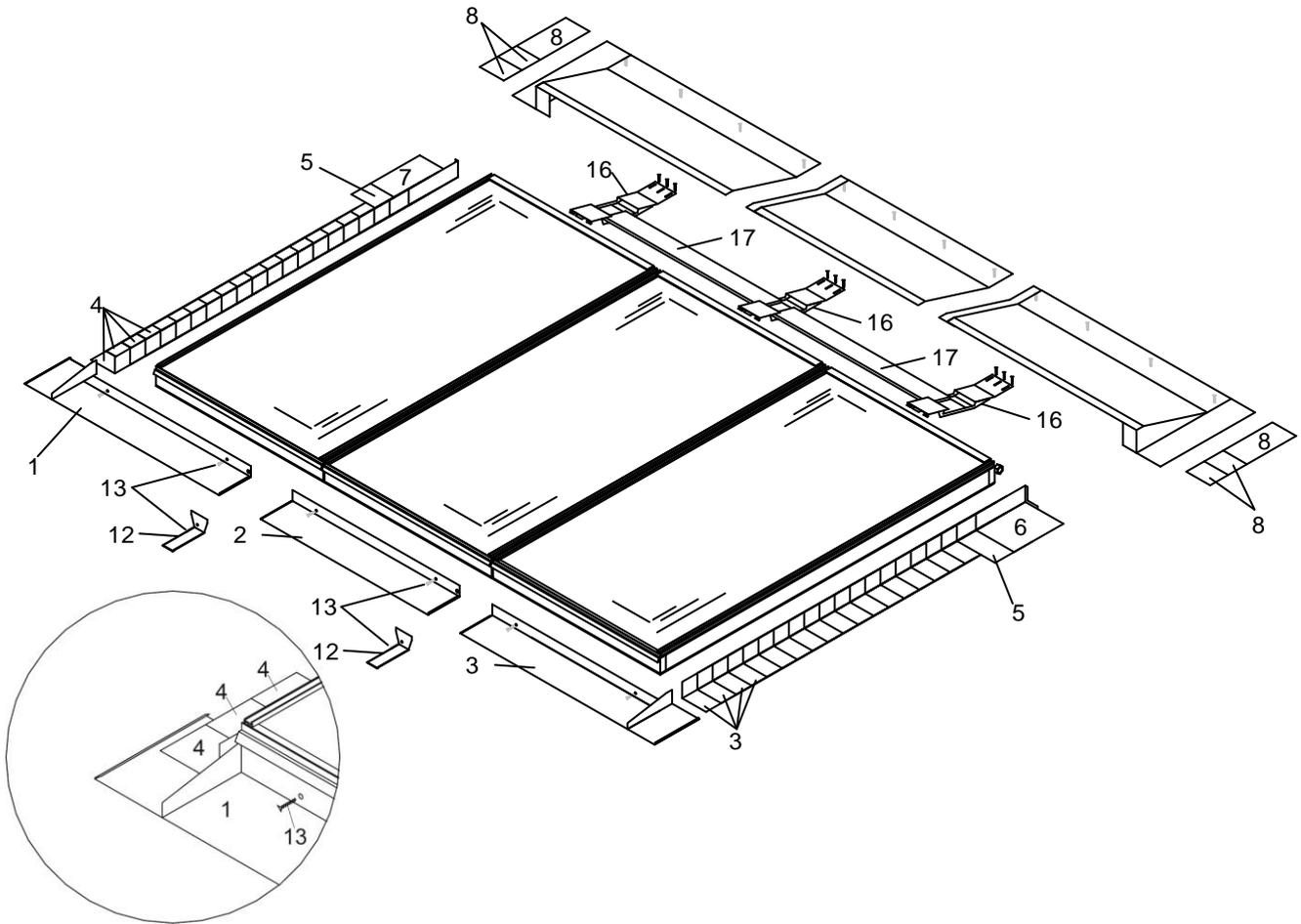




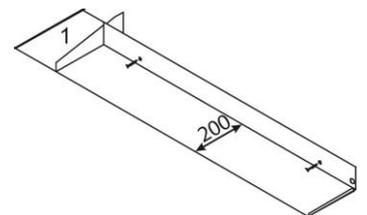
***Montageanleitung Blecheinfassung Slates  
für Indachkollektoren topSol 22 / topSol 22M***



# Montageanleitung Blecheinfassung Slates für Indachkollektoren topSol 22 / topSol 22M



Die Kollektoreinfassungen dienen als wetterfeste Verbindung zwischen Dach und Sonnenkollektor. Sie sind aus pulverbeschichtetem (RAL 7016), nicht rostendem Aluminiumblech angefertigt. Diese Einfassungen sind in einer einfachen Steckbauweise am Dach zu montieren, d.h. mittels Erweiterungseinfassungen können beliebig viele Sonnenkollektoren im Reiheneinbau eingefasst werden. Sie können ab einer Dachneigung von **23°** in Schiefdächer eingebaut werden !!!



Falls Abstände zu groß:  
zusätzliche Dachlatte einziehen

Pos.	Bezeichnung	1 Koll.	2 Koll.	1 Erw.
1	Vorderteil links	-	1	-
2	Vorderteil mitte	-	-	1
3	Vorderteil rechts	-	1	-
4	Seitenteil schmal	36	36	-
5	Seitenteil breit	2	2	-
6	Seitenteil rechts oben	1	1	-
7	Seitenteil links oben	1	1	-
8	Unterlageteil oben	6	6	-
9	Hinterteil links	-	1	-
10	Hinterteil mitte	-	-	1
11	Hinterteil rechts	-	1	-
12	Verbindungsuffe	-	1	1
13	Spenglerschraube 4,5 x 25 mm	6	13	7
14	Vorderteil Einzelkollektor	1	-	-
15	Hinterteil Einzelkollektor	1	-	-
16	Stützblech	1	2	1
17	Holzblech	-	1	1

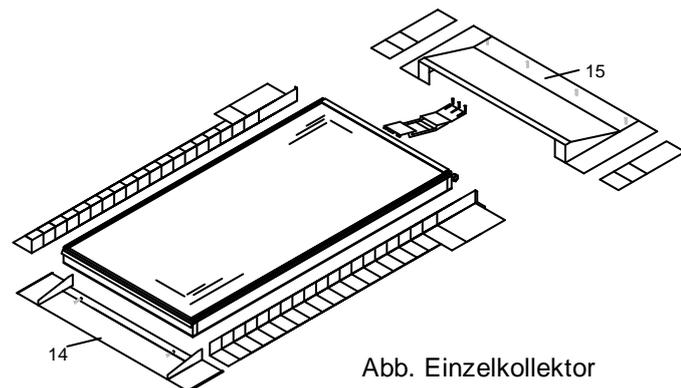


Abb. Einzelkollektor



# Montageanleitung Blecheinfassung Slates für Indachkollektor topSol 22 / topSol 22M

## Richtige Montage – Schritt für Schritt:

1. Die vorgegebenen Abstände von der Dachlatte zum Kollektor sind einzuhalten. Das linke Vorderteil (Pos. 1) wird komplett an die Kollektor-Außenkante angestoßen und mit 2 Dichtschrauben am Kollektor befestigt.

2. (nur bei mehr als 2 Kollektoren) Das Vorderteil mitte (Pos. 2) wird mit 2 Dichtschrauben direkt am Kollektor befestigt. **Achten Sie darauf, dass das Vorderteil mitte sowohl links als auch rechts mit dem Kollektor abschließt (Blech hat gleiche Breite wie der Kollektor). In dem dadurch entstandenen Spalt von 8 mm werden die Längenausdehnungen des Aluminiums aufgenommen.**

**Achtung! Achten Sie darauf, dass die Vorderteile mittig horizontal geradlinig ausgerichtet werden!**

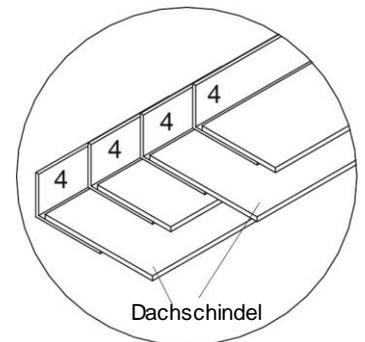
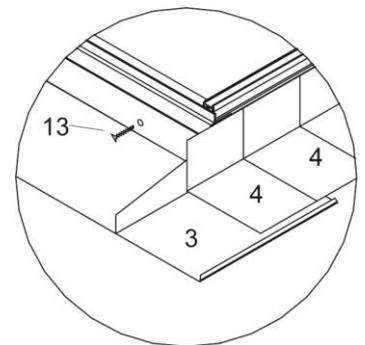
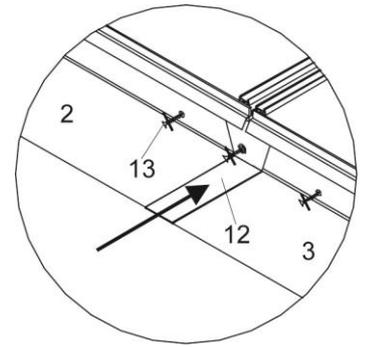
3. Die Verbindungsmuffe (Pos. 12) auf die beiden Vorderteile aufschieben und gemeinsam mit dem jeweils linken Vorderteil mit 1 Dichtschraube am Kollektor befestigen.

4. Montieren Sie auf diese Weise alle Vorderteile, sowie Verbindungsmuffen.

5. Das rechte Vorderteil (Pos. 3) wird komplett an die Kollektor-Außenkante angestoßen und mit 2 Dichtschrauben (Pos. 13) direkt am Kollektor befestigt. Die Verbindungsmuffe wird wiederum eingehakt und aufgeschoben.

6. Die Seitenteile schmal (Pos. 4) werden von unten beginnend mit der Dachdeckung mitmontiert und befestigt. Unter jeder Dachschindel wird ein Seitenteil montiert. Auf der Oberseite des Kollektors sind verschiedene Seitenteile zu befestigen. Der Seitenteil breit (Pos. 5) wird als erstes oberhalb der schmalen Seitenteile montiert. Danach folgt der obere rechte bzw. linke Teil (Pos. 6, 7). Diese müssen 2 -3 mm Überstand haben oder zumindest bündig mit der Kollektoroberkante montiert werden.

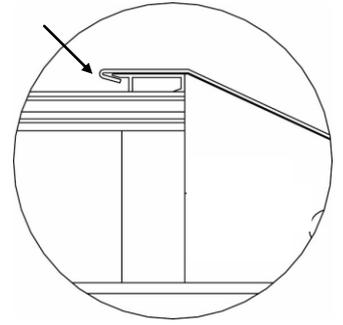
7. Das Stützblech (Pos. 16) am oberen Kollektorprofil einhaken und am Dachsparren fixieren. Die Stützbleche sind immer in der Kollektormitte zu montieren. Es ist je Kollektor ein Stützblech erforderlich. Wenn nötig eine zusätzliche Dachlatte einziehen. Das Holzbrett (Pos. 17) am Stützblech einlegen. Dieses Holzbrett dient als Unterlage für die Blecheinfassung.





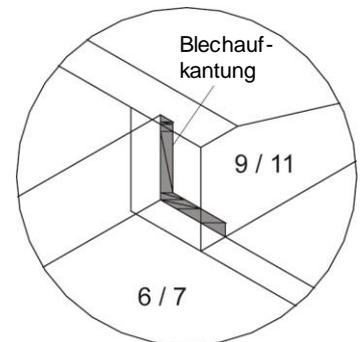
## Montageanleitung Blecheinfassung Slates für Indachkollektoren topSol 22 / topSol 22M

8. Linkes Hinterteil (Pos. 9) über den linken Seitenteil oben (Pos. 7) legen. Achten Sie darauf, dass die Blechaufkantung des Seitenteils (Pos. 7) vom Hinterteil überdeckt wird. Hinterteil in oberes Kollektorprofil einhaken und komplett nach oben ziehen. Am oberen Ende (2 – 3 cm von Blechhinterkante entfernt) das Hinterteil mit 4 Dichtschrauben auf Dachlatte befestigen. Eventuell vorher zusätzliche Dachlatte montieren. Jetzt werden die Unterlageteile oben (Pos. 8) wie zuvor die Seitenteile (Pos. 4) mit den Dachschindeln integriert und befestigt.



**ACHTUNG! Bei der Montage des Hinterteils nicht auf Verblechung knien oder Blech verbeulen, da es durch diese Beschädigungen zu Wassereintritt kommen kann!!!**

9. Hinterteil mitte (Pos. 10) in die vorgegebene Blechnut des linken Hinterteils schieben, in oberes Kollektorprofil einhaken und komplett nach oben ziehen. Am hinteren Ende mit 4 Dichtschrauben befestigen.



10. Rechtes Hinterteil (Pos. 11) über den rechten Seitenteil oben (Pos. 6) legen. Wiederum darauf achten, dass die Blechaufkantung des Seitenteils (Pos. 6) vom Hinterteil überdeckt wird. Hinterteil in oberes Kollektorprofil einhaken und komplett nach oben ziehen. Am hinteren Ende mit 4 Dichtschrauben befestigen. Jetzt werden die Unterlageteile oben (Pos. 8) wie zuvor befestigt.

