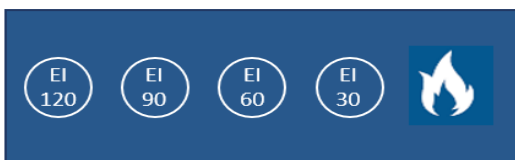


Brandgardin NFC EI30-120

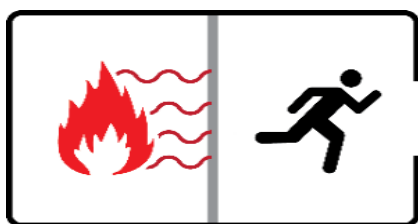


Enligt det nya kravet på CE-märkning av motordrivna brandgardiner ska den sammansatta produkten vara bestyrkt att uppfylla såväl maskindirektivet 2006:42:EG, EMC 2014/30/EU som byggproduktförordningen EN 16034:2014 (Produktstandard funktionsegenskaper – Brandmotstånd och/eller brandgasskyddande egenskaper). Röktäthet testas enligt EN 1634-3 för såväl kallgaser som varmgaser.

Brandgardin NFC EI är testad enligt den nya EN-standardEN16034-1:2014 och EN13241. Den sammansatta produkten uppfyller maskindirektivet.

Brandgardinen är godkänd i både klass EI1 och EI2

- EI1: Den genomsnittliga temperaturhöjningen på det oexponerade sidan ska begränsas till 140°C över den ursprungliga medeltemperaturen, med maximal ökning vid vilken som helst punkt begränsad till 180°C
- EI2: Temperaturökningen vid vilken punkt som helst ska vara begränsad till 360°C mätt vid 100 mm från gardinen.



EI-klass

Brandgardin NFC EI-klass

Upp till 120 minuter isolering utan sprinkler:

Brandgardin EI-klass är tillverkad av 9 mm värmetålig väv med isoleringsmaterial som sväller vid brand.

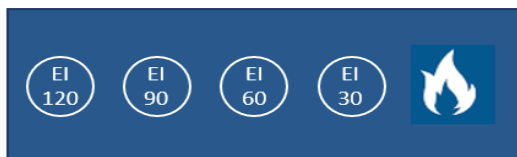
- Brandklassning: upp till EI2-120, EI1-60
- Värmestrålning 3,6 kW/m² med EW120
- Rökintensitet S1
- Vikt: Tyg 6 kg/m². Konstruktion: 10 kg/m²
- Maxformat: 13000x8000 mm.
- Drift: Motor 1 fas 230V 5A

Optioner:

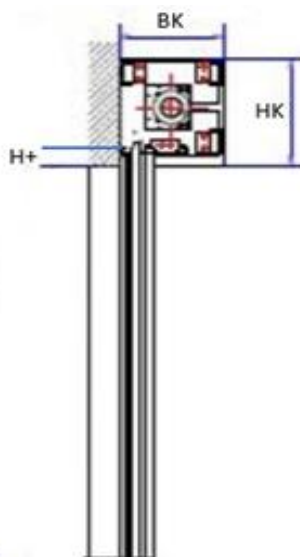
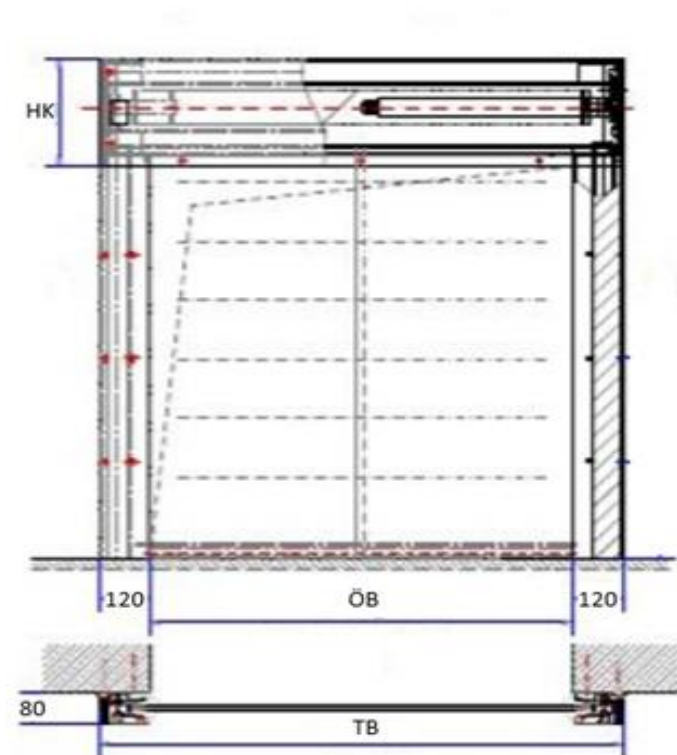
- Røkgastäthet Sa
- Batteribackup: tillfällig reservkraft vid strömavbrott.
- Gravity fail safe: Automatisk nedgång vid strömavbrott



Brandgardin NFC EI30-120



Montage Vagg/Front



Kåpa

BK Bredd
HK Höjd

Kåpa BKxHK i mm

< 2000 250x275
< 3000 300x325
< 4500 350x375
< 7500 400x425
< 10000 450x475

Överhöjd innan kåpa

H+ 25 mm

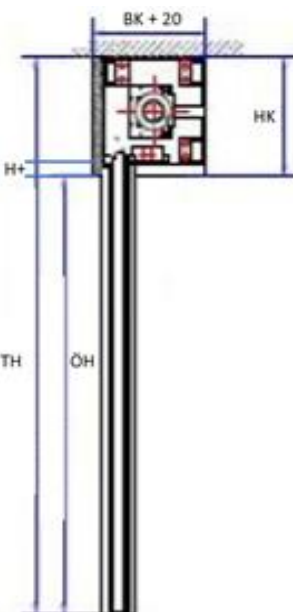
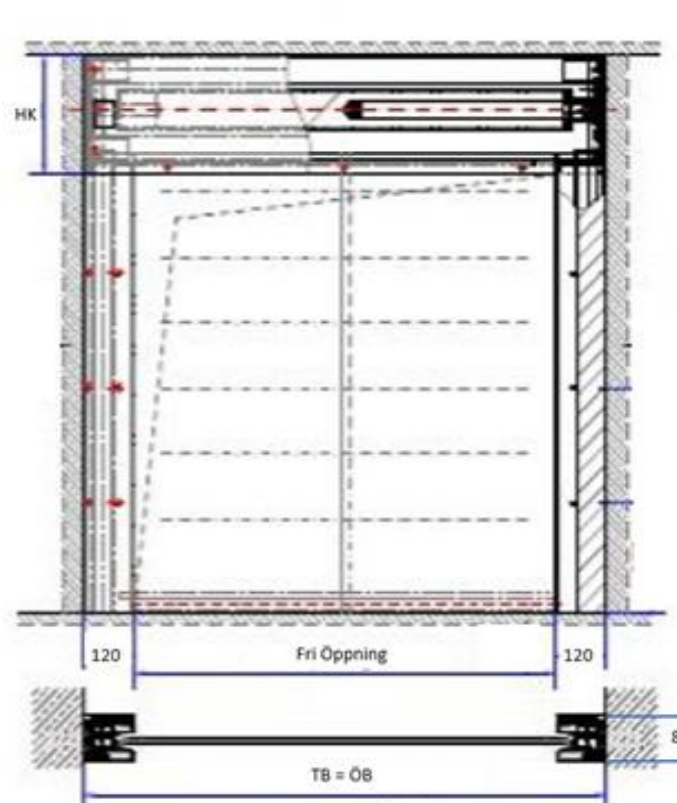
Styrskena

Bredd 120 mm
Djup 80 mm

Montageyta per sida

120 mm för styrskena

Montage Nisch



Montageyta ovan öppn.

275-475 mm beroende på höjd

Total öppningsbredd

Min. 750 mm
Max. 8000 mm

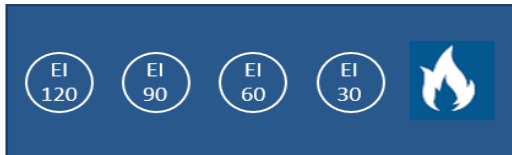
Total öppningshöjd

Min. 500 mm
Max. 10000 mm

Max format

EI60 - 36 kvm, med gravity fail safe motor, annars 50 kvm

EI120 - 24 kvm, med gravity fail safe motor, annars 32 kvm



CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE 2434-CPR-0159

In compliance with Regulation(EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9th March 2011 (the Construction products Regulation or CPR) as amended, this Certificate applies to the construction product:

Fire Screen Type FS EI60/EI120

in fire resistance class, acc. to PN-EN 13501-2:2016

EI₁60, EI₂120, EW120

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard:

EN 16034:2014

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

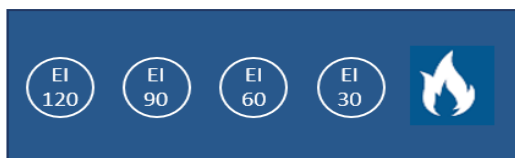
The product is also covered by EN 13241:2003+A2:2016 standard under system 3 of assessment and verification of constancy performance.

Certificate of Performance Constancy No. 2434-CPR-0159, issued on 14.10.2020.

Product performance characteristics: Fire Screen Type FS EI60/EI120

Essential characteristics	Requirements of EN 16034:2014 standard	Level, class and/or description
Resistance to fire	4.1	EI ₁ 60, EI ₂ 120, EW120
Height x width (max dimensions)	-	width 18 m height 10 m
Smoke control	4.2	NPD
Ability to release	4.3	fulfils
Self-closing	4.4	C
Durability to ability to release	4.5.1	fulfils
Durability of self-closing against degradation	4.5.2.1	Category of use 2
Durability of self-closing against ageing (corrosion)	4.5.2.2	fulfils

The performance characteristics, resulting from EN 13241:2003+A2:2016 harmonised standard, which are subject of the system of assessment and verification of constancy of performance 3, shall be obtained from the product manufacturer's declaration of performance.

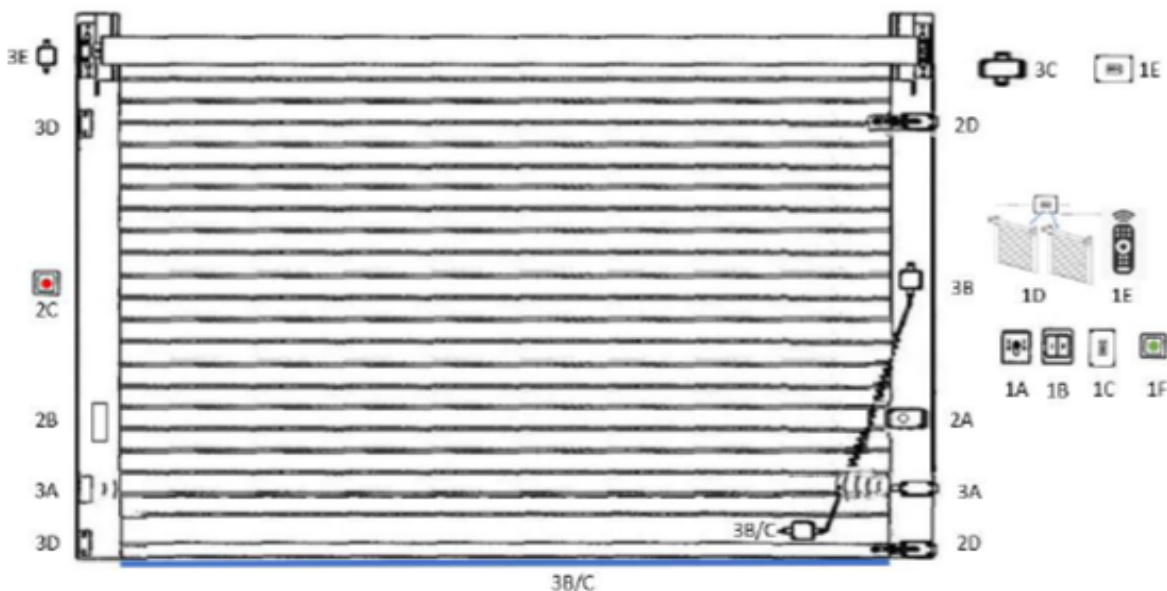


DiMON AIO/RTM Kontrollpanel



Version: FSP0220
European Patent: EP3443192
Innovatör & Utvecklare: Dimon Systems AB, Sweden

Kontroll. Styrning. Kommunikation.



1. Öppna/Stäng

- A) Nyckelbrytare
- B) Knappbrytare
- C) Kort-/Taggläsare
- D) Samkörning
- E) Fjärrkontroll
- F) Nödöppning

2. Stopp

- A) Lås med mikrobrytare
- B) Ellås
- C) Nödstop
- D) Gränslägesbrytare

3. Säkerhet

- A) Fotocell – sändare, reflektor
- B) Klämskydd – Optisk
- C) Klämskydd - Remote
- D) Magnetkontakt – övre, nedre
- E) Rullsäkring

4. Brand-funktioner

- A) Brandlarm
- B) Rökdeckare
- C) Batteribackup
- D) Externt larm
- E) Ljuslarm
- F) Ljudlarm

5. Kommunikation

- A) Bluetooth
- B) GSM
- C) NBloT
- D) WiFi
- E) Online Webbapplikation
- F) Kopplat mot externt/kundens system

6. Ström

- A) Motorstatus
- B) Batteribackup
- C) Magnethålldon