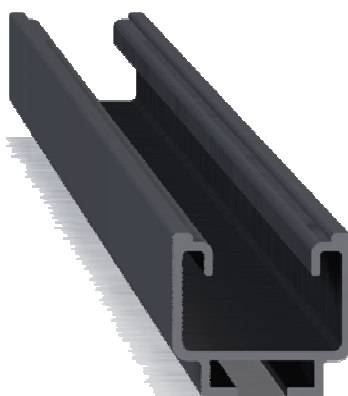




# SOT-1240

## Technisches Datenblatt Produktfamilie SOE

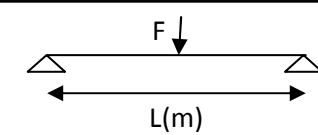
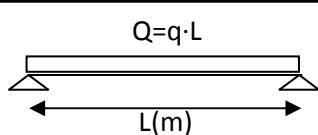


- Hochwertiges Aluminium
- Made in Germany
- 10 Jahre Garantie
- DIN EN ISO 9001 Zertifiziert
- VDE GS Zertifiziert
- Statisch geprüft

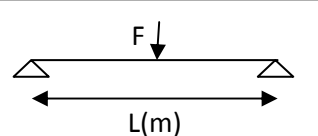
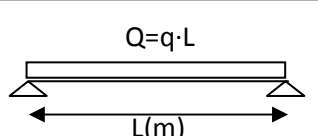
solar@rybu.de  
Firma RYBU GmbH  
©2012



## Maximal ertragbare Punkt- und Biegekräfte

Profil	Profilgeometrie					Max.Zul. Punkttragfähigkeit	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-1240	3,13	4,35	7,02	2,24	3,51	1,5	1,45	0,72	0,48	0,31	2,89	1,45	0,96	0,63

## 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>	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-1240	3,13	4,35	7,02	2,24	3,51	2,71	10,85	24,42	88,91	3,39	13,56	30,52	72,24

## 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-1240	32,89	17,80	4,45	1,98	0,84	71,19	17,80	7,91	3,34	145,7	36,42	16,19	6,84	284,7	71,19	31,64	13,37

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

**RYBU GmbH**

Allmending 27+32

75203 Königsbach – Stein

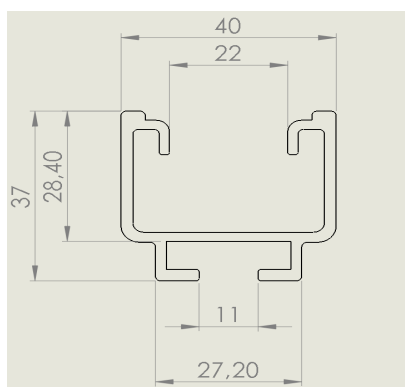
Germany

+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.