

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



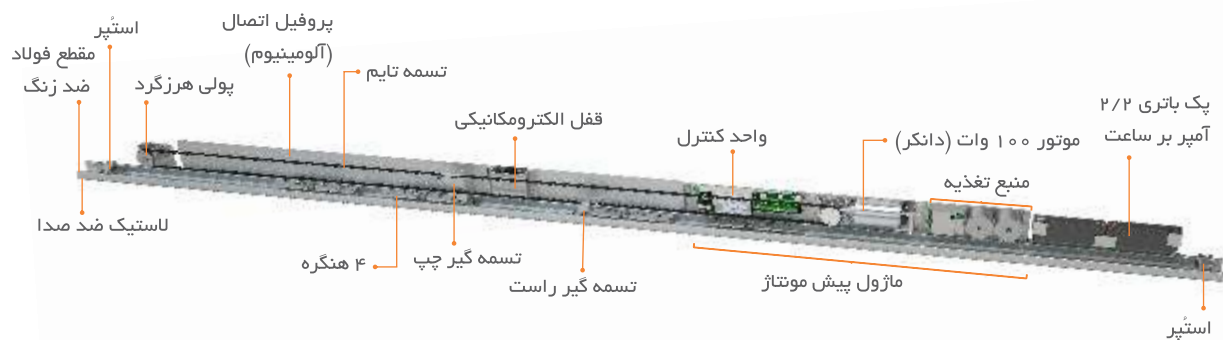
Airdrive68NG/Cristal

Automatic Sliding Door

درب های اتوماتیک کشویی

Airdrive68NG/Cristal

این اپراتور با ابعاد $135\text{mm} \times 68\text{mm}$ ، باریک ترین اپراتور قدرتمند در بازار جهانی است. مدل Airdrive68NG/Cristal بهترین انتخاب برای یک معماری باشکوه و ویژه ی معماران حرفه ای می باشد که هدفشان خلق زیبایی است. از آنجایی که این محصول کاملاً شیشه ای است، علاوه بر دارا بودن ویژگی ها و مزایای مدل Airdrive68NG/Cristal، هرگونه معماری را زیبا می سازد و با سرآزیر کردن آبخشاری از نور طبیعی به ساختمان، به شما نفسی تازه از طراوت و زندگی می بخشد. این اپراتور بی نظیر، علی رغم داشتن موتور ۱۰۰ وات و تحمل وزن ۱۳۵ کیلوگرم در هر پنل، ارتفاع بسیار اندکی دارد و عمق آن به طور باور نکردنی، کم است.



Airdrive68NG/Cristal استانداردها

✓	مطابق با بخشنامه های ولتاژ پایین اروپایی
✓	تولید شده بر اساس ISO 9001
✓	مطابق با CE
✓	تست یک میلیون چرخه

Airdrive68NG/Cristal استانداردها

✓	مطابق با استاندارد آلمانی DIN 18650
✓	مطابق با استاندارد اروپایی EN 16005
✓	مطابق با استاندارد اروپایی EN 60335
✓	مطابق با استاندارد اروپایی EN ISO 13849-1
✓	مطابق با بخشنامه های ولتاژ پایین اتحادیه اروپا

اطلاعات فنی	Airdrive68NG/Cristal
حداکثر چرخه کار با باتری ۲/۲ آمپر بر ساعت (اختیاری)	≈ ۴۰۰
امکان تنظیم محدودیت نیرو بر اساس EN 16005 و DIN 18650	✓
امکان استفاده از سنسورهای ایمنی با سیگنال تست	✓
راه خروج اضطراری در هر دو طرف	-
کلید مکانیکی (اختیاری)	✓
خروجی 24V DC برای لوازم جانبی خارجی	✓
قفل شدن برنامه ریزی شده موتور	✓
امکان استفاده از قفل الکترومکانیکی (اختیاری)	✓
نظارت بر عملکرد قفل	✓
امکان استفاده از کلید دیجیتال (اختیاری)	✓
نمایش خطا همراه با کد خطا (با کلید دیجیتال)	✓
خروجی قابل برنامه ریزی (اختیاری)	✓
ورودی قابل برنامه ریزی (اختیاری)	✓
امکان استفاده از گزینه های ترم افزاری و سخت افزاری بیشتر با استفاده از دستگاه DEAP (اختیاری)	✓

اطلاعات فنی	Airdrive68NG/Cristal
عرض بازشو- یک لت	۲۰۰۰ - ۸۰۰ میلیمتر
عرض بازشو- دو لت	۳۰۰۰ - ۱۰۰۰ میلیمتر
حداکثر وزن لت، یک لت *	۱۵۰ x ۱ کیلوگرم
حداکثر وزن لت، دو لت *	۱۳۵ x ۲ کیلوگرم
ارتفاع اپراتور	۶۸ میلیمتر
عمق اپراتور	۱۳۵ میلیمتر
سرعت بازشو	متغیر، تا ۹ m/s (دو پدل)
سرعت بازشو	متغیر، تا ۹ m/s (دو پدل)
زمان باز ماندن درب	۳۰ - ۰ ثانیه
دمای محیط	۵۰° + ۱۵° - درجه
طبقه بندی حفاظتی	IP ۲۰
مقطع	فولاد ضدزنگ
لاستیک ضد صدا	✓
منبع تغذیه حفاظت شده خارجی	✓
توان منبع تغذیه	230V / 24V, 130VA
توان موتور	۱۰۰ وات
تعداد موتور	۱
تعداد واحد کنترل	۱
تعداد هنگر به ازای هر لت	۲
دو موتور و ست واحد کنترل برای مستر و اسلیو	-
حداکثر مصرف برق	۲۵۰ وات

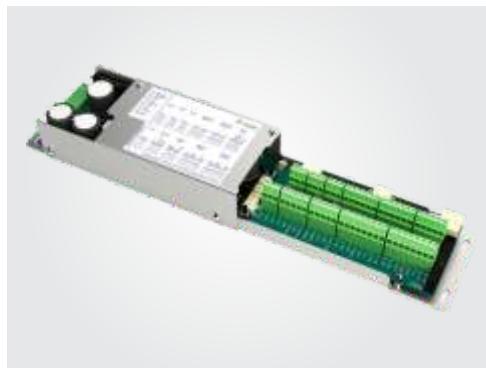
* حداکثر وزن پدل که در بالا به آن اشاره شد، مربوط به توانایی اپراتور و با مصرف نظر از ویژگی های شیشه است. برای تعیین دقیق محدودیت حداکثر وزن پدل، نحوه ماشین کاری، سوراخ کاری، اتصالات و ویژگی های مکانیکی شیشه هم باید در نظر گرفته شود.

CONTROL UNIT

واحد کنترل

مطابق با استانداردهای ذیل:

EN ISO 13849-1 | DIN 18650-2 | DIN 18650-1 | EN 16005 | EN 60335-1



DIN
18650

EN
16005

EN
60335

TÜV
approved

- توانایی کار کردن با باتری در صورت قطع برق، در مدل های درب غیر فرار
- توانایی شارژ و حفظ کامل باتری، که باعث می شود باتری، طول عمر بیشتری داشته باشد.
- قابلیت کار کردن با انواع سنسورهای موجود در بازار
- قابلیت تنظیم و برنامه ریزی با کلید دیجیتال
- اطلاع رسانی مشکل سیستم و شناسایی خطای موجود
- دارای خروجی استاندارد R 485 برای اتصال به لوازم جانبی دیگر
- قابلیت تنظیم خودکار سرعت و شتاب مطابق با تغییرات ولتاژ ورودی
- قابلیت کار کردن با ۲۰٪ ولتاژ اسمی ورودی کمتر یا بیشتر
- دارای پورت های ورودی کاملاً حفاظت شده که خطر آسیب بر اثر خطای انسانی در طی نصب را کاهش می دهد
- امکان استفاده از گزینه های نرم افزاری و سخت افزاری بیشتر با استفاده از دستگاه DEAP (اختیاری)

GEAR MOTOR

موتور

موتورهای این محصول مانند دیگر بخش های مدرن آن، به طور کامل در آلمان ساخته شده اند. موتورهای ۱۰۰ وات این مدل، مطلقاً خراب نمی شوند و عملکرد قابل اطمینان و تضمین شده ای در طول عمر مفیدشان دارند. کارایی و عملکرد عالی، حاصل سال ها تجربه و استفاده از آخرین فن آوری در پروسه طراحی و تولید موتورهای ماست. این موتورهای جریان مستقیم ذغال دار، به قدری بی صدا هستند که در حین کار، تقریباً هیچ صدایی تولید نمی کنند.



تولید شده در آلمان
۱۰۰ وات

TRACK PROFILE

مقطع

مقطع از جنس فولاد ضد زنگ | دوام مادام العمر

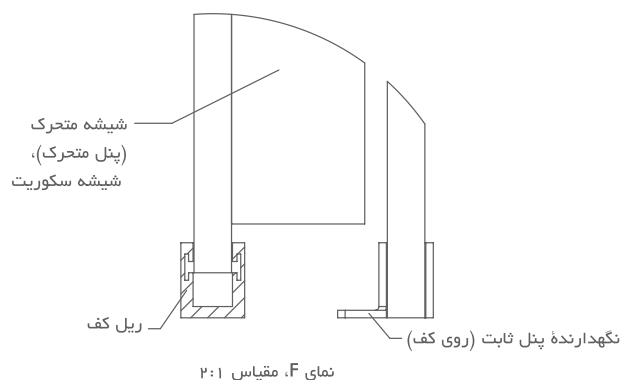
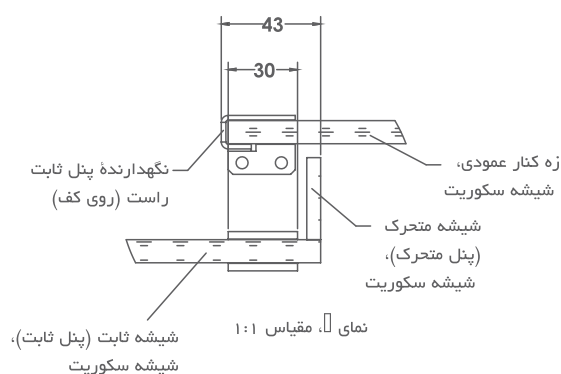
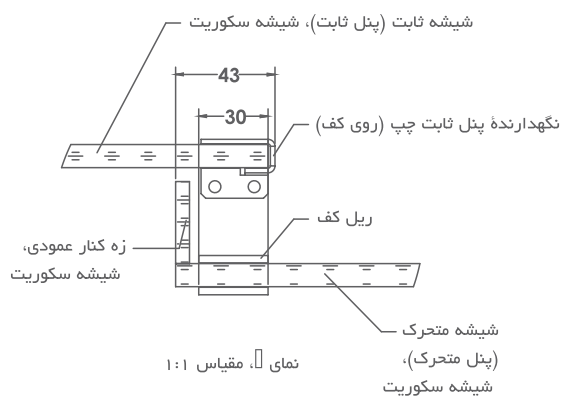
در حین کار این مدل، دلرباترین موسیقی زیبا را می شنوید: سکوتی آرام! ما با استفاده از پروفیل مقطع از جنس فولاد ضد زنگ، یک درب قابل اعتماد و مقاوم به سایش را به شما ارائه داده ایم که چشمانتان را با شکوه خود و گوش هایتان را با عملکرد بی صدای خود، نوازش می کنند. پروفیل های هنرمندانه این مدل نیز به افزایش طول عمر اپراتور کمک می کنند.







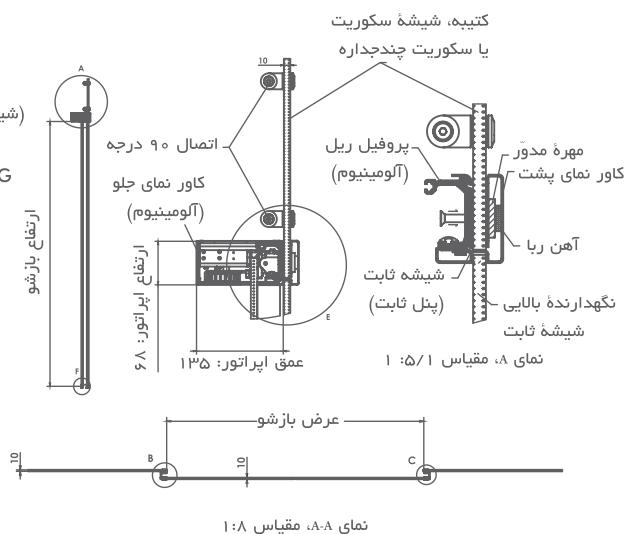
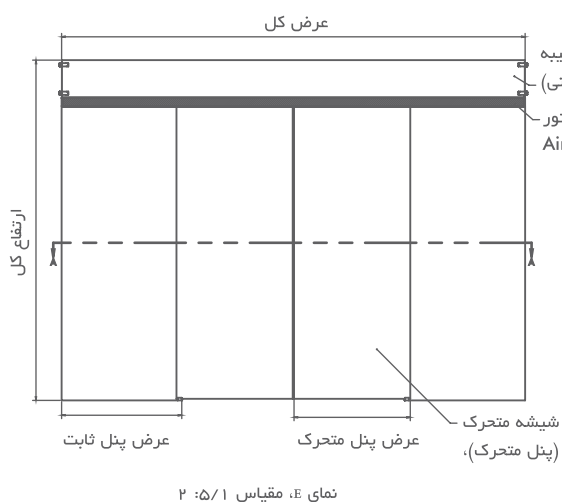
Airdrive68NG/Cristal



مشخصات سطح
DIN ISO 1302

لبه کار
ISO 13715

انحراف معیار
DIN EN 2768-M



PRE-ASSEMBLED MODULE

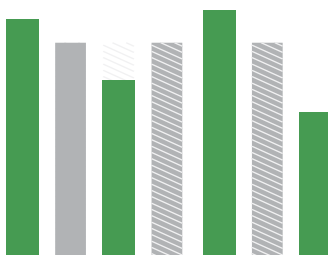
ماژول پیش موتاژ به کارگیری روش پیش موتاژ و موتاژ کردن اکثر بخش ها بر روی ماژول، نصب و نگهداری این سیستم مدرن را به طرز شگفت انگیزی سریع و آسان ساخته است. به جای موتاژ تک به تک قسمت ها، نصاب فقط باید ماژول را با همه قسمت های پیش موتاژ روی آن، در جای مناسب قرار دهد.



GREEN TECHNOLOGY

فن آوری سبز، مصرف کمتر از ۰/۵ وات در حالت های قفل و کاملاً باز.

این ویژگی که مختص محصولات ماست و به نام دویچتک ثبت شده است، اثر قابل توجهی بر مصرف انرژی دارد: وقتی درب در وضعیت کاملاً باز یا قفل قرار گیرد، سنسورها خاموش خواهند شد. علاوه بر این، تمام قطعات مصرف کننده انرژی که به اپراتور متصل هستند، خاموش خواهند شد و مصرف انرژی سیستم، تا حد بسیار اندکی که برای شارژ و حفظ باتری در شرایط مطلوب لازم است، کاهش می یابد. با فشردن هر کدام از دکمه های کلید دیجیتال، تغییر وضعیت کلید مکانیکی یا فعال کردن کلید امنیتی، سیستم بلافاصله شروع به کار می کند و به عملکرد روان خود ادامه می دهد. وقتی درب در وضعیت کاملاً باز یا قفل است، مصرف آن، کمتر از ۰/۵ وات می باشد.



ACCESSORIES



لوازم جانبی

کلید مکانیکی

کلید مکانیکی مدل Airdrive دویچتک، با پنج وضعیت کاملاً باز، نیمه باز، قفل، اتوماتیک و یک طرفه ارائه می‌شود.



کلید دیجیتال

این کلید دارای صفحه ای است که متن را به طور کامل نشان می‌دهد و به راحتی قابل خواندن است، و با یک کلمه عبور حفاظتی، دسترسی آسانی به تمام پارامترها و داده های عملکردی خواهید داشت.



قفل الکترومکانیکی

در این قفل، از پین های فولادی برای قفل کردن همزمان هر دو پینل استفاده می‌شود و چون دارای مکانیسم دو وضعیتی است، قطع و وصل شدن برق، اثری بر وضعیت قفل ندارد و سبب باز شدن آن نمی‌شود.



باتری

در صورت قطع برق، درب می‌تواند با استفاده از باتری ۲/۲ آمپری، ۴۰۰ بار باز و بسته شود.





www.deutschtec.de

Deutschtec 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@deutschtec.de



FA.02.30032020