

CADRES EN ALUMINIUM ET ACCESSOIRES

ALUMINUM FRAMES AND ACCESSORIES

CADRE EN ALUMINIUM

ALUMINUM FRAME

Les cadres 10K sont principalement utilisés pour supporter des charges lors de la construction de coffrages, de plates-formes de travail, de supports temporaires, etc. L'aluminium leur confère une légèreté et une grande manœuvrabilité, contrairement aux cadres d'acier lourds et sujets à la rouille, ce qui permet de diminuer le coût des ressources.

10K frames are mainly used to support loads when building formwork, work platforms, temporary supports, etc. Aluminum gives them a lightness and a great maneuverability, unlike heavy and prone to rust steel frames, which reduces the cost of resources.



Hauteurs disponibles Available heights	Poids approximatifs Approximate weights	Qté par paquet Qty per pack
4'-0" (1,22m)	10,89 kg / 24 lb	20
6'-0" (1,83m)	17,24 kg / 38 lb	20
8'-0" (2,44m)	23,59 kg / 52 lb	20
10'-0" (3,05m)	29,94 kg / 66 lb	20

Se référer à la fiche technique p.26 pour plus de spécifications
Refer to data sheet p.26 for more specifications



TÊTE EN "J"

"J" HEAD

Les têtes en « J » peuvent être insérées directement sur le dessus du cadre ou sur la vis d'ajustement. Elles sont conçues pour accueillir principalement les poutres 6½", les longerons 7½" ou les pièces de bois. Deux rainures permettent l'utilisation de boulons en T pour fixer les poutres d'aluminium.

J-Heads can be directly inserted on top of the frame or on the screw jack. They are designed to mainly receive 6½" beams, 7½" stringers or wooden pieces. Two slots allow the use of T-bolts to secure the aluminum beams.



Grandeur disponible Available size	Poids approximatif Approximate weight	Qté par boîte Qty per box
grandeur unique (one size)	2,83 kg / 6,25 lb	250



PLAQUE DE BASE

BASE PLATE

Les plaques de base sont soit utilisées avec les vis d'ajustement ou soit directement sous les cadres afin de les maintenir en position verticale.

Base plates are either used with screw jacks or directly under frames in order to keep them upright



Grandeur disponible Available size	Poids approximatif Approximate weight	Qté par boîte Qty per box
grandeur unique (one size)	3,67 kg / 8,1 lb	250



Pour référence seulement. Tout échafaudage/coffrage doit être calculé et inspecté par un ingénieur en règle.
For reference only. Scaffolding/formwork must be calculated and inspected by an engineer in good standing.

CADRES EN ALUMINIUM ET ACCESSOIRES

ALUMINUM FRAMES AND ACCESSORIES

VIS D'AJUSTEMENT

SCREW JACK

Les vis d'ajustement permettent d'ajuster l'échafaudage à la hauteur voulue, de manière précise. Elles sont insérées directement dans les cadres. L'installation de vis d'ajustement dans le haut et dans le bas du cadre permet d'atteindre jusqu'à 1,22m (48") supplémentaire en hauteur totale (se référer à la fiche technique des cadres d'aluminium pour la capacité).

Screw jacks allow to adjust scaffolding to the desired height, precisely. They are inserted directly into the frames. The installation of screw jacks, at the top and at the bottom of the frame, allows you to reach a height up to 1,22m (48") extra (refer to aluminum frame technical data sheet for capacity).



Grandeur disponible Available size	Poids approximatif Approximate weight	Qté par boîte Qty per box
grandeur unique (one size)	4,13 kg / 9,1 lb	200



BOUTEILLE

FRAME CONNECTOR

Les bouteilles servent à assembler deux cadres d'étaie, l'un au-dessus de l'autre.

Frame connectors are used to stack two shoring frames one above the other.



Grandeur disponible Available size	Poids approximatif Approximate weight	Qté par boîte Qty per box
grandeur unique (one size)	0,40 kg / 0,9 lb	1200



BARRURE DE CADRE

INTERLOCK

Lorsque deux cadres sont superposés, la barrure de cadre est utilisée afin de solidifier la jonction entre les deux cadres, assurant ainsi leur stabilité.

When two frames are stacked, the interlock is used to stabilise the junction between them.



Grandeur disponible Available size
grandeur unique (one size)



Pour référence seulement. Tout échafaudage/coffrage doit être calculé et inspecté par un ingénieur en règle.
For reference only. Scaffolding/formwork must be calculated and inspected by an engineer in good standing.

CADRES EN ALUMINIUM ET ACCESSOIRES

ALUMINUM FRAMES AND ACCESSORIES

TUBE DE CONTREVENTEMENT

SHEARING TUBE

Les tubes de 48 mm (1.9") de diamètre sont utilisés pour procurer un contreventement supplémentaire aux tours d'échafaudage hautes ou sur des surfaces inclinées.

48mm (1.9") diameter tubes are used to provide an additional bracing to high scaffolding towers or to inclined surfaces.



Longueurs disponibles Available lengths	Poids approximatifs Approximate weights	Qté par paquet Qty per pack
4'-0" (1,22m)	1,81 kg / 4 lb	25
5'-0" (1,525m)	2,27 kg / 5 lb	25
6'-0" (1,83m)	2,72 kg / 6 lb	25
7'-0" (2,13m)	3,17 kg / 7 lb	25
8'-0" (2,4m)	3,63 kg / 8 lb	25
10'-0" (3,05m)	4,54 kg / 10 lb	25
12'-0" (3,66m)	5,44 kg / 12 lb	25
14'-0" (4,27m)	6,35 kg / 14 lb	25
16'-0" (4,80m)	7,26 kg / 16 lb	25
20'-0" (6,10m)	9,07 kg / 20 lb	25



RACCORD PIVOT

SWIVEL CLAMP

Les raccords pivots sont conçus spécialement pour relier les tubes de contreventement aux cadres d'étaie.

Swivel clamps are specifically designed to connect shearing tubes to shoring frames.



Grandeur disponible Available size	Poids approximatif Approximate weight	Qté par boîte Qty per box
grandeur unique (one size)	2,15 kg / 4,75 lb	600

Capacité : 1400 lb / 6,23 kN
Facteur de sécurité 4:1



RACCORD 2X2

2X2 CLAMP

Les raccords 2x2 sont utilisés pour relier deux tubes de contreventement entre eux.

2"x2" clamps are used to connect two shearing tubes together.



Grandeur disponible Available size	Poids approximatif Approximate weight	Qté par boîte Qty per box
grandeur unique (one size)	1,7 kg / 3.75 lb	800

Capacité : 1400 lb / 6,23 kN
Facteur de sécurité 4:1



Pour référence seulement. Tout échafaudage/coffrage doit être calculé et inspecté par un ingénieur en règle.
For reference only. Scaffolding/formwork must be calculated and inspected by an engineer in good standing.

CADRES EN ALUMINIUM ET ACCESSOIRES

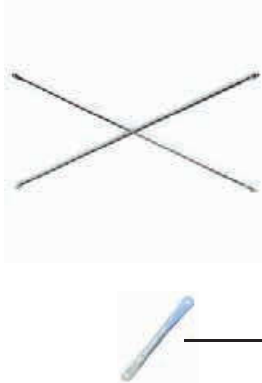
ALUMINUM FRAMES AND ACCESSORIES

CROISILLON

BRACE

Les croisillons sont utilisés pour relier les cadres d'étaie entre eux afin de former une tour d'échafaudage. Les croisillons utilisés permettent également d'augmenter la capacité de l'installation.

Braces are used to connect shoring frames to each other to form a scaffolding tower. Braces can also increase the capacity of the installation.



Longueurs disponibles Available lengths	Poids approximatifs Approximate weights	Qté par paquet Qty per pack
2'-6" x 2' (0,76m x 0,61m)	2,04 kg / 4,5 lb	25
4' x 2' (1,22m x 0,61m)	2,27 kg / 5 lb	25
5' x 2' (1,52m x 0,61m)	3,17 kg / 7 lb	25
7' x 2' (2,13m x 0,61m)	6,80 kg / 15 lb	25
10' x 2' (3,05m x 0,61m)	9,07 kg / 20 lb	25
4' x 4' (1,22m x 1,22m)	3,17 kg / 7 lb	25
5' x 4' (1,52m x 1,22m)	5,89 kg / 13 lb	25
7' x 4' (2,13m x 1,22m)	7,71 kg / 17 lb	25
10' x 4' (3,05m x 1,22m)	9,98 kg / 22 lb	25
12" (0,30m)	0,23 kg / 0,5 lb	



CROISILLON AJUSTABLE

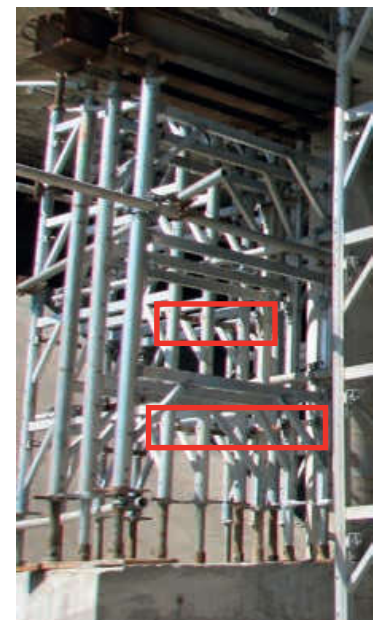
ADJUSTABLE BRACE

Les croisillons ajustables permettent de concentrer un plus grand nombre de cadres d'étaie par surface lorsque les charges à supporter sont très importantes.

Adjustable braces allow to concentrate a greater quantity of aluminum frames per surface when loads to support are considerable.



Longueurs disponibles Available lengths	Poids approximatifs Approximate weights
8" (203mm)	0,45 kg / 1 lb
10" (254mm)	0,45 kg / 1 lb



Pour référence seulement. Tout échafaudage/coffrage doit être calculé et inspecté par un ingénieur en règle.
For reference only. Scaffolding/formwork must be calculated and inspected by an engineer in good standing.