

1. Produktbeschreibung

Die patentierte Längsverfahr-Einrichtung ist ein ergänzendes Bauteil für alle **temptec** Systeme.

Sie ermöglicht das bequeme manuelle Verfahren eines Vorhangs Richtung Stirnseite nach vorne und hinten und damit eine flexible Aufteilung des Kühlraums.

Einzigartig ist die Einhandbedienung, die eine sehr hohe Akzeptanz seitens der Fahrer genießt.

- Flexible Aufteilung in 2 bis 3 Kammern mit unterschiedlichen Temperaturen
- Erhöhte Energieeinsparung durch Verkleinerung des zu kühlenden Raums und Trennung vom warmen, verschmutzten Leergut
- Erhöhte Zeitersparnis durch Erleichterung von Be- und Entladung, Reinigung und Desinfektion

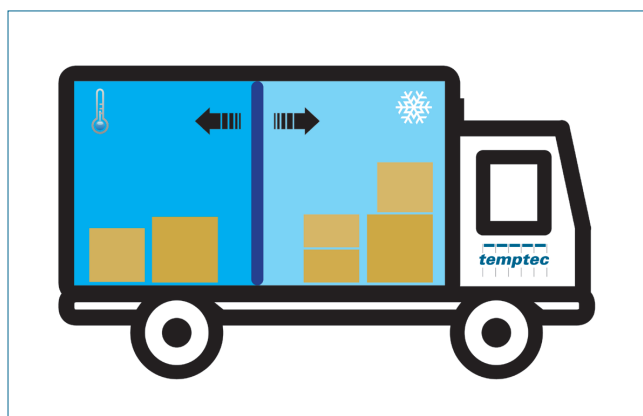


Abb. 1: 2 Kammern mit unterschiedlichen Temperaturen

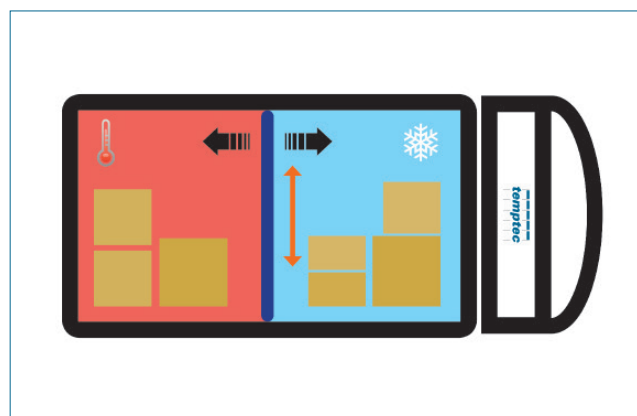


Abb. 2: Flexible Reduktion des Kühlraums und Trennung vom Leergut

2. Produkteigenschaften

Die Längsverfahr-Einrichtung ist ein aus zwei an den Seitenwänden montierten Längsschienen und einem Schiebeschlitten bestehendes System, das optional mit allen **temptec** Systemen kombinierbar ist.

Sie ermöglicht das bequeme Verfahren eines Vorhangs mit nur einer Hand Richtung Stirnseite nach vorne und hinten und damit die flexible Aufteilung des Kühlraums.

Die Längsverfahr-Einrichtung darf ausschließlich manuell bedient werden. Die Bedienung erfolgt durch ein Bedienband, mit dessen Hilfe der auf den Schienen gelagerte Schiebeschlitten entriegelt, leichtgängig längs verfahren und anschließend wieder fest verriegelt wird.

Sie kann ohne Verstärkungen im Dach freitragend montiert werden. Vormontierte Bauteile erleichtern den schnellen und unkomplizierten Einbau. Auch nachträgliche Montage und Umrüsten sind einfach möglich.

Das freitragende System bietet Platz für eine Luftleitplane oder andere feste Einbauten im Dachbereich. Zudem hat es den Vorteil, dass das Kofferdach komplett frei bleibt von Befestigungen (z. B. Führungsschienen) und damit leicht zu reinigen / zu desinfizieren ist.



Abb. 3: Längsverfahr-Einrichtung

3. Produktvarianten

Die Längsverfahr-Einrichtung folgt für alle *temptec* Systeme dem gleichen Funktionsprinzip.



Abb. 4: Einhand-Bedienung

Die einzigartigen, geneigten Laufflächen der Führungsschienen gewährleisten Leichtgängigkeit und einfache Reinigung/Desinfektion.



Abb. 5: Längsverfahr-Einrichtung, Detail

4. Optionen

Die Einrichtungen werden individuell bemaßt und einbaufertig (bis auf 10 mm) angeliefert. Dies ermöglicht schnellste Montagezeiten.

Eine Abdichtung in verschiedenen Höhen zum Kofferdach hin ist optional möglich.

5. Technische Daten

Temperaturbereich	bis -35 °C
Schlittenbreite (Standard)	2,45 m - 2,51 m
Material Laufwagen, Bleche, Lager, Schrauben, Bolzen, Laufschiene	Edelstahl V2A
Aufbauhöhe unter Dach (Längsverfahr-Einrichtung)	+ ca. 20 mm
Gewicht Längsverfahr-Einrichtung (für Industriestreifen-Vorhänge, Rolltop, EVO.TS, ISO.strong)	+ ca. 12 kg
Gewicht Längsverfahr-Einrichtung (für ISO.light)	+ ca. 15 kg
Gewicht Längsschienen für Längsverfahr-Einrichtung, 1 Paar, je m	+ ca. 4 kg/m

6. Allgemeine Hinweise

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.

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.