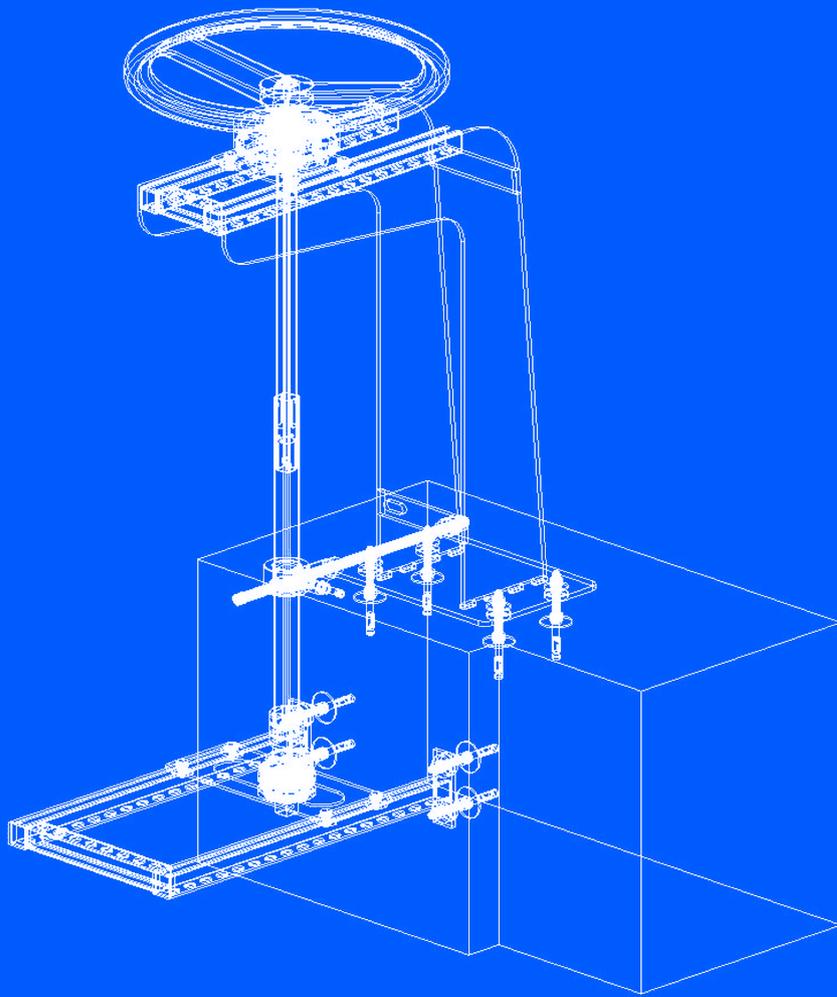




**SCHOEN
BORNER**

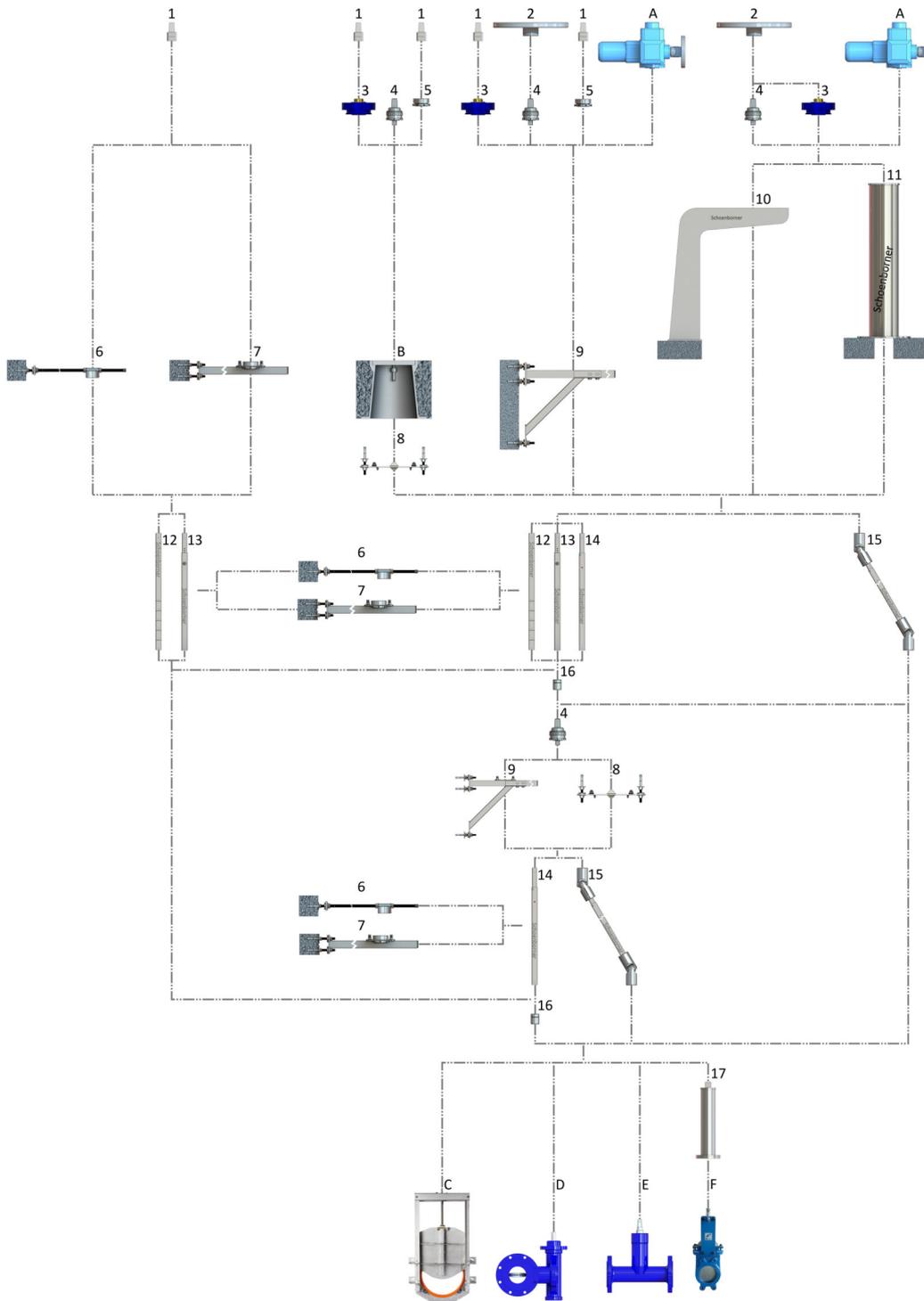


Die Gestängemanufaktur

Betätigungskomponenten für den Schachteinbau



Übersicht Schachteinbau - Komponenten

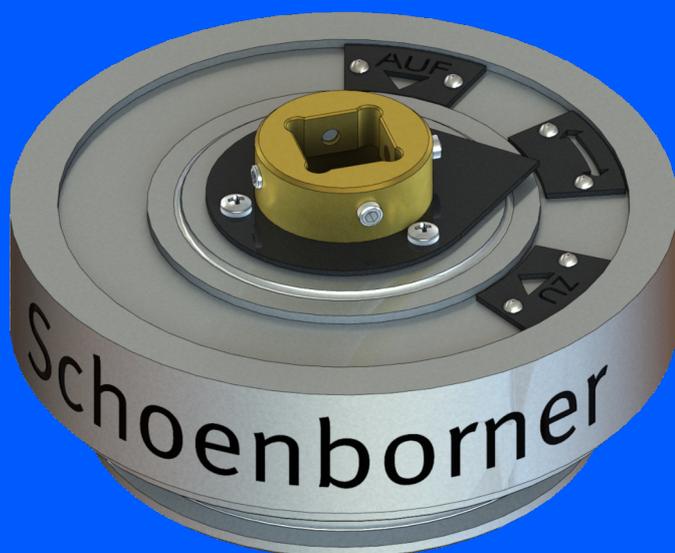




Lagermodul Schachteinbau



Räderzeigerwerk



Merkmale:

- Stahlgehäuse mit Duplexbeschichtung
- für den Einbau im Freiraum der Straßenkappe nach DIN 4056 geeignet
- überflutungssichere Bauform durch O-Ring-Abdichtung



**SCHOEN
BORNER**

Säulenständer

Flursäule zentral

Merkmale:

- Edelstahl (1.4301)
- unterschiedliche Bauhöhen möglich
- Antrieb mit Handantrieb und Elektroantrieb möglich, Flanschanschlussmaße nach EN ISO 5210
- optionale Anzeige der Auf-Zu-Stellung der Armatur

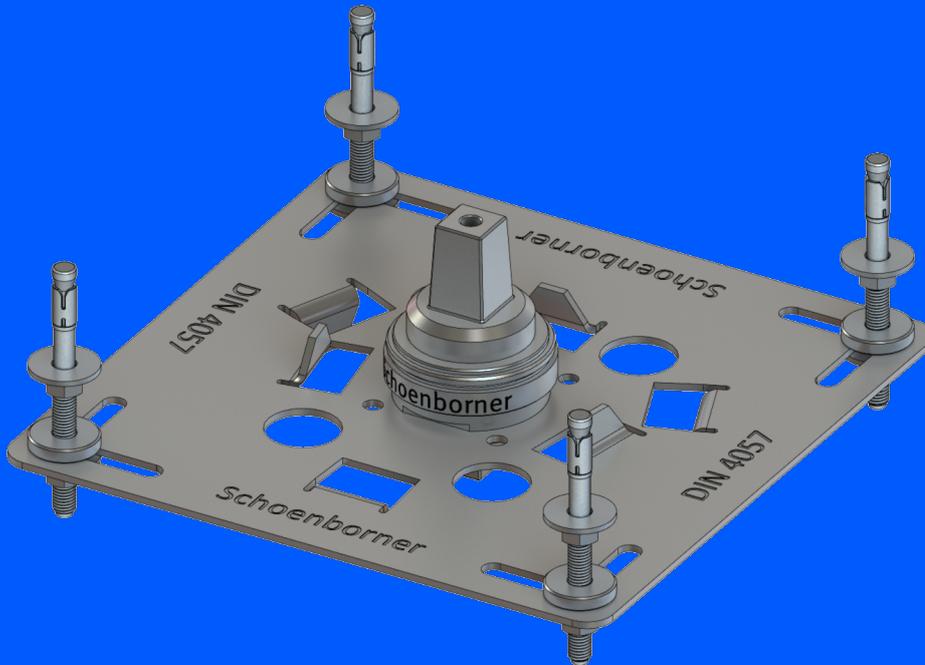


Flursäule auskragend

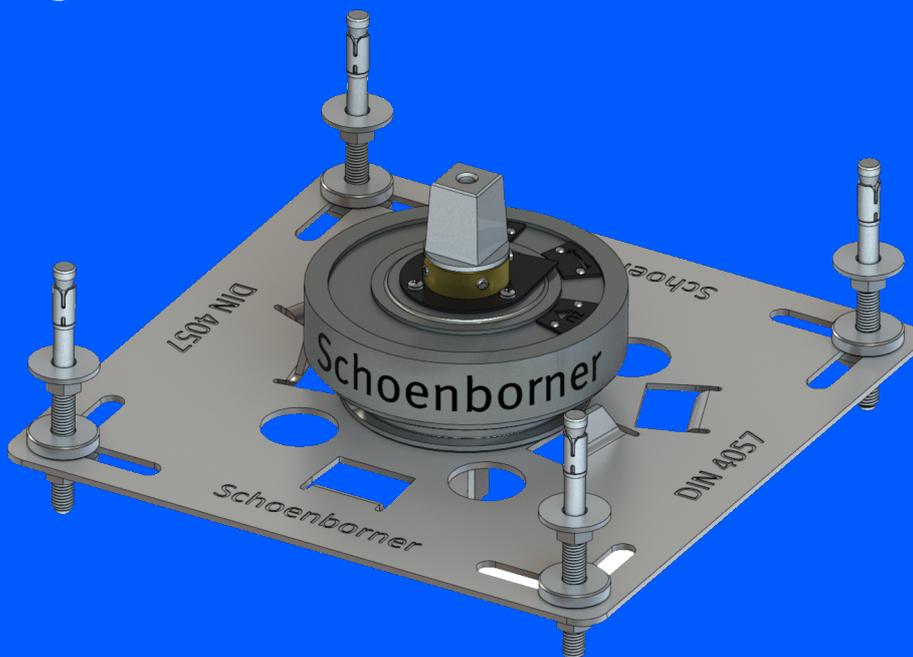


**SCHOEN
BORNER**

Deckenbefestigungsset mit Lagermodul

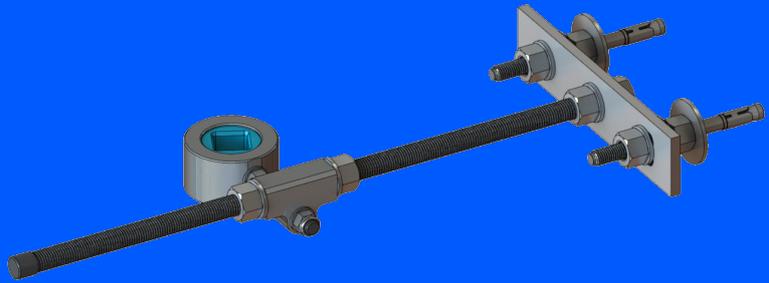


Deckenbefestigungsset mit Räderzeigerwerk und Betätigungsvierkant

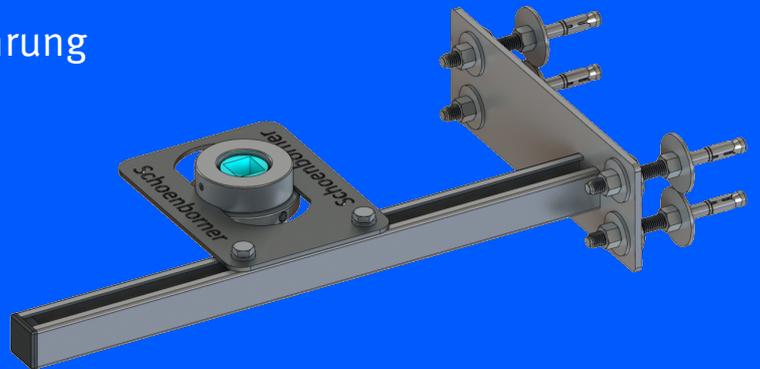




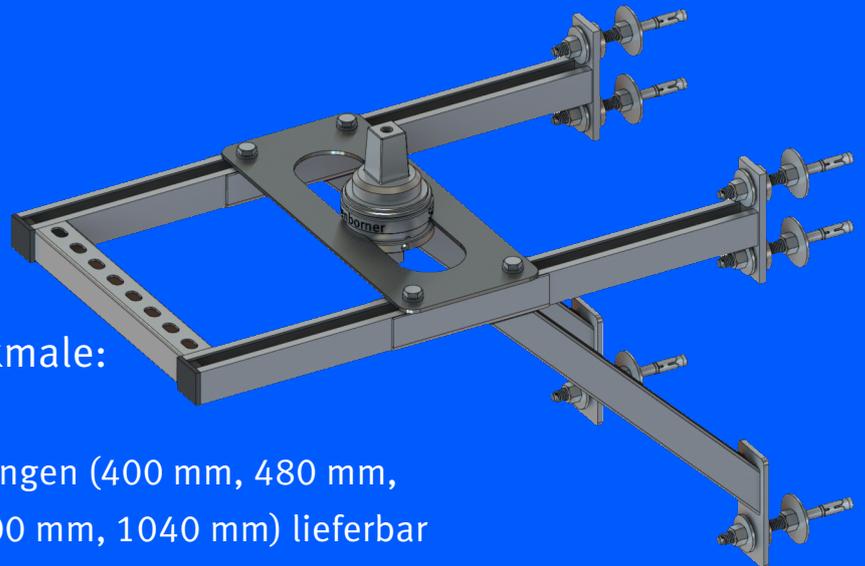
Wandbefestigungsset - leichte Ausführung



Wandbefestigungsset - mittlere Ausführung mit Drehdurchführung



Wandbefestigungsset - Konsole mit Lagermodul



Features/ Besonderheiten/ Merkmale:

- Edelstahl (1.4301)
- Schienenkonsole in gängigen Längen (400 mm, 480 mm, 560 mm, 640 mm, 720 mm, 800 mm, 1040 mm) lieferbar
 - eigenständige Kürzung jederzeit möglich
 - Maßanfertigung möglich
- optionale Stützstrebe zur besseren Lastaufnahme
- Befestigungsset zum einfachen Ausgleich von Unebenheiten



Wellengelenk Schachteinbau

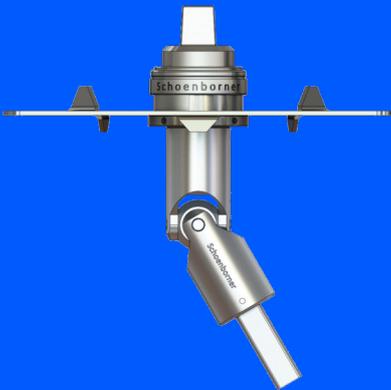


Features:

- Material: 1.4301
- Abwinklung bis 30°

Mögliche Einbausituationen:

Verbindung Lagermodul und Spindelverlängerung:



Verbindung von 2 Spindelverlängerungen



Verbindung Ventil und Spindelverlängerung

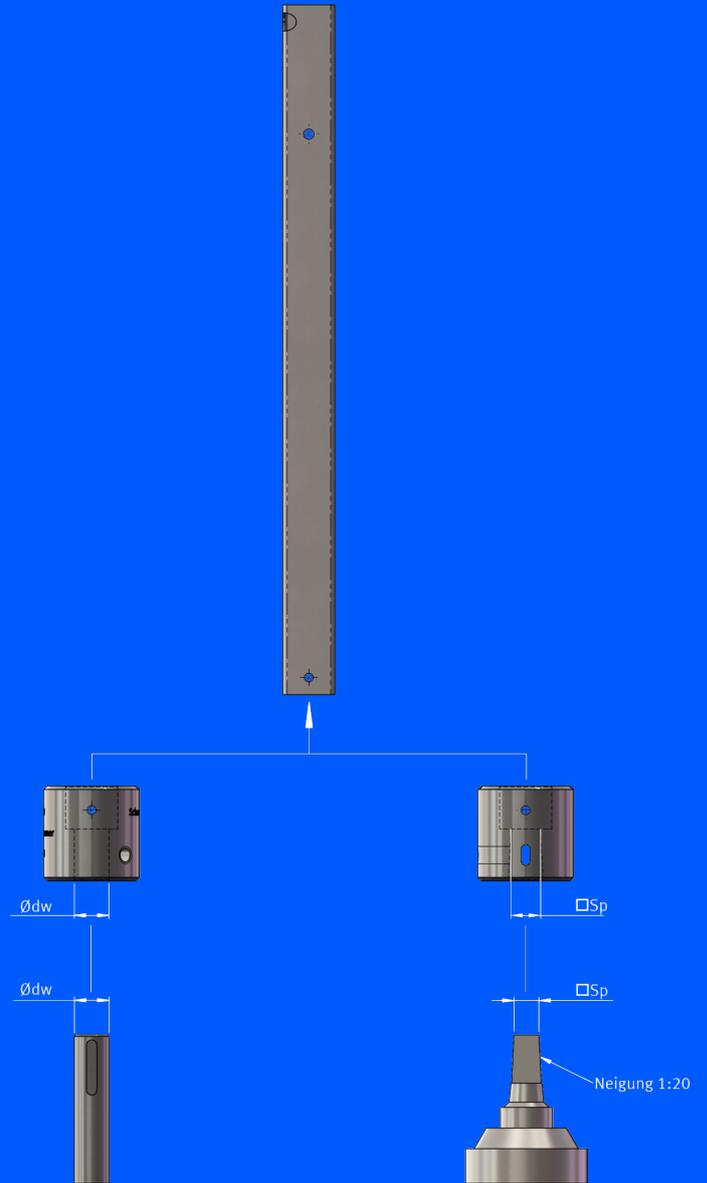
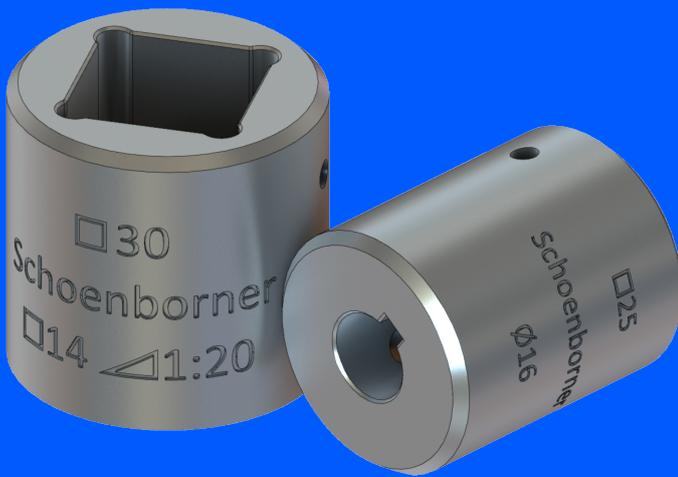




SCHOENBORNER

Edelstahl-Kuppelmuffen Schachteinbau

Einbausituation



Kuppelmuffen für Absperrarmatur

Wellenabgang	Ø	16	18	20	24
--------------	---	----	----	----	----

Kuppelmuffen für Schieberarmatur

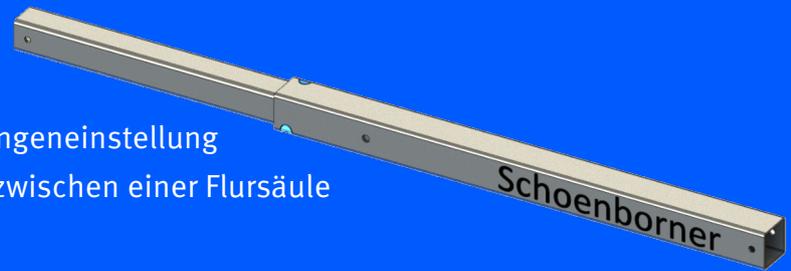
Typ		HAA	DN 40/50	DN 65/80	DN 100/150	DN 175/200	DN 250/350
Spindelvierkant	Sp	12	14	17	19	24	27



Spindelverlängerungen Schachteinbau

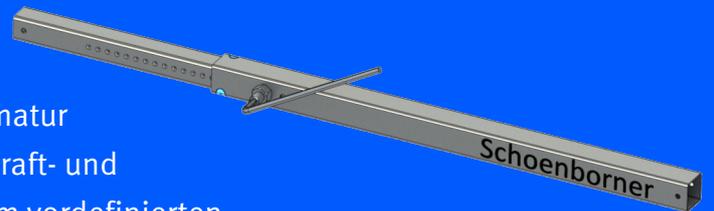
teleskopierbar

- komfortable, werkzeuglose, stufenlose Baulängeneinstellung
- Verwendung als separates Verbindungsglied zwischen einer Flursäule oder einem Lagermodul mit der Armatur
- auch in Verbindung mit Wellengelenken einsetzbar
- eingebautes Brems- und Auszugsicherungssystem
- Gestängematerial: 1.4301, optional 1.4571



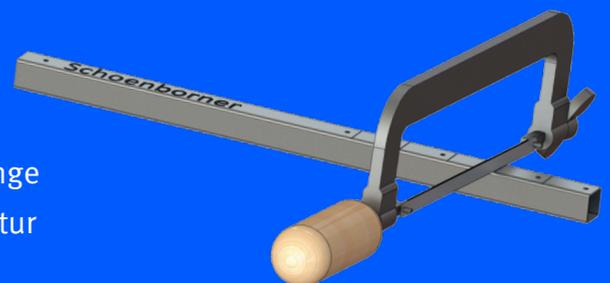
verstellbar

- leichte Baulängeneinstellung mit Werkzeug
- Verwendung als direktes Verbindungsglied zur Armatur
- Senkungen gewährleisten die Realisierung einer kraft- und formschlüssigen Einstellung der Baulänge in einem vordefinierten Einstellbereich
- eingebautes Brems- und Auszugssicherungssystem
- Gestängematerial: 1.4301, optional 1.4571



starr

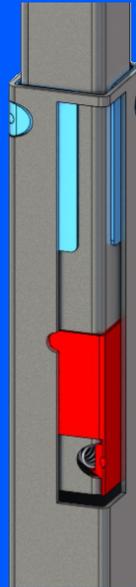
- zum selbstständigen Kürzen auf die gewünschte Baulänge
- Verwendung als direktes Verbindungselement zur Armatur
- Gestängematerial: 1.4301, optional 1.4571





Brems- und Auszugssicherungssystem der telekopierbaren und verstellbaren Spindelverlängerung

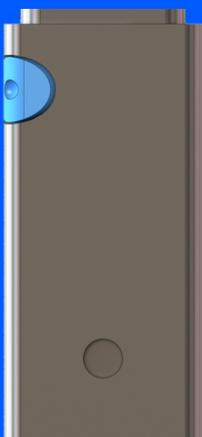
in Verbindung mit der Kontrollbohrung signalisiert das rote Winkelprofil das Erreichen der maximalen Baulänge



innenliegendes, vor Verschmutzung geschütztes Bremssystem für eine komfortable Baulängeneinstellung im Montageprozess

Anzeige für das Erreichen der maximalen Baulänge

Zur Absicherung der maximalen Drehmomentübertragung ist eine ausreichende Überlappung der beiden ineinander verschiebbaren Gestängepartner notwendig. Die maximale Baulänge ist erreicht, sobald das rote Winkelprofil im Kontrollfenster erkennbar ist.



nicht erreicht

maximale Baulänge:

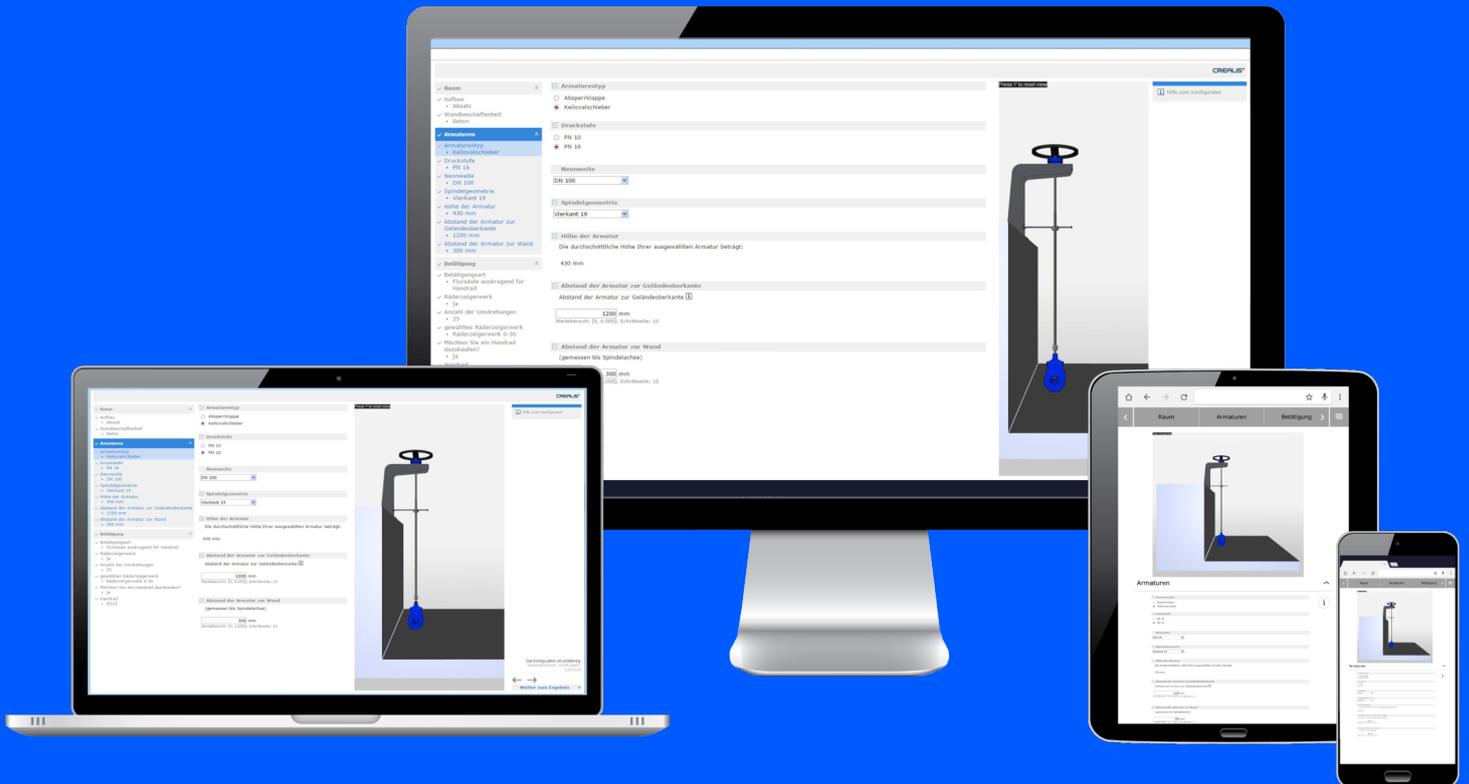


erreicht



SCHOENBORNER

DEMNÄCHST AUF www.schoenborner.com KONFIGURIERBAR...



Unsere Internetseite bietet schon jetzt Informationen rund um Tiefbauzubehör und unsere Schachteinbaukomponenten



In Kürze stellen wir hier unseren Konfigurator zur Verfügung, mit dem Sie Ihre individuelle Situation im Schacht visualisieren können.



Sie erhalten ein 3D-Bild Ihrer Konfiguration und können bequem das Angebot für Ihre Lösung anfordern.



**SCHOEN
BORNER**

Schönborner Armaturen GmbH
Finsterwalder Chaussee 17a
03253 Doberlug-Kirchhain

T. +49 35322 5110-0
F. +49 35322 5110-18

E-Mail: service@schoenborner.com
Homepage: www.schoenborner.com



Für Sie, mit besten Wissen und Gewissen, erstellt vom Team der Gestängemanufaktur.
Über kritische Hinweise und weiterführende Anregungen würden wir uns freuen.