



**DE**

***Montage – Aufdachkollektor  
für Hangmontage - 45° Neigung  
gevoSol / sunnySol***



# Montage – Aufdachkollektor für Hangmontage - 45° Neigung gevoSol / sunnySol

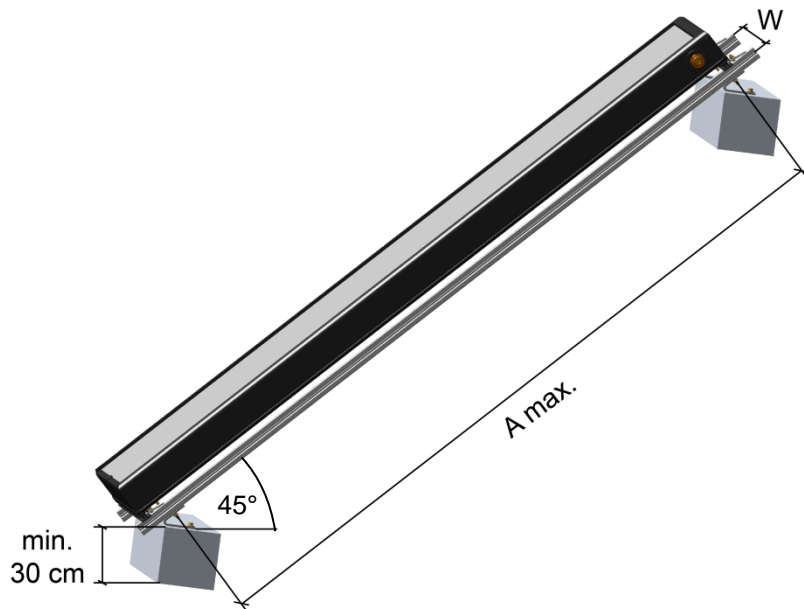
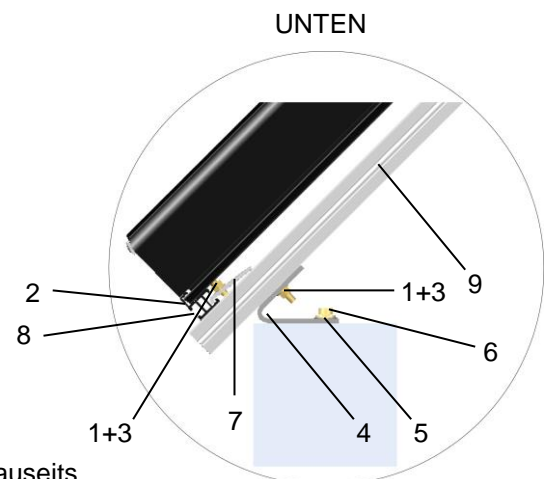
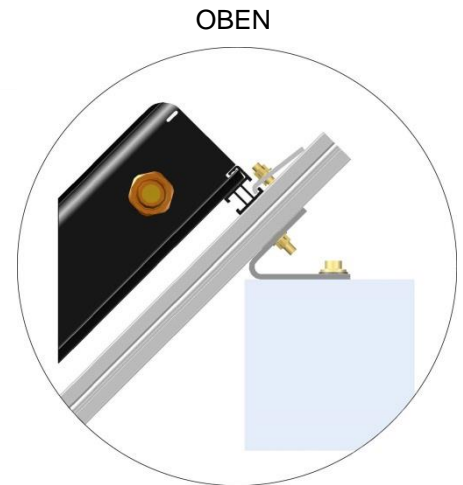


Abb. 1



## ACHTUNG!!!

Eine geeignete Unterkonstruktion für die Befestigung der Kollektoren hat bauseits zu erfolgen - z.B. Betonstreifenfundament mit einer Stärke von 25 cm. Für die Ausführung der Unterkonstruktion kann keine Haftung übernommen werden!

Es muss gewährleistet sein, dass jeder Kollektor einen Mindestabstand von 30 cm - gemessen von der Unterkante des Rahmenprofils bis zum Boden – aufweist (siehe Abb. 1).

### Befestigungs-Set für Hangmontage - Art. Nr. 03943

Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung	pro Set
4	40019	Befestigungswinkel	2 Stk.
5	29208	Beilag-Scheibe M10 DIN 125 – A2	2 Stk.
6	29037	Gestellschraube 10x80 mm - DIN 571 vz	2 Stk.

### Montageschiene inkl. Schrauben-Set - Art. Nr. 03050

Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung	pro Set
1	29111	Torband-Schraube M8x25 – A2	4 Stk.
2	29528	Bohrschraube 4,8x16 mm – A2	
3	1000192047	Sperrzahn-Mutter SS M8 DIN 985 – A2	4 Stk.
7	03948	Spannklemme 1.4301	2 Stk.
8	091...	Auflageprofil	
9	1000280004	Montageschiene 35x35 mm	1 Stk.

## ACHTUNG!!!

Zusätzlich ist - auf die Anzahl der Kollektoren abgestimmt - das Auflageprofil (8) separat zu bestellen.



# Montage – Aufdachkollektor für Hangmontage - 45° Neigung gevoSol / sunnySol

## BESTELLHILFE

Die Anzahl der benötigten Befestigungen ist beim Aufdachkollektor (**vertikal, Typ 23**) ident mit jener der installierten Kollektoren. Beispielsweise für 5 Kollektoren werden 5 Stk. Befestigungen (= 5 Sets) benötigt.

Die Anzahl der benötigten Befestigungen ist beim Aufdachkollektor (**horizontal, Typ 23 und 26 sowie Typ vertikal, 26**) um 1 Set höher als die Anzahl der Kollektoren. Beispielsweise für 4 Kollektoren sind hier 5 Stk. Befestigungen notwendig (**siehe nachstehende Tabelle**).

Abmessungen für Befestigung										
<b>Anzahl der Kollektoren vertikal, Typ 23</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
Befestigungs-Sets	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kollektorhöhe (mm)	2100									
GL (mm)	1070	2200	3330	4460	5590	6720	7850	8980	10110	11240
W (mm)	750	1500	1315	1253	1222	1204	1192	1183	1176	1171
A max. (mm) siehe Abb. 1 →	Abstand max. 2081 mm									
GL ... Gesamtlänge der Kollektoren in Serie										
<b>Anzahl der Kollektoren vertikal, Typ 26</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
Befestigungs-Sets	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kollektorhöhe (mm)	2100									
GL (mm)	1230	2520	3810	5100	6390	7680	8970	10260	11550	12840
W (mm)	910	910	1037	1100	1138	1163	1181	1195	1206	1214
A max. (mm) siehe Abb. 1 →	Abstand max. 2081 mm									
GL ... Gesamtlänge der Kollektoren in Serie										
<b>Anzahl der Kollektoren horizontal, Typ 23</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
Befestigungs-Sets	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kollektorhöhe (mm)	1070									
GL (mm)	2100	4260	6420	8580	10740	12900	15060	17220	19380	21540
W (mm)	1400	1780	1907	1970	2008	2033	2051	2065	2076	2084
A max. (mm) siehe Abb. 1 →	Abstand max. 1054 mm									
GL ... Gesamtlänge der Kollektoren in Serie										
<b>Anzahl der Kollektoren horizontal, Typ 26</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
Befestigungs-Sets	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kollektorhöhe (mm)	1230									
GL (mm)	2100	4260	6420	8580	10740	12900	15060	17220	19380	21540
W (mm)	1400	1780	1907	1970	2008	2033	2051	2065	2076	2084
A max. (mm) siehe Abb. 1 →	Abstand max. 1214 mm									
GL ... Gesamtlänge der Kollektoren in Serie										
<b>ACHTUNG!</b>										
Diese obigen Tabellen dienen als Richtwerte. Die tatsächlich erforderliche Anzahl der Befestigungsgarnituren (Sets) ist von den statischen Anforderungen vor Ort abhängig, und gegebenenfalls den örtlichen Gegebenheiten anzupassen.										