



## Produktdokumentasjon/ Product documentation

Side/Page 1 av/of 2

Rev.: 02

Dato/Date: 07.01.2022

Dok./Doc nr./no.:  
DOP Lian 2013-004

### Ytelseserklæring/ Declaration of Performance

Produkttype <i>Type of product</i>	2-veis innadslående balkongdør, 105mm karm <i>2-way inward opening balcony door</i>
Produkt ID/ Product ID	Lian Systemdør; SD105 eller/or SDA105
Bruksområde <i>Intended use</i>	Balkongdør i yttervegg i boliger og næringsbygg <i>Balcony door 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 samsvarbekreftelse <i>System of assessment</i>	(AoC) System 3
Harmonisert standard <i>Harmonized standard</i>	NS-EN 14351-1:2006+A2:2016
Utpekt 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 permance 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-Erlend Alstad**  
CEO/ Adm.dir.

<b>Declaration of Performance / Ytelseserklæring</b>		DOP Lian 2013-004	
Element type	<b>2-way inward opening balcony door (wood/wood)</b>	<b>2-way inward opening balcony door (wood/alu)</b>	
Dørtype	<b>2-veis innadslående balkongdør (tre/tre)</b>	<b>2-veis innadslående balkongdør (tre/alu)</b>	
Product codes / Produktkoder	SD105	SDA105	
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 / Brantekniske egenskaper	NPD	NPD	
4.5 Watertightness / Regnetthet	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 $R_w(C_u)$	46(42)dB*	46(42)dB*	
4.12 Thermal transmittance / Varmegjennomgang ( $W/m^2K$ )	1,14-0,81**	1,15-0,81**	
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 / Bejeningskraft	NPD	NPD	
4.21 Resistance to repeated opening and closing / Motstand mot gjentatt åpning og lukking	NPD	NPD	

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

\*\* Value of product with reference size 900\*2100mm. For products with different sizes and/or glass types, we refer to our U-value calculation/ Verdi for produkt med referanses størrelse 900\*2100mm. For produkter med andre størrelser og/eller glass typer, henviser vi til vårt U-verdi regnskap.