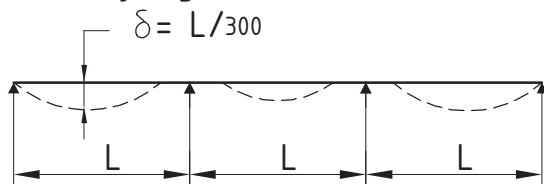


	68651	68652	68653	68654	68655	68656	68666	68657	68878	68814
$I_x \text{ mm}^4$	11×10^4	37×10^4	74×10^4	118×10^4	217×10^4	313×10^4	446×10^4	644×10^4	1587×10^4	2762×10^4
$I_y \text{ mm}^4$	14×10^4	22×10^4	27×10^4	32×10^4	40×10^4	46×10^4	53×10^4	64×10^4	77×10^4	111×10^4
$W_x \text{ mm}^3$	4×10^3	9×10^3	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	2000	2900	3700	4300	5100	5600	6100	6750	8450	9700
1000	1850	2700	3400	4000	4850	5300	5800	6350	8000	9100
1200	1750	2500	3200	3800	4600	5100	5500	6100	7650	8700
1400	1650	2400	3100	3600	4450	4900	5300	5850	7350	8400
1600	1600	2300	2900	3400	4250	4700	5100	5650	7100	8100
1800	1500	2200	2800	3300	4100	4600	5000	5500	6900	7900
2000	1450	2100	2700	3200	3950	4400	4800	5350	6700	7700
2200	1400	2100	2600	3100	3800	4300	4700	5200	6550	7500
2400	1350	2000	2500	3000	3700	4200	4600	5100	6400	7300
2600	1350	2000	2500	2900	3600	4100	4500	5000	6300	7200
2800	1300	1900	2400	2800	3500	4000	4500	4900	6150	7100
3000	1250	1900	2300	2800	3450	3900	4400	4850	6050	6900

FÖRUTSÄTTNINGAR:

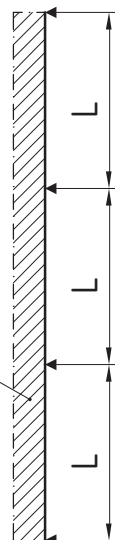
- Balk på min. 4 stöd
- Dimensionerande vindlast inkl. formfaktor
 $w_e + w_i = 0,6 \text{ kN/m}^2$
- Belastningsbredd c mm
- Belastningsyta enligt figur
- Utböjning $L/300$, max 15 mm



Obs! Vid utböjning över ett glas gäller max 8 mm

Profilerna i de nedre fälten skall även kontrolleras för kombination med vertikalbelastning

$\frac{c \times 0,6}{1000} \text{ kN/m}$



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

$Lw_{e+i} = k \times L_{\max}$

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

sapa:
buildingsystem

Underlag för överslags-
mässig beräkning av
fasadprofiler på min. 4 stöd.

FASAD 4150

- 15-10 P4150-405