

Monteringsanvisning: SNÖSTOPPARE FÖR VECK- OCH FORMTÄCKPLÅT AURINKOVARMA 300

1. Planering av läget

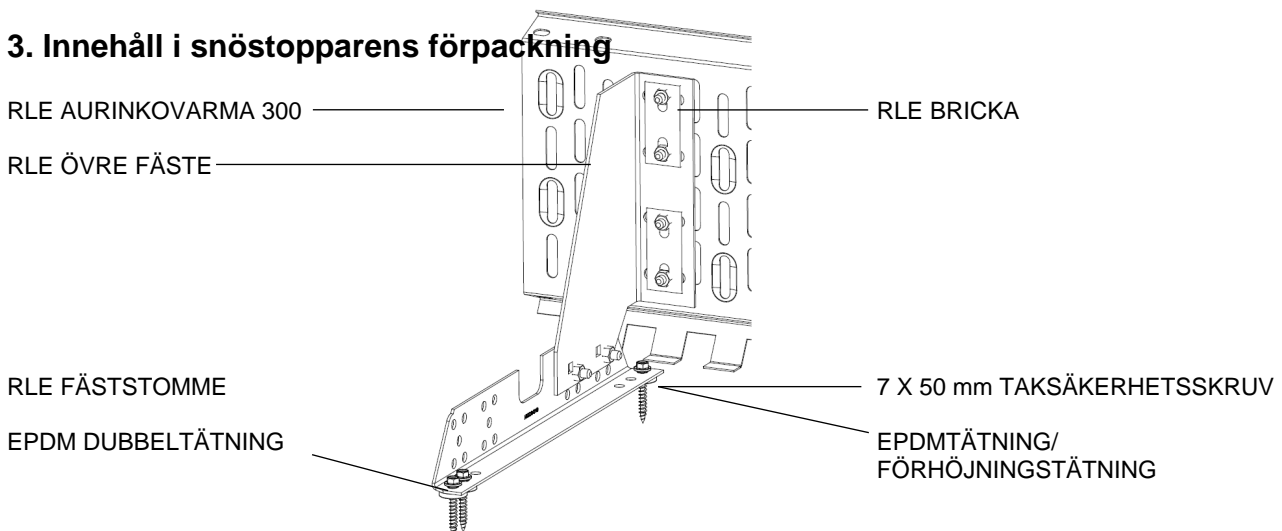
- Snöbromsaren Varma 300 kan inte agera som fästpunkt för säkerhetslinor.
- En snöstoppare placeras på platser där fallande snö är en riskfaktor eller där man av någon annan orsak vill förhindra att snö faller.
- Ingångar och passager samt de lek- och vistelseområden som används på vintern ska skyddas från snö och is som faller från byggnadens tak. Föreskriften gäller också gatuområden och andra allmänna områden som omger byggnaden.
- När lutningen på taket överskrider 1:8 ska en snöstoppare användas som skydd.
- Snöstopparen ska monteras längs hela takfotens längd, inte som korta stumpar (t.ex. endast ovanför ingångar).
- Man ska också förhindra att snö faller från ett takfall till ett annat (RT-anvisning 85-11132).
- Snöstopparen monteras nära sidotakfoten så att belastningen från snön överförs till bärande konstruktioner.

2. Dimensionering av snöstoppare

Maximilängd på ett takfall ovanför en snöstoppare (m)						
Taket lutningsvinkel (°) och lutningens relationstal	Avstånd mellan snöstopparens fästen (m)					
Snöbelastning på taket 1,8 kN/m ² (2,6 kN/m ²)						
	0,5 m	0,6 m	0,75 m	0,9 m	1,0 m	1,2 m
<15°, (1:3,7)	21,4 (15,0)	17,9 (12,5)	14,3 (9,9)	12,0 (8,3)	10,7 (7,4)	9,0 (6,2)
15...22°, 1:3,7...1:2,5	11,4 (8,0)	9,5 (6,6)	7,6 (5,3)	6,3 (4,4)	5,7 (4,0)	4,8 (3,3)
22...27°, 1:2,5...1:2	8,4 (5,8)	7,0 (4,8)	5,6 (3,9)	4,7 (3,3)	4,2 (2,9)	3,5 (2,4)
27...37°, 1:2...1:1,3	7,4 (5,2)	6,2 (4,3)	4,9 (3,4)	4,1 (2,8)	3,7 (2,6)	3,1 (2,1)
37...45°, 1:1,3...1:1	9,0 (6,2)	7,5 (5,2)	5,9 (4,1)	5,0 (3,5)	4,5 (3,1)	3,7 (2,6)

- Om belastning i fråga överskrids måste takets snöbelastning minskas.
- **OBS!** Det största tillåtna avståndet mellan snöstoppargallrets fästpunkter är 1 085 mm.

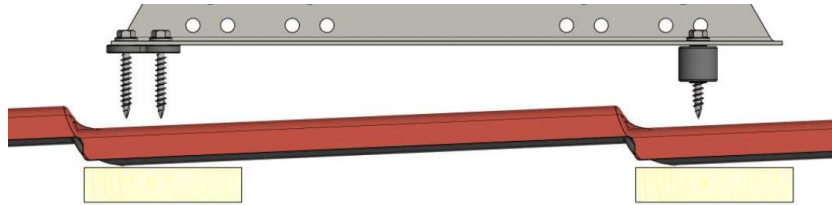
3. Innehåll i snöstopparens förpackning



v.02.05.2022

4. Monteringsordning

1. Planera monteringsplatserna. Vanligtvis fästs snöstoppare vid den andra och tredje läkten.
2. Säkerställ att avståndet mellan takets läkter är 350 eller 400 mm. Läkterna ska vara fullkantiga och finfibriga.
3. Beräkna fästpunkternas avstånd i enlighet med rekommendationen i snöstoppartabellen.
4. Märk, t.ex. med färgad tråd, platserna för snöstopparna för att försäkra dig om att fästpunkterna ligger i en linje.
5. Montera fästena ett i taget på platserna som visas i bilden.



Säkerställ alltid före montering att det finns en takläkt vid fästningsskruven. Beroende på typen av takläggning kan avståndet mellan läkter vara 350 eller 400 mm. Därför finns det ett fästhål i botten av fästet KL3 för avstånd på både 350 och 400 mm. Täta fästskruvarnas genomföringar genom att i enlighet med bilden applicera Ø 25 x 5 mm EPDM-gummitätning mellan fästet och takplåten.

Vid användning av en formtäckplåt ska en 22 mm hög förhöjningstätning eller Ø 25x5 mm gummitätning och en 16/21 mm hög förhöjningsring KT1/KT3 i plast placeras i enlighet med bilden över den nedersta fästskruven, mellan takplåten och fästet. OBS! För Finnerna-tak används en KT4-förhöjningsring med en höjd på 29 mm och en VVS-skrub på 7x70 mm vid förhöjningsringen.

Om veckplåt används som takplåt finns det inget behov av förhöjningsringar.

Antal fästskruvar:

Läktstorlek 28–32x100 mm:

Lämplig för läkt, fästs med tre VVS-skrubar på 7x50 mm.

Läktstorlek 22x100 mm:

Multipluera de taklängder som tillåts i snöstoppartabellen med 0,8 eller minska på mellanrummet mellan fästen.

Använd tre VVS-skrubar på 7x50 mm för fästning.

6. Montera RLE Fäststommen och gallrets övre fäste i enlighet med bilden genom att använda två M8x20 mm-skruvar och M8-muttrar.

7. Placera gallret på sin plats i enlighet med bilden. Gallren vid kanterna får inte överskrida det yttersta fästet med mer än 100 mm. Gallret ska monteras i gallrets övre fäste med fyra M8x20 mm-sexkantskruvar, fyra VARMA-brickor och fyra M8-muttrar. Brickorna ska placeras mellan det övre fästets avlånga hål och mutterns/bultens bas samt mellan gallret och mutterns/bultens bas.

8. Snöstoppgallret kan förlängas genom att placera gallren omlott på ett avstånd av minst 85 mm och genom att låsa fogen med fyra M8x20 mm-skruvar och M8-muttrar.

