



- Tehran Office
+98 21 88069005-7
- Karaj Office
+98 26 32739879-81
- Qazvin Office
+98 28 33243990-92

- دفتر تهران
۰۲۱ ۸۸۰۶۹۰۰۵-۷
- دفتر کرج
۰۲۶ ۳۲۷۳۹۸۷۹-۸۱
- دفتر قزوین
۰۲۸ ۳۳۲۴۳۹۹۰-۹۲



www.atisazanlift.com
Sales@atisazanlift.com

2018-V 1.0



طراحی دقیق و کارا

Accurate and Efficient Design



جلب رضایت مشتریان

Customer Satisfaction



مدیریت زمانبندی در اجرای پروژه

Schedule Management in Project



سرویس و نگهداری آسانسور

Elevator Maintenance & Service



نماینده انحصاری آسانسور و پله برقی KÖNIG آلمان در ایران و عراق



موتور گیرلس در قسمت فوقانی نصب شده است. اینکار در بهینه سازی فضای ساختمان بسیار کمک می کند.
 Gearless traction machine is installed on top, saving the building space tremendously.

در طراحی ما اتاقک کنترل با قرار گرفتن در داخل شفت به طراحی ظرافت خاصی بخشیده است.
 We design the more slender lift control cabinet in order to put it inside the shaft.

در آسانسورهای بدون موتورخانه می توان با قرار دادن فلکه هرگز در قسمت پایین، فضای بیشتری را ذخیره کرد.
 Machine roomless elevators adopts "down traction" structure to save some overhead space.



موتور گیرلس کششی (سنکرون)

ما از مواد طبیعی خاص، فناوری Combine Coaxial Transmission و تکنولوژی Digital Variable Frequency با ادغامی از فناوری های جدید و کامپیوترها استفاده کرده ایم.
 در مقایسه با تکنولوژی های سنتی و معمولی، ماشین های کششی گیرلس دارای کمترین هزینه و همچنین ۳۰ درصد کاهش در مصرف انرژی می باشند.
 موتورهای کششی گیرلس نیازی به نوسازی و گریس کاری ندارند. این موتورها هیچ گونه آلودگی و سرو صدایی ندارند.

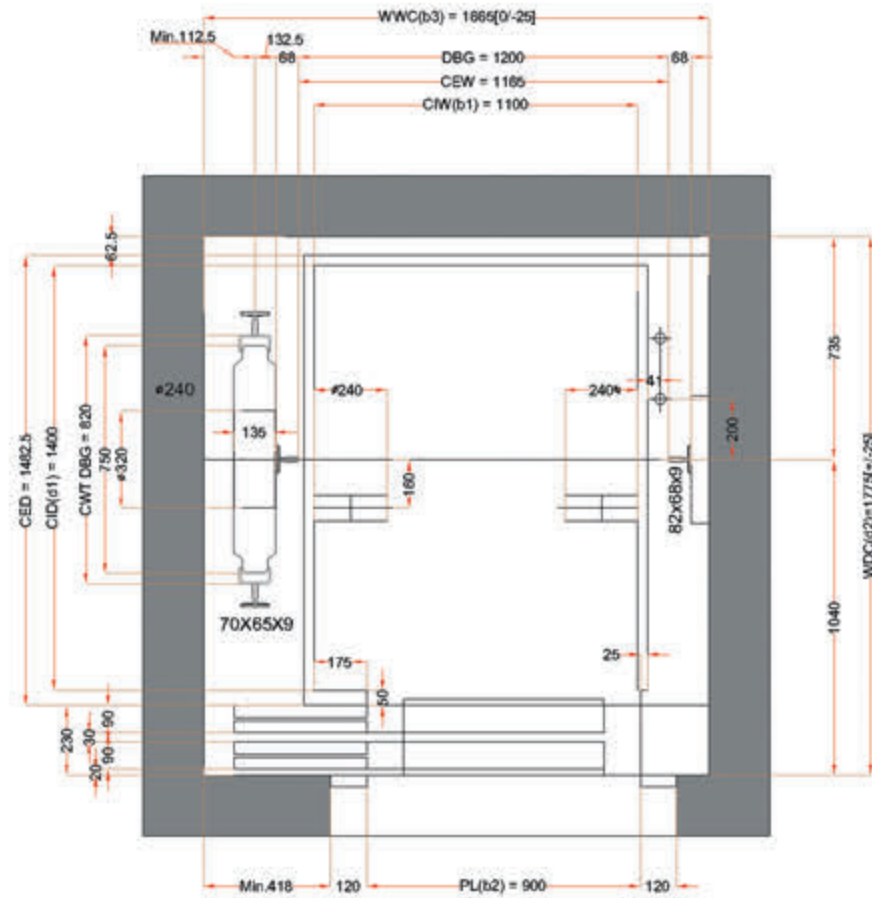
Permanent magnet synchronous gearless traction machine

We choose rare earth material and fully combine coaxial transmission technology and digital variable frequency technology with group computer combined control technology. Compared with the ordinary and traditional technology, gearless traction machine has the characteristics of lowest running cost and low heat loss, and it can save more than 30% of the energy. Gearless traction machine needs no renewal of grease. it has no oil spill pollution and low noise. it is quiet and natural.

طرح نقشه آسانسور با درب هیدرولیک کابین و طبقه

layout drawing with Hydra Landing and Car Doors

۶۳۰ کیلوگرم / ۸ نفره
630 kg / 8 persons



WWC(b3)=Well Width / عرض چاهک

WDC(d2)=Well Depth / عمق چاهک

CIW= Car Internal Width/ عرض داخلی اتاقک

CID(d1)= Car Internal Depth / عمق داخلی اتاقک

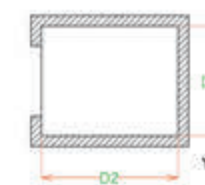
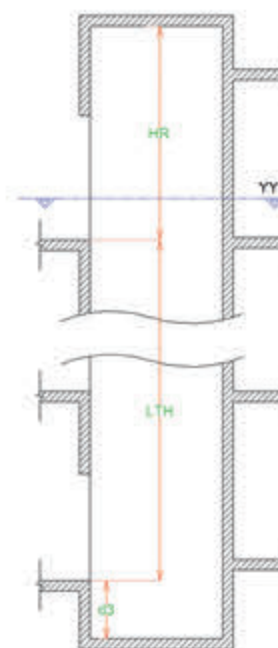
آیسن درب طبقه ضد حریق به صورت اختیاری است و بر اساس آن ها نقشه تغییر خواهد کرد.

Fire Resistant Landing Doors are optional and may require different layout drawing.

سایز درب و اتاقک با توجه به استاندارد EN 81-70 است، دیگر تجهیزات به صورت انتخابی می باشد.

Car and Door sizes acc. EN 81-70, other equipment are optional.

Layout Number	Number Of Person	Rated Load		Rated Speed	Car Internal Dimensions	Door Width	Door Opening	Clear Well Dimention	Min Well pit	Min. Headroom	Number Of Car Entrance	Handicapped Accessibility
		Q	P MAX									
		[kg]	[kg]	{m/s}	{m/m}	{m/m}	c/s	b3*d2 [mm]	d3 [mm]	h1 [mm]		
320 R	4	320	750	1,00	900×1000	700	S	1460×1375	1100	3630	1(4)	
400 S	5	400	800	1,00	1100×1000	700	S	1660×1376	1100	3630	1(4)	
450 L	6	450	815	1,00	1000×1200	700	S	1565×1575	1100	3630	1(4)	
450 S	6	450	830	1,00	1000×1250	800	S	1565×1625	1100	3630	1(4)	
630 G	8	630	910	1,00/1,60	1100×1400	900	S	1665×1775	1100/1200	36630/3780	1(4)	[1]
800 G	10	800	990	1,00/1,60	1350×2100	900	C	1940×1745	1100/1200	3670/3820	1(4)	[1]
1000 T	13	1000	1185	1,00/1,60	1100×2100	900	S	1680×2475	1100/1200	3670/3821	1(4)	[1]
1000 L	13	1000	1085	1,00/1,60	1750×1300	900	S	2330×1675	1100/1200	3670/3822	1(4)	[1]
1000 G	13	1000	1090	1,00/1,60	1600×1400	1100	C	2340×1745	1100/1200	3670/3823	1(4)	[1]
1000 C	13	1000	1160	1,00/1,60	2100×1100	1200	S	2680×1700	1100/1200	3670/3824	1(4)	[1]
1275 H	16	1275	1340	1,00/1,60	1200×2300	1100	S	2015×2675	1100/1400	4350/4500	1(4)	[1]
1600 H	21	1600	1495	1,00/1,60	1400×2400	1300	S	2315×2775	1100/1400	4350/4501	1(4)	[1]
2000 H	26	2000	1575	1,00/1,60	1500×2700	1300	S	2315×3075	1100/1400	4350/4502	1(4)	[1]
2500 H	33	2500	1710	1,00/1,60	1800×2700	1300	S	2450×3075	1100/1400	4350/4503	1(4)	[1]



well width
عرض چاهک
Well depth
عمق چاهک
Pit depth
عمق پیت
Headroom height
ارتفاع سقف
Travel height
ارتفاع تراول کابل

C	Central opening Car and Landing Doors
S	Side opening Car and Landing Doors

Minimum Floor Distance [Smin]= Clear Door Height [LH] + 475 mm





کابین KLG-C03

سقف: فریم استیل ضدزنگ، پالت
شفاف آکرلیک، نورپردازی LED
دیواره: لمینت
کف: گرانیت

KLG-C03 Cabin

Ceiling: Stainless steel frame,
acrylic transparent plate, LED lights
Car wall: Laminate
Floor: Granite



کابین KLG-C01

سقف: برش خورده با لیزر و نورپردازی شده
دیواره: پتل چوبی، آینه نیم قد
هندریل: هندریل گرد از جنس استیل ضدزنگ
کف: گرانیت

KLG-C01 Cabin

Ceiling: Laser cut with lighting
Car wall: Wooden panels, half-length mirror
Handrail: Stainless steel round handrail
Floor: Granite



کابین KLG-C04

سقف: فریم استیل ضدزنگ تیتانیومی، نورپردازی LED
دیواره: پتل های لمینتی با تجهیزات جانبی از
جنس استیل ضدزنگ برش خورده، آینه نیم قد
هندریل: هندریل گرد از جنس استیل ضدزنگ
کف: گرانیت

KLG-C04 Cabin

Ceiling: Stainless steel frame, LED lights
Car wall: Laminate panels with stain stainless
accessories, half-length mirror
Handrail: Stainless steel round handrail
Floor: Granite



کابین KLG-C02

سقف: فریم استیل ضدزنگ، پالت آکرلیک
شفاف، نورپردازی با لامپ های کم مصرف
دیواره: پتل های چوبی، آینه نیم قد
هندریل: هندریل گرد از جنس استیل ضدزنگ
کف: گرانیت مشکی

KLG-C02 Cabin

Ceiling: Hairline stainless steel frame, acrylic
transparency, energy saving lamp
Car wall: Wooden panels, half-length mirror
Handrail: Stainless steel round handrail
Floor: Black granite



کابین KLG-C07

سقف: فریم استیل ضدزنگ، نورپردازی LED
دیواره: استیل ضدزنگ، آینه نیم قد
هندریل: لوله گرد از جنس استیل ضدزنگ
کف: گرانیت مشکی

KLG-C07 Cabin

Ceiling: Hairline stainless steel frame, LED lights
Car wall: Stainless steel satine, half-length mirror
Handrail: Stainless steel round handrail
Floor: Black granite



کابین KLG-C05

سقف: استیل ضدزنگ طلایی،
پالت شیشه ای آکرلیک، نورپردازی LED
دیواره: استیل ضدزنگ طلایی، آینه نیم قد
هندریل: هندریل گرد از جنس استیل ضدزنگ طلایی
کف: گرانیت

KLG-C05 Cabin

Ceiling: Gold stainless steel craft, acrylic transparent plate, LED lights
Car wall: Stainless steel gold mirror, half-length mirror
Handrail: Stainless steel gold mirror round handrail
Floor: Granite



کابین KLG-C08

سقف: فریم استیل ضدزنگ، نورپردازی LED
دیواره: استیل ضدزنگ نقره ای قلم کاری شده
هندریل: هندریل گرد از جنس استیل ضدزنگ
کف: سرامیک جلاخورده یا PVC

KLG-C08 Cabin

Ceiling: Hairline stainless steel frame, LED lights
Car wall: Stainless steel etched silver
Handrail: Stainless steel round handrail
Floor: Polished tile or PVC



کابین KLG-C06

سقف: استیل ضدزنگ طلایی، نورپردازی LED
دیواره: استیل ضدزنگ طلایی، آینه نیم قد
هندریل: هندریل گرد از جنس استیل ضدزنگ طلایی
کف: گرانیت

KLG-C06 Cabin

Ceiling: Gold stainless steel craft, LED lights
Car wall: Stainless steel gold mirror, half-length mirror
Handrail: Stainless steel gold mirror round handrail
Floor: Granite



کابین KLG-C11

سقف: فریم استیل ضدزنگ برنز، نورپردازی LED
دیواره: استیل ضدزنگ برنز، آینه ۱/۳ عرض کابین
هندریل: لوله گرد از جنس استیل ضدزنگ برنز
کف: گرانیت

KLG-C11 Cabin

Ceiling: Hairline stainless steel bronze frame, LED lights
Car wall: Stainless steel bronze satine, mirror on 1/3 of cabin's width
Handrail: Stainless steel bronze round handrail
Floor: Granite



کابین KLG-C09

سقف: استیل ضدزنگ، نورپردازی LED
دیواره: پرینت دیجیتالی طرح فیل، آینه ۲/۲ عرض کابین
کف: گرانیت سرخ

KLG-C09 Cabin

Ceiling: stainless steel frame, LED lights
Car wall: Elephant digital print, mirror 2/3 of cabin's width
Floor: Ruby granite



کابین KLG-C12

سقف: فریم استیل ضدزنگ، پالت شیشه ای
آکریلیک، نورپردازی LED
هندریل: هندریل گرد از جنس استیل ضدزنگ
کف: گرانیت سفید

KLG-C12 Cabin

Ceiling: Hairline stainless steel frame, acrylic transparent plate, LED lights
Handrail: Stainless steel round handrail
Floor: White granite



کابین KLG-C10

سقف: فریم استیل ضدزنگ، نورپردازی LED
دیواره: پرینت دیجیتالی طرح درخت، آینه نیم قد
هندریل: هندریل گرد از جنس استیل ضدزنگ
کف: گرانیت مشکی و سفید

KLG-C10 Cabin

Ceiling: Hairline stainless steel frame, LED lights
Car wall: colorful tree digital print, half-length mirror
Handrail: Stainless steel round handrail
Floor: Black & white granite



کابین KLG-C15

سقف: فریم استیل ضدزنگ، نورپردازی LED
دیواره: لمینت، آینه ۱/۲ ارتفاع کابین
هندریل: لوله گرد از جنس استیل ضدزنگ
کف: گرانیت سفید

KLG-C15 Cabin

Ceiling: Hairline stainless steel frame, LED lights
Car wall: Laminate, mirror on 1/2 of cabin's height
Handrail: Stainless steel round handrail
Floor: White granite



کابین KLG-C13

سقف: استیل ضدزنگ، نورپردازی LED
دیواره: استیل ضدزنگ قلم کاری شده،
آینه ۳/۱ طول کابین
کف: گرانیت مشکی

KLG-C13 Cabin

Ceiling: stainless steel frame, LED lights
Car wall: Stainless steel etched, mirror 1/3 of cabin's height
Floor: black granite



کابین KLG-C16

سقف: فریم استیل ضدزنگ، پالت شیشه ای
اکریلیک، نورپردازی LED
دیواره: لمینت، آینه ۱/۲ ارتفاع کابین
هندریل: هندریل گرد از جنس استیل ضدزنگ
کف: گرانیت مشکی

KLG-C16 Cabin

Ceiling: Hairline stainless steel frame, acrylic transparent plate, LED lights
Car wall: Laminate, Mirror on 1/2 of cabin's height
Handrail: Stainless steel round handrail
Floor: Black granite



کابین KLG-C14

سقف: نورپردازی LED
دیواره: آینه نیم قد
هندریل: از جنس استیل ضدزنگ
کف: گرانیت مشکی

KLG-C14 Cabin

Ceiling: LED lights
Car wall: Mirror on 1/2 cabin's height
Handrail: Stainless steel handrail
Floor: Black granite



کابین KLG-C15

سقف: برش خورده با لیزر و نورپردازی شده
دیواره: پنل های لمینتی با تجهیزات جانبی
از جنس استیل ضدزنگ برش خورده،
آینه نیم قد
هندریل: تک هندریل استیل
کف: PVC

KLG-C15 Cabin

Ceiling: Laser cut ceiling with satin stainless accessories, Half-length mirror
Car wall: Laminate panels with satin stainless accessories, Half-length mirror
Handrail: Stainless steel handle a single row
Floor: PVC



کابین KLG-C13

سقف: برش خورده با لیزر و نورپردازی شده
دیواره: پنل های فلزی ورق رنگ ESB.
آینه نیم قد
هندریل: تک هندریل استیل
کف: PVC

KLG-C13 Cabin

Ceiling: Laser cut roof
Car wall: ESB painted sheet metal panels
Handrail: Steel Handle a single row
Floor: PVC



کابین KLG-C16

سقف: برش خورده با لیزر به همراه نورپردازی موضعی
دیواره: پنل های چوبی دکوراتیو، استیل ضدزنگ،
آینه تمام قد
هندریل: تک هندریل استیل
کف: گرانیت طبیعی

KLG-C16 Cabin

Ceiling: Laser cut ceiling with spotlights
Car wall: Decorative wood panels, Super mirror stainless steel, full length mirror
Handrail: Steel Handle a single row
Floor: Natural granite



کابین KLG-C14

سقف: برش خورده با لیزر و نورپردازی شده
دیواره: پنل های رنگی چوبی به همراه تجهیزات
جانبی از جنس استیل ضدزنگ، آینه نیم قد
هندریل: تک هندریل استیل
کف: گرانیت طبیعی

KLG-C14 Cabin

Ceiling: Laser cut with lighting
Car wall: Painted woods and stainless steel accessories, Half-length mirror
Handrail: Handle a single row
Floor: Natural granite



کابین KLG-P03

حفاظ بالا و پایین: سفید کرمی و سقف آکریلیک تزئینی
دیواره شیشه ای: شیشه لمینت ایمن (۳ لایه جداره نیم گرد در آن تعبیه شده است)
سقف: پالت استیل / برد نورپردازی آکریلیک
دیواره کابین: استیل ضد زنگ
هندریل: هندریل دوبل از جنس استیل ضد زنگ
کف: کفیوش PVC

Cabin KLG-P03

Upper and lower guard: Creamy white acrylic decoration hood
Observation wall: Safely laminated glass (3pcs Half-round arc)
Decoration roof: Plastic jet steel plate /acrylic lighting decoration board and down light
Car wall: Hairline stainless steel
Handrail: Stainless steel double tubes
Floor: PVC floor



کابین KLG-P04

حفاظ بالا و پایین: استیل ضد زنگ
دیواره شیشه ای: شیشه لمینت
سقف: ترکیبی از استیل آکریلیک و استیل آینه ای
دیواره کابین: شیشه لمینت
هندریل: هندریل استیل ضد زنگ
کف: کفیوش PVC

Cabin KLG-P04

Upper and lower guard: Hairline Stainless steel
Observation wall: Laminated glass
Decoration roof: Mirror stainless steel acrylic combination
Car wall: Laminated glass
Handrail: Stainless steel tube
Floor: PVC floor



کابین KLG-P01

حفاظ بالا و پایین: استیل ضد زنگ نواری همراه با نورپردازی
دیواره شیشه ای: شیشه لمینت یا سکيوریتی بالا (۳ لایه)
سقف: برد بالا سفید و نورپردازی در اطراف
دیواره کابین: استیل ضد زنگ
هندریل: هندریل سه تایی استیل ضد زنگ
کف: کفیوش PVC

Cabin KLG-P01

Upper and lower guard: Hairline stainless steel lighting decoration
Observation wall: Safely laminated glass (3pcs Half-round arc)
Decoration roof: White top board and down light
Car wall: Hairline stainless steel
Handrail: Three stainless steel tubes
Floor: PVC floor



کابین KLG-P02

دیواره کابین: استیل قلم کاری شده با آینه طلایی NB
سقف: استیل قلم کاری شده با آینه طلایی NB
کف: سنگ گرانیت طبیعی

Cabin KLG-P02

Observation wall: Steel etched gold mirror NB
Decoration roof: Steel etched gold mirror NB
Floor: Natural Granite



کابین KLG-P07

حفاظ بالا و پایین: استیل لعاب کاری شده
 همراه با نورپردازی آکریلیک
 دیواره شیشه ای: پنل شیشه لمینتی با ایمنی بالا (۳ لایه)
 سقف: مدل صفحه دایره ای با لامپ لوله ای برای مشاهده
 و بهره گیری از روشنایی با نور ملایم
 دیواره کابین: استیل ضد زنگ
 هندریل: هندریل استیل ضد زنگ
 کف: کفپوش PVC

Cabin KLG-P07

Upper and lower guard: Baked enamel steel
 acrylic ligheting decoration
 Observation wall : Safely laminated glass (3pcs Half-round arc)
 Decoration roof : Circle broad model and back
 with tube lamp for soft light illumination design
 Car wall : Hairline stainless steel
 Handrail : Stainless steel double tubes
 Floor: PVC floor



کابین KLG-P08

گارد بالا و پایین: استیل ضد زنگ
 دیواره های شیشه ای: شیشه لمینتی سه لایه
 با ایمنی بالا
 سقف: فریم استیل ضد زنگ
 دیواره کابین: استیل ضد زنگ
 هندریل: هندریل تک از جنس استیل ضد زنگ
 کف: کفپوش PVC

Cabin KLG-P08

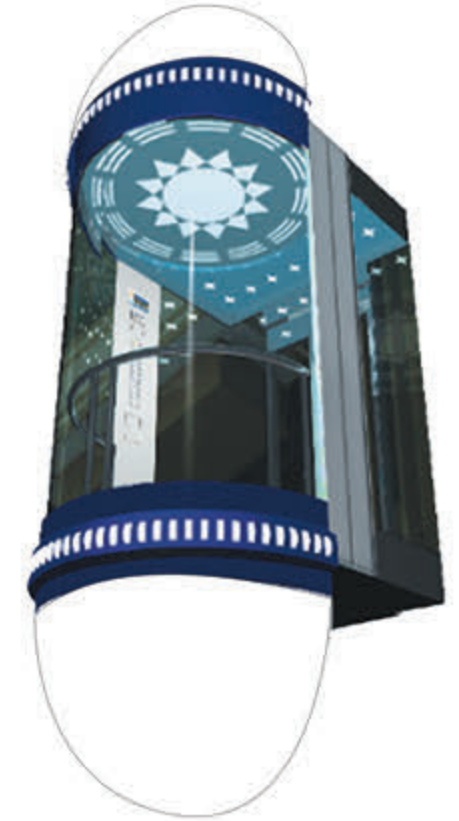
Upper and lower guard: Stainless steel
 Observation wall: Three laminated safty glass
 Decoration roof: Stainless steel frame
 Car wall: Stainless steel
 Handrail: Stainless single tube steel
 Floor: PVC floor

کابین KLG-P05

گارد بالا و پایین: استیل ضد زنگ به همراه نورپردازی
 دیواره شیشه ای: شیشه لمینتی با امنیت بالا
 (۳ لایه و به شکل منحنی)
 سقف: استیل ضد زنگ به همراه نورپردازی
 دیواره کابین: شیشه لمینتی
 هندریل: ۳۸ st/st
 کف: کفپوش PVC

Cabin KLG-P05

Upper and lower guard: Stainless steel
 lighting decoration
 Observation wall: Safety laminated glass (3pcs Half-round arc)
 Decoration roof: Stainless steel and acrylic lighting
 Car wall: Laminated glass
 Handrail: 38 st/st
 Floor: PVC floor



کابین KLG-P06

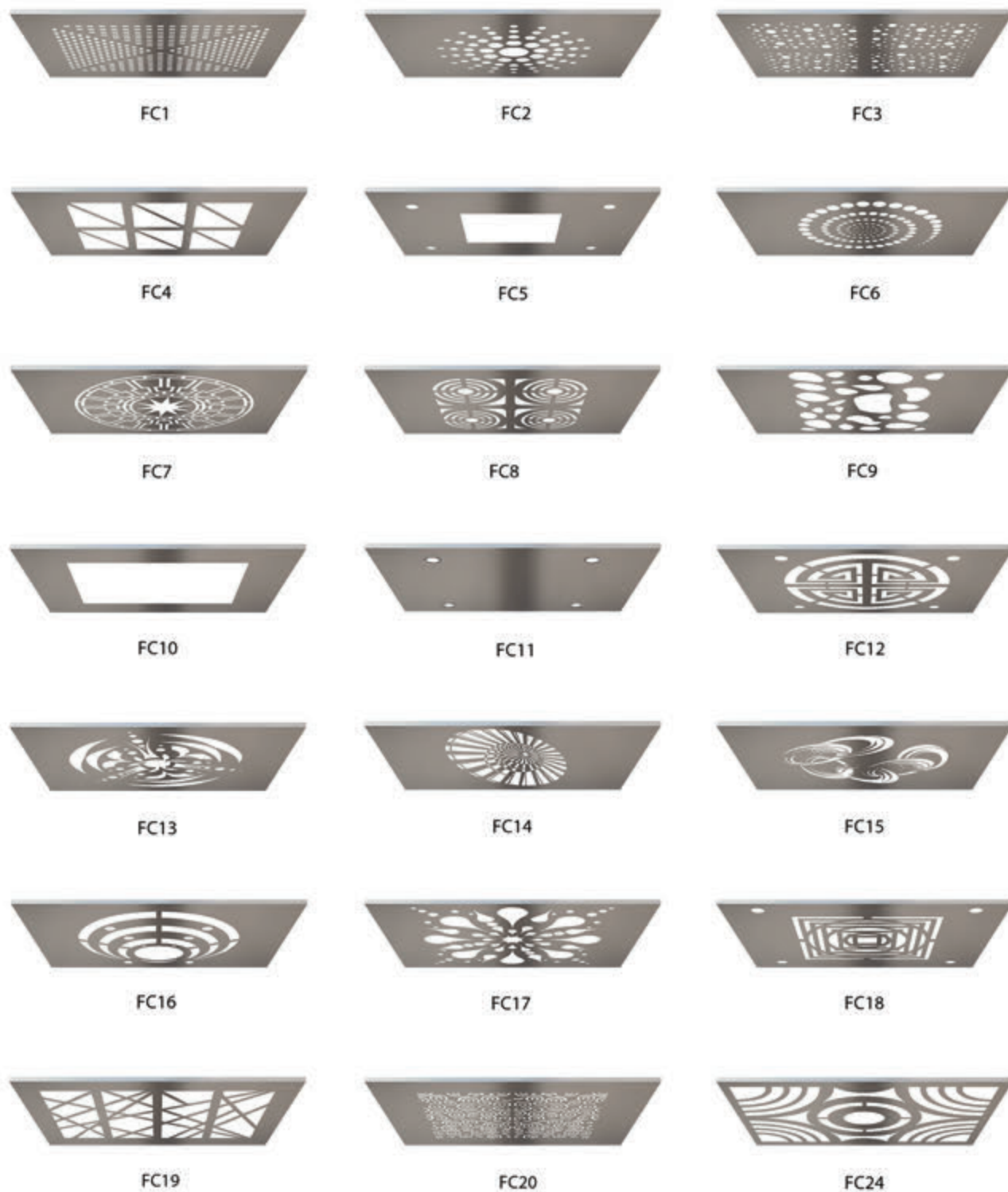
دیواره: استیل ضد زنگ همراه با آینه استیل NB
 سقف: استیل ضد زنگ با آینه استیل NB
 کف: سنگ گرانیت طبیعی

Cabin KLG-P06

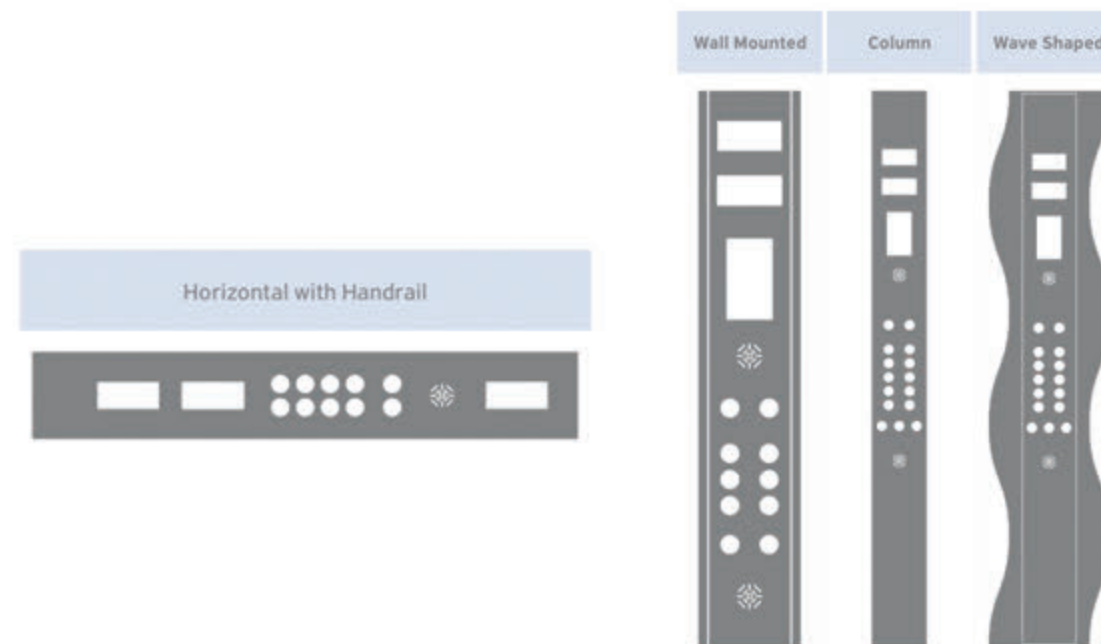
Observation wall: Steel etched lined NB
 Decoration roof: Steel etched steel mirror NB
 Floor: Natural Granite



False Ceiling / سقف کاذب



Car Operating Panels / پنل کابین



Landing Operating Panels / پنل طبقه





کابین KLG-B01

سقف کابین: فریم استیل ضدزنگ، نورپردازی کم مصرف
 درب کابین: استیل ضدزنگ
 هندریل: هندریل استیل دوپل حلقوی
 کف: PVC

KLG-B01 Cabin

Car ceiling: Hairline stainless steel frame, acrylic transparency energy saving lamp
 Car door: Hairline stainless steel
 Handrail: Dual stainless steel round handrail
 Floor: PVC





آسانسور خودرو
Car Elevator



آسانسور خدماتی
DumbWaiter Elevator



آسانسور کالا
Good Elevator



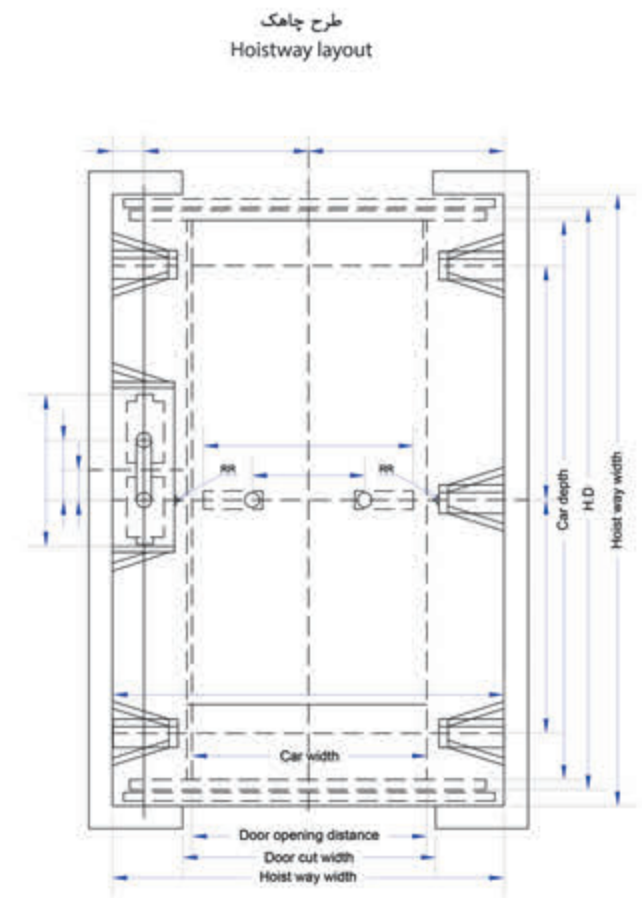
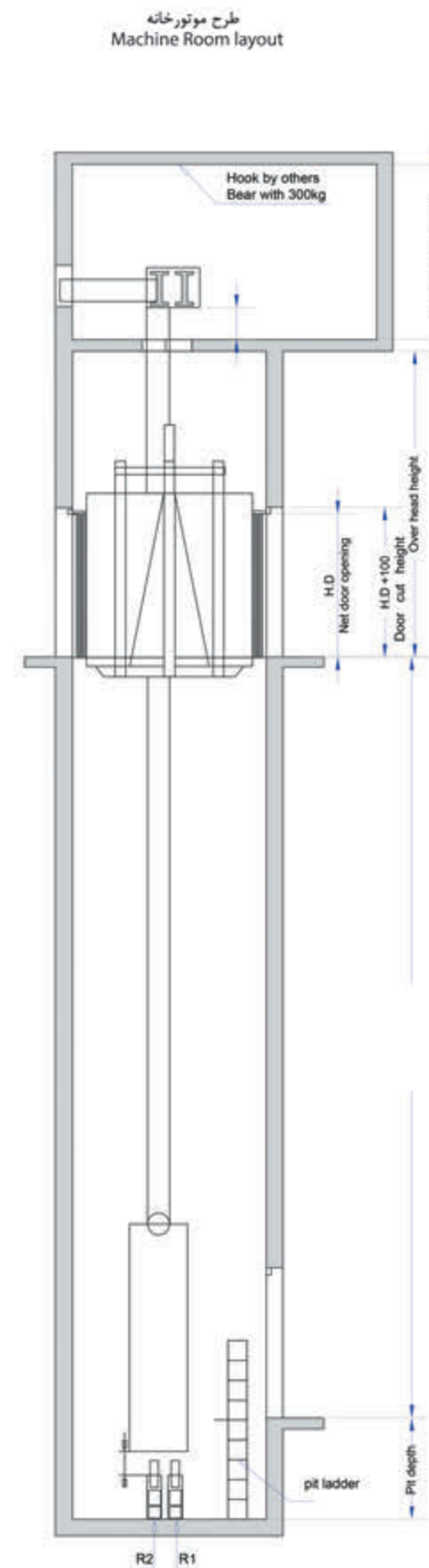
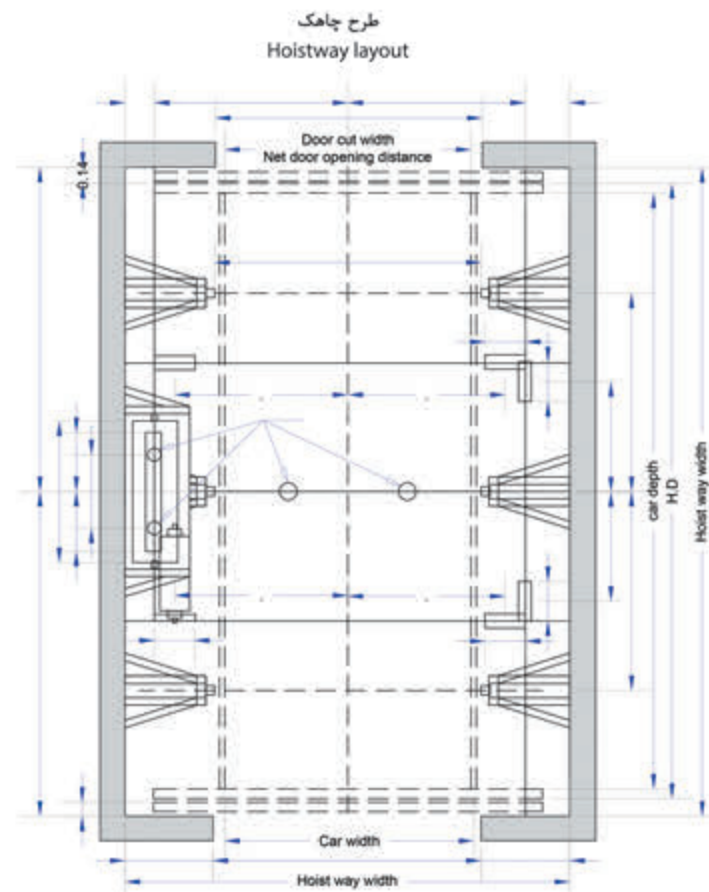
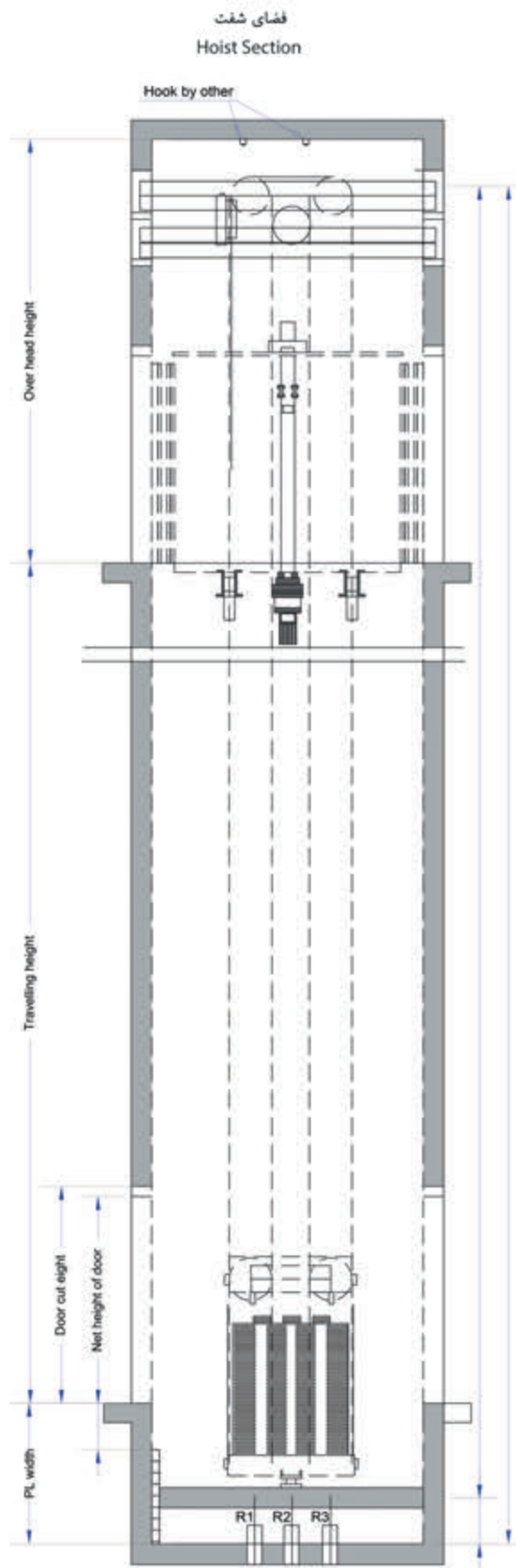


آسانسورهای خودرو ما از تکنولوژی کنترل با ولتاژها و فرکانس های مختلف استفاده می کند و از این طریق از تولید سرو صدا و ناهمگونی کابین که بر اثر اضافه بار ناشی از نیروی نامتوازن اعمال شده بر سیستم کششی بوجود می آید، جلوگیری به عمل می آورد. ما به بهینه سازی امکانات این نوع از آسانسورها به بهترین شکل پرداخته ایم. این آسانسورها به صورت کاربردی در پارکینگ ها، تعمیرگاه ها، گاراژهای زیرزمینی و غیره مورد استفاده قرار می گیرد. آسانسور های خودرو بدون موتورخانه نیز به تازگی توسط شرکت ارائه شده است.

این آسانسور مزایای تکنولوژی کنترل و تکنولوژی درایو را در کنار یکدیگر دارد. مزیت مهم این آسانسورها «امنیت، ایستایی، به صرفه از لحاظ اقتصادی و بهینه در مصرف انرژی» می باشد.

Our automobile lift applies variable voltage and variable frequency control technology and avoids the production noise and jerky car caused by burdened load of the traction system out of uneven applied force of the car. We optimize the properties of the serial goods to the greatest extent. The products are widely applicable for parking lots, car repair plants, underground garages etc. Machine room-less car elevator is a new variety newly put out by our company. It gathers together the advantage control technology and drive technology. It has the obvious advantages such as "safe, stable, economical and energy saving" etc.





جدول پارامترهای آسانسور خودرو
Automobile Elevator Parameter Table

مشخصات فنی اصلی Main specification	ظرفیت بارگیری Loading capacity	3000	
	سرعت نامی Rated speed	0/5	
	اندازه کابین Car size	width	2500
		depth	6000
		height	2200
	اندازه بازوی درب Door opening size	width	2500
		height	2100
	اندازه وزنه Hoistway size	width	4500
		depth	6550
	بیشترین ارتفاع چاهک Maxtraveling height	55	
عمق چاهک Pit depth	1700		
ارتفاع از سقف Top floor height	5000		
ارتفاع موتورخانه Machine room height	2800		
سیم بکسل Roping	4,1		



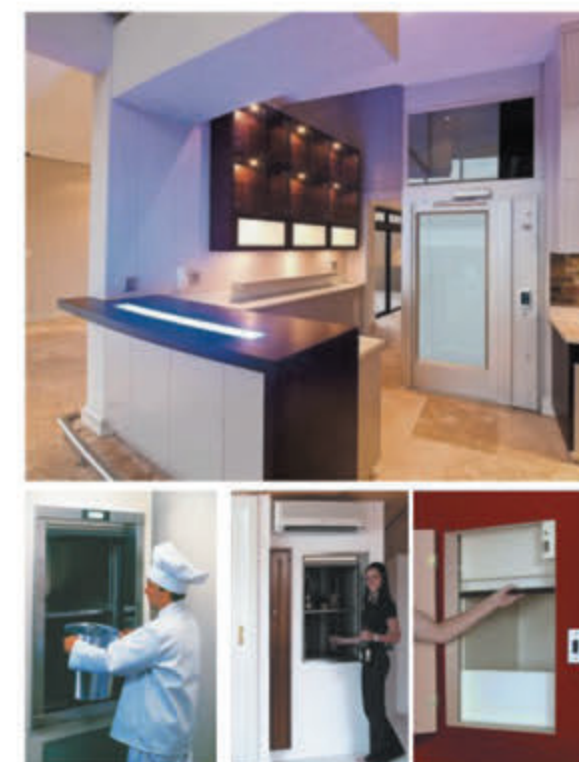
آسانسورهای خدماتی ما مطابق با آخرین سیستم های کنترل کامپیوتری صنعتی با ساختار و ترکیب جدید و پیشرفته می باشد. این آسانسورها از قابلیت اطمینان و امنیت بالا، حرکت روان و عملکرد آسان بهره برده است. درب اتاقک و کابین از جنس پالت استیل ضد زنگ می باشد.

ظاهر آسانسورهای خدماتی ما بسیار زیبا و لوکس می باشد. این آسانسورها در اماکنی نظیر هتل ها، رستوران ها، آپارتمان ها، بانک ها، ساختمانهای اداری، بیمارستان ها، فروشگاه ها، کارخانه ها، کتابخانه ها، آزمایشگاه ها و اداره پست و غیره، برای جابجایی کالاهایی همچون غذا، لوازم آشپزی، نیازمندی های روزانه، پرونده های مالی، دارو، بار، کتاب، نامه ها و ابزارآلات و غیره استفاده می شود.

Our series dumbwaiter elevator adopts the industrial computer control with the novel structure and the advanced composition. It has the features such as fine security and reliability, smooth running, convenient operation etc. The car and hoistway door utilizes the hairline stainless steel plate for the manufacture.

It is deluxe and beautiful in appearance.

These elevators are widely applied to the hotels, restaurants, apartment buildings, banks, office building, hospitals, malls, factories, libraries, labs and post office, etc. For delivering such items as foods, dishware, daily necessities, money documents, medicines, cargos, books, instrument and letters, etc.





آسانسورهای کالای ما قابلیت پشتیبانی باره وسیعی از ۱۰۰۰ تا ۵۰۰۰ کیلوگرم را دارد. مشخصات این آسانسورها همچنین با توجه به نوع عملکرد و کاربردها انتخاب می شوند. آسانسورهای کالای ما دارای کابین با روشنایی بالا، ظاهری زیبا، اقتصادی، کاربردی و با طراحی بهینه سازی شده می باشد. این آسانسور نقل و انتقال کالاها را سریع و راحت می کند. از جمله ویژگی های بارز این آسانسورها قابلیت امنیت و اطمینان بالا، حرکت روان و ظرفیت باربری بالا می باشد. این آسانسورها برای اماکنی همچون کارخانه ها، انبارها، مراکز خرید، کتابخانه ها و غیره بسیار مناسب است و می تواند نیاز مشتریان را به طور کامل برطرف کند. آسانسورهای کالای ما ابزاری بی نظیر در حمل و نقل کالا و بار می باشند.

Our goods lift furnishes you with a wide load range from 1000 kg to 5000 kg. It can always create more and more values for you by its most outstanding performance.

Our Serial goods lift has the bright, spacious, economical and practical car with the optimized design. It offers the swift and convenient cargo transport. It has the superior characteristics such as the fine security and reliability, smooth running, large loading capacity etc. It is applicable to various applications such as factory, warehouse, shopping center, library and so on. It can always satisfy the customer's requirement.

It is the finest cargo transport tool.

Different type of Good elevator

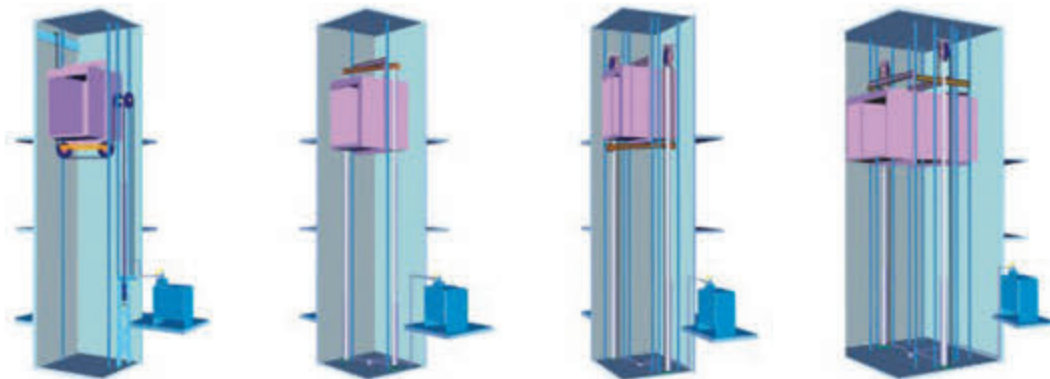
انواع آسانسور باری

جانمایی تک سلیندره | مدل ۴:۲
Single cylinder side-placement
type 4:2

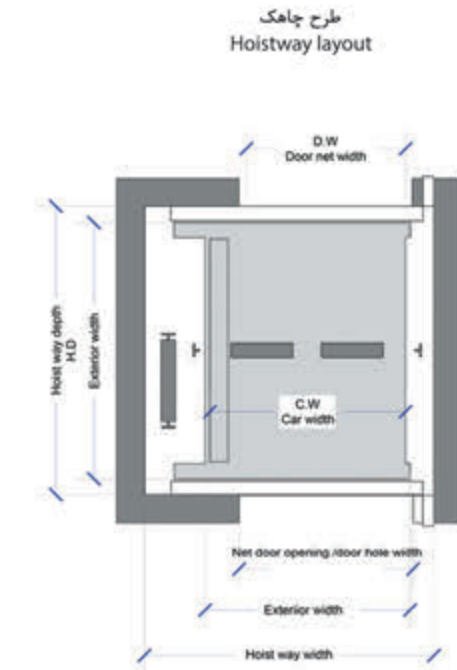
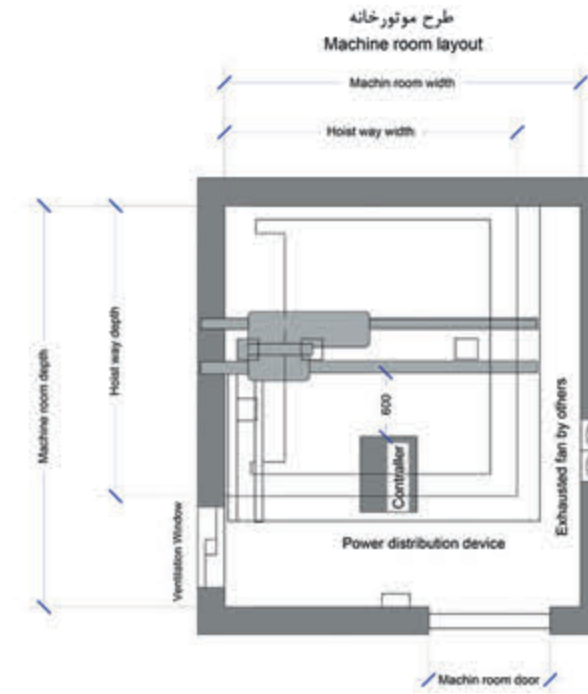
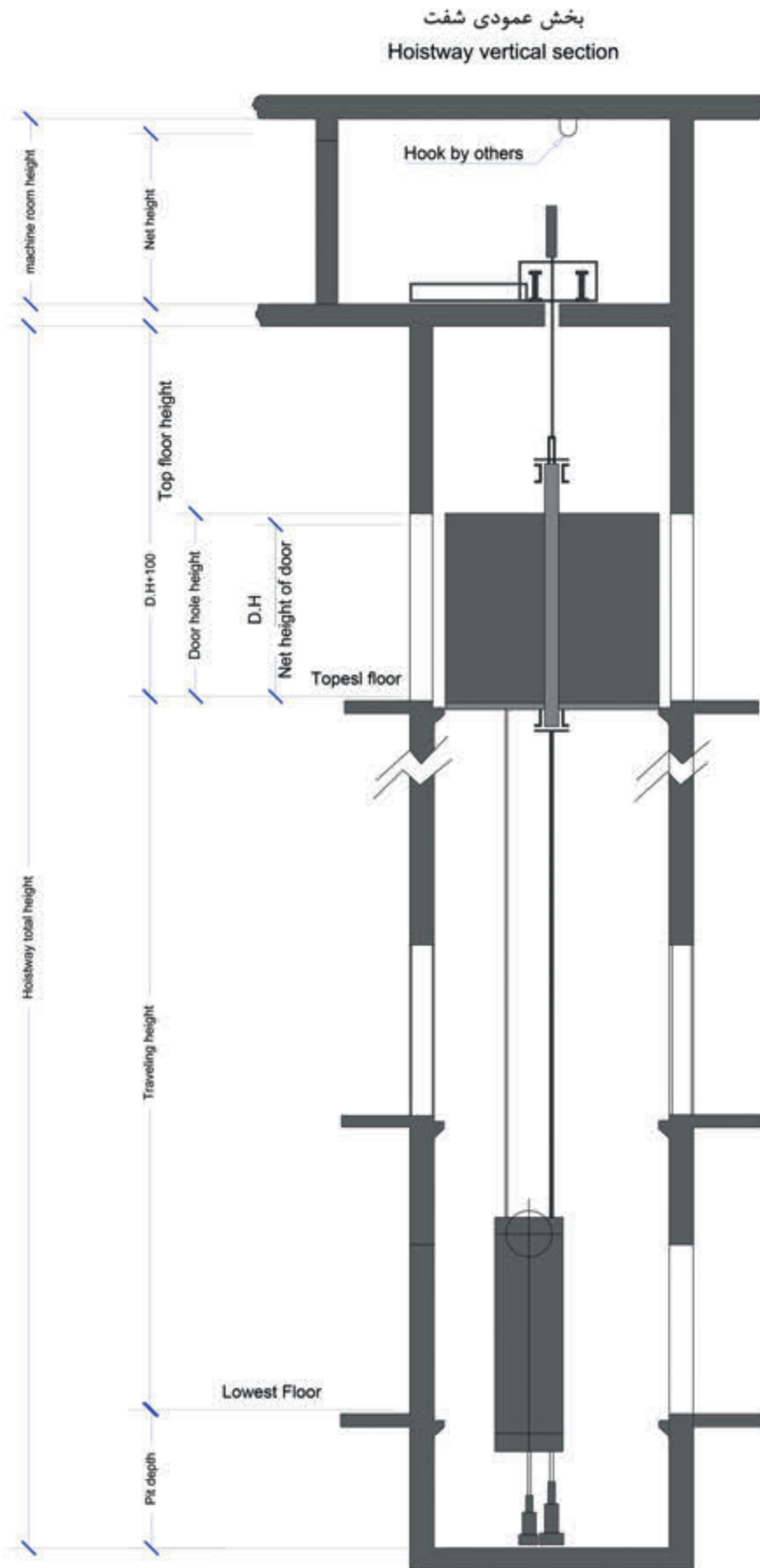
جانمایی دو سلیندره [فشار مستقیم مدل ۱:۱]
Double-cylinder side-placement
directly-push type 1:1

جانمایی دو سلیندره | مدل ۲:۱
Double-cylinder side-placement
type 2:1

جانمایی دو سلیندره | ۶ تراک ۲:۱
Double-cylinder side-placement
6-track 2:1



Machine Roomless
Goods Elevator



جدول پارامترهای آسانسور کالا
Good Elevator Parameter Table

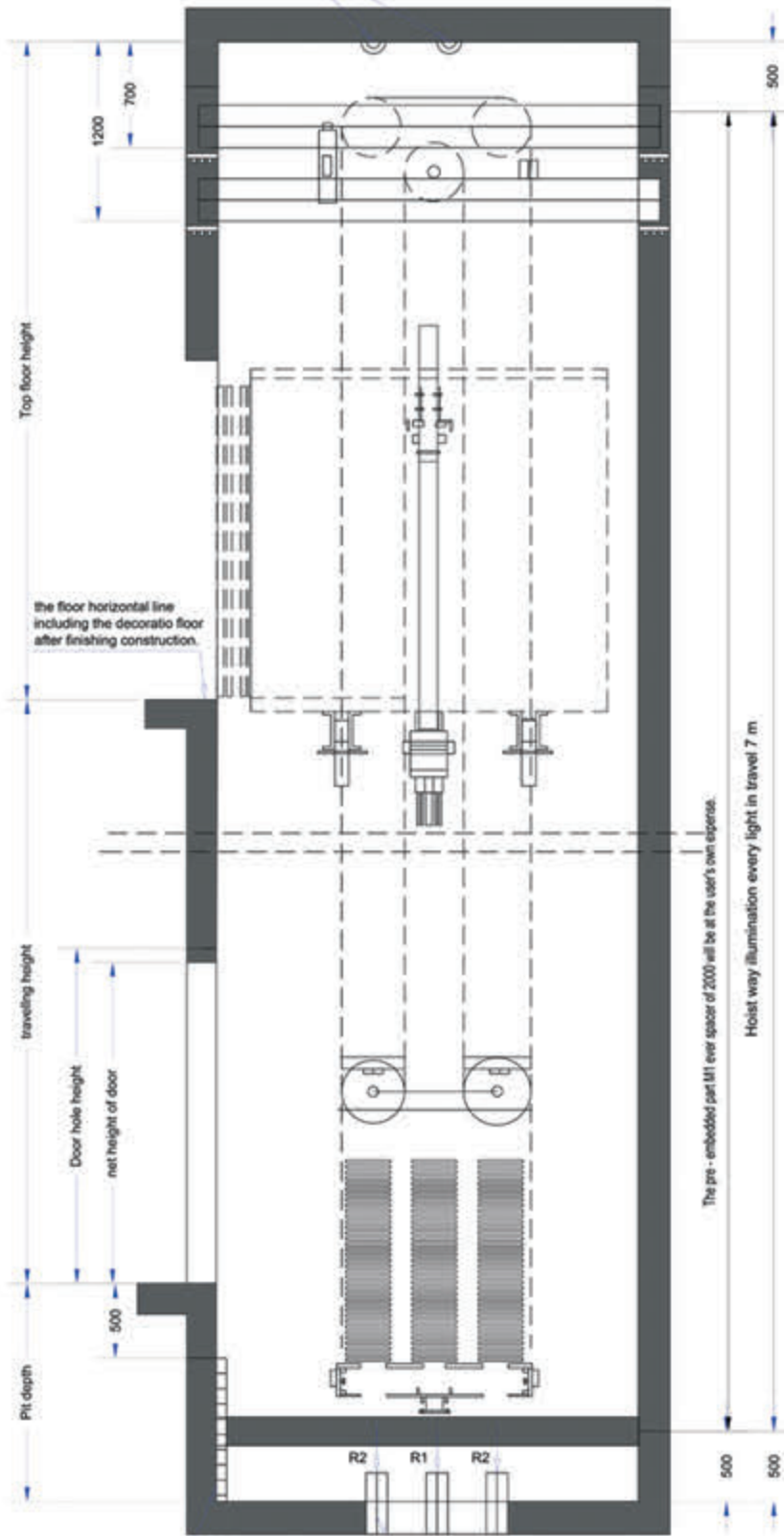
مشخصات کلی آسانسور Main specification	ظرفیت بارگیری Loading capacity(kg)	1000	2000	3000	5000	
	سرعت تعیینی Rated speed	0/5	0/5	0/5	0/5	
	اندازه کابین Car size	width	1300	1800	2000	2500
		Depth	1750	2300	2900	3600
		Height	2200	2200	2200	2400
	اندازه باز شوی درب Door opening size	width	1300	1500	1800	2500
		Height	2100	2100	2100	2100
		Mode	-	-	-	-
	اندازه وزنه Hoistway size	width	2400	2800	3350	4200
		Depth	2200	2800	3400	4100
	موقعیت وزنه تعادل Counterweight position	-	-	-	-	
	بیشترین ارتفاع جابجایی Maxtraveling height(mm)	25	25	25	25	
	عمق چاه Pit depth	1500	1500	1500	1500	
ارتفاع از سقف Top floor height	4500	4800	4800	4500		
ارتفاع موتورخانه Machine room height	2500	2500	2500	2500		
سیم بکسل Roping	1	2	2	2		

مشخصات کلی آسانسور
Main specification

مشخصات کلی آسانسور Main specification	ظرفیت بارگیری Loading capacity(kg)	1000	2000	3000	
	سرعت تعیینی Rated speed	1	1	1	
	اندازه کابین Car size	width	1300	1800	2000
		Depth	1750	2300	2900
		Height	2200	2200	2200
	اندازه باز شوی درب Door opening size	width	1300	1500	1800
		Height	2100	2100	2100
		Mode	-	-	-
	اندازه وزنه Hoistway size	width	2400	2800	3350
		Depth	2250	2800	3400
	موقعیت وزنه تعادل Counterweight position	-	-	-	
	بیشترین ارتفاع جابجایی Maxtraveling height(mm)	50	50	50	
	عمق چاه Pit depth	1500	1500	1500	
ارتفاع از سقف Top floor height	4500	4500	4500		
ارتفاع موتورخانه Machine room height	2500	2500	2500		
سیم بکسل Roping	1	2	2		

The lifting hook is at the user own expense it can bear 2000 kg of load (it is shown in the lifting hook)

بخش عمودی شفت
Hoistway vertical section



the floor horizontal line including the decorative floor after finishing construction.

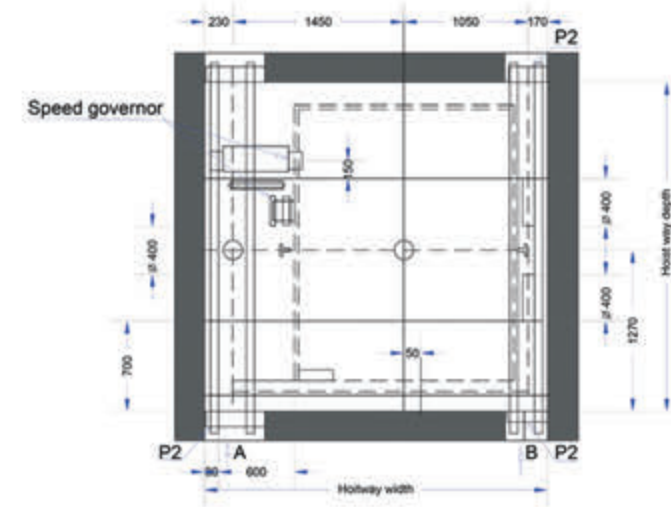
The pre-embedded part lift carrier spacer of 2000 will be at the user's own expense.

Hoist way illumination every light in travel 7 m

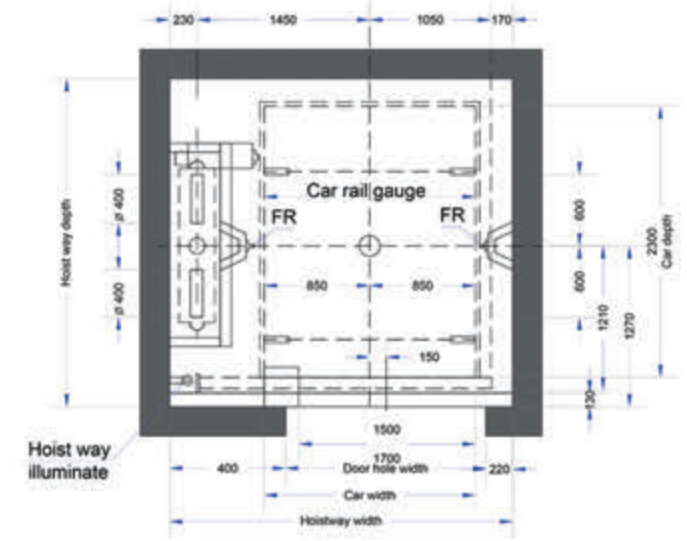
Pit ladder to the provided by end user

the buffer base is composed of 4 ϕ 12 steel bars which extend above 300 of the pit bottom and will be evenly distributed in ϕ 300 circle by the user.
point for attention : The height of the counter weight buffer base can not be 150 higher than the pit ground.

طرح موتورخانه
Machine Room layout



طرح چاهک
Hoistway layout



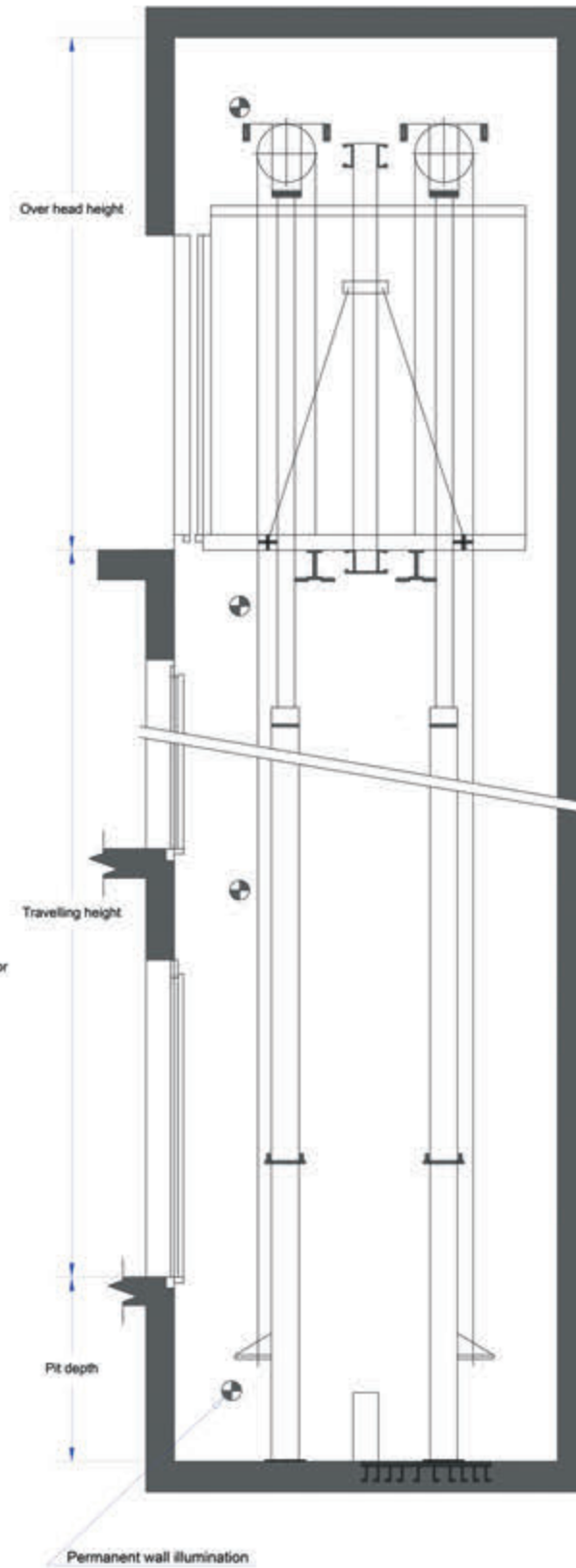
جدول پارامترهای آسانسور کالا بدون موتورخانه
Good Elevator Parameter Table

ظرفیت بارگیری Loading capacity(kg)	1000			2000			3000						
	سرعت تخمینی Rated speed	0/5			0/5			0/5					
اندازه کابین Car size	width	1300	1800	2000	Depth	1750	2300	2900	Height	2200	2200	2200	
	اندازه باز شوی درب Door opening size	width	1300	1500	1800	Height	2100	2100	2100	Mode	-	-	-
		اندازه وزنه Hoistway size	width	2400	2900	3400	Depth	2200	2800	3400			
موقعیت وزنه تعادل Counterweight postion	-			-			-						
بیشترین ارتفاع جابجایی Maxtraveling height(mm)	25			25			25						
عمق چاه Pit depth	1500			1500			1500						
ارتفاع از سقف Top floor height	4500			4800			4800						
سیم بکسل Roping	2			4			4						

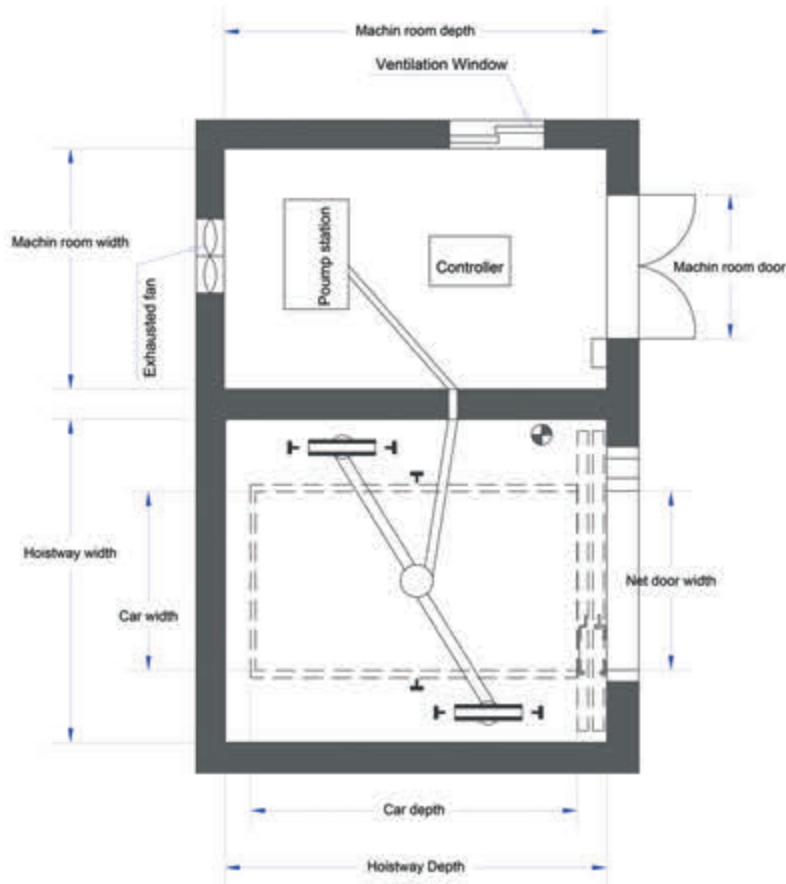
جدول پارامترهای آسانسور کالا بدون موتورخانه
Good Elevator Parameter Table

ظرفیت بارگیری Loading capacity(kg)	1000		2000							
	سرعت تخمینی Rated speed	1		1						
اندازه کابین Car size	width	1300	1800	Depth	1750	2300	Height	2200	2200	
	اندازه باز شوی درب Door opening size	width	1300	1500	Height	2100	2100	Mode	-	-
		اندازه وزنه Hoistway size	width	2400	2900	Depth	2200	2800		
موقعیت وزنه تعادل Counterweight postion	-		-							
بیشترین ارتفاع جابجایی Maxtraveling height(mm)	50		50							
عمق چاه Pit depth	1500		1500							
ارتفاع از سقف Top floor height	4500		4800							
سیم بکسل Roping	2		4							

بخش عمودی شفت
Hoistway vertical section



طرح چاهک و موتورخانه
Machine Room and Hoistway layout



جدول پارامترهای آسانسور کالا هیدرولیک
Hydraulic Good Elevator Parameter Table

Main specification	ظرفیت بارگیری Loading capacity(kg)	1000	2000	3000	5000	
	سرعت تخمینی Rated speed	0/5	0/5	0/5	0/5	
	اندازه کابین Car size	width	1300	1800	2000	2500
		Depth	1750	2300	2900	6000
		Height	2200	2200	2200	2500
	اندازه باز شوی درب Door opening size	width	1300	1500	1800	2500
		Height	2100	2100	2100	2300
	اندازه وزنه Hoistway size	width	2400	2800	3350	4300
		Depth	2200	2800	3400	6530
	بیشترین ارتفاع جابجایی Maxtraveling height(mm)	25	25	25	25	
	عمق چاه Pit depth	1500	1500	1500	1500	
	ارتفاع از سقف Top floor height	4500	4500	4500	4500	
	ارتفاع موتور خانه Machine room height	2500	2500	2500	2500	
	سیم بکسل Roping	1,1	2,1	2,1	2,1	

Main specification	ظرفیت بارگیری Loading capacity(kg)	1000	2000	3000	
	سرعت تخمینی Rated speed	1	1	1	
	اندازه کابین Car size	width	1300	1800	2000
		Depth	1750	2300	2000
		Height	2200	2200	2200
	اندازه باز شوی درب Door opening size	width	1300	1500	1800
		Height	2100	2100	2100
	اندازه وزنه Hoistway size	width	2400	2800	3350
		Depth	2250	2800	3400
	بیشترین ارتفاع جابجایی Maxtraveling height(mm)	50	50	50	
عمق چاه Pit depth	1500	1500	1500		
ارتفاع از سقف Top floor height	4500	4500	4500		
ارتفاع موتور خانه Machine room height	2500	2500	2500		
سیم بکسل Roping	1,1	2,1	2,1		

Main specification	ظرفیت بارگیری Loading capacity(kg)	1000	2000	3000	
	سرعت تخمینی Rated speed	0/5	0/5	0/5	
	اندازه کابین Car size	width	1300	1800	2000
		Depth	1750	2300	2900
		Height	2200	2200	2200
	اندازه باز شوی درب Door opening size	width	1300	1500	1800
		Height	2100	2100	2100
	اندازه وزنه Hoistway size	width	2400	2900	3400
		Depth	2200	2800	3400
	بیشترین ارتفاع جابجایی Maxtraveling height(mm)	25	25	25	
	عمق چاه Pit depth	1500	1500	1500	
	ارتفاع از سقف Top floor height	4500	4800	4800	
	ارتفاع موتور خانه Machine room height	2500	2500	2500	
	سیم بکسل Roping	2,1	4,1	4,1	

Main specification	ظرفیت بارگیری Loading capacity(kg)	1000	2000	
	سرعت تخمینی Rated speed	1	1	
	اندازه کابین Car size	width	1300	1800
		Depth	1750	2300
		Height	2200	2200
	اندازه باز شوی درب Door opening size	width	1300	1500
		Height	2100	2100
	اندازه وزنه Hoistway size	width	2400	2900
		Depth	2200	2800
	بیشترین ارتفاع جابجایی Maxtraveling height(mm)	50	50	
عمق چاه Pit depth	1500	1500		
ارتفاع از سقف Top floor height	4500	4800		
ارتفاع موتور خانه Machine room height	2500	2500		
سیم بکسل Roping	2,1	4,1		

اندازه کابین Cabin size	Rated Load	kg	300	375	450	600	750	1000	1200	1600	2000
	بار نسبی										
	Passenger	-	4	5	6	8	10	13	16	21	26
	تعداد مسافر										
	Cabin Internal Area	m ²	0/5	1/1	1/2	1/54	1/89	2/24	2/75	0/36	4/05
	مساحت داخلی کابین										
	Cabin Internal Width	mm	900	1100	1200	1100	1350	1600	1200	2100	1500
	عرض داخلی کابین										
	Cabin Internal Depth	mm	1000	1000	1000	1000	1400	1400	2300	1600	2700
	عمق داخلی کابین										
Cabin Internal Height	mm	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2250	2250	2250	
ارتفاع داخلی کابین											
Cabin Door Width	mm	700	800	800	800	800	1100	1100	1300	1300	
عرض درب کابین											
Cabin Door Height	mm	2000	800	800	800	2000	2100	2100	2100	2100	
عرض درب کابین											
Cabin Between Guides	mm	1030	1230	1330	1230	1480	1730	1330	2230	1630	
فاصله بین کابین و ریل ها											

- وزن کابین ها به میزان ۱۰٪ همراه با گزینه ها و لوازم متنوع قابل تغییر است.
- وزن بار اضافی کابین به وزن بالای کابین ها اضافه می شود.
- لطفاً برای اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید.

- Cabin Weights can changeable ± 10% related with options and accessories
- Weights for overload and cabin frame are added to the above cabin weights
- Please contact with for more information

Central Opening Passenger Elevator

درب ساترال آسانسور مسافری

KG/PER	CW	CD	SW	SD	DW	A	B	C
300/4	900	1000	1600	1550	700	300	1000	300
375/5	1100	1000	1800	1550	800	350	1100	350
450/6	1200	1000	1800	1550	800	350	1100	350
600/8	1100	1400	1800	1950	800	350	1100	350
600/8	1100	1400	2000	1950	900	400	1200	400
750/10	1350	1400	2050	2050	900	425	1200	425
1000/13	1600	1400	2150	2050	900	475	1200	475
1000/13	1600	1400	2400	2050	1100	500	1400	500
1000/13	1100	2100	2300	2500	900	550	1200	550
1275/16	2000	1400	2500	2100	1100	550	1400	550
1600/21	2100	1600	2600	2300	1100	600	1400	600

Telescopic Opening Passenger Elevator

درب تلسکوپی آسانسور مسافری

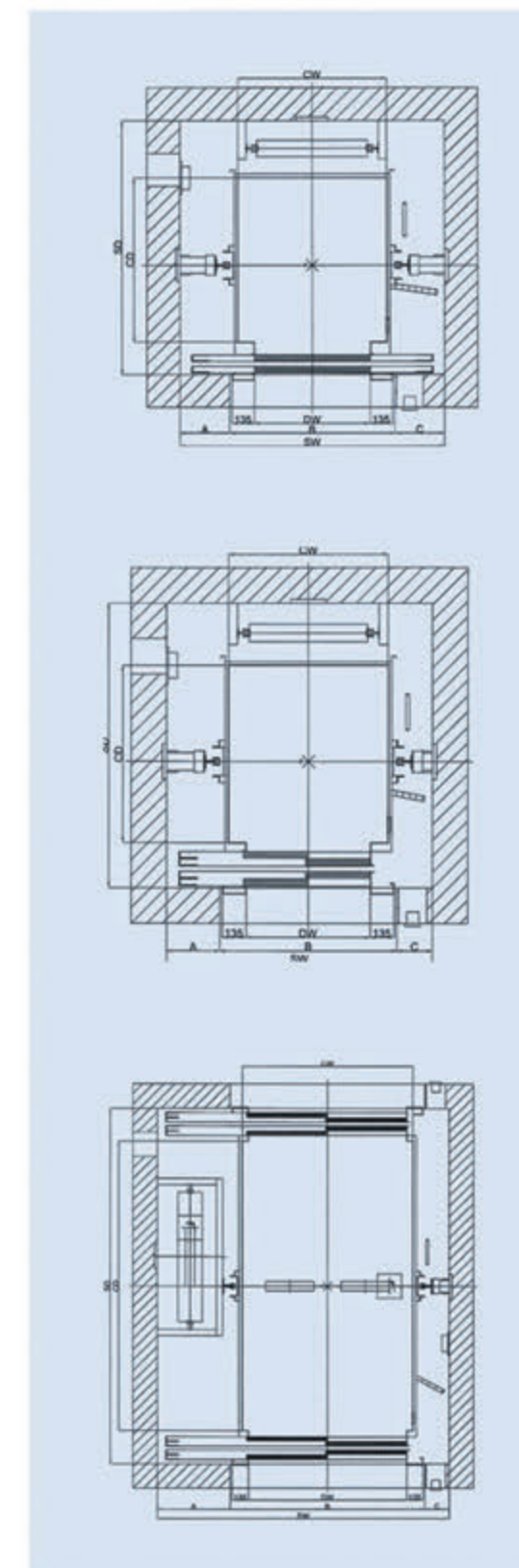
KG/PER	CW	CD	SW	SD	DW	A	B	C
300/4	900	1000	1500	1600	700	300	1000	200
375/5	1100	1000	1700	1600	800	350	1100	250
450/6	1200	1000	1750	1600	800	350	1100	300
600/8	1100	1400	1750	2000	800	350	1100	250
600/8	1100	1400	1800	2000	900	400	1200	200
750/10	1350	1400	1950	2100	900	425	1200	325
1000/13	1600	1400	2150	2100	900	500	1200	450
1000/13	1600	1400	2250	2100	1100	500	1400	350
1000/13	1100	2100	1950	2550	900	550	1200	200
1275/16	2000	1400	2500	2150	1100	550	1400	550
1600/21	2100	1600	2600	2350	1100	600	1400	600

Freight Elevator

آسانسور باری

KG/PER	CW	CD	SW	SD	DW	A	B	C
1600	1400	2400	2400	2950	1300	600	1600	200
2000	1500	2700	2800	3150	1300	600	1600	600
2500	2700	2700	3000	3150	1300	700	1600	700

CW Cabin Width عرض کابین
CD Cabin Depth عمق کابین
SW Shaft Width عرض چاهک
SD Shaft Depth عمق چاهک
DW Door Width عرض درب
Unit MM واحد





آسانسور کارگاهی مخصوص حمل بار

بالابرهایی برای حمل کالا به همراه پلتفرم دسترسی
آسانسورهایی برای حمل اختصاصی بار و کالا با ظرفیت ۳۰۰ تا ۳.۷۰۰ کیلوگرم

Builder's Hoists For Goods

Builder's hoists for goods with accessible platforms

lifts for material only, with capacity ranging from 300 to 3.700 kg.

Model	Details
ATH 1500/150 [1.500 Kg.]	Hoist for materials only. Capacity: 1.500kg
ATH 2000/150 [2.000 Kg.]	Hoist for material only. Capacity:2000kg. with or without VFD (variable frequency drive)
ATH 3500/120 [3.700 Kg.]	Hoist for material only with capacity up to 3.700kg.
ATH 500/120 [500 Kg.]	Hoist for material only. Capacity: 500kg. Available as single-phase or triple-phase.
ATH 800/150 [800/ 1.000 Kg.]	Hoist for material only with capacity up to 1.000 kg.





آسانسور کارگاهی حمل بار و نفر

بالابرهایی برای حمل بار و نفر به همراه پلتفرم دسترسی با ظرفیت تا ۳.۷۰۰ کیلوگرم
این آسانسورها اولین بار در اواخر دهه ۱۹۹۰ مورد استفاده قرار گرفتند، این نوع آسانسورها ترکیبی از آسانسورهای ساختمانی و نفربر است که قابلیت جابجایی افراد را نیز دارد.

Transport Platforms

Transport platform for the moving of persons and material among defined planes, with capacities up to 3.700 kg

First launched in the market in the late 90's, this is a hybrid between construction hoist and rank & pinion material hoist, it can transport people.

Model	Details
ATH C 3500/150 [3.000 Kg.]	Transport platform for persons and materials, with capacity of 3.000 kg including 7 people, with VFD (variable frequency drive)
ATH C 1000/150 [1.000 Kg.]	Transport platform for persons and materials, with capacity of 1.000 kg including 5 people.
ATH C 2000/150 [1.500 Kg.]	Transport platform for persons and materials, with capacity of 1.500 kg including 7 people, with or without VFD (variable frequency drive)
ATH C 2000/150-S [2.000 Kg.]	Transport platform for persons and materials, with capacity of 2.000 kg including 7 people, with or without VFD (variable frequency drive)
ATH C 2300/150 [2000 Kg.]	Transport platform for persons and materials, with capacity of 2.000 kg including 7 people, with VFD (variable frequency)
ATH C 500/150 [500 Kg.]	Transport platform for persons and materials, with capacity of 500 kg. Available with single or three-phase power supply.





آسانسورهای ساختمانی

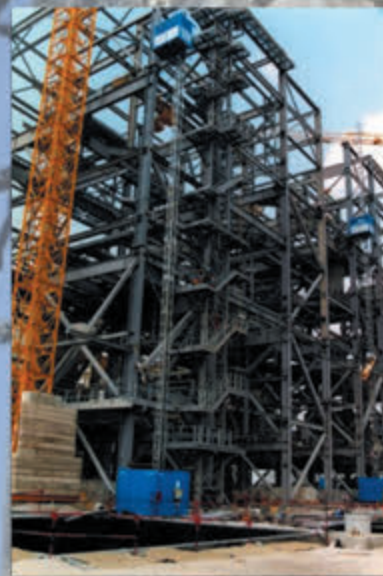
آسانسورهای ساختمانی مخصوص جابجایی افراد و مصالح، به همراه کابین برای جابجایی عمودی این آسانسورها نمونه ای به روز و پیشرفته از بالابرهای خانگی هستند که برای جابجایی افراد و مصالح در ساختمان ها استفاده می شود. این آسانسورها از سیستم های سنتی یا VFD (درایو فرکانس متغیر) استفاده می کنند. ظرفیت آن ها تا ۲.۰۰۰ کیلوگرم است.

Construction Hoist

Construction Hoists for Persons and Materials, with vertically guided cabin

A modern and technologically advanced range of building site elevators for the transportation of persons and materials using the traditional system or VFD (variable frequency drive); Capacities up to 2.000 kg.

Model	Details
ATH A 1800/150 [1.800 Kg.]	Construction Hoist available with or without VFD (variable frequency drive) and speed up to 40 m/min
ATH A 2200-3200/250 [2.200/3.200 Kg.]	Construction Hoist available with VFD (variable frequency drive) and speed up to 100 m/min
ATH A 1400/150 [1.400 Kg.]	Construction Hoist available with or without VFD (variable frequency drive) and speed up to 60 m/min
ATH A 2000/150 [2.000 Kg.]	Construction Hoist available with or without VFD (variable frequency drive) and speed up to 40 m/min
ATH A 800/150 [800/1.000 kg.]	Construction Hoist available in versions 800 or 1.000 kg.





پلتفرم کارگاهی

آسانسورهای کارگاهی - پلتفرمهای کارگاهی بالابر

این آسانسورها در محل داربست ساختمان به منظور حمل اجسام سنگین استفاده می شود، به کمک ساختار این بالابرها، در زمان و هزینه ها به شدت صرفه جویی خواهد شد و حمل نقل مصالح به مراتب آسانتر خواهد شد.

Work Platform

Lifting Platform - Mast climbing work Platforms

Used in place of traditional scaffolding and annex lifting systems, the rack & pinion mast climbing working platforms make work easier on facades, thanks to their remarkable reduction of working times and cutting down to half all installation and uninstallation costs, all while annulling visual impact.

Model	Details
ATH P 01-02/150 [2.800 Kg.]	Working platform with maximum length 30 m in twin-mast configuration and 10 m in single-mast.
ATH S 01-02/120 [2.000 Kg.]	Working platform with maximum length 25 m in twin-mast configuration and 7.10 m in single-mast.



Machined Guide Rails ریل هادی

GM	ISO 7465 +/-0.05/0.7	b1	h1	h	k	e	c	g	f	m1	m2	t1	t2	d	d1	l	b3	l2	l3
GM290	T 89/B	89	62	61	15.88	33.4	10	7.9	11.1	6.4	6.37	7.14	6.35	13	26	156	57.2	114.3	38.1
GM975	T 90/B	90	75	74	16	42	10	8	10	6.4	6.37	7.14	6.35	13	26	156	57.2	114.3	38.1
GM125	T 125/B	125	82	81	16	42	10	9	12	6.4	6.37	7.14	6.35	17	33	156	79.4	114.3	38.1
GM127-1	T 127-1/B	127	88.9	88	15.88	44.5	10	7.9	11.1	6.4	6.37	7.14	6.35	17	33	156	79.4	114.3	38.1
GM127-2	T 127-2/B	127	88.9	88	15.88	50.8	10	12.7	15.9	6.4	6.37	7.14	6.35	17	33	156	79.4	114.3	38.1
GM127-3	-	127	88.9	88	15.88	50.8	14	12.7	15.9	6.4	6.37	7.14	6.35	17	33	156	79.4	114.3	38.1
GM140-1	T 140-1/B	140	108	107	19	50.8	12.7	12.7	15.9	6.4	6.37	7.14	6.35	21	40	193	92.1	152.4	31.8
GM140-2	T 140-2/B	140	102	101	28.6	50.8	17.5	14.5	17.5	6.4	6.37	7.14	6.35	21	40	193	92.1	152.4	31.8

GL	ISO 7465 +/-0.05/0.7	b1	h1	h	k	e	c	g	p	m1	m2	t1	t2	d	d1	l	b3	l2	l3
GL445	T 45/A	45	45	-	5	-	-	-	5	2	1.95	2.5	2	9	-	-	25	85	15
GL505	T 50/A	50	50	-	5	-	-	-	5	2	1.95	2.5	2	9	-	-	30	75	25
GL506	-	50	50	-	6	-	-	-	6	3	2.95	3.5	3	9	-	-	30	75	25
GL607	-	60	60	-	7	-	-	-	7	3	2.95	3.5	3	11	-	-	38	75	25
GL708	T 70-2/A	70	70	-	8	-	-	-	8	3	2.95	3.5	3	13	-	128	42	105	25
GL809	-	80	80	-	9	-	-	-	9	3	2.95	3.5	3	13	-	128	42	105	25

GF1	ISO 7465 +/-0.05/0.7	b1	h1	h	k	e	c	g	p	m1	m2	t1	t2	d	d1	l	b3	l2	l3
GF509	-	50	50	-	9	35	7.5	-	6.5	3	2.95	3.5	3	9	-	-	30	75	25
GF765	T 70-1/A	70	65	-	9	34	6	-	7	3	2.95	3.5	3	13	-	128	42	105	25
GF770	-	70	70	-	9	35	8	-	8.5	3	2.95	3.5	3	13	-	123	43	90	30
GF762	T 75-3/A	75	62	-	10	30	8	-	7.5	3	2.95	3.5	3	13	-	123	43	90	30

GF2	ISO 7465 +/-0.05/0.7	b1	h1	h	k	e	c	g	f	m1	m2	t1	t2	d	d1	l	b3	l2	l3
GF654	-	65	54	-	8	20	5	4	6	2	1.95	2.5	2	11	-	-	38	75	25
GF829	T 82/A	82.5	68.25	-	9	25.4	7.5	6	8.25	3	2.95	3.5	3	13	26*	111	50.8	81	27
GF890	T 89/A	89	62	61*	15.88	33.4	10	7.9	11.1	6.4	6.37	7.14	6.35	13	26*	156	57.2	114.3	38.1
GF975	T 90/A	90	75	74*	16	42	10	8	10	6.4	6.37	7.14	6.35	13	26*	156	57.2	114.3	38.1
GF125	T 125/A	125	82	81*	16	42	10	9	12	6.4	6.37	7.14	6.35	17	33*	156	79.4	114.3	38.1

High Quality Machined Guide Rails ریل هادی با کیفیت بالا

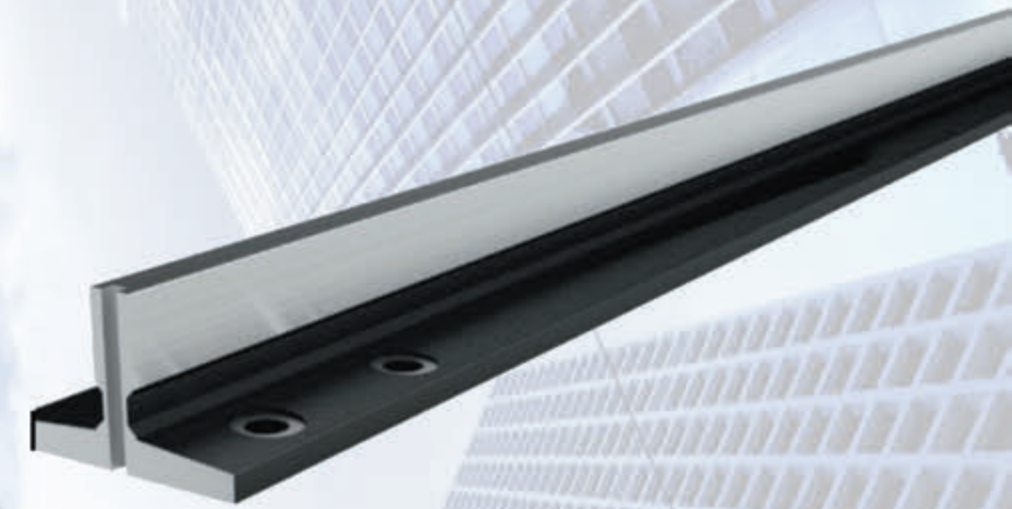
جهت آسانسورهای با سرعت بالای ۲ متر بر ثانیه (> 2 m/s) For High Speed Elevator

GE	ISO 7465 +/-0.05/0.7	b1	h1	h	k	e	c	g	f	m1	m2	t1	t2	d	d1	l	b3	l2	l3
GE125	T 125/BE	125	82	81	16	42	10	9	12	6.4	6.37	7.14	6.35	17	33	156	79.4	114.3	38.1
GE127-1	T 127-1/BE	127	88.9	88	15.88	44.5	10	7.9	11.1	6.4	6.37	7.14	6.35	17	33	156	79.4	114.3	38.1
GE127-2	T 127-2/BE	127	88.9	88	15.88	50.8	10	12.7	15.9	6.4	6.37	7.14	6.35	17	33	156	79.4	114.3	38.1
GE127-3	-	127	88.9	88	15.88	50.8	14	12.7	15.9	6.4	6.37	7.14	6.35	17	33	156	79.4	114.3	38.1
GE140-1	T 140-1/BE	140	108	107	19	50.8	12.7	12.7	15.9	6.4	6.37	7.14	6.35	21	40	193	92.1	152.4	31.8
GE140-2	T 140-2/BE	140	102	101	28.6	50.8	17.5	14.5	17.5	6.4	6.37	7.14	6.35	21	40	193	92.1	152.4	31.8

GE guide rails are in accordance with ISO7465 Class Be "High Quality Machined Guide Rails".

In order to increase the comfort and guarantee silent moving, tight tolerances are required especially in machining of ends (h,k,m1,m2 and centering of key and keyway) and straightening operations.

ریل های GE بر اساس استاندارد ISO7465 ساخته می شوند. این ریل ها برای افزایش آسایش و تضمین حرکتی بی صدا، دامنه تغییرات پارامترهای ویژه (h, k, m1, m2, و وسط کلیدها) به ماشین کاری نهایی و عملیات صافکاری نیاز دارد.

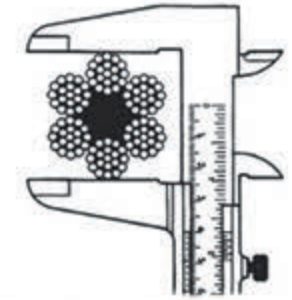


	Cold Drawn	Machined	High Quality	
			GL-GF	GM
Roughness زبری	Long.	1,6-6,3	≤1,6	≤1,6
	Trasv.	1,6-3,2	1,6-3,2	1,6-3,2
Straightness درستی	B/A	0,0014	0,0010	0,0004
	B/5mt	2 mm	1 mm	0,5 mm
Twist پیشش	γ	40'/mt	30'/mt	15'/mt
Perpendicularity وضعیت عمودی	α	10'	5'	5'
	β	15'	15'	15'
Parallellism وضعیت موازی	P	0,2	0,2	0,1
Centering وضعیت مرکزی	C-D	+/- 0,10	+/- 0,10	+/- 0,05

Elevator Cable Specification

مشخصات فنی سیم بکسل آسانسور

Type نوع	Rope Diameter قطر کابل mm	Calculated Mass جرم محاسبه شده Kg	Min. Breaking Load حداقل تحمل بار kN
PAWO 819 W+IWRC	6,5	0,173	31,5
PAWO F3	8	0,240	36,2
F819 S-FE	10	0,340	46,5
F819 S-FE	11	0,411	56,4
F819 S-FE	12	0,488	66,8
F819 S-FE	13	0,549	79,3
F819 S-FE	14	0,667	91,4
F819 S-FE	15	0,774	106,0
F819 S-FE	16	0,871	119,3



F819 S-FE	PAWO F3	PAWO 819 W+IWRC
تعداد کابل های حامل بار با ساختار ۱۵۲ رشته ۸*۱۹ رشته منظم تنبه شده به دو هسته کابل مرکزی. ضریب کششی ۱۵۷۰۰ N/mm ²	تعداد کابل های حامل بار با ساختار ۱۵۲ رشته ۸*۱۹ رشته منظم تنبه شده به دو هسته تقویت شده با فولاد مرکزی. ضریب کششی ۱۵۷۰۰ N/mm ²	تعداد کابل های حامل بار با ساختار ۱۵۲ رشته ۸*۱۹ رشته منظم تنبه شده به دو هسته پاداشتن گواهی JWR ضریب کششی ۱۷۷۰۰ N/mm ²
Number of load bearing wires 152 Construction: 8*19 Seals with fibre core, regular lay, tensile grade = 1570NMM	Number of load bearing wires 152 Construction: 8*19 Steel reinforced core regular lay, tensile grade = 1570N	Number of load bearing wires 152 Construction: 8*19 warrington with IWRC, regular lay, tensile grade = 177۰ N/mm
از این نوع کابل ها در بسیاری از آسانسورهای استاندارد استفاده می شود.	بواسطه هسته مرکزی کابل که با فولاد تقویت شده ، یک سطح مقطع کاملاً فیزی حاصل شده که از ضریب کششی بالایی برخوردار است و باعث شده تا این نوع کابلها به راحتی در آسانسورهای با سرعت بالا و ساختمانهای نیمه مرتفع مورد استفاده قرار بگیرند.	این کابل های معمولاً برای کشش های کم مورد استفاده قرار می گیرد. این مزیت باعث شده تا ا زان در آسانسورهای هیدرولیک و بدون موتورخانه استفاده شود.
These ropes are used in many standard elevators.	On account of the reinforced steel rope core, a higher metallic cross section is achieved combined with steel rope core, a higher metallic cross section is achieved, combined with excellent elongation behaviour, makes this type of ropes to be convenient to be used in high speed and middle heigh rise elevators.	These ropes offer a low elongation, this advantage is often used for the construction of hydraulic and MRL elevators.