



# Roxtec HD Ex-genomföringar

Genomföringar med ram i 316L, för Ex-miljöer och hög kabeldensitet.

Roxtec HD Ex är kabelgenomföringar för krävande och farliga miljöer. De är certifierade för Ex eb- och Ex tb-områden i temperaturer från -60 till +80°C och finns i tre olika storlekar. Kabelgenomföringarna är utrymmeseffektiva och rymmer upp till 32 kablar per öppning. Genomföringarna har en ram av rostfritt 316L-stål och tätningsskivor som kan anpassas till en mängd olika kabelstorlekar. Genomföringen kan användas med armerade kablar som kräver potentialutjämning och skyddsjordning.



- Korrosionsresistent
- Låg vikt
- Utrymmeseffektiv

## Produktegenskaper



IP/UL NEMA



Ex-klassad



Elsäkerhet

## Konstruktion för installation



Skåp & kapslingar

## Monteringsätt



Bultning

## Klassningar & certifikat

### Täthet

- IP 66/67, UL/NEMA 4,4X,12,13

### Stödjer

- Potentialutjämning och skyddsjordning
- Ex-klassad

## Ramdimensioner

mm/kg

Ramvarianterna nedan är ett begränsat urval. Du hittar hela utbudet av ramar och konfigurationer på [roxtec.com](https://www.roxtec.com).

Titel	Ramöppningar	Packningsutrymme	Ytermått WxHxD	Öppningens mått w x h	Vikt	Art. nr
HD 16 Ex FRAME ASSEMBLY	1	40 x 160	83,8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	1.6	193085
HD 32 Ex FRAME ASSEMBLY	2	40 x 160	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2.3	152499

## Information om tätningsskivor

### Tätningsskivor



CX-moduler med Multidiameter™



CX BG™-moduler med Multidiameter™



monteringsgel Ex

Detaljerad information finns på [roxtec.com](https://www.roxtec.com).



## Förkonfigurerade genomföringskit

mm/kg



HD 16/4 BG Ex



HDLC/24+2 Ex



HDLC/24+2 BG Ex



HD 16/4 Ex



HD 16/10 Ex



HD 16/16 Ex



HD 16/16 BG Ex



HD 32/8 Ex



HD 32/20 Ex



HD 32/32 Ex



HD 32/8 BG Ex



HD 32/20 BG Ex



HD 32/32 BG Ex



HD 16/10 BG Ex

Titel	Konfigurering	Ytermått WxHxD	Öppningens mått w x h	Vikt	Art. nr
HD 16/4 BG Ex	4x (9.5-31.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2	193107
HDLC/24+2 Ex	2x (24.0-52.0), 24x (4.0-15.5)	378 x 120 x 94	366(+1/-1) x 108(+1/-1)	6.2	173275
HDLC/24+2 BG Ex	2x (24.0-52.0), 24x (4.0-15.5)	378 x 120 x 94	366(+1/-1) x 108(+1/-1)	6.3	173282
HD 16/4 Ex	4x (9.5-31.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2	193103
HD 16/10 Ex	2x (9.5-31.5), 8x (4.0-15.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2	198298
HD 16/16 Ex	16x (4.0-15.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2	193102
HD 16/16 BG Ex	16x (4.0-15.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2	193106
HD 32/8 Ex	8x (9.5-31.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165191
HD 32/20 Ex	16x (4.0-15.5), 4x (9.5-31.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165193
HD 32/32 Ex	32x (4.0-15.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165194
HD 32/8 BG Ex	8x (9.5-31.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165195
HD 32/20 BG Ex	4x (9.5-31.5), 16x (4.0-15.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165196
HD 32/32 BG Ex	32x (4.0-15.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165197
HD 16/10 BG Ex	2x (9.5-31.5), 8x (4.0-15.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2.1	198300

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: 2024-04-17