

# Productinformatie



## ***Het privacy scherm voor de energietransitie***

De firma Richard Brink presenteert plantenbakken met een geïntegreerd zonnepaneel

Schloß Holte-Stukenbrock, 16-09-2024:

**Op het gebied van plantsystemen heeft Richard Brink GmbH & Co. KG met de productlijn "Modular" al aanpasbare plantenbakken op de markt gebracht die bijvoorbeeld in de uitvoering "Modular Ventus" met een wind- en privacy scherm kunnen worden gecombineerd. Met de nieuwe "Modular Sol" volgt nu de volgende stap! Want in plaats van een heldere of gesatineerde glasplaat rust de metaalwarenfabrikant de producten nu ook uit met zonnepanelen. Hiermee wordt de conventionele plantenbak omgevormd tot een zonnepaneelensysteem.**

De firma Richard Brink heeft zijn klanten altijd al veelzijdige oplossingen geboden voor een breed scala aan toepassingen - van tuin tot dak. Met de lancering van de "Modular Sol" slaat de fabrikant uit Oost-Westfalen nu een nieuwe weg in waarbij groen, privacy en windbescherming én een groene stroombron in één systeem worden samengebracht.

### **Individuele vormgeving**

De "Modular"-lijn van het bedrijf uit Schloß Holte-Stukenbrock wordt sinds zijn lancering gekenmerkt door flexibele configuratiemogelijkheden. Ook het nieuwe product biedt voldoende vrijheid voor een vormgeving die past bij elke smaak. De bak en de houder van het zonnepaneel kunnen bijvoorbeeld van cortenstaal of gepoedercoat aluminium met een dikte van 1,5 mm worden gemaakt. De coating is standaard verkrijgbaar in DB 703 (ijzermica) of RAL 9016 (verkeerswit). Op aanvraag zijn er ook andere RAL-kleuren leverbaar.

Uitgever:  
**Richard Brink GmbH & Co. KG**  
Görlitzer Straße 1  
33758 Schloß Holte-Stukenbrock  
Telefoon: +49 (0)5207 9504-0  
Fax: +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)

**Contactpersoon redactie:**  
Daniel Spitzer  
Plaatsvervangend marketingmanager  
[daniel.spitzer@richard-brink.de](mailto:daniel.spitzer@richard-brink.de)

Voor afdruk vrijgegeven - verzoek om kopie

# Productinformatie



De zonnepanelen worden met behulp van klemhouders met roestvrijstalen platen aan beide uiteinden van de bak stevig vastgezet in het frame. Het complete pakket inclusief voorgemonteerde omvormer van 400 watt is na installatie en aansluiting op het elektriciteitsnet meteen klaar voor gebruik. Dankzij het groen in de plantenbak en de verzwaring die dit oplevert, is een veilige opstelling gewaarborgd. De volledige constructie fungeert als privacy scherm van iets meer dan 3 m<sup>2</sup> met een lengte van 1.890 mm en een hoogte van 1.650 mm. De plantenbak heeft een breedte van 440 mm en een hoogte van 400 mm. De zonnepanelen van 8 mm dik hebben een oppervlak van ongeveer 2 m<sup>2</sup> en de stroomopwekking vindt plaats op 1.766 mm x 1.165 mm.

## Eenvoudig uit te breiden

De term "modulair" is ook deel van het "Modular Sol"-assortiment. Meerdere bakken kunnen naast elkaar of in een hoek met elkaar worden verbonden en dus worden afgestemd op de specifieke wensen van de klant en op allerlei toepassingen. De zonnepanelen worden met behulp van een technologiebox in serie geschakeld om meer stroom aan het elektriciteitsnet terug te kunnen leveren. Dankzij de innovatieve combinatie van groen en zonne-energie doet dit nieuwe product niet alleen dienst als roomdivider of privacy- en windscherm, maar is het ook een optisch aantrekkelijk zonnepanelensysteem – zowel in de tuin, op het terras of op het balkon.

## (ca. 2.900 tekens)

De firma Richard Brink is een middelgroot familiebedrijf uit Oost-Westfalen, geleid door de tweede generatie. In zijn meer dan 45-jarig bestaan is het bedrijf uitgegroeid tot expert op het gebied van metaalwarenfabricage. Alle processen worden intern afgehandeld en staan onder eigen verantwoordelijkheid, van productontwikkeling, constructie en productie tot advies en verkoop.

Het productaanbod omvat drainage- en afwateringsoplossingen, plantsystemen en oplossingen voor daken en wanden, de industrie, badkamers en keukens. Het brede standaardassortiment van de metaalwarenfabrikant wordt aangevuld met maatwerk en speciale uitvoeringen. Meer informatie op [www.richard-brink.de](http://www.richard-brink.de).

Uitgever:  
**Richard Brink GmbH & Co. KG**  
Görlitzer Straße 1  
33758 Schloß Holte-Stukenbrock  
Telefoon: +49 (0)5207 9504-0  
Fax: +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)

**Contactpersoon redactie:**  
Daniel Spitzer  
Plaatsvervangend marketingmanager  
[daniel.spitzer@richard-brink.de](mailto:daniel.spitzer@richard-brink.de)

Voor afdruk vrijgegeven - verzoek om kopie

# Productinformatie



Het zusterbedrijf Brink Systembau GmbH is vooral gespecialiseerd in tentoonstellingsbouw. Het verkoopt onder andere modulaire beursbouwssystemen die door Richard Brink GmbH & Co. KG worden geproduceerd. Daar komen nog andere producten bij, zoals led-lichtwanden met volledige achtergrondverlichting of pakketboxen als veilige plek om particuliere en commerciële goederenzendingen in te bewaren.

Uitgever:  
**Richard Brink GmbH & Co. KG**  
Görlitzer Straße 1  
33758 Schloß Holte-Stukenbrock  
Telefoon: +49 (0)5207 9504-0  
Fax: +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)

**Contactpersoon redactie:**  
Daniel Spitzer  
Plaatsvervangend marketingmanager  
[daniel.spitzer@richard-brink.de](mailto:daniel.spitzer@richard-brink.de)

Voor afdruk vrijgegeven - verzoek om  
kopie