

Solar-HFK – Der vielseitige Kollektor

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

Wir lassen die Sonne für Sie arbeiten!



Hochleistungsflächenkollektor – **SOLAR-HFK**



Ihr Partner:

Solar-Partner Süd GmbH
Holzhauser Feld 9
83361 Kienberg
Tel.: 08628 - 9 87 97-0
Fax: 08628 - 9 87 97-30
info@solar-partner-sued.de
www.solar-partner-sued.de



www.solar-partner.de

Umweltfreundlich und leistungsstark – Hochleistungs-Flächenkollektor SOLAR-HFK

Formschön, langzeitstabil und hocheffizient: Das ist der Solar-HFK der Solar-Partner. 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.

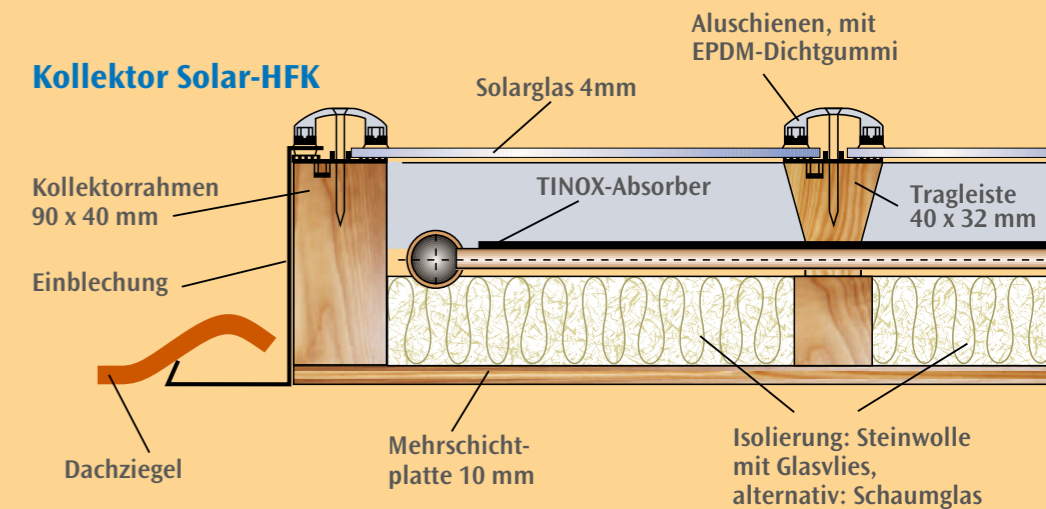
Steht kein geeignetes Dach zur Verfügung, lässt sich der Solar-HFK auch in Fassaden oder Wintergärten integrieren, an Balkonbrüstungen anbringen, frei oder auf Flachdächern aufstellen. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.



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

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.

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
- Vollkuperabsorber 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



Das sehr gute Preis-Leistungsverhältnis wurde mehrfach in Tests bestätigt. Der Kollektor der Solar-Partner erfüllt alle Förderkriterien.



Ihre Solar-Partner

