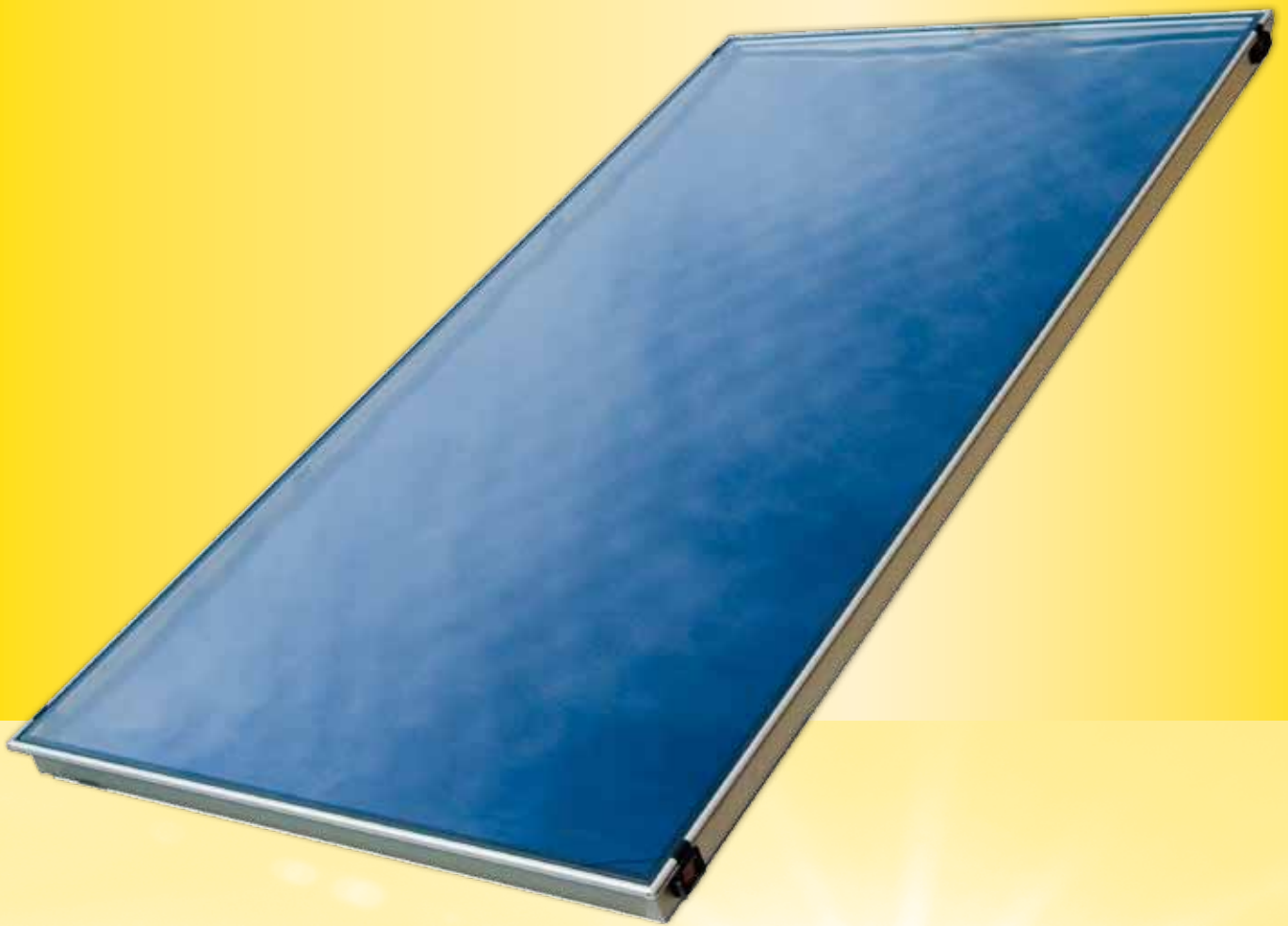


Rahmenkollektor **RKE2500 EASY**



Der ALPIN Easy überzeugt durch seine einzigartige Optik. Verbesserte Leistungsdaten durch Absorberflächenanpassung sowie eine verbesserte Stabilität aufgrund von Edelstahl-Eckverbindern zeichnen den ALPIN Easy - Kollektor aus. Der Kollektor eignet sich zur Aufdach- und Indachmontage, wie auch zur Fassadenintegration.



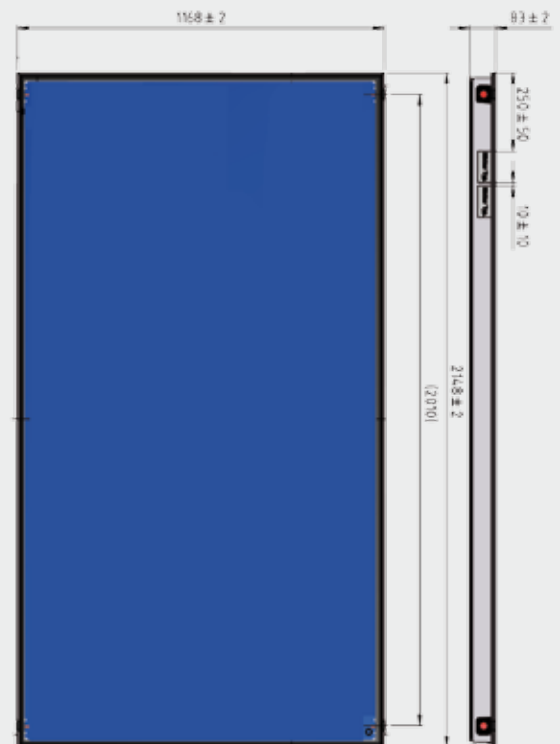
RKE 2500 EASY

Technische Daten

RKE2500	hoch / quer
Kollektorart	Universal
Bruttofläche	2,51 m ²
Absorberfläche	2,34 m ²
Aperturfläche	2,35 m ²
H x B x T	2150 x 1170 x 83 mm
Gewicht leer	38 kg / 39 kg
Inhalt	1,7 l
Absorberbeschichtung	hochselektiv
Absorptionsgrad	95 %
Emission	5 %
Max. Betriebsdruck	10 bar
Wärmeträgerart	Propylenglykol-Wasser Gemisch
Absorbermaterial	Aluminium 0,4 mm lasergeschweißt
Anschlüsse	4 Schnellverbinder 3/4"
Sammelrohr	CU18
Mäanderrohr	CU 8 mm
Abdeckung	3,2 mm Solarsicherheitsglas
Solarglas	ESG gehärtet
Kollektorkörper	Aluminiumrahmen
Wärmedämmung Mineralwolle	40mm
Aufstellungswinkel min./max.	15° / 90°
Wind- und Schneelast	150 km/h / 690 kg

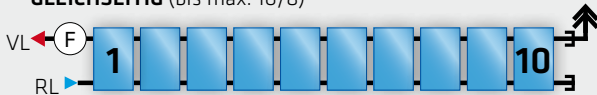
ALPIN EASY

- Mehrleistung aufgrund verbessertem Absorberdesign.
- kürzeste Montagezeit durch werkzeuglose hydraulische Verbindung der Kollektoren.
- 10 Kollektoren Hochformat und 8 Kollektoren Querformat können ohne Dehnungsbogen verbunden werden.
- Optimales Stagnationsverhalten und verbesserte Selbstentleerung durch Mäanderverrohrung.

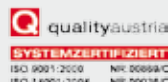
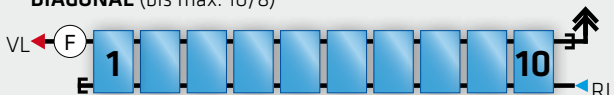


Verschaltungsmöglichkeiten

GLEICHSEITIG (bis max. 10/8)



DIAGONAL (bis max. 10/8)



Möglichkeiten der Kollektormontage:

- Parallel 0°
- Angehoben 20°/30°
- Angehoben 45°/60°
- Fassade 90°
- Indach vollintegriert