

Monteringsanvisning Snörasskydd Solpaneler: Dubbelfalsat tak VARMA 300

1. Anvisingar

- Snörasskydd Varma 300 kan inte användas som förankringspunkt för säkerhetslinor.
- 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.
- Snörasskydd ska monteras längs hela takfotens längd, inte som korta sträckor (t.ex. endast ovanför ingångar).
- Man ska också förhindra att snö faller från ett takfall till ett annat.
- Snörasskydd ska monteras nära sidotakfoten så att belastningen från snön överförs till bärande konstruktioner.
-

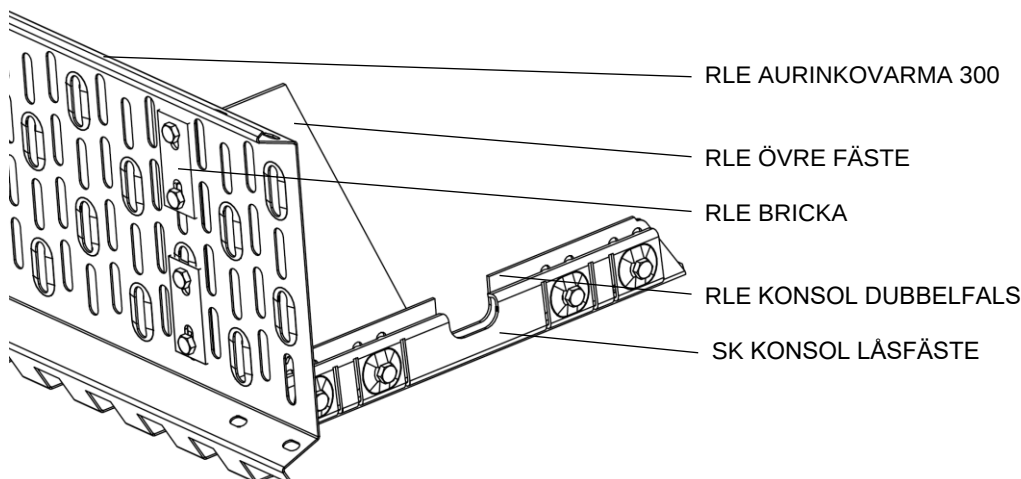
2. Dimensionering av snörasskydd

Maximilängd på ett takfall ovanför en snörasskydd (m)						
Takets lutningsvinkel (°) och lutningens relationstal	Avstånd mellan snörasskyddets fästen (m)					
Snöbelastning på taket 1,8 kN/m2 (2,6 kN/m2)						
	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 överskrider måste takets snöbelastning minskas.
- **OBS!** Det största tillåtna avståndet mellan snörasskyddets fästpunkter är 1 085 mm.

3. Snörasskyddets detaljer

Snörasskyddet har en längd på 3 000 millimeter och en nyttolängd på 2 915 millimeter.

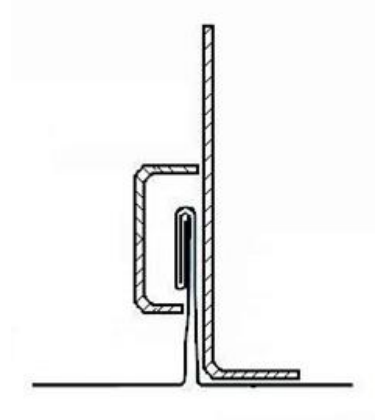


4. Montering

1. Planera arbetet

2. Säkerställ att taket är dimensionerat samt infästningar till dubbelfalsade plåttaket är utförda enligt gällande krav

3. Montera fästena enligt bilden. För att montera ett fäste behövs ett RLE konsol, ett SK LÅSFÄSTE, ett RLE övre fäste, fyra M8x40 mm-bultar och M8-muttrar. För att det ska vara möjligt att montera in fästet i falsen ska du inte skruva muttrarna på plats just nu. OBS! Placera alltid det större fästet på falsens raka sida, så att fästet placeras i en vertikalt position. Låsfästet av U-modell (SK) ska på motsvarande sätt placeras på den omvända sidan av fogen.

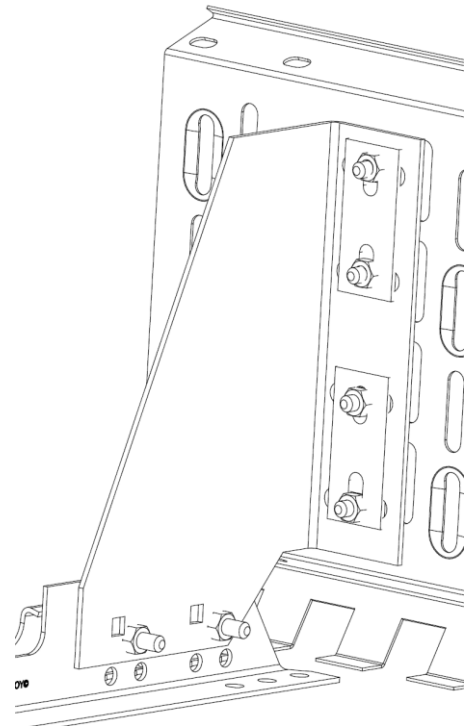


4. Planera avståndet mellan fästena. Det vanligaste avståndet mellan fästen är i varje fals. Beakta också att snörasskyddet inte får överskrida det yttersta fästet med mer än 100 mm.

5. Märk, t.ex. med färgad tråd, platserna för fästena för att försäkra dig om att de ligger i en linje.

6. Montera fästena ett i taget genom att dra åt M8x40 mm-sexkantskruvarna och M8-muttrarna. Bultarna dras åt med ett moment av 25Nm

7. Lyft slutligen RLE/AURINKOVARMA snörasskyddet på sin plats. Montera Snörasskyddet i RLE övre fästet med fyra M8x20 mm-sexkantskruvar, fyra dubbelbrickor formade som rektanglar och fyra M8-muttrar. Dubbelbrickorna ska placeras mellan baserna på muttern och bulten vid det övre fästet och gallrets avlångå hål. Snörasskyddet kan förlängas genom att placera gallren omlott på ett avstånd av minst 85 mm och genom att låsa fogen med fyra M8x20 mm-sexkantskruvar och M8-muttrar.



v.02.05.2022

