



More than just doors

B12A

Stabilität trifft auf Sicherheit

Die hygienegerechte Außentür nach DIN EN 14351-1



B12A

Der Standard für Außentüren

Stabile Konstruktion

Thermische und witterungsbedingte Einflüsse können der B12A ebenso wenig anhaben wie eine dauerhafte Beanspruchung. Technische und elektronische Komponenten, wie zum Beispiel Kabel, Zuleitungen, E-Öffner und Motorschlösser, sind durch die besondere Bauweise effektiv geschützt.

Hohe Sicherheit

Die robuste Konzeption bietet einen hohen Einbruchschutz – optional mit RC2-Klassifizierung. Außerdem ist die B12A für Fluchtwege (Notausgänge) zugelassen.

Optimale Isolierung

Konstruktionsbedingt eignet sich die B12A als Außentür für jeden Temperaturbereich und erfüllt die Vorgaben der Energie-sparverordnung. Dank der im Rahmen liegenden Dichtungsebene ist die B12A regenwasserdicht und schließt Räume nicht nur luftdicht nach außen ab, sondern widersteht auch dauerhaft Schlagregen und hoher Windlast.

Zuverlässige Hygiene

Die B12A punktet mit dem Einsatz von nicht toxischen, korrosionsbeständigen und reinigungsmittelresistenten Materialien – die hygienegerechte Bauweise erfüllt die hohen Hygienestandards der Lebensmittelindustrie.

Konfigurierbarkeit

Je nach Einbausituation lässt sich die B12A mit zahlreichen Zusatzoptionen ausstatten. Damit empfiehlt sie sich durchgehend für den Einsatz als Außentür in nahezu jedem Unternehmensbereich.



Eine Tür – viele Vorteile

Die vielseitigen Produkteigenschaften machen die B12A zu einer zuverlässigen, robusten und langlebigen Außentür für jede Einbausituation. Unabhängig davon, ob sie Betriebs-, Kühl- oder Gefrierräume nach außen hin abschließt. Zudem ist die B12A (Türblatt mit Rahmen) in diversen RAL-Farben erhältlich und fügt sich optisch perfekt in den Gebäudekontext ein.

Überzeugend auf ganzer Linie

- Solide Konstruktion, verzugssteif, witterungsbeständig
- Geprüfte Qualität: MPA NRW-Quality Label
- Zertifizierte Sicherheit nach DIN EN-Normen, CE-Kennzeichnung
- Optimale Isolierung für erhöhte Anforderungen aus der Energieeinsparverordnung (EnEV)
- Zuverlässige Hygiene in allen Bereichen
- Zahlreiche Ausstattungsoptionen, konfigurierbar für jeden Einsatzbereich
- Breites Farbspektrum für einheitliches Erscheinungsbild der Fassade

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 Langschildgarnitur verstärkt Klasse ES1 (RC2-Standard), optionale Zugangskontrolle

2 Schließblech

3 VA-Band

4 Thermotec Labyrinthrahmen mit 3-teiligem VA-Band

Technische Daten

Einsatz- und Temperaturbereich

Betriebsraum, Kühlraum (+1 °C bis +8 °C) oder Gefrierraum (0 °C bis -28 °C)

Abmessungen

Breitenlichtmaß (BL)	minimal: 800 mm, maximal: 1.200 mm
Höhenlichtmaß (HL)	minimal: 1.900 mm, maximal: 2.300 mm
Blattstärke (Türblatt)	120 mm

Material

Türblatt-Oberfläche

Edelstahl (CNS)	· V2A (1.4301) kreismattiert, Duploschliff 180 Korn geglättet, Längsschliff oder Leinenstruktur · V4A (1.4404) kreismattiert oder Duploschliff
Verzinktes Stahlblech	· farbig lackiert oder folienkaschiert (diverse RAL-Farben auf Anfrage) · optional: 2-farbig lackiert oder folienkaschiert (Türblatt-Innenseite und -Außenseite)

Isolierkern

Polyurethan-Schaum mit erhöhter Rohdichte

Rahmen

Thermotec Labyrinthrahmen mit Gegenrahmenvarianten	· Einbau in Mauerwerk: Maueranker, Bohrung Laibungsseite · Einbau in Element (Paneel): Klemmrahmen
Blechbelegung	· ohne Blechbelegung · mit Blechbelegung wie Türblatt Bandseite · Blechbelegung Edelstahl Duploschliff
4-seitig umlaufender Rahmen	optional (bei Ausführung Gefrierraum erforderlich)

Schwelle

Andichtschwelle, Außenschwelle oder 4-seitig umlaufender Rahmen

Bänder

Anzahl der Bänder: 3

3-teiliges VA-Türband mit Gleitlager und Sicherungsbolzen gegen Demontage

Türbeschlag

Ausführung Betriebsraum

- | | |
|--|--|
| · Edelstahl-Drücker + Drücker Langschild | · Edelstahl-Drücker + Drücker Notentriegelung Langschild |
| · Edelstahl-Knauf + Drücker Langschild | · Edelstahl-Knauf + Drücker Notentriegelung Langschild |
| · Edelstahl-Drücker + Antipanikstange | · Edelstahl-Knauf + Antipanikstange |
| · Kunststoff-Drücker + Antipanikstange schwarz/rot | · Kunststoff-Knauf + Antipanikstange schwarz/rot |

Ausführung Kühl- und Gefrierraum

cool it-Presshebel

Außen glatt + cool it-Innenhebel

Profilzylinder

Mit Profilzylinder (PZ), PZ vorgerichtet oder ohne PZ (und ohne PZ-Durchbruch)

Sonderausstattung (optional)

Beheizter Rahmen für Ausführung Gefrierraum in Verbindung mit cool it-Presshebel

Elektrischer Türöffner / Zutrittskontrollsystem

Fenster 40 x 60 cm mit 3-fach VSG in Kunststoffrahmen oder Fenster 40 x 60 cm mit 3-fach VSG in Edelstahlrahmen

Motorschloss (Spezifikation auf Anfrage)

Obentürschließer (OTS) mit Gleitschiene innenliegend oder OTS mit Gestänge innenliegend

Rammschutz PE oder Rammschutz Edelstahl

Regendach aus VA am Rahmen montiert

Riegelkontakt (Spezifikation auf Anfrage)

Türkontaktsschalter (Spezifikation auf Anfrage)

Technische Daten

Normen und Zulassungen

Produktnorm für Außentüren: DIN EN 14351-1

Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207	Druck Klasse 4 / Zug Klasse 3
Schlagregendichtigkeit nach DIN EN 12208	Klasse 4A (nach außen öffnend)
Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach DIN EN 12211	Klasse 4
U-Wert nach DIN EN 14351-1 / DIN EN ISO 10077-1 (W/m ² *K)	• Tür ohne Standardfenster: U _w = 0,596 • Tür mit Fenster 40 x 60 cm: U _w = 0,776
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 1191	C5 = 200.000 Zyklen, freiwillig = 500.000 Zyklen
Einbruchhemmung nach DIN EN1627	• RC2-Standard Beton und Mauerwerk • RC2 für Paneel mit Hilfsrahmen
Fluchtweg nach DIN EN 179 (unterwiesenes Personal)	Geprüft für Presshebel und Drücker

Betriebsraumtür mit Langschildgarnitur

CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14351-1	•
Zulassung für Fluchtweg nach DIN EN 179	in Kombination mit Panikschloss
Einbruchschutz RC2	optional

Kühl- und Gefrierraumtür mit Presshebel

CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14351-1	•
Zulassung für Fluchtweg nach DIN EN 179	•

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

Leistungserklärung unter: www.coolit.de



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.

© 2021 cool it Isoliersysteme GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.