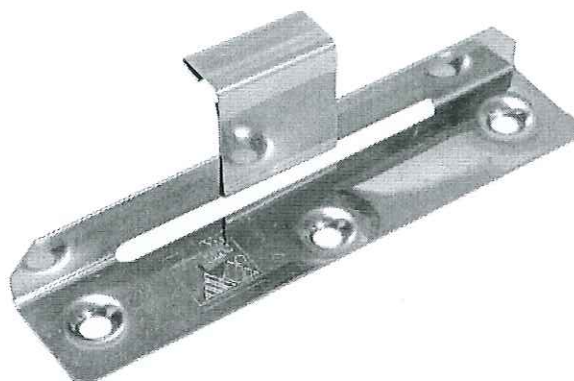


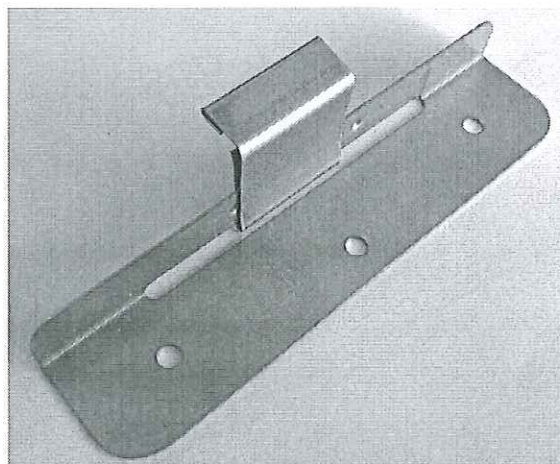
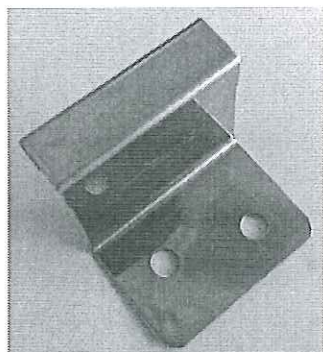
Technische fiche : Vaste klangen en schuifklangen van VMZINC®

Voor dakbedekking met VMZ Staande naad op houten draagstructuur (bebordingsplanken uit dennenhout of houten panelen (multiplex, OSB of houten sandwichpanelen)).

Klangen om te schroeven



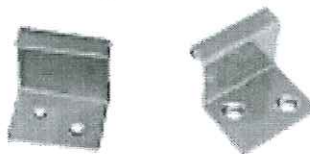
Klangen om te nagelen



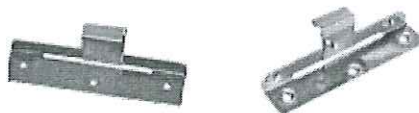
De hechtingsklangen van VMZINC® zijn van roestvrij staal, kwaliteit 304/18.10.

De klangen bestaan zonder uitholling om te nagelen en met uitholling om te schroeven.

- a) Vaste klangen dienen om de banen in VMZINC® te bevestigen en om de lengte-uitzetting te reguleren. Er worden 2 vaste klangen voorzien per baan, bovenaan bevestigd (Uitgezonderd indien er zonnepanelen of andere extra gewichten op het dak moeten bevestigd worden, dan worden er minimum 5 vaste klangen voorzien). De vaste klangen hebben een dikte van 0,6 mm, met 2 gaten voor de bevestiging op de bebording of platen.



- b) De schuifklangen bestaan uit een vast deel - dikte 0,6 mm en een beweegbaar deel - dikte 0,4 mm. Ze hebben 3 gaten voor de bevestiging op de bebording of platen. Dankzij de 3 uitsparingen in het vaste deel wordt vermeden dat de vijs- of nagelkoppen reliëf veroorzaken. Het bewegende deel wordt vastgeklikt aan het vaste deel zodat dit niet los kan komen. Bovendien heeft het vaste deel van de schuifkling een grote opening van 70 mm. Door het bewegende deel in het midden van de opening te plaatsen is er steeds voldoende ruimte voor de uitzetting en de inkrimping van het VMZINC® in de lengterichting. Dankzij zijn beperkte dikte (0,4 mm) geeft het bewegende deel de banen VMZINC® uitzettings- en inkrimpingsmarge in de breedte.



Beide klangen worden bevestigd door middel van gekartelde nagels in verzinkt staal of gebichromateerde schroeven (3 nagels of schroeven voor de schuifklangen en 2 voor de vaste klangen) en met aangepaste diameter en lengte.

De klangen moeten een trekweerstand kunnen opvangen van 50 daN/klang.