

Naváděcí systém pro fotovoltaiku **s:track**®

Úhel naklápění +/- 45°



50 Panelů / 10 kWp



variabilní. spolehlivý. efektivní.



Všeobecné údaje		Parametry pohonu		Základy	
Možný výkon instalace	Až do 11 kWp*	Rozsah úhel naklápění	+/- 45°	Beton nebo kotvící šrouby	10 kusů základu
Plocha panelů	80 m ² *	Intervaly polohování	Každých 10 minut		
Počet ovládaných os	1	Maximální výkon motoru	400 W		
Pohon	Elektrické naklápěcí pístice	Spotřeba energie	0,1 kWh / den		

Nosná konstrukce	
Materiál	Ocel
Protikoroziční ochrana	Všechny díly jsou pozinkovány vrstvou minimálně o síle 80 µm podle DIN/EN ISO 1461/1471 3
Rozměr [vodorovný]	26 m
Rozměr [svislý]	Výška včetně modulů 3,2 m
Zatížení větrem	Podle DIN EN 1055
Hmotnost	Cca 1,1 t (bez panelů)

Naváděcí data	
Řídicí hardware	Siemens S 7
Řídicí software	Zobrazení skutečného pohybu slunce pro každý stupeň zeměpisné šířky, jednotlivé programy vždy přesně pro určitý den
Dodatečný výnos	Až o 15 % v porovnání s pevnou instalací*

Verze 04/09 – Technické změny vyhrazeny

*závisí na typu a velikosti modulů a na stupni zeměpisné šířky instalace

variabilní. spolehlivý. efektivní.

