Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





FRIEDHELM LOH GROUP

VX 7030.265 - 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 7030.265
Ausführung	Sichtscheibe: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm
	Federdämpfer zur Klappenöffnung
	Magnete zum Fixieren der Klappen
	Klappen sind im stromlosen Zustand geöffnet
	Sichttür: 2x Einscheiben-Sicherheitsglas, getönt
	einteilig, mit Entlüftungsklappen
	Rahmen: Aluminium-Strangpressprofil
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 geöffneter 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
Material	Rahmen: Aluminium-Strangpressprofil Sichtscheiben: Einscheiben-Sicherheitsglas, getönt
Lieferumfang	Sichttür mit Komfortgriff 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	45

© Rittal 2025

3

Eigenschaften

Zolltarifnummer	94039910
EAN	4028177925892
ETIM 9	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

Ausschreibungstext

7030.265

Sichttür VX IT für Automatic Door Opening

1-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: Aluminium-Strangpressprofil

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),

1-piece, with vent flaps.

The glazed door is suitable for

mounting on VX IT racks.

The aluminium 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: Extruded aluminium section

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