

OWJ
RESAN
ELEVATOR & ESCALATOR

شرکت آسانسور و پله برقی اوج رسان تبریز



OWJRESAN
ELEVATOR & ESCALATOR CO.



شرکت آسانسور و پله برقی اوج رسان تبریز در آذر ماه سال ۱۳۸۲ در شهر تبریز فعالیت کاری خود را آغاز کرده و با گسترش فعالیت‌های کاری، در تاریخ ۱۳۸۶/۰۷/۲۲ مجوز طراحی و مونتاژ را از وزارت صنایع و معادن اخذ نموده است. شرکت اوج رسان تبریز عضو رسمی سندیکای صنایع آسانسور و پله برقی ایران است و افتخار دارد در پروژه‌های معتبر سراسر کشور اعم از: پروژه‌های مراکز تجاری و تفریحی، مراکز علمی و آموزشی، مراکز درمانی و بیمارستانی با تکیه بر توان و تخصص پرسنل مجرب و توانمند خویش، اثری در خور شأن کارفرمایان ایجاد نماید. این شرکت با توانایی مشاوره، طراحی، تولید و خدمات پشتیبانی و نگهداری از تاسیسات آسانسور و پله برقی، همراه مطمئنی برای مشتریان گرامی است. ارائه محصولات با زیبایی منحصر بفرد، کیفیت عالی و ایمنی بسیار بالا، بیان از توان و قدرت متفکرین و متخصصین اوج رسان دارد.

خدمات این شرکت عبارت است از:

- مشاوره و طراحی آسانسور و پله برقی
- نصب و راه اندازی آسانسور و پله برقی
- تعمیر و نگهداری آسانسور و پله برقی
- تولید موتور، کابین، شستی و سایر قطعات آسانسور
- عرضه موتور و قطعات وارداتی آسانسور و پله برقی



ELEVATOR & ESCALATOR FACTORY *owjresan*





محمد ندائی / مؤسس و مدیرعامل

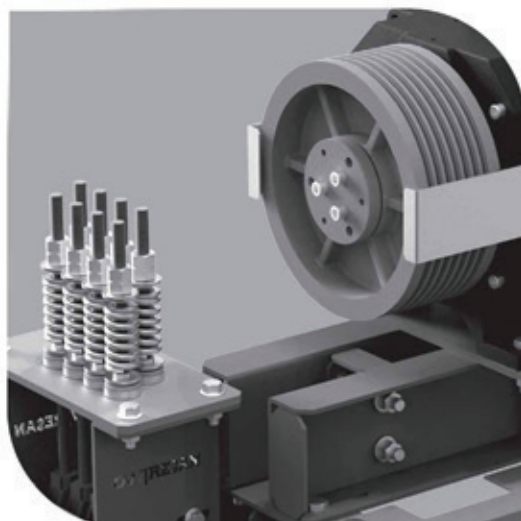
آنچه در این صنعت بیشتر به چشم می خورد و مورد نیاز است کیفیت بهتر و برتر آسانسور و پله برقی های ارائه شده می باشد. ایزد منان را شاکر و سپاسگزاریم که فرصتی را فراهم ساخت تا خدمتگذار هموطنان عزیزمان در زمینه ارائه مشاوره تولید و نصب آسانسور و پله برقی های باکیفیت بهتر باشیم. اولویت کاری ما کسب نهایت رضایت مشتریان گرانقدر بوده و ارتقاء روز افزون کیفیت محصولات و خدمات، اصلی ترین هدف این شرکت بوده و خواهد بود.

Mohammad Nedaei

Founder and CEO

The largest complex
of elevators and escalators
in the northwest of IRAN

Leading in the design and installation of elevators and escalators in Iran



OUR **SERVICES**

خدمات
شرکت اوج رسان



- مشاوره ● CONSULTATION
- تولید قطعات ● PRODUCTION
- فروش ● SALE
- واردات و صادرات ● IMPORTS & EXPORTS
- نصب و راه اندازی ● INSTALLATION
- سرویس و نگهداری ● SERVICE & MAINTENANCE



**OWJ
RESAN**
ELEVATOR & ESCALATOR

The largest complex
of elevators and escalators
in the northwest of IRAN



CP-02

08



مشاوره آسانسور در رابطه با خرید، طراحی و نصب آسانسور بسیار ضروری است. امروزه آسانسور یکی از اجزای گران قیمت ساختمان محسوب می‌شود و به همین دلیل لازم است کارفرمایان قبل از اقدام به سرمایه گذاری در آن، نسبت به مشاوره آسانسور با شرکت طرف قرارداد خود اقدام کنند. آسانسور یک سرمایه گذاری بلند مدت است و یک جزء حیاتی در ساختمان شما است. مشاوره خرید آسانسور می‌تواند کمک کند تا مواردی که می‌توان در زمان خرید آنها را کنترل کرد تا هزینه های مربوط به آسانسور حداقل برسد را شناسایی کنید. ظرفیت مناسب می‌تواند کارایی آسانسور شما را بهتر کند. هنگام مشاوره آسانسور حتما به این مورد توجه داشته باشید.

■ باید به وزنی که آسانسور قرار است تحمل کند توجه داشته باشید.

اگر ساختمان شما پر جمعیت است، نیاز به یک آسانسور بزرگ با سرعت مناسب است. شرکت مشاوره آسانسور موظف است پس از بررسی محیط، بهترین گزینه را به شما معرفی کند. سرعت آسانسور به اندازه ابعاد و ظرفیت آسانسور مهم است. در هنگام مشاوره آسانسور به این موضوع توجه نمایید. آسانسور به عنوان یک ابزار گران قیمت ساختمان باید از طراحی ظاهری مناسبی برخوردار باشد. این موضوع نه تنها بر ظاهر ساختمان شما تاثیر مثبت می‌گذارد، بلکه بر قیمت آن هم تاثیر گذار است. سعی کنید از مرغوب بودن کیفیت قطعات و استاندارد آنها مطمئن شوید. آسانسور مستقیما با ایمنی و سلامت افراد در ارتباط است. به خاطر همین موضوع، از قطعات بی کیفیت استفاده نکنید.

■ قبل از خرید و هنگام مشاوره خرید آسانسور به زمان فرسودگی آسانسور توجه کنید.

از آنجایی که هزینه یک نوسازی معمولی اغلب در محدوده ۵۰٪ تا ۸۰٪ هزینه یک آسانسور جدید است، انتخاب آسانسوری با چرخه عمر طولانی‌تر می‌تواند بهترین تصمیم برای شما باشد. پس به اندازه کافی در ساختمان خود آسانسور نصب کنید.



اگر حس می‌کنید ساختمان شما ممکن است ترافیک زیادی در داخل و خارج از هر طبقه داشته باشد، ممکن است نیاز به نصب یک آسانسور اضافی داشته باشد. اضافه شدن یک آسانسور باعث می‌شود در صورت خرابی یکی از آنها، حداقل یک آسانسور در اختیار شما باشد و امکان ادامه سرویس به طبقات را فراهم کند. مشاوره و طراحی آسانسور بهترین گزینه برای شما قبل از صرف هر هزینه‌ای خواهد بود.

■ مشاوره و کارشناسی در انتخاب انواع آسانسور و پله برقی متناسب با کاربری ساختمان

با انجام محاسبات ترافیکی و در نظر گرفتن محدودیتهای ابعادی و ملاحظات اقتصادی برای پروژه‌هایی که در حال انجام میباشند، مشاورین شرکت اوج رسان تبریز سعی می‌کنند مناسب ترین آسانسور یا پله برقی (بهینه ترین از لحاظ تعداد، ظرفیت، سرعت و نوع) که هم ملاحظات ترافیکی و هم ابعادی رعایت شده را به شما پیشنهاد و توضیحات لازم در این خصوص را ارائه دهند. پس از آنالیز ترافیک و بررسی محدودیتهای ابعادی که بر اساس برداشت اطلاعات اولیه از طریق بازدید از محل و یا نقشه های ابعادی و مشاوره با کارفرما صورت می‌گیرد، طراحی آسانسور براساس مقررات ایمنی آسانسورهای الکتریکی و مطابق با استانداردهای اروپایی انجام می‌شود. همچنین انواع پله برقی، پیاده روهای متحرک و ماشین برهای صنعتی همواره مطابق با استانداردهای مطرح و روز دنیا EN1115 و EN1181 بوده است.

تجربه مدیریتی و اجرایی در اکثر پروژه های بزرگ و ملی کشور و تامین برترین قطعات و بهترین خدمات برگ برنده و متمایز شرکت اوج رسان تبریز بوده و بدین ترتیب این شرکت آمادگی کامل خود در اجرای انواع آسانسورهای پیشرفته و پله برقی اعلام می نماید.



شرکت اوج رسان تبریز با برخورداری از نیروی فنی متخصص و تکنسین های فنی خلاق و آموزش دیده تلاش دارد ، همواره به عنوان مشاور و مجری قابل اعتماد در کنار مشتریان ، با دقت و کیفیت بالا ، نسبت به تامین نظرات آنها اقدام نماید.

محصولات شرکت اوج رسان تبریز با تلفیقی از جدیدترین فناوری روز صنعت آسانسور دنیا و کشور ، به شرح زیر و با برندهای منحصربه فرد تولید و عرضه می گردد.

- تولید موتور گیرلس آسانسور / با برند **موتومکس**
- تولید شستی آسانسور / با برند **آرای**
- تولید ترمز ایمنی (پاراشوت) آسانسور / با برند **فراز سهند**
- تولید تابلو فرمان آسانسور / با برند **اوج رسان**
- تولید کابین آسانسور همراه با متعلقات و ملزومات / با برند **اوج رسان**

برترین مهندسان و معماران صنعت ساختمان با انتخاب محصولات مجموعه اوج رسان ، دلگرمی بزرگی برای ما فراهم آورده اند و وظیفه ما را جهت ارائه برترین خدمات و محصولات با دقت و ظرافت و کیفیت وافر دو چندان کرده است. پس ما بر این باوریم که:

« شما اوج می گیرید ، ما می درخشیم »



————— OWJRESAN —————

LEADING IN THE DESIGN AND INSTALLATION OF ELEVATORS AND ESCALATORS IN IRAN



MOTOMAX

/// ELEVATOR MACHINE MANUFACTURER



موتومکس

موتور گیرلس (بدون گیربکس) آسانسور

شرکت اوج رسان تبریز با بهره گیری از دو دهه تجربه در عرصه آسانسور و دستیابی به دانش روز جهان موفق به تولید موتور گیرلس آسانسور با برند موتومکس در سال ۱۴۰۰ گردید. پشتوانه برند موتومکس در حوزه ی ارائه خدمات و پشتیبانی ، تجربه بی رقیب در زمینه پشتیبانی ، آموزش و گسترش فناوری های جدید آسانسور است .
موتومکس در هشت تیپ ارائه می شود که نسبت به طراحی آسانسور و نوع آسانسور مدل موتور مناسب قابل ارائه می باشد .

موتور گیرلس ، چرخ دنده نداشته و تغییر دور در ساختار داخلی موتور انجام می پذیرد. این موتور ها سنکرون آهنربایی دائم است. در این موتور ها میله متصل به روتور موتور بطور مستقیم به فلکه متصل است. چرخش روتور باعث به حرکت درآمدن فلکه می شود. حرکت فلکه نیز حرکت چپگرد یا راست گرد سیم بکسل را به دنبال دارد. بدین ترتیب موتور های گیرلس علاوه بر کاهش انرژی می توانند سریعاً تغییر سرعت دهند.

مزایای موتور گیرلس

عمر طولانی : از آنجا که این موتور، به جز مجموعه ای از یاتاقان ها روی شفت روتور موتور، هیچ ساختار چرخشی و سایشی مکانیکی ندارد، عمر آن به طور طبیعی بیشتر از انواع گیربکس است.

صرفه جویی در مصرف انرژی : در این نوع موتور ها هیچگونه تبدیل جهت تبادل سرعت وجود ندارد و این موضوع باعث صرفه جویی در مصرف انرژی و هزینه های عملیاتی می شود.

نصب ساده : این موتور ها جمع و جور و سبک هستند. به راحتی حمل می شوند و بنابراین نصب آنها در زمین آسان تر است.

عملکرد نرم : از آنجایی که هیچ ساختار انتقال نیرویی وجود ندارد آسانسور با دقت بالا و عملکرد خوب کار می کند و هیچ صدا و لرزشی وجود ندارد.

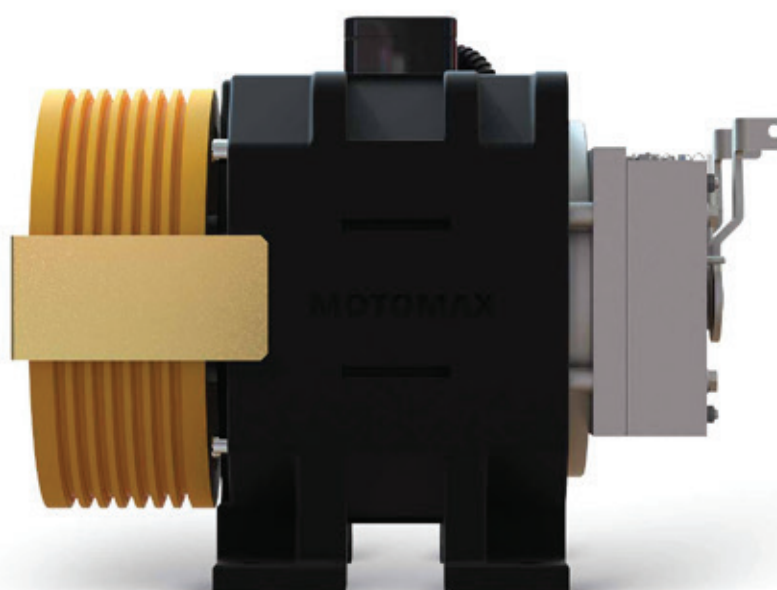
ایمن، بدون نیاز به روغن کاری : موتور گیرلس هیچ ساختار انتقالی ندارد بنابراین نیاز کمی به روغن روان کننده آن هم در بلبرینگ ها است.

استفاده آسان : از آنجایی که موتور گیرلس فاقد روان کننده مایع است و نشستی ندارد، نه تنها آلودگی نداشته بلکه در هر موقعیتی قابل نصب می باشد.



MOTOMAX

/// ELEVATOR MACHINE MANUFACTURER



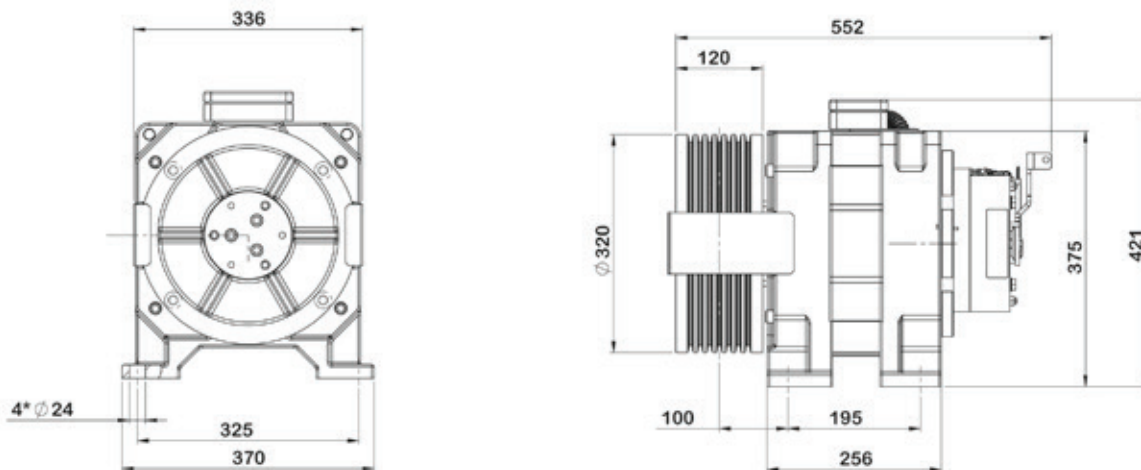
[MOTOMAX.300]

مشخصات فنی سری

حد اکثر توان	/	۳/۷ کیلووات	ظرفیت کابین (مجموع وزن)	/	۳۰۰ کیلوگرم
حد اکثر سرعت	/	۲ متر بر ثانیه	ظرفیت کابین (تعداد نفرات)	/	۴ نفر
نسبت تعلیق	/	۲ به ۱	برق مصرفی	/	سه فاز
استاتیک لود	/	۲۸۰۰ کیلوگرم	تعداد استارت در ساعت	/	۲۴۰ بار در ساعت
حد اکثر وزن موتور	/	۲۰۰ کیلوگرم	ابعاد موتور	/	۵۵۲*۳۷۰*۴۲۱ میلی متر

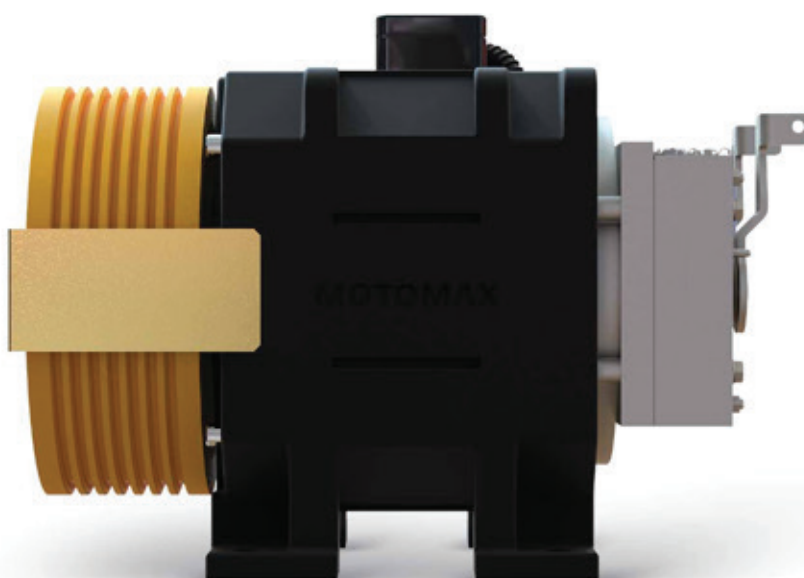
TECHNICAL DATA MACHINE

TECHNICAL DRAWING



TECHNICAL DATA

Type of Machine	MOTOMAX.300			MOTOMAX.300			MOTOMAX.300		
	300-1-240	300-1.6-240	300-2-240	300-1-320	300-1.6-320	300-2-320	300-1-400	300-1.6-400	300-2-400
Machine model name	2:1			2:1			2:1		
Suspension	300			300			300		
Rated Load	Q[kg]			Q[kg]			Q[kg]		
Rated Speed max.	1	1.6	2	1	1.6	2	1	1.6	2
machine rotational speed	159	254	318	119	191	238	95	152	190
Frequency	21	33	42	15	25	31	12	20	25
Diameter of Traction sheave	240			320			400		
Ropes	6 x 6φ	6 x 6φ	6 x 6φ	4 x 8φ	4 x 8φ	4 x 8φ	4 x 10φ	4 x 10φ	4 x 10φ
Type of Grooves	U-Undercut, Hardened			U-Undercut, Hardened			U-Undercut, Hardened		
Rated Power	1.8	2.9	3.7	1.8	2.9	3.7	1.8	2.9	3.7
Rate Of Torque	110			147			184		
Machine Weight	165	165	165	180	180	180	200	200	200
number of Switching operation	240			240			240		
Duty Cycle	40%			40%			40%		
Voltage	360			360			360		
Rated Current	4.4	7	8.7	4.4	7	8.7	4.4	7	8.7
static Load	2800			2800			2800		
Protection Class	IP21			IP21			IP21		
isolation Class	F			F			F		
Brake Voltage	200			200			200		
power factor	0.93			0.93			0.93		



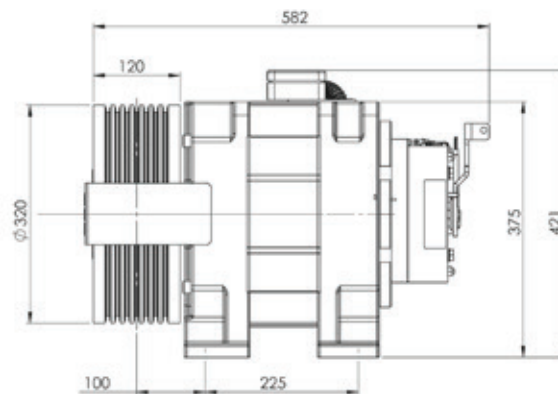
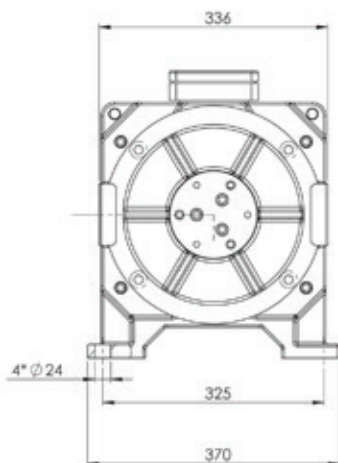
[MOTOMAX.450]

مشخصات فنی سری

حد اکثر توان	/ ۵/۵ کیلووات	ظرفیت کابین (مجموع وزن)	/ ۴۵۰ کیلوگرم
حد اکثر سرعت	/ ۲ متر بر ثانیه	ظرفیت کابین (تعداد نفرات)	/ ۶ نفر
نسبت تعلیق	/ ۲ به ۱	برق مصرفی	/ سه فاز
استاتیک لود	/ ۲۸۰۰ کیلوگرم	تعداد استارت در ساعت	/ ۲۴۰ بار در ساعت
حد اکثر وزن موتور	/ ۲۳۵ کیلوگرم	ابعاد موتور	/ ۵۸۲*۳۷۰*۴۲۱ میلی متر

TECHNICAL DATA MACHINE

TECHNICAL DRAWING



TECHNICAL DATA

Type of Machine	MOTOMAX.450			MOTOMAX.450			MOTOMAX.450		
	450-1-240	450-1.6-240	450-2-240	450-1-320	450-1.6-320	450-2-320	450-1-400	450-1.6-400	450-2-400
Machine model name	2:1			2:1			2:1		
Suspension	450			450			450		
Rated Load	Q[kg]			Q[kg]			Q[kg]		
Rated Speed max.	1	1.6	2	1	1.6	2	1	1.6	2
machine rotational speed	159	254	318	119	190	238	95	152	190
Frequency	21	33	42	15	25	31	12	20	25
Diameter of Traction sheave	240			320			400		
Ropes	7xφ6	7xφ6	7xφ6	4xφ8	4xφ8	4xφ8	3 x φ10	3 x φ10	3 x φ10
Type of Grooves	U-Undercut, Hardened			U-Undercut, Hardened			U-Undercut, Hardened		
Rated Power	2.8	4.4	5.5	2.8	4.4	5.5	2.8	4.4	5.5
Rate Of Torque	165			220			275		
Machine Weight	205	205	205	220	220	220	235	235	235
number of Switching operation	240			240			240		
Duty Cycle	40%			40%			40%		
Voltage	360			360			360		
Rated Current	6.5	10.5	13	6.5	10.5	13	6.5	10.5	13
static Load	2800			2800			2800		
Protection Class	IP21			IP21			IP21		
isolation Class	F			F			F		
Brake Voltage	200			200			200		
power factor	0.93			0.93			0.93		



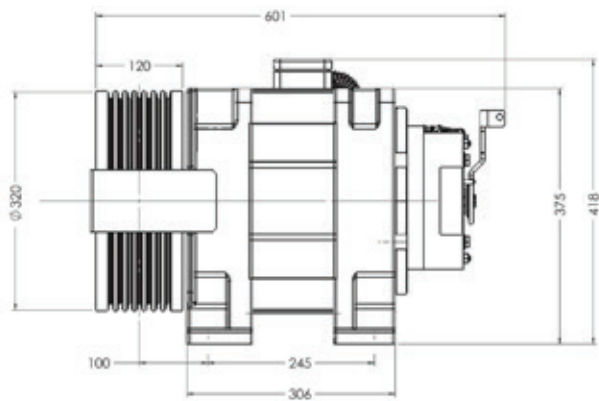
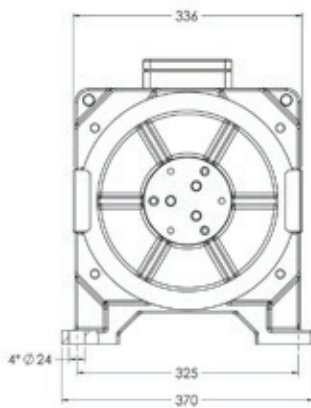
[MOTOMAX.630]

مشخصات فنی سری

ظرفیت کابین (مجموع وزن)	/	۶۳۰ کیلوگرم	حداکثر توان	/	۷/۷ کیلووات
ظرفیت کابین (تعداد نفرات)	/	۸ نفر	حداکثر سرعت	/	۲ متر بر ثانیه
برق مصرفی	/	سه فاز	نسبت تعلیق	/	۲ به ۱
تعداد استارت در ساعت	/	۲۴۰ بار در ساعت	استاتیک لود	/	۳۸۰۰ کیلوگرم
ابعاد موتور	/	۶۰۱*۳۷۰*۴۱۸ میلی متر	حداکثر وزن موتور	/	۲۵۰ کیلوگرم

TECHNICAL DATA MACHINE

TECHNICAL DRAWING



TECHNICAL DATA

Type of Machine		MOTOMAX.630			MOTOMAX.630			MOTOMAX.630		
Machine model name		630-1-240	630-1.6-240	630-2-240	630-1-320	630-1.6-320	630-2-320	630-1-400	630-1.6-400	630-2-400
Suspension		2:1			2:1			2:1		
Rated Load	Q[kg]	630			630			630		
Rated Speed max.	V[m/s]	1	1.6	2	1	1.6	2	1	1.6	2
machine rotational speed	[rpm]	159	254	318	119	190	238	95	152	190
Frequency	[Hz]	21	33	42	15	25	31	12	20	25
Diameter of Traction sheave	DT[mm]	240			320			400		
Ropes		7 x $\phi 6$	7 x $\phi 6$	8 x $\phi 6$	4 x $\phi 8$	4 x $\phi 8$	6 x $\phi 8$	3 x $\phi 10$	3 x $\phi 10$	3 x $\phi 10$
Type of Grooves		U-Undercut, Hardened			U-Undercut, Hardened			U-Undercut, Hardened		
Rated Power	[KW]	3.9	6.2	7.7	3.9	6.2	7.7	3.9	6.2	7.7
Rate Of Torque	[Nm]	231			308			386		
Machine Weight	[kg]	220	220	220	235	235	235	250	250	250
number of Switching operation	Per Hour	240			240			240		
Duty Cycle	%	40%			40%			40%		
Voltage	[v]	360			360			360		
Rated Current	[A]	9.2	14.7	18.3	9.2	14.7	18.3	9.2	14.7	18.3
static Load	[kg]	3800			3800			3800		
Protection Class		IP21			IP21			IP21		
isolation Class		F			F			F		
Brake Voltage	[v]	200			200			200		
power factor		0.93			0.93			0.93		



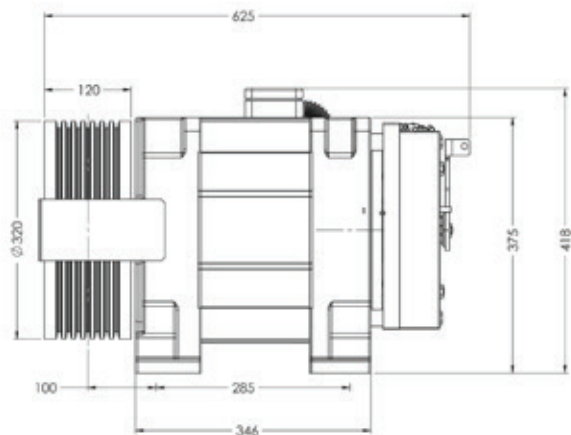
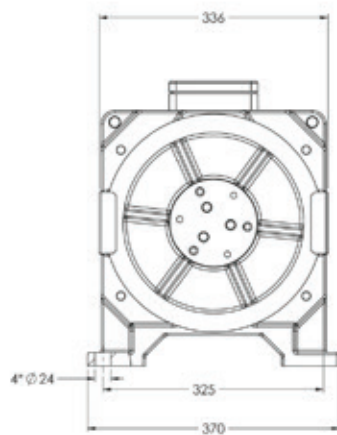
[MOTOMAX.800]

مشخصات فنی سری

۸۰۰ کیلوگرم	/	ظرفیت کابین (مجموع وزن)	۱۲/۲ کیلووات	/	حداکثر توان
۱۰ نفر	/	ظرفیت کابین (تعداد نفرات)	۲/۵ متر بر ثانیه	/	حداکثر سرعت
سه فاز	/	برق مصرفی	۲ به ۱	/	نسبت تعلیق
۲۴۰ بار در ساعت	/	تعداد استارت در ساعت	۳۸۰۰ کیلوگرم	/	استاتیک لود
۶۲۵*۳۷۰*۴۱۸ میلی متر	/	ابعاد موتور	۲۶۰ کیلوگرم	/	حداکثر وزن موتور

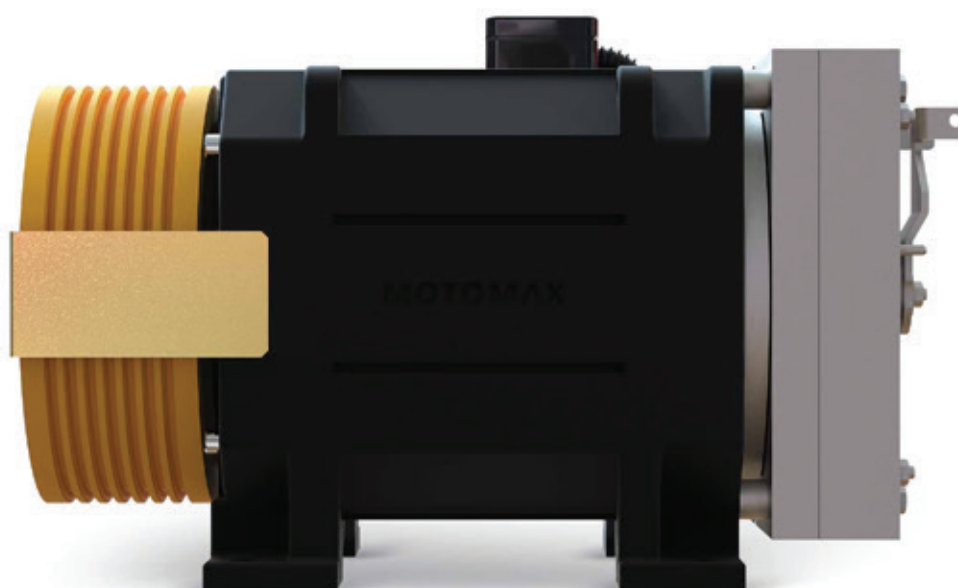
TECHNICAL DATA MACHINE

TECHNICAL DRAWING



TECHNICAL DATA

Type of Machine	MOTOMAX.800				MOTOMAX.800				MOTOMAX.800			
	800-1-240	800-1.6-240	800-2-240	800-2-240	800-1-320	800-1.6-320	800-2-320	800-2-320	800-1-400	800-1.6-400	800-2-400	800-2-400
Machine model name	2:1				2:1				2:1			
Suspension	800				800				800			
Rated Load	1	1.6	2	2.5	1	1.6	2	2.5	1	1.6	2	2.5
Rated Speed max.	159	254	318	398	119	190	238	298	95	152	190	238
machine rotational speed	21	33	42	53	15	25	31	39.7	12	20	25	31.8
Frequency	240				320				400			
Diameter of Traction sheave	6 x Ø 6	7 x Ø 6	8 x Ø 6	9 x Ø 6	6 x Ø 8	6 x Ø 8	7 x Ø 8	8 x Ø 8	5 x Ø 10	5 x Ø 10	5 x Ø 10	5 x Ø 10
Ropes	U-Undercut, Hardened				U-Undercut, Hardened				U-Undercut, Hardened			
Type of Grooves	4.9	7.8	9.8	12.2	4.9	7.8	9.8	12.2	4.9	7.8	9.8	12.2
Rated Power	z				392				490			
Rate Of Torque	230	230	230	230	245	245	245	245	260	260	260	260
Machine Weight	240				240				240			
number of Switching operation	40%				40%				40%			
Duty Cycle	360				360				360			
Voltage	11.6	18.6	23.3	29.1	11.6	18.6	23.3	29.1	11.6	18.6	23.3	29.1
Rated Current	3800				3800				3800			
static Load	IP21				IP21				IP21			
Protection Class	F				F				F			
Isolation Class	200				200				200			
Brake Voltage	0.93				0.93				0.93			
power factor												



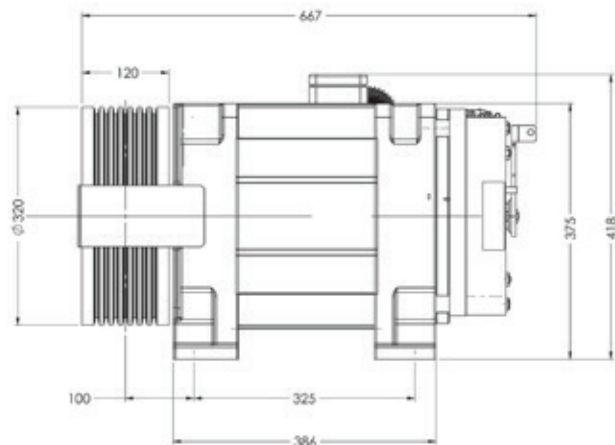
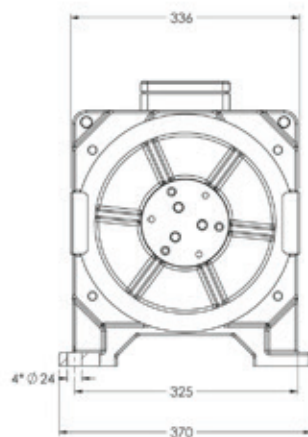
[MOTOMAX.1000]

مشخصات فنی سری

حد اکثر توان	/ ۱۵/۳ کیلووات	ظرفیت کابین (مجموع وزن)	/ ۱۰۰۰ کیلوگرم
حد اکثر سرعت	/ ۲/۵ متر بر ثانیه	ظرفیت کابین (تعداد نفرات)	/ ۱۳ نفر
نسبت تعلیق	/ ۲ به ۱	برق مصرفی	/ سه فاز
استاتیک لود	/ ۴۰۰۰ کیلوگرم	تعداد استارت در ساعت	/ ۲۴۰ بار در ساعت
حد اکثر وزن موتور	/ ۲۸۰ کیلوگرم	ابعاد موتور	/ ۶۶۷*۳۷۰*۴۱۸ میلی متر

TECHNICAL DATA MACHINE

TECHNICAL DRAWING



TECHNICAL DATA

Type of Machine	MOTOMAX.1000				MOTOMAX.1000				MOTOMAX.1000			
	1000-1-240	1000-1.6-240	1000-2-240	1000-2-240	1000-1-320	1000-1.6-320	1000-2-320	1000-2-320	1000-1-400	1000-1.6-400	1000-2-400	1000-2-400
Machine model name	2:1				2:1				2:1			
Suspension	1000				1000				1000			
Rated Load	Q[kg]				Q[kg]				Q[kg]			
Rated Speed max.	1	1.6	2	2.5	1	1.6	2	2.5	1	1.6	2	2.5
machine rotational speed	159	254	318	398	119	190	238	298	95	152	190	238
Frequency	21	33	42	53	15	25	31	39.7	12	20	25	31.8
Diameter of Traction sheave	240				320				400			
Ropes	8 x Ø6	10 x Ø6	11 x Ø6	12 x Ø6	8 x Ø8	10 x Ø8	11 x Ø8	12 x Ø8	5 x Ø10	4 x Ø10	5 x Ø10	5 x Ø10
Type of Grooves	U-Undercut, Hardened				U-Undercut, Hardened				U-Undercut, Hardened			
Rated Power	6.1	9.8	12.2	15.3	6.1	9.8	12.2	15.3	6.1	9.8	12.2	15.3
Rate Of Torque	367				490				612			
Machine Weight	250	250	250	250	265	265	265	265	280	280	280	280
number of Switching operation	240				240				240			
Duty Cycle	40%				40%				40%			
Voltage	360				360				360			
Rated Current	14.5	23.3	29.1	36.4	14.5	23.3	29.1	36.4	14.5	23.3	29.1	36.4
static Load	4000				4000				4000			
Protection Class	IP21				IP21				IP21			
isolation Class	F				F				F			
Brake Voltage	200				200				200			
power factor	0.93				0.93				0.93			



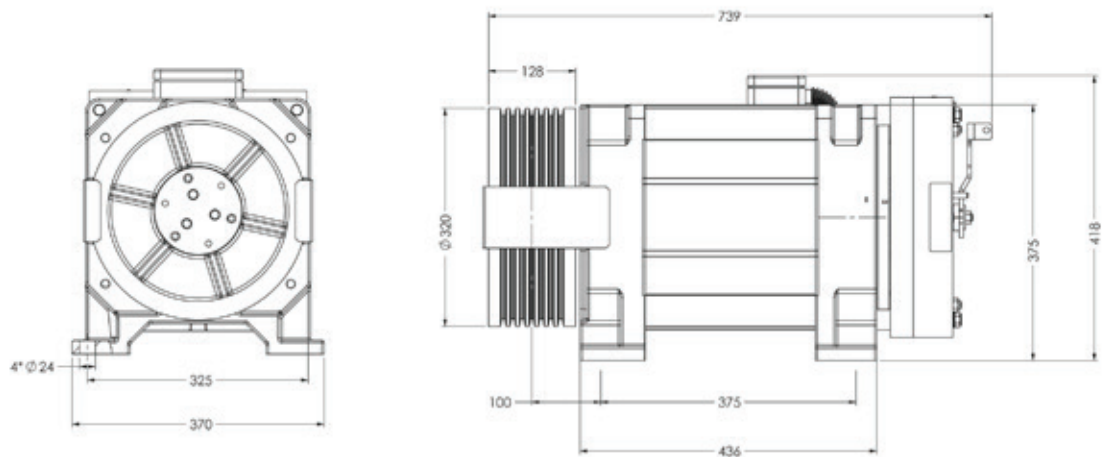
[MOTOMAX.1250]

مشخصات فنی سری

حداکثر توان	/ ۱۵/۳ کیلووات	ظرفیت کابین (مجموع وزن)	/ ۱۲۵۰۰ کیلوگرم
حداکثر سرعت	/ ۲ متر بر ثانیه	ظرفیت کابین (تعداد نفرات)	/ ۱۶ نفر
نسبت تعلیق	/ ۲ به ۱	برق مصرفی	/ سه فاز
استاتیک لود	/ ۶۰۰۰ کیلوگرم	تعداد استارت در ساعت	/ ۲۴۰ بار در ساعت
حداکثر وزن موتور	/ ۳۰۰ کیلوگرم	ابعاد موتور	/ ۷۳۹*۳۷۰*۴۱۸ میلی متر

TECHNICAL DATA MACHINE

TECHNICAL DRAWING



TECHNICAL DATA

Type of Machine	MOTOMAX.1250			MOTOMAX.1250			MOTOMAX.1250		
	1250-1-240	1250-1.6-240	1250-2-240	1250-1-320	1250-1.6-320	1250-2-320	1250-1-400	1250-1.6-400	1250-2-400
Suspension	2-1			2-1			2-1		
Rated Load	1250			1250			1250		
Rated Speed max.	1	1.6	2	1	1.6	2	1	1.6	2
machine rotational speed	159	254	318	119	190	238	95	152	190
Frequency	21	33	42	15	25	31	12	20	25
Diameter of Traction sheave	240			320			400		
Ropes	6 x ϕ 6	6 x ϕ 6	8 x ϕ 6	10 x ϕ 8	10 x ϕ 8	10 x ϕ 8	6 x ϕ 10	6 x ϕ 10	6 x ϕ 10
Type of Grooves	U-Undercut, Hardened			U-Undercut, Hardened			U-Undercut, Hardened		
Rated Power	7.7	12.2	15.3	7.7	12.2	15.3	7.7	12.2	15.3
Rate Of Torque	460			612			765		
Machine Weight	270	270	270	285	285	285	300	300	300
number of Switching operation	240			240			240		
Duty Cycle	40%			40%			40%		
Voltage	360			360			360		
Rated Current	18.2	29.1	36.4	18.2	29.1	36.4	18.2	29.1	36.4
static Load	6000			6000			6000		
Protection Class	IP21			IP21			IP21		
Isolation Class	F			F			F		
Brake Voltage	200			200			200		
power factor	0.93			0.93			0.93		



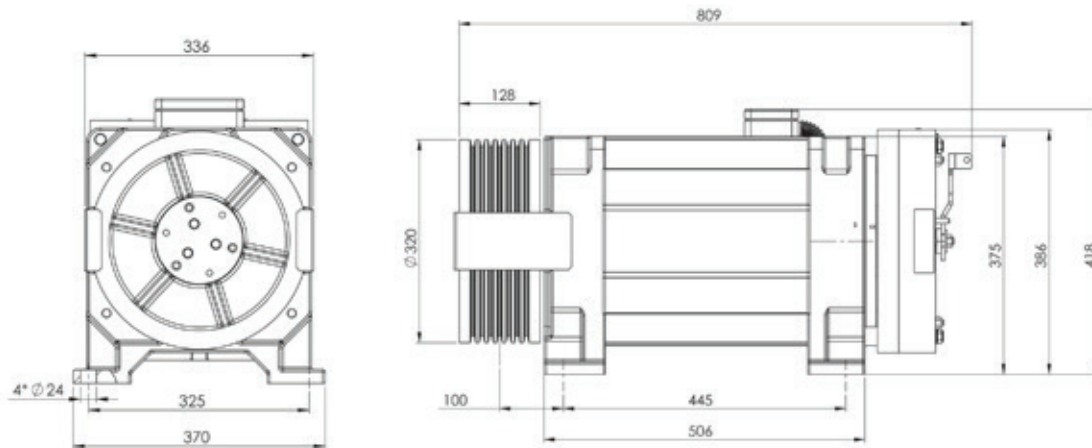
[MOTOMAX.1600]

مشخصات فنی سری

حداکثر توان	/	۱۹٫۶ کیلووات	ظرفیت کابین (مجموع وزن)	/	۱۶۰۰ کیلوگرم
حداکثر سرعت	/	۲ متر بر ثانیه	ظرفیت کابین (تعداد نفرات)	/	۲۱ نفر
نسبت تعلیق	/	۲ به ۱	برق مصرفی	/	سه فاز
استاتیک لود	/	۶۰۰۰ کیلوگرم	تعداد استارت در ساعت	/	۲۴۰ بار در ساعت
حداکثر وزن موتور	/	۳۳۰ کیلوگرم	ابعاد موتور	/	۸۰۹*۳۷۰*۴۱۸ میلی متر

TECHNICAL DATA MACHINE

TECHNICAL DRAWING



TECHNICAL DATA

Type of Machine	
Machine model name	
Suspension	
Rated Load	Q[kg]
Rated Speed max.	V[m/s]
machine rotational speed	[rpm]
Frequency	[Hz]
Diameter of Traction sheave	DT[mm]
Ropes	
Type of Grooves	
Rated Power	[KW]
Rate Of Torque	[Nm]
Machine Weight	[Kg]
number of Switching operation	Per Hour
Duty Cycle	%
Voltage	[v]
Rated Current	[A]
static Load	[Kg]
Protection Class	
isolation Class	
Brake Voltage	[v]
power factor	

MOTOMAX 1600		
1600-1-320	1600-1.6-320	1600-2-320
2:1		
1600		
1	1.6	2
119	190	238
15	25	31
320		
10 x ϕ 8	10 x ϕ 8	10 x ϕ 8
U-Undercut, Hardened		
9.8	15.7	19.6
784		
315	315	315
180		
40%		
360		
23.3	37.2	46.5
6000		
IP21		
F		
200		
0.93		

MOTOMAX 1600		
1600-1-400	1600-1.6-400	1600-2-400
2:1		
1600		
1	1.6	2
95	152	190
12	20	25
400		
7 x ϕ 10	7 x ϕ 10	8 x ϕ 10
U-Undercut, Hardened		
9.8	15.7	19.6
980		
330	330	330
180		
40%		
360		
23.3	37.2	46.5
6000		
IP21		
F		
200		
0.93		



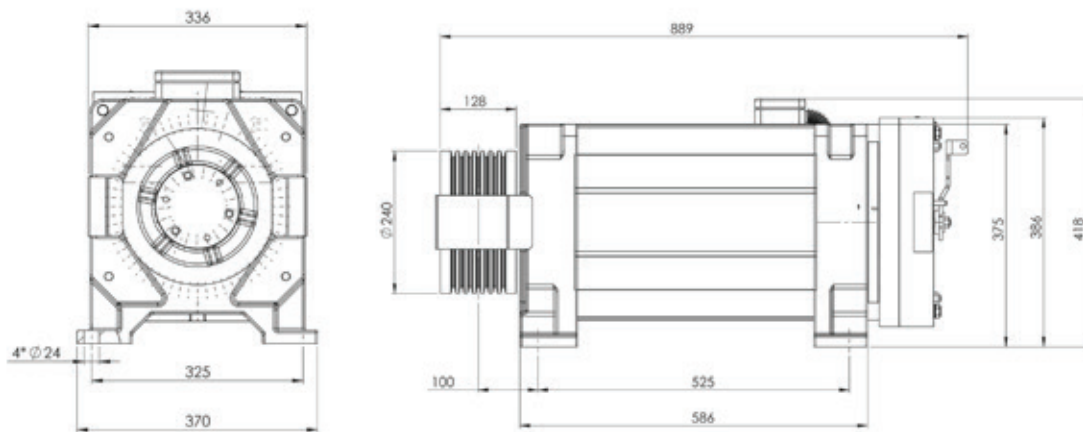
[MOTOMAX.2000]

مشخصات فنی سری

حداکثر توان	/	۲۴/۵ کیلووات	ظرفیت کابین (مجموع وزن)	/	۲۰۰۰ کیلوگرم
حداکثر سرعت	/	۲ متر بر ثانیه	ظرفیت کابین (تعداد نفرات)	/	۲۶ نفر
نسبت تعلیق	/	۲ به ۱	برق مصرفی	/	سه فاز
استاتیک لود	/	۶۰۰۰ کیلوگرم	تعداد استارت در ساعت	/	۲۴۰ بار در ساعت
حداکثر وزن موتور	/	۳۷۰ کیلوگرم	ابعاد موتور	/	۸۸۹*۳۷۰*۴۱۸ میلی متر

TECHNICAL DATA MACHINE

TECHNICAL DRAWING

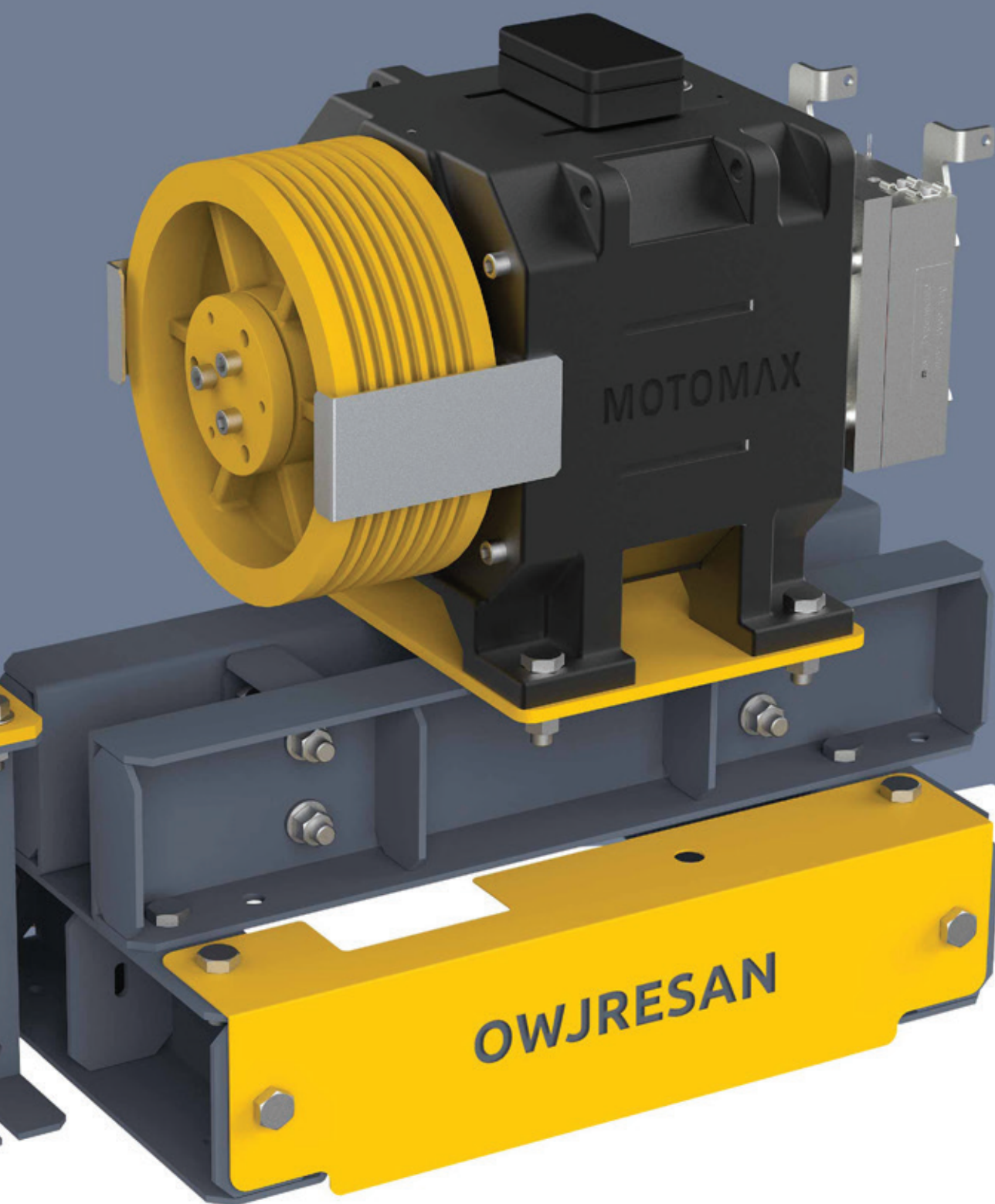


TECHNICAL DATA

Type of Machine	
Machine model name	
Suspension	
Rated Load	Q[kg]
Rated Speed max.	V[m/s]
machine rotational speed	[rpm]
Frequency	[Hz]
Diameter of Traction sheave	DT[mm]
Ropes	
Type of Grooves	
Rated Power	[KW]
Rate Of Torque	[Nm]
Machine Weight	[Kg]
number of Switching operation	Per Hour
Duty Cycle	%
Voltage	[v]
Rated Current	[A]
static Load	[Kg]
Protection Class	
Isolation Class	
Brake Voltage	[v]
power factor	

MOTOMAX 2000		
2000-1-320	2000-1.6-320	2000-2-320
2:1		
2000		
1	1.6	2
119	190	238
15	25	31
320		
11 x $\phi 8$	11 x $\phi 8$	12 x $\phi 8$
U-Undercut, Hardened		
12.2	19.6	24.5
980		
355	355	355
240		
40%		
360		
29.1	46.5	58.2
6000		
IP21		
F		
200		
0.93		

MOTOMAX 2000		
2000-1-400	2000-1.6-400	2000-2-400
2:1		
2000		
1	1.6	2
95	152	190
12	20	25
400		
8 x $\phi 10$	9 x $\phi 10$	10 x $\phi 10$
U-Undercut, Hardened		
12.2	19.6	24.5
1225		
370	370	370
240		
40%		
360		
29.1	46.5	58.2
6000		
IP21		
F		
200		
0.93		





MOTOMAX

/// ELEVATOR MACHINE MANUFACTURER

MACHINE

GUIDELINE





ELEVATOR CABIN PART

واحد شستی سازی اوج رسان تبریز با برند آرای بنیان گذار تخصصی شستی های لمسی آسانسور با سبکی منحصر به فرد و نیز تولید محصولات حرفه ای در زمینه ی الکترونیک برای اولین بار در کشور در سال ۱۳۹۰ با اعتبار سهامی خاص پا به عرصه ی تلاش برای زندگی مدرن نهاد و با بیش از یک دهه فعالیت مستمر و پویا هم اکنون در زمره ی شرکت های برتر صنعت آسانسور شناخته می شود. ساختار مدیریتی این مجموعه همواره در تلاش بوده است به صورت پویا و نظامند در توسعه و تعالی زیر ساخت های فنی الکترونیکی کشور ایفای نقش نموده و با اتکا به دانش و تجربه ی نیروی انسانی خود در راستای تحقق اهدافی چون صنعتی سازی و بومی سازی فناوری های نوین الکترونیکی گام بردارد. با چنین رویکردی که تامین نیازهای کمی و کیفی وسیعی از مشتریان در اولویت قرار گرفته ، ماموریت یا محدوده ی کاری این شرکت به شرح زیر تعیین گردیده است :

- تولید شستی های لمسی با تکنولوژی برتر و به روز دنیا
- تولید نمایشگر های داخل کابین با اپلیکیشن اختصاصی برای اولین بار در کشور
- توسعه و اجرای پروژه های تحقیقاتی و پژوهشی در حوزه های مرتبط

شرکت آرای در حال حاضر با اشتغال بیش از ۵۰ نفر به صورت مستقیم و غیر مستقیم به عنوان یک شرکت خصوصی در زمینه ی تولید کالا و خدمات الکترونیک مهندسی در یک تراز پیشرو و رو به رشد مشغول به فعالیت می باشد. روند حرکتی شرکت آرای بر مبنای یک رویکرد مدیریتی صحیح به نحوی بنا شده است که کلیه ی فرآیندها با هم افزایی دانش و تجربه بر اساس یک تفکر سیستماتیک یکسان و هماهنگ پیگیری می شود. عزم و اراده ی هیئت مدیره و مدیریت ارشد شرکت نیز طی سالیان متمادی همواره به نحوی بوده که این مجموعه خصوصی را در جهت توسعه و تعالی رهنمون سازد و بیش از پیش بخشی از دغدغه های الکترونیکی این مرز و بوم را مرتفع نماید. بدیهی است تلاش و سرمایه گذاری در این عرصه با چالش ها و مشکلات بسیاری همراه بوده است اما هدف پیشرفت و کار آفرینی به طور مستقیم و غیر مستقیم مهمترین عاملی بوده که فراتر از انگیزه های اقتصادی مد نظر قرار گرفته است.

FLOOR ELEVATOR PANEL

FG8

touch service

از سری شستی های احضار توکار می باشد که در طبقات نصب می گردد. عرض پنل شیشه ای ۸/۵ سانتی و ضخامت آن ۴ میلی متر می باشد. پنل این سری از شستی ها در ۳۰ رنگ مختلف تولید می گردد. نوع طراحی دکمه و همچنین نوع نمایشگر از موارد قابل تغییر در این سری می باشد. نصب سیستم کارتی برای احضار طبقات در این سری نیز پشتیبانی می گردد.

FG8

مشخصات فنی

محل نصب	/	طبقات برای احضار
نوع نصب	/	جاگذاری قاب پشتی تو کار در محل نصب
ابعاد پنل	/	۸۵ x ۳۵۰ میلی متر
تنوع رنگی	/	قابل ارائه در ۳۰ رنگ مختلف
جنس	/	تلفیق پنل شیشه ای و قاب پشتی پلاستیکی
نمایشگر	/	MA - 7s - 2x7s
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION





FG8 - MA

FG8 - 7S

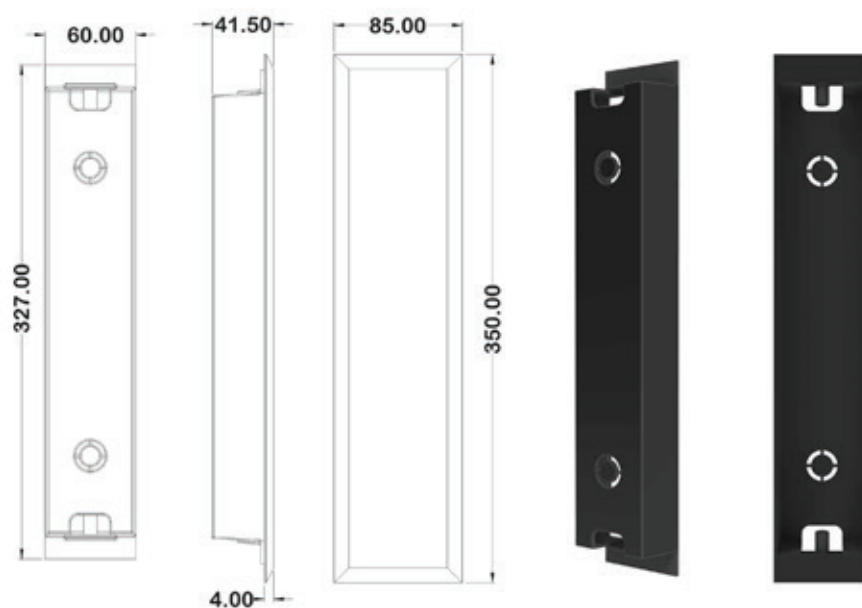
FG8 - 2X7S

FG8 - 7S2B

FG8 - 2X7S2B

FG8 - 7S-C

نقشه فنی مدل



طرح دکمه قابل سفارش



رنگ پنل قابل سفارش



FLOOR ELEVATOR PANEL

FG11

touch service

از سری شستی های احضار توکار می باشد که در طبقات نصب می گردد. عرض پنل شیشه ای ۱۱ سانتی و ضخامت آن ۴ میلیمتر می باشد. پنل این سری از شستی ها در ۳۰ رنگ مختلف ، نوع طراحی دکمه و همچنین نوع نمایشگر از موارد قابل تغییر و نصب سیستم کارتی برای احضار طبقات از قابلیت های این سری می باشد.

FG11

مشخصات فنی

محل نصب	/	طبقات برای احضار
نوع نصب	/	جاگذاری قاب پشتی تو کار در محل نصب
ابعاد پنل	/	۵ x ۳۱۰ x ۱۱۰ میلی متر
تنوع رنگی	/	قابل ارائه در ۳۰ رنگ مختلف
جنس	/	تلفیق پنل شیشه ای و قاب پشتی پلاستیکی
نمایشگر	/	MA - 2x 7seg - Latis - LCD - 7seg
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION





FG11 - MA-C

FG11 - LCD

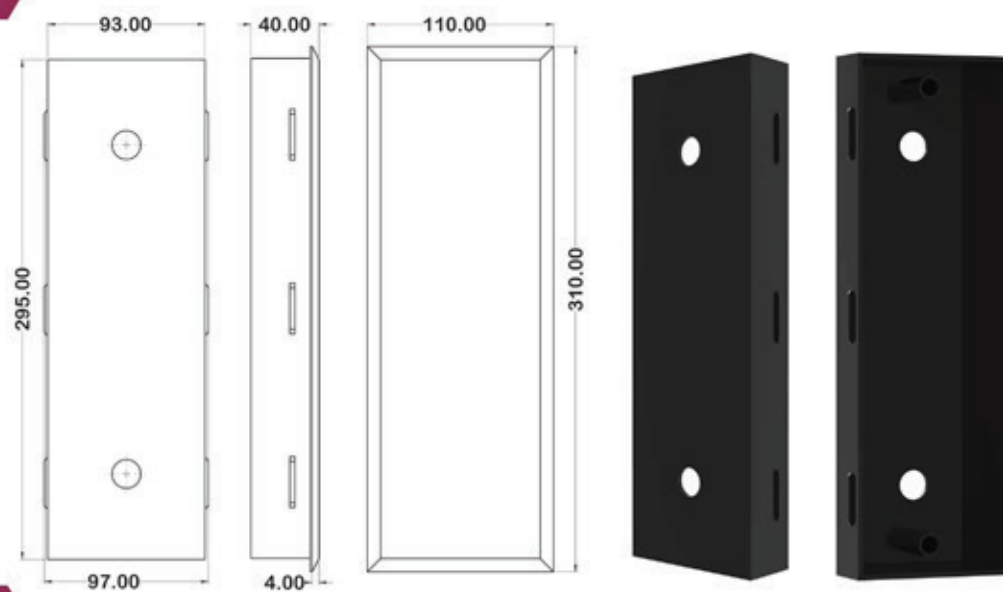
FG11 - LA

FG11 - 2X7S

FG11 - 7S

FG11 - MA

نقشه فنی مدل



طرح دکمه قابل سفارش



رنگ پنل قابل سفارش



FLOOR ELEVATOR PANEL

FC

touch service

شستی های احضار طبقات سری کلاسیک تلفیقی از فلز و پلکسی می باشد که به صورت روکار در طبقات نصب می گردد. پنل و فلز این سری از شستی ها قابلیت شخصی سازی داشته و متناسب با سفارش مشتری تغییر می کند. نوع طراحی دکمه و همچنین نوع نمایشگر از موارد دیگر قابل تغییر در این سری می باشد .

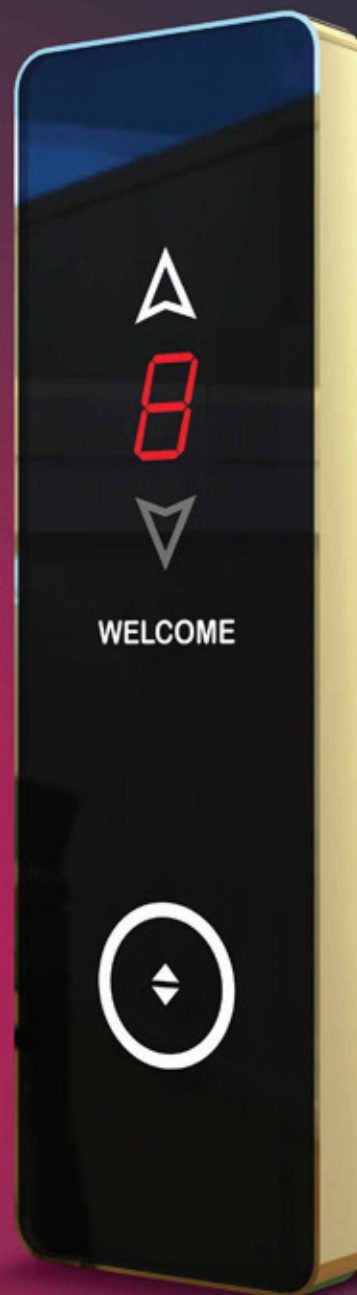
FC

مشخصات فنی

محل نصب	/	طبقات برای احضار
نوع نصب	/	جاگذاری بصورت روکار در محل
ابعاد پنل	/	۹۰ x ۳۰۰ میلی متر
تنوع استیل	/	قابل ارائه در ۸ رنگ و طرح مختلف
جنس	/	تلفیق پنل پلاستیکی و فریم دور شستی با فلزآبکاری شده
نمایشگر	/	MA - 7seg - 2x 7seg - Latis - LCD
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION





FC-7S-C

FC-LCD

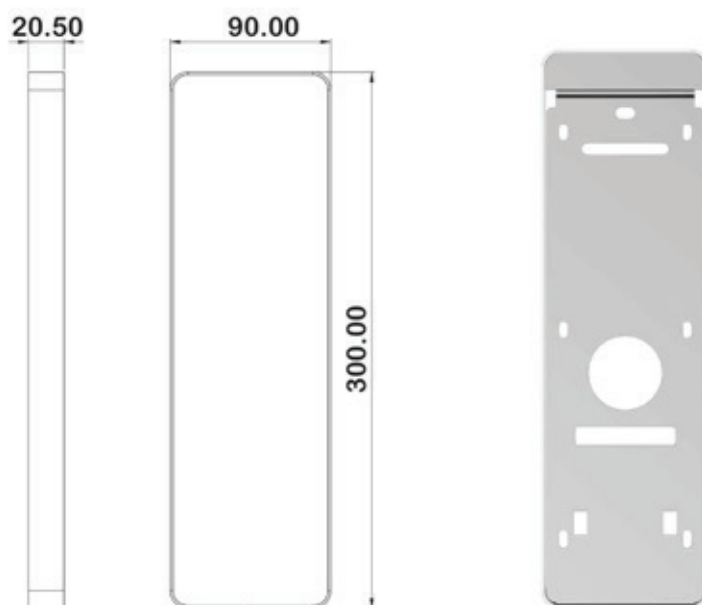
FC-LA

FC-2X7S

FC-7S

FC-MA

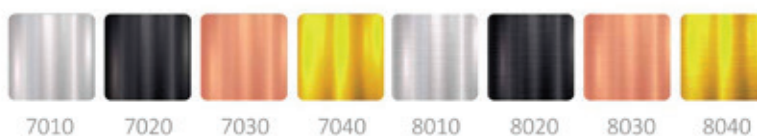
نقشه فنی مدل



طرح دکمه قابل سفارش



رنگ استیل قابل سفارش



FLOOR ELEVATOR PANEL

FCD

touch service

شستی های احضار طبقات سری دوبلکس کلاسیک تلفیقی از فلز و پلاستیک بوده که به صورت روکار در محل نصب می گردد. فریم دور شستی قابلیت آبکاری و قابلیت شخصی سازی داشته و متناسب با سفارش مشتری تغییر می کند. نوع طراحی دکمه و همچنین نوع نمایشگر از موارد دیگر قابل تغییر در این سری می باشد.

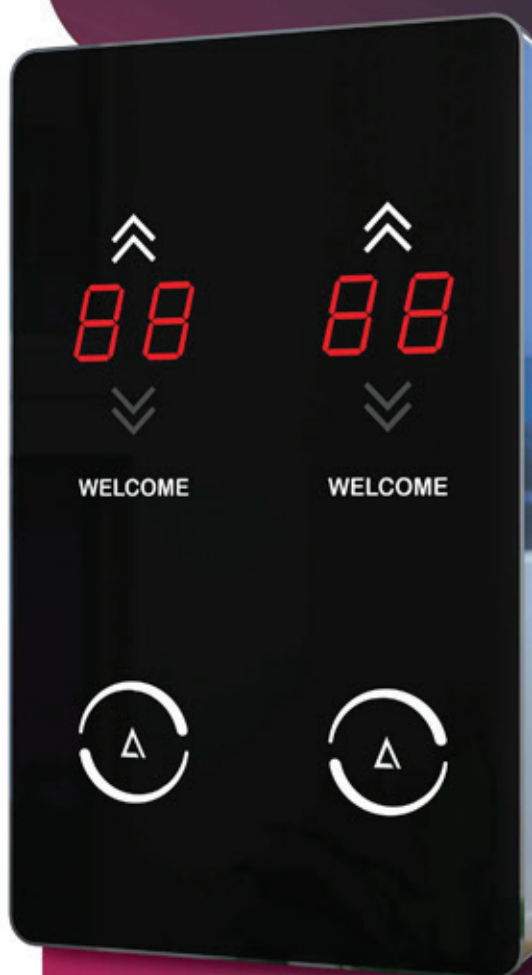
FCD

مشخصات فنی

محل نصب	/	طبقات برای احضار
نوع نصب	/	جاگذاری به صورت روکار در محل نصب
ابعاد پنل	/	۱۸۰ x ۳۰۰ میلی متر
تنوع استیل	/	قابل ارائه در ۸ طرح و رنگ مختلف
جنس	/	تلفیق پنل پلاستیکی و فریم دور شستی با فلزآبکاری شده
نمایشگر	/	MA - 7seg - 2x 7seg - Latis - LCD
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION





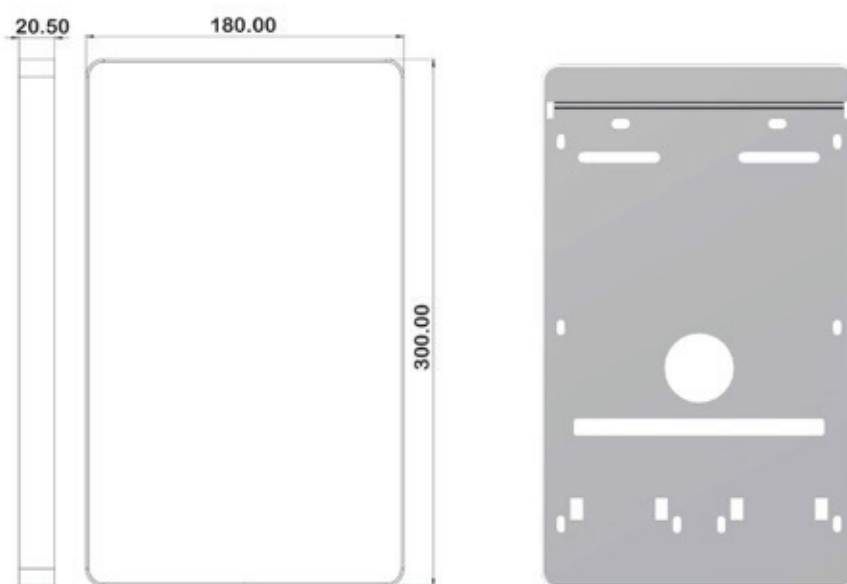
FCD - LA

FCD - 7S - C

FCD - LCD

FCD - MA2B

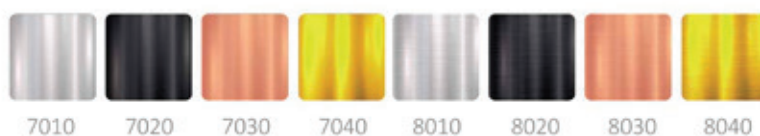
نقشه فنی مدل



طرح دکمه قابل سفارش



رنگ استیل قابل سفارش



FLOOR ELEVATOR PANEL

FGD

touch service

از سری شستی های احضار طبقات توکار می باشد که نیاز پروژه هایی که آسانسور گروهی دارند را رفع می کند. این شستی ها در طبقات نصب می شود. پنل این سری از شستی ها در ۳۰ رنگ مختلف تولید و نوع طراحی دکمه و همچنین نوع نمایشگر از موارد قابل تغییر در این سری است. نصب سیستم کارتی برای احضار طبقات از قابلیت های این سری می باشد.

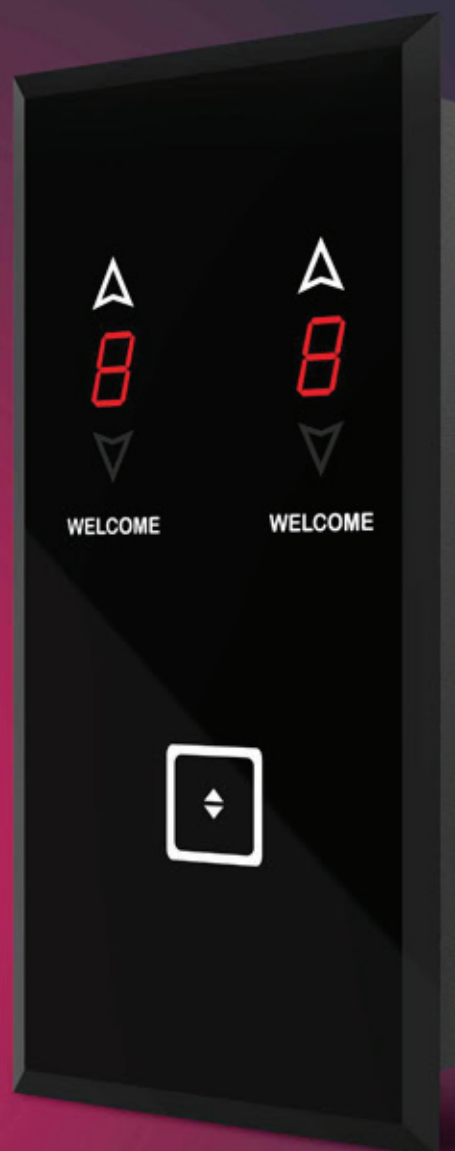
FGD

مشخصات فنی

محل نصب	/	طبقات برای احضار
نوع نصب	/	جاگذاری قاب پشتی تو کار در محل نصب
ابعاد پنل	/	۱۷۵ x ۳۶۰ میلی متر
تنوع رنگی	/	قابل ارائه در ۳۰ رنگ مختلف
جنس	/	تلفیق پنل شیشه ای و قاب پشتی پلاستیکی
نمایشگر	/	MA - 7seg - 2x 7seg
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION





FGD - MA2B

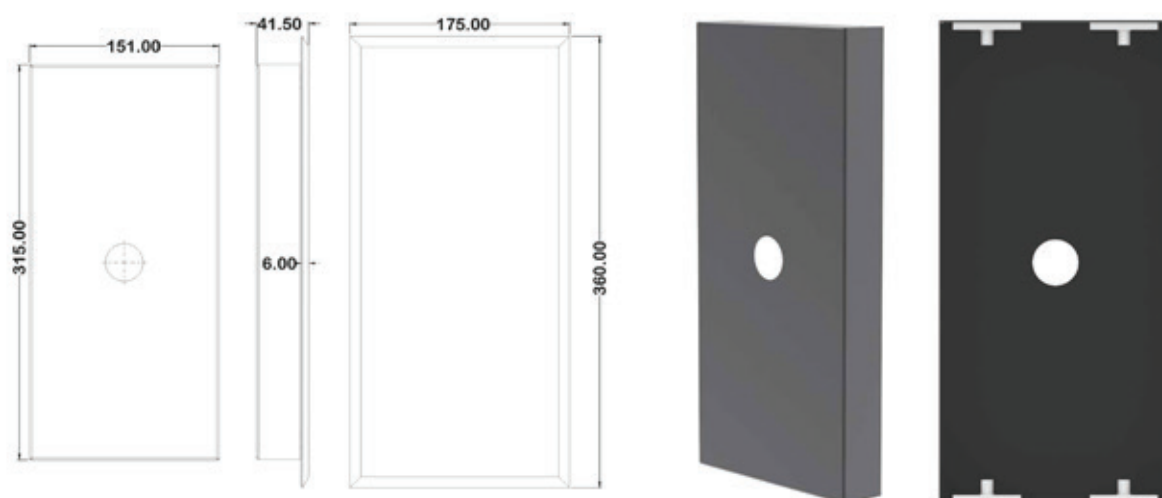
FGD - 2X7S2B

FGD - 2X7S - C

FGD - 7S2B

FGD - 7S

نقشه فنی مدل



طرح دکمه قابل سفارش



رنگ پنل قابل سفارش



FLOOR ELEVATOR PANEL

FS

touch series

از سری شستی های احضار طبقات روکار می باشد. سری FS تلفیق پلاستیک و استیل و در سری FA قاب دور شستی از جنس ABS بوده و در طبقات نصب می گردد. فریم استیل آن در رنگ ها و طرح های مختلف قابل ارائه می باشد و نوع طراحی دکمه و همچنین نوع نمایشگر از موارد قابل تغییر در این سری می باشد.

FS

مشخصات فنی

محل نصب	/	طبقات برای احضار
نوع نصب	/	جاگذاری بصورت روکار در محل نصب
ابعاد پنل	/	۲۲۷ x ۹۱ میلی متر
تنوع استیل	/	۸ رنگ و طرح مختلف استیل
جنس	/	تلفیق پنل پلاستیکی و قاب دور شستی استیل و پلاستیکی
نمایشگر	/	MA - 7seg - 2x 7seg
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION





FS - ND

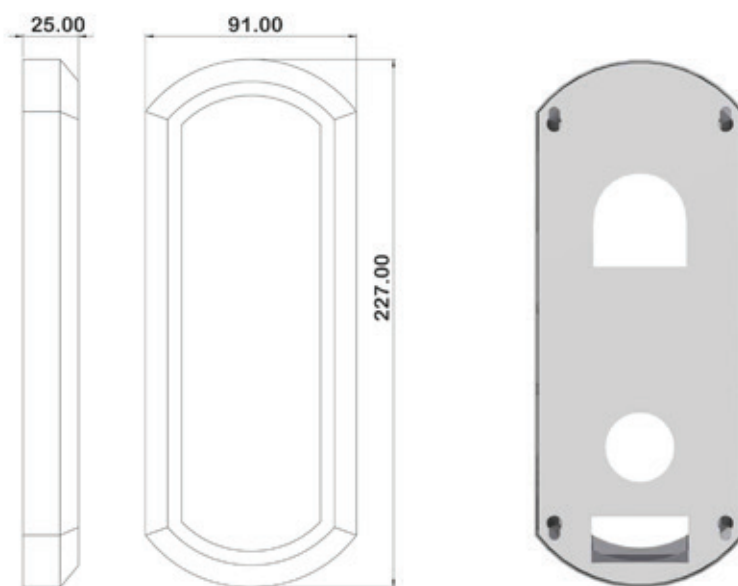
FS - 2X7S

FS - MA

FA - 2X7S

FS - 7S

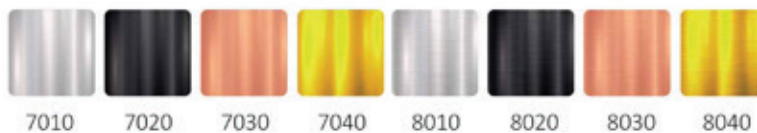
نقشه فنی مدل



طرح دکمه قابل سفارش



رنگ پنل قابل سفارش



FLOOR ELEVATOR PANEL

F2T

touch service

از سری شستی های احضار توکار می باشد که در طبقات نصب می گردد و تلفیقی از پلکسی و استیل می باشد. طراحی دکمه به صورت استیل لمسی بوده و نوع نمایشگر از موارد قابل تغییر در این سری می باشد. این سری در ۸ نوع طرح و رنگ استیل مختلف قابل سفارش می باشد.

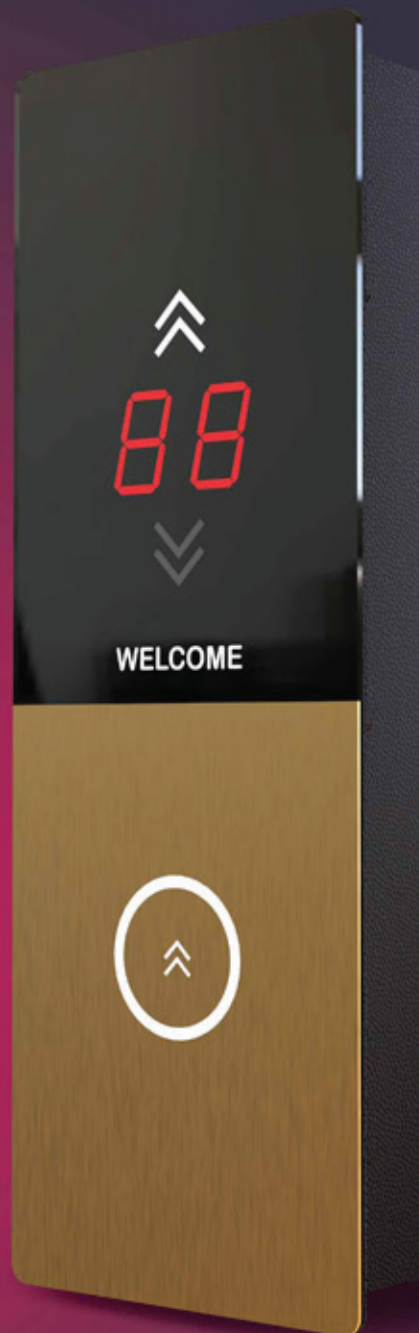
F2T

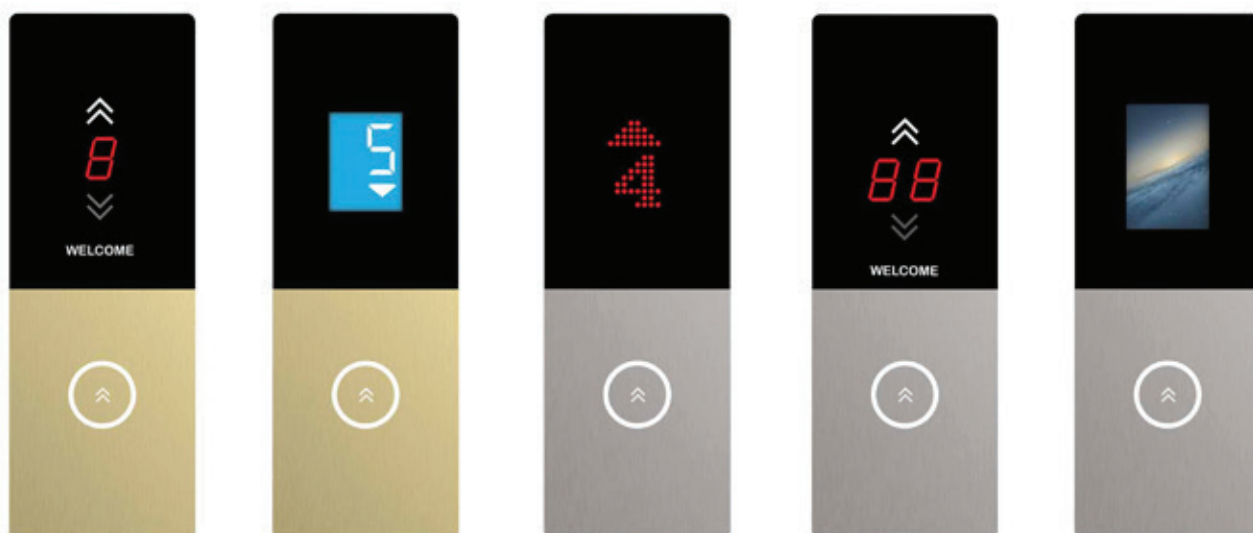
مشخصات فنی

محل نصب	/ در طبقات برای احضار
نوع نصب	/ جاگذاری قاب پشتی تو کار در محل نصب
ابعاد پنل	/ ۱۱۰ x ۳۰۰ میلی متر
تنوع استیل	/ ۸ نوع رنگ و طرح استیل مختلف
جنس	/ تلفیق پنل پلکسی و استیل و قاب پشتی پلاستیکی
نمایشگر	/ MA - 7seg - 2x 7seg - Latis - LCD
پشتیبانی	/ ۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION





F2T - 7S

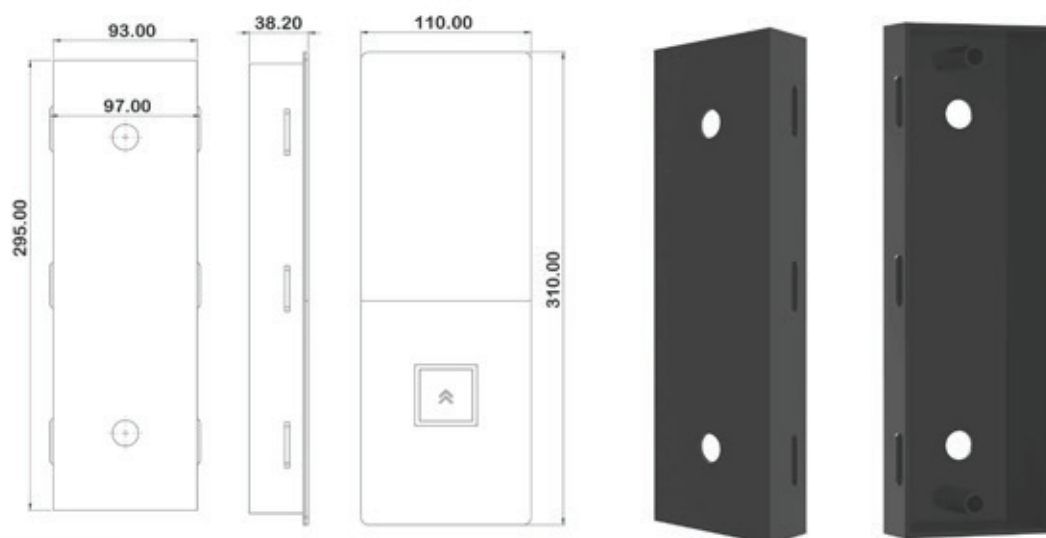
F2T - LA

F2T - MA

F2T - 2X7S

F2T - LCD

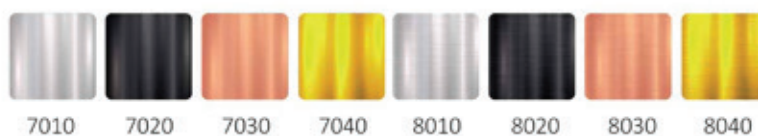
نقشه فنی مدل



طرح دکمه قابل سفارش



رنگ استیل قابل سفارش



FLOOR ELEVATOR PANEL

FG8P

— push button service

نوع پوش باتن سری FGA می باشد که در طبقات و به صورت توکار نصب می گردد. عرض پنل شیشه ای ۸/۵ سانتیمتر و ضخامت آن ۴ میلیمتر می باشد. پنل این سری از شستی ها در ۳۰ رنگ مختلف قابل ارائه بوده و نوع دکمه پوش باتن و جنس استیل دکمه و همچنین نوع نمایشگر از موارد قابل تغییر در این سری می باشد. نصب سیستم کارتی برای احضار طبقات از قابلیت های این سری است .

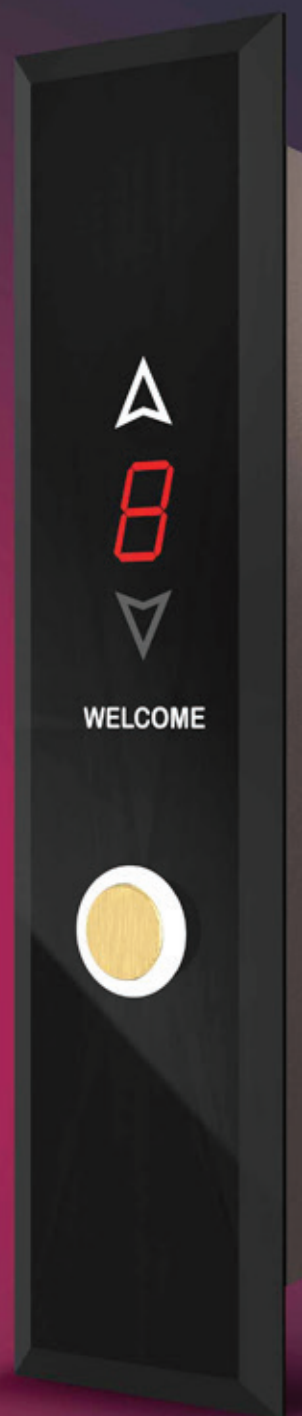
FG8P

مشخصات فنی

محل نصب	/	در طبقات برای احضار
نوع نصب	/	جاگذاری قاب پشتی توکار در محل
ابعاد پنل	/	۸۵ x ۳۵۰ x ۱۰ میلی متر
تنوع رنگی	/	قابل ارائه در ۳۰ رنگ مختلف
جنس	/	پنل شیشه ای و قاب پشتی پلاستیکی و دکمه پوش باتن استیل
نمایشگر	/	MA - 7seg - 2x 7seg
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION





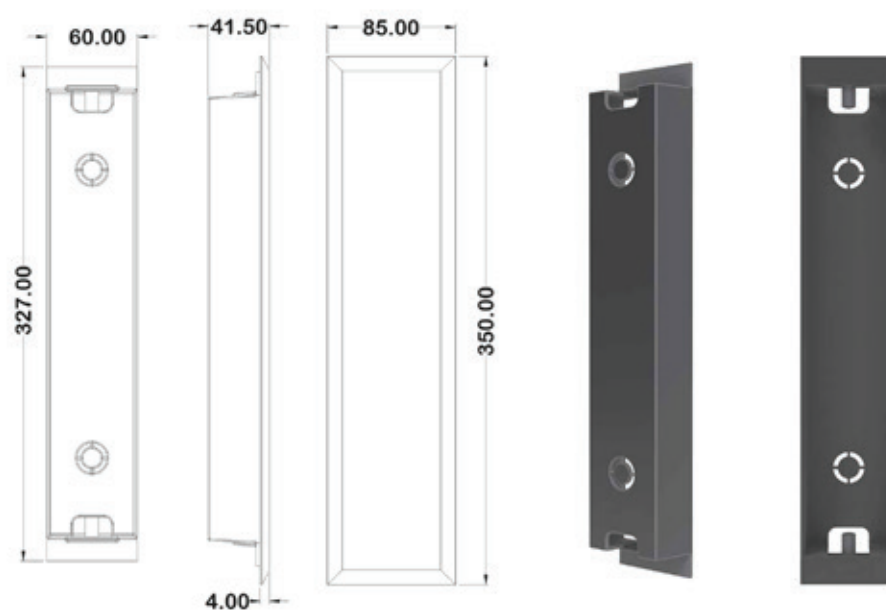
FG8P - MA

FG8P - 7S - C

FG8P - 2X7S

FG8P - 7S

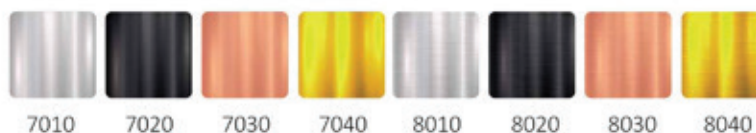
نقشه فنی مدل



نوع دکمه قابل سفارش



رنگ دکمه قابل سفارش



FLOOR ELEVATOR PANEL

FG11P

—push button service

نوع پوش باتن سری FG11 می باشد که در طبقات به صورت تو کار نصب می گردد دارای عرض پنل شیشه ای ۱۱ سانتیمتری و ضخامت ۴ میلیمتری می باشد. پنل این سری از شستی ها در ۳۰ رنگ مختلف تولید شده و نوع دکمه پوش باتن و همچنین نوع نمایشگر قابل تغییر می باشد. نصب سیستم کارتی برای احضار طبقات از قابلیت های این سری محسوب می گردد .

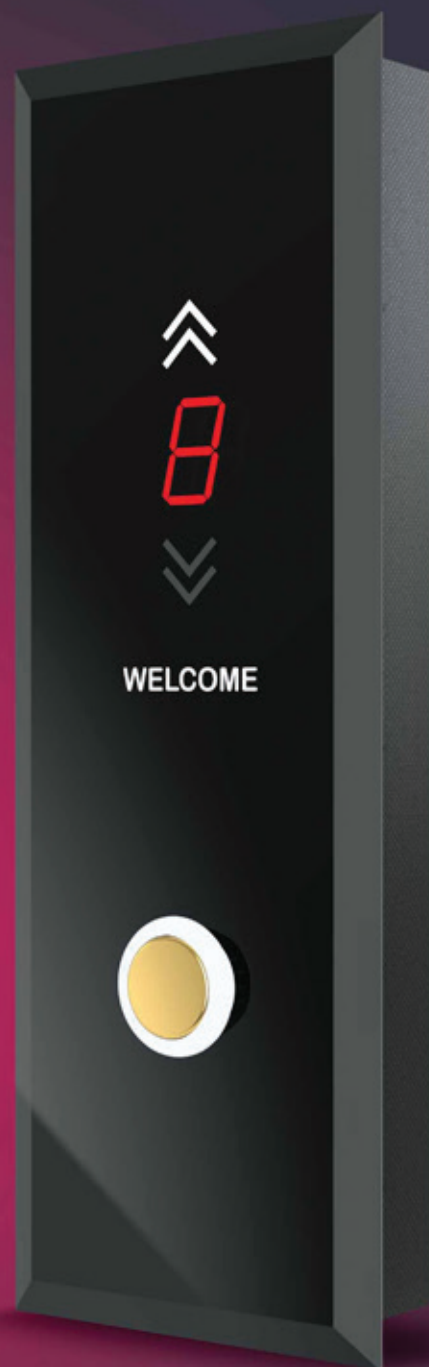
FG11P

مشخصات فنی

محل نصب	/	طبقات برای احضار
نوع نصب	/	جاگذاری قاب پشتی تو کار در محل نصب
ابعاد پنل	/	۵ x ۱۰ x ۳۱۰ میلی متر
تنوع رنگی	/	قابل ارائه در ۳۰ رنگ مختلف
جنس	/	پنل شیشه ای و قاب پشتی پلاستیکی و دکمه پوش باتن استیل
نمایشگر	/	MA - 7seg - 2x 7seg - Latis - LCD
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION





FG11P - 7S

FG11P - 2X7S

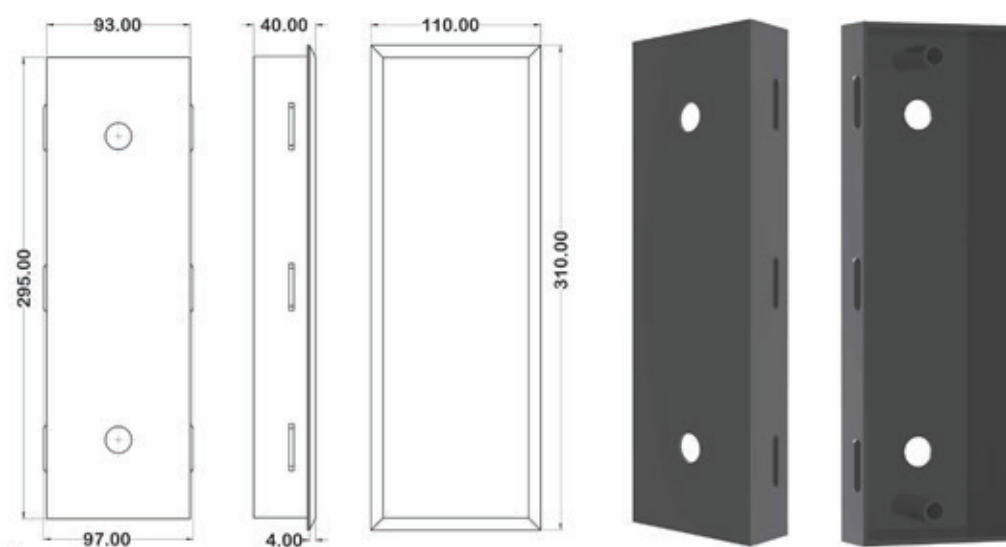
FG11P - LCD

FG11P - MA - C

FG11P - MA

FG11P - LA

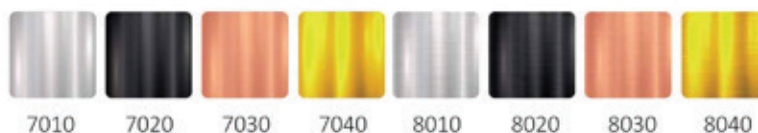
نقشه فنی مدل



نوع دکمه قابل سفارش



رنگ دکمه قابل سفارش



FLOOR ELEVATOR PANEL

FCP

—push button service

نوع پوش باتن شستی های سری FC می باشد. شستی های احضار طبقات سری کلاسیک تلفیقی از فلز و پلکسی بوده که به صورت روکار در طبقات نصب می گردد. پنل و فلز این سری از شستی ها قابلیت شخصی سازی داشته و متناسب با سفارش مشتری تغییر می کند. نوع دکمه پوش باتن و جنس استیل دکمه و همچنین نوع نمایشگر از موارد دیگر قابل تغییر در این سری می باشد.

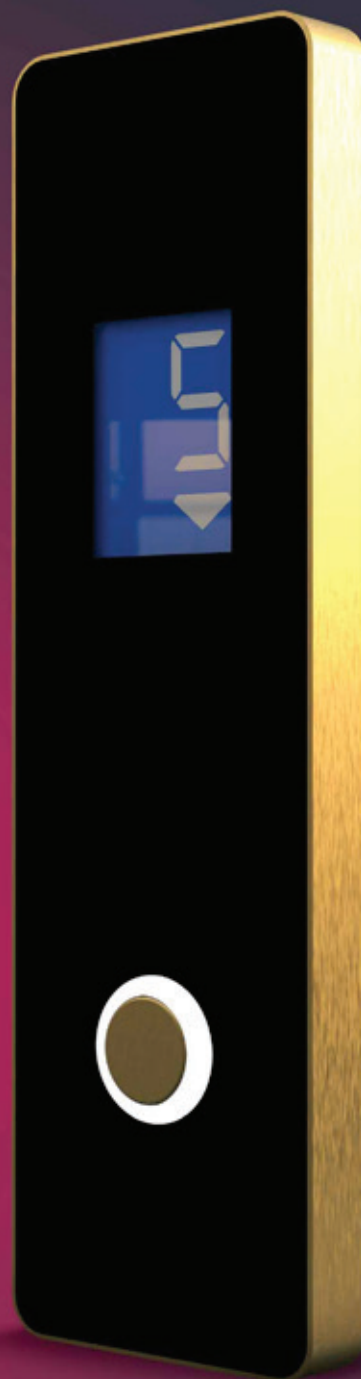
FCP

مشخصات فنی

محل نصب	/	طبقات برای احضار
نوع نصب	/	جاگذاری به صورت روکار در محل نصب
ابعاد پنل	/	۹۰ x ۳۰۰ میلی متر
تنوع استیل	/	قابل ارائه در ۸ طرح و رنگ مختلف استیل
جنس	/	پنل پلاستیکی و فریم دور شستی با فلزکاری شده و دکمه پوش باتن استیل
نمایشگر	/	MA - 7seg - 2x 7seg - Latis - LCD
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION





FCP-7S

FCP-2X7S

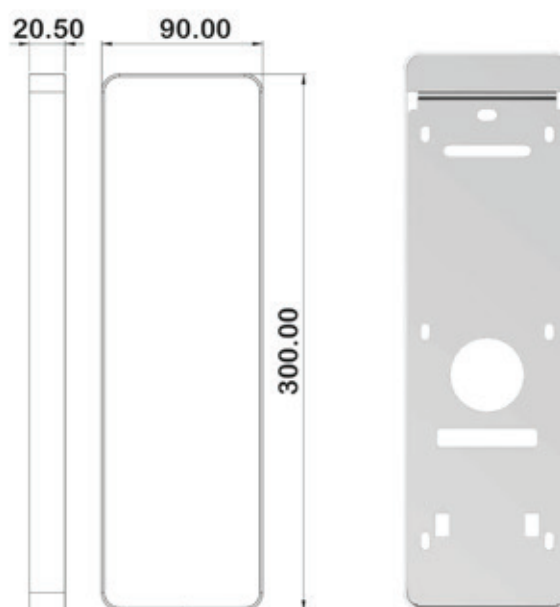
FCP-LA

FCP-LCD

FCP-MA

FCP-MA-C

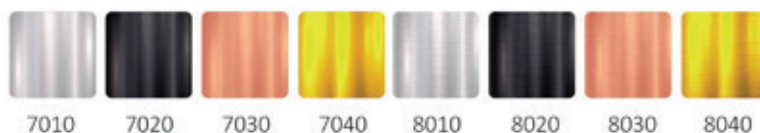
نقشه فنی مدل



نوع دکمه قابل سفارش



رنگ دکمه قابل سفارش



FLOOR ELEVATOR PANEL

FCDP

—push button service

نوع پوش باتن شستی های احضار طبقات سری دوبلکس کلاسیک FCD می باشد . تلفیقی از فلز و شیشه که به صورت روکار در طبقات نصب می گردد. پنل و فلز این سری از شستی ها قابلیت شخصی سازی داشته و متناسب با سفارش مشتری تغییر می کند . نوع دکمه پوش باتن و جنس استیل دکمه و همچنین نوع نمایشگر از موارد دیگر قابل تغییر در این سری است .

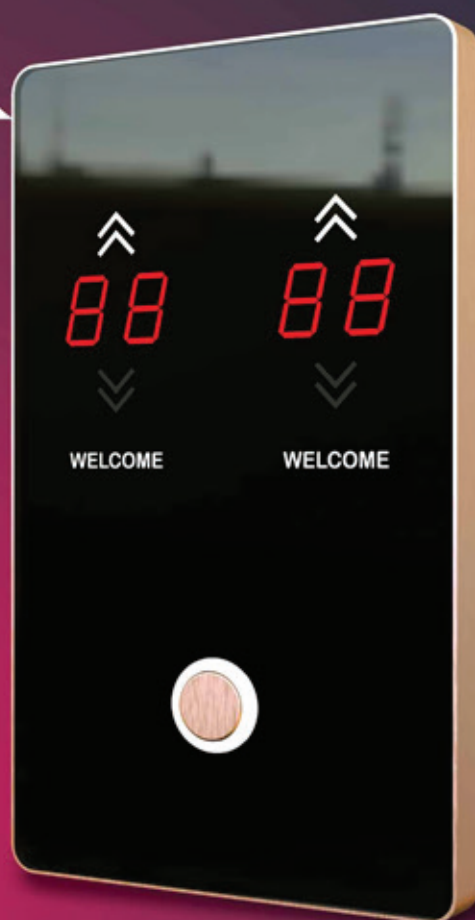
FCDP

مشخصات فنی

محل نصب	/	طبقات برای احضار
نوع نصب	/	جاگذاری به صورت روکار در محل نصب
ابعاد پنل	/	۱۸۰ x ۳۰۰ میلی متر
تنوع استیل	/	قابل ارائه در ۸ رنگ و طرح مختلف استیل
جنس	/	پنل پلاستیکی و فریم دور شستی با فلزکاری شده و دکمه پوش باتن استیل
نمایشگر	/	MA - 7seg - 2x 7seg - Latis - LCD
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION





FCDP - 7S

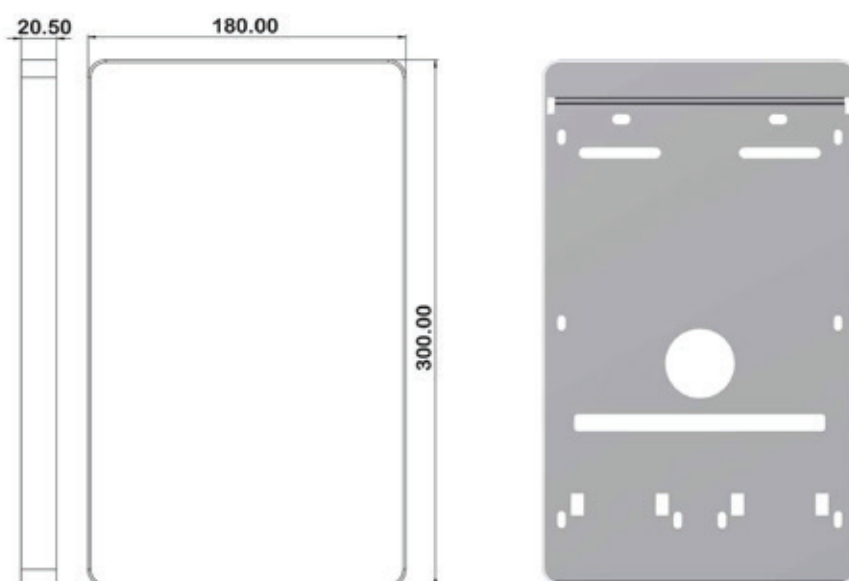
FCDP - MA

FCDP - 2X7S - C

FCDP - LA

FCDP - LCD

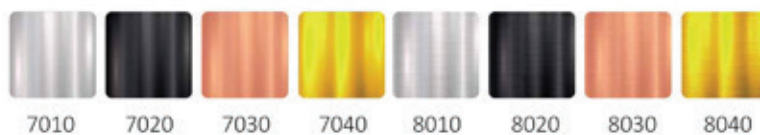
نقشه فنی مدل



نوع دکمه قابل سفارش



رنگ استیل قابل سفارش



FLOOR ELEVATOR PANEL FGDP

—push button service

نوع پوش باتن سری FGD است که بصورت توکار در طبقات نصب میگردد و نیاز پروژه هایی که آسانسورهای گروهی دارند را رفع می کند پنل این سری از شستی ها در ۳۰ رنگ مختلف تولید و نوع دکمه پوش باتن و جنس استیل دکمه و همچنین نوع نمایشگر آن از موارد قابل تغییر این سری می باشد. نصب سیستم کارتی برای احضار طبقات از قابلیت های این سری است.

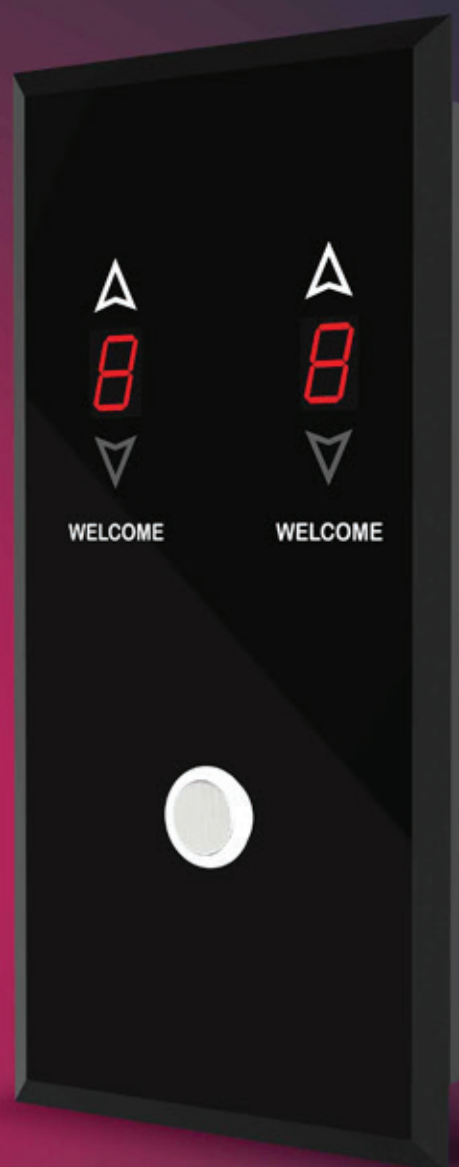
FGDP

مشخصات فنی

محل نصب	/ در طبقات برای احضار
نوع نصب	/ جاگذاری قاب پشتی تو کار در محل نصب
ابعاد پنل	/ ۱۷۵ x ۳۶۰ میلی متر
تنوع رنگی	/ قابل ارائه در ۳۰ رنگ مختلف
جنس	/ پنل شیشه ای و قاب پشتی پلاستیکی و دکمه پوش باتن استیل
نمایشگر	/ MA - 7seg - 2x 7seg
پشتیبانی	/ ۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION





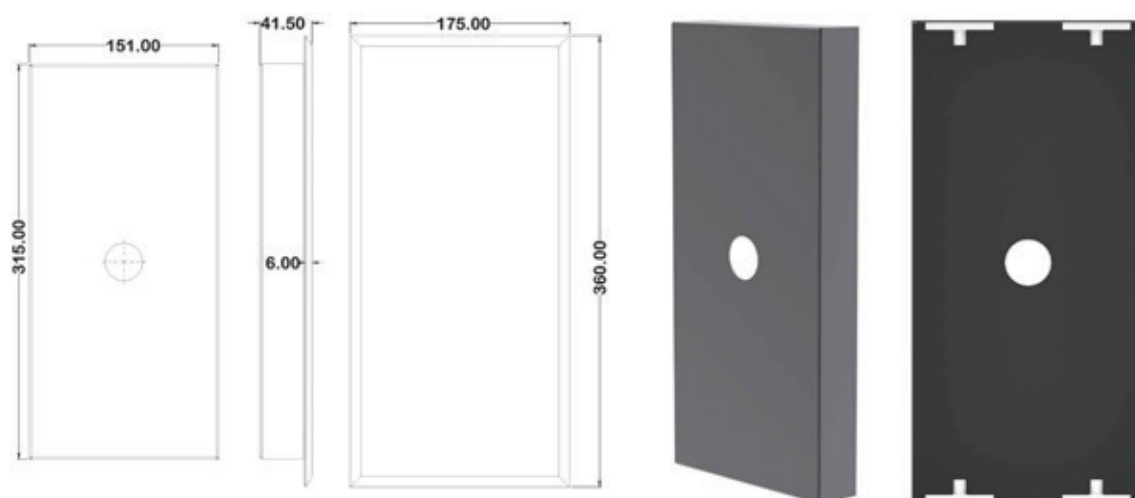
FGDP - 7S

FGDP - 2X7S

FGDP - MA

FGDP - 2X7S - C

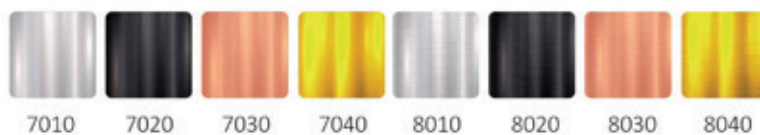
نقشه فنی مدل



نوع دکمه قابل سفارش



رنگ پنل قابل سفارش



FLOOR ELEVATOR PANEL

FSP

— push button service

از سری شستی های احضار طبقات روکار می باشد. نوع پوش باتن سری FS و FA است که قاب دور شستی آن از جنس ABS و استیل بوده و در طبقات نصب می گردد. فریم استیل دور پنل در رنگهای مختلف قابل ارائه بوده و نوع دکمه پوش باتن و جنس استیل دکمه و همچنین نوع نمایشگر از موارد قابل تغییر در این سری است.

FSP

مشخصات فنی

محل نصب	/	طبقات برای احضار
نوع نصب	/	جاگذاری بصورت روکار در محل نصب
ابعاد پنل	/	۹۱ x ۲۲۷ میلی متر
تنوع جنس بدنه	/	قابل ارائه در ۸ طرح و رنگ استیل
جنس	/	پنل پلاستیکی و قاب دور شستی استیل و دکمه پوش باتن استیل
نمایشگر	/	MA - 7seg - 2x 7seg
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION





FSP - ND



FSP - MA



FSP - 7S

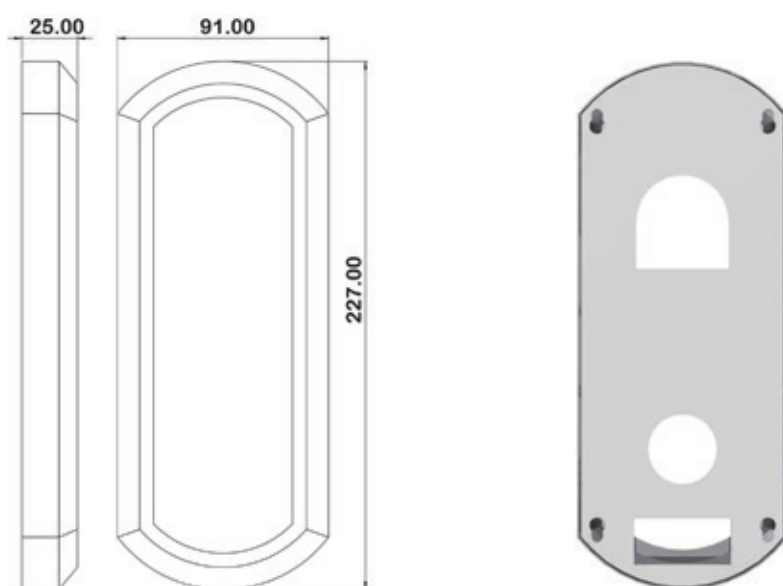


FSP - 2X7S



FAP - 7S

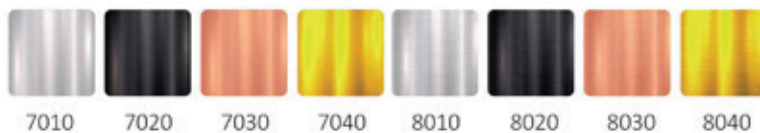
نقشه فنی مدل



طرح دکمه قابل سفارش



طرح و رنگ استیل قابل سفارش



7010

7020

7030

7040

8010

8020

8030

8040

FLOOR ELEVATOR PANEL

F2P

— push button service

از سری شستی های احضار طبقات توکار می باشد که از نوع پوش باتن سری F2T به شمار می رود، این سری نیز در طبقات نصب می گردد. از تلفیق شیشه پلاستیک و استیل ساخته شده و نوع دکمه پوش باتن و جنس استیل دکمه و همچنین نوع نمایشگر این سری از موارد قابل تغییر می باشد. نصب سیستم کارتی برای احضار طبقات از قابلیت های این سری است .

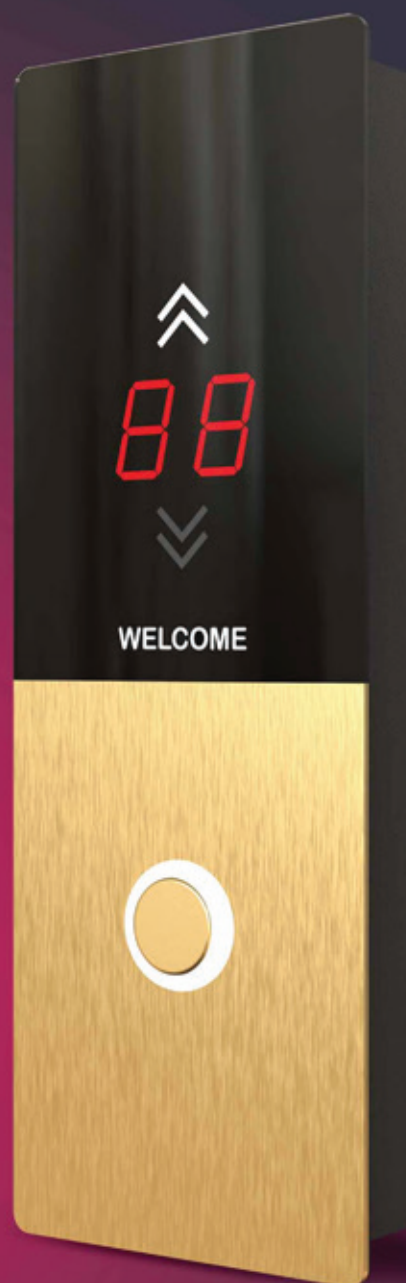
F2P

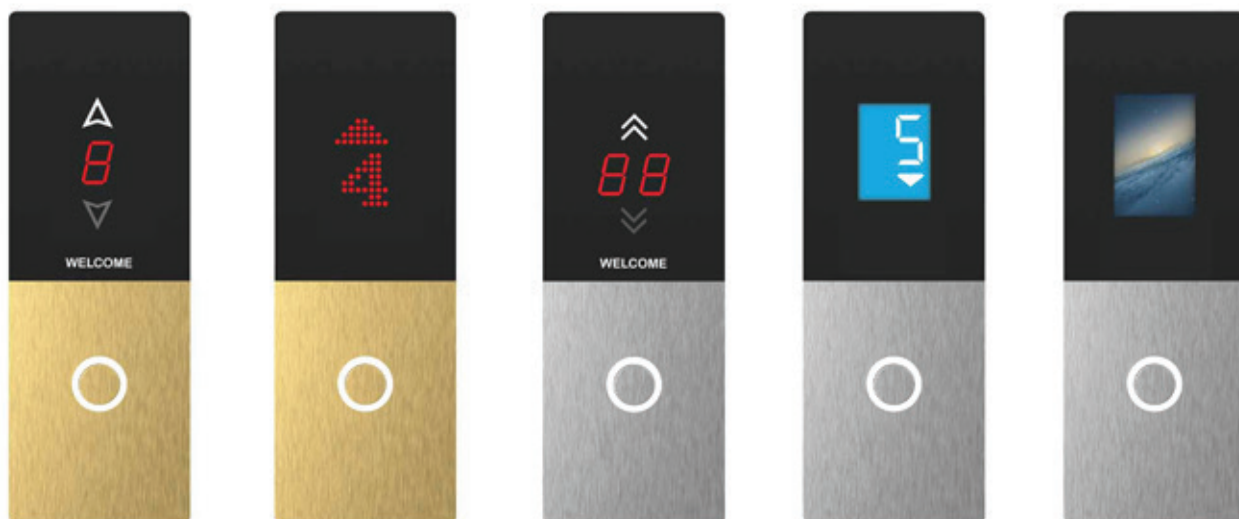
مشخصات فنی

محل نصب	/	طبقات برای احضار
نوع نصب	/	جاگذاری قاب پشتی تو کار در محل نصب
ابعاد پنل	/	۱۱۰ x ۳۱۰ میلی متر
تنوع استیل	/	قابل ارائه در ۸ رنگ و طرح مختلف استیل
جنس	/	پنل پلاستیک و استیل و قاب پشتی پلاستیکی و دکمه پوش باتن استیل
نمایشگر	/	MA - 7seg - 2x 7seg - Latis - LCD
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION





F2P - 7S

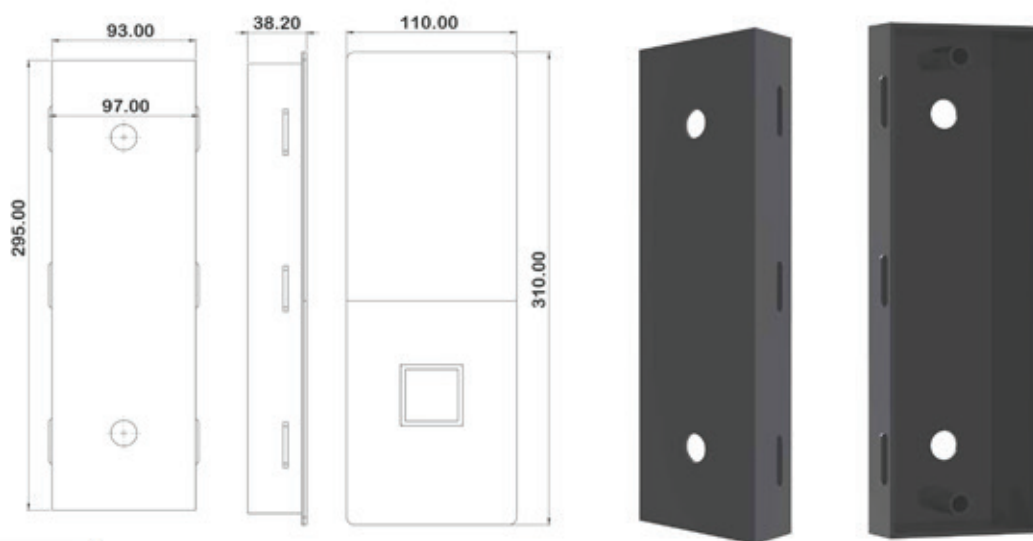
F2P - MA

F2P - 2X7S

F2P - LA

F2P - LCD

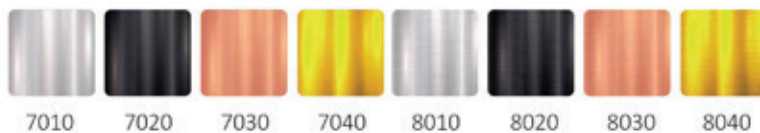
نقشه فنی مدل



طرح دکمه قابل سفارش



طرح و رنگ استیل قابل سفارش



FLOOR ELEVATOR PANEL

FX

series

شستی های سری FX از شستی های سفارشی می باشند که نسبت به درخواست و کاربرد آن طراحی و ساخته می شوند. قابل ارائه به صورت لمسی و پوش باتن بوده و نسبت به طراحی قابلیت پشتیبانی از نمایشگر های مختلف و همچنین قابل سفارشی سازی با متریال ساخت اختصاصی می باشد.

FX

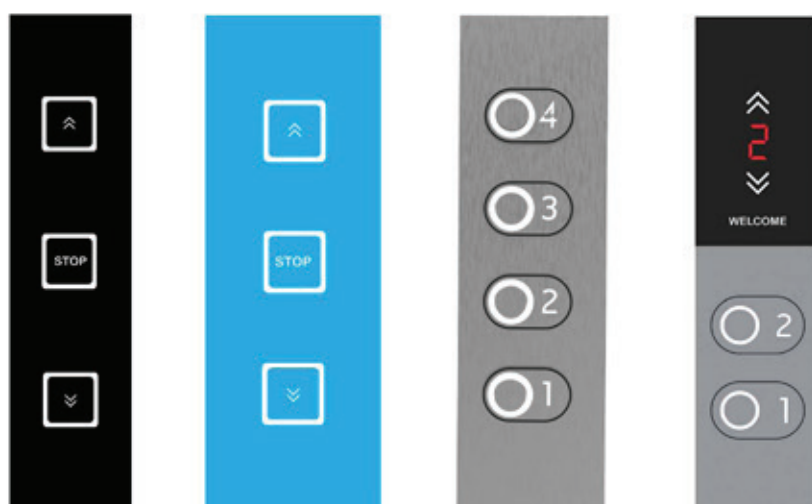
مشخصات فنی

محل نصب	/	سفارشی به درخواست مشتری
نوع نصب	/	بصورت روکار و یا بصورت توکار و تغییر نوع شستی ها
ابعاد پنل	/	سفارشی
تنوع رنگی	/	قابل ارائه در رنگ و طرح مختلف، پنل و استیل سفارشی
جنس	/	سفارشی
نمایشگر	/	MA - 7seg - 2x 7seg - Latis - LCD
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION





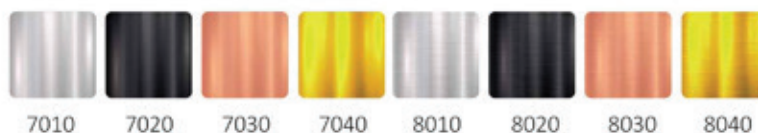
نقشه فنی مدل



نوع دکمه قابل سفارش



طرح و رنگ استیل قابل سفارش



LOBBY ELEVATOR PANEL

FL-P

service

شستی های سری FL به عنوان شستی های احضار طبقات به خصوص به دلیل نوع طراحی در لابی ها مورد استفاده قرار می گیرد. بصورت لمسی و پوش باتن تولید میگردد و پنل آن از ۳۰ رنگ مختلف پشتیبانی می کند. نوع دکمه پوش باتن و طراحی دکمه لمسی و نیز نوع نمایشگر از موارد قابل تغییر در این سری می باشد. به درخواست مشتری سیستم کدینگ تمام لمسی و سیستم کارتی و تگ الکترونیکی روی این شستی می تواند نصب گردد.

FL-P

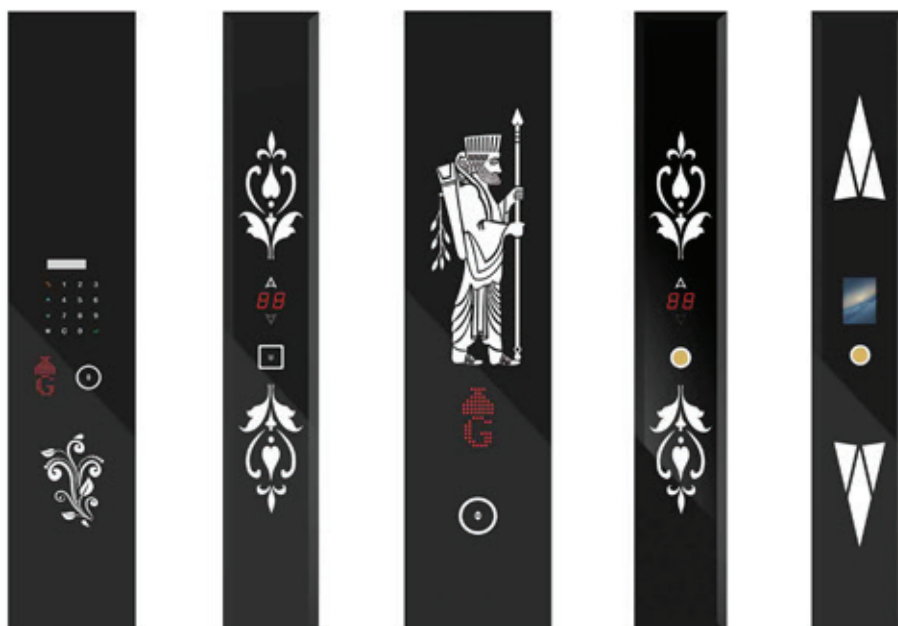
مشخصات فنی

محل نصب	/	طبقات برای احضار
نوع نصب	/	جاگذاری بصورت توکار در محل نصب
ابعاد پنل	/	۱۵۰x۱۰۰۰ میلی متر
تنوع رنگی	/	قابل ارائه در ۳۰ رنگ مختلف
جنس	/	تلفیق شیشه ای و قاب پستی فلزی
نمایشگر	/	MA - 7seg - 2x 7seg - Latis - LCD
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION





FL - MA - C

FL - -2X7S

FL - MA

FLP - 2X7S

FLP - LCD

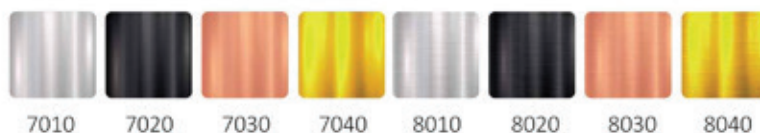
نقشه فنی مدل



طرح دکمه قابل سفارش



رنگ دکمه و پنل قابل سفارش



FLOOR ELEVATOR PANEL

FGR

touch service

شستی های سری FGR با جنس تلفیقی پلاستیک و شیشه می باشند این شستی های لمسی به عنوان شستی احضار در طبقات و هم داخل واحد های مسکونی می تواند استفاده گردد . این سری قابلیت فرمان پذیری از طریق امواج وای فای (Wifi) را داراست . فاقد نمایشگر بوده و در رنگ های سیاه و سفید قابل ارائه می باشد.

FGR

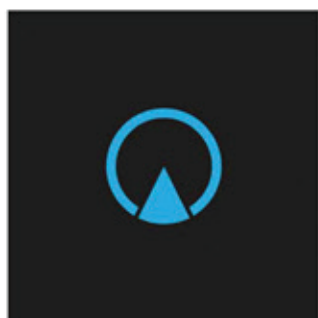
مشخصات فنی

محل نصب	/ طبقات برای احضار و یا داخل واحد مسکونی
نوع نصب	/ جاگذاری بصورت توکار در محل نصب
ابعاد پنل	/ ۸۰ x ۸۰ میلی متر
ابعاد قاب پشتی	/ ۸۰*۸۰*۴۳ میلی متر
تنوع رنگی	/ قابل ارائه در رنگهای مشکی و سفید
جنس	/ تلفیق پنل شیشه ای و قاب پشتی پلاستیکی
پشتیبانی	/ ۵ سال خدمات پس از فروش

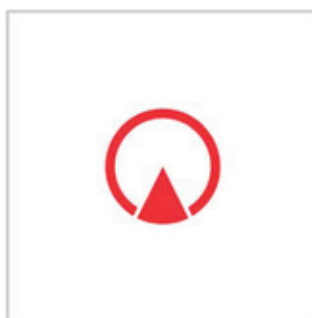


PRODUCTION





FGR - BLACK

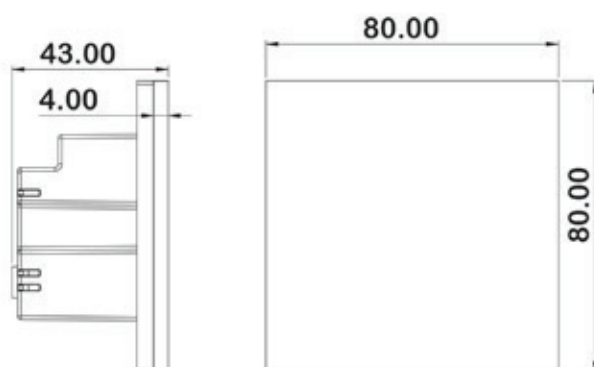


FGR - WHITE



FGR - COVER BACK

نقشه فنی مدل



طرح دکمه قابل سفارش



رنگ پتل قابل سفارش



6060



6036

FLOOR ELEVATOR PANEL

FWP

—push button series

شستی های سری FWP از جنس چوب بوده و نسبت به درخواست مشتری و کاربرد آن طراحی و ساخته می شود. دکمه احضار این سری به صورت پوش باتن است. نسبت به طراحی، قابلیت پشتیبانی از نمایشگر های مختلف و همچنین قابل سفارشی سازی با متریال ساخت اختصاصی را دارا می باشد.

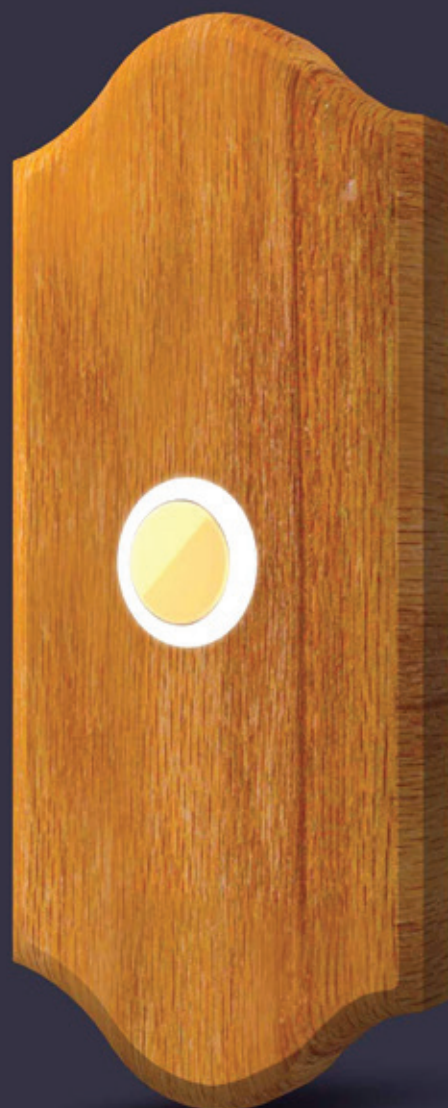
FWP

مشخصات فنی

محل نصب	/	طبقات برای احضار
نوع نصب	/	جاگذاری بصورت روکار در محل نصب
ابعاد پنل	/	سفارشی
جنس	/	پنل چوبی
نمایشگر	/	MA - 7seg - 2x 7seg - Latis - LCD
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION



FLOOR ELEVATOR PANEL

FWT

— touch series

شستی های سری FWT از جنس چوب بوده و نسبت به درخواست مشتری و کاربرد آن طراحی و ساخته می شود. دکمه احضار این سری به صورت استیل لمسی می باشد. نسبت به طراحی، قابلیت پشتیبانی از نمایشگر های مختلف و همچنین قابل سفارشی سازی با متریال ساخت اختصاصی را دارا می باشد.



FWT

مشخصات فنی

محل نصب	/	طبقات برای احضار
نوع نصب	/	جاگذاری بصورت روکار در محل نصب
ابعاد پنل	/	سفارشی
جنس	/	پنل چوبی
نمایشگر	/	MA - 7seg - 2x 7seg - Latis - LCD
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش





Cabin Inside

CABIN ELEVATOR PANEL CG1M

touch service

شستی های احضار داخل کابین شیشه ای یک متری بصورت تمام لمسی ساخت و به صورت توکار در داخل کابین نصب می گردند. پنل این سری در ۳۰ رنگ مختلف و شستی های آن بصورت عمومی در عرض ۳۰ سانتیمتر و به طول یک متر قابل سفارش می باشند. امکان انتخاب نمایشگرهای مختلف برای پخش فیلم و عکس با سیستم عامل اندروید را دارا بوده و برای شخصی سازی و کنترل احضار طبقات سیستم کدینگ و یا کلید آلفا و نیز تگ الکترونیکی بر روی این سری نصب می گردد. این سری به درخواست مشتری می تواند سیستم تلفن تمام لمسی را نیز پشتیبانی کند.

CG1M

مشخصات فنی

محل نصب	/	داخل کابین
نوع نصب	/	جاگذاری بصورت توکار در داخل کابین
ابعاد پنل	/	۳۰۰ x ۱۰۰۰ میلی متر
تنوع رنگی	/	قابل ارائه در ۳۰ رنگ مختلف
جنس	/	تلفیق پنل شیشه ای و قاب پشتی فلزی
نمایشگر	/	7seg - Latis - LCD - 10"-8"
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION





CG1M-7S-C-HORIZONTAL



CG1M-MA

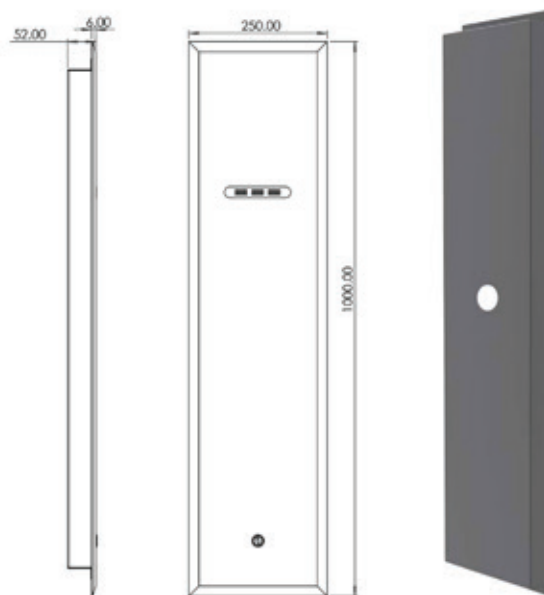


CG1M-7S



CG1M-LA

نقشه فنی مدل



طرح و رنگ دکمه قابل سفارش



رنگ پنل قابل سفارش



CABIN ELEVATOR PANEL CG2M

touch service

شستی های احضار داخل کابین شیشه ای دو متری ، بصورت تمام لمسی ساخته شده و به صورت توکار در داخل کابین نصب می گردد . پنل این سری در ۳۰ رنگ مختلف بوده و شستی های آن عموماً در عرض ۳۰ سانتیمتر و به طول ۲ متر قابل سفارش می باشد . بنا به درخواست مشتری می توان طرح های متنوع گرافیکی و تصویری را بر روی پنل اجرا نمود. امکان انتخاب نمایشگرهای مختلف برای پخش فیلم و عکس با سیستم عامل اندروید را دارا بوده و برای شخصی سازی و کنترل احضار طبقات سیستم کدینگ و لمسی و تگ الکترونیکی و کلید آلفا نصب می گردد. در این سری به درخواست مشتری می تواند سیستم تلفن تمام لمسی را نیز پشتیبانی کند

CG2M

مشخصات فنی

محل نصب	/	داخل کابین
نوع نصب	/	جاگذاری بصورت توکار در داخل کابین
ابعاد پنل	/	۳۰۰ x ۲۰۰۰ میلی متر
تنوع رنگی	/	قابل ارائه در ۳۰ رنگ مختلف
جنس	/	تلفیق پنل شیشه ای و قاب پشتی فلزی
نمایشگر	/	7seg - Latis - LCD - 21"-12"-10"-8"
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش

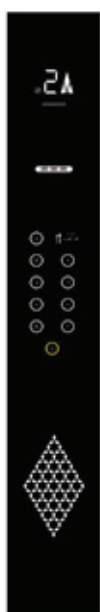


PRODUCTION





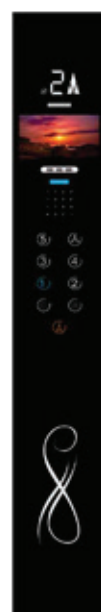
CG2M - 7S - C



CG2M - 7S



CG2M - LA

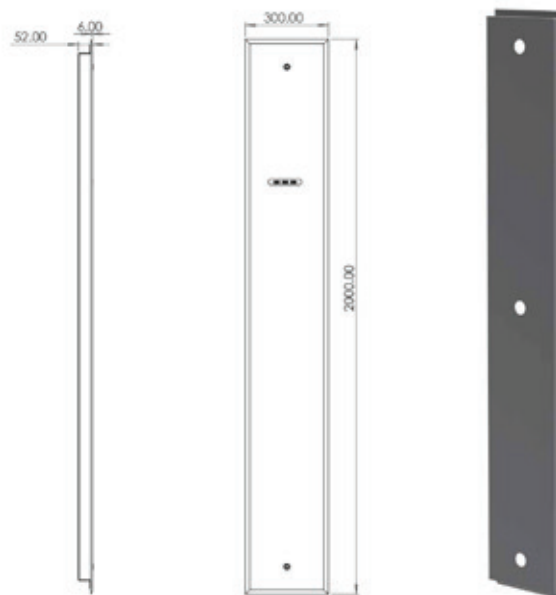


CG2M - 7S - 12 - C



CG2M - 7S

نقشه فنی مدل



طرح و رنگ دکمه قابل سفارش



رنگ پنل قابل سفارش



CABIN ELEVATOR PANEL

CGF1M

touch service

شستی های احضار داخل کابین شیشه ای یک متری بصورت تمام لمسی ساخت و به صورت توکار در داخل کابین نصب می گردند. تفاوت این سری با سری CG1M فریم آلومینیوم اطراف شستی می باشد. این سری از شستی ها بصورت عمومی در عرض ۳۰ سانتیمتر و به طول ۱ متر قابل سفارش می باشد. پنل این سری از ۳۰ رنگ مختلف پشتیبانی می کند و فریم آلومینیوم دور شستی را در ۳ رنگ می توان سفارش داد. امکان انتخاب نمایشگرهای مختلف برای پخش فیلم و عکس با سیستم عامل اندروید را دارا بوده و برای شخصی سازی و کنترل احضار طبقات سیستم کدینگ و لمسی و تگ الکترونیکی و کلید آلفا نصب می گردد. در این سری به درخواست مشتری می تواند سیستم تلفن تمام لمسی را نیز پشتیبانی کند.

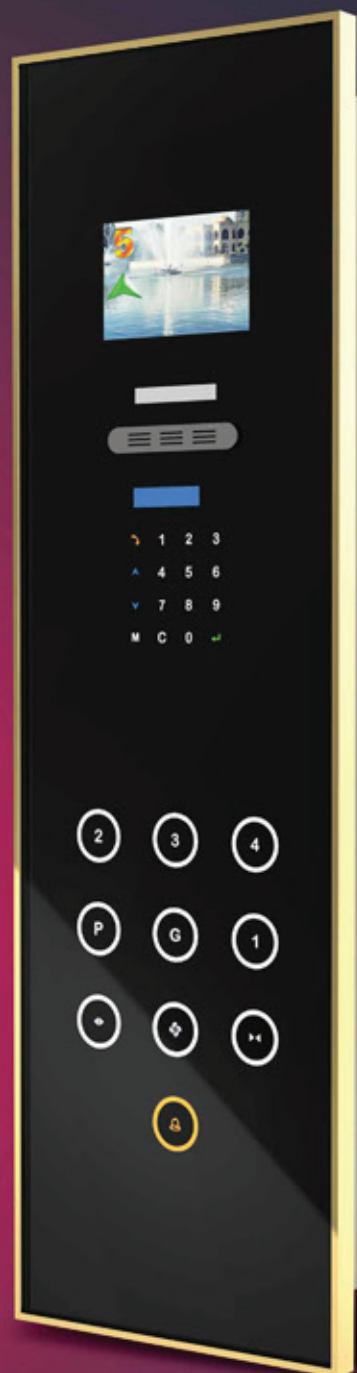
CGF1M

مشخصات فنی

محل نصب	/	داخل کابین
نوع نصب	/	جاگذاری بصورت توکار در داخل کابین
ابعاد پنل	/	۳۰۰ x ۱۰۰۰ میلی متر
تنوع رنگی	/	۳۰ رنگ مختلف پنل و ۳ رنگ مختلف فریم آلومینیومی
جنس	/	تلفیق پنل شیشه ای و قاب پستی فلزی و فریم آلومینیومی
نمایشگر	/	7seg - Latis - LCD - 10"-8"
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش

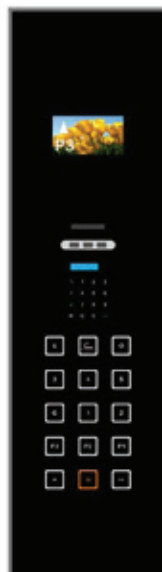


PRODUCTION





CGF1M-7S-C



CGF1M-8-C



CGF1M-MA



CGF1M-LA-C

نقشه فنی مدل



طرح و رنگ دکمه قابل سفارش



رنگ پنل قابل سفارش



شامپاین طلایی نقره ای



CABIN ELEVATOR PANEL

CGF2M

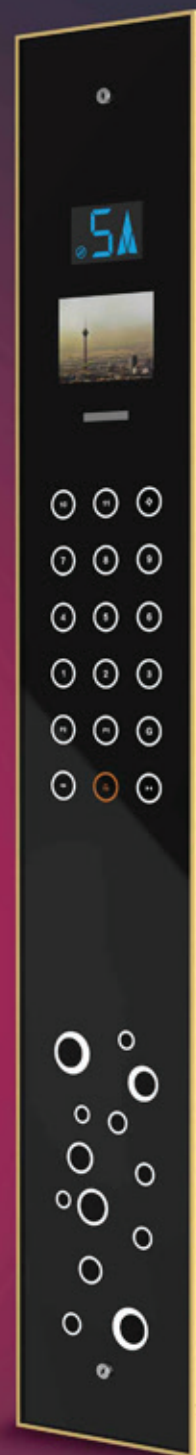
touch service

شستی های احضار داخل کابین شیشه ای دو متری بصورت تمام لمسی ساخت و به صورت توکار در داخل کابین نصب می گردند و تفاوت این سری با سری CG2M فریم آلومینیوم اطراف شستی می باشد. این شستی ها عموماً در عرض ۳۰ سانتی متر و به طول ۲ متر قابل سفارش می باشد. پنل این سری از ۳۰ رنگ مختلف پشتیبانی می کند و فریم آلومینیوم دور شستی را در ۳ رنگ را می توان سفارش داد. امکان انتخاب نمایشگرهای مختلف برای پخش فیلم و عکس با سیستم عامل اندروید را دارا می باشد. برای شخصی سازی و کنترل احضار طبقات سیستم کدینگ و یا کلید آلفا و نیز تگ الکترونیکی بر روی این سری نصب می گردد. این سری به درخواست مشتری سیستم تلفن تمام لمسی را نیز می تواند پشتیبانی کند .

CGF2M

مشخصات فنی

محل نصب	/	داخل کابین
نوع نصب	/	جاگذاری بصورت توکار در داخل کابین
ابعاد پنل	/	۳۰۰ x ۲۰۰۰ میلی متر
تنوع رنگی	/	۳۰ رنگ مختلف پنل و ۳ رنگ مختلف فریم آلومینیومی
جنس	/	تلفیق پنل شیشه ای و قاب پستی فلزی و فریم آلومینیومی
نمایشگر	/	7seg - Latis - LCD - 10"-8"
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



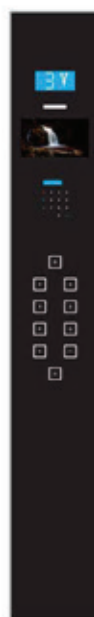
PRODUCTION



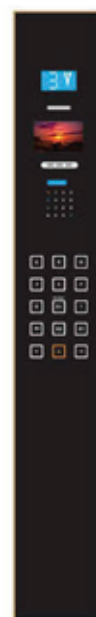
CGF2M - 7S - C



CFF2M - MA - C



CGF2M - LA - 12 - C



CGF2M - LA - 10 - C

نقشه فنی مدل



طرح و رنگ دکمه قابل سفارش



رنگ پنل قابل سفارش



CABIN ELEVATOR PANEL

CST1M

touch service

شستی های احضار داخل کابین استیل لمسی یک متری به صورت روکار و توکار در داخل کابین نصب می گردند. این سری از شستی ها بصورت عمومی در عرض ۲۵ سانتی متر و به طول یک متر قابل سفارش می باشند. پنل این سری از ۸ رنگ مختلف استیل پشتیبانی می کند. امکان انتخاب نمایشگرهای مختلف برای پخش فیلم و عکس با سیستم عامل اندروید را دارا می باشد. برای شخصی سازی و کنترل احضار طبقات سیستم کدینگ و یا کلید آلفا و نیز تگ الکترونیکی بر روی این سری نصب می گردد. این سری به درخواست مشتری سیستم تلفن تمام لمسی را نیز می تواند پشتیبانی کند.

CST1M

مشخصات فنی

محل نصب	/	داخل کابین
نوع نصب	/	جاگذاری بصورت توکار و روکار در داخل کابین
ابعاد پنل	/	۳۰۰ x ۱۰۰۰ میلی متر
تنوع استیل	/	قابل ارائه در ۸ رنگ و طرح مختلف استیل
جنس	/	تلفیق استیل و قاب پستی گالوانیزه
نمایشگر	/	7seg - Latis - LCD - 10" - 8"
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش

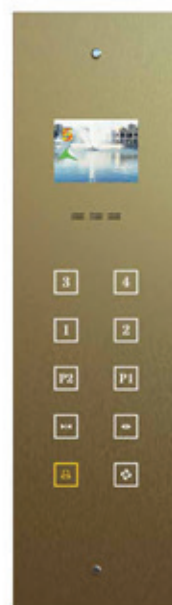


PRODUCTION



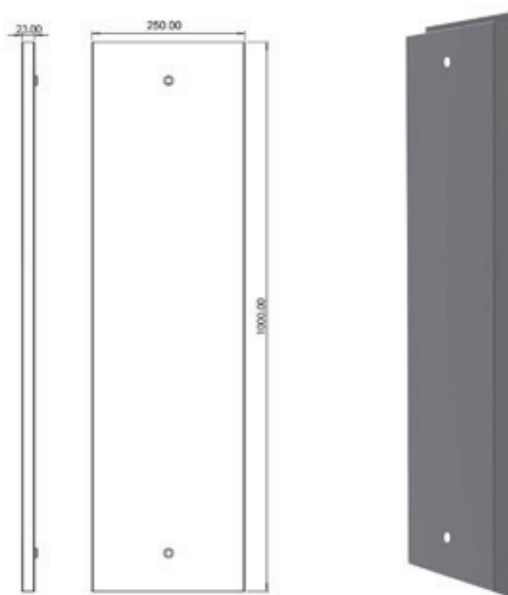


CST1M-LA



CST1M-8

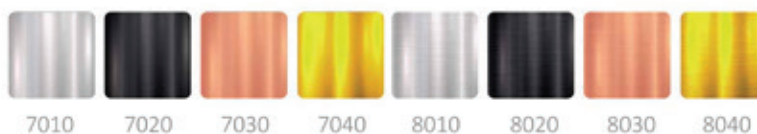
نقشه فنی مدل



طرح و رنگ دکمه قابل سفارش



رنگ پنل قابل سفارش



CABIN ELEVATOR PANEL

CSP1M

—push button service

شستی های احضار داخل کابین استیل با دکمه های پوش باتن به صورت روکار و توکار در داخل کابین نصب می گردند و این سری از شستی ها بصورت عمومی در عرض ۲۵ سانتی متر و به طول یک متر قابل سفارش بوده و در ساخت پنل ها می توان از ۸ رنگ مختلف استیل آینه ای و خش دار استفاده کرد. امکان انتخاب نمایشگرهای مختلف برای پخش فیلم و عکس با سیستم عامل اندروید را دارا می باشد. برای شخصی سازی و کنترل احضار طبقات سیستم کدینگ و یا کلید آلفا و نیز تگ الکترونیکی بر روی این سری نصب می گردد. این سری به درخواست مشتری سیستم تلفن تمام لمسی را نیز پشتیبانی می کند.

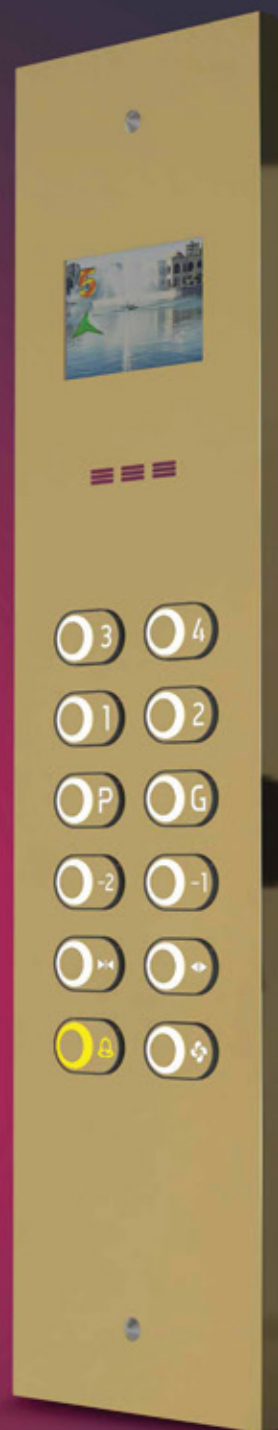
CSP1M

مشخصات فنی

محل نصب	/	داخل کابین
نوع نصب	/	جاگذاری بصورت روکار و توکار در داخل کابین
ابعاد پنل	/	۲۵۰ x ۱۰۰۰ میلی متر
تنوع استیل	/	قابل ارائه در ۸ طرح و رنگ استیل
جنس	/	پنل استیل و دکمه های احضار پوش باتن استیل و پلاستیکی
نمایشگر	/	7seg - Latis - LCD - 10" - 8"
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION





CSP1M - LA



CSP1M - 7S

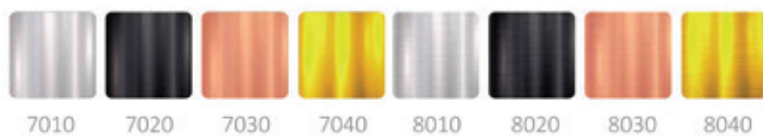
نقشه فنی مدل



طرح دکمه قابل سفارش



رنگ و طرح استیل قابل سفارش



7010

7020

7030

7040

8010

8020

8030

8040

CABIN ELEVATOR PANEL

CST2M

touch service

شستی های احضار داخل کابین استیل لمسی دو متری به صورت توکار و روکار در داخل کابین نصب می گردند و این سری از شستی ها بصورت عمومی در عرض ۳۰ سانتی متر و به طول دو متر قابل سفارش می باشند . دکمه های این شستی های بصورت استیل تاج بوده و پنل ها از ۸ رنگ مختلف استیل پشتیبانی می کنند و امکان انتخاب نمایشگرهای مختلف برای پخش فیلم و عکس با سیستم عامل اندروید را دارا می باشند. برای شخصی سازی و کنترل احضار طبقات سیستم کدینگ و یا کلید آلفا و نیز تگ الکترونیکی بر روی آن نصب می گردد. این سری به درخواست مشتری سیستم تلفن تمام لمسی را نیز می تواند پشتیبانی کند .

CST2M

مشخصات فنی

محل نصب	/	داخل کابین
نوع نصب	/	جاگذاری بصورت توکار و روکار در داخل کابین
ابعاد پنل	/	۳۰۰ x ۲۰۰۰ میلی متر
تنوع رنگی	/	قابل ارائه در ۸ رنگ و طرح مختلف استیل
جنس	/	پنل استیل و دکمه های احضار استیل لمسی
نمایشگر	/	7seg - Latis - LCD - 21"-12"-10"-8"
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION





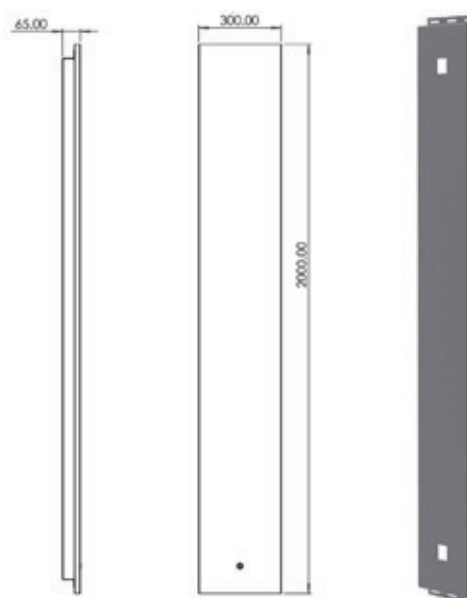
CST2M - 7S - C

CST2M - 7S - 12

CST2M - 8 - 12

CST2M - 10 - C

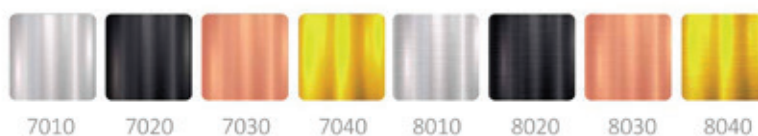
نقشه فنی مدل



طرح و رنگ دکمه قابل سفارش



رنگ پنل قابل سفارش



CABIN ELEVATOR PANEL

CSP2M

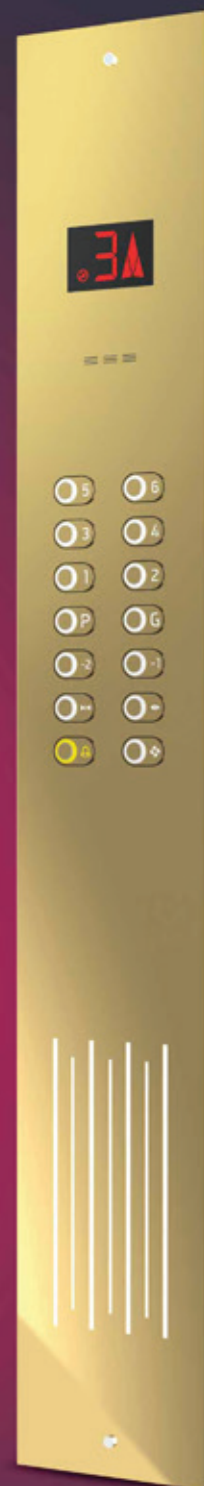
—push button service

شستی های احضار داخل کابین استیل با دکمه های پوش باتن به صورت روکار در داخل کابین نصب شده و شستی ها بصورت عمومی در عرض ۳۰ سانتی متر و به طول دو متر قابل سفارش می باشند . پنل این سری از ۸ رنگ مختلف استیل آینه ای و خش دار می توان سفارش سازی کرد. امکان انتخاب نمایشگر های مختلف برای پخش فیلم و عکس با سیستم عامل اندروید را دارا بوده و برای شخصی سازی و کنترل احضار طبقات سیستم کدینگ و یا کلید آلفا بر روی این سری نصب می گردد. این سری به درخواست مشتری سیستم تلفن تمام لمسی را نیز می تواند پشتیبانی کند .

CSP2M

مشخصات فنی

محل نصب	/	داخل کابین
نوع نصب	/	جاگذاری بصورت روکار در داخل کابین
ابعاد پنل	/	۳۰۰ x ۲۰۰۰ میلی متر
تنوع استیل	/	۸ رنگ و طرح مختلف استیل
جنس	/	پنل استیل و دکمه های احضار پوش باتن استیل و پلاستیکی
نمایشگر	/	7seg - Latis - LCD - 10"-8"
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION



CSP2M - 8

CSP2M - 7S

CSP2M - LA

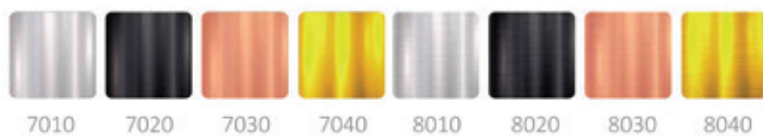
نقشه فنی مدل



طرح دکمه قابل سفارش



رنگ و طرح استیل قابل سفارش



CABIN ELEVATOR PANEL

CC

touch service

شستی های داخل کابین سری کلاسیک تلفیقی از فلز و پلکسی می باشد که به صورت روکار در محل نصب می گردد. این سری از شستی ها بصورت عمومی در عرض ۳۰ سانتی متر و به طول یک متر قابل سفارش می باشد. امکان انتخاب نوع نمایشگر و تعبیه کلید آلفا و تگ الکترونیکی طبقات در این سری قابل ارائه می باشد فریم این شستی ها در ۸ رنگ و طرح مختلف استیل قابل ارائه می باشد.

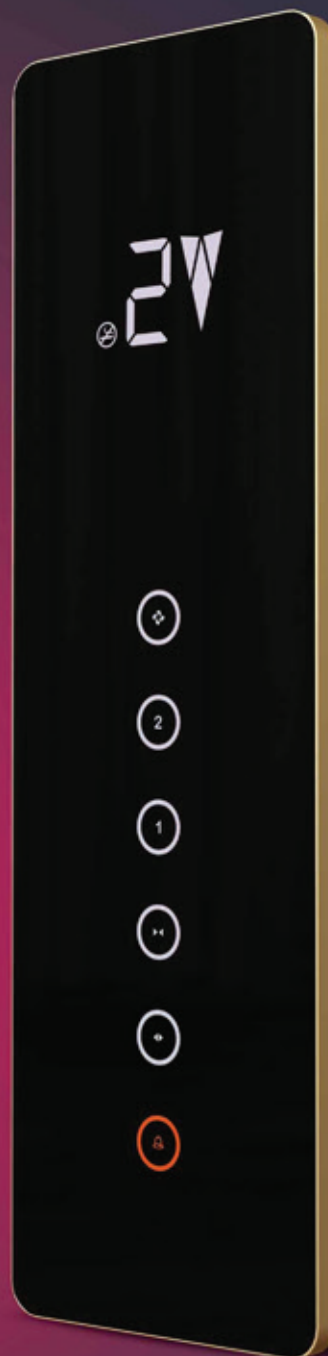
CC

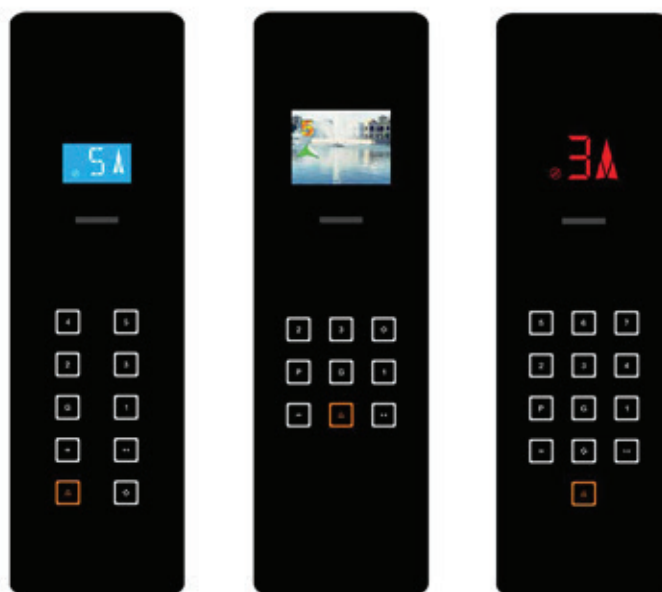
مشخصات فنی

محل نصب	/	داخل کابین
نوع نصب	/	جاگذاری بصورت روکار در داخل کابین
ابعاد پنل	/	۳۰۰ x ۱۰۰۰ میلی متر
تنوع استیل	/	قابل ارائه در ۸ رنگ و طرح مختلف
جنس	/	تلفیق پلکسی و فلز
نمایشگر	/	7seg - Latis - LCD -10"-8"
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION





CC - LA

CC - 10

CC - 7S

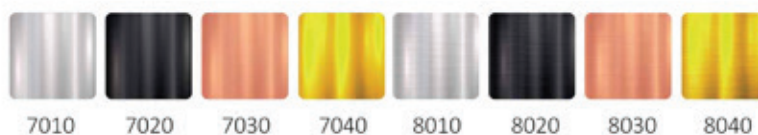
نقشه فنی مدل



طرح دکمه قابل سفارش



طرح و رنگ پنل قابل سفارش



CABIN ELEVATOR PANEL

C2T-P

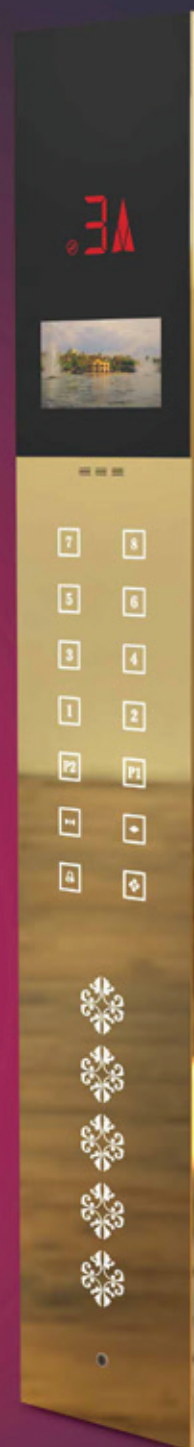
seveis

شستی های داخل کابین سری C۲ تلفیقی از استیل و پلکسی می باشد به صورت روکار و توکار داخل کابین نصب می گردد. این سری از نمایشگر های مختلف پشتیبانی نموده و کدینگ و تلفن لمسی، آیفون و تگ الکترونیکی را نیز در صورت نیاز پشتیبانی می کند. طرح پایین های سفارشی روی استیل پنل نیز قابلیت سفارشی سازی دارند. این شستی ها با دکمه های پوش باتن و نیز استیل تاج لمسی قابل ارائه می باشند.

C2T-P

مشخصات فنی

محل نصب	/	داخل کابین
نوع نصب	/	بصورت روکار و توکار در محل نصب
ابعاد پنل	/	۳۲۸ x ۲۰۰۰ میلی متر
تنوع استیل	/	در ۸ رنگ و طرح مختلف استیل
جنس	/	استیل و پلکسی و قاب پشتی گالوانیزه
نمایشگر	/	7seg - Latis - LCD - 21"-12"-10"-8"
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION



C2T-7S-12

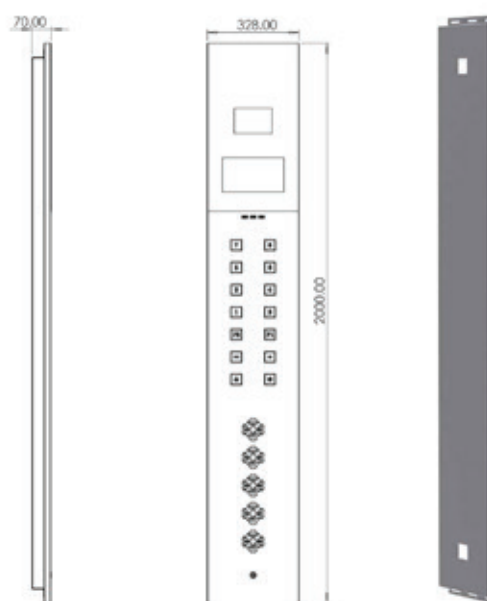
C2T-7S-12

C2T-7S-12

C2P-7S

C2P-7S

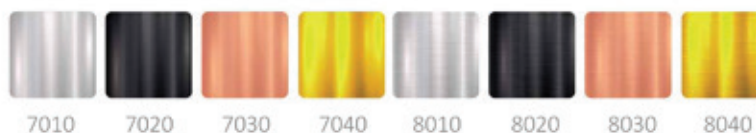
نقشه فنی مدل



طرح و رنگ دکمه قابل سفارش



طرح و رنگ دکمه قابل سفارش



FLOOR ELEVATOR KEY

CWP

—push button series

شستی های احضار داخل کابین سری CWP یک شستی با جنس بدنه چوبی و دکمه های پوش باتن می باشد. این شستی ها به صورت خاص طراحی و به سفارش مشتری ساخت می گردد و می تواند نسبت به کاربرد از نمایشگرهای مختلف بهره ببرد .

CWP

مشخصات فنی

داخل کابین	/	محل نصب
جاگذاری بصورت روکار در داخل کابین	/	نوع نصب
سفارشی	/	ابعاد پنل
سفارشی	/	تنوع رنگی
تلفیق پنل چوبی با دکمه های احضار استیل	/	جنس
7seg - Latis - 10" - 8"	/	نمایشگر
۵ سال خدمات پس از فروش	/	پشتیبانی



PRODUCTION





FLOOR ELEVATOR KEY

CWT

touch series

شستی های احضار داخل کابین سری CWT یک شستی با جنس بدنه چوبی و دکمه های اختصاصی تاج با رویه استیل و به سلیقه مشتری می باشد. این شستی ها به صورت خاص طراحی و به سفارش مشتری ساخته شده و می تواند نسبت به طراحی از نمایشگر های مختلف بهره برد.

CWT

مشخصات فنی

داخل کابین	/ محل نصب
جاگذاری بصورت روکار در داخل کابین	/ نوع نصب
سفارشی	/ ابعاد پنل
سفارشی	/ تنوع رنگی
تلفیق پنل چوبی با دکمه های احضار استیل	/ جنس
7seg - Latis - 10" - 8"	/ نمایشگر
۵ سال خدمات پس از فروش	/ پشتیبانی

JOIN OUR
ELEVEN SQUARE
YOGA
CLASSES NOW



ELEVEN SQUARE YOGA
UPCOMING CLASSES

NEXT DATES	DATE	TIME
	30.09.2020	8 pm
	02.10.2020	4 pm
	14.10.2020	8 pm
	22.10.2020	4 pm

Sunday
29.09.2020

15:34

Weather
today

30° 



Dsereis Cabin Panel

تقریباً هیچ مرکز خرید یا فروشگاه بزرگ بدون آسانسور وجود ندارد. آسانسور مکان نهایی برای ارتباط با مشتری نزدیک به لحظه خرید است. لحظه ای که در آن هنوز می توانید نظر مردم را با پیشنهادی خاص که نمی توانند رد کنند، تغییر دهید.

CABIN ELEVATOR PANEL

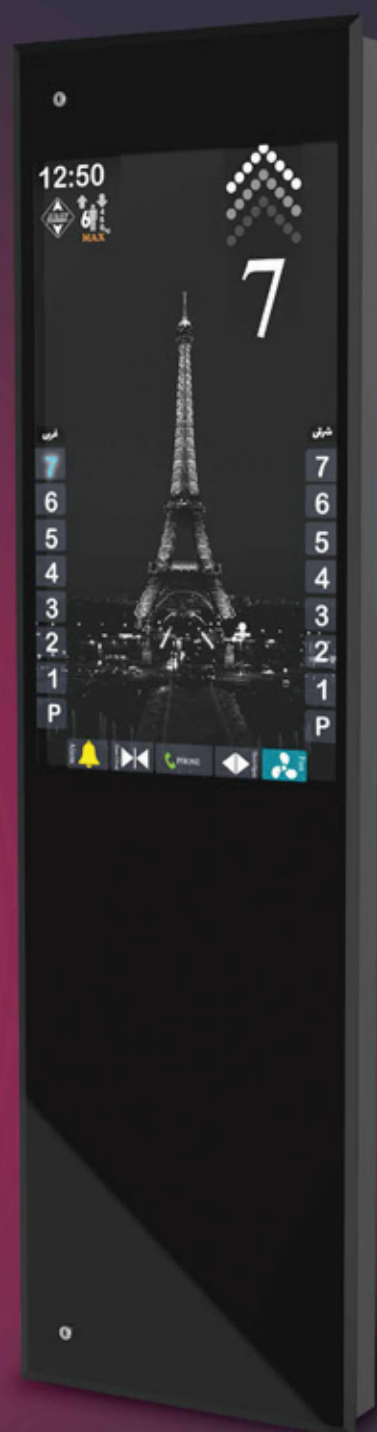
DT43

شستی های احضار سری DT43 از سری شستی های داخل کابین با نمایشگر های بزرگ و سیستم عامل اندروید می باشد که برای احضار طبقات به صورت توکار داخل کابین نصب می گردند دارای نمایشگر ۴۳ اینچ و دکمه های احضار طبقات بصورت لمسی و تحت سیستم عامل اندروید روی نمایشگر آن تعبیه شده است. سیستم کدینگ و تلفن تحت سیستم عامل اندروید و بصورت تمام لمسی بروی این سری نصب شده و از چندین زبان زنده دنیا پشتیبانی می کند. قابلیت سفارشی سازی و نصب تم های مختلف از جمله ویژگی های این سری است. پنل این شستی ها در رنگ مشکی ارائه می شود و می توان از سیستم تگ الکترونیکی و سیستم کارتی روی این شستی ها بهره برد.

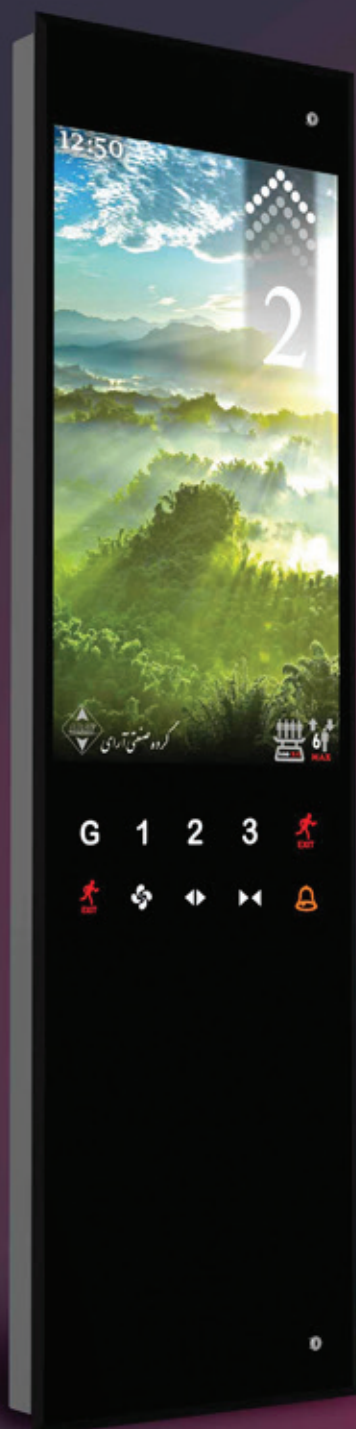
DT43

مشخصات فنی

محل نصب	/	داخل کابین
نوع نصب	/	جاگذاری بصورت توکار در داخل کابین
ابعاد پنل	/	۶۰۰ x ۲۱۰۰ میلی متر
جنس	/	پنل شیشه ای با قاب پشتی گالوانیزه
تنوع رنگی	/	مشکی
نمایشگر	/	پنل لمسی ۴۳ اینچ FHD و FK
سیستم عامل	/	Android
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION



CABIN ELEVATOR PANEL

D43

شستی های احضار سری D43 از سری شستی های داخل کابین با نمایشگر بزرگ ۴۳ اینچی و سیستم عامل اندروید بوده که بصورت توکار داخل کابین نصب می گردند. پنل این سری از شستی ها در رنگ مشکی ارائه و نوع طراحی دکمه و همچنین تعبیه سیستم کدپنگ و تلفن لمسی از موارد قابل تغییر در این سری می باشد. سیستم کارتی برای احضار طبقات در این سری قابل ارائه می باشد.

D43

مشخصات فنی

داخل کابین	/	محل نصب
جاگذاری بصورت توکار در داخل کابین	/	نوع نصب
۶۰۰ x ۲۱۰۰ میلی متر	/	ابعاد پنل
پنل شیشه ای با قاب پشتی گالوانیزه	/	جنس
مشکی	/	تنوع رنگی
پنل ۴۳ اینچ FHD و FK	/	نمایشگر
Android	/	سیستم عامل
۵ سال خدمات پس از فروش	/	پشتیبانی

CABIN ELEVATOR PANEL

D32

شستی های احضار سری D32 از سری شستی های داخل کابین با نمایشگر ۳۲ اینچی و سیستم عامل اندروید بوده که بصورت توکار داخل کابین نصب می گردند. پنل این سری از شستی ها در رنگ مشکی ارائه و نوع طراحی دکمه و همچنین تعبیه سیستم کدینگ و تلفن لمسی از موارد قابل تغییر در این سری می باشد. سیستم کارتی برای احضار طبقات در این سری قابل ارائه می باشد. این شستی ها هم بصورت افقی و هم بصورت عمودی قابلیت ساخت دارند.

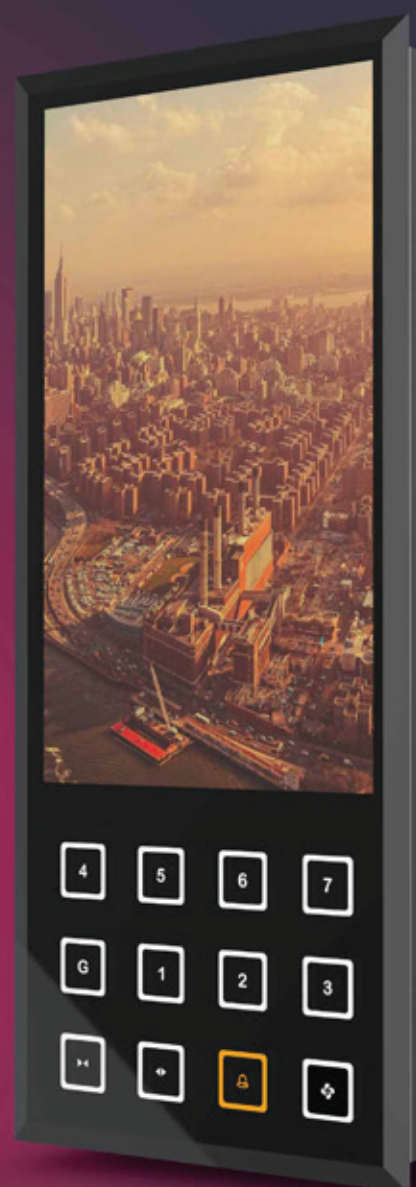
D32

مشخصات فنی

محل نصب	/	داخل کابین
نوع نصب	/	جاگذاری بصورت توکار در داخل کابین
ابعاد پنل	/	۵۰۰ x ۲۱۰۰ میلی متر
جنس	/	پنل شیشه ای با قاب پشتی گالوانیزه
تنوع رنگی	/	مشکی
نمایشگر	/	پنل ۳۲ اینچ FHD و ۴K
سیستم عامل	/	Android
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION



CABIN ELEVATOR PANEL

DT32



شستی های احضار سری DT32 از سری شستی های داخل کابین با نمایشگرهای بزرگ و سیستم عامل اندروید می باشد که برای احضار طبقات به صورت توکار داخل کابین نصب می گردند. مشخصه بارز این سری، نمایشگر ۳۲ اینچی و دکمه های احضار طبقات بصورت لمسی تحت سیستم عامل اندروید روی نمایشگر آن است. سیستم کدینگ و تلفن تحت سیستم عامل اندروید بصورت تمام لمسی بروی این سری نصب شده و از چندین زبان زنده دنیا پشتیبانی می کند. قابلیت سفارشی سازی و نصب تم های مختلف از جمله ویژگی های این سری است. پنل این شستی ها در رنگ مشکی ارائه می شود و می توان از سیستم تگ الکترونیکی و سیستم کارتی روی این شستی ها بهره برد این شستی ها هم بصورت افقی و هم به صورت عمودی قابلیت ساخت دارند.

DT32

مشخصات فنی

محل نصب	/	داخل کابین
نوع نصب	/	جاگذاری بصورت توکار در داخل کابین
ابعاد پنل	/	۵۰۰ x ۱۰۰۰ میلی متر
جنس	/	پنل شیشه ای با قاب پشتی گالوانیزه
تنوع رنگی	/	مشکی
نمایشگر	/	پنل لمسی ۳۲ اینچ FHD و FK
سیستم عامل	/	Android
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش

CABIN ELEVATOR PANEL

D21

شستی های احضار سری D21 از سری شستی های داخل کابین با نمایشگر ۲۱ اینچی و سیستم عامل اندروید بوده که بصورت توکار داخل کابین نصب می گردند. پنل این سری از شستی ها در رنگ مشکی ارائه و نوع طراحی دکمه و همچنین تعبیه سیستم کدینگ و تلفن لمسی از موارد قابل تغییر در این سری می باشد. سیستم کارتی برای احضار طبقات در این سری قابل ارائه می باشد. این شستی ها هم بصورت افقی و هم بصورت عمودی قابلیت ساخت دارند. در صورت درخواست مشتری طرح پایین های گرافیکی متنوع به صورت LED در پایین پنل این شستی ها (عمودی) قابل اجرا می باشد.

D21

مشخصات فنی

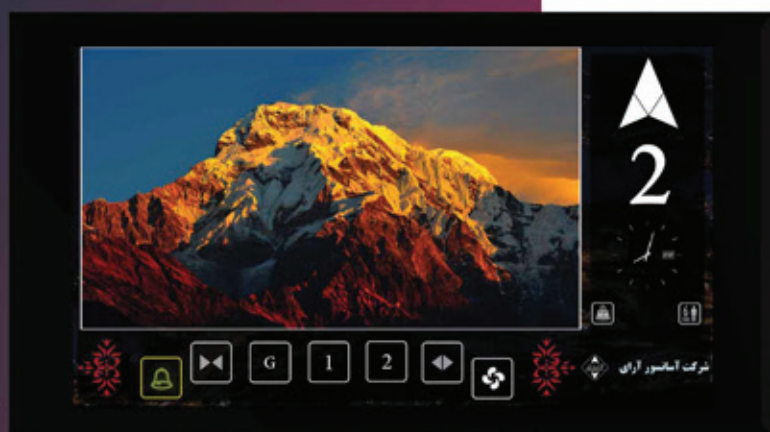
محل نصب	/	داخل کابین
نوع نصب	/	جاگذاری بصورت توکار در داخل کابین
ابعاد پنل	/	۳۵۰ x ۲۱۰۰ میلی متر (عمودی)
جنس	/	پنل شیشه ای با قاب پشتی گالوانیزه
تنوع رنگی	/	مشکی
نمایشگر	/	پنل ۲۱ اینچ FHD
سیستم عامل	/	Android
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش



PRODUCTION

CABIN ELEVATOR PANEL

DT21



شستی های احضار سری DT21 از سری شستی های داخل کابین با نمایشگر بزرگ و سیستم عامل اندروید می باشد که برای احضار طبقات به صورت توکار داخل کابین نصب می گردند. نمایشگر ۲۱ اینچی و دکمه های احضار طبقات به صورت لمسی تحت سیستم عامل اندروید روی نمایشگر آن تعبیه شده است. سیستم کدینگ و تلفن تحت سیستم عامل اندروید بصورت تمام لمسی بروی این سری نصب شده و از چندین زبان زنده دنیا پشتیبانی می کند. قابلیت سفارشی سازی و نصب تم های مختلف از جمله ویژگی های این سری است. پنل این شستی در رنگ مشکی ارائه می شود و می توان از سیستم تگ الکترونیکی و سیستم کارتی بروی آن بهره برد. این شستی ها هم بصورت عمودی و افقی قابلیت ساخت دارند. در صورت درخواست مشتری طرح پایین های گرافیکی متنوع به صورت LED در پایین پنل این شستی ها (عمودی) قابل اجرا می باشد.

DT21

مشخصات فنی

محل نصب	/	داخل کابین
نوع نصب	/	جاگذاری بصورت توکار در داخل کابین
ابعاد پنل	/	۵۰۰ x ۱۰۰۰ میلی متر (افقی)
جنس	/	پنل شیشه ای با قاب پشتی گالوانیزه
تنوع رنگی	/	مشکی
نمایشگر	/	پنل لمسی ۲۱ اینچ FHD
سیستم عامل	/	Android
پشتیبانی	/	۵ سال خدمات پس از فروش

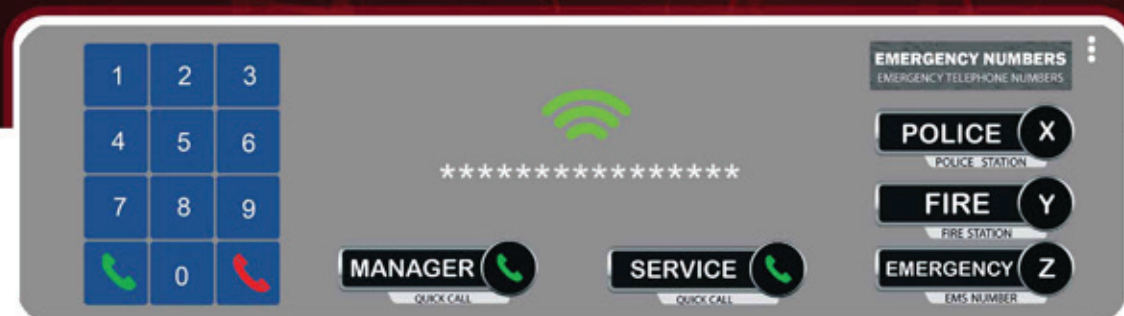
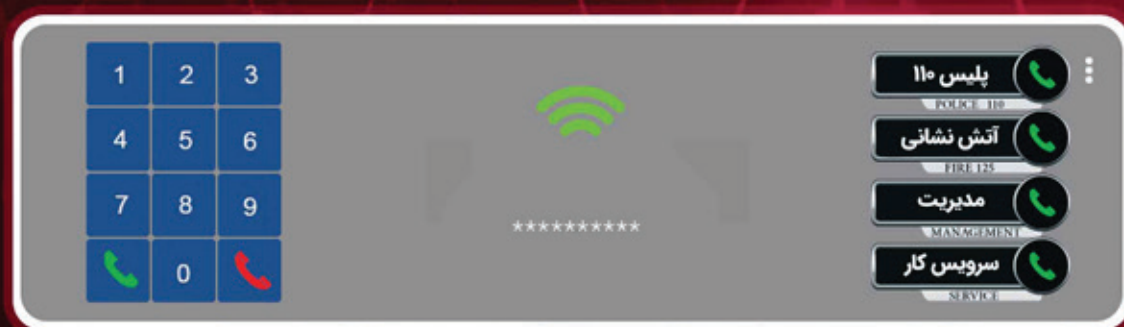
ACS ANDROID CODING SYSTEM

برای افزایش امنیت و قطع دسترسی افراد غیر مجاز ، سیستم کدینگ شرکت آرای بر روی شستی های داخل کابین نصب می گردد که این امر در شستی های سری DT به صورت نرم افزاری و تحت سیستم عامل اندروید طراحی و عرضه شده است. این سیستم ها از چندین زبان زنده دنیا پشتیبانی می کنند .



APS ANDROID PHONE SYSTEM

شستی های سری DT که با سیستم عامل اندروید ارائه می گردند این امکان را به طراحان نرم افزاری شرکت آرای داده است تا اتصال این شستی های لمسی به تلفن ثابت را با یک کاربری زیبا و کاربر پسند در داخل شستی تعبیه کنند . از امکانات این تلفن های لمسی اندروید می توان به شماره گیری دلخواه با کپی وجود در آن و نیز ذخیره شماره های ضروری و تماس سریع با آنها اشاره کرد .







ARAY

BOARD PRODUCT

وجود پرسنل دانش آموخته ، مجرب و متخصص در شرکت آرای ، ما را برای میل به اهداف والايمان که جز ارتقای سطح کیفی خدمات و ارائه خدمات ممتاز به مشتریان و نوآوری در صنعت آسانسور است را هموارتر ساخته و بی دریغ بزرگترین سرمایه ی شرکت اوج رسان تبریز را می توان پرسنل قدرتمند ، دارای تخصص و با پشتکارش دانست که در تمامی عرصه ها و مقاطع با تکیه بر نظم سازمانی و بهره گیری از علم و دانش به صورت یکپارچه در ارتقاء شرکت اوج رسان تبریز نقش مهمی ایفا کرده اند.

DIGITAL DISPLAY HEAD

service

این نمایشگرها در سردرب طبقات آسانسور نصب می گردد و نمایانگر موقعیت کابین در هر طبقه می باشد. نسبت به متریال ساخت و نوع نمایشگر دارای انواع مختلفی بوده و در رنگهای مختلف و جنس استیل متفاوت قابل ارائه می باشد.



PRODUCTION

HS1M Sereis

HS1M-MA

1000*200 میلیمتر



HG1M Sereis

HG1M-MA

1000*200 میلیمتر



HS Sereis

HS-7S

227*91 میلیمتر



HS Sereis

HS-MA

227*91 میلیمتر



HG Sereis

HG-LA

250*180 میلیمتر





Digital Kiosk

کیوسک های دیجیتال لمسی به منظور تکریم ارباب رجوع و آشنایی مراجعہ کنندگان با برنامه های سازمان و اطلاع رسانی به آنها و راهنمای طبقات و اتاق ها برای سازمان های بزرگتر و دانشگاه ها و مراکز تجاری میتواند مورد استفاده قرار گیرد . استفاده از کیوسک لمسی در نزدیک درب ورودی و در طبقه هم کف می تواند تاثیر بسزایی در کاهش سردرگمی مراجعہ کنندگان و تسریع انجام امور گردد. این سری از نمایشگرهای لمسی ، گزینه مناسبی برای راهنمایی توریست ها و مسافران در فرودگاه ها و هتل ها بوده و می تواند برای موزه و نمایشگاه ها نیز مورد استفاده قرار گیرد.



DIGITAL KIOSK

Kservices

کیوسک های دیجیتال تمام
لمسی راهکار مناسبی جهت
راهنمای طبقات مراکز خرید بزرگ،
ارائه منوی محصولات به صورت
دیجیتال، استفاده در سالن اجلاس
تدریس و خدمات الکترونیکی
می باشد.

این سری از محصولات از سایز ۳۲ اینچ تا ۶۵ اینچ
نسبت به نیاز مشتری قابل ارائه می باشد، از
سیستم عامل های اندروید و ویندوز پشتیبانی می کند و صفحه
لمسی استفاده شده در ساخت این محصول جزو سریعترین و
باریکترین صفحات لمسی می باشد. نمایشگرهای مورد استفاده
در این سری از محصولات از پنل های صنعتی بهره برده و
کیفیت ۴k را برای بیننده به ارمغان می آورد.



Finger Touch Screen Digital Display
Smart Panel Interactive Teaching Board



PRODUCTION

DIGITAL KIOSK Service

استند های لمسی سری S محصول دیگری از کیوسک های دیجیتال ساخت آرای با برند ائل آی می باشد . امروزه خدمات غیر حضوری و نیز ارائه محصول به صورت دیجیتال جایگاه بخصوصی در کسب و کارها دارد . این سری از محصولات به ویژه مختص کسب کارهایی است که خواستار یک دستیار دیجیتال تمام لمسی برای ارائه محصولات و فروش آن در محل کار خود هستند.

این سری هم به صورت لمسی برای انتخاب و بازدید محصولات کسب کارها می تواند در اختیار مراجعه کنندگان قرار بگیرد و نیز به صورت نمایشگر صرفا جهت نمایش فیلمها و بنر های تبلیغاتی کسب کار مذکور مورد استفاده قرار بگیرد. از سیستم عامل های اندروید و ویندوز پشتیبانی می کند و صفحه لمسی استفاده شده در ساخت این محصول جزو سریعترین و باریکترین صفحات لمسی می باشد. نمایشگر های مورد استفاده در این سری از محصولات از پنل های صنعتی بهره برده و کیفیت ۴k را برای بیننده به ارمغان می آورد. این سری از محصولات از سایز ۳۲ اینچ تا ۶۵ اینچ نسبت به نیاز مشتری قابل ارائه می باشد.



Finger Touch Screen Digital Display
Smart Panel Interactive Teaching Board

DIGITAL KIOSK

Mservice

میزهای لمسی دیجیتال راهکار مناسبی برای کسانی هست که نیاز به یک صفحه بزرگ لمسی برای بازی، مطالعه، ارائه پروژه و یا دیدن فیلم دارند. این سری از محصولات از سایز ۲۱ اینچ الی ۸۵ اینچ قابلیت ساخت داشته و نسبت به محیط مورد نظر و نوع میز قابلیت سفارشی سازی دارند. صفحه لمسی استفاده شده در ساخت این محصول جزو سریعترین و باریکترین صفحات لمسی می باشد. نمایشگرهای مورد استفاده در این سری از محصولات از پنل های صنعتی بهره برده و کیفیت ۴K را برای بیننده به ارمغان می آورد.



PRODUCTION



Finger Touch Screen Digital Display
Smart Panel Interactive Teaching Board



DIGITAL KIOSK

Vservice

وبترین های لمسی محصول دیگری از کیوسک های دیجیتال ساخت آرای با برند ائل آی می باشد. امروزه خدمات غیر حضوری و نیز ارائه محصول بصورت دیجیتال جایگاه بخصوصی در کسب و کارها دارد. از این رو این سری از محصول این امکان را به کسب و کارها می دهد تا با طراحی زیبا و در کمترین فضای ممکن بتوانند محصولات خود را حتی در زمانی که محل کسب و کار آنها در طول شبانه روز بسته است به معرض دید و انتخاب مشتری بگذارند و نیز به صورت غیر حضوری به فروش برسانند. از سیستم عامل های اندروید و ویندوز پشتیبانی می کند و صفحه لمسی استفاده شده در ساخت این محصول جزو سریعترین و باریک ترین صفحات لمسی می باشد. نمایشگرهای مورد استفاده در این سری از محصولات از پنل های صنعتی بهره برده و کیفیت 4K را برای بیننده به ارمغان می آورد.



ONLINE SHOP
SLOGAN HERE

>Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit,
sed do eiusmod tempor
incididunt ut labore et dolore
magna aliqua.



Finger Touch Screen Digital Display
Smart Panel Interactive Teaching Board



Push Button

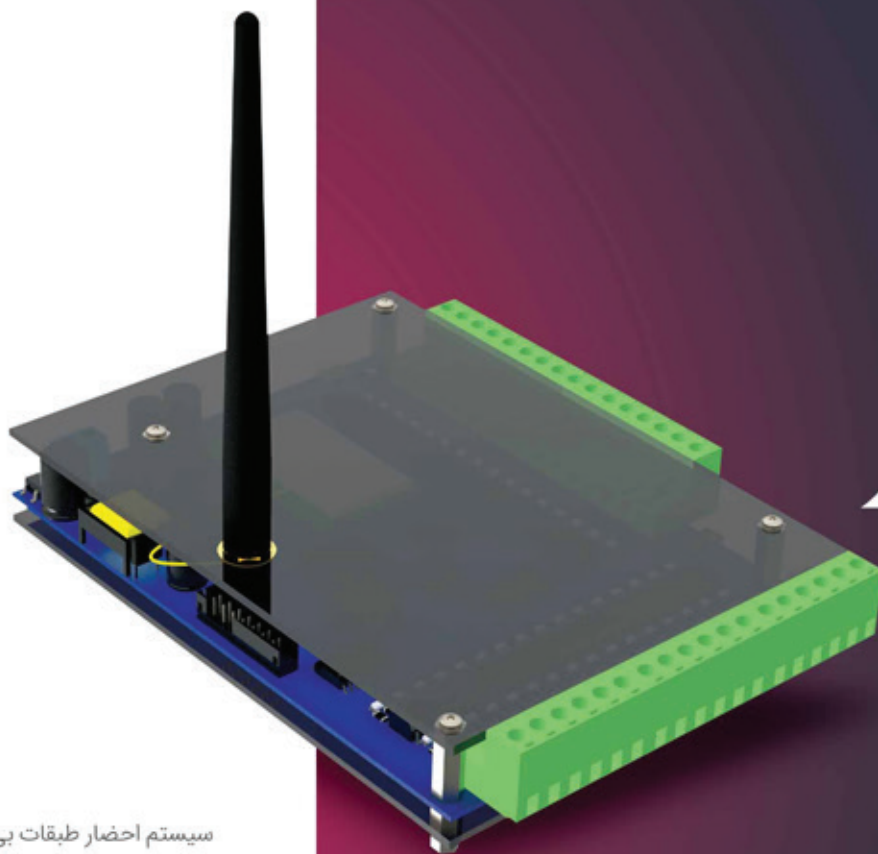
دکمه های احضار آسانسور پوش باتن تولیدی آرای در دو نوع بدنه پلاستیکی و فلزی می باشد و معمولاً آنها را با نام شستی مکانیکی نیز می شناسند که عملکردی بسیار ساده ، اما کاربردی را داراست. پوش باتن را می توان یک ابزار سوئیچی دانست که در کنترل کردن ماشین آلات صنعتی و فرآیندهایی دیگر نیز می توان به کار گرفت. نحوه عملکرد آن ها به این صورت است که با پذیرش یک نیرو مکانیکی خارجی که معمولاً از طرف کاربر است ، می تواند تغییراتی را در جریان الکتریکی ایجاد کند و باعث عملکرد احضار در آسانسور و اجرای فرمان در دستگاههای الکترونیکی دیگر گردد .

WIRELESS CALLING SYSTEM

BOARD



PRODUCTION



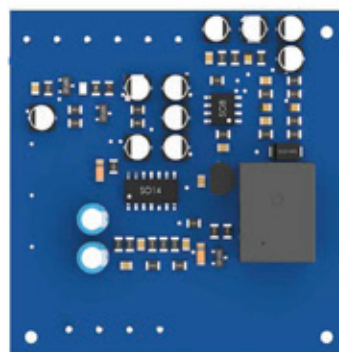
سیستم احضار طبقات بی سیم وایرلس برای اولین بار در جهان در شرکت آرای برای احضار طبقات در آسانسور ساخته و ارائه شده است. این سیستم، انقلابی در سیستم نصب و راه اندازی و نیز سهولت استفاده از آسانسور را فراهم کرده است بطوری که می توان با بهره بردن از این سیستم شستی های احضار آسانسور را در موقعیت دلخواه، حتی در خانه قرار داد و نسبت به احضار آسانسور اقدام نمود و این عمل صرفاً با دسترسی به منبع تغذیه و بدون نیاز به سیم کشی های مرسوم در آسانسور برای شستی های احضار و با کمک گرفتن از امواج وایرلس انجام می پذیرد.

1

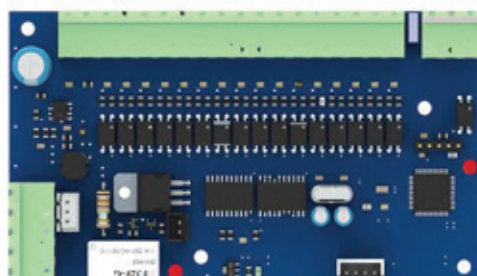
THE FIRST
PRODUCER IN
THE WORLD

BOARD

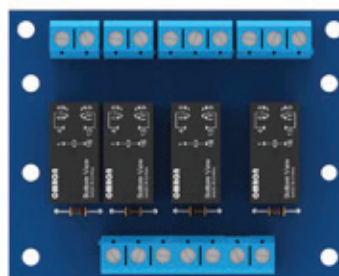
DESIGN & PRODUCT



■ IPHONE BOARD



■ INTERFACE SERIAL



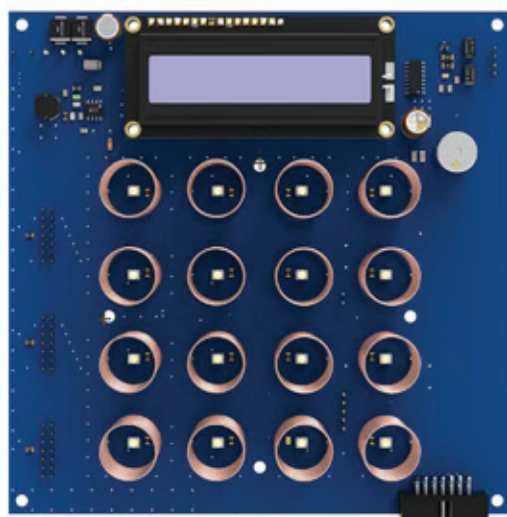
■ MECHANICAL RELAY



■ RF BOARD



■ 24 to 12 CONVERTOR



FTC SYSTEM

سیستم کدینگ و تلفن آرای
با قابلیت تماس و کد گذاری بر روی طبقات تا ۲۴ طبقه



DISPLAY

ELEVATOR PANEL

PRODUCTION



inch // millimeter

55 // 1234*707

43 // 940*528

32 // 700*390

21 // 265*475

12 // 257*145

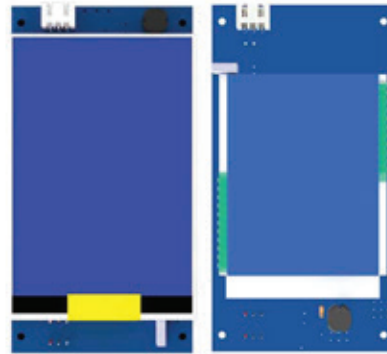
10 // 220*122

8 // 160*120

7 // 155*85

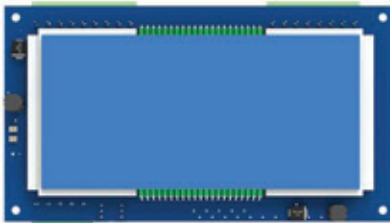
DISPLAY

ELEVATOR PANEL



■ LCD FLOOR
55 * 105 mm

■ LATIS FLOOR
55 * 105 mm



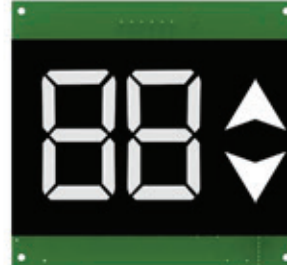
■ LATIS CABIN 94 * 170 mm



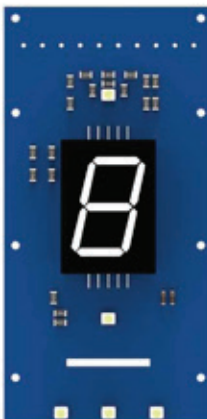
■ MATRIX H 75 * 260 mm



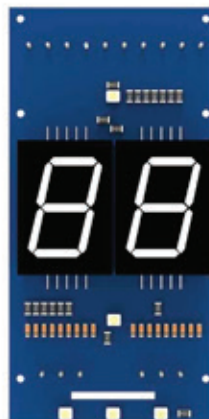
■ 7SEGMENT CABIN 134 * 144 mm



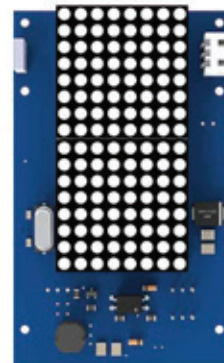
■ 2X7SEGMENT CABIN 100 * 120 mm



■ 7SEGMENT 110 * 55 mm



■ 2X7SEGMENT 110 * 55 mm



■ MATRIX 90 * 55 mm



FARAZ SAHAND

ELEVATOR SAFETY PARTS



PRODUCTION

شرکت اوج رسان تبریز در راستای تولید و عرضه محصولات با کیفیت در زمینه آسانسور اینبار با همکاری شرکت **سهند فراز ایمن صنعت**، اقدام به طراحی و تولید ترمز های ایمنی یک جهته و دو جهته آسانسور (پاراشوت یک طرفه و دو طرفه) با نشان استاندارد ملی برای اولین بار در تاریخ آسانسور ایران با برند **فراز سهند** کرده است.

ایمنی آسانسور با پاراشوت

ترمز ایمنی (پاراشوت) در آسانسور از مکانیزمی تشکیل شده است که بنا به طراحی های از پیش تعیین شده توسط طراح یا مدیر فنی آسانسور توسط نرم افزار لیفت دیزاینر در بالا یا پایین یوک کابین قرار می گیرد. این سیستم از دو فک (ناخن) تشکیل شده است که اگر چنانچه سرعت حرکت کابین درون چاه آسانسور از حد مجاز بیشتر شد، پاراشوت توسط گاورنر تحریک شده و وارد عمل شده و با درگیر شدن فک ها با ریل آسانسور کابین با حداقل مقدار سرخوردگی می ایستد و جان مسافری را در امان نگه می دارد.

■ اجزای تشکیل دهنده پاراشوت در آسانسور

- بدنه اصلی
- گوه و فک های متحرک
- فک ثابت
- فنر های فک ثابت
- کله قابی (کله گاوی)

■ چگونگی عملکرد پاراشوت در آسانسور

نحوه عملکرد سیستم ترمز آسانسور بسیار ساده است، اگر چنانچه سرعت آسانسور از حدی که برای سیستم در نظر گرفته شده است، بیشتر شود، سیم بکسلی که از روی فلکه گاورنر به درون چاه رفته است و بر اساس سرعت کابین که در واقع اگر از حد نامی بیشتر شود سیم بکسل گاورنر توسط اهرمی که به ترمز ایمنی متصل است این سیستم را تحریک و فعال می کند. بنابراین فک های ترمز در سرعت بالا به شدت هر چه تمام بسته می شوند و فک های ترمز با ایجاد اصطکاک استاندارد کابین را با شتاب مورد نیاز از حرکت باز می دارد.



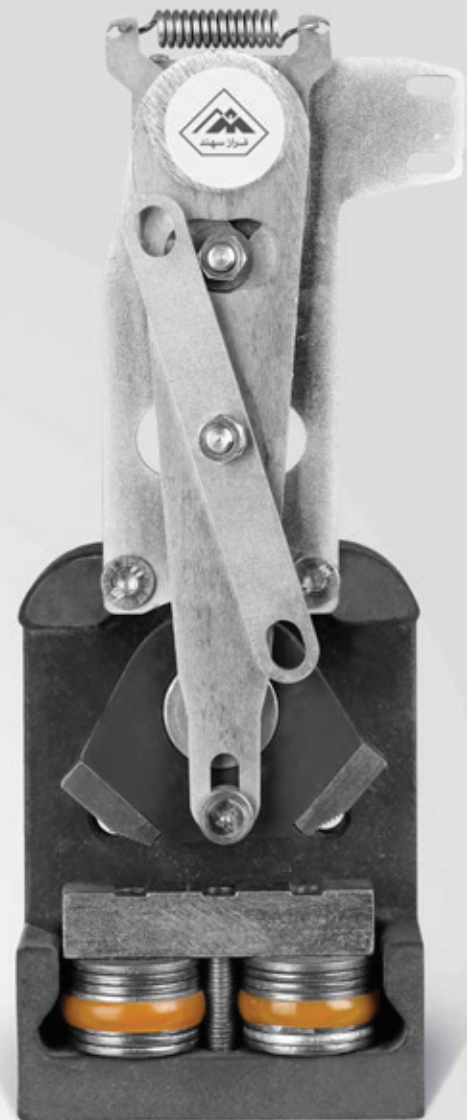
**FARAZ
SAHAND**
ELEVATOR SAFETY PARTS

ELEVATOR BIDIRECTIONAL PARACHUT

در موتور های گیرلس دور موتور از طریق اینورتر پایین آورده می شود و از طریق کنترل فرکانس و افزایش و کاهش آن سرعت حرکت موتور کنترل می شود. اگر این سیستم دچار اختلال گردد امکان افزایش غیرمجاز سرعت در حرکت رو به بالا هم وجود دارد و اگر بازدارنده ای وجود نداشته باشد با برخورد به سقف چاله ، آسانسور خسارات جبران ناپذیری را متحمل می شود. در پاراشوت های یک جهته تنها در جهت پایین می توان از حرکت غیر مجاز آسانسور جلوگیری نمود ولی پاراشوت های دو جهته این امکان را به آسانسورهای با تکنولوژی نوین گیرلس می دهد که حرکت غیر مجاز و خارج از استاندارد سرعت آسانسور را هم در حرکت های بسمت بالا و هم به سمت پایین ایمن نماید .

مشخصات فنی

P+Q	/	۲۱۰۰-۱۶۰۰	۱۶۰۰-۱۲۰۰	۱۲۰۰-۸۰۰	/	ظرفیت های تولیدی
Speed	/		۱/۶ m/s	۱ m/s	/	سرعت آسانسور
Rail	/		T۱۶	T۹	/	نوع ریل



PRODUCTION

FEATURES OF FARAZ SAHAND BRAND

PARACHUT

Faraz Sahand

■ تعبیه میکروسوئیچ در پاراشوت های فراز سهند:

میکروسوئیچ در پاراشوت موجب قطع سری ایمنی می گردد تا از کارکرد موتور هنگام پاراشوت جلوگیری کند. میکروسوئیچ نصب شده روی پاراشوت جزئی از سری ایمنی آسانسور محسوب می شود و با عملکرد پاراشوت میکروسوئیچ هم سری ایمنی را از مدار خاج می کند و تا زمانی که مشکل آسانسور حل نگردد موتور آسانسور نیز حرکت نخواهد کرد و مشکلی از بابت حرکت کابین در شرایط غیر عادی و آسیب به ریل و سیستم آسانسور جلوگیری می شود.

■ مزیت چند بار مصرف بودن پاراشوت های فراز سهند :

در پاراشوت های تولیدی اوج رسان با برند فراز سهند بعد از عملکرد پاراشوت و با توجه به مکانیزم تعبیه شده در پاراشوت این قطعه دوباره بدون از دست دادن کیفیت و کارایی دوباره در چرخه پاراشوت آسانسور قرار می گیرد و از این بابت از هزینه های اضافی ناشی از یک بار مصرف بودن برخی از پاراشوت ها جلوگیری می نماید. پاراشوت یا به پایین یوک وصل می شود یا جزئی از یوک است ، اگر در جهت عکس عمل پاراشوت کابین را حرکت دهیم پاراشوت آزاد شده و دوباره قابل استفاده خواهد بود .

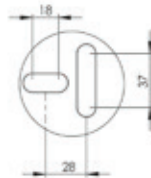
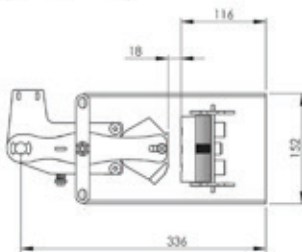
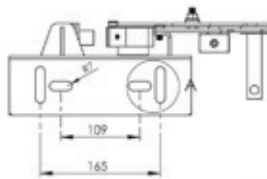
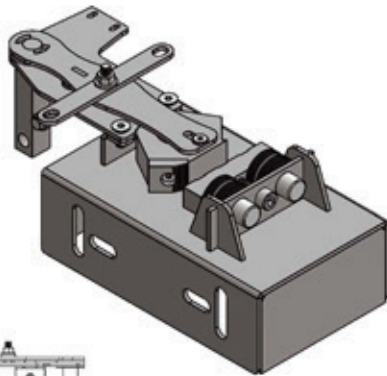
■ فاصله مناسب و زیاد قرارگیری ریل بین فک ثابت و متحرک در پاراشوت فراز سهند :

این مزیت موجود بخصوص در مکانهایی که از لحاظ اجرای ریل دارای ایراد های جزئی هستند به نصاب این امکان را می دهد پاراشوت با آسانی نصب و مورد استفاده قراربگیرد . در پاراشوت های T16 فراز سهند فاصله بین فک ثابت و متحرک ۲۵ میلیمتر می باشد و در پاراشوت های T9 فراز سهند این فاصله ۱۸ میلیمتر میباشد .

■ سهولت شرایط نصب با پیچ تنظیم در پاراشوت های فراز سهند:

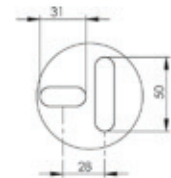
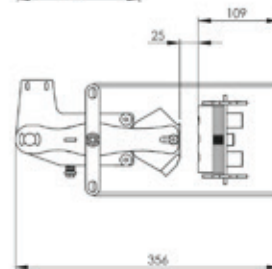
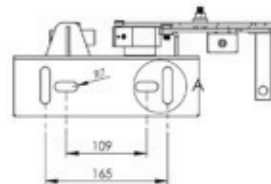
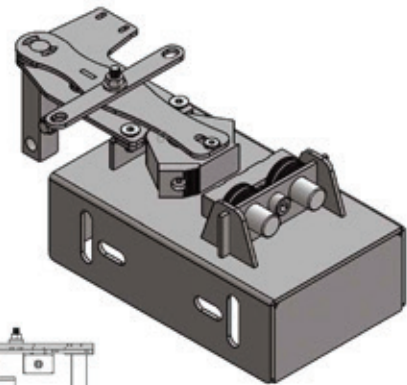
معمولا در هنگام نصب پاراشوت ، فاصله ریل از فک ثابت ۲ میلی متر در نظر گرفته می شود . این فاصله بعد از نصب پاراشوت فراز سهند از طریق پیچ تنظیم پشت کله قابی به سهولت قابل تنظیم می باشد .

T9 DIRECTIONAL ELEVATOR PARACHUT



DETAIL A
SCALE 2 : 5

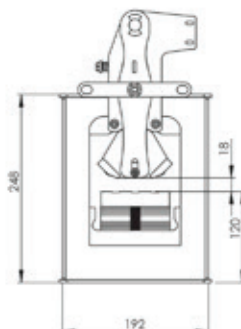
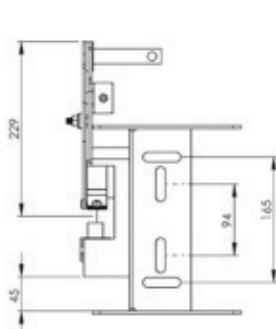
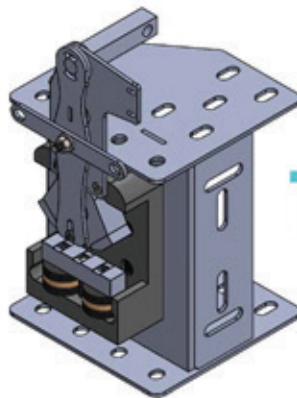
T16 DIRECTIONAL ELEVATOR PARACHUT



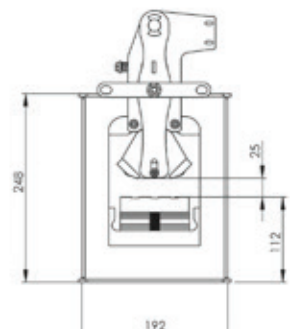
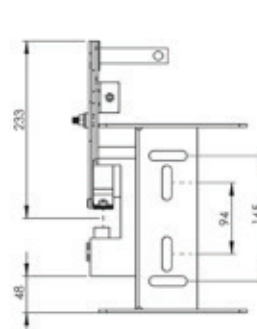
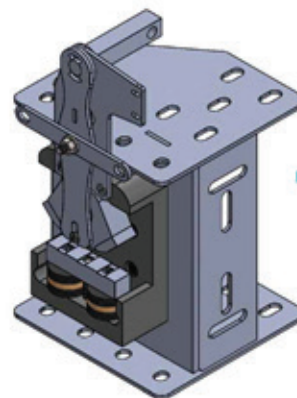
DETAIL A
SCALE 2 : 5

PRODUCTION

T9 BIDIRECTIONAL ELEVATOR PARACHUT



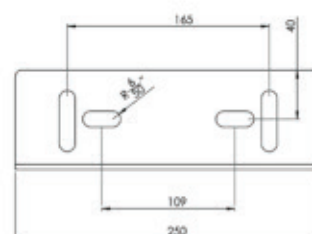
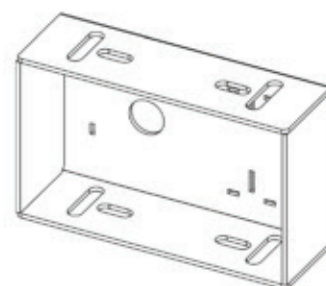
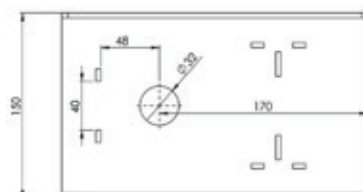
T16 BIDIRECTIONAL ELEVATOR PARACHUT



TECHNICAL DRAWING

DIRECTIONAL

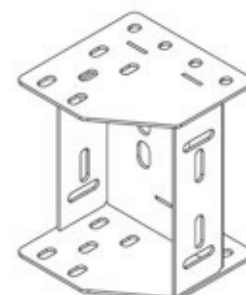
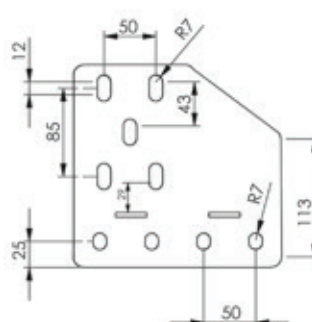
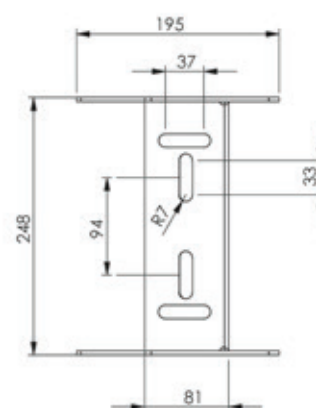
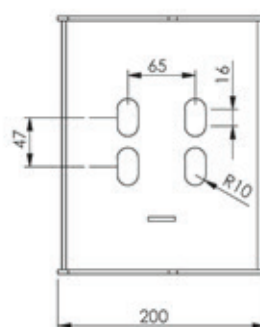
ELEVATOR PARACHUT



TECHNICAL DRAWING

BIDIRECTIONAL

ELEVATOR PARACHUT





PRODUCTION

ELEVATOR

CONTROL PANEL

تابلو کنترل آسانسور

تابلو فرمان آسانسور آرکل یکی از محصولات یکپارچه شرکت اوج رسان تبریز می باشد که دارای کیفیت حرکتی بی نظیری می باشد و رابط کاربری آسان را در اختیار استفاده کنندگان قرار می دهد. این محصول در آسانسور های کششی مورد استفاده قرار می گیرد. که قابلیت کنترل برای موتورهایی با سرعت ۴ متر بر ثانیه تا ۶۴ توقف را ارائه می دهد. همچنین این تابلو فرمان دارای قابلیت راه اندازی برای انواع دربهای AC تک فاز و ۳ فاز و DC ، به صورت دو و سه درب با ویژگیهای منحصر به فرد می باشد. این محصول در توان های ۵/۵ کیلو وات تا ۳۷ کیلو وات در سه سایز مختلف عرضه می گردد. پشتیبانی از سیستم نجات اضطراری UPS با کمترین وقفه را ارائه و کنترل گروهی تا هشت آسانسور را پاسخگو می باشد. با استفاده از قدرتمندترین و به روز ترین پنل سخت افزاری این تابلو فرمان (AREM) امکان دسترسی به تنظیمات و مانیتورینگ سیستم از هر نقطه آسانسور (تابلو فرمان ، روی کابین ، داخل کابین و طبقات) را فراهم می سازد .

شرکت اوج رسان تبریز در تولید تابلو کنترل آسانسور از برندهای معتبر جهان از قبیل : Gefran ، Arkel ، hpmont invt ، Monarch ، Yaskawa ، Zihel Abegg استفاده کرده و با دریافت نشان استاندارد برای تابلو فرمان تولیدی خود با درایو آرکل آرکد می کوشد تا رضایت مشتریان خود را با ارائه کیفیت خدمات مناسب ، جلب نماید.



دارای نشان استاندارد ملی ایران

CONTROL PANEL

MR

service



تابلو فرمان آسانسور MR ویژه استفاده در آسانسورهای موتورخانه دار بوده که نسبت به نوع MRL دارای مزایا و معایبی می باشد. یکی از مزایای استفاده از این نوع تابلو امکان کنترل و تنظیم راحت نسبت به نوع MRL با توجه به فضای آزاد بیشتر می باشد. هر دو مدل تابلو MR و MRL در مجموعه اوج رسان تبریز تولید و روانه بازار می گردد.

- تابلو کنترل آرکد با قابلیت نصب بصورت گروهی تا ۸ آسانسور
- قابلیت راه اندازی تا ۶۴ طبقه و سرعت ۴ متر بر ثانیه
- دارای ورودی و خروجی های برنامه پذیر
- حرکت Direct Approach با استفاده از کنترلر یکپارچه و دور اندازی با پالس
- دسترسی و تنظیم کلیه پارامترها از طریق شبکه CAN-BUS با اتصال AREM در هر نقطه از سیستم
- دارای قابلیت آنتی رول بک
- قابلیت ذخیره سازی اطلاعات و ثبت خطاها بر روی SD کارت
- دارای فیلتر RFI و EMI برای حذف نویز
- اتوتیونینگ خودکار و شفت لرزینگ
- عملکرد بدون وقفه با استفاده از UPS
- ۱۴ آمپر، ۱۷ آمپر، ۲۶ آمپر، ۳۵ آمپر، ۵۰ آمپر
- تابلو کنترلی آرکد با سیستم یکپارچه (Integrated) و CAN-BUS
- بدون نیاز به سیستم جعبه سه فاز داخلی
- قابلیت اتصال به اینترنت
- قابلیت تعریف سطح دسترسی (کارشناس نصب، مسئول سرویس و کاربر)
- دارنده گواهی CE اروپا و انطباق کامل با استاندارد EN81+A3



PRODUCTION



CONTROL PANEL

MRL

service

تابلو فرمان آسانسور MRL علاوه بر این که ابعاد متفاوت تری نسبت به تابلو فرمان آسانسور Mr دارد، دارای پنل کنترل نیز می باشد که در مواقع اضطراری موتور را به حرکت در می آورد.

مهمترین مزیت تابلو فرمان MRL سیستم کنترل اضطراری جهت حرکت و مانیتورینگ به علت عدم دسترسی مستقیم به موتور می باشد. گاورنر کنترل سرعت نیز در تابلوهای MRL قابل کنترل می باشد.

از الزامات این سیستم تابلو فرمان وجود جعبه سه فاز داخلی در تابلو و استفاده از کنتاکتور های DC جهت کاهش صدا هنگام کار با تابلو فرمان می باشد.

- تابلو کنترل آرکد با قابلیت نصب بصورت گروهی تا ۸ آسانسور
- قابلیت راه اندازی تا ۶۴ طبقه و سرعت ۴ متر بر ثانیه
- دارای ورودی و خروجی های برنامه پذیر
- حرکت Direct Approach با استفاده از کنترلر یکپارچه و دور اندازی با پالس
- دسترسی و تنظیم کلیه پارامترها از طریق شبکه CAN-BUS با اتصال AREM در هر نقطه از سیستم
- دارای قابلیت آنتی رول بک
- قابلیت ذخیره سازی اطلاعات و ثبت خطاها بر روی SD کارت
- دارای فیلتر RFI و EMI برای حذف نویز
- اتوتیونینگ خودکار و شفت لرزینگ
- عملکرد بدون وقفه با استفاده از UPS
- ۱۴ آمپر، ۱۷ آمپر، ۲۶ آمپر، ۳۵ آمپر، ۵۰ آمپر
- تابلو کنترلی آرکد با سیستم یکپارچه (Integrated) و CAN-BUS
- قابلیت اتصال به اینترنت
- قابلیت تعریف ۳ سطح دسترسی (کارشناس نصب، مسئول سرویس و کاربر)
- دارنده گواهی CE اروپا و انطباق کامل با استاندارد EN81+A3
- کوتاهترین زمان حرکت با حذف فاصله پیاده روی توسط محاسبه گر
- همسطح سازی دقیق با تشخیص خودکار نقطه کاهش سرعت
- بدون نیاز به تجهیزات یا تنظیمات اضافه در سیستم های با سرعت بالا و ارتفاع طبقات بالا

CONTROL PANEL

ARCUBE

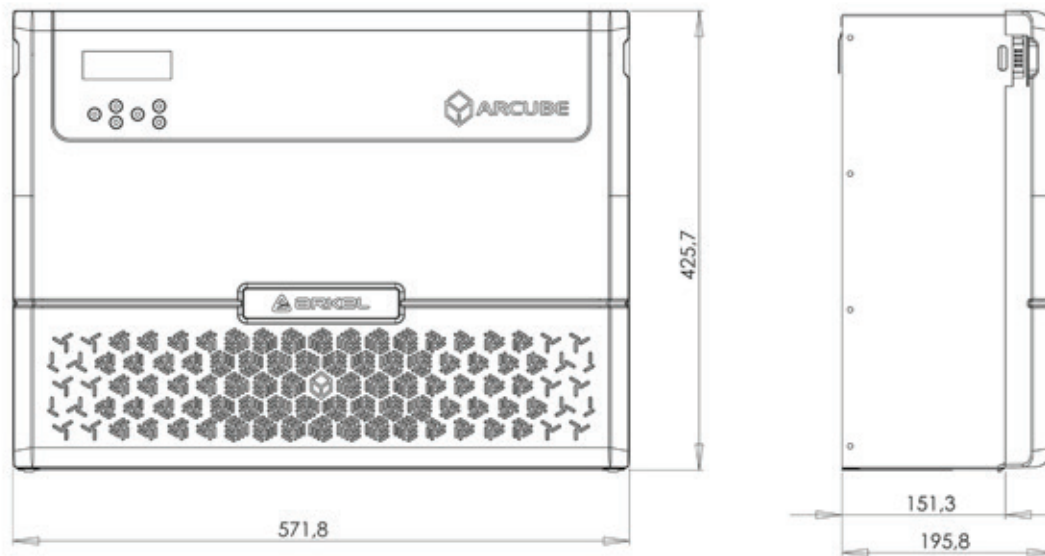
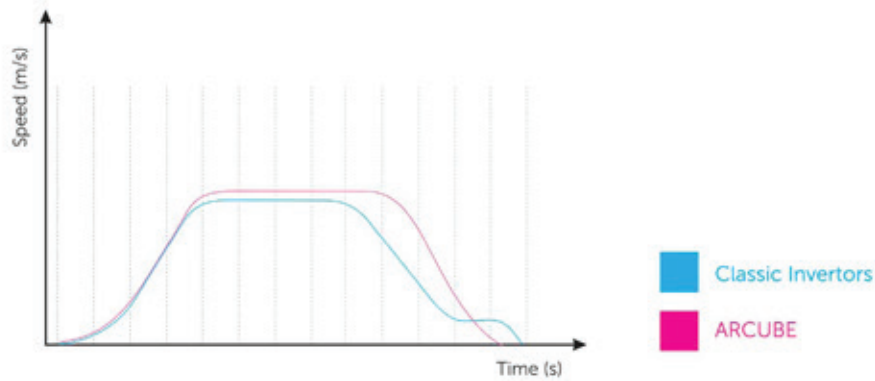
seveis

محصول کامپکت آرکیوب شرکت آرکل به دلیل برخورداری از سیستم 3VF، یک تابلو فرمان نسل جدید محسوب می‌شود که عملکرد فوق العاده‌ای از خود نشان داده است. می‌توان این محصول را یک پکیج چند کاره در آسانسور نامید که به تنهایی وظایف چندین قطعه جانبی را به عهده می‌گیرد. به عنوان مثال علاوه بر داشتن برد کنترل و سیستم نجات، کار اینورتر را نیز انجام می‌دهد و از این طریق بهره‌وری انرژی را افزایش داده و از موتور آسانسور در برابر آسیب‌های ناشی از تغییرات ولتاژ برق محافظت می‌کند. این تابلو فرمان قدرت کنترل همزمان دو آسانسور به صورت دوبلکس را داراست که برای مجتمع‌های مسکونی و اداری با دو لاین آسانسور انتخاب خوبیست. از ویژگی‌های دیگر محصول می‌توان به امکان نصب و راه اندازی آن تنها با ۱۷ رشته کابل متحرک یا تراول اشاره کرد. داشتن وزن کم و نصب آسان از دیگر امتیازات ویژه این تابلو است.

- ترکیبی از اینورتر، برد کنترل آسانسور، سیستم نجات و سایر قطعات الکتریکی در یک محصول
- ابعاد کوچک سبک و راحتی نصب
- توانایی کار با موتورهای سنکرون و آسنکرون
- طراحی بدون کنتاکتور با بهره‌گیری از تکنولوژی STO
- سیستم کامپکت با تکنولوژی روز دنیا
- منطبق با استانداردهای EN81-20
- نصب و راه اندازی تنها با ۱۷ رشته تراول
- Direct approach (بدون پیاده روی)
- قابلیت کار در حالت Open و Close
- قابلیت نصب به صورت پارالل و CanBus
- نصب آسان
- قابلیت گروهی شدن تا ۲ آسانسور
- حداکثر سرعت راه اندازی ۱/۷۵ متر بر ثانیه
- قابلیت پیش باز شو درب (ADO)
- قابلیت استفاده به صورت Full Collective و Selective, Collective
- ارائه شده در ۴ مدل بر اساس آمپر موتور (۱۷۰ و ۱۴۰ و ۱۲۰ و ۹۰ آمپر)
- دارای سیستم پیشرفته تولید گشتاور در شروع حرکت (Anti-Rollback)



PRODUCTION



Features of ARCUBE

Number of Stops	16
Drive Type	Traction
Cabling	Serial or parallel connection options with LOPs and COPs ARCODE compatible serial communication units
Car Positioning	Magnetic switches or motor encoder
Door Bridging	Available
Models	4 kW (10A) / 5.5 kW (14A) / 7.5 kW (17A) & 11 kW (26A)
Control Type	Single Button Collective, Double Button Collective
Group Control	Duplex
Elevator Speed	1.75 m/s
Motor Drive type	Contactless drive with STO function
Compliance to Standards	EN 81-20
Rollback Prevention	Rollback prevention at start through pre-torque and anti-rollback functions

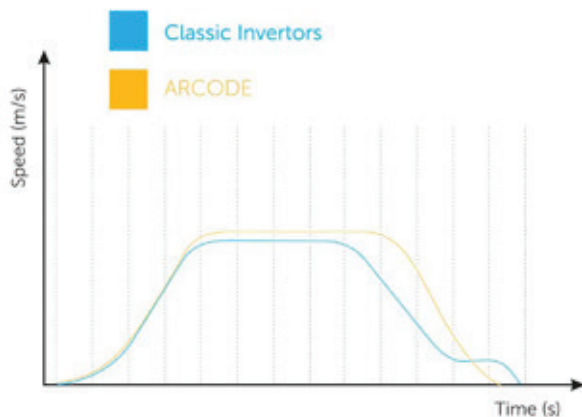
CONTROL PANEL

ARCODE

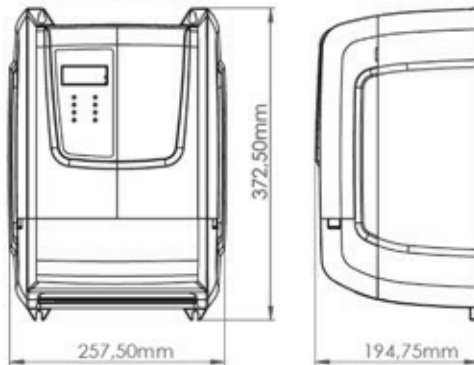
— service

برای کنترل و جهت حرکت آسانسورها از تابلو فرمان استفاده می‌شود. تابلوها باید بتوانند کنترل موتور اصلی آسانسور را برعهده بگیرد. از دیگر قابلیت‌های تابلوها این است که باید پردازش درخواست‌ها از کابین و طبقات مختلف را انجام دهند. کنترل همه بخش‌ها و تجهیزات برقی مانند ترمزها، سوئیچ‌ها، درب کابین و همچنین حفاظت الکتریکی و ایمنی از سایر مواردی است که برعهده تابلو قرار دارد. علاوه بر این وظایف عمومی که هر نوع تابلو فرمانی باید داشته باشد، تابلو گیرلس آرکد آرکل دیگر ویژگی‌هایی هم دارد که در ادامه به آن‌ها اشاره می‌کنیم. مهمترین ویژگی ARCODE طراحی Direct Landing می باشد.

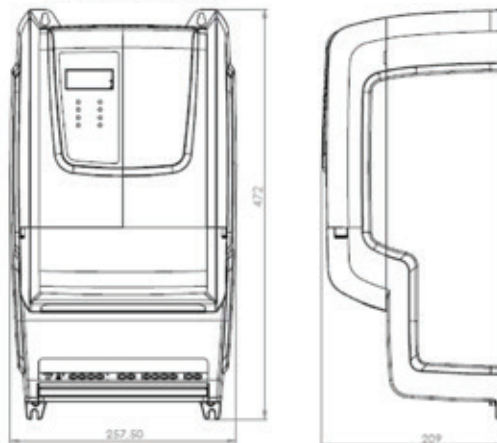
- ابزار نصب و تنظیم سیستم آرکد
- ارتباط با پردازنده اصلی از هر نقطه شبکه CAN-BUS (موتورخانه، جعبه رویزیون، داخل کابین و ...)
- قابلیت مشاهده عملکرد کل سیستم آسانسور
- شامل وضعیت ورودی و خروجی ها، انکودر، درب ها، موقعیت کابین و ...
- قابلیت تنظیم کلیه پارامترهای سیستم و پشتیبان گیری بر روی کارت حافظه SD
- قابلیت ارتقای نرم افزار سیستم آرکد به کمک AREM
- کوتاهترین زمان حرکت با حذف فاصله پیاده روی توسط محاسبه گر دینامیکی منحنی حرکتی
- همسطح سازی دقیق با تشخیص خودکار نقطه کاهش سرعت
- بدون نیاز به تجهیزات یا تنظیمات اضافه در سیستم های با سرعت بالا و ارتفاع طبقات بالا



B size case dimensions



C size case dimensions



MECHANICAL INSTALLATION

Installation Area	Indoors
Ambient Temperature	-10°C to +40°C (NEMA Type 1 enclosure) -10°C to +50°C (IP00 enclosure) Drive reliability improves in environments without wide temperature fluctuations.
Humidity	95% RH or less and free of condensation
Storage Temperature	-20 to +60°C
Surrounding Area	Install the drive in an area free from: • oil mist and dust • metal shavings, oil, water or other foreign materials • radioactive materials • combustible materials (e.g., wood) • harmful gases and liquids • excessive vibration • chlorides • direct sunlight
Altitude	
Vibration	
Orientation	Install the drive vertically to maintain maximum cooling effects.

LINE VOLTAGE	CASE SIZE	MOTOR POWER KW(HP)	NOMINAL OUTPUT CURRENT	MODEL TYPE
3 Ph. 340 - 420 VAC	B Size	5.5KW (7.5HP)	14A	4B14A
		7.5KW (10HP)	17A	4B17A
		11KW (15HP)	26A	4B26A
	C Size	15KW (20HP)	35A	4C35A
		22KW (30HP)	50A	4C50A
	D Size	37KW (50HP)	75A	4D75A

ELECTRICAL INSTALLATION

DRIVER			
Model Name	4B14A	4B17A	4B26A
Optimum Machine Power	5.5 kW(7.5HP)	7.5 kW(10HP)	11 kW(15HP)
Nom. Output Current(Inom)	14 A	17 A	26 A
Max. Output Current (< 6 s)	28 A	34 A	52 A
Brake resistor (B,P)	50Ω / 1kW	50Ω / 1kW	40Ω / 1kW
Power Input(L1,L2,L3)	AC 3 Ph., 320-420V, 50/60 Hz		
Power Output (U,V,W)	AC 3 Ph., 0-400V, 0-100Hz		
Included EMC filters	DC Choke EMI/RFI Filter		
Evacuation(FS1,FS2)	60-120VDC battery supply input 220VAC single phase line supply input		

Controller	
Supply voltage	24VDC (20-28VDC)
Power consumption	
Encoder type	ENCI (asynchronous) HTL or TTL, 500 - 4096 pulse incremental
	ENCA (synchronous) EnDat, SSI and SinCos protocols supported absolute encoder
Serial Communication	2 CANBUS (shaft and cat) 3 RS485 (2 Full-Duplex, 1 Half Duplex)
Relay outputs	4 Programmable relay output(10A@250VAC, 10A@30VDC) 1 Main contactor relay output(10A@250VAC, 10A@30VDC)
Signal inputs	16 Programmable input (24VDC, 3mA sink) Floor level magnetic switches(ML1,ML2)
Motor PTC	
Transistors outputs	4 programmable transistor outputs(open collector I _{max} :200mA)
Door bridging	Door bridging board connector (reserved)
Cooling	Air ventilation and aluminum cooler
Safety circuit	48-110-220VAC
User interface	4 digit seven segment plus 8 LED indicator
Logging	SD card logging

CONTROL PANEL AREM

— *service*

کی پد محصول شرکت ARKEL ابزاری حرفه ای جهت استفاده در محصولات ARCODE و ARCUBE راحتی در استفاده کاربران را برای راه اندازی و پشتیبانی سیستم میسر ساخته است.

- صفحه نمایش TFT ۳۳۰x۲۴۰ کاربر پسند
- امکان دیدن حتی کوچکترین جزئیات با تصاویر با کیفیت
- امکان کنترل سیستم از هر نقطه در CANbus
- تشخیص آسان خطا
- سیستم به روز رسانی سریع و قابل اعتماد از طریق AREM در یک زمان
- پشتیبانی از تمامی سیستم های ARCODE
- حالت های دسترسی مختلف برای ۳ کاربر مختلف برای نیازهای خاص (متخصص نصب ، سرویس کار ، کاربر عادی)
- با کارت SD ، آپلود و پشتیبان گیری آسان از پارامترهای سیستم و انتقال آسان و سریع

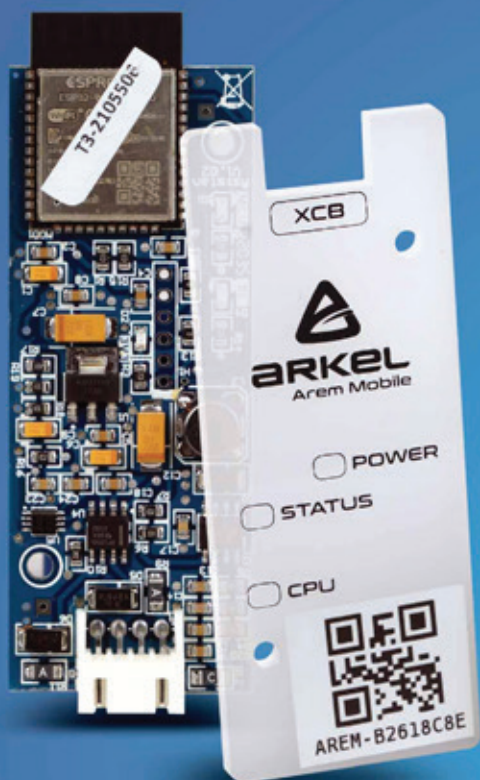


PRODUCTION

ARKEL
CONTROL PANEL

AREM MOBILE BLUETOOTH TRANSMITTER BOXED *service*

- سهولت استفاده با تلفن همراه و تبلت
- بی سیم، آسان برای استفاده و قابل حمل
- اشتراک گذاری پارامترها از طریق واتساپ و ایمیل
- امکان دیدن حتی کوچکترین جزئیات با تصاویر قوی
- تشخیص آسان خطا
- سیستم به روز رسانی سریع و قابل اعتماد در یک زمان
- پشتیبانی از تمامی سیستم های ARCODE
- حالت های دسترسی مختلف برای ۳ کاربر مختلف برای نیازهای خاص (متخصص نصب، سرویس کار، کاربر عادی)
- به لطف دانگل AREM MOBILE، می توانید به راحتی از طریق اتصال بلوتوث پارامترهای سیستم را از دستگاه تلفن همراه خود آپلود و پشتیبان بگیرید و آنها را به آسانی و سریع انتقال دهید
- برنامه تلفن همراه ما در Google Play و به زودی در اپ استور خواهد بود.

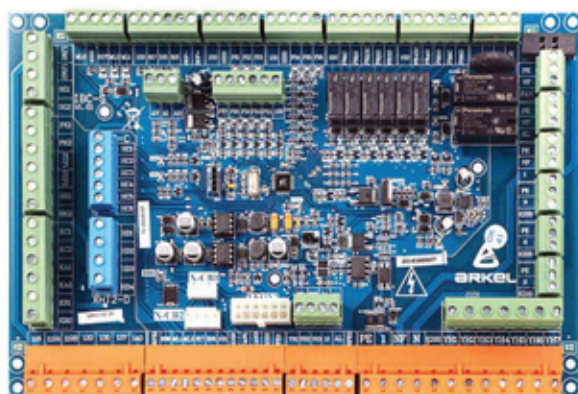


CONTROL PANEL REVISION BOX

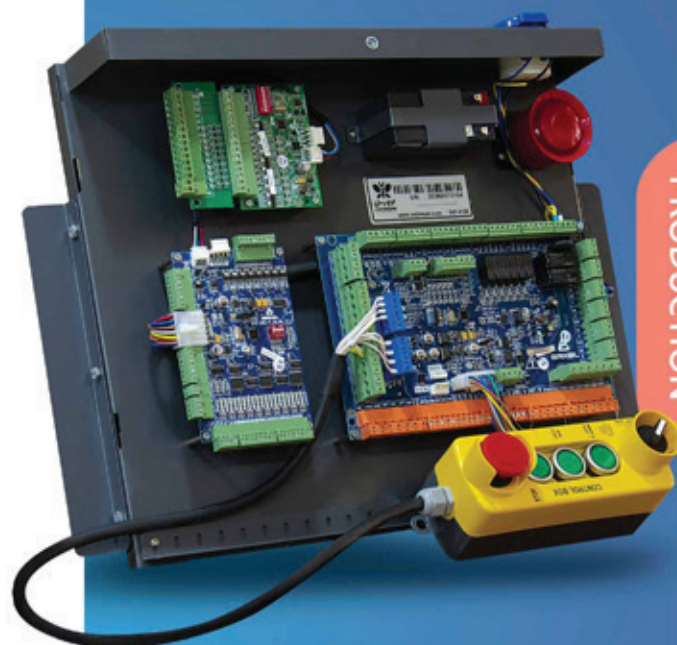
service

جعبه رویزیون آسانسور به عنوان واسطه‌ای برای برقراری ارتباط بین کابین و تابلو فرمان آسانسور است. ارتباط بین نمایشگر و پنل شستی داخل کابین، سنسورهای کنترلی، درب کابین، مدارهای قدرت و ایمنی کابین و ... از جمله این ارتباطات می‌باشند. از دیگر کاربردهای جعبه رویزیون آسانسور، هنگام تعمیر یا سرویس آسانسور است. بدین‌گونه که تعمیرکار یا سرویس کار آسانسور با قرار گرفتن بر روی کابین آسانسور و فعال کردن جعبه رویزیون، کلیه ارتباطهای کابین آسانسور با تابلو فرمان آسانسور را قطع کرده و کنترل آسانسور با جعبه رویزیون صورت می‌پذیرد. در حالت رویزیون آسانسور، حرکت کابین آسانسور تنها با فرمان دادن از طریق کلیدهای روی جعبه رویزیون انجام می‌شود. معمولاً جنس جعبه رویزیون آسانسور از فولاد یا پلاستیک فشرده بوده که بر روی آن کلیدهایی جهت فرمان دادن وجود دارد.

BOARD IBC S



برد واسط کارکردک مدل IBC S محصول شرکت آرکل ارتباط فرامین و دستورات لازم بین تابلو فرمان و جعبه کارکردک کابین را توسط پروتکل CANBUS انجام می‌دهد. از ویژگی‌های این برد می‌توان به انتقال اطلاعات به صورت سریال و بی‌وقفه اشاره نمود. عملکرد درهای آسانسور، نمایشگر و وضعیت احضارهای داخل کابین، سنسورها و سوییچ‌های موقعیت و ایمنی روی کابین نیز توسط این برد کنترل می‌شوند. یکی از قابلیت‌های منحصر به فرد این محصول امکان نصب AREM آرکل جهت برنامه ریزی و مانیتورینگ سیستم از روی کابین آسانسور می‌باشد.



PRODUCTION



MIDLINE HIGHLINE DANGEL

service

دانگل محصول شرکت ARKEL یکی از بروز ترین سیستم های روز دنیا برای دسترسی و برنامه ریزی به سیستم بدون در دسترس بودن مستقیم تابلو فرمان آسانسور را برای کاربران فراهم می سازد

دانگل MIDLINE

چنانچه آسانسور با سرعت بیش از ۱/۶ متر بر ثانیه تا ۲/۵ متر بر ثانیه راه اندازی شود یا تعداد طبقات بین ۱۶ تا ۲۴ طبقه باشد و یا تعداد آسانسورهای گروهی بیش از ۲ دستگاه باشد، نیاز به نصب دانگل MIDLINE است.

این دانگل به ترمینال CAN داخل تابلو متصل می شود و پس از نصب آن سیستم باید Update شود.

دانگل HIGHLINE

چنانچه آسانسور با سرعت بیش از ۲/۵ متر بر ثانیه راه اندازی شود یا تعداد طبقات بیش از ۲۴ طبقه باشد و یا تعداد آسانسورهای گروهی بیش از ۴ دستگاه باشد، فعالسازی قابلیت هایی ویژه همچون عملیات آتش نشان فاز ۲، کلید اولویت دهی به دستورات کابین VIP، قابلیت پارک در طبقه خاص و در بازه زمانی خاص نیاز به نصب دانگل HIGHLINE است. این دانگل به ترمینال CAN داخل تابلو متصل می شود و پس از نصب آن سیستم باید Update شود.



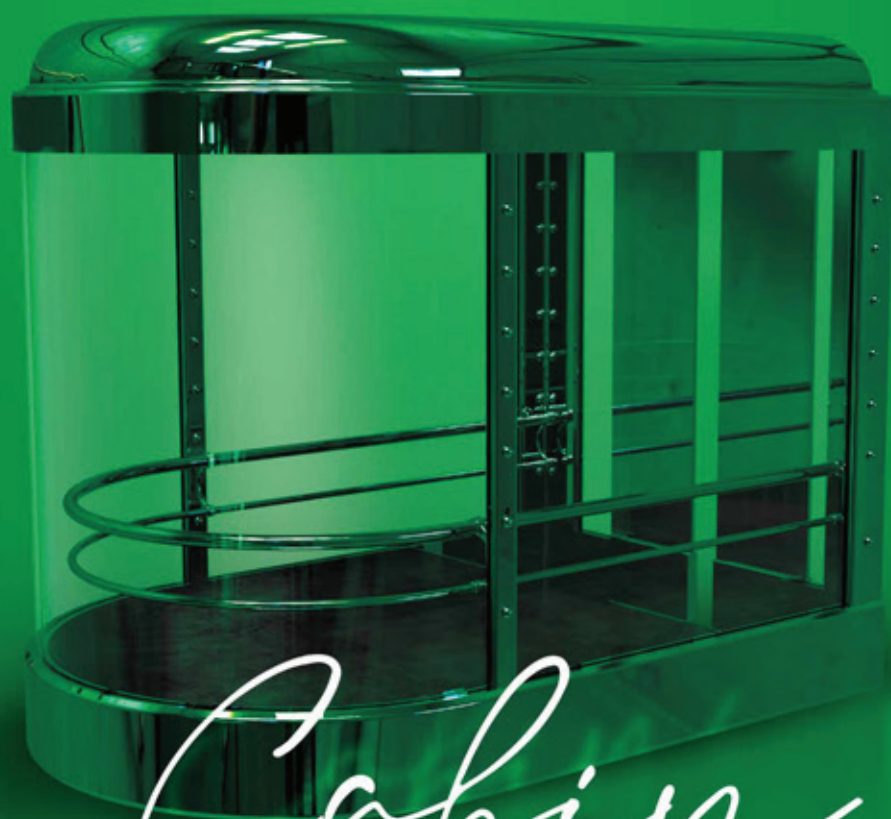
ARKEL / HPMONT / INVIT / MONARCH

BEST BRAND

CONTROLLER SYSTEM



YASKAWA / ZIHEL ABEGG / GEFTRAN



Cabin

• DESIGNING • PRODUCTION • INSTALLATION •

PRODUCTION

تولید کابین آسانسور و متعلقات

با عنایت ایزد منان و تلاش پرسنل و مهندسان شرکت اوج رسان تبریز، در سال ۱۳۸۹ واحد تولید کابین و قطعات مورد نیاز آسانسور راه اندازی گردید. طراحی های مدرن طبق اصول علمی بین المللی و خروجی کابین های لوکس و با کیفیت از دغدغه های شرکت اوج رسان تبریز، از بدو تاسیس بوده است. واحد کابین سازی اوج رسان تبریز با نام اختصاری ORT محصولات خود را روانه بازار می نماید. واحد کابین سازی شامل طراحی و تولید انواع کابین و سازه آسانسوری می باشد. یکی از اساسی ترین دلایل ایجاد واحد کابین سازی شرکت اوج رسان تبریز، فقدان تولید کننده کابین های لوکس و مدرن و با کیفیت در ایران بود و ما مجبور به تامین کابین های خود از کشورهای دیگر می شدیم. از طرفی با توجه به اینکه کابین مهم ترین و اولین مولفه ای است که در یک ساختمان به چشم میخورد، تصمیم به تاسیس واحد تولید کابین با تجهیزات بروز دنیا و با دید متفاوت گردید. واحد کابین سازی شرکت اوج رسان تبریز، طبق اصول علمی بین المللی فرایندهای کاری خود را پیش می برد. علاوه بر تولید انواع کابین، این واحد برخی از قطعات مورد نیاز در صنعت آسانسور را با طراحی های مدرن و کارا، تولید می کند.

CABIN DESIGN

TECHNICAL

ENGINEERS

تیم طراحی واحد کابین سازی شرکت اوج رسان تبریز با در نظر گرفتن ساختار ساختمان‌ها بر اساس سبک‌های معماری، در تلاش است فضای داخلی کابین آسانسور را تا حد امکان هماهنگ با معماری و کاربری ساختمان کند. دانش به روز و استفاده از نرم افزارهای تخصصی دیزاین و معماری در اجرای دکوراسیون داخلی کابین آسانسور، امکان انتخاب دقیق‌تر و زیباتر برای مشتریان قبل از تولید را فراهم ساخته است. با عنایات خاص ایزد منان و تلاش‌های پرسنل متعهد و با وجدانش کابین‌هایی لوکس و با کیفیت و مطابق سلیقه و خواسته مشتری از مترپال‌های دلخواه‌شان تولید و در پروژه‌ها استفاده می‌کند، البته در تجهیز و زیباسازی و ایمن‌سازی پروژه‌های سایر همکاران نیز مشارکت دارد. واحد کابین سازی شرکت آسانسور و پله برقی اوج رسان تبریز، طبق اصول علمی بین المللی فرایندهای کاری خود را طی می‌کند و خروجی محصولات این واحد معمولا خیلی ایمن، زیبا و مشتری پسند هستند.



PRODUCTION



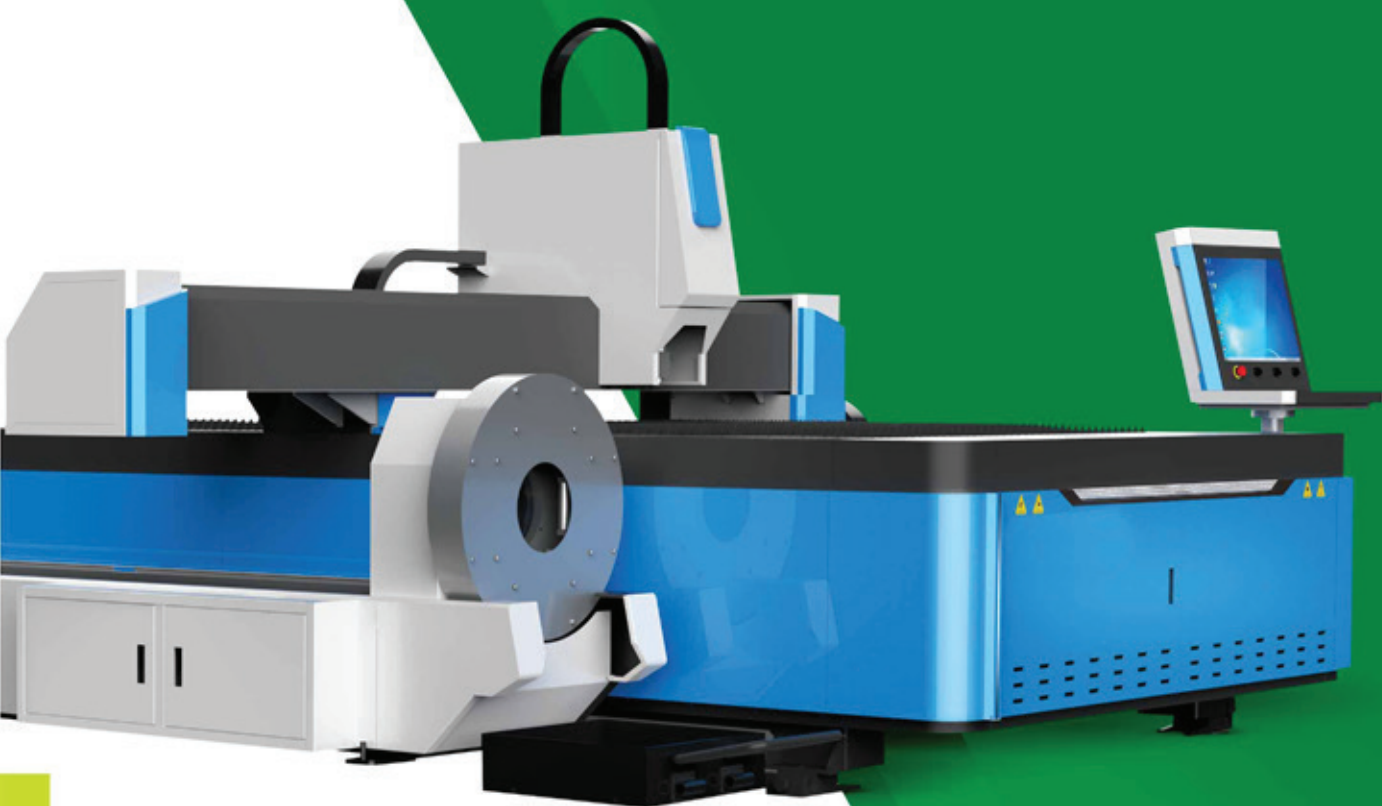
تیم طراحی و فنی مهندسی کابین سازی



ELEVATOR CABIN
PRODUCTION

کابین سازی
خط تولید

PRODUCTION



- انواع ساختار آسانسور
- انواع کاربرد آسانسور
- انواع کابین و سازه آسانسور
- گالری مدل های آسانسور

TYPES OF ELEVATOR STRUCTURE

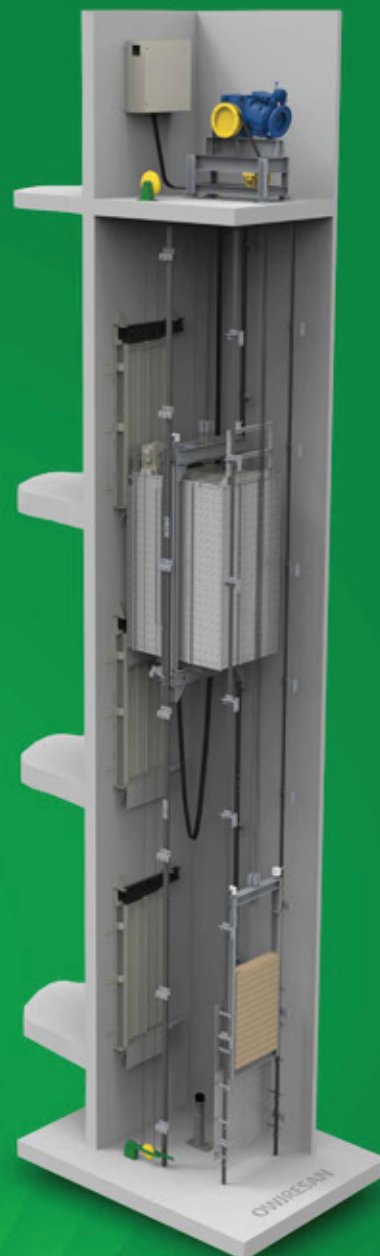
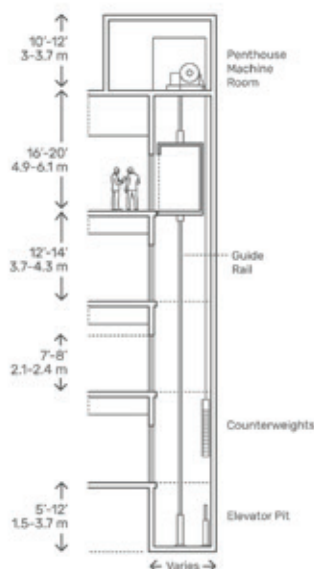
ELEVATOR TYPES

انواع ساختار آسانسور

بیشتر آسانسورهایی که امروزه مورد استفاده قرار می‌گیرند به وسیله موتورهای الکتریکی کار می‌کنند. این بالابر را می‌توان به دو دسته هیدرولیکی و کششی تقسیم کرد که هر کدام ویژگی‌های خاص خودشان را دارند. اما انواع دیگری از آسانسورها هم وجود دارند که با توجه به ساختار منحصر به فردشان، در پروژه‌های مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرند. در ادامه به معرفی انواع آسانسور می‌پردازیم و همچنین با دو مدل رایج‌تر یعنی هیدرولیکی و کششی بیشتر آشنا می‌شویم.

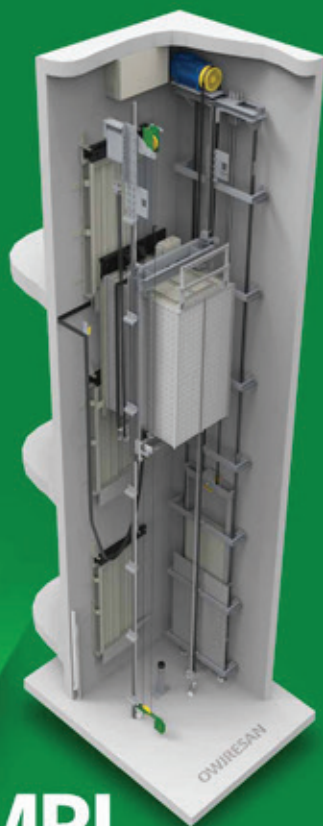
ساختار آسانسور موتورخانه دار

آسانسورهای کششی از سیستم نسبتاً ساده‌تری در مقایسه با آسانسورهای هیدرولیکی استفاده می‌کنند. در بالابرهای کششی، کابین آسانسور به یک سر سیم بکسل متصل شده و در سر دیگر آن، وزنه وجود دارد. سیم بکسل از روی یک قرقره که به کمک موتور الکتریکی می‌چرخد، عبور می‌کند. با چرخش قرقره، سیم بکسل در یک جهت به حرکت درآمده و باعث می‌شود که کابین به سمت بالا و وزنه‌ها به سمت پایین بروند یا بالعکس.

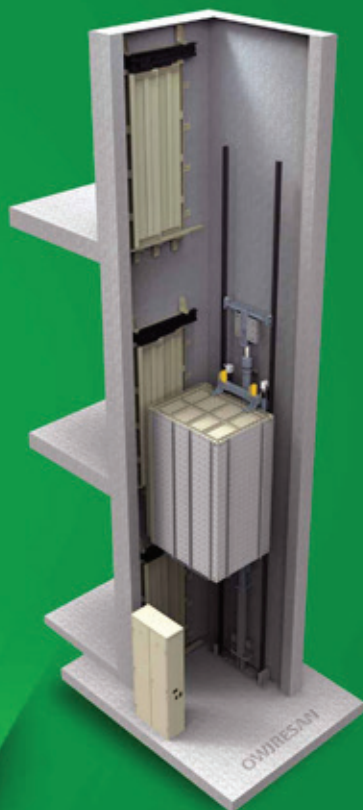


PRODUCTION

MR
ELEVATOR TYPE
TECHNICAL MODEL

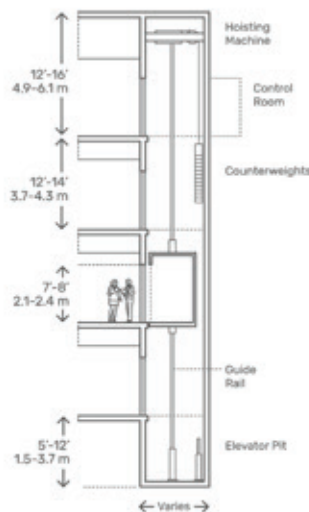


MRL
ELEVATOR TYPE
TECHNICAL MODEL



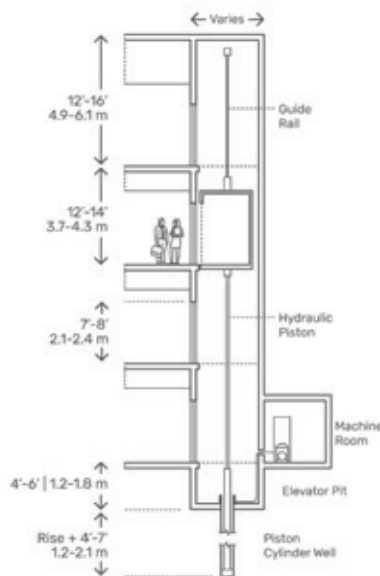
HYDRAULIC
ELEVATOR TYPE
TECHNICAL MODEL

ساختار آسانسور بدون موتورخانه



آسانسورهای بدون اتاق ماشین (MRL) سیستم های بالابر کششی مدرن هستند که از یک موتور آسانسور واقع در بالای چاه آسانسور برای بالا بردن کابین آسانسور استفاده می کنند. محبوبیت این سری به دلیل حذف اتاق موتورخانه هست که برای آسانسورهای کششی ضروری است، آسانسورهای بدون موتورخانه به فضای کمتری نیاز دارد و معمولاً در ساختمان هایی که محدودیت ارتفاع، محدودیت فضا برای قرار گرفتن موتورخانه دارند و یا می خواهند آسانسور در پشت بام توقف داشته باشد استفاده می شود.

ساختار آسانسور هیدرولیکی



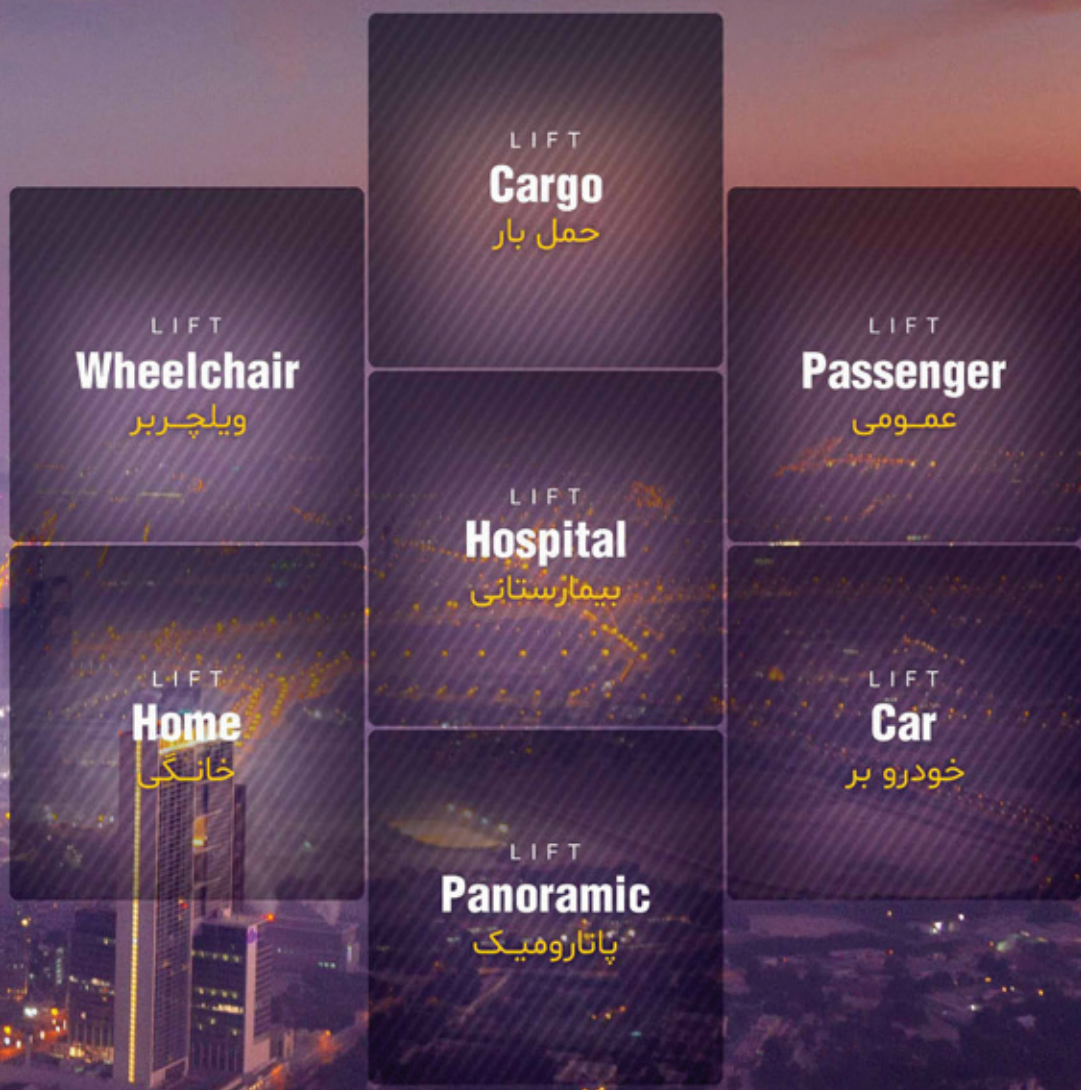
آسانسورهای هیدرولیکی دارای یک موتور الکتریکی هستند که وظیفه آن پمپاژ روغن است. این موتور با انتقال نیرو به یک جک هیدرولیکی، باعث به حرکت درآمدن کابین می شود. همه این تشکیلات در داخل چاهک آسانسور و زیر کابین قرار گرفته اند. گفتنی است که در آسانسورهای هیدرولیکی، تمام نیروی لازم برای جابه جاکردن کابین و سرنشینان، توسط جک هیدرولیکی تامین می شود. این آسانسورها برای ساختمان های کم ارتفاع حدود ۲ تا ۸ طبقه کاربرد داشته و دارای حداکثر سرعت ۲۰۰ فوت در دقیقه می باشند. موتورخانه آسانسورهای هیدرولیک در پایین ترین سطح مجاور به چاله آسانسور واقع شده است.

نیاز به سازه سبک و عدم نیاز به موتورخانه، دیوارکشی، آهن کشی و حفر چاه و امنیت بالا به ویژه هنگام وقوع زلزله از بزرگترین ویژگی های این نوع آسانسور محسوب می شود.



PRODUCTION





PRODUCTION

OWJRESAN

TYPES OF ELEVATOR

APPLICATIONS

TYPES OF ELEVATOR

APPLICATION

انواع کاربردهای آسانسور

با انجام محاسبات ترافیکی و در نظر گرفتن محدودیت های ابعادی و ملاحظات اقتصادی برای پروژه هایی که در حال انجام می باشند، سعی می شود مناسب ترین آسانسور یا پله برقی (بهینه ترین از لحاظ تعداد، ظرفیت، سرعت و نوع) که هم ملاحظات ترافیکی و هم ملاحظات ابعادی را مد نظر قرار دهد انتخاب شود. شرکت اوج رسان تبریز با تکیه بر توان متخصصین خود توانسته است آسانسورهای دلخواه مشتریان را در کاربردهای مختلف تولید و عرضه نماید.

آسانسور با کاربری عمومی

آسانسورهای مسافری اوج رسان تبریز مجهز به سیستم کنترل پیشرفته آسانسور هستند که این فناوری از کشورهای اروپایی به امانت گرفته شده است. این فناوری مجموعه ای از کنترل های سرعت با فرکانس متفاوت را همراه با کنترل مازولار سرعت از طریق جذب مداوم، انتقال و حرکت در ارتفاع را ایجاد می کند. سیستم درایو پیشرفته (VVVF) و فناوری کنترل تمام کامپیوتری با ساختار مازولار و سیستم اطلاعات شبکه ای ادغام شده اند. که این امر دقت، کارایی، انعطاف پذیری و کنترل سیستماتیک معقول تری را به ارمغان می آورد. همچنین این ویژگی امکان استقرار برنامه ای با قابلیت خود بازرسی کننده را فراهم می کند که عملکرد بهتر آسانسور را منجر می شود و قطعا نیازهای مسافر را برآورده خواهد کرد.

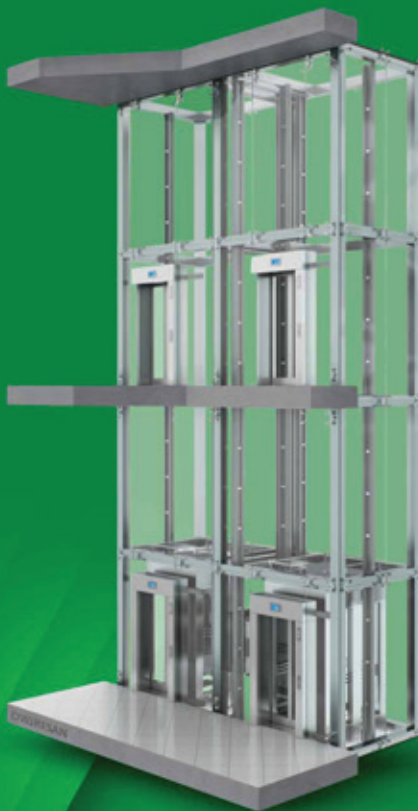


Passenger
ELEVATOR TYPE
APPLICATION

PRODUCTION

آسانسور با کاربری پانورامیک

این نوع آسانسورها معمولا در یک سازه شیشه ای مخصوص خود نصب می شوند که به مسافر اجازه می دهد نمای بیرونی را ببیند. پانل های شیشه ای در شیشه های شفاف یا دودی موجود است و فریم های اطراف آنها معمولا از جنس استنلس استیل می باشد. این نوع آسانسور را می توان با هر نوع مشخصات معماری و تزئینی تطبیق داد. شیشه لمینیت دو و یا سه لایه بهترین گزینه در ساخت شیشه برای آسانسور می باشد، که در برابر ضربه و تحمل فشار از قدرت بالایی برخوردار بوده و در هنگام وقوع زلزله و حوادث طبیعی و غیرطبیعی دیگر شیشه مورد استفاده در آن، آسیب جانی وارد نمی نماید، آسانسور پانوراما با جلوه خاصی که از داخل و از بیرون به ساختمان شما می بخشد، مسافران را قادر می سازد با محیط اطراف ارتباط برقرار کرده و حس آزاد بودن را تجربه کنند. آسانسورهای شیشه ای عموما در ساختمانهای پر تردد تجاری و هتل ها و به جهت اهمیت بالای ظاهر ساختمان و جذب بازدید کننده بیشتر استفاده می گردد.



Panoramic
ELEVATOR TYPE
APPLICATION

آسانسور با کاربری خانگی

آسانسور هوم لیفت نوعی بالابر است که با سیستم هیدرولیکی هدایت و کنترل می شود و امکانات و طراحی آسانسور های معمولی را دارد، به همین خاطر با نام مینی آسانسور هم شناخته می شود. نحوه کارکرد و سیستم آسانسور خانگی و تجهیزات آن مشابه آسانسور معمولی است. آسانسور خانگی بسیار کم صدا بوده و حرکت یکنواخت آن باعث آرامش در هنگام استفاده می شود. مصرف برق در این گونه از آسانسورها بسیار پایین می باشد و این مصرف بهینه باعث استقبال مشتریان می شود. به طور میانگین مصرف برق در آسانسور هوم لیفت ۴۰ درصد کمتر از آسانسور معمولی است. امنیت بالا یکی دیگر از ویژگی های مینی آسانسور است، که امکان سقوط در آن صفر می باشد.



Home
ELEVATOR TYPE
APPLICATION

آسانسور با کاربری بیمارستانی

این نوع آسانسور ها جهت حمل و نقل در بیمارستان و یا تخت های اتاق عمل در مرکزهای درمانی از قبیل کلینیک ها بیمارستان ها، درمانگاه ها، نصب و راه اندازی می گردند. از اعم مواردی که باید در طراحی بیمارستان مد نظر قرار گیرد عرض راهروها است که باید با ابعاد تخت ها و تrolley های حمل مواد و وسایل متناسب باشد که به هنگام فعالیت آنها مشکلاتی با تردد نفرات به وجود نیاید. آسانسورها در بیمارستان ها از ابزار حیاتی در جریان جابجایی مناسب عمومی هستند و باید به طور مناسبی انتخاب و در محل صحیح مستقر شوند. آسانسورها بجز جابجایی مناسب مسافرین باید بتوانند در ساختمان تخت بیمار، انواع وسایل توزیع غذا و ... را از طبقه ای به طبقه ای دیگر جابجا کنند. نوع طراحی، دیزاین داخل کابین و تجهیزات مورد نیاز آسانسورهای بیمارستانی با آسانسورهای معمولی تفاوت اساسی دارد و استحکام و امنیت و سهولت استفاده در کنار طراحی زیبا از موارد مورد نیاز این نوع آسانسورها می باشد در قوانین جدید هر نوع ساختمانی که احتمال دارد افراد کم توان با صندلی چرخدار عبور و مرور نمایند بایستی به آسانسور تخت بر مجهز گردند.

آسانسور با کاربری ویلچر بر

آسانسور ویلچر بر، آسانسوری است که برای استفاده افراد کم توان با ویلچر بکارگرفته می شود. به عبارتی آسانسورهای ویلچربر دارای ویژگی هایی هستند که برای استفاده افراد کم توان مناسب سازی شده اند. این ویژگی ها شامل، حداقل ظرفیت مفید کابین، ابعاد مفید کابین و همچنین درب آسانسور و برخی شرایط دیگر است. بر اساس مقررات ملی ساختمان مبحث ۱۵ در تمام ساختمان هایی که وجود آسانسور الزامی است، می بایست حداقل یک دستگاه آسانسور، قابلیت حمل ویلچر طبق شرایط و الزامات را دارا باشد. بر این اساس اگر ساختمانی یک آسانسور داشته باشد باید آن آسانسور مخصوص ویلچر در نظر گرفته شود.



Hospital
ELEVATOR TYPE
APPLICATION



Wheelchair
ELEVATOR TYPE
APPLICATION

PRODUCTION

آسانسور با کاربری حمل بار

آسانسور باربر بطور گسترده برای بالا بردن کالا یا پالت ها بین کف ساختمان و انبار استفاده می شود. این آسانسورها می توانند هم در داخل خانه و هم در خارج از منزل مورد استفاده قرار گیرند. از این آسانسورها عمدتاً در خط مونتاژ کارخانه، انبار کالا، پارکینگ، اسکله، ساخت و ساز، تدارکات و غیره استفاده می شود. در آسانسور باربر نیز همانند سایر آسانسورها، ایمنی و امنیت از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. ارتفاع این آسانسورها از ۱ تا ۲۰ متر است و می توان آن را طبق الزامات مشخصات ویژه نردبان های آسانسور سفارشی کرد. این آسانسورها مجاز به حمل کالاهای خطرناک قابل اشتعال و مواد منفجره نیستند.

تفاوت آسانسورهای باربر با آسانسورهای مسافری، در ظاهر و دکوراسیون داخل کابین است. در واقع کابین این آسانسورها به گونه ای طراحی شده است که مناسب حمل افراد نمی باشد.

Cargo ELEVATOR TYPE APPLICATION

آسانسور با کاربری خودرو بر

خودرو بر یکی از بزرگترین و مدرنترین آسانسورهای موجود در دنیاست که برای جابجایی و حمل و نقل عمودی خودروها و وسایل نقلیه در آپارتمانها، نمایشگاههای اتومبیل، گاراژها و مراکز پر رفت و آمد مورد استفاده قرار می گیرد. به عبارتی در مکانهایی که تراکم بالایی دارند و یا فضای افقی زمین محدود است و همچنین در ساختمان هایی با شیب رمپ خیلی تند و برای انتقال مستقیم خودرو در انبارها، استفاده از آسانسور خودرو بر بسیار مناسب و به صرفه می باشد. با توسعه اقتصادی و ارتقای سطح زندگی مردم، اتومبیل ها روز به روز بیشتر در جامعه و زندگی افراد نفوذ می کنند، آسانسورهای اتومبیل بر اوج رسان تبریز با بکارگیری تکنولوژی مدرن موجود در کارخانه بر اساس نیازهای بازار داخلی طراحی شده است. این آسانسورها با به خدمت گرفتن دقت و فناوری کنترل پیشرفته و طراحی قوی توانسته از سرو صدا و لرزش کابین بر اثر افزایش بار جلوگیری کند. ما این ویژگی را تا حد امکان به حداکثر رسانده ایم تا وسایل نقلیه بتواند به طور ایمن و قابل اطمینان داخل و خارج شوند.

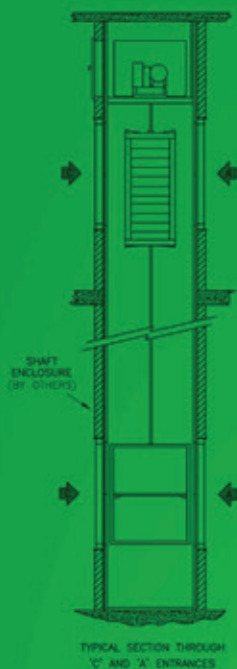
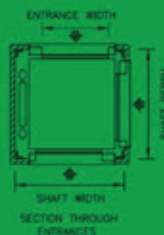
Car ELEVATOR TYPE APPLICATION

آسانسور با کاربری غذا بر

جهت جابجایی بسته های سبک، ظروف غذا در منازل و رستوران ها، ساختمان های اداری، دانشگاهی، بیمارستان ها، هتل ها و همچنین فروشگاه ها و مجتمع های تجاری نصب و راه اندازی می گردند و اشخاص مجاز به استفاده از آن نیستند، بطوری که برای تحقق آن، نباید سطح کف بالابر از یک مترمربع و ارتفاع آن از ۱/۲ متر بیشتر باشد. سطح دسترسی به کابین این نوع آسانسور را براساس نوع استفاده آن، از تراز کف تمام شده ۸۰ سانتیمتری از کف می توان طراحی کرد. آسانسورهای غذا بر، حرکتی سریع، راحت و اقتصادی را برای انواع گوناگون ساختمان ها به ارمغان می آورند که به طور چشمگیری در منابع انسانی و زمان صرفه جویی کرده و محیطی زیبا را فراهم می کنند. این آسانسورها بطور گسترده ای در هتل ها، رستوران ها، آپارتمان ها، بانک ها، ادارات و بیمارستان ها، مراکز خرید، کارخانجات، کتابخانه ها، آزمایشگاه ها برای انتقال غذا، پول، دارو، نامه و کاربرد دارند.

نسل جدید میکروآسانسورها

ایده آل برای استفاده در همه نوع محیط های کاری و خانگی





MON *microlift* CHARGE

ideal for use in all sorts
of work and domestic environments

Home ■ Restaurant ■ Coffee Shop ■ Office



TYPES OF ELEVATOR

OWJ RESAN

PRODUCTION

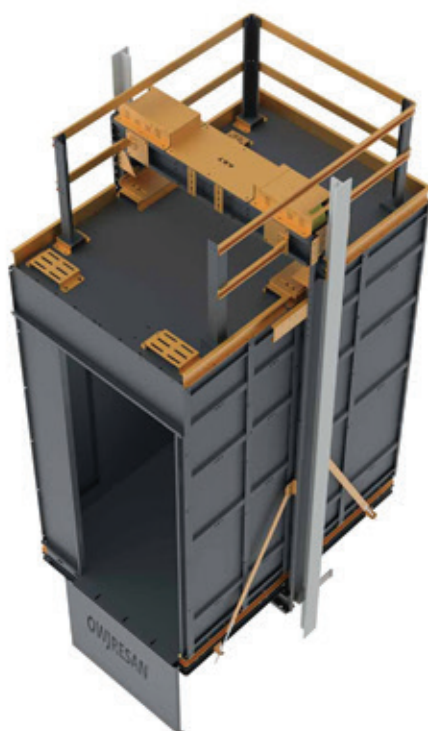


 **MERCEDES-BENZ**
MUSEUM ELEVATOR

TYPES OF ELEVATOR & STRUCTURE CABIN PRODUCT

انواع کابین و سازه آسانسور

کابین یکی از مهمترین اجزای آسانسورها به شمار رفته و با توجه به کاربرد آن در محل های خاص یا عمومی، می توان با طراحی و اعمال تغییرات، خواسته های مشتریان را برآورده کرد. به عنوان مثال در بیمارستان ها، مراکز تجاری، مراکز عمومی، ادارات، منازل و ... کابین می تواند نسبت به ظرفیت و تعداد مسافر و یا میزان بار قابل حمل، به صورت خاص طراحی و قابل استفاده گردد. در ساخت کابین می بایست به ضخامت ورق استفاده شده در سقف، کف و دیوار، غیر آتش زا بودن کف کابین، نورپردازی، تهویه توجه ویژه ای نمود. شرکت های معتبر سازنده آسانسور، تمامی موارد و جوانب مربوط به کاربری و ایمنی مسافران را به صورت دقیق و کارشناسی شده رعایت می نمایند.



PRODUCTION

CABIN TYPE
Passenger



کابین با درب تونلی



کابین تونلی در ساختمانهایی با طراحی خاص که که ورود و خروج از دو طرف را طلب می کند مثلاً در آسانسورهای بیماربر و یا تخت بر بیمارستان ها که به دلیل وجود بخش های مختلف در طبقات، نیاز به دو ورودی در دو سمت چاه آسانسور باشد به طوری که تخت بیمار از یک سمت وارد و از سمت دیگر در بخشی که لازم است خارج شود و یا کابین درب مجاور در ساختمان هایی که درهای آسانسور در کلیه طبقات در یک راستا قرار نگیرند طراحی و استفاده می گردد.

CABIN TYPE

Panoramic



PRODUCTION

CABIN TYPE

Two Wall Glass



آسانسور شیشه ای (آسانسور پانوراما) به آسانسوری گفته می شود که از درون کابین می توان فضای بیرون را مشاهده کرد. این نوع از آسانسور برای افرادی که از فضاهای بسته ترس دارند، بسیار مناسب است. آسانسورهای شیشه ای با توجه به نیاز مصرف کننده قابلیت نصب در فضاهای کوچک و بسته و همچنین فضاهای تجاری و فروشنده را دارند.



ELEVATOR CABIN TYPE

PANORAMIC



CABIN TYPE

Flat Panoramic

CABIN TYPE

Panoramic



آسانسور پانوراما با جلوه خاصی از داخل و از بیرون به ساختمان شما بخشیده و مسافران را قادر می‌سازد با محیط اطراف ارتباط برقرار کنند و حس آزاد بودن را در داخل کابین تجربه نمایند. آسانسورهای شیشه ای عموماً در ساختمان های پر تردد تجاری و هتل ها و به جهت اهمیت بالای ظاهر ساختمان و جذب بازدید کننده بیشتر استفاده می گردد.



PRODUCTION

PRODUCT ELEVATOR CABIN TYPE
PANORAMIC

owjresan



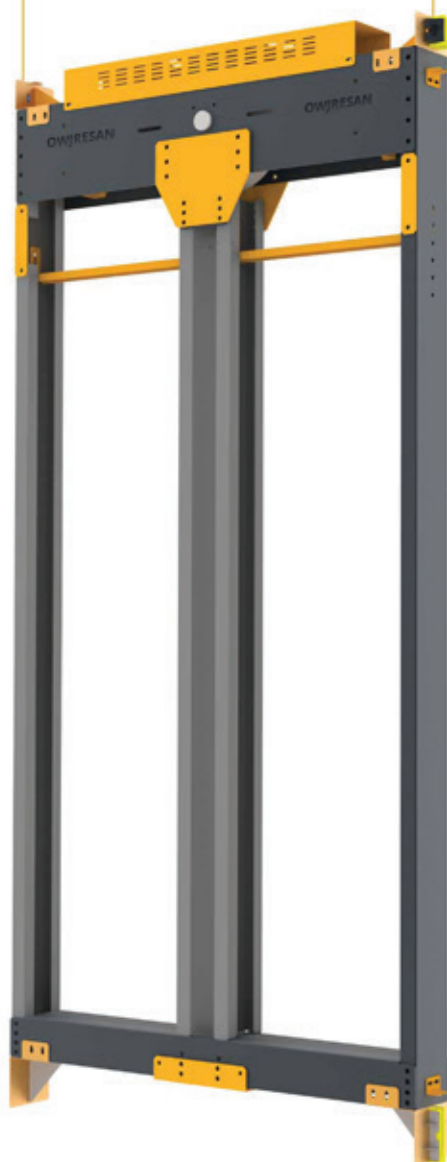
LIFT COUNTERWEIGHT ROPING 2:1

DOUBLE - 2 PULLEY

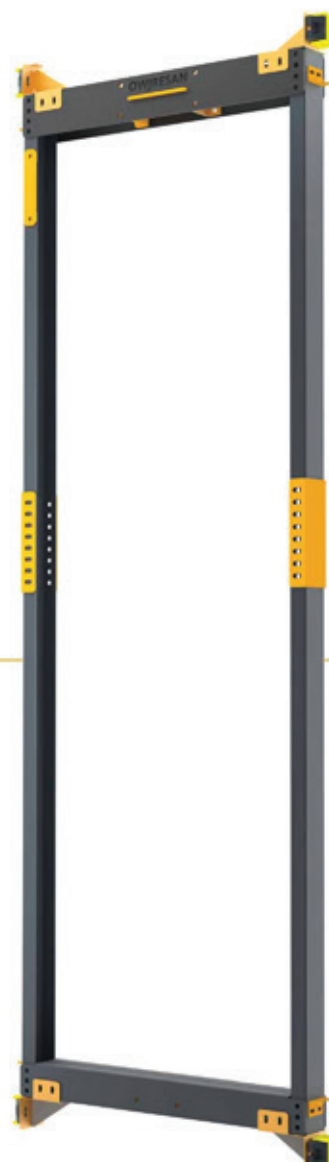


LIFT COUNTERWEIGHT ROPING 2:1

DOUBLE - 1 PULLEY



LIFT COUNTERWEIGHT ROPING 1:1



PRODUCTION

کادر وزنه محفظه قرار گرفتن وزنه های تعادل آسانسور می باشد . وظیفه وزنه تعادل در سیستم آسانسور، برقراری تعادل است. مجموعه وزنه تعادل از یک قاب فلزی محکم و تعداد معینی وزنه تشکیل شده است. قاب وزنه تعادل باید به گونه ای طراحی شود تا در صورت حرکت و توقف ناگهانی ، وزنه ها از درون قاب به بیرون پرتاب نشوند. وزنه تعادل آسانسور مانند کابین توسط سیم بکسل در چاه آسانسور با کمک ریل راهنمای در جهت عمودی جابجا می شود. این قطعه به کمک فلکه های تعبیه شده مانع از خارج شدن طناب ها و کابل ها از شیار اصلی می شوند .

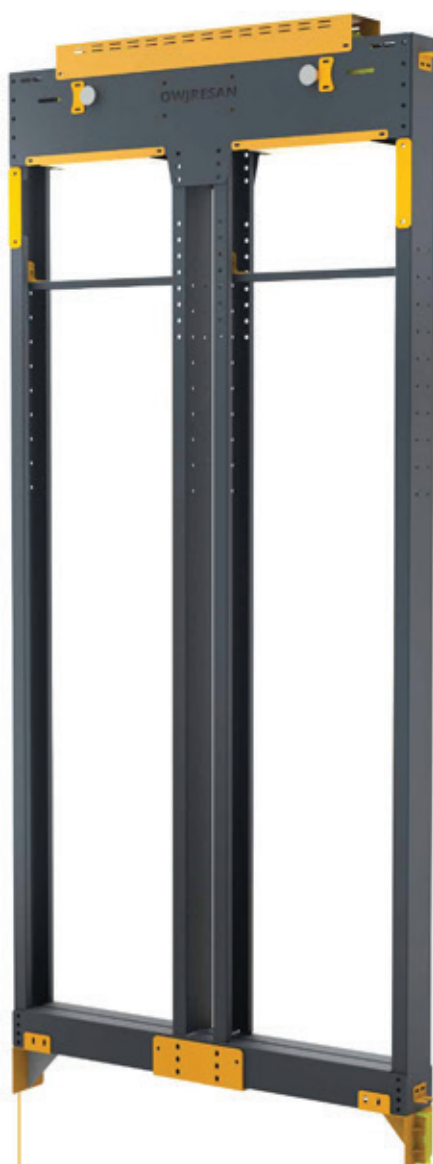


ELEVATOR PARTS

COUNTERWEIGHT



LIFT COUNTERWEIGHT
ROPING 4:1



LIFT COUNTERWEIGHT
ROPING 2:1
DOUBLE - 2 PULLEY



LIFT COUNTERWEIGHT
ROPING 2:1
UP PULLEY

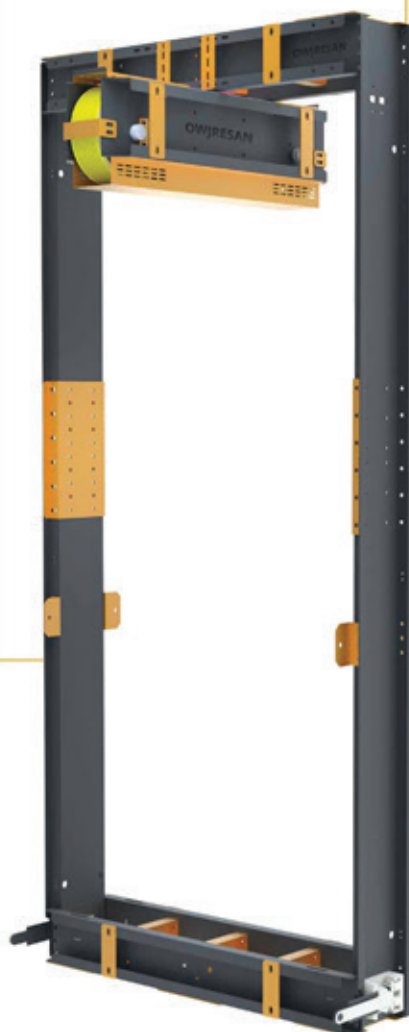
LIFT CAR FRAME

4 Bottom Pulley - 4:1



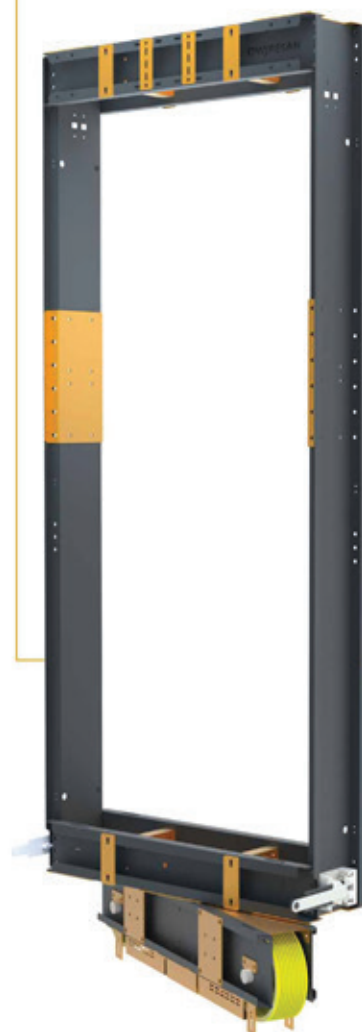
LIFT CAR FRAME

2 Cross Top Pulley



LIFT CAR FRAME

2 Diagonal Bottom



PRODUCTION

یوک کابین آسانسور یکی از قطعات مهم و ضروری آسانسور است که به منظور نگه داشتن کفشک ها، سیم بکسل و ترمزهای ایمنی در زیر درب کابین نصب می شود. این قطعه غالباً از فلز مستحکم ساخته می شود و می تواند وزن کابین و بار داخل آسانسور را به خوبی تحمل کند. وظیفه اصلی یوک نگه داشتن وزن کابین، بار و مسافران است و از سه بخش تیرهای افقی، تیر ایمنی و ستون های عمودی تشکیل می شود.



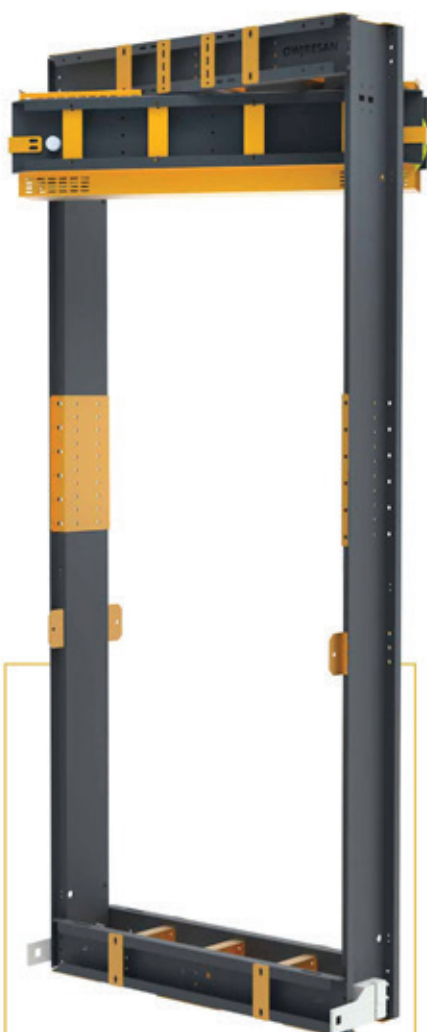
ELEVATOR PARTS

CAR FRAME



LIFT CAR FRAME

2 Parallel Bottom Pulley



LIFT CAR FRAME

2 Diagonal Top Pulley 2:1



LIFT CAR FRAME

2 Parallel Top Pulley 2:1

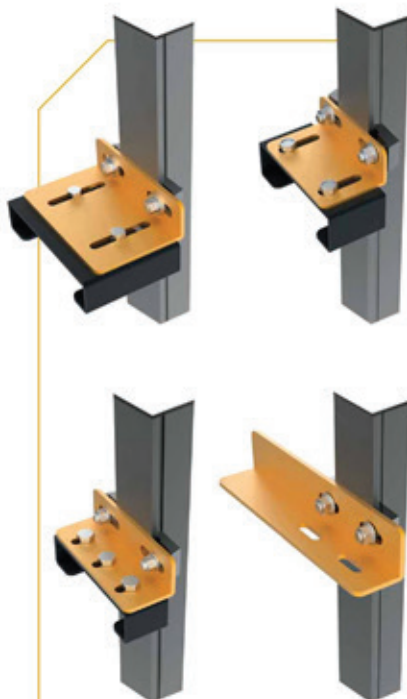
Carsling

کارسلینگ بیشتر در آسانسورهای هیدرولیک کاربرد دارد و کابین آسانسور بر روی کارسلینگ قرار می گیرد. علاوه بر کابین آسانسور، سیستم ترمز اضطراری یا همان پاراشوت بر روی کارسلینگ نصب می شود. جک های آسانسور نیروی محرکه خود را بر کارسلینگ وارد کرده و باعث حرکت کابین می شوند. همچنین اگر آسانسور هیدرولیک به روش غیر مستقیم نصب شود قطعه فلکه هرزگرد بر روی کارسلینگ نصب می شود.

در صورتی که در ساخت آسانسور هیدرولیک، سیستم کارسلینگ به کار رود برای راه اندازی آن فقط نیاز به یک جفت ریل است که باعث کاهش هزینه های نصب آسانسور می شود. این ریل ها قابلیت هدایت هم زمان کارسلینگ، جک متصل به کارسلینگ و فلکه هرزگرد متصل به آن را دارند. نحوه نصب کارسلینگ در آسانسورهای هیدرولیکی توسط دو رشته ریل راهنما انجام می گیرد و در آسانسورهای کششی به صورت ریل معکوس نصب می شود.

کاربرد کارسلینگ آسانسور هیدرولیک چیست؟

بیشترین کاربرد کارسلینگ آسانسورهای هیدرولیک در سیستم های جک در کنار است که توسط کفشک های راهنما در این سیستم ها، کارسلینگ می تواند در مسیر ریل قرار گیرد. جک هیدرولیک از طریق دو روش مستقیم و غیر مستقیم می تواند به کارسلینگ مرتبط شود. از آنجایی که به صورت ثابت کابین بر روی کارسلینگ قرار دارد در نتیجه با حرکت این قطعه کابین نیز جابجا می شود.



ELEVATOR CONSTITUENT PARTS

BRACKET



PRODUCTION

ریل معکوس: این نوع کارسلینگ برای آسانسور های دو یا سه درب مورد استفاده قرار می گیرد؛ به این صورت که ریل کادر وزنه و کابین در یک ضلع چاله آسانسور بوده و در مابقی اضلاع چاله می تواند درب قرار گیرد. همچنین این نوع ریل گذاری برای چاله های که فضای کمی دارند مورد استفاده قرار می گیرد.

CONSTITUENT PARTS

ELEVATOR CONSTITUENT PARTS

PARK PLATE



ELEVATOR CONSTITUENT PARTS

FLAT GUIDE SHOES



ELEVATOR CONSTITUENT PARTS

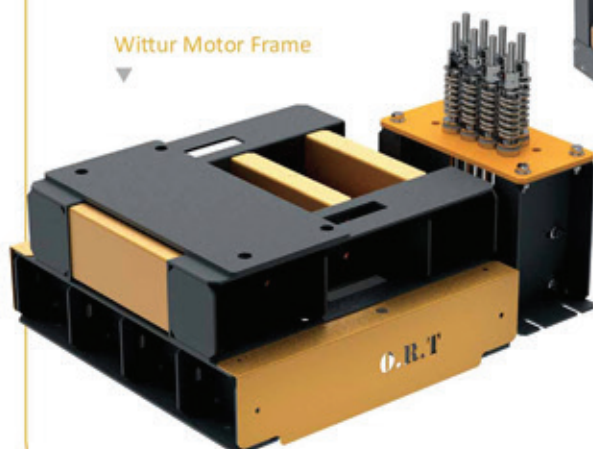
Pulley Frame



Motor Frame

ELEVATOR CONSTITUENT PARTS

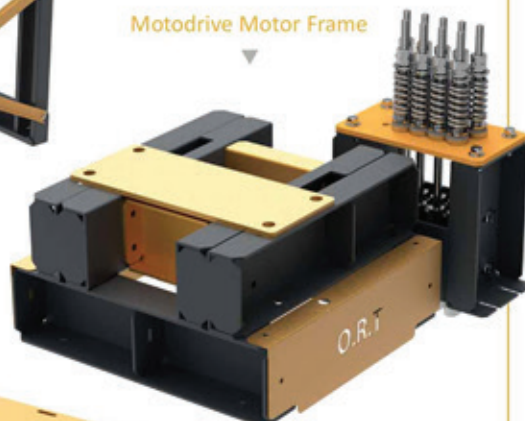
Wittur Motor Frame



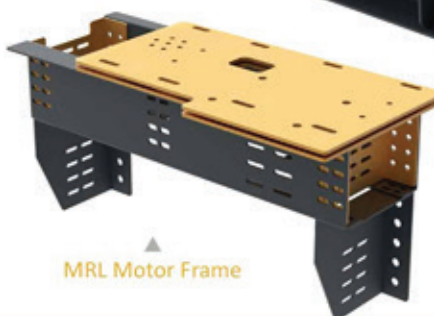
GearBox Motor Frame

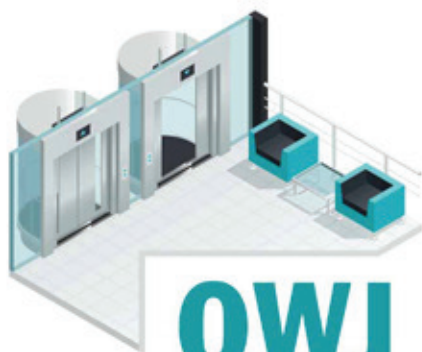


Motodrive Motor Frame



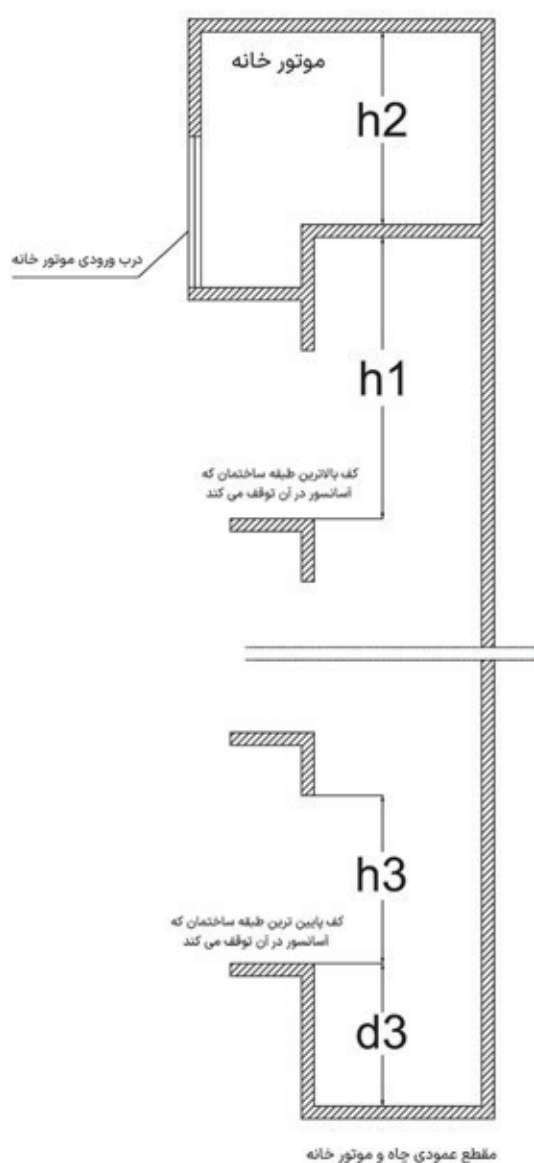
MRL Motor Frame



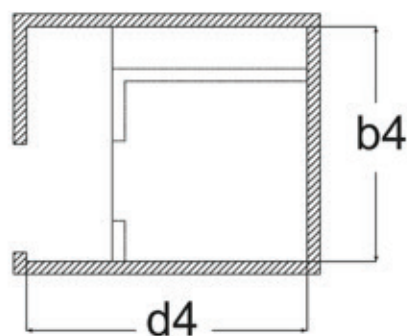


OWJ RESAN

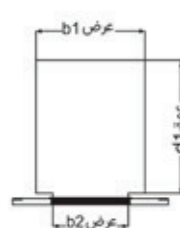
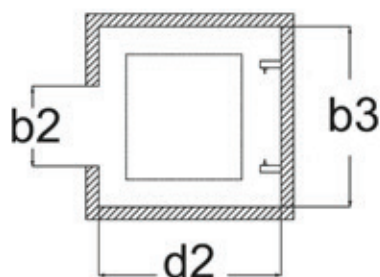
ELEVATOR & ESCALATOR



موتور خانه



چاه



سانترال



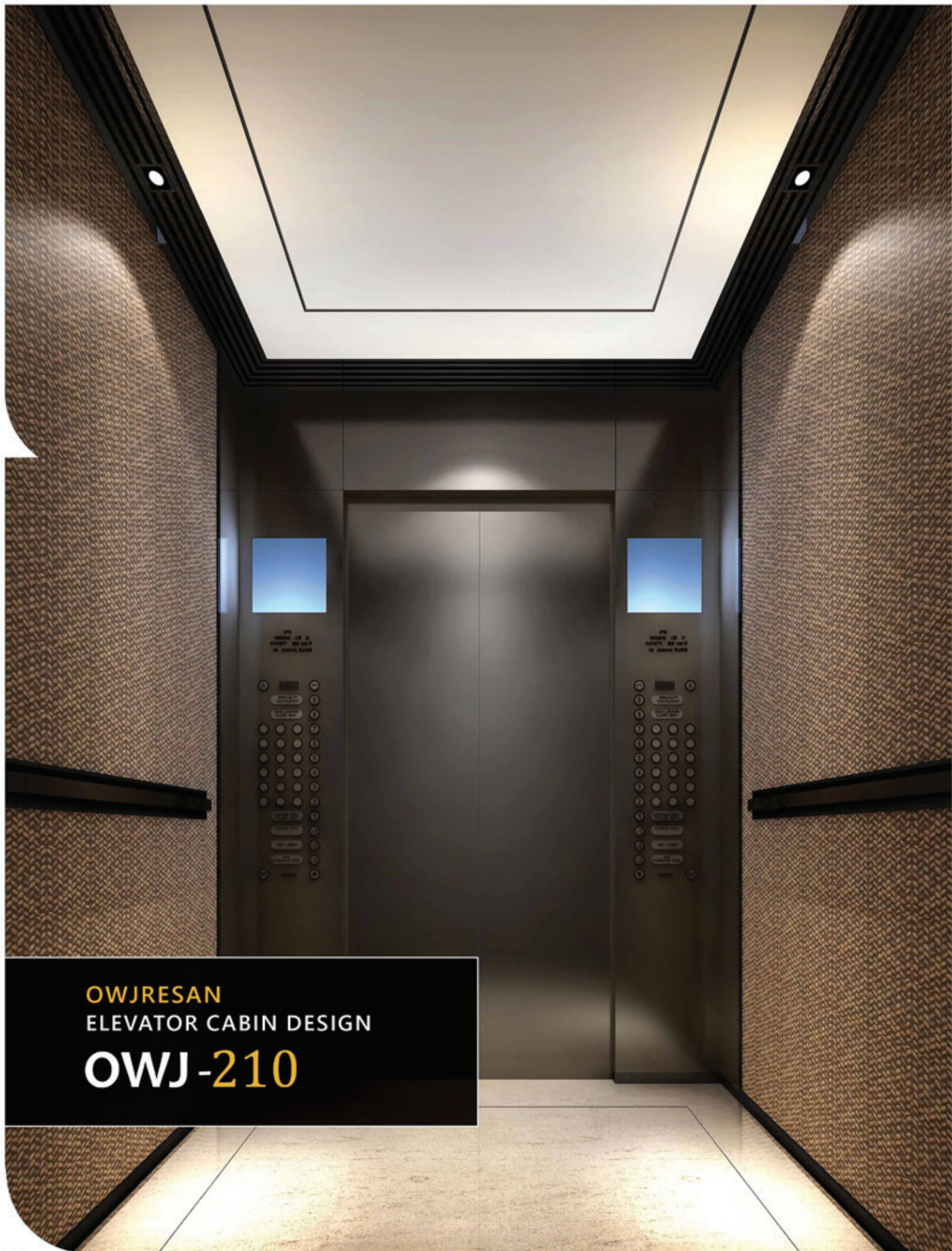
تلسکوپی



PRODUCTION

OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ - 110



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN
OWJ-210



PRODUCTION

OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ-120



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ-220



PRODUCTION

OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ-130



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ-230



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ-140

PRODUCTION



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

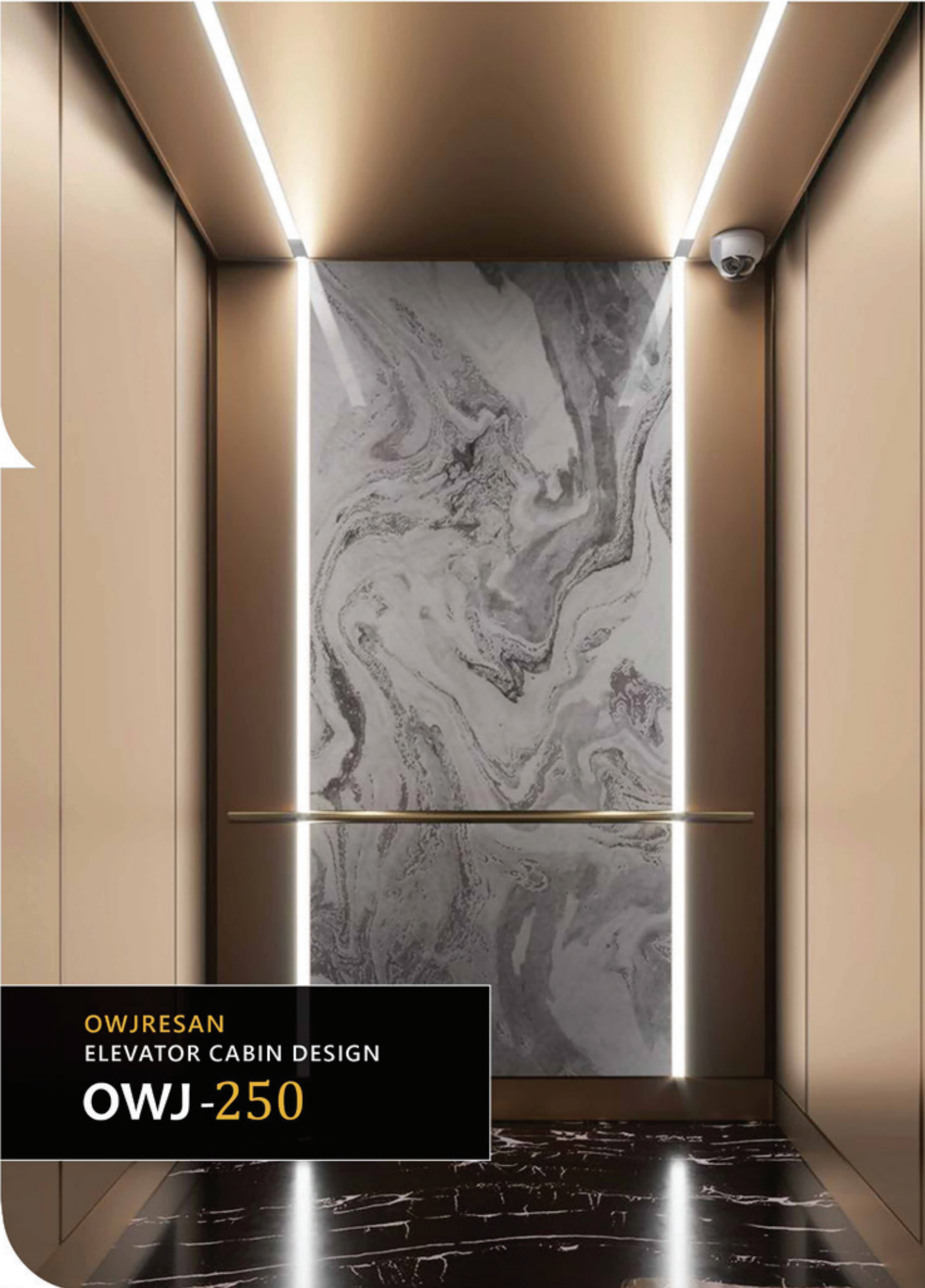
OWJ-240



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

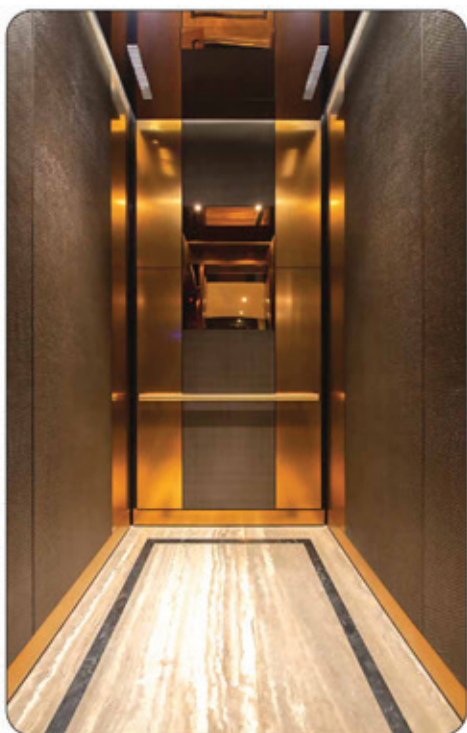
OWJ-150

PRODUCTION



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ-250



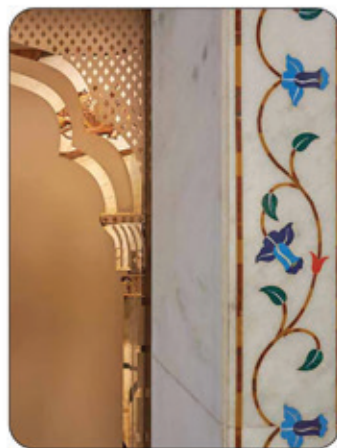
OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 01



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

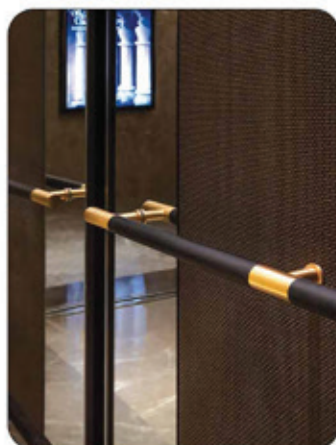
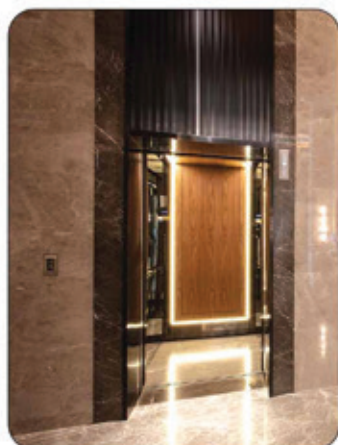
OWJ 02



PRODUCTION

OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

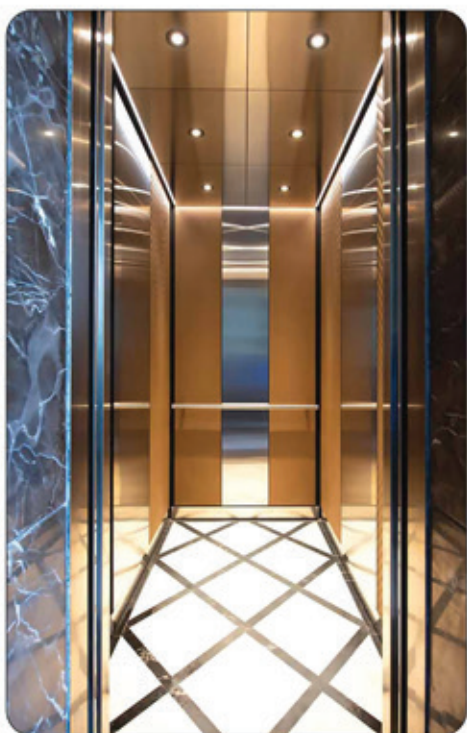
OWJ 03



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 04





OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 05



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

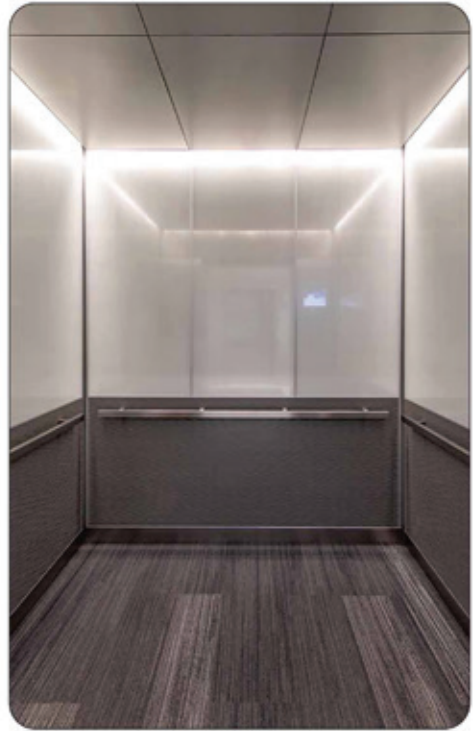
OWJ 06



PRODUCTION

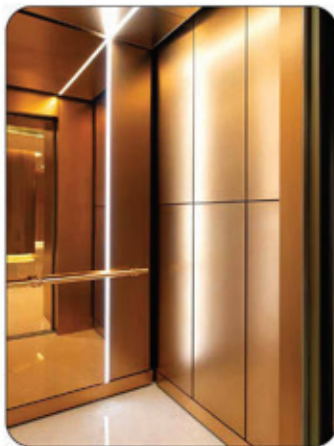
OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 07



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 08





OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 09



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 10



PRODUCTION

OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 11



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 12





OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 13



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 14



PRODUCTION

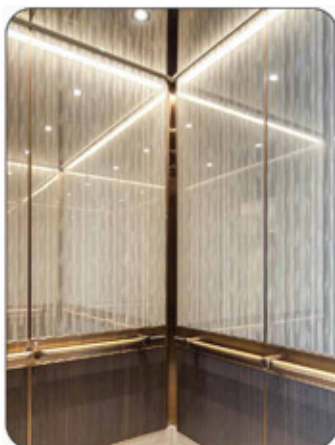
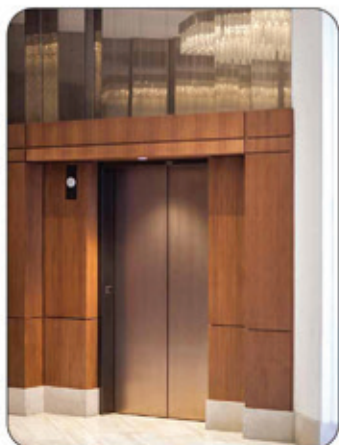
OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 15



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 16





OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN
OWJ 17



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN
OWJ 18



PRODUCTION

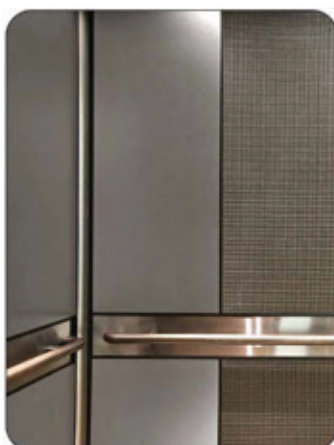
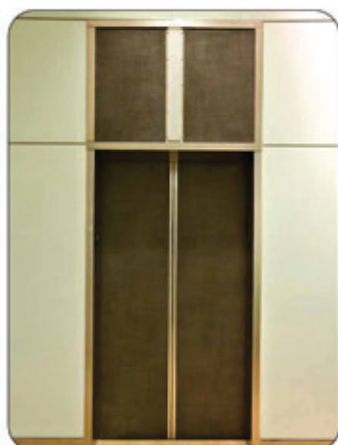
OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 19



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 20





OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 21



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

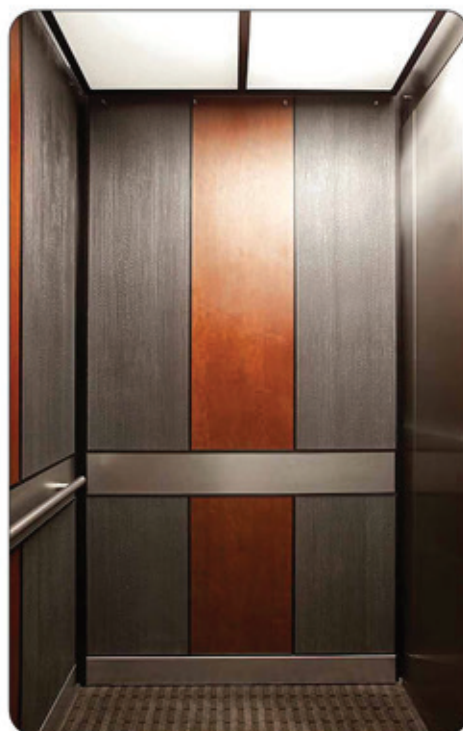
OWJ 22



PRODUCTION

OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 23



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

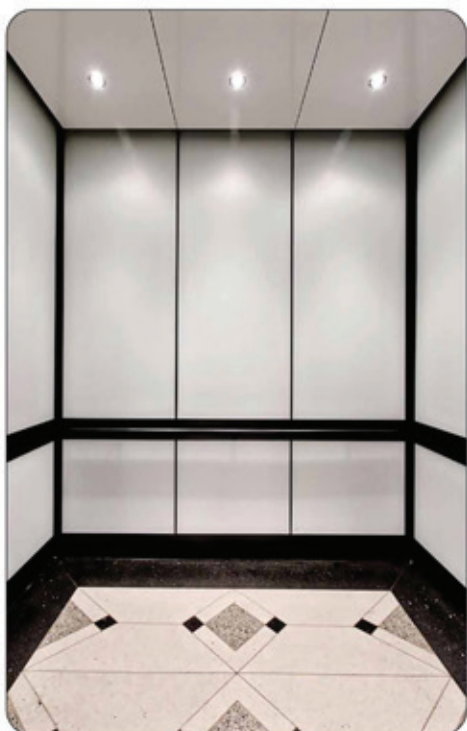
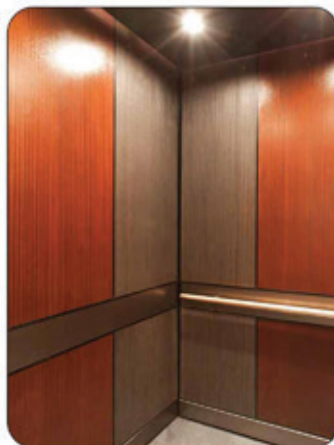
OWJ 24





OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 25



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

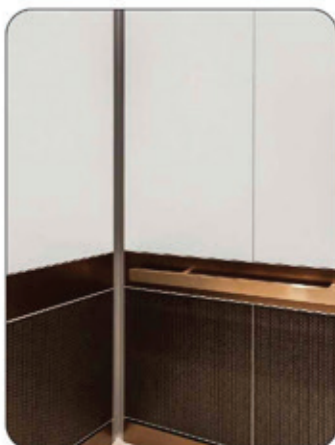
OWJ 26



PRODUCTION

OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 27



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

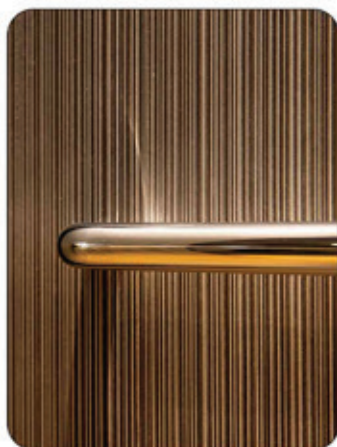
OWJ 28





OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 29



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

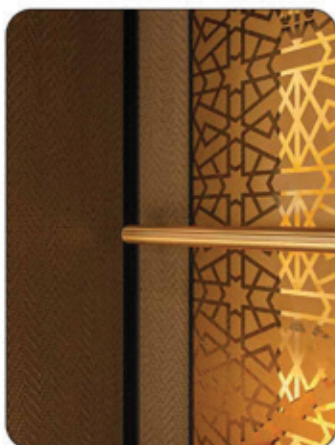
OWJ 30



PRODUCTION

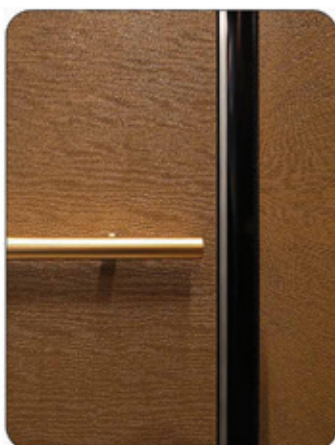
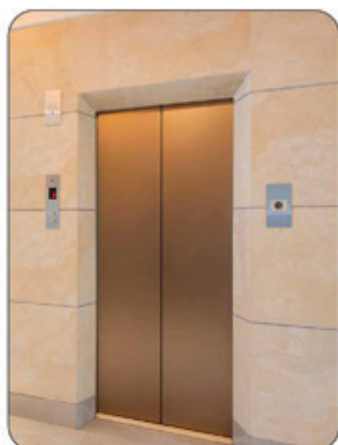
OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 31



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 32





OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 33



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 34



PRODUCTION

OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 35



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 36





OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 37



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

OWJ 38



PRODUCTION

A modern interior space featuring a glass elevator with a glowing yellow geometric frame. The floor is made of large, polished stone tiles. The ceiling has recessed lights, and the walls are dark. The overall atmosphere is futuristic and high-tech.

TYPES OF ELEVATOR

**OWJ
RESAN**

NATURE

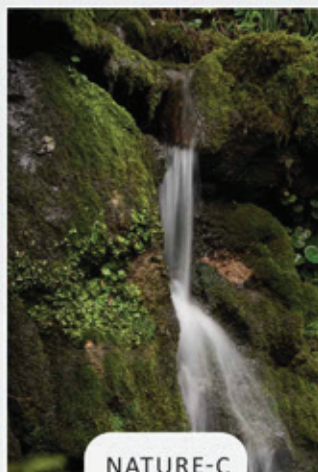
PHOTO GALLERY FOR CABIN



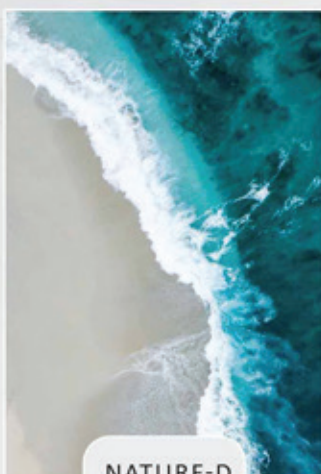
NATURE-A



NATURE-B



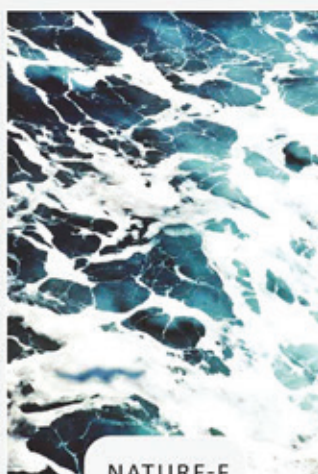
NATURE-C



NATURE-D



NATURE-E



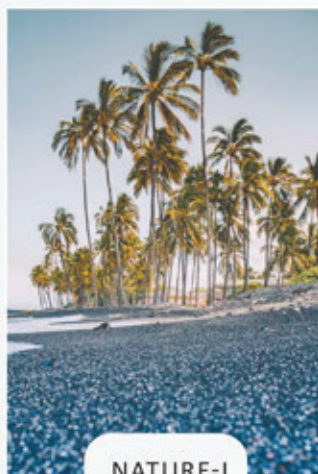
NATURE-F



NATURE-G



NATURE-H



NATURE-I

PRODUCTION



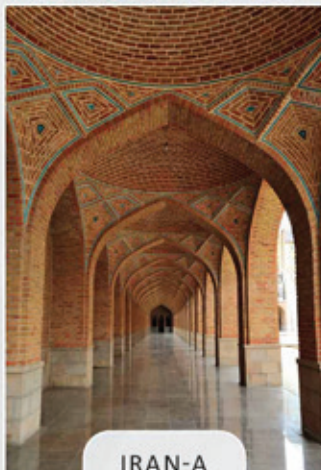
Nature

OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

C U S T O M - B U I L T S E R I E S

IRAN

PHOTO GALLERY FOR CABIN



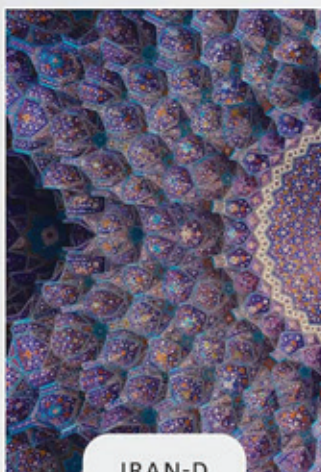
IRAN-A



IRAN-B



IRAN-C



IRAN-D



IRAN-E



IRAN-F



IRAN-G



IRAN-H



IRAN-I



owjresan

OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

C U S T O M - B U I L T S E R I E S

CITY

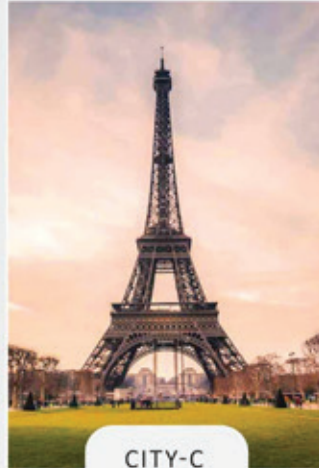
PHOTO GALLERY FOR CABIN



CITY-A



CITY-B



CITY-C



CITY-D



CITY-E



CITY-F



CITY-G



CITY-H



CITY-I

PRODUCTION



city

OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

C U S T O M - B U I L T S E R I E S

A R T

PHOTO GALLERY FOR CABIN



ART-A



ART-B



ART-C



ART-D



ART-E



ART-F



ART-G



ART-H



ART-I



OWJRESAN
ELEVATOR CABIN DESIGN

C U S T O M - B U I L T S E R I E S



شرکت اوج رسان تبریز در جهت سازمان دهی بهتر فروش محصولات خود اقدام به واگذاری نمایندگی های فروش در سراسر کشور نموده و در همین راستا علاوه بر دفتر مرکزی فروش در تبریز و تهران ، نمایندگی های انحصاری فروش خود را در شهرهای ارومیه ، سنندج ، مرند ، سردشت و بانه ایجاد کرده است.

۰۴۱-۴۱۰۶

دفتر فروش و خدمات پس از فروش

OWJRESAN

has created the most efficient elevator and escalator design and construction technology in Iran.





حضور فعال در نمایشگاه‌های بین المللی

شرکت اوج رسان تبریز از بدو تاسیس کوشیده است، جهت ارائه آخرین دستاوردها و اطلاعات محصولات خود به بازار داخلی و نیز بازار های بین المللی، بالاخص بازار کشورهای همسایه حضوری مستمر در نمایشگاه‌های بین المللی و تخصصی داشته باشد و نسبت به عرضه کالاهای خود و کالاهای جانبی و وارداتی آسانسور و پله برقی اقدام نماید.





OWJ RESAN

حضور فعال در نمایشگاه‌های بین‌المللی



**OWJ
RESAN**
ELEVATOR & ESCALATOR

شرکت آسانسور / پله برقی اوج رسان تبریز

مقدمتان گرامی باد



واردات و صادرات

IMPORTS & EXPORTS

با اینکه امروزه بیشتر کشورها طبق استانداردهای روز دنیا اقدام به تولید قطعات آسانسور می کنند ولی بطور خلاصه اغلب واردات قطعات آسانسور بیشتر از کشورهای اروپایی و کشور چین انجام می گیرد. در واقع هر قطعه از آسانسور طبق یک مشخصه های متفاوتی و بر حسب استاندارد های روز دنیا ساخته می شود. نکته قابل توجه اینکه آسانسورها در مدل های مختلفی ساخته می شوند و قطعات آن نیز متفاوت می باشد. آسانسورها به دلیل اینکه بصورت دائمی مورد استفاده قرار می گیرند معمولاً پس از مدتی نیاز به بررسی دارند و طی این بررسی بعضی از قطعات آن تعویض یا تعمیر می شود.

شرکت اوج رسان نماینده رسمی برندهای معتبر تولیدکننده قطعات آسانسور و پله برقی امکان ثبت سفارش، خرید، واردات و ترخیص آسانسور، پله برقی و لوازم جانبی آن را داشته و در سریعترین زمان ممکن، خدمات ویژه ای به مشتریان خود ارائه می نماید.



ELEVATOR MACHINE *imports*

موتور یکی از قطعات حساس در آسانسور است که نیروی لازم را برای جابجایی تامین می کند. انواع مختلفی از موتورهای آسانسور از نوع خارجی و داخلی در بازار وجود دارد که هر کدام از آنها کیفیت و قیمت خاص خود را دارند. انواع موتور آسانسور عبارتند از : گیربکسی و گیرلسی .

بهترین مارک موتور گیرلس آسانسور، شروع و توقف بسیار نرمی دارند و برای همین کسانی که سوار آسانسور می شوند راحتی بیشتر و سفر مطمئن تری را تجربه می کنند. یکی دیگر از مزایای این موتورها طول عمر بالای آنها و بی نیازی به موتورخانه می باشد.

شرکت اوج رسان تبریز همواره کوشیده است در واردات موتور های مصرفی خود از برترین برندهای موجود دنیا بهره برده و استانداردهای روز جهانی و کیفیت کالای وارداتی را در اولویت انتخاب خود قرار دهد.

ZIEHL-ABEGG ELEVATOR MACHINE **SM860**

- PAYLOAD: UP TO 2,500 KG (2:1)
- SPEED: UP TO 3.0 M/S
- AXLE LOAD: UP TO 8,000 KG
- INSTALLATION DEPTH: < 585 MM
- TRACTION SHEAVE: 480 MM AND 600 MM
- OPTIONAL: MECHANICAL BRAKE RELEASE VIA BOWDEN CABLE



ZIEHL-ABEGG ELEVATOR MACHINE **SM210**

- PAYLOAD: UP TO 2,000 KG (2:1)
- SPEED: UP TO 3.0 M/S
- AXLE LOAD: UP TO 4,400 KG
- INSTALLATION WIDTH: 340 MM
- TRACTION SHEAVE: 240 MM TO 520 MM
- OPTIONAL: MECHANICAL BRAKE RELEASE
FORCED VENTILATION FOR INCREASED DUTY CYCLE



ZIEHL-ABEGG ELEVATOR MACHINE **SM132**

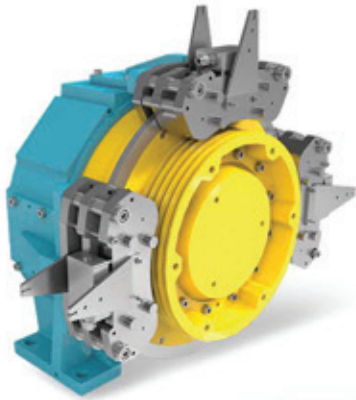
- PAYLOAD: UP TO 1,050 KG (2:1)
- SPEED: UP TO 2.5 M/S
- AXLE LOAD: UP TO 2,400 KG
- INSTALLATION WIDTH: 210 MM
- TRACTION SHEAVE: 120 MM TO 200 MM
- MECHANICAL BRAKE RELEASE (OPTIONAL)



ZIEHL-ABEGG ELEVATOR MACHINE **M75 / M75H**

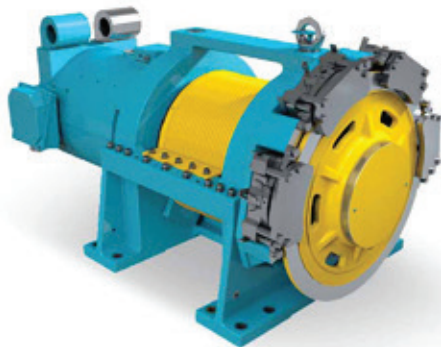
- PAYLOAD (1:1): UP TO 630 KG
- AXLE LOAD: UP TO 2,000 KG / 2,700 KG
- TRACTION SHEAVE: 360 MM TO 700 MM
- OPTIONAL: TYPE-TESTED SAFETY BRAKE





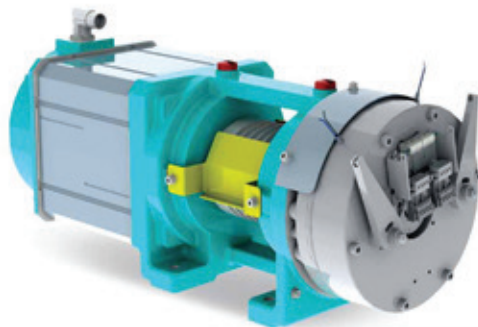
WITTUR ELEVATOR MACHINE **WSG-08**

- SPENSION : 2:1 RATED LOAD UP TO [KG] 1.600
- RATED SPEED [M/S] : 0,63 ... 2,5
- SHAFT LOAD UP TO [KN] : 55
- TRACTION SHEAVE DIAMETER [MM]: 530, 610, 650, 686, 750
- EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATION: EU-BD 715
- MOTOR: SYNCHRONOUS, 22 POLES
- DIMENSION (APPROX.) [MM] : 836 X 720 X 404
- WEIGHT (APPROX.) [KG] : 298 ... 420



WITTUR ELEVATOR MACHINE **WSG-52**

- SPENSION : 2:1 RATED LOAD UP TO [KG] 9.800
- RATED SPEED [M/S] : 1,0 ... 6,0
- SHAFT LOAD UP TO [KN] : 520
- TRACTION SHEAVE DIAMETER [MM]: 650, 800
- EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATION: EU-BD 1030
- MOTOR: SYNCHRONOUS, 20 POLES
- DIMENSION (APPROX.) [MM] : 1350 X 1355 X 2392
- WEIGHT (APPROX.) [KG] : 7.920 ... 8.351



WITTUR ELEVATOR MACHINE **WSG-TR**

- SPENSION : 2:1 RATED LOAD UP TO [KG] 1.150
- RATED SPEED [M/S] : 0,5 ... 1,6
- SHAFT LOAD UP TO [KN] : 24 ... 35
- TRACTION SHEAVE DIAMETER [MM]: 120
- EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATION:
EU-BD 1051 / EU-BD 1056 / EU-BD 1055
- MOTOR: SYNCHRONOUS, 14/16 POLES
- DIMENSION (APPROX.) [MM] : 262 X 331 X 722
- WEIGHT (APPROX.) [KG] : 95 ... 171

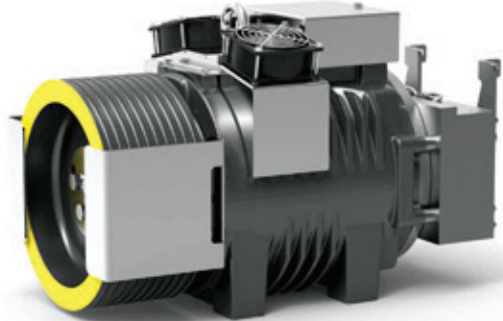


WITTUR ELEVATOR MACHINE **WSG-MF**

- SPENSION : 2:1 RATED LOAD UP TO [KG] 1.800
- RATED SPEED [M/S] : 0,5 ... 2,0
- SHAFT LOAD UP TO [KN] : 45
- TRACTION SHEAVE DIAMETER [MM]: 320, 400, 480, 520, 650
- EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATION:
EU-BD 1052 / EU-BD 1053 / EU-BD 1054
- MOTOR: SYNCHRONOUS, 20 POLES
- DIMENSION (APPROX.) [MM] : 360 X 447 X 804
- WEIGHT (APPROX.) [KG] : 241 ... 315

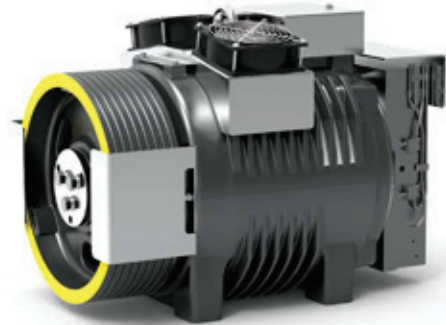
SICOR ELEVATOR MACHINE **SG 22**

- TORQUE RATED : 290 NM (S3 40%)
- POWER RANGE (MIN - MAX) : 3,1 – 8,8 KW
- STATIC LOAD MAXIMUM: 27,5 KN – 2800 KG
- WEIGHT MAXIMUM: 163 KG
- NOMINAL MOTOR VOLTAGE: 360 V – 208 V



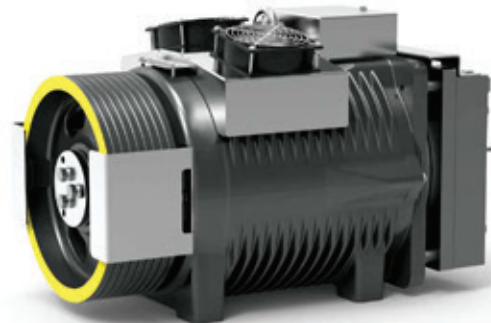
SICOR ELEVATOR MACHINE **SG 40**

- TORQUE RATED : 550 NM (S3 40%)
- POWER RANGE (MIN - MAX) : 6,1 – 19,5 KW
- STATIC LOAD MAXIMUM: 34,3 KN – 3500 KG
- WEIGHT MAXIMUM: 258 KG
- NOMINAL MOTOR VOLTAGE: 360 V – 208 V



SICOR ELEVATOR MACHINE **SG 48**

- TORQUE RATED : 720 NM (S3 40%)
- POWER RANGE (MIN - MAX) : 4,1 – 23,4 KW
- STATIC LOAD MAXIMUM: 34,3 KN – 3500 KG
- WEIGHT MAXIMUM: 325 KG (F) / 365 KG (HF)
- NOMINAL MOTOR VOLTAGE: 360 V – 208 V



SICOR ELEVATOR MACHINE **MR26**

- MAX STATIC LOAD MR26 64.7 KN - 6600 KG
- MAX STATIC LOAD MR26TS 80.2 KN - 8175 KG
- MAXIMUM WEIGHT 1600 KG
- RATIO 1/72, 1/57, 1/44, 2/63, 2/45, 3/55
- OIL CAPACITY 10.8 L
- POWER RANGE 50 HZ 11 KW - 43 KW
- POWER RANGE 60 HZ 11 KW - 47 KW





PRIMO ELEVATOR MACHINE **PGW 1**

- CARISO STATICO STATIC LOAD: 3200 / 6400 KG
- SOSPENSIONE SUSPENSION: 1:1 / 2:1
- VOLTAGGIO VOLTAGE: 400 V
- FRENO BRAKE : 110 VDC
- PESO WEIGHT : 410* KG



PRIMO ELEVATOR MACHINE **PGW 0**

- CARISO STATICO STATIC LOAD: 2000 / 4000 KG
- SOSPENSIONE SUSPENSION: 1:1 / 2:1
- VOLTAGGIO VOLTAGE: 400 V
- FRENO BRAKE : 110 VDC
- PESO WEIGHT : 250* KG



PRIMO ELEVATOR MACHINE **PG 6**

- CARISO STATICO STATIC LOAD: 5250/ 10500KG
- SOSPENSIONE SUSPENSION: 1:1 / 2:1
- VOLTAGGIO VOLTAGE: 400 V
- FRENO BRAKE : 207 VDC
- PESO WEIGHT : 875* KG



PRIMO ELEVATOR MACHINE **PG-165**

- MAX. STATIC LOAD / CARICO STATICO MASSIMO 4400 KG
- RANGE POWER:ACVVVF 7.5KW ; 9,0 KW ; 11,0 KW ; 13,5 KW
- RATIO : 1/46; 1/55; 2/46; 2/55
- TRACTION SHEAVE (MM): 480; 560; 600
- ELECTROMAGNET BRAKE (V): 48; 60; 110; 220
- WEIGHT : 380 KG
- OIL CAPACITY : 6.0L



موتور آسانسور لافرت (LAFERT ELEVATOR MOTOR) یک موتور AC است که به طور اختصاصی برای استفاده در آسانسورها طراحی شده است. این موتورها با توجه به نیازهای خاص صنعت آسانسور، از جمله ابعاد کوچک، عمر طولانی، صرفه‌جویی در انرژی و سرعت کنترل پذیر، طراحی و ساخته شده‌اند. موتور آسانسور لافرت کارایی و قابلیت اطمینان بالایی دارد که به دلیل طراحی دقیق و استفاده از مواد با کیفیت بالا، امکان ایفای نقش بهینه را در طول عمر مفید خود دارد. همچنین، موتورهای لافرت با در نظر گرفتن استانداردهای بین‌المللی، ایمنی لازم برای کارکرد بلند مدت را فراهم می‌کنند. همچنین، موتور آسانسور لافرت از تکنولوژی‌های پیشرفته مانند وکتور کنترل استفاده می‌کند که راندمان بهتر، کنترل دقیق‌تر، کاهش هزینه‌های انرژی و صدای کمتر را فراهم می‌کند. در کل، موتورهای آسانسور لافرت یک انتخاب عالی برای هر کسی هستند که به دنبال افزایش عمر مفید و کارایی همراه با ایمنی بالاست.

LAFERT ELEVATOR MACHINE SPECIFICATIONS

Motor size	M24S/T24S		M24/T24		T24L	T32S	T32	T32L	T32XL
Drive supply	230 V (M24S)	380-480 V (T24S)	230 V (M24)	380-480 (T24)	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V	380-480 V
Max payload kg (roping 2:1)	480		630		630	800	1000	1275	1600
Static load	20 kN		20 kN		20 kN	26 kN	26 kN	32 kN	41 kN
Traction sheave Ø mm	160 - 210 - 240		160 - 210 - 240		210 - 240	240 - 320	240 - 320	240 - 320 - 400	320
Car speed m/s	0,6 – 2,0		0,6 – 2,0		1,0 – 2,0	1,0 – 2,5	1,0 – 2,5	1,0 – 2,5	1,0 – 2,5
Motor torque Nm	140		200		250	330	480	660	850
Braking torque Nm	2 x 140		2 x 200		2 x 250	2 x 330	2 x 480	2 x 660	2 x 900
DE Bearing	Locked sealed ball bearing					Locked sealed ball bearing			Locked sealed roll bearing
NDE bearing	Sealed ball bearing					Sealed ball bearing			Locked sealed ball bearing
Poles	24		24		24	30	30	30	30
Thermal class	155° (F)		155° (F)		155° (F)	155° (F)	155° (F)	155° (F)	155° (F)
Degree of protection	IP44		IP44		IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Winding protection	3x PTC 140°C		3x PTC 140°C		3x PTC 140°C	3x PTC 140°C	3x PTC 140°C	3x PTC 140°C	3x PTC 140°C
Standard and Regulations	2014/33/EC Directive - EN81-20/50 2014					2014/33/EC Directive - EN81-20/50 2014			



SASSI ELEVATOR MOTOR **G500 T1**

- STATIC LOAD [KG]: 7600
- RATED TORQUE[NM]: 1600
- WEIGHT [KG]: 510 WITHOUT SHEAVE
- DUTY LOAD MAX [KG]: WITH COOLING FANS :
1250 ROPING 1/1 – 2500 ROPING 2/1 – 4000 ROPING 4/1
- ROPING: 1/1 - 2/1 - 4/1 - 6/1
- CAR SPEED RANGE [M/S]: 0,63 ÷ 2,50
- SHEAVES Ø [MM]: 360 - 400 - 450 - 480 - 520 - 560 - 600
- MAX ROPES COMBINATION: SEE SPECIFIC TABLE



SASSI ELEVATOR MOTOR **W400 T1**

- STATIC LOAD [KG]: 3500
- RATED TORQUE [NM]: 640
- WEIGHT [KG]: 245
- DUTY LOAD MAX [KG]: WITH AND WITHOUT COOLING
FANS: 630 SUSP. 1/1 - 1250 SUSP. 2/1
- ROPING: 1/1, 2/1
- CAR SPEED RANGE [M/S]: 0,63 ÷ 2,5
- SHEAVES Ø [MM]: 210-240-320-360-400-450-480-520-560-600
- MAX ROPES COMBINATION: SEE DEDICATED TABLE
- IP66 (OPTIONAL)IP66 ONLY FOR VERSION WITHOUT COOLING FANS



SASSI ELEVATOR MOTOR **G200 T1**

- STATIC LOAD [KG]: 2500
- RATED TORQUE [NM]: 190
- WEIGHT [KG]: WITH COOLING FANS: 134
- DUTY LOAD MAX [KG]:
WITH COOLING FANS: 400 ROPING 1/1 – 800 ROPING 2/1
- ROPING: 1/1 - 2/1
- CAR SPEED RANGE [M/S]: 0,63 ÷ 1,60
- SHEAVE Ø [MM]: 120 - 160 - 210 - 240 - 320
- MAX ROPES COMBINATION: N° 8 Ø 6-6,5 – 6,7 MM
- IP66 (OPTIONAL)IP66 ONLY FOR VERSION WITHOUT COOLING

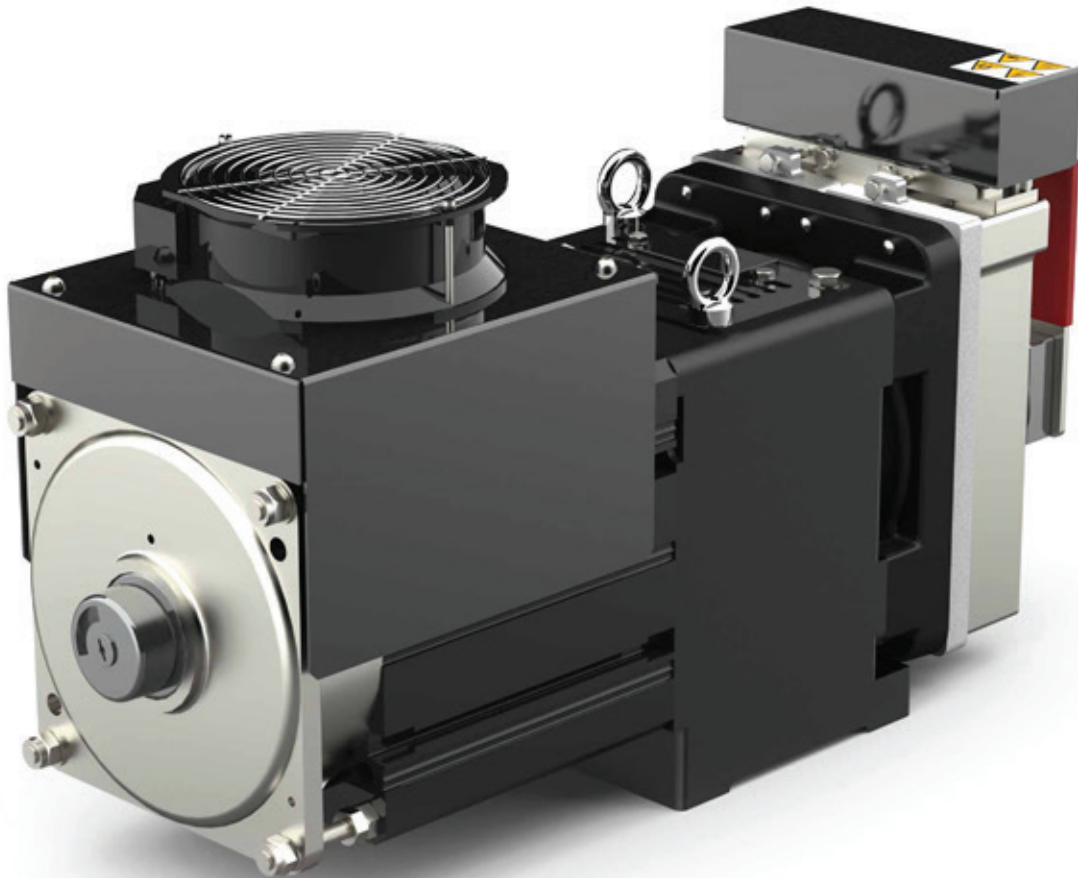


SASSI ELEVATOR MOTOR **LEO**

- STATIC LOAD [KG]: 2000/2350
- STATIC LOAD [KG]: 3000
- RATIO: 1/71 – 1/55 – 1/45 – 2/71 – 2/57 – 3/47
- DUTY LOAD: 630 KG ROPING 1/1, 1000 KG ROPING 2/1
- SUSPENSION: 1/1 - 2/1
- TRACTION PULLEY SPEED [M/SEC]: 0,18 – 4,21
- SPEED CONTROL: 4/16 - VF
- POWERS RANGE 4/16 POLI [KW SYNC]: 3,5 - 5,5
- POWERS RANGE VF 4 POLI [KW SYNC]: 3,3 - 11
- MOMENT OF INERTIA J WITH MOTOR AC2: KGM2 0,371 - 0,488
- MOMENT OF INERTIA J WITH MOTOR VF: KGM2 0,046 - 0,171
- OIL FOR LIFE

GEARLESS TYPE **G-180 C3** THE SMART SOLUTION FOR HOMELIFT & PLATFORMS

Compact, versatile suitable for installations where small space and reduced consumption are required.



- Static load [Kg]: 2000
- Torque [Nm]: 140
- Weight [kg]: 108
- Roping : 1/1, 2/1
- Duty load max [kg]: with cooling fans : 300 roping 1/1 - 630 roping 2/1

Energy saving solution, given to its small size and reduced weight it is perfect also to replace hydraulic systems

ELEVATOR DOOR AUTOMATIC

یکی از قطعات وارداتی شرکت اوج رسان تبریز درب اتوماتیک آسانسور می باشد که محصولی بروز و مهم در ساخت آسانسور بشمار می رود. درب اتوماتیک آسانسور نیز همانند سایر درب ها دارای مدل های متفاوت و متنوعی می باشد. درب تمام اتوماتیک آسانسور از اجزای زیر تشکیل شده است.

● کنتاکت ● کفشک ها ● سیل درب ● لته ها ● چهارچوب

شرکت اوج رسان تبریز همواره بر کیفیت محصولات وارداتی خود تاکید داشته از این رو در واردات این قطعه مهم نیز سعی بران داشته که از برند های خوشنام و معتبری همچون ویتور خرید و نسبت به واردات آن اقدام نماید.





Unlimited possibilities

Multipurpose Hydra

Hydra is our multifunctional door designed for maximum application flexibility. It features an almost unlimited range of executions and options.



Reliable

Strong and silent Pegasus

Pegasus is a multifunctional elevator door capable of withstanding heavy traffic in hotels, public buildings, hospitals and shopping centres.



Fast and quiet operation

High performance B-HR

The ideal solution for high-rise elevators. It guarantees extremely fast opening combined with quiet and smooth operation. Elevator door technology at its best!

ویژگی های درب کابین ویتور WITTUR

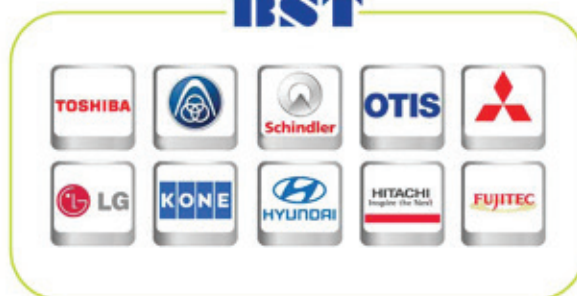
- نصب سریع و آسان درب کابین ویتور بر روی کابین آسانسور
- تمامی اجزا بر اساس ترتیب مونتاژ بسته بندی شده است
- لوازم هر جز در بسته های جداگانه قابل دسترسی هستند
- نصب راحت و بدون خطا و قطعات از پیش مونتاژ شده
- قابلیت تست گرفتن مکانیزم سردرب اتومات کابین
- طراحی یکپارچه جهت تسريع و آهسته باز شدن درب های سانترال و درب های تلسکوپی جهت ممانعت از ایجاد هر گونه اشتباه
- درب کابین تمام اتوماتیک ویتور به گونه ای طراحی شده است که تنظیمات اضافی حذف گردد
- نصب درب کابین توسط یک نصاب شامل بیرون آوردن از جعبه و مونتاژ و نصب حداکثر ۶۰ دقیقه و برای درب طبقه ویتور ۴۸ دقیقه پیش بینی شده است

Up to 4 m/s	Up to 5 m/s	Over 5 m/s
600 - 3200	600 - 3200	800 - 2400
2000 - 3500	2000 - 3800	2000 - 3000
180	180	195
210	210	265
256 / 302	292	—
210	210	265
302	302	—
180	180	—
○	○	○ (only for B-HR Low)
○	○	○
●	●	●
○ Cat. 1	○ Cat. 1, ○ Cat. 2	○ Cat. 1
○	○	○
○	●	○
○	○	○
○	○	○
○	○	○
●	●	●
○	○ St. Steel Bronze	○
○	—	—
Spring / Counterweight	Spring / Counterweight	Counterweight (B-HR MED/TOP), Spring (B-HR)
Fixed and dynamic	Fixed and dynamic	Dynamic
○	○	○

ELEVATOR CALL *imports* BUTTON

شستی های احضار طبقات داخل کابین و خارج از کابین از قطعات ضروری هر آسانسوری می باشد که شرکت اوج رسان تبریز در کنار تولید این محصول نسبت به درخواست مشتری اقدام به واردات آن از برترین برندهای سطح دنیا نیز می کند. در انتخاب شستی های احضار آسانسور در کنار سوابق تولید یک برند ، کیفیت ساخت و بروز بودن آن محصول همواره مد نظر شرکت اوج رسان تبریز بوده است . اطمینان از عملکرد قطعات وارداتی و نیز پشتیبانی نرم افزاری و سخت افزاری آنها از تعهدات اوج رسان تبریز نسبت به واردات آن می باشد.

IBST





CLASSIC & MODERN ELEVATOR BUTTON

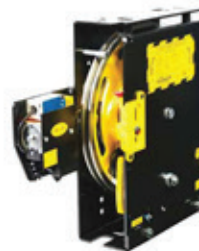


ELEVATOR EQUIPMENT *imports*

لوازم جانبی و قطعات جانبی آسانسور و پله برقی از جمله محصولات وارداتی شرکت اوج رسان تبریز می باشد. قطعاتی همچون گاورنر، فلکه های آسانسور، سنسور ها، قفل آسانسور و نیز تراول کابل و واردات این محصولات از برندهای درجه یک جهانی با مد نظر قرار داشتن کیفیت ساخت و خوشنامی این قطعات صورت می گیرد .

گاورنر

گاورنر یکی از ابزارهای مهم در حفظ امنیت آسانسور می باشد. در واقع گاورنر آسانسور نوعی ترمز مکانیکی الکتریکی است که برای توقف کابین آسانسور در مواقع سقوط و یا مواقعی که بدلیل بروز مشکل، کابین آسانسور با سرعت بیش از حد تعیین شده به سمت پایین حرکت کند جلوی سقوط کابین را گرفته و جان مسافرن را نجات دهد.



فلکه هرز گرد پلی آمید

دارای سختی و مقاومت بالا در برابر اصطکاک وزن بسیار سبک و حمل و نقل آسان کاهش سر و صدا و نوسان و ارتعاش نرمی حرکت سیم بکسل بر روی آن و سواری آرام و بی صدا برای سرنشینان آسانسور جلوگیری از خوردگی سیم بکسل و در نتیجه دوام و عمر بسیار زیاد سیم بکسل در برابر رطوبت و نور مستقیم بسیار مقاوم بوده بدون نیاز به روغنکاری و یا استفاده از گیرپس



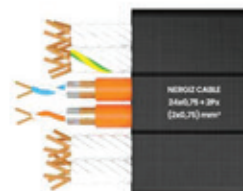
فتوسل آسانسور

فتوسل همان چشم الکترونیکی و یا چشمی آسانسور می باشد. این سنسور وظیفه تشخیص هرگونه مانعی از جمله انسان و یا اجسام دیگر را دارد. در واقع زمانی که سنسور اشیاء متحرک کوچک و بزرگ مانند موتور، اجسام و یا افراد را شناسایی کند؛ دستور بسته شدن درب آسانسور را ارسال نمی کند.



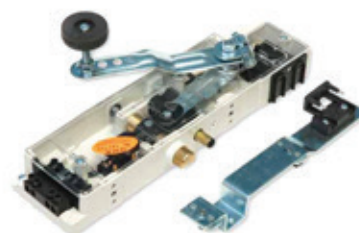
تراول کابل آسانسور

تراول کابل آسانسور به کابلی بزرگ، نسبتاً قطور و تخت گفته می شود که مرتبط کننده تابلوی فرمان آسانسور و کابین می باشد. وظیفه این کابل بزرگ بسیار مهم و حیاتی است؛ بنابراین باید از جنس مرغوب و محکم آن برای ایمنی بیشتر آسانسور استفاده کرد. از آنجایی که این کابل همیشه در رفت و آمد بوده و به همراه کابین آسانسور بالا و پایین می شود، باید از انعطاف پذیری بالایی برخوردار باشد. کابل تراول آسانسور در انواع ۱۲، ۱۸، ۲۰ و ۲۴ رشته به کار می روند.



قفل درب آسانسور

یکی از مهم ترین کاربردهای قفل درب آسانسور، بسته نگه داشتن درب کابین را هنگام حرکت آسانسور است تا در حرکت آسانسور اختلالی ایجاد نشود. درب آسانسور، در انواع مختلفی طراحی و ساخته می شود. دسته بندی های متفاوت درب آسانسور شامل: درب کابین، درب طبقات، درب اتوماتیک، درب نیمه اتوماتیک و در نهایت درب لولایی آسانسور هستند.



ضربه گیر آسانسور

بافر یا ضربه گیر آسانسور یکی از اجزای ایمنی سیستم آسانسور محسوب می شود. بافر آسانسور در انتهای چاه آسانسور یعنی در چاهک و در مرکز ثقل و پایین کابین و وزنه تعادل نصب می شود. در صورتی که در عملکرد تمامی اجزای ایمنی آسانسور اختلال بوجود آید، بافر آسانسور وارد عمل می شود. بافر انواع مختلف پلاستیکی، هیدرولیکی و فنری دارد که انرژی وارد شده به خود را ذخیره یا دفع می کند و از شدت آسیب های ناشی از حادثه های غیرمترقبه آسانسور جلوگیری می کند.



ریل ساورا برترین و باکیفیت ترین ریل آسانسور جهان منطبق بر استاندارد ساخت ریل اروپا (ISO۷۴۶۵) متعلق به شرکت بزرگ ساورا اسپانیا (Savera Spain) می باشد که هم اکنون ۴ شرکت زیر مجموعه از جمله شرکت ریل آسانسور SAVERA، شرکت فولاد SELAK، شرکت قطعات آسانسور EMESA و همچنین مرکز تحقیق و توسعه قطعات آسانسور Innova در اسپانیا تشکیل شده است. این شرکت دارای کارخانه های تولیدی و مراکز فروش رسمی ریل آسانسور در پنج قاره جهان است. SAVERA برای یکپارچگی فرآیندهای تولید ریل آسانسور به منظور تضمین کیفیت و خدمات بهتر، تنها شرکت تولید ریل آسانسور در جهان می باشد که با استفاده از مواد اولیه ویژه کارخانجات SELAK، متعلق به گروه ساورا (Savera Group) و تحت نظارت و کنترل کیفی دقیق کارشناسان باتجربه گروه ساورا اقدام به تولید ریل آسانسور می نماید. این یک مزیت بی نظیر برای ریل ساورا می باشد که مواد اولیه برای تولید ریل را نیز خود تولید می نماید چون هیچ کارخانه ریل سازی در جهان مواد اولیه مورد نیاز تولید ریل را خود تولید نمی نماید.

Distancia entre agujeros, placas y tornillos (mm) Distance between holes, flangeplates and bolts (mm)												
	d	b ₁	b ₂ ± 0,20	l ₁ +3 -0	l ₂ ± 0,20	l ₃ ± 0,20	V	+3 -0	Tornillo Bolt	Arandela Washer		
Calibradas / Cold drawn	T45/A	9	50	25	160	65	15	8	M8x25	A-8		
	T50/A	9	50	30	200	75	25	8	M8x25	A-8		
	T65/A	d	d ₁	b ₁	b ₂ ± 0,20 <td>l₁ +3 -0</td> <td>l₂ ± 0,20<td>l₃ ± 0,20</td><td>V</td><td>+3 -0</td><td>Tornillo Bolt</td><td>Arandela Washer</td></td>	l ₁ +3 -0	l ₂ ± 0,20 <td>l₃ ± 0,20</td> <td>V</td> <td>+3 -0</td> <td>Tornillo Bolt</td> <td>Arandela Washer</td>	l ₃ ± 0,20	V	+3 -0	Tornillo Bolt	Arandela Washer
	T65/A	10,5	-	65	40	160	65	15	8	M10x25	A-10	
	T70/A	13	26	70	42	250	105	25	10	M12x35	A-12	
	T70-70-8/A	13	-	70	42	250	105	25	10	M12x35	A-12	
	T75/A	13	26	70	42	250	105	25	10	M12x35	A-12	
	T80-80-8/A	13	-	80	42	250	105	25	10	M12x35	A-12	
	T82/A	13	26	80	50,8	216	81	27	10	M12x35	A-12	
	T88/A	13	26	90	57,2	305	114,3	38,1	13	M12x40	A-12	
Cepilladas / Machined	T90/A	13	26	90	57,2	305	114,3	38,1	13	M12x40	A-12	
	T125-L1/A	17	33	130	79,4	305	114,3	38,1	18	M16x50	A-16	
	T75/B	13	26	70	42	250	105	25	10	M12x35	A-12	
	T78/B	13	26	70	42	250	105	25	10	M12x35	A-12	
	T82/B	13	26	80	50,8	216	81	27	10	M12x35	A-12	
	T88/B	13	26	90	57,2	305	114,3	38,1	13	M12x40	A-12	
	T90/B	13	26	90	57,2	305	114,3	38,1	13	M12x40	A-12	
	T114/B	17	33	120	70	305	114,3	38,1	18	M16x50	A-16	
	T125/B	17	33	130	79,4	305	114,3	38,1	18	M16x50	A-16	
	T127-1/B	17	33	130	79,4	305	114,3	38,1	18	M16x50	A-16	
	T127-2/B	17	33	130	79,4	305	114,3	38,1	18	M16x50	A-16	
	T140-1/B	21	40	140	92,1	380	152,4	31,8	28	M20x70	A-20	
	T140-2/B	21	40	140	92,1	380	152,4	31,8	28	M20x70	A-20	
T140-3/B	21	40	140	92,1	380	152,4	31,8	38	M20x80	A-20		

TECHNICAL CHARACTERISTICS

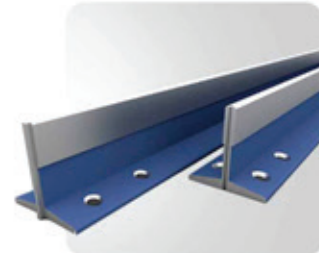
Monteferro Code	ISO Code	S cm ²	q kg/m	e cm	L _e cm ²	W _e cm ³	L _e cm	L _e cm ²	W _e cm ³	L _e cm
RT40	---	3,7	2,95	1,18	5,52	1,95	1,21	2,67	1,33	0,84
RT45	T45/A	4,25	3,34	1,31	8,08	2,53	1,38	3,84	1,71	0,95
RT50	T50/A	4,75	3,73	1,43	11,24	3,15	1,54	5,25	2,1	1,05
RT70	T70-2/A	10,52	8,26	2,02	47,43	9,63	2,12	23,13	6,61	1,48
RT80	---	13,56	10,65	2,32	80,2	14,21	2,44	38,83	9,7	1,69
RF50	---	7,07	5,55	1,70	17,36	5,26	1,57	7,02	2,81	0,99
RF70	T70-1/A	9,51	7,47	2,04	41,3	9,24	2,09	18,65	5,35	1,40
RF70.9	---	11,25	8,83	2,11	52,81	10,79	2,16	24,62	7,03	1,48
RF75	T75-3/A	10,99	8,63	1,86	40,35	9,29	1,92	26,49	7,06	1,55
RF65	---	6,24	4,9	1,71	20,09	5,44	1,79	10,92	3,36	1,32
RF82	T82/A	10,9	8,55	1,98	49,4	10,2	2,13	30,5	7,4	1,67
RF89	T89/A	15,7	12,3	2,02	59,52	14,25	1,95	52,4	11,8	1,83
RF90	T90/A	17,25	13,55	2,61	102	20,87	2,43	52,6	11,8	1,75

DIMENSIONS

Monteferro Code	ISO Code	b ₁ mm	b ₂ mm	b ₃ mm	k ₁ mm	n ₁ mm	c ₁ mm	g ₁ mm	f ₁ mm
Tolerance		±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5
RP 75	T 75-3/B	75	62	61	10	30	8	7	9
RP 78	---	78	56	55	10	26	7	6	8,5
RP 82	T 82/B	82,5	68,25	66,6	9	25,4	7,5	6	8,25
RP 89	T 89/B	89	62	61	15,88	33,4	10	7,9	11,1
RP 90	T 90/B	90	75	74	16	42	10	8	10
RP 114	---	114	88,9	88	15,88	38	9,5	7,9	11,1
RP 125	T 125/B	125	82	81	16	42	10	9	12

ویژگی های ریل ساورا

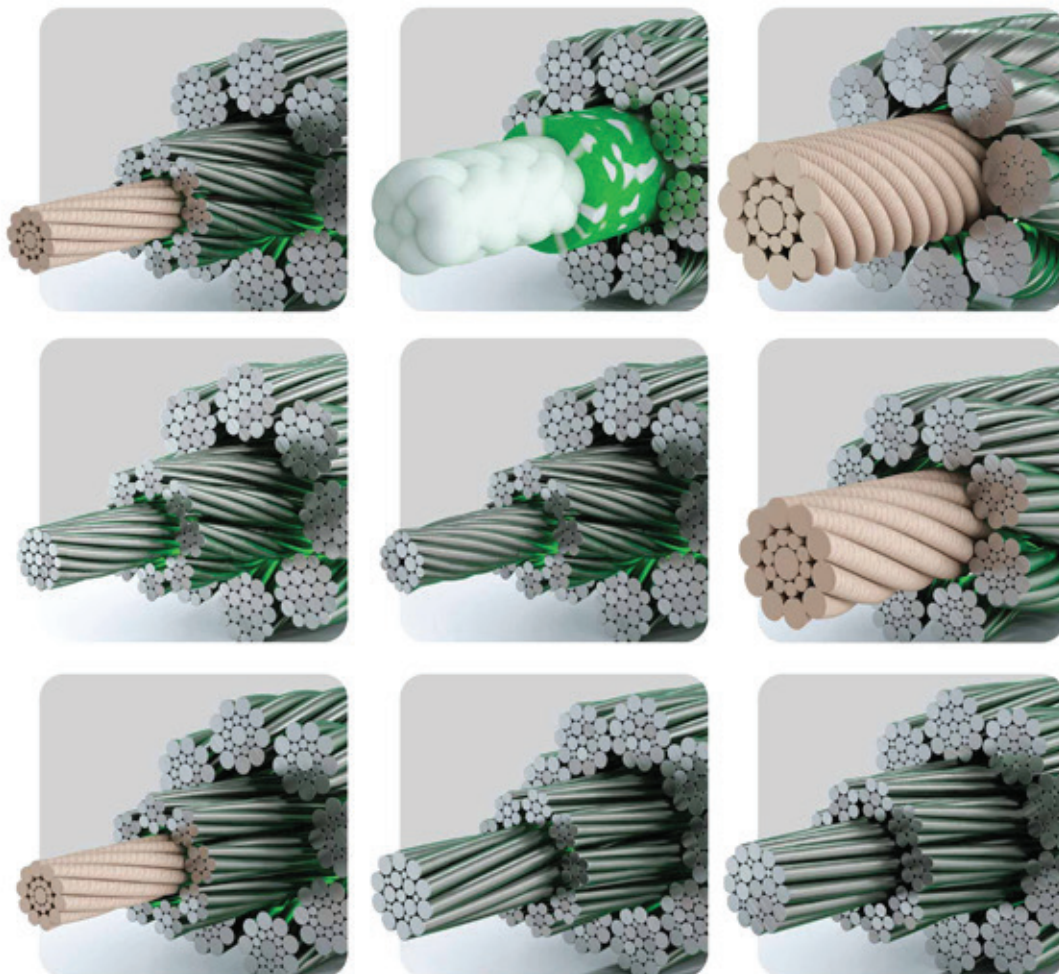
- محبوبیت بالای ریل سوپر ساورا در میان نصابان آسانسور و سازندگان ساختمان
- کیفیت منحصر به فرد در ساخت و استفاده از تکنولوژی کشش سرد (نورد سرد)
- رعایت دقیق محاسبات و آلیاژهای ریل در کارخانه و سختی متناسب با استاندارد
- مقاوم در برابر هر گونه ضربه، گچی و انحراف در زمان حمل نقل
- تولید شده با مواد مرغوب و باکیفیت بالا
- مقاوم در برابر سایش و ساییدگی و خط ترمز اضطراری





GUSTAV WOLF

THE WORLD OF ROPES & WIRES



Rope type	rope diameter (mm)	calculated mass (kg/m)	min. breaking load (kN)	part-no.
819W	6	0,153	25,9	741306030
819W	6,5	0,170	31,5	741306532
819W	8	0,270	46,0	741308030
819W	9	0,340	58,8	741309033
819W	10	0,400	70,3	741310032
F7S	8	0,280	44,6	711208030
F7S	9	0,356	56,0	711209030
F7S	10	0,436	69,5	711210030



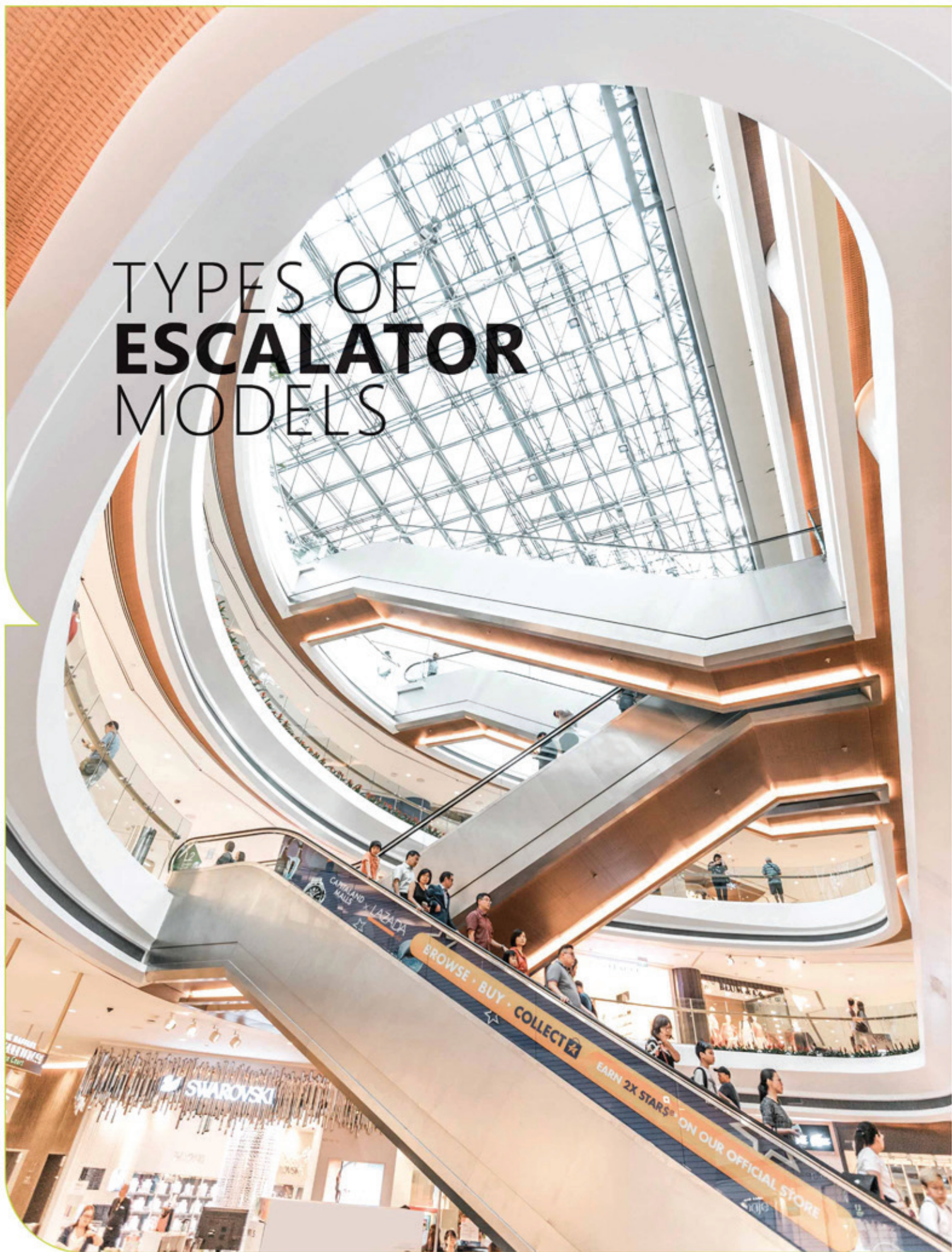
ESCALATORS

شرکت اوج رسان تبریز در سال ۱۳۹۴ با سفر هیات مدیره به چندین کشور صنعتی و بررسی کیفیت صنایع پله برقی و پیاده روی های متحرک شرکت های مختلف ، شرکت کونای (CONAI) را از منظر مختلف برای اینکار مناسب دید و با اخذ نمایندگی برای ایران ، واردات از این شرکت را آغاز نمود. از سال ۱۳۹۴ فروش و نصب پله برقی توسط شرکت آسانسور و پله برقی اوج رسان تبریز سرعت گرفته و کیفیت پله برقی های ارائه شده ، منجر به رضایت مشتریان و افزایش تقاضای این کالا از این شرکت گشته است. شرکت پله برقی کونای ، از سال ۲۰۰۵ به مدت ۱۵ سال در صنعت پله برقی و آسانسور فعالیت می کند. مقر این شرکت در شهر چجیانگ واقع در کشور چین است. این شرکت ظرفیت تولید بالای ۵۰۰۰ دستگاه پله برقی در سال را دارا بوده و تا تحویل ۱۰۰ درصد محصول به مشتری محصول را تضمین می کند .

تیم حرفه ای کونای متشکل از ۱۹ تولیدکننده اصلی و تیم نخبه ای است که از پشتیبانی تکنولوژیک ، یکپارچه سازی خدمات ، بازاریابی ، خدمات پس از فروش ، تدارکات و همچنین عملیات ، بهره می برد. ارائه خدمات با کیفیت بالا ، هدف این شرکت بوده و از گواهینامه های CSA ، CE و سایر گواهینامه ها برای اطمینان از عملکرد ایمنی پله برقی در بازار بین المللی پیروی می کند.



TYPES OF **ESCALATOR** MODELS





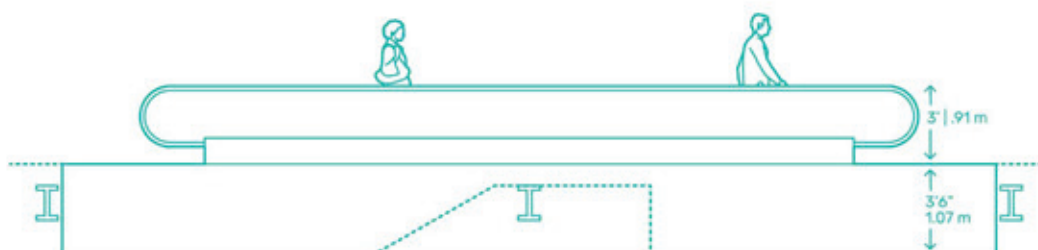
Moving Walkways ESCALATOR



انواع ساختار پله برقی

TYPES OF ESCALATOR MODELS

1 / پیاده روهای متحرک Moving Walkways



رمپ و یا همان پیاده روی متحرک در واقع وسیله ای است که توسط آن در سطوح هم تراز و یا سطوحی که اختلاف ارتفاع کمی داشته باشند استفاده میگردد ، فرودگاه ها فروشگاه های معتبر ، ترمینال های مسافری ، مکان هایی که موضوع زیارتی و یا سیاحتی دارند و... بستر های مناسبی برای استفاده رمپ ها می باشد.

حین طراحی و اجرای "رمپ" موضوعی که باید مورد توجه قرار گیرد این است که زاویه ی شیب پیاده روی متحرک یا رمپ باید حداکثر ۱۲ درجه نسبت به خط افق باشد. در زوایای صفر (پیاده روی تخت) و ۱۲ درجه قابل ارائه و تولید می باشد .



Single Crossing Escalators ESCALATOR

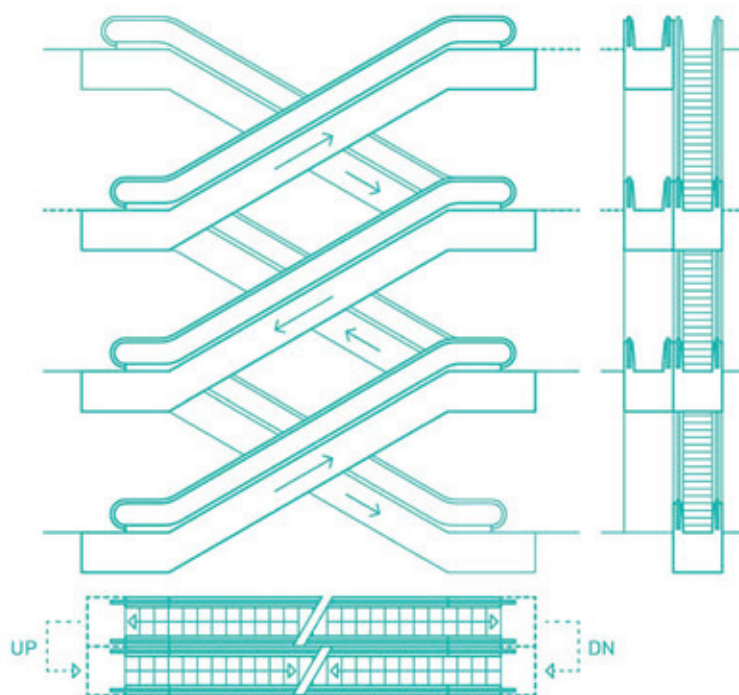


انواع ساختار پله برقی

TYPES OF ESCALATOR MODELS

2/ پله برقی تک گذر ضربدری Single Crossing Escalators

پله برقی تک گذر ضربدری، کارآمدترین نوع پله برقی برای جابجایی افراد بدون وقفه را فراهم می‌کند. پله برقی تک گذر ضربدری در مکان‌هایی که نیاز به جابجایی سریع بین سطوح دارند بیشترین تاثیر را دارد. استفاده از جانمایی ضربدری منجر به کاهش تراکم جمعیت در پاگرد پله‌های برقی گردیده لذا در مناطق پرجمعیت و دارای ترافیک مسافری زیاد مانند ساختمان‌های اداری، خدماتی و فروشگاه‌های بزرگ توصیه می‌گردد. در زاویه‌های ۳۰ درجه و ۳۵ درجه قابل ارائه می‌باشند.





Single Discontinuous Escalators ESCALATOR

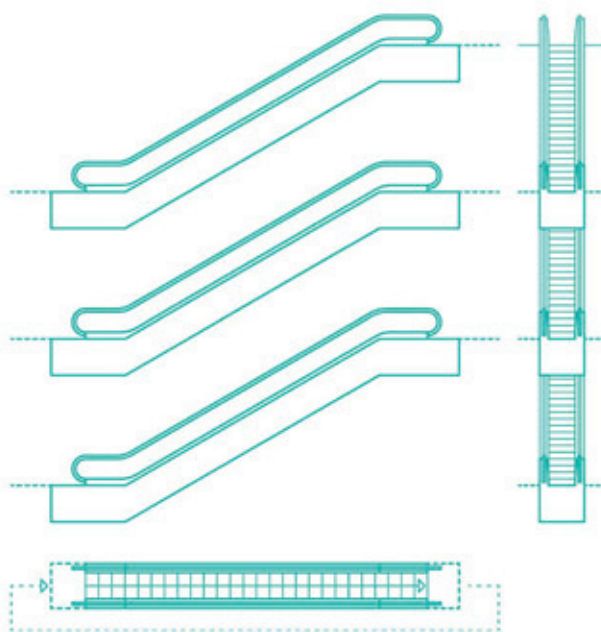


انواع ساختار پله برقی

TYPES OF ESCALATOR MODELS

3 / پله برقی های تک گذر ناپیوسته Single Discontinuous Escalators

پله برقی های تک گذر ناپیوسته سطوح را در یک جهت یکسان به هم متصل می کنند. این استراتژی در مواقعی که فضا محدود باشد بهترین کارایی را دارد، اما برای افرادی که می خواهند سریع بین سطوح جابجا شوند کارآمد نیست. پرکاربردترین روش استقرار پله برقی، به صورت تکی می باشد. در چیدمان تکی مسافرین باید برای رسیدن به پله بعدی مسیر کوتاهی را طی کنند. به لحاظ استراتژیک این مسیر کوتاه می تواند از طریق ایجاد انگیزه برای خریدار منجر به فروش بیشتر گردد. در این روش چیدمان برای برگشت مسافر به طبقه همکف نیاز به استقرار پله ثابت، آسانسور و یا تعبیه پله برقی در سمت دیگر مجتمع می باشد. با زاویه های ۳۰ درجه و ۳۵ درجه قابل طراحی و ارائه می باشد.





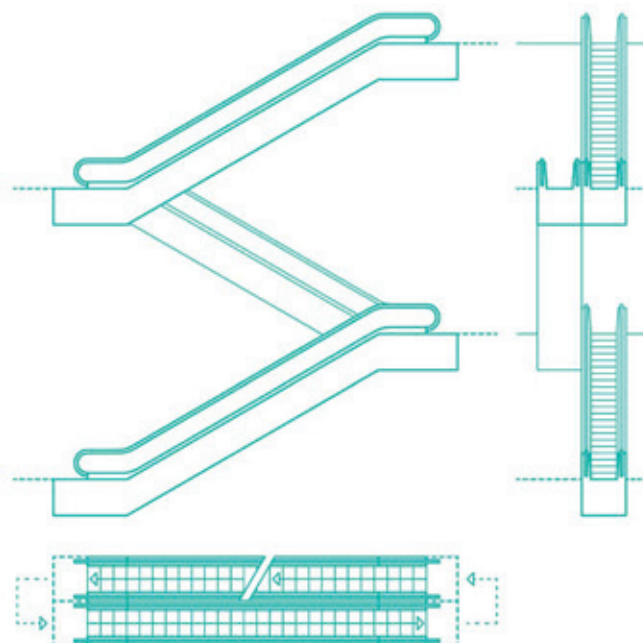
Single Continuous Escalators ESCALATOR

انواع ساختار پله برقی

TYPES OF ESCALATOR MODELS

4 / پله برقی پیوسته منفرد Single Continuous Escalators

پله برقی های پیوسته منفرد با اتصال سطوح بدون فاصله با وردی پله برقی بعدی و با گردش یک طرفه، دسترسی سریع به سطوح بعدی ساختمان را فراهم می کنند. بر خلاف طرح بندی های ناپیوسته، طرح های پیوسته گردش سریع و کارآمد را بین سطوح مختلف به کاربران ارائه می دهند. اگرچه پله های برقی پیوسته تنها حرکت را در یک جهت را ارائه می کنند، اما می توان آن ها را با سیستم های پیوسته موازی در طرح بندی های جفتی پیوسته یا ضربدری ترکیب کرد. پله برقی های پیوسته منفرد باید در فضاهایی که سرعت و کارایی در اولویت است مورد استفاده قرار گیرد. در زوایای ۳۰ درجه و ۳۵ درجه قابل تولید و ارائه می باشد.





Paired continuous Escalators ESCALATOR

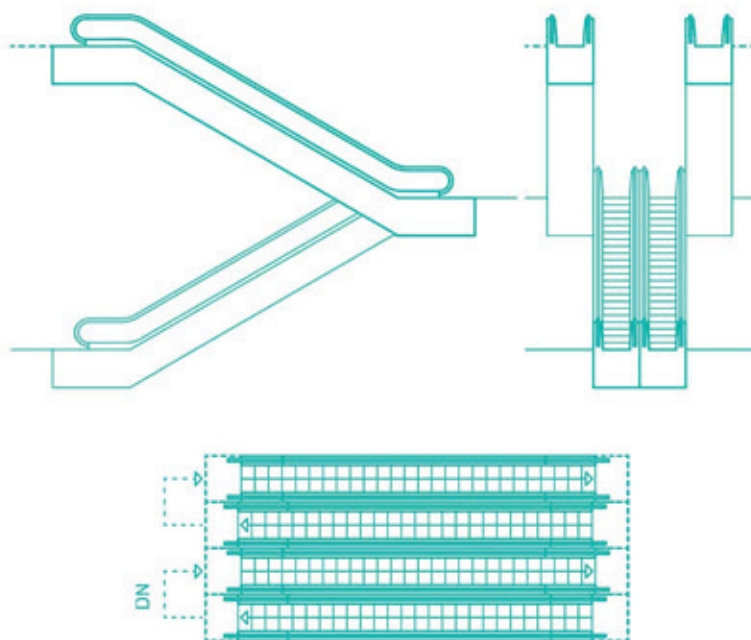


انواع ساختار پله برقی

TYPES OF ESCALATOR MODELS

5 / پله برقی های پیوسته جفتی Paired continuous Escalators

سیستم پله برقی پیوسته جفتی دو مجموعه از پله برقی پیوسته منفرد را در کنار یکدیگر ترکیب می کنند. اگرچه این سیستم در مکان های با فضای محدود ناکارآمد است، اما یک مقصد یکپارچه و کاربردی در داخل یک طبقه ایجاد می کند که امکان دسترسی سریع به طبقات دیگر را فراهم می کند. این استراتژی در فروشگاه های بزرگ و مراکز حمل و نقل عمومی که نیاز به جابجایی سریع و در حجم زیاد را دارند و محدودیت فضایی ندارند، بهترین کارایی را دارد. در زوایای ۳۰ درجه و ۳۵ درجه قابل تولید می باشند.





Paired Discontinuous Escalators ESCALATOR

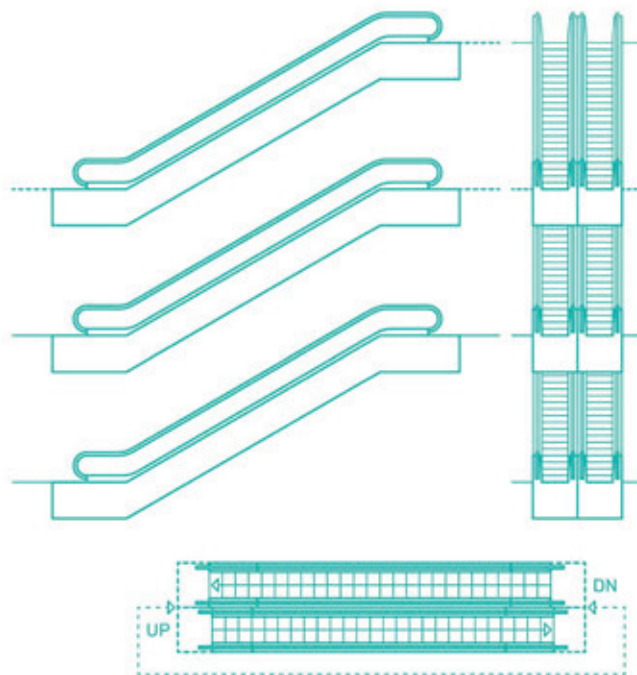


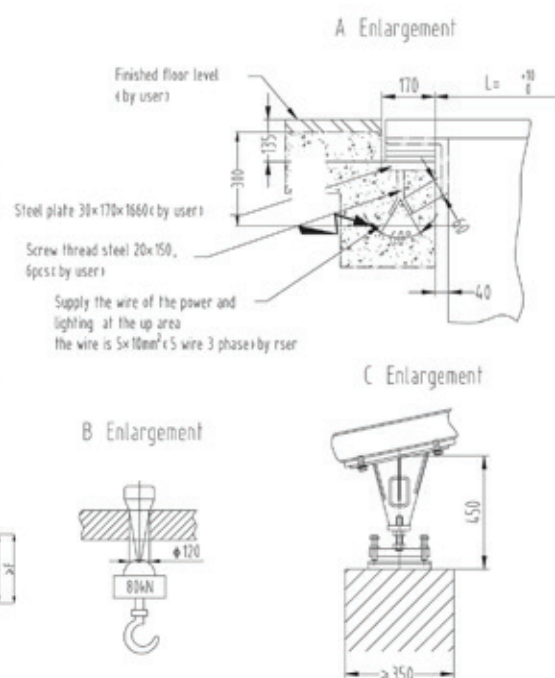
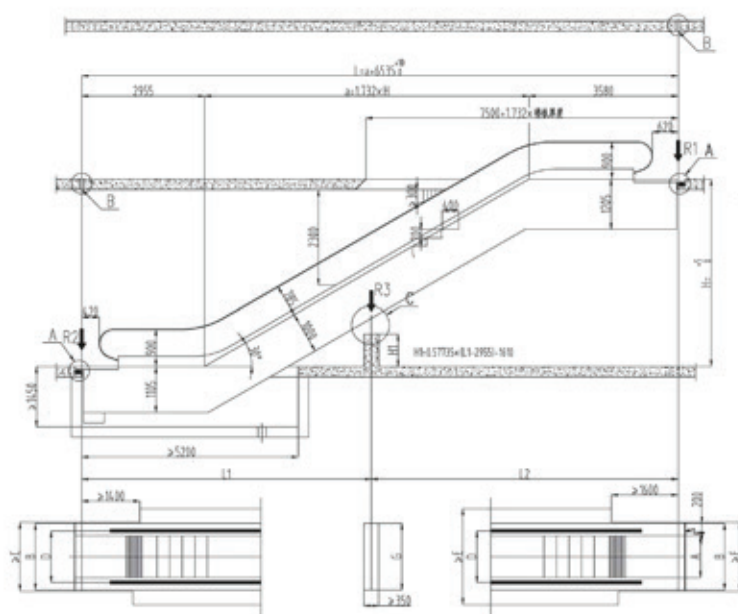
انواع ساختار پله برقی

TYPES OF ESCALATOR MODELS

6 / پله برقی ناپیوسته جفتی Paired Discontinuous Escalators

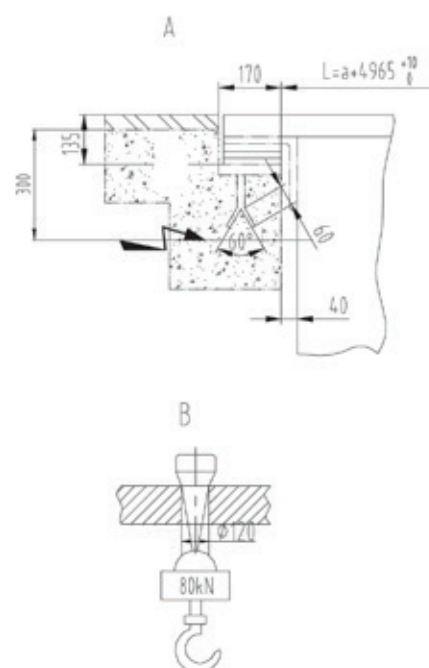
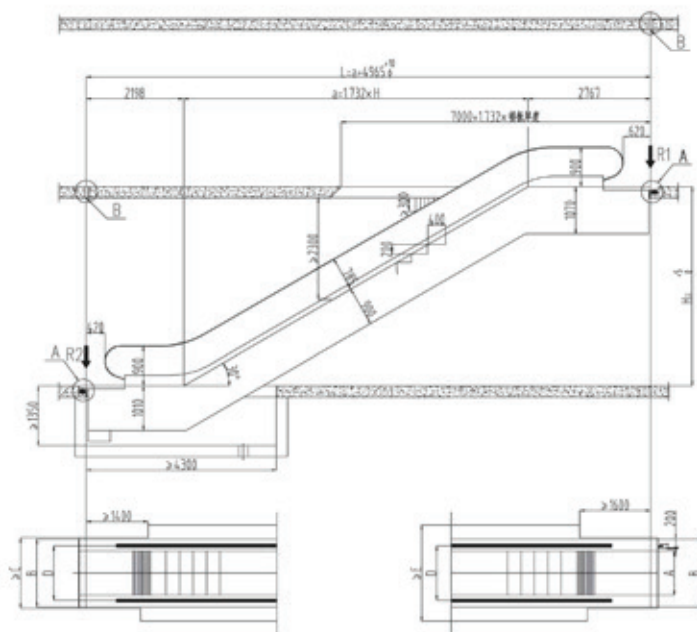
پله‌های برقی ناپیوسته جفتی، سطوح را در هر دو جهت به هم متصل می‌کنند. مانند پله برقی های منفرد ناپیوسته، با این تفاوت که پله برقی مجاور در جهت مخالف آن حرکت می‌کند. این استراتژی برای افرادی که به دنبال حرکت سریع بین سطوح هستند کارآمد نیست، زیرا از کاربر می‌خواهد که برای ادامه حرکت به سمت مخالف حرکت کند. پله برقی های ناپیوسته جفتی معمولاً در فروشگاه های کوچک و مراکز خرده فروشی استفاده می شود که در آن صورت، مشتریان زمان بیشتری را در فضای مراکز خرید صرف می کنند. در زوایای ۳۰ و ۳۵ درجه قابل ارائه می باشد .

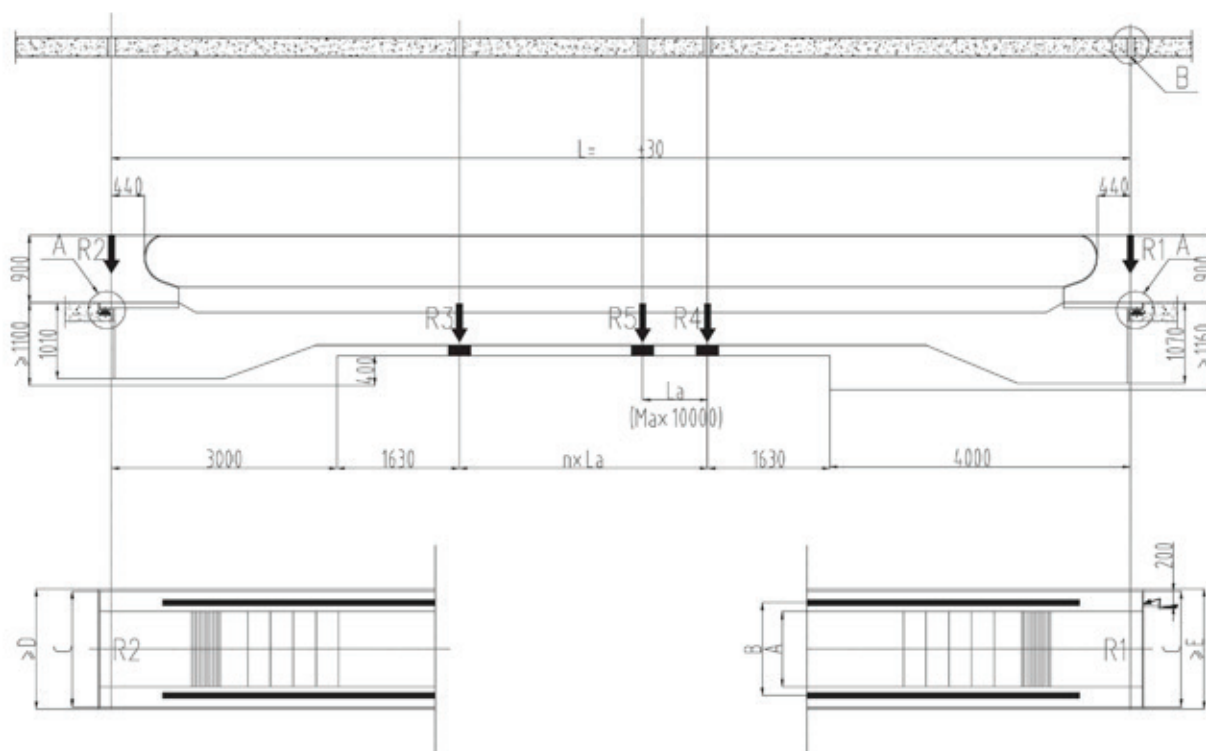




▲ پله برقی با زاویه 30 درجه با سه پله ثابت افقی $L(mm) = (1.732 \cdot H) + 4765 + 980$

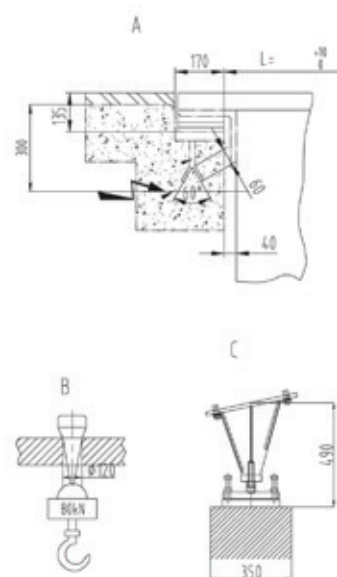
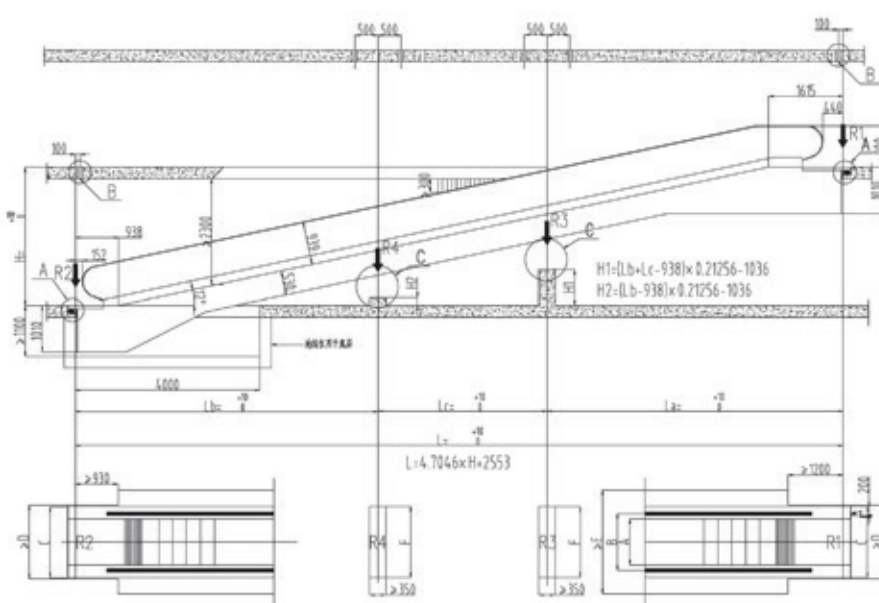
▼ پله برقی با زاویه 30 درجه با دو پله ثابت افقی $L(mm) = (1.732 \cdot H) + 4765$





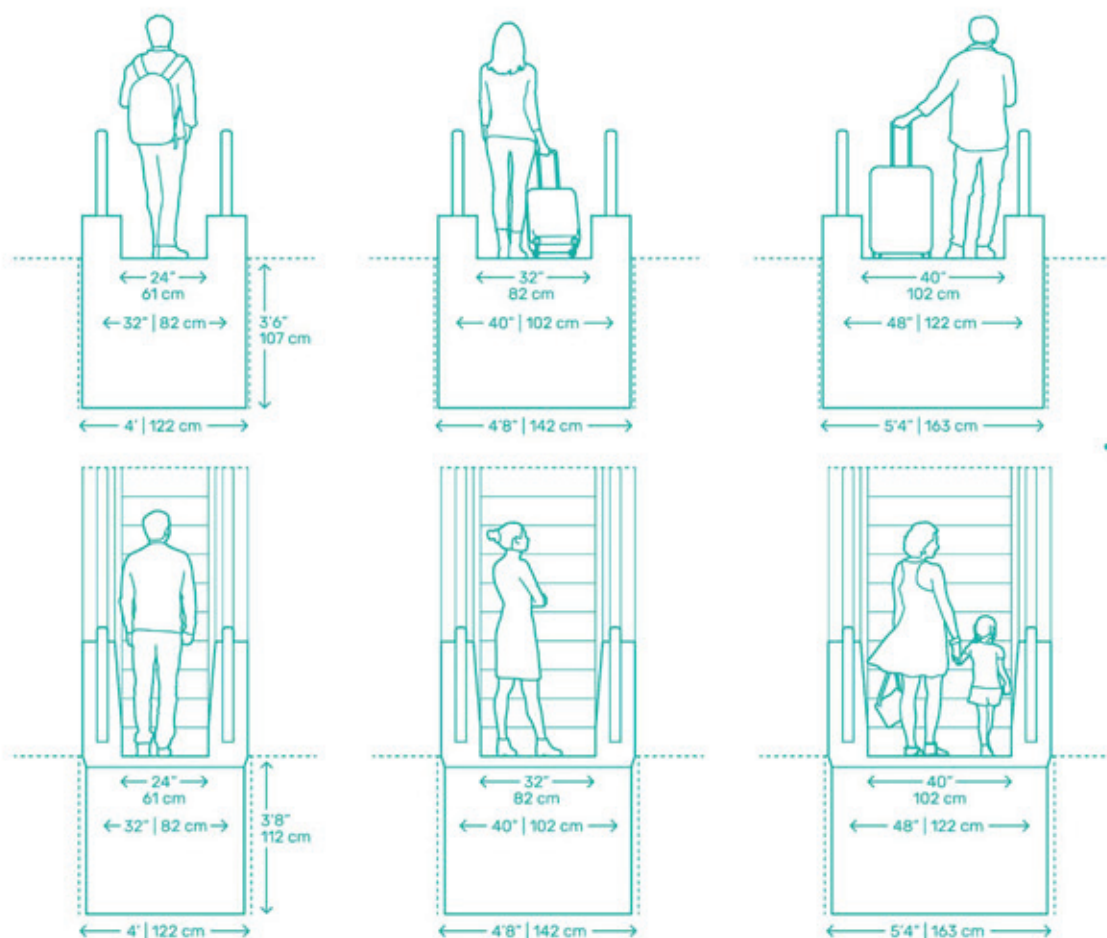
پیاده روی متحرک تخت یا شیب صفر درجه

پیاده روی متحرک با شیب 12 درجه

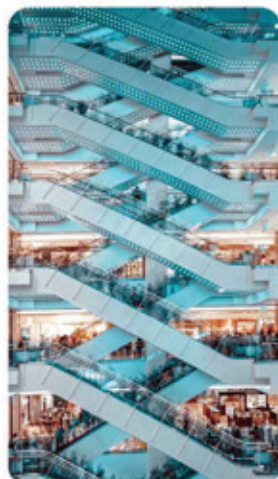
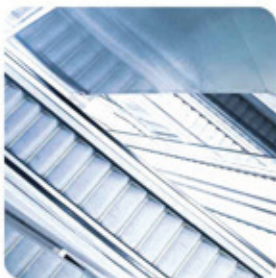


ESCALATOR

پله برقی، پله های متحرک به هم پیوسته ای می باشند که افراد را بین طبقات یک ساختمان جابجا می کنند. پله برقی در کنار آسانسور وسیله ای راحت و کارآمد برای جابجایی بین طبقات محدود مورد استفاده قرار می گیرد.



پله برقی های استاندارد با سه عرض مختلف ۶۰ سانتی متر، ۸۰ سانتی متر و ۱۰۰ سانتی متری طراحی می شوند. این موارد عرض مفید پله برقی هستند و برای محاسبه فضای مورد نیاز باید ۶۰ سانتی متر به این عرض مفید اضافه کنید. رایج ترین طراحی برای پله های برقی، طراحی با عرض ۸۰ سانتی متری می باشد. در این نوع پله ها اگر یک نفر بر روی پله ایستاده باشد، نفر بعدی به راحتی می تواند از کنار او عبور کند. اما ممکن است امکان ایستادن دو نفر در کنار یکدیگر روی یک پله سخت باشد. در پله هایی با عرض ۱۰۰ سانتی متری، به راحتی امکان قرار گرفتن دو نفر بر روی یک پله و یا حتی امکان حمل چرخ های دستی کوچک هم وجود دارد. به همین دلیل معمولاً در فروشگاه ها و مراکز خرید بزرگ از پله هایی با طراحی عرض ۱۰۰ سانتی متری استفاده می شود.



TYPES OF ESCALATOR

OWJ RESAN



TYPES OF ESCALATOR



نصب و راه اندازی INSTALLATION

فرآیند اجرای پروژه ها در شرکت آسانسور و پله برقی اوج رسان تبریز

بر اساس سفارش مشتری که معمولا با مشخص شدن تعداد طبقات یا ایستگاهها و ابعاد چاهک برای آسانسور و نیز با توجه به محیطی که سفارش آنجا پیاده سازی می شود ، قیمت اولیه برای مشتری برآورد می گردد و پس از توافق مشتری و پیمانکار مراحل زیر به ترتیب انجام گرفته و پروژه راه اندازی و تحویل مشتری می شود.

مراحل انجام کار در اوج رسان

- | | |
|---|---|
| ۱ / امکان سنجی و بررسی پروژه | ۸ / نصب و اجرای مکانیکال آسانسور |
| ۲ / اندازه گیری های مورد نیاز | ۹ / نظارت و اتمام کارهای عمرانی و بنایی آسانسور |
| ۳ / ارائه نقشه و محاسبات | ۱۰ / بازرسی و تأیید کیفیت آسانسور طی سه مرحله |
| ۴ / تحویل پیش فاکتور و قرارداد موقت | ۱۱ / راه اندازی و تحویل به سازمان استاندارد |
| ۵ / عقد قرارداد قطعی | ۱۲ / ارائه گواهینامه کیفیت آسانسور و تسویه حساب |
| ۶ / نصب و اجرای سازه آسانسور | ۱۳ / انعقاد قرارداد نگهداری و پشتیبانی |
| ۷ / نصب و اجرای ریل های راهنما و درب ها | |

موفقیت و رضایتمندی & Success & Satisfaction





سرویس و نگهداری

SERVICE & MAINTENANCE

بسیاری از ما فکر می کنیم که انتخاب و نصب بهترین آسانسور در ساختمان خود ، مهم ترین و آخرین قسمت نصب آسانسور است. با این حال ، مهمترین بخش یعنی نگهداری و سرویس آسانسور پس از نصب شروع می شود. ارزشی که آسانسورها به شما ارائه می دهند مستقیماً با نحوه نگهداری آنها مرتبط است. برنامه های تحت کنترل و پیشگیرانه ، خدمات تعمیر و نگهداری آسانسور شرکت اوج رسان تبریز به مشتریان کمک می کند تا در هزینه خود صرفه جویی کنند و با اجتناب از خرابی ، تعمیرات پرهزینه و تعویض برنامه ریزی نشده قطعات، زمان خرابی را به حداقل برسانند. برنامه های تعمیر و نگهداری و سرویس آسانسور ما به طور خاص طراحی شده اند تا سیستم ها با عیب یابی و رفع مشکلات ، به طور مداوم کار کنند. برای اطمینان از عملکرد بهینه ، سیستم آسانسور شما نیاز به بازرسی و آزمایش منظم دارد. عدم انجام بازرسی های معمول توسط یک متخصص واجد شرایط آسانسور می تواند منجر به خاموش شدن و مشکلات امنیتی شده که در نهایت می تواند باعث نگرانی های ایمنی شود. تعمیر و سرویس و نگهداری آسانسور به صورت منظم و بررسی سلامت آسانسور همراه با خدمات عالی عمر و عملکرد کلی آسانسور را افزایش می دهد. خرابی آسانسور می تواند برای مستاجرین بسیار ناخوشایند باشد و هزینه تعمیر آن بسیار زیاد می باشد. از این رو برای جلوگیری از هر گونه مشکل و اتفاق ناخوشایند، ضروری است که ارزیابی های منظم آسانسور خود را انجام دهید.



رایج ترین خدمات در سرویس ها

- **بازرسی و بررسی مسائل ایمنی :** بازرسی های لازم بر طبق قوانین محلی انجام می شود.
- **روغن کاری :** عملکرد روان آسانسور نیازمند حرکت روان ریل ها ، سیستم تعلیق و مکانیزم ایمنی است.
- **بررسی عملکرد آسانسور :** آزمایشات مکانیکی منظم سیستم کنترل آسانسور ، سیستم شتاب و کاهش سرعت و کلیه مشخصات ایمنی.
- **بررسی :** مرور وضعیت مکانیکی آسانسور ، تعویض دنده ها ، ترمز ، بلبرینگ و یا طناب ها.

آسانسورها برای اینکه عملکرد صحیح داشته باشند ، نیازمند رعایت اصول فنی بوده تا کارایی آن ها مختل نشده و بالاترین کیفیت را ارائه دهند. پس هرچه تجهیزات به کار رفته در ساخت آسانسورها با کیفیت باشد ، باز هم احتمال خرابی و از کارافتادن آن ها وجود داشته و نیاز به حضور افراد متخصص و با سابقه که بتوانند در کمترین زمان بهترین خدمات را ارائه دهند احساس می شود.



ELEVATOR & ESCALATOR
INSTALLATION

**OWJ
RESAN**

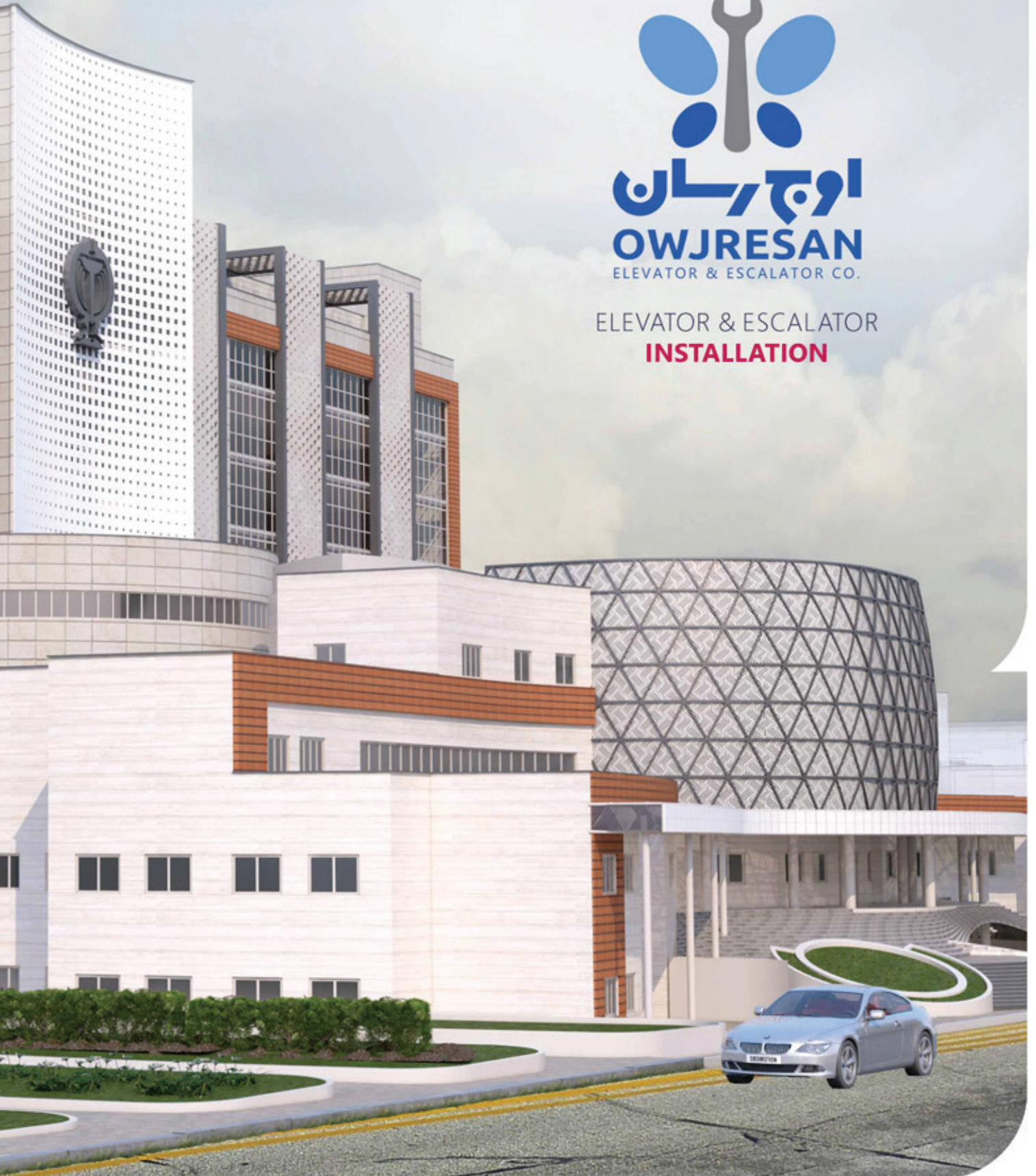


The largest complex
of elevators and escalators
in the northwest of IRAN

Leading in the design and installation of elevators and escalators in Iran



ELEVATOR & ESCALATOR
INSTALLATION







مهدی ندائی
رئیس هیئت مدیره



محمد ندائی
عضو هیئت مدیره و مدیرعامل



مجید ندائی
نائب رئیس هیئت مدیره

مجموعه اوج رسان تبریز همواره کوشیده است تا هر ساله نسبت به تکنولوژی های روز دنیا محصولات و خدمات خود را بروز کرده و همپای فناوری های نوین جهان در راه تولید، عرضه و ارائه خدمات و در نهایت توسعه صنعت کشور قدم موثری بردارد. از اهداف چشمگیر این شرکت می توان، آماده سازی خدمات با استفاده از فناوری های AR و VR که امروزه در صنعت بخصوص صنعت آسانسور و پله برقی شتاب بیشتری گرفته است را نام برد. اهمیت این موضوع بخصوص در زمان همه گیری ویروس کرونا و احساس خلا نسبت به این تکنولوژی حس گردید. مدیران اوج رسان تبریز با پی ریزی زیر ساخت های اصولی و فنی با تکیه بر علم همگام با تکنولوژی های روز دنیا همچون متاورس خبرهای خوبی را در آینده نزدیک برای مشتریان و همراهان خود خواهد داشت.

« با ما همواره در اوج باشید »



LICENSE TO ESTABLISH *owji resan*





ankamedia.ir

Graphic Designer : Sajad Mahdizadeh
3D designer & Editor : Mohammad Zarei
Implementation: Angha Advertising Firm
Print : Soroush Printing
Lithography: Pardis Film
Thanks to : Hana ,Tala & Foad
Year : Spring 2023

دفتر مرکزی: تبریز، ولیعصر، خیابان همافر غربی، مجتمع تجاری اطلس، طبقه ۱۱، واحد ۱۰
دفتر تهران: تهران، بزرگراه فتح، مجتمع تجارت آسانسور ایران، طبقه اول، واحد ۱۶
تلفن: ۴۱۰۶-۴۱ تلفکس: ۳۳۲۴۹۴۳۵-۶-۴۱

www.owjresan.com

