

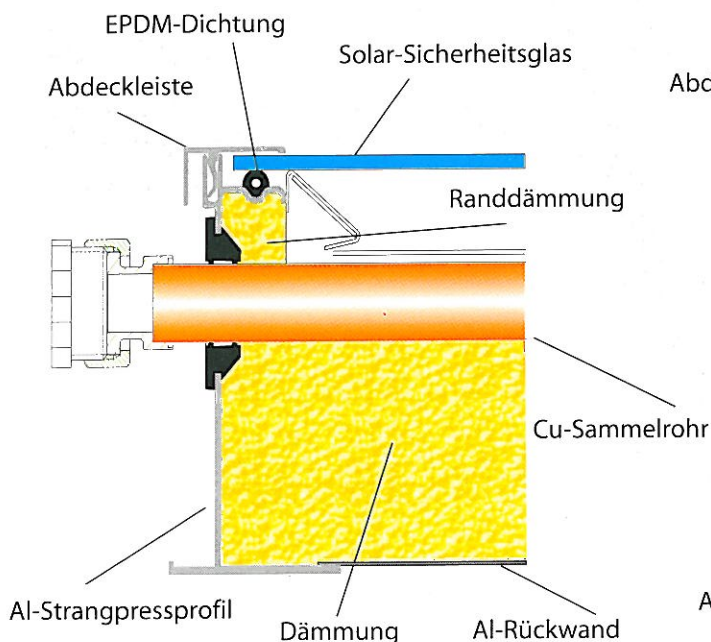
# Solarkollektor STAR / DELUXE

## Bestes Preis- Leistungsverhältnis

- **Lange Lebensdauer**
- **Hoher Bruttowärmeertrag von mind. 525 kWh/m<sup>2</sup>a**
- **Aluminium Gehäuse, mit umlaufend dichtem Strangpressprofil**
- **TiNO<sub>x</sub> - beschichteter Absorber für hohe Erträge (Kollektor Typ Deluxe)**
- **Für alle Montagearten geeignet**

Technische Daten:	STAR	DELUXE
Abmessungen:	2018 x 1018 x 100 mm	2035 x 1036 x 103 mm
Absorber- Bruttofläche:	1,75 m <sup>2</sup> / 2,05 m <sup>2</sup>	1,89 m <sup>2</sup> / 2,10 m <sup>2</sup>
Absorberrohre:	Cu - Mäanderschaltung	Cu - Harfenschaltung
Beschichtung:	hochselektiv, Ni-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	hochselektiv, TiNO <sub>x</sub>
Gewicht:	41 kg	46 kg
Füllinhalt:	1,63 Liter	1,8 Liter
Durchflußmenge:	15 - 50 l/hm <sup>2</sup>	15 - 70 l/hm <sup>2</sup>
Absorption:	95%	95 %
Emission:	7%	5 %
Wirkungsgrad:	80%	81%
Isolierung:	70 mm Mineralwolle	70 mm Mineralwolle verdichtet
Glasabdeckung:	4 mm Solar-Klarglas	4 mm SXH Hartglas
Betriebsdruck:	max. 6 bar	max. 10 bar
Verteilerleitung:	18 mm Cu	22 mm Cu
Anschlüsse:	4 x 3/4"-Verschr., O-Ring-Dichtung	2 x 1"-Verschr., flachdichtend
Fühlerhülse:	8 mm im Kollektor integriert	8 mm im Kollektor integriert
Rahmen:	Aluminium-Profil geschweißt, natur	Aluminium-Hohlkammerprofil, geschweißt, braun eloxiert (C33)
Gewährleistung:	10 Jahre	12 Jahre
Prüfnummer:	KTB2003-09-c (ISE, Freiburg)	M 4132 (ISFH)

Profil Kollektor STAR



Profil Kollektor DELUXE

