

Hublot rectangulaire forme oblongue Référence HRLB

Fiche technique 01.21

◆ Utilisation :

Observation de l'intérieur de réservoirs, cuves, silos, etc... Particulièrement indiqué pour le contrôle de niveau de liquides.

◆ Conditions de service :

Pression : 2,5 / 6 / 10 / 25 bar et vide
Avant la pose du hublot, vérifier le renforcement de la découpe en fonction de la paroi de cuve.

◆ Température de service :

100°C avec verre au silicate de soude
243 à 350°C avec verre au silicate de bore
Ces températures se réfèrent à des verres non protégés (par du mica).

◆ Certificats matière/ Réception :

Sur demande, les certificats et es épreuves hydrauliques des verres 3.1.B peuvent être fournis.

◆ Nomenclature et choix des matières :

1. Cadre inférieure à souder :

Inox 1.4404 / 1.4307 / 1.4571 ou autres
Acier S235-355 / P265GH/SA516 Gr70 ou autres

2. Joints : Klingsil , EPDM, PTFE, silicone ou autres.

3. Vitre :

* Verre sodocalcique trempé T° 150°C
* Verre au silicate de bore T° 280°C

4. Cadre supérieur

Inox 1.4404 / 1.4307 / 1.4571 ou autres
Acier S235-355 / P265GH/ SA516 Gr70 ou autres

5. Vis d'assemblage Inox A2

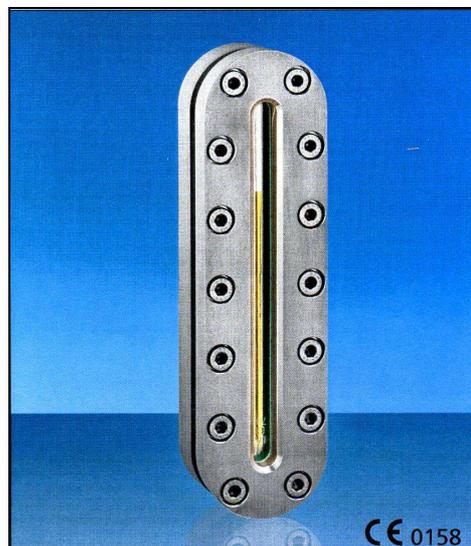
◆ Usinage :

Usinage de rayon sur le cadre inférieur au niveau des arêtes pour les revêtements (ébonitage).
Pour une soudure sur virole, l'usinage d'un rayon suivant vos spécifications.

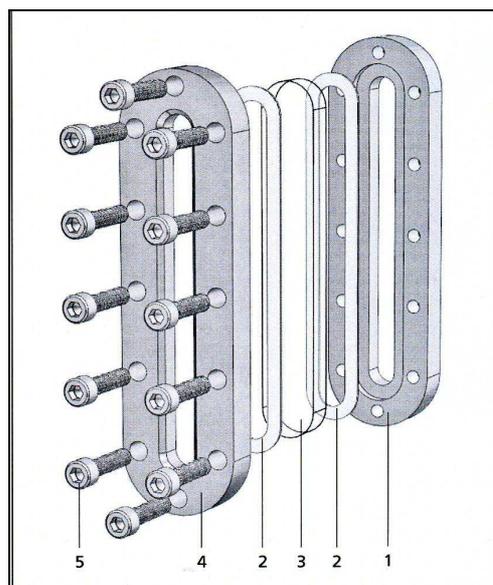
Montage :

Avant le montage de la vitre, vérifier l'absence de déformations et la planéité de la portée de joint.
Déformations et défauts de planéité conduisent à des problèmes d'étanchéité voire même à la rupture de la vitre.

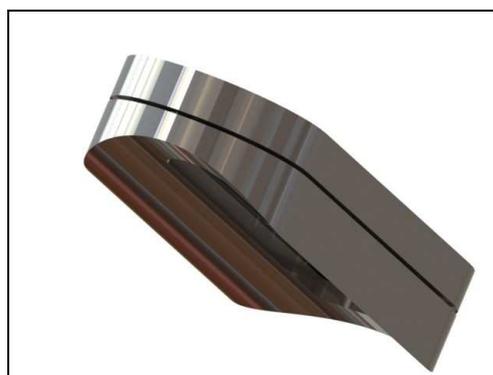
Le serrage des vis d'assemblage débute au milieu du hublot puis en croix, il doit être progressif et homogène.



Hublot rectangulaire oblong

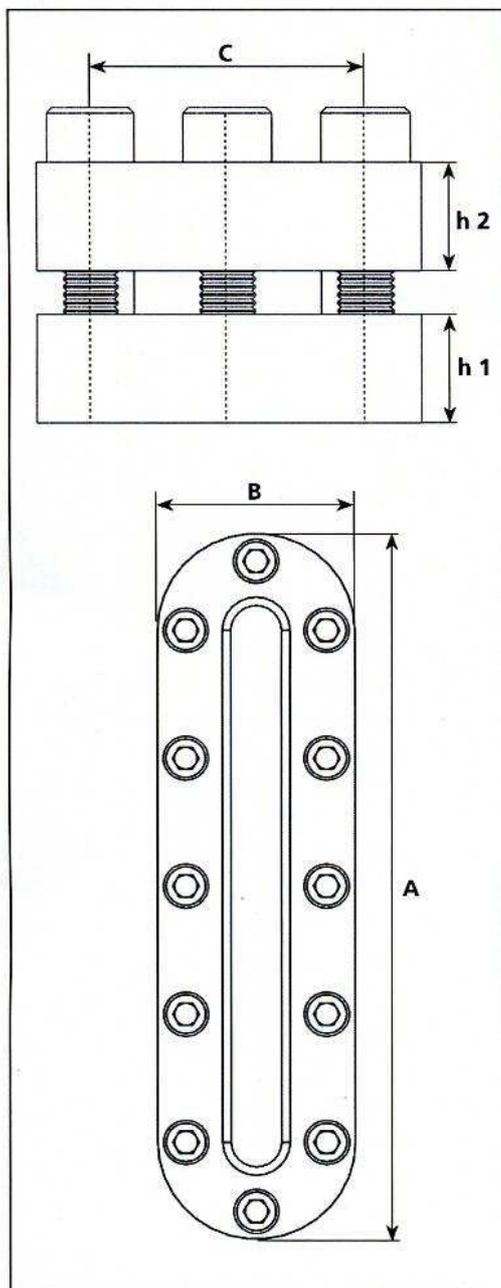


Hublot rectangulaire oblong - Vue éclatée



Hublot oblong avec usinage d'un rayon

Dimensions des hublots rectangulaires oblongs



taille	PN	Dimensions		Visibilité		Vis M10		Dimensions verre	Ep. bride		Poids Kg
		A	B	long	larg	nbr	C		h1	h2	
1	2,5	266	116	200	50	8	94	70/10x220	25	15	6,3
2	2,5	341	116	275	50	10	94	70/10x295	25	15	7,6
3	2,5	416	116	350	50	12	94	70/10x370	25	15	9,8
4	2,5	491	116	425	50	14	94	70/10x445	25	15	11,0
5	2,5	566	116	500	50	16	94	70/10x520	25	15	12,3
6	2,5	641	116	575	50	18	94	70/10x595	25	15	14,2
7	2,5	791	116	725	50	22	94	70/10x745	25	15	18,0
<hr/>											
1	6	265	100	195	30	10	74	50/10x215	25	15	5,6
2	6	320	100	250	30	12	74	50/10x270	25	15	7,0
3	6	375	100	305	30	14	74	50/10x325	25	15	8,0
4	6	430	100	360	30	16	74	50/10x380	25	15	8,9
5	6	485	100	415	30	18	74	50/10x435	25	15	10,0
6	6	536	100	470	30	20	74	50/10x490	25	15	12,0
7	6	650	100	580	30	24	74	50/10x600	25	15	13,7
<hr/>											
1	10	256	70	198	18	12	58	34/17x220	20	15	5
2	10	316	70	243	18	14	58	34/17x280	20	15	5,8
3	10	356	70	288	18	16	58	34/17x320	20	15	6,5
4	10	406	70	333	18	18	58	34/17x370	20	15	7,5
5	10	431	70	378	18	20	58	34/17x395	20	15	8
6	10	476	70	423	18	22	58	34/17x440	20	15	9,5
7	10	566	70	513	18	26	58	34/17x530	20	15	13,0
<hr/>											
1	25	186	80	121	15	10	58	34/17x140	25	20	4,0
2	25	211	80	146	15	10	58	34/17x165	25	20	4,5
3	25	236	80	171	15	12	58	34/17x190	25	20	5,0
4	25	296	80	231	15	14	58	34/17x250	25	20	6,0
5	25	326	80	261	15	16	58	34/17x280	25	20	6,8
6	25	366	80	301	15	18	58	34/17x320	25	20	7,5
7	25	386	80	321	15	18	58	34/17x340	25	20	8,0

référence des hublots : HRLB / PN / taille / A pour acier et I pour inox

Exemple pour un hublot rectangulaire oblong en inox taille 1 PN2,5 :

HRLB/2/1/I

Exemple pour un hublot rectangulaire oblong en acier taille 6 PN10 :

HRLB/10/6/A

Nous consulter pour toutes dimensions spéciales.