



## Produktdokumentasjon/ Product documentation

### Ytelseserklæring/ Declaration of Performance

Side/Page 1 av/of 2

Rev.: 02

Dato/Date: 07.01.2022

Dok./Doc nr./no.:  
DOP Lian 2013-002

Produkttype <i>Type of product</i>	2-veis innadslående vindu, 105mm karm <i>2-way inward opening window</i>
Produkt ID / Product ID	Lian Systemvindu; SV105 eller/ or SVA105
Bruksområde <i>Intended use</i>	Fasadevindu i yttervegg i boliger og næringsbygg <i>Facade window in outer wall in residential and commercial buildings</i>
Produsent/ Manufacturer	<b>Lian Vinduer AS</b> Industrivegen 10, 7200 Kyrksæterøra, NO-Norway
Godkjent representant <i>Approved representative</i>	N/A
System for samsvarsbekreftelse <i>System of assessment</i>	(AoC) System 3
Harmonisert standard <i>Harmonized standard</i>	NS-EN 14351-1:2006+A2:2016 NS-EN 16034:2014 (fire characteristics / brann tekniske egenskaper)
Utpikt kontrollorgan <i>Notified bodies</i>	SINTEF AS (NB 1071)

Ytelsene til produktet er i overensstemmelse med de deklarererte ytelsene i dette dokumentet.

Denne ytelsesbeskrivelsen er utstedt på eget ansvar av Lian Vinduer AS.

*The performance of the product are in conformity with the declared performance in this document.*

*This declaration of performance is issued under the sole responsibility of Lian Vinduer AS.*

Undertegnet på vegne av Lian Vinduer AS:

Signed on behalf of Lian Vinduer AS:

**Jon-Erland Alstad**

CEO / Adm. dir.

Declaration of Performance / Ytelseserklæring		DOP Lian 2013-002	
Element type	2-way inward opening window (wood/wood)	2-way inward opening window (wood/alu)	
Vindustype	2-veis innadslående vindu (tre/tre)	2-veis innadslående vindu (tre/alu)	
Product codes / Produktkoder	SV105	SV/A105	
4.2 Resistance to wind load / Motstand mot vindlast	NPD	NPD	
4.3 Resistance to snow and permanent load / Motstand mot snø og permanent last	N/A	N/A	
4.4 Fire characteristics / Brann tekniske egenskaper	EI30*	EI30*	
4.5 Watertightness / Regntetthet	600Pa (9A)	600Pa (9A)	
4.7 Impact resistance / Slagstyrke	NPD	NPD	
4.8 Load-bearing capacity of safety devices / Bæreevne for sikkerhetsbeslag	NPD	NPD	
4.11 Acoustic performance / Lydisolerende egenskap $R_w(C_{tr})$	46(42)dB**	46(42)dB**	
4.12 Thermal transmittance / Varmegjennomgang (W/m <sup>2</sup> K)	1,14-0,78***	1,14-0,78***	
4.13 Radiation properties/ Strålingsegenskaper(g/Lt)	2-lag	47% / 70%	47% / 70%
	3-lag	42% / 64%	42% / 64%
4.14 Air permeability / Lufttetthet	600Pa (class 4)	600Pa (class 4)	
4.16 Operating forces / Betjeningskraft	NPD	NPD	
4.21 Resistance to repeated opening and closing / Motstand mot gjentatt åpning og lukking	NPD	NPD	

\* Fire resistance certificate 1071-CPR-7021 / Brannmotstand sertifikat 1071-CPR-7021.

\*\* Max performance. Value depends of glass configuration/ Maks ytelse. Verdien avhenger av glasskonfigurasjonen.

\*\*\* Value of l-light product with reference size 1230\*1480mm. For products with different sizes and/or glass types, we refer to our U-value calculation/ Verdi for l-fags produkt med referansestørrelse 1230\*1480mm. For produkter med andre størrelser og/eller glass typer, henviser vi til vårt U-verdi regnskap.