



Hochleistungsflächenkollektor –  
**SOLAR-HFK**



# Umweltfreundlich und leistungsstark – **Hochleistungs-Flächenkollektor SOLAR-HFK**



**Formschön, langzeitstabil und hocheffizient:** Das ist der Solar-HFK der Solar-Einkaufsgemeinschaft. Mit dem Flachkollektor können Sie Ihr Brauchwasser erwärmen, die Heizung unterstützen und Prozesswärme gewinnen. Wir stimmen ihn passgenau auf Ihren Bedarf und die zur Verfügung stehende Fläche ab.

**Von der kleinen Anlage für das Einfamilienhaus** bis hin zu komplett verglasten Dachflächen und Fassaden: Alle Größen und Formate sind möglich.

**Der HFK wird als zusammenhängende Fläche in die Dachhaut integriert.** Sicherheitsglas-Abdeckung und Eindeckrahmen bieten Schutz vor Witterung und Alterung der Bauteile. Der Kollektor fügt sich optisch hervorragend ein.

**Steht kein geeignetes Dach zur Verfügung,** lässt sich der Solar-HFK auch in Fassaden oder Wintergärten integrieren, an Balkonbrüstungen anbringen, frei oder auf Flachdächern aufstellen. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.



## Die Vorteile des SOLAR-HFK

- Hohe Effizienz und sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Von führenden Prüfinstituten getestet (ITW Stuttgart, SPF Rapperswil)
- Jede Größe, jedes Format, jede Montageart sind möglich
- Vollkupferabsorber mit langzeitstabiler, hochselektiver Tinox-Vakuumbeschichtung
- Hochtransparentes, reflexarmes Solar-Sicherheitsglas
- Geringste Randwärmeverluste durch einen umlaufenden Rahmen
- Bestmögliche Ökobilanz durch regionale Fertigung und ökologische Materialien
- Lieferbar als Kranmodul, vorgefertigter Schnellbausatz oder Komplettbausatz
- Indach-Montage



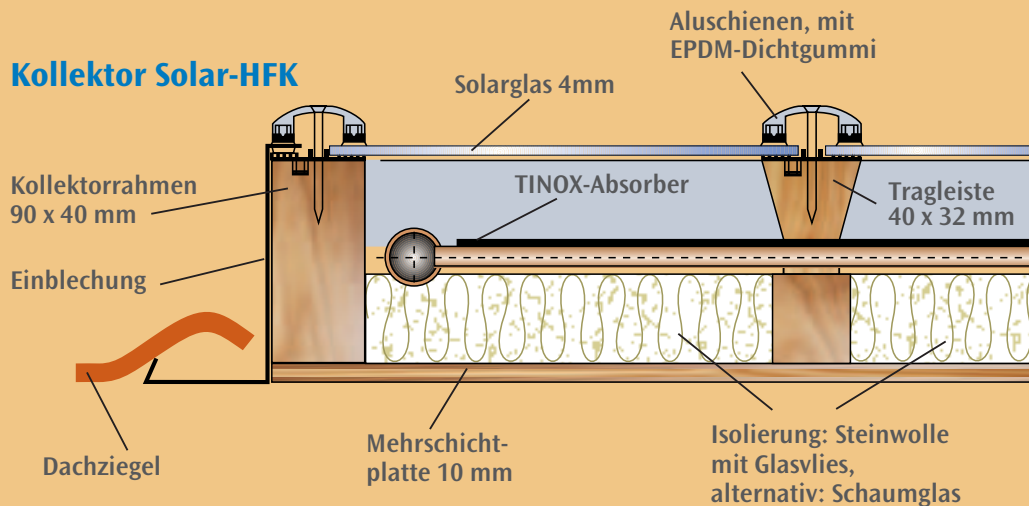
## Indach-Montage: Vorsprung in Optik und Lebensdauer

- Hervorragende Optik durch Integration in die Dachhaut
- Lange Lebensdauer, da witterungsgeschützt
- Unsichtbare Verrohrung innerhalb des Kollektors und unter den Ziegeln
- Minimale Auskühlung durch windgeschützte Integration
- Keine zusätzlichen Dachlasten
- Einsparung von Dachziegeln bei Neubau, Reserveziegel bei Altbau



Das sehr gute Preis-Leistungs-verhältnis wurde mehrfach in Tests bestätigt. Der Kollektor der Solar-Einkaufsgemeinschaft erfüllt alle Förderkriterien.

## Kollektor Solar-HFK

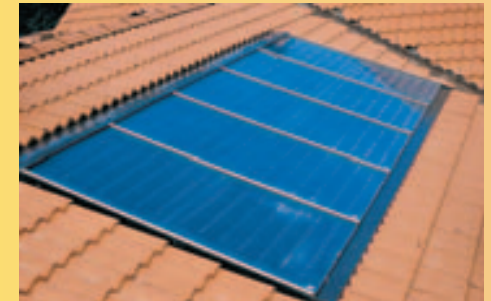


## KRANMONTAGE: SCHNELL – EINFACH – SICHER

Hauptvorteile des Kranmoduls (HFK-K) sind seine Fertigstellung unter optimalen Bedingungen und die schnelle, mühelose Montage mit Hilfe eines Krans. Die anschlussfertigen Module lassen sich einfach zu großen Flächen zusammensetzen.



## SUNBOX : UNSER SCHNELLBAUSATZ



Beim Schnellbausatz Sunbox (HFK-S) wird die Verpackungskiste auf dem Dach aus zwei Hälften zum Kollektorgehäuse zusammengesetzt. Die Montage erfolgt wahlweise auf der Lattung oder Konterlattung.

Die fertig verlöteten Absorberhälften werden verbunden, die Anschlüsse ins Dach geführt. Die Glasscheiben decken den Kollektorrahmen ab. Dieser wird mit einer Einblechung versehen und die Ziegel wieder eingedeckt.

## DER BAUSATZ: DIE LÖSUNG FÜR SELBSTBAUER

Der Bausatz-Kollektor (HFK-B) wird in Einzelkomponenten geliefert. Er

ist eine preisgünstige Lösung für Selbstbauer mit handwerklichem Geschick und für besondere Einbausituationen ideal.

# Solar-HFK – Der vielseitige Kollektor

Jede Form, jede Größe, jede Montageart –  
Leistungsstark und umweltfreundlich!

## BADEN

**Gerold Weber  
Solartechnik GmbH**  
Gerberstraße 11  
77855 Achern-Mösbach  
Tel. 07841/60 149-0  
Fax 07841/60 149-48  
Info@GeroldWeberSolartechnik.de  
www.GeroldWeberSolartechnik.de

## SCHWABEN

**Hartmann  
Energietechnik GmbH**  
Engwiesenstraße 18  
72108 Rottenburg-Oberndorf  
Tel. 07073/5199  
Fax 07073/913787  
info@hartmann-energietechnik.de  
www.hartmann-energietechnik.de

## OBERSCHWABEN

**System Sonne GmbH**  
Grundlerstraße 14  
89616 Rottenacker  
Tel. 0700/7978 3676  
Fax 0700/7978 3632  
info@system-sonne.de  
www.system-sonne.de

## OBERBAYERN NORD

**Solarring GmbH**  
Fürholzenerstraße 9  
85298 Scheyern  
Tel. 08441/805070  
Fax 08441/805071  
info@solarring.de  
www.solarring.de

## OBERBAYERN SÜD

**Zukunft Sonne GmbH**  
Holzhauser Feld 9  
83361 Kienberg  
Tel. 08628/98797-0  
Fax 08628/98797-30  
info@zukunft-sonne.de  
www.zukunft-sonne.de

## OSTBAYERN / FRANKEN

**Soleg GmbH**  
Fachsulstraße 13  
94227 Zwiesel  
Tel. 09922/5007-0  
Fax 09922/5007-29  
info@soleg.de  
www.soleg.de

**Wir lassen die Sonne  
für Sie arbeiten!**



**Ihr Partner:**

