



21

**Lumon Oy**  
**Kaitilankatu 11**  
**FI-45130 Kouvola**  
**LGR ETA-21/0677 of 09.08.2021**

### **Pystypuitteeton parveke- ja terassilasitusjärjestelmä**

Lumon®Lasitus Avautuva Standard Nostokahvalla  
Lumon®Lasitus Avautuva Standard Kahvalla  
Lumon®Lasitus Avautuva Strong Nostokahvalla  
Lumon®Lasitus Avautuva Strong Kahvalla  
Lumon®Lasitus Avautuva Strong Matala alaprofiili Kahvalla

### **Käyttötakoitus: Parvekkeiden ja terassien lasitusjärjestelmä**

#### **Hygienia, terveys ja ympäristö:**

Parvekkeiden tuuletus ja kosteuden poistuminen	Lasien väliset raot 2-3 mm varmistavat tuuletuksen, mikä vähentää kosteuden ja kondenssin riskiä.
--	---

#### **Käyttöturvallisuus ja esteettömyys:** Tuulikuorman kestävyys. EN 12211

	Max. Lasi korkeus [mm]	Max. Lasi leveys [mm]	Lasin paksuus [mm]	Max testi paine sisäänpäin (+) Pa	Max testi paine ulospäin (-) Pa	Paine P3 arvio Pa
Lumon®Lasitus Avautuva Standard Nostokahvalla	2063	1000	6	700	700	700
	2363	1000	8	1000	900	900
	1663	1000	10	3500	4300	3500
	2863	650	10	1200	1200	1200
Lumon®Lasitus Avautuva Standard Kahvalla	2063	1000	6	800	700	700
	2363	1000	8	900	1100	900
	1663	1000	10	3100	4100	3100
	2863	650	10	1100	1200	1100
Lumon®Lasitus Avautuva Strong Nostokahvalla	2360	1000	8	1200	1200	1200
	2860	1000	10	1200	1100	1100
	1660	1000	12	4100	5300	4100
	2860	800	12	1700	1700	1700
Lumon®Lasitus Avautuva Strong Kahvalla	2360	1000	8	1100	1200	1100
	2860	1000	10	1200	1200	1200
	1660	1000	12	4000	5000	4000
	2860	800	12	1800	1800	1800
Lumon®Lasitus Avautuva Strong Matala alaprofiili Kahvalla	2377	665	8	1300	1300	1300
	2877	665	10	1200	1100	1100
	1677	665	12	5000	4800	4800
	2877	665	12	1700	1700	1700

**Käyttöturvallisuus ja esteettömyys:** Järjestelmän iskunkestävyys Lumon®Lasitus Avautuva. Sisä- ja ulkopuolinen isku.

	Lasin paksuus [mm]	Pudotus korkeus [mm]	Luokka EN 13049 mukaan
Lumon®Lasitus Avautuva Standard Nostokahvalla	8	450	3
	10	450	3
Lumon®Lasitus Avautuva Standard Kahvalla	8	200	1
	10	450	3
Lumon®Lasitus Avautuva Strong Nostokahvalla	8	450	3
	10	450	3
	12	900	4
Lumon®Lasitus Avautuva Strong Kahvalla	8	200	1
	10	450	3
	12	450	3
Lumon®Lasitus Avautuva Strong Matala alaprofiili Kahva ilman lukkoa	8	200	1
	10	450	3
	12	450	3
Lumon®Lasitus Avautuva Strong Matala alaprofiili Kahva lukolla	8	200	1
	10	200	1
	12	200	1

**Kestävyys**

Muoviosien UV-vanhennus ja lämpötestaus 1000 h, ISO 4892-2	Ei vaikutusta toimivuuteen.
--	-----------------------------

**Korroosion kesto**

Metalliosat	Vähintään kohtuullinen korroosion kesto normaaleissa ympäristöolosuhteissa.
-------------	---

**Lasien ominaisuudet**

Ravistuksen kesto	NPD
Staattisen väännön kestävyys	NPD

**Suoja melua vastaan**

Ilmaäänieristävyys	NPD
--------------------	-----