



Meer Mogelijk. Het systeem voor steigers.
Plus de possibilités. Le système d'échafaudage.

DAKLADDERCONSOLE SCHOORSTEENSTEIGER

Voor kleine onderhouds- en reparatiewerkzaamheden op hellende daken heeft Layher een eenvoudig aluminium dakladderconsole ontwikkeld. De consoles kunnen direct worden gemonteerd op standaard Layher aluminium steigerladders voorzien van dakhaken. Op de consoles worden één of twee standaard Layher vlonders gemonteerd die tot 200kg/m² belast mogen worden. De randbeveiliging kan bestaan uit, naast standaard Layher Blitz of Allround onderdelen van staal of aluminium, tevens uit rolsteigeronderdelen.

Voor nieuwbouw en/of hoge schoorstenen dient de robuuster uitgevoerde Layher schoorsteensteiger gebruikt te worden.

Met Blitz randbeveiling
L'encadrement Blitz



Met Allround randbeveiling
L'encadrement Allround



CONSOLE ECHELLE TOITURE L'ÉCHAFAUDAGE DE CHEMINÉE

Pour les petits travaux de réparation et d'entretien sur des toits en pente, Layher a développé une console le échelle toiture. Les consoles sont directement montables sur les Layher échelles d'échafaudage en aluminium standard, prévu des crochets de faîte. Montez sur les consoles un ou deux planchers Layher standard, qui peuvent être chargé jusqu'à 200kg/m². L'encadrement se compose de Layher Blitz ou Allround standard ou échafaudage roulant, ou en aluminium ou en acier. Pour la construction nouvelle et/ou les cheminées très hautes, la version robuste de l'échafaudage de cheminée est utilisée.

Montage richtlijnen:

- Aluminium steigerladders voorzien van dakhaken en stabilisatoren.
- Vanuit een veilige positie twee dakladders om de nok haken. De onderlinge tussenafstand is afhankelijk van de te gebruiken vlonders en leuning onderdelen (1.572m, 2.072m, 2.572m of 3.072m).
- Voor toegang naar de werkvlloer een derde dakladder om de nok van het dak haken.
- Breng de consoles aan op gelijke hoogte en zorg ervoor dat de U-profielen goed om de laddersporten grijpen en dat de grensels dichtvallen.
- Stel met behulp van de uitschuifbare buis de console horizontaal. De uitschuifbare buis zo verticaal mogelijk plaatsen door eventueel een hogere of lagere sport te gebruiken.
- Plaats een Robuustvlonder van 0.61m breed of twee vlonders van ieder 0.32m breed op de consoles.(Robuust vlonders buisoplegging borgen met de op de vlonders aanwezige borging.)
- Breng de Allround staanders of Blitz eindleuningstijlen aan en borg deze met borgpennen.
- Monteer zo snel mogelijk de randbeveiliging (heup-, knieleuning en kantplanken. Let op! bij Allround 3 leuningniveaus gebruiken).
- Wanneer de uitschuifbuizen volledig worden uitgeschoven, b.v. op een steil dak, dienen deze in de lengterichting geschoord te worden: monteer pijp-en koppeling diagonalen op de Blitz eindleuningstijl of op de Allround buitenstaander naar een zo laag mogelijke positie op de tegenoverliggende uitschuifbare buis.
- Demontage gebeurt in omgekeerde volgorde.

Indien de valhoogte tijdens (de)montage meer dan 2.5m bedraagt dient een valbeveiliging aanwezig te zijn. Dit kan een (rol)steiger zijn met een voldoende hoog gelegen vloer voorzien van leuningen. Indien dit niet mogelijk is gebruik dan andere voorzieningen om het valgevaar te vermijden (Arbo Beleidsregel 3.16).

Bij windverwachtingen hoger dan 6 Beaufort moeten de werkzaamheden gestopt en reeds geplaatste constructies verwijderd worden.



Dakladderconsole met
rolsteiger randbeveiliging

Console échelle toiture avec
l'encadrement d'échafaudage roulant

Instructions de montage:

- Prévoir des échelles d'échafaudage en aluminium de crochets de faîte et des stabilisateurs.
- Accrocher d'une position en sûreté deux échelles au faîte. La distance entre les deux dépend des éléments de garde-corps et les planchers (1.572m, 2.072m, 2.572m of 3.072m).
- Accrocher au faîte une troisième échelle pour atteindre le plancher de travail.
- Positioner les consoles sur une hauteur égale et prendre soin que les profils U saisissent bien autour les échelons et que les verrous se ferment.
- Ajuster le console avec le tube télescopique. Placer le tube télescopique si verticalement que possible en utilisant éventuellement un échelon plus haut ou plus bas.
- Monter un plancher Robuste de 0.61m ou deux planchers de 0.32m de large sur les consoles.(Gouiller les planchers Robuste avec les goupilles fixes des planchers).
- Monter les montants Allround ou les cadres avec sous-lisse Blitz et les fixer avec les goupilles.
- Accélérer le montage de l'encadrement (garde-corps pour hanche, genou et plinthes).
- Quand les tubes télescopique sont mis à leur extrémité, p.e. sur une toiture raide, il faut mettre des diagonales dans la longitude. Fixez tube et collier sur le cadre avec sous-lisse et/ou sur le montant extérieur à une position le plus basse possible sur le tube télescopique en face.
- Le démontage se fait dans l'ordre renversé.

Si la hauteur de chute pendant le (dé)montage est plus de 2.5m une protection de chute est recommandée. Ceci peut être un échafaudage roulant avec le plancher sur l'hauteur suffisante et prévu des garde-corps. S'il n'y pas moyen d'utiliser un échafaudage roulant, d'autres précautions sont nécessaires pour éviter des chutes (voir législation).

Si les prévisions de vent sont plus haut que 6 Beaufort, les travaux doivent arrêter et les constructions déjà mises doivent être enlevées.