cool it

More than just doors

SLT WET

Geschwindigkeit trifft auf Hygiene

Das hygieneoptimierte Schnelllauftor für sichere Betriebsabläufe

SLT WET

Hygiene und Effizienz für schnelle Abläufe

Kompromisslose Hygiene
Die innovative „Open Equipment"-Konstruktion des SLT WET-Schnelllauftores überzeugt mit aufklappbaren seitlichen Führungen und einer zu öffnenden Wellenverkleidung. Das Design verzichtet bewusst auf nicht hygienegerechte Komponenten wie Getriebe oder Kugellager. Geneigte Außenflächen sorgen für eine hervorragende Drainage und verhindern effektiv die Ansammlung von Verunreinigungen. Das SLT WET kombiniert herausragende Produkt- und Hygieneeigenschaften, die Kontaminationen vorbeugen und eine schnelle, gründliche Reinigung ermöglichen.

Unübertroffene Zuverlässigkeit
Hochwertige Bauteile, lebensmittelechte und chemikalienbeständige Materialien sowie die hygienegerechte Konstruktion garantieren maximale Widerstandsfähigkeit gegenüber Feuchtigkeit und Reinigungsmitteln. Gleichzeitig bieten sie höchste Korrosionsbeständigkeit, Belastbarkeit und Langlebigkeit – selbst bei intensiver Nutzung, hoher Durchgangsfrequenz, starker Beanspruchung und täglicher Reinigung.

Serienmäßige Sicherheit
Die Bedienung der außergewöhnlich schnellen Öffnungs- und Schließautomatik erfolgt wahlweise über eine bündig in der Seitenklappe eingelassene Folientastatur oder manuell. Ein serienmäßig integriertes, wartungsfreies Infrarot-Lichtgitter gewährleistet eine sichere Funktion: Personen- und Materialschäden werden zuverlässig verhindert, und reibungslose Betriebsabläufe sind langfristig sichergestellt.

Ein Schnelllauftor – beste Hygiene

Das SLT WET von cool it ist die ideale Lösung, wenn höchste Hygieneanforderungen gestellt werden. Dank seiner außergewöhnlichen Widerstandsfähigkeit, der hygienegerechten und reinigungsoptimierten Konstruktion sowie der beeindruckend schnellen Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit eignet sich das SLT WET sowohl für den Einsatz in einer konventionellen oder anspruchsvollen Betriebsraumumgebung als auch in sensiblen High-Risk-Bereichen.

1 SLT WET (Hygienausführung) mit großem Sichtfenster und High-Speed-Antrieb für schnelles Öffnen und Schließen

2 Aufklappbare Antriebs- und Wellenverkleidung

3 Aufklappbare Seitenführungen

4 Bündig eingelassene Folientastatur (Standardausführung)

5 Notöffnung durch Nothebel am Rahmen

6 Hygienegerechte Verriegelung der Seitenführungen

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

Technische Daten

Einsatz- und Temperaturbereich
Betriebsraum, High-Risk-Bereich

Abmessungen	SLT WET (PVC-Behang mit Fenster vertikal)	SLT WET (PVC-Behang mit Fenster horizontal)
Breitenlichtmaß (BL)	minimal: 1.000 mm, maximal: 2.500 mm	minimal: 1.000 mm, maximal: 2.700 mm
Höhenlichtmaß (HL)	minimal: 2.000 mm, maximal: 2.900 mm	minimal: 2.000 mm, maximal: 3.500 mm
Maximale Behangfläche	9,7 m²	9,7 m²
Behangstärke	1,0 mm oder 1,8 mm	0,8 mm oder 1,5 mm

Behang	
PVC	Durchgefärbtes Weich-PVC-P in Standardfarben nach RAL (siehe Farbskala). Sonderfarben nach RAL auf Anfrage verfügbar. Integriertes transparentes Fenster. Das Material ist lebensmittelecht, physiologisch unbedenklich und zeichnet sich durch eine hohe chemische Beständigkeit aus, einschließlich Säure- und Alkalibeständigkeit.

Seitenteile/Abdeckungen	
Edelstahl	V2A kreismattiert, Duploschliff 180 Korn

Rahmen	
Einbau in Mauerwerk	Thermotec Flachrahmen 150 x 50 mm, Maueranker oder direkte Verschraubung
Einbau in Element (Paneel)	Thermotec Flachrahmen 150 x 50 mm mit Winkelklemmrahmen oder Paneelbefestigung
Oberfläche Gegenrahmen	• V2A Duploschliff 180 Korn, 1,5 mm • Verzinktes Stahlblech farbig lackiert in RAL: 9001, 9002, 9010, 9016
Umlaufender Rahmen	Als Option verfügbar

Sicherheitstechnik
Standard: Infrarot-Lichtgitter
Optionen: Laserscanner, Radarbewegungsmelder, Infrarotmelder, Warnblinkleuchte

Automatik	
Anschlussspannung	230 V / K 16A
Leistungsdaten	1,1 kW frequenzgeregelt
Schutzklasse	IP65
Betriebsgeschwindigkeit	Öffnungsgeschwindigkeit: 1,5 m/s (durchschnittlich), Schließgeschwindigkeit: 0,5 m/s (durchschnittlich)
Manuelle Öffnung	Option: Manuelle Öffnung (Auslösung über Nothebel am Rahmen oder Gegenrahmen)

Sonderausstattung / Optionen
Funkfernsteuerung
Hygieneausführung („High-Risk"-Ausführung): Hygienetaster, Kabelverschraubungen, Schaltkasten in Edelstahlausführung, detektierbare Kabelbinder, Gitterkabelkanal
USV-Notstromversorgung für den Notbetrieb im Edelstahlgehäuse IP54 (Notöffnung oder Notschließung)
Verknüpfung zu bauseitigen Anlagen: Fördertechnik, Schleusenfunktion, baus. Luftschott, Codekartenlesegerät
Verstärkte Windlastsicherung

5

6

Technische Daten

Farbskala

Standardfarben nach RAL (für PVC-Behang). Optional: Sonderfarben nach RAL auf Anfrage.
Dargestellte Farben können von den Original-RAL-Farben abweichen.

RAL 1018 (Zinkgelb)	RAL 1021 (Rapsgelb)	RAL 2008 (Hellrotorange)	RAL 3000 (Feuerrot)
RAL 5002 (Ultramarinblau)	RAL 5010 (Enzianblau)	RAL 6024 (Verkehrsgrün)	RAL 7035 (Lichtgrau)
RAL 7037 (Staubgrau)	RAL 7038 (Achatgrau)	RAL 9005 (Tiefschwarz)	RAL 9010 (Reinweiß)

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

cool it
More than just doors

cool it Isoliersysteme GmbH
Ochsenweg 18
49324 Melle/GERMANY

Telefon +49 (0)5422 609-0
Fax +49 (0)5422 609-249
E-Mail info@coolit.de

www.coolit.de

www.coolit.de

Alle Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungsmerkmale, Maße etc. entsprechen den zum Zeitpunkt der Erstellung der Publikation vorhandenen Kenntnissen. Die abgebildeten Produkte sind zum Teil mit Ausstattungsmerkmalen versehen, die gegen Aufpreis erhältlich sind. Dargestellte Abbildungen und Abbildungsdetails können vom Original abweichen.
Alle Angaben ohne Gewähr. Technische und sonstige Änderungen, Irrtümer und Fehler unter Vorbehalt. Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© 2025 cool it Isoliersysteme GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.

cool it_SLT-WET_DE_2025-03_01

cool it

More than just doors

SLT ISO

Effizienz trifft auf Isolierung

Das energiesparende Schnelllauftor für den Kühl- und Frischebereich

SLT ISO

Ein Schnelllauftor – perfekte Isolierung

Energie- und hygieneoptimierte Isolierung
Das SLT ISO-Schnelllauftor von cool it wurde speziell für den Einsatz in temperaturgeführten Bereichen entwickelt und überzeugt durch eine hygienisch optimierte Isolierung sowie exzellente Dämmwerte. Der Torbehang besteht aus einem Zellkautschuk-Kern mit beidseitiger Gewebefolienbeschichtung. Dies minimiert Energieverluste und beugt der Bildung von Kondenswasser zuverlässig vor. Der Rahmen mit integrierter Kälteunterbrechung ist für den dauerhaften Einsatz in Kühlräumen ausgelegt. Die leistungsstarke Antriebs- und Steuerungstechnik ermöglicht besonders kurze Öffnungs- und Schließzeiten, wodurch der Umluftaustausch effektiv reduziert wird.

Montagefreundlich, wartungsarm und sicher
Die modulare Bauweise des SLT ISO, das praktische Klemmrahmensystem sowie die vorkonfektionierte Antriebseinheit ermöglichen eine schnelle und effiziente Montage sowie eine reibungslose Inbetriebnahme. Wartungsarme Komponenten, der Behang mit Self-Repair-Funktion und eine langlebige Steuerungstechnik sichern den störungsfreien und wirtschaftlichen Betrieb. Für maximale Sicherheit von Personen und Transportgut ist serienmäßig ein Infrarot-Lichtgitter integriert.

Die Energiesparlösung für höchste Ökonomie

Spitzenleistung in Isolierung und Effizienz
Herausragende Dämmwerte und die Kombinierbarkeit mit weiteren cool it-Produkten machen das SLT ISO zur Energiesparlösung der Spitzenklasse für den Kühl- und Frischebereich sowie für die gesamte Produktions- und Logistikkette. Die schnelle Montage und Inbetriebnahme sowie die optimierte Prozess- und Betriebssicherheit sind weitere Stärken dieses außergewöhnlich wirtschaftlichen Schnelllauftors.

Zweitorlösung für höchste Wirtschaftlichkeit
In Kombination mit einem cool it-Schiebetor bietet das SLT ISO erhebliche ökonomische Vorteile. Das hochdämmende Schiebetor, eingebaut auf der TK-Seite, kann während der Betriebsphase dauerhaft geöffnet bleiben, während das SLT ISO auf der Warmseite den Luftaustausch effektiv minimiert. Das senkt nicht nur die Betriebskosten, sondern optimiert auch die Logistikabläufe.

1

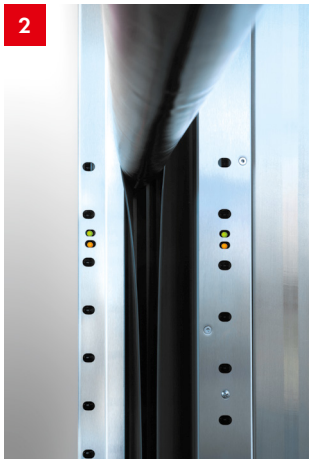
1 SLT ISO kombiniert mit TK-Schiebetor innenlaufend

2 Behangführung innen und außen komplett mit Lichtgittern abgesichert

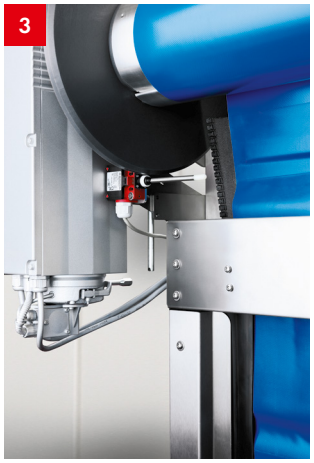
3 Effektiver Antrieb mit Crash-Schalter

4 Behang mit doppelter Rahmenabdichtung

2



3



4

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

Technische Daten

Einsatz- und Temperaturbereich

Kühlraum (ab +1 °C), Gefrierraum (0 °C bis -28 °C) – nur in Kombination mit einem auf der Kaltseite montierten TK-Schiebetor

Abmessungen

Breitenlichtmaß (BL)	minimal: 1.000 mm, maximal: 3.000 mm
Höhenlichtmaß (HL)	minimal: 2.200 mm, maximal: 4.000 mm
Sondermaße	Sondergrößen auf Anfrage
Behangstärke	20 mm isolierter Behang

Behang

PVC-Gewebe/ Zellkautschuk	20 mm Zellkautschuk-Kern, beidseitig ummantelt mit beschichteter Gewebefolie aus 1,0 mm PVC-Gewebe (durchgefärbtes Weich-PVC-P). Standardfarben nach RAL (siehe Farbskala), optional: Sonderfarben nach RAL auf Anfrage. Hohe Schlagzähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen.

Seitenteile/Abdeckungen

Edelstahl	• V2A kreismattiert, Duploschliff 180 Korn • V4A kreismattiert, Duploschliff 180 Korn

Rahmen

Einbau in Mauerwerk	Thermotec Flachrahmen 150 x 50 mm, Maueranker oder direkte Verschraubung
Einbau in Element (Paneel)	Thermotec Flachrahmen 150 x 50 mm mit Winkelklemmrahmen oder Paneelbefestigung
Oberfläche Gegenrahmen	• V2A Duploschliff 180 Korn 1,5 mm • Verzinktes Stahlblech farbig lackiert in RAL: 9001, 9002, 9010, 9016

Windlastklasse

Klasse 2, einstellbar durch Spannung der Federn in den seitlichen Führungen

Sicherheitstechnik

Standard: Infrarot-Lichtgitter
Standard: Self-Repair-Funktion, Behang beidseitig selbsteinfädelnd
Optionen: Laserscanner, Radarbewegungsmelder, Infrarotmelder, Warnblinkleuchte

Automatik

Anschlussspannung	230 V, 50 Hz, K 16A
Leistungsdaten	1,4 kW frequenzgeregelt
Schutzklasse	IP55
Betriebsgeschwindigkeit	Öffnungsgeschwindigkeit: Ø 1,5 m/s, Schließgeschwindigkeit: Ø 0,5 m/s
Manuelle Öffnung	Standard: Notöffnung über Kurbel am Motor

Sonderausstattung/Optionen

Funkfernsteuerung
Hygieneausführung („High-Risk"-Ausführung): Hygienetaster, Kabelverschraubungen, Schaltkasten in Edelstahlausführung, detektierbare Kabelbinder, Gitterkabelkanal
USV-Notstromversorgung für den Notbetrieb im Edelstahlgehäuse IP54 (Notöffnung oder Notschließung)
Verknüpfung zu bauseitigen Anlagen: Fördertechnik, Schleusenfunktion, baus. Luftschott, Codekartenlesegerät

Technische Daten

Farbskala

Standardfarben nach RAL (für PVC-Behang). Optional: Sonderfarben nach RAL auf Anfrage.
Dargestellte Farben können von den Original-RAL-Farben abweichen.

RAL 1018 (Zinkgelb)

RAL 2004 (Reinorange)

RAL 3000 (Feuerrot)

RAL 5010 (Enzianblau)

RAL 7038 (Achatgrau)

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

cool it
More than just doors

www.coolit.de

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

Alle Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungsmerkmale, Maße etc. entsprechen den zum Zeitpunkt der Erstellung der Publikation vorhandenen Kenntnissen. Die abgebildeten Produkte sind zum Teil mit Ausstattungsmerkmalen versehen, die gegen Aufpreis erhältlich sind. Dargestellte Abbildungen und Abbildungsdetails können vom Original abweichen.
Alle Angaben ohne Gewähr. Technische und sonstige Änderungen, Irrtümer und Fehler unter Vorbehalt. Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© 2025 cool it Isoliersysteme GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.

coolit_SLT-ISO_DE_2025-06_02

cool it

More than just doors

SLT MAX

Größe trifft auf Performance

Das Super-Size-Schnelllauftor für optimierte Logistikprozesse

SLT MAX

Die extragroße Lösung für perfekte Prozesse

Optimierte Intralogistik und Ökonomie
Mit Abmessungen bis zu 4 × 4 Metern und schnellen Öffnungs- und Schließzeiten optimiert das SLT MAX Personen- und Materialflüsse – sei es als Lieferzugang oder als Schleuse zwischen einzelnen Bereichen. Die robuste Konstruktion sorgt für außergewöhnliche Langlebigkeit und hohe Laufleistung. Weitere wirtschaftliche Vorteile: Dank Modulbauweise und Klemmrahmensystem lässt sich das SLT MAX zeitsparend und unkompliziert installieren – zum Beispiel in Sandwichpaneelen. Aufwendige Umrüstungen oder bauliche Anpassungen entfallen. Die vorkonfektionierte Antriebstechnik ermöglicht zudem eine besonders schnelle Inbetriebnahme.

Durchdachte Sicherheit für die Logistik
Das horizontale Sichtfenster bietet hohe Transparenz und unterstützt die sichere Überwachung von Verkehrsbereichen. Zusätzlich schützt das integrierte Infrarot-Lichtgitter den gesamten Öffnungsbereich zuverlässig und sorgt für Sicherheit von Personen und Material entlang der Prozesskette. Die Behangführung mit beidseitiger Self-Repair-Funktion gewährleistet eine hervorragende Dichtigkeit, hohe Laufleistung und einen störungsfreien Dauerbetrieb.
Das SLT MAX ist gemäß „Windlastklasse 2" geprüft und für den zuverlässigen Einsatz in intralogistischen Anwendungen ausgelegt. Optionale Ansteuerungen und Sicherheitsfunktionen ermöglichen die flexible Anpassung an spezifische betriebliche Anforderungen.

Minimales Design – maximale Leistung

Praxisnah bis ins Detail
Große Abmessungen und hohe Geschwindigkeiten machen das SLT MAX zur idealen, kosteneffizienten Lösung für optimierte Logistikprozesse. Das leistungsstarke Schnelllauftor überzeugt mit herausragender Laufleistung, höchster Betriebssicherheit und erstklassiger Ausstattung. Entwickelt von Profis aus der Praxis: ein anwenderorientiertes Design, das einfachste Handhabung und schnelle Einstellung sämtlicher Funktionen ermöglicht.

1 Rückansicht SLT MAX
2 Antrieb
3 Aufhängung für Wickelrolle
4 Einstellbare seitliche Behangführung

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

Technische Daten

Einsatz- und Temperaturbereich
Betriebsraum

Abmessungen	
Breitenlichtmaß (BL)	minimal: 1.200 mm, maximal: 4.000 mm
Höhenlichtmaß (HL)	minimal: 2.500 mm, maximal: 4.000 mm
Maximale Behangfläche	16 m²
Behangstärke	1,5 mm

Behang	
PVC	Durchgefärbtes Weich-PVC-P. Standardfarben nach RAL (siehe Farbskala), optional: Sonderfarben nach RAL auf Anfrage. Transparentes horizontales Fenster. Lebensmittelecht, physiologisch unbedenklich, hohe chemische Beständigkeit (u. a. Säure- und Alkalibeständigkeit).

Seitenteile/Abdeckungen	
PE	Durchgefärbtes PE 500, schwarz

Rahmen	
Einbau in Mauerwerk	Thermotec Flachrahmen 150 x 50 mm, Maueranker oder direkte Verschraubung
Einbau in Element (Paneel)	Thermotec Flachrahmen 150 x 50 mm mit Winkelklemmrahmen oder Paneelbefestigung
Oberfläche Gegenrahmen	• V2A Duploschliff 180 Korn 1,5 mm • Verzinktes Stahlblech farbig lackiert in RAL: 9001, 9002, 9010, 9016
Rahmenoptionen	Rahmen für bauseitige Laibungsverkleidung, umlaufender Rahmen möglich

Windlastklasse
Klasse 2, einstellbar durch Spannung der Federn in den seitlichen Führungen

Sicherheitstechnik
Standard: Infrarot-Lichtgitter
Standard: Self-Repair-Funktion, Behang beidseitig selbsteinfädelnd
Optionen: Laserscanner, Radarbewegungsmelder, Infrarotmelder, Warnblinkleuchte

Automatik	
Anschlussspannung	250 V, 50 Hz, K 16A
Leistungsdaten	1,4 kW frequenzgeregelt
Schutzklasse	IP55
Betriebsgeschwindigkeit	Öffnungsgeschwindigkeit: Ø 1,5 m/s, Schließgeschwindigkeit: Ø 0,5 m/s
Manuelle Öffnung	Standard: Notöffnung über Kurbel am Motor

Sonderausstattung / Optionen
Funkfernsteuerung
Hygieneausführung („High-Risk"-Ausführung): Hygienetaster, Kabelverschraubungen, Schaltkasten in Edelstahlausführung, detektierbare Kabelbinder, Gitterkabelkanal
USV-Notstromversorgung für den Notbetrieb im Edelstahlgehäuse IP54 (Notöffnung oder Notschließung)
Verknüpfung zu bauseitigen Anlagen: Fördertechnik, Schleusenfunktion, baus. Luftschott, Codekartenlesegerät

Technische Daten

Farbskala

Standardfarben nach RAL (für PVC-Behang). Optional: Sonderfarben nach RAL auf Anfrage.
Dargestellte Farben können von den Original-RAL-Farben abweichen.

RAL 1018 (Zinkgelb)

RAL 2004 (Reinorange)

RAL 3000 (Feuerrot)

RAL 5010 (Enzianblau)

RAL 7038 (Achatgrau)

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

cool it
More than just doors

cool it Isoliersysteme GmbH
Ochsenweg 18
49324 Melle/GERMANY

Telefon +49 (0)5422 609-0
Fax +49 (0)5422 609-249
E-Mail info@coolit.de

www.coolit.de

www.coolit.de

Alle Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungsmerkmale, Maße etc. entsprechen den zum Zeitpunkt der Erstellung der Publikation vorhandenen Kenntnissen. Die abgebildeten Produkte sind zum Teil mit Ausstattungsmerkmalen versehen, die gegen Aufpreis erhältlich sind. Dargestellte Abbildungen und Abbildungsdetails können vom Original abweichen.
Alle Angaben ohne Gewähr. Technische und sonstige Änderungen, Irrtümer und Fehler unter Vorbehalt. Alle Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© 2025 cool it Isoliersysteme GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.

cool it_SLT-MAX_DE_2025-06_01