

AEROCOMPACT®

COMPACTGROUND RAM

Die CompactGROUND RAM Produktreihe wurde speziell entwickelt, um den weltweiten Anforderungen eines effizienten Freiflächen Ramm-systems gerecht zu werden. Bei diesem System steht nicht nur eine hohe Qualität der verwendeten Materialien, sondern auch eine einfache und schnelle Montage im Vordergrund.

- **ZAHLREICHE KABELFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN**
- **OPTIMIERTE STATIK FÜR MAXIMALE EFFIZIENZ**
- **PRODUZIERT IN ÖSTERREICH**
- **KÜRZESTE MONTAGEZEITEN**



COMPACTGROUND RAM 2.1 STANDARD

**BIS ZU
750 kWp**

- Kurze Lieferzeiten durch Lagerung
- Verwendung für zahlreiche Modulgrößen
- Kann höheren Lasten und Lastkombinationen standhalten
- Statische Verbesserung vorhanden
- Standardlösung für kleine Projekte

	SET 1 - Modulgröße von 1980 x 995 bis 2100 x 1050 mm		SET 2 - Modulgröße von 2250 x 1050 bis 2384 x 1150 mm		SET 3 - Modulgröße von 1730 x 995 bis 1850 x 1055 mm	
	Standard	ALPIN	Standard	ALPIN	Standard	ALPIN
Anzahl Module horizontal	3	3	3	3	4	4
Anzahl Module vertikal	5	5	5	5	5	5
Neigung	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Abstand Füße Ost – West	3,65 m	2 x 2,20 m	4,10 m	2 x 2,20 m	4,30 m	2 x 2,60 m
Abstand Füße Nord – Süd	3,00 m	3,00 m	3,30 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Bodenfreiheit	ca. 0,80 m	ca. 0,80 m	ca. 0,80 m	ca. 0,80 m	ca. 0,80 m	ca. 0,80 m
Ramm-Tiefe	ca. 1,7 m	ca. 1,7 m	ca. 1,7 m	ca. 1,7 m	ca. 1,7 m	ca. 1,7 m
Füße pro Tafel	4	6	4	6	4	6
Schneelasten bis max. *	ca. 2,9 kN Feldtisch und ca. 1 kN Randtisch **	ca. 4,5 kN Feldtisch und ca. 4 kN Randtisch **	ca. 1,9 kN Feldtisch und ca. 0,5 kN Randtisch **	ca. 3,6 kN Feldtisch und ca. 1,8 kN Randtisch **	ca. 1,9 kN Feldtisch und ca. 0,8 kN Randtisch **	ca. 3,6 kN Feldtisch und ca. 1,8 kN Randtisch **
Windlast bis max. *	vb,0 = 27,5 m/s qb,0 = 0,47 kN/m ²	vb,0 = 27,5 m/s qb,0 = 0,47 kN/m ²	vb,0 = 27,5 m/s qb,0 = 0,47 kN/m ²	vb,0 = 27,5 m/s qb,0 = 0,47 kN/m ²	vb,0 = 27,5 m/s qb,0 = 0,47 kN/m ²	vb,0 = 27,5 m/s qb,0 = 0,47 kN/m ²

* je nach Region / Projektbezogen prüfen

** Als Randtische gelten grundsätzlich die Tische in den ersten zwei Reihen (Südseite) und die Tische in den letzten zwei Reihen (Nordseite). Ebenso gelten als Randtische die ersten zwei (Westseite) und die letzten zwei (Ostseite) Tische einer Reihe.

Abbildung Beispielsystemaufbau auf der Titelseite

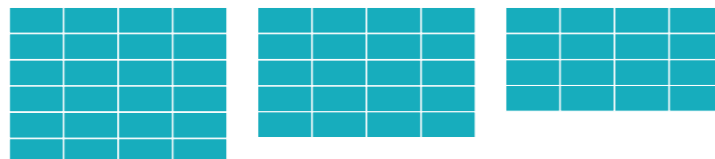
COMPACTGROUND RAM 2.1

- Zwei-Fuß-System für effiziente Anlagenperformance
- Flexible Modulkonfiguration (4/ 5/ 6 Module horizontal)
- Kürzeste Montagezeiten
- Schnelle Modulbefestigung mit Klickklemmen
- Zahlreiche Kabelführungsmöglichkeiten innerhalb des Systems
- Modulneigung von 10°/ 15°/ 20°/ 25° möglich
- Mindestabstand der Modulunterkante zum Boden: 400 mm

Es handelt sich um Standardwerte, die je nach Kundenwunsch und einer bestimmten Mindestabnahme individuell angepasst werden können.

**AB
750 kWp**

Anordnungsvarianten
Andere Anordnungen nach Rücksprache möglich.



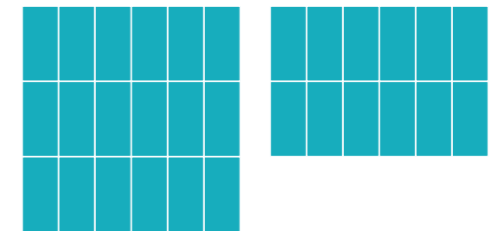
COMPACTGROUND RAM 2.2

Das Zwei-Fuß-System CompactGROUND RAM 2.2 eignet sich für Tischlängen bis zu 30 Metern und Modulneigungen von 0 - 25°.

- Zwei-Fuß-System für effiziente Anlagenperformance
- Modulausrichtung vertikal
- Modulneigung 0° - 25° möglich
- Tischlängen bis zu 30 m
- Schnelle Modulbefestigung mit Klick-Klemmen
- Mindestabstand der Modulunterkante zum Boden: 400 mm

**AB
3 MW**

Anordnungsvarianten
Andere Anordnungen nach Rücksprache möglich.



COMPACTGROUND RAM 1.1

Die vertikale wie auch horizontale Modulanordnung beim CompactGROUND RAM 1.1 Ein-Fuß-System erhöht die Einsatzmöglichkeiten und senkt die Anlagenkosten.

- Ein-Fuß-System – optimal für Mäharbeiten
- Modulausrichtung vertikal oder horizontal
- Modulneigung 0° - 30° möglich
- Tischlängen bis zu 30 m
- Kürzeste Montagezeiten
- Mindestabstand der Modulunterkante zum Boden: 400 mm
- Schnelle Modulbefestigung mit Klick-Klemmen

**AB
5 MW**

Anordnungsvarianten
Andere Anordnungen nach Rücksprache möglich.



AEROCOMPACT®

- **VERWENDUNG FÜR ZAHLREICHE MODULGRÖSSEN**
- **10 JAHRE PRODUKTGARANTIE**
- **KURZE LIEFERZEITEN**
- **HOCHWERTIGE MATERIALIEN**

Beschreibung	Effizientes Freiflächen-Rammsystem mit hochwertigen Materialien
Einsatzbereich	Freiflächen
Montagefreundlichkeit	Kürzeste Montagezeiten durch schnelle Modulbefestigung (Klickklemmen) und wenig Bauteile
Modulabmessungen	Länge und Breite beliebig, Rahmenhöhe 30 – 50 mm
Aufstellwinkel	Je nach System und Anlagengröße zwischen 10° – 30° frei wählbar
Reihenabstände	Nach Kundenvorgabe frei wählbar
Bodenabstand	Je nach System frei wählbar (in der Regel 80 cm)
Statik	Die Wind- und Schneelasten werden projektbezogen berechnet und dementsprechend das System angepasst.
Bauseitige Anforderungen	Modulfeldplanung auf Grundstück ist bauseits zu erstellen. Bodengutachten inkl. chemischer Analyse zur exakten Rammtiefenermittlung ist bauseits zu stellen.

AEROCOMPACT® GmbH | Gewerbestraße 14 | 6822 Satteins, Österreich

T: +43 5524 22566 | E: office@aerocompact.com

www.aerocompact.com