

axsun.de

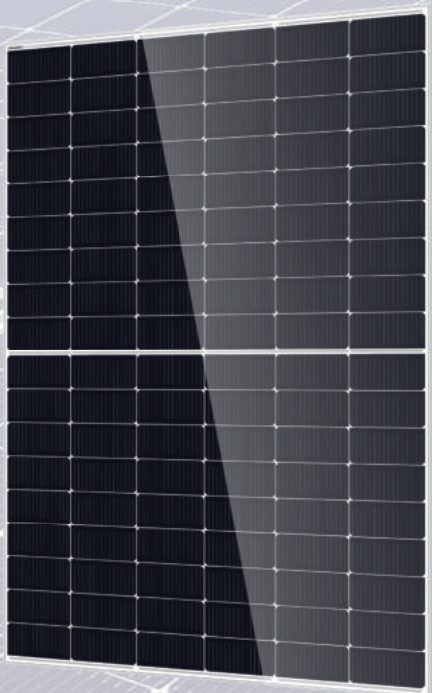
**Photovoltaikmodule
Made in Germany**



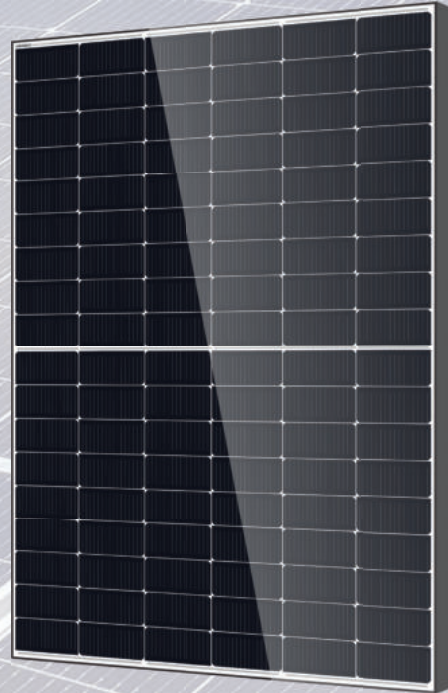
PRODUKTKATALOG 2024

AX M-108

premium



AX M-108 premium
Artikelnr. AXM10832sw-435a
Nennleistung 435 Wp
Aluminiumrahmen in silber
Rückwandfolie weiß
Abmessungen 1.722 x 1.134 x 30 mm (L x B x H)
Gehärtetes Sicherheitssolarglas



AX M-108 premium
Artikelnr. AXM10832bw-435a
Nennleistung 435 Wp
Aluminiumrahmen in schwarz
Rückwandfolie weiß
Abmessungen 1.722 x 1.134 x 30 mm (L x B x H)
Gehärtetes Sicherheitssolarglas



- ◇ Hohe mechanische Robustheit
- ◇ Optimale Nutzung der Sonnenenergie durch hocheffiziente, monokristalline Topcon Halbzellen
- ◇ Premiumsortierung für extra Erträge
- ◇ PID frei und einzeln EL geprüft
- ◇ Laufende Qualitätsprüfung



Verpackung:

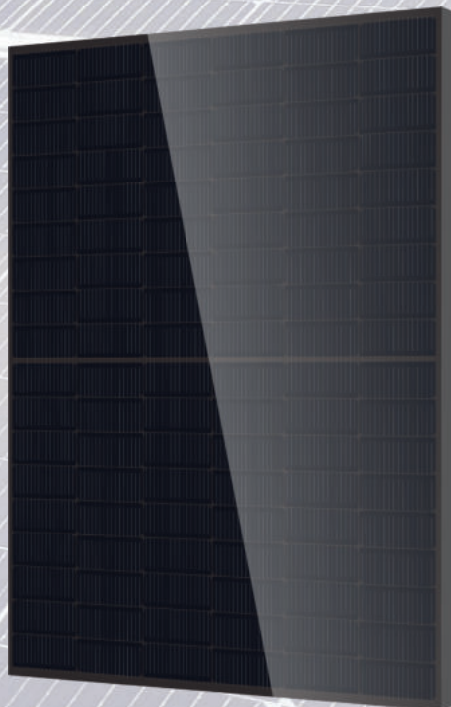
Module längs hochkant
Länge: 1.780 mm
Breite: 1.140 mm
Höhe: 1.270 mm
36 Stück pro Palette



Für weitere Informationen zu unseren Modulen, Datenblätter und interessante Details zu AxSun Solar, besuchen Sie uns gerne auf www.axsun.de

AX M-108

premium black



AX M-108 premium black

Artikelnr. AXM10832bb-425a

Nennleistung 425 Wp

Aluminiumrahmen in schwarz

Rückwandfolie schwarz

Abmessungen 1.722 x 1.134 x 30 mm (L x B x H)

Gehärtetes Sicherheitssolarglas



- ◇ Hohe mechanische Robustheit
- ◇ Optimale Nutzung der Sonnenenergie durch hocheffiziente, monokristalline Topcon Halbzellen
- ◇ Premiumsortierung für extra Erträge
- ◇ PID frei und einzeln EL geprüft
- ◇ Laufende Qualitätsprüfung



Verpackung:

Module längs hochkant

Länge: 1.780 mm

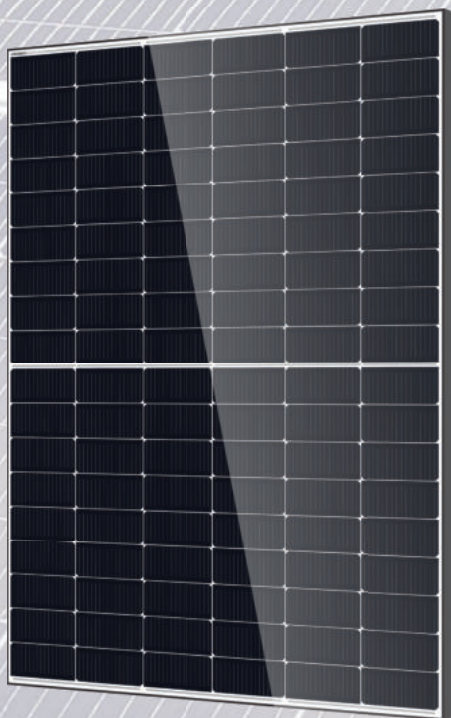
Breite: 1.140 mm

Höhe: 1.270 mm

36 Stück pro Palette

AX M-108 GG 2.0²

infinity



AX M-108 GG 2.0²

Artikelnr. AXM10820st-425a

Nennleistung 425 Wp

Aluminiumrahmen in schwarz

Rückwand aus transparentem Glas

Abmessungen 1.722 x 1.134 x 30 mm (L x B x H)

Gehärtetes Sicherheitssolarglas



- ◇ Hohe mechanische Robustheit
- ◇ Vorder- und Rückseite mit 2,0 mm gehärtetem Sicherheitssolarglas
- ◇ Ideale Nutzung der Sonnenenergie durch hocheffiziente, monokristalline Topcon Halbzellen
- ◇ Mehr Leistung und maximale Flexibilität durch bifaziale Zellen
- ◇ PID frei und einzeln EL geprüft



Verpackung:

Module längs hochkant

Länge: 1.780 mm

Breite: 1.140 mm

Höhe: 1.270 mm

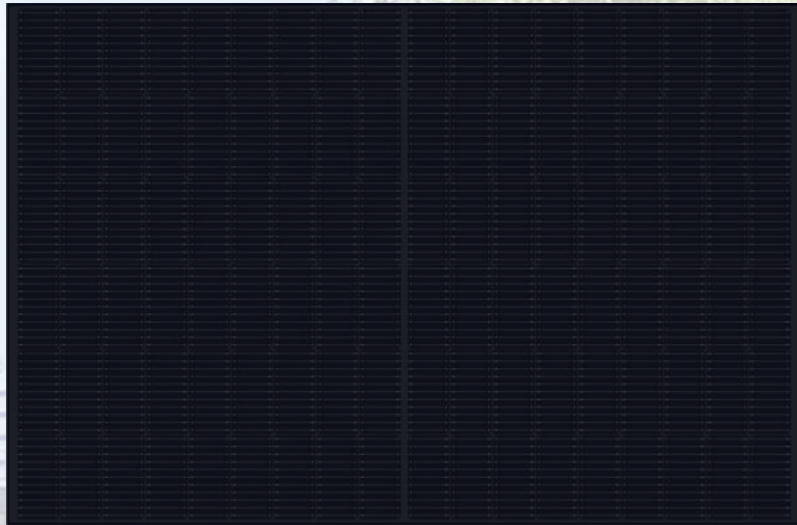
36 Stück pro Palette



Für weitere Informationen zu unseren Modulen, Datenblätter und interessante Details zu AxSun Solar, besuchen Sie uns gerne auf www.axsun.de

AX M-108

premium sol



AX M-108 premium sol

Artikelnr. AXM10832SOLb-425a

Nennleistung 425 Wp

SOLRIF® - Rahmen

Rückwand schwarz

Abmessungen 1.766 x 1.160 x 18 mm (L x B x H)

Verlegemaß 1.748 x 1.128 x 18 mm (L x B x H)

3,2 mm gehärtetes Sicherheitsolarglas



- ◇ BIPV- monokristallines Solarmodul, entwickelt für perfekte Gebäudeintegration
- ◇ Mit hohen Solarerträgen und funktionaler Ästhetik
- ◇ Einfache Montage mit dem **Solrif®** Montagesystem von Schweizer, dem Marktführer für **Photovoltaik-Indach-Systeme**
- ◇ Ersetzt durch optimale Integration die Ziegeleindeckung



Verpackung:

Module längs hochkant

Länge: 1.850 mm

Breite: 1.230 mm

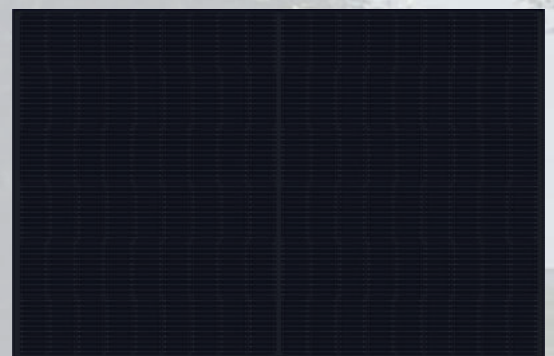
Höhe: 1.430 mm

25 Stück pro Palette

AX M-108

premium sol Alu-BP 2024

- ◇ Optische Ergänzung zu unseren Solrif®-Solarmodulen
- ◇ Einfache Handhabung
- ◇ Leicht passend zuschneidbar
- ◇ Zur Erzielung einer homogenen Dachfläche



AX M-108 Solrif® Alu- BP

Nennleistung 0 Wp

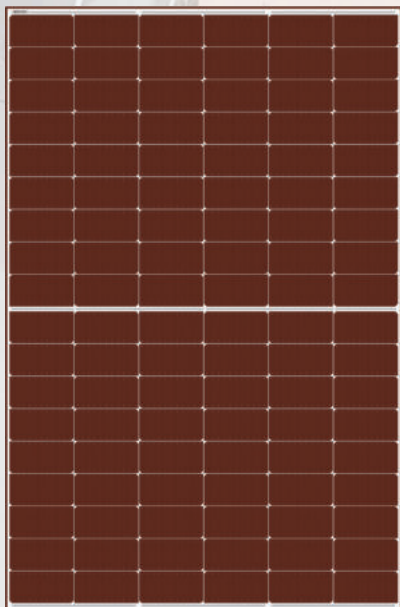
Abmessungen 1.766 x 1.160 x 18 mm (L x B x H)

Verlegemaß 1.748 x 1.128 x 18 mm (L x B x H)

3 mm Aluminium-Blindplatte

AX M-108

premium ensemble



- ◇ Hohe mechanische Belastbarkeit
- ◇ Optimale Sonnennutzung durch hocheffiziente, monokristalline Halbzellen
- ◇ PID frei und einzeln EL geprüft
- ◇ Mit Plussortierung für extra Erträge



Verpackung:

Module längs hochkant
Länge: 1.780 mm
Breite: 1.140 mm
Höhe: 1.270 mm
36 Stück pro Palette

AX M-108 *premium ensemble*

Artikelnr. AXM10832rr-365a

Nennleistung 365 Wp

Aluminium- Rahmen, pulverbeschichtet

Farbe kupferbraun **RAL 8004**, abweichendes Erscheinungsbild je nach Blickwinkel und Sonneneinstrahlung möglich

Abmessungen 1.708 x 1.134 x 30 mm (L x B x H)

Gehärtetes Sicherheitsolarglas

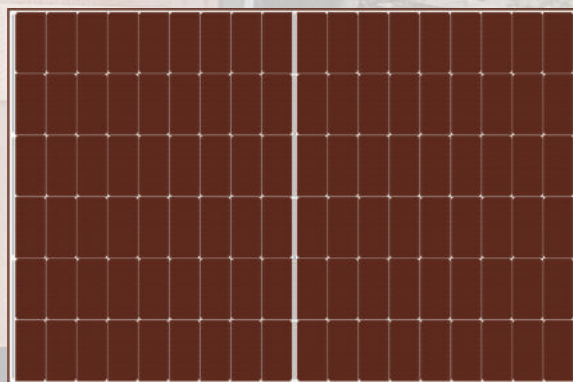
108 monokristalline Solarzellen (182 x 91 mm)

AX M-108

premium sol ensemble



- ◇ BIPV- monokristallines Solarmodul
- ◇ Mit hohen Solarerträgen und funktionaler Ästhetik
- ◇ Einfache Montage mit dem **Solrif®** Montagesystem von Schweizer, dem Marktführer für **Photovoltaik-Indach-Systeme**
- ◇ Ersetzt durch optimale Integration die Ziegeleindeckung



AX M-108 *premium sol ensemble*

Artikelnr. AXM10832SOLrr-365a

Nennleistung 365 Wp

Aluminium- Rahmen, pulverbeschichtet

Farbe kupferbraun **RAL 8004**, abweichendes Erscheinungsbild je nach Blickwinkel und Sonneneinstrahlung möglich

Abmessungen 1.752 x 1.160 x 18 mm (L x B x H)

Verlegemaß 1.734 x 1.128 x 18 mm (L x B x H)

Gehärtetes Sicherheitsolarglas

108 monokristalline Solarzellen (182 x 91 mm)

Verpackung:

Module längs hochkant
Länge: 1.850 mm
Breite: 1.230 mm
Höhe: 1.430 mm
25 Stück pro Palette



Unsere Qualität

Unsere AxSun Produkt- und Leistungsgarantie

Es gibt viele gute Gründe, die für AxSun-Produkte sprechen.

Mit modernen Produktionsverfahren und hochwertigen Komponenten fertigen wir Module in höchster Qualität. So haben wir Module entwickelt, die sich durch eine lange Betriebslebensdauer und erstklassige Verarbeitung, sowie durch eine überdurchschnittliche Leistung auszeichnen.

AxSun Glas-Folie Module

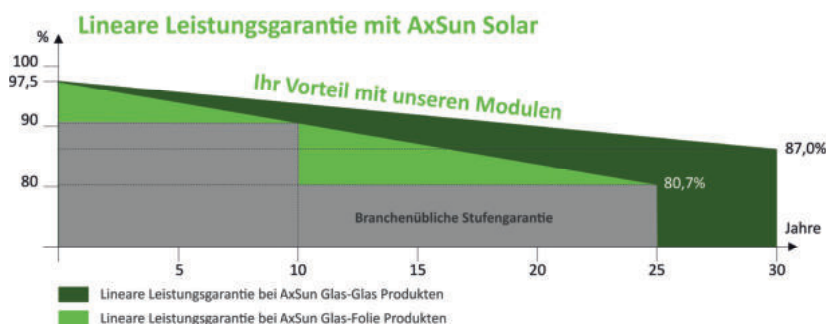
AxSun Serien: premium, premium sol, ensemble

- ▶ 15 Jahre Produktgarantie
- ▶ 25 Jahre optionale Premium- Produktgarantie
- ▶ 25 Jahre lineare Leistungsgarantie

AxSun Glas-Glas Module

AxSun Serien: infinity, GGM

- ▶ 30 Jahre Produktgarantie
- ▶ 30 Jahre lineare Leistungsgarantie



EL-CHECK



QS-CHECK



PID FREE



WARRANTY



PLUS-SORTING



TOPCon HIGHPOWER

Langlebigkeitstest nach IEC 61215

Was passiert mit einem Modul, wenn es ein Leben lang auf dem Dach ist? Genau das hat uns auch interessiert.

Darum haben wir an unserem „100-jährigen Modul“ AX M-60 premium mit Seriennummer 2081334335 von einem unabhängigen Institut einen 3-fach Zyklentest nach IEC 61215 durchführen lassen.

Gegenstand des Tests:

- Sichtkontrolle
- Elektrolumineszenzmessung
- Kennlinienmessung (Leistungsmessung nach STC)
- Isolationsprüfung
- Kriechstromprüfung

nach Feuchte-Wärme-Prüfung bei 3.000 Teststunden.

Das AxSun-Modul wurde diesem Test nicht nur 1x, sondern ganze 3x ausgesetzt- das entspricht einem Betrieb unseres PV- Moduls von 100 Jahren.

Testergebnis:

Die Ausgangsleistung des AxSun Solarmoduls liegt selbst nach 3 Zyklen weiter innerhalb der vorgegebenen Leistungstoleranz der IEC 61215 Norm.

Diese hervorragenden Ergebnisse sind das Resultat der ausschließlichen Verarbeitung hochwertiger Komponenten, einer permanenten Fertigungskontrolle, sowie unserem bewährten, oberschwäbischen Qualitätsanspruch.



LONG LIFE TESTED



Kontaktieren Sie uns



+49 (0) 7392 96 96 850



vertrieb@axsun.de



www.axsun.de



AxSun Solar GmbH & Co. KG
Ritter- Heinrich- Str. 1
88471 Laupheim-Baustetten