

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



VX 7030.265 Türen für VX IT

Stand: 08.02.2026 (Quelle: rittal.com/ch-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

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.

Eigenschaften

Nutzen	<p>Remote-Steuerung CMC III System möglich</p> <p>Hohe Sicherheit durch Einsatz von Einscheiben-Sicherheitsglas, getönt</p> <p>Hohe Stabilität durch Kombination der Entlüftungsklappen mit Türrohrrahmen</p> <p>Die Entlüftungsklappen ragen nur 200 mm in den Fluchtweg</p> <p>Keine Anpassung des Verschluss-Systems notwendig</p> <p>Manuelle Öffnung der Türen hat keinen Einfluss auf die Entlüftungsklappen</p> <p>Automatisches Öffnen der Entlüftungsklappen bei Stromausfall</p>
Technische Daten	<p>Aufbau der Entlüftungsklappe nach außen: 200 mm (im geöffneten Zustand)</p> <p>Aufbau der Mechanik nach innen: 52,5 mm</p> <p>Türanschlag: rechts (für einteilige Türen von rechts auf links wechselbar)</p> <p>Anschlusskabel ab Türanschlag: 2,5 m</p>
Funktionsweise	<p>Ansteuerung über CMC III Door Control Modul (DCM)</p> <p>Integrierte vertikale Entlüftungsklappen werden im Notfall – bei Ausfall des Kühlsystems oder Auslösen einer Löschanlage – automatisch mechanisch geöffnet</p> <p>Abhängig von Raumvolumen und Temperatur wird die Luft des Raums für eine Notkühlung genutzt oder das Löschgas kann direkt in die IT-Schränke strömen</p> <p>Es müssen immer die Front- und die Rücktüren des ADO-Systems verwendet werden</p>
Material	<p>Rahmen: Aluminium-Strangpressprofil</p> <p>Sichtscheiben: Einscheiben-Sicherheitsglas, getönt</p>
Lieferumfang	Sichttür mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder mit Sicherheitsschließung 3524 E
Bei DC	0.78 A
Abmessung	<p>Breite: 800 mm</p> <p>Höhe: 2.200 mm</p>
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 20 bei geschlossenen Entlüftungsklappen
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	45
Bruttogewicht	46

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:

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

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.