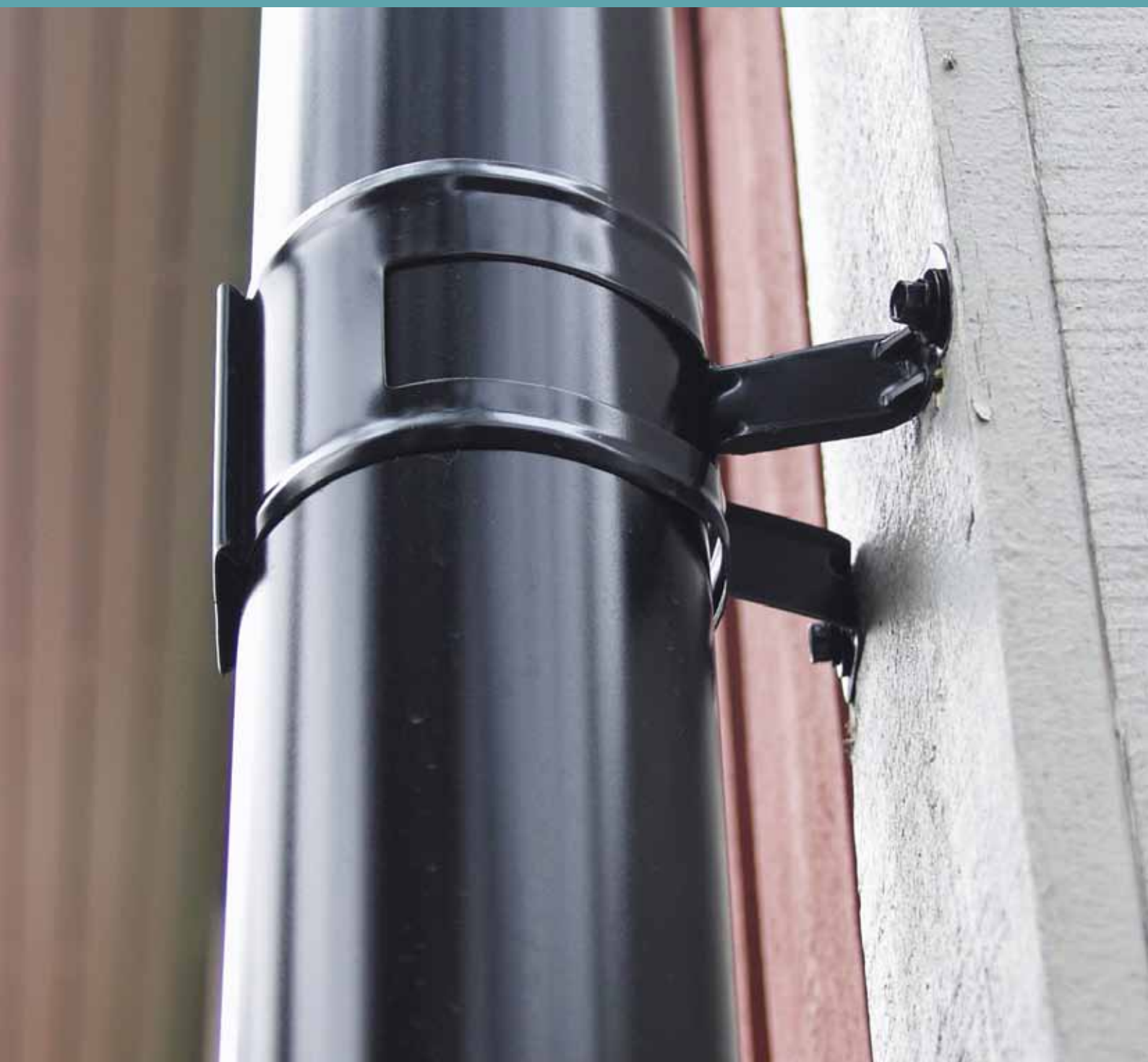


Ståltakrenner 150 mm



Monteringsanvisning



Icopal Ståltakrenne 150 mm

Montering

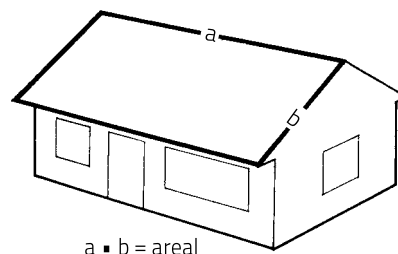
Icopal Ståltakrenner monteres enkelt, uten bruk av spesialverktøy.

God funksjonalitet forutsetter riktig montering, følg derfor monteringstipsene nøye.

Kapasitet pr. m² takareal

Basert på regnintensitet 0,013 l/s pr m². Sjekk lokale forhold.

Dimensjon takrenne	Nedløp i enden av takrennen	Nedløp midt på takrennen
150 mm	170 m ²	340 m ²

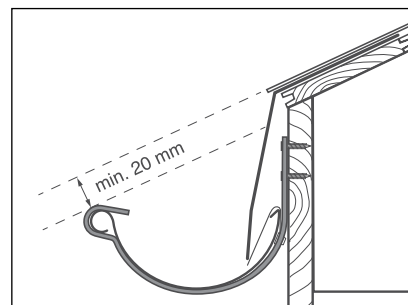


Fall mot nedløp - Kassekrok

Ved bruk av kassekrok, sørger man for fall på rennen ved først å feste kroken som står lengst fra nedløpet. Kroken monteres slik at ytterkant er 2 cm under takforlengelsen.

Fra kroken strekkes en snor med fall mot nedløpet. Snoren festes stramt i en spiker. Snoren angir høyden på krokene. Ikke monter rennen lavere enn at bordtakbeslaget vil nå ned i rennen.

Det første og siste jernet festes 10 cm fra takrennens ender.

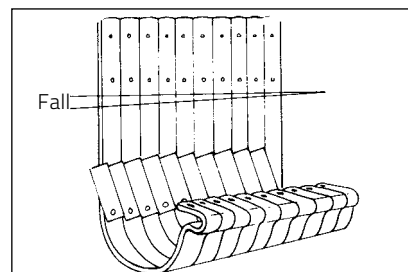


Fall mot nedløp - Rennejern

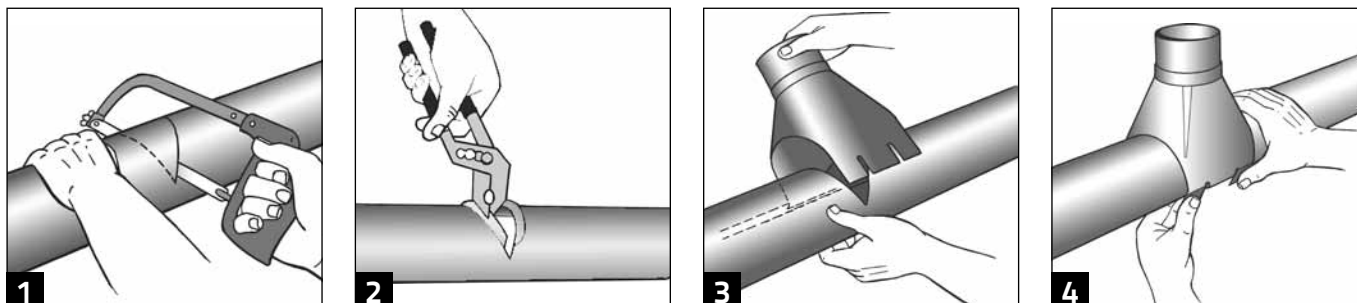
Takrennen monteres med fall. Legg rennejernene opp som vist på figuren og merk av knekkpunktet med en blyantstrek. Jernene nummereres og knekkes i henhold til merkingen.

Rennejernet med lavest knekkpunkt plasseres lengst vekk fra nedløpsrøret, jernet med høyest knekkpunkt plasseres ved nedløpsrøret. Rennejernene festes til takfoten med 60 cm mellomrom.

Det første og siste jernet festes 10 cm fra takrennens ender.

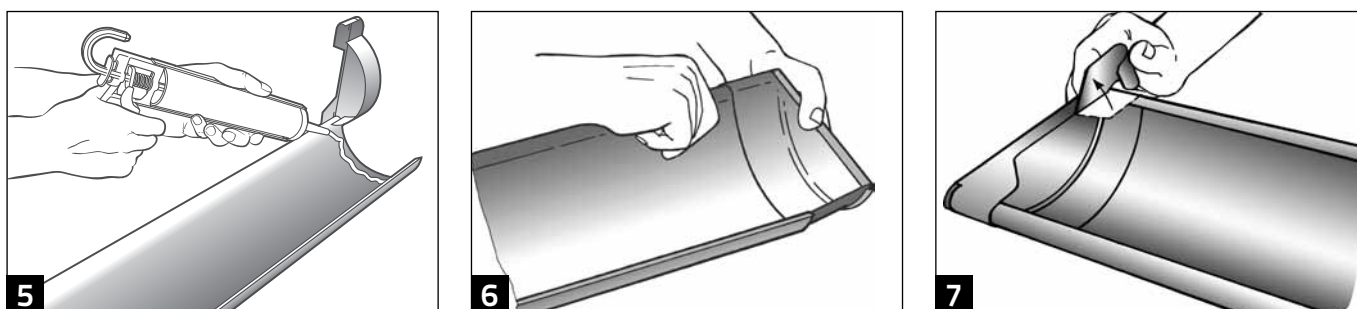


Nedløpskum



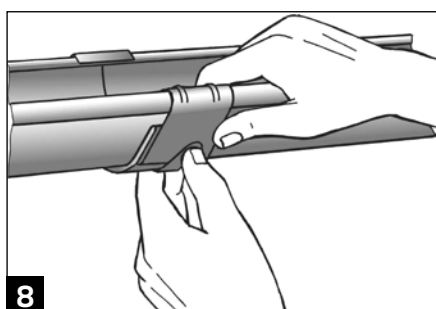
Montering av nedløpskum gjøres enklest på bakken. Merk av på rennen der nedløpet skal være. Sag et hull. Bøy ned midten av den utsagede kanten for å lage en dryppkant. Nedløpskummens forkant stikkes inn i rennens vulst. Press kummen mot rennen og lås med de tre utstansede leppene.

Endebunn

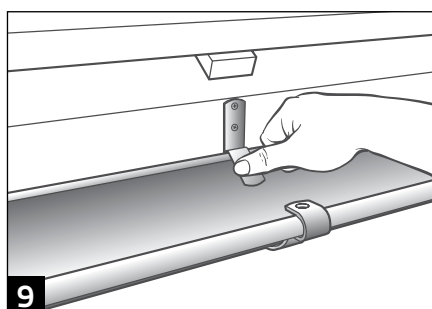


Sett på plass Endebunn UNI før montering av takrennen. Endebunnen passer i begge ender. Brekk av vulsten inn mot rennens bakkant. Vri inn rennestykket i rennens vulst. Legg inn fugemasse og skyv den inn i rennen. Bøy deretter inn den bakre leppen.

Skjøtestykke



Rennekrok

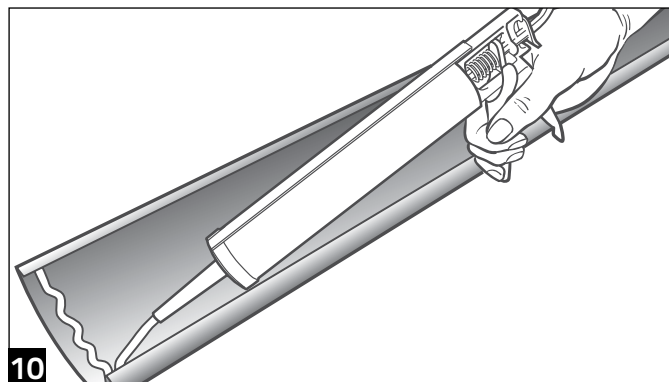


Skjøtestykke: Før takrennene helt sammen. Skjøtestykkets bakkant hektes opp på rennens bakkant og trekkes kraftig nedover. Deretter presses forkant av skjøtestykket inn over og i inngrep med rennens vulst.

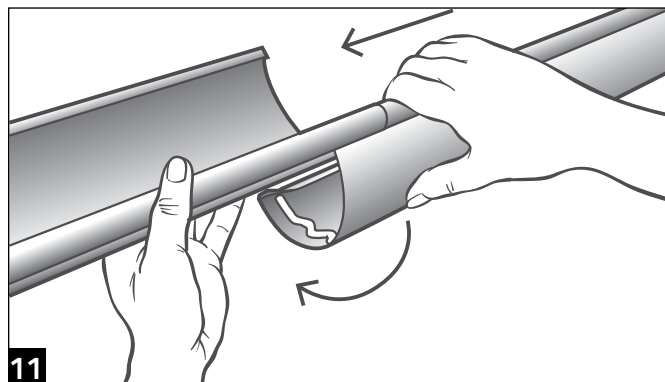
Rennen legges på plass i rennekroken og "låses".

Obs: Hvis rennen festes til rennekrok før den skjøtes vil det øke risikoen for lekkasje i skjøten.

Skjøting med fugemasse

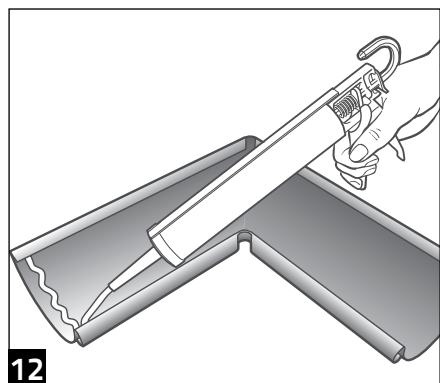


Ved skjøting av rennen eller vinkelstykket, bøy opp bakkanten ca. 6 cm på den ene rennen. Legg i fugemasse.

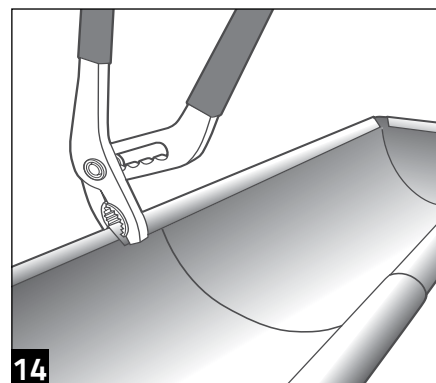
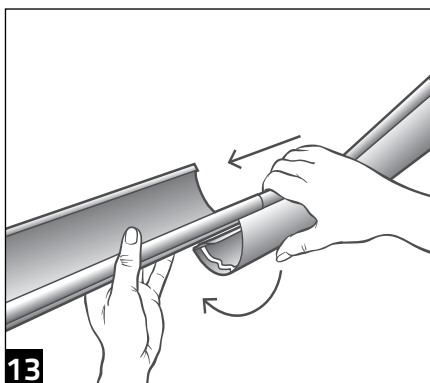


Vri deretter rennen forsiktig rundt og bøy tilbake.

Rennevinkel utvendig/innvendig

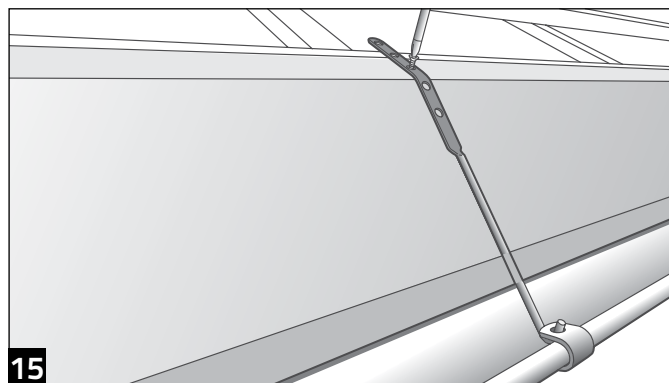


Vinkelstykket påføres fugemasse og vris i inngrep med rennen. Som alternativ kan skjøtestykke brukes, men det må da monteres rennekroker på vinkelstykket for å holde rennevinkelen på plass.



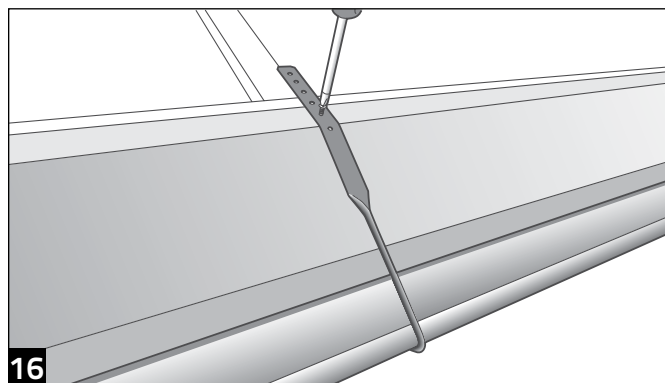
Vulst i bakkant klemmes sammen, f.eks med tang. Omlegg 4-5 cm.

Overligger



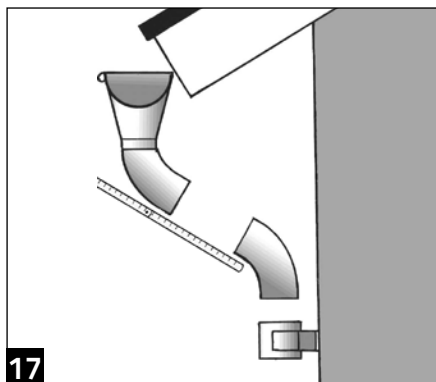
Overligger monteres etter at bordtakbeslaget er montert, og festes i lekten over sløyfen.

Stagband

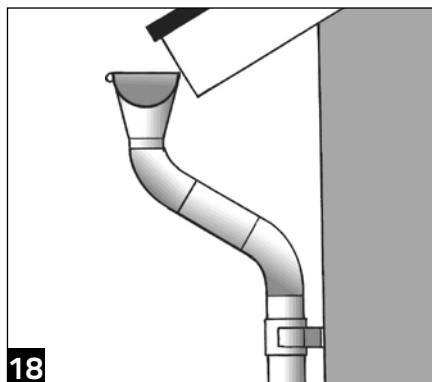


Stagband monteres etter at bordtakbeslaget er montert, og festes i lekten. Stagband brukes der det er behov for å justere plasseringen, f.eks ved bølgedal i Decra profil eller der det benyttes justérbare rennekroker. Ved bruk av stagband kan man risikere at vann blir ledet langs stagbandet og over rennen.

Nedløpsrør

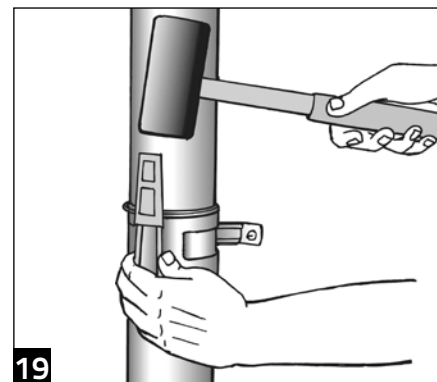


17 Montér et bend på nedløpskummen og mål avstanden som vist på figur. Kapp mellomstykke 12 cm lengre enn avstanden mellom bendene.



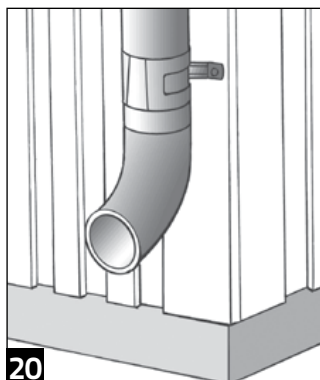
18 Mellomstykket føres ned i det nedre bendet og tres så utenpå det øvre. Nedløsprør monteres. Krympingen på røret brukes bare når nedløsprør skjøtes. Bruk loddsnor ved monteringen. Avmerk loddlinjene på veggen.

Rørklammer murvegg

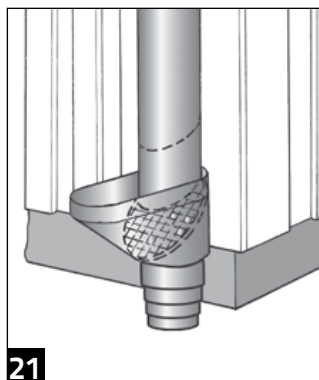


19 Rørklammerne plasseres rundt selve nedløsprøret eller ved skjøting rundt muffen. Bruk rustfrie flathodede skruer 5,0 x 25 mm. Slå forsiktig fast kilen på klammeret. Til trevegg brukes Rørklammer 48/67 (se side 5, fig.17).

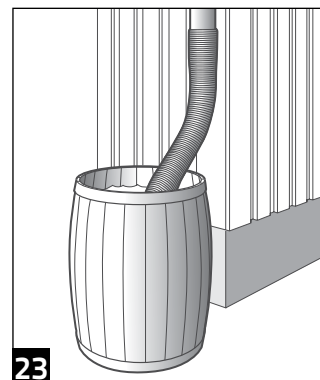
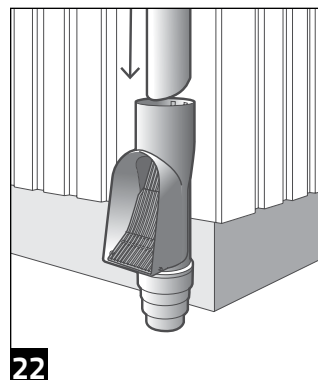
Utkast



20 For å lede ut vannet på bakken anvendes et utkast som monteres på nedløpet.

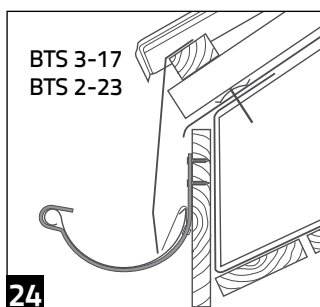


21 Skal nedløpet kobles til et avløp i bakken kan man bruke en rensetrakt (22), eller en selvrensende løvsil (23). Nedløpet føres ned i trakt/løvsil. Trakt/løvsil kobles til muffe.

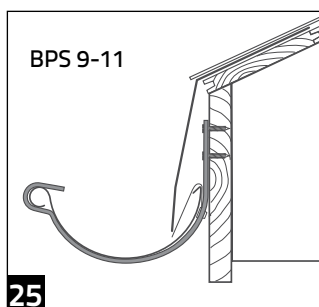


23 Problemløser'n kobles til nedløp og fører vannet til sistene e.l. Den har justerbar diameter (50-100 mm) og lengde (480-650 mm).

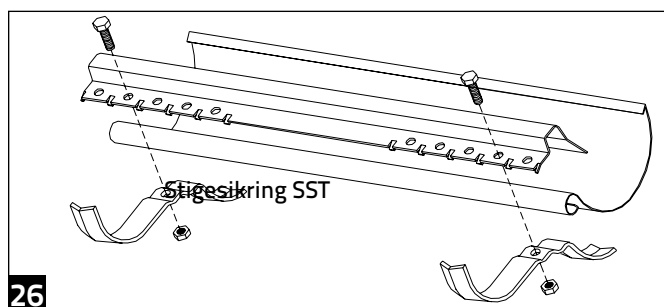
Bordtakbeslag stål



24 Bordtakbeslag stål leveres i lengder á 2 meter i de samme fargene som Icopal Ståltakrenner. Type BTS 2-23 og 3-17 er for stein/platetak, type BPS 9-11 for Asfalt takbelegg og takshingel. Bordtakbeslag monteres med 8 cm omlegg.



Stigesikring



26 Stigesikring SST monteres fast til takrennen, og hindrer at stigen glir. Plasseres ved siden av stigetrinn.