

# Behälter-Schauglas Rechteckig TYP BS03



**Beschreibung:**

Behälter-Schauglasarmaturen im rechteckigen Design, dienen zur Beobachtung und zur Beleuchtung des Inneren von geschlossenen Behältern wie z.B. Tanks, Silos, Kesseln etc.

**Produktmerkmale:**

- geeignet für neutrale und nicht neutrale **flüssige und gasförmige Medien**
- mit Borosilikatglas DIN 7081
- inkl. Grund- und Deckflansch
- hochwertiger Edelstahl

**Anschluss:**

Länge: 170, 220, 250, 310, 370, 500, 620, 740, 930

**Design:**

Rechteckig

**Druck:**

16 bar

**Bauart:**

zum Ein- oder Aufschweißen

**Werkstoff Grundrahmen:**

Edelstahl 1.4571

**Werkstoff Deckrahmen:**

Edelstahl 1.4571

**Dichtungen:**

C4400

**Glas:**

Borosilikatglas DIN7081, Reflex

**Schrauben:**

A4-70

**Temperatur:**

-10°C bis +175°C (höhere Temperaturen auf Anfrage)

**Lieferumfang:**

Block- & Deckflansch, Glasplatte, Dichtungen, Schrauben und Muttern

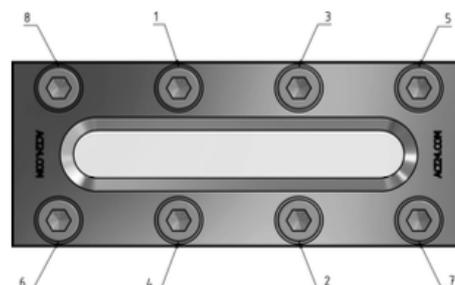
**Drehmomenttabelle der Befestigungsschrauben (Dichtung Klingersil):**

In mehreren kleinen Schritten und über Kreuz anziehen. Die angegebenen Drehmomente sind Startwerte. Das unter Betriebsbedingungen benötigte Drehmoment zum Abdichten kann ggf. höher sein, sodass die Schauglassverschraubung nachgezogen werden muss. Sollte mit den aufgeführten Drehmomenten keine hinreichende Dichtigkeit erzielt werden, so sind diese in Schritten von ca. 5% zu erhöhen.

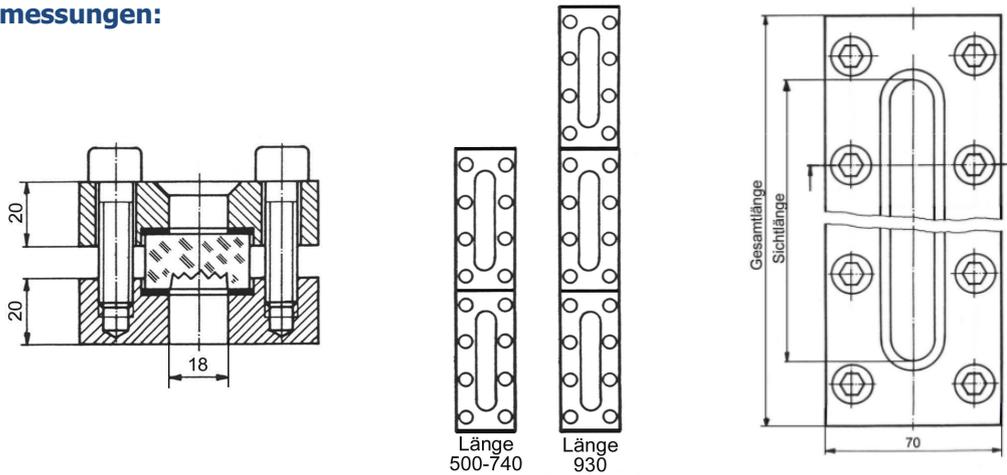
Alle Schrauben müssen exakt das gleiche Drehmoment aufweisen, um Glasverspannungen und Glasbruch zu vermeiden!

Länge	170	220	250	310	370	500	620	740	930
Minimales Drehmoment in Nm	15	16	16	17	18	16	17	18	17

Reihenfolge beim Anziehen der Schauglassverschraubung:



**Abmessungen:**



<b>Gesamtlänge</b>	<b>170</b>	<b>220</b>	<b>250</b>	<b>310</b>	<b>370</b>	<b>500</b>	<b>620</b>	<b>740</b>	<b>930</b>
Sichtlänge	124	174	204	264	324	454	574	694	884
Glasgröße Lx34x17	140	190	220	280	340	220	280	340	280
Schrauben Stk.	8	10	12	14	16	24	28	32	42

**Optionen (auf Anfrage):**

- andere Längen
- höhere Temperaturen
- Dichtung aus PTFE, FKM, NBR, Silikon, EPDM, Graphit
- Sondermaterialien
- Glimmerscheiben (für aggressive Medien oder Dampf empfohlen!)
- Vakuumausführung

**Artikelnummer:**

<b>Typ</b>	<b>Glas</b>	<b>Ausführung</b>	<b>Größe</b>
<b>BS03</b>	<b>00 – Borosilikatglas</b>	<b>00 – Standard</b>	01 – 170mm 02 – 220mm 03 – 250mm 04 – 310mm 05 – 370mm <b>06 – 500mm</b> 07 – 620mm 08 – 740mm 09 – 930mm

**Beispiel Nr. BS03000006:**

<b>BS03</b>	<b>00</b>	<b>00</b>	<b>06</b>
-------------	-----------	-----------	-----------

Artikel Nr. BS03000006  
 Behälter-Schauglas rechteckig  
 Glas: Borosilikatglas  
 Größe: 500mm

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.