

The word "TIME" in a bold, green, sans-serif font, with a thick green horizontal line underneath it.

interiør

**BRANNKLASSIFISERT TI5005
E30 - EI30 - EI60**

The logo for RI SE, featuring the letters "RI" stacked above "SE" in a bold, black, sans-serif font, followed by a stylized black symbol resembling a cross or a four-pointed star.The Pilkington logo, consisting of a circular emblem with a stylized cross inside, followed by the word "PILKINGTON" in a black, sans-serif font.

GLASSVEGG TI5005 BRANNKLASSIFISERT E30, EI30 og EI60.

Time Interiør har lang erfaring med brann-
godkjenning. Vi har hatt sertifiserte produkter
siden 1998.

Flere branntester i laboratorium er gjort for å
komme frem til et resultat som tilfredstiller ny
EU standard.

Under utarbeidelse har vi fokusert på
fleksibilitet, design og et produkt som er
enkelt å montere og remontere.

Time Interiør benytter heiltre og MDF kjerne i
sine karmprofiler. Disse kan leveres malt i valgfri
NCS farge eller finert. Vi har tilgjengelig
tresortene eik, ask og bjørk som leveres
klarlakkert eller hvitpigmentert etter ønske.

Glass monteres sentrisk i karm uten bruk av glasslist. Dette er en stilren og hygienisk utførelse som
passer godt til alle typer yrkesbygg og institusjonsbygg.

All produksjon og sammensetting skjer i våre produksjonslokaler på Kvål i Sandnes.



PRODUSERES PÅ ØNSKET MÅL INNENFOR GODKJENT STØRRELSE,
MED HJØRNELØSNINGER, TETTFELT OG TILPASNINGER ETTER BEHOV

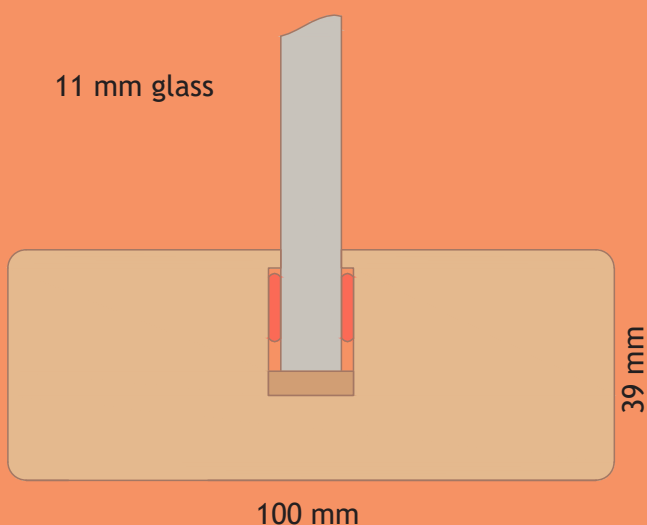
TI5005 E30

E30 glassfelt leveres med minste karmdimensjon 39x100mm klassifisert med glass av typen Pilkington Pyrodur® 11mm som også holder EW30, lab.målt til Rw37dB. max mål 1500x3000mm.

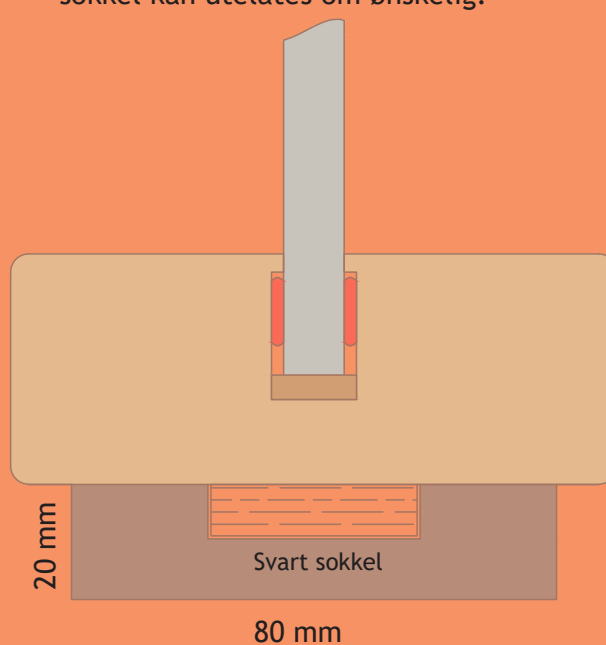


Sidekarmer og topp

11 mm glass



Bunnkarm med inntrukket sokkel
sokkel kan utelates om ønskelig.



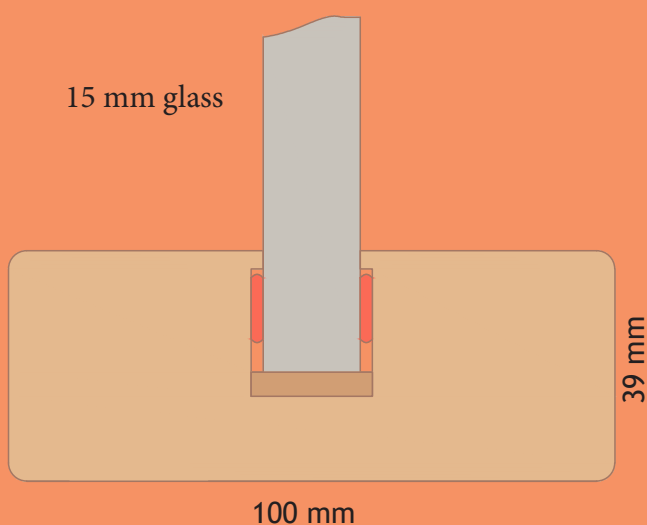
TI5005 EI30

EI30 glassfelt leveres med minste karmdimensjon 39x100mm klassifisert med glass av typen Pilkington **Pyrostop**® 15mm, lab.målt til Rw38dB. max mål 1500x3000mm.

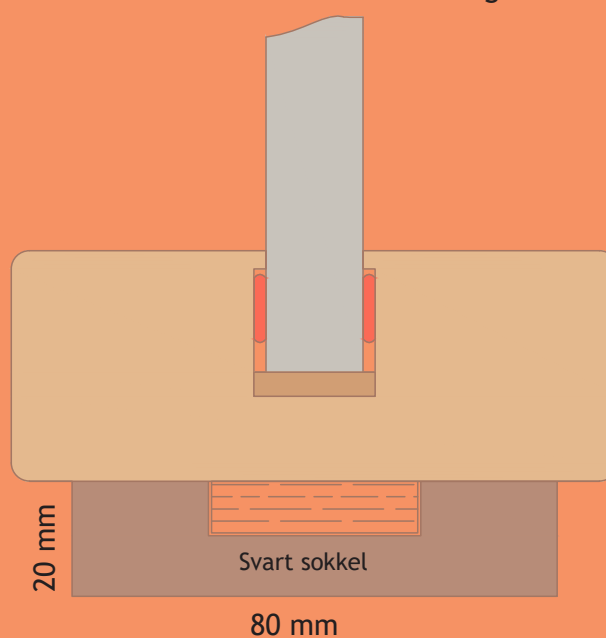


Sidekarmer og topp

15 mm glass



Bunnkarm med inntrukket sokkel
sokkel kan utelates om ønskelig

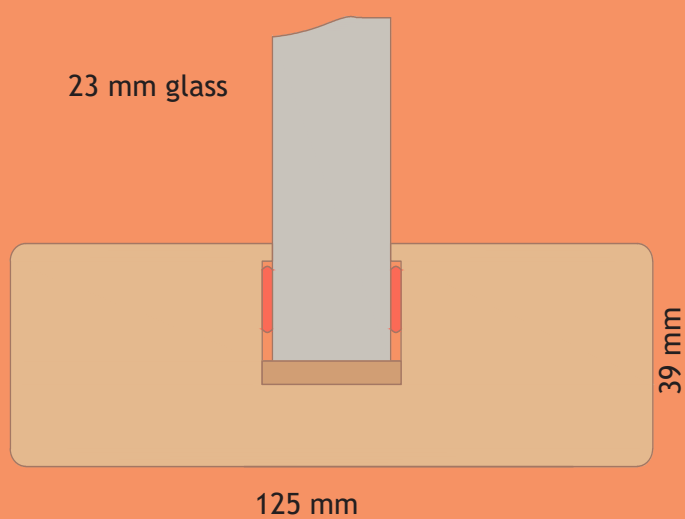


TI5005 EI60

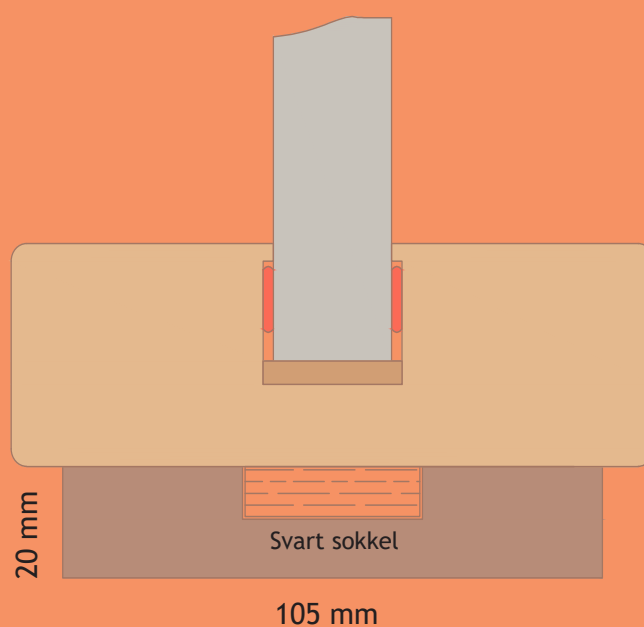
EI60 glassfelt leveres med minste karndimensjon 39x125mm klassifisert med glass av typen Pilkington Pyrostop® 23mm, lab.målt til Rw41dB. max mål 1500x3000mm.

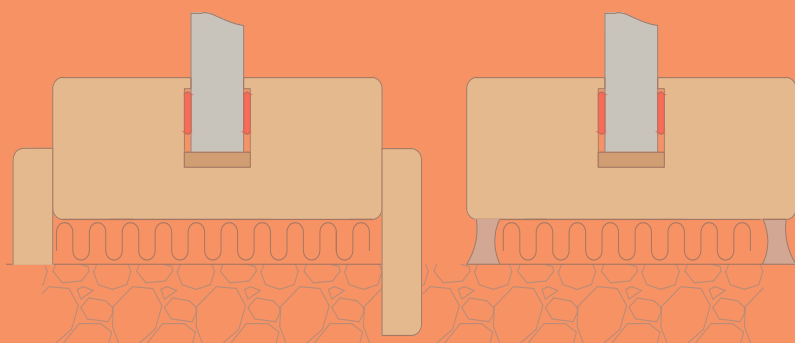


Sidekarmer og topp



Bunnkarm med inntrukket sokkel
sokkel kan utelates om ønskelig

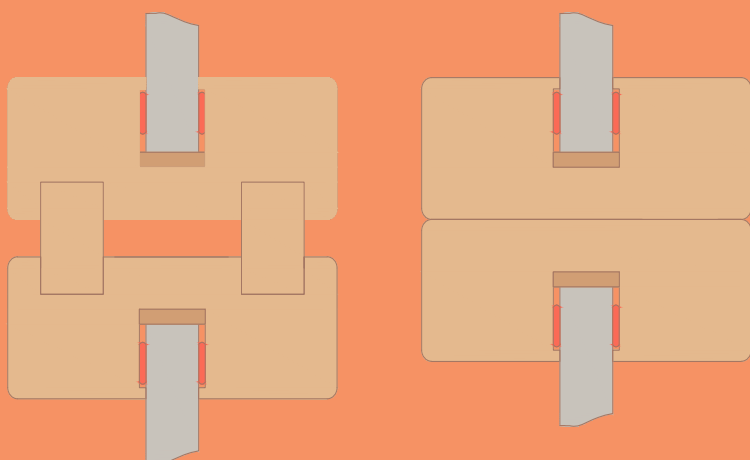




Mot eksisterende konstruksjon

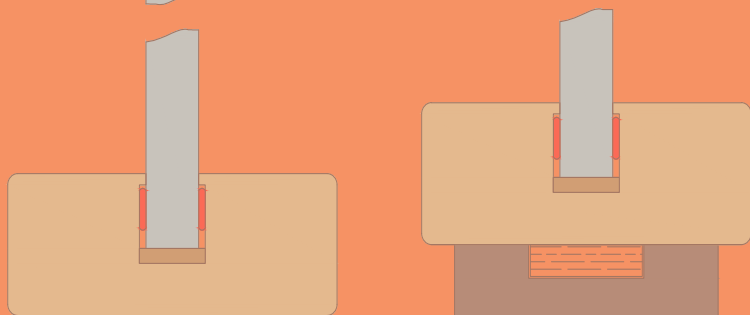
Mot eksisterende konstruksjon kan en dytte og liste eller fuge. Det er ikke noe krav til fugemasse eller list.

Fugen kan variere fra 5 til 20 mm. Alle innfettingsmetoder er like for både E30, EI30 og EI60



Horisontalsnitt sidekarmer

Brannvindu kan sammenføyes med inntrekte slisser i bakkant karm uten lim, eller de kan monteres mot hverandre uten fugemasse eller annen tetning.



Vertikalsnitt bunn

Brannvindu kan monteres rett på gulv eller på svart 20 mm. sokkel. Det er ikke behov for brannfugemasse mellom elementer.

I flere tilfeller er det krav til brann og høye lydkrav. Dette løser vi med å produsere 2 vindu med samme ytre mål som monteres i samme åpning i vegg.

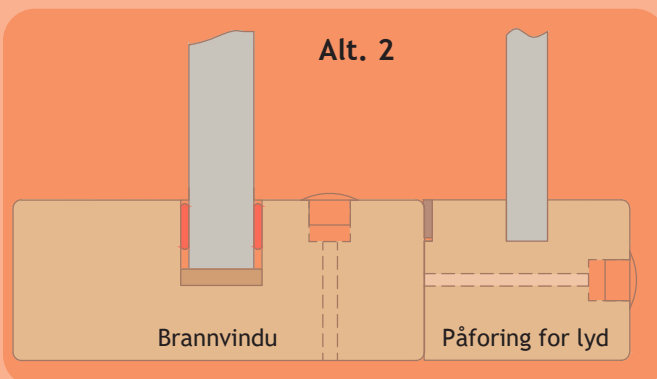
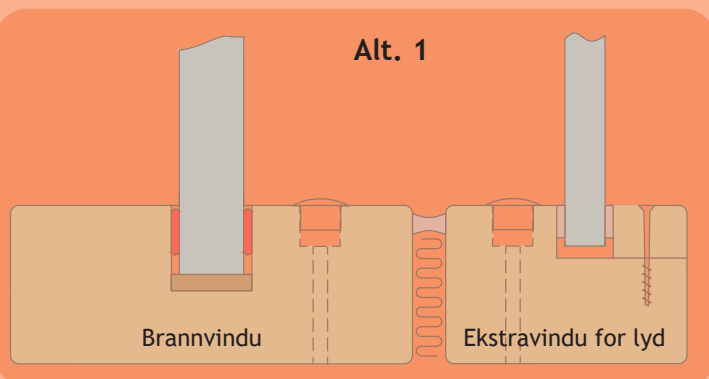
Her er det 2 alternativ.

Alt.1 Brannvindu og et ekstra vindu med glasslist og fuge mellom karmer.

Alt.2 Brannvindu og et påforingsvindu som monteres i karmen til brannvindu.

Med denne løsning benyttes ikke glasslister.

Mer informasjon om lyddempning og kombinasjoner i vår Lydfaktabrosjyre.



TYPEGODKJENNING



RISE i Sverige har både typegodkjenning og årlig tilvirkningskontroll på vår Ti5005 brann glassvegg

Typgodkännande med beslut om tillverkningskontroll

SC0342-19

Glassfelt Ti5005 E30/EI30

Innehavare/Utfärdat för
Time Interiør AS
Kvåveien 16, NO-4323 Sandnes, Norge
Organisationsnummer: 992879874
Tel: +47 98235060
E-post: jan.rune.svihus@time-as.no, Hemsida: www.time-as.no

Produktbeskrivning
Glassfelt Ti5005 E30/EI30, glasat väggparti med stomme av trä. Max. storlek för enskild sektion är B = 1 500 mm och H = 3 000 mm, alternativt B x H = 1 650 x 2 720 mm eller B x H = 1 800 x 2 400 mm. Max. storlek för enskild glastruta är 3,45 m². Glaset utgörs av 11 mm Produr för brandteknisk klass E 30 respektive 15 mm Pyrostop för brandteknisk klass EI 30.
För utökning av breddmättet kan flera sektioner byggas ihop.

Avsedd användning
Brandavskiljande väggpartier för invändig användning i byggnader.

Handelsnamn
Glassfelt Ti5005 E30, Glassfelt Ti 5005 EI30

Godkännande
Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Brandteknisk klass E 30*	5:231
Brandteknisk klass EI 30**	5:231

* Med glas 11 mm Pyrodur
** Med glas 15 mm Pyrostop

Tillhörande handlingar
Monteringsanvisning P4110, Rev. Nr. 2, daterad 12.09.2019.

Kontroll
Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: Ref nr. 210-04-0317, Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden AB

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkring som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta godkännande.

Typgodkännande SC0342-19 | 2020-06-16
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering
Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige
Tel: 010-516 50 00
certifiering@rise.se www.rise.se

Detta dokument får endast bärigas i sin helhet, sen inte RISE Certifiering i förväg godkännt annat.

Sida 1 (2)

Typgodkännande med beslut om tillverkningskontroll

SC0341-19

Glassfelt Ti5005 EI60

Innehavare/Utfärdat för
Time Interiør AS
Kvåveien 16, NO-4323 Sandnes, Norge
Organisationsnummer: 992879874
Tel: +47 98235060
E-post: jan.rune.svihus@time-as.no, Hemsida: www.time-as.no

Produktbeskrivning
Glassfelt Ti5005 EI60, glasat väggparti med stomme av trä. Max. storlek för enskild sektion är B = 1 500 mm och H = 3 000 mm, alternativt B x H = 1 650 x 2 720 mm eller B x H = 1 800 x 2 400 mm. Max. storlek för enskild glastruta är 3,45 m². Glaset utgörs av 23 mm Pyrostop 60-101. Brandteknisk klass EI 60.
För utökning av breddmättet kan flera sektioner byggas ihop.

Avsedd användning
Brandavskiljande väggparti för invändig användning i byggnader.

Handelsnamn
Glassfelt Ti5005 EI60

Godkännande
Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Brandteknisk klass EI 60	5:231
--------------------------	-------

Tillhörande handlingar
Monteringsanvisning P4110, Rev. Nr. 2, daterad 12.09.2019.

Kontroll
Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: Ref nr. 210-04-0317, Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden AB

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkring som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta godkännande.

Tillverkningsställe
Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Time Interiør AS, Sandnes, Norge

Typgodkännande SC0341-19 | 2020-06-16
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering
Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige
Tel: 010-516 50 00
certifiering@rise.se www.rise.se

Detta dokument får endast bärigas i sin helhet, sen inte RISE Certifiering i förväg godkännt annat.

Sida 1 (2)

Alle brannvindu som inngår i glassveggen blir skiltet med godkjenningsmerke.

år / uke

CERTIFIERING
KONTROLL
SC0342 - 19

Glassfelt Ti5005 E30

E30

TIME

interiør

N-4323 SANDNES
time-as.no

år / uke

CERTIFIERING
KONTROLL
SC0342 - 19

Glassfelt Ti5005 EI30

EI30

TIME

interiør

N-4323 SANDNES
time-as.no

år / uke

CERTIFIERING
KONTROLL
SC0341 - 19

Glassfelt Ti5005 EI60

EI60

TIME

interiør

N-4323 SANDNES
time-as.no

TEKNISK BESKRIVELSE PÅ BRANNGLASS

pos. nr.	Beskrivelse	Brann-klasse	Lyd-reduksjon	Sikker-hets-klasse	Tykkelse glass	Maks høyde	Maks Bredde	Anbefalt maks areal
1	Pilkington Pyrodur® 11 mm	E30	37 dB	1 (B) 1	11 mm	3000 mm	1650 mm	3,45m ²
2	Pilkington Pyrostop® 15 mm	E130	38 dB	2 (B) 2	15 mm	3000 mm	1800 mm	3,45m ²
3	Pilkington Pyrostop® 23 mm	E160	41 dB	1 (B) 1	23 mm	3000 mm	1800 mm	3,45m ²

Pilkington Pyrostop® og Pilkington Pyrodur®



Brannvern glass



Pilkington Pyrostop®

Et glass som i prinsippet stopper all varmestråling fra en brann.

Pilkington Pyrostop® er et laminert fler-sjiktsglass

Pilkington Pyrodur®

Et laminert brannvern glass, som begrenser varmestrålingen fra en brann.

Begge typene har som enkeltglass god lyd reduksjon og passer utmerket for støydemping i interiør og er personsikre i klasse 2(B)2 eller bedre.



"Tried, tested and trusted" siden 1978



Stort temperaturspenn som klarer det nordiske klima



Et klima smart alternativ som beholder sine brannbeskyttende egenskaper over tid.



10 års garanti mot haze



Pilkington Pyrostop® og Pilkington Pyrodur®

Pilkington Norge as | www.pilkington.no



TIME
interiør

TIME INTERIØR AS

Kvålveien 16,

Telefon:

E-post:

Internett:

4323 Sandnes

51 97 38 80

prosjekt@time-as.no

www.time-as.no