

# Utåtgående fönster och fönsterdörrar – fasta fönster

Innehavare/Utfärdat för

## Inwido Sverige AB

Box 153, 574 22 Vetlanda, Sverige

Organisationsnummer: 556583-4693

Tel: 010-451 40 00

E-post: [info@inwido.com](mailto:info@inwido.com), Hemsida: [www.inwido.com](http://www.inwido.com)

### Produktbeskrivning

Produktfamilj bestående av utåtgående fönster, kombinationsfönster och fönsterdörrar samt fasta fönster med trästomme, med eller utan utvändigt beklädnad av aluminium. Brandtekniska klasser E 30, E 45, E 60, EI 30 och EI 45.

Tillåtna storlekar och brandglas samt övriga förutsättningar framgår av bilaga.

### Avsedd användning

Brandavskiljande fönster, kombinationsfönster och fönsterdörrar för vertikalt montage i byggnader inomhus och i klimatskärmen.

### 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):

Brandmotstånd, klass E 30, E 45, E 60, EI 30, EI 45  
enligt bilaga

5:231

### Tillhörande handlingar

"Montering av brandfönster", daterad 11/2014.

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 210-97-0061, Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden.

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 tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta godkännande.

Typgodkännande. 0108/05 | 2018-05-17

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 50 00

[certifiering@ri.se](mailto:certifiering@ri.se) | [www.ri.se](http://www.ri.se)

2017-07-05



7P06406



Akred. nr. 1002  
Produktcertifiering  
ISO/IEC 17065

## Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:  
Inwido Produktion AB: Vetlanda 1, Vetlanda 2 och Lenhovda.

## Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt, etikett eller text på varje levererad produkt och omfattar:

Innehavare	Inwido Sverige AB
Fabriksbeteckning	t ex 700
Produktens typbeteckning	t ex EFH
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Typgodkännandets nummer	0108/05
Brandmotstånd	t ex EI 30
Boverkets inregistrerade varumärke	†
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan och Kontrollorgan	RISE

## Bedömningsunderlag

Rapporter nr P502926, P703944, 3P02497-2 och 6P03204 från SP. Rapporter nr 7P06791, 7P06791-1 och 7P06791-2 från RISE.

Ritningar enligt "Ritningsförteckning till Typgodkännandebevis 0108/05", betecknad 60-26-17, daterad 2018-05-14.

## Kommentarer

Monteringsanvisning skall medfölja varje produkt som levereras.

Alla relevanta egenskaper som kan verifieras enligt en harmoniserad standard eller är verifierade enligt en europeisk teknisk bedömning skall finnas redovisade i en prestandadeklaration.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2017-01-31.

## Giltighetstid

Giltigt till och med. 2020-04-15.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Stefan Coric

Per Adolfsson

## Bilaga – Max fönsterstorlek och tillåtna brandglas

Produkt	Brandteknisk klass	Max storlek, bredd x höjd (modul)	Glas
Vridfönster <sup>2) 3)</sup>	EI 45 (brand insida) EI 30 (brand insida) E 45 (brand insida) E 30 (brand insida)	13 x 16 eller 16 x 13 13 x 16 eller 16 x 13 <sup>1)</sup> 13 x 16 eller 16 x 13 13 x 16 eller 16 x 13 <sup>1)</sup>	Pyrodur 14, tvåglas Pyrodur 11, treglas Pyran S 5 mm, treglas Pyran S 5 mm, treglas
Vridfönster Smal	EI 30 (brand insida) EI 30 (brand utsida) EI 45 (brand insida) EI 30 (brand insida)	13 x 16 eller 16 x 13 13 x 16 eller 16 x 13 13 x 16 eller 16 x 13 13 x 16 eller 16 x 13 <sup>1)</sup>	Pyrodur 11, treglas Pyrodur 11, treglas Pyrodur 11, treglas Pyrodur 11, treglas
Sidohängda fönster <sup>2) 3)</sup>	EI 45 (brand insida) EI 30 (brand insida) E 45 (brand insida) E 30 (brand insida)	11 x 24 11 x 24 <sup>1)</sup> 11 x 24 11 x 24 <sup>1)</sup>	Pyrodur 14, tvåglas Pyrodur 11, treglas Pyran S 5 mm, treglas Pyran S 5 mm, treglas
Fasta fönster <sup>2) 3)</sup>	EI 45 (brand insida) EI 30 (brand insida) E 45 (brand insida) E 30 (brand insida)	12 x 15, 15 x 12 eller 11 x 24 12 x 15, 15 x 12 eller 11 x 24 <sup>1)</sup> 12 x 15, 15 x 12 eller 11 x 24 12 x 15, 15 x 12 eller 11 x 24 <sup>1)</sup>	Pyrodur 14, tvåglas Pyrodur 11, treglas Pyran S 5 mm, treglas Pyran S 5 mm, treglas
Fasta fönster med brandfyllning	EI 30 (brand insida) E 45 (brand insida) E 30 (brand insida)	10 x 9 eller 9 x 10 <sup>1)</sup> 10 x 9 eller 9 x 10 10 x 9 eller 9 x 10 <sup>1)</sup>	- - -
Fasta fönster Smal	EI 45 (brand insida) EI 30 (brand insida)	12 x 15, 15 x 12 eller 11 x 24 12 x 15, 15 x 12 eller 11 x 24 <sup>1)</sup>	Pyrodur 11, treglas Pyrodur 11, treglas
Fönsterdörrar <sup>2) 3)</sup>	EI 45 (brand insida) EI 30 (brand insida) E 60 (brand insida) <sup>5)</sup> E 45 (brand insida) E 30 (brand insida)	11 x 24 11 x 24 <sup>1)</sup> 11 x 24 11 x 24 11 x 24 <sup>1)</sup>	Pyrodur 14, tvåglas Pyrodur 11, treglas Pyran S 5 mm, treglas Pyran S 5 mm, treglas Pyran S 5 mm, treglas
Fönsterdörrar, kopplade 2+1 <sup>2) 3)</sup>	EI 30 (brand insida) E 30 (brand insida)	11 x 24 <sup>1)</sup> 11 x 24 <sup>1)</sup>	Pyrodur 14, tvåglas Pyran S 5 mm, tvåglas
Kombinationsfönster <sup>4)</sup>	EI 30 (brand insida)	24 x 24	Enligt respektive luft

- 1) Bredd och höjd får öka med max 15 % under förutsättning att arean inte ökar med mer än 20 %.
- 2) Glasdelande poster får användas.
- 3) Smal och bred utvändig spröjs i trä, plast eller aluminium samt glasdelande spröjs i aluminium får användas i klass EI 30. Utvändig spröjs i aluminium får användas i klass E 30 och E 45.
- 4) Max 6 st luft, max storlek för enskild luft (produkt) enligt ovan.
- 5) Med bågtvärpost