

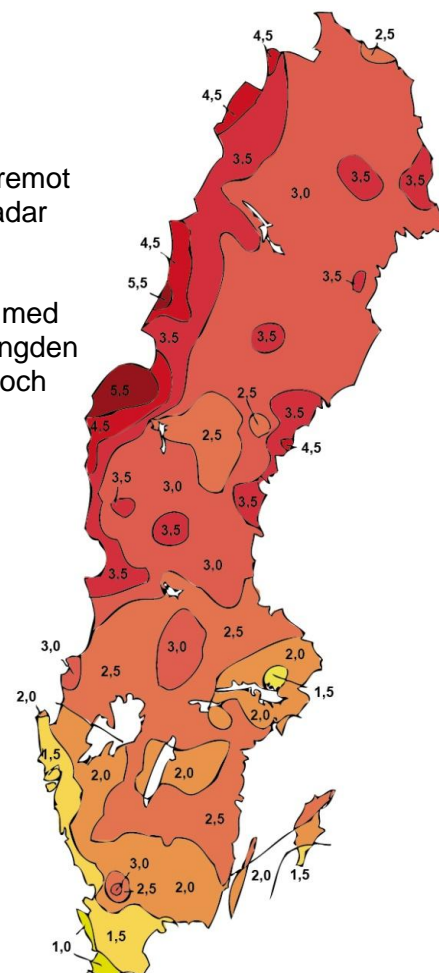
## Avstånd mellan snörasskydd

Vid normala vintrar ska tak inte behöva skottas av hållfasthetsskäl. Däremot kan taken behöva skottas för att undvika att nedfallande snö och is skadar personer och egendom.

Snörasskydd är dimensionerade för att klara en belastning på 5 kN/m med ett konsolavstånd på max 1200 mm. Belastningen påverkas av snömängden på taket som i sin tur påverkas bland annat av takfallets längd, lutning och snözon.

Maximalt avstånd (m) mellan snörasskydd								
Taklutning	Snözon							
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4,5	5,5
6°	60	40	30	24	20	17	13	11
10°	37	24	18	15	12	10	8,1	6,6
14°	27	18	13	11	8,9	7,6	5,9	4,8
18°	21	14	11	8,5	7,1	6,1	4,7	3,9
23°	17	12	8,7	7,0	5,8	5,0	3,9	3,2
27°	15	10	7,7	6,2	5,2	4,4	3,4	2,8
33°	14	9,1	6,8	5,5	4,6	3,9	3,0	2,5
38°	13	8,6	6,4	5,2	4,3	3,7	2,9	2,3
42°	13	8,4	6,3	5,0	4,2	3,6	2,8	2,3
45°	13	8,3	6,3	5,0	4,2	3,6	2,8	2,3
50°	13	8,5	6,3	5,1	4,2	3,6	2,8	2,3
55°	13	8,9	6,7	5,3	4,4	3,8	3,0	2,4
60°	14	9,6	7,2	5,8	4,8	4,1	3,2	2,6

Maximalt avstånd (m) mellan snörasskydd (gäller ej bågtak).  
Avståndstabell snörasskydd enligt SS 831335.



Snözon enligt Europeiska konstruktionsstandarderna EKS.

## Utsatta områden

Ökad hållfasthet vid tätare konsoler			
Konsolavstånd (mm)	1200	900	600
Ökad hållfasthet (%)	0%	33%	100%
Belastning (kN/m)	5	6,67	10

Rekommenderade konsolavstånd vid utsatta områden där risk finns för större snömängder, så som vid drivbildning och snöfickor. Denna tabell ersätter inte maximalt avstånd mellan snörasskydd.

Bild t.h. Vid en höjdskillnad mellan taken på 2 meter i snözon 2,5 blir snömängden (vikten) ca 100 % högre närmast hindret.



Ansamlingar av snö på grund av luftrörelser/virvlar kring uppbyggnader, högre tak, hinder mm måste särskilt beaktas på grund av ökade laster. Inom områden på taket där snöansamlingar kan förväntas kan man öka hållfastheten på snörasskyddet genom att minska konsolavståndet. Observera att snöns densitet ökar i dessa fall.

**Vid risk för överbelastning ska snön omedelbart avlägsnas från taket på ett säkert sätt!  
Se till att takskottningsplan finns tillgänglig.**