



Solisten Tak

Monteringssystem för regntät installation av vanliga solcellsmoduler



Ett kostnadseffektivt monteringsystem för takintegrering av vanliga solcellsmoduler. Genom att lägga om taket med solceller får du en lösning som både är snyggare och billigare än om du först lägger nya takpannor och sedan installerar solceller ovanpå.

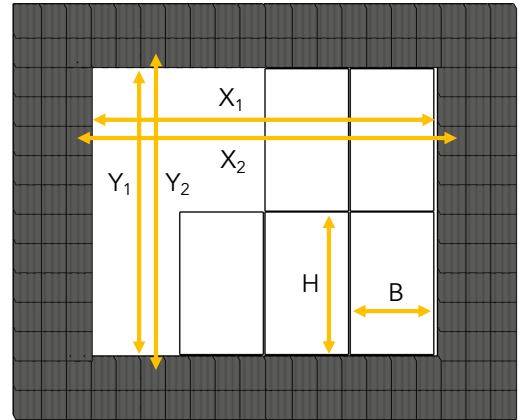


Utvecklat och tillverkat i Bergslagen.

Solisten Tak

Monteringssystem för regntät installation av solcellsmoduler med aluminiumram

Typ av solcellsmodul	Med ram
Modulorientering	Porträtt
Modulbredd (B) *	990-1 060 mm
Modulhöjd (H) *	1 650-1 790 mm
Modultjocklek *	35 mm
Fri höjd under modul	50 mm
Underlag	Råspont med underlagspapp
Taklutning	Minst 14°
Snölast	Upp till 3,5 kN/m ²
Material	Stål (modulklämmor i aluminium)
Vikt	Ca 5 kg/modul Ca 3 kg/m ²
Färg	Svart



Planeringsguide

N_x – Antal kolumner

N_y – Antal rader

Avstånd fritt från takpannor:

$$X_1 = N_x \times B + (N_x + 1) \times 18-20 \text{ mm}$$

$$Y_1 = N_y \times H + (N_y + 1) \times 5-10 \text{ mm}$$

Avstånd fritt från strö- och bärläkt:

$$X_2 = X_1 + 200 \text{ mm}$$

Y_2 – Anpassas efter aktuell takpanna

* Även andra modulmått kan hanteras vid förfrågan.

Kan användas både med standardmoduler (glas/teklar) och moduler med extra hållfasthet (glas/glas).