



**Head Office & Plant**  
 1709 - 8th Street  
 Nisku, Alberta T9E 7S8  
 Canada  
 Tel: (780) 955-3390  
 Fax: (780) 955-2074  
 Toll Free: 1-800-661-3240  
 info@omegajoists.com  
 www.omegajoists.com

## METRIC CHORD COMBINATIONS (Regular)

**SPAN = 4600 mm**

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
350	20.60	24.73	25.03	28.18	29.77	32.26	34.38	36.09	37.12	37.12	37.12	37.12	37.12
	11.39	12.08	12.87	13.67	14.63	15.45	16.25	17.16	17.87	18.90	19.50	20.70	21.25
	11.76	12.65	13.13	13.83	14.52	15.32	15.90	16.67	17.17	17.85	18.40	19.06	19.58
400	24.02	28.84	29.19	32.86	34.72	37.61	40.09	41.07	41.07	41.07	41.07	41.07	41.07
	15.38	16.27	17.41	18.42	19.78	20.79	21.98	23.09	24.17	25.40	26.37	27.82	28.74
	11.96	12.90	13.37	14.21	14.77	15.49	16.14	16.92	17.42	18.11	18.66	19.31	19.83
450	27.39	32.88	33.29	37.47	39.59	42.89	44.12	44.12	44.12	44.12	44.12	44.12	44.12
	19.93	21.09	22.56	23.88	25.63	26.95	28.48	29.91	31.33	32.89	34.18	35.99	37.24
	12.48	13.07	13.55	14.49	15.05	15.77	16.48	17.10	17.60	18.29	18.83	19.49	20.01

**SPAN= 4900 mm**

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
350	18.10	21.73	22.00	24.77	26.17	28.35	28.85	28.85	28.85	28.85	28.85	28.85	28.85
	9.39	9.95	10.61	11.27	12.05	12.73	13.39	14.14	14.73	15.57	16.07	17.06	17.51
	11.53	12.31	12.76	13.51	14.04	14.83	15.50	16.12	16.59	17.28	17.79	18.44	18.94
400	21.11	25.35	25.65	28.88	30.51	32.50	32.50	32.50	32.50	32.50	32.50	32.50	32.50
	12.68	13.40	14.34	15.18	16.30	17.13	18.11	19.02	19.92	20.93	21.73	22.92	23.68
	11.71	12.59	13.04	13.74	14.26	15.11	15.64	16.27	16.74	17.42	17.94	18.59	19.08
450	24.07	28.90	29.25	32.93	34.79	35.79	35.79	35.79	35.79	35.79	35.79	35.79	35.79
	16.42	17.38	18.59	19.68	21.12	22.20	23.47	24.64	25.81	27.10	28.16	29.66	30.68
	12.15	12.75	13.19	13.89	14.65	15.36	15.90	16.52	16.99	17.68	18.19	18.85	19.34

**SPAN= 5200 mm**

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
350	16.04	19.25	19.49	21.94	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14
	7.83	8.30	8.84	9.39	10.05	10.61	11.16	11.79	12.28	12.98	13.40	14.22	14.60
	11.30	11.90	12.49	13.24	13.74	14.45	14.95	15.58	16.02	16.71	17.19	17.84	18.31
400	18.70	22.45	22.73	25.58	26.34	26.34	26.34	26.34	26.34	26.34	26.34	26.34	26.34
	10.57	11.17	11.96	12.65	13.59	14.28	15.10	15.86	16.61	17.45	18.12	19.11	19.74
	11.47	12.33	12.75	13.45	13.94	14.66	15.16	15.79	16.23	16.91	17.40	18.05	18.51
450	21.33	25.60	25.91	29.17	29.32	29.32	29.32	29.32	29.32	29.32	29.32	29.32	29.32
	13.69	14.49	15.50	16.40	17.61	18.51	19.56	20.55	21.52	22.59	23.48	24.73	25.88
	11.69	12.47	12.89	13.59	14.09	14.80	15.30	15.93	16.37	17.05	17.54	18.69	18.66

**SPAN= 5500 mm**

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
350	14.31	17.17	17.38	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04	19.04
	6.59	6.99	7.45	7.91	8.46	8.94	9.40	9.93	10.34	10.94	11.28	11.98	12.30
	11.29	11.88	12.28	12.98	13.44	14.16	14.63	15.26	15.68	16.36	16.82	17.47	17.91
400	16.68	20.03	20.27	21.82	21.82	21.82	21.82	21.82	21.82	21.82	21.82	21.82	21.82
	8.90	9.41	10.07	10.66	11.45	12.03	12.72	13.36	13.99	14.70	15.26	16.10	16.63
	11.39	12.04	12.44	13.31	13.78	14.49	14.97	15.59	16.01	16.69	17.15	17.81	18.24
450	19.02	22.84	23.11	24.45	24.45	24.45	24.45	24.45	24.45	24.45	24.45	24.45	24.45
	11.54	12.20	13.06	13.82	14.83	15.59	16.48	17.31	18.13	19.03	19.78	20.83	21.55
	11.57	12.37	12.95	13.65	14.11	14.83	15.30	15.93	16.35	17.03	17.49	18.14	18.58

LEGEND: Factored Capacity (kN/m), Specified Capacity L/360 (kN/m), Joist Weight (kg/m), Depth = millimeters  
 Copyright © Omega Joists Inc. 2002



**Head Office & Plant**  
 1709 - 8th Street  
 Nisku, Alberta T9E 7S8  
 Canada  
 Tel: (780) 955-3390  
 Fax: (780) 955-2074  
 Toll Free: 1-800-661-3240  
 info@omegajoists.com  
 www.omegajoists.com

## METRIC CHORD COMBINATIONS (Regular)

**SPAN = 6100 mm**

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
350	11.59	13.91	14.08	15.85	16.75	18.14	19.34	20.20	20.95	22.00	22.44	22.44	22.44
	4.81	5.10	5.43	5.77	6.17	6.52	6.85	7.24	7.54	7.97	8.23	8.73	8.96
	11.32	12.28	12.76	13.46	14.02	14.73	15.30	16.04	16.70	17.50	18.05	18.70	19.23
400	13.51	16.22	16.42	18.48	19.53	21.16	22.55	23.68	24.43	25.27	25.27	25.27	25.27
	6.49	6.86	7.34	7.77	8.35	8.77	9.27	9.74	10.20	10.72	11.13	11.72	12.12
	11.43	12.40	12.87	13.65	14.21	14.92	15.69	16.42	17.03	17.72	18.26	18.92	19.44
450	15.41	18.50	18.72	21.08	22.27	24.13	25.71	27.00	27.84	27.84	27.84	27.84	27.84
	8.41	8.90	9.52	10.07	10.81	11.37	12.01	12.62	13.22	13.88	14.42	15.19	15.71
	11.64	12.70	13.18	13.88	14.44	15.27	15.95	16.69	17.19	17.88	18.43	19.08	19.60
500	17.30	20.77	21.03	23.67	25.01	27.10	28.88	30.11	30.11	30.11	30.11	30.11	30.11
	10.58	11.23	11.98	12.68	13.61	14.31	15.12	16.87	16.66	17.45	18.14	19.09	19.77
	12.04	12.86	13.34	14.16	14.72	15.56	16.26	16.88	17.38	18.07	18.62	19.27	19.80
550	19.20	23.05	23.33	26.26	27.75	40.06	32.04	32.12	32.12	32.12	32.12	32.12	32.12
	13.00	13.79	14.72	15.59	16.72	17.58	18.58	19.50	20.44	21.43	22.29	23.44	24.29
	12.20	13.03	13.64	14.48	15.16	16.00	16.70	17.33	17.83	18.51	19.06	19.71	20.24
600	21.28	25.54	25.86	29.11	30.75	33.09	33.09	33.09	33.09	33.09	33.09	33.09	33.09
	15.95	16.89	18.05	19.13	20.51	21.57	22.79	23.92	25.07	26.28	27.35	28.72	29.80
	12.80	13.67	14.14	14.97	15.53	16.37	16.95	17.57	18.07	18.76	19.30	19.96	20.48

**SPAN = 6700 mm**

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
350	9.58	11.50	11.64	13.10	13.84	14.99	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03
	3.61	3.83	4.08	4.33	4.64	4.90	5.15	5.44	5.67	5.99	6.18	6.56	6.72
	11.07	11.93	12.36	13.06	13.57	14.42	14.94	15.57	16.02	16.71	17.20	17.86	18.33
400	11.17	13.41	13.57	15.27	16.14	17.23	17.23	17.23	17.23	17.23	17.23	17.23	17.23
	4.88	5.16	5.52	5.84	6.27	6.59	6.97	7.32	7.66	8.05	8.36	8.82	9.11
	11.44	12.03	12.47	13.17	13.81	14.60	15.12	15.74	16.20	16.88	17.38	18.04	18.51
450	12.73	15.29	15.47	17.42	18.40	19.30	19.30	19.30	19.30	19.30	19.30	19.30	19.30
	6.32	6.68	7.15	7.57	8.12	8.54	9.03	9.48	9.93	10.43	10.83	11.41	11.80
	11.55	12.23	12.66	13.51	14.02	14.73	15.25	15.88	16.33	17.01	17.51	18.17	18.64
500	14.30	17.17	17.38	19.56	20.67	21.25	21.25	21.26	21.25	21.25	21.25	21.25	21.25
	7.95	8.43	9.00	9.53	10.22	10.75	11.36	11.92	12.52	13.11	13.63	14.34	14.85
	11.77	12.52	13.13	13.83	14.34	15.05	15.57	16.20	16.65	17.34	17.84	18.49	18.97
550	15.87	19.05	19.28	21.70	22.93	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08
	9.77	10.36	11.06	11.72	12.56	13.21	13.96	14.65	15.35	16.10	16.75	17.61	18.25
	12.11	12.86	13.30	14.00	14.50	15.35	15.87	16.50	16.95	17.64	18.13	18.79	19.26
600	17.59	21.11	21.37	24.05	24.79	25.79	24.79	24.79	24.79	24.79	24.79	24.79	24.79
	11.98	12.69	13.56	14.38	15.41	16.21	17.12	17.97	18.83	19.74	20.55	21.58	22.39
	12.29	13.20	13.64	14.46	14.97	15.68	16.20	16.82	17.28	17.96	18.46	19.12	19.59
650	19.15	22.99	23.27	26.20	26.37	26.37	26.37	26.37	26.37	26.37	26.37	26.37	26.37
	14.20	15.04	16.07	17.04	18.26	19.21	20.29	21.29	22.32	23.38	24.35	25.56	26.37
	12.80	13.53	13.96	14.79	15.30	16.02	16.54	17.16	17.62	18.30	18.80	19.45	19.93

LEGEND: Factored Capacity (kN/m), Specified Capacity L/360 (kN/m), Joist Weight (kg/m), Depth = millimeters  
 Copyright © Omega Joists Inc. 2002



**Head Office & Plant**  
 1709 - 8th Street  
 Nisku, Alberta T9E 7S8  
 Canada  
 Tel: (780) 955-3390  
 Fax: (780) 955-2074  
 Toll Free: 1-800-661-3240  
 info@omegajoists.com  
 www.omegajoists.com

## METRIC CHORD COMBINATIONS (Regular)

SPAN = 7300 mm

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
350	8.05	9.66	9.78	11.01	11.63	12.60	13.43	14.10	14.55	15.28	16.31	17.14	18.36
	2.78	2.95	3.14	3.34	3.57	3.77	3.97	4.19	4.36	4.61	4.76	5.05	5.19
	11.28	11.96	12.45	13.28	14.04	14.84	15.44	16.06	16.59	17.27	18.02	18.67	19.22
400	9.38	11.26	11.40	12.84	13.56	14.69	15.66	16.44	16.96	17.82	19.02	19.99	20.68
	3.76	2.97	4.25	4.50	4.83	5.08	5.37	5.64	5.90	6.20	6.44	6.79	7.02
	11.38	12.06	12.56	13.66	14.25	14.96	15.56	16.27	16.79	17.66	18.23	18.88	19.43
450	10.70	12.85	13.00	14.64	15.46	16.75	17.86	18.75	19.34	20.32	21.69	22.78	22.78
	4.87	5.15	5.51	5.83	6.26	6.58	6.95	7.30	7.65	8.03	8.34	8.79	9.09
	11.49	12.31	12.81	13.89	14.48	15.19	15.79	16.48	17.19	17.88	18.45	19.10	19.65
500	12.02	14.43	14.60	16.44	17.37	18.82	20.05	21.06	21.72	22.82	24.36	24.63	24.63
	6.12	6.50	6.93	7.34	7.87	8.28	8.75	9.18	9.64	10.10	10.50	11.05	11.44
	11.73	12.66	13.16	14.12	14.71	15.42	16.02	16.75	17.27	17.95	18.66	19.31	19.86
550	13.33	16.01	16.20	18.24	19.27	20.88	22.25	23.36	24.10	25.32	26.28	26.28	26.28
	7.53	7.98	8.52	9.02	9.68	10.18	10.75	11.29	11.83	12.40	12.90	13.56	14.06
	12.06	13.10	13.60	14.30	14.88	15.59	16.39	17.18	17.70	18.53	19.10	19.76	20.30
600	14.78	17.74	17.96	20.21	21.36	23.14	24.66	25.89	26.71	27.08	27.08	27.08	27.08
	9.23	9.78	10.45	11.07	11.87	12.48	13.19	13.84	14.51	15.21	15.83	16.62	17.24
	12.50	13.30	13.79	14.68	15.26	16.08	16.90	17.67	18.19	18.88	19.45	20.10	20.65
650	16.09	19.32	19.56	22.01	23.26	25.20	26.85	27.08	27.08	27.08	27.08	27.08	27.08
	10.94	11.59	12.38	13.13	14.06	14.79	15.63	16.40	17.19	18.01	18.75	19.69	20.44
	12.68	13.69	14.18	15.01	15.70	16.68	17.28	17.90	18.43	19.11	19.68	20.34	20.88

SPAN = 7900 mm

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
350	6.86	8.23	8.33	9.38	9.91	10.74	11.44	12.01	12.40	12.42	12.42	12.42	12.42
	2.19	2.32	2.47	2.63	2.81	2.97	3.12	3.30	3.43	3.63	3.74	3.98	4.08
	11.15	11.74	12.20	13.12	13.66	14.37	15.04	15.75	16.23	16.91	17.44	18.10	18.60
400	8.00	9.60	9.72	10.94	11.56	12.52	13.34	14.01	14.23	14.23	14.23	14.23	14.23
	2.95	3.12	3.34	3.54	3.80	3.99	4.22	4.43	4.64	4.88	5.06	5.34	5.52
	11.25	12.07	12.52	13.22	13.76	14.59	15.23	15.86	16.34	17.02	17.55	18.20	18.71
450	9.12	10.95	11.08	12.47	13.18	14.28	15.21	15.95	15.95	15.95	15.95	15.95	15.95
	3.83	4.05	4.38	4.59	4.92	5.17	5.47	5.74	6.02	6.32	6.56	6.91	7.15
	11.36	12.18	12.64	13.34	14.09	14.90	15.45	16.07	16.55	17.24	17.76	18.42	18.92
500	10.24	12.29	12.44	14.01	14.80	16.03	17.09	17.56	17.56	17.56	17.56	17.56	17.56
	4.82	5.11	5.45	5.77	6.19	6.51	6.88	7.22	7.59	7.94	8.26	8.69	9.00
	11.47	12.41	12.87	13.79	14.33	15.04	15.59	16.37	16.85	17.54	18.06	18.72	19.22
550	11.36	13.64	13.81	15.54	16.42	17.79	18.96	19.07	19.07	19.07	19.07	19.07	19.07
	5.92	6.28	6.70	7.10	7.61	8.00	8.46	8.88	9.30	9.75	10.15	10.67	11.06
	11.72	12.55	13.14	14.11	14.65	15.36	15.91	16.54	17.02	17.70	18.23	18.88	19.39
600	12.59	15.12	15.30	17.22	18.20	19.72	20.48	20.48	20.48	20.48	20.48	20.48	20.48
	7.26	7.69	8.22	8.71	9.34	9.82	10.37	10.89	11.41	11.96	12.45	13.07	13.56
	12.13	13.14	13.60	14.30	14.84	15.72	16.27	16.90	17.38	18.06	18.59	19.24	19.75
650	13.71	16.46	16.66	18.76	19.82	21.47	21.79	21.79	21.79	21.79	21.79	21.79	21.79
	8.60	9.11	9.74	10.32	11.06	11.64	12.29	12.90	13.52	14.17	14.75	15.49	16.07
	12.62	13.32	13.78	14.67	15.21	15.92	16.47	17.10	17.58	18.26	18.79	19.44	19.95
700	14.83	17.81	18.03	20.29	21.44	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99	22.99
	10.06	10.68	11.39	12.08	12.94	13.61	14.37	15.08	15.81	16.56	17.25	18.10	18.80
	12.92	13.72	14.18	14.87	15.41	16.35	16.90	17.53	18.01	18.69	19.22	19.87	20.38

LEGEND: Factored Capacity (kN/m), Specified Capacity L/360 (kN/m), Joist Weight (kg/m), Depth = millimeters  
 Copyright © Omega Joists Inc. 2002



**Head Office & Plant**  
 1709 - 8th Street  
 Nisku, Alberta T9E 7S8  
 Canada  
 Tel: (780) 955-3390  
 Fax: (780) 955-2074  
 Toll Free: 1-800-661-3240  
 info@omegajoists.com  
 www.omegajoists.com

## METRIC CHORD COMBINATIONS (Regular)

SPAN = 8500 mm

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
350	5.91	7.10	7.18	8.09	8.54	9.26	9.87	10.36	10.69	11.23	11.98	12.59	13.82
	1.75	1.86	1.98	2.10	2.25	2.37	2.50	2.64	2.75	2.91	3.00	3.18	3.27
	11.32	11.91	12.42	13.19	13.87	14.69	15.46	16.08	16.62	17.30	17.97	18.63	19.26
400	6.89	8.28	8.38	9.43	9.96	10.79	11.50	12.08	12.46	13.09	13.98	14.69	16.12
	2.37	2.50	2.68	2.83	3.04	3.20	3.38	2.55	3.72	3.91	4.05	4.28	4.42
	11.42	12.01	12.52	13.38	14.09	14.96	15.57	16.20	16.73	17.42	18.09	18.91	19.58
450	7.86	9.44	9.55	10.75	11.36	12.31	13.12	13.77	14.21	14.93	15.94	16.75	18.38
	3.06	3.24	3.47	3.67	3.94	4.14	4.38	4.60	4.82	5.06	5.25	5.53	5.73
	11.53	12.13	12.64	13.61	14.21	15.09	15.81	16.43	16.97	17.74	18.40	19.17	19.79
500	8.83	10.60	10.73	12.08	12.76	13.82	14.73	15.47	15.96	16.76	17.90	18.81	20.64
	3.86	4.09	4.36	4.62	4.96	5.21	5.51	5.78	6.07	6.36	6.61	6.96	7.20
	11.65	12.42	12.93	13.87	14.63	15.35	15.96	16.65	17.19	17.96	18.66	19.32	20.00
550	9.80	11.76	11.90	13.40	14.16	15.34	16.35	17.16	17.71	18.60	19.86	20.87	22.24
	4.74	5.03	5.36	5.68	6.09	6.41	6.77	7.11	7.45	7.81	8.12	8.54	8.85
	11.92	12.81	13.33	14.27	14.87	15.58	16.19	16.91	17.65	18.34	18.92	19.58	20.44
600	10.86	13.03	13.19	14.85	15.69	17.00	18.12	19.02	19.63	20.61	22.01	22.91	22.91
	5.81	6.16	6.58	6.97	7.47	7.86	8.30	8.72	9.14	9.58	9.97	10.47	10.86
	12.19	13.08	13.59	14.46	15.06	15.77	16.70	17.52	18.06	18.74	19.33	19.98	20.54
650	11.82	14.19	14.37	16.17	17.09	18.51	19.73	20.72	21.38	22.45	22.91	22.91	22.91
	6.89	7.30	7.80	8.27	8.86	9.32	9.84	10.33	10.83	11.34	11.81	12.40	12.87
	12.66	13.25	13.76	14.65	15.46	16.40	17.11	17.74	18.27	19.06	19.65	20.31	20.87
700	12.79	15.36	15.54	17.50	18.49	20.03	21.35	22.41	22.91	22.91	22.91	22.91	22.91
	8.06	8.55	9.12	9.67	10.36	10.89	11.51	12.08	12.66	13.26	13.81	14.49	15.05
	12.84	13.86	14.37	15.21	15.81	16.84	17.45	18.08	18.72	19.40	19.99	20.64	21.20
750	13.76	16.52	16.72	18.82	19.88	21.54	22.91	22.91	22.91	22.91	22.91	22.91	22.91
	9.32	9.87	10.54	11.18	11.98	12.60	13.31	13.96	14.64	15.33	15.97	16.75	17.40
	13.29	14.08	14.59	15.76	16.36	17.08	17.80	18.42	18.96	19.64	20.23	20.89	21.45
800	14.82	17.79	18.01	20.27	21.42	22.91	22.91	22.91	22.91	22.91	22.91	22.91	22.91
	10.80	11.45	12.22	12.97	13.89	14.61	15.43	16.19	16.97	17.77	18.52	19.41	20.18
	13.53	14.61	15.12	16.03	16.74	17.46	18.07	18.70	19.23	19.92	20.50	21.16	21.72

LEGEND: Factored Capacity (kN/m), Specified Capacity L/360 (kN/m), Joist Weight (kg/m), Depth = millimeters  
 Copyright © Omega Joists Inc. 2002



**Head Office & Plant**  
 1709 - 8th Street  
 Nisku, Alberta T9E 7S8  
 Canada  
 Tel: (780) 955-3390  
 Fax: (780) 955-2074  
 Toll Free: 1-800-661-3240  
 info@omegajoists.com  
 www.omegajoists.com

## METRIC CHORD COMBINATIONS (Regular)

SPAN = 9100 mm

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
350	5.15	6.18	6.26	7.04	7.44	8.06	8.59	9.02	9.31	9.78	10.44	10.58	10.58
	1.42	1.51	1.61	1.71	1.83	1.93	2.03	2.15	2.23	2.36	2.44	2.59	2.66
	11.03	11.79	12.27	12.97	13.72	14.44	15.08	15.81	16.31	16.99	17.54	18.20	18.72
400	6.01	7.21	7.30	8.21	8.68	9.40	10.02	10.52	10.86	11.40	12.12	12.12	12.12
	1.92	2.03	2.18	2.30	2.47	2.60	2.75	2.89	3.02	3.18	3.30	3.48	3.59
	11.21	11.80	12.37	13.27	13.83	14.62	15.29	15.92	16.42	17.10	17.65	18.30	18.83
450	6.85	8.22	8.32	9.37	9.90	10.72	11.43	12.00	12.38	13.00	13.58	13.58	13.58
	2.49	2.64	2.82	2.99	3.20	3.37	3.56	3.74	3.92	4.11	4.27	4.50	4.66
	11.41	12.20	12.68	13.38	14.02	14.84	15.41	16.04	16.64	17.32	17.87	18.52	19.05
500	7.69	9.23	9.35	10.52	11.11	12.04	12.83	13.48	13.90	14.60	14.96	14.96	14.96
	3.14	3.33	3.55	3.76	4.03	4.24	4.48	4.70	4.94	5.17	5.37	5.66	5.86
	11.53	12.33	12.80	13.70	14.37	15.08	15.66	16.28	16.78	17.46	18.01	18.67	19.19
550	8.53	10.24	10.37	11.67	12.33	13.36	14.24	14.95	15.43	16.20	16.24	16.24	16.24
	3.85	4.09	4.36	4.62	4.95	5.21	5.50	5.78	6.06	6.35	6.61	6.94	7.20
	11.66	12.67	13.15	13.96	14.52	15.24	15.81	16.50	17.00	17.76	18.31	18.96	19.49
600	9.46	11.35	11.49	12.94	13.67	14.81	15.78	16.57	17.10	17.44	17.44	17.44	17.44
	4.73	5.01	5.35	5.67	6.08	6.39	6.75	7.09	7.43	7.79	8.10	8.51	8.83
	11.95	12.96	13.44	14.21	14.77	15.57	16.14	16.77	17.27	17.95	18.50	19.15	19.68
650	10.30	12.36	12.52	14.09	14.89	16.13	17.19	18.05	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56
	5.60	5.93	6.34	6.72	7.20	7.57	8.00	8.40	8.80	9.22	9.60	10.08	10.46
	12.20	13.30	13.77	14.47	15.03	15.75	16.52	17.27	17.86	18.54	19.09	19.74	20.27
700	11.14	13.38	13.54	15.24	16.10	17.45	18.59	19.52	19.59	19.59	19.59	19.59	19.59
	6.55	6.95	7.41	7.86	8.42	8.86	9.36	9.82	10.29	10.78	11.23	11.78	12.24
	12.67	13.48	13.96	14.88	15.44	16.28	16.86	17.67	18.17	18.85	19.40	20.04	20.58
750	11.98	14.39	14.56	16.39	17.32	18.77	20.00	20.54	20.54	20.54	20.54	20.54	20.54
	7.58	8.02	8.57	9.09	9.74	10.24	10.82	11.35	11.90	12.46	12.98	13.62	14.15
	12.86	13.92	14.39	15.09	15.79	16.69	17.38	18.00	18.51	19.19	19.74	20.39	20.92
800	12.91	15.50	15.69	17.66	18.66	20.21	21.41	21.41	21.41	21.41	21.41	21.41	21.41
	8.78	9.31	9.94	10.54	11.29	11.88	12.54	13.16	13.80	14.45	15.05	15.78	16.40
	13.33	14.15	14.63	15.59	16.25	17.19	17.87	18.49	19.00	19.68	20.23	20.88	21.41
850	13.75	16.51	16.71	18.81	19.87	21.53	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06
	9.96	10.56	11.27	11.96	12.81	13.46	14.23	14.93	15.65	16.38	17.08	17.90	18.61
	14.04	14.78	15.26	16.17	16.73	17.55	18.12	18.75	19.25	19.93	20.48	21.14	21.66
900	14.59	17.52	17.73	19.96	21.09	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06
	11.22	11.89	12.69	13.47	14.42	15.17	16.02	16.81	17.62	18.45	19.23	20.15	20.95
	14.28	15.03	15.50	16.42	17.09	17.81	18.38	19.01	19.51	20.19	20.74	21.39	21.92

LEGEND: Factored Capacity (kN/m), Specified Capacity L/360 (kN/m), Joist Weight (kg/m), Depth = millimeters  
 Copyright © Omega Joists Inc. 2002



**Head Office & Plant**  
 1709 - 8th Street  
 Nisku, Alberta T9E 7S8  
 Canada  
 Tel: (780) 955-3390  
 Fax: (780) 955-2074  
 Toll Free: 1-800-661-3240  
 info@omegajoists.com  
 www.omegajoists.com

## METRIC CHORD COMBINATIONS (Regular)

SPAN = 9800 mm

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
350	4.53	5.43	5.50	6.19	6.54	7.09	7.55	7.93	8.18	8.59	9.18	9.64	10.58
	1.17	1.24	1.33	1.41	1.51	1.59	1.67	1.77	1.84	1.95	2.01	2.13	2.19
	11.28	11.94	12.46	13.16	13.77	14.62	15.34	15.96	16.64	17.33	17.93	18.58	19.23
400	5.28	6.34	6.41	7.22	7.63	8.26	8.81	9.25	9.54	10.02	10.70	11.24	12.34
	1.58	1.68	1.79	1.90	2.04	2.14	2.26	2.38	2.49	2.62	2.72	2.86	2.96
	11.45	12.04	12.56	13.34	13.95	14.82	15.45	16.21	16.76	17.44	18.04	18.77	19.50
450	6.02	7.23	7.31	8.23	8.70	9.42	10.04	10.55	10.88	11.43	12.20	12.82	14.07
	2.05	2.17	2.32	2.46	2.64	2.78	2.93	3.08	3.23	3.39	3.52	3.71	3.84
	11.56	12.16	12.68	13.45	14.13	14.94	15.57	16.33	16.88	17.57	18.35	19.11	19.82
500	6.76	8.11	8.21	9.25	9.77	10.58	11.28	11.84	12.22	12.83	13.70	14.40	15.80
	2.58	2.74	2.92	3.10	3.32	3.49	3.69	3.87	4.07	4.26	4.43	4.66	4.83
	11.68	12.35	12.88	13.75	14.36	15.20	15.97	16.60	17.15	17.83	18.61	19.34	19.97
550	7.50	9.00	9.11	10.26	10.84	11.74	12.52	13.14	13.56	14.24	15.20	15.98	17.53
	3.18	3.37	3.59	3.81	4.08	4.29	4.54	4.76	4.99	5.23	5.44	5.72	5.93
	11.81	12.63	13.15	14.03	14.65	15.51	16.13	16.82	17.37	18.32	18.99	19.65	20.22
600	8.31	9.98	10.10	11.37	12.01	13.02	13.87	14.56	15.03	15.78	16.85	17.71	19.43
	3.89	4.12	4.41	4.67	5.01	5.27	5.56	5.84	6.12	6.41	6.68	7.01	7.28
	12.21	12.99	13.51	14.28	14.89	15.76	16.50	17.21	17.84	18.60	19.20	20.06	20.75
650	9.05	10.87	11.00	12.38	13.08	14.17	15.11	15.86	16.37	17.19	18.35	19.28	19.86
	4.61	4.89	5.22	5.54	5.93	6.24	6.59	6.92	7.25	7.60	7.91	8.31	8.62
	12.37	13.24	13.76	14.48	15.23	16.15	16.77	17.79	18.34	19.02	19.62	20.39	20.97
700	9.79	11.76	11.90	13.40	14.15	15.33	16.34	17.16	17.70	18.60	19.85	19.86	19.86
	5.40	5.73	6.11	6.48	6.94	7.30	7.71	8.09	8.48	8.88	9.25	9.71	10.08
	12.82	13.42	13.94	14.81	15.63	16.68	17.39	18.02	18.56	19.25	20.07	20.72	21.30
750	10.53	12.65	12.80	14.41	15.22	16.49	17.58	18.46	19.04	19.86	19.86	19.86	19.86
	6.24	6.61	7.06	7.49	8.02	8.44	8.91	9.35	9.81	10.27	10.70	11.22	11.66
	13.01	13.61	14.13	15.49	16.10	17.00	17.73	18.35	18.90	19.71	20.31	20.97	21.54
800	11.35	13.62	13.79	15.52	16.40	17.77	18.93	19.86	19.86	19.86	19.86	19.86	19.86
	7.24	7.67	8.19	8.69	9.30	9.79	10.34	10.84	11.37	11.90	12.40	13.01	13.52
	13.52	14.52	15.04	15.95	16.66	17.37	18.00	18.75	19.30	19.99	20.58	21.24	21.81
850	12.09	14.51	14.69	16.53	17.47	18.93	19.86	19.86	19.86	19.86	19.86	19.86	19.86
	8.21	8.70	9.29	9.86	10.55	11.09	11.73	12.30	12.90	13.50	14.07	14.75	15.33
	13.86	14.88	15.40	16.29	16.91	17.62	18.38	19.01	19.56	20.24	20.84	21.49	22.07
900	12.83	15.40	15.59	17.55	18.54	19.86	19.86	19.86	19.86	19.86	19.86	19.86	19.86
	9.24	9.80	10.46	11.10	11.88	12.50	13.20	13.85	14.52	15.20	15.84	16.60	17.26
	14.34	15.33	15.85	16.55	17.16	18.02	18.64	19.27	19.81	20.50	21.10	21.75	22.33
950	13.57	16.29	16.49	18.56	19.61	19.86	19.86	19.86	19.86	19.86	19.86	19.86	19.86
	10.34	10.96	11.70	12.42	13.29	13.98	14.77	15.49	16.24	17.00	17.72	18.56	19.29
	14.77	15.58	16.10	16.80	17.56	18.28	18.90	19.53	20.08	20.76	21.36	22.01	22.59

LEGEND: Factored Capacity (kN/m), Specified Capacity L/360 (kN/m), Joist Weight (kg/m), Depth = millimeters  
 Copyright © Omega Joists Inc. 2002





**Head Office & Plant**  
 1709 - 8th Street  
 Nisku, Alberta T9E 7S8  
 Canada  
 Tel: (780) 955-3390  
 Fax: (780) 955-2074  
 Toll Free: 1-800-661-3240  
 info@omegajoists.com  
 www.omegajoists.com

## METRIC CHORD COMBINATIONS (Regular)

SPAN= 10400 mm

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
350	4.01	4.81	4.87	5.48	5.79	6.28	6.69	7.03	7.25	7.61	8.13	8.54	9.21
	0.98	1.04	1.11	1.17	1.26	1.33	1.40	1.47	1.53	1.62	1.67	1.78	1.82
	11.09	11.84	12.33	13.03	13.60	14.32	15.14	15.77	16.28	17.05	17.62	18.27	18.81
400	4.68	5.61	5.68	6.40	6.76	7.32	7.80	8.19	8.45	8.88	9.48	9.96	10.56
	1.32	1.40	1.49	1.58	1.70	1.79	1.89	1.98	2.08	2.18	2.26	2.39	2.47
	11.19	11.94	12.43	13.13	13.87	14.66	15.25	15.87	16.48	17.16	17.72	18.38	18.92
450	5.33	6.40	6.48	7.29	7.71	8.35	8.90	9.34	9.64	10.12	10.81	11.36	11.83
	1.71	1.81	1.94	2.05	2.20	2.31	2.45	2.57	2.69	2.82	2.93	3.09	3.20
	11.37	12.05	12.54	13.41	14.06	14.77	15.45	16.08	16.59	17.28	17.84	18.60	19.14
500	5.99	7.19	7.28	8.19	8.65	9.38	9.99	10.49	10.82	11.37	12.14	12.75	13.03
	2.15	2.28	2.44	2.58	2.77	2.91	3.08	3.23	3.39	3.55	3.69	3.88	4.02
	11.48	12.17	12.66	13.61	14.18	14.99	15.70	16.33	16.84	17.53	18.09	18.75	19.29
550	6.64	7.98	8.07	9.09	9.60	10.40	11.09	11.64	12.01	12.61	13.47	14.15	14.15
	2.65	2.81	3.00	3.17	3.40	3.58	3.78	3.97	4.16	4.36	4.54	4.77	4.95
	11.61	12.37	12.86	13.88	14.55	15.27	15.86	16.48	17.00	17.68	18.24	19.15	19.69
600	7.36	8.84	8.95	10.07	10.64	11.53	12.29	12.90	13.31	13.98	14.93	15.19	15.19
	3.25	3.44	3.67	3.89	4.17	4.39	4.64	4.87	5.10	5.35	5.57	5.85	6.07
	11.76	12.67	13.16	14.15	14.73	15.44	16.03	16.72	17.24	18.10	18.82	19.48	20.01
650	8.02	9.63	9.74	10.97	11.49	12.56	13.38	14.05	14.50	15.23	16.16	16.16	16.16
	3.85	4.08	4.35	4.62	4.95	5.20	5.50	5.77	6.05	6.34	6.60	6.92	7.19
	12.15	12.94	13.62	14.39	14.97	15.76	16.35	17.16	17.68	18.58	19.30	19.95	20.49
700	8.67	10.41	10.54	11.87	12.54	13.58	14.48	15.20	15.68	16.47	17.06	17.06	17.06
	4.50	4.78	5.09	5.40	5.79	6.08	6.43	6.74	7.07	7.41	7.71	8.09	8.41
	12.56	13.46	13.95	14.65	15.23	16.14	16.96	17.59	18.19	18.95	19.52	20.17	20.71
750	9.33	11.20	11.34	12.76	13.49	14.61	15.57	16.35	16.87	17.72	17.89	17.89	17.89
	5.21	5.51	5.89	6.25	6.69	7.04	7.43	7.80	8.18	8.56	8.92	9.35	9.72
	12.86	13.65	14.14	15.09	15.88	16.59	17.27	17.98	18.49	19.18	19.74	20.40	20.93
800	10.05	12.07	12.21	13.75	14.52	15.74	16.77	17.61	18.17	18.65	18.65	18.65	18.65
	6.03	6.39	6.83	7.24	7.76	8.16	8.62	9.04	9.48	9.92	10.34	10.84	11.27
	13.07	14.14	14.63	15.55	16.12	17.02	17.60	18.34	18.85	19.54	20.10	20.76	21.30
850	10.71	12.85	13.01	14.64	15.47	16.76	17.87	18.76	19.22	19.22	19.22	19.22	19.22
	6.84	7.25	7.75	8.22	8.80	9.25	9.78	10.25	10.75	11.26	11.73	12.30	12.78
	13.79	14.82	15.31	16.01	16.68	17.48	18.07	18.70	19.34	20.03	20.59	21.24	21.78
900	11.36	13.64	13.81	15.54	16.42	17.79	18.96	19.22	19.22	19.22	19.22	19.22	19.22
	7.70	8.17	8.72	9.25	9.91	10.42	11.01	11.54	12.11	12.67	13.21	13.84	14.39
	14.02	15.06	15.55	16.44	17.02	17.73	18.32	19.08	19.60	20.28	20.85	21.50	22.04
950	12.02	14.43	14.60	16.44	17.37	18.82	19.22	19.22	19.22	19.22	19.22	19.22	19.22
	8.62	9.14	9.75	10.35	11.08	11.66	12.31	12.91	13.54	14.17	14.77	15.48	16.08
	14.50	15.31	15.80	16.70	17.28	17.99	18.72	19.35	19.86	20.54	21.11	21.76	22.30

LEGEND: Factored Capacity (kN/m), Specified Capacity L/360 (kN/m), Joist Weight (kg/m), Depth = millimeters  
 Copyright © Omega Joists Inc. 2002



**Head Office & Plant**  
 1709 - 8th Street  
 Nisku, Alberta T9E 7S8  
 Canada  
 Tel: (780) 955-3390  
 Fax: (780) 955-2074  
 Toll Free: 1-800-661-3240  
 info@omegajoists.com  
 www.omegajoists.com

## METRIC CHORD COMBINATIONS (Regular)

SPAN= 11000 mm

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
400	4.17	5.01	5.07	5.70	6.03	6.53	6.96	7.31	7.54	7.92	8.45	8.88	9.75
	1.11	1.18	1.26	1.33	1.43	1.50	1.59	1.67	1.75	1.84	1.91	2.01	2.08
	11.41	12.07	12.60	13.29	13.98	14.69	15.39	16.10	16.65	17.34	18.07	18.72	19.52
450	4.76	5.71	5.78	6.50	6.87	7.45	7.94	8.33	8.60	9.03	9.64	10.13	11.12
	1.44	1.53	1.63	1.73	1.85	1.95	2.06	2.16	2.27	2.38	2.47	2.60	2.69
	11.58	12.18	12.71	13.47	14.09	14.87	15.59	16.22	16.77	17.58	18.26	18.91	19.77
500	5.34	6.41	6.49	7.31	7.72	8.36	8.91	9.36	9.65	10.14	10.83	11.38	12.49
	1.81	1.92	2.05	2.17	2.33	2.45	2.59	2.72	2.86	2.99	3.11	3.27	3.39
	11.70	12.37	12.90	13.60	14.22	15.09	15.72	16.48	17.17	17.92	18.53	19.34	19.92
550	5.93	7.11	7.20	8.11	8.56	9.28	9.89	10.38	10.71	11.25	12.01	12.62	13.85
	2.23	2.37	2.52	2.67	2.87	3.02	3.19	3.34	3.50	3.67	3.82	4.02	4.17
	11.83	12.50	13.03	13.73	14.66	15.38	16.01	16.84	17.39	18.17	18.85	19.51	20.21
600	6.57	7.88	7.98	8.98	9.49	10.28	10.96	11.51	11.87	12.47	13.31	13.99	15.35
	2.74	2.90	3.10	3.28	3.52	3.70	3.91	4.10	4.30	4.51	4.69	4.93	5.11
	12.06	12.82	13.35	14.22	14.84	15.63	16.40	17.19	17.74	18.43	19.18	19.83	20.41
650	7.15	8.59	8.69	9.78	10.34	11.20	11.94	12.53	12.93	13.58	14.50	15.24	16.72
	3.24	3.43	3.67	3.89	4.17	4.38	4.63	4.86	5.09	5.34	5.56	5.83	6.05
	12.39	13.09	13.69	14.45	15.15	15.97	16.75	17.37	17.93	18.76	19.37	20.26	20.95
700	7.74	9.29	9.40	10.58	11.18	12.12	12.91	13.56	13.99	14.69	15.69	16.48	17.52
	3.79	4.02	4.29	4.55	4.87	5.13	5.41	5.68	5.96	6.24	6.50	6.82	7.08
	12.63	13.41	13.94	14.72	15.45	16.31	16.94	17.90	18.53	19.22	19.83	20.59	21.28
750	8.32	9.99	10.11	11.38	12.03	13.03	13.89	14.58	15.05	15.80	16.87	17.52	17.52
	4.39	4.64	4.96	5.26	5.64	5.93	6.26	6.57	6.89	7.21	7.51	7.88	8.19
	12.92	13.68	14.21	15.02	15.79	16.87	17.58	18.21	18.76	19.45	20.17	21.03	21.61
800	8.96	10.76	10.89	12.26	12.96	14.04	14.96	15.71	16.21	17.02	17.52	17.52	17.52
	5.08	5.39	5.75	6.10	6.53	6.87	7.26	7.62	7.99	8.36	8.71	9.13	9.49
	13.21	14.01	14.84	15.70	16.41	17.20	17.84	18.56	19.24	20.04	20.65	21.30	21.88
850	9.55	11.46	11.60	13.06	13.80	14.95	15.94	16.73	17.26	17.52	17.52	17.52	17.52
	5.76	6.11	6.52	6.92	7.41	7.79	8.24	8.64	9.06	9.48	9.88	10.36	10.77
	13.93	14.64	15.34	16.13	16.83	17.55	18.18	19.05	19.61	20.29	20.90	21.56	22.14
900	10.13	12.17	12.32	13.86	14.65	15.87	16.91	17.52	17.52	17.52	17.52	17.52	17.52
	6.49	6.88	7.35	7.80	8.35	8.78	9.27	9.73	10.20	10.67	11.13	11.66	12.13
	14.28	15.05	15.58	16.46	17.08	17.92	18.69	19.31	19.87	20.55	21.16	21.81	22.40
950	10.72	12.87	13.03	14.66	15.49	16.79	17.52	17.52	17.52	17.52	17.52	17.52	17.52
	7.26	7.70	8.22	8.72	9.33	9.82	10.37	10.88	11.41	11.94	12.45	13.04	13.55
	14.52	15.38	16.01	16.71	17.47	18.31	19.04	19.66	20.22	20.90	21.51	22.17	22.75
1000	11.31	13.57	13.74	15.46	16.34	17.52	17.52	17.52	17.52	17.52	17.52	17.52	17.52
	8.07	8.56	9.14	9.70	10.38	10.92	11.53	12.09	12.68	13.27	13.84	14.49	15.08
	14.76	15.74	16.27	17.10	17.86	18.67	19.31	19.93	20.40	21.17	21.78	22.44	23.02

LEGEND: Factored Capacity (kN/m), Specified Capacity L/360 (kN/m), Joist Weight (kg/m), Depth = millimeters  
 Copyright © Omega Joists Inc. 2002





**Head Office & Plant**  
 1709 - 8th Street  
 Nisku, Alberta T9E 7S8  
 Canada  
 Tel: (780) 955-3390  
 Fax: (780) 955-2074  
 Toll Free: 1-800-661-3240  
 info@omegajoists.com  
 www.omegajoists.com

## METRIC CHORD COMBINATIONS (Regular)

SPAN = 11600 mm

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
400	3.74	4.49	4.55	5.12	5.41	5.86	6.25	6.56	6.77	7.11	7.59	7.97	8.75
	0.95	1.00	1.07	1.13	1.22	1.28	1.35	1.42	1.49	1.56	1.62	1.71	1.77
	11.24	11.90	12.40	13.17	13.76	14.69	15.29	15.92	16.44	17.13	17.78	18.44	18.99
450	4.27	5.12	5.19	5.84	6.17	6.68	7.12	7.48	7.72	8.10	8.65	9.09	9.98
	1.23	1.30	1.39	1.47	1.58	1.66	1.75	1.84	1.93	2.02	2.10	2.21	2.29
	11.35	12.00	12.51	13.28	13.93	14.80	15.40	16.03	16.64	17.32	17.90	18.56	19.17
500	4.79	5.75	5.82	6.56	6.93	7.51	8.00	8.40	8.67	9.10	9.72	10.21	11.21
	1.54	1.64	1.75	1.85	1.98	2.09	2.20	2.31	2.43	2.54	2.64	2.78	2.88
	11.53	12.12	12.70	13.46	14.05	14.93	15.61	16.24	16.77	17.58	18.16	18.88	19.58
550	5.32	6.38	6.46	7.28	7.69	8.33	8.88	9.32	9.61	10.10	10.70	11.33	12.43
	1.90	2.01	2.15	2.27	2.44	2.56	2.71	2.84	2.98	3.12	3.25	3.42	3.54
	11.65	12.39	12.89	13.59	14.34	15.29	15.89	16.52	17.05	17.80	18.37	19.12	19.74
600	5.89	7.08	7.16	8.06	8.52	9.23	9.84	10.33	10.66	11.19	11.95	12.56	13.46
	2.33	2.46	2.63	2.79	2.99	3.14	3.32	3.49	3.65	3.83	3.99	4.19	4.34
	11.80	12.71	13.21	13.91	14.75	15.47	16.07	16.77	17.29	17.98	18.65	19.37	20.05
650	6.42	7.71	7.80	8.78	9.28	10.05	10.71	11.25	11.61	12.19	13.01	13.67	14.32
	2.76	2.92	3.12	3.31	3.54	3.73	3.94	4.13	4.33	4.54	4.72	4.96	5.15
	12.19	12.87	13.37	14.33	14.92	15.71	16.31	17.10	17.62	18.38	19.03	19.75	20.30
700	6.94	8.34	8.44	9.50	10.04	10.87	11.59	12.17	12.55	13.19	14.08	14.79	15.11
	3.22	3.42	3.65	3.87	4.14	4.36	4.60	4.83	5.06	5.30	5.52	5.80	6.02
	12.49	13.27	13.77	14.65	15.31	16.03	16.73	17.35	17.88	18.89	19.53	20.19	20.74
750	7.47	8.97	9.08	10.22	10.80	11.70	12.47	13.09	13.50	14.18	15.14	15.84	15.84
	3.73	3.95	4.22	4.47	4.79	5.04	5.32	5.59	5.86	6.13	6.39	6.70	6.96
	12.67	13.46	13.96	14.91	15.50	16.59	17.19	17.89	18.42	19.18	19.75	20.41	20.96
800	8.05	9.66	9.78	11.01	11.63	12.60	13.43	14.10	14.55	15.28	16.31	16.52	16.52
	4.32	4.58	4.89	5.19	5.56	5.84	6.17	6.48	6.79	7.11	7.41	7.77	8.07
	12.98	13.75	14.25	15.53	16.12	16.83	17.51	18.22	18.74	19.43	20.11	20.77	21.32
850	8.57	10.29	10.41	11.72	12.39	13.42	14.30	15.02	15.49	16.27	17.02	17.02	17.02
	4.90	5.20	5.55	5.89	6.30	6.62	7.00	7.34	7.70	8.06	8.40	8.81	9.16
	13.77	14.57	15.26	15.96	16.55	17.35	18.03	18.65	19.18	20.10	20.67	21.33	21.88
900	9.10	10.92	11.05	12.44	13.15	14.24	15.18	15.94	16.44	17.02	17.02	17.02	17.02
	5.52	5.85	6.25	6.63	7.10	7.46	7.88	8.27	8.67	9.08	9.46	9.91	10.31
	14.09	15.00	15.50	16.20	16.88	17.68	18.28	19.02	19.67	20.36	20.93	21.59	22.14
950	9.62	11.55	11.69	13.16	13.91	15.07	16.06	16.86	17.02	17.02	17.02	17.02	17.02
	6.17	6.54	6.99	7.41	7.94	8.35	8.82	9.25	9.70	10.15	10.58	11.09	11.52
	14.45	15.24	15.75	16.62	17.21	18.05	18.65	19.41	19.93	20.62	21.19	21.85	22.40
1000	10.15	12.18	12.33	13.88	14.66	15.89	16.93	17.02	17.02	17.02	17.02	17.02	17.02
	6.86	7.28	7.77	8.25	8.82	9.28	9.81	10.28	10.79	11.28	11.77	12.32	12.82
	14.70	15.49	15.99	16.88	17.60	18.31	19.14	19.76	20.29	20.97	21.55	22.20	22.75

LEGEND: Factored Capacity (kN/m), Specified Capacity L/360 (kN/m), Joist Weight (kg/m), Depth = millimeters  
 Copyright © Omega Joists Inc. 2002



**Head Office & Plant**  
 1709 - 8th Street  
 Nisku, Alberta T9E 7S8  
 Canada  
 Tel: (780) 955-3390  
 Fax: (780) 955-2074  
 Toll Free: 1-800-661-3240  
 info@omegajoists.com  
 www.omegajoists.com

## METRIC CHORD COMBINATIONS (Regular)

SPAN = 12200 mm

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
450	3.85	4.62	4.68	5.27	5.57	6.03	6.43	6.75	6.96	7.31	7.81	8.21	9.01
	1.05	1.11	1.19	1.26	1.35	1.42	1.50	1.58	1.65	1.73	1.80	1.90	1.96
	11.54	12.20	12.73	13.49	14.12	14.83	15.48	16.24	16.80	17.48	18.16	18.93	19.65
500	4.33	5.19	5.26	5.92	6.25	6.77	7.22	7.58	7.82	8.21	8.77	9.22	10.11
	1.32	1.40	1.50	1.59	1.70	1.79	1.89	1.98	2.08	2.18	2.27	2.39	2.47
	11.72	12.32	12.85	13.61	14.24	14.96	15.74	16.36	16.99	17.67	18.40	19.20	19.93
550	4.80	5.76	5.83	6.57	6.94	7.52	8.01	8.41	8.68	9.11	9.73	10.22	11.22
	1.63	1.72	1.84	1.95	2.09	2.20	2.32	2.44	2.45	2.68	2.79	2.93	3.04
	11.85	12.51	13.05	13.74	14.37	15.17	16.10	16.72	17.28	17.97	18.79	19.44	20.10
600	5.32	6.39	6.46	7.28	7.69	8.33	8.88	9.32	9.62	10.10	10.78	11.33	12.44
	1.99	2.11	2.26	2.39	2.56	2.70	2.85	2.99	3.13	3.28	3.42	3.59	3.72
	12.00	12.66	13.20	14.07	14.79	15.63	16.28	16.90	17.55	18.36	18.98	19.75	20.41
650	5.79	6.96	7.04	7.92	8.37	9.07	9.67	10.15	10.47	11.00	11.75	12.34	13.55
	2.36	2.50	2.67	2.84	3.04	3.20	3.38	3.54	3.71	3.89	4.05	4.25	4.41
	12.21	13.00	13.54	14.46	15.09	15.80	16.60	17.35	17.92	18.60	19.29	20.01	20.59
700	6.27	7.52	7.62	8.57	9.06	9.81	10.46	10.98	11.33	11.90	12.71	13.35	14.65
	2.76	2.93	3.13	3.32	3.55	3.74	3.95	4.14	4.34	4.55	4.74	4.97	5.16
	12.64	13.40	13.93	14.70	15.33	16.14	16.92	17.54	18.18	18.86	19.55	20.47	21.32
750	6.74	8.09	8.19	9.22	9.74	10.56	11.25	11.81	12.19	12.80	13.67	14.36	15.68
	3.20	3.39	3.62	3.84	4.11	4.32	4.56	4.79	5.02	5.26	5.48	5.74	5.97
	12.82	13.65	14.19	14.99	15.62	16.47	17.19	18.10	18.73	19.42	20.21	20.97	21.63
800	7.26	8.72	8.82	9.93	10.49	11.37	12.12	12.72	13.13	13.79	14.72	15.47	15.68
	3.70	3.93	4.19	4.45	4.76	5.01	5.29	5.55	5.82	6.09	6.35	6.66	6.92
	13.20	13.87	14.40	15.21	16.29	17.08	17.80	18.42	19.17	19.86	20.58	21.41	21.99
850	7.74	9.29	9.40	10.58	11.18	12.11	12.91	13.55	13.98	14.69	15.68	15.68	15.68
	4.20	4.45	4.76	5.05	5.40	5.68	6.00	6.30	6.60	6.91	7.20	7.55	7.85
	13.90	14.61	15.14	15.99	16.62	17.49	18.32	18.95	19.51	20.31	21.08	21.74	22.33
900	8.21	9.86	9.98	11.23	11.86	12.85	13.70	14.38	14.84	15.59	15.68	15.68	15.68
	4.73	5.02	5.36	5.68	6.08	6.40	6.76	7.09	7.44	7.77	8.11	8.50	8.84
	14.13	14.84	15.37	16.31	17.02	17.93	18.58	19.32	19.88	20.73	21.34	22.00	22.59
950	8.68	10.42	10.55	11.88	12.55	13.60	14.49	15.21	15.68	15.68	15.68	15.68	15.68
	5.29	5.61	5.99	6.36	6.80	7.16	7.56	7.93	8.32	8.70	9.07	9.50	9.88
	14.48	15.23	15.77	16.85	17.48	18.19	18.95	19.66	20.31	21.00	21.61	22.27	22.89
1000	9.16	10.99	11.13	12.53	13.23	14.34	15.28	15.68	15.68	15.68	15.68	15.68	15.68
	5.88	6.24	6.66	7.07	7.57	7.96	8.41	8.82	9.25	9.67	10.09	10.57	10.99
	14.72	15.56	16.19	17.11	17.74	18.66	19.30	20.02	20.58	21.27	21.88	22.54	23.13

LEGEND: Factored Capacity (kN/m), Specified Capacity L/360 (kN/m), Joist Weight (kg/m), Depth = millimeters  
 Copyright © Omega Joists Inc. 2002



**Head Office & Plant**  
 1709 - 8th Street  
 Nisku, Alberta T9E 7S8  
 Canada  
 Tel: (780) 955-3390  
 Fax: (780) 955-2074  
 Toll Free: 1-800-661-3240  
 info@omegajoists.com  
 www.omegajoists.com

## METRIC CHORD COMBINATIONS (Regular)

SPAN= 12800 mm

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
450	3.49	4.19	4.25	4.78	5.05	5.47	5.83	6.12	6.32	6.63	7.08	7.44	8.17
	0.91	0.96	1.03	1.09	1.17	1.23	1.30	1.36	1.43	1.50	1.56	1.64	1.70
	11.39	12.04	12.55	13.32	13.92	14.69	15.44	16.07	16.60	17.29	17.95	18.60	19.22
500	3.92	4.71	4.77	5.37	5.67	6.14	6.55	6.88	7.09	7.45	7.95	8.36	9.17
	1.14	1.21	1.29	1.37	1.47	1.54	1.63	1.71	1.80	1.88	1.96	2.06	2.13
	11.50	12.16	12.67	13.49	14.09	14.81	15.56	16.19	16.80	17.49	18.13	18.92	19.48
550	4.35	5.23	5.29	5.96	6.29	6.82	7.27	7.63	7.87	8.27	8.83	9.27	10.18
	1.40	1.49	1.59	1.68	1.81	1.90	2.01	2.11	2.21	2.31	2.41	2.53	2.62
	11.69	12.28	12.79	13.62	14.22	15.08	15.78	16.55	17.15	17.83	18.42	19.07	19.72
600	4.83	5.79	5.86	6.60	6.97	7.56	8.05	8.45	8.72	9.16	9.78	10.28	11.28
	1.72	1.82	1.95	2.07	2.21	2.33	2.46	2.58	2.71	2.84	2.95	3.10	3.22
	11.83	12.49	13.00	13.94	14.54	15.49	16.16	16.79	17.33	18.01	18.68	19.34	19.96
650	5.25	6.31	6.39	7.19	7.59	8.23	8.77	9.21	9.50	9.98	10.65	11.19	12.29
	2.04	2.16	2.31	2.45	2.62	2.76	2.92	3.06	3.21	3.36	3.50	3.67	3.81
	11.97	12.82	13.33	14.10	14.79	15.72	16.33	16.96	17.58	18.27	18.86	19.57	20.32
700	5.68	6.82	6.91	7.78	8.22	8.90	9.49	9.96	10.28	10.79	11.52	12.11	13.29
	2.39	2.53	2.70	2.86	3.07	3.23	3.41	3.58	3.75	3.93	4.09	4.29	4.46
	12.51	13.18	13.69	14.55	15.31	16.02	16.73	17.35	17.89	18.57	19.23	19.95	20.76
750	6.11	7.34	7.43	8.36	8.84	9.57	10.20	10.71	11.05	11.61	12.40	13.03	14.22
	2.76	2.92	3.12	3.31	3.55	3.73	3.94	4.14	4.34	4.54	4.73	4.96	5.16
	12.69	13.53	14.04	14.74	15.50	16.31	16.92	17.55	18.08	19.11	19.76	20.42	21.25
800	6.59	7.91	8.00	9.01	9.52	10.31	10.99	11.54	11.91	12.51	13.35	14.03	14.82
	3.20	3.39	3.62	3.84	4.11	4.33	4.57	4.80	5.03	5.26	5.49	5.75	5.98
	12.89	13.74	14.25	15.21	15.81	16.82	17.44	18.14	18.67	19.42	20.19	20.84	21.51
850	7.02	8.42	8.53	9.60	10.14	10.99	11.71	12.29	12.68	13.32	14.22	14.95	15.27
	3.63	3.85	4.11	4.36	4.67	4.91	5.19	5.44	5.70	5.97	6.22	6.52	6.78
	13.76	14.44	14.95	15.92	16.52	17.23	17.92	18.62	19.34	20.03	20.72	21.37	21.93
900	7.45	8.94	9.05	10.19	10.76	11.66	12.43	13.05	13.46	14.14	15.10	15.27	15.27
	4.09	4.33	4.63	4.91	5.26	5.53	5.84	6.12	6.42	6.72	7.01	7.34	7.64
	13.99	14.78	15.29	16.16	16.76	17.55	18.43	19.06	19.59	20.39	20.97	21.70	22.26
950	7.88	9.45	9.57	10.77	11.38	12.33	13.14	13.80	14.24	14.96	15.27	15.27	15.27
	4.57	4.85	5.17	5.49	5.88	6.18	6.53	6.85	7.18	7.52	7.84	8.21	8.53
	14.31	15.01	15.52	16.40	17.16	18.07	18.69	19.31	19.96	20.72	21.31	21.97	22.53
1000	8.31	9.97	10.09	11.36	12.00	13.01	13.00	14.55	15.02	15.27	15.27	15.27	15.27
	5.08	5.39	5.75	6.11	6.54	6.88	7.26	7.62	7.99	8.36	8.71	9.13	9.50
	14.66	15.26	15.95	17.02	17.62	18.33	18.95	19.77	20.31	20.99	21.58	22.23	22.79
1050	8.73	10.48	10.61	11.95	12.62	13.68	14.57	15.27	15.27	15.27	15.27	15.27	15.27
	5.62	5.96	6.36	6.75	7.22	7.41	8.03	8.42	8.83	9.24	9.63	10.09	10.50
	14.90	15.68	16.28	17.28	17.88	18.60	19.41	20.04	20.57	21.26	21.85	22.50	23.06

LEGEND: Factored Capacity (kN/m), Specified Capacity L/360 (kN/m), Joist Weight (kg/m), Depth = millimeters  
 Copyright © Omega Joists Inc. 2002



**Head Office & Plant**  
 1709 - 8th Street  
 Nisku, Alberta T9E 7S8  
 Canada  
 Tel: (780) 955-3390  
 Fax: (780) 955-2074  
 Toll Free: 1-800-661-3240  
 info@omegajoists.com  
 www.omegajoists.com

## METRIC CHORD COMBINATIONS (Regular)

SPAN = 13400 mm

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
450	3.18	3.82	3.87	4.35	4.60	4.98	5.31	5.58	5.76	6.04	6.45	6.78	7.44
	0.79	0.84	0.89	0.95	1.02	1.07	1.13	1.19	1.24	1.30	1.35	1.43	1.48
	11.56	12.21	12.75	13.45	14.14	14.86	15.51	16.13	16.70	17.50	18.18	18.84	19.53
500	3.58	4.29	4.34	4.89	5.17	5.60	5.97	6.26	6.46	6.79	7.25	7.62	8.36
	0.99	1.05	1.12	1.19	1.28	1.34	1.42	1.49	1.57	1.64	1.70	1.79	1.86
	11.68	12.33	12.87	13.63	14.26	14.98	15.63	16.25	17.00	17.69	18.31	18.96	19.88
550	3.97	4.76	4.82	5.43	5.73	6.21	6.62	6.95	7.17	7.53	8.04	8.45	9.27
	1.22	1.30	1.38	1.46	1.57	1.65	1.74	1.83	1.92	2.01	2.09	2.20	2.28
	11.86	12.52	13.06	13.76	14.39	15.11	15.89	16.57	17.14	17.99	18.61	19.45	20.10
600	4.40	5.28	5.34	6.01	6.35	6.88	7.34	7.70	7.95	8.35	8.91	9.37	10.28
	1.50	1.59	1.70	1.80	1.93	2.03	2.14	2.25	2.35	2.47	2.57	2.70	2.80
	12.01	12.67	13.21	13.91	14.55	15.58	16.29	16.91	17.48	18.25	18.98	19.64	20.35
650	4.79	5.75	5.82	6.55	6.92	7.50	7.99	8.39	8.66	9.09	9.71	10.20	11.19
	1.78	1.88	2.01	2.13	2.28	2.40	2.54	2.66	2.79	2.92	3.04	3.20	3.32
	12.22	13.01	13.55	14.40	15.04	15.81	16.46	17.17	17.74	18.42	19.21	19.99	20.73
700	5.18	6.22	6.29	7.09	7.49	8.11	8.64	9.08	9.36	9.84	10.50	11.03	12.11
	2.08	2.20	2.35	2.49	2.67	2.81	2.97	3.11	3.26	3.42	3.56	3.73	3.88
	12.64	13.31	13.85	14.69	15.33	16.13	16.78	17.41	18.09	18.84	19.53	20.25	20.93
750	5.57	6.69	6.77	7.62	8.05	8.72	9.30	9.76	10.07	10.58	11.30	11.87	13.03
	2.40	2.54	2.72	2.88	3.09	3.25	3.43	3.60	3.77	3.95	4.12	4.32	4.48
	12.82	13.58	14.12	14.88	15.61	16.32	17.09	17.79	18.43	19.11	20.18	20.84	21.59
800	6.00	7.20	7.29	8.21	8.67	9.40	10.01	10.51	10.85	11.40	12.17	12.78	14.03
	2.78	2.95	3.15	3.34	3.58	3.76	3.20	4.17	4.37	4.58	4.77	5.00	5.20
	13.09	13.85	14.39	15.18	15.82	16.74	17.78	18.40	19.13	19.82	20.44	21.19	21.92
850	6.39	7.67	7.77	8.74	9.24	10.01	10.67	11.20	11.56	12.14	12.96	13.62	14.18
	3.16	3.35	3.57	3.79	4.06	4.27	4.51	4.73	4.96	5.19	5.41	5.67	5.90
	13.81	14.57	15.11	15.81	16.52	17.45	18.27	18.89	19.46	20.14	20.94	21.66	22.26
900	6.78	8.14	8.24	9.28	9.81	10.62	11.32	11.89	12.27	12.88	13.75	14.18	14.18
	3.56	3.77	4.02	4.27	4.57	4.81	5.08	5.33	5.59	5.85	6.09	6.39	6.64
	14.04	14.80	15.35	16.12	16.90	17.86	18.51	19.14	19.71	20.50	21.27	21.92	22.52
950	7.18	8.61	8.72	9.82	10.37	11.24	11.98	12.57	12.97	13.63	14.18	14.18	14.18
	3.98	4.21	4.50	4.78	5.11	5.38	5.68	5.96	6.25	6.54	6.82	7.14	7.42
	14.44	15.12	15.66	16.61	17.40	18.12	18.77	19.50	20.22	20.91	21.53	22.19	22.78
1000	7.57	9.09	9.20	10.35	10.94	11.85	12.63	13.26	13.68	14.18	14.18	14.18	14.18
	4.42	4.69	5.00	5.31	5.68	5.98	6.32	6.62	6.95	7.27	7.58	7.94	8.26
	14.68	15.36	15.90	17.02	17.66	18.37	19.21	19.92	20.49	21.17	21.80	22.45	23.05
1050	7.96	9.55	9.67	10.89	11.50	12.46	13.28	13.94	14.18	14.18	14.18	14.18	14.18
	4.89	5.18	5.53	5.87	6.28	6.45	6.98	7.32	7.68	8.03	8.38	8.77	9.13
	15.01	15.95	16.49	17.28	17.92	18.83	19.56	20.19	20.87	21.56	22.18	22.84	23.43

LEGEND: Factored Capacity (kN/m), Specified Capacity L/360 (kN/m), Joist Weight (kg/m), Depth = millimeters  
 Copyright © Omega Joists Inc. 2002



**Head Office & Plant**  
 1709 - 8th Street  
 Nisku, Alberta T9E 7S8  
 Canada  
 Tel: (780) 955-3390  
 Fax: (780) 955-2074  
 Toll Free: 1-800-661-3240  
 info@omegajoists.com  
 www.omegajoists.com

## METRIC CHORD COMBINATIONS (Regular)

SPAN = 14000 mm

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
500	3.27	3.93	3.97	4.47	4.73	5.12	5.46	5.73	5.91	6.21	6.63	6.97	7.65
	0.87	0.92	0.98	1.04	1.12	1.18	1.24	1.30	1.37	1.43	1.49	1.57	1.62
	11.53	12.18	12.70	13.40	14.13	14.84	15.46	16.22	16.76	17.45	18.17	18.82	19.39
550	3.63	4.36	4.41	4.96	5.25	5.68	6.06	6.36	6.56	6.89	7.36	7.73	8.49
	1.07	1.13	1.21	1.28	1.37	1.45	1.53	1.60	1.68	1.76	1.83	1.93	2.00
	11.66	12.31	12.83	13.58	14.25	14.97	15.59	16.40	17.02	17.86	18.46	19.11	19.75
600	4.02	4.83	4.89	5.50	5.81	6.30	6.71	7.05	7.27	7.64	8.15	8.57	9.40
	1.31	1.39	1.48	1.57	1.69	1.77	1.87	1.97	2.06	2.16	2.25	2.36	2.45
	11.86	12.51	13.03	13.79	14.40	15.29	16.18	16.81	17.35	18.04	18.63	19.37	19.94
650	4.38	5.26	5.32	5.99	6.33	6.86	7.31	7.68	7.92	8.32	8.88	9.33	10.24
	1.55	1.65	1.76	1.86	2.00	2.10	2.22	2.33	2.44	2.56	2.66	2.80	2.90
	12.00	12.65	13.17	14.13	14.80	15.59	16.35	16.98	17.52	18.29	18.88	19.54	20.23
700	4.74	5.69	5.76	6.48	6.85	7.42	7.91	8.30	8.57	9.00	9.61	10.10	11.08
	1.82	1.93	2.06	2.18	2.34	2.46	2.60	2.72	2.86	2.99	3.11	3.27	3.39
	12.53	13.12	13.64	14.56	15.16	16.02	16.64	17.35	17.90	18.58	19.18	19.96	20.67
750	5.10	6.12	6.19	6.97	7.37	7.98	8.51	8.93	9.22	9.68	10.33	10.86	11.92
	2.10	2.23	2.38	2.52	2.70	2.84	3.00	3.15	3.30	3.46	3.60	3.78	3.92
	12.70	13.37	13.88	14.74	15.35	16.30	16.92	17.54	18.09	18.84	19.50	20.58	21.15
800	5.49	6.59	6.67	7.51	7.94	8.60	9.16	9.62	9.93	10.43	11.13	11.70	12.84
	2.44	2.58	2.76	2.92	3.13	3.29	3.48	3.65	3.83	4.01	4.18	4.38	4.55
	12.90	13.66	14.18	14.95	15.65	16.51	17.20	18.13	18.74	19.43	20.18	20.83	21.50
850	5.85	7.02	7.11	8.00	8.45	9.16	9.76	10.25	10.57	11.11	11.86	12.46	13.68
	2.76	2.93	3.13	3.32	3.55	3.73	3.95	4.14	4.34	4.55	4.74	4.96	5.16
	13.66	14.42	14.94	15.74	16.50	17.28	17.90	18.70	19.24	19.99	20.58	21.34	22.04
900	6.21	7.45	7.54	8.49	8.97	9.72	10.36	10.88	11.22	11.79	12.58	13.22	13.85
	3.11	3.30	3.52	3.74	4.00	4.21	4.44	4.66	4.89	5.12	5.33	5.59	5.81
	13.98	14.75	15.27	15.97	16.81	17.52	18.32	19.01	19.55	20.24	20.93	21.73	22.30
950	6.57	7.88	7.98	8.98	9.49	10.28	10.96	11.50	11.87	12.47	13.31	13.85	13.85
	3.48	3.69	3.94	4.18	4.47	4.71	4.97	5.21	5.47	5.72	5.97	6.25	6.49
	14.21	14.99	15.50	16.44	17.05	18.02	18.64	19.26	19.81	20.59	21.34	21.99	22.56
1000	6.92	8.31	8.41	9.47	10.01	10.84	11.55	12.13	12.52	13.15	13.85	13.85	13.85
	3.87	4.10	4.38	4.65	4.97	5.23	5.53	5.80	6.08	6.36	6.63	6.95	7.23
	14.63	15.30	15.82	16.79	17.56	18.27	18.89	19.52	20.24	21.01	21.60	22.26	22.83
1050	7.28	8.74	8.85	9.96	10.52	11.40	12.15	12.76	13.16	13.82	13.85	13.85	13.85
	4.28	4.54	4.84	5.14	5.50	5.64	6.11	6.41	6.72	7.03	7.33	7.68	7.99
	14.87	15.55	16.07	17.21	17.81	18.53	19.23	19.96	20.59	21.27	21.87	22.52	23.09

LEGEND: Factored Capacity (kN/m), Specified Capacity L/360 (kN/m), Joist Weight (kg/m), Depth = millimeters  
 Copyright © Omega Joists Inc. 2002



**Head Office & Plant**  
 1709 - 8th Street  
 Nisku, Alberta T9E 7S8  
 Canada  
 Tel: (780) 955-3390  
 Fax: (780) 955-2074  
 Toll Free: 1-800-661-3240  
 info@omegajoists.com  
 www.omegajoists.com

## METRIC CHORD COMBINATIONS (Regular)

SPAN= 14600 mm

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
500	3.00	3.61	3.65	4.11	4.34	4.70	5.01	5.26	5.43	5.70	6.09	6.40	7.02
	0.77	0.81	0.87	0.92	0.98	1.03	1.09	1.15	1.21	1.26	1.31	1.38	1.43
	11.70	12.34	12.89	13.64	14.28	15.00	15.65	16.25	16.90	17.58	18.33	18.98	19.58
550	3.33	4.00	4.05	4.56	4.82	5.22	5.56	5.84	6.03	6.33	6.76	7.10	7.79
	0.94	1.00	1.06	1.13	1.21	1.27	1.34	1.41	1.48	1.55	1.61	1.70	1.76
	11.88	12.47	13.02	13.77	14.41	15.13	15.83	16.46	17.10	17.84	18.63	19.28	20.11
600	3.69	4.43	4.49	5.05	5.34	5.78	6.16	6.47	6.68	7.01	7.49	7.87	8.64
	1.15	1.22	1.31	1.38	1.48	1.56	1.65	1.73	1.81	1.90	1.98	2.08	2.16
	12.02	12.68	13.22	13.92	14.56	15.33	16.25	16.92	17.49	18.18	18.88	19.59	20.35
650	4.02	4.83	4.89	5.50	5.81	6.30	6.71	7.05	7.27	7.64	8.16	8.57	9.41
	1.37	1.45	1.55	1.64	1.76	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.34	2.46	2.55
	12.17	12.82	13.36	14.33	14.97	15.76	16.46	17.09	17.74	18.43	19.11	19.87	20.53
700	4.35	5.23	5.29	5.95	6.29	6.82	7.26	7.63	7.87	8.26	8.82	9.27	10.18
	1.60	1.70	1.81	1.92	2.06	2.16	2.28	2.40	2.51	2.63	2.74	2.88	2.99
	12.65	13.30	13.85	14.63	15.27	16.04	16.78	17.46	18.03	18.72	19.46	20.17	20.91
750	4.68	5.62	5.69	6.40	6.77	7.33	7.81	8.20	8.46	8.89	9.49	9.97	10.95
	1.85	1.96	2.09	2.22	2.38	2.50	2.64	2.77	2.91	3.04	3.17	3.32	3.45
	12.83	13.48	14.11	14.87	15.51	16.31	17.03	17.65	18.22	19.09	19.80	20.51	21.41
800	5.04	6.05	6.13	6.90	7.29	7.90	8.41	8.84	9.12	9.57	10.22	10.74	11.79
	2.14	2.27	2.43	2.57	2.76	2.90	3.06	3.21	3.37	3.53	3.68	3.85	4.01
	13.09	13.77	14.32	15.16	15.87	16.59	17.24	17.98	18.71	19.72	20.41	21.06	21.82
850	5.37	6.45	6.53	7.35	7.76	8.41	8.96	9.41	9.71	10.20	10.89	11.44	12.56
	2.43	2.58	2.75	2.92	3.13	3.29	3.47	3.64	3.82	4.00	4.17	4.37	4.54
	13.80	14.46	15.00	15.86	16.50	17.22	18.15	18.78	19.42	20.10	20.73	21.54	22.37
900	5.70	6.84	6.93	7.80	8.24	8.93	9.51	9.99	10.31	10.83	11.56	12.14	12.95
	2.74	2.90	3.10	3.29	3.52	3.70	3.91	4.10	4.30	4.50	4.69	4.92	5.12
	14.02	14.85	15.39	16.09	16.73	17.74	18.46	19.09	19.66	20.35	21.14	22.03	22.63
950	6.03	7.24	7.33	8.25	8.71	9.44	10.06	10.57	10.90	11.45	12.22	12.85	12.95
	3.06	3.25	3.47	3.68	3.94	4.14	4.38	4.59	4.81	5.04	5.25	5.50	5.72
	14.25	15.08	15.63	16.43	17.20	18.06	18.71	19.34	19.91	20.84	21.64	22.29	22.89
1000	6.36	7.63	7.73	8.70	9.19	9.96	10.61	11.14	11.50	12.08	12.89	12.95	12.95
	3.41	3.61	3.85	4.09	4.38	4.61	4.86	5.10	5.35	5.60	5.84	6.11	6.36
	14.66	15.32	15.87	16.81	17.59	18.31	18.96	19.84	20.59	21.28	21.91	22.56	23.16
1050	6.69	8.03	8.13	9.15	9.66	10.47	11.16	11.72	12.09	12.70	12.95	12.95	12.95
	3.76	3.99	4.26	4.52	4.84	4.97	5.38	5.64	5.92	6.19	6.45	6.76	7.03
	14.96	15.67	16.21	17.21	17.85	18.56	19.59	20.29	20.86	21.55	22.18	22.83	23.43

LEGEND: Factored Capacity (kN/m), Specified Capacity L/360 (kN/m), Joist Weight (kg/m), Depth = millimeters  
 Copyright © Omega Joists Inc. 2002





**Head Office & Plant**  
 1709 - 8th Street  
 Nisku, Alberta T9E 7S8  
 Canada  
 Tel: (780) 955-3390  
 Fax: (780) 955-2074  
 Toll Free: 1-800-661-3240  
 info@omegajoists.com  
 www.omegajoists.com

## METRIC CHORD COMBINATIONS (Regular)

SPAN = 15200 mm

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
550	3.07	3.69	3.73	4.20	4.44	4.81	5.13	5.38	5.55	5.83	6.23	6.54	7.18
	0.83	0.88	0.94	1.00	1.07	1.13	1.19	1.25	1.31	1.37	1.43	1.50	1.55
	11.69	12.33	12.86	13.61	14.22	15.00	15.62	16.30	16.85	17.66	18.33	19.14	19.72
600	3.40	4.09	4.14	4.66	4.92	5.33	5.68	5.97	6.15	6.46	6.90	7.25	7.96
	1.02	1.08	1.16	1.22	1.31	1.38	1.46	1.53	1.60	1.68	1.75	1.84	1.91
	11.88	12.48	13.05	13.75	14.37	15.14	15.83	16.70	17.38	18.06	18.66	19.32	20.02
650	3.71	4.45	4.51	5.07	5.36	5.81	6.19	6.50	6.70	7.04	7.52	7.90	8.67
	1.21	1.28	1.37	1.45	1.56	1.64	1.73	1.81	1.90	1.99	2.07	2.18	2.26
	12.02	12.67	13.20	14.09	14.82	15.54	16.24	16.99	17.54	18.23	18.91	19.62	20.19
700	4.01	4.82	4.87	5.49	5.80	6.28	6.69	7.03	7.25	7.62	8.13	8.54	9.38
	1.41	1.50	1.60	1.70	1.82	1.91	2.02	2.12	2.22	2.33	2.43	2.54	2.64
	12.54	13.14	13.66	14.42	15.17	15.89	16.52	17.27	17.90	18.64	19.25	19.90	20.61
750	4.31	5.18	5.24	5.90	6.24	6.76	7.20	7.56	7.80	8.19	8.75	9.19	10.09
	1.64	1.73	1.85	1.96	2.10	2.21	2.34	2.45	2.57	2.69	2.80	2.94	3.06
	12.72	13.37	13.90	14.74	15.36	16.07	16.92	17.60	18.15	18.84	19.44	20.23	20.87
800	4.65	5.58	5.65	6.36	6.72	7.28	7.76	8.14	8.40	8.82	9.42	9.90	10.87
	1.90	2.01	2.15	2.28	2.44	2.57	2.71	2.84	2.98	3.12	3.25	3.41	3.54
	12.92	13.66	14.18	14.95	15.56	16.43	17.19	17.82	18.37	19.36	20.11	20.83	21.40
850	4.95	5.94	6.02	6.77	7.15	7.75	8.26	8.67	8.95	9.40	10.04	10.55	11.57
	2.15	2.28	2.44	2.58	2.77	2.91	3.07	3.22	3.38	3.54	3.69	3.87	4.02
	13.66	14.34	14.86	15.72	16.40	17.26	17.89	18.60	19.21	19.90	20.56	21.22	21.95
900	5.25	6.31	6.38	7.19	7.59	8.23	8.77	9.21	9.50	9.98	10.65	11.19	12.28
	2.42	2.57	2.74	2.91	3.11	3.28	3.46	3.63	3.81	3.98	4.15	4.35	4.53
	13.97	14.64	15.16	16.02	16.63	17.49	18.21	18.91	19.52	20.20	20.81	21.55	22.42
950	5.56	6.67	6.75	7.60	8.03	8.70	9.27	9.74	10.05	10.55	11.27	11.84	12.67
	2.71	2.87	3.07	3.25	3.48	3.67	3.87	4.06	4.26	4.46	4.65	4.87	5.06
	14.20	15.03	15.56	16.26	16.87	17.83	18.59	19.22	19.77	20.45	21.22	22.11	22.69
1000	5.86	7.04	7.12	8.02	8.47	9.18	9.78	10.27	10.59	11.13	11.88	12.48	12.67
	3.01	3.19	3.41	3.62	3.87	4.08	4.30	4.51	4.73	4.95	5.17	5.41	5.63
	14.43	15.27	15.80	16.59	17.36	18.22	18.85	19.47	20.02	20.95	21.72	22.38	22.95
1050	6.16	7.40	7.49	8.43	8.91	9.65	10.28	10.80	11.14	11.70	12.49	12.67	12.67
	3.33	3.53	3.77	4.00	4.28	4.39	4.76	4.99	5.23	5.47	5.71	5.98	6.22
	14.84	15.51	16.04	16.99	17.76	18.47	19.10	19.87	20.63	21.39	21.99	22.65	23.22

LEGEND: Factored Capacity (kN/m), Specified Capacity L/360 (kN/m), Joist Weight (kg/m), Depth = millimeters  
 Copyright © Omega Joists Inc. 2002



**Head Office & Plant**  
 1709 - 8th Street  
 Nisku, Alberta T9E 7S8  
 Canada  
 Tel: (780) 955-3390  
 Fax: (780) 955-2074  
 Toll Free: 1-800-661-3240  
 info@omegajoists.com  
 www.omegajoists.com

## METRIC CHORD COMBINATIONS (Regular)

SPAN= 15800 mm

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
550		3.41	3.45	3.89	4.10	4.45	4.74	4.98	5.13	5.39	5.76	6.05	6.64
		0.78	0.84	0.89	0.95	1.00	1.06	1.11	1.16	1.22	1.27	1.33	1.38
		11.89	12.48	13.08	13.78	14.43	15.19	15.85	16.47	17.12	17.80	18.48	19.41
600	3.15	3.78	3.82	4.31	4.55	4.93	5.25	5.52	5.69	5.98	6.38	6.71	7.36
	0.91	0.96	1.03	1.09	1.17	1.23	1.30	1.36	1.43	1.49	1.56	1.63	1.70
	12.03	12.68	13.23	13.93	14.58	15.34	16.00	16.88	17.46	18.19	18.87	19.60	20.30
650	3.43	4.12	4.17	4.69	4.95	5.37	5.72	6.01	6.20	6.51	6.95	7.30	8.02
	1.08	1.14	1.22	1.29	1.38	1.45	1.54	1.61	1.69	1.77	1.84	1.94	2.01
	12.18	12.82	13.37	14.13	14.98	15.77	16.42	17.10	17.67	18.48	19.12	19.77	20.47
700	3.71	4.45	4.51	5.07	5.36	5.81	6.19	6.50	6.70	7.04	7.52	7.90	8.67
	1.26	1.33	1.42	1.51	1.62	1.70	1.80	1.89	1.98	2.07	2.16	2.26	2.35
	12.65	13.25	13.85	14.55	15.27	15.99	16.75	17.45	18.03	18.71	19.35	20.10	20.84
750	3.99	4.79	4.85	5.46	5.77	6.25	6.66	6.99	7.21	7.57	8.09	8.50	9.33
	1.46	1.54	1.65	1.75	1.87	1.97	2.08	2.18	2.29	2.39	2.49	2.61	2.72
	12.83	13.48	14.03	14.81	15.46	16.28	17.02	17.64	18.22	18.90	19.78	20.43	21.09
800	4.30	5.16	5.22	5.88	6.21	6.73	7.17	7.53	7.77	8.16	8.71	9.15	10.05
	1.69	1.79	1.91	2.02	2.17	2.28	2.41	2.53	2.65	2.77	2.89	3.03	3.15
	13.09	13.77	14.31	15.13	15.86	16.57	17.23	17.85	18.51	19.37	20.33	21.10	21.85
850	4.58	5.49	5.56	6.26	6.61	7.17	7.64	8.02	8.27	8.69	9.28	9.75	10.70
	1.91	2.03	2.16	2.30	2.46	2.59	2.73	2.87	3.01	3.15	3.28	3.44	3.57
	13.71	14.39	14.93	15.84	16.48	17.20	17.94	18.74	19.32	20.00	20.76	21.41	22.31
900	4.86	5.83	5.90	6.64	7.02	7.61	8.11	8.51	8.78	9.22	9.85	10.35	11.36
	2.15	2.28	2.44	2.59	2.77	2.91	3.08	3.23	3.38	3.54	3.69	3.87	4.02
	14.01	14.76	15.37	16.07	16.71	17.52	18.36	18.98	19.69	20.37	21.00	21.90	22.57
950	5.14	6.17	6.24	7.03	7.43	8.05	8.57	9.00	9.29	9.76	10.42	10.94	11.91
	2.41	2.55	2.73	2.89	3.10	3.26	3.44	3.61	3.79	3.96	4.13	4.33	4.50
	14.24	15.05	15.60	16.39	17.04	17.94	18.73	19.36	19.93	20.71	21.57	22.22	22.83
1000	5.42	6.50	6.58	7.41	7.83	8.48	9.04	9.49	9.80	10.29	10.98	11.54	11.91
	2.68	2.84	3.03	3.22	3.44	3.62	3.83	4.01	4.21	4.40	4.59	4.81	5.00
	14.63	15.29	15.84	16.63	17.40	18.33	18.98	19.71	20.35	21.20	21.83	22.49	23.09
1050	5.70	6.84	6.92	7.79	8.23	8.92	9.51	9.98	10.30	10.82	11.55	11.91	11.91
	2.96	3.14	3.35	3.56	3.81	3.91	4.23	4.44	4.65	4.87	5.08	5.31	5.53
	14.87	15.63	16.17	17.02	17.86	18.68	19.41	20.10	20.78	21.47	22.10	22.75	23.36

LEGEND: Factored Capacity (kN/m), Specified Capacity L/360 (kN/m), Joist Weight (kg/m), Depth = millimeters  
 Copyright © Omega Joists Inc. 2002



**Head Office & Plant**  
 1709 - 8th Street  
 Nisku, Alberta T9E 7S8  
 Canada  
 Tel: (780) 955-3390  
 Fax: (780) 955-2074  
 Toll Free: 1-800-661-3240  
 info@omegajoists.com  
 www.omegajoists.com

## METRIC CHORD COMBINATIONS (Regular)

SPAN= 16500 mm

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
550		3.16	3.20	3.60	3.81	4.12	4.40	4.61	4.76	5.00	5.34	5.61	6.16
		0.70	0.75	0.79	0.85	0.89	0.94	0.99	1.04	1.09	1.13	1.19	1.23
		11.76	12.35	12.88	13.63	14.25	15.02	15.65	16.33	16.88	17.68	18.35	19.01
600		3.50	3.55	3.99	4.22	4.57	4.87	5.11	5.28	5.54	5.92	6.22	6.82
		0.86	0.92	0.97	1.04	1.10	1.16	1.22	1.27	1.33	1.39	1.46	1.51
		11.90	12.50	13.08	13.78	14.40	15.22	15.85	16.48	17.28	18.08	18.69	19.46
650	3.18	3.82	3.86	4.35	4.59	4.98	5.30	5.57	5.75	6.04	6.44	6.77	7.43
	0.96	1.02	1.09	1.15	1.23	1.30	1.37	1.44	1.51	1.58	1.65	1.73	1.79
	12.04	12.69	13.22	13.92	14.59	15.56	16.19	16.89	17.44	18.25	18.91	19.63	20.21
700	3.44	4.13	4.18	4.70	4.97	5.38	5.74	6.03	6.22	6.53	6.97	7.33	8.04
	1.12	1.19	1.27	1.35	1.44	1.52	1.60	1.68	1.76	1.85	1.93	2.02	2.10
	12.50	13.15	13.68	14.43	15.05	15.90	16.53	17.16	17.77	18.64	19.25	19.91	20.54
750	3.70	4.44	4.49	5.06	5.35	5.79	6.17	6.48	6.69	7.02	7.50	7.88	8.65
	1.30	1.38	1.47	1.56	1.67	1.76	1.86	1.95	2.04	2.14	2.23	2.33	2.43
	12.73	13.38	13.91	14.61	15.31	16.08	16.77	17.47	18.15	18.84	19.44	20.10	20.81
800	3.98	4.78	4.84	5.45	5.76	6.24	6.65	6.98	7.20	7.57	8.08	8.49	9.32
	1.51	1.60	1.70	1.81	1.94	2.04	2.15	2.26	2.37	2.48	2.58	2.71	2.81
	12.93	13.58	14.11	14.89	15.57	16.42	17.06	17.81	18.36	19.05	19.79	20.77	21.46
850	4.24	5.10	5.16	5.81	6.13	6.65	7.08	7.44	7.67	8.06	8.60	9.04	9.92
	1.71	1.81	1.93	2.05	2.20	2.31	2.44	2.56	2.68	2.81	2.93	3.07	3.19
	13.66	14.33	14.86	15.69	16.39	17.10	17.74	18.50	19.13	19.88	20.49	21.26	21.90
900	4.50	5.41	5.47	6.16	6.51	7.05	7.52	7.89	8.14	8.55	9.13	9.60	10.53
	1.92	2.04	2.18	2.31	2.47	2.60	2.75	2.88	3.02	3.16	3.30	3.45	3.59
	13.88	14.56	15.15	16.00	16.62	17.34	18.19	18.81	19.43	20.12	20.85	21.50	22.38
950	4.76	5.72	5.79	6.52	6.89	7.46	7.95	8.35	8.61	9.05	9.66	10.15	11.14
	2.15	2.28	2.43	2.58	2.77	2.91	3.07	3.22	3.38	3.54	3.69	3.86	4.01
	14.19	14.94	15.54	16.23	16.86	17.66	18.43	19.25	19.80	20.49	21.19	22.06	22.64
1000	5.02	6.03	6.11	6.87	7.26	7.87	8.38	8.80	9.08	9.54	10.19	10.70	11.68
	2.39	2.54	2.71	2.87	3.08	3.24	3.42	3.58	3.76	3.93	4.10	4.29	4.47
	14.42	15.24	15.77	16.56	17.19	18.04	18.88	19.50	20.06	20.83	21.66	22.32	22.90
1050	5.28	6.34	6.42	7.23	7.64	8.27	8.82	9.26	9.55	10.03	10.71	11.25	11.68
	2.64	2.80	2.99	3.18	3.40	3.49	3.78	3.96	4.15	4.35	4.53	4.75	4.94
	14.82	15.48	16.01	16.81	17.50	18.49	19.13	19.85	20.47	21.23	21.93	22.59	23.17

LEGEND: Factored Capacity (kN/m), Specified Capacity L/360 (kN/m), Joist Weight (kg/m), Depth = millimeters  
 Copyright © Omega Joists Inc. 2002



**Head Office & Plant**  
 1709 - 8th Street  
 Nisku, Alberta T9E 7S8  
 Canada  
 Tel: (780) 955-3390  
 Fax: (780) 955-2074  
 Toll Free: 1-800-661-3240  
 info@omegajoists.com  
 www.omegajoists.com

## METRIC CHORD COMBINATIONS (Regular)

SPAN = 17100 mm

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
600		3.26	3.30	3.71	3.92	4.25	4.53	4.76	4.91	5.15	5.50	5.78	6.35
		0.77	0.82	0.87	0.93	0.98	1.04	1.09	1.14	1.20	1.25	1.31	1.36
		12.04	12.64	13.24	13.94	14.63	15.35	16.01	16.64	17.47	18.25	18.88	19.60
650	2.96	3.55	3.59	4.04	4.27	4.63	4.93	5.18	5.34	5.61	5.99	6.30	6.91
	0.86	0.91	0.97	1.03	1.11	1.16	1.23	1.29	1.35	1.42	1.48	1.55	1.61
	12.18	12.83	13.38	14.08	14.78	15.70	16.43	17.06	17.69	18.42	19.12	19.77	20.38
700	3.20	3.84	3.89	4.37	4.62	5.01	5.34	5.60	5.78	6.07	6.48	6.81	7.48
	1.01	1.07	1.14	1.21	1.29	1.36	1.44	1.51	1.58	1.66	1.73	1.81	1.88
	12.60	13.25	13.80	14.56	15.21	15.99	16.70	17.37	17.96	18.71	19.35	20.00	20.82
750	3.44	4.13	4.18	4.70	4.97	5.39	5.74	6.03	6.22	6.53	6.97	7.33	8.04
	1.17	1.23	1.32	1.40	1.50	1.57	1.66	1.75	1.83	1.92	2.00	2.09	2.18
	12.83	13.48	14.03	14.73	15.46	16.22	17.01	17.63	18.21	18.90	19.53	20.41	21.07
800	3.70	4.45	4.50	5.07	5.35	5.80	6.18	6.49	6.70	7.03	7.51	7.89	8.66
	1.35	1.43	1.53	1.62	1.74	1.83	1.93	2.02	2.12	2.22	2.31	2.43	2.52
	13.03	13.68	14.23	15.07	15.72	16.55	17.22	17.84	18.42	19.18	20.03	20.69	21.68
850	3.95	4.74	4.80	5.40	5.70	6.18	6.59	6.92	7.13	7.49	8.00	8.41	9.23
	1.53	1.62	1.73	1.84	1.97	2.07	2.19	2.29	2.41	2.52	2.63	2.75	2.86
	13.70	14.38	14.99	15.77	16.47	17.18	17.84	18.61	19.19	20.04	20.67	21.38	22.20
900	4.19	5.03	5.09	5.73	6.05	6.56	6.99	7.34	7.57	7.95	8.49	8.92	9.79
	1.72	1.83	1.95	2.07	2.22	2.33	2.46	2.58	2.71	2.84	2.96	3.10	3.22
	13.92	14.66	15.21	16.05	16.69	17.49	18.22	19.01	19.59	20.33	21.05	21.77	22.51
950	4.43	5.32	5.38	6.06	6.40	6.94	7.39	7.76	8.01	8.41	8.98	9.44	10.36
	1.93	2.04	2.18	2.32	2.48	2.61	2.76	2.89	3.03	3.17	3.31	3.46	3.60
	14.23	14.97	15.52	16.28	17.01	17.79	18.63	19.31	19.89	20.66	21.36	22.16	22.77
1000	4.67	5.61	5.68	6.39	6.75	7.32	7.80	8.19	8.45	8.87	9.47	9.95	10.92
	2.14	2.27	2.43	2.58	2.76	2.90	3.06	3.21	3.37	3.53	3.68	3.85	4.01
	14.52	15.26	15.81	16.67	17.32	18.15	18.94	19.65	20.23	21.04	21.77	22.42	23.09
1050	4.91	5.90	5.97	6.72	7.10	7.69	8.20	8.61	8.88	9.33	9.96	10.46	11.03
	2.37	2.51	2.68	2.85	3.05	3.13	3.39	3.55	3.73	3.90	4.06	4.26	4.43
	14.84	15.59	16.21	16.91	17.56	18.62	19.28	19.97	20.62	21.39	22.03	22.68	23.52

LEGEND: Factored Capacity (kN/m), Specified Capacity L/360 (kN/m), Joist Weight (kg/m), Depth = millimeters  
 Copyright © Omega Joists Inc. 2002



**Head Office & Plant**  
 1709 - 8th Street  
 Nisku, Alberta T9E 7S8  
 Canada  
 Tel: (780) 955-3390  
 Fax: (780) 955-2074  
 Toll Free: 1-800-661-3240  
 info@omegajoists.com  
 www.omegajoists.com

## METRIC CHORD COMBINATIONS (Regular)

SPAN = 17700 mm

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
600		3.04	3.07	3.46	3.66	3.96	4.22	4.43	4.57	4.80	5.13	5.39	5.92
		0.69	0.74	0.78	0.84	0.88	0.93	0.98	1.03	1.08	1.12	1.18	1.22
		11.92	12.51	13.09	13.79	14.42	15.18	15.87	16.50	17.06	17.99	18.76	19.41
650		3.31	3.35	3.77	3.98	4.31	4.60	4.83	4.98	5.23	5.59	5.87	6.44
		0.82	0.88	0.93	1.00	1.05	1.11	1.16	1.22	1.28	1.33	1.39	1.45
		12.11	12.70	13.23	13.93	14.81	15.58	16.22	16.91	17.47	18.31	18.99	19.65
700	2.98	3.58	3.62	4.08	4.31	4.67	4.97	5.22	5.39	5.66	6.04	6.35	6.97
	0.91	0.96	1.03	1.09	1.17	1.23	1.29	1.36	1.42	1.49	1.55	1.63	1.69
	12.51	13.16	13.69	14.44	15.07	15.78	16.55	17.22	17.78	18.47	19.26	19.91	20.50
750	3.21	3.85	3.90	4.39	4.63	5.02	5.35	5.62	5.80	6.09	6.50	6.83	7.50
	1.05	1.11	1.19	1.26	1.35	1.42	1.50	1.57	1.65	1.72	1.80	1.88	1.96
	12.74	13.33	13.92	14.62	15.25	16.03	16.78	17.40	18.03	18.83	19.45	20.10	20.86
800	3.45	4.15	4.20	4.72	4.99	5.41	5.76	6.05	6.24	6.56	7.00	7.36	8.07
	1.22	1.29	1.38	1.46	1.56	1.64	1.74	1.82	1.91	2.00	2.08	2.18	2.27
	12.94	13.59	14.12	14.89	15.57	16.35	17.06	17.68	18.24	19.05	19.73	20.50	21.08
850	3.68	4.42	4.47	5.03	5.32	5.76	6.14	6.45	6.65	6.99	7.46	7.84	8.60
	1.38	1.46	1.56	1.66	1.77	1.86	1.97	2.07	2.17	2.27	2.36	2.48	2.58
	13.66	14.25	14.79	15.62	16.25	17.10	17.74	18.36	19.12	19.86	20.53	21.19	21.82
900	3.90	4.69	4.74	5.34	5.64	6.11	6.52	6.84	7.06	7.41	7.92	8.32	9.13
	1.55	1.65	1.76	1.86	2.00	2.10	2.22	2.33	2.44	2.55	2.66	2.79	2.90
	13.88	14.61	15.15	15.98	16.61	17.33	18.04	18.85	19.41	20.16	20.77	21.48	22.21
950	4.13	4.96	5.02	5.65	5.97	6.47	6.89	7.24	7.47	7.84	8.37	8.80	9.66
	1.74	1.84	1.96	2.09	2.23	2.35	2.48	2.60	2.73	2.85	2.98	3.12	3.24
	14.10	14.84	15.37	16.22	16.84	17.70	18.34	19.09	19.72	20.46	21.15	21.81	22.60
1000	4.36	5.23	5.29	5.96	6.29	6.82	7.27	7.63	7.87	8.27	8.83	9.28	10.18
	1.93	2.05	2.18	2.32	2.48	2.61	2.76	2.89	3.03	3.17	3.31	3.47	3.61
	14.48	15.16	15.69	16.45	17.23	17.94	18.71	19.46	20.11	20.79	21.46	22.27	22.86
1050	4.58	5.50	5.57	6.26	6.62	7.17	7.64	8.02	8.28	8.70	9.28	9.76	10.71
	2.13	2.26	2.42	2.56	2.74	2.82	3.05	3.20	3.35	3.51	3.66	3.83	3.99
	14.71	15.46	15.99	16.85	17.47	18.38	19.18	19.80	20.36	21.11	21.88	22.53	23.25

LEGEND: Factored Capacity (kN/m), Specified Capacity L/360 (kN/m), Joist Weight (kg/m), Depth = millimeters  
 Copyright © Omega Joists Inc. 2002



**Head Office & Plant**  
 1709 - 8th Street  
 Nisku, Alberta T9E 7S8  
 Canada  
 Tel: (780) 955-3390  
 Fax: (780) 955-2074  
 Toll Free: 1-800-661-3240  
 info@omegajoists.com  
 www.omegajoists.com

## METRIC CHORD COMBINATIONS (Regular)

SPAN = 18300 mm

DEPTH	D/D	E/D	E/E	F/E	F/F	G/F	G/G	H/G	H/H	K/H	K/K	L/K	L/L
650		3.09	3.13	3.52	3.72	4.03	4.30	4.51	4.66	4.89	5.22	5.49	6.02
		0.74	0.79	0.84	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.26	1.31
		12.24	12.83	13.39	14.13	14.79	15.71	16.38	17.11	17.70	18.42	19.12	19.78
700		3.34	3.38	3.81	4.03	4.36	4.65	4.88	5.04	5.29	5.65	5.93	6.51
		0.87	0.93	0.98	1.05	1.11	1.17	1.23	1.29	1.35	1.40	1.47	1.53
		12.66	13.25	13.86	14.56	15.21	16.04	16.71	17.33	18.02	18.71	19.34	20.11
750	3.00	3.60	3.64	4.10	4.33	4.69	5.00	5.25	5.42	5.69	6.07	6.38	7.01
	0.95	1.00	1.07	1.14	1.22	1.28	1.35	1.42	1.49	1.56	1.62	1.70	1.77
	12.83	13.48	14.04	14.74	15.39	16.22	16.89	17.62	18.21	18.89	19.58	20.30	21.06
800	3.23	3.87	3.92	4.41	4.66	5.05	5.39	5.65	5.83	6.13	6.54	6.87	7.55
	1.10	1.16	1.24	1.32	1.41	1.48	1.57	1.64	1.72	1.81	1.88	1.97	2.05
	13.03	13.68	14.24	15.06	15.71	16.54	17.21	17.83	18.47	19.23	19.86	20.67	21.28
850	3.44	4.13	4.18	4.70	4.97	5.38	5.74	6.02	6.22	6.53	6.97	7.32	8.04
	1.25	1.32	1.41	1.50	1.60	1.68	1.78	1.87	1.96	2.05	2.13	2.24	2.33
	13.70	14.29	14.98	15.68	16.40	17.17	17.89	18.59	19.17	19.85	20.65	21.30	22.09
900	3.65	4.38	4.43	4.99	5.27	5.71	6.09	6.39	6.60	6.93	7.40	7.77	8.53
	1.40	1.49	1.59	1.68	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.31	2.40	2.52	2.62
	13.92	14.65	15.20	15.98	16.68	17.45	18.19	18.82	19.40	20.25	21.01	21.67	22.41
950	3.86	4.63	4.69	5.28	5.58	6.04	6.44	6.76	6.98	7.33	7.82	8.22	9.02
	1.57	1.66	1.77	1.88	2.02	2.12	2.24	2.35	2.46	2.58	2.69	2.82	2.93
	14.20	14.95	15.51	16.32	17.05	17.76	18.43	19.22	19.80	20.62	21.26	21.97	22.78
1000	4.07	4.89	4.95	5.57	5.88	6.37	6.79	7.13	7.36	7.73	8.25	8.67	9.52
	1.74	1.85	1.97	2.09	2.24	2.36	2.49	2.61	2.74	2.87	2.99	3.13	3.26
	14.51	15.18	15.74	16.64	17.29	18.00	18.92	19.60	20.19	20.87	21.69	22.43	23.12
1050	4.28	5.14	5.20	5.85	6.18	6.70	7.14	7.50	7.74	8.13	8.68	9.12	10.01
	1.93	2.04	2.18	2.32	2.48	2.54	2.75	2.89	3.03	3.17	3.30	3.46	3.60
	14.82	15.53	16.18	16.88	17.53	18.39	19.23	19.86	20.50	21.31	22.04	22.78	23.51

LEGEND: Factored Capacity (kN/m), Specified Capacity L/360 (kN/m), Joist Weight (kg/m), Depth = millimeters  
 Copyright © Omega Joists Inc. 2002