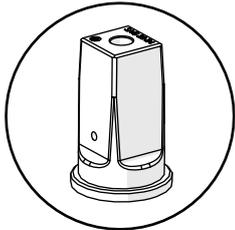
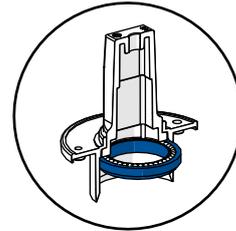


## Teleskopierbare Einbaugarnitur Modell X031 Premium

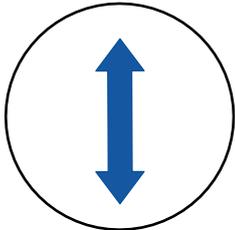
für Kugelhahn DN 65 ≤ 1000



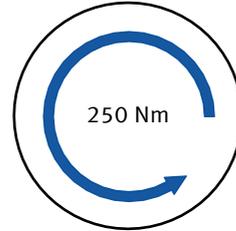
Betätigungsvierkant  
□ 27 mm



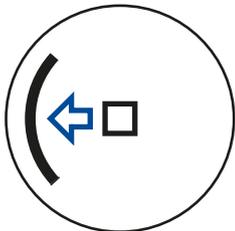
kugelgelagert



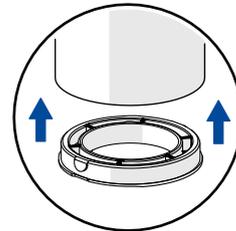
teleskopierbar



Drehmoment  
250 Nm



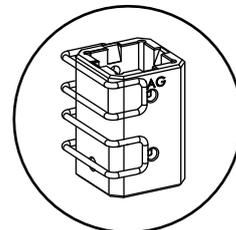
einseitige Bremse



Rast- und Adapter-  
system 80 mm



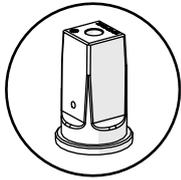
Korrosionsschutz  
V2A



Kupplungssystem  
(Optional)

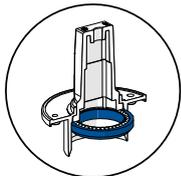


## Teleskopierbare Einbaugarnitur Modell X031 Premium



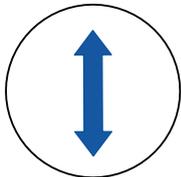
### Betätigungsviereck

- Betätigungsviereck  $\square 27$  mm, Neigung 1:20
- Material: magnetischer Edelstahl 1.4021



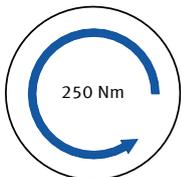
### kugellagert

- Drehdurchführung mit Kugellager für eine langfristige und sichere Übertragung der Drehbewegung



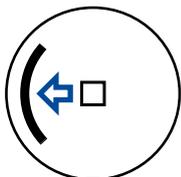
### teleskopierbar

- Schutzrohrsystem und Gestängesystem ist stufenlos teleskopierbar



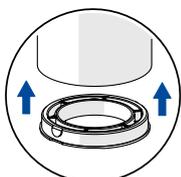
### Drehmoment

- übertragbares Drehmoment von mindestens 250 Nm
- entsprechend nach DVGW GW 336-2



### einseitiges Brems- und Auszugsicherungssystem

- mit innenliegendem selbsthemmendem einseitig wirkendem Brems- und Auszugsicherungssystem



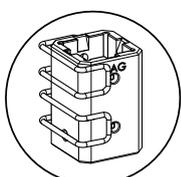
### Rast- und Adaptersystem 80 mm

- zur Aufnahme einer Adapterlösung, die eine stabilisierende und schmutzdichte Verbindung ermöglicht
- zugfeste und schmutzdichte Verbindung zwischen Einbaugarnitur und Armatur, durch ein großes Sortiment an Armaturenadaptern
- Adapter für Schutzglocken mit einem iD 80 mm und Rastausnehmung



### Korrosionsschutz

- alle Gestängebauteile sind aus Edelstahl A2. - 1.4301



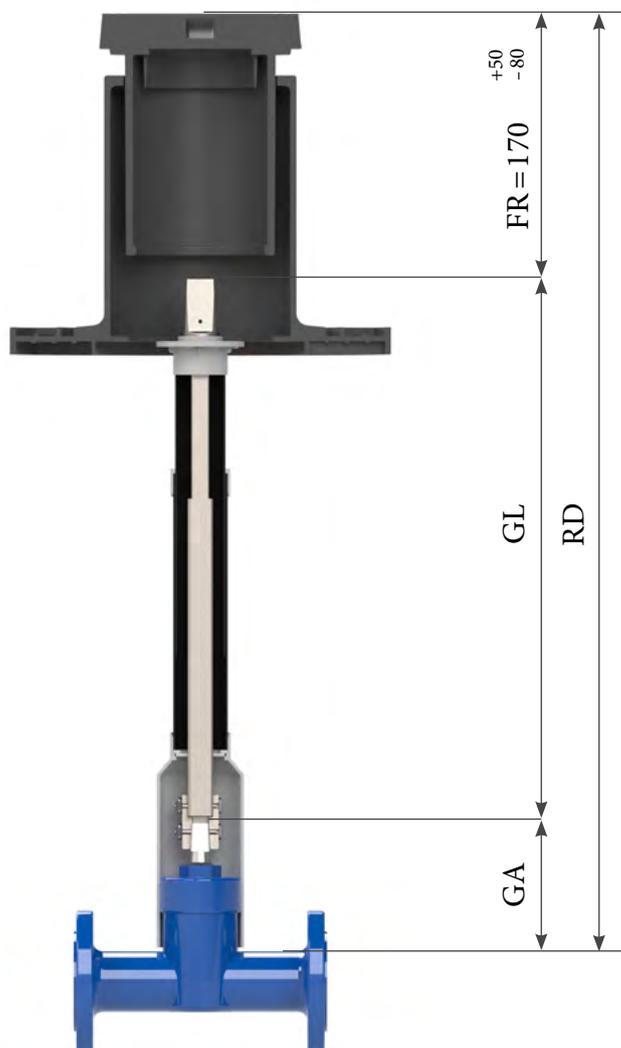
### Kupplungssystem (Optional)

- für Kuppelmuffen mit einer Innenvierkantaufnahme von  $\square 25$  mm
- Material: DeltaProtekt-Beschichtung und Edelstahl 1.4301, Hybrid-
- Verbindungsmittel: Federklappstecker aus Edelstahl für werkzeuglose Montage

# Rohrdeckung



Tele. Einbaugarnitur NA	Rohrdeckung (RD.) von - bis	Gestängelänge (GL.) von - bis	SAGmbH Artikel- Modell- Spezifikation- Nr.:	kg/St.
Kugelhahn DN 65 ≤ 1000	0,80 - 1,00 m	0,41 - 0,62 m	<b>ETKK1.X031.2110.3</b>	1,52
	0,95 - 1,25 m	0,54 - 0,88 m	<b>ETKK1.X031.2710.3</b>	1,79
	1,05 - 1,50 m	0,66 - 1,11 m	<b>ETKK1.X031.3010.3</b>	2,25
	1,25 - 1,90 m	0,86 - 1,52 m	<b>ETKK1.X031.3310.3</b>	2,87
	1,70 - 2,80 m	1,31 - 2,42 m	<b>ETKK1.X031.3610.3</b>	4,31



Frei-Raum (**FR**) Straßenkappe =  
Oberkante Befestigungsvierkant  
bis Oberkante Straßendecke

**Rohrdeckung wird ermittelt:**  
 $RD = GA + GL + FR$

Gestänge-Ansatzpunkt (**GA**) =  
eigene Rohrdeckung der Armatur  
 $H - \frac{1}{2} DN = GA$

schematisch

Technische Änderungen vorbehalten

## Teleskopierbare Einbaugarnitur Modell X031 Premium

für Kugelhahn DN 65 ≤ 1000

### Schutzrohrsystem

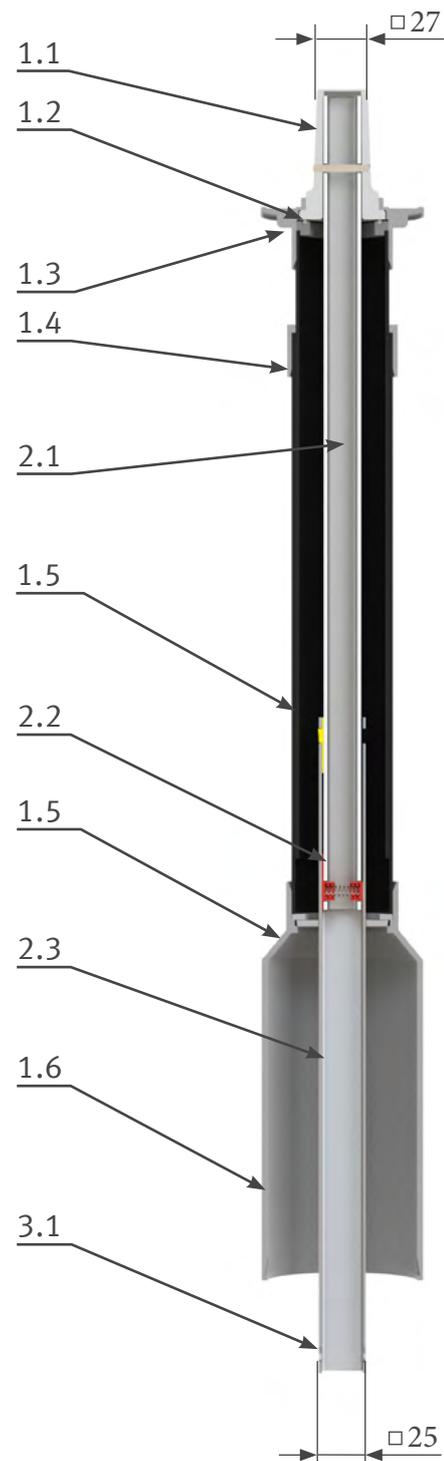
- 1.1. Betätigungsvierkant Zinkdruckguss mit  $\square 27$  mm Neigung 1:20
- 1.2. kugelgelagerte Drehdurchführung des Gestänges- im Schutzrohrsystem
- 1.3. Abdeckkappe am Schutzrohr verschweißt
- 1.4. Abstreifkappe
- 1.5. teleskopierbares Schutzrohr
- 1.6. Zentrierscheibe
- 1.7. Schutzrohrglocke Typ 1.9, iD 80 mm mit Rastausnehmungen, am Schutzrohr verschweißt

### Gestängesystem

- 2.1. oberes Gestänge aus Edelstahl A2. 1.4301, 20x20 mm
- 2.2. einseitig wirkende Bremse,
- 2.3. unteres Gestänge Quadratrohr aus Edelstahl A2. 1.4301, 25x25 mm

### Kuppelmuffensystem (Optional)

- 3.1. Material - Duktiles Gusseisen GGG-40 mit DeltaProtekt-Beschichtung, Edelstahl 1.4301, Hybridkuppelmuffe, Bohrungen und Langlöcher. Feder-Klapp-Stecker (FKS) zur Spindelfixierung



# Zubehör



Kuppelmuffensets



Adapter und Sandschutzscheiben



Anbauteile



Erweiterungen



Einbausets



Werkzeuge

