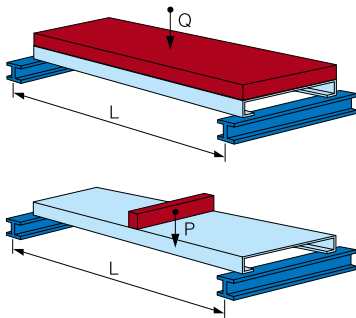


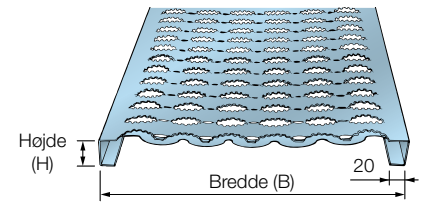
Belastningstabeller, Profilrist F

Weland profilrist F af stål og aluminium



Q = tilladelig jævnt fordelt belastning (kN/m²)
f1 = nedbøjning ved **Q** belastn. / nedbøjning ved 5 kN/m²/(mm)

P = tilladelig liniebelastning (kN/m)
f2 = nedbøjning ved **P** (mm)



Til venstre for begrænsningslinien er nedbøjningen <1/200 af spændvidden ved 5 kN/m² jævnt fordelt belastning.

Til venstre for begrænsningslinien gælder for aluminium i 3 mm kvalitet A1Mg3H22.

TI! **køreriste** må kun anvendes bredderne 130 og 190 mm!

Profilrist F, 40 mm

B (mm)	H (mm)	Best.nr.	Vægt (kg/m ²)		Spændvidde mm													
					400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
130	40	SD 1304020	32	Qtill	163,4	104,4	72,4	53,1	40,6	32,0	25,9	17,9	13,1	9,9	7,8	6,2	5,1	4,2
				f1	1/0	1/0	1/0	2/0	3/0	3/1	4/1	6/2	8/3	10/5	13/8	16/12	19/18	22/26
				Ptill	32,7	26,1	21,7	18,6	16,2	14,4	12,9	10,7	9,1	7,9	7,0	6,2	5,6	5,1
				f2	1	1	1	2	2	3	3	5	6	8	10	12	15	18
190	40	SD 1904020	28	Qtill	111,7	71,4	49,5	36,3	27,7	21,9	17,7	12,2	8,9	6,7	5,3	4,2	3,4	2,8
				f1	1/0	1/0	1/0	2/0	3/0	3/1	4/1	6/2	8/4	10/7	13/12	15/18	18/27	22/38
				Ptill	22,3	17,9	14,9	12,7	11,1	9,8	8,8	7,3	6,2	5,4	4,7	4,2	3,8	3,4
				f2	1	1	1	2	2	3	3	5	6	8	10	12	15	17
250	40	SD 2504020	25	Qtill	84,9	54,3	37,6	27,6	21,0	16,6	13,4	9,2	6,7	5,1	4,0	3,2	2,6	2,1
				f1	1/0	1/0	1/0	2/0	3/1	3/1	4/1	6/3	8/6	10/10	12/16	15/24	18/35	21/50
				Ptill	17,0	13,6	11,3	9,6	8,4	7,5	6,7	5,5	4,7	4,1	3,6	3,2	2,8	2,6
				f2	1	1	1	2	2	3	3	5	6	8	10	12	14	17
310	40	SD 3104020	24	Qtill	68,4	43,7	30,3	22,2	16,9	13,3	10,8	7,4	5,4	4,1	3,2	2,5	2,0	1,7
				f1	1/0	1/0	1/0	2/0	3/1	3/1	4/2	6/4	8/7	10/12	12/19	15/30	18/43	21/62
				Ptill	13,7	10,9	9,1	7,8	6,8	6,0	5,4	4,4	3,8	3,3	2,9	2,5	2,3	2,0
				f2	1	1	1	2	2	3	3	5	6	8	10	12	14	17
370	40	SD 3704020	23	Qtill	57,3	36,6	25,3	18,6	14,2	11,1	9,0	6,2	4,5	3,4	2,6	2,1	1,7	1,4
				f1	1/0	1/0	1/0	2/1	3/1	3/1	4/2	6/5	8/9	10/15	12/23	15/35	18/52	20/74
				Ptill	11,5	9,1	7,6	6,5	5,7	5,0	4,5	3,7	3,1	2,7	2,4	2,1	1,9	1,7
				f2	1	1	1	2	2	3	3	5	6	8	10	12	14	16
430	40	SD 4304020	22	Qtill	49,3	31,5	21,8	16,0	12,2	9,6	7,7	5,3	3,8	2,9	2,2	1,8	1,4	1,2
				f1	1/0	1/0	1/0	2/1	3/1	3/2	4/3	6/5	8/10	10/17	12/27	15/41	17/60	20/85
				Ptill	9,9	7,9	6,5	5,6	4,9	4,3	3,9	3,2	2,7	2,3	2,0	1,8	1,6	1,4
				f2	1	1	1	2	2	3	3	5	6	8	10	12	14	16
500	40	SD 5004020	21	Qtill	42,4	27,0	18,7	13,7	10,4	8,2	6,6	4,5	3,3	2,5	1,9	1,5	1,2	1,0
				f1	1/0	1/0	1/0	2/1	3/1	3/2	4/3	6/6	8/12	10/20	12/31	14/48	17/70	20/99
				Ptill	8,5	6,8	5,6	4,8	4,2	3,7	3,3	2,7	2,3	2,0	1,7	1,5	1,3	1,2
				f2	1	1	1	2	2	3	3	5	6	8	10	12	14	16

Profilrist F, 70 mm

B (mm)	H (mm)	Best.nr.	Vægt (kg/m ²)		Spændvidde mm													
					400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
130	70	SD 1307020	40	Qtill	405,0	259,1	179,8	132,8	101,0	79,7	64,5	44,7	32,7	25,0	19,6	15,8	13,0	10,9
				f1	0/0	1/0	1/0	1/0	2/0	2/0	2/0	3/0	5/1	6/1	8/2	10/3	11/4	14/6
				Ptill	81,0	64,8	53,9	46,2	40,4	35,9	32,2	26,8	22,9	20,0	17,7	15,8	14,3	13,1
				f2	0	1	1	1	1	2	2	3	4	5	6	8	9	11
190	70	SD 1907020	33	Qtill	277,1	177,2	123,0	90,3	69,0	54,5	44,1	30,5	22,3	17,0	13,4	10,8	8,9	7,4
				f1	0/0	1/0	1/0	1/0	2/0	2/0	2/0	3/1	5/1	6/2	8/3	9/4	11/6	13/9
				Ptill	55,4	44,3	36,9	31,6	27,6	24,5	22,0	18,3	15,6	13,6	12,0	10,8	9,7	8,9
				f2	0	1	1	1	1	2	2	3	4	5	6	8	9	11
250	70	SD 2507020	30	Qtill	210,5	134,6	93,4	68,6	52,4	41,4	33,5	23,1	16,9	12,9	10,1	8,2	6,7	5,6
				f1	0/0	1/0	1/0	1/0	2/0	2/0	2/0	3/1	5/1	6/2	8/4	9/6	11/8	13/12
				Ptill	42,1	33,7	28,0	24,0	21,0	18,6	16,7	13,9	11,9	10,3	9,1	8,2	7,4	6,7
				f2	0	1	1	1	1	2	2	3	4	5	6	8	9	11
310	70	SD 3107020	27	Qtill	169,8	108,6	75,3	55,3	42,3	33,3	26,9	18,6	13,6	10,4	8,1	6,5	5,4	4,5
				f1	0/0	1/0	1/0	1/0	2/0	2/0	2/0	3/1	5/2	6/3	8/5	9/7	11/11	13/15
				Ptill	34,0	27,1	22,6	19,3	16,9	15,0	13,5	11,2	9,5	8,3	7,3	6,5	5,9	5,4
				f2	0	1	1	1	1	2	2	3	4	5	6	8	9	11
370	70	SD 3707020	26	Qtill	142,2	90,9	63,1	46,3	35,4	27,9	22,6	15,9	11,4	8,7	6,8	5,5	4,5	3,7
				f1	0/0	1/0	1/0	1/0	2/0	2/0	2/1	3/1	5/2	6/4	8/6	9/9	11/13	13/18
				Ptill	28,4	22,7	18,9	16,2	14,1	12,6	11,3	9,4	8,0	6,9	6,1	5,6	4,9	4,5
				f2	0	1	1	1	1	2	2	3	4	5	6	8	9	11
430	70	SD 4307020	25	Qtill	122,3	78,2	54,2	39,8	30,4	24,0	19,4	13,4	9,8	7,4	5,8	4,7	4,3	3,2
				f1	0/0	1/0	1/0	1/0	2/0	2/0	2/1	3/1	5/2	6/4	8/7	9/10	11/15	13/21
				Ptill	24,5	19,6	16,3	13,9	12,2	10,8	9,7	8,0	6,8	5,9	5,2	4,7	4,2	3,8
				f2	0	1	1	1	1	2	2	3	4	5	6	7	9	11
500	70	SD 5007020	24	Qtill	105,2	67,2	46,6	34,2	26,1	20,6	16,6	11,5	8,4	6,4	5,0	4,0	3,3	2,7
				f1	0/0	1/0	1/0	1/0	2/0	2/0	2/1	3/2	5/3	6/5	8/8	9/12	11/17	13/24
				Ptill	21,0	16,8	14,0	12,0	10,5	9,3	8,3	6,9	5,9	5,1	4,5	4,0	3,6	3,3
				f2	0	1	1	1	1	2	2	3	4	5	6	7	9	10