

## Das Ost/West-Montagesystem aus recyceltem Kunststoff

*Besteht größtenteils aus recyceltem „gelbe Tonne“ Kunststoff*

*Einfacher Aufbau – 3 Hauptkomponenten*

*Große Auflagefläche – Kleiner Flächendruck*

*Hohes Eigengewicht – Weniger Ballast nötig*

*Aerodynamisch optimiert*

*Große Auflagefläche für Ballastiersteine*

*Stapelbar*

*Massiv, stabil, beständig*

### Recycling - Greener than Green!

Das PV-Montagesystem **Balance<sup>260</sup>** besteht hauptsächlich aus recyceltem «Gelbe Tonne» Kunststoff, ein Material das in so grossen Mengen anfällt, dass eine Grossteil davon verbrannt werden muss.



Durch die Verwendung dieses Rohstoffes verhindern wir, dass dieser verbrannt wird und benötigen ausserdem nur wenig energieintensive Materialien wie Aluminium und Chromstahl. Nach Verwendung kann der Kunststoff erneut eingeschmolzen und wiederverwendet werden.

### Keep it simple – Drei reicht

Das **Balance<sup>260</sup>** System besteht aus nur drei Hauptkomponenten: Stütze hoch, Stütze Tief, Randelement – einfacher geht kaum.

**Balance<sup>260</sup> ökologisch und preiswert**

- *Wenige Komponenten*
- *Sehr einfache Montage*
- *Keine Spezialwerkzeuge*
- *Grosse Auflagefläche*
- *Preiswert*

### Klein im Laster – gross auf dem Dach!

Da die Elemente gestapelt werden können, reduziert sich der Platzbedarf beim Transport auf ein Minimum.



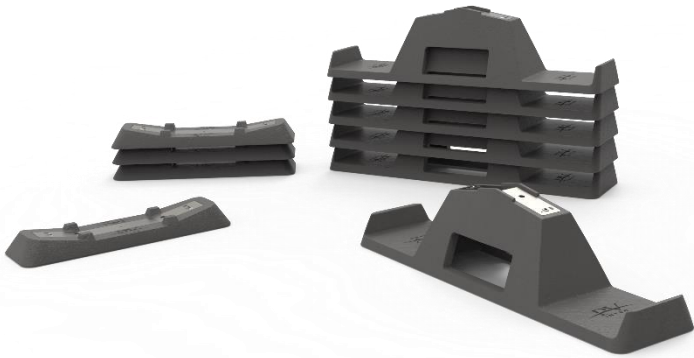
### Grosse Auflagefläche – sauber platzierbare Ballastierungssteine

Für das **Balance<sup>260</sup>**-Montagesystem sind keine Dachdurchdringungen notwendig – eine Beschwerung mit Ballastierungssteinen genügt. Auf den grossflächigen Stützen können diese sauber platziert werden. Die grosse Auflagefläche verteilt auch die Schneelasten im Vergleich mit anderen Montagesystemen grossflächig und verhindert so Beschädigungen an der Dachhaut.

### Aerodynamisch / Ballastoptimiert

Das **Balance<sup>260</sup>**-System wurde von Anfang an aerodynamisch optimiert, damit nur wenig Ballast nötig ist. Durch das relativ hohe Eigengewicht der Stützen liefern wir ausserdem die ersten Ballastierungssteine gleich mit!

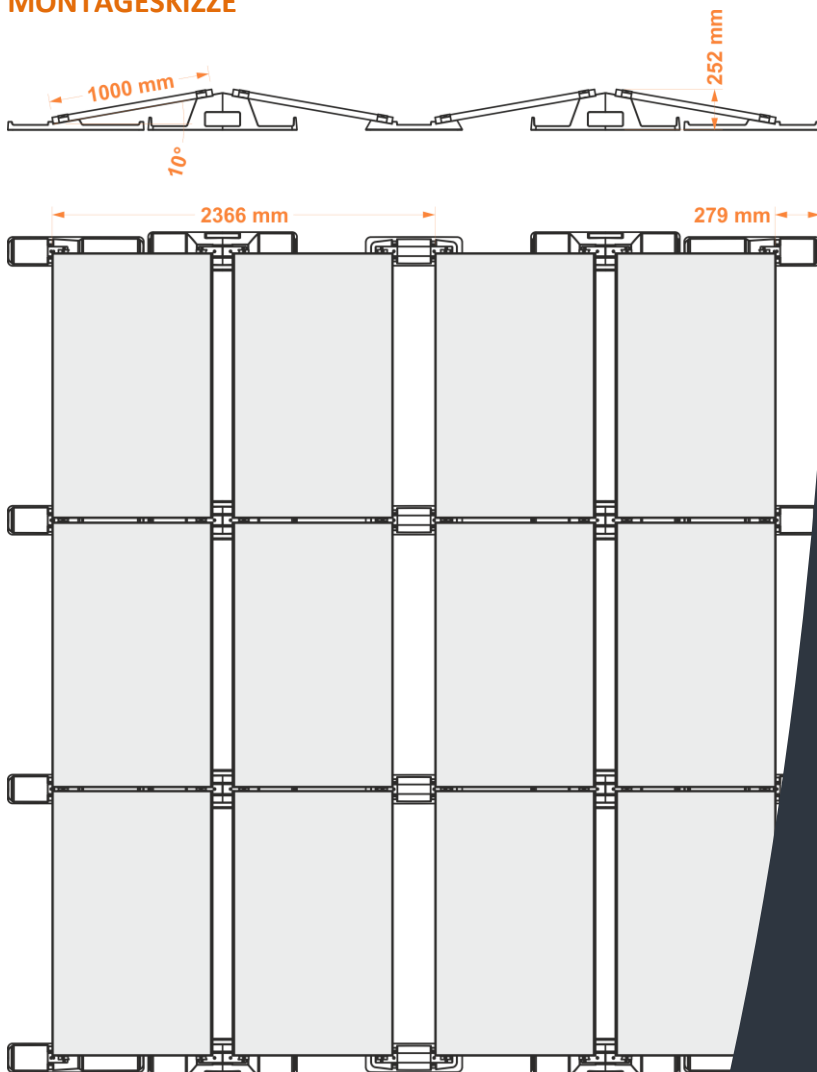
Unsere Projektbericht zeigt Ihnen punktgenau an, wo Sie wie viele Ballastierungssteine benötigen.



### Balance<sup>260</sup> – Solid as a rock

Da unser Ausgangsmaterial günstig ist, müssen wir nicht sparsam damit umgehen. Wir konnten deshalb eine kompromisslose, massive Konstruktion entwerfen die bezüglich Stabilität, Montagefreundlichkeit und Auflagefläche keine Wünsche offen lässt.

### MONTAGESKIZZE



### Recycelter Kunststoff

- Es wird ausschliesslich recycelter «Gelbe Tonne» Kunststoff verwendet
- Witterungsbeständig und robust
- Beliebig oft recycelbar



### Planungssoftware für Profis

- Europaweit planbar
- Mit Ballastierungsplan, Materialliste, Google Maps 3D Bilder, aktueller Moduldatenbank, CSV Export, etc. Nur montieren müssen Sie noch selber...



### Grossflächige Auflage

- Sauber platzierbare Ballastierungssteine
- Wenig Drucklast auf Dachhaut



### **Beratung / Unterstützung / Verkauf**

Für Fragen, Planung, Projektierung und Verkauf unserer Produkte stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

### **Die PV Integ AG – Innovationen aus der Schweiz!**

Die PV Integ AG mit Sitz in der Zentralschweiz entwickelt und vertreibt Montagesysteme für PV-Module. Die Firma kann auf die langjährige Erfahrung ihrer Mitarbeitenden und einen treuen Kundestamm zählen.

Wir sind der Ansicht, dass bei weiter fallenden Modulpreisen die Montagesysteme für PV-Anlagen immer wichtiger werden. Und dies nicht nur im Einkauf, sondern auch bezüglich ökologie, Dachausnutzung, Transport, Montagezeit und Ästhetik.

Durch unsere Nähe zum PV-Markt kennen wir die Bedürfnisse der Installateure und können diese entsprechend abdecken. Wir geben uns dabei nie mit der bestehenden Lösung zufrieden, sondern entwickeln unsere Produkte ständig weiter. Dabei legen wir Wert darauf, auch für „Kleinigkeiten“ wie Kabelführung, Blitzschutz, Verpackung, Transport etc. eine ausgereifte Lösung anzubieten.



PV Integ AG  
Zetralstr. 10  
6030 Ebikon  
Schweiz

Tel.: +41 (0)41 310 50 30  
E-Mail: [info@pvinteg.ch](mailto:info@pvinteg.ch)  
Web: [www.pvinteg.ch](http://www.pvinteg.ch)