

# DSS Kissenabdichtung

Die DSS ist eine Torabdichtung, bei der zum Abdichten des Freiraums zwischen der Lageröffnung und dem angedockten LKW, robuste aus strapazierfähigem Material gefertigte Kissen eingesetzt werden.

- Die DSS ist besonders geeignet für Be- und Entladerampen, bei denen die Unterschiede zwischen den Abmessungen der verschiedenen LKW nicht allzu groß sind.

	Hülle ohne Schutzschuppen	Hülle mit Schutzschuppen	
		Hülle	Schutzschuppen
Material	Polyestergewebe (Trevira) mit 2/2 Bindung	Polyestergewebe (Trevira) mit 1/1 Bindung	Polyestergewebe (Trevira) mit 2/2 Bindung
Weiterreißfestigkeit K/1 (DIN53363/ISO505)	etwa 500 N	etwa 300 N	etwa 500 N
Zugfestigkeit N/5cm (DIN 53354/ISO283)	etwa 4600/4000	etwa 3000/2800	etwa 4600/4000
Temperaturbeständigkeit (DIN 53361)	-25° bis +80°C	-25° bis +80°C	-25° bis +80°C

## Verwendetes Material

- Die DSS besteht aus einer 40 mm dicken Holzkonstruktion. Diese Konstruktion ist aus mehreren Holzschichten aufgebaut, die miteinander verleimt sind, um ein Verziehen des Holzes zu verhindern.
- Zur Vorbeugung gegen Fäule und Schimmelbildung wird das Holz ausreichend behandelt.
- Auf das Holz werden die Kissen geleimt. Diese bestehen aus einem Kern aus hochwertigem elastischen Polyfoam mit einer Hülle aus Polyestergewebe (Trevira), die beidseitig mit einer matten PVC-Beschichtung versehen ist.
- Das gewählte Material gewährleistet, dass die Planen gegen UV-Strahlen beständig sind. Außerdem zeichnet sich das Material durch hohe Reiß- und Zugfestigkeit und eine große Temperaturbeständigkeit aus.
- Auf den Seiten der Kissen werden anodisierte Aluminiumprofile angebracht.
- Die Vorderseiten der vertikalen Dichtungen sind mit Streifen als Einfahrhilfe versehen.
- Auf der Hülle der Seitenkissen können in der gesamten Höhe sich überlappende Schutzschuppen angebracht werden. Diese Schutzschuppen folgen den Auf- und Abbewegungen der LKW beim Be- und Entladen, was einen geringeren Verschleiß der Kissen bewirkt.
- Die DSS Torabdichtungen entsprechen den höchsten Qualitätsanforderungen.



## Technische Daten

Breite	2900 mm
Höhe	3000 mm
Breite Kissen	300 mm
Tiefe Kissen	250 mm
Montagehöhe (empfohlen)	4200 mm
Ausführung Kissenhülle	1600 gr/m <sup>2</sup>
Ausführung Kissenhülle mit Schutzschuppen	670 gr/m <sup>2</sup>
Ausführung der Schutzschuppen Standardfarbe	1600 gr/m <sup>2</sup> schwarz

## Optionen

- Spezielle Abmessungen.
- Schutzschuppen auf der Hülle.
- Verstellbares Oberkissen bis 250 mm.
- Elektrisch verstellbares Oberkissen bis 700 mm.

## Einbaumöglichkeiten

Die richtige Einrichtung einer Be- und Entladerampe wird von vielen verschiedenen Faktoren bestimmt. Daher kann die DSS an jede kundenspezifische Situation angepasst werden.