



## Intyg om typgodkännande Nr 13184-02



1 (6)

Typgodkännandeorganet **Inspecta Sertifiointi Oy** har med stöd av Lag om produktgodkännanden för vissa byggprodukter 954/2012 beviljat typgodkännande för att visa att produkten uppfyller kraven i **Miljöministeriets förordning om typgodkännande av dörrar 2007**.  
Beslutet gäller produkten:

### **Inspektionslucka med gångjärn, testad och klassificerad enligt brandklass EI30** **Inspektionslucka med gångjärn, testad och klassificerad enligt brandklass EI60**

Produktens konstruktion och montering överensstämmer med villkoren i detta typgodkännande.

Produkterna är brandtekniskt avskiljande inspektionsluckor eller inspektionsluckor som går igenom avskiljande konstruktioner. Produktens tekniska egenskaper har typtestats med metoder enligt standarderna EN 1363-1 och EN 1634-1. Fabrikens interna tillverkningskontrollsystem uppfyller kraven i typgodkännandeförordningen.

Produktens tillverkare:

### **Kiilax Oy**

Levytie 1, 80100 JOENSUU

Produktens tillverkningsort: Joensuu

Typgodkännandeintyget är från 2022-07-26

(ursprungligen beviljat 2022-02-10)

Typgodkännandeintyget gäller fram till 2025-07-26 eller som längst till dess att övergångstiden för produktens CE-märkning upphör

Maija Vanttaja, verkställande direktör

CERTIFICATE

Inspecta Sertifiointi Oy

P.O. 1000,

Sörnäsgratan 2

FI-00581 Helsingfors

Finland

Tfn +358 10 521 600

Identifiering av produkten: på produkten eller dess identifieringslapp ska texten "Typgodkännandeintyg" samt numret för produktens typgodkännandeintyg, koden för produktens brandklass (EI<sub>2</sub> 30), namnet på inspektionsluckans tillverkare samt tillverkningsåret anges.

Organ för certifiering av tillverkningskontroll för produkten är

**Inspecta Sertifiointi Oy**, Helsingfors

Datum för avtal om tillverkningskontroll: 2021-10-22

Kontrollbesöks- och testrapporter som utgör grund för beslutet:

**SERRER1070, HA-187-21-0038, HA-187-21-0039, 445-13TML-60, 446-13TML-60, 378-12TML, 445-13TML30, 446-13TML-30, VTT-S-00226-13, 387-13TML, 446-13TML, E50-2018, E20-2022, E25-2022, E26-2022-1 och E26-2022-2.**

Klassificeringen för inspektionsluckan med stålkonstruktion är EI<sub>2</sub> 60 (omfattar även klasserna EW60, E60, EI<sub>2</sub>45, E45, EW30, EI<sub>2</sub>30, E30, EW20, EI<sub>2</sub>20, EI<sub>1</sub>20, E20, EI<sub>2</sub>15, EI<sub>1</sub>15 och E15), E60 (omfattar även klasserna E45, E30, E20 och E15), EI<sub>2</sub>30 (omfattar även klasserna EW30, E30, EW20, EI<sub>2</sub>20, EI<sub>1</sub>20, E20, EI<sub>2</sub>15, EI<sub>1</sub>15 och E15) eller E30 (omfattar även klasserna E20 och E15).

#### VILLKOR FÖR TYPGODKÄNNANDE:

Inspektionsluckans konstruktion:

##### EI<sub>2</sub> 60

- Storleken på inspektionsluckans ram är
  - bredd 191–680 mm
  - höjd 191–680 mm
  - yta högst 0,42 m<sup>2</sup>
- Monteras i en öppning i en vägg av betong, tegel eller annat stenmaterial med en densitet om minst 550 kg/m<sup>3</sup> och en tjocklek på över 100 mm.
- Luckan har två lås.
  
- Storleken på inspektionsluckans ram är
  - bredd 191–591 mm
  - höjd 191–591 mm
  - yta högst 0,35 m<sup>2</sup>
- Monteras i en lätt vägg med en tjocklek om minst 116 mm.
- Luckan har två lås
  
- Storleken på inspektionsluckans ram är
  - bredd 191–450 mm
  - höjd 191–450 mm
  - yta högst 0,18 m<sup>2</sup>

- Luckan har ett lås.
- Monteras i en öppning i en vägg av betong, tegel eller annat stenmaterial med en densitet om minst 550 kg/m<sup>3</sup> och en tjocklek på över 100 mm eller i en lätt vägg med en tjocklek om minst 116 mm.

**EI<sub>2</sub> 45:**

- Storleken på inspektionsluckans ram är
  - bredd 191–680 mm
  - höjd 191–680 mm
  - yta högst 0,42 m<sup>2</sup>
- Monteras i en lätt vägg med en tjocklek om minst 116 mm
- Luckan har två lås.

**E60:**

- Största storlek på inspektionsluckans ram är
  - bredd 680 mm
  - höjd 680 mm
  - yta högst 0,42 m<sup>2</sup>
- Monteras i en lätt vägg med en tjocklek om minst 116 mm
- Monteras i en öppning i en vägg av betong, tegel eller annat stenmaterial med en densitet om minst 550 kg/m<sup>3</sup> och en tjocklek på över 100 mm.
- Luckan har två lås.
  
- Största storlek på inspektionsluckans ram är
  - bredd 450 mm
  - höjd 450 mm
  - yta högst 0,18 m<sup>2</sup>
- Monteras i en lätt vägg med tjocklek minst 116 mm
- Monteras i en öppning i en vägg av betong, tegel eller annat stenmaterial med en densitet om minst 550 kg/m<sup>3</sup> och en tjocklek på över 100 mm.
- Luckan har ett lås.

**Konstruktion hos luckorna EI<sub>2</sub> 60, E60 och EI<sub>2</sub> 45:**

- Nominell tjocklek på stålet i frampanelen 1,0 mm
- Nominell tjocklek på stålet i ramen 1,0 mm
- Tjocklek på mineralfiberisoleringen 30 mm och tjocklek på skivan av magnesiumsilikat 9,0 mm.
- Gångjärnet är ett pianogångjärn, gångjärnet är 25 mm längre än luckans nominella längd.
- 2,8\*30 mm, expanderande tätning

**Montering av luckorna EI<sub>2</sub> 60, E60 och EI<sub>2</sub> 45:**

- Monteringsöppningen får vara högst 13 mm större än ramen.
- Runt ramen monteras i samband med montering av luckan 2,8\*20 mm expanderande tätning.

**EI<sub>2</sub> 30 vertikalmonterad:**

- Storleken på inspektionsluckans ram är
  - bredd 141–591 mm
  - höjd 141–591 mm
- yta högst 0,35 m<sup>2</sup>
- Monteras i en lätt vägg med tjocklek minst 116 mm.
- Monteras i en öppning i en vägg av betong, tegel eller annat stenmaterial med en densitet om minst 550 kg/m<sup>3</sup> och en tjocklek på över 100 mm.
- Luckan har två lås.

**EI<sub>2</sub> 30 vertikalmonterad:**

- Storleken på inspektionsluckans ram är
  - bredd 141–450 mm
  - höjd 141–450 mm
- yta högst 0,18 m<sup>2</sup>
- Monteras i en lätt vägg med tjocklek minst 116 mm.
- Monteras i en öppning i en vägg av betong, tegel eller annat stenmaterial med en densitet om minst 550 kg/m<sup>3</sup> och en tjocklek på över 100 mm.
- Luckan har ett lås.

**EI<sub>2</sub> 20 vertikalmonterad:**

- Storleken på inspektionsluckans ram är
  - bredd 141–680 mm
  - höjd 141–680 mm
  - yta högst 0,42 m<sup>2</sup>
- Monteras i en lätt vägg med tjocklek minst 116 mm.
- Monteras i en öppning i en vägg av betong, tegel eller annat stenmaterial med en densitet om minst 550 kg/m<sup>3</sup> och en tjocklek på över 100 mm.
- Luckan har två lås.

**E 30 vertikalmonterad:**

- Största storlek på inspektionsluckans ram är
  - bredd 680 mm
  - höjd 680 mm
  - yta högst 0,42 m<sup>2</sup>
- Monteras i en lätt vägg med tjocklek minst 116 mm.
- Monteras i en öppning i en vägg av betong, tegel eller annat stenmaterial med en densitet om minst 550 kg/m<sup>3</sup> och en tjocklek på över 100 mm.
- Luckan har två lås.

**E 30 vertikalmonterad:**

- Största storlek på inspektionsluckans ram är
  - bredd 450 mm
  - höjd 450 mm
  - yta högst 0,18 m<sup>2</sup>
- Monteras i en lätt vägg med tjocklek minst 116 mm.
- Monteras i en öppning i en vägg av betong, tegel eller annat stenmaterial med en densitet om minst 550 kg/m<sup>3</sup> och en tjocklek på över 100 mm.
- Luckan har ett lås.

**El<sub>2</sub> 30 horisontellt monterad:**

- Storleken på inspektionsluckans ram är
  - bredd 141–591 mm
  - höjd 141–591 mm
  - yta högst 0,35 m<sup>2</sup>
- Monteras i en lätt vägg med tjocklek minst 116 mm.
- Luckan monteras nedåt.
- Luckan har två lås.

**El<sub>2</sub> 30 horisontalmonterad:**

- Storleken på inspektionsluckans ram är
  - bredd 141–450 mm
  - höjd 141–450 mm
  - yta högst 0,18 m<sup>2</sup>
- Monteras i en lätt vägg med tjocklek minst 116 mm.
- Luckan monteras nedåt.
- Luckan har ett lås.

**E 30 horisontellt monterad:**

- Största storlek på inspektionsluckans ram är
  - bredd 591 mm
  - höjd 591 mm
  - yta högst 0,35 m<sup>2</sup>
- Monteras i en lätt vägg med tjocklek minst 116 mm.
- Luckan monteras nedåt.
- Luckan har två lås.

**E 30 horisontell monterad:**

- Största storlek på inspektionsluckans ram är
  - bredd 450 mm
  - höjd 450 mm
  - yta högst 0,18 m<sup>2</sup>

## Intyg om typgodkännande

Nr 13184-02



6 (6)

- Monteras i en lätt vägg med tjocklek minst 116 mm.
- Luckan monteras nedåt.
- Luckan har två lås.

### **Konstruktionen hos luckorna EI<sub>2</sub> 30, E30 och EI<sub>2</sub> 20:**

- Tjocklek på stålet i frampanelen är 0,75–0,83 mm. Enligt EI-klassificeringen får en lucka som är större än 291 mm\*391 mm vara 1,1 mm tjock.
- Nominell tjocklek på stålet i ramen 1,0 mm
- Tjockleken på mineralfiberisoleringen är 40 mm.
- Gångjärnet är ett pianogångjärn, gångjärnet är 25 mm längre än luckans nominella längd.
- 2,8\*30 mm expanderande tätning

### **Montering av luckorna EI<sub>2</sub> 30, E30 och EI<sub>2</sub> 20:**

- Monteringsöppningen får vara högst 11 mm större än ramen på vertikalmonterade luckor och 10 mm större på horisontellt monterade luckor.
- Runt ramen monteras i samband med montering av luckan 2,8\*20 mm expanderande tätning.

Typgodkännandet grundar sig på första kontroll av produktionen och testningar vid anmälda laboratorier i enlighet med standarden EN16034. Beslutet gäller under förutsättning att kraven som ingår i de allmänna kraven för produktcertifiering (Tuotesertifioinnin yleiset ohjeet) och ovan nämnda författningar och kravdokument fortsatt gäller. Inspecta Sertifiointi Oy övervakar ständigt fabriken interna tillverkningskontroll. Inspecta Sertifiointi Oy återkallar detta typgodkännande om byggprodukten inte uppfyller de väsentliga tekniska kraven i markanvändnings- och bygglagen eller bestämmelser som utfärdats med stöd av den. Om produkten övergår till tillämpningsområdet för CE-märkning upphör typgodkännandets giltighet. Typgodkännandets giltighet kan kontrolleras på [www.kiwa.com/fi](http://www.kiwa.com/fi).

Inspecta Sertifiointi Oy

PB 1000,

Sörnäsgratan 2

FI-00581 Helsingfors

Finland

Tfn +358 10 521 600

CERTIFICATE