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 fabrikken 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.

Oslo, 26.02.2026

Anne-Jorunn Enstad

Anne-Jorunn Enstad
Sertifiseringsleder

Samsvarssertifikat for konsistent ytelse

1071– CPR – 7021

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_{maks}** (mm)	**H_{maks}** (mm)	**A_{maks}** (m^2)	**Brann-motstand**
Lian Systemvindu (to-veis, innadslående vindu, med eller uten aluminiumkledning) [1]Se fotnote under tabell	**8,76 - 18 - Pyrobel 16 EI 30** Total rutetykkelse: 43,76 mm Alle kriterier skal være oppfylt samtidig: Areal til ruta: $A_g = b_g \times h_g \leq 2{,}33\ m^2$ Rutebredde: $b_g \leq 1297$ mm Rutehøyde: $h_g \leq 1977$ mm	1495	2185	2,96	EI_1 30 u↔i

[1]*Lian Systemvindu med brannmotstand EI 30 kan koples sammen med et side- og/eller overpanel, det vil si egne fastkarmer med tilsvarende isolerrute.* ***Et sammensatt element, der Lian Systemvindu inngår, kan ha et maksimalt totalt areal på 5,1 m²****, 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 "panelelement" kan uansett ikke være mer enn 20 % større.*

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

- *B_{maks} = Maksimal bredde per element.*
- *H_{maks} = Maksimal høyde per element*.
- *A_{maks} = 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.