für nichtunterkellerte Gebäude

- DRÜCKENDES WASSER
- Einsatz in noch zu erstellenden Bauwerken aus WU-Beton
- für die Gewerke Gas, Wasser, Strom und Telekommunikation oder zur Mehrfach-Belegung einzelner verschiedener Gewerke (ohne Gas)

Mehrsparten-Hauseinführung als runde Ausführung











PRODUKTVORTEILE

- korrosionsfrei und nicht elektrisch leitend
- stufenlose Moduldichtungen für Wasser und Energie
- platzsparende Gebäudeeinführung der Versorgungsleitungen und einfache Zuordnung der Gewerkeabdichtung durch Symbolkennzeichnung
- biegesteife und ausreißsichere Mantelrohre zur Einhaltung der Biegeradien
- Montage ohne Drehmomentschlüssel
- späteres Auswechseln der Leitungen möglich (Relining)
- für alle gängigen flexiblen Gashauseinführungskombinationen einsetzbar

TECHNISCHE DETAILS

- DVGW und SVGW zugelassen
- 100%ige Gewerketrennung, jede Sparte wird separat abgedichtet
- gas- und druckwasserdicht bis 1 bar
- variable Anordnung der einzelnen Sparten möglich
- das Gesamtbauteil ist vor dem Vergießen entsprechend der Anschlussanforderungen frei drehbar
- Anschlussmöglichkeit von starren bzw. flexiblen Mantelrohren DN 90, größere oder kleinere Durchmesser über Erweiterungsmuffen bzw. Reduktionen möglich
- geeignet für den sofortigen Einbau in die Bodenplatte bzw. zum späteren Einbau in eine Aussparung der Bodenplatte
- variable Höhenanpassung an das Fertigfußbodenniveau bis zu 130 mm möglich
- bei Versorgungsleitungen mit $\emptyset \ge 50$ mm empfehlen wir die Verwendung der Quadro-Secura® ADS
- optional Einbau nach DIN 18533
- Rohbauteil bestehend aus Kunststoff-Futterrohr DN 200

- und 4 Anschlussmuffen inkl. 3 m biegesteifen Mantelrohr DN/OD 90 (ID 78) und höhenverstellbarem Erdspieß
- alle Gewerke sind mit gas- und druckwasserdichten Blindstopfen vorbelegt
- alternativ auch mit 6 m, 10 m oder 15 m biegesteifem Rohr lieferbar

Versorgungsleitungen	Rohr-/Kabel-Ø	
Gas	Gas-Hauseinführungen RMA, Schuck, VAF Voigt, Burger: DN 25 (andere Abmessungen auf Anfrage)	
Wasser	Außendurchmesser 32 mm, 40 mm, 50 mm	
Strom	Außendurchmesser von 26 — 36 mm; optional Außendurchmesser 36 — 47 mm	
Telekommunikation	Außendurchmesser: 2 x 5 — 7 mm, 3 x 7 — 13 mm, 1 x 14 — 18 mm und 1 x 19 — 22 mm	
X-LWL (Strom/Wasser, Telekomm., Lichtwellenleiter)	Außendurchmesser: 2 x 5 — 7 mm, 2 x 7 — 13 mm, 1 x 23 — 40 mm, 1 x 12 — 16 mm	

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.



Produkt	Gewerkeabdichtung	Länge Mantelrohr	Artikelnummer
Quadro-Secura® Nova BP+	Gas f. RMA, Wasser, Strom, Telekomm.	3 Meter	2701 090 000 13
	Gas f. RMA, Wasser, Strom, Telekomm.	6 Meter	2701 090 000 16
	Gas f. RMA, Wasser, Strom, Telekomm.	10 Meter	2701 090 000 11
	Gas f. RMA, Wasser, Strom, Telekomm.	15 Meter	2701 090 000 15
	Gas f. Schuck, Wasser, Strom, Telekomm.	3 Meter	2702 090 000 13
	Gas f. Schuck, Wasser, Strom, Telekomm.	6 Meter	2702 090 000 16
	Gas f. Schuck, Wasser, Strom, Telekomm.	10 Meter	2702 090 000 11
	Gas f. Schuck, Wasser, Strom, Telekomm.	15 Meter	2702 090 000 15
Quadro-Secura® Nova BP-R (Rohbauteil)	-	3 Meter	2720 090 000 13
	-	6 Meter	2720 090 000 16
	-	10 Meter	2720 090 000 11
	_	15 Meter	2720 090 000 15
Quadro-Secura® Nova BP-I+ (Installationsteil)	Gas f. RMA, Wasser, Strom, Telekomm.	-	2711 000 000 10
	Gas f. Schuck, Wasser, Strom, Telekomm.	-	2712 000 000 10

Preise ohne Armaturen und Leitungen.

