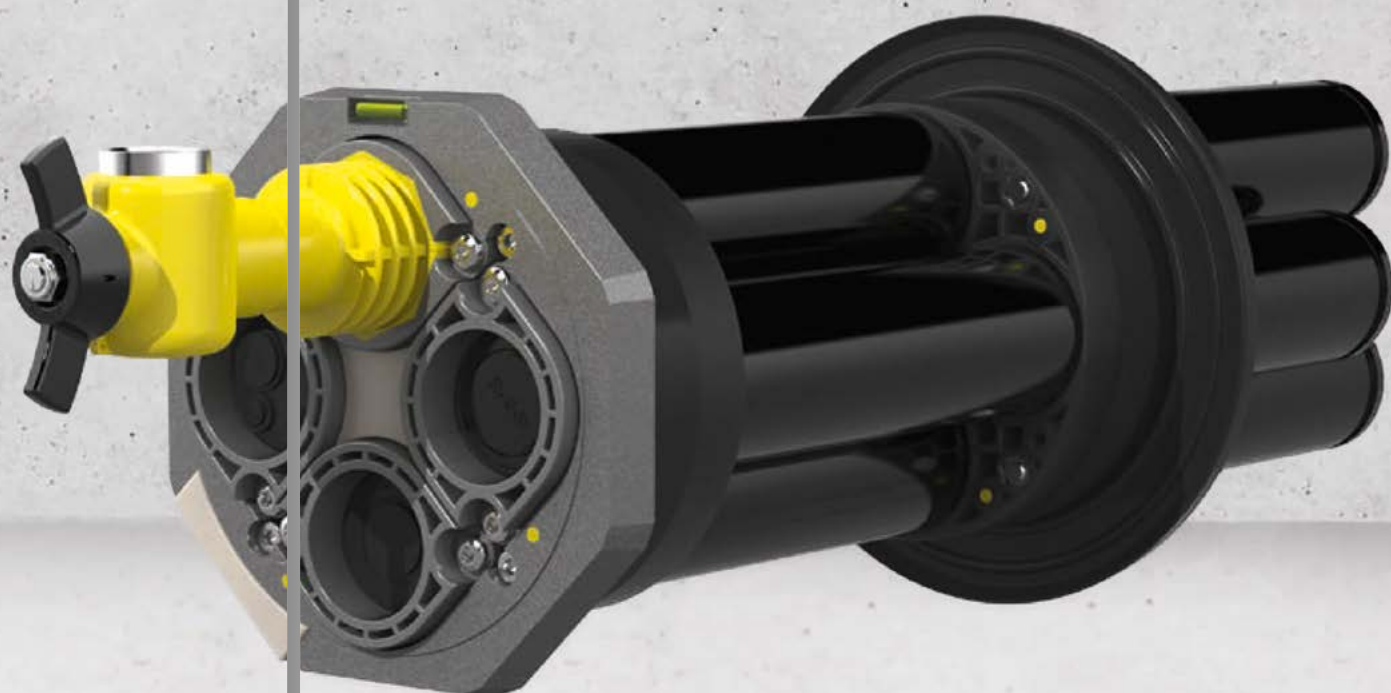

SCHUCK MEHR- UND EINZELSPARTENSYSTEME

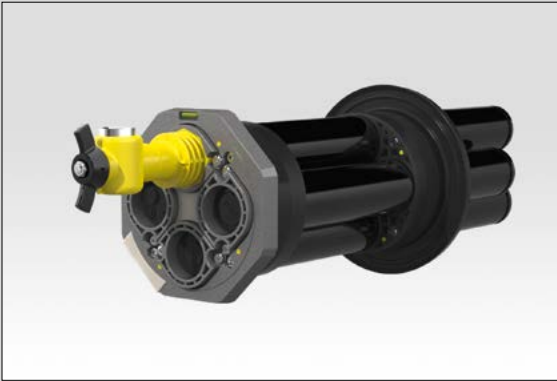
Ein- und Mehrspartenhauseinführung für unterkellerte
und nicht unterkellerte Gebäude



SCHUCK MEHRSPARTENHAUSEINFÜHRUNG

Mehrspartenhauseinführung für unterkellerte Gebäude

MSH PolySafe



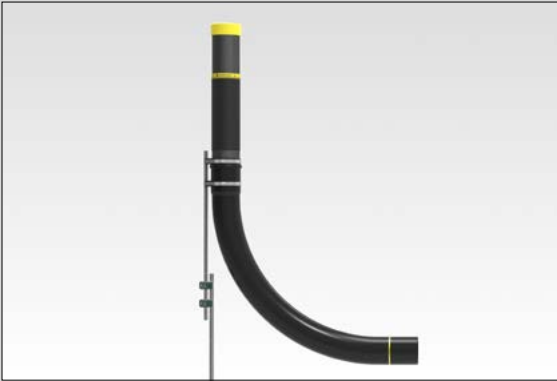
WANDDURCHFÜHRUNG MSH POLYSAFE

Mehrspartenhauseinführung für Gebäude mit Keller



BODENEINFÜHRUNG MSH FUBO-E SR

Mehrspartenhauseinführung, Reihenausführung für Gebäude ohne Keller



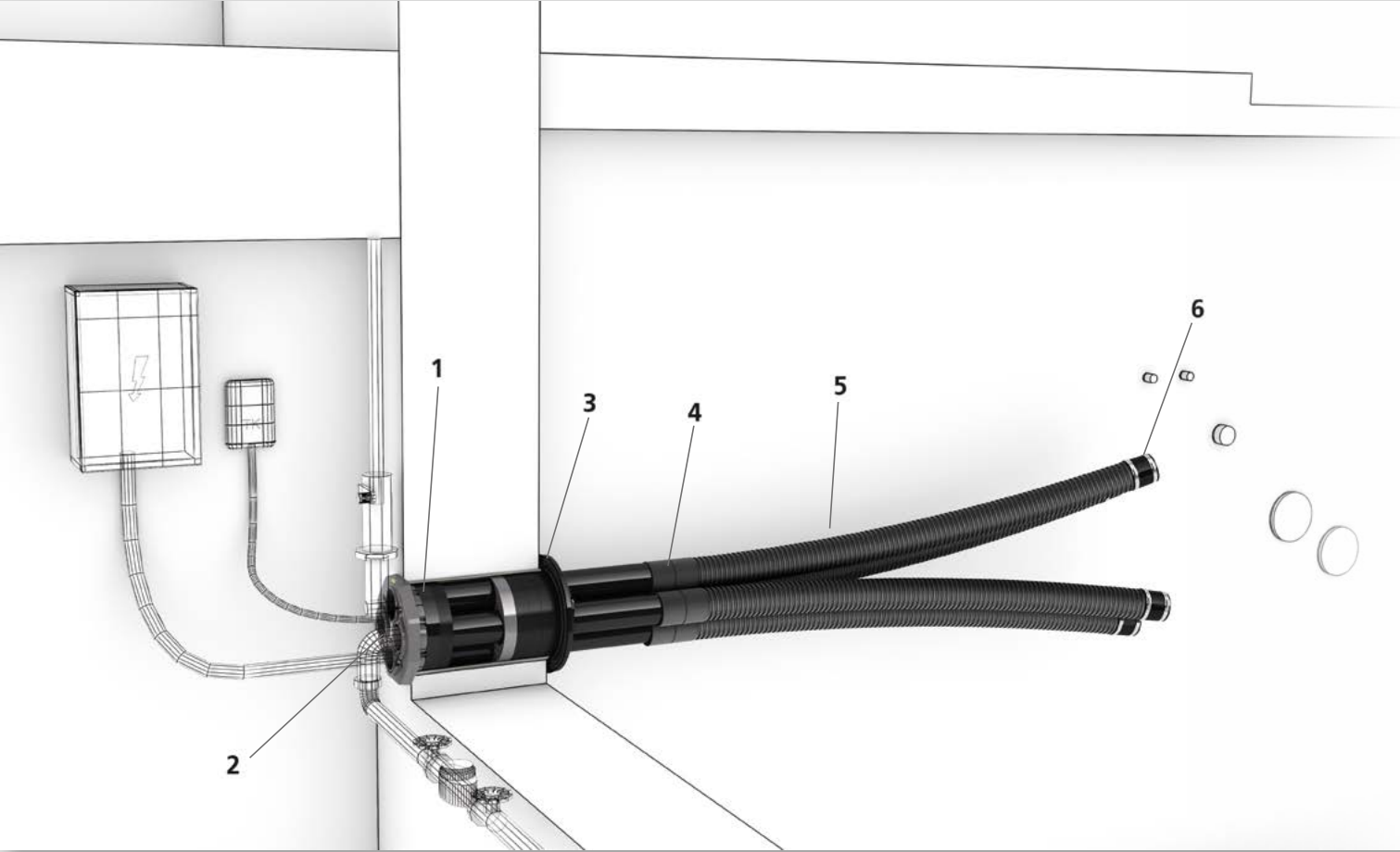
BODENEINFÜHRUNG LEERROHRSYSTEM LRS

Einzelspartenhauseinführung für Gebäude ohne Keller



SCHUCK GASHAUSEINFÜHRUNG TYP HSP- SLIMFLEX

Die Hauseinführung für Mehrsparten in Gebäuden ohne Keller



EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN:

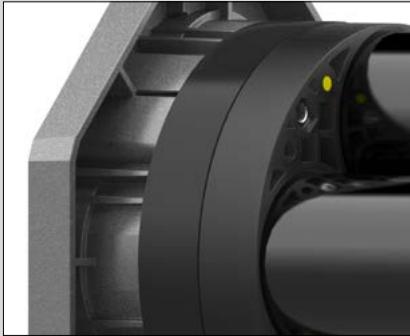
- » WU-Beton Beanspruchungsklasse 1, Beanspruchungsklasse 2
- » DIN 18533 W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E (als Sonderausführung auch DIN 18533 W2.2-E)
- » prüfbare Sicherheit durch eingebaute Dichtheitsprüfvorrichtung
- » zum Einbau in Kernbohrungen oder Futterrohre Ø: 199 – 203 mm
- » Frontplatte mit integrierter Wasserwaage
- » optische Montagesicherheit durch eingebaute Kontrollöffnungen
- » durchgängige Schutzrohrverbindung bis zu den Hauptversorgungsleitungen an der Grundstücksgrenze möglich
- » DVGW-geprüft VP601
- » gas- und wasserdicht bis 1 bar

1. Innenabdichtung MSH PolySafe Grundvariante 1 oder 2
2. Spartendichtelemente: jede Sparte – Elektro, Gas, Wasser und Telekommunikation hat ihr spezifisches Dichtelement
3. Außendichtelement: je nach Beanspruchungsklasse, Bauart und Wandaufbau das passende Modul erhältlich
4. Rohranschlussmuffe zum Anschluss von Schutzrohren
5. Schutzrohr z.B. für nicht überbauten Bereich Kabuflex DN75
6. Manschettenstopfen zur Abdichtung am Ende des Schutzrohres

SCHUCK MEHRSPARTENHAUSEINFÜHRUNG

Mehrspartenhouseinführung für unterkellerte Gebäude

MSH PolySafe



Innenabdichtung – robustes Vollgummi-dichtelement, Dichtbreite 30 mm oder 60 mm



Libelle zur Feinjustierung, je nach Einbausituation flexibel einsetzbar



Eingebaute Dichtheitsprüfung für maximale Einbausicherheit



Optische Montagesicherheit durch eingebaute Kontrollöffnungen



Universalsabdichtungen für die Sparten Wasser, Telekommunikation, Elektro und Gas

EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN:

- » WU-Beton Beanspruchungsklasse 1, Beanspruchungsklasse 2

» DIN 18533 W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E (als Sonderausführung auch DIN 18533 W2.2-E)

» Prüfbare Sicherheit durch eingebaute Dichtheitsprüfvorrichtung

» Zum Einbau in Kernbohrungen oder Futterrohre Ø: 199 – 203 mm

» Frontplatte mit integrierter Wasserwaage
- » Optische Montagesicherheit durch eingebaute Kontrollöffnungen

» Durchgängige Schutzrohrverbindung bis zu den Hauptversorgungsleitungen an der Grundstücksgrenze möglich

» DVGW-geprüft VP601

» Gas- und wasserdicht bis 1 bar

» Je nach Anwendung verschiedene Dicht- und Isolierwerkstoffe verfügbar

MODULE:



Außendichtelement zur Abdichtung in WU-Beton oder in Standard-Futterrohren



Außenflansch zur Einbindung vorhandener Gebäudeabdichtungen nach DIN 18533 -W2.1E



Kombiniertes Außendichtelement aus Modul 1 und 2 zur effizienteren Montage nach DIN 18533-W2.1E



Außendichtelement zur Abdichtung in Doppel- / Elementwänden



Kombiniertes Außendichtelement aus Modul 6 und 2 zur effizienteren Montage bei Doppel- / Elementwänden nach DIN 18533-W2.1E

SCHUCK MEHRSPARTENHAUSEINFÜHRUNG

Mehrspartenhauseinführung für unterkellerte Gebäude

MSH PolySafe

MSH PolySafe – Liefervarianten			
Bezeichnung	Beschreibung	Teile-Nr.	Abbildung
MSH PolySafe MG komplett	Komplettset montagefertig bestehend aus MSH PolySafe Grundvariante 1 plus Modul 1 Innen- und Außenabdichtung – Dichtbreite 30 mm, zum Einbau in Futterrohren oder WU-Beton (Dichtheitsprüfung möglich), inklusive 3 Spartendichtelemente, Wasser (1/32/40/50), Elektro (1/20-34), Telekommunikation (1/13-21+ 3/7-13 + 1/5-13) und zugehörigem Schraubenset	MSH3100000800	
MSH PolySafe MG 60 komplett	Komplettset montagefertig bestehend aus MSH PolySafe Grundvariante 2 plus Modul 6 Innenabdichtung – Dichtbreite 60 mm zum Einbau in Kernbohrung bei Doppel-Elementewände (Dichtheitsprüfung möglich), mit Außendichtelement Dichtbreite 90mm inkl. 3 Spartendichtelemente, Wasser (1/32/40/50), Elektro (1/20-34), Telekommunikation (1/13-21+ 3/7-13 + 1/5-13) und zugehörigem Schraubenset	MSH3100000809	
MSH PolySafe MF komplett	Komplettset montagefertig bestehend aus MSH PolySafe Grundvariante 1 plus Modul 1.2 Innen- und Außenabdichtung – Dichtbreite 30 mm zum Einbau in Futterrohren oder betonierten Wänden (Dichtheit), mit Außendichtelement überdeckendem Flansch zur Einbindung vorhandener Gebäudeabdichtungen nach DIN 18533 W2.1-E, inklusive 3 Spartendichtelemente, Wasser (1/32/40/50), Elektro (1/20-34), Telekommunikation (1/13-21+ 3/7-13 + 1/5-13) und zugehörigem Schraubenset	MSH3200000800	
MSH PolySafe MF 60 komplett	Komplettset montagefertig bestehend aus MSH PolySafe Grundvariante 2 plus Modul 6.2 Innenabdichtung – Dichtbreite 60 mm, zum Einbau in Kernbohrung bei Doppel-Elementewände (Dichtheitsprüfung möglich*), mit Außendichtelement Dichtbreite 90mm mit überdeckendem Flansch zur Einbindung vorhandener Gebäudeabdichtungen nach DIN 18533 W2.1-E, inklusive 3 Spartendichtelemente, Wasser (1/32/40/50), Elektro (1/20-34), Telekommunikation (1/13-21+ 3/7-13 + 1/5-13) und zugehörigem Schraubenset	MSH3200000801	

MSH PolySafe – Liefervarianten			
Bezeichnung	Beschreibung	Teile-Nr.	Abbildung
MSH PolySafe MV komplett	Komplettset montagefertig für Nasseinbau Innenabdichtung – Dichtbreite 30 mm, zum Einbau in Kernbohrungen für alle Wandbeschaffenheiten (z.B. Mauerwerk, Ziegel, Porenbeton), inklusive vormontierter Quellbänder, kein Außenmodul notwendig,inklusive 3 Spartendichtelemente, Wasser (1/32/40/50), Elektro (1/20-34), Telekommunikation (1/13-21+ 3/7-13 + 1/5-13) und zugehörigem Schraubenset	MSH3300000800	
MSH PolySafe GV1 komplett	Grundvariante 1 Innenabdichtung – Dichtbreite 30mm. Zum Einbau in Futterrohre oder WU-Beton (Dichtheitsprüfung möglich), inklusive 3 Spartendichtelemente, Wasser (1/32/40/50), Elektro (1/20-34), Telekommunikation (1/13-21+ 3/7-13 + 1/5-13) und zugehörigem Schraubenset	MSH3100000801	
MSH PolySafe GV2 60 komplett	Grundvariante 2 Innenabdichtung – Dichtbreite 60mm. zum Einbau in Kernbohrung bei Doppel-Elementewände (Dichtheitsprüfung möglich*), inklusive 3 Spartendichtelemente, Wasser (1/32/40/50), Elektro (1/20-34), Telekommunikation (1/13-21+ 3/7-13 + 1/5-13) und zugehörigem Schraubenset	MSH3100000805	
MSH PolySafe – Außenmodule ohne Gaseinführung			
Bezeichnung	Beschreibung	Teile-Nr.	Abbildung
MSH PolySafe M1	Modul 1: Außendichtelement – Dichtbreite 30 mm, zur Abdichtung in WU-Beton oder Futterrohr	MSH3190000807	
MSH PolySafe M2	Modul 2: Ergänzungsmodul zu Modul 1 oder 6: Außenflansch zur Einbindung vorhandener Gebäudeabdichtungen nach DIN 18533 W2.1-E	MSH3290000800	
MSH PolySafe M1.2	Modul 1.2: Kombiniertes Außendichtelement aus Modul 1 und 2 – Dichtbreite 30 mm mit überdeckendem Flansch zur Einbindung vorhandener Gebäudeabdichtungen nach DIN 18533 W2.1-E	MSH3190000801	

SCHUCK MEHRSPARTENHAUSEINFÜHRUNG

Mehrspartenhauseinführung für unterkellerte Gebäude

MSH Polysafe

MSH PolySafe – Außenmodule ohne Gaseinführung			
Bezeichnung	Beschreibung	Teile-Nr.	Abbildung
MSH PolySafe M3	Modul 3: Dämmscheibe, Ø 320/199 mm, zum Einsetzen in vorhandene Perimeterdämmung	MSH3500000000	
MSH PolySafe M4	Modul 4: Fest-/Losfl ansch für Gebäude mit Dichtbahnen nach DIN 18533 W2.2-E	MSH2000000800	
MSH PolySafe M6	Modul 6: Außendichtelement zur Abdichtung in Kernbohrungen bei Doppel-/Element-wänden – Dichtbreite 90 mm	MSH3100000803	
MSH PolySafe M6.2	Modul 6.2: Außendichtelement – Dichtbreite 90 mm mit überdeckendem Flansch zur Einbindung vorhandener Gebäudeabdichtun-gen nach DIN 18533 W2.1-E, bei Doppel-/ Element-wänden	MSH3190000802	

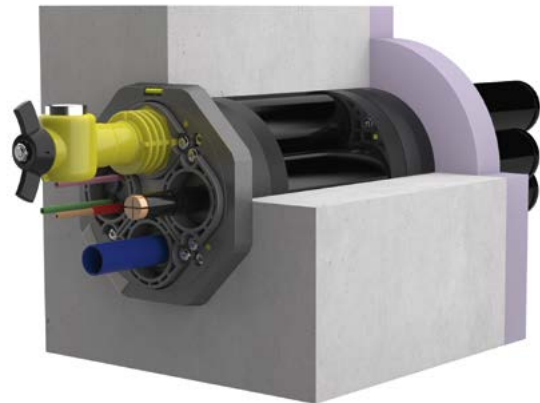
MSH PolySafe – Zubehör			
Bezeichnung	Beschreibung	Teile-Nr.	Abbildung
Schuck-Beto-Fix	Schuck Beto-Fix zum Nasseinbau der MSH PolySafe MV		
	VPE = 12 Beutel á 2 kg	90102100	
	VPE Hausanschlusseimer = 4 Beutel á 2 kg	ZUB00001	
MSH PolySafe VVR	Verfüllvorrichtung zum Nasseinbau der MSH PolySafe MV (Vergussvariante)	MSH2190000003	
	Ersatzdichtscheibe	MSH2190000020	
MSH PolySafe VVR 45°	Verfüllvorrichtung zum Nasseinbau der MSH PolySafe MV (Vergussvariante)	MSH2190000004	
	Ersatzdichtscheibe	MSH2190000021	

weitere
Zubehör
ab Seite 14

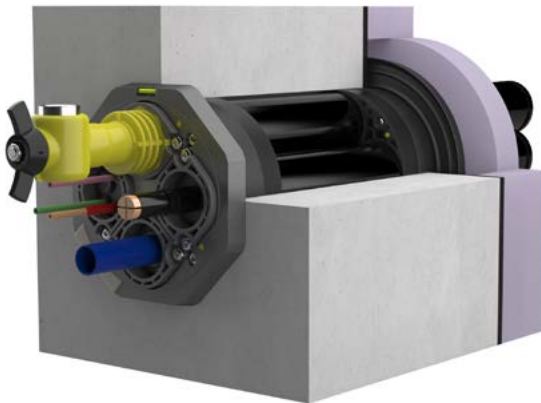
SCHUCK MEHRSPARTENHAUSEINFÜHRUNG

Einbau in gängige Wandaufbauten

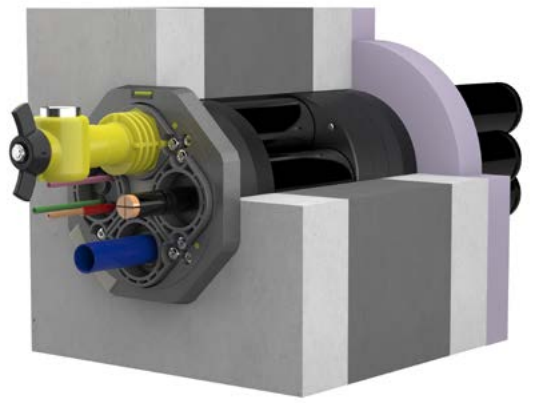
Anwendung der Modultechnik



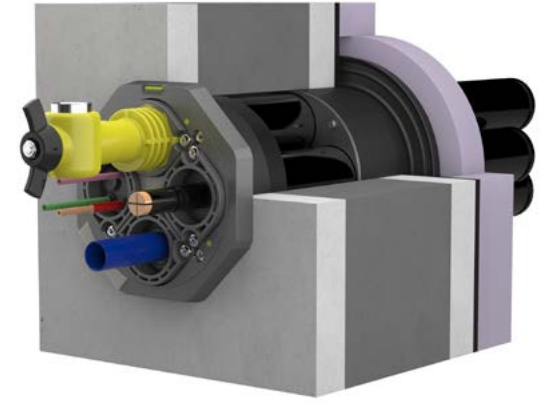
Betonierte Wand (WU-Beton) mit Perimeterdämmung
MSH PolySafe MG komplett + Modul 3



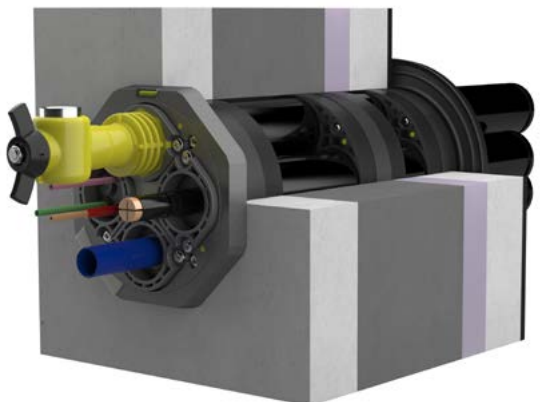
Betonierte Wand mit Außenabdichtung nach DIN 18533 W2.1-E und Perimeterdämmung
MSH PolySafe MF komplett+ Modul 3



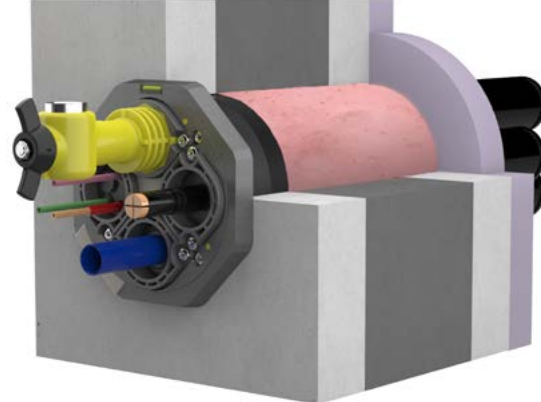
Doppel-/Elementwand mit Perimeterdämmung Außen
MSH PolySafe MG 60 komplett+ Modul 3



Doppel-/Elementwand mit Außenabdichtung nach DIN 18533 W2.1-E und Perimeterdämmung Außen
MSH PolySafe MF 60 komplett+ Modul 3



Doppel-/Elementwand mit Außenabdichtung nach DIN 18533 W2.1-E und Perimeterdämmung Innen
MSH PolySafe GVI komplett+ Modul 1 und Modul 1.2



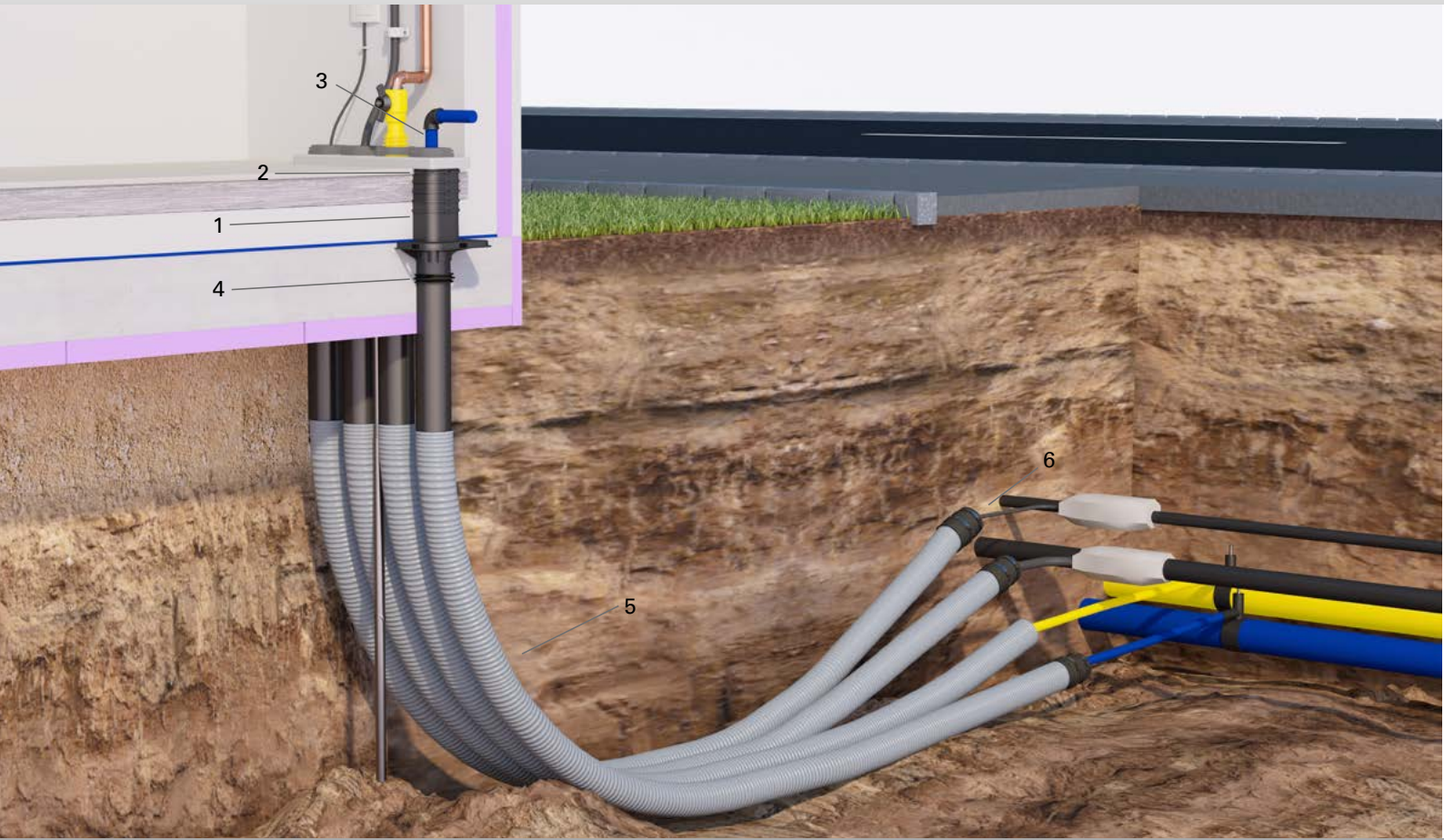
Beliebige Wand mit Perimeterdämmung außen oder innen
MSH PolySafe MV komplett + optional Modul 4

* Für eine Dichtheitsprüfung ist anstelle der Grundvariante 1 die Grundvariante 2 notwendig.

SCHUCK MEHRSPARTENHAUSEINFÜHRUNG

Mehrspartenhauseinführung für nicht unterkellerte Gebäude

Bodeneinführung in Reihenanordnung



EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN:

- » WU-Beton Beanspruchungsklasse 1, Beanspruchungsklasse 2
- » DIN 18533 W1.1-E Bodenfeuchte
- » Inklusive Aufstellvorrichtung
- » Grundkörper mit integrierter Wasserwaage (bei MSH FUBO-E-SR4)
- » Variable Höhenanpassung an das Fertigfußbodenniveau
- » DVGW-geprüft VP601
- » Gas- und wasserdicht bis 1 bar

1. Rohbauteil mit Hateflex MRD Leerrohr zum Einbetonieren in die Bodenplatte – mit Rahmensystem zur flexiblen Anpassung an das Fertigfußbodenniveau
2. Dichteinsatz
3. Spartendichtelemente: jede Sparte – Elektro, Gas, Wasser und Telekommunikation hat ihr spezifisches Dichtelement
4. Wassersperrflansche sorgen für Längswasserdichtheit und sind zur Anpassung an das Fußbodenniveau variabel positionierbar
5. Hateflex MRD Leerrohr als überbaubares Schutzrohrsystem
6. Manschettenstopfen zur Abdichtung am Ende des Schutzrohres

SCHUCK MEHRSPARTENHAUSEINFÜHRUNG

Mantelrohrsysteme unter überbauten Bereichen



Gasleitungen sollten möglichst nicht unter Überbauungen verlegt werden, da im Schadensfall die Gefahr besteht, dass austretendes Gas in das Bauwerk eindringt.

Lässt sich ein Trassenverlauf unter einer Überbauung nicht vermeiden, sind die Gasleitungen in gasdichten Mantelschutzrohren zu führen. Diese müssen im Störfall das austretende Gas kontrolliert vom überbauten Bereich wegführen und so eine Ansammlung unter dem Baukörper oder angrenzenden Gebäudeteilen verhindern.

Bei Gebäuden ohne Keller lässt sich eine Verlegung unter dem Baukörper oft nicht vermeiden: Die Leitung wird erdgedeckt unter das Gebäude geführt und dann nach oben durch die Bodenplatte ins Gebäude.

Für diesen kritischen Bereich legt das DVGW-Arbeitsblatt G 459-1 klare Anforderungen für eine sichere Ausführung des Gashauses fest:

„Bei Mantelrohrsystemen unter überbauten Bereichen, **die vor Ort zusammengebaut werden** und deren Verbindungen zur Herstellung der Dichtheit des Mantelrohrsystems dienen, ist das gesamte Mantelrohrsystem mit 0,5 bar auf Dichtheit zu prüfen. [...]“

Auf eine Dichtheitsprüfung des Mantelrohrsystems kann verzichtet werden, wenn eine Gashauseinführung mit herstellereitig geprüftem Mantelrohr (flexible Gashauseinführung) verwendet wird.“ 1

NORMKONFORME UND BAUSTELLENGERECHTE LÖSUNG:

Die vorgeschriebene Prüfung ist in der Praxis mit hohem Aufwand verbunden, schwer durchführbar und wird daher entgegen dem gültigen Regelwerk oft nicht gemacht. Deshalb sollten die vor Ort verlegten Leerrohre nicht als gasdichte Schutzrohre genutzt werden, sondern eine flexible Gashauseinführung mit werkseitig geprüftem Schutzrohr verwendet werden. So müssen die vor Ort verlegten Leerrohre keine gasdichte Funktion übernehmen und müssen daher auch nicht geprüft werden.

Bei Gebäuden ohne Keller empfiehlt sich daher grundsätzlich der Einsatz einer flexiblen Gashauseinführung mit werkseitig angeschweißtem und geprüftem Mantelschutzrohr.



¹ DVGW G459-1-B1:2023-08, 1. Beiblatt zum DVGW-Arbeitsblatt G 459-1:2019-10: Gas-Netzanschlüsse für maximale Betriebsdrücke bis einschließlich 5 bar, Seite 5f, August 2023

SCHUCK MEHRSPARTENHAUSEINFÜHRUNG

Mehrspartenhauseinführung für nicht unterkellerte Gebäude

Bodeneinführung in Reihenanordnung

MSH FUBO-E-SR4 und Dichteinsatz				
Bezeichnung	Beschreibung	Maße in mm (B x H x T)	Teile-Nr.	Abbildung
MSH Basic FUBO SR4 EBT	Rohbauteil Reihenanordnung 4-fach und Aufstellvorrichtung zum Einbetonieren in die Bodenplatte	579 x 270 x 216	MSH3400000018	
MSH Basic MBK SR4	Dichteinsatz für Rohbauteil 4-fach; inkl. 3 Sparten-dichtelemente, Wasser (1/32/40/50), Elektro (1/20-34), Telekommunikation (1/13-21+ 3/7-13 + 1/5-13) und zugehörigem Schraubenset	500 x 283 x 135	MSH3400000022	

MSH FUBO-E-R1, -R2, -R3 und Dichteinsätze				
Bezeichnung	Beschreibung	Maße in mm (B x H x T)	Teile-Nr.	Abbildung
MSH Basic FUBO SR3 EBT	Rohbauteil Reihenanordnung 3-fach und Aufstellvorrichtung zum Einbetonieren in die Bodenplatte	458 x 270 x 216	MSH3400000019	
MSH Basic MBK SR3	Dichteinsatz für Rohbauteil 3-fach; inkl.3 Spartendichtelemente: Wasser (1/32/40/50), Elektro (1/20-34), Telekommunikation (1/13-21+3/7-13+1/5-13) und zugehörigem Schraubenset	500 x 283 x 135	MSH3400000023	
MSH Basic FUBO SR2 EBT	Rohbauteil Reihenanordnung 2-fach und Aufstellvorrichtung zum Einbetonieren in die Bodenplatte	337 x 270 x 216	MSH3400000020	
MSH Basic MBK SR2	Dichteinsatz für Rohbauteil 2-fach; ohne Dichtelemente	258 x 283 x 135	MSH3400000024	
ESH Basic FUBO SR1 EBT	Rohbauteil Reihenanordnung 1-fach und Aufstellvorrichtung zum Einbetonieren in die Bodenplatte	222 x 270 x 222	GEH3400000021	
ESH Basic MBK R1	Dichteinsatz für Rohbauteil 1-fach; ohne Dichtelemente	135 x 283 x 135	GEH3400000025	

SCHUCK MEHRSPARTENHAUSEINFÜHRUNG

Wand- und Bodeneinführungen

Zubehör

Hateflex MRD Leerrohr für Einsatz im „Rohbauteil Reihenanordnung“				
Bezeichnung	Beschreibung	Länge (mm)	Teile-Nr.:	Abbildung
Hateflex14078 MRD3000	Leerrohr mit 3-Stegdichtung und Spiralschlauchsystem Hateflex14078 MRD für MSH/ESH Basic FUBO	3.000	MSHHAT0003000	
Hateflex14078 MRD4000		4.000	MSHHAT0004000	
Hateflex14078 MRD5000		5.000	MSHHAT0005000	
Hateflex14078 MRD6000		6.000	MSHHAT0006000	
Hateflex14078 MRD8000		8.000	MSHHAT0008000	
Hateflex14078 MRD10000		10.000	MSHHAT0010000	
Hateflex14078 MRD15000		15.000	MSHHAT0015000	
Hateflex14078 MRD25000		25.000	MSHHAT0025000	
Hateflex 14078	Spiralschlauch für Hauseinführungen mechanisch stabiler Druckschlauch, Øi 78 mm. Leerrohrsystem für überbaute Bereiche, Ringbundware à 25 m		MSHHATEFLEX251	

Zubehör – Rohranschluss			
Bezeichnung	Beschreibung	Teile-Nr.:	Abbildung
KES-M 78	Rohranschluss-/Verlängerungs-manschette zum Anschluss oder zur Verlängerung von Schutzrohren Øa 75 – 90 mm	MSH0090000804	
	Set mit 4 Manschetten	MSH0090000802	
Rohranschlusset MSH RAS MRD	Adapterset zum Anschluss der Hateflex MRD Rohre an MSH PolySave Wanddurchführungen		
Einzel		MSH0090000807	
Vierfach		MSH0090000808	
Rohranschluss-Set 4-teilig	Rohranschluss-Set passend für Kabuflex/Unicor DN75	MSH0090000805	
Rohranschluss-Set 16-teilig	Rohranschluss-Set 4-fach passend für Kabuflex/Unicor DN75	MSH5000000007	

SCHUCK MEHRSPARTENHAUSEINFÜHRUNG

Wand- und Bodeneinführungen

Zubehör

Zubehör – Spartendichtelemente			
Bezeichnung	Beschreibung	Teile-Nr.:	Abbildung
PolySafe WD 1/32/40/50	Spartendichtelement für Wasser*	MSH3299000810	
PolySafe ED 1/20-34	Spartendichtelement für Elektro*	MSH3099000810	
PolySafe KD 1/13-21 + 3/7-13 + 1/5-13	Spartendichtelement für Kommunikation*	MSH3399000811	
MS-Schuck-DN25	Montageset Gas* für Schuck-HEK DN25 Zur nachträglichen Montage auf eine Schuck Gashauseinführung DN25	MSH3090000862	
PolySafe ED/KD 1/26-30 + 3/5-8 + 2/7-13	Spartendichtelement Elektro/Kommunikation	MSH0090000832	
PolySafe ED 1/26-29, 36-39, 43-46, 48-51	Spartendichtelement Elektro	MSH3190000808	
WD/ED 1/32-34, 40, 43-2/7, 10-13	Spartendichtelement Wasser/Elektro	MSH3299000812	

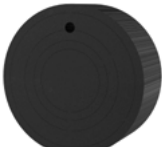
*Artikel sind Standard

SCHUCK MEHRSPARTENHAUSEINFÜHRUNG

Wand- und Bodeneinführungen

Zubehör

Zubehör – Spartendichtelemente			
Bezeichnung	Beschreibung	Teile-Nr.:	Abbildung
PolySafe WD 1/63	Spartendichtelement Wasser	MSH3299000811	
PolySafe D0	Blinddichtelement zur Blindabdichtung nicht belegter Sparten	MSH3090000808	

ZUBEHÖR – MANSCHETTENSTOPFEN UND GASABSCHLUSSSTOPFEN			
Bezeichnung	Beschreibung	Teile-Nr.:	Abbildung
MSH PolySafe Zubehör Set 1	Manschettenstopfen-Set für Mehrspartenhauseinführungen, inklusive Gasabschlussstopfen	MSH2099100812	
MS78-U 1/24-52	Universal-Manschettenstopfen für Wasser und Elektro	MSH2099000812	
MS78-K 1/13-21+ 3/7-13+1/5-13	Universal-Manschettenstopfen für Kommunikationsleitungen	MSH2399000811	
MS78-EW 1/24-40+3/7-12	Universal-Manschettenstopfen für Wasser/Elektro und Kommunikation	MSH2099000814	
GS 63-70-78/32-40-50	Universal-Gasabschlussstopfen	MSH2090000010	
MS78-D0	Manschettenstopfen Blindabdichtung für nicht belegte Sparten	MSH2099000811	

SCHUCK ISOLIERSTÜCK TYP SHD

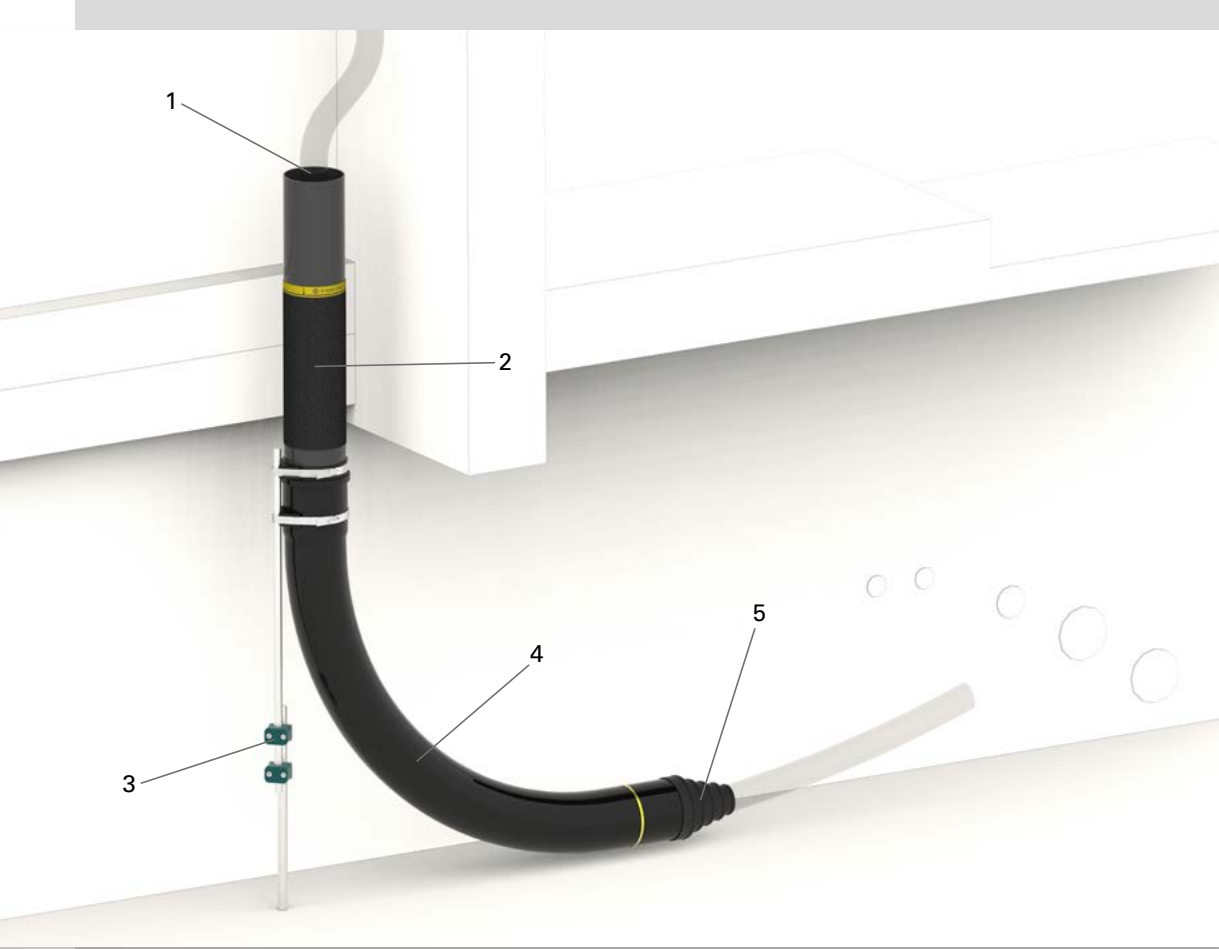
Isolierstück mit Ringfunkenstrecke zur Unterbrechung
der elektrischen Leitfähigkeit von metallenen Rohrleitungen.

Zubehör – Universelles Futterrohr			
Bezeichnung	Beschreibung	Teile-Nr.:	Abbildung
UFR 200/200	Universelles Futterrohr mit Anspachtel- flansch zur Anbindung von Gebäudeabdich- tungen nach DIN 18533 W2.1-E mit drei 3-Stegdichtungen, geeignet für den Einbau in allen Wandarten inklusive Doppel-/Ele- mentwänden	MSH2000020099	
UFR 200/240		MSH2000025099	
UFR 200/300		MSH2000030099	
UFR 200/365	Øi = 200 mm, UFR 200/x (x = Wandstärke in mm) Weitere Längen auf Anfrage	MSH2000036099	
UFR 200/400		MSH2000040099	

Zubehör – Sonstiges Zubehör			
Bezeichnung	Beschreibung	Teile-Nr.:	Abbildung
GML	Gleitmittel Inhalt 200 ml	ZUB00249	
GMT	Gleitmittel Inhalt 150 ml speziell empfohlen für die Montage von MBK-Dichteinsätzen in den jeweiligen Grundkörpern	MSH2090000840	
DIGIT PPM MSH	Prüfpumpe DIGIT PPM mit digitalem Manometer für MSH PolySafe und MSH Fernwärme	MSH5000000003	
MSH/ESH Werkzeugset	Werkzeugset für Ein- und Mehrsparten-hauseinführungen	MSH5000000006	
DSM	Dämmscheibenmesser	MSH2090001050	

SCHUCK LEERROHRSYSTEM

Das universelle Einspartensystem für Gebäude ohne Keller – zum Nasseinbau von Hauseinführungen DN25 – DN50 mit Schuck Beto-Fix Plus



1. Flexible Hauseinführung, eingegossen mit Schuck Beto-Fix Plus
2. Futterrohr mit Membran
3. Teleskop-Erdspieß,
4. Rohrbogen
5. Abschlussmanschette



Ausrichtdeckel für eine einfache Ausrichtung und gegen Verschmutzung im Bauverlauf



Optimale Führung der HEK durch großzügigen Platz und keine Störkanten



Sichere Verbindung zur Bodenplatte und zu Schuck Beto-Fix Plus



Dichter Abschluss gegen Eindringen von Schleichgas

EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN:

Das Schuck Leerrohrsystem für Hausanschlüsse ist speziell für das Vorverlegen von Leerrohrtrassen bei Gebäuden ohne Keller vorgesehen.

- » Mineralisch beschichtetes Futterrohr für optimale Verbindung zur Bodenplatte
- » Futterrohr auch innen beschichtet
- » Für Nasseinbau einer flexiblen Hauseinführung
- » Vormontierte Membran im Futterrohr als Abflusssperre
- » Mindestverfüllhöhe von 150 mm in der Bodenplatte ist immer sichergestellt
- » Starrer 90° Bogen zur definierten Einhaltung des Mindestbiegeradius
- » Teleskoperdspieß und Ausrichtdeckel mit Libelle zur optimalen Ausrichtung
- » Für Gebäude ohne Keller
- » Zum Vorverlegen einer Leerrohrtrasse
- » Einfachstes System für ungeschultes Personal
- » Leerrohr muss in sich nicht gasdicht verbunden werden
- » Gasdichtes Mantelschutzrohr wird durch Hauseinführung sichergestellt
- » Geeignet für Gas, Wasser, Strom und Telekom

EIN SET BESTEHT JEWEILS AUS:

- Futterrohr mit Spezialbeschichtung und Membran
- Schutzdeckel mit Ausrichthilfe
- Rohrbogen 90° R600 bzw. R1000
- gasdichte Abschlussmanschette
- Teleskoperdspieß
- Komplett als Verpackungseinheit im handlichen Karton

Das SCHUCK Leerrohrsystem ist in zwei Baugrößen verfügbar:

- » Set D110 für DN 25 (Gas) bzw. DN 25 & DN 32 (Wasser)
- » Set D125 für DN 32 – DN 50 (Gas) bzw. DN 40 & DN 50 (Wasser)

Ebenso können Kabel für Strom und Telekom eingeführt werden.

PRODUKTVORTEILE

- » Universelles Komplettsystem für Gebäude ohne Keller
- » Bauseitig flexibel erweiterbar
- » DVGW zertifiziertes Futterrohr
- » Klare Trennung der Funktionen, daher höchste Sicherheit
- » System für Nasseinbau mit Schuck Beto-Fix Plus
- » Verfügbar für Anschlüsse von DN25 bis DN50
- » Vorgegebener Biegeradius
- » Werkseitig verschweißtes und geprüftes Mantelschutzrohr an der Hauseinführung
- » Bildungsunabhängig sichere Montage

SCHUCK LEERROHRSYSTEM

LRS

Liefervarianten und Zubehör

Schuck Leerrohrsystem LRS – Liefervarianten			
Bezeichnung	Beschreibung	Teile-Nr.	Abbildung
Set LRS110	Komplettsset mit Rohrbogen R600, Rohrdeckung ca.700mm	LRS0001	
Set LRS110-V	Komplettsset für erhöhte Rohrdeckung mit Rohrbogen R600, Rohrdeckung ca.1300mm	LRS0012	
Set LRS125	Komplettsset mit Rohrbogen R600, Rohrdeckung ca.700mm	LRS0002	
Set LRS125-1000	Komplettsset mit Rohrbogen R1000, Rohrdeckung ca.1200mm	LRS0009	

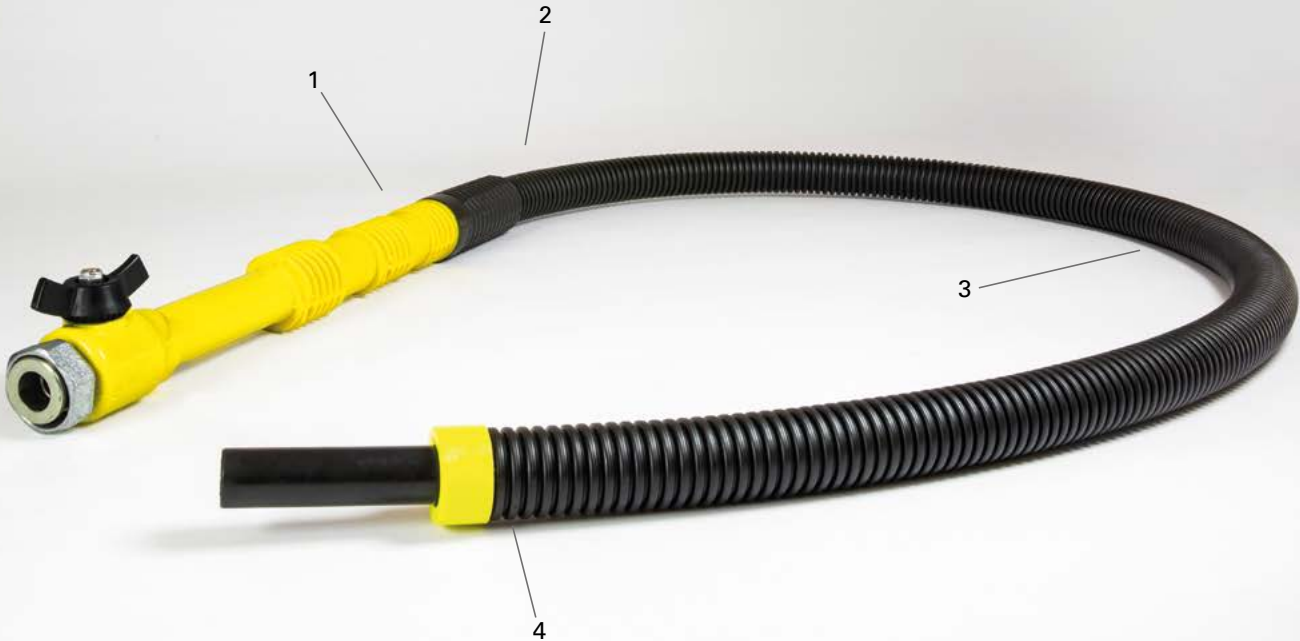
Schuck Beto-Fix PLUS			
	Schuck Beto-Fix PLUS - Der zertifizierte Vergussmörtel, geeignet für einfaches und universelles Vergießen einer Mauerdurchführung. Radondicht, WU-Qualität. Lieferung im praktischen Eimer mit Beutel á 2kg und Messbecher. 1 Eimer = 1 VE		
	Größe	Beschreibung	Teile-Nr.
	8 kg	Hausanschluss-Eimer, 4 Beutel á 2 kg, 52 Eimer pro Palette	ZUB00001
	24 kg	12 Beutel á 2 kg, 24 Eimer pro Palette	90102100

Schuck Leerrohrsystem LRS – Zubehör			
Bezeichnung	Beschreibung	Teile-Nr.	Abbildung
Tandem-Trockendichtelement	mit Anschlag für HSP-(PE)FLEX DN25 / WHP-(PE)FLEX DN25 und DN32 / RG66/60 Für LRS 110	TRODIDN02502	
Tandem-Trockendichtelement	mit Anschlag und Verdrehsicherung für HSP-(PE)FLEX DN32 und DN40 / WHP-(PE)FLEX DN40 / RG80/75 Für LRS 125	TRODIDN04002	
Tandem-Trockendichtelement	mit Anschlag und Verdrehsicherung für WHP-(PE)FLEX DN50 / RG95/90 nicht für Gas geeignet Für LRS 125	TRODIDN05003	

Schuck Leerrohrsystem LRS – Zubehör			
Bezeichnung	Beschreibung	Teile-Nr.	Abbildung
Tandem-Trockendichtelement	ohne Anschlag, mit ARP-Auszugsicherungsplatte für HSP-(PE)FLEX DN50 mit Kugelhahn lackiert („lackiert“ fett oder unterstichen), Für LRS 125	ZUB00261	
Tandem-Trockendichtelement	ohne Anschlag, mit ARP-Auszugsicherungsplatte für HSP-(PE)FLEX DN50 mit Kugelhahn umspritzt („umspritzt“ fett oder unterstichen), Für LRS 125	ZUB00262	
Trockendichtelement 100/32	ohne Anschlag Für Leitungen Ø 32 mm Für LRS 110	40000020652	
Trockendichtelement 100/40	ohne Anschlag Für Leitungen Ø 40 mm Für LRS 110	40000020653	
Set Trockendichtelement 117/50	inkl. Adapterring Für Leitungen Ø 50 mm Für LRS 125	40000020654	
Set Trockendichtelement 117/63	inkl. Adapterring Für Leitungen Ø 63 mm Für LRS 125	40000020656	
Trockendichtelement 100/18-65	Für Leitungen Ø 18 - 65 mm stufenlos einstellbar Für LRS 110	40000020657	
Trockendichtelement KOMBI 100 / 1x25/32/40 + 3x6-18	Für vier Leitungen Für LRS 110	40000020658	
Trockendichtelement KOMBI 100 / 1x24-44 + 4x7-12	Für vier Leitungen Für LRS 110	40000020659	
Trockendichtelement KOMBI 100 / 4x8-30	Für vier Leitungen (Kunststoffplatten) Für LRS 110	40000020660	
Stufenmanschette Typ AST 125/25	gegen Eindringen von Schleichgas ins Leerrohrsystem, inkl. zwei Spannbänder, für LRS 110 und 125	LRS0017	

SCHUCK GASHAUSEINFÜHRUN TYP HSP- SLIMFLEX

Die Hauseinführung für Mehrsparten in Gebäuden ohne Keller



EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN:

- » Ausführung speziell für die Anwendung in Mehrspartenhauseinführungen für Gebäude ohne Keller
- » Werkseitig gasdicht angeschweißtes und geprüftes Mantelschutzrohr nach G459-1
- » Ermöglicht gewaltfreies Einführen in eng gebogene Leerrohre
- » Hochflexibles Medienrohr darf bis zu einem Radius von 350mm gebogen werden
- » Kurzes Übergangsstück Stahl-PE verkeilt nicht
- » Einhaltung aller Normvorgaben
- » Normkonformer Einbau trotz bauseitig ggf. unzureichender Vorarbeit
- » Universallösung für Kundenseitig vorverlegte Rohrsysteme

1. Kurzer starrer Teil
2. Werkseitig angeschweißtes und geprüftes Mantelschutzrohr
3. Hochflexibler Edelstahlwellschlauch
4. Kompakter Stahl-PE-Übergang

Schuck Hauseinführung Typ HSP-SLIMFLEX flexibel

Bezeichnung	Beschreibung	Länge (mm)	Gewinde Rp	Teile-Nr. mit KN	Teile-Nr. mit FI	Abbildung
HSP-SLIMFLEX-PE-SKDGTN	ausgangsseitig Durchgangskugelhahn mit Innengewinde DIN EN 10226-1	2.500	1"	HSP-SLIMFLEX.0003	HSP-SLIMFLEX.0004	
		3.500	1"	HSP-SLIMFLEX.0005	HSP-SLIMFLEX.0006	
		6.500	1"	HSP-SLIMFLEX.0007	HSP-SLIMFLEX.0008	
		10.500	1"	HSP-SLIMFLEX.0009	HSP-SLIMFLEX.0010	
HSP-SLIMFLEX-PE-SKDRV4GTN	ausgangsseitig Durchgangskugelhahn mit Reglerverschraubung DIN EN 10242 mit lösbarer Überwurfmutter	2.500	1 1/2"	HSP-SLIMFLEX.0011	HSP-SLIMFLEX.0012	
		3.500	1 1/2"	HSP-SLIMFLEX.0013	HSP-SLIMFLEX.0014	
		6.500	1 1/2"	HSP-SLIMFLEX.0015	HSP-SLIMFLEX.0016	
		10.500	1 1/2"	HSP-SLIMFLEX.0017	HSP-SLIMFLEX.0018	
HSP-SLIMFLEX-PE-SKDFGTN	ausgangsseitig Durchgangskugelhahn mit Festflansch DIN EN 1092-1 / 11 / B1-PN 16	2.500		HSP-SLIMFLEX.0019	HSP-SLIMFLEX.0020	
		3.500		HSP-SLIMFLEX.0021	HSP-SLIMFLEX.0022	
		6.500		HSP-SLIMFLEX.0023	HSP-SLIMFLEX.0024	
		10.500		HSP-SLIMFLEX.0025	HSP-SLIMFLEX.0026	

kompakte Ausführung; nur in DN25 mit Durchgangskugelhahn lieferbar; eingangsseitig PE-Anschweißende PE100 SDR11 schwarz; Hochflexibel, Werkstoff Medienrohr Edelstahlwellschlauch, mit flexiblem Mantelschutzrohr nach G459-1 u. VP601, werkseitig geprüft

Bestellen Sie das passende Montageset „MS-Schuck-DN25“ auf Seite 15 gleich mit!





SCHUCK GROUP

Franz Schuck GmbH
Daimlerstraße 5-7
89555 Steinheim, Deutschland

Fon +49. (0) 7329. 950-0
Fax +49. (0) 7329. 950-161

info@schuck-group.com
www.schuck-group.com

In über 50 Ländern, mit 5 internationalen Niederlassungen und über 40 Jahren Erfahrung fertigen und vertreiben wir Komponenten zur Verbindung von Rohrleitungssystemen.

Sie möchten mehr zu einem bestimmten Produkt erfahren?
Rufen Sie uns an oder besuchen Sie uns auf unserer Internetseite unter www.schuck-group.com.