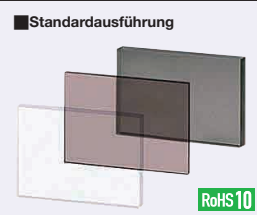


PC-Platten

■ Verfügt über das höchste Maß an Schlagfestigkeit unter den transparenten Kunststoffen (30 Mal höher als PMMA) sowie eine hervorragende Wärme- und Kältebeständigkeit.

■ Standardausführung



Ausführung	MAusführung	Farbe	Lichtdurchlässigkeit	Raumtemperatur
PCTA	Standard	Transparent	90%	-30~100°C
PCTBA	Standard	Rauchbraun	35%	
PCTGA	Standard	Rauchgrau	33%	
PCTTA	Antistatik-Ausführung	Transparent	86%	
PCTBTA	Antistatik-Ausführung	Rauchbraun	35%	
PCTSP	Abriebfest	Transparent	91%	

Toleranz Maß T

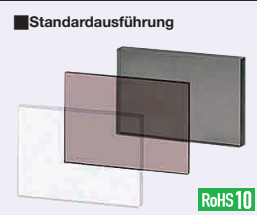
T	Toleranz Maß T
3~6	±0.5
8 · 10	±1.0

Toleranz Maße A und B ±1.0

Oberflächenbehandlung	4 Seiten	Ober-/Unterseite
Bohr-methode	Kreissäge	Werkstoff
Symbol Oberflächenbehandlung	✓	~

Kreis-säge

■ Standardausführung



Teilenummer	A	B	T
Standard-größe	1mm-Schritte		vorgefertigt
PCTA (Standard, transparent)	20~1200	20~1000	3, 4, 5, 6, 8, 10
PCTBA (Standard, braun)			
PCTGA (Standard, grau)			
PCTTA (Antistatisch, transparent)			
PCTBTA (Antistatisch, braun)			
PCTSP (Abriebfest, transparent)			
Große Größe	1201~2000	20~1000	3, 5
L-PCTA (Standard, transparent)			
L-PCTBA (Standard, braun)			
L-PCTGA (Standard, grau)			
L-PCTTA (Antistatisch, transparent)			
L-PCTBTA (Antistatisch, braun)			
L-PCTSP (Abriebfest, transparent)			

Für T0.5 ~ 2.0, siehe S.973.

Ordering Example

Teilenummer - A - B - T

PCTA - 1200 - 800 - 8

Große Größe

Teilenummer - A - B - T

L-PCTSP - 1300 - 800 - 3

Große Größe

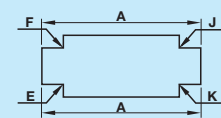
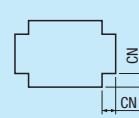
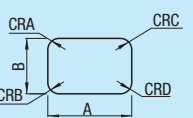
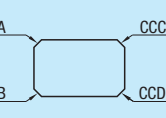
Teilenummer - A - B - T

L-PCTSP - 1300 - 800 - 3

Alterations

Teilenummer - A - B - T - (CRA, CRB ... usw.)

PCTA - 200 - 200 - 5 - CRA5

Optionen	Aussparungen für Blindverbinder bei Aluminiumprofilen	Aussparung an vier Ecken	Eckradius	Eckausschnitt
				
Code	F□□, E□□, J□□, K□□	CN	CRA, CRB, CRC, CRD	CCA, CCB, CCC, CCD
Spez.	Gefräste Kontur für Blindverbinder bei Aluminiumprofilen. ⚠ Wärmeausdehnung der Platte nicht berücksichtigt. ⚠ Längsrichtung der Aussparung komplett auf Maßseite A. ⚠ Nur für Standardgrößen erhältlich ⚠ Nicht verfügbar für T=8 Bestellnr. F S 6 └─ ProfilAusführung └─ Verbindertyp └─ Aussparungsposition (siehe Zeichnung oben)	CN=1mm-Schritte Gefräste Aussparungen an vier Ecken ⚠ 5≤CN≤50 ⚠ Gilt nur für Standardgrößen. Bestellnr. CN=25 → CN25	Radiusvergrößerung an beliebiger Ecke. R = 5mm-Schritte ⚠ 10≤A(B)-R(2R) ⚠ 5≤CRA, CRB, CRC, CRD≤100 Bestellnr. (Bsp.)Vergrößerung um R10 an Ecke A und C. CRA10-CRC10 ⚠ Gilt nur für Standardgrößen.	Beliebiger Eckausschnitt. 5 ≤ Eckausschnitt ≤ 50 5mm-Schritte Bestellnr. (Bsp.)Wenn die Ecken A und D mit C5 ausgeschnitten werden→ CCA5-CCD5 ⚠ Gilt nur für Standardgrößen.

⚠ Einzelheiten zu Aussparungsoptionen für Blindverbinder an Aluminiumprofilen, siehe S.950.

■ Vorgebohrte Ausführung



Ausführung	MAusführung	Farbe	Lichtdurchlässigkeit	Raumtemperatur
PCTA	Standard	Transparent	90%	-30~100°C
PCTBA	Standard	Rauchbraun	35%	
PCTGA	Standard	Rauchgrau	33%	
PCTTA	Antistatik-Ausführung	Transparent	86%	
PCTBTA	Antistatik-Ausführung	Rauchbraun	35%	
PCTSP	Abriebfest	Transparent	91%	

Toleranz Maß T

T	Toleranz Maß T
3~6	±0.5
8, 10	±1.0

Toleranz Maße A und B ±1.0

Oberflächenbehandlung	4 Seiten	Ober-/Unterseite
Bohr-methode	Kreissäge	Werkstoff
Symbol Oberflächenbehandlung	✓	~

Kreis-säge

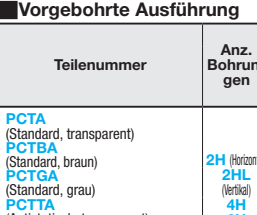
■ Vorgebohrte Ausführung



Teilenummer	A	B	T
Standard-größe	1mm-Schritte		vorgefertigt
PCTA (Standard, transparent)	20~1200	20~1000	3, 4, 5, 6, 8, 10
PCTBA (Standard, braun)			
PCTGA (Standard, grau)			
PCTTA (Antistatisch, transparent)			
PCTBTA (Antistatisch, braun)			
PCTSP (Abriebfest, transparent)			
Große Größe	1201~2000	20~1000	3, 5
L-PCTA (Standard, transparent)			
L-PCTBA (Standard, braun)			
L-PCTGA (Standard, grau)			
L-PCTTA (Antistatisch, transparent)			
L-PCTBTA (Antistatisch, braun)			
L-PCTSP (Abriebfest, transparent)			

Für T0.5 ~ 2.0, siehe S.973.

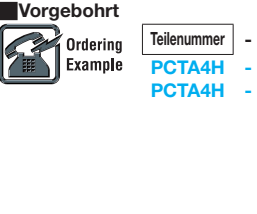
■ Vorgebohrte Ausführung



Teilenummer	Anz. Bohrungen	A	B	T Auswahl	F	G	Schraubennenn-Ø Auswahl
PCTA (Standard, transparent)	2H (Horizontal) 2HL (Vertikal) 4H 6H 8H	20	20	3	6~1191.5 (2H, 4H) 4.5~1195.5 (2HL) 6~595.5 (6H, 8H)	4.5~995.5 (2H) 6~991.5 (2HL, 4H, 6H) 6~495.5 (8H)	3
PCTBA (Standard, braun)				4			3
PCTGA (Standard, grau)				5			3 4 5 6
PCTTA (Antistatisch, transparent)				6			4 5 6 8
PCTBTA (Antistatisch, braun)				8			4 5 6 8 10
PCTSP (Abriebfest, transparent)				10			4 5 6 8 10

⚠ Spezifikationsbereich für Maß B: 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 und 8H: $d(d_1)+2.5 \leq F \leq (A-d(d_1)-5)/2$.
⚠ 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: $d(d_1)+2.5 \leq G \leq B-d(d_1)-5$; Bei 8H: $d(d_1)+2.5 \leq G \leq (B-d(d_1)-5)/2$. (d für Durchgangsbohrung, d₁ für Senkbohrung.)

■ Vorgebohrt

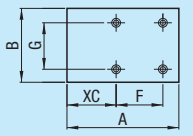
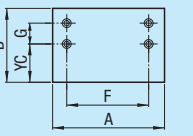


Teilenummer	A	B	T	F	G	Schraube, Nenn-Ø	L
PCTA4H	800	600	6	F700	G500	P5	
PCTA4H	800	600	6	F700	G500	M4	L4

Alterations

Teilenummer - A - B - T - F - G - Schraube, Nenn-Ø - (XC, YC)

PCTA4H - 100 - 80 - 4 - F50 - G60 - N4 - XC10

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, 8H) $d(d_1)/2+2.5 \leq XC \leq A-2F-d(d_1)/2-2.5$	YC = 0.5mm-Schritte ⚠ $d(d_1)/2+2.5 \leq YC \leq B-G-d(d_1)/2-2.5$ ⚠ Nicht erhältlich bei 2H