



Have sun!



**Warten nur darauf
montiert zu
werden – unsere
Produkte.**

Solarenergie aus einer Hand – kompetent, zuverlässig, verfügbar.

IBC WallFix

Das System für jede Wand.

Durch zugelassene und universelle Befestigungslösungen ist eine einfache Montage an unterschiedlichen Wänden, wie Ziegelstein, Trapezblech, Beton und anderen Baustoffen, möglich. Das montage- und wartungsfreundliche Design ermöglicht eine schnelle Installation.

– Distanzschraube RDS-CA: Montagefreundlich und flexibel

Das Schraubensystem ist eine zertifizierte Passivhaus-Komponente und bauaufsichtlich zugelassen. Die Schrauben erfüllen alle Brandschutzanforderungen für vorgehängte hinterlüftete Fassaden. Optimale Lastableitung durch Fachwerkverschraubung.

– Einlegeschiene: Auf die Optik kommt es an

Die hochwertig schwarz eloxierten Bauteile sind durch klemmenfreie Montage schnell und einfach zu installieren. Die Module werden direkt in die Profilschienen eingelegt. Das spart nicht nur wertvolle Zeit, sondern senkt auch die Montagekosten.

– Module: Zugelassen für die Wand

Fassadenmodule müssen höheren Wind- und Sogkräften standhalten, da sie senkrecht oder in speziellen Winkeln montiert werden. Zudem gelten sie oft als Teil der Gebäudehülle und müssen daher zusätzliche bauaufsichtliche Zulassungen oder Brandschutzanforderungen erfüllen. Und nicht zuletzt ist in der Fassade die Optik entscheidend, sodass sich Module harmonisch in das Gebäude integrieren müssen.

– Starker Support für Fachpartner

Wir unterstützen unsere Fachpartner durch die projektspezifische und individuelle Planung für das neue IBC WallFix. Um den Einstieg in die neue Montagewelt zu erleichtern, erstellen wir gern Auslegungen und Zeichnungen. Sprechen Sie uns an!



Hier finden Sie weitere Informationen.

Zahlen, Daten, Fakten

Maximale Modulfeldgröße	11,40m
Untergründe	34 massive Untergründe, Trapezblech, Sandwich-Paneele nach Hersteller-freigabe
maximale Gebäudehöhe	35 m
Material	Aluminium, Edelstahl
Anwendungsbereich	Home, Business
Bauaufsichtliche Zulassung	Im Zulassungsprozess
Dämmstärke	von 85 mm bis 290 mm

Variante	Einlegesystem und Klemmsystem
Modulausrichtung	Landscape und Portrait
zulässiger Modultyp	gerahmt
Maximale Windlastzone	4 (gemäß EN 1991-1-4, Geländekategorie I-IV)
Modulneigung	Wandparallel
Minimale Modulfeldgröße	1
Wärmeleitfähigkeit	je nach Untergrund kann es als wärmebrückenfrei betrachtet werden

IBC AeroFix G3.1

Das optimierte Montagesystem für Flachdächer.

Seit vielen Jahren vertrauen Installationsbetriebe auf das bewährte IBC SOLAR Flachdachsystem IBC AeroFix. Nun wurde das System erneut optimiert und kann auch für größere Solarmodule von bis zu 3 m² eingesetzt werden. Dank des flexiblen Baukastensystems ist IBC AeroFix besonders kostengünstig und hält selbst höchsten Schneelasten stand.

– Module: Von klein bis groß

Das Montagesystem eignet sich für Module mit Längen von 1500 bis 2610 mm und Breiten von 1040 bis 1150 mm.

– Klemmung: Eckpunkt oder Viertelpunkt

Das Klemmen ist an der langen Seite des Moduls innerhalb des Klemmbereichs und an der kurzen Seite in der Ecke möglich.

– Stützen: Mehr Stabilität, mehr Sicherheit, mehr Ertrag

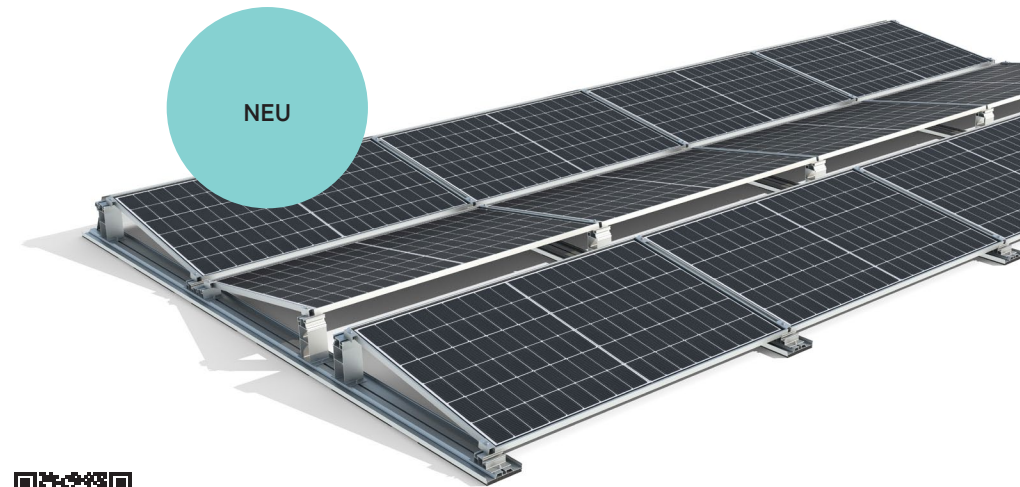
Robuste Materialien wie Alu und Stahl sorgen dafür, dass die Stützen verformungsfrei und strukturentlastend sind und höhere Wind- und Schneelasten aufnehmen können. Die Stützen in 65 oder 100 mm Breite sind für eine Standardmodulbreite von 1134 mm.

– Modulklemme G6: Einfach, stabil und flexibel

Die zeitsparende Klemme wurde für das neue IBC AeroFix entwickelt und verbindet einfaches Handling mit Stabilität und Sicherheit. Die vormontierte G6 wird ohne Umbau in die Stütze geschoben und wahlweise an beiden Seiten des Modulrahmens befestigt.

– Hammerkopfschraube: Schnell fixiert – stabil verbunden

An den Stützen sind sich automatisch in den Nutkanal einfädelnde Hammerkopfschrauben vormontiert. Beim Festschrauben dreht sich der Hammerkopf in die richtige Position. Vorteil: weniger Montagezeit, reduzierte Bauteile, stabile Verbindungen.



Hier finden Sie weitere Informationen.

Zahlen, Daten, Fakten

Systemausrichtung optional	Süd / Ost-West
Modulneigung in °	ca. 10°
Zulässiger Modultyp	gerahmt
Zulässige Modulrahmenhöhe in mm	30 bis 50
Modulausrichtung	quer
Minimale Modulfeldgröße	2 x 3 oder 3 x 2 Module
Maximale Modulfeldgröße	20 x 20 m
Dachneigung in °	0 bis 10 (ab 5% bzw. 2,8° ist eine Abrutschsicherung erforderlich)
Dachdurchdringung	keine
Mindestabstand zum Dachrand	keiner (<0,6 m erhöhter Ballast)
Mindesthöhe Attika	keine

Maximale Gebäudehöhe in m	35 (>35 m auf Anfrage)
Berechnung/ Lastannahmen	nach Eurocode, aerodynamische Beiwerte im WTG-Grenzschichtwindkanal ermittelt
Windgutachten	I.F.I. Institut für Industrie-aerodynamik GmbH
Blitzstromtragfähigkeit	vorhanden
Integrierte Bautenschutzmatte	mit oder ohne Aluminium-Triplex-Folie
Material	Aluminium, Edelstahl, Gummi-Granulat
Anwendungsbereich	Flachdächer und leicht geneigte Dächer (Folie, Bitumen, Kies, Granulat, Beton, Gründach)



IBC TopFix

Das System für alle Schrägdächer.

– Schnell und wirtschaftlich

Geringe Montagekosten durch bereits vormontierte Teile sowie Dauerhaft hohe Erträge durch perfekt aufeinander abgestimmte Systemkomponenten.

– Zuverlässig und sicher

Lange Lebensdauer durch hochwertige Materialien aus Aluminium und Edelstahl. Höchste Sicherheitsstandards mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ). Hohe Stabilität und dachschonende Installation.



Hier finden Sie weitere Informationen.



Zahlen, Daten, Fakten

Modulneigung in °	dachparallel
Zulässiger Modultyp	gerahmt
Zulässige Modulrahmenhöhe in mm	30 bis 50
Modulausrichtung	landscape/portrait
Maximale Schneelastzone	3 (gemäß EN 1991-1-3, bis Höhe 800 m ü. NN)
Maximale Windlastzone	4 (gemäß EN 1991-1-4, Geländekategorie I-IV)

Minimale Modulfeldgröße	1 Modul
Maximale Modulfeldgröße	13,5 m
Dachneigung in °	5 bis 75
Blitzstromtragfähigkeit	ja
Material	Aluminium, Edelstahl
Anwendungsbereich	Schrägdach (Ziegel) einlagig/zweilagig

Dachhaken Mammut Form S+

Das ausgeklügelte Zusatzelement.

– Schnell und einfach

Die Kombination aus Dachhaken und Formziegel wird direkt in die Dacheindeckung integriert und ermöglicht eine sichere und variantenreiche Montage von Modulen. Mit Hilfe einer kürzeren Schraube kann der Blechformziegel auch bei Aufsparrendämmungen verwendet werden.

– Sicher und sauber

Durch den Einsatz des robusten Dachziegelhakens entfällt in der Regel die aufwändige Bearbeitung von Dachziegeln und es werden der häufig auftretende Ziegelbruch sowie andere Dachbeschädigungen vermieden.

– Stabil und regelkonform

Die Blechformziegel entsprechen den neuesten allgemeinen Regeln der Technik für die Befestigung von PV-Anlagen auf Ziegeldächern und ist mit dem Regelwerk des Deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) konform.

Zahlen, Daten, Fakten

Material	Stahl (feuerverzinkt, pulverbeschichtet)
Bohrung Rundloch	Ø 6,5 mm
Abmessung Langloch	Ø 11 x 27 mm
Dachziegelfarben	Anthrazit Kastanienbraun Dunkelbraun Rotbraun Ziegelrot
Dachziegeltypen	Siehe Übersicht Dachhaken:



Weitere Informationen
finden Sie in unserem
Online -Shop.

IBC AeroFix G3

Bewährt und flexibel auf Flachdächern.

– Optimiert und spannungsfrei

Durch ein integriertes Kippgelenk in der AeroFix-Montagestütze liegen die Module mechanisch spannungsfrei auf dem Halterungssystem.

– Variabel und modular

Module sind nicht nur quer, sondern auch hochkant montierbar. Die Aufständering kann in 8, 10 oder 15 Grad, in Süd- oder Ost-West-Richtung erfolgen.

– Flexibel und wirtschaftlich

Breite und schmale Bodenschienen lassen sich im gleichen System kombinieren. So können stabilere Dachbereiche oder niedriger ballastierte Module mit der kostengünstigeren, schmalen Schiene belegt werden.



Zahlen, Daten, Fakten

Modulneigung in °	8 / 10 / 15
Modulausrichtung	quer oder hochkant
Maximale Schneelastzone	3 (gemäß EN 1991-1-3, bis Höhe 615 m ü. NN)
Maximale Windlastzone	3 (gemäß EN 1991-1-4, Geländekategorie I-IV), 4 auf Anfrage
Statik-Zertifikat (Systemstatik)	Mitnacht Beratende Ingenieure
Windgutachten	I.F.I. Institut für Industrie-aerodynamik GmbH



IBC AeroFix Latch

Absturzsicherung garantiert mehr Sicherheit.

– Direkt verbunden und sicher

Das Absturzsicherungssystem sichert bis zu 3 Personen zeitgleich und bietet in Kombination mit der persönlichen Schutzausrüstung (PSAgA) maximale Bewegungsfreiheit um die komplette PV-Anlage durch die direkte Verbindung mit dem Modulfeld. Begehen des absturzgefährdeten Bereiches auf dem Flachdach wird ohne zusätzliches und aufwendiges Ein- und Aushaken ermöglicht.

– Dachdurchdringungsfrei und zertifiziert

Die Dichtigkeit des Daches wird nicht beeinträchtigt und es entstehen keine Verschattungen.



Zahlen, Daten, Fakten

Europäische harmonisierte Norm	DIN EN 795:2012 und DIN CEN/TS 16415:2017
Zertifikat	ZP/B164/22-PZ R1
Anschlageinrichtung IBC AeroFix Latch G3	Typ E/C
Befestigung	dachdurchdringungsfrei
Generatorgröße	min. 20 Module im Verbund
Dachneigung	≤ 5°



Weitere Informationen finden Sie in unserem Online -Shop.



IBC AeroFlat

Maximale Stabilität auf geneigten Gewerbedächern.

- Flexibel und dachideal
Bis 30° Dachneigung und bis zu einer Gebäudehöhe von 35 m einsetzbar.
Zusätzlich sehr geringe Druckbelastung auf die Dämmung durch breite Bodenschiene.
- Stabil und dachdurchdringungsfrei
Maximale Stabilität durch aerodynamische Bauweise und dachdurchdringungsfreie Montage.



Weitere Informationen
finden Sie in unserem
Online-Shop.

Zahlen, Daten, Fakten

Modulneigung in °	dachparallel
Zulässiger Modultyp	gerahmt
Zulässige Modulrahmenhöhe in mm	30 - 50
Modulausrichtung	landscape / portrait
Zulässige Modullänge in mm	1500 - 2100
Zulässige Modulbreite in mm	980 - 1150
Sprungmaß in mm	2 x Modulbreite + 270 mm
Flächenlast in kg/m ²	11
Linienlast in kg/m	18
Maximale Schneelastzone	3 (gemäß EN 1991-1-3, bis Höhe 800 m ü. NN)
Maximale Windlastzone	4 (gemäß EN 1991-1-4, Geländekategorie I-IV)
Dachneigung in °	0 - 30 (>3° ist eine Abrutschsicherung erforderlich)
Integrierte Bautenschutzmatte	mit oder ohne Aluminium-Triplex-Folie
Material	Material Aluminium, Edelstahl, Gummi-Granulat
Anwendungsbereich	Flachdächer und leicht geneigte Dächer (Folie, Bitumen, Kies, Granulat, Beton, Gründach)



IBC Module Transparent DT-TX1

MADE
IN
GERMANY

IBC SOLAR Module MADE IN GERMANY – Innovation trifft Nachhaltigkeit



Mehrertrag

Bis zu 70% mehr Leistung bei Teilverschattung aufgrund der 2D-Matrix-Technologie



Langlebigkeit

Sowohl das Doppelglas als auch die 2D-Matrix-Technologie stehen für ein sehr robustes Moduldesign.



Umweltfreundlich

Frei von PFAS, Blei und anderen gefährlichen Chemikalien

Verfügbar
Ende Mai
2026



Weitere Informationen
finden Sie in unserem
Online-Shop.

Zahlen, Daten, Fakten

Leistungsklasse	bis 465 Wp	Jährliche Degradation	1,0 % Jahr 1 0,4 % Jahr 2-30
Rahmen	schwarz eloxiertes Aluminium	Abmessungen (LxBxH in mm)	1762 x 1134 x 30
Optik	transparent	Gewicht	25,5
Max. Testlast, Druck/Zug (Pa)	5400/2400	Wirkungsgrad	bis zu 23,3 %
Produktgarantie	25 Jahre	Stecker	Stäubli MC4 EVO 2A
Leistungsgarantie	30 Jahre	Kabellänge	1,4 m

IBC Module Black OS-BA1

👁️ Ästhetisches Design

Vollständig schwarze, kontaktfreie Zelloberfläche für ein besonders elegantes und homogenes Erscheinungsbild.

☁️ Optimierte Schwachlichtausbeute

Effiziente Stromgewinnung auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen wie Bewölkung oder Dämmerung.

⚡ Bifaziale Stromerzeugung

Bis zu 25% ertragsstärker dank beidseitig aktivem Modul, welches sowohl über die Vorder- als auch über die Rückseite Sonnenlicht aufnimmt.



Weitere Informationen
finden Sie in unserem
Online-Shop.

Zahlen, Daten, Fakten

Leistungsklasse	ab 475 Wp
Rahmen	schwarz eloxiertes Aluminium
Optik	schwarz
Max. Testlast, Druck/Zug (Pa)	5400/2400
Produktgarantie	25 Jahre
Leistungsgarantie	30 Jahre
Jährliche Degradation	1,0% Jahr 1 0,4% Jahr 2-30
Abmessungen (LxBxH in mm)	1800 × 1134 × 30
Gewicht	23,5 kg
Wirkungsgrad	bis zu 23,8 %
Stecker	Stäubli MC4 EVO 2A
Kabellänge	1,2 m



IBC Module Transparent LS-TZ1

🌱 Umweltschonend

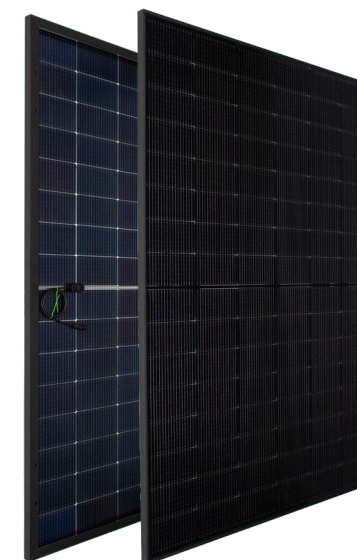
Frei von per- und polyfluorierte Chemikalien (PFAS) für eine umweltfreundlichere und gesündere Zukunft.

⚡ Bifaziale Stromerzeugung

Bis zu 25% ertragsstärker dank beidseitig aktivem Modul, welches sowohl über die Vorder- als auch über die Rückseite Sonnenlicht aufnimmt.

🛡️ Besserer Zellschutz

Die Front- und Rückseiten-Glasschicht schützt die Zellen vor Beschädigungen und Umwelteinflüssen.



Weitere Informationen
finden Sie in unserem
Online-Shop.

Zahlen, Daten, Fakten

Leistungsklasse	ab 460 Wp
Rahmen	schwarz eloxiertes Aluminium
Optik	transparent
Max. Testlast, Druck/Zug (Pa)	5400/2400
Produktgarantie	25 Jahre
Leistungsgarantie	30 Jahre

Jährliche Degradation	1,0% Jahr 1 0,4% Jahr 2-30
Abmessungen (LxBxH in mm)	1762 × 1134 × 30
Gewicht	24 kg
Wirkungsgrad	bis zu 23,3 %
Stecker	Stäubli MC4 EVO 2A
Kabellänge	1,2 m

Ausgereifte Produktlösungen und umfassende Serviceleistungen für IBC SOLAR Fachpartner.

Als Innovator für solare Energielösungen bieten wir unseren Fachpartnern alles, was sie für den Erfolg brauchen: Ausgereifte Produktlösungen, die die Montage erleichtern. Umfassende Serviceleistungen, die Installateuren den Rücken freihalten. Und über Jahre hinweg immer einen festen Ansprechpartner. Das schafft Vertrauen und ermöglicht einen sehr persönlichen, freundschaftlichen Umgang. Unsere Fachpartner wissen: Wir von IBC SOLAR geben alles fürs Team. Und alles für den Erfolg. Willkommen im Team IBC SOLAR!



Ihr Erfolg ist unser Antrieb. Als Fachpartner von IBC SOLAR profitieren Sie von unserem Fullservice und können sich voll und ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren.

- **Perfekt aufeinander abgestimmte Systeme**
- **Umfangreiche Produkttests**
- **Lösungen für alle Anforderungen**
- **Hohe Produktverfügbarkeit**
- **Alles aus einer Hand**
- **Feste Ansprechpartner rund um alle Vertriebsfragen**
- **Digitales Bestellmanagement**
- **Systemplanung mit dem PV Manager**



Werden Sie unser Fachpartner:
www.ibc-solar.at/Fachpartner-werden

Have sun!

IBC SOLAR Austria GmbH

Cityport 11

Simmeringer Hauptstraße 24

1110 Wien

info@ibc-solar.at

www.ibc-solar.at

