

Metro-Klappen



Auftraggeber: Booth Industries

Ort: Cross Rail UK

Projektbeschreibung:

Einbauten in den Türen der Querschläge

Produktbeschreibung

107 Stück diverse Dimensionen u. a. HID 450x450mm
max. 2200 Pa

Leckage max. 0,1 m³/s/m² bei 1000 Pa

Brandbeständigkeit BS476-20 (1150°C/4h)

Metro-Klappen



Auftraggeber: BSH International

Ort: Metro Baku, Aserbaidshan

Projektbeschreibung:

Einbauten für die Rauchführung; Ventilatorabsperrrklappen und Bypass Klappen

Produktbeschreibung

u.a. 66 Stück HDD 4050x3980mm

max. 6000 Pa

Leckage max. 0,1 m³/s/m² bei 4000 Pa

Funktionserhalt bei 400°C über 120 Minuten

Metro-Klappen



Auftraggeber: AGP Polska

Ort: Metro Warschau, Polen

Projektbeschreibung:

Einbauten in den Stationen sowie im Zwischenschacht der Metro, Absaugung im Normalbetrieb und Brandfall

Produktbeschreibung

67 Stk diverse Dimensionen u. a. HID 4100x3500mm

max. 6000 Pa

Leckage max. $0,1 \text{ m}^3/\text{s}/\text{m}^2$ bei 1000 Pa

Funktionserhalt bei 400°C über 120 Minuten

Metro-Klappen



Auftraggeber: Schweizer Bundesbahnen

Ort: Zürich Hauptbahnhof Durchmesserlinie

Projektbeschreibung:

Entrauchungsklappen im Abluftkanal über den Bahnsteigen im unterirdischen Bahnhof Löwenstraße

Produktbeschreibung

65 Abluftklappen TRD 4600x1360mm

max. 3000 Pa

Leckage max. 0,08 m³/m²/s bei 3000 Pa

Funktionserhalt bei 250°C über 120 Minuten

Metro-Klappen



Auftraggeber: Zitron Nederland

Ort: Flughafen Wien-Schwechat

Projektbeschreibung:

Lüftungsklappen in den CAT Airport Train Stationen

Produktbeschreibung

24 HID 5.000x1.300 mm

max. 1.100 Pa

Leckage max. 0,07 m³/m²/s bei 1000 Pa

Funktionserhalt bei 400°C über 90 Minuten

Klappe aus verzinktem Stahl

Metro-Klappen



Auftraggeber: TLT Turbo

Ort: Baku, Aserbaidshan

Projektbeschreibung:

Ventilatorabsperriklappe – Butterfly-Ausführung

Produktbeschreibung

Abmessungen:	DN 1780mm
Werkstoff:	S235JR
Temperaturbeständigkeit:	250°C Dauerbetrieb
Max. Differenzdruck:	2000Pa
Betätigung:	elektrischer Antrieb

Metro-Klappen



Auftraggeber: Balfour Kilpatrick Limited

Ort: T5 Heathrow Airport, GB

Projektbeschreibung:

Lüftungsklappen in den Heathrow Express Stationen

Produktbeschreibung

19 HID bis zu einer Größe von 4.800x3.100 mm

max. 6.000 Pa

Leckage max. 0,15 m³/s/m² bei 3000 Pa

Klappe aus verzinktem Stahl G275