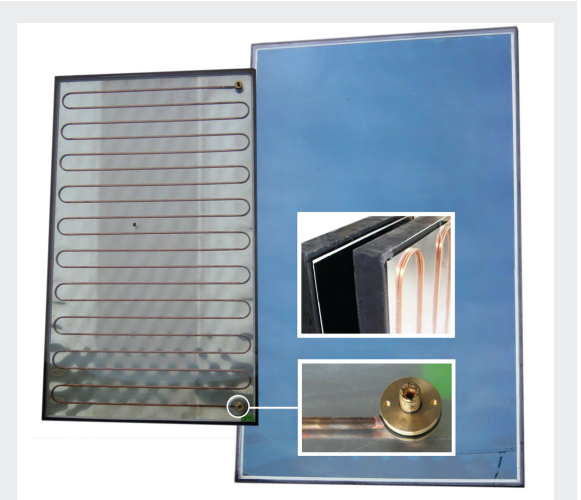


# Vollglas-Solarkollektor in Isolierglastechnik\*

## Die Innovation

Der patentierte Aufbau des solarthermischen Moduls besteht aus einem Isolierglasverbund, in dem ein Absorberblech integriert ist.

- Neuartiges Design
- Integration des Solarabsorberblechs im Glassandwich
- Integration mittels Isolierglastechnologie
- Glas ist das tragende Element
- Hohe Wärmedämmung durch Isolierglasaufbau und Spezialbeschichtung
- Extrem kompakte Bauweise



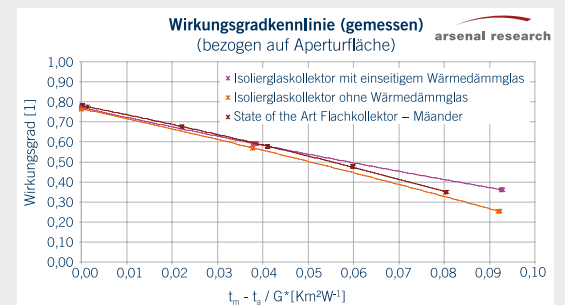
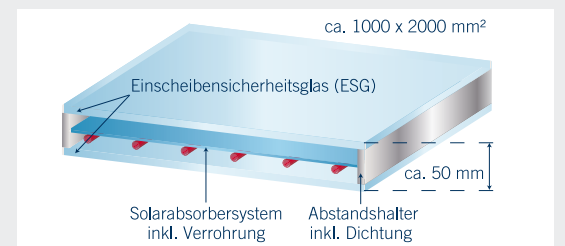
## Vorteile im Überblick

Herausragende Kostenvorteile:

- Vollautomatische und damit zeitsparende und kosteneffektive Fertigung
- Logistikkvorteile
- Vereinfachte Montage

Herausragende technische Vorteile:

- Kompakte Bauweise (Höhe ca. 50mm)
- Absolute Wasserdampfdichtigkeit
- Niedriger Wärmeübergangskoeffizient (k-Wert) durch Spezialbeschichtungen
- Integration auf Dach und Fassade
- Sehr hohe Absorptionswerte ( $\alpha=95\%$  /  $\varepsilon=5\%$ )
- Hohe Haltbarkeit



Für diese Technologie können Sie eine Lizenz erwerben. Sprechen Sie uns an!

## Keywords

- Solarkollektor
- Solarthermie
- Absorberblech
- Isolierglas
- Hohe Wärmedämmung

## Patent Status

Die Erfindung ist international angemeldet und teilweise erteilt. Eigentümer ist die ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente I KG. Die Anmeldung erfolgte im Februar 2006.



**IP Bewertung AG (IPB)**

Stephansplatz 10  
20354 Hamburg

Ref.-Nr. 003171

Tel. +49 (0)40 8787 90-00  
Fax +49 (0)40 8787 90-01

SOLAR@IPB-AG.com  
www.IPB-AG.com