Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



VX 7030.273

Türen für VX IT

Stand: 22.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE | STROMVERTEILUNG | KLIMATISIERUNG | IT-INFRASTRUKTUR | SOFTWARE & SERVICE

RITTAL

FRIEDHELM LOH GROUP

VX 7030.273 - 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 7030.273
Ausführung	Sichtscheiben: Einscheiben-Sicherheitsglas, getönt Federdämpfer zur Klappenöffnung Magnete zum Fixieren der Klappen Klappen sind im stromlosen Zustand geöffnet mit Stahlblechtür einteilig, 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.

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
Material	Rahmen: Stahlblech Sichtscheiben: Einscheiben-Sicherheitsglas, getönt
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Tür mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder mit Sicherheitsschließung 3524 E
Bei DC	0,78 A
Abmessung	Breite: 800 mm Höhe: 2.000 mm
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 20 bei geschlossenen Entlüftungsklappen
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	42 kg

Eigenschaften

Bruttogewicht	46 kg
Zolltarifnummer	94039910
ETIM 9	EC000747
ECLASS 8.0	27180101
Produktbeschreibung	VX IT Stahlblechtür ADO, BxH 800x2000, RAL7035, 2x Einscheiben-Sicherheitsglas, Folie

Ausschreibungstext

7030.273
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: 800x2000 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),