Schneller Fensteraustausch

Artikel vom **10. Februar 2021**
Umbauten und Ersatzteile

Schluss mit teuren Standzeiten – das schnellwechselfähige Fenstersystem ermöglicht den Fensteraustausch in unter 20 Minuten (Bild: Hübner).

Häufig sind Scheiben in Bahnen und Bussen das Ziel von Vandalismus. Beim Beseitigen der Schäden ist Zeit Geld. Schnellwechselfähige Fenster der Kasseler Hübner-Gruppe helfen, die Kosten zu minimieren. Ob mutwillige Zerstörung, Unfallfolge oder Abnutzung: Beschädigte Scheiben in Schienenfahrzeugen und Bussen beeinträchtigen die Optik und müssen, auch aus Sicherheitsgründen, schnell getauscht werden. Für den Verkehrsbetreiber ist dies doppelt teuer, denn zu den Materialkosten kommen oft lange Werkstattaufenthalte und damit Nutzungsausfälle der Fahrzeuge hinzu. Hier bieten die schnellwechselfähigen Fenster der Kasseler Hübner-Gruppe eine Alternative: Sie lassen sich in weniger als 20 Minuten ersetzen – von nur einer Person. Das Besondere: Die Fensterscheibe wird nicht wie bei herkömmlichen Systemen hineingeklebt, sondern hineingeklemmt. Möglich macht dies ein spezieller Einfassrahmen aus Gummi. In diesen

Rahmen wird die Scheibe eingesetzt und mithilfe eines Klemmprofils in wenigen Minuten dauerhaft fixiert. Beim Austausch geklebter Systeme dagegen muss zunächst aufwändig die defekte Scheibe herausgeschnitten, der alte Kleber entfernt und anschließend die neue Scheibe zertifizierungsgerecht nach DIN 6701-2 verklebt werden. Mit den schnellwechselfähigen Fenstersystemen lassen sich die Instandhaltungskosten und Stillstandzeiten erheblich reduzieren. Nach entsprechender Schulung kann ein einzelner Instandhaltungsmitarbeiter den Austausch durchführen, und das komplett von außen, also ohne Ausbau der Inneneinrichtung. Insgesamt braucht er dafür weniger als 20 Minuten. Die Fenstersysteme sind für alle Fahrzeuge des Stadt- und Regionalverkehrs erhältlich, und zwar als Frontfenster, Fahrerstandfenster, Klapp-, Schiebe- und Fahrgastraumfenster. Sie können in Form, Größe und Design an das Gesamterscheinungsbild des Fahrzeugs angepasst werden. In puncto Sicherheit und Funktionalität müssen dabei keine Abstriche gemacht werden. Denn das Klemmprinzip sorgt für einen festen Sitz der Fenster, so dass alle gängigen europäischen Normen und Anforderungen erfüllt werden. Gleichzeitig zeichnet sich das zertifizierte System durch hohe Qualität und Lebensdauer aus.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2018 Kuhn Fachverlag