

# PRODUKTBLAD

## Ränndalsbeslag - för snösäkra ränndalar

Art nr 1184..



För att hindra snön från att glida på takytan kan snökrokar eller snöglidkrokar monteras på ett enkelt sätt på takpannorna. Dessa produkter skiljer sig lite i sin utformning men fungerar enligt samma princip. De krockas på takpannan och skapar en förtagning mellan takytan och snötäcket. Som regel kan man säga en krok på var tredje takpanna på de taktytor som ansluter mot ränn dalen. Alltså ca 3-4 st/m<sup>2</sup> takyta. Krokar skall inte monteras på kapade passbitar. För att ytterligare förstärka ränn dalen kan ränn dalsbeslag monteras längs passbitarna mot ränn dalsplåten. Ränn dalsbeslaget har uppbockade fingrar som fungerar som stöd för passbitarna. Ränn dalsbeslagen, som är 1,1 meter långa och levereras i 5-pack, skruvas på vinkelrännans övre plana del.

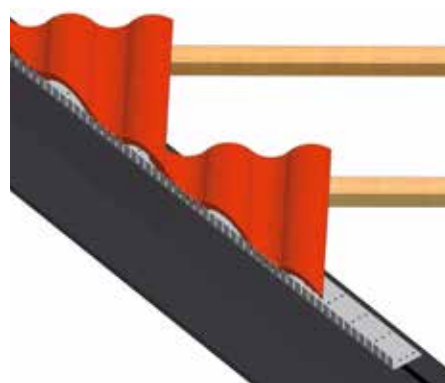
Risk för överbelastning av takmaterialet finns alltid vid mycket stora snömängder. Noterar man snömängder över det normala för gällande snözon skall snö tas ner enligt avsnittet Underhåll nedan.

Temperaturväxlingar, dagsmeja och värmeläckage från inomhustemperatur är alla orsaker till det bildas först vattenfilm och sedan is mellan takpannor och snötäcke. En isskorpa under en mängd snö som kommer i rörelse när det blir tillräckligt med plusgrader skadar med stor sannolikhet takpannor och passbitar vid ränn dalen. Finns snö- eller snöglidkrokar monterade så fryser de fast i isskorpan och hela snö- och istäcket kommer istället att smälta och rinna ner i hängrännan. Mest utsatta är ränn dalar i syd- och sydvästlig riktning men vid stora temperaturväxlingar på vårvintern påverkas ränn dalar i alla väderstreck.

Strukturpannor är ett alternativ till montering av snökrokar. Denna ytbehandling har ett granulat inblandat i färgen och ger en skrovlig yta på takpannan. Det är en helt annan teknik än den som användes på 1970-talet där sand från takpannorna hamnar i hängränorna. Granulatet skapar en friktion på ytan som motverkar att snön glider. Strukturpannor har en stark tradition i Norge där snömängderna ofta är stora.



Kontroll och underhåll av tak är varje fastighetsägares ansvar. Vid stora snömängder behöver tak underhållas med skottning. Vikt på snö varierar mycket. Nyfallen torr snö väger mellan 50-100 kg/m<sup>3</sup> medan hårt packad senvintersnö som börjar smälta kan väga 350-400 kg/m<sup>3</sup>. Tar man ner större ansamlingar av snö i ett sent skede av vintern innan snösmältningen startar så minskar risken för skador i ränn dalar betydligt. Var alltid noga med säkerheten och jobba alltid med godkänd utrustning som säkerhetssele och lina. Ta heller inte bort all snö från taket utan spara alltid ca 10-20 cm.



Ränn dalsbeslag monterat på tak.