

Faltenbälge und Wellenbälge für Straßenbahnen



CITADIS Lyon



Straßenbahn Kassel



Straßenbahn Kassel

Kundenorientiert

Speziell auf die Anforderungen in Straßenbahnen zugeschnitten, konzipieren und produzieren wir Bälge für alle Ansprüche - vom Faltenbalg über den Einfachwellenbalg bis zum Doppelwellenbalg. Ob besondere Anforderungen an Bewegungen, spezielle Brandschutzeigenschaften oder ein harmonisches Erscheinungsbild, zusammen mit unseren Kunden erarbeiten wir konstruktive Lösungen. Herausnehmbare Bodenteile, die es ermöglichen, ohne Balgdemontage an das Fahrzeuggelenk zu gelangen, gehören ebenso dazu wie die besondere Form- oder Farbgebung der Komponenten.

Zuverlässig

Unsere Faltenbälge und Wellenbälge für Schienenfahrzeuge sind in einer Vielzahl von Städten weltweit im Einsatz. Hochwertige Materialien, ausgestattet mit spezifischen Eigenschaften wie UV-Stabilität, Kälte- und Wärmebeständigkeit, sowie hohe Reiß-, Weiterreiß- und Abriebfestigkeit sind die Basis für Qualität und Beständigkeit. Auftretende extreme Bewegungen der Wagenkästen, z. B. bei engen Kurven im Innenstadtbereich, werden durch HÜBNER Faltenbälge und Wellenbälge vollständig kompensiert. Den Fahrgästen sichert dies den gefahrlosen und komfortablen Durchgang in die einzelnen Wagenabschnitte.

Komfortabel

Durch eine gezielte Auswahl der eingesetzten Stoffe und Materialien wird die Schalldämmung erhöht und damit der Komfort für die Fahrgäste verbessert. Klimakanäle werden auf Kundenwunsch in die Bälge integriert und sorgen für eine gute Belüftung der ganzen Bahn. Sie bestehen aus einem Kastenfaltenbalg mit Aufhängung, sind flexibel und werden in Form, Größe und Anzahl den Anforderungen entsprechend ausgelegt. Zur Befestigung der Bälge am Fahrzeug stehen verschiedene Befestigungssysteme zur Verfügung: so bieten Schnelltrennsysteme z. B. die Möglichkeit, die Demontagezeiten zu minimieren.

[zurück zur Übersicht Faltenbälge und Übergangssysteme für Schienenfahrzeuge](#)