

# TECHNICKÝ LIST

## NT-PV 3669 ST

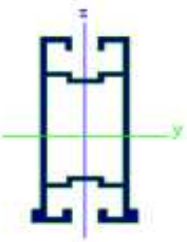
### NT-PV 3669 ST

Hliníkový profil k použití jako nosník pro upevnění fotovoltaických panelů. Vhodný k montáži na volném prostranství a na různých typech střechech.

### Popis výrobku

Profil z hliníkové slitiny AW 6063 F25 T66

**Průřezové charakteristiky :** ( zdroj: Scia Engineer 2008)

Obrázek:		
A [m <sup>2</sup> ]	5.0010e-004	
A <sub>y, z</sub> [m <sup>2</sup> ]	5.0010e-004	5.0010e-004
I <sub>y, z</sub> [m <sup>4</sup> ]	2.8014e-007	7.3960e-008
I <sub>w</sub> [m <sup>6</sup> ], t [m <sup>4</sup> ]	0.0000e+000	5.3971e-009
W <sub>el y, z</sub> [m <sup>3</sup> ]	7.6128e-006	4.1086e-006
W <sub>pl y, z</sub> [m <sup>3</sup> ]	1.0741e-005	5.7339e-006
d <sub>y, z</sub> [mm]	0	0
c <sub>YLSS, ZLSS</sub> [mm]	10	3
alfa [deg]	0.00	
AL [m <sup>2</sup> /m]	3.7194e-001	

Nosník řešen jako spojitý, přes min- dvě pole s převislými konci(Lo)- Montážní styky umístit do míst min. namáhání-Gerberův nosník

Profil	Zatížení dle sněhové oblasti		
	I. - 0,7 kN/m <sup>2</sup>	II.- 1,0 kN/m <sup>2</sup>	III. - 1,5 kN/m <sup>2</sup>
<b>3669</b>	3,1 m	2,85 m	<b>2,5 m</b>

Zadaný hliníkový profil vyhovuje pro výše uvedené rozpětí z hlediska únosnosti a použitelnosti. Jakékoliv změny konstrukce je nutné konzultovat se statikem.

Vzdáno: #####

**NANOTECH, s.r.o.**  
**Masarykovo nám. 277, 295 01 Mnichovo Hradiště**  
**Tel/fax:+42 326 77 10 99**  
**E-mail:nanotech@i-nanotech.cz,www.i-nanotech.cz**