



More than just doors

# D8 D12 D16

## Stabilität trifft auf Zuverlässigkeit

Die robusten Drehtüren für kalte Temperaturbereiche



# D8 D12 D16

## Die sichere Lösung für alle Kältezonen

### Vorbildliche Zuverlässigkeit

Mit hochwertigen Bauteilen und Materialien sowie der stabilen Konstruktion spielen die Drehtüren der D-Serie insbesondere bei starker Beanspruchung ihre Stärken aus: absolute Robustheit, höchste Dichtigkeit und optimale Dämmung. Damit qualifizieren sie sich nicht nur für den dauerhaften Einsatz in der temperaturgeführten Verarbeitung und Lagerung, sondern sichern zudem reibungslose Abläufe entlang der gesamten Produktions- und Logistikkette.

### Beste Isolierung und Hygiene

Mit drei unterschiedlichen Blattstärken von 80, 120 und 160 mm sind Drehtüren der D-Serie auf den Einsatz in jedem Temperaturbereich abgestimmt: D8 für Kühlräume, D12 für Gefrierräume und D16 für Schockgefrierräume. Darüber hinaus sorgen sie mit herausragenden Hygiene- und Reinigungseigenschaften für Sicherheit in sensiblen Produktions- und Lagerumgebungen.

### Hohe Flexibilität

Die D-Serie punktet auch mit Vielseitigkeit: Diverse Oberflächenvarianten und zahlreiche Ausstattungsoptionen wie Türkontaktschalter, Rammschutz, Obentürschließer u.v.m. stehen zur Wahl. Fenster in verschiedenen Formen und Größen sorgen optional für sicheren Durchblick. Die Verfügbarkeit unterschiedlicher Rahmenvarianten ermöglicht die einfache Montage in nahezu jeder Einbausituation wie Paneele, Mauer- oder Ständerwerk.

## Eine Tür – viele Stärken

Mit absoluter Verlässlichkeit und Systemstabilität sorgen Drehtüren der D-Serie für dauerhaft reibungslose Betriebsabläufe und konstante Temperaturen. Sie sind damit der zuverlässige, leicht zu reinigende Raumabschluss für sensible Bereiche in der temperaturgeführten Verarbeitung und Logistik.

## Hervorragend in vielen Bereichen

- Robust, langlebig und nahezu wartungsfrei
- Unterschiedliche Blattstärken für jeden Kältebereich
- Hervorragende Dichtigkeit und optimale Dämmwerte
- Hygienisch einwandfrei, optimal zu reinigen
- Breites Farbspektrum und umfangreiche Oberflächenauswahl
- Zahlreiche Ausstattungsoptionen
- Auch als zweiflügelige Ausführung verfügbar

### **Sie haben Fragen? Wir haben Antworten.**

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

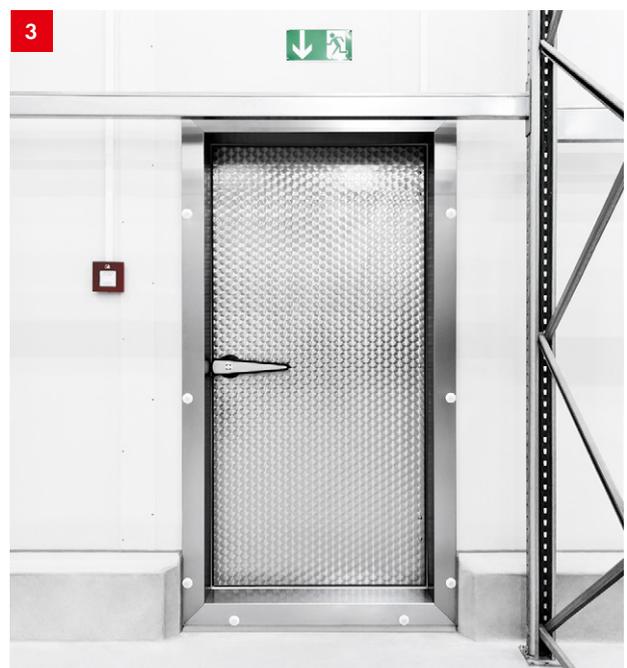
Weitere Informationen unter: [www.coolit.de](http://www.coolit.de)



1 D8-Drehtür für Kühlräume mit Rohrbahndurchgang

2 Ergonomischer coolit-Presshebel

3 DL12-Drehtür für Gefrierräume (Lukenausführung, Innenansicht)



# Technische Daten

## Einsatz- und Temperaturbereich

Kühlraum (+1 °C bis +8 °C), Gefrierraum (0 °C bis -28 °C), Schockgefrierraum (0 °C bis -40 °C)

Abmessungen	D8	D12	D16
Breitenlichtmaß (BL)	minimal: 400 mm, maximal: 1.550 mm	minimal: 400 mm, maximal: 1.550 mm	minimal: 400 mm, maximal: 1.550 mm
Höhenlichtmaß (HL)	minimal: 400 mm, maximal: 3.005 mm	minimal: 400 mm, maximal: 4.600 mm	minimal: 400 mm, maximal: 4.600 mm
Sondermaße	Sondergrößen auf Anfrage		
Blattstärke (Türblatt)	80 mm	120 mm	160 mm

## Material

### Türblatt-Oberfläche

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

### Rahmen

Einbau in Mauerwerk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Thermotec Blockrahmen, optional mit Blechbelegung</li><li>• Thermotec Flachrahmen 150 x 50 mm, optional mit Blechbelegung</li><li>• Thermotec Flachrahmen 100 x 40 mm, größtenbegrenzt, ohne Blechbelegung</li></ul>
Einbau in Element (Paneel)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Thermotec Blockrahmen mit Klemmrahmen, optional mit Blechbelegung</li><li>• Thermotec Flachrahmen 150 x 50 mm mit Winkelklemmrahmen oder Paneelbefestigung, optional mit Blechbelegung</li><li>• Thermotec Flachrahmen 100 x 40 mm mit Winkelklemmrahmen oder Paneelbefestigung, größtenbegrenzt, ohne Blechbelegung</li></ul>
Ausführung als Lukenrahmen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einbau in Mauerwerk: 4-seitig umlaufender Rahmen</li><li>• Einbau in Element (Paneel): 4-seitig umlaufender Rahmen, 3- oder 4-seitig umlaufender Klemmrahmen</li></ul>
Oberfläche Gegenrahmen	<ul style="list-style-type: none"><li>• V2A (1.4301) Duploschliff 180 Korn geglättet 1,5 mm</li><li>• Verzinktes Stahlblech farblich lackiert in RAL 9001, 9002, 9010 (optional: Sonderfarben in RAL auf Anfrage)</li></ul>

### Bänder

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

### Beschlag/Verriegelung

Presshebel mit integrierter Notverriegelung (Standardausführung, verfügbar für D8, D12, D16)

Presshebel mit integrierter Notverriegelung und Umkehrschließung (optional verfügbar für D8)

Presshebel mit integrierter Notverriegelung und Mehrpunktverriegelung (optional verfügbar für D8, D12, D16)

Antipanik-Stange (optional verfügbar für D8)

Notausgangs-Verschluss nach DIN EN 179 (optional verfügbar auf Anfrage)

### Sonderausstattung (optional)

Druckausgleichsventil

Fenster (diverse Fenstermaße und Fensterformen verfügbar auf Anfrage)

Obentürschließer

Rammschutz (durchgefärbtes PE 500, 5 mm/10 mm stark oder VA-Blech, ein- oder beidseitig, Abmessungen und Montagehöhe variabel)

Rohrbahndurchgang (verfügbar für D8)

Schwelle

Türkontaktschalter (diverse Ausführungen verfügbar)

Zweiflügelige Ausführung (verfügbar für D8, D12, D16):

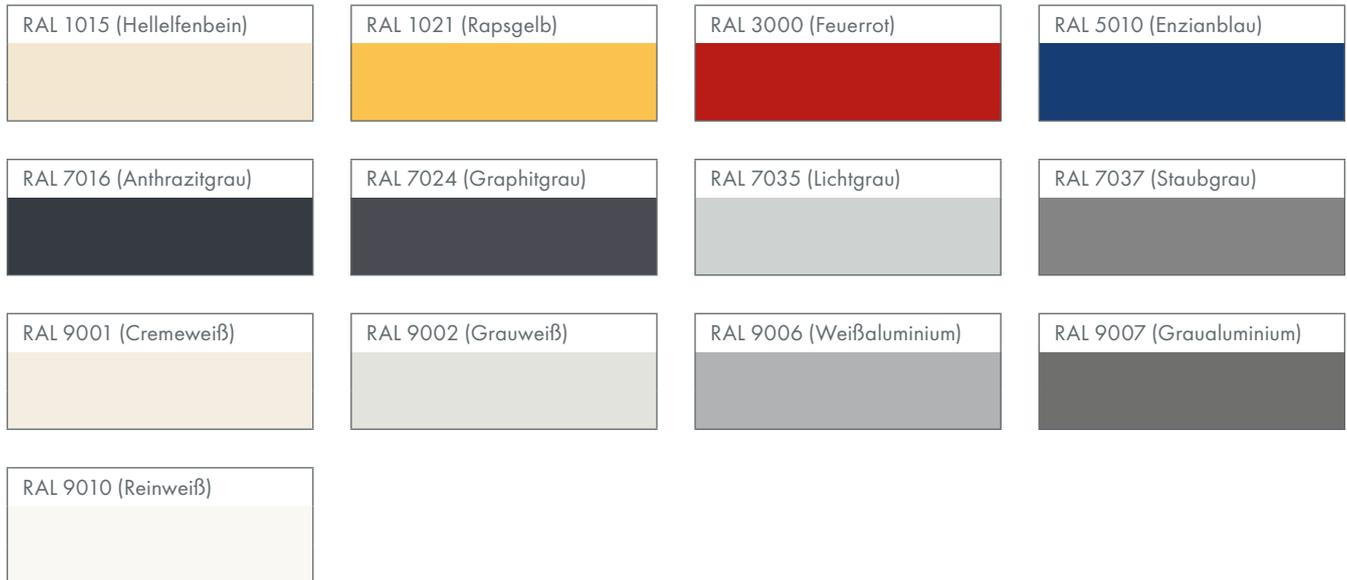
• ZD8, ZD12, ZD16: Breitenlichtmaß (BL) minimal = 800 mm gesamt, Begehflügel = 400 mm; BL maximal = 3.100 mm gesamt, Begehflügel = 1.550 mm



# Technische Daten

## 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.



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.