

## 1. Produktbeschreibung

Der EVO.TS gehört zur *temptec* Familie der luftbremsenden Systeme. Diese minimieren den Luftaustausch zwischen Innenraum und Außenbereich während der Be- und Entladung sowie bei Arbeitsunterbrechungen.

Wenn die Außentemperatur höher oder niedriger ist als die gewünschte Innentemperatur, kann die Innentemperatur durch den Einsatz des EVO.TS bestmöglich konstant gehalten werden.



Abb. 1: EVO.TS, geschlossen

Ist die Außentemperatur höher als die Innentemperatur, wird das Eindringen von warmer, feuchter Luft in den Innenraum erschwert.

Das Abhalten von feuchter Luft bewirkt, dass das Kühlaggregat deutlich weniger vereist. Somit kann es nahezu unterbrechungsfrei arbeiten, da die Enteisungszeiten minimiert werden. Der Wirkungsgrad des Kühlaggregats wird verbessert und die Energiekosten gesenkt.

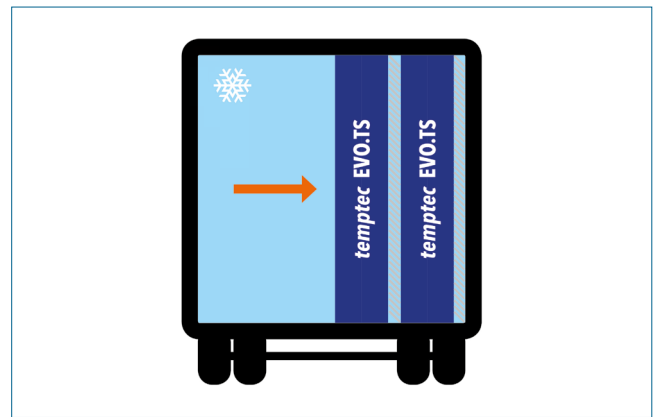


Abb. 2: EVO.TS, nach rechts geöffnet

## 2. Produkteigenschaften

Der EVO.TS ist eine nach links oder rechts zu öffnende Faltwand. Die partielle Durchsichtigkeit erhöht den Unfallschutz.

Der EVO.TS ist in vollautomatischer Ausführung und als manuelles System lieferbar.

Das **vollautomatische System** ist mit einem Motor und einer Steuerung ausgestattet. Es öffnet sich durch Zug an einer Schalterkette. Das automatische Schließen kann auf unterschiedliche Weise ausgelöst werden:

- Zug an der Schalterkette
- Impuls durch Herunterfahren der Ladebordwand und /oder
- Impuls durch Voreinstellung einer Zeitschaltuhr

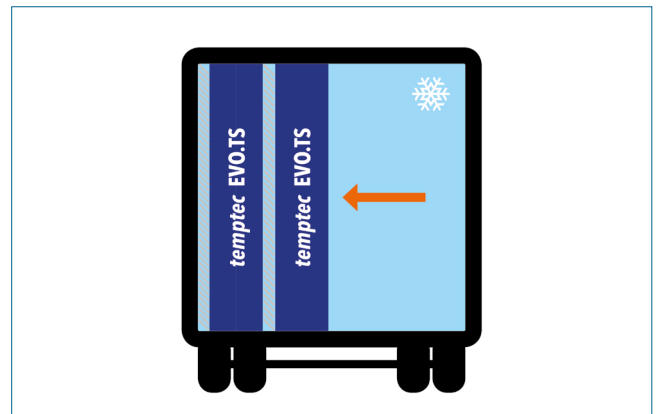


Abb. 3: EVO.TS, nach links geöffnet

Das **manuelle System** wird von Hand geöffnet und geschlossen.

Alle Varianten sind optional zur Stirnseite hin längs nach vorne und hinten verfahrbar.

Alle Varianten können ohne Verstärkung im Dach freitragend zwischen den Seitenwänden montiert werden. Vormontierte Bauteile erleichtern den schnellen und unkomplizierten Einbau.

Auch nachträgliche Montage und Umrüsten sind einfach möglich.

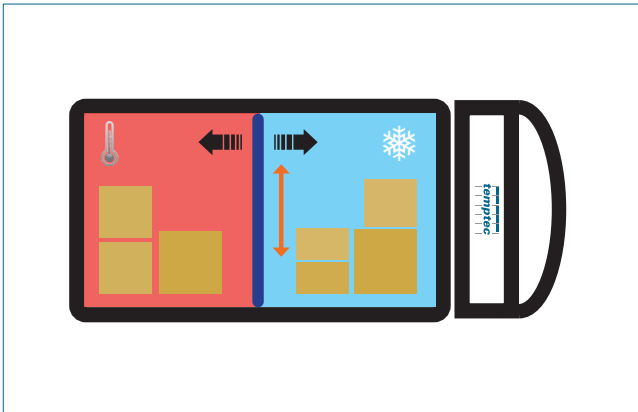


Abb. 4: EVO.TS, mit Längsverfahr-Einrichtung



Abb. 5: EVO.TS, vollautomatisch, Schließimpuls über Ladebordwand

### 3. Produktvarianten

Folgende Produktvarianten sind erhältlich:

- EVO.TS, manuell
- EVO.TS, vollautomatisch (Öffnen und Schließen)
- Sonderlösungen

## 4. Optionen

Folgende Optionen sind wählbar:

- EVO.TS Richtung Stirnseite nach vorne und hinten längs verfahrbar
- Von Standardmaßen (siehe unten) abweichende Vorhangbreiten und -höhen
- Faltporhang in Weiß oder anderen Farben
- Faltporhang mit Werbeaufdruck



Abb. 8: EVO.TS

## 5. Technische Daten

Temperaturbereich (innen)	bis -30 °C
Vorhangbreite (Standard)	2,45 m - 2,51 m
Vorhanghöhe (Standard)	bis 2,40 m
Material Faltporhang	PVC-Folie, glasklar und farbig, hoch kältebeständig
Material Bleche, Lager, Schrauben, Bolzen, Laufschiene	Edelstahl V2A
Aufbauhöhe unter Dach, manuell	ca. 65 mm
Aufbauhöhe unter Dach, vollautomatisch	ca. 70 mm

Zusätzliche Aufbauhöhe unter Dach (mit Längsverfahr-Einrichtung)	+ ca. 20 mm
Gewicht EVO.TS manuell	ca. 35 kg
Gewicht EVO.TS vollautomatisch	ca. 55 kg
Gewicht Längsverfahr-Einrichtung	+ ca. 12 kg
Gewicht Längsschienen für Längsverfahr-Einrichtung, 1 Paar, je m	+ ca. 4 kg
Zeitschaltuhr mit Verzögerungsbereich (ausschaltbar)	10 - 100 s
Motor vollautomatischer EVO.TS, Anschluss	24 V, 10 A
Steuerung Vollautomatik, Anschluss	24 V, 10 A

## 6. Allgemeine Hinweise

Die **temptec** Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Herstellerseitige Anpassungen in Technik, Form und Ausstattung sind vorbehalten. Aus dem Inhalt dieser Unterlage können keine Ansprüche geltend gemacht werden. Es werden nicht alle Varianten und Details beschrieben.

Im Falle von Fragen oder Unsicherheiten hinsichtlich Art, Beschaffenheit und Funktion der Produkte, wenden Sie sich bitte an die **temptec** oder einen Vertragspartner. Sicherheitshinweise in den entsprechenden **temptec** Montage- und Bedienungsanleitungen unbedingt beachten.