

PB III HD SYSTEM

Systém PB III HD se vyznačuje lehkou a kompaktní konstrukcí, která snižuje náklady na přepravu a minimalizuje nároky na prostor při paletizaci. Každá podpěra je vybavena předvrtanými otvory pro snadnou integraci systémů správy kabeláže od třetích stran.

Připojení fotovoltaických modulů je realizováno prostřednictvím stávajících montážních otvorů v panelech, což zajišťuje kompatibilitu a eliminuje potřebu dodatečného vrtání. Pro ochranu střešní krytiny je na spodní straně podpěr již před dodáním aplikována separační vrstva.

Součástí návrhu systému jsou výpočty zatížení balastem, přičemž balast může být na vyžádání dodán spolu se systémem. Konstrukce podpěr umožňuje volný odtok dešťové vody kolem jejich základny, čímž se zabráňuje jejímu hromadění a zachovává se správná funkce odvodnění střechy.

Systém je vhodný pro různé typy střešních krytin, včetně fóliových, PVC, asfaltových (bitumenových) a betonových povrchů. Všechny konstrukční prvky jsou vyrobeny z nerezové a pozinkované oceli, což zajišťuje dlouhou životnost a vysokou odolnost proti korozi.

PB III HD podporuje instalaci fotovoltaických modulů v horizontální orientaci (na šířku), přičemž jsou k dispozici sklony modulů od 10° do 15°. Systém je vhodný pro střechy se sklonem od 1° do 7°.

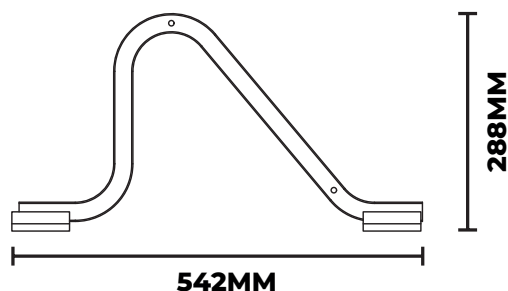
MCS

CERTIFIED

Sunfixings System Components

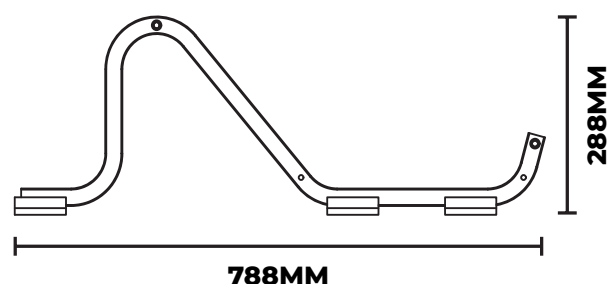
PB NORTH SUPPORT

Materiál	Nerezová ocel a pozinkovaná ocel
Hmotnost	0.89kg
Ochranná podložka	Regupol Resist AK (PVC)
Sklon modulu	10° - 15°
Vhodný sklon střechy	1° - 7°
Kompatibilní střešní krytiny	Fóliové krytiny, PVC, bitumenové krytiny, beton



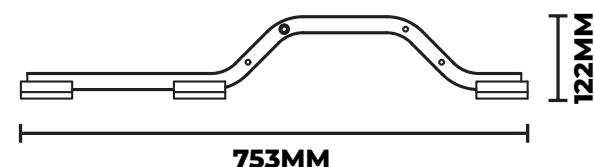
PB STANDARD SUPPORT

Materiál	Nerezová ocel a pozinkovaná ocel
Hmotnost	1.08kg
Ochranná podložka	Regupol Resist AK (PVC)
Sklon modulu	10° - 15°
Vhodný sklon střechy	1° - 7°
Kompatibilní střešní krytiny	Fóliové krytiny, PVC, bitumenové krytiny, beton



PB SOUTH SUPPORT

Materiál	Nerezová ocel a pozinkovaná ocel
Hmotnost	0.83kg
Ochranná podložka	Regupol Resist AK (PVC)
Sklon modulu	10° - 15°
Vhodný sklon střechy	1° - 7°
Kompatibilní střešní krytiny	Fóliové krytiny, PVC, bitumenové krytiny, beton



PB MODULE CLAW

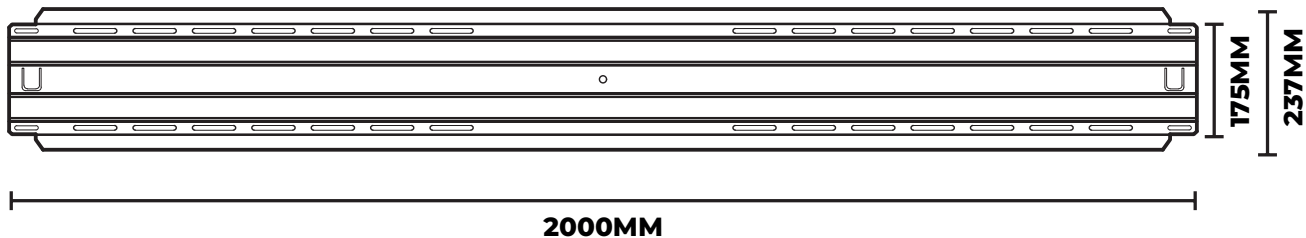
Materiál	Nerezová ocel a pozinkovaná ocel
Hmotnost	0.93kg
Spojovací materiál	Součástí dodávky: T-šroub M6, matice M6



Sunfixings System Components

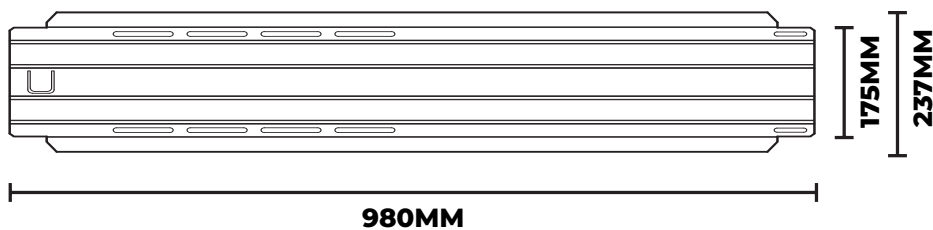
PB LONG TRAY

Material	Stainless steel and galvanized steel
Weight	3.94kg
Fasteners	Included: M6 Bolt, M6 Nut



PB SHORT TRAY

Material	Stainless steel and galvanized steel
Weight	1.76kg
Fasteners	Included: M6 Bolt, M6 Nut



PC BALLAST STONE

Material	Dense aggregate and OPC
Dimensions	215 x 100 x 65mm
Weight	3.3kg
Application	Free standing
Number of units on a pallet	448pcs

