



## ERDEINBAUGARNITUR STARR | HAUSANSCHLUSSARMATUREN

### Artikelbeschreibung

Die starre EBG für Hausanschlussarmaturen besteht aus drei Systemkomponenten.

**SCHUTZROHRSYSTEM:** bestehend aus PE-Abdeckkappe, Schutzrohr und Schutzrohrglocke, wobei die Abdeckkappe und die Schutzrohrglocke eine innenliegende, gestängezentrierende und gegen groben Schmutzeintrag dichtende, Drehdurchführung besitzt. Die Abdeckkappe bildet den oberen Abschluss des Schutzrohrsystems. Sie ist demontierbar, kraft- sowie formschlüssig auf dem Schutzrohr fixiert. Das Schutzrohr ist nach Demontage der Abdeckkappe auf die gewünschte Baulänge kürzbar. Die Schutzrohrglocke ist zugfest und schmutzdicht mit dem Schutzrohr verschweißt.

**GESTÄNGESYSTEM:** bestehend aus einem verzinkten Gestänge, welches aus einem Vierkantstahl S235JR mit der Zugfestigkeit von 360-510 MPa oder optional aus einem Quadratrohr aus höherfestem Stahl S350GD mit der Zugfestigkeit von  $\geq 420$  MPa. Die Bohrungslage für die Montage des Kupplungssystems entsprechen den Vorgaben des DVGW<sup>1)</sup>. Die Außenkontur des Betätigungsviereck 12 mm ist korrespondierend zur Innenkontur der Aufnahme des Betätigungsschlüssel DIN 3223 E ausgebildet.

**KUPPLUNGSSYSTEM:** bestehend aus Kuppelmuffe und Verbindungsmittel. Die Kuppelmuffe ist aus Gusseisen GGG40 gefertigt und DeltaProtekt beschichtet. Die beiden Verbindungsmittel/Passkerbstifte sind aus Edelstahl 1.4301 gefertigt und dienen der Fixierung des Kupplungssystems am Gestänge<sup>2)</sup> sowie zum Verbindungsaufbau der Armaturenspindel<sup>2)</sup>. Armaturensseitig sind je 2 Bohrungen, in der Höhenlage versetzt in die Kuppelmuffe eingebracht. Optional kann an Stelle der Passkerbstifte Federklappstecker (Typ - Zink) zum Herstellen der Verbindung zwischen Kuppelmuffe und Armaturenspindel, sowie Kuppelmuffe und Gestänge verwendet werden. Der armaturensseitige Innenviereck besitzt eine Neigung von 1:20mm, was einem Winkel von  $2,86^\circ$  entspricht. Die Darstellung zum Sachverhalt „Neigung“ finden sie jeweils auf der zweiten Seite im Datenblatt der Kuppelmuffen.

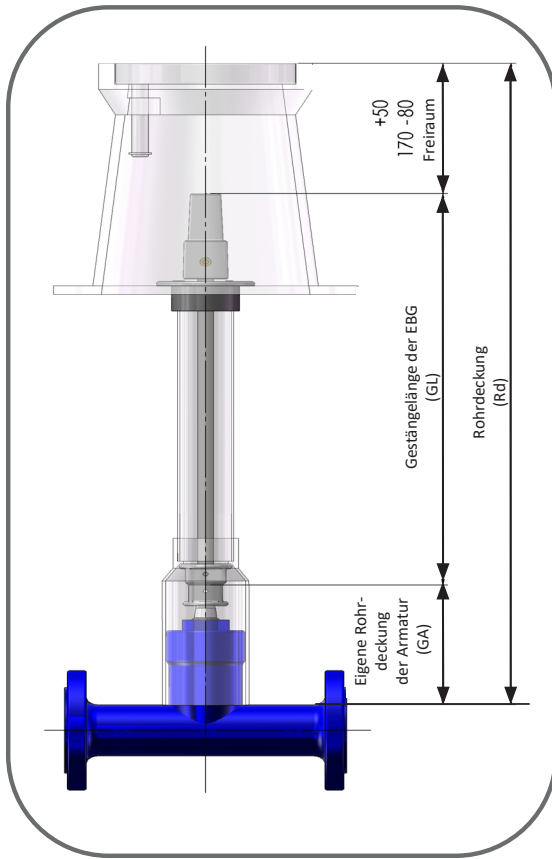


### IHRE VORTEILE

- aufeinander abgestimmte und flexibel kombinierbare Systemkomponenten
- im Schutzrohrsystem, 2-fach zentrisch und grob schmutzdicht gelagertes Gestängesystem
- Schutzrohrglocke zugfest und schmutzdicht am Schutzrohr verschweißt
- Gestänge-Quadratrohr auf die Übertragung höherer Drehmomente hin entwickelt und gefertigt
- Schutzrohr und Gestänge individuell kürzbar
- Gestänge- und Kupplungssystem auch in Edelstahl lieferbar
- individuelle Farbgebung des Schutzrohrsystem möglich
- Sonderlänge lieferbar

<sup>1)</sup> Normvorgaben gemäß „Technische Regel - Arbeitsblatt DVGW GW 336-1 (A)“ | September 2010. Sonderbauformen auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten. Bei weiteren Infos bitte an Rita.Dueben@schoenborner.com wenden

<sup>2)</sup> Normvorgaben gemäß „Technische Regel - Arbeitsblatt DVGW GW 336-1 (A)“ | September 2010 (Seite 8 oben). Sonderbauformen auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten. Bei weiteren Infos bitte an Rita.Dueben@schoenborner.com wenden



#### GESTÄNGESYSTEM:

- mit ca. 60µm Schichtstärke verzinkter, Vierkantstahl aus St37-2
- Vierkantschoner und Kuppelmuffe aus GGG40 mit DeltaProtekt-Beschichtung
- alle Verbindungsmittel aus Edelstahl 1.4301

#### OPTIONAL:

- Vierkantstahl aus St52 oder aus Edelstahl 1.4301
- Kuppelmuffe aus Edelstahl 1.4301
- Feder-Klapp-Stecker mit Feder und Stecker aus Edelstahl

#### SCHUTZROHRSYSTEM:

- Material PE
- Farbe schwarz
- Abdeckkappe zur werkzeuglosen Montage und Demontage auf das Schutzrohr selbstklebend, aufgesteckt
- Schutzrohr und Schutzrohrglocke sind miteinander zugfest und dicht verschweißt.
- Schutzrohrglocke, zur Aufnahme von Zubehörkomponenten (Sandschutzscheiben)

#### OPTIONAL:

- Schutzrohrkomponenten in Farbe nach Abstimmung, lieferbar
- Schutzrohr nach Abstimmung auch in anderen Längen lieferbar