

Sunbeam Supra



Řešení pro každý projekt

Základní vlastnosti																					
použitý materiál	Ocel s povrchovou úpravou zinek/hliník/hořčík (Magnelis), hliník, montážní zařízení z nerezové oceli, recyklované UV stabilizované plasty (HDPE, PP, PA6)																				
zatížení	Až do tahového zatížení 2400 Pa a tlaku 5400 Pa na maximální délce 3,3 m ²																				
panel	Délka: 1800 až 2500 mm (L), šířka: 990 až 1310 mm (W), tloušťka rámu: 28 až 45 mm																				
uchycení	Upnutí panelu na podélné straně v souladu s pokyny výrobce solárního panelu. Snižuje riziko poškození solárního panelu																				
střešní krytina	Na střeších (bitumen, PVC, EPDM, TPO) nebo zpevněných plochách, sklon střechy max. 5 stupňů																				
zatížení	V průměru 15 až 30 kg/m ² (závisí na daném projektu), nízké bodové zatížení až 33 kPa (závisí na daném projektu)																				
teplotní	Maximální velikost filtru až 50 metrů, profil tepelné pojistky																				
vyrovnání potenciálu	Panely a spodní konstrukce jsou automaticky vyrovnány (odpor $\pm 0,2\Omega$)																				
fixace	Zátěž, nebo připevnění ke konstrukci																				
výpočet	Online výpočetní nástroj Galileo, k dispozici zásuvný modul CAD																				
standard	NEN 7250:2021, NEN 1010, EN 1990, EN 1991-1-3, EN 1991-1-4, (včetně národních příloh), studie větrného tunelu provedená společností Peutz																				
CSR	Sestaveno v holandských chráněných dílnách. Místní výroba v EU, především v Nizozemsku. Certifikát klimatické neutrality (ClimateNeutralGroup)																				
záruka	Záruční dobu a specifické záruční podmínky naleznete na www.sunbeam.solar																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Supra Symmetrical</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Row distance (B)</th> <th colspan="2">Solar panel width (W)</th> </tr> <tr> <th>minimum</th> <th>maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2300 mm</td> <td>990 mm</td> <td>1069 mm</td> </tr> <tr> <td>2460 mm</td> <td>1070 mm</td> <td>1149 mm</td> </tr> <tr> <td>2630 mm</td> <td>1150 mm</td> <td>1229 mm</td> </tr> <tr> <td>2785 mm</td> <td>1230 mm</td> <td>1310 mm</td> </tr> </tbody> </table>		Supra Symmetrical			Row distance (B)	Solar panel width (W)		minimum	maximum	2300 mm	990 mm	1069 mm	2460 mm	1070 mm	1149 mm	2630 mm	1150 mm	1229 mm	2785 mm	1230 mm	1310 mm
Supra Symmetrical																					
Row distance (B)	Solar panel width (W)																				
	minimum	maximum																			
2300 mm	990 mm	1069 mm																			
2460 mm	1070 mm	1149 mm																			
2630 mm	1150 mm	1229 mm																			
2785 mm	1230 mm	1310 mm																			