

Das Balkonkraftwerk mit dem
grünen Daumen



Pflanzkasten mit Solar
Modular Sol



Pflanzkasten mit Solar *Modular Sol*



Das Balkonkraftwerk mit dem grünen Daumen

Mit dem „Modular Sol“ setzen wir die flexibel konfigurierbare Modular-Reihe unserer Pflanzsysteme fort und erweitern sie um einzigartige Eigenschaften. Denn statt einer gläsernen Trennwand, mit der unsere Pflanzkästen in der Variante „Modular Ventus“ ausgestattet sind, verfügt der „Modular Sol“ über ein integriertes Solarmodul inklusive Wechselrichter. Klemmhalter mit Edelstahl-Platten an beiden Enden des Kastens aus Cortenstahl oder pulverbeschichtetem Aluminium nehmen das Panel sicher auf und verwandeln das Pflanzgefäß in eine grüne Energiequelle. Ob im Garten, auf der Terrasse oder auf dem Balkon – unser „Modular Sol“ vereint die optischen Vorzüge eines hochwertigen Pflanzkastens mit der nachhaltigen Energieeffizienz eines heimischen Solarkraftwerks.

Gute Gründe für unseren „Modular Sol“

Garantiert hochwertige Fertigung

Als Metallwarenhersteller mit weit über 45 Jahren Erfahrung am Markt können Sie sich auf eine stets passgenaue Fertigung nach höchsten Qualitätsstandards verlassen. Wir produzieren den „Modular Sol“ aus 1,5 mm starkem Cortenstahl oder Aluminium. Letzteres wird standardmäßig mit einer Pulverbeschichtung in DB 703 (Eisenglimmer) oder RAL 9016 (Verkehrsweiß) versehen. Auf Anfrage bieten wir Ihnen aber auch eine Beschichtung in vielen weiteren RAL-Farben an.

Sichere Aufstellung

Dank der Begrünung innerhalb des Pflanzkastens ist eine grundlegende Beschwerung zur sicheren Aufstellung gewährleistet. Um auch windexponierten Lagen im Außenbereich standzuhalten, verfügen die Pflanzkästen im Bodenbereich über Löcher zur Verschraubung im Untergrund.

Einfaches Plug & Play

Das System wird mit allen nötigen Komponenten als Komplettpaket ausgeliefert und ist dank vormontiertem Wechselrichter nach der Aufstellung sowie dem Anschluss an das heimische Stromnetz sofort einsatzbereit.

Vielfältige Einsatzzwecke

Das mitgelieferte Solarpanel dient nicht nur der Erzeugung grünen Stroms, sondern eignet sich je nach Aufstellungsort hervorragend als Wind- und Sichtschutz oder Raumtrenner. Sowohl im Garten als auch auf der Terrasse oder dem Balkon spielt der „Modular Sol“ seine optischen Stärken aus und nutzt zeitgleich die verfügbare Sonnenenergie.

Problemlos erweiterbar

Mehrere Pflanzkästen in der Ausführung „Modular Sol“ können mithilfe einer Technikbox einfach in Reihe geschaltet werden, um eine höhere Einspeisung in das Stromnetz zu erzielen.

Breite:
440 mm

Länge:
1.890 mm

Höhen:
400 mm (*Pflanzkasten*)
1.650 mm (*Gesamthöhe*)

Material:
Cortenstahl 1,5 mm
Aluminium 1,5 mm*

Infos:
Integriertes Solarmodul
(1.766 x 1.165 x 8 mm)
inklusive Wechselrichter
400 Watt

* Aluminium pulverbeschichtet
in DB 703 (*Eisenglimmer*) oder
RAL 9016 (*Verkehrsweiß*).
Weitere RAL-Farben gegen
Aufpreis möglich.

Mehr zu unserem gesamten Sortiment an Pflanzkästen erfahren Sie online unter:

