

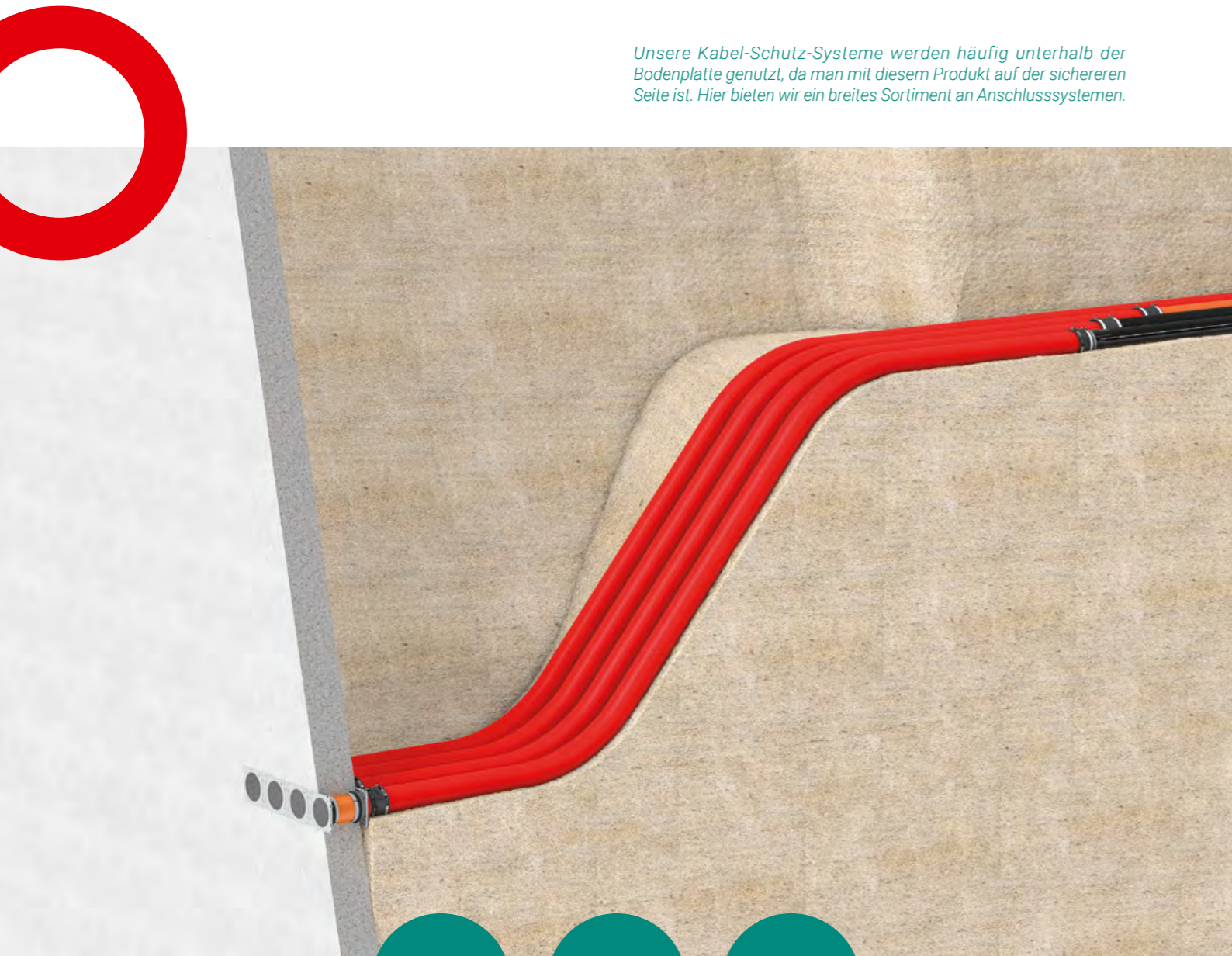
 **Kabel-Schutz-Systeme**
80 mm | 110 mm | 125 mm | 150 mm



📍 Kabel-Schutz-Systeme

mit 80, 110, 125 und 150 mm Innendurchmesser

Unsere Kabel-Schutz-Systeme werden häufig unterhalb der Bodenplatte genutzt, da man mit diesem Produkt auf der sichereren Seite ist. Hier bieten wir ein breites Sortiment an Anschlussystemen.



Gas- und druckwasserdichte Kabelführung

Stark belastbar und flexibel

Einfacher Kabeldurchzug dank Beschichtung

Schützt zuverlässig vor Feuchtigkeit und mechanischen Belastungen

Unsere Kabel-Schutz-Systeme (KSS) können Sie mit einer großen Auswahl an Anschlusskomponenten einfach verbinden: mit Dichtpackungen, Futterrohren sowie anderen Kabelschutzschläuchen und -rohren. Damit verlegen Sie Ihre Kabel bestens geschützt gegen äußere Einflüsse. Auch eine gas- und druckwasserdichte Verbindung zweier Gebäude ist so jederzeit möglich.

Sie erhalten das KSS-System in 4 exakten Innendurchmessern: 80, 110, 125 und 150 mm. Alle Kabelschutzrohre zeichnen sich durch ihre hohe mechanische Belastbarkeit und Flexibilität aus. Sie können problemlos einbetoniert werden.

Belastbar, bewährt, flexibel

Das Kabel-Schutz-System besteht aus einem flexiblen Kunststoffspiralschlauch, mit dem Sie Kabel gas- und wasserdicht (bis 2,5 bar) verlegen können.

Für die hohen Anforderungen Ihrer Bauprojekte haben wir unsere Kabelschutzschläuche zudem sehr robust entwickelt. Ein Einbetonieren ist so problemlos möglich. Auch gegen scharfe Kanten und andere mechanische Einflüsse zeigt sich unser System sehr widerstandsfähig.

Flexibel bleiben auch Sie bei Ihren Projekten: Sollten Sie eine Kabelbelegung ändern wollen, sind keine aufwendigen Erdarbeiten notwendig. Der Kabeldurchzug ist dank der glatten Innenbeschichtung (KSS-Superslide) reibungslos möglich.

All unsere Kabel-Schutz-Systeme sind sole- und seewasserfest und resistent gegen eine Vielzahl von Chemikalien – damit Sie diese bedenkenlos einsetzen können. Zudem weisen sie eine formstabile Scheiteldruckfestigkeit nach DIN-EN 61386-24 auf. Abhängig vom gewählten Schlauchdurchmesser beträgt der Mindestbiegeradius 0,5 bis 1 Meter.

Gerne liefern wir Ihnen das KSS in individuellen Längen. Zudem sind Verlängerungen durch EPDM-Manschetten mit Edelstahlspannbändern möglich. Sprechen Sie uns gerne mit Ihren Anforderungen an, denn: Mit der Vielfalt der kombinierbaren Anschlussysteme ist das Kabel-Schutz-System von UGA einzigartig im Markt.

Fachwissen über unsere Kabel-Schutz-Systeme

Leichter Kabelzug: Unsere KSS-Superslide Innenbeschichtung bietet Ihnen hervorragende Eigenschaften für das Durchziehen zu verlegender Kabel. Wir haben dies in einem zertifizierten Test nach DIN-EN ISO 8295:2004/10 bewiesen. Der Gleitkoeffizient für unsere Standard-Beschichtung liegt bei sehr guten 0,57 – bestens geeignet für die meisten Anwendungen. Legen Sie noch mehr Wert auf Leichtgängigkeit, wählen Sie unser System mit Pro-Beschichtung. Hier liegt der Bestwert bei außergewöhnlichen 0,39.

Flexibel und formstabil zugleich: Durch das Zusammenspiel von Weich-PVC und Hart-PVC erreichen wir eine hervorragende Scheiteldruckfestigkeit für unsere Kabel-Schutz-Systeme. Mit unserem Kabel-Schutz-System KSS150-S-Pro erhalten Sie sogar eine Scheiteldruckfestigkeit von über 750 N und eine Anbindung bis 2,5 bar.

Ihre Vorteile beim Kabel-Schutz-System

- Sichere gas- und druckwasserdichte Anbindung
- Optimaler Kabelschutz bei Gebäude- und Erdbewegungen
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten
- Leichter Kabelzug dank KSS-Superslide
- Einfache nachträgliche Änderung der Kabelbelegung möglich



Produktname:
KSS150-S/(L)

Kabel-Schutz-System KSS150

Das Kabel-Schutz-System KSS150 ist ein flexibler Kunststoffspiralschlauch zur gas- und wasserdichten Verlegung von Kabeln. Mit der großen Anzahl an Anschlussmöglichkeiten, kann das KSS-System flexibel mit Leerrohrsystemen oder Kabeldurchführungen verbunden werden. Das System ist kompatibel zu allen gängigen Kabelschutzrohren.

- hochbelastbarer Kabelschuttschlauch mit einem Innendurchmesser von 150 mm
- glatte Innenbeschichtung KSS-Superslide für optimalen Kabelzug
- äußerst robust bei der Verarbeitung auf der Baustelle gegenüber scharfen Kanten und anderen äußeren Einflüssen



LRQA



1 bar



Produktname:
KSS150-Pro/(L)

Kabel-Schutz-System KSS150 Pro

Das Kabel-Schutz-System KSS150 Pro ist ein flexibler Kunststoffspiralschlauch zur gas- und wasserdichten Verlegung von Kabeln in extremen Bausituationen. Mit der großen Anzahl an Anschlussmöglichkeiten, kann das KSS-System Pro flexibel mit Leerrohrsystemen oder Kabeldurchführungen verbunden werden. Das System ist kompatibel zu allen gängigen Kabelschutzrohren. Auch Rohrstatikberechnungen sind möglich.

- hochbelastbarer Kabelschuttschlauch mit einem Innendurchmesser von 150 mm
- glatte Innenbeschichtung KSS-Superslide für optimalen Kabelzug
- äußerst robust bei der Verarbeitung auf der Baustelle gegenüber scharfen Kanten und anderen äußeren Einflüssen



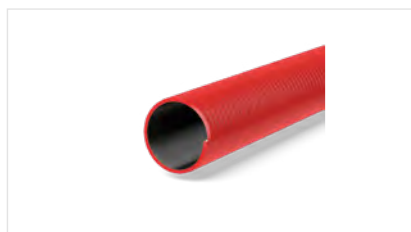
LRQA



2,5 bar



750 N



Produktname:
KSS125-S/(L)

Kabel-Schutz-System KSS125

Das Kabel-Schutz-System KSS125 ist ein flexibler Kunststoffspiralschlauch zur gas- und wasserdichten Verlegung von Kabeln. Mit der großen Anzahl an Anschlussmöglichkeiten, kann das KSS-System flexibel mit Leerrohrsystemen oder Kabeldurchführungen verbunden werden. Das System ist kompatibel zu allen gängigen Kabelschutzrohren.

- hochbelastbarer Kabelschuttschlauch mit einem Innendurchmesser von 125 mm
- glatte Innenbeschichtung KSS-Superslide für optimalen Kabelzug
- äußerst robust bei der Verarbeitung auf der Baustelle gegenüber scharfen Kanten und anderen äußeren Einflüssen



1 bar



Produktname:
KSS110-S/(L)

Kabel-Schutz-System KSS110

Das Kabel-Schutz-System KSS110 ist ein flexibler Kunststoffspiralschlauch zur gas- und wasserdichten Verlegung von Kabeln. Mit der großen Anzahl an Anschlussmöglichkeiten, kann das KSS-System flexibel mit Leerrohrsystemen oder Kabeldurchführungen verbunden werden. Das System ist kompatibel zu allen gängigen Kabelschutzrohren.

- hochbelastbarer Kabelschuttschlauch mit einem Innendurchmesser von 110 mm
- glatte Innenbeschichtung KSS-Superslide für optimalen Kabelzug
- äußerst robust bei der Verarbeitung auf der Baustelle gegenüber scharfen Kanten und anderen äußeren Einflüssen



1 bar



Produktname:
KSS80-S/(L)

Kabel-Schutz-System KSS80

Das Kabel-Schutz-System KSS80 ist ein flexibler Kunststoffspiralschlauch zur gas- und wasserdichten Verlegung von Kabeln. Mit der großen Anzahl an Anschlussmöglichkeiten, kann das KSS-System flexibel mit Leerrohrsystemen oder Kabeldurchführungen verbunden werden. Das System ist kompatibel zu allen gängigen Kabelschutzrohren.

- hochbelastbarer Kabelschuttschlauch mit einem Innendurchmesser von 80 mm
- glatte Innenbeschichtung KSS-Superslide für optimalen Kabelzug
- äußerst robust bei der Verarbeitung auf der Baustelle gegenüber scharfen Kanten und anderen äußeren Einflüssen



LRQA



1 bar

Produktindex

Produkt-Index für KSS mit Anschlussystem (Beispiel)

(A) Lichte Weite des Spiralschlauchs
Anzahl Anschlusselemente
Gesamtlänge in mm

KSS (A) 1/2 Anschlussysteme (L)

Seite 1: BKD150-D-MA Seite 2: SM160

Seite 2: z. B. mit Steckmuffe zum Anschluss eines glattwandigen Rohres Øa 110 mm
Seite 1: z. B. zum Anschluss an Dichtpackung BKD 150

Legende:



Geprüft durch ...



Gas- und wasserdicht bis ... bar



Scheiteldruckfestigkeit größer ...

Einbausituationen und Beispielanwendungen

Überzeugen Sie sich von unseren Leistungen, ganz nah an der Praxis: Die folgenden Einbausituationen und Praxisbeispiele verdeutlichen unsere maßgeschneiderten Lösungen.



KSS150 mit Anschlusssystem BKD150-D-MA



KSS110 mit Anschlusssystem KD110-D-MA

Sie wollen noch mehr wissen?

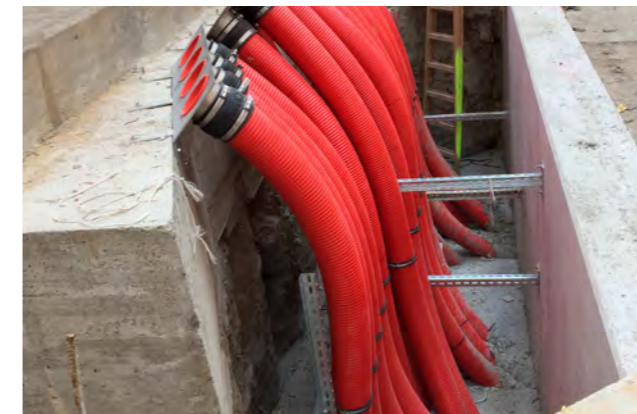
Weitere Informationen finden Sie in den Produktdatenblättern und Montageanleitungen in unserem Download-Bereich. Scannen Sie dafür diesen QR-Code.



Technische Daten

Unser Kabel-Schutz-System wurde speziell entwickelt und geprüft. In der folgenden Tabelle finden Sie die wichtigsten Daten im Überblick.

Produktname	Lichte Weite mm	Gewicht g/m	Biege-radius mm	Wandstärke mm	Scheiteldruck Nach DIN EN ISO 61386-24	Dichtheit bar	Rollenlänge in m
KSS80-S	80	ca. 1900	540	6 ± 1	Typ 250	1	50
KSS110-S	110	ca. 2900	740	6,8 ± 1	Typ 250	1	25
KSS125-S	125	ca. 3600	830	6,9 ± 1	Typ 250	1	25
KSS150-S	150	ca. 4700	990	7,7 ± 1	Typ 250	1	25
KSS150-Pro	150	ca. 5500	1000	8,4 ± 1	Typ 750	2,5	25



KSS150 mit Anschluss in Manschettentechnik MA(160-170)



KSS150-Pro mit Anschlusssystem BKD150-D-MA



Sicherer Hausanschluss durch Keller oder Wand

Unsere Bodenplatten-Durchführung BO-PLA ist beidseitig abdichtend und geeignet für Gebäude ohne Keller und mit massiver Bodenplatte. Hier ist das Kabel-Schutz-System bereits integriert, erfüllt damit die Anforderungen der Energieversorger und führt Kabel und Rohre sicher unterhalb der Bodenplatte durch. Mehr zu unseren Hauseinführungen finden Sie in der entsprechenden Broschüre.





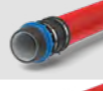



Passendes Zubehör





Abstandshalter, Montagewerkzeug und mehr: Zu unseren Produkten finden Sie im Zubehör praktische Ergänzungen. Scannen Sie einfach den QR-Code, um dorthin zu gelangen.

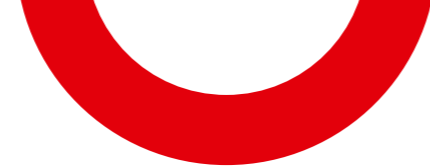


Kompatibilität der Systeme

In der folgenden Tabelle erfahren Sie, welches Anschlusselement zu welchem KSS-System passt.

Anschluss-system	Beschreibung	KSS-Varianten					
		KSS150-Pro	KSS150	KSS125	KSS110	KSS80	Bilder
BKD150-K	Anschluss von Systemdeckeln und Systemeinsätzen von BKD150 Zum Einbetonieren in Bodenplatten oder Wänden	x	x	x	x		
KD110-K	Anschluss von Systemdeckeln und Systemeinsätzen von KD110 Zum Einbetonieren in Bodenplatten oder Wänden				x		
BKD90-K	Anschluss von Systemdeckeln und Systemeinsätzen von BKD90 Zum Einbetonieren in Bodenplatten oder Wänden					x	
BKD150-K-S-MA	Anschluss von Systemdeckeln und Systemeinsätzen von BKD150 Zum Einbetonieren in Bodenplatten oder Wänden (starre Kabel)	x	x	x	x		
KD110-K-S-MA	Anschluss von Systemdeckeln und Systemeinsätzen von KD110 Zum Einbetonieren in Bodenplatten oder Wänden (starre Kabel)				x		
BKD90-K-S-MA	Anschluss von Systemdeckeln und Systemeinsätzen von BKD90 Zum Einbetonieren in Bodenplatten oder Wänden (starre Kabel)					x	
BKD150-D-MA	Anschluss an Bajonett-Dichtpackung BKD150	x	x	x	x		
KD110-D-MA	Anschluss an Dichtpackung KD110				x		
BKD90-D-MA	Anschluss an Bajonett-Dichtpackung BKD90					x	
D1/75	Anschlussdeckel mit 1 Stutzen und Thermomuffe für Kabel mit Ø 24-74 mm					x	
D1/80	Anschlussdeckel mit 1 Stutzen und Thermomuffe für Kabel mit Ø 26-78 mm	x	x	x	x		
D1/110	Anschlussdeckel mit 1 Stutzen und Thermomuffe für Kabel mit Ø 56-108 mm	x	x	x	x		
D3/30	Anschlussdeckel mit 3 Stutzen und Thermomuffe für Kabel mit Ø 12-29 mm					x	
D3/46	Anschlussdeckel mit 3 Stutzen und Thermomuffe für Kabel mit Ø 16-44 mm				x		
D3/59	Anschlussdeckel mit 3 Stutzen und Thermomuffe für Kabel mit Ø 22-57 mm	x	x	x			
D5/20	Anschlussdeckel mit 5 Stutzen und Thermomuffe für Kabel mit Ø 7-19 mm					x	
D7/32/25	Anschlussdeckel mit 7 Stutzen und Thermomuffe drei Stutzen für Kabel mit Ø 12-30 mm und vier Stutzen für Kabel mit Ø 7-23 mm				x		
D7/38	Anschlussdeckel mit 7 Stutzen und Thermomuffe für Kabel mit Ø 9-37 mm	x	x	x			

Anschluss-system	Beschreibung	KSS-Varianten					
		KSS150-Pro	KSS150	KSS125	KSS110	KSS80	Bilder
D8/35/25	Anschlussdeckel mit 8 Stutzen und Thermomuffen vier Stutzen für Kabel mit Ø 7-34 mm und vier Stutzen für Kabel mit Ø 7-24 mm	x	x	x			
R/110	PVC-Rohrstück mit Außen-Ø von 110 mm für den Anschluss an eine Steckmuffe oder an eine Kernbohrung/Futterrohr mittels Dichteinsatz				x		
R/125	PVC-Rohrstück mit Außen-Ø von 125 mm für den Anschluss an eine Steckmuffe oder an eine Kernbohrung/Futterrohr mittels Dichteinsatz			x			
R/160	PVC-Rohrstück mit Außen-Ø von 160 mm für den Anschluss an eine Steckmuffe oder an eine Kernbohrung/Futterrohr mittels Dichteinsatz	x	x				
FU-K/110	aufgerautes Kunststofffutterrohr DN110 aus PVC zum Einbetonieren in Bodenplatten oder Wänden				x		
FU-K/125	aufgerautes Kunststofffutterrohr DN125 aus PVC zum Einbetonieren in Bodenplatten oder Wänden			x			
FU-K/150	aufgerautes Kunststofffutterrohr DN110 aus PVC zum Einbetonieren in Bodenplatten oder Wänden	x	x				
SM/110	Anschluss inkl. Steckmuffe SM 110 (für glattwandige Rohre 110 mm)				x		
SM/125	Anschluss inkl. Steckmuffe SM 125 (für glattwandige Rohre 125 mm)			x	x		
SM/160	Anschluss inkl. Steckmuffe SM 160 (für glattwandige Rohre 160 mm)	x	x				
GPD125	PVC-Rohrstück mit einem Außen-Ø von 90 mm und GPD 125 zum Anschluss an eine Kernbohrung/Futterrohr					x	
GPD150	PVC-Rohrstück mit einem Außen-Ø von 110 mm und GPD 150 zum Anschluss an eine Kernbohrung/Futterrohr				x		
GPD200	PVC-Rohrstück mit einem Außen-Ø von 160 mm und GPD 200 zum Anschluss an eine Kernbohrung/Futterrohr	x	x	x			
MA(75 - 89)	EPDM-Manschette mit einem Spannungsbereich von 75-89 mm					x	
MA(105 - 120)	EPDM-Manschette mit einem Spannungsbereich von 105-120 mm				x		
MA(120 - 137)	EPDM-Manschette mit einem Spannungsbereich von 120-137 mm			x			
MA(160-170)	EPDM-Manschette mit einem Spannungsbereich von 160-170 mm	x	x				



Grid of dotted lines for notes.

Grid of dotted lines for notes.





Kontaktieren Sie uns!

MAIL info@uga.eu

HOTLINE +49 7324 9696-33

Ansprechpartner

Durch Scannen dieses QR-Codes finden Sie hier Ihren passenden Ansprechpartner für den Innen- oder Außendienst:

