
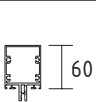
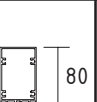
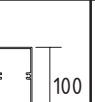


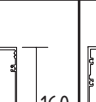
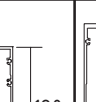
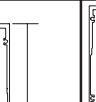
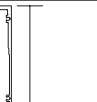
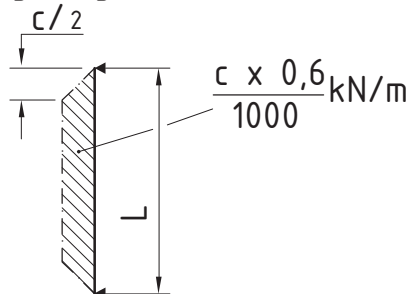
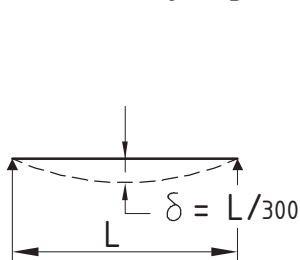
	68651	68652	68653	68654	68655	68656	68666	68657	68878	68814
										
$I_x \text{ mm}^4$	11×10^4	37×10^4	74×10^4	118×10^4	217×10^4	313×10^4	446×10^4	644×10^4	1587×10^4	2762×10^4
$I_y \text{ mm}^4$	14×10^4	22×10^4	27×10^4	32×10^4	40×10^4	46×10^4	53×10^4	64×10^4	77×10^4	111×10^4
$W_x \text{ mm}^3$	4×10^3	9×10^3	15×10^3	20×10^3	31×10^3	39×10^3	49×10^3	61×10^3	107×10^3	154×10^3
Spröjsavstånd c - mått mm	$L_{\max} \text{ mm}$									
800	1650	2400	3000	3500	4300	4800	5200	5750	7150	8200
1000	1550	2200	2800	3300	4050	4500	4950	5450	6800	7800
1200	1500	2100	2700	3100	3800	4300	4750	5200	6500	7400
1400	1500	2100	2600	3000	3650	4100	4550	5000	6300	7200
1600		2000	2500	2900	3500	3900	4400	4850	6100	6900
1800		2000	2450	2800	3400	3800	4300	4750	5900	6700
2000		2000	2400	2700	3350	3700	4150	4650	5700	6600
2200			2400	2700	3250	3600	4050	4500	5600	6400
2400			2400	2700	3200	3600	4000	4400	5500	6300
2600				2700	3200	3500	3900	4400	5450	6200
2800					3150	3500	3850	4300	5400	6100
3000					3100	3450	3850	4200	5300	6000

FÖRUTSÄTTNINGAR:

- Enfacksbalk ; $L \geq c$
- Dimensionerande vindlast inkl. formfaktor
 $w_e + w_i = 0,6 \text{ kN/m}^2$
- Belastningsbredd c mm
- Belastningsyta enligt figur
- Utböjning $L/300$, max 15 mm

Obs! Vid utböjning över ett glas gäller max 8 mm



k= Omräkningsfaktor för vindlast $w_{e+i} \text{ kN/m}^2$

$$Lw_{e+i} = kxL_{\max}$$

Vindlast $w_e + w_i \text{ kN/m}^2$	k
0,4	1,13
0,5	1,05
0,6	1,0
0,7	0,95
0,8	0,91
0,9	0,88
1,0	0,84
1,2	0,80
1,4	0,76
1,6	0,72
1,8	0,69
2,0	0,67

 Profiler kräver skarvning pga. överskriden lagerlängd

sapa:
buildingsystem

Underlag för överslags-
mässig beräkning av
fasadprofiler på två stöd

FASAD 4150

- 15-10 P4150-401