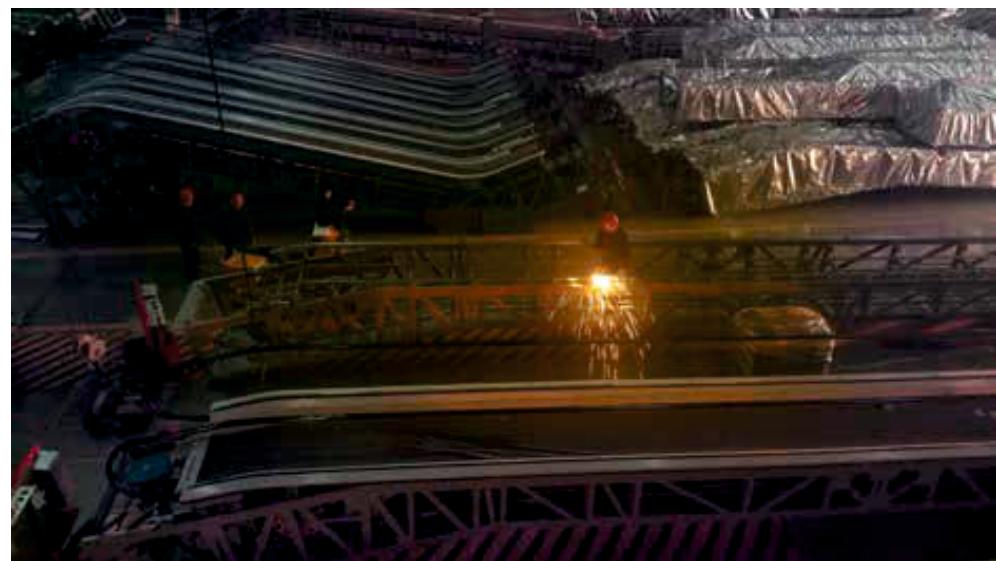
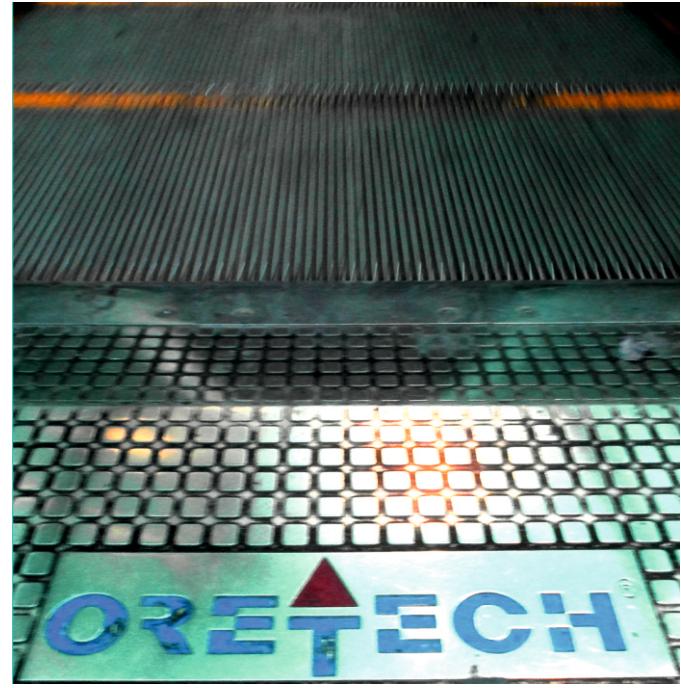




ORETECH
Lifts you up!!

**Escalator
& moving walk**





ABOUT

درباره گسترش تجهیزات دانا

شرکت گسترش تجهیزات دانا با پشتوانه پرسنل جوان، تحصیلکرده و مدیریت با تجربه در نصب و راه اندازی پله های برقی مترو تهران و همچنین طراحی، نصب و راه اندازی اولین پل عابر پیاده مکانیزه در کشور در سال ۱۳۸۳ به عنوان شرکت تخصصی در راستای ارائه خدمات فنی یکپارچه در حوزه پله برقی و پیاده رو متحرک فعالیت خود را آغاز نمود و در ادامه با نگاهی رو به جلو با هدف گسترش تجهیزات نوین و مکانیزه در حوزه خدمات شهری، پارکینگ های مکانیزه را به حوزه فعالیت های خود افزود. این شرکت پس از نصب اولین پارکینگ مکانیزه کشور در سال ۱۳۸۷ امروز به عنوان بزرگترین تولید کننده و مجری و تنها صادر کننده پارکینگ مکانیزه در کشور مشغول فعالیت خود به عنوان کارآفرین برتر توسط ریاست محترم جمهور و به عنوان صادر کننده نمونه مورد تقدیر قرار گرفته و با تکیه بر دانش فنی متخصصین این مرز و بوم مفتخر به استقرار ISO14001 ISO9001 و OHSAS18001 و نیز اخذ مجوز صادرات CE به اتحادیه اروپا گردیده است.



تجهیزات دانا



اخذ گواهی مدیریت کیفیت ISO9001 و ISO14001 و OHSAS18001 و نیز اخذ مجوز صادرات CE به اتحادیه اروپا





درباره اورتک



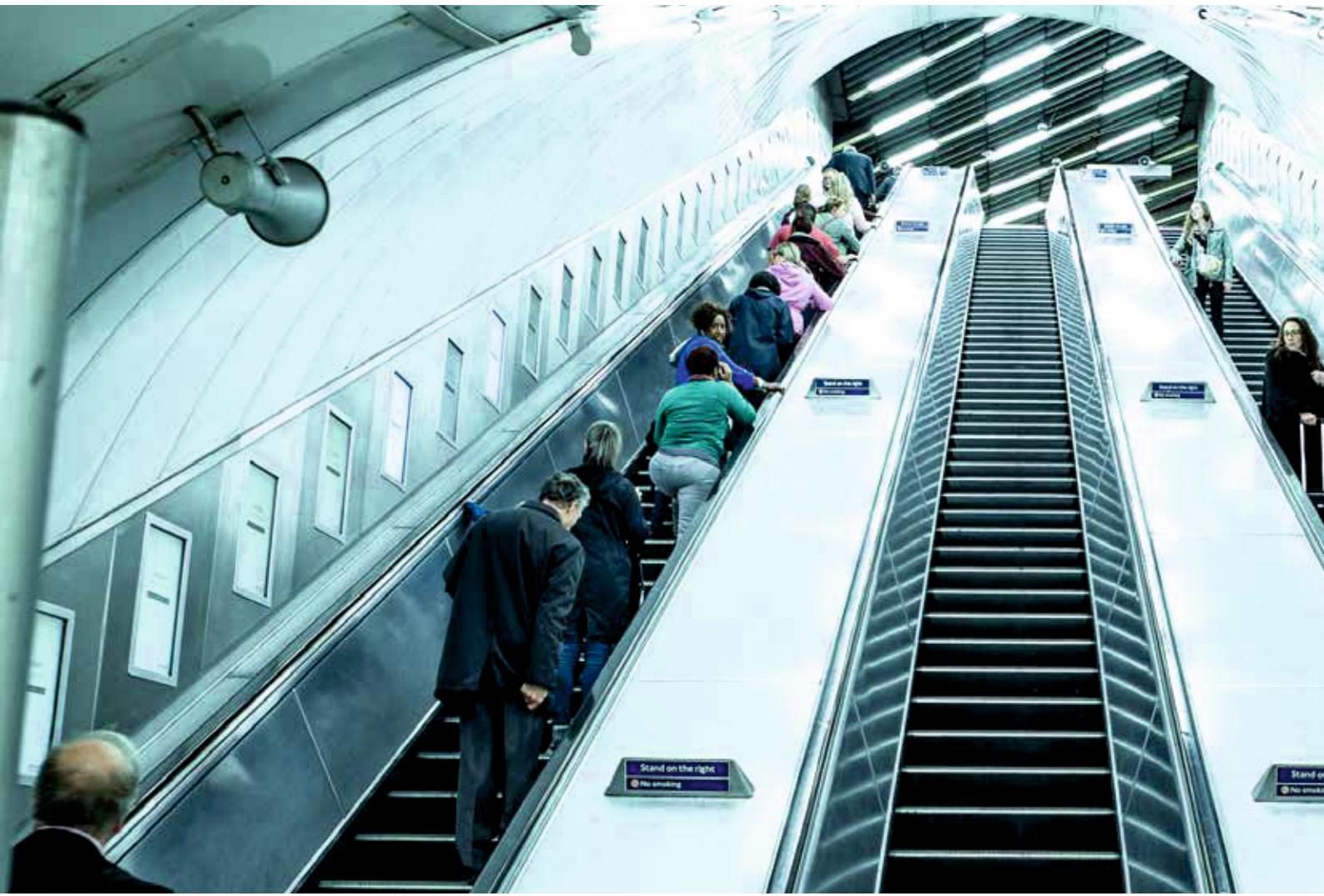
محصولات ORETECH با تکیه بر چند دهه تجربیات فنی و بهره گیری از تکنولوژی روز دنیا منطبق با استاندارد EN115 و پلتفرم SCHINDLER 9300 طراحی گردیده و با تکیه بر توان و دانش فنی بزرگترین تولید کنندگان این محصول امکان ارائه انواع پله و پیاده رو های برقی، INDOOR, OUT DOOR, SEMI OUT DOOR در مدل های COMMERCIAL و HEAVY DUTY در گروه های ارتفاعی

- زیر ۶ متر

- از ۶ تا ۱۲ متر

- بلندتر از ۱۲ متر

را دارا می باشد . ورود قدرتمند پله های برقی ORETECH در پروژه های فضای باز ایران در بدو ورود به کشور و پس از آن حضور در مجتمع های تجاری و جلب رضایت کارفرمایان خود در بیش از یک دهه حضور ، مؤید تکنولوژی و کیفیت بالای این محصول و توان مهندسی شرکت در نصب و راه اندازی استاندارد و ارائه خدمات سرویس و نگهداری و پشتیبانی مناسب آن می باشد که در جهت ارتقاء این خدمات این شرکت اقدام به راه اندازی مجموعه دانا سرویس جهت پشتیبانی نظام مند و ایجاد امکانات تجهیز محصولات به سیستم مانیتورینگ از راه دور پله های برقی و پیاده رو های متحرک خود نموده است

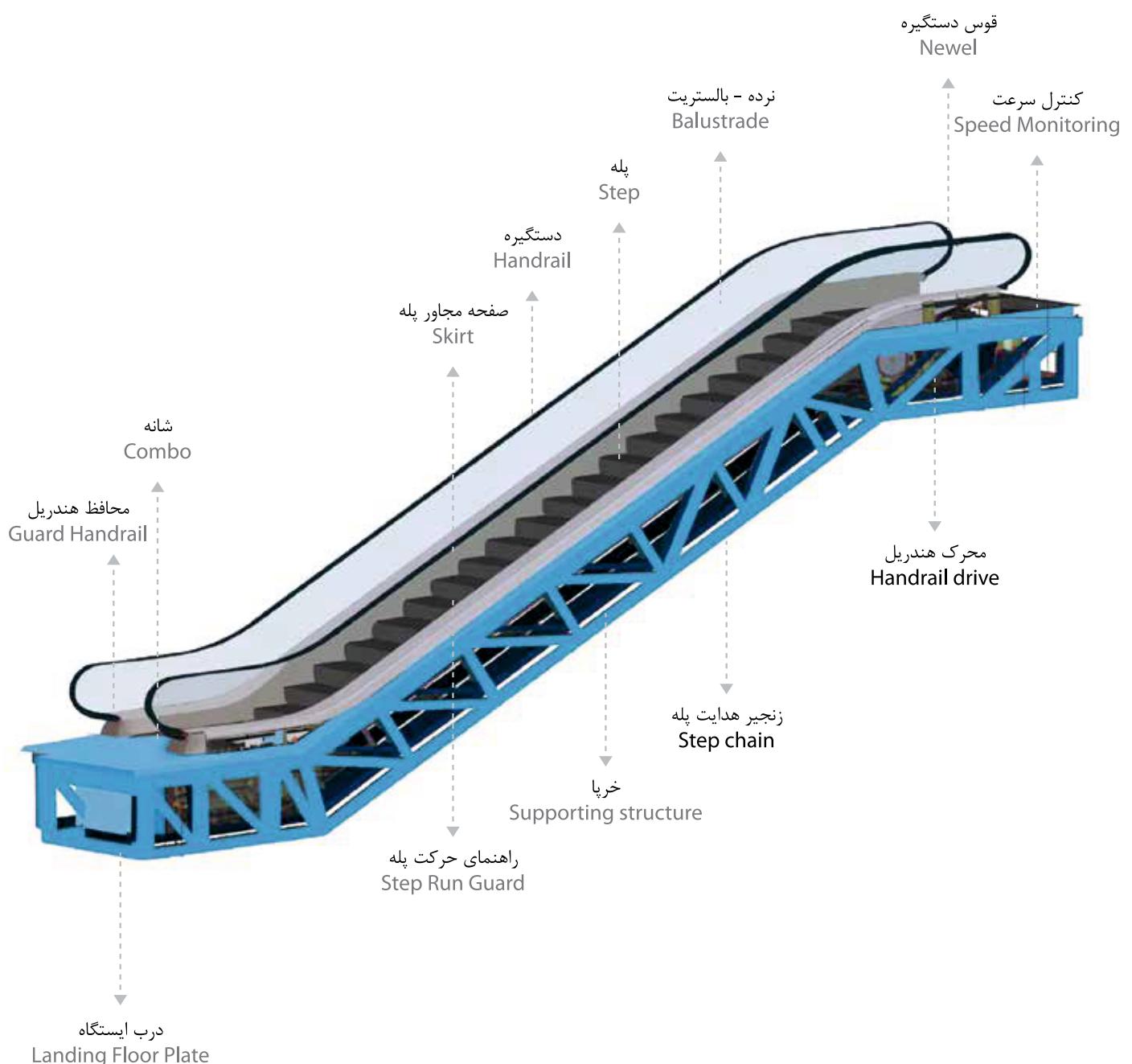


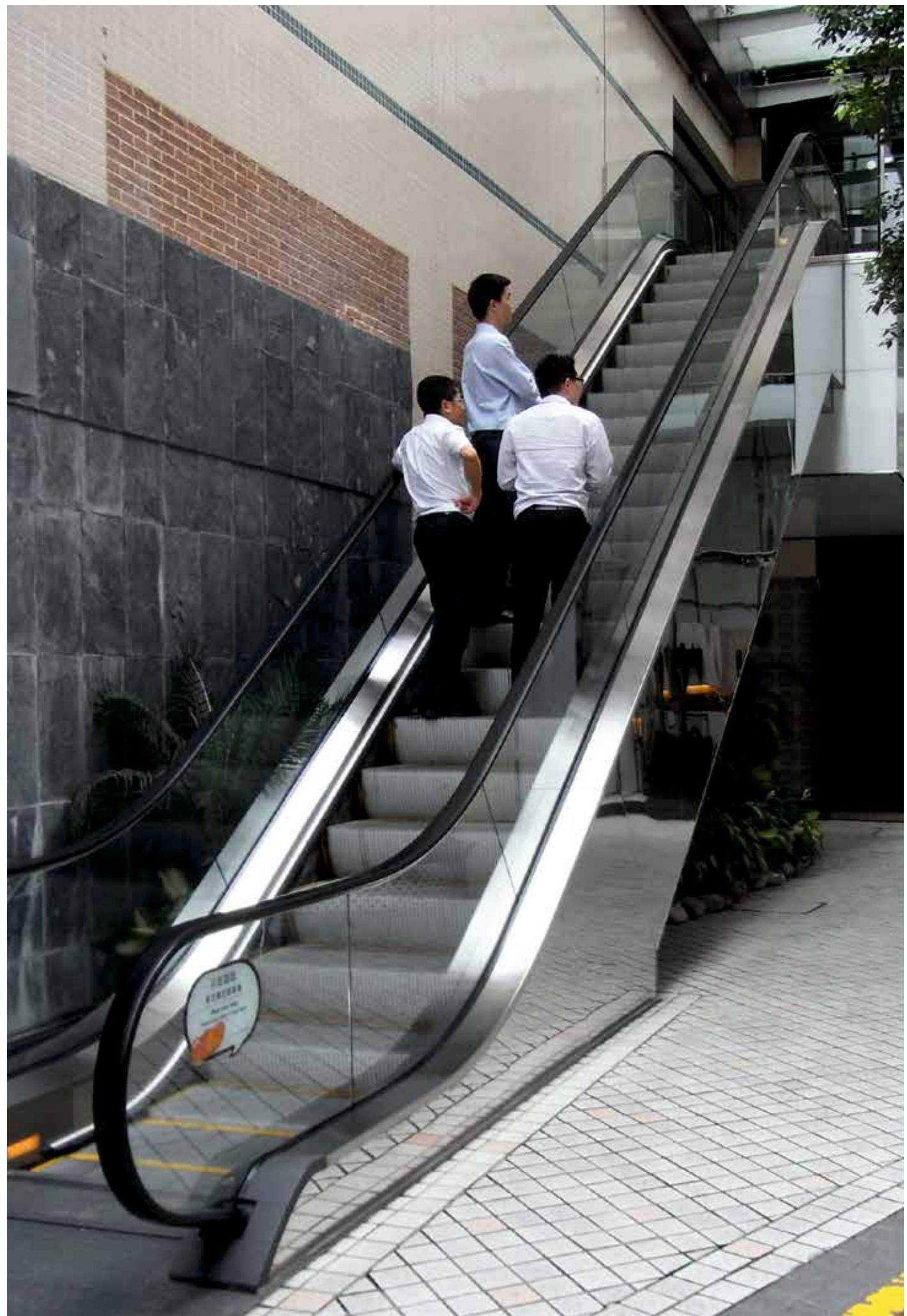
خدمات تامین قطعات

از دیگر خدماتی که در طول سالیان گذشته توسط شرکت تجهیزات دان انجام گرفته، میتوان به تامین انبوه قطعات یدکی اصلی برای انواع برندهای پله برقی اشاره نمود که بر همین اساس این شرکت به عنوان یکی از بزرگترین تامین کنندگان قطعات یدکی پله برقی های مترو تهران فعال بوده است.

Escalator Components

اجزای پله برقی

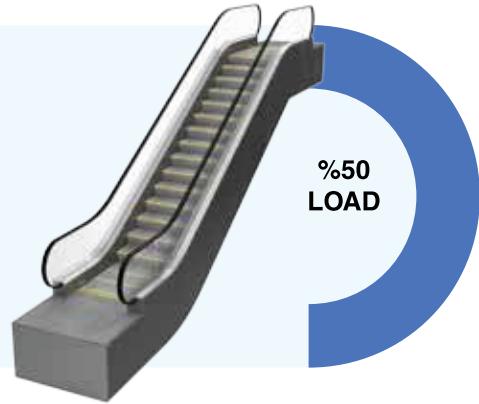




پله برقی های نوع تجاری

COMMERCIAL

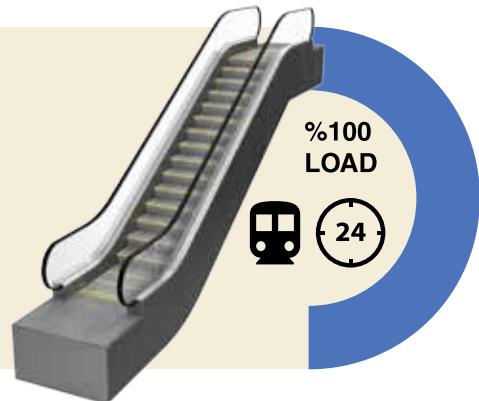
پله برقی های مناسب جهت نصب در مجتمع های تجاری و فروشگاه های زنجیره ای قادر به تحمل جهت صرفه جویی در هزینه ها عموماً از نوع تجاری می باشند. پله های برقی تجاری قادر به تحمل حد اکثر ۵۰٪ ظرفیت به مدت نیم ساعت در روز بوده و زمان بهره برداری OUTDOOR, SEMI- OUTDOOR, INDOOR, HEAVY DUTY مدام آنها هم بین ۱۰ الی ۱۶ ساعت در روز می باشد و در مدل های OUTDOOR, INDOOR, HEAVY DUTY ارائه می گردند.



پله برقی نوع پر کار

HEAVY DUTY

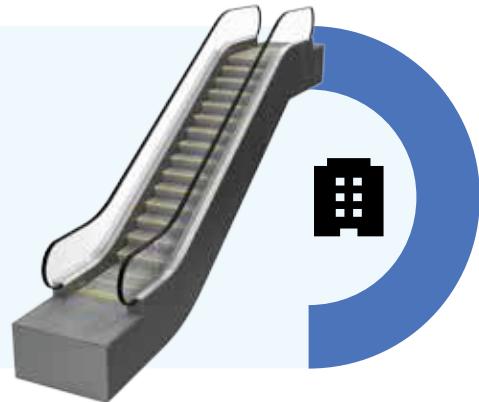
به پله برقی های مناسب با امکانی که پیک مسافری در بازه های زمانی خاص دارند نظیر پایانه های مسافری، مترو، ایستگاه راه آهن، فرودگاه و ... گفته می شود. پله های پر کار قادر به تحمل ۱۰۰ درصد بار به مدت نیم ساعت در روز بوده و روزانه هم بین ۲۰ الی ۲۴ ساعت قادر به بهره برداری مداوم می باشد...



پله برقی مناسب محیط بسته

INDOOR

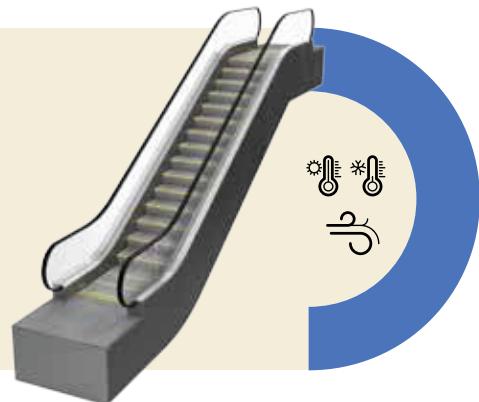
به پله برقی هایی که مناسب جهت نصب در اماکن بسته نظیر محیط داخلی فرودگاهها و فضاهایی که شرایط محیطی آنها شامل دما، آلودگی و ... تحت کنترل می باشد گفته می شود. تجهیزات یاد شده در دمای کاری بین ۵ الی ۴۰ درجه کار کرده و در برابر نفوذ گرد و خاک زیاد و رطوبت آسیب پذیر می باشد.



پله برقی مناسب پل های عابر مکانیزه

SEMI - OUTDOOR

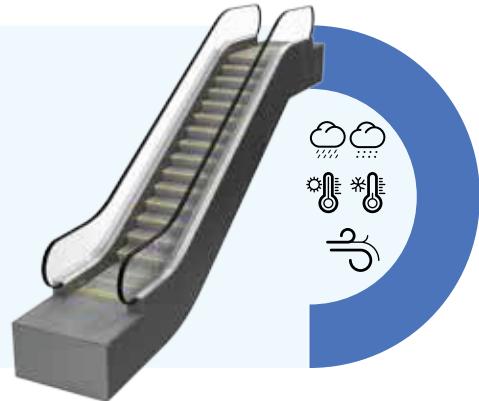
این نوع پله برقی مناسب جهت نصب در اماکن نیمه بسته نظیر برخی از ایستگاه های مترو، راه آهن و یا ایستگاه های اتوبوس که بصورت غیر مستقیم تحت تاثیر شرایط محیطی از قبیل تغییرات دمایی، تابش مستقیم و غیر مستقیم آفتاب، نفوذ گرد و خاک، نفوذ مواد خورنده و ... می باشد.



پله برقی مناسب فضای باز

OUTDOOR

این نوع پله برقی مناسب فضای باز بدون هیچ گونه پوشش بود و مقاوم در برابر شرایط محیطی از جمله نور خورشید، باران و برف می باشد.





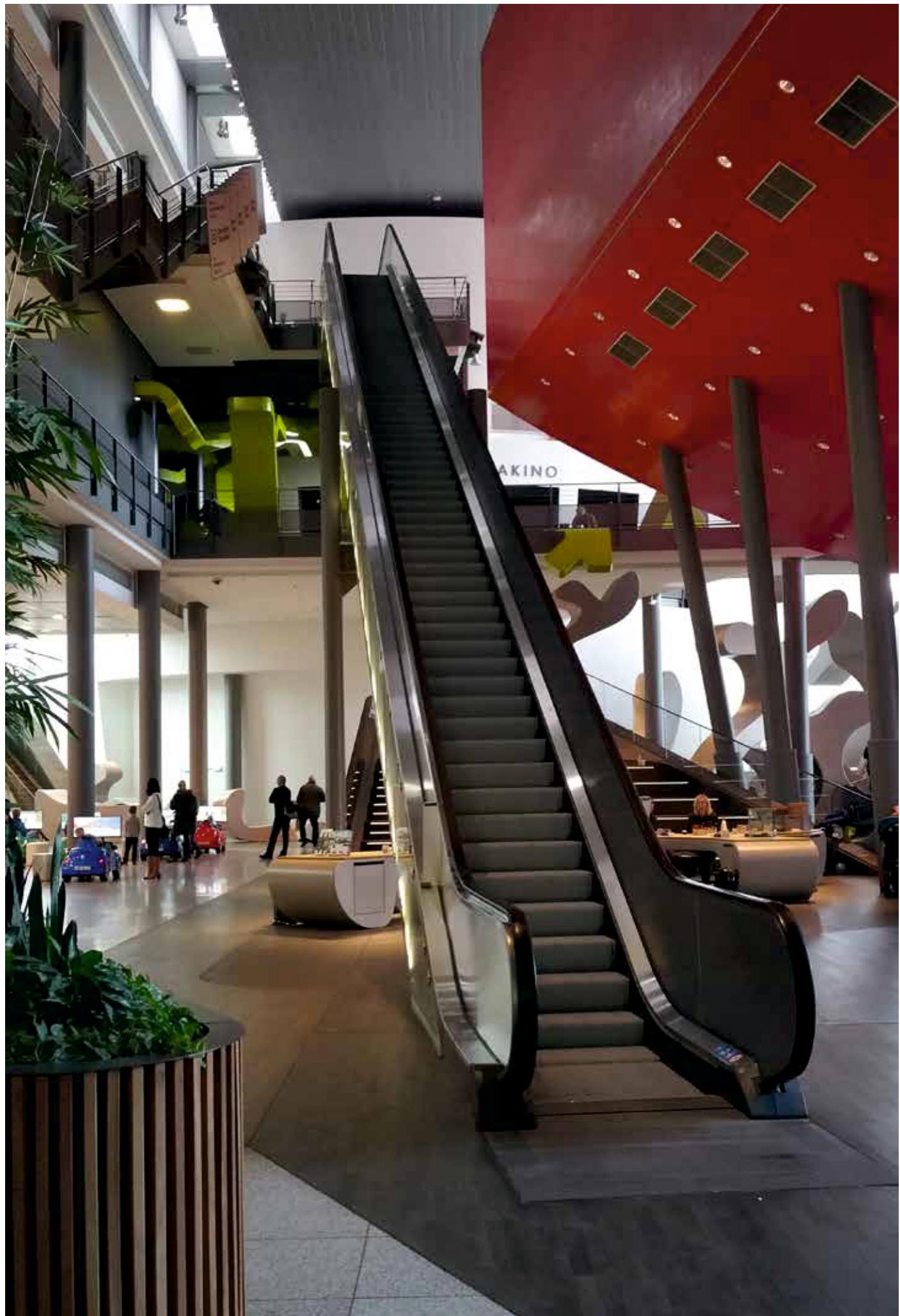
مقایسه پله برقی Out Door و Indoor

Item	Out door	In door
Truss	Galvanized	Painted
Handrail	High quality rubber of EHC or sepri	Normal rubber
Handrail guide rail & decking & skirting	Hairline st/st sus 304 Option : st/st sus 316	Hairline st/st sus430
Step rollers	Sealed/waterproof	Not sealed
Electric socket	With cover (waterproof)	No cover
Motor	Ip55	Ip21
Controller	Ip54	Ip21
Electric switches	waterproof	Normal
Fastener	waterproof	Normal
Pit	With drain hole	No drain hole
Options	Step track heating , handrail heating	No need of heating

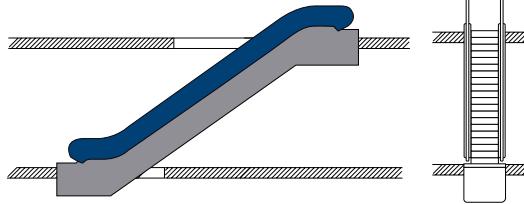
Heavy - Duty ، Commercial مقایسه پله برقی

Item	Commercial	Heavy-duty
Max. deflection of the truss is less than	1/750 of the distance between supports	1/100 of the distance between supports
Horizontal step	2(H≤6 meters) – 3(H>6meters)	3 or 4
Angle	35° or 30°	30°
Step roller diameter	70 mm or 75 mm	80 mm or 100 mm
Type of gear	Worm gear	Worm gear or helical gear
Handrail profile	Slim handrail st/st	Die-casting aluminum ore wide hairline st/st
Balustrade	Glass	Glass or st/st
Container loading	Usually 1*40HQ or 1*40HQ + 1*20GP	Usually 1*40 HQ+1*20GP or 2*40HQ



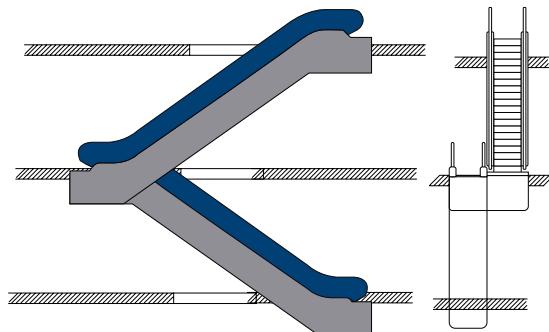


Arrangements planning Guide



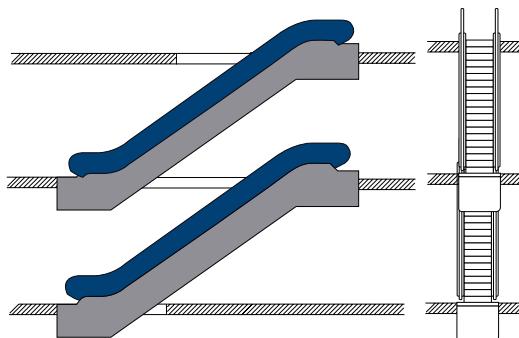
چیدمان به روش تکی
Single unit arrangement

این چیدمان به ویژه برای مکان هایی مناسب است که تردد افراد بین دو طبقه می باشد بصورتیکه جریان تردد افراد یک طرفه بوده و می توان باعث بهینه شدن تقاضای افراد گردد. در این چیدمان حرکت می تواند به دو سوی باشد (مثلا در صبح به جهت بالا و در عصر به سمت پایین حرکت نماید)



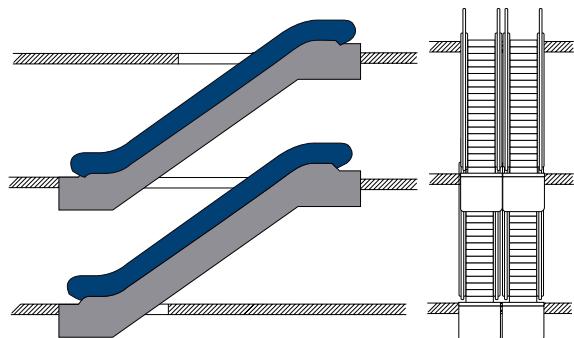
چیدمان مستمر
Continuous arrangement (one travel direction)

عمدها این چیدمان برای فروشگاههای کوچک و مکانهایی با سه طبقه استفاده میگردد و فضای بیشتری را در مقایسه با چیدمان موازی به خود اختصاص می دهد.



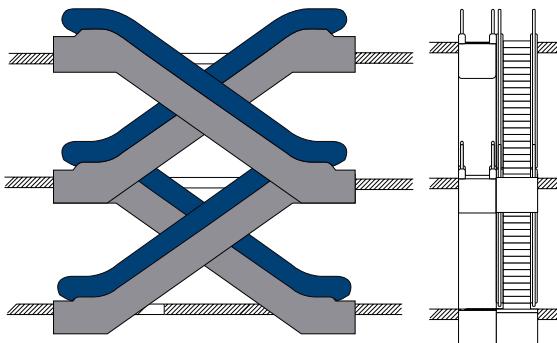
چیدمان موازی (تردد یک طرفه)
Interrupted arrangement (one travel direction)

در این چیدمان افراد فاصله بیشتری را تا پله بر قی بعدی طی می کنند. از دیدگاه راهبردی، چیدمان پله ها بگونه ای است که در مجاور مسیر تردد و فروشگاه ها قرار دارد که افراد را برای خرید و سوسه و بالتبع منجر به افزایش فروش می گردند.



چیدمان موازی در چند طبقه (تردد دو طرفه)
Multi-level parallel arrangement
(interrupted traffic, tow travel directions)

چیدمان مذکور در فروشگاه ها و ساختمانهای عمومی که حجم زیادی از مسافر را دارا می باشد استفاده می گردد. مسیر حرکت پله ها بستگی به جریان تردد افراد دارد. این چیدمان، مقررین به صرفه می باشد و حتما نیاز به فضای کافی برای پاگرد می باشد.



چیدمان ضربدری
Multi-level cross arrangement
(continuous traffic flow, tow travel directions)

عمدها در فروشگاه های اصلی ، ساختمان های عمومی ، ساختمان های حمل و نقل عمومی ، که بدلیل حرکت مسافرین به سمت پایین و بالا از تراکم جمعیت در پاگرد پله بر قی ها جلوگیری می نماید .

تجهیزات ایمنی استاندارد

Start switch	دکمه استارت	۱
Emergency stop button	دکمه ایست اضطراری	۲
under step lighting	چراغ زیر پله	۳
broken drive chain switch	میکرو سوئیچ ایمنی زنجیر اصلی	۴
step demarcation	نوار زرد رنگ دور پله	۵
broken step chain switch	میکرو سوئیچ ایمنی زنجیر پله	۶
anti-slip floor plates	کف پوش های مخصوص برای جلوگیری از سر خوردگی	۷
non reversal device	دستگاه جلوگیری از حرکت معکوس پله	۸
handrail entry safety switch	میکرو سوئیچ ایمنی ورودی هند ریل	۹
skirt gurd safety switch	میکرو سوئیچ ایمنی کناره پله برقی	۱۰
buzzer	زنگ اعلام خطر	۱۱
protective device of static	دفع الکتریسیته ساکن ناشی از اصطکاک سیستم	۱۲
auxiliary brake	ترمز کمکی	۱۳
over and under speed switch	میکرو سوئیچ ایمنی برای جلوگیری از حرکت پله با سرعت	۱۴
direction indicator	نمایشگر جهت حرکت پله برقی	۱۵

تجهیزات ایمنی قابل ارائه فضای بسته (Indoor)

Auto lubrication system	سیستم روغن کاری اتوماتیک	۱
skirt brush	سیستم برس کناری در طرفین پله	۲
digital fault display	سیستم عیب یاب هوشمند و نمایشگر دیجیتال	۳
monitoring system	سیستم مونیتورینگ	۴
Auto start-stop by sensor	چشم الکترونیکی با قابلیت روشن و خاموش شدن اتوماتیک	۵

تجهیزات ایمنی قابل ارائه فضای باز (Outdoor)

water proof motor cover	کاور ضد آب برای موتور	۱
all bearings totally water proof	کلیه بلبرینگ ها ضد در صد ضد آب	۲
all electrical devices and switches are IP54	کلیه تجهیزات برقی و میکرو سوئیچ های ایمنی با سطح محافظت IP54	۳
heating device installed in distance	گرم کننده در فواصل لازم (جهت جلوگیری از یخ زدگی)	۴
automatic lubrication system	سیستم روغن کاری اتوماتیک	۵
auto-start -stop by sensor	چشم الکترونیکی با قابلیت روشن و خاموش شدن اتوماتیک	۶
skirt brush	برس کناری در طرفین پله برقی	۷
digital fault display	نمایشگر دیجیتالی عیوب	۸
oil and water collectors	سیستم فاضلاب و هدایت آب و روغن	۹
monitoring system	سیستم مونیتورینگ	۱۰

Optional functions

Handrail color



black (standard)



red (optional)



green (optional)



brown (optional)

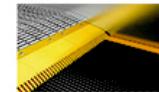


blue (optional)

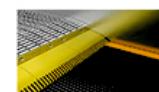


gray (optional)

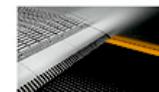
Comb teeth



yellow plastic (optional)



Aluminum Surface Yellow Paint (Optional)



Aluminum (Optional)

Baseboard color



transparent
(standard)



gray (optional)



bronze (optional)



yellow (optional)



blue (optional)

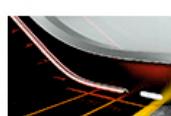


blue (optional)

Skirting panel lighting



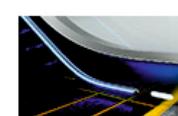
white (standard)



red (optional)



yellow (optional)



blue (optional)

Comb teeth lighting



white led (optional)



yellow led (optional)



transparent plastic led (optional)



Black Plastic Matrix Display (Optional)

Handrail lighting



red (optional)



white (optional)

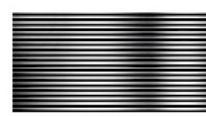


blue (optional)

Frontier board



Aluminum Patch (Standard)



Stainless Steel Striped



Stainless Steel Square



پله برقی های ۳۰ درجه

حفظ فضای محیط ، ایجاد چشم انداز روان و مستمر

تصویر گستردگی در فرودگاه ها ، ایستگاه های راه آهن و هتل های ممتاز ، مراکز تجاري ، مراکز خرید بزرگ و تأسیسات عمومی استفاده می کنند

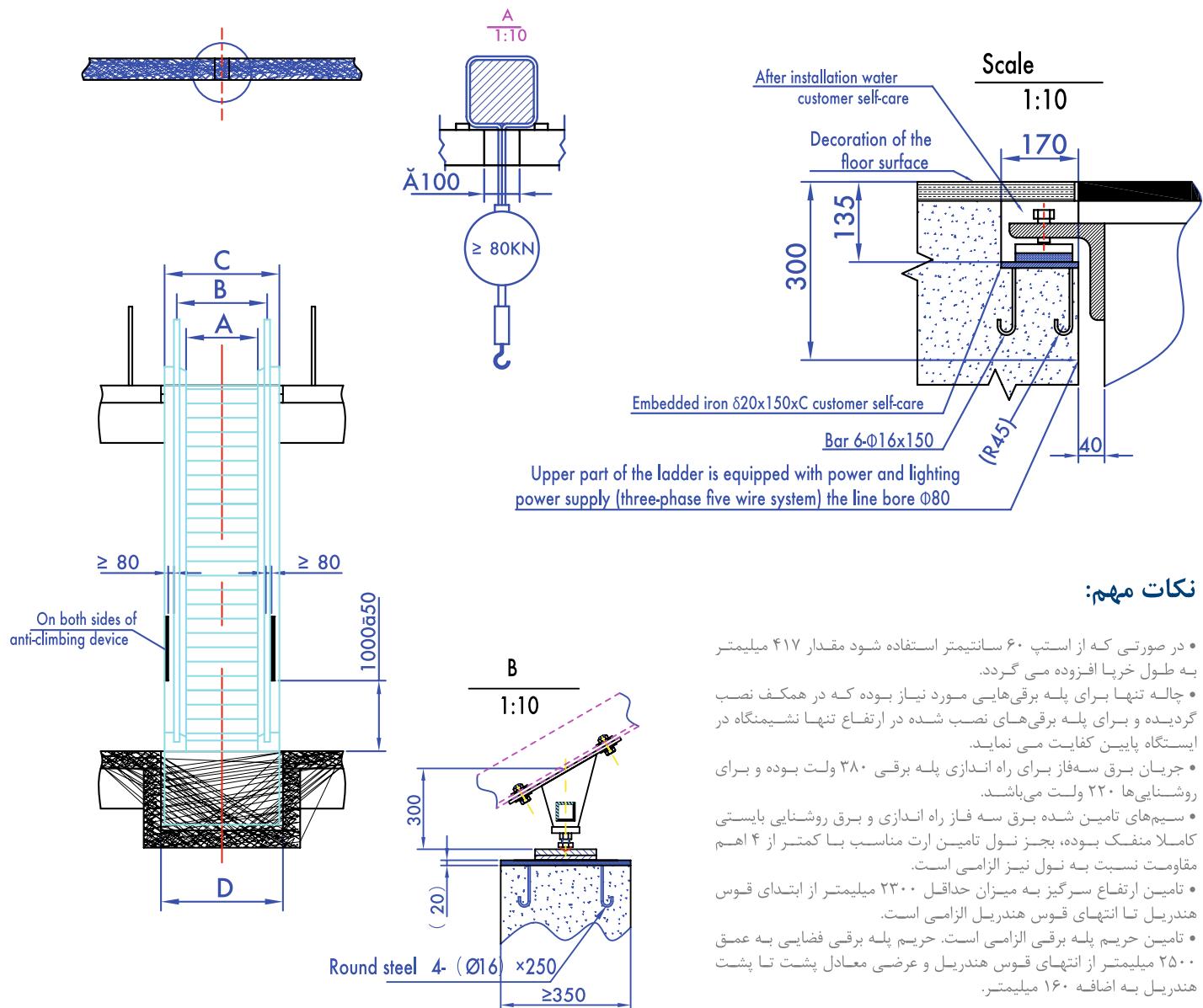
30° Escalator

It saves space , builds up a smooth and flowing urban sightline

It is widely applicable for air port, railway station, high grade hotel, CBD, large scale shopping center, public facilities etc.



30°



نکات مهم:

- در صورتی که از استپ ۶۰ سانتیمتر استفاده شود مقدار ۴۱۷ میلیمتر به طول خرپا افزوده می‌گردد.
- چاله تنها برای پله برقی‌هایی مورد نیاز بوده که در همکف نصب گردیده و برای پله برقی‌هایی نصب شده در ارتفاع تنها نشینگاه در ایستگاه پایین کفايت می‌نماید.
- جیان برق سه‌فاز برای راه اندازی پله برقی ۳۸۰ ولت بوده و برای روشنایی‌ها ۲۲۰ ولت می‌باشد.
- سیم‌های تامین شده بر قس سه فاز راه اندازی و برق روشنایی بایستی کاملاً منفک بوده، بجز نول تامین ارت مناسب با کمتر از ۴ اهم مقاومت نسبت به نول نیز الزامی است.
- تامین ارتفاع سرگیز به میزان حداقل ۲۳۰۰ میلیمتر از ابتدای قوس هندریل تا انتهای قوس هندریل الزامی است.
- تامین حريم پله برقی الزامی است. حريم پله برقی فضایی به عمق ۲۵۰ میلیمتر از انتهای قوس هندریل و عرضی معادل بشت تا پشت هندریل به اضافه ۱۶۰ میلیمتر.

型号 Model No.	FSL30-800 (4800p/hour)					FSL30-1000 (6000p/hour)				
	N. W. (KN)	R1 (KN)	R2 (KN)	RM (KN)	Motor Pauer (KW)	N. W. (KN)	R1 (KN)	R2 (KN)	RM (KN)	Motor Pauer (KW)
8500	123	69	61	111	2*8	130	76	67	126	2*8
9000	126	71	63	115	2*8	134	78	69	131	2*8
9500	130	73	65	119	2*8	138	80	71	135	2*11
10000	134	75	67	122	2*8	142	82	73	140	2*11
10500	137	77	69	126	2*8	146	85	76	144	2*11

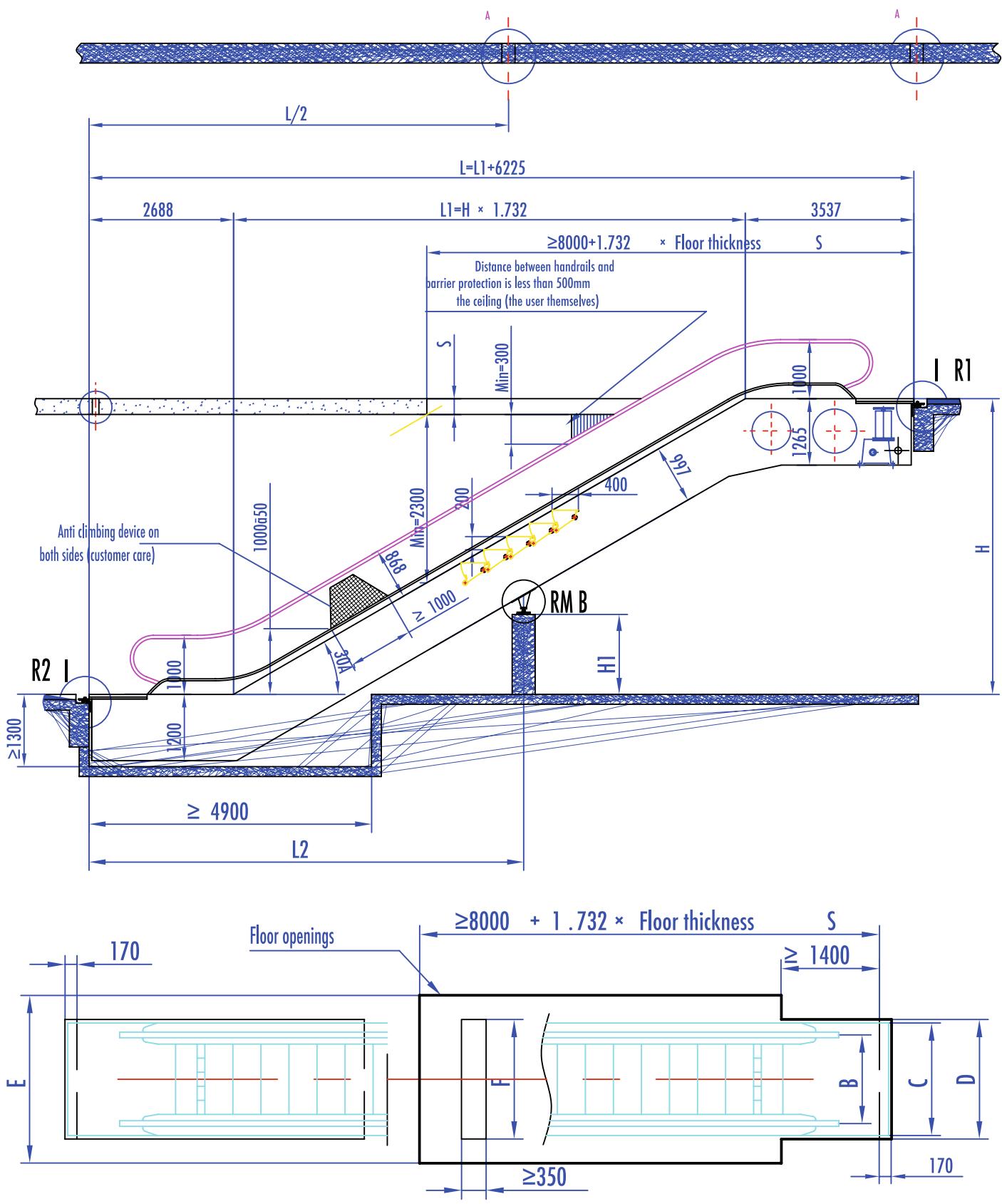
型号 Model No.	A	B	C	D	E	F
FSL30-800	800	1037	1400	1460	2037	1500
FSL30-1000	1000	1237	1600	1660	2237	1700

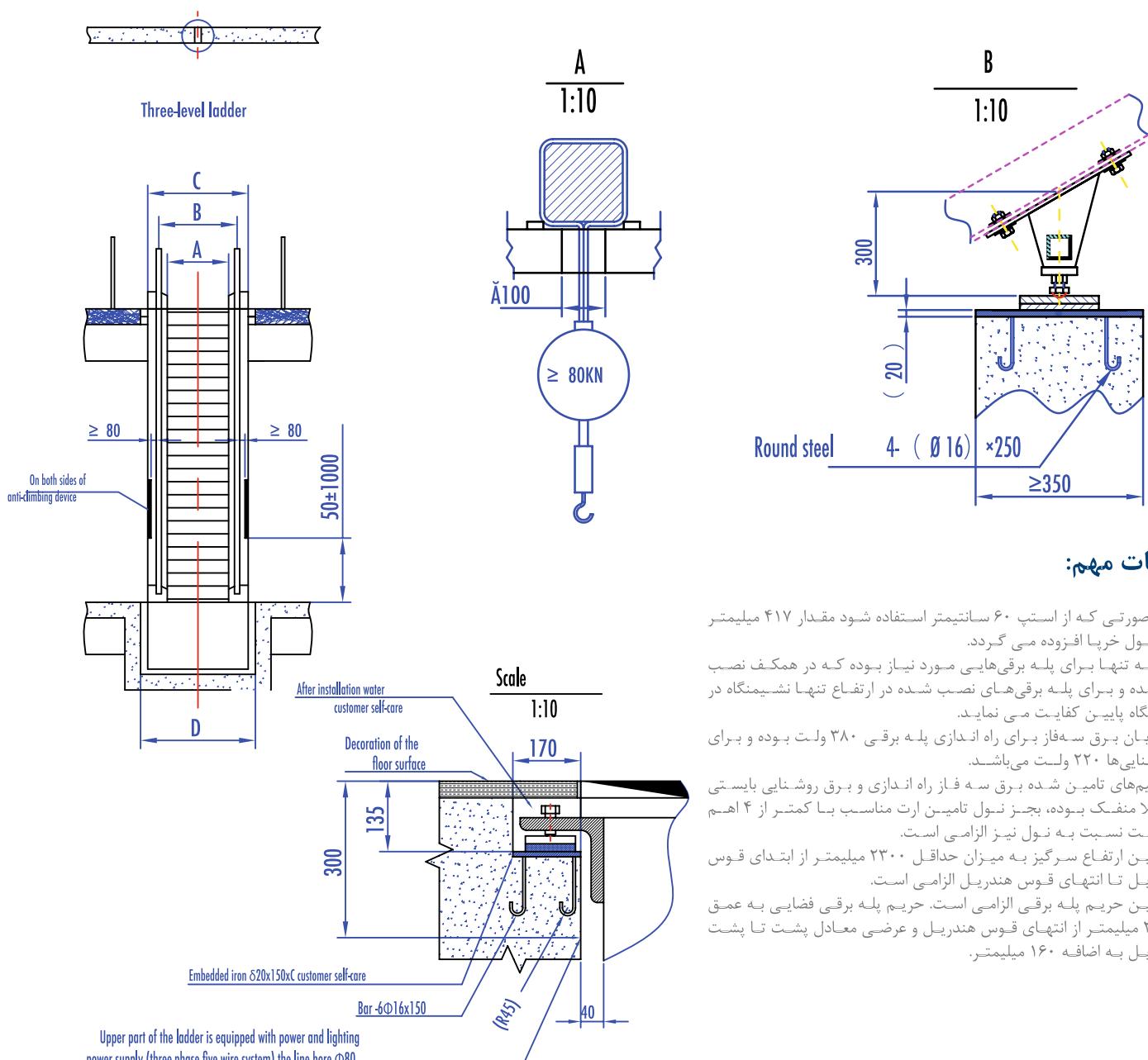
ORETECH
Lifts you up!!

General Information

نقشه پله برقی ۳۰ درجه

An angle of 30 degrees is shown with a curved arrow indicating rotation.





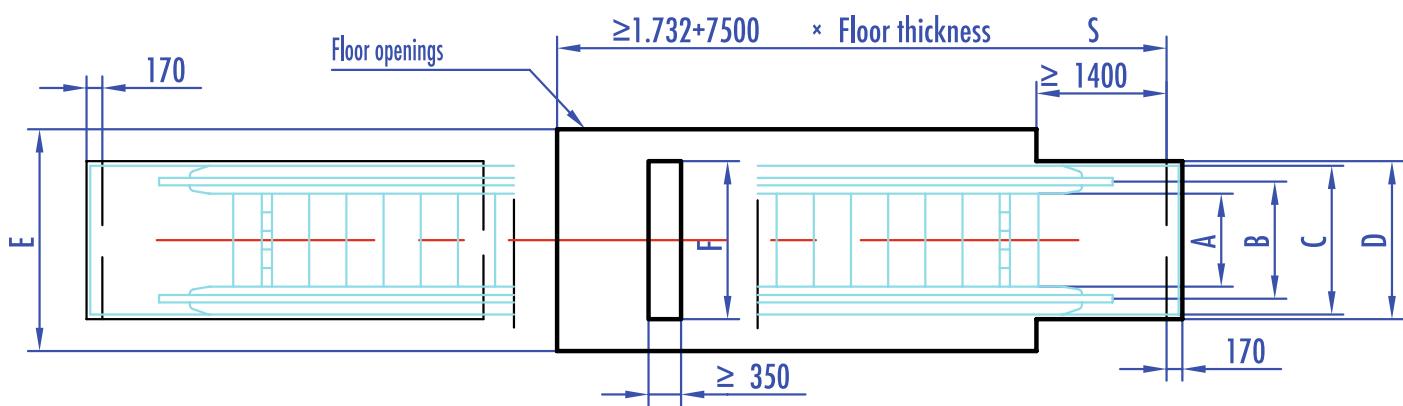
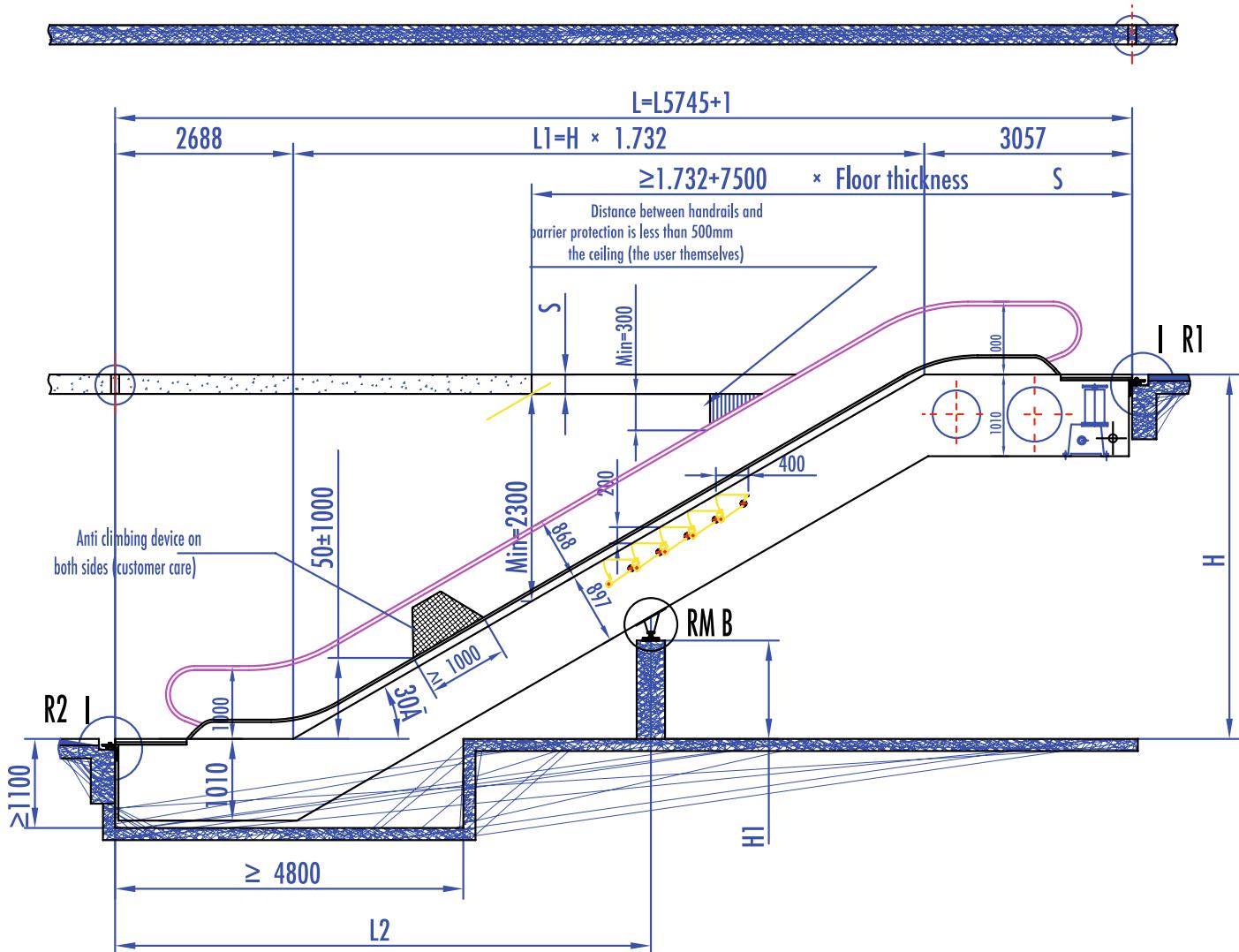
نکات مهم:

- در صورتی که از استپ ۶۰ سانتیمتر استفاده شود مقدار ۴۱۷ میلیمتر به طول خرپا افزوده می‌گردد.
- چاله تنها برای پله برقی هایی مورد نیاز بوده که در همکف نصب گردیده و برای پله برقی های نصب شده در ارتفاع تنها نشیمنگاه در ایستگاه پایین کفایت می نماید.
- جریان برق سه‌فاز برای راه اندازی پله برقی ۳۸۰ ولت بوده و برای روشنایی ها ۲۲۰ ها ۲۰۰ ولت می‌باشد.
- سیم های تامین شده برق سه فاز راه اندازی و برق روشنایی بایستی کاملاً منفس ببوده، بجز نسول تامین ارت مناسب با کمتر از ۴ اهم مقاومت نسبت به نسول نیز الزامی است.
- تامین ارتفاع سرگیر به میزان حداقل ۲۳۰۰ میلیمتر از ابتدای قوس هندریل تا انتهای قوس هندریل الزامی است.
- تامین حريم پله برقی الزامی است. حريم پله برقی فضایی به عمق ۲۵۰ میلیمتر از انتهای قوس هندریل و عرضی معادل پشت تا پشت هندریل به اضافه ۱۶۰ میلیمتر.

نوع لامپ	نوع لامپ					نوع لامپ					نوع لامپ				
	۶۵۰۰	۷۰۰۰	۷۵۰۰	۷۹۰۰	۸۰۰۰	۹۰۰۰	۹۴۰۰	۹۸۰۰	۱۰۰۰۰	۱۰۴۰۰	۱۱۲۰۰	۱۱۶۰۰	۱۲۰۰۰	۱۲۴۰۰	
۶۵۰۰	87	51	44	84	8	90	54	46	87	11	94	60	51	100	11
7000	91	53	45	87	8	94	56	48	91	11	98	62	53	104	13
7500	95	55	47	91	11	98	58	50	95	11	102	64	55	109	15
7900	99	57	49	95	11	102	61	53	99	11	106	68	59	113	15

نوع لامپ No.	A	B	C	D	E	F
FSL30-600	600	837	1140	1200	1837	1300
FSL30-800	800	1037	1340	1400	2037	1500
FSL30-1000	1000	1237	1540	1600	2237	1700

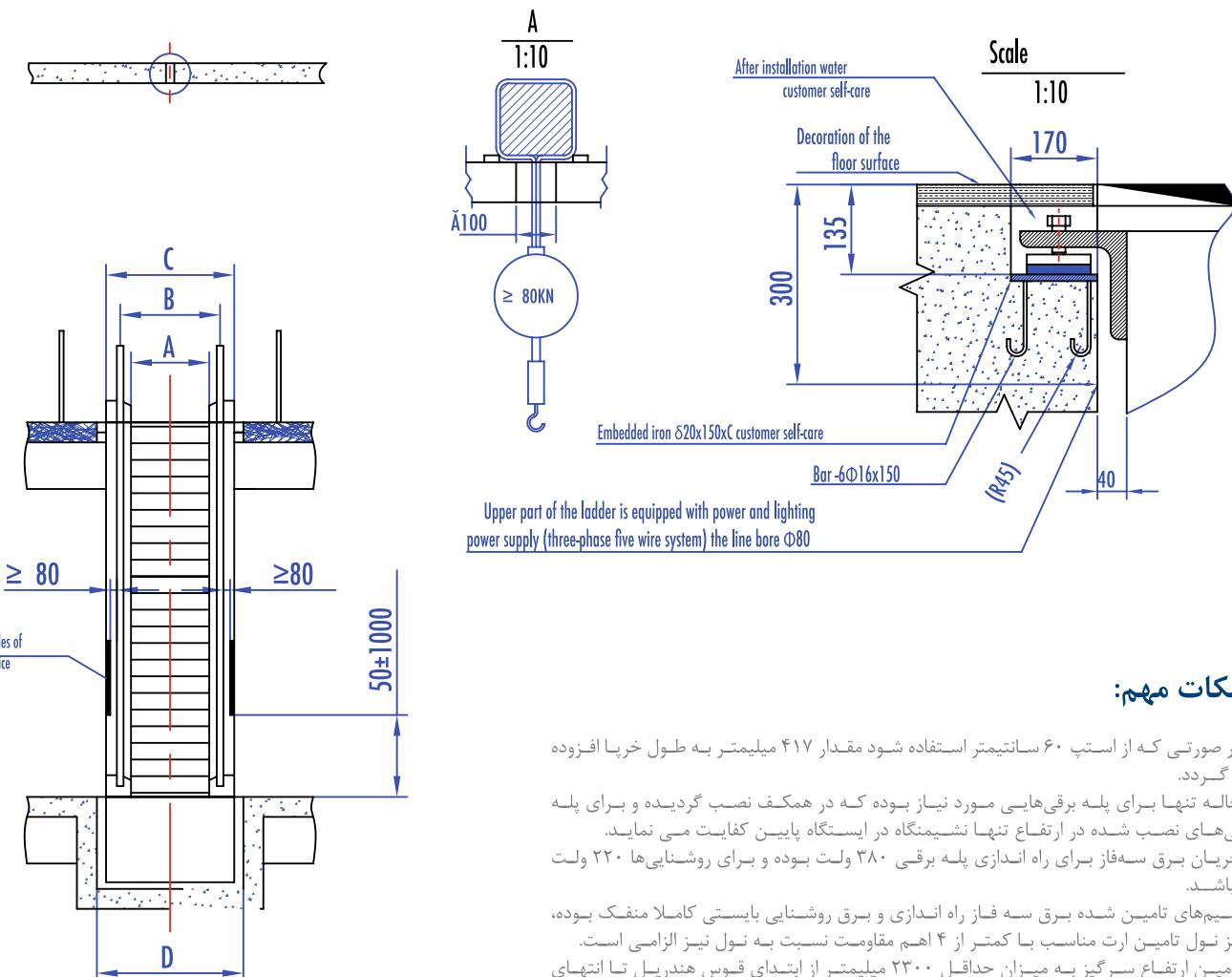




نقشه پله برقی ۳۰ درجه

30°

دارای ۲ استپ افقی



نکات مهم:

- در صورتی که از استپ ۶۰ سانتیمتر استفاده شود مقدار ۴۱۷ میلیمتر به طول خرپا افزوده می‌گردد.
- چاله تنها برای پله برقی هایی مورد نیاز بوده که در همکف نصب گردیده و برای پله برقی های نصب شده در ارتفاع تنها نشیمنگاه در ایستگاه پایین کفايت می نماید.
- جریان برق سه فاز برای راه اندازی پله برقی ۳۸۰ ولت بوده و برای روشنایی ها ۲۲۰ ولت می باشد.
- سیم های تامین شده برق سه فاز راه اندازی و برق روشنایی بایستی کاملا منفک بوده، بجز نول تامین ارت مناسب با کمتر از ۴ اهم مقاومت نسبت به نول نیز الزامي است.
- تامین ارتفاع سرگیز به میزان حداقل ۲۳۰۰ میلیمتر از ابتدای قوس هندریل تا انتهای قوس هندریل الزامي است.
- تامین حریم پله برقی الزامي است. حریم پله برقی فضایی به عمق ۲۵۰۰ میلیمتر از انتهای قوس هندریل و عرضی معادل پشت تا پشت هندریل به اضافه ۱۶۰ میلیمتر.

Model No.	FSL30-600 (3600p/hour)			
	N. W. (KN)	R1 (KN)	R2 (KN)	Motor Power (KW)
3000	57	52	46	5.5
3500	61	55	49	5.5
4000	64	58	52	5.5
4500	68	61	55	5.5
5000	72	64	58	5.5
5500	76	67	61	5.5
6000	80	70	65	7.5

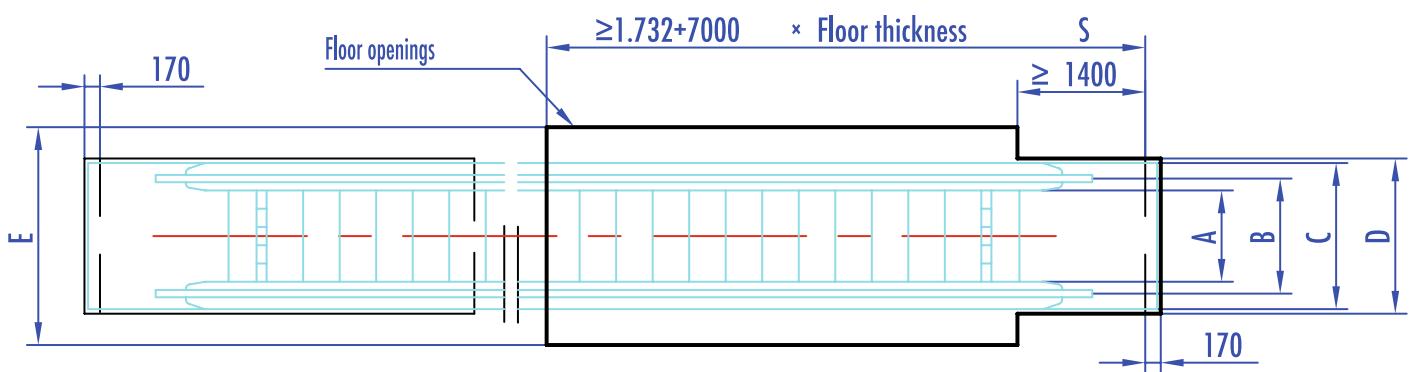
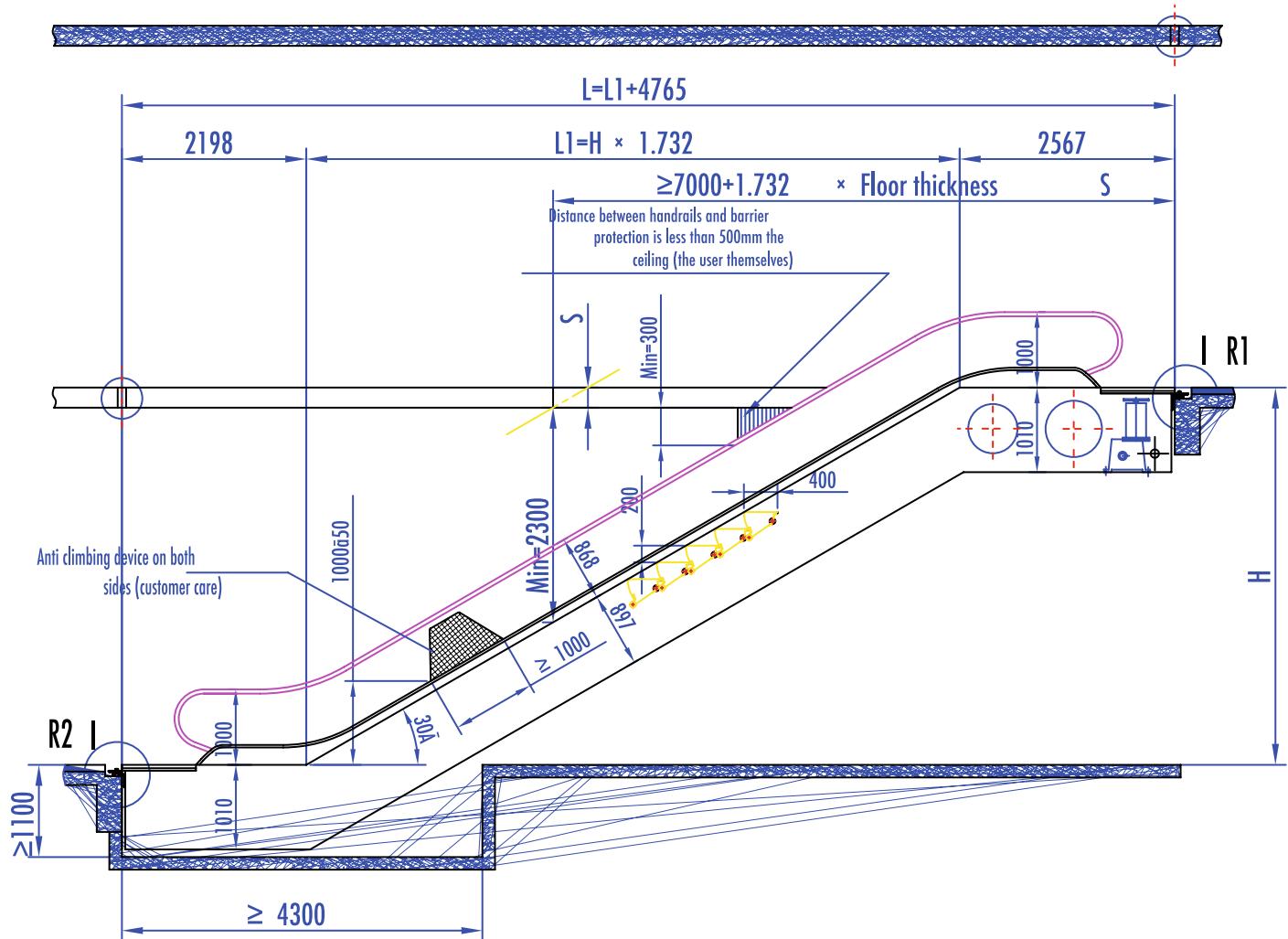
FSL30-800 (4800p/hour)			
N. W. (KN)	R1 (KN)	R2 (KN)	Motor Power (KW)
60	57	51	5.5
64	60	54	5.5
67	64	58	5.5
71	67	61	7.5
75	71	65	7.5
79	74	68	7.5
83	78	72	8

FSL30-1000 (6000p/hour)			
N. W. (KN)	R1 (KN)	R2 (KN)	Motor Power (KW)
64	63	56	5.5
68	67	60	7.5
71	71	64	7.5
75	75	68	7.5
79	79	72	8
83	83	76	11
87	87	80	11

Model No.	A	B	C	D	E
FSL30-600	600	837	1140	1200	1837
FSL30-800	800	1037	1340	1400	2037
FSL30-1000	1000	1237	1540	1600	2237



General Information





پله برقی‌های ۳۵ درجه

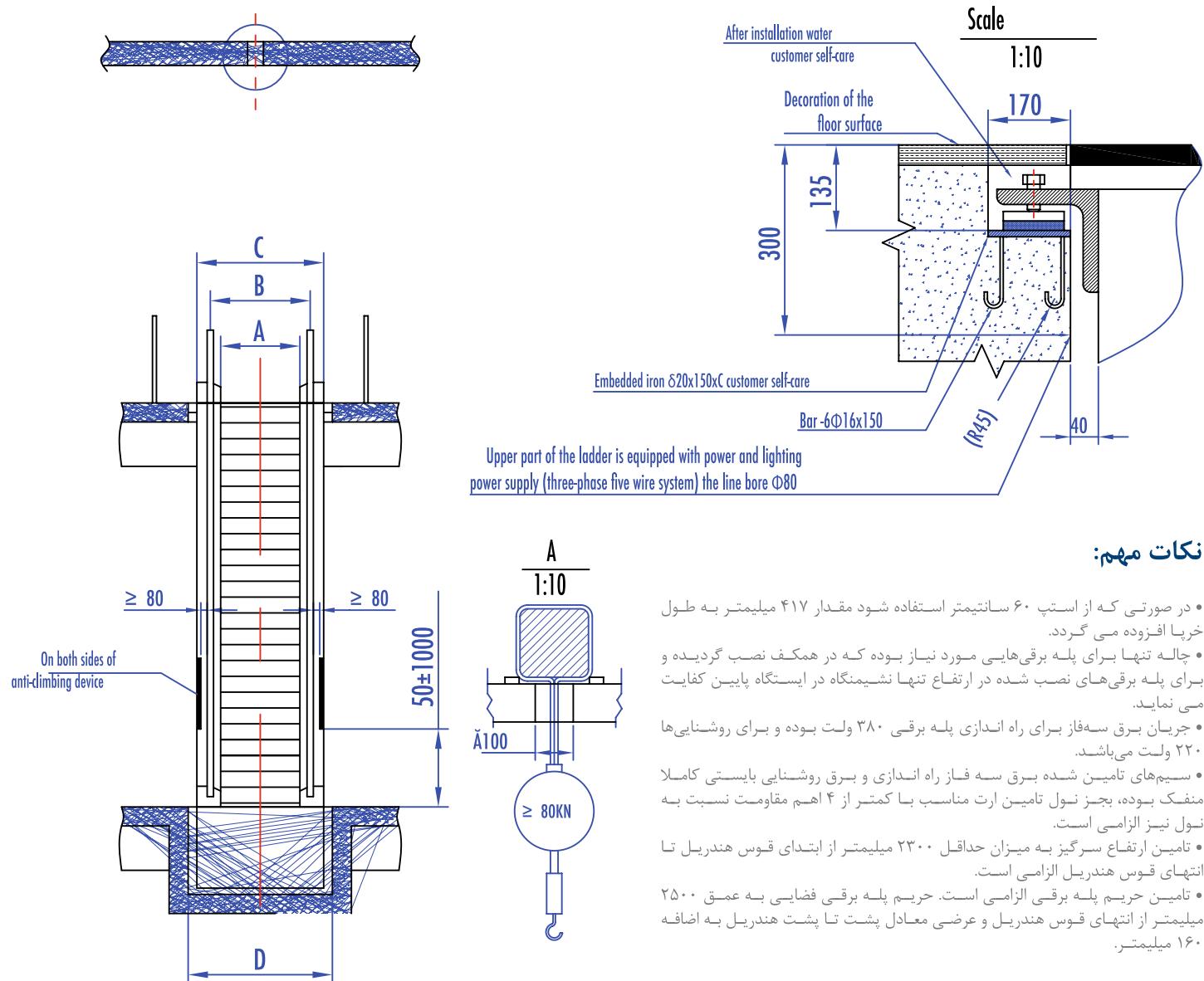
لذت حرکت راحت ، فراتر از هنر و تکنولوژی پیش رفته است .
استفاده از نتایج قبلی تحقیقات ارگونومی بهمراه بهره برداری از تکنولوژی پیشرفته تولید ، اینمی کامل تر و حرکت روان لذت بخش برای پله برقی oretech به ارمغان آورده است

35° Escalator

**Comfortable travel enjoyment
is beyond art and high – tech**
Prior use of ergonomics research
fruit and advanced manufacture
technology bring about the more
perfect safety and comfortable travel
of Oretech escalators



نقشه پله برقی ۳۵ درجه

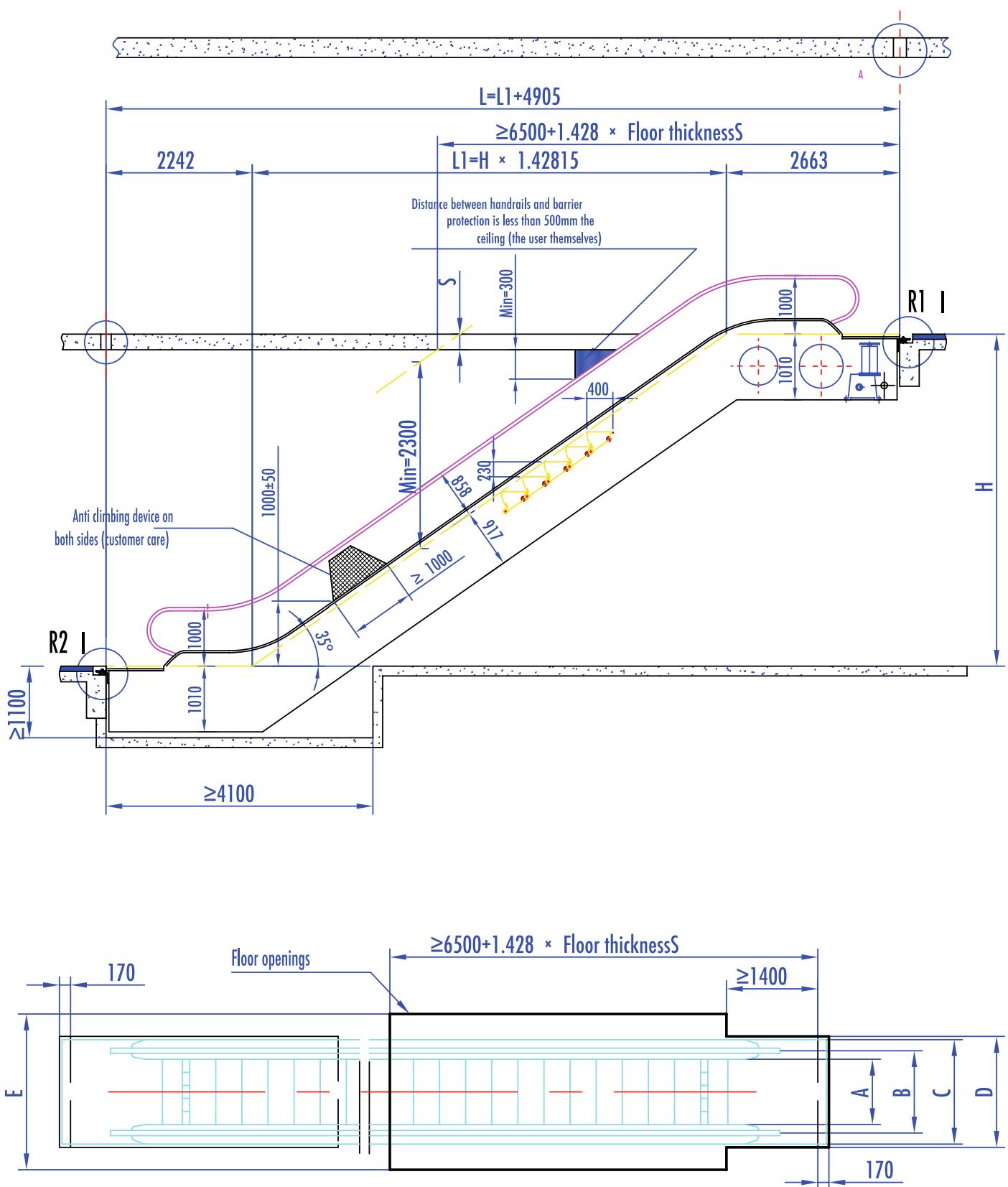


型号 Model No.	FSL35-600 (3600p/hour)				FSL35-800 (1800p/hour)				FSL35-1000 (6000p/hour)			
	N. W. (KN)	R1 (KN)	R2 (KN)	Motor Power (KW)	N. W. (KN)	R1 (KN)	R2 (KN)	Motor Power (KW)	N. W. (KN)	R1 (KN)	R2 (KN)	Motor Power (KW)
Rising height mm												
3000	54	49	44	5.5	56	54	48	5.5	60	60	53	5.5
3500	57	52	46	5.5	60	57	51	5.5	64	63	56	7.5
4000	60	54	49	5.5	63	59	53	5.5	67	66	59	7.5
4500	61	57	51	5.5	66	62	56	7.5	71	69	62	7.5
5000	67	59	54	5.5	70	65	59	7.5	74	73	66	8
5500	70	62	56	5.5	73	68	62	7.5	82	76	69	11
6000	73	64	59	7.5	76	71	65	8	85	79	72	11

# Model No.	A	B	C	D	E
FSL35-600	600	837	1140	1200	1837
FSL35-800	800	1037	1340	1400	2037
FSL35-1000	1000	1237	1540	1600	2237

ORETECH
Lifts you up!!

General Information





پیاده رو متحرک

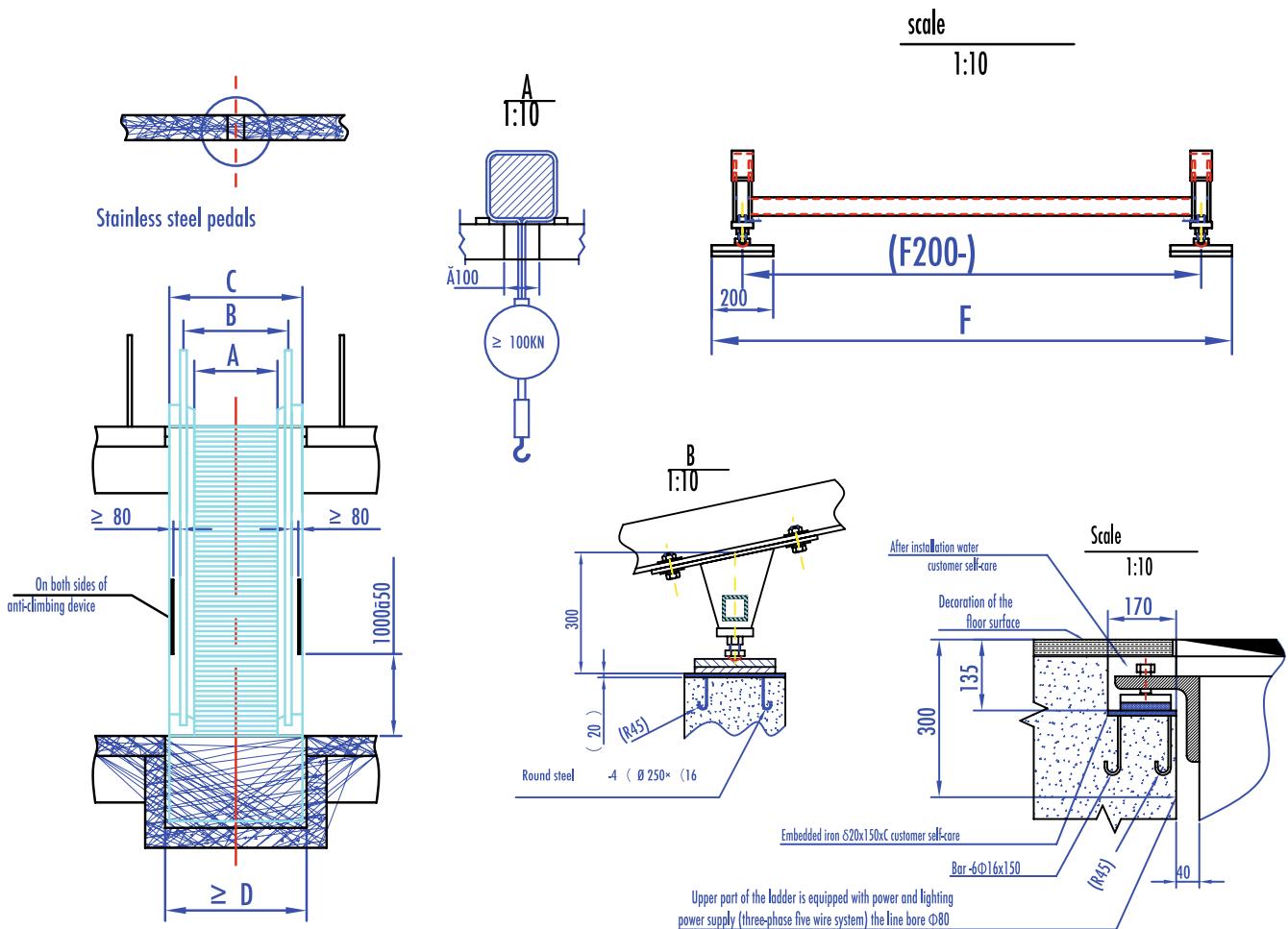
طی مسافت طولانی به صورت ایستاده و راحت

این سیستم بسیار موثر در نقل و انتقال جریان مسافر می باشد . در مسافت های طولانی ، با چمدان، کالسکه بچه ، چرخ دستی بار ، صندلی چرخ دار افراد کم توان و کاربرد دارد .

Moving walk

Comfortable travel enjoyment is beyond art and high – tech
It is extremely strong in passenger flow conveyance. It satisfies the requirements of long-distance walk, delivering luggage, baby's cart, wheelchair for the disabled and so on.





10°	
H (mm)	L (mm)
2500	17175
3000	20010
3500	22846
4000	25682
4500	28517
5000	31353
5500	34189
6000	37024

A-1000					
N, W, (KN)	R1 (KN)	R2 (KN)	RM1 (KN)	RM2 (KN)	P (kW)
90	51	43	85		7.5
100	57	49	96		8
111	65	56	108		11
121	70	62	120		11
132	77	68	131		11
142	59	50	96	97	13
153	66	57	108	109	15
163	72	63	130	131	15

A-800					
N, W, (KN)	R1 (KN)	R2 (KN)	RM1 (KN)	RM2 (KN)	P (kW)
87	45	37	74		7.5
97	51	43	85		8
107	58	49	96		11
117	62	55	106		11
127	68	60	115		11
137	49	40	78	79	13
147	55	46	98	99	13
157	61	52	110	111	15

11°	
H (mm)	L (mm)
2500	15762
3000	18334
3500	20906
4000	23478
4500	26051
5000	28623
5500	31195
6000	33768

A-1000					
N, W, (KN)	R1 (KN)	R2 (KN)	RM1 (KN)	RM2 (KN)	P (kW)
85	49	41	78		7.5
94	55	47	89		7.5
104	61	53	99		8
114	68	59	112		11
123	73	65	124		11
133	80	71	135		11
142	60	51	97	98	13
152	66	57	108	109	15

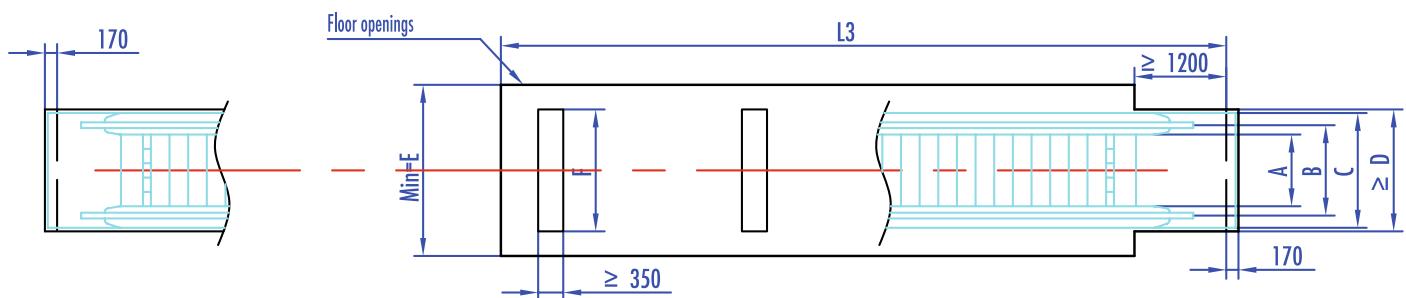
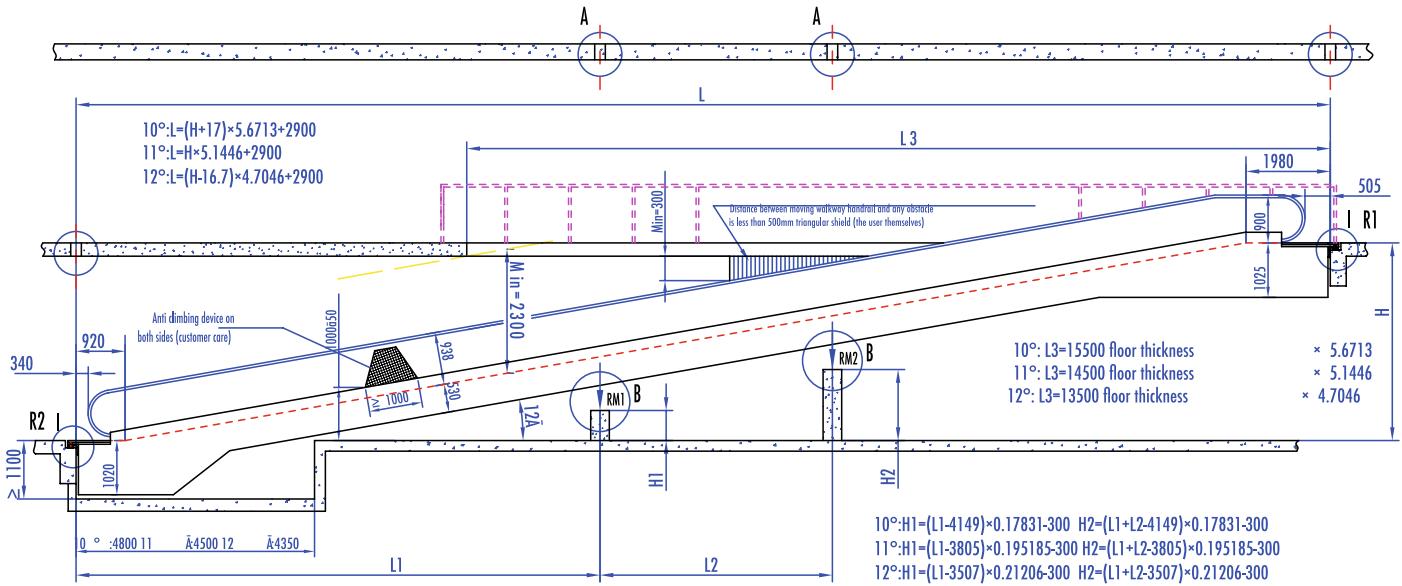
A-800					
N, W, (KN)	R1 (KN)	R2 (KN)	RM1 (KN)	RM2 (KN)	P (kW)
82	43	35	67		7.5
91	49	41	78		7.5
100	54	46	87		8
110	60	52	98		8
119	65	57	107		11
128	70	61	117		11
137	50	41	97	80	13
146	56	47	91	92	13

12°	
H (mm)	L (mm)
2500	14583
3000	16935
3500	19288
4000	21640
4500	23992
5000	26344
5500	28697
6000	31049

A-1000					
N, W, (KN)	R1 (KN)	R2 (KN)	RM1 (KN)	RM2 (KN)	P (kW)
80	46	41	87		5.5
94	55	45	99		7.5
98	60	52	113		7.5
108	66	56	127		11
118	69	60	141		11
126	74	65	155		11
133	56	52	113	113	11
142	65	55	116	120	13

A-800					
N, W, (KN)	R1 (KN)	R2 (KN)	RM1 (KN)	RM2 (KN)	P (kW)
78	41	33	63		5.5
86	46	38	72		5.5
95	51	43	81		7.5
103	56	48	90		7.5
111	61	53	99		8
120	66	57	135		11
128	71	52	99	99	11
136	58	48	100	100	13

10 ,11 ,12°



型号 Model No.	A	B	C	D	E	F
10°						
FSL 11° -800	800	1037	1400	1460	2037	1500
12°						
10°						
FSL 11° -1000	1000	1237	1600	1660	2237	1700
12°						

فرم درخواست پله برقی / پیاده رو متحرک

			نام درخواست کننده :				
			نام پروژه :				
			آدرس پروژه :				
			شماره های تماس :				
			تاریخ مورد نظر تحویل:				
			تعداد پله برقی <input type="checkbox"/> پیاده رو متحرک <input type="checkbox"/>				
اطلاعات استاندارد							
600 <input type="checkbox"/>	800 <input type="checkbox"/>	1000 <input type="checkbox"/>		عرض پله :	1		
ارتفاع: میلی متر طول: میلی متر				ابعاد پله :	2		
12 <input type="checkbox"/>	11 <input type="checkbox"/>	10 <input type="checkbox"/>	0 <input type="checkbox"/>	35 <input type="checkbox"/>	30 <input type="checkbox"/>	زاویه:	3
0.65 m/s <input type="checkbox"/>			0.5 m/s <input type="checkbox"/>			سرعت:	4
سایر:	<input type="checkbox"/>	415 v	<input type="checkbox"/>	380v		ولتاژ برق:	5
سایر:	<input type="checkbox"/>	110/120 v	<input type="checkbox"/>	220/240 v		ولتاژ روشنائی:	5.1
سایر:	<input type="checkbox"/>	60Hz	<input type="checkbox"/>	50Hz		فرکانس:	5.2
	<input type="checkbox"/>	ضربدری	<input type="checkbox"/>	تکی			
	<input type="checkbox"/>	منقطع	<input type="checkbox"/>	دوبل / موازی		چیدمان:	6
<input type="checkbox"/> out door	<input type="checkbox"/> semi out door	<input type="checkbox"/> indoor				نوع پله:	7
عمودی						نرده:	8
سایر:	<input type="checkbox"/> St/St	<input type="checkbox"/> شیشه ای	<input type="checkbox"/>			پانل نرده:	8.1
<input type="checkbox"/> آلومینیوم		<input type="checkbox"/> استیل	<input type="checkbox"/>			صفحات نرده (بالستریت)	8.2
سایر:	<input type="checkbox"/> مشکی	<input type="checkbox"/>				رنگ هندریل:	9
	<input type="checkbox"/> استیل					دک داخل و خارجی:	10
<input type="checkbox"/> آلومینیوم	<input type="checkbox"/> استیل	<input type="checkbox"/>				صفحه کف ورودی:	11
<input type="checkbox"/> آلومینیوم	<input type="checkbox"/> پلاستیکی زرد	<input type="checkbox"/>				جنس شانه:	12
تجهیزات درخواستی							
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله					نمایشگر خطای:	13
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله					سیستم روغنکاری خودکار:	14
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله					کنترل سوخت (3Vf):	15
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله					حرکت خودکار (چشم الکتریکی):	16
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله					پوشش بیرونی:	17
<input type="checkbox"/> کامپوزیت	<input type="checkbox"/> استیل 430	<input type="checkbox"/> استیل 304				جنس پوشش بیرونی:	18
<input type="checkbox"/> آلومینیوم	<input type="checkbox"/> استیل					جنس پله:	19
<input type="checkbox"/> نقره ای	<input type="checkbox"/> مشکی					رنگ پله:	20
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله					برس کناری:	21
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله					چراغ هندریل:	22
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله					مانیتورینگ	23
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله					نمایشگر جهت حرکت:	24

توضیحات :

Note

فرم درخواست پله برقی / پیاده رو متحرک

			نام درخواست کننده :				
			نام پروژه :				
			آدرس پروژه :				
			شماره های تماس :				
			تاریخ مورد نظر تحویل:				
			تعداد پله برقی <input type="checkbox"/> پیاده رو متحرک <input type="checkbox"/>				
اطلاعات استاندارد							
600 <input type="checkbox"/>	800 <input type="checkbox"/>	1000 <input type="checkbox"/>		عرض پله :	1		
ارتفاع: میلی متر طول: میلی متر				ابعاد پله :	2		
12 <input type="checkbox"/>	11 <input type="checkbox"/>	10 <input type="checkbox"/>	0 <input type="checkbox"/>	35 <input type="checkbox"/>	30 <input type="checkbox"/>	زاویه:	3
0.65 m/s <input type="checkbox"/>			0.5 m/s <input type="checkbox"/>			سرعت:	4
سایر:	<input type="checkbox"/>	415 v	<input type="checkbox"/>	380v		ولتاژ برق:	5
سایر:	<input type="checkbox"/>	110/120 v	<input type="checkbox"/>	220/240 v		ولتاژ روشنائی:	5.1
سایر:	<input type="checkbox"/>	60Hz	<input type="checkbox"/>	50Hz		فرکانس:	5.2
	<input type="checkbox"/>	ضربدری	<input type="checkbox"/>	تکی			
	<input type="checkbox"/>	منقطع	<input type="checkbox"/>	دوبل / موازی		چیدمان:	6
<input type="checkbox"/> out door	<input type="checkbox"/> semi out door	<input type="checkbox"/> indoor				نوع پله:	7
			عمودی			نرده:	8
سایر:	<input type="checkbox"/> St/St	<input type="checkbox"/> شیشه ای	<input type="checkbox"/>			پانل نرده:	8.1
	<input type="checkbox"/> آلومینیوم	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> استیل			صفحات نرده (بالستریت)	8.2
سایر:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> مشکی	<input type="checkbox"/>			رنگ هندریل:	9
	<input type="checkbox"/>	استیل				دک داخل و خارجی:	10
	<input type="checkbox"/> آلومینیوم	<input type="checkbox"/> استیل	<input type="checkbox"/>			صفحه کف ورودی:	11
	<input type="checkbox"/> آلومینیوم	<input type="checkbox"/> پلاستیکی زرد	<input type="checkbox"/>			جنس شانه:	12
تجهیزات درخواستی							
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله					نمایشگر خطای:	13
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله					سیستم روغنکاری خودکار:	14
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله					کنترل سوخت (3Vf):	15
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله					حرکت خودکار (چشم الکتریکی):	16
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله					پوشش بیرونی:	17
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله					جنس پوشش بیرونی:	18
<input type="checkbox"/> استیل 430	<input type="checkbox"/> کامپوزیت	<input type="checkbox"/> استیل 304				جنس پله:	19
<input type="checkbox"/> آلومینیوم	<input type="checkbox"/> استیل	<input type="checkbox"/>				رنگ پله:	20
<input type="checkbox"/> نقره ای	<input type="checkbox"/> مشکی	<input type="checkbox"/>				برس کناری:	21
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله	<input type="checkbox"/>				چراغ هندریل:	22
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله	<input type="checkbox"/>				مانیتورینگ	23
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله	<input type="checkbox"/>				نمایشگر جهت حرکت:	24

توضیحات :

.....
.....
.....
.....

Note_

فرم درخواست پله برقی / پیاده رو متحرک

			نام درخواست کننده :				
			نام پروژه :				
			آدرس پروژه :				
			شماره های تماس :				
			تاریخ مورد نظر تحویل:				
			تعداد پله برقی <input type="checkbox"/> پیاده رو متحرک <input type="checkbox"/>				
اطلاعات استاندارد							
600 <input type="checkbox"/>	800 <input type="checkbox"/>	1000 <input type="checkbox"/>		عرض پله :	1		
ارتفاع: میلی متر طول: میلی متر				ابعاد پله :	2		
12 <input type="checkbox"/>	11 <input type="checkbox"/>	10 <input type="checkbox"/>	0 <input type="checkbox"/>	35 <input type="checkbox"/>	30 <input type="checkbox"/>	زاویه:	3
0.65 m/s <input type="checkbox"/>			0.5 m/s <input type="checkbox"/>			سرعت:	4
سایر:	<input type="checkbox"/>	415 v	<input type="checkbox"/>	380v		ولتاژ برق:	5
سایر:	<input type="checkbox"/>	110/120 v	<input type="checkbox"/>	220/240 v		ولتاژ روشنائی:	5.1
سایر:	<input type="checkbox"/>	60Hz	<input type="checkbox"/>	50Hz		فرکانس:	5.2
	<input type="checkbox"/>	ضربدری	<input type="checkbox"/>	تکی			
	<input type="checkbox"/>	منقطع	<input type="checkbox"/>	دوبل / موازی		چیدمان:	6
<input type="checkbox"/> out door	<input type="checkbox"/> semi out door	<input type="checkbox"/> indoor				نوع پله:	7
			عمودی			نرده:	8
سایر:	<input type="checkbox"/> St/St	<input type="checkbox"/> شیشه ای	<input type="checkbox"/>			پانل نرده:	8.1
	<input type="checkbox"/> آلومینیوم	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> استیل			صفحات نرده (بالستریت)	8.2
سایر:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> مشکی	<input type="checkbox"/>			رنگ هندریل:	9
	<input type="checkbox"/>	استیل				دک داخل و خارجی:	10
	<input type="checkbox"/> آلومینیوم	<input type="checkbox"/> استیل	<input type="checkbox"/>			صفحه کف ورودی:	11
	<input type="checkbox"/> آلومینیوم	<input type="checkbox"/> پلاستیکی زرد	<input type="checkbox"/>			جنس شانه:	12
تجهیزات درخواستی							
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله					نمایشگر خطای:	13
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله					سیستم روغنکاری خودکار:	14
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله					کنترل سوخت (3Vf):	15
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله					حرکت خودکار (چشم الکتریکی):	16
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله					پوشش بیرونی:	17
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله					جنس پوشش بیرونی:	18
<input type="checkbox"/> استیل 430	<input type="checkbox"/> کامپوزیت	<input type="checkbox"/> استیل 304				جنس پله:	19
<input type="checkbox"/> آلومینیوم	<input type="checkbox"/> استیل	<input type="checkbox"/>				رنگ پله:	20
<input type="checkbox"/> نقره ای	<input type="checkbox"/> مشکی	<input type="checkbox"/>				برس کناری:	21
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله	<input type="checkbox"/>				چراغ هندریل:	22
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله	<input type="checkbox"/>				مانیتورینگ	23
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله	<input type="checkbox"/>				نمایشگر جهت حرکت:	24

توضیحات :

.....
.....
.....
.....

Note

خدمات پس از فروش



۷۴۴-۴

داخلی ۱

صداي مشترى

۷۴۴-۴

داخلی ۲



سلام

سپاسگزار شما خواهیم بود اگر هر گونه نظر ، انتقاد یا پیشنهاد خود
و همچنین نحوه عملکرد کارکنان این شرکت را با ما در میان گذارید

تهران، خیابان شریعتی، خیابان ملک، پلاک ۳۸
طبقه ۱| واحد ۱| تلفن: (۰۱۰) ۷۷۶۲۶۰۲۲

www.Smartparking.ir

