



# Roxtec C LW, C LWK und C LH Abdichtungen

Leistungsstarke, gewichtssparende Dichtungen für den Mobilitätssektor

Die Roxtec-Durchführungen C LW, C LWK und C LH sind kompakte und leichtgewichtige, aber dennoch sehr robuste Abdichtungs-lösungen für Mehrfachkabel und Rohrdurchführungen. Sie sind optimiert für Platz- und Gewichtseinsparung und bieten IP Schutz sowie Brandschutz als auch Vibrationsfestigkeit und eignen sich deshalb ideal für Boden-, Wand- und Schaltschrankanwendungen in Mobilitätsbereichen wie Schienenfahrzeugen.

Die Dichtungsmodule passen sich an Kabel, Rohre und Kunststoffschutzrohre verschiedener Größen an und können zum Aufbau von Kapazitätsreserven genutzt werden.

Mehr unter [roxtec.com](https://roxtec.com)

## Vorteile

- Leichtgewicht
- Platzsparend
- Eingebaute Reservekapazität

## Schutz vor mehreren Gefahren

- IP 66 gemäß IEC 60529
- Geprüfter Brandschutz gemäß EN 45545-2 HL3 und EN 45545-3 E30
- Vibrationsgeprüft nach IEC 61373 Kategorie 2
- Hergestellt gemäß EN 15085 CL 2/CP C3/CT3

## Wählen Sie die Befestigung durch Schweißen oder Verschrauben

Alle Durchführungsrahmen sind aus Aluminium gefertigt und in fünf verschiedenen Größen erhältlich.

Die Rahmen Roxtec C LW und C LWK werden durch Schweißen an der Struktur befestigt. Die geschweißten Lösungen wurden entwickelt, um die spezifischen Anforderungen von Strukturen und Ausrüstungen in Schienenfahrzeugen zu erfüllen und sind ideal für Anwendungen mit einem begrenzten technischen Bereich für die Befestigung.

Der C LWK hat eine verlängerte Tiefe für Böden, die eine Anpassung an den Bodentyp und die Abmessungen des Fahrzeugs ermöglichen. Die Rahmen werden gemäß der Norm EN 15085-2:2020 hergestellt und sollten mit der Roxtec C LW/K Schweißvorrichtung (separat erhältlich) verwendet werden.

Der Roxtec C LH-Rahmen wird durch Verschraubung an der Struktur befestigt. Eine verschraubte Lösung ist ideal für Anwendungen, bei denen Flexibilität und Reversibilität wichtig sind. Sie ist schnell und einfach zu montieren und kann leicht demontiert werden, was Wartung und Reparaturen vereinfacht und Änderungen und Nachrüstungen ermöglicht. Der Roxtec C LH-Rahmen ist gemäß EN 15085-2:2020 hergestellt.



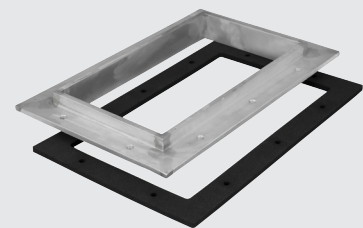
Roxtec C LW



Roxtec C LWK



Roxtec welding fixture



Roxtec C LH