



Kan användas i många situationer

- sluttande tak
- kan även användas för platta tak
- breda och smala takkanter, takrännor
- vändbart staket
- kan till och med användas vid hinder på marken eller i fasaden
- strävans höjd kan justeras
- snabb och enkel (de)montering



Hur fungerar RSS-systemet?

- Strävan hänger i takrännan och stöder mot fasaden. Systemets vikt (sträva, staket, kantbräda och hakskruv) är 9,4 kg per löpmeter.
- Vid ett fall uppstår en kraft mot staketet. Denna kraft absorberas av strävan, som stöder mot byggnadens fasad. Belastningen mot takrännan är härmed minimal.

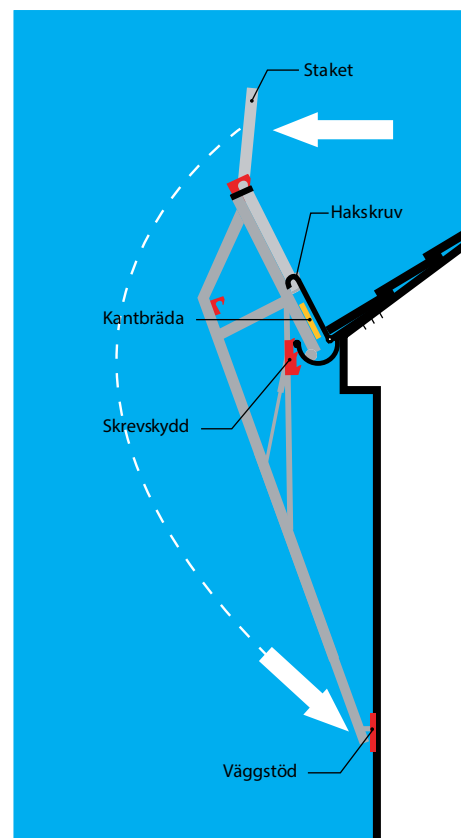
Fördelar

- högvärdigt aluminium, mycket låg vikt
- kan till och med användas vid en takkant med överhäng på upp till 1 meter
- inga lösa delar
- snabb och enkel förflyttning
- fasader och trädgårdar lider ingen skada
- enkel ombyggnad till större eller mindre längd
- stapelbar för transport

RSS fallskydd för sluttande tak är ett patenterat system som uppfyller säkerhetskraven enligt den europeiska normen EN 13374 **klass C**.

"Systemet är certifierat och uppfyller En13374 vilket är tillräckligt, inget ytterligare behövs"

Sven-Agne Nilsson, SP Bygg och Mekanik

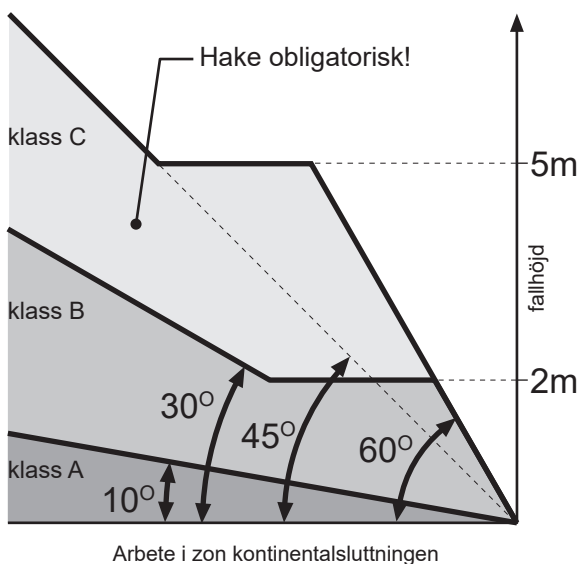
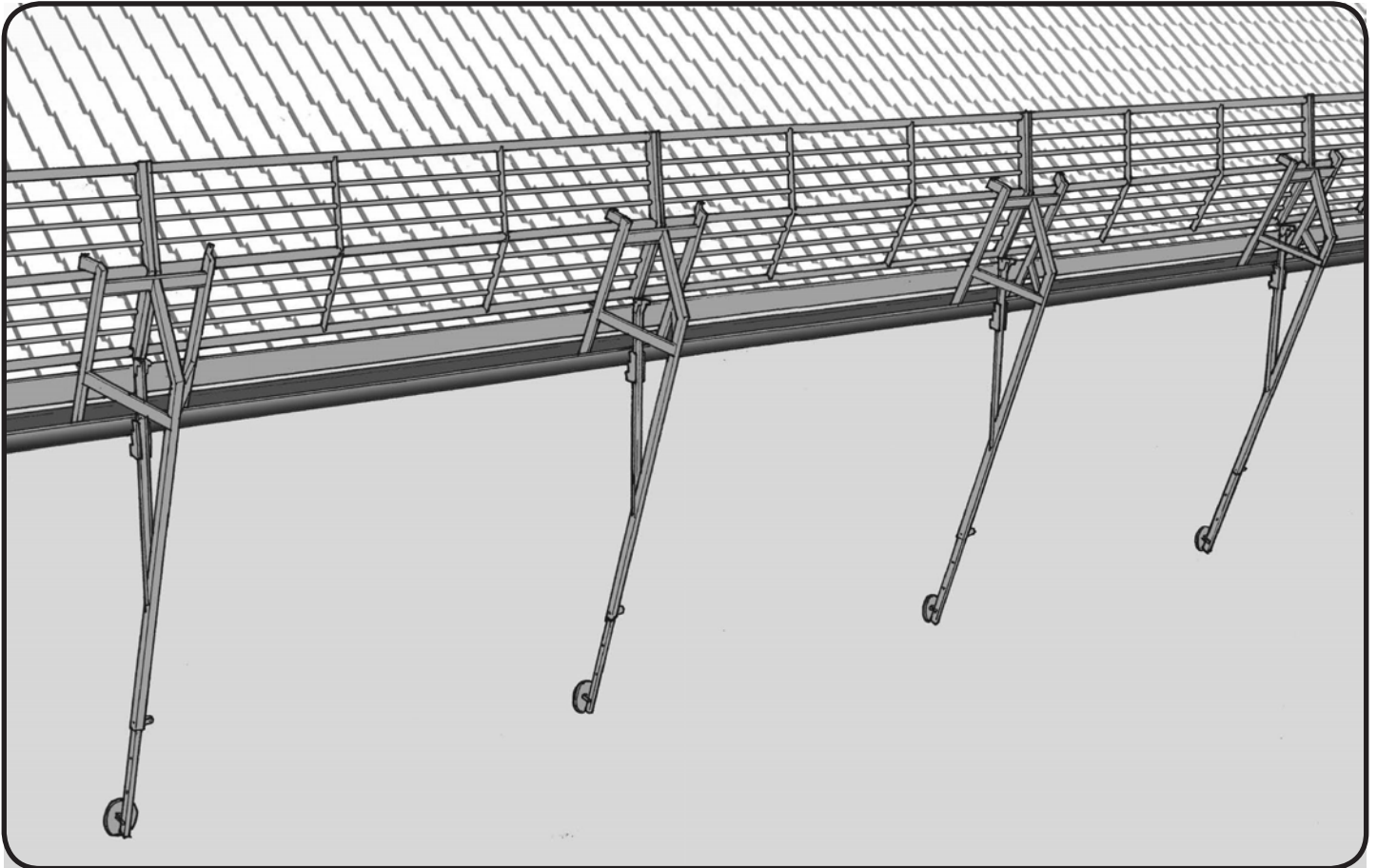


BRUKSANVISNING

RSS fallskydds-system till takkanter

A RSS-systemets skäl

Enligt lokala föreskrifter och EU:s regler är det i de flesta fall obligatoriskt att kunna se takkanten för att minska riskerna för fall vid arbete på taket. RSS-systemet är avsett att ge ett lämpligt kollektivt skydd mot fall på både platta och lutande tak.



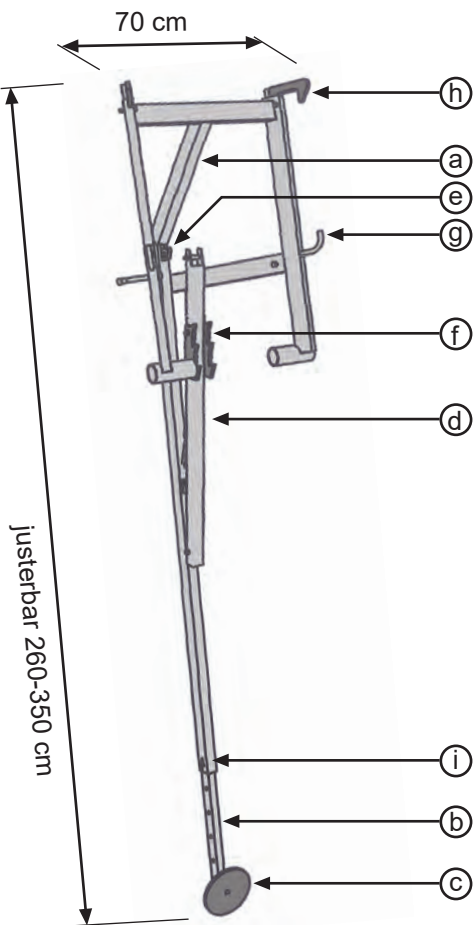
RSS-systemet används tillsammans med ett staket som är 3 meter långa. Installerade i enlighet med denna handbok är lämpligt för tillfälliga takkantsskydd enligt beskrivningen i EN /13.374 till taklutningar upp till 60 grader om höjden inte överstiger 5 meter.

I situationer som klass C (se figur) haken är obligatorisk.

Systemet kan i dessa situationer användas endast om kraven är uppfyllda (se sidan 4).

B RSS B-systemkomponenter

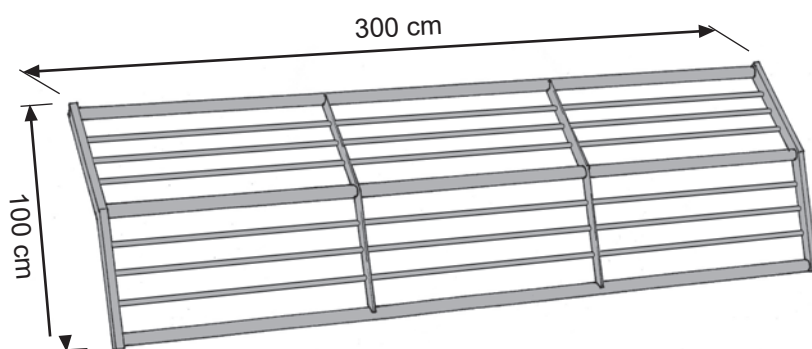
RSS-systemet består av 3 delar:



1) Stativ

- (a) Huvudrör
- (b) Inställningsrör
- (c) Fot
- (d) Arm
- (e) Lås
- (f) blockerare (mot att vipa loss)
- (g) Stängselmaterial krok
- (h) Stängselmaterial lås
- (i) Inställningsrör

Totalvikt: 10,6 kg

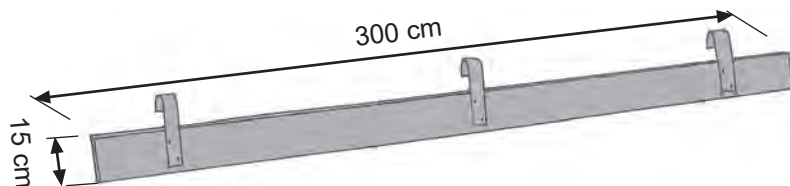
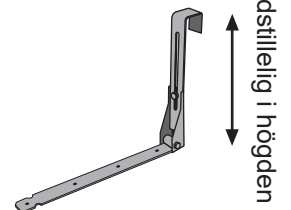


2a) Staket

3 meter: lämpar sig för och med klass C

Totalvikt: 10,5 kg

2b) Hake obligatoriska i kategori C



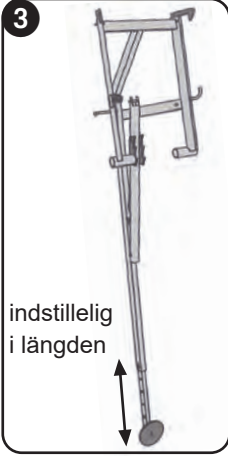


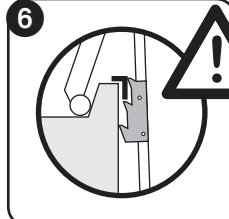
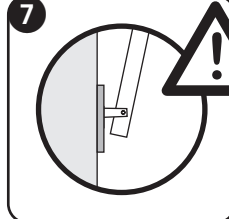

3) Sparksockel

Längd: 3 meter

Totalvikt: 4,5 kg

C Installation och demontering

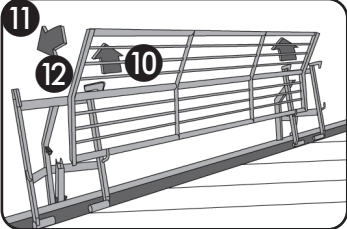
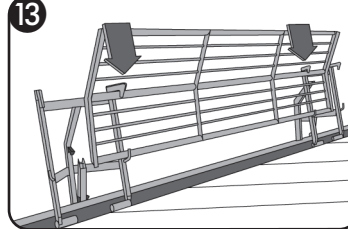
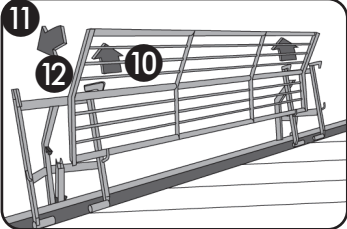
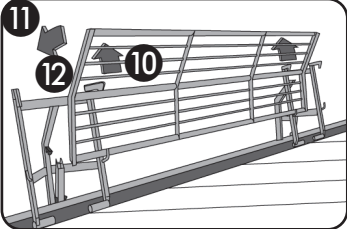
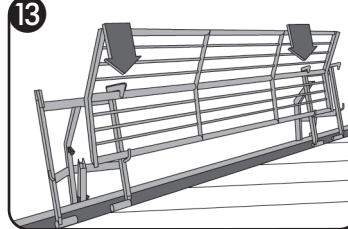
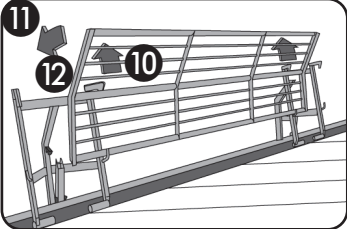
RSS är ett kollektiv fallskydd. **Var uppmärksam på detta under installationen, nedmontering eller förflyttningen av Skydd för Personligt Skydd!**

- 1 Ta reda på om de är lämpliga (se sidan 4 "Användarvillkor").
- 2 Kontrollera alla delar av eventuella brister för installation och demontering.

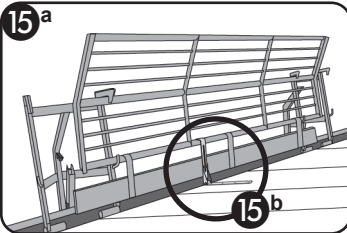
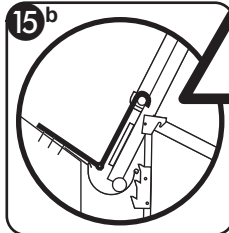
Placering av stativ

- 3 Ställ in längden på insticksröret så att foten stöder på en plan tillräckligt stor del av väggen.
- 4 Placera bakom takkanten eller takrännor.
- 5 Lås armen så att det hänger sig mot takkanten eller takrännan.
- 6 Kontrollera att blocken aktiveras så att stativet är blockerat mot att vippa. (se sidan 4 "Användningsvillkor" ad 3).
- 7 Kontrollera att foten ligger platt på en tillräckligt stark väggdel (se sidan 4 "Användningsvillkor" av 4).
- 8 Sätt nästa stativ (max 1 staket längd bredvid andra stativet).

Placering av staket

- 9 Bestäm riktning på stängslet (se sidan 4 "Användningsvillkor" på 5).
- 10 Öppna stängslet lås.
- 11 Sätt den nedre delen av staketet i stativets hängkrok.
- 12 Sätt stängslet intill stativet.
- 13 Block staketet genom att vrida haklåset.
- 14 Kontrollera att det vertikala avståndet mellan taket och översta delen på stängslet inte är lägre 1 meter.

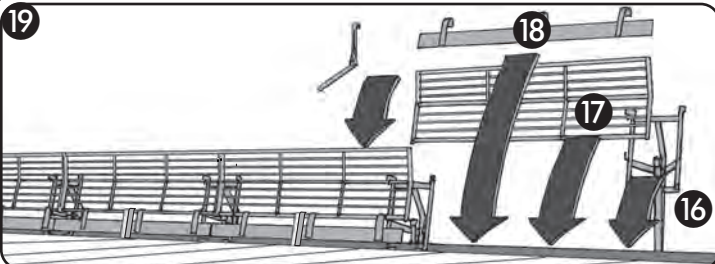
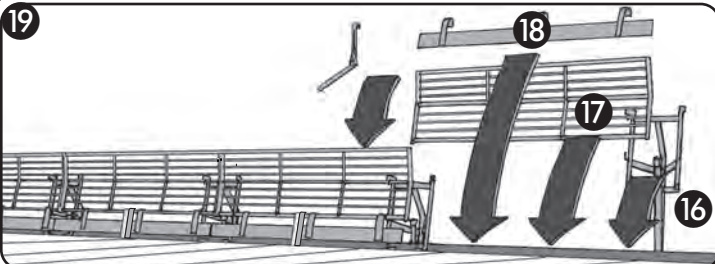
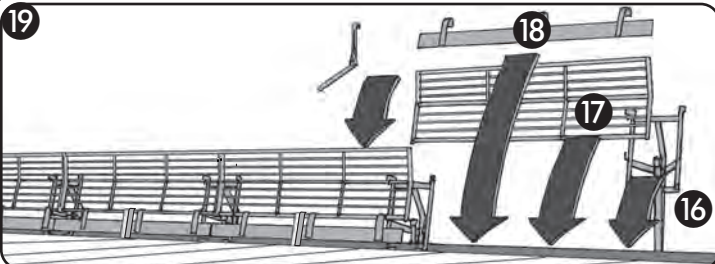
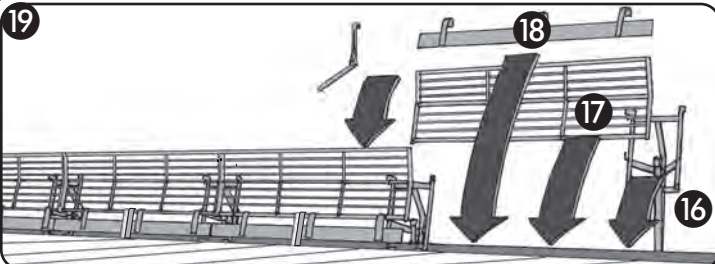



Placering av sparkskydd

- 15^a Montera sparkskyddet i staketets nedersta ledstång.

Placering av hake

- 15^b Sätt haken (som är justerbar i höjd) på mitten av stängslet på den nedre ledstången och skruva fast den.

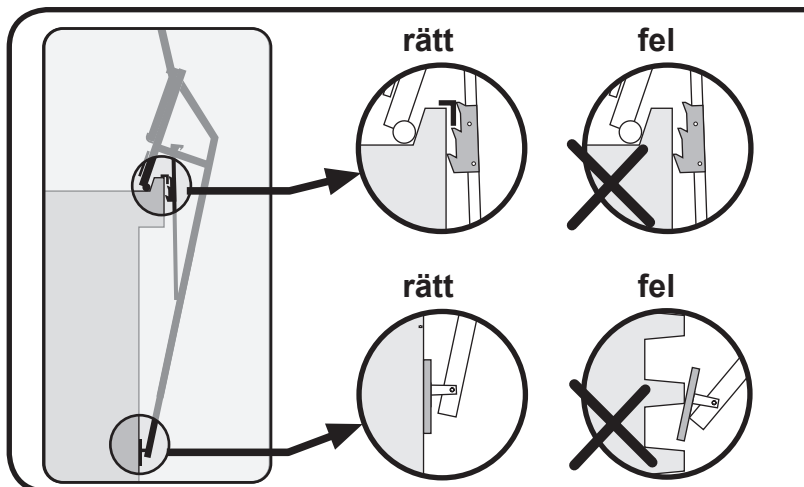





- 16 Placera nästa rack, se 3 - 8.
- 17 Sätt tillbaka nästa staket så att det sluter tätt, se 9 - 14.
- 18 Placera nästa sparkskydd så det sluter tätt, se 15^a
- 19 Upprepa denna process tills skyddet är klart.
> Demontering sker i omvänd ordning <

D Användarvillkor

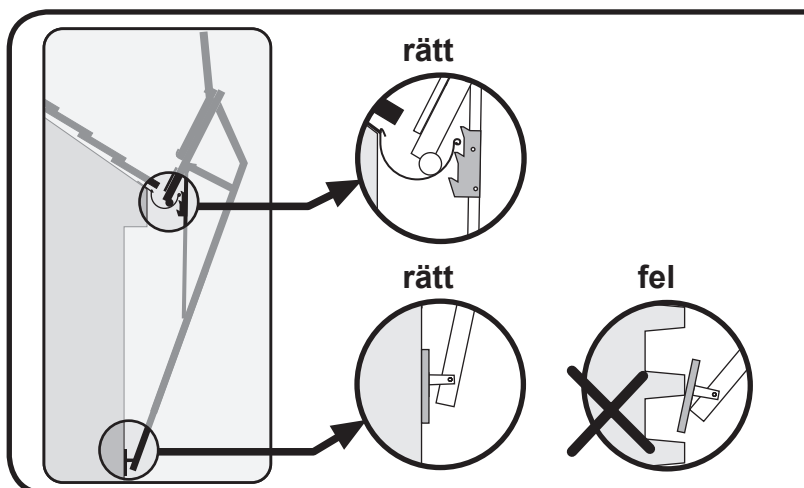
RSS systemet är lämpat att hänga upp i en hängränna eller mot takkant på en byggnad.

Vissa montage är dock inte lämpliga. Var därför alltid nogga med att följande villkor är uppfyllda.



a. Vid en t akkant :

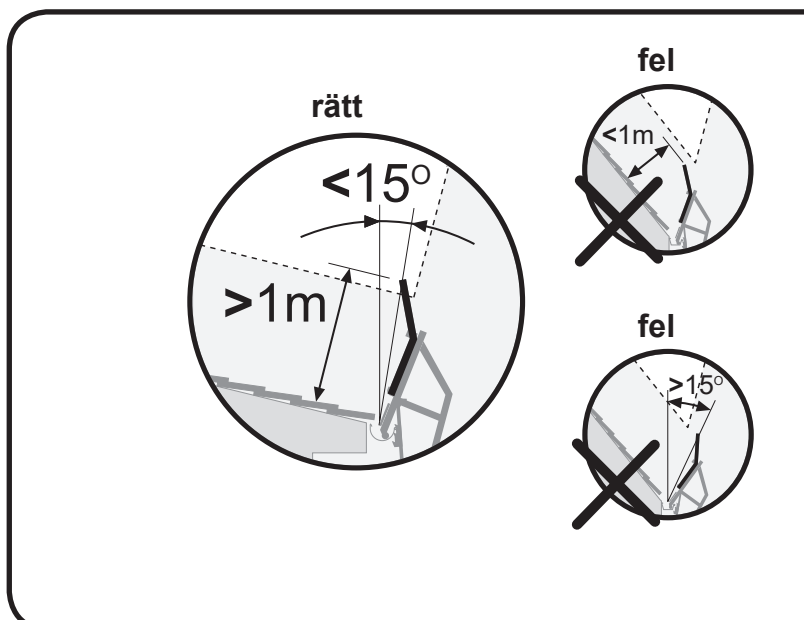
- 1) Takkanten måste ha en tillräckligt hög kant så att stativet kan haka fast bakom.
- 2) Takkanten och taket skall vara tillräckligt starkt *).
- 3) Takkanten måste ha en takränna eller liknande kant som blockerar att staketet kan lossna.
Viktigt är att blockering finns som förhindra stativet från att lossna.
- 4) Foten kan stödja helt platt på taket.



B. Vid montage i t akränna :

- 1) Rännan är dimensionerad och placeras så att stativet häktas stabilt fast i rännan.
- 2) Kontrollera att byglar, gavlar och rännor är starka nog *).
- 3) Hängrännan ska ha en pärlad kant eller annan kant, som blockerar mot att stativet vippas loss (plast blockering) kan låsas fast, så att stativet inte kan vippas över kanten.
- 4) Foten kan stödja helt platt på väggen.

*) RSS-system är till sin natur lämpat för montering på takkanter och hängrännor av zink, storlek 37 och 44, med tillräckligt djup på rännan, krokavstånd (max. 60 cm axel avstånd). **Systemet lämpar sig inte för att montera i plastrännor.** RSS-systemet måste följa lokala förordningar och föreskrifter (EN 13374).
kontakta alltid din leverantör om du är osäker!



5) Kontrollera att det vertikala avståndet mellan taket och översta delen på stängslet inte är lägre 1 meter.
Högst 15 grader från vertikalplanet.
För att använda RSS-systemet i många situationer kan staketet vändas åt två håll mot eller från byggnaden.

6) Montera aldrig RSS-systemet tillsammans med andra system.

7) I starka vindar ska systemet monteras ned!

8) Använd endast oskadade och funktionsdugliga delar! Kontrollera och inspektera alla delar visuellt före användning! Alla delar bör årligen godkännas av en expert.