

WATTSTONE[®] 6°

Betonsockel aus feinem Sichtbeton zur einfachen und schnellen Montage von PV-Modulen ohne Aufbohren der Dachstruktur. Module intuitiv auf die geneigten Betonflächen auflegen und mit Modulklemmen an den integrierten Gewinden festziehen.

BETONSOCKEL

Material	Hochfester Beton der Güte C55/67, selbstverdichtend und glatt
Gewicht	48 kg pro Block
Farbe	Anthrazit
Armierung	2 x Armierungsstahl D=8mm
Gewindegülsen	M8 Gewindegülsen, 2 St. zur Befestigung von PV-Modulen und 1 St. zur Montage von Kabelkanälen, Windleitblechen oder den empfohlenen Ost-West Verbindungselementen auf der Rückseite
Windkanal geprüft	DIN EN 1991-1-4: 2021 Anfragen für objektbezogene Windlastberechnungen bitte an partner@wattstone.de

AUSRICHTUNG UND BEFESTIGUNG

Neigungswinkel PV-Modul	6 Grad
Neigungswinkel Untergrund	Max. 5 Grad
Montage PV-Module	Horizontal / hochkant
Auflage für Betonsockel	Bautenschutzmatten mind. t=15mm aus PUR-gebundenem Gummigranulat für Bitumen, oder Betonoberflächen. Für EPDM- und Foliendächer alukaschierte Bautenschutzmatten
Empfohlene Ausrichtung	Ost-West mit Verbindungselementen aus t=5mm Stahl
Befestigung PV-Module	Horizontal mit Modulend- oder Mittelklemmen, Edelstahlschrauben mit Federring empfohlen



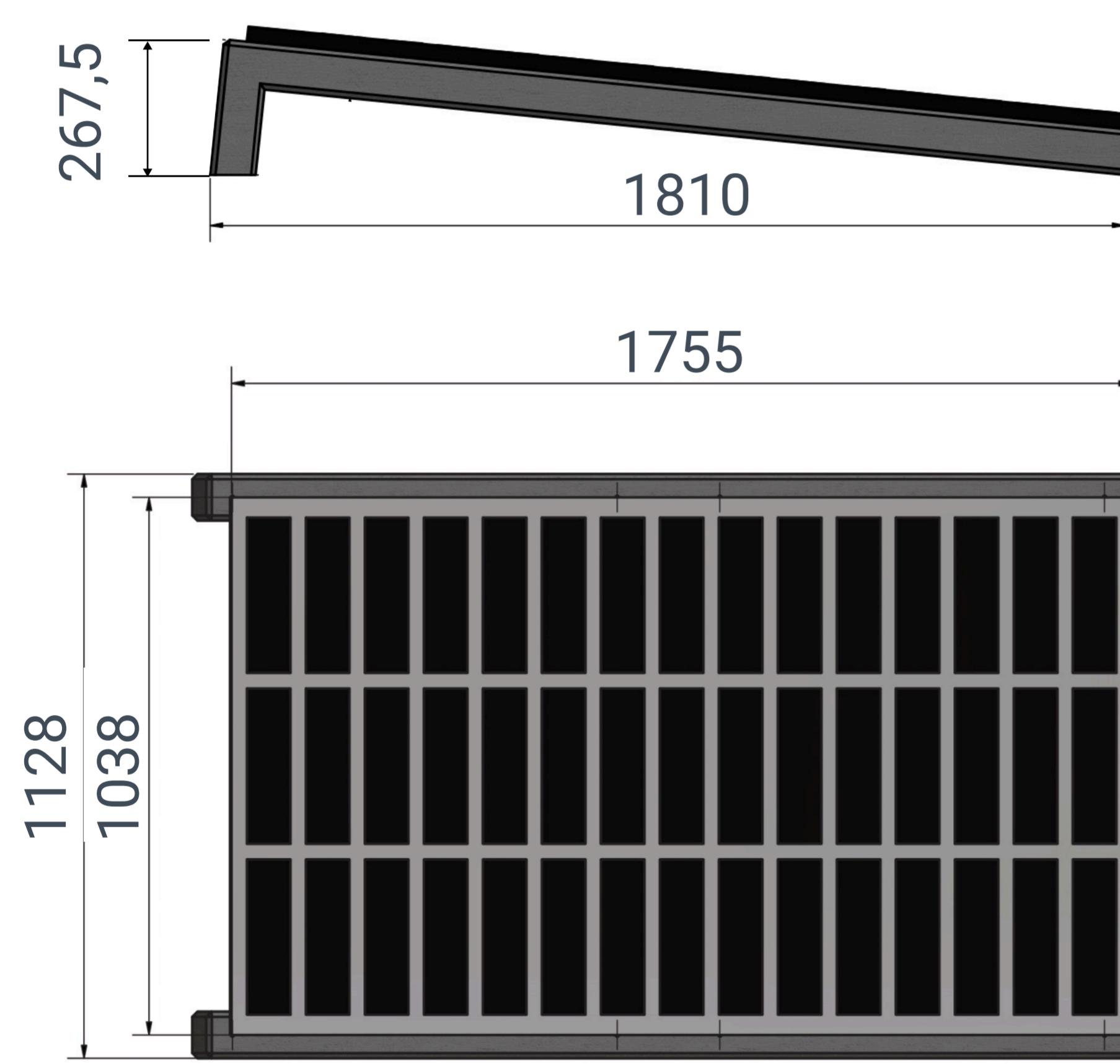
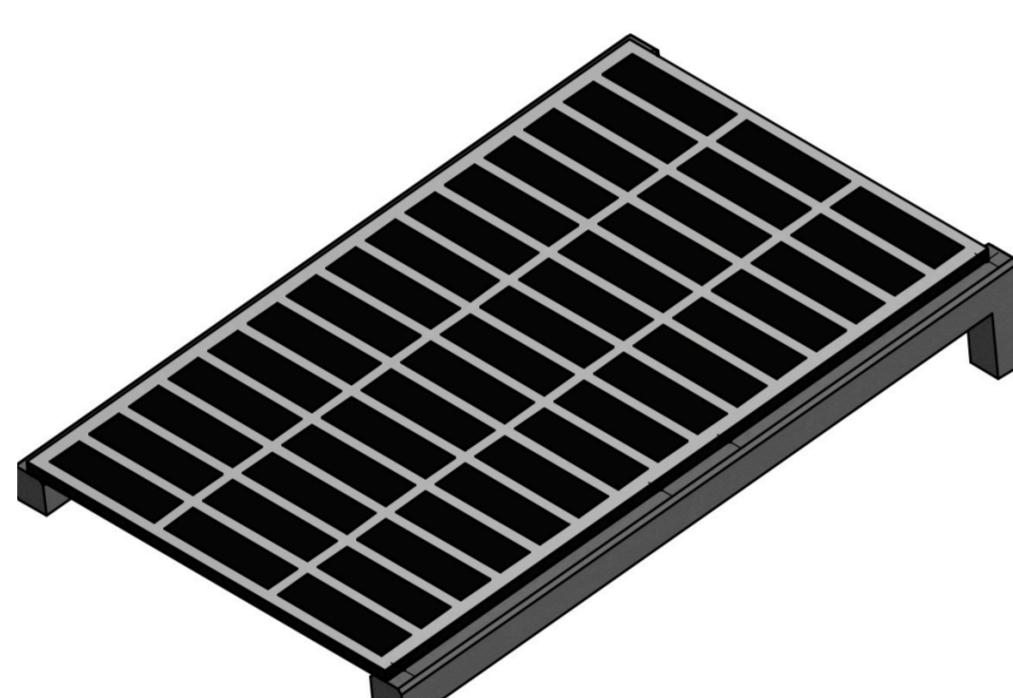


Hinweise:

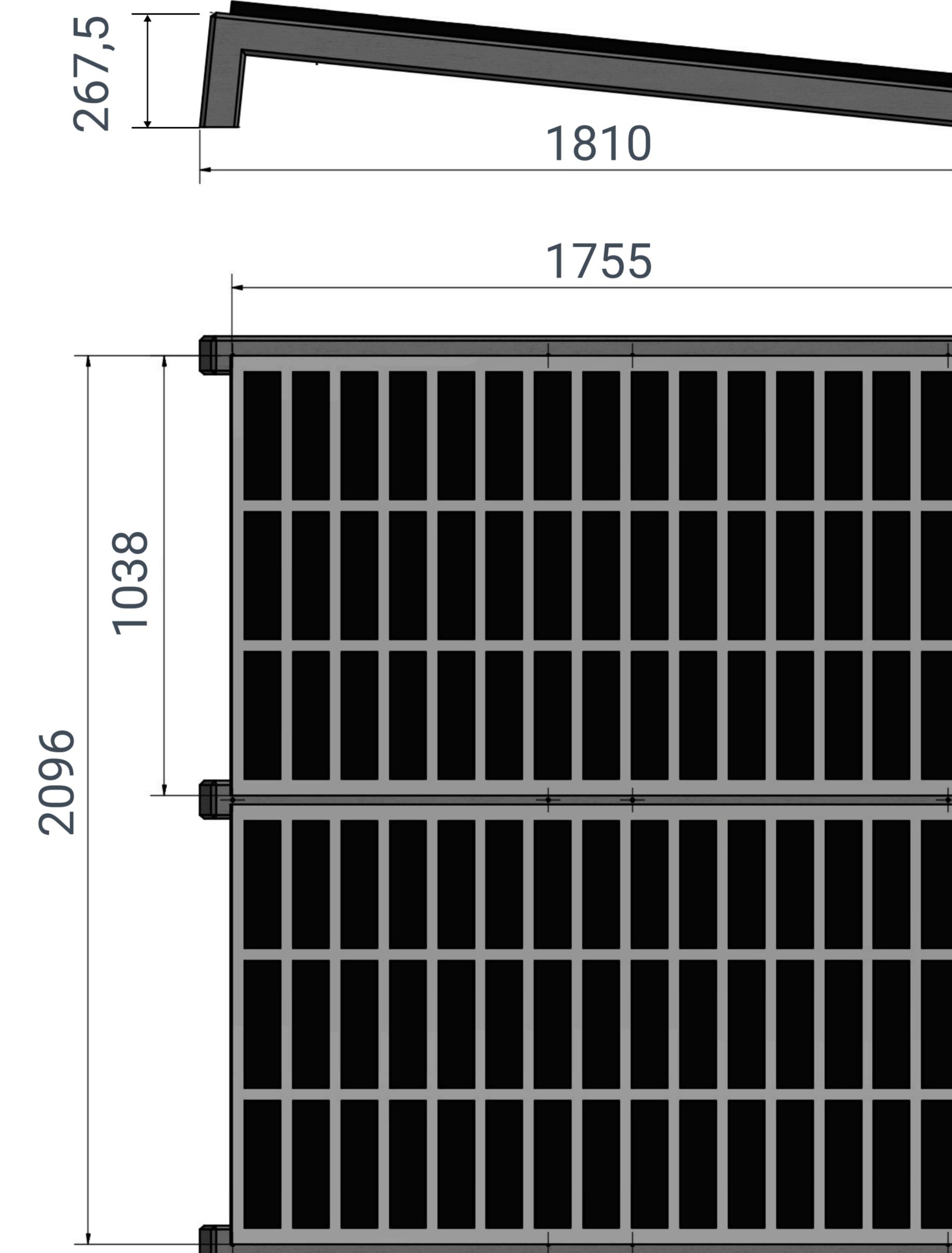
- Hochfester und Selbstverdichtender Beton, Betongüte C55/67, nahezu porenfrei mit angenehmer Haptik
- Die in der Zeichnung dargestellten PV-Module sind handelsübliche 390Wp Module mit den Maßen 1755x1038x30 mm und dienen als Beispiel
- Die im Beton eingelassenen M8 Gewindegelenke sind eingegossen und nicht zerstörungsfrei zu lösen
- Windkanal zertifiziert nach DIN EN 1991-1-4: 2021 Objektbezogene Windlastberechnungen Anfragen bitte an partner@wattstone.de

Diverse Montagemöglichkeiten:

*Einzelaufbau mit
2 x Betonsockeln*



*Reihenaufbau mit
3 x Betonsockeln*



*Ost-West Aufbau mit
4 x Betonsockeln*

