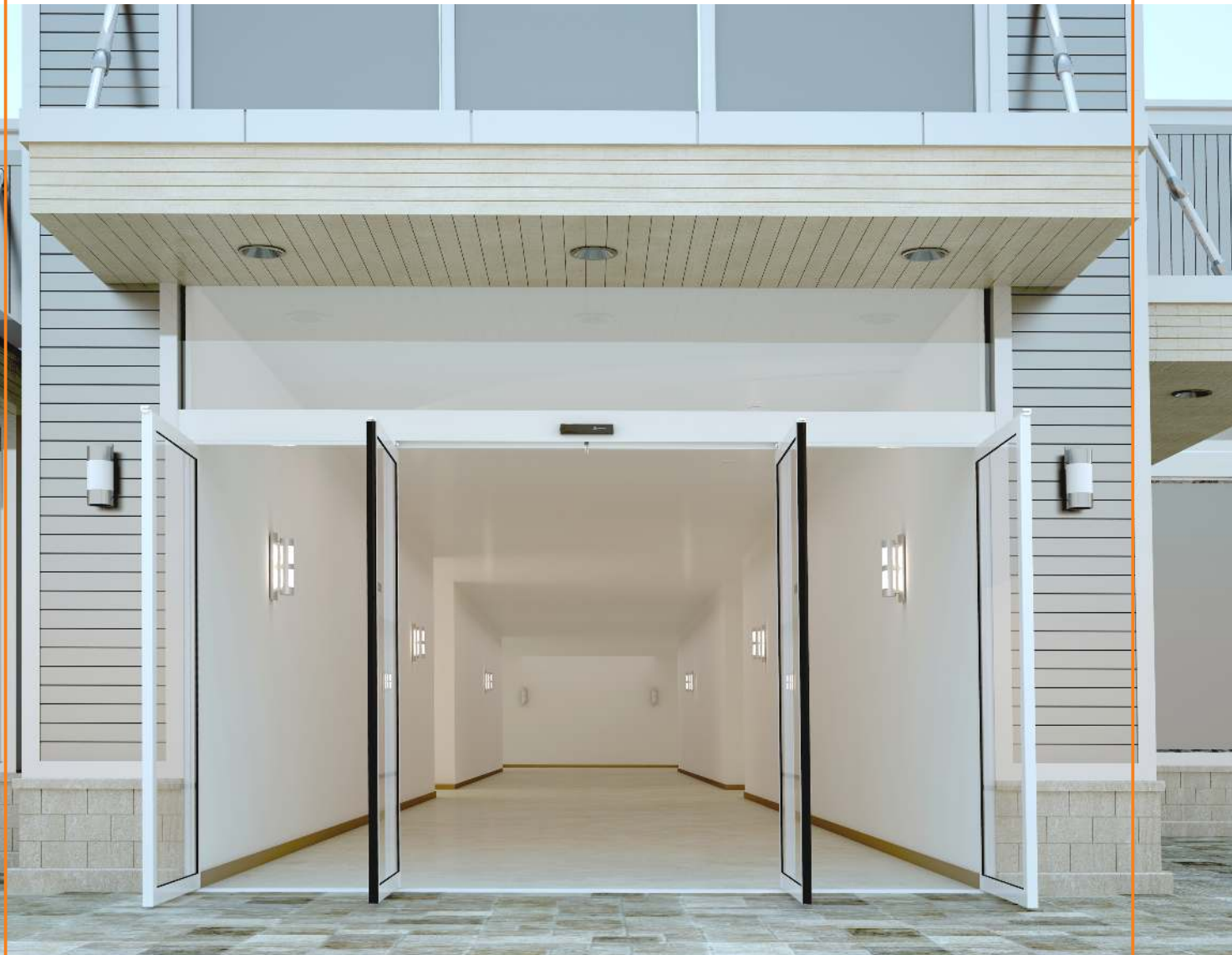


w w w . d e u t s c h t e c . d e



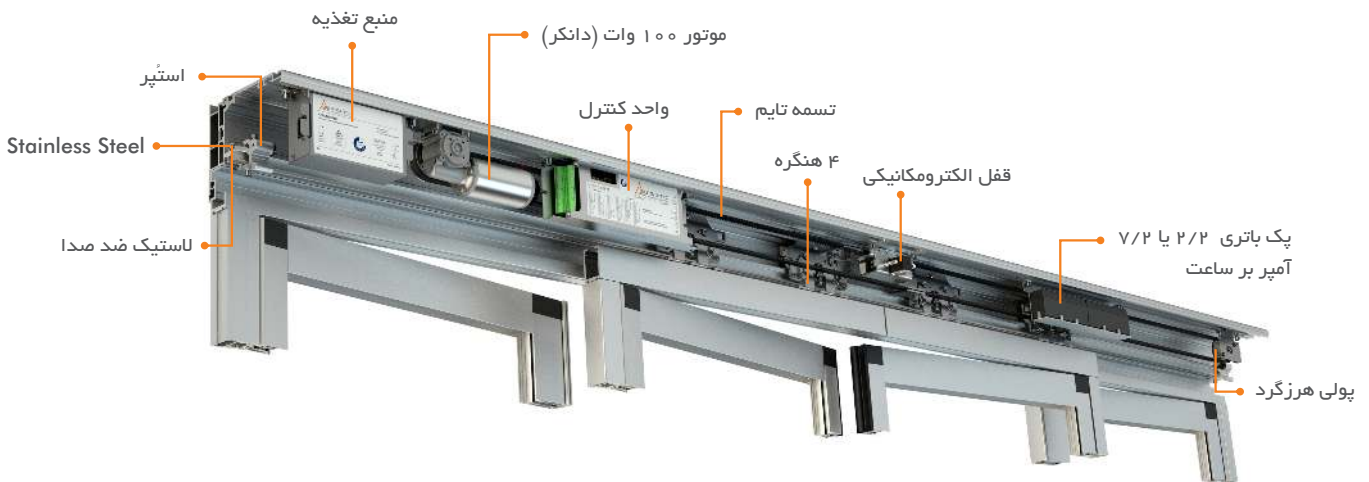
## BO240

Automatic Sliding Door - Break out System

درب اتوماتیک اسلایدینگ - (خروج اضطراری)

## BO240

اپراتورهای بریک اوت کمپانی دوچتک آلمان مناسب برای فضاهایی طراحی گردیده است که نیاز به استفاده کامل از عرض بازشو امری ضروری است همچنین با مهندسی سازه منطبق بر شرایط ذیل مدل BO240 گزینه ترین سیستم برای زمانهای خروج اضطراری می باشد. به گونه ای که در مواقع اضطراری لتهای ثابت بر روی لتهای متحرک قرار گرفته و با فشار دادن درب امکان بازشوی همزمان هر دو لنگه به صورت سوئینگ یا لولایی مهیا می گردد.



Designed • Developed • Made in Germany



## CONTROL UNIT

واحد کنترل

پیرو استانداردهای زیر:

مدار الکترونیکی یا کنترل باکس سیستمهای بریک اوت BO240 با بهره گیری از به روزترین و پیشرفته ترین طراحی های فنی مهندسی کشور آلمان و همکاری متمر ثمر با تولیدکنندگان بازار الکترونیک آن کشور منطبق با تمامی استانداردها و الزامات اروپا و کشور آلمان طراحی گردیده است. به گونه ای که کلیه ی دستور العملهای مکانیکی منطبق با قوانین الکترومغناطیسی (EMC) و دستور العمل کارکرد در ولتاژهای پایین ایجاد گردیده است.

همچنین نرم افزار و طراحی الکترونیکی سیستم تمامی استانداردهای اروپایی و کشور آلمان را از قبیل , DIN18650 , EN13849 , EN16005 کسب نموده است. قابلیت های متمایز مذکور بالاترین و ماندگارترین میزان ایمنی را تضمین و با بهره گیری از تکنولوژی فوق پیشرفته نقش شایانی در حفظ انرژی ایفا می نماید.



## GEAR MOTOR

موتور

پرا تور بریک اوت BO240 با استفاده از قدرتمندترین و مطمئن ترین موتورهای ساخت کمپانی دانکر موتورن کشور آلمان ارائه می گردد. این کمپانی با گذر اندن آزمایشات متعدد موفق به کسب استانداردهای ملزم گردیده و در نهایت موتورهایی بدون نیاز به سرویس دهی، مستحکم و با دوام را عرضه داشته است.



| BO240 | اطلاعات فنی   |
|-------|---|
| ✓     | امکان استفاده از سنسورهای ایمنی دارای سیگنال تست  |
| ✓     | امکان تنظیم محدودیت نیرو مطابق با EN16005 و DIN18650  |
| ✓     | کلید تغییر مکانیکی  |
| ✓     | خروجی 24V DC برای لوازم جانبی خارجی   |
| ✓     | قفل شدن برنامه ریزی شده موتور   |
| ✓     | امکان استفاده از کلید دیجیتال (اختیاری)   |
| ✓     | نظارت بر عملکرد قفل   |
| ✓     | امکان استفاده از کلید مکانیکی (اختیاری)   |
| ✓     | نمایش خطا همراه با کد خطا (با کلید دیجیتال)   |
| ✓     | خروجی قابل برنامه ریزی (اختیاری)  |
| ✓     | ورودی قابل برنامه ریزی (اختیاری)  |
| ✓     | امکان استفاده از نرم افزار و گزینه های سخت افزاری بیشتر با استفاده از دستگاه (DEAP) اختیاری |

| BO240 | اطلاعات فنی  |
|-------|--|
|       | عرض بازشو- پنل تک لنگه ۸۰۰ - ۱۲۰۰ میلیمتر                          |
|       | عرض بازشو- پنل دوتایی ۱۰۰۰ - ۲۲۰۰ میلیمتر                          |
|       | عرض بازشو-حالت بریک-اوت ۲۵۰۰ - ۴۵۰۰ میلیمتر                        |
|       | حداکثر وزن لت- تک لنگه ۱ x ۲۰۰ کیلوگرم                             |
|       | حداکثر وزن لت- دوتایی ۲ x ۱۵۰ کیلوگرم                              |
|       | ارتفاع اپراتور ۱۵۵ میلیمتر   |
|       | عمق اپراتور ۱۶۰ میلیمتر  |
|       | سرعت باز شدن قابل تنظیم تا ۱/۱ متر بر ثانیه دو لت                  |
|       | سرعت بسته شدن قابل تنظیم تا ۱/۱ متر بر ثانیه دو لت                 |
|       | زمان باز ماندن ۰ - ۳۰ ثانیه  |
|       | دمای محیط ۵۰° + ۱۵° - درجه   |
|       | طبقه بندی حفاظتی IP ۲۰   |
| ✓     | اپراتور ۱۰۰% آلمانی  |
|       | پروفیل مقطع Stainless Steel  |
| ✓     | لاستیک ضد صدا  |
| ✓     | منبع تغذیه حفاظت شده   |
|       | توان منبع تغذیه 230V / 28V, 120VA                                  |
|       | توان موتور ۱۰۰ وات   |
|       | حداکثر توان مصرفی ۲۵۰ وات  |
|       | حداکثر چرخه کار با باتری پشتیبان ۲.۲ آمپر بر ساعت (اختیاری) ≈ ۴۰۰  |
|       | حداکثر چرخه کار با باتری پشتیبان ۷.۲ آمپر بر ساعت (اختیاری) ≈ ۱۰۰۰ |

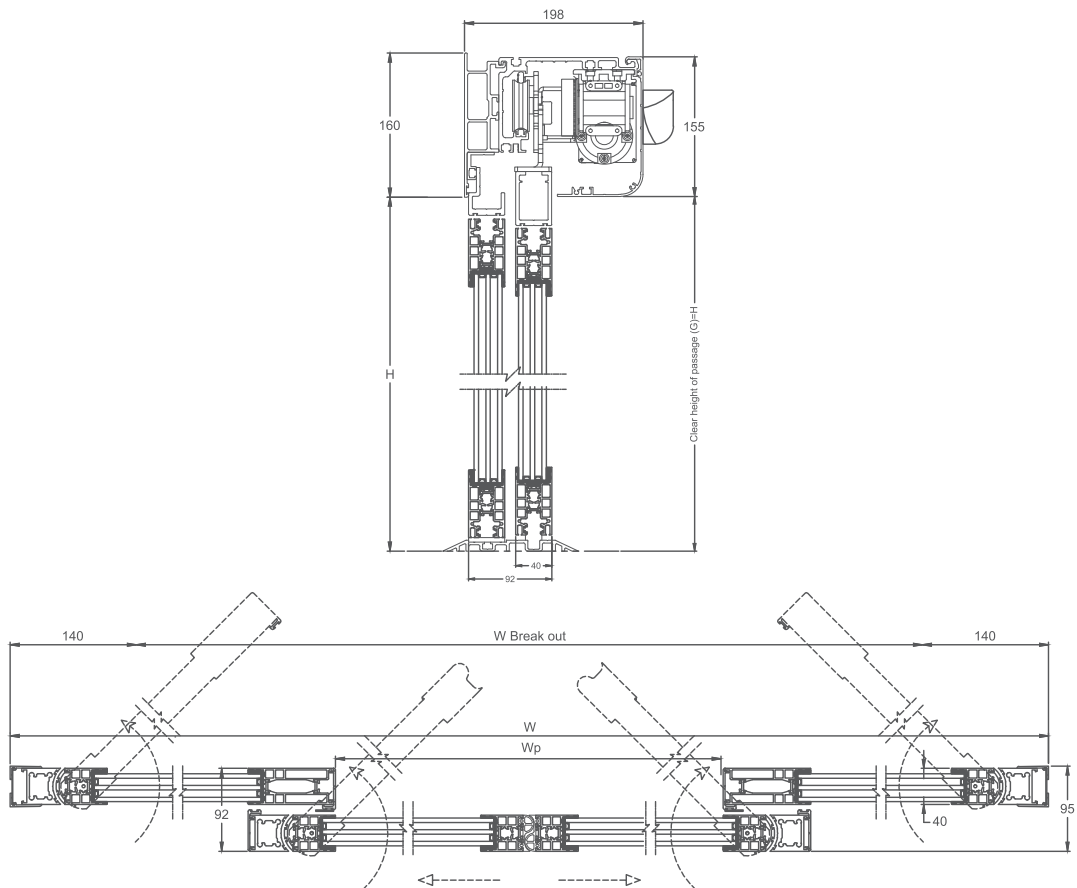
# BO240

## BO240 استانداردها

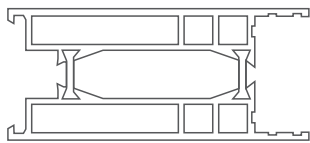
|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| ✓ | مطابق با استاندارد EU EMC اروپا |
| ✓ | تولید بر اساس ISO 9001          |
| ✓ | منطبق با CE                     |
| ✓ | تست ۱۰۰۰۰۰۰ سیکل                |

## BO240 استانداردها

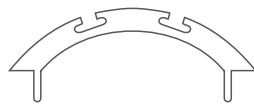
|   |  |
|---|--|
| ✓ | مطابق با استاندارد DIN 18650 آلمان             |
| ✓ | مطابق با استاندارد EN16005 اروپا               |
| ✓ | مطابق با استاندارد EN60335 اروپا               |
| ✓ | مطابق با استاندارد EN ISO 13849-1 اروپا        |
| ✓ | مطابق با استاندارد عملکرد در ولتاژ پایین اروپا |



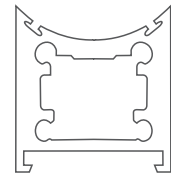
## FRAMES



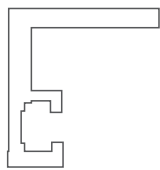
پروفیل ثابت متحرک عریض



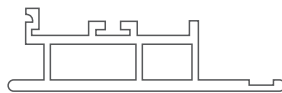
پروفیل کپ لولا



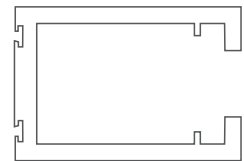
پروفیل عمودی لولا



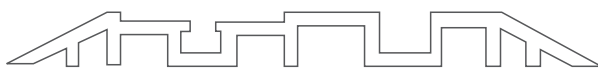
پروفیل نصب ثابت



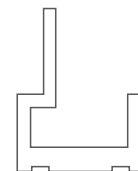
پروفیل پشت



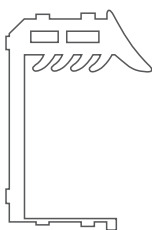
پروفیل افقی لولای متحرک



پروفیل ریل کف



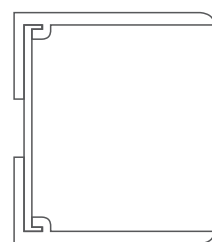
پروفیل افقی لولای ثابت



نوار لاستیکی شیشه



پروفیل کپ جانبی ثابت و متحرک



پروفیل یو شکل



w w w . d e u t s c h t e c . d e

Deuschtec GmbH  
Am Fuchsbau 13  
15345 Petershagen/Eggersdorf  
Deutschland

Phone: +49 (0)3341 30 22 4 - 0

Fax: +49 (0)3341 30 22 4 - 25

E-Mail: [info@deuschtec.de](mailto:info@deuschtec.de)



FA.02.02062020