

SPESIELLE LØSNINGER, innbruddssikring. Innvendige vegger med stålstenderverk

Innbruddssikring

Når det ønskes å legge inn en ekstra sikkerhet mot uønskede besøk, kan veggene forsterkes etter behov. Det kan f.eks. være behov for ekstra sikring i vegger omkring forretnings- og kontorlokaler og andre lokaler med særlig følsomt eller verdifullt innhold. Eksempler kan være skillevegger mellom tilstøtende aktiviteter i bygg med flere brukere, arkivrom, eller yttervegger bygget som lettvegger hvor man ønsker å legge inn ekstra hindringer mot innbrudd direkte i gjennom veggene.

I mange tilfelle vil det å gjennomføre en slik sikring være et forsikringsteknisk spørsmål som må løses. Planleggingen av den ekstra sikringen bør derfor utføres i samråd med forsikringsselskapet.

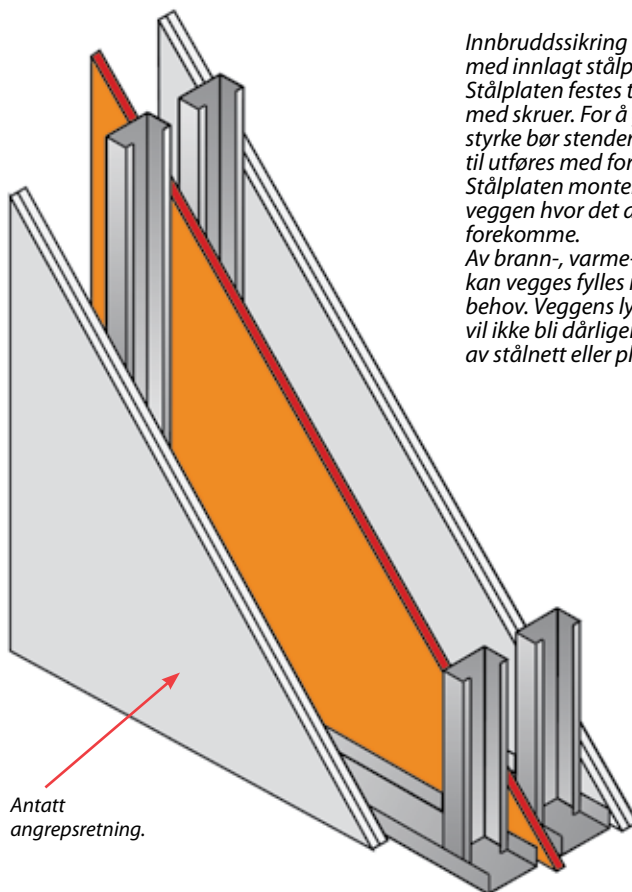
Konstruksjonsmuligheter

Sikringen kan f.eks. utføres med stålplater eller stålnett som bygges inn i stenderverket eller monteres mellom gipsplatene. Det er en forutsetning at sikringsmaterialet ikke forandrer den hygrotermiske stabiliteten ved fukt- og varme-påkjenninger, noe det må tas hensyn til ved prosjekteringen og i utførelsen.

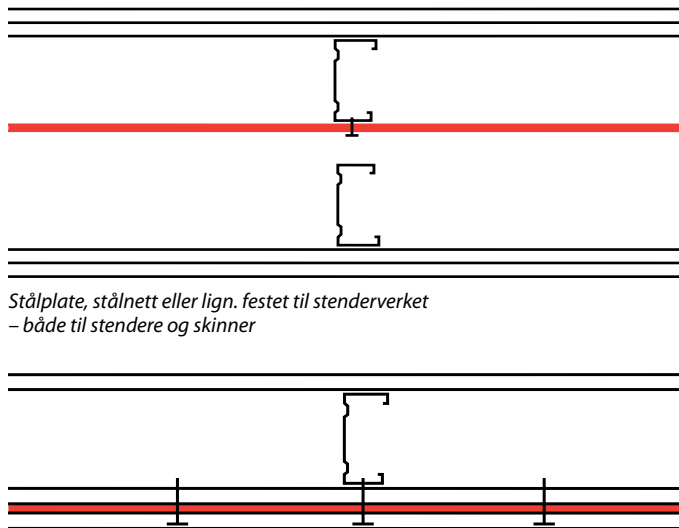
I brannklassifiserte vegger må også sikringsmaterialet være ubrennbart og brannsikkert på linje med gipsplatene og stålstenderverket.

I de tilfeller at det er en yttervegg som skal sikres skal sikringen alltid utføres på veggens innside og det anbefales at den utføres mellom to lag plater som vist på skissen. Om det til sikringen benyttes stålplate skal det kun ved hjørner og overgang mellom vegg og himling benyttes diffusjonssperre, da stålplaten vil fungere som slik.

Norgips leverer Innbruddsplate i 1 og 2 mm tykkelse og i bredde 900 og 1200 mm . Kontakt Norgips Kundeservice.



Innbruddssikring i dobbelt innvendig vegg med innlagt stålplate. Stålplaten festes til det ene stenderverket med skruer. For å gi sikringen en ekstra styrke bør stenderverket stålplaten festes til utføres med forsterkningsstendere. Stålplaten monteres på den siden av veggens hvor det antas at innbrudd kan forekomme. Av brann-, varme- eller lydtekniske årsaker kan veggens fylles med mineral ull etter behov. Veggens lydtekniske egenskaper vil ikke bli dårligere ved innlegging av stålnett eller plate.



Stålplate, stålnett eller lign. festet til stenderverket – både til stendere og skinner

Stålplate, stålnett eller lign. montert mellom gipsplatene. Ytterste platelag er festet til både stenderverket og sikringsmaterialet.