



## ABS - RINNENREGELSCHÜTZ RA3 | RE3 PRODUKTBESCHRIEB



Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten

### RINNENREGELSCHÜTZ RE3

Rinnenregelschütz aus Edelstahl (WS 1.4301, 1.4404 oder 1.4571) mit sohlgleichem, geradem Durchlass. 3-seitig dichtend nach Dichtigkeitsklasse 3. Verwendung als Regel- und Drosselschütz. Zum nutrfreien Eingiessen in Aussparungen nach DIN 19556 oder zum Andübeln an Bauwerk mit ebene Flächen nach DIN 18202, Tabelle 3.

### BAUART DES SCHIEBERS

komplette Schweißkonstruktion inkl. Ausschnittschweissungen mit durchgehenden, geschlossenen Schweißnähten zur Vermeidung von Spaltkorrosion. Rahmen, Platte, Verstärkungsrippen sowie Ankertragplatten sind nach statischen Anforderungen mit 1.5-facher Sicherheit ausgelegt. Alle Edelstahlteile sind nass glasperlgestrahlt und passiviert. Spindelverlängerung und Axialausgleichsgummi mit Schieberplatte verschraubt. Spindel und Spindelmutter mit Trapezgewinde DIN 103. Zerstörungsfrei demontierbare Spindel. Mit Rollenführung der Spindelverlängerung.



### OPTIONALES ZUBEHÖR

- eine grosse Anzahl an passenden Antrieben (siehe separate Datenblätter für Antriebe)
- Stellungsanzeige bei manuellen Antrieben, die den geöffneten Hub in mm anzeigt, respektive bei Stellung 000000 geschlossen
- mit automatischer Spindelschmierung bei elektrischem Antrieb
- mit pneumatischem Antrieb
- vorgerundet für runde Schächte (bitte Schachtdurchmesser angeben)
- in vielen Sondergrössen erhältlich
- Ausführung für Einsatz in ozonbelasteter Atmosphäre
- als Drosselschieber mit Durchflusstabelle

**SPRECHEN SIE MIT UNS.**

Wir beraten Sie sehr gerne.

Hersteller:

ABS-Armaturen

**HELMUT BRESCHAN AG**  
Bösch 81, Postfach  
CH-6331 Hünenberg ZGTelefon +41 41 784 50 00  
info@breschan.ch  
[www.breschan.ch](http://www.breschan.ch)



# ABS - RINNENREGELSCHÜTZ RA3 | RE3

## PRODUKTBESCHREIB

### VERWINDUNGSSTEIFER RAHMEN

Zuschnitt kalt umgeformt und mit über den Rahmen greifend Ankerlaschen verstärkt.

### SCHIEBERPLATTE

nach statischen Anforderungen mit aufgeschweissten Verstärkungsrippen.

### DICHTUNG

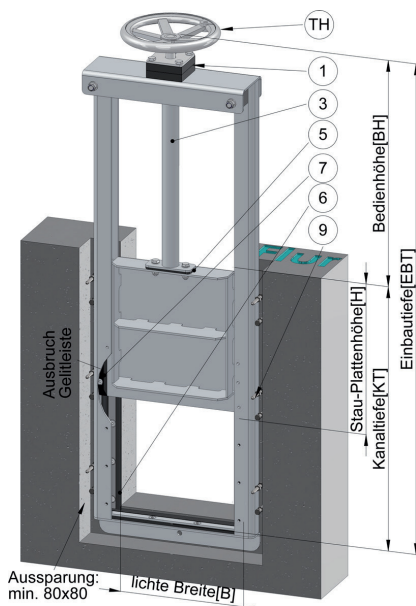
das ABS-U-Dichtungsprofil ist kraftschlüssig und zuggesichert um geringe Reib- und Drehmomente zu erzielen. Die Dichtung ist einteilig, öl- und säurebeständig und lebensmittelecht.

### HDPE GLEITSCHIENEN

HDPE Gleitschienen für einen linearen Dichtungsdruck. Die Regulierung der unterströmenden Abflussmenge erfolgt durch die stetig 2-seitig dichtende Schieberplatte die linear auf einer PEHD Gleitschiene im Schieberahmen geführt ist.

### LAGERUNG UND SPINDEL

wartungsfreie, staub- und wasserdichte Axial-Wälzlagerung.



### HINWEISE

Wenn Sie auf diese Hinweise achten, stellen Sie sicher, dass Ihr Edelstahl wahrscheinlich nicht rosten wird.

#### Edelstahl darf nicht mit anderen unedleren Metallen in Berührung kommen

- keine Lagerung mit Fremdmetallen (z.B. Lagerbühnen, Gerüsten, Werkzeugen, etc.)
- Edelstahlprodukte nicht mit unedleren Metallen (z.B. verzinkten Schrauben, Einschlaganker, etc.) befestigen.
- Edelstahl nicht dauerhaft mit fremden Metallen verbinden (z.B. Kriechströme bei Rohrleitungen, etc.)
- Achtung beim Ablad mit Kran! Nur Struppen aus Stoffen oder Kunststoff verwenden. Keine Ketten, etc. aus Stahl verwenden
- Achten Sie darauf, dass über dem Edelstahl keine Abdeckungen aus Stahl oder Gusseisen platziert sind

#### Edelstahl darf nicht unsachgemäß bearbeitet werden

- Edelstahl niemals mit ferritischen Stahlbürsten reinigen (z.B. Drahtbürste oder Stahlwolle, etc.)
- vermeiden Sie den Kontakt mit hohen Chlor- oder Salzkonzentrationen
- niemals Edelstahl mit Stahlwerkzeugen (z.B. Schaufeln, Spachteln, Stemmeisen, etc.) bearbeiten oder reinigen
- niemals in der Nähe von Edelstahl Stahlprodukte (auch verzinkte Stahlprodukte) mit einem Winkelschleifer bearbeiten. Die Funkfontäne bleibt am Edelstahl kleben und wird ganz sicher rosten

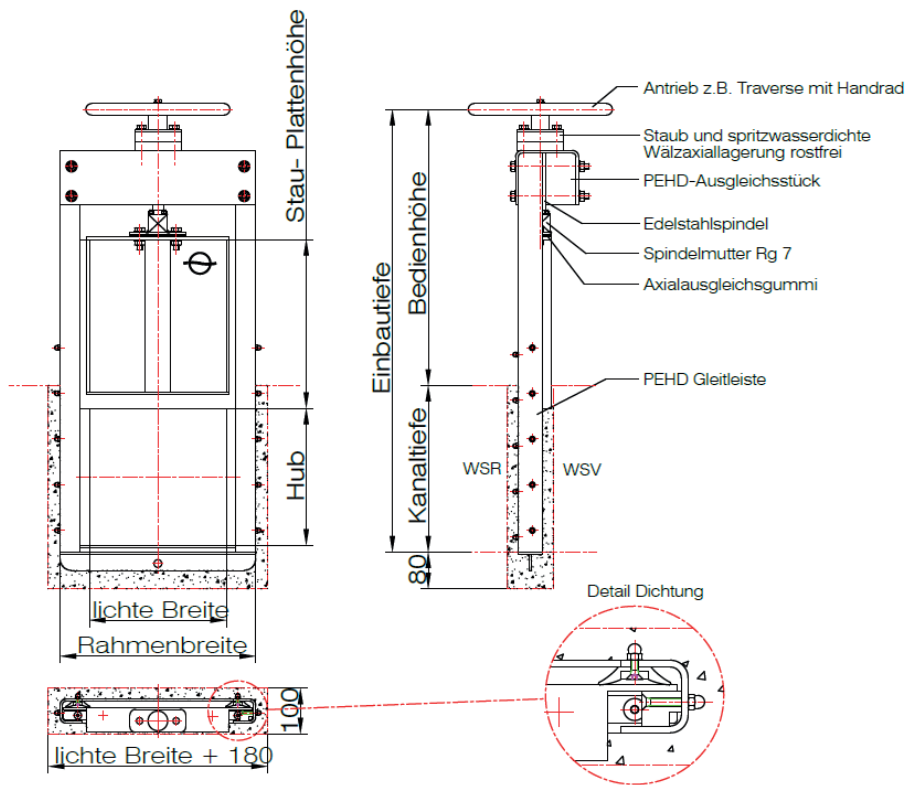


**SPRECHEN SIE MIT UNS.**

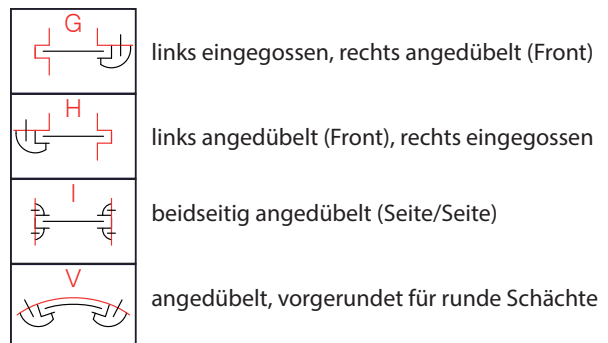
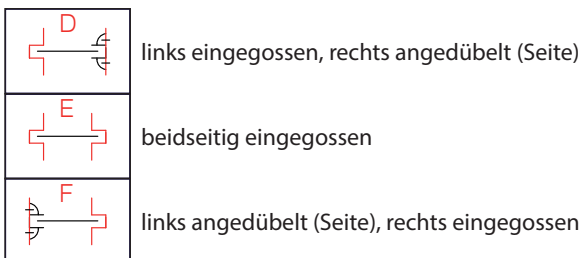
Wir beraten Sie sehr gerne.



# ABS - RINNENREGELSCHÜTZ RA3 | RE3 PRODUKTBESCHRIEB



## EINBAUVARIANTEN



**SPRECHEN SIE MIT UNS.**  
Wir beraten Sie sehr gerne.