



More than just doors

D8M D12M

Innovation trifft auf Flexibilität

Die Drehtüren für perfektes Handling in vielen Bereichen



D8M D12M

Die vielseitige Lösung für höchsten Bedienkomfort

Beste Hygiene

Drehtüren der DM-Serie ermöglichen eine lückenlose Hygiene bei maximaler Korrosionsbeständigkeit. Alle verwendeten Materialien und Bauteile entsprechen strengsten Hygienestandards. Ideal für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie, Großküchen, Supermärkten und allen Bereichen, wo es auf Hygiene, Zuverlässigkeit und hohen Bedienkomfort ankommt.

Einfaches Handling

Die innovative VA-Griffstange mit in der Halterung eingelassenen Magneten hält das Türblatt für eine optimale Dichtigkeit sicher am Rahmen. Der Öffnungswiderstand lässt sich in drei Stufen einstellen. Optional verfügbare Spezial-Federbänder mit integrierter Schließhilfefunktion runden das Bedienkonzept ab: Mittels der gekapselten und starken VA-Druckfedern schließen die Türen nach dem Öffnen selbsttätig und völlig zuverlässig.

Hohe Sicherheit

Die Türen der DM-Serie lassen sich je nach Bedarf mit diversen Schließsystemen ausstatten: beispielweise mit einem besonders robusten Querriegelschloss oder dem cool it-Spindelblockschloss als Sicherheitsbarrieren für sensible Bereiche. Beide Varianten zahlen aufgrund ihrer Konstruktion voll auf das Hygienekonto ein.

Eine Tür – viele Vorzüge

Drehtüren der DM-Serie von cool it bieten nicht nur perfektes Handling und hohen Bedienkomfort, sie lassen auch in Sachen Hygiene und Sicherheit keine Wünsche offen. Damit eignen sie sich für den reibungslosen Dauerbetrieb in zahlreichen Unternehmensbereichen – egal, ob Normaltemperaturbereich, Kühl- oder Gefrierumgebung.

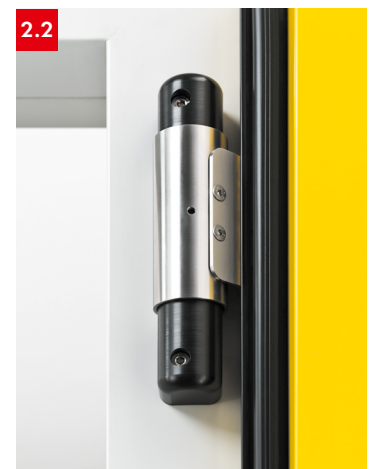
Innovativ in jeder Hinsicht

- Robust, langlebig und nahezu wartungsfrei
- Magnetisch dicht dank innovativer Magnetgriffstange
- Schließhilfefunktion in Bändern integriert (optional lieferbar)
- Hygienische Konstruktion, optimal zu reinigen
- Breites Farbspektrum und umfangreiche Oberflächenauswahl
- Zahlreiche Ausstattungsoptionen

Sie haben Fragen? Wir haben Antworten.

Sprechen Sie uns an – Telefon: +49 (0)5422 609-0, E-Mail: info@coolit.de

Weitere Informationen unter: www.coolit.de



1 VA-Griffstange und Konsolen mit integriertem Magnethaftsystem

2 Band mit integrierter Schließhilfefunktion: Türblatt geschlossen (Abbildung 2.1), Türblatt geöffnet (Abbildung 2.2)

3 Querriegel- und Spindelblockschloss (Außenansicht)

4 Spindelblockschloss (Innenansicht)



Technische Daten

Einsatz- und Temperaturbereich

Betriebsraum, Kühlraum (+1 °C bis +8 °C), Gefrierraum (0 °C bis -28 °C)

Abmessungen	D8M	D12M
Breitenlichtmaß (BL)	minimal: 600 mm, maximal: 1.350 mm	minimal: 600 mm, maximal: 1.350 mm
Höhenlichtmaß (HL)	minimal: 1.800 mm, maximal: 2.400 mm	minimal: 1.800 mm, maximal: 2.400 mm
Sondermaße	Sondergrößen auf Anfrage	
Blattstärke (Türblatt)	80 mm	120 mm

Material

Türblatt-Oberfläche

Edelstahl (CNS)	<ul style="list-style-type: none">• V2A (1.4301) kreismattiert, Duploschliff 180 Korn geglättet oder Längsschliff• V4A (1.4404) kreismattiert, Duploschliff 180 Korn geglättet
Verzinktes Stahlblech	<ul style="list-style-type: none">• Farblich lackiert (Standardfarben in RAL, optional: Sonderfarben in RAL auf Anfrage)• Folienkaschiert (Standardfarben nach RAL, optional: Sonderfarben nach RAL auf Anfrage)

Rahmen

Einbau in Mauerwerk	<ul style="list-style-type: none">• Thermotec Blockrahmen, optional mit Blechbelegung• Thermotec Flachrahmen 150 x 50 mm, optional mit Blechbelegung• Thermotec Flachrahmen 100 x 40 mm, größenbegrenzt, ohne Blechbelegung
Einbau in Element (Paneel)	<ul style="list-style-type: none">• Thermotec Blockrahmen mit Klemmrahmen, optional mit Blechbelegung• Thermotec Flachrahmen 150 x 50 mm mit Winkelklemmrahmen oder Paneelbefestigung, optional mit Blechbelegung• Thermotec Flachrahmen 100 x 40 mm mit Winkelklemmrahmen oder Paneelbefestigung, größenbegrenzt, ohne Blechbelegung
Oberfläche Gegenrahmen	<ul style="list-style-type: none">• V2A (1.4301), Duploschliff 180 Korn geglättet 1,5 mm• Verzinktes Stahlblech farblich lackiert in RAL: 9001, 9002, 9010 (optional: Sonderfarben in RAL auf Anfrage)

Bänder

Steigende Bänder aus Edelstahl (CNS), V2A (1.4301)/Kunststoff

Steigende Bänder aus Edelstahl (CNS), V2A (1.4301)/POM mit Schließhilfefunktion:

d = 50 mm, gekapselte und robuste VA-Druckfeder, Gleitflächen dauerhaft selbstschmierend, Höhenverstellung ± 5 mm, Dichtstellung ± 3 mm, Steigung von +25 mm bei 180° Öffnungswinkel



Technische Daten

Verriegelung

Spindelblockschloss (verfügbar für D8M)

Querriegelschloss (verfügbar für D8M, D12M)

Schlossabfrage (verfügbar für D8M)

Sonderausstattung (optional)

Druckausgleichsventil

Fenster (diverse Fenstermaße und Fensterformen auf Anfrage verfügbar)

Schwelle

Türkontaktschalter

Farbskala

Standardfarben in RAL für Lackierung ohne Aufpreis. Standardfarben nach RAL für Folienkaschierung ohne Aufpreis: RAL 9001, 9010.

Dargestellte Standardfarben können von den Original-RAL-Farben abweichen. Optional: Sonderfarben in/nach RAL auf Anfrage.

RAL 1015 (Hellelfenbein)	RAL 1021 (Rapsgebl)	RAL 3000 (Feuerrot)	RAL 5010 (Enzianblau)
RAL 7016 (Anthrazitgrau)	RAL 7024 (Graphitgrau)	RAL 7035 (Lichtgrau)	RAL 7037 (Staubgrau)
RAL 9001 (Cremeweiß)	RAL 9002 (Grauweiß)	RAL 9006 (Weißaluminium)	RAL 9007 (Graualuminium)
RAL 9010 (Reinweiß)			

Falls Sie weitere Informationen zu Ausstattungsoptionen und technischen Details benötigen, steht Ihnen cool it gerne zur Verfügung.



cool it
More than just doors

cool it Isoliersysteme GmbH

Ochsenweg 18
49324 Melle/GERMANY

Telefon +49 (0)5422 609-0

Fax +49 (0)5422 609-249

E-Mail info@coolit.de

www.coolit.de



www.coolit.de

Alle Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungsmerkmale, Maße etc. entsprechen den zum Zeitpunkt der Erstellung der Publikation vorhandenen Kenntnissen. Die abgebildeten Produkte sind zum Teil mit Ausstattungsmerkmalen versehen, die gegen Aufpreis erhältlich sind. Dargestellte Abbildungen und Abbildungsdetails können vom Original abweichen. Alle Angaben ohne Gewähr. Technische und sonstige Änderungen, Irrtümer und Fehler unter Vorbehalt. Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© 2024 cool it Isoliersysteme GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.