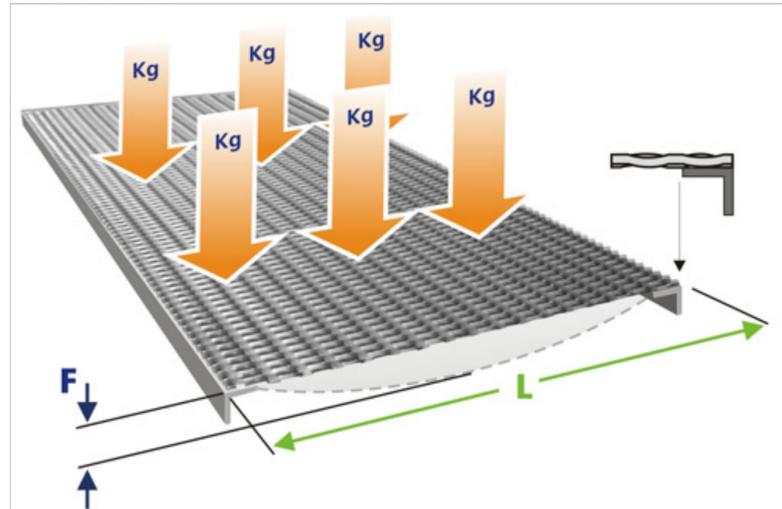


LOAD TABLES

UNIFORM LOAD

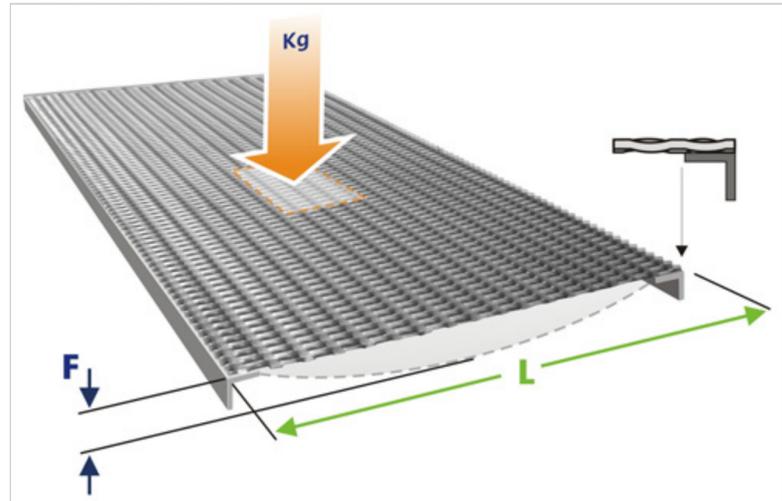


F DEFLECTION - L SPAN

MESH	SPAN		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
	mm		kg/m ²														
E 3011	L 500	F	1,4	2,8	4,2	5,6	7,0	8,4	9,8	11,2							
	L 750	F	7,1	14,2	21,4												
	L 1000	F	22,5														
	L 1250																
	L 1500																
E 3014	L 500	F	0,8	1,7	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7,0	7,9	8,8	10,6				
	L 750	F	4,4	8,9	13,4	17,9											
	L 1000	F	14,1	28,3													
	L 1250	F	34,6														
	L 1500																
PT 1	L 500	F	0,2	0,5	0,8	1,1	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,5	4,1	4,7	5,3	5,9
	L 750	F	1,4	2,9	4,4	5,9	7,4	8,9	10,4	11,9	13,4	14,9					
	L 1000	F	4,7	9,4	14,1	18,8	23,6										
	L 1250	F	11,5	23,0	34,6												
	L 1500	F	23,9	47,8													
PT 3	L 500	F	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,6
	L 750	F	0,6	1,3	2,0	2,7	3,4	4,0	4,7	5,4	6,1	6,8	8,1	9,5	10,9	12,2	13,6
	L 1000	F	2,1	4,3	6,4	8,6	10,7	12,9	15,0	17,2	19,4	21,5					
	L 1250	F	5,2	10,5	15,7	21,0	26,3	31,5									
	L 1500	F	10,9	21,8	32,7												
PT 4	L 500	F	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1
	L 750	F	1,0	2,1	3,1	4,2	5,3	6,3	7,4	8,4	9,5	10,6	12,7	14,8	16,9	19,0	
	L 1000	F	3,3	6,7	10,0	13,4	16,7	20,1									
	L 1250	F	8,1	16,3	24,5												
	L 1500	F	16,9	33,9													
SP 2A	L 500	F	0,8	1,6	2,5	3,3	4,1	5,0	5,8	6,7	7,5	8,3	10,0				
	L 750	F	4,2	8,4	12,7	16,9											
	L 1000	F	13,4	26,8													
	L 1250	F	32,7														
	L 1500																

Place always long way meshes across the span - max recommended deflection within 1/50 of clear span.

CONCENTRATED LOAD



F DEFLECTION - L SPAN

MESH	SPAN		40	60	80	100	120	140	180	220	260	300	340	380	420	460	500
	mm		kg														
E 3011	L 500	F	1,5	2,3	3,1	2,9	4,7	5,5	7,1	8,7	10,3						
	L 750	F	3,5	5,3	7,1	8,9	10,7	12,5	16,1								
	L 1000	F	6,3	9,5	12,7	15,9	19,1	22,3									
	L 1250	F	9,9	14,9	19,9	24,9	29,9										
	L 1500	F	14,3	21,5	28,7	35,9											
E 3014	L 500	F	1,3	2,0	2,7	3,4	4,1	4,8	6,2	7,6	9,0	10,4					
	L 750	F	3,1	4,6	6,2	7,8	9,3	10,9	14,0	17,1							
	L 1000	F	5,5	8,3	11,1	13,8	16,6	19,4									
	L 1250	F	8,6	13,0	17,3	21,6	26,0										
	L 1500	F	12,4	18,7	24,9	31,2											
PT 1	L 500	F	0,7	1,1	1,5	1,9	2,3	2,7	3,5	4,3	5,1	5,9	6,7	7,5	8,3	9,1	9,9
	L 750	F	1,7	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	8,0	9,8	11,6	13,4	15,2	17,0			
	L 1000	F	3,1	4,7	6,3	7,9	9,5	11,1	14,3	17,5	20,7	23,9					
	L 1250	F	4,9	7,4	9,9	12,4	14,9	17,4	22,4	27,4							
	L 1500	F	7,1	10,7	14,3	17,9	21,5	25,1	32,3								
PT 3	L 500	F	0,4	0,7	0,9	1,2	1,4	1,7	2,2	2,4	3,2	3,6	4,1	4,6	5,1	5,6	6,1
	L 750	F	1,1	1,6	2,2	2,7	3,3	3,8	4,9	6,0	7,2	8,3	9,4	10,5	11,6	12,7	13,8
	L 1000	F	1,9	2,9	3,9	4,9	5,9	6,8	8,8	10,8	12,8	14,7	16,7	18,7	20,6	22,6	
	L 1250	F	3,0	4,6	6,1	7,6	9,2	10,7	13,8	16,9	20,0	23,0	26,1				
	L 1500	F	4,4	6,6	8,8	11,0	13,3	15,5	19,9	24,3	28,8	33,2					
PT 4	L 500	F	0,6	0,9	1,2	1,6	1,9	2,2	2,8	3,5	4,1	4,8	5,4	6,0	6,7	7,3	8,0
	L 750	F	1,4	2,1	2,8	3,6	4,3	5,0	6,4	7,9	9,3	10,8	12,2	13,7	15,1	16,5	
	L 1000	F	2,5	3,8	5,1	6,4	7,6	8,9	11,5	14,1	16,6	19,2	21,8				
	L 1250	F	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	18,0	22,0	26,6						
	L 1500	F	5,7	8,6	11,5	14,4	17,3	20,2	25,9	31,7							
SP 2A	L 500	F	1,5	2,3	3,1	2,9	4,7	5,5	7,1	86,7	10,3						
	L 750	F	3,5	5,3	7,1	8,9	10,7	12,5	16,1								
	L 1000	F	6,3	9,5	12,7	15,9	19,1	22,3									
	L 1250	F	9,9	14,9	19,9	24,9	29,9										
	L 1500	F	14,3	21,5	28,7	35,9											

Place always long way meshes across the span - max recommended deflection within 1/50 of clear span.