

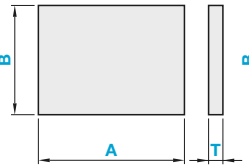
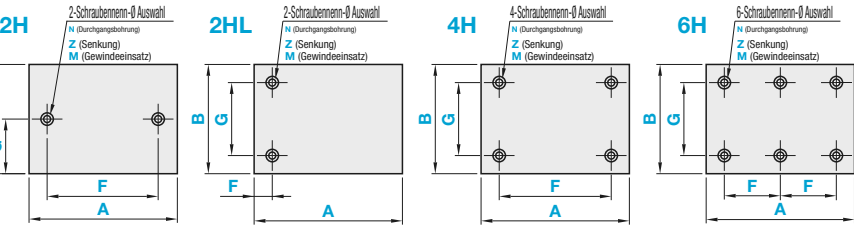
Epoxid-Glasplatten

Standard-/hitzebeständige Ausführung

■ Glasfaserverstärkter Kunststoff weist eine hohe Festigkeit und eine hervorragende Wärme- und Feuchtigkeitsbeständigkeit auf. Die Standardausführung bietet eine starke Isolierung und Antistatik-Effekte bei hohen Temperaturen.

* Für Einzelheiten zu Farbmustern und Eigenschaften siehe S.951

 Eigenschaften S.955 EPXAR für hohe Temperaturen zeichnet sich insbesondere durch seine antistatische Wirkung aus.	Ausführung		Ausführung	Farbe	Raumbetriebstemperatur	Toleranz, Wölbung und Torsion		Toleranz Maße A und B	
	EPXA		Standard	grün	Umgebungstemperatur ~ 155°C	T		A-B	
	EPXAR		Hohe Temperatur	Schwarz	Raumtemperatur ~ 260°C	EPXA EPXAR		Einheit: mm	
						auf 1000mm		A, B	
Oberflächenbehandlung		4 Seiten		Ober-/Unterseite		3		max. 1.2%	
						4		max. 1.0%	
						5		max. 0.6%	
						6		max. 0.5%	
						8		max. 0.4%	
						10		max. 0.2%	
						12			
						15			
						20			

Standardausführung		Vorgebohrte Ausführung	
			
A: B		Werkstoff: Glasfaserverstärkter Kunststoff	

Standardausführung					Einzelheiten zur Fertigung der Bohrung					Einzelheiten zur Gewindeeinsatzfertigung				
Teilenummer		A		B		T								
Ausführung		1mm-Schritte		vorgefertigt										
EPXA (Standard)		20~800		20~600		3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20								
EPXAR (Hohe Temperatur)						3, 4, 5, 6, 8, 10								

N (Durchgangsbohrung)		Z (Senkbohrung)		M (Gewindeeinsatz)											
Schraube, Norm-D		3	4	5	6	8	10	Schraube, Norm-D		3	4	5	6	8	10
d		3.5	4.5	5.5	6.5	9	11	d		3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
d1		6.5	8	9.5	11	14	-	L		3	4	5	6	8	10
h		4	5	6	7	9	-	L		4.5	6	7.5	9	12	15
										6	8	10	12	16	20
Bestellnr. (Bsp.) M4-L6															
⚠ L<T-1															
⚠ Einzelheiten zum Gewindeeinsatz HLTS, siehe S.271.															

Teilenummer		A	B	T Auswahl	F	G	Nenn-Ø Bohrungen	
Ausführung		Anz. Bohrungen	1mm-Schritte	EPXA EPXAR	0.5mm-Schritte		Durchgangsbohrung	Senkbohrung
EPXA (Standard)		2H (horizontal)	20~800	20~600	6~791.5 (2H, 4H)	4.5~595.5 (2H)	3	
EPXAR (Hohe Temperatur)		2HL (vertikal)			4.5~795.5 (2HL)	6~591.5 (2HL, 4H, 6H)	4	
		4H					5	
		6H					6	
							8	
							10	
							12	
							15	
							20	

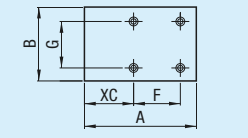
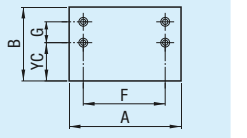
Spezifikationsbereich für Maß F: Bei 2H und 4H, $d(d_1)+2.5 \leq F \leq A-d(d_1)-5$; bei 2HL, $d(d_1)/2+2.5 \leq F \leq A-d(d_1)/2-2.5$; bei 6H, $d(d_1)+2.5 \leq F \leq (A-d(d_1)-5)/2$.

Spezifikationsbereich für Maß G: Bei 2H, $d(d_1)/2+2.5 \leq G \leq B-d(d_1)/2-2.5$; bei 2HL, 4H und 6H, $d(d_1)+2.5 \leq G \leq B-d(d_1)-5$.

(d für Durchgangsbohrung und Gewindeeinsatz, d₁ für Senkbohrung)

Für vorgebohrte Ausführung N (Durchgangsbohrung) oder Z (Senkbohrung) wählen; für Gewindeeinsatz M (Gewindeeinsatz) oder L (Einsatztiefe) wählen.

Ordering Example		Alterations	
Teilenummer - A - B - T		Teilenummer - A - B - T - F - G - Schraube, Nenn-Ø - (XC, YC)	
EPXAR - 100 - 55 - 10		EPXA2H - 50 - 40 - 5 - F10 - G20 - N3 - XC10	
Vorgebohrte Ausführung		Teilenummer - A - B - T - F - G - Schraube, Nenn-Ø - L	
Teilenummer - A - B - T		EPXA4H - 200 - 150 - 5 - F160 - G120 - N6	
		EPXA4H - 400 - 300 - 15 - F300 - G100 - M5 - L10	

Optionen	Bohrungsposition von links		Bohrungsposition von unten	
				
Code	XC		YC	
Spez.	XC = 0.5mm-Schritte (Ausführungen 2H, 4H) $d(d_1)/2+2.5 \leq XC \leq A-F-d(d_1)/2-2.5$ (Ausführung 6H) $d(d_1)/2+2.5 \leq XC \leq A-2F-d(d_1)/2-2.5$		YC = 0.5mm-Schritte $d(d_1)/2+2.5 \leq YC \leq B-G-d(d_1)/2-2.5$ Nicht verfügbar für 2H.	

T	A	Stückpreis B											
		20	51	101	151	201	251	301	351	401	451	501	551
3	EPXA (x1.0)	20-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		51-100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		101-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		151-200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		201-250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		251-300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		301-350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		351-400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		401-450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		451-500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	EPXAR (x3.0)	501-550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		551-600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		601-650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		651-700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		701-750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		751-800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		801-850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		851-900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		901-950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		951-1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	EPXA (x1.0)	101-150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		151-200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		201-250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		251-300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		301-350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		351-400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		401-450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		451-500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		501-550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		551-600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	EPXAR (x3.0)	601-650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		651-700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		701-750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		751-800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		801-850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		851-900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		901-950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		951-1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1001-1050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1051-1100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	EPXA (x1.0)	1101-1150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1151-1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1201-1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1251-1300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1301-1350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1351-1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1401-1450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1451-1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1501-1550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1551-1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	EPXAR (x3.0)	1601-1650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1651-1700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1701-1750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1751-1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1801-1850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1851-1900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1901-1950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1951-2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2001-2050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2051-2100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vorgebohrte Ausführung		Aufpreis für Bohrungen		
		N (Durchgangsbohrung)	Z (Senkbohrung)	M (Gewindeeinsatz)
2H, 2HL				
4H				
6H				

Preisberechnung für vorgebohrte Ausführung		Preisberechnung für vorgebohrte Ausführung	
(Bsp.)		(Bsp.)	
Teilenummer - A - B - T - F - G - Schraube, Nenn-Ø		Teilenummer - A - B - T - F - G - Schraube, Nenn-Ø	
EPXA4H - 300 - 200 - 10 - F240 - G160 - Z6		EPXA4H - 300 - 200 - 10 - F240 - G160 - Z6	
Teilenummer - A - B - T - F - G - Schraube, Nenn-Ø		Teilenummer - A - B - T - F - G - Schraube, Nenn-Ø	
EPXA6H - 700 - 300 - 10 - F200 - G200 - M5 - L5		EPXA6H - 700 - 300 - 10 - F200 - G200 - M5 - L5	