



# HANGPLATFORM

## PLATFORMOPLOSSING VOOR MOEILIJK TOEGANKELIJKE CONSTRUCTIES

Het **COMBISAFE®** hangplatform is een modulair en snel te installeren werkplatformsysteem dat eenvoudig rond de buitenomtrek van een gebouw bevestigd kan worden en geen afzetting van het eronder gelegen terrein vereist om bijvoorbeeld een steiger te bouwen.



Dit lichtgewichtssysteem bevat een console die met verschillende soorten dragers aan het bouwwerk kan worden gehangen of gemonteerd en waarop loopgoten worden geplaatst die samen een loopplank vormen. De dragers ondersteunen ook de veiligheidsstaanders en hekken van het randbeveiligingssysteem die de loopplank aan de buitenkant afschermen.

Het systeem omvat veel verschillende ondersteuningsopties waarmee voor vrijwel elk gebouw een oplossing kan worden gevonden. Dankzij de lichtgewicht en relatief kleine componenten is dit systeem ook bij uitstek geschikt voor gebruik op moeilijk bereikbare plaatsen, zoals bruggen en viaducten. Het zwaarste onderdeel weegt slechts 25,0 kg.



# HANGPLATFORM EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

## Flexibele Oplossing

Het COMBISAFE® hangplatformsysteem wordt vaak gebruikt wanneer een conventionele steiger problematisch of te duur is. Doordat het zich op grote hoogte bevindt, helpt het systeem ook de toegang te beperken voor onbevoegden en daarmee de bouwveiligheid te vergroten.

Door zijn uitzonderlijke flexibiliteit kan dit systeem voor vrijwel elk bouwwerk worden ingezet. De elkaar overlappende loopgoten zijn eenvoudig te verstellen en kennen geen opstapjes of richels bij de raakvlakken. Platformen kunnen rondom hoeken worden gemonteerd en kunnen zelfs worden voorzien van zelfsluitende hekken bij de toegangen en uitgangen. De loopgoten zijn voorzien van een integrale kantplank en kunnen met een eindplaat worden afgesloten.

De maximaal toegestane belasting van de loopplanken bedraagt 200 kg/m<sup>2</sup> en de maximale overspanning tussen de dragers bedraagt 2,4 meter. Er is ook een vrijdragend platformstelsel dat rechtstreeks op de randen van de betonplaten kan worden bevestigd. Dit systeem wordt toegepast om plaatselijke omlopen rond wandbekistingen te maken.



## Eigenschappen en voordelen

- Creëert een werkplatform aan de buitenkant van een gebouw
- Breed scala aan dragers beschikbaar
- Eenvoudig en snel te installeren
- Aanpasbaar aan verschillende situaties
- In hoogte verstelbaar
- Leuning, kantplank en werkplatform in één systeem samengebracht
- Wordt op de grond voorgemonteerd
- Eenvoudig te vervoeren dankzij laag gewicht
- Beperkt toegang voor onbevoegden

- Het hangplatform werd getest en goedgekeurd conform AFS 1990:12 en EN 12811-1

## Technische informatie

- Maximale overspanning tussen dragers bedraagt 2,4 meter
- Maximale belasting van het platform conform EN 12811-1, klasse 3
- Maximaal toegestane belasting van platform bedraagt 200 kg/m<sup>2</sup>
- Maximale puntbelasting is 100 kg