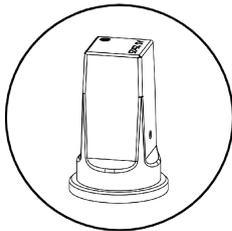


## Tele. EBG, Modell S031 für Netzarmaturen (NA) Gestänge-Vierkant 30 mm

(Schieber DN 200 ≤ 350)

Gestänge aus Stahl verzinkt, ohne vormontiertes Kupplungssystem

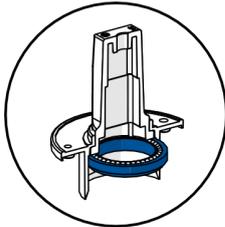


Betätigungsvierkant

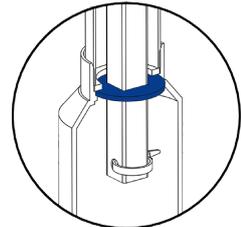
□ 27 mm, konisch 1:20



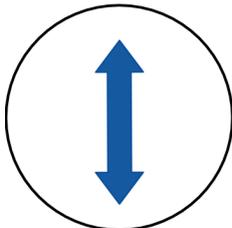
Abstreifkappe



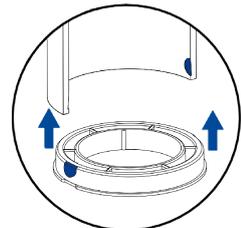
schmutzdicht (analog IP44),  
kugelgelagerte Drehdurchführung



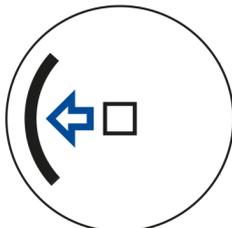
Gestängezentrierung



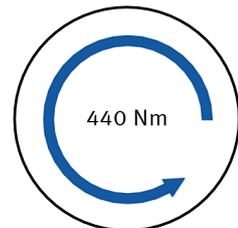
stufenlos teleskopierbar



Schutzrohrglocke d= 100 mm  
inkl. Rastausnehmungen



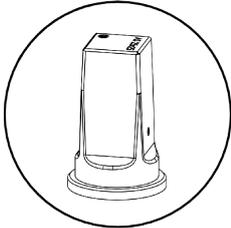
einseitig wirkendes Brems-  
und Auszugssicherungssystem



Dreh-/Festigkeitsmoment

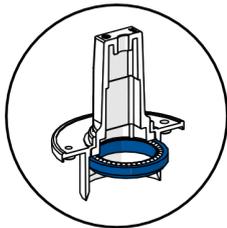


IP44: Schutz vor Fremdkörpern mit einem Durchmesser ab 1,0 mm sowie für Spritzwassergeschützt



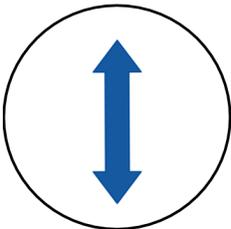
## Betätigungsvierkant ( $\square 27$ mm, konisch 1:20)

- Betätigungsvierkant  $\square 27$  mm
- Vierkantschoner, Betätigungsvierkant konisch 1:20
- Werkstoffe: Stahlfeinguss, DeltaProtekt-Beschichtet



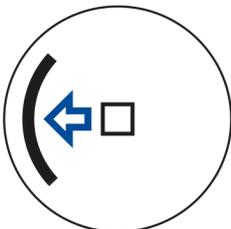
## schmutzdicht (analog IP44), kugelgelagerte Drehdurchführung

- Drehdurchführung mit Kugellager für eine dauerhaft leichtgängig und sichere Übertragung der Drehbewegung.



## stufenlos teleskopierbar

- Einbaugarnitur Schutzrohr- und Gestängesystem stufenlos teleskopierbar



## einseitig wirkendes Brems- und Auszugssicherungssystem

- innenliegendes einseitig wirkendes Auszugssicherungs- und selbsthemmendes Bremssystem
- Die Teleskop-Einbaugarnitur verfügt über eine Auszugssicherung, die einer Zugkraft von mindestens  $150\text{ N} \approx 15\text{ Kg}$  standhält (entsprechend Technische Prüfgrundlage DVGW GW 336-2 (P) / September 2010).

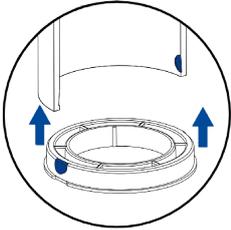


## Artikeletikett

auf dem Artikeletikett hinterlegte Informationen:

### Anwendung

- Netzarmaturen
    - ▶ Schieber  $200 \leq \text{DN} \leq 350$
  - Gestängelänge:  $\text{GL}_{\text{min}} - \text{GL}_{\text{max}}$
  - Artikelnummer
  - Auftrag-Nr./Jahr
- 
- Herstellerkennzeichen
  - Festigkeitsmoment: 440 Nm
  - Rohrdeckung:  $\text{RD}_{\text{min}} - \text{RD}_{\text{max}}$



## Schutzrohrglocke d= 100 mm inkl. Rastausnehmungen

- Rastsystem - Zur Aufnahme von Adapterlösungen, die das Herstellen einer stabilen, zugfesten und schmutzdichten Verbindung zwischen EBG und Armatur ermöglicht.
- ein großes Sortiment an Armaturenadaptern steht zur Verfügung
- Schutzglocke d = 100 mm inkl. Rastausnehmung zur Aufnahme von Adapterlösungen



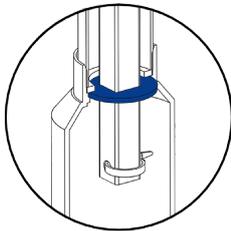
## Dreh-/Festigkeitsmoment

- übertragbares Drehmoment von mindestens 440 Nm, entsprechend Technische Prüfgrundlage DVGW GW 336-2 (P) / September 2010



## Abstreifkappe

- Die Abstreifkappe streift anhaftende Verunreinigungen im Zuge der Baulängeneinstellung (Teleskopieren) ab.



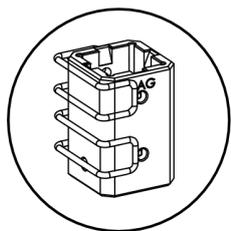
## Gestängezentrierung

- zur zentrischen Führung des Gestängesystems im Schutzrohrsystem
- unterstützt den lotrechten Verbau der EBG im Rohrgraben



## DVGW GW336

- Ausführung zertifiziert nach DVGW GW 336.
- Registriernummer: DW-4595DN0423



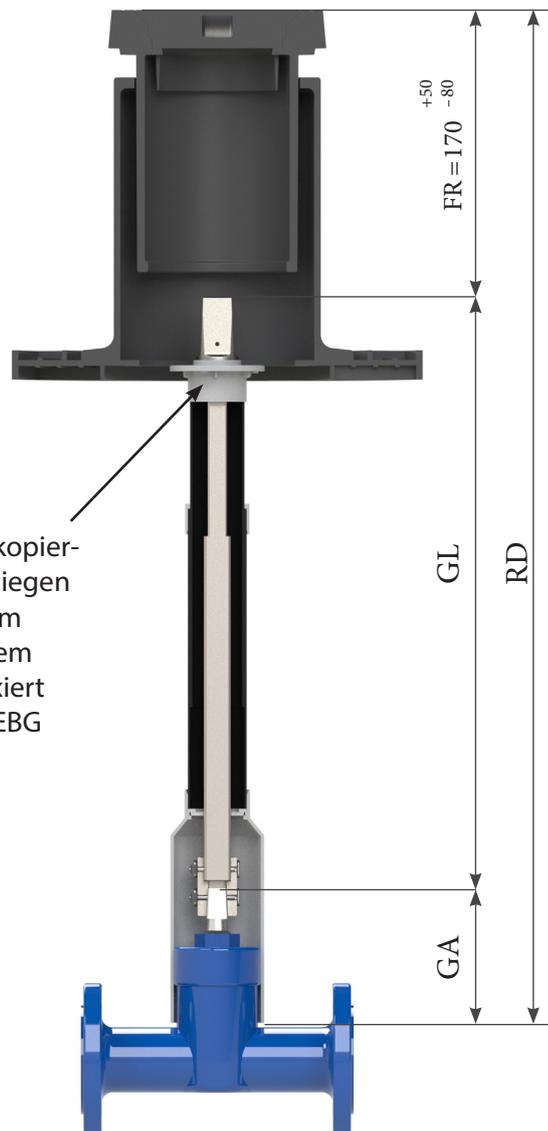
## Kupplungssystem (Optional)

- Kuppelmuffe EBG-Gestängeseitig mit zylindrischen Innenvierkant  $\square$  30 mm
- Kuppelmuffe armaturensseitig mit 1:20 konischen Innenvierkant  $\square$  24 oder 27 mm
- Material: - GGG40 DeltaProtekt-Beschichtet, Edelstahl-Gusseisen 1.4301 oder als Hybridbauteil, welches aus einem Einleger aus Zink besteht, der mit glasfaserverstärktem Kunststoff umspritzt ist
- Verbindungsmittel: Federklappstecker aus Edelstahl für werkzeuglose Montage oder Passkerbstifte DIN ISO 8745

**!!!Achtung!!!** Das Kupplungssystem ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs des abgebildeten EBG-Modells. Die für dieses EBG-Modell passenden Kupplungssysteme entnehmen Sie bitte unserem Zubehörprogramm

# Maßdefinition

Einbaugarnitur (EBG) für Netzarmaturen (NA)	Gestängelänge (GL.) von - bis	Rohrdeckung (RD.) von - bis	SAGmbH Art. -Nr.:	kg/St.
• Schieber DN 200 ≤ 250	0,41 - 0,62 m	0,75 - 0,95 m	ETK0C.S031.2110.1	1,57
	0,41 - 0,62 m	0,75 - 0,95 m	ETK0C.S031.2710.1	2,20
	0,41 - 0,62 m	0,80 - 1,00 m	ETK0C.S031.3110.1	2,65
	0,41 - 0,62 m	0,80 - 1,00 m	ETK0C.S031.3510.1	4,10



Frei-Raum (FR) Straßenkappe = Oberkante Betätigungsvierkant bis Oberkante Straßendecke/Verkehrsfläche

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

Gestänge-Ansatzpunkt (GA) = eigene Rohrdeckung der Armatur

Erst mit dem absenken des teleskopierbaren Teils der EBG und dem aufliegen von dessen Abdeckkappe auf dem verdichteten Erdreich bzw. auf dem EBG-Fix, der auf der Tragplatte fixiert ist, ist die Höheneinstellung der EBG abgeschlossen.

schematische Darstellung

Technische Änderungen vorbehalten

## Tele. EBG, Modell S032 für Netzarmaturen (NA) Gestänge-Vierkant 30 mm

(Schieber DN 200 ≤ 350)

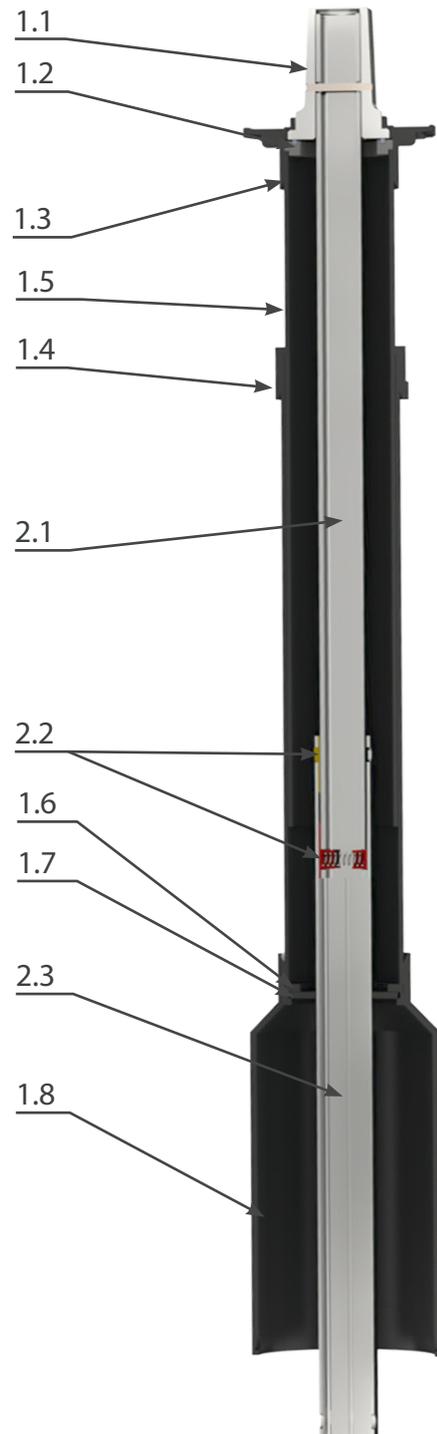
Gestänge aus Stahl verzinkt, ohne vormontiertes Kupplungssystem

### Schutzrohrsystem

- 1.2. kugelgelagerte Drehdurchführung des Gestänges- im Schutzrohrsystem
- 1.3. Abdeckkappe am Schutzrohr verschweißt
- 1.4. Abstreifkappe
- 1.5. teleskopierbares Schutzrohr
- 1.6. Gleitscheibe
- 1.7. Zentrierscheibe
- 1.8. Schutzrohrglocke Typ 3.1, iD 100 mm mit Rastausnehmungen, am Schutzrohr verschweißt

### Gestängesystem (Werkstoffe Stahl verzinkt)

- 1.1. Betätigungsvierkant mit □27 mm Neigung 1:20
- 2.1. obere Gestängekomponente, Quadratrohr S350GD, □25x25 mm
- 2.2. einseitig wirkende Brems- und Auszugssicherungssystem
- 2.3. untere Gestängekomponente, Quadratrohr S350GD, □30x30 mm



## Kuppelungssysteme



## Adapter und Sandschutzscheiben



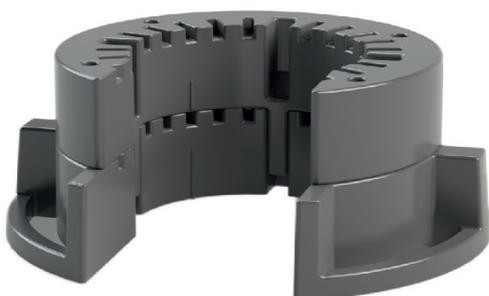
## Anbauteile



## Erweiterungen



## Einbausets



## Werkzeuge

