

cool it
More than just doors

PERFEKTE PENDELTÜREN
PERFECT SWING DOORS



INHALT

CONTENTS

PERFEKTE PENDELTÜREN

PERFECT SWING DOORS 4

P5 Verbindung von Qualität und Wirtschaftlichkeit. *Combination of quality and economic efficiency.* 6

PM4 Vielfältiges Design trifft hohe Funktionalität. *Versatile design meets high functionality.* 8

P7 Höchste Flexibilität für reibungslose Abläufe. *Highest flexibility for smooth operations.* 10

P3 Durchgängig hygienisch. *Non-stop hygienic.* 12

STREIFENVORHANG Flexibilität für den vielfältigen Einsatz.

STRIP CURTAIN *Flexibility for versatile application.* 14

VARIABILITÄT PUR

PURE VARIABILITY 16

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

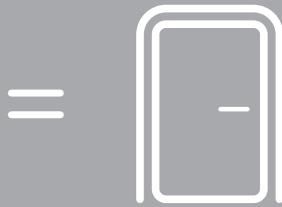
EQUIPMENT OPTIONS 18

TECHNISCHE INFORMATIONEN 20

TECHNICAL INFORMATION 21

KONTAKT

CONTACT 22



PERFEKTE PENDELTÜREN

PERFECT SWING DOORS

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

*The perfect combination of quality, innovation and dedication:
swing 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 Pendeltür bis zum Schnellaufotor: 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 unsere Kunden mit einer cool it-Pendeltür 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: Speziell auf Ihren Bedarf zugeschnittene Planung und Beratung, Projektbetreuung, Versand, Montage, Schulung, Produkt-Einweisung und nicht zuletzt die Wartung Ihrer Pendeltür.

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 the market can offer. From swing doors to rapid roll doors: cool it provides the best solution for every purpose – tailor-made.

Your partner for all seasons

The bundling of competencies makes it possible: cool it offers you your optimum 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 swing 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 swing door – all of this specially tailored to your needs.

P5

Verbindung von Qualität und Wirtschaftlichkeit. *Combination of quality and economic efficiency.*

Die P5 von cool it bietet Top-Qualität zu wirtschaftlich interessanten Konditionen. Aufgrund ihrer kompakten Bauweise und der daraus resultierenden Funktionalität empfiehlt sie sich für nahezu jeden Einsatzbereich. Darüber hinaus arbeitet sie auch bei hohen Durchgangsfrequenzen zuverlässig und nahezu wartungsfrei.

The P5 by cool it offers superior quality on economically interesting terms. Due to its compact design and an according functionality it is recommendable for almost every application area. In addition to that, it works reliably and nearly maintenance-free even in case of high traffic capacity.

Sichere Hygiene

Die P5 von cool it erfüllt nicht nur alle geforderten Hygienestandards, sondern übertrifft diese sogar. Ihre einsatzorientierte Gesamtkonstruktion ermöglicht einen hygiesicheren Dauerbetrieb und optimale Reinigung. Die ideale Pendeltür zum Einsatz in der Lebensmittelproduktion, in Laboren, Arztpraxen, Shops, in der Gastronomie und vielen anderen Bereichen.

Safe hygiene

The P5 by cool it does not only meet the required hygiene standards, it even excels them. Its application-oriented overall construction enables a hygiene-safe continuous operation and an optimum cleaning. The ideal swing door for the use in food production, laboratories, medical practices, shops, gastronomy and many other fields of application.

Mehr Durchblick

Mehr Überblick gewünscht? Mit der P5 „Transparent“ liefert Ihnen cool it die passende Lösung: Diese P5 Pendeltür-Variante besteht im oberen Teil aus transparentem PETG und im unteren Bereich aus robustem PE. Die Farbgebung des PE-Materials sowie die farbliche Gestaltung der Bänder lassen sich Ihren individuellen Wünschen anpassen. So haben Sie mit der P5 „Transparent“ immer den richtigen Durchblick.

Greater view

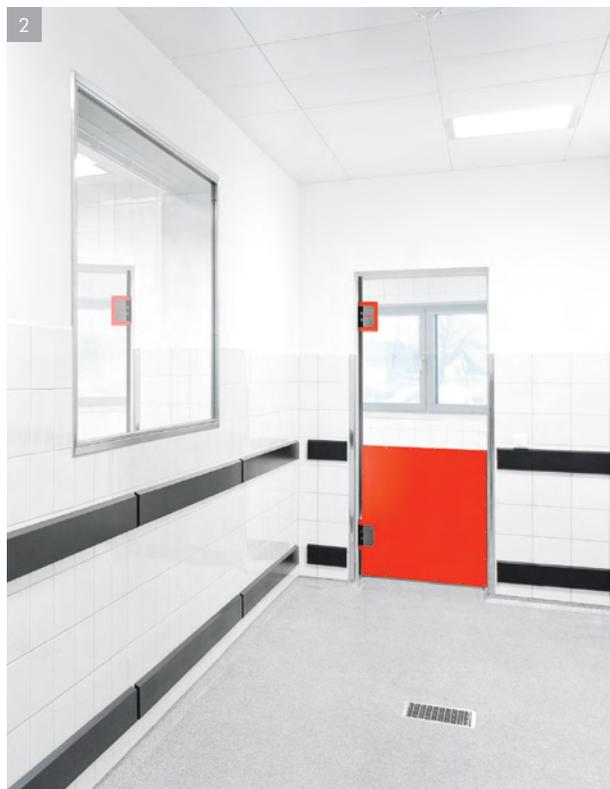
Wishing for greater transparency? With the P5 "Transparent", cool it supplies you with the suitable solution: the upper part of this P5 swing door version consists of transparent PETG and the lower one of robust PE. The colour of the PE-material as well as the colour design of the hinges can be adjusted to your individual wishes. So the P5 "Transparent" will always grant you the right view.

cool it-P5 Pendeltür im Überblick

- Türblatt aus 15 mm starkem, lebensmittelechtem PE 500
- Höchste Schlag- und Bruchfestigkeit
- Fett-, säure- und lösungsmittelbeständig
- Formbündige Fenster in unterschiedlichen Varianten
- Bänder aus nichtrostendem Chromnickelstahl
- 90°-Feststeller
- Ein- oder beidseitiger Rammschutz in beliebiger Position (optional)
- Anti-Quetsch-Profil (optional)
- Rohrbahndurchführung (optional)
- Auch als zweiflügelige Variante erhältlich (ZP5)

cool it-P5 swing door at a glance

- Door leaf made of 15 mm thick, food-safe PE 500
- Highest impact- and breaking strength
- Resistant to grease, acids and dissolvents
- Flush windows in different variants
- Hinges made of non-corrosive stainless steel
- 90°-door holder
- Single- or double-sided skirting protection in any position (optional)
- Anti-squeeze-profile (optional)
- Meat rail passage (optional)
- Also available as double-leaf version (ZP5)



- 1 ZP5 Pendeltür mit Rammschutz
ZP5 swing door with skirting protection
- 2 P5 „Transparent“ Pendeltür
P5 „Transparent“ swing door
- 3 ZP5 Pendeltür mit Rohrbahndurchgang
ZP5 swing door with meat rail passage
- 4 P5 Pendeltür, diverse PE-Standardfarben verfügbar
P5 swing door, various PE-standard colours available
- 5 Robuste Bänder, Fenster flächenbündig eingesetzt
Robust hinges, windows mounted flush



PM4

Vielfältiges Design trifft auf hohe Funktionalität.
Versatile design meets high functionality.



Die PM4 von cool it macht nicht nur durch ihre ansprechende Optik in nahezu allen Einsatzbereichen eine gute Figur, sondern weiß auch mit inneren Werten zu überzeugen.

PM4 – die hat's in sich

Das Metall-Türblatt der PM4 mit Schaumkern sorgt für eine leichte Dämmung und verhindert so den ungewollten Temperaturexaustausch. Gleichzeitig bietet sie eine effektive Schallreduktion. Perfekte Hygiene gehört ebenso zu ihren überzeugenden Eigenschaften wie eine robuste Konstruktionsweise, die den problemlosen Dauerbetrieb ermöglicht.

Vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten

Auch in Sachen Gestaltung lässt die PM4 von cool it keine Wünsche offen: Die Vielfalt an verfügbaren Oberflächen, Farben und Folienbeschichtungen sowie diverse Fensterformen- und -größen ermöglichen eine individuelle Anpassung an die Gesamtoptik der jeweiligen Räumlichkeiten – ob in der Lebensmittelindustrie, in Shops oder der Gastronomie.



The PM4 by cool it does not only make a good impression in almost all areas of application due to its appealing look but also knows how to convince with interior values.

PM4 – has what it takes

The metal door leaf of the PM4 with foam core provides a light insulation and thus prevents unwanted temperature exchange. At the same time it offers an effective noise reduction.

Perfect hygiene is as well one of its convincing characteristics as the robust construction that allows a smooth, trouble-free continuous operation.

Wide-ranging design possibilities

The PM4 leaves nothing to be desired in regard to design, too: the variety of available surfaces, colours and laminations as well as windows, to be had in several shapes and sizes, allows an individual adaption to the overall look of the respective locations – whether in the food industry, shops or the gastronomy.



Passen Sie Ihre cool it-Pendeltüren aus der PM4-Serie optisch perfekt der Umgebung an: Ob mit edlem Holzfurnier-Laminat in verschiedenen Materialqualitäten oder diversen anderen Designs – Sie haben volle Gestaltungsfreiheit! Mehr als 100 Oberflächen-Designs stehen zur Auswahl. Adapt your cool it-swing doors of the PM4-series optically to match perfectly with their surroundings: Whether with refined wood veneer laminates in different material qualities or with several other designs – you have all design possibilities! More than 100 surface designs are at your disposal.

cool it-PM4 Pendeltür im Überblick

- Dämmendes 40 mm-Metall-Türblatt mit Schaumkern
- In Chromnickelstahl oder verzinkt-lackiert erhältlich
- Lackierung in RAL, mit Folienbeschichtung in RAL oder als Dekorlaminat (B1, Foodsafe, In- and Outdoor uvm.)
- Bänder aus nichtrostendem Chromnickelstahl
- 90°-Feststeller (optional)
- Ein- oder beidseitiger Rammschutz in beliebiger Position (optional)
- Integriertes Anti-Quetsch-Profil
- Auch als zweiflügelige Variante erhältlich (ZPM4)

cool it-PM4 swing door at a glance

- Insulating 40 mm-metal door leaf with foam core
- Available in stainless steel or galvanised-lacquered
- Lacquering in RAL, with lamination in RAL or as decorative laminate (B1, foodsafe, in- and outdoor and many more)
- Hinges made of non-corrosive stainless steel
- 90°-door holder
- Single- or double-sided skirting protection in any position (optional)
- Integrated anti-squeeze-profile
- Also available as double-leaf version (ZPM4)

P7

Höchste Flexibilität für reibungslose Abläufe.
Highest flexibility for smooth operations.

Mit ihrem flexiblen Türblatt aus PVC ermöglicht die P7 von cool it einen schnellen Durchgang – ob z.B. als Person, mit dem Stapler, dem Flurfahrzeug oder dem Rollwagen. Damit eignet sie sich besonders für den Einsatz in hochfrequentierten Bereichen in Produktion oder Logistik, wo nicht auf eine Bereichsabgrenzung verzichtet werden kann.

Vielseitiger Helfer

Die P7 von cool it ist kompakter als ein Streifenvorhang und ideal dazu geeignet, um beispielsweise hinter Schiebetüren Kälteverlust und Temperaturexchange vorzubeugen. Darüber hinaus sorgt sie als Bereichsabgrenzung dafür, dass sich z.B. Dunst, Gerüche und Staub nicht ungehindert im gesamten Betrieb verbreiten können.

Dauerhafter Einsatz in vielen Bereichen

Das transparente und hygienisch einwandfreie Türblatt aus hochwertigem PVC hält auch einer hohen Beanspruchung dauerhaft stand. Im Falle eines Falles, etwa nach jahrelangem Einsatz, lässt es sich schnell und problemlos austauschen. Für noch mehr Robustheit ist es optional mit eingesetztem Gitternetz erhältlich. In der kältebeständigen Variante ohne Netzeinlage ist die P7 auch für den Einsatz in Gefrierräumen geeignet.

cool it-P7 Pendeltür im Überblick

- Türblatt aus 7 mm starkem PVC
- Türblatt wahlweise mit Netzeinlage bei Einsatz in Kühlräumen
- PVC-Aufdopplung als Anfahrerschutz (optional)
- Durchgefärbtes PVC auf Anfrage
- Spannungsfreie Türblattaufhängung
- Galgenprofil und Bänder aus nichtrostendem Chromnickelstahl
- 90°-Feststeller
- Rohrbahndurchführung (optional)
- Auch als zweiflügelige Variante erhältlich (ZP7)

With its flexible door leaf made of PVC, the P7 by cool it allows a swift passage – whether e.g. for persons, stackers, forklift trucks or trolleys.

That is why they are particularly suitable for an application in high-use areas like production and logistics, where a separation of different sectors is indispensable.

Versatile assistant

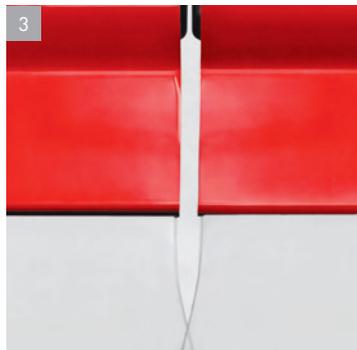
The P7 by cool it is more compact than a strip curtain and ideally suited to prevent loss of cooling and temperature exchange, e.g. behind sliding doors. Furthermore, as a separation of different areas, it ensures that e.g. steam, odours and dust cannot circulate unimpededly throughout the whole company.

Continuous operation in many areas

The transparent and completely hygienic door leaf is made of PVC and permanently withstands even the highest strain. In case of an incident, like after years of use, it can be replaced quickly and easily. In order to improve its robustness even further, it is optionally available with an inserted grid. As cold-resistant version without grid, the P7 is also suited for the application in freezers.

cool it-P7 swing door at a glance

- Door leaf made of 7 mm thick PVC
- Door leaf optionally equipped with grid for the use in chillers
- PVC-doubling as skirting protection (optional)
- Imbued PVC on request
- Tension-free suspension of door leaf
- Gallows profile and hinges made of non-corrosive stainless steel
- 90°-door holder
- Meat rail passage (optional)
- Also available as double-leaf version (ZP7)



- 1 ZP7 Pendeltür in PE auch einflügelig erhältlich (P7)
ZP7 swing door (PE), also available as single-leaf (P7)
- 2 Blattaufhängung über Edelstahl-Ovalrohr inkl.
Fixierung und Justierung
Suspension of door leaf by stainless steel-oval tube,
incl. fixing and adjustment
- 3 Türblatt aus 7 mm-PVC für den vielfältigen Einsatz
Door leaf made of 7 mm-PVC for versatile use
- 4 Band aus Chromnickelstahl mit integrierter
90°-Feststellung
Hinge made of stainless steel with integrated
90°-door holder

P3

Durchgängig hygienisch.
Non-stop hygienic.

Die P3 von cool it empfiehlt sich überall dort als Raumtrenner oder -abschluss, wo es um absolute Hygiene geht. Aufgrund ihrer kompakten Konstruktionsweise mit Achsrohr bietet sie Kontaminationen aller Art so gut wie keine Angriffsfläche und erleichtert die tägliche Reinigung.

Optimale Funktionalität

Die P3 von cool it setzt auch in punkto Bedienerfreundlichkeit Maßstäbe: Sie läuft auf einer Kurvenebene und öffnet und schließt daher völlig problemlos und absolut zuverlässig. Eine schwimmende Aufhängung, maximale Formbeständigkeit sowie höchste Robustheit sind weitere Eigenschaften der P3 von cool it.

Voller Durchblick

Die P3 von cool it ist auf Wunsch auch in transparentem PETG erhältlich. Damit kommt volle Transparenz in das jeweilige Geschehen vor und hinter der Tür. Die PETG-Variante eignet sich zum Beispiel für den Einsatz in der gläsernen Produktion oder in Bereichen, wo es ebenfalls auf den vollen Durchblick ankommt.

cool it-P3 Pendeltür im Überblick

- Türblatt aus PE oder PETG (transparent)
- Achsrohr aus nichtrostendem Chromnickelstahl
- Korrosionsgeschützte Rückstellmechanik
- Formschlüssiges, dichtungsfreies Sichtfenster aus Acrylglas
- Optional mit 90°-Feststeller
- Ein- oder beidseitiger Rammschutz in beliebiger Position (optional)
- Anti-Quetsch-Profil (optional)
- Rohrbahndurchführung (optional)
- Auch als zweiflügelige Variante erhältlich (ZP3)

The P3 by cool it is a great choice as room divider or -separation where absolute hygiene is required.

Due to its compact construction with axle tube, it provides almost no surface for contaminations of all kinds and facilitates the daily cleaning.

Optimum functionality

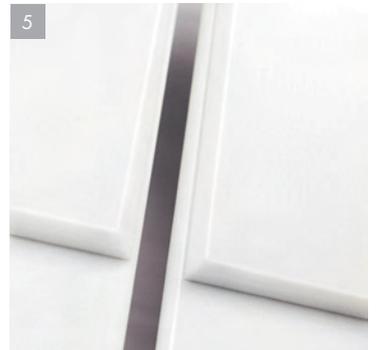
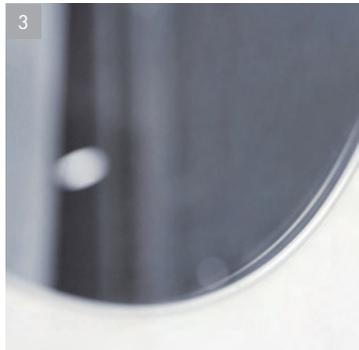
The P3 by cool it sets standards in regard to user-friendliness as well: it is running on a curved plane and accordingly opens and closes trouble-free and most reliably. A floating suspension, maximum dimensional stability as well as the utmost robustness are further characteristics of the P3 by cool it.

Full view

On request, the P3 by cool it is also available as a version made of transparent PETG. Thus, any action before or behind the door becomes plainly visible. The PETG-version is particularly suitable for areas where full view is essential, for example in the so-called "transparent production".

cool it-P3 swing door at a glance

- Door leaf made of PE or PETG (transparent)
- Axle tube made of stainless steel
- Corrosion-protected return mechanism
- Flush, seal-free viewing window made of acrylic glass
- 90°-door holder (optional)
- Single- or double-sided skirting protection in any position (optional)
- Anti-squeeze-profile (optional)
- Meat rail passage (optional)
- Also available as double-leaf version (ZP3)



- 1 ZP3 Pendeltür in PE auch einflügelig erhältlich (P3)
ZP3 swing door (PE), also available as single-leaf (P3)
- 2 Gekapseltes Achsrohr in Chromnickelstahl
Encapsulated axle tube made of stainless steel
- 3 Flächenbündig dichtungsfrei eingesetztes Fenster
Flush mounted seal-free window
- 4 Sicherheit pur: Anti-Quetsch-Profil (optional)
Pure safety: anti-squeeze-profile (optional)
- 5 Aufgedoppelter Rammschutz (optional)
Doubled skirting protection (optional)
- 6 ZP3 Pendeltür in PETG auch einflügelig erhältlich (P3)
ZP3 swing door (PETG) also available as single-leaf (P3)

STREIFENVORHANG

STRIP CURTAIN

Flexibilität für den vielfältigen Einsatz.
Flexibility for versatile application.

Der PVC-Streifenvorhang von cool it bringt sich mit seinen überzeugenden Vorteilen immer dann ins Spiel, wenn eine Abtrennung verschiedener Bereiche gewünscht, der Einbau von klassischen Türlösungen jedoch nicht notwendig ist.

The PVC-strip curtain by cool it with its convincing advantages is definitely always brought into play, if a separation of different areas is requested, but the installation of classical door solutions is not really necessary.

Für durchgängige Flexibilität

Der PVC-Streifenvorhang von cool it ermöglicht trotz Abtrennung den schnellen Durchgang von Bereich zu Bereich und hilft durch seine Transparenz, Lichtverhältnisse zu verbessern und den Durchgangsverkehr sicherer zu machen – sowohl in der Lebensmittelindustrie als auch in vielen anderen Bereichen.

For non-stop flexibility

The PVC-strip curtain by cool it allows the swift passage from one area to another in spite of its separating function. By means of its transparency, it helps to improve the lighting conditions and to make the traffic safer – as well for the food industry as for many other areas.



Die effiziente Lösung

Als wirtschaftliche und unkomplizierte Lösung eignet sich der PVC-Streifenvorhang von cool it ideal zur Minimierung von Temperatúraustausch und Kälteverlust, insbesondere beim Einsatz hinter Drehtüren in Kühl- und Gefrierräumen. Darüber hinaus kann er als Schutz vor Zugluft, Staub, Spänen o.ä. dienen. Übrigens: Im Falle eines Falles lassen sich beschädigte Lamellen schnell und einfach austauschen.

cool it-PVC-Streifenvorhang im Überblick

- Variable Lamellenbreite und -überlappung
- Optional schwenkbare Befestigung mit pendelnden Lamellen
- Wahlweise auch aus kältebeständigem PVC erhältlich

| Streifenvorhang | |
|--------------------------------|----------------|
| Einsatzort / Temperaturbereich | |
| Betriebsraum | • |
| Kühlraum (0°C bis +8°C) | • ¹ |
| Gefrierraum (0°C bis -28°C) | • ¹ |

| Abmessungen (mm) | |
|---|----------|
| Maximale Breite (Lichtmaß) ² | 3.000 |
| Maximale Höhe (Lichtmaß) ² | 5.000 |
| Minimale Breite (Lichtmaß) ² | 500 |
| Minimale Höhe (Lichtmaß) ² | 500 |
| Blattstärke | 2 bzw. 3 |

| Material (Oberflächenvarianten Türblatt) | |
|--|---|
| PVC | • |
| Aufdopplung / Rammschutz | PVC-Aufdopplung (optional) ³ |

| Rahmen | |
|-----------------|--|
| Einbauvarianten | Unter Sturz, hinter Sturz, hinter Klemmrahmen |
| Bänder | Aluminium-Aufhängung, optional lieferbar: CNS-Aufhängung |

| Ausstattung (Auswahl) | |
|-------------------------------|---|
| Sonderausführung verschiebbar | • |

¹ In Kühl- und Gefrierräumen voll funktionsfähig (keine Kälte-/Wärme-Isolierwirkung)

² Sondergrößen auf Anfrage

³ PVC-Aufdopplung als Anfahrerschutz

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

The efficient solution

Being an economic and easy solution, the PVC-strip curtain by cool it is ideally suited for the minimisation of temperature exchange and of loss of cooling, especially when used behind hinged doors in chillers and freezers. In addition to that, it can also serve as a protection from draughts, dust, chips etc. By the way: in the event of an incident, damaged strips can be exchanged quickly and easily.

cool it-PVC-strip curtain at a glance

- Width and overlapping of strips variable
- Rotatable fixing with swinging strips (optional)
- Optionally available as cold-resistant PVC-version

| Strip curtain | |
|---------------------------------|----------------|
| Application / Temperature range | |
| Utility room | • |
| Chiller (0°C to +8°C) | • ¹ |
| Freezer (0°C to -28°C) | • ¹ |

| Dimensions (mm) | |
|---|-----------|
| Maximum width (clear opening) ² | 3,000 |
| Maximum height (clear opening) ² | 5,000 |
| Minimum width (clear opening) ² | 500 |
| Minimum height (clear opening) ² | 500 |
| Leaf thickness | 2 resp. 3 |

| Material (Surface variants door leaf) | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| PVC | • |
| Doubling / Skirting protection | PVC-doubling (optional) ³ |

| Frames | |
|-----------------------|--|
| Installation variants | Under lintel, behind lintel, behind clamping frame |
| Hinges | Aluminium-suspension, optionally available: CNS-suspension |

| Equipment (Selection) | |
|-------------------------|---|
| Special version movable | • |

¹ Fully functional in chillers and freezers (no cold-/heat-insulation effects)

² Special sizes on request

³ PVC-doubling as skirting protection

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



VARIABILITÄT PUR

PURE VARIABILITY

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

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

Größte Produktvielfalt

cool it verfügt nicht nur über eine umfangreiche Produktpalette, sondern bietet immer genau die Pendeltür, die Sie gerade brauchen. Konstruiert und gefertigt für jeden Bedarf, jeden Anwendungszweck und jedes Einsatzgebiet. Nach Ihren Bedürfnissen und Vorstellungen. Mit diversen Maßen und Größen meistert cool it zudem jede Einbausituation.

Grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten

Jede Pendeltür von cool it lässt sich mit Hilfe unzähliger Konfigurations- und Ausstattungsoptionen wunschgemäß individualisieren. So bekommen Sie garantiert immer die richtige Tür. Insbesondere in Hinsicht auf Farben, Oberflächen und Fensterformen können Sie zwischen zahlreichen Optionen wählen. Darüber hinaus realisieren wir gerne Ihre spezifischen Wünsche nach einer langlebigen, praktikablen, wartungarmen und zuverlässigen Türlösung.

Immer die richtige Entscheidung

Pendeltüren von cool it empfehlen sich immer dann, wenn die Abtrennung unterschiedlicher Bereiche in Kombination mit einem schnellen Durchgang gewünscht ist. Herausragende Qualität, höchste Hygiene, flexible Gestaltungs- und Ausstattungsmöglichkeiten sowie maximale Belastbarkeit machen Pendeltüren von cool it zur perfekten Lösung in den verschiedensten Bereichen: vom Industriebetrieb über die Lebensmittelverarbeitung, Kühlhäuser und Lagerhaltung bis hin zu Verbrauchermärkten, Fleischereien, Bäckereien, der Gastronomie und im Ladenbau. Aber auch in Laboren und medizinischen Einrichtungen leisten Pendeltüren von cool it tagtäglich ganze Arbeit.

Supreme product variety

cool it does not only provide a wide-range product portfolio but also offers exactly the swing door that you just need. Designed and produced for every demand, every purpose and every field of application. According to your needs and ideas. Furthermore, with a range of several dimensions and sizes, cool it masters every installation situation.

Unlimited design possibilities

Every swing door by cool it can be individualised according to your wishes by means of countless configuration- and equipment options. That is why you will definitely always get the right door. Particularly in regard to colours, surfaces and window shapes you may choose between numerous options. In addition to that, we will gladly implement your specific requests in terms of a long-lasting, practicable, low-maintenance and reliable door solution.

Always the right decision

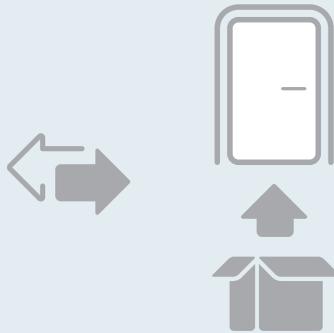
Swing doors by cool it are always recommendable if you want to combine the separation of different areas with the option of a swift passage. Outstanding quality, greatest hygiene, flexible design- and equipment options as well as maximum strength make swing doors by cool it the perfect solution for the most varied applications: from industrial companies to food processing, cold-storage facilities and warehousing up to consumer markets, butcher's shops, bakeries, gastronomy and shopfitting. But also in laboratories and medical facilities, swing doors by cool it offer best performance – day by day.

AUSSTATTUNGSOPTIONEN EQUIPMENT FEATURES



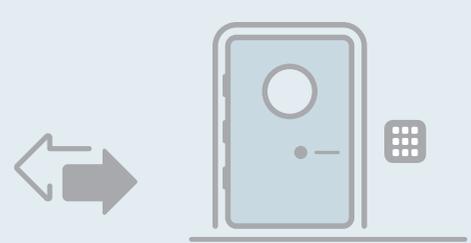
Perfekter Service *Perfect service*

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 easily.

Personen- und Materialschutz

cool it macht Pendeltüren sicher. Rundkanten und Mitteldichtungen bzw. eine Kombination aus beidem verhindern beispielsweise Verletzungen durch Quetschungen. Zur Prävention von Schäden am Türmaterial bietet cool it optional Rammschutz oder PVC-Aufdopplung.

Personal- and material protection

cool it makes swing doors safe. Round edges and middle seals or a combination of both respectively, e.g. prevent crush injuries. For the prevention of damages to the door material, cool it offers optionally available skirting protection or PVC-doubling.

Fensteröffnungen

cool it sorgt für den richtigen Durchblick. Für Pendeltüren stehen deshalb Fensteröffnungen in verschiedensten Größen und Ausführungen zur Verfügung. Ob rund, eckig oder oval – Sie bestimmen Form und Größe. Gerne realisieren wir auch Sonderwünsche.

Window openings

cool it provides the right view. That is why window openings in the most varied sizes and designs are at your disposal. Whether round, square or oval – you determine shape and size. And of course we gladly implement your special requests.

Formate

cool it macht fast alles möglich. Pendeltüren erhalten Sie bei cool it in nahezu allen Größen und für jegliche Einbausituation. Jede cool it-Pendeltür ist dabei als einflügelige Variante oder in der zweiflügeligen Ausführung bestellbar.

Sizes

cool it makes almost everything possible for you. You will get swing doors by cool it in nearly all sizes and for every installation situation. What's more: each swing door by cool it is available as single-leaf or double-leaf version.

Oberflächen und Farben

cool it berücksichtigt Ihre Gestaltungswünsche. Wählen Sie aus zahlreichen Oberflächen, Farben und lebensmittelechten Lackierungen sowie Folienbeschichtungen und verleihen Sie Ihrer Pendeltür den gewünschten Look. Die Metallpendeltüren von cool it sind in Duploschliff (matt gebürstet), kreismattiert, Längsschliff und farbig lackiert erhältlich. PVC ist auf Anfrage selbstverständlich auch durchgefärbt zu haben. Grundsätzlich gilt: Wir machen alles möglich, was der Markt hergibt!

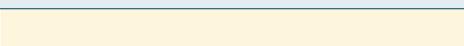
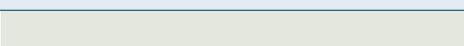
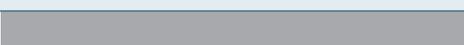
Surfaces and colours

cool it takes your design requirements into consideration. Choose from a variety of several surfaces, colours and food-safe lacquerings as well as laminations and give your swing door just the look you like. The metal swing doors by cool it are available as satin brush finish (matt brush), circular brush finish, strip finish or lacquered in numerous colours. Naturally, you can get imbued PVC on request. In principle the rule applies that we will make everything possible that the market allows!

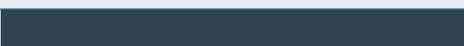
Oberflächen-Design mit Dekorlaminat

Passen Sie Ihre cool it-Pendeltüren aus der PM4-Serie optisch perfekt der Umgebung an: Ob mit edlem Holzurnier-Laminat in verschiedenen Materialqualitäten, wie z.B. Akazie, Buche oder gekalkter Buche, Eiche, Esche, Wenge uvm., in schicker Tapeten-Optik oder diversen anderen Designs – Sie haben die Gestaltungsfreiheit! Mehr als 100 Oberflächen-Designs stehen zur Auswahl. Selbstverständlich kommen nur langlebige Laminat zum Einsatz – robust und lebensmittelecht.

Standardfarben Standard colours

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

Standardfarben PE Standard colours PE

| | |
|-------------------------------|---|
| RAL ¹ 1023 |  |
| RAL ¹ 3000 |  |
| RAL ¹ 5010 |  |
| RAL ¹ 6024 |  |
| RAL ¹ 7035 |  |
| RAL ¹ 7037 |  |
| RAL ¹ 7024 |  |
| RAL ¹ 9010 |  |
| Marmoriert Weiß Marbled white |  |
| Marmoriert Grau Marbled grey |  |

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 Pendeltür geht. Sprechen Sie uns an!

Telefon: 0 54 22/609-0

Surface design with decorative laminate

Adapt your cool it-swing doors of the PM4-series optically to match perfectly with their surroundings: Whether with refined wood veneer laminates in different material qualities like acacia, beech or limed beech, oak, ash, wenge wood and many more, with a stylish wallpaper-look or in several other designs – you have all design possibilities! More than 100 surface designs are at your disposal. And of course we only use most durable laminates – as robust as food-safe.

Die Oberflächen der cool it-PM4-Pendeltüren können in diversen Ausführungen geliefert werden – farbig lackiert (RAL-Farbskala) oder in unterschiedlichen Edelstahl-Varianten, wie zum Beispiel Duploschliff (mattgebürstet), kreismattiert, Längsschliff etc. Die abgebildete Farbskala (Standardlackierung ohne Aufpreis) kann von den Original-RAL-Farben abweichen.

The surfaces of the cool it-PM4-swing doors can be delivered in several different designs – laquered (RAL-colour scale) or in different stainless steel variants, e.g. satin brush finish (matt brush), circular brush finish, strip finish etc. The colour scale shown (standard laquering without extra charge) may differ from the original RAL-colours.

Bei cool it-Pendeltüren mit einem Türblatt aus lebensmittelechtem PE haben Sie absolute Gestaltungsfreiheit: Diverse RAL¹-Farben stehen ohne Aufpreis zur Verfügung. Auch durchgefärbtes PVC ist in diversen RAL¹-Farben möglich. Sprechen Sie uns an, wir erfüllen Ihre Wünsche! Die abgebildete Farbskala (Standard-Farben ohne Aufpreis) kann von den Original-RAL-Farben abweichen.

¹ Farbe ähnlich zu RAL

With cool it-swing doors with a door leaf made of food-safe PE, you have all design possibilities: several RAL¹-colours are available without extra charge. PVC can be imbued in various RAL¹-colours as well. Just contact us, we will make your wishes come true! The colour scale shown (standard laquering without extra charge) may differ from the original RAL-colours.

¹ Colour similar to RAL

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 swing door. Just contact us!

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

TECHNISCHE INFORMATIONEN

| | P5 | ZP5 | PM4 | ZPM4 | P7 | ZP7 | P3 | ZP3 |
|--|---|--|--|---|--|---|---|---|
| Einsatzort / Temperaturbereich | | | | | | | | |
| Betriebsraum | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Kühlraum (+1°C bis +8°C) | In Kühl- und Gefrierräumen voll funktionsfähig (keine Kälte-/Wärme-Isolierwirkung) | | | | | | | |
| Gefrierraum (0°C bis -28°C) | In Kühl- und Gefrierräumen voll funktionsfähig (keine Kälte-/Wärme-Isolierwirkung) | | | | | | | |
| Abmessungen (mm) | | | | | | | | |
| Maximale Breite (Lichtmaß) ¹ | 1.300 | 2.600 | 1.300 | 2.600 | 1.400 | 2.800 | 1.380 | 2.760 |
| Maximale Höhe (Lichtmaß) ¹ | 3.000 | 3.000 | 2.600 | 2.600 | 2.800 | 2.800 | 3.000 | 3.000 |
| Minimale Breite (Lichtmaß) ¹ | 500 | 1.000 | 400 | 800 | 500 | 1.000 | 500 | 1.000 |
| Minimale Höhe (Lichtmaß) ¹ | 800 | 800 | 600 | 600 | 800 | 1.800 | 800 | 800 |
| Blattstärke | 15 | 15 | 40 | 40 | 7 | 7 | 15 | 15 |
| Material (Oberflächenvarianten Türblatt) | | | | | | | | |
| PE | • | | • | | – | | • | |
| PETG | Ausführung „Transparent“ | | Ausführung „Transparent“ | | – | | – | |
| PVC | – | | – | | • | | – | |
| Chromnickelstahl ² | – | | • | | – | | – | |
| Verzinktes Stahlblech (lackiert) ³ | – | | • | | – | | – | |
| Verz. Stahlblech (folienkaschiert) ⁴ | – | | • | | – | | – | |
| Aufdopplung / Rammschutz | PE-Rammschutz | | PE-Rammschutz | | PVC-Aufdopplung ⁵ | | PE-Rammschutz | |
| Rahmen | | | | | | | | |
| Rahmenvarianten Einbau in Mauerwerk | Edelstahl-Grundplatte 142 x 95 x 4 mm, Alu-Flachprofil 80 x 8 mm, Edelstahl-Flachprofil 80 x 8 mm / 80 x 8 mm | | | Edelstahl-Grundplatte 142 x 95 x 4 mm, Alu-Flachprofil 80 x 8 mm, Edelstahl-Flachprofil 80 x 8 mm / 80 x 8 mm | | Edelstahl-Konsole 110 x 50 mm, Edelstahl-Flachprofil 80 x 8 mm / 80 x 8 mm | | |
| Rahmenvarianten Einbau in Element (Paneele) | Edelstahl-U-Zarge | Edelstahl-U-Zarge | Edelstahl-U-Zarge | Edelstahl-U-Zarge | Edelstahl-U-Zarge | Edelstahl-U-Zarge | Edelstahl-U-Zarge | Edelstahl-U-Zarge |
| Einbauvarianten | Einbau in Mauerwerk, Paneele und hinter cool it-Tür | | | | | | | |
| Bänder | cool it-Edelstahlbänder mit integrierter 90°-Feststellung | cool it-Edelstahlbänder mit integrierter 90°-Feststellung | cool it-Edelstahlbänder mit integrierter 90°-Feststellung | cool it-Edelstahlbänder mit integrierter 90°-Feststellung | cool it-Edelstahlbänder mit integrierter 90°-Feststellung | cool it-Edelstahlbänder mit integrierter 90°-Feststellung | Edelstahl-Achsrohr mit Rückstellmechanik | Edelstahl-Achsrohr mit Rückstellmechanik |
| Ausstattung (Auswahl) | | | | | | | | |
| Ramm-, bzw. Fingerschutz | • | | • | | • | | • | |
| Rohrbahndurchgang | • | | – | | • | | • | |
| 90°-Feststeller | optional lieferbar: ohne 90°-Feststeller | | | | | | • | |
| Kältebeständiges PVC | – | | – | | • | | – | |
| Fenster⁶ | | | | | | | | |
| 15 mm-Acrylglas ohne Dichtung | • | | – | | – | | • | |
| Ohne Fenster (transparentes Türblatt) | Ausführung „Transparent“ | | – | | • | | • | |
| 4 mm-Acrylglas in Gummidichtung | – | | • | | – | | – | |
| 6 mm-Verbundsicherheitsglas-Fenster ⁷ | – | | • | | – | | – | |

¹ Sondergrößen auf Anfrage

² V2A (1.4301), V4A (1.4404) kreismattiert, Duploschliff 180 Korn geglättet, Längsschliff

³ Lackierung in RAL: 1015, 1021, 3000, 5010, 7016, 7024, 7035, 7037, 9001, 9002, 9006, 9007, 9010 (Standard-RAL-Farben – weitere Farben auf Anfrage)

⁴ Folienkaschierung in RAL: RAL 9001, 9002, 9010 (Standard-RAL-Farben – weitere Farben auf Anfrage), Metalcolour-Laminat in diversen Dekorvarianten

⁵ PVC-Aufdopplung als Anfahrerschutz ⁶ Diverse Fensterformen und -größen lieferbar ⁷ 6 mm-Verbundsicherheitsglas-Fenster in Edelstahlrahmen

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

TECHNICAL INFORMATION

| | P5 | ZP5 | PM4 | ZPM4 | P7 | ZP7 | P3 | ZP3 |
|---|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|
| Application/Temperature range | | | | | | | | |
| Utility room | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Chiller (+1°C to +8°C) | Fully functional in chillers and freezers (no cold-/heat-insulation effects) | | | | | | | |
| Freezer (0°C to -28°C) | Fully functional in chillers and freezers (no cold-/heat-insulation effects) | | | | | | | |
| Dimensions (mm) | | | | | | | | |
| Maximum width (clear opening) ¹ | 1,300 | 2,600 | 1,300 | 2,600 | 1,400 | 2,800 | 1,380 | 2,760 |
| Maximum height (clear opening) ¹ | 3,000 | 3,000 | 2,600 | 2,600 | 2,800 | 2,800 | 3,000 | 3,000 |
| Minimum width (clear opening) ¹ | 500 | 1,000 | 400 | 800 | 500 | 1,000 | 500 | 1,000 |
| Minimum height (clear opening) ¹ | 800 | 800 | 600 | 600 | 800 | 1,800 | 800 | 800 |
| Leaf thickness | 15 | 15 | 40 | 40 | 7 | 7 | 15 | 15 |
| Material (Surface variants door leaf) | | | | | | | | |
| PE | • | | • | | – | | • | |
| PETG | Version "Transparent" | | Version "Transparent" | | – | | – | |
| PVC | – | | – | | • | | – | |
| Stainless steel ² | – | | • | | – | | – | |
| Galvanised steel sheet (painted) ³ | – | | • | | – | | – | |
| Galvanised steel sheet (laminated) ⁴ | – | | • | | – | | – | |
| Doubling/Skirting protection | PE-skirting protection | | PE-skirting protection | | PVC-doubling ⁵ | | PE-skirting protection | |
| Frames | | | | | | | | |
| Frame options Installation in masonry | Stainless steel base plate 142 x 95 x 4 mm, Alu flat section 80 x 8 mm, Stainless steel flat section 80 x 8 mm / 80 x 8 mm | | | | Stainless steel base plate 142 x 95 x 4 mm, Alu flat section 80 x 8 mm, Stainless steel flat section 80 x 8 mm / 80 x 8 mm | | Stainless steel console 110 x 50 mm, Stainless steel flat section 80 x 8 mm / 80 x 8 mm | |
| Frame options Installation in element (panel wall) | Stainless steel U-profile | | Stainless steel U-profile | | Stainless steel U-profile | | Stainless steel U-profile | |
| Installation options | Installation in masonry, panel wall and behind cool it-door | | | | | | | |
| Hinges | cool it-stainless steel hinges with integr. 90°-door holder | | cool it-stainless steel hinges with integr. 90°-door holder | | cool it-stainless steel hinges with integr. 90°-door holder | | Stainless steel axle tube with return mechanism | |
| Equipment (selection) | | | | | | | | |
| Skirting-, resp. finger protection | • | | • | | • | | • | |
| Meat rail passage | • | | – | | • | | • | |
| 90°-door holder | optionally available: without 90°-door holder | | | | | | • | |
| Cold-resistant PVC | – | | – | | • | | – | |
| Windows⁶ | | | | | | | | |
| 15 mm-acrylic glas, seal-free | • | | – | | – | | • | |
| No window (transparent door leaf) | Version "Transparent" | | – | | • | | • | |
| 4 mm-acrylic glas in rubber seal | – | | • | | – | | – | |
| 6 mm-laminated safety glas window ⁷ | – | | • | | – | | – | |

¹ Special sizes on request

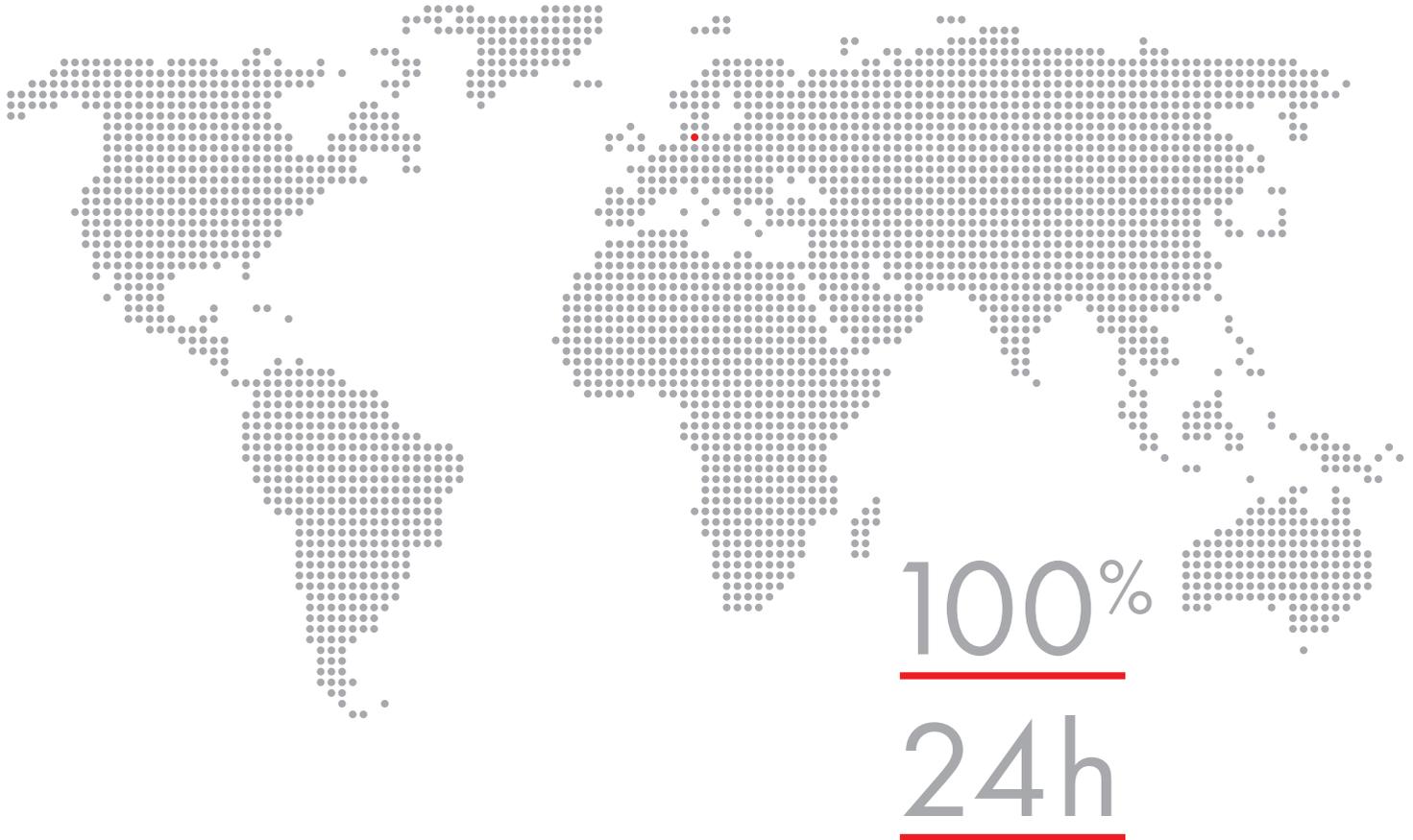
² V2A (1.4301), V4A (1.4404) circular brush, satin brush 180 grain polished, strip finish

³ Lacquering in RAL: 1015, 1021, 3000, 5010, 7016, 7024, 7035, 7037, 9001, 9002, 9006, 9007, 9010 (Standard-RAL-colours – more colours on request)

⁴ Lamination in RAL: RAL 9001, 9002, 9010 (Standard-RAL-colours – more colours on request), metal colour-laminates in various decorative variants

⁵ PVC-doubling as skirting protection ⁶ Various window shapes and -sizes available ⁷ 6 mm-safety glass in stainless steel frame

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



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



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.

© 2019 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

www.coolit.de