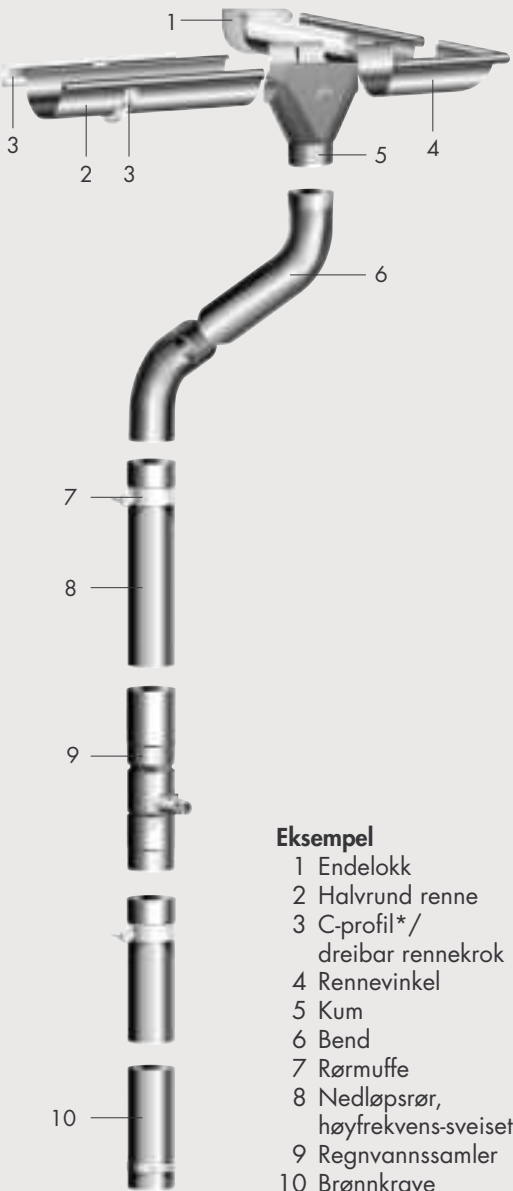




## RHEINZINK®-SYSTEM MED DREIBARE RENNEKROKER MONTERINGSANVISNING



### Eksempel

- 1 Endelokk
- 2 Halvrund renne
- 3 C-profil\* / dreibar rennekroker
- 4 Rennevinkel
- 5 Kum
- 6 Bend
- 7 Rørmuffe
- 8 Nedløpsrør, høyfrekvens-sveiset
- 9 Regnvannssamler
- 10 Brønnkrave

\* Denne C-profilen kan ikke brukes til RHEINZINK®-Balkong-renne

### Velg av festemiddel for C-profil beroende på takfot-utforming

Takfot	Forsinket hurtigskruer 6,0 x 60 mm	Forsinket hurtigskruer 5,0 x 45 mm	Forsinket hurtigskruer 5,0 x 90 mm	Plugger/ skruer**	Selvborende/forsinkede skruer Ø 6,0 mm
Takfotbord 80 mm tykk	e ≤ 90 cm	e ≤ 60 cm			
Skimneanker for vinkelrett takstol		e ≤ 90 cm 3 stk. skruer			
Forkanbord* ≥ 45 mm tykk		e ≤ 60 cm			
Forkanbord* ≥ 60 mm tykk	e ≤ 90 cm	e ≤ 60 cm			
Forkanbord/takstol ≥ 20 mm til ≤ 30 mm			e ≤ 90 cm		
Murverk				e ≤ 90 cm	
Byggeelement					e ≤ 40 cm

\* Innfesting i takkant/takstol skal gjøres minst 60mm i underliggende materiale med forsinket skruer Ø 5 mm  
\*\* Valg av festemiddel kommer an på murverket. Rådfor deg med forhandler i området.

e = skruer ovstand

83  
100-783  
09-N-Z8



ZERTIFIZIERT DURCH DIE  
ARBEITSGEMEINSCHAFT  
UMWELTVERTRÄGLICHES  
BAUPRODUKT E.V. MIT  
ZERTIFIKAT-NR. Z.RHE102

RHEINZINK Norge, Kåsenveien 16, 7340 Oppdal, Norway,  
Tlf.: 72423900, Fax: 72423922,  
E-Mail: erling.lyche@rheinink.no, <http://www.rheinink.no>





Kontroll av at underkonstruksjonen er i lodd og flukter nøyaktig



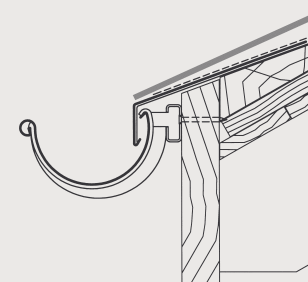
Montering av RHEINZINK®-renneskinne under takfot-flukter



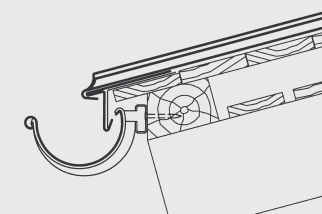
Dreibar rennekrok settes inn i monteringskinnen ved taksperrene



RHEINZINK®-takrennen sitter sikkert og varig etter å ha blitt klikket på plass



Takfot med forkantbord med taksten



Takfot med tekking med stående fals fra RHEINZINK®

### Dreibare rennekroker fra RHEINZINK®

Med RHEINZINK's dreibare rennekroker har brukeren tilgang til et produkt som gjør monteringen vesentlig enklere, og dermed gjør det mulig å spare både tid og penger. Det består av en C-profil som monteringskinnene, beregnet på skrueløs sammenføyning, og dreibare rennekroker til feste av takrenner fra RHEINZINK®. Monteringskinnen festes direkte på oppgående vegger av de forskjellige materialer, ytre fasader, taksperrer, forkantbord osv. Ved innfestingen må de vanlige avstandene mellom skruer og overkanter eller sidekanter av tre, murverk osv. overholdes. Rennekrokene monteres ved at de vis eller dreies inn i nærheten av det området hvor skinnen er festet.

Rennen trykkes så mot den bakre nesen av rennekroken og festes med et klikk med vulsten under den fremre nesen. Det er ikke lenger nødvendig å rette inn krokene ved hjelp av en snor, og deretter bøye dem til. Det er heller ikke lenger nødvendig å frese spor for rennekroken inn i forkantbordet/underlaget.

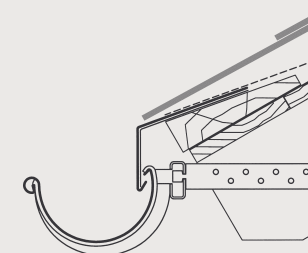
### Monteringsrekkefølge

1. Kontroll av om underkonstruksjonen (forkantbord, taksperrer, takfot, murverk osv.) er i lodd og flukter. Ved toleranser > 2,0 cm vil disse ujevnheter virke påfallende for en som betrakter takrennen.
2. Montering av renneskinnen fra RHEINZINK®-Renneskinne ca. 2,0 cm nedenfor takfotlinjen (ta hensyn til re-

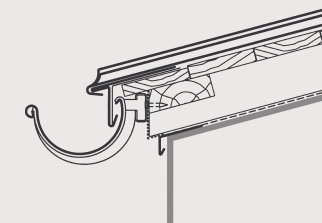
gionale krav til sneavgang og takhelling). Renneskinnen monteres med det lengste benet ned. Den festes med skruer eller festemidler som passer for den aktuelle underkonstruksjonen. Renneskinnen skyves inn i den allerede monterte skinnen med sammenføyningsmekanismen på venstre side. Hvis taksperrene ikke flukter, eller ikke er skåret i rett vinkel til helningen overalt, kan man bruke et skinneanker, som er et tilleggsprodukt. Dette vises inn i de lange hullene i renneskinnen og festes på siden av taksperran. Obs! For at renneskinnene skal kunne utvide seg i lengderetningen, bør avstanden mellom skinnene i sammenføyningen være ca. 3-5 mm. Den

3. Set inn dreibare rennekroker, vri disse med klokken til klokken 6. De dreibare rennekrokene bør være satt inn i nærheten av festemidlene (5 cm).
4. Set inn RHEINZINK®-takrennen i rennekroken med et klikk.

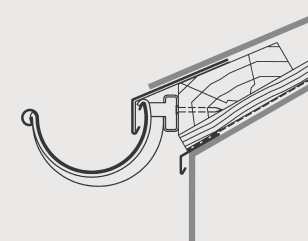
Kommentar vedrørende fall i takrenne:  
Blikkenslagerfagets regelverk i Norge anbefaler et fall på 1-3 mm/m takrenne. I henhold til RHEINZINK's fabrikk anbefaling kan rennene også monteres vannrett.



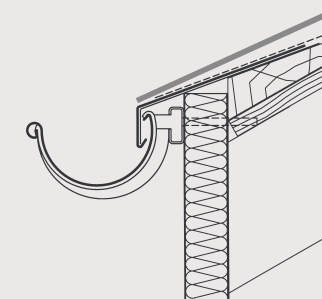
Takfot med skinneanker ved vinklet ende av taksperre. Feste med 3 stk. hurtigskruer 5,0 x 45 mm



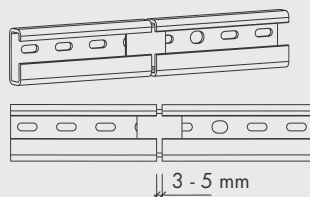
Takfot med tekking med stående fals fra RHEINZINK®



Takfot med forkantbord og sløyfer/lekter med taksten



Takfot med prefabrikerte bygningselementer



Avstand mellom skinnene for lengdeutvidelse/ekspansjon

### Feste av renneskinne i forkantbord eller i kantbord ved montering på taksperre

Avstand mellom taksperrer	Tykkelse av forkantbord	Tykkelse av kantbord ved montering på taksperre
≤ 80 cm	> 45 mm	> 20 mm til ≤ 30 mm
> 80-120 cm	> 60 mm	