

**cool it**  
More than just doors

PERFEKTE SCHIEBETÜREN  
PERFECT SLIDING DOORS





# INHALT

## CONTENTS

### PERFEKTE SCHIEBETÜREN

PERFECT SLIDING DOORS 4

---

SI Vielseitigkeit, die überzeugt. *Convincing variety.* 6

---

CI Ökonomie, konsequent durchdacht. *Consistently designed economy.* 8

---

CE Leistungsfähigkeit ohne Kompromisse. *Uncompromising efficiency.* 10

---

MODULAR Flexibilität, die keine Grenzen kennt. *Unlimited flexibility.* 12

---

### FLEXIBILITÄT PUR

PURE FLEXIBILITY 14

---

### AUSSTATTUNGSOPTIONEN

EQUIPMENT OPTIONS 16

---

TECHNISCHE INFORMATIONEN 18

---

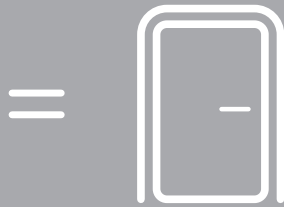
TECHNICAL INFORMATION 20

---

### KONTAKT

CONTACT 22

---



# PERFEKTE SCHIEBETÜREN

## PERFECT SLIDING DOORS

---

Die perfekte Kombination von Qualität, Innovation und Engagement:  
Schiebetüren von cool it.

*The perfect combination of quality, innovation and dedication:  
sliding doors by cool it.*

### cool it bietet Ihnen das, was Sie brauchen: Das Beste

cool it ist einer der größten Produzenten von Spezialtüren für die deutsche und internationale Lebensmittelindustrie. Welche Art von Tür Sie auch benötigen: Unser umfassendes, bedarfsorientiertes Produktportfolio bietet Ihnen das Beste, was der Markt zu bieten hat. Von der Schiebetür bis zum Schnelllauftor: cool it hat für jeden Einsatzzweck die perfekte Lösung – maßgeschneidert.

### Ihr Partner für alle Fälle

Die Bündelung von Kompetenz macht es möglich: cool it bietet Ihnen Ihre optimale Tür komplett aus einer Hand, als einziger Ansprechpartner und für jede Phase Ihres Projekts. Ein solches „One-Stop-Shop“-Prinzip vereinfacht für Sie sämtliche Abläufe und ist so unkompliziert und effizient wie unsere Türsysteme selbst – vollständig kompatibel und Ihrem Bedarf angepasst.

### Ihre Zufriedenheit ist unser Maßstab

Um sicher zu stellen, dass Kunden mit einer cool it-Schiebetür die beste Wahl treffen, arbeiten unsere Geschäftsbereiche eng und konstruktiv zusammen, sind perfekt aufeinander abgestimmt und sorgen für eine kontinuierliche Prozessoptimierung. Davon profitieren Sie – und das ist uns wichtig.

### Individueller Full Service

Der cool it-Service ist mit Rat und Tat für Sie da. Als kompetenter Partner bieten wir Ihnen engmaschige Betreuung: Eine speziell auf Ihren Bedarf zugeschnittene Planung und Beratung, Projektbetreuung, Versand, Montage, Schulung, Produkt-Einweisung und nicht zuletzt die Wartung Ihrer Schiebetür.

### cool it gives you what you really need: simply the best

cool it is one of the main producers of special doors for the German and international food industry. No matter, what kind of door you need: our extensive, demand-oriented product portfolio provides you with the best market can offer. From sliding doors to high-speed doors: cool it provides the perfect solution for every purpose – tailor-made.

### Your partner for all seasons

The bundling of competencies makes it possible: cool it offers you your optimum sliding door completely from one source, as your single contact partner and for each phase of your project. Such a one-stop-shop principle simplifies all processes for you and is as easy and efficient as our door systems themselves – fully compatible and adjusted to your needs.

### Your satisfaction is our benchmark

In order to make sure that a sliding door by cool it is the best choice for our customers, the different divisions cooperate closely and constructively. Development, production, sales and service are perfectly matched and ensure an accordingly continual process optimization. This benefits you – and that is what counts for us.

### Individual full service

Our cool it service is there for you by word and deed. As a competent partner we offer you an intensive support: our service includes planning and consulting, project support, delivery, assembly, training, product briefing and, of course, maintenance of your sliding door – all of this specially tailored to your needs.

# SI

Vielseitigkeit, die überzeugt.  
*Convincing variety.*



Die SI-Schiebetür ist in jeder Hinsicht eine saubere Lösung! Funktion, Design und Konstruktion sind perfekt aufeinander abgestimmt. Ein gerolltes Edelstahlprofilrohr schützt die Lauf- und Antriebselemente vor Verschmutzung. Diese Bauweise erfüllt die höchsten Ansprüche an Hygiene und Reinigung und besticht außerdem durch eine klare und edle Optik.

### **Vielseitig einsetzbarer Topseller**

Ihre optional erhältliche E-Automatik mit kompaktem Antriebselement und Steuereinheit macht die SI universell einsetzbar, ob als Personendurchgang oder als Steuerung für Fördertechnik.

### **Schiebetür mit Mehrwert**

Die ausgeklügelte Konstruktionsweise der Edelstahl-laufschiene macht die SI-Schiebetür zu einer platzsparenden Lösung, da beim Einbau lediglich ein geringer Platzbedarf nach oben besteht.

Ein weiteres besonderes Merkmal ist der Antrieb der SI über eine Edelstahlspindel, die den Zahnriemen ersetzt. Das Resultat ist ein minimierter Verschleiß bei außergewöhnlicher Robustheit. Außerdem bringt diese spezielle Bauweise ein hohes Maß an Hygiene mit sich, da sich die SI ausgezeichnet reinigen lässt und keinerlei Kontamination entstehen kann.



*The SI-sliding door is a clean solution in every way! Function, design and construction are perfectly harmonised. A rolled profiled tube made of stainless steel protects the running- and drive components from pollution. This construction meets the highest demands in regard to hygiene and cleaning. Moreover, it impresses by its clear and noble appearance.*

### **Versatile applicable top seller**

*Its optionally available automatical electrical drive with compact drive component and control unit makes the SI universally applicable, whether as pedestrian passage or conveyor control system.*

### **Sliding door with added value**

*The sophisticated design of its stainless steel-guide rail makes the SI-sliding door a space-saving solution, as only very little space at the head is needed for means of installation.*

*Another special feature is that the drive of the SI is provided by a stainless steel-spindle, which replaces the drive belt. The result is a minimized wear, in combination with extraordinary robustness. Furthermore, this particular construction involves a high level of hygiene, as the SI can be cleaned excellently and there is no chance that any contamination could occur.*







# CI

Ökonomie, konsequent durchdacht.  
*Consistently designed economy.*

Die CI-Schiebetür ist ein kleines Wirtschaftswunder: Sie vereint Funktionalität, Simplität und Ökonomie. Ein ausgeklügeltes, transparentes Bauprinzip macht Transport, Montage und insbesondere die Wartung einfach und ökonomisch, ohne den Bedienkomfort einzuschränken.

## Höchste Qualität

Nicht gespart wurde lediglich an der Qualität: PE-Kunststoffschiene sorgen für beste Hygieneigenschaften und optimales Laufverhalten. Realisiert wird dieser ökonomische Allrounder durch clevere Konstruktionsdetails – so ist zum Beispiel das Rahmenkopfstück gleichzeitig die Laufschiene.

## Ausstattung mit Upgrade

Das flexible Konzept der CI-Schiebetür macht sie so besonders: Die Standard-CI kann um zahlreiche technische Ausstattungsvarianten erweitert werden.

→ Ausstattungsoptionen S. 16

*The CI sliding door is a small economic miracle: it combines functionality, simplicity and economy.*

*A sophisticated, transparent design makes transport, assembly and especially maintenance simple and economical without restricting the ease of use.*

## Highest quality

*Quality is the only part where we did not economize: PE-plastic rails provide best hygienic features and optimal running performance. This economical allrounder is realised by clever constructional details – for example the frame head serves as track at the same time.*

## Upgradable equipment

*The flexible concept makes the CI sliding door so special: the standard CI can be upgraded with several technical equipment options according to your needs.*

→ Equipment features P. 16







# CE

---

Leistungsfähigkeit ohne Kompromisse.  
*Uncompromising efficiency.*

Die CE ist eine echte Hochleistungsschiebetür, die sich optimal zum Einsatz bei außergewöhnlicher Beanspruchung eignet. Die robuste Konstruktionsweise der cool it-CE-Schiebetür, ihr aufwändiges Schienensystem und eine optimale, zweidimensionale Absenkung machen sie zur ersten Wahl in punkto Schwerlastbetrieb und höchster Nutzungsfrequenz.

### **Vielseitig und anspruchsvoll**

Die CE-Schiebetür hat sich bereits seit über 20 Jahren in der Praxis bewährt. Sie ist ideal für spezielle Anforderungen wie Rohrbahndurchgänge mit Rückförderer, automatische Förderanlagen im Tiefkühlbereich oder Schockfrostertüren und bietet exzellente Detaillösungen für einen anspruchsvollen Raumabschluss.

### **Serienmäßig bestens ausgestattet**

Neben ihrem überzeugenden Design ist die CE serienmäßig mit einer technisch hochwertigen Ausstattung bestückt, die ihresgleichen sucht.

### **Blitzschnell: Speedslide**

Bei der zweiflügeligen cool it-Speedslide ist der Name gleich Programm: Unter Verwendung der Elektroautomatik verfügt sie über eine Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu 1,60 Metern pro Sekunde. Das gewährleistet einen schnellen Zugang und hohe Durchgangsfrequenzen. Ihre Bauweise prädestiniert sie für den Einsatz in hochfrequentierten Kühl- und Gefrierlagern. Als Modell aus der CE-Baureihe verfügt die cool it-Speedslide über Produkteigenschaften, die keinerlei Wünsche offen lassen.

*The CE is a real high-efficiency sliding door, which is perfectly suited for exceptional demand and strain.*

*The robust design of cool it's CE-sliding door, a complex track system as well as an optimal two-dimensional suppression make our innovative sliding doors the first choice in regard to heavy duty services and highest frequency of use.*

### **Versatile and sophisticated**

*The CE-sliding door has proved itself in practice for more than 20 years. It is ideally qualified for special demands like meat rail passages with return conveyor, automatic conveyor systems in deep-freeze areas or shock-freezer doors and provides excellent detailed solutions for a sophisticated room closure.*

### **Serially best equipped**

*In addition to its convincing design, the CE is serially bestowed with an outstanding high-quality equipment seeking its equal.*

### **As fast as lightning: Speedslide**

*In regard to the double-leaf cool it-Speedslide the name says it all:*

*it is bestowed with an opening speed of up to 1.60 meters per second using the automatical electrical drive. This guarantees not only an amazingly quick access but also high traffic capacities.*

*Its design makes it ideal for utilization in highly frequented chill- and deep-freeze stores.*

*Being part of the CE-series, cool it-Speedslide has product features which leave nothing to be desired.*







# MODULAR

---

Flexibilität, die keine Grenzen kennt.  
*Unlimited flexibility.*





Die M-Serie ist der Newcomer unter den Schiebetüren. Sie wurde speziell für große Größen konstruiert und weist durch die Verwendung von innovativen Isolierstoffen hervorragende Dämmeigenschaften auf. Gleichzeitig ist sie durch den Blattaufbau in Einzelsegmenten transport- und montage-optimiert. Die modulare Konstruktionsweise überzeugt durch enorme Stabilität und eine maximale Blattfläche von bis zu 20 m<sup>2</sup>.

### **Einzigartig universell**

Die Modular-Schiebetür ist praktisch überall einsetzbar; in einer Kühl-Gefrierumgebung genau wie im Innen- und Außenbereich. Trotz ihrer beachtlichen Größe – sie kann selbst von Hochregalstaplern mit maximaler Hubhöhe passiert werden – verfügt sie über eine exzellente Dichtigkeit.

### **Kolossal schwerelos**

Selbst beim Handbetrieb lässt sich unser XXL-Modell verblüffend einfach bedienen: Ein innovativer Kraftspeicher unterstützt das Öffnen und gewährt einen buchstäblich federleichten Zugang.

*The M-series is the newcomer amongst our sliding doors. It has been designed especially for large sizes and has superior insulation properties due to the utilization of innovative insulating materials.*

*As the door leaf is built in individual segments, it is transport- and assembly-optimized at the same time. The modular design convinces by its enormous stability and a maximum leaf size up to 20 m<sup>2</sup>.*

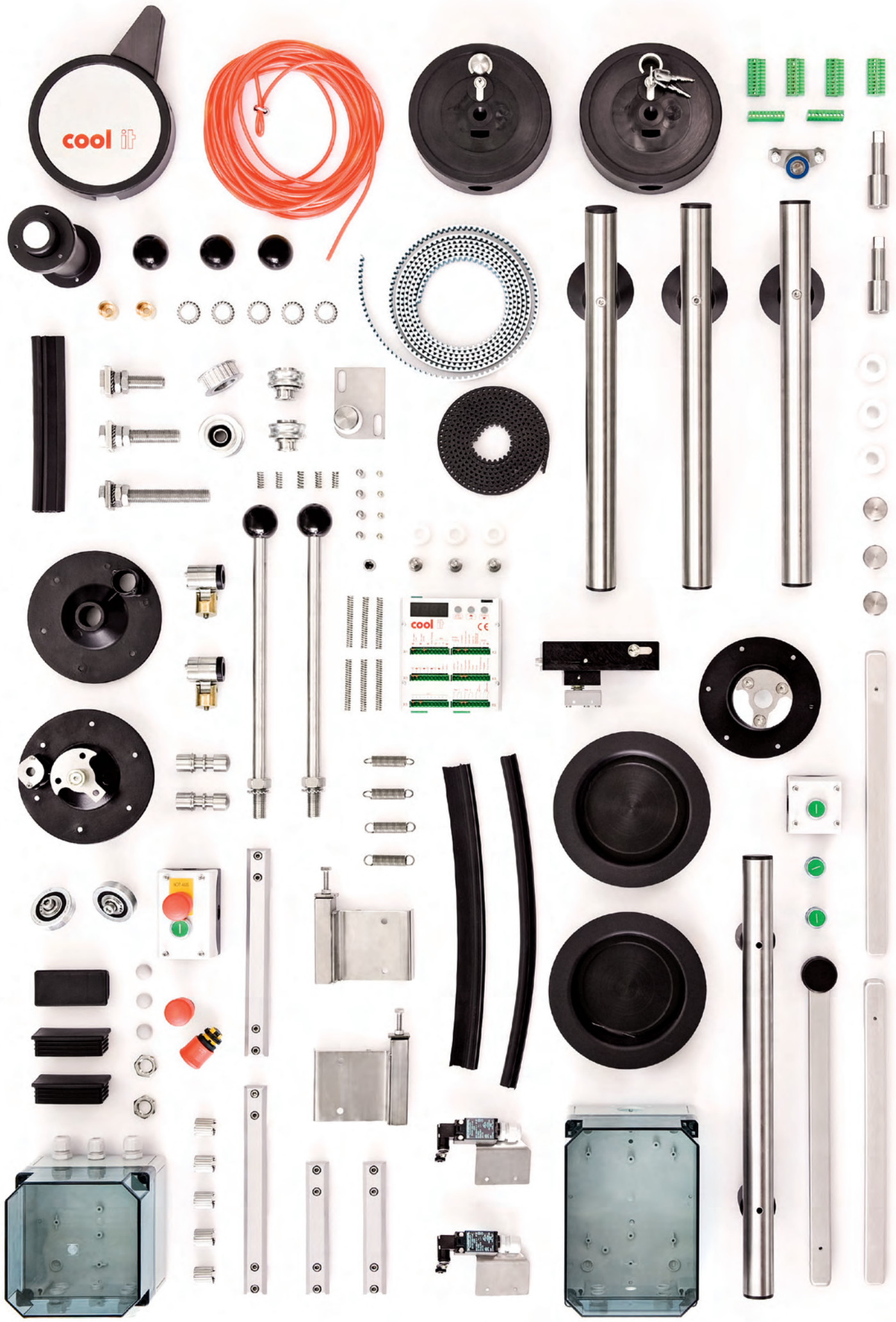
### **Uniquely universal**

*The Modular sliding door can be put to use practically anywhere; in chill- and freezer-rooms as well as indoors and outdoors. In spite of its remarkable size – it can even be passed by high-rack forklifts with a maximum lifting height – it is bestowed with a simply excellent tightness.*

### **Vastly weightless**

*Even with manual operation, our XXL-model is amazingly easy to operate: an innovative lift mechanism supports the opening and grants a literally feather light access.*







# FLEXIBILITÄT PUR

## PURE FLEXIBILITY

---

Den Konfigurations- und Ausstattungsoptionen Ihrer cool it-Schiebetür sind keine Grenzen gesetzt.

*There are no limits to the configuration- and equipment options of your cool it-sliding door.*

### Perfektes Produkt-Sortiment

cool it verfügt über eine Produktpalette, die keine Wünsche offen lässt: Wir haben für jedes Einsatzgebiet die richtige Schiebetür, ob es sich nun um Betriebs-, Kühl-, Gefrier- oder Schockgefrierräume handelt. Vom ökonomischen Allrounder über ein modulares „King-Size“-Modell bis hin zum Schnelllauftor bietet Ihnen cool it eine große Auswahl an Schiebetüren für jeden Bedarf.

### Perfect product range

*cool it has a product assortment, which leaves nothing to be desired: we have just the right sliding door for every field of application, whether for utility-, chill-, freezer- or deep-freezing rooms. From an economical allrounder through a modular king-size-model up to a high-speed door, cool it provides you with a large variety of sliding doors for every purpose.*

### Maßgeschneiderte Schiebetüren

Die Verfügbarkeit diverser Maße und Größen ist für cool it so selbstverständlich wie die Berücksichtigung der jeweiligen Einbausituation. Um Ihnen genau die Schiebetür zu bieten, die Ihrem speziellen Bedarf entspricht, stehen Ihnen eine Vielzahl an Konfigurationsmöglichkeiten und Ausstattungsoptionen zur Verfügung. Wir realisieren darüber hinaus Ihre spezifischen Wünsche und bieten damit perfekte Schiebetüren, die individuell auf Sie zugeschnitten sind. Ihre uneingeschränkte Zufriedenheit ist uns schon deswegen so wichtig, weil Sie Ihre cool it-Schiebetür aufgrund ihrer Langlebigkeit und technischen Perfektion definitiv eine ganze Weile nutzen werden.

### Custom-made sliding doors

*It goes without saying that cool it disposes over diverse dimensions and sizes and that we are naturally taking into account the respective installation situation. To offer you just the sliding door according to your individual need, you have a wide range of options in regard to configuration and equipment at your disposal. Beyond this, we implement your special requests and thus offer perfect sliding doors which are in every way individually tailored for you. Your complete satisfaction is not least important to us because you are – due to its durability and technical perfection – definitely going to use your sliding door by cool it for quite a long time.*

### Sicherheit inklusive

Die Sicherheit Ihrer Schiebetür ist für cool it keine Option, sondern ein Muss. Selbstverständlich genügt Ihre Schiebetür allen gängigen Sicherheitsstandards und ist sowohl CE- als auch TÜV-geprüft.

### Safety included

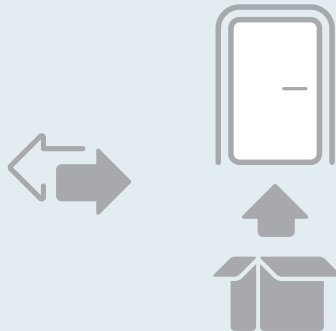
*For cool it, the safety of your sliding door is not an option, but a must. Naturally, your sliding door fulfills all current standards of security and is as well CE-certified as approved by the TÜV.*

## AUSSTATTUNGSOPTIONEN EQUIPMENT FEATURES



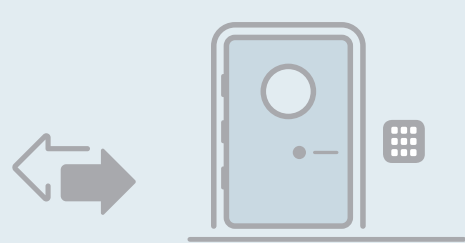
### Perfekter Service *Perfect service*

Individueller Service von A bis Z: Beratung, Projektplanung und -betreuung, wann immer Sie wünschen.  
*Individual service from A to Z: consultation, project planning and project support whenever you need it.*



### Perfekte Türen *Perfect doors*

Für jeden Bereich die richtige Tür. Mit optimaler Ausstattung und auf Ihren Bedarf zugeschnitten.  
*The right door for every application. With an optimum equipment and custom-made according to your needs.*



### Perfekter Support *Perfect support*

Alles aus einer Hand: Lieferung „right-in-time“, Montage, Produkteinweisung, Wartung, Ersatzteile – schnell und unkompliziert.  
*Everything from a single source: delivery right in time, assembly, product briefing, spare parts – quickly and easy.*

### „High-Speed“-Antrieb und Steuerung

cool it-Schiebetüren können auf Wunsch mit der elektrischen Antriebseinheit cool it-Commander™ (Schutzklasse IP 65) ausgestattet werden. Dieser ermöglicht eine komfortable Bedienung mit schnellen Öffnungs- und Schließzeiten (bis zu 1,3 Meter pro Sekunde); die Sicherheit wird durch gängige Prüfungen und Normen gewährleistet. Der cool it-Commander™ gestattet zudem eine Vielzahl an Bedienungsvarianten.

#### Erweiterungsmöglichkeiten:

- Ansteuerung mit Impulsgebern:  
Funk-Zugschalter, Radarmelder, Funkfernsteuerung.
- Anschluss von Meldern:  
Radar, Infrarot, Laserscanner, Induktionsschleifen.
- Einsatz von Signalgebern:  
Leuchtmelder, Blitzleuchten, Sirenen.

#### Optionen mit Extension Modul:

- Verknüpfung von Toren (z.B. Reihenschaltung)
- Fördertechnikbaustein
- Zugangsdatenkontrolle über Codeschloss-Signal
- Steuerung für Rauchabzug
- Anschluss von Induktionsschleifen
- Weitere Anschlussmöglichkeiten an der Steuerung

### Lichtgittersystem: Sicherheit in Serie

Das integrierte cool it-Lichtgittersystem (serienmäßig bei Automatik-Betrieb) gewährt umfassende Sicherheit: Die berührungslose Schließkantensicherung garantiert maximalen Schutz für Personen und Material genau wie höchste Hygiene durch Eliminierung jeglicher Kontaktkontamination.

### High speed-drive and control

Sliding doors by cool it can be equipped with the electric drive unit cool it-Commander™ (IP 65 rating) on request. This innovative drive allows comfortable operation with fast opening- and closing times (1.3 meters per second). Furthermore, its outstanding safety is guaranteed by appropriate, established tests and standards. In addition to that, the cool it-Commander™ provides a huge number of operating options.

#### Expandability:

- Control with pulse generators:  
radio pull switch, radar detector, radio remote control.
- Connection of warning devices:  
radar, infrared, laser scanner, induction loops.
- Use of signal generators:  
light indicators, flash lights, sirens.

#### Options by use of Extension Modul:

- linking of doors (e.g. in series)
- conveyor technology module
- access data control by code lock signal
- smoke ventilation control
- connection of induction loops
- further options of control connections

### Light grid system: serial safety

Our integrated light grid system (serial in automatic operation) offers real security: the non-contact closing edge security device guarantees maximum safety for persons and material as well as the highest standard of hygiene, as the non-contact mode of operation prevents all contact contamination.

### „High-Risk“-Ausführung

Diese Ausführung ist perfekt auf besonders risikoträchtige Bereiche abgestimmt. Sie beinhaltet unter anderem: Hygienetaster, Kabelverschraubung in Hygieneausführung, Edelstahlgitterkanal und einen Schaltkasten in Edelstahlausführung.

### Rohrbahndurchgang

Rohrbahndurchgänge sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich: Mit unterbrochener Laufschiene, mit Blattausschnitt oder mit Schwanenhals.

### Öffnung und Schließung





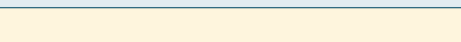
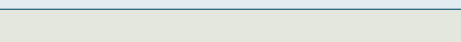
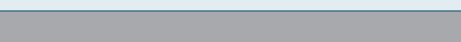

Die Öffnung und Schließung unserer Türen erfolgt über ein Blockschloss mit integrierter Notauslösung oder über ein Umkehrschloss bei innenlaufenden Schiebetüren.

### Fensteröffnungen

Die Fensteröffnungen der cool it-Türen für Betriebsräume gibt es in verschiedenen Größen und Ausführungen. Sie sind zweifach verglast und auf Wunsch mit CNS-Rahmen erhältlich.

### Format und Optik

In Bezug auf Format und Optik haben unsere Kunden die Hand im Spiel: cool it-Schiebetüren werden entsprechend Ihren Anforderungen produziert – vom Kleinformat bis zur XXL-Variante. Ebenso variabel sind die Gestaltung der Oberflächen und die Farb-lackierungen, die sich selbstverständlich nach Ihren optischen Vorstellungen richten.

|          |   |
|----------|---|
| RAL 1021 |  |
| RAL 3000 |  |
| RAL 5010 |  |
| RAL 7035 |  |
| RAL 9001 |  |
| RAL 9002 |  |
| RAL 9006 |  |
| RAL 9010 |  |

### Support gewünscht?

cool it begleitet ihr gesamtes Projekt in allen Phasen. Gerne bieten wir Ihnen kompetente Beratung, wenn es um Wahl und Ausstattung Ihrer perfekten Schiebetür geht. Sprechen Sie uns an!

Telefon: 0 54 22/609-0

### “High-risk” construction

*This construction is perfectly adjusted to especially risky areas with a need for an outstanding level of hygiene. Amongst other things, it contains: hygiene feeler, stainless steel grid, hygiene version cable gland and a stainless steel control box.*

### Meat rail passage

*Meat rail passages are available in different versions: with an interrupted guide rail, a door leaf cut-out or a goose neck.*

### Opening and closing

*The opening and closing is carried out through a shunt lock with integrated emergency tripping or through a reversion lock in case of internal sliding doors.*

### Window openings

*The window openings of cool it-doors for utility rooms are available in different sizes and versions. They have double glazing and are obtainable with CNS-frame on request.*

### Size and design

*In regard to size and design, it is you who decides: sliding doors by cool it are produced according to your wishes, needs and requirements – from a small design unit up to an XXL-version. It goes without saying that the design of the surfaces as well as the colour of laquering are just as variable and comply with your visual ideas.*

Alle Oberflächen der cool it-Schiebetüren können in diversen Ausführungen geliefert werden – farbig lackiert (RAL-Farbskala) oder in unterschiedlichen Edelstahl-Varianten, wie zum Beispiel als Duploschliff (mattgebürstet), kreismattiert, Längsschliff etc. Die abgebildete Farbskala (Standardlackierung ohne Aufpreis) kann von den Original-RAL-Farben abweichen.

*All surfaces of the cool it sliding doors can be delivered in several different designs – laquered (RAL-colour scale) or in different stainless steel variants: matt brush, circular brush, strip finish etc. The colour scale shown (standard laquering without extra charge) may differ from the original RAL colours.*

### You need support?

*cool it accompanies your project in every phase. We are looking forward to offer you competent advice on the choice and configuration of your perfect sliding door. Just contact us!*

Phone: +49(0) 54 22/609-0



# TECHNISCHE INFORMATIONEN

| SI-SERIE                                 |   |              |              |        |        |              |        |
|--|---|--------------|--------------|--------|--------|--------------|--------|
| SPEEDMASTER                              |   |              |              |        |        |              |        |
|  | B4S   | SI4B         | ZSI4B        | SI8B   | SI8    | SI12         | SI12H  |
| <b>Einsatzort / Temperaturbereich</b>    |   |              |              |        |        |              |        |
| Betriebsraum                             | •   | •            | •            | •      |        |              |        |
| Kühlraum (0°C bis +8°C)                  |   |              |              |        | •      |              |        |
| Gefrierraum (0°C bis -28°C)              |   |              |              |        |        | •            | •      |
| Schockraum (0°C bis -40°C)               |   |              |              |        |        |              |        |
| Innenlaufend Gefrierraum                 |   |              |              |        |        |              |        |
| <b>Abmessungen</b>                       |   |              |              |        |        |              |        |
| Max. Breite (Lichtmaß) <sup>1</sup> [mm] | 1.300   | 1.350        | 2.800        | 2.500* | 2.500* | 3.000*       | 2.600* |
| Max. Höhe (Lichtmaß) <sup>1</sup> [mm]   | 2.600   | 2.900        | 2.900        | 3.000  | 3.000  | 3.000        | 2.700  |
| Max. Fläche [m <sup>2</sup> ]            |   |              |              |        |        |              |        |
| Blattstärke [mm]                         | 40  | 40           | 40           | 80     | 80     | 120          | 120    |
| Schienenlänge manuell [mm]               | 2 x BL <sup>2</sup> + 135   |              |              |        |        | 2 x BL + 425 |        |
| Schienenlänge Automatik [mm]             |   | 2 x BL + 660 | 2 x BL + 885 |        |        | 2 x BL + 725 |        |
| <b>Material</b>                          |   |              |              |        |        |              |        |
| Türblatt                                 | V2A (1.4301), V4A (1.4404) kreismattiert, Duploschliff 180 Korn. Stahlblech verzinkt lackiert/folienkaschiert in RAL. |              |              |        |        |              |        |
| Laufschiene                              | VA / RAL  | VA           | VA           | VA     | VA     | VA           | VA     |
| <b>Automatik</b>                         |   |              |              |        |        |              |        |
| Optional lieferbar                       |   | •            | •            | •      | •      | •            | •      |
| <b>Sonderausstattung (Auswahl)</b>       |   |              |              |        |        |              |        |
| Rohrbahn (optional lieferbar)            |   |              |              | •      | •      | •            |        |
| Hygieneausführung                        | optional lieferbar  |              |              |        |        |              |        |

<sup>1</sup> Sondergrößen auf Anfrage möglich

<sup>2</sup> BL = Breite Lichtmaß

\* Maximale Breite Automatik: 2.600 mm

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

|                                       | CI-SERIE  |        |           | CE-SERIE     |           |           |           |              |           | MODULAR      |     |
|---------------------------------------|---|--------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----|
|                                       | SPEEDSLIDE  |        |           |              |           |           |           |              |           |              |     |
|                                       | CI8B  | CI8    | CI12H     | CE8          | CE12      | CE12H     | CE16H     | ZCE12        | ZCE12H    | M8           | M8H |
| <b>Einsatzort / Temperaturbereich</b> |   |        |           |              |           |           |           |              |           |              |     |
| Betriebsraum                          | CI8B  |        |           |              |           |           |           |              |           |              |     |
| Kühlraum (0 °C bis +8 °C)             | CI8   |        |           | •            |           |           |           |              |           |              | •   |
| Gefrierraum (0 °C bis -28 °C)         |   |        | •         |              | •         |           |           |              | •         |              | •   |
| Schockraum (0 °C bis -40 °C)          |   |        |           |              |           |           | •         |              |           |              |     |
| Innenlaufend Gefrierraum              |   |        |           |              | CE12H     |           | •         | ZCE12H       |           |              | M8H |
| <b>Abmessungen</b>                    |   |        |           |              |           |           |           |              |           |              |     |
| Max. Breite [mm]                      | 2.400   | 2.400  |           | 4.000        |           |           |           | 5.000        |           | 4.000        |     |
| Max. Höhe [mm]                        | 2.800   | 2.800  |           | 3.500        |           |           |           | 3.500        |           | 5.500        |     |
| Max. Fläche [m²]                      |   |        |           | 16           | 13        |           | 11        |              |           | 20           |     |
| Blattstärke [mm]                      | 80  | 120    |           | 80           | 120       |           | 160       |              | 120       | 80           |     |
| Schienenlänge manuell [mm]            | 2 x BL + 410  |        |           | 2 x BL + 535 |           |           |           | 2 x BL + 790 |           | 2 x BL + 420 |     |
| Schienenlänge Automatik [mm]          | 2 x BL + 800  |        |           | 2 x BL + 600 |           |           |           | 2 x BL + 850 |           | 2 x BL + 610 |     |
| <b>Material</b>                       |   |        |           |              |           |           |           |              |           |              |     |
| Türblatt                              | V2A (1.4301), V4A (1.4404) kreismattiert, Duploschliff 180 Korn. Stahlblech verzinkt lackiert/folienkaschiert in RAL. |        |           |              |           |           |           |              |           |              |     |
| Laufschiene                           | PE 500  | PE 500 | Aluminium | Aluminium    | Aluminium | Aluminium | Aluminium | Aluminium    | Aluminium | VA           |     |
| <b>Automatik</b>                      |   |        |           |              |           |           |           |              |           |              |     |
| Optional lieferbar                    | •   | •      | •         | •            | •         | •         | •         | •            | •         | •            | •   |
| <b>Sonderausstattung (Auswahl)</b>    |   |        |           |              |           |           |           |              |           |              |     |
| Rohrbahn (optional lieferbar)         | •   |        | •         | •            | •         | •         | •         | •            | •         |              |     |
| Hygieneausführung                     | optional lieferbar  |        |           |              |           |           |           |              |           |              |     |

# TECHNICAL INFORMATION

| SI-SERIES                                     |  |               |               |        |               |        |        |
|---|--|---------------|---------------|--------|---------------|--------|--------|
| SPEEDMASTER                                   |  |               |               |        |               |        |        |
|   | B4S  | SI4B          | ZSI4B         | SI8B   | SI8           | SI12   | SI12H  |
| <b>Application/Temperature range</b>          |  |               |               |        |               |        |        |
| Utility room                                  | •  | •             | •             | •      |               |        |        |
| Chiller (0 °C to +8 °C)                       |  |               |               |        | •             |        |        |
| Freezer (0 °C to -28 °C)                      |  |               |               |        |               | •      | •      |
| Shock freezer (0 °C to -40 °C)                |  |               |               |        |               |        |        |
| Operating inside freezer                      |  |               |               |        |               |        |        |
| <b>Dimensions</b>                             |  |               |               |        |               |        |        |
| Max. width (clear opening) <sup>1</sup> [mm]  | 1,300  | 1,350         | 2,800         | 2,500* | 2,500*        | 3,000* | 2,600* |
| Max. height (clear opening) <sup>1</sup> [mm] | 2,600  | 2,900         | 2,900         | 3,000  | 3,000         | 3,000  | 2,700  |
| Max. sqm. [m <sup>2</sup> ]                   |  |               |               |        |               |        |        |
| Leaf thickness [mm]                           | 40   | 40            | 40            | 80     | 80            | 120    | 120    |
| Track length manual door [mm]                 | 2 x COW <sup>2</sup> + 135   |               |               |        | 2 x COW + 425 |        |        |
| Track length automatic door [mm]              |  | 2 x COW + 660 | 2 x COW + 885 |        | 2 x COW + 725 |        |        |
| <b>Material</b>                               |  |               |               |        |               |        |        |
| Door leaf                                     | V2A (1.4301), V4A (1.4401) circle brush, satin brush 180 grain. Galvanised steel sheet painted/laminated in RAL. |               |               |        |               |        |        |
| Running track                                 | VA / RAL   | VA            | VA            | VA     | VA            | VA     | VA     |
| <b>Automatic</b>                              |  |               |               |        |               |        |        |
| Optionally available                          |  | •             | •             | •      | •             | •      | •      |
| <b>Special equipment (selection)</b>          |  |               |               |        |               |        |        |
| Meat rail (optionally available)              |  |               |               | •      | •             | •      |        |
| Hygiene option                                | optionally available   |               |               |        |               |        |        |

<sup>1</sup> Special sizes on request

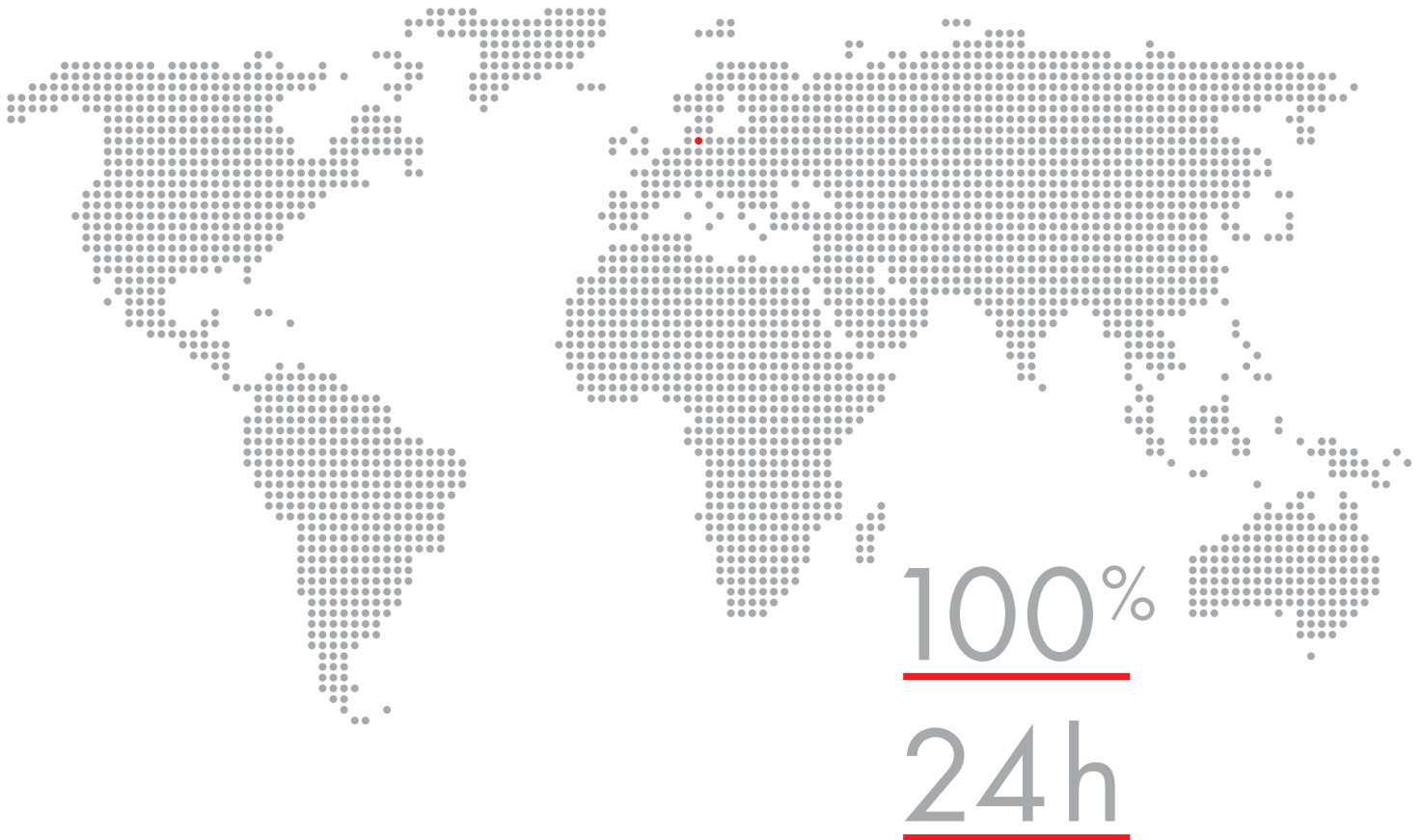
<sup>2</sup> COW = Clear Opening Width

\* Max. width automatic: 2,600 mm

For further information concerning optional equipment and technical details, feel free to contact cool it at any time.

|   | CI-SERIES  |        |           | CE-SERIES     |           |           |           |               |           | MODULAR       |     |
|---|--|--------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----|
|   | SPEEDSLIDE   |        |           |               |           |           |           |               |           |               |     |
|   | CI8B   | CI8    | CI12H     | CE8           | CE12      | CE12H     | CE16H     | ZCE12         | ZCE12H    | M8            | M8H |
| <b>Application/Temperature range</b>          |  |        |           |               |           |           |           |               |           |               |     |
| Utility room                                  | CI8B   |        |           |               |           |           |           |               |           |               |     |
| Chiller (0°C to +8°C)                         | CI8  |        |           | •             |           |           |           |               |           |               | •   |
| Freezer (0°C to -28°C)                        |  |        | •         |               | •         |           |           |               | •         |               | •   |
| Shock freezer (0°C to -40°C)                  |  |        |           |               |           |           | •         |               |           |               |     |
| Operating inside freezer                      |  |        |           |               | CE12H     |           | •         | ZCE12H        |           | M8H           |     |
| <b>Dimensions</b>                             |  |        |           |               |           |           |           |               |           |               |     |
| Max. width (clear opening) <sup>1</sup> [mm]  | 2,400  | 2,400  |           | 4,000         |           |           |           | 5,000         |           | 4,000         |     |
| Max. height (clear opening) <sup>1</sup> [mm] | 2,800  | 2,800  |           | 3,500         |           |           |           | 3,500         |           | 5,500         |     |
| Max. sqm. [m <sup>2</sup> ]                   |  |        |           | 16            | 13        |           | 11        |               |           | 20            |     |
| Leaf thickness [mm]                           | 80   | 120    |           | 80            | 120       |           | 160       |               | 120       | 80            |     |
| Track length manual door [mm]                 | 2 x COW + 410  |        |           | 2 x COW + 535 |           |           |           | 2 x COW + 790 |           | 2 x COW + 420 |     |
| Track length automatic door [mm]              | 2 x COW + 800  |        |           | 2 x COW + 600 |           |           |           | 2 x COW + 850 |           | 2 x COW + 610 |     |
| <b>Material</b>                               |  |        |           |               |           |           |           |               |           |               |     |
| Door leaf                                     | V2A (1.4301), V4A (1.4401) circle brush, satin brush 180 grain. Galvanised steel sheet painted/laminated in RAL. |        |           |               |           |           |           |               |           |               |     |
| Running track                                 | PE 500   | PE 500 | Aluminium | Aluminium     | Aluminium | Aluminium | Aluminium | Aluminium     | Aluminium | VA            |     |
| <b>Automatic</b>                              |  |        |           |               |           |           |           |               |           |               |     |
| Optionally available                          | •  | •      | •         | •             | •         | •         | •         | •             | •         | •             | •   |
| <b>Special equipment (selection)</b>          |  |        |           |               |           |           |           |               |           |               |     |
| Meat rail (optionally available)              | •  |        |           | •             | •         | •         | •         | •             | •         |               |     |
| Hygiene option                                | optionally available   |        |           |               |           |           |           |               |           |               |     |





### Immer für Sie da

Sie brauchen eine Tür? Dann brauchen Sie cool it.  
Wir liefern Ihnen die besten Spezialtüren. Jederzeit,  
mit vollem Einsatz, weltweit.

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten oder benötigen  
Sie weitere Informationen? Sprechen Sie uns an!  
Das cool it-Team steht Ihnen jederzeit zur Verfügung:  
0 54 22/609-0

[www.coolit.de](http://www.coolit.de)



### Always there for you

You need a door? Then you need cool it.  
We will provide you with the best special doors.  
Full time, full speed, worldwide.

You have questions concerning our products or need  
further information? Just contact us!  
The cool it-team will be at your disposal – anytime:  
+49(0) 54 22/609-0

Alle Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungsmerkmale, Maße etc. entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Die in diesem Katalog abgebildeten Türen sind zum Teil mit Ausstattungsmerkmalen versehen, die nur gegen Aufpreis erhältlich sind. Dargestellte Abbildungen und Abbildungsdetails können vom Original abweichen. Alle Angaben ohne Gewähr. Technische und sonstige Änderungen, Irrtümer und Druckfehler bleiben vorbehalten.

*All statements concerning scope of delivery, appearance, performance, dimensions etc., correspond to the information available at the time of printing. Some products in this publication may show special equipment that is only available at an extra charge. Illustrations and mapping details may vary from the original. All information subject to change. Subject to technical and other changes, errors and printing errors.*

© 2013 cool it Isoliersysteme GmbH. Alle Rechte vorbehalten. *All rights reserved.*





More than just doors

cool it Isoliersysteme GmbH  
Ochsenweg 18 · D-49324 Melle

Telefon: +49(0) 54 22/609-0  
Fax: +49(0) 54 22/609-249  
E-Mail: [info@coolit.de](mailto:info@coolit.de)

[www.coolit.de](http://www.coolit.de)