



Biogaskontor Köberle GmbH

Bullaugen - Einsatzvarianten



Bullauge

RD 300 für Ø 300 mm ± 2 mm, Wischkreis 230 mm

RD 400 für Ø 400 mm ± 2 mm, Wischkreis 330 mm

mit Scheibenwischer, mit optionaler Waschdüse (WD)
Edelstahl V4A und NBR-Dichtring
mit integrierter Ringraumdichtung,
Befestigungsbügel in verschiedenen Längen
für verschiedene Wanddicken lieferbar.

Falls ein Schachtfutter mit 315 mm
vorhanden ist, kann ein Zwischenrohr
aus PE geliefert werden.

mit WD Art.-Nr.: 80100001

ohne Art.-Nr.: 80100003

mit WD Art.-Nr.: 80104001

ohne Art.-Nr.: 80104003



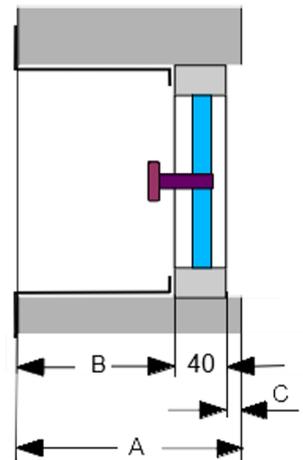
Montagewinkel für Bullauge

Die passende Länge für die jeweilige Wandstärke (Länge A).

Je näher an der Innenseite der Wand das Bullauge sitzt, desto größer ist
der Blickwinkel nach innen !

$$B = A - C - 40 \text{ mm}$$

$$C = \text{ca. } 20 \text{ mm (empfohlen)}$$



Länge B

Für Einbau in Betonwand

31 cm, Art.-Nr.: 80 100 141

25 cm, Art.-Nr.: 80 100 118

20 cm, Art.-Nr.: 80 100 136

18 cm, Art.-Nr.: 80 100 147

16 cm, Art.-Nr.: 80 100 146

14 cm, Art.-Nr.: 80 100 104

12 cm, Art.-Nr.: 80 100 124

Für Einbau in Rohr:

14 cm, Art.-Nr.: 80 100 117

3 cm, Art.-Nr.: 80 100 126

Verstärkt für hohen Innendruck:

12 cm, Art.-Nr.: 80 100 123

für DRÖSSLER Sandwich-Wand:

25 cm, Art.-Nr.: 80 100 140





Bullauge mit 35° Schräge

für einen Blickwinkel nach unten oder zur Seite

RD 300 in Tauchrohr Ø 315 mm, Wischkreis 230 mm

RD 400 in Tauchrohr Ø 480 mm, Wischkreis 330 mm

Schauglas mit Scheibenwischer und mit optionaler Waschdüse montiert in einem Tauchrohr mit 35° Schrägstellung, für einen Blickwinkel innerhalb des Behälters zur Seite oder nach unten

passend in Schachtfutter (315, 500) oder Kernbohrung

mit WD Art.-Nr.: 80100035
ohne Art.-Nr.: 80100036
mit WD Art.-Nr.: 80104022



Bullauge für hohe Druckbereiche und den Einbau unter Füllstand

RD 300 bis 4 m Tauchtiefe unter Füllstand
RD 400 bis 2 m Tauchtiefe unter Füllstand

Art.-Nr.: 80100008
Art.-Nr.: 80104018

Schauglas aus Zweiseiben-Verbundglas mit Scheibenwischer und mit optionaler Waschdüse mit Speicherscheibe außen und verstärkten Befestigungsbügeln für doppelte Sicherheit gegen Auslaufen des Behälters auch bei gebrochenem Glas.



Bullauge für den Einbau in ein Edelstahlrohr

RD 300 für Ø 300 mm ± 2 mm, Wischkreis 230 mm
RD 400 für Ø 400 mm ± 2 mm, Wischkreis 330 mm
Mit Scheibenwischer und mit optionaler Waschdüse,

Edelstahl V4A und NBR-Dichtring
Mit integrierter Ringraumdichtung,
Befestigungsbügel in verschiedenen Längen
für verschiedene Einbautiefen lieferbar.

Rohrhülsen mit und ohne Muffen für
Sensor montage lieferbar.



Bullauge auf einer Edelstahlplatte montiert

RD 300, mit Scheibenwischer, Wischkreis 230 mm

RD 400, mit Scheibenwischer, Wischkreis 330 mm

mit WD Art.-Nr.: 80100018
ohne Art.-Nr.: 80100019
mit WD Art.-Nr.: 80104013
ohne Art.-Nr.: 80104014

Lieferbar fertig montiert auf einer Edelstahlplatte V4A, mit optionaler Waschdüse (WD).
Standardplatte 46 x 46 cm (RD 300) bzw. 56 x 56 cm (RD 400) oder auf Platte nach Kundenwunsch gelasert.

Bausatz zur Montage auf bauseitiger Platte lieferbar, CAD-Daten für Bohrungsausschnitt werden digital zur Verfügung gestellt.

Entsprechend auch lieferbar für:
Einbau in Folie

