

TECHNICKÝ LIST

NT-PV 4060 ST

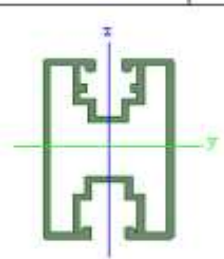
NT-PV 4060 ST

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

Popis výrobku

Profil z hliníkové slitiny AW 6063 F25 T66

Průřezové charakteristiky : (zdroj: Scia Engineer 2008)

Obrázek		
A [m ²]	6.0508e-004	
A _{y, z} [m ²]	6.0508e-004	6.0508e-004
I _{y, z} [m ⁴]	2.5146e-007	1.1735e-007
I _w [m ⁶], t [m ⁴]	0.0000e+000	1.2077e-008
W _{el y, z} [m ³]	8.1981e-006	5.8668e-006
W _{pl y, z} [m ³]	1.1253e-005	7.6331e-006
d _{y, z} [mm]	0	0
c _{YLSS, ZLSS} [mm]	16	6
alfa [deg]	0.00	
AL [m ² /m]	3.3971e-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 ²	II.- 1,0 kN/m ²	III. - 1,5 kN/m ²
4060	3,0 m	2,75 m	2,45 m

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