

Technische fiche: Bevestigingsrails voor vlakke zonnecollectoren

bijzondere kenmerken

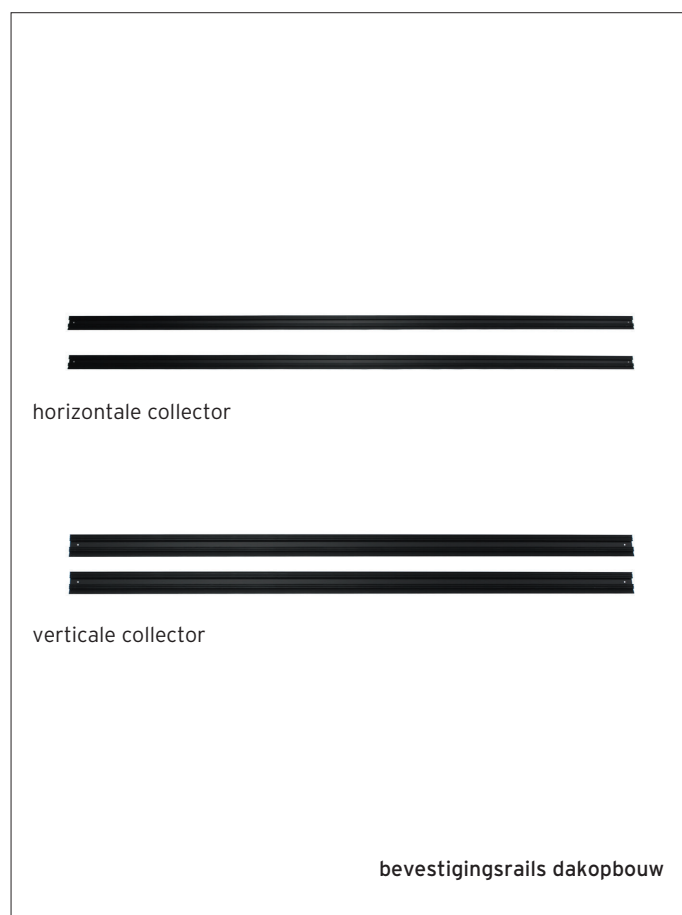
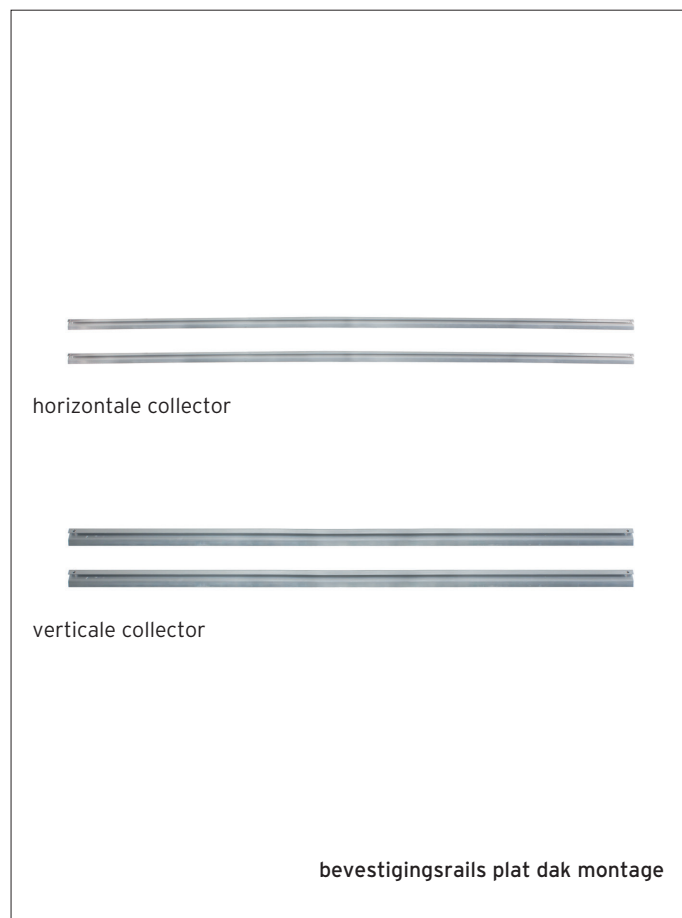
- bevestigingsrails voor de plaatsing van verticale of horizontale vlakke zonnecollectoren
- type bevestigingsrails afhankelijk van de installatie en het model van zonnecollector:
 - verticale zonnecollector
 - horizontale zonnecollector
 - dakopbouw (zwarte geanodiseerd)
 - plat dak of vrije opstelling (grijze kleur)
- bevestigingsrails uit aluminium (1 set omvat 2 rails)
- accessoire uitsluitend verticale vlakke zonnecollectoren, modellen:
 - auroTHERM VFK 145 V
 - auroTHERM VFK 145 H
 - auroTHERM VFK 125
 - auroTHERM VFK 135 VD
 - auroTHERM VFK 135 D

toepassingen

- bevestiging van een verticale of horizontale vlakke zonnecollectoren voor dakopbouw of plat dak installatie
- per zonnecollector is 1 set noodzakelijk

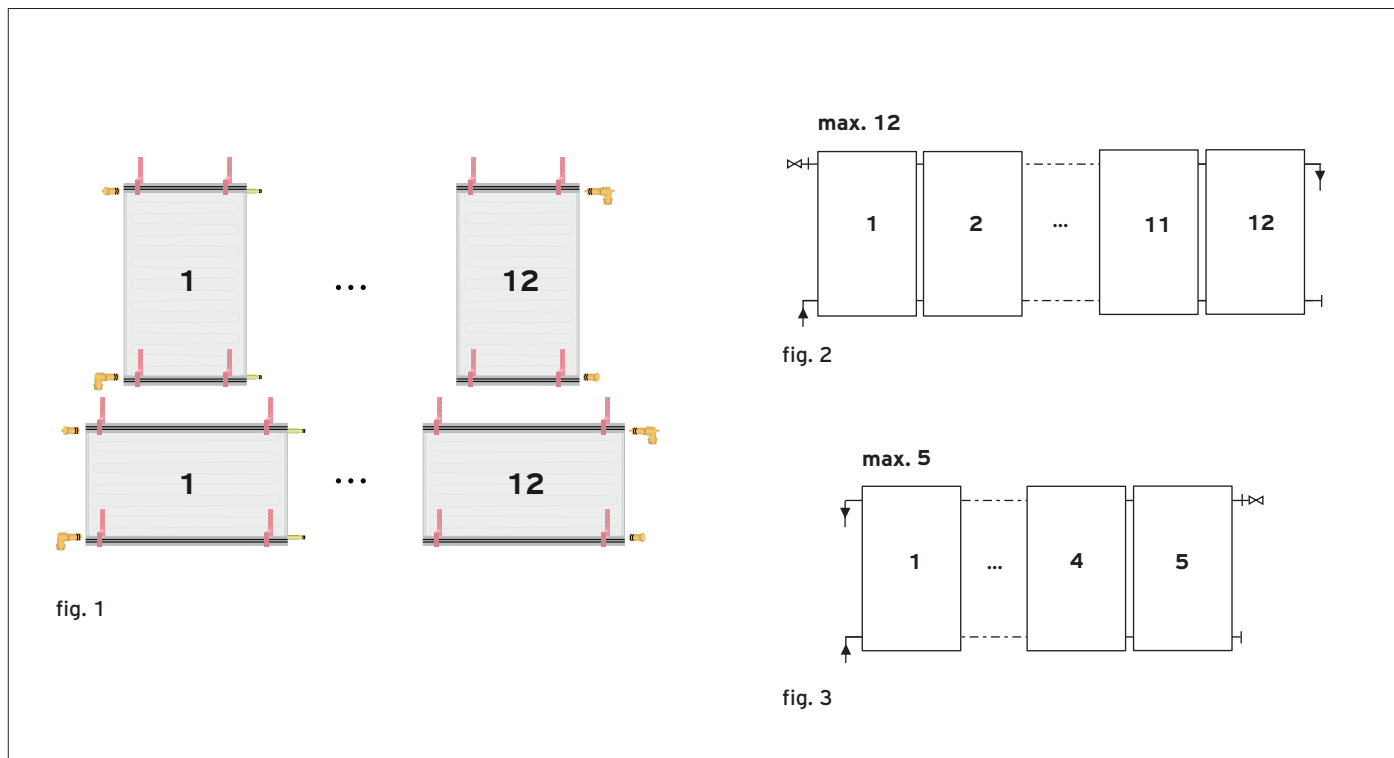
overzicht modellen

1. bevestigingsrails plat dak montage
 - bevestigingsrails voor vlakke horizontale zonnecollectoren auroTHERM VFK 145 H of auroTHERM VFK 135 D
 - bevestigingsrails voor vlakke verticale zonnecollectoren auroTHERM VFK 145 V, auroTHERM VFK 125 of auroTHERM VFK 135 VD
2. bevestigingsrails dakopbouw
 - bevestigingsrails voor vlakke horizontale zonnecollector auroTHERM VFK 145 H
 - bevestigingsrails voor vlakke verticale zonnecollector auroTHERM VFK 145 V



Benaming	Omschrijving	Artikelnummer
bevestigingsrails grijs	plat dak montage vlakke horizontale collector	0020092559
bevestigingsrails grijs	plat dak montage vlakke verticale collector	0020092558
bevestigingsrails zwart	dakopbouw vlakke horizontale collector	0020059898
bevestigingsrails zwart	dakopbouw vlakke verticale collector	0020059899

Overzicht componenten voor dakopbouw zonnecollectoren naast elkaar (1 rij)



Opmerking

In een zonne-energiesysteem onder druk kunnen er maximaal 12 verticale (VFK 145 V of VFK 125) of horizontale (VFK 145 H) vlakke zonnecollectoren in serie worden geschakeld (zie fig. 1). Het aantal benodigde aansluitsets, bevestigingsrails en bevestigingsprofielen voor dakopbouw kunnen aan de hand van de volgende tabel worden bepaald.

Tot max. 5 vlakke zonnecollectoren in rij kunnen de hydraulische aansluitingen (in- en uitgang) aan dezelfde zijde van de 1^{ste} zonnecollector worden uitgevoerd (zie fig. 2). Vanaf 5 tot max. 12 vlakke zonnecollectoren in rij worden de hydraulische aansluitingen (in- en uitgang) diagonaal uitgevoerd (zie fig. 3).

Deze opstelling is alleen geldig voor de volgende vlakke zonnecollectoren:

- auroTHERM VFK 145 V
- auroTHERM VFK 145 H
- auroTHERM VFK 125

Set	Aantal zonnecollectoren									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
aansluitset vlakke zonnecollector VFK 145 V/H of VFK 125 artikelnummer 0020143694	1									
aansluitset uitbreiding vlakke collector VFK 145 V/H of VFK 125 artikelnummer 0020055181	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9
bevestigingsprofiel vlakke dakpannen (1 set 4 stuks) artikelnummer 0020055174										
bevestigingsprofiel voor leien (1 set 4 stuks) artikelnummer 0020055184	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
universeel bevestigingsprofiel (1 set 4 stuks) artikelnummer 0020059897										
set bevestigingsrails (2 stuks) dakopbouw artikelnummer 0020059898 horizontaal artikelnummer 0020059899 verticaal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10