

Großauftrag für HÜBNER Mobility Rail

172 Übergangssysteme für neue Zug-Generation von CAF in London

Kassel / London (4. Mai 2023). Insgesamt 172 Übergangssysteme liefert die HÜBNER-Gruppe an den spanischen Schienenfahrzeug-Hersteller Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles (CAF). Die Übergangssysteme werden in 43 Zügen für den Verkehrsbetreiber Docklands Light Railway (DLR) verbaut. Die neuen Fahrzeuge ersetzen etwa die Hälfte der Flotte, die bisher auf dem Streckennetz in der britischen Hauptstadt London im Einsatz ist.

Die Übergangssysteme von HÜBNER bieten den Fahrgästen in der neuen Generation der DLR-Züge künftig einen höheren Komfort. Denn fortan ist der insgesamt fünfteilige Zug von einem zum anderen Ende durchgängig begehbar, da er nicht mehr wie bisher aus drei aneinander gekoppelten und jeweils durchgängigen Wagengruppen besteht.

Spezielle Übergangssysteme entwickelt

HÜBNER hat für die neue Zug-Generation von CAF Übergangssysteme entwickelt, die mit 1,5 Meter länger sind als übliche Übergangssysteme. *„Die spezielle Konstruktion unserer Übergangssysteme für DLR verleihen dem Zug die besondere Fähigkeit, auch sehr enge Kurven auf der Strecke souverän zu bewältigen“*, erklärt **HÜBNER-Projektleiter Marcus Dietrich**.

CAF und DLR profitieren außerdem von dem großen Know-how von HÜBNER bei der Entwicklung von Stoffen. Die Übergangssysteme in den neuen Zügen erfüllen die höchsten Anforderungen im Hinblick auf die europäische Schienen-Brandschutznorm EN 45545-2 (Hazard Level 3).

Neue Flotte soll bis Anfang 2026 voll einsatzfähig sein

Planmäßig wird die neue Flotte ab Anfang 2026 vollständig im Einsatz sein. *„Ich freue mich, dass wir diesen besonderen Auftrag gewonnen haben. Durch die erfolgreiche Zusammenarbeit unserer Teams im Geschäftsbereich Mobility Rail mit unserem Kunden CAF haben wir das 1,5 Meter lange Übergangssystem entwickelt und gehen damit passgenau auf die Bedürfnisse unserer Kunden ein“*, sagt **Timm Kohberger, Leiter Gangway Systems Rail Kassel**.

Bildunterschrift 01: Das eigens entwickelte 1,5 Meter lange Übergangssystem ist umfangreich getestet worden und sorgt dafür, dass der Zug problemlos auch sehr enge Kurven bewältigen kann. Foto: HÜBNER-Gruppe



HÜBNER-Gruppe

Mobility. Materials. Photonics. | united by passion.

Die HÜBNER-Gruppe ist mit ihren Geschäftsbereichen **Mobility Rail, Mobility Road, Material Solutions** und **Photonics** globaler Systemanbieter für die Mobilitätsbranche, die Industrie sowie Life Sciences und Wissenschaft. Weltweit führend ist HÜBNER im Bereich Übergangssysteme für Schienenfahrzeuge und Busse sowie darüber hinaus Anbieter für Fahrwerktechnik und Cockpit-Display-Lösungen und Türdichtungs- und Sicherheitsprofile. International anerkannt ist das Unternehmen zudem als Spezialist für anspruchsvolle Lösungen durch Elastomere, Isolations- und Verbundwerkstoffe. Erfolgreich entwickelt sich der Bereich der Laser-Technologie zum Beispiel mit Anwendungen für die Krebsdiagnostik und Spektroskopie.

2022 erwirtschaftete die HÜBNER-Gruppe mit rund 3.500 Beschäftigten weltweit rund 460 Millionen Euro Umsatz. Neben dem Hauptsitz in Kassel ist HÜBNER mit über 30 Standorten rund um den Globus präsent.

www.hubner-group.com

Pressekontakt:

Claas Michaelis
HÜBNER GmbH & Co. KG
Heinrich-Hertz-Str. 2

34123 Kassel, Deutschland

Tel. +49 561 998-1710
press@hubner-group.com