Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





FRIEDHELM LOH GROUP

VX 7030.285 - Türen für VX IT für Automatic Door Opening (ADO)

Sicht- und Stahlblechtüren VX IT, mit Lüftungsklappen für eine automatische Öffnung im Alarmfall





Eigenschaften

Artikel-Nr.	VX 7030.285
Ausführung	Sichtscheiben: Einscheiben-Sicherheitsglas, getönt
	Federdämpfer zur Klappenöffnung
	Magnete zum Fixieren der Klappen
	Klappen sind im stromlosen Zustand geöffnet
	mit Stahlblechtür
	zweiteilig, vertikal geteilt, mit Entlüftungsklappen
	Rahmen: Stahlblech
Produktbeschreibung	Mit integrierten Entlüftungsklappen für eine automatische
	Öffnungsfunktion im Alarmfall oder bei Stromausfall. Die Sichttür
	für das Automatic Door Opening System ersetzt die Standard-Tür
	des VX IT.

© Rittal 2025

Eigenschaften

Nutzen	Remote-Steuerung CMC III System möglich Hohe Sicherheit durch Einsatz von Einscheiben-Sicherheitsglas,
	getönt
	Hohe Stabilität durch Kombination der Entlüftungsklappen mit Türrohrrahmen
	Die Entlüftungsklappen ragen nur 200 mm in den Fluchtweg
	Keine Anpassung des Verschluss-Systems notwendig
	Manuelle Öffnung der Türen hat keinen Einfluss auf die
	Entlüftungsklappen
	Automatisches Öffnen der Entlüftungsklappen bei Stromausfall
Technische Daten	Aufbau der Entlüftungsklappe nach außen: 200 mm (im geöffneten Zustand)
	Aufbau der Mechanik nach innen: 52,5 mm
	Türanschlag: rechts (für einteilige Türen von rechts auf links
	wechselbar)
	Anschlusskabel ab Türanschlag: 2,5 m
Funktionsweise	Ansteuerung über CMC III Door Control Modul (DCM)
	Integrierte vertikale Entlüftungsklappen werden im Notfall – bei
	Ausfall des Kühlsystems oder Auslösen einer Löschanlage –
	automatisch mechanisch geöffnet
	Abhängig von Raumvolumen und Temperatur wird die Luft des Raums für eine Notkühlung genutzt oder das Löschgas kann direkt
	in die IT-Schränke strömen
	Es müssen immer die Front- und die Rücktüren des ADO-Systems
	verwendet werden
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Tür mit Komfortgriff VX für Profilhalbzylinder mit
•	Sicherheitsschließung 3524 E
Bei DC	0,78 A
Abmessung	Breite: 800 mm
	Höhe: 2.200 mm
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 20 bei geschlossenen Entlüftungsklappen
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	48.5
	49.5

© Rittal 2025

3

Eigenschaften

Zolltarifnummer	94039910
EAN	4028177925977
ETIM 9	EC000747
ECLASS 8.0	27180101

Ausschreibungstext

7030.285

Sichttür VX IT für Automatic Door Opening

2-teilig, mit Entlüftungsklappen.

Die Sichttür ist geeignet für

die Montage an VX IT Racks.

Die Aluminiumtür beinhaltet zwei Entlüftungsklappen

die über 6 Federdämpfer geöffnet wird.

Zusätzlich werden über weitere 6 mechanische Federn

die primäre Öffnungskräfte, zur Überwindung von

Unterdrücken an der Tür, verstärkt.

Die Entlüftungsklappen werden von

6 elektrischen Magneten geschlossen gehalten.

Ohne Energiezufuhr öffnen die Entlüftungsklappen

automatisch.

Für den Betrieb muss die Sichttür an das

Door Control Modul 7030.501 angebunden werden.

Die Energieversorgung erfolgt über das

Door Control Modul.

Durch die Ansteuerung können die

Entlüftungsklappen bei Übertemperatur im Rack

zur Anwendung kommen.

So kann das Rack, beim Ausfall der Rack Kühlung,

mit der Raumluft gekühlt werden.

Ebenso eignen sich die Entlüftungsklappen

für Raumlöschsystem, um Löschgas

vom Raum in das Rack zu bekommen.

Technische Daten:

© Rittal 2025

Bemessungsspannung: 24 V DC

Bemessungsstrom: 780 mA

Aufbau der Entlüftungsklappe nach außen:

200 mm (im geöffneten Zustand)

Aufbau der Mechanik nach innen:

52,5 mm

Schutzart: IP 20 nach EN 60 529

bei geschlossenen Entlüftungsklappen

Temperatur-Einsatzbereich:

-5 °C bis +45 °C

Feuchtigkeits-Einsatzbereich:

5% bis 95% rF nicht kondensierend

BH: 800x2200 mm

Material Türrahmen: Stahlblech

Material Entlüftungsklappe:

Einscheiben-Sicherheitsglas, getönt mit Rahmen

Lieferumfang inkl. 2,5 m Anschlusskabel,

Komfortgriff VX für Profilhalbzylinder

VE = 1 St.

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG

Glazed door VX IT

for Automatic Door Opening (ADO),

2-piece, vertically divided, with vent flaps.

The glazed door is suitable for

mounting on VX IT racks.

The sheet steel door incorporates two vent flaps,

which are opened by way of 6 spring dampers.

In addition, a further 6 mechanical springs

increase the primary opening forces to overcome

any underpressure acting on the door.

The vent flaps are held closed

by 6 electromagnets.

In case of a power failure, the vent flaps open

automatically.

To enable door operation, the glazed door must be

connected to a door control module 7030.501.

The power supply to the door is likewise via the

door control module.

Via the control module, the vent flaps can be

opened in case of excessive temperatures

in the rack.

The rack can thus be cooled by way of the room air

© Rittal 2025 5

if the cooling system fails.

The vent flaps are also useful in connection with a room extinguisher system, as extinguisher gas can flow directly from the room into the rack.

Technical specifications:

Rated voltage: 24 V DC Rated current: 780 mA

External projection of the vent flap:

200 mm (when opened)

Internal projection of the mechanism:

52.5 mm

Protection category: IP 20 to EN 60 529

with the vent flaps closed

Operating temperature range:

-5 °C to +45 °C

Operating humidity range:

5% to 95% relative, non-condensing

WH: 800x2200 mm

Material, door frame: Sheet steel, RAL 7035

Material, vent flaps:

Single-pane safety glass, tinted, with frame Supply includes 2.5 m connection cable, comfort handle VX for semi-cylinder

Pack = 1 pc.

© Rittal 2025 6