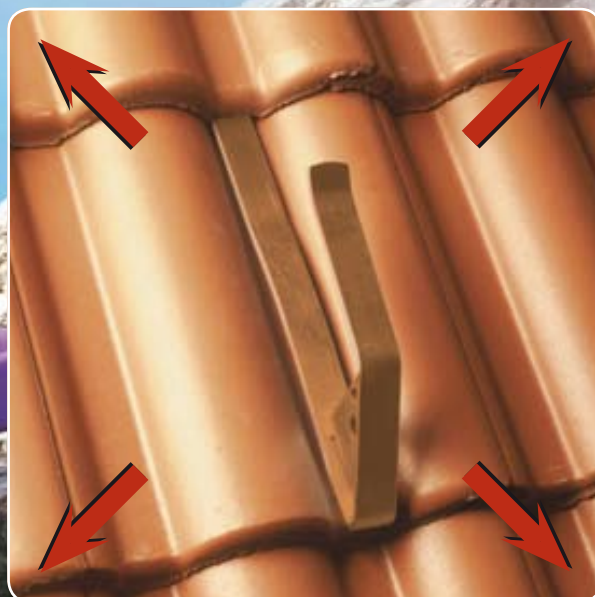




MONIER

VEILIGHEID

Multivalrichting veiligheidssysteem



Het vallen van hoogte en als gevolg daarvan de preventieve maatregelen voor het veilig betreden van daken is en zal ook in de komende jaren toenemende aandacht krijgen vanuit zowel de Europese als de Nederlandse overheid. Voor zover nog niet aanwezig zal deze aandacht uiteindelijk uitmonden in een Europese cq. Nederlandse regelgeving op dit gebied.

Onderhoud hellende daken

Gedurende de levensduur van een bouwwerk moeten er regelmatig onderhoudswerkzaamheden aan daken worden verricht. Vastgesteld kan worden dat er een aantal basisvoorzieningen op de daken ontbreken om dit onderhoud veilig uit te voeren. Het gebrek aan deze voorzieningen leidt tot aanzienlijke kosten om het werk veilig te kunnen uitvoeren. Deze kosten staan over het algemeen niet in verhouding tot de kosten van de specifieke onderhoudswerkzaamheden. Als voor het vervangen van een enkele dakpan een steiger moet worden geplaatst, lopen de kosten erg hoog op.

Arbo-wet en Arbobesluit

De werkgever en uiteraard ook de werknemer dienen zich te houden aan het werken volgens de Arbo-wet en het Arbobesluit, hetgeen bij het niet hanteren daarvan kan leiden tot consequenties en in het geval van ongelukken tot zeer hoge gevolgschades.

TESTEN SYSTEEM

Het MONIER MultiValRichting veiligheidssysteem, is universeel toepasbaar en getest conform de EN 517 en de EN 795. Hierbij wordt een 'haak' als onderdeel van het systeem in het dakvlak gemonteerd. De haak van dit systeem is van een hoogwaardige kwaliteit staal, welk metaal warm is gevormd en heeft in combinatie met de vuurverzinkte behandeling en de poeder coating een zeer hoge corrosiebestendigheid. De testen zijn uitgevoerd in samenwerking met een gespecialiseerd testinstituut in Sankt Augustin (Duitsland).

MULTIVALRICHTING

Aan die haak kunt u zichzelf aanlijnen. Als u valt, dan zorgt het veiligheidssysteem ervoor dat u slechts over een korte afstand valt (de lengte van de veiligheidslijn). Dankzij de bijzondere constructie kunt u, als u aan één kant van het dak bent aangelijnd, ook de andere kant van het dak betreden. Ook daar kunt u niet verder vallen dan de lengte van de veiligheidslijn. Het systeem is er ook op berekend om een val over de zijgevel van het dak tegen te houden. In alle richtingen een optimaal veiligheidssysteem.

ESTHETIEK EN TOEPASSINGEN

Dit veiligheidssysteem zorgt voor de opvang van alle krachten die ontstaan door het vallen. Last but not least: het dak moet esthetisch fraai blijven. Bij de ontwikkeling van zijn veiligheidssysteem heeft MONIER ook daarmee rekening gehouden. Door zijn unieke vormgeving, maar vooral ook omdat de haak in verschillende kleuren kan worden geleverd, zullen één of meerdere systemen het dak beslist niet ontsieren. Het systeem kan ook worden gebruikt om een dakladder te monteren.

VEILIGHEIDSADVIES

De afdeling Dakservice van MONIER kan u adviseren inzake het aanbrengen van veiligheidsvoorzieningen op hellende daken.



Multivalrichtings- veiligheidssysteem op betondakpannen



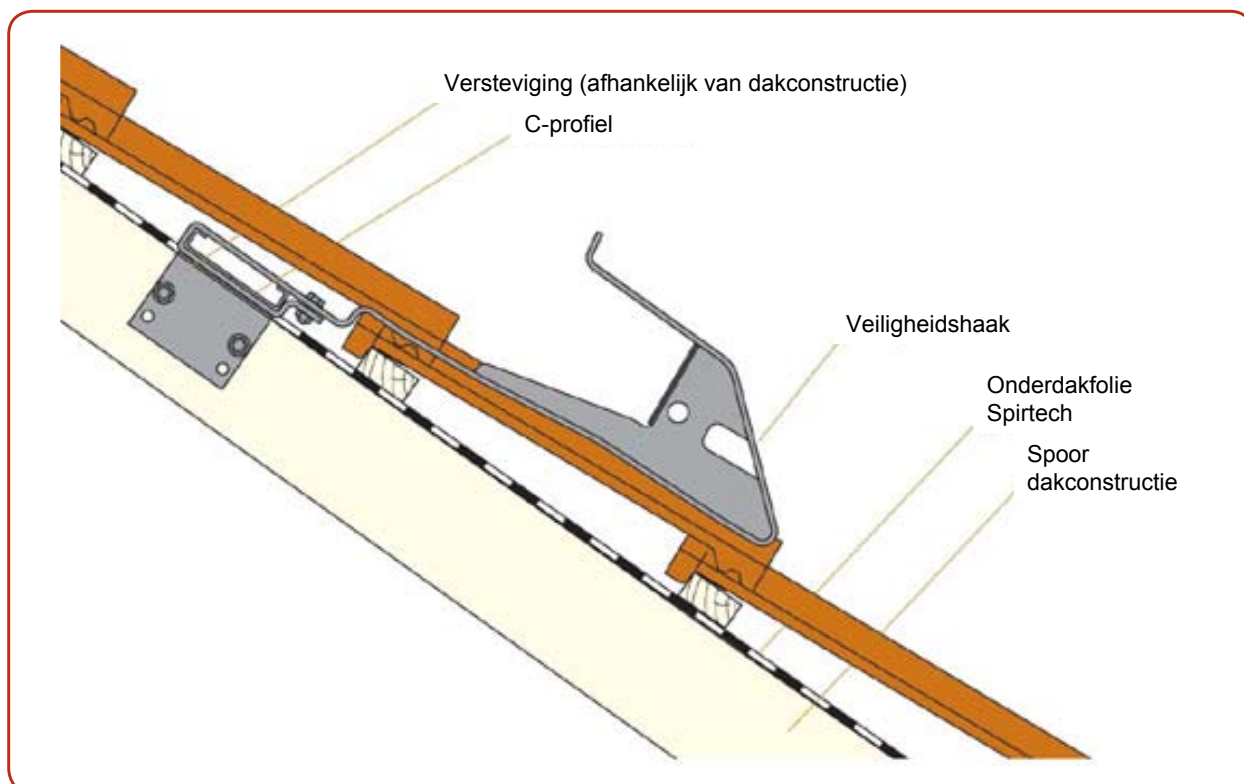
Multivalrichtings- veiligheidssysteem op keramische dakpannen

MULTIVALRICHTING VEILIGHEIDSSYSTEEM

HET SYSTEEM

UNIVERSEEL

Toepassing	• Universeel op hellende daken
Dakhelling	• Van 15° tot 90°
Materiaal C-profiel	• Vuurverzinkt staal, dik 3 mm
Afmeting C-profiel	• 1250 x 100 x 20 mm of 625 x 100 x 20 mm (lxbxd)
Oppervlakte	• Glad, voorzien van gaten t.b.v. de bevestiging
Borging veiligheidshaak	• Bout M8, 16 mm + moer, eventueel met extra voorzieningen (uitwendige en inwendige versterkingen)
Montage	• Op advies van Monier B.V.
Montage C-profiel	• Bevestiging afhankelijk van de toegepaste dakconstructie, vraag advies bij Monier B.V.
Toepassing	• In combinatie met de veiligheidshaak
Materiaal veiligheidshaak	• Vuurverzinkt staal, dik 5 mm, breed 30 mm, warmtegevormd, gekleurd door middel van poedercoating (m.u.v. blank)
Veiligheidshaak	• Voorzien van aanlijnvoorzieningen en tevens toepasbaar als dakladderhaak
Testen	• Conform EN 517-B en EN 795
Systeem	• MultiValRichting d.w.z. neerwaarts, zijwaarts en opwaarts
Verdeling in dakvlak	• Op advies van Monier B.V.
Gewicht	• Ca. 6 kg per set
Kleuren	• Antraciet • Rood • Bruin • Roodbruin • Blank
Verwerking	• Volgens verwerkingsinstructies Monier B.V.
Verpakking	• Per set
Componenten	• Speciale pan (afhankelijk van model)



Voorbeeld van de toepassing van het MONIER MVR Veiligheidssysteem.