



## ERDEINBAUGARNITUR TELESKOPIERBAR | NETZARMATUR DN 40/50 MODELL 031, STANDARD

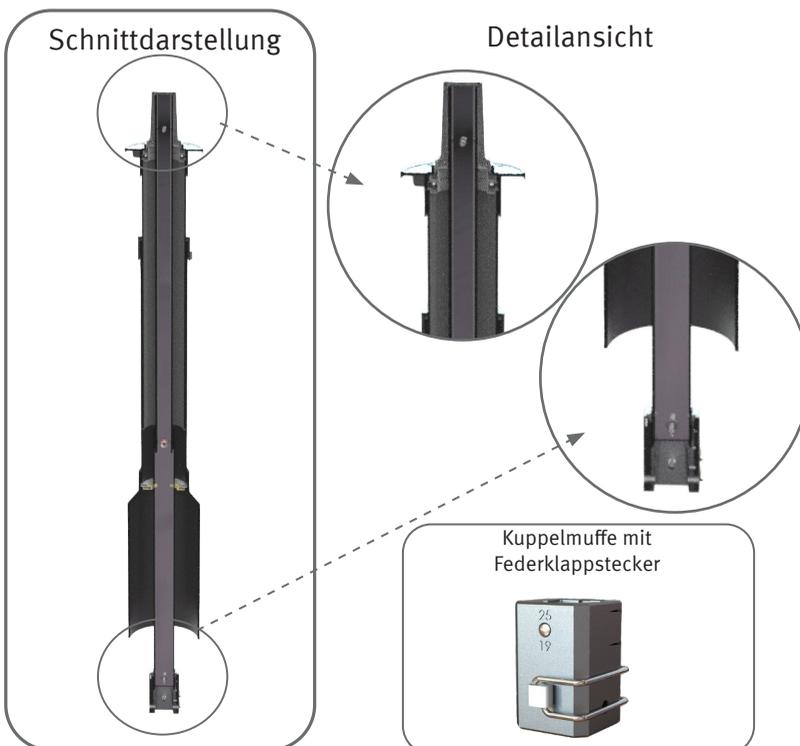
### Artikelbeschreibung

Die teleskopierbare EBG für Netzarmaturen besteht aus drei vormontierten Systemkomponenten.

**SCHUTZROHRSYSTEM:** bestehend aus einem Vierkantschoner aus Zink, kugelgelagert für langfristige und sichere Übertragung der Drehbewegung und für Leckortungsandockung magnetisch, PE-Abdeckkappe, ein teleskopierbares Schutzrohr, einer TPE-Abstreifkappe, kraftschlüssig auf dem äußeren Schutzrohr fixiert und der Schutzrohrglocke, wobei die Schutzrohrglocke eine für das Gestänge zentrierende Drehdurchführung besitzt. Die Abdeckkappe und die Schutzrohrglocke sind zugfest und dicht mit dem Schutzrohr verschweißt. Die Schutzrohre sind auf die gewünschte Baulänge einstellbar. Das Schutzrohrsystem ist gegen grobe Verschmutzung gesichert. Die Schutzrohrglocke bildet den unteren Abschluss des Schutzrohrsystems. Optional ist eine verstärkende Schutzrohrkomponente „Stone Shield“ lieferbar.

**GESTÄNGESYSTEM:** bestehend aus Gestänge und Kupplungssystem. Das Gestänge setzt sich aus teleskopierbaren Quadratrohren, nach Norm <sup>1)</sup> gebohrt, mit innenliegendem selbsthemmendem einseitig wirkendem Brems- und Auszugsicherungssystem, zusammen. Die Quadratrohre sind aus höherfestem Stahlband S350GD gefertigt und von uns speziell auf die Übertragung höherer Drehmomente entwickelt.

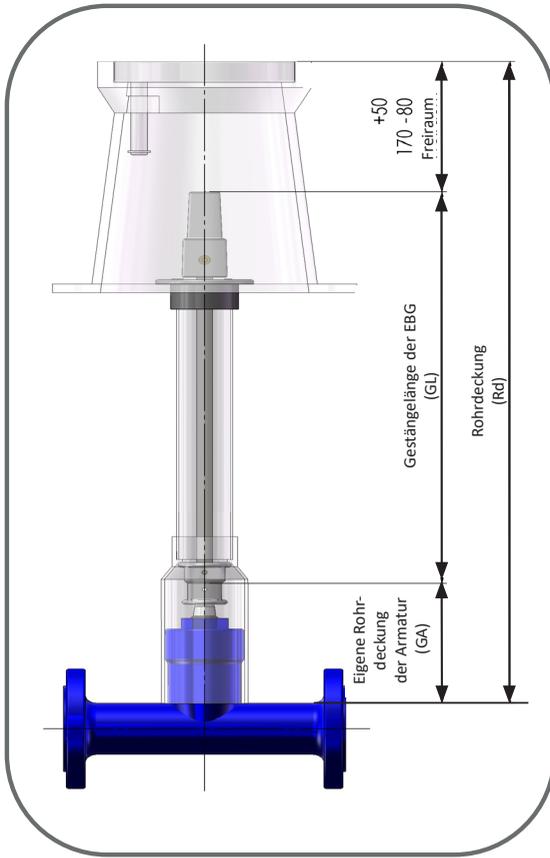
**KUPPLUNGSSYSTEM:** bestehend aus Kuppelmuffe und Verbindungsmittel. Die Kuppelmuffe ist aus Gusseisen GGG40 gefertigt und DeltaProtekt beschichtet. Die beiden Verbindungsmittel, bestehend aus einem Passkerbstift aus Edelstahl 1.4301 gestängeseitig und einem Federklappstecker aus Zink armaturensseitig, dienen der Fixierung der Kuppelmuffe an der Schlüsselstange sowie an der Armaturenspindel wahlweise in einer der Bohrungen, die armaturensseitig, in der Höhenlage versetzt eingebracht ist. Optionales Verbindungsmittel ist der Federklappstecker (Typ - Zink) zum Herstellen der Verbindung zwischen Kuppelmuffe



### IHRE VORTEILE

- aufeinander abgestimmte und flexibel kombinierbare Systemkomponenten
- im Schutzrohrsystem, zentrisch gelagertes und grob Schmutzdichtes Gestängesystem
- Schutzrohrglocke d=80mm mit Rastausnehmungen zur Aufnahme von EBG-Zubehörkomponenten
- Schlüsselstange auf die Übertragung höherer Drehmomente hin entwickelt und gefertigt
- Individuell, baustellenseitig werkzeuglos einstellbar und höhenfixierbar
- Gestänge- und Kupplungssystem auch in Edelstahl lieferbar
- individuelle Farbgebung des Schutzrohrsystems 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



### GESTÄNGESYSTEM:

- mit 40µm Schichtstärke verzinktes, höherfestes Quadratrohr aus S350GD
- Kuppelmuffe aus GGG40 mit DeltaProtekt-Beschichtung
- alle Verbindungsmittel aus Edelstahl 1.4301

### OPTIONAL:

- Kuppelmuffe sowie Quadratrohre aus Edelstahl 1.4301
- Kuppelmuffe als Hybridausführung aus Zink mit Kunststoff umspritzt (für thermische und elektrische Trennung)
- Federklappstecker mit Feder und Stecker aus Edelstahl

### SCHUTZROHRSYSTEM:

- Material PE
- Farbe schwarz
- Abdeckkappe und Schutzrohr sowie Schutzrohr und Schutzrohrglocke sind miteinander zugfest und dicht verschweißt
- Schutzrohrglocke mit Innendurchmesser d=80mm, inkl. Rastausnehmungen zur Aufnahme von Zubehörkomponenten
- Vierkantschoner aus Zink (magnetisch, wichtig für das Andocken von Leckortungstechnik.)

### OPTIONAL:

- Vierkantschoner mit KTL-Beschichtung
- Schutzrohrkomponenten in Farbe nach Abstimmung, lieferbar
- Vierkantschoner aus Edelstahl 1.4021, magnetisch (Wichtig für das Andocken von Leckortungstechnik.)