

Cadre en aluminium

Aluminum Frame

Fiche technique

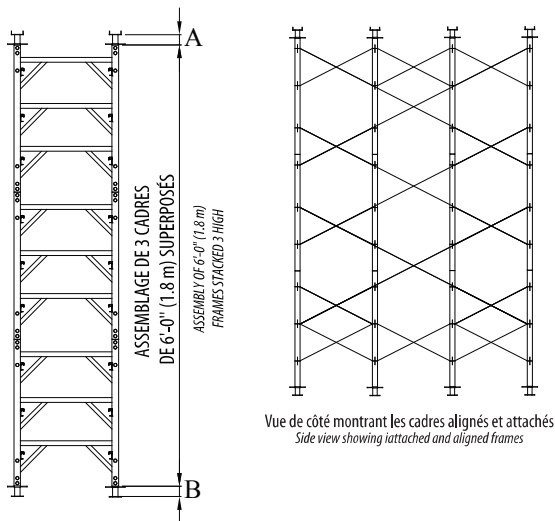
Technical Data Sheet

Capacité des pattes de cadre 10k

10K Frame legs capacity

Hauteur de chaque cadre <i>Each frame height</i>	Extension totale des vis d'ajustement <i>Total screw jack extension</i>	Plus de 2 cadres alignés et attachés <i>Over 2 aligned and attached frames</i>	Nombre de cadres superposés <i>Number of stacked frames</i>								
			1		2		3		4		
			kips	kN	kips	kN	kips	kN	kips	kN	
4' (1.22 m)	48" 1 219 mm	NON (NO) OUI (YES)	10.00 --	44.5 --	9.26 10.65	41.2 47.4	7.80 8.97	34.7 39.9	7.10 8.16	31.6 36.3	
	36" 914 mm	NON (NO) OUI (YES)	11.50 --	51.2 --	10.36 12.43	46.1 55.3	9.10 10.92	40.5 48.6	8.17 9.80	36.3 43.6	
	24" 610 mm	NON (NO) OUI (YES)	13.20 --	58.7 --	12.30 16.00	54.7 71.2	11.00 13.75	48.9 61.2	9.70 12.12	43.1 53.9	
	12" 305 mm	NON (NO) OUI (YES)	15.60 --	69.4 --	13.82 17.96	61.5 79.9	12.52 16.10	55.7 71.6	10.90 14.17	48.5 63.0	
	6' (1.83 m)	48" 1 219 mm	NON (NO) OUI (YES)	8.40 --	37.4 --	7.83 9.00	34.8 40.0	7.40 8.51	32.9 37.9	7.10 8.16	31.6 36.3
		36" 914 mm	NON (NO) OUI (YES)	10.00 --	44.5 --	8.86 10.63	39.4 47.3	8.40 10.28	37.4 45.7	8.17 9.80	36.3 43.6
		24" 610 mm	NON (NO) OUI (YES)	11.20 --	49.8 --	10.40 13.50	46.3 60.0	10.00 12.50	44.5 55.6	9.70 12.12	43.1 53.9
		12" 305 mm	NON (NO) OUI (YES)	13.40 --	59.6 --	11.82 15.36	52.6 68.3	11.52 14.97	51.2 66.6	10.90 14.17	48.5 63.0
8' (2.44 m)		48" 1 219 mm	NON (NO) OUI (YES)	7.56 --	33.7 --	7.05 8.10	31.3 36.0	6.66 7.66	29.6 34.1	6.39 7.34	28.4 32.7
		36" 914 mm	NON (NO) OUI (YES)	9.00 --	40.1 --	7.97 9.57	35.5 42.6	7.56 9.25	33.7 41.1	7.35 8.82	32.7 39.2
		24" 610 mm	NON (NO) OUI (YES)	10.08 --	44.8 --	9.36 12.20	41.7 54.0	9.00 11.25	40.1 50.0	8.73 10.91	38.8 48.5
		12" 305 mm	NON (NO) OUI (YES)	12.00 --	53.6 --	10.64 13.82	47.3 61.5	10.37 13.47	46.1 59.9	9.81 12.75	43.7 56.7

Pour toutes autres combinaisons de cadres, contactez un ingénieur.
For any other frame combinations, contact an engineer.



Notes :

Facteur de sécurité 2.5 : 1

L'extension totale des vis d'ajustement est la somme des longueurs de l'extension de la vis du haut et de la vis du bas [A+B]

La charge calculée est la charge verticale seulement, en kips/patte (1 kips = 1000 lb/patte) ou en kN/patte.

La charge est valable pour une tour complète de cadres, non pour les cadres seuls (libres).

Notes :

Safety factor 2.5 to 1

Total screw jack extension is the sum of the top screw extension length plus the bottom screw extension length [A+B]

Load calculated is the vertical load only, in kips/leg (1 kips = 1000 lb/leg) or in kN/leg.

Load is for a complete braced tower, not free-standing frames.

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.