



# Samsvarssertifikat for konsistent ytelse

## 1071 – CPR – 7023

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

### Gilje branndører

Ytterdører med klassifisering i henhold til EN 13501-2:2023, for branntekniske egenskaper som omfatter brannmotstand (EI), selvlukking (C) og røykthet (S). Se vedlegg 1, vedlegg 2 og/eller vedlegg 3 for mer presis klassifiseringsbetegnelse avhengig av produktets utførelse (dvs. gitt design per versjon/variant av produktet).

Plassert på markedet under navnet eller varemerket til

### Gilje Door AS

Hauklandsveien 3, 4460 MOI, NORGE

og produsert i fabrikk(ene)

### Gilje Door AS

Hauklandsveien 3, 4460 MOI, NORGE

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, som 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 28.10.2019, og vil være gyldig så lenge hverken den harmoniserte standarden, byggevaren, AVCP-metodene eller produksjonsbetingelser i fabrikkendres betydelig, med mindre sertifikatet suspenderes eller trekkes tilbake av det utpekte produktsertifiseringsorganet, og senest til 01.05.2031.

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

Oslo, 20.04.2026

Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder



SINTEF

# Samsvarssertifikat for konsistent ytelse

## 1071– CPR – 7023

### Vedlegg 1

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

Produkt m/angitt min. dørbladtykkelse	Isolerrute/brannvernglass <sup>1)</sup> ( $t_{tot}$ = totaltykkelse)	B <sub>dl, maks</sub> (mm)	H <sub>dl, maks</sub> (mm)	A <sub>dl, maks</sub> (m <sup>2</sup> )	Brannmotstand/ selvlukking <sup>2)</sup>
Gilje 42elem Min. dørbladtykkelse: 80 mm	Tett dørblad; ingen isolerrute, eller dørblad med isolerrute av type: <ul style="list-style-type: none"> <li>Pyrobel 16 – 24 Ar – VSG (<math>t_{tot}</math> = 58,06 mm)</li> </ul> Maksimal rutestørrelse: $b_{g, maks}$ = 500 mm, $h_{g, maks}$ = 449 mm og $A_{g, maks}$ ≤ 0,22 m <sup>2</sup> .	1179	2467	2,64	El <sub>2</sub> 45-C5 u↔i
Gilje 42elem Min. dørbladtykkelse: 80 mm	Dørblad med isolerrute av type: <ul style="list-style-type: none"> <li>Pyrobel 16 – 24 Ar – VSG (<math>t_{tot}</math> = 58,06 mm, og <math>b_g</math> &gt; 500 mm, <math>h_g</math> &gt; 449 mm, eller <math>A_g</math> &gt; 0,22 m<sup>2</sup>)</li> <li>Pyrobel 16 – 16 Ar – VSG (<math>t_{tot}</math> = 50,06 mm)</li> <li>Pyrostop 30-10 – 16 Ar – 88.2 Optiphon Therm S3 (<math>t_{tot}</math> = 47,76 mm)</li> <li>Pyrostop 30-10 – 24 Ar – 88.2 Optiphon Therm S3 (<math>t_{tot}</math> = 55,76 mm)</li> </ul> Maksimal rutestørrelse ( <i>index g = glass</i> ): $b_{g, maks}$ = 765 mm, $h_{g, maks}$ = 1840 mm og $A_{g, maks}$ ≤ 1,28 m <sup>2</sup> .  <i>Mrk.: Iht. teknisk dokumentasjon forutsetter en gitt kombinasjon mellom rutetype og metode for innsetting (av glassruta) at størrelsen begrenses til:</i> $b_{g2, maks}$ = 707 mm, $h_{g2, maks}$ = 1048 mm og $A_{g2, maks}$ ≤ 0,67 m <sup>2</sup> .	1179	2467	2,64	El <sub>2</sub> 30-C5 u↔i
Gilje 46elem Min. dørbladtykkelse: 80 mm	Tett dørblad; ingen isolerrute, eller med en av følgende 4 alternative isolerruter i dørbladet: <ul style="list-style-type: none"> <li>Pyrobel 16 – 24 Ar – VSG (<math>t_{tot}</math> = 58,06 mm)</li> <li>Pyrobel 16 – 16 Ar – VSG (<math>t_{tot}</math> = 50,06 mm)</li> <li>Pyrostop 30-10 – 16 Ar – 88.2 Optiphon Therm S3 (<math>t_{tot}</math> = 47,76 mm)</li> <li>Pyrostop 30-10 – 24 Ar – 88.2 Optiphon Therm S3 (<math>t_{tot}</math> = 55,76 mm)</li> </ul> Maksimal rutestørrelse: Tilsvarende som for <ul style="list-style-type: none"> <li>Gilje 42elem med brannmotstand El<sub>2</sub> 30, og hvor også begrensning mht. kombinasjon mellom rutetype og metode for innsetting er tatt til hensyn. Se raden ovenfor.</li> </ul>	1179	2467	2,64	El <sub>2</sub> 30-C5 u↔i
Gilje 47elem Min. dørbladtykkelse: 80 mm	Tilsvarende som for <i>Gilje 46elem</i> ; se raden ovenfor.	1179	2467	2,64	El <sub>2</sub> 30-C5 u↔i

(Vedlegg 1 fortsetter på neste side)

Utstedt: 28.10.2019 | Revidert: 20.04.2026 | Gyldig til: 01.05.2031

SINTEF AS ved dets institutt  
SINTEF Community | SINTEF Certification

v250226

Side 2 av 5

(fortsettelse av vedl. 1)

<sup>1)</sup> Bemerkninger ang. isolerrute/brannvernglass:

- Brannmotstanden til Gilje 42elem med isolerrute er avhengig av størrelsen (dvs.  $b_g \times h_g$ ) på angitt type glassrute Pyrobel 16 - 4 Ar-VSG, se øverste og nest øverste rad i tabellen ovenfor. Gilje 42elem med tett dørbblad har brannmotstand  $El_2 45$ . Forøvrig bemerkes det at brannmotstand  $El_2 45$  også dekker  $El_2 30$ .
- Glasstype VSG med konfigurasjon/betegnelse: FL 8 / 0,76 PBV SC / FL 8; kl. 1/B/1.
- Nominell tykkelse på glass av type Pyrobel 16 er oppgitt til 17,3 mm, og for Pyrostop 30-10 er den nominelle tykkelse oppgitt til 15 mm.
- Alternative brannklassifiserte isolerruter innenfor  *samme produktfamilie*  kan brukes forutsatt at totaltykkelsen ( $t_{tot}$ ) er den samme eller større enn angitt i tabellen, og at  *metode for innsetting*  av ruta ikke endres.

<sup>2)</sup> Den angitte selvlukkingsevne, dvs. klasse C5, forutsetter at døra utstyres med et av følgende beslag: Gilgen FD10, Gilgen FD 20, Gilgen FD-20 F, Dorma TS83, eller Dorma TS93.

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

- $B_{dl, maks}$  = Maksimal bredde til dørbildet ( $dl = \text{"door leaf"}$ ).
- $H_{dl, maks}$  = Maksimal høyde til dørbildet ( $dl = \text{"door leaf"}$ )
- $A_{dl, maks}$  = Absolutt maksimalt areal til dørbildet ( $dl = \text{"door leaf"}$ )
- $u \leftrightarrow i$  = Angitt brannmotstand gjelder i begge retninger (ytelsen er uavhengig av eksponeringsside)

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.



SINTEF

# Samsvarssertifikat for konsistent ytelse

## 1071– CPR – 7023

### Vedlegg 2

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

Produkt m/angitt min. tykkelse på dørbblad	Isolerrute/brannvernglass <sup>1)</sup> ( $t_{tot}$ = totaltykkelse)	B <sub>dl, maks</sub> (mm)	H <sub>dl, maks</sub> (mm)	A <sub>dl, maks</sub> (m <sup>2</sup> )	Brannmotstand, selvlukking, røyktetthet <sup>2)</sup>
Gilje 42elem Min. dørbbladtykkelse: 80 mm	Tett dørbblad; ingen isolerrute/brannvernglass	1025	2145	2,20	El <sub>2</sub> 30-C5S <sub>200</sub> u↔i
Gilje 46elem Min. dørbbladtykkelse: 80 mm	Tett dørbblad; ingen isolerrute/brannvernglass	1025	2145	2,20	El <sub>2</sub> 30-C5S <sub>200</sub> u↔i

<sup>1)</sup> Produktets dørbblad skal være uten glassrute.

<sup>2)</sup> Den angitte *selvlukkingsevne*, dvs. klasse C5, forutsetter at døra utstyres med et av følgende beslag: Gilgen FD10, Gilgen FD 20, Gilgen FD-20 F, Dorma TS83, eller Dorma TS93. Angitt *røyktetthetsklasse* S<sub>200</sub> dekker også klasse S<sub>a4</sub>.

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

- $B_{dl, maks}$  = Maksimal bredde til dørbbladet ( $dl$  = "door leaf").
- $H_{dl, maks}$  = Maksimal høyde til dørbbladet ( $dl$  = "door leaf")
- $A_{dl, maks}$  = Absolutt maksimalt areal til dørbbladet ( $dl$  = "door leaf")
- $u↔i$  = Angitt brannmotstand og røyktetthetsklasse gjelder i begge retninger (ytelsen er uavhengig av eksponeringsside)

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: 20.04.2026 | Gyldig til: 01.05.2031

SINTEF AS ved dets institutt  
SINTEF Community | SINTEF Certification

v250226

Side 4 av 5



SINTEF

# Samsvarssertifikat for konsistent ytelse

## 1071– CPR – 7023

### Vedlegg 3

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

Produkt m/angitt min. tykkelse på dørblad	Isolerrute/brannvernglass <sup>1)</sup> ( $t_{tot}$ = totaltykkelse)	$B_{dl, maks}$ (mm)	$H_{dl, maks}$ (mm)	$A_{dl, maks}$ (m <sup>2</sup> )	Selvlukking og røyktetthet <sup>2)</sup>
Gilje Basic  Min. dørbladtykkelse: 60 mm	Isolerrute av type (iht. referanseprøving):  <i>Pilkington Insulight Therm Triple</i> (dvs. 4/10/4/16/4). $t_{tot} = 38$ mm (maks. nominell tykkelse)  Maksimal rutestørrelse ( <i>index g = glass</i> ): $b_{g, maks} = 462$ mm og $h_{g, maks} = 1690$ mm.  Alternative isolerruter kan brukes hvis: $t_{tot} \in [34.2, 38.0]$ ; nominelle verdier i mm	1025	2145	2,20	C5S <sub>a4</sub> u↔i
Gilje 42elem  Min. dørbladtykkelse: 80 mm	<i>Pilkington Insulight Therm Triple</i> , hvor $t_{tot} \in [34.2, 38.0]$ ; nominelle verdier i mm  Maksimal rutestørrelse ( <i>index g = glass</i> ): $b_{g, maks} = 462$ mm og $h_{g, maks} = 1690$ mm.	1025	2145	2,20	C5S <sub>a4</sub> u↔i
Gilje 46elem  Min. dørbladtykkelse: 80 mm	<i>Pilkington Insulight Therm Triple</i> , hvor $t_{tot} \in [34.2, 38.0]$ ; nominelle verdier i mm  Maksimal rutestørrelse ( <i>index g = glass</i> ): $b_{g, maks} = 462$ mm og $h_{g, maks} = 1690$ mm.	1025	2145	2,20	C5S <sub>a4</sub> u↔i
Gilje 42elem  Min. dørbladtykkelse: 80 mm	Tett dørblad; ingen isolerrute/brannvernglass	1025	2145	2,20	C5S <sub>200</sub> u↔i
Gilje 46elem  Min. dørbladtykkelse: 80 mm	Tett dørblad; ingen isolerrute/brannvernglass	1025	2145	2,20	C5S <sub>200</sub> u↔i

<sup>1)</sup> Gilje Basic skal leveres med én isolerrute, se øverste rad i tabellen. Gilje 42elem sin røyktetthet avhenger av om dørbladet har glassrute (se 2.dre og 3.dje rad i tabellen), eller om døra har tett dørblad (se tabellens to nederste rader).

<sup>2)</sup> Den angitte *selvlukkingsevne*, dvs. klasse C5, forutsetter at døra utstyres med et av følgende beslag: Gilgen FD10, Gilgen FD 20, Gilgen FD-20 F, Dorma TS83, eller Dorma TS93. Angitt *røyktetthetsklasse* S<sub>200</sub> dekker også klasse S<sub>a4</sub>.

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

- $B_{dl, maks}$  = Maksimal bredde til dørbladet ( $dl = \text{"door leaf"}$ ).
- $H_{dl, maks}$  = Maksimal høyde til dørbladet ( $dl = \text{"door leaf"}$ )
- $A_{dl, maks}$  = Absolutt maksimalt areal til dørbladet ( $dl = \text{"door leaf"}$ )
- $u \leftrightarrow i$  = Angitt røyktetthetsklasse gjelder i begge retninger (ytelsen er uavhengig av eksponeringside)

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: 20.04.2026 | Gyldig til: 01.05.2031

SINTEF AS ved dets institutt  
SINTEF Community | SINTEF Certification

v250226

Side 5 av 5