

KABEL- UND SEILFÜHRUNG

PRAKTISCHE LÖSUNGEN FÜR KABELVERLEGER



INHALT

Kabelführungssysteme
Im Graben
Schachteinlenkbogen
Im Schacht
Schachtdeckelheber



Kabelführungssysteme

Rollen für Kabelbahnen

schnelle & sichere Lösung
für Kabelbahnen



Die Verlegung von Kabeln in Anlagen, Industriegebäuden, Raffinerien, etc. stellt besonders hohe Ansprüche an Mitarbeiter und Geräte. Bei der Kabelverlegung **in Pritschenbahnen** mit meist komplizierten Streckenverläufen bieten KATIMEX® **Rollen für Kabelbahnen** dem Anwender **die beste Lösung, Kabel schnell und sicher zu verlegen.**

Die eigens für diese Anwendungen entwickelten Rollen gewährleisten die Durchführung von Kabelzügen **in kürzester Zeit.** Das Unfallrisiko durch stark belastende körperliche Arbeiten wird dadurch reduziert.

Dank des durchdachten, reichhaltigen Zubehörs ist eine Fixierung auch außerhalb der Kabelbahnen problemlos möglich und auch Höhenunterschiede sind **einfach und sicher** zu überwinden.

Die Rollen sind als **Kunststoffausführung mit Gleitlagern** sowie als **kugellagerte, verzinkte Stahlausführung** erhältlich. Beide Typen lassen sich mit den unterschiedlichsten Befestigungselementen an den gängigsten Kabelbahnen sicher fixieren, ebenfalls ist eine anschraubbare Wandhalterung optional erhältlich.





Kabelführungssysteme

Traversen



Die **Traversenbefestigung** ist in 2 Ausführungen erhältlich.

- Für die Pritschenrollen „Stahl“
- Für die Pritschenrollen „Kunststoff“

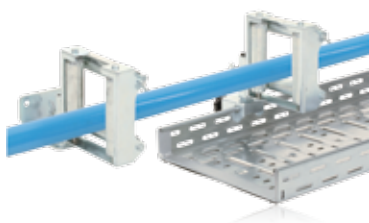
Sie ermöglicht die sichere Montage der Pritschenrolle an zwei übereinanderliegenden Kabelbahnen. Höhenunterschiede der vorhandenen Kabelbahnen können problemlos überwunden werden.

Befestigungsmöglichkeiten:

Das KATIMEX® Programm für Kabelführungssysteme bietet unterschiedliche Befestigungsmöglichkeiten an.

Bei meist schwer zugänglichen Kabelbahnen sorgen sie somit für sicheren Halt der Pritschenrolle, ein sicheres und zugleich zeitsparendes Arbeiten ist so überhaupt erst möglich.

Mit der Wahl der passenden Befestigung überwinden sie auch schwierigste Kabelverlegesituationen.



Dank der durchdachten Befestigungsmöglichkeiten lassen sich die KATIMEX® Pritschenrollen nahezu überall fixieren, auch an T-Trägern.

Aufgrund des reichhaltigen Zubehörs ist der Einsatz der Pritschenrollen auch außerhalb der Kabelbahn problemlos möglich.



Multifunktions-Befestigung

Zur universellen Befestigung der Pritscherolle „Stahl“ an den gängigsten Kabelbahnen, T-Trägern usw.



Wandbefestigung

Mit der Wandbefestigung können die Rollen auch in Kabelschächten montiert werden. Die Rolle ist mit der Flügelschraube schnell und einfach wieder demontiert.



Einhandbefestigungssystem

Für die schnelle, drehbare und sichere Befestigung oberhalb der Kabelbahnen. Für Kabelbahnhöhen von 40 mm bis 80 mm Max. Länge 130 mm (montiert) Optional zur Pritschenrolle Kunststoff



Eigenschaften

Rolle 80 mm Stahl

- verzinkte Stahlblechrolle
- kugelgelagert
- optionale 4. Rolle
- optionale verschiedene Befestigungsmöglichkeiten

Rolle 50 mm Kunststoff

- witterungsbeständige Kunststoffrolle
- Gleitlagerung
- optionale 4. Rolle
- inkl. Befestigungsmaterial

Rolle 100 mm Kunststoff

- witterungsbeständige Kunststoffrolle
- Gleitlagerung
- optionale 4. Rolle schwenkbar
- inkl. Befestigungsmaterial



Kabelführungssysteme

Pritschenrolle



Pritschenrolle 75 mm, Stahl

3 Rollen System, Rollenbreite 130 mm, Rollendurchmesser 30 mm

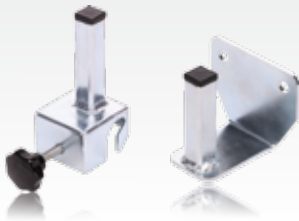
Befestigung der 4. Rolle durch zwei Flügelschrauben

Ohne Befestigung

Abmessungen 220 mm x 55 mm x 165 mm

	Kabel-Ø max.	Gewicht	Art.-Nr.
3 Rollen System	75 mm	1,30 kg	105240
4. Rolle	75 mm	0,30 kg	105241
Traverse, 550 mm		1,15 kg	105247

Befestigung



Passend zur Pritschenrolle 75 mm, Stahl

Zur universellen Befestigung an den gängigsten Kabelbahnen,

T-Trägern und zur Befestigung außerhalb der Kabelbahnen.

	Gewicht	Art.-Nr.
Universalhalter	0,35 kg	105245
Wandhalter	0,45 kg	105246

Pritschenrolle



Pritschenrolle 50 mm, Kunststoff

3 Rollen System, Rollenbreite 100 mm

Befestigung der 4. Rolle durch Sterngriffschraube

Inkl. Befestigung

Abmessungen 210 mm x 140 mm x 80 mm

	Kabel-Ø max.	Gewicht	Art.-Nr.
3 Rollen System	50 mm	1,30 kg	105210
4. Rolle	50 mm	0,40 kg	105211

Pritschenrolle



Pritschenrolle 100 mm, Kunststoff

3 Rollen System, Rollenbreite 140 mm

Befestigung der 4. Rolle durch Sterngriffschraube

Inkl. Befestigung für Traverse

Abmessungen 290 mm x 200 mm x 90 mm

	Kabel-Ø max.	Gewicht	Art.-Nr.
3 Rollen System	100 mm	2,65 kg	105220
4. Rolle	100 mm	0,55 kg	105221
Traverse, 550 mm		2,30 kg	105225

Schnellsteckverbinder



Einhandbefestigung zur schnellen, drehbaren und sicheren Befestigung der

Pritschenrolle 50 mm, Kunststoff.

Für Kabelbahnhöhen von 40 mm bis 80 mm

Max. Länge 130 mm (montiert)

	Gewicht	Art.-Nr.
	0,25 kg	105215

Kabelführungssysteme

Pritschenrolle



50 mm, leichte Ausführung
1 Rollen System, Rollenbreite 100 mm
Abmessungen 200 mm x 140 mm x 85 mm

Kabel-Ø max.	Gewicht	Art.-Nr.
50 mm	1,30 kg	105200

Pritschenrolle

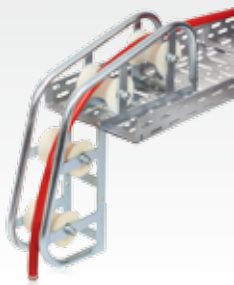


40 mm, Aluminium
4 Rollen System, Rollenbreite 70 mm (ohne Befestigung)
Abmessungen 220 mm x 160 mm x 55 mm

Kabel-Ø max.	Gewicht	Art.-Nr.
40 mm	1,70 kg	105250

Halter für Pritschenrolle	0,40 kg	105251
---------------------------	---------	--------

Einlenkbogen



Einlenkbogen für Kabelbahnen.
Verzinktes Stahlgestell mit 4 kugelgelagerten Kunststoffrollen.
90° Bogen mit 400 mm Radius und 320 mm Auflagefläche.

Kabel-Ø max.	Gewicht	Art.-Nr.
80 mm	8,00 kg	105230

KSW-E



KSW-E Elektroschleifwinder

KATIMEX® Elektroschleifwinder sind so konzipiert, dass sie in den unterschiedlichsten Arbeitspositionen befestigt und dadurch vielseitig verwendet werden können. Die Bedienung ist denkbar einfach und selbst unter beengten Platzverhältnissen sind unsere Schleifwinder durch die demontierbaren Seitenteile optimal geeignet. Auch hier erhöhen die vielfältigen Befestigungsmöglichkeiten die Arbeitssicherheit, insbesondere in Umgebungen, bei denen die Winde nicht immer wie gewünscht positioniert werden kann.

Abmessungen: 608 mm x 376 mm x 400 mm

Typ	Motorleistung	Zugkraft	Gewicht	Art.-Nr.
KSW-E 500	0,55 KW	2,5 / 5,0 kN	34 kg	105510
KSW-E 800	1,10 KW	4,0 / 8,0 kN	38 kg	105511

Polyester Faserseile



Polyester Faserseile

hochbelastbare, dehnungsarme Polyesterfaserseile, 16-fach (8 und 12 mm) bzw. 20-fach (16 mm) geflochten. Beidseitig eingespleisste Schlaufen.

Weitere Längen auf Anfrage

Typ	Länge	Seil-Ø	Bruchkraft	Gewicht	Art.-Nr.
PFS 8-250	250 m	8 mm	15,5 kN	12,2 kg	105652
PFS 12-250	250 m	12 mm	24,0 kN	32,7 kg	105656

Produkte für die Kabel- und Seilführung

Im Graben

*schonende und sichere
Kabelführung im Graben*



Energie- und Kommunikationskabel werden vielfach in offenen Gräben verlegt. Dabei muss fast immer auf Straßenzüge oder den Geländeverlauf Rücksicht genommen werden, so dass sich zumeist eine **kurvenreiche Streckenführung** ergibt. Wenn das Kabel dann nicht sauber geführt wird, können zusammen mit dem **Eigengewicht** und **hohen Zugkräften** extreme Beanspruchungen entstehen. Aus diesem Grund ist der Einsatz geeigneter Geräte für eine **sachgerechte und schonende Kabelführung** im Graben empfohlen.

Für dieses Einsatzgebiet bietet KATIMEX® die geeigneten **Erdkabelrollen** an.

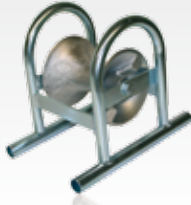
KATIMEX® Aluminium Erdkabel- und Eckrollen besitzen Rollenkörper aus einer besonders **verschleißfesten Legierung**. Die **große Kehlung** ermöglicht die sichere Kabelführung auch bei unebenem Untergrund. Sie laufen **wartungsfrei** auf **schmutz- und staubgeschützten Lagern**. Die robusten Stahlgestelle sind voll verzinkt und garantieren auch bei extremen Beanspruchungen eine hohe Lebensdauer.

Eine kostengünstige Alternative zu den hochwertigen Aluminiumrollen sind Rollen aus Stahl oder Kunststoff. Die Kunststoffrolle überzeugt vor allem durch ihr geringes Eigengewicht und die Stapelfähigkeit.



Produkte für die Kabel- und Seilführung

Erdkabelrolle



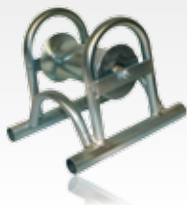
Erdkabelrolle, Aluminium

Rollenkörper aus verschleißfester Aluminium-Legierung, verzinktes Stahlrohrgestell, mit staub- und schmutzgeschützten Kugellagern, große Bodenfreiheit

Abmessung 300 mm x 210 mm x 260 mm

Kabel-Ø max.	Gewicht	Art.-Nr.
140 mm	4,1 kg	105060

Erdkabelrolle



Erdkabelrolle, Stahl

kugelgelagerte Stahlblechrolle, verzinkte Ausführung, große Bodenfreiheit

Abmessung 300 mm x 240 mm x 250 mm

Kabel-Ø max.	Gewicht	Art.-Nr.
160 mm	4,0 kg	105061

Erdkabelrolle



Erdkabelrolle, Kunststoff

witterungs- und alterungsbeständig, extrem leicht und schlagfest, stapelbar, große Bodenfreiheit, für Kabel bis 100 mm Ø

Abmessung 270 mm x 220 mm x 200 mm

Kabel-Ø max.	Gewicht	Art.-Nr.
100 mm	1,7 kg	105062

Erdkabelrolle



Erdkabelrolle mit Bodenplatte

standfeste Erdkabelrolle, verzinktes Gestell, kugelgelagerte Kunststoffrolle, für Kabel bis 200 mm Ø

Abmessung 300 mm x 270 mm x 260 mm

Kabel-Ø max.	Gewicht	Art.-Nr.
200 mm	4,4 kg	105064

Eckrolle



Eckrolle, Aluminium

drei Rollen aus verschleißfester Aluminium-Legierung mit staub- und schmutzgeschützten Kugellagern, **Schnellstecksystem** (ermöglicht das Verbinden von zwei oder mehr Eckrollen **ohne zusätzliches Befestigungsmaterial**)

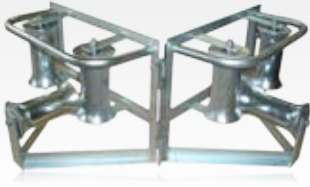
Abmessung 450 mm x 270 mm x 300 mm

Kabel-Ø max.	Gewicht	Art.-Nr.
110 mm	13,8 kg	105050



Produkte für die Kabel- und Seilführung

Eckrolle



Eckrolle, Stahl

drei Rollen aus Stahlblech mit Kugellagern

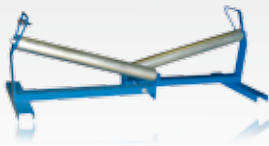
Stecksystem mit je einem Befestigungsnagel

(ermöglicht das Verbinden von zwei oder mehr Eckrollen für eine optimale Kabelführung)

Abmessung 450 mm x 270 mm x 310 mm

Kabel-Ø _{max.}	Gewicht	Art.-Nr.
140 mm	10,4 kg	105051

Kabelleitbock



Kabelleitbock

zur Führung des Kabels zwischen Kabeltrommel und Schachteinlauf,

zwei kugelgelagerte Stahlrollen, robuste Stahlkonstruktion, zusammenklappbar

Abmessung 1200 mm x 400 mm x 400 mm / 680 mm x 460 mm x 400 mm

Kabel-Ø _{max.}	Gewicht	Art.-Nr.
1000 mm	13,8 kg	107024

Produkte für die Kabel- und Seilführung

Schachteinlenkbogen und Zubehör

*schonende und sichere Kabelführung
über die Schachtkante ins Rohr*



Besonders im innerörtlichen Bereich werden Kabel in Rohrnetzen verlegt. Auf dem Weg von der Kabeltrommel in das unterirdische Rohrsystem muss das Kabel über die Schachtkante in das Rohr geführt werden. Ohne **passende Hilfsmittel** kommt es dabei unweigerlich zu Beschädigungen am Kabelmantel. Zugkräfte lassen sich schlecht dosieren und die unkontrollierte Kabelführung birgt ein beträchtliches Gefahrenpotential für die Monteure.

KATIMEX® Produkte wie **Schachteinlenkbogen, Umlenkrollenset und Kabelleitbock** sind genau auf diese Anwendungen zugeschnitten. Sie führen das Kabel von der Trommel reibungsfrei und ohne Knicken ins Rohr. **Kabelmantel und Zugseil werden geschont** und die **Zugkräfte reduziert**. Neben dem speziellen Schachteinlenkbogen bietet KATIMEX® ein breites Sortiment an Hilfsmitteln an um Kabel über die Schachtkante in das Rohr einzuführen.

Der **Kabelleitbock** (Abb. unten rechts) wurde für die zentrierte Führung des Kabels von der Trommel auf das Rollensystem konstruiert. Er wird zwischen Schacht und Kabeltrommel aufgestellt. Das Kabel läuft über zwei schräg angeordnete Stahlrollen **selbsttätig** zur Mitte hin ab. Die **robuste Stahlkonstruktion** ist zusammenklappbar und kann leicht transportiert werden.

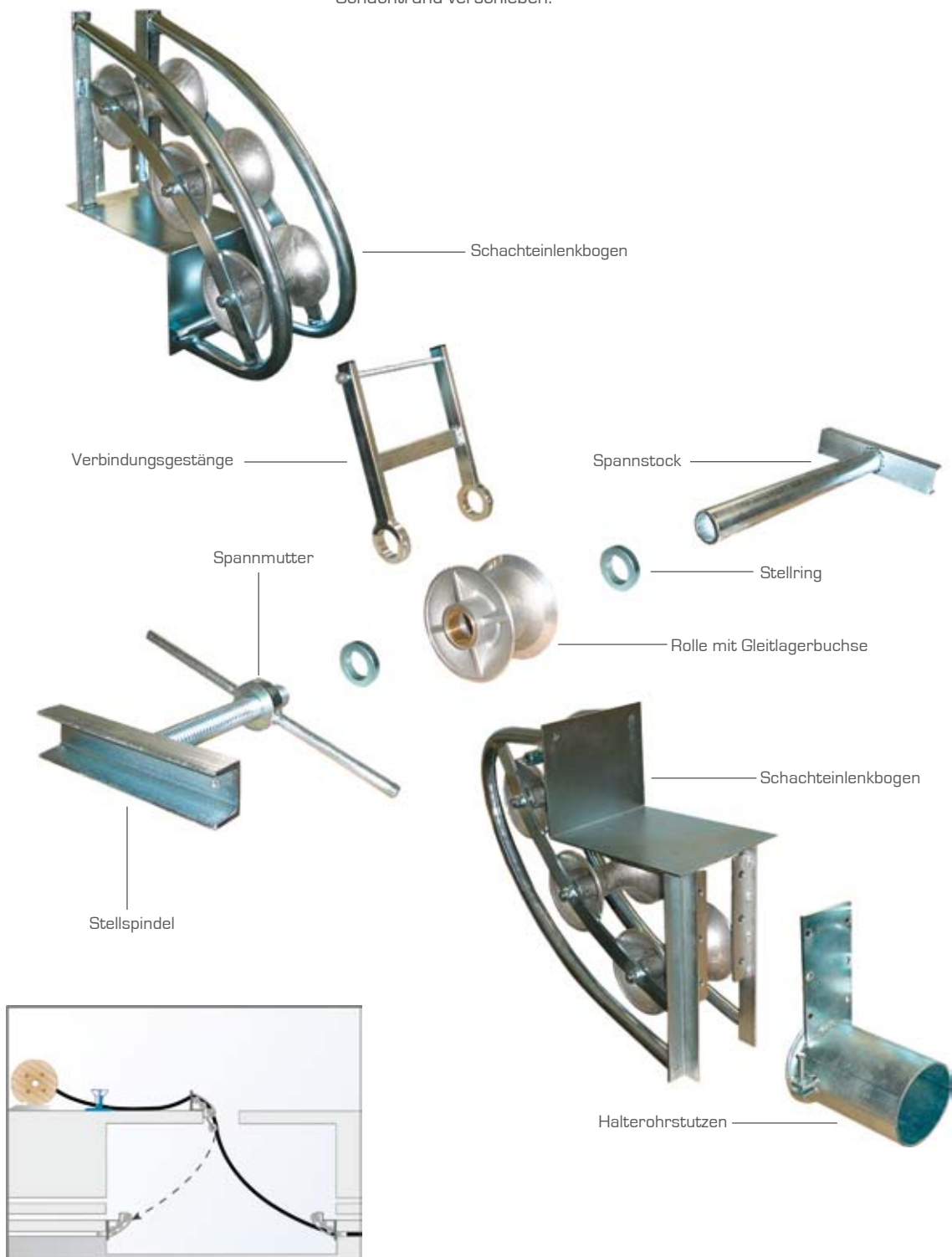


Produkte für die Kabel- und Seilführung

Technische Information:

Schachteinlenkbogen, Umlenkrollenset und Spannstock bestehen aus einer robusten Stahlkonstruktion. Sie sind voll verzinkt und bieten auch bei extremer Beanspruchung eine hohe Lebensdauer. Die Rollenkörper bestehen aus einer besonders verschleißfesten Aluminium-Legierung und laufen wartungsfrei auf schmutz- und staubgeschützten Kugellagern.

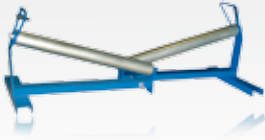
Zur Anpassung an unterschiedliche Schachtbreiten sind die Spannstöcke in verschiedenen Längen erhältlich. Der Einlenkbogen lässt sich dabei variabel am Schachtrand verschieben.





Produkte für die Kabel- und Seilführung

Kabelleitbock



Kabelleitbock

zur Führung des Kabels zwischen Kabeltrommel und Schachteinlauf, zwei kugelgelagerte Stahlrollen, robuste Stahlkonstruktion, zusammenklappbar

Abmessung 1200 mm x 400 mm x 400 mm / 680 mm x 460 mm x 400 mm

Breite der Lauffl.	Gewicht	Art.-Nr.
1000 mm	13,8 kg	107024

Schachteinlenkbogen



Schachteinlenkbogen

verzinktes Stahlgestell mit drei Rollen aus verschleißfester Aluminium-Legierung, staub- und schmutzgeschützte Kugellager

Bogenradius 700 mm

Abmessung 700 mm x 380 mm x 210 mm

Kabel-Ø	Gewicht	Art.-Nr.
120 mm	11,8 kg	105002

Umlenkrollen-Set



Umlenkrollen-Set

bestehend aus Stellspindel, Spannmutter mit zwei Stellringen

Rolle mit Gleitlagerbuchse, vier Spannstöcke 300, 520, 740, 960 mm

Rolle Aluminium-Legierung, sonstige Teile verzinkter Stahl

Kabel-Ø	Gewicht	Art.-Nr.
120 mm	34 kg	105003

Verbindungsgestänge



Verbindungsgestänge für Schachteinlenkbogen mit Umlenkrollenset

Stahl, verzinkt

Gewicht	Art.-Nr.
1,9 kg	105022

Schachteinlenkbogen



Schachteinlenkbogen komplett mit Umlenkrollenset

bestehend aus Artikel 105002, 105003 und 105022

Kabel-Ø	Gewicht	Art.-Nr.
120 mm	59 kg	105001

Stelling



Stelling

Stahl, verzinkt

Breite 18 mm

Innen-Ø	Gewicht	Art.-Nr.
52 mm	0,5 kg	105009

Produkte für die Kabel- und Seilführung

Stellspindel



Stellspindel

aus Stahl, verzinkt, Länge 300 mm

	Gewicht	Art.-Nr.
Stellspindel mit Spannmutter	5,2 kg	105010
Stellspindel, einzeln	4,1 kg	105011
Spannmutter	0,9 kg	105012

Spannstock



Spannstock

zur Verwendung mit Stellspindel und Spannmutter. Stahl, verzinkt

Spannweite	Länge	Gewicht	Art.-Nr.
420 - 640 mm	76 - 92 mm	4,0 kg	105004
640 - 860 mm	90 - 114 mm	5,0 kg	105005
860 - 1080 mm	115 - 132 mm	6,0 kg	105006
1080 - 1300 mm	140 - 165 mm	7,4 kg	105007
Verlängerung			
Stahl, verzinkt	800 mm	5,0 kg	105013

Aluminium-Umlenkrolle



Aluminium-Umlenkrolle

Rolle aus verschleißfester Aluminiumlegierung mit Rotgussbuchse

Rollen-Ø außen	Rollen-Ø innen	Gewicht	Art.-Nr.
195 mm	51,4 mm	3,0 kg	105008

Halterrohrstutzen



Halterrohrstutzen

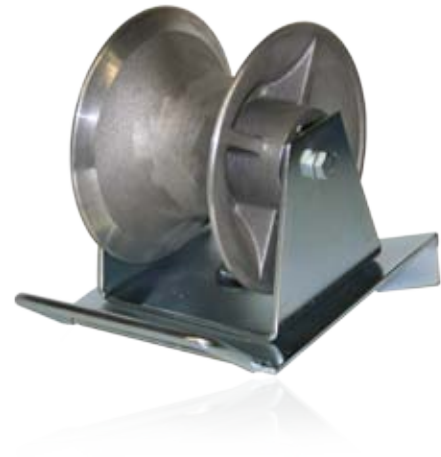
zum Fixieren des Schachteinlenkbogens, verzinkter Stahl, komplett mit Schraubensatz zur Befestigung am Schachteinlenkbogen

Nennweite	Gewicht	Art.-Nr.
DN 100	3,5 kg	105014
DN 150	3,7 kg	105015

Produkte für die Kabel- und Seilführung

Im Schacht

*schonende und kontrollierte
Kabelführung im Schacht*



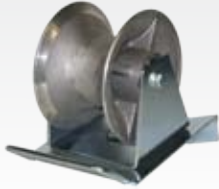
Auf dem Weg von der Kabeltrommel in das unterirdische Rohrsystem oder auf die Kabelbahn muss das Kabel über Ecken und Kanten geführt werden. Ohne passende Hilfsmittel kommt es dabei unweigerlich zu Beschädigungen am Kabelmantel. Zugkräfte lassen sich schlecht dosieren und die **unkontrollierte Kabelführung birgt ein beträchtliches Gefahrenpotential für die Monteure.**

Neben dem speziellen Schachteinlenkbogen bietet Katimex ein breites Sortiment an Hilfsmitteln an, um Kabel einzuführen. KATIMEX® **Kabelschutzbogen** und **Kabeleinführtüllen** sind genau auf diese Anwendungen zugeschnitten. Sie führen das Kabel von der Trommel reibungsfrei und ohne Knicken ins Rohr. **Kabelmantel und Zugseil werden geschont** und die **Zugkräfte reduziert.**



Produkte für die Kabel- und Seilführung

Schachtkantenrolle



Schachtkantenrolle

an der Schachtkante aufsetzbar, robuste, verzinkte Stahlkonstruktion
Rolle aus verschleißfester Aluminium-Legierung, allseitig schwenkbar

Abmessung 300 mm x 200 mm x 230 mm

Kabel-Ø max.	Rollen-Ø außen	Rollen-Ø innen	Gewicht	Art.-Nr.
120 mm	195 mm	105 mm	8,3 kg	105070

Kabelschutzbogen



Kabelschutzbogen, kippbar

zum Ansetzen auf die Schachtkante, robuste, verzinkte Stahlkonstruktion

Abmessung 540 mm x 200 mm x 275 mm

Nennweite	Gewicht	Art.-Nr.
DN 100	4,7 kg	103225

Kabelschutzbogen



Kabelschutzbogen, glatte Ausführung

robuste, verzinkte Stahlkonstruktion

Abmessung 540 mm x 120 mm x 200 mm

Nennweite	Gewicht	Art.-Nr.
DN 100	2,1 kg	103227

Kabelschutzbogen



Kabelschutzbogen mit Griff

robuste, verzinkte Stahlkonstruktion

Abmessung 540 mm x 120 mm x 200 mm

Nennweite	Gewicht	Art.-Nr.
DN 100	2,4 kg	103224

Kabelschutzbogen



Kabelschutzbogen mit Griff und Anschlag

robuste, verzinkte Stahlkonstruktion

Abmessung 540 mm x 120 mm x 200 mm

Nennweite	Gewicht	Art.-Nr.
DN 100	2,4 kg	103222

Kabelschutzbogen



Kabelschutzbogen zweiteilig

mit langer Tülle, im Rohr klemmbar, aus Stahl, verzinkt

Nennweite	Länge	Gewicht	Art.-Nr.
DN 28	535 mm	0,6 kg	103245
DN 35	530 mm	0,8 kg	103246
DN 40	430 mm	0,7 kg	103247
DN 100	350 mm	3,3 kg	103238



Produkte für die Kabel- und Seilführung

Kabeleinführtülle



Kabeleinführtülle zweiteilig

gerade Ausführung, aufklappbar, klemmbar, verzinkter Stahl, Länge 230 mm

Nennweite	Rohr-Ø	Gewicht	Art.-Nr.
DN 80	76 - 92 mm	1,5 kg	103232
DN 100	92 - 114 mm	1,8 kg	103233
DN 120	115 - 132 mm	2,7 kg	103234
DN 150	140 - 165 mm	3,4 kg	103235

Kabeleinführtülle



Kabeleinführtülle mit Schutzrollen, zweiteilig

aufklappbar, klemmbar, zur Führung von Kabeln, verzinkter Stahl, Länge 300 mm

Nennweite	Rohr-Ø	Gewicht	Art.-Nr.
DN 80	76 - 92 mm	3,5 kg	103315
DN 100	90 - 114 mm	4,1 kg	103316
DN 120	115 - 132 mm	6,2 kg	103317
DN 150	140 - 165 mm	6,9 kg	103318

Kabeleinführtülle



Kabeleinführtülle mit Rolle

aufklappbar, zur Führung von Kabeln, Hilfs- und Windenseilen, verzinkter Stahl

Nennweite	Rohr-Ø	Gewicht	Art.-Nr.
DN 80	76 - 92 mm	3,2 kg	103319
DN 100	92 - 114 mm	3,8 kg	103320
DN 120	115 - 132 mm	4,6 kg	103321
DN 150	140 - 165 mm	5,2 kg	103322

Kabeleinführtülle



Kabeleinführtülle mit Rolle

zur Führung von Kabeln, Hilfs- und Windenseilen, verzinkter Stahl

Nennweite	Gewicht	Art.-Nr.
DN 28	1,7 kg	105101
DN 35	1,8 kg	105102
DN 40	1,9 kg	105103

Seilschutzrolle



Seilschutzrolle für Hilfs- und Windenseilen

schwere Ausführung, mit gelagerter Stahlrolle, verzinkter Stahl

Nennweite	Gewicht	Art.-Nr.
DN 100	4,7 kg	105100



Schachtdeckelheber

spielend leichtes
& problemloses Handling



Auszug aus den UVV bzw. **BG-Vorschriften (BGV C5 §34)**:

„... zum sicheren Abheben und Wiedereinsetzen von Schachtabdeckungen müssen vom Unternehmer geeignete Werkzeuge zur Verfügung gestellt und von den Versicherten benutzt werden ...
... das Öffnen des Schachtdeckels ist mit Schachtdeckelhebevorrichtungen durchzuführen ...“

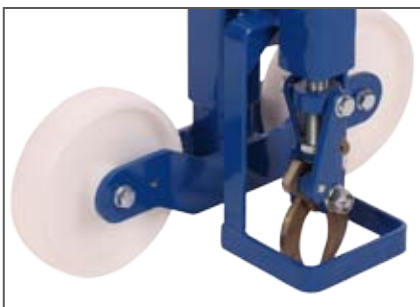
Geeignete Werkzeuge sind beispielsweise unsere Deckelheber.

NEU - Mit dem verbesserten fahrbaren Schachtdeckelheber können auch **feststehende, schwere Schachtabdeckel problemlos von einer Person angehoben werden**. Anschliessend wird der Deckel mit dem Heber einfach aus dem Arbeitsbereich gefahren. Zum Schliessen lässt sich der Schachtabdeckel auf dem umgekehrten Weg zügig wieder einsetzen.

Die erweiterte Hubhöhe und der neue **Sicherheitsverschluss** gewährleisten ein sicheres Arbeiten mit dem Schachtdeckelheber.

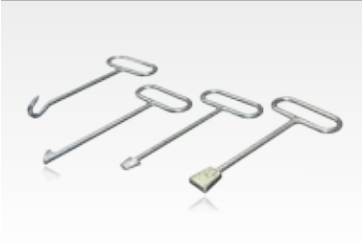
Die Schachtdeckelhebezange wurde im **Gewicht deutlich reduziert** und ermöglicht durch die spezielle Formgebung des Grundkörpers auch das Lösen feststehender Schachtabdeckel.

Die Ausführung mit zwei verschiedenen Griffhöhen **ermöglicht das rüchenschonende Arbeiten** beim Öffnen von Schächten und Schachtabdeckungen.



Schachtdeckelheber

Schachtdeckelheber



Steckheber
für Abzweigkästen

Ausführung	Gewicht	Art.-Nr.
mit Haken	0,60 kg	105112
mit Trapezkopf	0,65 kg	105113
mit seitlichem Ansatz	0,60 kg	105114
mit beidseitigem Ansatz	0,60 kg	105115

Schachtdeckelheber



Schachtdeckelhebezange
zum Anheben festsitzender Schachtdeckel, leichte und robuste Stahlkonstruktion

Griffhöhe	Gewicht	Art.-Nr.
500 mm	5,3 kg	105130
700 mm	6,0 kg	105131

Schachtdeckelheber



Schachtdeckelheber fahrbar
zum Anheben und Verfahren festsitzender und schwerer Schachtdeckel, geeignet für Schachtdeckel mit SESYS Verschlussmechanik, robuste Stahlkonstruktion
angegebene Hubkraft pro Gerät

Hubhöhe	max. Verfahrweg	Hubkraft	Gewicht	Art.-Nr.
260 mm	280 mm	6 kN	20 kg	107054