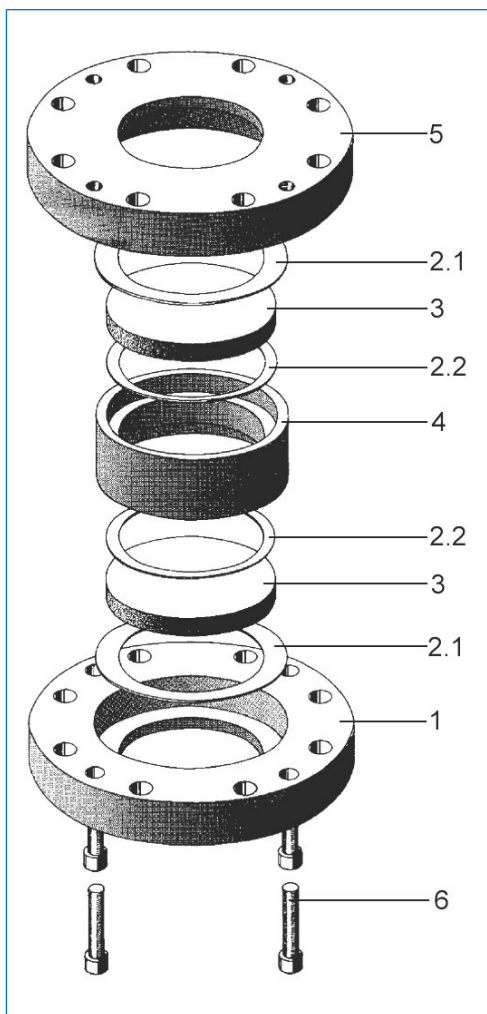


# Oblò di sicurezza con doppio vetro, simili a DIN 28121



Oblò di sicurezza con doppio vetro simile a DIN 28121, DN 125, PN 10



#### Applicazione:

Per pressione nominale PN 10 (Pressioni più elevate su richiesta)

#### Utilizzo:

Nei casi possibili di rottura di un vetro che rappresentano un rischio di sicurezza considerevole.

Gli oblò di sicurezza hanno 2 vetri indipendenti, separati da un distanziale. Se un vetro è guasto, la sicurezza dell'oblò è garantita con l'altro vetro.

Fornibile in versione da fissare su flange a collarino, flange da saldare o altre flange.

Le misure sono identiche a quelle degli oblò secondo DIN 28121, salvo altezze.

#### Temperature di servizio ammissibili:

280 °C con vetri in borosilicato secondo DIN 7080

150 °C con vetri in calciosodico secondo DIN 8902

Le temperature indicate qui sopra dipendono ugualmente dalla qualità delle guarnizioni.

#### Diametri nominali fornibili:

DN 50 – DN 200 (con vista libera da 65 mm a 175 mm)

#### Costruzione: (Vedi schema a sinistra)

Pos.:	Pezzo:	Materie:
1	Flangia inferiore	Acciai al carbonio / inossidabili, Titano, Hastelloy, ecc.
2.1 / 2.2	Guarnizioni	KLINGERSil C 4400, Silicone, PTFE ecc.
3	Vetri	Calciosodico secondo DIN 8902 Borosilicato secondo DIN 7080
4	Distanziale	Acciai al carbonio / inossidabili, Titano, Hastelloy, ecc.
5	Flangia coperchio	Acciai al carbonio / inossidabili, Titano, Hastelloy, ecc.
6	Viti di pre-assemblaggio	8.8, A2, A4

#### Opzioni:

Gli oblò sono ugualmente fornibili in versione con elemento riscaldante per ridurre la formazione indesiderata di condensa o vapore.

#### Caratteristiche elettriche:

Tensione di alimentazione: 24 V (AC o DC)

Potenza: 50 / 75 / 100 W (sregolato)

#### Altre possibilità di applicazione:

- Con **circuito di raffreddamento**, per esempio per evitare di abbassare temperature sopraelevate o quelle massime autorizzate dal vetro
- **Controllo di perdite**, per esempio con risciacquo al gas neutro e registramento della concentrazione o per montaggio di un manometro per registrare le differenze di pressione

#### Attrezzature possibili:

Gli oblò possono essere attrezzati con i nostri proiettori delle serie CHEMLUX®, EdellUX®, fibroLUX®, miniLUX® o metaLUX®. Con elemento riscaldante incorporato, l'utilizzo è limitato per applicazioni in zone stagne.

#### Certificati:

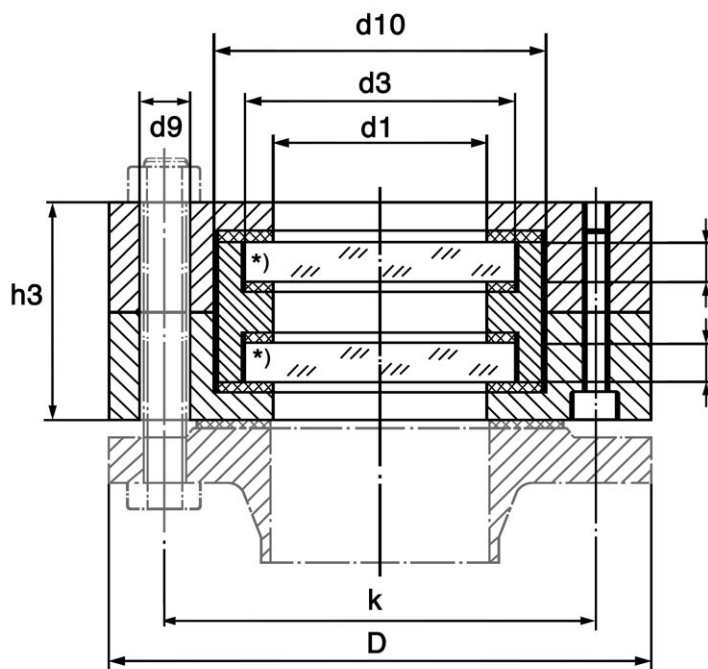
Fornibili secondo DIN EN 10204 dietro compenso.

Diametro nominale (DN)	Vista libera d1	Vetri		Flange coperchio e inferiore			Guarnizioni			Viti di fissaggio **		
		d3	s	D	k	h3	d10	d1	d4 *	N°	Dimensioni	d9
50	65	80	10	165	125	77	97	50	82	4	M16	18
80	80	100	15	200	160	81	127	80	102	8	M16	18
100	100	125	15	220	180	85	152	100	127	8	M16	18
125	125	150	20	250	210	102	177	125	152	8	M16	18
150	150	175	20	285	240	102	202	150	177	8	M20	22
200	175	200	20	340	295	102	227	175	202	8	M20	22

\* La dimensione d4 (non apparente) è uguale a  $d3 + 2 \times 2$  mm. Il diametro d4 corrisponde al diametro esterno delle guarnizioni inferiori.

\*\* Non consegnate nella nostra fornitura

#### Costruzione:



#### Montaggio:

L'oblò preassemblato è da montare con le viti di fissaggio indicate qui sopra sulle flange saldate o a collarino. L'elemento riscaldante (opzione) è da collegare via una regolazione di temperatura sul circuito 24 V AC o DC.

Tutte le misure in mm.

Modifiche sotto riserva.



# MAX MÜLLER S.p.A.

## OBLÒ E PROIETTORI

Hagmattstrasse 19 • CH - 4123 Allschwil / Svizzera  
 Telefono +41 61 487 92 92 • Telefax +41 61 487 92 99  
 www.maxmuellerag.com E-Mail: blt@maxmuellerag.com