

NAPELEM TARTÓSZERKEZET

ALUMERO

ALUMERO LAPOSTETŐS TARTÓSZERKEZET

ALUMERO 2.1 S10 - S15

ALUMERO 2.1 S10 +

Gyors és egyszerű telepítés, 1 kWp 5 perc két emberrel
Nagyobb távolság a tetőburkolattól
Sortávolság 18°-os és 25° -os árnyékolási szögekhez
Optimális vízelvezetés



ALUMERO FÖLDRE TELEPÍTHETŐ TARTÓSZERKEZET

ALUMERO 2.1 G 20

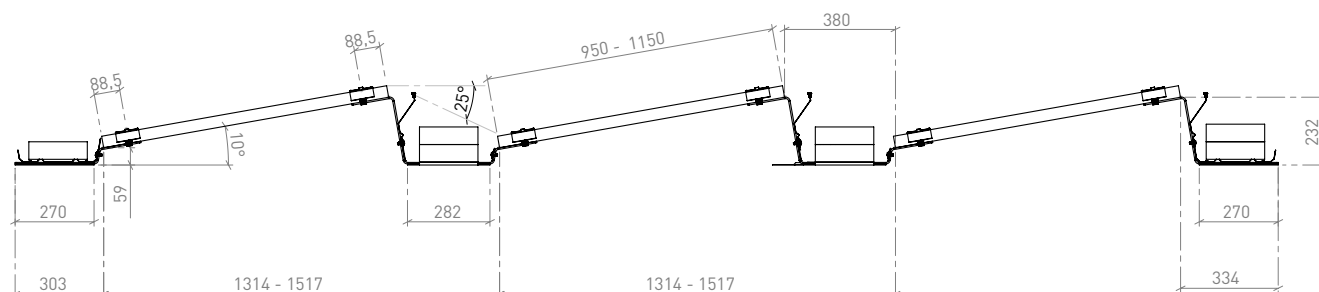
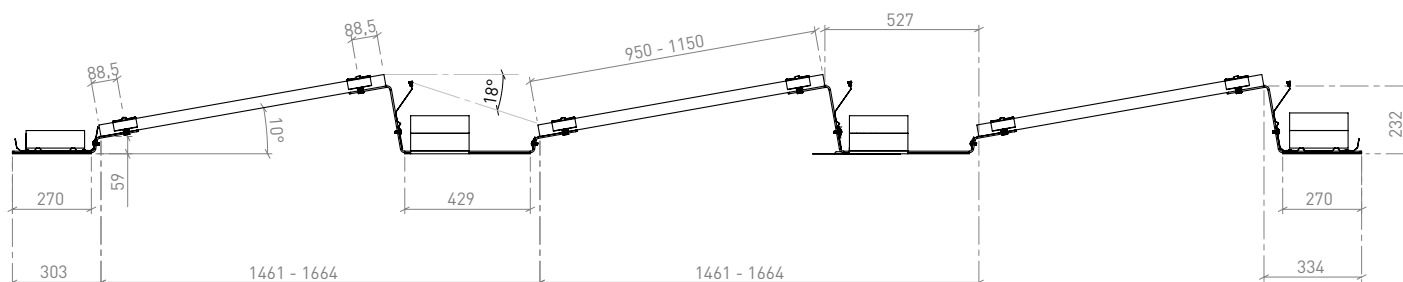
ALUMERO 2.1 G 10 +

Telepítés cölöpverő berendezés vagy nagy gépek használata nélkül
Modulrögzítők földelőtűskékkel
Nagyon alacsony szállítási költség

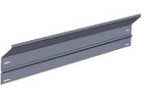


ALUMERO

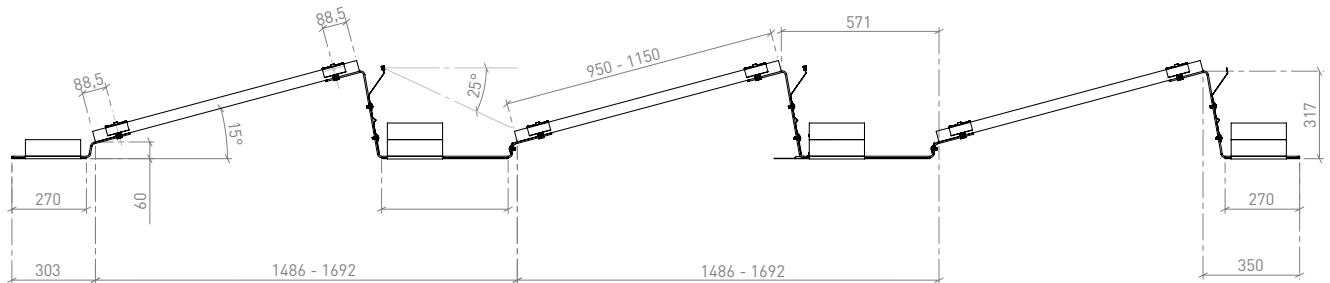
	Termék neve	KBN
	Aerocompact S 2.1 záró elem 10°-os kiemeléssel 5 mm vastag	AEROSV10
	Aerocompact S 2.1 összekötő elem 10°-os kiemeléssel 5 mm vastag "normál sorközzel"	AEROSO10
	Aerocompact S 2.1 összekötő elem 10°-os kiemeléssel 5 mm vastag "rövid sorközzel" (csak rendelésre)	AEROSO10R
	Aerocompact + kezdő és végelem 10°-os kiemeléssel 5 mm vastag	AEROPK
	Aerocompact 2.1 légterelő lemez 10°-os kiemeléshez 1500-1750 mm napelemhez L=1800 mm	AEROSL10
	Aerocompact 2.1 légterelő lemez 10°-os kiemeléshez 1751-2000 mm napelemhez L=2050 mm	AEROSL10N
	Aerocompact 2.1 légterelő lemez 10°-os kiemeléshez 2001-2250 mm napelemhez L=2300 mm	AEROSL10MAX
	Aerocompact ballaszt tálcá 880 mm	AEROBT880
	Aerocompact ballaszt tálcá 1800 mm	AEROBT1800
	Aerocompact ballaszt tálcá 2050 mm	AEROBT2050
	Aerocompact ballaszt tálcá 2300 mm	AEROBT2300
	Aerocompact kábel rögzítő klipsz a napelemhez	AEROCLIPS1
	Aerocompact rögzítő klipsz légterelő lemezhez	AEROCLIPS2
	Aerocompact alátét lemez 200x80x12 mm, 1900 g/m2	AEROB
	Aerocompact rozsdamentes alátét M8x30	NAPERA830
	Aerocompact rozsdamentes imbusz csavar M8x30	NAPERCS830I
	Aerocompact szélső leszorító elem 30 mm vastag napelemhez L=80mm , földelő tűskével	NAPERKZ30A
	Aerocompact szélső leszorító elem 32 mm vastag napelemhez L=80mm, földelő tűskével	NAPERKZ32A
	Aerocompact szélső leszorító elem 35 mm vastag napelemhez L=80mm , földelő tűskével	NAPERKZ35A
	Aerocompact szélső leszorító elem 40 mm vastag napelemhez L=80mm , földelő tűskével	NAPERKZ40A
	Aerocompact szélső leszorító univ. 40 mm vastag napelemhez L=80mm , földelő tűskével	NAPERKZU
	Aerocompact köztes leszorító elem 30-50 mm vastag napelemhez L=80mm , földelő tűskével	NAPERKKA

S 10 | 380 mm “rövid” sorközzel**S 10** | 380 mm “normál” sorközzel

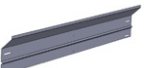
ALUMERO

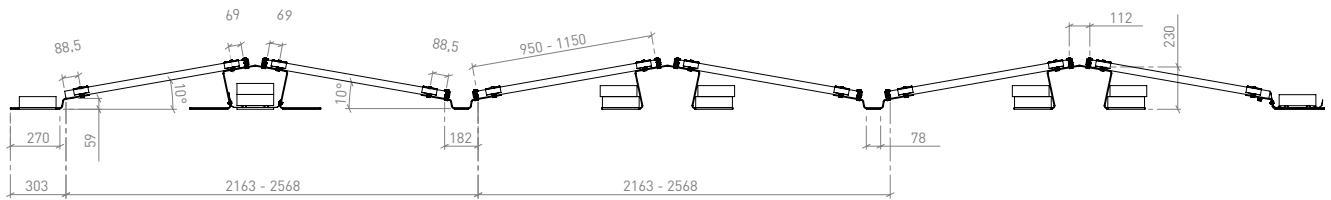
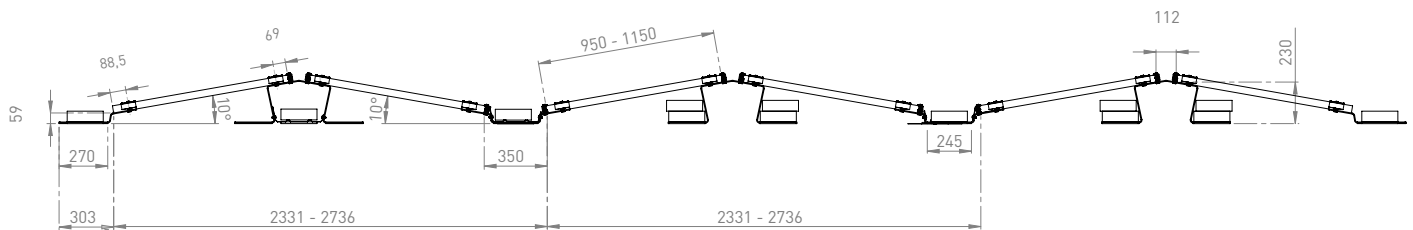
	Termék neve	KBN
	Aerocompact S 2.1 záró elem 15° -os kiemeléssel 5 mm vastag	AEROSV
	Aerocompact S 2.1 összekötő elem 15° -os kiemeléssel "rövid sorköz"	AEROS015R
	Aerocompact S 2.1 kezdő elem 15°-os kiemeléssel 5 mm vastag	AEROSK
	Aerocompact 2.1 légterelő lemez 15° -os kiemeléshez 1500-1750 mm napelemhez L=1800 mm	AEROSL
	Aerocompact 2.1 légterelő lemez 15° -os kiemeléshez 1751-2000 mm napelemhez L=2050mm	AEROSLN
	Aerocompact 2.1 légterelő lemez 15° -os kiemeléshez 2001-2250 mm napelemhez L=2300 mm csak rendelésre	AEROSLMAX
	Aerocompact ballaszt tálcá 880 mm	AEROBT880
	Aerocompact ballaszt tálcá 1800 mm	AEROBT1800
	Aerocompact ballaszt tálcá 2050 mm	AEROBT2050
	Aerocompact ballaszt tálcá 2300 mm	AEROBT2300
	Aerocompact kábel rögzítő klipsz a napelemhez	AEROCLIPS1
	Aerocompact rögzítő klipsz légterelő lemezhez	AEROCLIPS2
	Aerocompact alátét lemez 200x80x12 mm, 1900 g/m2	AEROB
	Aerocompact rozsdamentes alátét M8x30	NAPERA830
	Aerocompact rozsdamentes imbusz csavar M8x30	NAPERCS830I
	Aerocompact szélső leszorító elem 30 mm vastag napelemhez L=80mm földelő tűskével	NAPERKZ30A
	Aerocompact szélső leszorító elem 32 mm vastag napelemhez L=80mm földelő tűskével	NAPERKZ32A
	Aerocompact szélső leszorító elem 35 mm vastag napelemhez L=80mm földelő tűskével	NAPERKZ35A
	Aerocompact szélső leszorító elem 40 mm vastag napelemhez L=80mm földelő tűskével	NAPERKZ40A
	Aerocompact szélső leszorító univ. 40 mm vastag napelemhez L=80mm földelő tűskével	NAPERKZU
	Aerocompact köztes leszorító elem 30-50 mm vastag napelemhez L=80mm , földelő tűskével	NAPERKKA

S 15 | 571 mm “rövid” sorközzel



ALUMERO

	Termék neve	KBN
	Aerocompact + kezdő és végelem 10°-os kiemeléssel 5 mm vastag	AEROPK
	Aerocompact + 2.1 magas oldali összekötő elem 10°-os kiemeléssel 5 mm vastag	AEROPOM
	Aerocompact + 2.1 alacsony oldali összekötő elem 10°-os kiemeléssel 5 mm vastag	AEROPOA
	Aerocompact + 2.1 alacsony oldali összekötő elem 10°-os kiemeléssel 5 mm vastag "rövid sorközzel" (csak rendelésre)	AEROPOAR
	Aerocompact ballaszt tálcá 880 mm	AEROBT880
	Aerocompact ballaszt tálcá 1800 mm	AEROBT1800
	Aerocompact ballaszt tálcá 2050 mm	AEROBT2050
	Aerocompact ballaszt tálcá 2300 mm	AEROBT2300
	Aerocompact kábel rögzítő klipsz a napelemhez	AEROCLIPS1
	Aerocompact alátét lemez 200x80x12 mm, 1900 g/m2	AEROB
	Aerocompact szélső leszorító elem 30 mm vastag napelemhez L=80mm , földelő tüskével	NAPERKZ30A
	Aerocompact szélső leszorító elem 32 mm vastag napelemhez L=80mm, földelő tüskével	NAPERKZ32A
	Aerocompact szélső leszorító elem 35 mm vastag napelemhez L=80mm , földelő tüskével	NAPERKZ35A
	Aerocompact szélső leszorító elem 40 mm vastag napelemhez L=80mm , földelő tüskével	NAPERKZ40A
	Aerocompact szélső leszorító univ. 40 mm vastag napelemhez L=80mm , földelő tüskével	NAPERKZU
	Aerocompact köztes leszorító elem 30-50 mm vastag napelemhez L=80mm , földelő tüskével	NAPERKKA

S 10+ | 380 mm "rövid" sorközzel**S 10+ | 380 mm "normál" sorközzel**

ALUMERO

	Termék neve	KBN
	Aerocompact G20 kezdő elem 20°-os kiemeléssel 5 mm vastag	AEROSK20
	Aerocompact G20 záró elem 20°-os kiemeléssel 5 mm vastag	AEROSV20
	Aerocompact G20 összekötő elem 20°-os kiemeléssel 5 mm vastag	AEROSO20
	Aerocompact G10+ kezdő elem 10°-os kiemeléssel 5 mm vastag	AEROSKG10
	Aerocompact G10+ magas összekötő elem 10°-os kiemeléssel 5 mm vastag	AEROPOMG10
	Aerocompact G10+ alacsony összekötő elem 10°-os kiemeléssel 5 mm vastag	AEROP0AG10
	Aerocompact kábel rögzítő klipsz a napelemhez	AEROCLIPS1
	Aerocompact rögzítő klipsz légtérrelő lemezhez	AEROCLIPS2
	Aerocompact szélső leszorító elem 30 mm vastag napelemhez L=80mm földelő tűskével	NAPERKZ30A
	Aerocompact szélső leszorító elem 32 mm vastag napelemhez L=80mm földelő tűskével	NAPERKZ32A
	Aerocompact szélső leszorító elem 35 mm vastag napelemhez L=80mm földelő tűskével	NAPERKZ35A
	Aerocompact szélső leszorító elem 40 mm vastag napelemhez L=80mm földelő tűskével	NAPERKZ40A
	Aerocompact szélső leszorító univ. 40 mm vastag napelemhez L=80mm földelő tűskével	NAPERKZU
	Aerocompact köztes leszorító elem 30-50 mm vastag napelemhez L=80mm , földelő tűskével	NAPERKKA

Technical drawing of a roof structure showing dimensions and angles. The drawing includes the following specifications:

- Overall Width:** 3638 - 3826
- Overall Height:** 318
- Left Slope:** 20°
- Right Slope:** 18°
- Horizontal Dimensions:**
 - 270
 - 1153 - 1247
 - 793
 - 1153 - 1247
 - 270
- Vertical Dimensions:**
 - 1054
 - 1945 - 2039
 - 950 - 1050 mm
- Other Dimensions:** 108 (multiple locations)

Technical drawing of a roof structure showing dimensions and slopes. The drawing includes a side elevation and a plan view. Key dimensions and features include:

- Side Elevation:**
 - Overall height: 400
 - Roof slope: 10°
 - Roof length: 950 - 1150 mm
 - Roof width: 151
 - Roof thickness: 70
 - Roof height: 108
 - Roof slope: 10°
 - Roof height: 613
 - Roof slope: 10°
 - Roof height: 108
- Plan View:**
 - Overall width: 2490 - 2694
 - Overall length: 2033 - 2234
 - Roof width: 270
 - Roof length: 763 - 864
 - Roof width: 208
 - Roof length: 302
 - Roof width: 208
 - Roof length: 763 - 864
 - Roof width: 247
 - Roof length: 458
 - Roof width: 375





TÓTH TAMÁS

MEGÚJULÓ ENERGIA SZORTIMENT VEZETŐ
ERNEUERBARE ENERGIEN SORTIMENT LEITER

M +36 30. 284 0040

E TAMAS.TOTH@GIENGER.HU
7634 PÉCS, NYUGATI IPARI ÚT 1.

GIENGER.HU

