

Firehatch Temperature (EI)

BRANDSICHERE KLAPPENKONSTRUKTION FÜR FÖRDERBÄNDER

Kontinuierliche Förderbänder können ein erhebliches Brandrisiko darstellen, da sie einen Durchgang zwischen Brandabschnitten schaffen. Der Firehatch Temperature (EI) verschließt nicht nur den Wanddurchbruch, sondern verhindert auch die Übertragung von Wärme durch Förderbänder, die durch diese Öffnungen verlaufen. Die Klappenkonstruktion ist mit dem Brandmeldesystem verbunden. Sobald ein Alarm ausgelöst wird, wird das Förderband in der Nähe der Öffnung geräumt und das Klappenblatt schließt automatisch, wodurch eine sichere physische Barriere entsteht, die Feuer und Hitze eindämmt.

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

Installation:	An der Wand.
Anwendungsbereiche:	Flughäfen, Logistikzentren, Distributionszentren, Lebensmittelverarbeitung, Lagerhallen, etc.
Geeignete Förderbänder:	Förderbänder, die durch die Öffnung führen.
Feuerwiderstand:	Geprüft gemäß der Norm EN 1366-7, speziell für Fördersysteme. 120 Minuten Feuerwiderstand, Klasse EI ₁ + EI ₂ + EW.
Haltbarkeit:	C2 (10.000 Zyklen), geprüft gemäß EN 1191.
Standardabmessungen:	1400 mm x 1150 mm (BxH) und 1700 mm x 1150 mm (BxH)
Hochstmaße:	Max. Breite: 1764 mm. Max. Höhe: 1303 mm (mit Einschränkungen).
Material:	Calziumsilikat-Klappenblatt mit Metallbeschlägen.
Panzerstärke:	70 mm
Gewicht des Klappenblatts:	Ca. 100 kg (Standardabmessungen)
Gesamtgewicht:	Ca. 230 kg (Standardabmessungen)
Stromversorgung:	230 V

FAIL SAFE

Der Firehatch Temperature (EI) ist mit einem externen Gravity Fail Safe-Motor ausgestattet. Im Falle eines Stromausfalls schließt der Deckel automatisch und behutsam durch die im System gespeicherte mechanische Energie (Schwerkraft).

STANDARDAUSFÜHRUNG

- Smart Control Box für Betrieb und Signale
- Drucktaster oder Schlüsselschalter für den manuellen Betrieb
- Gravity Fail Safe (GFS) Motor
- Sicherheitsbremse zur Gewährleistung einer kontrollierten Schließung
- Anschluss an die Brandmeldeanlage
- Verzinkte Metallteile
- Teile aus Calziumsilikat ohne Oberflächenbehandlung

OPTIONEN

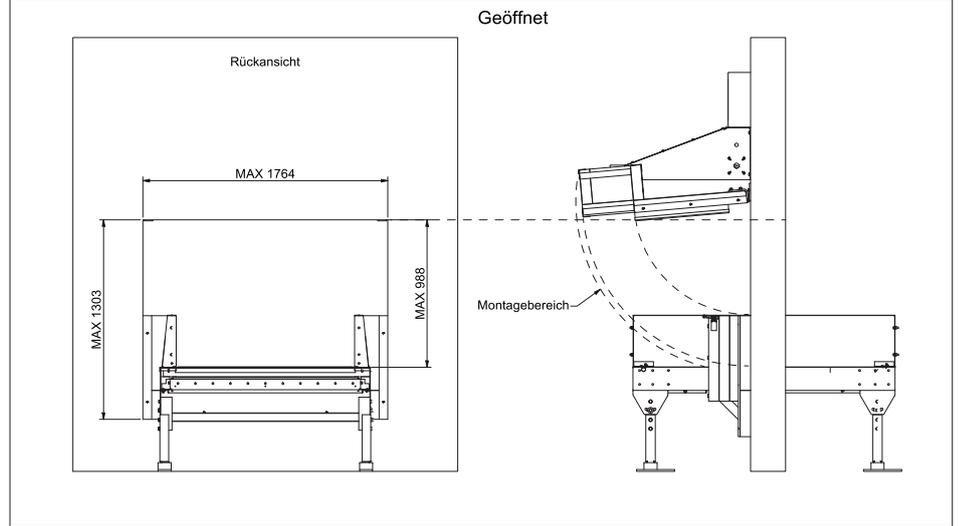
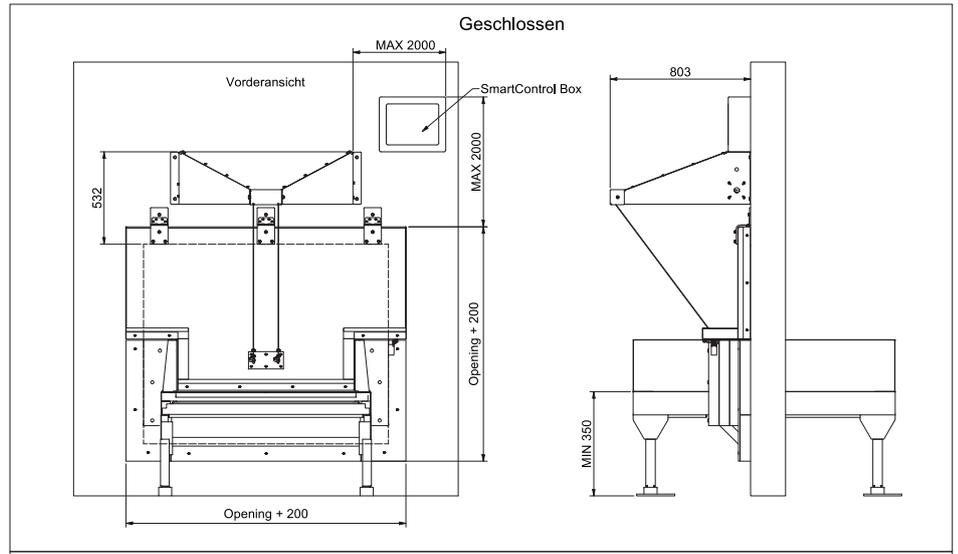
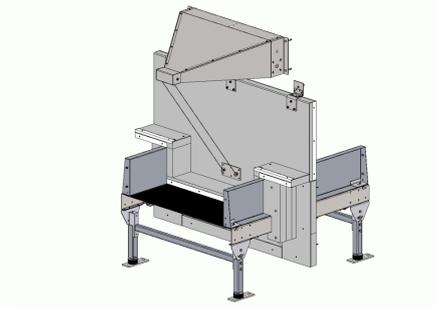
- 24V-Batterie-Backup. Bei Stromausfall schließt sich das Klappenblatt nach einer voreingestellten Zeit oder nach einem Feueralarm.

- ▲ 120 Minuten Feuerwiderstand
- ▲ EI₁ + EI₂ + EW Klassifizierung (Standard EN 1366-7)
- ▲ Physikalische Brandschutztrennung
- ▲ Geeignet für Flughäfen, Distributionszentren
- ▲ Gravity Fail Safe - GFS
- ▲ Verschiedene Betriebsoptionen
- ▲ Einfach in der Handhabung und Wartung



Hoflieferant
durch
königliche Verordnung

Firehatch Temperature (EI)



Hoefnagels Fire Safety

Zevenheuvelenweg 50
5048 EA Tilburg (NL)

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