

GENERAL NOTE - PRODUCTION









All of Blu Zac products have been designed to satisfy the requests and specific requirements of the customer, including high pressure applications.
The spectacle blinds are build according to ASME B16.48 and ASME B16.5.

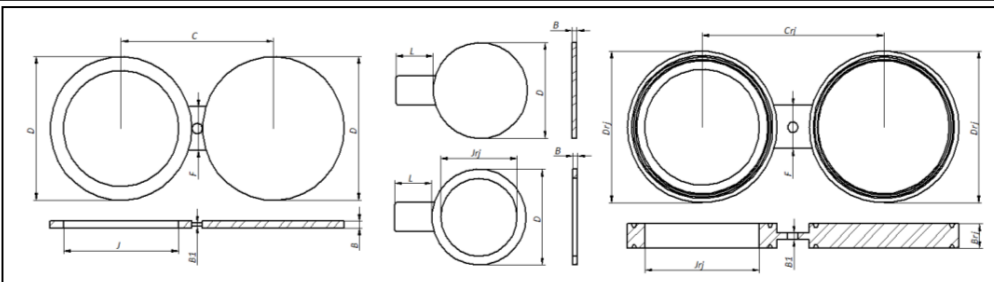


SIZES		
2" - 3" - 4" - 6" - 8" - 10" - 12" - 16" - 18" - 20" - 24"		

CONNECTIONS		
Flanged	FLG	ANSI B16.5
Ring joint	RJ	ANSI B16.20

GENERAL NOTE - STANDARD PRODUCTION

TYPE	 Spectacle blind - SPL1	 Single Ring - SPL2	 Spacer Ring - SPL3
CONNECTION	 Connection RF or FF	 Connection RJ	
CONNECTION	 Plane	 Female RJ	 Male RJ



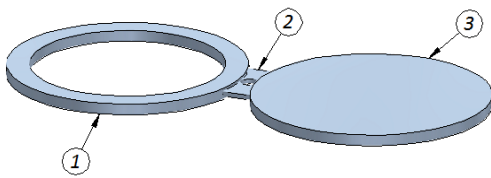
	NPS	D	J	C	B	F	B1	Drj	Jrj	Crj	Frj	Brj	Wt
150	1/2"	45	16	60	3.0	38	3	64	-	-	-	-	0,2
	3/4"	54	21	70	3.0	38	3	73	-	-	-	-	0,3
	1"	64	27	80	3.0	38	3	83	34	80	51	19,1	0,4
	1.1/4"	73	42	90	6.4	38	3	102	42	90	51	19,1	0,7
	1.1/2"	83	48	100	6.4	38	3	121	48	100	57	19,1	0,8
	2"	102	61	120	6.4	51	3	133	61	120	57	19,1	1,2
	2.1/2"	107	73	140	6.4	51	3	154	73	140	57	22,4	1,5
	3"	133	89	150	6.4	64	3	172	89	150	57	22,4	1,9
	3.1/2"	159	102	175	9.7	64	3	194	102	175	64	22,4	3,5
	4"	172	114	190	9.7	64	3	219	114	190	64	22,4	4,0
	5"	194	141	215	9.7	76	3	273	141	215	70	25,4	5,0
	6"	219	168	240	12.7	76	3	330	168	240	83	25,4	7,2
	8"	276	219	300	12.7	76	5	406	219	300	95	28,5	11
	10"	337	273	360	15.7	102	5	426	273	360	102	31,8	19
	12"	406	324	430	19.1	102	5	483	324	430	121	35,1	32,4
	14"	448	356	475	19.1	108	5	546	356	475	127	35,1	40
16"	511	406	460	22.4	108	5	597	406	540	127	38,1	60,0	
18"	546	457	580	22.4	114	5	711	457	580	127	41,1	64,0	
20"	603	508	635	28.4	121	10	635	508	635	127	41,1	95,0	
24"	714	610	750	31.8	140	10	749	610	750	152	47,8	145	
300	1/2"	51	16	65	6.4	38	3	51	21	65	38	15,7	0,4
	3/4"	64	21	80	6.4	38	3	64	27	80	45	19,1	0,6
	1"	70	27	90	6.4	38	3	70	34	90	51	19,1	0,7
	1.1/4"	79	42	100	6.4	38	3	79	42	100	51	22,4	0,8
	1.1/2"	92	48	115	6.4	38	3	90	48	115	57	22,4	1,1
	2"	108	61	125	9.7	51	3	108	61	125	57	25,4	1,8
	2.1/2"	127	73	150	9.7	51	3	127	73	150	57	28,5	2,5
	3"	146	89	170	9.7	64	3	146	89	170	57	28,5	3,2
	3.1/2"	162	102	185	12.7	64	3	159	102	185	64	28,5	4,6
	4"	178	114	200	12.7	64	3	175	114	200	64	31,8	5,4
	5"	213	141	235	15.7	76	3	210	141	235	70	35,1	8,9
	6"	248	168	270	15.7	76	5	241	168	270	83	35,1	12,0
	8"	305	219	330	22.4	76	5	302	219	330	95	41,1	23,0
	10"	359	273	385	25.4	102	5	356	273	385	102	44,5	34,0
	12"	419	324	450	28.4	102	5	413	324	450	121	50,8	50,0
	14"	483	356	515	31.8	108	10	457	356	515	127	53,8	76,0
16"	536	406	570	38.1	108	10	508	406	570	127	57,2	107	
18"	594	457	630	41.1	114	10	575	457	630	127	60,5	140	
20"	651	508	685	44.5	121	10	635	508	685	127	69,9	178	
24"	772	610	810	50.8	140	10	749	610	810	152	79,2	278	
600	1/2"	51	16	65	6.4	38	3	51	21	65	38	19,1	0,7
	3/4"	64	21	80	6.4	38	3	64	27	80	45	22,4	1,1
	1"	70	27	90	6.4	38	3	70	34	90	51	22,4	1,3
	1.1/4"	79	37	100	9.7	57	3	79	42	100	51	22,4	1,8
	1.1/2"	92	43	115	9.7	57	3	90	48	114	57	22,4	2,4
	2"	108	55	125	9.7	57	3	108	60	127	57	28,5	3,1
	2.1/2"	127	67	150	12.7	67	3	127	73	149	57	32	4,8
	3"	146	83	170	12.7	67	3	146	89	168	57	32	6,1
	3.1/2"	159	96	185	15.7	76	3	-	-	-	-	-	7,8
	4"	191	108	215	15.7	76	5	175	114	216	64	35,1	11,5
	5"	238	135	265	19.1	86	5	210	141	267	70	38,1	20,0
	6"	264	162	290	22.4	86	5	241	168	292	83	44,5	26,0
	8"	318	212	350	28.4	95	5	302	219	349	95	51	42,0
	10"	397	265	430	35.1	105	10	356	273	432	102	57,5	75,0
	12"	454	315	490	41.1	105	10	413	324	489	121	64	108
	14"	489	346	525	44.5	114	10	457	356	527	127	67	130
16"	562	397	605	50.8	124	10	508	406	603	127	73,5	190	
18"	610	448	655	53.8	133	10	575	457	654	127	79,5	230	
20"	679	497	725	63.5	133	10	635	508	724	127	89	424	
24"	787	597	840	73.2	152	10	749	610	833	152	105	478	

	NPS	D	J	C	B	F	B1	Drj	Jrj	Crj	Frj	Brj	Wt
900	1/2"	60	16	80	6.4	38	3	61	21	80	38	22,4	1,0
	3/4"	67	21	90	6.4	41	3	67	27	90	45	22,4	1,2
	1"	76	27	100	6.4	57	3	71	34	102	51	22,4	1,6
	1.1/4"	86	37	110	9.7	57	3	81	42	110	51	25,4	2,2
	1.1/2"	95	43	125	9.7	67	3	92	48	124	64	25,4	2,7
	2"	140	55	165	12.7	57	3	124	60	165	51	32	6,2
	2.1/2"	162	67	190	12.7	67	3	134	73	190	67	35,1	8,2
	3"	165	83	190	15.7	67	3	156	89	190	67	35,1	9,0
	4"	203	108	235	19.1	76	5	181	114	235	73	41,5	15,0
	5"	244	135	280	22.4	86	5	216	141	279	73	44,5	23,0
	6"	286	162	320	25.4	86	5	241	168	318	73	48	34,0
	8"	356	212	395	35.1	95	5	308	219	394	79	57,5	64,0
	10"	432	265	470	41.1	105	10	362	273	470	121	64	104,0
	12"	495	315	535	47.8	105	10	419	324	533	121	73,5	150,0
	14"	518	346	560	53.8	114	10	467	356	559	121	83	176,0
	16"	572	397	615	60.5	124	15	524	406	616	127	92	230,0
18"	635	448	685	66.5	133	15	594	457	686	133	102	303,0	
20"	696	497	750	73.2	133	20	648	508	749	127	111,5	391,0	
24"	835	597	900	88.9	152	20	772	610	902	140	133,5	663,0	
1500	1/2"	61	16	80	6.4	38	3	61	21	80	38	22,4	1,0
	3/4"	67	21	90	6.4	41	3	67	27	90	45	25,4	1,4
	1"	76	27	100	6.4	57	3	71	34	102	54	25,4	1,8
	1.1/4"	86	35	110	9.7	64	3	81	42	110	54	25,4	2,2
	1.1/2"	95	41	125	12.7	70	3	92	48	124	57	28,5	3,1
	2"	140	53	165	12.7	70	3	124	60	165	54	35,1	6,3
	2.1/2"	162	63	190	15.7	76	3	137	73	190	57	38,1	9,3
	3"	172	78	205	19.1	76	5	168	89	203	73	44,5	11,3
	4"	206	102	240	22.4	89	5	194	114	241	76	48	17,4
	5"	251	135	290	28.4	89	5	229	141	292	76	54	29,0
	6"	279	154	320	35.1	89	5	248	168	318	79	60,5	41,0
	8"	349	203	395	41.1	102	10	318	219	394	86	73,5	70,0
	10"	432	255	480	50.8	114	10	371	273	483	133	83	125
	12"	518	303	570	60.5	114	15	438	324	572	133	102	206
	14"	575	333	635	66.5	127	15	489	356	635	140	111,5	276
	16"	638	381	705	76.2	133	20	546	406	705	146	124	376
18"	702	429	775	85.9	146	20	613	457	775	152	133,5	499	
20"	752	478	830	95.3	152	30	673	508	832	165	143	614	
24"	899	575	990	111.3	178	30	794	610	991	178	168,5	999	
2500	1/2"	67	16	90	9.7	38	3	65	21	90	38	25,4	1,4
	3/4"	73	21	95	9.7	41	3	73	27	95	45	28,5	1,6
	1"	83	27	110	9.7	64	3	83	34	110	54	28,5	2,2
	1.1/4"	102	35	130	12.7	64	3	102	42	130	54	35,1	3,5
	1.1/2"	114	41	145	15.7	70	3	114	48	145	60	38,1	4,8
	2"	143	53	170	15.7	70	3	133	60	170	57	41,5	7,3
	2.1/2"	165	63	195	19.1	76	5	149	73	195	60	44,5	11,0
	3"	194	78	230	22.4	76	5	168	89	230	57	48	16,0
	4"	232	102	275	28.4	89	5	203	114	275	64	54	26,5
	5"	276	128	325	35.1	89	5	241	141	325	73	60,5	42,5
	6"	314	154	370									

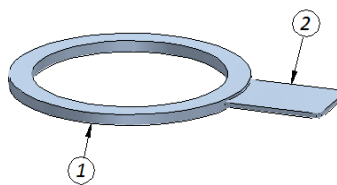
POS	DESCRIPTION	MATERIALS	MATERIALS	MATERIALS	MATERIALS	SPARES
1	Ring	ASTM A240 TP316	ASTM A240 TP316L	ASTM A240 TP304	ASTM A240 TP304L	
2	Blind	ASTM A240 TP316	ASTM A240 TP316L	ASTM A240 TP304	ASTM A240 TP304L	
3	Handle	ASTM A240 TP316	ASTM A240 TP316L	ASTM A240 TP304	ASTM A240 TP304L	

POS	DESCRIPTION	MATERIALS	MATERIALS	MATERIALS	MATERIALS	SPARES
1	Ring	ASTM A240 UNS S31803	ASTM A240 UNS S32750	HASTELLOY	MONEL	
2	Blind	ASTM A240 UNS S31803	ASTM A240 UNS S32750	HASTELLOY	MONEL	
3	Handle	ASTM A240 UNS S31803	ASTM A240 UNS S32750	HASTELLOY	MONEL	

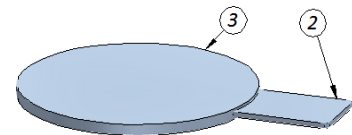
Note 1: Other Materials and Dimensions on Request



SPL1 – Spectacle blind



SPL2 – Spacer Ring



SPL3 – Single Ring

ORDER CODE

i.e.

SPL1 12" 150RF A240 Gr.316

SPL3 10" 600RJ F A240 Gr.316

INSTALLATION INSTRUCTION

- 1) Install the basket in the body and between the two flanges
- 2) Position the gasket and the flange connection,
- 3) Then screw the studs and nuts of the flange in the correct position

MAINTENANCE INSTRUCTIONS

- 1) Unscrew cover studs and nuts, then remove the connection flange and gasket.
- 2) Remove the strainer and clean or replace it.
- 3) When you reinstall it, use a new gasket.