



Systemkomponenten (Geraden):		
Bezeichnung	Best.-Nr.	Gewicht (kg)
PST-200	60204050	1,4
PST-400	6020410B	2,0
PST-500	6020415B	2,4
PST-600	6020420B	2,7
PST-800	6020430B	3,3
PST-1000	6020440B	3,9
PST-1500	6020445B	5,5
PST-2000	6020450B	7,0
PST-3000	6020460B	10,2
PST-4000	6020470B	13,3
PST-5000	6020480B	16,5

### Verwendete Werkstoffe:

Legierung EN-AW 6060 T66 (AlMgSi0,5 T66)  
 Gurtrohre 50 x 2 mm  
 Streben 16 x 2 mm  
 Zubehör/Element 3 x Verbinder PSP1, Schrauben, Muttern

Lasttabelle PST:				
Spannweite (m)	Punktlast (kg)	Durchbiegung (mm)	Gleichlast (kg/m)	Durchbiegung (mm)
1	400	0,8	1200	1,2
2	300	1,8	400	2,7
3	240	3,8	175	5,9
4	190	7,5	100	8,8
5	160	11,0	60	12,1
6	130	17,1	40	18,9
8	90	26,3	21	29,6
10	65	38,8	12	44,9
12	50	57,0	8	65,0

### Maximale Systemlänge: 12 Meter

Die hier angegebene Belastbarkeit beruht auf Berechnungen nach DIN-4113.  
 Diese Belastbarkeit gilt nur für ruhende Lasten bei beidseitiger Lagerung und darf niemals überschritten werden!  
 Bitte beachten Sie die Ausführungen im VPLT-Standard SR1.0, erhältlich unter [www.plasa.org](http://www.plasa.org) und [www.vplt.org](http://www.vplt.org)  
 Zur Einhaltung der BS- und ANSI-Standards die angegebene Belastbarkeit mit Faktor 0,85 multiplizieren.  
 Diese Lasttabelle gilt nur für Traversensysteme aus ALUTRUSSElementen.  
 Die Lasttabelle gilt nicht für Kreissegmente!

### TÜV-Abnahme:



Zertifikat-Registrier-Nummer: 25029771001  
 Prüfbericht-Nummer: 153388

### Schweißnachweis:



Eignungsbescheinigung-Nr.: Al 6316/04