

**Die Vorgehensweise für die Montage von 12 m RSS – Steildachsystem ( SD ) in den einzelnen Arbeitsschritten:**

**Bild 1, das Objekt:**

Eine Trauflänge von insgesamt 12 m muss für Arbeiten auf der Dachfläche gesichert werden. Es handelt sich bei diesem Beispiel um ein flach geneigtes Sandwichdach bei einer Traufhöhe von 5 m.



**Bild 2, das Material:**

Zur Sicherung der Traufe liegt das RSS – Steildachsystem ( SD ) bereit: 4 Gitter a` 3 m und 5 Ständer. Zubehör, wie Hakenbügel und Holzplanken waren bei diesem BV nicht erforderlich. Alternativ wären hier z. B. knapp 80 m2 Fassadengerüst erforderlich gewesen. Das Steildachsystem von RSS passt leicht auf jede Pritsche, während für ein Gerüst bereits ein kompletter LKW erforderlich gewesen wäre.



Ein vergleichbares Fassadengerüst hätte in diesem Fall Kosten von bis zu € 800,00 verursacht

### Der Transport des RSS – Systems auf das Dach

erfolgt stets nach den Vorschriften Ihrer Berufsgenossenschaft. Es können z. B. genutzt werden: Hubarbeitsbühnen, Treppentürme, Fahrgerüste, Teleskoparbeitsbühnen, Autokran mit Korb, Gerüsttürme, Anlegeaufzüge, Seilzüge... Bei der Benutzung von Leitern ist die technische Regel für Betriebssicherheit ( TRBS 2121 ) zu beachten.

### Bild 3, Beginn des Aufbaus:

Die ersten beiden Ständer werden in die Dachrinne hineingestellt; anschließend nimmt der gesicherte Monteur das erste Gitter an und klickt es in die Ständer ein.



Die Montage  
von RSS erfolgt  
in drei  
Arbeitsschritten

### Bild 4, während des Aufbaus:

Sowohl das Gitter, als auch der Ständer aus stabilem Aluminium, wiegen knapp über 10 Kg und lassen sich sehr leicht bedienen. Die ersten **6 m sind bereits nach gut 3 Minuten** aufgestellt.

- 1) Montage der Ständer
- 2) Gitter einklicken
- 3) Sicherungen aktivieren



**Bild 5, Detail Ständer und Teller:**

Der in der Höhe verstellbare Ständer wird auf die korrekte Länge eingestellt und in die Rinne platziert. Das System stützt sich über den Teller an der Fassade ab. Der Teller hinterlässt keine Abdrücke an der Fassade.

Einfach

Schnell

Sicher

Lukrativ



**Bild 6, Detail Windsicherung:**

Mit Hilfe einer Gasdruckfeder, die in den Ständer integriert ist, wird die gezackte Windsicherung unter der Rinnenwulst fixiert. Der Ständer ist so lange gesichert, bis die Windsicherung wieder deaktiviert ist.



**Bild 7, Detail Sicherung des Gitters :**

Das Gitter wird in die Aufhängehaken des Ständers hineingestellt und über die Klicksicherungen im oberen Bereich fixiert. Nun sitzt alles fest. Zur Montage sind **keinerlei Werkzeuge** oder Schlüssel... notwendig.



**Bild 8, das Resultat:**

Die Baustelle ist gesichert. **Nach 5 Minuten und 37 Sekunden haben die beiden Monteure 12 m RSS (SD) ausgestellt** und können nun mit den Arbeiten am Dach beginnen. Die Demontage des Systems erfolgt in umgekehrter Reihenfolge und ist in diesem Fall nach ca. 4 Minuten abgeschlossen.

