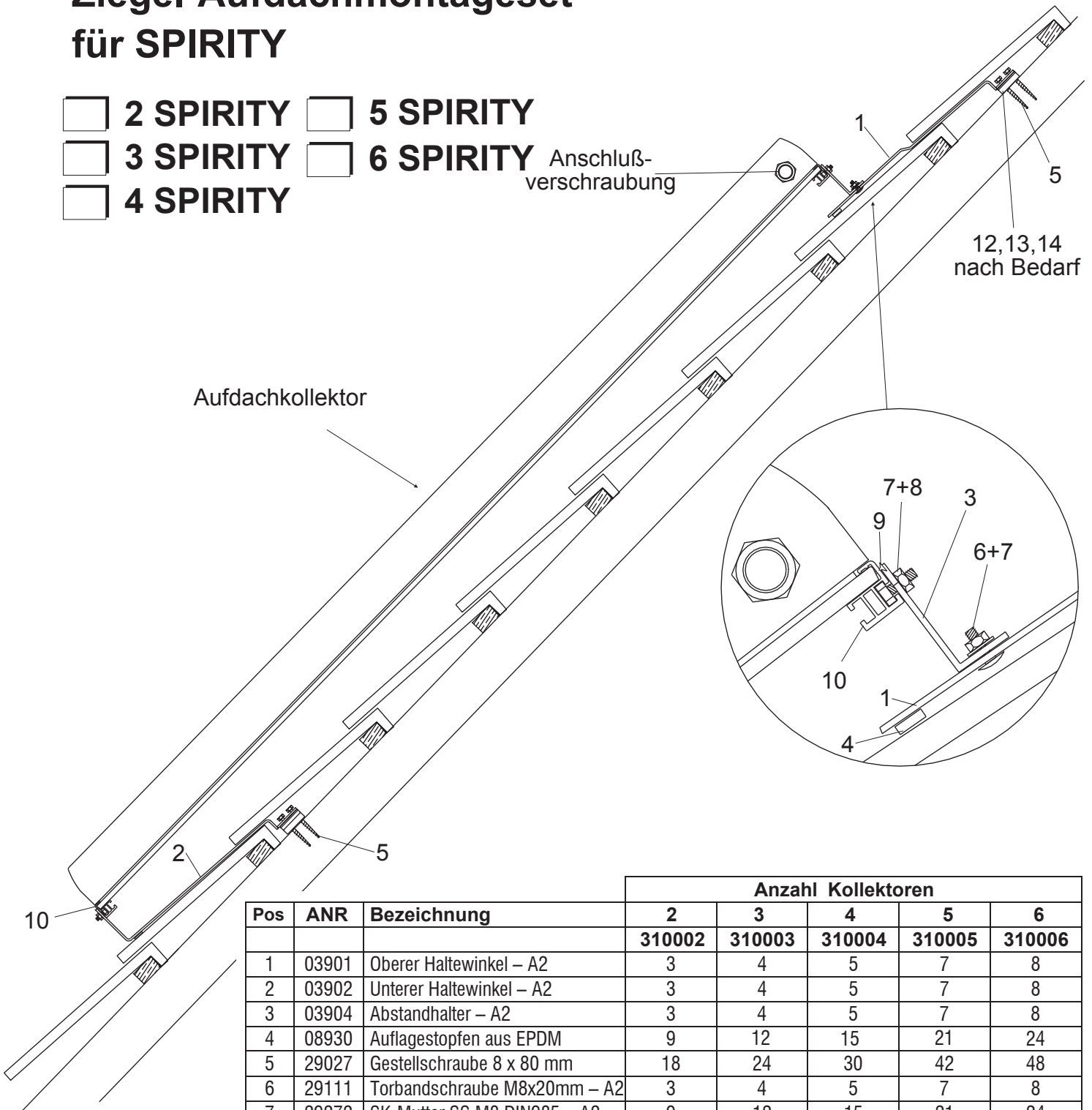


Ziegel-Aufdachmontageset für SPIRITY

- 2 SPIRITY 5 SPIRITY
 3 SPIRITY 6 SPIRITY
 4 SPIRITY

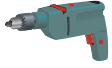


Pos	ANR	Bezeichnung	Anzahl Kollektoren				
			2	3	4	5	6
			310002	310003	310004	310005	310006
1	03901	Oberer Haltewinkel – A2	3	4	5	7	8
2	03902	Unterer Haltewinkel – A2	3	4	5	7	8
3	03904	Abstandhalter – A2	3	4	5	7	8
4	08930	Auflagestopfen aus EPDM	9	12	15	21	24
5	29027	Gestellschraube 8 x 80 mm	18	24	30	42	48
6	29111	Torbandschraube M8x20mm – A2	3	4	5	7	8
7	29272	SK-Mutter SS M8 DIN985 – A2	9	12	15	21	24
8	29510	Hammerkopfschraube M8x20 – A2	6	8	10	14	16
9	29526	Bohrschraube 5,5 x 32 mm	4	6	8	10	12
10	09150	Auflageprofil	2	2	2	2	2
11	09717	Verbindungsteil aus Alu	2	2	2	2	2
12	03905	Distanzplatte 3 mm	6	8	10	14	16
13	03906	Distanzplatte 7 mm	6	8	10	14	16
14	03907	Distanzplatte 12 mm	6	8	10	14	16

Montageanleitung

Ziegel-Aufdachmontageset

Werkzeuge:



Akkuschrauber mit Kreuzschlitz-Bit



Hammer



Maßband



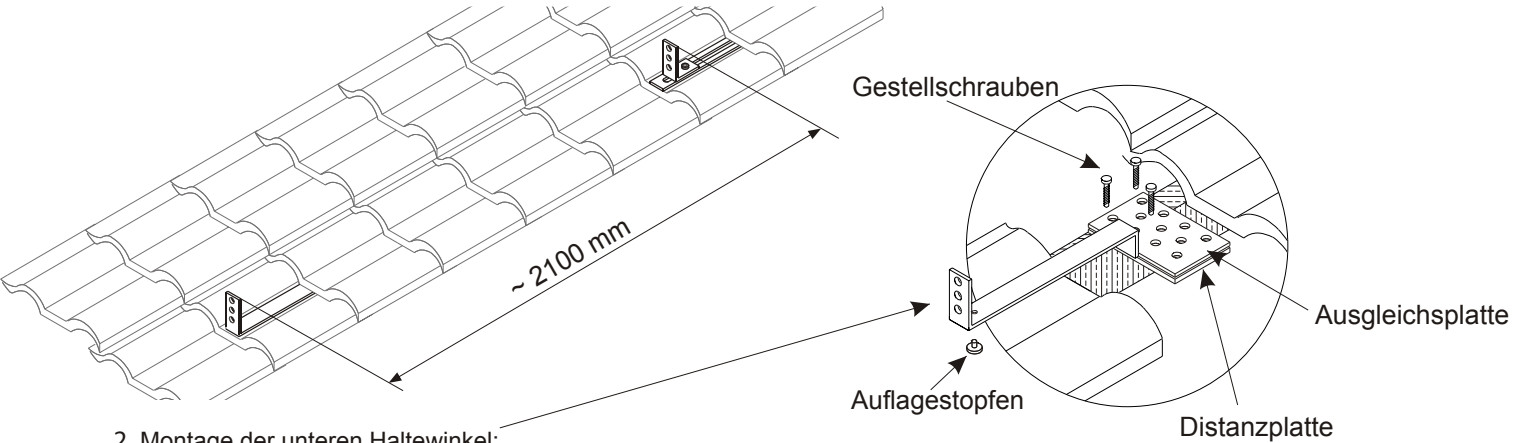
13er Ringschlüssel

27er Gabelschlüssel
38er Gabelschlüssel



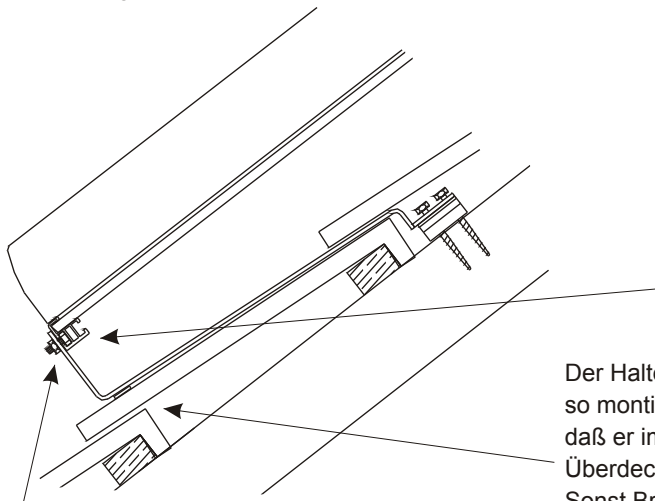
Ratsche mit 13er Nuss

1. Bestimmen Sie die Lage der Kollektoren am Dach. Entfernen Sie für jeden Haltewinkel einen Dachziegel, welcher genau auf einem Sparren liegt. Beachten Sie, dass die oberen Haltewinkel mindestens 2 Ziegelreihen unterhalb vom First montiert werden sollen!



2. Montage der unteren Haltewinkel:

Montieren Sie die unteren Haltewinkel in den Wellentälern der Dachziegel. Mit der aufgeschweißten, gelochten Ausgleichsplatte können seitliche Versetzungen ausgeglichen werden. Durch Kombination der Distanzplatten kann die Höhe der Haltewinkel an die Höhe der Dachlatte + Ziegelhöhe angepaßt werden. Vor der Montage werden die Auflagestopfen aus Gummi von unten in den Haltewinkel gesteckt. Mittels Gestellschrauben wird der Haltewinkel am Sparren angeschraubt.



3. Montage der oberen Haltewinkel:

Die oberen Haltewinkel werden auf die gleiche Weise montiert. Vor der Montage wird noch der Abstandhalter mittels Torbandschraube und selbstsichernder Mutter + Unterlagscheibe in der Mitte des Langloches auf den Haltewinkel geschraubt. Noch nicht festziehen!

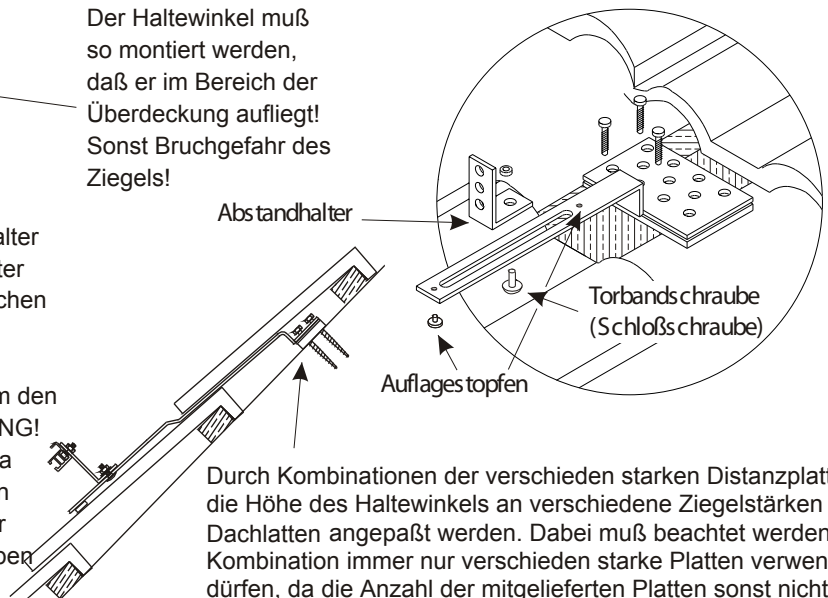
4. Auflageprofil auf oberen und unteren Haltewinkel montieren:

Das Auflageprofil wird mittels Hammerkopfschrauben und selbstsichernden Muttern je nach Ziegelhöhe, in einer der drei vorgesehenen Bohrungen an den Haltewinkeln befestigt.

Der Haltewinkel muß so montiert werden, daß er im Bereich der Überdeckung aufliegt! Sonst Bruchgefahr des Ziegels!

5. Montage der Kollektoren:

Legen Sie die Kollektoren auf das untere Auflageprofil. Längsabstand mittels Abstandhalter am oberen Haltewinkel einstellen. Abstandhalter befestigen. Die hydraulische Verbindung zwischen den Kollektoren erfolgt über die Anschlußverschraubung. Verschrauben Sie zuerst die Anschlußverschraubungen der Kollektoren, um den richtigen Zwischenabstand zu erhalten. **ACHTUNG!** Beim Verschrauben unbedingt gegenhalten, da sonst Beschädigungen am Absorber entstehen können! Danach schrauben Sie jeden Kollektor mittels selbstschneidenden Linsenkopfschrauben am Auflageprofil fest.



Durch Kombinationen der verschieden starken Distanzplatten kann die Höhe des Haltewinkels an verschiedene Ziegelstärken bzw. Dachlatten angepaßt werden. Dabei muß beachtet werden, daß pro Kombination immer nur verschieden starke Platten verwendet werden dürfen, da die Anzahl der mitgelieferten Platten sonst nicht ausreichend ist!