



More than just doors

# SLT WET

## Geschwindigkeit trifft auf Hygiene

Das hygieneoptimierte Schnellauftor 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.

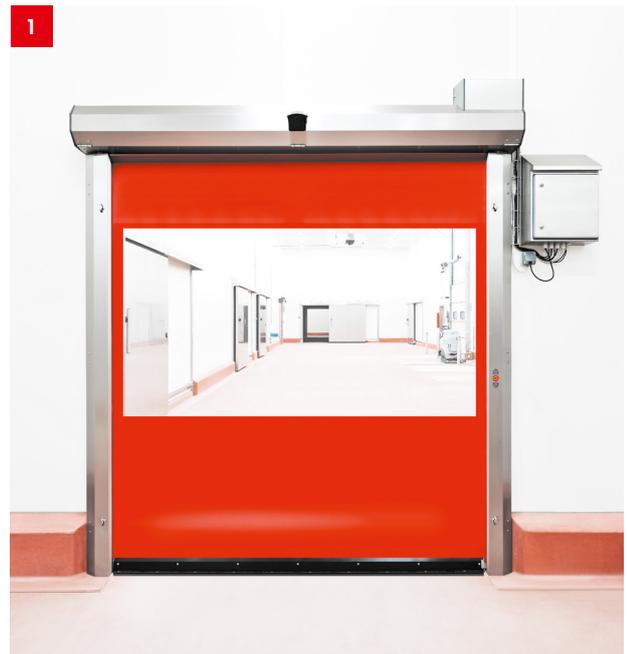
## Ein Schnelllauftor – beste Hygiene

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.

### **Sie haben Fragen? Wir haben Antworten.**

Sprechen Sie uns an – Telefon: +49 (0)5422 609-0, E-Mail: [info@coolit.de](mailto:info@coolit.de)

Weitere Informationen unter: [www.coolit.de](http://www.coolit.de)



- 1 SLT WET (Hygieneausführung) 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



# 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 m <sup>2</sup>	9,7 m <sup>2</sup>
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



# Technische Daten

## Farbskala

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



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



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