



## Neuheit für das Snap Falz System P 38

### Alu Schneefanglasche mit Fixierblech und Edelstahl Schiebehafter

Sehr geehrte Damen und Herren:

Heute möchte ich Sie über die Neuheiten für das Snap Falz Systems informieren.

Um Schneefanganlagen, Solar- bzw. Photovoltaikanlagen problemlos verspannungsfrei auf den Fälzen eines Snap Falz Daches montieren zu können, gibt es nun eine neue patentierte Befestigungsmöglichkeit.

Das in unserem Fachbetrieb entwickelte System ermöglicht die nachträgliche Montage von Schneefangeinrichtungen, Solar- oder Photovoltaikanlagen.

Um die Gleitfähigkeit der Snapfalz - Profile nicht zu behindern oder gar völlig einzuschränken, durften Schneefanglaschen bisher nicht im Haftbereich befestigt werden.

Diese Tatsache hat uns dazu veranlasst, eine Befestigungssystem zu entwickeln, welches in der Lage ist, die Ausdehnungsmöglichkeit der Snap Falz Profile uneingeschränkt (und unabhängig von der späteren Nutzung der Dachfläche) zu gewährleisten.

Unser System ermöglicht die Montage von Schneefanglaschen, Solarhaltern oder Trittstufen - Elementen an jeder Stelle des Daches.

Dazu setzen wir ein spezielles Edelstahl Schiebehaftern Element ein.  
Das System besteht aus einem 0,6 mm Haft - Unterteil, sowie dem dazugehörenden 0,5 mm Oberteil.

Die verformungsfreie Montage von Schneefanglaschen oder PV / Solarhaltern wird durch ein besonders geformtes und mit zwei Langlöchern sowie vier Stanznippel ausgestattetem Fixierblech garantiert.



## Aufdachmontage

Bei der Montage wird das Fixierblech auf den Snap Falz aufgesteckt.  
Es greift von unten in den Falz ein und deckt zugleich den oberen Falzbereich ab.

Im zweiten Arbeitsschritt wird das Schneefangrohr aufgelegt und dann die Schneefanglasche bzw. der Multifunktionshalter darübergesteckt und festgeklemmt.

Durch die Lage des Fixierbleches können sich Schneefangrohre (DN = 32 mm) problemlos und ohne den Falz bzw. die Farbbeschichtung zu beschädigen bewegen.

Die Schneefanglasche bzw. der Multifunktionshalter verfügt über zwei Stanznippel, die in das Fixierblech greifen, sowie über ein Mittelteil, das garantiert, daß die Schneefanglasche bzw. der Multifunktionshalter immer richtig festgeschraubt ist. Er kann also nicht überzogen werden, und kann sowohl mit einem Gabelschlüssel als auch mit einem Schlagschrauber angezogen werden.

Dadurch ist eine schnelle und wirtschaftliche Montage gewährleistet.

Auch Aufstockelemente für 2 bzw. 3 Schneefangrohre werden von uns geliefert.

Analog zu Schneefanglaschen ist auch der Einsatz von Multifunktionshaltern möglich.

Auf diesem Haltertyp können auch Dachleitern, Trittstufen, Werbeschilder oder auch andere Dachbefestigungen problemlos und an jeder beliebigen Position des Snap Falz Daches montiert werden.

Um die Montage einer Photovoltaik- bzw. Solar Thermianlage auf den Fälzen eines Doppelstehfalz- bzw. Snap Falz Daches zu ermöglichen, ist es notwendig, die Befestigung (Haften) so anzuordnen, dass diese den Statischen anforderungen entsprechen.

Zuglast und Abstand der Haften wird in statischer Berechnung festgelegt.

Montieren wir eine Photovoltaik- bzw. Solar Thermianlage, so wird eine Fläche über unser Blechdach montiert, die die selben Windgeschwindigkeiten aushalten muss, wie unser Blechdach. Jedoch haben wir nun eine Punktbelastung.

In einer statischen Berechnung wird nun diese Punktbelastung ausgerechnet, und die Anordnung und Zuglast der Haften berechnet.

Zum gleichen Thema beachten Sie bitte auch folgende Artikel in der Fachzeitschrift BAUMETALL - Klempnertechnik im Hochbau

S. N. A. P. Spengler Neuheit am Profil: BAUMETALL 2 / 2011 Seite 56 + 57

Solar Mangel im Keim erstickt: BAUMETALL 4 / 2011 Seite 30 + 31

Schneller Falz Teil 1: BAUMETALL 5 / 2011 Seite 42 - 44

Schneller Falz Teil 2: BAUMETALL 6 / 2011 Seite 39 - 40

Weitere Informationen finden Sie auch im Internet unter [www.spenglerei-keim.de](http://www.spenglerei-keim.de)



# Unser Lieferprogramm für das Snap Falz System



Schiebehaften aus Edelstahl, 1.4301  
für Snap Falz Profil 38  
Oberteil Edelstahl, 1.4301 0,5 mm  
Unterteil Edelstahl, 1.4301 0,6 mm bzw. 0,7 mm



Alu Schneefanglaschen  
für Snap Falz Profil 38  
für Rohrdurchmesser 32 mm  
mit Edelstahl, 1.4301 Fixierblech  
Schrauben M 12\*30



Alu Schneefanglaschen  
mit Aufstockelement, Alu 3 mm  
für 2 bzw. 3 Rohre  
für Snap Falz Profil 38  
mit Edelstahl, 1.4301 Fixierblech  
für Rohrdurchmesser 32 mm  
Schrauben M 12\*30



Alu Multifunktionshalter  
für Snap Falz Profil 38  
mit Edelstahl, 1.4301 Fixierblech  
Schrauben M 12\*30



## Unser Lieferprogramm für das Snap Falz System



Aufstockelement für Schneefanglaschen  
für Doppelstehfalz, bzw. Snap Falz P 38  
für 2 bzw. 3 Rohre Alu 3 mm  
für Rohrdurchmesser 32 mm



Alu Winkel 50 / 50 / 6 mm, gestanzt  
zur Verwendung als Multifunktionshalter  
für Schneefanglaschen, Doppelstehfalz

