

MAGYAR
2024/2025

CE



ELECTRAPLAN
E-SOLAR

CARPORTOK



/TARTALOMJEGYZÉK





04 BEMUTATKOZÁS

06 GYÁRTÁS

08 SZERELÉS, KIVITELEZÉS

09 VÍZELVEZETÉS

10 CARPORTOK

20 REFERENCIÁK

28 TANÚSÍTVÁNYOK

/BEMUTATKOZÁS

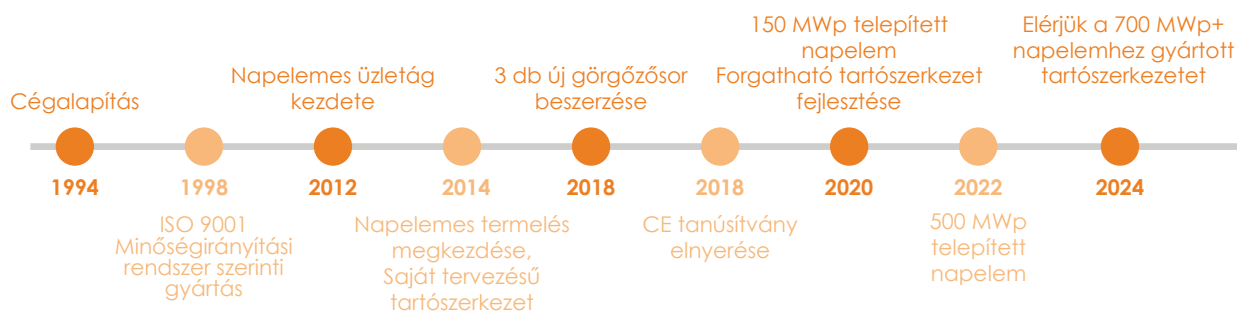


Az ELECTRAPLAN 1994-ben kezdte meg működését villamos szerelési anyagok kereskedelme és gyártása területén. Jelenleg a cég 4 telephelyen működik, ebből 3 gyártó telephellyel - Vésztőn, Nyíradon és Óhídon. A központ Érden található, Budapest vonzáskörzetében.

Fő tevékenységünk a fémmegmunkálás, amelyben egyedi megoldásokat alkalmazunk a különböző termékeink gyártásában. Gyártási munkálatainkat a különböző sajtoló-, hegesztő-, darabológépek mellett CNC lézervágó, profilozó- és élhajtító gépeink segítségével végezzük.

E-SOLAR

Cégünk acélipari vállalként 2012-ben kezdte meg az acél napelemes tartószerkezetek fejlesztését és tervezését, majd 2014-ben a magyar piacon elsőként kezdte meg a termelést. Az azóta eltelt időszakban már több, mint **700 MWp** napelemhez gyártottunk tartószerkezetet, a projektek nagy részének a kivitelezésében is részt vettünk.





Érd, központ



Vésztő, termelőüzem



Nyírad, termelőüzem



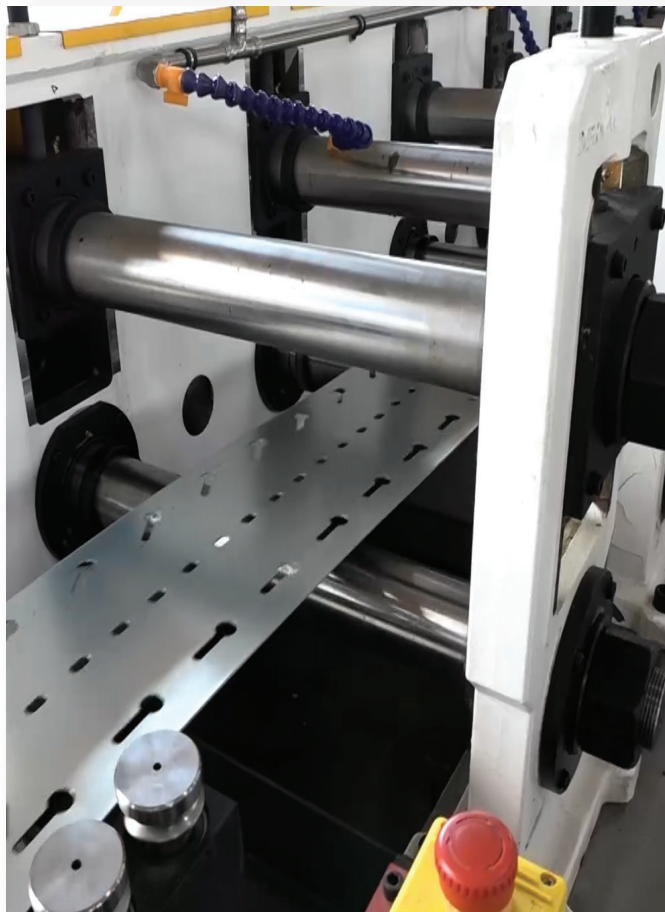
Óhíd, termelőüzem

2023 számokban:

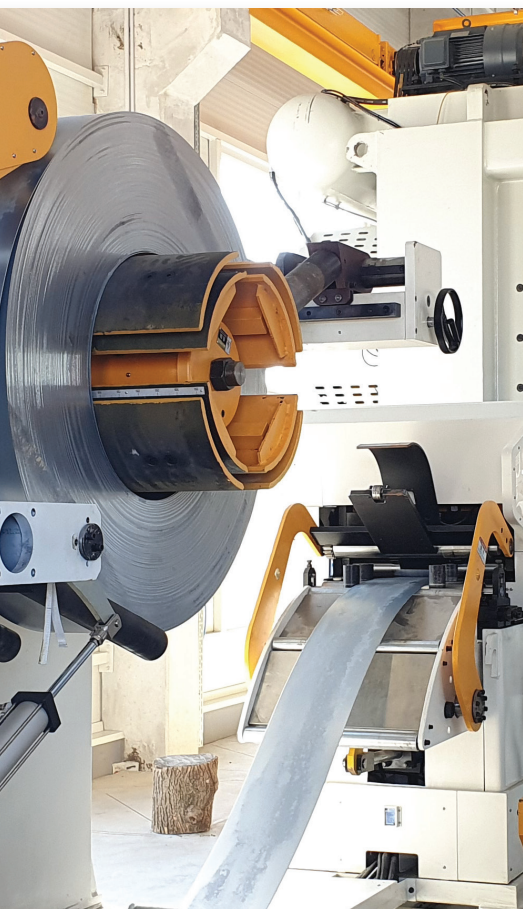
- 10 Mrd Ft forgalom
- 150+ alkalmazott
- 15.000+ t acélfelhasználás
- Több mint 350 MWp tartószerkezet
- 1 új csarnok átadása
Vésztőn, gépparkfejlesztés

A termékeink DIN EN 1090 szabvány szerint készülnek.

/GYÁRTÁS



Prések / Lézervágás / Élhajlítás / Profilozás



/SZERELÉS, KIVITELEZÉS

Cégünk professzionális gárdával és gépparkkal rendelkezik.

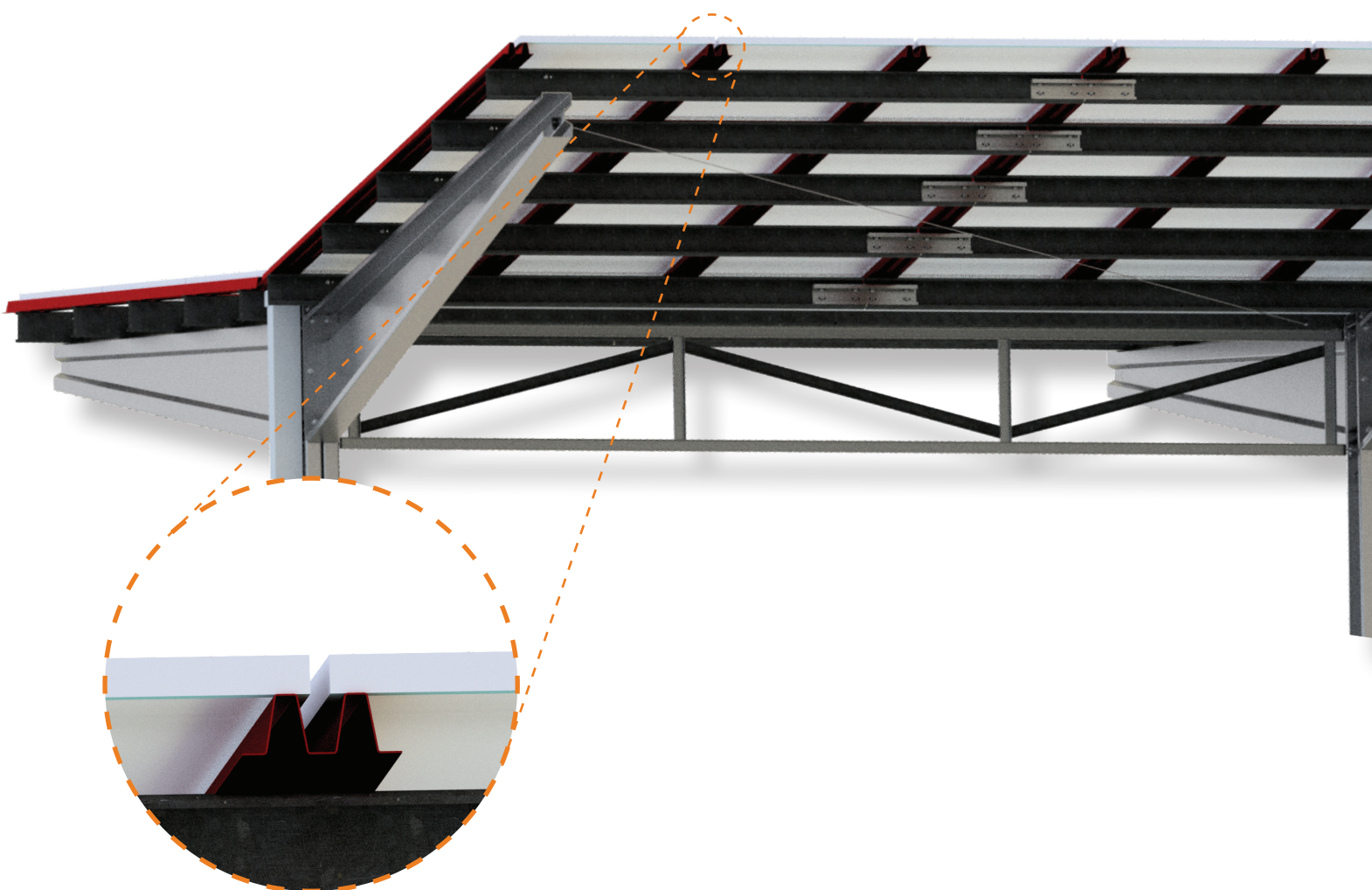
Munkanemek:

- Light EPC
- GPS koordináták kitűzése
- Helyszíni logisztika
- Szerkezet szerelés
- Panelek installációja
- Villanszerelés, trafótelepítésig bezárólag



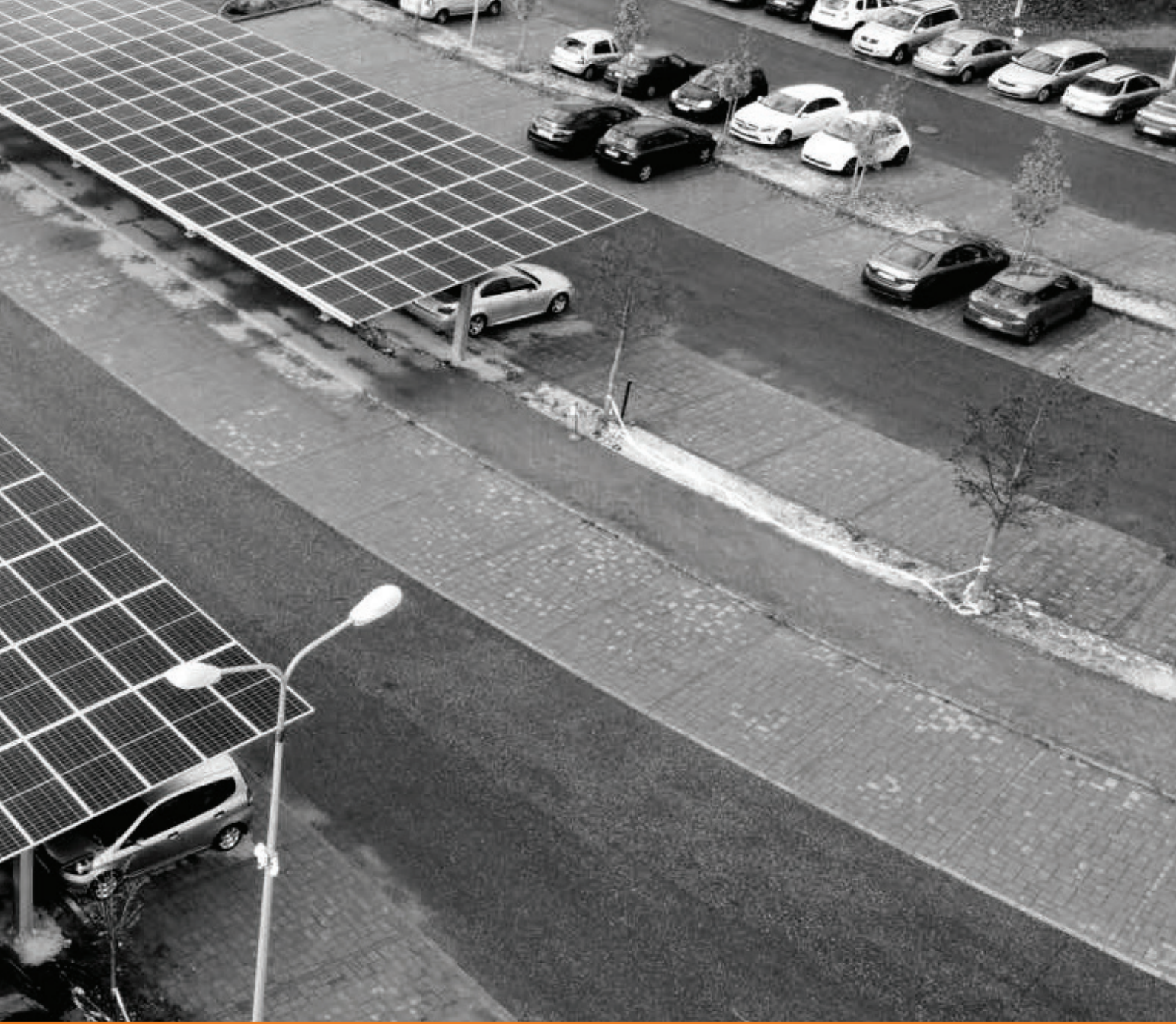
VÍZELVEZETÉS

Vízvezető csatorna napelemes rendszerekhez és beázásmentes tárolási megoldásokhoz

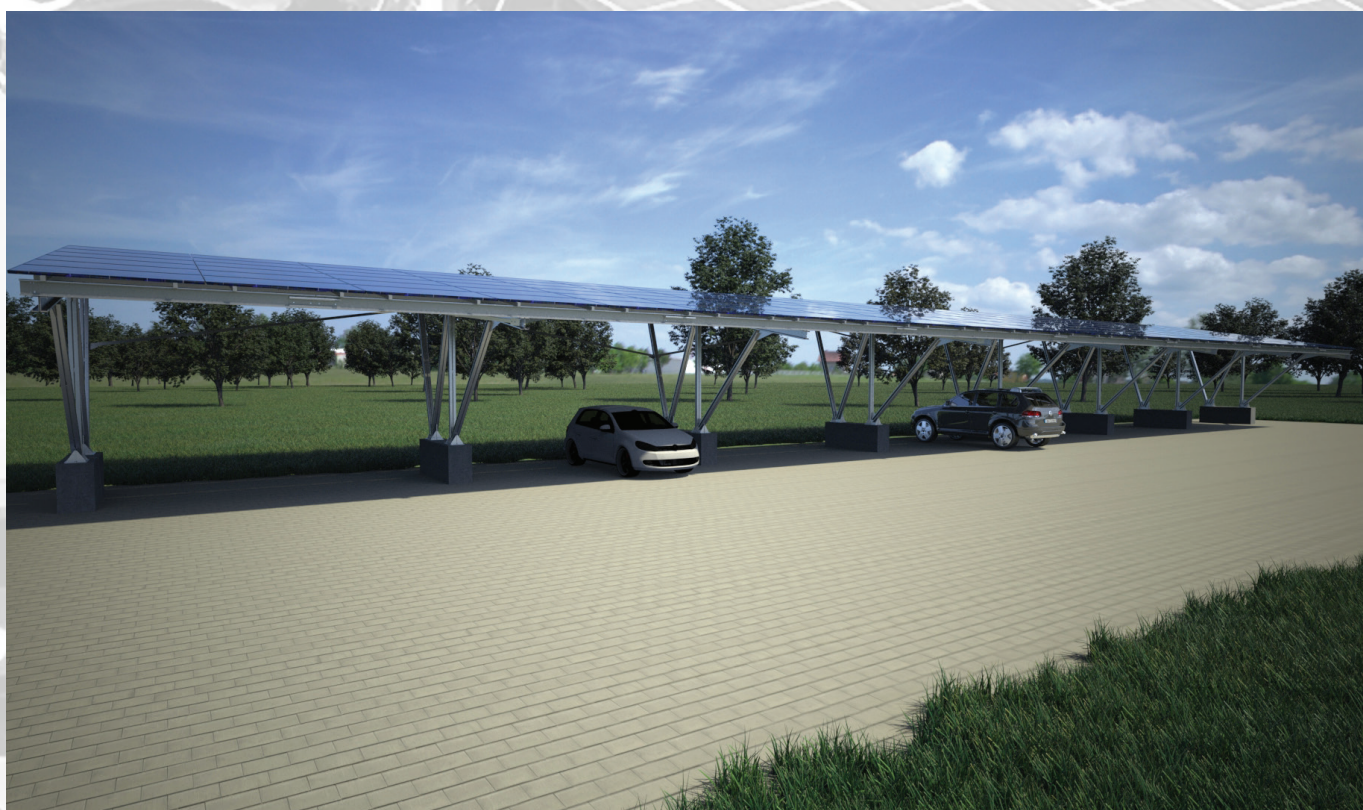
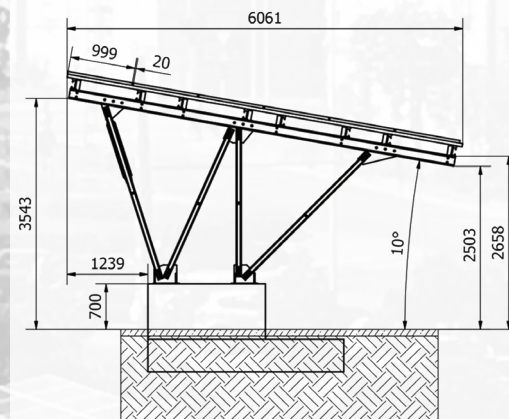


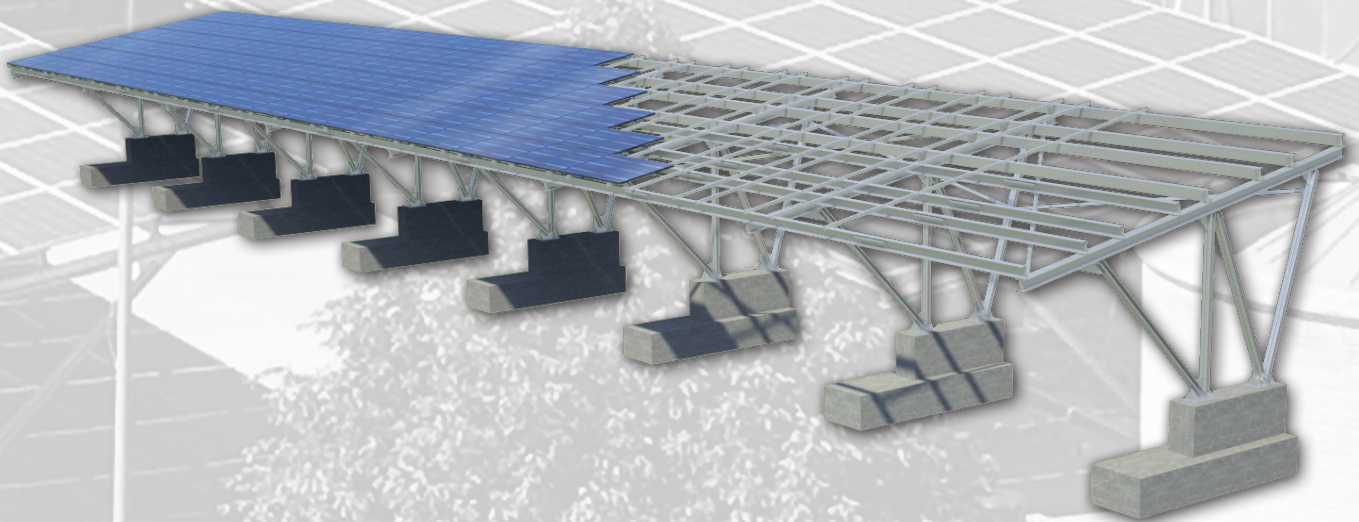


CARPORTOK

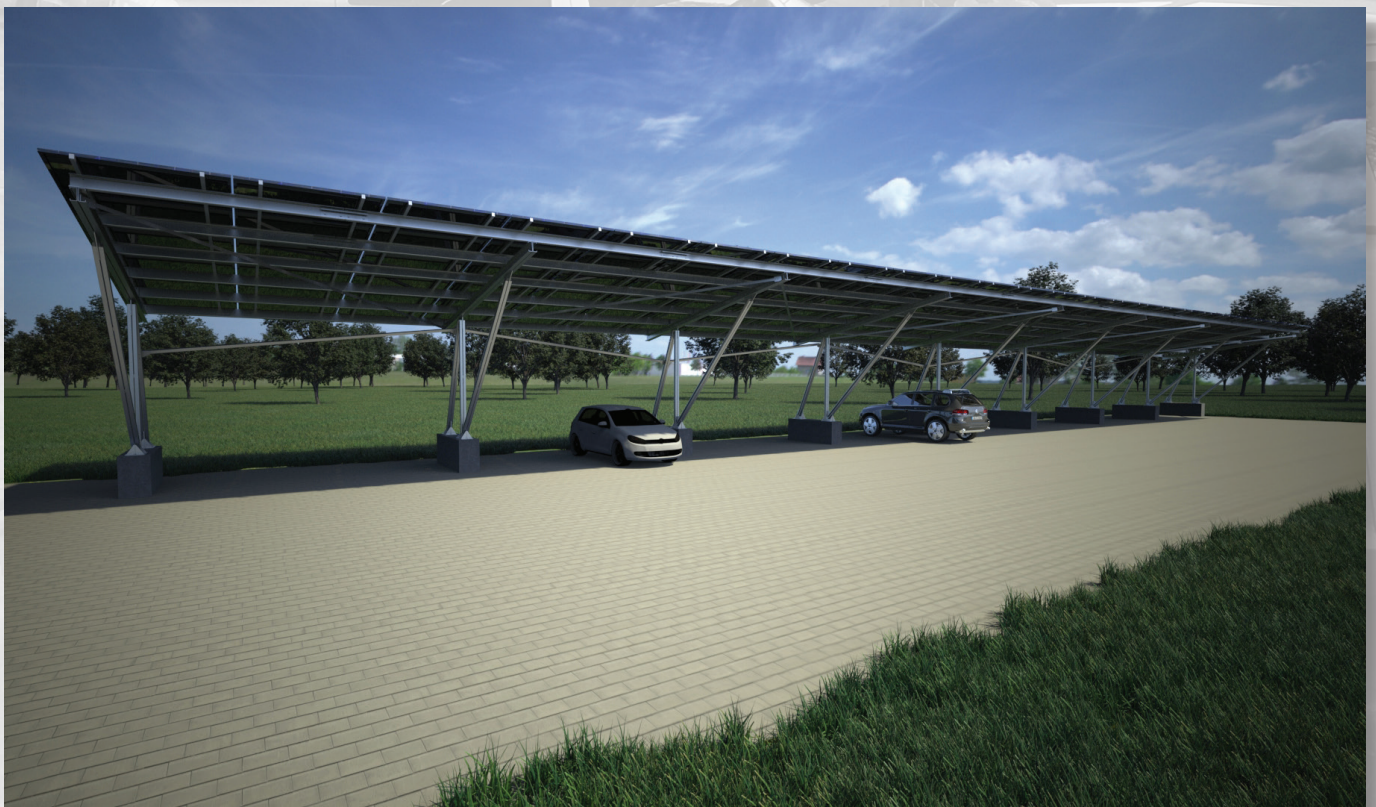
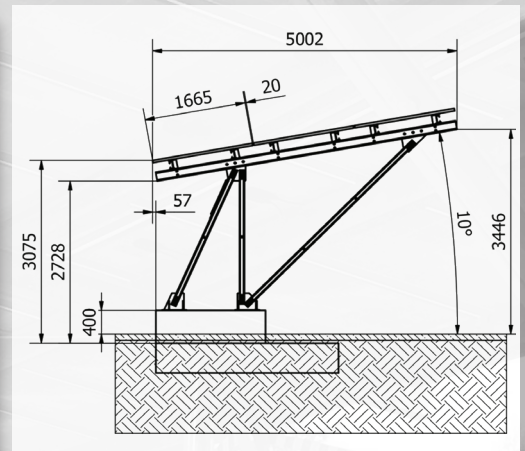


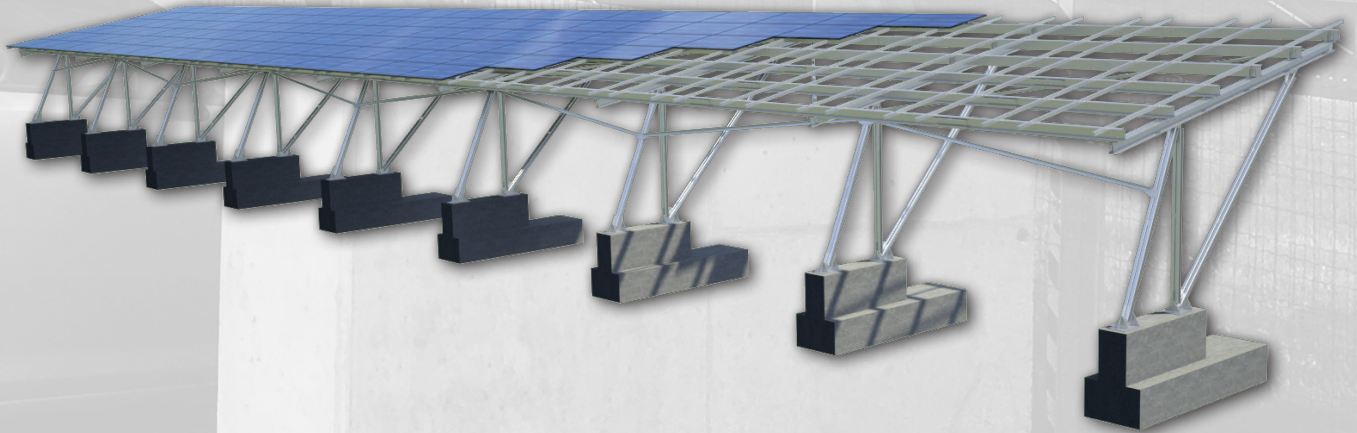
- Vevői igényeknek megfelelően 6 fekvő, vagy 3, 4 álló napelem elrendezésben
- A keretállások között 2 személyautó parkolhat, magasságának köszönhetően a magasabb járművek is elférnek alatta
- Modulárisan bővíthető
- Betonozott lábakkal
- Gyors, egyszerű szerelés
- Statikai szakvéleménnyel igazolt teherbírás
- Magyar gyártmány



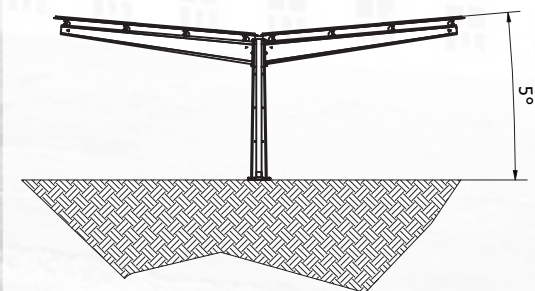


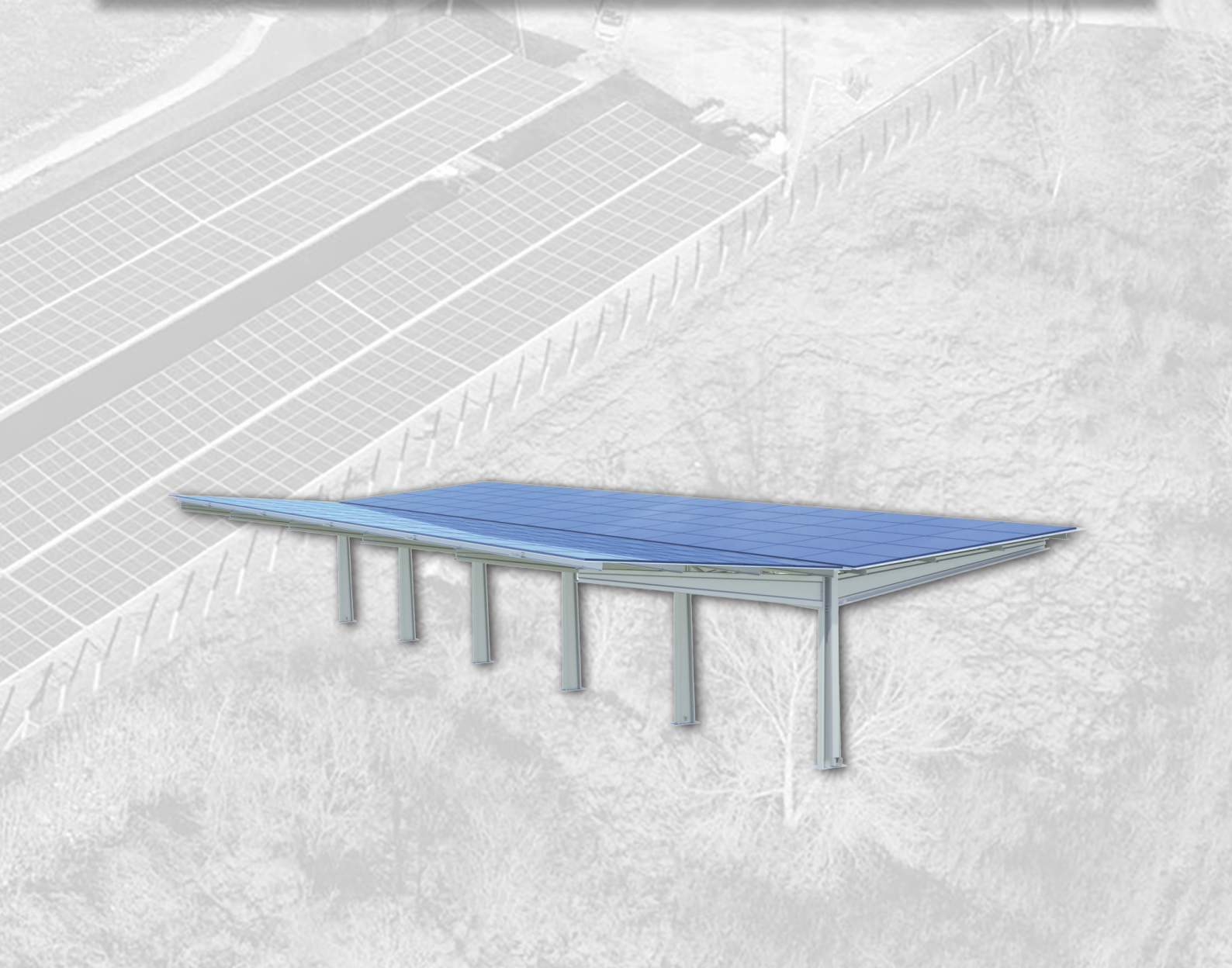
- Vevői igényeknek megfelelően 6 fekvő, vagy 3 álló napelem elrendezésben
 - A keretállások között 2 személyautó parkolhat, magasságának köszönhetően a magasabb járművek is elférnek alatta
 - Modulárisan bővíthető
 - Betonozott lábakkal
 - Gyors, egyszerű szerelés
- Statikai szakvéleménnyel igazolt teherbírás
- Magyar gyártmány



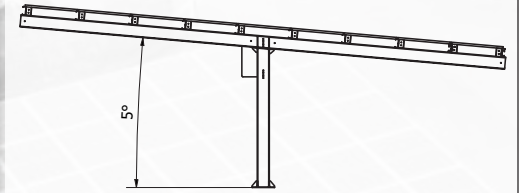


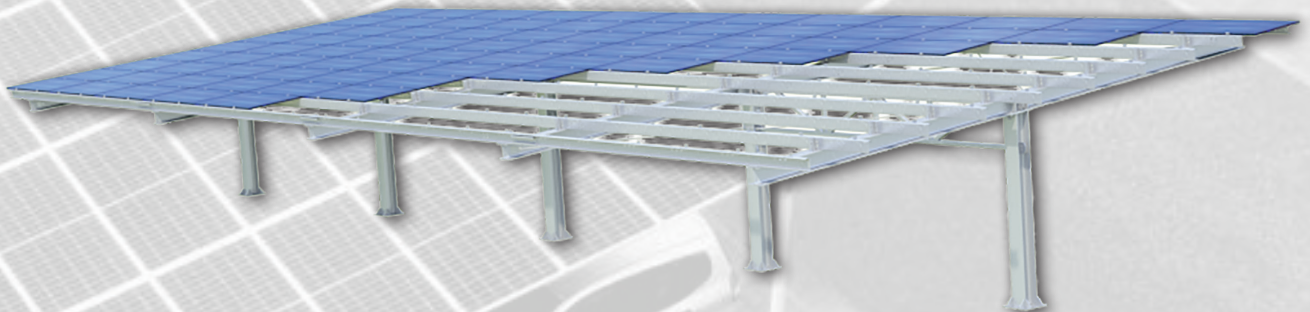
- Kelet-Nyugati tájolású, vevői igényeknek megfelelően fekvő és álló napelem elhelyezés is lehetséges.
- Lehet vízzárt kivitelben is rendelni, modulárisan bővíthető.
- Szabadon egymás mellé állhatnak a járművek a központi lábaknak köszönhetően.
- 5 fokos dőlésszög.
- Speciálisan hajlított elemekből felépített, hegesztett és csavarozott tartószerkezet.
- Gyorsan, egyszerűen szerelhető.
- Statikai szakvéleménnyel igazolt teherbírás.
- Magyar gyártmány.





- Déli tájolású, vevői igényeknek megfelelően fekvő és álló napelem elhelyezés is lehetséges.
 - Lehet vízzárt kivitelben is rendelni, modulárisan bővíthető.
 - Szabadon egymás mellé állhatnak a járművek a központi lábaknak köszönhetően.
 - 5 fokos dőlésszög.
- Nagy teherbírású, előregyártott acélgerendákból felépített, hegesztett és csavarozott tartószerkezet.
- Gyorsan, egyszerűen szerelhető.
 - Statikai szakvéleménnyel igazolt teherbírás.
- Magyar gyártmány.







REFERENCIÁK

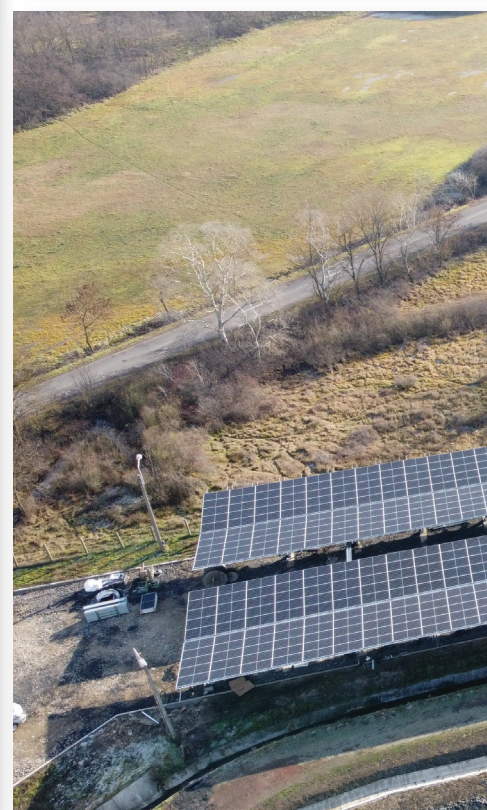


/REFERENCIÁK





/REFERENCIÁK







Jászplaszтик - 386 kWp



Vésztő (Saját erőmű) - 500 kWp; Carport - 378 kWp



Budapest, Uzsoki utca - 424 kWp; Carport - 245,16 kWp



Budapest, Aquaworld - 400 kWp, Carport - 204,12 kWp



Zirc - 130 kWp



Nagykőrösi Rendőrkapitányság - 19,665 kWp

TANÚSÍTVÁNYOK

**TAM
CERT**

CE-CERTIFICATE
ABOUT SUPERVISION OF FACTORY PRODUCTION CONTROL (FPC) DEPARTMENT
2102 H/CPR2-23 0373

Notified Body according to the regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and the council of 9 March 2011 laying down harmonized conditions for the marketing of construction products:

TAM CERT Magyarországi Vizsgáló és Tanúsító Kft.
1134 Budapest, Váci Street 45, 6th Floor

The 2102 Notified Body certifies that the initial test of the following construction product and the supervision of the factory production control (FPC) department according to harmonized standard were occurred. Product Certification Body declares that the first assessment of the workshop and the factory production control (FPC) department were occurred, and that the continuous supervision, assessment, and assurance of the factory production control (FPC) department is supervised.

Manufacturer: ELECTRAPLAN-Termelő Kft.
H-2030 Érd, Budafoki út 10.

Manufacturing Factory(s): H-5530 Vészto, külterület hrsz. 0762/1, 0762/2 – (EN 1090-2, -3, -4)
H-8454 Nyírád, külterület 0124/1/1. – (EN 1090-4)

Construction Product / Performance class: Supporting steel construction elements up to the performance class EXC3 acc. to EN 1090-2 (Vészto MF).
Supporting aluminium construction elements up to the performance class EXC2 acc. to EN 1090-3 (Vészto MF).
Cold formed structural elements up to the performance class EXC1 acc. to EN 1090-4 (Vészto MF & Nyírád MF).

Art of Producer's declaration: Procedure 2, Procedure 3a according to Table A.1 of EN 1090-1:2009+A1:2011

CE-marking method: ZA3.3, ZA3.4 according to EN 1090-1:2009+A1:2011

Confirmation: According to the regulations of the following harmonized standards all provisions for the confirmation of the factory production control were completed.
EN 1090-1:2009+A1:2011, Article 6.3 and Annex B and ZA
Start and inspection-related requirements of the EN 1090-2, -3, -4 are fulfilled, see the test report: 2102 H/CPR2-23 0373
This certificate evidences that all provisions for the assessment and inspection of the performance consistency described in Annex ZA of the harmonized standard EN 1090-1:2009+A1:2011 corresponding to System 2a were applied and the factory production control meets all required conditions. The above-mentioned company is entitled to use the CE 2102 certification mark.

Validity starts from: 20.06.2023

Date of Initial Evaluation: 20.06.2023

Next Surveillance: 19.06.2024
After the next surveillance, a new certificate will be issued.

Validity period: This certificate is valid as long as the provisions of the harmonized technical standards, the production conditions in the factory or the factory production control system were not changed significantly.

Certificate number: 2102 H/CPR2-23 0373

General provisions: The actual version of the rules of TAM CERT's Product Certification Body prevails.

Place and date of issuance: Budapest, 07.07.2023

Remarks: Relevant welding certification number: 2102 HRH6-23 0372

Dr. György András
Notified Body
2102

www.tamcert.hu

CE Tanúsítvány

**TAM
CERT**

CE-TANÚSÍTVÁNY
ÜZEMI GYÁRTÁSLELLERŐZŐ (ÜGYE) SZERVEZET FELÜGYELETÉRŐL
2102 H/CPR2-23 0373

Az Európai Parlament és Tanács (2011. március 9.) 305/2011/EU rendelete szerint kijelölt szervezet az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról:

TAM CERT Magyarországi Vizsgáló és Tanúsító Kft.
1134 Budapest, Váci utca 45. emelet

NB 2102 számon bejelentett szervezet tanúsítja, hogy az alábbiakban megnevezett építési termék első alapvizsgálata és az üzemi gyártáslellerőző (ÜGYE) szervezet vizsgálata, a harmonizált szabványban előírt Vizsgálási Terv alapján meg történt. Terméktanúsítóhely az üzemi és az üzemi gyártáslellerőző (ÜGYE) szervezet alapvizsgálattal elvégzte és ellátja az üzemi gyártáslellerőző folyamatos felügyeletét, értékelését és jóváhagyását.

Gyártó: ELECTRAPLAN-Termelő Kft.
H-2030 Érd, Budafoki út 10.

Gyártó üzem(ek): H-5530 Vészto, külterület hrsz. 0762/1, 0762/2 – (EN 1090-2, -3, -4)
H-8454 Nyírád, külterület 0124/1/1. – (EN 1090-4)

Építési termék / Kivitel osztály: Tetejehordó acélszerkezetek az EN 1090-2 szerinti EXC3 kivitel osztályig (Vészto TF).
Tetejehordó alumíniumszerkezetek az EN 1090-3 szerinti EXC2 kivitel osztályig (Vészto TF).
Hőlevegő átkeltes szerkezetek az EN 1090-4 szerinti EXC1 kivitel osztályig (Vészto TF és Nyírád TF).

Gyártási nyilatkozat: az EN 1090-1:2009+A1:2011 Táblázat A.1 Ejelrás 2, Ejelrás 3a

CE jelölési mód: ZA3.3, ZA3.4 EN 1090-1:2009+A1:2011 szerinti

Igazolás: Az üzemi gyártáslellerőző az alábbi harmonizált szabvány követelményeit teljesíti:

EN 1090-1:2009+A1:2011 6.3 pont, B és ZA melléklet
Számított és tárgy feltételek az EN 1090-2, -3, -4 szabvány követelményeit teljesítik. Lásd a jelentést: 2102 H/CPR2-23 0373 Auditjelentés
Ez a tanúsítvány igazolja, hogy az EN 1090-1:2009+A1:2011 harmonizált szabvány ZA mellékletében leírt teljesítményfolytonosság felülvizsgálattal és várhatóan 2025. október előírás a 2+ rendszernek megfelelően alkalmazásra kerül és az üzemi gyártáslellerőző az előírt követelményeket teljesíti.
A fent megnevezett gyártó jogosult a CE 2102 tanúsítási jel használatára.

Érvényesség kezdete: 2023.06.20.

Alapvizsgálat dátuma: 2023.06.20.

Következő felülvizsgálat: 2024.06.19.
A következő felülvizsgálattal új tanúsítvány kerül kiállításra.

Érvényességi időszak: Ez a tanúsítvány addig érvényes, amíg a harmonizált műszaki specifikáció követelményében, a gyártás körülményében, vagy az üzemi gyártáslellerőző rendszerben lényeges változás nem következik be.

Nyilvántartási szám: 2102 H/CPR2-23 0373

Általános rendelkezések: A TAM CERT Terméktanúsítóhely előírásai vannak érvényben – mindig az érvényes változatban.

Kiállítás helyi-dátuma: Budapest, 2023.07.07.

Dr. György András
Notified Body
2102

www.tamcert.hu

CE Tanúsítvány

**TAM
CERT**

HEGESZTŐÜZEMI TANÚSÍTVÁNY
2102 H/RH6-23 0372

az EN 1090-1, B.1 táblázat alapján az alábbiakat nyilatkozzuk:

A gyártó bizonyította, hogy az EN 1090-2, -3 európai szabványok követelményeit teljesíti szerkezeti acél és alumínium elemek gyártása tekintetében. Ez a Hegesztőüzemi tanúsítvány a CE-Tanúsítvánnyal együtt érvényes a CPR alkalmazási területén.

Gyártó: ELECTRAPLAN-Termelő Kft.
H-2030 Érd, Budafoki út 10.

Gyártó üzem: H-5530 Vészto, külterület hrsz. 0762/1, 0762/2.

Műszaki specifikáció: EN 1090-2:2018
EN 1090-3:2019

Kivitel osztály(ok): EXC3, EXC2, EXC1 az EN 1090-2:2018;
EXC2, EXC1 az EN 1090-3:2019

Hegesztési eljárás(ok): 131 – élemez huzalektroda, semleges védőgázos ívhegesztés, részben gépesselt
135 – 10mm huzalektroda, aktív védőgázos ívhegesztés, részben gépesselt
141 – semleges védőgázos volfrámektroda ívhegesztés

Alapanyag(ok): 1.1 a CEN ISO/TR 15608 és az EN 1090-2, 2. és 3. táblázat szerint
1.2 a CEN ISO/TR 15608 és az EN 1090-2, 2. és 3. táblázat szerint
8.1 a CEN ISO/TR 15608 és az EN 1090-2, 4. táblázat szerint
22.4 – 22.1 a CEN ISO/TR 15608 és az EN 1090-3, 2. táblázat szerint

Felülvizsgáló: Hívóvák Mihály Gábor 1967.12.04. Hegesztőmunkák IWE/EWE

Helyettes hegesztőirányító: Hívóvák Mihály Gábor 1996.08.23. Hegesztőmunkák IWE/EWE

Helyettes (üzemi) hegesztőirányító: Jakab József. Minősített hegesztő (megfelelő hegesztéstechnológiai gyakorlattal)

Igazolás: A fentnevezett műszaki specifikációban szereplő előírások alapján a hegesztéssel szemben támasztott követelmények teljesültek.

Érvényesség kezdete: 2023.06.20.

Alapvizsgálat dátuma: 2023.06.20.

Következő felülvizsgálat: 2024.06.19.
A következő felülvizsgálattal új tanúsítvány kerül kiállításra.

Érvényességi időszak: Ez a tanúsítvány addig érvényes, míg a harmonizált műszaki specifikáció követelményében, a gyártás körülményében, vagy az üzemi gyártáslellerőző rendszerben lényeges változás nem következik be.

Megjegyzések: -

Kiállítás helye és dátuma: Budapest, 2023.07.07.

Dr. György András
Notified Body
2102

www.tamcert.hu

Hegesztőüzemi tanúsítvány



MSZ EN ISO 9001_2015



KIR-MEBIR-EGIR



Elkötelezettségünk a kiváló minőség,
pontosság és a megbízások
szakszerű megvalósítása

E-SOLAR

Látogassa meg oldalainkat
Kövessen minket:



www.youtube.com/@electraplantermelokft.8838/featured



www.facebook.com/electraplantermelo



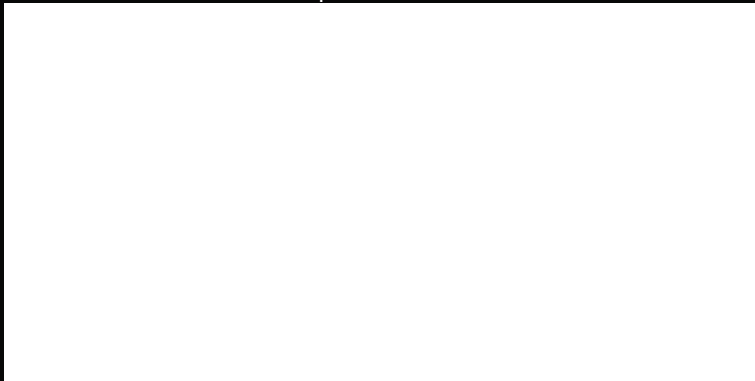
<https://hu.linkedin.com/company/electraplan-kft-fémmegmunkálás-és-fémszerkezet-gyártás?trk=similar-pages>



<https://www.instagram.com/electraplankft/>



Az Ön kereskedelmi partnere:



Electraplan-Termelő Kft.
2030 Érd, Budafoki út 10.
Magyarország
Tel.: +36 23 521 300
info@electraplan.hu
www.electraplan.eu
www.electraplan.hu

