

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



VX 7030.283 Türen für VX IT

Stand: 02.05.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



VX 7030.283 - 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 7030.283 |
| Ausführung | Sichtscheibe: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm 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. |

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: Stahlblech</p> <p>Sichtscheiben: Einscheiben-Sicherheitsglas, getönt</p> |
| Farbe | RAL 7035 |
| Lieferumfang | Tür mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder mit Sicherheitsschließung 3524 E |
| Bei DC | 0,78 A |
| Abmessung | <p>Breite: 800 mm</p> <p>Höhe: 2.000 mm</p> |
| Schutzart IP nach IEC 60 529 | IP 20 bei geschlossenen Entlüftungsklappen |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 43 kg |

Eigenschaften

| | |
|---------------------|---|
| Bruttogewicht | 44,5 kg |
| Zolltarifnummer | 94039910 |
| ETIM 9 | EC002510 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |
| Produktbeschreibung | Geteilte Stahlblechtür VX IT (ADO), BxH 800x2000, 2x Einscheiben-Sicherheitsglas, Folie |

Ausschreibungstext

7030.283

Sichttür VX IT für Automatic Door Opening

2-teilig, mit Entlüftungsclappen.

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

Die Aluminiumtür beinhaltet zwei Entlüftungsclappen 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 Entlüftungsclappen werden von 6 elektrischen Magneten geschlossen gehalten.

Ohne Energiezufuhr öffnen die Entlüftungsclappen 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 Entlüftungsclappen 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 Entlüftungsclappen 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: 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),

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 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: 800x2000 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.