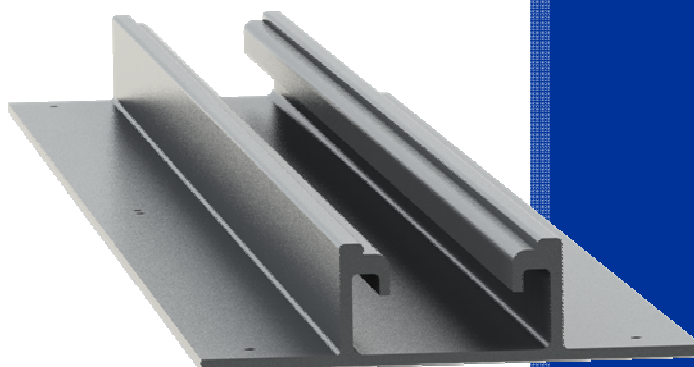




# SOT-1330

## Technisches Datenblatt Produktfamilie SOE

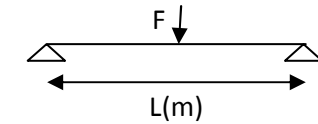
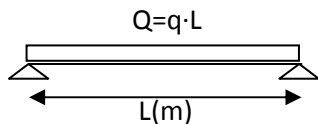


- Hochwertiges Aluminium
- Made in Germany
- 10 Jahre Garantie
- DIN EN ISO 9001 Zertifiziert
- VDE GS Zertifiziert
- Statisch geprüft

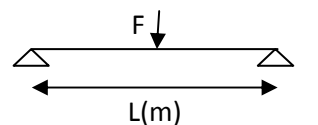
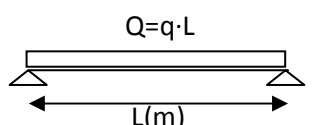
solar@rybu.de  
Firma RYBU GmbH  
©2012



## Maximal ertragbare Punkt- und Biegekräfte

Profil	Profilgeometrie					Max.Zul. Punkttrag fähigkeit	Kräfte							
	A	Jy	Jz	Wy	Wz									
	cm <sup>2</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	kN	L=0,65	L=1,30	L=1,95	L=3,00	L=0,65	L=1,30	L=1,95	L=3,00
SOT-1330	3,39	1,99	16,80	1,35	3,73	1,54	0,87	0,44	0,29	0,19	1,74	0,87	0,58	0,38

## Maximal ertragbare Verformungen

Profil	Profilgeometrie					Kräfte							
	A	Jy	Jz	Wy	Wz								
	cm <sup>2</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	F (mm)				F (mm)			
SOT-1330	3,39	1,99	16,80	1,35	3,73	3,58	14,32	32,22	117,33	4,48	17,90	40,28	95,33

## Maximal ertragbare Zug/Druckkräfte

Rot markierte Werte stellen theoretische Grenzkkräfte an, an denen das Ausknicken beginnen würde. Praktisch erfolgt vorher Materialversagen

Profil	Max Zug/ Druck Kraft bei der Material- Versagen eintritt	Druckbelastung															
		Euler Fall 1: frei-fest				Euler Fall 2: Gelenkig-gelenkig				Euler Fall 3: gelenkig-fest				Euler Fall 4: fest-fest			
	F	0,65	1,3	1,95	3,0	0,65	1,3	1,95	3,00	0,65	1,3	1,95	3,00	0,65	1,3	1,95	3,00
SOT-1330	35,60	8,12	2,03	0,90	0,38	32,49	8,12	3,61	1,53	66,49	16,62	7,39	3,12	129,9	32,49	14,44	6,10

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

**RYBU GmbH**

Allmending 27+32

75203 Königsbach – Stein

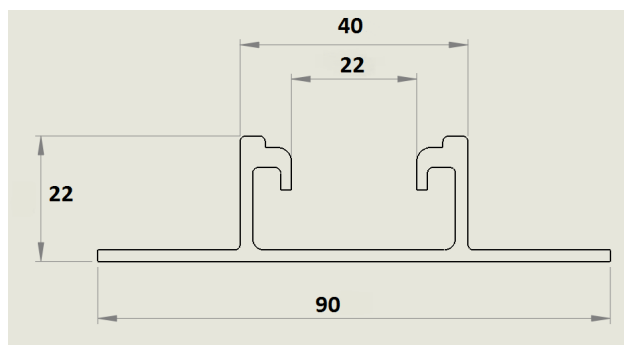
Germany

+49 (0)7232-30169-0

+49 (0)7232-30169-15

[solar@rybu.de](mailto:solar@rybu.de)

[www.solar.rybu.de](http://www.solar.rybu.de)



Hinweis: Den Anweisungen der Installationsanleitung ist unbedingt folge zu leisten. Weitere Angaben zur Nutzung sind der Montageanleitung zu entnehmen. Änderungen vorbehalten.