



Roxtec C LH-Durchführung

Leichtgewichtige Durchführung zum Verschrauben mit der Struktur.

Roxtec C LH ist eine kompakte, leichte und dennoch sehr robuste Abdichtungslösung für Mehrfachkabel- sowie Rohrdurchführungen und ist in fünf verschiedenen Größen erhältlich. Die Durchführung wird aus 10 mm dickem Aluminium gefertigt und wird per Verschraubung mit dem Baukörper verbunden. Die Dichtungsmodule sind an Kabel und Rohre verschiedener Größe anpassbar und bieten Reservekapazität für künftigen Bedarf. Es bietet Schutz vor Eindringen und Feuer sowie eine vibrationsfeste Kabelbefestigung und eignet sich ideal für Boden- und Wandanwendungen in Mobilitätssektoren wie zum Beispiel in Schienenfahrzeugen.



- Leichtgewichtig
- Platzsparend
- Bietet eingebaute Reservekapazität

Produkteigenschaften



Feuerhemmend



IP/UL NEMA

Aufbau der Installation



Schalt-
schränke und
Gehäuse



Metall

Montagetyp



Verschrauben

Klassifizierungen und Zertifikate

Feuer

- E/EI-Klassifizierung gemäß EN 45545 E30
- HL3 gemäß EN 45545-2 (R22, R23)

Dichtigkeit

- IP 66 gemäß IEC 60529

Belege

- Schock- und Vibrationskategorie 2 gemäß IEC 61373

Rahmenmaße

mm/kg

Die folgenden Rahmenvarianten zeigen eine begrenzte Auswahl. Das gesamte Angebot an Rahmen und Konfigurationen finden Sie unter [roxtec.com](https://www.roxtec.com).

Titel	Rahmenöffnungen	Belegraum	Außenabmessungen WxHxD	Öffnungsmaße w x h	Gewicht	Art. Nr.
C LH 3x1 ALU	1	60 x 120	120.2 x 218.5 x 30	76(+1/-1) x 174.5(+1/-1)	0.59	234431
C LH 4x1 ALU	1	120 x 120	180.2 x 218.5 x 30	136(+1/-1) x 174.5(+1/-1)	0.68	234434
C LH 5x1 ALU	1	60 x 180	120.2 x 276.5 x 30	76(+1/-1) x 232.5(+1/-1)	1	234432
C LH 6x1 ALU	1	120 x 180	180.2 x 276.5 x 30	136(+1/-1) x 232.5(+1/-1)	1	234435
C LH 7x1 ALU	1	60 x 240	120.2 x 336.5 x 30	76(+1/-1) x 292.5(+1/-1)	0.72	234433

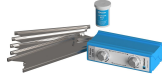
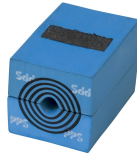
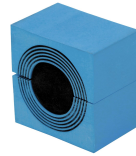


Daten der Abdichtungskomponenten

Dichtkomponenten



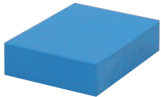
Gleitmittel Blau

Roxtec-Keildichtung und
Keildichtungskit CRoxtec-Module CM PPS
mit Multidiameter™Roxtec-Module CM mit
Multidiameter™

Roxtec-Ankerscheibe C



Haltwerkzeuge

Roxtec-Füll- und
Ausgleichsmodul CM

Weitere Informationen finden Sie unter www.roxtec.com.

The product information provided by Roxtec does not release the purchaser of the Roxtec system, or part thereof, from the obligation to independently determine the suitability of the products for the intended process, installation and/or use.

Roxtec gives no guarantee for the Roxtec system or any part thereof and assumes no liability for any loss or damage whatsoever, whether direct, indirect, consequential, loss of profit or otherwise, occurred or caused by the Roxtec systems or installations containing components not manufactured by an authorized manufacturer and/or occurred or caused by the use of the Roxtec system in a manner or for an application other than for which the Roxtec system was designed or intended.

Roxtec expressly excludes any implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose and all other express or implied representations and warranties provided by statute or common law. User determines suitability of the Roxtec system for intended use and assumes all risk and liability in connection therewith. In no event shall Roxtec be liable for indirect, consequential, punitive, special, exemplary or incidental damages or losses.

The Roxtec products are offered and sold in accordance with the conditions of the Roxtec General Terms of Sales. The latest version of the Roxtec General Terms of Sales can be downloaded from <https://www.roxtec.com/en/about-us/about-roxtec/general-terms-of-sales/>

We reserve the right to make changes to the product and technical information without further notice. Any errors in print or entry are no claims for indemnity. The content of this publication is the property of Roxtec International AB and is protected by copyright.

This document was generated on: 2026-05-12

