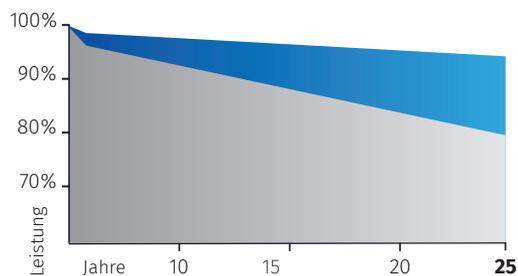


FU 350/355/360 M Silk[®] Plus Silver MBB PERC Halbzellen

LINEARE LEISTUNGSGARANTIE

Max. 0,5% jährliche Absenkung ab dem 2. Jahr
97% im 1. Jahr
90% am Ende des 20. Jahres
87% am Ende des 25. Jahres



■ Handelsübliche Stufengarantie
■ Lineare Garantie FuturaSun



350 - 360 Wp

**LEISTUNGS-
KLASSEN**

-0,35 %/°C

**TEMPERATUR-
KOEFFIZIENT**



**108 PERC
HALBZELLEN**

VORTEILE AUF EINEN BLICK



• Produktgarantie 15 Jahre & 25 Jahre Leistungsgarantie

• Silber gefärbtes Glas für besondere architektonische Anforderungen (ähnlich RAL 7043)*



RAL 7043

• Angepasste Rahmenfarbe für **homogene Ästhetik**

• Dank des runden Ribbons wird die Verschattung **reduziert und mehr Licht auf die Zelle reflektiert**



• **Mehr Leistung bei Teilverschattung** dank der zwei unabhängigen Modulsektionen

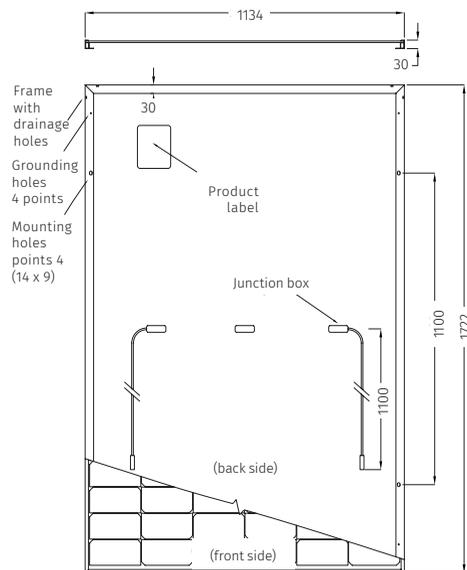


• Standardmäßige **lange Kabel** auch für Quermontage



TECHNISCHE DATEN

Abmessung	1722 x 1134 x 30 mm
Gewicht	20,8 kg
Frontglas	3,2 mm silber-grau gefärbtes gehärtetes Glas
Solarzellen	108 monokristalline MBB PERC Halbzellen 182 x 91 mm
Rahmen	Silber eloxiertes Aluminium-Hohlkammerprofil mit Entwässerungsbohrungen
Anschlussdose	Zertifiziert nach IEC 62790, IP 68, 3 Bypass-Dioden
Anschlussystem	Solarkabel 1100 mm oder kundenspezifische Länge mit PV Steckverbindungen für 4 mm ² Kabel
Max. Rückstrombelastbarkeit (I _r)	25 A
Maximale Systemspannung	1000 V (1500 V auf Anfrage)
Mechanische Belastbarkeit (Schnee)	Zulässige Last: 3600 Pa 5400 Pa (max. Testlast mit Sicherheitsfaktor 1,5)
Mechanische Belastbarkeit (Wind)	Zulässige Last: 1600 Pa 2400 Pa (max. Testlast mit Sicherheitsfaktor 1,5)
Protection Class	II - nach IEC 61730



Note: dimensions in mm, tolerance +/- 2 mm

ELEKTRISCHE DATEN - STC*

		FU 350 M	FU 355 M	FU 360 M
Nennleistung (P _{max})	W	350	355	360
Leerlaufspannung (U _{oc})	V	37.01	37.20	37.34
Kurzschlussstrom (I _{sc})	A	11.89	12.02	12.15
Nennspannung (U _{mpp})	V	30.72	30.88	30.99
Nennstrom (I _{mpp})	A	11.40	11.50	11.62
Modulwirkungsgrad	%	17.93%	18.18%	18.44%

ELEKTRISCHE DATEN - NMOT**

		FU 350 M	FU 355 M	FU 360 M
Nennleistung (P _{max})	W	265	269	272
Leerlaufspannung (U _{oc})	V	34.91	35.10	35.25
Kurzschlussstrom (I _{sc})	A	9.36	9.47	9.57
Nennspannung (U _{mpp})	V	28.77	28.92	29.02
Nennstrom (I _{mpp})	A	9.20	9.29	9.38

THERMISCHE DATEN

Temperaturkoeffizient I _{sc}	%/°C	0.05
Temperaturkoeffizient U _{oc}	%/°C	-0.28
Temperaturkoeffizient P _{max}	%/°C	-0.35
NMOT**	°C	45
Betriebstemperatur	°C	von -40 bis +85

VERPACKUNGSMITTEL

Palette	36 Module
Container 40' HQ	936 Module / 26 Paletten

*Standard Test Conditions STC: 1000 W/m² - AM 1.5 - 25 °C - tolerance: P_{max} (±3%), U_{oc} (±4%), I_{sc} (±5%)
 **Nominal Module Operating Temperature NMOT: 800 W/m² - T=45 °C - AM 1.5
 Hinweis: Alle Daten und Spezifikationen sind vorläufig und können jederzeit geändert werden.

