

# Flansche/Flanschdeckel für Rundglasplatten

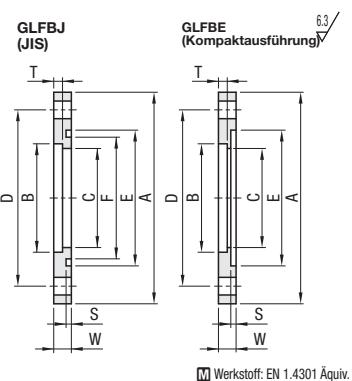
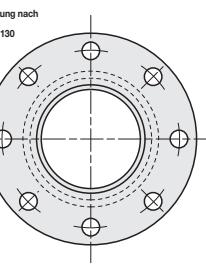
# Sichtfenster-Komplettset (Kompatiblbaufom)

Für Flansch und Flanschdeckel für Rundglasplatten sind die JIS-konforme Ausführung und die kompakte Ausführung mit einem 15% kleineren Außendurchmesser als die JIS-konforme Ausführung erhältlich.

## Flansche für runde Glasplatten



**GLFBJ** (nach JIS-Flanschnorm B2290-1998)  
**GLFBE** (Kompaktausführung)



Die Kompaktausführung wird nicht für Anwendungen empfohlen, bei denen es auf eine zuverlässige Dichtung ankommt, z.B. bei Vakuum.

Ausführung	Teile-nummer	Flansch Nenngröße (Glas-Ø)	A Außen-Ø	B Rohrschweißnaht Innen-Ø	C Durchgangsbohrungen Teilkreis-Ø D	Rohr Tiefe Teilkreis-Ø E	Verfügbare O-Ringe F	O-Ringnut Außen-Ø G Innen-Ø H	Flansch-dicke W I	Anzahl Durchgangsbohrungen - Durchmesser S	Passendes Rohr Aussen-Ø x Innen-Ø J	JIS3 3459, 3465	Stück-preis	
<b>GLFBJ</b> (JIS)	50	90	35	32.5	70	4	V40	49	40	2.8	8	4-010	34.0x31.0	25A
	65	105	49.6	47.1	85	5	V55	64	55	2.8	10	4-010	48.6x45.6	40A
	95	145	77.3	74.3	120	5	V85	94	85	2.8	10	4-012	76.3x72.3	65A
	130	185	115.3	112.3	160	6	V120	129	120	2.8	12	8-012	114.3x110.3	100A
<b>GLFBE</b> (kompakt)	50	75	35	32.5	61.5	4	V40	49	-	2.5	8	4-07	34.0x31.0	25A
	65	90	49.6	47.1	76.5	4	V55	64	-	2.5	8	4-07	48.6x45.6	40A
	95	125	77.3	74.3	109.5	6	V85	94	-	2.5	10	4-07	76.3x72.3	65A
	130	160	115.3	112.3	145.5	8	V120	129	-	2.5	12	4-010	114.3x110.3	100A

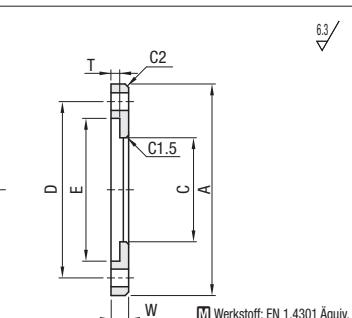
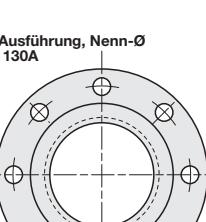
Alterations Teile-nummer - (MAC)  
GLFBE65 - MAC

Option	Änderung Bohrung in Gewindebohrung
Opt.-Nr. MAC	Änderung der Bohrungs-Ø wie folgt: Ø7 in M6, Ø10 in M8 und Ø12 in M10. Bestellnr. MAC  Nicht erhältlich bei Flanschdeckeln.

## Flanschdeckel für Rundglasplatten



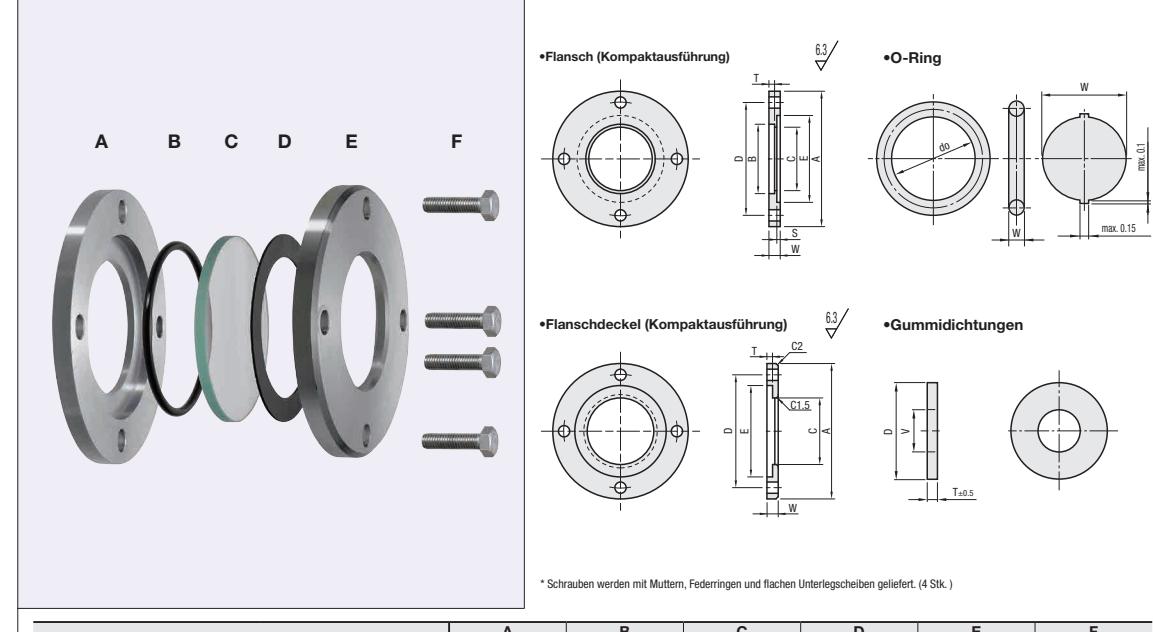
**GLFCJ** (nach JIS-Flanschnorm B2290-1998)  
**GLFCE** (Kompaktausführung)



Ausführung	Teile-nummer	Glasdicke	Flanschdeckel A	Außen-Ø E	Innen-Ø C	Tiefe T	Deckeldicke W	Durchgangsbohrungen Teilkreis-Ø D	Anzahl Durchgangsbohrungen - Durchmesser	Stück-preis
<b>GLFCJ</b> (JIS)	50	3~3.3	90	51	32.5	4.3	7	70	4-010	
	65	3~3.3	105	66	47.1	4.3	7	85	4-010	
	95	5.0	145	96	74.3	6	9	120	4-012	
	130	8	185	131	112.3	9	13	160	8-012	
	130A	10				11	15			
<b>GLFCE</b> (kompakt)	50	3~3.3	75	51	32.5	4.3	7	61.5	4-07	
	65	3~3.3	90	66	47.1	4.3	7	76.5	4-07	
	95	5.0	125	96	74.3	6	9	109.5	4-07	
	130	8	160	131	112.3	9	13	145.5	4-010	
	130A	10				11	15			

Ordering Example Teile-nummer  
GLFBJ50  
GLFCE95

Sets mit Flansch, O-Ring, Glasplatte, Dichtung, Flanschdeckel und Schrauben, passend für Rundglasplatten.



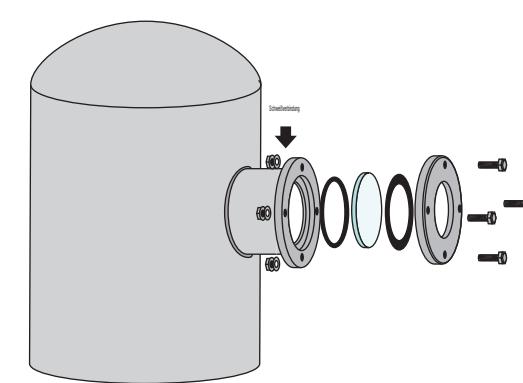
\* Schrauben werden mit Muttern, Federringen und flachen Unterlegscheiben geliefert. (4 Stk.)

Teile-nummer	A Flansch	B O-Ring	C Glasscheiben, rund	D Gummidichtungen	E Flanschdeckel	F schraube
Standard-ausführung GLSETN	Nitrilkautschuk	Verstärktes Glas	Nitrilkautschuk	EN 1.4301 Äquiv. Wärmebeständige Ausführung (Wärmebeständigkeit des Glases bis 230°C)	EN 1.4301 Äquiv. Fluor	EN 1.4301 Äquiv. (Muttern, Scheiben) 4 Sätze
Wärmebeständige Ausführung GLSETF	Fluor	Wärmebeständiges Glas	Fluor			

Ausführung	Nr.	A Flansch S.987	B O-Ring W	C Glas S.985	D Gummidichtungen D-V-T	E Flanschdeckel S.987	F schraube	Stück-preis
Standard-ausführung GLSETN	50	GLFBE50	V40	39.5	GLMK-50-3	50-35-1	GLFCE50	M6-30
	65	GLFBE65	V55	54.5	GLMK-65-3	65-50-1	GLFCE65	M6-30
	95	GLFBE95	V85	84.0	GLMK-95-5	95-80-1	GLFCE95	M6-30
	130	GLFBE130	V120	119.0	GLMH-130-8	130-115-1	GLFCE130	M8-40
Wärmebeständige Ausführung GLSETF	50	GLFBE50	V40	39.5	GLMH-50-3.3	50-35-1	GLFCE50	M6-30
	65	GLFBE65	V55	54.5	GLMH-65-3.3	65-50-1	GLFCE65	M6-30
	95	GLFBE95	V85	84.0	GLMH-95-5	95-80-1	GLFCE95	M6-30
	130	GLFBE130	V120	119.0	GLMH-130-10	130-115-1	GLFCE130A	M8-40

Ordering Example Teile-nummer  
GLSETF65

**Montage**  
Mittels Schweißverbindung an einem Rohr.  
Für passende Rohr-Ø siehe Spezifikationsliste für Flansche zu Rundglasplatten, GLFBE, auf S.987.



**O-Ring und Gummidichtungen**  
Für separate Bestellung von O-Ringen und Gummidichtungen siehe für O-Ringe: O-Ring-Baureihe V auf S.1427 und für Gummidichtungen: Gummidichtungsartikel auf S.455.