

Sicherheitssystem zur Vermeidung von Unfällen mit elektrobetriebenen Fahrzeugen im Industriebereich.

In der Industrie werden vielfach elektrobetriebene Fahrzeuge verwendet, um Personen oder Waren innerhalb des Werksgeländes zu transportieren. Es geschehen immer wieder leichte bis schwere Unfälle, wenn diese Fahrzeuge ungebremst auf Aufzugs-Schachttüren aufprallen.

Um diese künftig zu vermeiden, hat **MEILLER** das Rückhaltesystem **IndustryGuard** entwickelt, das vom Labor für Stahl- und Leichtmetallbau GmbH an der Hochschule München zertifiziert wurde.

Prüfanforderung:

Bei einem Aufprall eines Fahrzeuges mit einer Gesamtmasse von 300 kg (Fahrzeug und Fahrer) muss der Schachtabschluss gewahrt bleiben. Die Aufprallgeschwindigkeit beträgt dabei 8 km/h, der Aufprallpunkt liegt 250 mm über OK Schwelle.

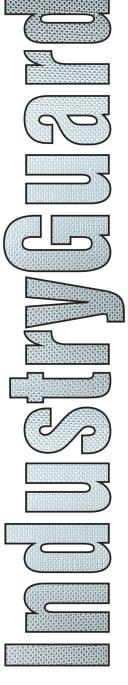
Diese Anforderung wurde bei den Tests im Werk München bestanden und vom Zertifizierer bestätigt.

Türtypen und Abmessungen:

TTS 28, S4Z	Türbreiten: 1.600 mm – 3.000 mm	Türhöhen: 2.000 mm – 3.000 mm
TTS 32, S6Z	Türbreiten: 2.400 mm – 4.500 mm	Türhöhen: 2.000 mm – 3.000 mm

Ausführungs-Merkmale:





Meiller Aufzugtüren GmbH · Ambossstraße 4 · 80997 München