



More than just doors

CI8B CI8 CI12H

Funktionalität trifft auf Ökonomie

Die effizienten Schiebetüren für alle Arbeitsbereiche



CI8B CI8 CI12H

Ökonomisch für alle Temperaturbereiche

Intelligente Konzeption

Dank des durchdachten modularen Bauprinzips, einer nahezu vollständigen Vormontierung sowie der standardmäßigen Konstruktion mit Wandführung (Bodenführung optional verfügbar) sind Schiebetüren der CI-Serie schnell montiert und in Betrieb genommen. CI-Türen mit automatischem Antrieb werden anschlussfertig und vorkonfiguriert geliefert – so geht „Plug-and-play“.

Höchste Hygienesicherheit

Die offene Konstruktion („open equipment“) ohne Schienenblende sowie die Verwendung korrosionsbeständiger, reinigungsmittelresistenter Materialien gestatten eine intensive Reinigung. CI-Schiebetüren sind widerstandsfähig gegenüber Kontamination und übertreffen die hohen Hygienestandards der Lebensmittelindustrie. Optional auch in hygienezertifizierter „High-Risk“-Ausführung mit entsprechend zugelassenen E-Komponenten verfügbar.

Integrierte Sicherheit

Schiebetüren der CI-Serie sind im manuellen Betrieb extrem leichtläufig und einfach im Handling. Zum effektiven Schutz vor Personen- und Sachschäden ist bei der Ausstattung mit Automatantrieb serienmäßig ein Infrarot-Lichtgittersystem zur Überwachung der Schließkante integriert. Zudem ist die Steuerung kraftbegrenzt. Für Transparenz und einen sicheren Durchblick stehen Fenster in diversen Größen und Formen zur Verfügung.

Eine Tür – mehr Effizienz

CI-Schiebetüren lassen sich nicht nur schnell und unkompliziert in Betrieb nehmen, sondern sorgen auch zuverlässig und dauerhaft für sichere und hygienische Betriebsabläufe. Mit zahlreichen Ausstattungsoptionen machen Sie Ihre Tür darüber hinaus zur individualisierten Lösung für jeden Einsatz- und Temperaturbereich.

Performance in jeder Umgebung

- Geringer Montageaufwand und schnelle Inbetriebnahme
- Wartungsoptimiert (modulare Bauweise, zugängliche Bauteile)
- Höchste Zuverlässigkeit im Dauerbetrieb, einfaches Handling
- Beste Hygieneigenschaften („open equipment“)
- Hervorragende Dichtigkeit und optimale Dämmwerte
- Minimaler Energiebedarf bei TK-Ausführung
- Vielfältige Ausstattungsoptionen für jede Anforderung
- Breites Farbspektrum und umfangreiche Oberflächenauswahl

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 CI8 Schiebetür mit Griffstange für Kühlräume (Automatikausführung)

2 CI8B handbediente Schiebetür mit Abdruckhebel für Betriebsräume

3 CI8 handbediente Schiebetür mit Abdruckhebel für Kühlräume



Technische Daten

Einsatz- und Temperaturbereich

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

Abmessungen	CI8B	CI8	CI12H
Breitenlichtmaß (BL)	minimal: 600 mm, maximal: 2.500 mm	minimal: 600 mm, maximal: 2.500 mm	minimal: 600 mm, maximal: 2.500 mm
Höhenlichtmaß (HL)	minimal: 800 mm, maximal: 2.800 mm	minimal: 800 mm, maximal: 2.800 mm	minimal: 800 mm, maximal: 2.800 mm
Sondermaße	Sondergrößen auf Anfrage		
Blattstärke (Türblatt)	80 mm	80 mm	120 mm
Wandführung	Schienenlänge bei manuell bedienter Tür: 2 x BL + 410 mm, Schienenlänge bei Tür mit Automatik: 2 x BL + 800 mm		
Bodenführung	Optional verfügbar		

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)

Laufschiene

PE	Durchgefärbtes PE 500 in RAL 7024 (Graphitgrau): lebensmittelecht, physiologisch unbedenklich, hohe chemische Beständigkeit (u. a. Säure- und Alkalibeständigkeit), hohe Schlagzähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen
----	--

Rahmen

Einbau in Mauerwerk	Thermotec Flachrahmen 150 x 50 mm, optional mit Blechbelegung
Einbau in Element (Paneel)	Thermotec Flachrahmen 150 x 50 mm mit Winkelklemmrahmen oder Paneelbefestigung, optional mit Blechbelegung
Ausführung als Lukenrahmen	<ul style="list-style-type: none">• Einbau in Mauerwerk: 4-seitig umlaufender Rahmen• Einbau in Element (Paneel): 4-seitig umlaufender Rahmen, 3- oder 4-seitig umlaufender Klemmrahmen
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 verfügbar: Sonderfarben in RAL auf Anfrage)

Schwelle

Ohne Schwelle (optional verfügbar: mit Schwelle, mit Edelstahl-Schwelle, mit Schwelle für Zellenboden oder Schwellenblech)

Führung

Wandführung (Standardausführung)

Bodenführung (optional verfügbar)

Öffnungshilfen/Griffe

Abdruckhebel (Standardausführung, ab 5,0 m² Türblattfläche empfohlen)

Griffschale beidseitig (optional verfügbar)

Griffstange und Griffschale (optional verfügbar)

Zugschalter (optional verfügbar)

Verriegelung

Blockschloss (optional verfügbar)

Blockschlossabfrage (optional verfügbar)

Blockschlossabfrage VDS (optional verfügbar)

Sicherheitstechnik

Infrarot-Lichtgitter (Standardausführung bei Tür mit Automatik), Lichtgitter und Sicherheitsleiste in Kombination (optional verfügbar)

Laserscanner (optional verfügbar)

Radarmelder als Crashkeule (optional verfügbar)

Sicherheitsleiste (optional verfügbar): Sicherheitsleiste und Infrarot-Lichtgitter in Kombination, Sicherheitsleiste einseitig vorne, Sicherheitsleiste einseitig hinten, Sicherheitsleiste beidseitig vorne und hinten



Technische Daten

Sonderausstattung (optional)

Automatik

Fenster (diverse Fenstermaße und Fensterformen auf Anfrage verfügbar)

Hygieneausführung („High-Risk“-Ausführung): Hygienezertifiziert, zertifizierte E-Komponenten, Hygienetaster, Kabelverschraubungen, Schaltkasten in Edelstahlausführung, detektierbare Kabelbinder usw.

Rohrbahndurchgang (verfügbar für CI8B, CI8)

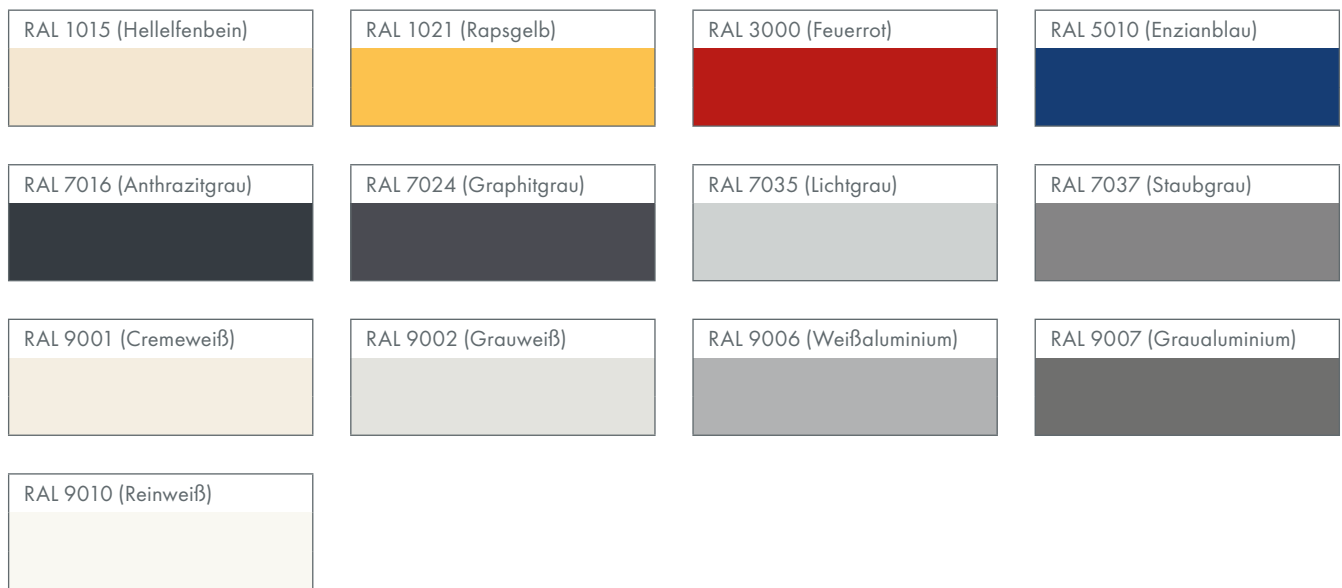
Schließstatusabfrage/Optionen: Positionsabfrage, Rückmeldung (Schließanlage / Alarmanlage), Türkontaktschalter, Schlossabfrage usw.

Schwelle

Verknüpfung zu bauseitigen Anlagen (z. B. Luftschott, Schleusenfunktion usw.)

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.

© 2025 cool it Isoliersysteme GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.