NHN® Japan



CLOSING SOLUTIONS CATALOGUE

Japanese Door Hardware

2024

معرفی شرکت NHN ژاپن



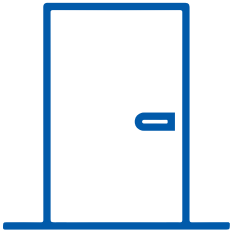
بیش از ۴۰ سال است که برند NHN ژاپن آوازه‌ی جهانی خود را برای تجهیزات باکیفیت درب‌های ساختمانی حفظ نموده است. محصولاتی که در بسیاری از کشورهای آسیایی، اروپایی و آمریکا مورد استفاده قرار گرفته و طرفداران زیادی دارد.





بازرگانی کبریت چی خاورمیانه نماینده انحصاری برند NHN ژاپن مفتخر است انواع تجهیزات نوین و یراق‌آلات ژاپنی درب‌های ساختمانی را متناسب با نیاز معماران و سازندگان محترم تامین نماید. محصولاتی که در بسیاری از پروژه‌های مطرح کشور گره گشای آرشیتکت‌های عزیز بوده و توانسته موانع عملیاتی پروژه‌ها را مرتفع سازد.

انواع دستگیره های مدرن و قفل، لولاهای هیدرولیک پیووت برای درب‌های بزرگ یراق‌آلات درب‌های فریملس، انواع جک آرام‌بند، انواع قفل‌های امنیتی، دستگیره‌های دیجیتال با مصارف خاص و انواع اتصالات و فیتینگ‌های شیشه از جمله محصولات شرکتمان می‌باشد. همچنین می‌توان همکاری با معماران و سازندگان تراز اول کشور در پروژه‌های بزرگ ساختمان را نیز به عنوان یکی از افتخارات مجموعه NHN ژاپن به حساب آورد.



INTERIOR DOOR

MODERN & MINIMAL



راهکارهای استفاده از یراق‌آلات در درب‌های داخلی مدرن

امروزه یکی از سبک‌های معماری مدرن و پر طرفدار در ایران و جهان، سبک معماری مینیمال می‌باشد. سبکی که در آن می‌توان از پوشش ساده دیوار و درب‌ها، سادگی در عملکرد و فرم‌ها و به کارگیری حداقلی از عناصر بصری نام برد. همچنین در سبک معماری نئو کلاسیک نیز شاهد اصل سادگی و سطح هموار دیوار و درب ها هستیم. درب هایی که روی آن هیچ یراقی دیده نشود ولی لولا، آرام بند، استوپر، قفل، سیلندر قفل و درزگیر داشته باشد! بله، همگی به صورت مخفی داخل درب و چارچوب قرار گرفته اند. این یراق آلات می بایست آنقدر با کیفیت باشند که درب بسیار نرم و بی صدا باز شود، خودش بسته شود یا در زاویه ی دلخواه استپ کند و بدون اینکه متوجه شویم زیر درب را هم کاملا ببندد، اگر هم خواستیم درب را قفل کنیم با دستگیره ای که جایزه ی طراحی سال ۲۰۲۱ آلمان را برده است، فقط با یک دکمه قفل شود. البته به غیر از زیبایی یراق آلات که به جذابیت درب و طراحی داخلی کمک شایانی می کند، دوام و طول عمر آن نیز بسیار حائز اهمیت است. توجه به تکنولوژی‌های روز دنیا و استفاده از یراق‌آلات کشورهای پیشرفته چون ژاپن و آلمان، موجب انتخاب محصولات بسیار با کیفیت برای درب‌های داخلی می گردد.

CONSEALED DOOR HINGE



ویژگی‌های لولا مخفی سه‌بعدی

- لولا مخفی سه‌بعدی با قابلیت تنظیم در سه جهت
- کیفیت بالای لولا با گذراندن تست ۲۰۰ هزار مرتبه باز و بست
- دارای سه بازو برای استحکام بیشتر با قابلیت باز شدن تا ۱۸۰ درجه
- چهار مدل مختلف برای تحمل وزن ۴۰ تا ۱۳۵ کیلوگرم
- دارای اورینگ‌های با کیفیت و عدم نیاز به روغن کاری

دارای ۲ سال گارانتی تعویض



KCH4055



KCH6080



KCH80100



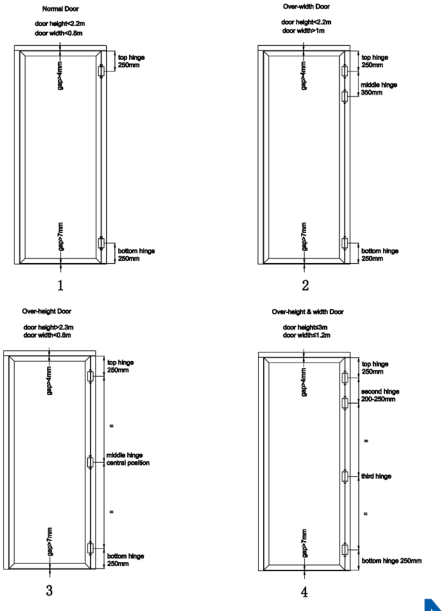
KCH120135



مدل لولا	حداکثر وزن درب	قطر لولا	عرض درب	رگلاژ (عمق، عمودی، افقی)
KCH4055	55kg (مطابق با جدول)	23-25mm	100mm	-2+3mm ±2mm ±1mm
KCH6080	80kg (مطابق با جدول)	28mm	110mm	-2+4mm ±2mm ±1mm
KCH80100	100kg (مطابق با جدول)	30mm	110mm	-2+4mm ±3mm ±1mm
KCH120135	135kg (مطابق با جدول)	30mm (استینلس استیل)	120mm	±1.5mm ±3mm ±1.5mm



Hinge Installation Position for Different Doors



MAGNETIC MORTISE LOCK

ویژگی‌های قفل زبانه‌ای مغناطیسی

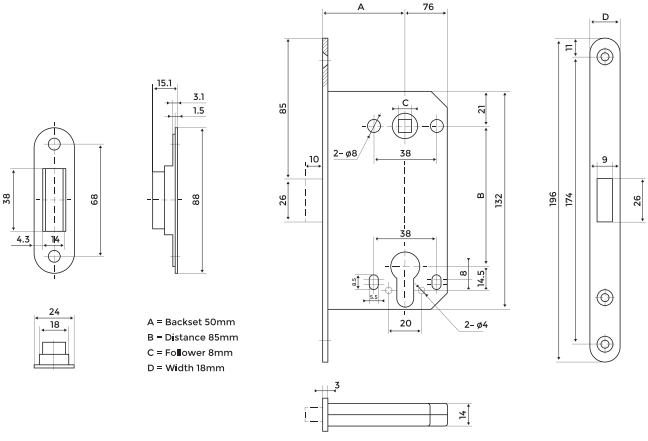
- قفل مگنتیک سوئیچی تک زبانه فاصله ۵ سانتیمتری
- رگلاژ مقابلی قفل برای چارچوب‌های سوراخکاری شده
- قابلیت نصب روی انواع درب‌های فریملس و پیووت داخلی
- در چهار رنگ نقره‌ای، مشکی، سفید و طلایی و رنگ دلخواه
- قابلـــیت بـاز شـــدن درب به دوطرف

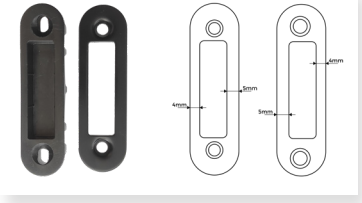
دارای ۲ ســـــال گارانتـی تعویـض



A5085EMS







قابلیت رگلاژ مقابلی تا ۲ میلیمتر به چپ
یا راست با جایگذاری مقابلی و پلیت
مقابلی با چهار حالت مختلف

مدل قفل	فاصله وسط به وسط	فاصله قفل تا لبه
A5085EMS	85mm	50mm



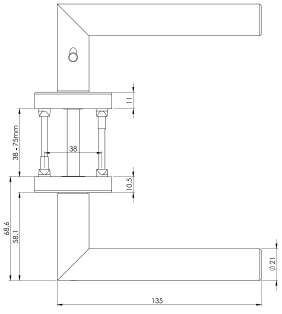
ویژگی‌های دستگیره اتاقی گریف ورک آلمان مدل لوسیا

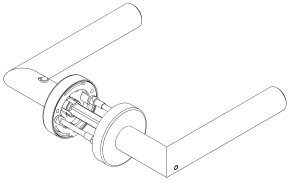
- دارای دو مـــدل اســـمارت (قفـــل روی دســـتگیره) و ســـاده
- با قابلیت اضافه شـــدن روزت ســـوئیچی و سرویســـی
- در دو مـدل بـا روزت تخـت منحصـر بـه فـرد و ضخیـم
- دارای دو رنگ مشکی مات و نقره‌ای

دارای ۲ ســـــال گارانتـی تعویـض









ROSELESS

Griff werk GERMANY



ویژگی‌های دستگیره اتاقی گریف ورک آلمان مدل آووس وان

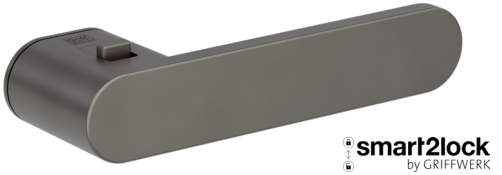
- دارای دو مدل اســـمارت (قفل روی دســـتگیره) و ساده
- با قابلیت اضافه شـــدن روزت ســـوئیچی و سرویســـی
- دارای ســه رنـگ مشـکی مـات و نقـره‌ای و خاکسـتری

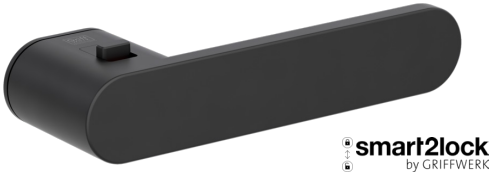
دارای ۲ ســـــال گارانتـی تعویـض

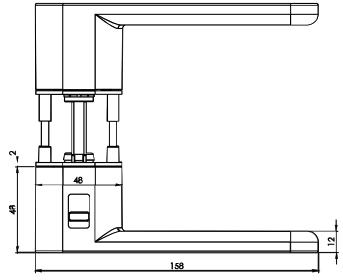








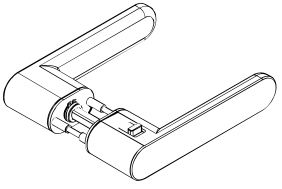




ROSELESS







GERMANY Griff werk





ویژگی‌های دستگیره اتاقی گریف ورک آلمان مدل آر ایت وان

- دارای دو مدل اســـمارت (قفل روی دســـتگیره) و ساده
- با قابلیت اضافه شـــدن روزت ســـوئیچی و سرویســـی
- دارای ســه رنـگ مشـکی مـات و نقـره‌ای و خاکسـتری

دارای ۲ ســـــال گارانتی تعویـض



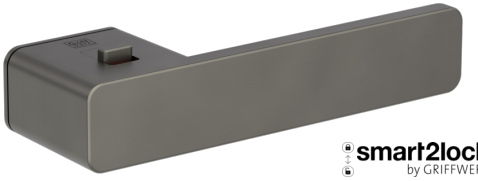


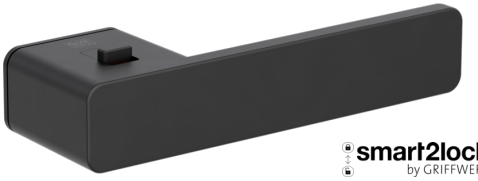


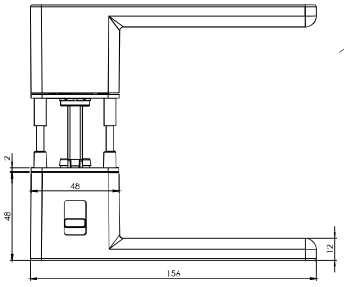










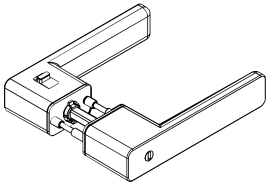












Griff werk GERMANY

B262 ENDLESS



ویژگی‌های دستگیره اتاقی مونتیس مدل ۲۶۲

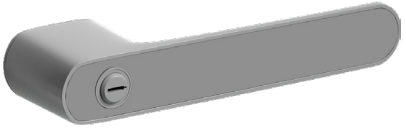
- در دو مدل با طراحی منحنی و مستعطیل شکل
- دارای قفل مگنتیک و سیلندر همراه با سه کلید ویژه سوئیچی
- قابلیت تغییر رنگ قسمت داخلی دستگیره متناسب با درب
- رنگ قفل و مقابلی آن هماهنگ با رنگ دستگیره
- قابلیت رگلاژ مقابلی قفل

دارای ۳ سال گارانتی تعویض

















MONTIS
CHINA

121 VISIBLE OR INVISIBLE



ویژگی‌های دستگیره اتاقی مونتیس مدل ۱۲۱

- دارای قفل مگنتیک و سیلندر همراه با سه کلید ویژه سوئیچی
- قابلیت تغییر رنگ قسمت داخلی دستگیره متناسب با درب
- در دو مدل با سیلندر مخفی بیرونی و سیلندر آشکار
- در دو مدل قفل کننده داخلی مخفی و آشکار
- قابلیت رگلاژ مقابلی قفل

دارای ۳ سال گارانتی تعویض









RAINBOW B259



ویژگی‌های دستگیره اتاقی مونتیس مدل ۲۵۹

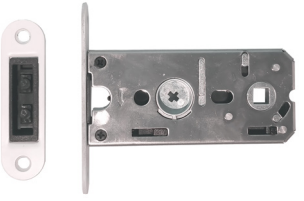
- دارای قفل مگنتیک و سیلندر به همراه سه کلید ویژه سوئیچی
- قابلیت تغییر رنگ داخل دستگیره متناسب با درب
- قابلیت رگلاژ مقابلی قفل
- در دو مدل سوئیچی و سرویسی

دارای ۳ سال گارانتی تعویض















131z,132 Digital Modern Handle



ویژگی‌های دستگیره اتاقی مونتیس مدل ۱۳۲,۱۳۱z

- دارای قفل مگنتیک و سیلندر همراه با سه کلید ویژه سوئیچی
- (۱۳۱z) قابلیت باز شو از طریق اثر انگشت، پسورد و کلید
- (۱۳۲) قابلیت باز شو از طریق اثر انگشت، اپلیکیشن و کلید
- (۱۳۲) قابلیت تعویض پِلیتِ داخلی دستگیره منطبق با طراحی
- دارای طراحی مدرن و مینیمال

دارای ۳ سال گارانتی تعویض





concealed magnetic handle



ویژگی‌های دستگیره توکار مگنتیک مونتیس

- دستگیره توکار برای درب های لولایی به همراه قفل مگنتیک
- در چهار رنگ مشکی، نقره ای، خاکستری، سفید و رنگ سفارشی
- قابلیت قفل شو با کلید از بیرون و قفل شو سرویسی از داخل
- مقابلی قفل قابلیت رگلاژ جهت هم باد شدن درب و چهارچوب دارد

دارای ۲ سال گارانتی تعویض





CONSEALED DOOR CLOSER

NHN Japan



1638

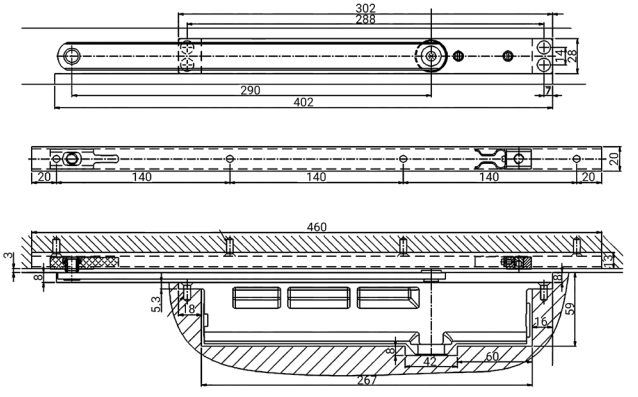
ویژگی‌های جک‌های آرام‌بند ۱۶۳۸

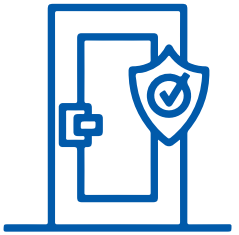
- آرام‌بند دو مرحله‌ای مخفی بالای درب با بدنه بسیار باریک (۲۸ میلیمتر)
- مناسب انواع درب‌های چوبی، آلومینیومی و استیل با حداکثر وزن ۶۵کیلو
- دارای تنظیم سرعت اولیه، ثانویه که پیچ‌های تنظیم در بالای درب می‌باشد
- قابلیت نصب در درب و همچنین امکان نصب به صورت برعکس در چارچوب
- قابلیت استوپ درب در زوایای مختلف من‌جمله زاویه ۹۰ درجه

دارای ۷ سال گارانتی تعویض



مدل آرام‌بند	حداکثر وزن درب	حداکثر عرض درب
1638	65kg	950mm





ENTRANCE DOOR

SECURITY DOOR



راهکارهای استفاده از یراق‌آلات در درب‌های آپارتمان و ضدسرقت

امنیت مهم‌ترین پارامتر برای درب‌های ورودی آپارتمان است. موضوعی که سلامت روان خانواده را نیز تحت شعاع قرار می‌دهد. بنابراین یراق‌آلات درب آپارتمان می‌بایست در عین زیبایی و کارایی هنگام بسته شدن، درب را به طور خودکار قفل نموده تا از خسارت مالی و جانی جلوگیری نماید. قفلی که از استانداردهای لازم امنیتی برخوردار بوده و جهت جلوگیری از سرقت انواع و اقسام تست‌های مختلف عملکردی را پشت سر گذاشته باشد. سیلندرهای مقاوم در برابر پیکینگ، مقاوم در برابر دریل و توپی زنی، زبانه‌های قفل مقاوم در برابر دیلم و بدنه قفل مقاوم در برابر اسید، از جمله مولفه‌های امنیتی قفل‌های ژاپنی با بیش از ۱۰۰ سال سابقه تولید قفل می‌باشند. همچنین بسته شدن کامل درب به طور خودکار و استفاده از آرام‌بند مخفی که روی درب دیده نمی‌شود، می‌تواند به این موضوع کمک کند. استفاده از تکنولوژی‌های جدید مانند درزگیرهای اتوماتیک که موجب جلوگیری از اتلاف انرژی و ورود گرد و خاک به داخل ساختمان می‌شود نیز از دیگر امکانات درب‌های ورودی می‌باشند.

HYDRAULIC PIVOT DOOR HINGE

NHN Japan



EN 1154

PDC100W Series

ویژگی‌های لولا آرام‌بند مخفی پیووت

- لولا پیووت آرام‌بند و نگهدارنده درب در زاویه ۹۰درجه
- دارای سه مدل با قابلیت تحمل درب ۱۰۰، ۱۵۰ و ۲۰۰کیلو
- قابلیت جابه‌جایی آکس نصب در گوشه یا جلوتر درب
- سهولت در هنگام نصب و بازوبست شدن درب
- قابلیت تنظیم سرعت اولیه و ثانویه درب

دارای ۷ سال گارانتی تعویض









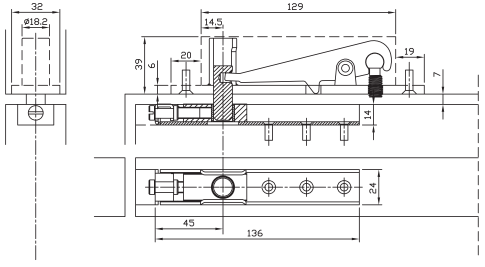
TP2 TOP PIVOT



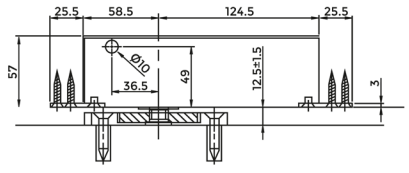


PDC105WS

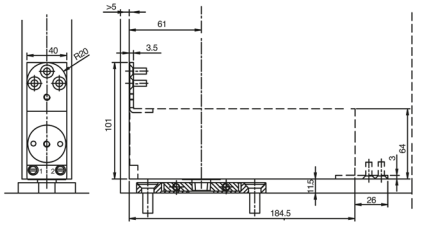




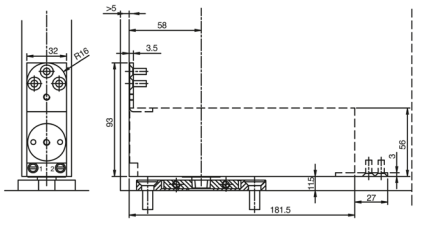
مدل لولا	حداکثر وزن درب	حداکثر عرض درب	زاویه بازشو درب
PDC103WS	100kg	950mm	Max.150° Stop. 90°
PDC105WS	150kg	1250mm	
PDC105WRS (گردان)	200kg	2500mm	Max.360° Stop. 90°



PDC105WRS



PDC105WS



PDC103WS

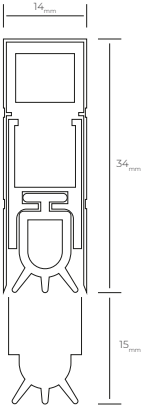
AUTOMATIC DOOR BOTTOM

ویژگی‌های درزگیر اتوماتیک پایین درب (۸۰-۱۸۰ سانتیمتر)

- درزگیر اتوماتیک گیوتینی برای درب‌های داخلی و خارجی
- قابلیت نصب روی درب‌های پیووت و درب‌های فریملس
- مناسب برای انواع درب‌های چوبی و فلزی
- قابلیت برش خوردن طول درزگیر برای ابعاد مختلف درب
- دارای رنگ‌های مختلف پلیت برای ست شدن با سایر یراق‌آلات

دارای ۲ سال گارانتی تعویض





KDB-001





CONSEALED DOOR CLOSER

NHN Japan



CE EN3
EN 1154
EN 1634

490

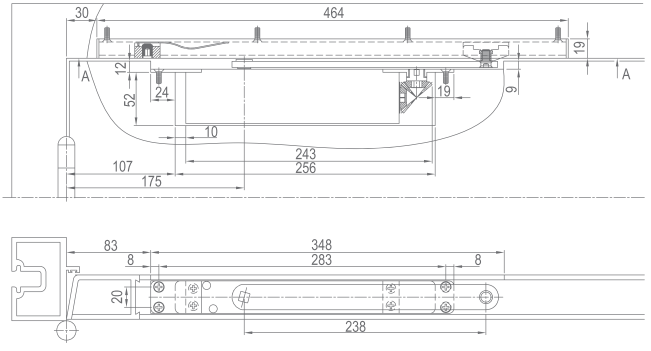
ویژگی‌های جک‌های آرام‌بند ۴۹۰

- آرام‌بند دو مرحله‌ای مخفی بالای درب با قدرت بالا (تحمل وزن تا ۱۰۰کیلو)
- مناسب انواع درب‌های چوبی، آلومینیومی، استیل و درب‌های ضد سرقت
- دارای تنظیم سرعت اولیه، ثانویه و تنظیم قدرت توسط پیچ آلن از بالا
- دارای استاندارد ۱۱۵۴(تست ۵۰۰هزار بار)، CE (EN۳) و استاندارد مقاومت در آتش
- مناسب درب‌های راست و چپ بازشو و قابلیت استوپ در زوایای مختلف

دارای ۷ سال گارانتی تعویض



مدل آرام‌بند	حداکثر وزن درب	حداکثر عرض درب
490	100kg	1100mm



ویژگی‌های قفل دیجیتال اِسمارت اَشلی

- قفل ضد دیلم (۱۰۰۰۰ نیوتون فشار) و سیلندر ضد سرقت
- قابلیت انتخاب انواع دستگیره ثابت بلند و متحرک
- قابلیت بازشو با موبایل، کلید، پسورد، کارت و اثر انگشت
- ضد شوک و تست‌های مختلف عملکردی در شرایط مختلف
- مقاومت در برابر آب و خاک (IP54) و عملکرد 2ساله باتری
- باز و بست اتوماتیک قفل به همراه گزارش ورود و خروج

دارای ۲ سال گارانتی تعویض



SMART-ASHLEY





HIGH SECURITY MORTISE LOCK

GOAL SINCE 1914



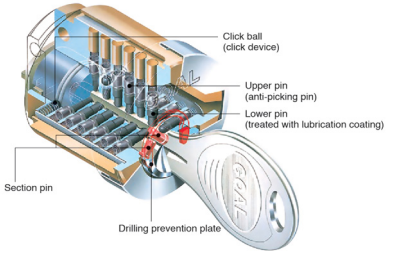
Lever handle locks AHL/HD

ویژگی‌های قفل امنیتی (قفل اتوماتیک و قفل کمکی)

- قفل ضد سرقت ساخت ژاپن با امنیت بسیار زیاد و عمر طولانی
- دارای مدل اتوماتیک که درب را بعداز بسته شدن خودکار قفل می‌کند
- بدنه قفل مقاوم در برابر اسید و با پوشش رنگ میتسوبیشی
- دارای مقاومت ۱۰۰۰۰ نیوتون فشار افقی و عمودی به قفل
- تست باز و بست قفل با کلید و شاسی تا ۱۰۰۰۰۰ مرتبه

دارای ۲ سال گارانتی تعویض

GOAL SINCE 1914 • Illustration of V18 cylinder structure



• V18 cylinder front



• V18 cylinder dimple key



(Awarded the BL Design Award in April 2001.)

(UL mark)

FUNCTIONAL SAFETY
c UL us
LISTED

ویژگی‌های سیلندرهای فوق امنیتی ساخت ژاپن

- دارای ۱۸پین استینلس استیل با دقت تولید بسیار زیاد و تنوع ۱۲میلیاردی کلید
- دارای استاندارد امنیتی UL437 آمریکا که سرقت را تقریبا غیرممکن می‌سازد
- عدم امکان سرقت از طریق تخریب و نصف کردن سیلندر (توپی زنی)
- دارای پلیت ضد دریل و تکنولوژی پین‌های ضد سرقت
- قابلیت ساخت کلیدها توسط شرکت سازنده ژاپنی با اعلام کد مربوطه.

ALPHA



WS-200

ویژگی‌های قفل دیجیتال آلفا ژاپن

- پرفروش‌ترین قفل دیجیتال در کشور ژاپن
- گذراندن بیش‌از ۶۰ نوع تست‌های مختلف عملکردی
- قابلیت باز شدن با کارت، پسورد، کلید و تگ
- مقاومت در برابر دیلم تا ۲۳۰۰ نیوتون فشار به قفل
- باز و بست اتوماتیک با زبانه هوک و سیلندر ضد سرقت
- ۲۰۰هزار بار تست باز و بست و آنتی شوک و ضد آب

دارای ۲ سال گارانتی تعویض





KEYLEX

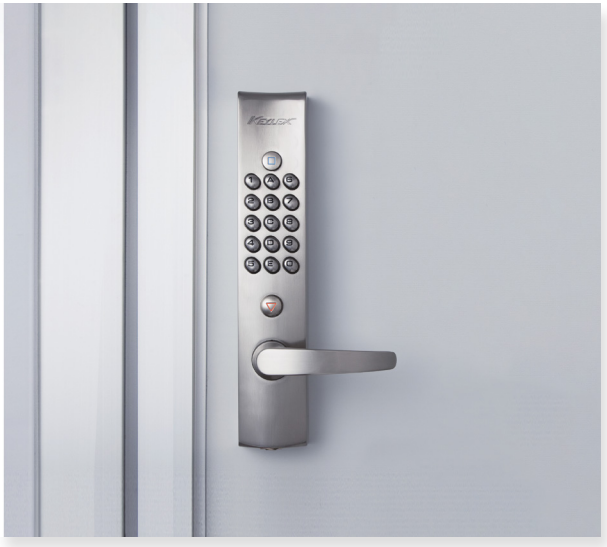


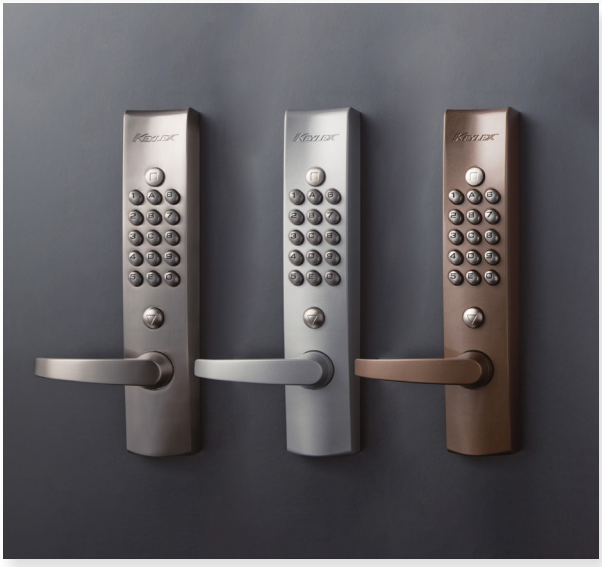
ویژگی‌های قفل دیجیتال آلفا ژاپن

- بدون نیاز به برق و باطری با سیستم کاملا مکانیکی
- قابلیت بازشو از طریق کلید سه بعدی و پسورد
- قابلیت نصب در خارج از منزل و مقاوم در برابر آب
- قفل شدن و باز شدن اتوماتیک درب با زبانه دو طرفه
- تغییر سریع رمز عبور به همراه سیلندر مقاوم در برابر سرقت
- استهلاک پایین و عمر بسیار زیاد قفل دیجیتال

دارای ۵ سال گارانتی تعویض

KEYLEX 4000







EXTERIOR
DOOR

STYLISH ENTRANCE



راهکارهای استفاده از یراق‌آلات در درب‌های لابی و حیاطی

ترند انتخاب معماران و کارفرمایان برای درب‌های لابی و درب‌های ویلایی به سمت سایزهای بزرگ سوق پیدا کرده است. درب‌هایی که هم ارتفاع بلندی دارند و هم عرض زیادی دارند. بنابراین یراق‌آلاتی که بتواند این سایز درب را به راحتی جابجا نماید و از استهلاک پایینی برخوردار باشد از اهمیت زیادی برخوردار است. زیرا هر میزان ابعاد درب بزرگ‌تر می‌شود، وزن درب نیز افزایش می‌یابد و باز کردن این درب‌ها نباید برای کودکان و افراد سالخورده و ناتوان مشکل ایجاد کند. همچنین بسته شدن درب نیز می‌بایست کنترل شده باشد و اگر باد پشت درب افتاد، این سازه‌ی عظیم الجثه نباید با ضرب زیاد بسته شود که هم خطر جانی دارد و هم به چارچوب آسیب می رساند. اینجاست که لولاهای پیوت آرام‌بند مخفی ژاپنی به کمک ما می‌آیند تا بهترین نتیجه حاصل شود. همچنین اپراتورهای اتوماتیک سوئینگ نیز پاسخگوی نیاز آن دسته از کارفرمایانی است که می‌خواهند درب لولایی آنها به صورت اتوماتیک و کنترل شده باز و بسته شوند. از طرف دیگر این درب‌ها به قفل‌هایی نیاز دارند که توسط فرمان لابی من یا توسط آیفن برقی باز می‌شوند و می‌بایست زبانه‌ی قدرتمندی داشته باشند تا در برابر سرقت مقاوم باشند.

HEAVY PIVOT DOOR HINGE

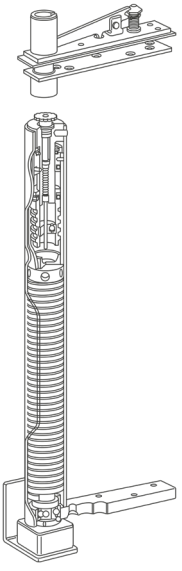


AFD-M

ویژگی‌های لولا آرام‌بند مخفی پیووت سنگین

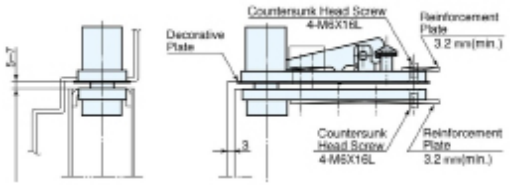
- قابلیت تحمل وزن درب از ۲۴۰ تا ۱۰۰۰ گیلوگرم
- نصب در گوشه درب بدون ایجاد افتادگی در دراز مدت
- بدون نیاز به نیرو و فشار زیاد جهت باز کردن درب
- دارای تکنولوژی ژل سیلیکونی جهت به حداقل رساندن تغییر سرعت بسته شدن درب (مدل‌های ۲۲، ۳۰ و ۳۵)
- دارای تست عملکردی ۱۰۰۰۰۰ مرتبه باز و بست درب

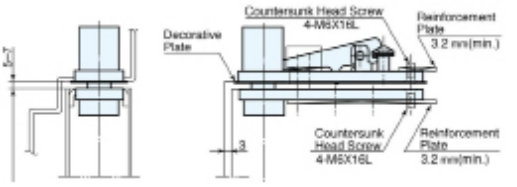
دارای ۲ سال گارانتی تعویض



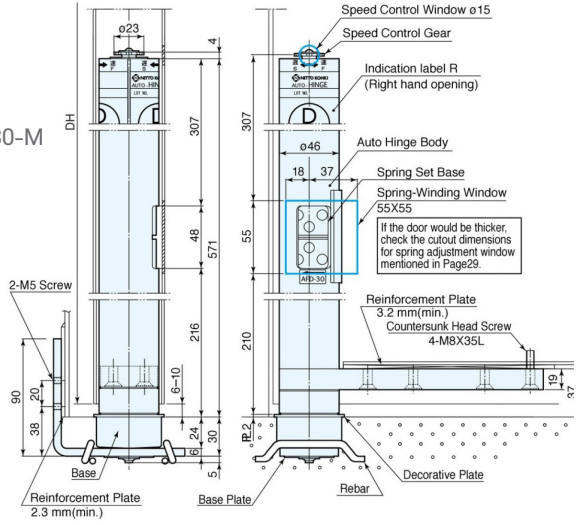




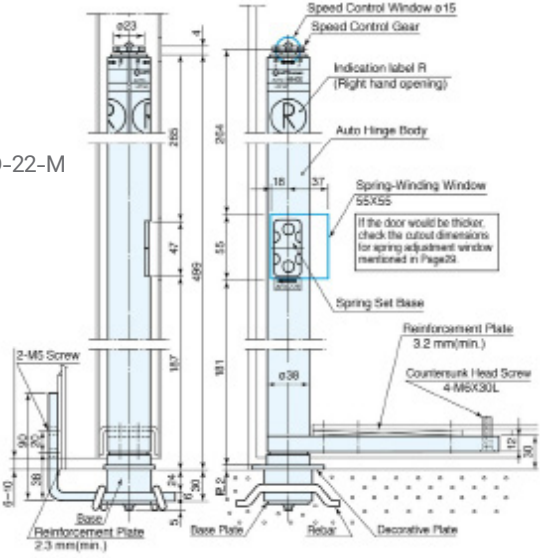


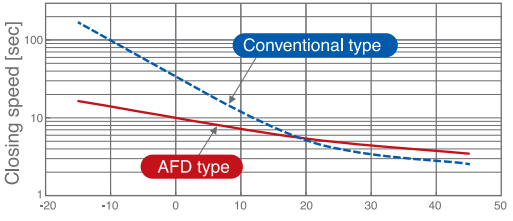


AFD-30-M



AFD-22-M





در نمودار فوق به این موضوع اشاره شده است که در مدل‌های ۲۲، ۳۰ و ۳۵ (نمودار قرمز رنگ) در دمای ۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد، تغییر سرعت حرکت درب در طول فصل سرما و گرما بسیار کم بوده و در نتیجه نیاز به تنظیم مجدد پیدا نمی‌کند.

مدل لولا	حداکثر وزن درب	حداکثر عرض درب	حداقل قطر درب	زاویه بازشو درب
AFD-22-M	240kg	2200mm	50mm	Max. 180° One-side Opening
AFD-30-M	410kg	3000mm	55mm	
AFD-35A-M	650kg	3500mm	65mm	
A-40A	1000kg	4000mm		

PIVOT DOOR HINGE

OHTORI KIKO DIA

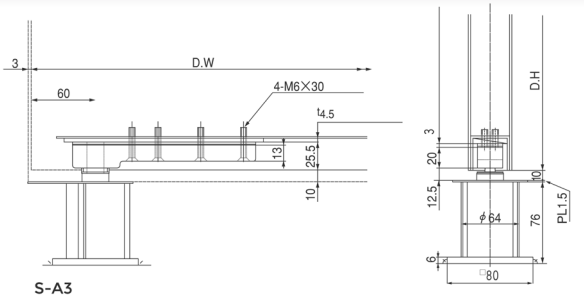


ویژگی‌های لولا هرزگرد مخفی پیووت

- لـولا پیـووت هرزگـرد بـا قابلیـت چرخـش ۳۶۰ درجـه
- دارای سـه مـدل بـا تحمـل وزن درب ۱۸۰ تا ۱۰۰۰ کیلوگرم
- قابلیـت نصـب در گوشـه، جلوتـر یـا وسـط درب
- سـهولت در هنـگام نصـب و بازوبسـت شـدن درب
- طـراحی زیبـا و ظریـف و مقـرون بـه صـرفه

دارای ۲ سـال گارانتی تعویـض





S-A3

مدل لولا	حداکثر وزن درب	حداکثر عرض درب	زاویه بازشو درب
S-2A	180kg	1500mm	360°
S-3A	300kg	1800mm	
S-4A	1000kg	4000mm	

REVOLVING PIVOT DOOR HINGE

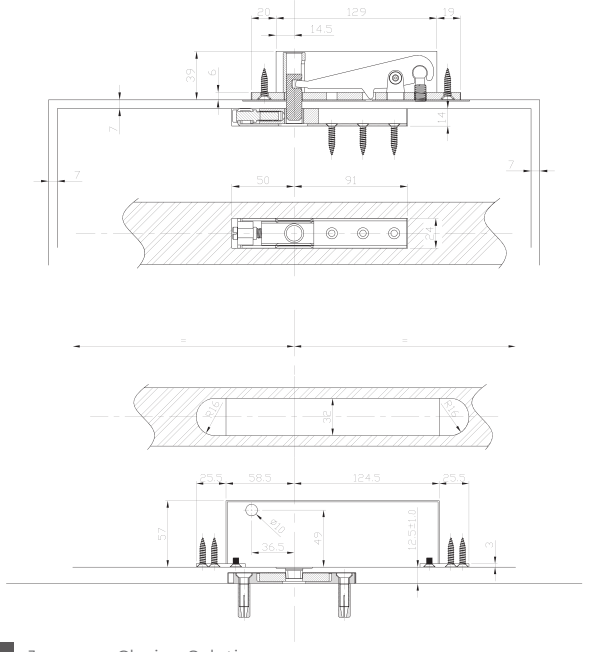


PDC105WRS

ویژگی‌های لولا ریولوینگ مخفی پیووت

- لـولا پیـووت ریولوینـگ و نگهدارنـده درب در زاویـه ۹۰ و ۱۸۰درجـه
- تحمـل وزن درب تـا ۲۰۰ کیلوگـرم و عـرض تـا ۲۵۰سـامنتیمتر
- قابلیت نصب در مرکز درب بـرای چرخش ۳۶۰درجه
- قـابلـیت تنظـیم سرعـت اولـیه و ثـانویه درب
- سهـولت در هنـگام نصب و بـازوبست شدن درب

دارای ۷ سـال گارانتـی تعویـض





HYDRAULIC DOOR HINGE

ویژگی‌های لولا آرام‌بند هیدرولیک

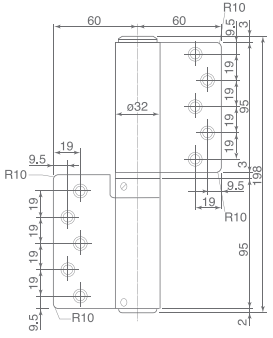
- در دو مدل لولا با توان وزنی ۶۰ و ۱۲۰ کیلوگرم
- جنس بدنه آلیاژ آب‌کاری شده با رنگ‌های قابل سفارش
- مناسب برای انواع درب‌های چوبی و فلزی
- دارای استوپر در زاویه ۸۵ و ۱۵۰ درجه و بازشو تا ۱۸۰ درجه
- قابلیت تنظیم سرعت اولیه و ثانویه درب به صورت مجزا

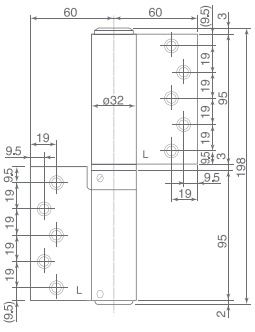
دارای ۲ سال گارانتی تعویض



234

مدل لولا	حداکثر وزن درب	حداکثر عرض درب
113	60kg	900mm
234	120kg	1200mm







concealed door closer hing



ویژگی‌های لولای مخفی آرام بند دار

- نسل جدید لولا های مخفی به همراه آرام بند جهت بستن درب
- دارای سه مدل ست ۶۰ کیلویی، تس ۸۰ کیلویی و ست ۱۰۰ کیلویی
- قابلیت تنظیم سرعت بستن درب با استفاده از پیچ آلن
- (در مدل ۱۰۰ کیلویی) قابلیت تنظیم قدرت آرام بند جهت اوزان مختلف

دارای ۲ ســـــال گارانتـی تعویـض







OVERHEAD DOOR CLOSER

ویژگی‌های جک‌های آرام‌بند سری ۸۰

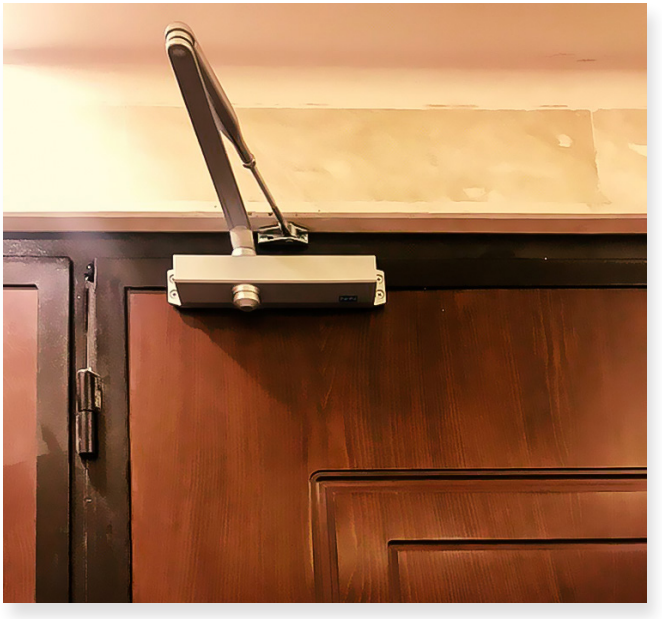
- آرام‌بند سه مرحله‌ای، دارای ضربه آخر جهت اطمینان بسته شدن درب
- مدل ۸۳(۲۰ تا ۸۰کیلو)، مدل ۸۵(۶۰ تا ۱۲۰کیلو)، مدل ۸۷(۱۰۰ تا ۱۴۰کیلو)
- دارای تنظیم سرعت اولیه، ثانویه و ضربه انتهایی بستن درب
- دارای استاندارد ۱۱۵۴(تست ۵۰۰هزار بار)، CE اروپا و استاندارد مقاومت در آتش
- قابلیت تنظیم قدرت دستگاه از طریق پیچ آلن و جابه‌جایی محل نصب

دارای ۷ سال گارانتی تعویض



CE EN 1154
EN 1634

83V





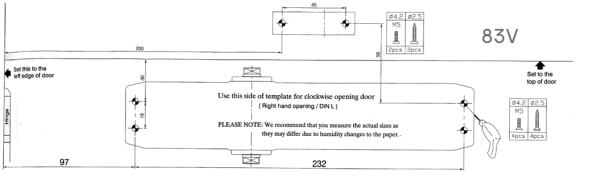


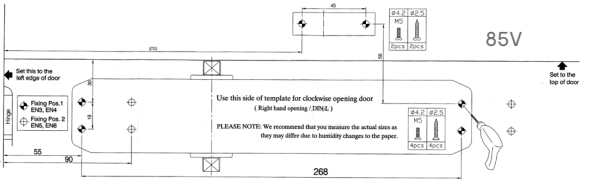
NHN Japan

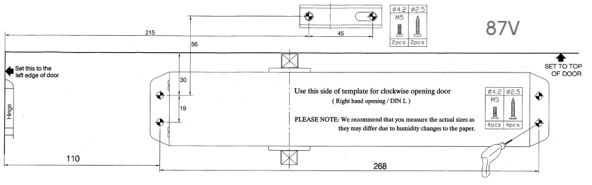


CE EN 1154
EN 1634

85V-87V







مدل آرام‌بند	حداکثر وزن درب	حداکثر عرض درب
83V	80kg	1100mm
85V	120kg	1400mm
87V	140kg	1600mm

NHN Japan



EN 1154
EN 1634

350

ویژگی‌های آرام‌بند بالای درب ۳۵۰

- آرام‌بنـــد دو مرحلـــه‌ای تـــا وزن ۸۰ کیلو(مـــدل ۳۵۱ تـــا ۴۰ کیلـــو)
- دارای استاندارد ۱۱۵۴(تست ۵۰۰هزار بار)، CE اروپا و استاندارد مقاومت در آتش
- بدنـــه باریـــک و طراحـــی زیبـــا جهـــت نصـــب در فضاهـــای کوچـــک
- قابلیـــت تنظیـــم قـــدرت دســـتگاه از طریـــق جابه‌جـــا کـــردن محـــل نصـــب

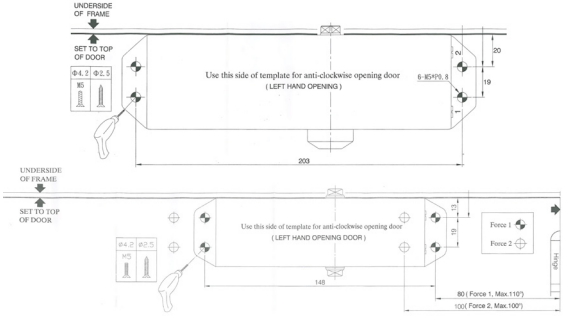
دارای ۷ ســـــال گارانتـی تعویـض

NHN Japan



351

مدل آرام‌بند	حداکثر وزن درب	حداکثر عرض درب
350	80kg	1100mm
351	40kg	850mm



OVERHEAD DOOR CLOSER

ویژگی‌های آرام‌بند بالای درب سری ۴۰۰

- آرام‌بند دو مرحله‌ای تا وزن ۱۰۰ کیلو با قابلیت تنظیم قدرت
- دارای استاندارد ۱۱۵۴ (تست ۵۰۰ هزار بار)، CE اروپا و استاندارد مقاومت در آتش
- دارای کاور و بازوی استینلس استیل با رنگ سیلور یا طلایی PVD
- قابلیت اضافه کردن تاخیر اضافه و جلوگیری از برخورد درب با دیوار

دارای ۷ سال گارانتی تعویض

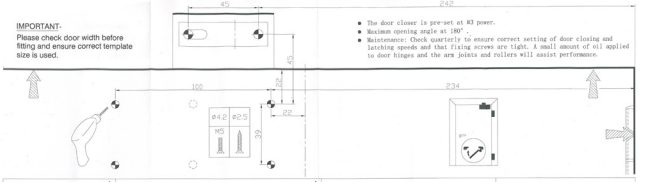


CE EN 1154
EN 1634

400



مدل آرام‌بند	حداکثر وزن درب	حداکثر عرض درب
400	100kg	1250mm



SWING AUTOMATIC OPERATOR

MICOM AUTODOOR

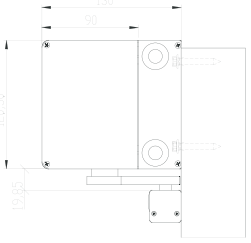


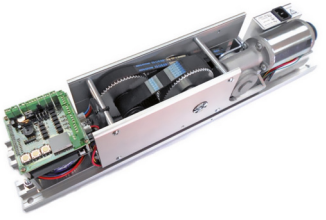
MI-SWSP

ویژگی‌های اپراتور اتوماتیک سوئینگ

- اپراتور سوئینگ هوشمند با قابلیت جابه‌جایی وزن ۶۰ تا ۲۵۰کیلو
- بیش از ۵۰ نوع تنظیمات مختلف جهت عمکردهای مختلف اپراتور
- قابلیت استفاده به صورت push & go یا اکسس کنترل
- موتور براشلس قوی با استهلاک پایین و عیب‌یاب هوشمند دستگاه
- قابلیت استفاده از دستگاه به صورت آرام‌بند در زمان قطع برق

دارای ۲ سال گارانتی تعویض



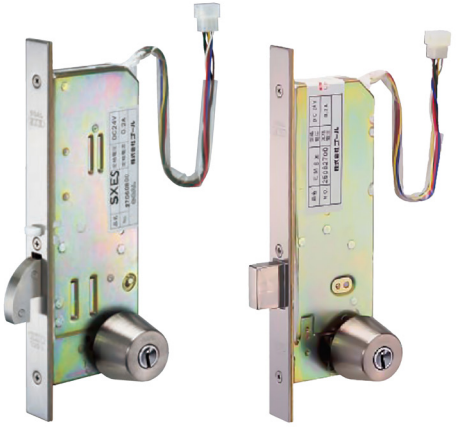




مدل اپراتور	حداکثر وزن درب	حداکثر عرض درب	باز شدن با دست	زاویه بازشو درب	زمان بسته شدن	بسته شدن فنری	امنیت	عیب‌یابی
MI-SWSP	250kg	1500mm	بله	110° (قابل تنظیم)	0 الی 60 (قابل تنظیم)	بله (قابل تنظیم)	هنگام باز شدن به مانعی برخورد کند می‌ایستد هنگام بسته شدن به مانعی برخورد کند با حداکثر سرعت باز می‌گردد	هشدار بر اثر بروز اشکال (صوتی و تصویری روی ال ای دی)

HEAVY ELECTRIC LOCK

GOAL
SINCE 1914



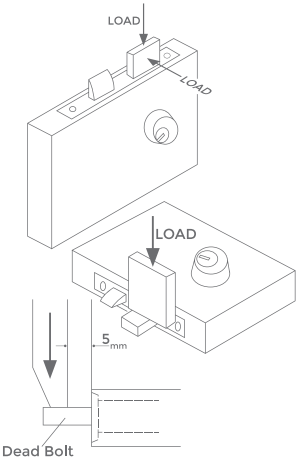
Lever handle locks SXEVE/MVSX

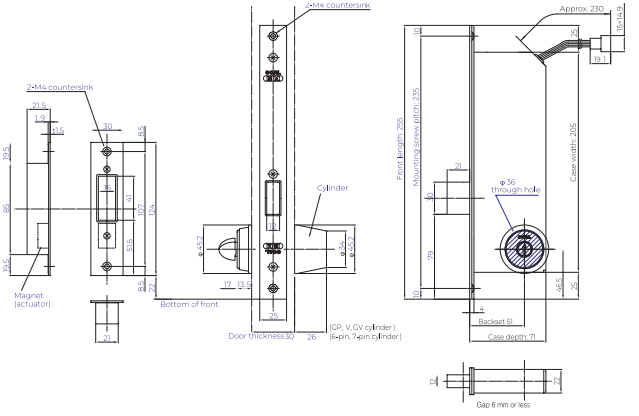
ویژگی‌های قفل برقی موتورایز

- قفل شدن و باز شدن اتوماتیک درب توسط موتور داخلی دستگاه
- قابلیت تحمل ۶۰۰۰ نیوتون فشار عمودی به زبانه قفل‌شو
- دارای بدنه ضد آب که استفاده از دستگاه را در فضای بیرون میسر می‌سازد
- دارای دو مدل زبانه تخت و هوک برای نصب روی درب‌های تک لنگه و دو لنگه
- قابلیت باز شدن از طریق آیفون و تمامی اکسس کنترل‌ها
- دارای کلید مکانیکی و سیلندر ضد سرقت جهت باز شدن در مواقع اضطراری

دارای ۲ سال گارانتی تعویض



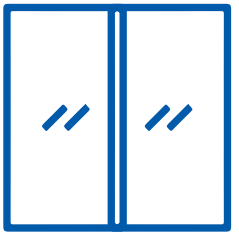




مدل قفل	حداکثر تحمل فشار از رو به رو	حداکثر تحمل فشار از بغل
EMVSX	6000N	5000N

شکل‌های فوق نشانگر فشار افقی و عمودی وارد بر زبانه‌ی قفلشو می‌باشد که مطابق با جدول روبه‌رو میزان تحمل قفل های مختلف نشان داده شده است.

جا کابلی رابط بین چارچوب درب و درب جهت انتقال برق به قفل برقی موتورایز



GLASS
DOOR

PATCH FITTING & HINGE



راهکارهای استفاده از یراق‌آلات در درب‌های شیشه‌ای

یکی از پر مصرف‌ترین درب‌ها در سطح جهان، درب‌های شیشه‌ای (اصطلاحا شیشه سکوریت) هستند. درب‌هایی که در فروشگاه‌ها، بانک‌ها، بیمارستان‌ها، دفاتر اداری و مال‌های تجاری کاربرد فراوان دارند. چه بخواهد این درب شیشه ای به صورت لولایی باشد و چه کشویی، یکی از مشکلات عدیده‌ی این نوع درب‌ها، یراق‌آلات بی‌کیفیتی است که موجب دردسرهای فراوان برای کارفرمایان شده است. کندن زمین و آسیب به سنگ کف زمین، روغن‌ریزی بعد از نصب، افتادگی درب پس از نصب و عدم رگلاژ سرعت درب، جز مشکلات پرتکرار درب‌های لولایی شیشه‌ای است. راهکار ما برای این درب‌ها، استفاده از لولا استوپر روکار NHN است که تمام مشکلات فوق را حل می‌کند. همچنین بسیاری از درب‌های ریلی شیشه که در ایران نصب و اجرا می‌گردد، خیلی سفت باز می‌شوند و پس از باز شدن نیز بسته نمی‌شوند. این مشکل نیز توسط درب‌های کشویی نیمه‌اتوماتیک ما حل شده است و درب خیلی نرم و با فشار کم دست باز شده و مانند درب اتوماتیک، خودش به طور خودکار بسته می‌شود. همچنین اگر بخواهیم درب باز بماند، کافی است درب را تا انتها با دست برده و سپس رها نماییم. در این صورت درب باز می‌ماند.

GLASS DOOR CLOSER

ویژگی‌های استوپر شیشه

- لولا استوپر رو کار بدون نیاز به کندن زمین
- دارای پیچ‌های فلزی تنظیم سرعت اولیه و ثانویه دقیق
- دارای دو مدل ۱۰۰ و ۱۵۰ کیلو برای انواع درب‌های ورودی
- قابلیت تنظیم به جلو و عقب و چپ و راست
- دارای استاندارد عملکرد ۵۰۰هزار بار تست باز و بست

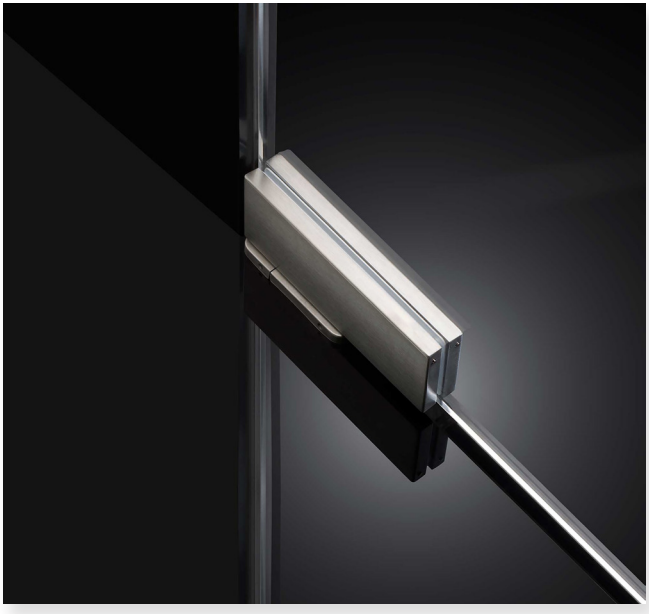
دارای ۷ سال گارانتی تعویض



PDC100

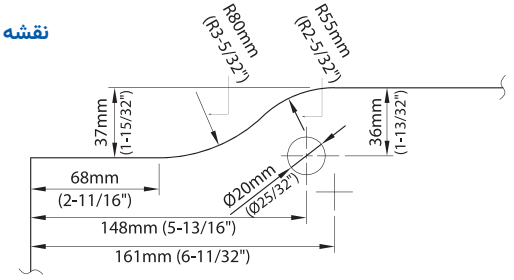
EN 1154





نقشه برش شیشه

KPF-2(P)
Top Patch

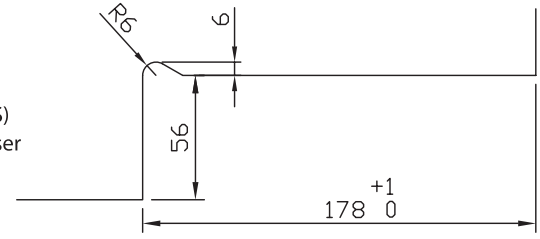




KPF-2 (لولا 102)



PDC100(S)
Door Closer



KPF-1 (لولا 104)



KPF-610 (بست 116)



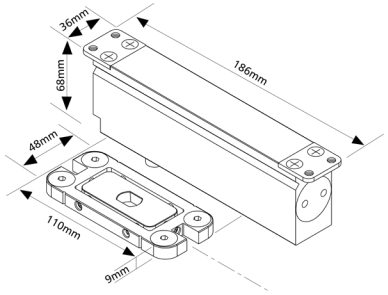
مدل استوپر	حداکثر وزن درب	حداکثر عرض درب	زاویه بازشو درب
PDC100-S	100kg	1000mm	Max.150° Stop. 90°
PDC105-S	150kg	1250mm	
PDC100-SR	100kg	1000mm	

KPF-4 (لولا 103)

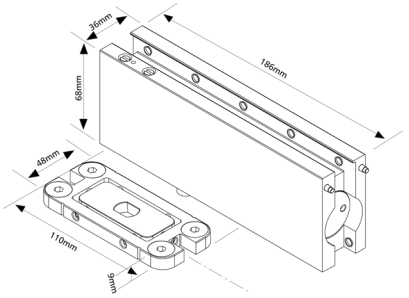


KPF-610 (پین 217)

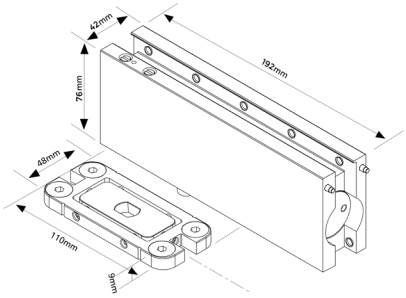




PDC100-SR



PDC100-S



PDC105-S

GLASS DOOR LOCK & HANDLE

NHN Japan

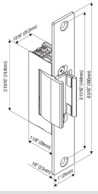


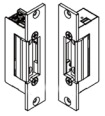
انواع قفل و دستگیره برای درب شیشه‌ای

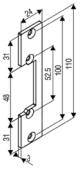
- قفل ۱۰۵ با کلید کامپیوتری و کاور استیل
- قفل و دستگیره فرودگاهی دو طرفه و یک طرفه
- مقابل برقی شیشه سکوریت جهت اتصال به اکسس کنترل
- دستگیره استینلس استیل قفلشو بلند با ارتفاع ۱/۵ و ۲ متری
- قفل دیجیتال شیشه با قابلیت باز شدن با اثر انگشت، کارت و رمز

دارای ۲ سال گارانتی تعویض

KPL-2A, 2B 217















HYDRAULIC DOOR HINGE

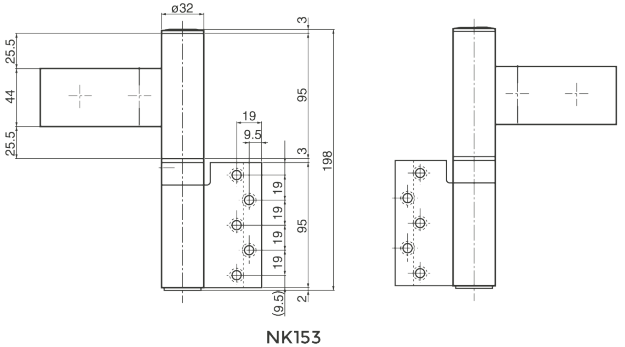


NK153

ویژگی‌های لولا آرام‌بند هیدرولیک شیشه

- لولای شیشه به دیوار با قابلیت بستن اتوماتیک درب
- در دو مدل ۶۰ کیلو و ۸۰ کیلو برای درب‌های مختلف
- قابلیت تنظیم سرعت و استوپ در زاویه ۸۵ و ۱۵۰ درجه
- باز شدن آسان درب و بسته شدن نرم آن توسط سیستم هیدرولیک

دارای ۲ سال گارانتی تعویض



NK153



مدل لولا	حداکثر وزن درب	حداکثر عرض درب
NK153	80kg	1000mm

انواع لولاهای پارتیشنی





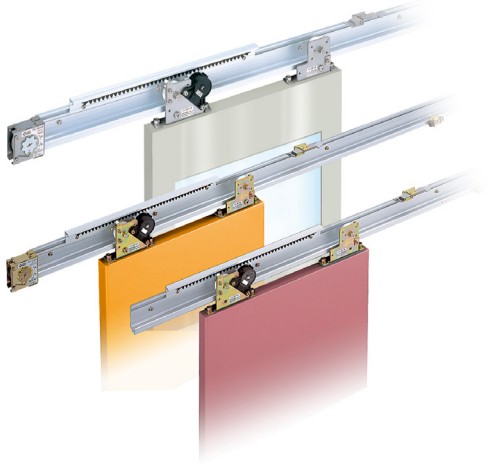








SEMI AUTOMATIC DOOR



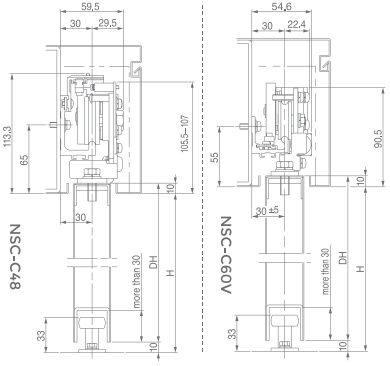
NSC

ویژگی‌های اپراتور نیمه‌اتوماتیک

- درب کشویی خودبند که پس از باز شدن، خودبه‌خود بسته می‌شود
- دارای مدل‌های مختلف برای حمل درب‌هایی با حداکثر وزن ۶۰، ۸۰، ۱۵۰ کیلو
- بدون نیاز به برق و باتری با تست عملکرد ۵۰۰هزار مرتبه باز و بست
- بدنه باریک و سایز کوچک جهت نصب در مکان‌های مختلف
- دارای استوپر در انتهای مسیر و دارای مدل‌های دبل و تلسکوپی

دارای ۲ سال گارانتی تعویض

مدل اپراتور	حداکثر وزن درب	حداکثر عرض درب
NSC-C60V	60kg	1100mm
NSC-C48	80kg	





B272 MULTIPLITCITY



دستگیره های پارتیشنی درب های شیشه ای مونتیس

- دارای قفل مگنتیک و سیلندر همراه با سه کلید ویژه سوئیچی
- قابلیت تغییر رنگ قسمت داخلی دستگیره متناسب با درب
- رنگ قفل و مقابلی آن هماهنگ با رنگ دستگیره
- قابلیت نصب روی درب‌های فریم‌دار و فریملس
- قابلیت رگلاژ مقابلی قفل
- دارای دو مدل سوئیچی و سرویسی

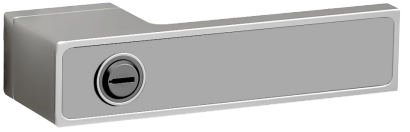
دارای ۳ سال گارانتی تعویض





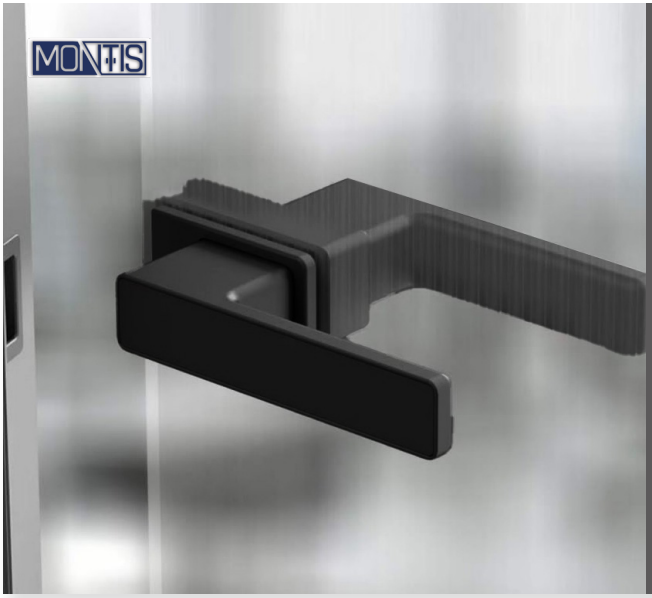








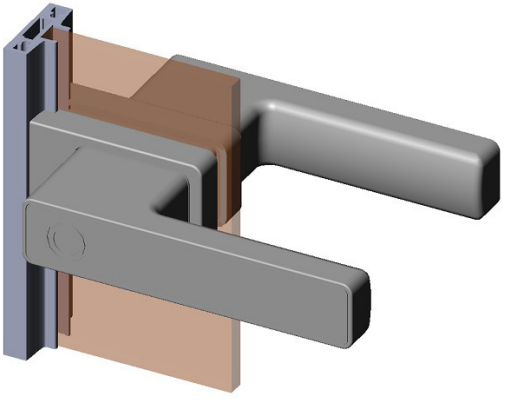
partition glass handle

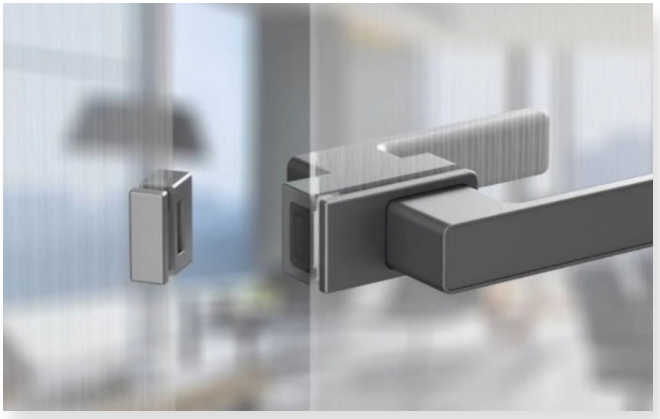


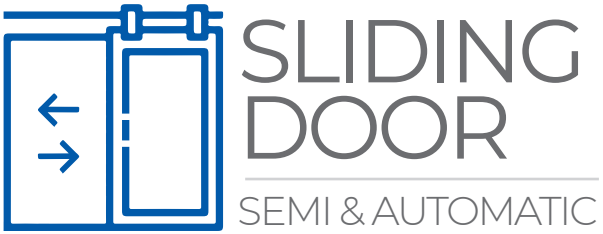
دستگیره های پـارتـیشنی درب هـای شیشه ای مونتیس

- دستگیره های پارتیشنی مهم به همرا قفل مگنتیک
- دارای مدل دیجیتال با بازشوی کلیدی، اثر انگشت و پسورد
- در چهار رنگ خاکستری، مشکی، سفید و نقره ای

دارای ۳ ســـــال گارانتـی تعویـض






SLIDING
DOOR
SEMI & AUTOMATIC



راهکارهای استفاده از یراق‌آلات در درب‌های کشویی

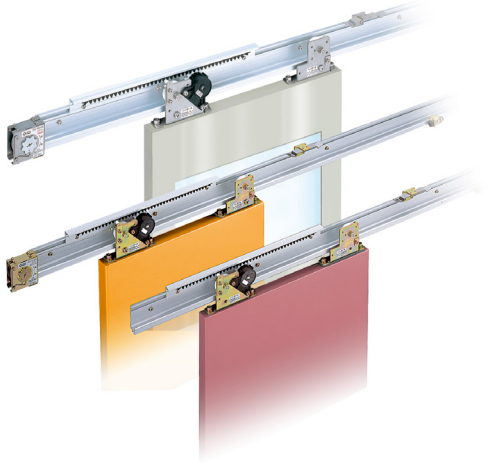
یکی دیگر از درب‌هایی که در معماری‌های روز دنیا کاربرد فراوانی دارد، درب‌های کشویی یا ریلی هستند. درب‌هایی که می‌توانند با متریال‌های مختلف درب مانند شیشه، چوب یا فلز همراه باشند و مصارف مختلفی دارند. بیشتر ما زمانی که از درب کشویی نام برده می‌شود، به یاد درب های شیشه‌ای بانک ها یا داروخانه‌ها می‌افتیم. بله درست است، ولی اپراتور درب اتوماتیک شیشه‌ای با موتور براشلس ژاپنی، تنها یکی از انواع درب‌های کشویی ماست. از درب‌های کشویی در فضاهای داخلی ساختمان نیز استفاده می‌شود و به مدرن سازی و استفاده‌ی حداکثری از فضاهای ساختمان کمک می‌نماید. درب‌های کشویی پاکت‌دُر که درب به صورت کشویی مخفی حرکت می‌کند، درب‌های کشویی فولکس واگنی که درب مخفی بوده، همباد با دیوار قرار می‌گیرد و برای کلوزت‌ها کاربرد دارد، درب‌های اتوماتیک مغناطیسی که بسیار خاص و هوشمند و کم‌صدا حرکت می‌کنند و همچنین درب‌های کشویی نیمه‌اتوماتیک که بدون نیاز به برق و باطری درب را خودکار می‌بندد، از جمله‌ی این درب‌ها هستند.

SEMI AUTOMATIC DOOR

ویژگی‌های اپراتور نیمه‌اتوماتیک

- درب کشویی خودبند که پس از باز شدن، خودبه‌خود بسته می‌شود
- دارای مدل‌های مختلف برای حمل درب‌هایی با حداکثر وزن ۶۰، ۸۰، ۱۵۰ کیلو
- بدون نیاز به برق و باتری با تست عملکرد ۵۰۰هزار مرتبه باز و بست
- بدنه باریک و سایز کوچک جهت نصب در مکان‌های مختلف
- دارای استوپر در انتهای مسیر و دارای مدل‌های دبل و تلسکوپی

دارای ۲ سال گارانتی تعویض



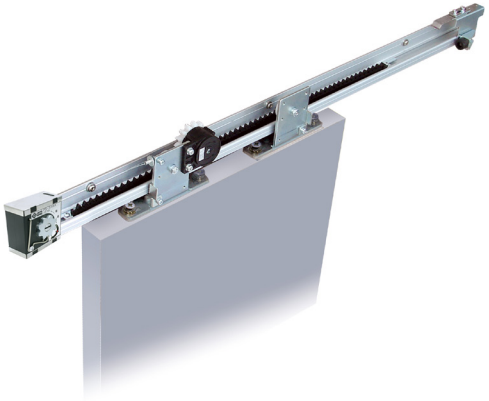
NSC

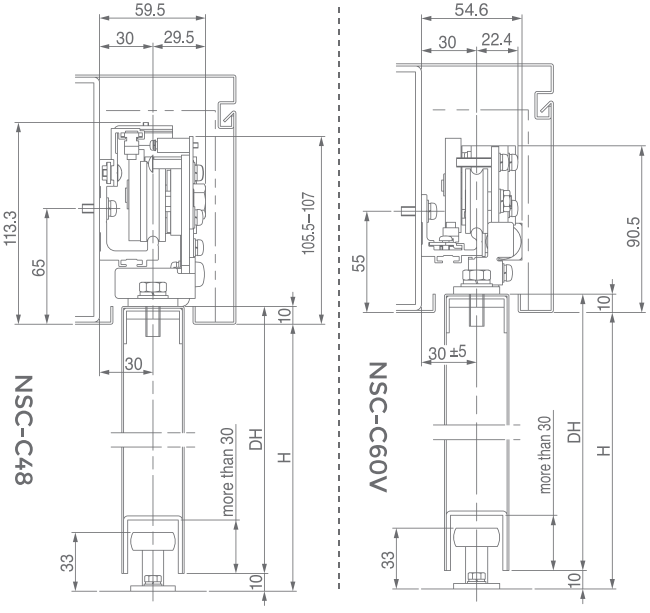






NSC-C60V





مدل اپراتور	حداکثر وزن درب	حداکثر عرض درب
NSC-C60V	60kg	1100mm
NSC-C48	80kg	



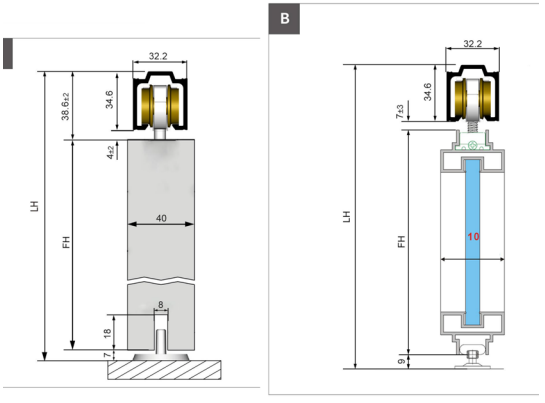
ویژگی‌های اپراتور درب کشویی

- درب کشویی دارای سرعتگیر ابتدایی و انتهایی و قابلیت نصب در سقف
- قابلیت نصب هنگر داخل درب و به حداقل رساندن فاصله ریل با درب
- چرخ‌ها و غلتک‌های بسیار با کیفیت که صدای حرکت را به حداقل می‌رساند
- دارای تست ۲۰۰هزاربار باز و بست

دارای ۲ سال گارانتی تعویض



نوع اپراتور	حداکثر وزن درب	حداکثر عرض درب
دو طرف آرام بند	80kg	140mm



FLUSH SLIDING DOOR SYSTEM

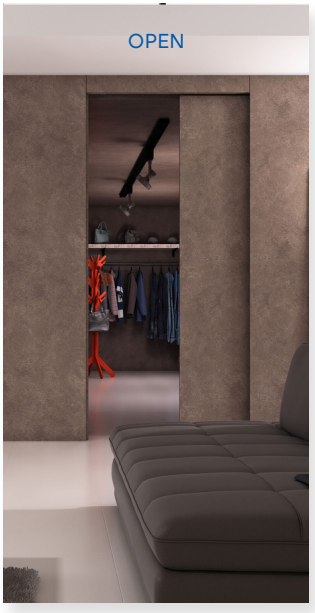


MFU-1200

ویژگی‌های درب کشویی مخفی (Volkswagen)

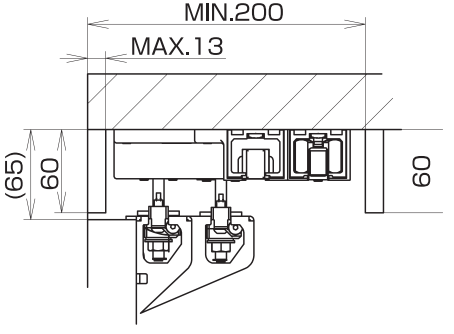
- درب کشـــویی مخفـــی فولکس‌واگنـــی بـــرای طراحی‌هـــای مـــدرن
- دارای دو مدل با حداکثر وزن ۴۰کیلو و ۷۰کیلو و حداکثر عرض درب ۱۲۰سانت
- قابلیـت تنظیـم ارتفـاع (±۴mm) عمـق (±۳٫۵mm) و عـرض (±۴mm)
- عمـر بسـیار طولانـی بـا تسـت عملکـرد ۱۰۰۰۰۰بـار بـاز و بسـت درب

دارای ۲ ســـــال گارانتی تعویـض





مدل لولا	حداکثر وزن درب	حداکثر عرض درب
MFU-1200-40	40kg	1200mm
MFU-1200-70	70kg	



MAGNETIC AUTOMATIC OPERATOR

MICOM AUTODOOR



MM Series

ویژگی‌های اپراتور اتوماتیک مگنتیک

- دارای موتور خطی مغناطیسی با عملکرد فوق‌العاده و هوشمند
- باز و بست نرم و بی‌صدا (مناسب فضاهای داخلی)
- دارای تکنولوژی آنتی‌کرش هوشمند جهت جلوگیری از آسیب به عابر
- دارای مدل‌های "Assistant" که با فرمان دست درب باز می‌شود
- عدم استفاده از تسمه داخل اپراتور و در نتیجه مناسب اتاق تمیز

دارای ۲ سال گارانتی تعویض

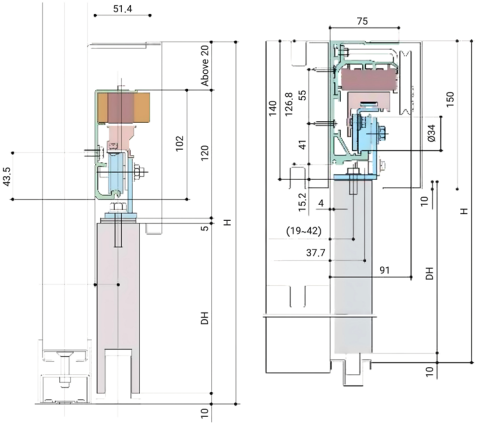






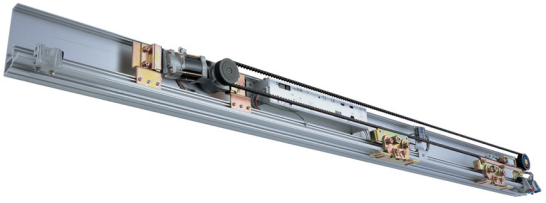
MM80





مدل اپراتور	حداکثر وزن درب	حداکثر عرض درب	سرعت باز شدن درب	سرعت بسته شدن درب	زمان باز نگهداشتن درب
MM80	80kg	1000mm	0.2-0.5m/sec (پیش فرض: 0.4m/sec)	0.2-0.5m/sec (پیش فرض: 0.3m/sec)	1-10m/sec (پیش فرض: 3m/sec)
MM100	90kg (تک لنگه) 75kg (دو لنگه)				1-11m/sec (پیش فرض: 3m/sec)

MICOM AUTODOOR



NII

ویژگی‌های اپراتور اتوماتیک سری NII

- دارای موتور براشلس پرقدرت با عمر طولانی‌تر و استهلاک کمتر
- دارای مدل‌های مختلف برای جابه‌جایی لنگه درب‌هایی تا حداکثر وزن ۶۰۰کیلو
- میکروپروسسور هوشمند با انواع تنظیمات مختلف و عیب‌یاب خودکار
- مناسب مکان‌های با تردد بالا و درب‌های عظیم‌الجثه
- دارای مدل‌های سینگل، دبل، منحنی، تلسکوپی و سفارشی

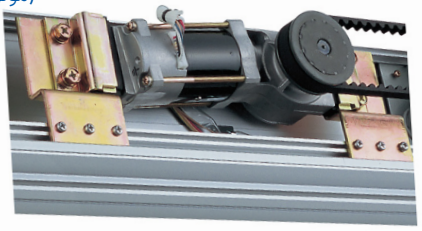
دارای ۲ سال گارانتی تعویض



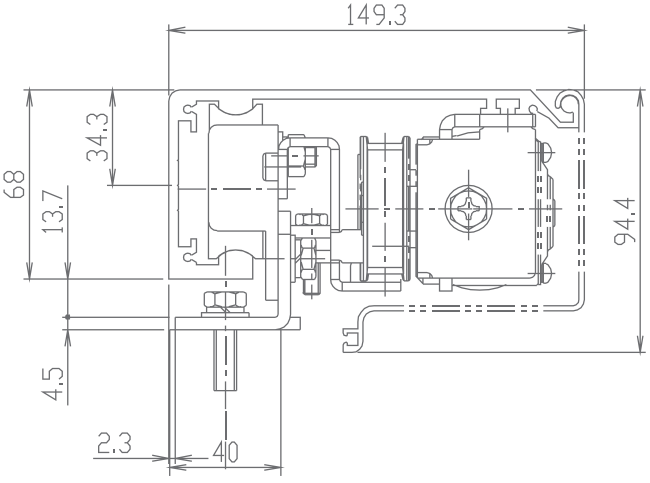




(موتور براشلس)







مدل اپراتور	حداکثر وزن درب (دو لنگه)	حداکثر عرض درب
NII-18-2S	180kg	ریل استاندارد 4000mm با قابلیت سفارش سایزهای بزرگتر
NII-24-2S	240kg	
NII-30-2S	300kg	
NII-40-2S	400kg	

برخی از پروژه‌های NHN ژاپن



NHN Japan

بازرگانی کبریت چی خاورمیانه نماینده انحصاری NHN ژاپن در ایران

تهران، خیابان دکترشریعتی بالاتر از پل رومی، بعدازپمپ بنزین بن‌بست محوی،پلاک۲طبقه۴،واحد۱۹

nhnme.com | 02126856057

NHNME.CO NHNME