



# Prostup Roxtec B Ex

Prostup s certifikací Ex s flexibilním rámem umožňujícím různé kombinace.

Roxtec B Ex je prostup určený pro více kabelů a trubek s certifikací pro použití v oblastech Ex e a Ex tb. Otevíratelný kovový rám se z jednotlivých dílů šroubuje do různých velikostí a kombinací. Následně se zalije do konstrukce – buď kolem původních kabelů a trubek, nebo jako příprava u novostaveb. Těsnicí moduly Roxtec Ex lze přizpůsobit kabelům a potrubím různých rozměrů a použít k vytvoření rezervní kapacity těsnění.



- Optimální pro dodatečnou montáž

## Vlastnosti výrobku



Protipožární



IP/UL NEMA



Certifikace Ex



Ochrana před EMI

## Struktura instalace



Skříně a rozváděče



Kov



Beton

## Typ montáže



Příšroubování



Zalítí

## Specifikace a certifikáty

### Protipožární ochrana

- Požární odolnost E/EI podle EN 13501
- Požární odolnost F/T podle UL 1479

### Těsnost

- IP 54

### Podporuje

- Vyrovnaní potenciálu
- Certifikace Ex

## Rozměry rámu

mm/kg

Níže uvedené verze rámu jsou pouze některé možnosti. Úplnou nabídku rámu a konfigurací najdete na stránkách [roxtec.com](https://www.roxtec.com).

Název	Otvory rámu	Prostor utěsnění	Vnější rozměry WxHxD	Rozměry otvoru w x h	Hmotnost Typ. č.
B 6x1 B Ex GALV	1	120 x 180	200.5 x 298 x 60	146(+1/-1) x 243(+1/-1)	3.7 EXBBB0600000115
B 6x1 C Ex GALV	1	120 x 180	200.5 x 298 x 60	146(+1/-1) x 243(+1/-1)	3.6 EXBBC0600000115
B 6x2 B Ex GALV	2	120 x 180	329 x 298 x 60	274(+1/-1) x 243(+1/-1)	6.1 EXBBB0600000215
B 6x2 C Ex GALV	2	120 x 180	329 x 298 x 60	274(+1/-1) x 243(+1/-1)	5.9 EXBBC0600000215
B 6x3 B Ex GALV	3	120 x 180	457.5 x 298 x 60	403(+1/-1) x 243(+1/-1)	8.7 EXBBB0600000315
B 6x3 C Ex GALV	3	120 x 180	457.5 x 298 x 60	403(+1/-1) x 243(+1/-1)	8.6 EXBBC0600000315



# Údaje o izolačních komponentách

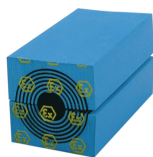
## Těsnící komponenty



Mazivo Roxtec



Klínové těsnění a souprava klínových těsnění Ex



Modul RM Ex s technologií Multidiameter™



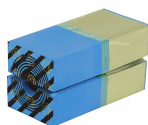
Plný kompenzační modul RM Ex



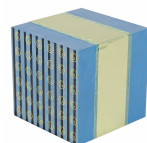
Vymezovací destička Ex



Držáky Roxtec



Modul RM PE Ex s technologií Multidiameter™



Plný kompenzační modul RM PE Ex



Souprava těsnění Ex

Podrobné informace najdete na stránkách [www.roxtec.com](https://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: 2024-04-20