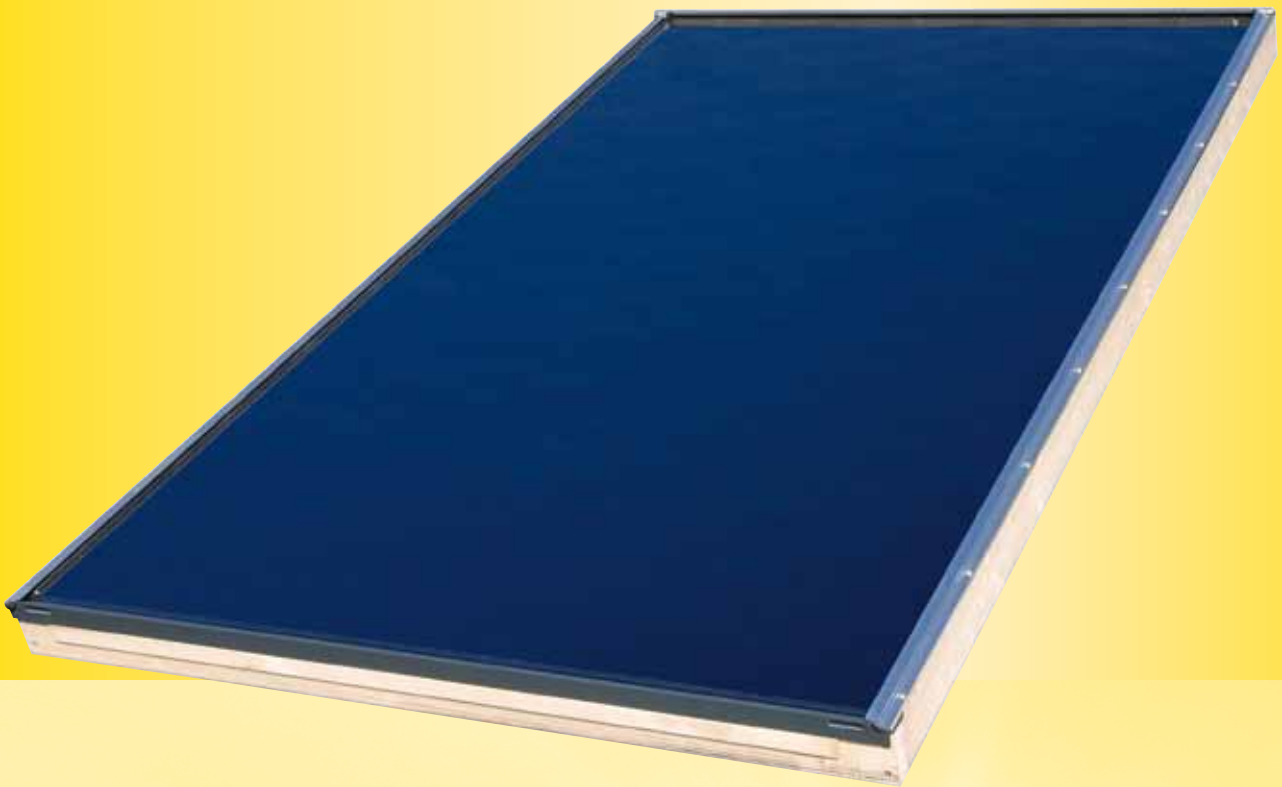
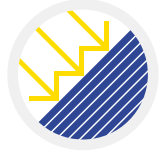


# Indachkollektor **IK2500 ALPIN**





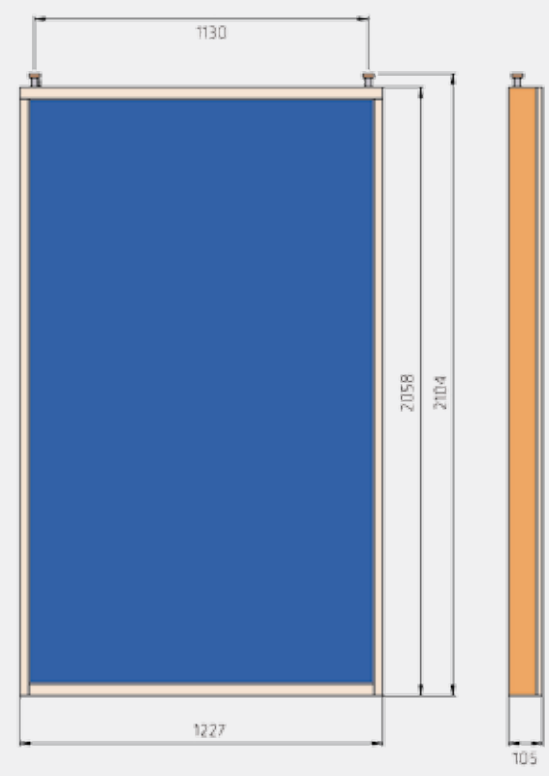
Der ALPIN Indachkollektor ist mit einem Holzrahmen und mit nach oben ausgerichteten Sammelleitungen ausgestattet. Er kann nebeneinander und übereinander kombiniert verbaut werden. Das speziell entwickelte Dachintegrationssystem garantiert optimale Dichtigkeit für alle gängigen Dacharten.

## IK 2500 ALPIN Indachkollektor

Technische Daten	IK 2500
Artikelnummer	1362
Matchcode	IK2500ALPIN
Kollektorart	Indach
Bruttofläche [m <sup>2</sup> ]	2,52
Nettofläche [m <sup>2</sup> ]	2,28
Aperturfläche [m <sup>2</sup> ]	2,32
Wirkungsgrad $\eta_{col}$ [%]	<b>62,67</b>
Opt. Wirkungsgrad $\eta_0$	0,776
Lin. Wärmedurchgangskoeff. $a_1$ [W / (m <sup>2</sup> x K)]	3,293
Quad. Wärmedurchgangskoeff. $a_2$ [W / (m <sup>2</sup> x K)] <sub>v</sub>	0,011
Einfallswinkel Korr.Faktor IAM	0,94
max. Leistung [kW <sub>p,therm.</sub> ]	<b>1.800</b>
L x B x H [mm]	2058 x 1227 x 105
Gewicht leer [kg]	49
Inhalt [l]	1,7
Kollektorgehäuse	Holzrahmen
Oberfläche	Al -Natur
Rückwand	Al-Blech
Absorber	Al-hochselektiv vakuumbeschichtet
Absorption [%]	95
Emission [%]	5
Ø Sammelleitung [mm]	CU22
Ø Registerrohr [mm]	CU8
Anschlüsse	<b>Verschraubung 2x 1"</b>
Glasabdeckung	3,2 mm gehärtetes Solarsicherheitsglas float
Transmission [%]	91
Wärmedämmung	50 mm Mineralwollplatte
Max. Stillstandtemperatur	191 °C unter Normbedingungen
Max. Betriebsdruck	10 bar
Zulässiges Wärmeträgermedium	Propylenglykol - Wasser Gemisch
Zulässige Einbauneigung	min. 20 °, max. 75°
Verpackung	6 Stk. / Palette
Keymarknummer	011-751908 F

### Vorteile

- Optimale Klimaregulierung im Kollektor durch Holzrahmen
- Minimale Kollektorzwischenräume durch nach oben gerichtete Anschlüsse
- Modularer Aufbau und uneingeschränkte Erweiterungsmöglichkeiten horizontal und vertikal
- Spezielle Blecheinfassungen garantieren Dichtigkeit und optimale Integration in die Dachhaut
- Lange Lebensdauer und hohe Umweltverträglichkeit aufgrund des Einsatzes von hochwertigen, recyclebaren Materialien



### Möglichkeiten der Kollektormontage:

