

ServiceInfo 4/2026

Sterzing, Mai 2026

Führungsrollen ‚SILENT‘ für LPA-Klemmen – Akustische Leistung und Auswahlrichtlinien

Sehr geehrte Kunden,

Die neuen **‘SILENT’-Führungsrollen für LPA-Klemmen** reduzieren den Geräuschpegel in der Station während des Kuppelprozess deutlich. Sie verbessern den Komfort und die Akzeptanz der Anlage und stellen ein einfaches, gezieltes Upgrade dar.

Neben der bewährten Standardrolle haben wir die neue **„SILENT“-Rolle entwickelt, die darauf ausgelegt ist, den Geräuschpegel in der Station deutlich zu reduzieren**, die speziell für lärmsensible Umgebung konzipiert ist. **Die neue Lösung bietet Ihnen die Möglichkeit, den akustischen Komfort Ihrer Anlage gezielt zu verbessern.**

Das Sortiment wurde entwickelt, um Ihnen maximale Flexibilität bei der Auswahl zu bieten – je nach Ihren betrieblichen Prioritäten:

Standardrolle Kodex 50100004	Silent-Rolle Kodex 41315556
☐ VORTEILE: • Geringere Kosten	☐ VORTEILE: • Deutlich reduzierte Geräuschentwicklung
WANN: - Wenn keine besonderen Lärmschutz-Anforderungen bestehen. - Wenn Wirtschaftlichkeit Priorität hat.	WANN: - Wenn die Anlage in lärmsensiblen Bereichen (Wohngebiete, Krankenhäuser, Schulen) steht. - Wenn eine deutliche akustische Verbesserung gewünscht wird

ServiceInfo 4/2026

In strukturierten Tests wurden Standard- und Silent-Konfigurationen im Stations-Ein- und -Auslauf verglichen. Die Messungen erfolgten in Entfernungen von **5 Metern und 30 Metern**. Diese Tests haben folgende Ergebnisse aufgezeigt: ein einfaches und gezieltes Upgrade.

- Silent-Konfigurationen weisen niedrigere Geräuschspitzen als Standardkonfigurationen auf.
- Zusammenfassend: Mit SILENT-Rollen wird der Geräuschspitzenpegel deutlich reduziert. Der Unterschied ist auch aus der Entfernung wahrnehmbar und verbessert die nach außen abgestrahlte Geräuschentwicklung der Station spürbar.
- Eine „Misch“-Konfiguration aus Standard- und Silent- Rollen wurde ebenfalls getestet und zeigte auch positive Ergebnisse.

Die Testergebnisse zeigen: Die Silent-Rolle als wirksame Lösung zur Reduzierung stationärer Geräusche.

Um fortzufahren: Bestellen Sie direkt im **LEITNER-Webshop** (Code **41315557** – Führungsrolle mit Lager oder **Kodex 41315556** – Führungsrolle ohne Lager)

Mit freundlichen Grüßen
LEITNER Customer Service