

# Produktinformation



## ***Der Sichtschutz für die Energiewende***

Firma Richard Brink präsentiert Pflanzkasten mit integriertem Solarpanel

Schloß Holte-Stukenbrock, 16.09.2024:

**Im Bereich der Pflanzsysteme hat die Richard Brink GmbH & Co. KG mit der Produktreihe „Modular“ bereits individualisierbare Pflanzkästen auf den Markt gebracht, die sich beispielsweise in der Ausführung „Modular Ventus“ mit einem Wind- und Sichtschutz kombinieren lassen. Mit der Neuheit „Modular Sol“ folgt nun der nächste Schritt: Statt mit einer klaren oder satinierten Glasscheibe stattet der Metallwarenhersteller die Produkte nun auch mit Solarmodulen aus. Diese verwandeln den klassischen Pflanzkasten in ein heimisches Solarkraftwerk.**

Seit jeher bietet die Firma Richard Brink ihren Kunden vielseitige Lösungen für unterschiedlichste Anwendungsbereiche vom Garten bis zum Dach. Neue Wege beschreitet der ostwestfälische Hersteller nun mit der Einführung des „Modular Sol“, welcher Begrünung, Sicht- und Windschutz sowie eine grüne Energiequelle in einem System vereint.

### **Individuelle Gestaltung**

Die „Modular“-Reihe des Unternehmens mit Sitz in Schloß Holte-Stukenbrock zeichnet sich seit ihrer Einführung durch flexible Konfigurationsmöglichkeiten aus. Entsprechend bietet auch die Produktneuheit ausreichend Gestaltungsspielraum für verschiedene Geschmäcker: So kann der Kasten samt Solar-Halterung aus Cortenstahl oder pulverbeschichtetem Aluminium mit einer Stärke von jeweils 1,5 mm gefertigt werden. Die Beschichtung erfolgt standardmäßig wahlweise in DB 703 (Eisenglimmer), RAL 9016 (Verkehrsweiß). Auf Kundenwunsch sind auch weitere RAL-Farben umsetzbar.

Herausgeber:  
**Richard Brink GmbH & Co. KG**  
Görlitzer Straße 1  
33758 Schloß Holte-Stukenbrock  
Telefon: +49 (0)5207 9504-0  
Telefax: +49 (0)5207 9504-20  
www.richard-brink.de  
E-Mail: stefan.brink@richard-brink.de

**Ansprechpartner Redaktion:**  
Daniel Spitzer  
stellv. Marketingleiter  
daniel.spitzer@richard-brink.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

# Produktinformation



Die Solarmodule werden mittels Klemmhalter mit Edelstahlplatten an beiden Enden des Kastens sicher im Rahmen gehalten. Das Komplettpaket inkl. vormontiertem 400-Watt-Wechselrichter ist nach dem Aufstellen und dem Anschluss an das Stromnetz sofort einsatzbereit. Dank der Begrünung innerhalb des Pflanzkastens und der sich daraus ergebenden Beschwerung wird eine sichere Aufstellung gewährleistet. Die Gesamtkonstruktion bietet einen Sichtschutz von etwas mehr als 3 m<sup>2</sup> mit einer Länge von 1.890 mm und eine Höhe von 1.650 mm. Dabei weist der Pflanzkasten eine Breite von 440 mm und eine Höhe von 400 mm auf. Die 8 mm starken Solarmodule decken eine Fläche von rund 2 m<sup>2</sup> zur reinen Energiegewinnung auf 1.766 mm x 1.165 mm ab.

## Einfach erweiterbar

Der Name „Modular“ ist auch beim „Modular Sol“ Programm: Mehrere Kästen lassen sich seitlich oder über Eck problemlos miteinander verbinden und können dadurch auf spezifische Kundenansprüche und verschiedene Einsatzzwecke zugeschnitten werden. Mithilfe einer Technikbox werden die Solarpanels in Reihe geschaltet, um eine höhere Einspeisung in das Stromnetz zu erzielen. Ob im Garten, auf der Terrasse oder dem Balkon – dank der innovativen Kombination aus Begrünung mit Solar geht die Neuheit weit über die Funktion als Raumtrenner oder Sicht- und Windschutz hinaus und realisiert ein heimisches Solar-Kraftwerk mit optischem Mehrwert.

## (ca. 2.900 Zeichen)

Die Firma Richard Brink ist ein mittelständisches Familienunternehmen in zweiter Generation aus Ostwestfalen, welches sich in seiner über 45-jährigen Geschichte als Experte für die Metallwarenfabrikation am Markt etabliert hat. Von der Produktentwicklung und Konstruktion über die Fertigung bis hin zur Beratung und dem Vertrieb werden jegliche Prozesse inhouse abgewickelt und verantwortet.

Die Produktpalette umfasst Drainage- und Entwässerungslösungen, Pflanzsysteme sowie Lösungen für Dachflächen und Wandbereiche, die Industrie, Bäder und Küchen. Maß- und Sonderanfertigungen

Herausgeber:  
**Richard Brink GmbH & Co. KG**  
Görlitzer Straße 1  
33758 Schloß Holte-Stukenbrock  
Telefon: +49 (0)5207 9504-0  
Telefax: +49 (0)5207 9504-20  
www.richard-brink.de  
E-Mail: stefan.brink@richard-brink.de

**Ansprechpartner Redaktion:**  
Daniel Spitzer  
stellv. Marketingleiter  
daniel.spitzer@richard-brink.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

# Produktinformation



ergänzen das umfassende Standard-Sortiment des Metallwarenherstellers. Weitere Informationen unter [www.richard-brink.de](http://www.richard-brink.de).

Das Schwesterunternehmen Brink Systembau GmbH hat sich vor allem auf den Ausstellungsbetrieb spezialisiert. Es vertreibt u. a. modulare Messebausysteme, die von der Richard Brink GmbH & Co. KG produziert werden. Hinzu kommen weitere Produkte wie LED-Lichtwände mit vollflächiger Hinterleuchtung oder Paketboxen als sicherer Ablageort für private sowie gewerbliche Warensendungen.

Herausgeber:  
**Richard Brink GmbH & Co. KG**  
Görlitzer Straße 1  
33758 Schloß Holte-Stukenbrock  
Telefon: +49 (0)5207 9504-0  
Telefax: +49 (0)5207 9504-20  
[www.richard-brink.de](http://www.richard-brink.de)  
E-Mail: [stefan.brink@richard-brink.de](mailto:stefan.brink@richard-brink.de)

**Ansprechpartner Redaktion:**  
Daniel Spitzer  
stellv. Marketingleiter  
[daniel.spitzer@richard-brink.de](mailto:daniel.spitzer@richard-brink.de)

Abdruck frei – Beleg erbeten