

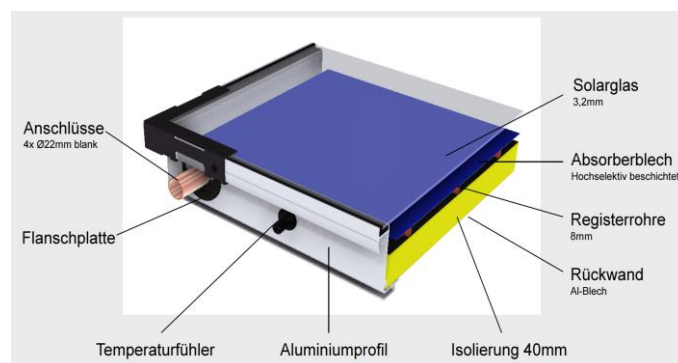


Der Müba-Sun Rahmenkollektor der Baureihe FK 8203 wird auf einer eigenen Roboterlinie in Leichtbauweise in Österreich gefertigt. Für dieses Produktkonzept wurde die Anzahl von Einzelkomponenten minimiert. Als Verbindungstechnik kommt beim FK 8203 ausschliesslich Kleben mit einem speziell entwickelten 2-Komponentenkleber zur Anwendung. Die Kollektoren sind mit einem hoch selektiv beschichteten AlCu Absorber ausgestattet. Dank ihres Modularen Befestigungssystems können die Kollektoren sowohl für die Freiaufständigung, Aufdachmontage als auch für die Indachmontage eingesetzt werden.

Technische Daten	Kollektortyp 7one - FK 8203
Kollektorart	Rahmenkollektor
Bruttofläche (m <sup>2</sup> )	2.02
Nettofläche (m <sup>2</sup> )	1.84
Aperturfläche (m <sup>2</sup> )	1.84
L x B x H (mm)	1730 x 1170 x 83
Gewicht leer (kg)	35
Inhalt (l)	1.56
Kollektorgehäuse	Al-Rahmen
Oberfläche	Al-Natur
Rückwand	Al-Blech
Absorber	Al, hochselektiv vakuumbeschichtet
Absorption* (%)	95
Emission* (%)	5
Ø Sammelleitung (mm)	22
Ø Registerrohr (mm)	8
Anschlüsse	4 x blank (Schneidringverschaltung)
Glasabdeckung	3.2mm gehärtetes Solarsicherheitsglas matt
Transmission (%)	90 mm
Wärmedämmung (mm)	40mm Mineralwollplatte
Max. Stillstand-temperatur	234°C unter Normbedingungen
Max. Betriebsdruck	10 bar
Zulässiges Wärmeträgermedium	Propylenglykol -Wasser Gemisch
Zulässige Einbaueigung	min. 15°, max. 75°

### Müba Sun – FK8203 Produktvorteile

- Unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis durch intelligentes Produktdesign und einer minimierten Anzahl an Einzelkomponenten.
- Ob Paralleldach, Indach oder Flachdach der Müba-Sun ist für alle Montagearten einsetzbar; Indach bis zu 6 Kollektoren in einer Reihe.
- Aufdachmontage für alle gängigen Dacharten.
- Kürzeste Montagezeit durch intelligentes Befestigungskonzept mit Nut – Hammerkopf – Schraub - System.
- Höchste Präzision durch Fertigung auf einer Robotergesteuerten Produktionslinie.
- Solar Keymark Zertifizierung und 10 Jahre Garantie ab Herstelldatum.



Preis auf Anfrage