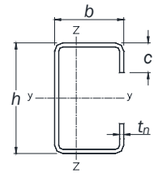
LLENTAB
MORE THAN STEEL BUILDINGS

Tekniskt datablad – C-profil, tabellvärden enligt EN 1993-1-3

Tabellvärden
$M_{c.Rk}$ = Karateristisk bärförmåga för moment, baserad på största dragspänning
$R_{W.Rk}$ = Karateristisk bärförmåga per liv för upplagskraft, 100 mm upplag
$N_{t.Rk}$ = Karateristisk bärförmåga för dragkraft
$N_{c.Rk}$ = Karateristisk bärförmåga för tryckkraft
$N_{b.Rk.FB}$ = Karateristisk bärförmåga vid böjknäckning
$N_{b.Rk.TB}$ = Karateristisk bärförmåga vid böjvridknäckning



Produkt	$M_{c.Rk.y}$ [kN]	$M_{c.Rk.z}$ Tryckt liv [kN]	$M_{c.Rk.z}$ Draget liv [kN]	$R_{W.Rk.y}$ Mitt Stående [kN]	$R_{W.Rk.y}$ Ände Stående [kN]	$R_{W.Rk.z}$ Mitt Liggande [kN]	$R_{W.Rk.z}$ Ände Liggande [kN]	$N_{t.Rk}$ [kN]	$N_{c.Rk}$ [kN]	C	$N_{b.Rk.FB.y}$ [kN] / $N_{b.Rk.FB.x}$ [kN] / $N_{b.Rk.TB}$ [kN]	Knäcklängd [m]																		
												0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0
ZB	4,58	1,56	1,54	19,99	10,53	11,54	3,10	152,86	127,19			127,2	122,2	114,5	105,4	94,4	82,0	69,6	58,5	49,2	41,6										
												120,8	101,4	74,8	51,2	35,7	26,0	19,7	15,4	12,3	10,1										
												115,8	87,7	58,5	40,5	30,5	24,5	20,7	18,0	16,1	14,6										
HB	5,66	2,82	3,00	19,99	10,53	11,54	3,10	189,91	144,27			144,3	140,2	132,6	123,8	113,4	101,4	88,5	76,1	65,0	55,6										
												143,8	132,5	118,7	101,1	81,8	64,6	51,2	41,1	33,5	27,8										
												134,4	107,7	74,9	51,1	36,8	28,2	22,7	19,0	16,3	14,4										
LA	7,23	2,74	2,74	44,34	25,31	23,52	6,69	244,18	226,61			226,6	215,9	200,8	182,5	160,6	136,6	113,9	94,5	78,7	66,2										
												216,0	182,6	136,7	94,6	66,3	48,3	36,6	28,6	23,0	18,8										
												205,5	156,0	107,5	78,1	61,4	51,1	44,3	39,3	35,4	32,2										
OB	9,29	4,82	4,82	44,34	25,31	23,52	6,69	293,52	262,98			263,0	252,7	236,8	217,9	195,2	169,6	144,0	121,1	101,8	86,1										
												260,7	238,2	209,8	173,9	136,9	106,2	83,1	66,3	53,9	44,6										
												241,8	188,1	128,3	89,0	66,3	52,7	43,9	37,9	33,4	30,1										
VB	16,27	10,17	10,17	78,75	48,83	43,24	12,82	509,26	479,99			480,0	453,3	418,1	374,6	322,9	269,0	220,6	180,9	149,7	125,3										
												474,7	432,4	378,2	310,2	241,8	186,3	145,4	115,8	94,0	77,6										
												440,7	341,6	232,6	161,6	120,8	96,1	79,9	68,7	60,3	53,9										
JH	22,47	9,55	9,32	42,81	24,12	23,52	6,69	431,27	343,83			343,8	343,8	336,5	325,5	313,8	300,9	286,7	270,8	253,3	234,7	215,5	196,6	178,6	161,9	146,8	133,2	121,1	110,4	100,9	92,5
												343,8	328,1	305,6	278,4	245,6	209,8	175,4	145,8	121,6	102,4	87,0	74,7	64,8	56,6	49,9	44,3	39,6	35,5	32,1	29,1
												340,2	310,4	273,2	227,6	181,9	144,4	116,5	96,1	81,1	69,7	61,0	54,2	48,8	44,4	40,7	37,7	35,2	33,0	31,1	29,4
GH	36,32	15,39	15,27	85,11	47,16	43,24	12,82	691,15	589,41			589,4	589,4	569,2	547,2	523,1	496,0	465,3	431,3	394,7	357,4	321,2	287,5	257,1	230,2	206,6	186,0	168,1	152,4	138,8	126,8
												589,4	553,5	507,7	450,6	383,3	315,3	256,3	209,0	172,3	143,8	121,6	104,0	89,8	78,4	68,9	61,1	54,5	48,9	44,2	40,0
												576,7	516,7	439,1	350,0	272,0	214,5	174,0	145,2	124,3	108,7	96,7	87,3	79,7	73,5	68,3	64,0	60,2	56,9	54,0	51,4
AH	54,94	24,27	24,27	143,82	75,23	70,47	21,55	1039,73	939,94			939,9	932,2	894,1	852,8	806,2	752,7	692,0	626,1	558,9	494,5	435,9	384,2	339,6	301,3	268,5	240,5	216,4	195,5	177,5	161,8
												938,9	868,2	782,4	673,8	552,1	440,1	350,4	282,2	230,7	191,6	161,4	137,6	118,7	103,4	90,8	80,4	71,7	64,3	58,0	52,6
												911,6	803,9	663,4	513,3	394,1	311,2	254,4	214,6	185,6	164,0	147,3	134,0	123,2	114,2	106,6	100,0	94,2	89,1	84,4	80,2
YH	66,58	29,68	29,68	205,49	53,56	97,83	30,68	1262,03	1201,48			1201,5	1188,5	1138,0	1082,8	1020,0	947,6	865,7	777,8	689,6	606,7	532,4	467,7	412,3	365,1	325,0	290,7	261,3	236,0	214,1	195,0
												1199,2	1107,5	995,8	854,2	696,8	553,6	439,8	353,8	289,1	239,9	202,0	172,2	148,5	129,3	113,6	100,6	89,6	80,4	72,5	65,7
												1161,3	1018,9	835,5	647,1	502,0	402,2	333,9	285,8	250,7	224,0	203,0	186,1	172,0	160,1	149,7	140,5	132,3	124,9	118,1	111,8
UB	67,93	42,29	42,82	143,82	75,23	70,47	21,55	1261,90	1101,35			1101,3	1096,6	1054,4	1009,1	958,7	901,2	836,0	764,2	689,3	615,5	546,6	484,6	430,1	382,9	342,1	307,0	276,6	250,3	227,5	207,5
												1101,3	1067,4	1007,0	937,0	853,6	757,6	656,6	560,9	476,9	406,5	348,6	301,2	262,3	230,2	203,4	180,9	161,9	145,7	131,8	119,7
												1079,5	969,3	825,9	657,2	506,4	394,0	314,6	258,2	217,2	186,6	163,3	145,0	130,4	118,6	108,8	100,6	93,6	87,6	82,4	77,8
8B	83,39	52,29	52,29	205,49	53,56	97,83	30,68	1529,20	1407,26			1407,3	1397,6	1341,7	1281,3	1213,3	1135,6	1047,4	951,0	851,9	756,2	668,2	590,1	522,3	463,9	413,8	370,8	333,8	301,8	274,0	249,8
												1407,3	1361,3	1282,4	1190,4	1080,6	954,6	823,5	700,6	594,1	505,4	432,9	373,7	325,2	285,2	251,9	224,0	200,4	180,3	163,0	148,1
												1374,7	1227,8	1036,1	817,2	628,9	492,0	396,3	328,5	279,3	242,6	214,4	192,2	174,4	159,8	147,6	137,3	128,4	120,7	113,9	107,8
NA	37,56	10,16	10,25	41,08	22,77	23,52	6,69	523,78	347,74			347,7	347,7	347,7	345,5	338,7	331,7	324,4	316,8	308,7	300,1	290,9	281,0	270,5	259,4	247,7	235,7	223,5	211,3	199,3	187,6
												347,7	336,9	317,8	295,6	269,1	238,7	206,7	176,5	150,0	127,8	109,6	94,7	82,4	72,3	63,9	56,8	50,9	45,8	41,4	37,6
												347,7	330,8	307,4	279,5	246,7	211,7	179,0	151,2	128,7	110,8	96,6	85,2	76,0	68,4	62,2	57,0	52,6	48,9	45,7	42,9
DA	61,53	17,53	17,16	82,58	45,24	43,24	12,82	843,28	616,15			616,1	616,1	616,1	604,6	590,5	575,7	560,1	543,4	525,4	505,9	484,8	462,3	438,5	413,8	388,8	364,0	339,8	316,6	294,8	274,4
												616,1	587,4	546,5	497,0	437,5	372,6	310,9	258,0	215,1	180,9	153,7	131,9	114,3	99,9	88,0	78,1	69,8	62,7	56,6	51,4
												616,1	575,6	526,2	466,0	397,9	331,9	276,0	231,8	197,6	171,2	150,6	134,2	121,1	110,4	101,6	94,3	88,1	82,8	78,3	74,3
UA	92,52	26,90	26,45	140,47	72,84	70,47	21,55	1256,96	981,09			981,1	981,1	976,1	950,9	924,8	897,1	867,3	834,8	799,2	760,5	718,9	675,0	630,0	585,1	541,4	499,8	460,9	425,0	392,2	362,3
												981,1	919,8	842,3	745,5	631,8	518,1	420,1	342,1	281,7	235,0	198,6	169,8	146,7	127,9	112,5	99,7	88,9	79,8	72,0	65,3
												977,0	900,2	808,4	696,5	578,1	473,6	391,5	329,5	282,8	247,3	219,8	198,1	180,8	166,7	155,0	145,2	136,9	129,8	123,6	118,1
8A	113,15	33,54	33,35	201,54	52,16	97,83	30,68	1529,20	1298,00			1298,0	1298,0	1286,1	1250,8	1214,0	1174,7	1131,9	1085,0	1033,4	977,4	917,5	855,3	792,4	730,9	672,2	617,3	566,7	520,7	479,0	441,4
												1298,0	1209,0	1099,6	961,8	803,0	649,9	522,3	423,0	347,2	289,0	243,8	208,2	179,7	156,6	137,7	122,0	108,8	97,6	88,0	79,8
												1289,9	1185,5	1060,6	910,7	756,1	622,9	519,6	442,1	383,9	339,5	305,1	277,9	256,0	238,0	223,0	210,3	199,4	189,9	181,5	173,9
IB	115,51	49,83	51,67	140,47	72,84	70,47	21,55	1533,43	1171,55			1171,6	1171,6	1169,8	1141,4	1112,0	1081,1	1048,0	1012,3	973,3	931,0	885,3	836,8	786,3	735,0	684,2	635,0	588,3	544,6	504,2	467,1
												1171,6	1152,1	1098,7	1039,3	970,7	891,0	802,0	709,2	619,9	539,2	469,1	409,5	359,3	317,1	281,4	251,2	225,4	203,3	184,2	167,7
												1171,6	1104,8	1018,7	914,0	791,9	667,0	555,7	464,8	393,1	336,9	292,8	257,6	229,3	206,2	187,2	171,3	157,9	146,4	136,6	128,1
CB	143,28	64,68	64,05	201,54	52,16	97,83	30,68	1855,73	1547,33			1547,3	1547,3	1539,0	1499,2	1457,9	1414,0	1366,7	1315,2	1258,8	1197,4	1131,5	1062,0	990,8	919,7	850,7	785,1	723,8	667,2	615,6	568,6
												1547,3	1515,0	1440,4	1356,3	1258,1	1144,0	1018,1	890,4	771,1	665,9	576,4	501,3	438,7	386,3	342,3	305,2	273,6	246,6	223,3	203,1
												1547,3	1451,8	1332,6	1187,4	1020,7	855,1	711,7	596,6	506,8	436,9	382,1	338,6	303,5	274,9	251,3	231,5	214,8	200,5	188,2	177,5
IC	134,11	39,23	39,95	138,37	71,34	70,47	21,55	1533,43	1096,20			1096,2	1096,2	1096,2	1086,4	1064,3	1041,5	1017,8	992,7	966,1	937,5	906,9	874,1	839,2	802,2	763,8	724,4	684,7	645,4	607,0	570,1
												1096,2	1064,2	1005,3	937,3	856,5	763,3	664,3	569,4	485,4	414,5	356,0	307,8	268,2	235,5	208,2	185,2	165,8	149,2	135,0	122,7
												1096,2	1044,1	971,6	885,6	784,6	676,8	575,3	488,4	417,7	361,3	316,2	280,1	250,8	226,8	207,0	190,4	176,4	164,5	154,3	145,4
CC	164,97	50,49	49,59	199,07	51,28	97,83	30,68	1855,73	1447,59			1447,6	1447,6	1447,6	1428,6	1397,6	1365,6	1332,1	1296,4	1258,3	1217,2	1173,0	1125,5	1075,1	1022,2	967,7	912,5	857,7	804,3	752,9	704,2
												1447,6	1398,3	1315,7	1219,0	1103,3	971,1	834,7	708,1	599,2	509,0	435,5	375,7	326,7	286,4	252,9	224,8	201,1	180,9	163,6	148,6
												1447,6	1372,2	1272,2	1153,1	1015,0	871,4	739,9	629,8	541,4	471,3	415,7	371,2	335,2	305,7	281,3	260,8	243,5	228,8	216,0	204,9
RA	99,65	17,35	17,52	79,11	42,61	43,24	12,82	1025,17	616,44			616,4	616,4	616,4	616,4	615,4	606,4	597,3	587,9	578,4	568,4	558,1	547,3	535,9	523,9	511,3	498,1	484,2	469,7	454,6	439,0
												616,4	591,8	554,1	509,2	455,2	394,6	334,3	280,5	235,5	199,1	169,7	146,0	126,8	111,0	97,9	86,9	77,7	69,8	63,1	57,3
												616,4	593,4	557,3	515,3	466,0	411,3	356,6	306,9	264,7	230,0	201,8	178,8	160,1	144,7	131,9	121,2	112,1	104,4	97,8	92,0
IA	150,52	27,30	26,99	135,85	69,54	70,47	21,55	1528,49	988,82			988,8	988,8	988,8	988,8	977,4	960,9	944,0	926,6	908,4	889,4	869,3	848,0	825,5	801,6	776,4	749,9	722,2	693,6	664,3	634,8
												988,8	934,5	862,6	773,9	668,2	557,6	457,9	375,9	311,1	260,5	220,6	188,9	163,4	142,7	125,6	111,3	99,4	89,2	80,6	73,1
												988,8	938,7	871,3	791,1	698,0	600,5	510,5	434,7	373,6	325,1	286,6	255,7	230,8	210,5	193,7	179,7	167,9	157,8	149,2	141,8
CA	185,62	34,66	34,03	196,10	50,23	97,83	30,68	1855,73	1323,88			1323,9	1323,9	1323,9	1323,9	1302,4	1278,9	1254,8	1229,7	1203,4	1175,7	1146,4	1115,1	1081,9	1046,7	1009,5	970,5	930,1	888,8	846,9	805,2
												1323,9	1242,8	1139,5	1010,8	859,2	706,5	573,9	467,9	385,6	321,9	272,1	232,6	201,0	175,4	154,2	136,7	122,0	109,5	98,8	89,6
												1323,9	1250,6	1156,4	1044,3	916,1	785,7	668,7	572,1	495,2	434,7	386,8	348,6	317,8	292,7	271,9	254,5	239,9	227,5	216,8	207,5
3A	252,98	70,93	71,91	195,11	49,88	97,83	30,68	2335,84	1611,69			1611,7	1611,7	1611,7	1611,7	1600,3	1575,0	1549,2	1522,7	1495,2	1466,6	1436,5	1404,9	1371,5	1336,2	1299,0	1259,7	1218,6	1175,9	1131,7	1086,7
												1611,7	1594,7	1527,1	1453,4	1369,5	1272,9	1163,6	1046,1	928,0	816,8	717,1	630,2	555,7	492,1	438,0	391,9	352,3	318,2	288,7	263,0
												1611,7	1578,1	1501,0	1415,2	1316,5	1204,0	1081,7	958,7	843,7	742,0	655,0	581,8	520,4	468,9	425,6	388,9	357,6	330,8	307,7	287,7