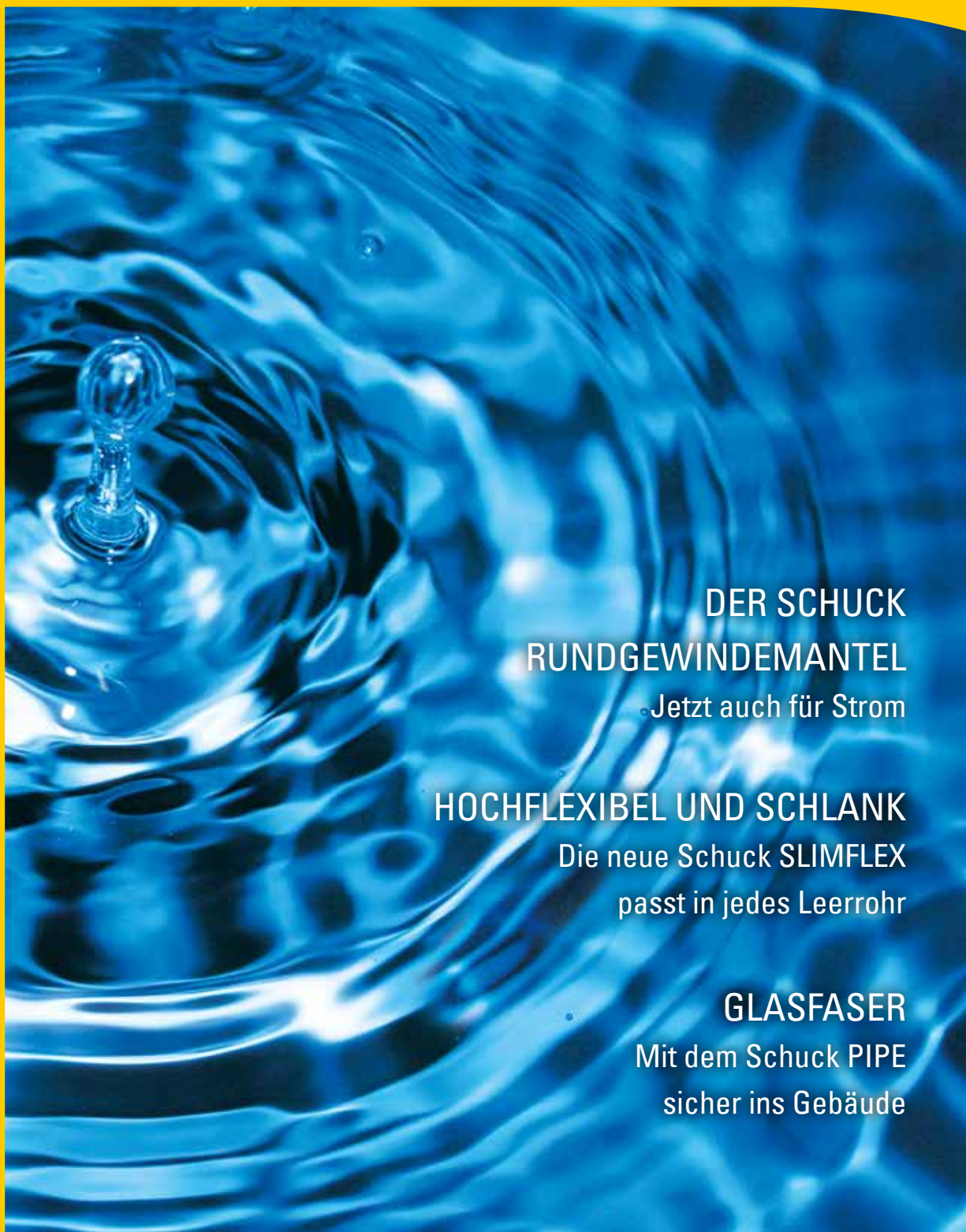




SCHUCK MESSENEWS

HAUSANSCHLÜSSE FÜR GAS, WASSER, STROM UND TELEKOMMUNIKATION



DER SCHUCK RUNDGEWINDEMANTEL

Jetzt auch für Strom

HOCHFLEXIBEL UND SCHLANK

Die neue Schuck SLIMFLEX
passt in jedes Leerrohr

GLASFASER

Mit dem Schuck PIPE
sicher ins Gebäude

DER SCHUCK RUNDGEWINDEMANTEL – EINER FÜR ALLE

DIE UNIVERSELLE KONTUR FÜR ALLE ANWENDUNGEN

Der Schuck Rundgewindemantel ist bereits seit über 20 Jahren bei den Gashauseinführungen etabliert und überzeugt nach wie vor durch seine vielseitig flexiblen Einsatzmöglichkeiten. So gibt es neben der Gashauseinführung HSP auch die Wasserhauseinführung WHP - und jetzt auch die Stromhauseinführung EHP mit Rundgewindemantel. Die spezielle Kontur ermöglicht hierbei nicht nur die komfortable Montage, sondern auch eine optimale Befestigung und sichere Abdichtung der Einführungen.

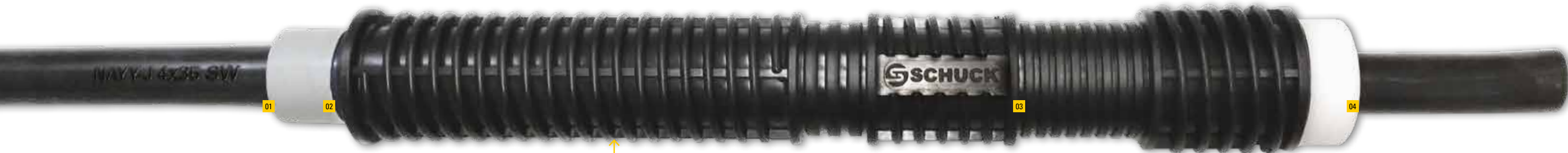
Das umfangreiche Zubehör umfasst zahlreiche Einbaumöglichkeiten wie den Trocken- oder Nass-einbau in einer Kellerwand, den Einbau in einer Mehrspartenhauseinführung mit B2-Schnittstelle, in Gebäude ohne Keller und den grabenlosen Einbau. Ebenso ist der Einbau in Ausbrüche oder Kernboh-rungen, Beton oder Ziegel, schwarze oder weiße Wanne sowie viele weitere Baustellengegeben-heiten problemlos mit dem passenden Zubehör zu meistern.

SCHUCK STROMHAUSEINFÜHRUNG EHP

DIE VERBINDUNG DES SCHUCK RUNDGEWINDEMANTELS MIT EINEM AUSGEKLÜGELTEN ABDICHTSYSTEM FÜR KABEL ERGIBT DIE NEUE SCHUCK STROMHAUSEINFÜHRUNG EHP.

Die Schuck EHP bringt zusammen, was zusammen gehört. Der seit vielen Jahren bewährte Schuck Rundgewindemantel ermöglicht die einfache Mon-tage von Zubehör für viele Anwendungen.

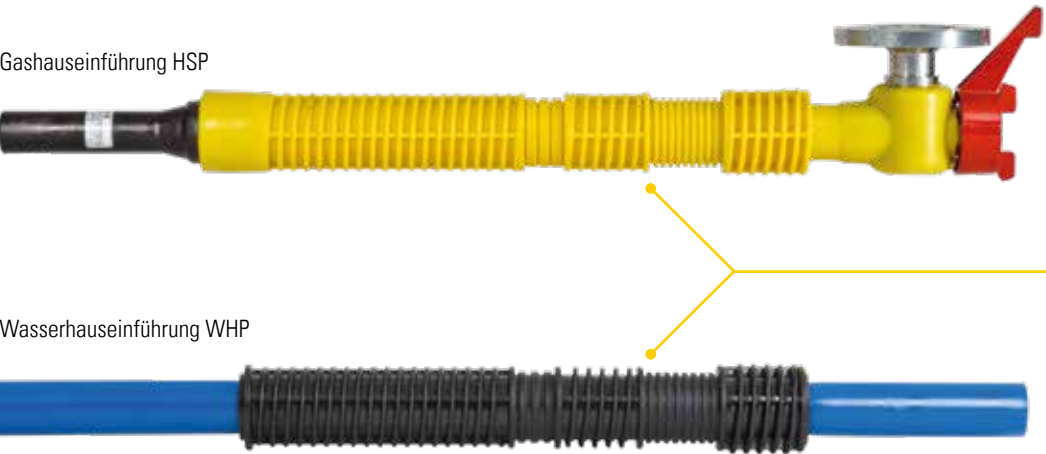
Durch die Verbindung des Schuck Rundgewinde-mantels mit einem ausgeklügelten Abdichtsystem für Kabel können Stromhauseinführungen jetzt auch auf die gewohnt einfache und sichere Weise verbaut werden.



VIER ELEMENTE. EIN RUNDGEWINDEMANTEL.

Für all diese Anwendungen bieten wir das individuelle Zubehör für unseren univer-sellen Rundgewindemantel, sodass jedes Medium mit der gewohnten Sicherheit in ein Gebäude eingeführt werden kann.

EINER FÜR ALLE



01: Die integrierte Dichtlippe am Eingang der EHP verhindert das Eindringen von Schmutz, Sand und Erdreich.



02: Für Gebäude ohne Keller steht die flexible Ausführung EHP-Flex mit werkseitig gasdicht angeschweißtem Mantelschutzrohr zur Verfügung.



03: Der Rundgewindemantel bietet viele Möglichkeiten für einen sicheren und einfachen Einbau mit dem Schuck Zubehör.



04: Das Abdichtsystem verfügt über eine doppelte O-Ring-Abdichtung und kann werkzeuglos montiert werden.



PRODUKTVORTEILE

- » Bekanntes Einbausystem
- » Reduzierung der Einbaufehler
- » Verwendung von bestehenden Werkzeugen
- » Einfache Montage
- » Hohe Sicherheit
- » Werkzeuglose Montage des Dichtsystems
- » Starre und flexible Ausführung
- » Einfaches Einziehen des Kabels
- » Hohe elektrische Durchschlagfestigkeit
- » Keine metallischen Bauteile
- » Kabel jederzeit wechselbar
- » Erfüllung aller relevanter Normen (zum Beispiel Gebäudeabdichtung)



DAS ABDICHTSYSTEM

Das Abdichtsystem verfügt über zwei O-Ringe (1) und zwei Stütz-ringe (2). Beim Einschrauben des Verschlusses (3) werden die Dichtungen über einen Konus in ihren Dichtsitz geführt. Durch die radiale Verspannung der Ringe bleibt das Gewinde spannungsfrei. Eine dauerhaft störungsfreie Funktion ist somit sichergestellt.

SICHTBAR SICHER – SICHER DICHT

DER ZERTIFIZIERTE VERGUSSMÖRTEL, GEEIGNET FÜR DEN EINFACHEN UND SICHEREN EINBAU VON GAS- UND WASSERHAUSEINFÜHRUNGEN.

SCHUCK BETO-FIX PLUS

Mit Schuck Beto-Fix Plus ist eine Hauseinführung sicher und dicht mit dem Gebäude verbunden. Äußere Einflüsse beeinträchtigen die Sicherheit

nicht. Als zugelassenes Verfüllmaterial hält Schuck Beto-Fix Plus strengen und anspruchsvollen Prüfungen stand und übertrifft alle Normanforderungen souverän.

PRODUKTVORTEILE

» Einfache und sichere Verarbeitung

» Kontrollierbar

» Schrumpft nicht

» Selbstverdichtend

» Gasdicht

» Wasserundurchlässig

» Trinkwasserzugelassen

» Wirtschaftlich

» Durchbruch beliebig

DER FILM

Sehen Sie den kontrollierten Verguss im Video.
<http://bit.ly/BFPFILM>

VOLLSTÄNDIG DICHT

Der komplette Durchbruch wird immer vollständig verfüllt. Dies ermöglicht eine lagestabile Befestigung der Hauseinführung in der Wand.

UNIVERSELL GEEIGNET

Der Einbau erfolgt unabhängig vom Aufbau und dem Material der Wand.

EINFACHE KONTROLLE

Einfache Kontrollmöglichkeit der Befüllung durch Füllstand im Trichter: Befülltrichter voll = kompletter Durchbruch voll.

DVGW

zugelassen

nach

VP601

SCHUCK HAUSEINFÜHRUNGEN – EINBAUSCHRITTE BEIM NASSEINBAU.

01

SCHRITT 01:
Die ARO-Platte im vorderen Bereich aufdrehen und gewünschten Wandabstand einstellen. Beim Einbau wird die Hauseinführung in den gebohrten oder gestemmtten Mauerdurchbruch bis zum Anschlag der ARO-Platte vom Keller her eingeführt.

02

SCHRITT 02:
Die Verfüllvorrichtung und die Dichtscheibe werden nun auf dem Rundgewindemantel an der anderen Mauerseite angelegt und mit dem Klemmverschluss geschlossen. Die Anstellmutter muss ebenfalls angelegt und geschlossen werden.

03

SCHRITT 03:
Die Hauseinführung muss ausgerichtet und die Verfüllvorrichtung (Einfülltrichter nach oben) mit der Anstellmutter fest gegen das Mauerwerk verspannt werden. Danach kann der Mauerdurchbruch mit Schuck Beto-Fix Plus ausgegossen werden.

04

SCHRITT 04:
Nach einer Zeit von ca. 15 Minuten, abhängig von der Temperatur, ist der Beton fest. Die Verfüllvorrichtung kann auch zu einem späteren Zeitpunkt abgenommen werden. Die ARO-Platte auf der Kellerseite bleibt bestehen.

NORMKONFORMER EINBAU TROTZ BAUSEITIG UNZUREICHENDER VORARBEIT

DIE HOCHFLEXIBLE UND KOMPAKTE "SLIMFLEX" ERMÖGLICHT SELBST IN UNMÖGLICH ERSCHEINENDEN SITUATIONEN DEN NORMKONFORMEN EINBAU IN BAUSEITIG GESTELLTE LEERROHRE

Bauseitig vorverlegte Leerrohre bei Gebäuden ohne Keller sind für Versorgungsunternehmen Fluch und Segen in einem. Einerseits spart man sich viel Aufwand, selbst eine Durchdringung zu schaffen, andererseits sind die vorverlegten Rohre häufig von ungeschultem Personal in unzureichender Qualität verbaut.

Die Montage der Hauseinführung kann dann schwierig werden, wenn zum Beispiel der Biegeradius der Rohre nicht eingehalten wurde. Durch einen zu engen Biegeradius kann die Hauseinführung zwar montiert werden, ist dann aber nicht mehr normkonform.



DIE KOMPAKTE LÖSUNG

Die SLIMFLEX wurde speziell für die Anwendung in vom Kunden vormontierten Leerrohren entwickelt.

Der kurze und kompakte Stahl-PE-Übergang (1) in Verbindung mit dem hochflexiblen Edelstahlwellenschlauch (2) bildet den flexiblen Teil der SLIMFLEX. Um eine Druckprobe der vorhandenen Leerrohre zu umgehen und dennoch eine dauerhaft dichte Funktion des Mantelschutzrohrs zu gewährleisten, wird der flexible Teil im werkseitig angeschweißten und geprüften gasdichten Mantelschutzrohr (3) geführt. Der verkürzte starre Teil der SLIMFLEX (4) ermöglicht die Montage, auch wenn der Biegeradius zu weit oben beginnt. Zum Beispiel wenn die Grabensohle nicht tief genug ausgehoben wurde.

Alles in allem ist die SLIMFLEX die optimale und universell funktionierende Antwort auf bauseitig vorverlegte Rohre um einen normkonformen und sicheren Einbau der Gashauseinführung sicherzustellen.

NEU-entwicklung

DAS PROBLEM: LEERROHRE NICHT FACHGERECHT VERLEGT

- » Zulässiger Biegeradius nicht eingehalten
- » Einführen von Hauseinführung nicht möglich
- » Einführen von Medienleitung (PE-Rohr) nicht möglich
- » Beschädigungen durch gewaltsame Montage
- » Unterschreitung von Mindestbiegeradien
- » Einbaufehler werden erst im Schadensfall sichtbar

DIE LÖSUNG: SLIMFLEX MIT KOMPAKTEM FLEXTEIL

- » Ermöglicht gewaltfreies Einführen in eng gebogene Leerrohre
- » Hochflexibles Medienrohr darf bis zu einem Radius von 350mm gebogen werden
- » Kurzes Übergangsstück Stahl-PE verkeilt nicht
- » Verkürztes Mauerrohr für höher eingebaute Leerrohre / höhere Grabensohle
- » Einhaltung aller Normvorgaben
- » Normkonformer Einbau trotz bauseitig unzureichender Vorarbeit
- » Universallösung für Kundenseitig vorverlegte Rohrsysteme

HAUSEINFÜHRUNGEN GAS UND WASSER MIT GLASFASER

KOSTENGÜNSTIGER EINBAU VON GLASFASER IN EINER KERNSBOHRUNG MIT GAS- ODER WASSERHAUSEINFÜHRUNGEN

Durch den parallelen Einbau einer Schuck Gas- oder Wasserhauseinführung mit einem Leerrohr für Glasfaser in einer gemeinsamen Kernbohrung ist es möglich, mit sehr geringem Aufwand die Infrastruktur für ein Glasfasernetz aufzubauen. Somit hat der Versorger und der Endkunde einen hohen Kostenvorteil sowie eine kurze Bauzeit.

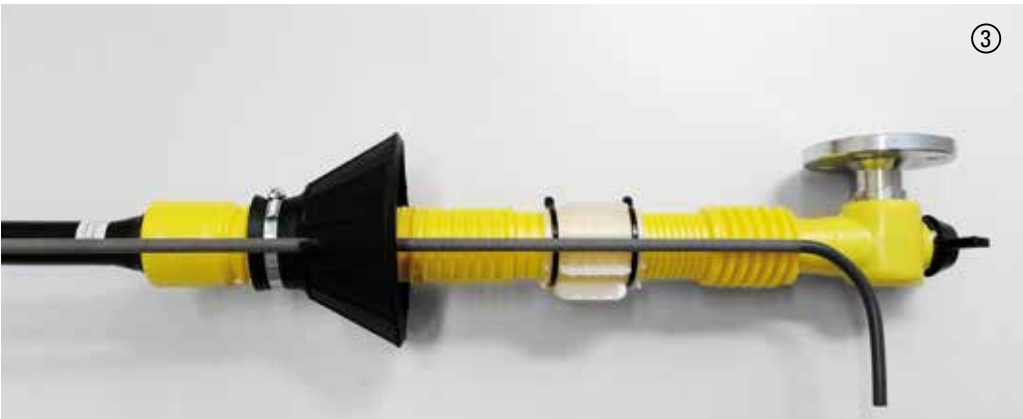
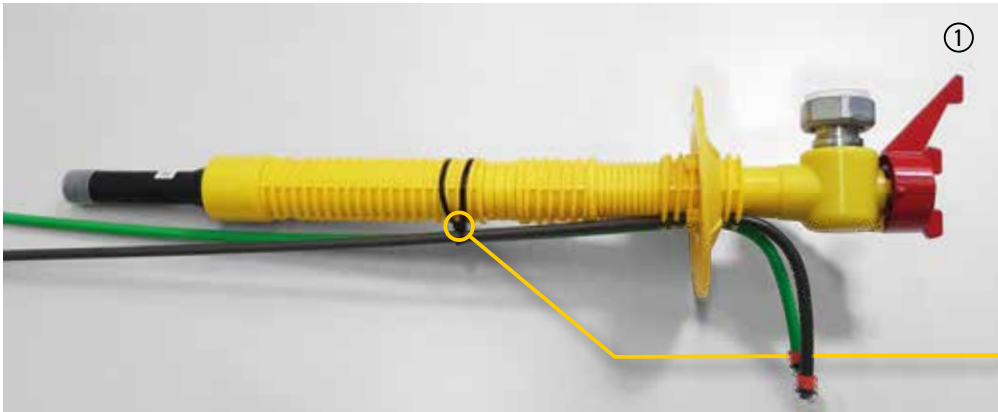
1 Kernbohrung
Arbeitsschritt
Dichtsystem

2 Medien

↑↑
PRODUKTVORTEILE

» DVGW zugelassenes System
» Für Gas- und Wasserhausanschlüsse
» Universelle Lösung für alle Anschlusssituationen
» Schneller und kostengünstiger Einbau
» Bewährte Systemlösungen
» Sicherer Einbau
» Systempipes in zwei Farben verfügbar

GAS
UND
GLAS



LÖSUNGEN FÜR:

- 1 Neubau in offener Bauweise
- 2 Sanierung mit bestehendem Altanschluss
- 3 Grabenloser Neuanschluss in der Verdichtung

Die Fotos zeigen die Produkte für Gas. Wasserhausanschlüsse sind ebenfalls verfügbar.

DAS SCHUCK PIPE – DER SICHERE WEG INS HAUS

DAS WERKSEITIG VORBEHANDELTE SCHUCK PIPE KOMMT MIT WERTVOLLEM ZUBEHÖR

Das Schuck Pipe mit einem Außendurchmesser von 10mm und einer Wandstärke von 2 mm ist optimal für den Einbau mit Schuck Hauseinführungen geeignet. Für Gebäude mit Keller gibt es analog zum Eck-Kugelhahn einen 90°-Bogen, während

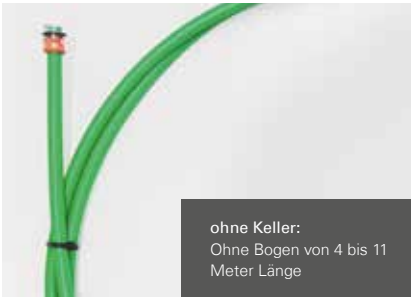
für Gebäude ohne Keller unterschiedliche Längen entsprechend der flexiblen Hauseinführungen zur Verfügung stehen. Das mitgelieferte Zubehör vereinfacht den sicheren Einbau und Betrieb.



Das Schuck Pipe steht in zwei Farben zur Verfügung und kommt mit gasdichter Endkupplung auf der Gebäudeinnenseite.

Die Pipes werden durch den Schuck Clip geführt, um einen umlaufend dichten Verguss der Hauseinführung und der Pipes sicherzustellen.

Für die optimale Verbindung zu Schuck Beto-Fix Plus sind die Pipes im Bereich des Vergusses werkseitig definiert radial aufgeraut.



LIEFERUMFANG:

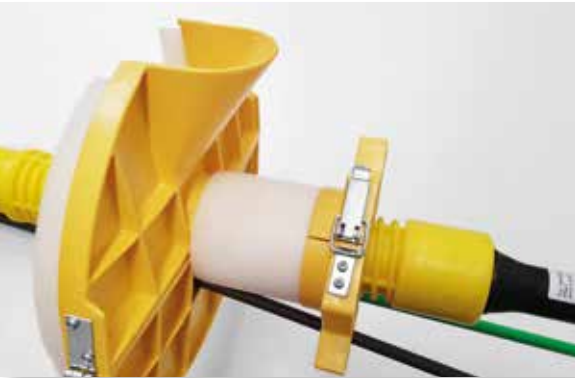
- » Schuck Pipe einfach (grau) oder doppelt (grau und grün)
- » Gasdichte Endkupplung auf der Innenseite des Gebäudes
- » Schmutzstopfen an der Außenseite des Gebäudes
- » Schuck Clip mit Kabelbinder
- » Montageanleitung
- » Vormontiert an Hauseinführung oder lose

Optionales Zubehör:

- » Verfüllset LWL mit bearbeiteter Vergussplatte und Distanzhülse
- » Reduzierkupplung 7x10 oder 10x12 für die Verbindung mit 7mm oder 12mm Pipes

EINBAU OFFENE BAUWEISE

Der Einbau der Hauseinführung mit ein oder zwei Pipes erfolgt mit dem speziellen Verfüllset LWL. Dieses ermöglicht das Durchführen der Pipes, das knickfreie Verspannen sowie das einfache Lösen nach dem Verguss.



SCHUCK LEERROHRSYSTEM FÜR GEBÄUDE OHNE KELLER

DAS SCHUCK LEERROHRSYSTEM FÜR HAUSANSCHLÜSSE IST SPEZIELL FÜR DAS VORVERLEGEN VON LEERROHRTRASSEN BEI GEBÄUDEN OHNE KELLER VORGESEHEN.

Bei Gebäuden ohne Keller werden häufig KG-Rohre für Hausanschlüsse verwendet. Im Bereich der Bodenplatte können aufgrund mangelnder Verbindung Schäden durch Undichtheiten entstehen.

An dieser Schwachstelle setzt das Schuck Leerrohrsystem an: Durch ein speziell beschichtetes Futterrohr kann nicht nur eine optimale Abdichtung

zwischen Leerrohr und Bodenplatte, sondern auch zwischen der später einzubauenden Hauseinführung und dem Futterrohr sichergestellt werden.

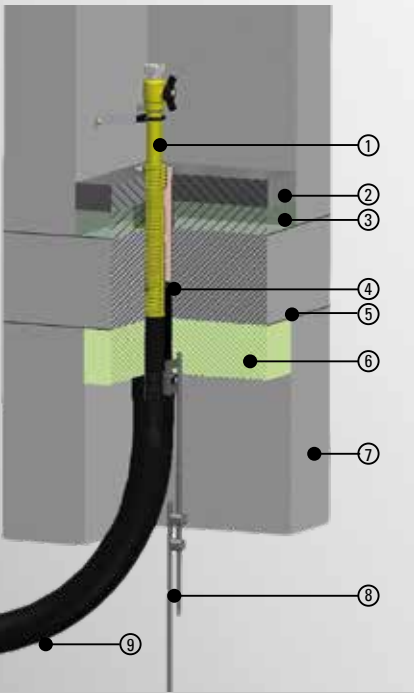
Ein fixer Bogen zum einfachen Einschieben der Hauseinführung sowie umfangreiches Zubehör runden das Komplettsystem ab.

SPEZIELL FÜR GEBÄUDE OHNE KELLER.

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



- BEISPIEL
- 1: Flexible Hauseinführung, eingegossen mit Schuck Beto-Fix Plus
 - 2: Estrich
 - 3 & 6: Dämmung
 - 4: Futterrohr mit Membran
 - 5: Bodenplatte
 - 7: Streifenfundament
 - 8: Teleskop-Erdspieß
 - 9: Rohrbogen
 - 10: Abschlussstopfen



- EIN SET BESTEHT AUS:
- » Futterrohr mit Spezialbeschichtung und Membran
 - » Schutzdeckel mit Ausrichthilfe
 - » Rohrbogen 90° R600
 - » Abschlussstopfen
 - » Teleskoperdspieß



PRODUKTVORTEILE

- » Mineralisch beschichtetes Futterrohr für optimale Verbindung zur Bodenplatte
- » Futterrohr auch innen beschichtet
- » Für Nasseinbau einer flexiblen Hauseinführung
- » Vormontierte Membran im Futterrohr als Abflusssperre
- » Starrer 90° Bogen zur Einhaltung des Mindestbiegeradius
- » Ausrichtdeckel zur optimalen Ausrichtung
- » Für Gebäude ohne Keller
- » Für alle Medien geeignet
- » Einfaches System für ungeschultes Personal

DICHT AUCH OHNE GRABEN

HERSTELLUNG EINES GAS- UND WASSERHAUSANSCHLUSSES OHNE HAUSANSCHLUSSGRABEN

Der Schuck Dichtschirm wurde speziell entwickelt um grabenlose Hausanschlüsse einfach, schnell und sicher zu erstellen. Die Tiefbauarbeiten beschränken sich auf ein Kopfloch an der Hauptleitung, während der restliche Trassenverlauf unangetastet bleibt,

GEPRÜFTE QUALITÄT

Die besondere Herausforderung beim grabenlosen Hausanschluss ist der regelwerkskonforme gas- und wasserdichte, sowie auch ausreiß- und torsions-sichere Einbau der Hauseinführung – trotz des maximal eingeschränkten Zugangs zur Gebäude-

wodurch sich Zeit- und Kosteneinsparungen erzielen lassen. Bei Hausbesitzern trifft dieses Bauverfahren auf große Zustimmung. Der Hausanschluss wird in der gewohnt hohen Qualität mit Schuck Beto-Fix Plus befestigt und abgedichtet.

Außenseite. Zum Nachweis der hohen Qualität und Zuverlässigkeit in der Funktion des Dichtschirms wurden zahlreiche Probeschachtungen durchgeführt. Es zeigt sich immer wieder dasselbe optimale Verfüllbild.



DVGW-zugelassener Einbau mit Schuck Beto-Fix Plus



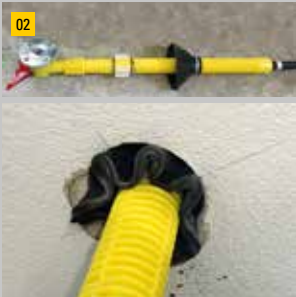
PRODUKTVORTEILE

- » Kostengünstig, schnell und sauber
- » Grabenloser Hausanschluss
- » Keine Tiefbauarbeiten auf dem Grundstück
- » Nur Zielgrube nötig
- » Montage und Verguss von der Gebäudeinnenseite
- » Für Gas, Wasser, Strom und Telekommunikation
- » Einbau auch mit zusätzlichem Glasfaserleerrohr möglich
- » Kontrollierbare Sicherheit

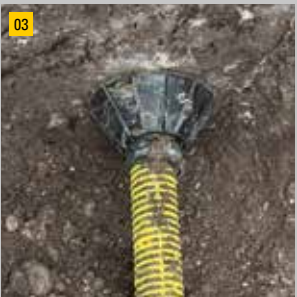
DER GRABENLOSE EINBAU IN VIER EINFACHEN SCHRITTEN.



SCHRITT 01:
Trasse wird durch Erdverdrängungshammer (Erdrakete) erstellt und ggf. mit Vortriebsrohr gegen Einstürze gesichert.



SCHRITT 02:
Hauseinführung mit Dichtschirm wird durch die Kernbohrung hindurchgeschoben.



SCHRITT 03:
Dichtschirm bildet äußere Verschalung für Schuck Beto-Fix Plus im Erdbreich.



SCHRITT 04:
Hauseinführung wird von der Gebäudeinnenseite mit Schuck Beto-Fix plus vergossen.

SANIERUNGSKAPSEL SANOVA

GAS- UND WASSERHAUSANSCHLÜSSE EINFACH, SCHNELL UND SAUBER SANIEREN

Produkte wie die Schuck Sanierungskapsel Sanova sorgen dafür, dass auch der Halbwertzeit Genüge getan wird. Durch die Sanierung von in die Jahre gekommenen Alt-Hauseinführungen bleibt der Gas- und Wasseranschluss sicher und zuverlässig.

Die neue kompakte Schuck Sanierungskapsel »Sanova« für Wasser kann selbst bei beengten Verhältnissen sicher eingebaut werden.



Einbausystem:
Grabenlos vom Keller
bis zum Kopfloch an der
Hauptleitung

PRODUKTVORTEILE

- » Schwenkbare Montage-Platte bis 10°
- » Durchgängiger Korrosionsschutz
- » Einfache Handhabung
- » Hohe Wirtschaftlichkeit
- » Geringer Werkzeugaufwand (Bohrmaschine/elektrischer Fuchsschwanz)
- » Schnelle Montage ohne Verunreinigungen selbst in Wohnräumen durchführbar
- » Dichtung für Unebenheiten am Gemäuer geeignet
- » Medium Gas und Trinkwasser



WARUM RELINING - VERFAHREN?

- » Kostengünstigstes und schnellstes Erneuerungsverfahren von Gashaushanschlüssen
- » Qualitativ hochwertig
- » Keine Verkehrsbeeinträchtigungen
- » Grabenloses Bauverfahren
- » Kurze Bauzeit
- » Moderner innerstädtischer Leitungsbau

SCHUCK HAUSANSCHLUSSSCHRÄNKE SGR

DIE FLEXIBLE LÖSUNG FÜR DEN ANSCHLUSS VON VERSORGUNGSLEITUNGEN VOR DEM HAUS

Der Hausanschlussschrank SGR von Schuck ist nicht nur für Gas zu gebrauchen. Auch Wasser- und Stromanschlüsse finden in ihm ein trockenes und sicheres Zuhause unabhängig von den bauseitigen Gegebenheiten.

Das hochwertige und stabile Schrankgehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff trotz der Witterung und verhindert dank zusätzlicher Außenhaut ohne Glasbestandteile das Austreten von Fasern an der Oberfläche.



Anschluss-Varianten für jeden Einsatzzweck

Die flexible Verbindungslösung für Gas-, Strom- und Wasseranschlüsse.

KOMPETENTER SERVICE

Die Vielfalt an Schrankvarianten kennt keine Grenzen. Der häufige Einsatz in Sondersituationen führt dazu, dass jeder Kunde - zu Recht - seine eigene Besonderheit berücksichtigt haben möchte.

Für uns bei Schuck ist es daher besonders wichtig, dass wir zu Ihrer spezifischen Anfrage die beste Lösung anbieten können. Zu diesem Zweck haben wir ein Anfragedatenblatt entwickelt, in dem wir bereits vor Angebotserstellung alle für Sie relevanten Wünsche erfragen. Somit steht einer reibungslosen Abwicklung bis hin zum Einbau und Anschluss auf der Baustelle nichts mehr im Weg.

Das Anfragedatenblatt finden Sie auf unserer Internetseite oder über diesen QR-Code

<http://bit.ly/SGRANF>

PRODUKTVORTEILE.

- » Einfach – flexibel gestaltbare Ausführung für jeden Anwendungsfall
- » Zeitersparnis durch vorkonfektionierte und anschlussfertige Anlieferung
- » Einfache und schnelle Montage vor Ort
- » Kosten- und Platzeinsparung durch entfallenen Hausanschlussraum
- » Robust und beständig durch glasfaserverstärkten Kunststoff
- » Optisch ansprechend (auf Wunsch mit Sonderlackierung für jeden Hintergrund)
- » Geringes spezifisches Gewicht
- » Sicher durch geschützten Zugang
- » Lieferbar für Gaszähler bis DKZ65



SCHUCK GROUP

Franz Schuck GmbH
Daimlerstraße 4-7
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 7 internationalen Niederlassungen und über 35 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.



SCHUCK GROUP

DESIGN
ENGINEERING
MANUFACTURING
MADE IN GERMANY