

Libra Energy - ROADMAP Solarmodule, Montagematerial und Zubehör

Vorschau auf Q2 und Q3 2025

Produktmanagement

April 2025 (Nächstes Update: Juni 2025)

Änderungen im Produktportfolio von Libra Energy

Solarmodule	Wann
JA Solar	
JAM54D41-435N-GB ausverkauft, wird aus dem Sortiment genommen	Sofort
JAM54D40-440 GB ausverkauft, wird aus dem Sortiment genommen	Sofort
Jinko	
Neue Glas-Glas Module Jinko erwartet (HOT 3.0)	Juli 2025
JKM440N-54HL4R-BK ausverkauft, wird aus dem Sortiment genommen	Sofort
Aiko	
Gen 3 erwartet	Juni 2025
AK-A500-MAH54Mb-BK und AK-A500-MAH60Db-BK ins Sortiment aufgenommen	Q3 2025 verfügbar
AK-A470-MAH54Dw-B abgekündigt, Dw mit der Ankunft von Gen 3 wieder verfügbar	Sofort
Montagematerial	Wann
Sunbeam	
Sunbeam Supra verfügbar	Mai 2025

Solarmodule

Vorschau auf Q2 und Q3 2025

Produktmanagement

Angebot Solarmodule Q2-2025 & Q3-2025

Marke	Typ	Zellentyp	Farbe	Leistung Q2-2025*	Leistung Wp/m2	Abmessungen	Gewährleistung Hersteller	# Palette / container	Leistung Q3-2025*	Verfügbarkeit (Aktuelle Prognose)
All-Black										
DMEGC	DM440M10RT-54HBB-BK	N-type M10	All-black	440	220	1762 x 1134 x 30mm	25 Jahre	36/936	440	✓ (Endet)
Jinko	JKM435N-54HL4R-BK	N-type M10	All-black	435	218	1762 x 1134 x 30mm	25 Jahre	36/936	435	✓✓✓ (Endet)
Aiko	AK-A440-MAH54Mb-BK	N-type M10	All-black	440	225	1722 x 1134 x 30mm	15 Jahre	36/936	440	✓ (Endet)
Aiko	AK-A465-MAH54Mb-BK	N-type M10	All-black	460/465	233	1757 x 1134 x 30mm	25 Jahre	36/936	460/465	✓✓✓
Aiko	AK-A475-MCE54Mb-BK	N-type M10	All-black	470/475	238	1762 x 1134 x 30mm	25 Jahre	37/962	470/475	Mai 2025
Aiko	AK-A500-MAH60Mb-BK	N-type M10	All-black	500	226	1954 x 1134 x 30mm	25 Jahre	37/888	500	Q3 2025
Meyer Burger	MB-390-HJT120-HC-BK	N-type M6	All-black	390	212	1767 x 1041 x 35mm	25 Jahre	30/840	390	✓✓✓
Glas-Glas All-Black										
JA Solar	JAM54D41-450N-LB	N-type M10	All black	440/445/450	225	1762 x 1134 x 30mm	25 Jahre	36/936	445/450	✓✓✓
DMEGC	DM450M10RT-B54HBB-BK	N-type M10	All-black	450	225	1762 x 1134 x 30mm	25 Jahre	36/936	450	✓✓✓
DMEGC	DM500M10RT-B60HBB-BK	N-type M10	All-black	500	226	1950 x 1134 x 30mm	25 Jahre	36/864	500	Mai 2025
Jinko	JKM455-48HL4M-DB-BK	N-type M10	All-black			1762 x 1134 x 30mm	25 Jahre	37/962	450/455/460	Juli 2025
Aiko	AK-A465-MAH54Db-BK	N-type M10	All-black	460/465	233	1757 x 1134 x 30mm	25 Jahre	36/936	460/465	✓✓✓
Aiko	AK-A475-MCE54Db-BK	N-type M10	All-black	470/475	238	1762 x 1134 x 30mm	25 Jahre	37/962	470/475	Mai2025
Aiko	AK-A500-MAH60Db-BK	N-type M10	All-black	500	226	1954 x 1134 x 30mm	25 Jahre	37/888	500	Q3 2025



*Die verfügbaren Module sind ein Mix aus verschiedenen Leistungsstufen (+/- 5Wp). Alle Module haben Staubli MC4-Steckverbinder, soweit nicht anders angegeben (Twinsel/QC4/JK03M/ST4). Die Verfügbarkeit basiert auf dem Stand afgiften Roadmap, dies kann sich ändern. Die aktuelle Verfügbarkeit sehen Sie im Webshop : https://shop.libra.energy/de_DE

Angebot Solarmodule Q2-2025 & Q3-2025

Marke	Typ	Zellentyp	Farbe	Leistung Q2-2025*	Leistung Wp/m2	Abmessungen	Gewährleistung Hersteller	# Palette / container	Leistung Q3-2025*	Verfügbarkeit (Aktuelle Prognose)
Glas-Glas White										
JA Solar	JAM54D40-460N-LB	N-type M10	Black frame	455/460	230	1762 x 1134 x 30mm	25 Jahre	36/936	455/460	✓✓✓
JA Solar	JAM60D42-530-LB	N-type M10	Silver frame	530	227	2063 x 1134 x 30mm	12 Jahre	36/936	530	Mai 2025
JA Solar	JAM72D40-595-MB	N-type M10	Silver frame	595	230	2278 x 1134 x 30mm	12 Jahre	36/720	595/600	Mai 2025
DMEGC	DM505M10RT-B60HSW-V	N-type M10	Silver frame	505	228	1950 x 1134 x 30mm	25 Jahre	36/864	505	✓✓
DMEGC	DM585M10T-B72HSW	N-type M10	Silver frame	580/585	226	2278 x 1134 x 30mm	15 Jahre	36/720	585/590	✓✓✓
Jinko	JKM460-48HL4M-DV-B	N-type M10	Black frame			1762 x 1134 x 30mm	15 Jahre	37/962	455/460	Juli 2025
Aiko	AK-A480-MCE54Dw-B	N-type M10	Black frame	480	240	1762 x 1134 x 30mm	15 Jahre	37/962	480	Juni 2025
Aiko	AK-G645-MCH72Dw-B	N-Type M10	Silver frame	645	239	2382 x 1134 x 30mm	15 Jahre	36/720	650	auf Anfrage
White Backsheet										
Jinko	JKM450N-54HL4R-V-B-2	N-type M10	Black frame	450	225	1762 x 1134 x 30mm	15 Jahre	36/936	450	✓✓✓
Aiko	AK-A470-MAH54Mw-B	N-type M10	Black frame	470	236	1757 x 1134 x 30mm	15 Jahre	36/936	470	✓✓
Aiko	AK-A480-MCE54Mw-B	N-type M10	Black frame	480	240	1762 x 1134 x 30mm	15 Jahre	37/962	480/485	Juni 2025
Special										
BISOL	BDO-305M-TERRA	P-type M10	Terracotta	305	156	1722 x 1134 x 30mm	15 Jahre	35/1050	305	✓✓✓ (Endet)
Aiko	AK-A445-MAH54Tm-B	N-type M10	Polymer	445	223	1758 x 1137 x 30mm	12 Jahre	36/936	445	✓✓✓



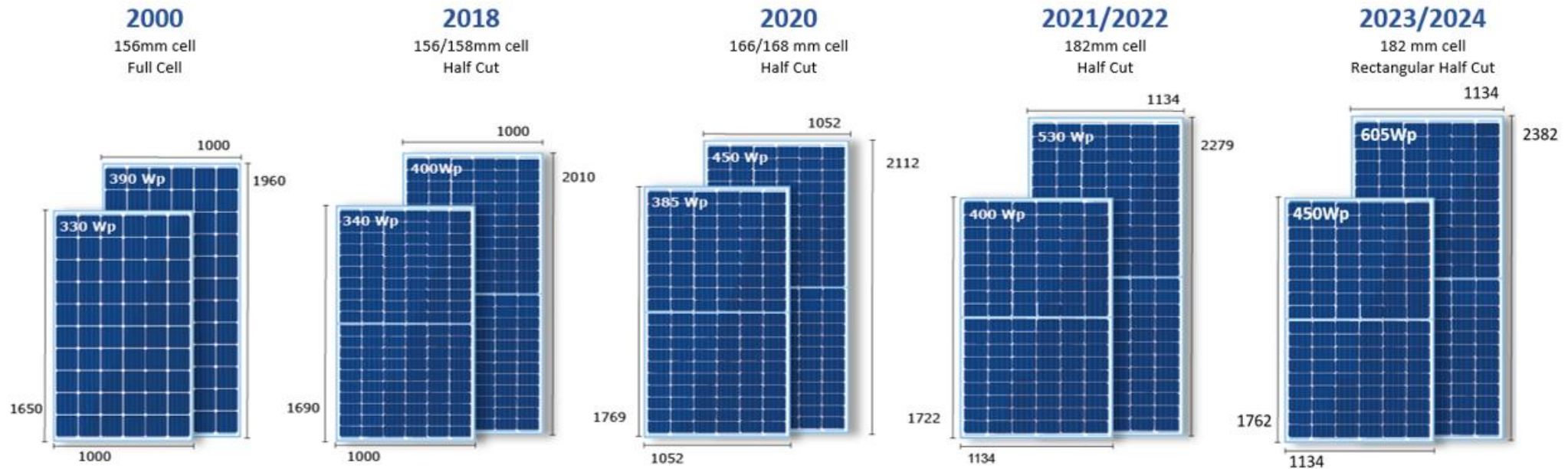





*Die verfügbaren Module sind ein Mix aus verschiedenen Leistungsstufen (+/- 5Wp). Alle Module haben Staubli MC4-Steckverbinder, soweit nicht anders angegeben (Twinsel/QC4/JK03M/ST4). Die Verfügbarkeit basiert auf dem Stand afgiften Roadmap, dies kann sich ändern. Die aktuelle Verfügbarkeit sehen Sie im Webshop : https://shop.libra.energy/de_DE

Markttrends 2025

- Nach einer Phase wechselnder Modulformate schien 1722x1134 mm zum Standard für Solarmodule im Wohnbereich zu werden. Dieses Format wurde auf 1762x1134 mm verlängert (exakt 2 m²), ursprünglich aufgrund deutscher Vorschriften. Obwohl diese Vorschriften mittlerweile aufgehoben wurden, bleiben die Formate unverändert. Die längeren Module werden durch rechteckige Solarzellen ermöglicht.
- Ende 2024 führten Überproduktion und starker Wettbewerb noch zu stabilen, niedrigen Preisen in Europa, trotz relativ hoher Lagerbestände. Mittlerweile, Anfang 2025, sind die Lagerbestände jedoch zurückgegangen, und die Preise scheinen leicht zu steigen, was auf einen sich erholenden Markt hinweist.
- Der Übergang von p-Typ- zu n-Typ-Technologie, der 2021 eingeleitet wurde, ist inzwischen vollständig abgeschlossen. In Europa dominiert jetzt Topcon (n-Typ), insbesondere im Wohnbereich.



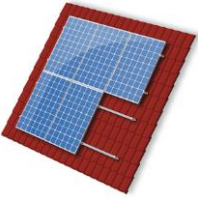
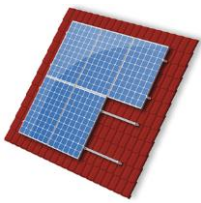
Montagematerial

Vorschau auf Q2 und Q3 2025

Produktmanagement

Van der Valk Solar Systems



	Schrägdach			Flachdach				ValkCableCare
								
Serie	ValkPitched – Clamp	ValkPitched – Insert	ValkAce	Valk Pro+ Süd	Valk Pro+ Ost/West	Aufständerung	ValkBox3	ValkCableCare
Bemerkung	Dachziegel/ Sandwich/ Wellblech/ Stehfalz/ Bitumen/ EPDM/ PVC/ Schiefer	Dachziegel/ Sandwich/ Wellblech/ Bitumen/ EPDM/ PVC	Dachziegel	10°	10°	Double/ Triple/ Quattro	Für ein freistehendes Modul	Drahtkanäle, Kabelklemmen, PV- Shelter, Kabeleinführungen und Entwässerung
Anordnung	Hoch- oder Querformat	Hoch- oder Querformat	Hoch- oder Querformat	Querformat / Hochformat	Querformat / Hochformat	Querformat	Querformat	Alles
Lager	Shop	Auf Anfrage	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop: [Libra Energy – Montagematerial Van der Valk](#)

Enstall

ENSTALL

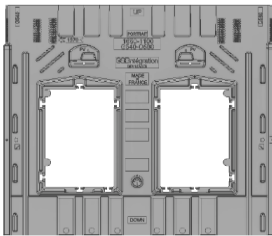
	Schrägdach	Flachdach	
			
Serie	ClickFit EVO	FlatFix Fusion	Connect
Bemerkung	Dachziegel / Wellblech / Stahltrapez / Bitumen / Schiefer	Süd oder Ost/West	Süd oder Ost/West
Anordnung	Hoch- oder Querformat	Querformat / Hochformat	Querformat / Hochformat
Lager	Shop	Shop	Shop

Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop: [Libra Energy - Montagematerial Enstall](#)

	Flachdach
	
Serie	Supra
Bemerkung	Ost/West (oder Süd: demnächst verfügbar)
Anordnung	Querformat
Lager	Shop

Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop: [Libra Energy - Montagematerial](#)

Hochformat 2022



Hochformat 2020



Artikelnummer	Modulmaß	Modulmaß	Frontplatte
GSE-ART105162	H: 1610-1800 B: 1130-1135	GSE-PORTRAIT10 (Solange der Vorrat reicht)	H: 1670-1780 B: 995-1000
GSE-ART105197	H: 1800-1990 B: 1025-1030	GSE-PORTRAIT14	H: 1670-1780 B: 1025-1030
GSE-ART105211	H: 1800-1990 B: 1130-1135	GSE-PORTRAIT14.5	H: 1670-1780 B: 1035-1040
		GSE-PORTRAIT1 (Solange der Vorrat reicht)	H: 1600-1680 B: 987-992

Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop: [Libra Energy – Montagematerial GSE](#)

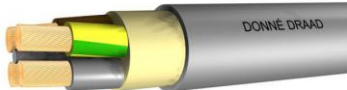
Kabel und Steckverbinder

Vorschau auf Q2 und Q3 2025

Produktmanagement

Kabel



	Solen Kablo	Donné	Athilex
			
Serie	Solen Solar	YmVK	Athilex CCA (BE)
Kabeltyp	Solarkabel / DC-Kabel & Erdungskabel	Installationskabel / YmVK	Solarkabel / DC-Kabel
Längen	25m, 100m, 500m	ca. 100 m	100 m, 500 m
Durchmesser	4mm ² , 6mm ²	3G2.5, 5G2.5	4mm ² , 6mm ²
Brandschutzklasse	DCA	DCA	CCA
Bemerkung	-	-	Für Belgien
Lager	Shop	Shop	Shop

Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop: [Libra Energy - Cables](#)

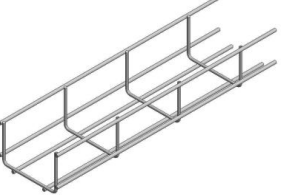
Steckverbinder & Zubehör

	Stäubli					
						
Serie	MC4 Steckverbinder	MC4 EVO2 Steckverbinder	MC4 EVO Ready Steckverbinder	Stringsicherungen	Y-Steckverbinder / Splitter	Zubehör
Beschreibung	MC4 Steckverbinder	MC4 EVO2 Steckverbinder	MC4 EVO Ready Steckverbinder	15A & 20A	MC4 EVO2 Y-Steckverbinder	Crimpzangen, montageschlüssel, drehmomentschlüssel, prüfgeräte, etc.
Innendurchmesser (mm²)	4-6mm ² (6XUR) 10mm ² (10II)	4-6mm ²	4-6mm ²	-	-	-
Außendurchmesser (mm)	5.5-7.4 (6XUR)/ 7.0-8.8 (10II)	4.7-6.4 mm	5.4-7.6 mm	-	-	-
Max. Spannung	1000V	1500 V	1500 V	1500 V	1500 V	-
Bemerkung	Kompatibel mit allen MC4-Steckverbindern	Kompatibel mit allen MC4-Steckverbindern	Kompatibel mit allen MC4-Steckverbindern	Kompatibel mit allen MC4-Steckverbindern	Kompatibel mit allen MC4-Steckverbindern	-
Lager	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop	Shop

Für Preise und Verfügbarkeit besuchen Sie bitte unseren Libra Energy Webshop: [Libra Energy - Stäubli](#)

Kabelmanagement



	Pakete	Conduct loser Drahtkanal	PVX Multimount	PVX Minimount	ValkCableCare
					
Drahtkanäle	35x30 = 3 Meter 65x60 cm 65x100 cm	65x60 cm 65x100 cm 65x150 cm 65x400 cm 65x500 cm 65x600 cm	Kompatibel	Kompatibel	35x100 cm 35x150 cm 35x200 cm 35x250 cm 35x350 cm 60x50 cm 60x100 cm 60x150 cm 60x200 cm 60x300 cm 60x500 cm
Länge	4x3= 12 Meter	3 Meter	k. A.	k. A.	3 Meter
Material	EZ1000	EZ1000	HDPE	HDPE	Feuerverzinkt
Fuß	✓	Verhalten / PVX	✓	✓	✓
Deckel	Option	✓	k. A.	k. A.	✓
Deckelklammer	Option	✓	k. A.	k. A.	✓
Schnellkupplung	✓	✓	k. A.	k. A.	✓
Verbindungsklemme	✓	✓	k. A.	k. A.	✓
Trennwand	Option	✓	k. A.	k. A.	✓