

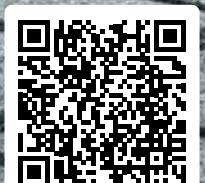


# Steig- und GerüstSysteme



## Sicherheits-Zubehör

Mit KRAUSE vom Problem zur Lösung!



## Mit Sicherheit... ideenreich!

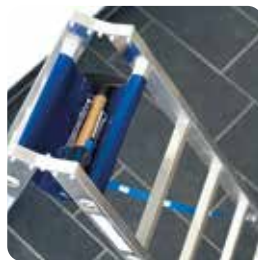
Unter diesem Motto fertigt das KRAUSE-Werk seit mehr als 120 Jahren sichere und innovative Steigtechnik. Auch bei dem umfangreichen Zubehörprogramm ist dieses Motto Gesetz und findet Anwendung bei den folgenden Produkten.

# Sicherheits-Zubehör

1  
Stand-Sicherheit  
auf unebenen  
Böden



3  
Sicher  
anlehnen



5  
Werkzeuge  
an Leitern



2  
Anwender-  
Sicherheit beim  
Stehen und Halten



6  
Sicher lagern



4  
Sicher  
aufstellen





## Inhaltsverzeichnis

### 01 Stand-Sicherheit auf unebenen Böden

Holmverlängerung .....	5
Traversen-Höhenausgleich .....	6
Zusatz-Traverse .....	7
Holmverlängerung & Traversen-Höhenausgleich an VZL ...	8
Universal-Traverse .....	10
Niveau-Traverse .....	11
Trigon-Traverse .....	12
Nut-Traverse .....	14
Leiternspitzen (Paar) .....	15

### 02 Anwender-Sicherheit beim Stehen und Halten

Tritt/Ablage .....	17
Handlauf .....	18
GelenkLeiter-Plattform-Set .....	19
TeleBoard .....	20
Ausstiegsholm .....	21

### 03 Sicher anlehnen

Wandabstandhalter .....	23
Einhängehaken .....	24
Mastkralle .....	25
Anlege-Teller für Anlegeleitern (Paar) .....	26

### 04 Sicher aufstellen

Ableitfähige Traversen-Fußkappen .....	29
Ableitfähige Fußstopfen .....	30
Fußkappe Holzleiter .....	31
Fußkappe XL .....	32

### 05 Werkzeuge an Leitern

Werkzeugtasche .....	35
ToolBag Werkzeugablage .....	36
Magnet-Werkzeughalter .....	37
Werkzeugablageschale .....	38

### 06 Sicher lagern

Leiter-Wandhalter-Set .....	41
Leiter-Wandhalter Universal .....	42

Sicherheits-Zubehör

## 01 | Stand-Sicherheit auf unebenen Böden

Stand-Sicherheit auf unebenen Böden – sicheres Arbeiten auf Leitern, auch bei unebenen Untergründen und gewachsenen Böden wie Erde oder Gras, ohne dass die Leiter wegrutschen oder sich verschieben kann.

Auch die Verbreiterung der Standfläche mittels einer zusätzlichen Traverse kann zur Erhöhung der Sicherheit führen.





## Problem:

Die Leiter muss auf einer  
Bodenunebenheit eingesetzt werden...



**... Lösung!**  
**Holmverlängerung**

**Combi**   
System



### Holmverlängerung

- + Zum Ausgleich von Bodenunebenheiten z. B. Treppenstufen, Bordsteinkanten usw.
- + Stufenlos verstellbar bis max. 400 mm
- + Geeignet für Holmquerschnitte 64 x 25 mm bis 97 x 25 mm
- + TÜV-geprüft

Holmverlängerung

Art.-No. 122292

Dieses  
Sicherheits-  
Zubehör  
passt an  
alle hier  
aufgeführten  
Produkte!





## Problem:

Leiter mit Traverse muss auf einer Bodenunebenheit eingesetzt werden...



**... Lösung!**  
Traversen-Höhenausgleich

**Combi** System



### Traversen-Höhenausgleich

- + Ein Höhengleich gewährleistet einen sicheren Stand der Traversen auf Treppenstufen, Absätzen und unebenen Böden (Verstellbereich bis 230 mm)
- + Für alle Leitern mit Quertraverse
- + TÜV-geprüft

Traversen-Höhenausgleich

Art.-No. 122285





## Problem:

Leiter ohne Traverse soll zusätzliche Standsicherheit erhalten und ggf. kleinere Höhenunterschiede ausgleichen...



**... Lösung!**  
Zusatz-Traverse

**Combi**   
System



### Zusatz-Traverse

- + Max. 17 cm Höhenausgleich auf Stufen/Absätzen etc.
- + Geeignet für Holmquerschnitte 64 x 25 mm bis 97 x 25 mm
- + Länge ca. 1.250 mm
- + TÜV-geprüft

Zusatz-Traverse

Art.-No. 121417

Dieses  
Sicherheits-  
Zubehör  
passt an  
alle hier  
aufgeführten  
Produkte!





## Problem:

Eine Mehrzweck- oder Vielzeckleiter mit Traverse soll auf einer Bodenunebenheit aufgestellt werden. Der Ausgleich muss an zwei Stellen gleichzeitig erfolgen...



# Einzigartig ... ... nur bei KRAUSE



## Holmverlängerung & Traversen-Höhenausgleich

für den gleichzeitigen Einsatz an Mehrzweck- und Vielzeckleitern mit Traverse.

Holmverlängerung

Art.-No. 122292

Dieses  
Sicherheits-  
Zubehör  
passt an  
alle hier  
aufgeführten  
Produkte!



Traversen-Höhenausgleich

Art.-No. 122285

Dieses  
Sicherheits-  
Zubehör  
passt an  
alle hier  
aufgeführten  
Produkte!







**... Lösung!**  
Holmverlängerung & Traversen-Höhenausgleich



## Problem:

Ersatz für defekte Traverse an Leitern mit Ausklinkungen im Holm. Durch Langloch für diverse Leiternbreiten verwendbar...



### Universal-Traverse

- + Traverse für alle Sprossenleitern mit Ausstanzung im Holm
- + Geeignet als Ersatz für Traversen mit einem Maß von 64 mm – hierbei ist die Höhe der Traverse ohne Fußkappe maßgebend
- + Incl. ausführlicher Montageanleitung

Verstellbereich (Langloch) von – bis ca. 315 – 435 mm Länge ca. 875 mm Art.-No. 213600	<p>Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!</p>	Verstellbereich (Langloch) von – bis ca. 360 – 480 mm Länge ca. 970 mm Art.-No. 213617	<p>Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!</p>	Verstellbereich (Langloch) von – bis ca. 360 – 480 mm Länge ca. 1.250 mm Art.-No. 213624	<p>Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!</p>
---	---	---	---	---	---



## Problem:

Leitern mit Ausklinkungen im Holm, sollen einen Höhenausgleich bis zu 250 mm erhalten...



## Niveau-Traverse

- + Geeignet als Ersatz für Traversen mit einem Maß von ca. 64 mm (Höhe Traverse ohne Fußkappe)
- + Beidseitiger Höhenausgleich für sicheren Stand auf Treppen, Absätzen und Bodenunebenheiten bis zu ca. 250 mm
- + Höhenverstellung farblich gekennzeichnet
- + Incl. ausführlicher Montageanleitung

Verstellbereich (Langloch)  
von – bis ca. 315 – 435 mm

Länge ca. 875 mm

Art.-No. 213761

Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!



Verstellbereich (Langloch)  
von – bis ca. 360 – 480 mm

Länge ca. 970 mm

Art.-No. 213778

Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!



Verstellbereich (Langloch)  
von – bis ca. 360 – 480 mm

Länge ca. 1.250 mm

Art.-No. 213785

Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!





## Problem:

Innenteile, herausnehmbare, schmale Leiternteile von Schiebe- und Vielzweckleitern sollen zusätzliche Standsicherheit erhalten ohne Funktionen zu verlieren. Auch zum Nachrüsten der Leitern nach der aktuellen DIN EN 131...



**... Lösung!**  
Trigon-Traverse



### Trigon-Traverse

- + Traversen-Set für alle Schiebe- und Vielzweckleitern (rechte + linke Ausführung)
- + Einsatz nur am schmalen, separat herausnehmbaren Leiternteil
- + Incl. ausführlicher Montageanleitung

**STABILO**  
Professional

Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!

11–14 Sprossen  
Art.-No. 202239

**STABILO**  
Professional

Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!

15–18 Sprossen  
Art.-No. 202246

**MONTO**

Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!

11–14 Sprossen  
Art.-No. 202253

**MONTO**

Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!

15–18 Sprossen  
Art.-No. 202260





## Problem:

Stufen- und Sprossenleitern ohne Traverse sollen zusätzliche Standsicherheit erhalten. Auch zur Nachrüstung von Leitern nach aktueller DIN EN 131...



### Nut-Traverse

- + Traverse für alle STABLO-Stufenleitern und MONTÖ / STABLO-Sprossenleitern
- + Geeignet zum Nachrüsten bestehender Leitern
- + Durch variable Nutverstellung passend für fast alle Leiterntypen
- + Für unterschiedliche Holmbreiten und -höhen nutzbar

Nut-Traverse  
Länge: 1.000 mm

Art.-No. 212252

Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!



Nut-Traverse  
Länge: 1.250 mm

Art.-No. 212269

Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!





## Problem:

Leiter muss auf gewachsenem Boden eingesetzt werden...



**... Lösung!**  
Leiternspitzen

**Combi**   
System



### Leiternspitzen

- + Gemäß den Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft müssen auf gewachsenem Boden Leiternspitzen verwendet werden
- + Verwendbar auch an Leitern mit Traversen
- + Geeignet für Holmquerschnitte 64 x 25 mm bis 97 x 25 mm
- + TÜV-geprüft

Leiternspitzen (Paar)

Art.-No. 121400

Dieses  
Sicherheits-  
Zubehör  
passt an  
alle hier  
aufgeführten  
Produkte!



Sicherheits-Zubehör

## 02 | Anwender-Sicherheit beim Stehen und Halten

Anwender-Sicherheit – bei längerem Stehen und der Nutzung der Leiter als Arbeitsplatz ebenso wie für ein sicheres Auf und Ab.







## Problem:

Nicht TRBS-konforme Leiter soll als Arbeitsplatz genutzt werden. Darüber hinaus für bequemes Stehen auf Sprossenleitern und als Ablage für Werkzeuge etc. zu verwenden...



**... Lösung!**  
Tritt / Ablage

**Combi**   
System



### Tritt / Ablage

- + Für sicheres und bequemes Stehen auf Sprossenleitern
- + Auch nutzbar als Ablageschale für vielfältige Arbeiten auf Sprossenleitern
- + Plattformgröße 250 x 250 mm
- + Bis 150 kg belastbar
- + TÜV-geprüft

Tritt / Ablage

Art.-No. 122063

Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!





## Problem:

Beim Auf- und Abstieg einer Leiter wird zusätzliche Sicherheit benötigt...



... Lösung!  
Handlauf



### Handlauf

- + Zum nachträglichen Anbau an Sprossen- und Stufen-Anlegeleitern
- + Incl. Befestigungsmaterial

Handlauf 8–10 Sprossen/Stufen

Länge: 1.600 mm

Art.-No. 817327

Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!



Handlauf 11–18 Sprossen/Stufen

Länge: 2.350 mm

Art.-No. 817334

Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!





## Problem:

Gelenk-Universalleiter soll als Arbeitsbühne eingesetzt werden...



## ... Lösung! GelenkLeiter-Plattform-Set



### GelenkLeiter-Plattform-Set

- + Größe 151 x 30 cm
- + 2 Platten aus Phenolharz-Siebdruck
- + Nässeversiegelt und rutschhemmend
- + Mit Haken gegen Abnehmen gesichert
- + Kann auch in zusammengeklapptem Zustand an der Leiter bleiben

GelenkLeiter-Plattform-Set

Art.-No. 122261

Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!





## Problem:

Für großflächige Arbeiten wird eine flexible und leichte Arbeitsbühne benötigt...



... Lösung!  
TeleBoard



### TeleBoard

- + Geschlossenes Kastenprofil für höhere Stabilität und leichte Reinigung
- + Variable Standfläche von ca. 1,75 m – 3,50 m nutzbar
- + Mit dem optional erhältlichen Zubehör erhält man eine komplette Arbeitsbühne; diese ist durch die fest miteinander verbundenen Teile mit einem Griff zu versetzen
- + Max. erreichbare Arbeitshöhe ca. 3,00 m

TeleBoard  
Länge: 1.750 mm

Art.-No. 123701

Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!



TeleBoard  
Länge: 2.050 mm

Art.-No. 123718

Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!





## Problem:

Beim Aus-/Überstieg auf ein Dach oder ähnlich wird zusätzliche Sicherheit benötigt...



**... Lösung!**  
**Alu-Haltestange**



### Alu-Haltestange

- + Ermöglicht den sicheren Aus- und Einstieg von/auf Leitern
- + Nutzlänge ca. 100 cm
- + Werkzeugloses Aus- und Einfahren mit einem Handgriff

Alu-Haltestange

Art.-No. 817341

Dieses  
Sicherheits-  
Zubehör  
passt an  
alle hier  
aufgeführten  
Produkte!



Sicherheits-Zubehör

## 03 | Sicher anlehnen

Sicher anlehnen – sicher auch in schwierigen Situationen  
egal ob an einer Wand, einem Dachüberstand oder einem  
Mast.

Sicher anlehnen





## Problem:

Leiter muss an einem Vorsprung oder Überstand eingesetzt werden...



**... Lösung!**  
Wandabstandhalter

**Combi**  
System



### Wandabstandhalter

- + Für schwer zugängliche Arbeitsstellen z. B. Mauerabsätze, Dachüberstände etc.
- + Teleskop-Stützen bis 600 mm ausziehbar
- + Geeignet für Holmquerschnitte 64 x 25 mm bis 97 x 25 mm
- + TÜV-geprüft

Wandabstandhalter

Art.-No. 122018

Dieses  
Sicherheits-  
Zubehör  
passt an  
alle hier  
aufgeführten  
Produkte!





## Problem:

Anlegeleiter soll zur zusätzlichen Sicherheit eingehängt werden...



### Einhängehaken

+ Zum nachträglichen Anbau an Sprossen- und Stufen-Anlegeleitern

Einhängehaken (Paar)

Art.-No. 122308

Dieses  
Sicherheits-  
Zubehör  
passt an  
alle hier  
aufgeführten  
Produkte!







## Problem:

Leiter soll zum sichern Arbeiten an einem Mast befestigt werden...



**... Lösung!**  
**Mastkralle**



### Mastkralle

- + Zum sicheren Befestigen von Sprossen-Anlegeleitern an Masten mit einem Durchmesser 100–250 mm
- + Leiterninnenbreite 300–400 mm
- + TÜV-geprüft

Mastkralle

Art.-No. 122452

Dieses  
Sicherheits-  
Zubehör  
passt an  
alle hier  
aufgeführten  
Produkte!





## Problem:

Wand / Dämmung soll beim Anlehnen einer Leiter geschützt werden...



**... Lösung!**  
Anlege-Teller für AnlegeLeitern



### Anlege-Teller für AnlegeLeitern

- + Verteilung des Anlegedruckes durch vergrößerte Auflagefläche
- + Optimal auch für Einsatz an Dämmung
- + Durchmesser ca. 150 mm
- + Einfache Montage durch Klemmverschluss
- + Geeignet für Leitern mit einer Holmstärke von 25 mm

Anlege-Teller für AnlegeLeitern (Paar)

Art.-No. 214577

Dieses  
Sicherheits-  
Zubehör  
passt an  
alle hier  
aufgeführten  
Produkte!





Sicherheits-Zubehör

## Sicher aufstellen

Sicher aufstellen – sicherer Stand auch bei Arbeiten mit Strom und auf empfindlichen Böden.

Sicher aufstellen





## Problem:

Leiter soll gem. DIN EN 13463-1 bei Arbeiten mit Strom genutzt werden...



**... Lösung!**  
Ableitfähige Traversenfußkappen



### Ableitfähige Traversenfußkappen

- + Widerstand  $< 10^6 \Omega$
- + Gemäß DIN EN 13463-1
- + VE 2

Ableitfähige Traversenfußkappen

Art.-No. 212627

Dieses  
Sicherheits-  
Zubehör  
passt an  
alle hier  
aufgeführten  
Produkte!





## Problem:

Leiter soll gem. DIN EN 13463-1 bei Arbeiten mit Strom genutzt werden...



**... Lösung!**  
Ableitfähige Fußstopfen



### Ableitfähige Fußstopfen

- + Widerstand  $< 10^6 \Omega$
- + Gemäß DIN EN 13463-1
- + VE 2

Ableitfähige Fußstopfen (Paar)

Art.-No. 212597

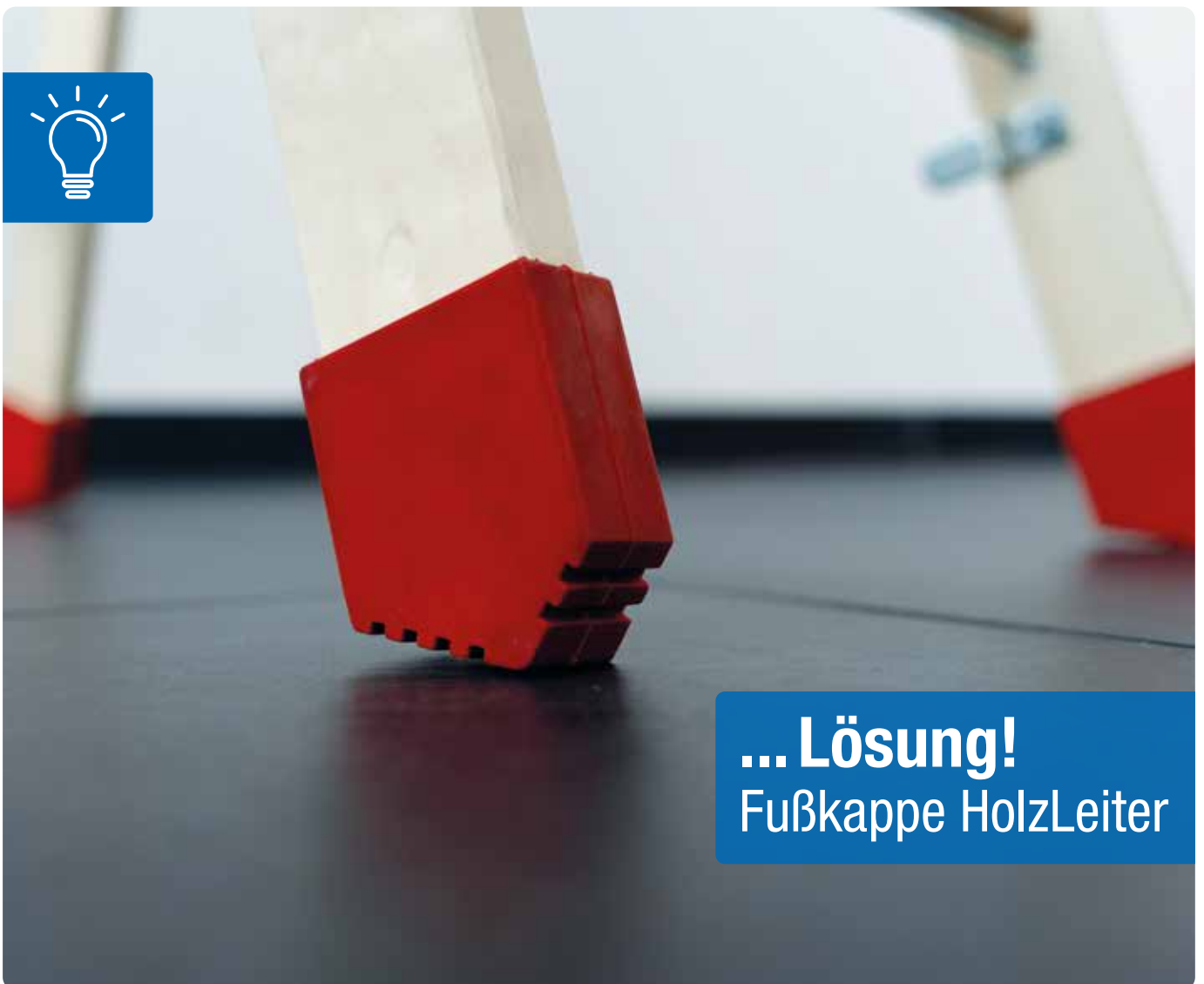
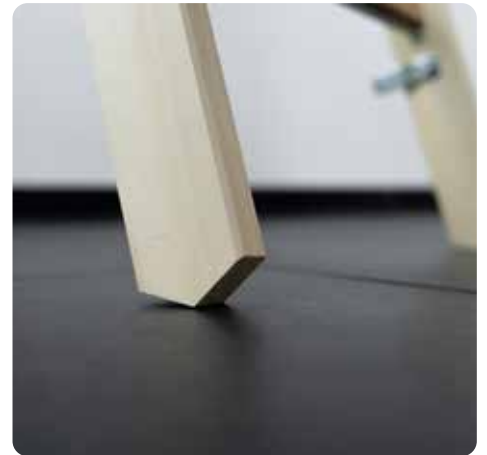
Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!





## Problem:

Holzleiter soll auf empfindlichen Untergründen genutzt werden ...



**... Lösung!**  
Fußkappe Holzleiter



### Fußkappe Holzleiter

- + Rutschhemmender Leiternfuß für empfindliche Fußböden
- + Für Holz-Sprossenleitern der Größe 2 x 3 bis 2 x 8 Sprossen

Fußkappe Holzleiter (Paar)

Art.-No. 200020

Dieses  
Sicherheits-  
Zubehör  
passt an  
alle hier  
aufgeführten  
Produkte!





## Problem:

Stufenleiter soll eine größere Aufstellfläche und mehr Standsicherheit erhalten.  
Auch als Ersatz für defekte Fußkappen geeignet...



**... Lösung!**  
**Fußkappe XL**



### Fußkappe XL

- + Extra große Fußkappe für besondere Standsicherheit
- + Farbe: schwarz
- + Lieferung stückweise rechts und links
- + VE 2

Fußkappe XL  
Holmgröße 33 x 20 mm

Art.-No. 202000

Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!



Fußkappe XL  
Holmgröße 40 x 20 mm

Art.-No. 202017

Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!



Fußkappe XL  
Holmgröße 50 x 20 mm

Art.-No. 202024

Dieses Sicherheits-Zubehör passt an alle hier aufgeführten Produkte!







## Sicherheits-Zubehör 05 | **Werkzeuge an Leitern**

Werkzeuge und sonstiges Material ist direkt am Arbeitsplatz griffbereit, kein dauerndes Auf- und Absteigen während der Arbeit.



Werkzeuge an Leitern



## Problem:

Werkzeuge und Kleinteile sollen einfach und sicher zum Arbeitsplatz transportiert werden und dort griffbereit platziert werden...



**... Lösung!**  
Werkzeugtasche



### Werkzeugtasche

- + Umhängetasche, die auch schnell und einfach an Stufen oder Sprossen befestigt werden kann
- + Sehr stabile und robuste Ausführung
- + Breiter Tragegurt, bei Bedarf abnehmbar
- + Eine große, eine kleine und 5 Einschubtaschen stehen zur Verfügung
- + Belastbarkeit bis zu 10 kg

Werkzeugtasche

Art.-No. 200341

Dieses  
Sicherheits-  
Zubehör  
passt an  
alle hier  
aufgeführten  
Produkte!





## Problem:

Werkzeug soll einfach und schnell an Sprossen-Doppelleiter griffbereit sein...



... Lösung!  
ToolBag



### ToolBag Werkzeugablage

- + Praktisches und vielseitig einsetzbares Ablagetuch für z. B. Kleinteile, Werkzeuge usw.
- + Verwendbar an allen Sprossen-Doppelleitern
- + Robuste Ausführung aus faserverstärktem PVC
- + Belastbarkeit bis max. 10 kg (290 x 570 mm)

ToolBag Werkzeugablage

Art.-No. 123824

Dieses  
Sicherheits-  
Zubehör  
passt an  
alle hier  
aufgeführten  
Produkte!





## Problem:

Werkzeug soll praktisch und schnell  
direkt am Arbeitsplatz platziert werden...



## ... Lösung! Magnet-Werkzeughalter



### Magnet-Werkzeughalter

- + Befestigung durch Klettband für eine flexible Anbringung an Leiternsprossen und -holmen sowie vielen anderen Einsatzorten
- + Kein ständiges Auf- und Absteigen, da mehrere Werkzeuge am Arbeitsplatz positioniert werden können
- + Länge 28 cm
- + Belastbar bis max. 9 kg

Magnet-Werkzeughalter

Art.-No. 200037

Dieses  
Sicherheits-  
Zubehör  
passt an  
alle hier  
aufgeführten  
Produkte!





## Problem:

Werkzeuge und Kleinteile sollen griffbereit an Fahrgerüsten, Geländern, Podestleitern usw. platziert werden...



einhängbar

## ... Lösung! Werkzeugablageschale



klemmbar



### Werkzeugablageschale

- + Praktische Ablageschale für sichere Lagerung von Werkzeugen und Materialien
- + Lieferbar in zwei Versionen bzw. für zwei Anwendungsbereiche
- + Schneller und werkzeugloser Umbau bzw. Mitnahme an neue Position
- + Werkzeuge und Materialien befinden sich immer da, wo sie gebraucht werden
- + Gummieinlage gegen Verrutschen des Inhalts
- + Maße ca. 500 x 300 x 100 mm
- + Belastbarkeit bis max. 10 kg

für Fahrgerüste

einhängbar

Art.-No. 210869

Dieses  
Sicherheits-  
Zubehör  
passt an  
alle hier  
aufgeführten  
Produkte!



für Podestleitern, Sonderlösungen und Systemgeländer

klemmbar

Art.-No. 210852

Dieses  
Sicherheits-  
Zubehör  
passt an  
alle hier  
aufgeführten  
Produkte!



**KRAUSE**



## Sicherheits-Zubehör **06 | Sicher lagern**

Immer aufgeräumt und sicher – Einfaches Aufbewahren von Leitern an der Wand. Schnell, sicher und auch gegen Diebstahl geschützt.

# Sicher lagern







## Problem:

Leiter soll platzsparend und diebstahlsicher aufbewahrt werden...



## ... Lösung! Leiter-Wandhalter-Set



**Combi**   
System

**Abschließbar**

### Leiter-Wandhalter-Set

- + Zum sicheren Aufhängen von Leitern
- + Abschließbar (Schloss nicht im Lieferumfang enthalten)
- + Innenmaß: 270 x 150 mm



Leiter-Wandhalter-Set

Art.-No. 122469

Dieses  
Sicherheits-  
Zubehör  
passt an  
alle hier  
aufgeführten  
Produkte!





## Problem:

Leiter soll platzsparend und schnell an einer Wand aufbewahrt werden...



## ... Lösung! Leiter-Wandhalter Universal



### Leiter-Wandhalter Universal

- + Für sichere und platzsparende Aufbewahrung von Leitern an der Wand
- + Stabile U-Konstruktion (Stahlblech verzinkt / gerundete Schnittkanten)
- + Einfache u. schnelle Montage (Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten)

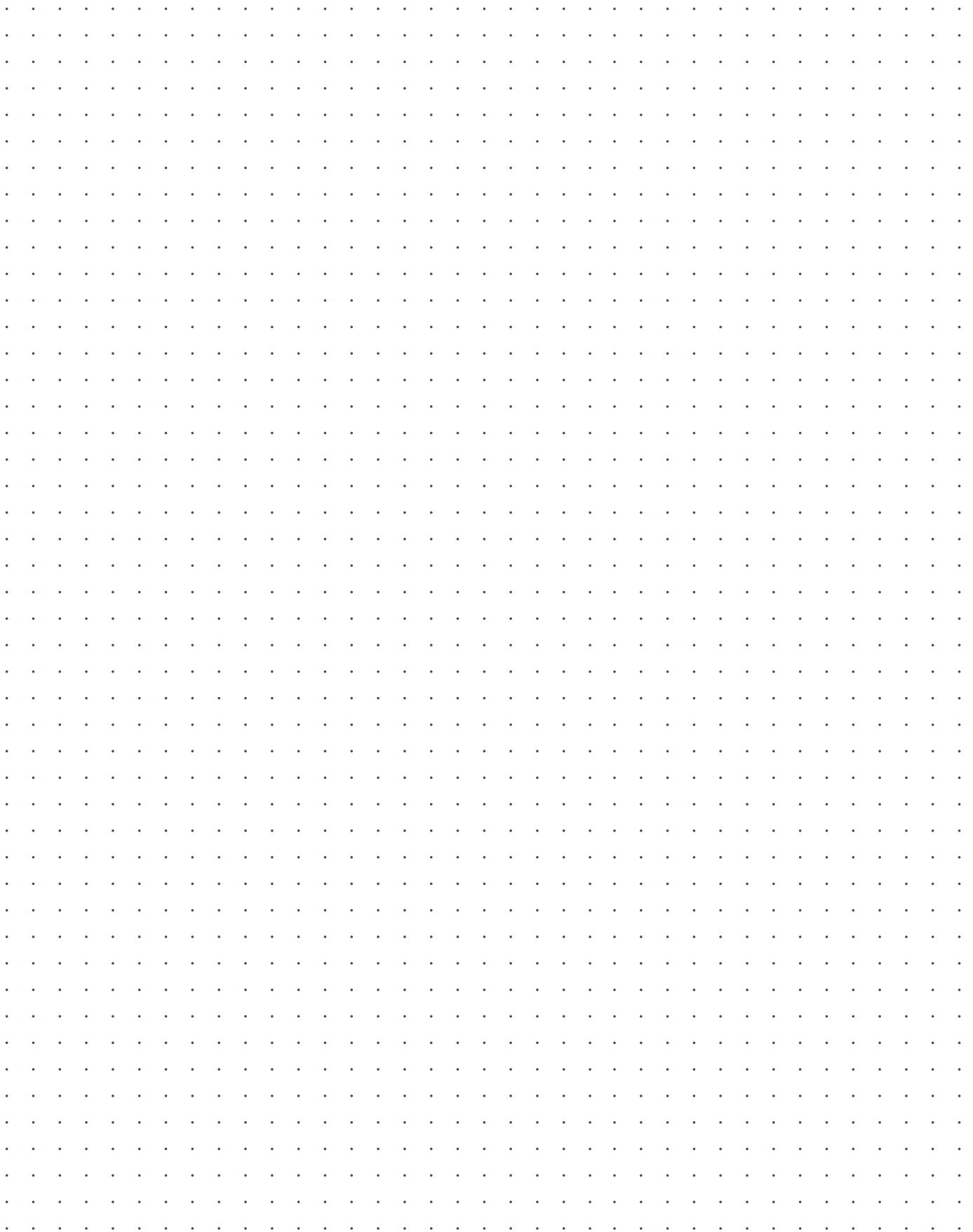
Leiter-Wandhalter Universal

Art.-No. 200082

Dieses  
Sicherheits-  
Zubehör  
passt an  
alle hier  
aufgeführten  
Produkte!



# Notizen...





# Steig- und GerüstSysteme



**KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG**  
Am Kreuzweg 3  
D-36304 Alsfeld  
Tel.: +49 (0) 66 31 / 7 95-0  
Fax: +49 (0) 66 31 / 7 95-139  
E-Mail: info@krause-systems.de



**KRAUSE-Systems AG**  
Chrümble 9  
CH-5623 Boswil  
Tel.: +41 (0)56 666 90 50  
Fax: +41 (0)56 666 90 51  
E-Mail: info@krause-systems.ch



**KRAUSE Kft.**  
H-2030 Érd  
Tolmács u. 7.  
Tel.: +36 (06) 23 / 521 130  
Fax: +36 (06) 23 / 365 109  
E-Mail: info@krause-systems.hu



**KRAUSE Sp. z o. o.**  
ul. Stalowa 10  
PL - 58- 100 Świdnica  
Tel.: +48 (74) 851 88 00  
Fax: +48 (74) 851 88 22  
E-Mail: info@krause-systems.pl



**ООО КРАУЗЕ-СИСТЕМС**  
RU-129090 Москва  
ул. Гиляровского 4, стр. 5, офис 204  
тел.: +7 (495) 640 46 56  
факс: +7 (495) 640 46 56  
E-Mail: info@krause-systems.ru



**ТОО „КРАУЗЕ-СИСТЕМС“**  
KZ-010000, г. Нур-Султан  
шоссе Коргалжын 19,  
БЦ „Korgalzhyn“, офис 305 Б  
Тел +7 (7172) 57 67 98  
E-Mail: info@krause-systems.com.kz

Besuchen Sie uns im Internet:  
[www.krause-systems.de](http://www.krause-systems.de)

