

## Model SW2x5

Uniwersalna konstrukcja gruntowa Sunberg SW2x5 została wykonana z wysokiej jakości stali pokrytej dodatkową powłoką **MAGNELIS**, która zapewnia długotrwałą ochronę powierzchni elementów stalowych. Metaliczna powłoka MAGNELIS ma wysoką odporność na korozję i ścieranie oraz posiada właściwość samoregeneracji.

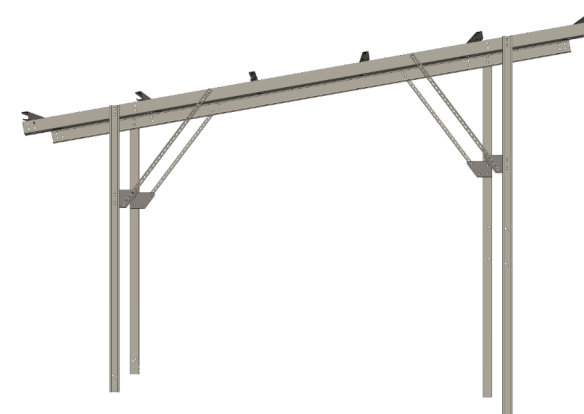
Konstrukcje są produkowane w polskiej fabryce **Grupy Landsberg** według najwyższych norm europejskich potwierdzonych certyfikatami.

Wszystkie prawa zastrzeżone przez Sunberg Sp. z o.o.


The universal ground system Sunberg SW2x5 is made of high-quality steel coated with an additional **MAGNELIS** coating, which provides long-term protection of the surface of steel elements. The metallic coating of MAGNELIS has a high resistance to corrosion and abrasion and has the property of self-regeneration.

The constructions are manufactured in the Polish factory of the **Landsberg Group** according to the highest European standards confirmed by certificates.


All rights reserved by Sunberg Sp. z o.o.




najwyższej jakości stal  
powłoka **MAGNELIS**  
high-quality steel  
MAGNELIS coating




2x5  
Układ poziomy  
horizontal layout




szybki i łatwy montaż  
quick and easy assembly




10'  
kąt nachylenia  
angle




Dł. mod. / Mod. length  
A+B: 1700-2300mm  
Szer. Mod. / Mod. width  
A) 1028 - 1070, 1108-1150mm  
B) 990-1032, 1070-1112mm




1, 2  
strefa wiatrowa  
wind zone



1, 2, 3  
strefa śniegowa  
snow zone



Montaż poprzez  
fundamentowanie



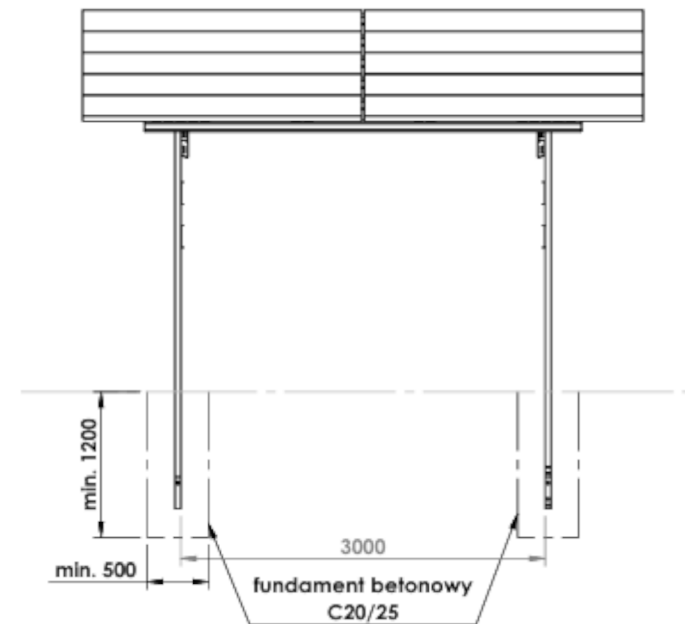
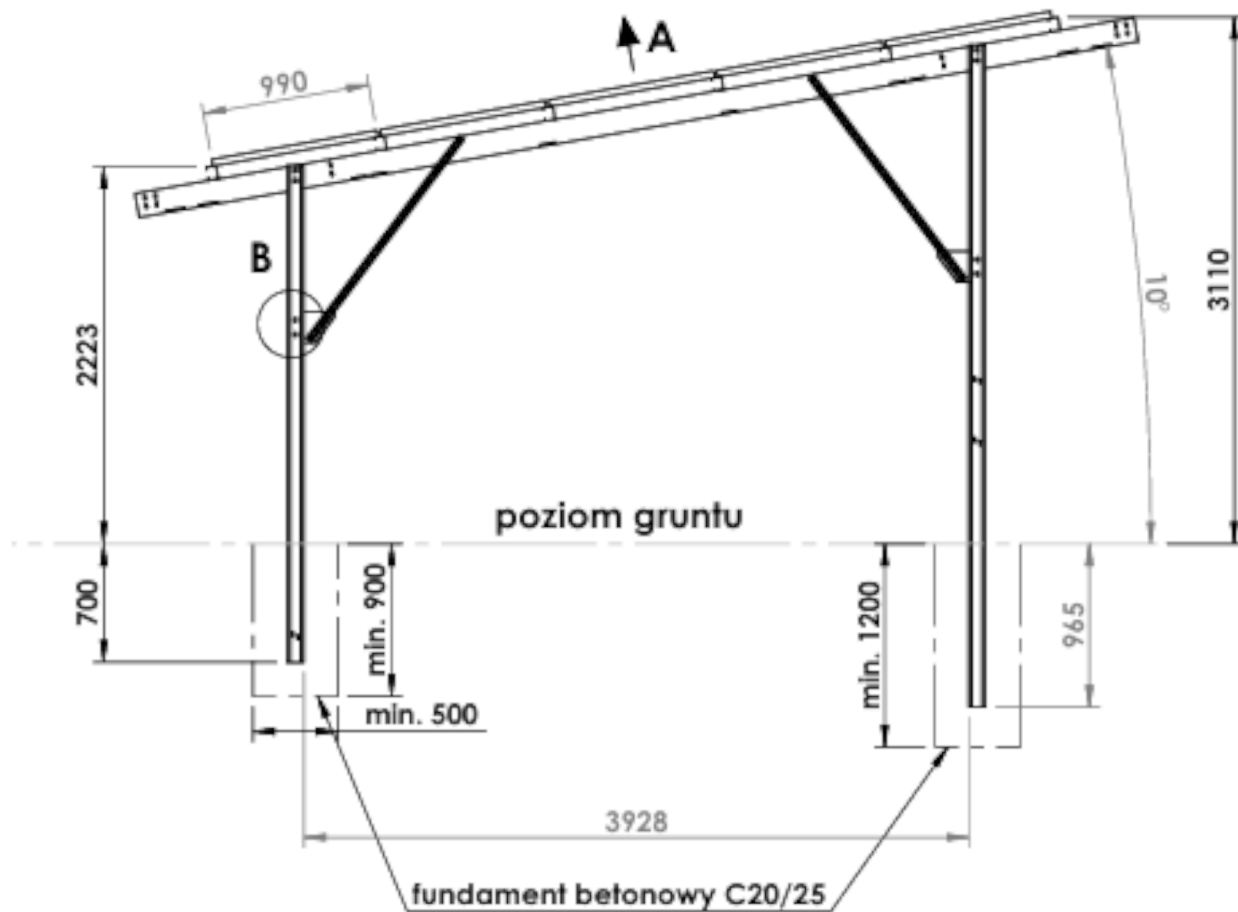
100%  
recyklingowalny  
recyclable

Zgodne ze standardami europejskimi  
In accordance with European standards

Certyfikaty  
Certificates

PN-EN 1991-1-1:2004 Eurokod 1  
PN-EN 1991-1-3:2005 Eurokod 1  
PN-EN 1991-1-4:2008 Eurokod 1  
PN-EN 1993-1-1:2006 Eurokod 3  
PN-EN 1993-1-5:2008 Eurokod 3  
PN-EN 1990:2004  
PN-EN 10346:2009

EN 1090-5:2017  
EN 1090-2:2018  
EN 1090-4:2018  
EN 1090-3:2019



Element	Ilość	Opis	Norma
Śruba M12	44	M12x30, A2-70	ISO 4017
Nakrętka M12	44	M12, A2-70	ISO 4032
Podkładka sprężysta	88	M12, A2	DIN 127
Klema końcowa	8	Wysokość zależna od ramy modułu, między panelem a środkiem otworu klemy dystans 10mm	-
Klema środkowa	16	Dystans między modułami 20mm	-
Śruba imbusowa	24	M8 A2-70/80	ISO 4762
Nakrętka skośna	24	M8 A2, szerokość nakrętki 60mm	-



NR	ILOŚĆ	OPIS	DŁUGOŚĆ
1	2	ceownik 100x50x20	2935
2	2	ceownik 100x50x20	3910
3	4	STD 41x41-22/2,0	1500
4	1	ceownik 120x60x50x15x2x25deg	5990
5	1	ceownik 120x60x50x15x2x25deg	5990
6	6	ceownik 80x60x15	3600
7	2	łącznik A	
8	2	łącznik B	

