

# MONTERINGANVISNING



## *Snörasskydd Safe*

Det nyutvecklade Bender Safe är ett smartare och enklare taksäkerhetssystem. Tätt och enkelt montage via vertikal infästning. Ryckprovad och godkänt på fasadhöjder över 4 m. Snörasskydd monteras i takfoten för att förhindra att nerfallande snömassor från taket orsakar skada på personer eller saker i byggnadens närhet. Skyddet bör monteras obrutet längs hela takfallets längd, detta för att inte infästningarna skall överbelastas vid snöras från större takyta än vad snörasskyddet avser.

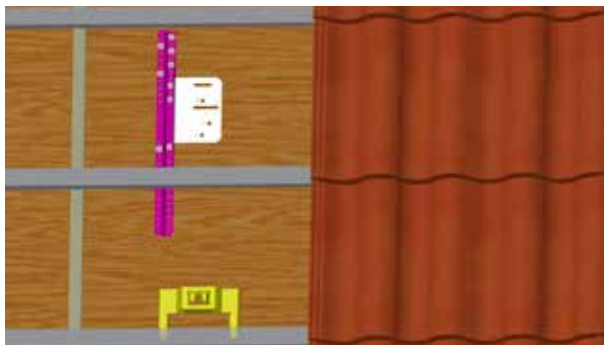
# MONTERINGANVISNING



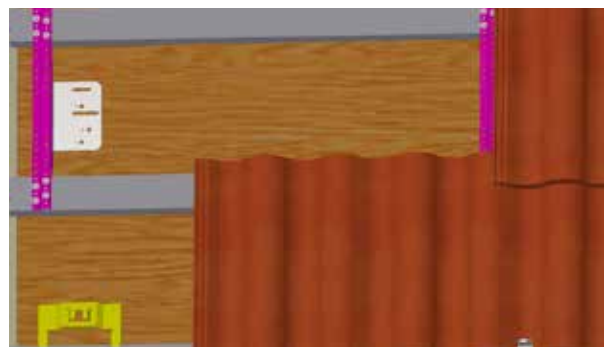
## Snörasskydd SAFE

Art nr 1704.. Räcke GG SE/1703.. Konsoll

Fotplattan och låsbeslaget ska vara monterade enligt en av figurerna nedan beroende på vald takpanneprofil.



Fäste på råspont vid 25x38 mm läkt



Fäste på läkt 45x70 mm



Fäste på råspont vid 25x38 mm läkt

Nedersta snörasskyddet ska placeras så nära takfoten som möjligt. Vid användning på brutet tak placeras snörasskyddet så nära ovanför brytningen som möjligt. Måtten i tabell (se nedan) får ej överskridas.

*Är takfallets längd mer än 6,5 meter eller huset beläget i snözon 2,5 eller högre skall avståndet mellan infästingar kontrolleras med avseende på snözon, taklutning och takfallets längd enligt tabell ovan.*

### Innehåll



Räcke ligger i egen förpackning!

### Verktyg

Skruddragare med hylsa 8mm och 13mm, tumstock, mjuk klubba och fastnyckel 13 mm.

### Max avstånd för SADELTAK (m)

Taklutning	Snözoner enligt Boverkets konstruktionsregler							
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4,5	5,5
14°	21,6	14,4	10,8	8,6	7,2	6,2	4,8	3,9
18°	16,4	10,9	8,2	6,5	5,5	4,7	3,6	3,0
23°	12,6	8,4	6,3	5,1	4,2	3,6	2,8	2,3
27°	11,2	7,5	5,6	4,5	3,7	3,2	2,5	2,0
33°	10,0	6,6	5,0	4,0	3,3	2,8	2,2	1,8
38°	9,4	6,2	4,7	3,7	3,1	2,7	2,1	1,7
42°	9,1	6,1	4,6	3,7	3,0	2,6	2,0	1,7
45°	9,1	6,1	4,5	3,6	3,0	2,6	2,0	1,7
50°	9,2	6,2	4,6	3,7	3,1	2,6	2,1	1,7
55°	9,7	6,4	4,8	3,9	3,2	2,8	2,1	1,8

### Max avstånd för PULPETTAK (m)

Taklutning	Snözoner enligt Boverkets konstruktionsregler							
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4,5	5,5
14°	26,6	17,8	13,3	10,7	8,9	7,6	5,9	4,8
18°	21,3	14,2	10,6	8,5	7,1	6,1	4,7	3,9
23°	17,4	11,6	8,7	7,0	5,8	5,0	3,9	3,2
27°	15,5	10,3	7,7	6,2	5,2	4,4	3,4	2,8
33°	13,7	9,1	6,8	5,5	4,6	3,9	3,0	2,5
38°	12,9	8,6	6,4	5,2	4,3	3,7	2,9	2,3
42°	12,6	8,4	6,3	5,0	4,2	3,6	2,8	2,3
45°	12,5	8,3	6,3	5,0	4,2	3,6	2,8	2,3
50°	12,7	8,5	6,3	5,1	4,2	3,6	2,8	2,3
55°	13,3	8,9	6,7	5,3	4,4	3,8	3,0	2,4

Avståndstabell för snörasskydd enligt SS 83 13 35:2017 med snözoner enligt BFS 2015:6 EKS 10 och formfaktor enligt Eurocode SSEN 1991-1-3.

Tabellen visar maximalt avstånd mellan snörasskydd i meter på sluttande tak beräknad på snölastens grundvärde vid c/c infästingar 1200 mm

# MONTERINGANVISNING

## Snörasskydd SAFE

Art nr 1704.. Räck GG SE/1703.. Konsoll



På konsollens främre del sätts låskroken enligt figurer till höger. Spåren förs in, bild 1, och kroken vrids 90 grader, bild 2.

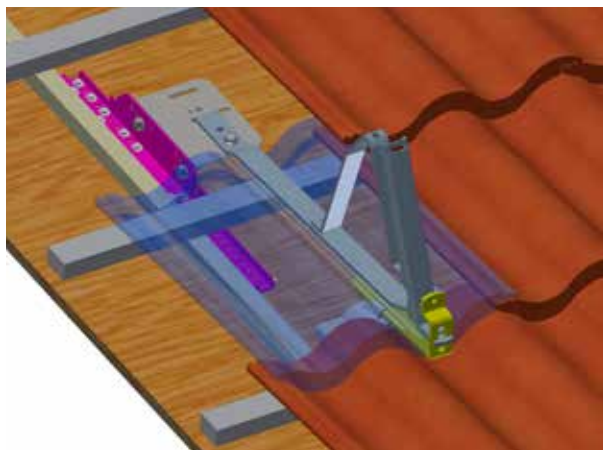


Bild 1.

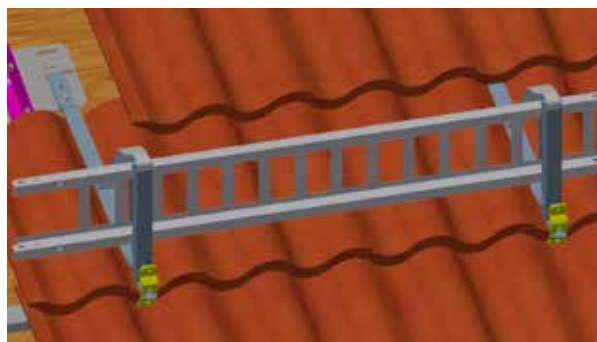


Bild 2.

Samtidig som konsollen läggs på förs låskroken in under pannan och in i spåret i låsbeslaget. Konsollen läggs på fotplattan i position som visas på bilderna nedan, och skruvas med 1 st. M 8x20 mm med flänsmutter på baksidan. **Spår måste skäras i pannan där låskrok och konsoll går in!**



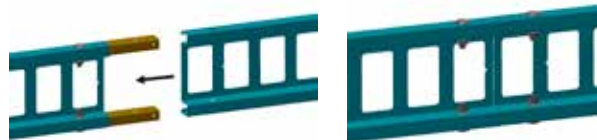
Avståndet mellan konsollerna får max vara 120 cm.



Räcket förs ner i konsollen, så långt som möjligt. Låsklämman vikes över och slås ner med en mjuk klubba i hålet där den låser. Se till att det låser ordentlig.



Räcket kopplas ihop med föregående räck med hjälp av kopplingsstycket och 4 st vagnsbultar M8x35 och flänsmuttrar. Räcket låses i konsollen genom att skruva in en borraröskruv 4,8x16 i försänkningen på framsidan av konsollen.



Palema, Carisma, Piano



Exklusiv, Hansa



Tvilling