

RHEINZINK Temablad

TAG 06/10

Ekspansion i tagrender

Ved montage af RHEINZINK tagrendesystem, er det nødvendigt at tage højde for zinkens temperaturbetingede længdeændringer (ekspansion/sammentrækning).

Maksimal ekspansionsfrie længde for en udvendig zinktagrende er 15 meter (se skema for uddybning). Ved fikspunkter skal den halve afstand overholdes (hjørner, tilslutninger m.m.). Ekspansion kan indbygges i tagrendesystemet ved hjælp af ekspansionsbånd, ekspansionsstykker eller RHEINZINKs ekspansionstudestykke. For yderligere information vedr. montage af ekspansion henvises til RHEINZINKs montagevejledninger.

Tages der ikke højde for ekspansion i tagrender vil det medføre risiko for brud i samlinger og geringer med utætte tagrender som resultat.

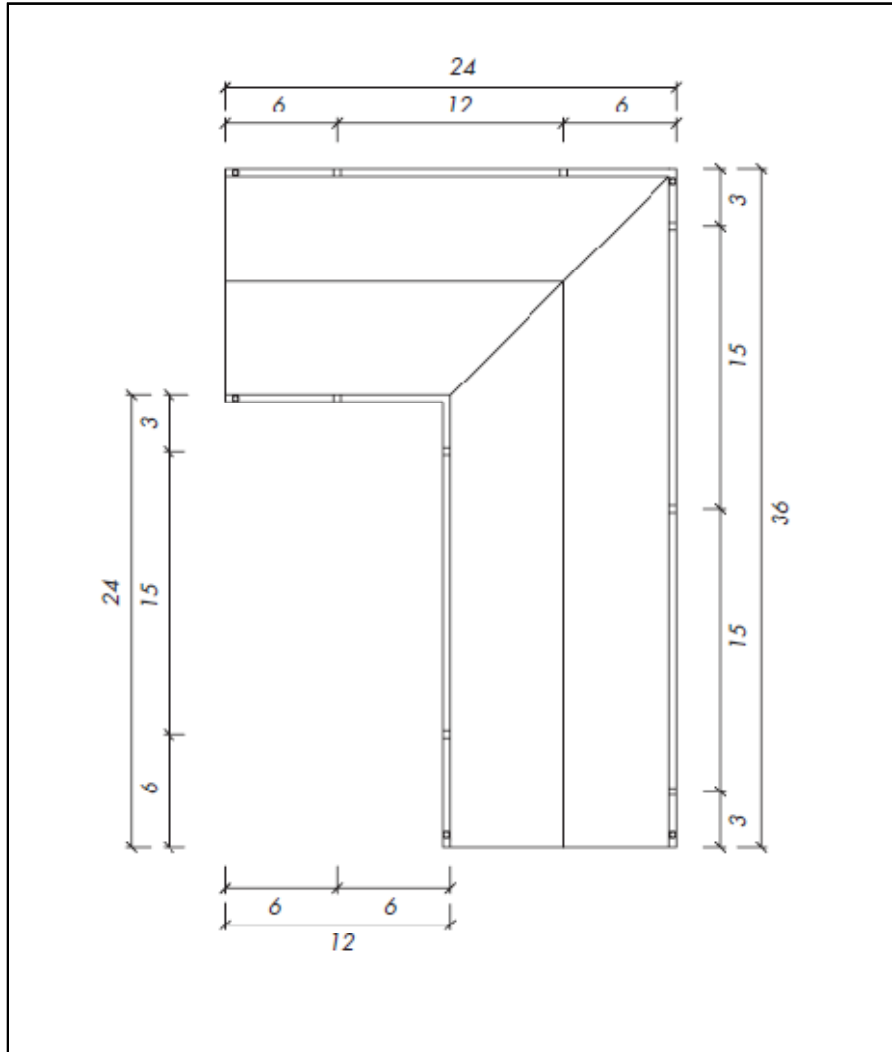
Tagrendetype	Dimension	Max. afstand (m)
Halvrund, firkantet, kvartrund efter DS EN 612	≤ 500	15,0
	> 500	10,0
Specialformer	≤ 500	6,0

* Den halve afstand ved fikspunkter

Eksempel på placering af ekspansion

Se næste side for principdetalje.

Placering af ekspansionsstykker for udvendig RHEINZINK-tagafvanding (tilsnit $\leq 500\text{mm}$), halvrund, kvartrund eller firkantet. Bygning med L-form.



(mål angivet i meter)