GS SCHNEEPROFIL

DATENBLATT

Steirer-Blech

Allgemeines

Die GS-Schneeprofile dienen als Schneeschutz für Paneel- und Trapezblechdächer. Die Schneehalteprofile sind laut ÖNORM B3418 zu berechnen und haben neben dem Patent auch die MA39 Prüfung. Zur einfacheren Berechnung können Sie den Schneehalterechner verwenden, der unter Berücksichtigung des Rückhaltewertes der Dacheindeckung und des Standortes des Gebäudes die entsprechenden Durchzüge berechnet. Weiters ist dieser Schneeschutz im Vergleich zu andern Systemen sehr leicht zu verlegen – die Schneeprofile werden lediglich an jeder Sicke oben und seitlich mit Schrauben befestigt.

Montage Video

Technische Daten

Material
- verzinkt blank 1mm
- verzinkt pulverbeschichtet 1mm
  - Lagerfarben: RAL 7016, 8012 & 9002 HIGH-FLEX
  - nicht Lagerfarben = Mindesbestellmenge 50 Stk.

Gewicht
- 1,40 kg / Stk.
- Entspricht der Baubreite eines Dachpaneels oder Trapezbleches
  - daher in verschiedenen Typen erhältlich (siehe Folgeseiten)

Verpackung
- auf Europalette zu je 250 Stk. bis max. 300 Stk. oder
- in Kartons zu je 10 Stk.

Vorteile
- Eiskrallen sind fix mit dem Blech verbunden
- EPDM-Zellkautschukdichtungen werkseitig angebracht
- Verstärkungssicke im Bereich der Bugkante

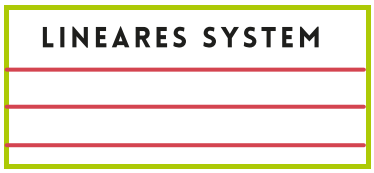
Befestigung
- Dichtschrauben 4,8 x 20

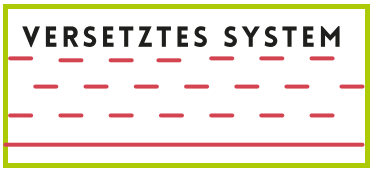
GS SCHNEEPROFIL

DATENBLATT

Steirer-Blech

Verlegemöglichkeiten





LAUT ÖNORM JÄHRLICHE WARTUNG DER SCHNEEPROFILE !

Typen

TYP	PROFILE	SCHRAUBEN
Typ A	39/333, Münker M40KD/333, 45/333, ARPANEL-D MIWO, Brucha Dach Paneel DP (PU Dach), Metecno G4, Pflaum PD (Ondatherm 1001 TS), ROMA Dachpaneel, Joriside DP (33-Teilung)	6 Stk. Schrauben
Typ B	40/250/4-n O-Metall, DP ISOCOP 5G, Trimoterm DP, Lattonedil Eurocinque DP, Adria Roof, Kingspan KS 1000 34/250	8 Stk. Schrauben
Typ C	Kingspan DP, Kingspan KS 1000 RW, Hoesch Thermodach	6 Stk. Schrauben
Typ D	35/207 universal, 32/207 Arcelor Mittal	9 Stk. Schrauben
Typ F	85/280 (nur auf Bestellung, min. Menge 50 Stk.)	8 Stk. Schrauben
Typ G	40/183 (nur auf Bestellung, min. Menge 50 Stk.)	10 Stk. Schrauben
Typ H	39/250 (nur auf Bestellung, min. Menge 50 Stk.)	8 Stk. Schrauben
Typ I	50/250 (nur auf Bestellung, min. Menge 50 Stk.)	8 Stk. Schrauben
Typ K	100/275 Münker (nur auf Bestellung, min. Menge 50 Stk.)	6 Stk. Schrauben

GS SCHNEEPROFIL

VERLEGE EMPFEHLUNG

Steirer-Blech

Laut ÖNORM B3418 zu berechnen!

Beispiel A

Schneelast: 3,6KN/m²
Sparrenlänge: 11,80m
Dachneigung: 20°

3,6 KN/m² x 0,8 = 2,88 x sin20° (0,342) x 11,80m = 11,62KN/lfm
11,62KN/lfm : Rückhaltewert* z.B. 3,50 = 3,30 > aufgerundet = **4 Durchzüge**

Beispiel B

Schneelast: 1,62KN/m²
Sparrenlänge: 14,00m
Dachneigung: 15°

1,62KN/m² x 0,8 = 1,296 x sin15° (0,342) x 14,00m = 4,69KN/lfm
4,69KN/lfm : Rückhaltewert* z.B. 4 = 1,24 > aufgerundet = **2 Durchzüge**

***Rückhaltewert**

- Trapezblech mit 0,75mm Materialstärke: 4,50 KN/lfm
- Dachpaneel 3 Sicken mit 0,5mm Materialstärke: 3,50 KN/lfm
- Dachhpaneel 4 Sicken mit 0,5mm Materialstärke: 4,00 KN/lfm

Das Ergebnis der Durchzüge muss immer aufgerundet werden!
Beider Berechnung müssen auch Schneeverwehungen oder ähnliches berücksichtigt werden.