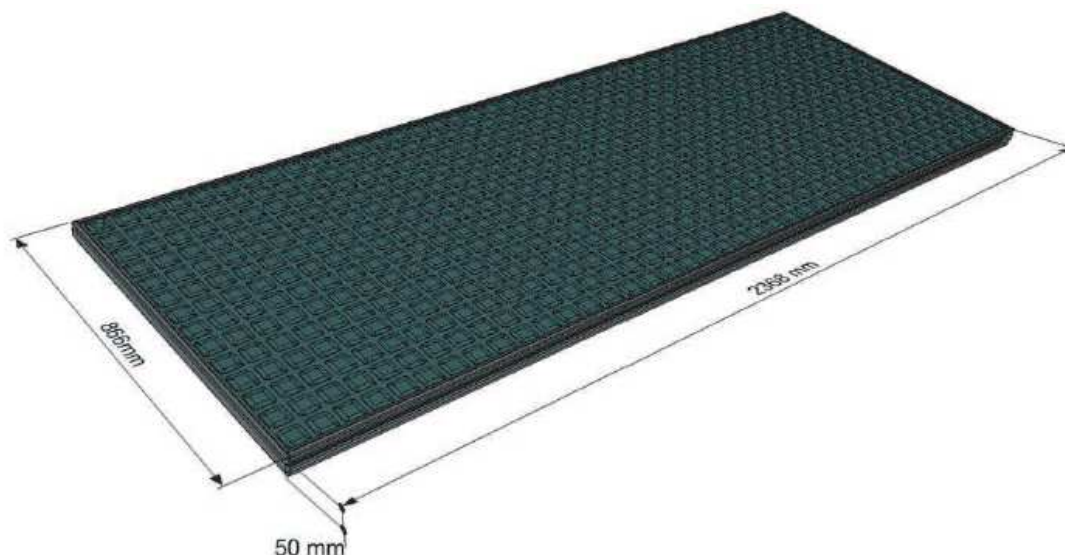


# Kollektor AS

Unverglaste Kollektoren aus Edelstahl, flüssigkeitsdurchströmt über die komplette Kollektorfläche, mit selektiver Beschichtung, Rahmen aus einbrennlackiertem schwarzen Aluminium, rückseitig gedämmt durch 2 Polyester Wellplatten.



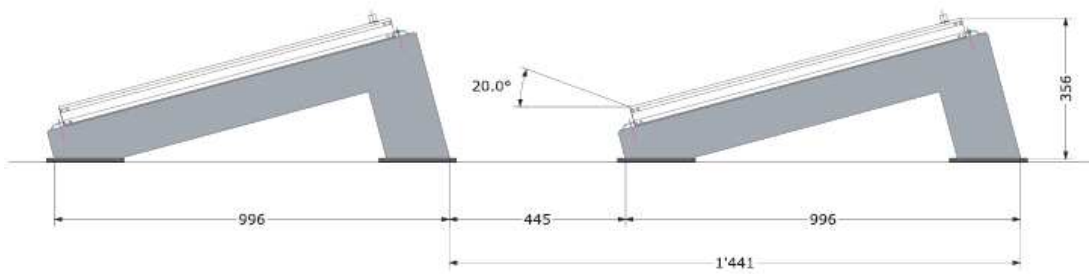
## Beschreibung:

Gesamtlänge	2.368 mm ± 2 mm
Gesamtbreite	866 mm ± 1 mm
Aktive Länge	2.360 mm ± 2 mm
Aktive Breite	860 mm ± 1 mm
Aktive Fläche	2,03 m <sup>2</sup>
Gewicht, leerer Kollektor	30,6 kg
Volumen	5,2 l
Durchmesser der Anschlüsse	ISO G 3/8" für Flachdichtungen
Wärmekapazität (befüllt)	20 kJ/m <sup>2</sup>
Maximaler Betriebsdruck	3 bar
Nominaler Durchfluss	40 l/h m <sup>2</sup>
Druckverlust bei nominalem Durchfluss	≤ 400 Pa
Selektive Beschichtung AS	
Absorptionskoeffizient	≥ 0.94
Emissionsgrad	≤ 0.18
Test SPF	C420—C970
SOLARKEYMARK	n°08-4277

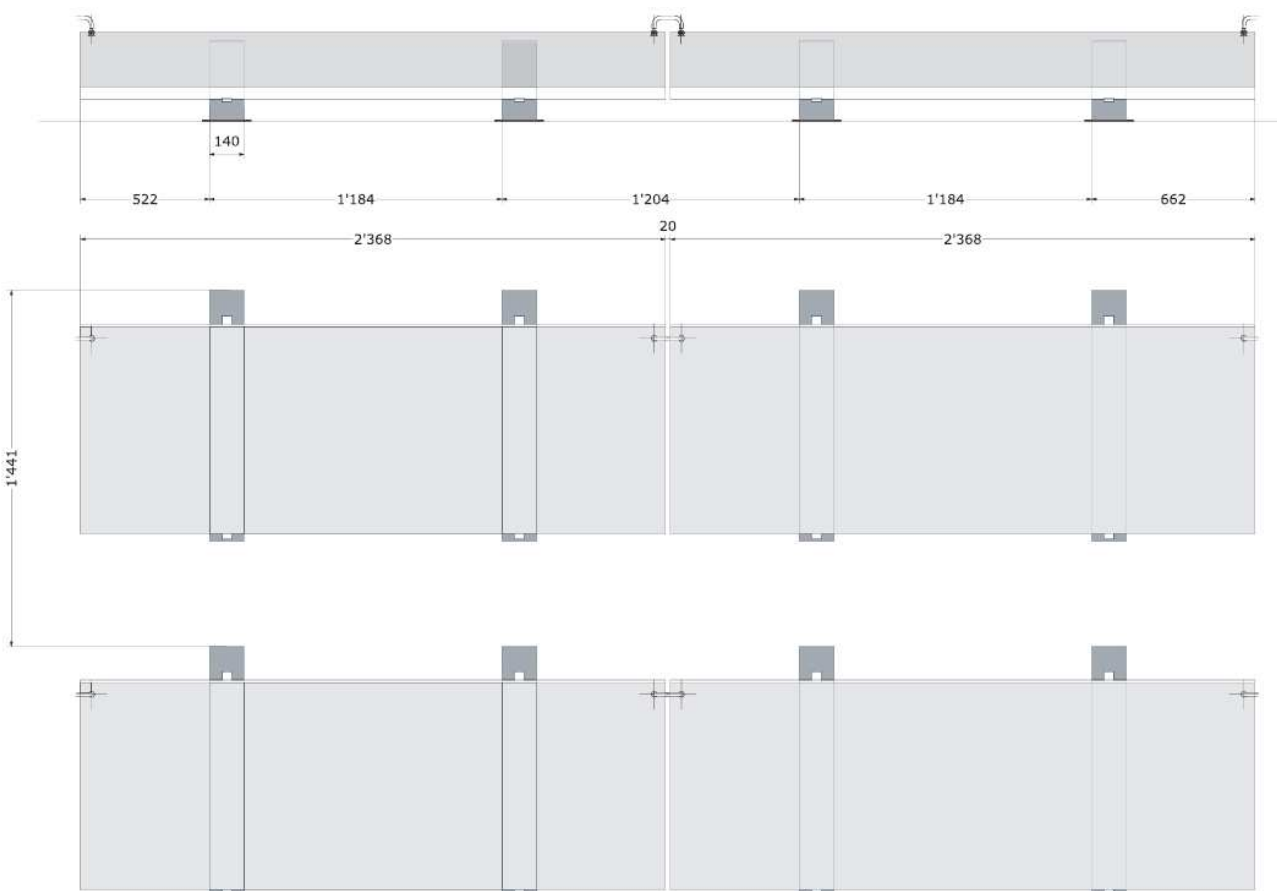
## Wärmeträger-Flüssigkeit:

Wasser ohne Chlorid (Cl), gemischt mit Propylen Glycol und einem korrosionshemmenden Produkt.

## Kollektor AS — Montage auf Sockeln mit 15° Neigung



Die Abmessungen sind in mm angegeben. Der Mindestabstand zwischen den Sockeln erlaubt eine optimale Einstrahlung während des ganzen Jahres.



Gewicht, leerer Kollektor 30,6 kg

Gewicht Sockel 46 kg

Maximale Anzahl Kollektoren hintereinander 4

Die Verbindung zwischen den Kollektoren und zum Vor- und Rücklauf erfolgt über Edelstahlwellschläuche 3/8" und Kugelventile 3/8". Die Kollektoren werden mit 4 Klemmhaken, Edelstahlschrauben  $\varnothing$  5 x 50 mm und Dübeln  $\varnothing$  6 x 30 mm auf den Sockeln befestigt.

Die Lieferung enthält 2 Schutzmatten und 2 Filzstreifen pro Sockel. Anschlussrohrleitungen auf Anfrage.

Gesamtbreiten der Kollektorfelder:	1	2	3	4	Kollektoren
	2.368	4.756	7.144	9.532	mm