

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## VX 7030.282 Türen für VX IT

Stand: 21.05.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 7030.282 - 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 7030.282   |
| Ausführung          | Sichtscheiben: Einscheiben-Sicherheitsglas, getönt<br>Federdämpfer zur Klappenöffnung<br>Magnete zum Fixieren der Klappen<br>Klappen sind im stromlosen Zustand geöffnet<br>mit Stahlblechtür<br>zweiteilig, vertikal geteilt, mit Entlüftungsklappen<br>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>zweiteilig, vertikal geteilt, mit Entlüftungsklappen</p> <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: 600 mm</p> <p>Höhe: 2.000 mm</p>  |
| Schutzart IP nach IEC 60 529 | IP 20 bei geschlossenen Entlüftungsklappen   |
| Verpackungseinheit           | 1 Stück  |

# Eigenschaften

|                     |  |
|---------------------|--|
| Nettogewicht        | 40,262 kg  |
| Bruttogewicht       | 42,275 kg  |
| Zolltarifnummer     | 94039910   |
| ETIM 9              | EC002510   |
| ECLASS 8.0          | 27180101   |
| Produktbeschreibung | 2-teilige Stahlblechtür VX IT (ADO), BxH 600x2000, 2x Einscheiben-Sicherheitsglas, Folie |

## Ausschreibungstext

7030.282

Sichttür VX IT für Automatic Door Opening

2-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: 600x2000 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