b>M 12 x 40</b> Gewicht:	<b>Bestell-Nr. 15859</b> 0,07 kg/Stk.
<b>M 12 x 50</b> Gewicht:	<b>Bestell-Nr. 15860</b> 0,07 kg/Stk.
<b>M 12 x 60</b> Gewicht:	<b>Bestell-Nr. 15861</b> 0,08 kg/Stk.
<b>M 12 x 70</b> Gewicht:	<b>Bestell-Nr. 15862</b> 0,09 kg/Stk.
<b>M 12 x 80</b> Gewicht:	<b>Bestell-Nr. 15863</b> 0,1 kg/Stk.
<b>M 12 x 90</b> Gewicht:	<b>Bestell-Nr. 15864</b> 0,11 kg/Stk.
<b>M 12 x 100</b> Gewicht:	<b>Bestell-Nr. 15865</b> 0,12 kg/Stk.



# Persönliche Schutzausrüstung

## Söll GlideLoc® Auffanggeräte

Für vertikalen und horizontalen Einsatz in allen Söll GlideLoc Steigschutzsystemen

Nach EN 353-1:2014+A1:2017

### Auffanggeräte Söll BodyControl

- Arretieren in allen Fallszenarien: rückwärts und nach unten
- BodyControl I für das Steigen nahe der Leiter
- BodyControl II für Steigen mit Rückenzug
- Mit energieabsorbierendem Element
- Drehwirbel-Karabinerhaken selbstschließend und 3-fach selbstsichernd aus Aluminium
- Gehäuse aus Aluminium, Sperrklinke aus Edelstahl

**Söll BodyControl I: Befestigung in der Brustöse des Auffanggurtes** (Abbildung links)

Gewicht: 0,97 kg/Stk.

Bestell-Nr. 27441

**Söll BodyControl II: Befestigung in der Brust- und Bauchöse des Auffanggurtes** (Abbildung rechts)

- Textilband zur Befestigung in der Brustöse

Gewicht: 1,07 kg/Stk.

Bestell-Nr. 27440



Nach EN 353-1:2014+A1:2017

### Auffanggerät Söll VR500

(Abbildung links)

- Gehäuse aus Aluminium, Sperrklinke aus Edelstahl
- Drehwirbel-Karabinerhaken selbstschließend und 3-fach selbstsichernd aus Aluminium

Gewicht: 0,85 kg/Stk.

Bestell-Nr. 50163730

### Auffanggerät Söll Universal II

(Abbildung rechts)

- Einsetzen und Entnehmen an jeder beliebigen Stelle möglich
- Drehwirbel-Karabinerhaken selbstschließend und 3-fach selbstsichernd aus Aluminium
- Auffanggerät gefertigt aus Edelstahl

Gewicht: 1,5 kg/Stk.

Bestell-Nr. 27871

### Söll Universal II mit Edelstahl-Karabiner

- Gehäuse, Sperrklinke und Karabiner aus Edelstahl

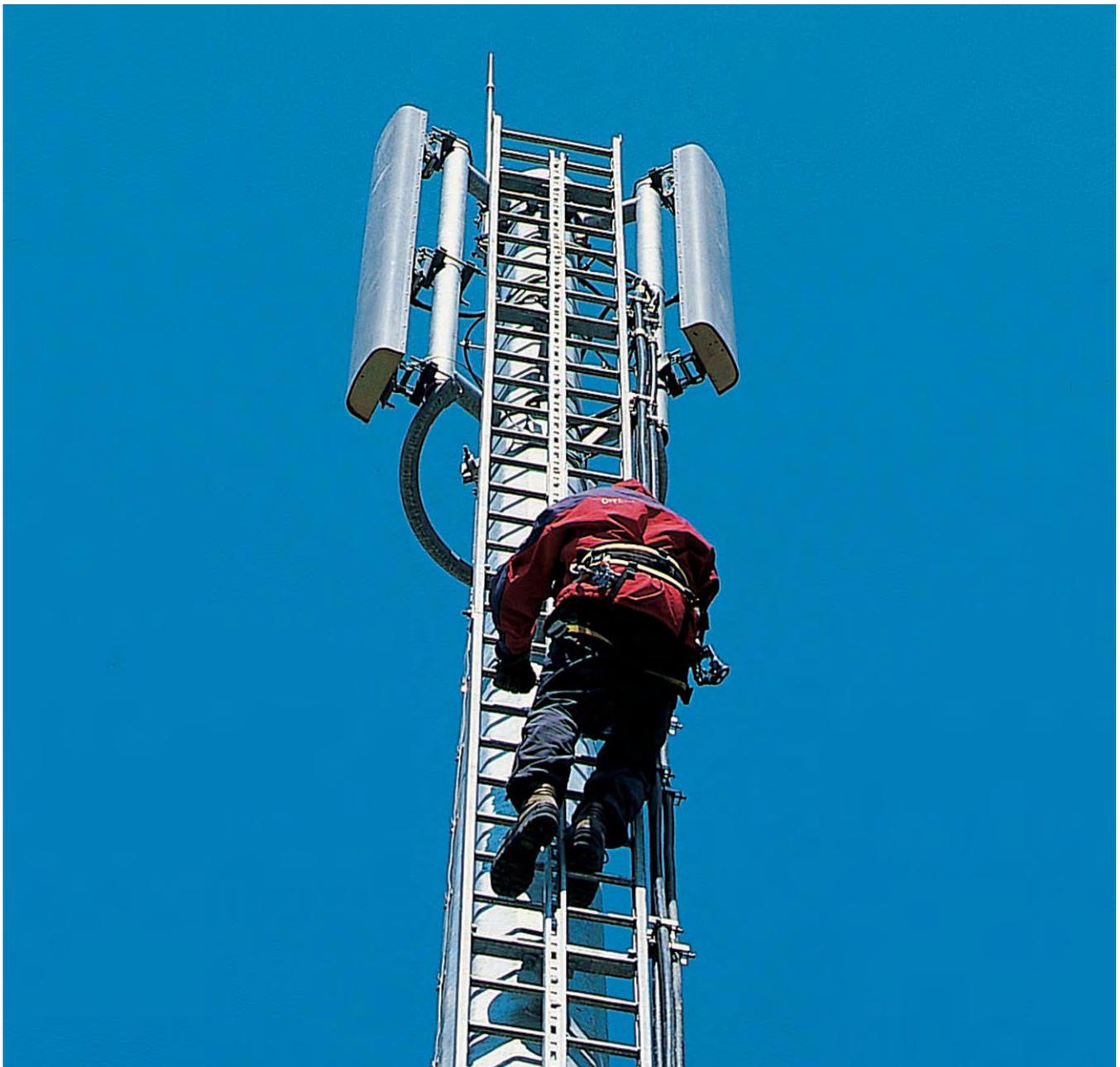
Bestell-Nr. 50169600



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Führungsschienen

- Vertikales Steigschutzsystem
- Geprüft nach EN 353-1:2014+A1:2017



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Führungsschienen

## Führungsschiene

- Für senkrechte Verwendung
- Mit Kupplungsstück
- Befestigungsabstand: empfohlen 1.400 mm - max. 1.680 mm
- Max. Fertigungslänge 4.480 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Profil 50 x 32 mm

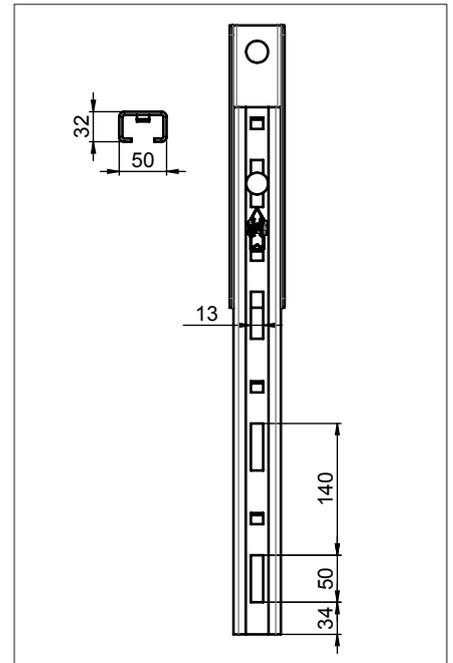
Gewicht: ca. 3,7 kg/m

**Bestell-Nr. FS-SST**<Schienenlänge in mm>

Material: Edelstahl, gebeizt  
Profil 50 x 32 mm

Gewicht: ca. 3,7 kg/m

**Bestell-Nr. FS-SA4**  
<Schienenlänge in mm>



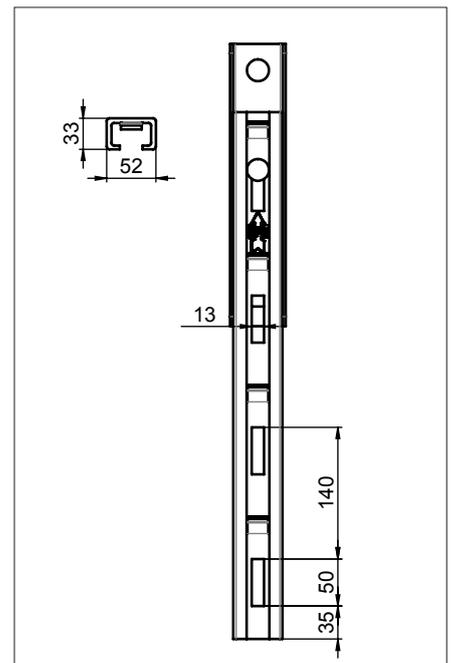
## Führungsschiene

- Für senkrechte Verwendung
- Mit Kupplungsstück
- Befestigungsabstand: empfohlen 1.400 mm - max. 1.680 mm
- Max. Fertigungslänge 4.480 mm

Material: Aluminium, eloxiert  
Profil 52 x 33 mm

Gewicht: ca. 1,6 kg/m

**Bestell-Nr. FS-SAL**  
<Schienenlänge in mm>



# Söll GlideLoc® Führungsschienen

## Kupplungsstück

- Zum Verbinden von Führungsschienen
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Ist im Lieferumfang einer Führungsschiene bereits enthalten

für Führungsschienen aus Stahl

Material: Stahl, feuerverzinkt

Gewicht: 0,9 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 17372**

für Führungsschienen aus Edelstahl

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 0,9 kg/Stk.

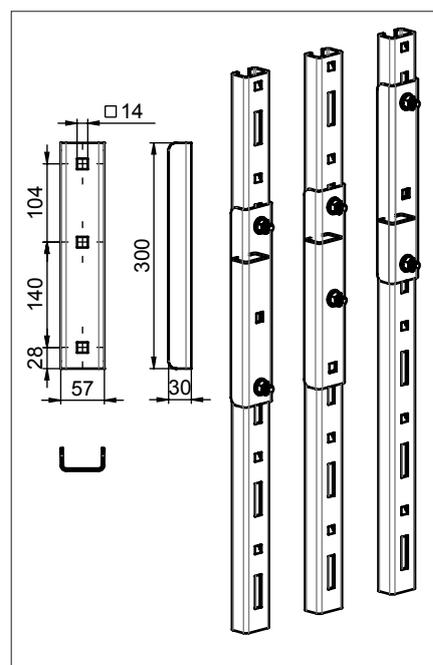
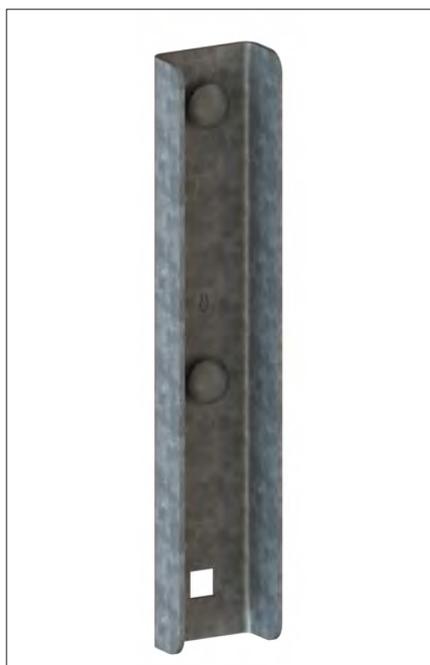
**Bestell-Nr. 17988**

für Führungsschienen aus Aluminium

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 0,9 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 17055**



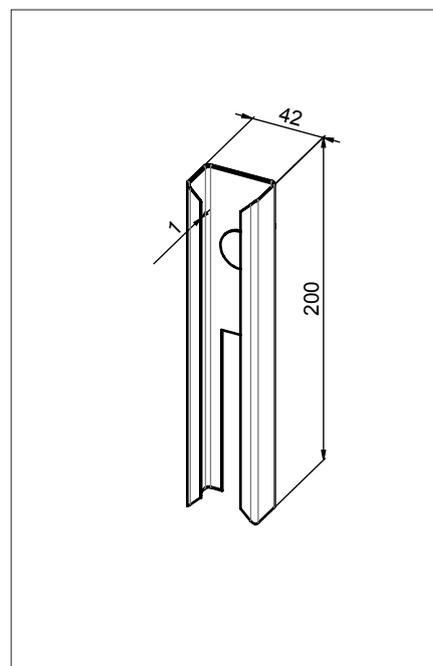
## Kupplungsstück, innenliegend

- Nur für Führungsschienen aus Aluminium
- Zum Längenausgleich
- Spaltbreite max. 50 mm

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 0,2 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 25589**



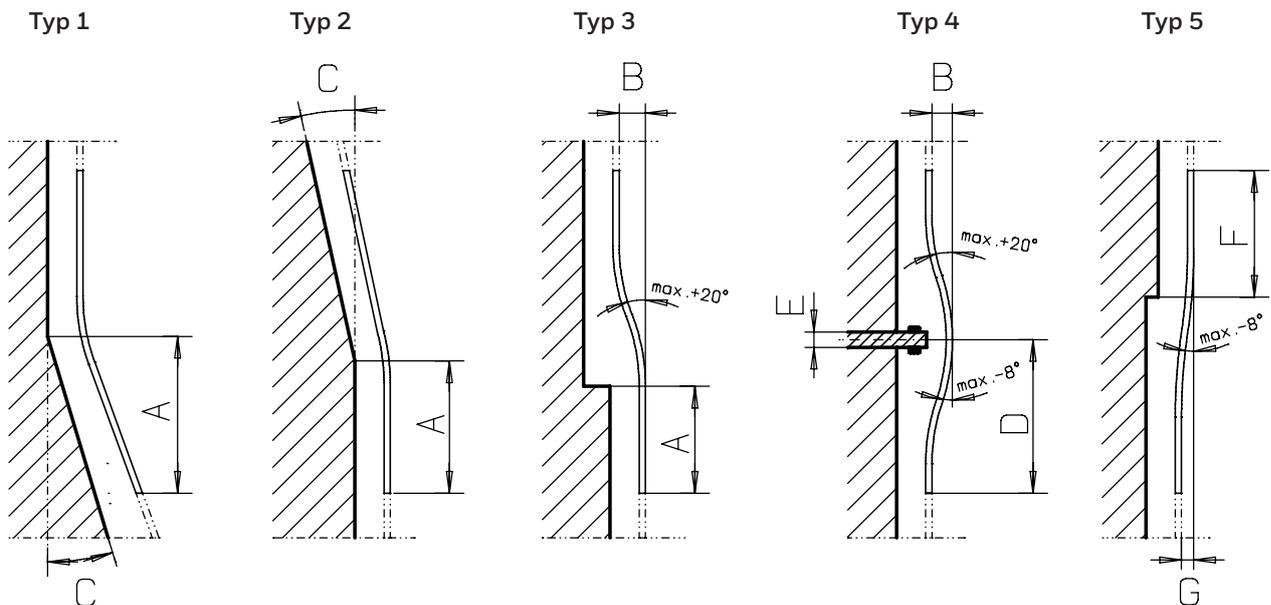
## Biegen von Führungsschienen aus Stahl/Edelstahl und Aluminium

### Folgende Informationen sind für die Planung notwendig:

Biegung Führungsschiene Stahl, feuerverzinkt  
 Biegung Führungsschiene Edelstahl, gebeizt  
 Biegung Führungsschiene Aluminium, eloxiert

Bestell-Nr. FS-SST-<Typ>  
 Bestell-Nr. FS-SA4-<Typ>  
 Bestell-Nr. FS-SAL-<Typ>

### Länge der zu biegenden Führungsschiene



**A** = Unterkante Leiterteil bis Knickpunkt Bauwerk in mm  
**B** = Versatz in mm  
**C** = Winkel in Grad (max. 15°)

**D** = Unterkante Leiterteil bis Mitte Hindernis in mm  
**E** = Breite Hindernis in mm  
**F** = Oberkante Leiterteil bis Versatz in mm  
**G** = Versatz in mm (max. 260 mm)

### Achtung!

Der kleinste Biegeradius bei Führungsschienen aus Stahl/Edelstahl beträgt 1.000 mm.  
 Der kleinste Biegeradius bei Führungsschienen aus Aluminium beträgt 2.250 mm.

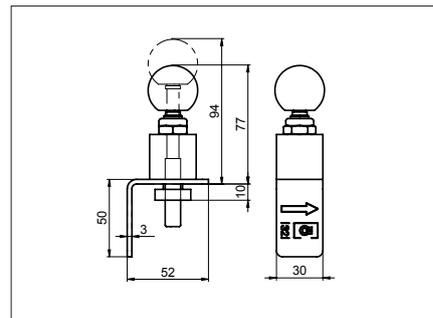
Die Länge der Biegung ist vom Biegeradius und vom Winkel (Typ 1 + 2) bzw. vom Versatz (Typ 3 - 5) abhängig.  
 Zuschlag für Biegung errechnet sich nach Biegungstyp und Versatz.

# Söll GlideLoc® Führungsschienen Steigsperrn

## Steigsperrre oben / unten

- Verhindert falsches Einsetzen und unbeabsichtigtes Herausfahren des Auffanggerätes aus der Führungsschiene
- Komplet mit allen Befestigungselementen

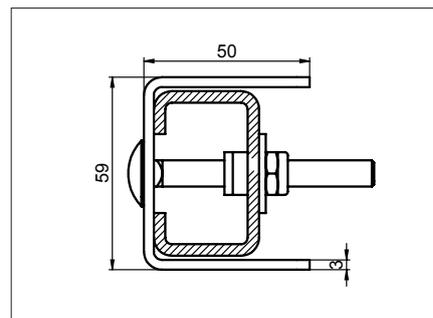
Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,3 kg/Stk.  
Bestell-Nr. **26027**



## Endsperrre, feststehend

- Verhindert das Herausnehmen des Auffanggerätes aus der Führungsschiene generell
- Komplet mit allen Befestigungselementen

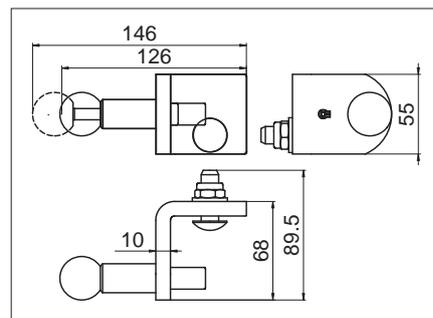
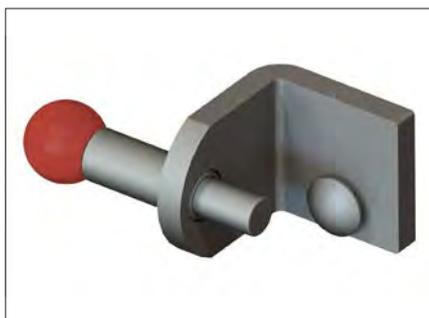
Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,2 kg/Stk.  
Bestell-Nr. **11634**



## Steigsperrre, seitlich oben / unten

- Verhindert falsches Einsetzen und unbeabsichtigtes Herausfahren des Auffanggerätes aus der Führungsschiene
- Komplet mit allen Befestigungselementen
- Anwendung für:
  - Leiterausladung < 150 mm
  - Montage mit Holmverstärkung oben und unten geeignet

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,66 kg/Stk.  
Bestell-Nr. **50165866**



# Söll GlideLoc® Führungsschienen Befestigungselemente

## Klemmschiene, gerade

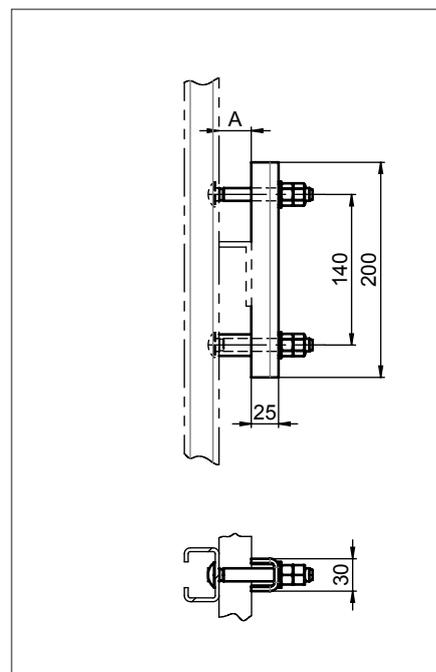
- Zur Nachrüstung von Führungsschienen an Leitern mit Sprossen aus Winkelstahl, U- oder Hohlprofilen
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Auf ausreichende Festigkeit der Unterkonstruktion bzw. der Wandbefestigung ist zu achten
- Geeignet für alle Sprossenabstände
- Bei Bestellung bitte Maß "A" angeben

## Für Winkelprofile

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: größenabhängig  
**Bestell-Nr. 26791**  
(inkl. Distanzstück)

## Für Rechteck-/ U-Sprosse

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: größenabhängig  
**Bestell-Nr. 26761**  
(ohne Distanzstück)



Edelstahl auf Anfrage

## Beilageblech

- Zum Ausgleich von Höhenunterschieden bei einzelnen Sprossen
- Die Schraubenlänge der Klemmschiene muss entsprechend angepasst werden

Material: Stahl, feuerverzinkt

t = 5 mm

Gewicht: 0,4 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 18861**

t = 3 mm

Gewicht: 0,2 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 18860**

Material: Edelstahl, gebeizt

t = 5 mm

Gewicht: 0,4 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 18863**

t = 3 mm

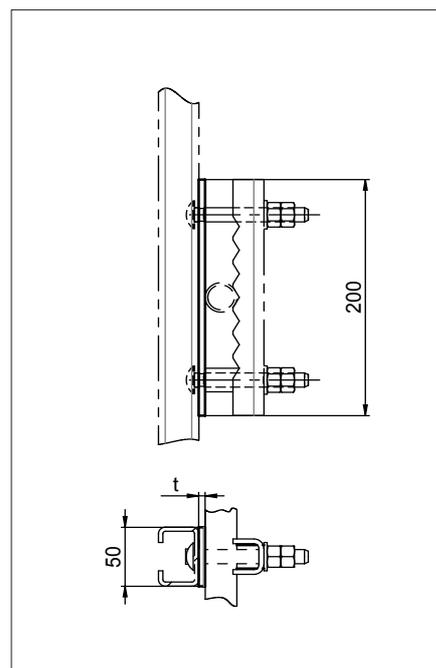
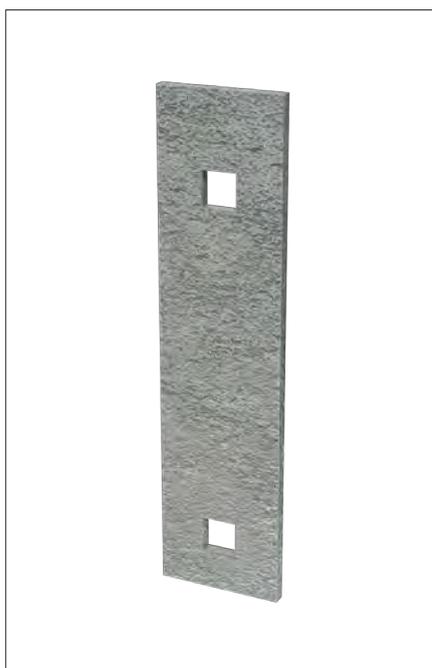
Gewicht: 0,2 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 18862**

t = 2 mm

Gewicht: 0,2 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 18859**



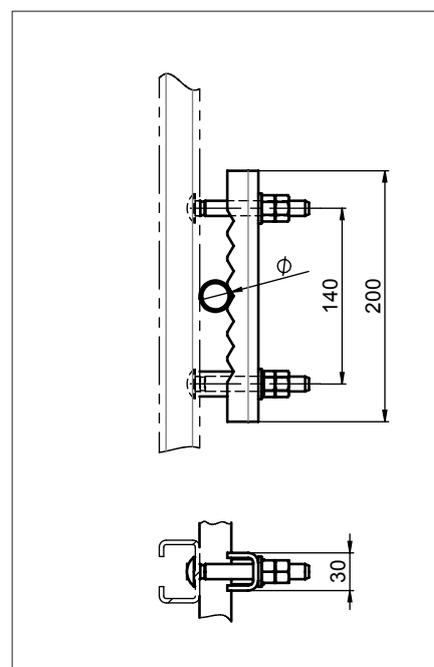
Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Führungsschienen Befestigungselemente

## Klemmschiene

- Zur Nachrüstung von Leitern oder Steigeisengängen
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Auf ausreichende Festigkeit der Unterkonstruktion bzw. der Wandbefestigung ist zu achten
- Geeignet für alle Sprossenabstände

Material: siehe Tabelle  
Gewicht: größenabhängig  
Bestell-Nr. siehe Tabelle



Stahl, feuerverzinkt	Bestell-Nr.	Edelstahl 1.4571	Bestell-Nr.
Schraubenlänge M12 x 80 für Sprossendurchmesser - 25 mm	10903	Schraubenlänge M12 x 70 für Sprossendurchmesser - 25 mm	14809
Schraubenlänge M12 x 90 für Sprossendurchmesser 26 - 35 mm	14804	Schraubenlänge M12 x 80 für Sprossendurchmesser 26 - 35 mm	14813
Schraubenlänge M12 x 100 für Sprossendurchmesser 36 - 45 mm	14805	Schraubenlänge M12 x 90 für Sprossendurchmesser 36 - 45 mm	14814
Schraubenlänge M12 x 110 für Sprossendurchmesser 46 - 55 mm	14806	Schraubenlänge M12 x 100 für Sprossendurchmesser 46 - 55 mm	14815
Schraubenlänge M12 x 120 für Sprossendurchmesser 56 - 65 mm	14807	Schraubenlänge M12 x 120 für Sprossendurchmesser 56 - 70 mm	14816

# Söll GlideLoc® Führungsschienen Befestigungselemente

## Befestigungsbügel

- Zur seitlichen Befestigung von Führungsschienen an Steigeisen-  
gängen
- Nur für Steigeisen mit einem  
Durchmesser von 20 bis 25 mm
- Komplett mit allen Befestigungs-  
elementen

Material: Stahl, feuerverzinkt

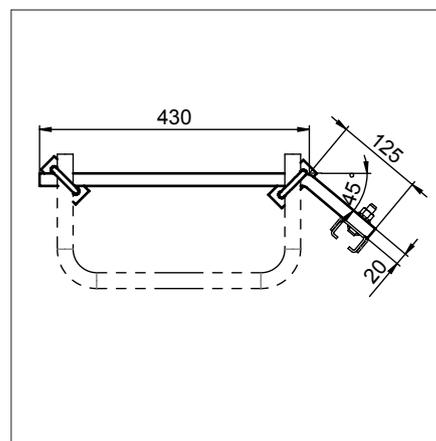
Gewicht: 1,7 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 11319**

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 1,7 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 17989**



## Klemmbügel

- Zur Befestigung an vorhandenen  
Steigleitern mit Seitenholmen
- Komplett mit allen Befestigungs-  
elementen
- Standard:  
Maß "B" = max. 60 mm  
Maß "H" = max. 15 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt

Gewicht: 1,0 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 11382**

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 1,0 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 16847**

### • Sonderausführung:

Bei Bestellung Maß "H" und "B"  
angeben

Material: Stahl, feuerverzinkt

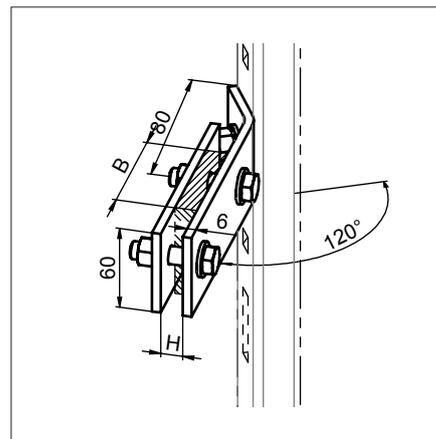
Gewicht: größenabhängig

**Bestell-Nr. 19091**

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: größenabhängig

**Bestell-Nr. 21284**



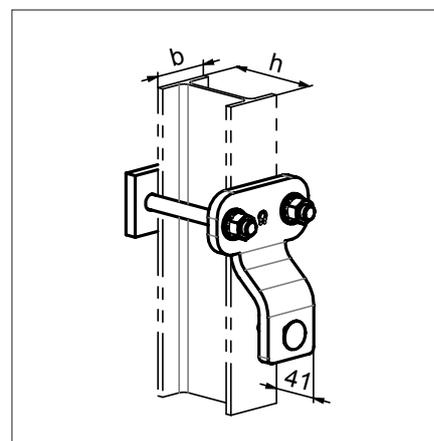
# Söll GlideLoc® Führungsschienen Befestigungselemente

## Klemmbügel

- Zur Montage an I-/U-Träger
- Bei Bestellung bitte Maße "h" und "b" angeben
- Nur in Verbindung mit Steigsperr, seitlich (Bestell-Nr. 50165866)

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: größenabhängig  
**Bestell-Nr. 23961**

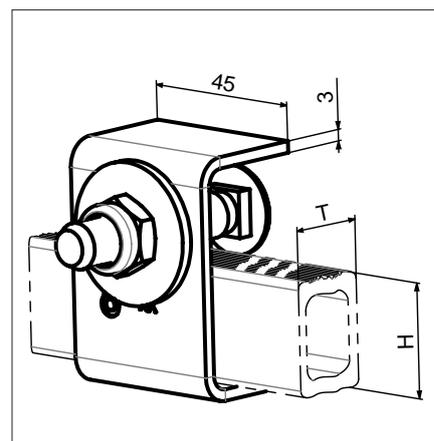
Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: größenabhängig  
**Bestell-Nr. 26665**



## Sprossenbügel

- Zur Befestigung an Aluminiumleitern
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Nur für Sprossenabstand 280 mm

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: ca. 0,2 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. siehe Tabelle**



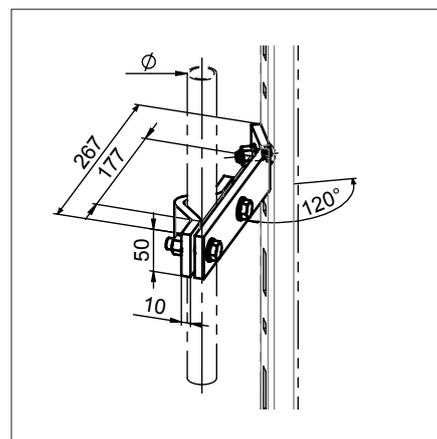
Sprossenmaße "T"x"H" in mm	Bestell-Nr.
20x20	26944
21x21	26826
22x22	auf Anfrage
23x23	auf Anfrage
24x24	auf Anfrage
25x25	27003
25x34	26189
26x26	auf Anfrage
27x27	auf Anfrage
28x28	26318
29x29	27367
29x27	25588
30x30	26067
31x31	25790

# Söll GlideLoc® Führungsschienen Befestigungselemente

## Klemmbügel

- Zur Befestigung an Seitenholmen mit Durchmesser 20 - 70 mm
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Bei Bestellung bitte Rohrdurchmesser angeben

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 1,9 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 18363**

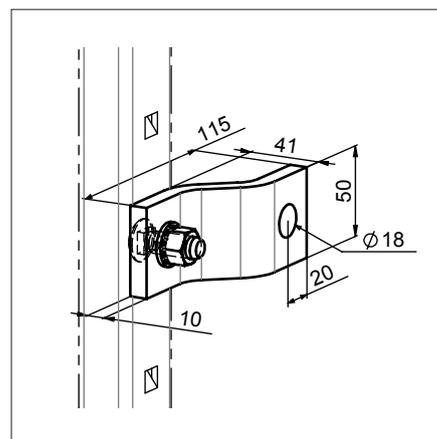


## Befestigungsbügel

- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Auf ausreichende Tragfähigkeit der Unterkonstruktion ist zu achten

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 0,5 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 11102**

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,5 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 16838**

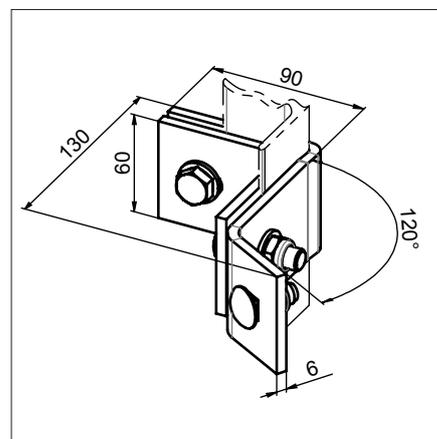


## Befestigungsbügel

- Zur Befestigung an Seitenholmen aus Winkelprofil bis 50x50 mm
- Komplett mit allen Befestigungselementen

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 1,1 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 17228**

Andere Größen auf Anfrage



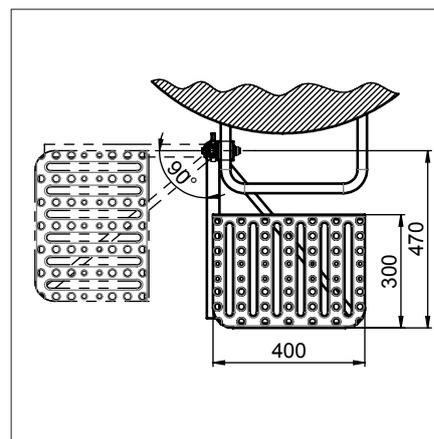
# Söll GlideLoc® Führungsschienen Ruhepodeste

## Ruhepodest

- Schwenkbar
- Zur Montage an Steigeisen mit einem Durchmesser von max. 20 mm
- Komplett mit allen Befestigungselementen

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 14,5 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 16124**

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 14,5 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 18008**



## Ruhepodest

- Schwenkbar
- Zur Montage an Seitenholmen mit einer Breite von max. 50 mm
- Komplett mit allen Befestigungselementen

Gewicht: 17 kg/Stk.

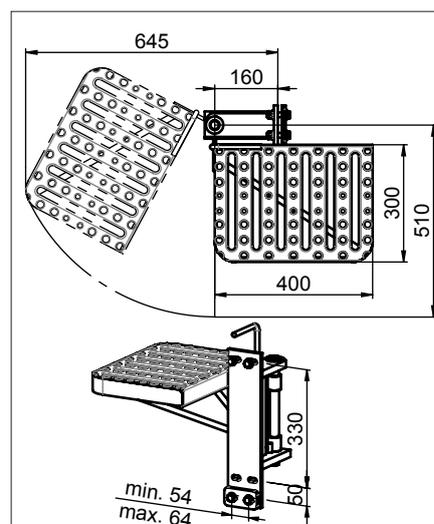
Links angeschlagen

Material: Stahl, feuerverzinkt  
**Bestell-Nr. 21516**

Rechts angeschlagen

Material: Stahl, feuerverzinkt  
**Bestell-Nr. 21520**

Edelstahl auf Anfrage



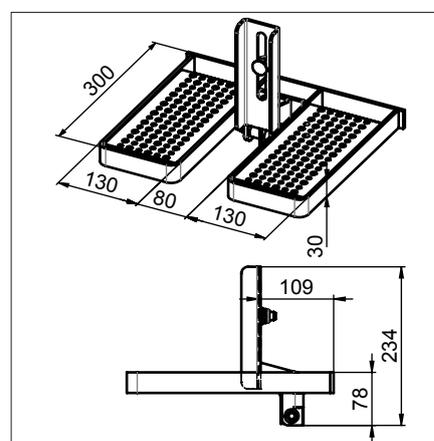
## Ruhepodest, klappbar

- Entspricht DIN 18799
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Leichtes Maß zwischen den Sprossen mindestens 220 mm
- Sprossendurchmesser: max. 30 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 4,4 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 23724**

Edelstahl auf Anfrage

**Ruhepodeste** für Steigwege mit Holmverstärkung auf Anfrage



# Söll GlideLoc® Führungsschienen Ausstiegsvorrichtung

## Ausstiegsvorrichtung

- Zum festen Einbau innerhalb des Steigweges
- Zum Herausnehmen und Einsetzen des Auffängerätes
- Sprossenabstand:  
min. 250 mm  
max. 320 mm
- Sprossendurchmesser max. 24 mm
- Im Lieferumfang ist eine Einweg-Montagehilfe enthalten

Gewicht: 3,7 kg/Stk.

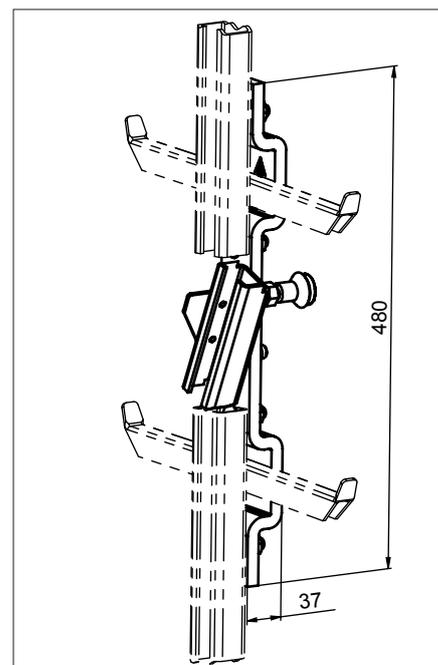
Material: Stahl, feuerverzinkt

**Bestell-Nr. 11317**

Material: Edelstahl, gebeizt

**Bestell-Nr. 16978**

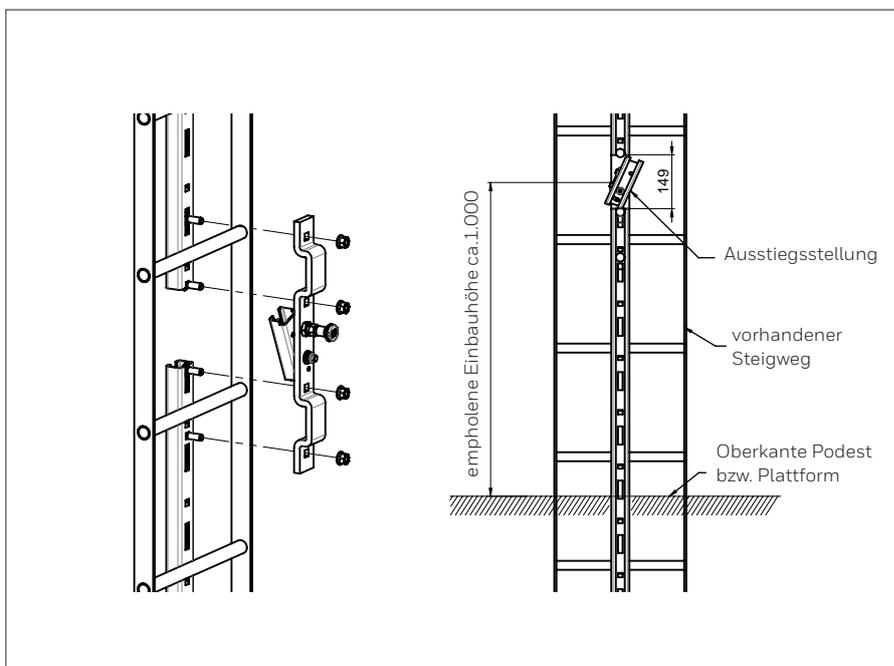
Sondergrößen auf Anfrage (bitte Skizze vom Leiterquerschnitt beifügen)



## Mögliche Einbauhöhen an einem 4.480 mm langen Leiterteil:

Höhe ab Unterkante Leiterteil	
560 mm	zwischen 2. und 3. Sprosse
840 mm	zwischen 3. und 4. Sprosse
1.120 mm	zwischen 4. und 5. Sprosse
1.400 mm	zwischen 5. und 6. Sprosse
1.680 mm	zwischen 6. und 7. Sprosse
1.960 mm	zwischen 7. und 8. Sprosse
2.240 mm	zwischen 8. und 9. Sprosse
2.520 mm	zwischen 9. und 10. Sprosse
2.800 mm	zwischen 10. und 11. Sprosse
3.080 mm	zwischen 11. und 12. Sprosse
3.360 mm	zwischen 12. und 13. Sprosse
3.640 mm	zwischen 13. und 14. Sprosse
3.920 mm	zwischen 14. und 15. Sprosse

Die empfohlene Einbauhöhe beträgt ca. 1.000 mm über Podestoberkante



# Söll GlideLoc® Führungsschienen Drehscheibe

## Drehscheibe

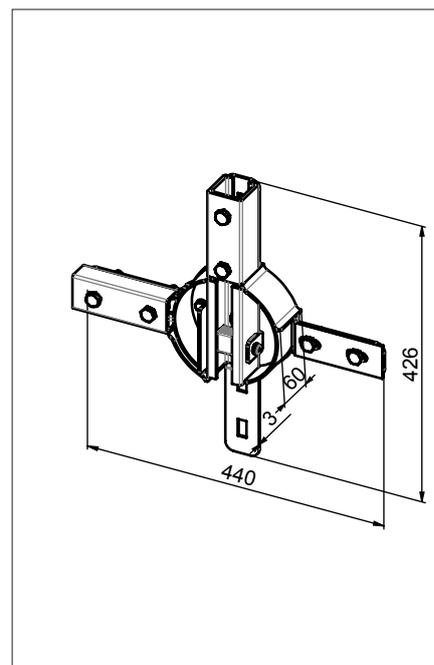
- Zum gesicherten Wechsel von vertikal nach horizontal und zurück
- Mit Aluminiumprofil zur Aufnahme des Auffanggerätes
- Bei Anfrage bitte Führungsschienenprofil des vertikalen und horizontalen Systems angeben

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 4,2 kg/Stk.

**Biegeradius horizontale Führungsschiene > 1000 mm**  
**Bestell-Nr. 11607**

**Biegeradius horizontale Führungsschiene < 1000 mm**  
**Bestell-Nr. 20349**

Werkseitige Montage an Führungsschiene  
**Bestell-Nr. 16884**

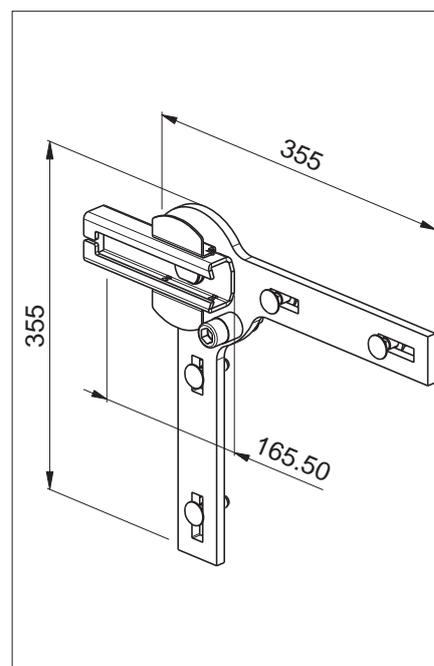


## Umklappe

- Zum gesicherten Wechsel von vertikal nach horizontal und zurück
- Ein Richtungswechsel ist nur nach links oder rechts möglich
- Auch mit Entnahmemöglichkeit im Schwenkteil erhältlich
- Die Kombination von 2 oder mehr Umklappen ist nur dann erlaubt, wenn dies vom Hersteller geprüft und in schriftlicher Form objektbezogen genehmigt wurde

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 3,7 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 28148**

**Mit Entnahmemöglichkeit**  
Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 3,7 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 22495**  
(ohne Abbildung)



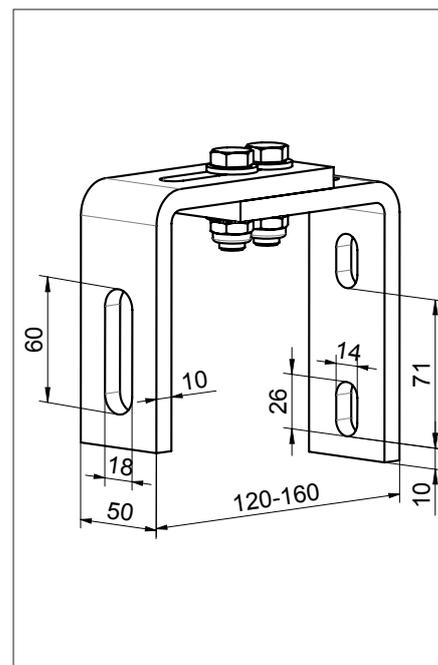
# Söll GlideLoc® Führungsschienen Zubehör

## Befestigungsbügel mit verstellbarer Ausladung

- Ausladung: 120 mm bis 160 mm
- Nur für Montage der Drehscheibe verwenden
- Die Befestigungsschrauben zur Drehscheibe sind im Lieferumfang der Drehscheibe enthalten

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 1,6 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 10867**

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 1,6 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 11591**

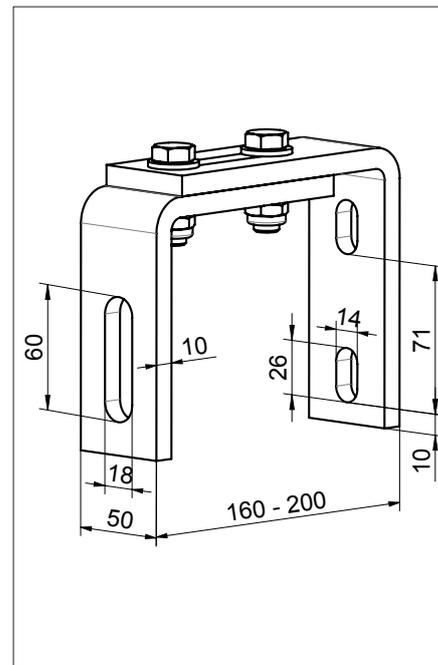


## Befestigungsbügel mit verstellbarer Ausladung

- Ausladung: 160 mm bis 200 mm
- Nur für Montage der Drehscheibe verwenden
- Die Befestigungsschrauben zur Drehscheibe sind im Lieferumfang der Drehscheibe enthalten

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 1,8 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 10869**

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 1,8 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 15250**

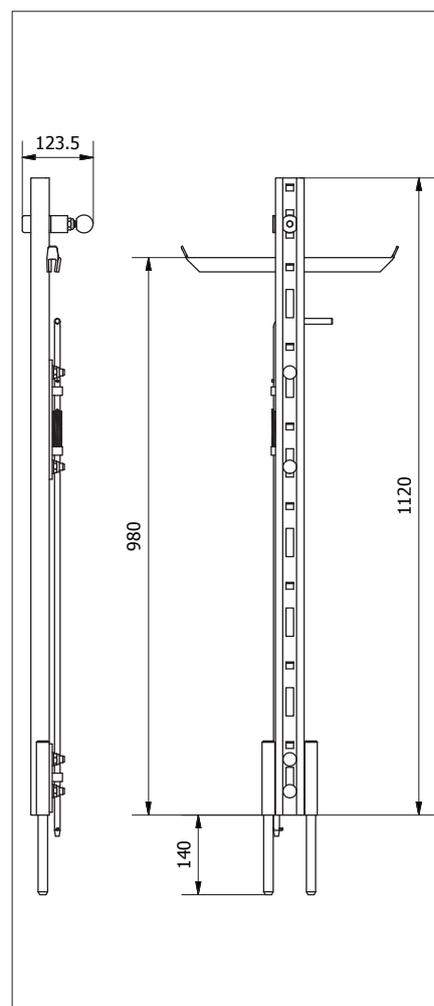


# Söll GlideLoc® Führungsschienen Schacht-Einstiegsvorrichtung

## Schacht-Einstiegsvorrichtung

- Zum gesicherten Einsteigen in Schächte
- Nur in Verbindung mit Unterteil für Schachteinstiegsvorrichtung verwenden
- Steck- und verriegelbar, dadurch auch beim Einstieg in mehrere Schächte nur eine Vorrichtung erforderlich

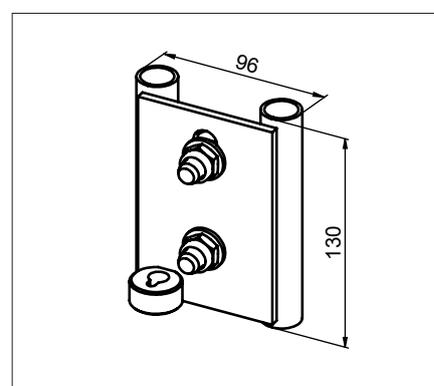
Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 7,0 kg/Stk.  
Bestell-Nr. 17065



## Unterteil für Schacht-Einstiegsvorrichtung

- Wird an der Rückseite der fest installierten Führungsschiene angebracht

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,8 kg/Stk.  
Bestell-Nr. 16191



# Söll GlideLoc® Führungsschienen Zubehör

## Holmverstärkung

- Bei freiem Führungsschienenüberstand von mehr als 380 mm zu verwenden
- Muss alle 560 mm mit dem Profil verbunden werden
- Muss mindestens über 2 Befestigungsbügel nach unten reichen
- Komplett mit allen Befestigungselementen

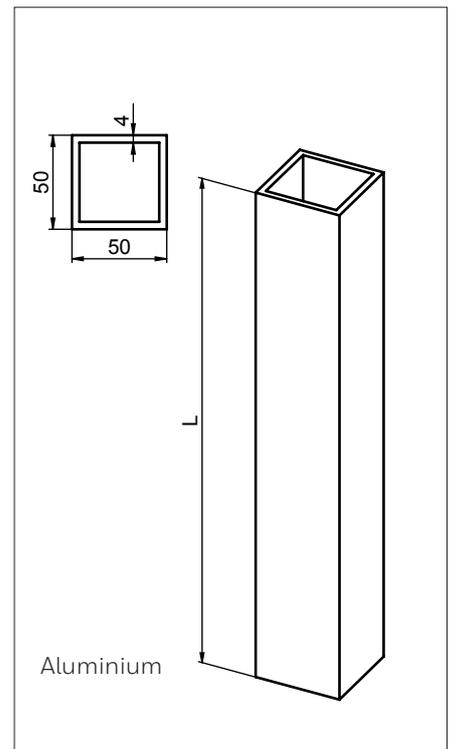
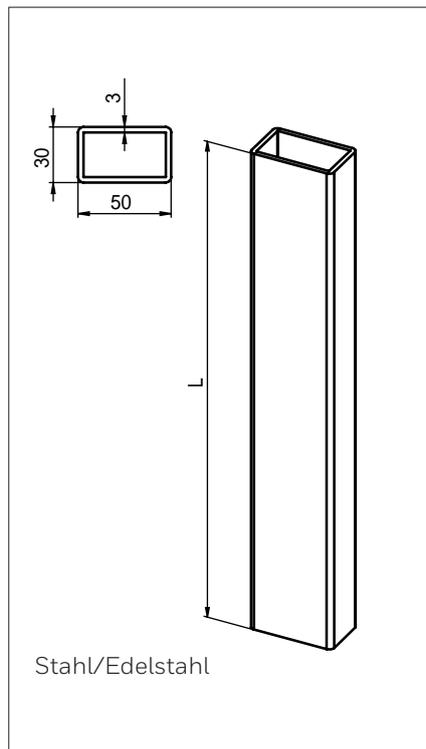
Für Führungsschienen aus Stahl, feuerverzinkt / Edelstahl, gebeizt:  
Rechteckrohr 50 x 30 x 3 mm  
Gewicht: ca. 3,3 kg/m

Material: Stahl, feuerverzinkt  
**Bestell-Nr. HV-ST- $\langle$ Länge in mm $\rangle$**

Material: Edelstahl, gebeizt  
**Bestell-Nr. HV-A4- $\langle$ Länge in mm $\rangle$**

Für Führungsschienen aus Aluminium, eloxiert:  
Quadratrohr 50 x 50 x 4 mm  
Gewicht: ca. 1,9 kg/m

Material: Aluminium, eloxiert  
**Bestell-Nr. HV-AL- $\langle$ Länge in mm $\rangle$**



## Distanzstück

Material: Stahl, feuerverzinkt  
**Bestell-Nr. 12660 (für Sprossenbreite 20mm)**

**Bestell-Nr. 22431- $\langle$ Sprossenbreite in mm $\rangle$**

Material: Stainless steel, pickled

**Bestell-Nr. 25745 (für Sprossenbreite 20 mm)**

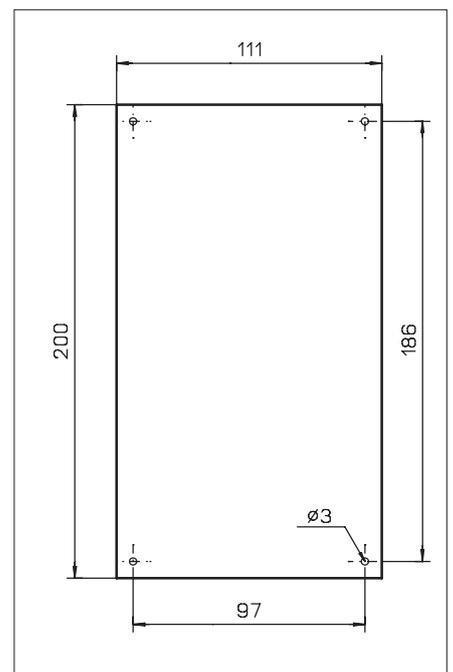
**Bestell-Nr. 26685- $\langle$ Sprossenbreite in mm $\rangle$**

## Kennzeichnungsschild

- Für Steigschutzeinrichtung - Typ „Söll GlideLoc“
- Beim Abdeckblech werkseitig montiert
- Muss an jedem Zugang angebracht werden

Material: Aluminium  
Gewicht: 0,06 kg/Stk.

Bestell-Nr.	Führungsschiene
28546	Stahl, feuerverzinkt
28544	Edelstahl, gebeizt
28547	Aluminium, eloxiert



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GlideLoc® Führungsschienen Zubehör

## Spezialschraube

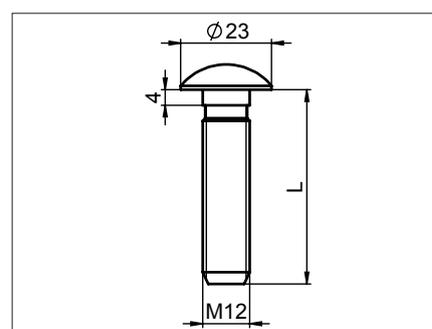
- Spezialschraube zum Befestigen von Söll GlideLoc® Leitern und Führungsschienen
- Verbindungselement komplett
- Andere Abmessungen auf Anfrage

Material: Stahl, feuerverzinkt

<b>M 12 x 30</b>	<b>Bestell Nr. 15667</b>
Gewicht:	0,06 kg/Stk.
<b>M 12 x 35</b>	<b>Bestell-Nr. 15850</b>
Gewicht:	0,06 kg/Stk.
<b>M 12 x 40</b>	<b>Bestell-Nr. 15851</b>
Gewicht:	0,07 kg/Stk.
<b>M 12 x 50</b>	<b>Bestell-Nr. 15852</b>
Gewicht:	0,07 kg/Stk.
<b>M 12 x 60</b>	<b>Bestell-Nr. 15853</b>
Gewicht:	0,08 kg/Stk.
<b>M 12 x 70</b>	<b>Bestell-Nr. 15854</b>
Gewicht:	0,09 kg/Stk.
<b>M 12 x 80</b>	<b>Bestell-Nr. 15855</b>
Gewicht:	0,09 kg/Stk.
<b>M 12 x 90</b>	<b>Bestell-Nr. 15856</b>
Gewicht:	0,1 kg/Stk.
<b>M 12 x 100</b>	<b>Bestell-Nr. 15857</b>
Gewicht:	0,11 kg/Stk.

Material: Edelstahl, gebeizt

<b>M 12 x 30</b>	<b>Bestell Nr. 15669</b>
Gewicht:	0,06 kg/Stk.
<b>M 12 x 35</b>	<b>Bestell-Nr. 15858</b>
Gewicht:	0,06 kg/Stk.
<b>M 12 x 40</b>	<b>Bestell-Nr. 15859</b>
Gewicht:	0,07 kg/Stk.
<b>M 12 x 50</b>	<b>Bestell-Nr. 15860</b>
Gewicht:	0,07 kg/Stk.
<b>M 12 x 60</b>	<b>Bestell-Nr. 15861</b>
Gewicht:	0,08 kg/St
<b>M 12 x 70</b>	<b>Bestell-Nr. 15862</b>
Gewicht:	0,09 kg/St
<b>M 12 x 80</b>	<b>Bestell-Nr. 15863</b>
Gewicht:	0,1 kg/Stk.
<b>M 12 x 90</b>	<b>Bestell-Nr. 15864</b>
Gewicht:	0,11 kg/Stk.
<b>M 12 x 100</b>	<b>Bestell-Nr. 15865</b>
Gewicht:	0,12 kg/Stk.



# Persönliche Schutzausrüstung

## Söll GlideLoc® Auffanggeräte

Für vertikalen und horizontalen Einsatz in allen Söll GlideLoc Steigschutzsystemen

Nach EN 353-1:2014+A1:2017

### Auffanggeräte Söll BodyControl

- Arretieren in allen Fallszenarien: rückwärts und nach unten
- BodyControl I für das Steigen nahe der Leiter
- BodyControl II für Steigen mit Rückenzug
- Mit energieabsorbierendem Element
- Drehwirbel-Karabinerhaken selbstschließend und 3-fach selbstsichernd aus Aluminium
- Gehäuse aus Aluminium, Sperrklinke aus Edelstahl

**Söll BodyControl I: Befestigung in der Brustöse des Auffanggurtes** (Abbildung links)

Gewicht: 0,97 kg/Stk.

Bestell-Nr. 27441

**Söll BodyControl II: Befestigung in der Brust- und Bauchöse des Auffanggurtes** (Abbildung rechts)

- Textilband zur Befestigung in der Brustöse

Gewicht: 1,07 kg/Stk.

Bestell-Nr. 27440



Nach EN 353-1:2014+A1:2017

### Auffanggerät Söll VR500

(Abbildung links)

- Gehäuse aus Aluminium, Sperrklinke aus Edelstahl
- Drehwirbel-Karabinerhaken selbstschließend und 3-fach selbstsichernd aus Aluminium

Gewicht: 0,85 kg/Stk.

Bestell-Nr. 50163730

### Auffanggerät Söll Universal II

(Abbildung rechts)

- Einsetzen und Entnehmen an jeder beliebigen Stelle möglich
- Drehwirbel-Karabinerhaken selbstschließend und 3-fach selbstsichernd aus Aluminium
- Auffanggerät gefertigt aus Edelstahl

Gewicht: 1,5 kg/Stk.

Bestell-Nr. 27871

### Söll Universal II mit Edelstahl-Karabiner

- Gehäuse, Sperrklinke und Karabiner aus Edelstahl

Bestell-Nr. 50169600



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll GuideLoc

- Horizontale Anschlagereinrichtung
- Geprüft nach EN 795:2012 und CEN/TS 16415:2013



# Söll GuideLoc Führungsschienen

## Führungsschiene

- Für horizontale Verwendung
- Mit Kupplungsstück
- Befestigungsabstand: siehe Tabelle
- Fertigungslänge max. 4.000 mm
- Zugelassen für die gleichzeitige Benutzung von 3 Personen

Profil 52 x 33 mm

Material: Aluminium, eloxiert

Gewicht: 2,4 kg/m

**Bestell-Nr. FS-WAL- $\langle$ Länge in mm $\rangle$**

Profil 50 x 32 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt

Gewicht: 4,4 kg/m

**Bestell-Nr. FS-WST- $\langle$ Länge in mm $\rangle$**

Profil 50 x 32 mm

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 3,5 kg/m

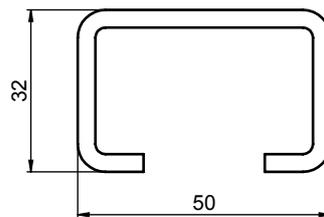
**Bestell-Nr. FS-WA4- $\langle$ Länge in mm $\rangle$**

Zuschlag für werkseitige Lochung in Abstand von 1.000 mm

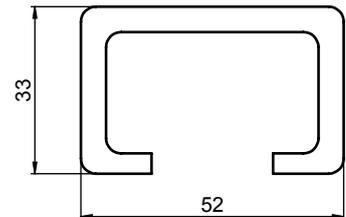
**Bestell-Nr. 15820**



Stahl/Edelstahl



Aluminium



Material	Befestigung an	max. Befestigungsabstand
Aluminium, eloxiert	Decke	800 mm
	Boden, Wand	500 mm
Stahl, feuerverzinkt	Decke, Boden, Wand	1.000 mm
Edelstahl, gebeizt		

## Biegezuschlag

- Biegen einer waagerechten Führungsschiene nach bauseitiger Skizze
- Fertigungslänge max. 4.000 mm

Material: Aluminium, eloxiert

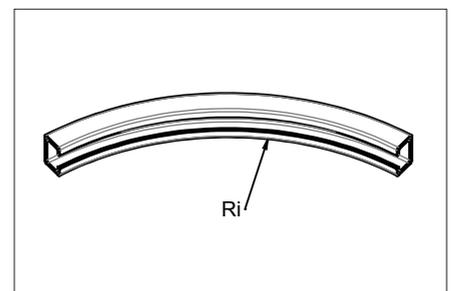
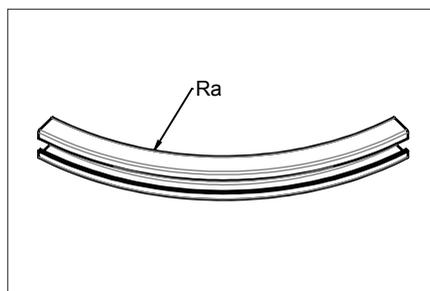
**Bestell-Nr. 16586**

Material: Stahl, feuerverzinkt

**Bestell-Nr. 16588**

Material: Edelstahl, gebeizt

**Bestell-Nr. 16587**



Kleinste Biegeradien	Außenradius Ra	Innenradius Ri
bei Verwendung <b>ohne</b> Drehscheibe	570 mm	620 mm
bei Verwendung <b>mit</b> Drehscheibe	800 mm	850 mm

# Söll GuideLoc Endsperren

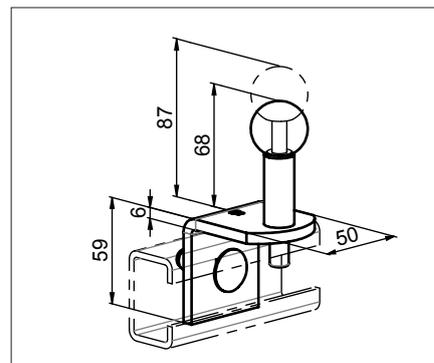
## Endsperre, öffenbar

- Verhindert unbeabsichtigtes Herausfahren des Läufers aus der Führungsschiene
- Komplett mit allen Befestigungselementen

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 0,4 kg/Stk.

Bestell-Nr. 16571



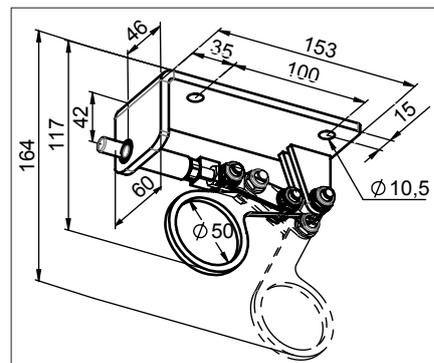
## Endsperre, fernentriegelbar

- Verhindert unbeabsichtigtes Herausfahren des Läufers aus der Führungsschiene
- Für Überkopfanwendung mit aufgesetzter Führungsschiene
- Komplett mit allen Befestigungselementen

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 0,9 kg/Stk.

Bestell-Nr. 26838



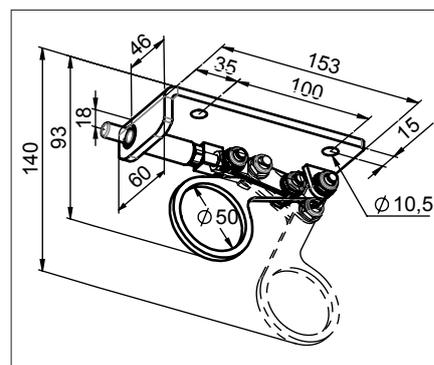
## Endsperre, fernentriegelbar

- Verhindert unbeabsichtigtes Herausfahren des Läufers aus der Führungsschiene
- Für Überkopfanwendung mit versenkt montierter Führungsschiene
- Komplett mit allen Befestigungselementen

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 0,8 kg/Stk.

Bestell-Nr. 26839



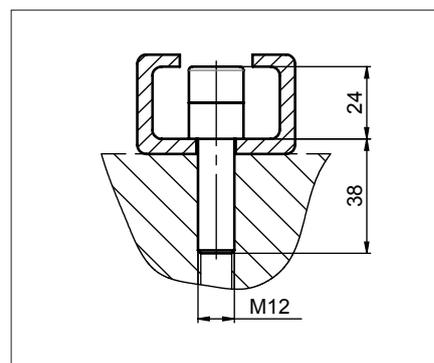
## Endsperre, fest

- Verhindert das Herausnehmen des Auffanggerätes aus der Führungsschiene generell
- Für Führungsschiene montage ohne Befestigungsbügel
- Bauseits ist Innengewinde M12 erforderlich

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 0,1 kg/Stk.

Bestell-Nr. 26927

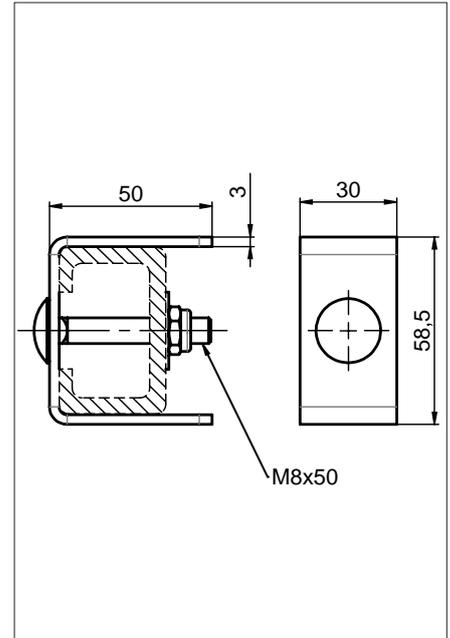


# Söll GuideLoc Endsperrren/Kupplungsstück

## Endsperrre, feststehend

- Verhindert das Herausnehmen des Auffanggerätes aus der Führungsschiene generell
- Für aufgesetzte Führungsschienen
- Komplett mit allen Befestigungselementen

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,1 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 25166**



## Kupplungsstück für Führungsschienen horizontal

- Zum Verbinden von horizontalen Führungsschienen
- Komplett mit allen Befestigungselementen

für Führungsschienen aus Stahl

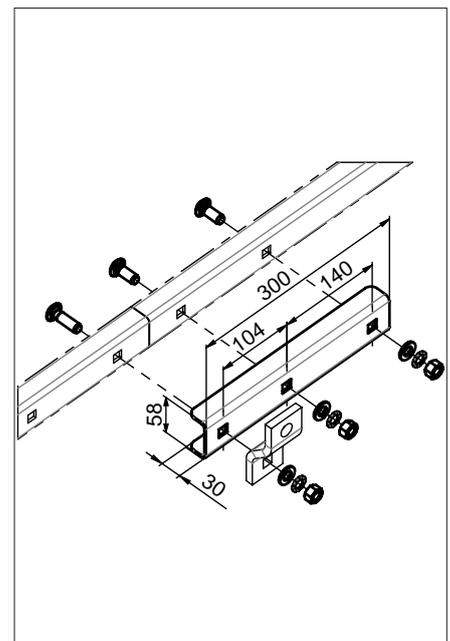
Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 0,9 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 17372**

für Führungsschienen aus Edelstahl

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,8 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 17988**

für Führungsschienen aus Aluminium

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,8 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 17055**



# Söll GuideLoc Mobile Anschlagpunkte

## Läufer

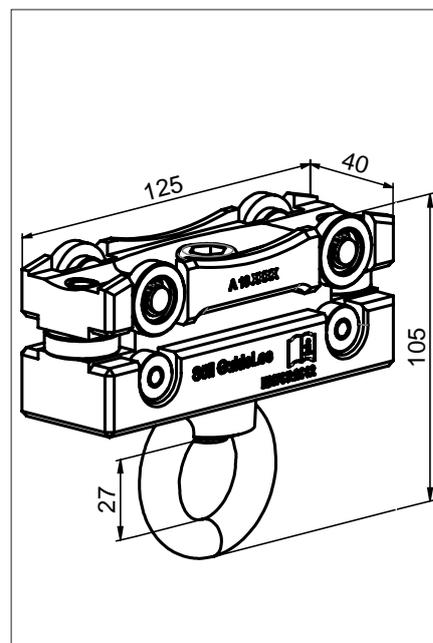
- Nach EN 795:2012
- Nur für horizontale Führungsschienen
- Körper aus Aluminium, eloxiert, drehbare Öse aus Edelstahl

Material: Aluminium, eloxiert

Edelstahl

Gewicht: 0,9 kg/Stk.

Bestell-Nr. 15620



# Söll GuideLoc Befestigungselemente

## Befestigungsbügel

- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Die Wandbefestigung ist den baulichen Gegebenheiten anzupassen, Mindestdimensionierung M16
- Ausladung: 150 mm

Gewicht: 1,2 kg/Stk.

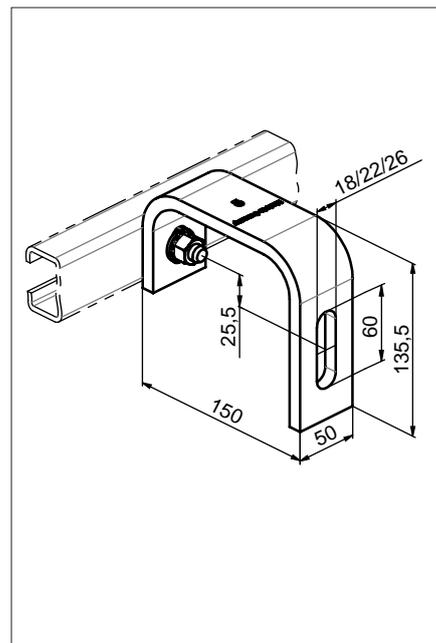
Material: Stahl, feuerverzinkt

**Bestell-Nr. 11048**

Material: Edelstahl, gebeizt

**Bestell-Nr. 14759**

Andere Ausladungen auf Anfrage



## Halterung

- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Auf ausreichende Tragfähigkeit der Unterkonstruktion ist zu achten

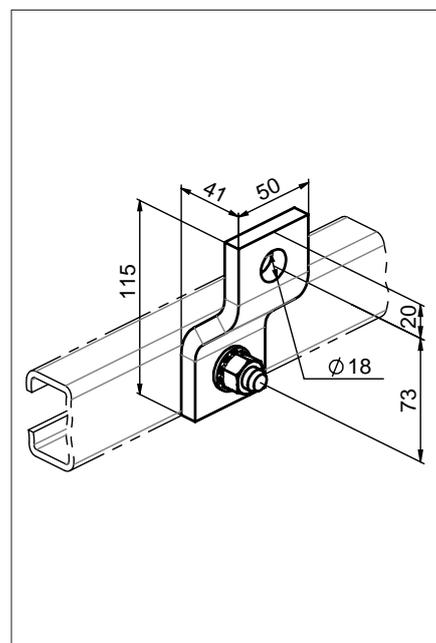
Gewicht: 0,5 kg/Stk.

Material: Stahl, feuerverzinkt

**Bestell-Nr. 11102**

Material: Edelstahl, gebeizt

**Bestell-Nr. 16838**



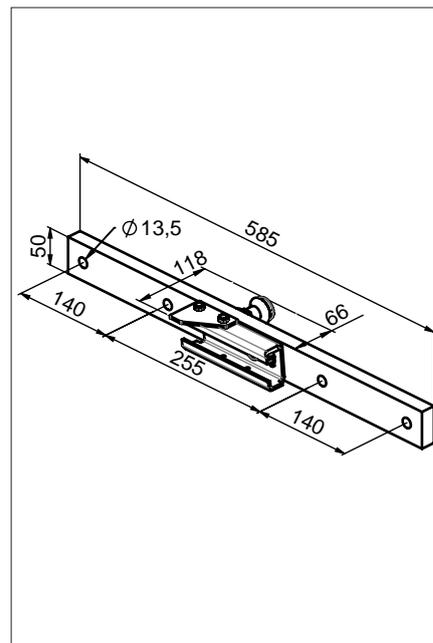
# Söll GuideLoc Zubehör

## Ausstiegsvorrichtung

- Nur bei Kombination einer vertikalen mit einer horizontalen Führungsschiene verwendbar
- Zum festen Einbau innerhalb einer horizontalen Führungsschiene
- Zum Herausnehmen und Einsetzen von Auffanggeräten Typ Söll GlideLoc (nicht einsetzbar mit einem Söll GuideLoc Auffanggerät)
- Im Lieferumfang ist eine Einweg-Montagehilfe enthalten

Gewicht: 4,4 kg/Stk.  
Material: Stahl, feuerverzinkt  
**Bestell-Nr. 22168**

Edelstahl auf Anfrage



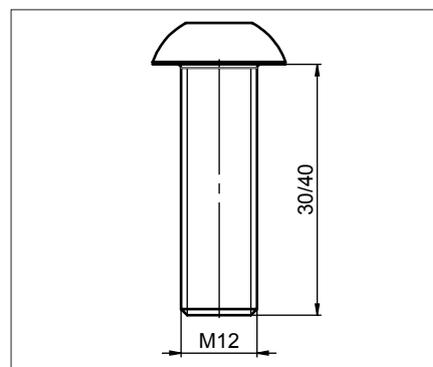
## Linsenkopfschraube

- Für direkte Montage der horizontalen Führungsschiene am Bauwerk ohne Befestigungsbügel

Material: Edelstahl, gebeizt

Abmessung: M12 x 30  
Gewicht: 0,03 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 24721**

Abmessung: M12 x 40  
Gewicht: 0,04 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 24624**



## Kennzeichnungsschild

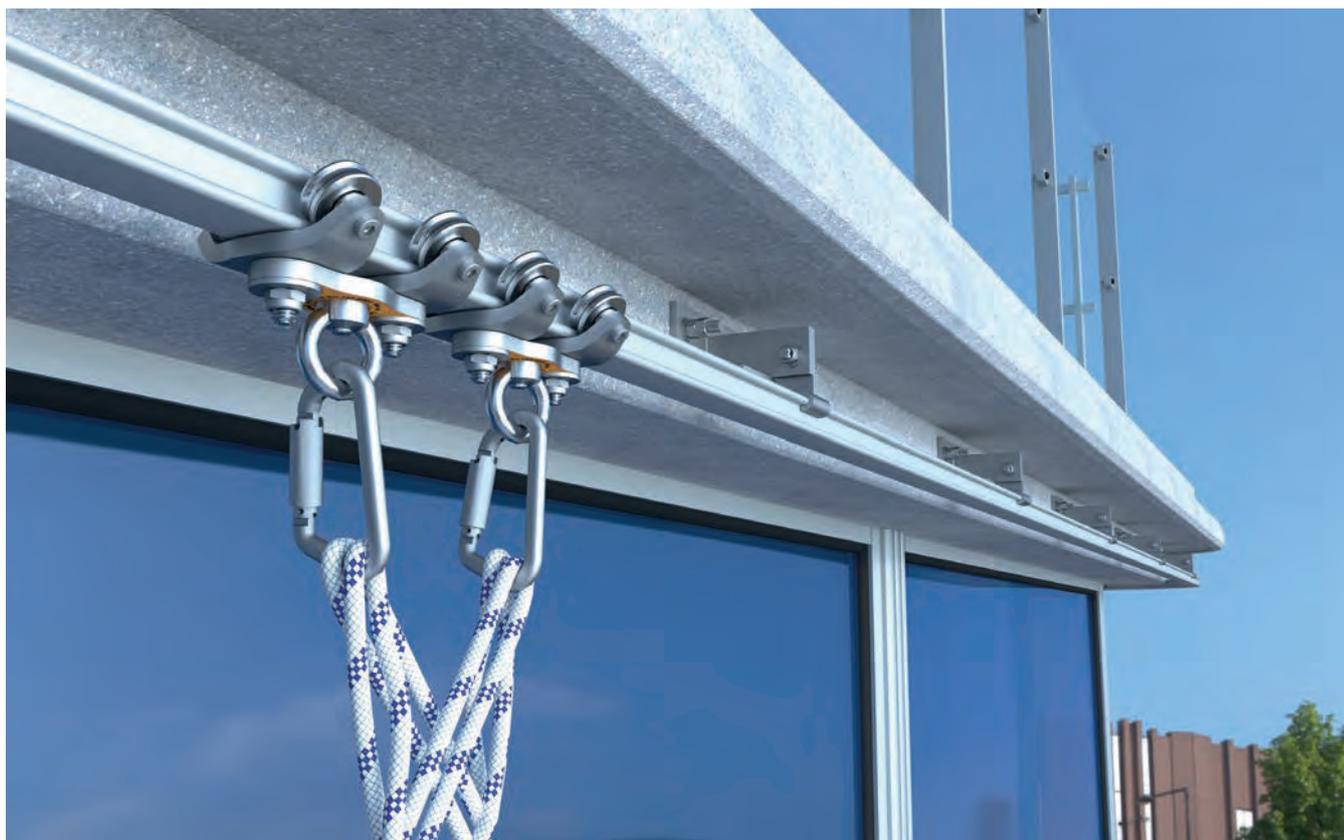
- Für Anschlagrichtungen Typ Söll GuideLoc
- Muss an jedem Zugang angebracht werden

Material: Aluminium  
Gewicht: 0,03 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 28541**



# Söll MultiRail®

- Horizontale Anschlagereinrichtung
- Geprüft nach EN 795:2012 und CEN/TS 16415:2013
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung durch DIBt (Z-14.9-809) gemäß EU-BauPVO



# Söll MultiRail®

## Horizontale Sicherungsschiene

- In Längen von 200 - 6000 mm erhältlich
- Befestigungsabstand: empfohlen 4000 mm - max. 6000 mm

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 2,7 kg/m

**Bestell-Nr. 17488**

### Fixlänge 3000 mm

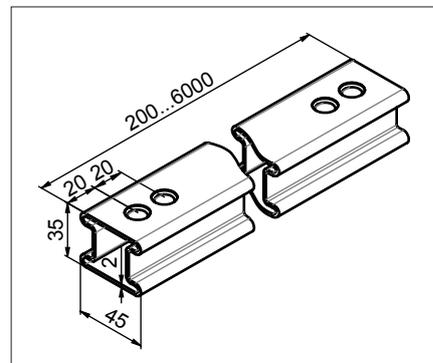
Gewicht: 7,9 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 24401**

### Fixlänge 6000 mm

Gewicht: 16,1 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 19146**



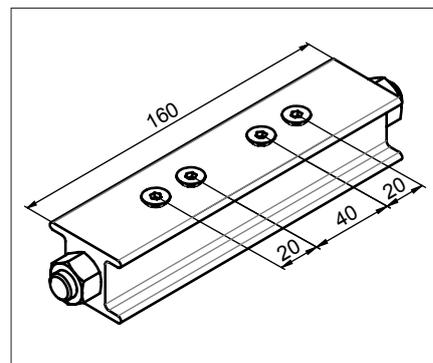
## Stoßverbindung

- Zum Verbinden der einzelnen Schienenstücke

Material: Aluminium, eloxiert

Gewicht: 0,5 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 17332**



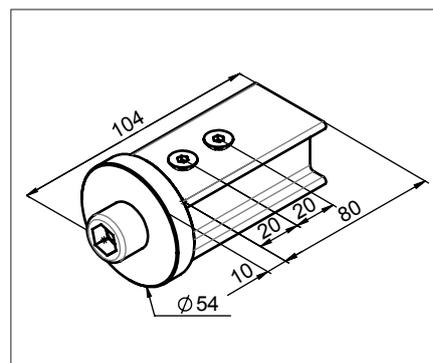
## Schienenabschluss ohne Ausstieg

- Als Endanschlag, um ein ungewolltes Herausfahren des Läufers zu verhindern

Material: Edelstahl, gebeizt / Aluminium, eloxiert

Gewicht: 0,4 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 17404**



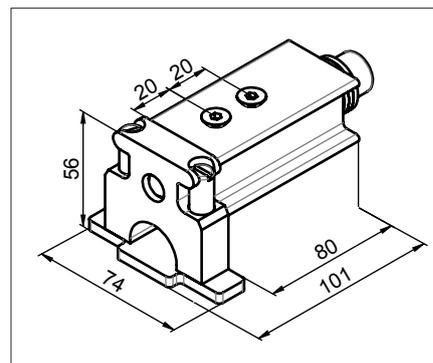
## Schienenabschluss mit Ausstieg

- Als Endanschlag, um ein ungewolltes Herausfahren des Läufers zu verhindern
- Herausnehmen des Läufers durch Betätigung des Öffnungsmechanismus mit einer Hand

Material: Edelstahl, gebeizt / Aluminium, eloxiert

Gewicht: 0,4 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 23956**



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll MultiRail®

## Bogen horizontal

- Für horizontale Ablenkung als Eckumfahrung
- R = 80 mm

Material: Aluminium, eloxiert

Winkel: 90°

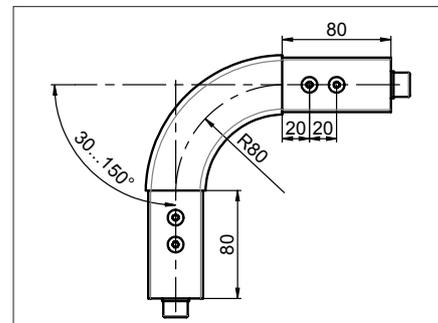
Gewicht: 0,9 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 17331**

Winkel: 30 - 150°

Gewicht: winkelabhängig

**Bestell-Nr. 18311**



## Bogen vertikal

- Für vertikale Ablenkung als Eckumfahrung
- R = 80 mm

Material: Aluminium, eloxiert

Winkel: 90°

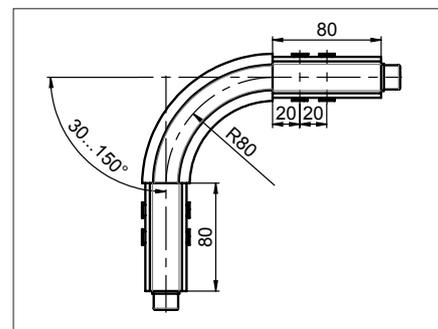
Gewicht: 0,9 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 17330**

Winkel: 30 - 150°

Gewicht: winkelabhängig

**Bestell-Nr. 18999**



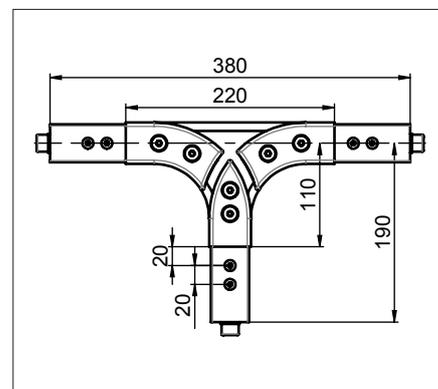
## Weiche horizontal

- Zum gesicherten Richtungswechsel nach 2 Seiten
- Die Schienen müssen im 90°-Winkel zueinander stehen
- Nur mit Läufer geschlossen (Bestell-Nr. 17407) verwendbar

Material: Edelstahl, gebeizt / Aluminium, eloxiert

Gewicht: 2,7 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 20449**



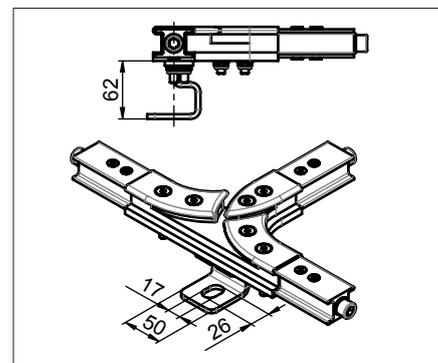
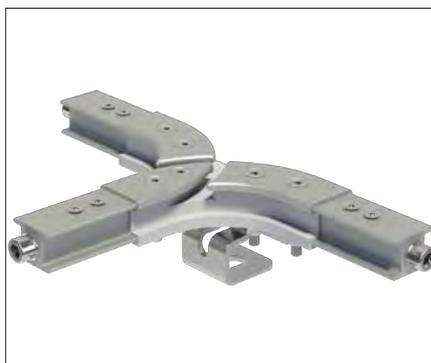
## Weiche horizontal mit Halter

- Zum gesicherten Richtungswechsel nach 2 Seiten
- Die Schienen müssen im 90°-Winkel zueinander stehen
- Nur mit Läufer geschlossen (Bestell-Nr. 17407) verwendbar
- Wird verwendet, wenn der Befestigungspunkt am Bauwerk genau unter der Weiche liegt
- Montage in Verbindung mit Halter 1 (Bestell-Nr. 17489) möglich

Material: Edelstahl, gebeizt / Aluminium, eloxiert

Gewicht: 3,2 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 21967**



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

## Zusammenfassung der kleinstmöglichen Biegeradien in mm für die Anschlagseinrichtung Söll MultiRail®

### Sicherungsschiene gebogen

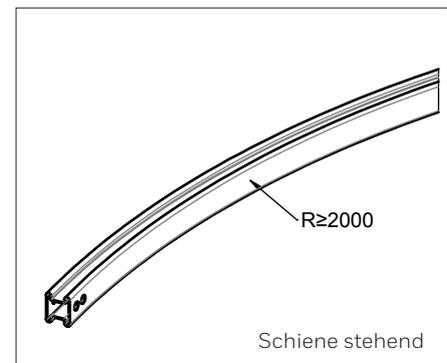
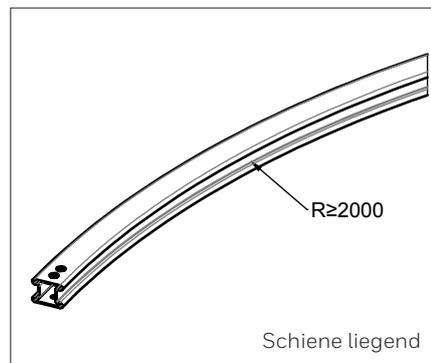
- Biegeradius beträgt min. 2000 mm

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 2,7 kg/m

Bestell-Nr. 18269

Bei Bestellung ist die Lage der Schiene (liegend/stehend) anzugeben.



### Einfache Biegung

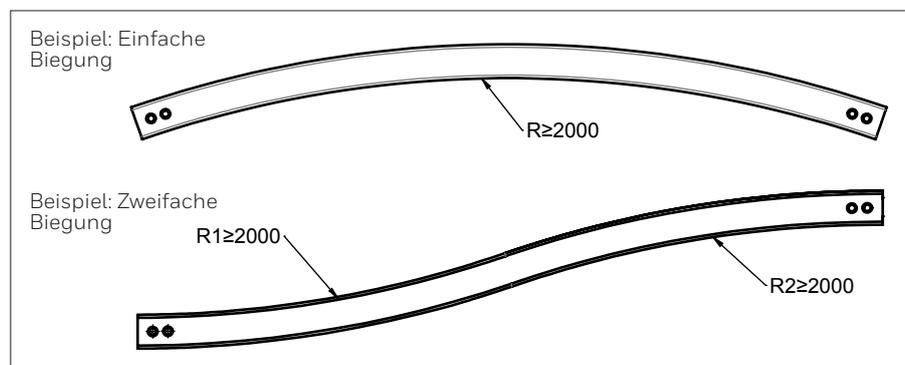
- Biegeradius: min. 2000 mm

Bestell-Nr. 18270

### Zweifache Biegung

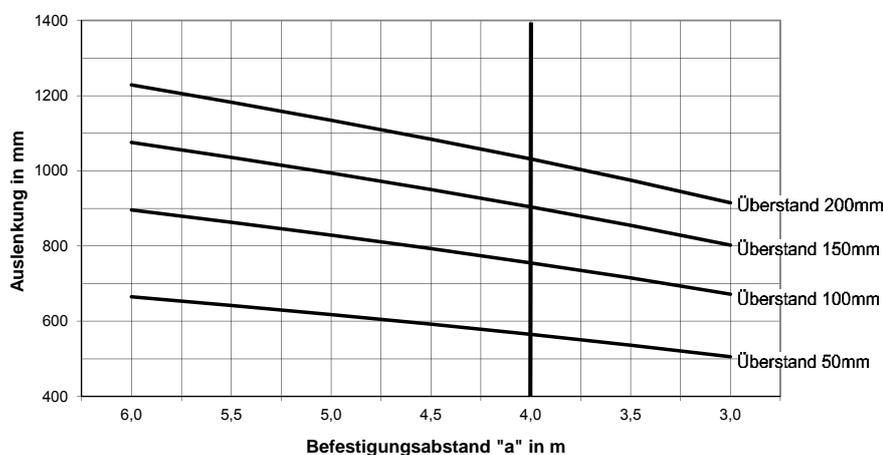
- Biegeradius: min. 2000 mm

Bestell-Nr. 23177



## Auslenkung der Führungsschiene im Absturzfall für die Anschlagseinrichtung Söll MultiRail®

Die Auslenkung ist abhängig vom Befestigungsabstand "a" und dem Schienenüberstand:



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll MultiRail® Befestigungen

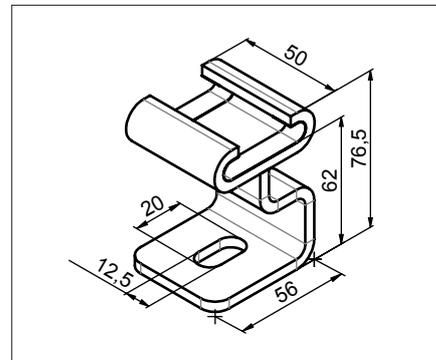
## Halter 1

- Mit Gleitbändern aus Teflon
- Die Schiene gleitet frei in den Haltern
- Für Befestigungsschrauben M12
- Anschraubfläche parallel zur Schienenaufnahme

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 0,4 kg/Stk.

Bestell-Nr. **17489**



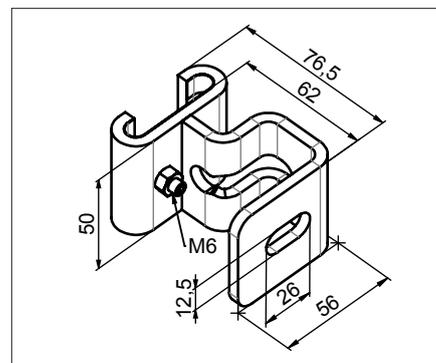
## Halter 1 mit Klemmschraube M6

- Mit Gleitbändern aus Teflon
- Für Befestigungsschrauben M12
- Anschraubfläche parallel zur Schienenaufnahme

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 0,4 kg/Stk.

Bestell-Nr. **20168**



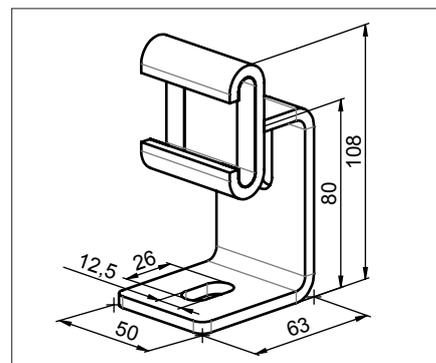
## Halter 2

- Mit Gleitbändern aus Teflon
- Die Schiene gleitet frei in den Haltern
- Für Befestigungsschrauben M12
- Anschraubfläche rechtwinklig zur Schienenaufnahme

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 0,4 kg/Stk.

Bestell-Nr. **17112**



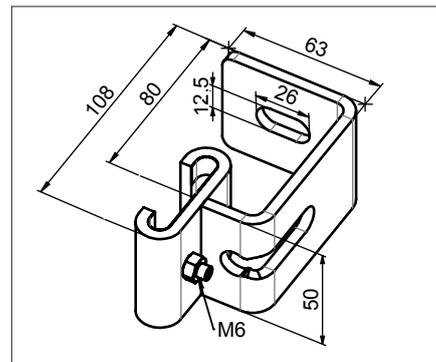
## Halter 2 mit Klemmschraube M6

- Mit Gleitbändern aus Teflon
- Für Befestigungsschrauben M12
- Anschraubfläche rechtwinklig zur Schienenaufnahme

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 0,4 kg/Stk.

Bestell-Nr. **20167**



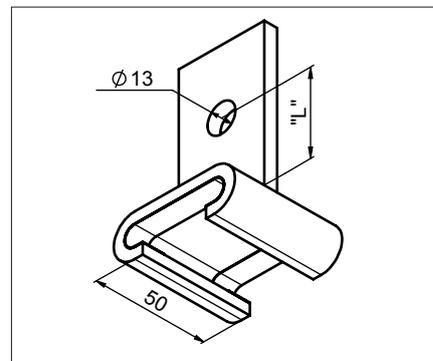
# Söll MultiRail® Befestigungen

## Halter 5

- Mit Gleitbändern aus Teflon
- Die Schiene gleitet frei in den Haltern
- Für Montage überkopf
- Für Arbeiten in frei hängender Position
- Für Befestigungsschrauben M12
- Ausladung "L": max. 200 mm (bitte bei Bestellung angeben)

Material: Edelstahl, gebleicht  
Gewicht: 0,4 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 21031**

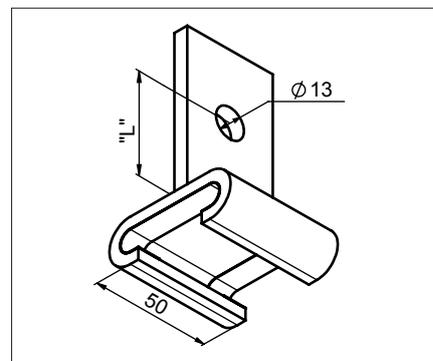


## Halter 7

- Mit Gleitbändern aus Teflon
- Die Schiene gleitet frei in den Haltern
- Für Montage überkopf
- Für Arbeiten in frei hängender Position
- Für Befestigungsschrauben M12
- Ausladung "L": max. 200 mm (bitte bei Bestellung angeben)

Material: Edelstahl, gebleicht  
Gewicht: 0,4 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 21677**

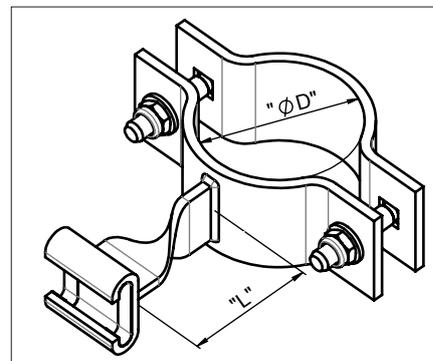


## Befestigungsschelle

- Mit Gleitbändern aus Teflon
- Die Schiene gleitet frei in den Haltern
- Ausladung "L": 80 - 200 mm
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Bei Bestellung bitte Ausladung "L" angeben

Material: Edelstahl, gebleicht  
Gewicht: größenabhängig

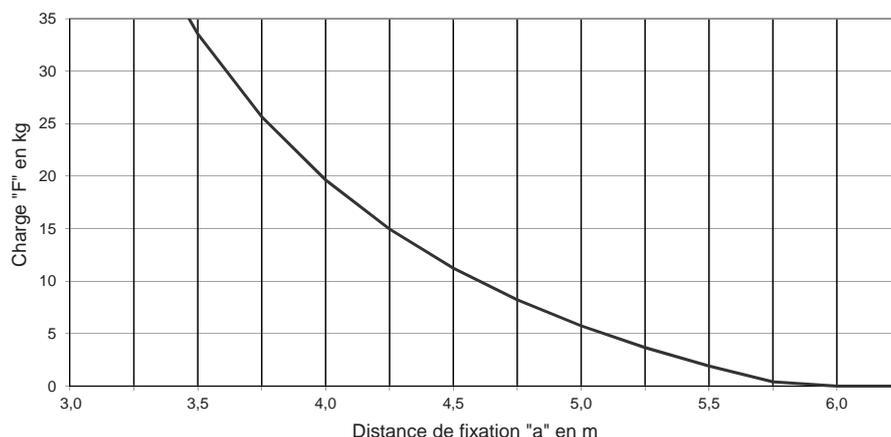
**Bestell-Nr. MR-BS-1AUSL- $\langle\phi$  in mm>**



Empfohlener Befestigungsabstand "a" bei Verwendung des Rollenläufers in Verbindung mit einem Höhen-sicherungsgerät

### Definition Last "F":

Eigengewicht des HSG +  
max. Einzugskraft des HSG

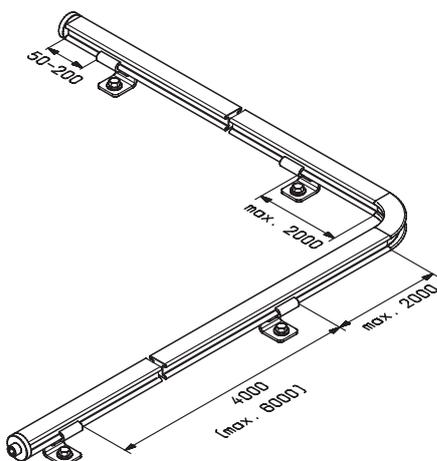
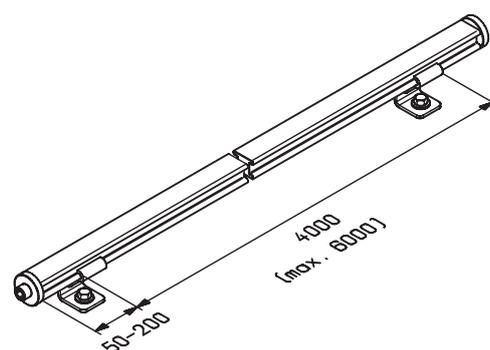


Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll MultiRail® Planungshilfe Befestigungsabstände

**Gerader Verlauf** der Söll MultiRail Anschlageinrichtung:  
Schienenüberstand am letzten Halter: 50 - 200 mm

Befestigungsabstand: empfohlen 4000 mm  
maximal 6000 mm



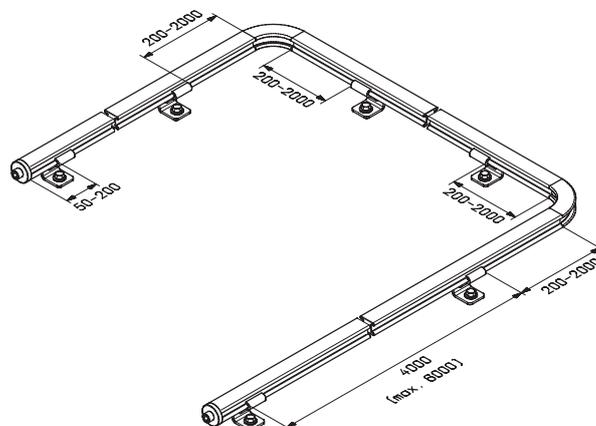
**L-Form** der Söll MultiRail Anschlageinrichtung:  
Abstand der Halter bis zum Bogen: max. 2000 mm

Sonderformen nach Rücksprache mit dem Hersteller  
möglich

**U-Form** der Söll MultiRail Anschlageinrichtung:  
Abstand der Halter bis zum Bogen: 200 - 2000 mm

Sonderformen nach Rücksprache mit dem Hersteller  
möglich

**Endlose bzw. geschlossene Form** der Söll MultiRail  
Anschlageinrichtung nur in Ausnahmen und nach  
Rücksprache mit dem Hersteller möglich



# Söll MultiRail® Mobile Anschlagpunkte

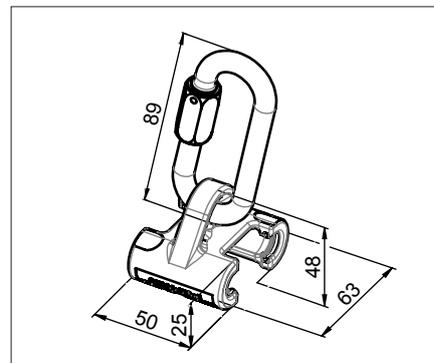
## Läufer geschlossen

- Mit Gleiteinlagen (aus Polyamid) und Einhängeöse

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 0,5 kg/Stk.

Bestell-Nr. 17407



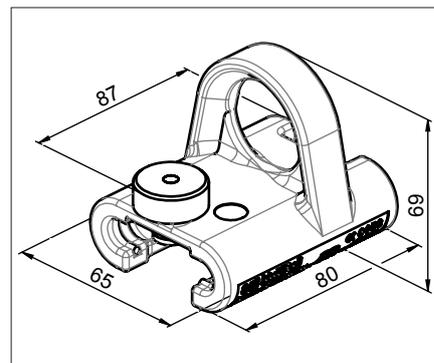
## Läufer arretierbar

- Mit Gleiteinlagen (aus Polyamid) und gelber Einhängeöse

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 0,65 kg/Stk.

Bestell-Nr. 26308



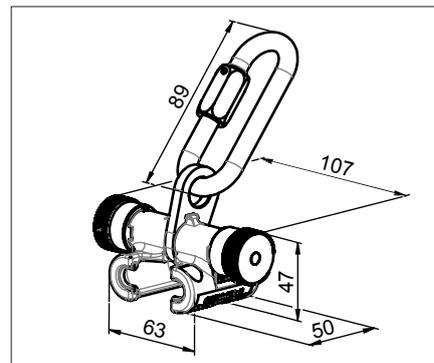
## Läufer öffnbar

- Mit Gleiteinlagen (aus Polyamid) und Einhängeöse
- Kann an jeder beliebigen Stelle aufgesetzt bzw. abgenommen werden

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 0,8 kg/Stk.

Bestell-Nr. 17792



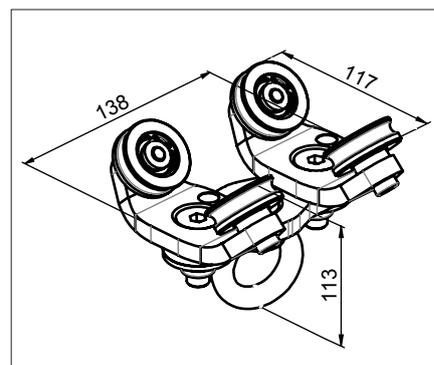
## Rollenläufer

- Für Anwendung überkopf
- Zur Verwendung mit einem Höhensicherungsgerät geeignet
- Mit drehbarer Einhängeöse
- Verwendbar mit Schienenabschluss (Bestell-Nr. 23956) und Bogen horizontal (Bestell-Nr. 17331)

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 2,0 kg/Stk.

Bestell-Nr. 24168

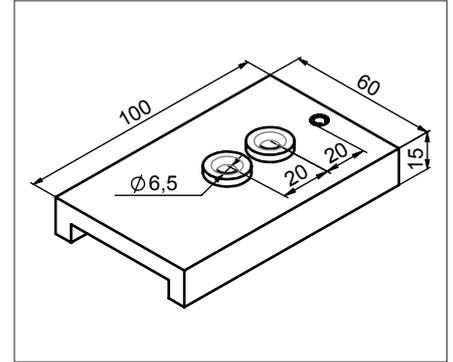
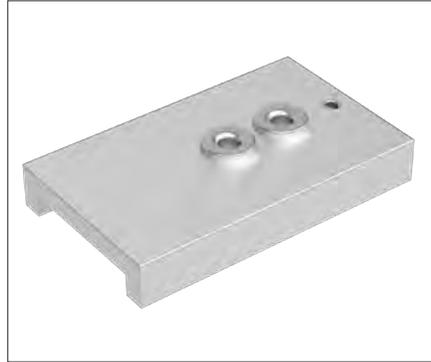


# Söll MultiRail® Zubehör

## Bohrlehre

- Dient zur Fertigung der Anschlussbohrungen beim Kürzen von Führungsschienen auf der Baustelle
- Kann mittels Schraubzwinde auf die Führungsschiene geklemmt werden

Material: Aluminium  
Gewicht: 0,2 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 23841**



## Kennzeichnungsschild

- Für Anschlageneinrichtungen - Typ Söll MultiRail
- Muss an jeder Zutrittsstelle angebracht werden
- Abmessungen: 150 x 70 mm
- Lochabstand: 135 x 56 mm; Ø 2,2 mm

Material: Aluminium  
Gewicht: 0,1 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 28538**



## Kennzeichnungsschild für seilunterstütztes Arbeiten

- Für Anschlageneinrichtungen - Typ Söll MultiRail
- Muss an jeder Zutrittsstelle angebracht werden
- Abmessungen: 150 x 70 mm
- Lochabstand 135 x 56 mm Ø 2,2 mm

Material: Aluminium  
Gewicht: 0,1 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 28539**



# Söll MultiRail<sup>®</sup> Aluminium

- Horizontale Anschlagereinrichtung
- Geprüft nach EN 795:2012 und CEN/TS 16415:2013



# Söll MultiRail® Aluminium

## Horizontale Sicherungsschiene

- In Längen von 200 - 6000 mm erhältlich
- Befestigungsabstand: empfohlen 4000 mm - max. 6000 mm

Material: Aluminium, eloxiert

Gewicht: 2,7 kg/m

Meterware

Bestell-Nr. 26876

Meterware Endstück

Bestell-Nr. 26874

## Fixlänge 3000 mm

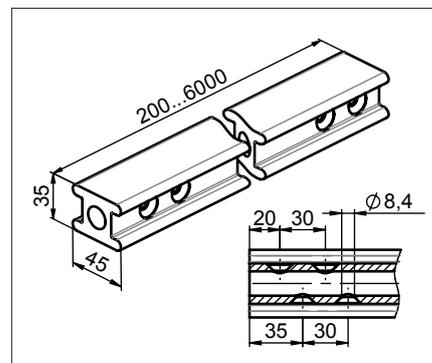
Gewicht: 9,0 kg/Stk.

Bestell-Nr. 26871

## Fixlänge 6000 mm

Gewicht: 18,0 kg/Stk.

Bestell-Nr. 26858



## Fixlänge Endstück 3000 mm

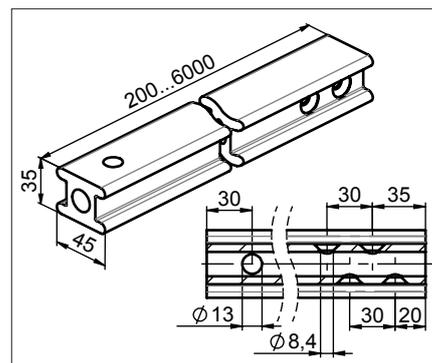
Gewicht: 8,0 kg/Stk.

Bestell-Nr. 26872

## Fixlänge Endstück 6000 mm

Gewicht: 16,0 kg/Stk.

Bestell-Nr. 26861



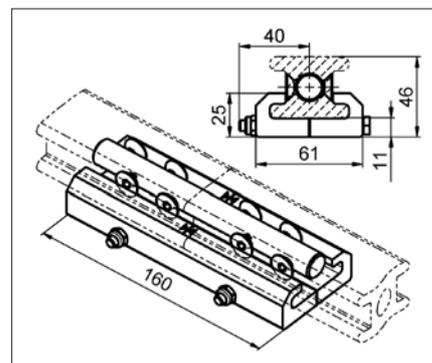
## Stoßverbinder inklusive Klemme

- Zum Verbinden der einzelnen Schienenstücke

Material: Edelstahl gebleicht (Stoßverbinder) / Aluminium eloxiert (Klemme)

Gewicht: 0,71 kg/Stk.

Bestell-Nr. 28004

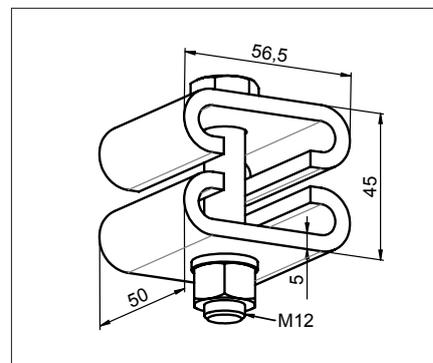


# Söll MultiRail® Aluminium

## Schienenabschluss ohne Ausstieg

- Als Endanschlag, um ein ungewolltes Herausfahren des Läufers zu verhindern

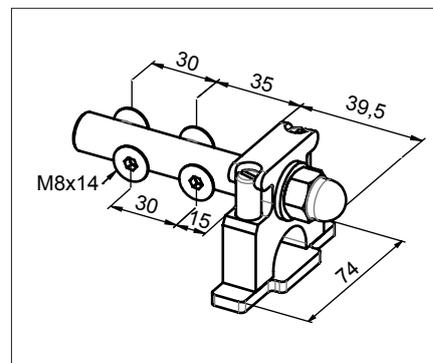
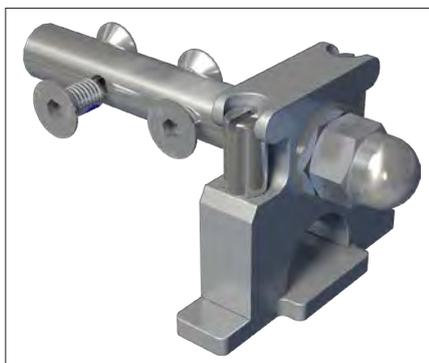
Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,4 kg/Stk.  
Bestell-Nr. 26886



## Schienenabschluss mit Ausstieg

- Als Endanschlag, um ein ungewolltes Herausfahren des Läufers zu verhindern
- Herausnehmen des Läufers durch Betätigung des Öffnungsmechanismus mit einer Hand

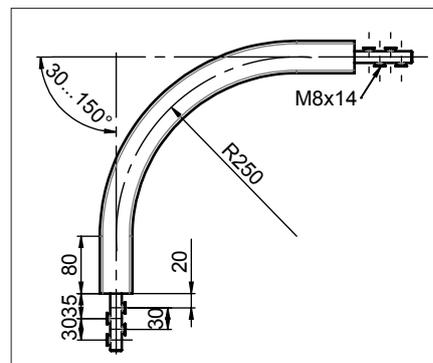
Material: Edelstahl, gebeizt/  
Aluminium, eloxiert  
Gewicht: 0,4 kg/Stk.  
Bestell-Nr. 26916



## Bogen horizontal

- Für horizontale Ablenkung als Eckumfahrung
- R = 250 mm

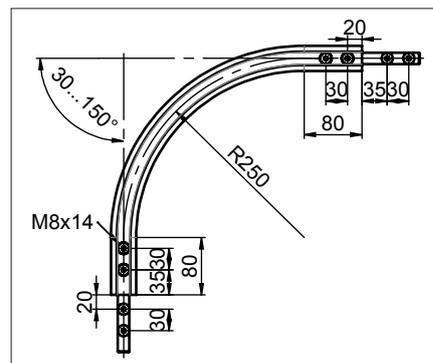
Material: Aluminium, eloxiert  
Winkel: 90°  
Gewicht: 1,9 kg/Stk.  
Bestell-Nr. 27058  
Winkel: 30 - 150°, auf  
Anfrage  
Gewicht: winkelabhängig  
Bestell-Nr. 27059



## Bogen vertikal

- Für vertikale Ablenkung als Eckumfahrung
- R = 250 mm

Material: Aluminium, eloxiert  
Winkel: 90°  
Gewicht: 1,9 kg/Stk.  
Bestell-Nr. 27060  
Winkel: 30 - 150°, auf  
Anfrage  
Gewicht: winkelabhängig  
Bestell-Nr. 27061

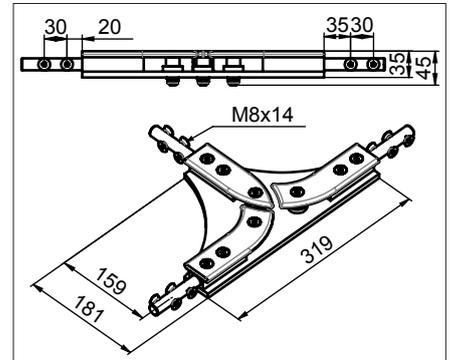


# Söll MultiRail® Aluminium

## T-Weiche horizontal

- Zum gesicherten Richtungswechsel nach 2 Seiten
- Die Schienen müssen im 90°-Winkel zueinander stehen
- Nur mit Läufer geschlossen (Bestell-Nr. 17407) verwendbar

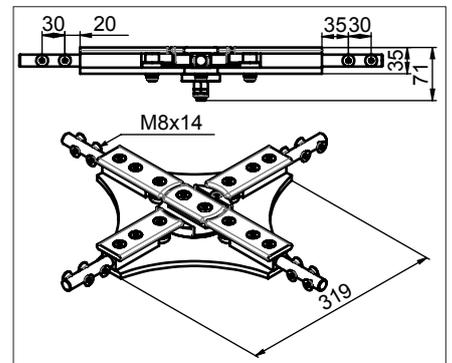
Material: Aluminium, eloxiert /  
Edelstahl gebeizt  
Gewicht: 2,1 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 26903**



## X-Weiche horizontal

- Zum gesicherten Richtungswechsel nach 4 Seiten
- Die Schienen müssen im 90°-Winkel zueinander stehen
- Nur mit Läufer geschlossen (Bestell-Nr. 17407) verwendbar

Material: Aluminium, eloxiert /  
Edelstahl gebeizt  
Gewicht: 3,8 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 26914**



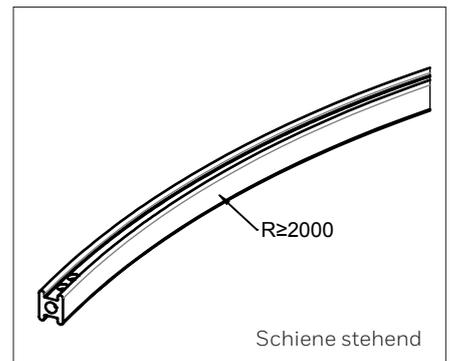
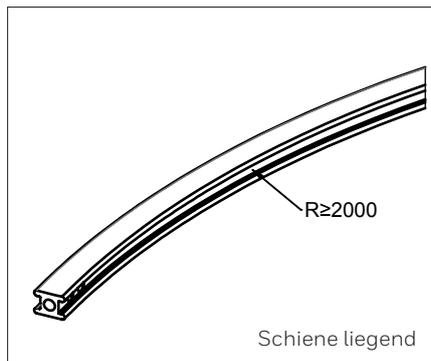
Zusammenfassung der kleinstmöglichen Biegeradien in mm für die Anschlageinrichtung Söll MultiRail Aluminium®.

## Schiene gebogen horizontal

- Biegeradius beträgt min. 2000 mm

Material: Aluminium, eloxiert  
Gewicht: 3,0 kg/m  
**Bestell-Nr. 27131**

Bei Bestellung ist die Lage der Schiene (liegend/stehend) anzugeben.



## Einfache Biegung

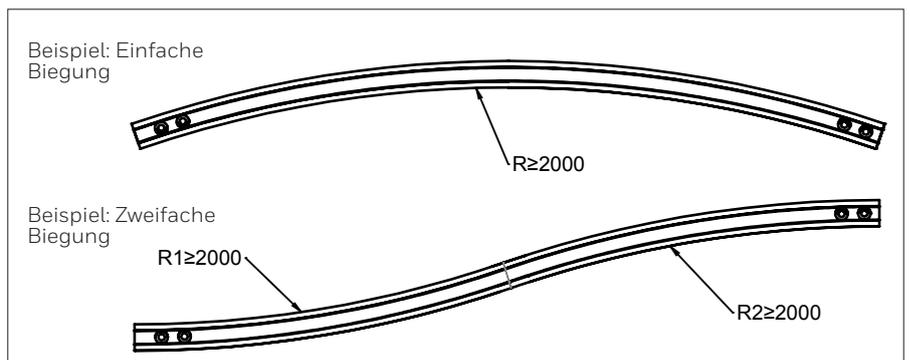
- Biegeradius: min. 2000 mm

**Bestell-Nr. 27130**

## Zweifache Biegung

- Biegeradius: min. 2000 mm

**Bestell-Nr. auf Anfrage**



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll MultiRail® Aluminium Befestigungen

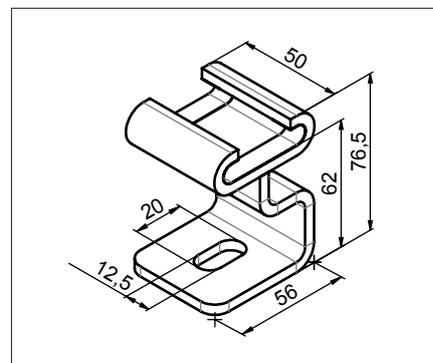
## Halter 1

- Mit Gleitbändern aus Teflon
- Die Schiene gleitet frei in den Haltern
- Für Befestigungsschrauben M12
- Anschraubfläche parallel zur Schienenaufnahme

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 0,4 kg/Stk.

Bestell-Nr. **17489**



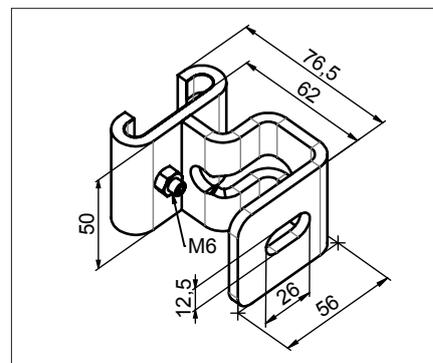
## Halter 1 mit Klemmschraube M6

- Mit Gleitbändern aus Teflon
- Für Befestigungsschrauben M12
- Anschraubfläche parallel zur Schienenaufnahme

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 0,4 kg/Stk.

Bestell-Nr. **20168**



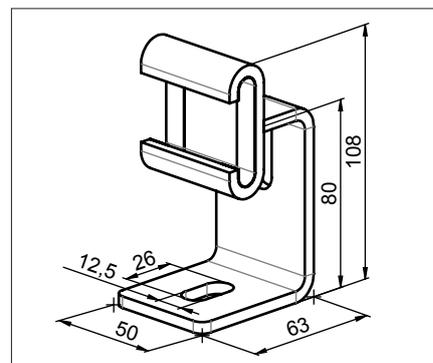
## Halter 2

- Mit Gleitbändern aus Teflon
- Die Schiene gleitet frei in den Haltern
- Für Befestigungsschrauben M12
- Anschraubfläche rechtwinklig zur Schienenaufnahme

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 0,4 kg/Stk.

Bestell-Nr. **17112**



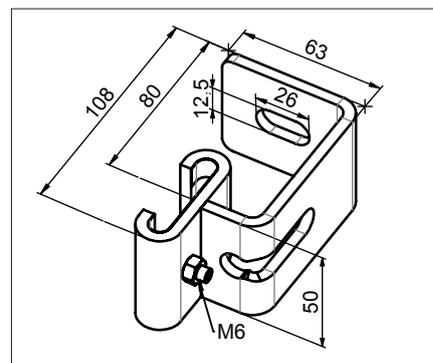
## Halter 2 mit Klemmschraube M6

- Mit Gleitbändern aus Teflon
- Für Befestigungsschrauben M12
- Anschraubfläche rechtwinklig zur Schienenaufnahme

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 0,4 kg/Stk.

Bestell-Nr. **20167**

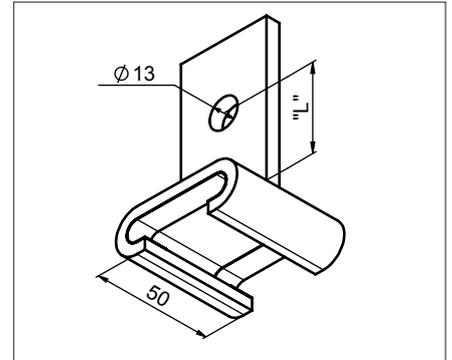


# Söll MultiRail® Aluminium Befestigungen

## Halter 5

- Mit Gleitbändern aus Teflon
- Die Schiene gleitet frei in den Haltern
- Für Montage überkopf
- Für Befestigungsschrauben M12
- Ausladung "L": max. 200 mm (bitte bei Bestellung angeben)

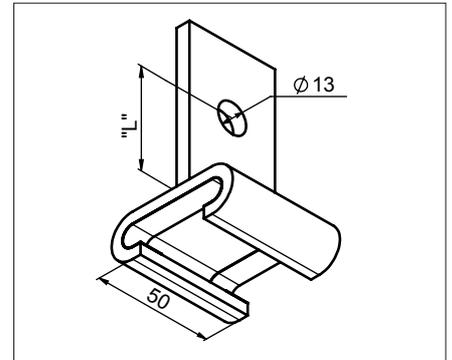
Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,4 kg/Stk.  
Bestell-Nr. **21031**



## Halter 7

- Mit Gleitbändern aus Teflon
- Die Schiene gleitet frei in den Haltern
- Für Montage überkopf
- Für Befestigungsschrauben M12
- Ausladung "L": max. 200 mm (bitte bei Bestellung angeben)

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,4 kg/Stk.  
Bestell-Nr. **21677**

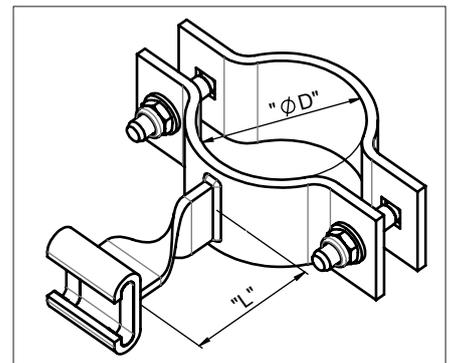


## Befestigungsschelle

- Mit Gleitbändern aus Teflon
- Die Schiene gleitet frei in den Haltern
- Ausladung "L": 80 - 200 mm
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Bei Bestellung bitte Ausladung "L" angeben

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: größenabhängig

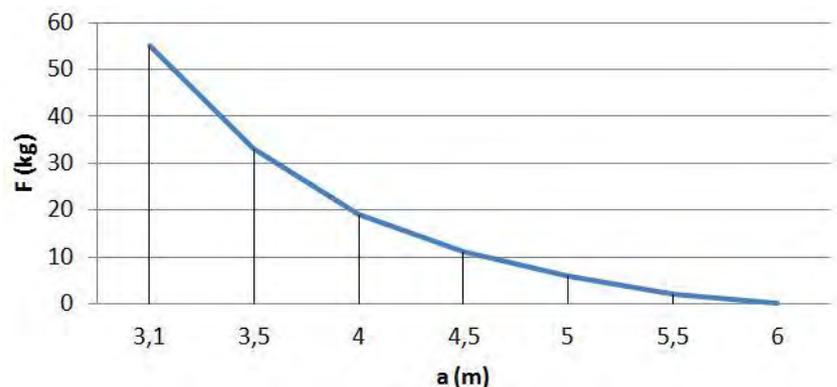
Bestell-Nr.  
**MR-BS-1AUSL-<Ø in mm>**



Empfohlener Befestigungsabstand "a" bei Verwendung des Rollenläufers in Verbindung mit einem Höhensicherungsgerät

### Definition Last "F":

Eigengewicht des HSG +  
max. Einzugskraft des HSG

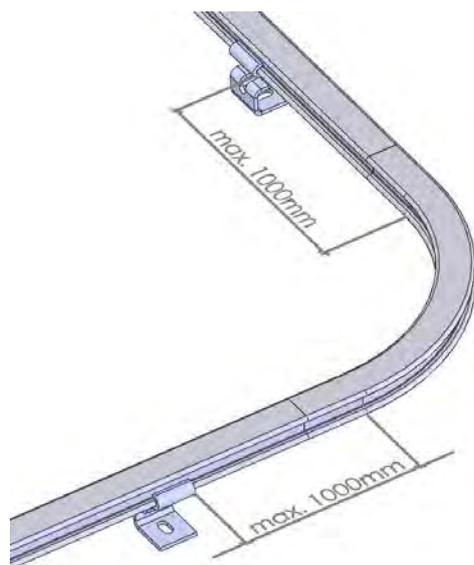
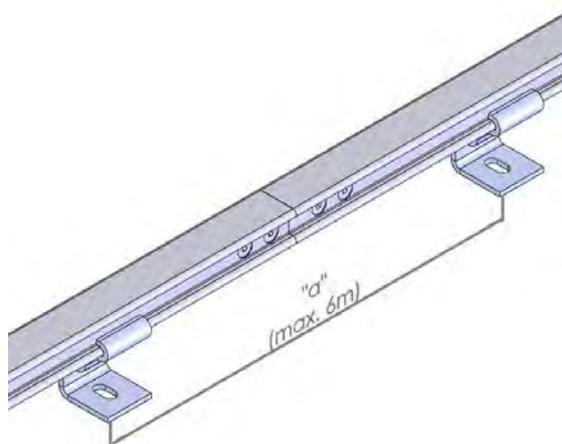
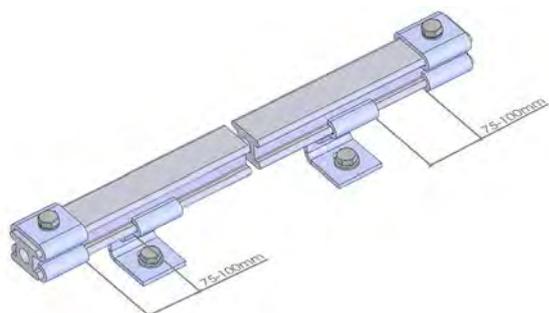


# Söll MultiRail® Aluminium Planungshilfe Befestigungsabstände

**Gerader Verlauf** der Söll MultiRail Aluminium-Anschlageinrichtung:

Schienenüberstand am letzten Halter: 75 - 100 mm

Befestigungsabstand: empfohlen 4000 mm  
maximal 6000 mm



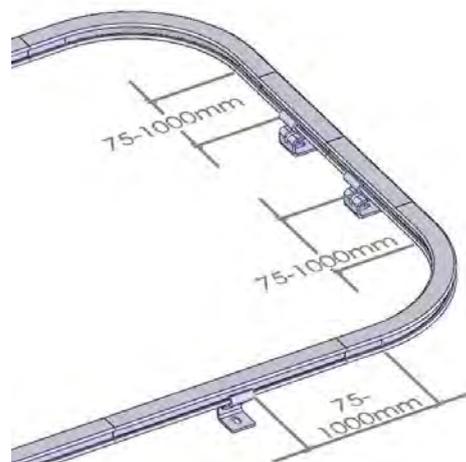
**L-Form** der Söll MultiRail Aluminium-Anschlageinrichtung:  
Abstand der Halter bis zum Bogen: max. 1000 mm

Sonderformen nach Rücksprache mit dem Hersteller möglich.

**U-Form** der Söll MultiRail Aluminium-Anschlageinrichtung:  
Abstand der Halter bis zum Bogen: 75 - 1000 mm

Sonderformen nach Rücksprache mit dem Hersteller möglich

**Endlose bzw. geschlossene Form** der Söll MultiRail-Anschlageinrichtung nur in Ausnahmen und nach Rücksprache mit dem Hersteller möglich

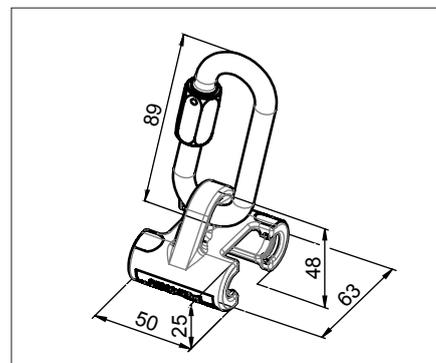


# Söll MultiRail® Aluminium Mobile Anschlagpunkte

## Läufer geschlossen

- Mit Gleiteinlagen (aus Polyamid) und Einhängeöse

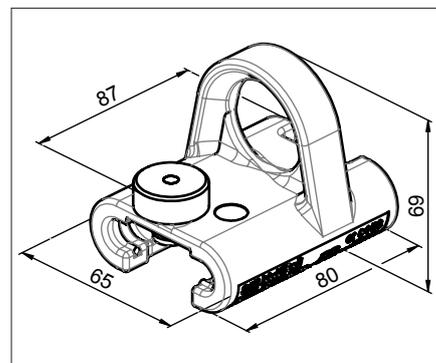
Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,5 kg/Stk.  
Bestell-Nr. **17407**



## Läufer arretierbar

- Mit Gleiteinlagen (aus Polyamid) und gelber Einhängeöse

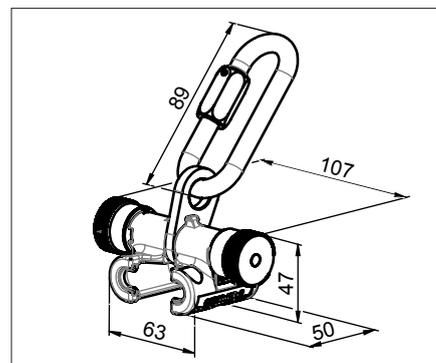
Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,65 kg/Stk.  
Bestell-Nr. **26308**



## Läufer öffnbar

- Mit Gleiteinlagen (aus Polyamid) und Einhängeöse
- Kann an jeder beliebigen Stelle aufgesetzt bzw. abgenommen werden

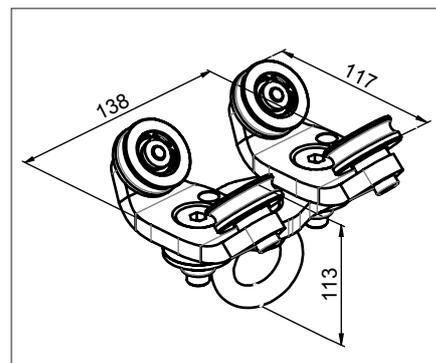
Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,8 kg/Stk.  
Bestell-Nr. **17792**



## Rollenläufer

- Für Anwendung überkopf
- Zur Verwendung mit einem Höhen-sicherungsgerät geeignet
- Mit drehbarer Einhängeöse
- Verwendbar mit Schienenabschluss (Bestell-Nr. 26916) und Bogen horizontal (Bestell-Nr. 27058)

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 2,0 kg/Stk.  
Bestell-Nr. **24168**



# Söll MultiRail® Aluminium Zubehör

## Kennzeichnungsschild

- Für Anschlageneinrichtungen - Typ "Söll MultiRail" Aluminium
- Abmessungen: 150 x 70 mm
- Lochabstand 135 x 56 mm, Ø 2,2 mm

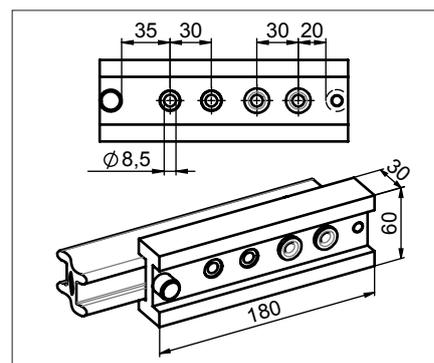
Material: Aluminium  
Gewicht: 0,1 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 28540**



## Bohrlehre

- Dient zur Fertigung der Anschlussbohrungen beim Kürzen von Führungsschienen auf der Baustelle
- Kann mittels Schraubzwinde auf die Führungsschiene geklemmt werden

Material: Aluminium  
Gewicht: 0,5 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 26917**



# Söll Vi-Go<sup>®</sup>

- Vertikales Steigschutzsystem
- Geprüft nach EN 353-1:2014+A1:2017



# Söll Vi-Go<sup>®</sup>

## Führungsseil/Endverbindungen

### Führungsseil

- Seildurchmesser 8 mm oder 10 mm
- Max. Seillänge 200 m
- Befestigungsabstand der Zwischenhalter max. 10 m

### Seildurchmesser 8 mm

Seilkonstruktion 6x19 + SE\*

Material: Stahl, verzinkt

Gewicht: 0,2 kg/m

**Bestell-Nr. 24843**

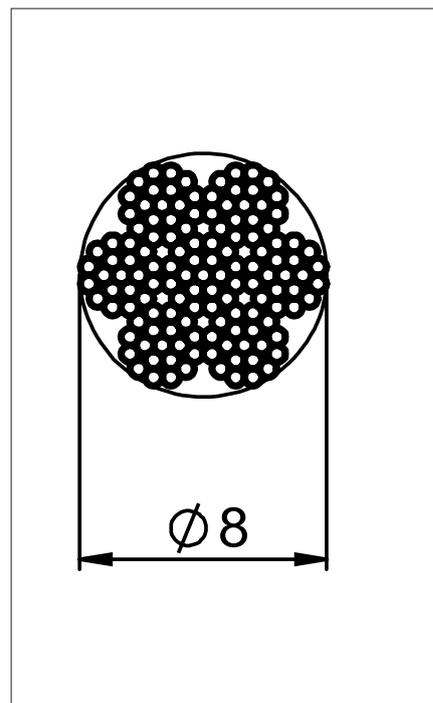
Seilkonstruktion 7x19

Material: Edelstahl

Gewicht: 0,3 kg/m

**Bestell-Nr. 24841**

\*SE = Stahleinlage



### Seilverpressung

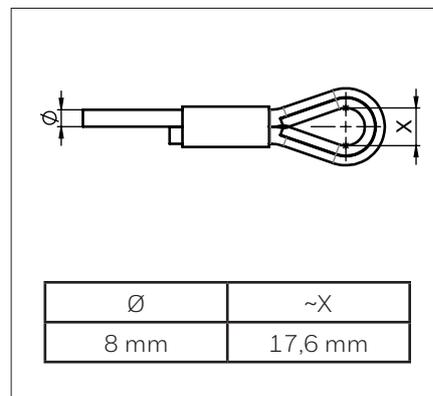
- Im Werk vorgefertigtes Seilende mit Kausche und Presshülse
- Muss mit dem Führungsseil bestellt werden

Für 8 mm Seil Stahl, verzinkt

**Bestell-Nr. 24845**

Für 8 mm Seil Edelstahl, gebeizt

**Bestell-Nr. 24846**



### Seilklemmenset

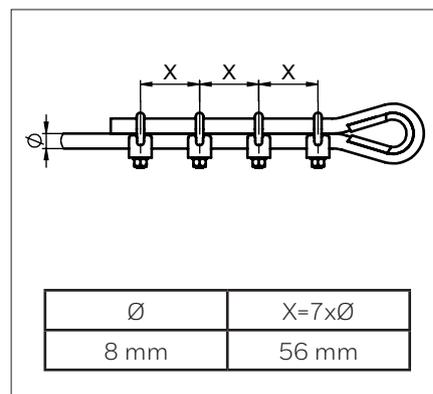
- Set bestehend aus: 4x Seilklemme, 1x Kausche, 1x Schrumpfschlauch
- Einfache und schnelle Installation
- Ein genaues Zuschneiden des Führungsseils ist nicht nötig

Material: Edelstahl

**Für 8 mm Seil**

Gewicht: 0,2 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 24849**



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll Vi-Go® Endverbindungen

## Seilendstück zum Verschrauben

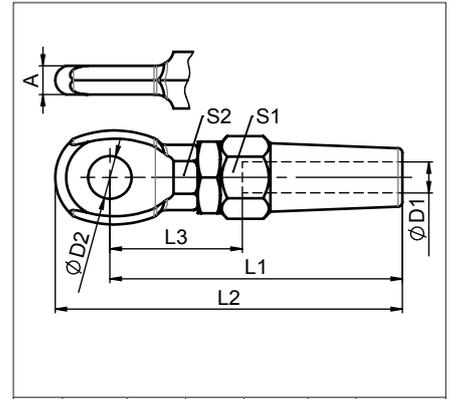
- Mit Augbolzen
- Zum Verbinden des Führungsseils mit dem Seilspanner
- Einfache Montage mit Hilfe von Gabelschlüsseln
- Sicherungslack (Bestell-Nr. 17298) zur Überprüfung erforderlich

Material: Edelstahl

### Für 8 mm Seil

Gewicht: 0,4 kg/Stk.

Bestell-Nr. **24851**



D1	D2	L1	L2	L3	S1	S2	A
mm							
8	14,3	103	121	52,5	24	19	10

## Seilendstück zum Verpressen

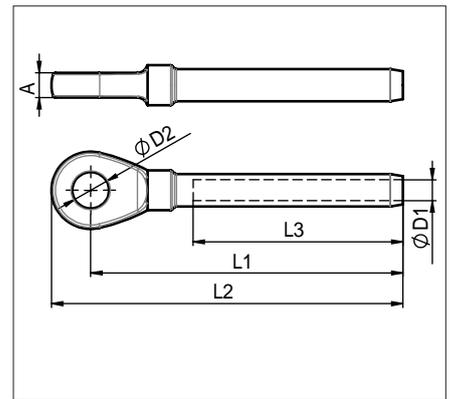
- Zum Verbinden des Führungsseils mit dem Seilspanner
- Seilverpressung für erhöhte Sicherheit und Stabilität des Seils
- Kontrollring (Bestell-Nr. 23168/23169) oder Sicherungslack (Bestell-Nr. 17298) zur Überprüfung erforderlich

Material: Edelstahl

### Für 8 mm Seil

Gewicht: 0,2 kg/Stk.

Bestell-Nr. **25124**



D1	D2	L1	L2	L3	A
mm					
8	14,5	123,5	139	83	10

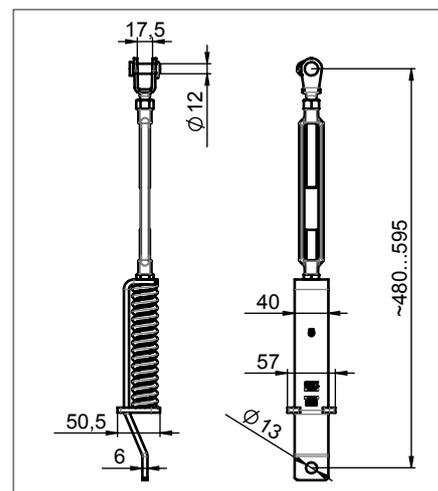
# Söll Vi-Go® Seilspanner

## Seilspanner

- Seilvorspannkraft 1.500 N
- Vorspannindikator mit Markierung der min. und max. Vorspannkraft
- Dient als Ausgleichselement bei Bewegungen der Unterkonstruktion sowie bei Temperaturschwankungen

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 1,5 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 26554**

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 1,5 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 25401**

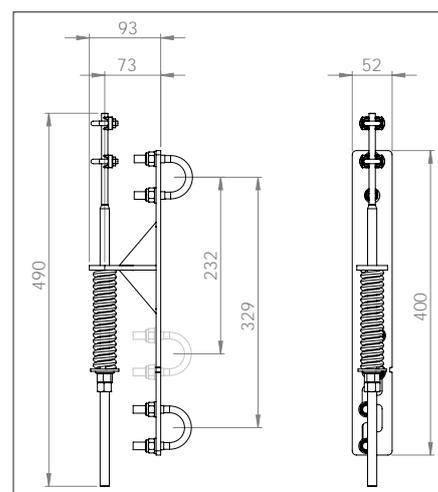
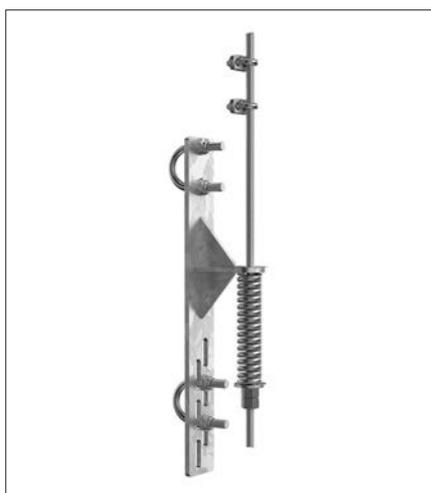


## Seilspanner

- Mit integrierter Sprossenhalterung und Spannungsanzeige
- Einfache Installation direkt an den Leitersprossen dank Rundstahlbügel
- Kompensiert Bewegungen der Unterkonstruktion
- Seilvorspannkraft 1.500 N

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 2,2 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 50163990**

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 2,2 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 50163993**



# Söll Vi-Go<sup>®</sup>

## Befestigungselemente

### Sprossenbügel

- Wird direkt auf den Leitersprossen montiert
- Zur Befestigung des Seilspanners oder der Seilendverbindung
- Für verschiedene Sprossendurchmesser verwendbar
- Sprossenabstände 230 - 330 mm möglich

mit Rundstahlbügel für Sprossen  
Ø 27-38 mm

Gewicht: 2,1 kg/Stk.

Material: Stahl, verzinkt

**Bestell.-Nr. 24807**

Material: Edelstahl, gebeizt

**Bestell.-Nr. 24806**

mit Klemmbügel für Sprossen  
Ø 18-26 mm (ohne Abbildung)

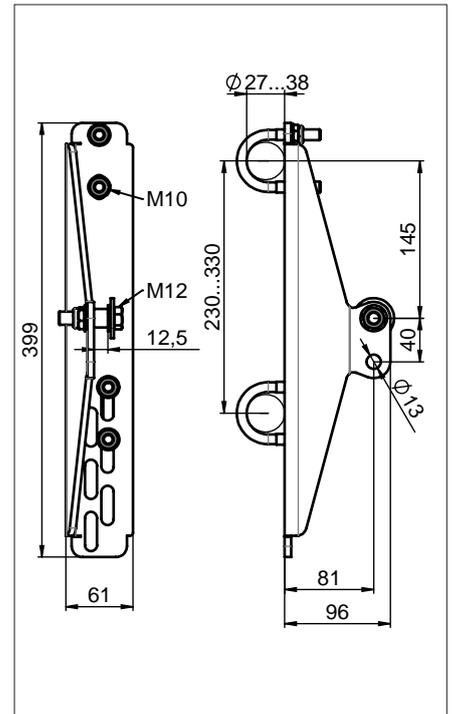
Gewicht 2,3 kg/Stk.

Material: Stahl, verzinkt

**Bestell.-Nr. 25001**

Material: Edelstahl, gebeizt

**Bestell.-Nr. 25002**



### Sprossenbügel unten

- Wird direkt auf den Leitersprossen montiert
- Zur Befestigung des Seilspanners oder der Seilendverbindung
- Für verschiedene Sprossendurchmesser verwendbar
- Sprossenabstände 230 - 330 mm möglich

mit Rundstahlbügel für Sprossen  
Ø 27-38 mm

Gewicht: 2,0 kg/Stk.

Material: Stahl, verzinkt

**Bestell.-Nr. 25229**

Material: Edelstahl, gebeizt

**Bestell.-Nr. 25219**

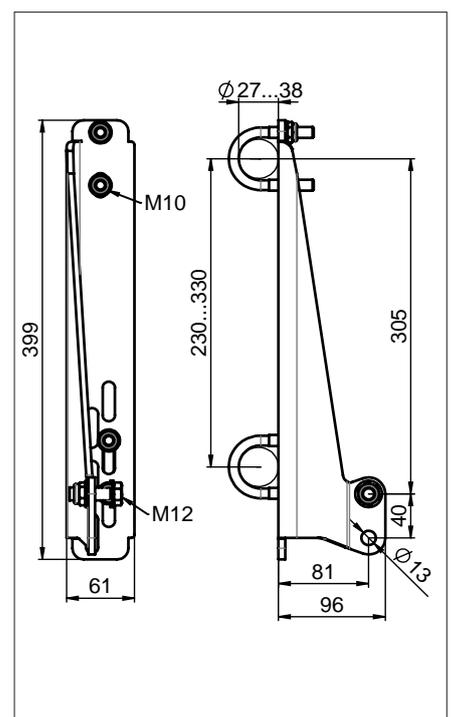
mit Klemmbügel für Sprossen  
Ø 18-26 mm (ohne Abbildung)

Gewicht 2,3 kg/Stk.

Material: Stahl, verzinkt

**Bestell.-Nr. 26124**

Edelstahl auf Anfrage



# Söll Vi-Go® Befestigungselemente

## Universalklemme

- Kann an verschiedenen Profilen montiert werden
- Zur Befestigung des Seilspanners oder der Seilendverbindung

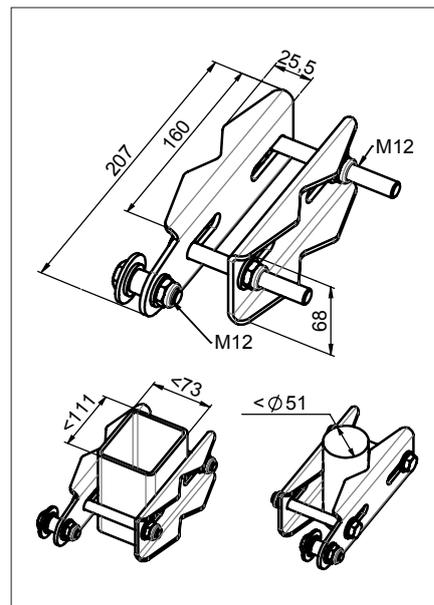
Gewicht: 1,2 kg/Stk.

Material: Stahl, verzinkt

**Bestell-Nr. 24815**

Material: Edelstahl, gebeizt

**Bestell-Nr. 24814**



## Plattform Support

- Verlängerung des Systems über das Leiterende
- Für max. 3 Benutzer zugelassen
- Mit Anschlagöse nach EN 795 für 2 Personen
- Max. zulässige Last 22 kN
- Muss an 3 Leitersprossen befestigt werden

Material: Stahl, feuerverzinkt

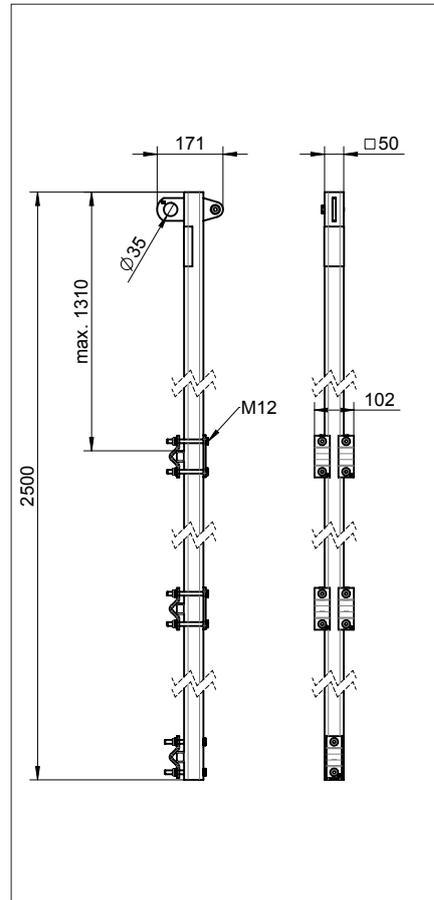
Gewicht: 19,6 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 25051**

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 17,0 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 25846**



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll Vi-Go® Zwischenhalter

## Automatischer Zwischenhalter

- Hält das Seil in Position und verhindert zu starke Seilauslenkungen
- Befestigung an Leitersprossen
- Muss bei Montage auf das Seil aufgefädelt werden
- Läufer überfährt die Halter ohne manuelles Eingreifen

Material: Edelstahl, gebeizt

### Für 8 mm Seil

mit Rundstahlbügel für Sprossen  
ø 27-38 mm

Gewicht: 0,2 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 24840**

mit Klemmbügel für Sprossen  
ø18-26 mm (Abbildung unten)

Gewicht 0,4 kg/Stk.

**Bestell.-Nr. 25000**

### Für 10 mm Seil

mit Rundstahlbügel für Sprossen  
ø 27-38 mm

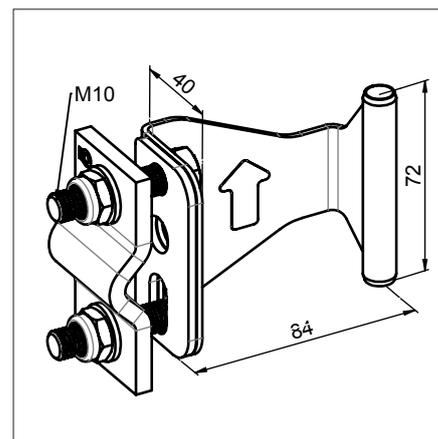
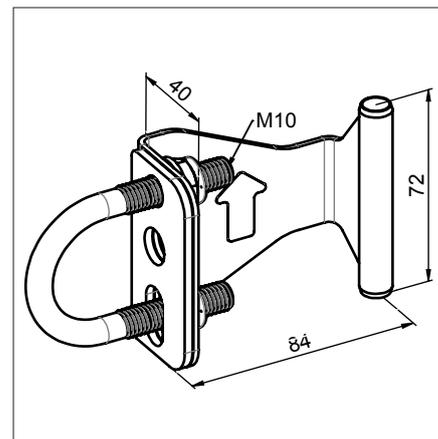
Gewicht: 0,2 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 25202**

mit Klemmbügel für Sprossen  
ø18-26 mm (Abbildung unten)

Gewicht 0,4 kg/Stk.

**Bestell.-Nr. 26243**



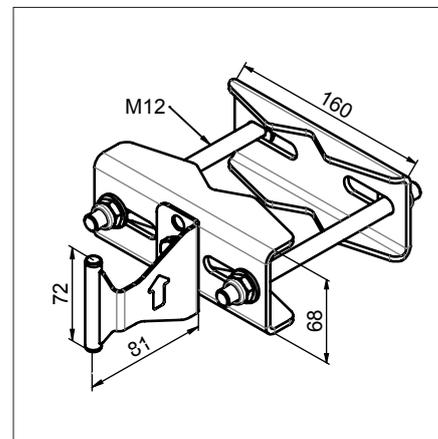
## Automatischer Zwischenhalter

- Für 8 mm Führungsseil
- Zur Befestigung an Profilen mit einem Durchmesser 24 - 85 mm
- Hält das Seil in Position und verhindert zu starke Seilauslenkungen

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 1,5 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 25860**



# Söll Vi-Go<sup>®</sup> Zwischenhalter

## Automatischer Zwischenhalter

- Seilführung aus Kunststoff
- Für 8 mm Führungsseil
- Hält das Seil in Position und verhindert zu starke Seilauslenkungen
- Befestigung an Leitersprossen

Material:           Edelstahl/  
                          Kunststoff

## Ausführung geschlossen

mit Rundstahlbügel für Sprossen  
ø 27-38 mm

Gewicht:           0,1 kg/Stk.

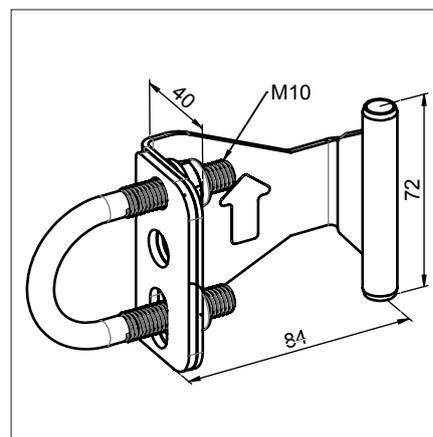
**Bestell-Nr.       25807**

mit Klemmbügel für Sprossen  
ø18-26 mm (ohne Abbildung)

Gewicht:           0,4 kg/Stk.

**Bestell-Nr.       25850**

Eine geschlitzte Ausführung, die nachträglich auf das Seil aufgesetzt werden kann, ist auf Anfrage verfügbar.



# Söll Vi-Go<sup>®</sup> Zwischenhalter

## Manueller Zwischenhalter

- Hält das Seil in Position und verhindert zu starke Seilauslenkungen
- Befestigung an Leitersprossen
- Nachträgliche Montage möglich

Material:       Edelstahl/  
                  Kunststoff

### Für 8 mm Seil

mit Rundstahlbügel für Sprossen  
ø 27-38 mm

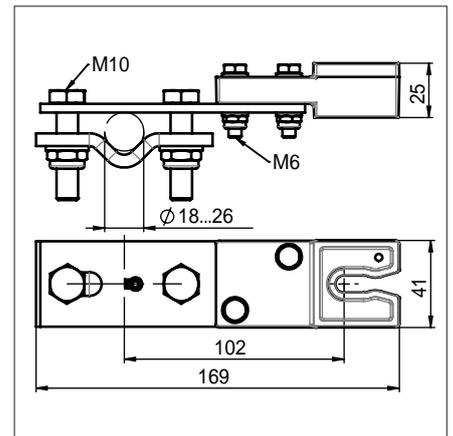
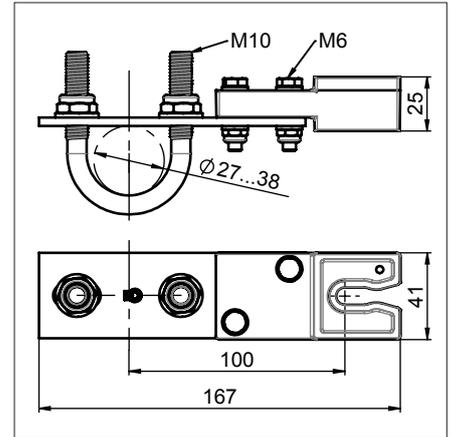
Gewicht:       0,3 kg/Stk.

**Bestell-Nr.    24838**

mit Klemmbügel für Sprossen  
ø18-26 mm (Abbildung unten)

Gewicht        0,5 kg/Stk.

**Bestell.-Nr.   25388**



# Söll Vi-Go® Zubehör

## Kontrollring

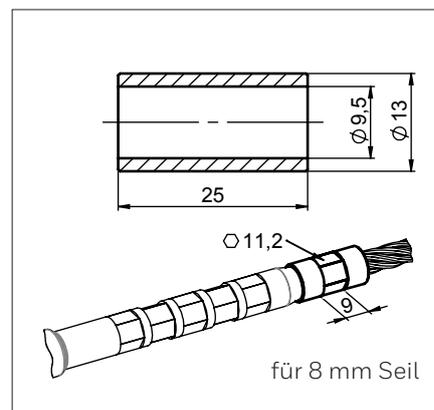
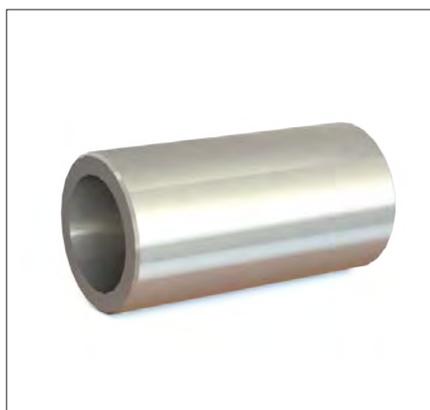
- Dient als Indikator für verpresste Seilendverbindungen
- Wird direkt neben dem Seilendstück mit dem Seil verpresst
- Verpackungseinheit 25 Stück

Material: Edelstahl, gebeizt

### Für 8 mm Seil

Gewicht: 0,3 kg/25Stk.

Bestell-Nr. 23168

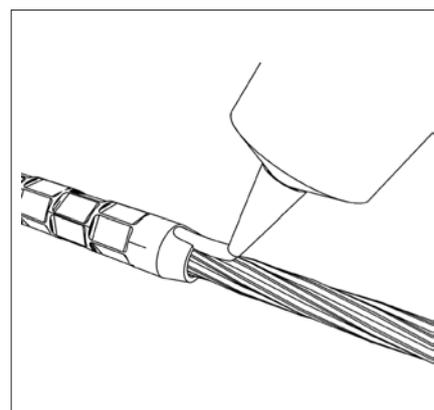


## Sicherungslack rot

- Dient als Indikator für Seilendverbindungen
- Einfaches Aufbringen nach der Montage
- Für verpresste / verschraubte Seilendverbindungen

Gewicht: 0,03 kg/Stk.

Bestell-Nr. 17298



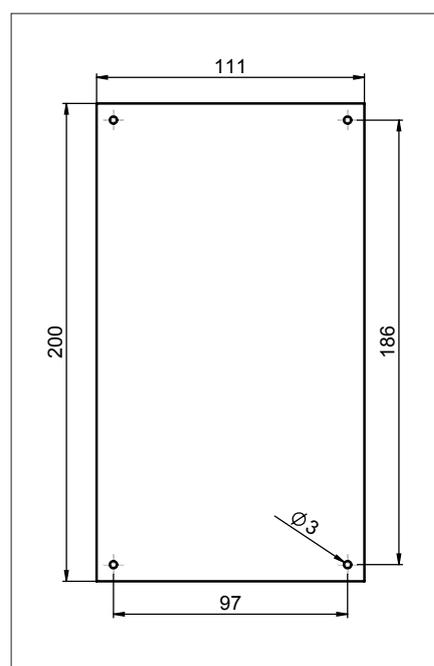
## Kennzeichnungsschild

- Für Steigschutzeinrichtungen - Typ "Söll Vi-Go"
- Muss an jedem Zugang angebracht werden

Material: Aluminium

Gewicht: 0,1 kg/Stk.

Bestell-Nr. 28542



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Söll Vi-Go<sup>®</sup>

## Auffanggeräte

### Auffanggerät Söll Vi-Go

- Nach EN 353-1:2014+A1:2017
- Mit energieabsorbierendem Element
- Für 8 mm und 10 mm
- Einfache und schnelle Benutzung durch "Ein-Hand-Bedienung"
- Falsches Einsetzen ist nicht möglich
- Auffanggerät gefertigt aus Edelstahl und Aluminium

mit ANSI Automatik-Karabiner

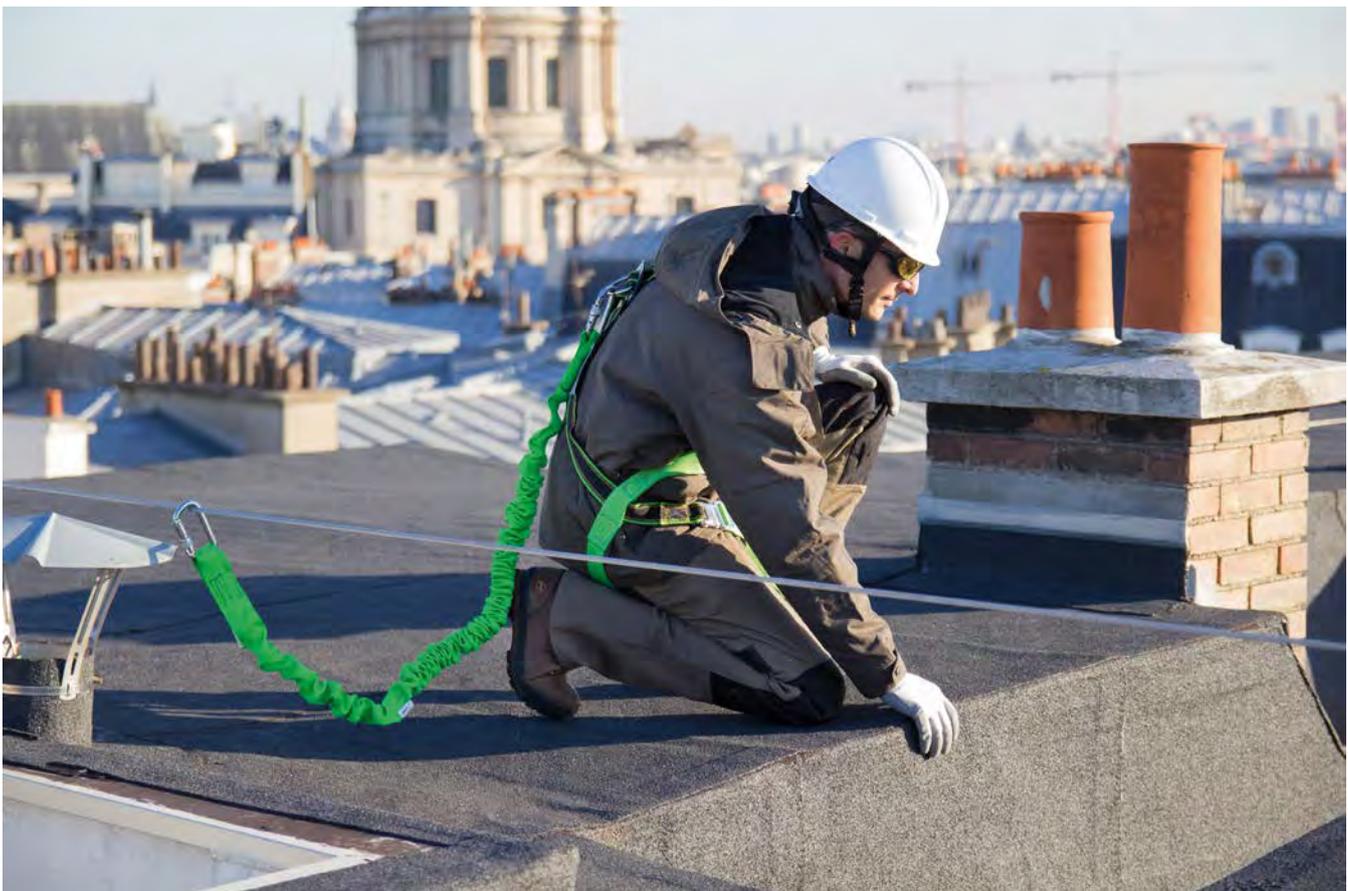
Gewicht.: 1,2 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 27826**



# Söll SafeLine®

- Horizontale Anschlagereinrichtung
- Geprüft nach EN 795:2012 und CEN/TS 16415:2013
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung durch DIBt (Z-14.9-805) gemäß EU-BauPVO

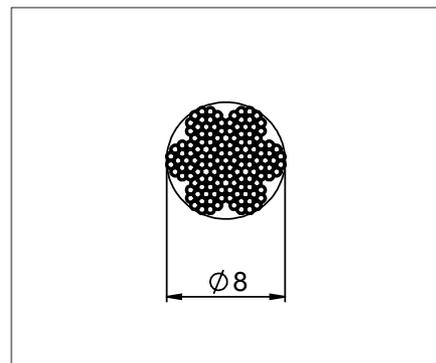


# Söll SafeLine® Führungsseil, Endverbindungen

## Führungsseil

- Für horizontale Verwendung
- Seildurchmesser 8 mm, Seilkonstruktion 7x19
- Maximale Spannweite 15 m
- Empfohlene max. Seillänge 200 m

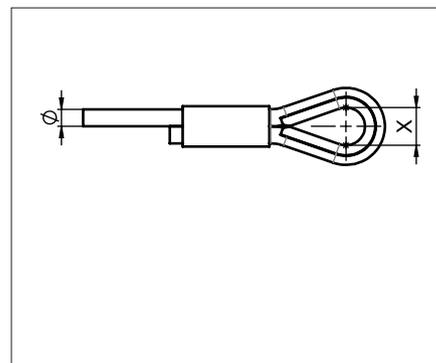
Material: Edelstahl  
Gewicht: 0,3 kg/m  
Bestell-Nr. **24732**



## Seilverpressung

- Im Werk vorgefertigtes Seilende mit Kausche und Presshülse
- Muss mit dem Führungsseil bestellt werden

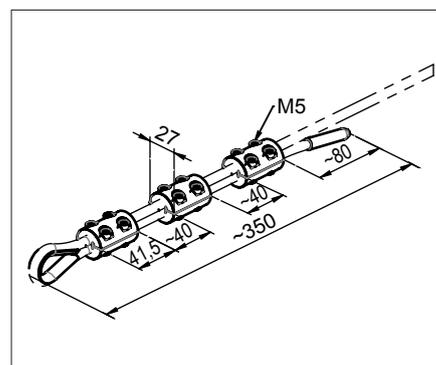
Material: Edelstahl / Kupfer  
Bestell-Nr. **24483**



## Seilklemmen mit Kausche für Vor-Ort-Installation

- Zum Verbinden des zweiten Kabelendes mit dem Seilspanner
- Set bestehend aus: 3x Seilklemme, 1x Kausche, 1x Schrumpfschlauch

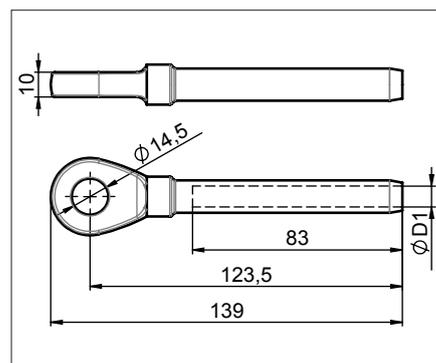
Material: Edelstahl  
Gewicht: 0,45 kg/Set  
Bestell-Nr. **26773**



## Seilendverbindung zum Verpressen

- Zum Verbinden der Kabelenden mit dem Seilspanner oder Energieabsorber
- Seilverpressung für erhöhte Sicherheit und Stabilität des Seils
- Kontrollring (Bestell-Nr. 23168) oder Sicherungslack (Bestell-Nr. 17298) zur Überprüfung erforderlich

Material: Edelstahl  
Gewicht: 0,1 kg/Stk.  
Bestell-Nr. **25124**



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.



# Söll SafeLine® Kits, Zwischenhalter

## Kit, komplett

enthält je 1x:

- Energieabsorber (Best.-Nr. 26758)
- Seilspanner (Best.-Nr. 24548)
- Seilklemmen-Set (Best.-Nr. 26773)
- Kennzeichnungsschild (Best.-Nr. 24564)
- Montage- und Gebrauchsanleitung

Kartonmaße: 457x158x105 mm

Gewicht: 3,8 kg/Stk.

Bestell-Nr. 26774



## Kit, ohne Seilklemmen-Set

enthält je 1x:

- Energieabsorber (Best.-Nr. 26758)
- Seilspanner (Best.-Nr. 24548)
- Kennzeichnungsschild (Best.-Nr. 24564)
- Montage- und Gebrauchsanleitung

Kartonmaße: 457x158x105 mm

Gewicht: 3,3 kg/Stk.

Bestell-Nr. 26964



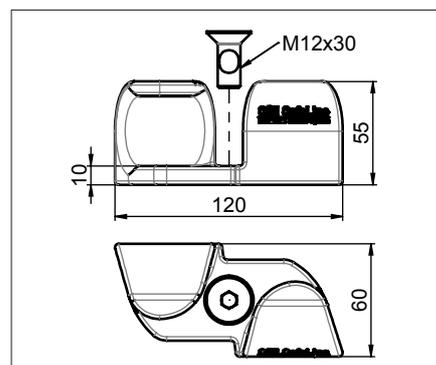
## Zwischenhalter

- Überqueren ohne Trennen von der Anschlageneinrichtung möglich
- Max. zulässiger Halterabstand 15 m
- Montagemöglichkeiten:
  - auf Pfosten
  - an der Wand
  - am Boden
- inkl. Befestigungsschraube M12x30

Material: Edelstahl

Gewicht: 0,8 kg/Stk.

Bestell-Nr. 27152



## Anwendungsbeispiel:

Anmerkung! Überkopf-Installation ist NICHT zulässig!

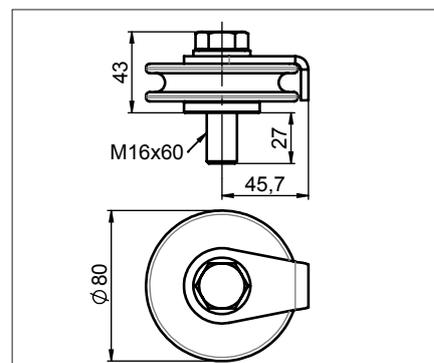


# Söll SafeLine® Kurven, Endplatte

## Kurve

- Seilumlenkung bis 90° möglich
- Schraubendimensionierung M16
- Montagemöglichkeit:
  - auf geeignetem Pfosten (siehe Kapitel K)
  - an geeigneter Unterkonstruktion
- Zum Überqueren muss der Karabinerhaken vom Seil abgenommen werden. Benutzen Sie ein Y-Verbindungsmittel für einen sicheren Wechsel.

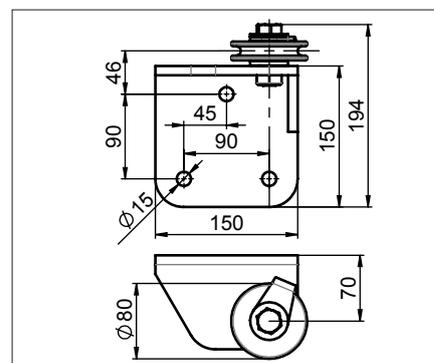
Material: Edelstahl/Aluminium  
Gewicht: 0,4 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 24534**



## Kurve innen

- Seilumlenkung bis 90° möglich
- Montage an inneren Gebäudeecken
- Zum Überqueren muss der Karabinerhaken vom Seil abgenommen werden. Benutzen Sie ein Y-Verbindungsmittel für einen sicheren Wechsel.

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 3,3 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 26179**

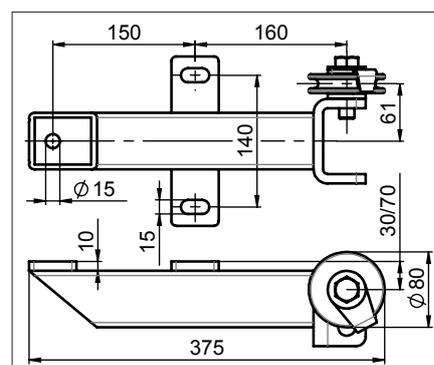


Edelstahl auf Anfrage

## Kurve innen/außen

- Seilumlenkung bis 90° möglich
- Montage an inneren und äußeren Gebäudeecken
- Zum Überqueren muss der Karabinerhaken vom Seil abgenommen werden. Benutzen Sie ein Y-Verbindungsmittel für einen sicheren Wechsel.

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 4,7 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 26180**



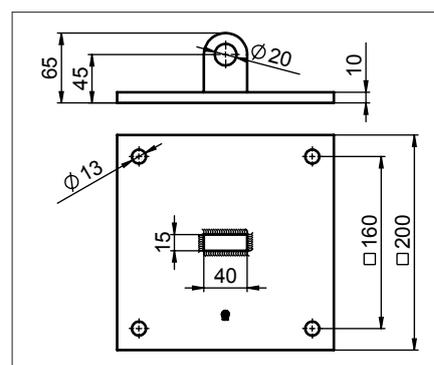
Edelstahl auf Anfrage

## Endplatte

- Montagemöglichkeiten:
  - an der Wand
  - am Boden
- Energieabsorber oder Seilspanner kann direkt befestigt werden

Material: Edelstahl  
Gewicht: 3,4 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 24546**

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 3,4 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 24442**



# Söll SafeLine® Zubehör

## Kennzeichnungsschild

- Für Anschlagseinrichtungen Typ Söll SafeLine
- Muss an jedem Zugang angebracht werden

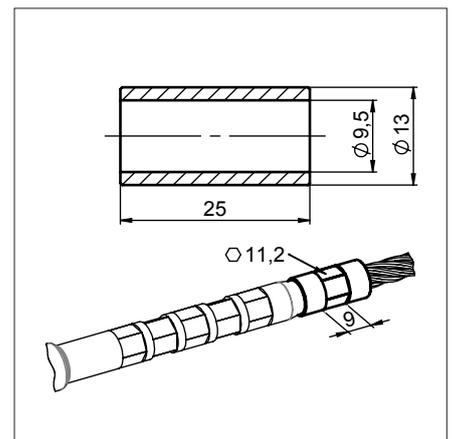
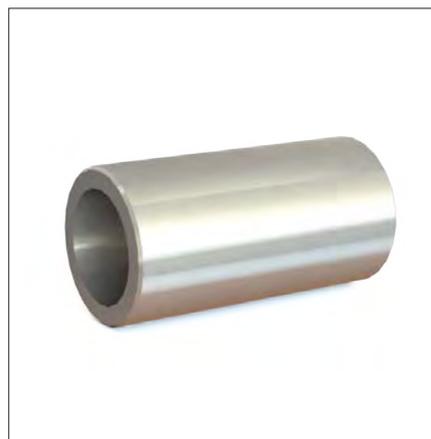
Material: Aluminium  
Gewicht: 0,1 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 28528**



## Kontrollring

- Dient als Indikator für verpresste Seilendverbindungen
- Wird direkt neben dem Seilendstück mit dem Seil verpresst
- Verpackungseinheit: 25 Stück

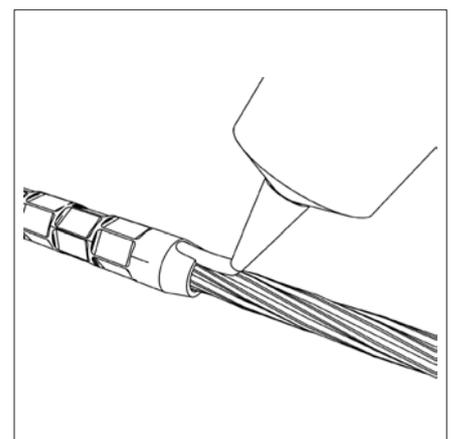
Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,3 kg/25 Stk.  
**Bestell-Nr. 23168**



## Sicherungslack rot

- Dient als Indikator für Seilendverbindungen
- Einfaches Aufbringen nach der Montage
- Für verpresste / verschraubte Seilendverbindungen

Gewicht: 0,03 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 17298**



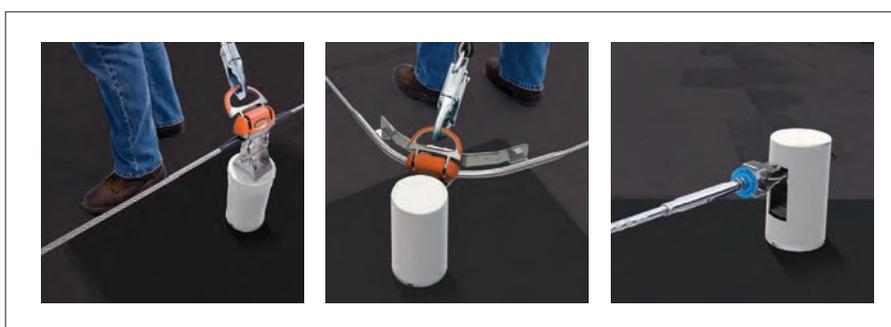
Söll ShockFusion® ist nur für professionelle und geschulte Miller-Installateure verfügbar.

Für Schulung kontaktieren Sie bitte:  
+49 9281 8302 0 und E-Mail: [scs-hof@honeywell.com](mailto:scs-hof@honeywell.com)

## Söll ShockFusion® Horizontale Anschlagereinrichtung

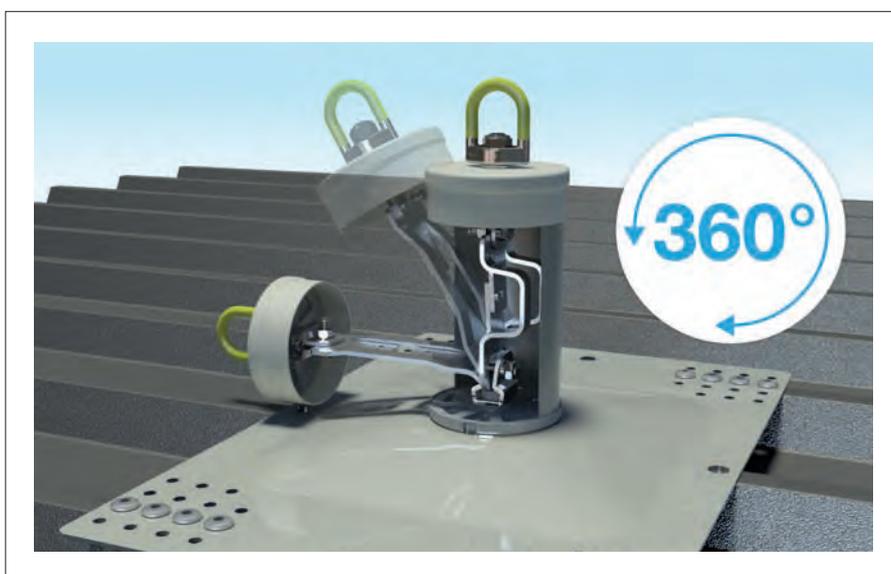
### Entwickelt für industrielle und kommerzielle Leichtbau-Dachanwendungen

- Einzigartiges, durchdachtes Söll ShockFusion-Design:
  - Erfolgreich für Spannweiten von bis zu 20 Metern getestet
  - Für bis zu sechs Personen entwickelt (mit maximal 4 Personen innerhalb der gleichen Spannweite)
- Gewährt den sicheren Anschluss an eine Vielzahl von Dachstrukturen: Membran, Stehfalz, Trapezblech, Beton
- Geprüft nach EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013



## Söll Fusion® Anschlagpunkt

Söll Fusion-Einzelanschlagpunkte absorbieren Energie und halten die Kräfte nahe beim Dach. Der Einzelanschlagpunkt wurde für die Verbindung mit bis zu zwei Personen getestet. Der Söll Fusion-Dachverankerungsstift geprüft nach EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

Söll Xenon® ist nur für professionelle und geschulte Miller-Installateure verfügbar.

Für Schulung kontaktieren Sie bitte:  
+49 9281 8302 0 und E-Mail: [scs-hof@honeywell.com](mailto:scs-hof@honeywell.com)

# Söll Xenon® 2.0 Horizontale Anschlageinrichtung

## Entwickelt für industrielle Anwendungen (Kranbahnen, Beladestationen...) und Dacharbeiten

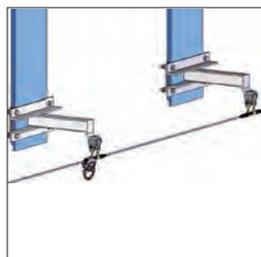
Es handelt sich um ein qualitativ hochwertiges System aus korrosionsbeständigem Edelstahl, das sich ideal für den Einsatz in der Industrie eignet, z.B. zur Arbeit an Kranbahnen, Beladestationen oder auf Dächern. Es ist auch gut geeignet für Bereiche der Wasser- und Lebensmittelindustrie.

Es kann zur Absturzsicherung von bis zu sieben Personen genutzt werden, und zwar bei einer maximalen Spannweite von 20 m (Seil 1x19, 8 mm), je nach Aufbau der Einrichtung.

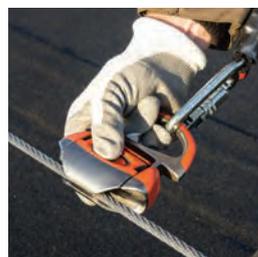
Söll Xenon kann dank passender Zwischenhalter und Kurven auf Pfosten in Fußhöhe installiert werden für ein sanftes Überfahren mit dem Läufer.

Das System kann ebenso für Überkopf-Anwendungen installiert werden mit Hilfe passender Überkopf-Zwischenhalter und -kurven, als auch einem Überkopf-Läufer für hohe Belastungen mit Höhensicherungsgeräten von bis zu 20 kg Gewicht.

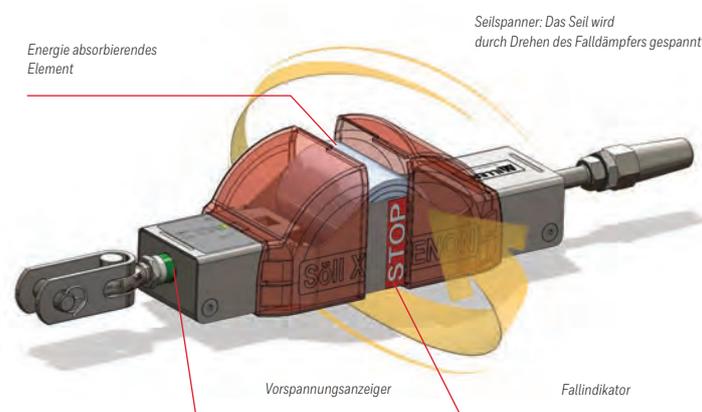
- Schützt die Struktur und bietet Sicherheit für bis zu sieben Personen
- Der Standard- und der Überkopf-Läufer zeichnen sich durch ausgezeichnete Laufeigenschaften aus.
- Geprüft nach EN 795:2012 + CEN/TS 16415:201
- **Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung durch DIBt (Z-14.9-805) gemäß EU-BauPVO**



Befestigung an Metalltragwerken mittels Spannvorrichtung



Wandbefestigung mittels maßgeschneiderter Stütze



Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Wartungs- und Montageanleitungen.

# Anschlagpunkte

- Anschlagpunkte geprüft nach EN 795:2012

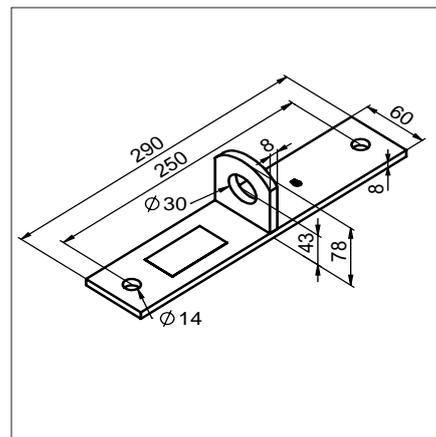
# Anschlagpunkte

## Söll T-Anchor

- Geprüft nach EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013 und EN 50308
- Zugelassen für die gleichzeitige Benutzung durch 3 Personen
- Anschlagöse gelb markiert
- Auf ausreichende Tragfähigkeit des Untergrundes ist zu achten

Material: Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht: 1,4 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 24787**

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 1,3 kg/Stk.  
**Bestell-Nr. 24788**

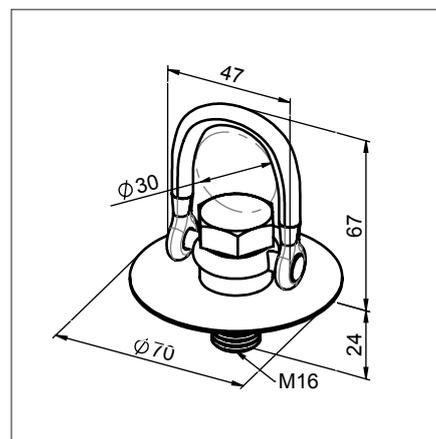


## Söll Eye Anchor

- Geprüft nach EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013 und EN 50308
- Zugelassen für die gleichzeitige Benutzung durch 2 Personen
- Schwenk- und drehbar
- Auf ausreichende Tragfähigkeit des Untergrundes ist zu achten
- Die Schraube ist **nicht** im Lieferumfang enthalten

Material: Edelstahl, gebeizt  
Gewicht: 0,1 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 25779**



## Söll Anchorage Eye

- Geprüft nach EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013 und EN 50308
- Zugelassen für die gleichzeitige Benutzung durch 3 Personen
- Drehbar um 360°
- Auf ausreichende Tragfähigkeit des Untergrundes ist zu achten
- Mit Befestigungselementen

Material: Edelstahl, gebeizt

### Für Befestigung mit M12

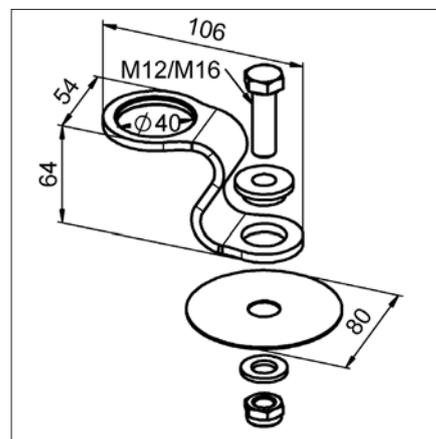
Gewicht: 0,3 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 25654**

### Für Befestigung mit M16

Gewicht: 0,4 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 25652**



# Anschlagpunkte

## Söll Turn Eye

- Geprüft nach EN 795:2012+CEN/TS 16415:2013 und EN 50308
- Zugelassen für die gleichzeitige Benutzung durch 2 Personen
- Drehbar um 360°
- Auf ausreichende Tragfähigkeit des Untergrundes ist zu achten
- Mit Befestigungsschraube

### Für Befestigung mit M12

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 0,2 kg/Stk.

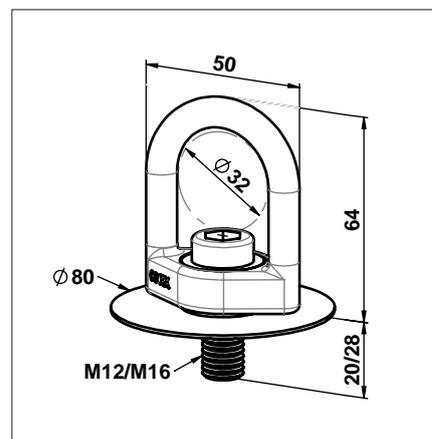
**Bestell-Nr. 26086**

### Für Befestigung mit M16

Material: Edelstahl, gebeizt

Gewicht: 0,2 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 25758**

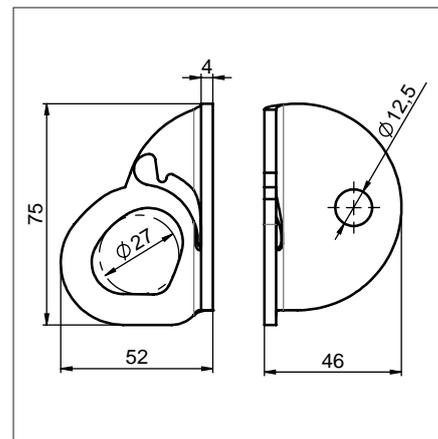


# Anschlagpunkte

## Söll WAP - Wand-Anschlagpunkt

- Geprüft nach EN 795:2012
- Zugelassen für 1 Person
- Mit integriertem Belastungsindikator, der bei einer Belastung > 3,5 kN auslöst
- Zur Montage an Stahlkonstruktionen oder in ungerissemem Beton

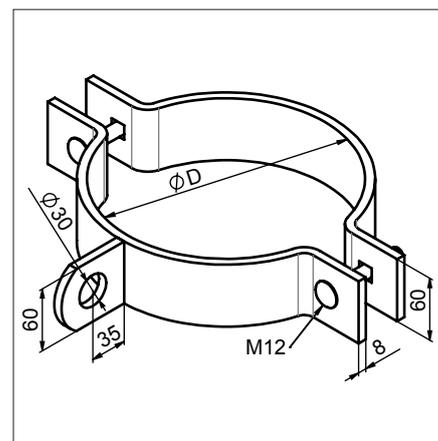
Material:           Edelstahl, gebeizt  
Gewicht:           0,1 kg/Stk.  
**Bestell-Nr.       24086**



## Söll MAP - Typ Schelle mit Öse

- Geprüft nach EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013 und EN 50308
- Zugelassen für die gleichzeitige Benutzung durch 3 Personen
- Mastdurchmesser: min. 60 mm max. 300 mm
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Bei Bestellung bitte genauen Mastdurchmesser angeben

Material:           Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht:           größenabhängig  
**Bestell-Nr. BS-OESE-<Ø in mm>**



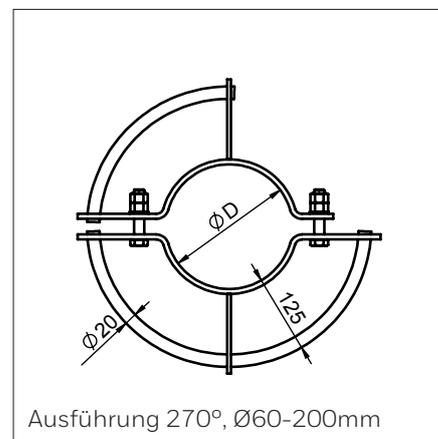
## Söll SR

- Geprüft nach EN 795:2012 + CEN/TS, 16415:2013 und EN 50308
- Zugelassen für die gleichzeitige Benutzung durch 6 Personen
- Mastdurchmesser: min. 60 mm max. 1.600 mm
- Komplett mit allen Befestigungselementen
- Benötigte Angaben:
  - Segmentgröße (90°, 180°, 270° oder 360°)
  - Mastdurchmesser „D“

Material:           Stahl, feuerverzinkt  
Gewicht:           größenabhängig  
**Bestell-Nr. SR-<Segmentgröße>-<Ø in mm>**  
Sonderanfertigungen auf Anfrage



Ausführung 360°, Ø60-200mm



Ausführung 270°, Ø60-200mm

# Persönliche Schutzausrüstung



# Persönliche Schutzausrüstung

## Auffanggurte

### R6 Revolution Premium "BodyControl"

- 5-PUNKT
- Geprüft nach EN 361 und EN 358
- Hintere und vordere Auffangöse, D-Ringe am Haltegurt und Steigschutzöse
- Mit elastischem DuraFlex-Gurtband
- Automatik-Schnellverschlüsse
- Komfortrückenpolster
- Integrierter Haltegurt mit Steigschutzöse

Bestell-Nr.	27796	S/M
	27797	L/XL
	27798	XXL



# Persönliche Schutzausrüstung

## Auffanggurte

### H500

- Mit Polsterung
- D-Ring rückenseitig und vorn
- Geprüft nach EN 361
- Nutzergewicht bis 140 kg

Bestell-Nr.	1036081	Größe 1
	1036082	Größe 2
	1036083	Größe 3



### H100

#### 1-Punkt Auffanggurt

- D-Ring rückenseitig
- Geprüft nach EN 361
- Nutzergewicht bis 140 kg
- Einheitsgröße

Bestell-Nr. 1036293

#### 2-Punkt Auffanggurt

- D-Ring rückenseitig und Gurtschlaufen vorn
- Geprüft nach EN 361
- Nutzergewicht bis 140 kg
- Einheitsgröße

Bestell-Nr. 1036294



# Persönliche Schutzausrüstung

## Verbindungsmitel

### HandZup - Halte und Positionierungsseil

#### VOORTEILE:

- Einzigartiges, patentiertes Halte- und Positionierungssystem
- Einfache und angenehme Handhabung bei der Arbeit
- Für Links- und Rechtshänder geeignet
- Leicht: besteht überwiegend aus Aluminium (Backen und Einschub)
- Verfügt zur bequemeren Handhabung über einen ABS-Griff
- Wirtschaftliches System, da bei Verschleiß nur das Seil ausgetauscht werden muss
- Seil kann vom Nutzer selbst ausgetauscht werden
- Besonders für die Bereiche Telekommunikation, Transport und Elektrizitätsversorgung empfohlen

#### MERKMALE:

- Einstellbar
- Äußerst strapazierfähiges, geflochtenes Polyamidseil mit 12 mm Durchmesser
- Mit Automatik-Karabiner, Seilschoner und Twistlock Karabiner am Seilkürzer
- Schutzhülle für das Seilende
- Verstellbare Feststellschraube (optional)
- Geprüft nach EN 358
- Seillänge 2m

Gewicht: 1,1 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 26992**

Andere Längen auf Anfrage



# Persönliche Schutzausrüstung Verbindungsmittel

## Kernmantel-Verbindungsmittel - kantengetestet

### MERKMALE:

- Für Arbeiten in der Nähe von Absturzkanten
- Kein Reißen oder Beschädigen bei einem Sturz über Kanten
- Kernmantelseil mit integriertem Bandfalldämpfer
- Mit Alu-Automatikkarabiner und Alu-Gerüsthaken
- Geprüft nach EN 354 und EN 355

Gewicht: 1,2 kg/Stk.

Bestell-Nr. 1032380



## Zweistrangiges Kernmantel- Verbindungsmittel kantengetestet

### MERKMALE:

- Für Arbeiten in der Nähe von Absturzkanten
- Kein Reißen oder Beschädigen bei einem Sturz über Kanten
- Kernmantelseil mit integriertem Bandfalldämpfer
- Mit Alu-Automatikkarabiner und Alu-Gerüsthaken
- Geprüft nach EN 354 und EN 355

Gewicht: 1,5 kg/Stk.

Bestell-Nr. 28029



# Persönliche Schutzausrüstung

## Mitlaufende Auffanggeräte

### RG300

#### ANWENDUNGSGEBIETE:

- Steigen
- Auffangen

#### TECHNISCHE DATEN:

- Mitlaufendes Auffanggerät an beweglicher Führung
- Kantengetestet
- Nutzergewicht bis 140 kg
- Seildurchmesser 11mm
- Zertifiziert nach EN 353-2

Seillänge 10m  
**Bestell-Nr. 1035932**

Seillänge 20m  
**Bestell-Nr. 1035934**

Seillänge 30m  
**Bestell-Nr. 1035936**



# Persönliche Schutzausrüstung

## Höhensicherungsgeräte

### Turbolite Edge Höhsicherungsgerät kantentestet

#### VORTEILE:

- Extrem robust, geringes Gewicht
- Verringert die Stolpergefahr durch Verheddern oder Hängenbleiben
- Keine Notwendigkeit für einen erweiterten Sturzraum
- Bandfalldämpfer kann zur Sichtprüfung geöffnet werden
- Gehäuse und internen Komponenten sind korrosionsbeständig
- Keine jährliche Revision durch den Hersteller erforderlich
- 1,8m mit Twistlock-Karabiner
- Zertifiziert zur Verwendung in Arbeitskörben auf fahrbaren Hubarbeitsbühnen gemäß EN 360:2002 und DIN 19427

#### MERKMALE:

- Zuverlässiger Schutz an Absturzkanten
- Sofort blockierender Bremsmechanismus begrenzt den freien Fall auf wenige Zentimeter
- Visueller Sturzindikator zeigt an, ob die Einheit außer Betrieb genommen werden muss
- Schlagfeste Polymerabdeckung
- Drehwirbel verhindert ein Verdrehen des Gurtbandes
- Mit Alu-Schraubkarabiner und Alu-Gerüsthaken
- Geprüft nach EN 360
- Länge 2,7 m

Gewicht: 1,8 kg/Stk.

Bestell-Nr. 27025



# Persönliche Schutzausrüstung

## Höhensicherungsgeräte

### FALCON™ Höhensicherungsgerät

#### VORTEILE:

- Längere Lebensdauer
- Glatte abgerundete Kanten erhöhen die Widerstandsfestigkeit
- Fängt Stürze nach wenigen Zentimetern auf und ermöglicht eine rasche und sichere Bergung
- Geringes Gewicht, kompakte in sich geschlossene Einheit
- Einfache Handhabung
- Für horizontale Anwendungen geprüft und zugelassen
- Keine jährliche Revision durch den Hersteller erforderlich
- Lebenslange Gehäusegarantie

#### MERKMALE:

- Einfach einzustellen
- Selbsttätiger, sofort blockierender Bremsmechanismus
- Gut sichtbarer Sturzindikator
- Zwei Drehwirbel aus rostfreiem Stahl
- Innenkomponenten aus rostfreiem Stahl und Aluminium
- Äußerst stoßfestes Nylongehäuse
- Einzigartiger seitlicher Seilauslass verringert die Abnutzung des Drahtseils
- Mit Schraubkarabiner und Stahl Automatikkarabiner
- Geprüft nach EN 360
- Verschiedene Seillängen lieferbar

#### Seillänge 6,2m

Gewicht: 4,0 kg/Stk.

**Bestell-Nr.: 27035**

#### Seillänge 10m

Gewicht: 5,0 kg/Stk.

**Bestell-Nr.: 24662**



# Falcon™ Edge

**Kantengeprüftes selbsteinziehendes Rettungsgerät mit optimaler Sicherheit für alle Situationen wenn in der Höhe gearbeitet wird**

**VORTEILE:**

- Bietet Schutz für alle Arbeiten in Höhensituationen – horizontal, vertikal, oben montiert, auf Bodenebene verankert und für Arbeiten in der Nähe von Kanten
- Schnelle Arretierung und kurze Falldistanz (Falldistanz <1,40 m, getestet bei 136 kg).
- Verfügbar in Arbeitslängen von 6,2 m und 9 m; 15 m und 18 m werden 2018 verfügbar
- Erhöhte Haltbarkeit, einfache Wartung und verlängerter Service
- Erhöhte Nutzungsdauer und geringere Gesamtbetriebskosten:
- Schnelle und einfache Wartung : keine jährliche Wartung
- Nach 10 Gebrauchsjahren: Nur Seil- und Stoßdämpferaustausch

**MERKMALE:**

- Entwickelt für Kantenanwendungen mit einem Kantenradius von  $\geq 0,5$  mm
- Erfüllt die striktesten Sicherheitsstandards, einschließlich EN360 Typ B, VG11 (Rev 08)
- Zertifiziert gemäß den aktuellsten Prüfungsanforderungen aus 2014 (VG11 kantengeprüft): Kantenkonfiguration auf max. Gewicht geprüft : 136 kg für Falcon
- Ein eingebauter Stoßdämpfer, der mit dem Arbeiter verbunden ist, sorgt für Sicherheit
- Einzigartiges, patentiertes Stoßdämpferpaket bietet eine lange Nutzungsdauer vs. Textil-Abs.: Geschütztes Stoßdämpfersystem: Beständig gegen UV und Feuchtigkeit (IP67) (erfordert keine jährliche Inspektion im Gegensatz zum Textil-Stoßdämpfer)
- Gut sichtbare Fallanzeige am ergonomisch geformten, robusten Griff
- Korrosionsbeständigen Innenkomponenten
- Doppel-Drehwirbel oben am Gerät und Karabinerhaken steigern die Mobilität



Art.-Nr.	Seillänge meter	Drahtseil	Verbindungselemente			Gewicht kg	Abmessungen mm
			Oben		Unten		
			Karabiner	Drehwirbel	Karabinerhaken mit absturzindikator und integriertem drehwirbel		
<b>1034052</b>	6.2	Verzinkter Stahl	x	x	Verzinkter Stahl	4,5	870 x 213 x 101
<b>1034053</b>	9	Verzinkter Stahl	x	x	Verzinkter Stahl	4,8	870 x 213 x 101
<b>1034054</b>	15	Verzinkter Stahl	x	x	Verzinkter Stahl	7,5	960 x 246 x 101
<b>1034055</b>	18	Verzinkter Stahl	x	x	Verzinkter Stahl	7,8	960 x 246 x 101
<b>1034056</b>	6,2	Rostfreier Stahl	x	x	Rostfreier Stahl	4,5	870 x 213 x 101
<b>1034057</b>	9	Rostfreier Stahl	x	x	Rostfreier Stahl	4,8	870 x 213 x 101
<b>1034058</b>	15	Rostfreier Stahl	x	x	Rostfreier Stahl	7,5	960 x 246 x 101
<b>1034059</b>	18	Rostfreier Stahl	x	x	Rostfreier Stahl	7,8	960 x 246 x 101

# Persönliche Schutzausrüstung

## Rettungsgeräte

### SafEscape

Seillänge 30 m  
**Bestell-Nr. 1029151**

Seillänge 60 m  
**Bestell-Nr. 1029154**

Seillänge 90 m  
**Bestell-Nr. 1029157**

Seillänge 150 m  
**Bestell-Nr. 1029163**

### SafEscape mit Adapter

Seillänge 30 m  
**Bestell-Nr. 1029170**

Seillänge 60 m  
**Bestell-Nr. 1029173**

Seillänge 120 m  
**Bestell-Nr. 1029179**



# Persönliche Schutzausrüstung Zubehör

## Miller Box

- Zur Aufbewahrung von PSA
- Extrem stabile Kunststoff-Box
- Schnappverschlüsse
- Stapelbar
- Tragegriffe
- Abmessungen: 500x300x200 mm

Gewicht: 1,7 kg/Stk.

Bestell-Nr. 27478



## Rucksack

- Hoch belastbarer blauer PVC-Rucksack
- Gepolsterte Schulterriemen
- Dokumententasche innen
- Automatikverschlüsse
- Tragegriffe
- In zwei verschiedenen Größen lieferbar

Fassungsvermögen 30 L, Höhe 410 mm

Gewicht: 0,9 kg/Stk.

Bestell-Nr. 22825

Fassungsvermögen 60 L, Höhe 650 mm

Gewicht: 1,3 kg/Stk.

Bestell-Nr. 22826



## Kletterhelm

- Kletterhelm aus Polypropylen
- Schutz vor Stößen von oben und von der Seite
- Verhindert Feuchtigkeitsbildung
- Individuell verstellbares Baumwollfutter
- Bequemes Kopf-Gurtband und Kinnriemen
- Mit Befestigungspunkt für Stirnlampe (rotes Modell)
- Geprüft nach EN 397

Farbe: Weiß

Gewicht: 0,4 kg/Stk.

Bestell-Nr. 26433



# Persönliche Schutzausrüstung

## Zubehör

### Eisschaber

- Zum Entfernen von Eis und Reif von Söll GlideLoc® Führungsschienen
- Für alle Profile verwendbar
- Entfernt das Eis von der Innen- und Außenseite der Laufflächen der Führungsschiene
- Körper aus Aluminium, eloxiert
- Klingen aus Federstahl

Gewicht: 0,5 kg/Stk.

**Bestell-Nr. 18072**



# Schulungen

- Schulung im Bereich Absturzsicherung abgestimmt auf Ihre individuellen Bedürfnisse



# Sicheres Arbeiten an hochgelegenen Arbeitsplätzen

Jeden Tag sind Arbeiter in ganz Europa bei Tätigkeiten in der Höhe mit dem größten Risiko für tödliche Unfälle in der Industrie konfrontiert: Abstürzen. Daher müssen Arbeitgeber ihre Mitarbeiter, die in risikoreichen Umgebungen tätig sind, angemessen schulen. Honeywell ist stolz darauf, Schulungskurse zu Absturzsicherungen und Rettungsmaßnahmen anbieten zu können, in denen Ihre Mitarbeiter lernen, jeden Tag kompetenter, sicherer und effizienter zu arbeiten. Unsere Sicherheitsexperten setzen verhaltensorientierte Programme um, mit denen effizientes organisatorisches Lernen und die Übernahme bewährter Verfahren ermöglicht werden.

## Schulungsthemen

Lehrgänge wie «Sicheres Verwenden von PSA gegen Absturz» und «Sicheres Arbeiten und Rettungstechniken an hochgelegenen Arbeitsplätzen» von Honeywell richten sich an alle in Höhen tätigen Personen, ihre Vorgesetzten und Sicherheitsfachkräfte. In den Kursen werden sowohl Anwendungsmöglichkeiten und Fallbeispiele für Arbeitskräfte in spezifischen Branchen besprochen, wie z.B. Telekommunikation und Windenergie, als auch Kletter- und Rettungsfertigkeiten gelehrt, die für eine Vielzahl unterschiedlicher Branchen relevant sind.

## Ausbilder

Die Kurse werden von Honeywell-Teams durchgeführt, die aus Übungsleitern für industrielle Sicherheit und Experten für Absturzsicherung bestehen. Alle Ausbilder verfügen über umfangreiche fachliche Kompetenz, umfassendes Wissen zu Sicherheits- und Rettungstechniken bei Arbeiten

in der Höhe sowie eingehendes Verständnis der branchenspezifischen Bedürfnisse.

## Schulungsorte

Die Kurse werden vorwiegend in den Indoor-Trainingszentren von Honeywell Safety Products in Hof/Kalkar (Deutschland), Northampton (UK) und Vierzon (Frankreich) durchgeführt. Darüber hinaus bieten wir Ihnen unser komplettes Schulungsprogramm auch bei Ihnen vor Ort an, bestehend aus Theorie und Praxis, die speziell auf die Anforderungen Ihres Standortes ausgerichtet ist.

## Voraussetzungen

Die meisten Kurse sind mit einer gewissen körperlichen Belastung verbunden. Die Kursteilnehmer werden Auffanggurte tragen und müssen auf Konstruktionen klettern, um Aufgaben in der Höhe auszuführen. Teilnehmer an Kursen mit praktischen Übungen müssen daher nachweisen, dass für ihre Teilnahme an den Kursen keine medizinischen Bedenken hinsichtlich ihrer körperlichen Verfassung bestehen, und Honeywell Safety Products behält sich das Recht vor, Personen von der Teilnahme auszuschließen, die während der Schulung eine Gefahr für sich oder andere darstellen. Teilnehmer an Rettungsübungen müssen über eine Bescheinigung über die Absolvierung von Kursen zu Absturzsicherung und Industrieklettern verfügen. Arbeiter, die an Schulungen zu Rettungsmaßnahmen in der Höhe teilnehmen möchten, müssen im Vorfeld einen Nachweis über ihre Kletterfertigkeiten vorlegen. Honeywell kann sowohl beide Kurse separat bereitstellen als auch Schulungslösungen anbieten, bei denen beide Themenbereiche zusammen geschult werden.



# Schulungszentren

## Kurssicherheit

Ihre Sicherheit ist von allergrößter Wichtigkeit. Daher werden im Vorfeld Risikobewertungen durchgeführt, und alle Kurse mit praktischen Übungen finden unter strenger Aufsicht der Ausbilder statt. Während den Schulungen und Rettungsübungen in der Höhe werden zu Ihrer Sicherheit zusätzliche Sicherungseile oder Dummys verwendet.

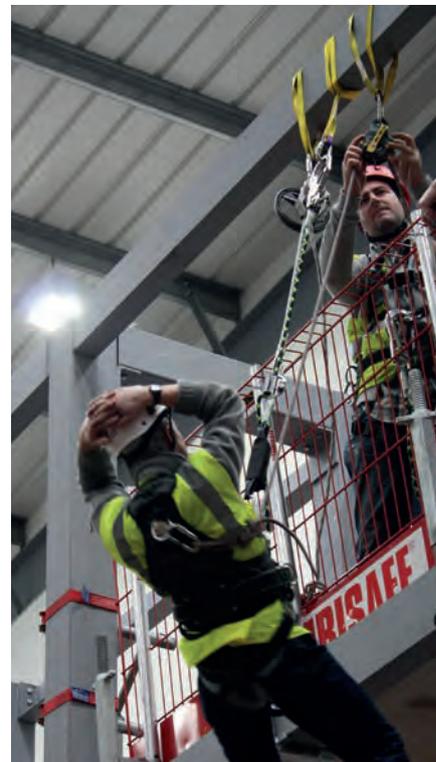
## Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz

Während den Kursen werden Produkte aus dem Sortiment von Honeywell Safety Products eingesetzt, sie können jedoch auch Ihre eigene Ausrüstung mitbringen. Bitte geben Sie bei der Buchung an, ob Sie Ihre eigene Ausrüstung verwenden möchten. Hinweis: Alle Ausrüstungen müssen innerhalb von sechs Monaten vor dem Kurs von einer sachkundigen Person nach BGG 906 geprüft worden sein. Der Ausbilder wird Sie vor Beginn der Schulung um die Vorlage des Inspektionsnachweises für Ihre Ausrüstung bitten.

## Ein vollständiges Serviceangebot

Die Honeywell-Servicezentren bieten operative Dienstleistungen wie Inspektion und Instandsetzung, technischen Support, Gefährdungsbeurteilungen, Beratung zur Installation sowie Installation von Fallschutzsystemen. Bei weiteren Fragen können Sie sich gerne jederzeit an uns wenden!

**Der technische Support wird von den Honeywell-Techniserv-Teams bereitgestellt.**



## Grossbritannien: Northampton

Der Schwerpunkt des günstig an der M1 gelegenen Schulungszentrums in Northampton liegt auf Absturzsicherungen für den industriellen Einsatz und temporäre kollektive Absturzsicherungen für das Bauwesen. Die Anlagen befinden sich alle im Innenbereich und bieten umfangreiche Möglichkeiten, um eine Vielzahl von Aufstiegs- und Rettungssituationen zu üben.

## Deutschland: Hof

Das Schulungszentrum in Hof und die dort tätigen Mitarbeiter sind Experten für die Schulung von Personal in der Telekommunikations- und Windenergiebranche. Das Schulungszentrum bietet

neben einem 18 m hohen Telekommunikationsmast im Außenbereich und einem eigens für die Windenergiebranche entwickelten Simulator auch Schulungseinrichtungen im Innenbereich für das Erklimmen von Masten und den Zugang zu Flachdächern.

## Frankreich: Vierzon

Das Schulungszentrum in Vierzon bietet Kurse zu einer Vielzahl von Arbeitssituationen an. Das Schulungsgebäude umfasst eine Fläche von mehr als 500 m<sup>2</sup> und ist mit Dächern, Verladestationen, Masten, Pylonen, Gerüsten, beengten Räumen und vielem mehr ausgestattet. WZ

## Das Schulungszentrum in Deutschland bietet unter anderem folgende Lehrgänge:

Sicheres Arbeiten und Rettungstechniken an hoch-gelegenen Arbeitsplätzen, Ausbildung zum Sachkundigen für Persönliche Schutzausrüstung, Steigen und Retten in Windenergieanlagen.

**Für Schulung kontaktieren Sie bitte:**

Tel.: +49 (0) 9281 8302 0 oder E-Mail: [trainingde.hsp@honeywell.com](mailto:trainingde.hsp@honeywell.com)

Blank page with horizontal dotted lines for writing.

**HONEYWELL FALL PROTECTION**

Deutschland GmbH & Co. KG  
Seligenweg 10  
D-95028 Hof  
Germany  
E-mail: [scs-hof@honeywell.com](mailto:scs-hof@honeywell.com)  
Tel: +49 (0) 928 183 020

FALL Miller Systems Tech Selection Guide-DE | 04/22  
© 2022 Honeywell International Inc.

**Honeywell**