

Verlegeplan zu SICO Schneehalter Universal

Wieviele Schneehalter für mein Dach?

Bei der Überlegung, wie viele Schneehalter auf der Dachfläche angeordnet werden sollten, sind hauptsächlich zwei Kriterien zu beachten:

1. Kriterium

Verteilung zwischen der Schneehalter auf der Dachfläche in solchen Abständen, dass der Schnee zwischen den Schneehaltern nicht abrutschen kann. Hierzu liegen Erfahrungswerte vor, die in einem exemplarischen Verlegeplan ermittelt sind. Danach beträgt die durchschnittliche Anzahl Schneehalter 3,6 Stk pro Quadratmeter Dachfläche. Je nach Dachflächengrösse variiert die Anzahl der Schneehalter um $\pm 10\%$.

2. Kriterium

Die Belastbarkeit des einzelnen Schneehalters durch Schnee und Eis gegen Verformung. Die Belastungsversuche wurden mit einer simulierten Schnee- und Eislast nach SIA-Norm durchgeführt.

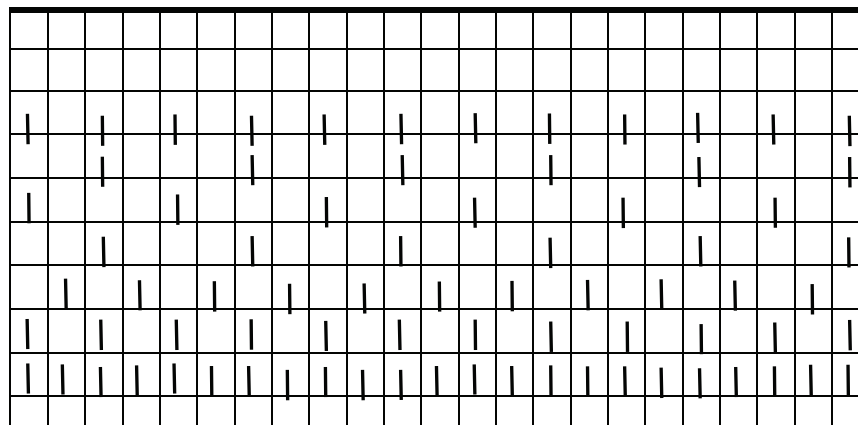
Die Anzahl der Schneehalter, die beiden Kriterien genügt, ist in der nachstehenden Tabelle angegeben. Dabei wurde auf ganze Stückzahlen aufgerundet.

Mindeststückzahl Schneehaken je Quadratmeter Dachfläche

Dachneigung	25 °	27,5°	30°	32,5°	35°	37,5°	40°	42,5°	45°
Höhe ü.M. [m]									
400 - 1000	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1200	4	4	4	5	5	5	5	6	6
1400	5	5	6	6	6	7	7	7	8
1600	6	6	7	8	8	8	9	9	10
1800	7	7	8	9	9	10	10	11	11
2000	7	7	8	9	9	10	10	11	11

Die Sicherheit gegen Verformung des Schneehalters beträgt das 1,5-fache der SIA-Regellast.

First



} Keine Schneehalter

} Variable Länge

} Unterste Reihe

Traufe

Bemerkungen:

- Nach vierzigjähriger Erfahrung empfehlen wir Ihnen, die SICO-Schneehalter laut obigem Verlegeplan zu montieren. Die vorgeschlagene Anordnung der Schneehalter ergibt ein harmonisches Gesamtbild der Dachfläche.
- Wegen der Firstentlüftung werden an den oberen drei Ziegelreihen keine Schneehalter angebracht.
- Um Nassschneeabrutsch zu vermeiden, wird die unterste Reihe auf jedem Dachziegel mit einem Schneehalter bestückt, bei der zweiten und dritten Reihe jeder zweite Ziegel.

**Lieferadresse /
Adresse de livraison:**
Kantonsstrasse
3900 Gamsen

**Postadresse /
Adresse postale:**
Postfach / Case postale 718
3900 Brig

Tel. : 027 922 09 09
Fax : 027 922 09 08
E-mail : info@sicoag.ch
Homepage: www.sicoag.ch

Plan de pose pour para-neige SICO Universal

Combien arrête-neige pour mon toit ?

Principalement 2 critères sont considérés:

1. Critère

Les distances entre les arrête-neige sont à choisir de manière à ce que la neige ne puisse pas glisser entre eux. Pour cela il y a des valeurs empiriques, qui sont déterminées dans un plan de pose exemplaire. Le nombre moyen d'arrête-neige s'élève à 3.6 pièces par m². Selon la dimension de surface du toit, le nombre des propriétaires de neige varie autour de ±10 %.

2. Critère

La charge admissible par arrête-neige quant à la déformation par la neige et la glace a été testée dans des essais de charge de neige et de glace simulés selon la norme SIA.

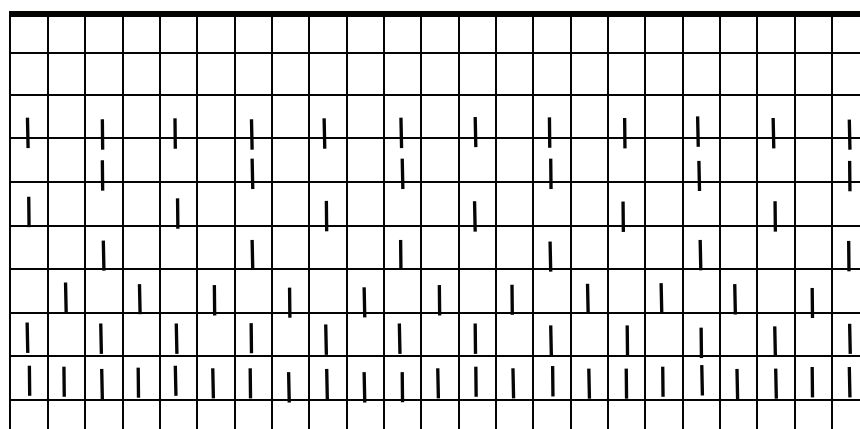
Le nombre d'arrête-neige ainsi déterminé, répondant aux deux critères, apparaît ci-dessous.

Les indications sont arrondies à l'unité et par m² de surface de toit.

Pente de toit	25 °	27.5°	30°	32,5°	35°	37.5°	40°	42,5°	45°
Altitude [m]									
400 - 1000	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1200	4	4	4	5	5	5	5	6	6
1400	5	5	6	6	6	7	7	7	8
1600	6	6	7	8	8	8	9	9	10
1800	7	7	8	9	9	10	10	11	11
2000	7	7	8	9	9	10	10	11	11

La sécurité contre la déformation du pare-neige représente une fois et demie la charge standard SIA.

Faîte



} Pas arrête-neige

} Longueur variable

} Série la plus basse

Égout

Remarques:

- Après une expérience de 40 ans, nous recommandons vous installer les arrêtes-neige SICO conformément au plan de déplacement ci-dessus. La disposition proposée des arrêts-neige donne une vue d'ensemble harmonieuse de la surface du toit.
- On ne pose pas d'arrête-neige sur les trois derniers rangs de tuiles à cause de l'aération de faîte.
- Pour éviter le descendeur de neige, la rangée la plus basse reçoit un arrête-neige pour chaque tuile, sur la deuxième et troisième série chaque deuxième tuile.

**Lieferadresse /
Adresse de livraison:**
Kantonsstrasse
3900 Gamsen

**Postadresse /
Adresse postale:**
Postfach / Case postale 718
3900 Brig

Tel. : 027 922 09 09
Fax : 027 922 09 08
E-mail : info@sicoag.ch
Homepage: www.sicoag.ch