

Hublot rectangulaire forme oblongue

Utilisation :

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

Conditions de service :

- Pression : 2,5 / 6 / 10 / 25 bars ou vide.
- Avant l'installation du hublot, vérifier le renforcement de la découpe en fonction de la paroi de cuve, conformément à la norme AD-Merkblatt.

Température de service :

- 100°C avec verre au silicate de soude.
- 243°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 les tests peuvent être fournis selon DIN EN 10204 3.1/3.2.

Nomenclature et choix des matériaux :

1. Cadre inférieur à souder :

Inox 1.4404 ou autre

Acier S235JR+N (RSt 37-2) ou autre

2. Joints :

- KLINGERSil C-4400, Néoprène, PTFE ou autre

3. Vitre :

- Verre sodocalcique trempé : T° 100°C
- Verre au silicate de bore : T° 243°C

4. Cadre supérieur :

- Inox 1.4404 ou autre (ex : Acier S235JR+N (RSt 37-2))

5. Vis d'assemblage :

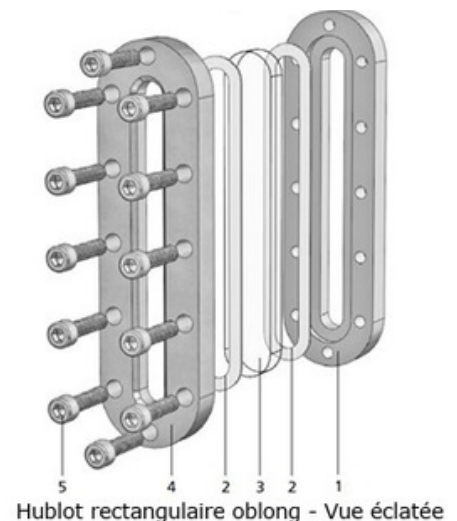
- Inox A4 ou Acier 8.8

Usinage :

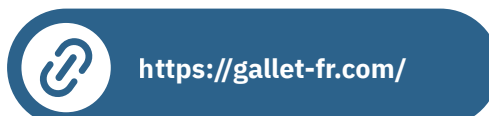
- Usinage de rayon sur le cadre inférieur au niveau des arêtes pour les revêtements (ébonitage).
- Pour une soudure sur virole, usinage d'un rayon selon vos spécifications.

Montage :

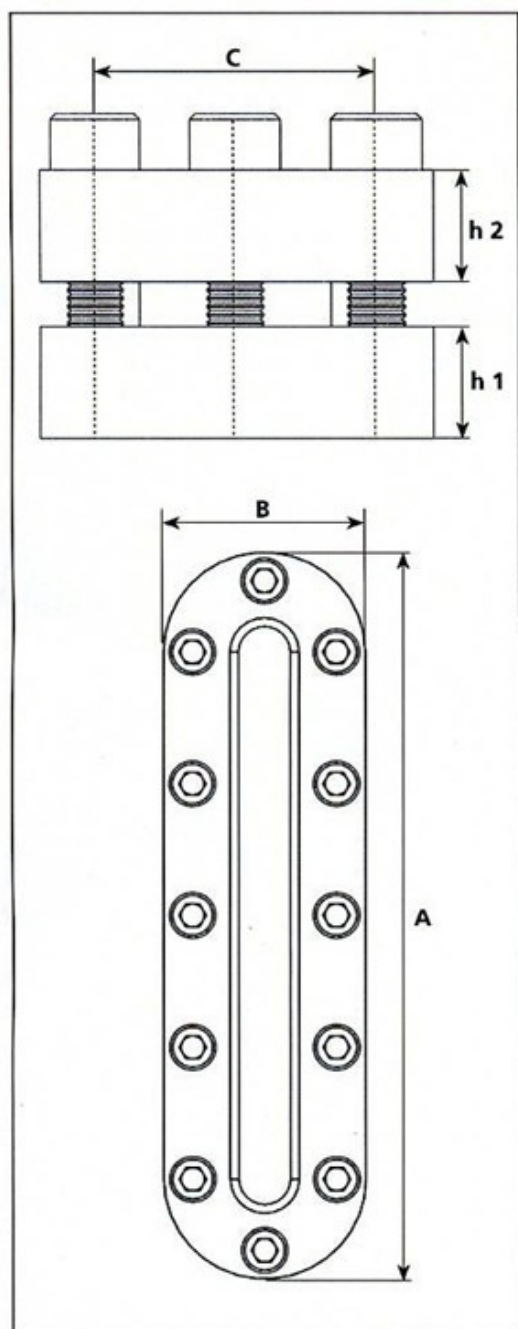
- Avant le montage de la vitre, vérifier l'absence de déformations et la planéité de la portée du joint. Les déformations ou défauts de planéité peuvent entraîner des problèmes d'étanchéité, voire la rupture de la vitre.
- Le serrage des vis d'assemblage doit commencer au centre du hublot, puis être effectué en croix. Il doit être progressif et homogène.



Hublot rectangulaire oblong - Vue éclatée



Dimensions hublot rectangulaire



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
1	6	261	96	195	30	10	74	50/10x215	25	15	5,6
2	6	316	96	250	30	12	74	50/10x270	25	15	7,0
3	6	371	96	305	30	14	74	50/10x325	25	15	8,0
4	6	426	96	360	30	16	74	50/10x380	25	15	8,9
5	6	481	96	415	30	18	74	50/10x435	25	15	10,0
6	6	536	96	470	30	20	74	50/10x490	25	15	12,0
7	6	646	96	580	30	24	74	50/10x600	25	15	13,7
1	10	260	80	198	18	12	58	34/10x215	25	15	5
2	10	305	80	243	18	14	58	34/10x260	25	15	5,8
3	10	350	80	288	18	16	58	34/10x305	25	15	6,5
4	10	395	80	333	18	18	58	34/10x350	25	15	7,5
5	10	440	80	378	18	20	58	34/10x395	25	15	8
6	10	485	80	423	18	22	58	34/10x440	25	15	9,5
7	10	575	80	513	18	26	58	34/10x530	25	15	13,0
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

