

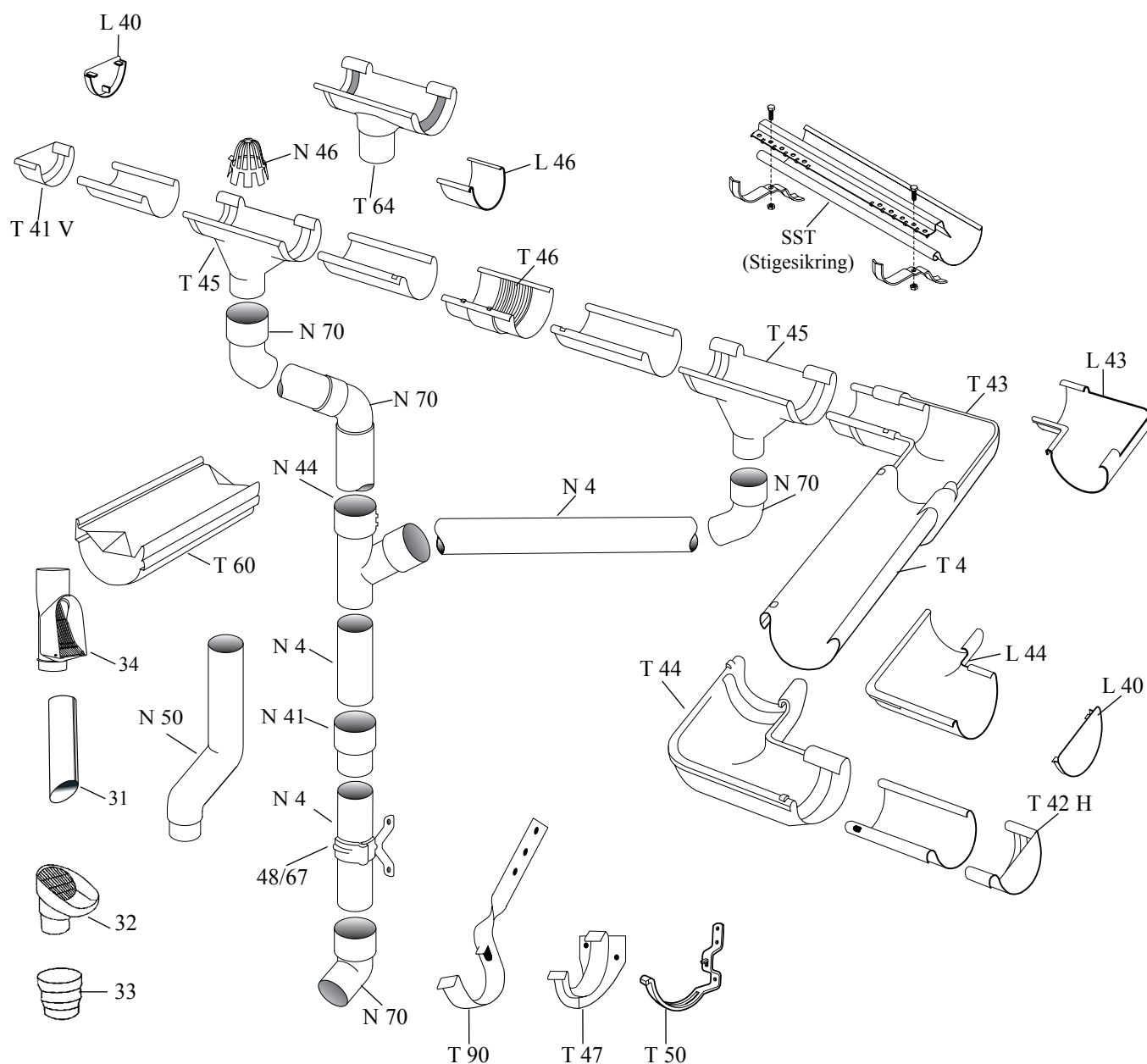
ICOPAL

Takrenne 105 mm plast

Monteringsanvisning



Blå katalog:
Gruppe: 1022
Juni 2016



Limdeler har betegnelse «L»

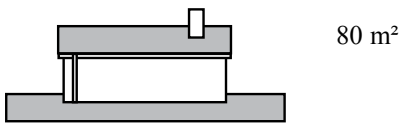
MONTERING

God funksjon over mange år er avhengig av riktig montering. Les derfor monteringsveiledningen nøye og følg de anvisninger som gis.

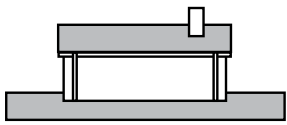
KAPASITET

Icopal takrenner leveres i dimensjon 105 mm, med 75 mm nedløpsrør. Av skjemaet kan du se nedløpets plassering i forhold til avvanningsarealet på taket.

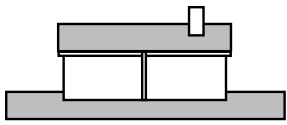
Nedløpets plassering Avvanningsareal



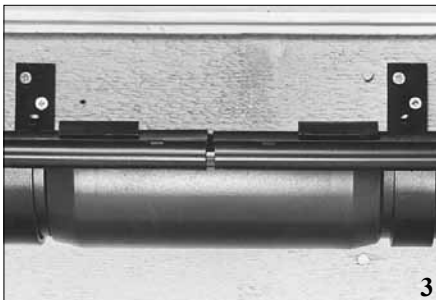
80 m²



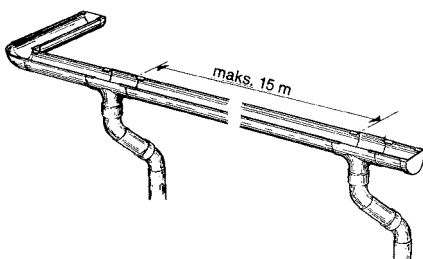
150 m²



140 m²



På større lengder med to nedløp på samme langside deles rennelengden ved at et skjøtestykke på midten låses med en rennekrok på hver side. Derved tas temperaturutvidelsen opp i tapp-/ekspansjonsstykkene i hver ende.



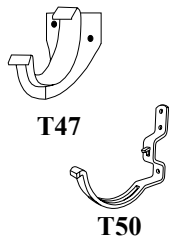
NB! Største anbefalte avstand mellom nedløpene er 15 m. Det midterste skjøtestykket låses fast med 2 rennejern. Se fig. 3.

FALL MOT NEDLØP

Der det skal benyttes rennekrok T47, T48 eller T50 sørger man for fall på rennen ved først å feste den kroken som står lengst fra nedløpet. Den monteres slik at krokens ytterkant er 2 cm under

tekkingsens forlengelse. Fra kroken strekkes en snor med fall mot nedløpet (bruk vater). Snoren festes stramt i en spiker. Snoren angir høyden på krokene. Monter ikke rennen lavere enn at bordtakbeslaget vil nå ned i rennen.

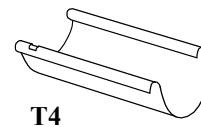
Generelle monteringsråd



T47

T50

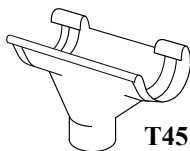
Rennekrok T47 eller T50 festes til forkantbordet, med innbyrdes avstand **60 cm**. Bruk alltid galvaniserte skruer, minimum 4,5x25 mm til rennekroken.



T4

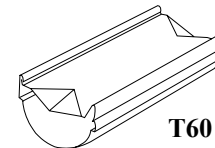
Takkrennen T4 legges opp i krokene og føres under festet i bakkant. Forkanten presses ned over krokens spiss ved å dra ned til rennen «klikker» på plass.

Påse at det er en avstand på ca 2-3 cm mellom vindski og enden på rennen.



T45

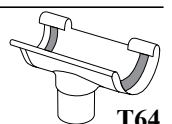
Tappstykket fungerer som ekspansjonsstykke - uten pakninger. Monteres som vist på fig. 4. OBS! rennen skal deles. Tappstykket låses med en rennekrok på hver side. Avstanden mellom rennelengdene avhenger av lufttemperaturen ved montering. Følg skalaen på forkant av tappstykket for riktig avstand.



T60

På kortsiden av f.eks. valmede tak - der det ikke er nedløp - må temperaturbevegelsene i rennen tas opp på annen måte. På det høyeste punkt deles rennen og monteres som vist. Avstanden avhenger av temperaturen under montering - i varmt vær ca 2 cm, i kaldt vær 4-5 cm. Skjøten dekkes med den spesielle dekkplaten (T 60).

Fast tappstykke T64 kan settes inn på rennen der en ønsker nedløp. OBS! Dette tappstykket tar ikke opp ekspansjon. Ta hull i rennen med en 70 mm hullsag, og monter tappstykket på plass.



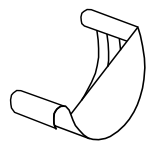
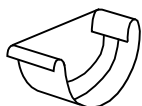
T64

MONTERING AV RENNEDELER MED PAKNING (Type T)



T41-V

Endestykket monteres ved at kraven plasseres i rennens vulst. Vri så endestykket på plass.

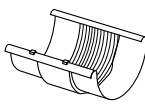


T42-H



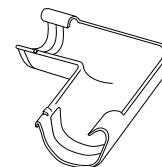
T46

Rennene monteres med avstand 52 mm mellom sporene som er frest ut i forkanten. Skjøtestykkets krave hektes inn i rennens forkant, slik at tappene er overrett med de utfreste spor. Sving skjøtestykket bakover og i inngrep med rennens bakkant. Skjøtestykket er nå låst fast til rennen, og med press på pakningen.



T44

Vinkelstykket T43 eller T44 monteres først til den ene rennelengden som er ferdigmontert i krokene, slik at tappene passer inn i det utfreste spor. Deretter legges neste rennelengde på plass i krokene.



T43

Låsehull.

Hvis rennen er delt, og ikke har hull i forkantvulsten, kan dette lages med baufil e.l.

MONTERING AV RENNEDELER MED LIM (Type L)



10

Montering av endestykke, L40 kombi.

Fjern eventuell fuktighet eller støv. Legg deretter en ca 5 mm bred limfuge på anleggsflaten. Endestykket presses på rennens bakkant i korrekt posisjon.



11

Skjøtestykke, L46.

Når to takrenner skal skjotes monteres de helt sammen. På skjøtestykket påføres ca 5 mm brede limstriper på de 4 strekmarkerte områdene.



12

Skjøtestykkets forkant føres i inngrep med rennens vulst, og dreies deretter bakover og klikkes i inngrep med rennens bakkant.



13

Vinkelstykker, L43/L44.

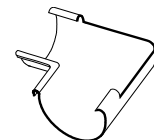
Påfør den ene halvdel av vinkelen 2 limstriper på markeringlinjene. Monter deretter vinkelstykket på takrennen ved å sette forkanten i inngrep med vulsten så langt inn som markeringlinjen viser. Drei deretter vinkelstykket i inngrep med rennens bakkant.



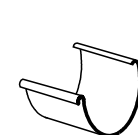
14



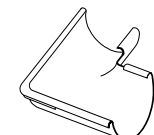
L40



L43



L46



L44

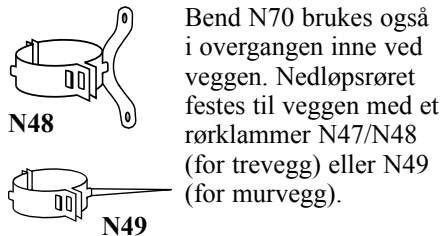
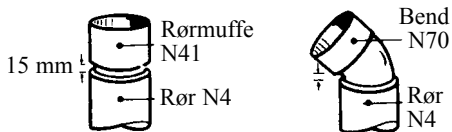
Monter takrennen og vinkel i rennekrokene. Deretter påføres lim på den andre halvdel, og neste rennelengde monteres ved å sette rennen inn i vinkelens vulst og deretter dreie ned og i inngrep på bakkanten.

NEDLØPSRØR

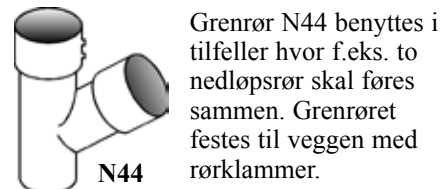
Bruk loddsnor ved monteringen. Avmerk loddlinjene på veggen. Røret N4 festes med rørklammer N48 eller N49. Rørklammerne plasseres enten rundt selve nedløpsrøret eller ved skjøting rundt muffen N41. Bruk rustfrie, flathodede skruer 4,5 x 25 mm. Rørklammerne festes slik at nedløpsrøret kan bevege seg. Ved hver skjøt, muffe og bend (gesimskne) skal det være ca 5 mm klaring mellom delene med tanke på utvidelser ved temperatursvingninger.

GESIMSKNE

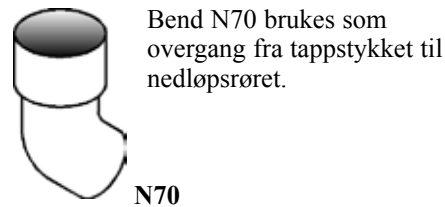
Settes sammen med 2 stk. bend N70 og et vanlig rørstykke av passende lengde.



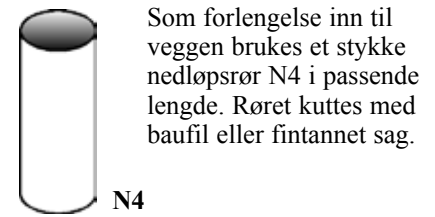
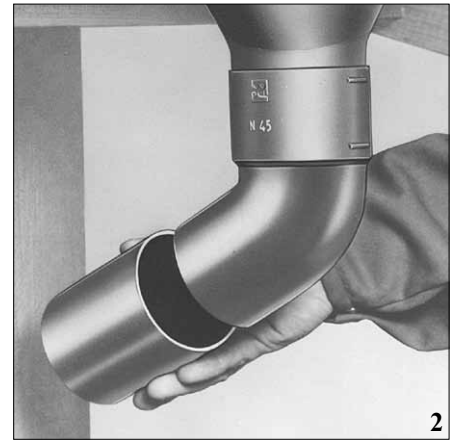
Bend N70 brukes også i overgangen inne ved veggen. Nedløpsrøret festes til veggen med et rørklammer N47/N48 (for trevegg) eller N49 (for murvegg).



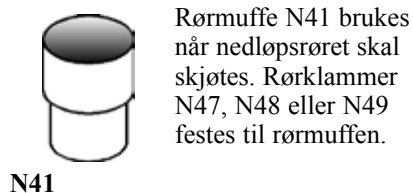
Grennrør N44 benyttes i tilfeller hvor f.eks. to nedløpsrør skal føres sammen. Grennrøret festes til veggen med rørklammer.



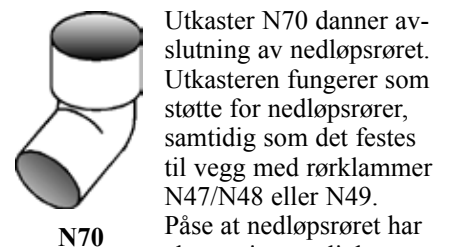
Bend N70 brukes som overgang fra tappstykket til nedløpsrøret.



Som forlengelse inn til veggen brukes et stykke nedløpsrør N4 i passende lengde. Røret kuttes med baufil eller fintannet sag.



Rørmuffe N41 brukes når nedløpsrøret skal skjøtes. Rørklammer N47, N48 eller N49 festes til rørmuffen.



Utkaster N70 danner avslutning av nedløpsrøret. Utkasteren fungerer som støtte for nedløpsrør, samtidig som det festes til vegg med rørklammer N47/N48 eller N49. Påse at nedløpsrøret har ekspansjonsmuligheter oppover fra festepunktene.

BORDTAKBESLAG

Leveres i lengder á 3,0 m. Den korteste flensen har ovale hull for feste til underlaget. Stiftene, som kan være vanlig pappstift, plasseres i midten av hullene.

Derved oppnås bevegelsesmuligheter for beslagene. Omleggene skal være ca 8 cm. Ved tekking med Icopal asfalt takbelegg eller Icopal shingel må takbelegget eller rimsen for shingelen klebes til bordtakbeslaget.

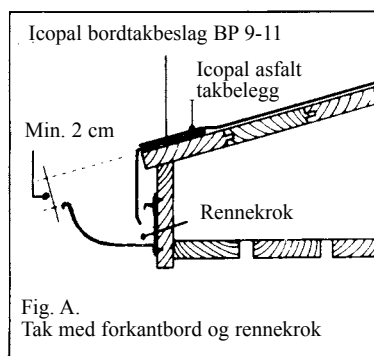


Fig. A. Tak med forkantbord og rennekrok

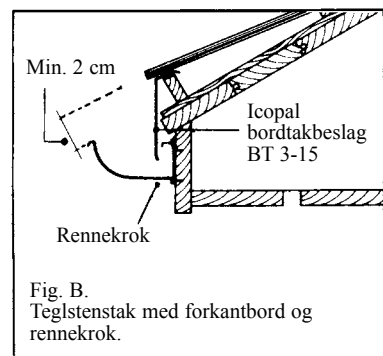


Fig. B. Teglstenstak med forkantbord og rennekrok.