

MSP-PR napelem rögzítő rendszer sátoertőre a Schweizerőtől.

A napelem rögzítő rendszer egy rögzítő rendszer fény-villamos napelemekhez, a sátoertőkön. Egy innovatív bepattintó rendszer garatálja a gyors és egyszerű szerelést.

Az MSP-PR rögzítő rendszerrel Önnek csupán öt komponensre van szüksége a kerettel rendelkező napelemek rögzítésére. Az előszerelt építőelemek lehetővé teszik a gyors munkálatokat a tetőn. A statikus, egymáshoz igazított darabok és a csúcsminőségű építőelemek alkalmazásával Ön a leg-

magasabb minőséget és biztonságot éri el. A szereléshez mindössze két Torx-kulcsra lesz szükség. Az összes alkotóelem előszerelt.



MSP-PR napelem rögzítő rendszer sátoertőre a Schweizertől:

Gyors és egyszerű szerelés az innovatív bepattintó szerkezetnek köszönhetően.

Alkalmazás

- Rögzítő rendszer sátoertőre a kerettel rendelkező napelemhez
- Tetőszerkezet: tetőgerenda távolságok 60-tól 90 cm-ig, tetőlécmagasság 24-től 40 mm-ig
- Fedések: tetőcserép-távolság a gerendák felett: 39-től 55 mm-ig példák: frankfurti hullámcserep, Harz-I hullámcserep, Marseille-cserep, Tau-nus-hullámcserep

Gyors és egyszerű szerelés

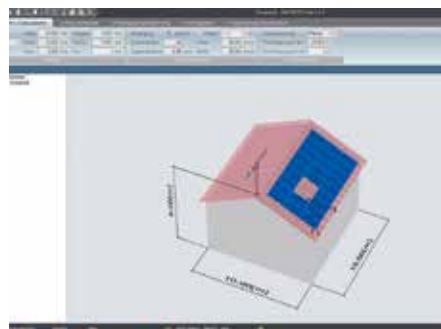
- Összehangolt az összes szokványos kerettel rendelkező napelemmel
- Gyors és egyszerű kalkuláció a proMSP szoftverrel
- A koracél és alumínium gondoskodik a magas rozsdáállóságról

Technikai adatok

- Szerszámok: csak 2 (Torx TX 30 és Torx TX 40)
- Tetőkampó: a standard változatok, állítható magasságú, kereszt és lapos cserephez
- Sínek: egyszerű szerelés a toldók által, a síngeometria optimálisan összehangolt a rendszerkomponensekkel
- Síntoldó: szerszámmentes szerelés csavarok nélkül, felépíthető
- Napelem leszorító: univerzális, alkalmas minden napelemkeret magasságához 30-tól 50 mm-ig, egyszerű és gyors kapcsolat a sínbe felülről, a szerelősínen eltolható
- Anyagok: alumínium, koracél (A2/A4), távtartó PA (GF-megerősített) műanyagból

Gyors és egyszerű tervezés.

Ön a proMSP-vel a statikai számításoknak egy teljes körű dokumentációját kapja meg, darablistákat és ábrákat a gyors és biztonságos szerelés érdekében. A proMSP teljeskörű 3D vizualizációja lehetővé teszi az egyszerű és gyors tervezést és a tető optimális kihasználását. A szoftver díjmentesen áll rendelkezésre.



Az előnyök gyors áttekintése

- Egyszerű szerelés: az átgondolt bepattintó rendszerrel.
- Gyors alkalmazás: az előszereltek toldóknak köszönhetően nincsen további csavarokra vagy anyákra szükség.
- A komponensek megakadályozzák a hibás szerelést, mivel csak egy irányba szerelhetők.
- Kedvező árú rendszer: a tetőkampók mennyiségének a mindenkor tetőhöz való alkalmazhatósága.
- Csúcsminőség: a statikailag egymáshoz illesztett komponensek biztonságot nyújtanak.



Egyszerű és gyors szerelés a bepattintó rendszer által.



A síntoldók szerszámmentes szerelése csavarozás nélkül.