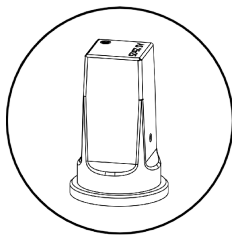


Tele. EBG, Modell X031 für Netzarmaturen (NA) Gestänge-Vierkant 30 mm

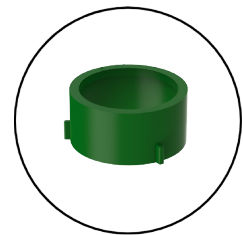
(Schieber DN 200 ≤ 350)

Gestänge aus Edelstahl, ohne vormontiertes Kupplungssystem

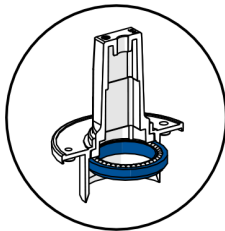


Betätigungsvierkant

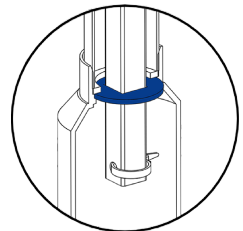
□ 27 mm, konisch 1:20



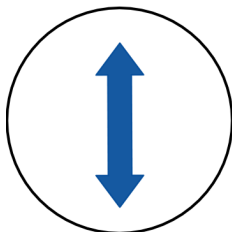
Abstreifkappe



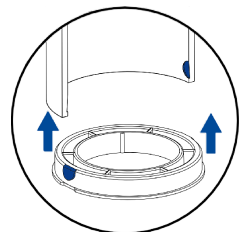
schmutzdicht (analog IP44),
kugelgelagerte Drehdurchführung



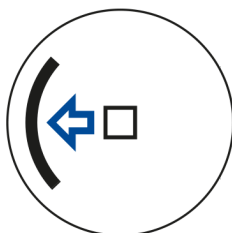
Gestängezentrierung



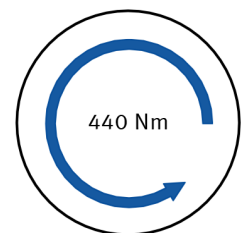
stufenlos teleskopierbar



Schutzrohrglocke d= 100 mm
inkl. Rastausnehmungen



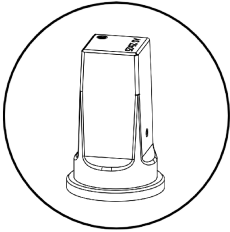
einseitig wirkendes Brems-
und Auszugssicherungssystem



Dreh-/Festigkeitsmoment

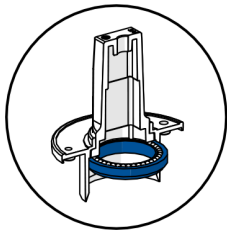


IP44: Schutz vor Fremdkörpern mit einem Durchmesser ab 1,0 mm sowie für Spritzwassergeschützt



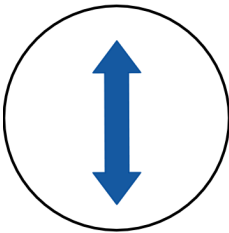
Betätigungsvierkant ($\square 27$ mm, konisch 1:20)

- Betätigungsvierkant $\square 27$ mm
- Vierkantschoner, Betätigungsvierkant konisch 1:20
- Werkstoffe: Edelstahl A2, 1.4301



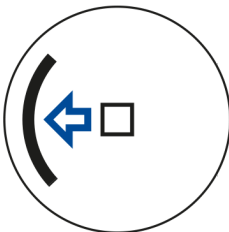
schmutzdicht (analog IP44), kugelgelagerte Drehdurchführung

- 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).



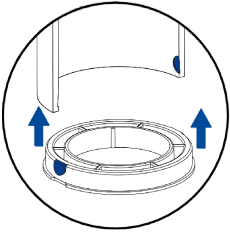
Artikeletikett

auf dem Artikeletikett hinterlegte Informationen:

Anwendung

- Netzarmaturen
 - Schieber $200 \leq \text{DN} \leq 350$
- Gestängellänge: GLmin - GLmax
- Artikelnummer
- Auftrag-Nr./Jahr

- Herstellerkennzeichen
- Festigkeitsmoment: 440 Nm
- Rohrdeckung: RDmin - RDmax



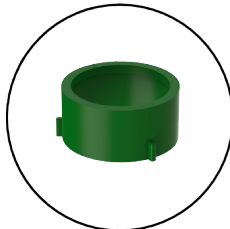
Schutzrohrglocke d= 100 mm inkl. Rastausnehmungen

- 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



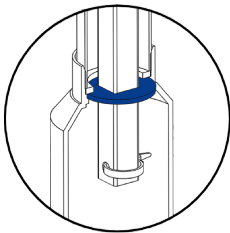
Dreh-/Festigkeitsmoment

- 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.



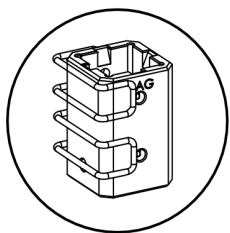
Gestängezentrierung

- 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)

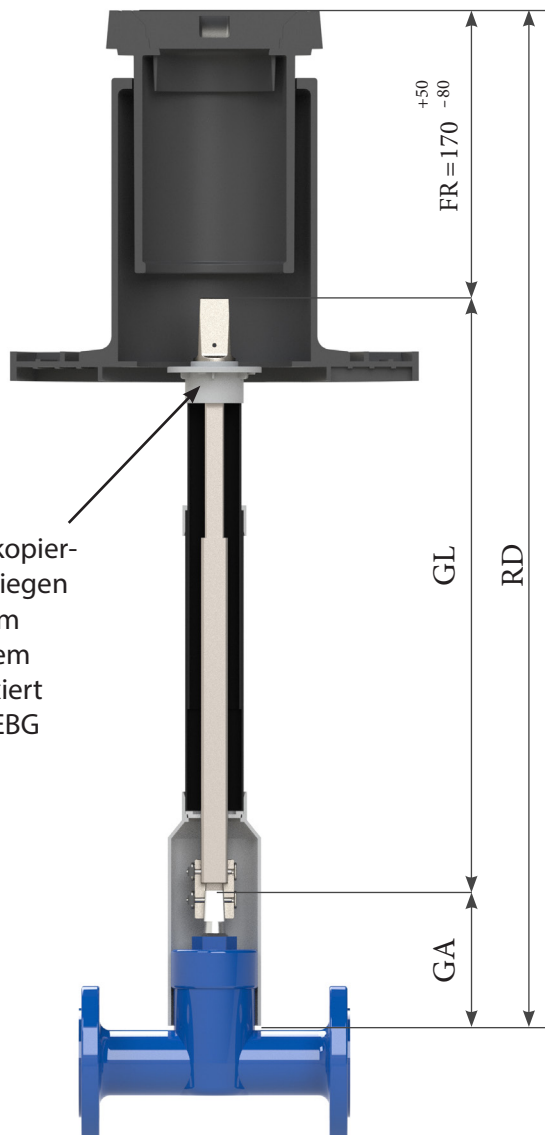
- Kuppelmuffe EBG-Gestängeseitig mit zylindrischen Innenvierkant □ 30 mm
- Kuppelmuffe armaturensseitig mit 1:20 konischen Innenvierkant □ 24 oder 27 mm
- Material: Edelstahl-Gusseisen 1.4301, GGG40 DeltaProtekt-Beschichtet oder als Hybridbauteil, welches aus einem Einleger aus Zink besteht, der mit 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 ≤ 350	0,41 - 0,62 m	0,95 - 1,35 m	ETK0C.X031.2110.2	1,55
	0,55 - 0,85 m	1,10 - 1,60 m	ETK0C.X031.2710.2	1,95
	0,70 - 1,20 m	1,25 - 1,95 m	ETK0C.X031.3110.2	2,66
	1,10 - 2,00 m	1,65 - 2,75 m	ETK0C.X031.2110.2	4,10



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.

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

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

Gestänge-Ansatzpunkt (GA) = eigene Rohrdeckung der Armatur

schematische Darstellung

Technische Änderungen vorbehalten

Tele. EBG, Modell X031 für Netzarmaturen (NA) Gestänge-Vierkant 30 mm

(Schieber DN 200 ≤ 350)

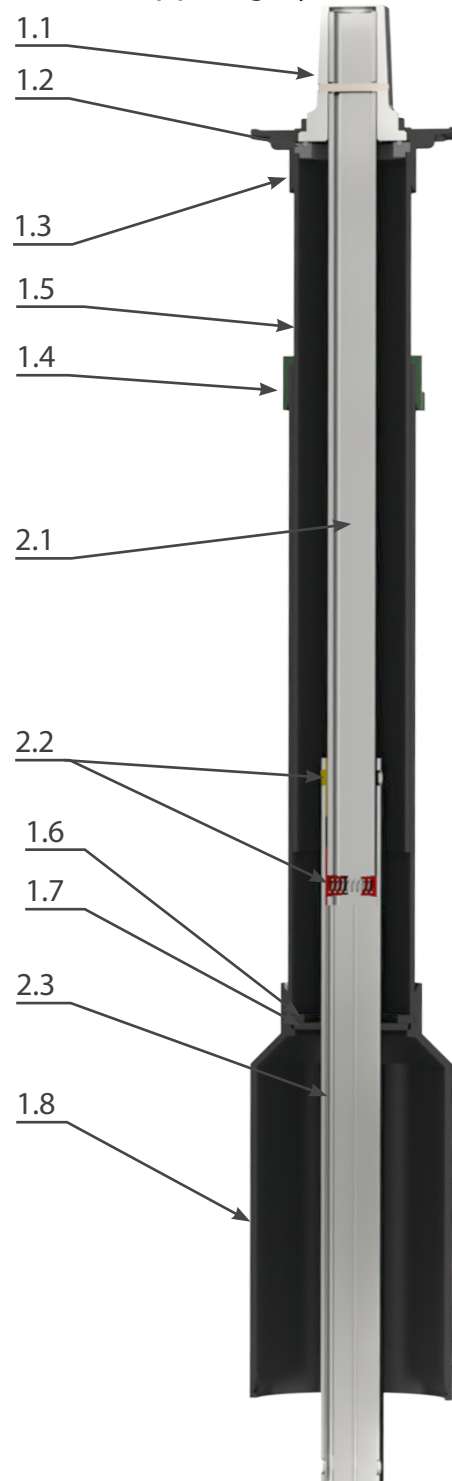
Gestänge aus Edelstahl, ohne vormontiertes Kupplungssystem

Schutzrohrsystem

- 1.2. kugellagerte 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 Edelstahl A2, 1.4301)

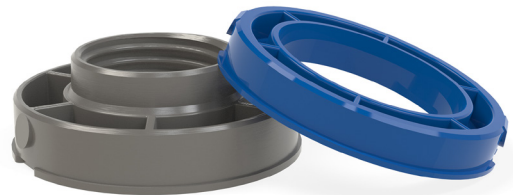
- 1.1. Betätigungsvierkant mit □27 mm Neigung 1:20
- 2.1. obere Gestängekomponente, Quadratrohr □25x25 mm
- 2.2. einseitig wirkende Brems- und Auszugssicherungssystem,
- 2.3. untere Gestängekomponente, Quadratrohr □30x30 mm



Kuppelungssysteme



Adapter und Sandschutzscheiben



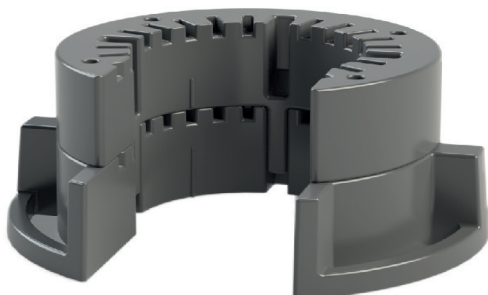
Anbauteile



Erweiterungen



Einbausets



Werkzeuge

