

Swissolar Solar Update 2017



Schneefangvorrichtungen richtig eingesetzt.

Arthur Mügler


Fachexperte Gebäudehülle
Dipl. Dachdeckermeister
Inhaber
Mügler Arthur & Co. AG
9450 Altstätten



Präsident Technische Kommission Steildach

TK Steildach 1 Arthur Mügler

Swissolar Solar Update 2017



MB Schneefangvorrichtungen auf geneigten Dächern

- Haftung
- Ertragseinbussen wegen Schneerückhaltevorrichtungen
- Lösungen Aufdach
- Lösungen Indach
- Spezielle Varianten

TK Steildach 2 Arthur Mügler

Swissolar Solar Update 2017

**GEBÄUDEHÜLLE SCHWEIZ
ENVELOPPE DES ÉNIFICES SUISSE
BOPOLNCRÖ EDILIZIÖ SVITZERÄ**
VERBAND SCHWEIZER GEBÄUDEHÜLLER-UND ENVELOPPIERER

Schneefang wird gerne vergessen



TK Steildach 3 Arthur Mügler

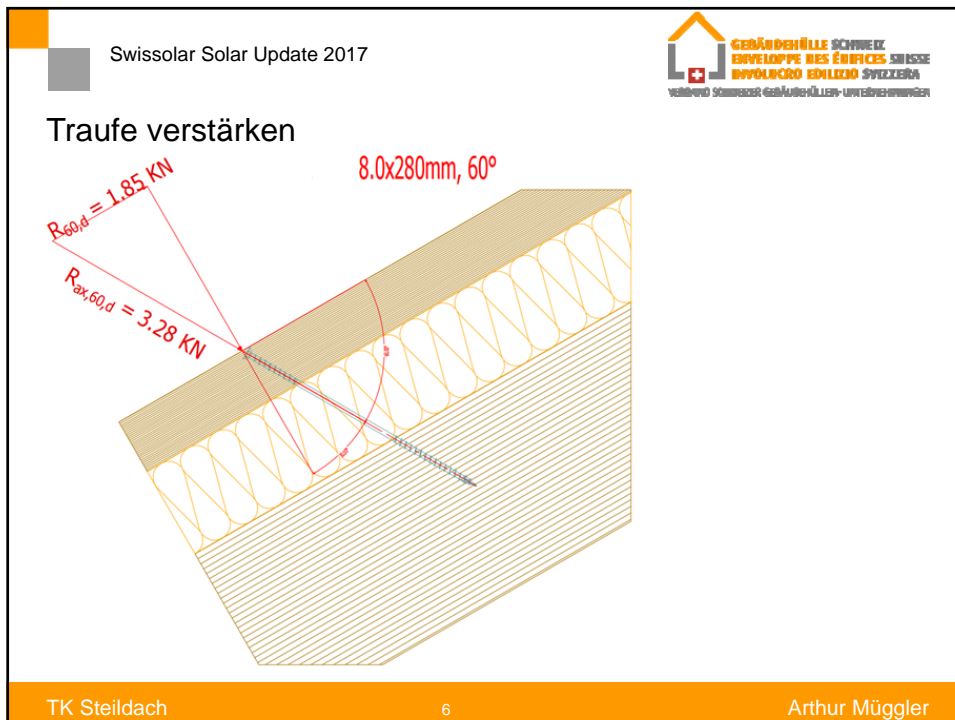
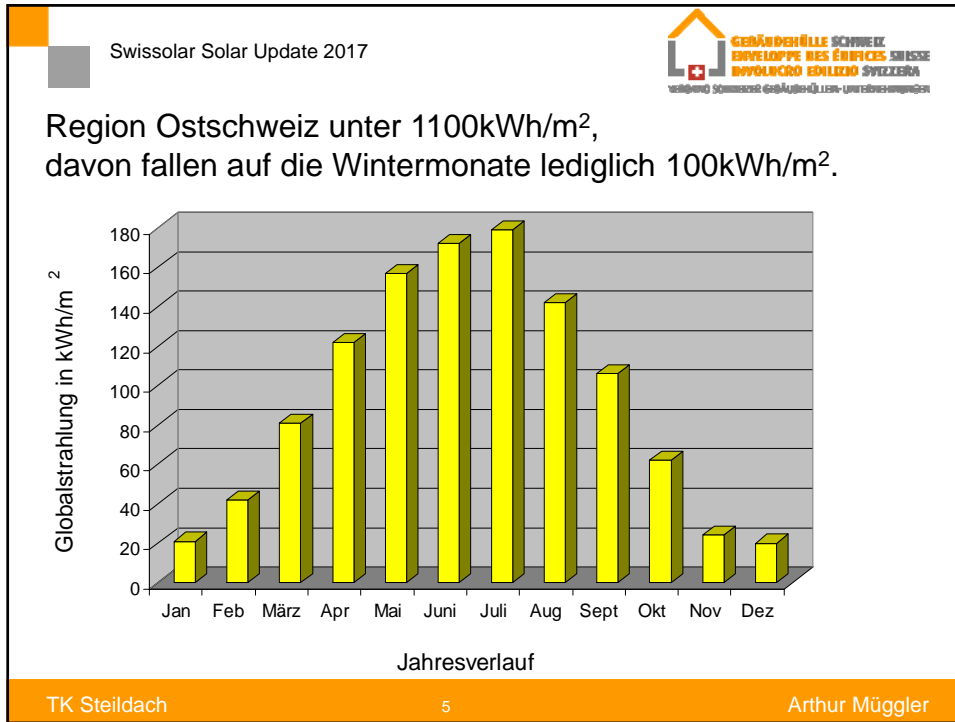
Swissolar Solar Update 2017

**GEBÄUDEHÜLLE SCHWEIZ
ENVELOPPE DES ÉNIFICES SUISSE
BOPOLNCRÖ EDILIZIÖ SVITZERÄ**
VERBAND SCHWEIZER GEBÄUDEHÜLLER-UND ENVELOPPIERER

Pragmatisches Sicherheitskonzept



TK Steildach 4 Arthur Mügler



Swissolar Solar Update 2017



Übersicht über Systeme am Markt

- Integrierte Anlagen und Aufdachanlagen



TK Steildach 7 Arthur Mügglar

Swissolar Solar Update 2017



Schneefang bei Aufdachanlagen

- Schneefang unterhalb der PV Anlage im Dach montiert



TK Steildach 8 Arthur Mügglar

Swissolar Solar Update 2017



Schneefang bei Aufdachanlagen

- Zusätzlicher Schneefang in der Anlage



TK Steildach

9

Arthur Mügler

Swissolar Solar Update 2017



Detail Traufe



TK Steildach

10

Arthur Mügler

Swissolar Solar Update 2017



Detail Fläche



TK Steildach 11 Arthur Mügglar

Swissolar Solar Update 2017



Schneefang bei Indachanlagen

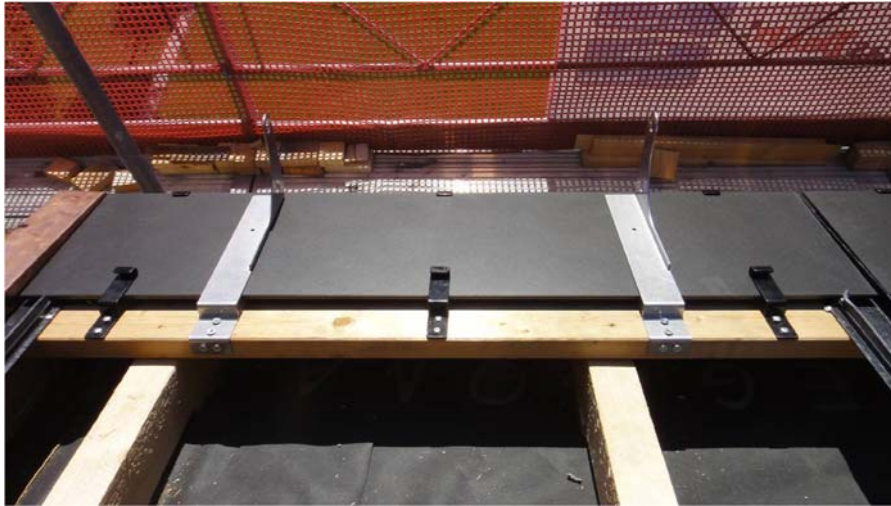


TK Steildach 12 Arthur Mügglar

Swissolar Solar Update 2017



Detail Indachanlage an der Traufe



TK Steildach

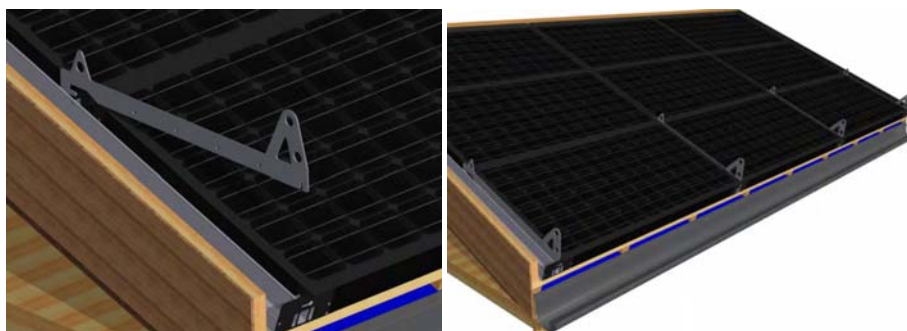
13

Arthur Mügler

Swissolar Solar Update 2017



Schneefang bei Indachanlagen im Modulfeld integriert



TK Steildach

14

Arthur Mügler

Swissolar Solar Update 2017



TK Steildach 15 Arthur Mügler

Swissolar Solar Update 2017



Das bewegliche Schneefanggitter



TK Steildach 16 Arthur Mügler

Swissolar Solar Update 2017

**GEBÄUDEHÜLLE SCHWEIZ
ENVELOPPE DES ÉDIFICES SUISSE
BOPOLINCRO EDILIZIO SVIZZERA**
VERBAND SCHWEIZER GEBÄUDEHÜLLEN-UNTERSUCHUNGS

Individuelle Lösung



TK Steildach 17 Arthur Mügler

Swissolar Solar Update 2017

**GEBÄUDEHÜLLE SCHWEIZ
ENVELOPPE DES ÉDIFICES SUISSE
BOPOLINCRO EDILIZIO SVIZZERA**
VERBAND SCHWEIZER GEBÄUDEHÜLLEN-UNTERSUCHUNGS

Individuelle Lösung




TK Steildach 18 Arthur Mügler

Swissolar Solar Update 2017

GEBÄUDEHÜLLE SCHWEIZ
ENVELOPPE DES ÉDIFICES SUISSE
BOPOLICRO EDILIZIO SVIZZERA
VERBOD SCHWEIZER GEBÄUDEHÜLLEN-UNTERSCHREIBUNG

Individuelle Anlagen



TK Steildach 19 Arthur Mügler

Swissolar Solar Update 2017

GEBÄUDEHÜLLE SCHWEIZ
ENVELOPPE DES ÉDIFICES SUISSE
BOPOLICRO EDILIZIO SVIZZERA
VERBOD SCHWEIZER GEBÄUDEHÜLLEN-UNTERSCHREIBUNG

Individuelle Anlagen



TK Steildach 20 Arthur Mügler

Swissolar Solar Update 2017



Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit



TK Steildach

21

Arthur Mügler