

Die ästhetischste und  
leistungsstärkste Lösung mit Solrif®



## Solrif® BC Full Black

Design Premium  
Maximale Widerstandsfähigkeit  
445 Wc

**Solrif® BC Full Black** von Activ'Glass ist das leistungsstärkste Modul, das auf dem patentierten Schweizer System der Firma Ernst Schweizer basiert. Eine integrierte PV-Lösung, die Ästhetik, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit vereint. Diese Photovoltaikziegel sind einfach und schnell zu montieren und eignen sich sowohl für die Voll- als auch die Teildeckung von Dächern. Das System bietet Möglichkeiten, Dachfenster, Gauben, Schornsteine und andere Hindernisse zu umgehen. Darüber hinaus sind Attrappen verfügbar, die sich an verschiedene Dachformen anpassen lassen.

Die **BC Full Black-Serie** nutzt die neueste IBC-Zellentechnologie mit rückseitigem Kontakt und ohne sichtbare Streifen, wodurch die Oberfläche komplett schwarz und matt ist. Jede Zelle ist aus der Nähe wie aus der Ferne schwarz und betont die Architektur des Gebäudes.

Hagel-  
Zertifiziert  
HW5  
VFK



- Technologie Zellen: Rückseitenkontakt
- 132 Halbzellen Mono-Si
- Vollscharz - Keine sichtbaren Linien
- N Type IBC 166 x 80 mm
- 440 Wp - Bis zu 445 Wp
- 4 mm ESG Glas - Extrem robust
- Hagelgeprüfte - HW5 mit VKF

Das Beste der weltweiten Technologie.  
System montiert in der Schweiz, in Hedingen von

**Schweizer**

# Solrif<sup>®</sup> BC Full Black



## Technische Spezifikationen

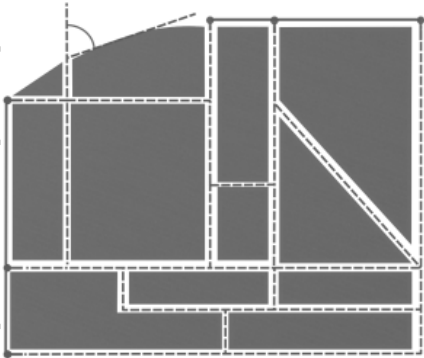
Farbe	Matt Schwarz – Keine sichtbaren Bänder	
Referenz Produkt	Large BBC B-SR-BL 440	Large BBC B-SR-BL 445
Zellzahl	132 halbe Hiebe	132 halbe Hiebe
Leistung, Wc	440 Wp 0~+5	445 Wp 0~+5
MPP Spannung, Vmpp	40,79 V	40,92 V
MPP Strom, Imp	10,79 A	10,86 A
Leerlaufspannung, Voc	47,39 V	47,52 V
Kurzschlussstrom, Isc	11,61 A	11,68 A

Maximale Systemspannung	1500V DC IP68
Kabel & Steckverbinder	Doppelte Isolierung Klasse II - Kabel 4 mm x 1,2m. Originalsteckverbinder MC4/PV4
Temperaturkoeffizienten	Tk Spannung -0,246%/K Tk Spannung +0,046%/K Tk Leistung -0,290%/K
Elektrische Leistung & Garantien	Material- und Verarbeitungs: 8 Jahre Leistung 95%: 10 Jahre Leistung 90%: 25 Jahre

## Mechanische Eigenschaften

Dummy module verfügbar

Referenz	Masse mm	Gewicht kg	Rahmen	Zusammensetzung	Mechanische Festigkeit in Pa
Large BBC B-SR-BL	Mit Rahmen: 1920 x 1065 x 17 Aktives Glas: 1860 x 1023 x 5,2 Glas gesamt: 1870 x 1033 x 5,2	21	Solrif <sup>®</sup> N	Vorderseite - extra klares Glas 4,00 mm, ESG Rückblatt schwarz/weiß	5400



Rahmen

Solrif N

Geprüft von:

# SUPSI



SolarTerra<sup>®</sup> verwendet Solrif<sup>®</sup>, ein patentiertes System, das vom TÜV, dem Deutschen Institut für Bautechnik und dem CSTB zertifiziert wurde.

Standards: PV-Laminat hergestellt in China mit Qualitätskontrolle durch Activ'Glass / Issol Schweiz AG. Solrif-Rahmen montiert bei Ernst Schweizer in Hedingen (Zürich). Das Design der Dachziegel entspricht den Normen EN-12543, EN-572-5, EN-12150-1, EN-1863-1, IEC 61215, IEC 61730. Pendeltest nach EN 12600. In der Schweiz gerahmt.

\*Gemessen unter Standardtestbedingungen von 1000 W/m<sup>2</sup> Bestrahlung, Spektrum AM1.5, Zelltemperatur 25°C. Leistungswerte ±5 W. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für Installationen außerhalb der Standardspezifikationen oder für zugeschnittene Teile wenden Sie sich bitte an Activ'Glass.

**ACTIV'GLASS**

Issol Schweiz AG

Hänggiwiesstrasse 5

CH-8832 Wilen b. Wollerau, SZ

UID CHE-491.777.136

+41 44 585 13 00

bbc@activ-glass.com



PATENTGESCHÜTZTER RAHMEN