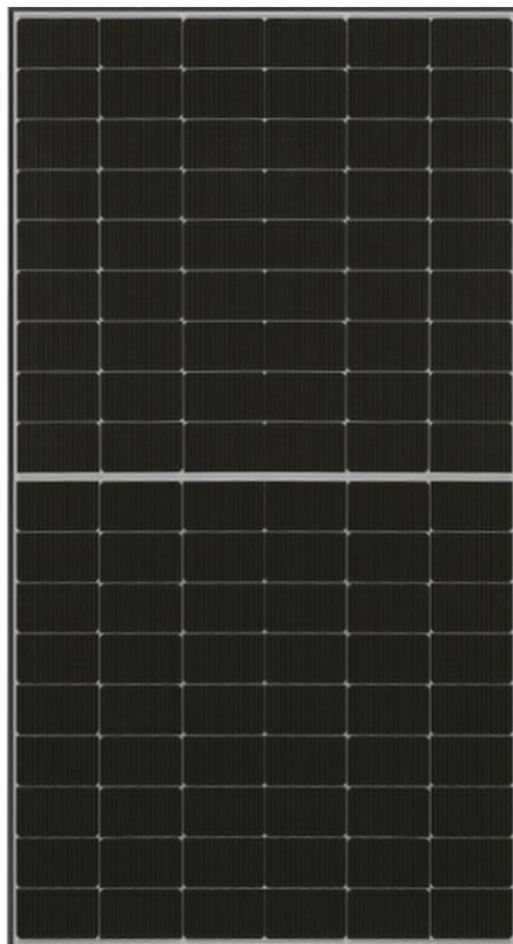


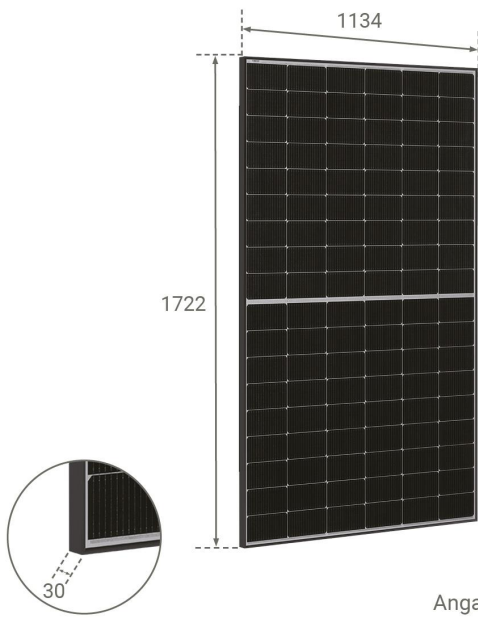
# Art.-Nr. 6870: JA Solar JAM54D40-425 MB Black Frame Bifazial - MwSt: 19% für Geschäftskunden

## Produktbilder



**JA** SOLAR

**BLACK**



Angaben in mm

# Produktbeschreibung

---

## JA Solar JAM54D40-425 MB Black Frame Bifazial

Entdecken Sie die Effizienz und Vielseitigkeit des bifazialen JA Solar JAM54D40-425 MB Black Frame, ein Meisterstück in der Photovoltaik-Technologie.

- ?? Bis zu 30% mehr Ertrag dank bifazialer Zellen
- ?? Hochleistung mit 425W und 21,8% Wirkungsgrad
- ?? Langlebigkeit durch DeepBlue 4.0 Technologie
- ?? Robuste Konstruktion: IP68 Schutz & -40 bis +85°C Betriebstemperatur
- ?? Elegantes Design: Schwarzer Rahmen und Glas-Glas Struktur

### Erhöhter Energieertrag

Die innovative Bifazial-Technologie des JA Solar JAM54D40-425 MB ermöglicht es, Sonnenlicht von beiden Seiten der photoaktiven Zellen aufzufangen. Dies bedeutet, dass abhängig vom Untergrund – idealerweise einer hellen Fläche wie einer weißen Wand – ein Mehrertrag von bis zu 30% gegenüber herkömmlichen Modulen erzielt werden kann.

### Beeindruckende Leistungsmerkmale

Mit einer beeindruckenden Leistung von 425W und einem Modul-Wirkungsgrad von 21,8% setzt dieses Solarmodul neue Maßstäbe in der Energiegewinnung. Die monokristallinen Halbzellen, ausgestattet mit der fortschrittlichen DeepBlue 4.0-Technologie, garantieren maximale Effizienz und Langlebigkeit.

### Beständigkeit und Zuverlässigkeit

Die robuste Konstruktion des JA Solar JAM54D40-425 MB erfüllt die IP68 Schutzart, was für extreme Wetterfestigkeit und Langlebigkeit steht. Das Modul ist darauf ausgelegt, Temperaturen von -40 °C bis +85 °C zu widerstehen, was es ideal für verschiedenste Umgebungen macht.

### Ästhetik und Design

Neben seiner technischen Überlegenheit besticht das Solarmodul durch sein elegantes Design. Der schwarze Rahmen und die Glas-Glas-Konstruktion fügen sich nahtlos in jede Dachlandschaft ein und verleihen Ihrem Zuhause oder Unternehmen eine moderne Ästhetik.

### Anschluss und Installation

Das JA Solar Solarmodul ist mit Kabel und dem MC4 EVO2-Stecksystem ausgestattet, was eine einfache und sichere Installation ermöglicht. Die 16 Busbars und eine Glasstärke von 1,6 mm sorgen für zusätzliche Stabilität und Langlebigkeit.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	JA Solar JAM54D40-425 MB Black Frame Bifazial - MwSt: 19% für Geschäftskunden
Artikelnummer / SKU	6870
Hersteller	JASolar
Garantie	12 Jahre
Prüfzeichen	CE, TÜV Süd
Herkunftsland	China
Schutzart (IP)	IP68
Produktlänge	1,720 m
Produktbreite	1134 mm
Produktlänge	1722 mm
Produkthöhe	30 mm
Gewicht	21,500 kg
Netto-Gewicht des Produktes	21,500 kg

### Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-40 °C bis +85 °C
-------------------------	-------------------