

## Hublot d'observation pour réservoir rectangulaire - Modèle BS03



## Description:

Hublots d'observation pour réservoir au design rectangulaire servent à l'observation et à l'éclairage de l'intérieur de récipients fermés comme les réservoirs, les silos, les chaudières, etc.

## Caractéristiques du produit:

- convient pour les **fluides liquides et gazeux neutres et non neutres**
- avec verre borosilicaté DIN 7081
- bride de base et de recouvrement incluse
- acier inoxydable de haute qualité

## Raccordement:

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

## Design:

Rectangulaire

## Pression:

16 bar

## Type de construction:

à souder ou à incorporer

## Matière du cadre de base:

acier inoxydable 1.4571

## Matière du cadre supérieur:

acier inoxydable 1.4571

## Joints\*:

C4400 (jusqu'à 175°C)

## Verre\*:

PTFE (jusqu'à 200°C)

Graphit (jusqu'à 280°C)

## Vis:

verre en borosilicate DIN7081, Reflex (jusqu'à 280°C)

A4-70

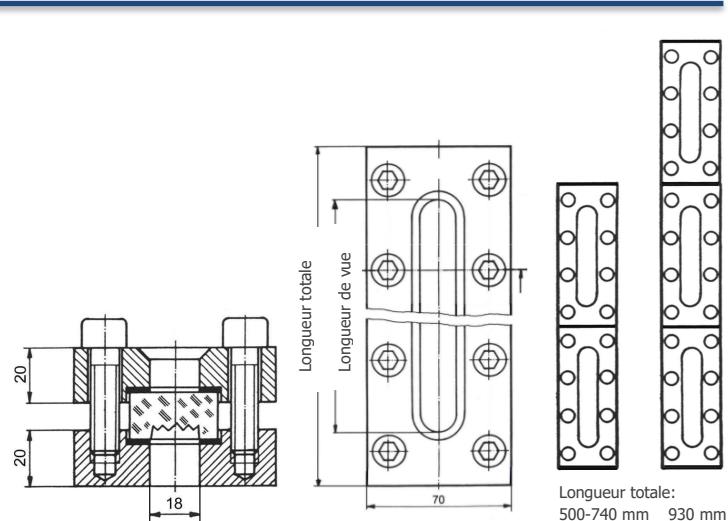
## Contenu de la livraison:

bride de base & de couvercle, plaque de verre, joints, vis et écrous

**Important:** veuillez noter que la résistance maximale à la température de l'ensemble du voyant de cuve dépend toujours du verre, du joint et, le cas échéant, du racleur en PTFE. Exemple : le verre borosilicaté (jusqu'à 280 °C) et le joint en PTFE (jusqu'à 200 °C) confèrent à l'ensemble du hublot une résistance à la température de 200 °C.

## Dimensions:

Longueur totale	Longueur de vue	Taille du verre	Nombre de vis Stk.	Poids
170	124	140	8	3,2
220	174	190	10	4,0
250	204	220	12	4,6
310	264	280	14	5,6
370	324	340	16	6,6
500	454	220	24	9,1
620	574	280	28	11,1
740	694	340	32	13,2
930	884	280	42	16,7



# Fiche technique

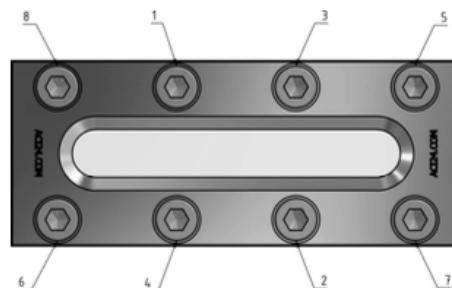
## Tableau des couples de serrage des vis de fixation:

Serrer en plusieurs petites étapes et en croix. Les couples de serrage indiqués sont des valeurs de départ. Le couple nécessaire pour assurer l'étanchéité dans les conditions de fonctionnement peut être plus élevé, ce qui nécessite de resserrer le raccord du verre-regard. Si les couples indiqués ne permettent pas d'obtenir une étanchéité suffisante, il faut les augmenter par paliers d'environ 5 %.

Tous les boulons doivent avoir exactement le même couple afin d'éviter les tensions et les bris de verre!

<b>Longueur totale</b>	170	220	250	310	370	500	620	740	930
<b>Couple minimal en Nm pour joint en C4400 et PTFE</b>	15	16	16	17	18	16	17	18	17
<b>Couple minimal en Nm pour joint en graphite</b>	8	8	8	9	9	8	9	9	9

Ordre de serrage du hublot:



## Options (sur demande):

- autres longueurs
- Températures plus élevées
- Joint en FKM, NBR et silicone
- Matériaux spéciaux
- Disques en mica (recommandés pour les fluides agressifs ou la vapeur!)
- Joint torique (adapté au vide - en fonction des variables environnementales)

## Numéro d'article:

Modèle	Verre	Version	Joint	Taille
<b>BS03</b>	<b>00 – Verre en borosilicate</b>	<b>0 – Standard</b>	<b>0 – C4400</b> 3 – PTFE 7 – Graphite	01 – 170mm 02 – 220mm 03 – 250mm 04 – 310mm 05 – 370mm <b>06 – 500mm</b> 07 – 620mm 08 – 740mm 09 – 930mm

Exemple n° BS03000006:

BS03 | 00 | 0 | 0 | 06

N° d'article BS03000006

Hublot d'observation rectangulaire

Verre: Verre en borosilicate

Version: Standard

Joint: C4400

Taille: 500mm

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.