

CONSOLES MURALES D'ÉCHAFAUDAGE

Layher

Plus de possibilités. Le système d'échafaudage.

Consoles murales pour la construction d'échafaudages complets.

Parfois, les échafaudages de façade ne peuvent pas être construits au départ du sol. Soit il n'y a pas assez de place sur le sol, soit les terrains attenants ne peuvent pas être construits, soit il y a des fossés ou des canaux ou encore, les toits mitoyens sont trop faibles pour supporter un échafaudage. Le cas échéant, il est possible de fixer des consoles sur la façade pour permettre la construction de l'échafaudage. Début de la construction au départ de la console avec une fourche réglable, une embase et des lisses intermédiaires. Layher BV / NV propose deux types de consoles murales en acier :

Catalogue
04-2026
DOC0030

Prix hors TVA.
Sous réserve des
changements des
prix

1) Console murale légère pour échafaudages légers, art.no. 0703/960.

Console murale légère pour les échafaudages relativement légers et étroits (Blitz) jusqu'à 2 tonnes de charge. Une console d'une seule pièce.

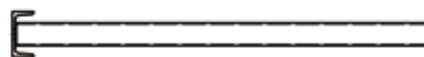
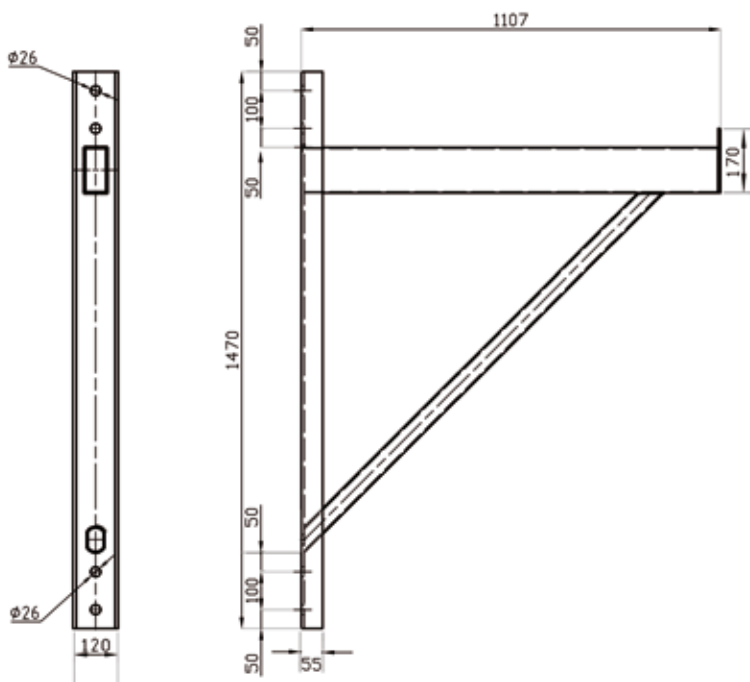


Capacité de charge/ charge d'utilisation

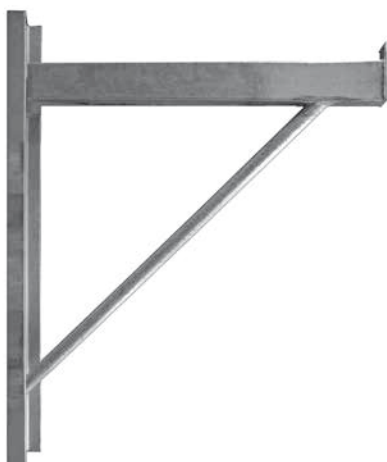
A partir de 2 montants avec une distance verticale de 0,73 m : 2 fois 11 kN.
Support mural avec la charge ci-dessus : En haut vers le bas : 11 kN.
Tirer sur le mur : 13 kN.
Ci-dessous vers le bas : 11 kN.
Utiliser au moins 2 boulons d'ancrage de version M12 qualité 8.8 (ou similaire) avec rondelle.

Tout cela dépend bien entendu de la qualité et de la résistance de l'objet sur lequel la console est montée.
Si nécessaire, percez l'intégralité du mur et installez des plaques de répartition de la charge à l'intérieur.
Demandez conseil à votre fournisseur de fixations.

Dimensions de la console murale légère, art.no. 0703/960



Console murale légère



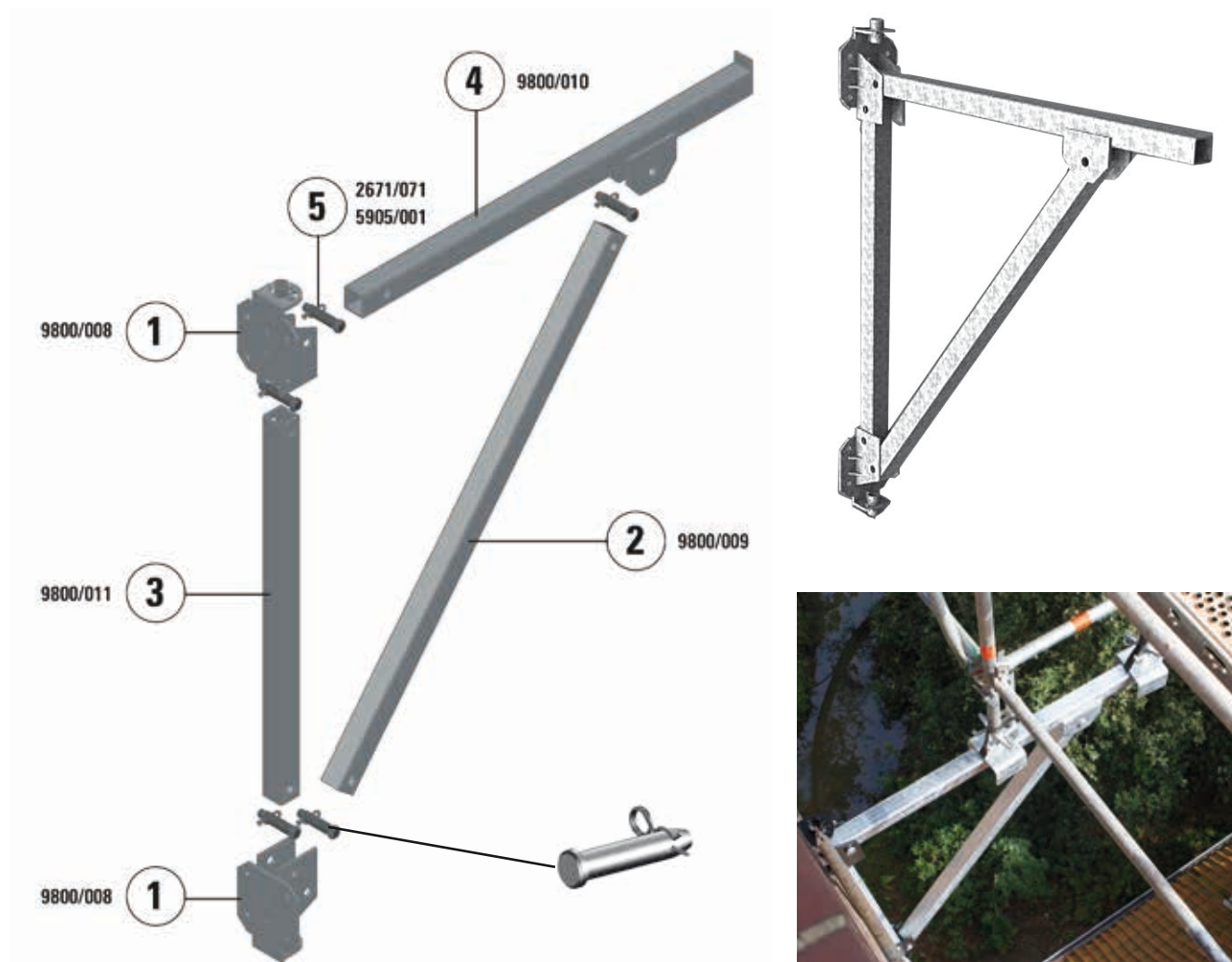
2) Console murale lourde pour échafaudages lourds (ensemble, total mis en place).

Afin de faciliter le montage de cette console lourde, celle-ci se compose de modules séparés dont le poids unitaire permet un maniement aisé.

Fixez d'abord les plaques murales (8.80 kg). Ensuite, placez les éléments intermédiaires, tels que les étais et les supports horizontaux sur lesquels l'échafaudage est posé.

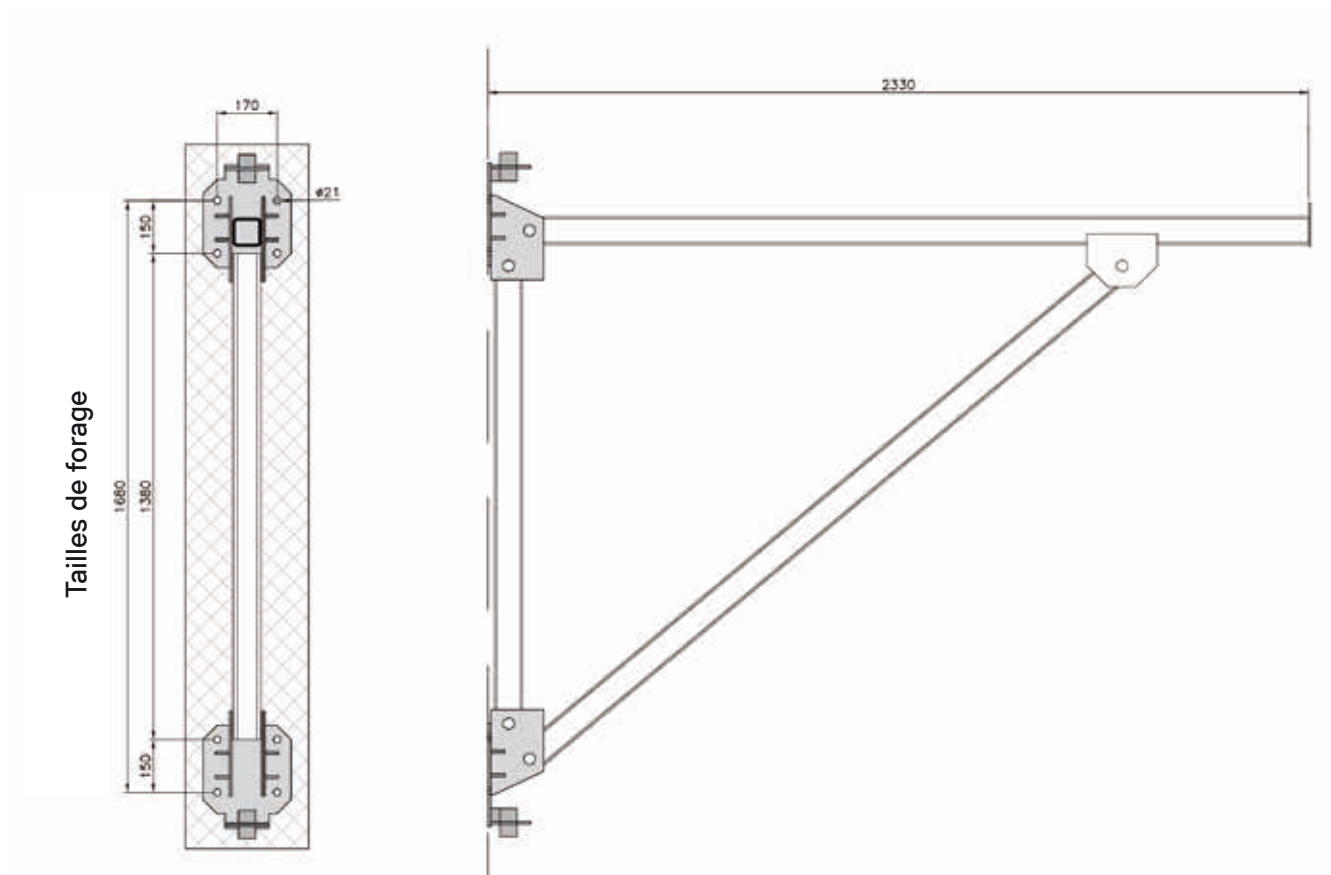
Les plaques murales sont munies d'un dispositif permettant de poser une lisse Allround. Ainsi, la distance entre les plaques murales est fixée. Les consoles sont maintenant correctement suspendues selon la trame Allround souhaitée.

Dimensions de la console murale lourde



Numéro	Nombre	Article	Numéro d'article
1	Plaque murale	2	9800/008
2	Tube carré 80 x 80 x 6 L = 2268.5 (support)	1	9800/009
3	Tube carré 80 x 80 x 6 L = 1380 (raccord vertical plaque murale)	1	9800/011
4	Tube carré 80 x 80 x 6 L = 2312 (support horizontal)	1	9800/010
5	Goupille \varnothing 30 x 110 mm + ressort en épingle à cheveux	5	2671/072 + 5905/002

Dimensions de montage de la console murale lourde

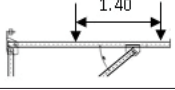
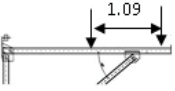
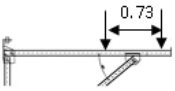
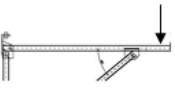
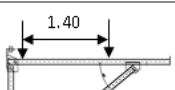
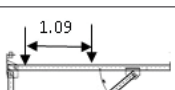
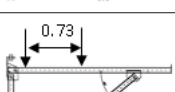


Exemples d'application de consoles murales lourdes.












Charge utile de la console murale lourde

Selon la conception et la position de l'échafaudage sur la console lourde, différentes capacités de charge/charge d'utilisation et forces d'ancrage s'appliquent.

	Largeur d'échafaudage [m]	Position	Croquis	Charge verticale maximale [kN]	Charge montage mural [kN]*
1	1.40 m	Bout		16 (2x)	33
2	1.09 m	Bout		16 (2x)	36
3	0.73 m	Bout		16 (2x)	24
4	Charge ponctuelle	Bout		16	24
5	1.40 m	Facade		28 (2x)	30
6	1.09 m	Facade		23 (2x)	20
7	0.73 m	Façade		13 (2x)	8

*Divisé en 2 (sur le coin) ou 4 fixations version M12 (à 30 kN M16) qualité 8.8 (ou similaire) avec rondelle. Tout cela dépend bien entendu de la qualité et de la résistance de l'objet sur lequel la console est montée. Si nécessaire, percez tout le mur et fixez des plaques de répartition de charge à l'intérieur. Demandez conseil à votre fournisseur d'articles de fixation.

	Désignation	Dimensions			Poids [kg]	VE [ex.]	No. d'article
		L [m]	B [m]	H [m]			
1	Fourche réglable 1 x par montant de l'échafaudage	0,18	0,10		8,0	100	5316/060 
2	Console murale légère pour construire	1,05	0,73		36,6	5	0703/960 
Modules séparés constituant la console murale lourde:							
3	Plaque murale 2 x				8,8		9800/008 
4	Support 1 x				23,9		9800/009 
5	Support horizontal 1 x				25,8		9800/010 
6	Raccord vertical plaque murale 1 x				17,2		9800/011 
7	Goupille 5 x 145 mm $\varnothing = 30$ mm				1,4		2671/072 
8	Ressort en épingle a cheveux 5 x	0,4			1,5	50	5905/002 
					Total [kg]		
9	Console murale lourde pour constr. d'échafaudage, ensemble	1,88	2,33		100,23		9800/017 

*La console murale lourde étant un système modulaire, nous pouvons également fournir des variantes personnalisées sur demande.

 Sur demande  Article en stock