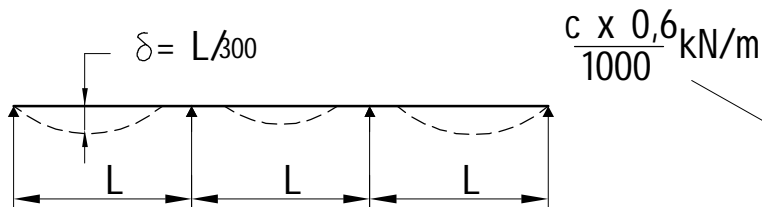


	68651	68652	68653	68654	68655	68656	68657
$I_x \text{ mm}^4$	$11 \cdot 10^4$	$37 \cdot 10^4$	$74 \cdot 10^4$	$118 \cdot 10^4$	$217 \cdot 10^4$	$313 \cdot 10^4$	$644 \cdot 10^4$
$I_y \text{ mm}^4$	$14 \cdot 10^4$	$22 \cdot 10^4$	$27 \cdot 10^4$	$32 \cdot 10^4$	$40 \cdot 10^4$	$46 \cdot 10^4$	$64 \cdot 10^4$
$W_x \text{ mm}^3$	$4 \cdot 10^3$	$9 \cdot 10^3$	$15 \cdot 10^3$	$20 \cdot 10^3$	$31 \cdot 10^3$	$39 \cdot 10^3$	$61 \cdot 10^3$
Profiilijako c - mitta [mm]	$L_{\max} \text{ mm}$						
800	2000	2900	3700	4300	5100	5600	6750
1000	1850	2700	3400	4000	4850	5300	6350
1200	1750	2500	3200	3800	4600	5100	6100
1400	1650	2400	3100	3600	4450	4900	5850
1600	1600	2300	2900	3400	4250	4700	5650
1800	1500	2200	2800	3300	4100	4600	5500
2000	1450	2100	2700	3200	3950	4400	5350
2200	1400	2100	2600	3100	3800	4300	5200
2400	1350	2000	2500	3000	3700	4200	5100
2600	1350	2000	2500	2900	3600	4100	5000
2800	1300	1900	2400	2800	3500	4000	4900
3000	1250	1900	2300	2800	3450	3900	4850

**MITOITUSOLETTAMUKSET:**

- Runkoprofiili vähintään 4 tuella
- Tuulenpaine  $0,6 \text{ kN/m}^2$
- Profiilijako c [mm]
- Kuormituskuvio oheisen kuvan mukaan
- Taipuma  $L/300$ , maks. 15 mm



**HUOM!** Suurin sallittu taipuma eristyslasin sivumitalla on 8 mm.

Korkeissa lasijulkisivuissa, joissa alhaalla on suuret valoaukot, on huomioitava pystyrungon mahdollinen nurjahdusvaara.

k= Korjauskerroin  
tuulenpainelle  $q_v \text{ [kN/m}^2\text{]}$

$$Lq_v = k \cdot L_{\max}$$

Tuulenpaine $q_v \text{ [kN/m}^2\text{]}$	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**

Ohjeellinen mitoitus.  
Runkoprofiili väh. 4 tuella

**JULKISIVU 4150**

- | 07-03 | P4150-402