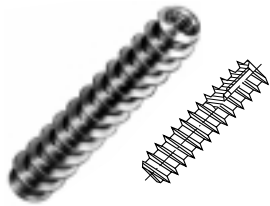


**RAMPA Inserts type BL**  
are extra long and have a threaded blind-hole. When screwed into cross-cut timber or placed in concrete or other materials, they are especially suited to heavy duty applications.

Threads available in UNC or Ww.  
Sizes not included in our range can be requested.

Maryland Metrics  
<http://mdmetric.com>



RAMPA Inserts type BL

Article No.	External Ø	Length	Internal Thread	Kilos per 1000	XXX = available from stock	
					Steel plain	Steel zinc plated <sup>1)</sup>
004 410 ...	8	10	M 4	1,8	XXX	XXX
004 412 ...	8	12	M 4	2,1	XXX	XXX
004 512 ...	10	12	M 5	3,4	XXX	XXX
004 515 ...	10	15	M 5	3,7	XXX	XXX
004 518 ...	10	18	M 5	5,0	XXX	XXX
004 520 ...	10	20	M 5	5,9	XXX	XXX
004 525 ...	10	25	M 5	7,8	XXX	XXX
004 530 ...	10	30	M 5	9,2	XXX	XXX
004 615 ...	12	15	M 6	6,7	XXX	XXX
004 618 ...	12	18	M 6	7,6	XXX	XXX
004 620 ...	12	20	M 6	8,6	XXX	XXX
004 630 ...	12	30	M 6	12,8	XXX	XXX
004 635 ...	12	35	M 6	15,6	XXX	XXX
004 640 ...	12	40	M 6	18,3	XXX	XXX
004 650 ...	12	50	M 6	23,7	XXX	XXX
004 660 ...	12	60	M 6	29,5	XXX	XXX
004 680 ...	12	80	M 6	42,0	XXX	XXX
004 818 ...	16	18	M 8	13,6	XXX	XXX
004 820 ...	16	20	M 8	15,8	XXX	XXX
004 825 ...	16	25	M 8	19,7	XXX	XXX
004 830 ...	16	30	M 8	23,0	XXX	XXX
004 835 ...	16	35	M 8	26,2	XXX	XXX
004 840 ...	16	40	M 8	31,5	XXX	XXX
004 850 ...	16	50	M 8	42,0	XXX	XXX
004 860 ...	16	60	M 8	51,5	XXX	XXX
004 870 ...	16	70	M 8	62,2	XXX	XXX
004 880 ...	16	80	M 8	72,9	XXX	XXX
004 800 ...	16	100	M 8	93,3	XXX	XXX
004 120 ...	18,5	20	M 10	21,9	XXX	XXX
004 125 ...	18,5	25	M 10	28,2	XXX	XXX
004 130 ...	18,5	30	M 10	32,5	XXX	XXX
004 140 ...	18,5	40	M 10	46,3	XXX	XXX
004 150 ...	18,5	50	M 10	59,4	XXX	XXX
004 160 ...	18,5	60	M 10	72,0	XXX	XXX
004 170 ...	18,5	70	M 10	86,5	XXX	XXX
004 180 ...	18,5	80	M 10	101,5	XXX	XXX
004 100 ...	18,5	100	M 10	116,5	XXX	XXX
004 225 ...	22	25	M 12	39,0	XXX	XXX
004 230 ...	22	30	M 12	45,0	XXX	XXX
004 240 ...	22	40	M 12	60,0	XXX	XXX
004 260 ...	22	60	M 12	103,0	XXX	XXX
004 280 ...	22	80	M 12	145,0	XXX	XXX
004 210 ...	22	100	M 12	190,0	XXX	XXX
004 651 ...	25	25	M 16	49,0	XXX	XXX
004 652 ...	25	30	M 16	55,0	XXX	XXX
004 653 ...	25	35	M 16	69,0	XXX	XXX
004 641 ...	25	40	M 16	76,0	XXX	XXX
004 661 ...	25	60	M 16	130,0	XXX	XXX
004 681 ...	25	80	M 16	183,0	XXX	XXX
004 601 ...	25	100	M 16	240,0	XXX	XXX

Please complete in order  
<sup>1)</sup> 001 for steel zinc plated