



**Zusätzliche Funktionalitäten:**

- ▶ Flüssigkeitsbarriere
- ▶ Einbruchhemmung
- ▶ Außenanwendung
- ▶ Lärmschutz
- ▶ Explosionsschutz
- ▶ Rauchdichtigkeit
- ▶ Frostbeständigkeit
- ▶ Lebensmittelbeständigkeit
- ▶ Winddichtigkeit
- ▶ Thermische Isolation
- ▶ Erdbebenbeständigkeit
- ▶ Druckwiderstand

## Firegate Temperature-P

### BRANDSCHUTZTORE

Winlock, der Kooperationspartner von Hoefnagels, ist auf hochwertige Brandschutz Tore spezialisiert. Diese Tore (oder Sektionaltore) werden zur Brandabschnittsbildung in Situationen verwendet, in denen es auf eine hohe Feuerbeständigkeit ankommt. Beispiele sind industrielle Betriebsräume, Lager, Fabriken und Logistikzentren.

Neben dem Feuerwiderstand können die maßgeschneiderten Tore um zusätzliche Funktionalitäten wie Einbruchhemmung, Lärmschutz und Explosionsschutz erweitert werden.

### TECHNISCHE STANDARD DATEN

Installation:	An der Wand.
Tragstruktur:	Porenbeton, (Mauerwerk aus) Betonblöcken, Gussbeton und Schnellbaumauerwerk.
Anwendung:	In Industriegebäuden wie Lagerhallen, Logistikzentren, Betriebshallen und Fabriken.
Brandschutzklassen:	EI1 60, EI1 120, EI1 180, EI1 240 - gemäß der Norm EN 1634-1. Beidseitig geprüft.
Schutzdauer:	60 - 120 - 180 - 240 Minuten gemäß EI-Kriterien.
Maße:	Divers. Große Maße auf Anfrage erhältlich, maximale Größe 30 Quadratmeter.

### AUFBAU

- Das ganze Tor wird mit Stahlrädern in der Führungsschiene geführt, rechts und links jeweils 1 Rad pro Paneel.
- Ein Tor besteht aus mehreren Paneelen, die aus zwei Stahlplatten mit 0,8 mm Stärke zusammengesetzt sind.
- Jedes Modul ist mit 1 oder mehr Brandschutzverglasungen ausgestattet, max. 3 pro Paneel.
- Die Tore verfügen serienmäßig beidseitig über eine Pulverbeschichtung in einer dieser Standard-RAL-Farben: 3000 / 9010 / 9002 / 9006 / 7016 / 9005.

### STEUERUNGSEINRICHTUNG

Das Brandschutztor wird über den WIPO® 2.0 gesteuert. In dieser Steuerung sind die Anforderungen des Brandschutzes mit einer offenen Kommunikation und Transparenz für den tatsächlichen Nutzer verbunden.

### AUSFALLSICHER

Bei Branderkennung fährt das Tor langsam runter. Die Passiersicherung bleibt aktiv: Wenn die Lichtschranken bei der Schließbewegung unterbrochen werden, hält das Tor an und wartet, bis der Durchgang frei ist, bevor das Schließen fortgesetzt wird. Bei Stromausfall bleibt das Tor für max. 48 Stunden oben. Danach schließt sich das Tor langsam.

### EINBAUMÖGLICHKEITEN

- Abgesenkter Lift. Bei eingeschränkten Platzverhältnissen oben: zwischen 500 und 600 mm.
- Horizontaler Lift. Ab 600 mm verfügbarem Platz oben. Die Tür fährt so hoch wie möglich und wird dann umgelenkt.
- Schräger Lift. Die Tür fährt so hoch wie möglich und biegt dann schräg mit einem Winkel von < 45° ab.
- Vertikaler Lift. Das Tor fährt vertikal nach oben.

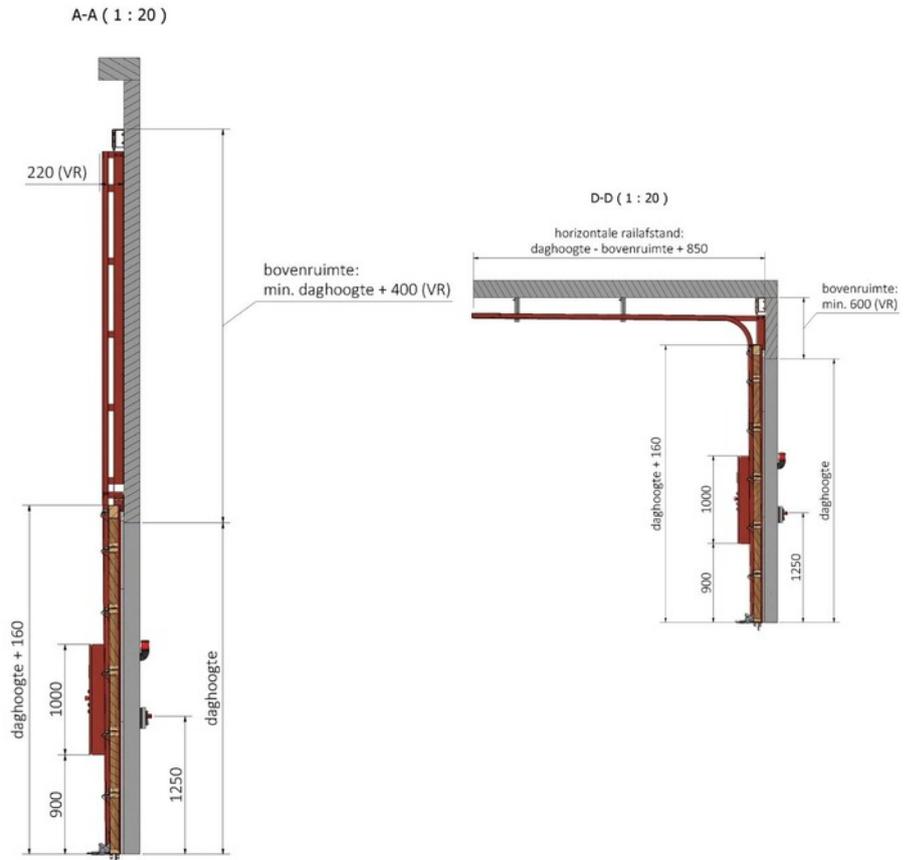
### OPTIONEN

- Auf den Stahlplatten sind verschiedene Möglichkeiten erhältlich: (blanke) Lackschicht, Holz furnier-Schicht in einem Holz nach Wahl, Kunststoffbeschichtung oder individuelle Aufkleber.
- Als Alternative bei den Stahlplatten: Edelstahl oder galvanisierte Plattenverkleidung.
- Pulverbeschichtung der sichtbaren Teile in anderen als den zuvor genannten RAL-Farben gegen Aufpreis.



Durch  
Königlichen Erlass  
Hoflieferant

# Firegate Temperature-P



Hoefnagels Fire Safety  
Zevenheuvelenweg 50  
5048 AN Tilburg (NL)

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

