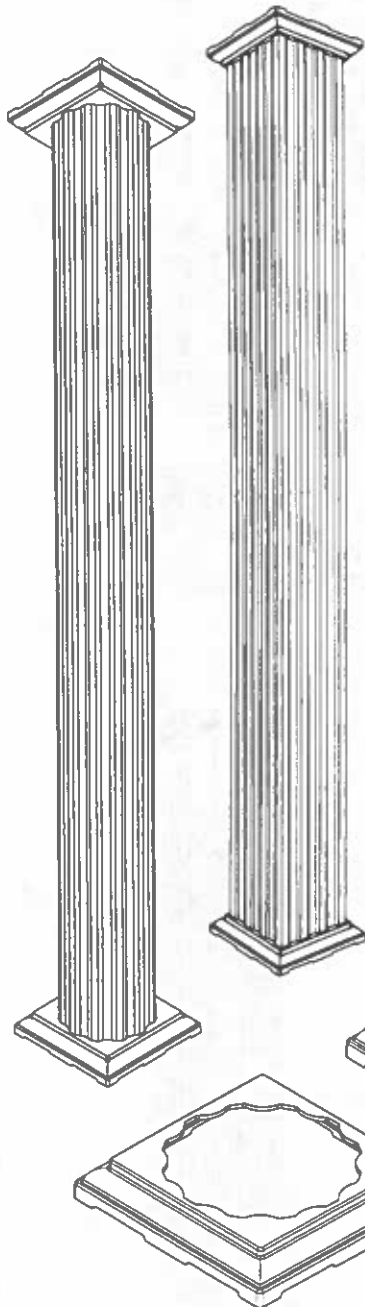


ROYAL[®] Alumipro

Aluminum column Colonne d'aluminium Technical specifications / Spécifications techniques



Square column with base and capital
Colonne carrée avec base et chapiteau

Measures Mesures		Pieces Pièces	Allowable load Charge recommandée				Weight Poids	
Dim.	Height Hauteur		Test Essai		Safety Sécurité			
			lbs	kg	lbs	kg	lbs	kg
4" (102mm)	8' (2,439m)	2	8000	3629	4000	1814	9,48	4,30
	9' (2,744m)	2	7600	3447	3800	1724	11,24	5,10
	10' (3,048m)	2	7200	3266	3600	1633	11,85	5,38
5 1/4" (133mm)	8' (2,439m)	4	8780	3983	4390	1991	13,67	6,20
	9' (2,744m)	4	8480	3847	4240	1923	15,43	7,00
	10' (3,048m)	4	8180	3710	4090	1855	16,98	7,70
	12' (3,658m)	4	7600	3447	3800	1724	20,50	9,30
7 1/4" (184mm)	8' (2,439m)	4	8800	3992	4400	1996	19,18	8,70
	9' (2,744m)	4	8600	3901	4300	1950	21,16	9,60
	10' (3,048m)	4	8400	3810	4200	1905	23,81	10,80
	12' (3,658m)	4	8000	3629	4000	1814	28,00	12,70
Duo cap kit		44" (1,12mm)	N/A					
9 1/4" (234mm)	8' (2,439m)	4	16240	7366	8120	3683	33,70	15,29
	9' (2,744m)	4	15960	7239	7980	3620	37,91	17,20
	10' (3,048m)	4	15680	7112	7840	3556	42,12	19,11
	12' (3,658m)	4	15120	6858	7560	3429	50,54	22,92

Round column with base and capital
Colonne ronde avec base et chapiteau

Measures Mesures		Pieces Pièces	Allowable load Charge recommandée				Weight Poids	
Dim.	Height Hauteur		Test Essai		Safety Sécurité			
			lbs	kg	lbs	kg	lbs	kg
5 1/4" (133mm)	8' (2,439m)	3	15400	6985	7700	3493	11,30	5,40
	9' (2,744m)	3	14620	6632	7310	3316	12,72	6,00
	10' (3,048m)	3	13920	6314	6960	3157	14,13	6,70
	12' (3,658m)	3	12720	5770	6360	2885	15,13	8,10
7 1/4" (184mm)	8' (2,439m)	3	18760	8509	9380	4255	15,82	7,10
	9' (2,744m)	3	18320	8310	9160	4155	17,79	8,00
	10' (3,048m)	3	17800	8074	8900	4037	19,77	8,80
	12' (3,658m)	3	16800	7620	8400	3810	23,72	10,50
9 1/4" (234mm)	8' (2,439m)	3	26920	12211	13460	6105	30,00	13,61
	9' (2,744m)	3	26340	11948	13170	5974	33,75	15,31
	10' (3,048m)	3	25740	11676	12870	5838	37,50	17,01
	12' (3,658m)	3	24560	11140	12280	5570	45,00	20,41

Base or capital for square column
Base ou chapiteau pour colonne carrée

Results are based on CAN3-S157-M83 standard and load tests executed by Laboratoire SEM in March 2002.
Aluminium 6063 T5 (fy = 145 Mpa)

Les résultats présentés dans ce tableau sont basés sur les calculs réalisés selon la norme CAN3-S157-M83 et sur les essais de charge effectués par le Laboratoire SEM en mars 2002.
Aluminium 6063 T5 (fy = 145 Mpa)

Base or capital for round column
Base ou chapiteau pour colonne ronde

Anchor square
Équerre d'ancrage



Wood screw #8 X 1" (25mm)
Vis à bois #8 X 1" (25mm)

Self tapping screw #8 X 3/4" stainless
Vis auto-perçante #8 X 3/4" acier inoxydable

