



Корпоративен сайт
WWW.AMONRAENERGY.BG

Онлайн магазин
www.amonra-energy.prom.ua

☎ 0700 16 886
1220, гр. София

ул. Локомотив №1,
НПЗ Военна рампа

История	3
Сертификат	
Обекти	4
<u>AR2-системи за монтаж</u>	
Конструкции за керемиден покрив с профил 40x40	5
Конструкции за керемиден покрив с кука AR2-TRH 12 и 13 и алуминиев профил 06	6
Конструкции за метален покрив с мини рейл елементи	7
Конструкции за метален и битумен покрив с профил 06	8
Конструкции за метален и битумен покрив с профил 40x40	9-10
Монтаж на конструкции за метален покрив със северен скат с мини рейл елементи	11
Конструкции за баластен покрив, с изложение „Изток-Запад“ - NEW	12
Конструкции за баластен покрив с изложение “Изток-Запад”	13
Конструкции за баластен покрив с изложение “ЮГ” - NEW	14
Конструкции за баластен покрив с изложение “ЮГ”	15

Контактни Елементи АД

Контактни Елементи АД е производител на висококачествени системи по дизайн и разработка на АмонРа Енерджи АД.

Контактни Елементи АД е утвърдено производствено предприятие с дългогодишна история, създадено през 1980 г. като правопреемник на Завод за специална металокерамика към НПК Металокерамика. Днес фирмата е лидер в производството на биметални контакти и сребърни припои, конструкция и монтажни елементи за соларни покривни централи и наземни паркове. Използвайки изцяло висококачествени български суровини и материали, предприятието пласира продуктите в над 15 държави.

Производствени мощности и капацитет

Контактни Елементи АД разполага с три модерни производствени халета с обща площ от 3 600 м² и обща кубатура 24 500 м³, разположени на площ от 23 дка в западната промишлена зона на град Драгоман. Освен това, дружеството притежава покрити складови помещения и административна сграда, осигуряващи оптимални условия за производство и логистика.

Производствено звено в София

В допълнение към основната си база, Контактни Елементи АД разполага с производствено звено в гр. София, специализирано в производството на биметални контактни нитове. Производственият процес се осъществява със 7 автоматизирани машини, собственост на дружеството, което гарантира висока ефективност и качество на продукцията. Продукцията на Контактни Елементи АД намира широко приложение в електропромишлеността, приборостроенето, електрониката, машиностроенето и соларната енергетика.

AR2-монтажни системи

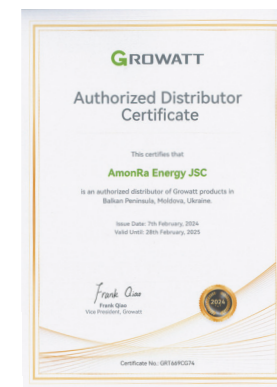
През 2022 година, по дизайн и разработка на лидера в дистрибуцията на фотоволтаично оборудване АмонРа Енерджи АД, в гр. Драгоман се стартира производството на конструкция за монтаж на фотоволтаични панели под марка AR2. Контактни Елементи АД е сертифицирано съгласно БДС EN ISO 9001:2025 за управление на качеството. Системите за монтаж на фотоволтаични панели AR2 са предназначени както за къщи, жилищни сгради и индустриални предприятия, така и за наземни паркове и централи. Системите за монтаж AR2 залагат на надеждност, сигурност, лекота и бързина при използването ѝ. Те са проектирани да издържат на екстремни метеорологични условия, включително силни ветрове и тежки снежни натоварвания, и са тествани, за да отговарят на строги стандарти за безопасност и ефективност. Това ги прави надеждна опция за инсталации на слънчеви панели в райони с трудни климатични условия.

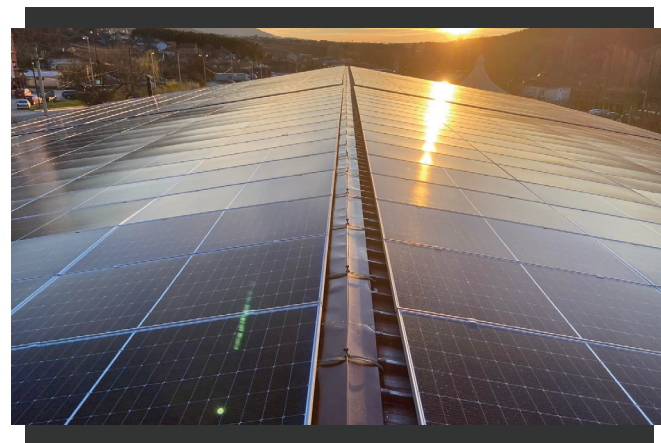
Партньорство с АмонРа Енерджи АД

„АмонРа Енерджи“ АД е един от утвърдените доставчици в Източна Европа на фотоволтаични модули и инвертори, батерийни системи, електроинсталационни материали, проводници, конструкции и зарядни станции. От 2023г. фирмата е листната на БФБ и е сред 100-те най-големи фирми по пазарна капитализация. Чрез своите търговски дружества в страните България, Румъния, Сърбия, Украйна и Северна Македония гарантира постоянна наличност и богат асортимент. Във всеки един от сегментите фирмата работи и дистрибутира световно доказани производители и марки.

Контактни Елементи АД е надежден производител на системи, създадени по дизайн и разработка на АмонРа Енерджи АД. Това стратегическо партньорство гарантира иновативни решения и високи стандарти в производствения процес, като предоставя на клиентите надеждни и ефективни продукти.

С Контактни Елементи АД получавате сигурност, качество и дългогодишен опит в производството на контактни елементи и сплави, и конструкция за покривни и наземни фотоволтаични централи!



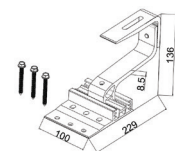
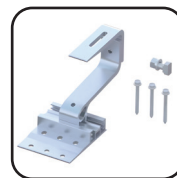


Конструкции за керемиден покрив с профил 40x40

Монтаж с кука AR2-TRH 11 и профил 40x40

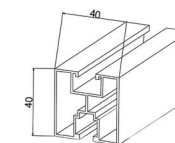
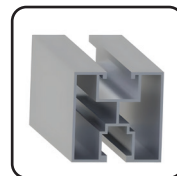


ВСЕКИ ОТ ЕЛЕМЕНТИТЕ СЕ ПРЕДЛАГА И ОТ ЕЛЕКТРОЛИЗИРАН ЧЕРЕН ЦВЯТ



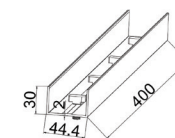
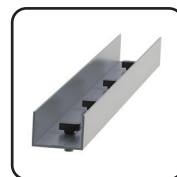
AR2-TRH 11

3-степенна регулируема кука за керемиден покрив в комплект с Т болт, Х болт и 3 бр. самопробивни винта 80 мм



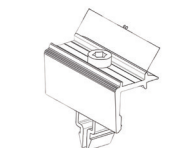
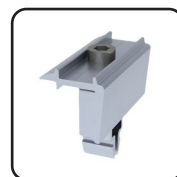
KE-MF1600-36

Квадратен алуминиев профил 40x40
Предлагани размери: 3.60м, 4.80м, 6.70м



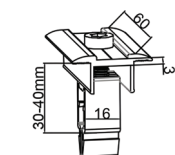
AR2-RC40*40

Съединителен конектор за профил 40x40 с дължина 480 мм в комплект с 4 бр. Т болт



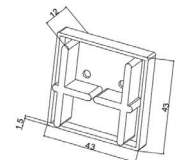
AR2-EC03-30

Готов за монтаж краен клипс 03 към профил 40x40 за панели с дебелина на рамка 30мм, 35мм и 40мм



AR2-MC08

Готов за монтаж среден клипс 08 към профил 40x40 за панели с дебелина на рамка 30mm, 35mm и 40mm



AR2-REC40*40 "Black"

Крайна капачка за профил 40x40, 43x43

Монтаж на керемиден покрив с кука AR2-TRH 12 и алуминиев профил 06

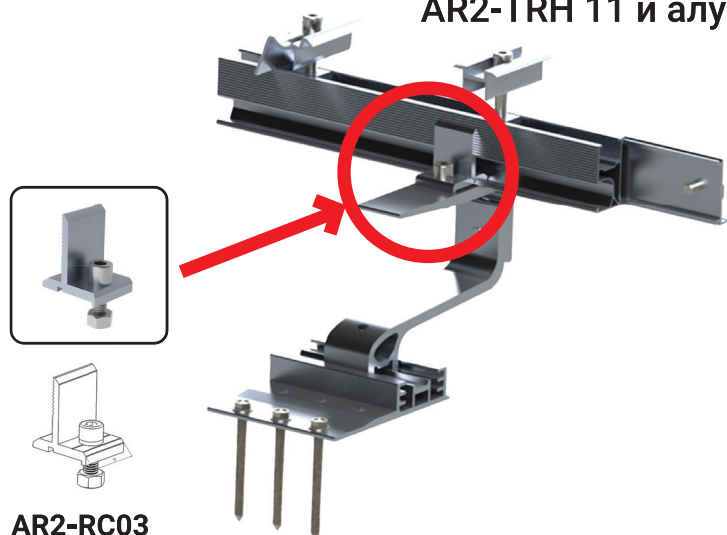


AR2-TRH-12

Кука за бърз
монтаж на
керемиден покрив
- крокодил 12

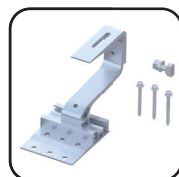


Монтаж на керемиден покрив с кука AR2-TRH 11 и алуминиев профил 06



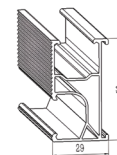
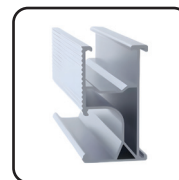
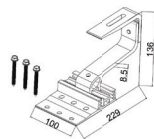
AR2-RC03

Съединителен елемент между
профил 06 и кука TRH-11



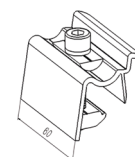
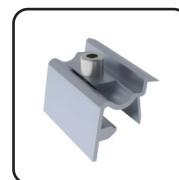
AR2-TRH 11

3 степенна регулируема кука за
керемиден покрив в комплект с
Т болт, Х болт и 3 самопробивни
винта с дължина 80 мм



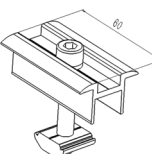
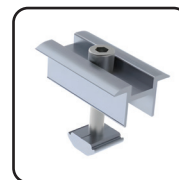
KE-MF6028-33.50

Алуминиев профил 06 със
страничен канал с височина
52мм и широчина 30мм
Предлагани размери:
3.35м, 4.80м. и 6.70м.



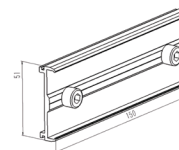
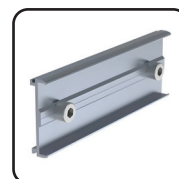
AR2-EC04

Готов за монтаж краен клипс 04
с мини рейл гайка за панели
с дебелина на рамка
30mm, 35mm, 40mm



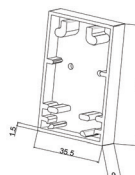
AR2-MC05

Готов за монтаж среден клипс 05
с мини рейл гайка за панели
с дебелина на рамка
30mm, 35mm, 40mm



AR2-RC06

Съединителен конектор
за профили 06

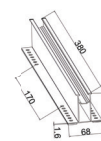
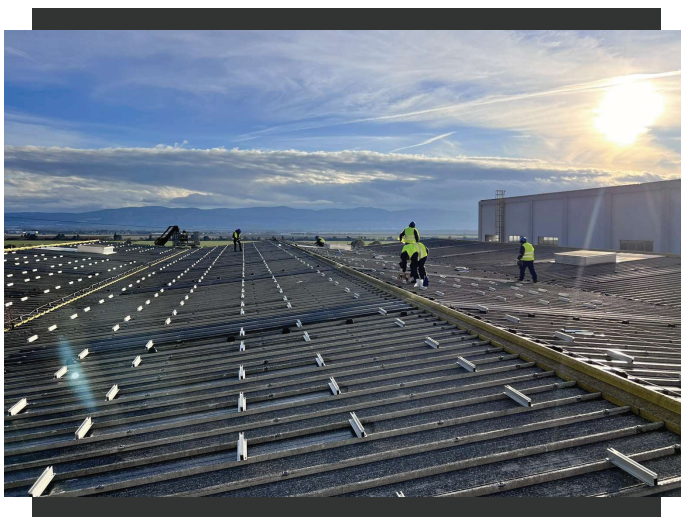
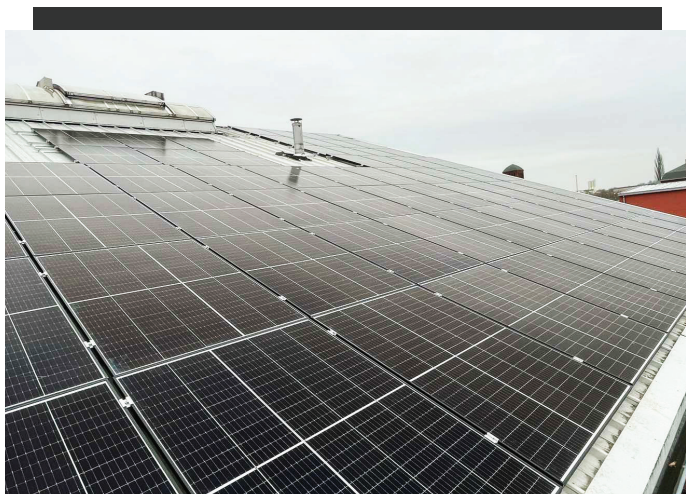


AR2-R06EC "Black"

Крайна капачка за
профил 06

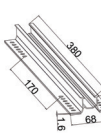
ВСЕКИ ОТ ЕЛЕМЕНТИТЕ СЕ ПРЕДЛАГА И ОТ
ЕЛЕКТРОЛИЗИРАН ЧЕРЕН ЦВЯТ

Конструкции за метален покрив с мини рейл елементи



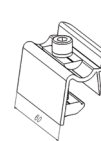
AR2-MR13-380

Мини рейл висок с височина 60 мм и дължина 380 мм, с уплътнителна EPDM основа



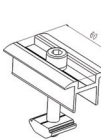
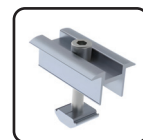
AR2-MR12-380

Мини рейл нисък с височина 27 мм и дължина 380 мм, с уплътнителна EPDM основа



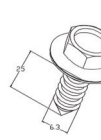
AR2-EC04

Готов за монтаж краен клипс 04 с мини рейл гайка за панели с рамка 30mm, 35mm, 40mm



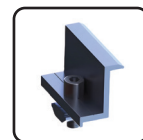
AR2-MC05

Готов за монтаж среден клипс 05 с мини рейл гайка за панели с рамка 30mm, 35mm, 40mm



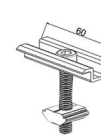
AR2-WS(C)

Самопробивен винт за метал, с шестостенна глава, с остър връх 6.0x25mm



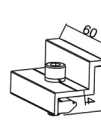
AR2-EC01-35

Готов за монтаж краен клипс 01 с мини рейл гайка за панели с рамка 35mm, в комплект с имбус болт



AR2-MC03-35

Готов за монтаж среден клипс 03 с мини рейл гайка за панели с рамка 35mm, в комплект с имбус болт



AR2-EC05-30

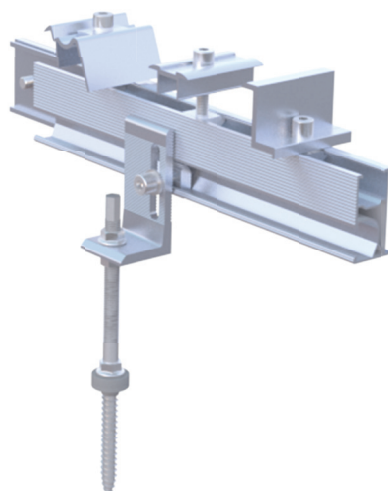
Готов за монтаж краен клипс 05 с мини рейл гайка за панели с рамка 30mm, в комплект с имбус болт

Конструкции за метален и битумен покрив с профил 06

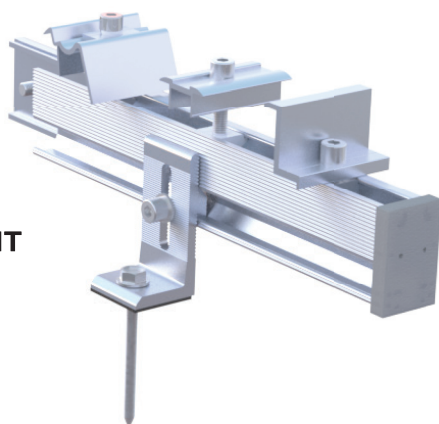
Монтаж със скоба MRH08 за метални листове керемиди



Монтаж с винт шпилка с една "L" планка

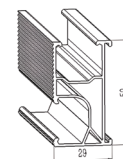
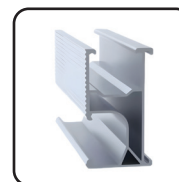
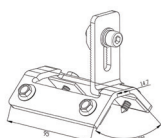


Монтаж с "L" планки с винт



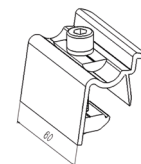
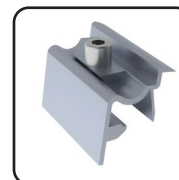
AR2-MRH08

Скоба за трапецовиден метален покрив 08 в комплект с 4 самопробивни винта, имбус болт, федер шайба и мини рейл гайка.



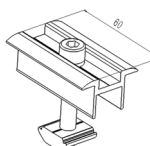
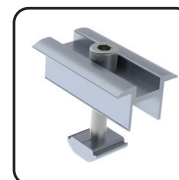
KE-MF6028-33.50

Алуминиев профил 06 със страничен канал с височина 52мм и ширина 30мм. Предлагани размери: 3.35м, 4.80м. и 6.70м.



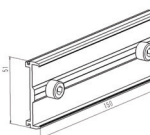
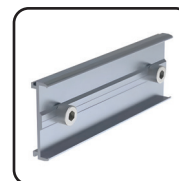
AR2-EC04

Готов за монтаж краен клипс 04 с мини рейл гайка за панели с дебелина на рамка 30mm, 35mm, 40mm



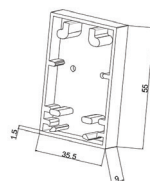
AR2-MC05

Готов за монтаж среден клипс 05 с мини рейл гайка за панели с дебелина на рамка 30mm, 35mm, 40mm



AR2-RC06

Съединителен конектор за профили 06



AR2-R06EC "Black"

Крайна капачка за профил 06



AR2-HL250-1

Винт-шпилка с L – образна планка за ламаринен покрив в комплект с имбус болт, шайба и гайка



AR2-LF01-L40

L планка 01 с гумена подложка в комплект с самопробивен винт с дължина 80мм

Конструкции за метален и битумен покрив с профил 40x40

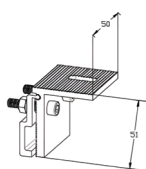
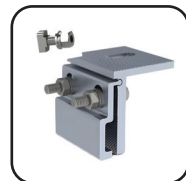
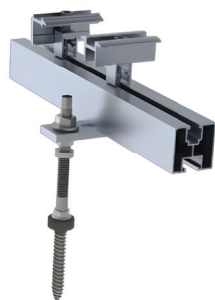
Монтаж със скоба MRH14 за метален покрив, двойно нагъната ламарина



Монтаж с винт шпилка с две „L” планки



Монтаж с винт шпилка с плоска планка



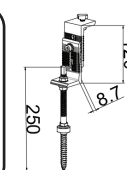
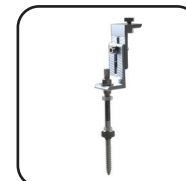
AR2-MRH14

Скоба за метален покрив в комплект с Т болт



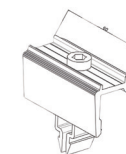
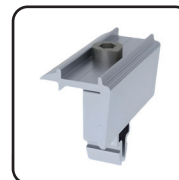
AR2-HF250

Винт шпилка с дължина 250 мм, в комплект с плоска планка и Т болт



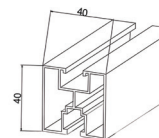
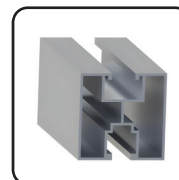
AR2-HL250

Винт шпилка с дължина 250 мм в комплект с 2 L планки и шайба



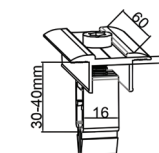
AR2-EC03-35

Готов за монтаж краен клипс 03 към профил 40x40 за панели с дебелина 30mm, 35mm, 40mm, в комплект с имбус болт



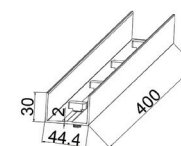
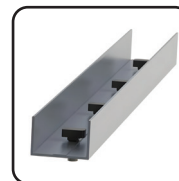
KE-MF1600-36

Квадратен алуминиев профил 40x40 предлаган с размери 3.60м, 4.80м, 6.70м



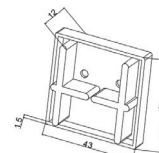
AR2-MC08

Готов за монтаж среден клипс 08 към профил 40x40 за панели с дебелина 30mm, 35mm, 40mm, в комплект с имбус болт



AR2-RC40*40

Съединителен конектор за профил 40x40 с дължина 480 мм в комплект с 4 бр. Т болт



AR2-REC40x40 "Black"

Крайна капачка за профил 40x40, 43x43

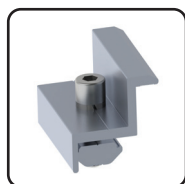
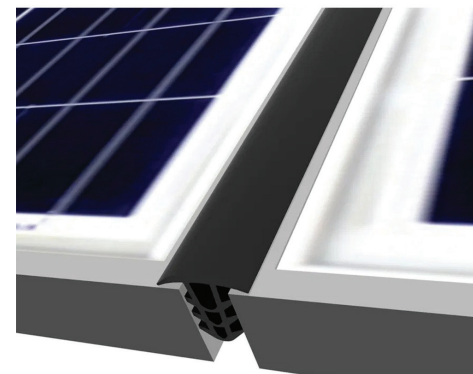
*AR2-HF и HL се предлагат и с дължина 300 мм.

Допълнителни елементи за наклонен покрив



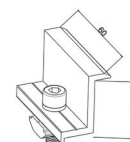
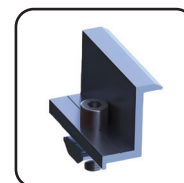
AR2-Rubber seal

Гумено уплътнение за соларни панели



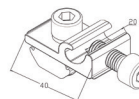
AR2-EC05-30

Готов за монтаж краен клипс 05 с мини рейл гайка за панели с рамка 30мм



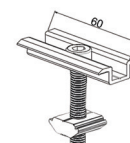
AR2-EC01-35

Готов за монтаж краен клипс 01 с мини рейл гайка за панели с рамка 35мм



AR2-GL

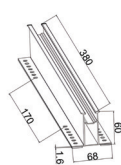
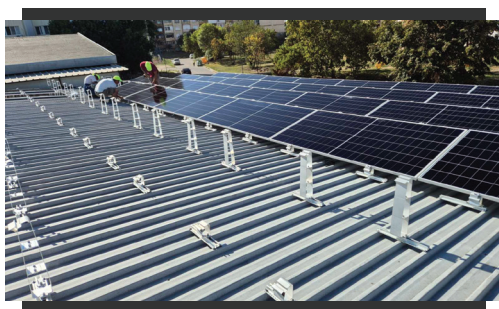
Заземителна скоба за мини рейл 12, 13 и профил 06



AR2-MC03-35

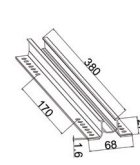
Готов за монтаж среден клипс 03 с мини рейл гайка за панели с рамка 35мм

Монтаж на конструкции за метален покрив със северен скат с мини рейл елементи



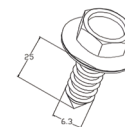
AR2-MR13-380

Мини рейл висок с височина 60 мм и дължина 380 мм, с уплътнителна EPDM основа



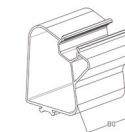
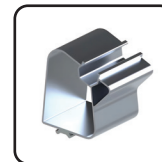
AR2-MR12-380

Мини рейл с височина 27 мм и дължина 380 мм, с уплътнителна EPDM основа



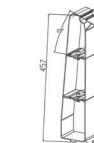
AR2-WS(C)

Самопробивен винт за метал, с шестостенна глава, с остър връх 6.0x25мм. (дървен винт)



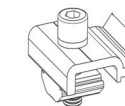
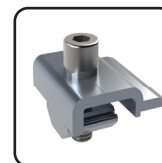
AR2-FL

Преден крак с ъгъл от 20° за монтаж към мини рейл MR-12 и MR-13, предназначен за стабилно закрепване на панели



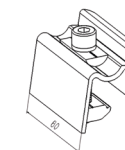
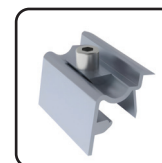
AR2-RL

Заден крак с ъгъл от 20° за монтаж към мини рейл MR-12 и MR-13, предназначен за стабилно закрепване на панели



AR2-RC04

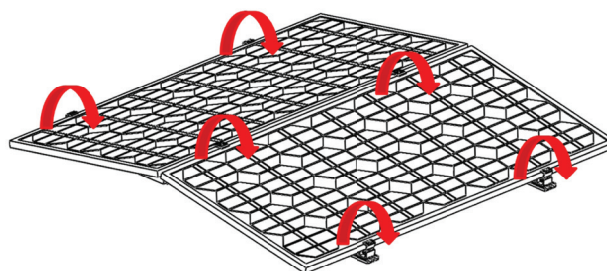
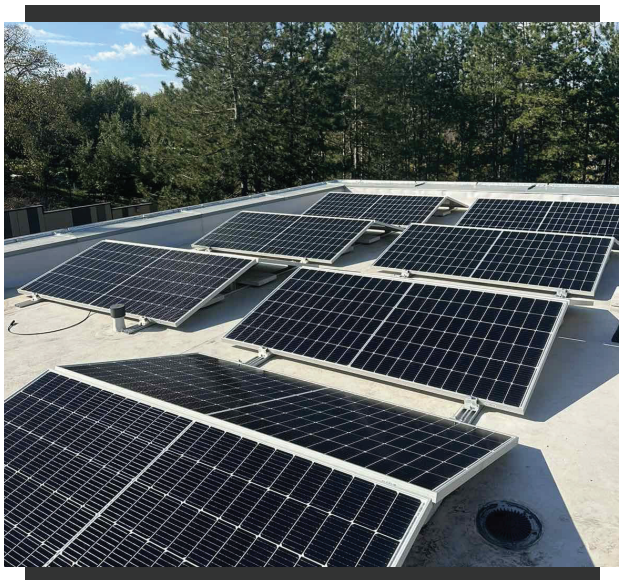
Стопиращ клипс за монтаж на преден и заден крак към мини рейл 04



AR2-EC04

Готов за монтаж краен клипс 04 с мини рейл гайка за панели с дебелина на рамка 30mm, 35mm, 40mm

Конструкции за баластен покрив, с изложение „Изток-Запад“ **NEW**

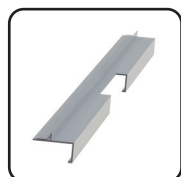
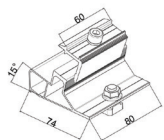


Допълнителни елементи



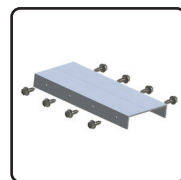
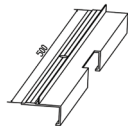
AR2-NFL

Преден крак, в комплект с краен клипс, захващащ дългата страна на панела към профил B02, подходящ за панели с рамка 30 мм и 35 мм



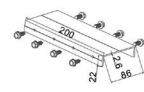
AR2-EWB03-L400

Основа към профил B02 за поставяне на тежести за плосък покрив



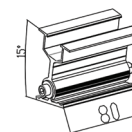
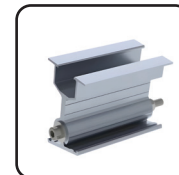
AR2-CN

Конектор за профил за плосък покрив, в комплект с 8 самопробивни винта



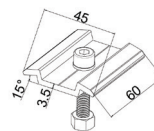
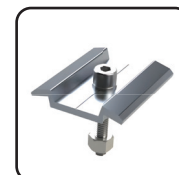
AR2-EWB10-L80

Баластна стойка, проектирана за монтаж на изток-запад ориентирани соларни панели, върху плоски покриви или открити площи



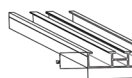
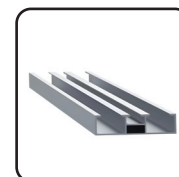
AR2-EWB01-L80

Регулируем преден крак към профил B02



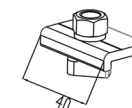
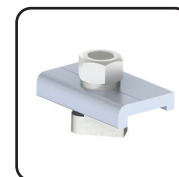
AR2-MC07

Готов за монтаж между два панела, среден клипс 07 към елемент AR2-EWB10



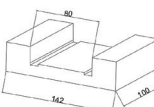
AR2-B02-L2300

Профил с дължина 2.30м за баластен покрив, предназначен за използване с тежести



AR2-RC/S

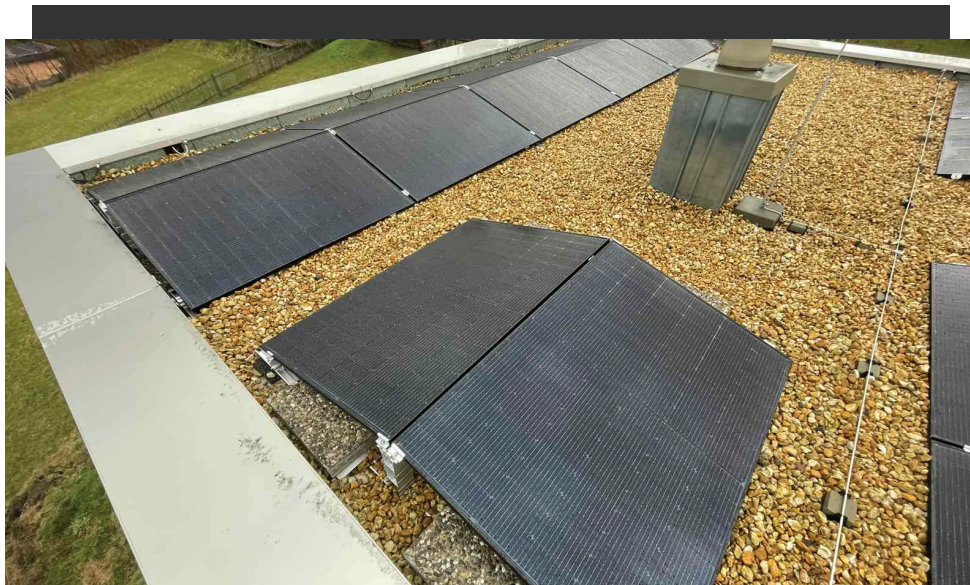
Стопиращ клипс за профил B02, захващащ се от двете страни на преден и заден крак



AR2-BR

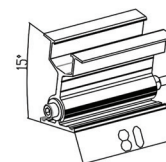
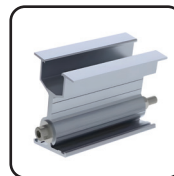
EPDM изравняващ елемент за баластен покрив подлагащ се под профил B02

Конструкции за баластен покрив с изложение "Изток-Запад"



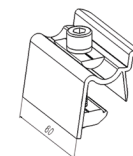
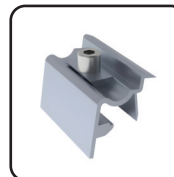
AR2-EWB10-L80

Баластна стойка, проектирана за монтаж на изток-запад ориентирани соларни панели, върху плоски покриви или открити площи



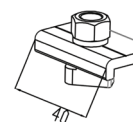
AR2-EWB01-L80

Регулируем преден крак за плосък покрив



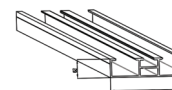
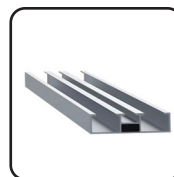
AR2-EC04

Готов за монтаж краен клипс 04 с мини рейл гайка за панели с дебелина на рамка 30мм, 35мм, 40мм



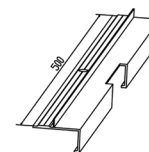
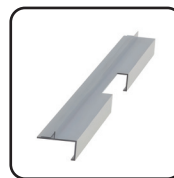
AR2-RC/S

Стопиращ клипс за профил за плосък покрив L=40мм



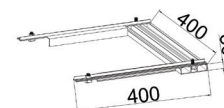
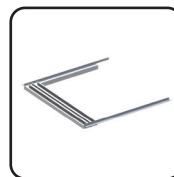
AR2-B02-L3200

Профил с дължина 3,20м. за баластен покрив, предназначен за използване на тежести



AR2-EWB03-L400

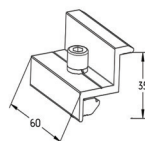
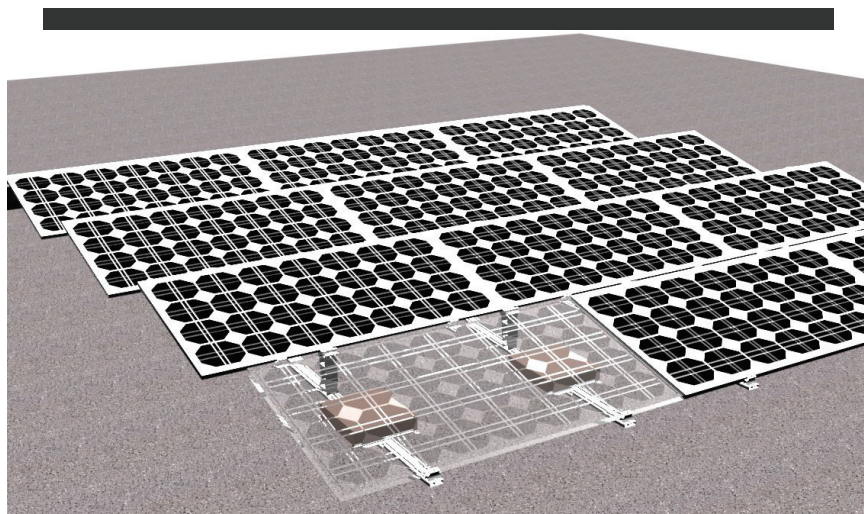
Основа към профил за поставяне на тежести за плосък покрив



AR2-EP3

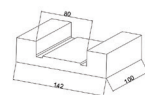
Основа към профил B02 за поставяне на тежести за плосък покрив

Конструкции за баластен покрив с изложение "ЮГ" **NEW**



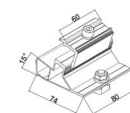
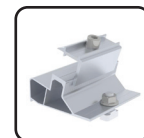
AR2-EC05-35

Готов за монтаж краен клипс 05 с мини рейл гайка за панели с рамка 35мм, в комплект с имбус болт



AR2-BR

EPDM елемент за баластен покрив подлагащ се под профил B02



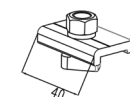
AR2-NFL

Преден крак, в комплект с краен клипс, захващащ дългата страна на панела към профил B02, подходящ за панели с рамка 30 мм и 35 мм



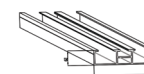
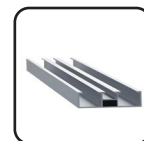
AR2-SMPE

Баластна стойка, проектирана за монтаж на южно ориентирани соларни панели с дължина над два метра върху плоски покриви



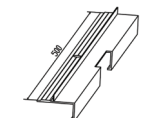
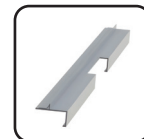
AR2-RC/S

Стопиращ клипс за профил за плосък покрив L=40мм



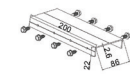
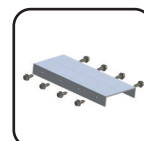
AR2-B02-L3200

Профил с дължина 3.20 м. за баластен покрив, предназначен за използване на тежести



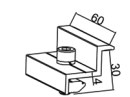
AR2-EWB03-L400

Основа към профил за поставяне на тежести за плосък покрив



AR2-CN

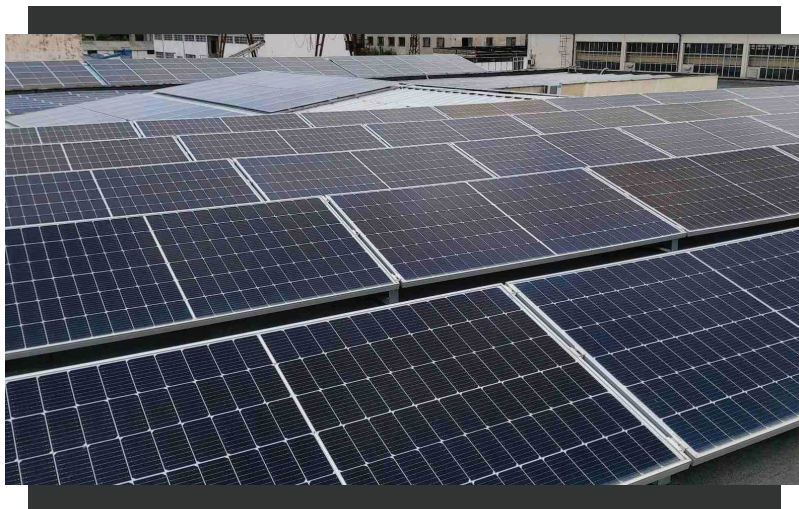
Конектор за профил за плосък покрив, в комплект с 8 самопробивни винта



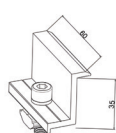
AR2-EC05-30

Готов за монтаж краен клипс 05 с мини рейл гайка за панели с рамка 30мм, в комплект с имбус болт

Конструкции за баластен покрив с изложение "ЮГ"

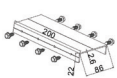
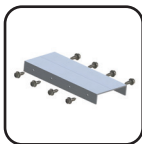


Допълнителни елементи



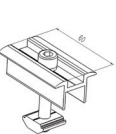
AR2-EC01-35

Готовий до монтажа кінцевий зажим 01 з гайкою для міні-рейки для панелей з товщиною рами 35 мм



AR2-CN

Конектор за профил за плосък покрив, в комплект с 8 самопробивни винта



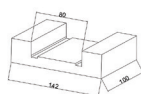
AR2-MC05

Готовий до монтажа середній зажим 05 з гайкою для міні-рейки для панелей з товщиною рами 30мм, 35мм, 40мм



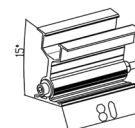
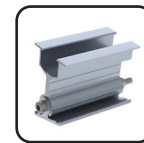
AR2-EC05-30

Готов за монтаж краен клипс 05 с мини рейл гайка за панели с рамка 30мм, в комплект с имбус болт



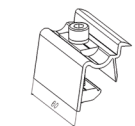
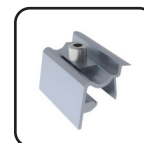
AR2-BR

EPDM елемент за баластен покрив подлагач се под профил B02



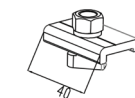
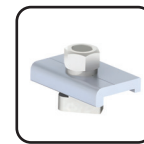
AR2-EWB01-L80

Регулируем преден крак за плосък покрив



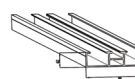
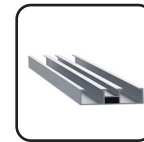
AR2-EC04

Готов за монтаж краен клипс 04 с мини рейл гайка за панели с дебелина на рамка 30mm, 35mm, 40mm



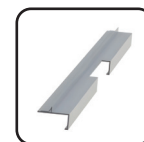
AR2-RC/S

Стопиращ клипс за профил за плосък покрив L=40мм



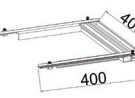
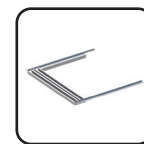
AR2-B02-L3200

Профил с дължина 3.20 м. за баластен покрив, предназначен за използване на тежести



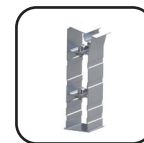
AR2-EWB03-L400

Основа към профил за поставяне на тежести за плосък покрив



AR2-EP3

Основа към профил B02 за поставяне на тежести за плосък покрив



AR2-SB10-L80

Баластна стойка, проектирана за монтаж на южно ориентирани соларни панели, върху плоски покриви или открити площи

AmonRa Energy - София

адрес: ул. Локомотив 1
email: solar@amonraenergy.eu
телефон: +359 700 168 86

Производствена база Драгоман

адрес: ул. Реньос 1
email: info@k-e.bg
телефон: +359 878 106 547

AmonRa Energy MK - Северна Македония

адрес: Ul. Pirinska br23. Kat 3-lokal 2/ Skopje - centar
email: ivana.poposka@amonraenergy.bg
телефон: +389 72 319 502

AmonRa Energy SR DOO - Сърбия

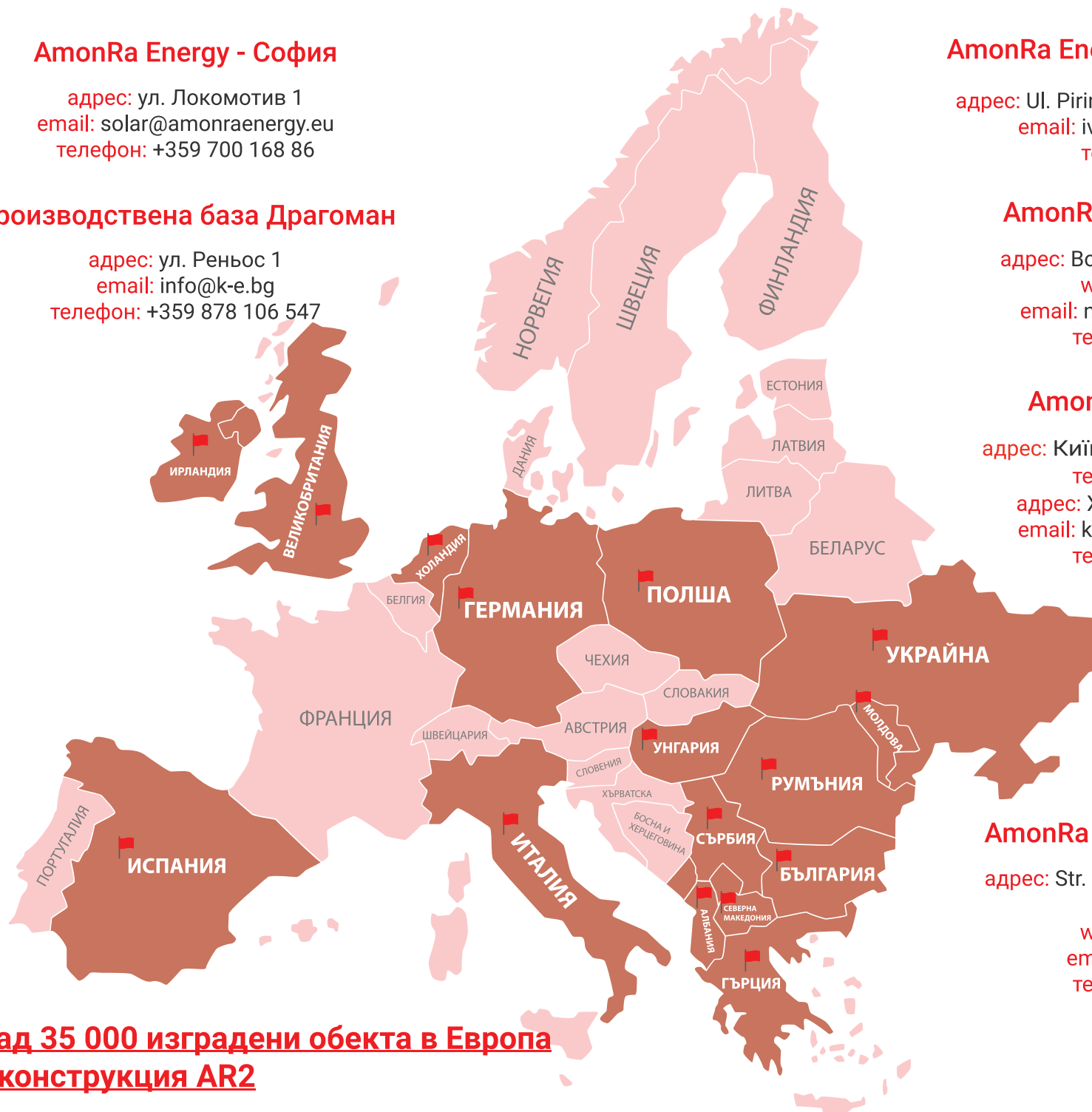
адрес: Bore Stankovića 13b, Makiš Beograd
web: www.amonraenergy.rs
email: nemanja.babic@amonraenergy.rs
телефон: +381 60 181 21 50

AmonRa Energy UA - Украйна

адрес: Київ, вул. Здобунівська, 3 (корпус 2)
телефон: +380 50 323 41 66
адрес: Харків 61140, вул. Польова, 140
email: katerina.kirova@amonraenergy.eu
телефон: +380 50 106 53 25

AmonRa Energy RO S.R.L. - Румъния

адрес: Str. Garii, nr. 112, Corp 1, Comuna Jilava, Judetul Ilfov
web: www.amonraenergy.ro
email: solar@amonraenergy.ro
телефон: +40 711 906 009



**Над 35 000 изградени обекта в Европа
с конструкция AR2**