



گروه صنعتی بهران - کاتالوگ محصولات

CATALOGUE

AR

المصاعد
والسلالم الكهربائية
العربية

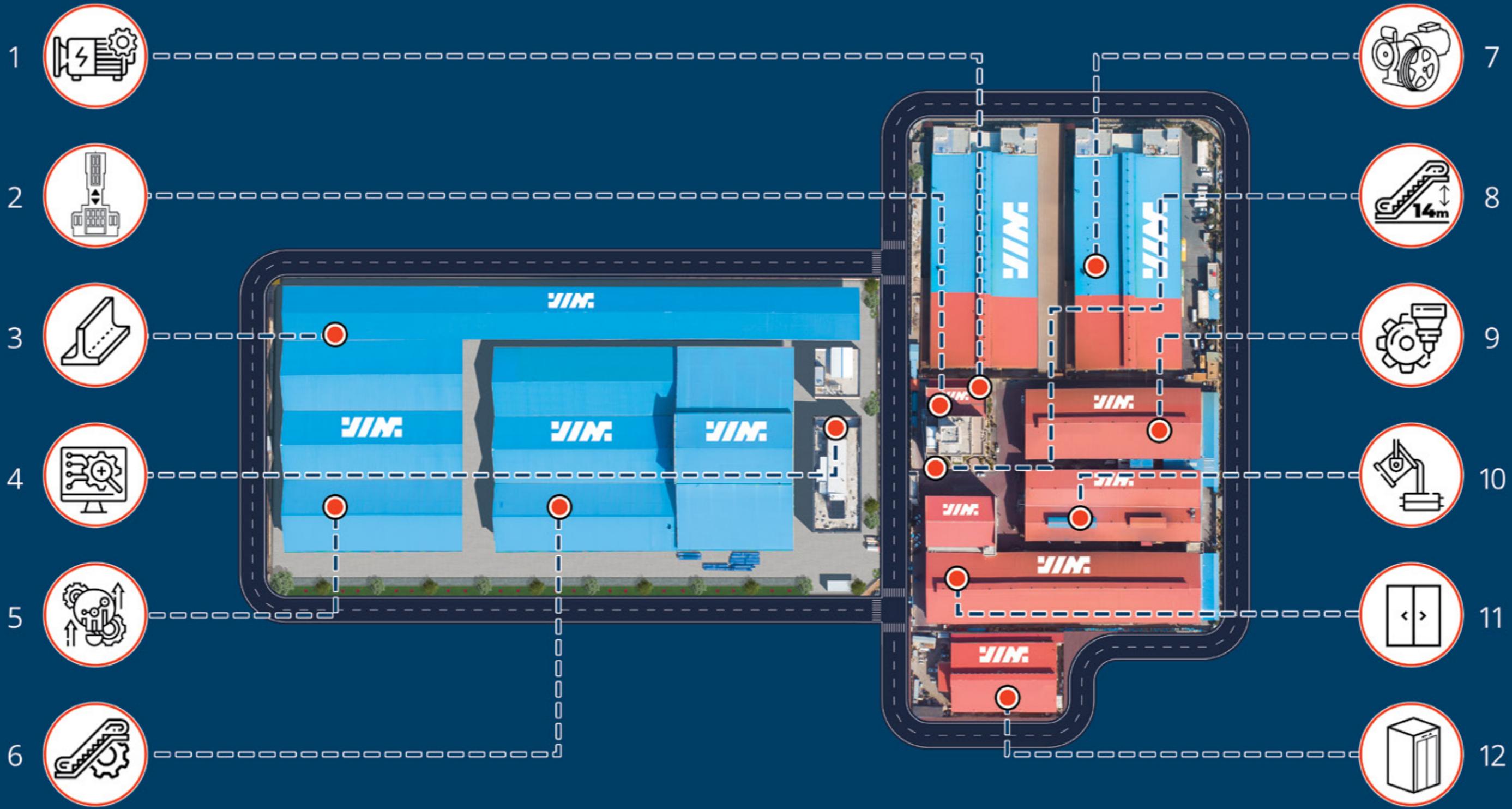
EN

ELEVATOR
ESCALATOR
English

FA

آسانسور
پلهبرقی
فارسی

2024



١- خط انتاج محرك بلا مسennات (GEARLESS)

٢- برج اختبار المصعد ٣ م/ثانية

٣- خط إنتاج صعد السكك الحديدية

٤- فريق الابحاث و التطوير للسلام الكهربائية

٥- خطة التنمية

٦- خط انتاج السلالم الكهربائي

٧- خط انتاج موتور على السرعة

٨- برج اختبار السلالم الكهربائي

٩- قاعة التصنيع والإنتاج

١٠- قاعة الصب

١١- خط انتاج باب المصعد

١٢- خط انتاج كابينة المصعد

1- GEARLESS MOTOR PRODUCTION LINE

2- 3.0 M/S ELEVATOR TEST TOWER

3- ELEVATOR RAIL PRODUCTION LINE

4- ESCALATOR R&D

5- EXPANSION PLAN

6- ESCALATOR PRODUCTION LINES

7- GEARBOX MOTOR PRODUCTION LINE

8- 14M-HIGH ELEVATOR TEST TOWER

9- MACHINING AND PRODUCTION HALL

10- CASTING HALL

11- ELEVATOR DOOR PRODUCTION LINE

12- ELEVATOR CAB PRODUCTION LINE

١- خط توليد موتور گیرلس
٢- برج تست آسانسور ٣M/S

٣- خط توليد ریل آسانسور

٤- واحد تحقيق و توسيعه پلهبرقی

٥- طرح توسيعه

٦- خط توليد پله برقی

٧- خط توليد موتور گیربس آسانسور

٨- برج تست پلهبرقی

٩- سالن ماشینکاری و تولید

١٠- سالن ریختهگری

١١- خط توليد درب آسانسور

١٢- خط توليد کابین

٤- مساحت ٢٦٠,٠٠٠ متر مربع
٤- اشتغال مستقيم ٢,٠٠٠ نفر

٤- اشتغال غير مستقيم بيش از ٥,٠٠٠ نفر

► 260,000 SQM FACTORY

►

MORE THAN 2,000 DIRECT EMPLOYEES

► MORE THAN 5,000 INDIRECT EMPLOYEES

٤- المساحة ٢٦٠,٠٠٠ متر مربع

٤- العمالة المباشرة ٢,٠٠٠ شخص

٤- العمالة غير المباشرة أكثر من ٥,٠٠٠ شخص

35 Years
of continuous strive for excellence



رسالة المدير العام

Message from the Chairman

پیام رئیس هیئت مدیره

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

في هذا المجال إن الهدف الأهم للأشخاص والفرق أو المجموعات المميزة ليس بالضرورة الربح أو الخسارة إنما الثبات والتراكيز للوصول لأفكار أفضل. حيث أن كل عثرة أو اختبار غير موفق يمثل خطوة للأمام على طريق الوصول للتفوق 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 وتحمل المسؤولية والتعلم من العثرات والجهد الكبير المبذول من المدراء والمهندسين والعمال. إن إدارة شركة بهران دائماً ما تسعى إلى تحسين مهارات وطاقات العمال. وفي الآن ذاته فإن الثقافة الموجودة في الشركة تعتمد على ان

الجميع هم فريق عمل واحد يقوم بالتأسيس وصناعة إرث موحد. لقد تهدنا بابتکار طرق جديدة ومتطرفة في مجال جودة المنتجات والعمليات والخدمات حتى نتمكن من المشاركة في تطوير البلاد وكسب رضاء العملاء. منذ البداية كان هدفنا ان تكون الأفضل في مجال صناعة المصاعد والسلالم الكهربائية. و خلال وصولنا إلى هذا

الهدف واجهنا العديد من العثرات والإختلاقات لكن عملنا بجهد كبير وتحدينا 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.

بهران وچالش‌های همیشگی برای موفقیت. همه ما در دنیای مبتنی بر تولید و تجارت به چالش کشیده‌ی شویم و به طور قطع کشمکش‌ها و ناکامی‌های بسیاری را در مسیر موفقیت تجربه من کنیم. در این مسیر، مهم‌ترین هدف افراد و مجموعه‌های موفق، نه لزوماً برد و باخت، که ادامه حرکت به سمت جلو، رسیدن به

تمرکز برای ساختن آینده‌ای بهتر است. این رویه سبب می‌شود که هر آزمایش ناموفق، ما را یک

گام به موفقیت، نزدیک‌تر کند. بر اساس همین دیدگاه، امروز بهران از یک کارگاه کوچک ماشین کاری به بزرگ‌ترین کارخانجات ساخت آسانسور و پله‌برقی در خاورمیانه تبدیل شده است.

امری که تحقق آن بدون تعهد، پیگیری، درس گرفتن از ناکامی‌ها و تلاش‌های مداوم میران،

مهندسان، کارمندان و کارگران مجموعه‌ی بهران امکان پذیر نبوده است. مدیریت بهران، همواره در تلاش است تا با تکیه بر مهارت‌های اولیه و

توانایی‌های بالقوه کارکنان خود، تخصص آن‌ها را پرورش دهد. همزمان، فرهنگ کاری حرفه‌ای و اخلاقی مجموعه بهران موجب شکوفایی کارمندان می‌شود. در فلسفه کاری بهران، همه عضو تیمی هستند که میراثی از خود بر جای می‌گذارند و سال‌ها از آنها بابت آنچه که در عرصه توسعه کشور به انجام رسانده‌اند، یاد می‌شود. ما خود را به خلق رویکردهای جدید و مترقی در زمینه کیفیت محصولات، عمليات و خدمات خود، متعهد کرده‌ایم تا در توسعه

کشور سهیم باشیم و رضایت مشتریان را به

دست بیاوریم. ما از همان آغاز تلاش کردیم

باکیفیت ترین سازنده آسانسور و پله‌برقی در

کشور باشیم. در این راه، بارها شکست خوردیم

اما سخت کار کردیم تا به موفقیت برسیم.

زیرا نتیجه موفقیت‌ها در بلندمدت، به مراتب

مهماً تر و بیشتر از دشواری‌های عبور از مشکلات

کوتاه‌مدت هستند.

**Mahmoud Shakeri
Chairman**



**محمد شاکری
رئیس هیأت مدیره**




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 متر مربع 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 متر مربع در خیابان شاد آباد تهران ارتقاء دادند. سرانجام بعد از گذشت ۴ سال، با تلاش و کوشش شبانه‌روزی توانستند یک کارگاه ۱۲۰۰ متر مربعی واقع در جاده قدیم کرج به صورت اقساطی خریداری نمایند و به ایده‌ی خود موتور گیربکس و قطعات آسانسور، جامه‌ی عمل بیوشنند. و اینکه، پس از گذشت بیش از سی و پنج سال تلاش و پویایی، کارخانجات گروه صنعتی بهران (اسهامی خاص) به مساحت بالغ بر ۲۶۰۰۰ متر مربع و بیش از ۲۰۰ نفر نیروی انسانی فعال، تحت نظرت و مدیریت جناب آقای محمود شاکری ریاست محترم هیأت مدیره، جناب آقای احمد شاکری مدیریت محترم عامل و برادران محترم، که از متخصصان و اثرگذاران این حوزه به شمار می‌روند، پیشرو در عرصه‌ی صنعت آسانسور و پله‌برقی ایران در زمینه‌ی تولید قطعات و پکیج‌های آسانسور و پله‌برقی و هم‌taraz با برترین شرکت‌های اروپایی، با داشتن شعبات و نمایندگی‌های فعال در سراسر ایران پاسخگوی نیاز بازارهای داخلی و بین‌المللی می‌باشد.

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-Square 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 five years of effort and dynamism of the factories of Behran Industrial Group (Private Joint Stock Company) with an area of 260,000 square meters and more than 2000 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

بدأت شركة بهران نشاطها في عام ۱۹۸۹ كورشة صغيرة مساحتها ۴۰ مترًا لتصليح قطع غيار المصاعد. بعد أربع سنوات، في عام ۱۹۹۳، تم توسيع ورشة العمل بمساحة ۱۰۰ متر مربع في طهران. مع توسيع النشاط وزيادة المعرفة والخبرة في هذا المجال، قام الإخوة الشاكریون بترقية عمالهم في عام ۱۹۹۷ إلى ورشة عمل أكبر بمساحة ۲۵۰ مترًا مربعًا في شارع شاد آباد في العاصمة طهران. أخيرًا، بعد أربع سنوات، وبفضل العمل الشاق على مدار الساعة، تمكنوا من شراء ورشة عمل بالتقسيط بمساحة ۱۲۰۰ متر مربع في ضواحي مدينة كرج بجوار الطريق السريع القديم وتحقيق حلمهم في تصنيع محركات على التروس وقطع غيار المصاعد. واليوم، بعد أكثر من ۳۵ عامًا من العمل الجاد والمستمر، أصبحت مصانع مجموعة بهران الصناعية (مساهمة) بمساحة إجمالية تزيد عن ۲۶۰,۰۰۰ متر مربع وأكثر من ۲۰۰۰ موظف نشط، تحت إشراف وإدارة السيد محمود شاکری رئيس مجلس الإدارة المؤقت والسيد أحمد شاکری المدير العام المؤقت والإخوة الكرام، الذين يُعدون من المتخصصين والمؤثرين في هذا المجال، رائدة في صناعة المصاعد والسلالم الكهربائية في إيران في مجال تصنيع قطع الغيار وتركيب المصاعد والسلالم الكهربائية، توکب جوده کبار الشركات الأوروبية، مع وجود فروع ومقاتب نشطة في جميع أنحاء إيران بتلبية احتياجات الأسواق المحلية والدولية.



٣٥ سال تلاش مستمر برای رسیدن به تعالیٰ
35 Years of Continuous Strive for Excellence
٣٥ سنه من العمل المتواصل نحو التميز



الإحصائيات المحدثة اليوماً

Updated Statistics Until Today

آمار بروز تا به امروز

منتجات بھران ٤٦٦
إجمالي عدد السلاالم المتحركة والمصاعد التي تم تركيبها و تشغيلها في المشاريع الوطنية ٦٦٣
المكاتب العالمية ٦
الوكالات و الفروع ٢٣
العملاء و زبائن بھران ١٠٤٢١

محصولات تولیدی بھران: ٤٦٦
تعداد کل دستگاه‌های پلهبرقی و آسانسور اجرا شده در پروژه‌های ملی: ٦٦٣
دفاتر بین‌المللی: ٦
نمایندگی‌ها و شعب: ٢٣
همکاران و مشتریان بھران: ١٠٤٢١





Content

Quality and price	12
Standard	13
safety	14
Research and Development	16
Production with advanced technology	18
Laboratory	21
professional Consultation	22
Motors of Elevator Gearboxes	24
Motors of Elevator Gearless	34
Elevator doors	40
Elevator parts	52
Other Behran products	60
Luxury cabin decorations	64
Premium cabin decorations	68
Deluxe cabin decorations	72
Panorama cabin decorations	76
Elevator design (decorative)	81
Motors of Escalator Gearboxes	92
Escalator	96
Ramp	98
Escalator parts	101
Bahrain's Successes	113
Projects	114

الفهرس

الجودة والسعر	١٢
المعايير	١٣
السلامة	١٤
البحث والتطوير	١٦
الإنتاج باستخدام التكنولوجيا المتقدمة	١٨
المختبر	٢١
الاستشارة الحرفية	٢٢
محركات علب التروس للمصاعد	٢٤
محركات بدون علبة تروس للمصاعد	٣٤
أبواب المصاعد	٤٠
قطع الغيار للمصاعد	٥٢
منتجات أخرى من بهران	٦٠
زخارف كابينة فاخرة (لوكس)	٦٤
زخارف كابينة بريميوم	٦٨
زخارف كابينة ديلوكس	٧٢
زخارف كابينة بانوراما	٧٦
تصميم المصعد (ديكور)	٨١
محركات علب التروس للسلالم الكهربائية	٩٢
سلالم كهربائية	٩٦
المسرحيات (الممرات) المتحركة الكهربائية	٩٨
قطع الغيار للسلالم الكهربائية	١٠١
إنجازات بهران	١١٣
المشاريع	١١٤

فهرست

کیفیت و قیمت	۱۲
استاندارد	۱۳
ایمنی	۱۴
تحقيق و توسعه	۱۶
تولید با فناوری پیشرفته	۱۸
آرمایشگاه	۲۱
مشاوره تخصصی	۲۲
آسانسور	
مотор گیربکس‌های آسانسور	۲۴
مotor گیرلس‌های آسانسور	۳۴
درب‌های آسانسور	۴۰
قطعات آسانسور	۵۲
ساير محصولات بهران	۶۰
ترئینات کابین لوکس	۶۴
ترئینات کابین پرمیوم	۶۸
ترئینات کابین دلوکس	۷۲
ترئینات کابین بانوراما	۷۶
طراحی آسانسور (دکوراتیو)	۸۱
پله‌برقی	
مотор گیربکس‌های پله‌برقی	۹۲
پله‌برقی	۹۶
شیراه	۹۸
قطعات پله‌برقی	۱۰۱
موفقیت‌های بهران	۱۱۳
پروژه‌ها	۱۱۴

ابجاد راه حل های نوآورانه برای آسانسورهای با ارتفاع کم و ارتفاع متوسط و ارتفاع بالا با موتورهای فوق کارآمد گیرلس و گیربکس

الحلول المبتكرة للارتفاعات المنخفضة و المتوسطة من خلال آلات سحب عالية الفعالية بدون مسennات (GEARLESS) و بعلب سرعة

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



ان مصاعد بهران تتناسب مع الاستخدامات الإدارية والسكنية التجارية المزدحمة وتلبي متطلبات المرونة وجودة التصميم والاداء. ان التكنولوجيا التي تتبعها بهران ادت الى انتاج مصاعد و سلالم كهربائية متميزة مهما ادى الى كسب رضاء السكان و انتفاع ملاك الابنية

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 inhabitants and building owners

آسانسورهای بهران مناسب محیطهای اداری، مسکونی و تجاری پر تردد بوده و طراحی و کارایی آن به گونه‌ای است که دارای قابلیت انعطاف پذیری برای فضاهای مختلف می‌باشد. فناوری آزمایش شده بهران منجر به تولید آسانسورها و پلهبرقی‌های فوق العاده‌ای شده است. امری که موجب رضایت ساکنان و منفعت مالکان ساختمان‌ها شده است.

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| ▲ تکنولوجيا متطرفة | ▲ High Technology |
| ▲ حركة سلسة و مريحة | ▲ Smooth Comfortable Ride |
| ▲ التوفير في الحيز و المساحات | ▲ Space Saving |
| ▲ تعمل بلا ضوضاء | ▲ Quiet Performance |
| ▲ أمان عالي | ▲ High Safety |
- | |
|------------------------|
| ▲ فناوري پيشرفته |
| ▲ حركت نرم و راحت |
| ▲ صرفه جويي در فضا |
| ▲ عملکرد با صدای پایین |
| ▲ امنیت بالا |



وضع معايير حديثة في تقديم الخدمات

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

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.

پایه‌گذاری 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.

بعض منجزات بهران في مجال المعايير:

- 1- الحصول على شهادة معيار ISO17025 كمختبر مرجعى من المركز الوطنى لتوثيق الصلاحية فى ايران
- 2- الحصول على شهادة معيار CE الأوروبى لأنواع الأقفال و الحاكم (GOVERNOR) ات و مختص الصدمات و محركات علب السرعة و المحركات الفاقدة للمسننات (GEARLESS)
- 3- الحصول على شهادة المؤسسة الأمثل فى المحافظات فى العام (٢٠٢٠-٢٠٢٢)
- 4- الحصول على شهادة المؤسسة الأمثل فى البلاد فى العام (٢٠٢١)
- 5- الحصول على شهادة معيار EN115 الكهربائي
- 6- الحصول على شهادة معيار EN81 المصاعد
- 7- الحصول على شهادة الجودة الروسية (GOST)

Behran Asanbar's achievements in the field of standards:

- 1- اخذ گواهی استاندارد ISO17025 به عنوان آزمایشگاه مرجع از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران
- 2- اخذ گواهی استاندارد CE اروپا برای انواع قفل، گاورنر، بافر، موتورگیربکس و موتورگیرلس
- 3- اخذ گواهی واحد نمونه استاندارد استانی در سال (١٣٩٩-١٤٠١)
- 4- اخذ گواهی واحد نمونه استاندارد کشوری در سال (١٤٠٠)
- 5- اخذ گواهینامه استاندارد EN115 پله برقی
- 6- اخذ گواهینامه استاندارد آسانسور EN81
- 7- اخذ گواهینامه استاندارد روسيه

کیفیت در مقابل قیمت
علاوه بر کیفیت، مشتریان به طور طبیعی انتظار محصولی مقرر شده باشد. 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 برنده 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 في قبال السعر

بالإضافة إلى الجودة فإن العملاء يفضلون أن يكون المنتج ذات تكلفة مناسبة. استخدام الأساليب الفنية والاقتصادية المثلثة يؤدي إلى تحسين جودة المنتج وبالنهاية يؤدي أيضاً إلى توفير سعر نهائى منخفض على المدى الطويل.

طبق ما سبق، جودة المنتجات تؤدى إلى جعل العلامة التجارية لبهران جذابة ومحبوبة عند العملاء.





الأمان

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

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.

ايمني

مختصین بهران توانسته‌اند با به‌کارگیری پیشرفته‌ترین نرم‌افزارها و فناوری‌های روز دنیا، محصولاتی را طراحی و تولید کنند که توانسته است گواهی‌نامه EN81 (آسانسور) و EN115 (پله‌برقی) و نیز گواهی‌نامه CE را در برترین آزمایشگاه‌های اروپا اخذ کنند.

شایان ذکر است که کلیه محصولات تولیدی بهران، در آزمایشگاه‌های این شرکت که دارای گواهی‌نامه ISO17025 می‌باشد کنترل و تایید می‌گردد.

ضمان سلامة المنتجات

يتم إنتاج مصاعد وسالالم بهران المتحركة باستخدام أحدث التقنيات في العالم وفقاً للمعايير والمتطلبات الدولية، لكي تتمتع بالجودة المطلوبة والأمان دوام عمر المنتج بالإضافة إلى الكفاءة الاقتصادية.

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.

تضمين ايمني محصولات

آسانسور و پله‌برقی بهران با استفاده از پیشرفته‌ترین فناوری روز دنیا و نیز با توجه به استانداردها و الزامات بین‌المللی تولید می‌شود، تا علاوه بر صرفه اقتصادي، دارای کیفیت مطلوب ايمني و طول عمر بالا نیز باشد.

تیم حرفه‌ای تحقیق و توسعه

PROFESSIONAL R&D TEAM

فريق محترف في مجال الابحاث و التطوير



البحث و التطوير

ان شركة بهران ومن خلال استخدامها للمراجع العلمية المعترفة والأبحاث المتخصصة المختلفة والتكنولوجيا الأفضل في العالم واستخدامها أيضاً لأفضل المتخصصين والأدوات المتطورة و البرامج الحديثة والمخابر عالية الجودة، قامت بتطوير علومها حتى تتمكن من الابتكار و انتاج منتجات جديدة.

لذلك فإن لقسم الأبحاث في شركة بهران مكانة خاصة لارتفاع المنتجات وجودتها.

لذلك فإن بهران تعتبر سباقة في مجال الصناعة الإيرانية و توأكـب أفضل العلامات التجارية في العالم

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.

تحقيق و توسيع

بهران با بهره‌گیری از منابع معتبر علمی، مقالات متخصصین مختلف، تکنولوژی‌های برتر دنیا به کارگیری نیروهای 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 تحقيق و پژوهش واحد فناوری و توسعه‌ی 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 بین‌المللی کام بر می‌دارد.

تولید با فناوری نوین

علاوه بر استفاده از نیروی متخصص، دانش روز دنیا و ماشین آلات پیشرفته، که نقش بهسازی را در فرآیند تولید ایفا می‌کنند، استفاده از فناوری‌های روز جهانی در زمان تولید نقش بسیار مهمی در افزایش کیفیت محصولات تولیدی دارد.

در این راستا بهران با هدف افزایش کیفیت محصولات خود، اقدام به سرمایه‌گذاری مداوم در جهت به روز نگهداشت فناوری استفاده شده در خطوط تولید نموده است و با بهره‌گیری از تکنولوژی نوین در تولید و استفاده از سیستم‌های رباتیک، موجب حفظ یکپارچگی در کیفیت محصولات تولیدی خود شده است.

Production with new technology

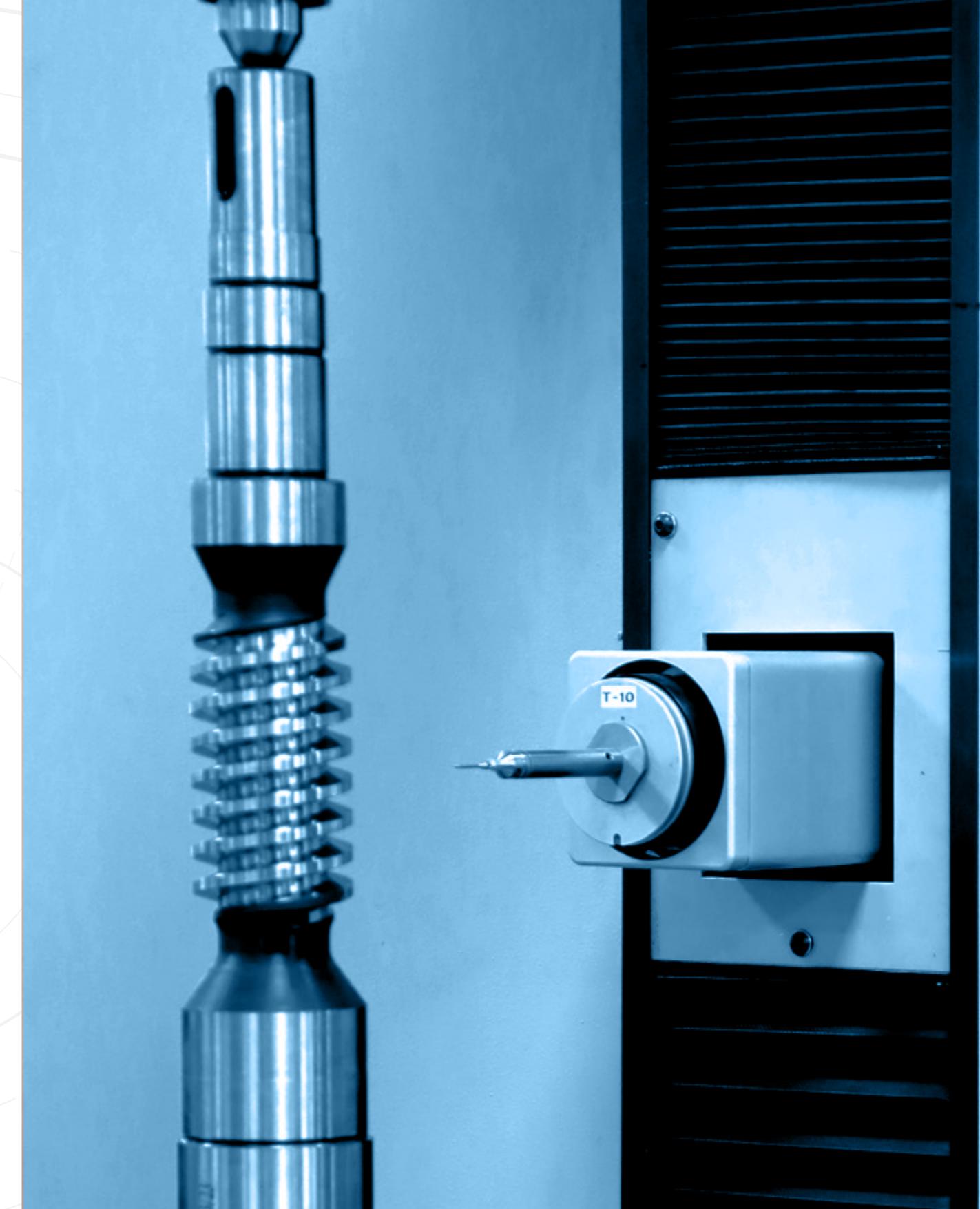
In addition to a professional workforce, world-class knowledge, and advanced machinery, which play a vital role in the production process, new technologies during the manufacturing process are essential for enhancing product quality.

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.

التصنيع باستخدام التكنولوجيا الحديثة

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.

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



تولید با فناوری پیشرفته

HIGH TECH. MANUFACTURING
الإنتاج باستخدام التكنولوجيا الحديثة

مختبر ضبط الجودة

ان مختبر بهران المتطور مجهز باحدث اجهزة الاختبار و القياس و ذلك لضمانة الجودة و الأمان. ان مجموعة بهران الصناعية تمتلك بجانب هذا المختبر تجهيزات فحص حديثة و ذلك لفحص المنتجات تحت ظروف حقيقة. بهران تمتلك برج اختبار بارتفاع ٥٠ متر يحتوى على جهاز فحص للمصاعد بسرعة ٣ م/ثا و قامت هذه الشركة بافتتاح و تدشين اعلى برج اختبار فى الشرق الاوسط للسلام الكهربائية بارتفاع ١٤ مترا التي تتميز بكونها الاول فى نوعها فى الشرق الاوسط و حيث ان هذه السلاالم الكهربائية تطابق المعايير الاوروبية و تعد ذات مواصفات عالمية. ان المختبر المتطور لشركة بهران، مجهز بأحدث اجهزة الفحص و الاختبار و قياس الجودة و فى العام ٢٠٢١ استطاع الحصول على شهادة الايزو ISO17025 و حصل على موافقة المركز الوطني الإيراني ليكون مختبرا مرجعيا فى البلاد.

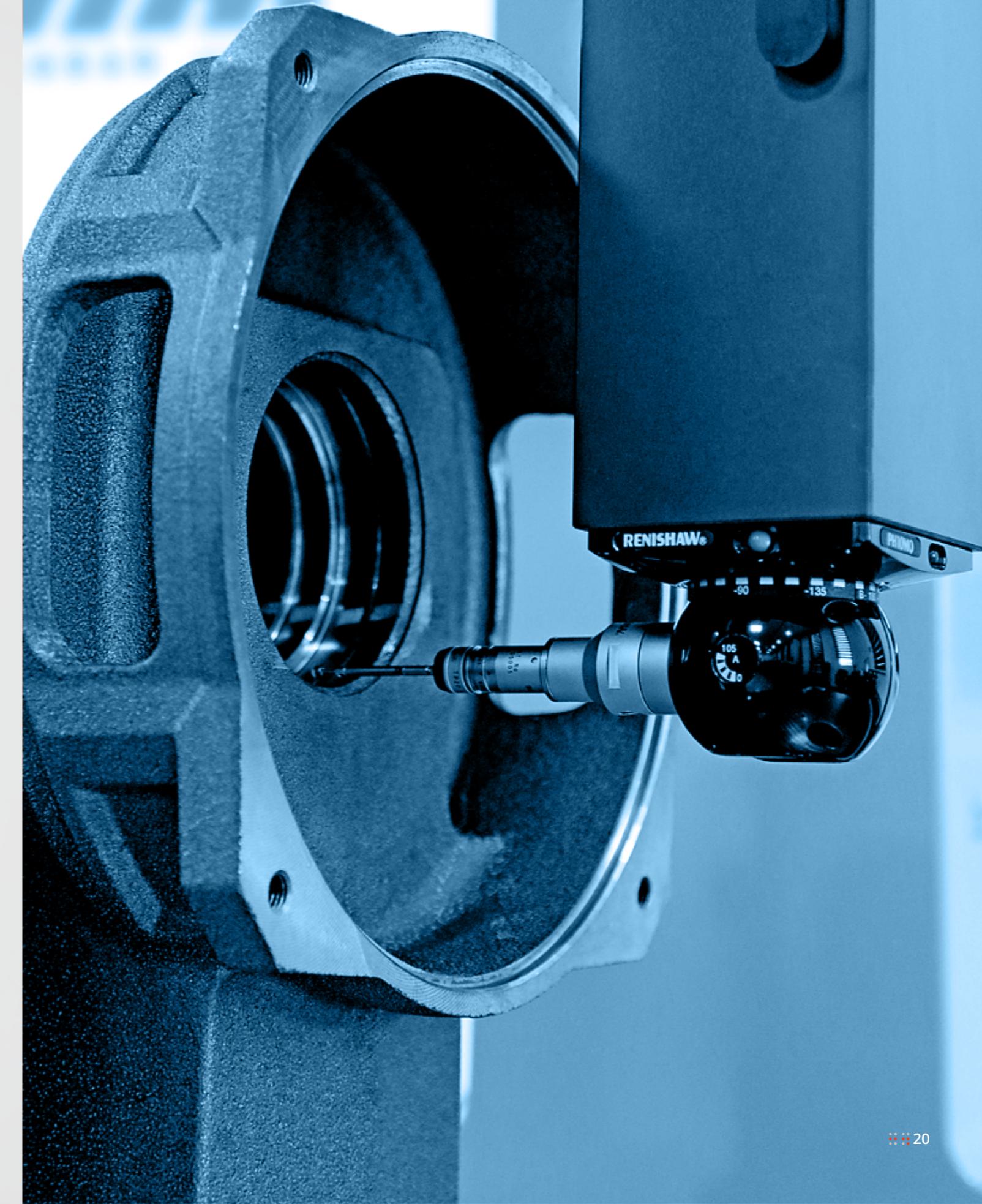


Quality Control Laboratory

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 up to 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.

آزمایشگاه کنترل کیفیت

آزمایشگاه پیشرفته بهران، مجهز به مدرن‌ترین دستگاه‌های تست و سنجش محصولات با هدف تضمین کیفیت و ایمنی است. گروه صنعتی بهران، در کنار این آزمایشگاه مجهز، تجهیزات بازرگی 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 تا سرعت حداقل ۳ متر بر ثانیه است را راهاندازی کرده است. این مجموعة صنعتی با افتتاح مرتفع‌ترین برج تست پله‌برقی خاورمیانه به ارتفاع ۱۴ متر از نوع سخت‌کار، گامی بزرگ برای ارتقاء سطح کیفی محصولات پله‌برقی خود مطابق با استاندارد اروپا برداشته تا بتواند محصولاتی با کیفیت جهانی تولید و روانه بازار کند. آزمایشگاه پیشرفته بهران، مجهز به مدرن‌ترین دستگاه‌های 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.





ارائه مشاوره فنی و تخصصی به مشتریان

آسانسور و پله‌برقی به عنوان یک سازه‌ی صنعتی، با توجه به نوع کاربری و نیز الزامات کاربری، دارای ویژگی‌های منحصر به فرد می‌باشد که باید به لحاظ فنی و زیبایی شناختی محیطی، منطبق بر اصول خاصی طراحی گردد. بر این 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 مشاوره‌های تخصصی و فنی می‌نمایند تا علاوه بر در نظر داشتن صرفه‌ی 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.

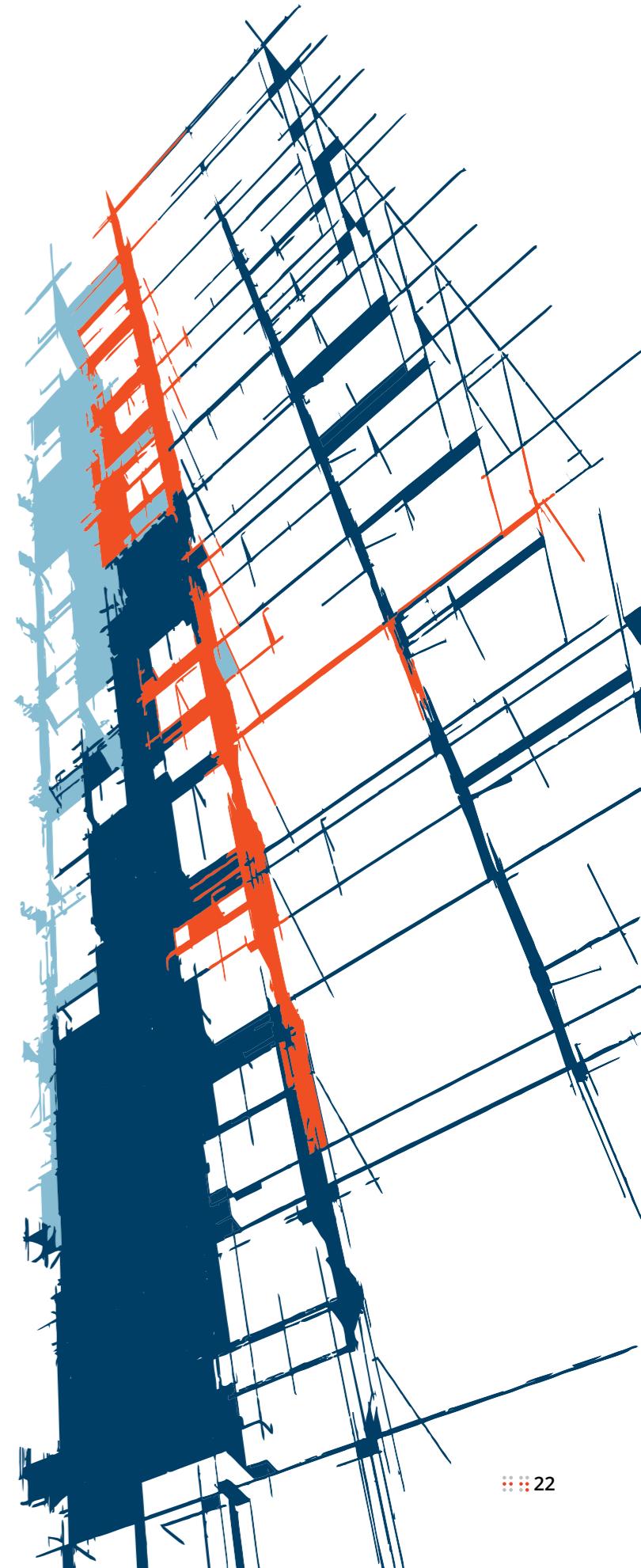
تقديم الاستشارات الفنية و التخصصية للزبائن

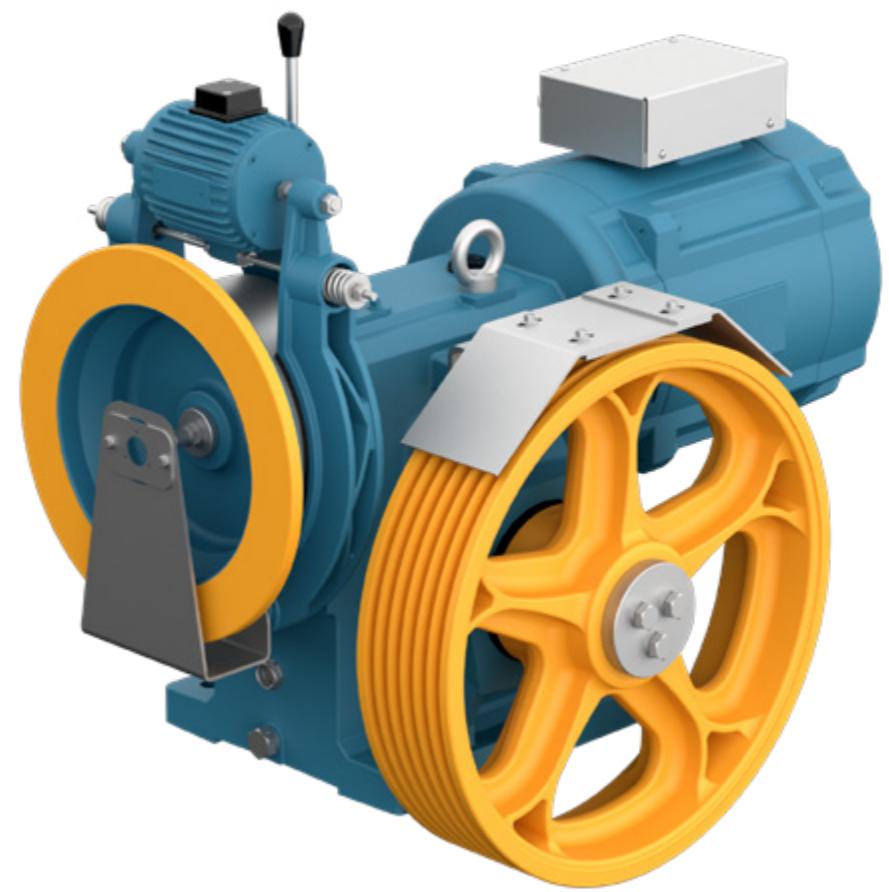
ان المصاعد و السلاالم الكهربائية عبارة عن منشآت صناعية و بالنظر إلى نوع استخدامها و نوعية مستخدميها تمتلك ميزات خاصة يجب ان تطابق المعايير التصميمية و الفنية و الجمالية. طبقاً لهذا فإن المتخصصين في شركة بهران و من خلال عناية خاصة المؤثرة كالمساحات المغلقة او المفتوحة و العوامل التي تتعلق بالاستخدام كالحجم و الازدحام و ماهية الاستخدام فهي و بكل فخر تقوم بتقديم الدعم التقني للعملاء ان كانت فنية او تخصصية حتى توفر لهم بالإضافة للتوفير الاقتصادي الاختيار الأفضل لتحقيق رغباتهم.

اعتقاد ما بر این اصل استوار است که فروش، آغاز یک تعهد و خدمات پس از فروش، وظیفه‌ای انکار ناشدنی است. با توجه به اینکه ارائه خدمات مؤثر در پشتیبانی، مستلزم داشتن امکانات لازم می‌باشد. بهران این امکان را فراهم آورده و با تکیه بر اصل مشتری مداری، علاوه بر اینکه کلیه قطعات و پکیج‌های آسانسور و پله‌برقی 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 عقيده ثابتة بأن البيع هو بدايه لالتزام و الخدمات التي تلى البيع هي واجب لا يمكن انكاره. لأن تقديم الخدمات التي تلى عمليات البيع تحتاج الى امكانيات محددة قامت الشركة بتأمين هذه الإمكانيات و اعتمدت على قاعدة الحفاظ على العملاء حيث أنها بالإضافة لتقديمها الضمان لقطع المصاعد و السلاالم الكهربائية فهي تقوم أيضاً بتقديم خدمات ما بعد البيع لمدة عشر سنوات.





موتور گیربکس‌های آسانسور

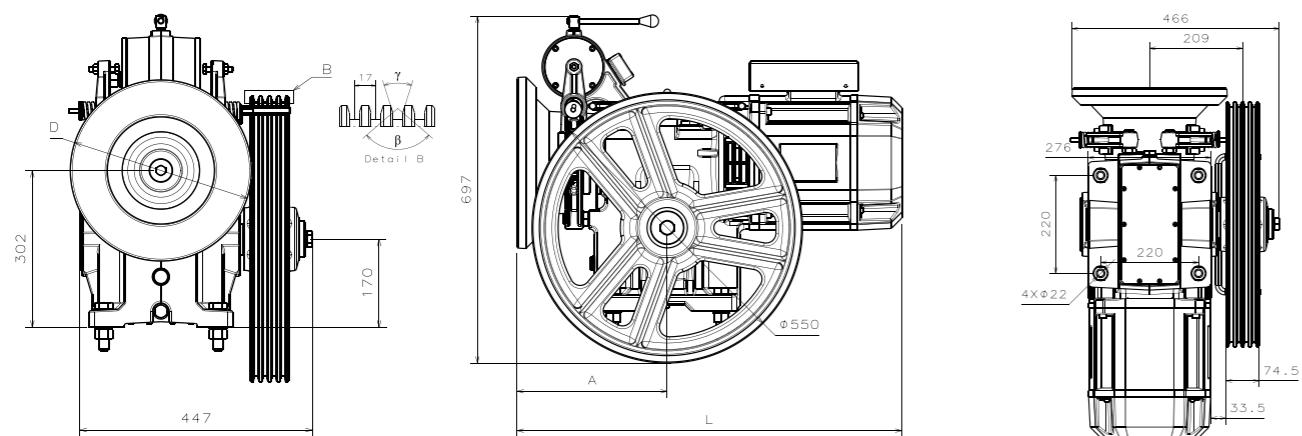
Elevator Gearbox Motors
محرك علبة السرعة للمصعد

SZUTEST Accredited Inspection Company

BL240



Dimensions



موتور گیربکس های سری BL240

Elevator GearBox Motor BL240 Series

موتور گیربکس های سری BL240

Type	Order No.	Gearbox specification										Motor specification							Dimension																
		Load (Person)	Load (Kg)	Max. Speed (m/s)	Motor Type	Power(kW)	Gearbox Ratio	Max. Static Load (Kg)	Gearbox efficiency	Rope Qty	Rope Dia.(mm)	Groove Angle (γ)	Undercut Angle (θ)	Pitch(mm)	Traction Sheave Dia.	Speed (rpm)	Current	Cosφ	Nominal	Start	High	Low	High	Freq. (Hz)	Voltage (V)	Poles Qty	EP%	Max. Start Per Hour	Weight (kg)	L (mm)	A (mm)	D (mm)			
BL240	3000353	6	450	1	AC2	5.5	1/43	2700	80	4	10	35	97	17	550	300	1470	7.5	13.9	13	44.6	0.55	0.75	50	380	4/16	40	180	235	806	329	o324			
	3000790	6	450	1	VVF	5.5	1/43	2700	80	4	10	35	97	17	550	1470	10.8	68	0.81	0.50	380	4	40	240	230	780	305	o349							
	3000661	6	500	1	AC2	6.1	1/43	2700	80	4	10	35	97	17	550	310	1470	8.5	15	11.9	47.5	0.55	0.75	50	380	4/16	40	180	235	806	329	o324			
	3000660	6	500	1	VVF	6.1	1/43	2700	80	4	10	35	97	17	550	1470	12.2	74	0.81	0.50	380	4	40	240	230	780	305	o349							

Quiet Operation

Heavy-Duty Construction

Extreme Reliability

Worm Shaft & Gear

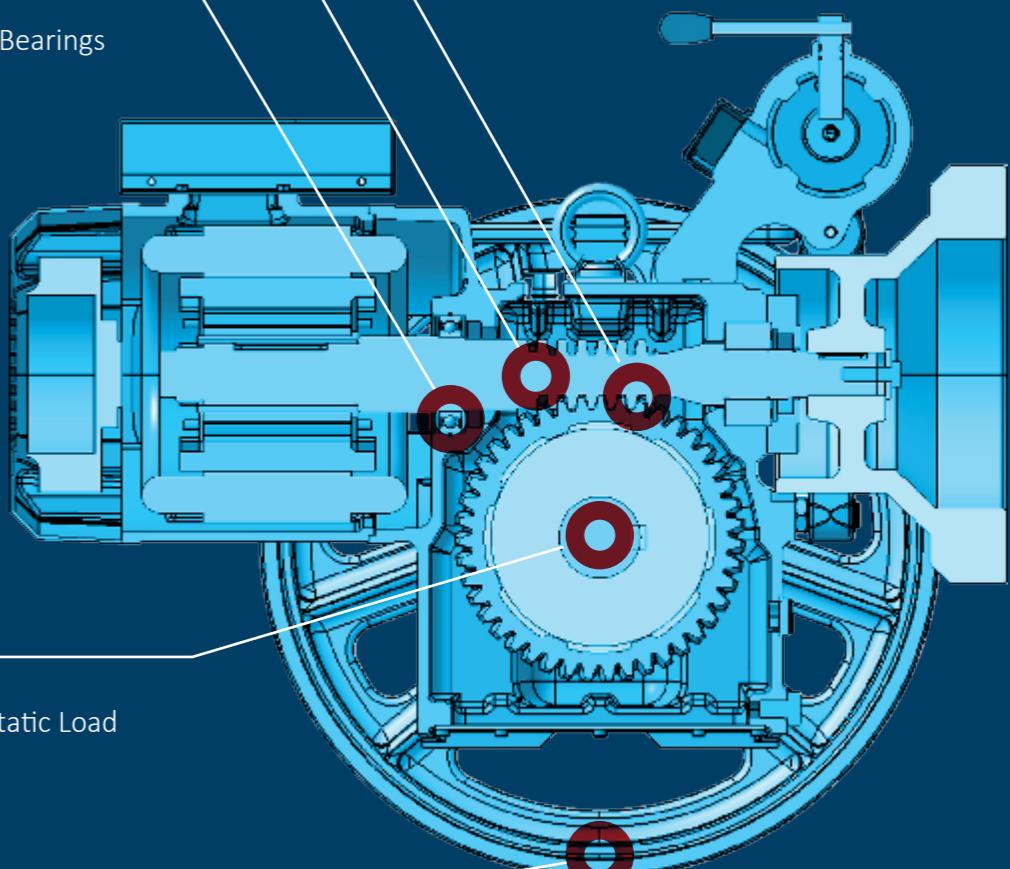

 5 Micron Ultra-Precision
CNC Machining

Shaft



Hardened Worm Shaft

Bearings


 Heavy Duty Bearings
High Grade


Super Strength



Ultra High Static Load

Motor Pulley


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

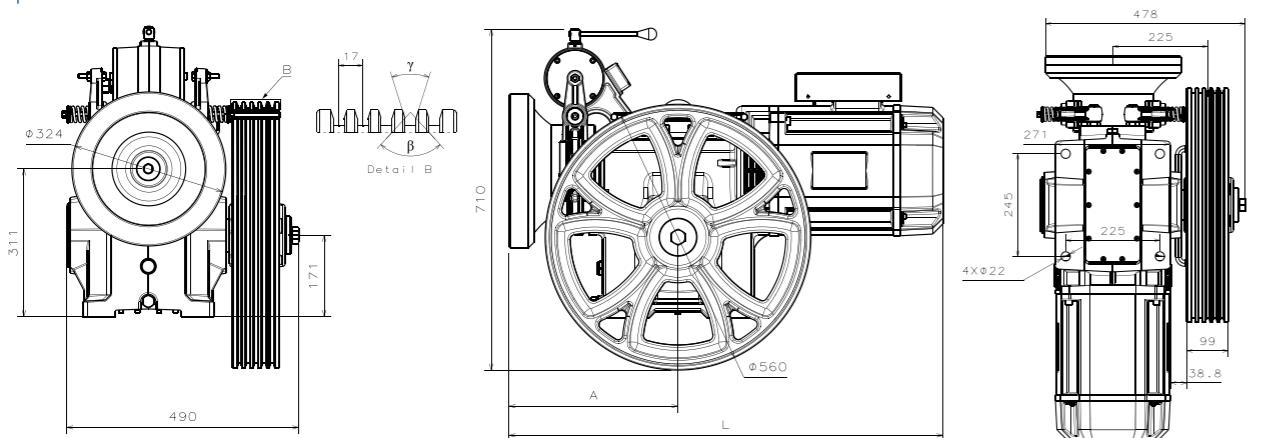
BL260



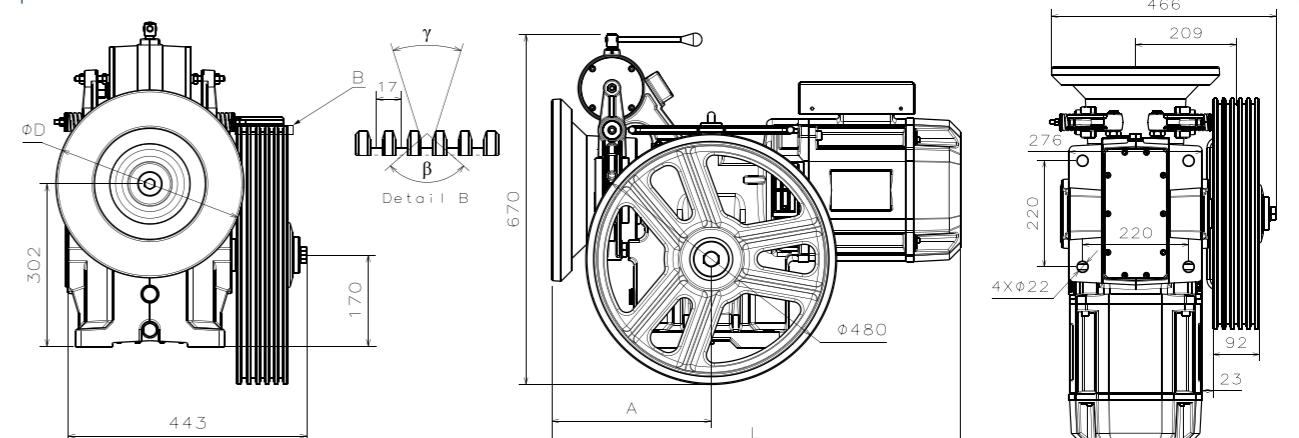
BL245



Dimensions



Dimensions



موتور گیربکس های سری BL260

Elevator GearBox Motor BL260 Series

موتور گیربکس های سری BL260

موتور گیربکس های سری BL245

Elevator GearBox Motor BL245 Series

موتور گیربکس های سری BL245

BL 260 Series		Gearbox specification										Motor specification										Dimension											
Type	Order No.	Load (Person)	Load (Kg)	Max. Speed (m/s)	Motor Type	Power(kW)	Gearbox Ratio	Max. Static Load (Kg)	Gearbox efficiency	Rope Specification	Traction sheave Specification	Speed (rpm)	Current	Cosø	Rope Qty	Rope Dia. (mm)	Groove Angle (γ)	Undercut Angle (β)	Pitch(mm)	Traction Sheave Dia.	Low	High	Low	High	Freq. (Hz)	Voltage (V)	Poles Qty	EP%	Max. Start Per Hour	Weight (Kg)	L (mm)	A (mm)	
BL260	3000662	6	450	1.6	VVF	7.3	2/53	3100	86	5	10	35	97	17	560	1440	15	95	0.82	50	380	4	40	240	275	891	332						
	3000658	8	630	1	AC2	7.3	1/44	3100	80	5	10	35	97	17	560	310	1470	11	18.5	0.55	0.8	50	380	4/16	40	180	300	915	356				
	3000659	8	630	1	VVF	7.3	1/44	3100	80	5	10	35	97	17	560	1470	15	95	0.82	50	380	4	40	240	290	834	332						
	3000663	8	630	1.6	VVF	9.2	2/53	3100	86	5	11	35	97	17	560	1440	17.6	90	0.86	50	380	4	40	240	275	891	332						

Quiet Operation

Heavy-Duty Construction

Extreme Reliability

BL 245 Series		Gearbox specification										Motor specification										Dimension										
Type	Order No.	Load(Person)	Load(Kg)	Max. Speed (m/s)	Motor Type	Power(kW)	Gearbox Ratio	Max. Static Load (Kg)	Gearbox efficiency	Rope Specification	Traction sheave Specification	Speed (rpm)	Current	Cosø	Rope Qty	Rope Dia. (mm)	Groove Angle (γ)	Undercut Angle (β)	Pitch(mm)	Traction Sheave Dia.	Low	High	Low	High	Freq. (Hz)	Voltage (V)	Poles Qty	EP%	Max. Start Per Hour	Weight (Kg)	L (mm)	D (mm)
BL245	3000791	7	525	1	AC2	6.1	2/71	2700	87	5	10	35	97	17	480	310	1460	8.5	15	11.9	47.5	0.55	0.75	50	380	4/16	40	180	235	806	329	o324
	3000792	7	525	1	VVF	6.1	2/71	2700	87	5	10	35	97	17	480	1400	12.2	74	0.81	50	380	4	40	240	230	780	305	o349				

Quiet Operation

Heavy-Duty Construction

Extreme Reliability

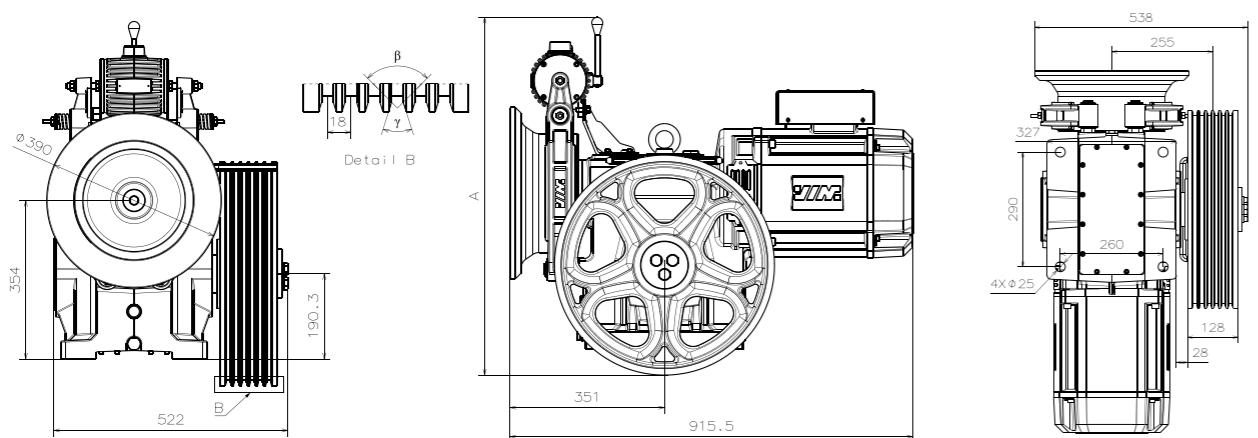
BL270



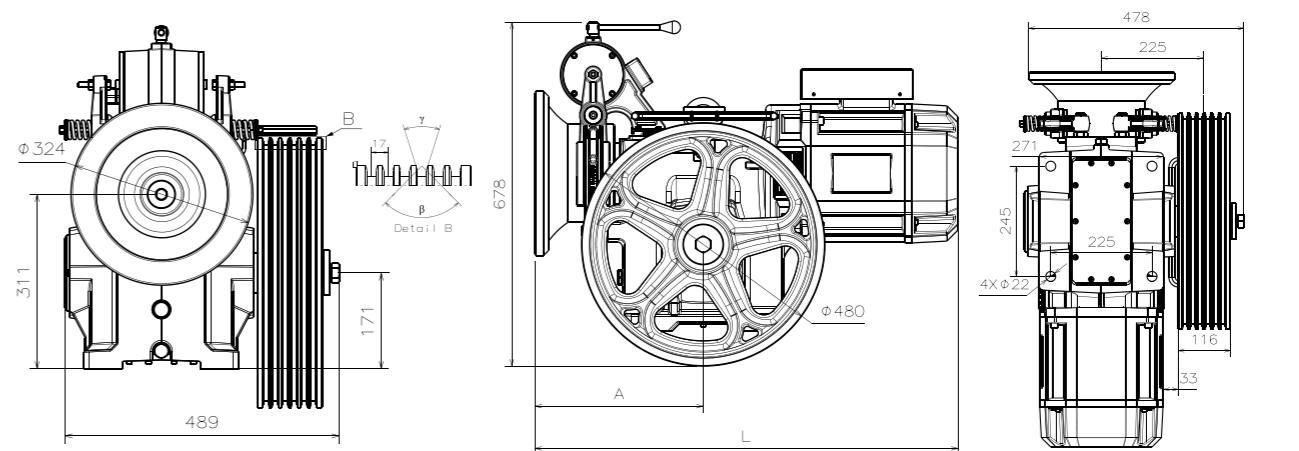
BL265



Dimensions



Dimensions



موتور گیربکس های سری BL270

Elevator GearBox Motor BL270 Series

موتور گیربکس های سری BL270

موتور گیربکس های سری BL265

Elevator GearBox Motor BL265 Series

موتور گیربکس های سری BL265

BL 270 Series		Gearbox specification												Motor specification														
Type	Order No.	Load (Person)	Load (Kg)	Max. Speed (m/s)	Motor Type	Power(kW)	Gearbox Ratio	Max. Static Load (Kg)	Gearbox efficiency	Rope Specification	Groove Dia. (mm)	Groove Angle (Y)	Undercut Angle (U)	Pitch(mm)	Traction Sheave Dia.	Speed (rpm)	Current	CosØ	Nominal	Start	Freq. (Hz)	Voltage (V)	Poles Qty	ED%	Max. Start Per Hour	Weight (Kg)	A (mm)	Dimension
BL270	3000994	10	750	1	VVVF	9.2	1/39	4400	82	6	11	35	97	18	500	1470	17.6	90	0.86	50	380	4	40	240	370	813		
	3000995	10	750	1.6	VVVF	11.2	2/53	4400	88	6	11	35	97	18	560	1440	22	90	0.88	50	380	4	40	240	370	843		
	3000994	13	975	1	VVVF	9.2	1/39	4400	82	6	11	35	97	18	500	1470	17.6	90	0.86	50	380	4	40	240	370	813		
	3000997	13	975	1.6	VVVF	13.2	2/53	4400	88	6	11	35	97	18	560	1440	25	120	0.9	50	380	4	40	240	370	843		

Quiet Operation

Heavy-Duty Construction

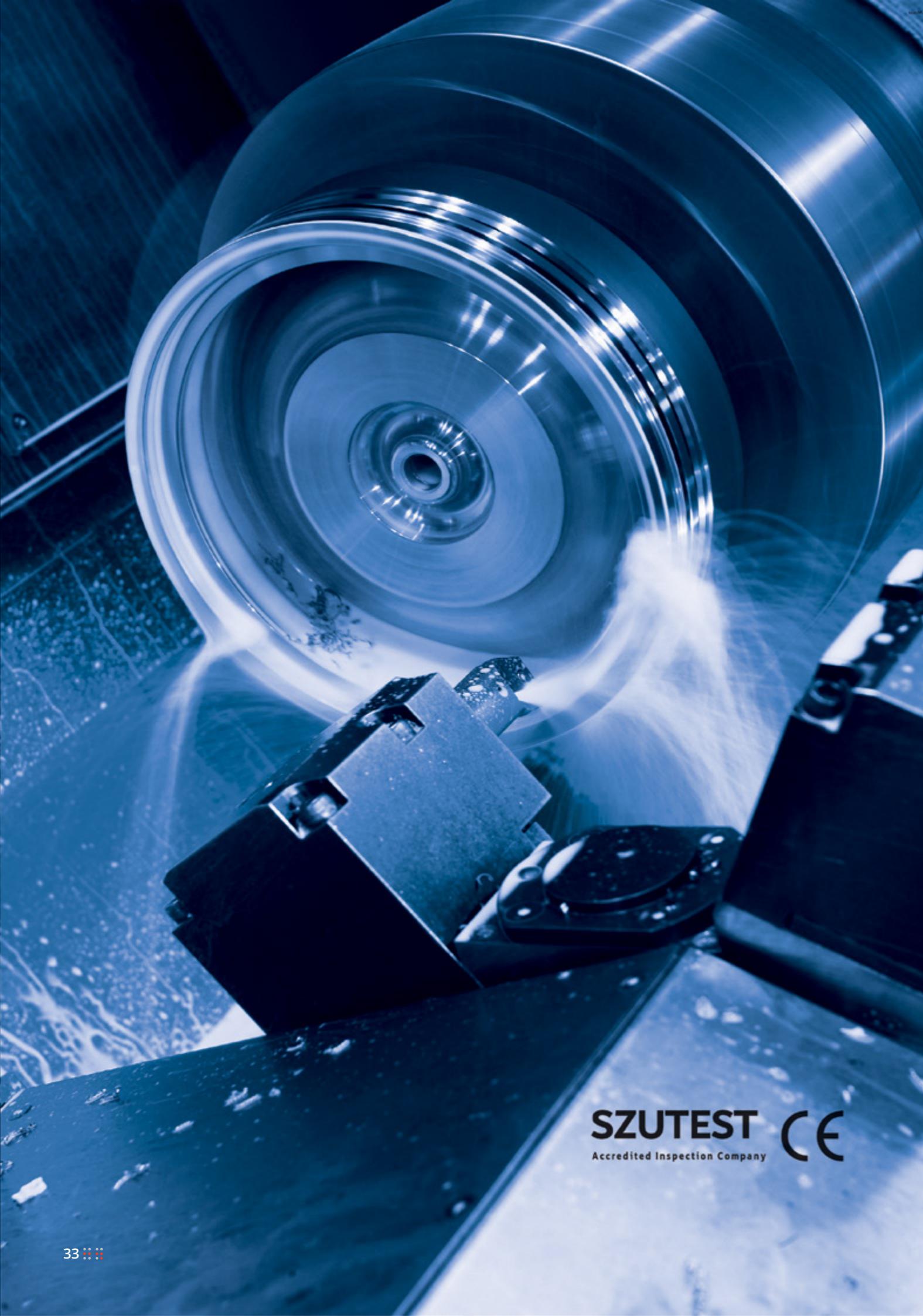
Extreme Reliability

BL 265 Series		Gearbox specification												Motor specification															
Type	Order No.	Load (Person)	Load (Kg)	Max. Speed (m/s)	Motor Type	Power(kW)	Gearbox Ratio	Max. Static Load (Kg)	Gearbox efficiency	Rope Specification	Groove Dia. (mm)	Groove Angle (Y)	Undercut Angle (U)	Pitch(mm)	Traction Sheave Dia.	Speed (rpm)	Current	CosØ	Nominal	Start	Freq. (Hz)	Voltage (V)	Poles Qty	ED%	Max. Start Per Hour	Weight (Kg)	L (mm)	A (mm)	Dimension
BL265	3000355	9	675	1	VVVF	7.3	2/71	3300	87	6	11	35	97	17	480	1400	15	95	0.8	50	380	4	40	240	290	834	332		

Quiet Operation

Heavy-Duty Construction

Extreme Reliability



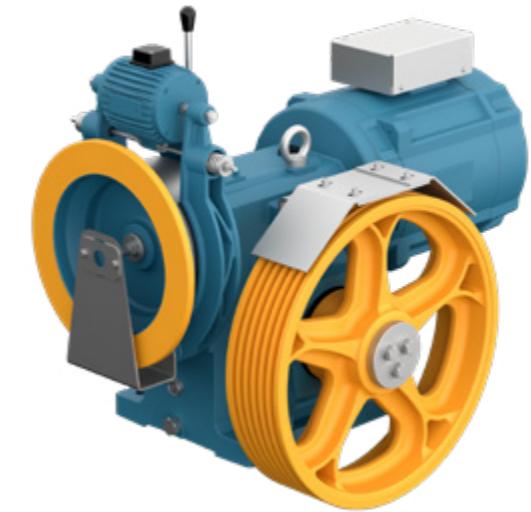
SZUTEST

Accredited Inspection Company

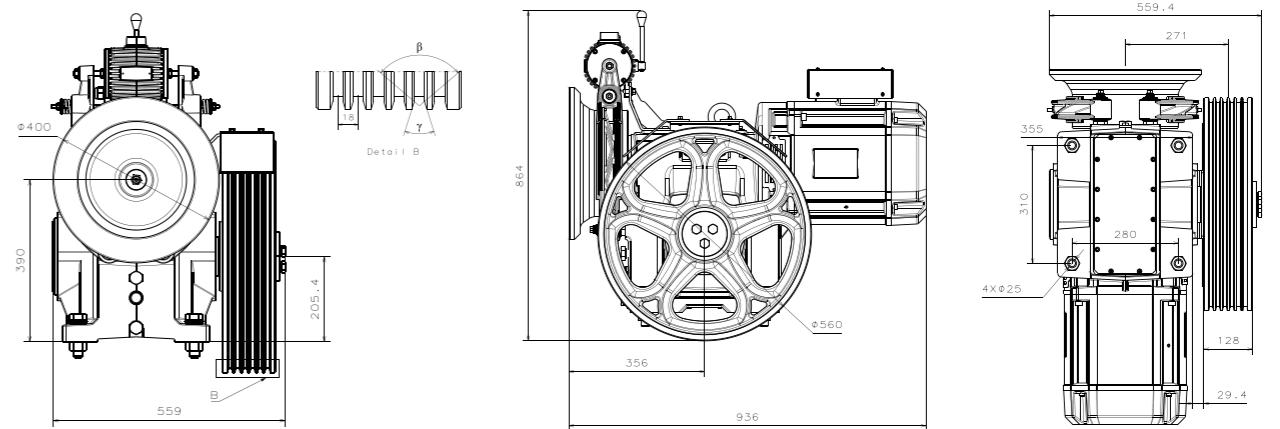
مотор گیربکس / GearBox Motor

JLM
BEHRAN LIFT

BL280



Dimensions



محرك علبة السرعة من الجيل BL280

Elevator GearBox Motor BL280 Series

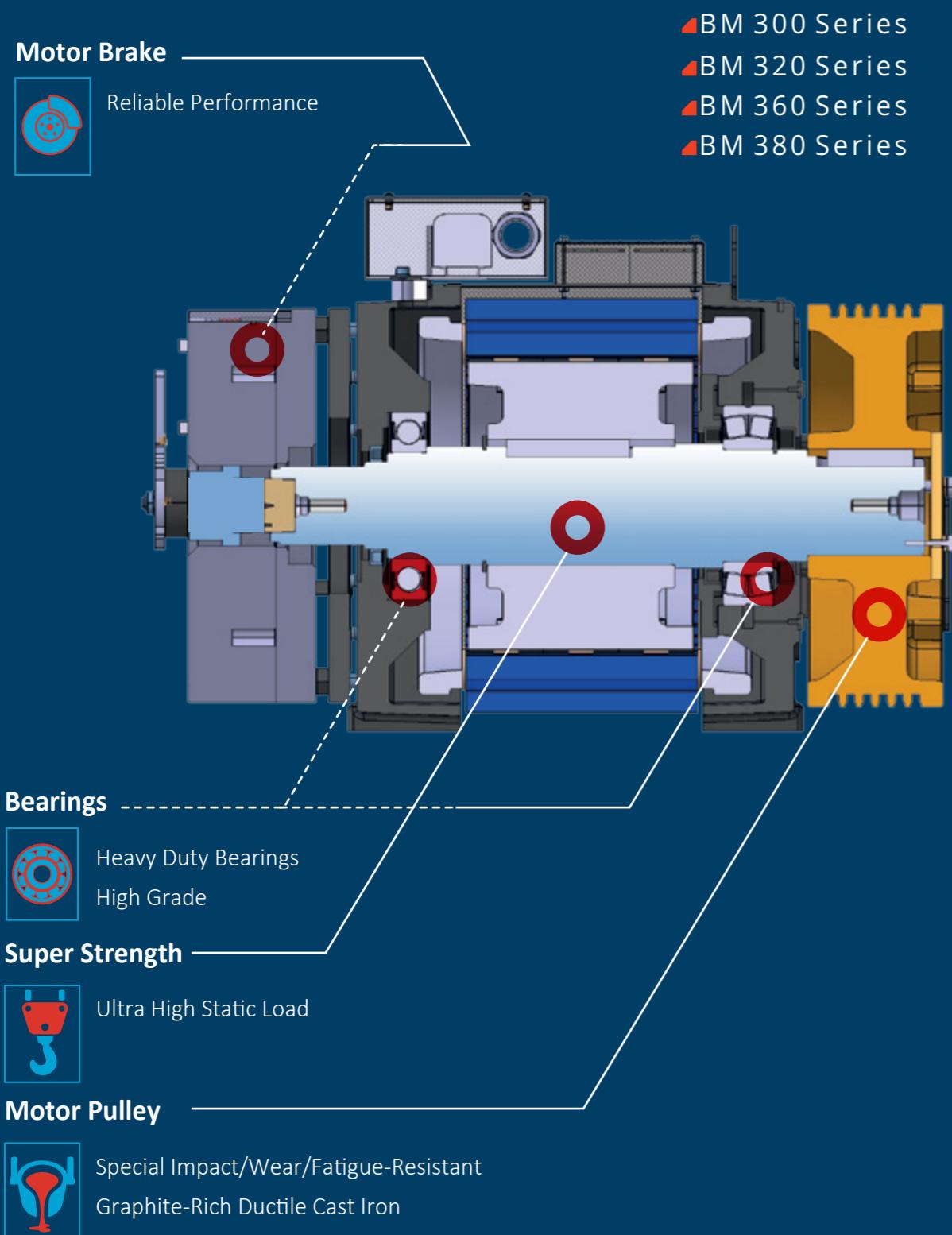
مотор گیربکس های سری BL280

BL 280 Series		Gearbox specification												Motor specification																		
Type	Order No.	Load (Person)	Load (Kg)	Max. Speed (m/s)	Motor Type	Power(kW)	Gearbox Ratio	Max. Static Load (Kg)	Gearbox efficiency	Rope Qty	Rope Dia. (mm)	Groove Angle (γ)	Undercut Angle (δ)	Pitch(mm)	Traction Sheave Dia.	Speed (rpm)	Current	Cosφ	Nominal	Start	Low	High	Low	High	Low	High	Freq.(HZ)	Voltage (V)	Poles Qty	ED%	Max. Start Per Hour	Weight (kg)
BL280	3000665	16	1200	1	VVVF	11.2	1/44	5000	81	6	12	35	97	18	560	1470	22	90	0.88	50	380	4	40	240	435							
	3000667	16	1200	1.6	VVVF	15.2	2/53	5000	87	6	12	35	97	18	560	1440	30	120	0.9	50	380	4	40	240	450							

Quiet Operation

Heavy-Duty Construction

Extreme Reliability



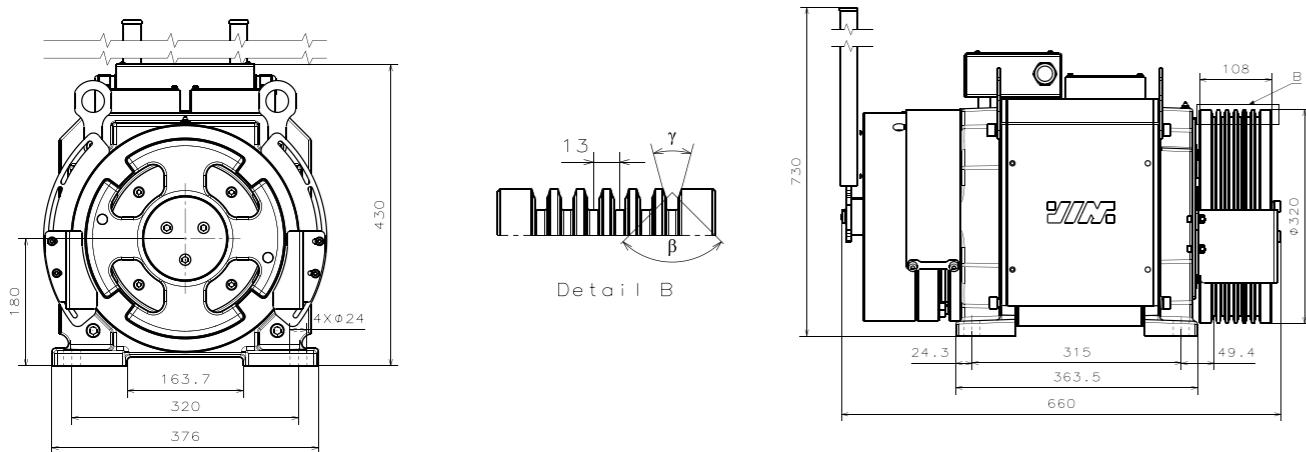
موتور گیرلس‌های آسانسور

Elevator Gearless Motors
المصدع (GEARLESS) محرك بلا مسنتات

BM320



Dimensions



محرك بلا مسنتات (GEARLESS) من الجيل 20 BM320

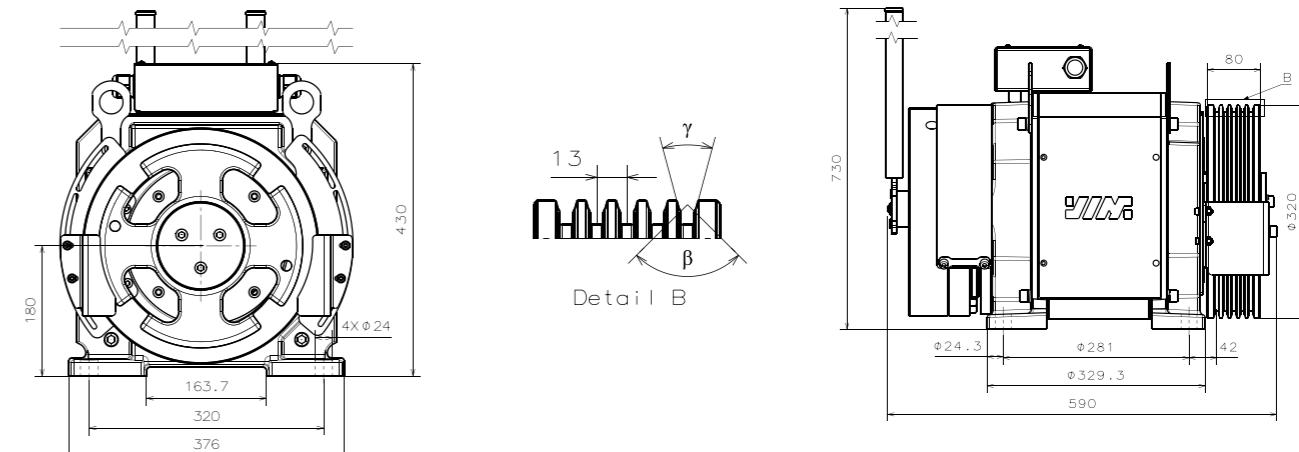
Elevator GearLess Motor BM320 Series

موتور گيرلس های سري BM320

BM300



Dimensions



محرك بلا مسنتات (GEARLESS) من الجيل 20 BM300

Elevator GearLess Motor BM300 Series

موتور گيرلس های سري BM300

BM 320 Series

SERIES	Order number	Load (Person)	Load (Kg)	Elevator Speed (m/s)	Max. axle load (kg)	Rated Torque (N. m)	Traction Ratio	Rated Speed (RPM)	Voltage (V)	Brake Torque (N.m)	BRAKE
BM320	3000378	8	630	1	3500	361	2:1	119	DC 207	2x500	
	3000379	8	630	1.6	3500	340	2:1	191	DC 207	2x500	
	3000380	10	800	1	3500	450	2:1	119	DC 207	2x800	
	3000382	10	800	1.6	3500	445	2:1	191	DC 207	2x800	

MOTOR

Power (Kw)	Voltage (V)	Current (A)	Poles (P)	Frequency (Hz)	Diameter (mm)	Rope Dia. (mm)	Rope Qty.	β angle (°)	γ angle (°)	Groove Pitch (mm)	Weight (Kg)
4.5	380	11.2	10	19.8	φ 320	φ 8	5	95	U/30	13	305
6.8	380	16.6	10	31.8	φ 320	φ 8	5	95	U/30	13	305
5.6	380	12	10	19.8	φ 320	φ 8	6	95	U/30	13	305
8.9	380	19.9	10	31.8	φ 320	φ 8	6	95	U/30	13	305

Quiet Operation

Heavy-Duty Construction

Extreme Reliability

BM 300 Series

SERIES	Order number	Load (Person)	Load (Kg)	Elevator Speed (m/s)	Max. axle load (kg)	Rated Torque (N. m)	Traction Ratio	Rated Speed (RPM)	Voltage (V)	Brake Torque (N.m)	BRAKE
BM300	3000998	6	450	1	3500	281	2:1	119	DC 207	2x500	
	3000999	6	450	1.6	3500	275	2:1	191	DC 207	2x500	

MOTOR

Power (Kw)	Voltage (V)	Current (A)	Poles (P)	Frequency (Hz)	Diameter (mm)	Rope Dia. (mm)	Rope Qty.	β angle (°)	γ angle (°)	Groove Pitch (mm)	Weight (Kg)
3.5	380	8.8	10	19.8	φ 320	φ 8	5	95	U/30	13	270
5.5	380	12.2	10	31.8	φ 320	φ 8	5	95	U/30	13	270

Quiet Operation

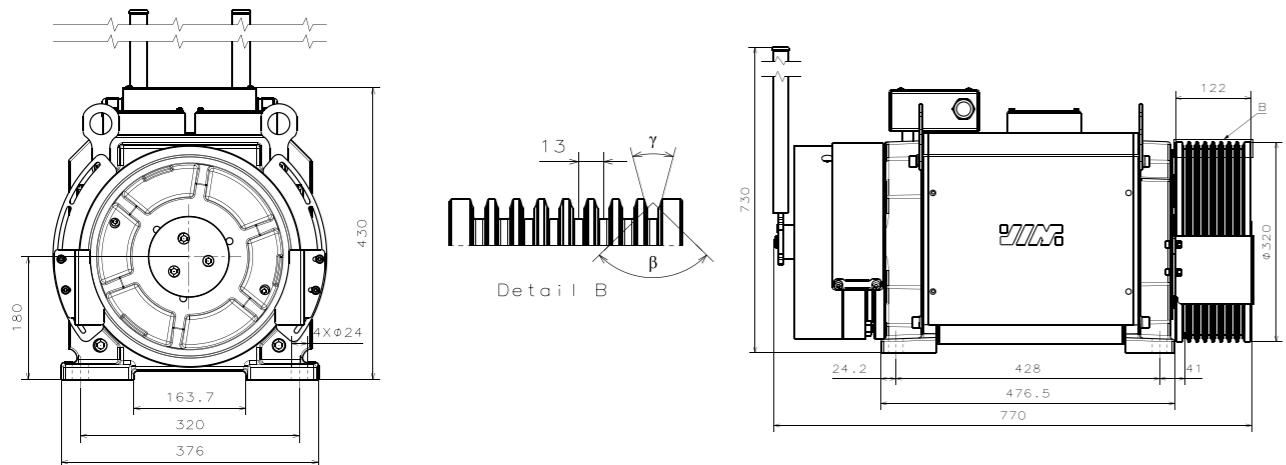
Heavy-Duty Construction

Extreme Reliability

BM380



Dimensions



محرك بلا مسكنات (GEARLESS) من الجيل BM380

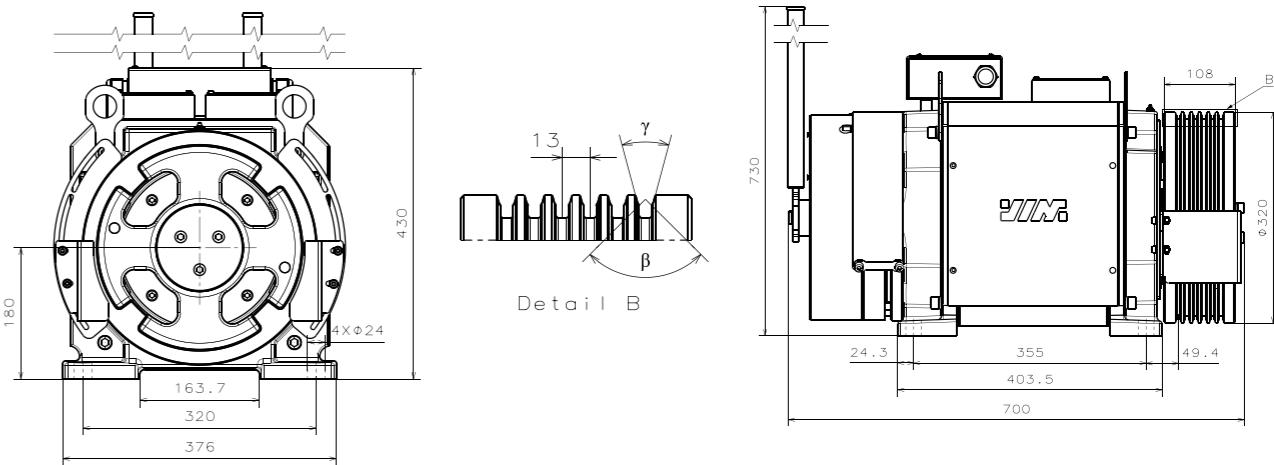
Elevator GearLess Motor BM380 Series

مотор گيرلس های سري BM380

BM360



Dimensions



محرك بلا مسكنات (GEARLESS) من الجيل BM360

Elevator GearLess Motor BM360 Series

مотор گيرلس های سري BM360

BM 380 Series											BRAKE	
SERIES	Order number	Load (Person)	Load (Kg)	Elevator Speed (m/s)	Max. axle load (kg)	Rated Torque (N. m)	Traction Ratio	Rated Speed (RPM)	Voltage (V)	Brake Torque (N.m)		
BM380	3001000	16	1200	1	5000	720	2:1	119	DC 207	2x800		
	3001001	16	1200	1.6	5000	720	2:1	191	DC 207	2x800		

MOTOR					SHEAVE							Weight (Kg)
Power (Kw)	Voltage (V)	Current (A)	Poles (P)	Frequency (Hz)	Diameter (mm)	Rope Dia. (mm)	Rope Qty.	β angle (°)	γ angle (°)	Groove Pitch (mm)		
9	380	20	10	19.8	φ 320	φ 8	8	95	U/30	13	360	
14.4	380	32	10	31.8	φ 320	φ 8	8	95	U/30	13	360	

BM 360 Series											BRAKE	
SERIES	Order number	Load (Person)	Load (Kg)	Elevator Speed (m/s)	Max. axle load (kg)	Rated Torque (N. m)	Traction Ratio	Rated Speed (RPM)	Voltage (V)	Brake Torque (N.m)		
BM360	3000384	13	1000	1	3500	554	2:1	119	DC 207	2x800		
	3000385	13	1000	1.6	3500	540	2:1	191	DC 207	2x800		

MOTOR					SHEAVE							Weight (Kg)
Power (Kw)	Voltage (V)	Current (A)	Poles (P)	Frequency (Hz)	Diameter (mm)	Rope Dia. (mm)	Rope Qty.	β angle (°)	γ angle (°)	Groove Pitch (mm)		
6.9	380	14.8	10	19.8	φ 320	φ 8	7	95	U/30	13	330	
10.8	380	25	10	31.8	φ 320	φ 8	7	95	U/30	13	330	

Quiet Operation

Heavy-Duty Construction

Extreme Reliability

Quiet Operation

Heavy-Duty Construction

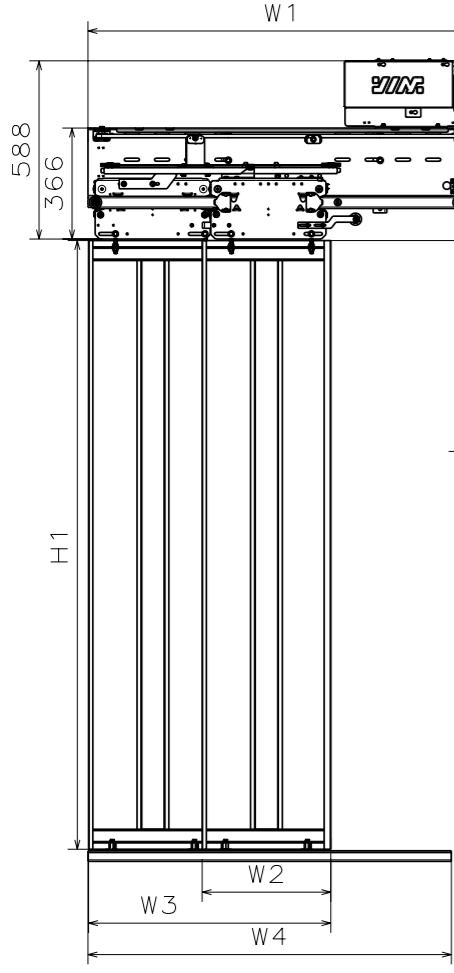
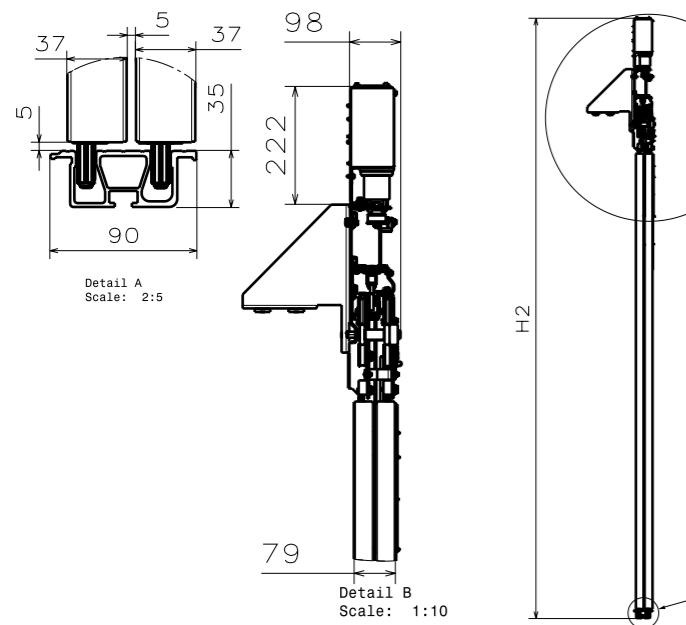
Extreme Reliability

درب‌های آسانسور

Elevator Doors

ابواب مصاعد





BN700 series			Opening		Dimensions (mm)					
Panels	Size	Side	W1	W2	W3	W4	H1	H2		
70	Right	Right	1135	375	700	1050	2110	2744		
		Left								
		Right								
	Left									
		Right								
		Left								
80	Right	Right	1285	425	800	1200	2110	2744		
		Left								
		Right								
	Left									
		Right								
		Left								
90	Right	Right	1435	475	900	1350	2110	2744		
		Left								
		Right								
	Left									
		Right								
		Left								

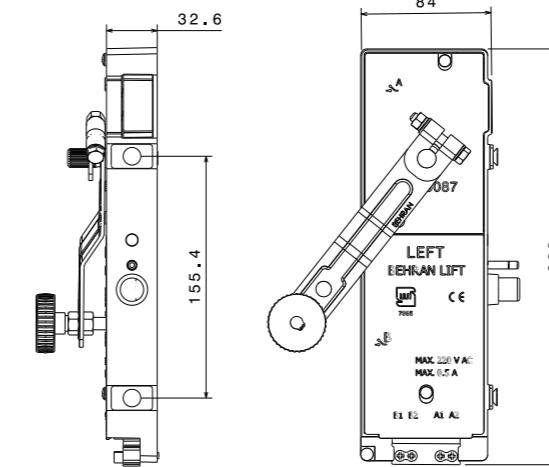
انتخاب رنگ، جنس لتهها و چهارچوب (شیشه‌ای، روکش استیل و ...) توسط مشتری امکان‌پذیر است

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 الدرقة و الفريم (زجاجي، غلاف استيل و ...)

It is possible for the customer to choose the color (Copper Color, Beige leather)

يتم انتاجه بألوان الكروم الجلدي و النحاسي

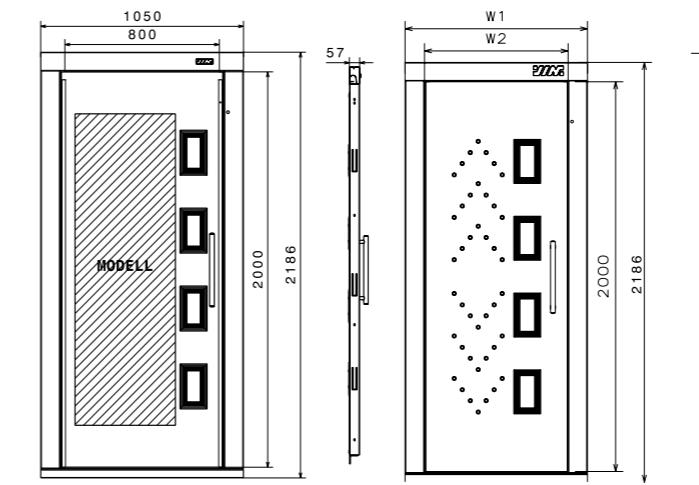


Order No.	Unit Weight (kg/m)
3000421	Right
3000418	Left

1. تست ضربه ای
1.000.000 impact test
2. تاثیر اختبار
1.000.000



BW100 series		
Opening Size / Side	MODEL	COLOR
Right	طرح اورانوس	کرم جرمی
Left		
Right	طرح زرافشان	سفید نقره ای
Left		
Right	طرح دیبلمات	مشکی نقره ای
Left		
Right	طرح الماس	طرح الماس
Left		



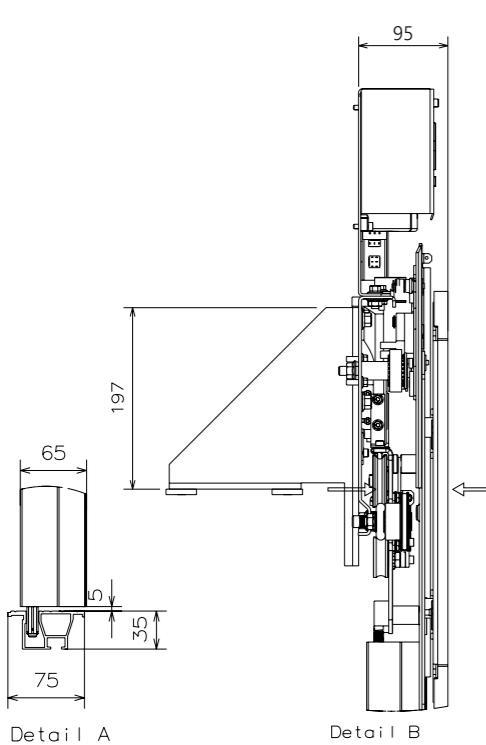
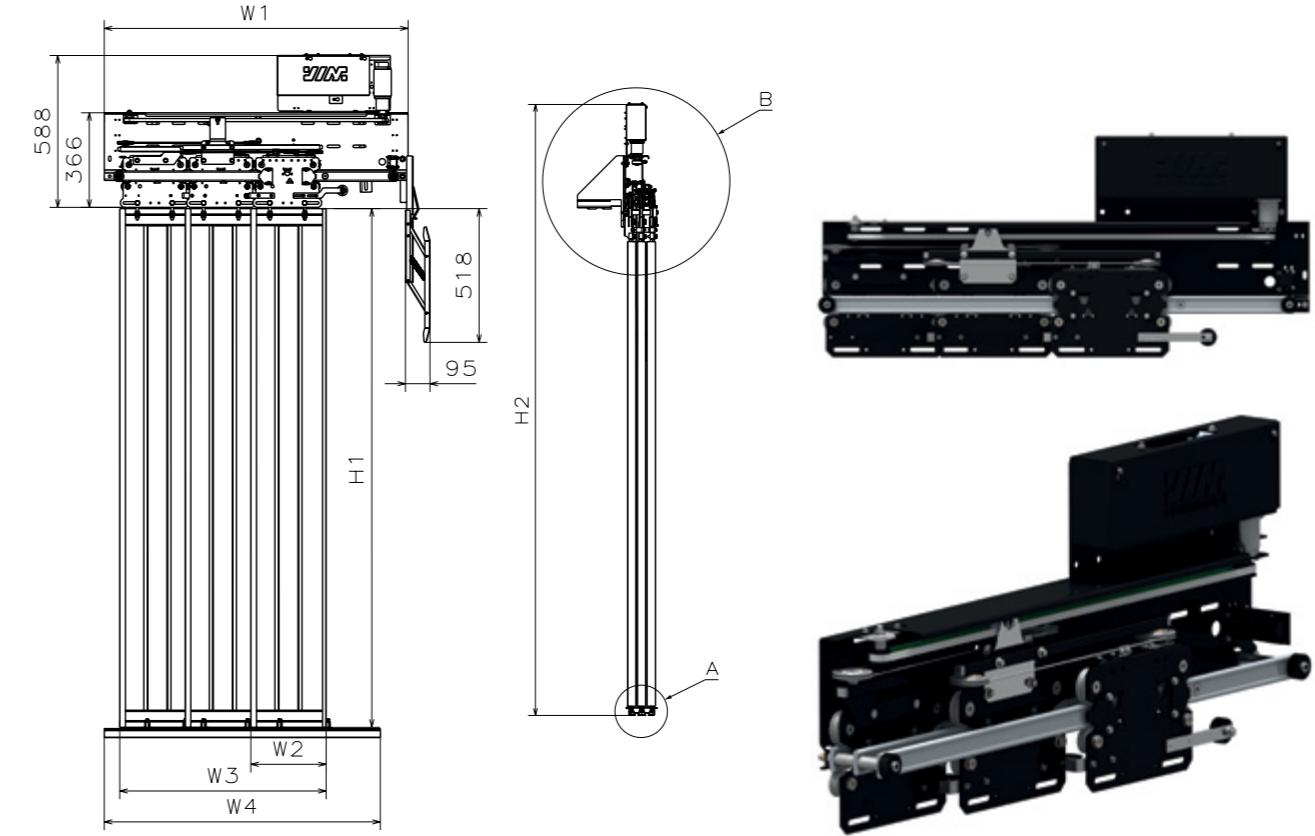
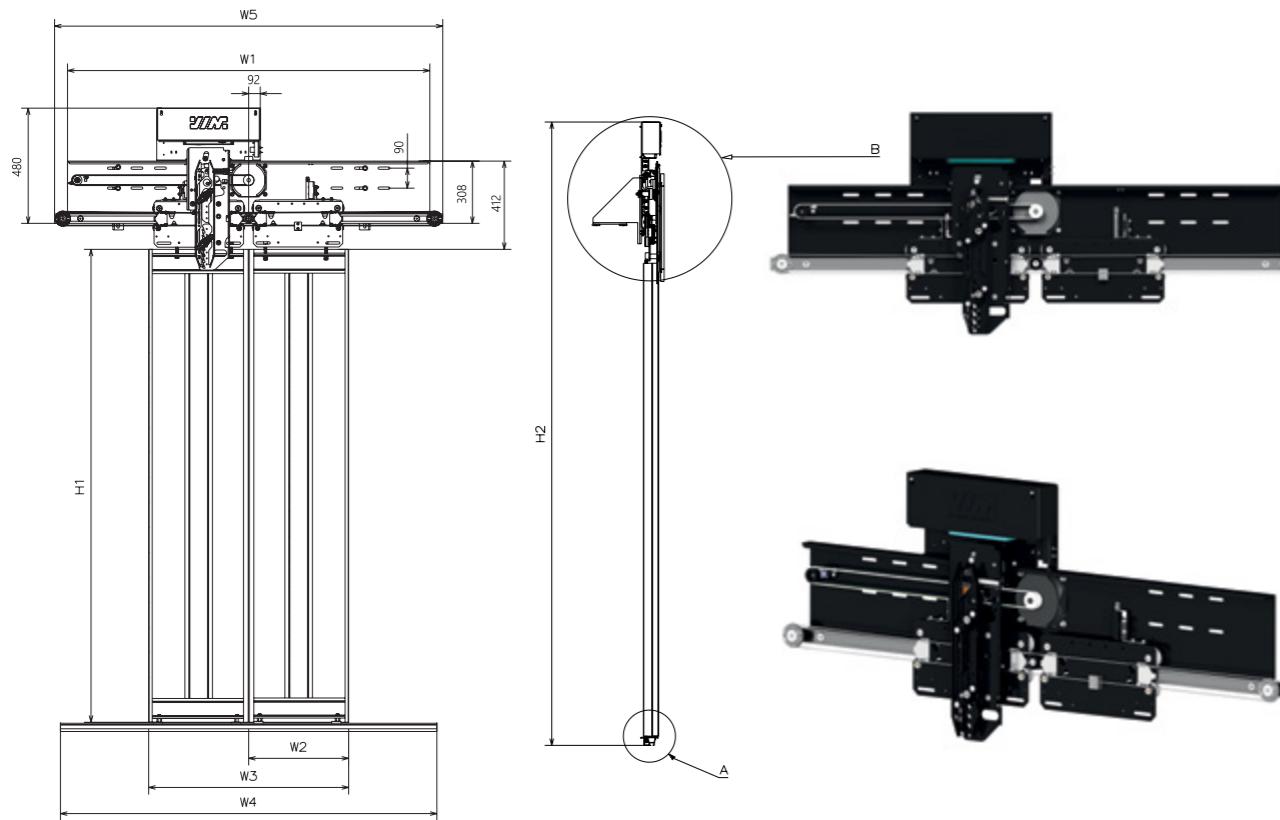
BW120 series		
Opening Size / Side	W1	W2
70 Right	950	700
70 Left		
80 Right	1050	800
80 Left		
90 Right	1150	800
90 Left		



در رنگ‌های کرم جرمی و مسی چکشی تولید می‌شود

It is possible for the customer to choose the color (Copper Color, Beige leather)

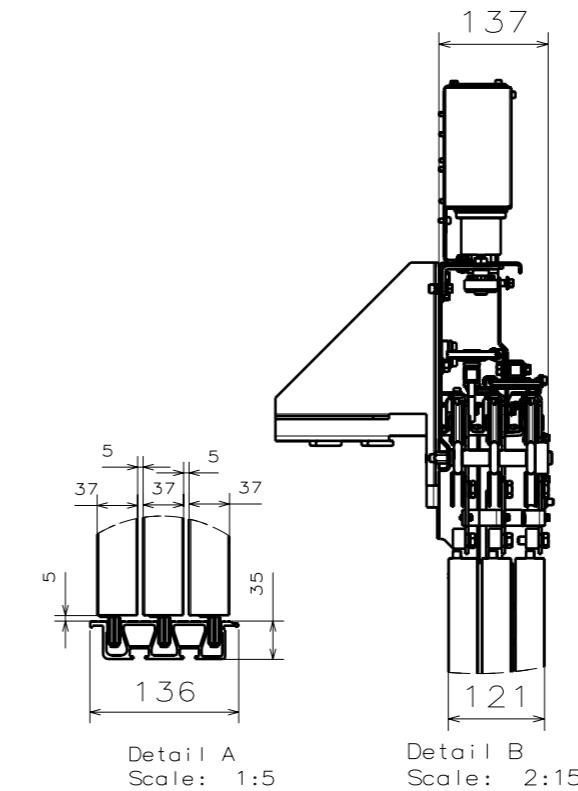
يتم انتاجه بألوان الكروم الجلدي و النحاسي



Panels	Opening Size	Dimensions (mm)					
		W1	W2	W3	W4	W5	H1
2	70	1140	375	750	1400	1450	2010 2645
							2110 2745
							2210 2845
	80	1540	425	850	1600	1650	2010 2645
							2110 2745
							2210 2845
	90	1540	475	950	1800	1850	2010 2645
							2110 2745
100	100	1940	525	1050	2000	2050	2110 2745
							2210 2845
							2010 2645
	110	1940	575	1150	2200	2250	2110 2745
							2210 2845
							2010 2645
	120	2340	625	1250	2400	2450	2110 2745
							2210 2845
130	130	2340	675	1350	2600	2650	2110 2745
							2210 2845
							2010 2645
							2110 2745
							2210 2845
							2010 2645
							2110 2745
							2210 2845

انتخاب رنگ، جنس لتهها و چهارچوب (شیشه‌ای، روکش استیل و ...) توسط مشتری امکان‌پذیر 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 استيل و...)



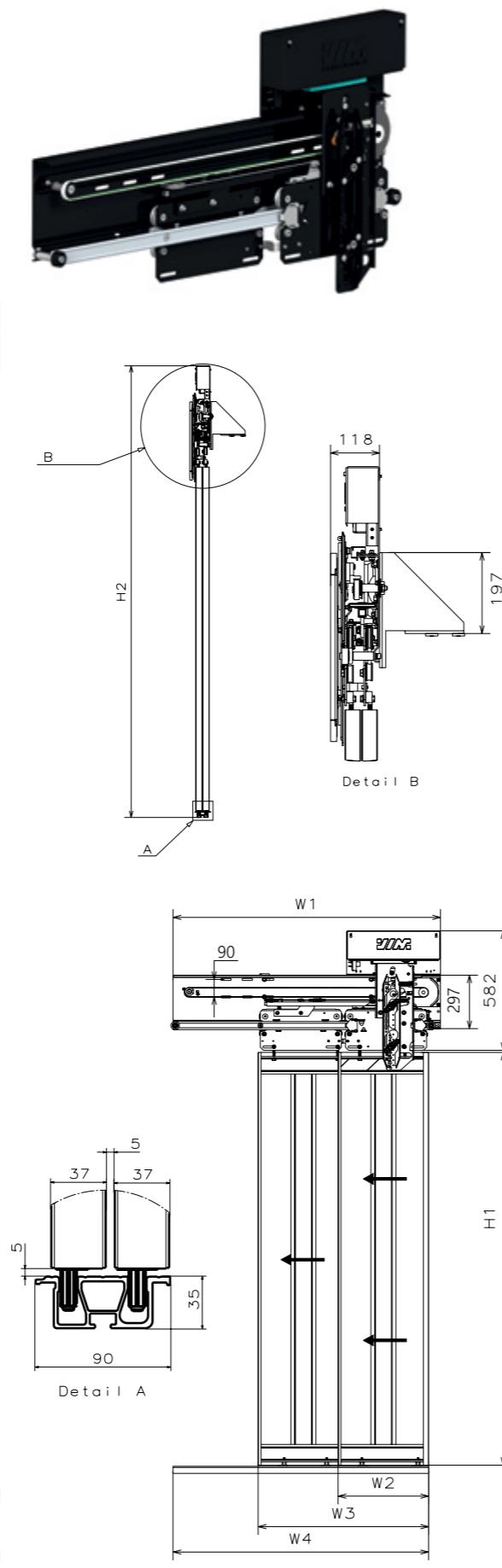
Panels	Size	Side	Dimensions (mm)				
			W1	W2	W3	W4	H1
3	80	Right					2010 2644
		Left					2110 2744
		Right					2210 2844
		Left					2010 2644
		Right					2110 2744
		Left					2210 2844
		Right					2010 2644
		Left					2110 2744
90	90	Right					2210 2844
		Left					2010 2644
		Right					2110 2744
		Left					2210 2844
		Right					2010 2644
		Left					2110 2744
		Right					2210 2844
		Left					2010 2644

انتخاب رنگ، جنس لتهها و چهارچوب (شیشه‌ای، روکش استیل و ...) توسط مشتری امکان‌پذیر است

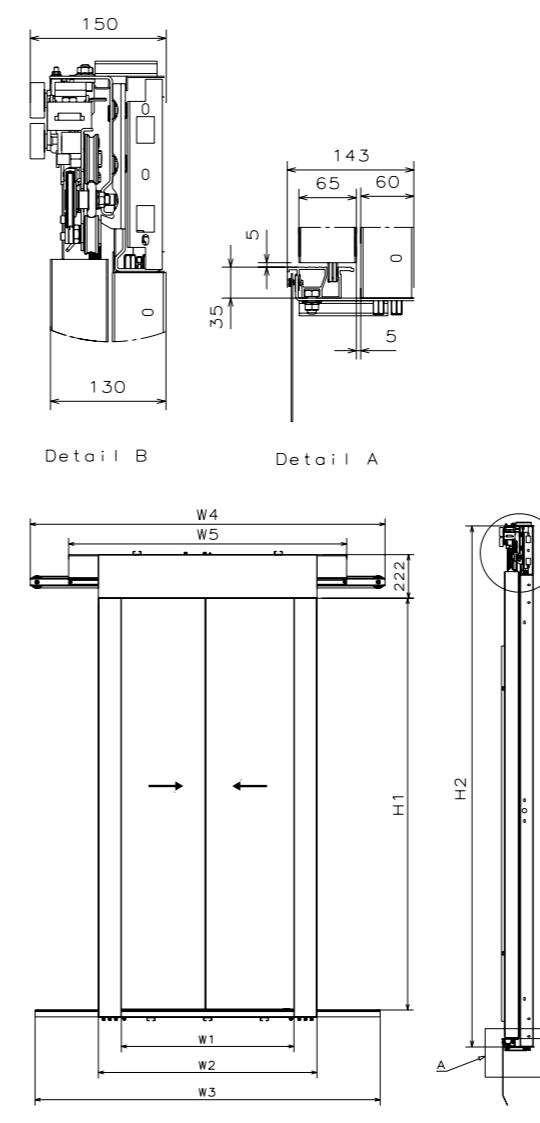
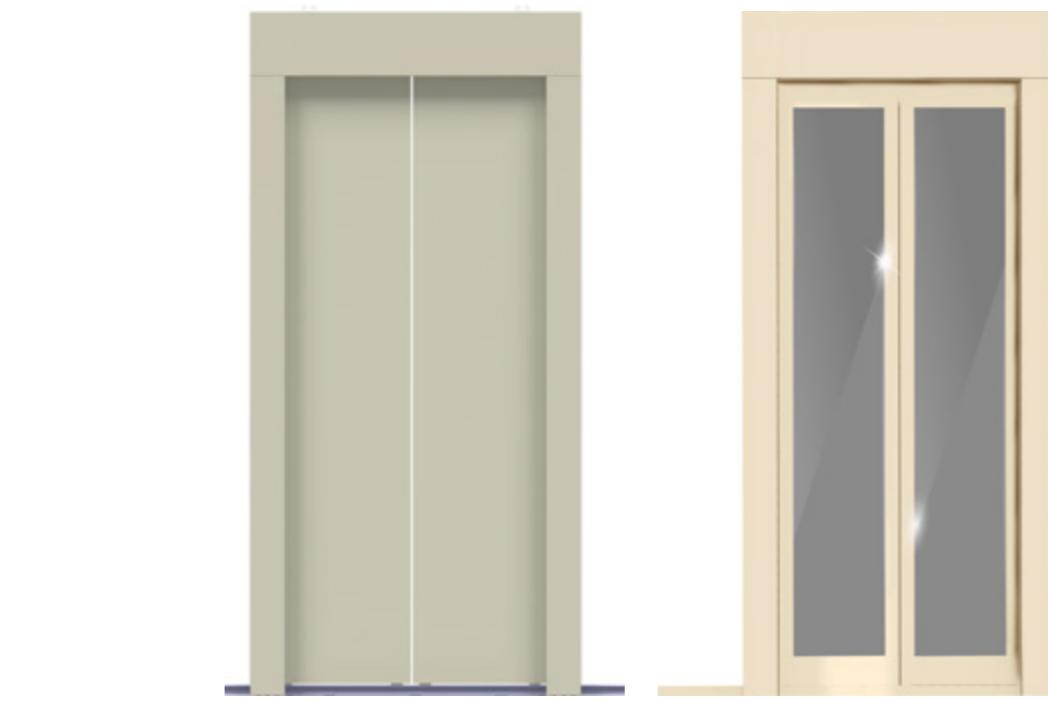
It is possible for the customer to choose the color and material of the Panels and frame (glass, steel coating, etc.)

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

BH550 series			Opening		Dimensions (mm)					
Panels	Size	Side	W1	W2	W3	W4	H1	H2		
2	70	Right					2010	2640		
		Left					2110	2740		
		Right					2210	2840		
		Left					2010	2640		
	80	Right					2110	2740		
		Left					2210	2840		
		Right					2010	2640		
		Left					2110	2740		
	90	Right					2010	2640		
		Left					2110	2740		
		Right					2210	2840		
		Left					2010	2640		
	100	Right					2110	2740		
		Left					2210	2840		
		Right					2010	2640		
		Left					2110	2740		
	110	Right					2010	2640		
		Left					2110	2740		
		Right					2210	2840		
		Left					2010	2640		
	120	Right					2110	2740		
		Left					2210	2840		
		Right					2010	2640		
		Left					2110	2740		
	130	Right					2010	2640		
		Left					2110	2740		
		Right					2210	2840		
		Left					2010	2640		



انتخاب رنگ، جنس لتهها و چهارچوب (شیشه‌ای، روکش استیل و ...) توسط مشتری امکان‌پذیر 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 استيل و...)

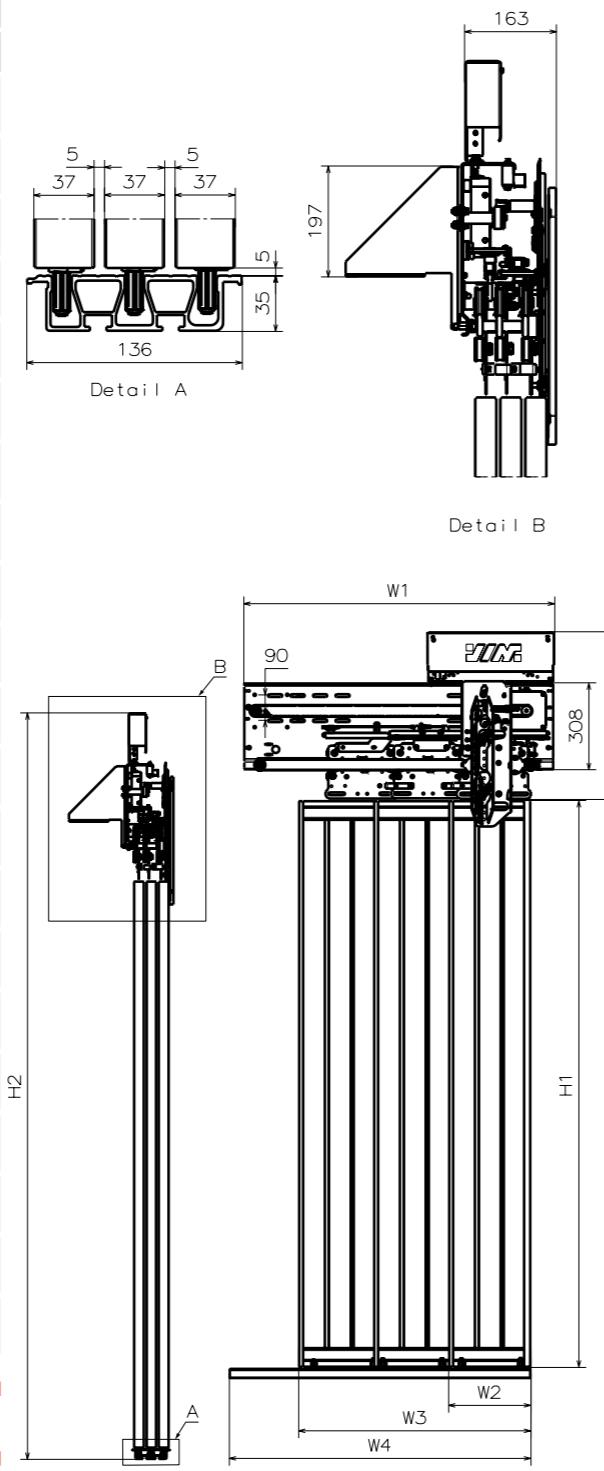


BZ100 series			Opening		Dimensions (mm)					
Panels	Size	Side	W1	W2	W3	W4	W5	H1	H2	
2	70	700	940	1400	1450	1220	2000	2260	2100	2360
	80	800	1040	1600	1650	1450	2000	2260	2100	2360
	90	900	1140	1800	1850	1450	2000	2260	2100	2360
	100	1000	1240	2000	2050	1900	2000	2260	2100	2360
	110	1100	1340	2200	2250	1900	2000	2260	2100	2360
	120	1200	1440	2400	2450	2280	2000	2260	2100	2360
	130	1300	1540	2600	2650	2280	2100	2360	2200	2460

انتخاب رنگ، جنس لتهها و چهارچوب (شیشه‌ای، روکش استیل و ...) توسط مشتری امکان‌پذیر 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 استيل و...)



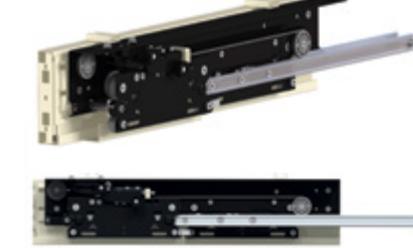
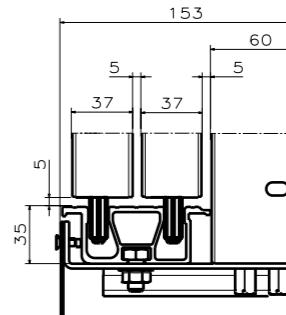
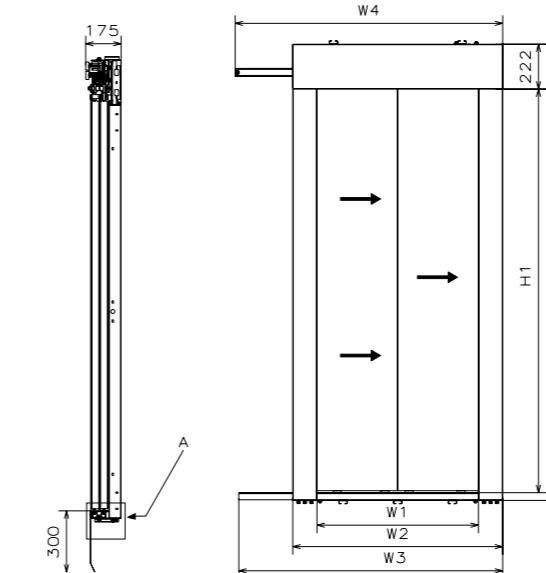
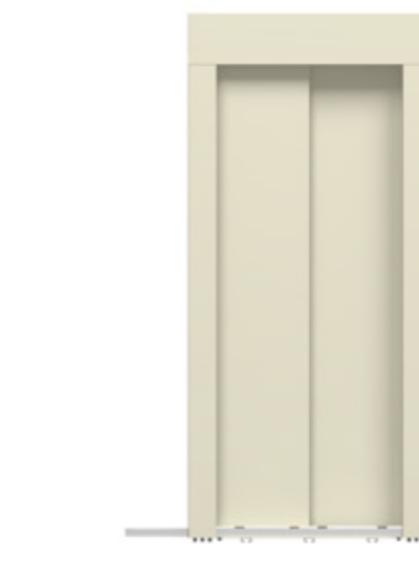
BH650 series		Opening		Dimensions (mm)					
Panels	Size	Side		W1	W2	W3	W4	H1	H2
3	70	Right						2010	2650
		Left						2110	2750
		Right		1100	258	700	930	2110	2750
		Left						2210	2850
		Right						2010	2650
	80	Left						2110	2750
		Right		1200	292	800	1070	2110	2750
		Left						2210	2850
		Right						2010	2650
		Left						2110	2750
	90	Right						2010	2650
		Left		1300	325	900	1200	2110	2750
		Right						2210	2850
		Left						2010	2650
		Right						2110	2750
		Left						2210	2850
		Right		1400	358	1000	1330	2110	2750
		Left						2210	2850
		Right						2010	2650
		Left						2110	2750
	100	Right						2010	2650
		Left						2110	2750
		Right		1500	392	1100	1470	2110	2750
		Left						2210	2842
		Right						2010	2650
	110	Left						2110	2750
		Right						2210	2842
		Left						2010	2650
		Right						2110	2750
		Left						2210	2842
	120	Right						2010	2650
		Left						2110	2750
		Right		1600	425	1200	1600	2110	2750
		Left						2210	2850
		Right						2010	2650
	130	Left						2110	2750
		Right		1700	458	1300	1730	2110	2750
		Left						2210	2850
		Right						2010	2650
		Left						2110	2750



انتخاب رنگ، جنس لتهها و چهارچوب (شیشه‌ای، روکش استیل و ...) توسعه 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 والفريم (زجاجي، غلاف استيل و...)



BZ500 series		Opening		Dimensions (mm)					
Panels	Size	Side		W1	W2	W3	W4	H1	H2
2	70	Right						2000	2260
		Left						2100	2360
		Right		700	940	1158	1175	2100	2360
		Left						2200	2460
		Right						2000	2260
	80	Left						2100	2360
		Right		800	1040	1308	1325	2100	2360
		Left						2200	2460
		Right						2000	2260
		Left						2100	2360
	90	Right						2000	2260
		Left						2100	2360
		Right		900	1140	1458	1475	2100	2360
		Left						2200	2460
		Right						2000	2260
	100	Left						2100	2360
		Right		1000	1240	1608	1625	2100	2360
		Left						2200	2460
		Right						2000	2260
		Left						2100	2360
	110	Right						2000	2260
		Left						2100	2360
		Right		1100	1340	1758	1775	2100	2360
		Left						2200	2460
		Right						2000	2260
	120	Left						2100	2360
		Right		1200	1440	1908	1925	2100	2360
		Left						2200	2460
		Right						2000	2260
		Left						2100	2360
	130	Right						2000	2260
		Left						2100	2360
		Right		1300	1540	2058	2075	2100	2360
		Left						2200	2460

انتخاب رنگ، جنس لتهها و چهارچوب (شیشه‌ای، روکش استیل و ...) توسعه 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 والفريم (زجاجي، غلاف استيل و...)



درب‌های شیشه‌ای آسانسور

Elevator Glass Doors

أبواب زجاجية للمصاعد

■ این محصول بصورت سفارشی تولید می‌شود 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 according to their needs.

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

درب طبقه تمام اتوماتيک تلسكوپي - ۳ لته / AUTOMATIC TELESCOPIC LANDING DOOR-3 PANELS درفة

JLM
BEHRAN LIFT

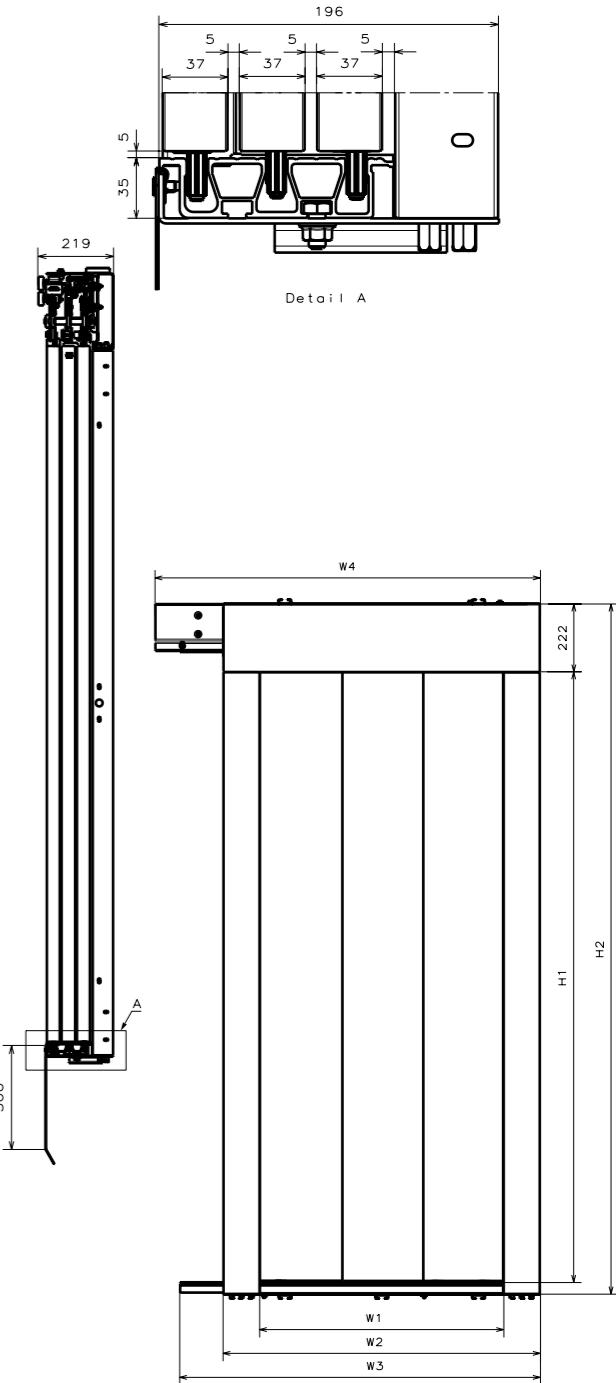


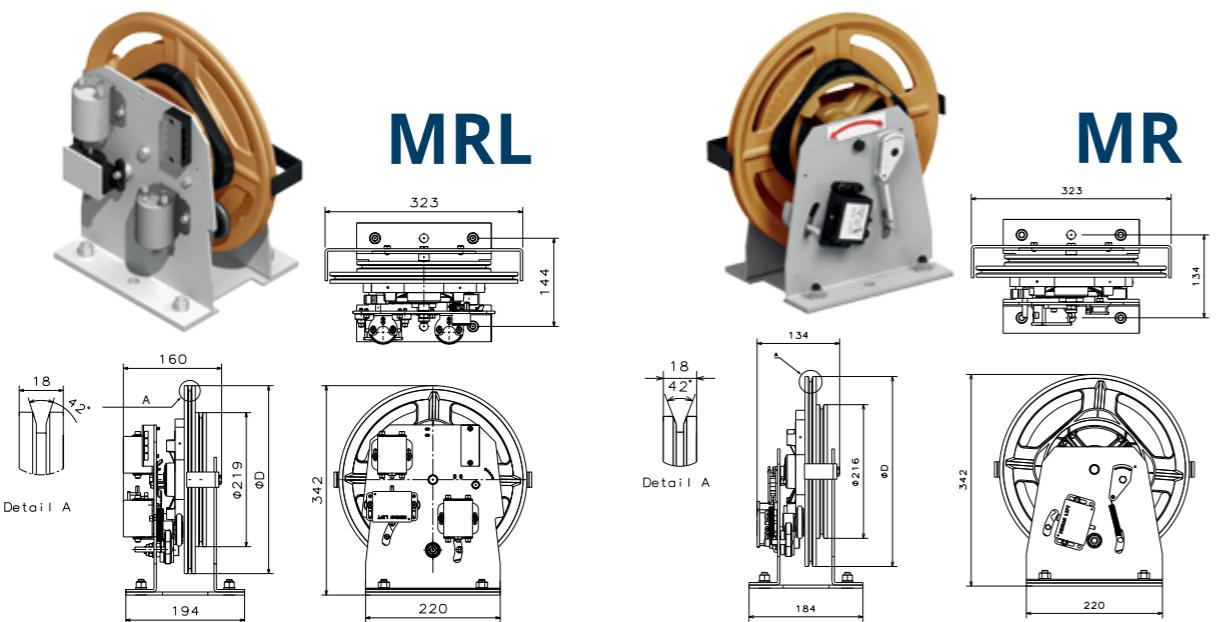
Panels	Size	Side	Dimensions (mm)					
			W1	W2	W3	W4	H1	H2
70	Right	Right					2000	2260
		Left					2100	2360
		Right					2200	2460
		Left	700	940	1038	1150		
		Right					2000	2260
	Left	Right					2100	2360
		Left					2200	2460
		Right					2000	2260
		Left	800	1040	1178	1263		
		Right					2100	2360
80	Right	Left					2200	2460
		Right					2000	2260
		Left					2100	2360
		Right					2200	2460
		Left	900	1140	1308	1376		
	Left	Right					2000	2260
		Left					2100	2360
		Right					2200	2460
		Left	1000	1240	1438	1489		
		Right					2100	2360
90	Left	Left					2200	2460
		Right					2000	2260
		Left					2100	2360
		Right					2200	2460
		Left	1100	1340	1578	1602		
	Right	Right					2000	2260
		Left					2100	2360
		Right					2200	2460
		Left	1200	1440	1708	1715		
		Right					2100	2360
100	Left	Left					2200	2460
		Right					2000	2260
		Left					2100	2360
		Right					2200	2460
		Left	1300	1540	1838	1828		
	Right	Right					2000	2260
		Left					2100	2360
		Right					2200	2460
		Left	1400	1600	1900	1900		
		Right					2100	2360
110	Left	Right					2000	2260
		Left					2100	2360
		Right					2200	2460
		Left	1500	1700	2000	2000		
		Right					2100	2360
	Right	Left					2200	2460
		Right					2000	2260
		Left					2100	2360
		Right					2200	2460
		Left	1600	1800	2100	2100		
120	Left	Right					2000	2260
		Left					2100	2360
		Right					2200	2460
		Left	1700	1900	2200	2200		
		Right					2100	2360
	Right	Left					2200	2460
		Right					2000	2260
		Left					2100	2360
		Right					2200	2460
		Left	1800	2000	2300	2300		
130	Left	Right					2000	2260
		Left					2100	2360
		Right					2200	2460
		Left	1900	2100	2400	2400		
		Right					2100	2360
	Right	Left					2200	2460
		Right					2000	2260
		Left					2100	2360
		Right					2200	2460
		Left	2000	2200	2500	2500		

■ انتخاب رنگ، جنس لته‌ها و چهارچوب (شیشه‌ای، روکش استیل و ...) توسط مشتری امکان‌پذیر است.

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

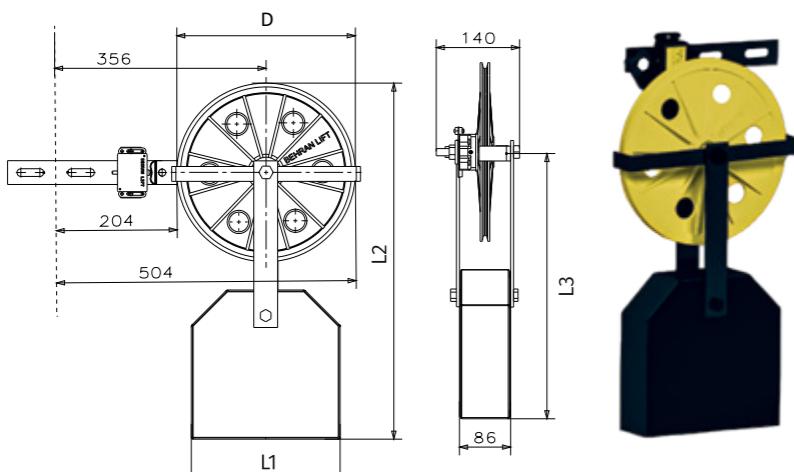
■ يمكن للزبون اختيار اللون، نوع الدرفة والفريم (زجاجي، غلاف استيل و...)



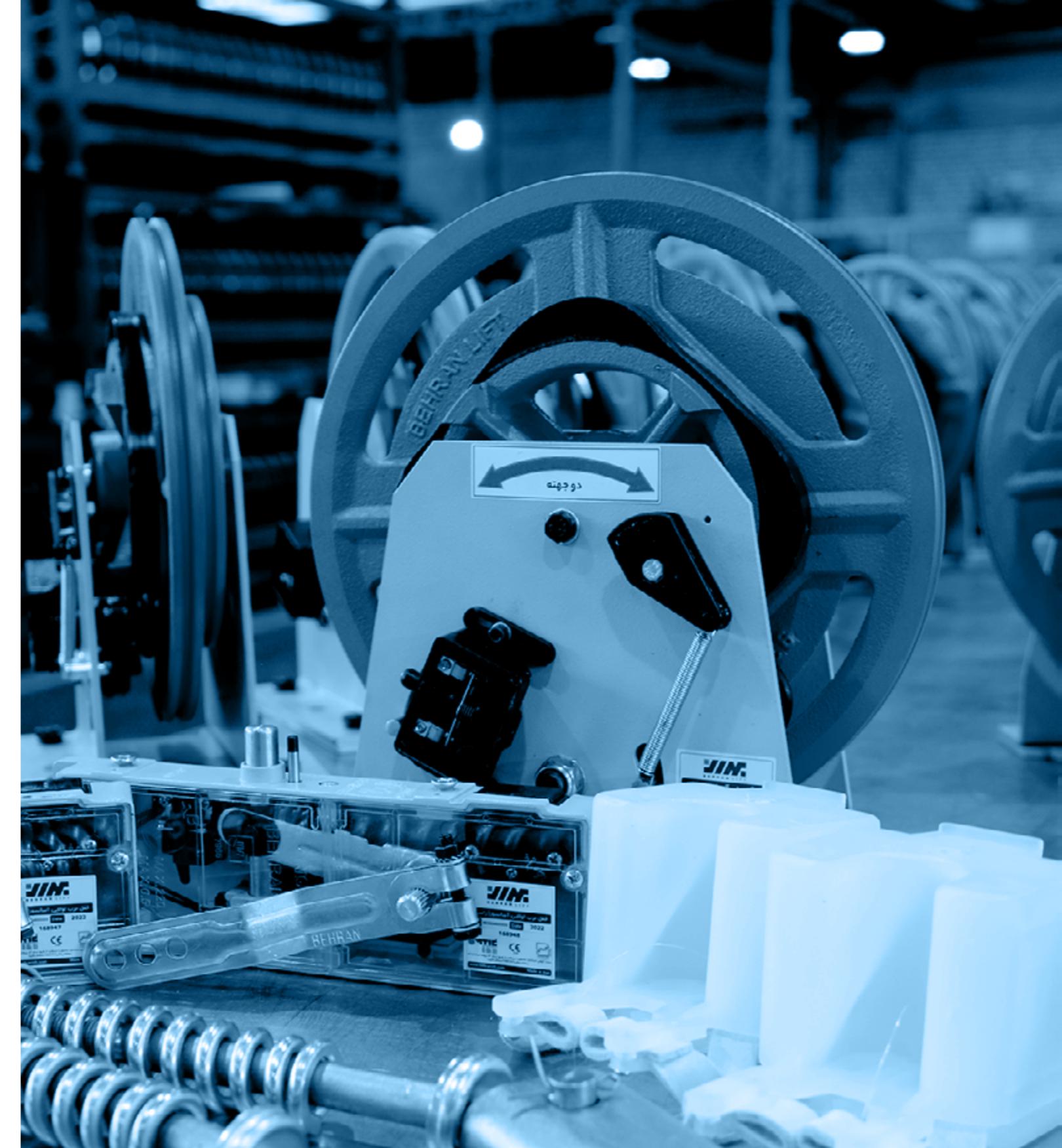


Order No	Operation	D (mm)	Vn (m/s)	Vtr (m/s)	Ve (m/s)	Wire Rope Dia.
MR	MRL			Down	Up	
3000095	Unidirectional	300	0.50	0.70	-	6
3000094	Unidirectional	300	0.8	0.99	-	6
3000092	Unidirectional	300	1.00	1.28	-	6
3000086	bidirectional	300		1.28	1.28	6
3000093	Unidirectional	300	1.6	1.98	-	6
3000087	bidirectional	300		1.98	1.98	6

فلکه کششی گاورنر / OVERSPEED GOVERNOR TENSION DEVICE

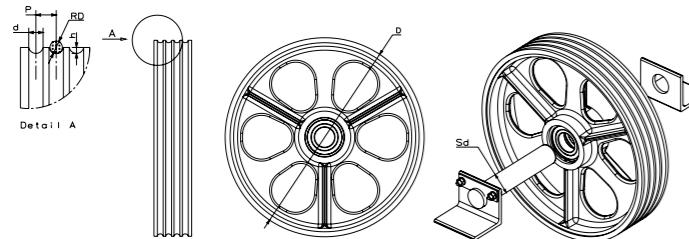


Order No.	D (mm)	V (mm)	Wire Rope Dia. (mm)	Weight (kg)	L1	L2	L3
3000072	300	1.00 - 1.60	6	18	250	600	445
3000074	300	1.00 - 1.60	6	30	330	630	475



قطعات آسانسور

Elevator Parts
أجزاء المصعد

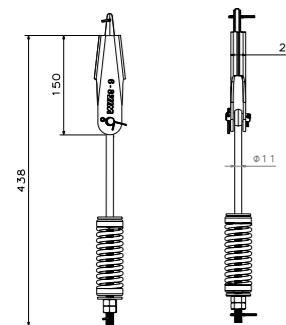


Order No.	Rope Dia. (Rd) mm	D mm	Groove No. n	d mm	h mm	Shaft Dia. (Sd) mm
Contact office	6	240	5-6-7-8	7	3	50-60
Contact office	8	320	5-6-7-8	9	4	50-60
Contact office	10	400	4	11	5	40
Contact office	10	400	5	11	5	40
Contact office	11	440	5	12	5	40
Contact office	11	440	4-6	12	5	40
Contact office	12	480	4-5-6-7-8	13	6	50-60
Contact office	13	520	4-5-6-7-8	14	6.5	50-60

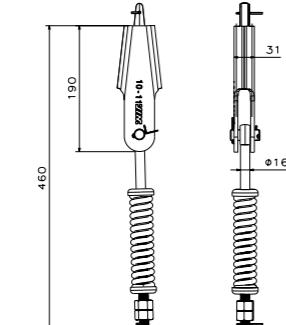
We provide you other size of deflection pulley as soon as possible
سایر سایزهای فلکه‌های هرزگرد به سفارش مشتری و در کمترین زمان ممکن قابل تحویل می‌باشد.
نحن نقدم لك حج آخر من بكرة الانحراف في أسرع وقت ممكن

قلاب سر بکسل (مدل جوشی) / WIRE ROPE HOLDER / خطاف السلك الحديدي (لحام متصل)

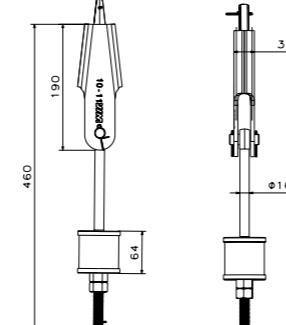
Order No.	Wire Rope Dia. (mm)		Bolt Diameter	Minimum Breaking Strength	
	6	8	10	11	
3001396	✓	✓	-	-	M12
3001541	-	-	✓	✓	M16
3000115	-	-	✓	✓	M16



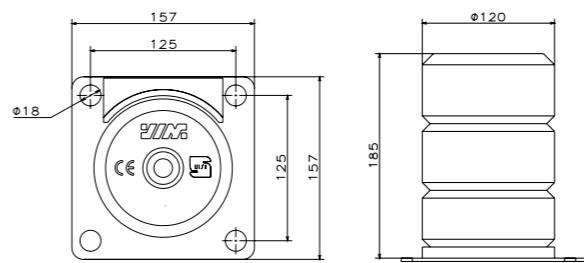
3001396



3001541



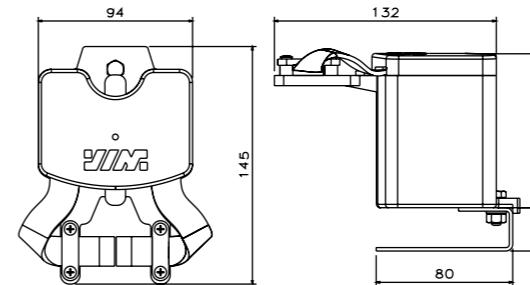
3000115



Order No.	P+Q (kg)		Vmax (m/s)
	Min.	Max.	
3000006	400	1500	1



روغندان ریل / RAIL LUBRICATOR / قدر الزيت للمسكة



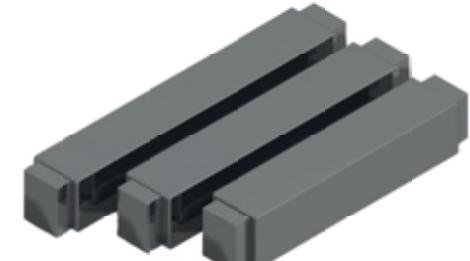
Order No. 3000417



وزنهای تعادل / BALANCE WEIGHTS / انتقال التوازن



Order No.	Size (cm)	Net Weight (kg)
	H	W
3000677	10	77
3000678	10	87
3000679	10	97





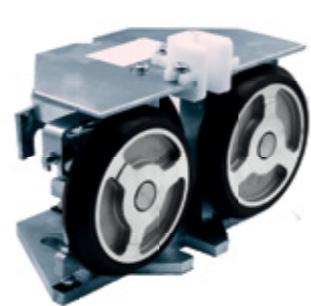
Type 2



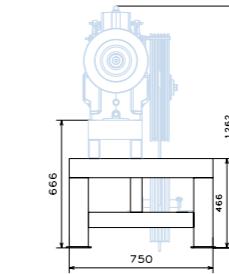
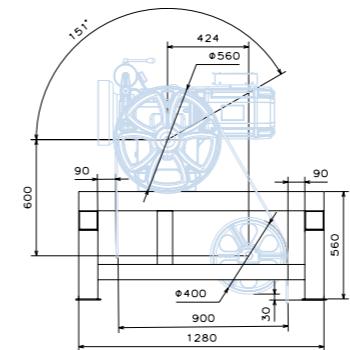
Type 4



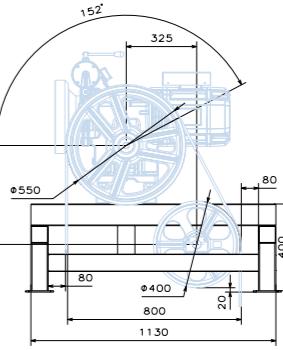
Type 1



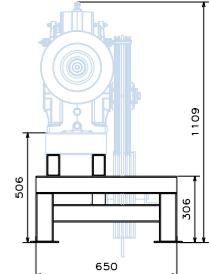
Type 3



BL260



BL240

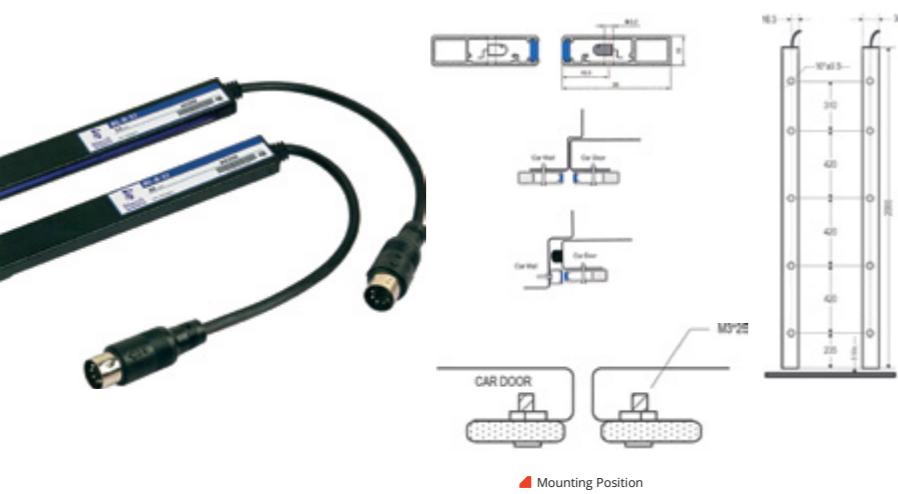


Order No.	Gearbox
3001082	Behran BL240
3001083	Behran BL260

پایه موتور گیرلس مدل زیلابگ / ZIEHL-ABEGG GEARLESS MOTOR FRAME

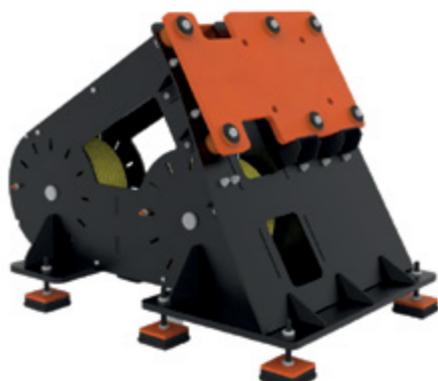
Order No.	Max. Nominal Speed		Note
	Cabin Side	CWT Side	
3000718	2.5 m/s	7.0m/s	1,600 kg
3001061	4.0 m/s	7.0m/s	2,000 kg
3001062	2.5 m/s	7.0m/s	1,600kg
3001065	4.0 m/s	7.0m/s	2,000 kg

فتوسل پرده‌ای / ELEVATOR CAR DOOR DETECTOR



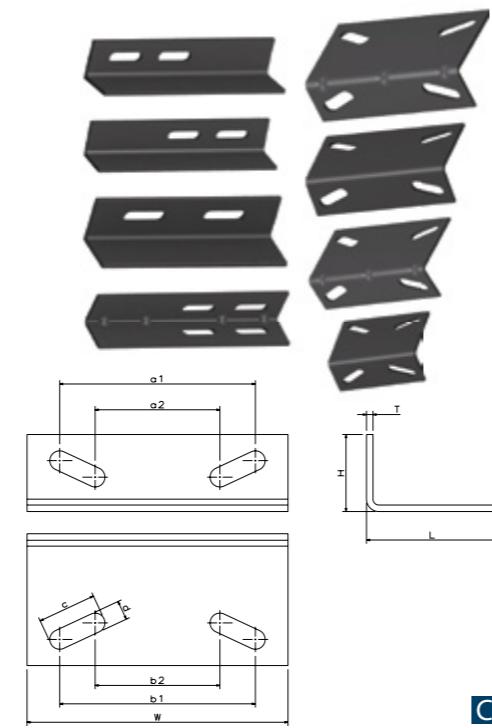
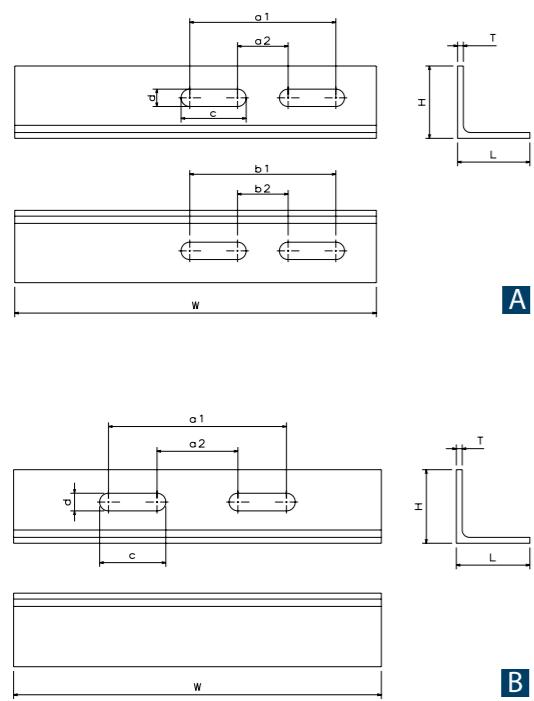
Elevator Car Door Detector -Model BL-B-32

Order No.	3000702
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



Order No. 3000702

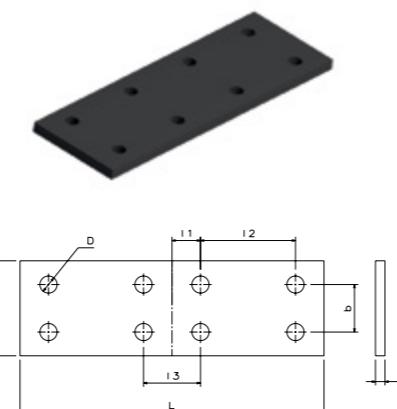




Order No.	Guide Rails	Dimension (mm)										Drawing Type
		T	W	L	H	d	c	a1	a2	b1	b2	
3000122	T45,T50	5	250	50	50	12.5	45	100	35	-	-	A
3000102	T45,T50	5	250	50	50	12.5	45	-	-	100	35	A
2008362	T70,T75	5	250	50	50	12.5	45	100	35	-	-	B
3000120	T70,T75	4	150	100	60	12.5	45	114	55	114	55	C
3000118	T70,T75	5	150	100	60	12.5	45	114	55	114	55	C
3000121	T89,T90	4	200	100	60	15	45	160	106	160	106	C
3000119	T89,T90	5	200	100	60	15	45	160	106	160	106	C

پشت بند ریل / FISH PLATES

Order No.	Guide Rails / iso	Dimension (mm)								Screw Size
		T	L	W	D	I1	I2	I3	b	
3000098	T45	5	160	50	9	15	50	30	25	M8
3000097	T50	5	180	50	9	25	50	50	30	M8
3000101	T70 / A&B T75 / A&B	8	250	70	13	25	80	50	42	M12
3000104	T70,T75	10	280	90	13	38.1	76.2	76.2	57.2	M12
3000106	T89/A&B	15	305	90	17	38.1	76.2	76.2	57.2	M16
3000107	T127/A&B	15	305	130	17	38.1	76.2	76.2	79.4	M16



Order No.	Description
3000480	(DW) 24x0.75mm2
3001066	(DW) 24x0.75mm2
3001067	(DW) 18x0.75mm2
3001068	(DW) 12x0.75mm5
3000973	(DW) 24x0.75mm2 + wirerope support
3001069	(DW) 20x0.75mm2 + wirerope support
3001070	(DW) 18x0.75mm2 + wirerope support
3001071	(DW) 12x0.75mm5 + wirerope support
3000620	(NG) 24x0.75mm2
3000898	(NG) 20x0.75mm2
3001017	(NG) 18x0.75mm2
3000619	(NG) 12x0.75mm5



Order No.	Type	Unit Weight (kg/m)	External Diameter (mm)	Bending Diameter (mm)	Diameter of Link (mm)	Breaking Load (kg)	Maximum Hange (mm)
3000709	QL150	2.24 ± 0.20	32.0 ± 2.3	610.0	7.8 ± 0.5	≥23.68	130
3000710	QL200	2.98 ± 0.20	38.0 ± 2.5	660.0	9.5 ± 0.5	≥29.97	160
3001074	QL250	3.73 ± 0.20	42.0 ± 2.5	660.0	10.0 ± 0.5	≥37.00	142
3001075	QL300	4.47 ± 0.20	44.0 ± 2.5	660.0	11.0 ± 0.5	≥44.70	153



Order No. 3000166

ردیف Item	Description	نام محصول	Order No.
26	Guide Rail, T70, China, 9*65*70, Cold Drawn	(70*65*9) ریل T70 کشش سرد چین	3000629
27	Guide Rail, Marrazi, T70, Italy, 9*65*70, Cold Drawn	(70*65*9) ریل T70 کشش سرد مارازی ایتالیا	3000627
28	Guide Rail, T70, China, 9*65*70, Machined	(70*65*9) ریل T70 نورد گرم چین	3000324
29	Guide Rail, Savera, T70, China, 9*65*70, Machined	(70*65*9) ریل T70 نورد گرم ساوارا چین	3000325
30	Guide Rail, T90, China, 90mm*75mm*16mm, Machined	(90mm*75mm*16mm) ریل T90 ماشین کاری شده چین	3000634
31	Guide Rail, Savera, T90, China, 90mm*75mm*16mm, Machined	(90mm*75mm*16mm) ریل T90 ماشین کاری شده ساوارا چین	3000326
32	Guide Rail, Marrazi, T90, Italy, 90mm*75mm*16mm, Machined	(90mm*75mm*16mm) ریل T90 ماشین کاری شده مارازی ایتالیا	3000631
33	Guide Rail, Turkeli Ray, T90, Turkey, 90mm*75mm*16mm, Machined	(90mm*75mm*16mm) ریل T90 ماشینکاری شده ترکلی ری ترکیه	3000327
34	Screw & Anchor	بیج و روپللاک	6001344
35	Nut & Bolt, 10m * 3 cm, w/ flat & Spring washer	10m * 3 cm بیج و مهره با واشر تخت و فنری	1002475
36	Nut & Bolt, 12m * 4 cm, w/ flat & Spring washer	12m * 4 cm بیج و مهره با واشر تخت و فنری	1002476
37	Nut & Bolt, 18m * 7 cm, w/ flat & Spring washer	18m * 7 cm بیج و مهره با واشر تخت و فنری	1000056
38	Nut & Bolt, 8m * 2.5 cm, w/ flat & Spring washer	8m * 2.5cm بیج و مهره با واشر تخت و فنری	1002474
39	Nut & Bolt, 18, 7 cm, hardened	بیج و مهره نمره 18 خشکه 7 سانت	1000057
40	Buffer, FARCO, 1.6 M/S, Iran, 2000 Kg, Hydraulic	1.6m/s بافر هیدرولیک FARCO ظرفیت 2000kg و سرعت	3000716
41	Buffer, Metroplast, Turkey, HT16102-, Hydraulic	HT16 -102 بافر هیدرولیک متروپلاست مدل	3000063
42	Buffer, Metroplast, Turkey, HT20114-, Hydraulic	HT20 -114 بافر هیدرولیک متروپلاست مدل	3000064
43	Buffer, Metroplast, Turkey, HT25114-, Hydraulic	HT25 -114 بافر هیدرولیک متروپلاست مدل	3000065
44	Cable Tie, 15 cm	بست کمرنندی 15 سانت	6001348
45	Cable Tie, 30 cm	بست کمرنندی 30 سانت	6001401
46	Electrical Panel, Behran , Iran, 3 phase, 32 A	تابلو برق سه فاز 32 آمپر بهران	3000701
47	Cable Duct, No. 10, Iran, 2 m, Metallic	داكت نمره 10 فلزی (2 متری)	3000008
48	Cable Duct, No. 3, Iran, 2 m	داكت نمره 3 (2 متری)	3000707
49	Cable Duct, No. 5, Iran, 2 m	داكت نمره 5 فلزی (2 متری)	3000009
50	Cable Duct, No. 9, Iran, 2 m	داكت نمره 9 (2 متری)	3000708

ردیف Item	Description	نام محصول	Order No.
1	Photocell, 1 channel	فتوسل چشمی تک کانال	1002961
2	Photocell, point, 1 channel, type 1	فتوسل چشمی تک کانال تیپ 1	1002962
3	Photocell, point, 2 channel, type 1	فتوسل چشمی دو کانال تیپ 1	1000050
4	Photocell, Mamouth, point	فتوسل چشمی ماموت	1000047
5	Photocell, Mamouth, point, 2 channel	فتوسل چشمی ماموت دوکاناله	1000048
6	Controller, Eco Main, 7.5 KW, HP+ Drive, w/ Arian Carcodec, Open, w/ UPS Support	تابلو فرمان اکو مین 7.5 کیلووات درایو اچ پی پلاس بریا به یو اس اوین باکرکدک آریان	3000610
7	Controller, Eco Main, 7.5 KW, HP+ Drive, w/ Arian Carcodec, Close, w/ UPS Support	تابلو فرمان اکو مین 7.5 کیلووات درایو اچ پی پلاس بریا به یو اس کلوز باکرکدک آریان	3000611
8	Controller, Eco Main, 11 K.W, HP+ Drive, w/ Arian Carcodec, Close, w/ UPS Support	تابلو فرمان اکو مین 11 کیلووات درایو اچ پی پلاس بریا به یو اس کلوز باکرکدک آریان	3000897
9	Controller, Arian, 11 K.W, Eco Arco Drive, w/o UPS, Open, w/ UPS Support	تابلو فرمان 11 کیلووات درایو اکو آرکو بدون (بریا به) یو اس اوین آریان	3001037
10	Controller, Arian, 11 K.W, Yaskawa Drive, w/o UPS, Close	تابلو فرمان 11 کیلووات درایو یاسکاوا بدون یو اس کلوز صبا آریان	3001038
11	Controller, Saba Arian, 15 K.W, Yaskawa Drive, w/o UPS, Close	تابلو فرمان 15 کیلووات درایو یاسکاوا بدون یو اس کلوز صبا آریان	3001039
12	Controller, Arcube, 26 A, w/ Revision box and Arian parallel accessories, For Gearless	تابلو فرمان 26A آرکوب گیرلس با جعبه وزیون و لوازم جانبی پارالل آریان	3000450
13	Fish Plate, T70	پشت بند ریل T70	3000101
14	Fish Plate, T125	پشت بند ریل T125	3000694
15	Fish Plate, T45	پشت بند ریل T45	3000098
16	Fish Plate, T50	پشت بند ریل T50	3000097
17	Fish Plate, T90	پشت بند ریل T90	3000104
18	Fish Plate, T90, machined	پشت بند ریل ماشینکاری شده T90	3000105
19	Fish Plate, T45, machined	پشت بند ماشینکاری شده ریل T45	3000100
20	Fish Plate, T50, machined	پشت بند ماشینکاری شده ریل T50	3000099
21	Fish Plate, T70, machined	پشت بند ماشینکاری شده ریل T70	3000102
22	Guide Rail, Marrazi, T125, Italy, 125mm*82mm*16mm, Machined	ریل T125 ماشین کاری شده بال پهن مارازی ایتالیا (125mm*82mm*16mm)	3000632
23	Guide Rail, Turkeli Ray, T50, Turkey, 5*50*50, Cold Drawn	ریل T50 کشش سرد ترکیه (5*50*50)	3000903
24	Guide Rail, T50, China, 5*50*50, Cold Drawn	ریل T50 کشش سرد چین (5*50*50)	3000624
25	Guide Rail, Turkeli Ray, T70, Turkey, 9*65*70, Cold Drawn	ریل T70 کشش سرد ترکیه ری ترکیه (9*65*70)	3000628

ردیف Item	Description	نام محصول	Order No.
76	Anchor Bolt, 10	رول بولت 10	6003440
77	Anchor Bolt, 12	رول بولت 12	3000893
78	Wire Rope Clip, No. 10	کربی فولادی نمره 10	3000688
79	Wire Rope Clip, No. 12	کربی فولادی نمره 12	3000689
80	Wire Rope Clip, No. 6	کربی فولادی نمره 6	3000686
81	Wire Rope Clip, No. 8	کربی فولادی نمره 8	3000687
82	Micro Switch Arm, Shahab, 4 legs base	شالتر بازویی با یا به 4 تابی	3000713
83	Rail Clip, T50, China, forged, w/ Nut & Bolt	لقمه ریل 50 فورج با بیچ و مهره کامل چین	3000108
84	Rail Clip, T70, China, forged, w/ Nut & Bolt	لقمه ریل 70 فورج با بیچ و مهره کامل چین	3000696
85	Rail Clip, T90, China, forged, w/ Nut & Bolt	لقمه ریل 90 فورج با بیچ و مهره کامل چین	3000110
86	Rubber, under motor	لاستیک زیرموتور	6001347
87	Switch, Mushroom type	کلید قارچی	6001346
88	Chasis, Behran, by order	شاسی زیر موتور سفارشی	3000019
89	Chasis, Behran, BL240, Iran	مجموعه شاسی اصلی موتور گیربکس 240 BL240 بهران	3000018
90	Chasis, Behran, BL260, Iran	شاسی زیر موتور گیربکس 260 BL260	3000020
91	Chasis, Behran, BL280, Iran, 1250mm Axis	شاسی زیر موتور گیربکس 280 BL280 بهران	3001076
92	Encoder, Autonics, 24V, China	انکوڈر 24 ولت آتونیکس چین	3000705
93	Flex Pipe, plastic, 13, per coil	لوله خرطومی 13 پلاستیکی (هر کلاف)	6001351
94	Flex Pipe, metal, 12 m coil	لوله خرطومی فلزی (هر کلاف 12 متری)	3000719
95	Electrical Tape, yellow	نوار چسب	6001350
96	Wall Switch, Outdoor	بریز روکار بارانی	6001352
97	Key	کلید درب بهران	3000437
98	Stainless Steel Cover, hairline, STS , Silver, ferromagnetic, 430	استیل خشدار نقره ای	1002384
99	Stainless Steel Cover, hairline, STS , gold, ferromagnetic, 430	استیل خشدار طلایی	1002278
100	Magnet, Round, Turkey	آهنربا گرد ترکیه	3000171
101	Shaft Lighting System, Type 3	جراغ تونلی	6001353

ردیف Item	Description	نام محصول	Order No.
51	Stranded Wire, 6-pair, Iran, twisted	سیم افشار 6 زوج تلفنی	3000651
52	Stranded Wire, 0.75, Iran, 100 m coil	سیم افشار نمره 0.75 (کلاف 100 متری)	3000649
53	Stranded Wire, 0.75, Iran, Mashad	سیم افشار نمره 0.75 مشهد (هر کلاف)	3000336
54	Stranded Wire, 1, Iran, 100 m coil	سیم افشار نمره 1 (کلاف 100 متری)	3000335
55	Stranded Wire, 4, Iran, 50 m coil	سیم افشار نمره 4 (کلاف 50 متری)	3000650
56	Wire Rope, Behran, size=10 mm, Fiber Core	سیم بکسل نمره 10 بهران (مغز کنفی)	3000334
57	Wire Rope, Gustav Wolf, size=10 mm, Germany, Fiber Core, F819 S-FC	سیم بکسل نمره 10 گوستاولف آلمان (F819 S-FC مغز کنفی)	3000645
58	Wire Rope, Gustav Wolf, size=10 mm, Germany, Steel Core, PAWO F7S 819 W+IWRC, for Gearless	سیم بکسل نمره 10 گوستاولف آلمان (PAWO F7S 819 W+IWRC) مخصوص گیرلس مغز فولادی	3000648
59	Wire Rope, Gustav Wolf, size=10 mm, China, Fiber Core	سیم بکسل نمره 10 گوستاولف چین (مغز کنفی)	3000332
60	Wire Rope, Gustav Wolf, size=11 mm, China, Fiber Core	سیم بکسل نمره 11 گوستاولف چین (مغز کنفی)	3000333
61	Wire Rope, size=11 mm, China, Fiber Core	سیم بکسل نمره 11 چین (مغز کنفی)	3000639
62	Wire Rope, Gustav Wolf, size=11 mm, Germany, Fiber Core, F819 S-FC	سیم بکسل نمره 11 گوستاولف آلمان (F819 S-FC مغز کنفی)	3000329
63	Wire Rope, Gustav Wolf, size=12 mm, Germany, Fiber Core, F819 S-FC	سیم بکسل نمره 12 گوستاولف آلمان (F819 S-FC مغز کنفی)	6001343
64	Wire Rope, Gustav Wolf, size=13 mm, Germany, Fiber Core, F819 S-FC	سیم بکسل نمره 13 گوستاولف آلمان (F819 S-FC مغز کنفی)	3000330
65	Wire Rope, Size= 6 mm, China, Galvanized, For governor	سیم بکسل نمره 6 چین (گالوانیزه مخصوص گاورنر)	3000638
66	Electro Signal, Haskar, w/ magnet	الکتروسیگنال آهنربایی هاسکار ترک با آهنربا	3000441
67	Overload, Centa, CNT800, Turkey, Digital	اوولد دیجیتالی CNT800 جنتا ترکیه	3000168
68	Overload, Iran, under car	اوولد زیر کابینت ایران	3000704
69	U Profile, GEM, for motor	جهه ناودانی موتور گیربکس	3001060
70	Safety Gear, Metoplast, 1.6 m/s, Turkey, P+Q=1100, T90, PRO2000	پاراوشوت	3000398
71	Compensation Weight Guide	هدایت کننده زنجیر جبران	3000711
72	Cover, for Deflection Pully, Standard	حفاظ فلکه هرزگرد (استاندارد)	2007952
73	Cover, for Governor	حفاظ گاورنر	2010458
74	Cover, for up & down Governor, Standard	حفاظ گاورنر بالا و پایین (استاندارد)	3000038
75	Cover, for Gearbox motor, Standard	حفاظ موتور گیربکس (استاندارد)	2007951



تزيينات كابين لوكس

Luxury Cabin Decoration

تزيين كابينة لوكس

Order No.	نام محصول	Description
3001053	كابين آسانسور، 6 نفره، لاكيجري (لوكس)	Elevator Cabin, 6 people, Luxury
3001054	كابين آسانسور، 8 نفره، لاكيجري (لو克斯)	Elevator Cabin, 8 people, Luxury
3001055	كابين آسانسور، 10 نفره، لاكيجري (لوكس)	Elevator Cabin, 10 people, Luxury
3001056	كابين آسانسور، 13 نفره، لاكيجري (لوكس)	Elevator Cabin, 13 people, Luxury
3001057	كابين آسانسور، 16 نفره، لاكيجري (لوكس)	Elevator Cabin, 16 people, Luxury
3001058	كابين آسانسور، 18 نفره، لاكيجري (لوكس)	Elevator Cabin, 18 people, Luxury



Luxury Cabin
Decoration




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+CI 13-x+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	HR0-1 (STS Gold Polishing Pipe)
FLOOR	Marble (by Local)



The printcolor can be different front the actual 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+COP03-N (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 Polishing Pipe)
FLOOR	Marble (by Local)

The printcolor can be different front the actual object





تزيينات كابين پريميوم

Premium Cabin Decoration

تزيين كابينة بريميوم

Order No.	نام محصول	Description
3001047	کابین آسانسور، ۶ نفره، پرمیوم (نرمال)	Elevator Cabin, 6 people, Premium
3001048	کابین آسانسور، ۸ نفره، پرمیوم (نرمال)	Elevator Cabin, 8 people, Premium
3001049	کابین آسانسور، ۱۰ نفره، پرمیوم (نرمال)	Elevator Cabin, 10 people, Premium
3001050	کابین آسانسور، ۱۳ نفره، پرمیوم (نرمال)	Elevator Cabin, 13 people, Premium
3001051	کابین آسانسور، ۱۶ نفره، پرمیوم (نرمال)	Elevator Cabin, 16 people, Premium
3001052	کابین آسانسور، ۱۸ نفره، پرمیوم (نرمال)	Elevator Cabin, 18 people, Premium



Premium Cabin
Decoration





GP-G01	
CEILING	CS-S3 - STS Mirror+LTD+Steel painted black
CAR DOOR	STS Mirror
FRONT WALL	STS Champagne gold hairline +CL+SW+COP-02D (Champagne gold hair)
SIDE WALL	STS Champagne gold hairline+STS Mirror
REAR WALL	STS Champagne gold hairline+Rigid metal Logo Laser marketing + Wall LE
HANDRAIL	HR01- (STS gold hairline)
FLOOR	Marble (by Local)



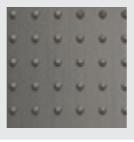
The printcolor can be different from the actual object

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 Rail
FLOOR	Black marble



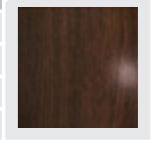
The printcolor can be different from the actual object

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 different from the actual object

GP-G06	
CEILING	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+ CL+SB+COP-02-D (STS Inco Black Hairline)
SIDE WALL	Wood+STS Gold Trim +STS Mirror
REAR WALL	Wood+STS Gold Trim +STS Mirror
HANDRAIL	HR-01 (STS ion Gold Polishing Pipe)
FLOOR	Marble (by local)



The printcolor can be different from the actual 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 Rail
FLOOR	Black Granit



The printcolor can be different from the actual 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 Rail
FLOOR	Black Star Galaxy Granit



The printcolor can be different from the actual object

GP-G07	
CEILING	Non Standard (STS35 Vibration+Acrylic)
CAR DOOR	STS 3S Vibration
FRONT WALL	STS Mirror+CL-SB+COP-02D+STS35 Vibration (Transom)
SIDE WALL	STS Mirror+STS35 Vibration Mirror Etching+Marble
REAR WALL	STS Mirror+STS35 Vibration Mirror Etching+Marble
HANDRAIL	Non Standard (Wood+LED light)
FLOOR	Marble (by Local)



The printcolor can be different from the actual 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 Rail on 3 Walls
FLOOR	Royal Blue Granite



The printcolor can be different from the actual object

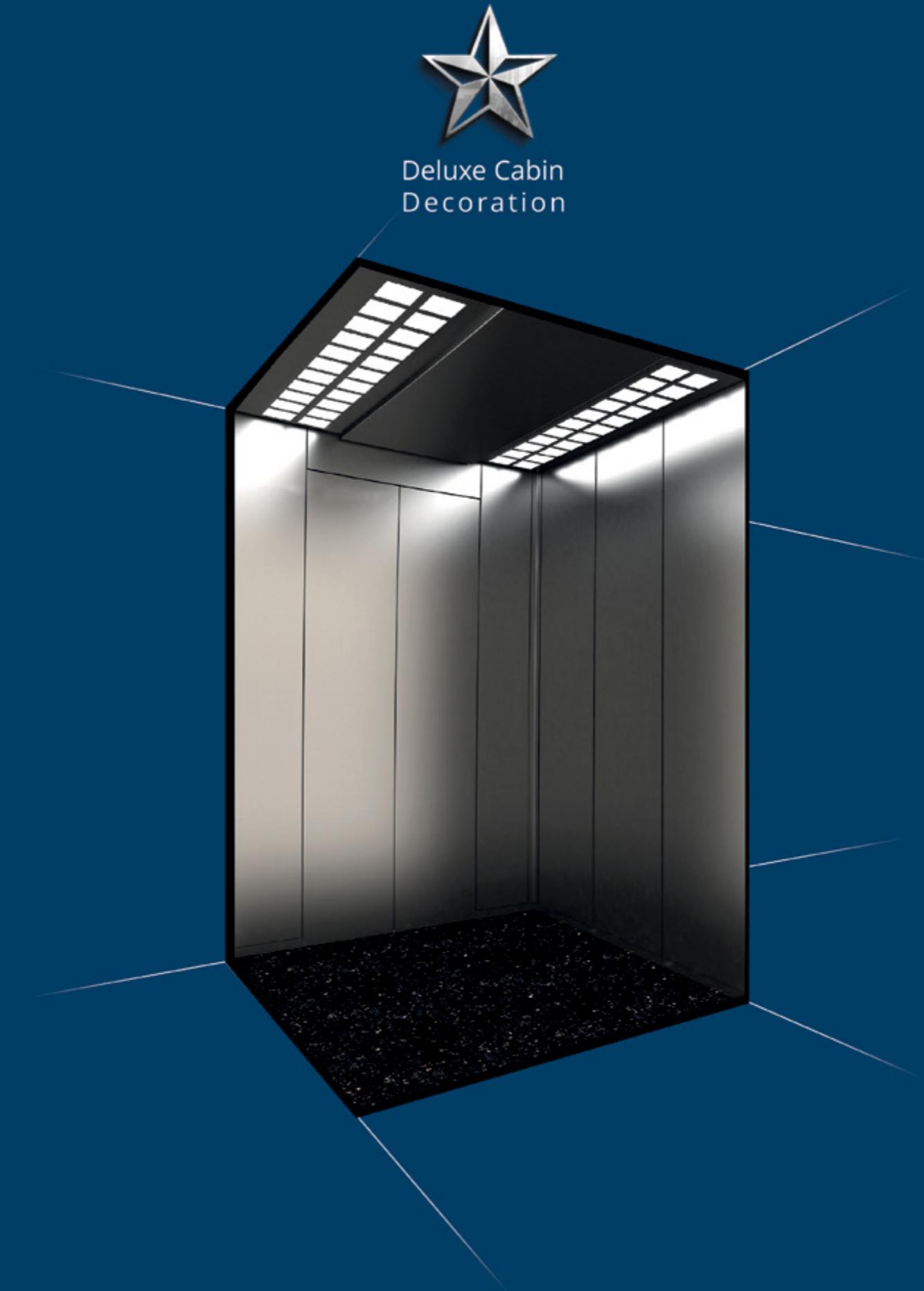


تزيينات كابين دلوكس

Deluxe Cabin Decoration

تزيين كابينة ديلوكس

Order No.	نام محصول	Description
3001041	كابين آسانسور، ٦ نفره، دلوكس (اكونومي)	Elevator Cabin, 6 people, Deluxe
3001042	كابين آسانسور، ٨ نفره، دلوكس (اكونومي)	Elevator Cabin, 8 people, Deluxe
3001043	كابين آسانسور، ١٠ نفره، دلوكس (اكونومي)	Elevator Cabin, 10 people, Deluxe
3001044	كابين آسانسور، ١٣ نفره، دلوكس (اكونومي)	Elevator Cabin, 13 people, Deluxe
3001045	كابين آسانسور، ١٦ نفره، دلوكس (اكونومي)	Elevator Cabin, 16 people, Deluxe
3001045	كابين آسانسور، ١٨ نفره، دلوكس (اكونومي)	Elevator Cabin, 18 people, Deluxe




GD-G01

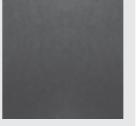
CEILING	BLACK Hairline SUS+LED
CAR DOOR	BLACK Hairline SUS+Laser Marking
FRONT WALL	BLACK Hairline SUS
SIDE WALL	BLACK Hairline +Laser Marking+COP
REAR WALL	BLACK Hairline SUS+White Mirror
HANDRAIL	Solid Black Round Hand Rail
FLOOR	Black Star Galaxy Granit



The printcolor can be different from the actual object


GD-G02

CEILING	CS-S1, STS Polishing Mirror +STS Hairline+LED Black Painted Steel
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	HR-01 (STS Polishing Pipe)
FLOOR	Deco tile (DT-17)



The printcolor can be different from the actual object





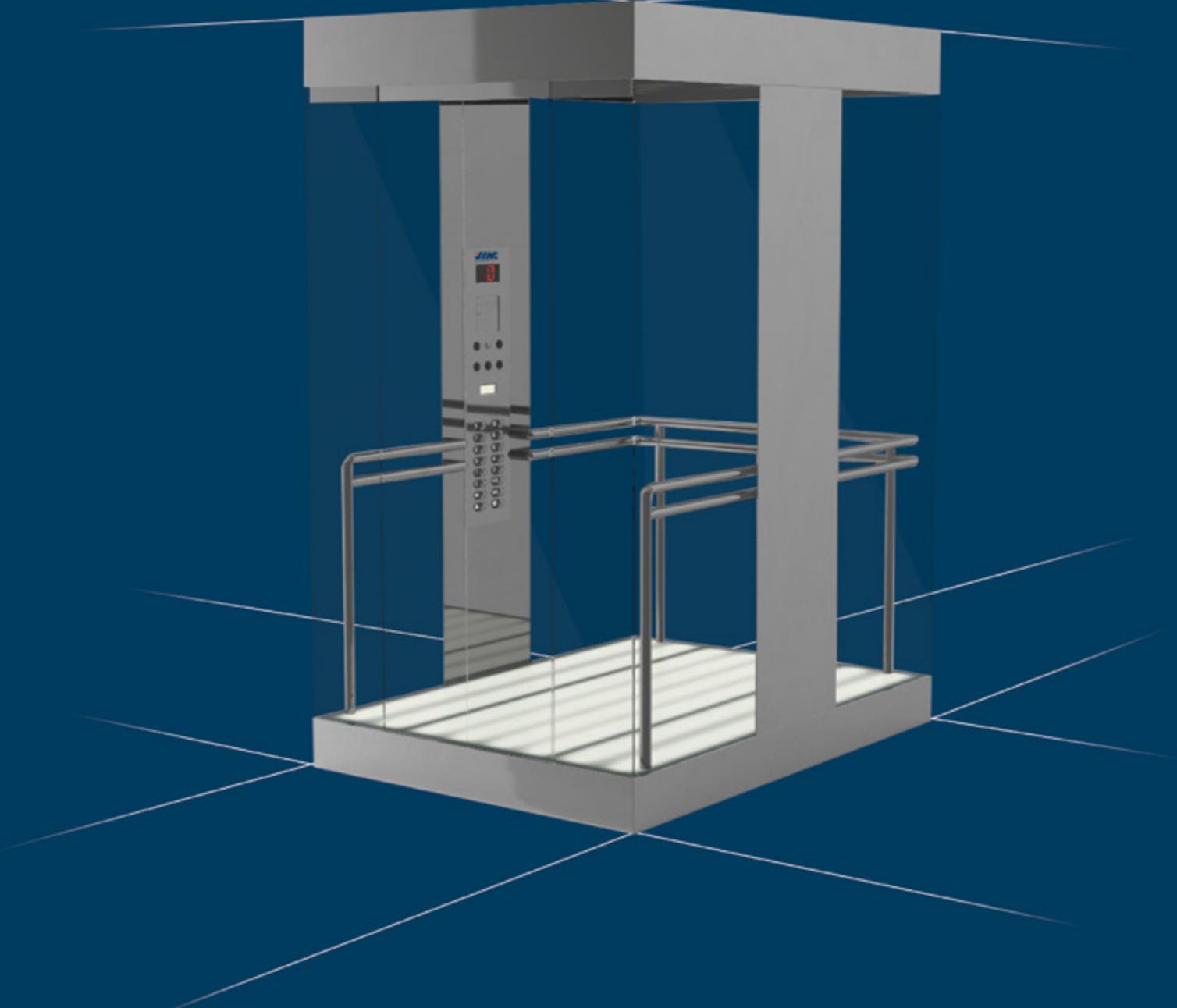
تزيينات كابين پانوراما

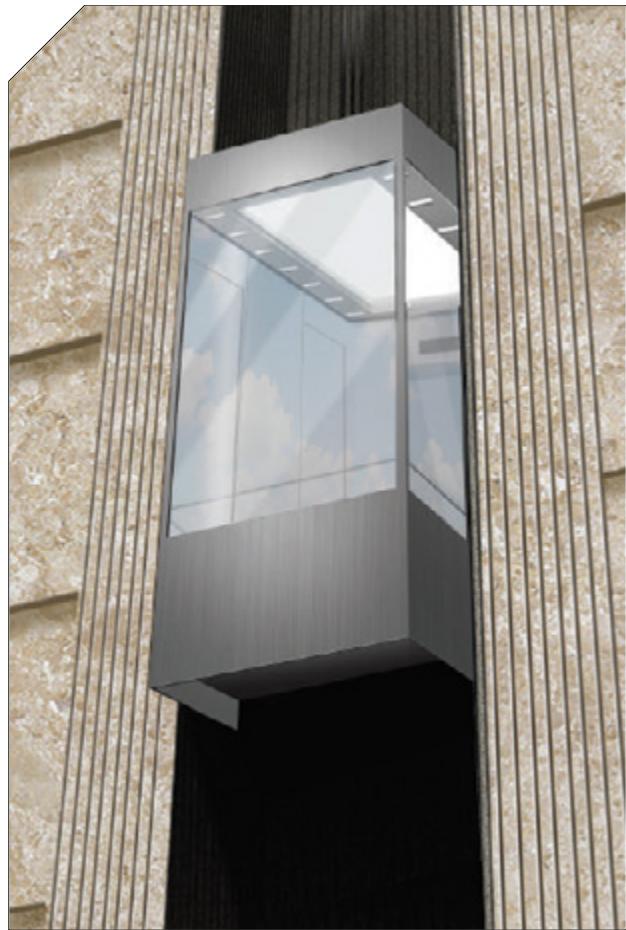
Panorama Cabin Decoration

تزين كابينة بانوراما



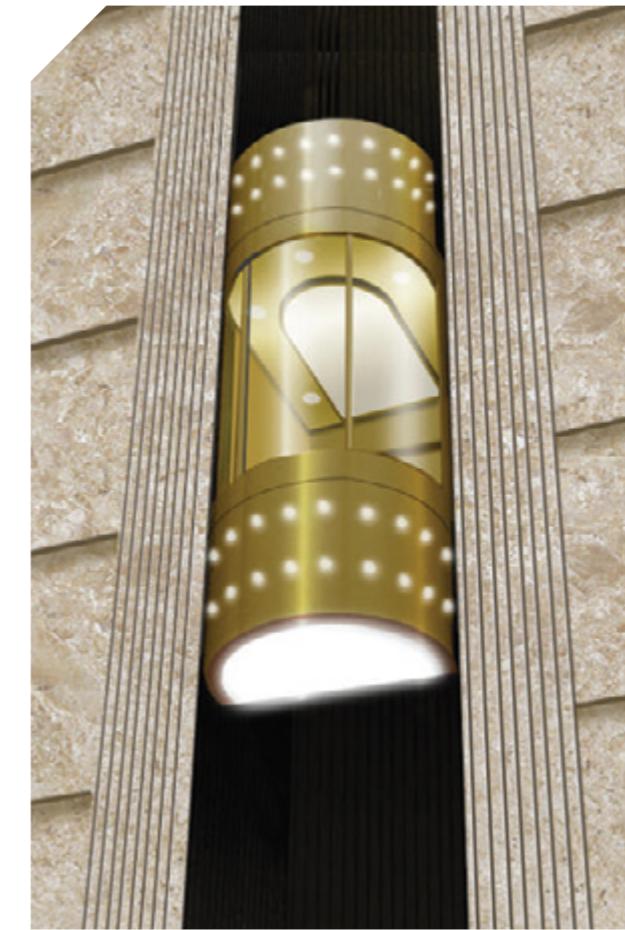
Panorama Cabin
Decoration




GS-G09

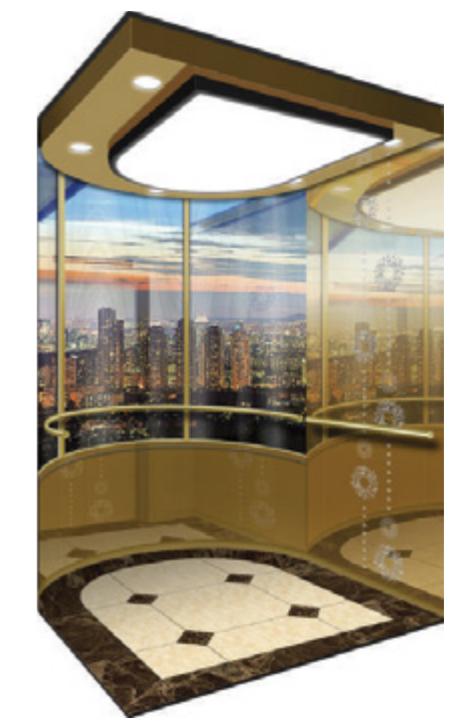
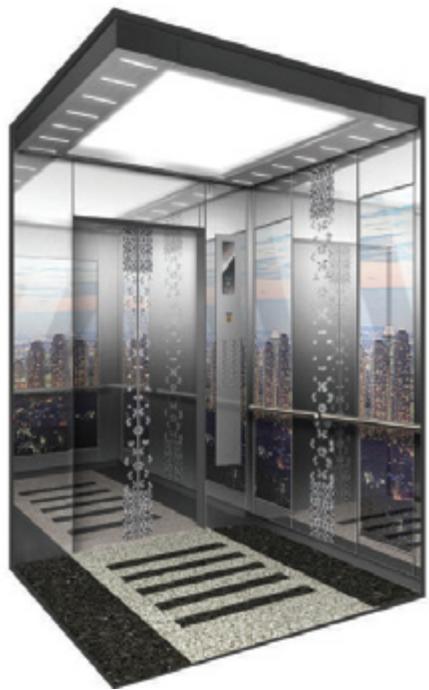
Laser Marking (LM-01)
CEILING CS-04 (STS Hairline +Acrylic +LED)
CAR DOOR STS Mirror +Laser Marking (LM-01)
FRONT WALL STS1 Mirror1+COP- 02D
SIDE WALL STS Mirror+Laser Marking (LM-01)+ Glass
REAR WALL STSMirror+ Glass
HANDRAIL HR01- (STS Polishing Pipe)
FLOOR Deco tile (DM-02)

The printcolor can be different front the actual object


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 HR-01 (STS Gold Polishing Pipe)
FLOOR Marble (by Local)

The printcolor can be different front the actual object





Panorama Cabin



GS-G01



GS-G04



GS-G02



GS-G05



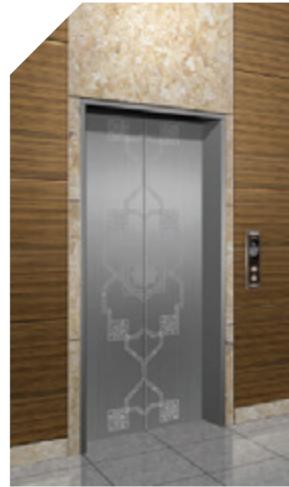
GS-G03



GS-G06



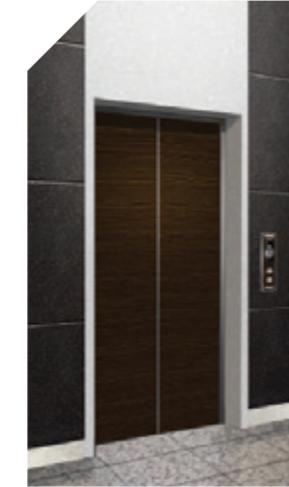
HALL DOOR	STS Hairline
JAMB	J-101(Narrow Jamb)
HALL BUTTON	HIB-01



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



EP700

EP800

EP900

EP2300

EP1500

EP2000

EP1300



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



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 LANTERN	HIL-01R

EP715
DublexEP135
DublexClassic
DublexEP145
DublexEP7007
Dublex

EP7005

EP715

EP135

EP145

EP920LCD

EP920Digital

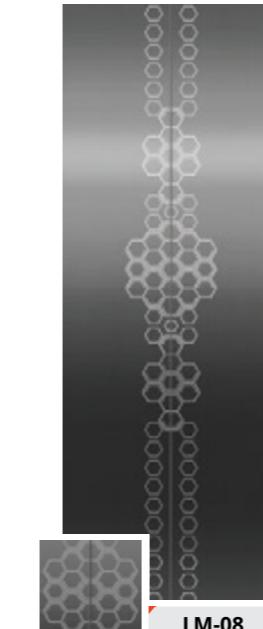
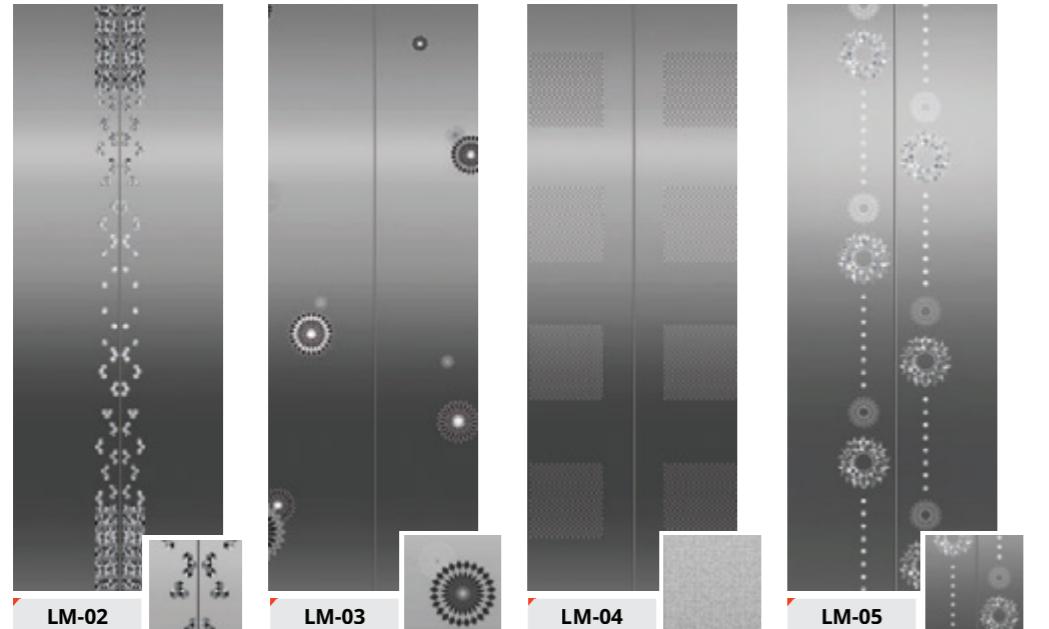
EP995

EP1310

EP970

EP1550

LASER MARKING



PCM



FABRICMETAL

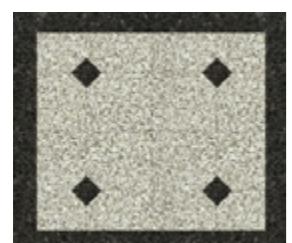


VCM

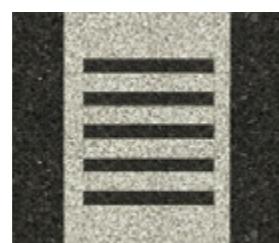


GLASS

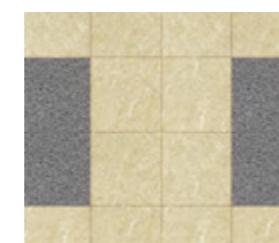




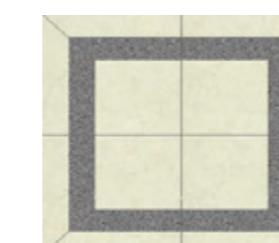
DM-01



DM-02



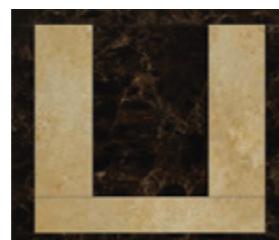
DM-03



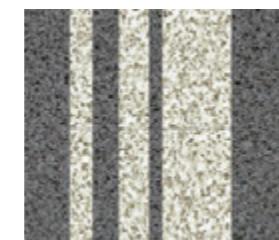
DM-04



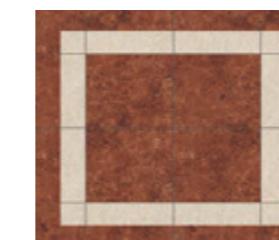
DM-05



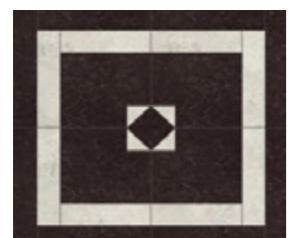
DM-07



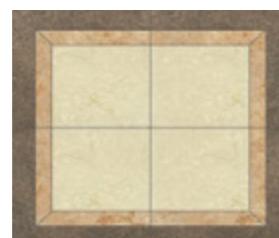
DM-08



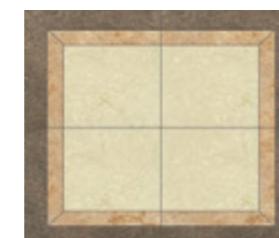
DT-07



DT-09



DT-10



DT-10



DT-13



DT-15



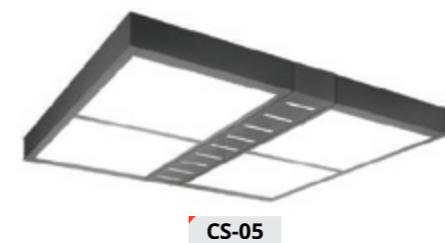
DT-16



DT-17



DT-18



CS-05



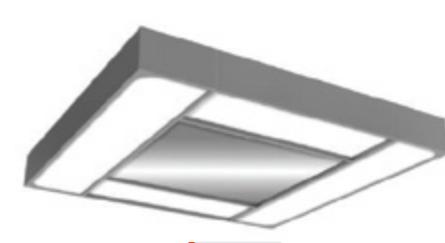
CS-06



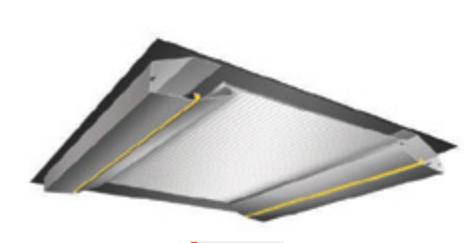
CS-07



CS-08



CS-21



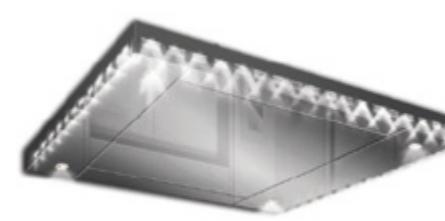
CS-23S
(RGB Color LED)



CS-92



CS-L2



CS-L3



CS-S1
(Slim Type: 70mm)

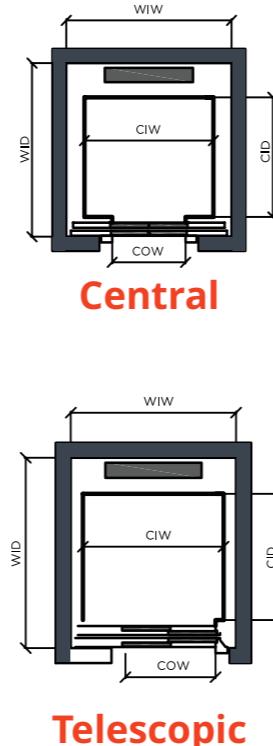
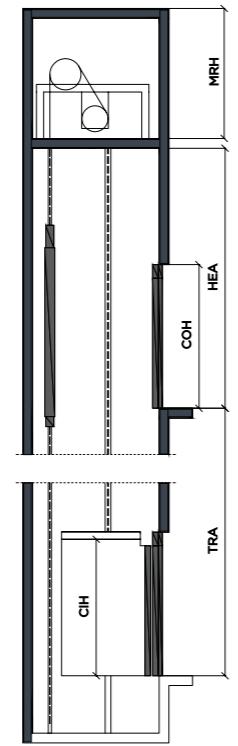


CS-S2
(Slim Type: 50mm)



CS-S3
(Slim Type: 70mm)

Behran MR General Dimensions



Machine Room (MR) Lifts

Behran provides 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

Behran offers various types of elevators for different speeds, capacities and car travels. Our experience and technical team allow us to develop every building with different purposes such as: Residential ,Commercial Buildings and Hospital

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							
No. of Car Entrances		1 Entrance or 2 Entrances							
Door Clear Opening		800 / 900 / 1000 / 1100 / 1200 / 1300							
Door Clear Height		2000 / 2100 / 2200							
Max. No. of Stops		35							
Max. Travel	cm	11500							
Min. Headroom	cm	360							
Min. Pit Depth	cm	140							

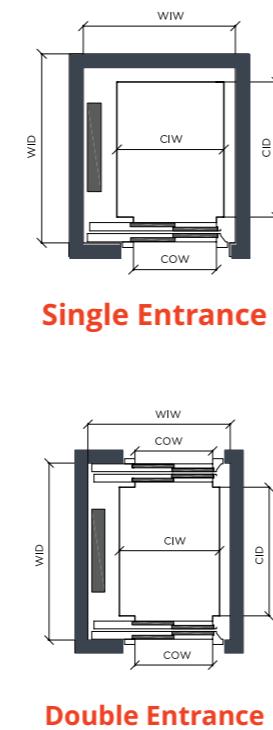
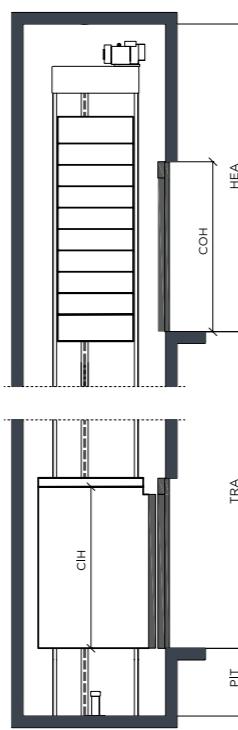
Motor Options



Door Options



Behran MRL General Dimensions



Machine Room Less (MRL) Lifts

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 and high capacity and different speeds that can be used in residential and commercial projects.

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 and high capacity and different speeds that can be used in residential and commercial projects.

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							
No. of Car Entrances		1 Entrance or 2 Entrances							
Door Clear Opening		800 / 900 / 1000 / 1100 / 1200 / 1300							
Door Clear Height		2000 / 2100 / 2200							
Max. No. of Stops		35							
Max. Travel	cm	11500							
Min. Overhead	cm	380							
Min. Pit Depth	cm	140							

Motor Options



Door Options





پله‌برقی

امروزه با افزایش مراکز تجاری، فروشگاهها و پروژه‌های شهرسازی که مبتنی بر گسترش معابر و بزرگراه‌ها است پله‌برقی 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 پله‌برقی‌ها و پیاده‌روهای متحرکی نماید که با فناوری‌های نوین جهانی هم‌خوانی کامل دارند.

گروه صنعتی آسانسور و پله‌برقی بهران با به کار گیری برترین دانش و تکنولوژی روز دنیا و بهره‌گیری از متخصصین کار آزموده‌ی خود در بخش تحقیق و توسعه، با راهاندازی واحدهای استاندارد و کنترل کیفی، مطمئن‌تر از هر زمان دیگری گام برد. اشت 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 پله‌برقی دست یابد. طراحی، تولید، اجرا و همچنین خدمات پشتیبانی گسترده، از اصلی‌ترین بخش‌هایی است که گروه صنعتی بهران بر روی آن‌ها تمرکز دارد. پله‌برقی و پیاده‌روهای متحرک بهران با همکاری معترضتین 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 وبعد انتشار المراكز التجارية وال محلات التجارية و مشارع 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 الانفاق و الكراجات و المحلات التجارية الكبيرة.

بسبب أهمية هذا الأمر وعدم وجود نظام يتوافق مع الظروف الجوية و المحيطية لإيران أقدمت شركة بهران على الدخول إلى مجال صناعة السلالم الكهربائية و معابر المارة المتحركة (الأرضفة 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 المتطرفة 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 اقسام التصميم و التصنيع و التركيب و خدمات الدعم تعتبر من الأقسام الأساسية التي تركز عليها شركة بهران. ان السلالم الكهربائية و المعابر المتحركة (الأرضفة المتحركة) في شركة بهران يتم انتاجها بالتعاون مع افضل الشركات العالمية و تطابق معايير EN115

پله‌برقی Escalator سلم کهربائی

BS140 Series
BS160 Series

Worm Shaft & Gear

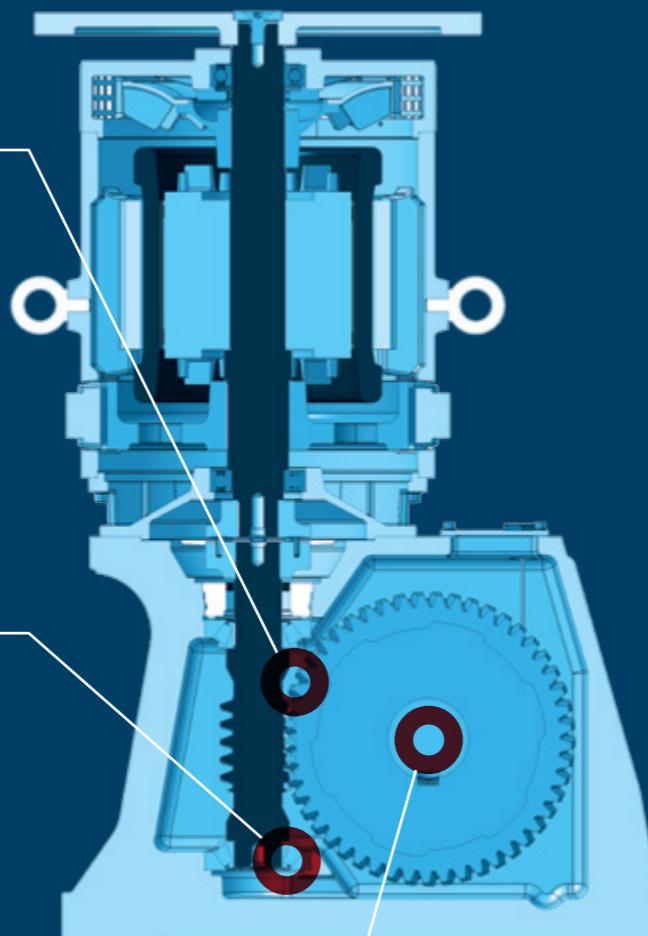
 5 Micron Ultra-Precision
CNC Machining

Bearings

 Heavy Duty Bearings
High Grade

Super Strength

 Ultra High Strength



مотор گیربکس‌های پله‌برقی

Escalator Gearbox Motors

محرك علبة السرعة للسلالم الكهربائية

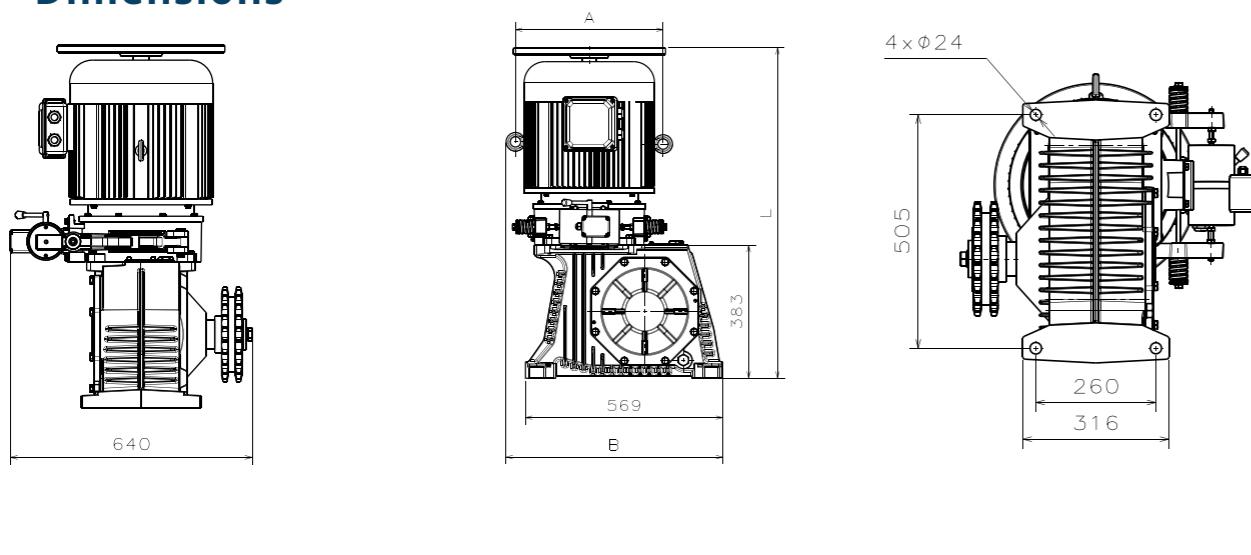
BS160



BS140



Dimensions

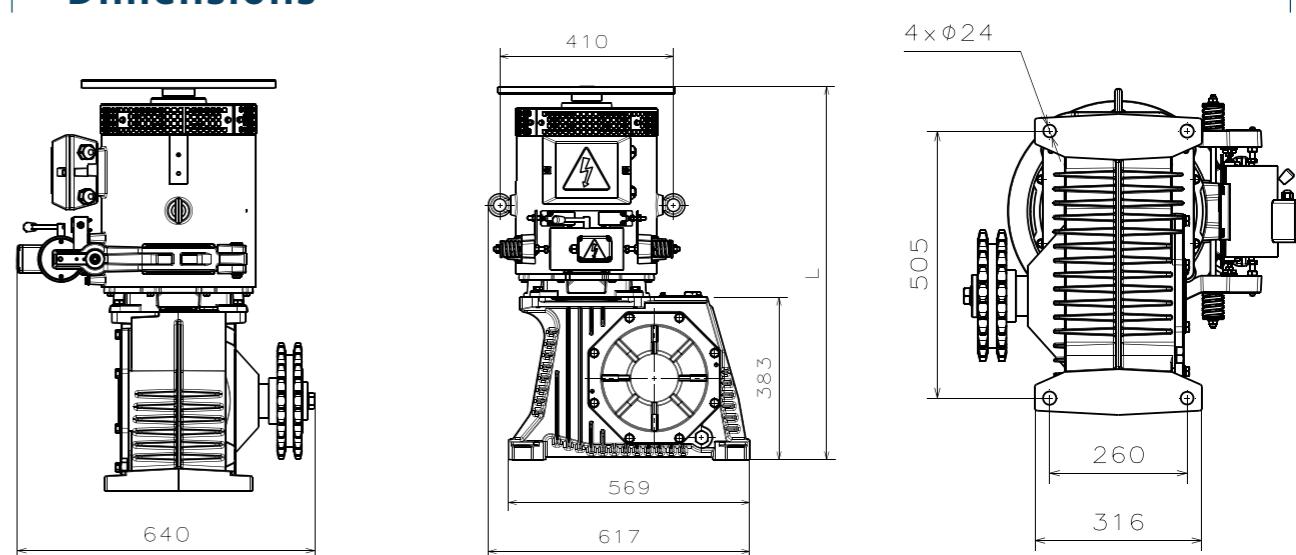


محرك علبة السرعة من الجيل BS160

Elevator GearBox Motor BS160 Series

موتور گیربکس های سری BS160

Dimensions



محرك علبة السرعة من الجيل BS140

Elevator GearBox Motor BS140 Series

موتور گیربکس های سری BS140

BS 160 Series																Dimensions		
Type	Order No.	Max. Speed (rpm)	Motor Type	Power (Kw)	Gearbox Ratio	Current Nominal	Current Start	Cosφ	Freq. (Hz)	Voltage (V)	Poles Qty	ED%	Ins. Class	Brake Voltage (V)	IP	L (mm)	A (mm)	B (mm)
BS160	-	960	VVVF	5.5	2/49	12	70	0.75	50	380	6	S1	F	AC220	55	861	340	580
	-	960	VVVF	7.5	2/49	16	85	0.77	50	380	6	S1	F	AC220	55	861	340	580
	-	960	VVVF	11	2/49	22	110	0.78	50	380	6	S1	F	AC220	55	861	340	580
	3000670	960	VVVF	15	2/49	31	129	0.81	50	380	6	S1	F	AC220	55	901	370	595

Quiet Operation

Heavy-Duty Construction

Extreme Reliability

BS 140 Series																Dimensions
Type	Order No.	Max. Speed (rpm)	Motor Type	Power (Kw)	Gearbox Ratio	Current Nominal	Current Start	Cosφ	Freq. (Hz)	Voltage (V)	Poles Qty	ED%	Ins. Class	Brake Voltage (V)	IP	L (mm)
BS140	-	960	VVVF	5.5	2/49	12	70	0.75	50	380	6	S1	F	AC220	21	881
	3000354	960	VVVF	7.5	2/49	16	85	0.77	50	380	6	S1	F	AC220	21	881
	3001025	960	VVVF	11	2/49	22	110	0.78	50	380	6	S1	F	AC220	21	915
	-	960	VVVF	15	2/49	31	129	0.81	50	380	6	S1	F	AC220	21	

Quiet Operation

Heavy-Duty Construction

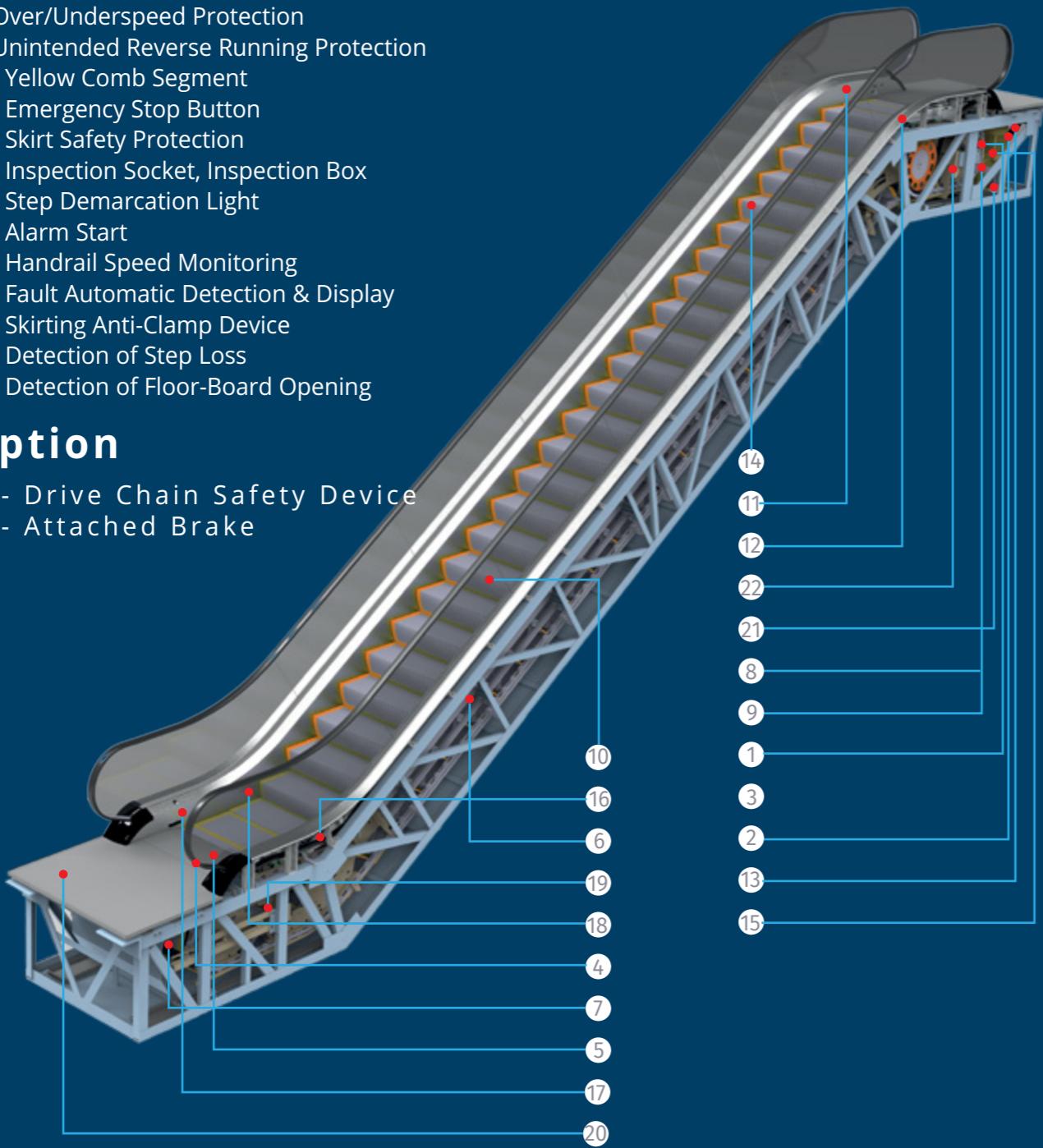
Extreme Reliability

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/Uunderspeed 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



يتم انتاج السالالم الكهربائية في شركة بهران بارتفاعات و تصاميم مختلفة و عرض ٦٠، ٨٠ و ١٠٠ سانتيمتر و بزوايا ٣٠ و ٣٥ درجة. و تم ادخال احدث التكنولوجيا إلى هذه المنتجات.

يتم ايضا تصنيع المعاير المتحركة (أرصفة متحركة) بزوايا مختلفة ١٠، ١١ و ١٢ درجة و عرض ٨٠ و ١٠٠ سانتيمتر و ارصفة متحركة بزاوية ٠ و عرض ١٢٠، ٨٠، ١٠٠ سانتيمتر.

يمكن استخدام الأرصفة المتحركة والсалالم الكهربائية من شركة بهران في الحالات العادي او في الظروف الشديدة الازدحام في المشاريع ذات المساحات المفتوحة او المساحات المغلقة ونصف 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 walkways 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 walkways 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، ٨٠ و ١٠٠ سانتی متر و با زوایای ٣٠ و ٣٥ درجه تولید می گردد. در این محصولات آخرین فناوری ها در صنعت پله برقی لحاظ شده است.

پیاده روهای متحرک بهران نیز در زوابایا مختلف به بازار عرضه می شوند. پیاده روهای ١٠، ١١ و ١٢ درجه دارای عرض های ٨٠ و ١٠٠ سانتی متر می باشند و پیاده روها با زاویه صفر درجه دارای عرض های ٨٠، ١٠٠، ١٢٠ و ١٤٠ سانتی متر هستند.

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

حمل و نقل مردم در آسایش

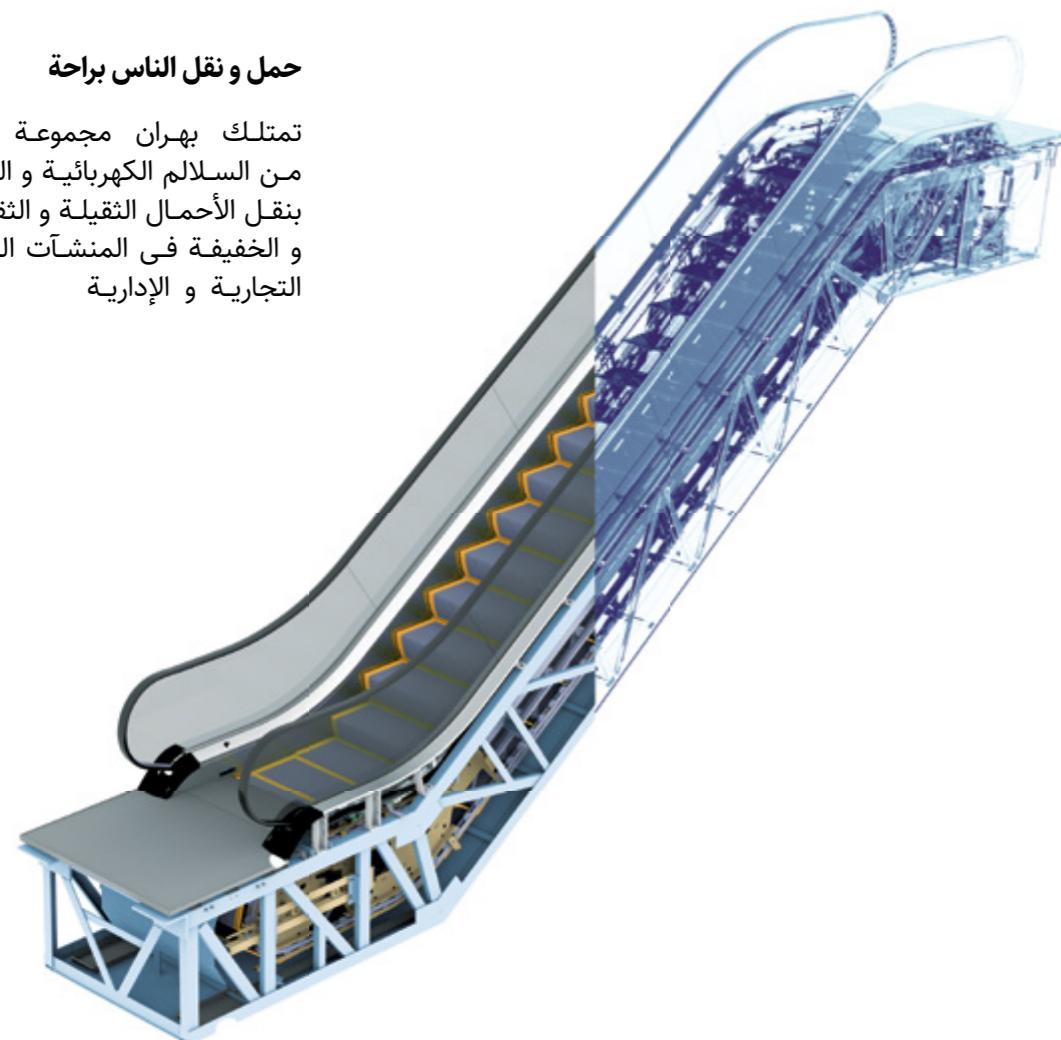
بهران، کامل ترین مجموعه مدل های پله برقی را در اختیار دارد. پله برقی های بهران، برای جابجایی های سبک سنگین و فوق سنگین در ساختمان های تجاری، اداری و عمومی ایده آل هستند.

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 و التي تقوم بنقل الأحمال الثقيلة و الثقيلة جدا و الخفيفة في المنشآت السكنية و التجارية و الإدارية

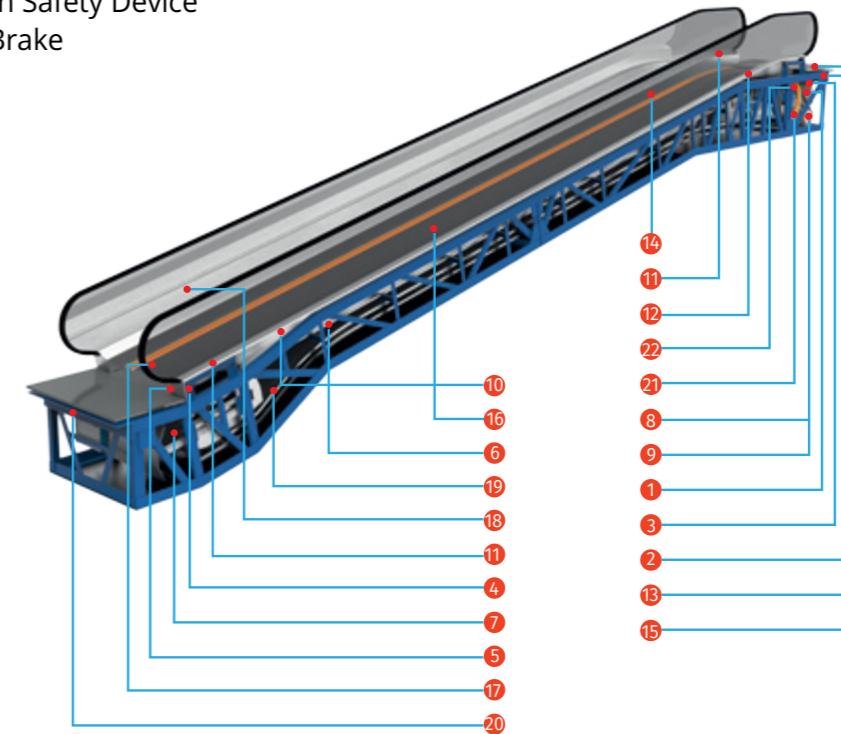


Standard

- 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/Uunderspeed 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

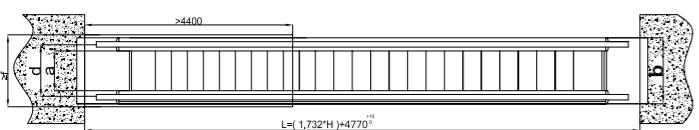
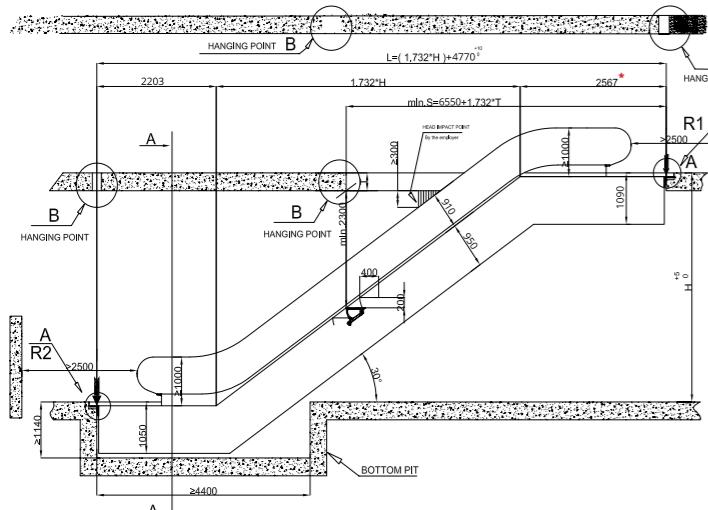
Option

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



Construction Parameter Layout

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

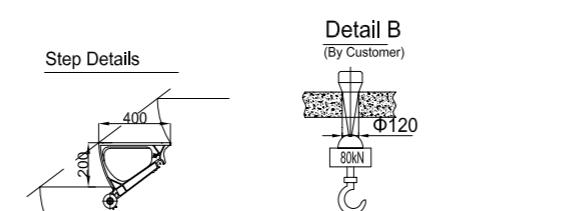
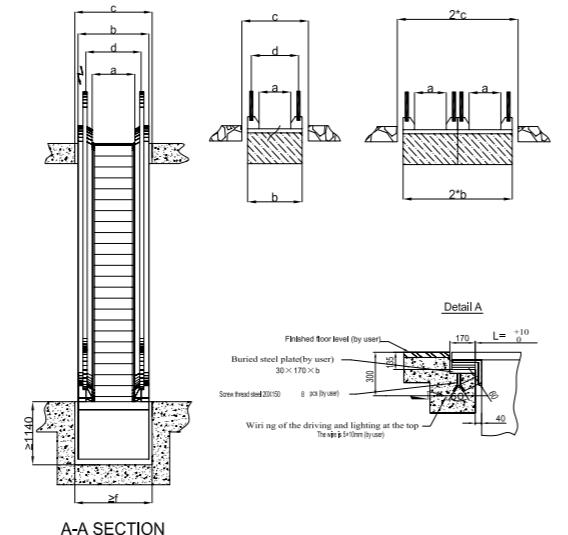


* For 600mm width / the upper truss should be increased 550mm

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	
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
	8 Kw		4<H≤6	3 < H ≤ 4.9
	11 Kw		4.9 < H ≤ 6	24 A



عائلة السلالم الكهربائية لبهران:

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

بيئة الاستعمال:

- المساحات المفتوحة
- المساحات المغلقة

التجاري (Supreme Transit)

تم تصميم هذا النوع من السلالم الكهربائية طبقاً لمكان الاستخدام وظروف الاستعمال وطبق فترة استخدام ١٢ إلى ١٦ ساعة حتى يكون بجانب كونه اقتصادياً ممكناً من نقل الأشخاص في المراكز التجارية. هذا النوع من السلالم الكهربائية وبسبب المساحات المحدودة في المراكز التجارية يكون غالباً بزاوية ٣٥ درجة و يمكن انتاجه بزاوية ٣٠ أيضاً. بسبب أهمية الجمالية في هذا النوع من السلالم فإن الدرايبرون الخاص به صنع من الزجاج الحراري بسمك ١٠ ميلمتر.

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.

اجهاد عالي (Mass Transit)

في هذا النوع ان فترة الاستخدام تقارب الـ ٢٠ ساعة يومياً و بشكل متواصل. بسبب أهمية هذا النوع فيتم استخدامه غالباً في خطوط مترو الانفاق و يكون الدرايبرون الخاص به من الاستيل واما في المطارات فيكون درايبونه من نوع الزجاج و ذلك بسبب الأهمية الجمالية للمطارات. هذا النوع من السلالم و بسبب أهميته 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. Helical Gearboxes are used in these types of escalators due to the high efficiency of the equipments.

اجهاد كبير جدا (Mass plus transit)

هذا النوع من السلالم الكهربائية يستخدم لتحمل الأوزان الكبيرة جداً و لساعات عمل متواصلة ٢٤ ساعة او الاستعمال في الارتفاعات العالية ١٤ متراً و هو من نوع roller roller outside chain اي السلاسل الدورانية الخارجية. هذا النوع من السلالم يستخدم فيه درايبون من الاستيل و يكون معامل الأمان الخاص بالسلسلة مساوياً لـ ٦ على الأقل. يضم زاوية ٣٠ أيضاً mass plus transit

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. Also Mass plus transit has designed in 30 degree.

خانواده پلهبرقی‌های بهران:

- Supreme Transit
- Mass Transit
- Mass plus Transit

محیط‌های عملیاتی:

- Indoor
- Outdoor

تجاري (Supreme Transit)

این نوع پلهبرقی‌ها به علت محل استفاده و شرایط کارکرد و بر اساس بازه کاری ۱۲ تا ۱۶ ساعت طراحی شده‌اند تا در کنار مقرون به صرفه بودن جابجایی نفرات مجمع‌های تجاری را بصورت کامل انجام دهند. در این نوع طراحی تجاری، بیشتر در زاویه ۳۵ درجه استفاده می‌گردد ولیکن زاویه ۳۰ درجه نیز قابل تولید است. به علت اهمیت زیبایی در این نوع پلهبرقی‌ها، نرده‌ها از نوع شیشه حرارت دیده به ضخامت ۱۰ میلی‌متر می‌باشد.

سخت کار (Mass Transit)

این نوع پلهبرقی‌ها نسبت به نوع supreme برای ظرفیت و حجم کاری بالاتری طراحی شده‌اند به نحوی که تا ۲۰ ساعت در شباهنگ روز قابلیت کار بصورت بیوپسته را دارا می‌باشند. به علت اهمیت و ظرفیت بالای این نوع پلهبرقی‌ها بیشتر برای خطوط مترو با نرده‌های استیل و برای فرودگاهها از نوع نرده شیشه به جهت اهمیت تزئینات در فرودگاه استفاده می‌گردد. این نوع پلهبرقی‌ها به سبب اهمیت راندمان بالای تجهیزات از گیربکس‌های هلیکال در آن‌ها استفاده شده است.

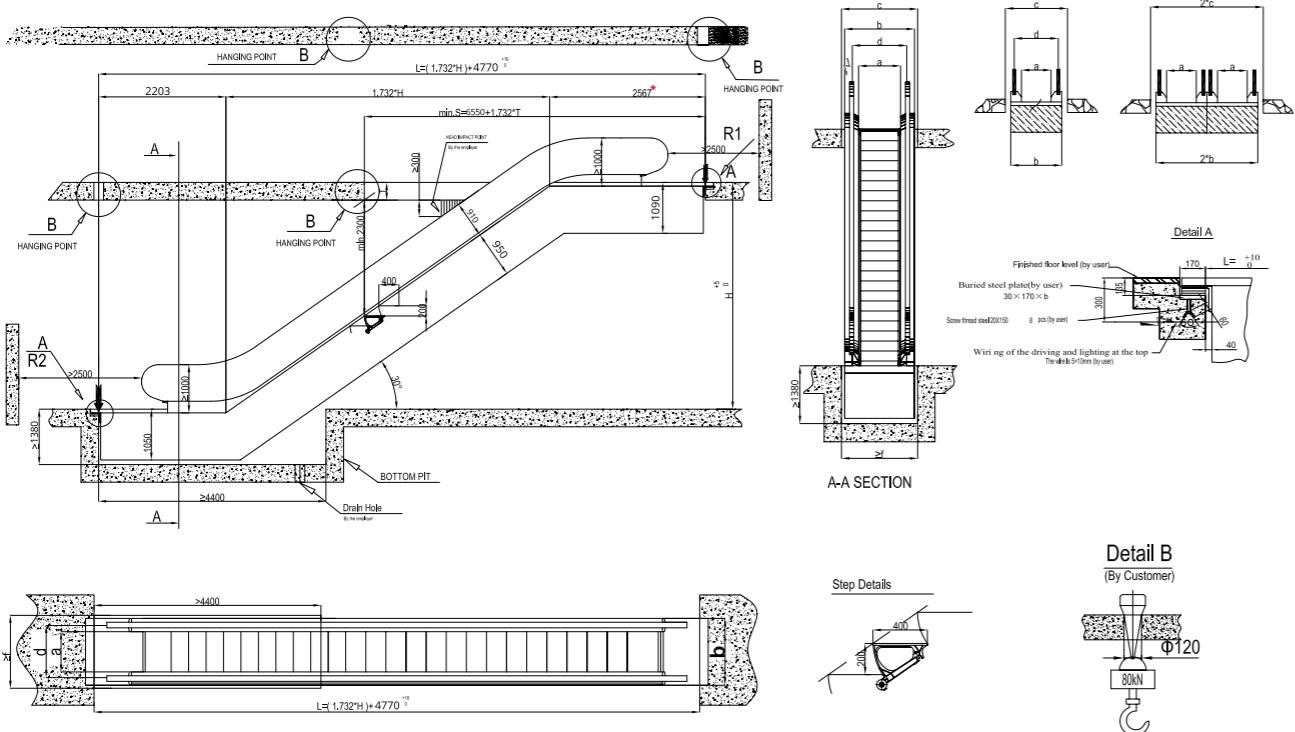
فوق سخت کار (Mass plus Transit)

این نوع پلهبرقی‌ها به جهت ظرفیت فوق العاده بالا و زمان کارکرد ۲۴ ساعته و یا استفاده در ارتفاعات بیش از ۱۴ متر (roller outside chain) از نوع پلهبرقی خارجی استفاده می‌گردد. این نوع پلهبرقی‌ها به جهت محل استفاده، از نوع نرده استیل در آن‌ها استفاده می‌گردد و ضریب ایمنی زنجیر حداقل ۶ را خواهد داشت. همچنین در نوع زاویه ۳۰ درجه Mass Plus Transit طراحی می‌گردد.

Model	Symbol	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 Spacing	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



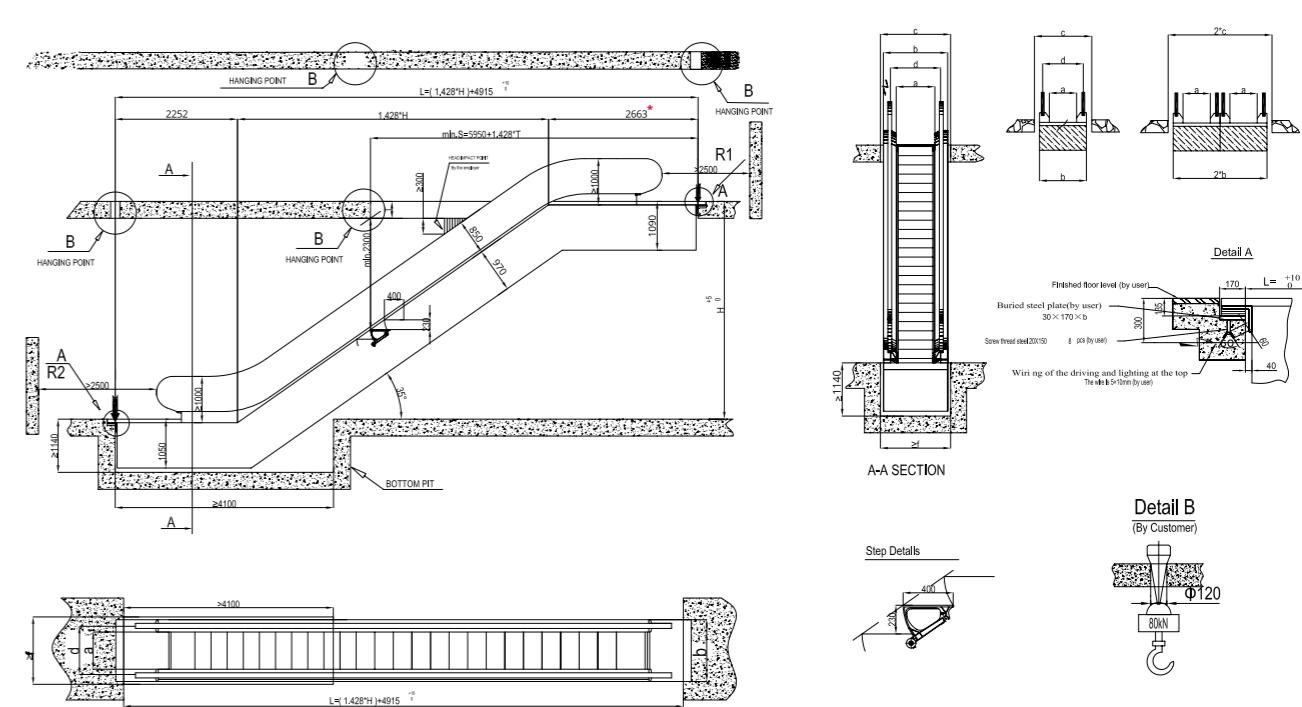
* For 600mm width / the upper truss should be increased 550mm

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.

Construction Parameter Layout

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



* For 600mm width / 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.

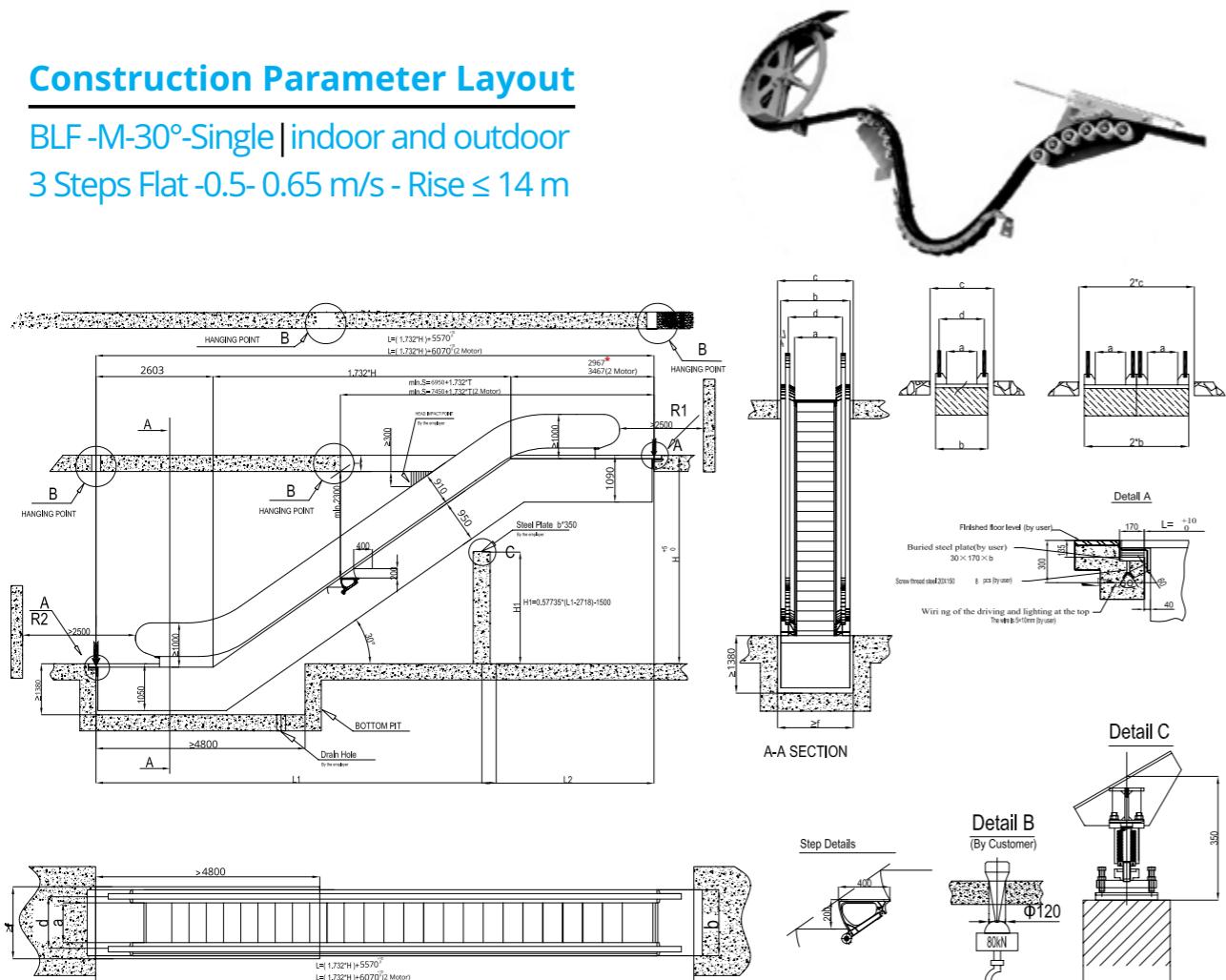
Reaction force and power				
Step Width	600	800	1000	Remarks
R1 (KN)	3.5*L+16.5	4*L+18	4.5*L+19.5	
R2 (KN)	3.5*L+11	4*L+12	4.5*L+12.5	
Machine Power	5.5 Kw	H≤6	H≤4.2	H≤3.2
				13 A
	8 Kw			18 A
	11 Kw			24 A

Standard Specification and size unit (mm)				
Model	Symbol	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

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	
R2 (KN)	3.5*L+11	4*L+12	4.5*L+12.5	
Machine Power	5.5 Kw	H≤6	H≤4.2	H≤3.2
				13 A
	8 Kw			18 A
	11 Kw			24 A

Construction Parameter Layout

BLF-M-30°-Single | indoor and outdoor
3 Steps Flat - 0.5- 0.65 m/s - Rise ≤ 14 m



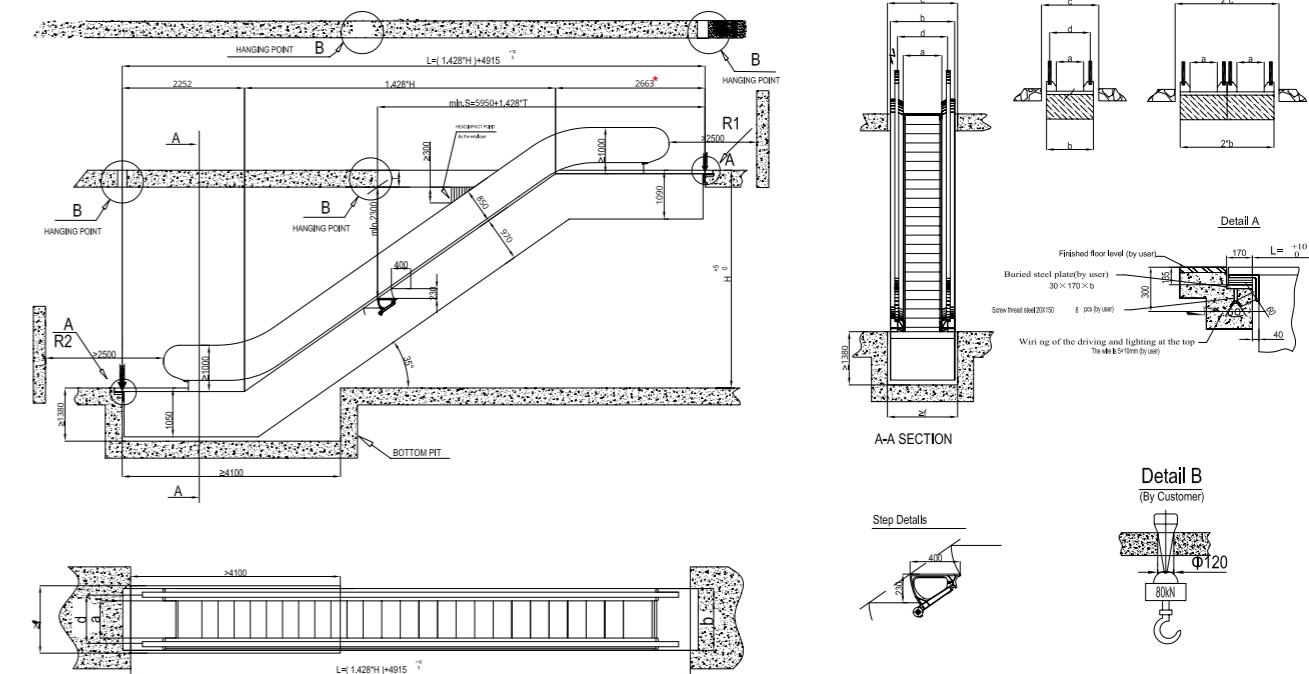
* For 600mm width / the upper truss should be increased 550mm
Middle support is required for Length (L) More Than 14M

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.

Construction Parameter Layout

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



* For 600mm width / 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)	4.1*L2+17.5	4.5*L2+18.1	4.5*L1+19.5	Lunit ism
R2 (KN)	4.1*L1+9.8	4*L9.8	4.5*L10.5	
R3 (KN)	4.25*L11.5	4*L12.5	4.5*L13.5	
Machine Power	5.5 Kw	H≤5.6	H≤4	
	8 Kw	5.6<H≤9.2	4<H≤6.4	
	11 Kw	9.2<H≤13	6.4<H≤9.3	
	15 Kw	9.3<H≤9.8	7.2<H≤7.9	
			32 A	Current

Standard Specification and size unit (mm)

Model	Symbol	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 Spacing	D	838	1038	1238
Safe Construction Layout Opening Width	E	1800	2000	2200
Construction Layout Opening Width	F	1260	1460	1660

Reaction force and power

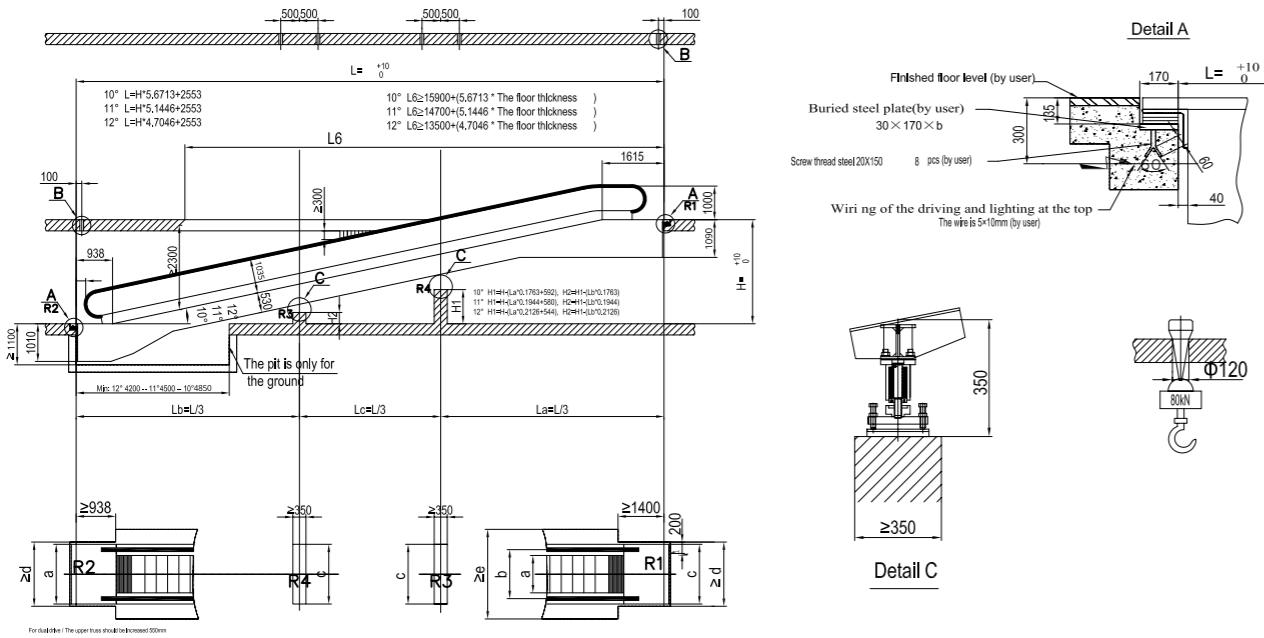
Step Width	600	800	1000	Remarks
R1 (KN)	3.5*L16.5	4*L18	4.5*L19.5	Lunit ism
R2 (KN)	3.5*L11	4*L12	4.5*L12.5	
Machine Power	5.5 Kw	H≤6	H≤4.2	
	8 Kw		4.2<H≤6	13 A 18 A 24 A
	11 Kw		3.2<H≤5.2	
			5.2<H≤6	
			Current	

Standard Specification and size unit (mm)

Model	Symbol	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 Spacing	D	838	1038	1238
Safe Construction Layout Opening Width	E	1800	2000	2200
Construction Layout Opening Width	F	1260	1460	1660

Construction Parameter Layout

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



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<H≤6	6<H≤7
	800	H≤3.5	3.5<H≤5.7	5.5<H≤7	
Notes	L,L1,L2 is m L1 , L2 are less than 15m				

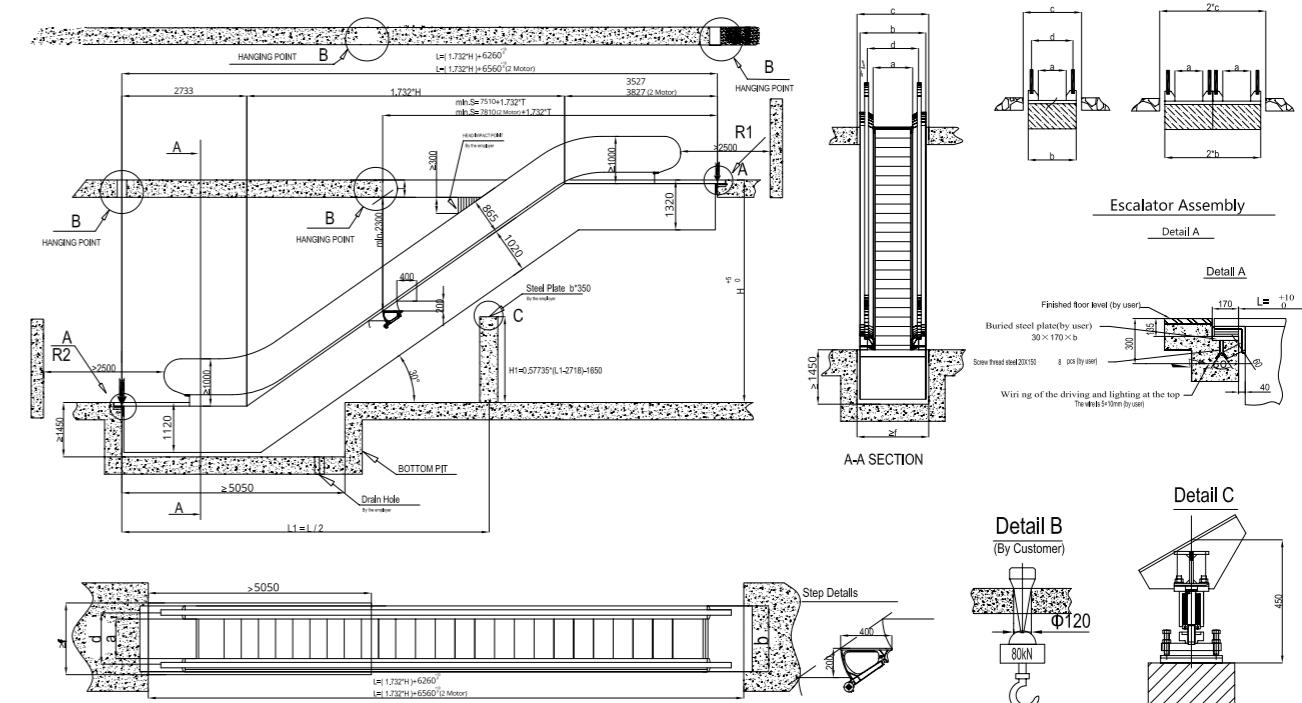
Supporting Force		
Without Middle Supporting (KN)	With One Middle Supporting (KN)	With Two Middle Supporting (KN)
R1=L*q + M	R1=L*a*q + M	
R2=L*b*q + N	R2=L*b*q + N	
R2=L*c*q + N	R3=(La+Lb)*q *1.3	R4=(Lb+Lc)*q *1.3

Pallet Width	800	1000
A	800	1000
B	1038	1238
C	1340	1540
D	1400	1600

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	6	La	Lb	Lc	
From	To	R3	R4			
1297	2178	-	-	-	-	
10°	2179	4823	1	L/2	L/2	-
	4824	6600	1	L/3	L/3	L/3
1449	2420	-	-	-	-	
11°	2421	5335	1	L/2	L/2	-
	5336	7300	1	L/3	L/3	L/3
1601	2645	-	-	-	-	
12°	2645	5830	1	L/2	L/2	-
	5830	8000	1	L/3	L/3	L/3

Construction Parameter Layout

BLXF-M-30°-Single | indoor and outdoor
3 Steps Flat -0.5- 0.65 m/s - Rise ≤ 17 m



Middle support is required for Length (L) More Than 14M

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	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	5.2*L+14.5	
Machine Power	8 Kw	H≤4.5	H≤3.2
	11 Kw	4.5<H≤6	3.2<H≤4.3
	15 Kw	5.7<H≤8	4.3<H≤6.1
	18.5 Kw	8<H≤10	6.1<H≤8
	2*11 Kw	10<H≤12.5	8<H≤9.2
	2*15 Kw	12<H≤16.7	9.2<H≤12.7
	2*18.5 Kw	16.7<H≤20	12.7<H≤15.3
Current	18 A	24 A	32 A
	40 A	48 A	64 A
	80 A	80 A	80 A

Standard Specification and size unit (mm)

Model	Symbol	BLF-80K-30	BLF-100K-30
Step Width	A	800	1000
Decoration Width	B	1340	1540
Construction Layout Opening Width	C	1460	1660
Handrail Spacing	D	1038	1238
Safe Construction Layout Opening Width	E	2000	2200
Construction Layout Opening Width	F	1460	1660

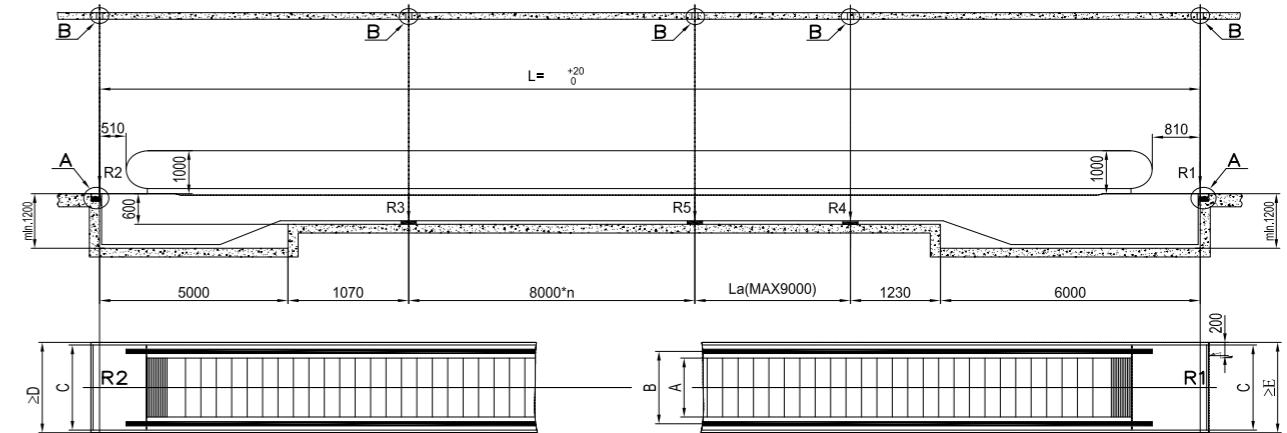


SUPREME TRAVEL

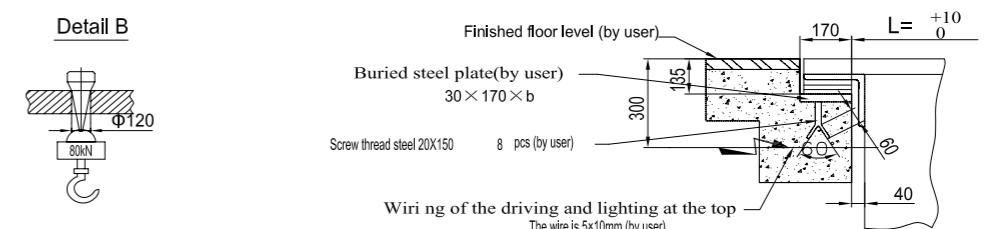
JIM
BEHRAN LIFT

Construction Parameter Layout

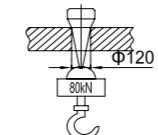
B L R P / - 0 - Single | indoor
0.5 m/s - Length \leq 100m



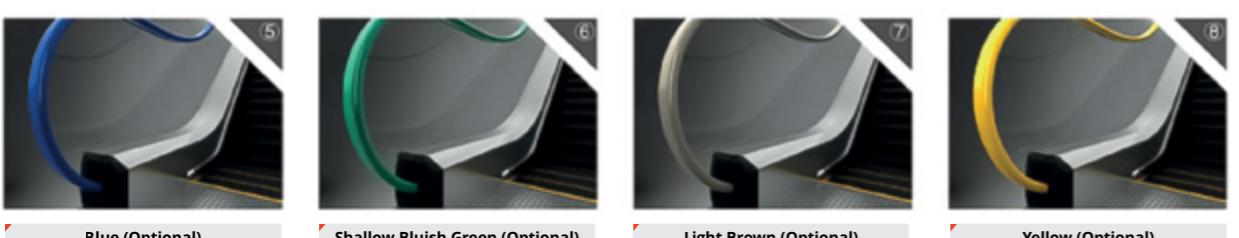
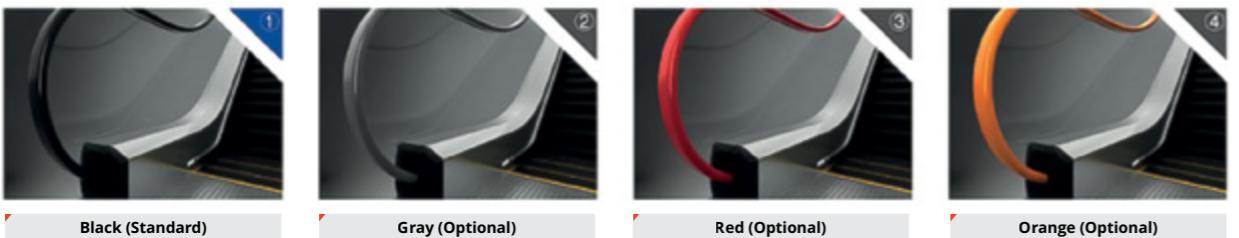
Detail A



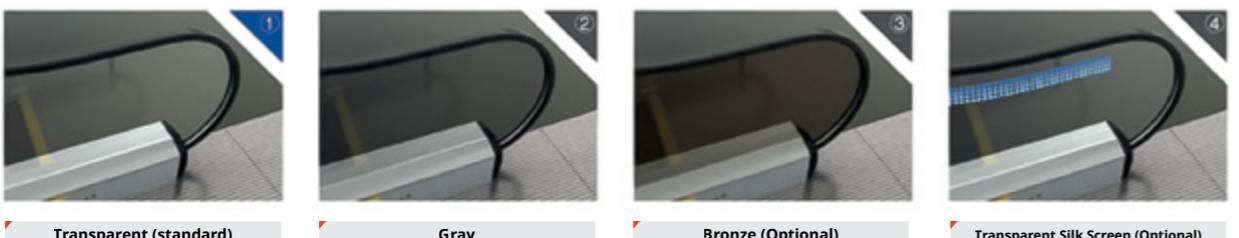
Detail B



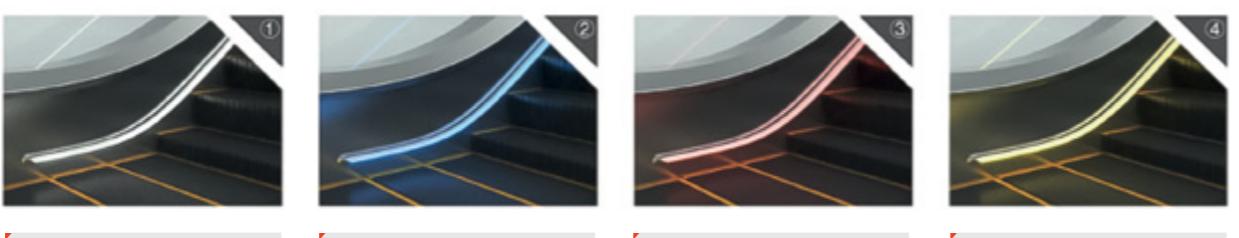
Supporting Force			Pallet Width(mm)	1000	1200	1400
Without Middle Supporting (KN)	Without Middle Supporting (KN)	Without Middle Supporting (KN)	A	1000	1200	1400
R1=L*q + M	R1=La*q + M	R1=La*q + M	B	1238	1430	1648
R2=Lb*q + N	R2=Lb*q + N	R2=Lb*q + N	C	1540	1740	1950
R2=L*q + N	R3=(La+Lc)*q *1.3	R4=(Lb+Lc)*q *1.3	D	1600	1800	2010
			E	1600	1800	2010



BLAUSTRADE COLOR



LIGHTING



الترتيب بجهة واحدة

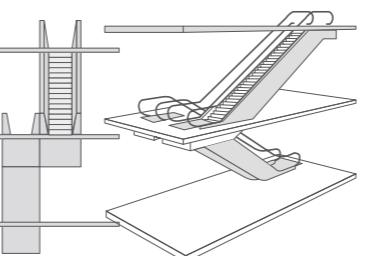
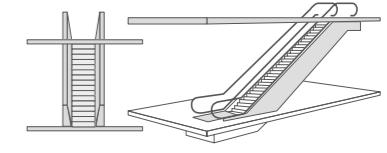
في هذه الطريقة يتم الربط بين سطحين بجهة مرور واحدة و يتم تغيير جهة السلم الكهربائي طبق جريان المرور

Single unit arrangement

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

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 جريان تردد است.


الترتيب المتواصل
جهة حركة واحدة

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

Continuous arrangement
(one way direction)

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

چیدمان پیوسته
(یک جهت حرکتی)

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

الترتيب المقاطع
(جهة حركة واحدة)

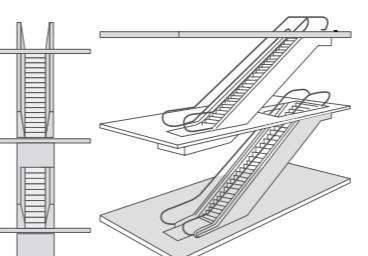
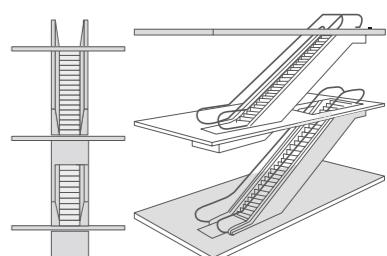
هذا الترتيب يجعل انتباه المارة لخط سير قصير لا يعتبر مرغوبا و يحتاج الى مساحات اقل و يناسب المحلات التجارية

Interrupted arrangement
(one way 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.

چیدمان مقاطع
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.


الترتيب باشرارة اكس
(العبور من الطرفين)

يستخدم للحمل و النقل السريع بأكبر استطاعة ممكنة و يستخدم للمراكز التجارية الكبيرة والابنية العامة و مواقف النقل العام

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.

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.

الترتيب المتوازي والمقطوع
(عبور باتجاهين)

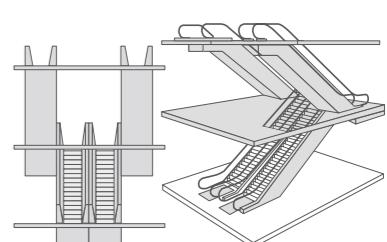
لان ترتيب هذا السلم لا يحتاج الى غطاء جانبی فتكون تكلفته اقل و لأنه يقوم بلفت انتباه الركاب الى خط سير اقصر فهو مناسب للاصحاب المحلات التجارية.

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 موازي و متقطع
(تردد دو طرفه)

نصب اين پله برقيها، از آنجايی که به پوشش جانبی احتياج ندارند، هزينه کمتری دارد و از آنجايی که توجه مسافران به خط سير کوتاه جلب می شود اين پله برقيها برای فروشگاه داران مناسب هستند.



القسم المتماثل في العام
٢٠٢١ و ٢٠٢٣

Top Standard Company of
2021 & 2022 & 2023

واحد نمونه کشوری سازمان ملی استاندارد ایران سال ۱۴۰۰
واحد نمونه استانی سازمان ملی استاندارد ایران سال های ۱۳۹۹ و ۱۳۹۷

ان مجموعة بهران الصناعية للمصاعد
و السلاالم الكهربائية تسعى و للوصول
إلى أهدافها المذكورة على المدى
الطويل دائماً ما تولي عناية خاصة و
أهمية كبيرة للمنتجات الخاصة بها.
و لذلك استطاعت بهران الحصول
على ختم المؤوثقة 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 پله‌برقی
بهران، در راستای دستیابی به اهداف
تبیین شده‌ی 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.

الإنجازات الأخرى

- معايير الوطنية الإيرانية
- معايير EN81-1
- معايير CE الاوروبية
- معايير EN115
- معايير TUV intercert
- معايير MTIC intercert
- معايير GOST الروسية
- National Standard of Iran
- EN81-1 Standard
- European CE Standard
- EN115 Standard
- Standard TUV intercert
- Standard MTIC intercert
- GOST Standard of Russia

Other Successes

ديگر موفقیت‌ها

- استاندارد ملی ایران
- استاندارد EN81-1
- استاندارد CE اروپا
- استاندارد EN115
- استاندارد TUV intercert
- استاندارد MTIC intercert
- استاندارد GOST روسیه



مخطط تطوير بهران

- رفع نسبة انتاج السلاالم الكهربائية ٢,٠٠٠ جهاز سنوياً
- التوسيع بمقدار ٦٠,٠٠٠ متر مربع كمساحة انتاج

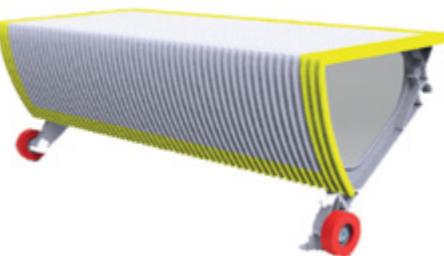
Behran Expansion Plan

- Increasing the production capacity of escalators by 2,000 units per year
- Expansion of 60,000 square meters of production space

طرح توسيعه بهران

- افزایش ظرفیت تولید پله‌برقی سالیانه ۲,۰۰۰ دستگاه
- گسترش ۶۰,۰۰۰ متر مربع فضای تولید

STEP COLOR



Black Stainless Steel
(Standard Configuration for Indoor Escalator)



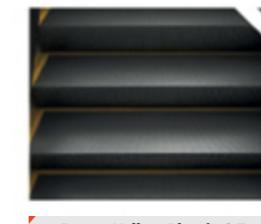
Silver Gray Aluminum Alloy
(Standard Configuration for outdoor Escalator)



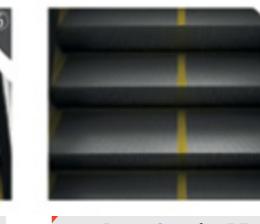
Black Aluminum Alloy
(Optional)



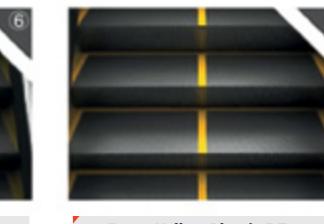
Frame Spraying C-Type



Frame Yellow Plastic C-Type
(Optional)

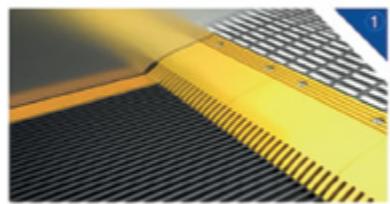


Frame Spraying E-Type
(Optional)

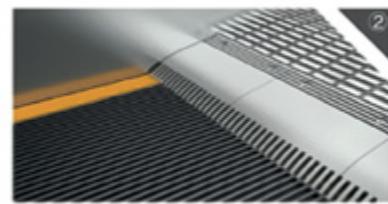


FrameYellow Plastic E-Type
(Optional)

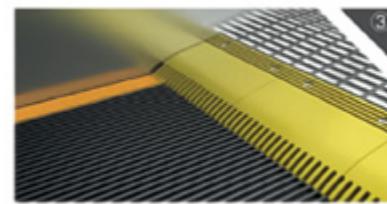
COMB COLOR



Yellow Plastic
(Standard)

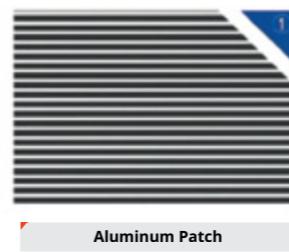


Aluminum
(Optional)



Aluminum Surface Yellow Paint
(Optional)

LANDING PLATE



Aluminum Patch
(Optional)



Stainless Steel Striped Patch
(Optional)



Transparent Plastic LED Display
(Optional)

INDICATOR



Black Plastic Dot Matrix Display
(Optional)


قطار الأنفاق - خط ۶ و ۷ فی طهران
المصعد

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

السلم الكهربائي

 الخط ۶ لقطار الأنفاق --- ۶۰ جهاز
 الخط ۷ لقطار الأنفاق --- ۱۲۵ جهاز

Metro | Lines 6 and 7 of Tehran
Elevator

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

Escalator

 Metro Line 6 ----- 60 Units
 Metro Line 7 ----- 125 Units

مترو خط ۶ و ۷ تهران
آسانسور

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

پلهبرقی

 خط ۶ مترو ----- ۶۰ دستگاه
 خط ۷ مترو ----- ۱۲۵ دستگاه

مجمعات طهران
المصعد

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

Tehran Complexes
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

مجتمع های تهران
آسانسور

 مجلس شورای اسلامي ----- ۱۰ دستگاه
 بيمارستان فياض بخش ----- ۲۴ دستگاه
 بيمارستان مسيح دانشوري ----- ۱۴ دستگاه

پلهبرقی

 فرودگاه امام خميني (ره) ----- ۴ دستگاه
 فروشگاه زنجيره‌اي رفاه ----- ۴ دستگاه

سوابق کاري

شهر تهران Tehran City مدينة طهران


 مجتمع اداری - تجاري گلستان
Golestan Administrative and Commercial Complex

 مجتمع مسکونی - تجاري افق اکباتان
Ofogh Ekbatan Residential and Commercial Complex

 مجتمع تجاري فراز لاله زار
Faraz Lalezar Commercial Complex



مدينة تبريز

المصعد

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

السلم الكهربائي

قطار الأنفاق في تبريز --- ٧٩ جهاز

Tabriz City

Elevator

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

Escalator

Tabriz Metro ----- 79 Units

شهر تبريز

آسانسور

برج تجارت جهانی تبريز --- ٣ دستگاه
مترو تبريز --- ١٧ دستگاه
مصلى بزرگ تبريز --- ٨ دستگاه

پله برقی

مترو تبريز --- ٧٩ دستگاه



جميع أنحاء ايران

المصعد

قطار انفاق هشتکرد --- ٨ اجهزة
شمیران سینتر --- ٧ اجهزة
برج آسمان بابلسر --- ٤ اجهزة
مجمع ستاره سرو --- ٦ اجهزة

السلم الكهربائي

سكة قطار طهران مشهد --- ٣٦ جهاز
بلدية كاشان --- ١٤ جهاز
مقام السيدة المحمومة --- ٢ اجهزة
مؤسسة جامعة الزهراء --- ٤ اجهزة
آميد سپهر مشهد --- ١٠ اجهزة
مجمع آتى سينتر مشهد --- ٤ اجهزة
شركة البشير في العراق --- ٦ اجهزة

All over IRAN

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

سراسر ايران

آسانسور

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

پله برقی

راه آهن طهران-مشهد --- ٣٦ دستگاه
شهرداري كاشان --- ١٤ دستگاه
حرم حضرت مصصومه --- ٢ دستگاه
موسسه جامعه الزهرا --- ٤ دستگاه
آميد سپهر مشهد --- ١٠ دستگاه
مجمع آتى سينتر مشهد --- ٤ دستگاه
شركة البشير عراق --- ٦ دستگاه

سوابق کاري

سراسر ايران All over IRAN في كل أنحاء ايران



مجمع تجاري آتى سينتر مشهد
Ati Center Commercial Complex, Mashhad



راه آهن جمهوري اسلامي ايران - ايستگاه مشهد
IRI Railways, Mashhad Station



مجمع تجاري كوروش سينتر في كيش
Kourosh Center Commercial Complex, Kish Island

ردیف Item	Project Name	نام پروژه	City	شهر	Qty	تعداد	Speed سرعت	Capacity ظرفیت	Stops توقف	Type	نوع
31	Matrix (MSI) Administrative Complex	(MSI)	تهران	تهران	2	1.6	13	9	Passenger	مسافربر	
32	Hubland and Sadaf Administrative and Commercial Complex	مجتمع تجاری اداری هابلند و صدف	Kish	کیش	1	1.6	16	8	Passenger	مسافربر	
33	Gandi and Jordan Towers	برج های گاندی و جردن	Tehran	تهران	3	1.6	14	14	Passenger	مسافربر	
34	Islamic Council Commissions Building	ساختمان کمیسون های مجلس شورای اسلامی	Tehran	تهران	10	1.6	13	13	Passenger/Cargo	مسافربر با ریز	
35	Salam Building	ساختمان سلام	Tehran	تهران	4	1.6	14	6	Passenger	مسافربر	
36	Elevators of line 6 of Tehran Subway	آسانسورهای خط ۶ مترو تهران	Tehran	تهران	70	1.6	16	2	Passenger/Wheel Chair	مسافربر و یا چریر	
37	Imam Khomeini Airport Subway Station	ایستگاه مترو فرودگاه امام خمینی	Tehran	تهران	8	1.6	18	3	Passenger/Wheel Chair	مسافربر و یا چریر	
38	Elevators of line 7 of Tehran Subway	آسانسورهای خط ۷ مترو تهران	Tehran	تهران	49	1.6	16	2	Passenger	مسافربر	
39	Elevators of line 1 of Tabriz Subway and Suburbs	آسانسورهای مترو شهر جدید هشتگرد	Tabriz	تریز	17	1.6	16	2	Passenger	مسافربر	
40	Elevators of Hashtgerd Subway	آسانسورهای بیمارستان مسیح دانشوری	Tehran	تهران	8	1.6	16	2	Passenger	مسافربر	
41	Christ Daneshvari Hospital	بیمارستان مسیح دانشوری	Tehran	تهران	14	1.6	27	12	Passenger/Trolley Bed	مسافربر برانکاردیر	
42	Ya Zahra 400 beds hospital	بیمارستان ۴۰۰ تختخوابی یا زهرا	Dezful	دزفول	23	1.6	21	7	Passenger/Trolley Bed	مسافربر برانکاردیر	
43	Vali-E Asr 200 beds Hospital and Shahidzadeh Hospital	بیمارستان فیاض بخش	Tehran	تهران	24	1.6	21	7	Passenger/Trolley Bed	مسافربر برانکاردیر	
44	Payambaran Hospital	بیمارستان شهیدزاده	Behbahan	بهبهان	11	1.6	26	5	Passenger/Trolley Bed	مسافربر برانکاردیر	
45	Urumiyeh Women's Superspeciality Hospital	بیمارستان پیامبران	Tehran	تهران	10	1.6	15	17	Trolley Bed	برانکاردیر	
46	Kosar Residential Complex - No.1	بیمارستان فوق تخصصی زنان ارومیه	Urmia	ارومیه	10	1.6	21	10	Trolley Bed	برانکاردیر	
47	Kosar Residential Complex - No.2	مجتمع مسکونی کوثر - فاز یک	Urmia	ارومیه	22	1.6	13	17	Passenger	مسافربر	
48	Parand Ghadir Residential Complex	مجتمع مسکونی کوثر - فاز دو	Urmia	ارومیه	14	1.6	13	16	Passenger	مسافربر	
49	Kerman City Center Project	پروژه مسکونی غدیر پرند	Tehran	تهران	109	1	6	5	Passenger	مسافربر	
50	Koorosh Brand Center Recreational and Commercial Complex	پروژه سیتی سنتر کرمان	Kerman	کرمان	6	1	21	5	Passenger	مسافربر	
51	Refah Mall of Zartosht in Ghasr dasht	مجتمع تجاری تفریحی کوروش برند سنتر	Kish	کیش	2	1	13	5	Passenger	مسافربر	
52	Shiraz, Dezfol and Ahvaz Administrative Building	فروشگاه زنجیره ای رفاه شعبه زرتشت قصرالدشت	Tehran	تهران	4	1	13	8	Passenger	مسافربر	
53	River Side Administrative and Commercial Complex	ساختمان های اداری شیراز - دزفول - اهواز	Ahvaz	اهواز	6	1	8	4	Passenger	مسافربر	
54	River Side Administrative and Commercial Complex	مجتمع تجاری اداری ریور ساید	Babolsar	بابلسر	2	1	13	5	Passenger	مسافربر	
55	Qom Panzeh-E khordad Residential Complex	مجتمع مسکونی پانزده خرداد قم	Qom	قم	18	1	8	9	Passenger/Cargo	مسافربر با ریز	
56	Moomtazin Qom, Pardisan Residential Complex	مجتمع مسکونی پردیسان - ممتازین قم	Qom	قم	8	1	8	8	Passenger	مسافربر	
57	Ahvaz Residential Complex	مجتمع مسکونی اهواز	Ahvaz	اهواز	8	1	8	8	Passenger	مسافربر	
58	Dezfol Residential Complex	مجتمع مسکونی دزفول	Dezful	دزفول	5	1	8	6	Passenger	مسافربر	
59	Mosalay-E Tabriz	مصلای تبریز	Tabriz	تبریز	8	1	16	3	Passenger	مسافربر	
60	Boshehr Mall Project	پروژه بوشهر مال	Bushehr	بوشهر	13	1	26	4	Passenger	مسافربر	

ردیف Item	Project Name	نام پروژه	City	شهر	Qty	تعداد	Speed سرعت	Capacity ظرفیت	Stops توقف	Type	نوع
1	Golestan Administrative and Commercial Complex	مجتمع اداری تجاری گلستان	Tehran	تهران	26	4	21	28	Passenger/Cargo	مسافربر با ریز	
2	Edima Coastal Residential Tower	برج مسکونی ساحلی ادیما	Mazandaran	مازندران	13	3	21	39	Passenger	مسافربر	
3	Tabriz World Trade Tower	برج تجارت جهانی تبریز	Tabriz	تبریز	3	3	25	34	Passenger/Cargo	مسافربر با ریز	
4	Satayesh Residential Complex Project 1-2-3	پروژه مجتمع مسکونی ستایش ۱-۲-۳	Mazandaran	مازندران	13	3	13	30	Passenger	مسافربر	
5	Shemiran Center Administrative and Commercial Complex	مجتمع تجاری اداری شمیران سنتر	Tehran	تهران	6	2.5	13	22	Passenger/Cargo	مسافربر با ریز	
6	Vall-E Asr Diamond Project	پروژه مرورید ولیعصر	Tehran	تهران	10	2.5	15	22	Passenger	مسافربر	
7	Babolsar Aseman Residential Tower	برج مسکونی آسمان بابلسر	babolsar	بابلسر	4	2.5	13	31	Passenger/Cargo	مسافربر با ریز	
8	Miniator and Behesht Residential Garden Tower	مجتمع مسکونی برج باغ مینیاتور و بهشت	babolsar	بابلسر	10	2.5	16	30	Passenger	مسافربر	
9	White Tower Project	پروژه برج سفید	Mashhad	مشهد	5	2.5	16	23	Passenger/Trolley Bed	مسافربر برانکاردیر	
10	Mandegar Administrative and Commercial Complex	مجتمع تجاری اداری ماندگار	Urmia	ارومیه	4	2.5	21	15	Passenger	مسافربر	
11	Firoze Shargh-E Mashad Administrative and Commercial Complex	مجتمع تجاری اداری فیروزه شرق مشهد	Mashhad	مشهد	20	2	16	11	Passenger	مسافربر	
12	Olympia Commercial Complex	مجتمع تجاری المپیا	Tehran	تهران	9	2	18	13	Passenger	مسافربر	
13	Emam Reza Residential and Commercial Complex	مجتمع تجاری اقامتی امام رضا (ع)	Mashhad	مشهد	6	2	18	22	Passenger	مسافربر	
14	Baharan Residential and Commercial Complex	مجتمع مسکونی تجاری بهاران	Tehran	تهران	8	2	13	25	Passenger/Trolley Bed	مسافربر برانکاردیر	
15	Tetra Smart Tower	برج های هوشمند ترا تاورز	Tabriz	تبریز	14	2	13	23	Passenger	مسافربر	
16	Ofogh Ekbatan Residential and Commercial Complex	مجتمع مسکونی، تجاری افق اکباتان	Tehran	تهران	37	2	13	19	Passenger/Cargo	مسافربر با ریز	
17	Golestan, Kashani and Razet Project	پروژه های رزت، کاشان، گلستان	Tehran	تهران	18	2	21	25	Passenger	مسافربر	
18	Ghadir Residential Complex Project	پروژه مجتمع مسکونی غدیر	Tehran	تهران	3	2	21	25	Passenger	مسافربر	
19	Rasht Citadium Project	پروژه سیتادیوم رشت	Rasht	رشت	12	1.6	32	5	Passenger	مسافربر	
20	Pardis Ghadir Residential Project	پروژه مسکونی غدیر پردیس	Tehran	تهران	21	1.6	13	16	Passenger	مسافربر	
21	El Mall Administrative and Commercial Center Project	پروژه مرکز تجاری، اداری ال مال	Zanjan	زنگان	13	1.6	30	11	Passenger/Cargo	مسافربر با ریز	
22	Rasht Adineh Commercial and Vertical parking Complex	مجتمع تجاری و پارکینگ طبقاتی آدینه رشت	Rasht	رشت	9	1.6	20	14	Passenger	مسافربر	
23	Refah Mall at Royal Park	فروشگاه زنجیره ای رفاه ساختمان پارک رویال	Tehran	تهران	2	1.6	16	8	Passenger/Panorama	مسافربر پانوراما	
24	TNT Complex Project	پروژه مجتمع تی ان تی	Karaj	کرج	2	1.6	13	9	Passenger	مسافربر	
25	Tehran Mall Recreational and Commercial Complex	مجتمع تاریخی و تجاری تهران مال	Tehran	تهران	6	1.6	33	10	Passenger	مسافربر	
26	Urmia Molavi Project	پروژه مولوی ارومیه	Urmia	ارومیه	6	1.6	18	15	Passenger	مسافربر	
27	Saba 21 Administrative Complex	مجتمع اداری صبا ۲۱ (ناوک)	Tehran	تهران	4	1.6	12	14	Passenger	مسافربر	
28	Mobina Rehabilitation center	مرکز توانبخشی مبینا	Tehran	تهران	3	1.6	14	14	Passenger	مسافربر	
29	Merdas Administrative and Commercial Complex	مجتمع تجاری اداری مرداس	Tehran	تهران	7	1.6	19	15	Passenger	مسافربر	
30	Safir Administrative and Commercial Complex	مجتمع تجاری اداری سفیر	Tabriz	تبریز	7	1.6	16	9	Passenger	مسافربر	

ردیف Item	Project Name	نام پروژه	City	شهر	Qty	تعداد	Type	نوع
31	Aseman Commercial Complex	مجتمع تجاري آسمان	Pardis	پرديس	6		C	
32	Citadium Rasht	سيتاديوم رشت	Rasht	رشت	3		AW	
33	Mah Shahr Administrative and Commercial Building	ساختمان تجاري و اداري ماهشهر	Mah Shahr	ماهشهر	4		C	
34	Mashad Nafis Commercial Complex	مجتمع تجاري نفيس مشهد	Mashhad	مشهد	8		C	
35	Yaz Center Administrative and Commercial Complex	مرکز تجاري و اداري ياز ستنتر	Karaj	کرج	8		C	
36	Olympia Commercial Complex	مجتمع تجاري المپيا	Tehran	تهران	4		C	
37	TNT Commercial Complex	مجتمع تجاري TNT	Karaj	کرج	8		C	
38	Qazvin Commercial Tower	برج تجارت قزوين	Qazvin	قزوين	2		AW	
39	Boshehr Mall Recreational and Commercial Complex	مجتمع تجاري تفریحی بوشهر مال	Bushehr	بوشهر	2		C	
40	Araz Hotel	هتل آراز	Noshahr	نوشهر	2		C	
41	Faraz Lalezar Commercial Complex	مجتمع تجاري فاز لاله زار	Tehran	تهران	10		C	
42	Kerman Vakil City Center Commercial Complex	مجتمع تجاري سیتی سنتر وکیل کرمان	Kerman	کرمان	6		C	
43	Mahzari Commercial Complex	مجتمع تجاري محضری	Shiraz	شیراز	4		C	
44	Isfahan Shahr-E Farsh	شهر فرش اصفهان	Isfahan	اصفهان	4		C	
45	Shahin Mall Commercial Complex	مجتمع تجاري شاهين مال	Isfahan	اصفهان	8		C	
46	Shahid Soleymani Project	پروژه شهید سلیمانی	Tehran	تهران	2		C	
47	Shiraz Motahari Project	پروژه مطهری شیراز	Shiraz	شیراز	3		C	
48	Tehran Mall Recreational and Commercial Complex	مجتمع تفریحی تجاري تهران مال	Tehran	تهران	30		C	
49	Vali-E Asr diamond Commercial Complex	مجتمع تجاري مرواريد وليعصر	Tehran	تهران	7		C	
50	Karaj Tools Bazaar	بازار ابزار کرج	Karaj	کرج	4		C	
51	Pardis Aftab Commercial Complex	مجتمع تجاري آفتاب پرديس	Pardis	پرديس	2		C	
52	Star Center Commercial Complex	مجتمع تجاري استارسنتر	Tehran	تهران	3		C	
53	Saleh Abad Lotus Commercial Complex	مجتمع تجاري لوتونس صالح آباد	Tehran	تهران	5		C	
54	Alikhani Commercial Complex- No.2	مجتمع تجاري علیخانی ۲	Isfahan	اصفهان	2		HS	
55	Ethereum Project	پروژه اتریوم	Tehran	تهران	2		C	
56	Negin-E Jahrom Mall	مرکز خريد نگين جهرم	Jahrom	جهرم	4		C	
57	Laura Commercial Complex	مجتمع تجاري لا拉	Tabriz	تبيريز	4		C	
58	Lahijan Residential and Commercial Project	پروژه مجتمع مسکونی تجاري لاهيجان	Gilan	گيلان	4		C	
59	Firozeh Mall	پاساژ فیروزه	Kerman	کرمان	6		C	
60	Reza Recreational and Commercial Complex	مجتمع تجاري تفریحی رضا	Ardabil	اردبيل	5		C	

ردیف Item	Project Name	نام پروژه	City	شهر	Qty	تعداد	Type	نوع
1	Line 6 of Tehran Subway	مترو تهران خط ۶	Tehran	تهران	60		C	
2	Line 7 of Tehran Subway	مترو تهران خط ۷	Tehran	تهران	125		C	
3	Tabriz Subway	مترو تبريز	Tabriz	تبيريز	79		C	
4	Alikhani Subway Station Commercial Complex	مجتمع تجاري ايسنگاه مترو علیخانی	Isfahan	اصفهان	2		C	
5	Ofogh Ekbatan	افق اکباتان	Tehran	تهران	6		C	
6	Monirieh Tusi Commercial and Sports Complex	مجتمع تجاري ورزشي طوسی منیریه	Tehran	تهران	6		C	
7	Ghognoos Tower	برج ققنوس	Semnan	سمنان	4		C	
8	Shams Al Emareh Commercial Complex	مجتمع تجاري شمس العماره	Tehran	تهران	8		C	
9	Saleh Abad Diamond Commercial Complex	مجتمع تجاري الماس صالح آباد	Tehran	تهران	5		C	
10	Sambolic Project No.2	پروژه سمبولیک ۲	Isfahan	اصفهان	4		C	
11	Baharan Residential and Commercial Complex	مجتمع تجاري - مسکونی بهاران	Tehran	تهران	2		C	
12	Mirzaei Commercial Complex	مجتمع تجاري میرزاي	Pardis	پرديس	2		C	
13	Deilam Port Commercial Complex	مجتمع تجاري بندر ديلام	Bushehr	بوشهر	2		C	
14	Berelian Palace	قصر برليان	Semnan	سمنان	2		C	
15	Tabriz Carpet Commercial Complex	مجتمع تجاري فرش و تابلو فرش تبريز	Tabriz	تبيريز	2		C	
16	Vafei Commercial Complex	مجتمع تجاري وفائی	Karaj	کرج	2		C	
17	Farmanieh Commercial Complex	مجتمع تجاري ايران فرمانیه	Tehran	تهران	4		C	
18	Amal Commercial Complex	مجتمع تجاري آمال	Qom	قم	6		C	
19	Anahita Commercial Complex	مجتمع تجاري آناهیتا	Karaj	کرج	4		C	
20	Padid-E Sahand Commercial Complex	مجتمع تجاري خدماتي پدیده سهند	Tabriz	تبيريز	3		C	
21	Foland Shahr City Center	سيتی سنتر فولاد شهر	Isfahan	اصفهان	2		C	
22	White Tower Commercial Complex	مجتمع تجاري برج سفید	Mashhad	مشهد	6		C	
23	Oranos Commercial Complex	مجتمع تجاري اورانوس	Pardis	پرديس	4		C	
24	Qom city train	قطار شهری قم	Qom	قم	6		HS	
25	Poroma Commercial Complex	مجتمع تجاري برومما	Tabriz	تبيريز	3		C	
26	Narenjestan Commercial Complex	مجتمع تجاري نارنجستان	Tabriz	تبيريز	2		C	
27	Adineh Commercial and Vertical Parking Complex	مجتمع تجاري و پارکينگ طبقاتي آدينه	Rasht	رشت	24		C	
28	Emam Khomeini Vertical Parking	پارکينگ طبقاتي امام خميني (ره)	Dezful	درزفول	6		C	
29	Amol Memorial (Doctor's building)	ممورال آمل (ساختمان پزشكان)	Amol	آمل	4		C	
30	Urmia Oirad Mall	اوبراد مال اروميه	Urmia	اروميه	2		AW	

طرح توسعه ریل آسانسور

با ظرفیت تولید ۱۲۰.۰۰۰ تن ریل در سال

گروه صنعتی بهران، در کارخانه‌ای به وسعت بیش از ۲۶۰.۰۰۰ مترمربع، اقدام به راهاندازی خطوط تولید انواع ریل آسانسور نموده است. در این طرح، انواع ریل سرد و گرم آسانسور براساس جدیدترین متدهای جهانی تولید خواهد شد، که علاوه بر تأمین نیاز کل بازار داخل قابلیت صادرات بیش از ۵۰ درصد مازاد کشور را نیز خواهد داشت.

استفاده از دستگاه‌های اتوماتیک و CNC و خطوط تولید پیشرفته و استفاده از مواد اولیه با کیفیت جهانی با قیمت تمام شده مناسب این کالا در مقایسه با نمونه‌های مشابه خارجی، از جمله مزایای تولید ریل، توسط گروه صنعتی بهران خواهد بود.



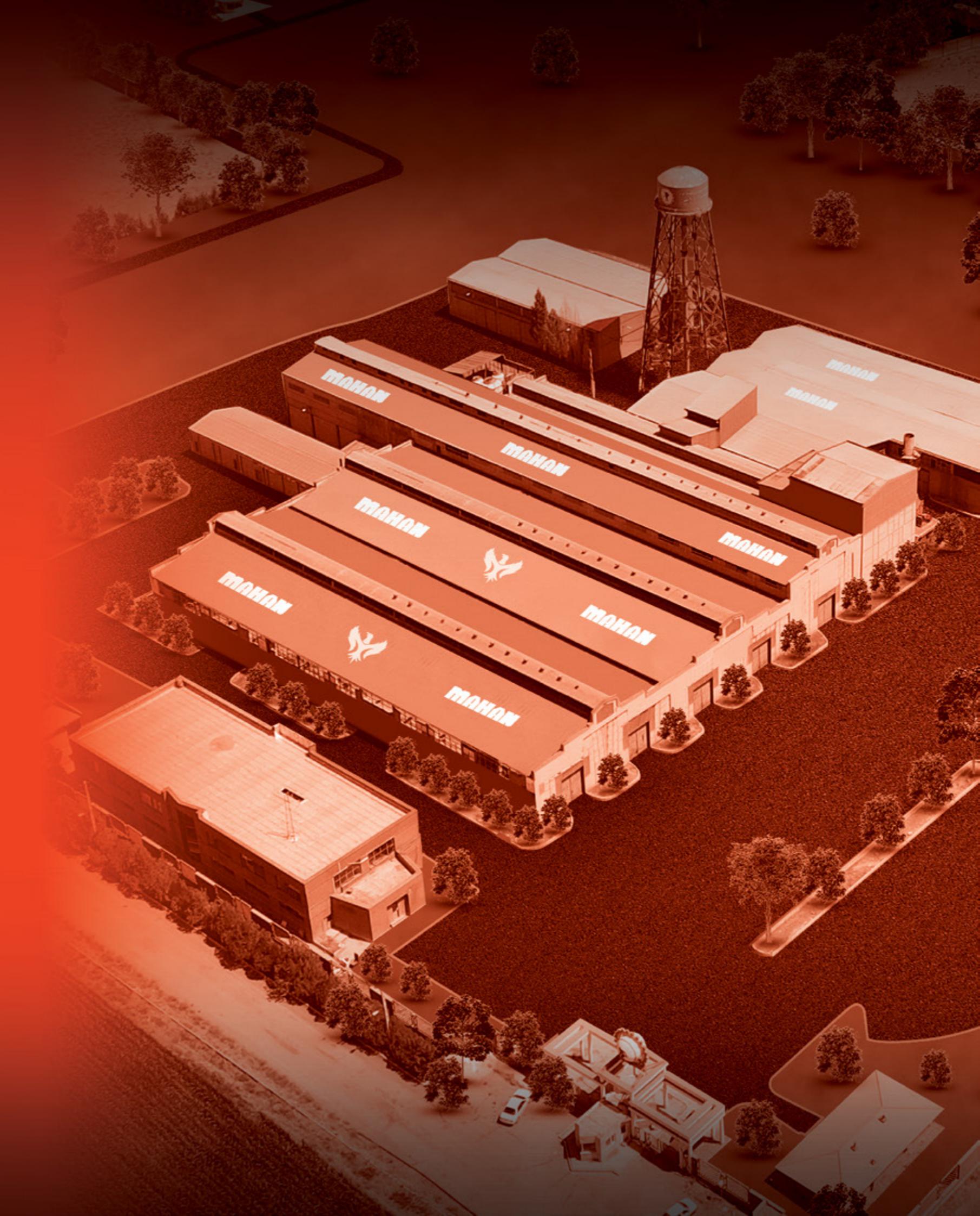


راهاندازی کارخانه ریخته گری ماهان

با وسعت ۱۱۰.۰۰۰ مترمربع با
قالبگیری اتوماتیک در شهر ابهر زنجان با
ظرفیت تولید ۱۵۰ تن فلز و چدن در روز

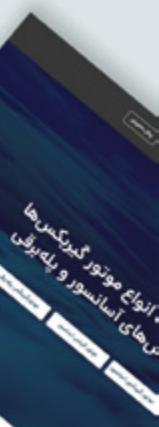
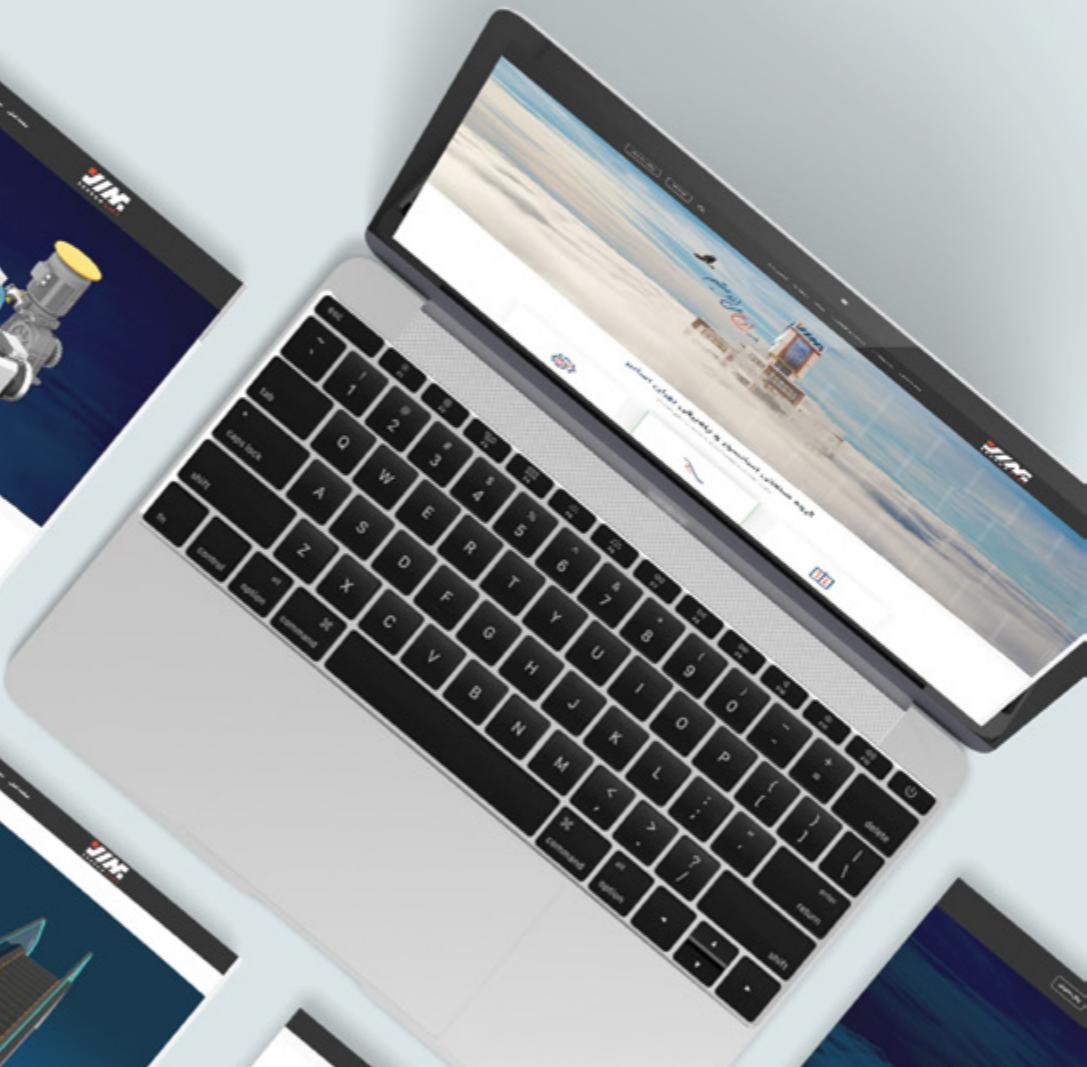
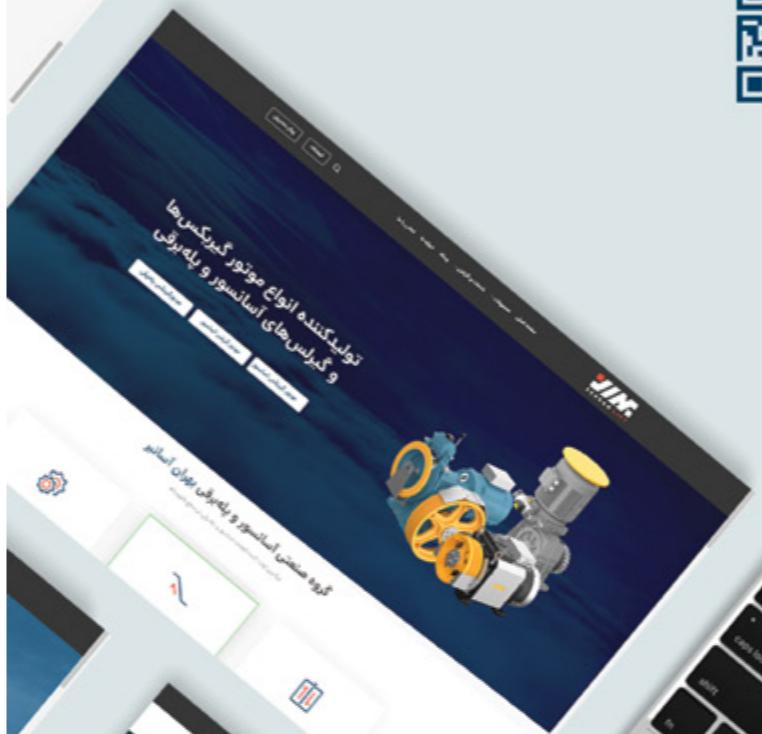
زنجان، شهرستان خرمدَه، روستای نصیرآباد، جاده ترانزیت، پلاک ۵۳ کدپست: ۴۵۷۱۱۶۴۵۷۹

🌐 mahanfoundry.com ☎ ۰۲۴۳۵۶۲۳۰۱۴





بهران در فضای مجازی
 Behranlift.com





Headquarters

📍 #20 Tohid 1, Shahrake-Gharb, Tehran, Iran.

📞 +98 21 8716 2000

📞 +98 21 41271 (Sales)

Factory

📍 #C1, Farkhande St., Sanat Blvd., Parand Industrial Town, Tehran, Iran.

📞 +98 21 5741 8000

🌐 www.behranlift.com

✉ info@behranlift.com

👤 [@behranliftco](https://www.instagram.com/@behranliftco)

