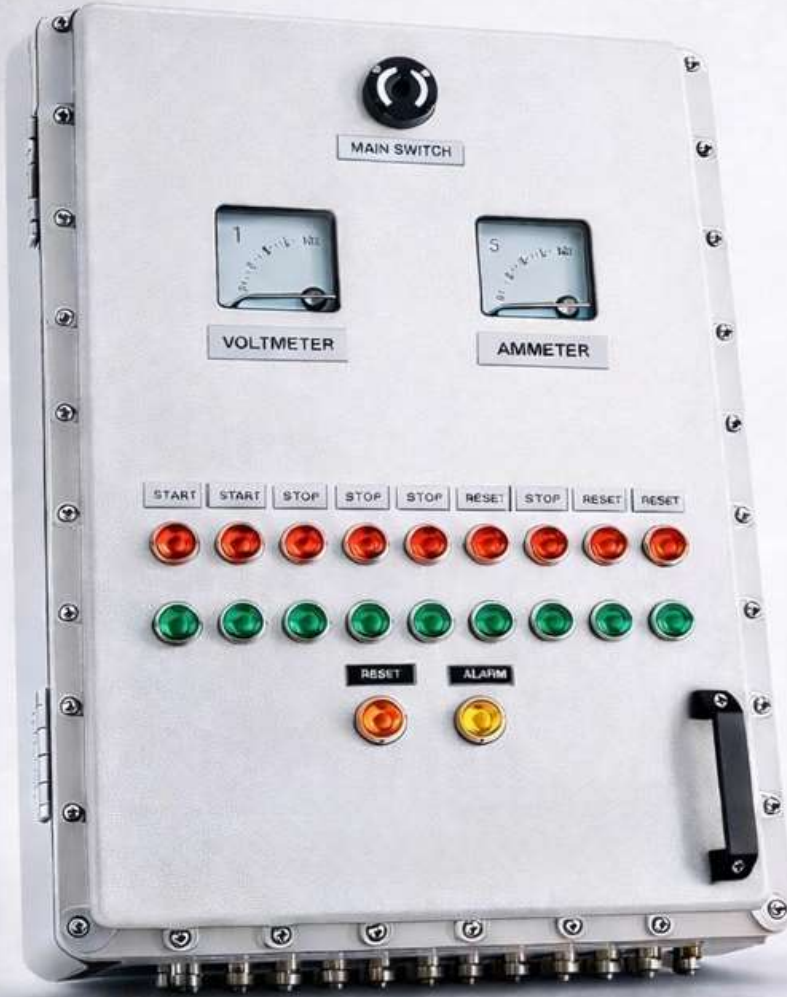


# PATLAMAYA DAYANIKLI ALÜMİNYUM BAĞLANTI KUTULARI BÖLGE 1 VE BÖLGE 2 İÇİN



## EXPLOSION GROUP IIB + H2

### RB.JB.. Serisi Muhafazalar - Alüminyum

RB.JB.. serisi muhafazalar Ex d IIB veya IIB+H2 koruma modu sunar. İç ve dış mekan uygulamaları için endüstriyel tesislerin tehlikeli alanlarında kullanıma uygundur.



#### Bunlara aşağıdaki bileşenler takılabilir:

- PL serisi basmalı düğmeler ve mekanik kumanda üniteleri;
- PSRC Serisi döner anahtarlar;
- Sinyal lambaları PL.. Serisi;
- Potansiyometreler;
- Döner kollar SRC-1 veya SRC-10;
- Ölçüm aletleri;
- Elektrikli ve elektronik ekipmanlar;
- Temperli camdan yapılmış pencereler.

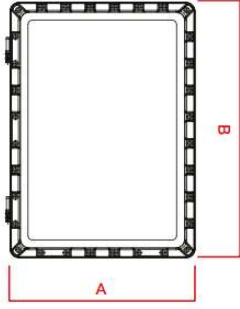
## TEKNİK ÖZELLİKLER

|                                             |                                                                            |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Malzeme                                     | Düşük bakır içeriğine sahip alüminyum                                      |
| IP derecesi                                 | P65, IP66, IP67, silikon gresle kaplanmış flanşlı bağlantı.                |
| Ambient temperature range                   | -30 °C up to +50 °C                                                        |
| Onaylar                                     | IEP 17ATEX 0473 X                                                          |
| İşaretleme                                  | II 2D Ex tb IIIC T135°C Db IP65 or 66<br>II 2 G Ex db IIB+H2 T4 Gb         |
| Yüzey işleme                                | AL7032                                                                     |
| Girişler                                    | Metrik hatve 1.5, ANSI B1.20.1 NPT, UNI-6125                               |
| Donanım ve vidalar                          | AISI316 Paslanmaz çelik dış vidalar                                        |
| Standart sertifika etiketi                  | Kendinden yapışkanlı, UV ve korozyona dayanıklı polyesterden üretilmiştir. |
| Aksesuarlar talep üzerine temin edilebilir. | Tahliye/havalandırma vanası                                                |
| upon request                                | Kapı kolu<br>Traffolyte/Paslanmaz çelik sertifikası<br>etiket              |

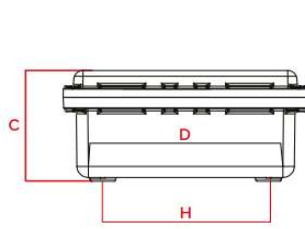
## Genel Boyutlar



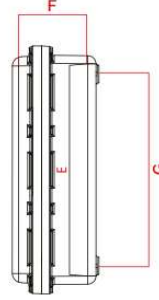
ÖN GÖRÜNÜM



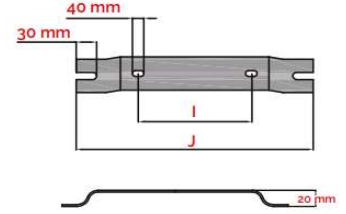
YATAY GÖRÜNÜM



YAN GÖRÜNÜM

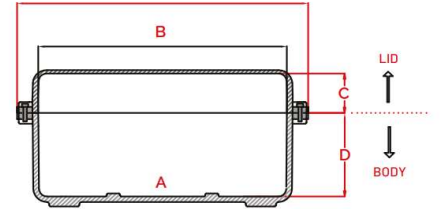


ÖN GÖRÜNÜM MONTAJ BRAKETİ

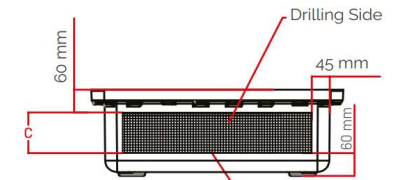
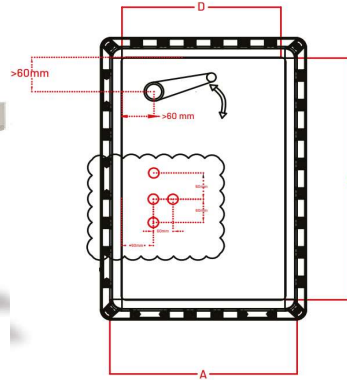


| MODELİ  | GENEL BOYUTLAR |     |     |     |     |     |     |     |     |     | MONTAJ PLAKASI |
|---------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|
|         | A              | B   | C   | D   | E   | F   | H   | I   | J   | N   |                |
| RB-JB-1 | 315            | 421 | 190 | 350 | 240 | 145 | 205 | 364 | 235 | 309 | 215x325 mm     |

| DIŞ DERİNLİK ÖLÇÜLERİ |     |     |    |     |
|-----------------------|-----|-----|----|-----|
|                       | A   | B   | C  | D   |
| RB-JB-1               | 315 | 264 | 40 | 142 |



## Kablo Rakor Delikleri Detayları Tablosu



Ø holes for Robustex std. side-mounted handles centre-to-centre distance chart:

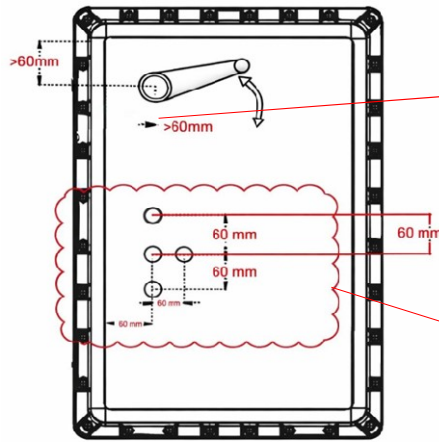
M20 / 1/2" : 50 mm  
M25 / 3/4" : 50 mm  
M32 / 1" : 60 mm  
M40 / 1 1/4" : 65 mm  
M50 / 1 1/2" : 75 mm  
M63 / 2" : 95 mm

| TİP     | A/B/C TARAFLARINDAKİ MAKSİMUM GİRİŞ SAYISI |   |   |            |   |   |          |   |   |   |             |   |   |              |   |   |          |   |   |
|---------|--------------------------------------------|---|---|------------|---|---|----------|---|---|---|-------------|---|---|--------------|---|---|----------|---|---|
|         | M20 / 1/2"                                 |   |   | M25 / 3/4" |   |   | M32 / 1" |   |   |   | M40 / 1"1/4 |   |   | M50 / 1" 1/2 |   |   | M63 / 2" |   |   |
|         | A                                          | B | C | A          | B | C | A        | B | C | D | A           | B | C | A            | B | C | A        | B | C |
| RB-JB.1 | 5                                          | 7 | 2 | 4          | 6 | 2 | 4        | 6 | 2 | 5 | 4           | 5 | 1 | 3            | 4 | 1 | 2        | 3 | 1 |

Tolerans Seviyesi  $\pm\% 2$

Not: Mevcut standardın gerektirdiği üzere, delikler Robustex tarafından veya ATEX Direktifi uyarınca üretim bildirimi bulunan yetkili ortaklar tarafından açılabilir.

## Kapak Üzerinde Operatör Numaraları

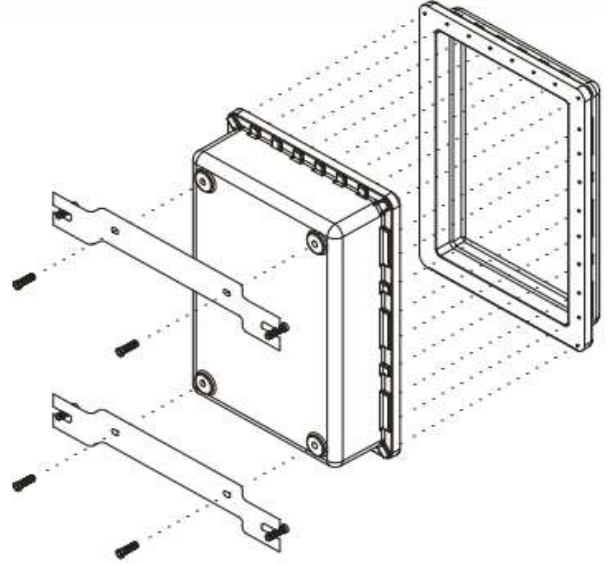


SRC-1 MCCB EI Kumandası  
Çalıştırmak için En Az 60 MM Mesafe  
Gerektirir

Her bir M32X1.5 L tipi operatör arasında 60 mm mesafe olmalıdır.\*\*Her operatör, kenarlardan en az 60 mm uzakta olmalıdır.\*\*

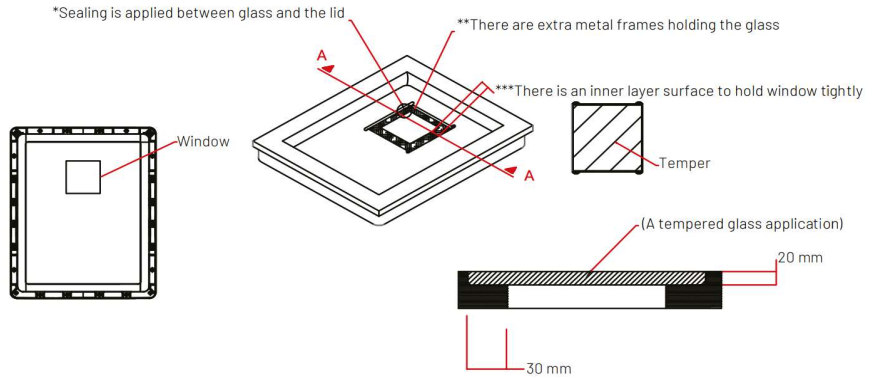
| Kapağa Monte Edilebilecek Maksimum Operatör Sayısı |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| TYPE                                               | M32x1.5   |
| <b>RB-JB-1</b>                                     | <b>20</b> |

## Standart Monteşeler ve Montaj Braketleri



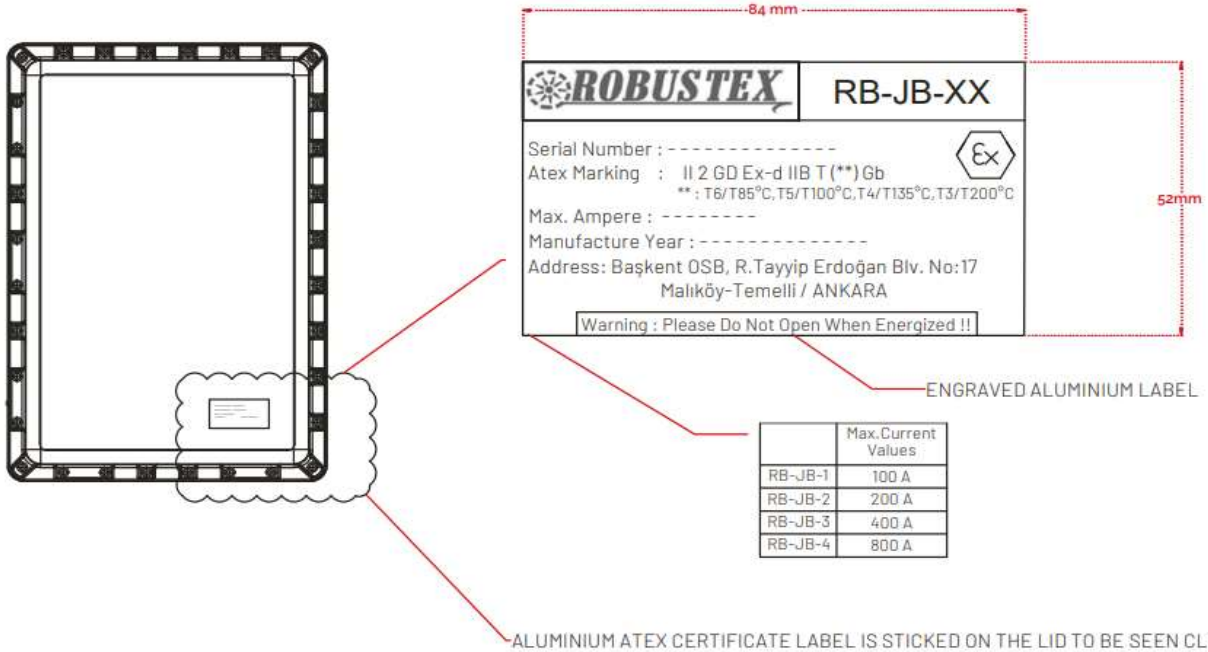
| MODELİ  | Montaj Delikleri<br>Mesafe | Vida Tipi                    |
|---------|----------------------------|------------------------------|
| RB-JB-1 | 205 mm                     | M6<br>Allen Soket Başlı Vida |

## Temperli Pencere Camı Detayları



| Pencere Boyutları ve Kalınlık Tablosu (Diğer boyutlar talep üzerine mevcuttur) |          |            |            |            |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------|------------|-----------------------|
| TİP                                                                            | 90*90 mm | 100*150 mm | 150*150 mm | 200*150 mm | Temperli Cam Kalınlık |
| RB-JB.1                                                                        | ✓        | ✓          |            |            | 15 mm                 |

## Atex Etiket Detayları



## Patlamaya Dayanıklı Prizler Kombinasyon Kutuları



ATEX kurallarını dikkate alarak Ex-d tipi priz kombinasyon kutularını özelleştiriyoruz.

(2 adet tek fazlı priz ve 1 adet üç fazlı priz içeren kombine priz kutusu)



## Patlamaya Dayanıklı Panel Pano Uygulamaları Birden Çok Operatör ve İki Muhafazanın Birleştirilmesi

İhtiyaçlarınıza göre kapaklara istediğiniz kadar düğme ve anahtar tasarlayabiliriz. İki adet muhafazanın boru ile birleştirilmesi gibi uygulamalar da olabilir.



## Elektrik Bileşenlerinin Montajı

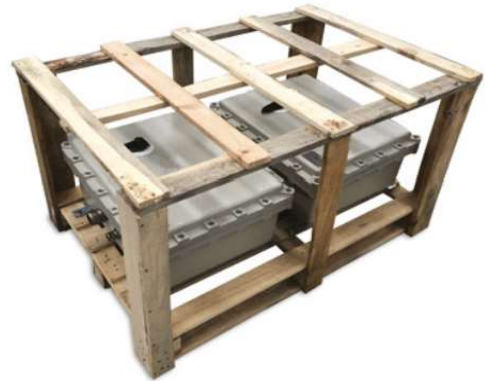


Sınırlamaları dikkate alarak, elektrik bileşenlerini RB.JB Ex-d kutularına da monte edebiliriz.



## Nakliye için standart ahşap kasa

ISO 9001 ve ISO 80079-34 prosedürlerini çok iyi uyguluyoruz ve ayrıca QAN sertifikamız da var. Tüm muhafazalar, her RB.JB modeli için özel olarak üretilmiş ahşap kasalar içinde Robustex Electrical Ltd. tarafından sevk edilmektedir.





RedLex Enerji Aydınlatma Mühendislik San. Tic. Ltd. Şti.  
info@redlexenergy.com www.redlexenergy.com  
KIZILIRMAK Mah. 1450 Sok. Hayat Plaza No: 16 / 22 ÇANKAYA / ANKARA