



KOLLEKTOREN
TOPSOL 25



AME-TOPSOL

TOPSOL 25

Die AME-TOPSOL Kollektorserie entspricht als innovatives Qualitätsprodukt höchsten technischen Standards. In enger Kooperation mit erfahrenen Praktikern und internationalen Designern wurde ein Kollektor entwickelt, der den höchsten Ansprüchen in der Kollektortechnologie gerecht wird.

Eigenschaften:

Einzigartige Optik durch Wave-Rahmendesign in Kombination mit dem Black-Frame-Solarglas
Universelle Einsatzfähigkeit für alle Montagearten, ob Parallel-dach, Indach oder Flachdach
Höchste Präzision durch Fertigung auf einer robotergesteuerten Produktionslinie
Gehärtetes Sicherheitssolarglas
Geringer Druckverlust durch Harfenabsorber
Optimales Belüftungskonzept
Minimaler Abstand zwischen Kollektoren (nur 55 mm)
Montagefreundliches Befestigungssystem für alle gängigen Dacharten
Kürzeste Montagezeit durch intelligentes Befestigungskonzept mit Nut-Hammerkopf Schraub-System
Garantie 10 Jahre



n° 011-7S1323F



ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Anschluss parallel



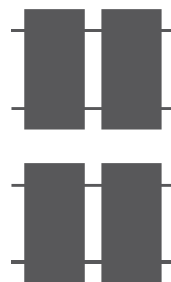
bis 6 Kollektoren ohne Längenkompensator

Verschattung in Serie



abhängig vom Druckverlust

Mehrreihige Verschattung



abhängig vom Druckverlust

AME-TOPSOL

TOPSOL 25

MODELLE	
KODEX	AUSSENABMESSUNGEN
TOPSOL 25	2150 x 1170 x 84 mm

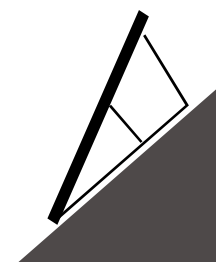
ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

TECHNISCHE DATEN	
Bruttofläche	(m ²) 2,51
Absorberfläche	(m ²) 2,32
Nettofläche	(m ²) 1,84
Inhalt	(lt) 1,77
Betriebsarten	high flow/ low flow
Glasabdeckung	3,2 mm - Solarsicherheitsglas gehärtet - black frame
Transmission	90%
Wärmedämmung	40 mm Mineralwolle
Absorber	AL - hochselektiv vakuumbeschichtet
Absorption	95%
Emission	5%
Anschlüsse	4 x blank (Schneideringverschraubung)
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Stillstandtemperatur	192°C unter Normalbedingungen
Gewicht leer	32,30 kg
Sammelleitung	22 mm
Registerrohr	8 mm
Garantie	10 Jahre

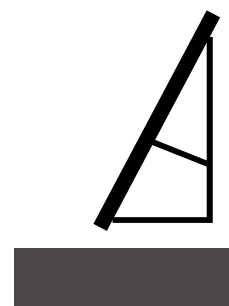
EFFIZIENZ Koeffizient	APERTURFLÄCHE	ABSORBERFLÄCHE
n ₀	0,807	0,807
a ₁	4,040	4,040
a ₂	0,012	0,012



AUFDACH
Montage: 15 - 75°



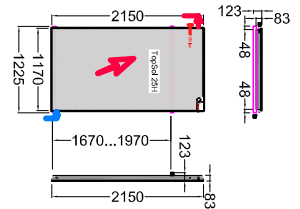
AUFDACH
ANGEHOBE
Montage: 15 - 75°



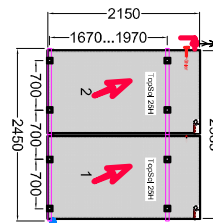
FLACHDACH + FREI-
AUFSTELLUNG
Montage: 15 - 75°

HYDRAULISCHE VERLOTUNG

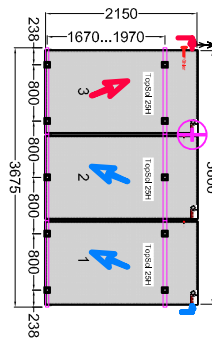
TopSol 25 - Kollektor



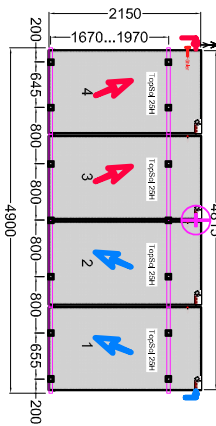
1



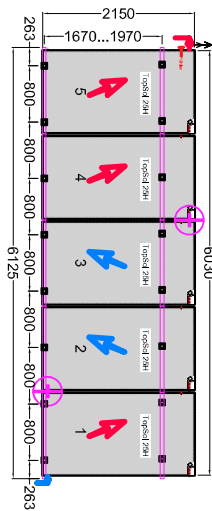
2



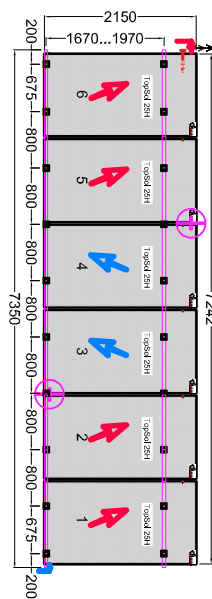
3



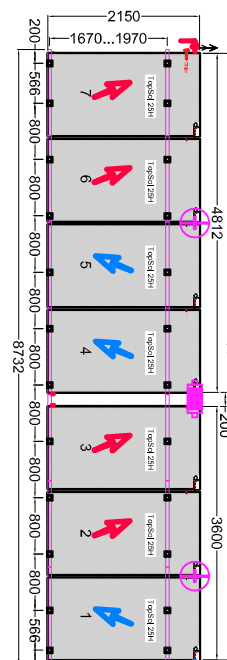
4



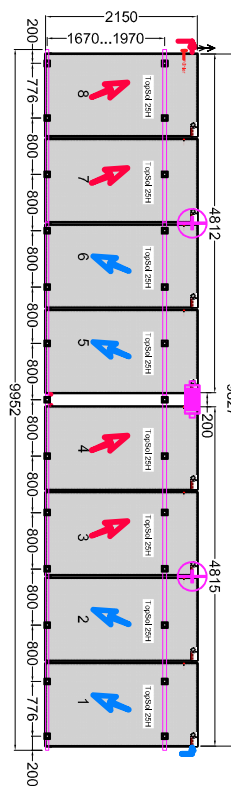
5



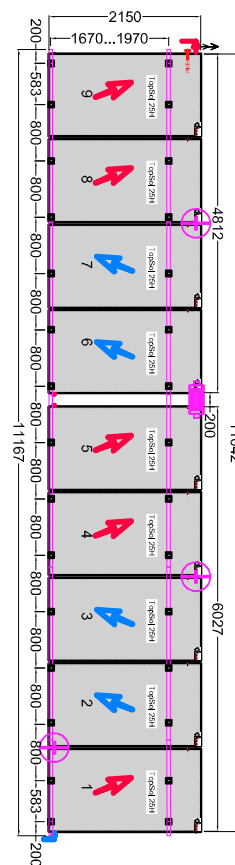
6



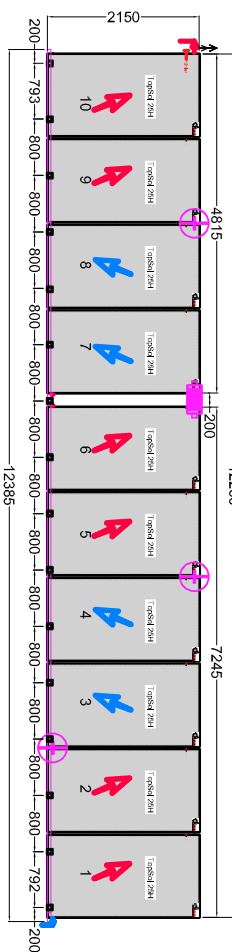
7



8



9



10

A.M.E. GmbH
Förche 42 | I-39040 – Schabs (BZ)

Tel. +39 0472 970 342 | info@ametechnik.com | www.ametechnik.com

A.M.E.