

توليد کننده و وارد کننده  
قطعات آسانسور

جنرال کابین  
سطحتو بالاببر

جنرال کابین

توليد کننده و تامين کننده قطعات آسانسور

GENERAL CABIN



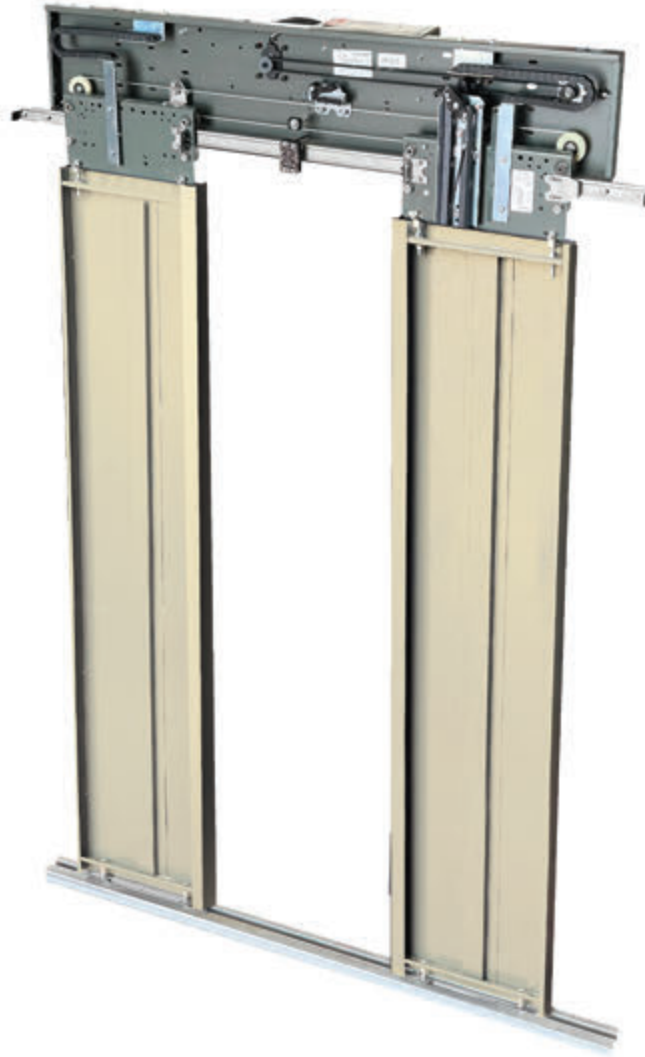
فاز بعدی کارخانه  
جنرال کابین

## تاریخچه شرکت جنرال کابین

پیشرفت سریع صنعت آسانسور در جهان و نیاز مبرم کشورمان به تحولی عمیق و جدی در این صنعت، گروه جنرال را بر آن داشت تا با تولید قطعات و لوازم آسانسور با کیفیت بالا و مطابق با استانداردهای بین المللی سهمی مفید و کارا در این زمینه داشته باشد. در این راستا از سال 1401 با همکاری جمعی از مهندسين و متخصصين مجرب و بکارگیری جدیدترین نرم افزارها و روشهای تولید همچون:

- طراحی سه بعدی به کمک کامپیوتر (3D CAD/CAM)
- محاسبه تحلیل استاتیکی و دینامیکی قطعات به روش المان های محدود (FEM)
- سیستم تولید انعطاف پذیر (FMS)
- دستگاههای برش لیزرپانچ و خمکاری CNC دستگاه های جوشکاری روباتیک
- فرکانس بالا و جوش میگ (MIG)

اقدام به واردات و انتقال تکنولوژی دربهای اتوماتیک BST ساخت چین مطابق با استاندارد EN-81 اروپا نموده و تاکنون تعداد زیادی از انواع این دربها در آسانسورهای مختلف نفربر و باری در نقاط مختلف با موفقیت نصب شده و در حال کار میباشد.



**IBST**  
Elevator Door system  
service by general cabin

## معرفی درب BST

BST Door System متخصص در R&D، آزمایش و ساخت درب آسانسور در سراسر جهان ارائه می دهد. درب BST به عنوان یک شرکت با فناوری پیشرفته و جدید، دارای فناوری های مختلفی مانند کنترل سروو با الگوریتم برداری حلقه بسته، شناسایی آنلاین و کالیبراسیون خودکار، محافظت الکترونیکی سطح بالا و ... مطابق با آخرین استانداردهای ROHS و جدیدترین استانداردهای بین المللی آسانسور با گواهینامه CCC و CE است.



## J2500 series CabinDoors

service by general cabin

درب های کابین سری J2500

## درب های کابین BST

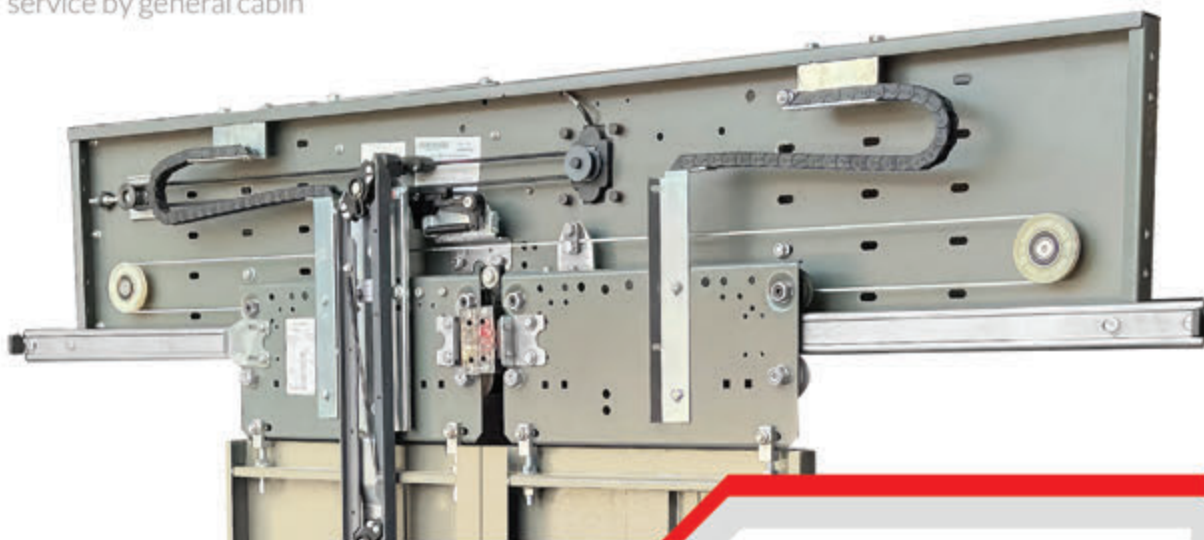
دربهای کابین سری BST J2500 جنرال به دلیل کیفیت و طول عمر بالا انتخاب مناسبی برای دفاتر هتلها، بیمارستانها، فروشگاهها و مکانهای عمومی و مسکونی می باشد. دقت بسیار زیاد در تولید قطعات آن باعث گردیده تا نصب درب در کمترین زمان و با کمترین تنظیمات صورت پذیرد. درب ها با ستون استاندارد 135x45 عرضه میشوند و بدلیل پیچ و مهره ای بودن به سهولت قابل حمل و نصب میباشند.

دربهای کابین سری J2500 محدوده وسیعی از انواع و ابعاد را پوشش میدهد دربهای تلسکوپی 2 یا 3 لنگه راست یا چپ بازشو و سانترال 2، 4 یا 6 لنگه وسط بازشو عرض بازشو 60 تا 360 سانتیمتر علاوه بر انواع استاندارد امکان تولید دربهای خاص متناسب با درخواست و سلیقه مشتری نیز وجود دارد.

# Features cabin door

درب های کابین سری J2500

service by general cabin



## ویژگی های درب کابین

- درب کابین مطابق با استاندارد ملی و استاندارد EN81-1/2:1998-95/16/EC
- عرض بازشو از 70 تا 240 سانتیمتر ارتفاع ورودی از 2 تا 3 متر
- لنگه دربها از ورق فولادی به ضخامت 1.5 میلیمتر با تقویت داخلی
- سردرب از ورق فولادی به ضخامت 1.5 یا 2 میلیمتر با تقویت داخلی
- چارچوب و لنگه دربها با رنگ پودری الکترواستاتیک (RAL7032)
- ارتفاع سردرب کمتر از 300 میلیمتر
- ضخامت لنگه درب ها 41 میلیمتر
- ضخامت مجموعه سیستم تعلیق کمتر از 110 میلیمتر برای درب تلسکوپی 2 لنگه
- استفاده از تسمه تایم مخصوص در سیستم محرکه
- استهلاک و صدای کمتر
- گشتاور بیشتر
- عدم لغزش تسمه
- طراحی فشرده و کم حجم
- اشغال کمترین فضای نصب از نظر عرض و عمق داخل چاه آسانسور

# Special features of the cabin door

## درب کابین J2500

service by general cabin

### امکانات ویژه درب کابین

- استفاده از موتور PM، حرکت مستقیم
  - بدون نیاز به گیربکس
  - قابلیت نصب روی کابین های با ارتفاع بلند
  - اشغال کمترین فضای نصب
  - برد کنترل میکروپروسسوری به همراه انکودر
  - محاسبه خودکار نقاط دوراندازی متناسب با سرعت تنظیم شده توسط کاربر
  - سیستم Direct Approach در باز شدن توقف مستقیم در انتهای بازشو بدون خزش
  - حرکت نرم و بدون ضربه با منحنی S شکل عدم نیاز به مگنت سوئیچ های دوراندازی و
  - حد تشخیص هوشمند مانع در هنگام بسته شدن و بازگشت خودکار بدون نیاز به فرمان
- تابلو
- اندازه گیری خودکار عرض و جهت بازشو با انجام یکبار فرآیند یادگیری اولیه (Learning)
  - راندمان بالا و تلفات انرژی بسیار کم (تولید گرمای کمتر در برد)
  - کمان بلند 60 سانتیمتری برای باز کردن درب قبل از رسیدن به طبقه (عملکرد ADO)
  - سردرب بلند برای کابینهای با ارتفاع زیاد
  - روکش استیل زنگ نزن برای لنگه دربها و چارچوب با طرحها و رنگهای مختلف (آینه ای
  - خش دار دانه گندمی و ...)
  - لنگه دربهای شیشه ای با چارچوب تمام استیل (زنگ نزن) یا ورق فولادی با رنگ پودری
  - رنگهای پودری الکترواستاتیک به انتخاب مشتری
  - سیل آلومینیومی

# Unique features of the cabin door

## درب های سری J2500

service by general cabin

ویژگی های منحصر  
به فرد درب کابین

- دارای Energy Chain برای جلوگیری از حرکت چرخشی لته ها در سیل و همچنین راهنمای کابل فتوسل



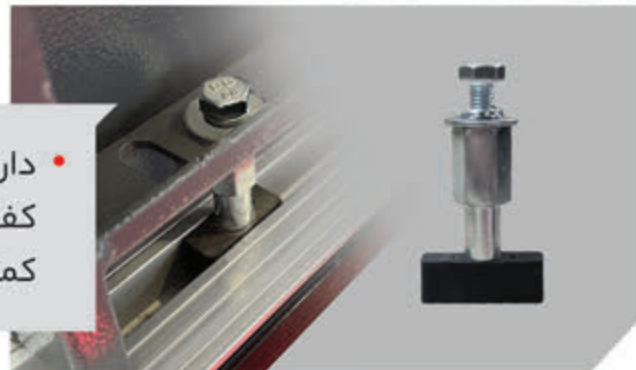
- دارای قفل نگهدارنده برای جلوگیری از بازکردن ناگهانی درب کابین از داخل توسط مسافری که برای امنیت مسافران دارای اهمیت است



- دارای قرقره های سیلیکونی برای جلوگیری از صدای ناشی از کارکرد و حرکت لته های درب که به بی صدا بودن درب بسیار کمک میکند



- دارای کفشک های لاستیکی که نسبت به کفشک های پلاستیکی دوام بیشتر و صدای کمتری دارد

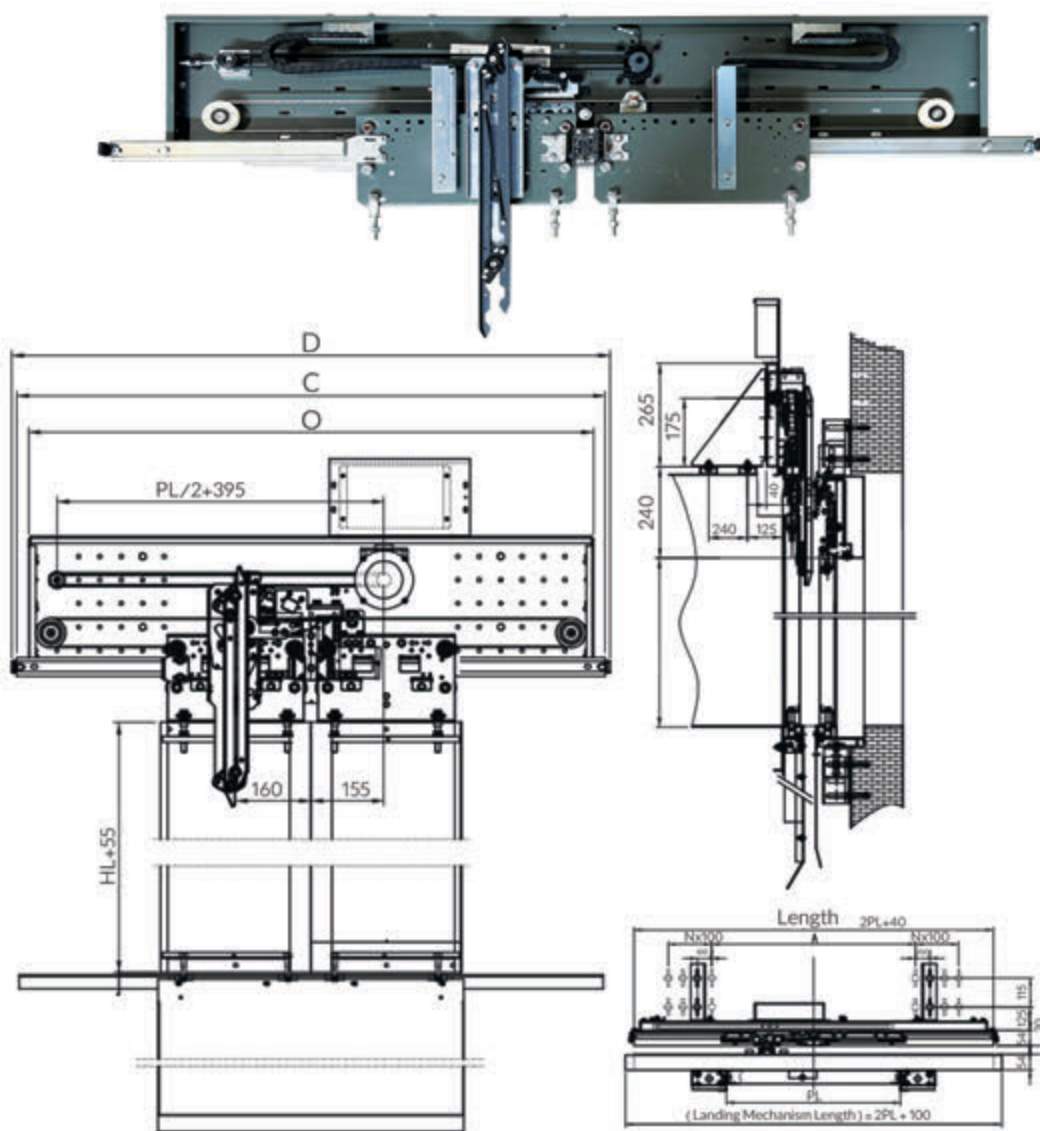


# درب کابین J2500

service by general cabin

ابعاد و اندازه **سانترال**

سایزهای استاندارد درب کابین J2500



HL=2000 ~ 2500

PL=700 ~ 1700

Standard Size

	700	750	800	850	900	1000	1100	1200
PL	700	750	800	850	900	1000	1100	1200
C	1450	1550	1650	1750	1850	2050	2250	2450
D	1470	1570	1670	1770	1870	2070	2270	2470
O	1400	1470	1500	1550	1600	1700	1800	1900
E	370	395	420	445	470	520	570	620

جرال کابین

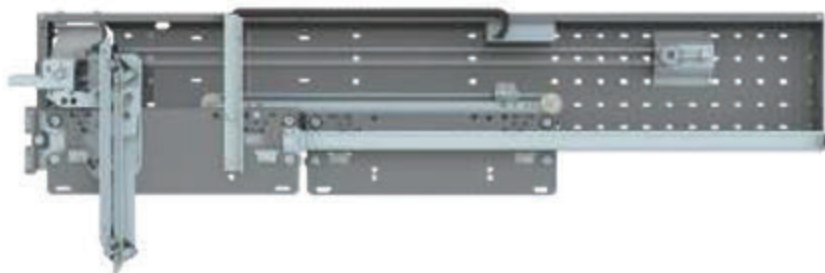
تولید کننده و تامین کننده قطعات آسانسور



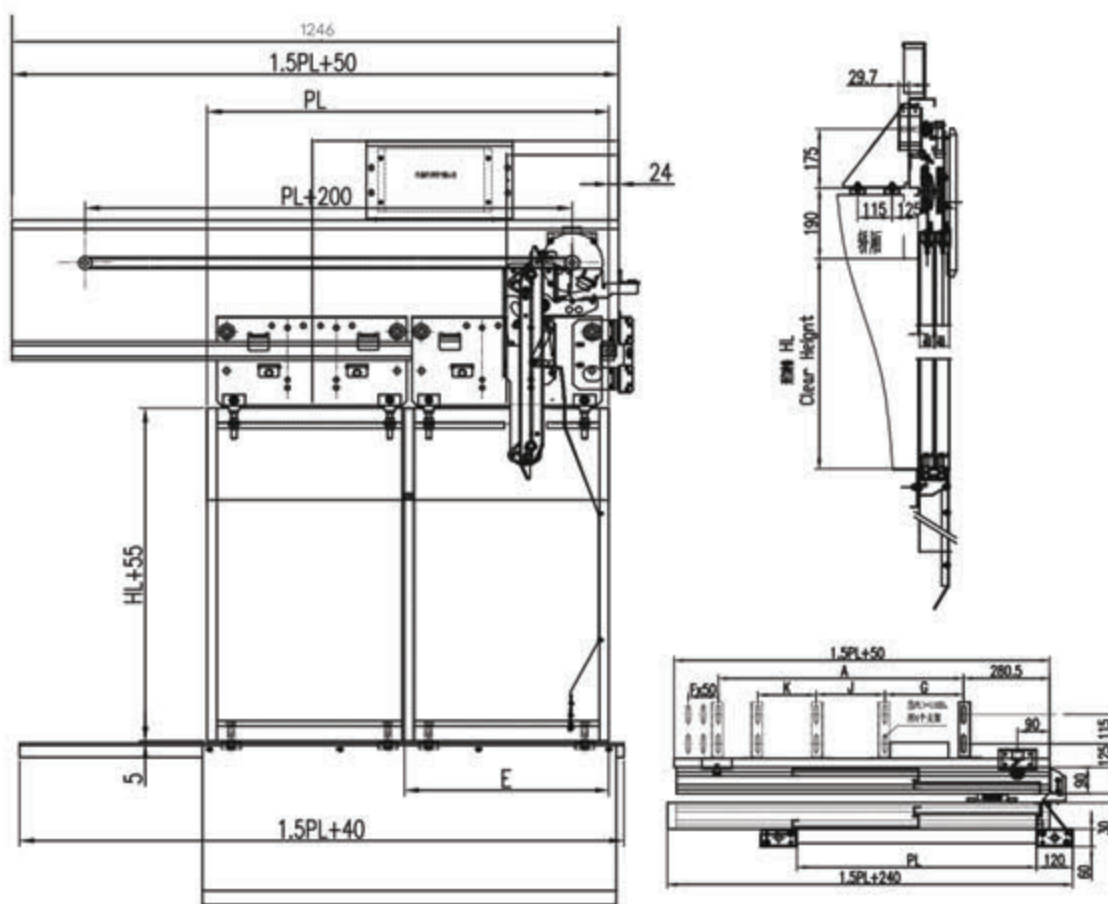
# درب کابین J2500

service by general cabin

ابعاد و اندازه **تلسکوپی**



سایزهای استاندارد درب کابین J2500



	HL = 2000 ~ 2500			PL = 700 ~ 1200		
	Standard Size					
PL	700	800	900	1000	1100	1200
A	452	552	702	1102	1202	1302
G	0	0	0	270	281	326
J	0	0	0	262	340	400
K	0	0	0	270	281	326
F	2	2	1	1	2	3
E	370	420	470	520	570	620

جنرال کابین

تولید کننده و تامین کننده قطعات آسانسور

# Specifications

## درايو سردرب



service by general cabin

## ویژگی های درایو سردرب

- بردهای میکروپروسسوری DSD1 و DSD2
- حرکت نرم و بدون ضربه با منحنی S شکل
- عدم نیاز به مگنت سوئیچهای دوراندازی و حد
- راندمان بالا و تلفات انرژی بسیار کم ( تولید گرمای کمتر در برد )
- محاسبه خودکار نقاط دوراندازی متناسب با سرعت تنظیم شده توسط کاربر و تشخیص هوشمند مانع در هنگام بسته شدن و بازگشت خودکار بدون نیاز به فرمان تابلو
- امکان اتصال مستقیم پرده نوری کاهش سیم کشی ایمنی بالاتر و عدم نیاز به برد واسط
- اندازه گیری خودکار عرض و جهت بازشو با انجام یکبار فرآیند یادگیری اولیه (Learning)
- دارای ورودی فرمان Nudge (بستن درب با سرعت کم پس از تشخیص مانع برای زمان طولانی یا خرابی فتوسل )
- دارای 4 خروجی رله جهت اعلام رسیدن به انتهای باز و بسته و تشخیص مانع به تابلو فرمان آسانسور
- امکان انجام تنظیمات پیشرفته از طریق Keypad
- امکان اتصال به کامپیوتر برای تنظیم و مشاهده منحنی حرکت (مانیتورینگ)
- امکان ارتقاء و بروز رسانی نرم افزار از طریق کامپیوتر

# درايو درب J2500

سانترال و تلسکوپي

مشخصات

service by general cabin



ویژگی های اصلی درایو درب J2500

Main Specification	Rated Power	200W	
	Working Voltage	Single phase, 220VAC±20%, 50/60/Hz	
	Output Current	1.7A	
	DODC	Input Signal	Door Open/Door Close/Low-Speed Door Close/Reserved
	DODC Mode	Output Signal	Door Open Limit/Door Close Limit/Obstruction/Fault
	CAN bus	Input Signal	Light Curtain/Inspection/Reserved
	CAN bus Mode	Output Signal	CANH/CANL/GND CANH/CANL/GND
	Protect	Overvoltage, Overspeed Warning, Obstruction Warning, Communication Error. etc	
IP Grade	IP20		

جنرال کابین

تولید کننده و تامین کننده قطعات آسانسور

# Specifications

service by general cabin

## درب طبقه T2200

جنرال کابین

تولید کننده و تامین کننده قطعات آسانسور

### ویژگی های درب طبقه

- ستون استاندارد پیچ و مهره های 45x135 میلی متر
- سیل آلومینیومی و زیرپایی
- قفل و کنتاکت درب مطابق استاندارد ملی و استاندارد EN81-1/2:1998-95/16/EC
- ساخت کشور چین
- بازکننده اضطراری قفل تعبیه شده بر روی سردرب
- قرقره ایمنی فولادی برای محافظت در هنگام آتش سوزی
- زبانه محافظ فولادی در قسمت بالا و پایین برای جلوگیری از سقوط درب بدخل چاه
- بست های L شکل بالایی و پایینی و جانبی پیچ و مهره ای جهت نصب درب

### امکانات اختیاری درب طبقه

- امکان تعبیه جای پنل شستی درون ستون مطابق ابعاد درخواستی
- درپوش فلزی برای پوشاندن مکانیزم سردرب در آسانسورهای شیشه ای (پانوراما)
- لنگه دربهای شیشه ای با چارچوب تمام استیل زنگ نزن یا ورق فولادی با رنگ پودری
- روکش استیل اختیاری چارچوب و لنگه دربها
- رنگ اختیاری لنگه دربها و چارچوب
- روکش لنگه درب با طرح خاص
- هد پنل تا ارتفاع 100cm
- قابلیت جدا شدن کتیبه و ساسپنشن

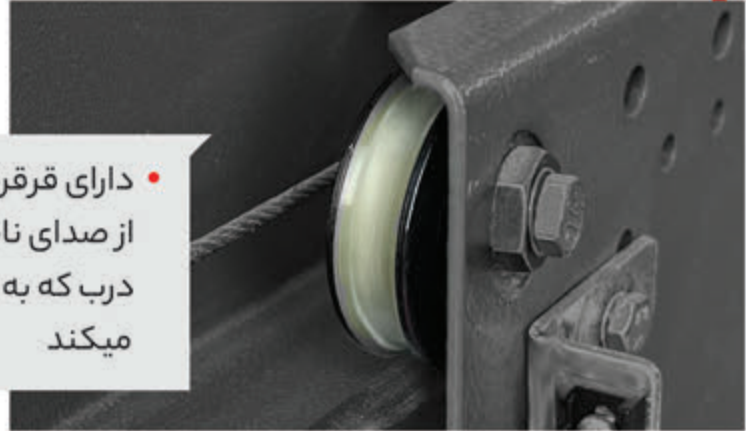
# Unique features of the floor door

## درب های سری T2200

service by general cabin

ویژگی های منحصر  
به فرد درب طبقه

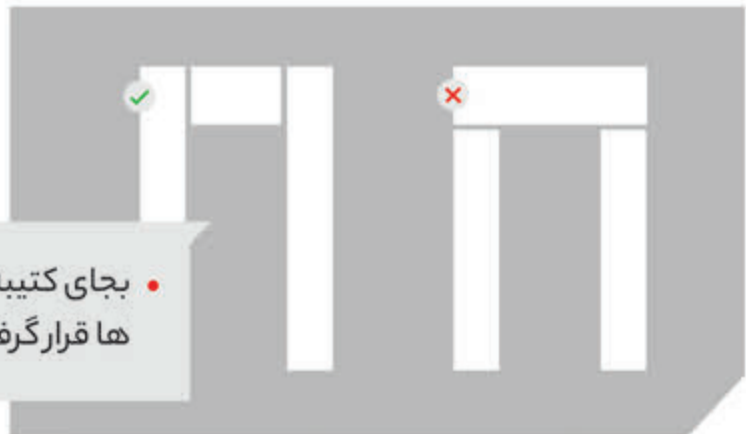
- دارای قرقره های سیلیکونی برای جلوگیری از صدای ناشی از کارکرد و حرکت لته های درب که به بی صدا بودن درب بسیار کمک میکند



- دارای کفشک های لاستیکی که نسبت به کفشک های پلاستیکی دوام بیشتر و صدای کمتری دارد



- بجای کتیبه روی ستونها، کتیبه میان ستون ها قرار گرفته .

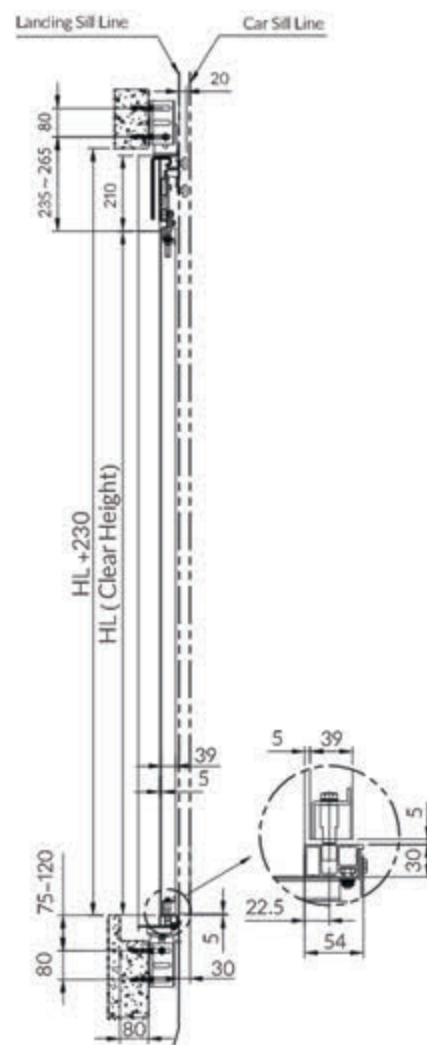
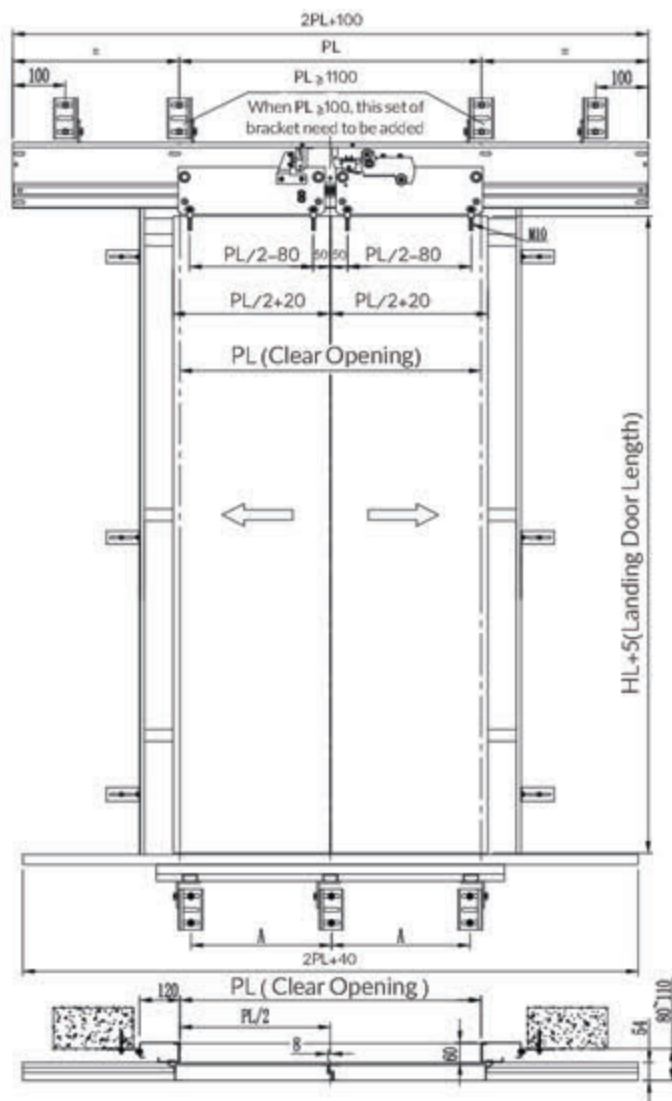


# درب طبقه T2200

ابعاد و اندازه **سانترال**



سایزهای استاندارد درب طبقه T2200



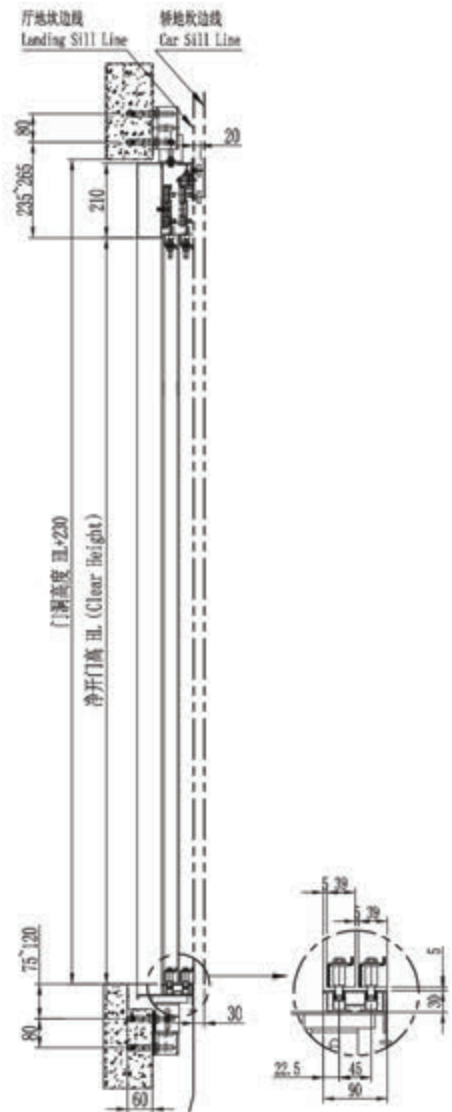
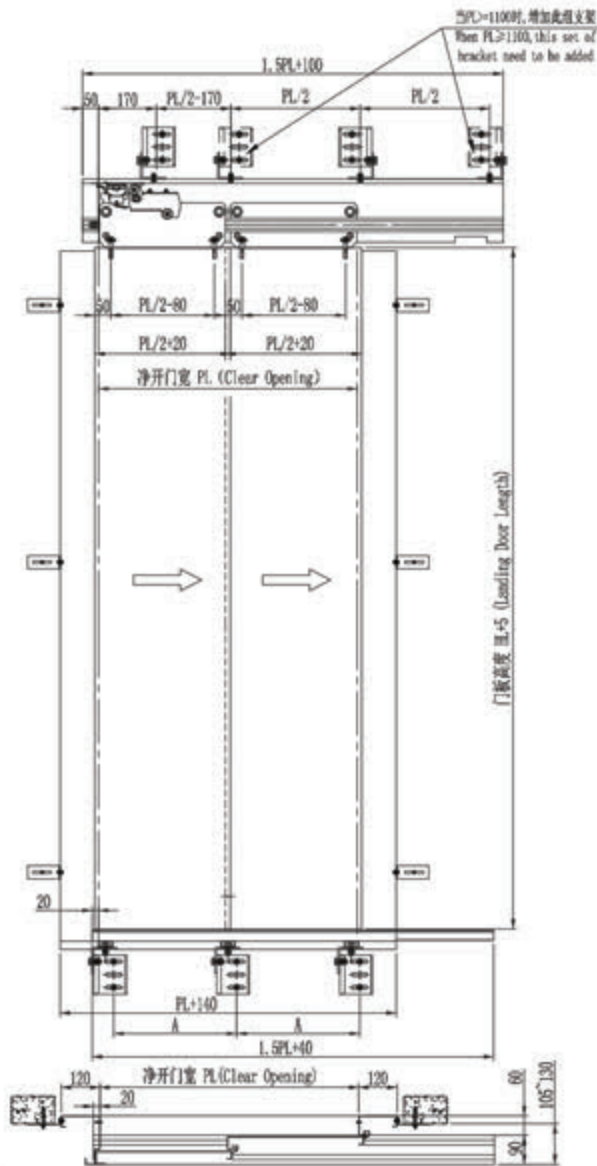
	HL = 2000 ~ 2200				PL = 600 ~ 1100		
	<b>Standard Size</b>						
<b>PL</b>	600	700	800	900	1000	1100	
<b>A</b>	250	300	350	267	300	333	

# T2200 درب طبقه

تلسکوپی      ابعاد و اندازه



سایزهای استاندارد درب طبقه T2200



HL=2000~2200						HL=2000~2500						
Standard Size												
PL	600	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
A	250	300	325	350	375	267	300	333	275	300	325	280