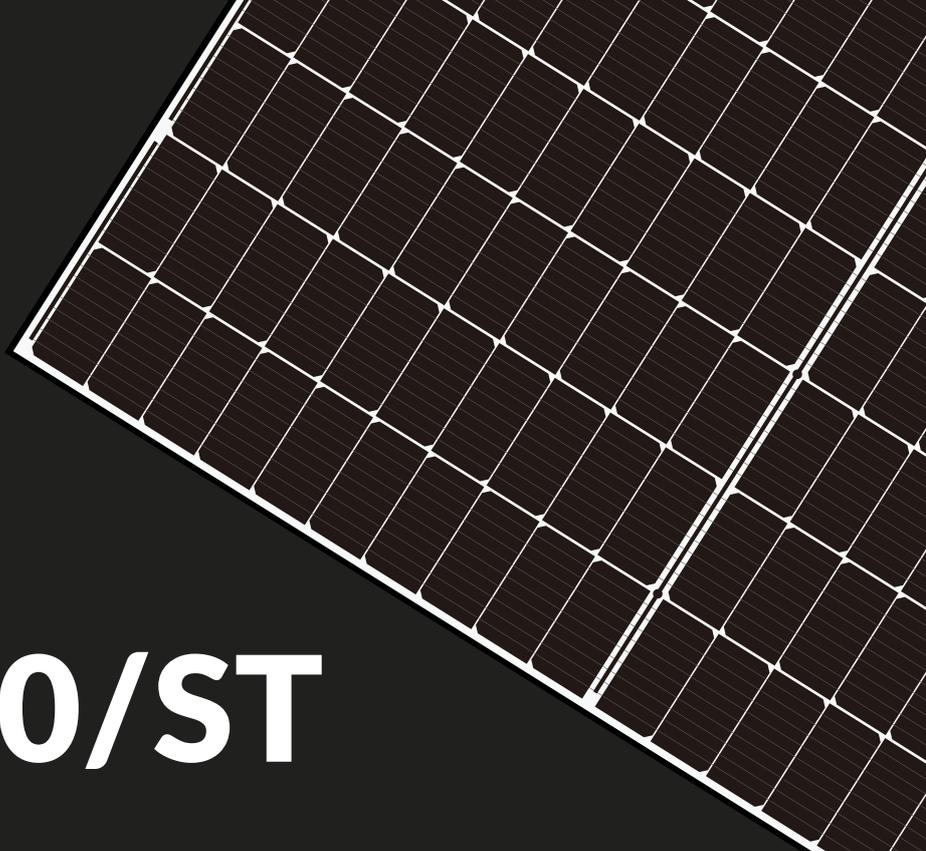


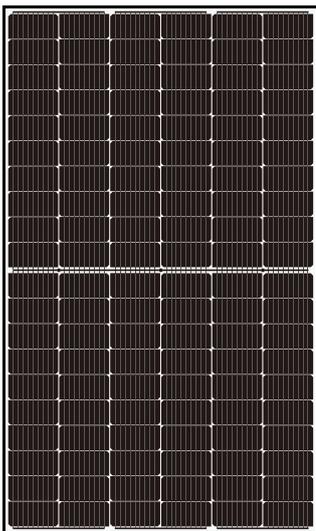


SOLARMODUL
Schwarzer Rahmen



H O H E E F F I Z I E N Z

EAS-S380/ST



Halbzellen mit Güteklasse A

Garantiert gleiche Qualität aller Solarzellen im Modul.



Modernste Produktion

Überprüfter Fertigungsprozess sowie verbesserte PID Beständigkeit.



Mehr Leistung und weniger Verluste

Ausgezeichnete Leistung auch bei schwachen Sonnenlicht und Schatten.



Lange Leistungsstabilität

Geringe Leistungsdegradation: <2% im ersten Jahr und 0,55% ab dem 2. bis zum 25. Jahr.



Modernes Halbzellen-Design

166mm+9BB Halbzellen für mehr Leistung auch bei schwachen Licht.



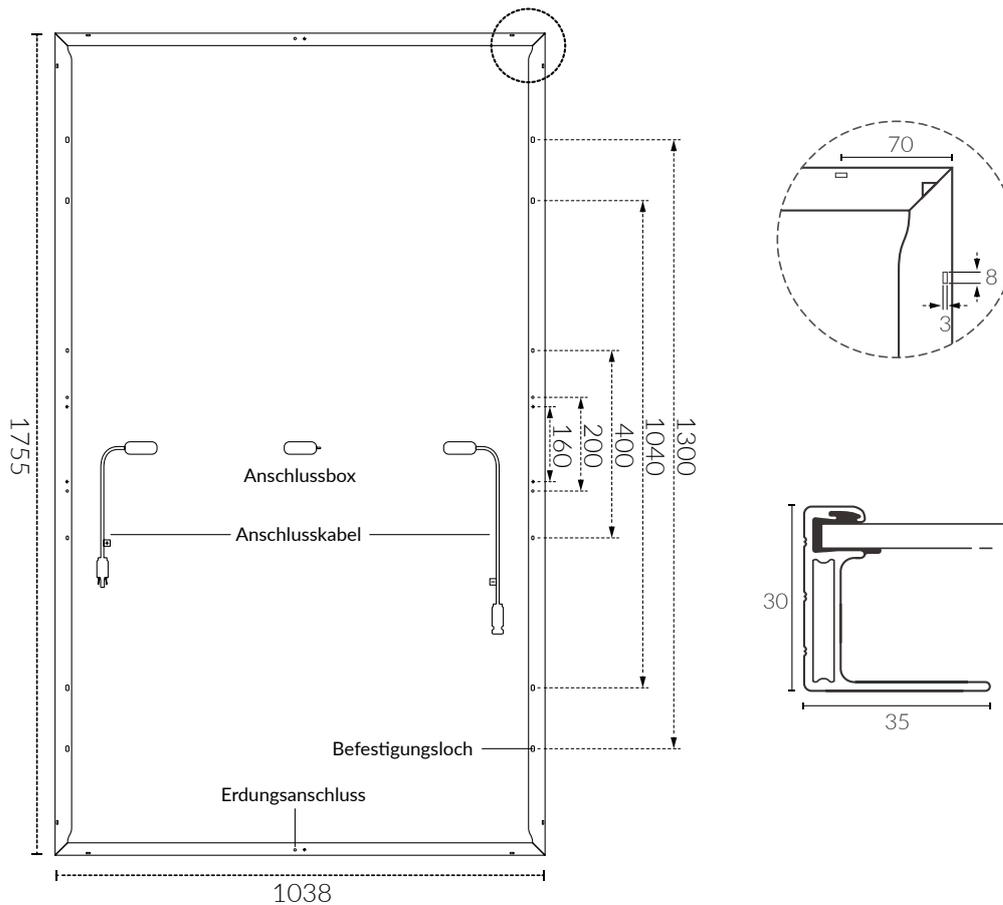
Robuste Bauweise

Resistent gegenüber Salz und Sandnebel. Hohe Wind- (2400 Pascal) und Schneelasten (5400 Pascal).



www.easag.de

EAS AG, Kamenzer Str. 19, 01896 Pulsnitz, Deutschland · Tel. +49 35955 77 6050 · E-Mail: info@easag.de



Modulspezifikationen

Anschlusskabel	4,0mm ² , Länge 400mm
Zell-Typ	Halbzellen
Zellenanzahl	120 (6×20)
Glas	3,2mm hochtransparentes, antireflexbeschichtetes ESG-Glas
Anschlussbox	IP68, 3 Bypass-Dioden
Anschlussstecker	MC4 kompatibel
Gewicht	20kg
Abmessung (L×B×H)	1755×1038×30mm
Verpackung	36 Stk./Palette

Technische Daten

Maximale Stringspannung	1500V DC
Betriebstemperatur	von -40 bis +85°C
Maximaler Stringstrom (Absicherung)	20A
Schneelast/ Windlast	5400Pa/ 2400Pa
Nominale Zell-Betriebstemperatur	45°C ± 2°C
Internationales Betriebslevel	Class A



Leistungsdaten (STC)

Modulbezeichnung	EAS-S380/ST						
	360	365	370	375	380	385	390
Nennleistung P _{MPP}	360	365	370	375	380	385	390
Leerlaufspannung U _{OC}	40.6	40.8	41.0	41.2	41.4	41.6	41.8
Spannung bei Maximalleistung U _{MPP}	33.8	34.0	34.2	34.4	34.6	34.8	35.0
Kurzschlussstrom I _{SC}	11.24	11.30	11.36	11.42	11.48	11.54	11.60
Strom bei Maximalleistung I _{MPP}	10.65	10.74	10.82	10.90	10.98	11.06	11.14
Modulwirkungsgrad %	19.76	20.04	20.31	20.59	20.86	21.13	21.41
Temperaturkoeffizient I _{SC} : 0,05%/°C, Temperaturkoeffizient U _{OC} : -0,31%/°C, Leistungskoeffizient P _{max} : -0,35%/°C							
Standard Testbedingungen (STC) : Einstrahlung: 1000W/m ² mit Spektrum AM1.5 bei einer Zelltemperatur von 25°C.							

I-U Kennlinien

