

# PRODUKTDOKUMENTASJON

## RISEFR 010-0229

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggteknisk forskrift av 1. juli 2017 og tilhørende veiledning, bekrefter RISE Fire Research, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

**Produkt:** Brannvindu

**Produktansvarlig:** Høiby Snekkeri AS  
7584 Selbustrand, Norge

Produktdokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg, at de blir montert og behandlet på en forskriftsmessig måte og at alle viktige detaljer i denne prosessen nøyaktig følger det som er beskrevet i tilhørende monterings- og bruksanvisning. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med RISEFR 010-0229, i tillegg til produktnavn og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for Brannvindu, tilhørende Produktdokumentasjon RISEFR 010-0229". Den versjonen av detaljsamlingen som til enhver tid er arkivert hos RISE Fire Research, utgjør en formell del av godkjenningen.

Produktet skal ha en årlig, eksternt oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Kontrollen skal overvåke produktets samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med RISE Fire Research.

Denne dokumentasjonen ble første gang utstedt **2008-02-05**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 måneders varsel. RISE Fire Research kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

**Utstedt: 2023-08-29**

**Gyldig til: 2028-10-01**

Denne produktdokumentasjonen opphører å gjelde når egenskapene som omfattes av dette dokumentet skal CE-merkes i henhold til Byggevareforordningen CPR (EU) 305/2011, eller når NS3919 trekkes tilbake.



Asbjørn Østnor  
Fagansvarlig dokumentasjon



Per Arne Hansen  
Prosjektleder dokumentasjon

**Vedlegg til produktdokumenstasjon RISEFR 010-0229 av 2023-08-29.****1. Innehaver av godkjenningen**

Høiby Snekkeri AS  
7584 Selbustrand  
www.hoibysnekkeri.no

**2. Produsent**

Høiby Snekkeri AS

**3. Produktbeskrivelse**

Brannvindu er et brannklassifisert ikke-bærende vinduselement, bestående av karm av furu med glass av type 14 mm Pyrodur 30-200 sammen med 6 mm Optifloat Clear i isolerglassruter.

- **Brannvindu i fastkarm:** Vinduselement i fastkarm, med ytre karmmåål  $B \times H = 1490 \text{ mm} \times 2980 \text{ mm}$  og største glassdimensjon  $B \times H = 1410 \text{ mm} \times 2110 \text{ mm}$ .

Andre forhold mellom bredde og høyde er mulig, så fremt det ikke overstiger maksimalt angitte mål i bredde eller høyde.

**4. Bruksområder**

Vinduet er dokumentert for brann fra begge sider, og kan monteres sammen sideveis i ubegrenset antall.

**5. Egenskaper**

Konstruksjonens brannmotstand i henhold til NS 3919.

- **Brannvindu i fastkarm:**
  - B30 for innvendig branneksponeering.
  - F30 for utvendig branneksponeering.
  - B30 uavhengig av eksponeringsretning for maksimal glassdimensjon  $1410 \text{ mm} \times 1410 \text{ mm}$ .

**6. Betingelser for bruk**

Brannvindu monteres i henhold til byggdetaljene som er vist i "Standard konstruksjonsdetaljer for produktet tilhørende RISE Fire Research AS produktdokumentasjon RISEFR 010-0229".



Fig. 1  
Brannvindu i fastkarm.

**7. Grunnlag for godkjenningen**

Godkjenningen er basert på egenskaper som er dokumentert i følgende rapporter:

- SINTEF NBL as.
  - Prøvningsrapport 103010.82 av 2006-05-30 i henhold til NS-EN 1364-1:1999.
  - Prøvningsrapport 103010.86 av 2007-02-15 i henhold til NS-EN 1364-1:1999.
  - Vurderingsrapport 103203.26 av 2007-04-30, i henhold til NS 3919.

**8. Gyldighet**

Vedleggets gyldighet er entydig knyttet til dokumentets første side med de krav, forutsetninger og tidsangivelser som der er presentert.

**9. Saksbehandling**

Prosjektleder for godkjenningen er Per Arne Hansen og fagansvarlig dokumentasjon er Asbjørn Østnor, RISE Fire Research AS, Trondheim.

# Verification

Transaction 09222115557499541544

## Document

**RISEFR 010-0229\_Rev5**

Main document

2 pages

*Initiated on 2023-08-29 12:35:28 CEST (+0200) by Per Arne Hansen (PAH)*

*Finalised on 2023-08-29 13:10:52 CEST (+0200)*

## Signing parties

**Per Arne Hansen (PAH)**

*per.arne.hansen@risefr.no*



*Signed 2023-08-29 12:36:19 CEST (+0200)*

**Asbjørn Østnor (AØ)**

*asbjorn.ostnor@risefr.no*



*Signed 2023-08-29 13:10:52 CEST (+0200)*

This verification was issued by Scrive. Information in italics has been safely verified by Scrive. For more information/evidence about this document see the concealed attachments. Use a PDF-reader such as Adobe Reader that can show concealed attachments to view the attachments. Please observe that if the document is printed, the integrity of such printed copy cannot be verified as per the below and that a basic print-out lacks the contents of the concealed attachments. The digital signature (electronic seal) ensures that the integrity of this document, including the concealed attachments, can be proven mathematically and independently of Scrive. For your convenience Scrive also provides a service that enables you to automatically verify the document's integrity at: <https://scrive.com/verify>

