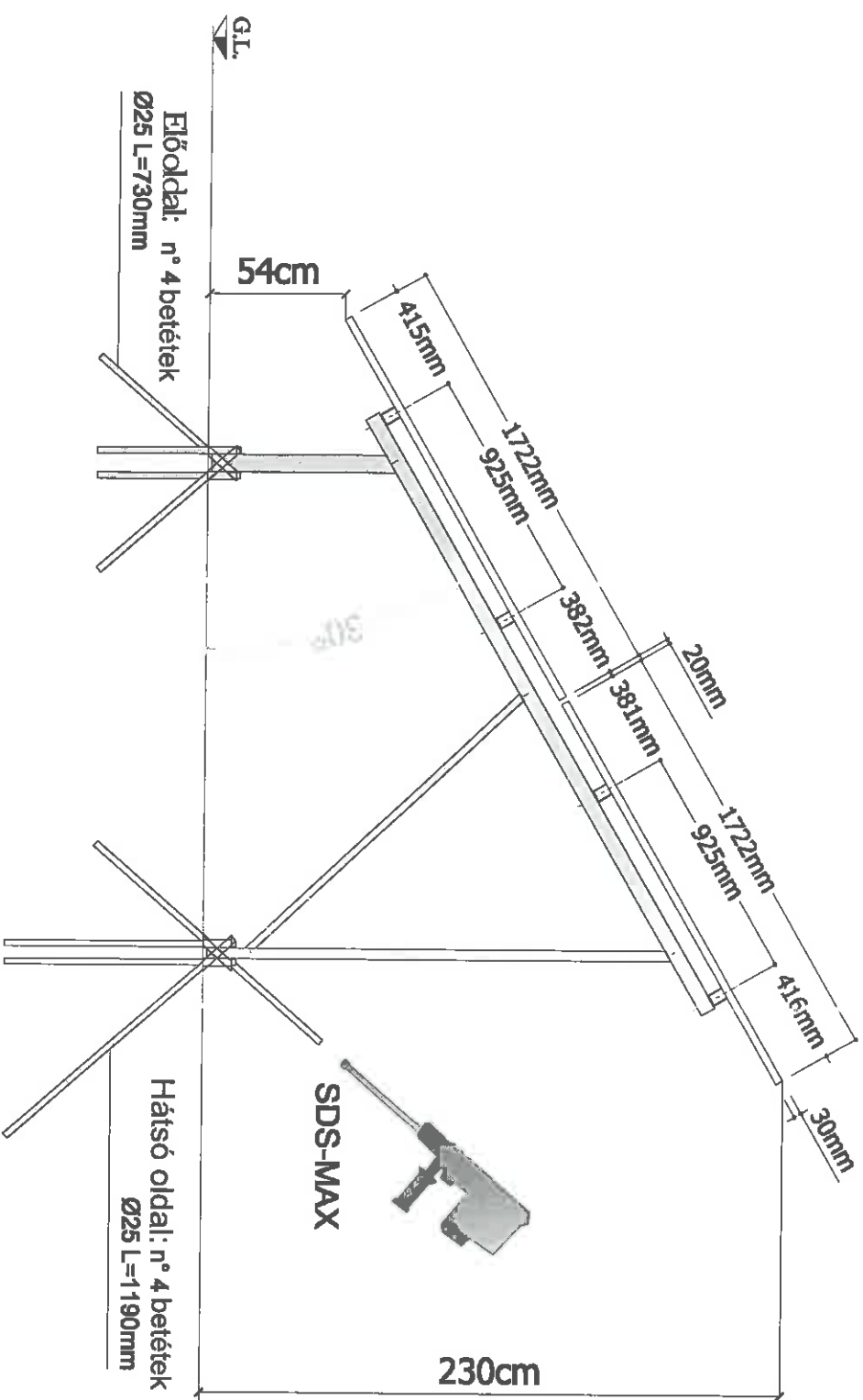


200 PV modules 435W - 87 kWp Méretei: 1722 x 1134 x 30 mm



A betétek behajtása a talajba a keretek tövében elhelyezett vezetőkön keresztül, szerszámhoz SDS-MAX betétd ellátott emelőkalapács segítségével, csak akkor, ha az összes szerkezet fel van szerelve és ellenőrizték, hogy a keresztirányú irányt adó vízmérték a szerkezet vízszintesét jelzi.

	NAME	DATE	Kelet-Solar Kft. Hodász - 87 kWp			
DRAWN	I.E.	26/09/24				
CHECKED						
			TITLE			
"Tree System" Anchoring.						
SIZE		DWG N°:		1		REV
SCALE:	WEIGHT:	SHEET				

TreeSystem a.r.l.

Via Giovanni F. Zs. 20042, Piumazzo (PV)

Tel: +39042778282

TreeSystem

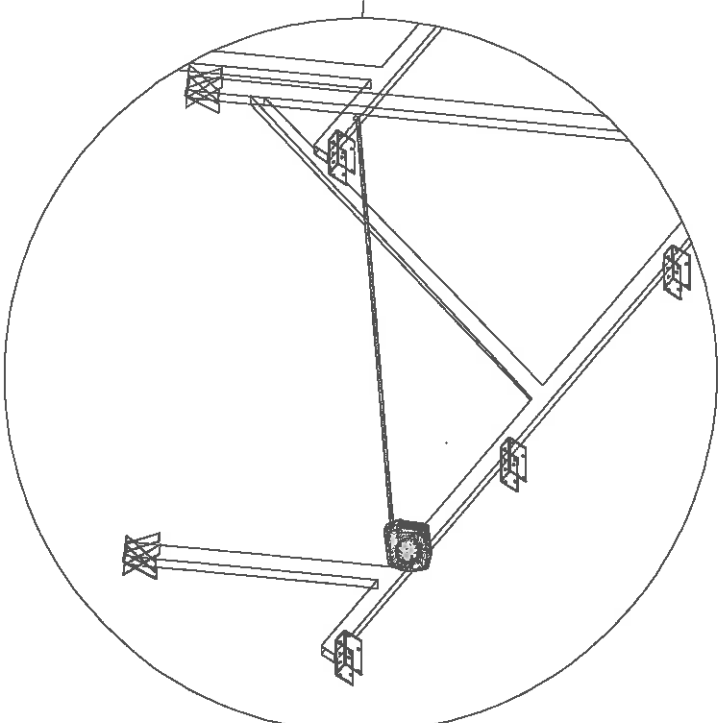
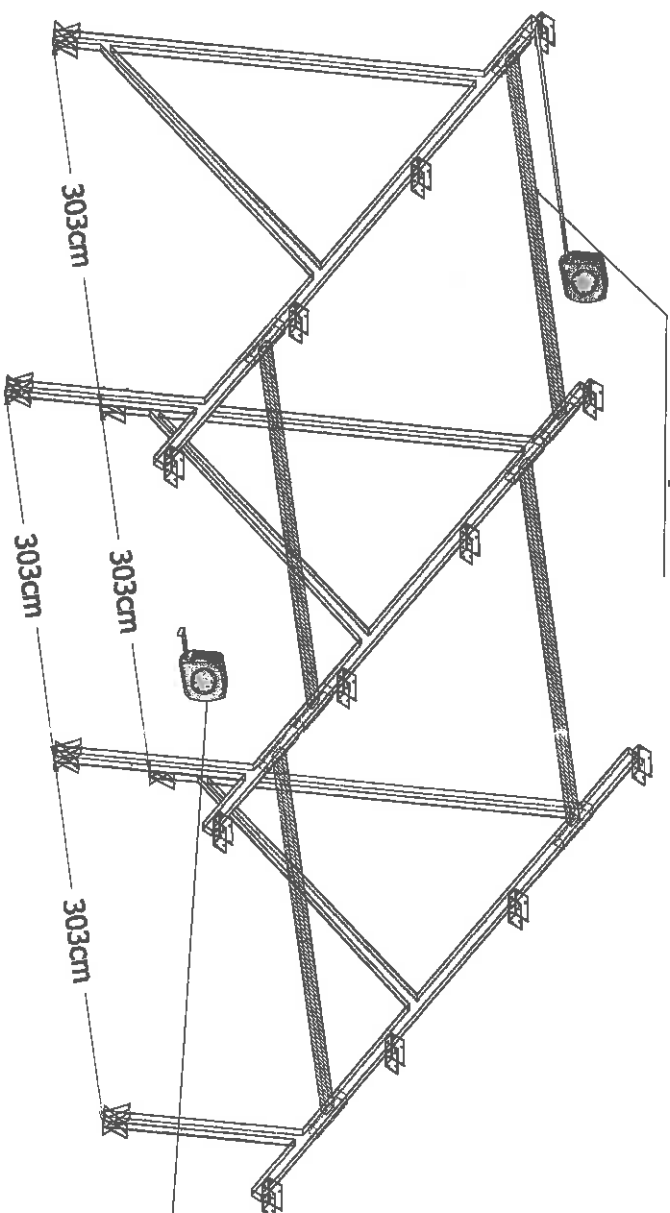
87 kWp

Kelet-Solar Kft.
4400 Nyíregyháza
Kalföld út 74.
Adószám: 23062409-2-15
Cégl.sz.: 15-09-076856

TreeSystem a.r.l.
Via Bissara 17/24, 68050, Piumazzo (PV)
Tel: +39050777302



Spacer



A keretek közötti pontos távolság meghatározásához (303 cm vagy lásd a következőt) használhatja az egyik elülső és egy hátsó távtartót. Az ettől eltérő távolságok esetén két mérőszalag használatát javasolt, az egyik az elülső oldalon és a másik a hátulján.

Az egyes fogaslécék igazításának megkönnyítéséhez csak helyezzen el egy pikettet mindegyik elejére és végére, a keret hátsó oldalára (a hátsó oszlop aljára), és húzzon meg egy építövonalat, amely meghatározza a megfelelő igazítást.

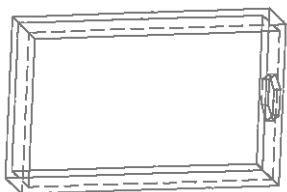
NAME	DATE
I.E.	26/09/24
CHECKED	

TITLE	Kelet-Solar Kft. Hodász - 87 kWp
SIZE	DWG N°: 2
SCALE:	WEIGHT:
SHEET	REV

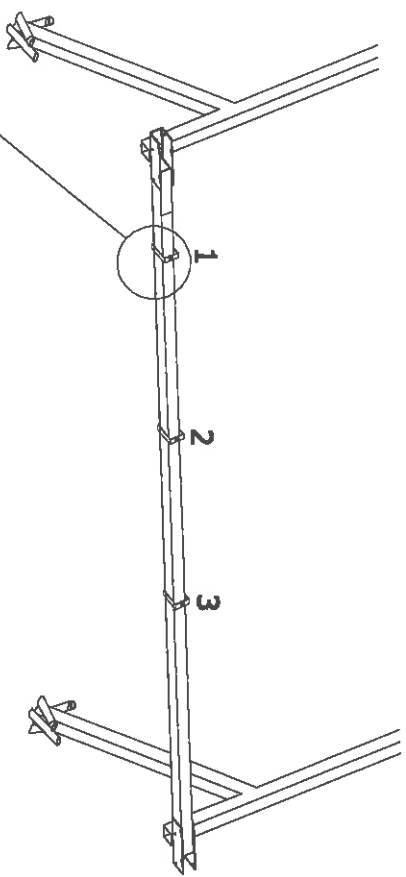
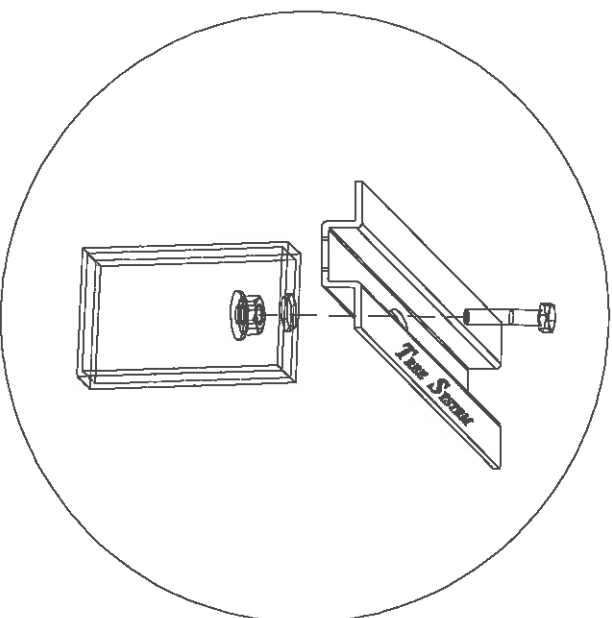
Spacing between the frameworks.



Tivoli-Solar Kft.
Világos utca 12. 2024. Budapest (Psz)
Tél: 06-20-123-4567



Collar



A modulok rögzítésére szolgáló "gallérokat" a vízszintes gerendák keretéhez való rögzítése előtt kell beilleszteni: a sz. 3 gallér minden feszítávhöz, míg a korzolókhöz elegendő 1 gallér, amint az alább látható.

Kelet-Solar Kft.
 4400 Nyíregyháza,
 Kálvária út 71.
 Adószám: 24062409-1-15
 Cégj.sz.: 15-09-076856

		NAME	DATE	Kelet-Solar Kft. Hodász - 87 kWp Insertion collars to fasten PV modules.	
DRAWN		I.E.	26/09/24		
CHECKED					
				TITLE	REV
				Insertion collars to fasten PV modules.	
SIZE		DWG N°:	3		
SCALE:	WEIGHT:	SHEET			

TreeSystem s.r.l.
 Via Milano 172, 20126, Pessione (PV)
 Tel: +39 0383 770002

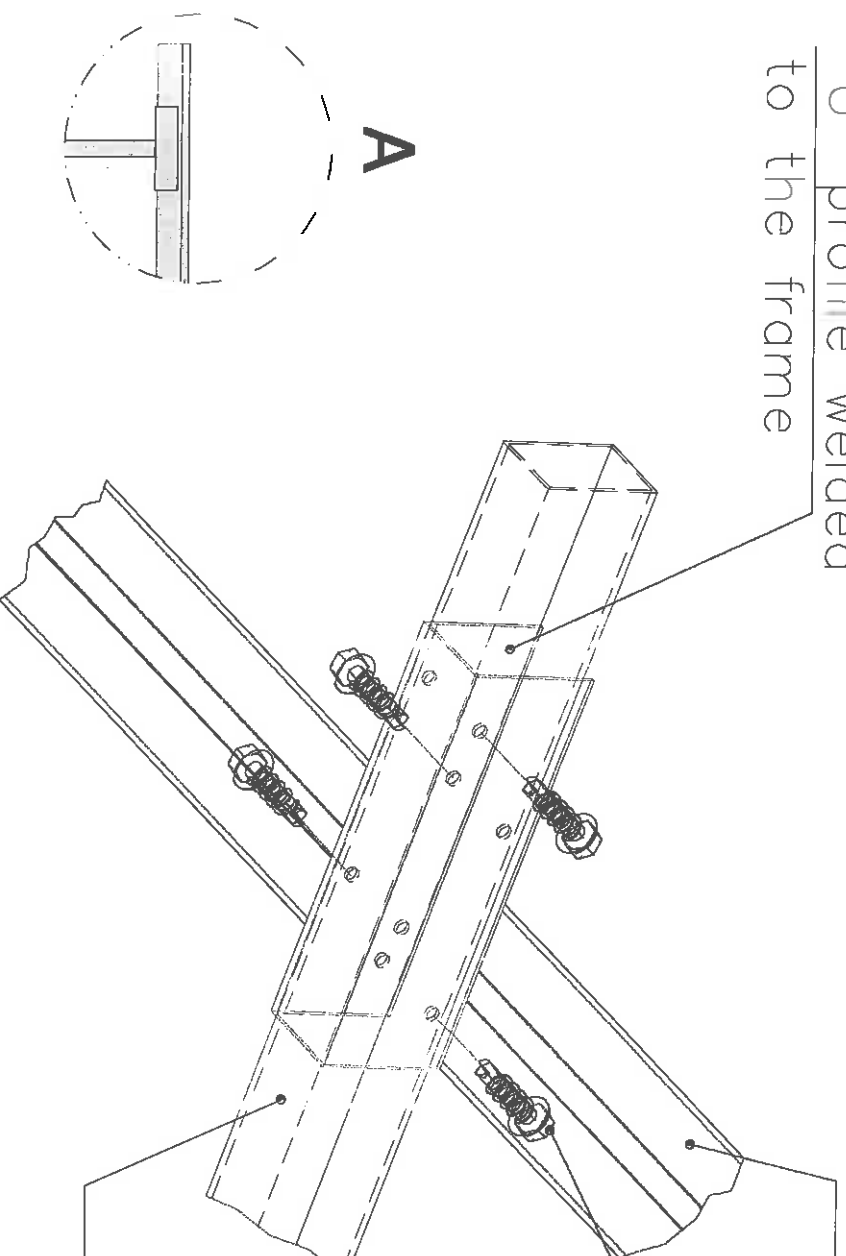
Részlet "A": kezdeti pozíciók

”U” profile welded
to the frame

Frame RHS

4 x self-drilling screws

Purkin RH S




A megengedett meghúzási nyomaték max. 7-8 Nm.



**SCREW GUN DRILL with DRIVE
SHALLOW SOCKET size 10mm
REQUIRED**

	NAME	DATE
DRAWN	I.E.	26/09/24
CHECKED		



Timesystem B.V.L.
 Weidweg 1/24, 3003, Bunnikse (P/O)
 Telfax: 040-5277032

TITLE Fastening horizontal profiles to the frames.			
SIZE	DWG N°:	4	REV
SCALE:	WEIGHT:	SHEET	

Kalet-Solar Kft.

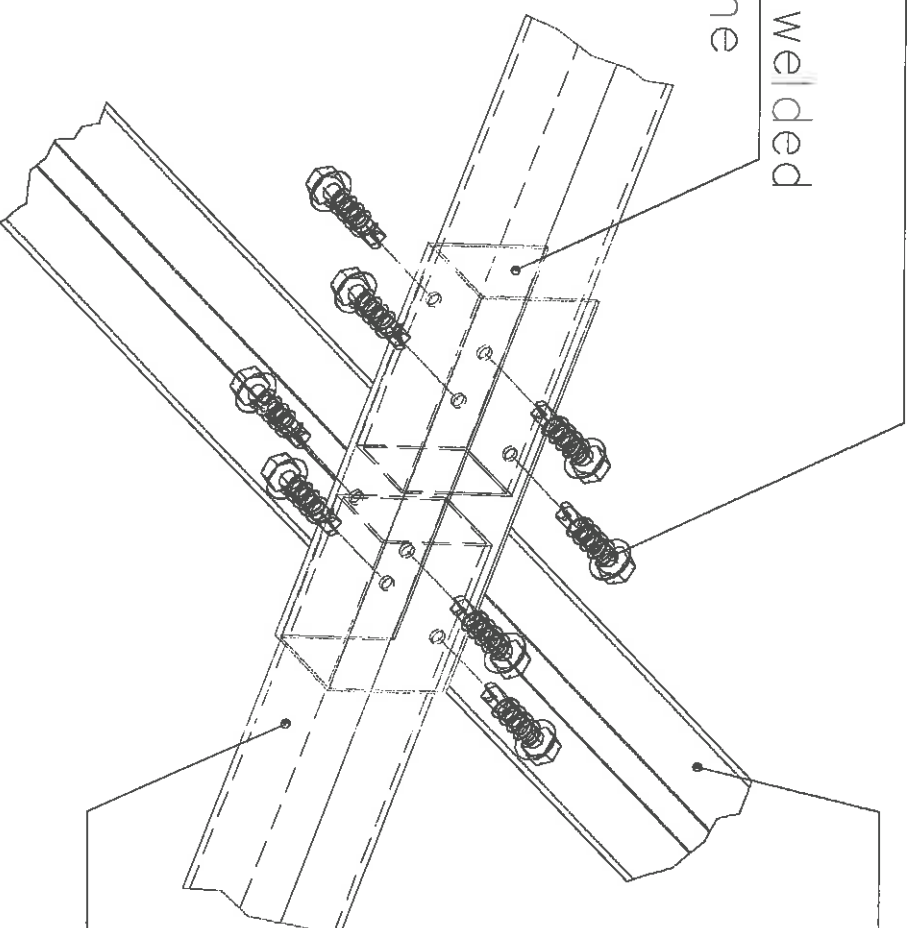
Hodász - 87 kWp

Részlet "B": TÉTE-Á-TÉTE pozíciók

8 x self-drilling screws

Frame RHS

"U" profile welded
to the frame



B

Purlin RHS

A megengedett meghúzási
nyomaték max. 7-8 Nm.



SCREW GUN DRILL with DRIVE
SHALLOW SOCKET size 10mm
REQUIRED

Kelet-Solar Kft.
4400 Mór, Egyházas
Község, Kátholai út 71.
Adószám: 23062409-2-15
Cégl.sz.: 15-09-076856

NAME	DATE
I.E.	26/09/24

DRAWN	CHECKED

Kelet-Solar Kft.
Hodász - 87 kWp

TITLE
Fastening horizontal profiles to the frames.

SIZE	DWG N°:	REV
5		

SCALE:	WEIGHT:	SHEET

Téte-Solar
Tétegyártó Kft.
Vörösmarty u. 22. 8200, Pécs
Tél: 06-72-500111, Fax: 06-72-500112

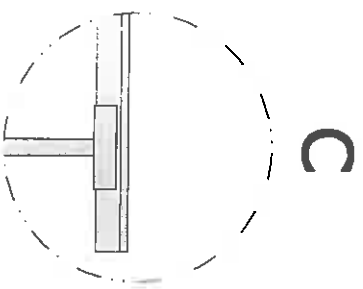
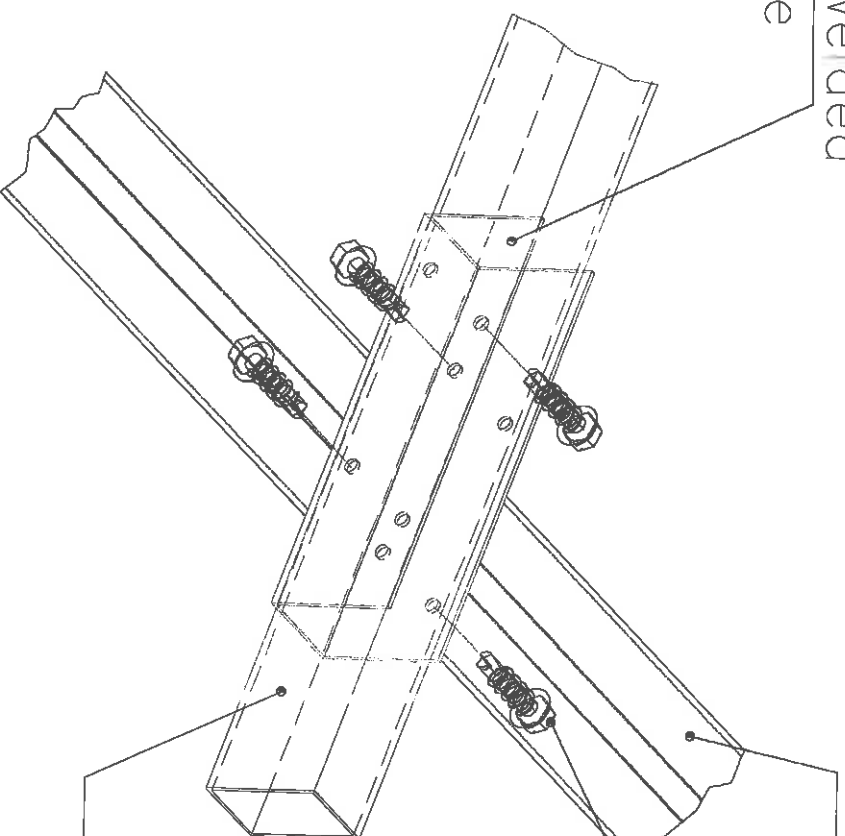
Részlet "C": Végő pozíciók

Frame RHS

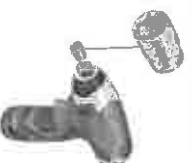
"U" profile welded
to the frame

4 x self-drilling screws

Purlin RHS



A megengedett meghúzási
nyomaték max. 7-8 Nm.



SCREW GUN DRILL WITH DRIVE
SHALLOW SOCKET size 10mm
REQUIRED

DRAWN	NAME	DATE
CHECKED	I.E.	26/09/24

Kelet-Solar Kft.
Hodász - 87 kWp

TITLE
Fastening horizontal profiles to the frames.

SIZE DWG N°:

6

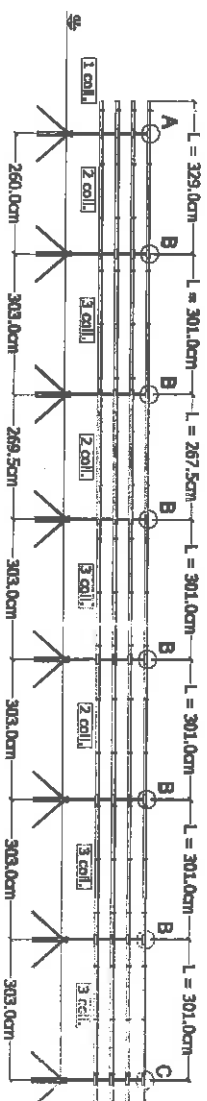
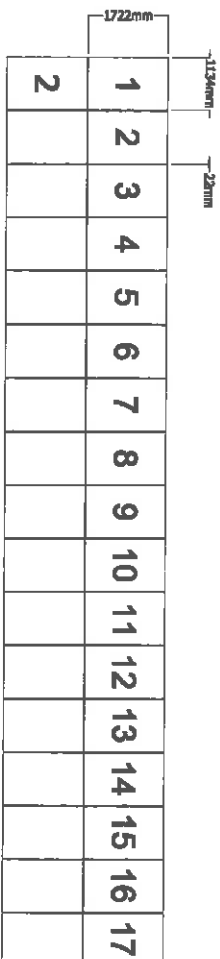
REV

SCALE:

WEIGHT:

SHEET

Tűszeggyártó Bt. Kft.
Vásárosok út 2. 8200, Pécs (70)
Tel: +36 72 500 770



- 13 FRAMEWORKS 30";
- 8 PURLINS L=329cm;
- 8 PURLINS L=267,5cm;
- 32 PURLINS L=301cm;
- 128 COLLARS.

Semmilyen okból ne
vágja le a vízszintes
profilokat, mivel azok
már méretre vannak
vágva.

Tálca kiosztása: $17 + 17$
Tálca darabszáma: 4

Kelát-Solar Kft.
4400 Nyíregyháza,
Kálvária út 71.
Adószám: 23062409-2-15
Cégl.sz.: 15-09-076856

	NAME	DATE	Kelet-Solar Kft. Hodász - 87 kWp
DRAWN	I.E.	26/09/24	
CHECKED			

Layout Racks.

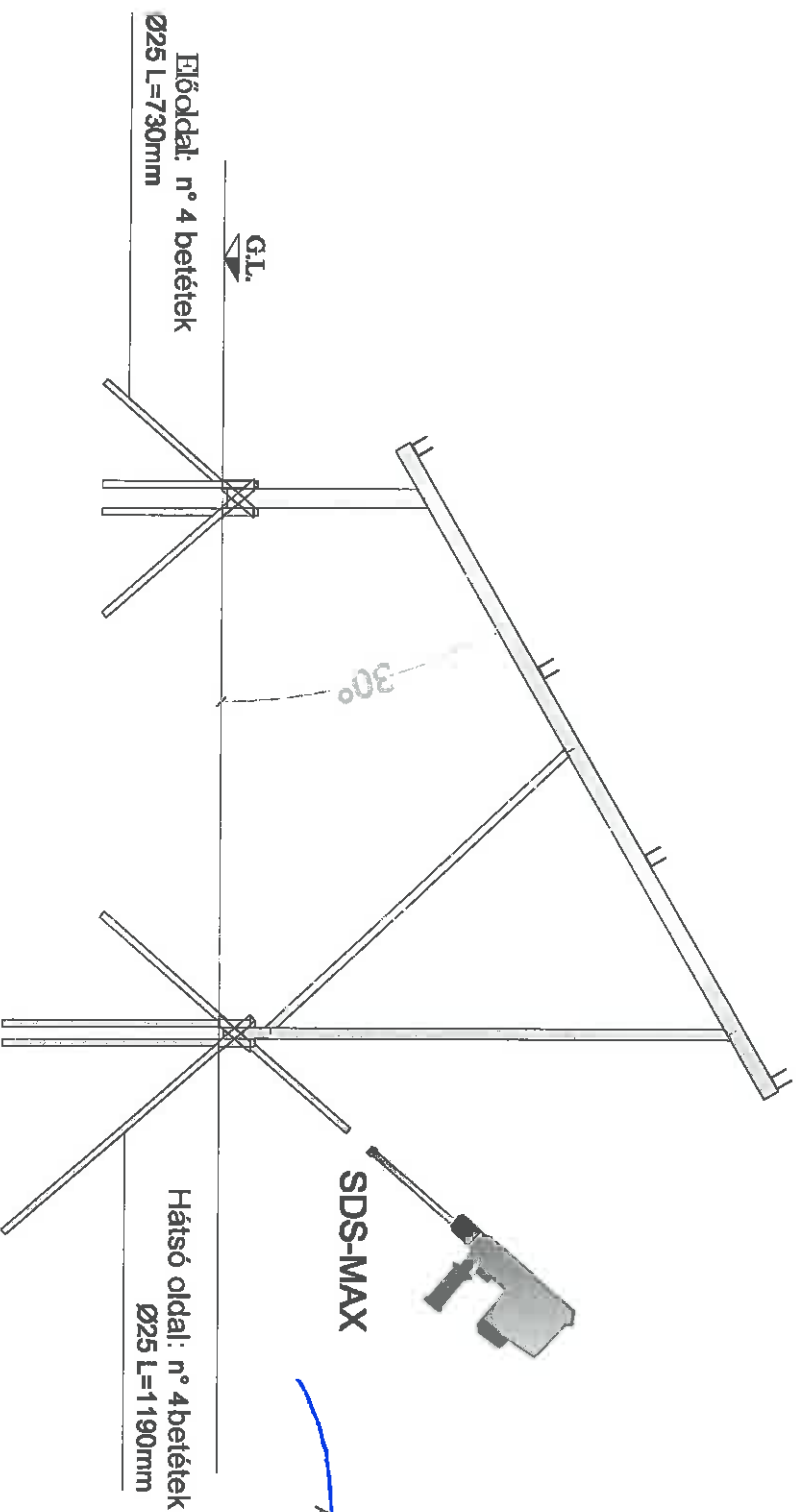
SIZE	DWG N°:
------	---------

2

REV

Treesystem s.r.l.
Via Monte P'22, 20135, Pizzanunga (PO)
Tel/Fax +390429775092

Ügyeljen a betétek
eltérő hosszúságára



Kelet-Solar Kft.
4400. Nyíregyháza
Kálidos út 71.
Adószám: 230624092-15
Cégl.sz.: 15-09-076856

A betétek beajátása a talajba a keretek fővében elhelyezett vezetőknél keresztül, számszámhoz SDS-MAX betétrel ellátott ernyőkalapács segítségével, csak akkor, ha az összes szerkezet fel van szerelve és ellenőrizték, hogy a keretszártányú irányt adó vízmeríték a szerkezet vízszintesét jelzi.

HA A BEVONAT MEGSÉRÜL A TELEPÍTÉS ALATT, FIGYELJEN ARRA, HOGY AZONNAL MEG KELL JAVÍTANI.

NAME	DATE	Kelet-Solar Kft. Hodász - 87 kWp	
DRAWN	I.E.		
CHECKED	26/09/24	Kelet-Solar Kft. Hodász - 87 kWp	
TITLE		Anchoring the structure to the ground.	
SIZE	DWG N°:	9	
SCALE	WEIGHT:	SHEET	
		REV	

Truesystem s.r.l.
Via Milano n°22, 39020, Puezzeno (TN)
Telefono: 0461/877222

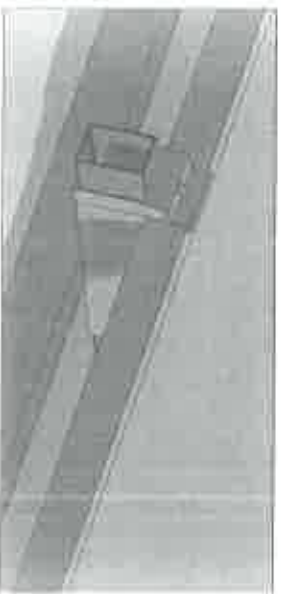
Abutment of
the module

M8 x 20

"Zed" profile

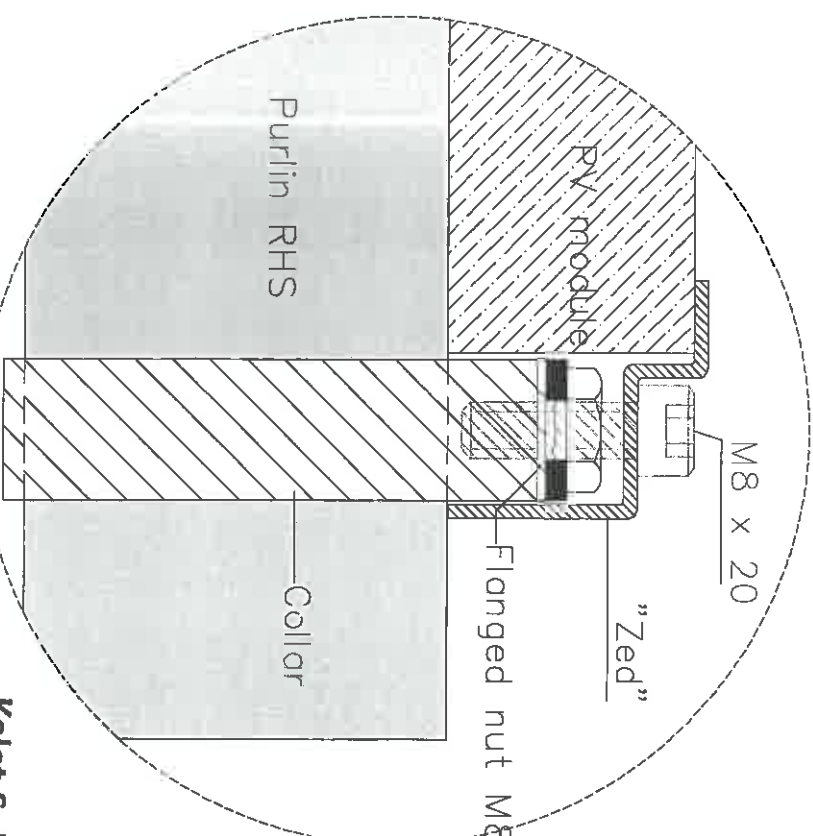
Purlin RHS

Collar



A megengedett meghúzási
nyomaték max. 10 Nm (a
modul gyártójának
előírásai alapján ellenőrizendő).

Részlet "E"



ALLEN KEY SIZE REQUIRED
size 6mm

NAME	DATE
DRAWN I.E.	26/09/24
CHECKED	

Kelet-Solar Kft.
Hodász - 87 kWp

TITLE
Fastening for photovoltaic modules.

SIZE DWG N°:

11

REV

SCALE:

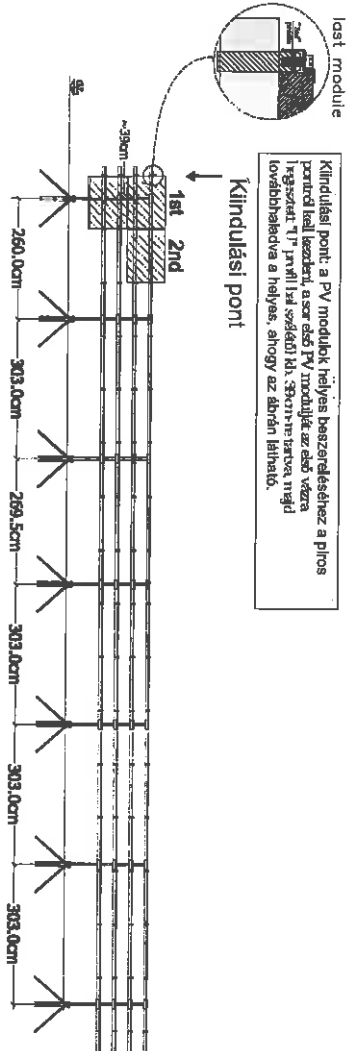
WEIGHT:

SHEET

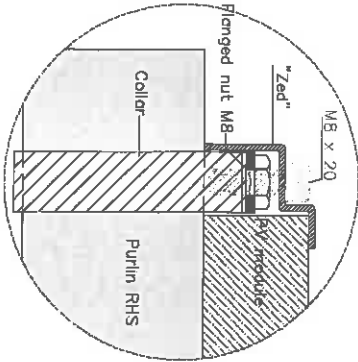
TreeSystem s.r.l.
Via Manara 17/22, 39023, Pieve Tesina (TN)
Telefono: +39046177282

Kelet-Solar Kft.
4400 Nyíregyháza
Kálvária út 71
Adószám: 23062409-2-15
Cégsz.: 15-09-076856

Tálca kiosztása: 17 + 17
Tálca darabszáma: 4



Részlet "E"

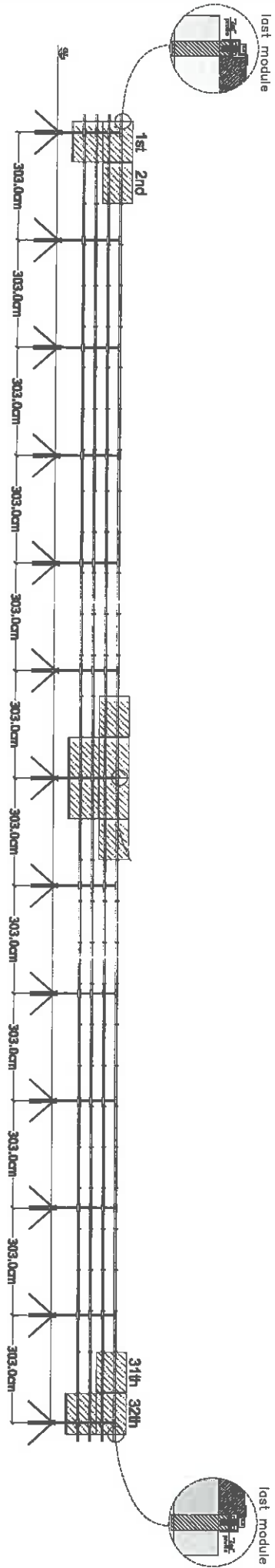


A megengedett meghúzási nyomaték max. 10 Nm (a modul gyártójának előírásai alapján ellenőrizendő).

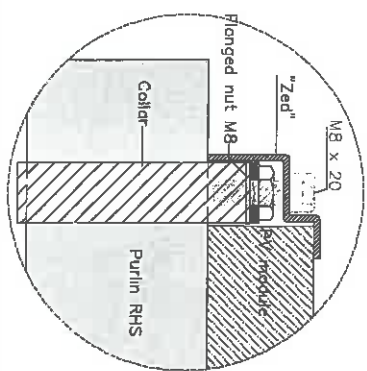
	NAME	DATE	Kelet-Solar Kft. Hodász - 87 kWp		
DRAWN	I.E.	26/09/24			
CHECKED					
			TITLE		
			Fastening for photovoltaic modules.		
			SIZE	DWG N°:	REV
			SCALE:	WEIGHT:	SHEET
				12	

Truesystem s.r.l.
Via Roma 172, 20133, Sesto San Giovanni (MI)
Tel. +39 02 800077000

Tálca kiosztása: 32 + 32
Tálca darabszáma: 1



Részlet "E"



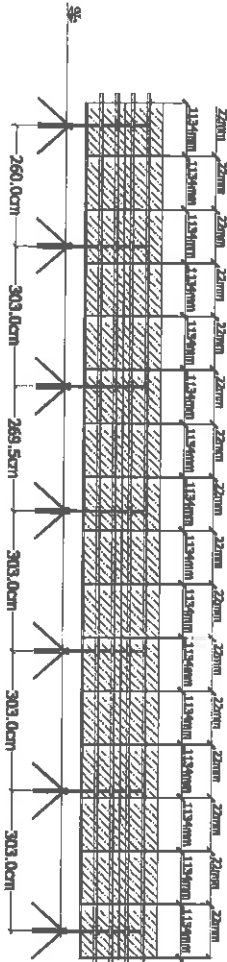
A megengedett meghúzási nyomaték max. 10 Nm (a modul gyártójának előírásai alapján ellenőrizendő).

NAME	DATE	TITLE Fastening for photovoltaic modules.		
DRAWN	I.E.			
CHECKED				
Theegh Solar Kft.		SIZE	DWG N°:	REV
Világos 172. 8203. Tiszapatai Pcs		SCALE:	WEIGHT:	SHEET
Tel.: +36 20 77 7002				

Kelet-Solar Kft.
4400 Nagygyőr
Kellőút 71
Adószám: 23062409-2-15
Cégl.sz.: 15-09-076856

200 PV modules 435W - 87 kWp
Méretei: 1722 x 1134 x 30 mm

Tálca kiosztása: 17 + 17
Tálca darabszáma: 4



	NAME	DATE	Kelet-Solar Kft. Hodász - 87 kWp		
DRAWN	I.E.	26/09/24			
CHECKED					
TITLE			Final result.		
SIZE			DWG N°: 14		
SCALE:			WEIGHT: SHEET		
REV					

T

Kelet-Solar

Kelet-Solar Kft.

Via Hungary 172, 8033, Hodász (HU)

Telefon: +36365770082

Méretei: 1722 x 1134 x 30 mm

[illegible]

4406 N. W. 11th St. #101

[illegible]

Adószám: 23062409-7-15
Cégsz.: 15062409-7-15

Case: 13-09-076856

13

Kelet-Solar Kft.

Hodász - 87 kWp

TITLE

Final result.

THE STATION

SIZE	DWG N°:
------	---------

ה

REV

Treesystem s.r.l.
Via Marino n°22, 20020, Pozzateo (PO)
Tel. 0361/455466

SCALE:

EIGHT:

SHEET

