



More than just doors

SR8 SR12H

Flexibilität trifft auf Verlässlichkeit

Die vielseitig einsetzbaren Schiebetüren für alle Temperaturumgebungen



SR8 SR12H

Große Leistung ... kleiner Platzbedarf

Innovative Konstruktion

Zuverlässigkeit, Robustheit und Flexibilität prädestinieren Schiebetüren der SR-Serie für den Einsatz in jedem Bereich. Gerade bei hoher Beanspruchung kommen die konstruktionsbedingten Eigenschaften bestens zum Tragen: höchste Hygiene, bester Bedienkomfort und absolute Leichtgängigkeit selbst im manuellen Modus – mit Automatantrieb inklusive Sicherheitsfeatures sowie weiteren Upgrades lässt sich die Performance unkompliziert steigern.

Fokussierte Hygiene

Die offene Bauweise („open equipment“) mit freiliegendem CNS-Laufrohr begünstigt die visuelle Erkennung und problemlose Beseitigung von Verunreinigungen. Die perfekte Drainagefähigkeit beugt zudem effektiv Kontaminationen vor. Darüber hinaus sorgen hochwertige Komponenten für beste Korrosions- und Reinigungsmittelresistenz und ermöglichen eine tägliche hygiesichernde Reinigung.

Schnelle Montage und Einsatzbereitschaft

Effizienz wird bei SR-Schiebetüren auch durch den minimal benötigten Einbauraum großgeschrieben. Zusätzlich ermöglicht die kompakte Gesamtkonstruktion mit robuster Wandführung den Betrieb ohne Bodenführung. Vormontierte und vorkonfektionierte Baugruppen, wie etwa die zweigeteilte Laufschiene, verringern den Transport- und Montageaufwand und sorgen für eine schnelle und unkomplizierte Inbetriebnahme.

Eine Tür – maximal kompatibel

Die praxisorientierte Konstruktion mit Option zur Nachrüstung, das hygieneoptimierte Produktkonzept sowie einfachstes Handling zeichnen Schiebetüren der SR-Serie aus: für absolute Zuverlässigkeit im Dauereinsatz bei starker Beanspruchung auch in hygiene-sensiblen Bereichen mit wenig Platzangebot.

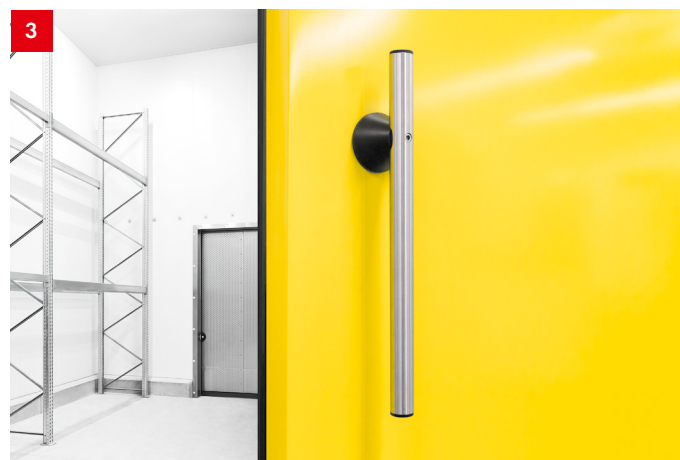
Kompakte Effizienz

- Minimaler Einbauraum notwendig
- 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
- Automatantrieb sowie weitere Upgrades nachrüstbar

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 Edelstahl-Laufschiene mit vorderer Absenkung, Türblatt mit geneigten Flächen

2 Hintere Absenkung und Stopper

3 Perfektes Handling: Edelstahl-Abdruckhebel

4 Hygienegerechte Wandführung



Technische Daten

Einsatz- und Temperaturbereich

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

Abmessungen	SR8	SR12H
Breitenlichtmaß (BL)	minimal: 600 mm, maximal: 3.000 mm	minimal: 600 mm, maximal: 3.000 mm
Höhenlichtmaß (HL)	minimal: 800 mm, maximal: 3.500 mm	minimal: 800 mm, maximal: 3.500 mm
Sondermaße	Sondergrößen auf Anfrage	
Blattstärke (Türblatt)	80 mm	120 mm
Türblattfläche	maximal: 9,0 m ²	maximal: 9,0 m ²
Wandführung	Schienenlänge bei manuell bedienter Tür: 2 x BL + 440 mm, Schienenlänge bei Tür mit Automatik: 2 x BL + 640 mm	
Bodenführung	Schienenlänge bei manuell bedienter Tür: 2 x BL + 350 mm, Schienenlänge bei Tür mit Automatik: 2 x BL + 640 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)

Laufschiene

Edelstahl (CNS)	Laufrohr aus V2A (1.4301)
-----------------	---------------------------

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: Sonderfarben in RAL auf Anfrage)

Schwelle

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

Führung

Wandführung (Standardausführung)

Bodenführung (optional verfügbar)

Öffnungshilfen/Griffe

Abdruckhebel (Standardausführung, ab 3,0 m² Türblattfläche empfohlen, optional verfügbar: bis 3,0 m² Türblattfläche)

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), Infrarot-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.

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

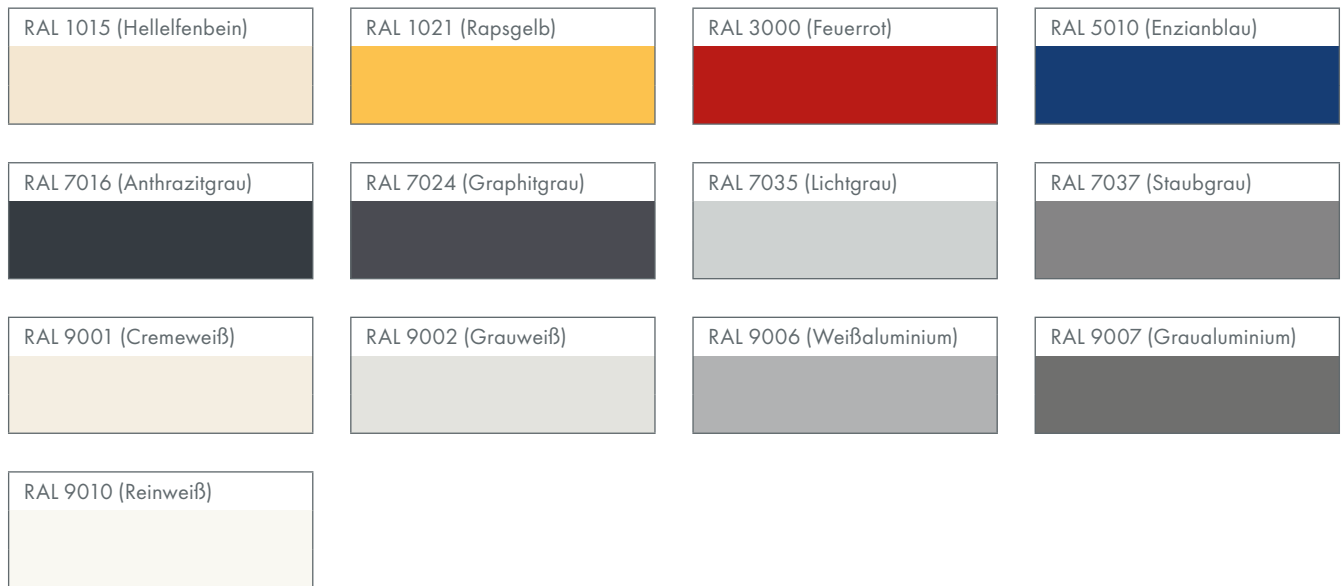
Rohrbahndurchgang (verfügbar für SR8)

Schwelle

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