

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



VX 7030.272  
Türen für VX IT

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



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# VX 7030.272 - 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 7030.272
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: 600 mm Höhe: 2.000 mm
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 20 bei geschlossenen Entlüftungsklappen
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	36

# Eigenschaften

Bruttogewicht	37.5
Zolltarifnummer	94039910
EAN	4028177925908
ETIM 9	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

## Ausschreibungstext

Sichttür VX IT  
für Automatic Door Opening (ADO),

1-teilig, mit Entlüftungsklappen.

Die Sichttür ist geeignet für  
die Montage an VX IT Racks.

Die Stahlblechtür 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 Raumlöschesystem, 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: 600x2000 mm

Material Türrahmen: Stahlblech, RAL 7035

Material Entlüftungsklappe:

Einscheiben-Sicherheitsglas, getönt mit Rahmen

Lieferumfang inkl. 2,5 m Anschlusskabel,

Komfortgriff VX für Profilhalbzylinder

VE = 1 St.

Glazed door VX IT

for Automatic Door Opening (ADO)