

PVclick[®]

Tetőre szerelhető rögzítőrendszer
Prémium minőség a legmagasabb igényekhez

- Szabványos építőelemekből összeilleszthető rendszer
- PV modulok tagolása vízszintes és függőleges irányban
- magas minőségű anyagok alkalmazása minden rendszerelemnél
- esztétikus megjelenésű, időtálló matt fekete vagy eloxált alumínium színű, porfúvott profil
- egyszerű, gyors és biztos szerelés
- 30%-kal kevesebb szarufahorog – ezáltal minimalizált a bontási munka a tetőn
- a profilok kereszt irányú összekötése magas stabilitást tesz lehetővé
- optimális szintkülönbség-kiegyenlítés a fokozat nélkül állítható speciális horognak köszönhetően
- nemesacélból készült speciális horog, 6 mm vastag
- a modulok zárt felülete megkönnyíti a hó lecsúszását
- optimális levegőcirkuláció (kéményhatás)
- max. 2 méter hosszúságú profilok
- előre összeszerelt alkatrészcsoportok a profilok egymáshoz való csatlakoztatásához, összekötéséhez

Építőelemek

A szerelési rendszer 2 ill. 3 PV modul számára kialakított építőelemből tevődik össze. Ide tartoznak az alap- és bővítő elemek a köv. megjelöléssel:

- G3 –alap építőelem 3 PV modulhoz (1. modulsor)
- G2 –alap építőelem 2 PV modulhoz (1. modulsor)
- E3 –bővítőelem 3 PV modulhoz (2-től az n modulsorig)
- E2 –bővítőelem 2 PV modulhoz (2-től az n modulsorig)

Mennyiségi adatok

az 1640 x 992 x 40 mm nagyságú PV modulhoz

Építőelem	Modul csúszóprofil hossza mm-ben	Horgonyprofil hossza mm-ben	Szarufahorog db	Profil-összekötő szett db	Szorító összekötő szett db	Kalapácsfejű csavarszett db
G3	4 x 1490	4 x 1820	8	4	8	8
G2	2 x 1987	3 x 1820	6	2	6	6
E3	2 x 1490	4 x 1672	4	2	4	4
E2	1 x 1987	3 x 1672	3	1	3	3
Anyag	Alumínium	Alumínium	Nemesacél	Alumínium	Alumínium	Nemesacél

Súlyadatok

Egy szabványos, kb. 5kWp teljesítményű PV rendszerhez 20 modulból, modulonként 1640 x 992 x 40 mm-es méretben, 4-soros elrendezésben, soronként 5 db modullal:

Statikai súly	5kWp-onként (20 PV modul) kg-ban	m ² -ként kg-ban
összesen	544	16
modul nélkül	154	4,5

Kialakítás

A PV click® rögzítőrendszer egy kétrétegű, tetőre szerelhető rendszer, mely könnyen összeszerelhető rendszerként kiválóan alkalmazható. Ez a rendszer a 1640 x 992 x 40 mm méretű PV modulhoz került kialakításra és 2 ill. 3 darab PV modulhoz való építőelemekből tevődik össze. A speciális profilok keresztirányú kötésben, sorban vagy párhuzamosan kerülhetnek elhelyezésre. A tető egyenetlenségei problémamentesen kiegyenlíthetők a szabványos magasságállítókkal. A csomagban található idomok segítségével tökéletes és pontos szerelés végezhető egyéb kiegészítő mérőeszköz nélkül is. Az előszerelt és típusazonos kötőelemek - csak a lap távolság megadására van szükség, jelentősen megkönnyítik és lerövidítik a szerelési folyamatot. A legkülönbözőbb tetőhéjazathoz számos típusú tetőhorog áll rendelkezésre. A matt fekete vagy eloxált alumínium színű alumínium profilok ellenállnak a tengeri levegőnek és a PV rendszernek időtálló megjelenést kölcsönöznek. A rendszer hosszú élettartama és maximális stabilitása lehetővé teszi alkalmazását Közép-Európa minden országában. A rendszerre 25 év garanciát biztosítunk.

Megjelenés

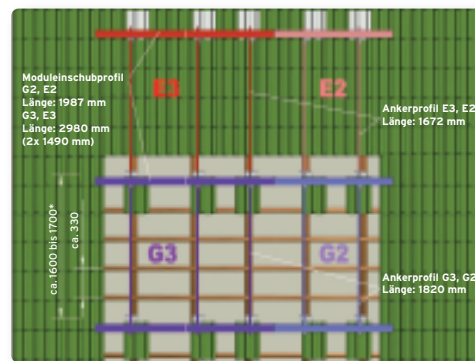
A rendszer szabvány szerint matt fekete, porfúvott RAL 9005 vagy eloxált alumínium színben kerül forgalomba.

Minőség | Megbízhatóság

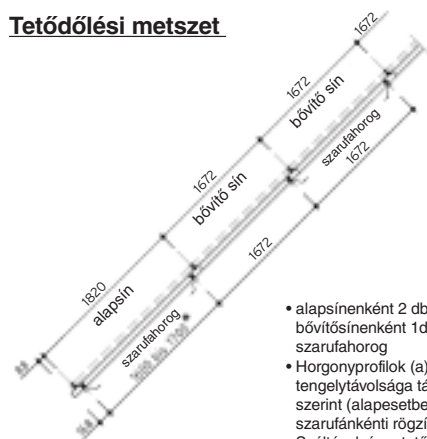
A gyártási helyet a TÜV Rheinland tanúsította az ISO 9001/2008, ISO 14001/2004 és CE szerint.

Garancia

· 25 év termékgarancia



Tetődőlési metszet



- alapsínenként 2 db, bővítősínenként 1 db szarufahorog
- Horgonyprofilok (a) tengelytávolsága táblázat szerint (alapesetben szarufánkénti rögzítés)
- Széltávolság a tetőgerinc-, szegélycserep- és eresztől $a \geq 0,50$ m
- Épület magassága $h \leq 25,00$ m

*léctávolságtól függően

