

- ▲ 120 minuten brandwerend
- ▲ EI₁ + EI₂ + EW-classificatie (EN 1366-7)
- ▲ Fysieke brandscheiding
- ▲ Geschikt voor luchthavens, distributiecentra
- ▲ Gravity Fail Safe - GFS
- ▲ Diverse bedieningsopties
- ▲ Eenvoudig in gebruik en onderhoud

Firehatch Temperature (EI)

BRANDWEREND VALLUIK VOOR TRANSPORTBANDEN

Continue transportbanden kunnen een aanzienlijk brandveiligheidsrisico vormen omdat zij een doorgang creëren tussen brandcompartimenten. Het brandwerend valluik Firehatch Temperature (EI) sluit niet alleen de opening in de wand af, maar voorkomt tevens de overdracht van warmte via de transportbanden die door deze openingen lopen. Het valluik is gekoppeld aan het brandmeldingssysteem (BMI). Zodra een alarm afgaat, wordt de transportband in de nabijheid van de opening leeggemaakt en sluit het valluik automatisch. Hierdoor ontstaat een veilige, fysieke barrière die vuur en hitte tegenhoudt.

STANDAARD SPECIFICATIES

Installatie:	Op de dag.
Toepassing:	Luchthavens, logistieke centra, distributiecentra, voedselverwerking, opslagruimten, enz.
Geschikte transportbanden:	Bandtransporteurs - transportbanden die door de opening lopen.
Brandwerendheid:	Getest conform de EN 1366-7 norm voor transportsystemen. 120 Minuten brandwerend, klasse EI ₁ + EI ₂ + EW.
Duurzaamheid:	C2 (10.000 cycli), getest conform EN 1191.
Standaard afmetingen:	1400 mm x 1150 mm (BxH) en 1700 mm x 1150 mm (BxH)
Maximale afmetingen:	Max. breedte: 1764 mm. Max. hoogte: 1303 mm. (Beperkingen van toepassing.)
Materiaal:	Calciumsilicaat luik met metalen bevestigingsmaterialen.
Pantserdikte:	70 mm
Gewicht van het valluik:	Circa 100 kg (standaard afmetingen)
Totaalgewicht:	Circa 230 kg (standaard afmetingen)
Voeding:	230 V

FAIL SAFE

De Firehatch Temperature (EI) is uitgerust met een externe Gravity Fail Safe-motor. Bij stroomuitval sluit het valluik automatisch en gecontroleerd door de mechanische energie (zwaartekracht) die in het systeem opgeslagen is.

STANDAARD MODEL

- Smart Control Box voor de bediening en signalen
- Drukknop of sleutelschakelaar voor handmatige bediening
- Gravity Fail Safe (GFS) motor
- Veiligheidsremsysteem voor een gecontroleerde daling van het valluik
- Aansluiting op het brandmeldingssysteem (BMI)
- Verzinkte metalen onderdelen
- Calciumsilicaat onderdelen zonder oppervlakteafwerking

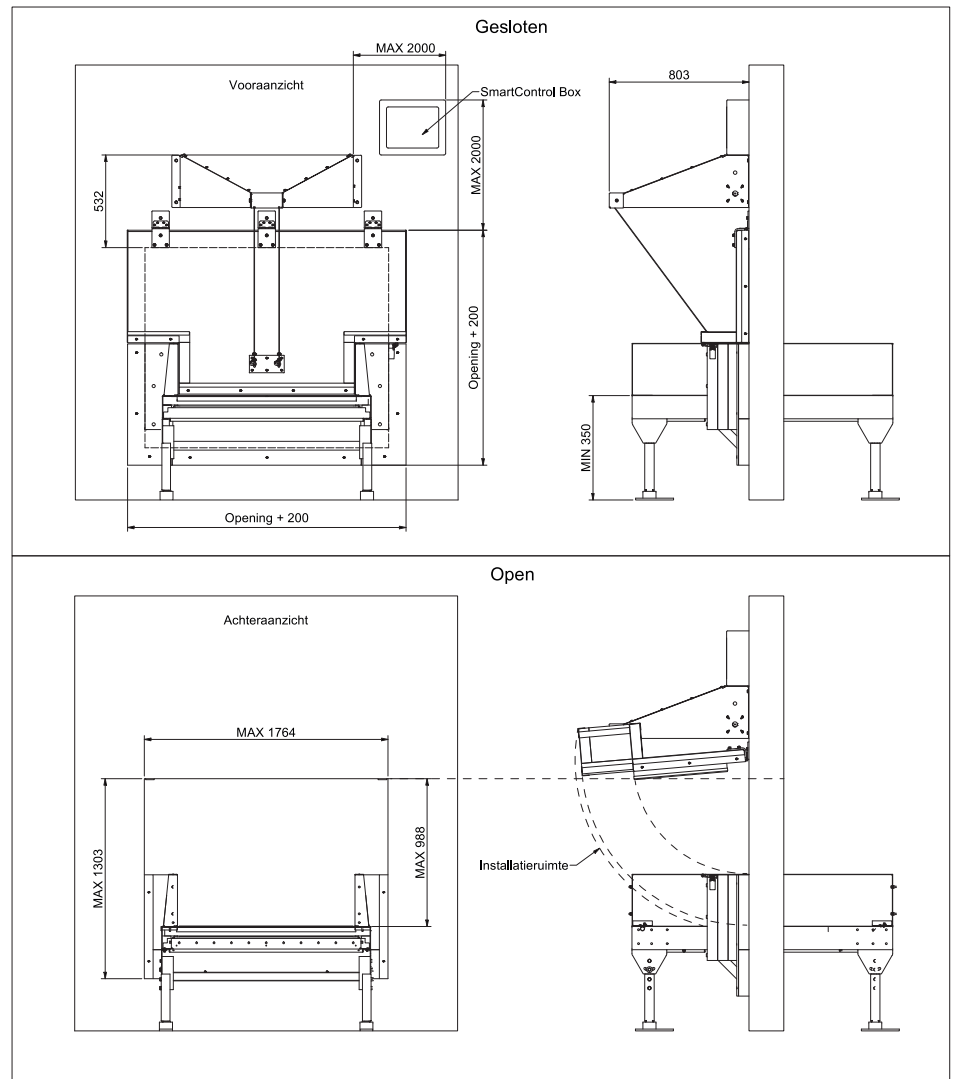
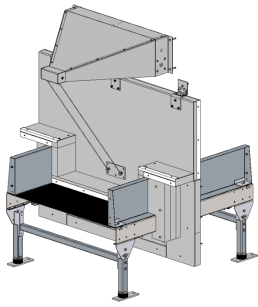
OPTIES

- 24V batterij backup. Bij stroomuitval sluit het luik na een vooraf ingestelde periode of na een brandalarm.



Bij Koninklijke
Beschikking
Hofleverancier

Firehatch Temperature (EI)



Hoefnagels Fire Safety

Zevenheuvelenweg 50
5048 EA Tilburg

Tel. +31 13 4625959
info@hoefnagels.com
www.hoefnagels.com