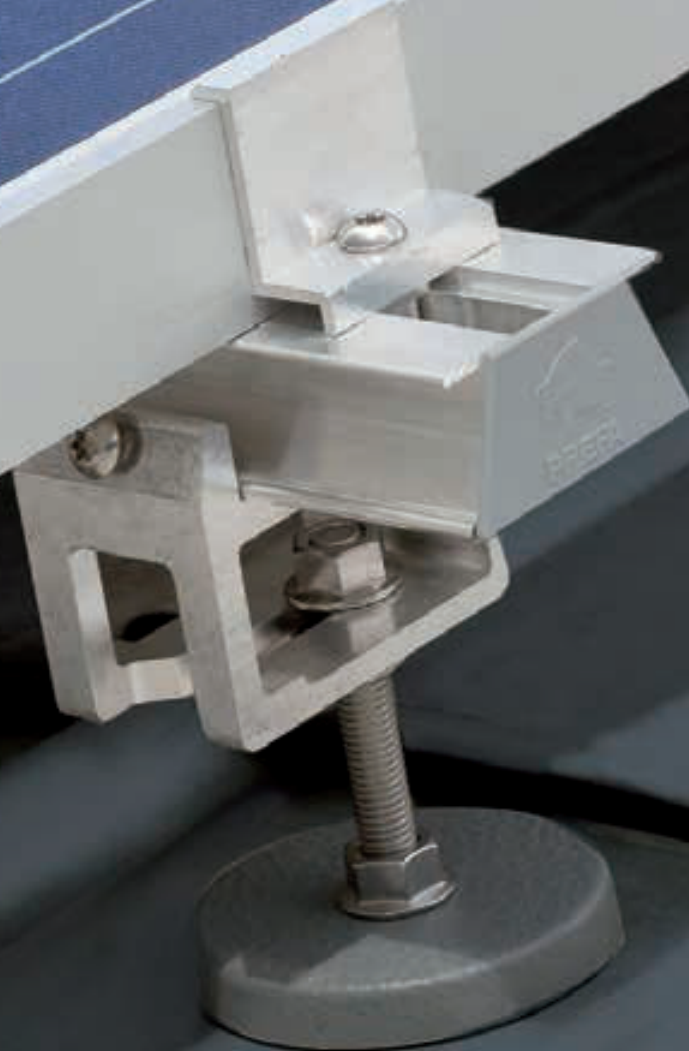




PREFA NAPELEMES RÖGZÍTÉSI RENDSZER

FOTOVOLTAIKUS RENDSZEREK
ALÁTÉTSZERKEZETE



WWW.PREFA.COM



OSZTRÁK
MINŐSÉG

1946 óta

Termék: PREFA Classic elem
Szín: antracit
Telepítés: Wilhelmsburg (Ausztria)

PREFA NAPELEMES RÖGZÍTÉSI RENDSZER

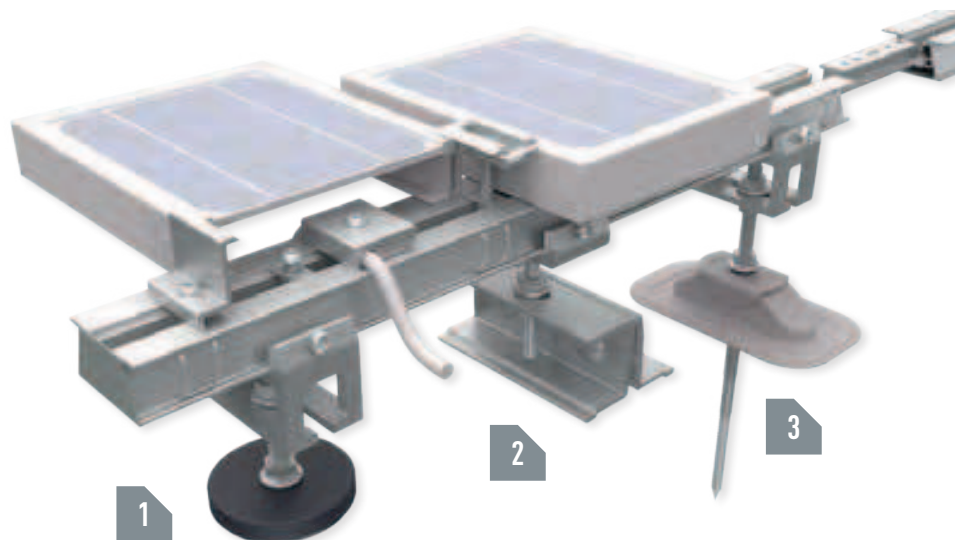
Engedje a tetőt dolgozni.

A napenergia nem csak az egyik leginkább környezetbarát energiaforrás, hanem pénzt is megtakarít az ügyfél számára. Alkalmazása során nem használnak fel értékes nyersanyagokat, és nem történik káros széndioxid-kibocsátás.

FOTOVOLTAIKUS RENDSZEREK ALÁTÉTSZERKEZETE

A fotovoltaikus termékcsalád rendszer révén a PREFA olyan kifinomult rendszert kínál, amely tökéletesen illeszkedik a tetőfedéshez. A fotovoltaikus modulok egyéb rögzítési módjaihoz képest ez a rendszer nem korlátozza a PREFA tetőfedés funkcióját és hosszú élettartamát. A folyamatban lévő további fejlesztéseknek köszönhetően a rögzítő rendszer mindig korszerű. A megfelelő rögzítés minden PREFA tetőrendszerhez rendelkezésre áll – a kiselemestől egészen a **PREFALZ** alkalmazásokig. Első a biztonság, ezért az alátétszerkezeti tanácsadást és méretezést kizárólag a PREFA alkalmazástechnikai részlege vagy képzett viszonteladó partnerek végzik. Az összeszerelést szintén csak szakember végezheti.

PREFA NAPELEMES RÖGZÍTÉSI RENDSZER



1. Vario napelemtartó
2. PREFALZ Vario napelemtartó
3. Sunny napelemtartó





TÖKÉLETES MEGOLDÁS AZ ERŐS TETŐHÖZ

Aki megújuló energiára vált,
az váltson a legmagasabb minőségre is.



A PREFA RÖGZÍTÉSI RENDSZER ELŐNYEI

- Legmagasabb PREFA minőség, és szolgáltatás, az országot lefedő kivitelezői hálózatnak köszönhetően.
- Egyetlen rögzítési rendszer a PREFA összes termékéhez.
- Egyszerű és gyors beépítés alapszerszámokkal.
- A PREFA műszaki osztálya, vagy a képzett partnereink általi szakszerű tanácsadás és tervezés biztonságot nyújt.
- A legújabb technológiák a folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően.
- Made in Austria! A tetőn szerzett tapasztalatunk biztosítja az energiát jövőjéhez.
- Magas élettartam, hosszantartó értékteremtés.



PREFA NAPELEMES RÖGZÍTÉSI RENDSZER

Rendszerelemek

VARIO NAPELEMTARTÓ

Fotovoltaikus elemek rögzítéséhez a **PREFA kiselemes fedésekhez**.

Változtatható beépítés: állítható magasság a síkbeli eltérések kiegyenlítéséhez.

Két változatban:

1. rögzítés szarufába

2. rögzítés deszkázatra

(kikötés: a deszkázat min. 30 mm vastag és bordázott szeggel, vagy csavarral lett rögzítve)

Kizárólag a PREFA profilsínek használata esetén alkalmazható.
Más termékekkel nem kompatibilis.



FIX NAPELEMTARTÓ

Fotovoltaikus elemek rögzítéséhez a **PREFA kiselemes fedésekhez**.

Fix beépítés: kis építési magasságú beszerelés.

Két változatban:

1. rögzítés szarufába

2. rögzítés deszkázatra

(kikötés: a deszkázat min. 30 mm vastag és bordázott szeggel, vagy csavarral lett rögzítve)

Kizárólag a PREFA profilsínek használata esetén alkalmazható.
Más termékekkel nem kompatibilis.



SUNNY NAPELEMTARTÓ

Fotovoltaikus elemek rögzítéséhez **PREFALZ** és **FALZONAL** kettős állókorcos, és kiselemes PREFA fedésekhez.

- **Állítható magasságú**

Ideálisan felveszi a **PREFALZ** lemezsávok hőtágulásból eredő hosszirányú változásait.

Hatlapfejű csavarral (A2; 12 × 350 mm).



PREFALZ VARIO NAPELEMTARTÓ

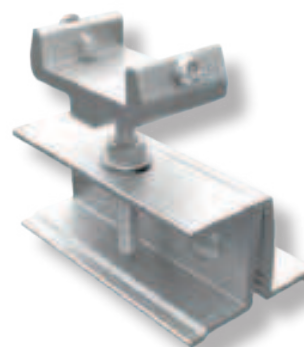
Alkalmazható **PREFALZ** és **FALZONAL** kettős állókorcos fedéseken.

- **Nem korlátozza a hőtágulást**

- **Állítható magasságú**

- **Telepítés a korcra való rögzítéssel**

Átlyukasztás nélküli rögzítés, kizárólag a PREFA profilsínekkel együtt alkalmazható. Más termékekkel nem kompatibilis.



SUNNY SPECIÁL NAPELEMTARTÓ A CLASSIC ELEM BORDÁIRA

Fotovoltaikus elemek közép- és átlapoló bordákon történő rögzítéséhez a **PREFA Classic** elemhez.

Hatlapfejű csavarral
(A2; 12 × 350 mm).

→ Állítható magasságú

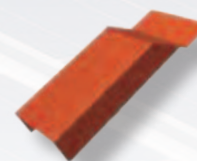


NAPELEMTARTÓ

Fotovoltaikus elemek rögzítéséhez a kiselemes **PREFA** fedésekhez fedésekhez.



TAKARÓELEM NAPELEMTARTÓHOZ



PREFALZ VARIO NAPELEMTARTÓ

Az új **PREFALZ Vario** napelemtartó a fotovoltaikus rendszerek telepítési lehetőségeit kiterjeszti a **PREFALZ** és **FALZONAL** kettős állókorcos fedésre, valamint a meglévő rögzítő rendszerrel is kompatibilis. Áttörésmentes és felhasználóbarát telepítést tesz lehetővé közvetlenül az állókorcra szerelve, ezért alkalmas az olyan tetőszerkezetekhez is, mint például a szarufa feletti szigetelés. A sántartó változtatható fogadó szerkezete lehetővé teszi a sín magasságának pontos beállítását, és ezáltal ellensúlyozhatók a tetőszerkezet esetleges egyenetlenségei.

NAPELEMTARTÓK ÖSSZEHASONLÍTÁSA

PREFALZ VARIO NAPELEMTARTÓ

Alkalmazható **PREFALZ** és **FALZONAL** kettős állókorcos fedéseken

Nem korlátozza a hőtágulást

Telepítés a korcra való rögzítéssel

Állítható magasságú

Áttörésmentes szerelés

SUNNY NAPELEMTARTÓ

Alkalmazható minden **PREFA** tetőfedésen

Nem korlátozza a hőtágulást

Telepítés közvetlenül a szarufába

Állítható magasságú

Megfelelő olyan meglévő tetőkhöz, amelyeknél a hafterek távolsága nem ismert.



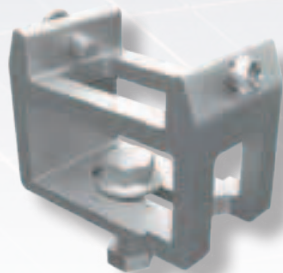
PREFA NAPELEMES RÖGZÍTÉSI RENDSZER

Rendszerelemek

KERESZTTOLDÓ NAPELEMTARTÓHOZ

PREFA napelemtartó szereléséhez, összekötő csavarral M8 × 20 mm (TX40).

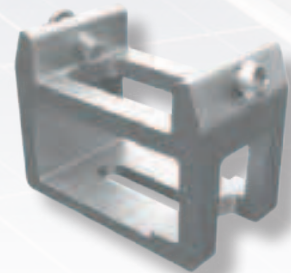
A kétoldalról csavarozott kivitelnek köszönhetően a profilsínek behelyezése és szintezése egyesével lehetséges, és a rendszert gyorsan, akár egy ember is összeszerelheti.



KERESZTTOLDÓ SUNNY SOLAR ELEMHEZ

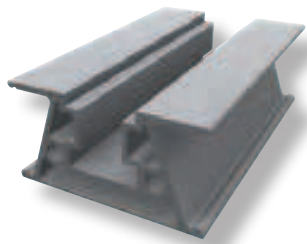
PREFA Sunny napelemtartó szereléséhez.

A kétoldalról csavarozott kivitelnek köszönhetően a profilsínek behelyezése és szintezése egyesével lehetséges, és a rendszert gyorsan, akár egy ember is összeszerelheti.



PROFILSÍN

Sínprofil nagy statikai igénybevételhez (35 × 65 mm; darabhossz: 3 200 mm)



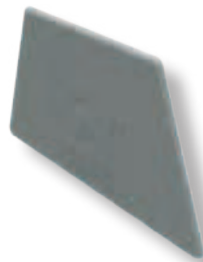
SÍNTOLDÓ

A PREFA Profilsínek gyors és biztonságos toldásához. A síntoldó eltolt lyuktávolságainak köszönhetően – amit igény esetén akár 180°-kal el is lehet fordítani – a modulrögzítő közvetlenül rá rögzíthető.



PROFILSÍN TAKARÓELEM

Műanyag profilsín-takaró



KÁBELRÖGZÍTŐ

A fotovoltai-kábel rögzítéséhez a PREFA profilsínen.



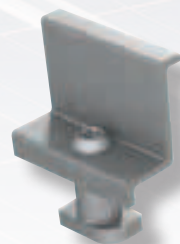
MODULRÖGÍTÉS KÖZBENSŐ SZORÍTÓ (földelőlapocskával)

Előszerelt modulrögzítő a modulok gyors és biztonságos rögzítéséhez a profilsínen.
30/35/40/45/50 mm-es modulkeretekhez.



MODULRÖGÍTÉS ZÁRÓ MODULRÖGÍTŐ

Előszerelt modulrögzítő a modulsor végén lévő modulok gyors és biztonságos rögzítéséhez a tartósínen.
30/35/40/45/50 mm-es modulkeretekhez.



KERESZTFÖLDELŐ KAPOCS

A túlfeszültség- és villámvédelmi berendezések, és a keresztirányú kapcsolatok **PREFA profilsínen** történő rögzítéséhez.



MODUL LEESÉSGÁTLÓ

Leesésgátló a rögzítő rendszer utolsó modulsorához.
Modulonként 2 db. szükséges.



PROFILSÍN RÖGZÍTŐ

A kiegészítő elemek rögzítéséhez a **PREFA profilsínen** (M8 menet).



SOLAR KÁBELÁTVEZETŐ ELEM

Három átvető gumiheranggal (1 × 32–35 mm, 2 × 10 mm) a szakszerű tetőáttöréshez.





**A TETŐ,
ERŐS, MINT A BIKA**

MEGBÍZHAT TERMÉKEINKBEN!

- Alumínium, a megbízható anyag, generációk óta
- Tökéletesen összehangolt, komplett rendszerek
- Több, mint 5 000 termék, széles színválasztékban, és többféle kivitelben
- 40 év alapanyag- és színgarancia
- Személyes, teljes körű szolgáltatás minden lépésben

EGYEZTESSÜK AZ ÖN IGÉNYEIT!

IMPRESSZUM

A műszaki változtatások és a nyomdahibák jogát fenntartjuk.
Fotók: PREFA | Croce & Wir | Marion Lafogler | Werner Jäger
A színeltérések a nyomtatás függvényei. 2021.02. | V2 | TM