

FRANGISOLE FOTOVOLTAICO



micron
PANNELLI FOTOVOLTAICI
by Cappello Alluminio

La tecnologia fotovoltaica applicata al **FRANGISOLE ORIENTABILE naco**

Elevato rendimento ottenuto con le nuove celle monocristalline quadrate.
Schermatura solare combinata con l'efficienza fotovoltaica, non compromessa dall'ombreggiamento delle celle.

- Potenza: 100Wp per pala
- Larghezza pala: 600mm
- Lunghezza pala: 2500 / 3500mm



FRANGISOLE FOTOVOLTAICO



Esempio di facciata da 7 kWp con esposizione Sud-Est, produzione media annua: $7 \times 970 = 6790$ kWh.



Potenza Installata: 1 kWp - 41° Latitudine Nord								
Energia Prodotta (kWh / anno)								
Azimut \ Tilt	Tilt	30	45	60	75	90	Media 1° anno	Media nei 20
							(kWh / anno)	anni (kWh / anno)
E	-90	1.087	1.021	923	796	647	895	805
SE	-45	1.244	1.215	1.130	992	808	1.078	970
S	0	1.302	1.285	1.199	1.047	833	1.133	1.020
SO	45	1.242	1.212	1.126	988	805	1.075	967
O	90	1.083	1.016	918	791	642	890	851