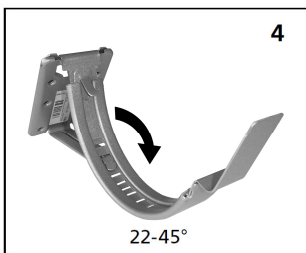
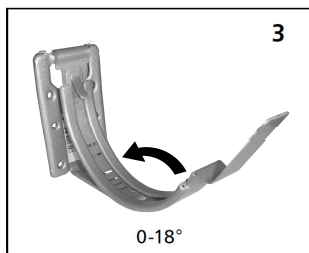
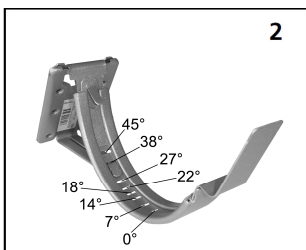
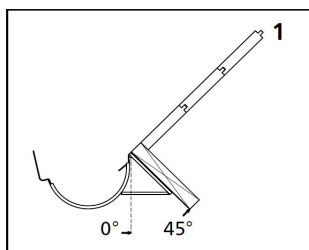
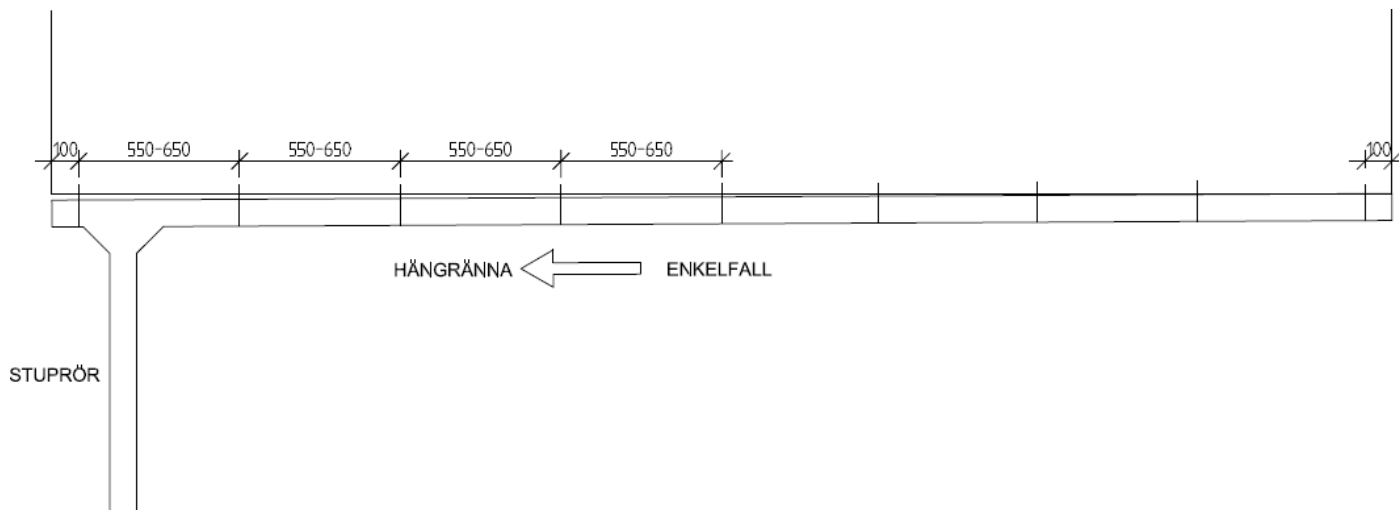


Monteringsanvisning Takavvattning

Rännkrokarnas placering:

Första och sista kroken monteras 100 mm från takfotsända. Därefter fördelas övriga kroker upp med ett jämt avstånd c/c mellan 550-650 mm.



Ställbar rännkrok.

Takrännans lutning skall vara minst 2,5 mm/m.

Mät upp takfotsvinkeln (1). Fixera kroken i rätt läge (2) och vik, samt pressa ned låsblecket ordentligt.

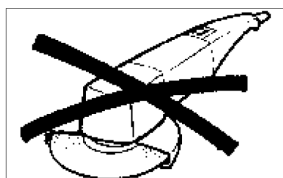
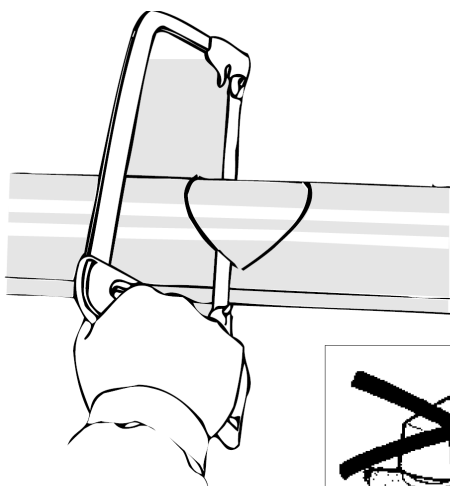
Vid takfotsvinkel 0-18 grader viks låsblecket bakåt (3) och vid 22-45 grader framåt (4). Du kan prova att vinkeln stämmer genom att hålla kroken mot takfotsbrädan och jämföra med ett lod. Därefter ställer du in övriga kroker i samma läge som den första.

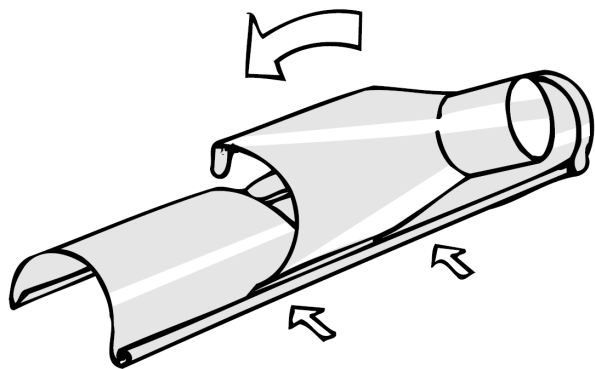
Ställbar krok monteras med 4 skruv. Montera första och sista kroken med tillägg av fallet.

Markera fallet genom att spänna ett snöre mellan hög och låg krok.

Hängränna.

Märk först ut hur långt från rännans avslutning som stupröret ska placeras. Såga två snedställda snitt så att öppningen blir ca 10 cm. Vik ned kanterna i hålet så förbättras avrinningen

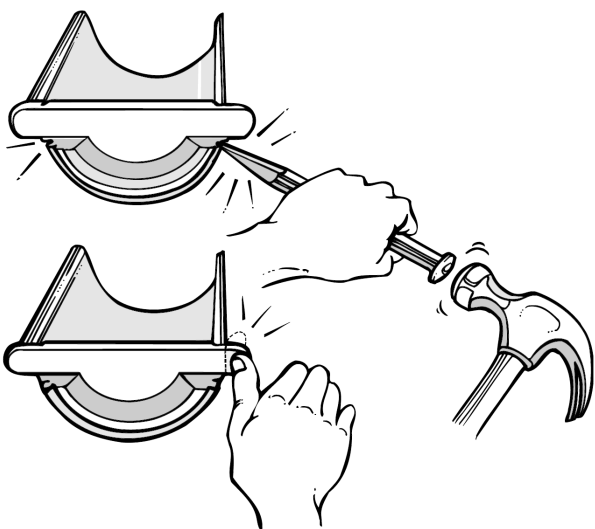




Omvikningskupa.

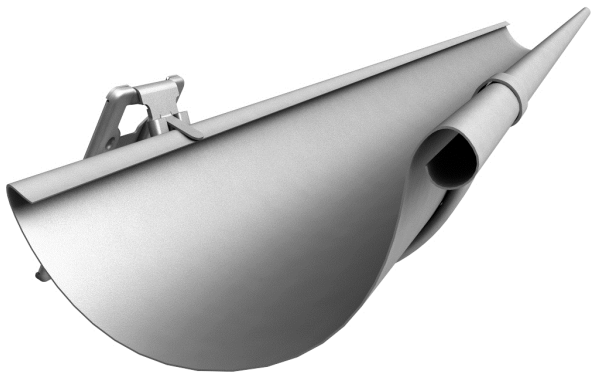
För in den vikta kanten på omvikningskupan.
För över kupan mot rännan och bakkanten och vik över låstungen.

Rännans rundade del (vulsten) ska vara vänd utåt.



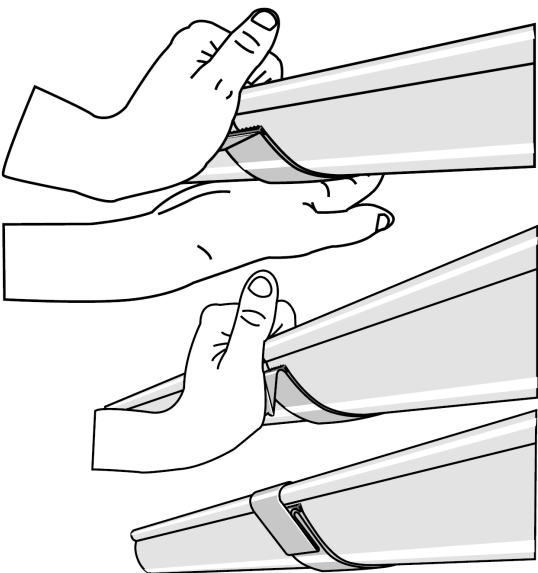
Kombigavel.

Kombigaveln monteras genom att skjutas på rännan. Gaveln säkras sedan enligt figuren. Slutligen viks ränngavelns fria spets in med ett tumgrepp (se figur).



Montering hängränna.

Om du använder ställbar krok lägger du rännan i krokens bakkant först. Därefter pressar du ner rännan i framkant och låser med den främre tungan.

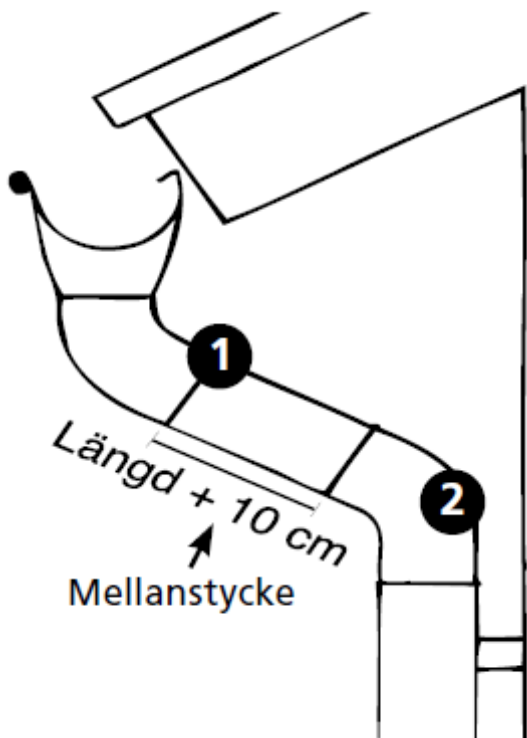


Skarvning hängränna.

Skarvning av rännor görs med rännskarv.

För ihop rännorna. Placera rännskarven i bakkanten och tryck den mot rännan.

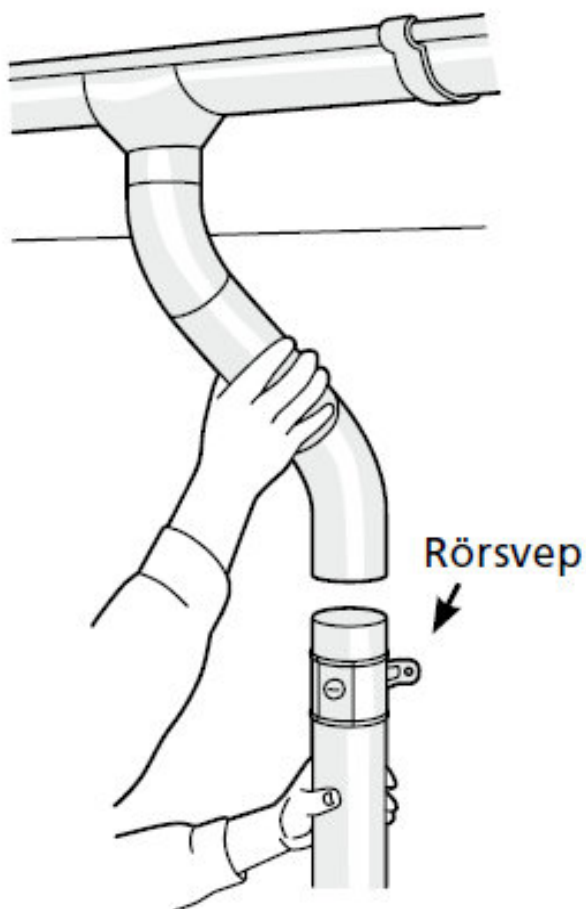
Fäll ned låsningen med handflatan mot rännan.



Mellanstycken.

Längden på mellanstycket, röret mellan de båda rörvinklarna, mäts enligt följande. Tryck fast den övre rörvinkeln (1) på omvinkningskupan och rikta in den mot den tänkta stuprörsplaceringen.

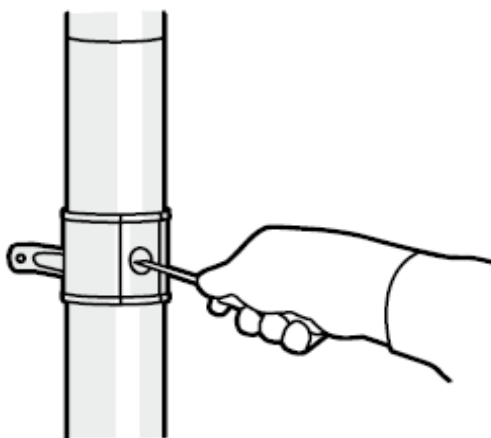
Håll upp den nedre rörvinkeln (2) och rikta den mot den övre. Avståndet mellan rörvinkel och vägg ska vara 35 mm. Justera rörvinklarna så de kommer i linje med varandra. Använd mätstickan som rätskiva. Mät avståndet mellan rörvinklarna och lägg till 10 cm. Använd övre delen av stupröret till mellanstycket.

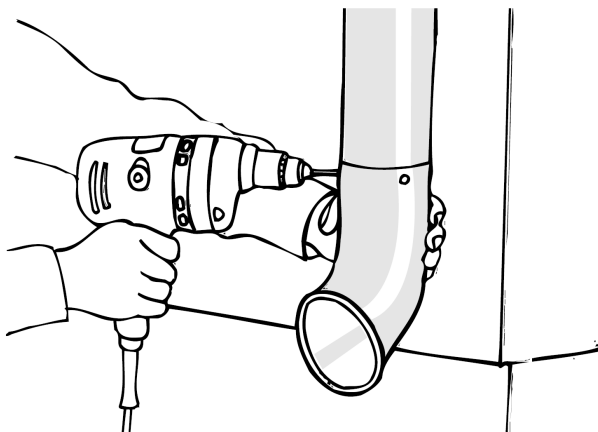


Rörsvep.

Stuprörssvepet monteras 10 cm under den nedre rörvinkeln. Avståndet mellan rörsvepen bör vara max 2 meter. Montera samman rördetaljerna och anslut mot omvinkningskupan. Kontrollera att röret sitter rakt på väggen och längdjustera efter behov. Trärsvepet skruvas fast i väggen.

Röret passas in i svepet och låses genom att vrida låsknappen ett halvt varv medurs med en skruvmejsel. Vid demontering öppnas svepet genom att vrida tillbaka låsknappen ett halvt varv och därefter föra in mejseln i ett av demonteringshålerna för att lösgöra låsknappen.



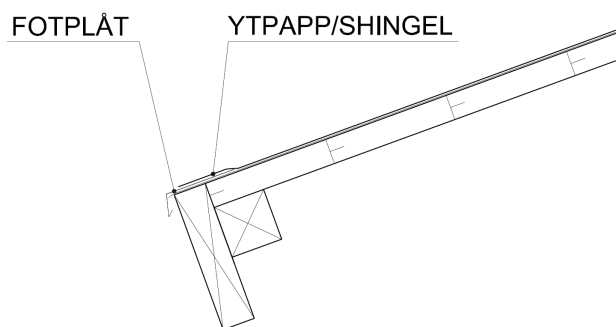


Utkastare.

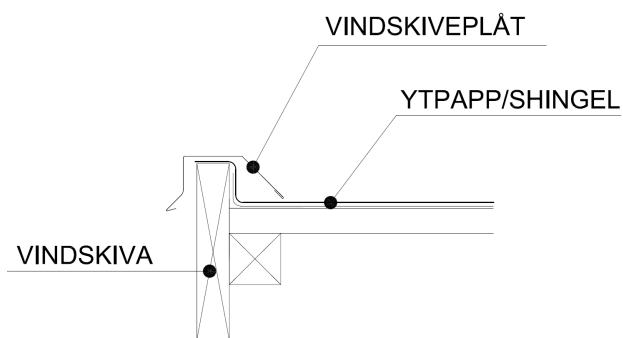
Utkastare monteras när stupröret ej är anslutet till dagvattenledning. Borra och skruva med självgående skruv.

Viktigt !

Använd aldrig vinkelslip eller skärutrustning som skadar rostskyddet. Borsta alltid bort spån efter bågfilskapning.



Fotplåten monteras i underkant takfot och överlappas ca. 50 mm.
Spikas med pappspik med ett mellanrum av ca. 100 mm



Vindskivelisten monteras nedifrån och överlappas med ca. 50 mm.
Skrivas med skruv 4,8x28 med ett mellanrum av ca. 400 mm

Fönsterbleck monteras i underkant av fönstret.

Skrivas med skruv 4,0x19 med ett mellanrum av ca. 200 mm.