



FREIFLÄCHENSYSTEM

Sichere und geprüfte Unterkonstruktionen zur Aufständierung von PV-Modulen auf Freilandflächen.

Die COMPACTGROUND Lösung für Freilandflächen besitzt herausragende statische und aerodynamische Eigenschaften. Sie benötigt erheblich weniger Ballast als andere Systeme am Markt. Die Produktfamilie besticht durch seine einmalige Flexibilität und ist bekannt für die einfache Montage. Die Planung lässt sich mit der 3D-Onlinesoftware AEROTOOL bequem und einfach in wenigen Schritten realisieren. Die Software liefert umfangreiche Informationen in einem Projektreport mit Statikdaten sowie eine Materialliste mit Preis zum automatisierten Bestellen der AEROCOMPACT Produkte.

MEHR EFFIZIENZ

Kurze Montagezeiten und weniger Transportkosten durch weniger Komponenten.

FLEXIBILITÄT

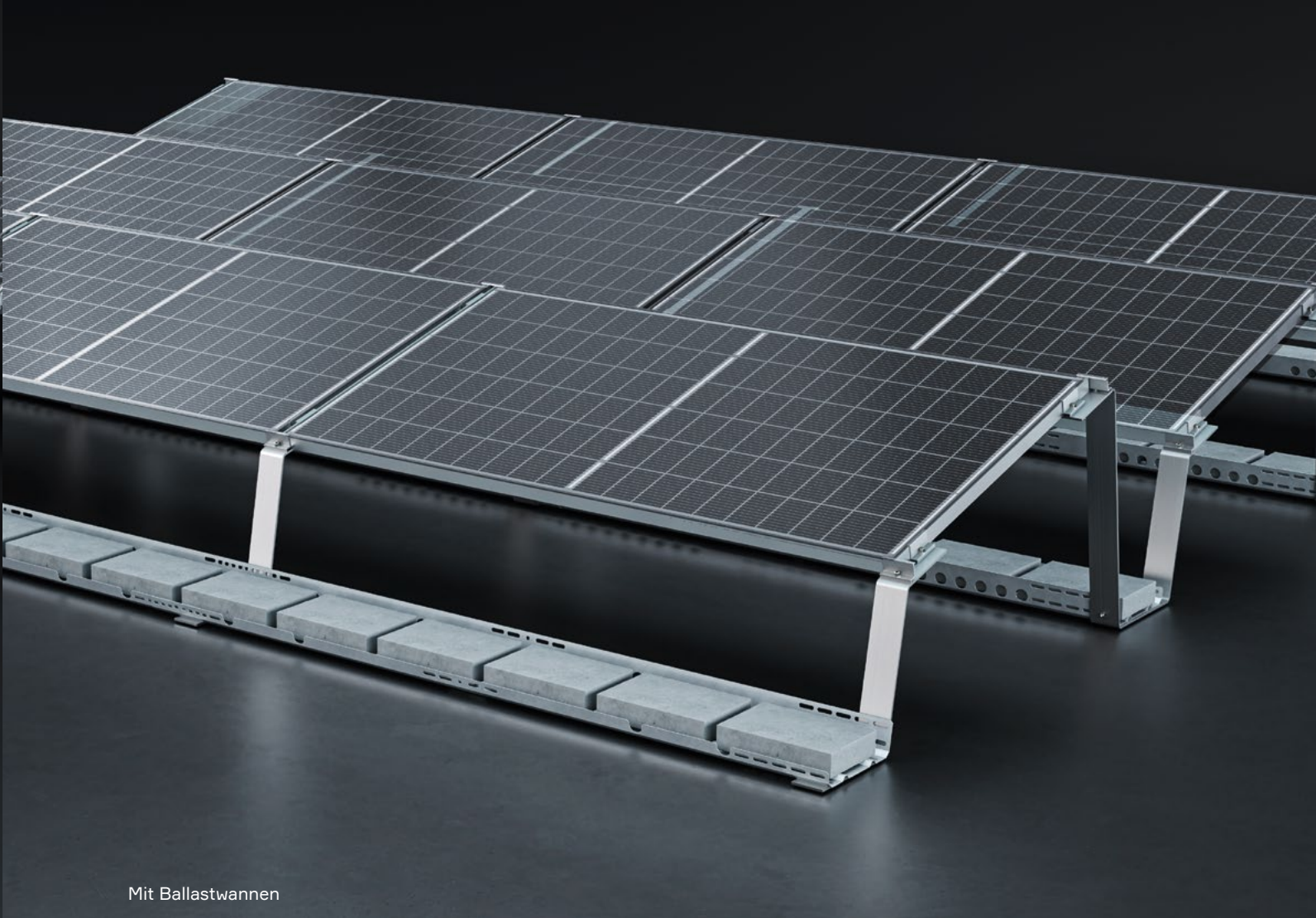
Unterschiedliches Ballastierungsoptionen.

VERLÄSSLICHKEIT

Die AEROTOOL Software bietet verlässliche Aussagen über Statik, Wind- und Schneelast.



BÜGELSYSTEM – SÜD 15° / 20°

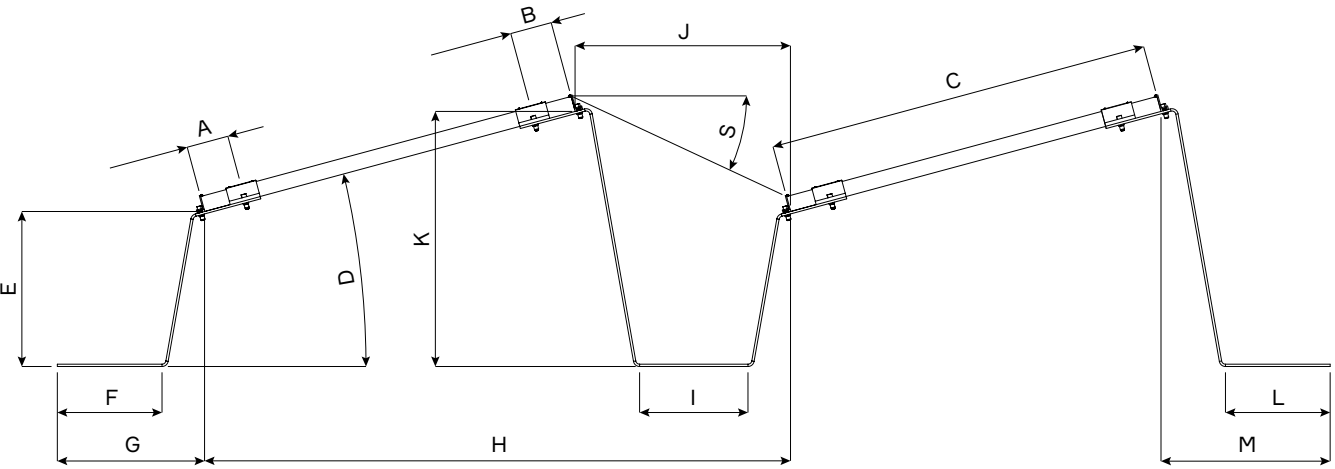


Mit Ballastwannen

COMPACTGROUND G15 / G20

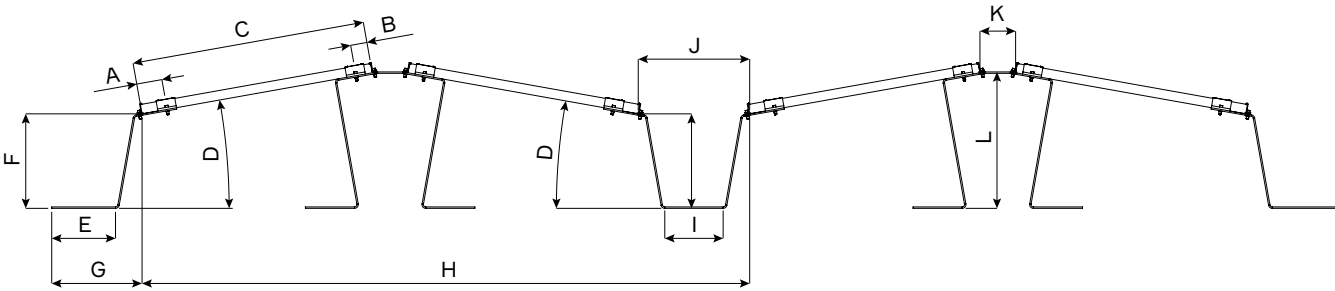
COMPACTGROUND G ist unser nach Süden ausgerichtetes Freiflächensystem mit einer Neigung von 15° und 20°. Als schnellstes Freiflächensystem am Markt ist es außerdem möglich, bis zu 700 kWp in einen LKW zu laden. Das System wird mit Bodenankern oder Ballaststeinen verbaut.

	A [mm]	B [mm]	C* [mm]	D [°]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H* [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	S [°]
G15 – 555 mm – Kurzer Abstand	108	108	950–1150	15	400	270	380	1470–1676	279	555	658	270	436	25
G15 – 797 mm – Langer Abstand	108	108	950–1150	15	400	270	380	1711–1918	521	797	658	270	436	18
G20 – 735 mm – Kurzer Abstand	108	108	950–1150	20	318	270	363	1622–1834	474	735	658	270	436	25
G20 – 1054 mm – Langer Abstand	108	108	950–1150	20	318	270	363	1941–2153	793	1054	658	270	436	18



COMPACTGROUND G10 PLUS

COMPACTGROUND G10 PLUS ist unser Ost / West ausgerichtetes Freiflächensystem mit einer Neigung von 10° und einem Bodenabstand von 40 cm. Mit der Ost / West-Ausrichtung können bis zu 30 % mehr PV-Module auf derselben Fläche verbaut werden. Das System wird mit Bodenankern oder Ballaststeinen verbaut.



	A [mm]	B [mm]	C* [mm]	D [°]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H* [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]
G10 PLUS – 472 mm	108	70	950–1150	10	270	400	382	2491–2896	247	472	151	577

* abhängig vom PV-Modul



BÜGELSYSTEM – OST / WEST 10°



USA / 250 kWp / G10 PLUS

USA / 1,3 MW / G20

