

Utpekt kontrollorgan nr. 1071
SINTEF
Postboks 124 Blindern – NO-0314 Oslo

SAMSVARSSERTIFIKAT FOR FORUTSATT YTELSE

1071 – CPR – 7021

I overensstemmelse med Forordning 305/2011/EU fra Europaparlamentet og Det Europeiske Råd av 9 Mars 2011 (Byggevereforordningen, CPR), gjelder dette sertifikatet for byggevarene

Lian Systemvindu

som har brannmotstand EI₁ 30 i henhold til EN 13501-2:2016.
Øvrige produktspesifikasjoner og forutsetninger som angitt i vedlegg 1.

produsert av

Lian Vinduer AS
Industriveien 10,
7200 Kyrksæterøra

og produsert på fabrikken

Lian Vinduer AS
Industriveien 10,
7200 Kyrksæterøra

Dette sertifikatet attesterer at alle bestemmelser vedrørende vurdering og verifisering av at forutsatt ytelse og ytelsen beskrevet i Annex ZA i standarden(e)

EN 16034:2014

under system 1 er overholdt og at

produktet tilfredsstillere alle foreskrevne krav angitt over.

Sertifikatet ble første gang utstedt 29.10.2019, og vil være gyldig så lenge det ikke gjøres endringer av betydning i produkt og produksjonsbetingelser i fabrikken, eller i kravene til prøvemetoder og/eller fabrikkproduksjonskontroll gitt i den harmoniserte standarden, og som brukes til å vurdere ytelsene til egenskapene som er deklarerert, eller senest 01.11.2024.

Oslo, 02.02.2022



.....
Anne-Jorunn Enstad
Sertifiseringsleder

Vedlegg 1 til sertifikat 1071 – CPR – 7021

Spesifikasjoner og forutsetninger som gjelder for Lian Systemvindu

Angitt brannmotstand i henhold til EN 13501-2:2016 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: $A_g = b_g \times h_g \leq 2,33 \text{ m}^2$ Rutebredde: $b_g \leq 1297 \text{ mm}$ Rutehøyde: $h_g \leq 1977 \text{ mm}$	1495	2185	2,96	EI ₁ 30 u↔i

¹Lian 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 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 "panelement" 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)
- $u \leftrightarrow i$ = 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.

Vedlegg til 1071-CPR-7021, side 1 av 1
Utstedt 29.10.2019
Revidert: 02.02.2022
Gyldig frem til 01.11.2024