

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

## **SAMSVARSSERTIFIKAT FOR FORUTSATT YTELSE**

1071 – CPR – 7023

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

### **Gilje branddører**

Disse byggevarer har, avhengig av aktuell utførelse, klassifisering opp til og med EI<sub>2</sub> 30-C5-S<sub>200</sub> i henhold til EN 13501-2:2016 (se vedlegg 1 og vedlegg 2). Byggevarene er

**produsert av**

**Gilje Door AS  
Hauklandsveien 3,  
4460 MOI, NORGE**

og produsert på fabrikken

**Gilje Door AS  
Hauklandsveien 3, 4460 MOI, NORGE**

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 28.10.2019, 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 deklartert, eller senest 01.11.2026.

Oslo, 03.05.2022



.....  
Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder

## Vedlegg 1 til sertifikat nr. 1071-CPR-7023

Spesifikasjoner og forutsetninger som gjelder for produsentens *yttedører med klassifisert brannmotstand*, tiltenkt for bruk eventuelt *med* selvlukkerbeslag, men der det ikke stilles krav til røyktetthet.

Type yttedør	Isolerrute (glass)	B <sub>maks</sub> <sup>1)</sup> (mm)	H <sub>maks</sub> <sup>1)</sup> (mm)	A <sub>maks</sub> <sup>2)</sup> (m <sup>2</sup> )	Brann- motstand
Gilje 42elem  (dørbladtykkelse: 80 mm)	Tett dørblad; ingen isolerrute,  eller med følgende 4 alternativer til isolerrute:  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pyrobel 16 – 16 – VSG<sup>3)</sup></li> <li>▪ Pyrobel 16 – 24 – VSG<sup>3)</sup></li> <li>▪ Pyrostop 30-10 – 16 – 88.2 Optiphon Therm S3</li> <li>▪ Pyrostop 30-10 – 24 – 88.2 Optiphon Therm S3</li> </ul>	1129	2397	2,48	El <sub>1</sub> 30 / El <sub>2</sub> 30  u↔i
Gilje 46elem  og  Gilje 47elem  (dørbladtykkelse: 80 mm)	Tett dørblad; ingen isolerrute,  eller med følgende 4 alternativer til isolerrute:  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pyrobel 16 – 16 – VSG<sup>3)</sup></li> <li>▪ Pyrobel 16 – 24 – VSG<sup>3)</sup></li> <li>▪ Pyrostop 30-10 – 16 – 88.2 Optiphon Therm S3</li> <li>▪ Pyrostop 30-10 – 24 – 88.2 Optiphon Therm S3</li> </ul>	1244	2512	2,86	El <sub>1</sub> 30 / El <sub>2</sub> 30  u↔i

<sup>1)</sup> B<sub>maks</sub> (bredde) og H<sub>maks</sub> (høyde) er maksimale ytre karmmå

<sup>2)</sup> A<sub>maks</sub> er maksimalt tillatt areal beregnet som produktet av de to aktuelle ytre karmmå, og når karmbredden (parallelt med veggplanet) til referansen/testobjektet er lagt til grunn.

<sup>3)</sup> Brannvernglass VSG (Verbund Sicherheits Glas) med konfigurasjon/betegnelse: FL 8 / 0,76 PBV SC / FL 8; kl. 1/B/1

u↔i = Angitt brannmotstand gjelder i begge retninger, dvs. at ytelsen er uavhengig av eksponeringsside.

I tillegg til angitt brannmotstand har yttedørene som er omfattet av tabellen ovenfor en angitt klasse/ytelse for de grunnleggende egenskaper som framgår i etterfølgende tabell i dette vedlegg (klasse/ytelse skal være deklartert avhengig av dørenes aktuelle utførelse, og i tråd med den tekniske dokumentasjon som er lagt til grunn ved sertifisering):

Grunnleggende egenskap	Ytelse <sup>1)</sup>	Harmonisk teknisk spesifikasjon (produktstandard)
Brannmotstand	(se tabellen ovenfor)	EN 16034: 2014
Selvlukking (bare for selvlukkende brannmotstandige og/eller røyktette dører)	C	
Frigjøringsvevne	NPD / utløst	
Selvlukkingens holdbarhet (bare for selvlukkende brannmotstandige og/eller røyktette dører):		
- mot forringing (mht. syklisk prøving)	NPD / 0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5	
- mot aldring (mht. korrosjon)	oppnådd	
Frigjøringsvevnens holdbarhet	opprettholdt	

<sup>1)</sup> NPD (eng. fork. for "no performance determined") betyr at ingen ytelse er bestemt.

Produktene skal CE-merkes med henvisning til *både* EN 16034 og EN 14351-1. Det vil si at EN 16034 skal alltid brukes sammen med EN 14351-1 dersom produktet er ei yttedør med klassifiserte brannegenskaper.

Utstedt 28.10.2019  
Revidert: 03.05.2022  
Gyldig fram til 01.10.2026

## Vedlegg 2 til sertifikat nr. 1071-CPR-7023

Spesifikasjoner og forutsetninger som gjelder for produsentens ytterdører med klassifisert brannmotstand, tiltenkt for bruk med eventuelt *selvlukkerbeslag* og der det stilles krav til *røyktetthet*.

Type ytterdør	Isolerute (glass)	B <sub>maks</sub> <sup>1)</sup> (mm)	H <sub>maks</sub> <sup>1)</sup> (mm)	A <sub>maks</sub> <sup>2)</sup> (m <sup>2</sup> )	Brann- motstand
Gilje 46elem <i>(dørbladtykkelse: 80 mm)</i>	Tett dørblad; ingen isolerrute.	1090	2190	2,39	EI <sub>1</sub> 30 / EI <sub>2</sub> 30  u↔i

<sup>1)</sup> B<sub>maks</sub> (bredde) og H<sub>maks</sub> (høyde) er maksimale ytre karmmålt

<sup>2)</sup> A<sub>maks</sub> er maksimalt tillatt areal beregnet som produktet av de to aktuelle ytre karmmålt, og når karmbredden (parallelt med vaggplanet) til referansen/testobjektet er lagt til grunn.

u↔i = Angitt brannmotstand gjelder i begge retninger, dvs. at ytelsen er uavhengig av eksponeringsside.

I tillegg til angitt brannmotstand har ytterdørene som er omfattet av tabellen ovenfor en angitt klasse/ytelse for de grunnleggende egenskaper som framgår i etterfølgende tabell i dette vedlegg (klasse/ytelse skal være deklarerert avhengig av dørenes aktuelle utførelse, og i tråd med den tekniske dokumentasjon som er lagt til grunn ved sertifisering):

Grunnleggende egenskap	Ytelse <sup>1)</sup>	Harmonisk teknisk spesifikasjon (produktstandard)
Brannmotstand	(som angitt i tabell ovenfor)	EN 16034: 2014
Røyktetthet <i>(bare til anvendelse der det er nødvendig å begrense spredning av røyk)</i>	NPD / S <sub>a</sub> / S <sub>200</sub>	
Selvlukking <i>(bare for selvlukkende brannmotstandige og/eller røyktette dører)</i>	C	
Frigjøringsvevne	NPD / utløst	
Selvlukkingens holdbarhet <i>(bare for selvlukkende brannmotstandige og/eller røyktette dører)</i> :		
- mot forringing (mht. syklisk prøving)	NPD / 0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5	
- mot aldring (mht. korrosjon)	oppnådd	
Frigjøringsvevnens holdbarhet	opprettholdt	

<sup>1)</sup> NPD (eng. fork. for "no performance determined" betyr at ingen ytelse er bestemt.

Produktene skal CE-merkes med henvisning til *både* EN 16034 og EN 14351-1. Det vil si at EN 16034 skal alltid brukes sammen med EN 14351-1 dersom produktet er ei ytterdør med klassifiserte brannegenskaper.

Utstedt 28.10.2019  
Revidert: 03.05.2022  
Gyldig frem til 01.10.2026