

L'échafaudage de marque Layher

> Tubes et colliers

Extensions et adaptations générales

Les poteaux acier ou aluminium homologués permettent par l'usage de colliers d'échafaudages également aux normes tout type d'extension ou de transformation de la structure en-dehors du montage standard.

Ces modifications ne respectant pas le montage standard, il convient donc de procéder à de nouvelles vérifications statiques.

Tube d'échafaudage	Longueur	Poids	Référence
<i>En acier, tube Ø 48,30 mm x 4,0 mm. Conforme HD 1039, galvanisé à chaud</i>	4,00 m	18,0 kg	LR4600.400
	6,00 m	27,0 kg	LR4600.600
<i>En acier, Comme ci-dessus, à la coupe</i> 	1,00 m	4,5 kg	LR4600.100
	2,00 m	9,0 kg	LR4600.200
	3,00 m	13,5 kg	LR4600.300
	5,00 m	22,7kg	LR4600.400
<i>En aluminium F 28. Tube Ø 48,30 x 4,0 mm</i>	6,15 m	9,2 kg	LR4601.600
	8,00 m	12,0 kg	LR4601.800
<i>En aluminium F 28. Comme ci-dessus, à la coupe</i> 	1,00 m	1,5 kg	LR4601.100
	2,00 m	3,0 kg	LR4601.200
	3,00 m	4,5 kg	LR4601.300
	4,00 m	6,0 kg	LR4601.400
	5,00 m	7,5 kg	LR4601.500

Raccord par colliers

Il est effectué par boulonnage des colliers en acier estampé. La résistance à la torsion des écrous est de 50 Nm. Cf DIN 4420, (12.90) et DIN EN 74 (12.88).

Collier orthogonal

Homologué Z-8.331-805, conforme DIN EN 74-RA-B-C.

Charge d'utilisation : 9,1 kN au glissement et 15,2 kN avec demi-collier anti-glissement.



Ecrou : 22 mm Poids : 1,1 kg
REF : LR4700.022

Collier orientable

Homologué Z-8.331-819, conforme DIN EN 74-SW-A-C.

Charge d'utilisation : 6,1 kN au glissement



Ecrou : 22 mm Poids : 1,3 kg
REF : LR4702.022

Collier simple

Conforme DIN EN 74-SF-B-C.

Charge d'utilisation : 9,1 kN



Ecrou : 22 mm Poids : 1,3 kg
REF : LR4703.022

Goujon norme EN

Conforme DIN EN 74-LS-B-C avec collier simple



Poids : 1,2 kg
REF : LR4739.000

Collier liaison de poutre



Ecrou 22 mm
Poids : 17 kg
REF : LR4720.022

L'échafaudage de marque Layher

Collier avec tête à clavettes
Pour le raccord de tubes 40/49 aux disques des montants.

Collier orthogonal à tête clavette



Ecrou 22 mm Résistance : 5,3 kN
Poids : 1,1 kg REF : LR2628.022

Collier orientable à tête clavette



Ecrou 22 mm Résistance : 5,3 kN
Poids : 1,5 kg REF : LR2629.022

Collier orientable à tête clavette



Ecrou 22 mm Résistance : 5,3 kN
Poids : 1,5 kg REF : LR2628.000