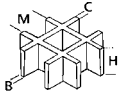
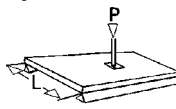
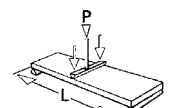
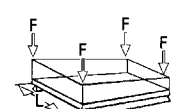
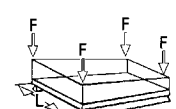


PLASTIC GRATINGS TYPE GRP

Production options

 fig. A	load table	span	ON SURFACE 300 x 300 MM		LINEAR LOAD		UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD	
		(L) [mm]	maximum load kN deflection (fig. A)	maximum load kN deflection (fig. A)	maximum load kN deflection (fig. B)	maximum load kN deflection (fig. B)	maximum load [kN/m²] deflection (fig. C)	maximum load [kN/m²] deflection (fig. C)
 fig. B	GRP 25		L/100	L/200	L/100	L/200	L/100	L/200
	H = 25,0 mm	300	13,6	5,8	4,6	2,1	94,5	44,5
	C = 6,7 mm	500	5,1	2,6	1,8	0,9	19,6	9,6
	B = 5,0 mm	800	2,3	1,1	0,7	0,4	4,7	2,3
	M = 38/38 mm	1000	1,7	0,8	0,4	0,2	2,3	1,2
		1200	1,3	0,6	0,3	0,2	1,4	0,7
 fig. B	GRP 30							
	H = 30,0 mm	300	25,9	9,8	9,1	4,3	214,9	73,3
	C = 6,7 mm	500	9,3	4,4	6,2	3,1	39,7	19,3
	B = 5,0 mm	800	4,1	2,1	1,4	0,7	11,1	5,3
	M = 38/38 mm	1000	2,9	1,4	0,9	0,5	5,0	2,6
		1200	2,3	1,2	0,7	0,3	3,3	1,6
		1400	-	-	0,5	0,3	1,8	0,9
		1500	-	-	0,4	0,2	1,7	0,8
 fig. C	GRP 38							
	H = 38,0 mm	500	17,3	7,7	6,5	3,2	70,0	32,7
	C = 6,7 mm	800	8,4	4,0	2,7	1,4	21,7	9,4
	B = 5,0 mm	1000	6,1	3,0	1,9	1,0	9,0	4,5
	M = 38/38 mm	1200	4,8	2,4	1,4	0,7	5,9	2,8
		1400	-	-	0,9	0,4	3,4	1,7
		1500	-	-	0,8	0,4	2,7	1,4
 fig. C	GRP 50							
	H = 50,0 mm	500	36,9	15,7	12,7	6,2	148,0	67,9
	C = 8,0 mm	700	22,0	10,1	6,8	3,4	58,6	38,8
	B = 5,0 mm	800	17,0	8,1	4,8	2,4	37,5	19,4
	M = 50/50 mm	1000	12,5	6,2	3,6	1,8	16,6	8,4
		1200	9,8	5,0	2,1	1,4	12,2	5,8
		1400	-	-	2,0	1,0	6,6	3,2
		1500	-	-	1,8	0,9	5,3	2,7