

FAMCO
هایپر صنعت

آسانسور
پله برقی

ELEVATOR
ESCALATOR

المصعد و
السلم الكهربائي

2022

فارسی

ENGLISH

ARABIC

www.famcocorp.com

E-mail: info@famcocorp.com

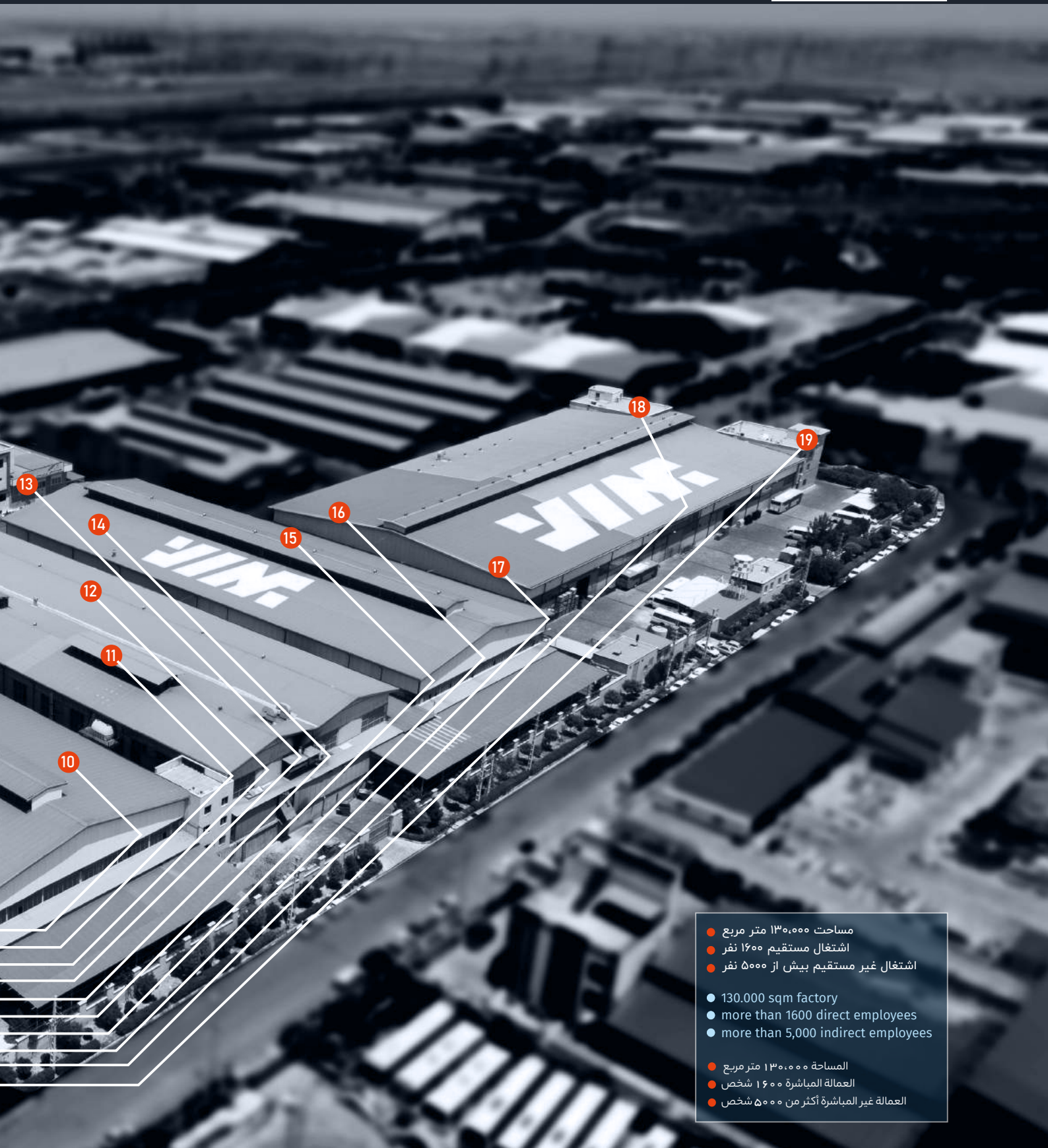
@famco_group

Tel: ۰۲۱-۴۸۰۰۰۰۴۹

Fax: ۰۲۱-۴۴۹۹۴۶۴۲

تهران، کیلومتر ۲۱ بزرگراه لشگری (جاده مخصوص کرج)

روبروی پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲



- مساحت ۱۳۰,۰۰۰ متر مربع
- اشتغال مستقیم ۱۶۰۰ نفر
- اشتغال غیر مستقیم بیش از ۵۰۰۰ نفر
- 130.000 sqm factory
- more than 1600 direct employees
- more than 5,000 indirect employees
- المساحة ۱۳۰,۰۰۰ متر مربع
- العمالة المباشرة ۱۶۰۰ شخص
- العمالة غير المباشرة أكثر من ۵۰۰۰ شخص

30

۳۰ سال تلاش پیوسته در جهت رسیدن به برتری
Years of continuous strive for excellence
ثلاثون عاما من العمل المتواصل نحو الأفضل

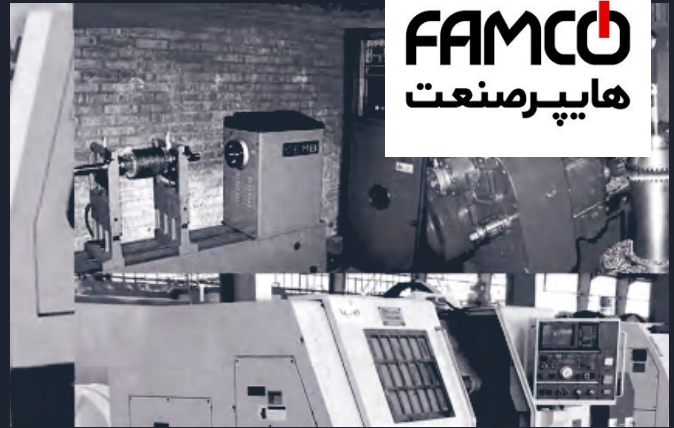
FAMCO
هایپر صنعت

خط انتاج السلم الكهربائي	Escalator Production Lines	خط تولید پله برقی
خط انتاج سكة المصعد	Elevator Guid Rail Production Lines	خط تولید ریل آسانسور
برج اختبار المصعد ۳ م/ثا	3.0 m/s Elevator Test Tower	برج تست آسانسور ۳م/ثا
فندق بهران	Behran Hotel	هتل بهران
برج اختبار السلم الكهربائي	Escalator Test Tower	برج تست پله برقی
مكاتب الإدارة	Management Offices	دفاتر مدیریت
المختبر	Laboratory	آزمایشگاه
مخزن القطع نصف الجاهزة	Semi-Finished Production Line	انبار قطعات نیمه آماده
خط انتاج كابينة المصعد	Elevator Cab Production Line	خط تولید کابین آسانسور خط تولید پله برقی

1
2
3
4
5
6
7
8
9

خط انتاج باب المصعد	Elevator Door Production line	خط تولید درب آسانسور
ورشة القوالب	Casting Workshop	کارگاه ریخته گری
مخزن المواد الأولية	Raw Material Warehouse	انبار مواد اولیه
النادي الرياضي	Factory Gym	باشگاه ورزشی
خط انتاج الحاكم (GOVERNOR)	Speed Governor Production Line	خط تولید گاوینر
ورشة الخراطة سي ان سي	CNC Machine Shop	کارگاه تراشکاری سی ان سی
خط انتاج محرك بلا مستنات (GEARLESS)	Gearless Motor Production Line	خط تولید موتور گیرلس
خط انتاج موتور علب السرعة	Gearbox Motor Production Line	خط تولید موتور گیربکس
الإداري رقم واحد	Administration Building Nr. 1	اداری شماره یک
الإداري رقم اثنان	Administration Building Nr. 2	اداری شماره دو

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19



FAMCO
هایپر صنعت

تاریخچه

بهران فعالیت خود را در سال ۱۳۶۸ از یک کارگاه کوچک ۴۰ متری تراشکاری و تعمیرات قطعات آسانسور آغاز کرد و پس از گذشت ۴ سال در سال ۱۳۷۲ کارگاه بزرگتری را به مساحت ۱۰۰ مترمربع در خیابان هاشمی تهران به این کار اختصاص داد. برادران شاکری رفته رفته با گسترش فعالیت و نیز افزایش دانش و تجربه در این حوزه، در سال ۱۳۷۶ فعالیت خود را در کارگاه بزرگتری به مساحت ۲۵۰ مترمربع در خیابان شاد آباد تهران ارتقاء دادند. سرانجام بعد از گذشت ۴ سال، با تلاش و کوشش شبانه روزی توانستند یک کارگاه ۱۲۰۰ مترمربعی واقع در جاده قدیم کرج به صورت اقساطی خریداری نمایند و به ایده ی خود برای تولید موتور گیربکس و قطعات آسانسور، جامه ی عمل بپوشانند. و اینک؛ پس از گذشت بیش از سی سال تلاش و پویایی، کارخانجات گروه صنعتی بهران (سهامی خاص) به مساحت بالغ بر ۱۳۰۰۰۰ مترمربع و بیش از ۱۶۰۰ نفر نیروی انسانی فعال، تحت نظارت و مدیریت جناب آقای محمودشاکری ریاست محترم هیأت مدیره، جناب آقای احمد شاکری مدیریت محترم عامل و و برادران محترم، که از متخصصان و اثرگذاران این حوزه به شمار می روند، پیشرو در عرصه ی صنعت آسانسور و پله برقی ایران در زمینه ی تولید قطعات و پکیج های آسانسور و پله برقی و هم تراز با برترین شرکت های اروپایی، با داشتن شعبات و نمایندگی های فعال در سراسر ایران پاسخگوی نیاز بازار های داخلی و بین المللی می باشد.

History

With a deep focus on processes including the turning and repairing of elevator parts, Behran started its business operation in 1989 in a small 40-meter workshop in Tehran. Just four years later, in 1993, the company moved to a larger workshop with an area of 100 square meters in Tehran's Hashemi neighborhood. With an increase in their knowledge and experience, the company's founders developed their business scope in 1997 and this time they moved to a new workshop with an area of 250 square meters in Shad Abad Street in Tehran. In yet another development, the small company of Behran moved to a larger workshop (1300 square meter) located in the former Tehran-Karaj main highway. Here in this new workshop, the company's founders got down to the idea of implementation of their old notion of manufacturing elevator gearbox motor drive.

This comes as they, step by step, also developed two more new ideas of production of gearless motor drive as well as the elevator parts and components, all carrying the brand name Behran. And this is the exact place of change; a date from which on Behran has doubled and even tripled its pace of change from a small company to a giant one in the elevator and escalator industrial section of Iran. An increase in the production lines of the elevator parts and components and consequently the need for a larger scale site for the company's business operation caused Behran to establish a factory with an area of 11,000 square meters in Parand Industrial Estate with the aim of transferring all its manufacturing industrial undertakings to this new vast venue. And now, after more than thirty years of effort and dynamism of the factories of Behran Industrial Group (Private Joint Stock Company) with an area of 120,000 square meters and more than 1600 active manpower, under the supervision and management of Mr. Mahmoud Shakeri, chairman of the board, Mr. Ahmad Shakeri CEO, Mr. Hossain Shakeri as factory Manager and the brothers, who are experts and influencers in this field, Behran is leading in the field of elevator and escalator industry in Iran in production of elevator and escalator parts and packages and on par with the top European companies, with active branches and agencies throughout Iran, meets the needs of domestic and international markets.

تاریخ

لمحة تاريخية عن شركة بهران، بدأت شركة بهران فعاليتها في العام ۱۹۹۰ من خلال ورشة صغيرة بمساحة ۴۰ متر و كانت عبارة عن ورشة خراطة و تصليح لقطع المصاعد و بعد مرور اربع سنوات في العام ۱۹۹۴ امتلكت ورشة أكبر في طهران بشارع هاشمي و كانت مساحتها ۱۰۰ متر مربع. قام الأخوة شاکري بتوسيع الفعاليات و رفع نسبة العلم و الخبرة في هذا المجال شيئاً فشيئاً و في العام ۱۹۹۸ انتقلت فعاليتهم إلى ورشة أخرى بمساحة ۲۵۰ متر مربع في شارع شاد اباد في طهران. بعد مرور اربع سنوات و من خلال العمل المستمر و المتواصل استطاعوا شراء ورشة كبيرة بمساحة ۱۳۰۰ متر مربع على اتوستراد مدينة کرج بالتقسيم و البدء بانتاج و تصنيع محركات علب السرعة و قطع المصاعد و بعد مرور اكثر من ثلاثين عاما من العمل الجاد توسعوا في العمل من خلال مصنع خاص بمساحة ۱۲۰۰۰۰ متر مربع و اكثر من ۱۶۰۰ عامل تحت اشراف و ادارة السيد محمود شاکري المدير العام و السيد احمد شاکري المدير التنفيذي و الاخوة المحترمين الذين يعتبرون من المتميزين في هذا المجال و استطاعوا بناء اسم كبير في مجال صناعة قطع المصاعد و السلالم الكهربائية و منافسة اكبر الشركات الأوروبية من خلال فروعهم و وكالاتهم الفاعلة في ايران و التي تؤمن احتياجات السوق في البلاد و انحاء العالم.



رسالة المدير العام

بهران و التحديات الدائمة التي تواجهها للوصول للمقدمة، ان الجميع في عالم الصناعة والتجارة يواجهون تحديات كبيرة وبالتأكيد هناك العديد من العثرات في طريق الوصول الى التميز.

في هذا المجال ان الهدف الأهم للأشخاص والفرق او المجموعات المميزة ليس الربح او الخسارة إنما الثبات و التركيز للوصول لأفكار أفضل، حيث أن كل عثرة او اختبار غير موفق يمثل خطوة للأمام على طريق الوصول للتوفيق والنجاح.

طبق وجهة النظر هذه تحولت بهران من ورشة صغيرة إلى أكبر مصنع للمصاعد والسلالم الكهربائية في الشرق الأوسط. هذا النجاح الكبير لشركة بهران الذي لم يكن ليحصل لولا العمل المتواصل و تحمل المسؤولية و التعلم من العثرات والجهد الكبير المبذول من المدراء و المهندسين و العمال. ان إدارة شركة بهران دائما ما تسعى الى تحسين مهارات وطاقات العمال. وفي الآن ذاته فإن الثقافة الموجودة في الشركة تعتمد على ان الجميع هم فريق عمل واحد يقوم بالتأسيس و صناعة إرث موحّد. لقد تعهدنا بابتكار طرق جديدة و متطورة في مجال جودة المنتجات و العمليات و الخدمات حتى تتمكن من المشاركة في تطوير البلاد و كسب رضى الزبائن. منذ البداية كان هدفنا ان نكون الأفضل في مجال صناعة المصاعد والسلالم الكهربائية.

و خلال وصولنا الى هذا الهدف واجهنا العديد من العثرات و الإخفاقات لكن عملنا بجهد كبير و تحدينا الصعوبات حتى وصلنا إلى هذا المستوى من النجاح لأن نتيجة النجاح على المدى الطويل مهمة أكثر بكثير من العثرات والصعوبات التي تأتي على المدى القصير

Message from the Chairman

Crisis and constant challenges for success We are all challenged in a world of production and business, and we certainly experience many struggles and failures on the path to success. In this way, the most important goal of successful individuals and groups is not necessarily winning and losing, but to continue moving forward, reaching new standards and creating a stable and focused process to build a better future. This practice brings each failed experiment one step closer to success.

According to this view, today Behran has changed from a small machining workshop to the largest elevator and escalator factories in the Middle East. This has not been possible without commitment, follow-up, learning from the failures and continuous efforts of managers, engineers, employees and workers of the Behran complex.

Behran Management is always trying to cultivate the expertise of its employees by relying on the basic skills and potential abilities. At the same time, the professional and ethical work culture of Behran Group makes employees prosper.

In Behran's work philosophy, everyone is a member of a team that leaves a legacy and is remembered for many years for what they have done in the field of development of the country.

We are committed to creating new and progressive approaches to the quality of our products, operations and services in order to contribute to the development of the country and achieve customer satisfaction.

From the very beginning, we tried to be the highest quality manufacturer of elevators and escalators in the country. In this way, we failed many times, but we worked hard to succeed. Because the results of long-term success are far more important and more difficult than overcoming short-term problems.

پیام رئیس هیئت مدیره

بهران و چالش های همیشگی برای موفقیت همه ما در دنیای مبتنی بر تولید و تجارت به چالش کشیده می شویم و به طور قطع، کشمکش ها و ناکامی های بسیاری را در مسیر موفقیت تجربه می کنیم. در این مسیر، مهم ترین هدف افراد و مجموعه های موفق، نه لزوماً برد و باخت، که ادامه حرکت به سمت جلو، رسیدن به استانداردهای جدید و ایجاد فرایندی با ثبات و تمرکز برای ساختن آینده ای بهتر است. این رویه سبب می شود که هر آزمایش ناموفق، ما را یک گام به موفقیت، نزدیک تر کند. بر اساس همین دیدگاه، امروز بهران از یک کارگاه کوچک ماشین کاری به بزرگ ترین کارخانجات ساخت آسانسور و پله برقی در خاورمیانه تبدیل شده است. امری که تحقق آن بدون تعهد، پیگیری، درس گرفتن از ناکامی ها و تلاش های مداوم مدیران، مهندسان، کارمندان و کارگران مجموعه ی بهران امکان پذیر نبوده است. مدیریت بهران، همواره در تلاش است تا با تکیه بر مهارت های اولیه و توانایی های بالقوه کارکنان خود، تخصص آنها را پرورش دهد. همزمان، فرهنگ کاری حرف های و اخلاقی مجموعه بهران موجب شکوفایی کارمندان می شود. در فلسفه کاری بهران، همه، عضو تیمی هستند که میراثی از خود بر جای می گذارد و سال ها از آنها بابت آنچه که در عرصه توسعه کشور به انجام رسانده اند، یاد می شود. ما خود را به خلق رویکردهای جدید و متری در زمینه کیفیت محصولات، عملیات و خدمات خود، متعهد کرده ایم تا در توسعه کشور سهیم باشیم و رضایت مشتریان را به دست بیاوریم. ما از همان آغاز تلاش کردیم با کیفیت ترین سازنده آسانسور و پله برقی در کشور باشیم. در این راه، بارها شکست خوردیم، اما سخت کار کردیم تا به موفقیت برسیم. زیرا نتیجه موفقیت ها در بلندمدت، به مراتب مهم تر و بیشتر از دشواری های عبور از مشکلات کوتاه مدت هستند.

محمود شاکری
المدير العام

Mahmoud Shakeri
Chairman

محمود شاکری
رئيس هیئت مدیره

2022

افتتاح مرتفع ترین برج تست پله برقی در خاورمیانه با ارتفاع ۱۴ متر
Opening of First 14m Escalator Test Tower in the Middle East
اول برج اختبار للسلالم الكهربائية في الشرق الأوسط بارتفاع ۱۴ مترا

2021

افتتاح خط تولید موتور گیرلس
Gearless Motor Production Line Opening
افتتاح و تدشين خط انتاج المحرك بلا مسننات (gearless)

توسعه خط تولید پله برقی
Escalator Production Expansion Line
تحديث خط انتاج السلالم الكهربائية

2020

Switzerland



Germany



Italy



Turkey



Spain



China



۳۰ سال تلاش مستمر برای رسیدن به برتری
30 Years of Continuous Strive for Excellence
ثلاثون عاما من العمل المتواصل نحو الأفضل

افتتاح اولین برج تست آسانسور
۳ متر بر ثانیه در خاورمیانه
Opening of first 3m/s
Elevator test tower in Middle East

افتتاح اول برج اختبار للمصعد ۳ م/ثا في الشرق الأوسط

2019

افتتاح خط تولید پله برقی
Escalator Production Line Opening
افتتاح خط انتاج السلم الكهربائي

2017

افتتاح خط تولید موتورگیربکس
Gearbox Motor Production Line Opening
افتتاح و تدشين خط انتاج محركات علب السرعة

2005

تاسیس شرکت بهران آسانبر
Behran Asanbar Co.Established
تأسیس شركة بهران اسانبر

1990

الإحصائيات المحدثة اليوما

المنتجات الذاتية لبهران ۴۶۶
إجمالي عدد السلم المتحركة
والمصاعد التي تم تركيبها و
تشغيلها في المشاريع الوطنية ۶۶۳
المكاتب العالمية ۵
الوكالات والفروع ۱۹
العملاء وزبائن بهران ۱۰۴۲۱

UPDATED Statistics Unitil Today

Components Manufactured 466
The total number of escalators and
elevators installed and commissioned
in national projects 663
International offices 5
Branches and Representatives 19
Customers Served 10421

آمار بروز تا به امروز

محصولات تولیدی بهران ۴۶۶
تعداد کل دستگاه های پله برقی
و آسانسور اجرا شده در پروژه های
ملی ۶۶۳
دفاتر بین المللی ۵
نماینده گی ها و شعب ۱۹
همکاران و مشتریان بهران ۱۰۴۲۱

فهرست

استاندارد	صفحه ۱۱
ایمنی	صفحه ۱۳
تحقیق و توسعه	صفحه ۱۵
تزئینات کابین لوکس	صفحه ۲۱
تزئینات کابین پریمیوم	صفحه ۲۵
تزئینات کابین دلوکس	صفحه ۲۹
تزئینات کابین پانوراما	صفحه ۳۳
قطعات دکوراتیو آسانسور	صفحه ۳۸
انواع پکیج آسانسور	صفحه ۴۴
موتورگیربکس آسانسور	صفحه ۴۶
موتورگیربکس پله برقی	صفحه ۵۴
موتورگیرلس آسانسور	صفحه ۵۹
قطعات آسانسور	صفحه ۶۳
درب ها	صفحه ۷۱
پله برقی	صفحه ۷۹
پیاده روی متحرک	صفحه ۸۲
قطعات پله برقی	صفحه ۹۵
آزمایشگاه کنترل کیفیت	صفحه ۹۸
موفقیت های بهران	صفحه ۹۹
پروژه ها	صفحه ۱۰۰
سوابق کاری بهران در زمینه آسانسور	صفحه ۱۰۴
سوابق کاری بهران در زمینه پله برقی	صفحه ۱۰۵

Index

Page 11	Standard
Page 13	Safety
Page 15	Research and Development
Page 21	Luxury cabin decorations
Page 25	Premium cabin decorations
Page 29	Deluxe cabin decorations
Page 33	Panoramic cabin decorations
Page 38	Decorative elevator parts
Page 44	Elevator Package Types
Page 46	Elevator gearbox motor
Page 54	Escalator gearbox motor
Page 59	Elevator gearless motor
Page 63	Lift parts
Page 71	Doors
Page 79	Escalator
Page 82	AutoWalk
Page 95	Escalator parts
Page 98	Quality control laboratory
Page 99	Behran successes
Page 100	Projects
Page 104	Behran Elevator References
Page 105	Behran Escalator References

الفهرس

الصفحة ١١	معايير
الصفحة ١٣	الأمان
الصفحة ١٥	الأبحاث و التطوير
الصفحة ٢١	تزيين كابينة لوكس
الصفحة ٢٥	تزيين كابينة بريميوم
الصفحة ٢٩	تزيين كابينة دي لوكس
الصفحة ٣٣	تزيين كابينة بانوراما
الصفحة ٣٨	قطع ديكور مصعد
الصفحة ٤٤	انواع عبوات المصاعد
الصفحة ٤٦	محرك علبة سرعة المصعد
الصفحة ٥٤	محرك علبة سرعة السلم الكهربائي
الصفحة ٥٩	موتور المصعد بلا مسننات (GEARLESS)
الصفحة ٦٣	قطع المصاعد
الصفحة ٧١	الأبواب
الصفحة ٧٩	السلم الكهربائي
الصفحة ٨٢	رصيف المارة المتحرك
الصفحة ٩٥	قطع السلالم الكهربائية
الصفحة ٩٨	مختبر الجودة
الصفحة ٩٩	المتميزون في بهران
الصفحة ١٠٠	المشاريع
الصفحة ١٠٤	المشاريع السابقة لبهران في مجال المصاعد

الحلول الخلاقة للارتفاعات المنخفضة والمتوسطة من خلال آلات سحب عالية الفعالية بدون مسننات (GEARLESS) و بعلب سرعة

Innovative Low-rise & Mid-rise solutions with high efficient Gearless and Geared traction machines

ایجاد راه حل های نوآورانه برای آسانسور های با ارتفاع کم و ارتفاع متوسط با موتورهای فوق کارآمد گیرلس و گیربکس



ان مصاعد بهران تتناسب مع الاستخدامات الإدارية و السكنية التجارية المزدحمة و يلبي احتياجاتكم التي تعتمد على المرونة و جودة التصميم و الفعالية. ان التكنولوجيا التي تتبعها بهران ادت الى انتاج مصاعد و سلاسل كهربائية متميزة. و أدى ذلك إلى إرضاء السكان و ملاك الأبنية.

Behran elevators suitable for high traffic commercial and residential environments, meets the highest demands in terms of space flexibility, design and performance. Behran's proven technology results in a superb elevator system that benefits passengers and building owners

آسانسور های بهران مناسب محیط های اداری، مسکونی و تجاری پر تردد بوده و طراحی و کارایی آن به گونه ای است که دارای قابلیت انعطاف پذیری برای فضا های مختلف میباشد. فناوری آزمایش شده بهران منجر به تولید آسانسورها و پله برقی های فوق العاده ای شده است . امری که موجب رضایت ساکنان و منفعت مالکان ساختمان ها شده است

- فناوری پیشرفته
- حرکت نرم و راحت
- صرفه جویی در فضا
- عملکرد با صدای پایین
- امنیت بالا

- High Technology
- Smooth Comfortable Ride
- Space Saving
- Quiet Performance
- High Safety

- تکنولوژی متطورة
- الحركة السلسة و المريحة
- توفير في الحيزو المساحات
- العمل بلا ضوضاء
- الأمان العالي

کیفیت در مقابل قیمت

علاوه بر کیفیت، مشتریان به طور طبیعی انتظار محصولی مقرون به صرفه را دارند. به کارگیری مکانیزم های فنی و اقتصادی بهینه باعث افزایش کیفیت محصول و در نتیجه قیمت تمام شده پایین، در طولانی مدت می شود. بر این اساس، کیفیت محصولات، باعث ایجاد جذابیت و محبوبیت برند بهران در بین مشتریان گردیده است.

Quality versus Price

In addition to quality, customers naturally expect affordable products. The use of optimal technical and economic mechanisms increases product quality and, as a result, low cost in the long run.

Accordingly, the quality of products has made the Behran brand attractive and popular among customers.

الجودة أمام السعر

بالإضافة إلى الجودة فإن الزبائن و بشكل طبيعي ينتظرون من المنتج أن يكون ذي قيمة مناسبة. استخدام الأساليب الفنية و الاقتصادية المثلى يؤدي الى تحسين جودة المنتج و بالنهاية يؤدي أيضا الى توفير سعر نهائي منخفض على المدى الطويل. طبق ما سبق، جودة المنتجات تؤدي الى جعل العلامة التجارية مهران جذابة و محبوبة بين الزبائن.



وضع معاییر جدید في تقديم الخدمات

تستخدم مجموعة بهران حلولاً مبتكرة لتحقيق أعلى المعايير في العالم، بما في ذلك أنظمة الإدارة العصرية في أبحاث الإنتاج ومراقبة الجودة والمبيعات وخدمات ما بعد البيع.

بعض من منجزات بهران في مجال المعايير:

- ۱- الحصول على شهادة معيار ISO17025 كمختبر مرجعي من المركز الوطني لتوثيق الصلاحية في إيران
- ۲- الحصول على شهادة معيار CE الأوروبي لأنواع الأقفال و الحاكم (GOVERNOR) ات و ممتص الصدمات و محركات علب السرعة و المحركات الفاقدة للمسننات (GEARLESS)
- ۳- الحصول على شهادة المؤسسة الأمثل في المحافظات في العام (۲۰۲۰-۲۰۲۱)
- ۴- الحصول على شهادة المؤسسة الأمثل في البلاد في العام (۲۰۲۰-۲۰۲۱)
- ۵- الحصول على شهادة معيار EN115 الكهربائي
- ۶- الحصول على شهادة معيار EN81 المصاعد

Establish new standards in service delivery

Behran Group uses innovative solutions to achieve the highest level of standards, including new management systems in production research, sales quality control, and after-sales service.

Behran Asanbar's achievements in the field of standards:

- 1-Obtaining **ISO17025** Standard Certificate
- 2- Obtaining European **CE** Standard Certificate for all types of locks, governors, buffers, gearbox motors and gearless motor
- 3- Obtaining the Iran National Standard Organization's best provincial manufacturer Award, **(2020-2021)**
- 4- Obtaining the Iran National Standard Organization's best national manufacturer Award, **(2020-2021)**
- 5-Obtaining **EN115** Standard Certificate Escalator
- 6-Obtaining **EN 81** Standard Certificate Elevator

پایه گذاری استانداردهای نوین در ارائه خدمات

مجموعه بهران برای رسیدن به بالاترین سطح استاندارد روز دنیا از راه حل های نوآورانه شامل سیستم های نوین مدیریت در تحقیقات تولید، کنترل کیفیت فروش و خدمات پس از فروش استفاده می کند.

ازجمله دستاوردهای بهران در زمینه استاندارد:

- ۱- اخذ گواهی استاندارد ISO17025 به عنوان آزمایشگاه مرجع از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران
- ۲- اخذ گواهی استاندارد CE اروپا برای انواع قفل، گاورنر، بافر، موتورگیربکس و موتورگیرلس
- ۳- اخذ گواهی واحد نمونه استاندارد استانی در سال (۱۴۰۰-۱۳۹۹)
- ۴- اخذ گواهی واحد نمونه استاندارد کشوری در سال (۱۴۰۰-۱۳۹۹)
- ۵- اخذ گواهینامه استاندارد EN115 پله برقی
- ۶- اخذ گواهینامه استاندارد EN81 آسانسور

تضمین ایمنی محصولات

آسانسور و پله برقی بهران با استفاده از پیشرفته ترین فناوری روز دنیا و نیز با توجه به استانداردها و الزامات بین المللی تولید می شود، تا علاوه بر صرفه اقتصادی، دارای کیفیت مطلوب، ایمنی و طول عمر بالا نیز باشد.

Ensure product safety

Behran elevators and escalators are produced using the most advanced technology according to international standards and requirements to have the desired quality, safety, and long life.

ضمان سلامة المنتجات

يتم إنتاج مصاعد وسلالم بهران المتحركة باستخدام أحدث التقنيات في العالم وفقاً للمعايير والمتطلبات الدولية، لكي تتمتع بالجودة المطلوبة والأمان والعمر الطويل بالإضافة إلى الكفاءة الاقتصادية.

ایمنی SAFETY الأمان

ایمنی

متخصصین بهران توانسته اند با به کارگیری پیشرفته ترین نرم افزارها و فن آوری های روز دنیا ، محصولات را طراحی و تولید کنند که توانسته است گواهی نامه EN81 (آسانسور) و EN115 (پله برقی) و نیز گواهی نامه CE را در برترین آزمایشگاه های اروپا، اخذ کنند.

شایان ذکر است که کلیه محصولات تولیدی بهران ، در آزمایشگاه های این شرکت که دارای گواهی نامه ISO17025 میباشد، کنترل و تایید میگردد.

Safety

Behran specialists have been able to design and produce products using the most advanced software and technologies in the world, which has been able to obtain EN81 (elevator) and EN115 (escalator) certification, as well as CE certification in the top European laboratories. It is worth mentioning that all Behran products are controlled and approved in the laboratories of this company, which has ISO 17025 certification.

الأمان

استطاع المتخصصون في شركة بهران ومن خلال استخدامهم لأحدث البرامج والطرق التكنولوجية الحديثة في العالم من توليد أفضل المنتجات والتي استطاعت الحصول على شهادة (EN81 للمصاعد) و (EN115 للسلالم الكهربائية) وأيضا شهادة CE من أفضل المخابر الأوروبية. ينبغي علينا أيضا ان نشير إلى ان جميع المنتجات التي يتم تصنيعها في شركة بهران تمتلك شهادات الایزو ISO17025



تحقیق و توسعه

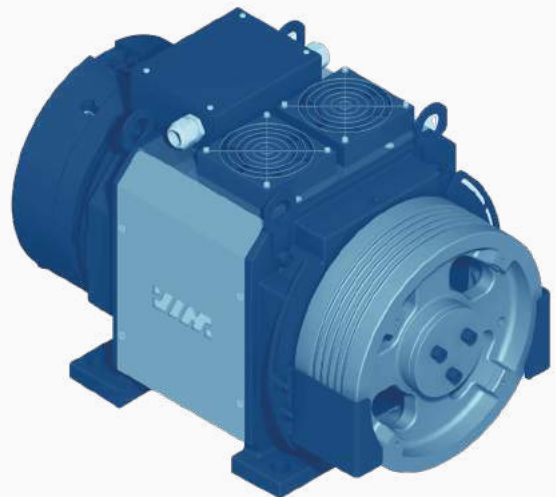
بهران با بهره گیری از منابع معتبر علمی، مقالات متخصصین مختلف، تکنولوژی های برتر دنیا، به کارگیری نیروهای متخصص، ابزار و نرم افزارهای پیشرفته و نیز آزمایشگاه فوق پیشرفته، دانش تکنولوژیکی خود را گسترش داده تا در راستای به کارگیری دانش مورد نیاز، جهت تولید محصولات جدید استفاده نماید. از این رو تحقیق و پژوهش واحد فن آوری و توسعه ی بهران جهت ارتقاء روزافزون محصولات، جایگاه ویژه ای را به خود اختصاص داده است. بر این اساس بهران پیشرو در صنعت ایران و همگام با بهترین برندهای بین المللی گام برمی دارد.

Research and Development

Behran has expanded its technological knowledge by using authoritative scientific resources, articles of various experts, the world's top technologies, employing specialized personnel, advanced tools and software, as well as state-of-the-art laboratories, in order to apply the Knowledge required for the production of new products.

Therefore, the research of Behran Technology and Development Unit has a special place to increase the quality of products.

Based on this, Behran is a leader in Iranian industry and keeps pace with the best international brands.



لأبحاث والتطوير

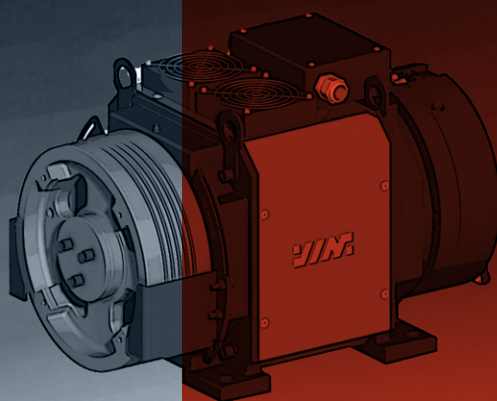
ان شرکت بهران ومن خلال استخدامها للمراجع العلمية المعتبرة و الأبحاث المتخصصة المختلفة و التكنولوجيا الأفضل في العالم و استخدامها أيضا لأفضل المتخصصين و الأدوات المتطورة و البرامج الحديثة و المخابر عالية الجودة، قامت بتطوير علومها حتى تتمكن من الابتكار و انتاج منتجات جديدة. لذلك فإن لقسم الأبحاث في شركة بهران مكانة خاصة للارتقاء بالمنتجات و جودتها. لذلك فإن بهران تعتبر سبابة في مجال الصناعة الإيرانية و تواكب التطورات العالمية

تیم حرفه ای تحقیق و توسعه

PROFESSIONAL R&D TEAM

فریق قوی

الأبحاث والتطوير



تولید با فناوری پیشرفته

HIGH TECH. MANUFACTURING

الانتاج باستخدام التكنولوجيا الحديثة

تولید با فناوری نوین

در این راستا بهران با هدف افزایش کیفیت محصولات خود، اقدام به سرمایه گذاری مداوم در جهت به روز نگه داشتن فناوری استفاده شده در خطوط تولید نموده است و با بهره گیری از تکنولوژی نوین در تولید و استفاده از سیستم های رباتیک، موجب حفظ یکپارچگی در کیفیت محصولات تولیدی خود شده است.

علاوه بر استفاده از نیروی متخصص، دانش روز دنیا و ماشین آلات پیشرفته، که نقش به سزایی را در فرآیند تولید ایفا می کنند، استفاده از فناوری های روز جهانی در زمان تولید نقش بسیار مهمی در افزایش کیفیت محصولات تولیدی دارد.

Production with new technology

In this regard, Behran Company, to increase the quality of its products, has made continuous investments to keep the technology used in production lines up to date, and by using new technology in the production and use of robotic systems, has maintained integrity in the quality of their products.

In addition to a professional workforce, world-class knowledge, and advanced machinery, which play a vital role in the production process, new technologies during the manufacturing process are essential for enhancing product quality.

التصنيع باستخدام التكنولوجيا الحديثة

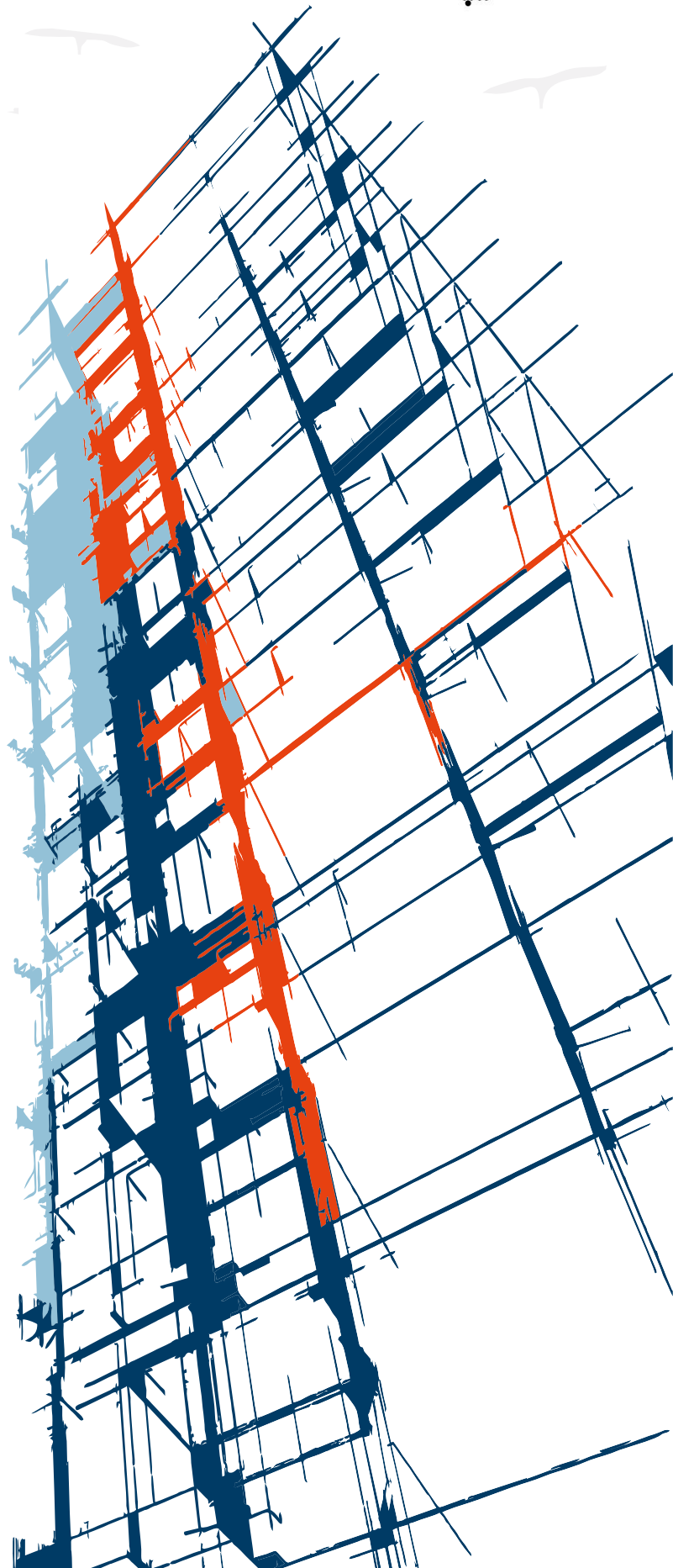
في هذا الصدد، وبهدف تعزيز جودة منتجاتها، قامت شركة بهران باستثمارات متواصلة من أجل التحديث الدائم للتكنولوجيا المستخدمة في خطوط الإنتاج، واستخدام التكنولوجيا الجديدة والأنظمة الروبوتية في عملية الإنتاج، من أجل الحفاظ على التكامل في جودة منتجاتها.

فضلاً عن توظيف الموارد البشرية المتخصصة، والاستعانة بأحدث العلوم والآلات على مستوى العالم، والتي تلعب دوراً مهماً في عملية الإنتاج، فإن استعمال التقنيات العالمية العصرية يلعب دوراً في غاية الأهمية في تعزيز جودة المنتجات.

اعتقاد ما بر این اصل استوار است که فروش، آغاز یک تعهد و خدمات پس از فروش، وظیفه ای انکار ناشدنی است. با توجه به اینکه ارائه خدمات مؤثر در پشتیبانی، مستلزم داشتن امکانات لازم می باشد، بهران، این امکان را فراهم آورده و با تکیه بر اصل مشتری مداری، علاوه بر اینکه کلیه قطعات و پکیج های آسانسور و پله برقی تولیدی خود را گارانتی نموده، با ارائه خدمات پس از فروش، به مدت ۱۰ سال، عملکرد مفید آنها را نیز تضمین نماید.

We believe that selling, starting a commitment and after-sales service is an undeniable task. Considering that providing effective services in support requires the necessary facilities, Behran has provided this possibility and relying on the principle of customer orientation, in addition to guaranteeing all parts and packages of elevators and escalators, with Providing after-sales service for 10 years will also guarantee their useful performance.

لدينا عقيدة ثابتة بأن البيع هو بداية للالتزام والخدمات التي تلي البيع هي واجب لا يمكن انكاره. لأن تقديم الخدمات التي تلي عمليات البيع تحتاج الى امکانات محددة قامت الشركة بتأمين هذه الإمكانيات واعتمدت على قاعدة الحفاظ على الزبائن حيث انها بالإضافة لتقديمها لكفالة لقطع المصاعد و السلام الكهربائية فهي تقوم أيضا بتقديم خدمات ما بعد البيع لمدة عشر سنوات بعد ابرام عمليات البيع.



ارائه مشاوره فنی و تخصصی به مشتریان

آسانسور و پله برقی به عنوان یک سازه ی صنعتی ، با توجه به نوع کاربری و نیز الزامات کاربر ، دارای ویژگی های منحصر به فرد می باشد که باید به لحاظ فنی و زیبایی شناختی محیطی ، منطبق بر اصول خاصی طراحی گردد. براین اساس است که کارشناسان فنی بهران با در نظر گرفتن پارامترهای محیطی مانند بسته یا باز بودن فضا و پارامترهای کاربردی مانند حجم تردد و نوع کاربری ، با افتخار بر اصل مشتری مداری ، اقدام به ارائه ی مشاوره های تخصصی و فنی می نمایند تا علاوه بر در نظر داشتن صرفه ی اقتصادی ، برای مشتریان ، بهترین گزینه را جهت پاسخگویی به نیازشان انتخاب کنند.

Provide technical and professional advice to customers

Elevators and escalators as an industrial structure, according to the type of use and the requirements of the user, have unique features that must be designed technically and aesthetically, in accordance with certain principles. Behran technical experts, taking into account environmental parameters such as closed or open space and practical parameters such as traffic volume and type of use, proudly provide expert and technical advice on the principle of customer orientation in addition to considering cost-effectiveness, for customers to choose the best option to meet their needs.

تقديم الاستشارات الفنية و التخصصية للزبائن

ان المصاعد و السلالم الكهربائية عبارة عن منشآت صناعية و بالنظر إلى نوع استخدامها و ماهية مستخدميهما تمتلك ميزات خاصة يجب ان تطابق الأصول التصميمية و الفنية و الجمالية. طبق لهذا فإن المتخصصين في شركة بهران و من خلال ابدائهم لعناية خاصة بالعوامل المحيطية كالمساحات المغلقة او المفتوحة و العوامل التي تتعلق بالاستخدام كالحجم و الازدحام و ماهية الاستخدام فهي و بكل فخر تقوم بتقديم استشارات للزبائن ان كانت فنية او تخصصية حتى توفر لهم بالإضافة للتوفير الاقتصادي الاختيارات الأفضل لتحقيق رغباتهم.





تزئینات کابین لوکس

Cabin Decorations
Luxury

تزئین کابینه لوکس



LX-G01

CEILING	CS- 08 (STS Ion Gold Hairline+LED)
CAR DOOR	STS Ion Gold Hairline+ Laser MARKING (LM-T2)
FRONT WALL	STS Ion Gold Hairline+CL -13x+COP- 03N (STS Gold plate)
SIDE WALL	STS Ion Gold Hairline+ Laser MARKING (LM-T2)
REAR WALL	STS Ion Gold Hairline+ Laser MARKING (LM-T2)
HANDRAIL	HR-01 (STS Gold Polishing Pipe)
FLOOR	Marble (by Local)



The printcolor can be differnt front the axctual object



LX-G02

CEILING	Option Type (STS Ion Bronze Mirror + AcrylicPrinting+LED+LED Halogen)
CAR DOOR	STS Ion Bronze 3S Vibration
FRONT WALL	STS Ion Bronze 3S Vibration+CL-SW+COP-03N (STS Bronze Plate)
SIDE WALL	STS Ion Bronze Mirror +Marble+wood+LED Light
REAR wall	STS Ion Bronze Mirror+Marble+Wood+LED Light
HANDRAIL	HR-01 (STS Bronze Poishing Pipe)
FLOOR	Marble (by Local)



The printcolor can be differnt front the axctual object





تزئینات کابین پریمیوم

**Cabin Decorations
Premium**

تزئین کابینه پریمیوم



GP-G05

CAR DOOR	Silver Hairland SUS +LED
FRONT WALL	Silver Hairland SUS
SIDE WALL	Stamped Silver Hairline SUS+Gold mirror sus
REAR WALL	Stamped Silver Hairline SUS+Gold mirror sus+White Mirror
HANDRAIL	Silver Hairline Flat Hand Rail
FLOOR	Black Granit



The printcolor can be differnt front the axctual object



GP-G06

CEILNG	Option Type STS Inco Black Mirror+LED (LED Halogen+Steel Painted (white)
CAR DOOR	STS Inco Black Hairline+Laser Marking (Pattern)
FRONT WALL	STS Inco Black Hairline+ CI+SB+COP-02+D(STS TiBlack Hairline)
SIDE WALL	Wood+STS Gold Trim +STS Mirror
REAR WALL	Wood+STS Gold Trim +STS Mirror
HANDRAIL	HR01-(STS ion Gold Polishing Pipe)
FLOOR	Marble (by local)



The printcolor can be differnt front the axctual object



GP-G07

CEILING	Non Standard (STS3S Vibration+Acrylic)
CAR DOOR	STS 3S Vibration
FRONT WALL	STS Mirror+CL-SB+COP02-D+STS3S Vibration (Transom)
SIDE WALL	STS Mirror+STS3S Vibration Mirror Etching+Marble
REAR WALL	STS Mirror+STS3S Vibration Mirror Etching+Marble
HANDRAIL	Non Standard (Wood+LED light)
FLOOR	Marble (by Local)



The printcolor can be differnt front the axctual object



GP-G08

CEILING	Silver Hairline SUS+LED
CAR DOOR	Silver Hairline SUS
FRONT WALL	Silver Hairline SUS
SIDE WALL	Silver Hairline SUS+Colored Mirror
REAR WALL	Silver Hairline SUS+White Mirror
HANDRAIL	Black Hairline Round Hand Rall on 3Walls
FLOOR	Royal Blue Granite



The printcolor can be differnt front the axctual object



GP-G01

CEILING	CS-S3 - STS Mirror+LTD+Steel painted black
CAR DOOR	STS Mirror
FRONT WALL	STS Champagne gold hairline -CL+SW+COP02-D (Champagne gold hair line)
SIDE WALL	STS Champagne gold hairline+STS Mirror
REAR WALL	STS Champagne gold hairline+Rigid metal Logo Laser marketing + Wall LE
HANDRAIL	HR-01 (STS gold hairline)
FLOOR	Marble (by Local)



Rigid metal
(Champagne gold)

The printcolor can be differnt front the axctual object



GP-G02

CEILING	BLACK Hairland SUS +Silver Hairlane SUS +LTE
CAR DOOR	Silver Hairline SUS+Laser Marking
FRONT WALL	BLACK Hairland SUS
SIDE WALL	Silver Hairline SUS+Black Hairland Cop
REAR WALL	White mirror +Black Hairline cop
HANDRAIL	Black Hairline Flat Rall
FLOOR	Black marble



The printcolor can be differnt front the axctual object



GP-G03

CEILING	Silver Hairland SUS+Blackmirror SUS+light line
CAR DOOR	Silver Hairlane SUS
FRONT WALL	Silver Hairlane SUS
SIDE WALL	Silver Hairlane SUS+BLACK Glass
REAR WALL	Silver Hairlane SUS+BLACK mirror
HANDRAIL	Silver Hairlane SUS Round Hand Rall
FLOOR	Black Granit



The printcolor can be differnt front the axctual object



GP-G04

CEILING	BLACK Hairland SUS+light line
CAR DOOR	BLACK Hairlane SUS+Laser Marking
FRONT WALL	BLACK Hairlane SUS+Laser Marking
SIDE WALL	BLACK Hairlane SUS+Laser Marking+cop
REAR WALL	BLACK Hairlane +Black Glass
HANDRAIL	Flat Black Hairline Hand Rall
FLOOR	Black Star Galaxy Granit



The printcolor can be differnt front the axctual object





تزئینات کابین دلوکس

**Kabin Dekorasyonlar
Deluxe**

تزئین کابینه دیلوکس



GD-G01

CEILING	BLACK Hairline SUS+LED
CAR DOOR	BLACK Hairline SUS+Laser Marking
FRONT WALL	BLACK Hairline SUS
SIDE WALL	BLACK Hairline +Laser Marking+COP
REAR WALL	BLACK Hairline SUS+White Mirror
HANDRAIL	Solid Black Round Hand Rail
FLOOR	Black Star Galaxy Granit



The printcolor can be differnt front the axctual object



GD-G02

CEILING	CS-S1 HEIGHT:70mm, STS Polishing Mirror +STSHairline+LED Blac Painted Stell
CAR DOOR	PCM (Deep Grey)
FRONT WALL	PCM (Deep Grey) +CL-SB+COP- 02D (Black)
SIDE WALL	PCM (Deep Grey) +PCM(Sapiano)
REAR WALL	PCM (Deep Grey) +PCM(Sapiano)+Laser Marking (Logo)
HANDRAIL	HR01- (STS Polishing Pipe)
FLOOR	Deco tile (DT -17)



The printcolor can be differnt front the axctual object



تزئینات کابین پانوراما

**Cabin Decorations
Panorama**

تزئین کابینه بانوراما



GS-G08
Laser Marking (LM-05)

CEILING	Option Type (STS Ion Gold Mirror +Acrylic +LED)
CAR DOOR	STS Ion Gold Mirror +Laser Marking (LM-05)
FRONT WALL	STS Ion Gold Mirror +CI- 13X+COP- 03D
SIDE WALL	STS Ion Gold Mirror+Laser Marking (LM-05)
REAR WALL	STS Ion Gold Mirror+ Glass
HANDRAIL	HR01- (STS Gold Polishing Pipe)
FLOOR	Marble (by Local)

The printcolor can be differnt front the axctual object





GS-G09
Laser Marking (LM-01)

CEILING	CS04- (STS Hairline +Acrylic +LED)
CAR DOOR	STS Mirror +Laser Marking (LM-01)
FRONT WALL	STS1 Mirror+1COP- 02D
SIDE WALL	STS Mirror+Laser Marking (LM-01)+ Glass
REAR WALL	STSMirror+ Glass
HANDRAIL	HR-01 (STS Polishing Pipe)
FLOOR	Deco tile (DM-02)

The printcolor can be differnt front the axctual object





■ GS-G01



■ GS-G04



■ GS-G02



■ GS-G05



■ GS-G03



■ GS-G07



EP700



EP800



EP900



EP2300



EP1500



EP2000



EP1300



EP715
Dublex



EP135
Dublex



Classic
Dublex



EP145
Dublex



EP7005
Dublex



EP7005



EP715



EP135



EP145



EP920
LCD



EP920
7Segment



EP995



EP1310



EP970



EP1550



HALL DOOR STS Hairline
JAMB J-101(Narrow Jamb)
HALL BUTTON HIB-01



HALL DOOR STS Hairline + LM-T2
JAMB J-301(Wide Jamb Without Transom Panel)
HALL BUTTON HIB-SW2



HALL DOOR fabric Metal
JAMB J-101(Narrow Jamb)
HALL BUTTON HIB-SM2



HALL DOOR PCM(wood)
JAMB J-101(Narrow Jamb)
HALL BUTTON HIB-SW2



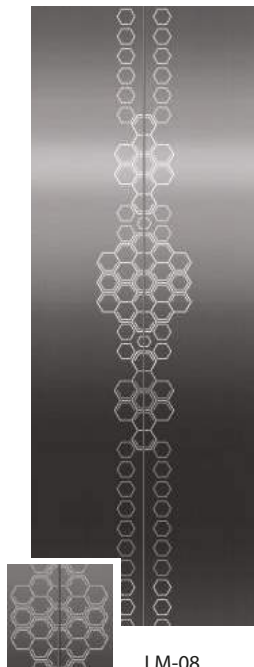
HALL DOOR STS Hairline+LM-02
JAMB J-311(Wide Jamb With Transom panel)
CPI HI-10X
HALL BUTTON HB-02/Foot button



HALL DOOR STS Inco Black Hairline + LM-03
JAMB J-311(Wide Jamb With Transom panel)
CPI HI-SB
HALL BUTTON HB-SB2 / Foot button(Ti Black)



HALL DOOR STS Mirror + LM - 01
JAMB J-Special (Wide Jamb With Transom panel)
CPI HI-13X
HALL BUTTON HB-02
HALL LANTEAN HIL-01R



LM-08



LM-09



LM-10



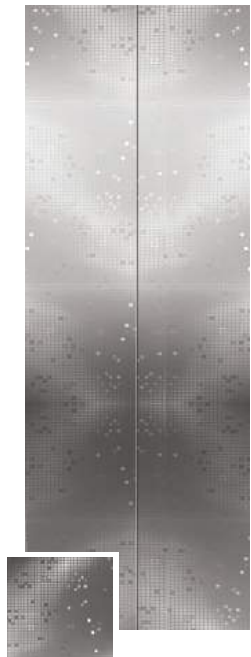
LM-T2

FABRICMETAL



Fabric metal (Deep Grey)

VCM



VCM (Cubic)



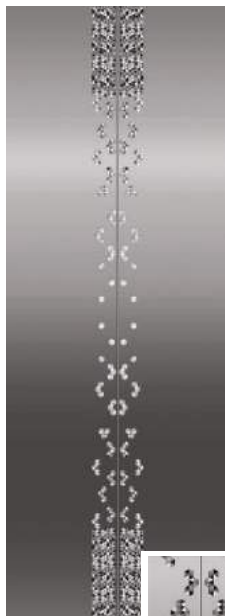
VCM (Vib)

GLASS

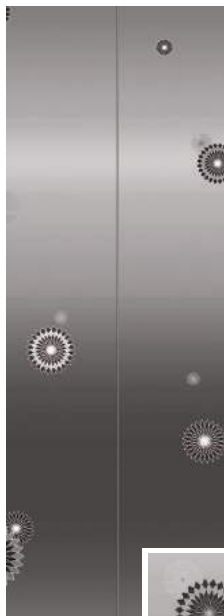


Printing Glass(Vib)

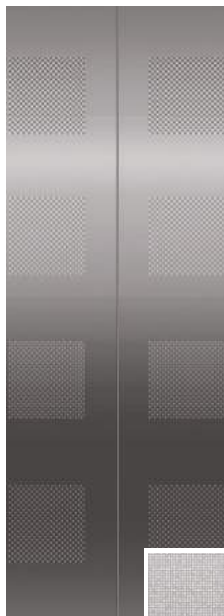
■ LASER MARKING



LM-02



LM-03



LM-04



LM-05



LM-07

■ PCM



PCM
(Wood)



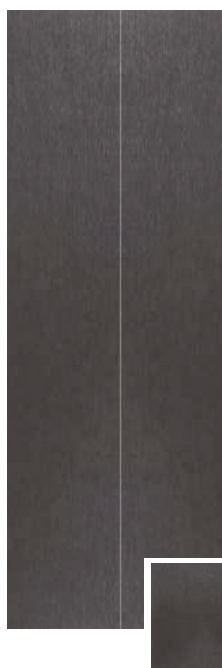
PCM
(Sapiano)



PCM
(Light wood)



PCM
(Bronze Hairline)



PCM
(Dark Grey)



CS-05



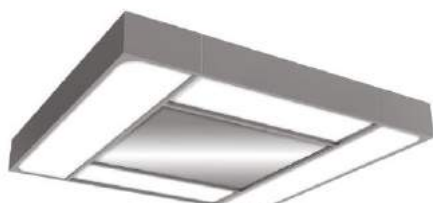
CS-06



CS-07



CS-08



CS-21



CS-23S
(RGB Color LED)



CS-92



CS-L2



CS-L3



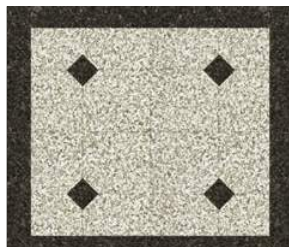
CS-S1
(Slim Type: 70mm)



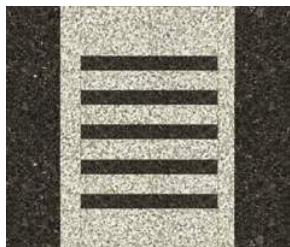
CS-S2
(Slim Type: 50mm)



CS-S3
(Slim Type: 70mm)



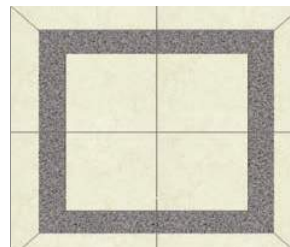
DM-01



DM-02



DM-03



DM-04



DM-05



DM-07



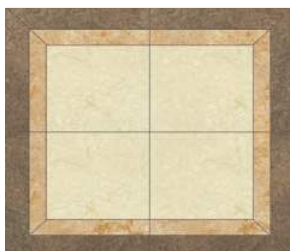
DM-08



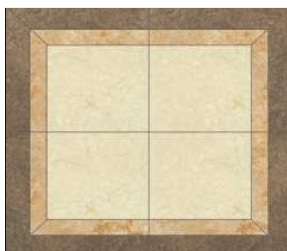
DT-07



DT-09



DT-10



DT-10



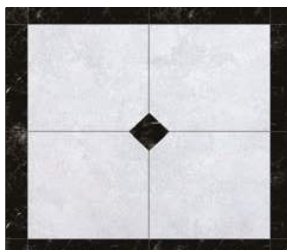
DT-13



DT-15



DT-16



DT-17



DT-18

Machine Room (MR) Lifts

بهران برای سرعت، ظرفیت و کابین های مختلف پکیج های متنوعی فراهم کرده است. تجربه ی تیم متخصص بهران این امکان را فراهم کرده است که برای انواع پروژه های مسکونی، تجاری و بیمارستانی پکیج های متنوعی ارائه دهد.

We provide packages for machine room projects with different capacity, speed and car travel. Now our experience and technical team allow us to develop every building with different purposes such as: Residential, Commercial Buildings and Hospital

نحن نزودّ غرف المصاعد بمصاعد ذات استطاعات مختلفة، و سرعات و نقل للسيارة. في الوقت الحالي ان فريقنا الفني الخبير يقوم بتجهيز كل بناء مهما كان استخدامه، ان كات تجاريا او سكنيا او حتى المشافي بالمصاعد.

Machine Room Less (MRL) Lifts

بهران راه حل مناسب، جهت پروژه هایی که امکان تامین فضای کافی جهت ایجاد موتورخانه را ندارد ارائه میدهد. آسانسور هایی با ظرفیت و سرعت های متنوع که قابل استفاده در پروژه های مسکونی و تجاری میباشند.

Behran offers suitable solutions for using elevators in projects that can not provide sufficient and suitable space to build a machine room. Elevators with low, medium, high capacity and different speeds that can be used in residential and commercial projects.

ان بهران تمتلك الحل الأمثل لتلك المنشآت التي لا تمتلك مساحة كافية لمحرك المصعد. فلديها المصاعد ذات الاستطاعة المنخفضة والمتوسطة والكبيرة و بسرعات مختلفة تناسب الاستخدامات السكنية والتجارية

Behran MR Series Machine Room Complete System

Rated Load	Kg	320	450	630	800	1,000	1,350	1,600
Number of persons		4	6	8	10	13	18	21
Rated Speed	m/s	up to 3 m/s						
Machine Room		above the shaft						
Door Type		Telescopic, Right, Left, Central						
Nr. of Car Entrances		1 Entrance or 2 Entrances						
Door Clear Opening		800 / 900 / 1000 / 1100 / 1200 / 1300						
Door Clear Height		2000 / 2100 / 2200						
Max Nr. of Stops		35						
Max. Travel	cm	11500						
min. Headroom	cm	360						
min Pit Depth	cm	140						

Motor Options



Door Options



Behran MRL Series Machine Room-Less Complete System

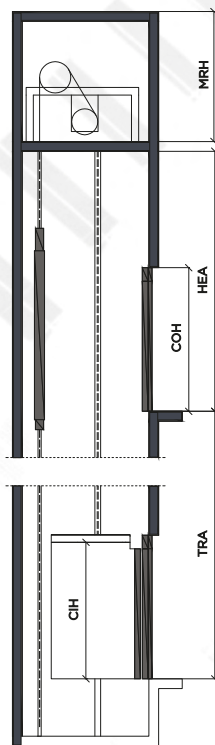
Rated Load	Kg	320	450	630	800	1,000	1,350	1,600
Number of persons		4	6	8	10	13	18	21
Rated Speed	m/s	up to 3.0 m/s						
Machine Room		without						
Door Type		Telescopic, Right, Left, Central						
Nr. of Car Entrances		1 Entrance or 2 Entrances						
Door Clear Opening		800 / 900 / 1000 / 1100 / 1200 / 1300						
Door Clear Height		2000 / 2100 / 2200						
Max Nr. of Stops		35						
Max. Travel	cm	11500						
min. Overhead	cm	380						
min Pit Depth	cm	140						

Motor Options

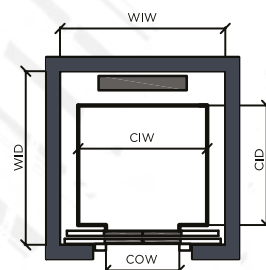


Door Options

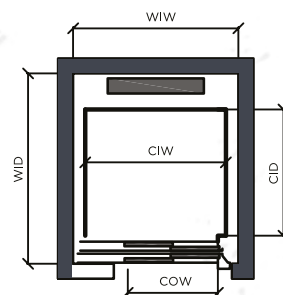




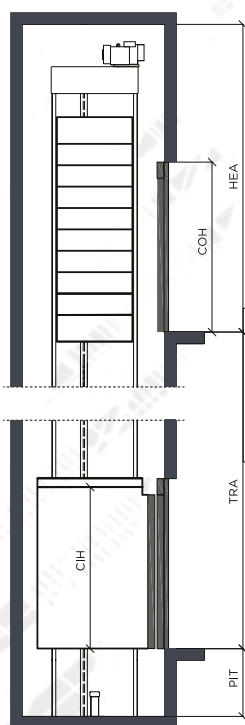
Central



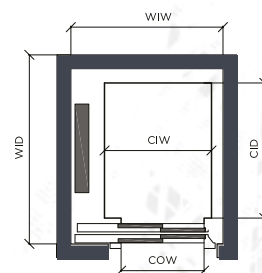
Telescopic



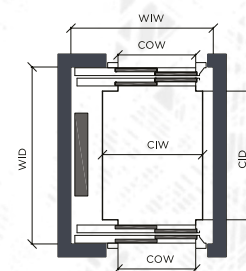
Behran MR General Dimensions



Single Entrance



Double Entrance

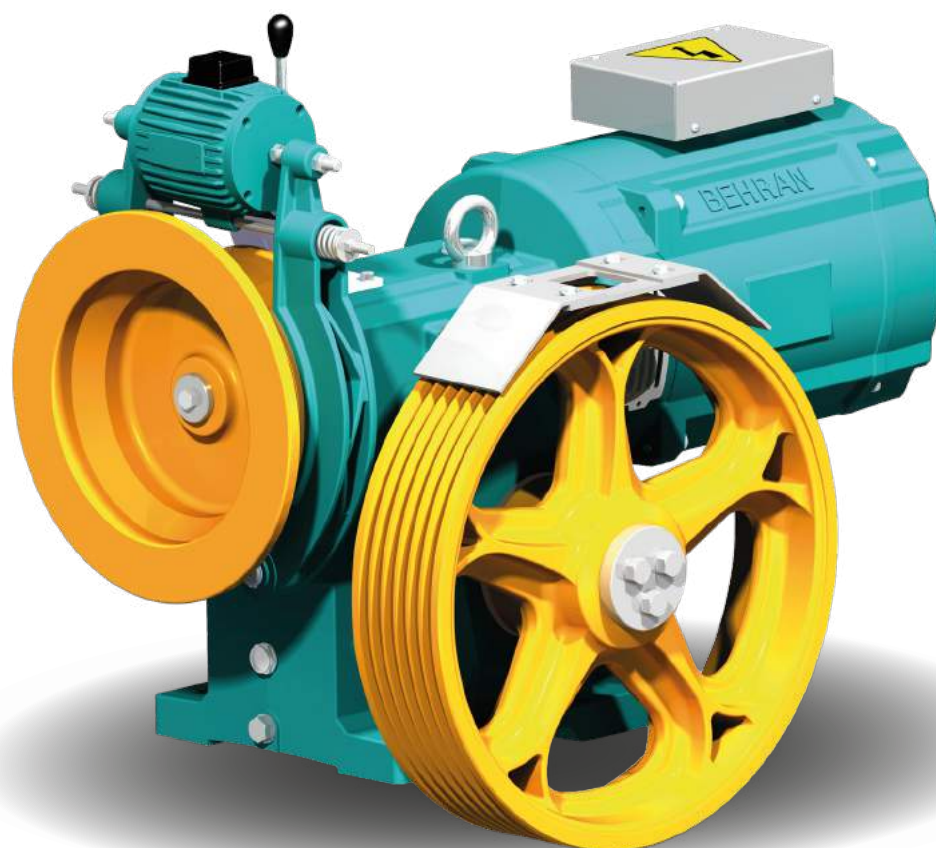


Behran MRL General Dimensions

موتور گیربکس های آسانسور

Elevator Gearbox Motors

محرك علبة السرعة للمصعد



برتری های فنی

Superb Technical Features

الأفضلية الفنية

FAMCO
هایپر صنعت

Worm Shaft & Gear



5 Micron Ultra-Precision
CNC Machining

Shaft



Hardened Worm Shaft

Bearings



Heavy Duty Bearings
High Grade

BL 240 Series

BL 245 Series

BL 260 Series

BL 265 Series

BL 280 Series

Super Strength

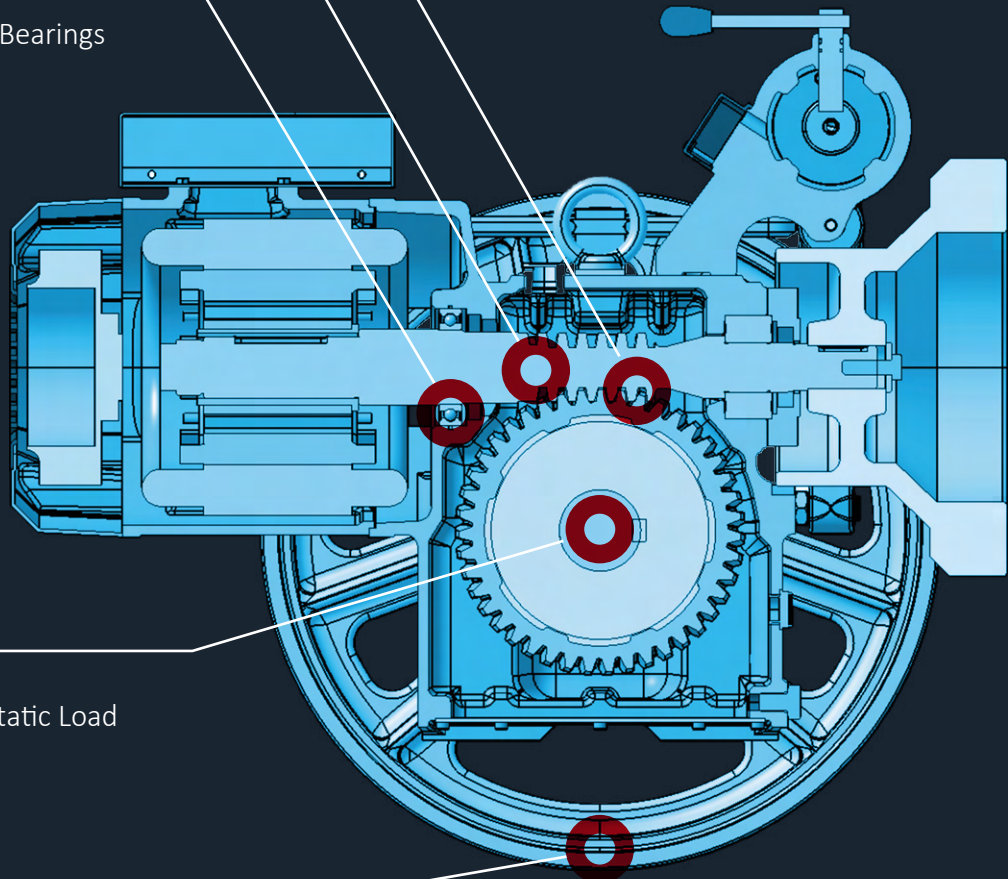


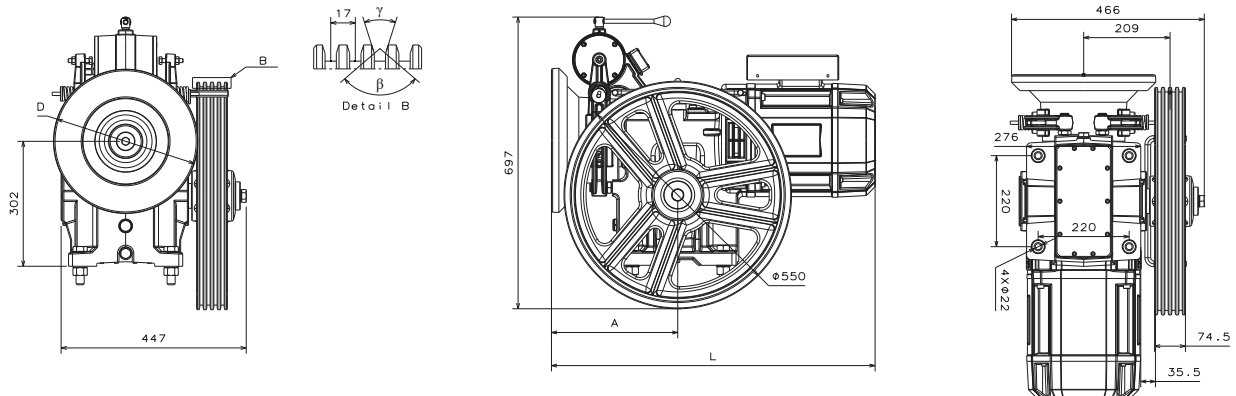
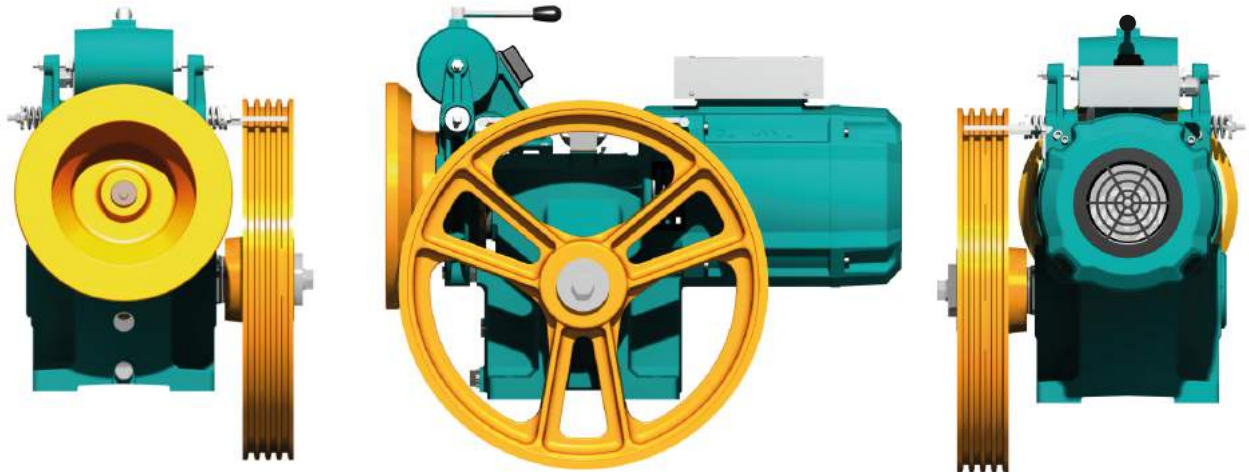
Ultra High Static Load

Motor Pulley



Special Impact/Wear/Fatigue-Resistant
Graphite-Rich Ductile Cast Iron





BL 240 Series

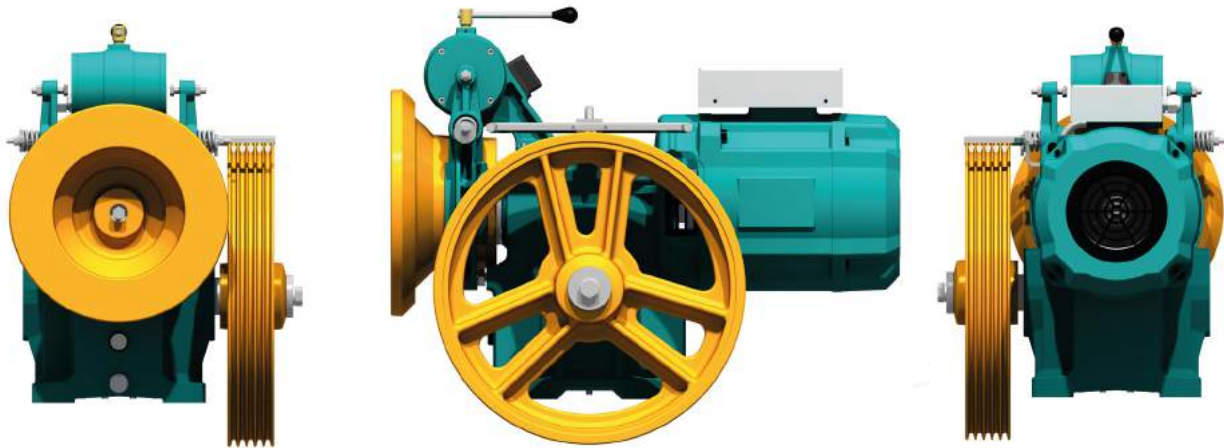
Type	Order No.	MOTOR SPECIFICATION															GEARBOX SPECIFICATION														
		Motor Type	Power (Kw)	Speed (rpm)		Current						Freq. (Hz)	Voltage (V)	Poles Qty.	ED%	Max. Start Per Hour	Load (kg)	Max. Speed (m/s)	Max. Static Load (kg)	Traction Sheave Dia. (mm)	Groove Angle (°)	Undercut Angle (°)	Rope Dia. (mm)	Rope Qty.	Gearbox Ratio	Efficiency %		L (mm)	A (mm)	D (mm)	
						In		Ist		Cos φ																Motor Efficiency (ηm)	Gearbox Efficiency (ηg)				
				low	high	low	high	low	high	low	high																				Motor Efficiency (ηm)
BL240	BE014155A110	AC2	5.5	300	1470	7.5	13.9	13	44.6	0.55	0.75	50	380	4/16	40	180	450	1	2700	550	35	103	10	4	1/43	75	80	806	329	Ø324	
	BE014161A110	AC2	6.1	310	1470	8.5	15	11.9	47.5	0.55	0.75	50	380	4/16	40	180	500	1	2700	550	35	103	10	4	1/43	75	80	806	329	Ø324	
	BE014155V110	VVVF	5.5	1470		10.8		68		0.81		50	380	4	40	240	450	1	2700	550	35	103	10	4	1/43	76	80	780	305	Ø349	
	BE014161V110	VVVF	6.1	1470		12.2		74		0.81		50	380	4	40	240	500	1	2700	550	35	103	10	4	1/43	76	80	780	305	Ø349	

● Quiet Operation ● Heavy-Duty construction ● Extreme Reliability

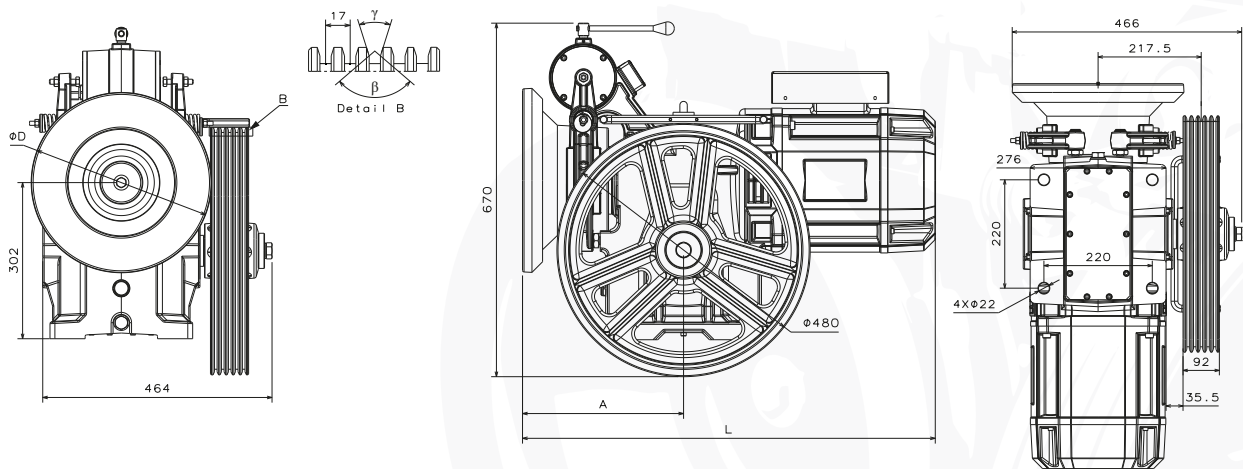
FAMCO
هایپر صنعت

Elevator GearBox Motor BL245 Series

محرك علبة السرعة من الجيل BL245



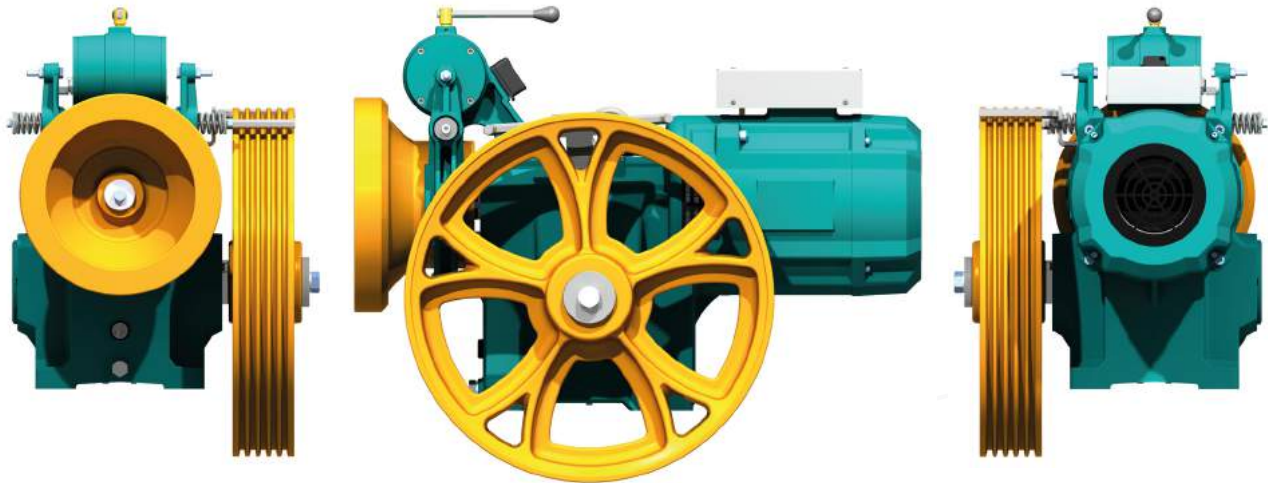
Dimensions



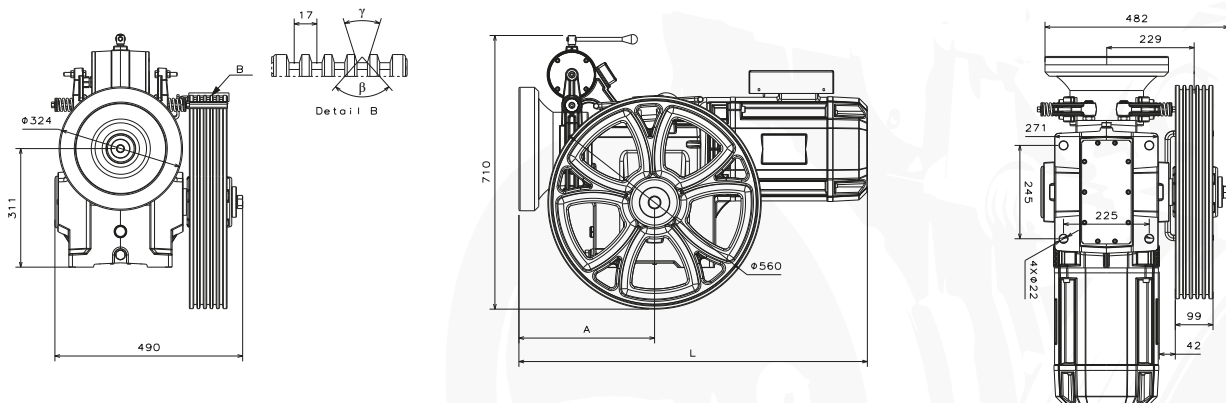
BL 245 Series

Type	Order No.	Motor Type	Power (Kw)	MOTOR SPECIFICATION											GEARBOX SPECIFICATION																
				Speed (rpm)		Current						Freq. (Hz)	Voltage (V)	Poles Qty.	ED%	Max. Start Per Hour	Load (Kg)	Max. Speed (m/s)	Max. Static Load (Kg)	Traction Sheave Dia. (mm)	Groove Angle (°)	Undercut Angle (ls)	Rope Dia. (mm)	Rope Qty.	Gearbox Ratio	Efficiency %		L (mm)	A (mm)	D (mm)	
						In		Ist		Cos ϕ																Motor Efficiency(ηm)	Gearbox Efficiency(ηg)				
BL245	BE012161V110	VVVF	6.1	1460			12.2		74		0.81		50	380	4	40	240	525	1	2700	480	35	103	10	5	2/71	76	80	780	305	ø349
	BE012161A110	AC2	6.1	310	1460	8.5	15	11.9	47.5	0.55	0.75		50	380	4/16	40	180	525	1	2700	480	35	103	10	5	2/71	75	80	806	329	ø324

- Quiet Operation
- Heavy-Duty construction
- Extreme Reliability



Dimensions



BL 260 Series

Type	Order No.	MOTOR SPECIFICATION														GEARBOX SPECIFICATION													
		Motor Type	Power (Kw)	Speed (rpm)		Current						Freq. (Hz)	Voltage (V)	Poles Qty.	ED%	Max. Start Per Hour	Load (Kg)	Max. Speed (m/s)	Max. Static Load (Kg)	Traction Sheave Dia. (mm)	Groove Angle (°)	Undercut Angle (°)	Rope Dia. (mm)	Rope Qty.	Gearbox Ratio	Efficiency		L (mm)	A (mm)
						In		Ist		Cosφ																Motor Efficiency (%)	Gearbox Efficiency (%)		
						low	high	low	high	low	high																		
BL260	BE016173A210	AC2	7.3	310	1470	11	18.5	16	64	0.55	0.8	50	380	4/16	40	180	630	1	3100	560	35	103	10	5	1/44	78	80	915	356
	BE016173V210	VVVF	7.3	1470		15		95		0.82		50	380	4	40	240	630	1	3100	560	35	103	10	5	1/44	80	80	834	332
	BE016173V316	VVVF	7.3	1440		15		95		0.82		50	380	4	40	240	450	1.6	3100	560	35	103	10	5	2/53	80	89	891	332
	BE016192V316	VVVF	9.2	1440		17.6		90		0.86		50	380	4	40	240	630	1.6	3100	560	35	97	11	5	2/53	81	89	891	332

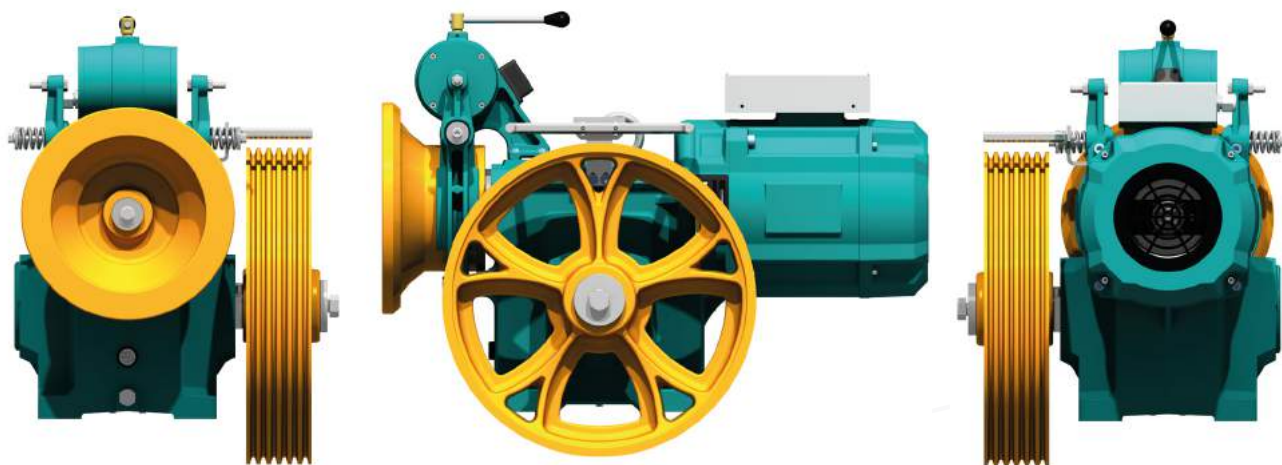
● Quiet Operation ● Heavy-Duty construction ● Extreme Reliability

موتور گیربکس های سری BL265

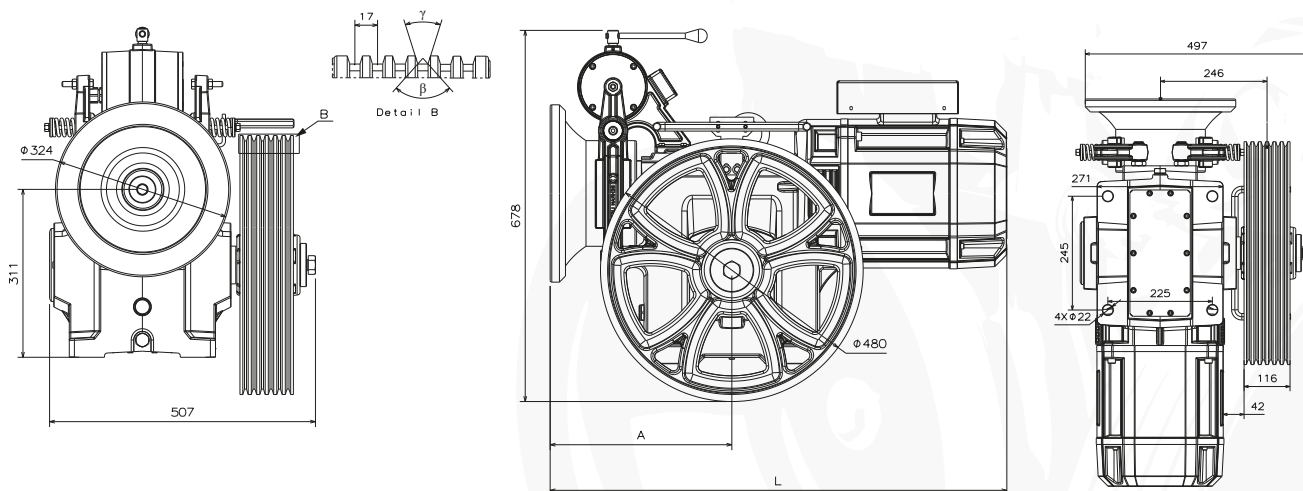
Elevator GearBox Motor BL265 Series

محرك علبة السرعة من الجيل BL265

FAMCO
هایپر صنعت



Dimensions



BL 265 Series

Type	Order No.	Motor Type	Power (Kw)	MOTOR SPECIFICATION												GEARBOX SPECIFICATION													
				Speed (rpm)		Current						Freq. (Hz)	Voltage (V)	Poles Qty.	ED%	Max. Start Per Hour	Load (Kg)	Max. Speed (m/s)	Max. Static Load (Kg)	Traction Sheave Dia. (mm)	Groove Angle (°)	Undercut Angle (°)	Rope Dia. (mm)	Rope Qty.	Gearbox Ratio	Efficiency %		L (mm)	A (mm)
						In		Ist		Cos ϕ																Motor Efficiency(ηm)	Gearbox Efficiency(ηg)		
				low	high	low	high	low	high	low	high																		

BL265	BE011173V210	VVVF	7.3	1460		15		95		0.82		50	380	4	40	240	750	1	3300	480	35	103	11	6	2/71	80	80	834	332
	BE011173A210	AC2	7.3	310	1460	11	18.5	16	64	0.55	0.8	50	380	4/16	40	180	750	1	3300	480	35	103	11	6	2/71	80	80	915	356

● Quiet Operation ● Heavy-Duty construction ● Extreme Reliability

www.famcocorp.com

E-mail: info@famcocorp.com

@famco_group

Tel: ۰۲۱-۴۸۰۰۰۰۴۹

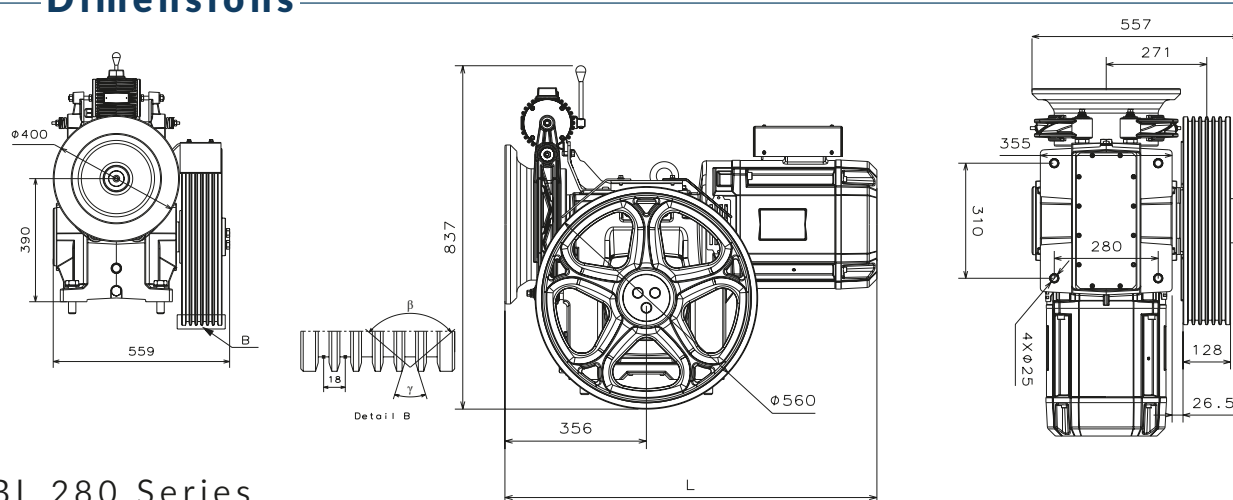
Fax: ۰۲۱-۴۴۹۹۴۶۴۲

تهران، کیلومتر ۲۱ بزرگراه لشگری (جاده مخصوص کرج)

روبروی پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲



Dimensions



BL 280 Series

Type	Order No.	MOTOR SPECIFICATION												GEARBOX SPECIFICATION													
		Motor Type	Power (kw)	Speed (rpm)		Current						Freq. (Hz)	Voltage (V)	Poles Qty.	ED%	Max. Start Per Hour	Load (kg)	Max. Speed (m/s)	Max. Static Load (kg)	Traction Sheave Dia. (mm)	Groove Angle (°)	Undercut Angle (°)	Rope Dia. (mm)	Rope Qty.	Gearbox Ratio	Efficiency %	
						In		Ist		Cosφ																Motor Efficiency (nm)	Gearbox Efficiency (ng)
				low	high	low	high	low	high	low	high																
BL280	BE018192V210	VVVF	9.2	1470	17.6		90		0.86		50	380	4	40	240	975	1	5000	560	35	97	12	5	1/44	89	85	976
	BE018182V210	VVVF	11.2	1470	22		90		0.88		50	380	4	40	240	1200	1	5000	560	35	97	12	6	1/44	89	85	976
	BE018192V316	VVVF	9.2	1440	17.6		90		0.86		50	380	4	40	240	750	1.6	5000	560	35	97	12	5	2/53	89	89	976
	BE018182V316	VVVF	11.2	1440	22		90		0.88		50	380	4	40	240	850	1.6	5000	560	35	97	12	5	2/53	89	89	976
	BE0181D2V316	VVVF	13.2	1440	25		120		0.9		50	380	4	40	240	975	1.6	5000	560	35	97	12	5	2/53	89	89	976
	BE0181F2V316	VVVF	15.2	1440	30		120		0.9		50	380	4	40	240	1200	1.6	5000	560	35	97	12	6	2/53	89	89	976

● Quiet Operation ● Heavy-Duty construction ● Extreme Reliability

موتور گیربکس های پله برقی

Escalator Gearbox Motors

محرك علبة السرعة للسالم الكهربائية



برتری های فنی

FAMCO
هایپر صنعت

Superb Technical Features

الأفضلية الفنية

BS140 Series

BS160 Series

Worm Shaft & Gear



5 Micron Ultra-Precision
CNC Machining

Bearings

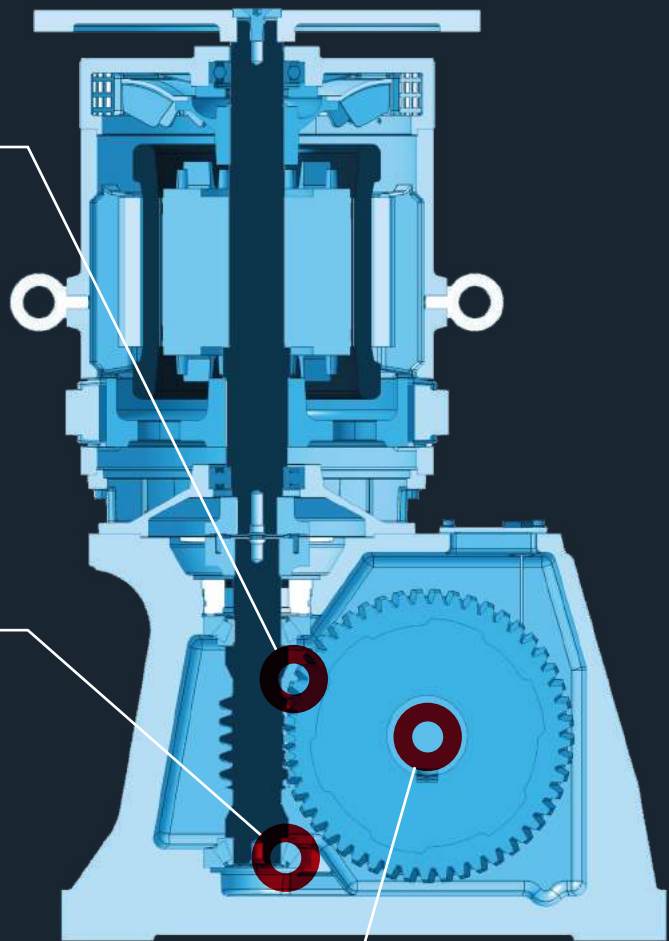


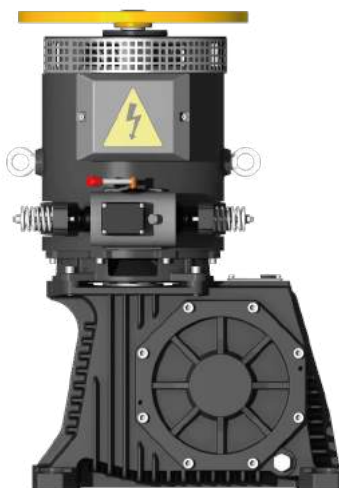
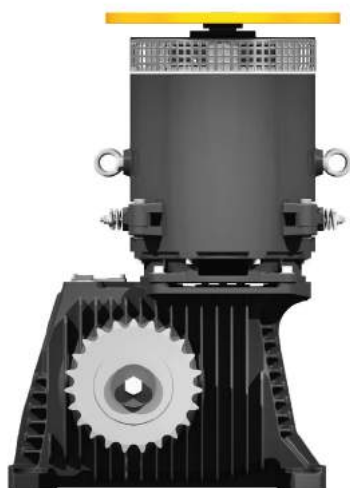
Heavy Duty Bearings
High Grade

Super Strength

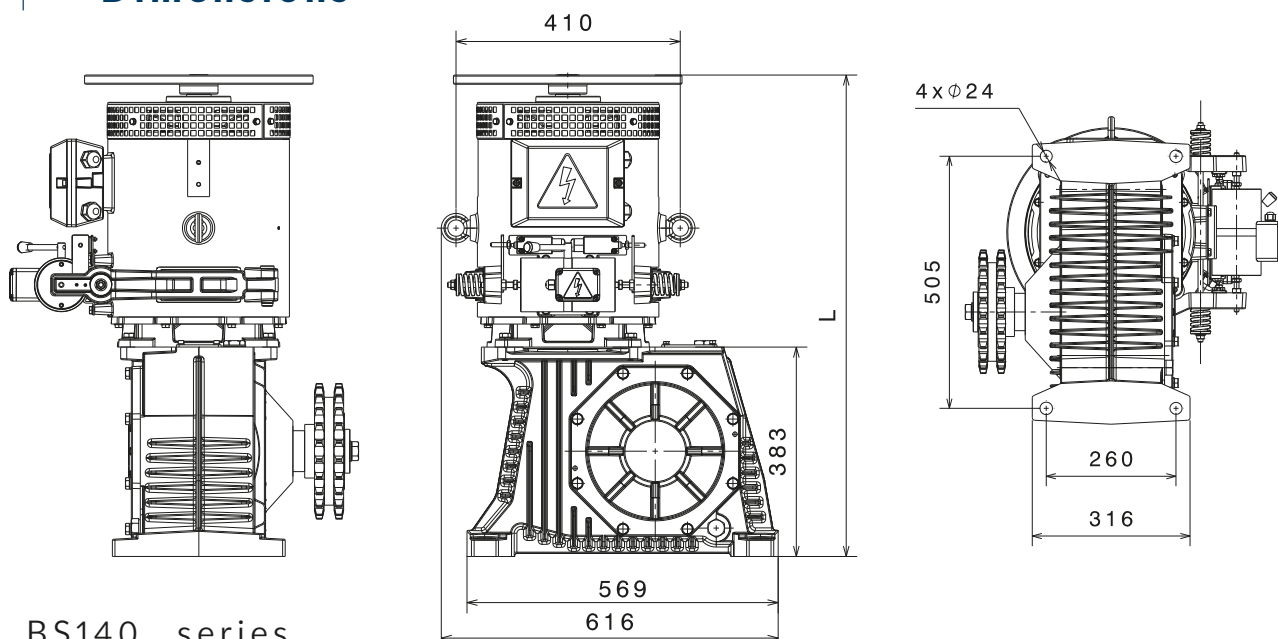


Ultra High Strength





Dimensions



BS140 series

BS140													
Order No.	Motor Type	Power (Kw)	Speed (rpm)	current			Freq. (Hz)	Voltage (V)	Poles Qty	ED%	Ins. Class	Brake Voltage (V)	IP
				In (A)	Ist (A)	Cos Φ							
-	VVVF	5.5	960	12	70	0.75	50	380	6	S1	F	AC220	21
BE031175AAXX	VVVF	7.5	960	16	85	0.77	50	380	6	S1	F	AC220	21
BE0311B0AAXX	VVVF	11	960	22	110	0.78	50	380	6	S1	F	AC220	21
-	VVVF	15	960	31	129	0.81	50	380	6	S1	F	AC220	21

Dimension	
Power (kw)	L (mm)
5.5 - 7.5	881
11	915
15	-

● Quiet Operation ● Heavy-Duty construction ● Extreme Reliability

موتور گیربکس های سری BS160

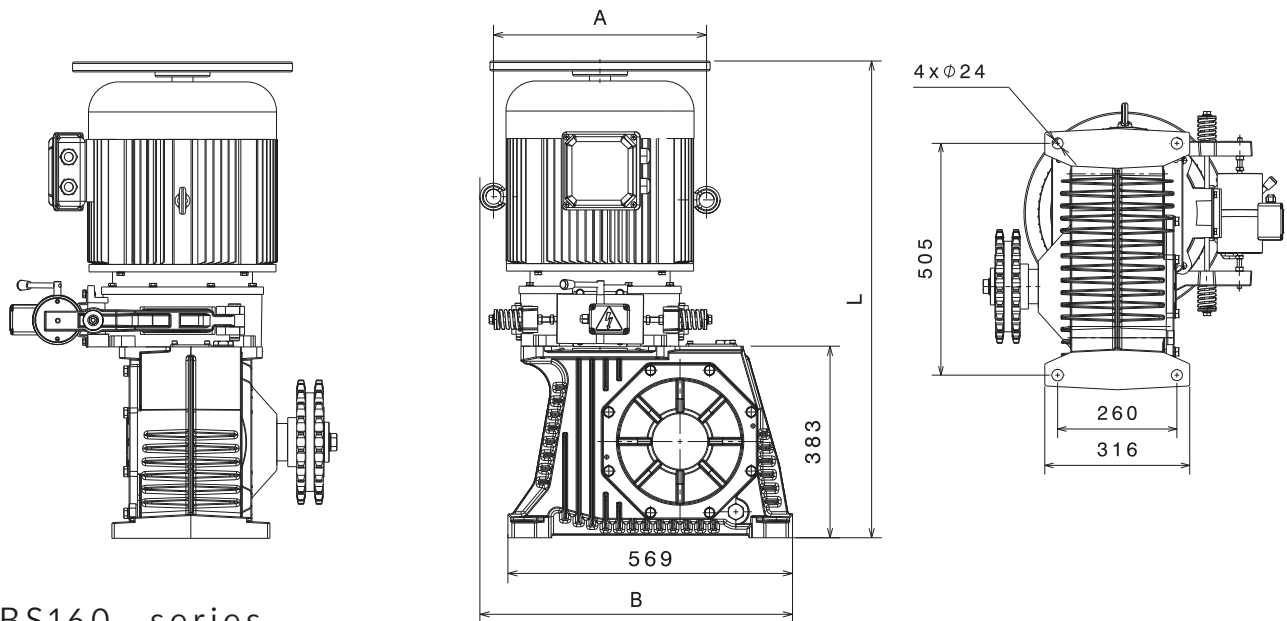
FAMCO
هایپر صنعت

Escalator Gearbox Motor BS160 Series

محرك علبة السرعة من الجيل BS160



Dimensions



BS160 series

BS160													
Order No.	Motor Type	Power (Kw)	Speed (rpm)	current			Freq. (Hz)	Voltage (V)	Poles Qty	ED%	Ins. Class	Brake Voltage (V)	IP
				In (A)	Ist (A)	CosΦ							
-	VVVF	5.5	960	12	70	0.75	50	380	6	S1	F	AC220	55
-	VVVF	7.5	960	16	85	0.77	50	380	6	S1	F	AC220	55
-	VVVF	11	960	22	110	0.78	50	380	6	S1	F	AC220	55
BE0321F0AAXX	VVVF	15	960	31	129	0.81	50	380	6	S1	F	AC220	55

Dimensions			
Power (kw)	L (mm)	A (mm)	B (mm)
5.5 - 7.5 - 11	861	340	580
15	901	370	595

● Quiet Operation ● Heavy-Duty construction ● Extreme Reliability

موتور گیرلس های آسانسور

Elevator Gearless Motors

للمصعد (GEARLESS) محرك بلا مسننات



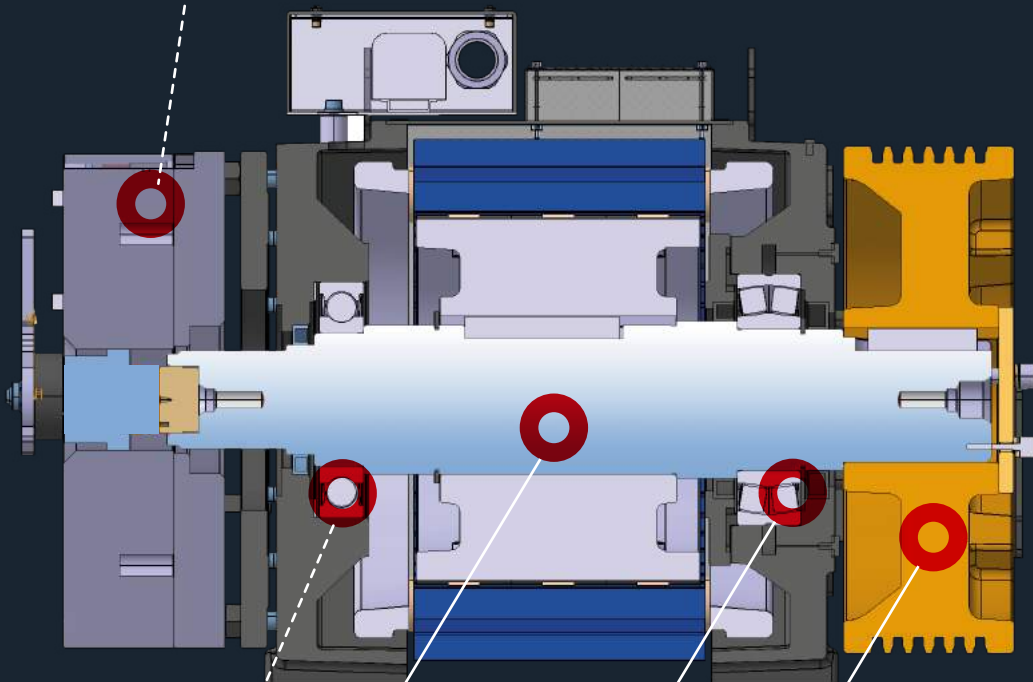
Motor Brake



Reliable performance

BM 320 Series

BM 360 Series



Bearings



Heavy Duty Bearings
High Grade

Super Strength



Ultra High Static Load

Motor Pulley

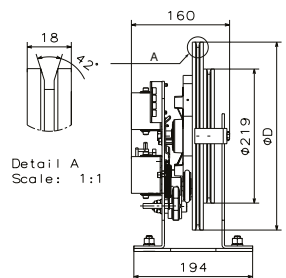
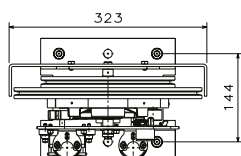


Special Impact/Wear/Fatigue-Resistant
Graphite-Rich Ductile Cast Iron

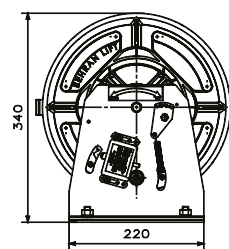
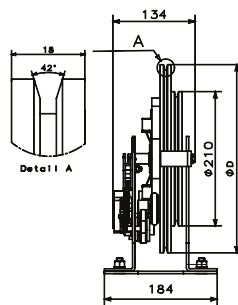
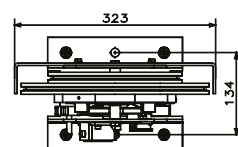
FAMCO
هایپر صنعت



MRL



MR

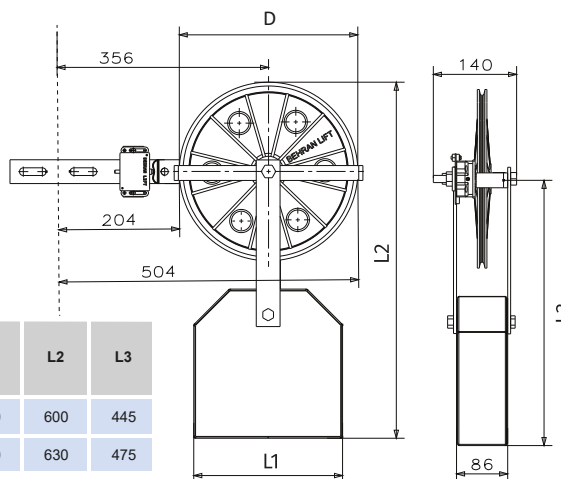


order No		Operation	D (mm)	V _n (m/s)	V _{tr} (m/s)		V _e (m/s)		Wire Rope Dia.
MR	MRL				Down	Up	Down	Up	
BE4011UA1630	BE4011UL1630	Unidirectional	300	0.50	0.70	—	0.65	—	6
BE4011UA1730	BE4011UL1730	Unidirectional	300	0.8	0.99	—	0.93	—	6
BE4011UA1130	BE4011UL1130	Unidirectional	300	1.00	1.28	—	1.23	—	6
BE4011UA2130	BE4011UL2130	Bidirectional	300		1.28	1.28	1.23	1.23	6
BE4011UA1230	BE4011UL1230	Unidirectional	300	1.6	1.98	—	1.93	—	6
BE4011UA2230	BE4011UL2230	Bidirectional	300		1.98	1.98	1.93	1.93	6

فلکه کششی گاورنر

OVER SPEED GOVERNOR TENSION DEVICE

بکرة سحب الحاکم (GOVERNOR)

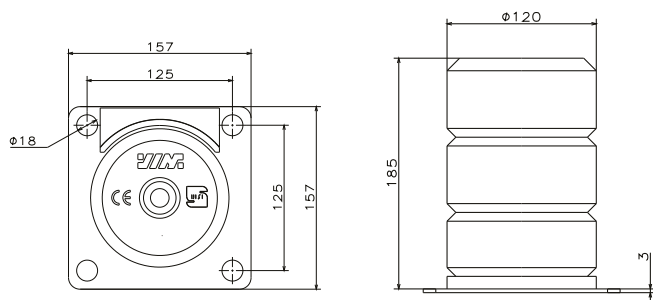


Order No.	D (mm)	V (m/s)	Wire Rope Dia. (mm)	Weight (kg)	L1	L2	L3
BE4011DX23H	300	1.00 - 1.60	6	18	250	600	445
BE4011FX23H	300	1.00 - 1.60	6	30	330	630	475

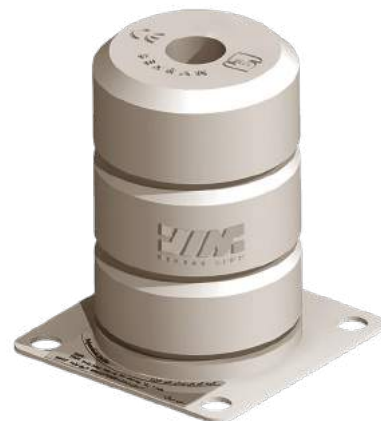
POLYURETHANE BUFFER ضربه گیر پلی اورتان

ماص الصدمات البلي اورتان

FAMCO
هایپر صنعت

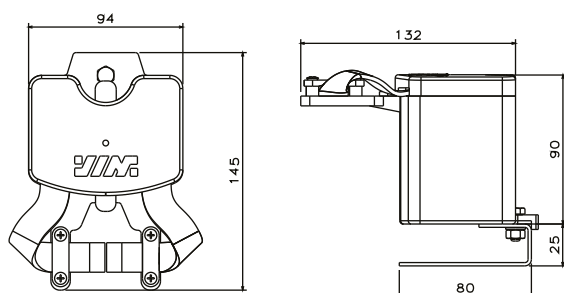


Order No.	P+Q (kg)		Vmax (m/s)
	Min.	Max.	
BE4111P41510	400	1500	1



RAIL LUBRICATOR روغندان ریل

قدر الزيت للسكة



Order No. BE08614590XI

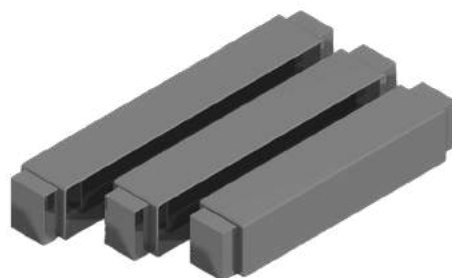


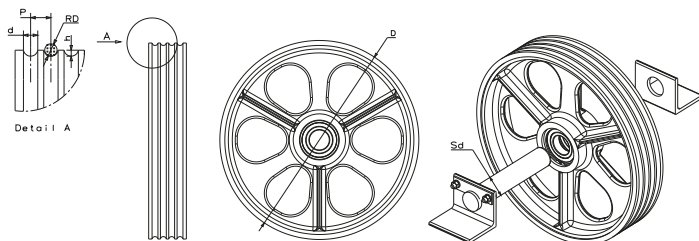
COUNTER WEIGHTS وزنه های تعادل

اثقال التوازن

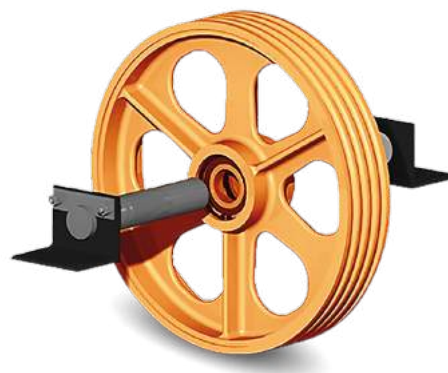


Order No.	Size	Dimension (mm)				Net Weight (kg)
		L1	L2	H	W	
BE09113A6750	78	780	670	150	150	50
BE09113B7656	86	860	760	150	150	56
BE09113C8666	97	970	860	150	150	66





Order NO.	Rope Dia. (Rd)	D	Groove No. n	dh		Shaft Dia. (Sd)
	mm	mm	nm	mm	mm	m
BE0611XXCX24	6	240	5-6-7-8	7	3	55
BE0611XXCX33	8	320	5-6-7-8	9	4	55
BE0611XX4X40	10	400	4	11	5	40
BE0611XX5X40	10	400	5	11	5	40
BE0611XX5X40	11	440	5	12	5	40
BE0611XXAX44	11	440	4-6	12	5	40
BE0611XXBX48	12	480	4-5-6-7-8	13	6	55
BE0611XXBX52	13	520	4-5-6-7-8	14	6.5	55



سایر سایزهای فلکه های هرزگرد به سفارش مشتری و در کمترین زمان ممکن قابل تحویل می باشد.

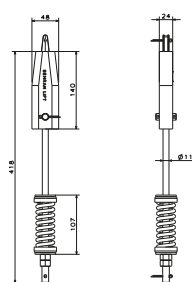
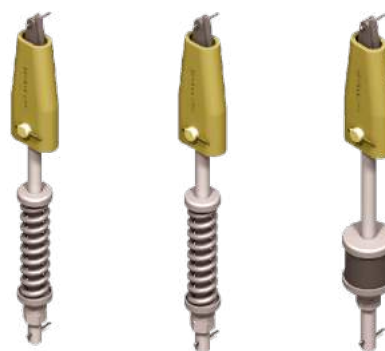
We provide you other size of deflection pulley as soon as possible

نحن نقدم لك حج آخر من بكرة الانحراف في أسرع وقت ممكن

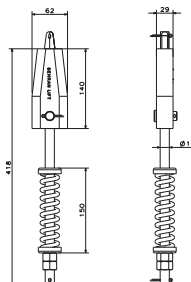
قلاب سر بکسل (مدل فورج) WIRE ROPE HOLDER

خطاف (مودیل فورج)

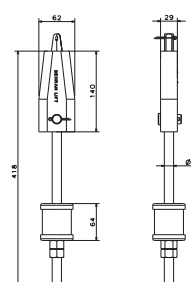
ORDER NO.	Wire Rope Dia. (mm)				Bolt Diameter	Nominal Weight (kg)	Max. Weight (kg)
	6	8	10	11			
BE20410608F1	✓	✓	-	-	M12	3000	4000
BE20411011F1	-	-	✓	✓	M16	6000	7700
BE20411011F2	-	-	✓	✓	M16	6000	7700



BE20410608F1



BE20411011F1



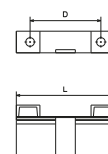
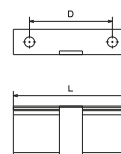
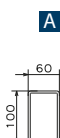
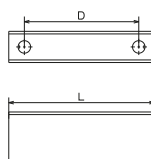
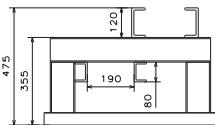
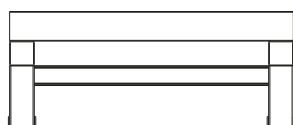
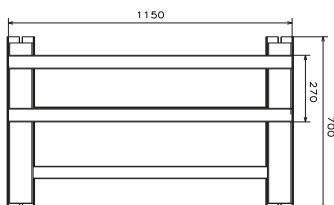
BE20411011F2

MACHINE FRAME

پایه موتور گیربکس

FAMCO
هایپر صنعت

قاعدة محرك علبة السرعة



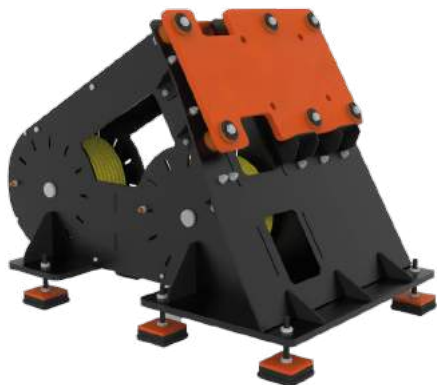
Order No.	Gearbox	Drawing Type	L (mm)	D (mm)
BE10201A1XXX	Behran BL240	A	280	220
BE10201A2XXX	Behran BL260	A	280	225
BE10201A3XXX	Behran BL280	A	360	280
BE10201GEXXX	GEM	A	250	180
BE10201SLXXX	SASSI LEO	B	250	150
BE10201SJXXX	SASSI JEKO	B	250	150
BE10201SMXXX	SASSI MF48	B	300	230
BE10201MOXXX	Montanari	B	280	220
BE10201SIXXX	Sicor (Elecomp)	C	245	180

پایه موتور گیرلس زیلاگ مدل

ZIEHL-ABEGG GEARLESS MACHINE FRAME

قاعدة موتور (gearless) بلا مسننات

Order No.	Product
BE10201ZIXXX	sam-machine-frame-product





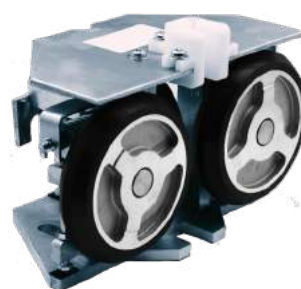
Order No. CC 08B1250010



Order No. CC 08A1250010



Order No. BE 08B19F0010



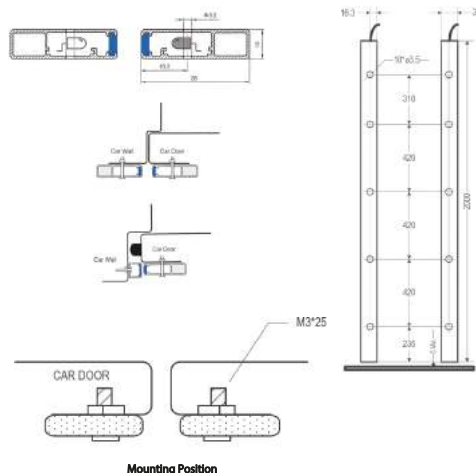
Order No. BE 08A19F0010

Roler Guide Shoes	Order Number	max. Nominal Speed		Allowable Gross Mass (kg)
		Cabin Side	CWT Side	
	BE08A19F0010	2.5 m/s	7.0m/s	1,600
	BE08B19F0010	4.0 m/s	7.0 m/s	2,000
	CC08A1250010	2.5 m/s	7.0 m/s	1,600
	CC08B1250010	4.0 m/s	7.0 m/s	2,000

فتوسل پرده ای

ELEVATOR CAR DOOR DETECTOR

خلیه كهروضوئیه



Elevator Car Door Detector -Model BL- B - 32

Order No.	BE 9041320000
Number of Infrared Diodes	32
Supply Voltage	24V DC
Mechanical Dimensions	10*38*2000 mm
Operating Temperature	- 20 °C ~ + 65 °C
Detection Height	20 ~ + 1841mm
Scanning Beams	128 Beams
Protection Level	IP54
Detection Range	0 ~ 4m

TRAVELING CABLE

کابل انتقال

تراول کابل

FAMCO
هایپر صنعت

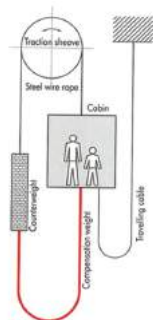


Order No.	Description
BE9012400000	24x0.75mm ²
BE9012000000	20x0.75mm ²
BE9011800000	18x0.75mm ²
BE9011200000	12x0.75mm ²
BE9011803010	18x0.75mm ² + 3 x 1.5mm ² + 1 x 0.75PX2

COMPENSATION CHAINS

زنجرهای جبران

سلاسل المصعد



Order No.	type	Unite Weight (Kg/m)	External Diameter (mm)	Bending Diameter (mm)	Diameter of Link (mm)	Breaking Load (Kg)	Maximum Hange (mm)
BE0911100224	QL150	2.24± 0.20	32.0±2.3	610.0	7.8± 0.5	≥23.68	130
BE0911200298	QL200	2.98± 0.20	38.0±2.5	660.0	9.5± 0.5	≥29.97	160
BE0911300373	QL250	3.73± 0.20	42.0±2.5	660.0	10.0± 0.5	≥37.00	142
BE0911400447	QL300	4.47± 0.20	44.0±2.5	660.0	11.0± 0.5	≥44.70	153

بست تراول کابل (OS)

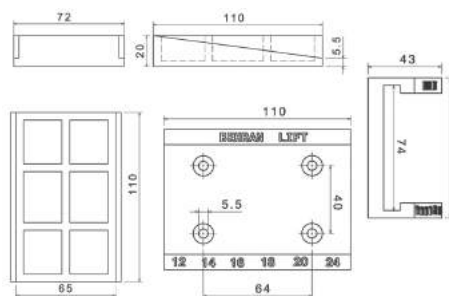
TRAVELING CABLE BRACKET(OS)

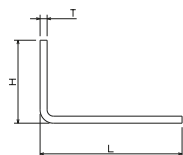
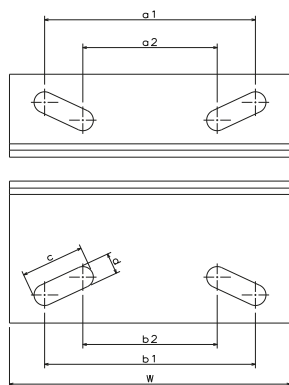
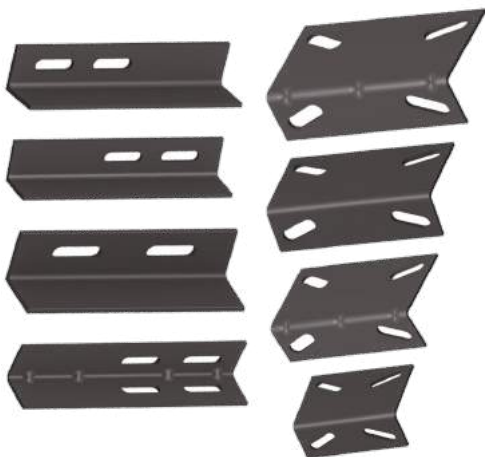
(OS) سنادة کابل النقل



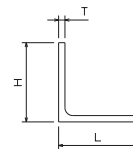
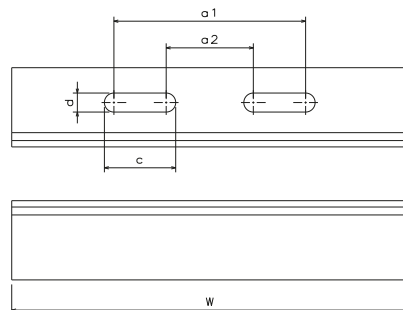
Order No.

BE 9021000000

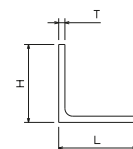
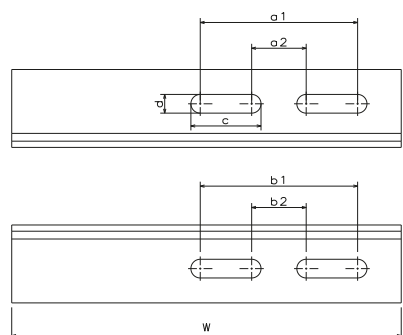




C



B



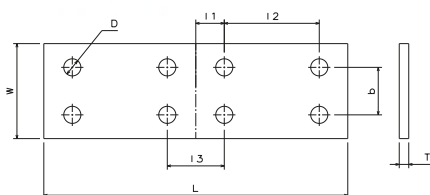
A

Order No.	Guide Rails	Dimension (mm)										Drawing Type
		T	W	L	H	d	c	a1	a2	b1	b2	
BE08245504A1	T45,T50	5	250	50	50	12.5	45	100	35	-	-	A
BE08245504A2	T45,T50	5	250	50	50	12.5	45	-	-	100	35	A
BE08245504A3	T45,T50	5	250	50	50	12.5	45	100	35	100	35	A
BE08270754B1	T70,T75	5	250	50	50	12.5	45	100	35	-	-	B
BE08270754C1	T70,T75	4	150	100	60	12.5	45	114	55	114	55	C
BE08270755C2	T70,T75	5	150	100	60	12.5	45	114	55	114	55	C
BE08289904C3	T89,T90	4	200	100	60	15	45	150	96	150	96	C
BE08289905C4	T89,T90	5	200	100	60	15	45	150	96	150	96	C

پشت بند ریل

FISH PLATES

حزام السكة



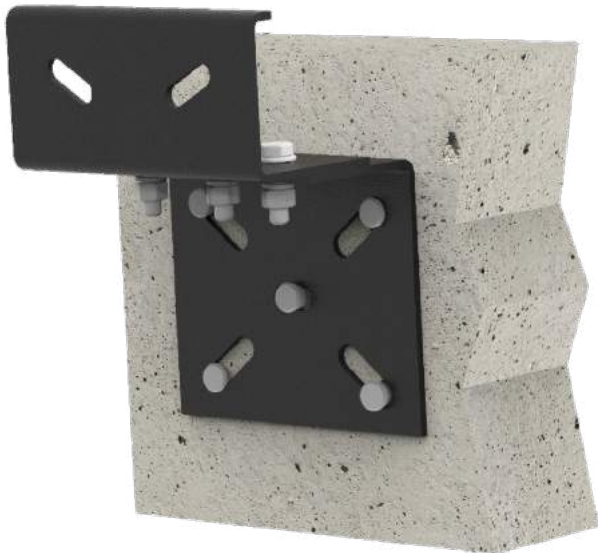
Order No.	Guide Rails /iso	Dimension (mm)								Screw Size
		T	L	W	D	I1	I2	I3	b	
BE08545XX2XX	T45	5	160	50	9	15	50	30	25	M8
BE08550XX2XX	T50	5	180	50	9	25	50	50	30	M8
BE08570XX2XX	T70 / A&B T75 / A&B	8	250	70	13	25	80	50	42	M12
BE08590XX2XX	T89 / A&B T90 / A&B	10	280	90	13	38.1	76.2	76.2	57.2	M12

براکت ریل ترکیبی

CONNECTIVE RAIL BRACKET

مربط سكة ترکیبی

- حذف عملیات جوشکاری روی ریل
- دارای قابلیت تعویض آسان در صورت بروز مشکل
- افزایش دقت در نصب با توجه به ترکیبی بودن براکت ها
- کنترل بهتر ریل
- افزایش استحکام



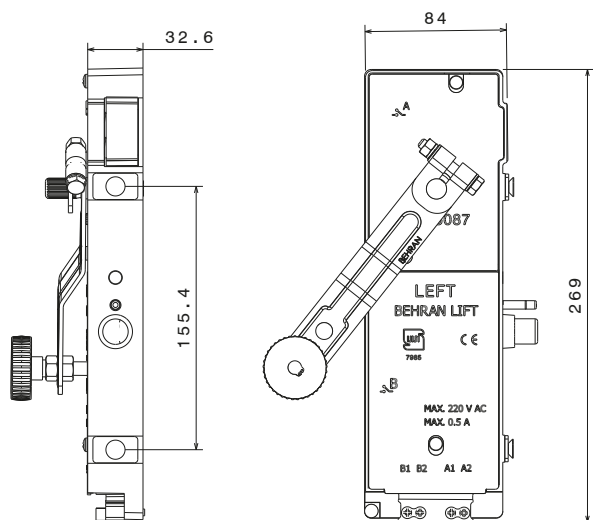
- No need for welding operation on elevator guide rails.
- Easy to replace in case of failure
- Higher accuracy in installation
- Providing higher control over guide rail operation
- More strength

- الغاء عملیات اللحام علی السكة
- يمتلك قابلية التبدیل السهل عند ظهور المشكلات
- رفع نسبة الدقة عند التركيب بسبب تراکیبة المرباط
- التحكم الأفضل بالسكة
- رفع مستوى المتانة و الثبات



Order No.	Product
BE08AL050XAB	AB-L50
BE08AL150XAB	AB-L150
BE08AJOLFXXX	JolfaBrackets
BE08A1702XCB	LGO-1702-CB
BE08A1702XCS	LGO-1702-CBS
BE08A1703XCB	LGO-1703-CB-a_s_sem
BE08AT090XNE	NE-cabin-T90-02
BE08ACWXXXNE	NE-CW
BE08ASCCWXNE	NE-suspit-C-CW





Order Number	Side
BE05GARXXXX	Right
BE05GALXXXX	Left

1.000.000
تست
ضربه ای

1.000.000
impact
test

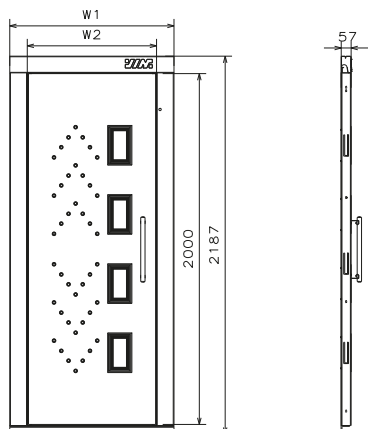
1.000.000
تأثیر
اختبار



درب لولایی

SWING DOOR

باب مفصلي



BW120 series

Order Number	Opening		Dimension (mm)	
	Size / Side		W1	W2
BE051AR170XX	70	Right	950	700
BE051AL170XX		Left		
BE051AR180XX	80	Right	1050	800
BE051AL180XX		Left		
BE051AR190XX	90	Right	1150	900
BE051AL190XX		Left		

در رنگهای کرم چرمی و مسی چکشی تولید می شود
Hammer is produced in cream leather and copper colors
يتم انتاجه بألوان الكريم الجلدي و النحاسي

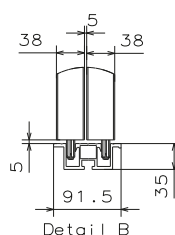
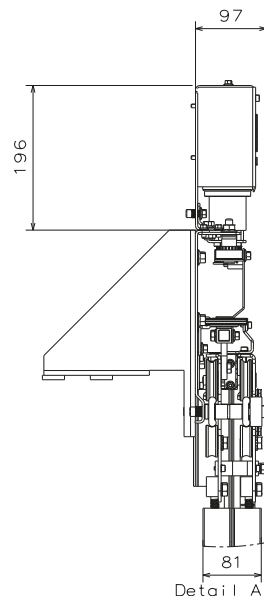
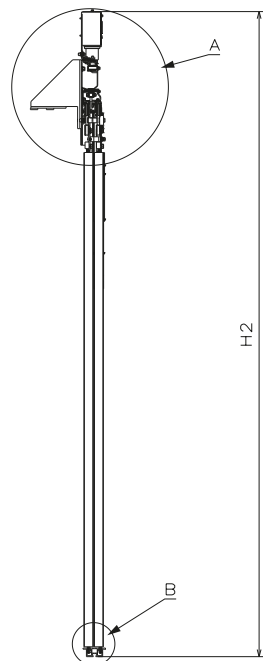
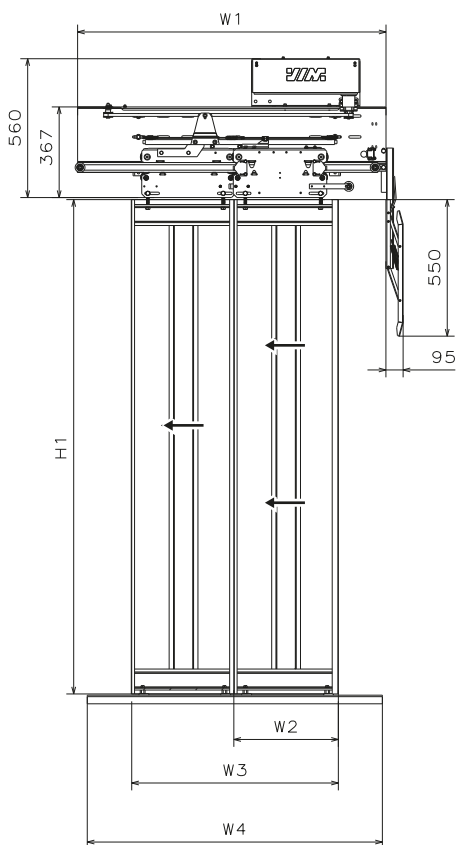


درب کابین نیمه اتوماتیک - ۲ لته

SEMI-AUTOMATIC CABIN DOOR-2 PANELS

باب الكابينة نصف اتوماتيكي - ۲ درفة

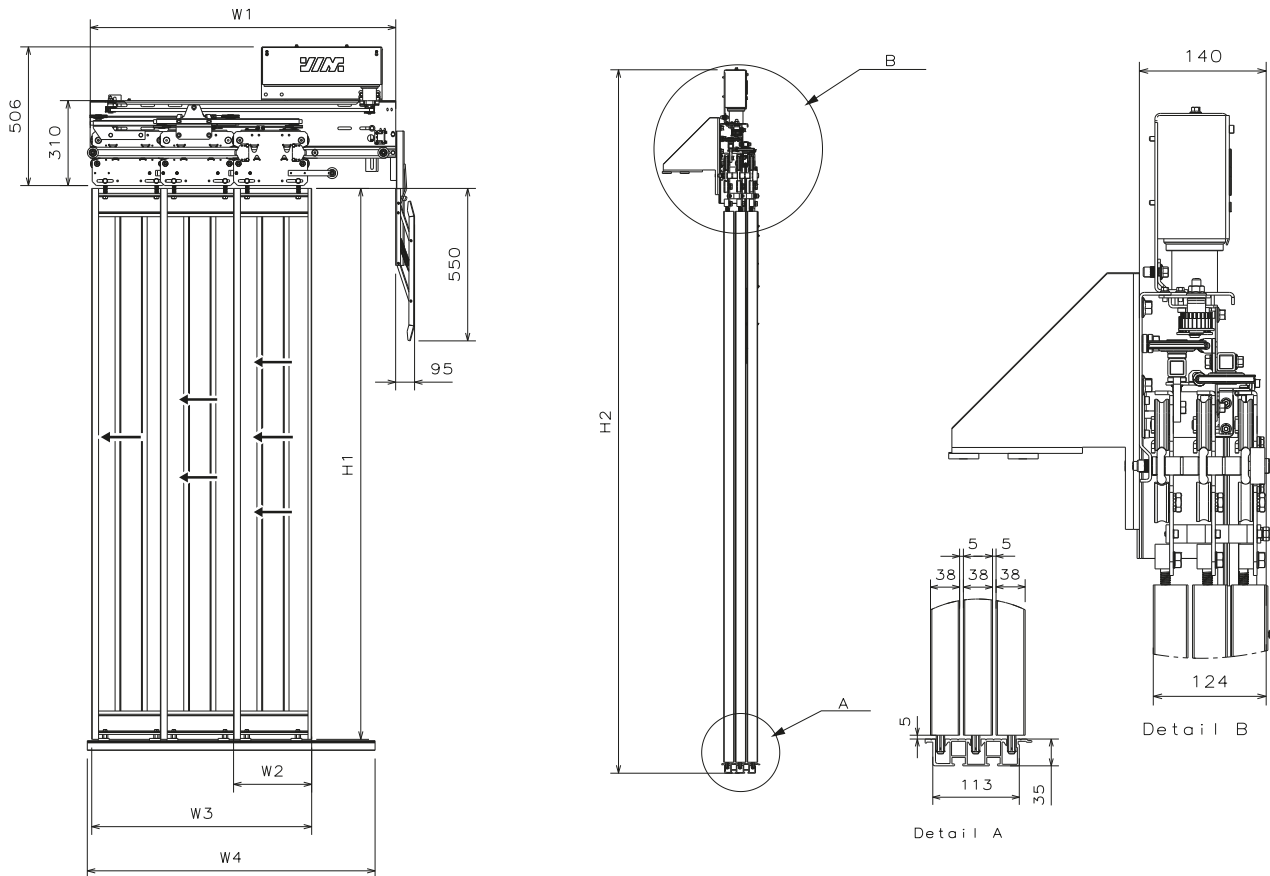
FAMCO
هایپر صنعت



BN700 series

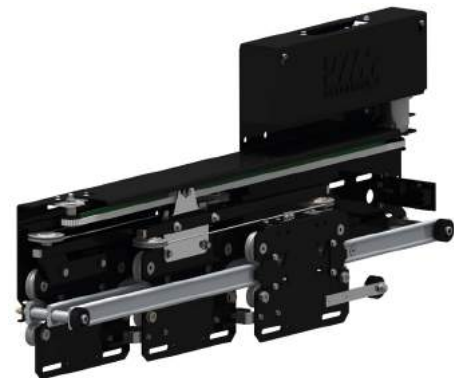
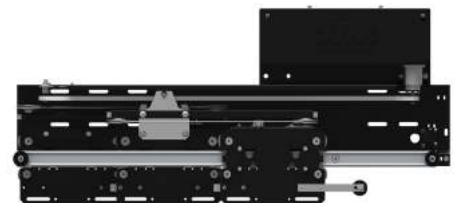
Order Number	Panels	Opening		Dimension (mm)							
		Size / Side		W1	W2	W3	W4	H1	H2		
BE053AR270XX	2	70	Right	1104	375	700	1050	2010	2623		
BE053AL270XX			Left								
BE053AR271XX			Right							2110	2723
BE053AL271XX			Left								
BE053AR272XX			Right								
BE053AL272XX			Left							2210	2823
BE053AR280XX		80	Right	1254	425	800	1200	2010	2623		
BE053AL280XX			Left								
BE053AR281XX			Right							2110	2723
BE053AL281XX			Left								
BE053AR282XX			Right								
BE053AL282XX			Left							2210	2823
BE053AR290XX		90	Right	1405	475	900	1350	2010	2623		
BE053AL290XX			Left								
BE053AR291XX			Right							2110	2723
BE053AL291XX			Left								
BE053AR292XX			Right								
BE053AL292XX			Left							2210	2823

انتخاب رنگ، جنس لته ها و چهارچوب (شیشه ای، روکش استیل و...) توسط مشتری امکان پذیر است
It is possible for the customer to choose the color and material of the Panels and frame (glass, steel coating, etc.)
يمكن للزبون اختيار اللون، نوع الدرفة و الفريم (زجاجي، غلاف استیل و...)



BN750 series

Order Number	Panels	Opening Size / Side		Dimension (mm)					
				W1	W2	W3	W4	H1	H2
BE053AR380XX	3	80	Right	1115	285	800	1050	2010	2566
BE053AL380XX			Left						
BE053AR381XX			Right					2110	2666
BE053AL381XX			Left						
BE053AR382XX			Right					2210	2766
BE053AL382XX			Left						
BE053AR390XX		90	Right	1250	325	900	1200	2010	2566
BE053AL390XX			Left						
BE053AR391XX			Right					2110	2666
BE053AL391XX			Left						
BE053AR392XX			Right					2210	2766
BE053AL392XX			Left						



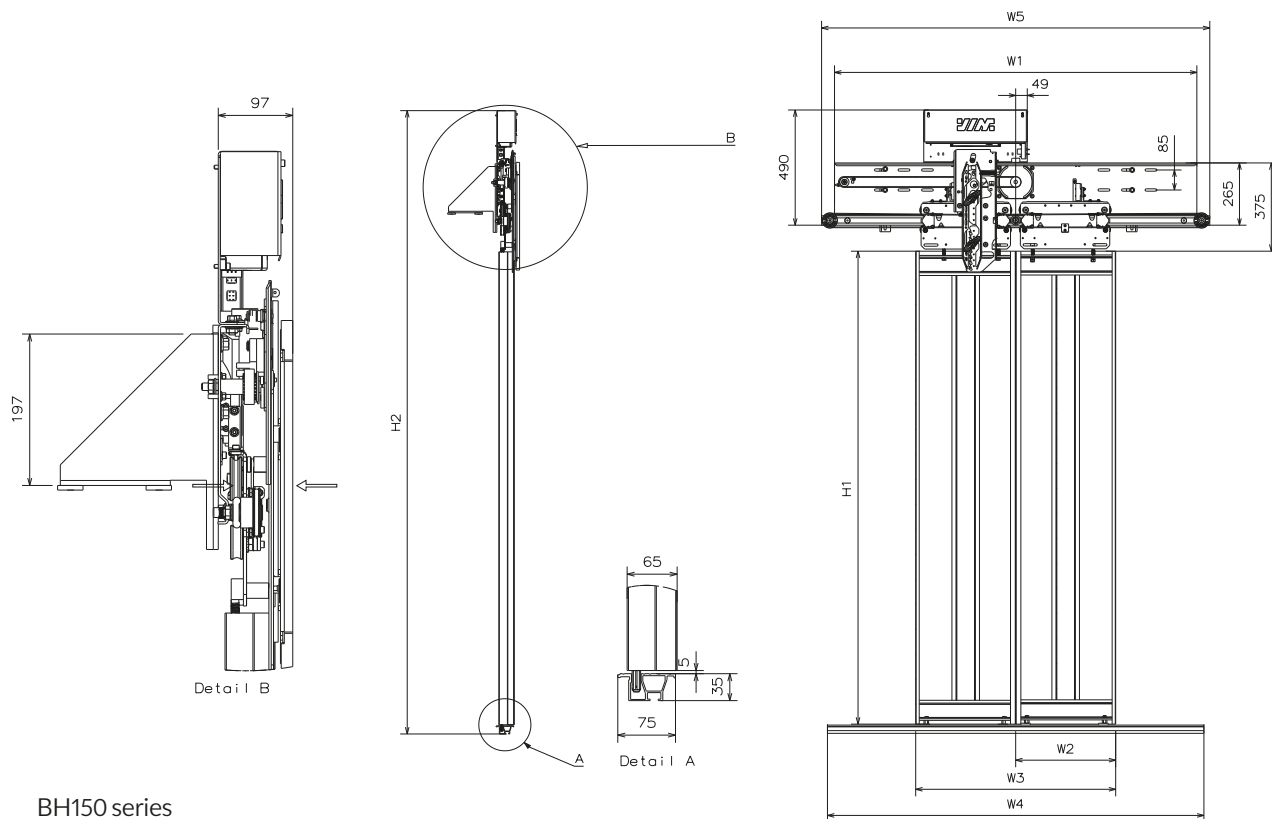
انتخاب رنگ، جنس لته ها و چهارچوب (شیشه ای، روکش استیل و...) توسط مشتری امکان پذیر است
It is possible for the customer to choose the color and material of the Panels and frame (glass, steel coating, etc.)
يمكن للزبون اختيار اللون، نوع الدرفة و الفريم (زجاجي، غلاف استیل و...)

درب کابین تمام اتوماتیک سانترال - ۲ لته

AUTOMATIC CENTRAL Cabin DOOR-2 PANELS

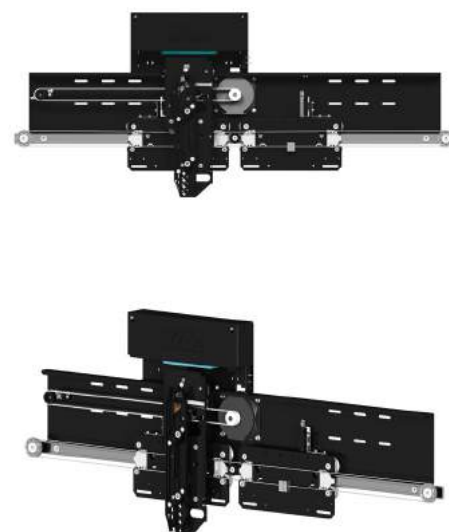
باب کابینه اتوماتیکی سنترال - ۲ درفۀ

FAMCO
هایپر صنعت



BH150 series

Order Number	Panels	Opening Size	Dimension (mm)						
			W1	W2	W3	W4	W5	H1	H2
BE055AC270XX	2	70	1220	375	750	1400	1450	2010	2650
BE055AC271XX								2110	2750
BE055AC272XX								2210	2850
BE055AC280XX		80	1540	425	850	1600	1650	2010	2650
BE055AC281XX								2110	2750
BE055AC282XX								2210	2850
BE055AC290XX		90	1540	475	950	1800	1850	2010	2650
BE055AC291XX								2110	2750
BE055AC292XX								2210	2850
BE055AC2A0XX		100	1900	525	1050	2000	2050	2010	2650
BE055AC2A1XX								2110	2750
BE055AC2A2XX								2210	2850
BE055AC2B0XX		110	1900	575	1150	2200	2250	2010	2650
BE055AC2B1XX								2110	2750
BE055AC2B2XX								2210	2850
BE055AC2C0XX		120	2280	625	1250	2400	2450	2010	2650
BE055AC2C1XX								2110	2750
BE055AC2C2XX								2210	2850
BE055AC2D0XX		130	2280	675	1350	2600	2650	2010	2650
BE055AC2D1XX								2110	2750
BE055AC2D2XX								2210	2850

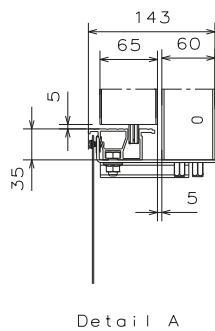


انتخاب رنگ، جنس لته ها و چهارچوب (شیشه ای، روکش استیل و...) توسط مشتری امکان پذیر است
It is possible for the customer to choose the color and material of the Panels and frame (glass, steel coating, etc.)
يمكن للزبون اختيار اللون، نوع الدرفة و الفريم (زجاجي، غلاف استیل و...)

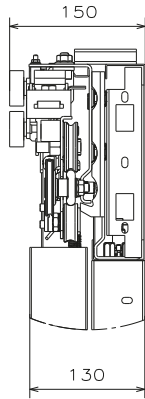
درب طبقه تمام اتوماتیک سانترال - ۲ لته

Automatic Central Landing Door- 2 Panels

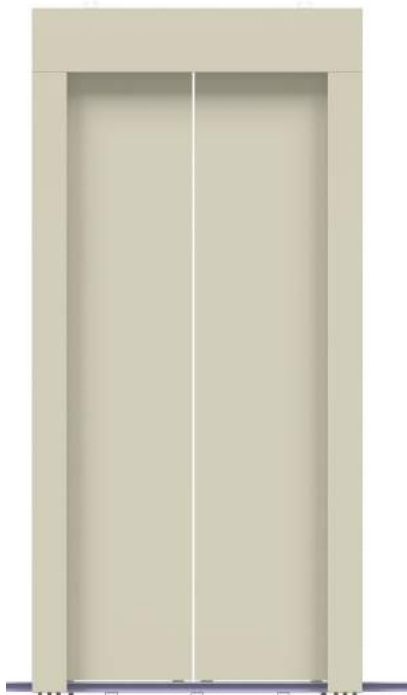
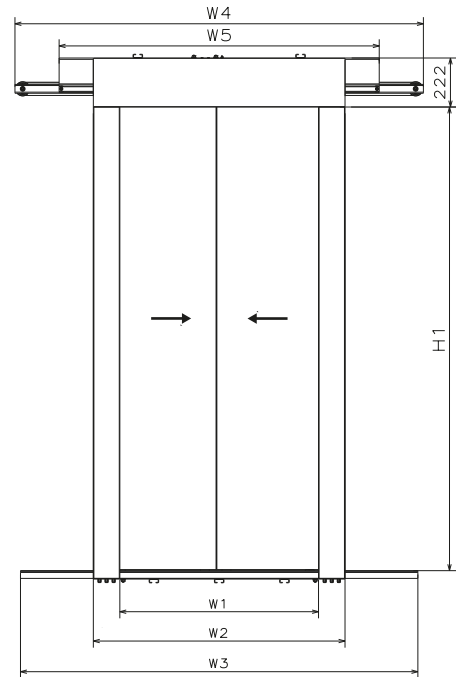
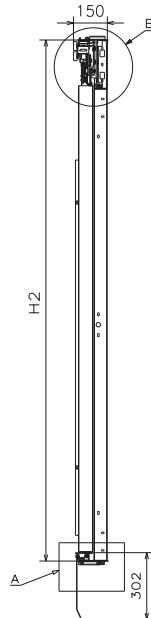
باب طبقه اتوماتیکی سنترال - ۲ درفه



Detail A



Detail B



BZ100 series

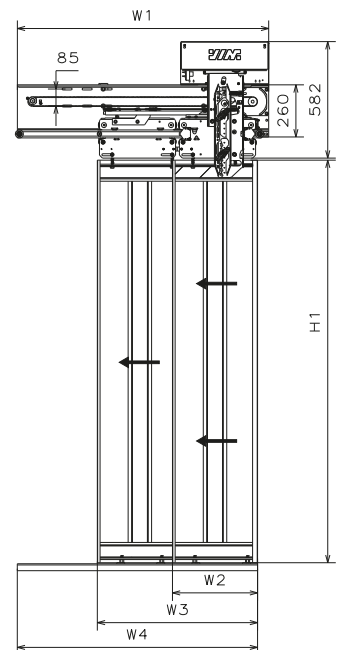
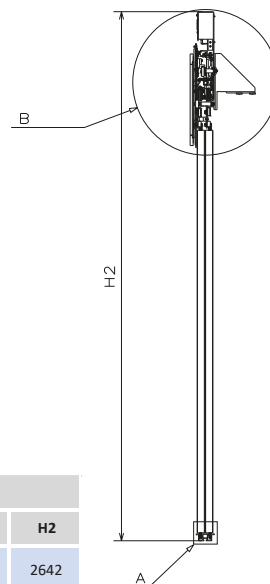
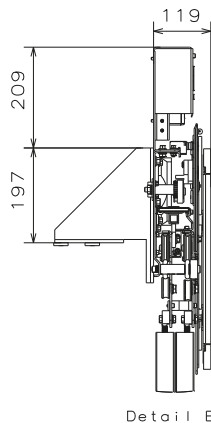
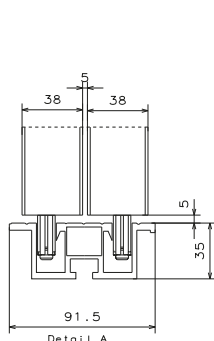
Order Number	Panels	Opening Size	Dimension (mm)						
			W1	W2	W3	W4	W5	H1	H2
BE054AC270XX	2	70	700	940	1400	1450	1220	2000	2260
BE054AC271XX								2100	2360
BE054AC272XX								2200	2460
BE054AC280XX		80	800	1040	1600	1650	1450	2000	2260
BE054AC281XX								2100	2360
BE054AC282XX								2200	2460
BE054AC290XX		90	900	1140	1800	1850	1450	2000	2260
BE054AC291XX								2100	2360
BE054AC292XX								2200	2460
BE054AC2A0XX		100	1000	1240	2000	2050	1900	2000	2260
BE054AC2A1XX								2100	2360
BE054AC2A2XX								2200	2460
BE054AC2B0XX		110	1100	1340	2200	2250	1900	2000	2260
BE054AC2B1XX								2100	2360
BE054AC2B2XX								2200	2460
BE054AC2C0XX		120	1200	1440	2400	2450	2280	2000	2260
BE054AC2C1XX								2100	2360
BE054AC2C2XX								2200	2460
BE054AC2D0XX		130	1300	1550	2600	2650	2280	2000	2260
BE054AC2D1XX								2100	2360
BE054AC2D2XX								2200	2460

انتخاب رنگ، جنس لته ها و چهارچوب (شیشه ای، روکش استیل و...) توسط مشتری امکان پذیر است (coating, etc.)
It is possible for the customer to choose the color and material of the Panels and frame (glass, steel coating, etc.)
يمكن للزبون اختيار اللون، نوع الدرفة و الفريم (زجاجي، غلاف استیل و ...)

درب کابین تمام اتوماتیک تلسکوپی - ۲ لته

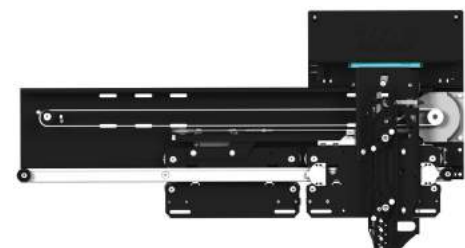
AUTOMATIC TELESCOPIC CABIN DOOR-2 PANELS

باب کابینه اتوماتیکی تلسکوپی - ۲ درفه



BH550 series

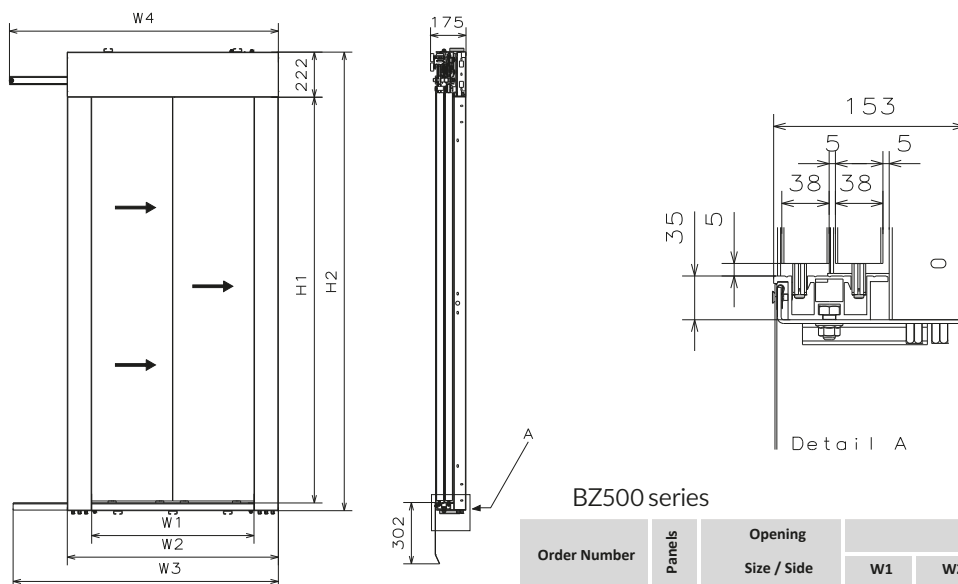
Order Number	Panels	Opening Size / Side	Dimension (mm)					
			W1	W2	W3	W4	H1	H2
BE057AR270XX	2	70	1105	375	700	1050	2010	2642
BE057AL270XX								
BE057AR271XX							2110	2742
BE057AL271XX								
BE057AR272XX							2210	2842
BE057AL272XX								
BE057AR280XX		80	1255	425	800	1200	2010	2642
BE057AL280XX								
BE057AR281XX							2110	2742
BE057AL281XX								
BE057AR282XX							2210	2842
BE057AL282XX								
BE057AR290XX		90	1355	475	900	1350	2010	2642
BE057AL290XX								
BE057AR291XX							2110	2742
BE057AL291XX								
BE057AR292XX							2210	2842
BE057AL292XX								
BE057AR2A0XX		100	1555	525	1000	1500	2010	2642
BE057AL2A0XX								
BE057AR2A1XX							2110	2742
BE057AL2A1XX								
BE057AR2A2XX							2210	2842
BE057AL2A2XX								
BE057AR2B0XX		110	1705	575	1100	1650	2010	2642
BE057AL2B0XX								
BE057AR2B1XX							2110	2742
BE057AL2B1XX								
BE057AR2B2XX							2210	2842
BE057AL2B2XX								
BE057AR2C0XX		120	1855	625	1200	1800	2010	2642
BE057AL2C0XX								
BE057AR2C1XX							2110	2742
BE057AL2C1XX								
BE057AR2C2XX							2210	2842
BE057AL2C2XX								
BE057AR2D0XX		130	1995	675	1300	1950	2010	2642
BE057AL2D0XX								
BE057AR2D1XX							2110	2742
BE057AL2D1XX								
BE057AR2D2XX							2210	2842
BE057AL2D2XX								



انتخاب رنگ، جنس لته ها و چهارچوب (شیشه ای، روکش استیل و ...) توسط مشتری امکان پذیر است

It is possible for the customer to choose the color and material of the Panels and frame (glass, steel coating, etc.)

يمكن للزبون اختيار اللون و نوع الدرفة و الفريم (زجاجي، غلاف استیل و ...)



BZ500 series



Order Number	Panels	Opening Size / Side	Dimension (mm)					
			W1	W2	W3	W4	H1	H2
BE056AR270XX	2	70 Right	700	940	1158	1176	2000	2260
BE056AL270XX							2100	2360
BE056AR271XX							2200	2460
BE056AL271XX							2300	2560
BE056AR272XX		80 Right	800	1040	1308	1326	2000	2260
BE056AL272XX							2100	2360
BE056AR280XX							2200	2460
BE056AL280XX							2300	2560
BE056AR281XX		90 Right	900	1140	1458	1476	2000	2260
BE056AL281XX							2100	2360
BE056AR282XX							2200	2460
BE056AL282XX							2300	2560
BE056AR290XX		100 Right	1000	1240	1608	1626	2000	2260
BE056AL290XX							2100	2360
BE056AR291XX							2200	2460
BE056AL291XX							2300	2560
BE056AR292XX		110 Right	1100	1340	1758	1776	2000	2260
BE056AL292XX							2100	2360
BE056AR2A0XX							2200	2460
BE056AL2A0XX							2300	2560
BE056AR2A1XX		120 Right	1200	1440	1908	1926	2000	2260
BE056AL2A1XX							2100	2360
BE056AR2A2XX							2200	2460
BE056AL2A2XX							2300	2560
BE056AR2B0XX		130 Right	1300	1540	2070	2076	2000	2260
BE056AL2B0XX							2100	2360
BE056AR2B1XX							2200	2460
BE056AL2B1XX							2300	2560
BE056AR2B2XX		140 Right	1400	1740	2308	2316	2000	2260
BE056AL2B2XX							2100	2360
BE056AR2C0XX							2200	2460
BE056AL2C0XX							2300	2560
BE056AR2C1XX		150 Right	1500	1940	2538	2546	2000	2260
BE056AL2C1XX							2100	2360
BE056AR2C2XX							2200	2460
BE056AL2C2XX							2300	2560
BE056AR2D0XX		160 Right	1600	2140	2768	2776	2000	2260
BE056AL2D0XX							2100	2360
BE056AR2D1XX							2200	2460
BE056AL2D1XX							2300	2560
BE056AR2D2XX		170 Right	1700	2340	3008	3016	2000	2260
BE056AL2D2XX							2100	2360
BE056AR2D3XX							2200	2460
BE056AL2D3XX							2300	2560

انتخاب رنگ، جنس لته ها و چهارچوب (شیشه ای، روکش استیل و...) توسط مشتری امکان پذیر است
It is possible for the customer to choose the color and material of the Panels and frame (glass, steel coating, etc.)
يمكن للزبون اختيار اللون، نوع الدرفة و الفريم (زجاجي، غلاف استیل و...)

درب های شیشه ای آسانسور
ELEVATOR GLASSDOORS
الأبواب الزجاجية للمصعد

این محصول بصورت سفارشی تولید می شود و مشتری میتواند سایز، نوع جنس و رنگ را متناسب با نیاز خود سفارش دهد.

This product is custom made and the customer can order the size, type of material and color

يتم انتاج هذا النوع حسب الطلب و عند التوصية و يمكن للزبون ان يحدد الحجم و النوع و اللون الذي يناسبه

پله برقی

امروزه با افزایش مراکز تجاری، فروشگاه‌ها و پروژه‌های شهرسازی که مبتنی بر گسترش معابر و بزرگراه‌هاست، پله برقی از اجزای محیطی در شهر محسوب می‌شود که بیشترین کاربرد را در اماکن عمومی، متروها، پایانه‌های مسافری و فروشگاه‌های بزرگ دارد. اهمیت این موضوع و همچنین فقدان سیستمی که با شرایط جوی و محیطی ایران سازگار باشد، مجموعه‌ی بزرگ بهران را بر آن داشت تا با استفاده از سالها تجربه خود، اقدام به طراحی و تولید پله برقی‌ها و پیاده‌روهای متحرکی نماید که با فناوری‌های نوین جهانی همخوانی کامل دارند. گروه صنعتی آسانسور و پله برقی بهران با به کارگیری برترین دانش و تکنولوژی روز دنیا و بهره‌گیری از متخصصین کارآموده‌ی خود در بخش تحقیق و توسعه، با راه‌اندازی واحدهای استاندارد و کنترل کیفی، مطمئن‌تر از هر زمان دیگری گام برداشت و این امر موجب شد تا بهران، موجبات اعتماد سازی هر چه بیشتر را در بازار ایران نسبت به محصولات خود فراهم آورد و در مدت زمان کوتاهی به برترین کیفیت در زمینه تولید پله برقی دست یابد. طراحی، تولید، نصب و راه‌اندازی و همچنین خدمات پشتیبانی گسترده، از اصلی‌ترین بخش‌هایی است که گروه صنعتی بهران بر روی آن‌ها تمرکز دارد. پله برقی و پیاده‌روهای متحرک بهران با همکاری معتبرترین شرکت‌های بین‌المللی و مطابق با استاندارد EN 115 تولید می‌گردد.

Escalator

Today, with the increase of commercial centers, shops and urban development projects based on the expansion of roads and highways, escalators are considered as environmental components in the city that are most used in public places, subways, passenger terminals and department stores. The importance of this issue, as well as the lack of a system that is compatible with the weather and environmental conditions of Iran, led the large group of Behran to use its years of experience to design and produce escalators and moving sidewalks that are compatible with new global technologies.

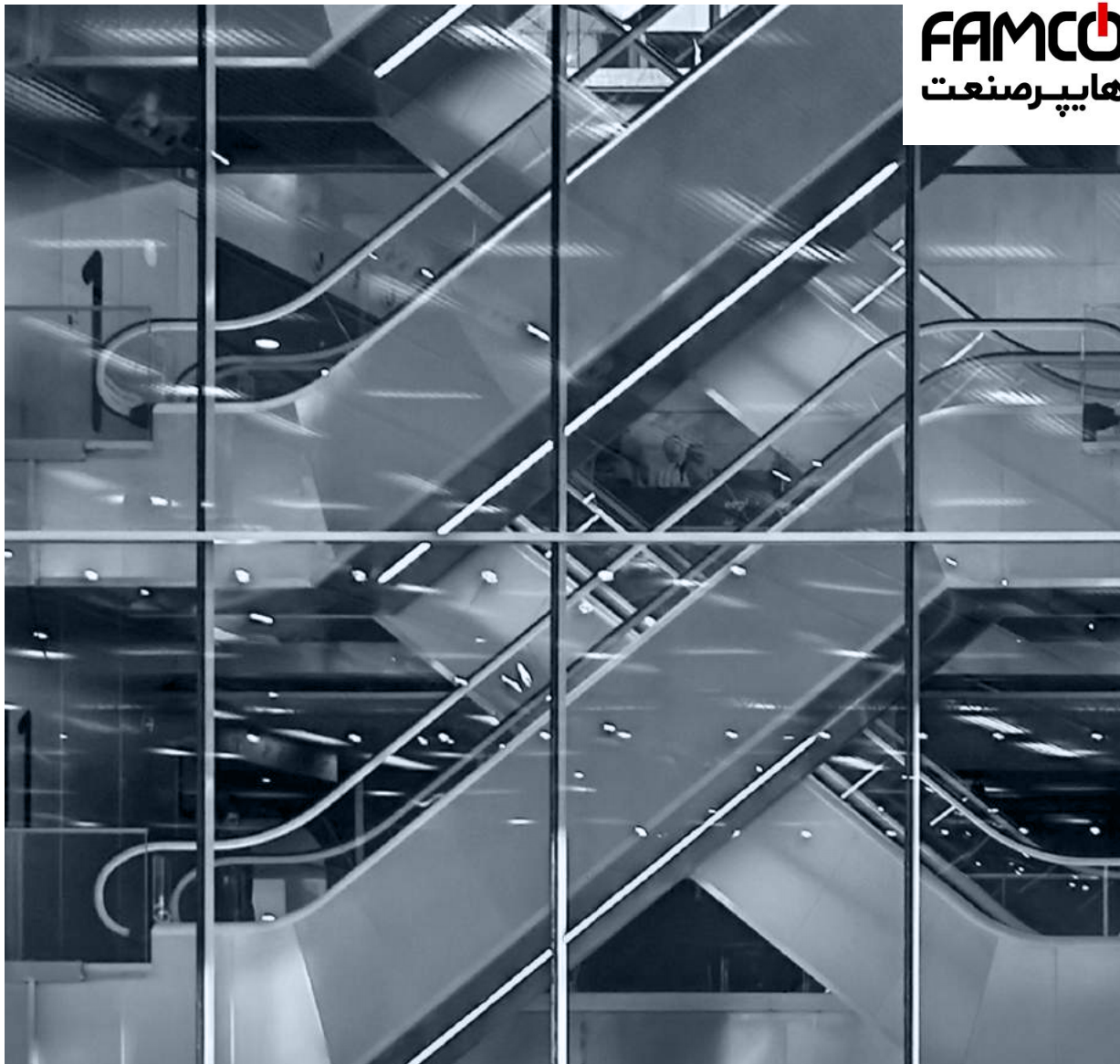
Behran Elevator and Escalator Industrial Group has taken a safer step than ever before by using the best knowledge and technology in the world and benefiting from its experienced experts in research and development, by launching standard units and quality control. This caused Behran to gain more trust in the Iranian market for its products and to achieve the best quality in the field of escalator production in a short period of time. Design, production, installation and commissioning, as well as extensive support services, are the main areas on which Behran Industrial Group focuses. Behran escalators and moving sidewalks are produced in cooperation with the most reputable international companies and in accordance with EN115 standard.

السلم الكهربائي

اليوم و بعد انتشار المراكز التجارية و المحلات التجارية و مشاريع المدن التي تعتمد على اتساع المعابر و الطرق السريعة، أصبحت السلالم الكهربائية جزءاً لا يتجزأ من المدن و التي يتم استخدامها بشكل كبير في الأماكن العامة و مترو الأنفاق و الكراجات و المحلات التجارية الكبيرة. بسبب أهمية هذا الأمر و عدم وجود نظام يتوافق مع الظروف الجوية و المحيطية لإيران أقدمت شركة بهران على الدخول الى مجال صناعة السلالم الكهربائية و معابر المارة المتحركة (الأرصفة المتحركة) و التي تتطابق مع المعايير العالمية و التكنولوجيا الحديثة. قامت المجموعة الصناعية للمصاعد و السلالم الكهربائية بهران و من خلال استخدام العلم الحديث و التكنولوجيا المتطورة و المتخصصين بتدشين قسم مراقبة و ضبط الجودة و استطاعت بذلك ان تكسب ثقة الزبائن و السوق في ايران من خلال المنتجات الموثوقة التي تقدمها في مجال السلالم الكهربائية خلال وقت قصير.

ان أقسام التصميم و التصنيع و التركيب و خدمات الدعم تعتبر من الأقسام الأساسية التي تركز عليها شركة بهران. ان السلالم الكهربائية و المعابر المتحركة (الأرصفة المتحركة) في شركة بهران يتم انتاجها بالتعاون مع افضل الشركات العالمية و تطابق معايير EN115





يتم إنتاج السلالم الكهربائية في شركة بهران بارتفاعات وتصاميم مختلفة وبعرض ٦٠، ٨٠ و ١٠٠ سانتيمتر وبزاوية ٣٠ و ٣٥ درجة. و تم ادخال أحدث التكنولوجيا إلى هذه المنتجات.

يتم أيضا تصنيع المعابر المتحركة (أرصفة متحركة) بزاوية مختلفة ١٠، ١١ و ١٢ درجة وبعرض ٨٠ و ١٠٠ سانتيمتر و أرصفة متحركة بزاوية ٠ و بعرض ١٢٠، ٨٠، ١٠٠ و ١٤٠ سانتيمتر.

يمكن استخدام الأرصفة المتحركة و السلالم الكهربائية من شركة بهران في الحالات العادية او في الظروف الشديدة الازدحام في المشاريع ذات المساحات المفتوحة او المساحات المغلقة او نصف المغلقة

Behran escalators are produced in different heights and designs with widths of 60, 80 and 100 cm with angles of 30 and 35 degrees. These products include the latest technologies in the escalator industry.

Behran moving autowalks are also offered to the market in different angles of 10, 11 and 12 degrees. Autowalks have widths of 80 and 100 cm and autowalks with zero degree angle have widths of 80, 100, 120 and 140 centimeters.

Behran escalators and moving autowalks can be used in both normal and full traffic modes in indoor and outdoor environments.

پله برقی های بهران در ارتفاع و طرح های مختلف با عرض ٦٠ و ٨٠ و ١٠٠ سانتی متر و با زوایای ٣٠ و ٣٥ درجه تولید می گردند. در این محصولات آخرین فناوری ها در صنعت پله برقی لحاظ شده است.

پایاده روهای متحرک بهران نیز در زوایای مختلف به بازار عرضه می شوند. پایاده روهای ١١ و ١٢ درجه دارای عرض های ٨٠ و ١٠٠ سانتی متر می باشند و پایاده روها با زاویه صفر درجه دارای عرض های ٨٠، ١٠٠، ١٢٠ و ١٤٠ سانتی متر هستند.

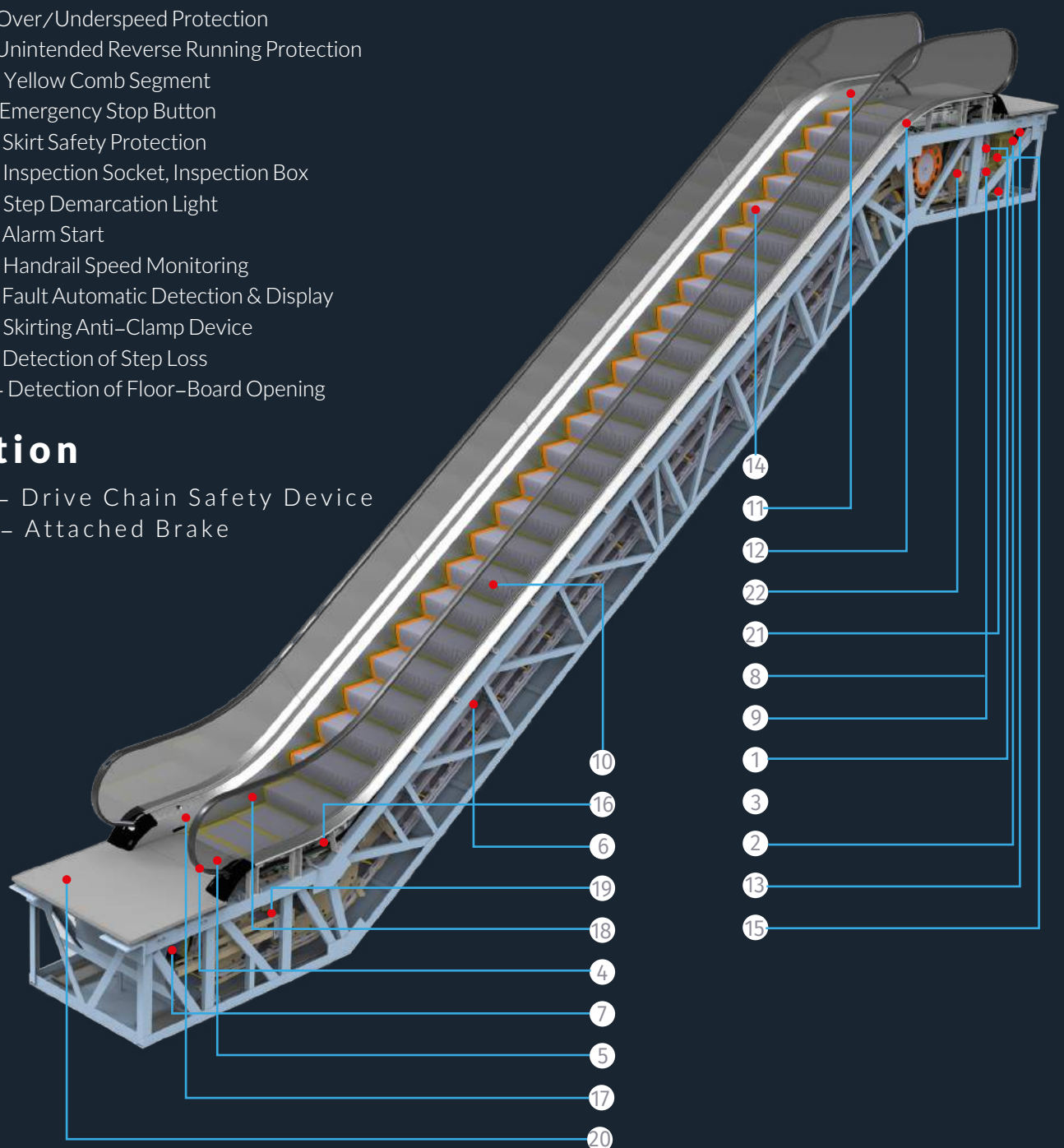
از پله برقی ها و پایاده روهای متحرک بهران می توان در دو حالت معمولی و پُر ترافیک در پروژه های فضای باز، فضای سرپوشیده و نیمه سرپوشیده استفاده نمود.

Standard

- 1- Phase Fault Protection
- 2- Motor Overload Protection
- 3- Electrical Circuit Protection
- 4- Handrail Entry Protection
- 5- comb Teeth Obstruction Device
- 6- Step Sagging Guard and Roller Rapture Protection
- 7- Broken step-Chain Device
- 8- Over/Underspeed Protection
- 9- Unintended Reverse Running Protection
- 10- Yellow Comb Segment
- 11- Emergency Stop Button
- 12- Skirt Safety Protection
- 13- Inspection Socket, Inspection Box
- 14- Step Demarcation Light
- 15- Alarm Start
- 16- Handrail Speed Monitoring
- 17- Fault Automatic Detection & Display
- 18- Skirting Anti-Clamp Device
- 19- Detection of Step Loss
- 20- Detection of Floor-Board Opening

Option

- 21- Drive Chain Safety Device
- 22- Attached Brake

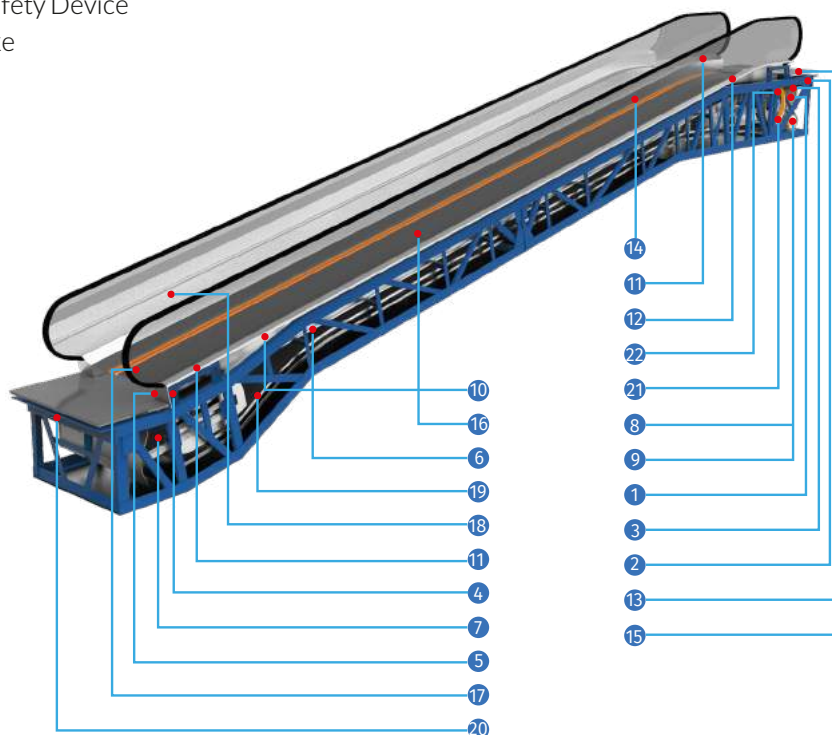


Standard

- 1- Phase Fault Protection
- 2- Motor Overload Protection
- 3- Electrical Circuit Protection
- 4- Handrail Entry Protection
- 5- comb Teeth Obstruction Device
- 6- Step Sagging Guard and Roller Rapture Protection
- 7- Broken step-Chain Device
- 8- Over/Underspeed Protection
- 9- Unintended Reverse Running Protection
- 10- Yellow Comb Segment
- 11- Emergency Stop Button
- 12- Skirt Safety Protection
- 13- Inspection Socket, Inspection Box
- 14- Step Demarcation Light
- 15- Alarm Start
- 16- Handrail Speed Monitoring
- 17- Fault Automatic Detection & Display
- 18- Skirting Anti-Clamp Device
- 19- Detection of Step Loss
- 20- Detection of Floor-Board Opening

Option

- 21- Drive Chain Safety Device
- 22- Attached Brake





حمل و نقل مردم در آسایش

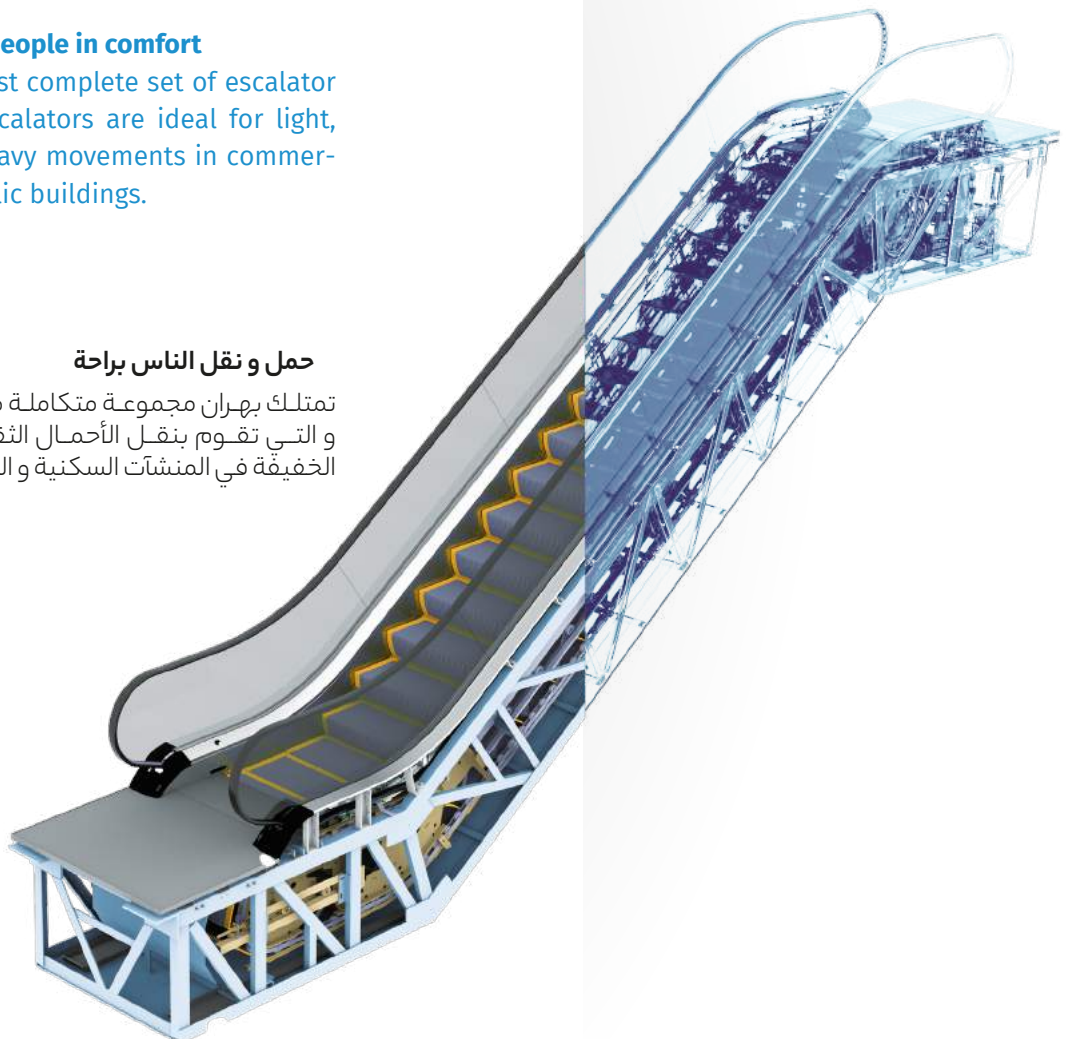
بهران، کامل ترین مجموعه مدل های پله برقی را در اختیار دارد. پله برقی های بهران، برای جابجایی های سبک، سنگین و فوق سنگین در ساختمان های تجاری، اداری و عمومی، ایده آل هستند.

Transportation of people in comfort

Behran has the most complete set of escalator models. Behran escalators are ideal for light, heavy and ultra-heavy movements in commercial, office and public buildings.

حمل و نقل الناس براحة

تمتلك بهران مجموعة متكاملة من السلالم الكهربائية والتي تقوم بنقل الأحمال الثقيلة و فوق الثقيلة و الخفيفة في المنشآت السكنية و التجارية و الإدارية



عائلة السلالم الكهربائية بهران

- ♦ الحمل و النقل التجاري
- ♦ الحمل و النقل المزدحم
- ♦ الحمل و النقل شديد الازدحام

اماكن العمليات

- ♦ المساحات المفتوحة
- ♦ المساحات المغلقة

Behran Escalator Family:

- ♦ Supreme Transit
- ♦ Mass Transit
- ♦ Mass Transit Plus

Operating Environments:

- ♦ Indoor
- ♦ Outdoor

خانواده پله برقی های بهران:

- ♦ حمل و نقل تجاری
- ♦ حمل و نقل با ترافیک بالا
- ♦ حمل و نقل با ترافیک بسیار بالا

محیطهای عملیاتی:

- ♦ فضای بسته
- ♦ فضای باز

التجاري (Supreme Transit)

تم تصميم هذا النوع من السلالم الكهربائية طبقا لمكان الاستخدام و ظروف الاستعمال و طبق فترة استخدام ۱۲ إلى ۱۶ ساعة حتى يكون بجانب كونه اقتصاديا متمكنا من نقل الأشخاص في المراكز التجارية. هذا النوع من السلالم الكهربائية و بسبب المساحات المحدودة في المراكز التجارية يكون غالبا بزاوية ۳۵ درجة و يمكن انتاجه بزاوية ۳۰ ايضا. بسبب اهمية الجمالية في هذا النوع من السلالم فإن الدرابزون الخاص به صنع من الزجاج الحراري بسماكة ۱۰ ميليمتر

Supreme Transit (Commercial)

Due to their place of use and operating conditions, these types of escalators are designed based on a working interval of 12 to 16 hours, in addition to being cost-effective, to completely move people in commercial complexes. In this type of design, due to the small space in commercial complexes, it is mostly used at an angle of 35 degrees, but an angle of 30 degrees can also be produced. Due to the importance of beauty in this type of escalators, railings are made of heated glass with a thickness of 10 mm.

تجاری (Supreme Transit)

این نوع پله برقی ها به علت محل استفاده و شرایط کارکرد و بر اساس بازه کاری ۱۲ الی ۱۶ ساعت طراحی شده اند تا در کنار مقرون به صرفه بودن، جابجایی نفرات مجتمع های تجاری را بصورت کامل انجام دهند. در این نوع طراحی به علت فضای کم در مجتمع های تجاری، بیشتر در زاویه ۳۵ درجه استفاده می گردد ولیکن زاویه ۳۰ درجه نیز قابل تولید است. به علت اهمیت زیبایی در این نوع پله برقی ها، نرده ها از نوع شیشه حرارت دیده به ضخامت ۱۰ میلیمتر می باشد.

اجهاد عالي (MASSTRANSIT)

حيث ان فترة الاستخدام تقارب ال ۲۰ ساعة يوميا و بشكل متواصل. بسبب اهمية هذا النوع فيتم استخدامه غالبا في خطوط مترو الانفاق و يكون الدرابزون الخاص به من الاستيل و اما في المطارات فيكون درابزونه من نوع الزجاج و ذلك بسبب الأهمية الجمالية للمطارات. هذا النوع من السلالم و بسبب اهميته العملية تم تجهيزه بعلبة سرعة هيليكال

Mass Transit (Heavy Duty)

These types of escalators are designed for higher capacity and workload than the supreme type, so that they can work continuously for up to 20 hours a day. Due to the importance and high capacity of this type of escalator, it is mostly used for subway lines with steel railings and for airports, glass railings are used due to the importance of decorations in the airport. Due to the importance of high efficiency equipment, helical

سخت کار (Mass Transit)

این نوع پله برقی ها نسبت به نوع supreme برای ظرفیت و حجم کاری بالاتری طراحی شده اند به نحوی که تا ۲۰ ساعت در روز قابلیت کار بصورت پیوسته را دارا می باشند. به علت اهمیت و ظرفیت بالای این نوع پله برقی ها بیشتر برای خطوط مترو با نرده های استیل و برای فرودگاه ها، از نوع نرده شیشه به جهت اهمیت تزئینات در فرودگاه استفاده می گردد. این نوع پله برقی ها به سبب اهمیت راندمان بالای تجهیزات از گیربکس های هلیکال در آنها استفاده شده است.

اجهاد كبير جدا (Mass plus transit)

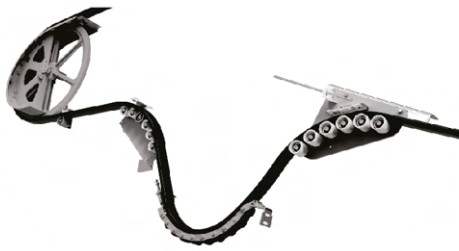
هذا النوع من السلالم الكهربائية يستخدم لتحمل الأوزان الكبيرة جدا و لساعات عمل متواصلة ۲۴ ساعة و الاستعمال في الارتفاعات العالية ۱۴ مترا و هو من نوع roller outside chain اي السلاسل الخارجية. هذا النوع من السلالم يستخدم فيه درابزون من الاستيل و يكون معامل الأمان الخاص بالسلسلة مساويا ل ۶ على الأقل. يصمم بزاوية ۳۰ ايضا

Mass plus Transit (Ultra Heavy Duty)

This type of escalator is used as a type of escalator with external chains (roller outside chain) due to its extremely high capacity and 24-hour operating time or use at heights of more than 14 meters. These types of escalators are made of steel railings depending on the place of use. And will have a chain safety factor of at least 6.

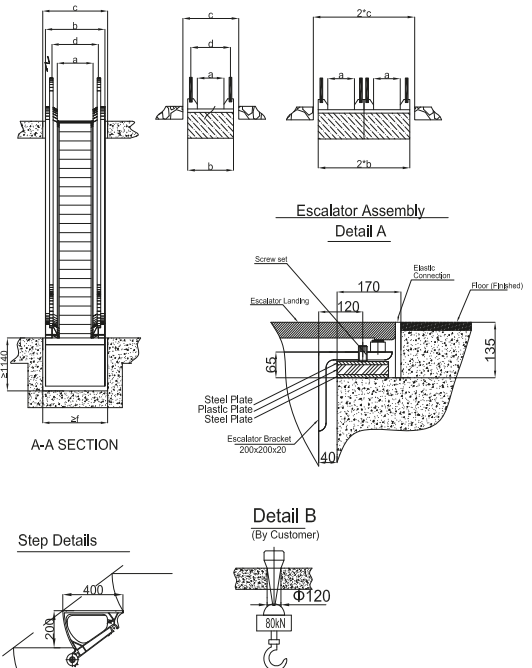
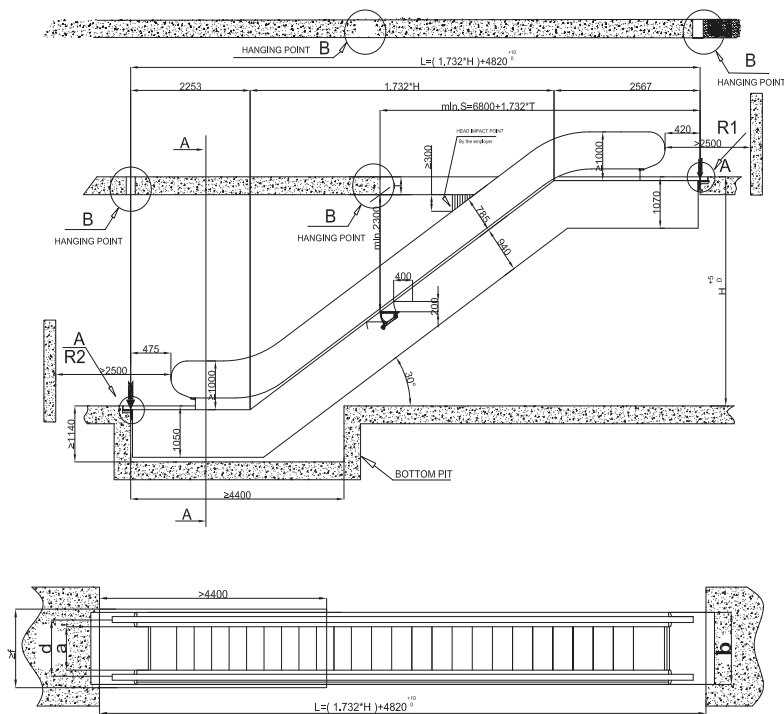
فوق سخت کار (Mass plus Transit)

این نوع پله برقی ها به جهت ظرفیت فوق العاده بالا و زمان کارکرد ۲۴ ساعته و با استفاده در ارتفاع های بیش از ۱۴ متر از نوع پله برقی (roller outside chain) با زنجیر های خارجی استفاده می گردد. این نوع پله برقی ها به جهت محل استفاده، از نوع نرده استیل در آنها استفاده می گردد و ضریب ایمنی زنجیر حداقل ۶ را خواهند داشت. همچنین در نوع زاویه ۳۰ درجه Mass Plus Transit طراحی می گردد.



Construction Parameter Layout

BLF -K-30°-Single | indoor
2 Steps Flat - 0.5 m/s - Rise ≤ 6 m



For 600mm with / the upper truss should be increased 550mm

Note1: A vertical anti-pinch plate that has no acute angle edge should be set on the handrail belt in the junction between escalator and floorslab. If the distance between the outer edge of the handrail belt and any obstruction is greater than 400mm, it does not have to install the anti-pinch plate.

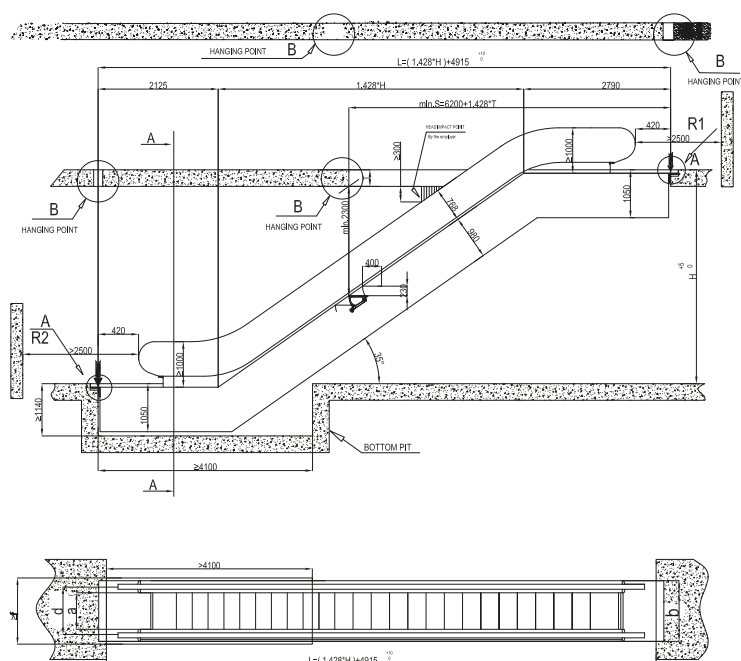
Note2: There should be adequate flow area to accommodate passengers at the entrance and exit of the escalator. If the width of the area is more than twice the distance between outer edge of the handrail belt plus 160mm, its depth dimension is allowed to be less than 2 meters.

Step width		600	800	1000	Remarks	
R1 (KN)		3.5*L+17.5	4*L+19	4.5*L+20.5	Lunit ism	
R2 (KN)		3.5*L+12	4*L+13	4.5*L+13.5		
Machine power	5.5 Kw	H≤6	H≤4	H≤3	13 A	Current
	8 Kw		4<H≤6	3<H≤4.9	18 A	
	11 Kw			4.9<H≤6	24 A	

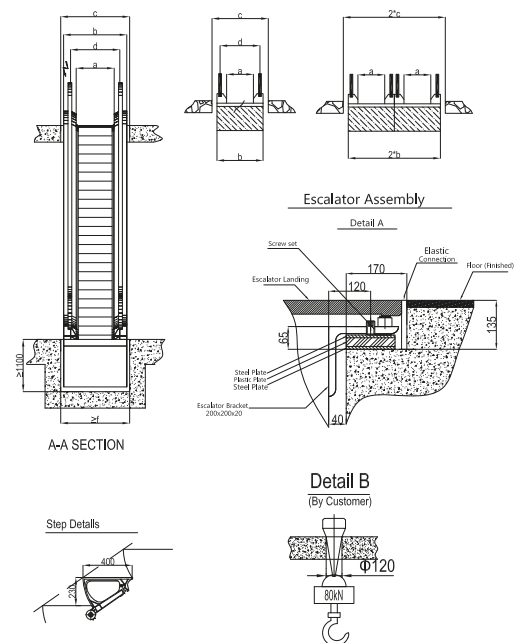
Model	Symbols	BLF-60K-30	BLF-80K-30	BLF-100K-30
Step Width	a	600	800	1000
Decoration Width	b	1140	1340	1540
Construction layout opening Width	c	1260	1460	1660
Handrail Spencer	d	838	1038	1238
Safe construction layout opening Width	e	1800	2000	2200
construction layout opening Width	f	1260	1460	1660

Construction Parameter Layout

BLF -K-35°-Single | indoor
2 Steps Flat - 0.5 m/s - Rise ≤ 6 m



For 600mm with / the upper truss should be increased 550mm



Note1: A vertical anti-pinch plate that has no acute angle edge should be set on the handrail belt in the junction between escalator and floorslab. If the distance between the outer edge of the handrail belt and any obstruction is greater than 400mm, it does not have to install the anti-pinch plate.

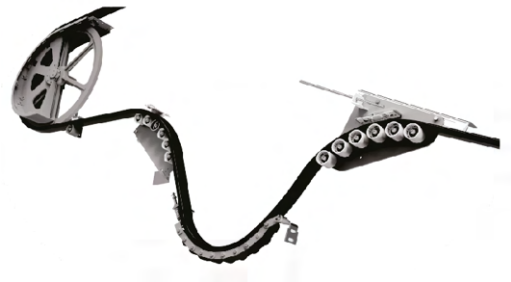
Note2: There should be adequate flow area to accommodate passengers at the entrance and exit of the escalator. If the width of the area is more than twice the distance between outer edge of the handrail belt plus 160mm, its depth dimension is allowed to be less than 2 meters.

Reaction force and power

Step width	600	800	1000	Remarks
R1 (KN)	3.5*L+16.5	4*L+18	4.5*L+19.5	L unit is m
R2 (KN)	3.5*L+11	4*L+12	4.5*L+12.5	
Machine power	5.5 Kw	H≤6	H≤4.2	13 A
	8 Kw		3.2<H≤5.2	18 A
	11 Kw		5.2<H≤6	24 A

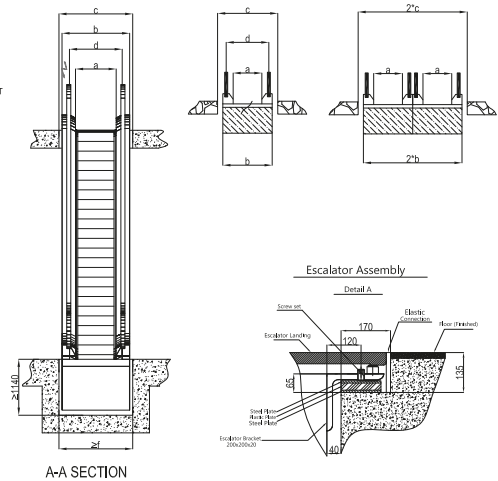
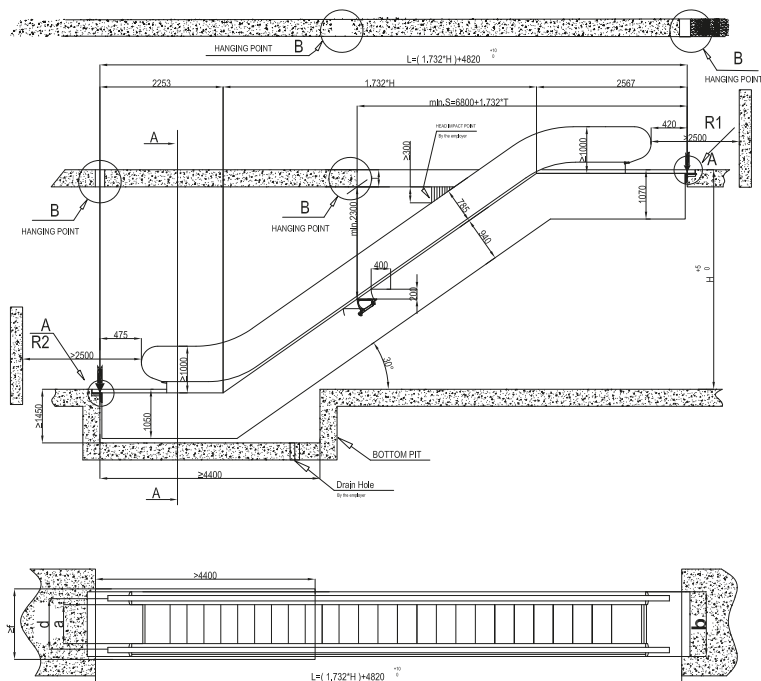
Standard Specification and size unit (mm)

Model	Symbols	BLF-60K-35	BLF-80K-35	BLF-100K-35
Step Width	a	600	800	1000
Decoration Width	b	1140	1340	1540
Construction layout opening Width	c	1260	1460	1660
Handrail Spencer	d	838	1038	1238
Safe construction layout opening Width	e	1800	2000	2200
construction layout opening Width	f	1260	1460	1660

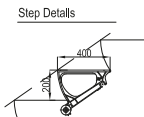


Construction Parameter Layout

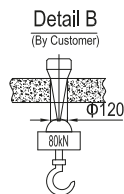
BLF -K-30°-Single | outdoor
2 Steps Flat - 0.5 m/s - Rise ≤ 6 m



A-A SECTION



Step Details



Detail B
(By Customer)

For 600mm with / the upper truss should be increased 550mm

Note1: A vertical anti-pinch plate that has no acute angle edge should be set on the handrail belt in the junction between escalator and floorslab. If the distance between the outer edge of the handrail belt and any obstruction is greater than 400mm, it does not have to install the anti-pinch plate.

Note2: There should be adequate flow area to accommodate passengers at the entrance and exit of the escalator. If the width of the area is more than twice the distance between outer edge of the handrail belt plus 160mm, its depth dimension is allowed to be less than 2 meters.

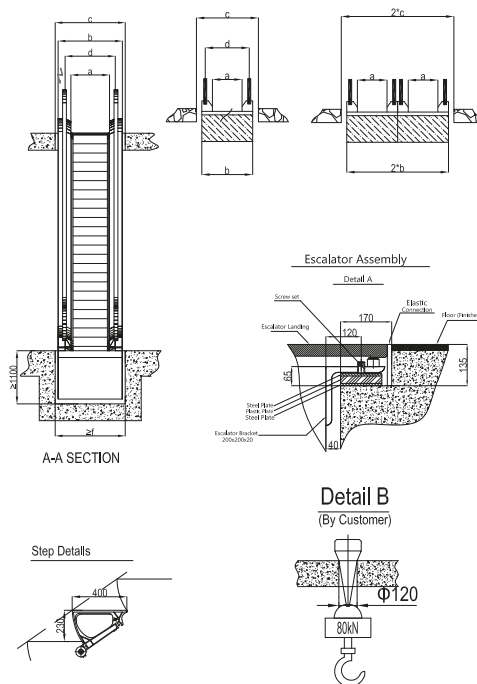
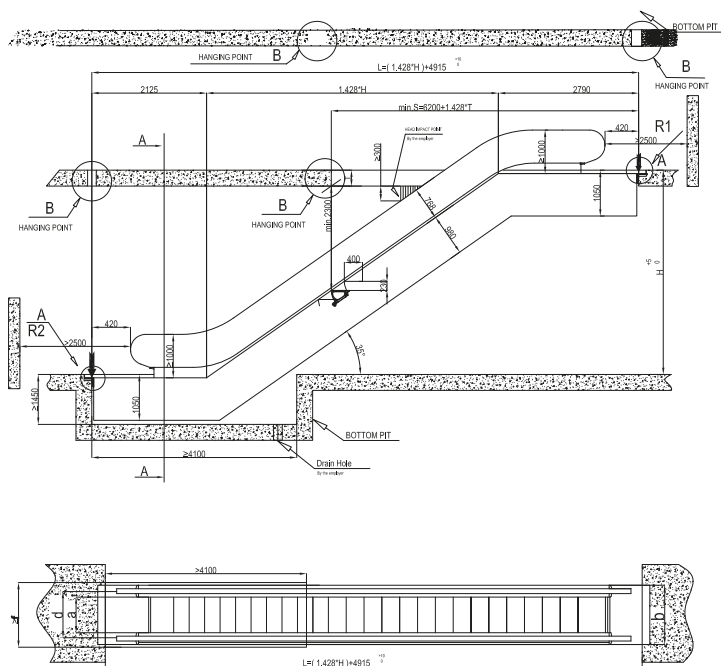
Reaction force and power

Step width		600	800	1000	Remarks	
R1 (KN)		3.5*L+18	4*L+19.5	4.5*L+21	L unit is m	
R2 (KN)		3.5*L+12.5	4*L+13.5	4.5*L+14		
Machine power	5.5 Kw	H≤6	3H≤4	H≤3.5	13 A	Current
	8 Kw		4<H≤6	3.5<H≤4.8	18 A	
	11 Kw			4.8<H≤6	24 A	

Standard Specification and size unit (mm)

Model	Symbols	BLF-60K-30	BLF-80K-30	BLF-100K-30
Step Width	a	600	800	1000
Decoration Width	b	1140	1340	1540
Construction layout opening Width	c	1260	1460	1660
Handrail Spencer	d	838	1038	1238
Safe construction layout opening Width	e	1800	2000	2200
construction layout opening Width	f	1260	1460	1660

BLF -K-35° - Single	1	outdoor
2 Steps Flat - 0.5 m/s	-	Rise \leq 6 m

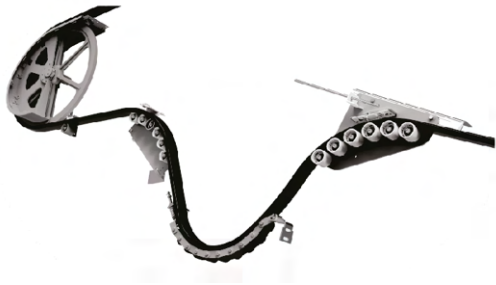


Note1: A vertical anti-pinch plate that has no acute angle edge should be set on the handrail belt in the junction between escalator and floorslab. If the distance between the outer edge of the handrail belt and any obstruction is greater than 400mm, it does not have to install the anti-pinch plate.

Note2: There should be adequate flow area to accommodate passengers at the entrance and exit of the escalator. If the width of the area is more than twice the distance between outer edge of the handrail belt plus 160mm, its depth dimension is allowed to be less than 2 meters.

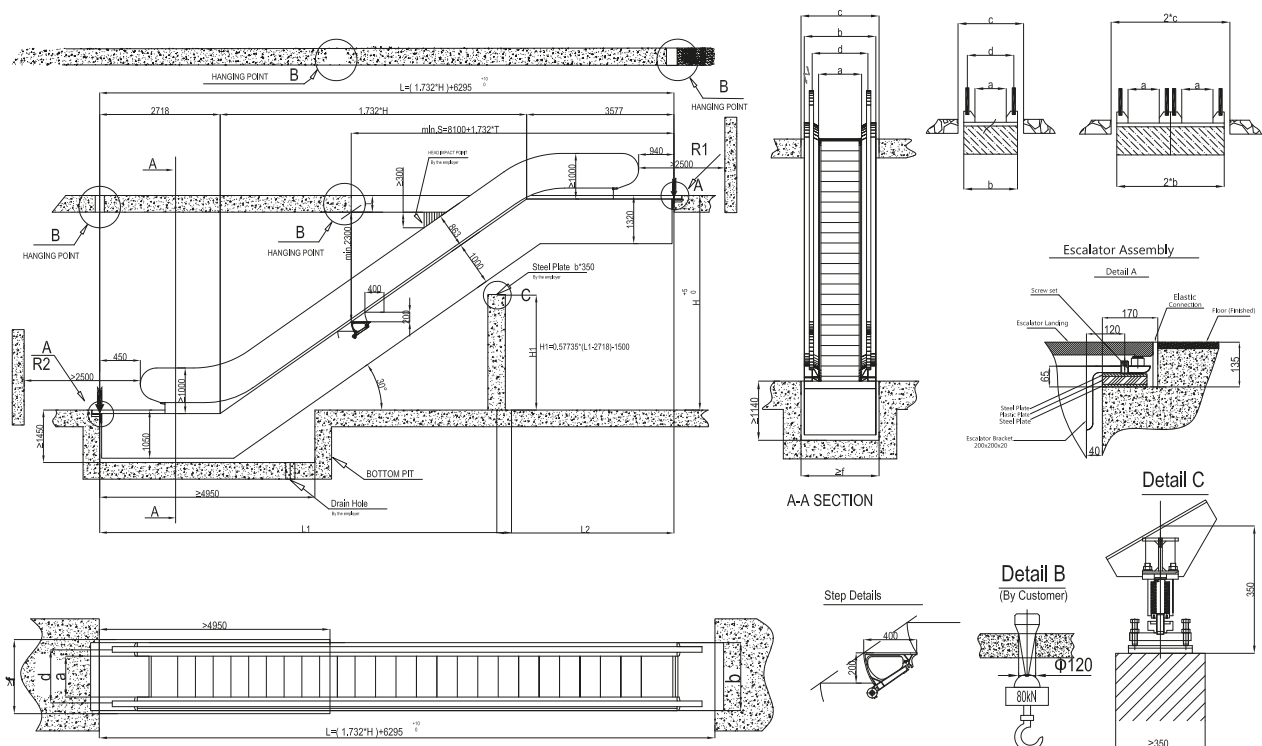
Action force and power						
Step width		600	800	1000	Remarks	
R1 (kN)		3.5*L+17	4*L+18.5	4.5*L+20	L unit is m	
R2 (kN)		3.5*L+11.5	4*L+12.5	4.5*L+13		
Machine power	5.5 Kw	H≤6	3H≤5	H≤4	13 A	Current
	8 Kw		5<H≤6	4<H≤5	18 A	
	11 Kw			5<H≤6	24 A	

Model	Symbols	BLF-60K-35	BLF-80K-35	BLF-100K-35
Step Width	a	600	800	1000
Decoration Width	b	1140	1340	1540
Construction layout opening Width	c	1260	1460	1660
Handrail Spencer	d	838	1038	1238
Safe construction layout opening Width	e	1800	2000	2200
construction layout opening Width	f	1260	1460	1660



Construction Parameter Layout

BLF -M-30°-Single | indoor and outdoor
3 Steps Flat -0.5- 0.65 m/s - Rise ≤ 12 m



For 600mm with / the upper truss should be increased 550mm
Middle support is required for height more than 5.7m
TO add Y_Δ capability to a VVVF system, the length of the upper truss should meet a 300mm increase.

Note1: A vertical anti-pinch plate that has no acute angle edge should be set on the handrail belt in the junction between escalator and floorslab. If the distance between the outer edge of the handrail belt and any obstruction is greater than 400mm, it does not have to install the anti-pinch plate.

Note2: There should be adequate flow area to accommodate passengers at the entrance and exit of the escalator. If the width of the area is more than twice the distance between outer edge of the handrail belt plus 160mm, its depth dimension is allowed to be less than 2 meters.

Reaction force and power

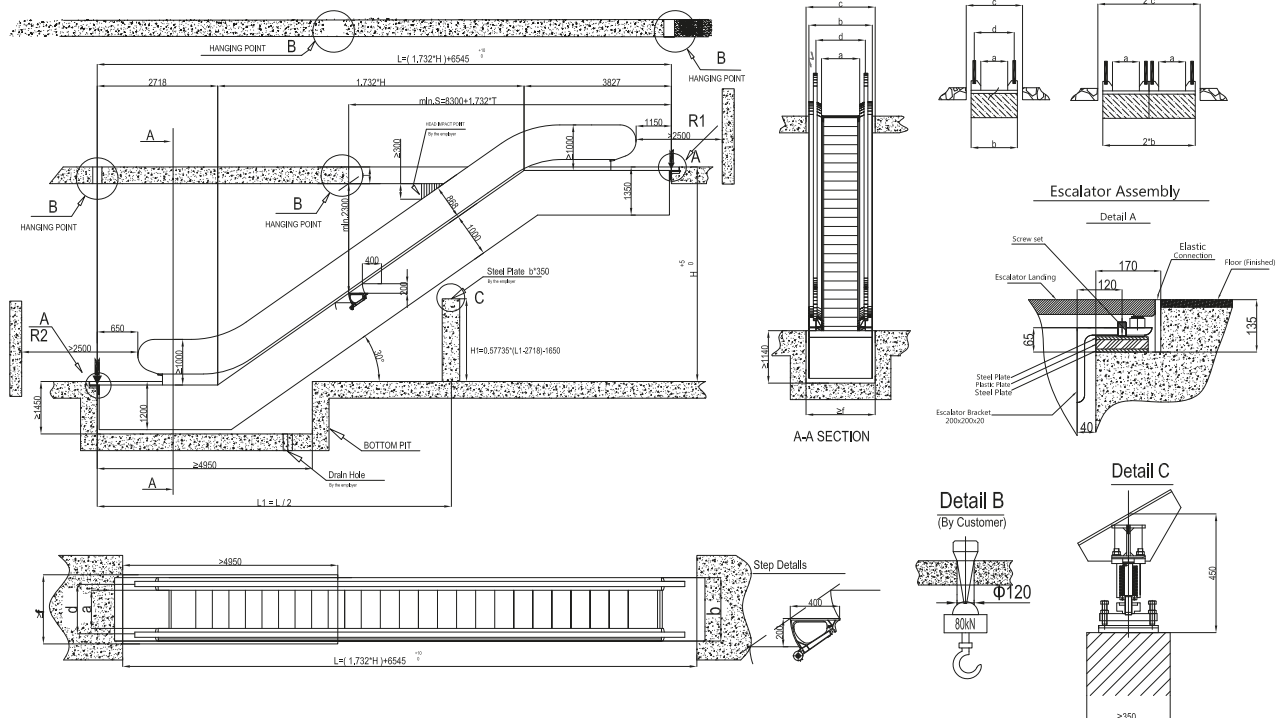
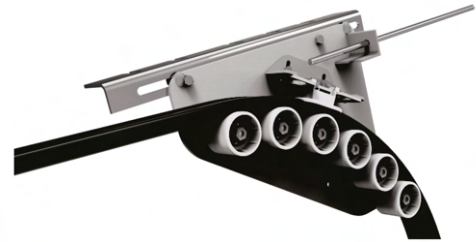
Step width		600	800	1000	Remarks	
R1 (KN)		4.1*L2+17.5	4.5*L2+18.1	5*L2+19.5	L1,L2 unit is m	
R2 (KN)		4.1*L1+9.8	4.5*L1+9.8	5*L1+10.5	L1,L2 are Less than 15m	
R3 (KN)		4.25*L+11.5	4.5*L+12.5	5.2*L+13.5		
Machine power	5.5 Kw	H≤5.6	H≤4	H≤3	13 A	Current
	8 Kw	5.6<H≤9.2	4 <H≤6.4	3<H≤4.9	18 A	
	11 Kw	9.2<H≤13	6.4<H≤9.3	4.9<H≤7.2	24 A	
	15 Kw		9.3<H≤9.8	7.2<H≤7.9	32 A	

Standard Specification and size unit (mm)

Model	Symbols	BLF-60M-30	BLF-80M-30	BLF-100M-30
Step Width	a	600	800	1000
Decoration Width	b	1140	1340	1540
Construction layout opening Width	c	1260	1460	1660
Handrail Spencer	d	838	1038	1238
Safe construction layout opening Width	e	1800	2000	2200
construction layout opening Width	f	1260	1460	1660

Construction Parameter Layout

BLXF -M-30°-Single | Indoor and outdoor
3 Steps Flat -0.5 - 0.65 m/s - Rise ≤ 10 m



For 600mm with / the upper truss should be increased 550mm
Middle support is required for height more than 5.7m
TO add Y_A capability to a VVVF system, the length of the
uper truss should meet a 300mm increase.

Note1: A vertical anti-pinch plate that has no acute angle edge should be set
on the handrail belt in the junction between escalator and floorslab. If the
distance between the outer edge of the handrail belt and any obstruction is
greater than 400mm, it does not have to install the anti-pinch plate.

Note2: There should be adequate flow area to accommodate passengers at
the entrance and exit of the escalator. If the width of the area is more than
twice the distance between outer edge of the handrail belt plus 160mm, its
depth dimension is allowed to be less than 2 meters.

Reaction force and power

Step width		800	1000	Remarks	
R1 (KN)		4.5*L2+18.6	5.2*L2+20	L,L1,L2 unit is m L1,L2 are Less than 15m	
R2 (KN)		4.5*L1+10.3	5.2*L1+11		
R3 (KN)		4.5*L+13.5 5.7	5.2*L+14.5		
Machine power	8 Kw	H≤4.5	H≤3.2	18 A	Current
	11 Kw	4.5<H≤6	3.2<H≤4.3	24 A	
	15 Kw	5.7<H≤8	4.3<H≤6.1	32 A	
	18.5 Kw	8<H≤10	6.1<H≤8	40 A	
	2*11 Kw	10<H≤12.5	8<H≤9.2	48 A	
	2*15 Kw	12<H≤16.7	9.2<H≤12.7	64 A	

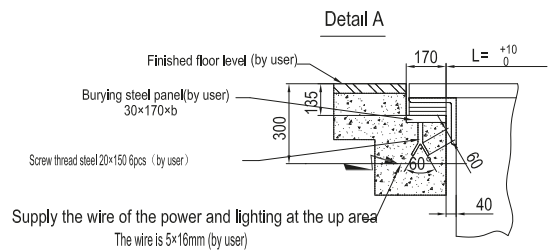
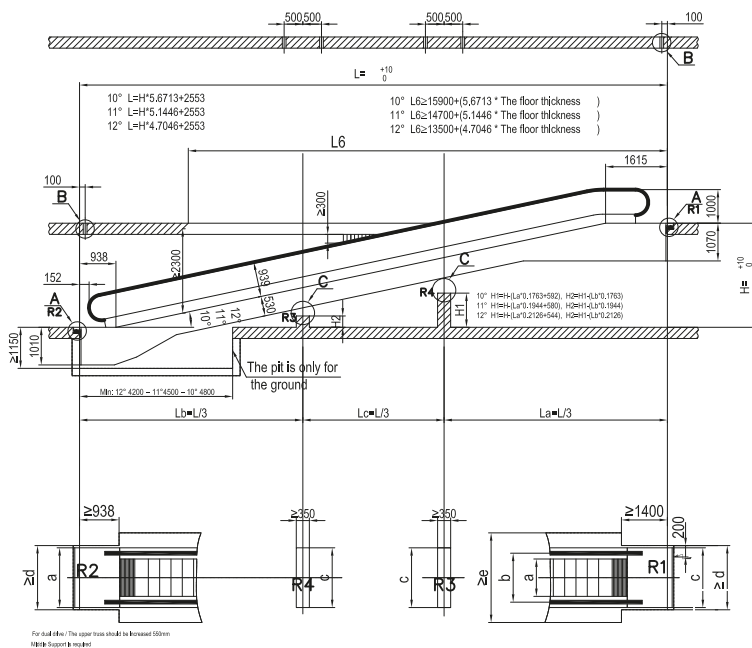
Standard Specification and size unit (mm)

Model	Symbols	BLXF-80M-30	BLXF-100M-30
Step Width	a	800	1000
Decoration Width	b	1400	1600
Construction layout opening Width	c	1460	1660
Handrail Spencer	d	1110	1310
Safe construction layout opening Width	e	2000	2200
construction layout opening Width	f	1460	1660

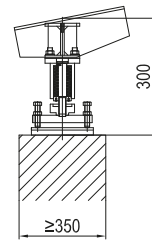


Construction Parameter Layout

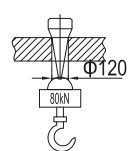
B L R F / 10° 11° 12° Single | indoor
0.5 m/s - Rise ≤ 7m



Supply the wire of the power and lighting at the up area
The wire is 5x16mm (by user)



Detail C



Pallet width	800	1000
a	800	1000
b	1038	1238
c	1340	1540
d	1400	1600

Note1: A vertical anti-pinch plate that has no acute angle edge should be set on the handrail belt in the junction between escalator and floorslab. If the distance between the outer edge of the handrail belt and any obstruction is greater than 400mm, it does not have to install the anti-pinch plate.

Note2: There should be adequate flow area to accommodate passengers at the entrance and exit of the escalator. If the width of the area is more than twice the distance between outer edge of the handrail belt plus 160mm, its depth dimension is allowed to be less than 2 meters.

Power Table

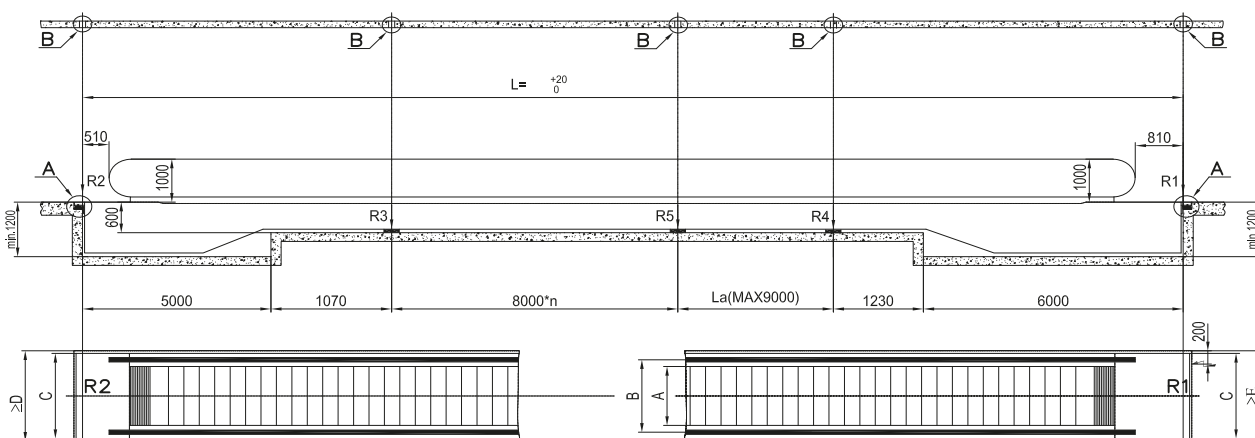
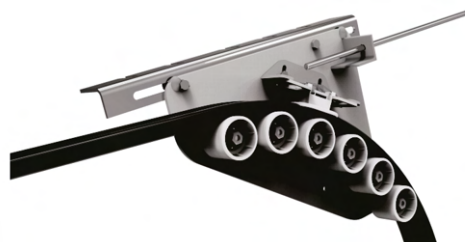
Rise/12"/0.5ms		5.5 Kw	8 Kw	11 Kw	15 Kw
Machine power	1000	H≤2.8	2.8<H≤4.5	4.5<H≤6	6<H≤7
	800	H≤3.5	3.5<H≤5.7	5.5<H≤7	
Notes		L1,L2 is m L1, L2 are less than 15m			

Supporting force		q	M	N	e	1918	2118
800		0.0039	10.5	5.5	f	1340	1540
1000		0.0045	12	6	g	5	6
Angle	Rise		Middle supporting		La	Lb	Lc
	From	To	R3	R4			
10°	1297	2178	-	-	-	-	-
	2179	4823	1	-	L/2	L/2	-
	4824	6600	1	1	L/3	L/3	L/3
11°	1449	2420	-	-	-	-	-
	2421	5335	1	-	L/2	L/2	-
	5336	7300	1	1	L/3	L/3	L/3
12°	1601	2645	-	-	-	-	-
	2645	5830	1	-	L/2	L/2	-
	5830	8000	1	1	L/3	L/3	L/3

Supporting force		
Without middle supporting (KN)	With one middle supporting (KN)	With two middle supporting (KN)
R1=L*q + M	R1=L*a*q + M	R1=L*a*q + M
	R2=L*b*q + N	R2=L*b*q + N
R2=L*q + N	R3=(L*a+L*b)*q *1.3	R3=(L*a+L*c)*q *1.3
		R4=(L*b+L*c)*q *1.3

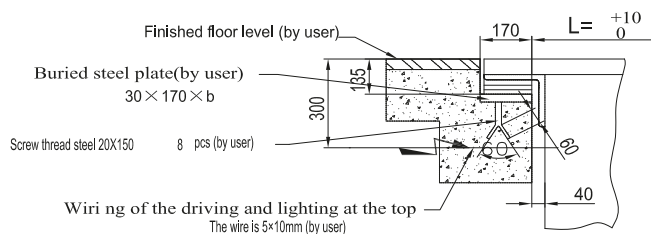
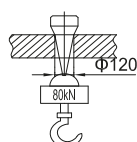
Parameter Construction Layout

B L R P / - 0 - Single | indoor
0.5 m/s - Length $\leq 100\text{m}$



Detail A

Detail B



Pallet width(mm)	800	1000	1200	1400
A	800	1000	1200	1400
B	1038	1238	1430	1648
C	1340	1540	1740	1950
D	1400	1600	1800	2010
E	1400	1600	1800	2010

Supporting force		
Without middle supporting (KN)	With one middle supporting (KN)	With two middle supporting (KN)
$R1=L*q + M$	$R1=La*q + M$	$R1=La*q + M$
	$R2=Lb*q + N$	$R2=Lb*q + N$
$R2=L*q + N$	$R3=(La+Lb)*q *1.3$	$R3=(La+Lc)*q *1.3$
		$R4=(Lb+Lc)*q *1.3$

الترتیب بجهة واحدة

في هذه الطريقة يتم الربط بين سطحين بجهة مرور واحدة و يتم تغيير جهة السلم الكهربائي طبق جريان المرور

Single unit arrangement

Single link between two levels with one traffic direction. Change of escalator direction depending on traffic flow possible.

الترتيب المتواصل (جهة حركة واحدة)

يناسب هذا الترتيب المارة و يؤمن لهم الراحة الكافية بكنه يحتاج الى مساحات كافية و يتم تركيبه عادة في المحلات التجارية الصغيرة

Continuous arrangement (one travel direction)

It is convenient for the passengers, but enough space is required and mainly used in small department stores.

الترتيب المتقاطع (جهة حركة واحدة)

هذا الترتيب و لانه يجلب انتباه المارة لخط سير قصير لا يعتبر مرغوبا و يحتاج الى مساحات اقل و يناسب المحلات التجارية

Interrupted arrangement (one travel direction)

Since customers attention can be attracted on the small detours, a bit inconvenient for the passengers, but less space consuming and favorable for the department store.

الترتيب باشارة اكس (العبور من الطرفين)

يستعمل للحمل و النقل السريع باكثر استطاعة ممكنة و يستخدم للمراكز التجارية الكبيرة و الابنية العامة و مواقف الحمل و النقل

Crisscross, continuous arrangement (two way traffic)

Suitable for a minimum transportation time and highest capacity. Mainly used in major department stores, public buildings and public transportation areas.

الترتيب المتوازي و المتقطع (عبور باتجاهين)

لان تركيب هذا السلم لا يحتاج الى غطاء جانبي فتكون تكلفته اقل و لانه يقوم بلفت انتباه الركاب الى خط سير اقصر فهو مناسب للاصحاب المحلات التجارية.

Parallel, interrupted arrangement (two-way traffic)

Since no lateral claddings are required, it can be economically installed and since customers attention can be attracted on the small detours, it is favourable for the department store owners.

چیدمان تک واحدی

در این شیوه، پیوند واحد بین دو سطح با یک جهت تردد انجام می شود و تغییر جهت پله برقی بسته به جریان تردد است.



چیدمان پیوسته (یک جهت حرکتی)

این چیدمان برای راحتی مسافران مناسب است، اما برای اجرا به فضای کافی نیاز دارد و عمدتاً در فروشگاه های کوچک به کار می رود.



چیدمان متقاطع (یک جهت حرکتی)

این چیدمان، از آنجایی که توجه مسافران به خط سیر کوتاه جلب می شود، کمی ناخوشایند است؛ اما فضای کمتری برای اجرا نیاز دارد و برای فروشگاه ها مناسب است.



چیدمان ضربدری (تردد دو طرفه)

برای حمل و نقل سریع با بالاترین ظرفیت مناسب است و به طور عمده در فروشگاه های بزرگ، ساختمان های عمومی و ایستگاه های حمل و نقل به کار می رود.



چیدمان موازی و متقطع (تردد دو طرفه)

نصب این پله برقی ها، از آنجایی که به پوشش جانبی احتیاج ندارند، هزینه کمتری دارد و از آنجایی که توجه مسافران به خط سیر کوتاه جلب می شود، این پله برقی ها برای فروشگاه داران مناسب هستند.





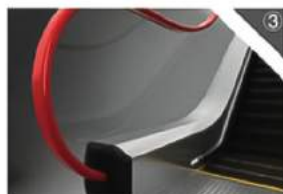
HANDRAIL COLOR



Black (Standard)



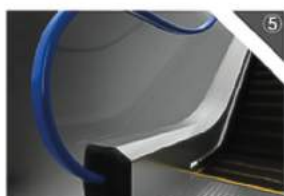
Gray (Optional)



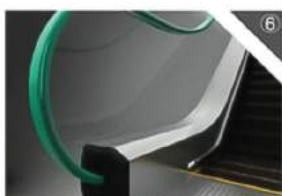
Red (Optional)



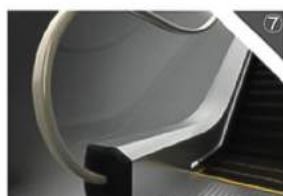
Orange (Optional)



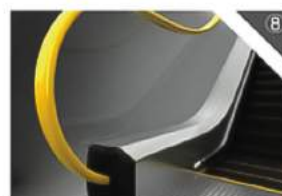
Blue (Optional)



Shallow Bluish Green (Optional)

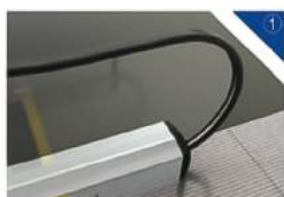


Light Brown (Optional)



Yellow (Optional)

BALUSTRADE COLOR



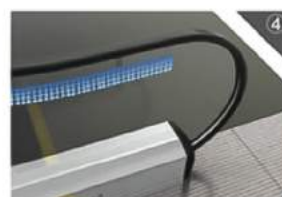
Transparent (standard)



Gray

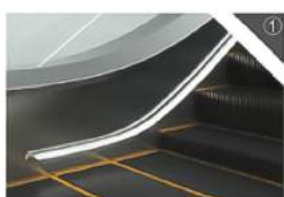


Bronze (Optional)

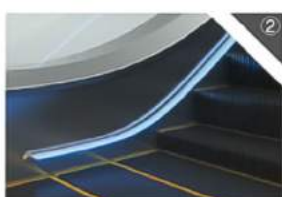


Transparent Silk Screen (Optional)

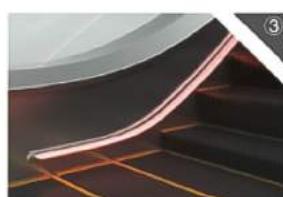
LIGHTING



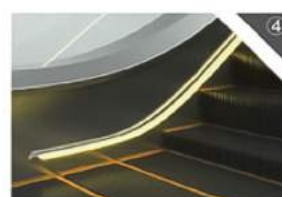
White (Optional)



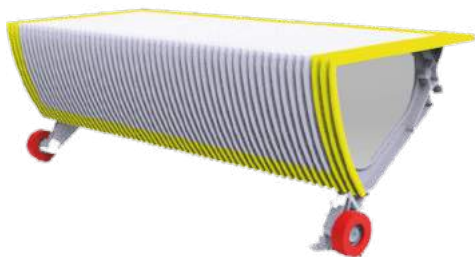
Blue (Optional)



Red (Optional)



Yellow (Optional)



STEP COLOR



Black Stainless Steel
(Standard Configuration for Indoor Escalator)



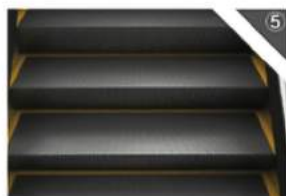
Silver Gray Aluminum Alloy
(Standard Configuration for outdoor Escalator)



Black Aluminum Alloy
(Optional)



Frame Spraying C-Type
(Optional)



Frame Yellow Plastic C-Type
(Optional)

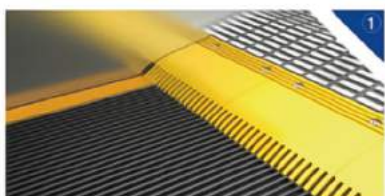


Frame Spraying E-Type
(Optional)

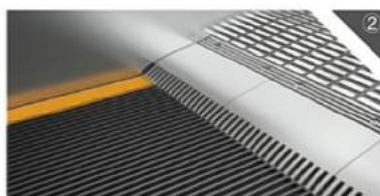


Frame Yellow Plastic E-Type
(Optional)

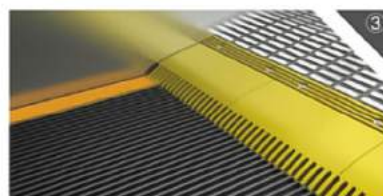
COMB TOOTH



Yellow Plastic
(Standard)

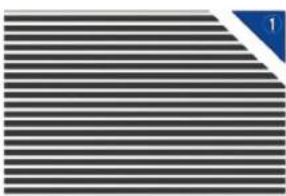


Aluminum
(Optional)



Aluminum Surface Yellow Paint
(Optional)

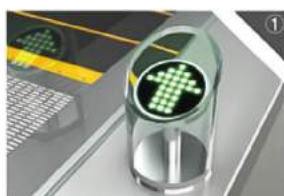
LANDING PLATE



Aluminum Patch
(Standard)



Stainless Steel Striped Patch
(Optional)

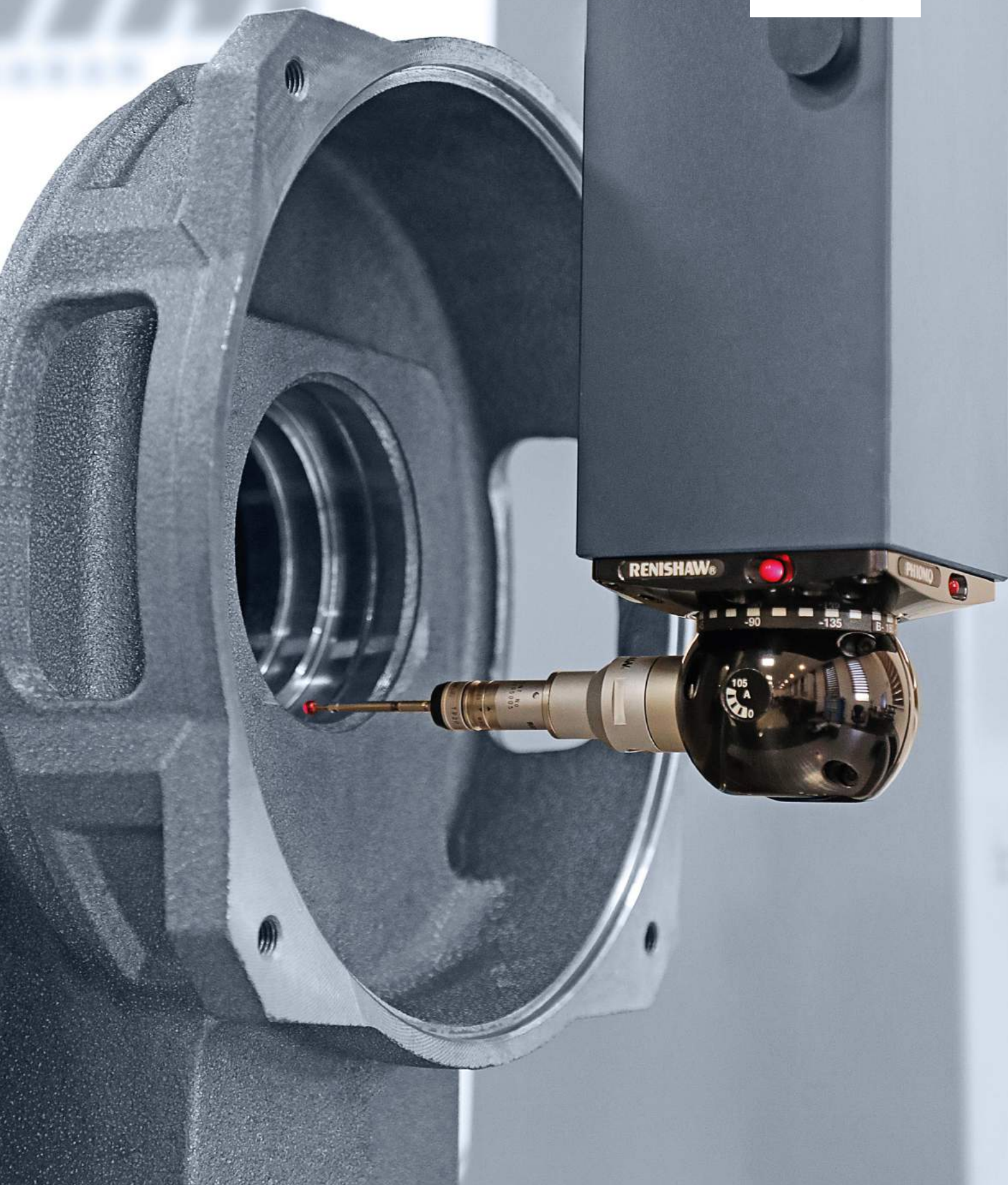


Transparent Plastic LED Display
(Optional)



Black Plastic Dot Matrix Display
(Optional)

INDICATOR



آزمایشگاه کنترل کیفیت

آزمایشگاه پیشرفته بهران، مجهز به مدرن ترین دستگاه های تست و سنجش محصولات با هدف تضمین کیفیت و ایمنی است. گروه صنعتی بهران، در کنار این آزمایشگاه مجهز، تجهیزات بازرسی لازم را نیز به کار گرفته و به منظور تست محصولات در شرایط واقعی، یک برج تست به ارتفاع ۵۰ متر که دارای دو دستگاه آسانسور آزمایشگاهی با سرعت حداکثر ۳ متر بر ثانیه است را راه اندازی کرده است این مجموعه صنعتی با افتتاح مرتفع ترین برج تست پله برقی خاور میانه به ارتفاع ۱۴ متر از نوع گامی بزرگ برای ارتقاء HEAVY-DUTY سطح کیفی محصولات پله برقی خود مطابق با استاندارد اروپا برداشته تا بتواند محصولاتی با کیفیت جهانی تولید و روانه بازار کند. آزمایشگاه پیشرفته بهران، مجهز به مدرن ترین دستگاه های تست و سنجش محصولات، در سال ۲۰۲۱ موفق به اخذ گواهی استاندارد ISO17025 به عنوان آزمایشگاه مرجع از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران گردیده است.

Quality Control Laboratory

Behran's advanced laboratory is equipped with the most modern testing and measuring equipment with the aim of ensuring quality and safety. In addition to this modern laboratory, Behran Industrial Group has used the necessary inspection methods in order to test its products in real conditions by setting up a 50 meter elevator test tower, having two test elevators with a maximum speed of 3 meters per second. Behran has also installed a 14 - meter - high Heavy-Duty escalator test tower in its premises which is the first in the Middle East. With these measures we have taken a major step toward improving the quality of our elevator & escalator products in line with European standards to be able to produce and market global quality products. Behran has set up a modern and in 2021 it has succeeded in obtaining the standard certificate ISO17025 as a reference laboratory from the national center for accreditation of Iran.

مخبر ضبط الجودة

ان مختبر بهران المتطور مجهز بأحدث أجهزة الاختبار و القياس و ذلك لضمانة الجودة و الأمان. ان مجموعة بهران الصناعية تمتلك بجانب هذا المختبر تجهيزات فحص حديثة و لفحص المنتجات تحت ظروف واقعية فهي تمتلك برج اختبار بارتفاع ۵۰ متر يحتوي على جهازي فحص للمصاعد بسرعة ۳ م/ثا و قامت هذه الشركة بافتتاح و تدشين أعلى برج اختبار للسالم الكهربائي بارتفاع ۱۴ مترا و ذلك ارضاء لشعورها بالمسؤولية HEAVY-DUTY تجاه المنتجات و جودتها و حيث ان السالم الكهربائي تطابق المعايير الأوروبية و تعد ذات مواصفات عالمية. ان المختبر المتطور بهران، مجهز بأحدث أجهزة الفحص و الاختبار و قياس الجودة و في العام ۲۰۲۱ استطاع الحصول على شهادة الايزو ISO17025 و حصل على موافقة المركز الوطني الإيراني ليكون مخبرا مرجعيا في البلاد.



القسم المثالي في العام
2021 و 2022

Top Standard Company of
2021 & 2022

واحد نمونه استاندارد سال
1399 و 1400



ان مجموعه صناعة المصاعد و السلالم الكهربائية بهران و للوصول إلى اهدافها المذكورة على المدى الطويل دائما ما تولي عناية خاصة و اهمية كبيرة للمنتجات الخاصة بها. و لذلك استطاعت بهران الحصول ختم الموثوقية و علامة الجودة من المؤسسة الوطنية الإيرانية لمعايير الجودة.

Behran Elevator and Escalator Industrial Group, in order to achieve its long-term goals, has always focused on the importance of the quality of its products. Therefore, with this attitude, Behran has been able to obtain the seal of approval and the standard mark of the National Standard Organization of Iran.

گروه صنعتی آسانسور و پله برقی بهران ، در راستای دستیابی به اهداف تبیین شده ی بلند مدت ، همواره بر مدار اهمیت به کیفیت محصولات خود حرکت کرده است. از این رو و با این نگرش ، بهران توانسته است مهر تایید و نشان استاندارد سازمان ملی استاندارد ایران را از آن خود سازد.

الانجازات الأخرى

Other Successes

دیگر موفقیت ها



استاندارد TUV intercert
Standard Tuv intercert
TUV intercert معیار



استاندارد MTIC INTRCERT
Standard MTIC intercert
MTIC INTRCERT معاییر



استاندارد EC اروپا
European CE standard
معايير CE الاوروبية



استاندارد EN115
EN115 standard
معايير EN115



استاندارد ملی ایران
National Standard of Iran
المعايير الوطنية الإيرانية



استاندارد EN 81-1
EN81-1 standard
معايير EN 81-1

مخطط تطوير بهران

Behran Expansion Plan

طرح توسعه بهران

<p>رفع نسبة انتاج السلالم الكهربائية ٢٠٠٠ جهاز سنويا</p> <p>الاتساع ب ٦٠٠٠٠ متر مربع كمساحة انتاج</p> <p>خريف 2020</p> <p>الاستعمال ربيع 2021</p>	<p>Increasing the production capacity of escalators by 2000 units per year</p> <p>Expansion of 60,000 square meters of production space</p> <p>Exploitation Spring of 2021</p> <p>Exploitation Fall of 2021</p> <p>prologue Fall of 2020</p>	<p>افزایش ظرفیت تولید پله برقی سالیانه ٢٠٠٠ دستگاه</p> <p>گسترش ٦٠٠٠٠ متر مربع فضای تولید</p> <p>پاییز ١٣٩٩</p> <p>بهره برداری بهار ١٤٠٠</p>
---	--	--

شهر تهران Tehran City مدینة طهران



راه آهن جمهوری اسلامی ایران - ایستگاه تهران
Railway of the Islamic Republic of Iran-Tehran Station
موقف طهران ، سكك الجمهورية الإسلامية الإيرانية



مجمع تجاری شمیران سنتر
Shemiran Center Commercial Complex
المجمع التجاري شمیران سینتر



ساختمان اداری مجلس شورای اسلامی ایران
Islamic Consultative Assembly of Iran
البناء الإداري لمجلس الشورى الإيراني

قطار الأنفاق - خط ۷ و ۶ في طهران

Metro | Lines 6 and 7 of Tehran

مترو خط ۶ و ۷ تهران



المصعد

الخط ۶ لقطار الأنفاق ----- ۷۰ جهاز
الخط ۷ لقطار الأنفاق ----- ۴۹ جهاز

السلم الكهربائي

الخط ۶ لقطار الأنفاق ----- ۹۸ جهاز
الخط ۷ لقطار الأنفاق ----- ۱۷۷ جهاز

Elevator

Metro Line 6 ----- 70 Units
Metro Line 7 ----- 49 Units

Escalator

Metro Line 6 ----- 98 Units
Metro Line 7 ----- 177 Units

آسانسور

خط ۶ مترو ----- ۷۰ دستگاه
خط ۷ مترو ----- ۴۹ دستگاه

پله برقی

خط ۶ مترو ----- ۹۸ دستگاه
خط ۷ مترو ----- ۱۷۷ دستگاه

مجمعات طهران

Tehran Complexes

مجمع های تهران



المصعد

مجلس الشورى الاسلامي ----- ۱۰ اجهزة
مشفى فياض بخش ----- ۲۴ جهاز
مشفى مسيح دانشوري ----- ۱۴ جهاز

السلم الكهربائي

مطار الامام الخميني (ره) ----- ۴ اجهزة
المحلات السلسلية رفاه ----- ۴ اجهزة

Elevator

Parliament ----- 10 Units
Fayyaz Bakhsh Hosp ----- 24 Units
Masih Daneshvari Hosp ----- 14 Units

Escalator

Imam Khomeini Airport ----- 4 Units
Refah chain store ----- 4 Units

آسانسور

مجلس شورای اسلامی ----- ۱۰ دستگاه
بیمارستان فیاض بخش ----- ۲۴ دستگاه
بیمارستان مسیح دانشوری ----- ۱۴ دستگاه

پله برقی

فرودگاه امام خمینی ره ----- ۴ دستگاه
فروشگاه زنجیره ای رفاه ----- ۴ دستگاه

سراسر ایران All over IRAN في كل انحاء ايران



مجتمع تجاری آتی سنتر مشهد

Ati Center Commercial Complex, Mashhad
المجمع التجاري آتي سنتر مشهد



راه آهن جمهوری اسلامی ایران - ایستگاه مشهد

IRI Railways, Mashhad Station
السكك الحديدية للجمهورية الإسلامية الإيرانية موقف مشهد



مجتمع تجاری کوروش سنتر کیش

Kourosh Center Commercial Complex, Kish Island
المجمع التجاري كوروش سينتر في كيش

◆ مدینه تبریز

Tabriz City

◆ شهر تبریز



■ المصعد

برج التجارة العالمي في تبريز --- ٣ أجهزة
قطار الأنفاق تبريز --- ١٧ جهاز
المصلى الكبير في تبريز --- ٨ أجهزة

■ السلالم الكهربائية

قطار الأنفاق في تبريز --- ٨٣ جهاز

■ Elevator

Tabriz World Trade Center --- 3 Units
Tabriz Metro --- 17 Units
Great Mosque of Tabriz --- 8 Units

■ Escalator

Tabriz Metro --- 83 Units

■ آسانسور

برج تجارت جهانی تبریز --- ٣ دستگاه
مترو تبریز --- ١٧ دستگاه
مصلی بزرگ تبریز --- ٨ دستگاه

■ پله برقی

مترو تبریز --- ٨٣ دستگاه

◆ جميع انحاء ايران

All over IRAN

◆ سراسر ایران



■ المصعد

قطار انفاق هشتگرد --- ٨ أجهزة
شمیران سینتر --- ٧ أجهزة
برج آسمان بابلسر --- ٤ أجهزة
مجمع ستاره سرو --- ٦ أجهزة

■ السلالم الكهربائية

سكة قطار طهران مشهد --- ٣٦ جهاز
بلدية كاشان --- ١٤ جهاز
مقام السيدة المعصومة --- ٢ أجهزة
مؤسسة جامعة الزهراء --- ٤ أجهزة
اميد سبهر مشهد --- ١٠ أجهزة
مجمع اتي سينتر مشهد --- ٤ أجهزة
شركة البشير في العراق --- ٦ أجهزة

■ Elevator

Hashtgerd Metro --- 8 Units
Shemiran center --- 7 Units
Babolsar Aseman Tower --- 4 Units
Setareh Sarv complex --- 6 Units

■ Escalator

Mashhad Railway --- 36 Units
Kashan Municipality --- 14 Units
Shrine of Imam Masoumeh --- 2 Units
Al-Zahra Society Institute --- 4 Units
Omid Sepehr Mashhad --- 10 Units
Ati Center Mashhad Comp --- 4 Units
Al-Bashir Company of Iraq --- 6 Units

■ آسانسور

مترو هشتگرد --- ٨ دستگاه
شمیران سنتر --- ٧ دستگاه
برج آسمان بابلسر --- ٤ دستگاه
مجمع ستاره سرو --- ٦ دستگاه

■ پله برقی

راه آهن تهران- مشهد --- ٣٦ دستگاه
شهرداری کاشان --- ١٤ دستگاه
حرم حضرت معصومه --- ٢ دستگاه
موسسه جامعه الزهرا --- ٤ دستگاه
اميد سبهر مشهد --- ١٠ دستگاه
مجمع آتی سنتر مشهد --- ٤ دستگاه
شرکت البشير عراق --- ٦ دستگاه

سوابق کاری بهران در زمینه آسانسور

BEHRAN ELEVATOR RERERENCES

الخبرات و المشاريع السابقة لبهران في مجال المصاعد

ردیف	Item	Project Name	نام پروژه	City	شهر	Qty	تعداد	سرعت	Capacity	ظرفیت	Stops	توقف	Type	نوع
1		Tabriz World Trade Tower	برج تجاری جهانی تبریز	Tabriz	تبریز	3	3	25	34				Passenger/Cargo	مسافر بر - بار بر
2		Shemiran Center Commercial and Administrative Complex	مجتمع تجاری اداری شمیران سنتر	Tehran	تهران	6	2.5	13	22				Passenger/Cargo	مسافر بر - بار بر
3		Ofogh Ekbatan Residential and Commercial Complex	مجتمع مسکونی ، تجاری افق اکباتان	Tehran	تهران	37	2	13	19				Passenger/Cargo	مسافر بر - بار بر
4		Baharan Residential and Commercial Complex	مجتمع مسکونی تجاری بهاران	Tehran	تهران	8	2	13	25				Passenger/Trolley Bed	مسافر بر - برانکاردر
5		Building of the Iranian Parliament	ساختمان کمسیون های مجلس شورای اسلامی	Tehran	تهران	10	1.6	13	13				Passenger/Cargo	مسافر بر - بار بر
6		Aseman Babolsar Residential Tower	برج مسکونی آسمان بابلسر	Babolsar	بابلسر	4	2.5	13	31				Passenger/Cargo	مسافر بر - بار بر
7		Rozet, Kashani, Golestan	پروژه های رزت، کاشانی، گلستان	Tehran	تهران	18	2	21	20				Passenger	مسافر بر
8		Ghadir residential complex	پروژه مجتمع مسکونی غدیر	Tehran	تهران	3	2	21	25				Passenger	مسافر بر
9		Firoozeh Shargh Mashhad Commercial and Administrative Complex	مجتمع تجاری اداری فیروزه شرق مشهد	Mashhad	مشهد	20	2	16	11				Passenger	مسافر بر
10		Adima Residential Tower	برج مسکونی ساحلی ادیمما	Mazandaran	مازندران	13	3	21	39				Passenger	مسافر بر
11		Setaiesh Sari	پروژه ستایش و ساری	Mazandaran	مازندران	13	3	13	30				Passenger	مسافر بر
12		Olympia Commercial Complex	مجتمع تجاری المپیا	Tehran	تهران	9	2	18	13				Passenger	مسافر بر
13		Tetra Tower	برج تترا	Tabriz	تبریز	14	2	13	23				Passenger	مسافر بر
14		Rasht Stadium	پروژه سیتادیوم رشت	Tehran	تهران	12	1.6	32	5				Passenger	مسافر بر
15		LMall Shopping Center	پروژه مرکز تجاری ال مال	Zanjan	زنجان	13	1.6	30	11				Passenger/Cargo	مسافر بر - بار بر
16		Koorosh Brand Center Entertainment and Commercial Complex	مجتمع تجاری تفریحی کوروش برند سنتر	Kish	کیش	2	1	13	5				Passenger	مسافر بر
17		Adineh rasht commercial complex and multi-storey car park	مجتمع تجاری و پارکینگ طبقاتی آدینه رشت	Rasht	رشت	9	1.6	20	14				Passenger	مسافر بر
18		Masih Daneshvari Hospital	بیمارستان مسیح دانشوری	Tehran	تهران	14	1.6	27	12				Passenger/Trolley Bed	مسافر بر - برانکاردر
19		Ya Zahra of Dezful 400-bed hospital	بیمارستان 400 تختخوابی یا زهرای دزفول	Dezful	دزفول	23	1.6	21	7				Passenger/Trolley Bed	مسافر بر - برانکاردر
20		Fayaz Bakhsh Hospital	بیمارستان فیاض بخش	Tehran	تهران	24	1.6	21	7				Passenger/Trolley Bed	مسافر بر - برانکاردر
21		200 -bed vali-e-asr Hospital and Shahidzadeh Hospital	بیمارستان 200 تختخوابی ولی عصر (ع) و بیمارستان شهیدزاده	Bahbahan	بهبهان	11	1.6	26	5				Passenger/Trolley Bed	مسافر بر - برانکاردر
22		payambaran Hospital	بیمارستان پیامبران	Tehran	تهران	10	1.6	15	17				Trolley Bed	برانکاردر بر
23		Urmia Women's Subspecialty Hospital	بیمارستان فوق تخصصی زنان ارومیه	Aroumihyeh	ارومیه	10	1.6	21	9				Trolley Bed	برانکاردر بر
24		Imam Reza (AS) Residential and Commercial Complex	مجتمع تجاری اقامتی امام رضا (ع)	Mashhad	مشهد	6	2	18	22				Passenger	مسافر بر
25		Tehran Mehrabad Airport	فرودگاه مهرآباد تهران	Tehran	تهران	1	1	13	2				Passenger	مسافر بر
26		Refah Chain Store of Royal Park Building branch	فروشگاه زنجیره ای رفاه ساختمان پارک رویال	Tehran	تهران	2	1.6	16	8				Passenger/Panorama	پانوراما - مسافر بر
27		Sefid Tower	برج سفید	Mashhad	مشهد	5	2.5	16	23				Passenger/Trolley Bed	مسافر بر - برانکاردر
28		TNT Complex	پروژه مجتمع تی ان تی	Karaj	کرج	2	1.6	13	9				Passenger	مسافر بر
29		Refah chain store of Zartosht and Qasredasht branches	فروشگاه زنجیره ای رفاه شعبه زرتشت، قصرالدشت	Tehran	تهران	4	1	13	8				Passenger	مسافر بر
30		Refah chain store of Jomhoori, molavi, khorasan square and Emam hossein(AS) branches	فروشگاه زنجیره ای رفاه شعب جمهوری، خیابان مولوی، میدان خراسان، میدان امام حسین (ع)	Tehran	تهران	4	0/8	26	5				Passenger	مسافر بر

ردیف	Item	Project Name	نام پروژه	City	شهر	Qty	تعداد	سرعت	Capacity	ظرفیت	Stops	توقف	Type	نوع
31		Salam building	ساختمان سلام	Tehran	تهران	4	1.6	14	6				Passenger	مسافر بر
32		Tehran Metro Line No. 6 elevators	آسانسورهای خط 6 مترو تهران	Tehran	تهران	70	1.6	16	2				Passenger/Wheel Chair	مسافر بر - ویلچر بر
33		Imam Khomeini Airport Metro Station	ایستگاه متروی فرودگاه امام خمینی	Tehran	تهران	8	1.6	18	3				Passenger/Wheel Chair	مسافر بر - ویلچر بر
34		Tehran Metro Line No. 7 elevators	آسانسورهای خط 7 مترو تهران	Tehran	تهران	49	1.6	16	2				Passenger	مسافر بر
35		Elevators of Metro line No. 1 in Tabriz and its suburbs	آسانسورهای خط یک مترو تبریز و حومه	Tabriz	تبریز	17	1.6	16	2				Passenger	مسافر بر
36		Shahre jadid Hashtgerd metro elevators	آسانسورهای مترو شهر جدید هشتگرد	Tehran	تهران	8	1.6	21	2				Passenger	مسافر بر
37		Refah Chain Store of Ghazvin branch	فروشگاه زنجیره ای رفاه شعبه قزوین	Qazvin	قزوین	5	1	26	8				Passenger/Cargo	نفر بر - بار بر
38		Mosalla mosque of Tabriz	مسجدی تبریز	Tabriz	تبریز	8	1	16	3				Passenger	مسافر بر
39		Mobina Rehabilitation Center	مرکز توانبخشی مبینا	Tehran	تهران	3	1.6	14	14				Passenger	مسافر بر
40		15 Khordad Qom residential complex	مجتمع مسکونی پانزده خرداد قم	Qom	قم	18	1	8	9				Passenger/Cargo	مسافر بر - بار بر
41		Pardisan Residential Complex - Mumtazin Qom	مجتمع مسکونی پردیس - ممتازین قم	Qom	قم	8	1	8	8				Passenger	مسافر بر
42		Ahwaz Residential Complex	مجتمع مسکونی اهواز	Qom	قم	8	1	8	8				Passenger	مسافر بر
43		Dezful residential complex	مجتمع مسکونی دزفول	Qom	قم	5	1	8	6				Passenger	مسافر بر
44		Administrative building in Shiraz, Dezful, Ahvaz	ساختمان های اداری شیراز - دزفول - اهواز	Qom	قم	6	1	8	4				Passenger	مسافر بر
45		Kowsar Residential Complex - Phase No. 1	مجتمع مسکونی کوثر - فاز یک	Aroumih	ارومیه	22	1.6	13	17				Passenger	مسافر بر
46		Kowsar Residential Complex - Phase No. 2	مجتمع مسکونی کوثر - فاز دو	Aroumih	ارومیه	14	1.6	13	16				Passenger	مسافر بر
47		Gandhi and Jordan Towers	برج های گاندی و جردن	Tehran	تهران	3	1.6	14	14				Passenger	مسافر بر
48		Mardas Commercial and Administrative Complex	مجتمع تجاری اداری مرداس	Tehran	تهران	7	1.6	19	15				Passenger	مسافر بر
49		Safir Commercial and Administrative Complex	مجتمع تجاری اداری سفیر	Tabriz	تبریز	7	1.6	16	9				Passenger	مسافر بر
50		Matrix Administrative Complex (MSI)	مجتمع اداری ماتریکس (msi)	Tehran	تهران	2	1.6	13	9				Passenger	مسافر بر
51		River Side Commercial and Administrative Complex	مجتمع تجاری اداری ریور ساید	Babolsar	بابلسر	2	1	13	5				Passenger	مسافر بر
52		Habland and Sadaf Commercial and Administrative Complex	مجتمع تجاری اداری هابلند و صدف	Kish	کیش	1	1.6	16	8				Passenger	مسافر بر
53		Mandegar Commercial and Administrative Complex	مجتمع تجاری اداری ماندگار	Aroumih	ارومیه	4	2	21	15				Passenger	مسافر بر
54		Imam Hussein (AS) Mosque in Qom	پروژه مسجد امام حسین (ع) قم	Qom	قم	4	1	8	4				Passenger	مسافر بر

سوابق کاری بهران در زمینه پله برقی

BEHRAN ESCALATOR RERERENCES

الخبرات و المشاريع السابقة لبهران في مجال السلالم الكهربائية

ردیف	Item	Project Name	نام پروژه	Province	استان	Nr. Of Escalators	تعداد پله برقی	Escalator Type	نوع پله برقی
1	Tehran Metro Line Nr. 7		خط 7 متروی تهران	Tehran	تهران	177		HD	
2	Tehran Metro Line Nr. 6		خط 6 متروی تهران	Tehran	تهران	98		HD	
3	Imam Hossein main Metor station, Line 6		ایستگاه امام حسین	Tehran	تهران	1		HD	
4	Imam Khomeini Airport City		شهر فرودگاهی امام خمینی	Tehran	تهران	6		HD	
5	Tabriz Metro		قطار شهری تبریز	East Azarbaizan	آذربایجان شرقی	5		HD	
6	Tabriz Metro		قطار شهری تبریز	East Azarbaizan	آذربایجان شرقی	6		HD	
7	Tabriz Metro		قطار شهری تبریز	East Azarbaizan	آذربایجان شرقی	72		HD	
8	Tehran-Mashhad Rail way		راه آهن تهران-مشهد	Khorasan- Tehran	تهران-خراسان رضوی	28		HD	
9	Merdas Project		پروژه مرداس	Tehran	تهران	10		CM	
10	Shamsolemareh Project		شمس العماره	Tehran	تهران	8		CM	
11	Alin Center		آلین سنتر	Tehran	تهران	8		CM	
12	Toos Commercial Sports Complex		مجتمع تجاری ورزشی طوس	Tehran	تهران	6		CM	
13	Saleh Abad Almas Project		الماس صالح آباد	Tehran	تهران	6		CM	
14	Makrun Center		مکران سنتر	Tehran	تهران	6		CM	
15	Etbatan		مجتمع تجاری افق اکباتان 3	Tehran	تهران	6		CM	
16	Negin Cancer Specialists Center		مرکز تخصصی سرطان نگین	Tehran	تهران	4		CM	
17	Baharan Commercial Center		مجتمع تجاری بهاران	Tehran	تهران	2		CM	
18	Pasargad Furniture Mall		بازار مبیل پاسارگاد	Tehran	تهران	2		CM	
19	Soldoosh Project		پروژه سولدوش	Tehran	تهران	2		CM	
20	Aramis Tower		برج آرامیس	Tehran	تهران	4		CM	
21	Atrim Complex		مجتمع آتریم	Tehran	تهران	6		CM	
22	Remak Project		پروژه رماک	Tehran	تهران	8		CM	
23	Bamdad Super Market		سوپر پروتئین بامداد	Tehran	تهران	2		CM	
24	Gold Mall		پروژه گلدمال	Tehran	تهران	4		CM	
25	Imam Khomeini Mosala		مصلای امام خمینی	Tehran	تهران	2		CM	
26	Meghvayee Hyper Market		هایپر ستاره مقوایی	Tehran	تهران	2		CM	
27	Noor Commecial Complex		پروژه تجاری و اداری نور	Tehran	تهران	6		CM	
28	Paradis Commercial Complex		مجتمع تجاری پارادایس	Tehran	تهران	6		CM	

Item ردیف	Project Name	نام پروژه	Province	استان	Nr. Of Escalators	تعداد پله برقی	Escalator Type	نوع پله برقی
29	Parand Mall	مجتمع تجاری تفریحی سینمایی پرند مال	Tehran	تهران	3		CM	
30	Ghazanfari Project	پروژه آقای غضنفری	Tehran	تهران	2		CM	
31	Ibrahim Mirzayee Commercial Complex	مجتمع تجاری ابراهیم میرزایی	Tehran	تهران	2		CM	
32	Mandegar	پروژه ماندگار	West Azarbaijan	آذربایجان غربی	6		CM	
33	Ghanbaro Book Store	کتاب فروشی قنبری	West Azarbaijan	آذربایجان غربی	2		CM	
34	Part Hoter Commercial Complex	مجتمع تجاری هتل پارک	West Azarbaijan	آذربایجان غربی	4		CM	
35	Lara Commercial Complex	مجتمع تجاری لارا	East Azarbaizan	آذربایجان شرقی	6		CM	
36	Aipak Palace Commercial Complex	مجتمع تجاری تفریحی ایپک پالاس	East Azarbaizan	آذربایجان شرقی	4		CM	
37	Imiam Khoemini Charity Foundation	بنیاد خیریه مصلاى حضرت امام خمینی	East Azarbaizan	آذربایجان شرقی	8		CM	
38	Milad Commercial Complex	مجتمع تجاری میلاد	East Azarbaizan	آذربایجان شرقی	4		CM	
39	Miyabeh Commercial Complex	پروژه میانه	East Azarbaizan	آذربایجان شرقی	1		CM	
40	Arshad Commercial Complex	پروژه تجاری ارشد	East Azarbaizan	آذربایجان شرقی	2		CM	
41	Agha Mall	مرکز خرید آقا	Ardabin	اردبیل	4		CM	
42	Reza Commercial Complex	مجتمع تجاری تفریحی رضا	Ardabin	اردبیل	8		CM	
43	Forosha Commercial Complex	مجتمع تجاری فروشا	Alborz	البرز	6		CM	
44	Karaj Municipality	ساختمان شهرداری کرج	Alborx	البرز	4		CM	
45	Arya Nejad Commercial Complex	پروژه آریا نژاد	Alborz	البرز	4		CM	
46	Palaris Store	فروشگاه پلاریس	Alborz	البرز	1		CM	
47	Aras Mall Commercial Complex	مجتمع تجاری اداری ارس مال	Alborz	البرز	1		CM	
48	Ice Mall Commercial Complex	مجتمع تجاری آیس مال	Alborz	البرز	4		CM	
49	Anahita Commercial Complex	مجتمع تجاری آناهیتا	Alborz	البرز	6		CM	
50	Baran Commercial Complex	مجتمع تجاری باران	Alborz	البرز	2		CM	
51	Sajadi Far Commercial Complex	مجتمع تجاری سجادی فر	Alborz	البرز	1		CM	
52	City Centre	سیتی سنتر نور	Isfahan	اصفهان	10		CM	
53	Zarin Shahr City Center	سیتی سنتر زرین شهر	Isfahan	اصفهان	8		CM	
54	Aras Star Commercial Complex	مجتمع ارس استار	Isfahan	اصفهان	2		CM	
55	Alikhani metro Station	ایستگاه مترو علیخانی	Isfahan	اصفهان	1		CM	
56	Symbolic	پروژه سمبلیک	Isfahan	اصفهان	6		CM	

سوابق کاری بهران در زمینه پله برقی

BEHRAN ESCALATOR RERERENCES

الخبرات و المشاريع السابقة لبهران في مجال السلالم الكهربائية

ردیف	Item	نام پروژه	Province	استان	Nr. Of Escalators	تعداد پله برقی	Escalator Type	نوع پله برقی
57	parsian Commercial Complex	مجتمع تجاری پارسیان	Booshehr	بوشهر	2		CM	
58	Saebadaran City Center	سیتی سنتر سربداران	Booshehr	بوشهر	2		CM	
59	Morvarid Mall	پاساژ مروارید	Booshehr	بوشهر	2		CM	
60	Ati Center	پروژه آتی سنتر مشهد	Khorasan Razavi	خراسان رضوی	4		CM	
61	Royal 1 Commercial Complex	مجتمع تجاری اوپال 1	Khorasan Razavi	خراسان رضوی	1		CM	
62	Azadi Parking	پارکینگ آزادی	Khorasan Razavi	خراسان رضوی	12		CM	
63	Omid Sepehr Commercial Complex	پروژه امید سپهر	Khorasan Razavi	خراسان رضوی	10		CM	
64	Hojat Mall	پاساژ حجت	Khorasan Razavi	خراسان رضوی	1		CM	
65	Aseman Commercial Complex	مجتمع تجاری آسمان	khuzestan	خوزستان	6		CM	
66	Setila Shopping Center	مرکز خرید ستیلا	khuzestan	خوزستان	7		CM	
67	Almas Shargh Commercial Complex	پروژه الماس شرق	khuzestan	خوزستان	3		CM	
68	Hendi Jun City Center	سیتی سنتر هندی جان	khuzestan	خوزستان	2		CM	
69	Zanjan Al Mall	مجتمع تجاری ال مال زنجان	Zanjan	زنجان	14		CM	
70	Karbala Shrne	پروژه کربلا	Najaf. Iraq	کشور عراق	4		CM	
71	Qoqnoos Tower	برج ققنوس	Semnam	سمنان	4		CM	
72	Galeh Dar Centrla Bazaar	بازار مرکزی شهر گله دار	Fars	فارس	5		CM	
73	Negin Jahrom Shopping Center	مرکز خرید نگین جهرم	Fars	فارس	2		CM	
74	Niyayesh Qazvin Commercial Complex	مجتمع تجاری نیایش قزوین	Qazvin	قزوین	4		CM	
75	Qom Harir	پروژه حریر قم	Qom	قم	9		CM	
76	Ghasre-baneh Commercial Complex	مجتمع تجاری-تفریحی و اداری قصر بانه	Kordestan	کردستان	6		CM	
77	Star Commercial Complex	پروژه ته استیره (ستاره)	Kordestan	کردستان	2		CM	
78	Saqez Commercial Cultural Center	مجتمع تجاری فرهنگی سقز	Kordestan	کردستان	2		CM	
79	Foroozeh Mal	پاساژ فیروزه	Kerman	کرمان	6		CM	
80	Kerman Jooyar Commercial Complex	مرکز تجاری- تفریحی جوبار کرمان	Kerman	کرمان	2		CM	
81	Hedayat Square Commercial Complex	مجتمع تجاری میدان هدایت	Kermanshah	کرمانشاه	2		CM	
82	Hubland	پروژه هابلند	Kish	کیش	2		CM	
83	Tala	پروژه طلا	Golestan	گلستان	12		CM	
84	Atlas Commercial Complex	مجتمع تجاری اطلس	Golestan	گلستان	4		CM	

ردیف Item	Project Name	نام پروژه	Province	استان	Nr. Of Escalators	تعداد پله برقی	Escalator Type	نوع پله برقی
85	Galleria Commercial Complex	مجتمع تجاری گالریا	Golestan	گلستان	4		CM	
86	Rasht Golsar Commercial Complex	مجموعه تجاری خدماتی گلسار رشت	Gilan	گیلان	2		CM	
87	Hahijan Residantial Commercial Complex	مجتمع تجاری مسکونی لاهیجان (برج ابریشم)	Gilan	گیلان	4		CM	
88	Homafarn Commercial Complex	مجتمع تجاری همافران	Mazandaran	مازندران	6		CM	
89	Oxin	مجتمع اکسین	Mazandaran	مازندران	10		CM	
90	Amin Commercial Complex	مجتمع تجاری آمین	Mazandaran	مازندران	3		CM	
91	Hamedan Ati Center Commercial Complex	مجتمع تجاری آتی سنتر همدان	Hamedan	همدان	8		CM	
92	Adineh rasht commercial complex and multi-storey car park	مجتمع تجاری و پارکینگ طبقاتی آدینه رشت	Rasht	رشت	28		CM	
93	Iran Complex in Farmaniyeh	مجتمع ایران فرمانیه	Tehran	تهران	4		CM	
94	Anahita Commercial Complex	مجتمع تجاری آناهیتا	Alborz	البرز	6		CM	
95	Borje Sefid Investment Development Company	شرکت توسعه سرمایه گذاری برج سفید	Korasan Razavi	خراسان رضوی	6		CM	
96	Proma Commercial Complex	مجتمع تجاری پروما	Tabriz	تبریز	4		CM	
97	Zarkam Industrial Research Company	شرکت صنعتی پژوهشی زرکام	Hashtgerd	هشتگرد	3		CM	
98	Ghasre Berelian	پروژه قصر برلیان	Semnam	سمنان	2		CM	
99	Ghoghnos Tower	برج ققنوس	Semnam	سمنان	4		CM	
100	Amol Memorial Commercial Complex	پروژه تجاری موزال آمل	Amol	آمل	14		CM	
101	Shiri Commercial Complex	مجتمع تجاری شیر	Alborz	البرز	6		CM	
102	Narenjestan Complex	مجتمع نارنجستان	Shiraz	شیراز	2		CM	
103	Dezful multi-storey car park	پارکینگ طبقاتی دزفول	Dezful	دزفول	6		CM	
104	Ray Grand Bazaar	بازار بزرگ ری	Shahr e Rey	شهر ری	2		CM	
105	Ebrahim Mirzaei Commercial Complex	مجتمع تجاری ابراهیم میرزایی	Pardis	پردیس	2		CM	
106	Rasht Stadium Commercial and Entertainment Complex	مجتمع تجاری تفریحی استادیوم رشت	Rasht	رشت	23		CM	
107	Everyad mall	اوریاد مال	West Azarbaijan	آذربایجان غربی	4		CM	
108	Mahshahr Commercial and Administrative building	ساختمان تجاری اداری ماهشهر	Mahshahr	ماهشهر	6		CM	
109	Baz Center Commercial and Administrative Complex	مرکز تجاری اداری یاز سنتر	Alborz	البرز	8		CM	
110	Armani TNT Commercial Complex	مجتمع تجاری TNT آرمانی	Alborz	البرز	8		CM	
CM	Commercial							
	تجاری							
HD	Heavy Duty							
	سخت کار							











Headquarter
Behran Asanbar Co.
No. 20, Tohid 1, Shahrake-Gharb
Tehran , Iran , Post Code: 14669-93618
tel: +98 21- 41271
Instagram: @behranliftco
Email: info@behranlift.com
www.behranelift.com



More Information
about Behran