

MATRIX Solarmodule

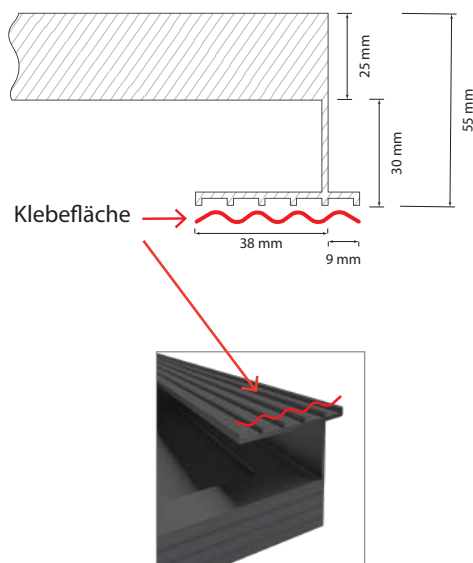
BLACK MATRIX Solar – 140W / 170W / 200W

Technische Daten



Längsschnitt

Moduloberseite



Modell - ALD-17659	BLACK MATRIX Power 140W
Spitzenleistung (Pmax)	140 W
Leistungstoleranz (W)	±3 W
Maximalspannung (Vmp)	21,28V
Maximalstrom (Imp)	6,58A
Leerlaufspannung (Voc)	25,46V
Kurzschlussstrom (Isc)	6,97A
Maximale Systemspannung	DC 1000V
Abmessungen	1135 x 670 x 55 mm
Gewicht	8,5 kg

Modell - ALD-17660	BLACK MATRIX Power 170W
Spitzenleistung (Pmax)	170 W
Leistungstoleranz (W)	±3 W
Maximalspannung (Vmp)	24,08V
Maximalstrom (Imp)	7,06 A
Leerlaufspannung (Voc)	28,81V
Kurzschlussstrom (Isc)	7,48A
Maximale Systemspannung	DC 1000V
Abmessungen	1288 x 670 x 55 mm
Gewicht	10 kg

Modell - ALD-17661	BLACK MATRIX Power 200W
Spitzenleistung (Pmax)	200 W
Leistungstoleranz (W)	±3 W
Maximalspannung (Vmp)	21,84 V
Maximalstrom (Imp)	9,16 A
Leerlaufspannung (Voc)	26,13V
Kurzschlussstrom (Isc)	9,71A
Maximale Systemspannung	DC 1000V
Abmessungen	1161 x 880 x 55 mm
Gewicht	11,5 kg

Alle Daten wurden unter genormten Testbedingungen ermittelt:
AM=1.5 E=1000W/m², Tc=25C°