

LAYHER VERSTELBARE STEIGERKAP MONTAGE EN PRIJSLIJST

LAYHER TOITURE DE BÂCHE RÉGLABLE MONTAGE ET LISTE DE PRIX



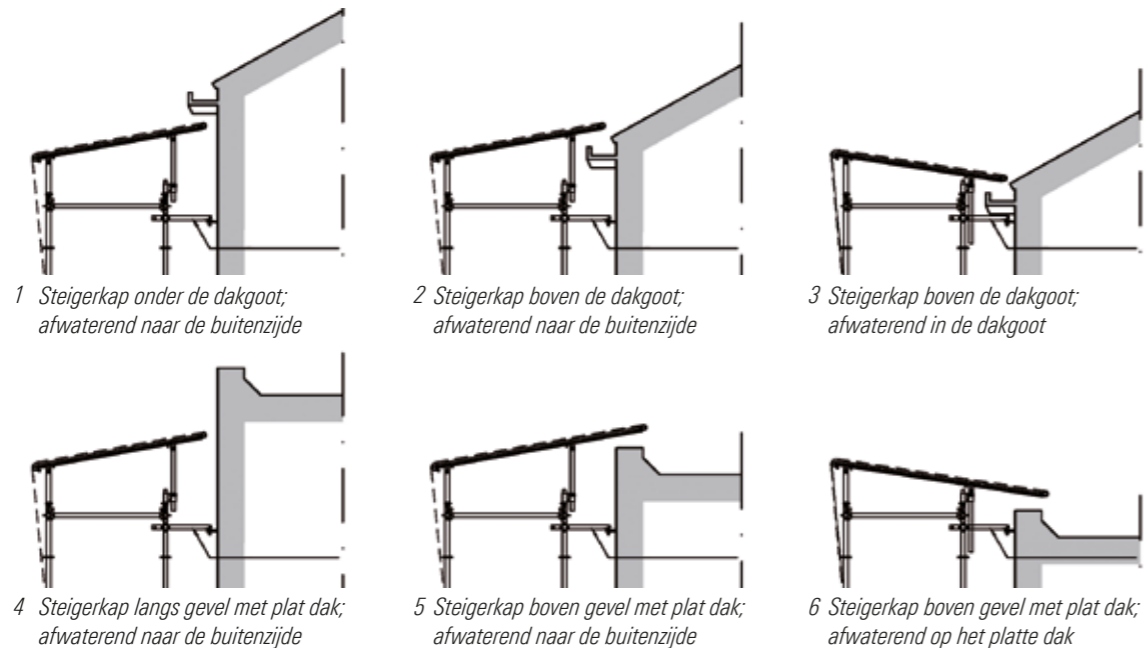
Editie 04-2023
DOC0126



Voor Layher Allround en Blitz steigersystemen

Layher heeft een serie stormvaste steigerkappen die de bovenzijde van een gevelsteiger afsluiten tegen regen en direct zonlicht. Met deze zeilkappen op de steiger kunnen alle werkzaamheden op de steiger ongehinderd doorgaan en maakt men geen verliezen.

De kappen zijn op diverse manieren flexibel in te stellen. In een dak hoek afwaterend op het dak of regengoot van het gebouw of naar de buitenzijde van de steiger. De steigerkap kan verschoven worden en strak tegen de gevel gezet of over de dakrand gestoken.



Voor de bekende Layher vakmaten 2.07 m, 2.57 m, 3.07 m en in verschillende dakvlakken verkrijgbaar. Dakvlakken in de afmetingen 1.50 m en 2.00 m voor smalle steigers (Blitz) en 2.00 m en 2.50 m voor de brede steigers (Allround) en steigers met (console)uitbouw.

De PVC-zeilen worden in aluminium (keder)profielen getrokken en met elastieken opgespannen, zodat ze bij wind nauwelijks klapperen en geen hinder opleveren voor bewoners en omgeving.

Uw voordelen op een rij:

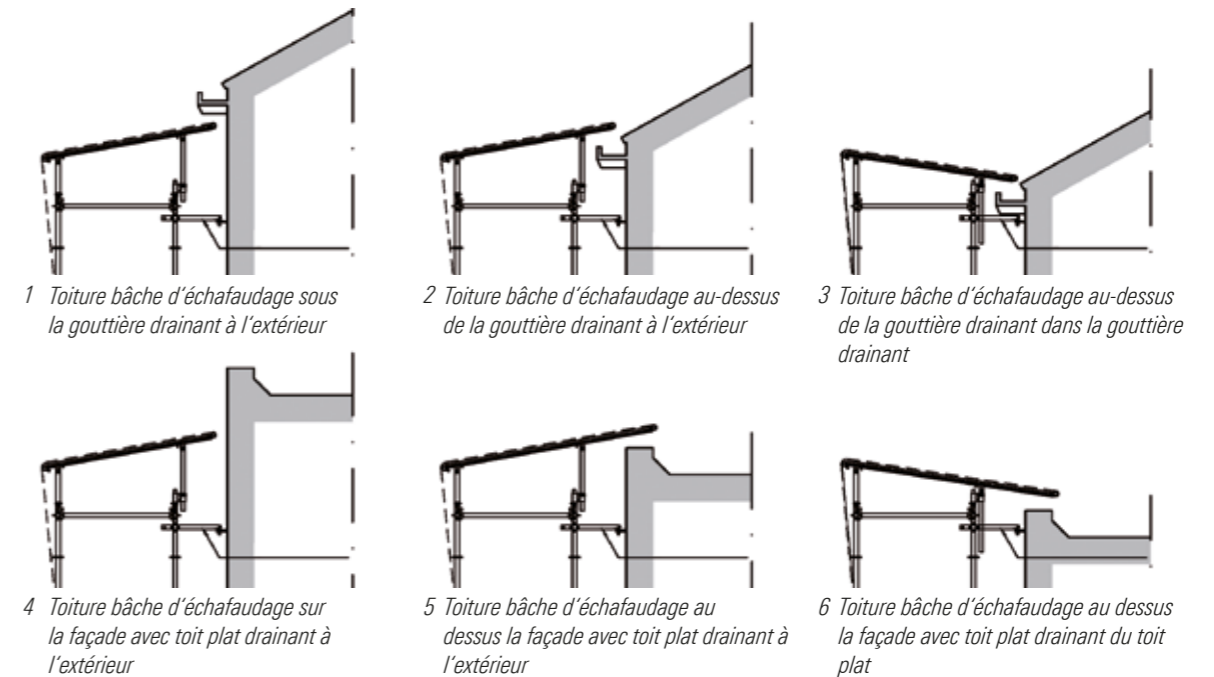
- De dakhelling is verstelbaar waardoor steeds een goede aansluiting met de gevel gewaarborgd is.
- De bevestiging van de zeilprofielen op de steigerkapstaanders zijn traploos instelbaar.
- De Layher-kap kan ook over de dakrand te steken.
- Rubber spanners houden het zeil strak zodat deze bij wind niet kan klapperen.
- Robuuste windbestandige uitvoering.



Pour les systèmes d'échafaudage Allround et Blitz

Layher propose une série toitures de bâche réglable résistants aux tempêtes qui scellent le haut d'un échafaudage de façade contre la pluie et les rayons directs du soleil. Avec ses toitures de bâche réglable sur l'échafaudage, tous les travaux sur l'échafaudage peuvent continuer sans entrave et aucune perte d'heures n'est perdue.

Les toitures de bâche réglable peuvent être ajustés de différentes manières. Dans un coin de toit drainant sur le toit du bâtiment ou à l'extérieur de l'échafaudage. La toiture de bâche réglable peut être déplacé et placé contre la façade ou sur le bord du toit.

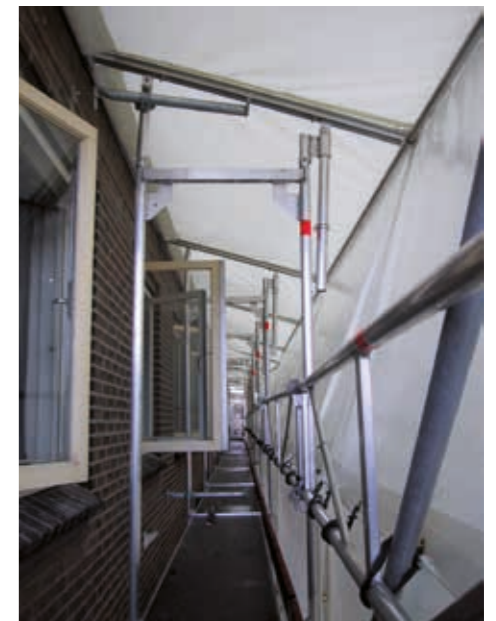


Des tendeurs en caoutchouc maintiennent les toitures de bâche réglable tendue de manière à ce qu'elle ne flotte pas dans le vent et ne cause donc aucune nuisance aux résidents.

Disponible pour les dimensions bien connues de Layher de 2.07 m, 2.57 m, 3.07 m et diverses surfaces de toit. Les surfaces de toit en dimensions 1.50 m et 2.00 m pour les échafaudages étroits (Blitz) et 2.00m et 2.50 m pour les échafaudages larges (Allround) et les échafaudages avec rallonge (console). Les bâches en PVC sont étirées dans des rails de bâche en aluminium (keder) et tendues avec des tendeurs en caoutchouc, de manière à ce qu'elles ne claquent pas au vent et ne causent aucun inconvénient pour les habitants et l'environnement.

Vos avantages :

- La pente du toit est réglable de sorte qu'il est toujours assuré une bonne connexion avec la façade.
- Le montage des profils de voile sur les montants de bâche peut être ajusté en continu.
- Le capot Layher peut également être placé sur le bord du toit.
- Des tendeurs en caoutchouc maintiennent le bâche tendue de sorte qu'elle ne puisse pas bouger à cause du vent.
- Conception robuste.



MONTAGE

Windvangende onderdelen op en aan een steiger verdienen altijd extra aandacht in de montage van de steiger. Dat geldt dus ook wanneer steigerkappen aangebracht worden

RICHTLIJN MONTAGE STEIGERKAP

1. Plaats verstelstuk (D) met de dunne buis over de staanderpen van de steiger.
2. Borg het verstelstuk en de staander aan elkaar door middel van borgclip (E1).
3. Steek steigerkapstaander (B) in de grote buis van het verstelstuk (D) en borg deze met borgclip (F). De gewenste hoogte dient in het werk te worden bepaald.
4. Plaats steigerkapstaander (C) over de staanderpen en borg deze met borgclip (E2).
5. Stel zeilregel (A) in de gewenste positie af en borg deze met behulp van de meegeleverde T-bouten (H).
6. Herhaal stap 1 t/m 5 op de volgende staanders.
7. Plaats de eerste zeilhouder (G1) in het gat van de zeilhoudersteun.
8. Steek de tweede zeilhouder (G2) door de open zoom in het zeil (open zoom zonder LAYHER logo met afmeting).
9. Trek het zeil met de keders door de zeilregel totdat de tweede zeilhouder (G2) met de pen in het kedergat van de zeilregel vast zit.
10. Sla het zeil over de eerste zeilhouder (G1) en bevestig het met de rubberspanners aan de leuning zodat het zeil strakgespannen wordt.

TIP:

Bepaal de gewenste instelling met 1 frame. Sluit zo goed mogelijk op het gebouw/gevel aan. Stel vervolgens alle overige frames op de grond samen.

TOELICHTING BIJ VERANKERING

De steiger moet goed verankerd zijn. Bij doorbouw over de dakrand de staander of stelraam-borgpenen van de bovenste twee slagen aanbrengen (Aluminium Blitz-steigers drie slagen).

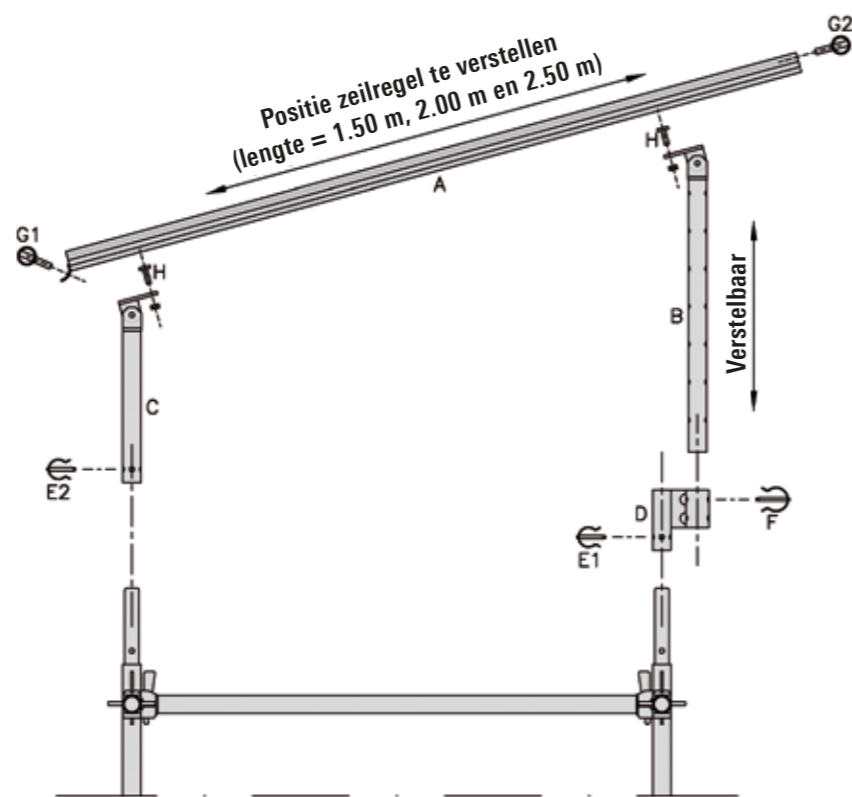
Dit om voldoende tegengewicht te bieden om het opliften van de steigerkap te voorkomen.

Bij een steiger met een steigerkap dienen extra ankers toegepast te worden afhankelijk van de bouwhoogte, de vakmaat en het windgebied.

Voor het bepalen van het exact benodigde tegengewicht en verankeringen zijn standaardberekeningen beschikbaar. Zie documentatie:

'Windbelasting Layher steigerkappen Nederland DOC0348'

'Windbelasting Layher steigerkappen België DOC0349'.



A = Zeilregel 1.50/2.00/2.50 m met zeilregelhouder

B = Steigerkapstaander 0.72 m

C = Steigerkapstaander 0.40 m

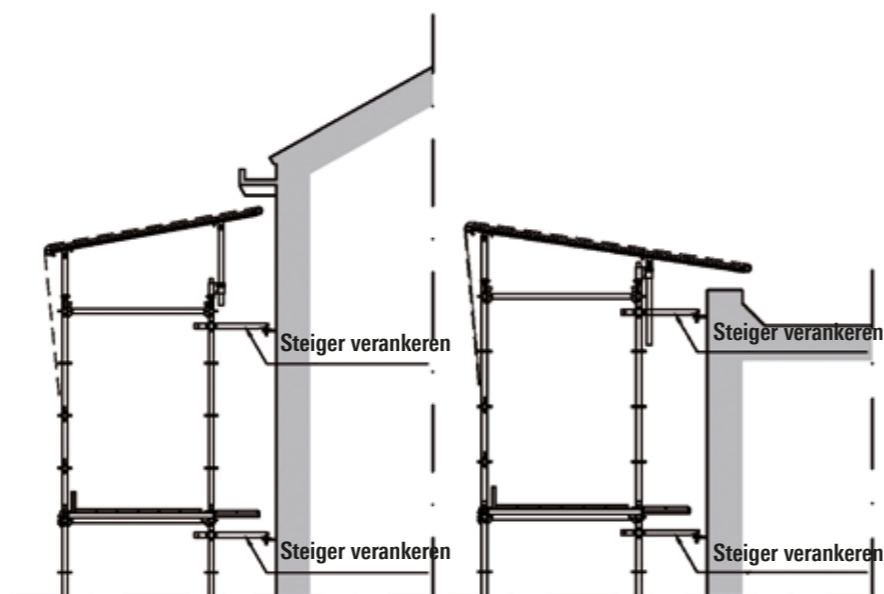
D = Verstelstuk steigerkapstaander 0.72 m

E = Borgclip \varnothing 48,3 mm (2x)

F = Borgclip \varnothing 60,3 mm

G = Zeilhouder (2x)

H = T-Bout M 12x40 + Moer (2x)

**LES INSTRUCTIONS DE MONTAGE**

Lors du montage de l'échafaudage, les pièces qui accrochent le vent sur un échafaudage méritent toujours une attention particulière. Ceci s'applique également lorsque des toitures de bache d'échafaudage sont installés.

DIRECTIVE MONTAGE TOITURE DE BACHE RÉGLABLE

1. Placez la pièce de réglage (D) avec le tube fin sur le goujon verticale de l'échafaudage.
2. Fixez la pièce de réglage et le montant avec un goupille de verrouillage (E1).
3. Insérez monrant de bache (B) dans la pièce de réglage de montant de bache (D) et fixez-le à l'aide d'un goupille de verrouillage (F). La hauteur souhaitée doit être déterminée dans le travail.
4. Placez le montant de bache (C) sur le goujon verticale de l'échafaudage et fixez-le avec le goupille de verrouillage (E2).
5. Réglez le rails de bache (A) dans la position souhaitée et fixez-le à l'aide des boulons-T fournis (H).
6. Répétez les étapes 1 à 5 sur les montants suivants.
7. Placez le premier porteur de bache (G1) dans le trou du support de porteur de bache.
8. Insérez-le deuxième porteur de bache (G2) dans l'ourlet ouvert de la bache (ourlet ouvert sans logo LAYHER avec la taille).
9. Tirez la bache avec les rails de baches à travers la ligne de rails de bache jusqu'à ce que le deuxième porteur de bache (G2) soit coincé avec la goupille dans le trou de bache de la ligne de rails de bache.
10. Basculez la bache sur le premier porteur de bache (G1) et fixez-la à la main courante à l'aide des tendeurs en caoutchouc afin de resserrer la bache.

ASTUCE:

Déterminez le réglage souhaité avec 1 cadre. Connectez le mieux possible au bâtiment / à la façade. Assemblez ensuite tous les autres cadres au sol.

EXPLICATION POUR L'ANCRAGE

L'échafaudage doit être bien ancré.

Lors du montage sur l'avant-toit, installez les goupilles de verrouillage des montants supérieurs ou du cadre de réglage des deux étages supérieurs.

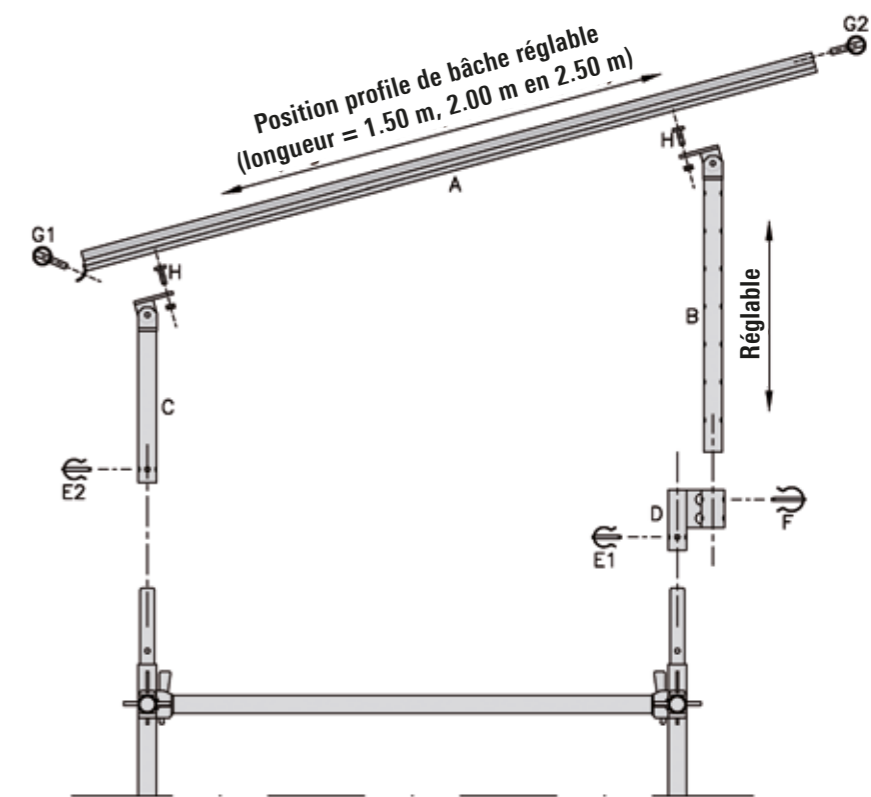
(Aluminium échafaudage Blitz trois étages).

Ceci afin de fournir un contreponds suffisant pour empêcher des toitures de bache de se soulever.

Pour un échafaudage avec un toiture de bache d'échafaudage, des ancrs supplémentaires doivent être utilisées en fonction de la hauteur du bâtiment, de la taille du compartiment et de la zone de vent.

Des calculs standard pour déterminer le contreponds et les ancrages requis sont disponibles. Voir la documentation :

'Les charges du vent couverture Allround Layher BE DOC0350'.



A = Rails de bache avec support bache 1.50/2.00/2.50 m

B = Montant de bache 0.72 m

C = Montant de bache 0.40 m

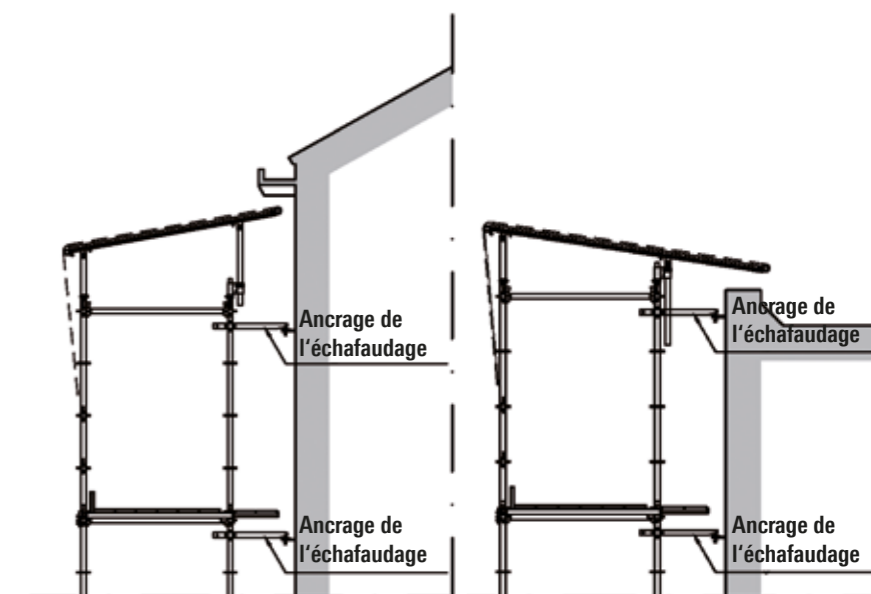
D = La pièce de réglage de montant de bache 0.72 m

E = Goupille \varnothing 48,3 mm (2x)

F = Goupille \varnothing 60,3 mm

G = Porteur de bache (2x)

H = Boulon-T 12x40 avec écrou à auto serrage (2x)



Steigerkapframes

Door de verstelbare regel passen de frames op alle steigerdieptes. Dus alleen de lengte van de dakregel moet worden gekozen. Deze bepaalt hoe diep de steigerkap wordt. De vakbreedtes wordt gekozen door de toegepaste zeilhouders en zeilen

Zeilhouder

Twee zeilhouders per steigervak; Één om in de steigerkap het zeil aan de gevelzijde te monteren en één om het zeil in de bocht te begeleiden

Per steigerkap is er benodigd:

- Per Blitz-stelraam of binnen- en buitenstaander
1 steigerkapframe
- Per vak 2 zeilhouders:
1 x om het zeil aan de gevelzijde te monteren
1 x om het zeil in rugzijde overheen te begeleiden
- Per vak één zeil met de betreffende lengte (van de zeilregel), vakbreedte en totale zeillengte. De zeilen worden geleverd inclusief de rubberen spanners met S-haak en borgclips of pennen om de steigerkap aan de steigerstaander te monteren.

Het steigerkap frame zelf bestaat uit:

- **Een lange en een korte steigerkapstaander**
Deze zijn voorzien van een draaibare kopplaat. De lange steigerkapstaander heeft gaten waardoor de hellingshoek van de kap is in te stellen.
- **Een zeilregel**
Deze aluminium ligger heeft aan beide kanten een profiel waardoor een zeil kan worden getrokken. Aan de onderzijde zit een sleuf waarin met T-bouten de staanders worden bevestigd.
- **Verstelstuk steigerkapstaander**
In dit verstelstuk wordt de lange steigerkapstaander gemonteerd.

Les cadres des toiture bâches d'échafaudage

En raison de rail de bâches réglable, les cadres s'adaptent à toutes les profondeurs d'échafaudage. Ainsi, seule la longueur de rail de bâche de toit doit être choisie. Cela détermine la profondeur de toiture bâche d'échafaudage. Les largeurs de section sont choisies par les supports de bâche et les bâches utilisées.

Support de bâche

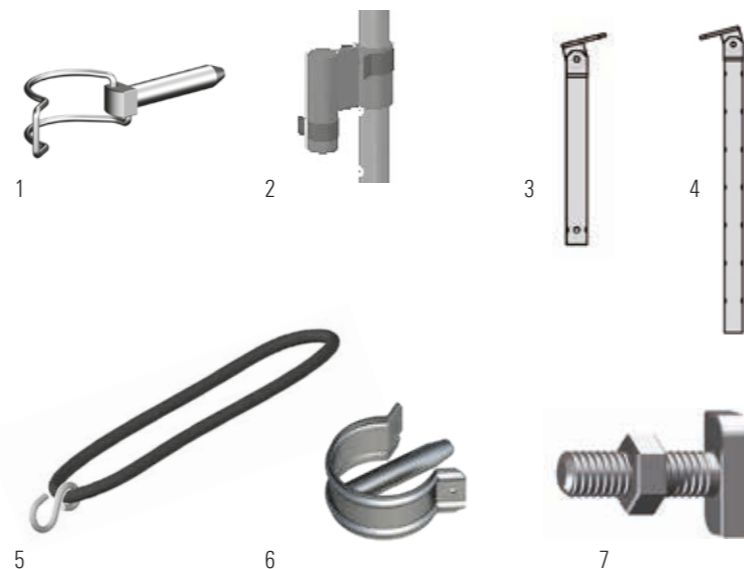
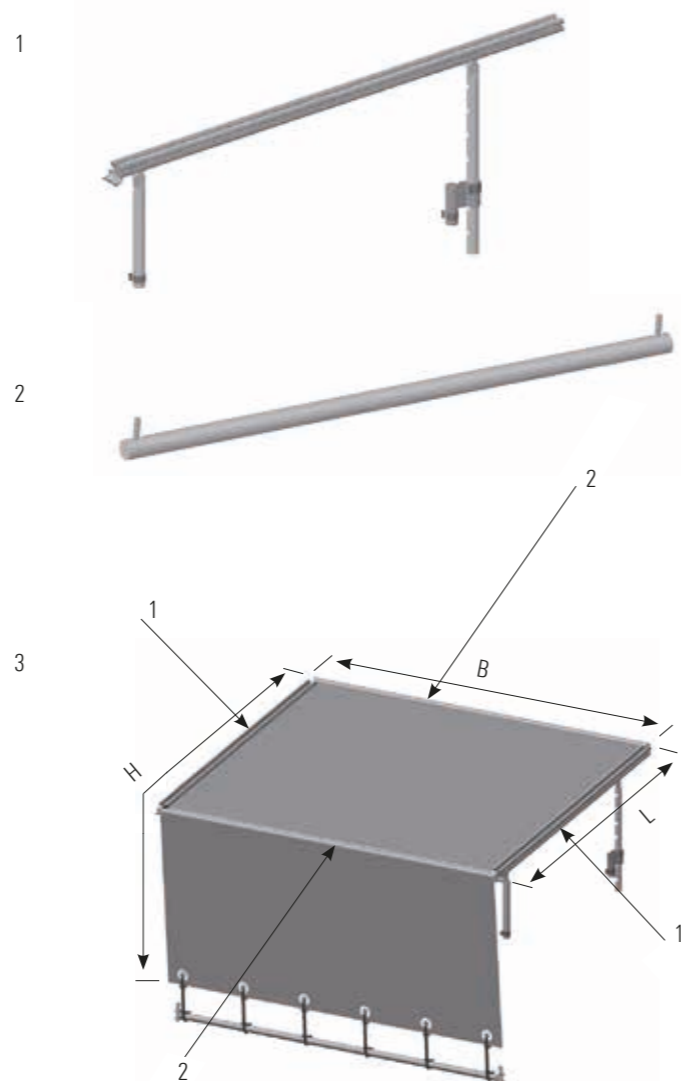
Deux supports de bâche par section d'échafaudage; Un pour monter la voile côté façade dans le bâche d'échafaudage et un pour guider le bâche dans le virage.

Par toiture bâche d'échafaudage est requis:

- Par cadre Blitz ou support intérieur et extérieur :
1 cadre de toiture bâche d'échafaudage
- Par section 2 supports de bâche :
1 x pour monter le bâche côté façade
1 x pour guider le bâche à l'arrière par-dessus
- Par section une bâche avec la longueur appropriée par section (de la règle de navigation), la largeur de la section et la longueur totale de bâche.
Les bâches sont livrées, y compris les tendeurs en caoutchouc avec crochet en S et des goupilles-clips ou des broches pour monter le bâche de l'échafaudage sur le support d'échafaudage.

Le cadre de toiture bâches d'échafaudage se compose de:

- **Un montant de toiture bâche d'échafaudage long et court.**
Ceux-ci sont équipés d'une plaque de tête rotative. Le long supports d'échafaudage comporte des trous à travers lesquels l'angle d'inclinaison du bâche peut être ajusté.
- **Une rail de bâche.** Cette rail en aluminium a un profil des deux côtés à travers lequel une bâche peut être tirée. En bas se trouve une fente dans laquelle les montants sont fixés avec des boulons en T.
- **Pièce de réglage du montant de toiture bâche d'échafaudage.** Le montant de bâche d'échafaudage long est monté dans cette pièce de réglage.



Pos.	Omschrijving / Désignation	Afmetingen / Dimensions L [m] x B [m] x H [m]			Gewicht / Poids [kg]	VE ex.	Artikelnr. / No. d'article	
1	Aluminium steigerkapframe / Support d'unité de bâche en aluminium	1.50			7.8		9100/150	
		2.00			9.3		9100/200	
		2.35			10.0		9100/235	
		2.50			10.3		9100/250	
2	Zeilhouder / Montant de bâche	0.73			0.8		9101/073	
		1.09			1.2		9101/109	
		1.40			1.7		9101/140	
		1.57			1.8		9101/157	
		2.07			2.4		9101/207	
		2.57			3.0		9101/257	
		3.07			3.6		9101/307	
		Zeil met rubber spanner / Bâche avec boucle en caoutchouc	1.50	0.73	2.80	2.0		9102/073
			1.50	1.09	2.80	2.7		9102/109
			1.50	1.40	2.80	3.5		9102/140
1.50	1.57		2.80	3.9		9102/157		
1.50	2.07		2.80	5.0		9102/207		
1.50	2.57		2.80	6.0		9102/257		
1.50	3.07		2.80	7.3		9102/307		
2.00	0.73		3.30	2.5		9103/073		
2.00	1.09		3.30	3.2		9103/109		
2.00	1.40		3.30	4.1		9103/140		
2.00	1.57	3.30	4.5		9103/157			
2.00	2.07	3.30	5.6		9103/207			
2.00	2.57	3.30	7.1		9103/257			
2.00	3.07	3.30	8.4		9103/307			
	2.35	2.07	3.65	7.0		9104/207		
	2.35	2.57	3.65	4.8		9104/257		
	2.35	3.07	3.65	5.7		9104/307		
	2.50	0.73	3.80	2.8		9109/073		
	2.50	1.09	3.80	3.7		9109/109		
	2.50	2.00	3.80	6.2		9109/200		
	2.50	2.07	3.80	6.6		9109/207		
	2.50	2.57	3.80	8.1		9109/257		

Pos.	Omschrijving / Désignation	Afmetingen / Dimensions L [m] x B [m] x H [m]			Gewicht / Poids [kg]	VE ex.	Artikelnr. / No. d'article
1	Borgclip steigerkapframe Ø 60.3 mm / Goupille support d'unité de bache Ø 60.3 mm				0.07	20	9101/000
2	Verstelstuk steigerkapstaander aluminium / Pièce de réglage montant de bache aluminium	0.72			1.0		9101/001
3	Steigerkapstaander aluminium / Montant de bâche aluminium	0.40			0.4		9101/040
4	Steigerkapstaander / Montant de bâche	0.72			0.8		9101/072
5	Rubber spanner 0.40 m met S-haak / Boucle en caoutchouc+crichet-S Ø., 40 m	0.40			0.06		9102/000
6	Borgclip Ø 48.3 mm / Goupille-clip Ø 48.3 mm				0.1	20	1250/000
7	T-bout + moer M 12 x 25 mm / Bouton tête marteau + écrou de blocage M 12 x 25 mm				0.1	50	4206/004

	Blitz steigersysteem
	Allround steigersysteem
	Accessoires
	Dak- en wand-afscherming
	Ondersteuning
	Eventsystemen
	Rolsteigers
	Ladders en trappen
	Software

Layher b.v.
Lissenveld 18
4941 VL Raamsdonksveer, NL

0162-58 68 00
mail@layher.nl
www.layher.nl

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

Layher n.v./s.a.
Mouterij 6
2550 Kontich, B

015/31 03 39
mail@layher.be
www.layher.be