

Was heißt Kombisystem x 4 ?

Das Kombisystem „SA-KSx4“ beinhaltet 4 Systeme für Doppelstehfalztechnik, untereinander kombinierbar und abgestimmt wie folgt:

- KS x4/1 Befestigung für Doppelstehfalzdach Art. LFHU-2012 und Art. LSHU-2012 mit Befestigungssystem S.F.A.G-2011**
- KS x4/2 Anschlagseinrichtungen SA-SIANK FALZ der Klassen A,B,C**
- KS x4/3 Das Schneeschutzsystem Standard und für PV System**
- KS x4/4 Unterkonstruktion für Photovoltaikanlagen**

Das Kombisystem KSx4 steht für entwickelte Systeme aus einer Hand mit 50 Jährige Erfahrung und untereinander abgestimmt und kombinierbar um die Bauphysikalischen Regeln zu erfüllen bzw. Quer- und Längsausdehnungen der Blechbahnen nicht zu behindern und um Dilatations Schäden an der Eindeckung sowie Korrosionsschäden zu vermeiden (siehe Info auf Plan). Um Berechnungen und Zertifikate auszuhändigen, dürfen keine Fremdprodukte eingesetzt werden, die die Funktion des Daches beeinträchtigen. Die Montage der Systeme hat unter Berücksichtigung der Montageanleitung des Herstellers (siehe Einzuhaltende Haftabstände „Technische Richtlinien Schatzer“) oder mittels erworbener Kenntnisse aus einem vom Hersteller angebotenen Lehrgang zu erfolgen.

Aktuelle Zertifizierbare Kombisysteme der Fa. S.A.

- A) Ks x4 für Doppelstehfalzdach
- B) Ks x4 für Trapezblechdach
- C) Ks x4 für Zement-Ton-Schiefer-Foliendach .

Bedingungen oder Voraussetzung für die Zertifizierung von Doppelstehfalz Eindeckungen bzw. für die Aushändigung von beglaubigten Befestigungsplan – Berechnung – Prüfbericht.

Um die Funktion des Systems (neue Generation Haft LFHU-2012 und LSHU-2012) zu gewährleisten muss die Montage in Übereinstimmung mit den Tests und deren Prüfbericht erfolgen, sowie die vorgesehenen Materialien bzw. Komponenten verwendet werden (Haft + Befestigungssystem S.F.A.G. 2011, siehe Produktinformation S.F.A.G.2011: Abschnitte B und C). Zertifizierungen werden ausschließlich mit Bezug auf das Objekt laut Befestigungsplan mit Berechnung, Lieferscheinnummern und bei Angabe von Mengen, Datum, Baustelle und Foto Dokumentation von der richtigen Anwendung ausgehändigt. Weitere Informationen können aus den von uns ausgearbeiteten technischen Richtlinien für das Doppelstehfalzsystem sowie den Normen für Dachaufbauten entnommen werden.

Technische Richtlinien für die Montage von Metalldacheindeckungen im Doppelstehfalzsystem werden in Kombination mit einer Kurzschulung ausgehändigt. Für eventuelle Schäden die durch die Benutzung von Fremdprodukten (wie Schrauben, Nägel und Schrauber) entstehen haftet die Firma Schatzer nicht und es kann keine Zertifizierung vorgenommen werden.

Endlich ein KOMBISYSTEM x 4 zertifizierbar.

Die Basis um den meteorologischen Belastungen Stand zu halten, ist der Punkt 1 die Befestigung
(SYSTEM S.F.A.G. 2011: PATENTIERT, ZERTIFIZIERT UND HOMOLOGIERT)



30.05.16

Die Firma Schatzer ist spezialisiert auf Dachaufbauten und arbeitet, entwickelt und produziert (alles aus einer Hand) seit Jahrzehnten auf diesem Gebiet.

Die Systeme schädigen sich nicht gegenseitig durch thermische oder elektrolytische Prozesse.

Achtung: Unsere Klemmsysteme blockieren die Schiebehaut nicht und verhindert dadurch auch nicht die Längs- und Querdehnung der Blechbahnen!!!

ACHTUNG: bei Projektierungen sind heutzutage folgende Systeme zu berücksichtigen:

- KS x4/1** Befestigungssystem S.F.A.G. 2011 für Doppelstehfalzdächer kombinierbar und angepasst um verschiedene Aufbauten zu befestigen und Belastungen abzuleiten
- KS x4/2 A** Absturzsicherung/Lebenslinie Typ SA-SIANK – FIRST – LINE „C“ CE (platzsparend)
- KS x4/2 B** Oder Absturzsicherung/Lebenslinie Typ SA-SIANK – FALZ – LINE „C“ CE (platzaufwendiger)
- KS x4/2 C** Einzelanschlagpunkt EAPV 1.3.5 „A1“ CE für Photovoltaikanlagen (platzsparend)
- KS x4/3 A** Standard-Schneeschutzsysteme
- KS x4/3 B** Schneeschutz mit Gitter für Photovoltaikanlagen
- KS x4/4** Photovoltaik-Unterkonstruktion

Durch die volle Nutzung der Dachflächen für Photovoltaikanlagen in der heutigen Zeit werden die Einrichtungen für Personenschutz und Schneeschutz bis auf dem Dachrand verdrängt und wo dann die Schneelast von der gesamten Dachfläche auf einen Punkt aufgenommen werden muß und der Schneeschutz dementsprechend statisch angepasst bzw. berechnet werden muß, wofür wir uns wie folgt bemühen:

1. Anpassung der Höhe von Schneeschutz auf der Photovoltaikanlage
2. Anpassung der Befestigungssysteme laut Eindeckungssystem
3. Anpassung der Belastbarkeit laut Schneelast

KS x4/2 B Absturzsicherung / Lebenslinie SA-SIANK – FALZ – LINE „C“ oder Einzelpunkte

KS x4/2 A Absturzsicherung/Lebenslinie SA-SIANK – FIRST – LINE „C“ im Firstbereich in Kombination mit Lüftungskanal Typ „SA“ ist platzsparend und gut funktionsfähig.

KS x4/1
Bereich mit mehr Befestigung laut Berechnung

KS x4/2 C Einzelanschlagpunkt EAPV 1.3.5 mit Rückzug der Flansche wegen Schattenbildung in den Modulen integriert.

KS x4/4
Photovoltaik Unterkonstruktion oder Unterkonstruktion für Dacheindeckung mit Latten + Platten für die Integrierung der PV-Module in Kombination mit anderen Anlagen

KS x4/1
Bereich mit mehr Befestigung laut Berechnung

KS x4/3
PV Schneeschutz ebenfalls platzsparend und stabil. Achtung von uns eine statische Berechnung anfordern!

Achtung wichtige Hinweise an Planer und Monteure:

1. Beim Planen einer Photovoltaikanlage sollte die Lebenslinie und der Schneeschutz zugleich geplant werden
2. Montagerihenfolge der drei Anlagen: 1. Lebenslinie 2. Schneeschutz 3. Photovoltaikanlage
3. Da wir uns auf diesen Gebiet spezialisiert haben und die Materialien selbst herstellen, sind die Systeme kombinierbar

