

# DAKLADDERCONSOLE SCHOORSTEENSTEIGER

Layher® 

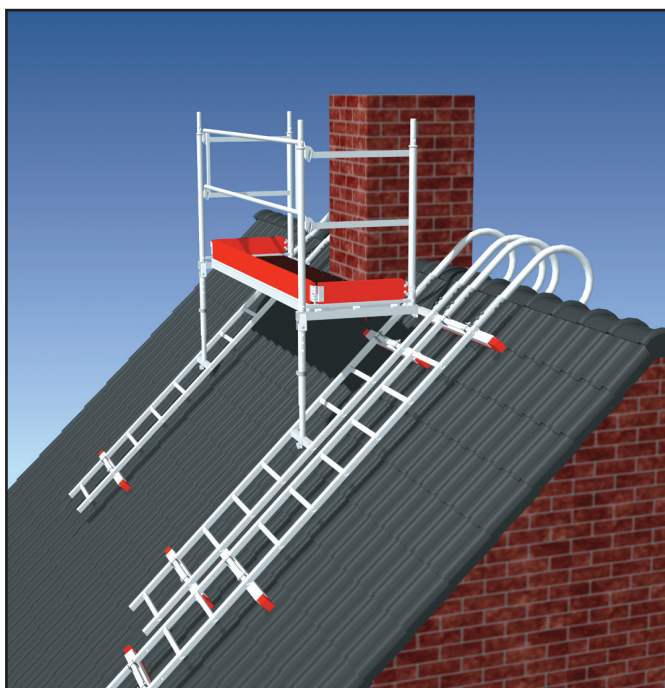
Meer mogelijk. Het systeem voor steigers.  
Plus de possibilités. Le système d'échafaudage.

## CONSOLE D'ÉCHELLE DE TOIT ÉCHAFAUDAGE DE CHEMINÉE

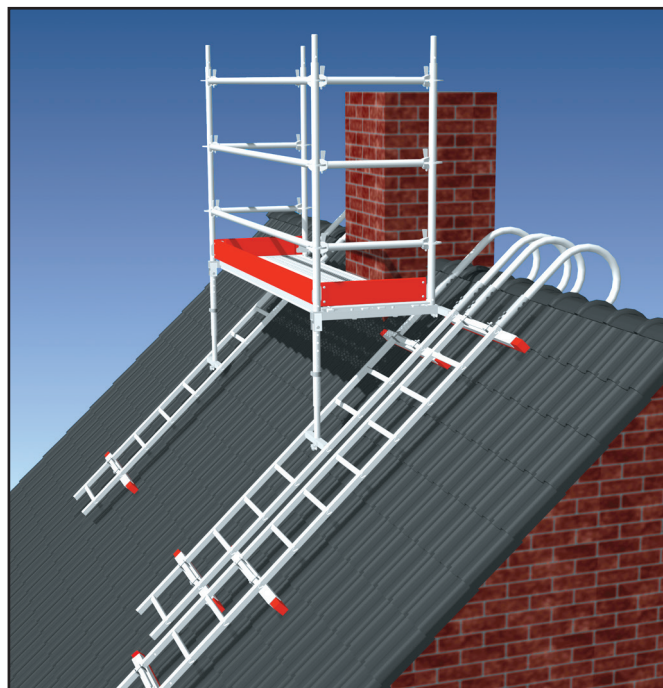
### DAKLADDERCONSOLE SCHOORSTEENSTEIGER

Voor kleine onderhouds- en reparatiewerkzaamheden op hellende daken (tot maximaal 51°) 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 200 kg/m<sup>2</sup> belast mogen worden. De randbeveiliging kan bestaan uit, naast Layher Blitz of Layher Allround onderdelen van staal of aluminium, tevens uit Layher aluminium rolsteigeronderdelen.

Met Blitz randbeveiliging  
Avec encadrement Blitz



Met Allround randbeveiliging  
Avec encadrement Allround



### CONSOLE D'ÉCHELLE DE TOIT ÉCHAFAUDAGE DE CHEMINÉE

Pour les petits travaux d'entretien et de réparation sur les toits en pente (jusqu'à max. 51°), Layher a développé une console d'échelle de toit simple en aluminium. Les consoles sont directement montables sur les échelles d'échafaudage en aluminium standard de Layher, munies de crochets de toit. Sur les consoles, un ou deux planchers Layher standard sont montés, lesquels peuvent être chargés jusqu'à 200 kg/m<sup>2</sup>

L'encadrement se compose de Layher Blitz et Layher Allround, en aluminium ou en acier. Ou de Layher d'échafaudage roulant en aluminium.



## Montagerichtlijnen:

- 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 leuningonderdelen (1.572 m, 2.072 m, 2.572 m of 3.072 m); (1.80 m en 2.85 m voor rolsteigers).
- Voor toegang naar de werkvloer 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 grendels 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 0.61 m breed of twee vlonders van ieder 0.32 m breed op de consoles.
- Breng de Allroundstaanders of Blitz-eindleuningstijlen aan en borg deze met borgpennen.
- Monteer zo snel mogelijk de randbeveiliging (heup-, knieleuning en kantplanken. Let op! Bij Allround drie 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 2.5 m bedraagt dient een valbeveiliging aanwezig te zijn. Dit kan een (rol)steiger zijn met een voldoende hoog gelegen vloer voorzien van leuning. 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 d'échelle de toit avec  
encadrement d'échafaudage roulant



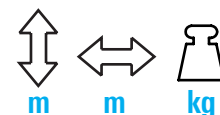
## Instructions de montage:

- Munissez les échelles d'échafaudage en aluminium de crochets de faîte et de stabilisateurs.
- Au départ d'une position sécurisée, accrochez deux échelles de toit aux crochets de faîte. La distance entre les deux dépend des éléments de plancher et de garde-corps à utiliser (1,572 m, 2,072 m, 2,572 m ou 3,072 m) ; (1,80 m et 2,85 m pour les échafaudages roulants).
- Pour l'accès au poste de travail, accrochez une troisième échelle de toit au faîte.
- Positionnez les consoles à la même hauteur et veillez à bien accrocher les profils en U aux échelons de l'échelle et à ce que les verrous se bloquent.
- À l'aide du tube télescopique, positionnez la console à l'horizontale. Placez le tube télescopique le plus verticalement possible, en utilisant éventuellement un échelon plus haut ou plus bas.
- Installez un plancher robuste de 0,61 m de large ou deux planchers de chacun 0,32 m de large sur les consoles.
- Placez les montants Allround ou les cadres d'extrémité avec sous-lisse Blitz et fixez-les à l'aide de goupilles.
- Montez dès que possible l'encadrement (garde-corps à hauteur des hanches et des genoux et les plinthes. Attention ! Avec Allround, utilisez trois niveaux de garde-corps.
- Lorsque les tubes télescopiques sont entièrement déployés, p.ex. sur un toit raide, étayez-les dans la longueur : placez des diagonales avec tubes et raccords sur le cadre d'extrémité avec sous-lisse Blitz ou sur le montant extérieur Allround dans la position la plus basse possible sur le tube télescopique opposé.
- Le démontage se fait dans l'ordre inverse.

Si la hauteur de chute pendant le (dé)montage est supérieure à 2,5 m, un dispositif antichute doit être installé. Il peut s'agir d'un échafaudage (roulant) avec un plancher suffisamment haut, muni de garde-corps. Si ce n'est pas possible, utilisez d'autres dispositifs afin d'éviter tout risque de chute (voir législation).

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

## ONDERDELEN DAKLADDERCONSOLE ÉLÉMENTS DE CONSOLE D'ÉCHELLE DE TOIT



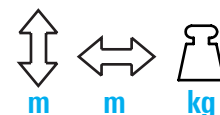
		Art.	m	m	kg
	Alum. steigerladder zonder pen 7 sports	0700/192	2.00		5.5
	Echelle d'échafaudage 10 sports sans goujon	0701/934	3.00		6.7
	Dakladderconsole U-oplegging	9840/073		0.73	5.0
	Console pour échelle toiture alu., appl.-U	9840/075		0.75	6.5
	Dakladderconsole rolsteiger buisoplegging	9840/075		0.75	6.5
	Console pour échelle toiture alu., appl. tube/d'échafaudage roulant				
	Dakstabilisator met PE-rubberstrook (zwart) met 2x bout en moer	9840/026		1.00	1.5
	Stabilisateur de toit complet				
	Dakhaak alum. met dop	4104/000			2.0
	Crochet de toiture aluminium avec capuchon				
	Aluminium verbindingssok	9840/001			0.7
	Manchon de jointage aluminium				
	Bout M12 x 80 mm met moer	9840/003	(M12x80)		0.2
	Boulon M12 x 80 mm avec écrou				
	Borgpen, rood	4000/001			1.1
	Goupille queue de cochon, rouge				

## ROLSTEIGER ÉCHAFAUDAGE ROULANT

	Standelement 75/4 (4 sporten)	1297/004	1.00	0.75	4.7
	Cadre 75/4 (4 échelons)				
	Rolsteiger platform	1441/285	2.85	0.68	20.0
	Plancher d'échafaudage roulant	1441/180	1.80	0.68	13.2
	Dubbele leuning	1206/285	2.85	0.50	8.0
	Double garde-corps	1206/180	1.80	0.50	5.8
	Kopkantplank dakladderrolst., aluminium	9557/075	0.75	0.15	1.0
	Plinthe de tête d'échafaudage roulant, alum.				
	Kantplank rolsteiger	1239/285	2.85	0.15	6.5
	Plinthe d'échafaudage roulant	1239/180	1.80	0.15	3.9

## BLITZ

	Eindleuningstijl, staal	1722/073	1.00	0.73	13.3
	Cadre extrémité avec sous-lisse, en acier				
	Aluminium eindleuningstijl, aluminium	1770/073	1.00	0.73	4.6
	Cadre extrémité avec sous-lisse en alu				
	Dubbele leuning, staal	1728/157		1.57	7.9
	Double garde corps en acier	1728/207		2.07	10.5
		1728/257		2.57	12.4
		1728/307		3.07	14.1
	Dubbele leuning, aluminium	1732/157		1.57	3.5
	Double garde corps en aluminium	1732/207		2.07	4.6
		1732/257		2.57	5.8
		1732/307		3.07	6.7
	Leuningstijl, staal	1719/073	1.00	0.73	6.5
	Support garde-corps en acier				
	Leuningstijl, aluminium	1769/073	1.00	0.73	2.7
	Support garde-corps en aluminium				
	Kopkantplank	1757/073	0.15	0.73	1.8
	Plinthe de tête				
	Kantplank	1757/157	0.15	1.57	3.1
	Plinthe	1757/207	0.15	2.07	4.7
		1757/257	0.15	2.57	5.6
		1757/307	0.15	3.07	6.8



## ALLROUND

		Art.	m	m	kg
	Aluminium staander, 50cm rozetafstand Montant en alu. avec rosace à 50 cm	3200/150	1.50		3.2
	Ligger Lightweight Lisse Lightweight	2601/073		0.73	2.9
		2601/157		1.57	5.5
		2601/207		2.07	7.0
		2601/257		2.57	8.7
2601/307			3.07	10.1	
	Aluminium ligger Lisse en aluminium	3201/073		0.73	2.8
	3201/157		1.57	4.0	
	3201/207		2.07	4.5	
	3201/257		2.57	4.9	
	3201/307		3.07	5.5	
	Vlondborgplaat T8 Joint de sécurité T8	2635/073		0.73	1.3
		Kantplank hout Plinthe en bois	2642/073	0.15	0.73
2642/157		0.15	1.57	3.5	
2642/207		0.15	2.07	4.3	
2642/257		0.15	2.57	5.7	
2642/307		0.15	3.07	6.3	
	Kantplank aluminium Plinthe en aluminium	2641/073	0.15	0.73	1.5
	2641/157	0.15	1.57	3.1	
	2641/207	0.15	2.07	3.3	
	2641/257	0.15	2.57	4.1	
	2641/307	0.15	3.07	4.9	

## VLONDERS / PLANCHERS

	Robuust vlonder U-oplegging Plancher Robuust app.-U	3835/157	1.57	0.61	13.0
		3835/207	2.07	0.61	16.5
		3835/257	2.57	0.61	20.0
		3835/307	3.07	0.61	23.5
	Stalen vlonder U-oplegging T4 Plancher acier app.-U T4	3812/157	1.57	0.32	11.4
		3812/207	2.07	0.32	14.8
		3812/257	2.57	0.32	17.9
		3812/307	3.07	0.32	21.2
	Aluminium vlonder U-oplegging Plancher aluminium app.-U	3803/157	1.57	0.32	6.5
		3803/207	2.07	0.32	8.0
		3803/257	2.57	0.32	10.0
		3803/307	3.07	0.32	11.5

## ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

	Steigerbuis, staal Tube en acier	p/m	9600/XXX	(ø48.3x3.25)	3.5
			Aluminium steigerbuis Tube en aluminium	p/m	9601/XXX
	Kruiskoppeling Collier orthogonal				4700/022
			Draaikoppeling Collier orientable		4702/022
	PE Schuimrubber strook zwart Bande de caoutchouc PE (noire)				9840/025

⊙ = sleutelwijdte / ouverture de clé:  
22 mm (ook in / aussi avec 19 mm)

DOC0158 04-2024

Layher