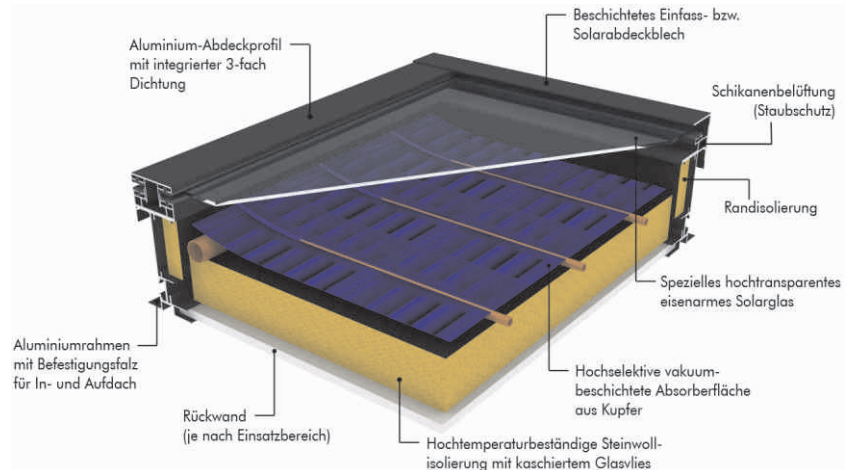


SIKO INTEGRAL GROßFLÄCHENKOLLEKTOR

DATENBLATT

SIKO INTEGRAL GROßFLÄCHENKOLLEKTOR

Die INTEGRAL Baureihe umfasst Kollektoren für Großflächen (als Kran- bzw. Halbfertigmodule), für Fassaden, Balkone und für Sonderformen. Durch höchste Flexibilität hinsichtlich Größe, Farbe, Form und Position eröffnen sich unseren Kunden vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Je nach Wunsch lässt sich der INTEGRAL Kollektor dezent ins Gebäude integrieren oder ganz bewusst als architektonisches Stilelement einsetzen. INTEGRAL Kollektoren sind in allen RAL Farben und in 3 verschiedenen Absorberfarben erhältlich. Ausgezeichnet mit dem Solar Keymark Zertifikat garantiert unser Großflächenkollektor höchste Wirkungsgrade bei extrem langer Lebensdauer.



TYPE	KRANMODUL/GROßFLÄCHENKOLLEKTOR	FASSADENKOLLEKTOR	BALKONKOLLEKTOR	SONDERKOLLEKTOR	
Abmessungen	BREITE	Kranmodule:* 2130 - 9390 mm Großflächenkollektoren: 2130 - 10430 mm	variabel	variabel	variabel
	HÖHE	Kranmodule:* 1092 - 3000 mm Großflächenkollektoren: 1092 - 6070 mm	variabel	variabel	variabel
	TIEFE	138 mm	138 mm	138 mm	138 mm
Gewicht Kollektor	25 kg/m ²				
Bruttokollektorfläche	von 0,5 m ² bis ca. 250 m ² möglich				
Aperturfläche	(Beispiel für 3,3 m ² Kollektorfläche) 2,89 m ²				
Absorbermaterial	hochselektiver Vollflächenabsorber aus Kupfer				
Wirkungsgrad	$\eta_{0a} = 0,769$ $a_{1a} = 3,190 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ $a_{2a} = 0,015 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$				
Winkelkorrekturfaktor	0,93				
Isolierung	aus Steinwolle (foggingarm) 50 mm stark				
Rahmenmaterial	pulverbeschichteter Aluminiumrahmen				
Rahmenfarbe	Kranmodule u. Großflächenkollektoren: RAL 8019 oder Alu-natur (Standard) Fassaden-, Balkon-, Sonderkollektoren: optional alle Farben möglich				
Rückwand	extrem stabile und schlagfeste Rückwand in Holz oder Aluminium-Verbundplatte				
Glasabdeckung	prismiertes Solarglas mit extrem hoher Lichtdurchlässigkeit				
Dichtungen	foggingarme Qualität				
Kollektoranschlüsse	Positionen sind frei wählbar, Vorlauf- und Rücklaufanschlüsse bezeichnet als „OUT“ (VL) und „IN“ (RL)				
Zertifizierungen	Solar Keymark Certificate (Reg.Nr. 011-7S777 F)				

*Transportmöglichkeit für Kranmodule im Einzelfall abklären



SIKO SOLAR GmbH | Solarstraße 1 | 6200 Jenbach/Tirol | AUSTRIA
Tel.: +43 (0) 5244/64466 | Fax: +43 (0) 5244/64465 | info@siko.at | ww.solar.at



Art. Nr. T134-02-DE

Druck- und Satzfehler sowie technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen sind Symbolfotos.