

¹ Die Messtoleranz beträgt $\pm 3\%$ / STC: 1000 W/m², 25°C und AM 1.5

Sunskin Facade Flat Modul farbig satiniert

Robust. Leistungsstark. Ästhetisch.

	XL	L	M
Temperaturkoeffizienten			
Temperaturkoeffizienten Leerlaufspannung β (UOC)	-0.25 %/K		
Temperaturkoeffizienten Kurzschlussstrom α (ISC)	+0.045 %/K		
Temperaturkoeffizienten Nennleistung γ (PMPP)	-0.32 %/K		
Allgemeine Daten			
Anzahl Zellen	80	56	40
Zelltyp	M10 TopCon-Halbzelle, 182 × 91 mm		
Abmessung (LxB) Modul Aussenmass ²	1940 × 780 × 9.1 mm	1380 × 780 × 9.1 mm	1010 × 780 × 9.1 mm
Rahmenstärke	Rahmenlos		
Gewicht (Modulset inkl. Unterkonstruktion)	H: 31.6kg / V: 35.3 kg	H: 22kg / V:23.7 kg	H: 17.7kg / V: 18.2 kg
Glas Vorderseite	4.0 mm TVG satiniertes Solarglas		
Folienschichtdicke	< 1.5 mm		
Glas Rückseite	4.0 mm mm TVG Floatglas		
Schutzart	IP68		
Anschlusskabel	1.45 m / 4 mm ²	1.15 m / 4 mm ²	1.15 m / 4 mm ²
Anschlussstecker	Original MC 4 (Stäubli Electrical Connectors)		
Max. Systemspannung (IEC)	1000 V _{DC}		
Max. Rückstrom	15 A		
Max. Stringsicherung	15 A		
Grenzen der zulässigen Modultemperatur	-40°C bis +85°C		
Logistik			
Module pro Palette	14 Stk.		
Gewicht pro Palette	565 kg	400 kg	300 kg
Ausführung Palette	Baustellentaugliche Holzpalette, 2-fach stapelbar		
Zertifikate und Prüfungen			
Qualität, statische Belastbarkeit; Betriebssicherheit	Gemäss IEC 61215; Gemäss IEC 61730		
Hagelwiderstandsklasse	HW5		
Drucklast	Gemäss «Planung & Ausführung - Sunskin Facade Flat» Swisspearl Österreich GmbH		
Soglast	Gemäss «Planung & Ausführung - Sunskin Facade Flat» Swisspearl Österreich GmbH		
Brandklasse	B-s1, d0; nach EN 13823 und EN ISO 11925-2		
Garantie			
Produktgarantie (gemäß Hersteller)	12 Jahre		
Leistungsgarantie (gemäß Hersteller)	10 Jahre Leistungsgarantie 90 %; 25 Jahre Leistungsgarantie 80 %		
Systemerweiterung			
Ergänzungsplatten	Swisspearl Österreich GmbH		

© Swisspearl Österreich GmbH. Technische Änderungen im Rahmen von Produktverbesserungen, sowie Fehler und Irrtümer vorbehalten.
Achtung: Die Anweisungen in der technischen Dokumentation «Planung & Ausführung - Sunskin Facade Flat» sind zwingend zu beachten.
²Toleranz -1/+3 mm

Swisspearl Österreich GmbH
Eternitstraße 34
4840 Vöcklabruck
Österreich

+43 7672 707-0
info@at.swisspearl.com

swisspearl.com

Member of the
Swisspearl Group



09/2025