

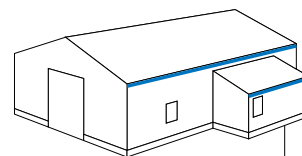
# Lindab **Takavvattningssystem**

Lindab Rainline™

Monteringsanvisning för rektangulär takavvattning



# Monteringsanvisning

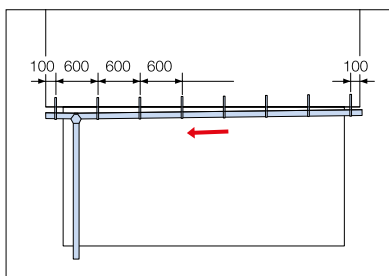


## Antal krokar och stuprör

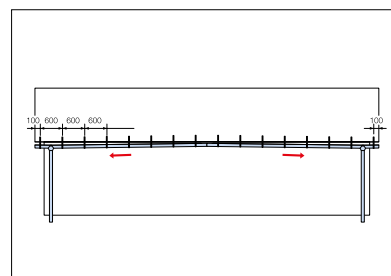
Krokar ska monteras med cc 600 mm. Ändkrokar ska monteras 100 mm från takets ände.

Hängränns lutning mot stupröret ska vara minst 2,5 mm/m. Räkna ut hur många krokar du behöver för varje takdel (exempel:  $10\text{ m}/0,6\text{ m} + 1 = 18$  krokar). Varje stuprör klarar som mest av 10 m hängränna (huslängd).

Av estetiska skäl, och då hängrännan är längre än 10 m, ska stuprör placeras på båda ändarna av taket.



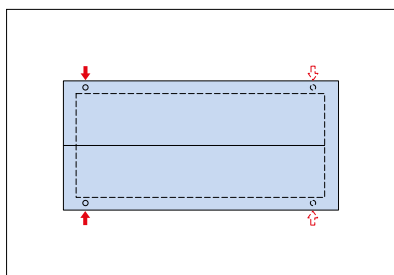
Ett stuprör för taklängder som understiger 10 m.



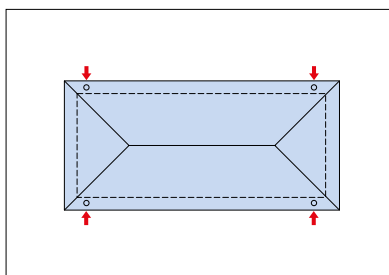
Två stuprör för taklängder som överstiger 10 m.

## Placering av stuprör

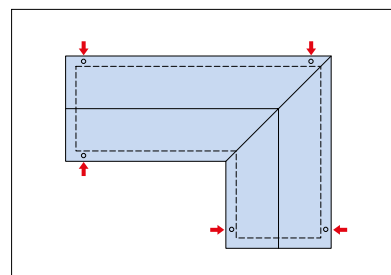
Bilden nedan visar rekommenderad placering av stuprör för olika hustyper.



Sadeltak. Ett eller två på varje sida.

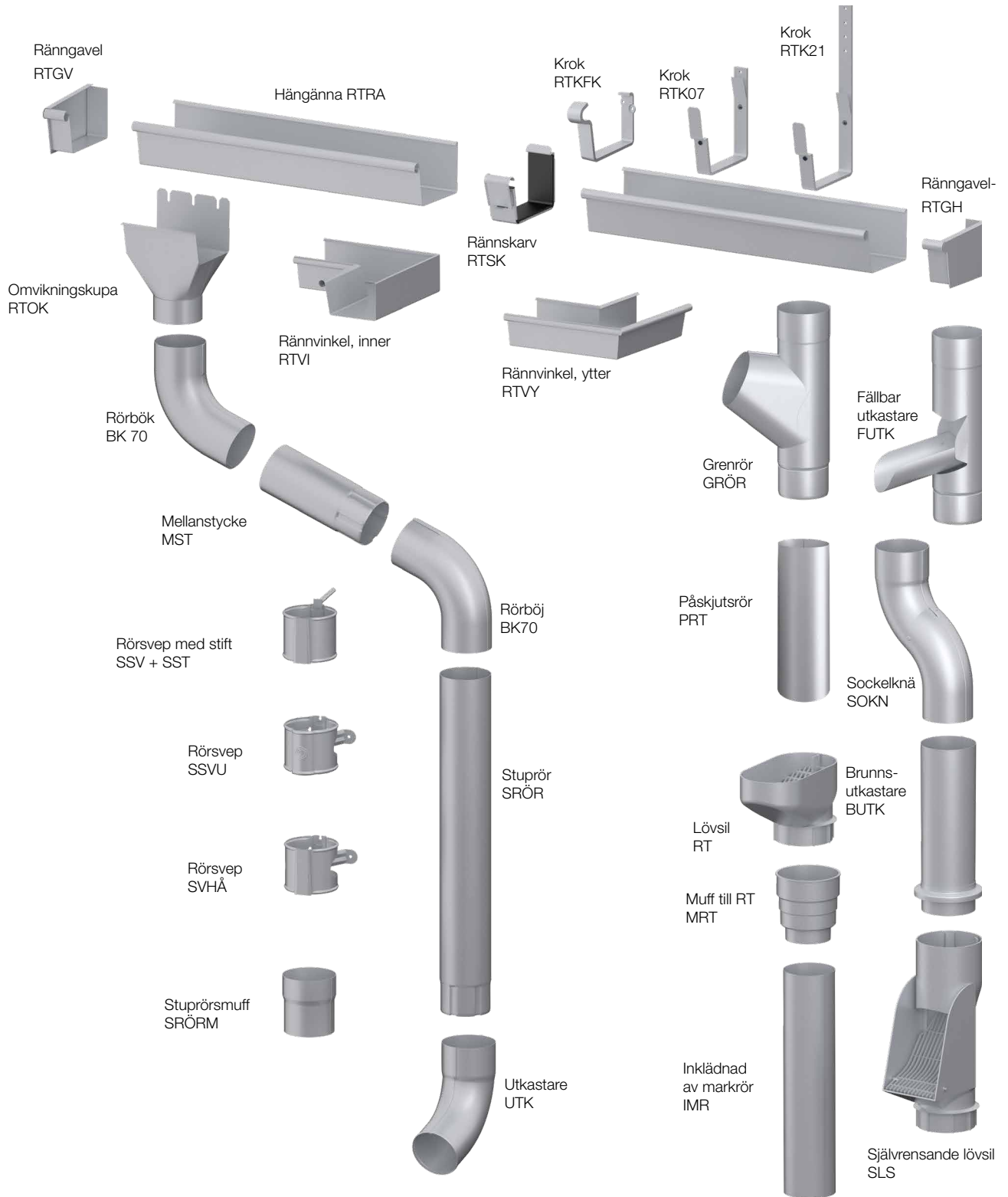


Valmat sadeltak



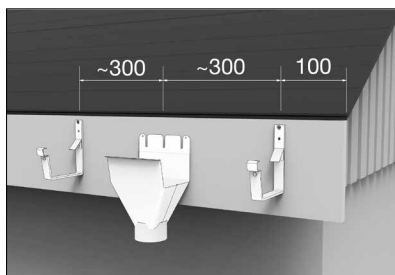
Vinkeltak

# Produktöversikt

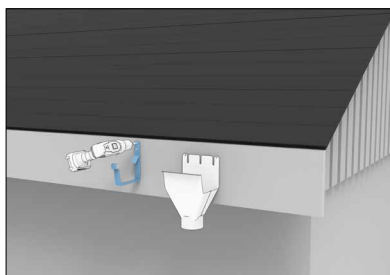


# Montering – Rektangulär takavvattning

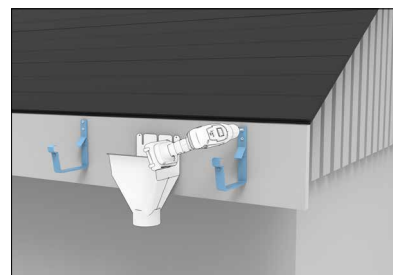
## Montering av krok



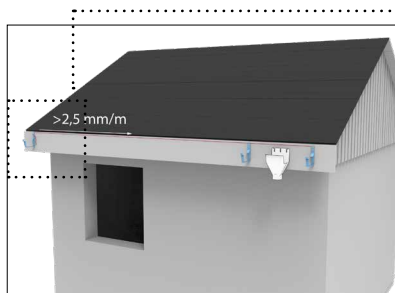
Märk ut placeringen runt stupröret.



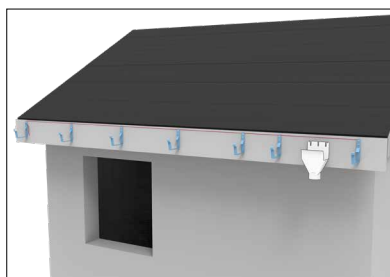
Fäst den nedre kroken 300 mm till vänster om markeringen för stupröret.



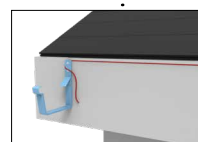
Fäst kroken till höger om markeringen för stupröret ovanför den nedre kroken.



Fäst den övre kroken på takfotens andra sida. Lutningen på rännan ska vara 2,5 mm/m.

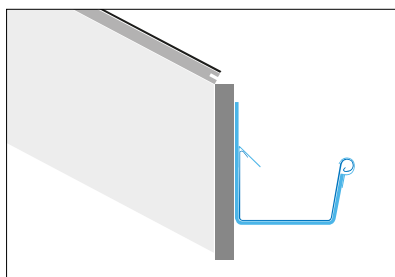


Fäst resten av krokarna med cc 600 mm längs snöret.

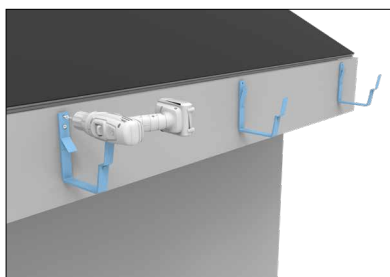


Spänn ett snöre mellan hög och låg krok. På så sätt blir det lättare att montera resten av krokarna.

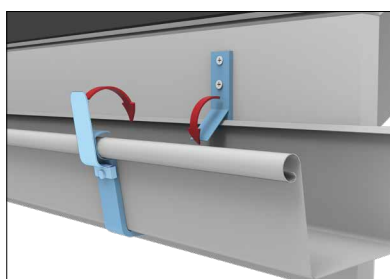
## Montering av RTK07 krok



Använd krok RTK07 vid lodrät takfot.

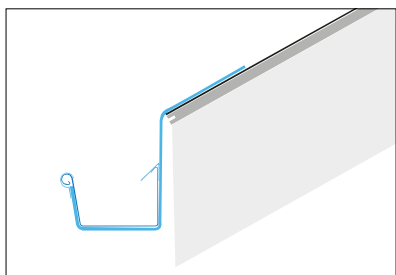


Lutningen ska vara 2,5 mm/m.

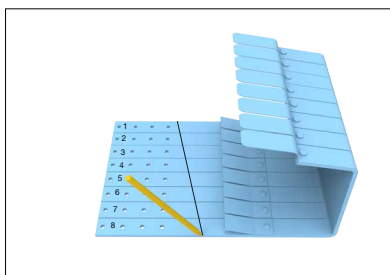


# Montering – Rektangulär takavvattning

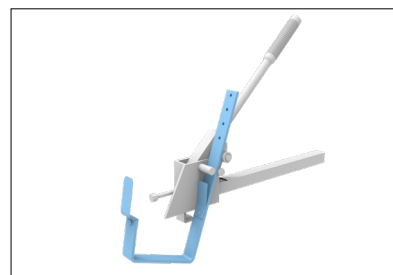
## Montering RTK21 krok



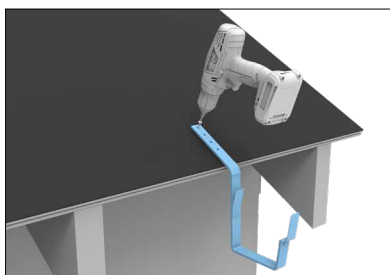
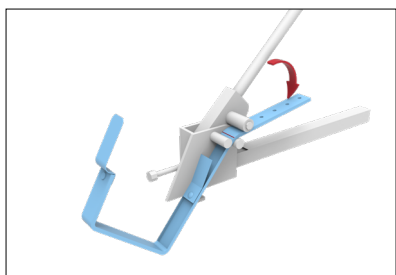
Montering krok RTK21.



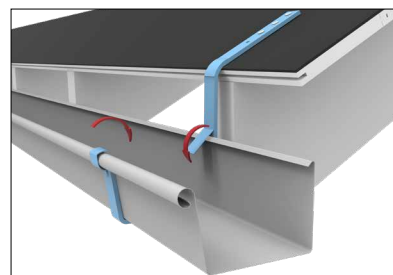
Markera rännans lutning på krokarna.  
Numrera krokarna: nr 1 för den nedre kroken.  
Den sista blir den övre kroken.



Böj krokarna vid markeringen.  
Minsta radie 10 mm.



Montera krok nr 1, nedre krok, och fäst de andra  
krokarna på samma sätt.

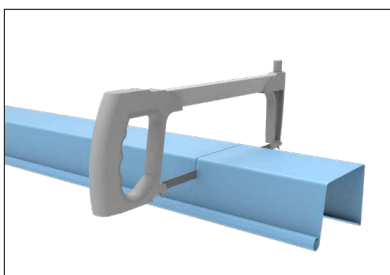


Böj först det främre blecket sedan det bakre.

## Hängränna RTRA

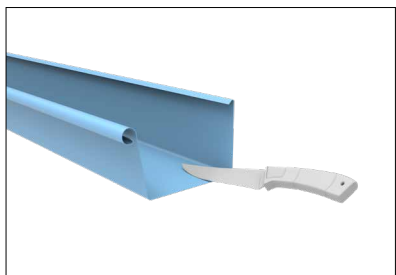


Placera rännan i krokarna.

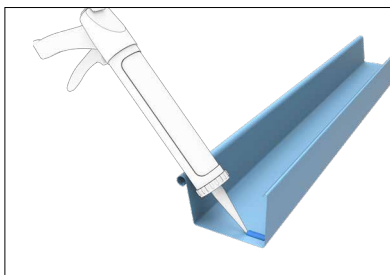


Kapa rännan med bågfil.

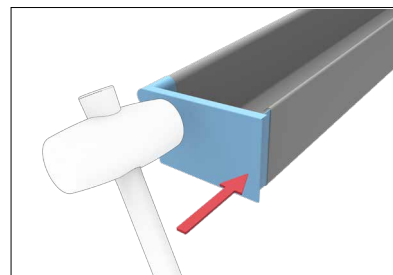
## Ränngavel RTGV & RTGH



Ta bort grader.



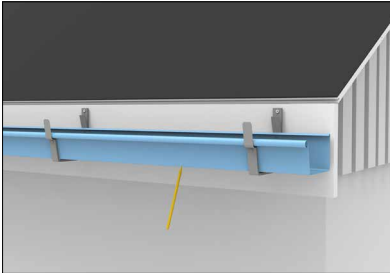
Täta med silikon.



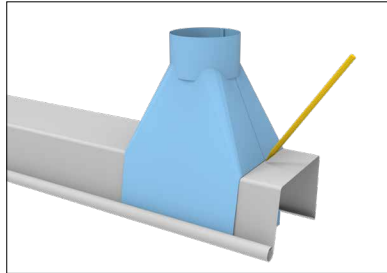
Använd en gummihammare för att montera fast  
RTGV och RTGH.

# Montering – Rektangulär takavvattning

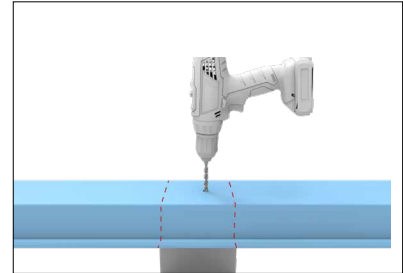
## Montering av hängränna och omvinkningskupa RTOK



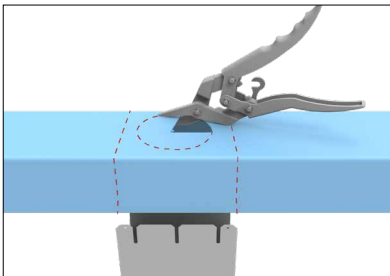
Lägg hängrännan i krokarna och gör markeringar för RTOK kupa på hängrännan.



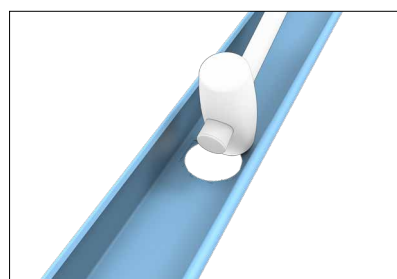
Använd kupa som mall på hängrännan.



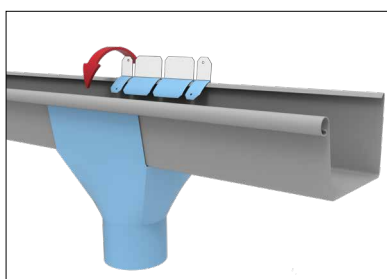
Borra hål i hängrännan med hjälp av en bormaskin.



Avsluta med att klippa enligt markering som bilden visar.



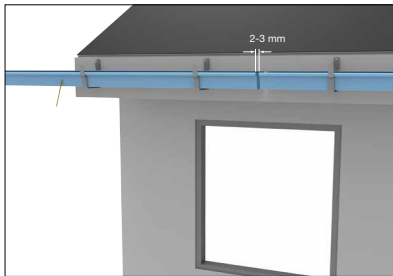
Knacka ner kanterna.



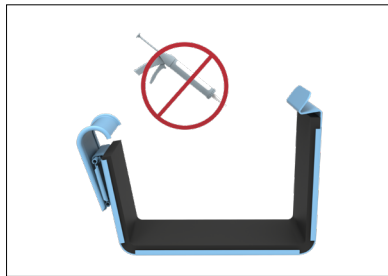
Placera kupa på hängrännan.

# Montering – Rektangulär takavvattning

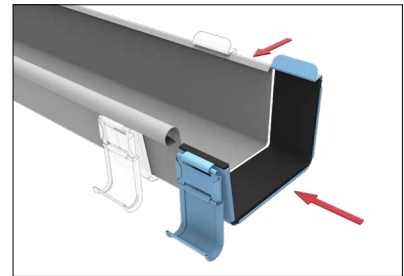
## Rännskarv RTSK



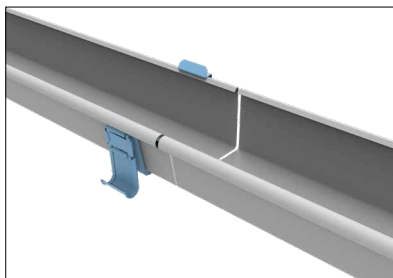
Lägg den hänggränna som ska skarvas i krokarna och markera var den ska kapas.



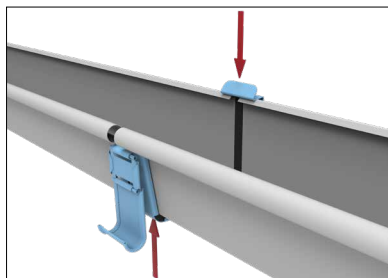
Använd den självtätande ränngavel RTSK. Slikon ska inte användas.



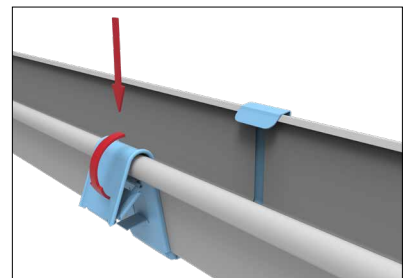
Böj fram den bakre delen av rännan och skjut på rännskarven.



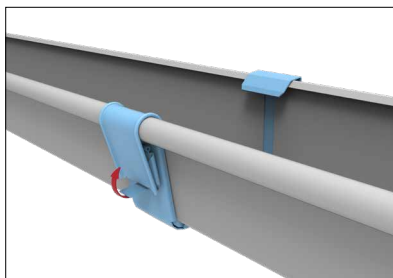
Placera den andra rännan.



Skjut tillbaka rännskarven så att den täcker skarven mellan rännorna. Pressa rännskarven mot rännan och vik ner fliken över bakkanten på rännan.

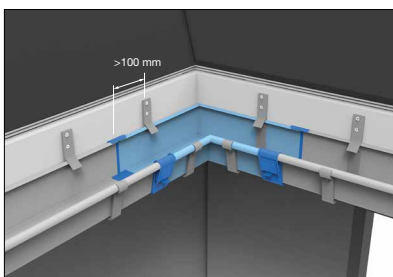


Håll rännskarven tryckt mot rännan och spänn fast i framkant för att säkerställa ett tajt montage.

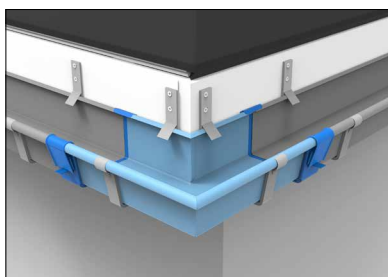


Lås fast med låsblecket.

## Rännvinkel RTVI/RTVY

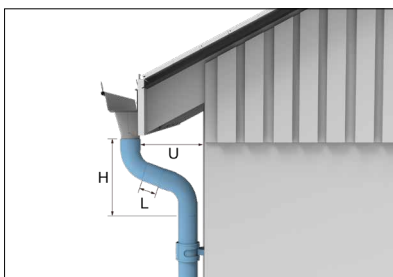


Använd rännskarv RTSK.

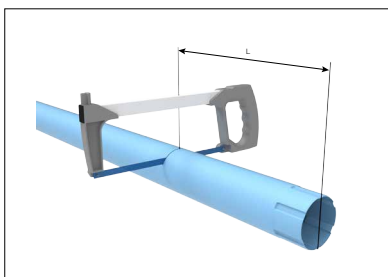


# Montering – Rektangulär takavvattning

## Rörböjar på stuprör



Mät hur långt MST mellanstycke ska vara. Använd tabellen till höger.

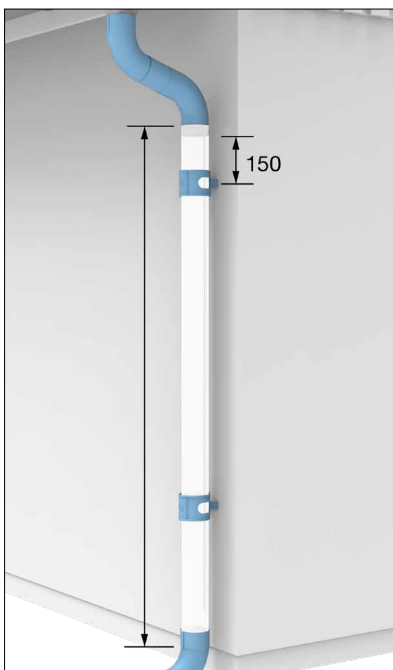


Använd bågfil för att kapa MST mellanstycke. Grada skarpa kanter med kniv.

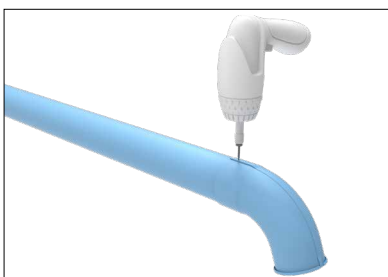
Längd på mellanstycke vid 70° rörböjar.

U mm	H mm	L mm
220	275	0
270	290	100
300	300	135
350	320	185
400	340	240
450	355	290
500	375	345
550	395	400
600	410	455
650	430	505
700	450	560
750	465	610
800	485	665
850	505	720
900	520	770
950	540	825
1 000	555	880
1 050	575	930
1 100	595	985
1 150	610	1 040
1 200	630	1 090

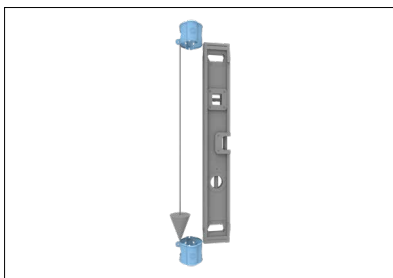
## Stuprör och rörsvep



Mät stuprörets längd. Markera var rörsvep SSVU ska sitta



Montera utkastare UTK. Använd självborrande skruvar på baksidan.



Väg in rörsvepen med vattenpass eller lod.

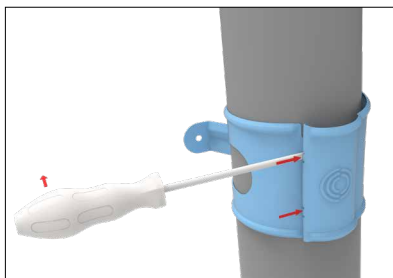
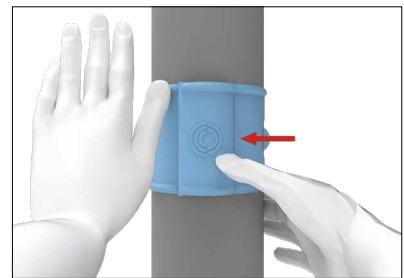
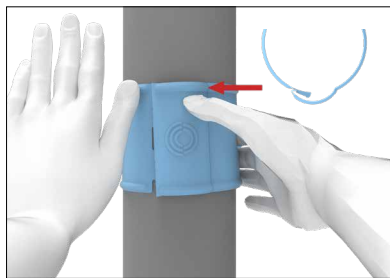
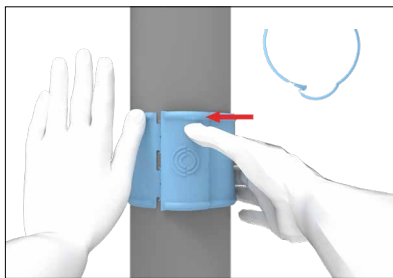


Sätt fast rörsvepet på väggen.



# Montering – Rektangulär takavvattning

## Närbild av montering av rörsvep SSVU



Det är enkelt att demontera rörsvepen, använd en skruvmejsel.

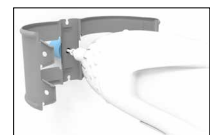
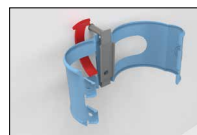
## Rörsvep SSVU med SST eller SSC



Kapa benen för att använda SSVU med SST och SSC.



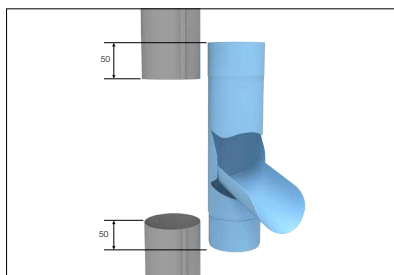
SST...



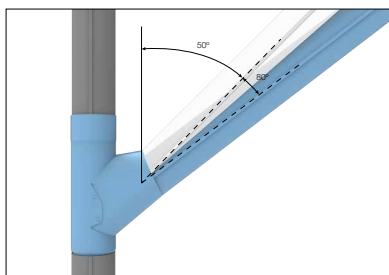
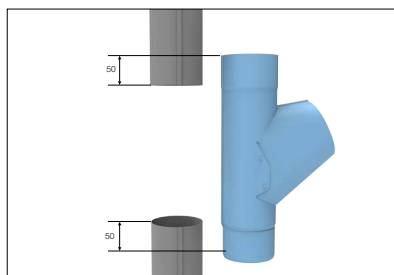
... eller SSC

# Montering – Rektangulär takavvattning

## Fällbar utkastare FUTK

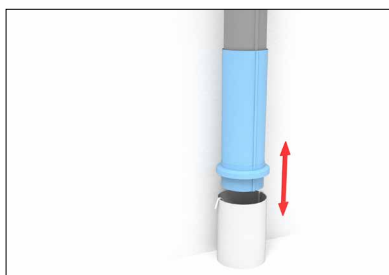


## Justerbart grenrör GRÖR

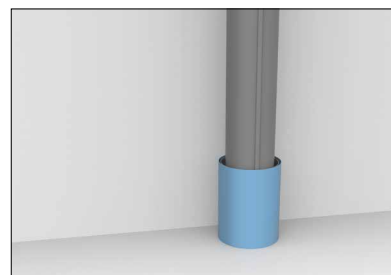


Anslut ett grenrör. Kan monteras med en vinkel på 50–80°.

## Lövfilter DVSIL

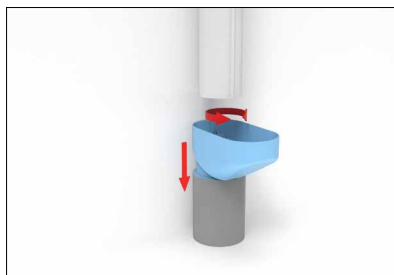


Anslut brunnutkastaren BUTK

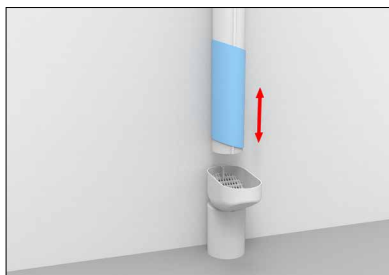


Använd IMR i samma färg som avvattnings-systemet för att täcka röret från marken.

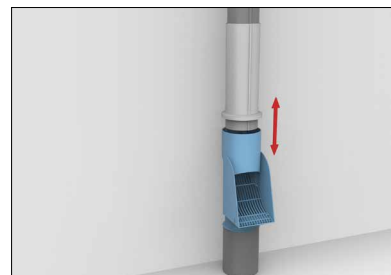
## Lövsil RT



Placera lövsilen i markröret.



Anslut påskjutsrör PRT.



Du kan även använda den självrensande lövsilen SLS. Använd BUTK för anslutningen.





De flesta av oss tillbringar större delen av tiden inomhus. Inomhusklimatet är avgörande för hur vi mår, hur mycket vi orkar och om vi håller oss friska.

Vi på Lindab har därför gjort till vår viktigaste uppgift att bidra till ett inomhusklimat som förbättrar människors liv. Det gör vi genom att utveckla energieffektiva ventilationslösningar och hållbara byggprodukter. Vi vill också bidra till ett bättre klimat för vår planet genom att arbeta på ett sätt som är hållbart för både människor och miljön.

[Lindab](#) | För ett bättre klimat