



# Samsvarssertifikat for konsistent ytelse

## 1071– CPR – 7021

I overensstemmelse med Europaparlamentet og rådets forordning nr. 305/2011/EU av 9. mars 2011 (Byggevareforordningen, CPR), gjelder dette sertifikatet for byggevaren

### Lian Systemvindu

*(Brannklassifisert, to-veis bunn- og sid hengslet vindu. Produktets brannmotstand samt øvrige produktspesifikasjoner og forutsetninger er angitt i vedlegg 1.)*

Plassert på markedet under navnet eller varemerket til

### Lian Vinduer AS

Industriveien 10  
7200 Kyrksæterøra

og produsert i fabrikk(ene)

### Lian Vinduer AS

Industriveien 10  
7200 Kyrksæterøra

Dette sertifikatet attesterer at alle bestemmelser vedrørende vurdering og verifisering av konsistent ytelse beskrevet i Annex ZA i standarden

### EN 16034:2014

under system 1 for ytelsen(e) angitt i dette sertifikatet er anvendt og at fabrikkens produksjonskontroll utført av produsenten er evaluert for å sikre

### konsistent ytelse for byggevaren.

Sertifikatet ble utstedt første gang 29.10.2019, og vil være gyldig så lenge hverken den harmoniserte standarden, byggevaren, AVCP-metodene eller produksjonsbetingelser i fabrikk endres betydelig, med mindre sertifikatet suspenderes eller trekkes tilbake av det utpekte produktsertifiseringsorganet, og senest til 01.11.2029.

Sertifikatet er gyldig forutsatt at det er listet på [www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no).

Oslo, 27.02.2025

Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder



# Samsvarssertifikat for konsistent ytelse

1071– CPR – 7021

Utstedt: 29.10.2019 | Revidert: 27.02.2025 | Gyldig til: 01.11.2029

---

SINTEF AS ved dets institutt  
SINTEF Community | SINTEF Certification

v250324

Side 2 av 3

### Vedlegg

#### Spesifikasjoner og forutsetninger som gjelder for Lian Systemvindu

Angitt brannmotstand i henhold til EN 13501-2:2023 gjelder innenfor følgende begrensninger:

Produkt	Glass-/isolerrute	B <sub>maks</sub> (mm)	H <sub>maks</sub> (mm)	A <sub>maks</sub> (m <sup>2</sup> )	Brann- motstand
Lian Systemvindu  (to-veis, innadslående vindu, med eller uten aluminiumkledning)  <sup>1</sup> Se fotnote under tabell	<b>8,76 - 18 - Pyrobel 16 EI 30</b>  Total rutetykkelse: 43,76 mm  Alle kriterier skal være oppfylt samtidig: Areal til ruta: $A_g = b_g \times h_g \leq 2,33 \text{ m}^2$ Rutebredde: $b_g \leq 1297 \text{ mm}$ Rutehøyde: $h_g \leq 1977 \text{ mm}$	1495	2185	2,96	EI <sub>1</sub> 30 u↔i

<sup>1</sup>Lian Systemvindu med brannmotstand EI 30 kan koples sammen med et side- og/eller overpanel, det vil si egne fastkarmmer med tilsvarende isolerrute. **Et sammensatt element, der Lian Systemvindu inngår, kan ha et maksimalt totalt areal på 5,1 m<sup>2</sup>, altså 20 % større enn arealet til konfigurasjonen ved referanseprøvingen. Side- og overpanelene kan maksimalt ha en bredde og høyde som er 15 % større enn ved referanseprøvinga, men arealet per "panelement" kan uansett ikke være mer enn 20 % større.**

Forklaring til forkortelser og symboler som er anvendt i tabellen ovenfor:

- B<sub>maks</sub> = Maksimal bredde per element.
- H<sub>maks</sub> = Maksimal høyde per element.
- A<sub>maks</sub> = absolutt maksimalt areal per element (her; kun Lian Systemvindu uten side-/overpanel)
- u↔i = Brannklassifiseringen gjelder tosidig, dvs. er uavhengig av retning (eksponeringsside)

Produsenten skal sørge for at hvert produkt som markedsføres med referanse til dette sertifikat tilvirkes innenfor de begrensninger som er gitt av gjeldende evalueringsrapport, og underliggende teknisk dokumentasjon. En monteringsanvisning skal følge produktene.