

# HL SBS

## Konstrukcja dachowa Roof mounting system

pozioma, mocowanie – długi bok  
horizontal, mounting on longer side



wizualizacja poglądowa  
sample image



**Długość modułu**  
Module length

1690 - 2300  
mm



**Szerokość modułu**  
Module width

880 - 1060 mm,  
1134 mm



**Kąt nachylenia**  
Tilt angle

stały - 15°  
fixed - 15°



**Przeznaczenie**  
Usage

dach płaski do 7°  
flat roof up to 7°



**Wiatrownica**  
Windbreaker

w standardzie  
as standard

**Materiał**  
Material

stal konstrukcyjna S350GD  
S350GD structural steel

**Powłoka**  
Coating

ZM 310/430

**Gwarancja**  
Guarantee

do 15 lat  
up to 15 years



Łączenie końców podpór za pomocą  
sworzni i zawleczek  
Connecting the ends of the supports using pins

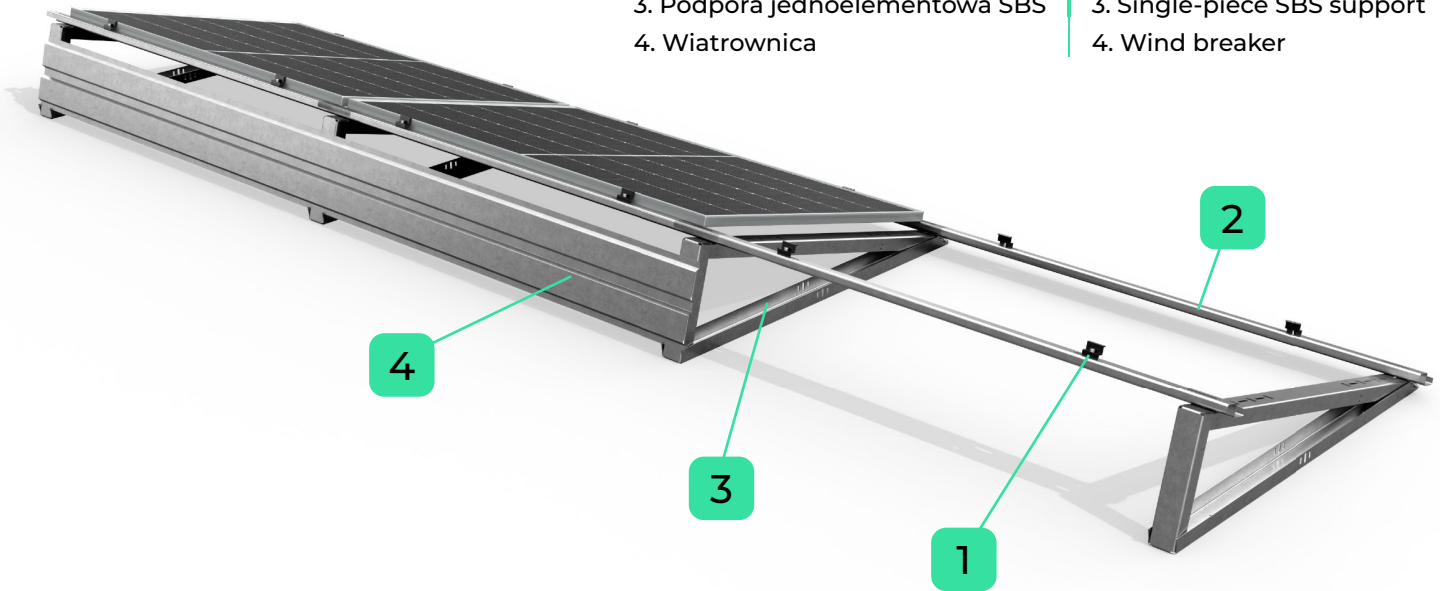


Klemy dostosowane do wysokości ramy  
modułu  
Clamps adapted to the module frame height

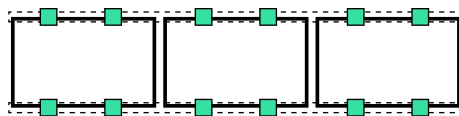


1. Klema
2. Płatew
3. Podpora jednoelementowa SBS
4. Wiatrownica

1. Clamp
2. Joist
3. Single-piece SBS support
4. Wind breaker



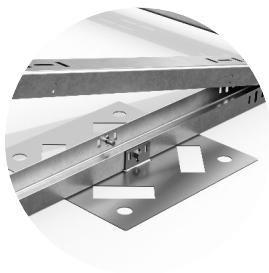
wizualizacja poglądowa  
sample image



Układ paneli i klemy  
Modules & clamps layout

poziomy  
horizontal

### Sposoby montażu: Installation methods:



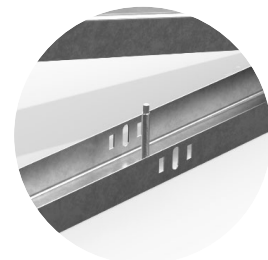
zgrzewanie  
welding

podstawa zgrzewana  
welded base



balastowanie  
ballasting

element „omega”  
„omega” element



przykręcanie  
bolting

śruba dwugintowa / kotwy  
double bolt / anchors