



AGENȚIA SERVICII PUBLICE A REPUBLICII MOLDOVA

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

DECIZIE

privind înregistrarea persoanei juridice

07.02.2022

Dosar Nr. 1022600005383

**Serviciul înregistrare a unităților de
drept mun. Chișinău**

Prin cererea depusă la 02.02.2022 s-a solicitat înregistrarea Societății cu Răspundere Limitată "ENERGY FABRIK"

Examinînd actele prezentate:

1. Cerere din 02.02.2022
2. Proces-verbal al adunării de constituire din 02.02.2022
3. Decizia asociatului unic S.C. "ELECTROTEST-GRUP" S.R.L. din 02.02.2022
4. Decizia asociatului unic "PARTENER ENERGO" S.R.L. din 02.02.2022
5. Statut
6. Informația privind beneficiarii efectivi din 02.02.2022
7. Certificatele privind lipsa sau existența datoriilor față de bugetul public național din 02.02.2022
8. Dovada plății taxelor

și constatînd, că sînt respectate cerințele legale ce țin de constituirea și înregistrarea persoanei juridice, în temeiul art. 11 al Legii nr. 220-XVI din 19.10.2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali, registratorul

DECIDE:

1. A admite cererea de înregistrare.
2. A înregistra persoana juridică și a consemna în Registrul de stat al persoanelor juridice următoarele date:

Numărul de identificare de stat: **1022600005383** din 07.02.2022

Forma juridică de organizare: Societate cu răspundere limitată

Denumirea: Societatea cu Răspundere Limitată "ENERGY FABRIK"

Sediul: MD-2052, str. Meșterul Manole, 12, mun. Chișinău, Republica Moldova

Administrator: **DUMITRAȘCU IVAN**, anul nașterii 09.10.1987, locul nașterii s. Horesti, rl. Falesti, Republica Moldova, buletin de identitate al cetățeanului RM A 01159045 eliberat la data de 05.02.2013, codul de identitate 2005037075586, domiciliul: str. Cetatea Albă, 143/2, ap. 14, mun. Chișinău, Republica Moldova, în funcție pe termen nelimitat.

Genurile principale de activitate:

1. Producția de energie electrică
2. Distribuția energiei electrice
3. Comercializarea energiei electrice
4. Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru electricitate și telecomunicații
5. Lucrări de instalații electrice
6. Lucrări de instalații tehnico-sanitare, de alimentare cu gaze, de încălzire și de aer condiționat
7. Repararea echipamentelor electrice

8. Lucrări de construcții a altor proiecte ingineresti n.c.a.
9. Comerț cu ridicata al altor mașini și echipamente
10. Comerț cu ridicata nespecializat
11. Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate.

Capitalul social: 1000 lei.

Fondatori:

1. **BUNESCU VICTOR**, anul nașterii 26.05.1993, locul nașterii s. Tintareni, rl. Anenii Noi, Republica Moldova, buletin de identitate al cetățeanului RM B 25054311 eliberat la data de 19.06.2020, codul de identitate 2009025005375, domiciliul: str. Chișinăului, 24, ap. 33, or. Anenii Noi, Republica Moldova, parte socială în valoare de 450 lei (45,00%)

Beneficiar efectiv:

BUNESCU VICTOR, anul nașterii 26.05.1993, locul nașterii s. Tintareni, rl. Anenii Noi, Republica Moldova, buletin de identitate al cetățeanului RM B 25054311 eliberat la data de 19.06.2020, codul de identitate 2009025005375, domiciliul: str. Chișinăului, 24, ap. 33, or. Anenii Noi, Republica Moldova.

2. **MOLDOVAN VEACESLAV**, anul nașterii 28.08.1986, locul nașterii or. Ribnita, Republica Moldova, buletin de identitate al cetățeanului RM A 28108706 eliberat la data de 25.07.2012, codul de identitate 2004028035374, domiciliul: s. Cinișeuți, rl. Rezina, Republica Moldova, parte socială în valoare de 100 lei (10,00%)

3. **S.C. "ELECTROTEST-GRUP" S.R.L.**, înregistrată la 11.10.2006, IDNO 1006600045589, sediul: MD-2044, str. Meșterul Manole, 12, mun. Chișinău, Republica Moldova, parte socială în valoare de 250 lei (25,00%)

Beneficiar efectiv:

DUMITRAȘCU IVAN, anul nașterii 09.10.1987, locul nașterii s. Horesti, rl. Falesti, Republica Moldova, buletin de identitate al cetățeanului RM A 01159045 eliberat la data de 05.02.2013, codul de identitate 2005037075586, domiciliul: str. Cetatea Albă, 143/2, ap. 14, mun. Chișinău, Republica Moldova.

4. **"PARTENER ENERGO" S.R.L.**, înregistrată la 04.06.2014, IDNO 1014600016247, sediul: MD-2044, str. Meșterul Manole, 12, mun. Chișinău, Republica Moldova, parte socială în valoare de 200 lei (20,00%)

Termenul de activitate al întreprinderii este nelimitat.

3. Prezenta Decizie este întocmită în două exemplare, care au aceeași valoare juridică, dintre care un exemplar se păstrează la I.P. „Agenția Servicii Publice” în dosarul de evidență al persoanei juridice, iar celălalt se eliberează solicitantului.
4. Prezenta decizie poate fi contestată prin înaintarea unei acțiuni în contencios administrativ la Judecătoria Chișinău sediul Rîșcani pe adresa mun. Chișinău, str. Kiev 3, în termen de 30 de zile de la data comunicării sau notificării acesteia.

Registrator



Guțu Nelea

DECLARAȚIE
privind lista principalelor livrari/prestări efectuate

Nr d/o	Obiectul contractului	Denumirea/numele beneficiarului/Adresa	Puterea , kW	Calitatea Furnizorului/Prestat orului*)	Perioada de livrare/prest are (zile)
1	PROIECTAREA, LIVRAREA ECHIPAMENTULUI, MONTAREA CENTRALEI FOTOVOLTAICE ȘI DARE IN EXPLOATARE ANRE	SRL IUVAS	100 kW	Antreprenor General	60 zile
2	PROIECTAREA, LIVRAREA ECHIPAMENTULUI, MONTAREA CENTRALEI FOTOVOLTAICE ȘI DARE IN EXPLOATARE ANRE	SRL KATIFIA LUX	100 kW	Antreprenor General	60 zile
3	PROIECTAREA, LIVRAREA ECHIPAMENTULUI, MONTAREA CENTRALEI FOTOVOLTAICE ȘI DARE IN EXPLOATARE ANRE	SRL PURATOS-MOLD	370 kW	Antreprenor General	100 zile
4	PROIECTAREA, LIVRAREA ECHIPAMENTULUI, MONTAREA CENTRALEI FOTOVOLTAICE ȘI DARE IN EXPLOATARE ANRE	SA TERMoeLECTRICA	100 kW	Antreprenor Subcontractant	100 zile
5	PROIECTAREA, LIVRAREA ECHIPAMENTULUI, MONTAREA CENTRALEI FOTOVOLTAICE ȘI DARE IN EXPLOATARE ANRE	SRL ACCEMOV GRUP	30 kW	Antreprenor General	100 zile

6	PROIECTAREA, LIVRAREA ECHIPAMENTULUI, MONTAREA CENTRALEI FOTOVOLTAICE ȘI DARE IN EXPLOATARE ANRE	SRL LINELLA Magazin or.Taraclia	170 kW	Antreprenor General	100 zile
7	LIVRAREA ECHIPAMENTULUI, MONTAREA PARC FOTOVOLTAIC	S.R.L. BONILERO	500 KW	Antreprenor General	80 zile
8	LIVRAREA ECHIPAMENTULUI, MONTAREA PARC FOTOVOLTAIC	S.R.L. EMATSOL	500 KW	Antreprenor General	80 zile
9	LIVRAREA ECHIPAMENTULUI, MONTAREA PARC FOTOVOLTAIC	SRL MIRASOL	900 KW	Antreprenor General	80 zile
10	PROIECTAREA, LIVRAREA ECHIPAMENTULUI, MONTAREA CENTRALEI FOTOVOLTAICE ȘI DARE IN EXPLOATARE PREMIER ENERGY	PERSOANE FIZICE	900 kw	Antreprenor General	
...					

*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Semnat: _____

Nume: _____Dumitrascu Ivan_____

Funcția în cadrul firmei: _____Administrator_____

Denumirea firmei: _____ENERGY FABRIK_____

Către
Agenția Națională pentru Reglementare în Energetică
Strada A. Pușkin 52/A, MD 2005, mun. Chișinău, Republica Moldova
anre@anre.md

Cerere pentru eliberarea Actului de corespundere al:

☐ instalației electrice noi ☒ centralei electrice ☐ instalației electrice deconectate
☐ instalației electrice pentru transmiterea cu titlu gratuit ☐ sistemului de distribuție închis
☐ instalației electrice reconstruite

Solicitant:

☐ persoană fizică, _____
numele, prenumele

☐ persoană juridică, S.R.L. KATIFIA LUX 1002600016404
denumirea IDNO

mun. Chișinău, sec. Centru, str. Negruzzi Constantin bd., 2/3, ap.(of.) 43, 069917429, email:
info@lavas.md

adresa juridică, telefon/fax, e-mail

mun. Chisinau, Duresti, str. Cartusa, nr. 21, loc de productie/centrala electrica fotovoltaica,
069917429, email: info@lavas.md

adresa locului de consum, telefon/fax, destinația

Instalația de racordare este executată conform proiectului nr. 01-12/2022-AEE, Proiectarea centralei fotovoltaice pentru secția de producere amplasată pe adresa mun. Chisinau, Duresti, str. Cartusa, nr. 21, în scopul sporirii eficienței energetice și reducerii consumurilor de energie electrică, elaborat de către "S.C. ELECTROTEST-GRUP" SRL

(nr. proiectului, organizația de proiectare)

proiectant Dragomir Alecu, seria 2021-P nr. 0714 din 23.02.2021 _____
proiectant, nr. certificatului, valabilitatea)

Instalația de racordare este executată de către electricianul autorizat Corciu Vitalie _____
nume, prenume,

gradul IV, nr. 4006, valabila pina pe 28.10.2024 _____
gradul autorizației, valabilitatea autorizației

Instalația de utilizare este executată conform proiectului nr. 01-12/2022-AEE, Proiectarea centralei fotovoltaice pentru secția de producere amplasată pe adresa mun. Chisinau, Duresti, str. Cartusa, nr. 21, în scopul sporirii eficienței energetice și reducerii consumurilor de energie electrică, elaborat de către "S.C. ELECTROTEST-GRUP" SRL

(nr. proiectului, organizația de proiectare)

proiectant Dragomir Alecu, seria 2021-P nr. 0714 din 23.02.2021 _____
proiectant, nr. certificatului, valabilitatea)

Instalația de utilizare este executată de către electricianul autorizat Corciu Vitalie _____
nume, prenume,

gradul IV, nr. 4006, valabila pina pe 28.10.2024 _____
gradul autorizației, valabilitatea autorizației

Persoana responsabilă de gospodăria electrică/exploatarea inofensivă a instalației electrice este:
Corciu Vitalie *desemnată conform ordinului nr. 1 din 05 aprilie 2023,
nume, prenume

atestată la grupa de securitate electrică nr. V, talonul de autorizare nr. 86 din 08/10/2021,
este eliberat de Serviciului Teritorial Chisinau al ANRE, valabil până la data 11/10/2023.
denumirea serviciului teritorial

**

denumirea, adresa, IDNO agentului economic

Documentația este anexată pe 60 file.

Solicitant/reprezentant solicitant S.R.L. KATIFIA LUX
nume, prenume



18.04.2023
data

*Se completează în cazul când este desemnată persoana responsabilă de gospodăria electrică.

**Se completează în cazul când este semnat contract de servicii de instalare electrică.

CONTRACT DE PRESTĂRE A SERVICIILOR
(MONTAREA PANOURILOR FOTOVOLTAICE CONFORM PROIECTULUI)

Nr. 373 /EF din 13 /februarie/ 2023

mun. Chișinău

I. PĂRȚILE CONTRACTANTE

S.C. “Energy Fabrik” S.R.L., cu adresa juridică, mun. Chisinau, str. M. Manole 12, cod fiscal 10022600005383, TVA 0612023, cod IBAN: MD27ML000 000022512292663, deschis la BC S.A. “Moldindconbank”, filiala “Invest”, în calitate de „PRESTATOR”, în persoana Administratorului Ivan DUMITRAȘCU, pe de o parte,

și,

“KatifiaLux” SRL Adresa juridică: Republica Moldova mun. Chișinău bd. Negruzzi 2/3 ap.43 Banca: BC „Moldova-Agroindbank” SA fil. Chișinău-Centru C/B AGRNMD2X723 C/F 1002600016404 TVA 0206726 IBAN MD24AG000002251808012865 în persoana Administratorului **Hovhannisyan Karen** numit în continuare „BENEFICIAR”, care acționează în baza Statutului, pe de altă parte,

ambele denumite în continuare ”Părți” sau individual ”Parte”, au convenit să încheie prezentul Contract de prestare a serviciilor cu respectarea următoarelor clauze:

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

2.1 Obiectul contractului îl constituie executarea de către Prestator, a proiectelor de execuție, lucrărilor de montare și dare în exploatare a Instalațiilor Fotovoltaice (în continuare – Proiect) : **Centrala fotovoltaica 100 kW** conform Anexei Nr.1 în conformitate cu sarcina de proiectare și obligațiile asumate prin prezentul contract.

2.2 Lucrarile vor fi realizate în strictă conformitate cu actele normative în vigoare ale R. Moldova.

2.3 Părțile pot conveni asupra prestarea unor servicii suplimentare (lucrări premergătoare proiectării sau expertiza) doar prin semnarea unui acord adițional, anexat la prezentul Contract.

2.4 Proiectul va fi coordonat în mod obligatoriu cu Beneficiarul.

III. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

3.1. Prestatorul are următoarele obligații:

3.1.1 de a presta serviciile la o calitate înaltă și în limitele contractuale, finalizate prin semnarea de către Părți a Actului final de Recepție a Lucrărilor;

3.1.2 de a se consulta cu Beneficiarul referitor la datele tehnice utilizate pentru executarea Proiectului;

3.1.3 de a transmite Proiectul la data stabilită în prezentul Contract;

3.1.4 de a informa Beneficiarul cu privire la modificarea condițiilor tehnice de executare a proiectului, a termenelor de îndeplinire sau a prețului Contractului;

3.1.5 de a examina plîngerile și cererile Beneficiarului în termenele prevăzute de legislație cu informarea acestuia privind rezultatele examinării;

3.1.6 de a introduce toate modificările ce rezultă din coordonarea și verificarea Prestatorului;

3.1.7 de a efectua supravegherea de autor, la solicitarea Beneficiarului, pe parcursul executării lucrărilor;

3.2. Beneficiarul are următoarele obligații:

3.2.1 În termen de 5 (cinci) zile de la data semnării Contractului de a oferi Prestatorului documentele necesare pentru îndeplinirea lucrărilor de proiectare, și anume:

1. Planul lotului de amplasare a imobilului/terenului, cu indicarea dimensiunilor/hotarelor acestuia (planul liniilor roșii);

2. Planul general;

3. Planul clădirii;

4. Actele ce confirmă dreptul Beneficiarul asupra bunului imobil/terenului pe care se proiectează obiectivul (decizia de atribuire, contractul de arendă funciară, titlu de autentificare a dreptului deținătorului de teren, alte acte).

Actul de delimitare
nr. **G40702021110003** din **01.09.2022**

Pentru locul de consum (NLC): _____

Prezentul act este întocmit de către reprezentantul: **I.C.S. „Premier Energy Distribution” S.A.**,
în persoana: **Inginer solicitari de conectare Renchev Natalia**
(numele, prenumele reprezentantului Operatorului Sistemului de Distribuție, funcția)

denumit în continuare „**OPERATOR AL SISTEMULUI DE DISTRIBUȚIE**” și reprezentantul: **BONILERO SRL**
(numele, (denumirea) consumatorului final: întreprinderii, organizației, asociației, persoană fizică, etc..., numele, prenumele, funcția)

denumit în continuare „**CONSUMATOR**”, în baza: **Avizului de racordare nr G40702021110003 din 11.11.2021.**

Proiect №2022/05-103-AEE elaborat de SRL „Pro-Electro”, Exec. instalației SRL „Ial-Electroservis” elec. I.Murzin
Actul de corespundere de la ANRE N.576 din 18.08.2022

(denumirea documentului: condiții tehnice, proiect, act de verificare, schema electrică existentă, etc)

privind următoarele:

1.Obiectul: **Centrala fotovoltaica**
(caracteristica: oficiu, bloc locativ, secție de producere, centru comercial, gheretă, etc)

situat pe adresa: **r-ul Ialoveni, s. Ialoveni, 25 (linga Peatra Alba)**

se alimentează cu energie electrică de la: **LEA-10kV PII.15/14(BDI-16/14).fid-6.PDC-103**
(codul stației de transformare, cutiei de cablu, alte date)

2. Punctul de delimitare:

Conform schemei (Anexa la act.) punctul de delimitare dintre instalațiile electrice ale „Operatorului Sistemului de Distribuție” și instalațiile electrice ale „CONSUMATORULUI” final, deținute în baza dreptului de proprietate sau altui drept și a responsabilităților pentru exploatarea lor, este stabilit la:

Contactele de conexiune a racordurilor la LEA-10kV PII.15/14(BDI-16/14).fid-6.PDC-103

Punctul de delimitare coincide cu punctul de racordare.

Adresa electrică: **LEA-10kV PDC-103T2 fid.6, PII.15/14(BDI-16/14) PT-869F T2**

3. Parametrii ce urmează a fi respectați:

Puterea aprobată pentru consum: **kW**

Puterea aprobată pentru generare: **500.000 kW** (Minimul între suma puterilor instalate ale invertoarelor și suma puterilor instalate ale panourilor fotovoltaice din componența centralei electrice).

Tensiunea în punctul de delimitare: **10 kV**

Categoria de fiabilitate a alimentării cu energie electrică a consumatorului: **III (a treia)**

Prezentul Act a fost alcătuit în trei exemplare, unul pentru „CONSUMATORUL” final și două pentru „Operator al Sistemului de Distribuție”

„CONSUMATORUL”

I.C.S. „Premier Energy Distribution” S.A.,



Renchev Natalia
(semnătura și ștampilă)

Notă: Fără schema electrică din Anexa la Actul de delimitare, parte componentă a acestuia, Actul nu este valabil.

Actul de delimitare
nr. G40702021110001 din 01.09.2022

Pentru locul de consum (NLC): 600kW-I etapa+300kW II etapa din 900kW

Prezentul act este întocmit de către reprezentantul: I.C.S „Premier Energy Distribution” S.A.,
în persoana: Inginer solicitari de conectare Renchev Natalia
(numele, prenumele reprezentantului Operatorului Sistemului de Distribuție, funcția)

denumit în continuare „OPERATOR AL SISTEMULUI DE DISTRIBUȚIE” și reprezentantul: EMATSOL SRL
(numele, (denumirea) consumatorului final: întreprinderii, organizației, asociației, persoană fizică, etc..., numele, prenumele, funcția)

denumit în continuare „CONSUMATOR”, în baza: Avizului de racordare nr G40702021110001 din 08.08.2022.

Proiect №2022/05-104-AEE elaborat de SRL „PRO-ELECTR”, Exec. instalației SRL „Ial-Electroservis” elec. I. Murzin
Actul de corespundere de la ANRE N.577 din 18.08.2022

(denumirea documentului: condiții tehnice, proiect, act de verificare, schema electrică existentă, etc)

privind următoarele:

1. Obiectul: Centrala fotovoltaică
(caracteristica: oficiu, bloc locativ, secție de producere, centru comercial, gheretă, etc)

situat pe adresa: r-ul Ialoveni, s. Ialoveni, 22 (linga Peatra Alba)

se alimentează cu energie electrică de la: LEA-10kV PII.15/14(BDI-16/14).fid-6.PDC-103
(codul stației de transformare, cutiei de cablu)

2. Punctul de delimitare:

Conform schemei (Anexa la act.) punctul de delimitare dintre instalațiile electrice ale „Operator”
instalațiile electrice ale „CONSUMATORULUI” final, deținute în baza dreptului de proprietate sa
pentru exploatarea lor, este stabilit la:

Contactele de conexiune a racordurilor la LEA-10kV PII.15/14(BDI-16/14).fid-6.PDC-103
Punctul de delimitare coincide cu punctul de racordare.

Adresa electrică: LEA-10kV, PDC-103T2 fid.6, PII.15/14(BDI-16/14) PT-8601

3. Parametrii ce urmează a fi respectați:

Puterea aprobată pentru consum: kW

Puterea aprobată pentru generare: 600kW-I etapa din 900kW (Minimul între suma puterilor
sumă puterilor instalate ale panourilor fotovoltaice din componența centralei electrice).

Tensiunea în punctul de delimitare: 10 kV

Categoria de fiabilitate a alimentării cu energie electrică a consumatorului: III (a treia)

Prezentul Act a fost alcătuit în trei exemplare, unul pentru „CONSUMATORUL” final și două pentru „Operator
Distribuție”

„CONSUMATORUL”



(semnătura și ștampilă)

I.C.S „Premier Energy Distribution” S.A.,

Renchev Natalia
(semnătura și ștampilă)

Notă: Fără schema electrică din Anexa la Actul de delimitare, parte componentă a acestuia, Actul nu este valabil.

CONTRACT DE PRESTĂRE A SERVICIILOR
(MONTAREA PANOURILOR FOTOVOLTAICE CONFORM PROIECTULUI)

Nr. 373/EF din 27/februarie/ 2023

Mun. Chișinău

I. PĂRȚILE CONTRACTANTE

S.C. “Energy Fabrik” S.R.L., cu adresa juridică, mun. Chisinau, str. M. Manole 12, cod fiscal 10022600005383, TVA 0612023, cod IBAN: MD27ML000 000022512292663, deschis la BC S.A. “Moldindconbank”, filiala “Invest”, în calitate de „PRESTATOR”, în persoana Administratorului Ivan DUMITRAȘCU, pe de o parte,

Și,

PF. POPA NATALIA ION ”, Rîșcani, Vladimir Komarov, 8 , mun.Chisinau NLC 2066859 ,
Nr. G40202023030031 din 22.03.2023 valabil până la 22.03.2025 numit în continuare „BENEFICIAR”, care acționează în baza Statutului, pe de altă parte,

ambele denumite în continuare ”Părți” sau individual – ”Parte”, au convenit să încheie prezentul Contract de prestare a serviciilor de proiectare cu respectarea următoarelor clauze:

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

2.1 Obiectul contractului îl constituie executarea de către Prestator, a proiectelor de execuție, lucrărilor de montare și dare în exploatare a Panourilor Fotovoltaice (în continuare – Proiect) : **Centrala fotovoltaica**, conform (Anexa Nr.1). în perioada convenită și în conformitate cu sarcina de proiectare și obligațiile asumate prin prezentul contract.

2.2 Lucrările vor fi realizate în strictă conformitate cu actele normative ale R. Moldova (NAIE), și nu după recomandări a părților terțe.

2.3 Părțile pot conveni asupra prestarea unor servicii suplimentare (lucrări premergătoare proiectării sau expertiza) doar prin semnarea unui acord adițional, anexat la prezentul Contract.

2.4 Proiectul va fi coordonat în mod obligatoriu cu Beneficiarul.

III. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

3.1. Prestatorul are următoarele obligații:

3.1.1 de a presta serviciile la o calitate înaltă și în limitele contractuale și a proiectului de execuție coordonat, cu excepția cazurilor de forță majoră, finalizate prin semnarea de către Părți a Actului de predare-primire a Proiectului;

3.1.2 de a se consulta cu Beneficiarul referitor la datele tehnice utilizate pentru executarea Proiectului;

3.1.3 de a transmite Proiectul la data stabilită în prezentul Contract;

3.1.4 de a informa Beneficiarul cu privire la modificarea condițiilor tehnice de executare a proiectului, a termenelor de îndeplinire sau a prețului Contractului;

3.1.5 de a examina plîngerile și cererile Beneficiarului în termenele prevăzute de lege cu informarea acestuia privind rezultatele examinării;

3.1.6 de a introduce toate modificările ce rezultă din coordonarea și verificarea Prestatorului;

3.1.7 de a efectua supravegherea de autor, la solicitarea Beneficiarului, pe parcursul mersului lucrărilor;

3.2. Beneficiarul are următoarele obligații:

3.2.1 În termen de 5 (cinci) zile de la data semnării Contractului de a oferi Prestatorului documentele necesare pentru îndeplinirea lucrărilor de proiectare, și/sau primirea avizului de racordare:

1. Document ce atestă drept la bunul imobil

2. Avizul de Racordare emis de către Furnizorul Rețelei Electrice de Distribuție;

3. Actul de delimitare; (după caz)

4. Planul lotului de amplasare a imobilului/terenului, cu indicarea dimensiunilor/ hotarelor acestuia (planul liniilor roșii); (după caz)



REPUBLICA MOLDOVA
I.C.S. PREMIER ENERGY DISTRIBUTION S.A.
str. A Doga, nr.4, MD-2024, mun. Chișinău
INTRARE Nr. 40244
IESIRE Nr. 7 04 20 23

De la POPA NATALIA ION

tel.

Data ieșirii în teren

p-u verificare

11/04/2023

SOLICITARE

Prin prezența se declară că au fost realizate lucrările în conformitate cu Avizul de Racordare

G40202023030031 din 15/03/2023

Rog să fie eliberat Actul de Delimitare p-u persoana fizică/juridică

POPA NATALIA ION

pentru locul de consum **Rîșcani, str. Vladimir Komarov 8**

- ☒ Aviz de racordare
- ☒ Proiect coordonat cu instituțiile necesare
- ☒ Declarația executantului
- ☒ Schema electrică monofilară
- ☒ Procesele verbale privind măsurările
- ☐ Bonul de plată p-u admitere în instalațiile furnizorului
- ☐ Actul de primire a traseului liniei de cablu
- ☐ Schița traseului după pozarea cablului sau traseului liniei aeriene
- ☐ Desigilarea și sigilarea
- ☒ Alte documente necesare

Data

Semnătura

CONTRACT DE PRESTĂRE A SERVICIILOR
(MONTAREA PANOURILOR FOTOVOLTAICE CONFORM PROIECTULUI)

Nr. 373 /EF din 13 /februarie/ 2023

mun. Chișinău

I. PĂRȚILE CONTRACTANTE

S.C. "Energy Fabrik" S.R.L., cu adresa juridică, mun. Chisinau, str. M. Manole 12, cod fiscal 10022600005383, TVA 0612023, cod IBAN: MD27ML000 000022512292663, deschis la BC S.A. "Moldindconbank", filiala "Invest", în calitate de „PRESTATOR”, în persoana Administratorului Ivan DUMITRAȘCU, pe de o parte,

și,

"BEREZOVSKI OLGA" magazin Adresa juridică: Republica Moldova r.Ialoveni, s.Suruceni C/F 2007024030327, numit în continuare „BENEFICIAR”, care acționează în baza Statutului, pe de altă parte,

ambele denumite în continuare "Părți" sau individual "Parte", au convenit să încheie prezentul Contract de prestare a serviciilor cu respectarea următoarelor clauze:

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

2.1 Obiectul contractului îl constituie executarea de către Prestator, a proiectelor de execuție, lucrărilor de montare și dare în exploatare a Instalațiilor Fotovoltaice (în continuare – Proiect) : **Centrala fotovoltaica 20 kW** conform Anexei Nr.1 în conformitate cu sarcina de proiectare și obligațiile asumate prin prezentul contract.

2.2 Lucrările vor fi realizate în strictă conformitate cu actele normative în vigoare ale R. Moldova.

2.3 Părțile pot conveni asupra prestarea unor servicii suplimentare (lucrări premergătoare proiectării sau expertiza) doar prin semnarea unui acord adițional, anexat la prezentul Contract.

2.4 Proiectul va fi coordonat în mod obligatoriu cu Beneficiarul.

III. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

3.1. Prestatorul are următoarele obligații:

3.1.1 de a presta serviciile la o calitate înaltă și în limitele contractuale, finalizate prin semnarea de către Părți a Actului final de Recepție a Lucrărilor;

3.1.2 de a se consulta cu Beneficiarul referitor la datele tehnice utilizate pentru executarea Proiectului;

3.1.3 de a transmite Proiectul la data stabilită în prezentul Contract;

3.1.4 de a informa Beneficiarul cu privire la modificarea condițiilor tehnice de executare a proiectului, a termenelor de îndeplinire sau a prețului Contractului;

3.1.5 de a examina plîngerile și cererile Beneficiarului în termenele prevăzute de legislație cu informarea acestuia privind rezultatele examinării;

3.1.6 de a introduce toate modificările ce rezultă din coordonarea și verificarea Prestatorului;

3.1.7 de a efectua supravegherea de autor, la solicitarea Beneficiarului, pe parcursul executării lucrărilor;

3.2. Beneficiarul are următoarele obligații:

3.2.1 În termen de 5 (cinci) zile de la data semnării Contractului de a oferi Prestatorului documentele necesare pentru îndeplinirea lucrărilor de proiectare, și anume:

1. Planul lotului de amplasare a imobilului/terenului, cu indicarea dimensiunilor/hotarelor acestuia (planul liniilor roșii);

2. Planul general;

3. Planul clădirii;

4. Actele ce confirmă dreptul Beneficiarul asupra bunului imobil/terenului pe care se proiectează obiectivul (decizia de atribuire, contractul de arendă funciară, titlu de autentificare a dreptului deținătorului de teren, alte acte).

5. Ordin cu privire la desemnarea persoanei(companiei) responsabile de exploatarea inofensiva a instalatiilor electrice.

Cerere pentru eliberarea Actului de corespundere al:

- ☒ instalației electrice noi ☒ centralei electrice ☐ instalației electrice deconectate
☐ instalației electrice pentru transmiterea cu titlu gratuit ☐ sistemului de distribuție închis
☐ instalației electrice reconstruite

Solicitant:

☐ persoană fizică, _____
numele, prenumele

☐ persoană juridică, PF BEREZOVSKI OLGA 2007024030327
denumirea IDNO

r-nul Ialoveni, s. Suruceni, 9032, 078940074, email olgazagumionova@yao.com,
adresa juridică, telefon/fax, e-mail

r-nul Ialoveni, s. Suruceni, 9032, 078940074, magazin
adresa locului de consum, telefon/fax, destinația

Instalația de racordare este executată conform proiectului nr. 01-02/2023-AEE, Proiectarea centralei fotovoltaice r-nul Ialoveni, s. Suruceni, 9032, nr. cadastru 5530201686, în scopul sporirii eficienței energetice și reducerii consumurilor de energie electrică, elaborat de către SC „Energy Fabrik” SRL
(nr. proiectului, organizația de proiectare)

proiectant Dragomir Alecu, seria 2021-P nr. 0714 din 23.02.2021 _____
proiectant, nr. certificatului, valabilitatea)

Instalația de racordare este executată de către electricianul autorizat Corciu Vitalie _____
nume, prenume,

gradul IV, nr. 4006, valabila pina pe 28.10.2024 _____
gradul autorizației, valabilitatea autorizației

Instalația de utilizare este executată conform proiectului nr. 01-02/2023-AEE, Proiectarea centralei fotovoltaice r-nul Ialoveni, s. Suruceni, 9032, nr. cadastru 5530201686, în scopul sporirii eficienței energetice și reducerii consumurilor de energie electrică, elaborat de către SC „Energy Fabrik” SRL
(nr. proiectului, organizația de proiectare)

proiectant Dragomir Alecu, seria 2021-P nr. 0714 din 23.02.2021 _____
proiectant, nr. certificatului, valabilitatea)

Instalația de utilizare este executată de către electricianul autorizat Corciu Vitalie _____
nume, prenume,

gradul IV, nr. 4006, valabila pina pe 28.10.2024 _____
gradul autorizației, valabilitatea autorizației

Persoana responsabilă de gospodăria electrică/exploatarea inofensivă a instalației electrice este:
* desemnată conform ordinului nr. din, _____
nume, prenume

atestată la grupa de securitate electrică nr., talonul de autorizare nr. din, _____
este eliberat de, valabil până la data. denumirea serviciului teritorial

**

denumirea, adresa, IDNO agentului economic

Documentația este anexată pe 50 file.

Solicitant/reprezentant solicitant PF BEREZOVSKI OLGA Berezovski 23.03.23
nume, prenume semnătura data

*Se completează în cazul când este desemnată persoana responsabilă de gospodăria electrică.

**Se completează în cazul când este semnat contract de deservire al instalației electrice.

DEEP BLUE 3.0

Mono

550W MBB Half-cell Module
JAM72S30 525-550/MR/1500V Series

Introduction

Assembled with 11BB PERC cells, the half-cell configuration of the modules offers the advantages of higher power output, better temperature-dependent performance, reduced shading effect on the energy generation, lower risk of hot spot, as well as enhanced tolerance for mechanical loading.



Higher output power



Lower LCOE



Less shading and lower resistive loss

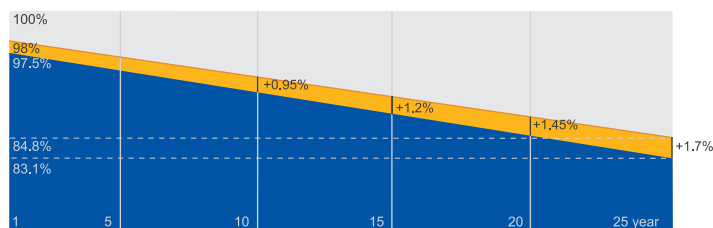


Better mechanical loading tolerance

Superior Warranty

- 12-year product warranty
- 25-year linear power output warranty

0.55% Annual Degradation
Over 25 years



■ New linear power warranty ■ Standard module linear power warranty

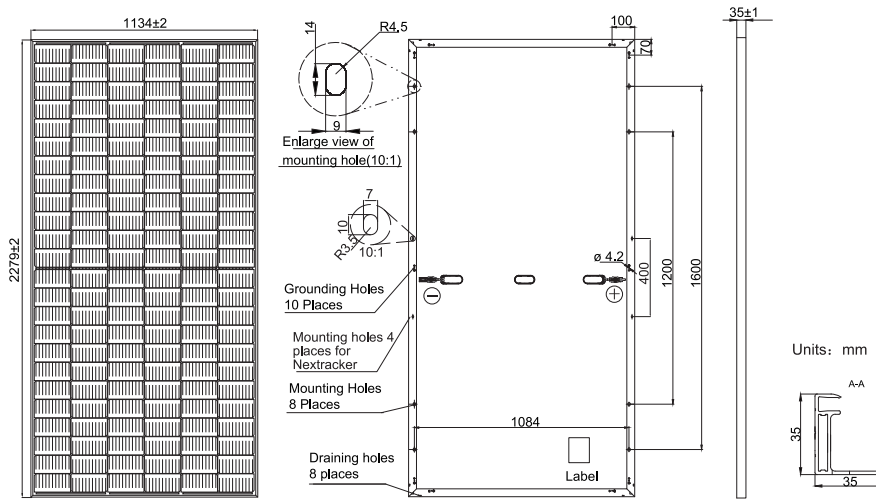
Comprehensive Certificates

- IEC 61215, IEC 61730
- ISO 9001: 2015 Quality management systems
- ISO 14001: 2015 Environmental management systems
- ISO 45001: 2018 Occupational health and safety management systems



MECHANICAL DIAGRAMS

SPECIFICATIONS



Remark: customized frame color and cable length available upon request

Cell	Mono
Weight	28.6kg±3%
Dimensions	2279±2mm×1134±2mm×35±1mm
Cable Cross Section Size	4mm ² (IEC) , 12 AWG(UL)
No. of cells	144(6×24)
Junction Box	IP68, 3 diodes
Connector	Genuine MC4-EVO2 QC 4.10-35/45
Cable Length (Including Connector)	Portrait: 300mm(+)/400mm(-); Landscape: 1300mm(+)/1300mm(-)
Country of Manufacturer	China/Vietnam

ELECTRICAL PARAMETERS AT STC

TYPE	JAM72S30 -525/MR/1500V	JAM72S30 -530/MR/1500V	JAM72S30 -535/MR/1500V	JAM72S30 -540/MR/1500V	JAM72S30 -545/MR/1500V	JAM72S30 -550/MR/1500V
Rated Maximum Power(P _{max}) [W]	525	530	535	540	545	550
Open Circuit Voltage(V _{oc}) [V]	49.15	49.30	49.45	49.60	49.75	49.90
Maximum Power Voltage(V _{mp}) [V]	41.15	41.31	41.47	41.64	41.80	41.96
Short Circuit Current(I _{sc}) [A]	13.65	13.72	13.79	13.86	13.93	14.00
Maximum Power Current(I _{mp}) [A]	12.76	12.83	12.90	12.97	13.04	13.11
Module Efficiency [%]	20.3	20.5	20.7	20.9	21.1	21.3
Power Tolerance	0~+5W					
Temperature Coefficient of I _{sc} (α _{Isc})	+0.045%/°C					
Temperature Coefficient of V _{oc} (β _{Voc})	-0.275%/°C					
Temperature Coefficient of P _{max} (γ _{Pmp})	-0.350%/°C					

STC

Irradiance 1000W/m², cell temperature 25°C, AM1.5G

Remark: Electrical data in this catalog do not refer to a single module and they are not part of the offer. They only serve for comparison among different module types.

Measurement tolerance at STC: P_{max} ±3 %, V_{oc} ±3% and I_{sc} ±4%.

ELECTRICAL PARAMETERS AT NOCT

TYPE	JAM72S30-525 /MR/1500V	JAM72S30-530 /MR/1500V	JAM72S30-535 /MR/1500V	JAM72S30-540 /MR/1500V	JAM72S30-545 /MR/1500V	JAM72S30-550 /MR/1500V
Rated Max Power(P _{max}) [W]	397	401	405	408	412	416
Open Circuit Voltage(V _{oc}) [V]	46.05	46.18	46.31	46.43	46.55	46.68
Max Power Voltage(V _{mp}) [V]	38.36	38.57	38.78	38.99	39.20	39.43
Short Circuit Current(I _{sc}) [A]	10.97	11.01	11.05	11.09	11.13	11.17
Max Power Current(I _{mp}) [A]	10.35	10.39	10.43	10.47	10.51	10.55
NOCT	Irradiance 800W/m ² , ambient temperature 20°C, wind speed 1m/s, AM1.5G					

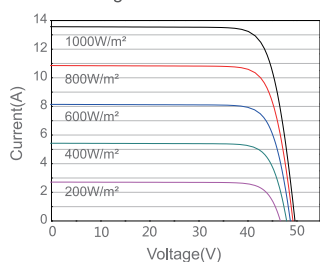
OPERATING CONDITIONS

Maximum System Voltage	1500V DC (IEC)
Operating Temperature	-40 °C ~+85 °C
Maximum Series Fuse Rating	25A
Maximum Static Load, Front*	3600Pa, 1.5
Maximum Static Load, Back*	1600Pa, 1.5
NOCT	45±2 °C
Safety Class	Class II
Fire Performance	UL Type 1

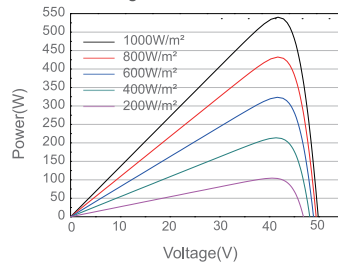
*For NexTracker installations, Maximum Static Load, Front is 2000Pa while Maximum Static Load, Back is 2000Pa.

CHARACTERISTICS

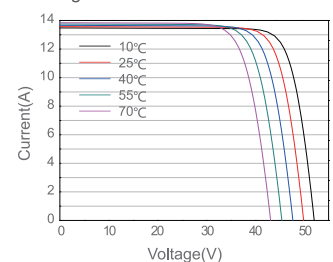
Current-Voltage Curve JAM72S30-540/MR/1500V



Power-Voltage Curve JAM72S30-540/MR/1500V



Current-Voltage Curve JAM72S30-540/MR/1500V



CONTRACT DE PRESTĂRE A SERVICIILOR
(MONTAREA PANOURILOR FOTOVOLTAICE CONFORM PROIECTULUI)

Nr. 01/IEF din 28/mai/ 2022

Mun. Chișinău

I. PĂRȚILE CONTRACTANTE

S.C. "Energy Fabrik" S.R.L., cu adresa juridică, mun. Chisinau, str. M. Manole 12, cod fiscal 10022600005383, TVA 0612023, cod IBAN: MD27ML000 000022512292663, deschis la BC S.A. "Moldindconbank", filiala "Invest", în calitate de „PRESTATOR”, în persoana Administratorului Ivan DUMITRAȘCU, pe de o parte,

Și,

„ BONILERO ” SRL, cu sediul ,Mun. Chișinău, str. Haltei 41 A , cod fiscal 1017600008285 / TVA 0210632, IBAN: MD37AG000000022514648673, Banca BC „Moldova-Agroindbank ” SA, Sucursala Bulevardul Grigore Vieru 28, Chișinău., BIC AGRNMD2X, în persoana Administratorului d-l Visternicean Nicolae numit în continuare „BENEFICIAR”, care acționează în baza Statutului, pe de altă parte,

ambele denumite în continuare "Părți" sau individual – "Parte", au convenit să încheie prezentul Contract de prestare a serviciilor de proiectare cu respectarea următoarelor clauze:

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

2.1 Obiectul contractului îl constituie executarea de către Prestator, a proiectelor de execuție, lucrărilor de montare și dare în exploatare a Panourilor Fotovoltaice (în continuare – Proiect) : **Centrala fotovoltaica cu capacitatea 500 kw în or. Ialoveni extravilan** conform (Anexa Nr.1), în perioada convenită și în conformitate cu sarcina de proiectare și obligațiile asumate prin prezentul contract.

2.2 Lucrările vor fi realizate în strictă conformitate cu actele normative ale R. Moldova.

2.3 Părțile pot conveni asupra prestarea unor servicii suplimentare (lucrări premergătoare proiectării sau expertiza) doar prin semnarea unui acord adițional, anexat la prezentul Contract.

2.4 Proiectul va fi coordonat în mod obligatoriu cu Beneficiarul.

III. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

3.1. Prestatorul are următoarele obligații:

3.1.1 de a presta serviciile la o calitate înaltă și în limitele contractuale, cu excepția cazurilor de forță majoră, finalizate prin semnarea de către Părți a Actului de predare-primire a Proiectului;

3.1.2 de a se consulta cu Beneficiarul referitor la datele tehnice utilizate pentru executarea Proiectului;

3.1.3 de a transmite Proiectul la data stabilită în prezentul Contract;

3.1.4 de a informa Beneficiarul cu privire la modificarea condițiilor tehnice de executare a proiectului, a termenelor de îndeplinire sau a prețului Contractului;

3.1.5 de a examina plîngerile și cererile Beneficiarului în termenele prevăzute de lege cu informarea acestuia privind rezultatele examinării;

3.1.6 de a introduce toate modificările ce rezultă din coordonarea și verificarea Prestatorului;

3.1.7 de a efectua supravegherea de autor, la solicitarea Beneficiarului, pe parcursul mersului lucrărilor;

3.2. Beneficiarul are următoarele obligații:

3.2.1 În termen de 5 (cinci) zile de la data semnării Contractului de a oferi Prestatorului documentele necesare pentru îndeplinirea lucrărilor de proiectare, și anume:

1. Sarcina de proiectare;

2. Avizul de Racordare emis de către Furnizorul Rețelei Electrice de Distribuție;

3. Actul de delimitare;

CONTRACT DE PRESTĂRE A SERVICIILOR
(MONTAREA PANOURILOR FOTOVOLTAICE CONFORM PROIECTULUI)

Nr. 02/2EF din 28/mai/ 2022

Mun. Chișinău

I. PĂRȚILE CONTRACTANTE

S.C. “Energy Fabrik” S.R.L., cu adresa juridică, mun. Chisinau, str. M. Manole 12, cod fiscal 10022600005383, TVA 0612023, cod IBAN: MD27ML000000022512292663, deschis la BC S.A. “Moldindeonbank”, filiala “Invest”, în calitate de „PRESTATOR”, în persoana Administratorului Ivan DUMITRAȘCU, pe de o parte,

Și,

„ EMATSOL ” SRL, cu sediul ,Or. Ialoveni ,str. N. Balcescu 20 , cod fiscal 1021600035390 /TVA 6701750 IBAN: MD17AG000000022514475209 , Banca BC „Moldova-Agroindbank “ SA, Sucursala Ialoveni , BIC AGRNMD2X797, în persoana Administratorului d-nl Erimia Ghenadie numit în continuare „BENEFICIAR”, care acționează în baza Statutului, pe de altă parte,

ambele denumite în continuare ”Părți” sau individual – ”Parte”, au convenit să încheie prezentul Contract de prestare a serviciilor de proiectare cu respectarea următoarelor clauze:

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

2.1 Obiectul contractului îl constituie executarea de către Prestator, a proiectelor de execuție, lucrărilor de montare și dare în exploatare a Panourilor Fotovoltaice (în continuare – Proiect) : **Centrala fotovoltaica cu capacitatea 600 kw în or. Ialoveni extravilan** conform (Anexa Nr.1), în perioada convenită și în conformitate cu sarcina de proiectare și obligațiile asumate prin prezentul contract.

2.2 Lucrarile vor fi realizate în strictă conformitate cu actele normative ale R. Moldova.

2.3 Părțile pot conveni asupra prestarea unor servicii suplimentare (lucrări premergătoare proiectării sau expertiza) doar prin semnarea unui acord adițional, anexat la prezentul Contract.

2.4 Proiectul va fi coordonat în mod obligatoriu cu Beneficiarul.

III. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

3.1. Prestatorul are următoarele obligații:

3.1.1 de a presta serviciile la o calitate înaltă și în limitele contractuale, cu excepția cazurilor de forță majoră, finalizate prin semnarea de către Părți a Actului de predare-primire a Proiectului;

3.1.2 de a se consulta cu Beneficiarul referitor la datele tehnice utilizate pentru executarea Proiectului;

3.1.3 de a transmite Proiectul la data stabilită în prezentul Contract;

3.1.4 de a informa Beneficiarul cu privire la modificarea condițiilor tehnice de executare a proiectului, a termenelor de îndeplinire sau a prețului Contractului;

3.1.5 de a examina plîngerile și cererile Beneficiarului în termenele prevăzute de lege cu informarea acestuia privind rezultatele examinării;

3.1.6 de a introduce toate modificările ce rezultă din coordonarea și verificarea Prestatorului;

3.1.7 de a efectua supravegherea de autor, la solicitarea Beneficiarului, pe parcursul mersului lucrărilor;

3.2. Beneficiarul are următoarele obligații:

3.2.1 În termen de 5 (cinci) zile de la data semnării Contractului de a oferi Prestatorului documentele necesare pentru îndeplinirea lucrărilor de proiectare, și anume:

1. Sarcina de proiectare;

2. Avizul de Racordare emis de către Furnizorul Rețelei Electrice de Distribuție;

3. Actul de delimitare;

CONTRACT DE PRESTĂRE A SERVICIILOR
(MONTAREA PANOURILOR FOTOVOLTAICE CONFORM PROIECTULUI)

Nr. 10/2EF din 10/aprilie/ 2023

Mun. Chișinău

I. PĂRȚILE CONTRACTANTE

S.C. "Energy Fabrik" S.R.L., cu adresa juridică, mun. Chisinau, str. M. Manole 12, cod fiscal 10022600005383, TVA 0612023, cod IBAN: MD27ML000 000022512292663, deschis la BC S.A. "Moldindconbank", filiala "Invest", în calitate de „PRESTATOR”, în persoana Administratorului Ivan DUMITRAȘCU, pe de o parte,

Și,

„FIRST ENERGY ” SRL, cu sediul Mun. Chisinau, str. Grenoble 130/1, ap. 1, cod fiscal 1021600001155, IBAN: MD85ML000000022515094240, Banca BC „Moldindconbank “ SA, Sucursala Armeneasca 38, Chișinău, BIC MOLDMD2X309, în persoana Administratorului d-l Frecauteanu Alexandru numit în continuare „BENEFICIAR”, care acționează în baza Statutului, pe de altă parte,

ambele denumite în continuare "Părți" sau individual – "Parte", au convenit să încheie prezentul Contract de prestare a serviciilor de proiectare cu respectarea următoarelor clauze:

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

2.1 Obiectul contractului îl constituie executarea de către Prestator, a proiectelor de execuție, lucrărilor de montare și dare în exploatare a Panourilor Fotovoltaice (în continuare – Proiect) : **Centrala fotovoltaica cu capacitatea 1100 kw în or. Balti extravilan** conform (Anexa Nr.1), în perioada convenită și în conformitate cu sarcina de proiectare și obligațiile asumate prin prezentul contract.

2.2 Lucrarile vor fi realizate în strictă conformitate cu actele normative ale R. Moldova.

2.3 Părțile pot conveni asupra prestarea unor servicii suplimentare (lucrări premergătoare proiectării sau expertiza) doar prin semnarea unui acord adițional, anexat la prezentul Contract.

2.4 Proiectul va fi coordonat în mod obligatoriu cu Beneficiarul.

III. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

3.1. Prestatorul are următoarele obligații:

3.1.1 de a presta serviciile la o calitate înaltă și în limitele contractuale, cu excepția cazurilor de forță majoră, finalizate prin semnarea de către Părți a Actului de predare-primire a Proiectului;

3.1.2 de a se consulta cu Beneficiarul referitor la datele tehnice utilizate pentru executarea Proiectului;

3.1.3 de a transmite Proiectul la data stabilită în prezentul Contract;

3.1.4 de a informa Beneficiarul cu privire la modificarea condițiilor tehnice de executare a proiectului, a termenelor de îndeplinire sau a prețului Contractului;

3.1.5 de a examina plîngerile și cererile Beneficiarului în termenele prevăzute de lege cu informarea acestuia privind rezultatele examinării;

3.1.6 de a introduce toate modificările ce rezultă din coordonarea și verificarea Prestatorului;

3.1.7 de a efectua supravegherea de autor, la solicitarea Beneficiarului, pe parcursul mersului lucrărilor;

3.2. Beneficiarul are următoarele obligații:

3.2.1 În termen de 5 (cinci) zile de la data semnării Contractului de a oferi Prestatorului documentele necesare pentru îndeplinirea lucrărilor de proiectare, și anume:

1. Sarcina de proiectare;

2. Avizul de Racordare emis de către Furnizorul Rețelei Electrice de Distribuție;

3. Actul de delimitare;

CONTRACT DE PRESTĂRE A SERVICIILOR
(MONTAREA PANOURILOR FOTOVOLTAICE CONFORM PROIECTULUI)

Nr. 10/3EF din 10/aprilie/ 2023

Mun. Chișinău

I. PĂRȚILE CONTRACTANTE

S.C. "Energy Fabrik" S.R.L., cu adresa juridică, mun. Chisinau, str. M. Manole 12, cod fiscal 10022600005383, TVA 0612023, cod IBAN: MD27ML000 000022512292663, deschis la BC S.A. "Moldindconbank", filiala "Invest", în calitate de „PRESTATOR”, în persoana Administratorului Ivan DUMITRAȘCU, pe de o parte,

Și,

„ ECHO WIZARD CAPITAL ” SRL, cu sediul ,Mun. Balti ,str. 31 August 1989, ap. 2 , cod fiscal 1020600046335 , IBAN: MD92ML000000022515094211, Banca BC „Moldindconbank “ SA, Sucursala Armeneasca 38, Chișinău., BIC MOLDMD2X309, în persoana Administratorului d-l Zaharia Nicu numit în continuare „BENEFICIAR”, care acționează în baza Statutului, pe de altă parte,

ambele denumite în continuare "Părți" sau individual – "Parte", au convenit să încheie prezentul Contract de prestare a serviciilor de proiectare cu respectarea următoarelor clauze:

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

2.1 Obiectul contractului îl constituie executarea de către Prestator, a proiectelor de execuție, lucrărilor de montare și dare în exploatare a Panourilor Fotovoltaice (în continuare – Proiect) : **Centrala fotovoltaica cu capacitatea 1100 kw în or. Balti extravilan** conform (Anexa Nr.1), în perioada convenită și în conformitate cu sarcina de proiectare și obligațiile asumate prin prezentul contract.

2.2 Lucrarile vor fi realizate în strictă conformitate cu actele normative ale R. Moldova.

2.3 Părțile pot conveni asupra prestarea unor servicii suplimentare (lucrări premergătoare proiectării sau expertiza) doar prin semnarea unui acord adițional, anexat la prezentul Contract.

2.4 Proiectul va fi coordonat în mod obligatoriu cu Beneficiarul.

III. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

3.1. Prestatorul are următoarele obligații:

3.1.1 de a presta serviciile la o calitate înaltă si în limitele contractuale, cu excepția cazurilor de forță majoră, finalizate prin semnarea de către Părți a Actului de predare-primire a Proiectului;

3.1.2 de a se consulta cu Beneficiarul referitor la datele tehnice utilizate pentru executarea Proiectului;

3.1.3 de a transmite Proiectul la data stabilită în prezentul Contract;

3.1.4 de a informa Beneficiarul cu privire la modificarea condițiilor tehnice de executare a proiectului, a termenelor de îndeplinire sau a prețului Contractului;

3.1.5 de a examina plîngerile si cererile Beneficiarului în termenele prevăzute de lege cu informarea acestuia privind rezultatele examinării;

3.1.6 de a introduce toate modificările ce rezultă din coordonarea si verificarea Prestatorului;

3.1.7 de a efectua supravegherea de autor, la solicitarea Beneficiarului, pe parcursul mersului lucrărilor;

3.2. Beneficiarul are următoarele obligații:

3.2.1 În termen de 5 (cinci) zile de la data semnării Contractului de a oferi Prestatorului documentele necesare pentru îndeplinirea lucrărilor de proiectare, si anume:

1. Sarcina de proiectare;

2. Avizul de Racordare emis de către Furnizorul Rețelei Electrice de Distribuție;

3. Actul de delimitare;

CONTRACT DE PRESTĂRE A SERVICIILOR
(MONTAREA PANOURILOR FOTOVOLTAICE CONFORM PROIECTULUI)

Nr. 10/IEF din 10/aprilie/ 2023

Mun. Chișinău

I. PĂRȚILE CONTRACTANTE

S.C. “Energy Fabrik” S.R.L., cu adresa juridică, mun. Chisinau, str. M. Manole 12, cod fiscal 1002260005383, TVA 0612023, cod IBAN: MD27ML000 000022512292663, deschis la BC S.A. “Moldindconbank”, filiala “Invest”, în calitate de „PRESTATOR”, în persoana Administratorului Ivan DUMITRAȘCU, pe de o parte,

Și,

„ ALTERNO ENERGY PLUS ” SRL, cu sediul ,Mun. Balti ,str. 98 Independentei, ap. 8 , cod fiscal 1020600044157 , IBAN: MD18ML000000022514094212, Banca BC „Moldindconbank ” SA, Sucursala Armeneasca 38, Chișinău., BIC MOLDMMD2X309, în persoana Administratorului d-l Bobeica Petru numit în continuare „BENEFICIAR”, care acționează în baza Statutului, pe de altă parte,

ambele denumite în continuare ”Părți” sau individual – ”Parte”, au convenit să încheie prezentul Contract de prestare a serviciilor de proiectare cu respectarea următoarelor clauze:

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

2.1 Obiectul contractului îl constituie executarea de către Prestator, a proiectelor de execuție, lucrărilor de montare și dare în exploatare a Panourilor Fotovoltaice (în continuare – Proiect) : **Centrala fotovoltaica cu capacitatea 1100 kw în or. Balti extravilan** conform (Anexa Nr.1), în perioada convenită și în conformitate cu sarcina de proiectare și obligațiile asumate prin prezentul contract.

2.2 Lucrarile vor fi realizate în strictă conformitate cu actele normative ale R. Moldova.

2.3 Părțile pot conveni asupra prestarea unor servicii suplimentare (lucrări premergătoare proiectării sau expertiza) doar prin semnarea unui acord adițional, anexat la prezentul Contract.

2.4 Proiectul va fi coordonat în mod obligatoriu cu Beneficiarul.

III. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

3.1. Prestatorul are următoarele obligații:

3.1.1 de a presta serviciile la o calitate înaltă și în limitele contractuale, cu excepția cazurilor de forță majoră, finalizate prin semnarea de către Părți a Actului de predare-primire a Proiectului;

3.1.2 de a se consulta cu Beneficiarul referitor la datele tehnice utilizate pentru executarea Proiectului;

3.1.3 de a transmite Proiectul la data stabilită în prezentul Contract;

3.1.4 de a informa Beneficiarul cu privire la modificarea condițiilor tehnice de executare a proiectului, a termenelor de îndeplinire sau a prețului Contractului;

3.1.5 de a examina plîngerile și cererile Beneficiarului în termenele prevăzute de lege cu informarea acestuia privind rezultatele examinării;

3.1.6 de a introduce toate modificările ce rezultă din coordonarea și verificarea Prestatorului;

3.1.7 de a efectua supravegherea de autor, la solicitarea Beneficiarului, pe parcursul mersului lucrărilor;

3.2. Beneficiarul are următoarele obligații:

3.2.1 În termen de 5 (cinci) zile de la data semnării Contractului de a oferi Prestatorului documentele necesare pentru îndeplinirea lucrărilor de proiectare, și anume:

1. Sarcina de proiectare;

2. Avizul de Racordare emis de către Furnizorul Rețelei Electrice de Distribuție;

3. Actul de delimitare;

CONTRACT DE PRESTĂRE A SERVICIILOR
(MONTAREA PANOURILOR FOTOVOLTAICE CONFORM PROIECTULUI)

Nr. 04/3EF din 02/mai/ 2021

Mun. Chișinău

I. PĂRȚILE CONTRACTANTE

S.C. "Energy Fabrik" S.R.L., cu adresa juridică, mun. Chisinau, str. M. Manole 12, cod fiscal 10022600005383, TVA 0612023, cod IBAN: MD27ML000 000022512292663, deschis la BC S.A. "Moldindconbank", filiala "Invest", în calitate de „PRESTATOR”, în persoana Administratorului Ivan DUMITRAȘCU, pe de o parte,

Și,

„ MIRASOL ” SRL, cu sediul ,Or. Ialoveni ,str. Latiniei 7 , cod fiscal 1020600027020/ IBAN: MD41V1022242400000183MDL , Banca BC „VICTORIABANK “ SA, Sucursala 24 IALOVENI , BIC VICBMD2X479, în persoana Administratorului d-na Braileanu Madalina numit în continuare „BENEFICIAR”, care acționează în baza Statutului, pe de altă parte,

ambele denumite în continuare "Părți" sau individual – "Parte", au convenit să încheie prezentul Contract de prestare a serviciilor de proiectare cu respectarea următoarelor clauze:

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

2.1 Obiectul contractului îl constituie executarea de către Prestator, a proiectelor de execuție, lucrărilor de montare și dare în exploatare a Panourilor Fotovoltaice (în continuare – Proiect) : **Centrala fotovoltaica cu capacitatea 700 kw în or. Ialoveni extravilan** conform (Anexa Nr.1), în perioada convenită și în conformitate cu sarcina de proiectare și obligațiile asumate prin prezentul contract.

2.2 Lucrările vor fi realizate în strictă conformitate cu actele normative ale R. Moldova.

2.3 Părțile pot conveni asupra prestarea unor servicii suplimentare (lucrări premergătoare proiectării sau expertiza) doar prin semnarea unui acord adițional, anexat la prezentul Contract.

2.4 Proiectul va fi coordonat în mod obligatoriu cu Beneficiarul.

III. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

3.1. Prestatorul are următoarele obligații:

3.1.1 de a presta serviciile la o calitate înaltă și în limitele contractuale, cu excepția cazurilor de forță majoră, finalizate prin semnarea de către Părți a Actului de predare-primire a Proiectului;

3.1.2 de a se consulta cu Beneficiarul referitor la datele tehnice utilizate pentru executarea Proiectului;

3.1.3 de a transmite Proiectul la data stabilită în prezentul Contract;

3.1.4 de a informa Beneficiarul cu privire la modificarea condițiilor tehnice de executare a proiectului, a termenelor de îndeplinire sau a prețului Contractului;

3.1.5 de a examina plîngerile și cererile Beneficiarului în termenele prevăzute de lege cu informarea acestuia privind rezultatele examinării;

3.1.6 de a introduce toate modificările ce rezultă din coordonarea și verificarea Prestatorului;

3.1.7 de a efectua supravegherea de autor, la solicitarea Beneficiarului, pe parcursul mersului lucrărilor;

3.2. Beneficiarul are următoarele obligații:

3.2.1 În termen de 5 (cinci) zile de la data semnării Contractului de a oferi Prestatorului documentele necesare pentru îndeplinirea lucrărilor de proiectare, și anume:

1. Sarcina de proiectare;

2. Avizul de Racordare emis de către Furnizorul Rețelei Electrice de Distribuție;

3. Actul de delimitare;



AGENȚIA SERVICII PUBLICE

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

EXTRAS

din Registrul de stat al persoanelor juridice

Nr. 487550 data 07.02.2022

Denumirea completă: **Societatea cu Răspundere Limitată "ENERGY FABRIK"**

Denumirea prescurtată: **"ENERGY FABRIK" S.R.L.**

Forma juridică de organizare: **Societate cu răspundere limitată**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal (IDNO): **1022600005383**

Data înregistrării de stat: **07.02.2022**

Modul de constituire: **nou creată.**

Sediul: **MD-2052, str. Meșterul Manole, 12, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

Obiectul principal de activitate:

- 1. Producția de energie electrică**
- 2. Distribuția energiei electrice**
- 3. Comercializarea energiei electrice**
- 4. Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru electricitate și telecomunicații**
- 5. Lucrări de instalații electrice**
- 6. Lucrări de instalații tehnico-sanitare, de alimentare cu gaze, de încălzire și de aer condiționat**
- 7. Repararea echipamentelor electrice**
- 8. Lucrări de construcții a altor proiecte ingineresti n.c.a.**
- 9. Comerț cu ridicata al altor mașini și echipamente**
- 10. Comerț cu ridicata nespecializat**
- 11. Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate**

Capitalul social: **1000 lei**

Administrator: **DUMITRAȘCU IVAN, IDNP 2005037075586**

Asociații:

1. **BUNESCU VICTOR, IDNP 2009025005375, cota 450 lei, ce constituie 45%**

Beneficiar efectiv: **BUNESCU VICTOR, IDNP 2009025005375**

2. **MOLDOVAN VEACESLAV, IDNP 2004028035374, cota 100 lei, ce constituie 10%**

3. **S.C. "ELECTROTEST-GRUP" S.R.L., IDNO 1006600045589, sediul: MD-2044, str. Meșterul Manole, 12, mun. Chișinău, Republica Moldova, cota 250 lei, ce constituie 25%**
Beneficiar efectiv: **DUMITRAȘCU IVAN, IDNP 2005037075586**

4. **"PARTENER ENERGO" S.R.L., IDNO 1014600016247, sediul: MD-2044, str. Meșterul Manole, 12, mun. Chișinău, Republica Moldova, cota 200 lei, ce constituie 20%**

Prezentul extras este eliberat în temeiul art.34 al Legii nr.220-XVI din 19 octombrie 2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de: **07.02.2022.**

Registrator

Guțu Nelea

**Lista mecanismelor, instrumentelor, mijloacelor de protecție și instalațiilor pe întreprinderea S.R.L.
"ENERGY FABRIK"**

Nr	Denumire	Cantitatea					Arendate	Remarcă
		Proprii						
		Admini strație	M și A	RE 0,4- 10kV	RE 0,4- 10kV	Total		
1	Mijloace de protecție							
1.1	Mănuși de cauciuc electroizolante		2	2	2	6		
1.2	Cască	4	3	3	4	14		
1.3	Ochelari de protecție		2	2	1	5		
1.4	Mănuși		3	3	4	10		
1.5	Mască de gaze		2	2	1	5		
1.6	Prăjină electroizolantă operativă 1 kV		1	2	2	5		
1.7	Conductor de legare la pamînt ПЗРУ-1М		1	2	1	4		
1.8	Indicator de tensiune ПИИ-90-2М/1		2	4	4	10		
1.9	Prăjină electroizolantă operativă		1	2	1	4		
1.10	Conductor de legare la pamînt ЗПП-15М		1	2	1	4		
1.11	Gheare de urcat pe stâlpi de beton				2	2		
1.12	Centură de siguranță			1	2	3		
1.13	Funie de siguranță 10m			1	2	3		
1.14	Indicator de tensiune УВН80-2М/1		1	2	1	4		
1.15	Indicator de fazare 10kV УВНФ80-2М/1				1	1		
1.16	Bote electroizolante		1	1	1	3		
1.17	Set de instrument electroizolant		1	1	1	3		
1.18	Set placate de semnalizare		1	1	1	3		
1.19	Trusă medicală	1	1	1	1	4		
1.20	Scară electroizolantă 4m		1	1	1	3		

Lista de instrumente si dispozitive nu este una exhaustivă și poate fi suplinită conform procesului tehnologic, în funcție de sarcină și de specificul acesteia, pentru a obține cele mai bune rezultate în implementarea proiectului.

Administrator S.R.L. "ENERGY FABRIK"

Dumitrascu I.

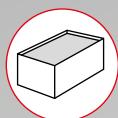
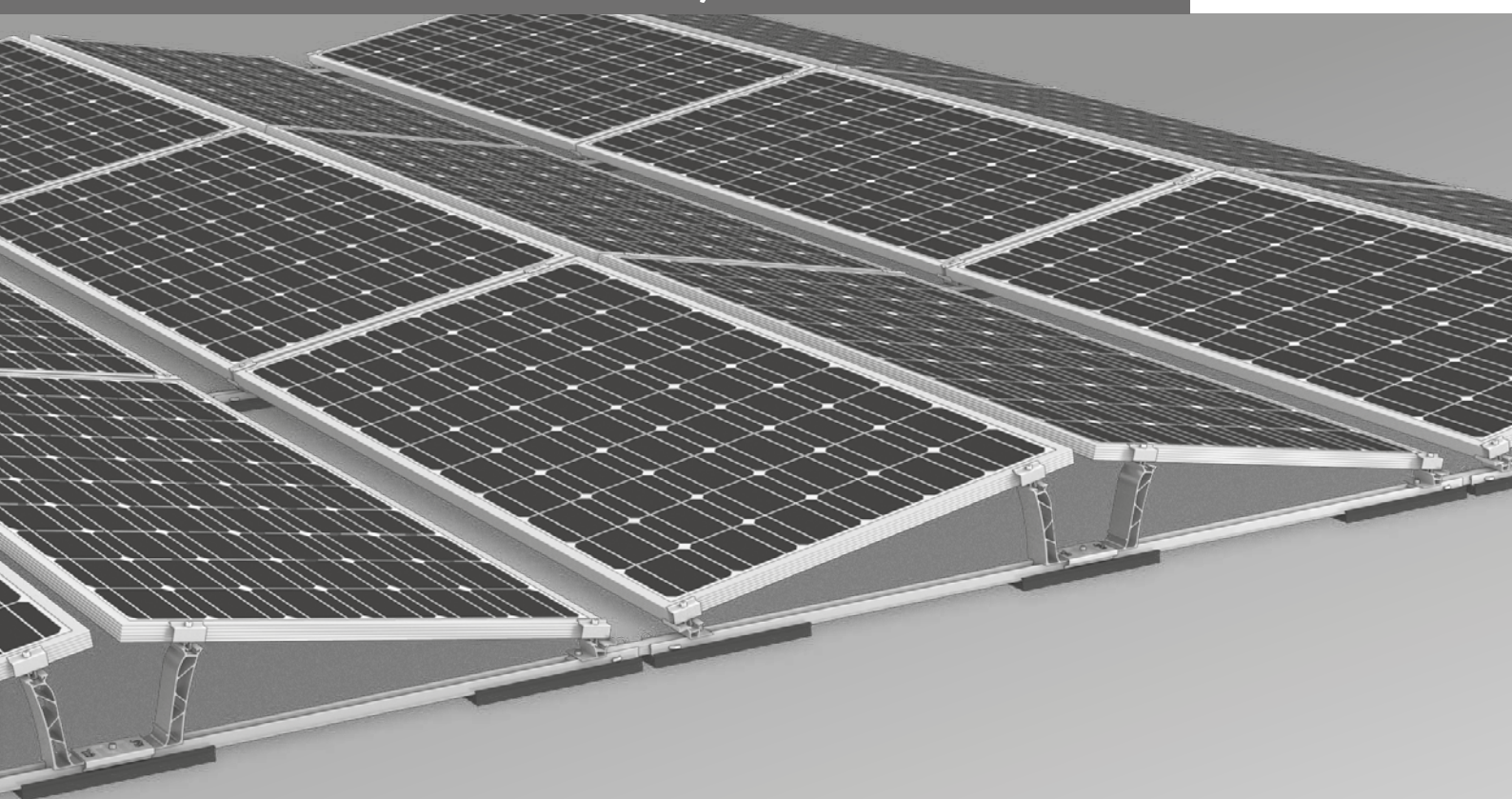
20.01.2023

Noi susținem sistemele PV



Sistem D-Dome 6 Xpress și Classic

MANUAL CU INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ



Cuprins

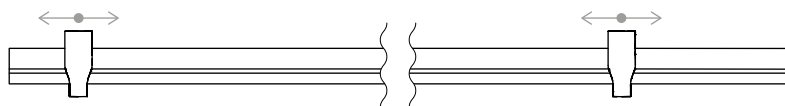
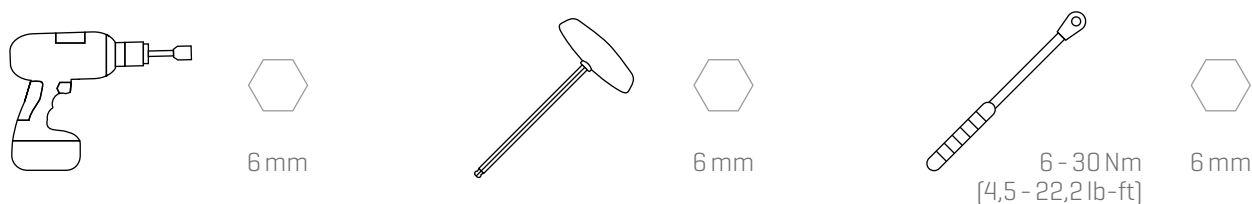
/ Vedere de ansamblu asupra uneltelor	3
/ Indicații generale de siguranță	4
/ În general este valabil	5
· Proiectare cu K2 Base	5
· Cerințe referitoare la acoperiș	5
· Cerințe statice	5
· Indicații importante de montaj	5
/ Componente	6
· Componente de bază: D-Dome 6 Xpress	6
· Componente de bază: D-Dome 6 Classic	8
· Balastare	10
· Legătură fixă la acoperiș	11
/ Montare	13
· Construcție bloc modul, separări termice și lățime modul	13
· Blocuri de modul D-Dome 6 Xpress	14
· Blocuri de modul D-Dome 6 Classic	17
· Opțiuni de balastare și specificații	22
· Montare modul	24
/ Etape opționale de montare	25
· Legătură fixă cu Dome FixPro de exemplu la piciorul de montare Solmont	25
· Managementul cablurilor cu Cable Manager	26
· Legarea la pământ a cadrului modulului cu TerraGrif	26
· Managementul cablurilor cu PVX MultiMount	27
/ Notițe	29

Calitate verificată – de mai multe ori certificată

K2 Systems reprezintă legături sigure, cea mai înaltă calitate și precizie. Deja de multă vreme clienții și partenerii noștri de afaceri cunosc acest lucru. Autorități independente au verificat, confirmat și certificat competențele și componentele noastre.

La adresa k2-systems.com/en/technical-information găsiți certificatele noastre de calitate și de produs.

Vedere de ansamblu asupra uneltelor



Dome Speed Spacer 2,25 / 2,50 · 2003253 / 2004129

Șablon distanță pentru lungimi de modul



Toolbox digital



Cunoașteți deja serviciile noastre digitale? Folosiți acum aplicația noastră K2 DocuApp și rețineți direct la client sau la sediul proiectantului primele date importante.

Preluati pur și simplu datele în aplicația noastră de proiectare On-line-Planungs-Software K2 Base. Aici vă elaborați proiectul simplu, sigur și rapid. Obțineți un Raport de proiect detaliat cu Plan de montaj și Raport de calcul static de rezistență. Interfața K2+ vă permite în încheiere un transfer continuu al datelor de proiect spre instrumentele de proiectare ale altor producători.

Cu aplicația K2 DocuApp documentația de proiect este realizată repede și simplu – fără hârtogărie enervantă.

Aici vă logați și vă înregistrați:

base.k2-systems.com →

docuapp.k2-systems.com →

Indicații generale de siguranță

Vă rugăm să acordați atenție că trebuie respectate Prescripțiile noastre generale de montaj.

Acestea se pot vizualiza la adresa k2-systems.com/en/technical-information

- Este permisă montarea și punerea în funcțiune a instalațiilor numai de către persoane care pe baza calificării lor de specialitate (de ex. instruire sau activitate) respectiv experienței lor pot asigura o execuție conformă cu normativele.
- Înainte de montare trebuie verificat dacă produsul corespunde cerințelor statice de la fața locului. În cazul instalațiilor de acoperiș trebuie verificată din principiu capacitatea portantă pe partea construcției.
- Obligatoriu trebuie respectate prescripțiile în construcții naționale și locale specifice, normativele și reglementările de protecție a mediului.
- Trebuie respectate prescripțiile de protecție a muncii și de prevenire a accidentelor, normativele precum și prescripțiile corespunzătoare ale asociației profesionale! În acest proces, în mod special trebuie acordat atenție:
 - Trebuie purtată îmbrăcămintea de siguranță (în primul rând cască de protecție, încălțăminte de protecție și mănuși de protecție).
 - În cazul lucrărilor la acoperiș trebuie respectate prescripțiile referitoare la lucrările pe acoperiș (de ex. utilizarea de: dispozitive de siguranță contra prăbușirii, schele cu dispozitive de prindere începând cu o înălțime a streșinii de 3 m etc.).
 - Prezența a două persoane este obligatorie pentru întregul proces de montare pentru ca în cazul unui eventual accident să se poată asigura un ajutor rapid.
- Sisteme de montaj K2 sunt continuu perfecționate. Astfel procesele de montare pot să se modifice. În consecință, înainte de montare obligatoriu verificați actualul stadiu al instrucțiunilor de montare la adresa: k2-systems.com/en/technical-information. La cerere vă transmitem cu plăcere și versiunea actuală.
- Trebuie respectate instrucțiunile de montare ale producătorului de modul.
- Compensarea potențialului între componentele singulare ale instalației trebuie executate conform respectivelor prescripții specifice țării.
- Pe parcursul întregii perioade de montare trebuie asigurat că cel puțin un exemplar al manualului cu instrucțiuni de montaj este la dispoziție pe șantier.
- În cazul neluării în considerare a prescripțiilor noastre de montaj și instrucțiunilor de montaj și neutilizării tuturor componentelor de sistem, precum și la asamblarea sau dezasamblarea componentelor care nu au fost achiziționate de la noi, nu preluăm nicio responsabilitate pentru deficiențele și daunele rezultate consecutiv. Garanția este exclusă în aceste situații.
- În cazul neglijării Indicațiilor noastre generale de siguranță precum și la asamblarea sau atașarea elementelor constructive de la concurență, K2 Systems GmbH își rezervă dreptul excluderii responsabilității.
- Atunci când sunt respectate toate indicațiile de siguranță și instalația este instalată corect există un drept de garanție de 12 ani! Vă rugăm să acordați atenție condițiilor noastre de garanție, care se pot vizualiza la adresa k2-systems.com/en/technical-information. La cerere vi le și transmitem, bineînțeles cu plăcere.
- Demontarea sistemului se realizează pe baza succesiunii inverse a pașilor de montare.
- Componentele K2 din oțeluri inoxidabile se pot obține în clase diferite de rezistență la coroziune. În orice caz trebuie verificat ce încărcare la coroziune este de așteptat pentru respectiva construcție sau element de construcție.

În general este valabil



În următoarele condiții Sistemul D-Dome 6 poate fi montat în mod standard. Și atunci când sistemul, datorită includerii factorilor de siguranță, este supus unor solicitări mai ridicate, în cazul depășirii valorilor specificate vă rugăm adresați-vă pentru verificare persoanei dumneavoastră de contact la K2 Systems.

BA Proiectare cu K2 Base

- Pentru proiectarea configurației de pozare recomandăm aplicația noastră gratuită Online-Software K2 Base. În cinci pași proiectați sistemul de montaj adecvat și obțineți o Recomandare de structură constructivă, Nomenclatorul și Raportul de calcul static de rezistență.

Pur și simplu vă logați și începeți proiectarea:
base.k2-systems.com

- Trebuie să fie montate cel puțin două cadre înălțate interconectate pentru a putea utiliza acest sistem.
- Trebuie respectată o separare termică (distanța dintre blocurile de modul) în direcție șinei de bază și rândurilor de modul conform tabelului următor:

	Șină de bază	Rând modul
Xpress	16 m	16 m
Classic	12 m	16 m

- După evenimentele de excepție precum de ex. furtuni, ploi torențiale, cutremure etc. sistemul trebuie verificat de către o societate specializată. Dacă la verificare sunt constatate deformări plastice de ex. în zona de prindere a modulului sau deteriorări, astfel de componente trebuie înlocuite cu unele noi.



Cerințe referitoare la acoperiș

- Acest sistem poate fi montat fără legătură fixă la toate acoperișurile plane uzuale cu o bază rigidă la presare și o înclinare de $\leq 3^\circ$.
- Legătură fixă $> 3^\circ$ până la $< 10^\circ$
 - Posibile până la $\leq 5^\circ$ combinații cu greutate de balastare
 - $> 5^\circ$ până la $< 10^\circ$ numai fără greutate de balastare
- Suprafața acoperișului trebuie să fie curată și uscată. Compensați de asemenea neplaneitățile acoperișului sau le îndlăturați.
- Coeficientul de frecare al acoperișului trebuie determinat la fața locului. Veďteți video k2-systems.com/en/friction-coefficient

Module și fixare

- Momentul de strângere al tuturor clemelor de modul 14 Nm.
- Respectați specificațiile producătorului modulului referitoare la zona de fixare și la montajul modulelor (vedeți fișa cu date tehnice ale modulului de la producător). Verificați dacă există autorizare de la producător pentru fixarea la partea scurtă a cadrului modulului. Veďteți și: k2-systems.com/en/approved-modules-dome-6



Cerințe statice

- Trebuie verificată obligatoriu pe șantier capacitatea portantă reziduală a acoperișului și capacitatea de comprimare a izolației termice.
- Pentru module încadrate cu o înălțime a cadrului de 30 - 50 mm
- Gabarit admis al modulului:
Lungime 1448 - 2390 mm, Lățime 950 - 1170 mm

Generalități

- La pozarea balastării sunt reprezentate numai condiționat influențele externe care au efect asupra sistemului. Astfel nu pot fi luate în considerare de ex. denivelări, dilatări termice pe lungime, mușchi, apă acumulată, îmbătrânirea foliei, totuși aceste influențe pot cauza de asemenea în anumite condiții dislocarea instalației. În consecință recomandăm o întreținere regulată a sistemului dacă este necesară o fixare mecanică suplimentară.
- Trebuie acordat atenție să nu fie împiedicată scurgerea apei din intemperii.
- Datorită alinierii diferite a modulelor solare, trebuie respectată în mod corespunzător conectarea fasciculelor și invertoarelor. Este recomandat să fie conectate separat invertoarele și fasciculele.
- La nivelul șantierului trebuie respectate normativle generale și prescripțiile referitoare la protecție la trăsnet și dacă este cazul implicat un specialist pentru realizarea unui concept de protecție la trăsnet (dacă este cazul utilizați o bornă de protecție la trăsnet). În acest proces trebuie respectate prescripțiile specifice țării.



Indicații importante de montaj

Sistem de montaj

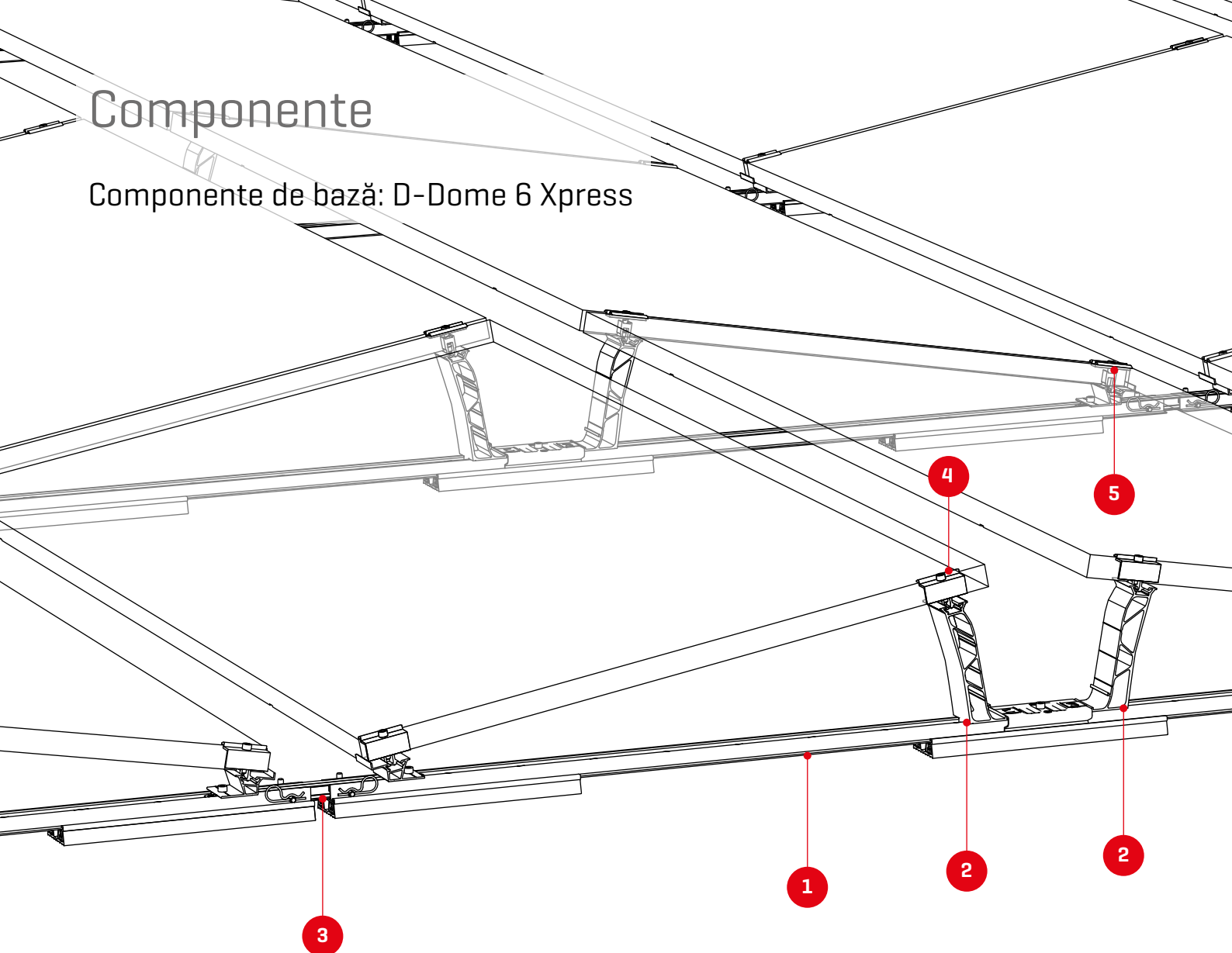
- Distanța dintre rânduri și unghiul cadrului înălțat la seturile de șine D-Dome 6 Xpress:

Lățime modul	Distanță între rânduri	Unghiul cadrului înălțat
950 - 1060 mm	2,28 m	10°
1061 - 1170 mm	2,51 m	9°

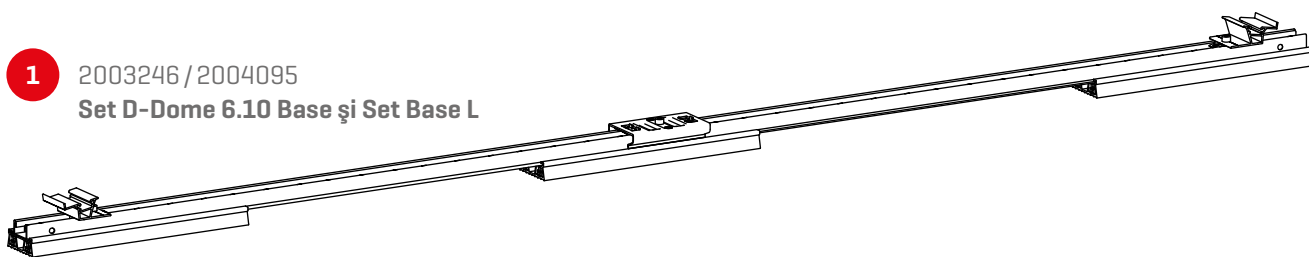
- Trebuie păstrată o distanță minimă față de marginea acoperișului de 600 mm.
- Trebuie verificată compatibilitatea învelitorii acoperișului cu stratul de acoperire Pad Mat S

Componente

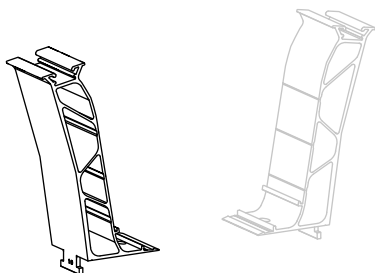
Componente de bază: D-Dome 6 Xpress



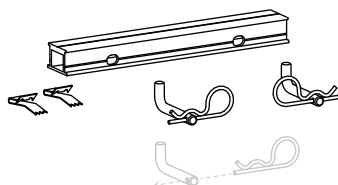
- 1** 2003246 / 2004095
Set D-Dome 6.10 Base și Set Base L



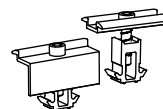
- 2** 2004125
Dome 6.10 Peak (vârf)

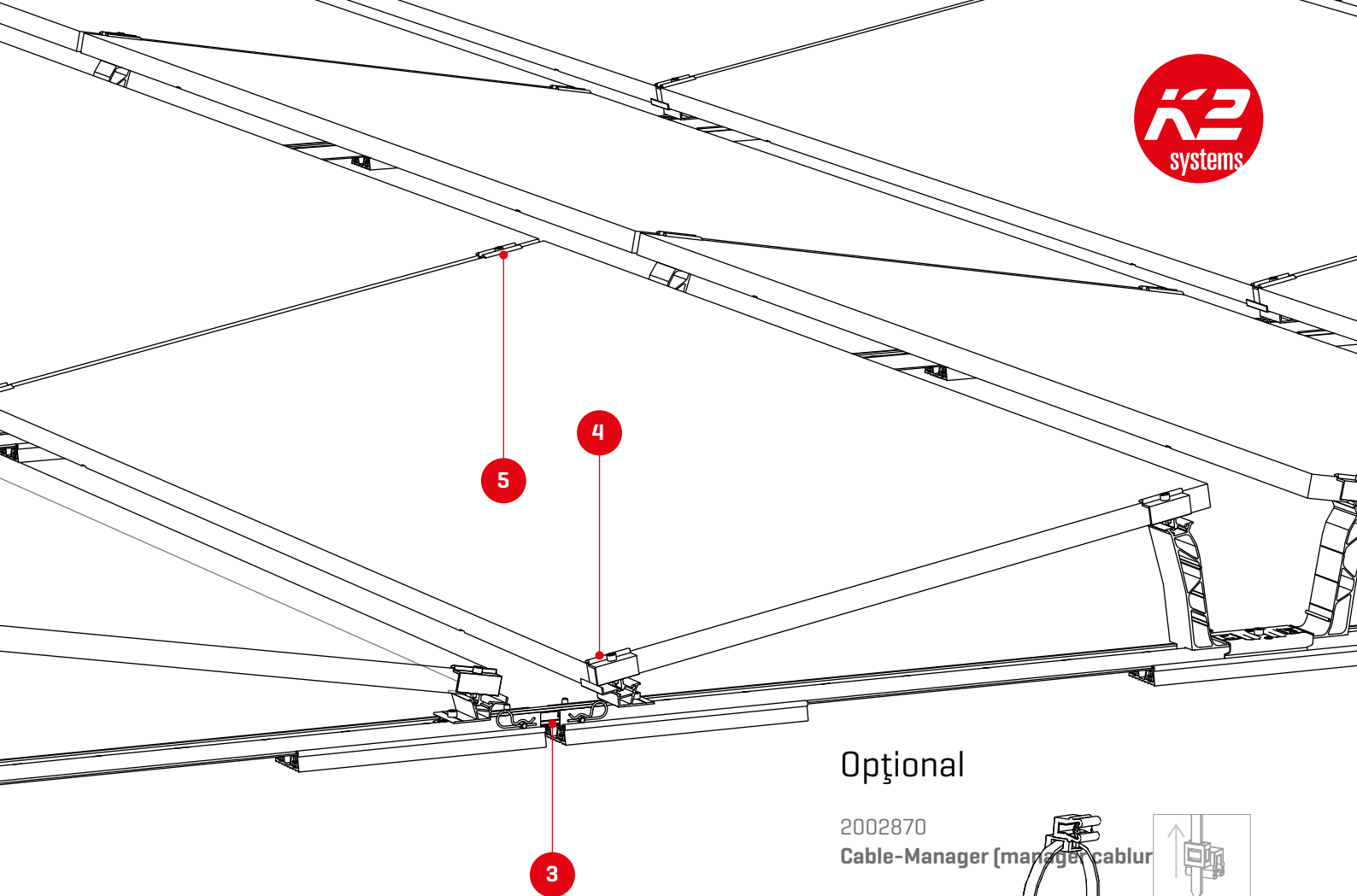


- 3** 2004123
Dome 6 Connector 195 Set (set conectori)



- 4** **5** 2002559 / 2002558
MiniClamp EC / MC (mini-clemă)

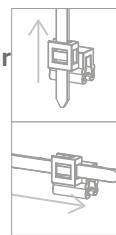




Opțional

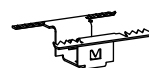
2002870

Cable-Manager (manager cabluri)



2002649

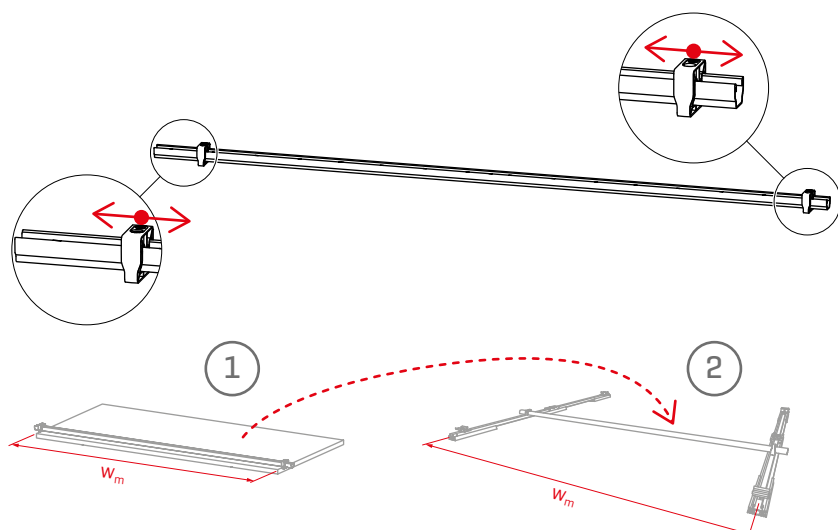
TerraGrif K2MI



Dome 6 șablon distanță

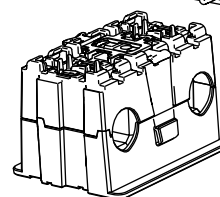
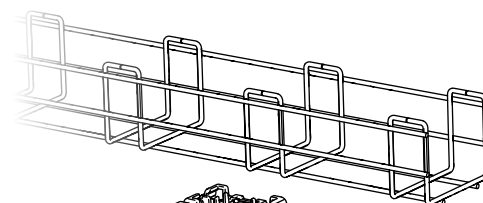
2003253 / 2004129

Dome Speed Spacer 2,25 / 2,50 (distanțier)



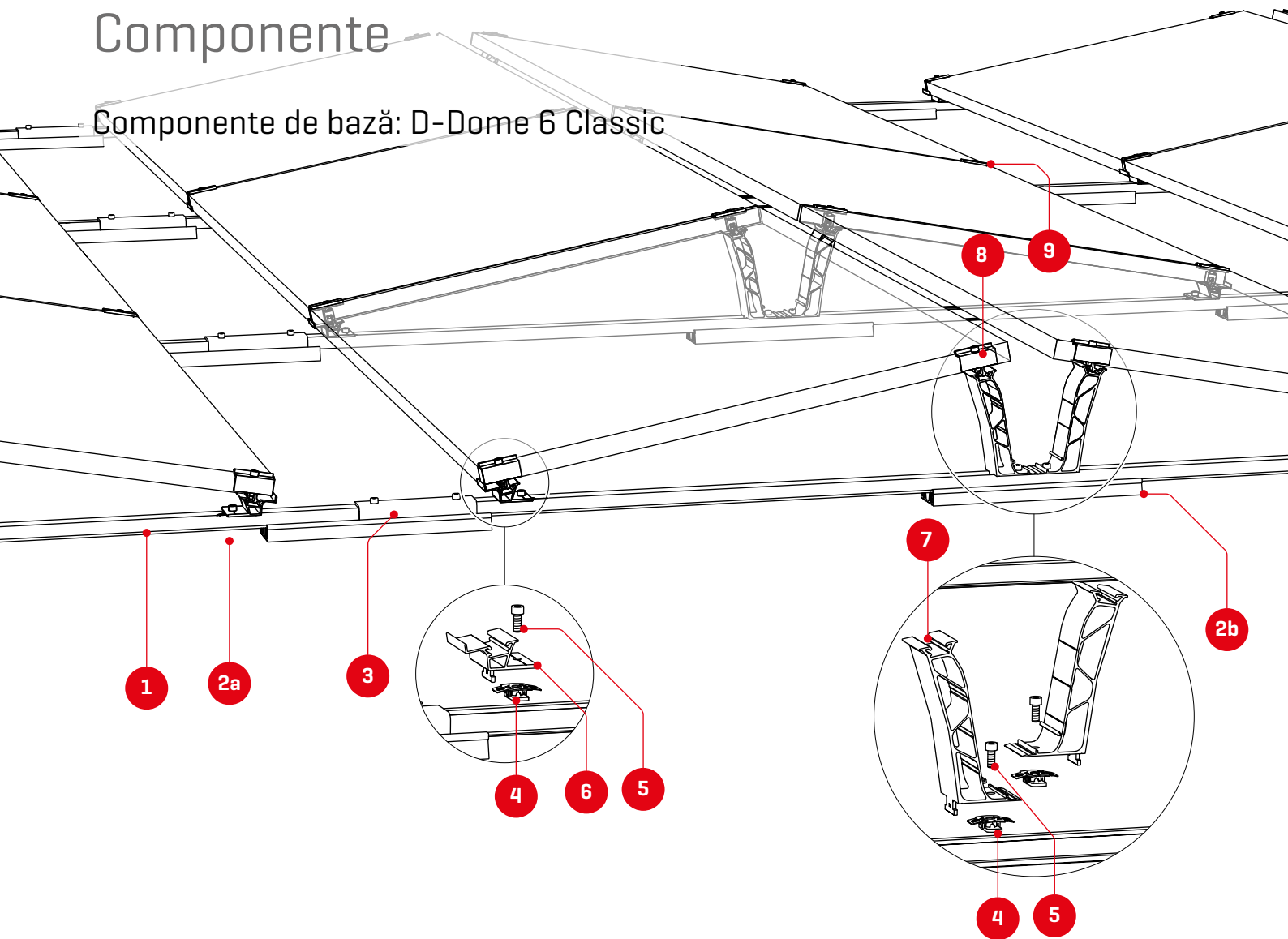
2004054 + 2003137

Performa Mesh Tray și
PVX Multimount



Componente

Componente de bază: D-Dome 6 Classic



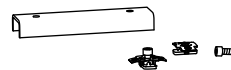
1 Cod articol specific instalației
SpeedRail 22 (șină rapidă)



2a 2003126
2b Mat S



3 1006039
Set FlatConnector (conectori plăți)



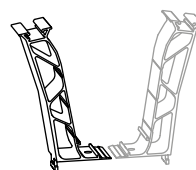
4 1001643 + 2001729
5 MK2 piuliță suport și șurub cu
cap cilindric danturat sub cap M8

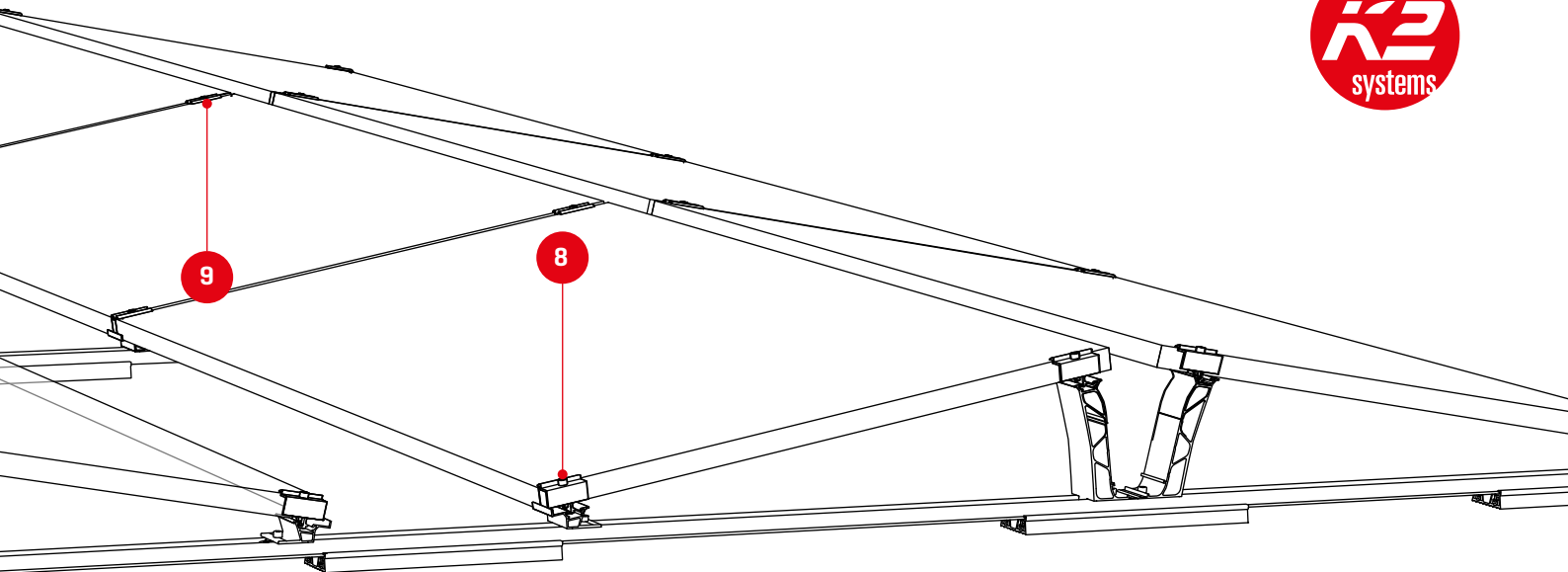


6 2003243
Dome 6.10 SD



7 2004125
Dome 6.10 Peak (vârf)

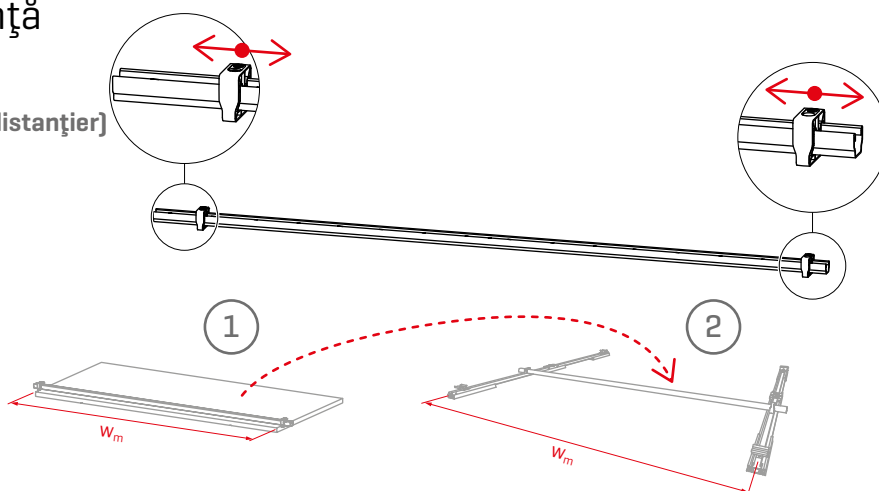




Dome 6 șablon distanță

2003253 / 2004129

Dome Speed Spacer 2,25 / 2,50 [distanțier]



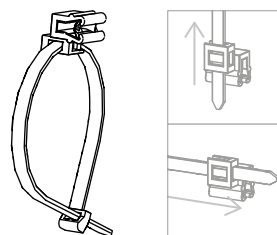
Opțional

8 2002559 / 2002558
9 MiniClamp EC/MC
(mini-clemă)



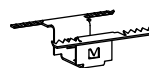
2002870

Cable-Manager (manager cablurilor)



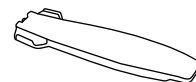
2002649

Prif K2MI

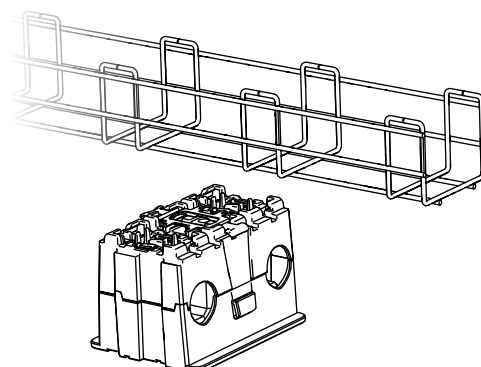


2004141

Mat S Tool

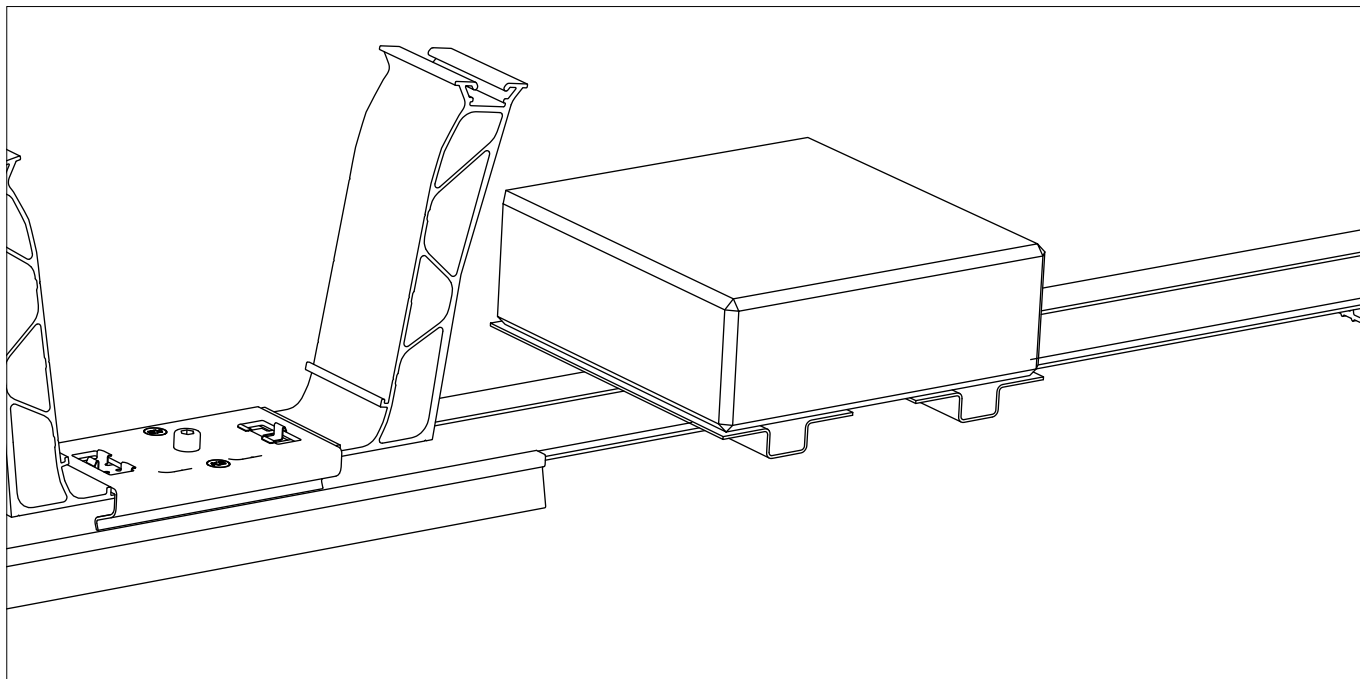


2004054 + 2003137
Performa Mesh Tray și
PVX Multimount

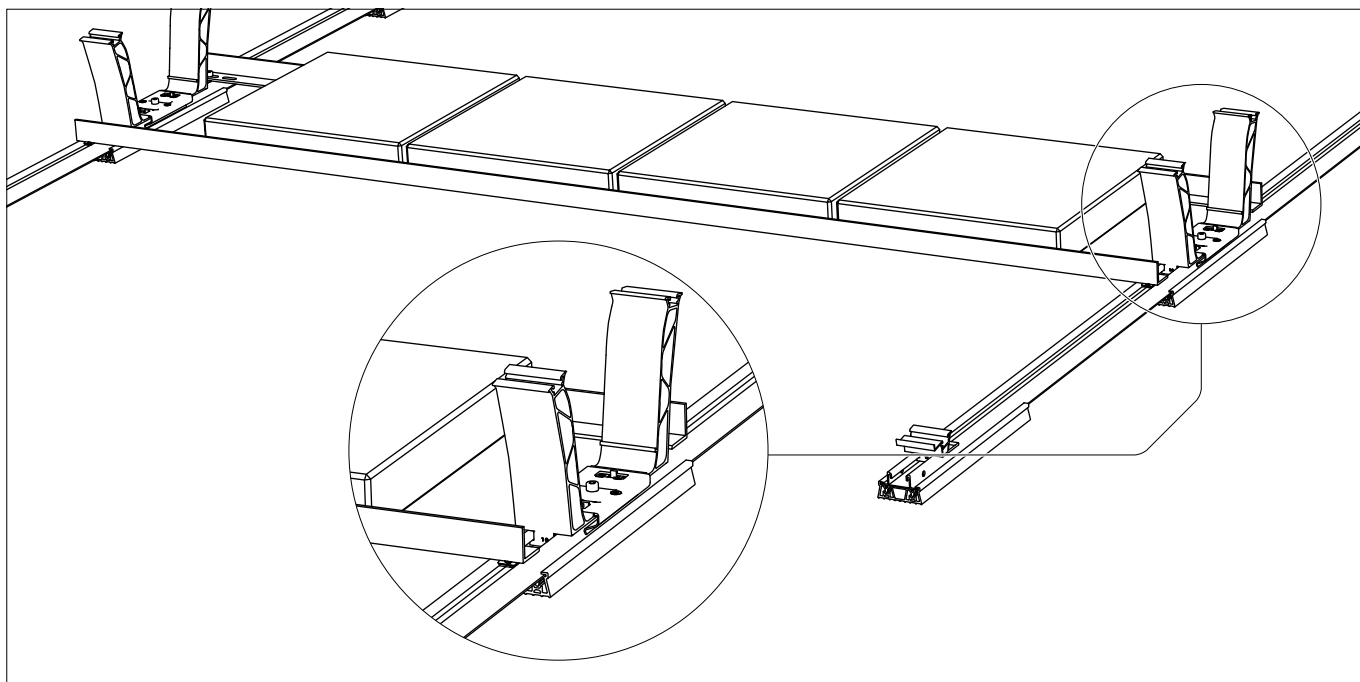
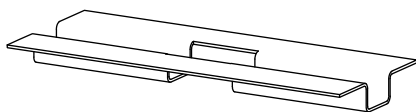


Componente

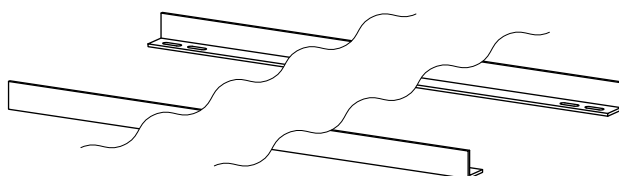
Balastare



2002300
SpeedPorter



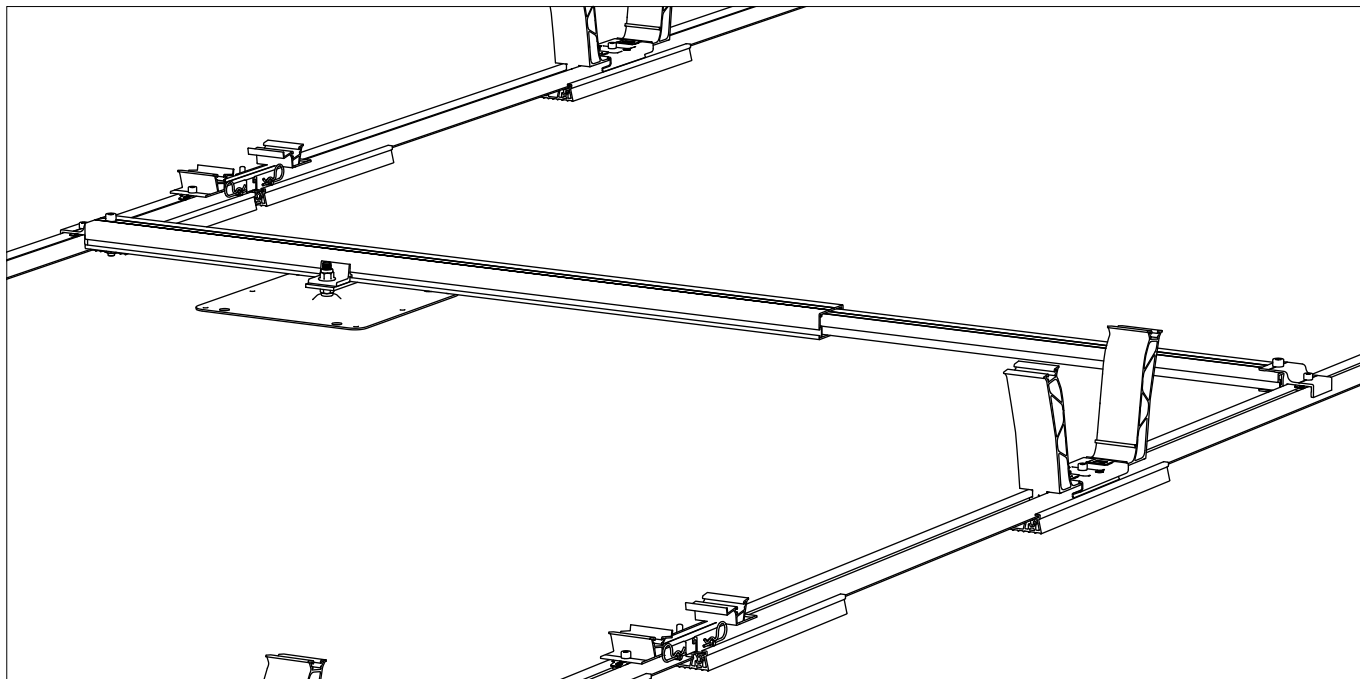
2003150 / 2003151 / 2004098
**Porter Short[scurt] / Long
[lung] / X-tra Long [extra lung]**



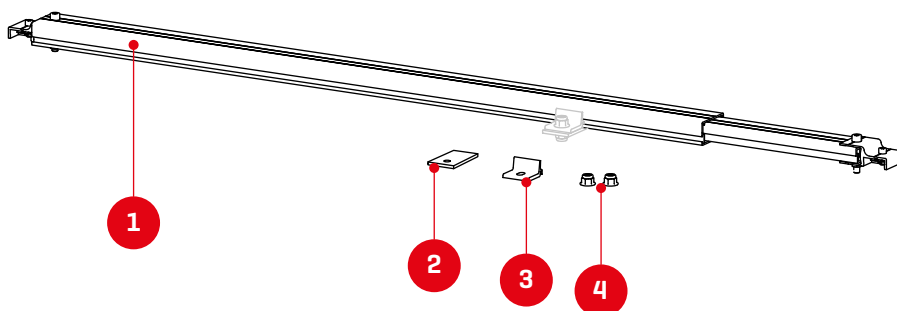
1001643 + 2001729
**MK2 piuliță suport +
șurub cu cap cilindric
M8×20**



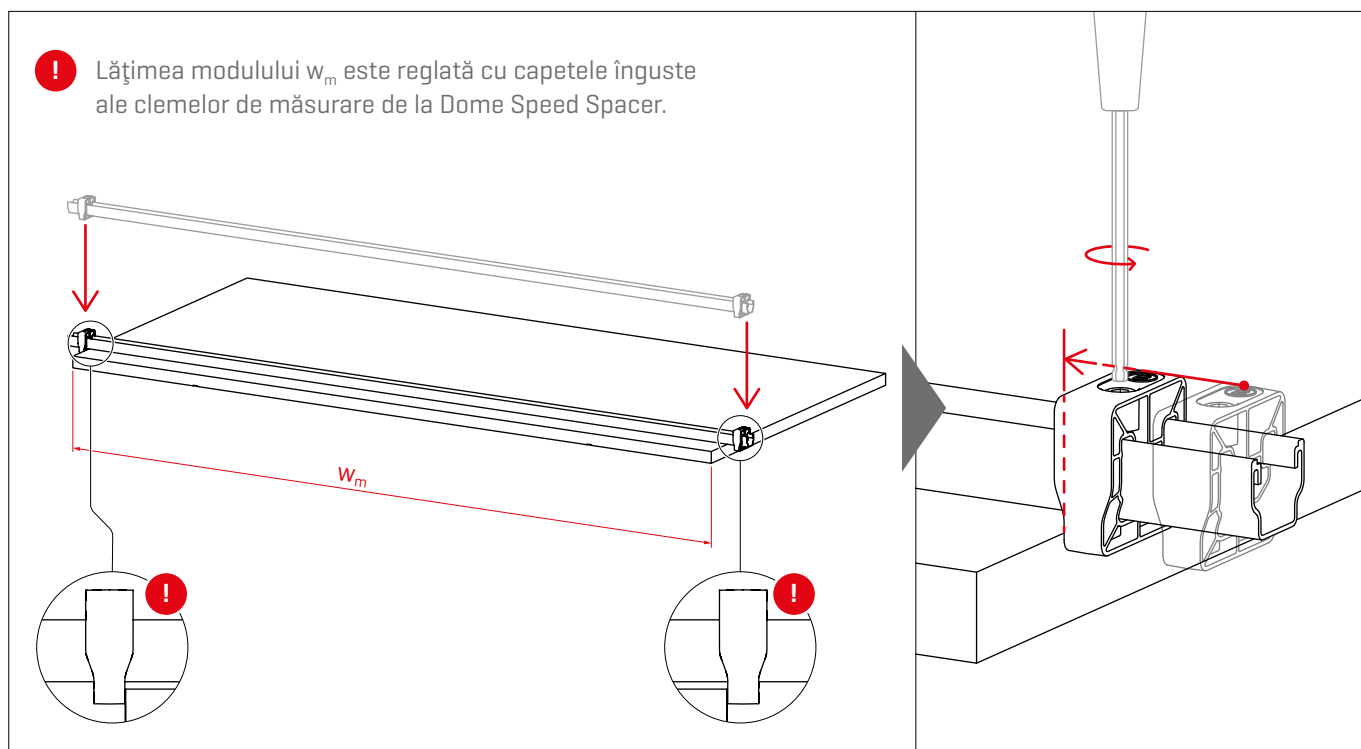
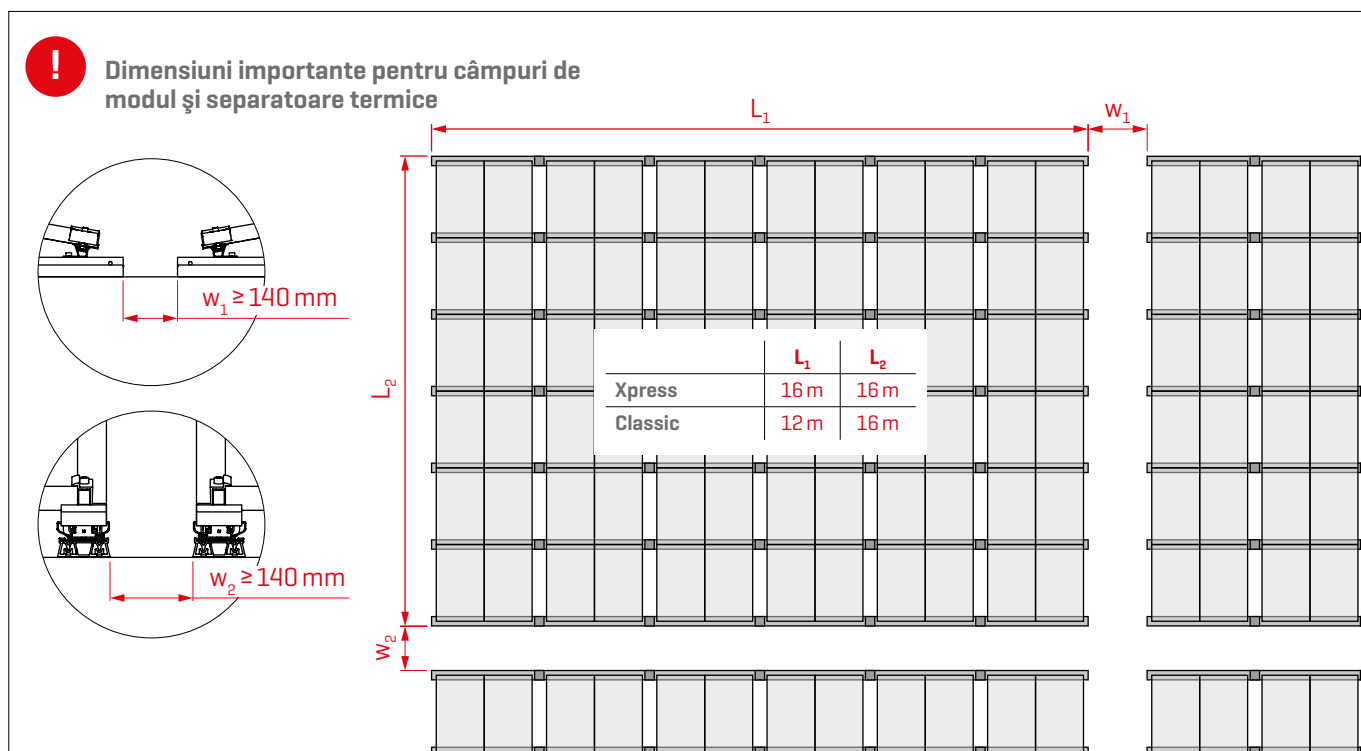
Legătură fixă la acoperiș



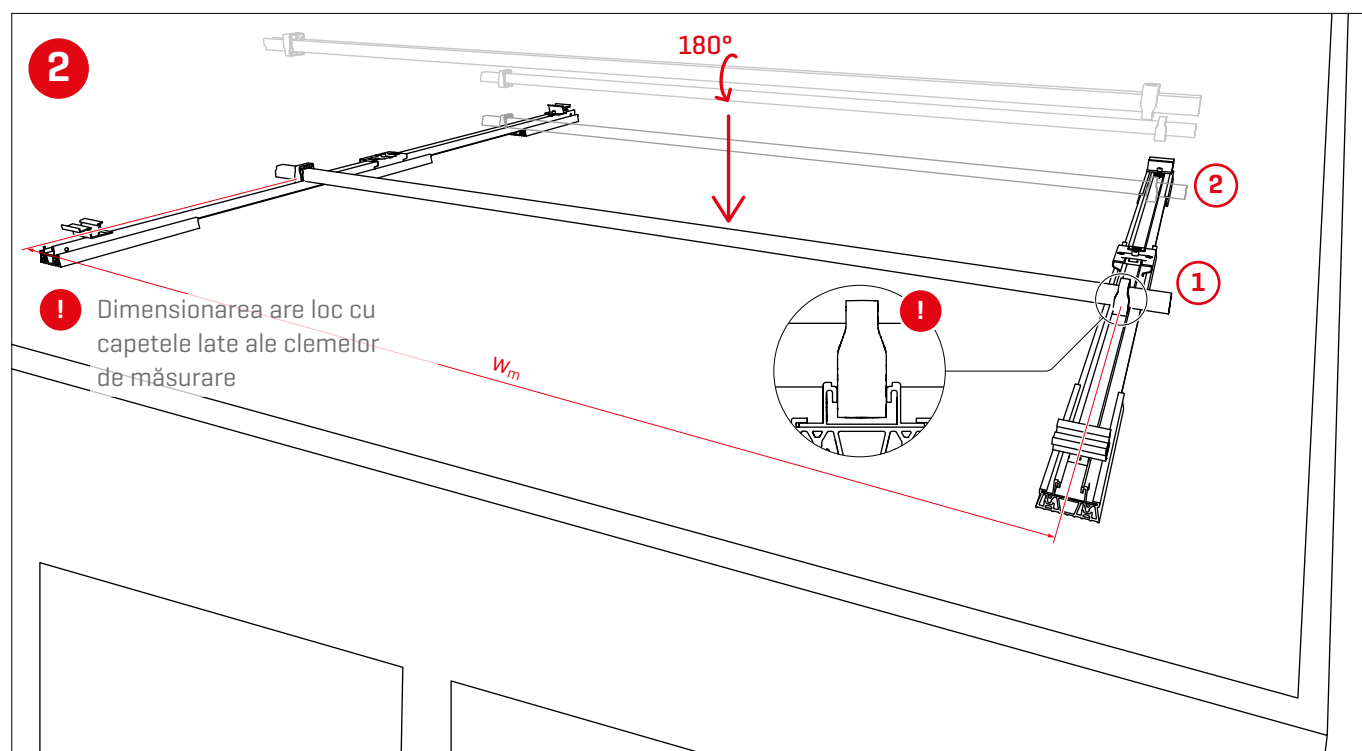
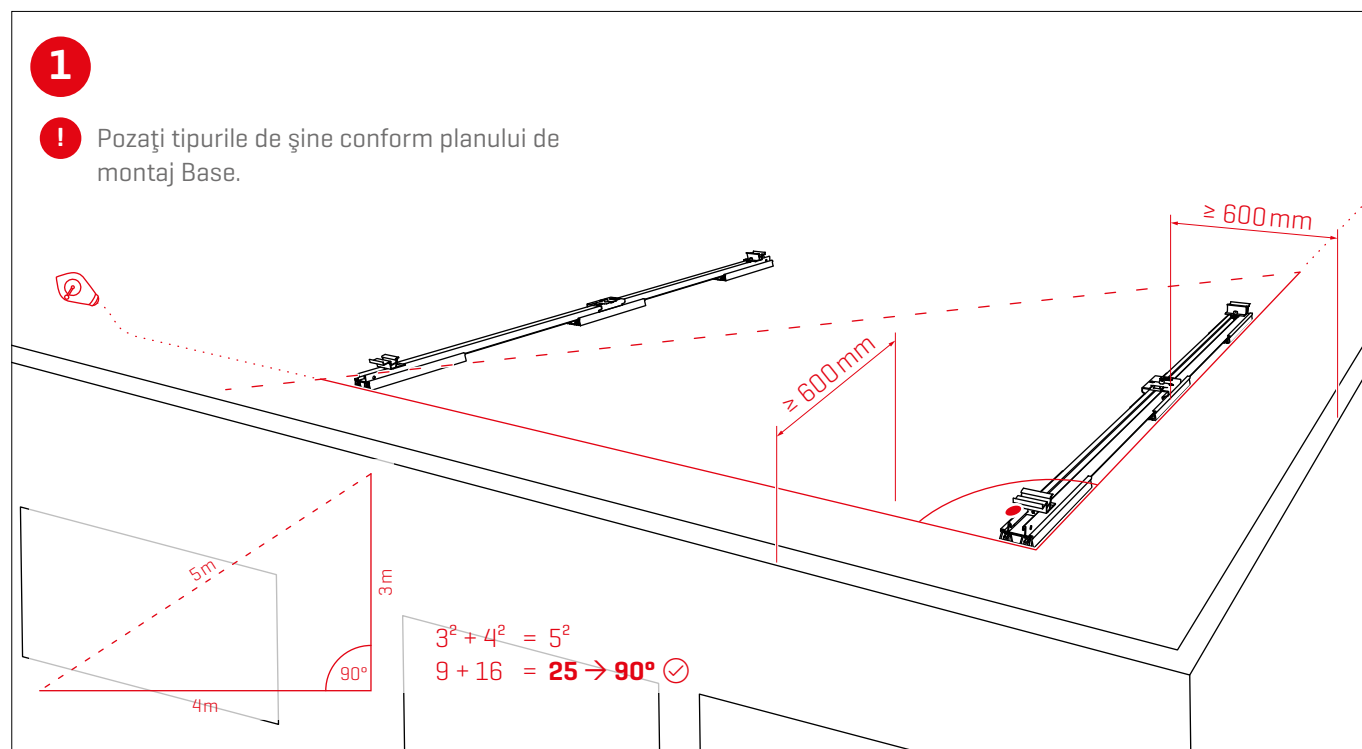
- 1 2003211 / 2004144
Dome FixPro / FixPro L
- 2 2002546 / 2002547
Placă adaptor M10/12
- 3 2003146 / 2003147
**Climber M10/12 [conectori
gheară/în cruce]**
- 4 Alte elemente de fixare (de ex.
șuruburi și piulițe) pentru fixarea
la bridele fixator trebuie puse pe
șantier.

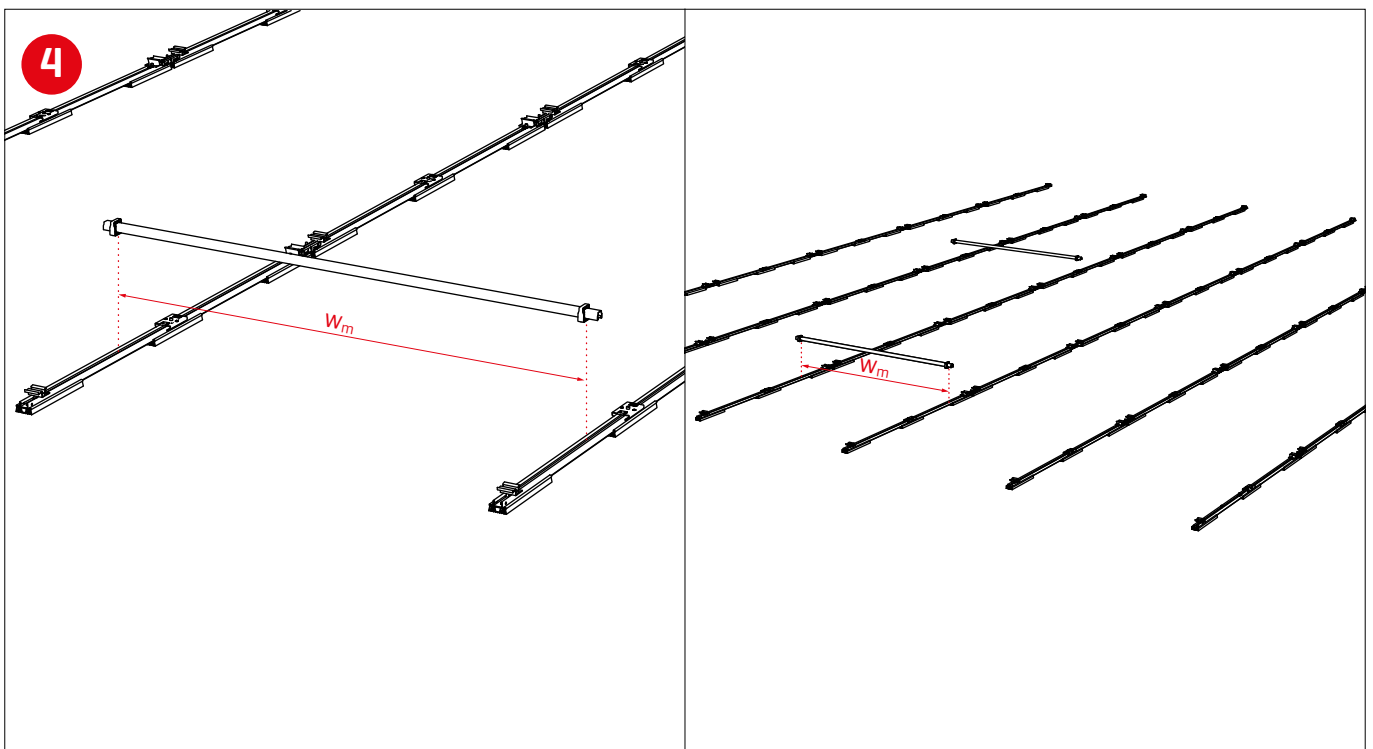
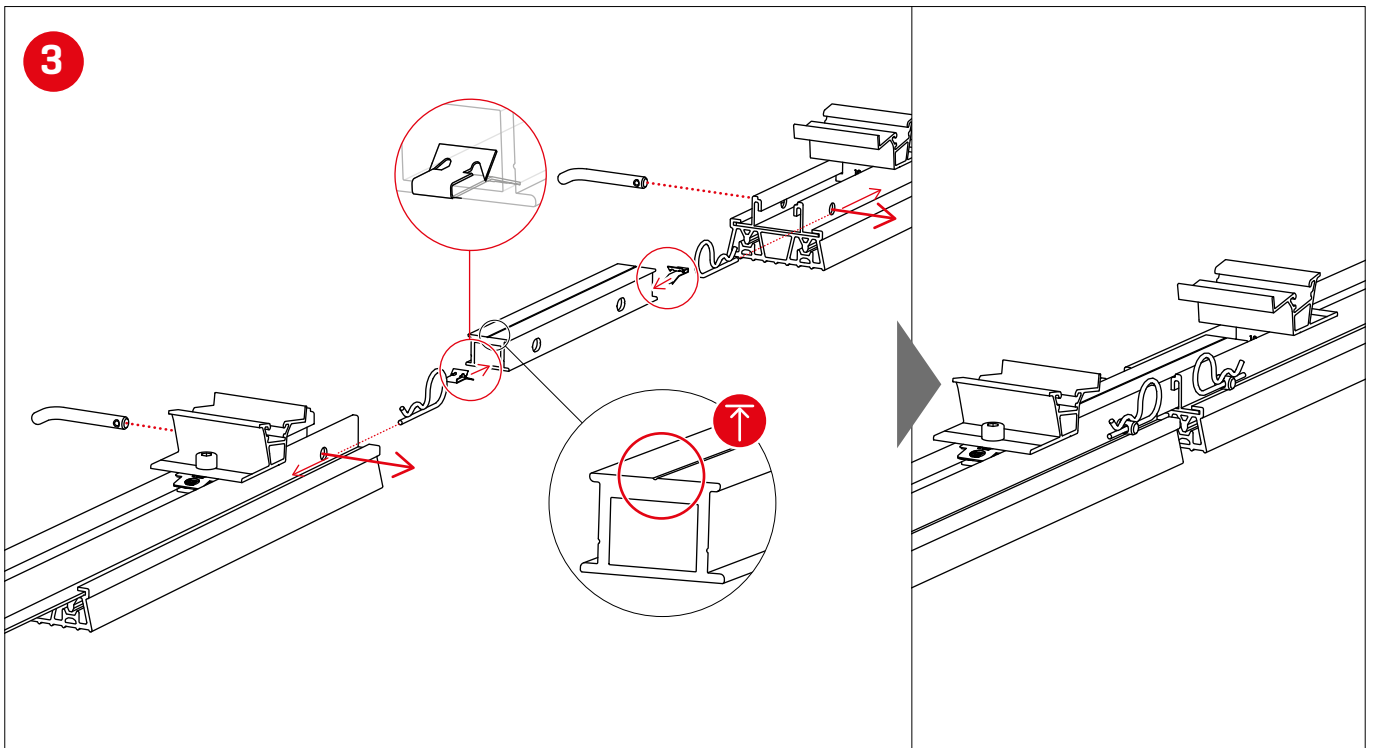


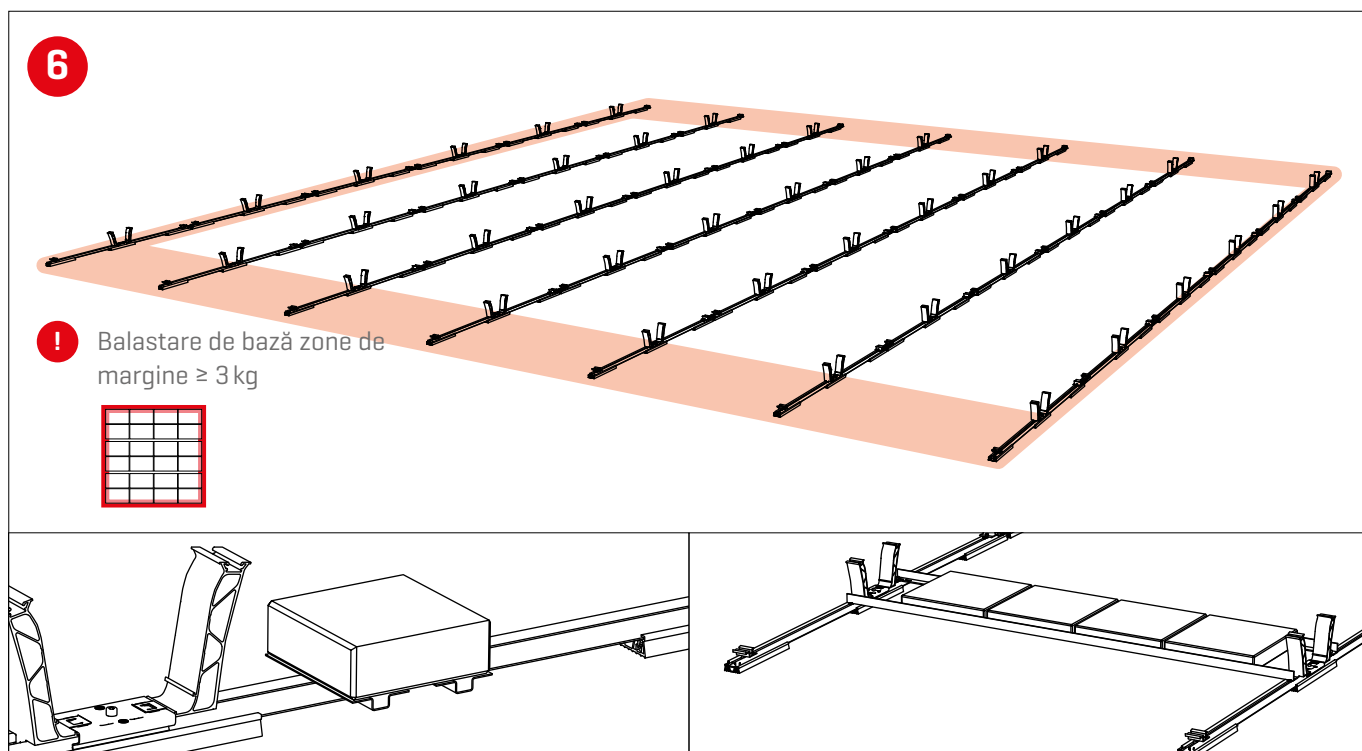
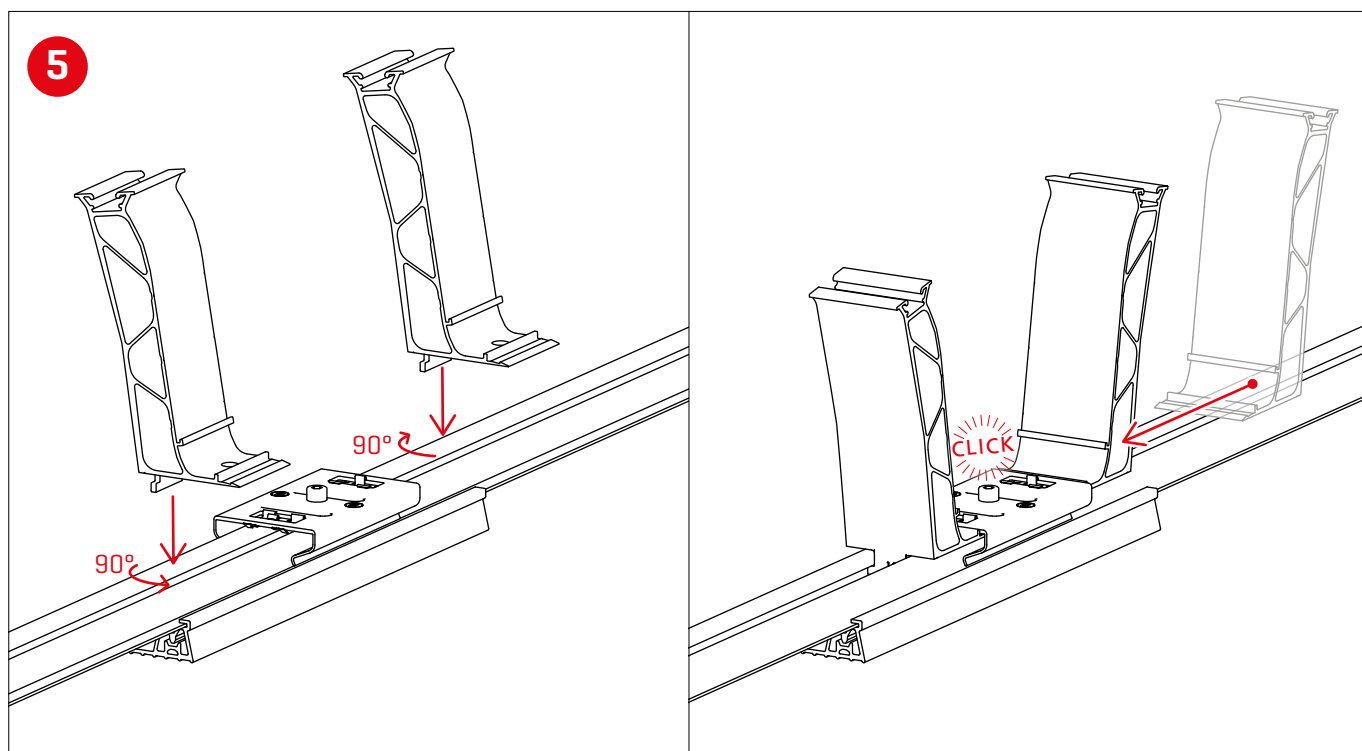
Construcție bloc modul, separări termice și lățime modul



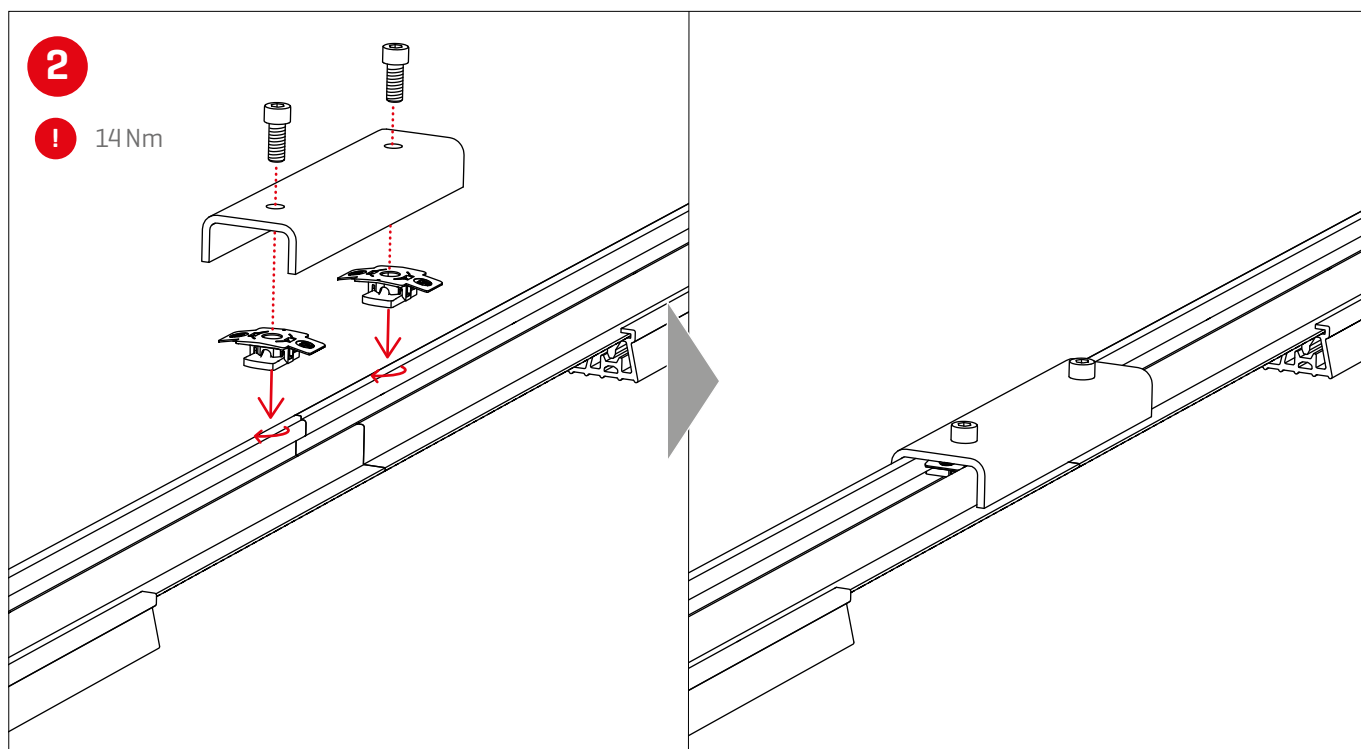
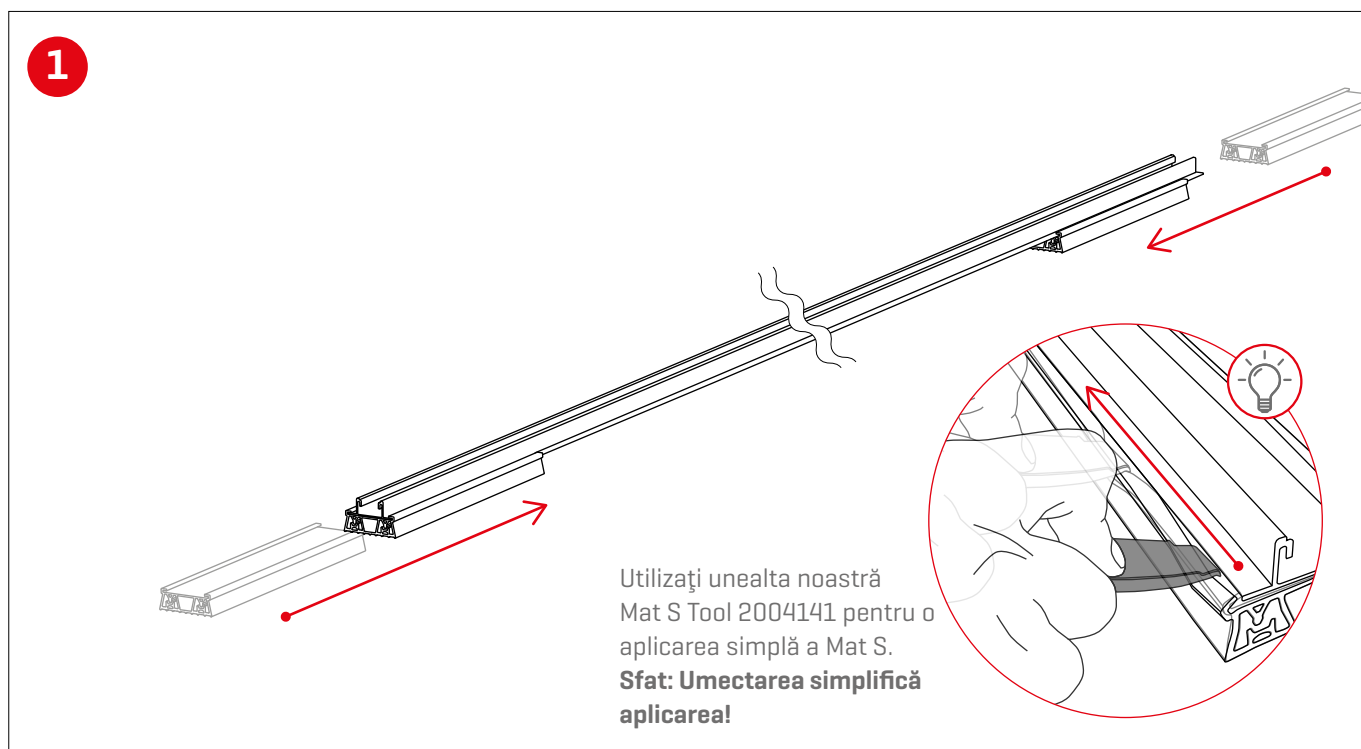
Blocuri de modul D-Dome 6 Xpress





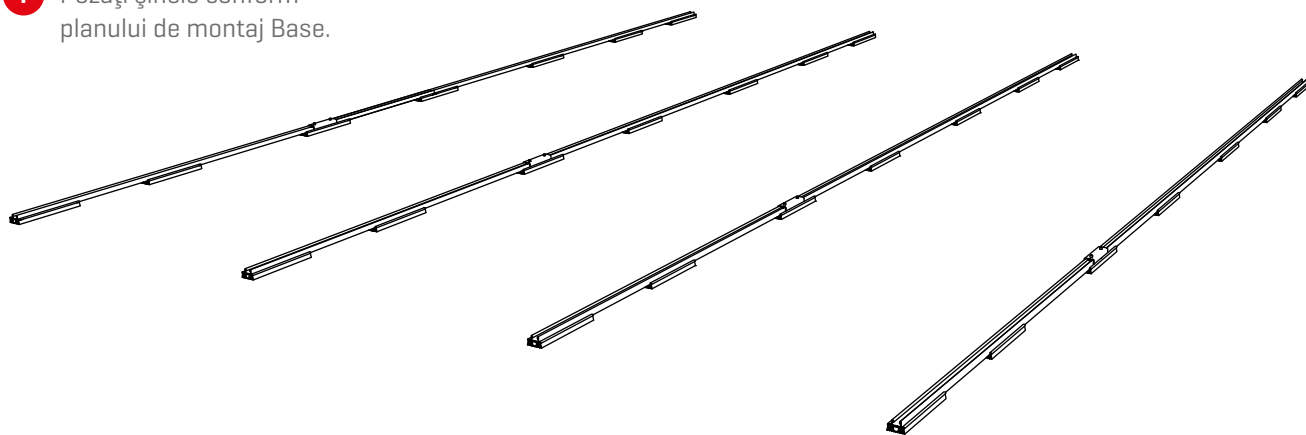


Blocuri de modul D-Dome 6 Classic



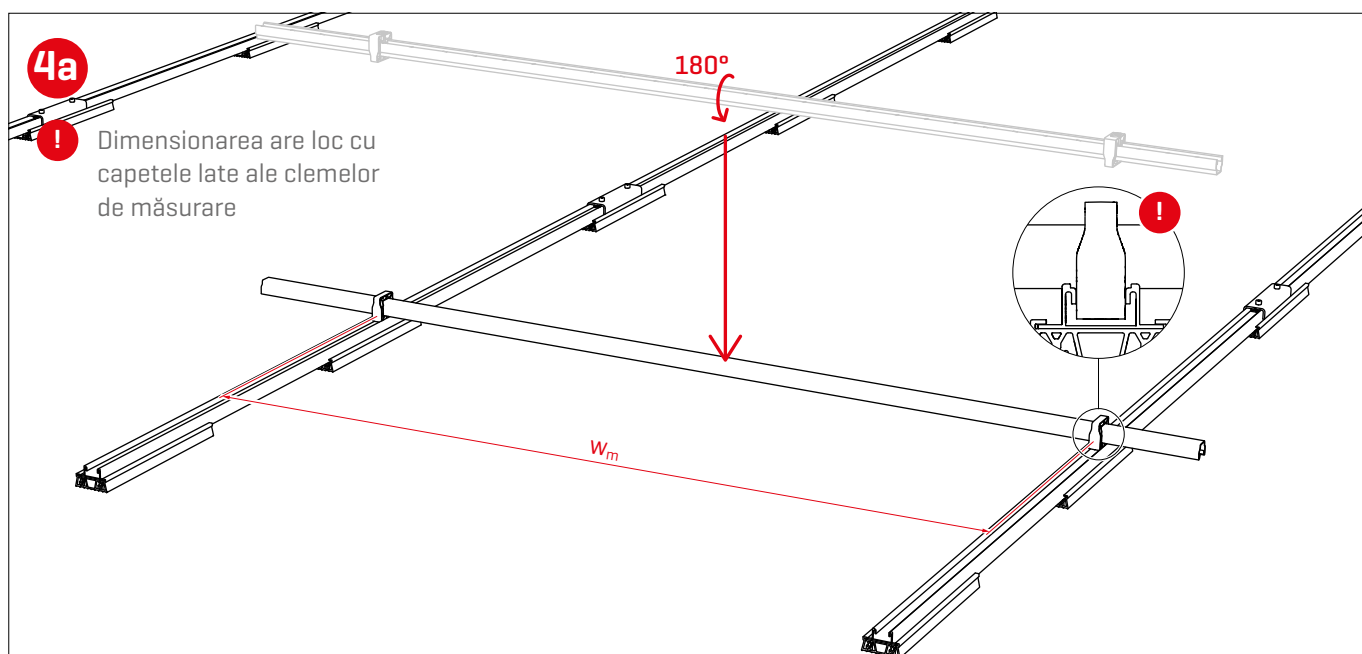
3

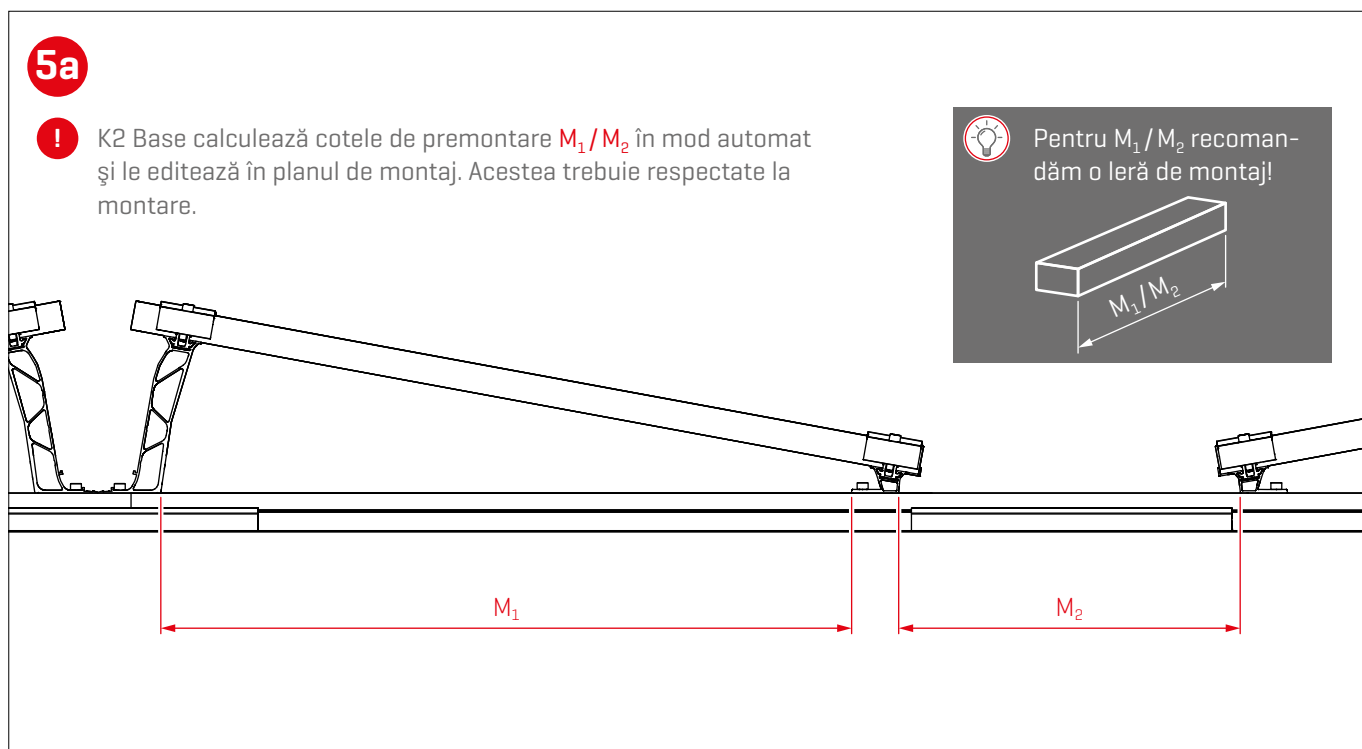
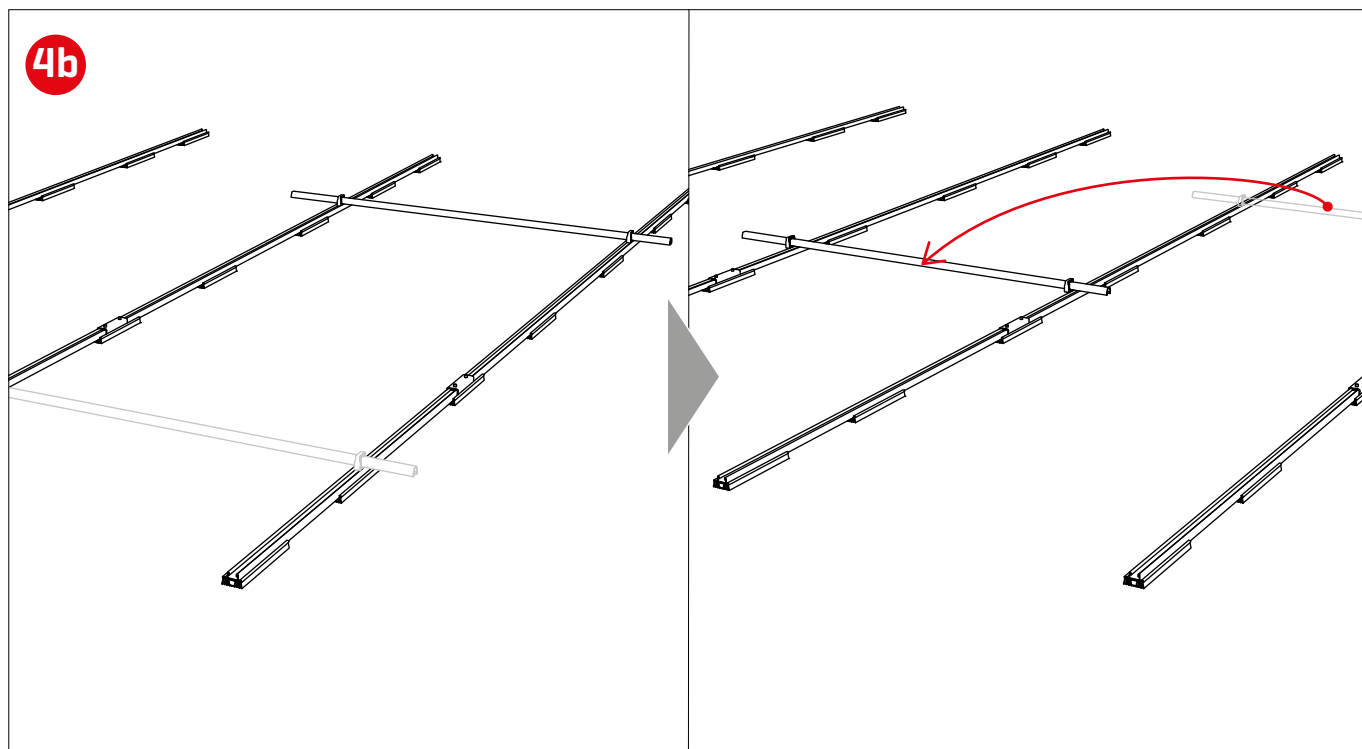
! Pozați șinele conform
planului de montaj Base.



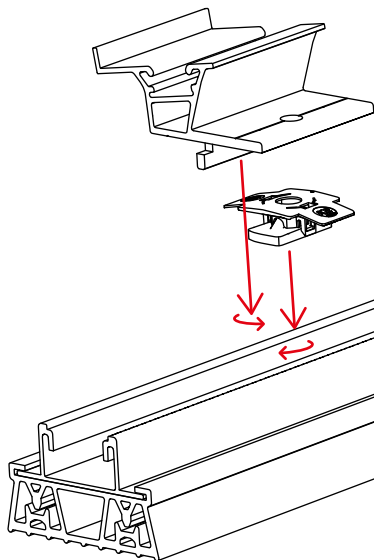
4a

! Dimensionarea are loc cu
capetele late ale clemelor
de măsurare

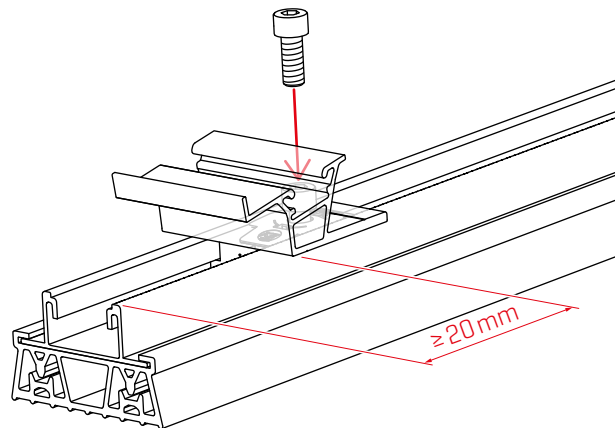




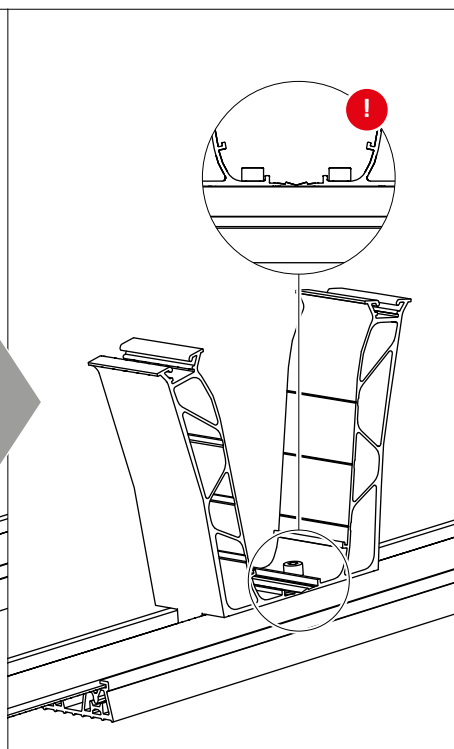
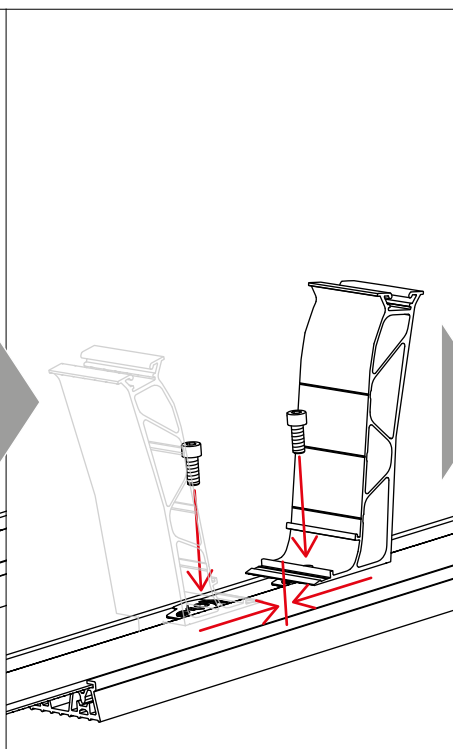
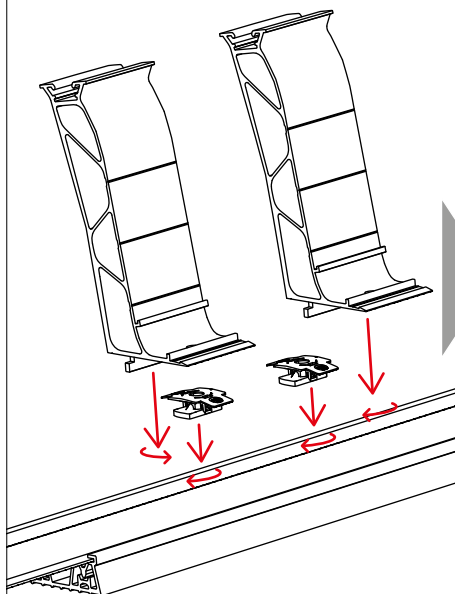
5b



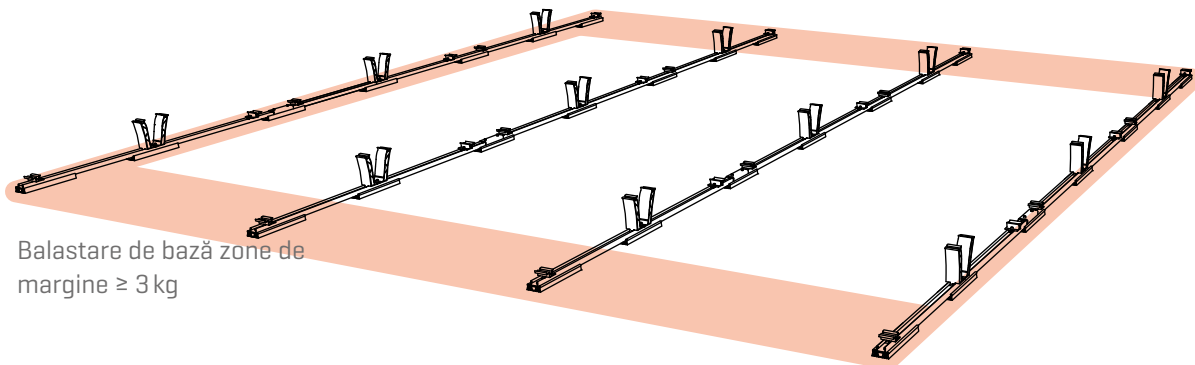
! 14 Nm



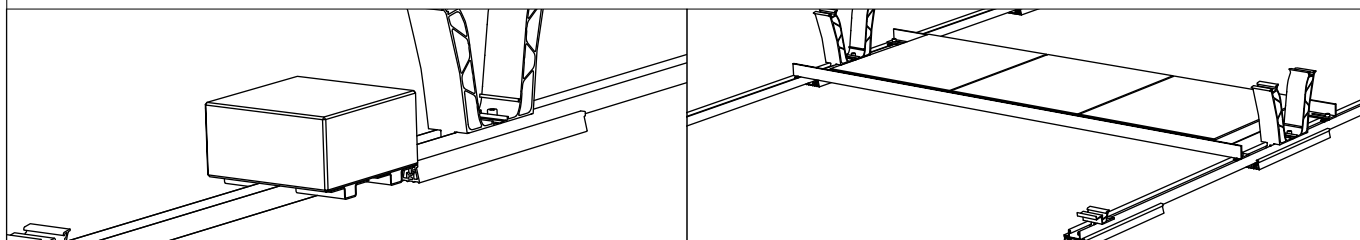
5c



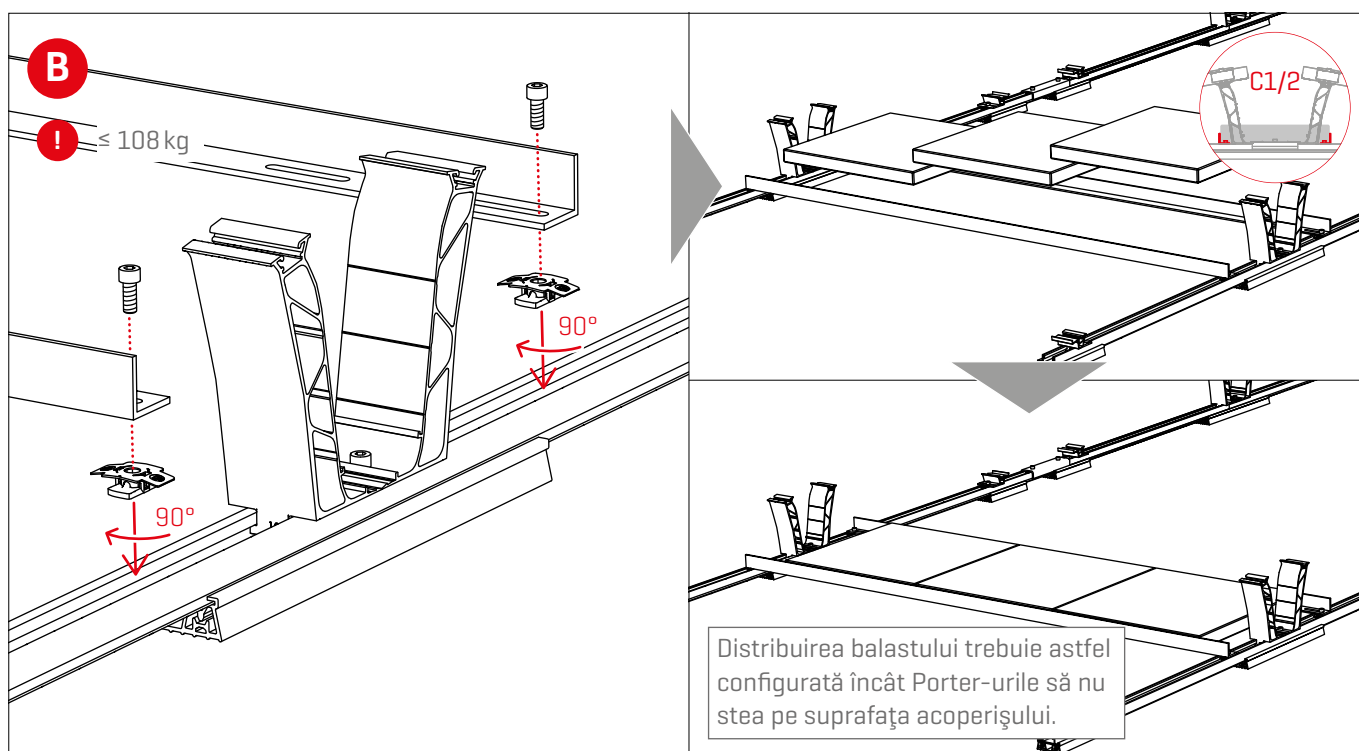
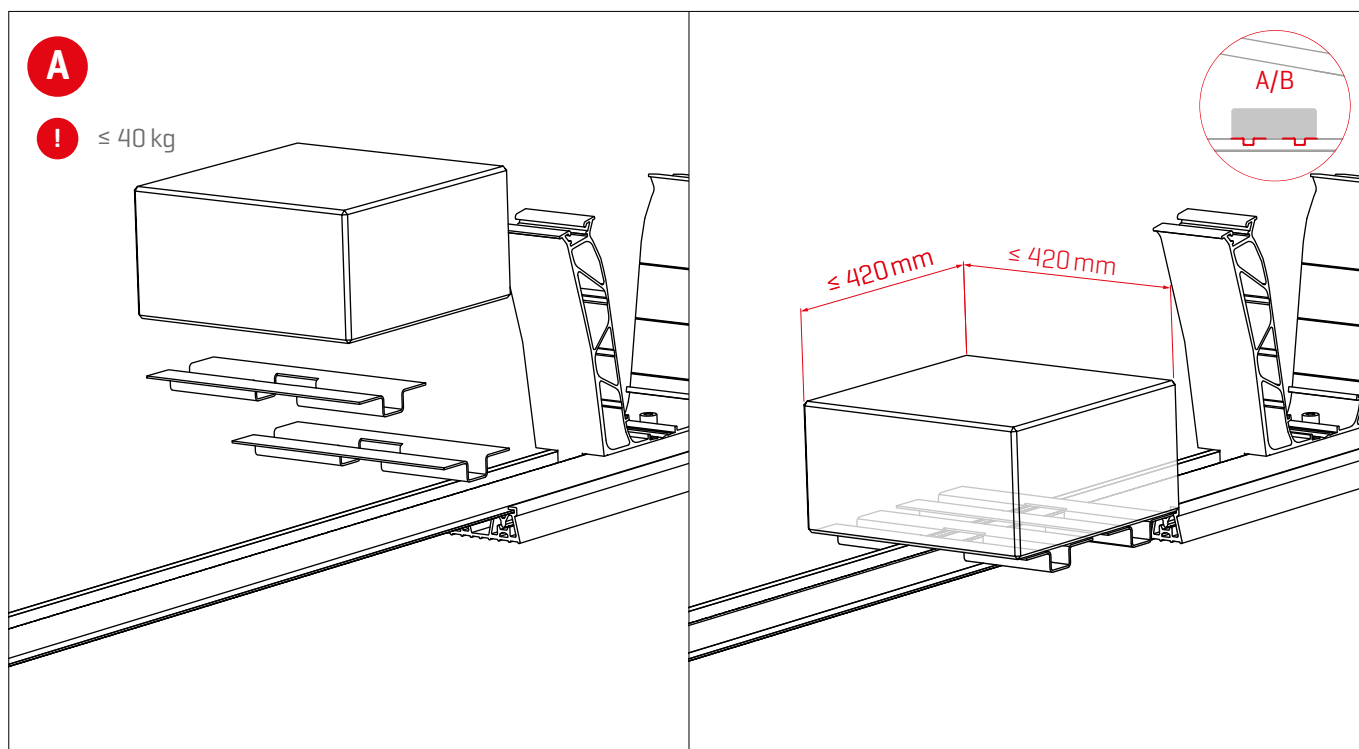
6



Balastare de bază zone de
margine ≥ 3 kg



Opțiuni de balastare și specificații

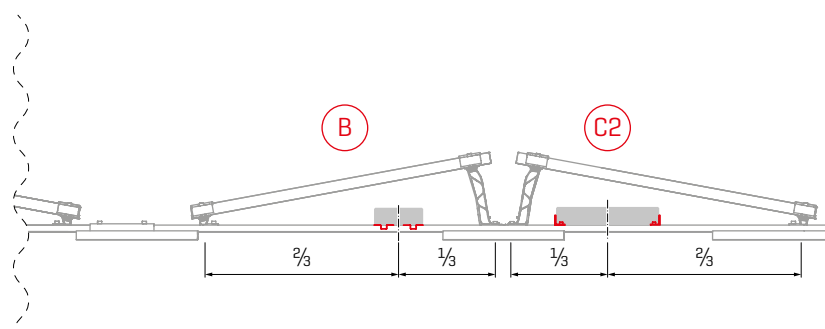
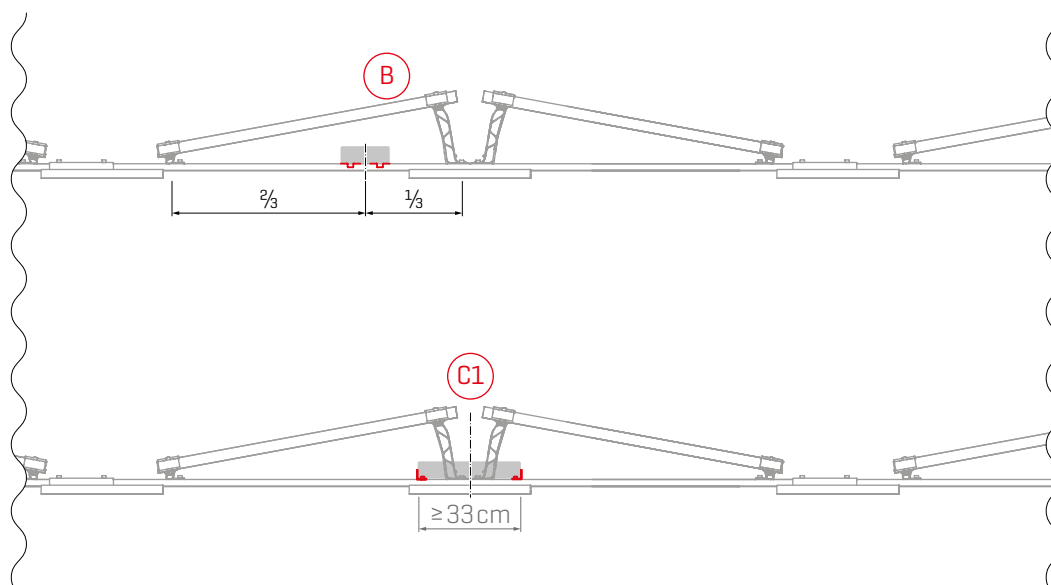
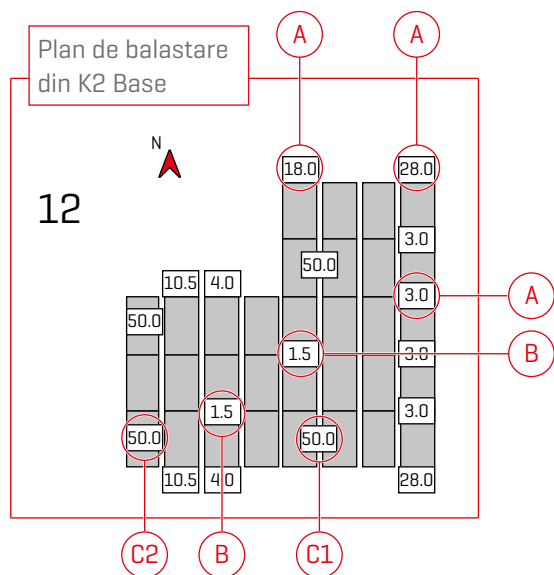


de n
bala

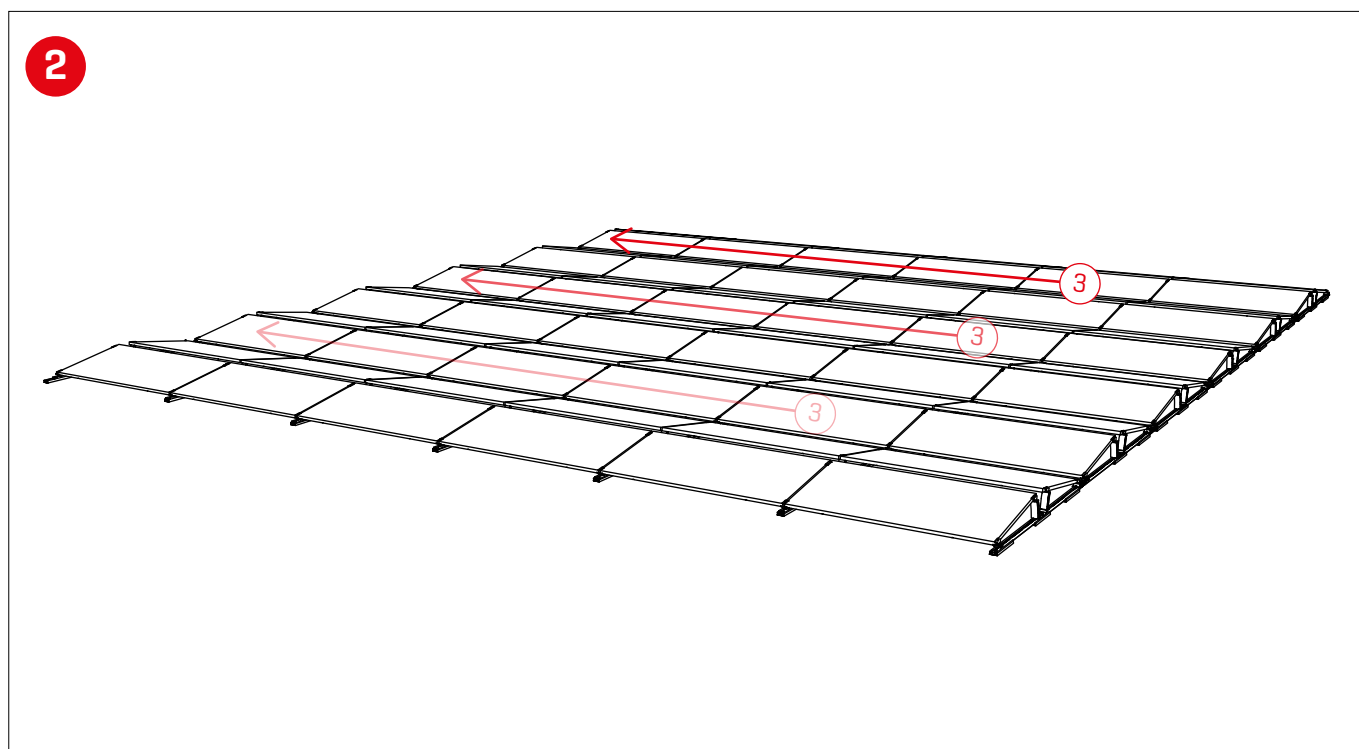
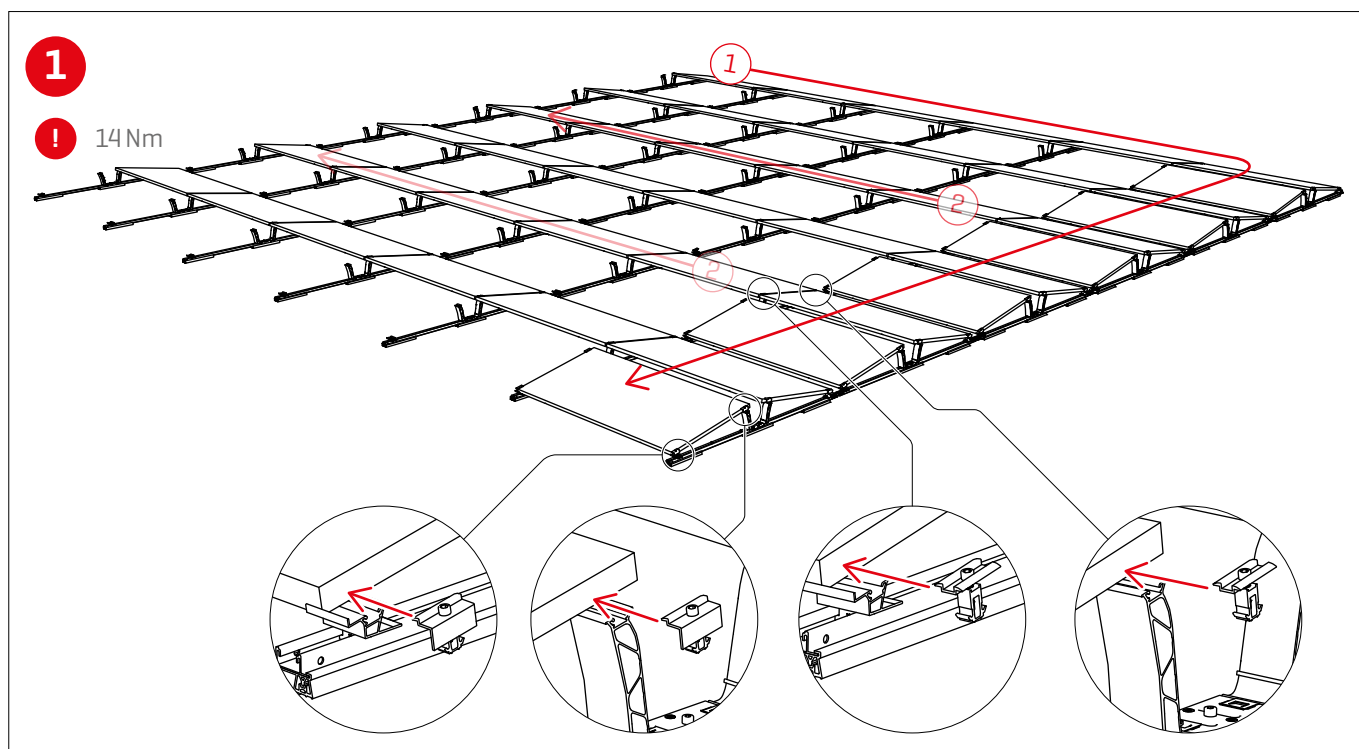
A

$\frac{1}{3}$ $\frac{2}{3}$

!



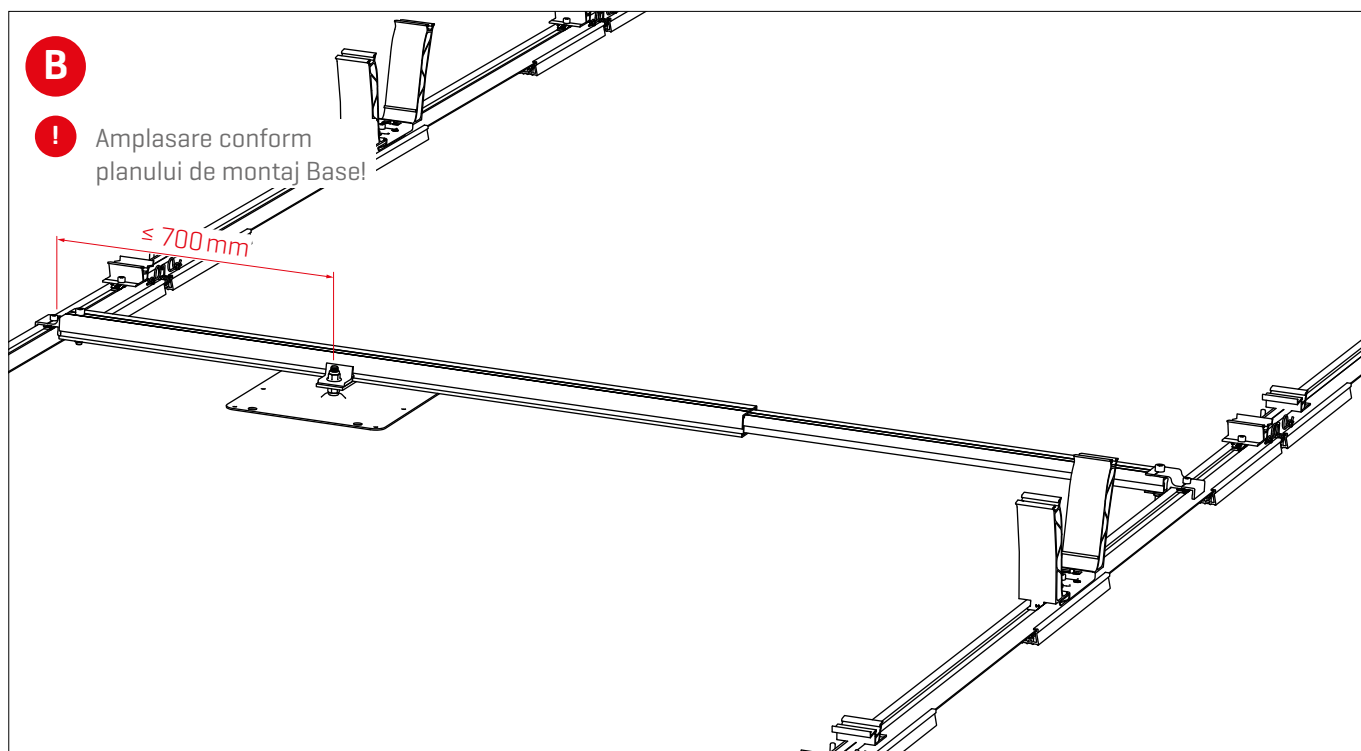
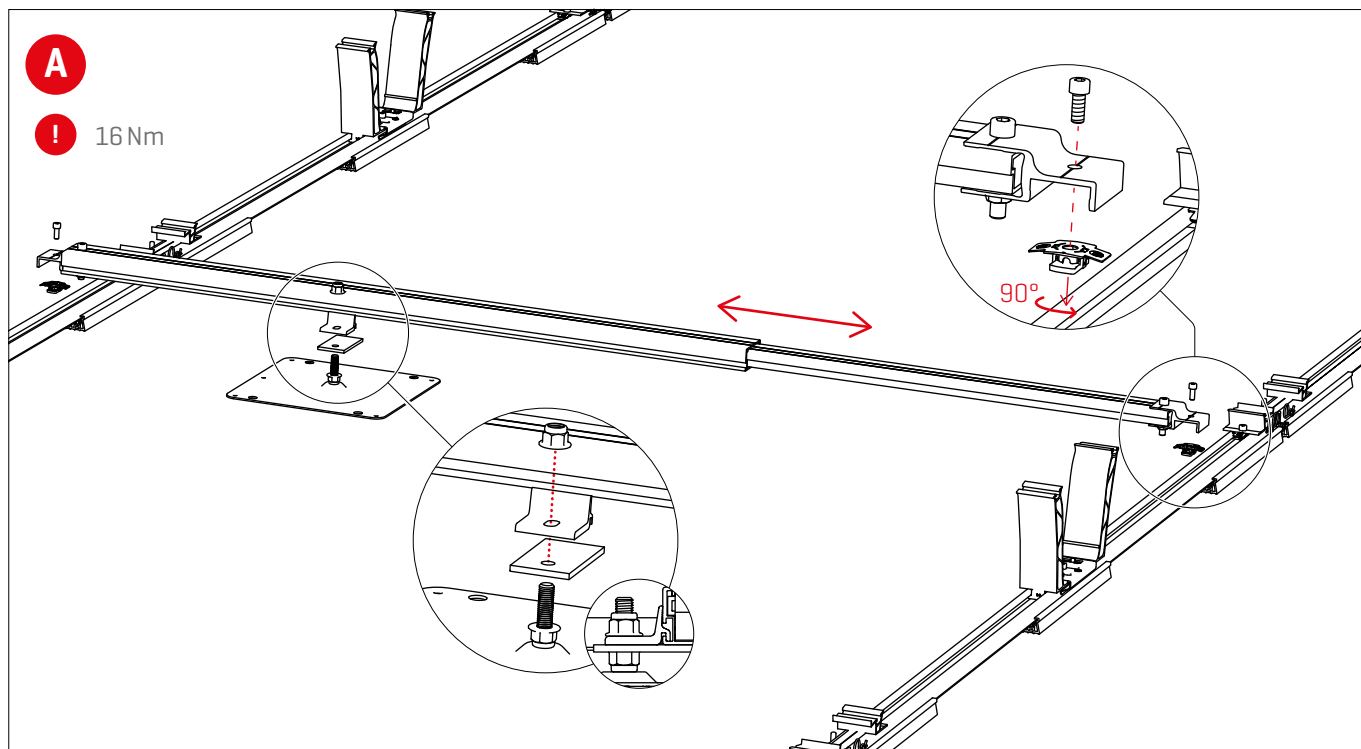
Montare modul



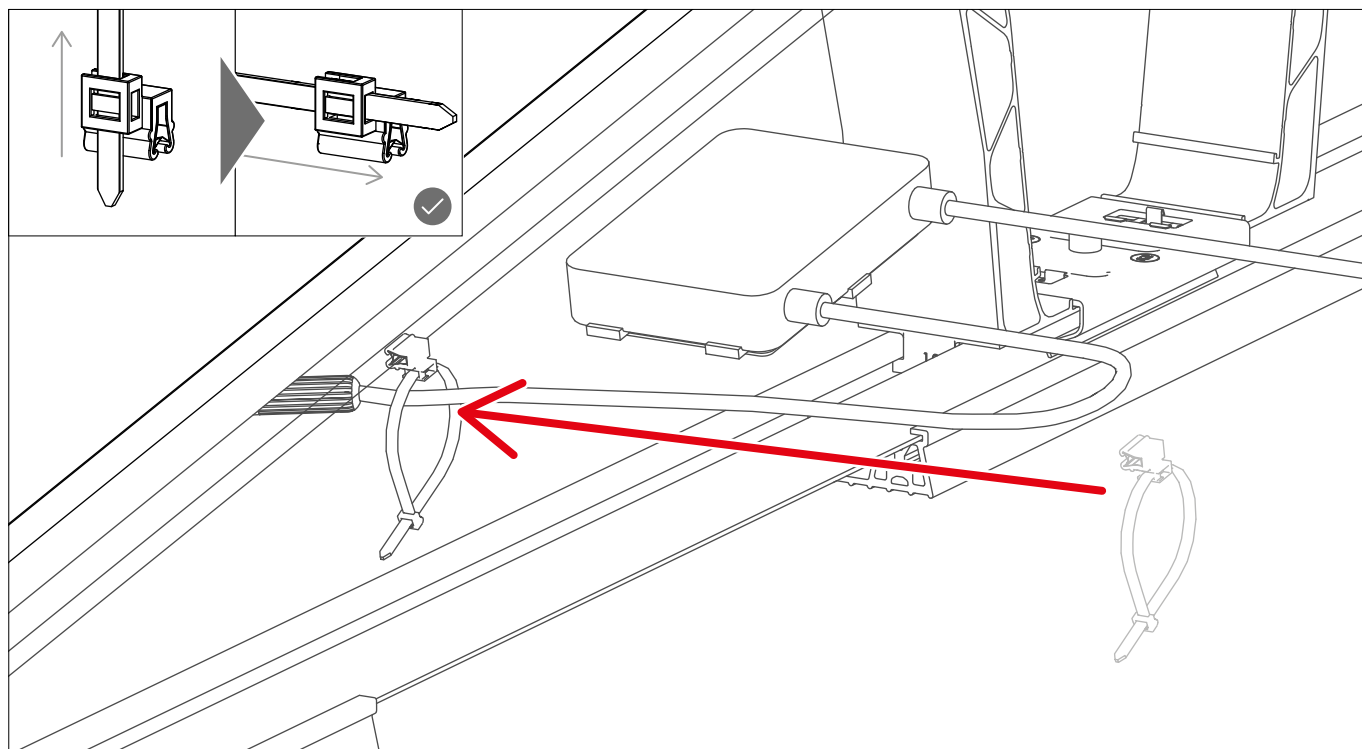
Etape opționale de montare



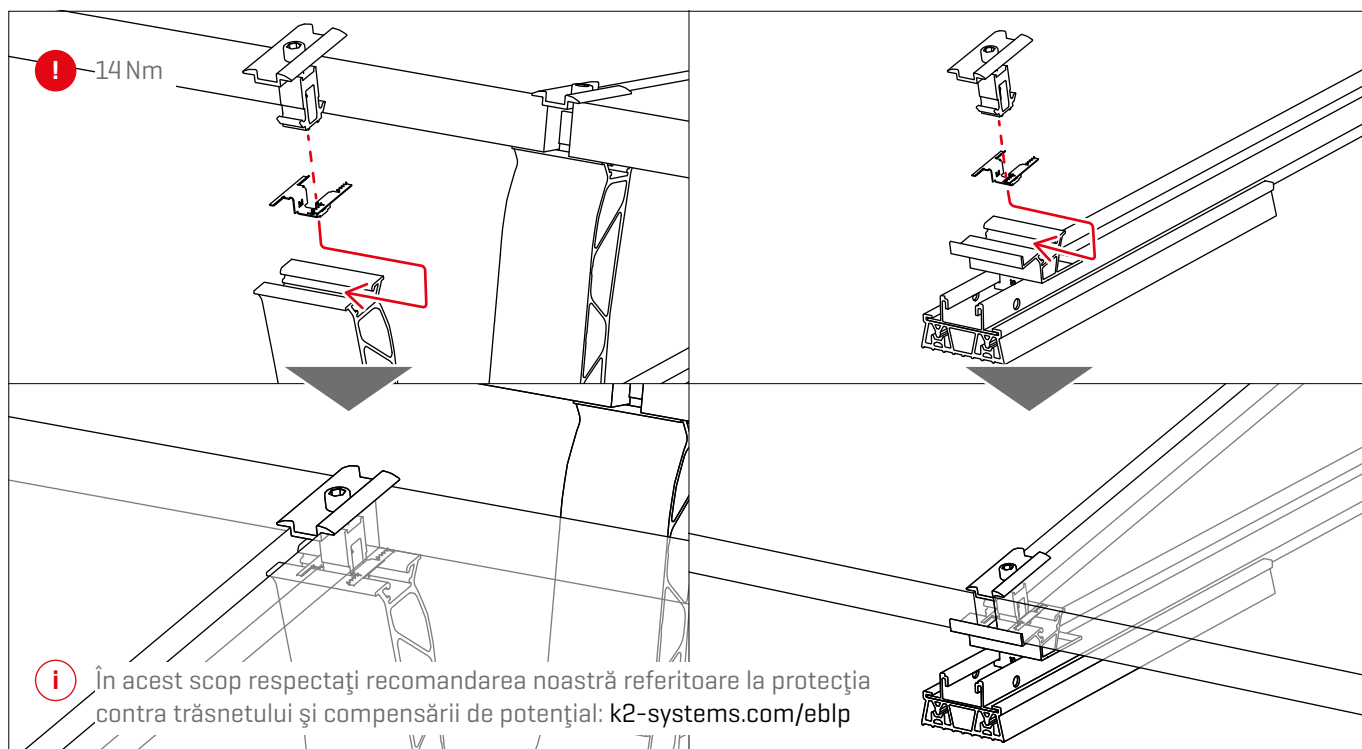
Legătură fixă cu Dome FixPro de exemplu la piciorul de montare Solmont



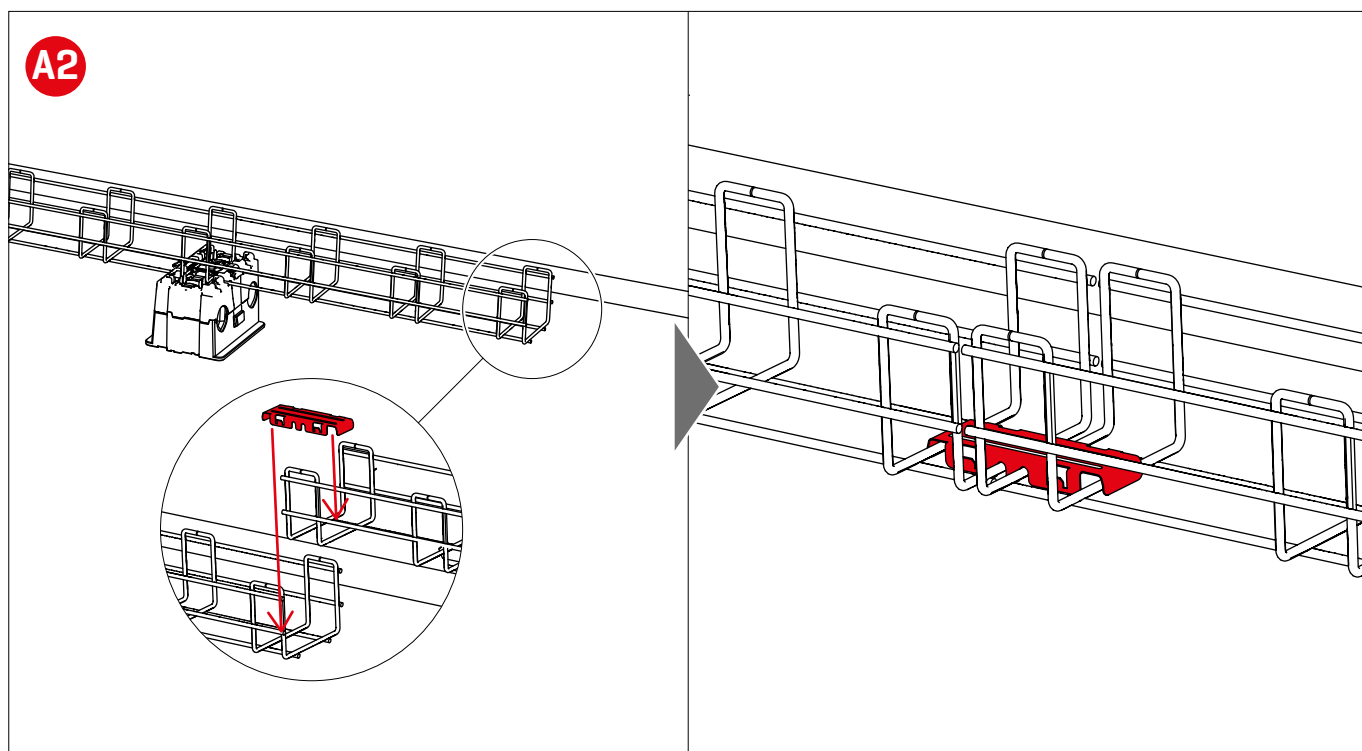
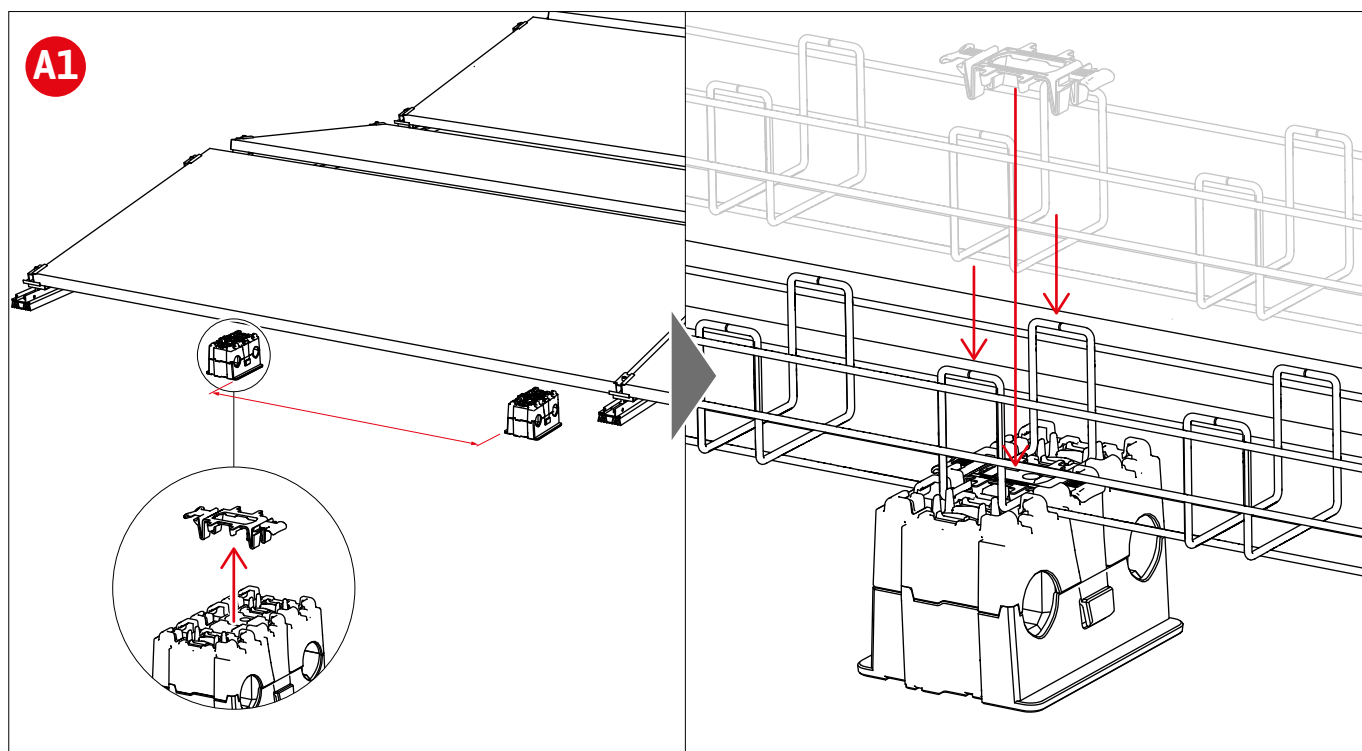
Managementul cablurilor cu Cable Manager

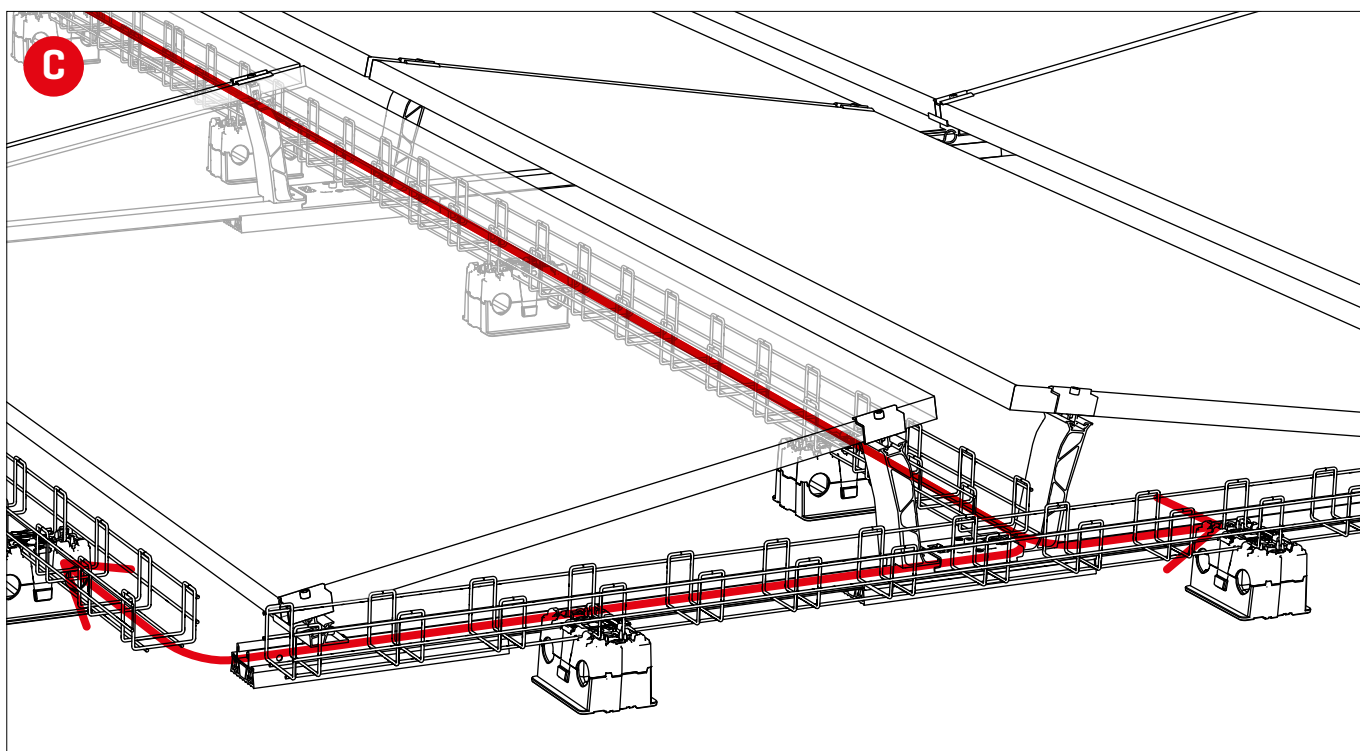
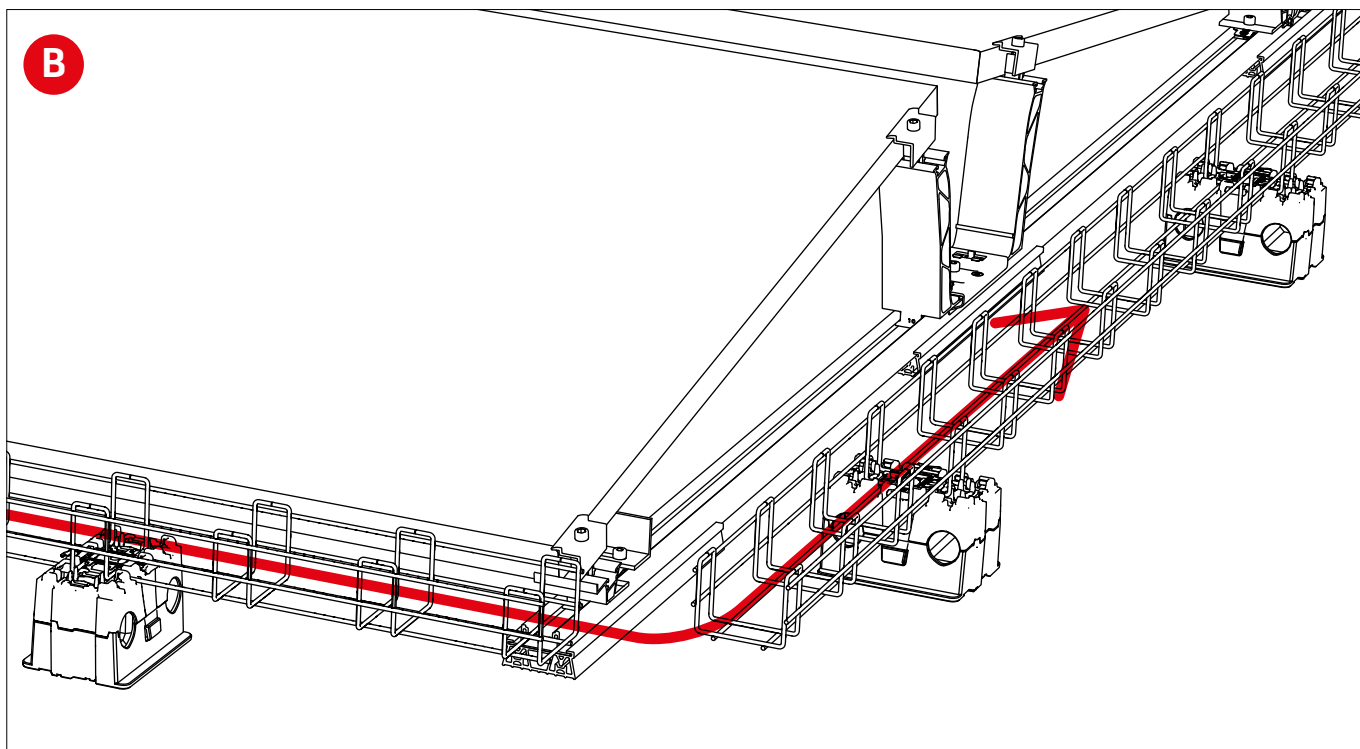


Legarea la pământ a cadrului modulului cu TerraGrif



Managementul cablurilor cu PVX MultiMount





Derularea Contractului

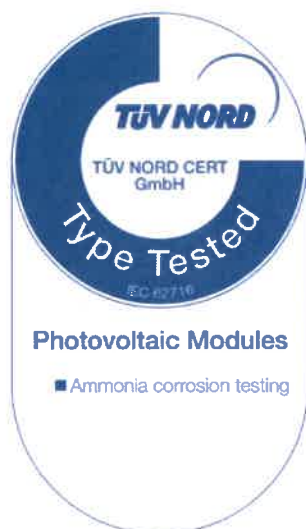
[illegible]

CERTIFICATE

TÜV NORD CERT GmbH
herewith declares that

Shanghai JA Solar Technology Co., Ltd.
No. 118, Lane 3111, West Huancheng Road,
Fengxian District, Shanghai, 201401,
P.R. China

is authorized to provide the product mentioned below with the mark as illustrated:



Description of product (details see Annex 2):

Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules

Valid until: 2026-09-29

Certification program:	P12-VA-01 Rev. 17 09.20
Certification fundamental(s):	IEC 62716:2013 / EN 62716:2013 + AC:2014.
Registered No.:	44 780 19 406749 - 303R8A6M8
Manufacturer:	see Annex 1
Test Report No.:	492010719.018
File No.:	PVP07078/21P-02


TÜV NORD CERT GmbH
Certification Body
Consumer Products



Essen, 2022-02-09

Please also pay attention to the information stated overleaf.

Manufacturer:

Manufacturer 1:	Shanghai JA Solar Technology Co., Ltd. No. 118, Lane 3111, West Huancheng Road, Fengxian District Shanghai 201401, P.R. China
Factory inspection report no.:	862010153.009
Manufacturer 2:	Hefei JA Solar Technology Co., Ltd. No. 999, Chang Ning Road, Hi-tech Zone, Hefei 230088, P.R. China
Factory inspection report no.:	862010241.008
Manufacturer 3:	JA Solar (Xingtai) Co., Ltd. No. 1688, Chang An Road, Xingtai Economic Development Area Xingtai City, Hebei Province, 054001, P.R. China
Factory inspection report no.:	862010290.006
Manufacturer 4:	Vina Solar Technology Co., Ltd. E12 factory, lot CN-03, Van Trung Industrial park 21000 Bac Giang Province, Vietnam
Factory inspection report no.:	862010302.005
Manufacturer 5:	Philadelphia Solar LTD. CO Al Qastal Industrial Area, Air freight Road, 11814 Amman, Jordan
Factory inspection report no.:	862010431.002
Manufacturer 6:	JA Solar New Energy Yangzhou Co., Ltd. No.1, Jianhua Road, Economic Development Zone Yangzhou, Jiangsu Province, 225000, P.R. China
Factory inspection report no.:	862010496.002
Manufacturer 7:	Yiwu JA Solar Technology Co., Ltd. No. 165, Tongze Road, Yiting Town, Yiwu City, Zhejiang Province, 322000, P.R. China.
Factory inspection report no.:	862010513.002

Manufacturer 8: **JA Solar Viet Nam Company Limited**
Lot G, Quang Chau Industrial Zone, Quang Chau Commune
Viet Yen Dist, 236110 Bac Giang Province, VIETNAM.

Factory inspection report no.: 862010560.001

Manufacturer 9: **JA Solar New Energy Yangzhou Co., Ltd. (Jingshan Park)**
No.123, Jinshan Road, Economic Development Zone,
Yangzhou, Jiangsu Province, 225127, P.R. China

Factory inspection report no.: 862010584.001

Remark:

Factory inspection is mandatory to be performed annually. Please refer to factory inspection report for detailed information.

Description of product(s):

Module types:

PV Modules with Mono-crystalline Silicon Solar Cells (156mm to 158.75mm):

72 cells: JAM6(K)(DG)-72-xxx/PR/1500V (xxx=330-365, in steps of 5)
72 cells: JAM6(K)(DG)-72-xxx/4BB/1500V (xxx=320-340, in steps of 5)
72 cells: JAM72D00-xxx/PR (xxx=340-385, in steps of 5)
72 cells: JAM72D00-xxx/PR/1500V (xxx=340-385, in steps of 5)
72 cells: JAM72D00-xxx/SC (xxx=320-340, in steps of 5)
72 cells: JAM72D00-xxx/BP (xxx=330-385, in steps of 5)
72 cells: JAM72D00-xxx/BP/1500V (xxx=330-385, in steps of 5)
72 cells: JAM72D00-xxx/MB (xxx=370-380, in steps of 5)
72 cells: JAM72D00-xxx/MB/1500V (xxx=370-380, in steps of 5)
72 cells: JAM72D09-xxx/BP (xxx=360-400, in steps of 5)
72 cells: JAM72D09-xxx/BP/1500V (xxx=360-400, in steps of 5)
60 cells: JAM6(DG)-60-xxx/1500V (xxx=250-270, in steps of 5)
60 cells: JAM6(K)(DG)-60-xxx/4BB/1500V (xxx=260-285, in steps of 5)
60 cells: JAM6(K)(DG)-60-xxx/PR/1500V (xxx=270-305, in steps of 5)
60 cells: JAM6(DG)-60-xxx/4BB/1500V (xxx=260-280, in steps of 5)
60 cells: JAM60D00-xxx/PR (xxx=285-320, in steps of 5)
60 cells: JAM60D00-xxx/PR/1500V (xxx=285-320, in steps of 5)
60 cells: JAM60D00-xxx/SC (xxx=260-285, in steps of 5)
60 cells: JAM60D00-xxx/BP (xxx=275-320, in steps of 5)
60 cells: JAM60D00-xxx/BP/1500V (xxx=275-320, in steps of 5)
60 cells: JAM60D00-xxx/MB (xxx=310-315, in steps of 5)
60 cells: JAM60D00-xxx/MB/1500V (xxx=310-315, in steps of 5)
60 cells: JAM60D09-xxx/BP (xxx=300-340, in steps of 5)
60 cells: JAM60D09-xxx/BP/1500V (xxx=300-340, in steps of 5)

Maximum system voltage:

1500V

Fuse rating:

20A

Application class:

Class A

Electrical protection class:

Class II

Module types:

PV Modules with Mono-crystalline Silicon half-cut Solar Cells (156mm to 158.75mm):

72 cells: JAM72D10-xxx/MB (xxx=385-430, in steps of 5)
72 cells: JAM72D10-xxx/MB/1500V (xxx=385-430, in steps of 5)
60 cells: JAM60D10-xxx/MB (xxx=320-355, in steps of 5)
60 cells: JAM60D10-xxx/MB/1500V (xxx=320-355, in steps of 5)



TÜV NORD CERT GmbH
Certification Body
Consumer Products

72 cells: JAM72D10-xxx/BP (xxx=385-415, in steps of 5)
 72 cells: JAM72D10-xxx/BP/1500V (xxx=385-415, in steps of 5)
 60 cells: JAM60D10-xxx/BP (xxx=320-345, in steps of 5)
 60 cells: JAM60D10-xxx/BP/1500V (xxx=320-345, in steps of 5)
 78 cells: JAM78D10-xxx/MB (xxx=435-455, in steps of 5)
 78 cells: JAM78D10-xxx/MB/1500V (xxx=435-455, in steps of 5)
 66 cells: JAM66D10-xxx/MB (xxx=360-380, in steps of 5)
 66 cells: JAM66D10-xxx/MB/1500V (xxx=360-380, in steps of 5)
 72 cells: JAM72D20-xxx/MB (xxx=430-465, in steps of 5)
 72 cells: JAM72D20-xxx/MB/1500V (xxx=430-465, in steps of 5)
 60 cells: JAM60D20-xxx/MB (xxx=355-385, in steps of 5)
 60 cells: JAM60D20-xxx/MB/1500V (xxx=355-385, in steps of 5)
 72 cells: JAM72D10-xxx/TB (xxx=400-420, in steps of 5)
 72 cells: JAM72D10-xxx/TB/1500V (xxx=400-420, in steps of 5)
 60 cells: JAM60D10-xxx/TB (xxx=335-350, in steps of 5)
 60 cells: JAM60D10-xxx/TB/1500V (xxx=335-350, in steps of 5)

Maximum system voltage:

1500V

Fuse rating:

20A or 25A

Application class:

Class A

Electrical protection class:

Class II

Module types:

PV Modules with 182mm Mono-crystalline Silicon half-cut Solar Cells:

78 cells: JAM78D30-xxx/MB (xxx=580-605, in steps of 5)
 78 cells: JAM78D30-xxx/MB/1500V (xxx=580-605, in steps of 5)
 72 cells: JAM72D30-xxx/MB (xxx=505-555, in steps of 5)
 72 cells: JAM72D30-xxx/MB/1500V (xxx=505-555, in steps of 5)
 72 cells: JAM72D30-xxx/MB/F (xxx=505-555, in steps of 5)
 72 cells: JAM72D30-xxx/MB/F/1500V (xxx=505-555, in steps of 5)
 66 cells: JAM66D30-xxx/MB (xxx=465-505, in steps of 5)
 66 cells: JAM66D30-xxx/MB/1500V (xxx=465-505, in steps of 5)
 66 cells: JAM66D30-xxx/MB/F (xxx=465-505, in steps of 5)
 66 cells: JAM66D30-xxx/MB/F/1500V (xxx=465-505, in steps of 5)
 60 cells: JAM60D30-xxx/MB (xxx=435-460, in steps of 5)
 60 cells: JAM60D30-xxx/MB/1500V (xxx=435-460, in steps of 5)
 54 cells: JAM54D30-xxx/MB (xxx=390-415, in steps of 5)
 54 cells: JAM54D30-xxx/MB/1500V (xxx=390-415, in steps of 5)
 78 cells: JAM78D30-xxx/GB (xxx=585-595, in steps of 5)
 78 cells: JAM78D30-xxx/GB/1500V (xxx=585-595, in steps of 5)

72 cells: JAM72D30-xxx/GB (xxx=540-550, in steps of 5)
72 cells: JAM72D30-xxx/GB/1500V (xxx=540-550, in steps of 5)
66 cells: JAM66D30-xxx/GB (xxx=495-500, in steps of 5)
66 cells: JAM66D30-xxx/GB/1500V (xxx=495-500, in steps of 5)
60 cells: JAM60D30-xxx/GB (xxx=450-455, in steps of 5)
60 cells: JAM60D30-xxx/GB/1500V (xxx=450-455/1500V, in steps of 5)
54 cells: JAM54D30-xxx/GB (xxx=405-410, in steps of 5)
54 cells: JAM54D30-xxx/GB/1500V (xxx=405-410, in steps of 5)
72 cells: JAM72D30-xxx/HB (xxx=530-560, in steps of 5)
72 cells: JAM72D30-xxx/HB/1500V (xxx=530-560, in steps of 5)
78 cells: JAM78D30-xxx/TB (xxx=580-610, in steps of 5)
78 cells: JAM78D30-xxx/TB/1500V (xxx=580-610, in steps of 5)
72 cells: JAM72D30-xxx/TB (xxx=540-560, in steps of 5)
72 cells: JAM72D30-xxx/TB/1500V (xxx=540-560, in steps of 5)
66 cells: JAM66D30-xxx/TB (xxx=500-515, in steps of 5)
66 cells: JAM66D30-xxx/TB/1500V (xxx=500-515, in steps of 5)
60 cells: JAM60D30-xxx/TB (xxx=455-470, in steps of 5)
60 cells: JAM60D30-xxx/TB/1500V (xxx=455-470, in steps of 5)
54 cells: JAM54D30-xxx/TB (xxx=405-420, in steps of 5)
54 cells: JAM54D30-xxx/TB/1500V (xxx=405-420, in steps of 5)

Maximum system voltage: 1500V
Fuse rating: 30A
Application class: Class A
Electrical protection class: Class II

Module types: **PV Modules with 210mm Mono-crystalline Silicon 1/3-cut Solar Cells:**

50 cells: JAM50D40-xxx/MB (xxx=485-500, in steps of 5)
50 cells: JAM50D40-xxx/MB/1500V (xxx=485-500, in steps of 5)

Maximum system voltage: 1500V
Fuse rating: 30A
Application class: Class A
Electrical protection class: Class II

Module types:

PV Modules with Poly-crystalline Silicon Solar Cells (156mm to 158.75mm):

72 cells: JAP6(DG)-72-xxx/4BB/1500V (xxx=305-325, in steps of 5)
72 cells: JAP6(DG)-72-xxx/3BB/1500V (xxx=305-315, in steps of 5)
72 cells: JAP6(DG)-72-xxx/4BB/RE/1500V (xxx=310-335, in steps of 5)
72 cells: JAP6(K)(DG)-72-xxx/4BB/1500V (xxx=310-335, in steps of 5)
72 cells: JAP72D00-xxx/SC (xxx=305-345, in steps of 5)
72 cells: JAP72D00-xxx/SC/1500V (xxx=310-340, in steps of 5)
72 cells: JAP72D00-xxx/PR (xxx=330-350, in steps of 5)
72 cells: JAP72D00-xxx/PR/1500V (xxx=330-345, in steps of 5)
72 cells: JAP72D09-xxx/SC (xxx=325-345, in steps of 5)
72 cells: JAP72D09-xxx/SC/1500V (xxx=330-345, in steps of 5)
60 cells: JAP6(DG)-60-xxx/4BB/1500V (xxx=250-275, in steps of 5)
60 cells: JAP6(DG)-60-xxx/3BB/1500V (xxx=245-265, in steps of 5)
60 cells: JAP6(DG)-60-xxx/4BB/RE/1500V (xxx=255-280, in steps of 5)
60 cells: JAP6(K)(DG)-60-xxx/4BB/1500V (xxx=255-280, in steps of 5)
60 cells: JAP60D00-xxx/SC (xxx=255-290, in steps of 5)
60 cells: JAP60D00-xxx/SC/1500V (xxx=260-285, in steps of 5)
60 cells: JAP60D00-xxx/PR (xxx=275-290, in steps of 5)
60 cells: JAP60D00-xxx/PR/1500V (xxx=275-290, in steps of 5)
60 cells: JAP60D09-xxx/SC (xxx=270-290, in steps of 5)
60 cells: JAP60D09-xxx/SC/1500V (xxx=275-290, in steps of 5)

Maximum system voltage: 1500V

Fuse rating: 20A

Application class: Class A

Electrical protection class: Class II

Remark:

For detailed product information, please refer to CDF (Constructional Data Form) in Annex 1 of test report.



TÜV NORD CERT GmbH
Certification Body
Consumer Products