

EN 10210-2 DIMENSIONS AND MASSES PER UNIT LENGTH (Kg/m) FOR SQUARE HOLLOW SECTIONS																	
Side dimension (mm)	Wall Thickness (mm)																
	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	10,0	11,0	12,5	14,2	16,0	17,5	20,0
40	3,00	3,31	3,61	4,01	4,39	5,28	5,78	6,33	6,91								
50	3,81	4,22	4,62	5,14	5,64	6,85	7,54	8,31	9,14	10,0							
60	4,63	5,13	5,62	6,27	6,90	8,42	9,30	10,3	11,4	12,5	14,9	15,9	17,3				
70			6,63	7,40	8,15	9,99	11,1	12,3	13,6	15,0	18,0	19,4	21,3				
80			7,63	8,53	9,41	11,6	12,8	14,2	15,8	17,5	21,1	22,8	25,2				
90				9,66	10,7	13,1	14,6	16,2	18,1	20,1	24,3	26,3	29,1				
100				10,8	11,9	14,7	16,3	18,2	20,3	22,6	27,4	29,7	33,0	36,6			
110				13,2	14,7	16,3	18,1	20,2	22,5	25,1	30,6	33,2	37,0	41,0			
120					14,4	17,8	19,9	22,2	24,7	27,6	33,7	36,6	40,9	45,5	50,1		
130						19,4	21,6	24,1	27,0	30,1	36,8	40,1	44,8	49,9	55,1		
140						21,0	23,4	26,1	29,2	32,6	40,0	43,5	48,7	54,4	60,1	64,7	72,0
150						22,6	25,1	28,1	31,4	35,1	43,1	47,0	52,7	58,9	65,2	70,2	78,3
160						24,1	26,9	30,1	31,4	37,6	46,3	47,0	56,6	63,3	70,2	75,7	84,6
180						27,3	30,4	34,0	38,1	42,7	52,5	57,4	64,4	72,2	80,2	86,7	97,1
200						30,4	33,9	38,0	42,6	47,7	58,8	64,3	72,3	81,1	90,3	97,7	110
220								41,9	47,0	52,7	65,1	71,2	80,1	90,1	100	109	122
250								47,9	53,7	60,3	74,5	81,5	91,9	103	115	125	141
260								49,9	56,0	62,8	77,7	85,0	95,8	108	120	131	147
300								57,8	64,9	72,8	90,2	98,8	112	126	141	153	173
350								67,7	76,0	85,4	106	116	131	148	166	180	204
400								77,5	87,2	97,9	122	133	151	170	191	208	235

EN 10210-2 DIMENSIONS AND MASSES PER UNIT LENGTH (Kg/m) FOR RECTANGULAR HOLLOW SECTIONS																		
Side dimension (mm)		Wall Thicknesses (mm)																
		2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	10,0	11,0	12,5	14,2	16,0	17,5	20,0
50	30	3,00	3,31	3,61	4,01	4,39	5,28	5,78	6,33	6,91								
60	40	3,81	4,22	4,62	5,14	5,64	6,85	7,54	8,31	9,14	10,0							
70	40		4,67	5,12	5,70	6,27	7,64	8,42	9,30	10,3	11,3	13,3						
70	50		5,13	5,62	6,27	6,90	8,42	9,30	10,3	11,4	12,5	14,9	15,9	17,3				
80	40		5,13	5,62	6,27	6,90	8,42	9,30	10,3	11,4	12,5	14,9	15,9	17,3				
80	50			6,12	6,83	7,53	9,21	10,2	11,3	12,5	13,8	16,4	17,6	19,3				
80	60			6,63	7,40	8,15	9,99	11,1	12,3	13,6	15,0	18,0	19,4	21,3				
90	50			6,63	7,40	8,15	9,99	11,1	12,3	13,6	15,0	18,0	19,4	21,3				
100	50			7,13	7,96	8,78	10,8	11,9	13,3	14,7	16,3	19,6	21,1	23,2				
100	60			7,63	8,53	9,41	11,6	12,8	14,2	15,8	17,5	21,1	22,8	25,2				
100	80					10,7	13,1	14,6	16,2	18,1	20,1	24,3	26,3	29,1				
110	60				9,09	10,0	12,3	13,7	15,2	16,9	18,8	22,7	24,5	27,1				
120	60				9,66	10,7	13,1	14,6	16,2	18,1	20,1	24,3	26,3	29,1				
120	80				10,8	11,9	14,7	16,3	18,2	20,3	22,6	27,4	29,7	33,0	36,6			
140	70				11,4	12,6	15,5	17,2	19,2	21,4	23,8	29,0	31,4	35,0	38,8			
140	80					13,2	16,3	18,1	20,2	22,5	25,1	30,6	33,2	37,0	41,0			
150	50					11,9	14,7	16,3	18,2	20,3	22,6							
150	100					15,1	18,6	20,7	23,1	25,9	28,9	35,3	38,4	42,8	47,7	52,6		
160	80					14,4	17,8	19,9	22,2	24,7	27,6	33,7	36,6	40,9	45,5	50,1		
160	90					15,1	18,6	20,7	23,1	25,9	28,9	35,3	38,4	42,8	47,7	52,6		
180	60						17,8	19,9	22,2	24,7								
180	80						19,4	21,6	24,1	27,0	30,1	36,8	40,1	44,8	49,9	55,1		
180	100					16,9	21,0	26,1	29,2	32,6	40,0	43,5	48,7	54,4	60,1	64,7		
200	100					18,2	22,6	25,1	28,1	31,4	35,1	43,1	47,0	52,7	58,9	65,2	70,2	78,3
200	120								30,1	33,7	37,6	46,3	50,4	56,6	63,3	70,2	75,7	84,6
200	150								33,0	37,0	41,4	51,0	55,6	62,5	70,0	77,7	84,0	94,0
220	120								32,0	35,9	40,2	49,4	53,9	60,5	67,8	75,2	81,2	90,8
250	100								33,0	37,0	41,4	51,0	55,6	62,5	70,0	77,7	84,0	94,0
250	150								38,0	42,6	47,7	58,8	64,3	72,3	81,1	90,3	97,7	110
260	140								38,0	42,6	47,7	58,8	64,3	72,3	81,1	90,3	97,7	110
260	180								41,9	47,0	52,7	65,1	71,2	80,1	90,1	100	109	122
280	250								50,8	57,1	64,0	79,2	86,7	97,8	110	123	133	151
300	100								38,0	42,6	47,7	58,8	64,3	72,3	81,1	90,3	97,7	110
300	150								43,1	48,2	54,0	66,7	72,9	82,1	92,3	103	111	125
300	200								47,9	53,7	60,3	74,5	81,5	91,9	103	115	125	141
350	250								57,8	64,9	72,8	90,2	98,8	112	126	141		
350	300								62,7	70,4	79,1	98,1	107	121	137	153		
400	200								57,8	64,9	72,8	90,2	98,8	112	126	141		
400	300								86,2	96,8	109	135	148	167	189	211		
440	350								76,6	86,1	96,7	120	132	149	168	188		
450	250								67,7	76,0	85,4	106	116	131	148	166		
500	200								67,7	76,0	85,4	106	116	131	148	166		
500	300								77,5	87,2	97,9	122	133	151	170	191		235