

EAST WEST TEGRA SYSTEM

System využívá podpěry se širokou základnou, které rovnoměrně rozkládají zatížení a tím minimalizují bodové zatížení střešní konstrukce. Na spodní straně každé podpěry je předem aplikována ochranná separační vrstva, která zajišťuje ochranu stávajícího povrchu střechy během instalace i po jejím dokončení.

Geometrie podpěr je navržena tak, aby umožňovala volný odtok dešťové vody. System je dodáván s integrovaným mrazuvzdorným balastním řešením a je kompatibilní s širokou škálou střešních krytin, včetně PVC, EPDM, bitumenových pásů, betonu, GRP a zelených střech.

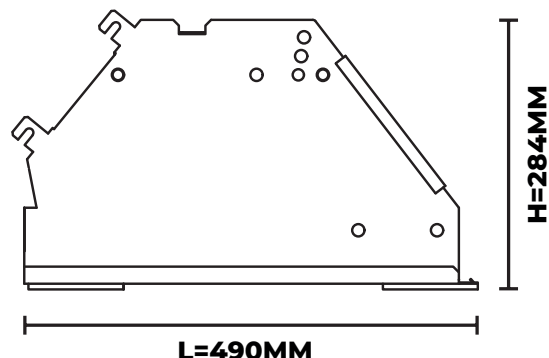
Konfigurace je optimalizována pro bifaciální (oboustranné) nebo oboustranně orientované fotovoltaické (FV) panely a podporuje vyrovnanou výrobu energie v průběhu celého dne. System Tegra East–West se vyznačuje kompaktním uspořádáním panelového pole, které snižuje celkovou zastavěnou plochu systému a zároveň přirozeně redukuje požadavky na balast.

System standardně dodáváme včetně balastu; zákazníci však mají možnost dodat si vlastní mrazuvzdorný balast, pokud si to přejí.

Sunfixings System Components

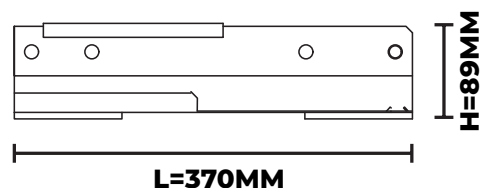
PC SUPPORT 2 E/W HIGH (SET)

Materiál	Pozinkovaná ocel G90
Hmotnost	4.4 kg
Sada podpěr	Smontované levé a pravé komponenty
Ochranná podložka	Regupol Resist AK (PVC)
Rozměry	D=490 x V=284 x Š=408mm
Mezera mezi panely	Standardně 160mm zkrácená varianta 100mm
Maximální balast	20 ks standardních závaží po 3,3 kg
Počet kusů na paletě	160 ks na poloviční paletě (sdílené s PC Support 2 E/W Low (set)) 1m x 1.2m x 1.1m



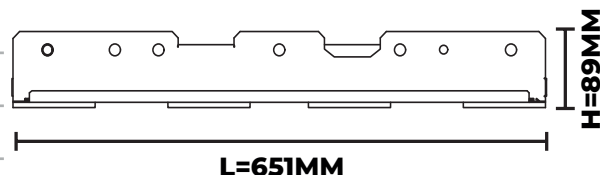
PC SUPPORT 2 E/W LOW (SET)

Materiál	Pozinkovaná ocel G90
Hmotnost	2.8 kg
Sada podpěr	Smontované levé a pravé komponenty
Ochranná podložka	Regupol Resist AK (PVC)
Rozměry	D=370 x V=89 x Š=408mm
Mezera mezi panely	Standardně 160mm zkrácená varianta 100mm
Maximální balast	8 ks standardních závaží po 3.3kg
Počet kusů na paletě	160 ks na poloviční paletě (sdílené s PC Support 2 E/W High (set)) 1m x 1.2m x 1.1m



PC SOUTH SUPPORT (SET)

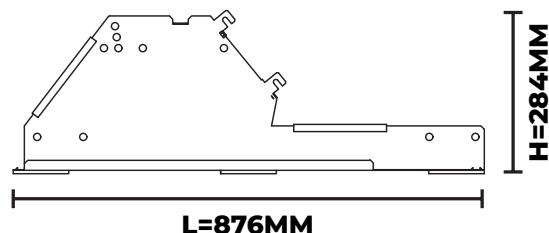
Materiál	Pozinkovaná ocel G90
Hmotnost	4.4 kg
Sada podpěr	Smontované levé a pravé komponenty
Ochranná podložka	Regupol Resist AK (PVC)
Rozměry	D=651 x V=89 x Š=408mm
Mezera mezi panely	Standardně 160mm zkrácená varianta 100mm
Maximální balast	12 ks standardních závaží po 3.3kg
Počet kusů na paletě	128 ks na poloviční paletě 1m x 1.2m x 1.1m



Sunfixings System Components

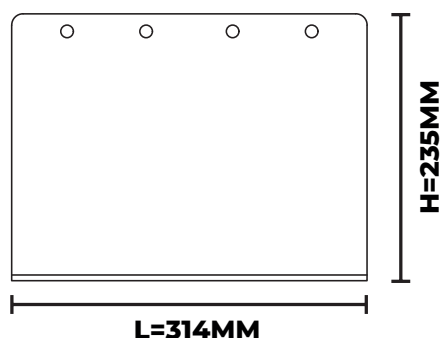
PC SUPPORT N/S (SET)

Materiál	Pozinkovaná ocel G90
Hmotnost	6.8 kg
Sada podpěr	Smontované levé a pravé komponenty
Ochranná podložka	Regupol Resist AK (PVC)
Rozměry	D=876 x V=284 x Š=408mm
Mezera mezi panely	Standardně 160mm zkrácená varianta 100mm
Maximální balast	36 ks standardních závaží po 3.3kg
Počet kusů na paletě	60 ks na poloviční paletě 1m x 1.2m x 1.1m



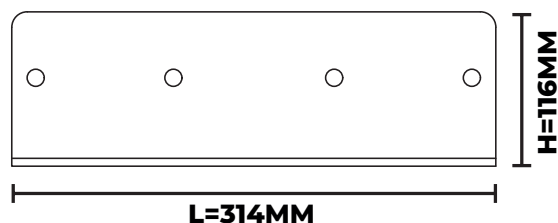
PC SUPPORT UNIVERSAL E/W HIGH (SET)

Materiál	Pozinkovaná ocel G90
Hmotnost	2.4 kg
Sada podpěr	Smontované levé a pravé komponenty
Ochranná podložka	Regupol Resist AK (PVC)
Rozměry	D=314 x V=235 x Š=116mm
Mezera mezi panely	Standardně 160mm zkrácená varianta 100mm
Maximální balast	8 ks standardních závaží po 3,3 kg
Počet kusů na paletě	126 ks na poloviční paletě 1m x 1.2m x 1.1m



PC SUPPORT UNIVERSAL E/W LOW (SET)

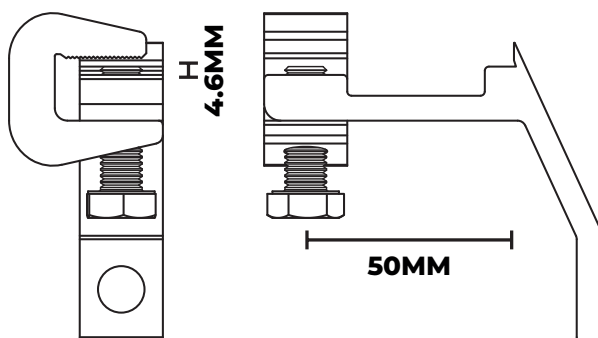
Materiál	Pozinkovaná ocel G90
Hmotnost	2.5 kg
Sada podpěr	Smontované levé a pravé komponenty
Ochranná podložka	Regupol Resist AK (PVC)
Rozměry	D=314 x V=116 x Š=235mm
Mezera mezi panely	Standardně 160mm zkrácená varianta 80mm
Maximální balast	6 ks standardních závaží po 3.3kg
Počet kusů na paletě	140 ks na poloviční paletě 1m x 1.2m x 1.1m



Sunfixings System Components

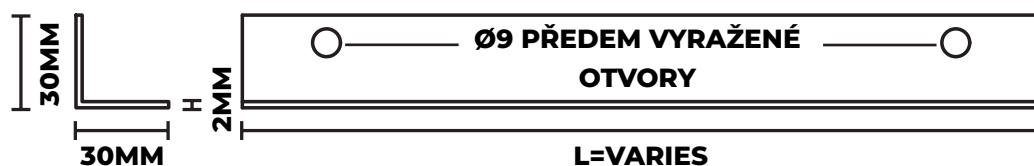
PC UNIVERSAL MODULE CLAW CLAMP

Materiál	Hliník 6063 T6
Hmotnost	0.11 kg
Použití	4 ks na panel
Umístění	Dlouhá strana rámu panelu
Spojovací prvky	Součástí dodávky: šroub M10



PC L PROFILE 30x30

Materiál	Hliník 6063 T5
Povrchová úprava	Přírodní hliník
Délka	Variabilní (dle technického listu panelu)
Hmotnost na 1 m	0.3 kg/m
Způsob montáže	Předem vyražené otvory podle montážních otvorů fotovoltaického panelu, včetně příchytky
Příchytka	Univerzální příchytka modulu PC
Spojovací prvky	Součástí dodávky: šroub M8, matice M8, podložka M8



PC BALLAST STONE

Materiál	Hutné kamenivo a portlandský cement (OPC)
Rozměry	215 x 100 x 65mm
Hmotnost	3.3 kg
Použití	Volně ložený balast
Počet kusů na paletě	448 ks

