

PASSENGER



PASSENGER

İÇİNDEKİLER

04 Neden Hyundai Elevator

06 Hyundai Elevator

09 Kabin Tasarımları

18 Kabin Aksesuarları

22 Teknik Özellikler

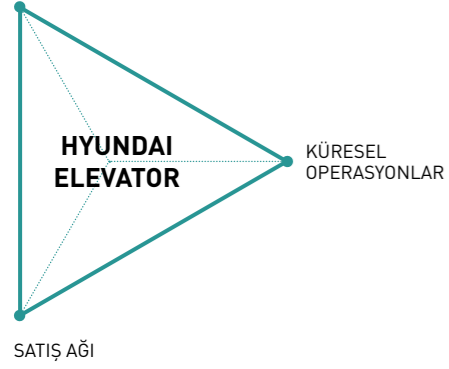


GELECEĞİ ŞEKİLLENDİRİR

Hyundai Elevator, akıllı teknolojiler ile harmanladığı tasarımlarıyla bugünü geleceğe taşıyor.

PASSENGER

Hyundai Elevator, Dünya'nın Güvendiği Teknoloji

GELİŞMİŞ
TEKNOLOJİ

ÜRETİM TESİSLERİ

Seoul Ofis
(Seoul, Korea)

-Yurtiçi Asansör Birimi (Satış Bölümü, Satış Strateji Ekibi, Teknik Satış Bölümü), Yurtdışı Birimi, Sistem Çözümleri (S/S) Satış Bölümü, Hizmet Yönetimi Bölümü, Halkla İlişkiler Bölümü, Uygunluk Bölümü, Planlama ve Finans Bölümü.

Chungju Akıllı Kampüs
(Yeni Fabrika)

-150.614 m² alana inşa edilen fabrika ve lojistik tesisi.
-Yıllık fabrika üretimi 25.000 adet.

Çin Fabrikası
(Şangay, Çin)

- 123,564 m² son teknoloji tesis
- Asansör ve yürüyen merdiven imalatı (Yıllık kapasite Maks. 25.000 adet)
- Asansör test kulesi (Toplam yükseklik 185 m)

Birinci sınıf asansör teknolojisi

Hyundai Elevator, dünyanın en gelişmiş yüksek hızlı asansör teknolojisine sahiptir. Nisan 2009'da, ürünlerinin güvenliği ve güvenilirliğini, yüksek katlı bir binanın gereksinimlerine uygun olacak bir şekilde değerlendirmek ve teyit etmek üzere Hyundai Asan Kulesi'ni inşa etmiştir.

THE EL 1080 yüksek hızlı asansör

Dünyanın en hızlı asansörlerinden biri [21 m/s]

THE EL DUO çift kabinli asansör

Üst üste yerleştirilmiş 2 asansör kabini ile 1,8 kat daha fazla taşıma kapasitesi.

Sınırları aşan üretim sistemi ve satış ağı

Kore'deki teknoloji harikası tesislerine ek olarak Hyundai Elevator, benzersiz ürünlerini dünyanın dört bir yanına ulaştırmak üzere Çin'de üretim tesisleri kurdu. Şirket, yerelleştirme yoluyla, 7 yurt dışı iştirak ve 60 satış ağı arasındaki sinerjiyi maksimum seviyeye çıkararak küresel müşterilerin ihtiyaçlarını daha iyi karşılamak için çalışıyor.

YURT DIŞI İŞTİRAKLER

ÇİN	SHANGHAI HYUNDAI ELEVATOR CO., LTD.
ENDONEZYA	PT. HYUNDAI ELEVATOR INDONESIA
HİNDİSTAN	KINTETIC HYUNDAI ELEVATOR & MOVEMENT TECHNOLOGIES LIMITED
MALEZYA	HYUNDAI ELEVATOR (MALAYSIA) SDN. BHD
BREZİLYA	HYUNDAI ELEVADORES DO BRASIL LTDA.
VIETNAM	HYUNDAI THANH CONG ELEVATOR VIETNAM CO., LIMITED
TÜRKİYE	HYUNDAI ELEVATOR ASANSOR VE SERVIS SAN. VE TIC. A.Ş.



SERTİFİKALAR



ISO 9001 (2023)



ISO 25745



ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001



VDI 4707

REFERANSLARIMIZ



Diyarbakir Havalimani, Diyarbakir
(48 ünite, 1,75 m/s)



Istanbul Adliye Sarayı, Istanbul
(73 ünite, 2,50 m/s)



Gamador Bravo&Galya, Ankara
(26 ünite, 2,50 m/s)



Folkart Towers, Izmir
(26 ünite, 4,00 m/s)



Metropol, Istanbul
(125 ünite, 4,00 m/s - 6,00 m/s)



Kent Etiler, Istanbul
(97 ünite, 1,75 m/s)



Tekirdağ Hastane, Tekirdağ
(39 ünite, 1,75 m/s)



K.K.T.C. Cumhurbaşkanlığı, Cumhuriyet
Meclisi ve Millet Bahçesi (20 ünite, 1,00 m/s)



Borsa Istanbul, Istanbul
(28 ünite, 4 m/s)



Doğu Metro M5 Hattı, Istanbul
(275 ünite, 1,00 m/s)

REFERANSLARIMIZ



Ataşehir Modern, Istanbul
(22 ünite, 3,00 m/s - 4,00 m/s)



Istanbul Uluslararası Finans Merkezi,
Istanbul (171 ünite, 4,00m/s - 6,00 m/s)



Mahall Bomonti, Izmir
(54 ünite, 4,00 m/s)



Sheraton Grand Hotel Ataşehir, Istanbul
(20 ünite, 2,50 m/s)



Teknik Yapı Deluxia Park Rezidans, Istanbul
(9 ünite, 2,50 m/s)



Cubes Ankara, Ankara
(39 ünite, 3,50 m/s - 4,00 m/s)



Izmir Entegre Sağlık Kampüsü, Izmir
(134 ünite, 1,75 m/s)



Merkez Ankara, Ankara
(148 ünite, 3,50 m/s - 4,00 m/s)



Tersane Istanbul Rezidans&Rixos Hotel,
Istanbul (101 ünite, 1,75 m/s)



Natura Vadi, Ankara
(39 ünite, 2,50 m/s)

Hareket Algılayıcı Buton

Asansörler çok sayıda insan tarafından kullanıldığı için, içindeyken fiziksel temas yoluyla zararlı bakterilerin ve virüslerin bulaşma oranı çok yüksektir. Bu sorunu hafifletmek için Hyundai Elevator, insanların ellerini yukarı ve aşağı hareket ettirerek asansörün düğmeleriyle iletişim kurmasına olanak tanıyan, güvenlik ve hijyende en üst noktayı sağlayan özel bir hareket tanıma sistemi geliştirdi.



Temassız Ayak Butonu

Bu güvenli, hijyenik ve temassız işlev, koridor düğmesinin altına yerleştirilen sensör tanıma teknolojisini kullanarak ayaklarınızla asansörü çağırmanıza olanak tanır. Kat butonunun altına monte edilmiş bir sensör vasıtasıyla ayağın hareketini algılayarak asansörü çağırır.



Ultra UV Temizleyici

Yürüyen merdiven el bantları çok fazla kişi tarafından kullanıldığından, bunlardan kaynaklanan bakteriyel kirlilik riski çok yüksektir. Bu riski azaltmak için yürüyen merdiven el bandı sterilizasyon sistemimiz, yolcuları güvende tutmak amacıyla yürüyen merdiven el bantlarını toz ve diğer kirlenici maddelerden tamamen temizleyecek ve sterilize edecek şekilde tasarlanmıştır.



Temassız Buton

Hyundai Elevator'ın sensör tipi düğmesi, basit, dokunmasız el hareketlerini kullanarak asansörü çağırarak için tasarlanmıştır. Düğme özellikle hastane gibi yerler için uygundur çünkü virüslerin ve enfeksiyonların yayılmasını önleme konusunda çok iyi performans gösterir. Asansörün hem iç hem de koridor düğmeleriyle birlikte kullanılabilir ve antibakteriyel filmlerden çok daha iyi çalışır. İsteğe bağlı Karşılama Aydınlatması işlevi, kullanıcıların kendilerini güvende ve rahat hissetmelerine yardımcı olur.



KABİN TASARIMLARI VE KABİN AKSESUARLARI

PASSENGER



Arka Görünüm

► HCS-01

KABİN TASARIMI

Tavan	CD198A - Boyalı Çelik (P021)
Kabin Duvarı	Boyalı Çelik (P040)
Arka Duvar	Ayna Paslanmaz Çelik
Kabin Kapısı	Boyalı Çelik (P040)
Kabin Kaseti	OPP-D264T (64 Buton)
Küpeşte	HR-01W
Zemin	PVC, (FH-09)



Ön Görünüm



Arka Görünüm

► HCS-02

KABİN TASARIMI

Tavan	CD199B - Boyalı Çelik (P038)
Kabin Duvarı	Satine Paslanmaz Çelik
Arka Duvar	Ayna Paslanmaz Çelik
Kabin Kapısı	Satine Paslanmaz Çelik
Kabin Kaseti	OPP-D264T (64 Buton)
Küpeşte	HR-01W
Zemin	Müşteri tarafından temin edilecektir.



Ön Görünüm



Giriş 1



Giriş 2

GİRİŞ 1

Kapı Sövesi	JP050, Satine Paslanmaz Çelik
Kat Göstergesi	PI-D700
Kat Kapısı	Satine Paslanmaz Çelik
Kat Kaseti	HPB-664 (64 Buton)

GİRİŞ 2

Kapı Sövesi	JP050, Boyalı Çelik (P040)
Kat Göstergesi	PI-D700
Kat Kapısı	Boyalı Çelik (P040)
Kat Kaseti	HPB-664 (64 Buton)

Not: 1. Katalogta yer alan renkler gerçek renklerden farklılık gösterebilir.
2. 800 kg ve altı kapasite kabinlerde, merkezi duvar paneli ile yan panellerin birleşme noktasında panel desenlerinde kayma olması mümkündür.



Giriş 1



Giriş 2

GİRİŞ 1

Kapı Sövesi	JP050, Satine Paslanmaz Çelik
Kat Göstergesi	PI-D700
Kat Kapısı	Satine Paslanmaz Çelik
Kat Kaseti	HPB-664 (64 Buton)

GİRİŞ 2

Kapı Sövesi	JP050, Satine Paslanmaz Çelik (P040)
Kat Göstergesi	PI-D700
Kat Kapısı	Satine Paslanmaz Çelik
Kat Kaseti	HPB-664 (64 Buton)

Not: 1. Katalogta yer alan renkler gerçek renklerden farklılık gösterebilir.
2. 800 kg ve altı kapasite kabinlerde, merkezi duvar paneli ile yan panellerin birleşme noktasında panel desenlerinde kayma olması mümkündür.



Arka Görünüm

► HCS-03

KABİN TASARIMI

Tavan	CD191B, Boyalı Çelik (P022), Satine Paslanmaz Çelik
Kabin Duvarı	Satine Paslanmaz Çelik
Arka Duvar	Ayna Paslanmaz Çelik
Kabin Kapısı	Satine Paslanmaz Çelik
Kabin Kaseti	OPP-D564T (64 Buton)
Küpeşte	HR-01W
Zemin	PVC, (FH-13)



Ön Görünüm



Giriş 1



Giriş 2

GİRİŞ 1

Kapı Sövesi	JP100, Satine Paslanmaz Çelik
Kat Göstergesi	PI-D700
Kat Kapısı	Satine Paslanmaz Çelik
Kat Kaseti	HPB-B64 (64 Buton)

GİRİŞ 2

Kapı Sövesi	JP050, Satine Paslanmaz Çelik
Kat Göstergesi	PI-D700
Kat Kapısı	Satine Paslanmaz Çelik
Kat Kaseti	HPB-B64 (64 Buton)

Not: 1. Katalogta yer alan renkler gerçek renklerden farklılık gösterebilir.
2. 800 kg ve altı kapasite kabinlerde, merkezi duvar paneli ile yan panellerin birleşme noktasında panel desenlerinde kayma olması mümkündür.



Arka Görünüm

► HCD-01

KABİN TASARIMI

Tavan	CD199A , Satine Paslanmaz Çelik
Kabin Duvarı	Ön Duvar: Satine Paslanmaz Çelik, Desenli Paslanmaz Çelik (SE1591)
Arka Duvar	Ayna Paslanmaz Çelik
Kabin Kapısı	Desenli Paslanmaz Çelik (SE1591)
Kabin Kaseti	OPP-D264T (64 Buton)
Küpeşte	HR-01W
Zemin	PVC, (DTE-2246)



Ön Görünüm



Giriş 1



Giriş 2

GİRİŞ 1

Kapı Sövesi	JP200, Satine Paslanmaz Çelik
Kat Göstergesi	PI-D700
Kat Kapısı	Desenli Paslanmaz Çelik (SE1591)
Kat Kaseti	HPB-B64 (64 Buton)

GİRİŞ 2

Kapı Sövesi	JP50, Satine Paslanmaz Çelik
Kat Göstergesi	PI-D700
Kat Kapısı	Satine Paslanmaz Çelik
Kat Kaseti	HPB-B64 (64 Buton)

Not: 1. Katalogta yer alan renkler gerçek renklerden farklılık gösterebilir.
2. 800 kg ve altı kapasite kabinlerde, merkezi duvar paneli ile yan panellerin birleşme noktasında panel desenlerinde kayma olması mümkündür.



Arka Görünüm

HCD-02

KABİN TASARIMI

Tavan	CD-B32D, Siyah Titanyum Paslanmaz Çelik
Kabin Duvarı	Siyah Titanyum Satine Paslanmaz Çelik
Arka Duvar	Siyah Titanyum Ayna Paslanmaz + Ayna Şeritli Paslanmaz
Kabin Kapısı	Siyah Titanyum Satine Paslanmaz Çelik
Kabin Kaseti	OPP-D564T (64 Buton) - Siyah Titanyum Satine Paslanmaz Çelik
Küpeşte	HR-01W, Siyah Titanyum Satine Paslanmaz Çelik
Zemin	PVC, (H01)



Ön Görünüm



Giriş 1



Giriş 2

GİRİŞ 1

Kapı Sövesi	JP100, Siyah Titanyum Satine Paslanmaz Çelik
Kat Göstergesi	HLS-770, Siyah Titanyum Satine Paslanmaz Çelik
Kat Kapısı	Siyah Titanyum Satine Paslanmaz Çelik
Kat Kaseti	HIP-DB64 (64 Buton, Siyah Titanyum Satine Paslanmaz Çelik)

GİRİŞ 2

Kapı Sövesi	JP050, Satine Paslanmaz Çelik
Kat Göstergesi	PI-D700
Kat Kapısı	Satine Paslanmaz Çelik
Kat Kaseti	HPB-B64 (64 Buton)

Not: 1. Katalogda yer alan renkler gerçek renklerden farklılık gösterebilir.
2. 800 kg ve altı kapasite kabinlerde, merkezi duvar paneli ile yan panellerin birleşme noktasında panel desenlerinde kayma olması mümkündür.



Arka Görünüm

HCD-03

KABİN TASARIMI

Tavan	CD-B31C, Titanyum Bronz S. Paslanmaz Çelik
Kabin Duvarı	Titanyum Bronz S. Paslanmaz Çelik
Arka Duvar	Titanyum Ayna Bronz S. Paslanmaz Çelik, Şerit (Bronz Ayna)
Kabin Kapısı	Titanyum Bronz S. Paslanmaz Çelik
Kabin Kaseti	OPP-L264T (64 Buton), Titanyum Bronz S. Paslanmaz Çelik
Küpeşte	HR-01W, Titanyum Bronz S. Paslanmaz Çelik
Zemin	PVC, (TN2402C)



Ön Görünüm



Giriş 1



Giriş 2

GİRİŞ 1

Kapı Sövesi	JP100, Titanyum Bronz Satine Paslanmaz Çelik
Kat Göstergesi	HLS-770, Titanyum Bronz Satine Paslanmaz Çelik
Kat Kapısı	Titanyum Bronz Satine Paslanmaz Çelik
Kat Kaseti	HIP-D664 (64 Buton, Titanyum Bronz Satine Paslanmaz Çelik)

GİRİŞ 2

Kapı Sövesi	JP050, Satine Paslanmaz Çelik
Kat Göstergesi	PI-D700
Kat Kapısı	Satine Paslanmaz Çelik
Kat Kaseti	HPB-664 (64 Buton)

Not: 1. Katalogda yer alan renkler gerçek renklerden farklılık gösterebilir.
2. 800 kg ve altı kapasite kabinlerde, merkezi duvar paneli ile yan panellerin birleşme noktasında panel desenlerinde kayma olması mümkündür.



Arka Görünüm

HCD-04

KABİN TASARIMI

Tavan	CD199B
Tavan Plakaları	Titanyum Rose Ayna Paslanmaz Çelik
Kabin Duvarı	Titanyum Rose Ayna Paslanmaz Çelik
Yan Duvarlar	Titanyum Rose Ayna Desenli Satine Paslanmaz Çelik (SE1169)
Kabin Kapısı	Titanyum Rose Ayna Desenli Satine Paslanmaz Çelik (SE1169)
Kabin Kaseti	OPP-L564T (64 Buton, T.Rose Paslanmaz Çelik)
Küpeşte	HR-01W, Titanyum Rose Paslanmaz Çelik
Zemin	PVC, (H01)



Ön Görünüm



Giriş 1



Giriş 2

GİRİŞ 1

Kapı Sövesi	JP200, Titanyum Rose Paslanmaz Çelik
Kat Göstergesi	PI-D700
Kat Kapısı	Titanyum Rose Paslanmaz Çelik
Kat Kaseti	HPB-B64 (64 Buton, Titanyum Rose Paslanmaz Çelik)

GİRİŞ 2

Kapı Sövesi	JP100, Satine Paslanmaz Çelik
Kat Göstergesi	PI-D700
Kat Kapısı	Satine Paslanmaz Çelik
Kat Kaseti	HPB-B64 (64 Buton)

Not: 1. Katalogta yer alan renkler gerçek renklerden farklılık gösterebilir.
2. 800 kg ve altı kapasite kabinlerde, merkezi duvar paneli ile yan panellerin birleşme noktasında panel desenlerinde kayma olması mümkündür.



Arka Görünüm

HCD-05

KABİN TASARIMI

Tavan	CD199B, Boyalı Çelik (P038)
Kabin Duvarı	Linen Satine Paslanmaz Çelik, Ayna Paslanmaz Çelik Linen Satine Paslanmaz Çelik, Ayna Paslanmaz Çelik
Kabin Kapısı	Satine Paslanmaz Çelik
Kabin Kaseti	OPP-D264T (64 Buton)
Küpeşte	HR-01W, Satine Paslanmaz Çelik
Zemin	Müşteri tarafından temin edilecektir.



Ön Görünüm



Giriş 1



Giriş 2

GİRİŞ 1

Kapı Sövesi	JP050, Satine Paslanmaz Çelik
Kat Göstergesi	PI-D700
Kat Kapısı	Linen Satine Paslanmaz Çelik
Kat Kaseti	HPB-664 (64 Buton)

GİRİŞ 2

Kapı Sövesi	JP050, Satine Paslanmaz Çelik
Kat Göstergesi	PI-D700
Kat Kapısı	Satine Paslanmaz Çelik
Kat Kaseti	HPB-664 (64 Buton)

Not: 1. Katalogta yer alan renkler gerçek renklerden farklılık gösterebilir.
2. 800 kg ve altı kapasite kabinlerde, merkezi duvar paneli ile yan panellerin birleşme noktasında panel desenlerinde kayma olması mümkündür.

KABİN AKSESUARLARI

TAVAN



CD-B31C
[Acil çıkış kapağı bulunmamaktadır]



CD-B32D
[Acil çıkış kapağı bulunmamaktadır]



CD198A
[Acil çıkış kapağı bulunmamaktadır]



CD-191B



CD199B



CD199A

KABİN KASETİ



OPP BCK481
[EN81-72]



OPP L264T



OPP D564T



OPP L564T



OPP D264T



OPP N264W-A

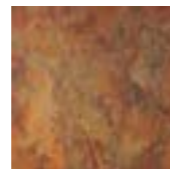
ZEMİN KAPLAMASI



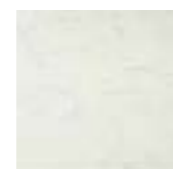
DTE-2115



DTE-2246



DTE-2941



H-01



FH-09



FH-13



FH-50



TN2402C

KÜPEŞTE



HR-01W
2 parçaya bölünmüştür. Kabin Kaseti duvarın ortasında,
küpeşte 2 parça aynı boyutta olacaktır.

KABİN AKSESUARLARI

KAT KASETİ

BUTON

HPB

HIP

64 Buton
(Braille)

EN64



HPB-664

HPB-B64



HIP-D664

HIP-DB64

HIP-BXK481
(EN81-72)

AKILLI YÖNLENDİRME SİSTEMİ

HTK-B15C
Keypad
(Siva Üstü Model)HTL-A02
Keypad
(Siva Altı Model)HTS-A03
Dokunmatik Ekran
(Siva Altı Model)HTL-B01
Keypad
(Siva Üstü Model)HTS-B02
Dokunmatik Ekran
(Siva Üstü Model)HTS-K03
Dokunmatik Ekran
(Kiosk Model)

GÖSTERGE



PI-D700



HLS-770

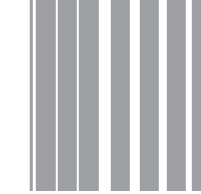
DESENLİ PASLANMAZ



SE1673



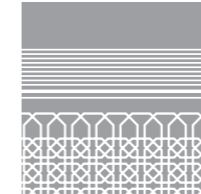
SE1591



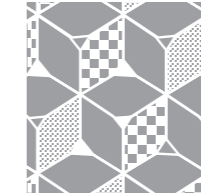
SE2302



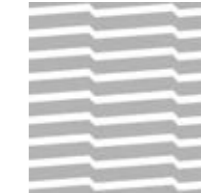
SE2310



SE2311



SE2312



SE1168



SE1169

BOYALI PASLANMAZ

* Lamine Çelik Renkleri



NM-02*



NM-03*



NMP-03*



NMP-05*



P-009



P-038



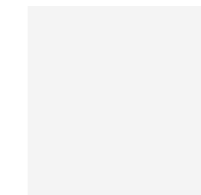
P-021



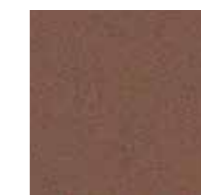
P-022



P-033



P-040



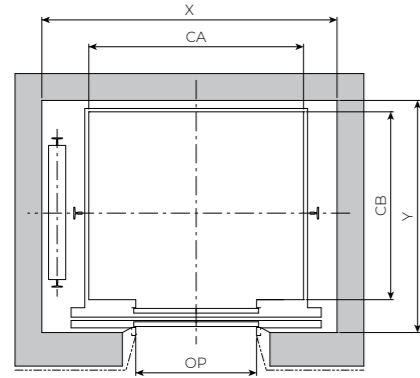
P-025



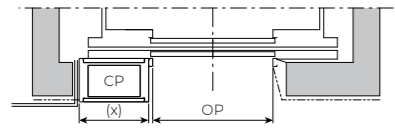
P-003

Makine Dairesiz (Kuyu Planı ve Kesiti)

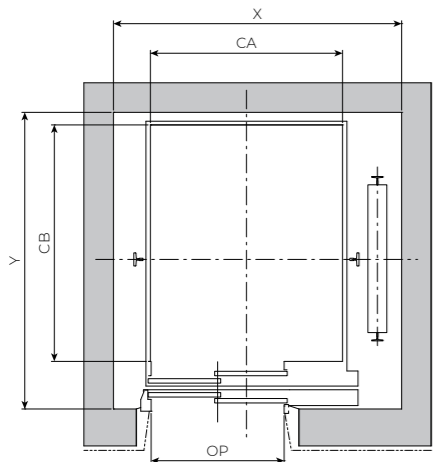
KUYU PLANI



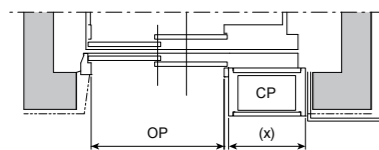
DİĞER KATLAR



SON KAT

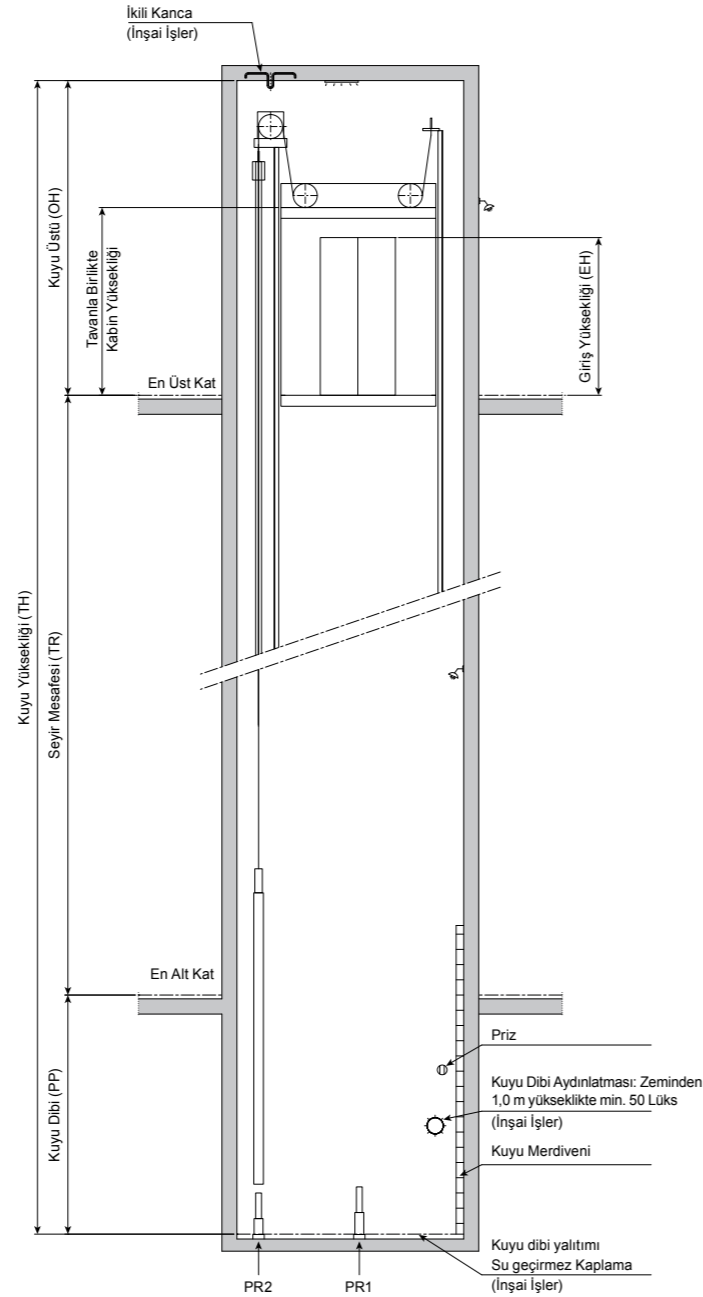


DİĞER KATLAR



SON KAT

KUYU KESİTİ



Kuyu Aydınlatma Yoğunluğu
- Kuyu içinde: Min. 50 lüks
(Kuyu dibinden 1 metre yukarıda)
- Makine: Min. 200 lüks
- Diğer Alanlar: Min. 20 lüks

Makine Dairesiz Teknik Detay Tablosu

(Birim:mm)

Kapasite	Hız (m/s)	Kapı Açılımı	Kapı Genişliği		Kabin Ölçüleri (mm)		Kuyu Ölçüleri (mm)		Kontrol Panosu (mm) CP	Kuyu Dibi Kuvvetleri (kN)	
			OP	CA x CB	X x Y	PR1	PR2				
6	450	1.0	700	1100 x 1100	1700 x 1450	490	55	46			
			800	1100 x 1400	1800 x 1750						
8	630	1.0-2.0	800	1400 x 1100	2000 x 1450	490	69	56			
			800	1300 x 1400	1900 x 1750						
10	800	1.0-2.5	900	1600 x 1400	2200 x 1750	490	77	61			
									2200 x 2050		
13	1000	2.5	1000	1800 x 1400	2400 x 2050	490	94	75			
									2400 x 1750		
15	1150	2.5	1000	1800 x 1400	2400 x 2050	490	108	85			
									2550 x 1970		
18	1350	1.75	1000	1800 x 1600	2550 x 2200	490	147	118			
									2520 x 2200		
21	1600	1.5-1.75	1100	2000 x 1700	2750 x 2070	490	157	128			
									2750 x 2250		
26	2000	1.5-1.75	1200	2100 x 1900	2825 x 2550	490	100 x 2 ^{Not.7}	80 x 2 ^{Not.7}			
									2720 x 2250		
33	2500	1.0-1.75	1200	2200 x 2200	2925 x 2850	490	114 x 2 ^{Not.7}	89 x 2 ^{Not.7}			
									2925 x 2850		
8	630	1.0-2.0	900	1100 x 1400	1700 x 1800	490	69	56			
									1900 x 1800		
10	800	1.0-2.5	900	1300 x 1400	1700 x 1800	490	77	61			
									1700 x 2500		
13	1000	2.5	900	1100 x 2100	1750 x 2600	490	94	75			
									2700 x 1550		
15	1150	2.5	1000	1200 x 2200	1850 x 2650	490	108	85			
									2700 x 1850		
18	1350	1.75	1100	1300 x 2300	2050 x 2750	490	147	118			
									2050 x 2750		
21	1600	1.5-1.75	1200	1400 x 2400	2150 x 2850	490	157	128			
									2150 x 2850		
26	2000	1.5-1.75	1300	1600 x 2500	2400 x 2950	490	100 x 2 ^{Not.7}	80 x 2 ^{Not.7}			
									2150 x 2850		
33	2500	1.0-1.75	1400	1800 x 2700	2600 x 3150	490	114 x 2 ^{Not.7}	89 x 2 ^{Not.7}			
									2600 x 3150		

Kuyu Üstü Boşluğu ve Kuyu Dibi Yüksekliği

(Birim:mm)

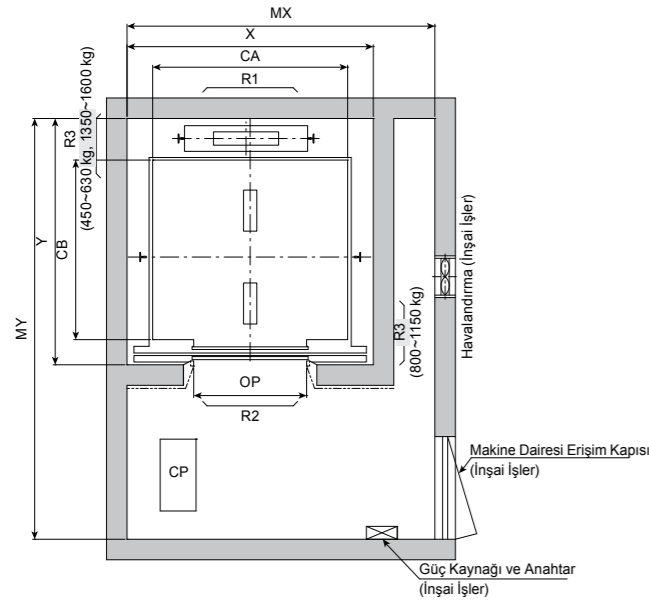
Kapasite (kg)	Hız (m/s)	Maksimum Seyir Mesafesi (TR(m))	Kuyu Üstü (OH)	Kuyu Dibi (PP)
630-1150	1.0	50	4200	1150
	1.5	70	4300	1250
	1.75	80	4420	1300
630	2.0	90	4500	1500
	2.5	120	4850	1700
	1.0	50	4220	1300
1350-1600	1.5	70	4350	1400
	1.75	80	4430	1450
	2.0	120	4550	1600
1800-2500	2.5	120	4900	1800
	1.0	45	4500	1400
	1.5	90	4580	1600
	1.75	90	4660	1650

- ▲ **Notlar:**
- Yukarıdaki teknik detay tablosu EN81-20'ye göre, EN81-1'in veya diğer ülke kodlarının uygulanması durumunda, lütfen Hyundai ile iletişime geçin.
 - Kişiler, EN81-20'nin gerektirdiği gibi kişi başına 75 kg olarak hesaplanmıştır.
 - Çift kapı açılımları için uygulanabilir ölçüler için Hyundai ile görüşün.
 - Karşı ağırlık güvenlik donanımı isteniyorsa, lütfen Hyundai ile iletişime geçin.
 - Kontrol Paneli montajı için Duvar Kalınlığı Boyutu + Üst Kat Bitişi min. 250 mm'dir.
 - Kuyu genişlik ve derinlikleri tüm kuyu için temiz ölçüller +50 mm yatay tolerans ile planlanmıştır.
 - 1800 kg-2500 kg kabin ve karşı ağırlık için ikili tampon standart konfigürasyondur.

- ◀ **Notlar:**
- CH, kabinin iç tavan yüksekliğini de içeren Tavan Yüksekliği anlamına gelir.
 - Bu tablo EN81-20 ve EN81-1 uyumludur. Diğer standartlar için lütfen Hyundai ile iletişime geçiniz.
 - Karşı ağırlık tarafındaki güvenlik tertibatını uygulamak için Kuyu Genişliği, OH ve PIT artırılmalıdır. Lütfen Hyundai ile iletişime geçin.

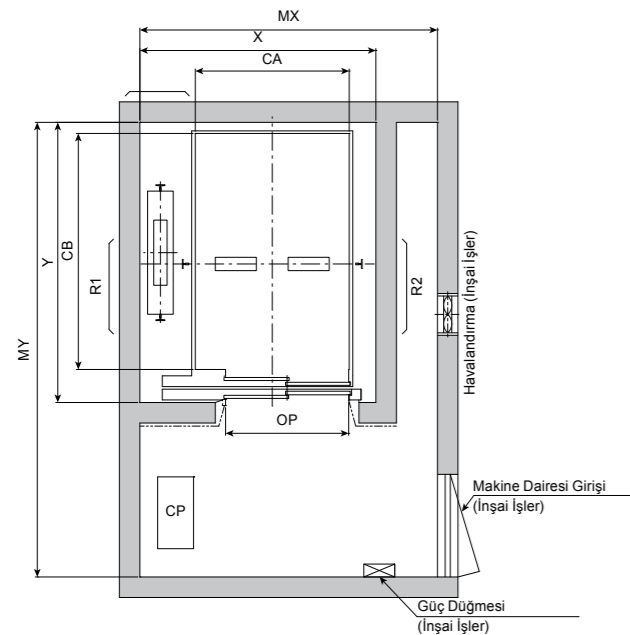
Makine Daireli (Kuyu Planı ve Kesiti)

KUYU PLANI



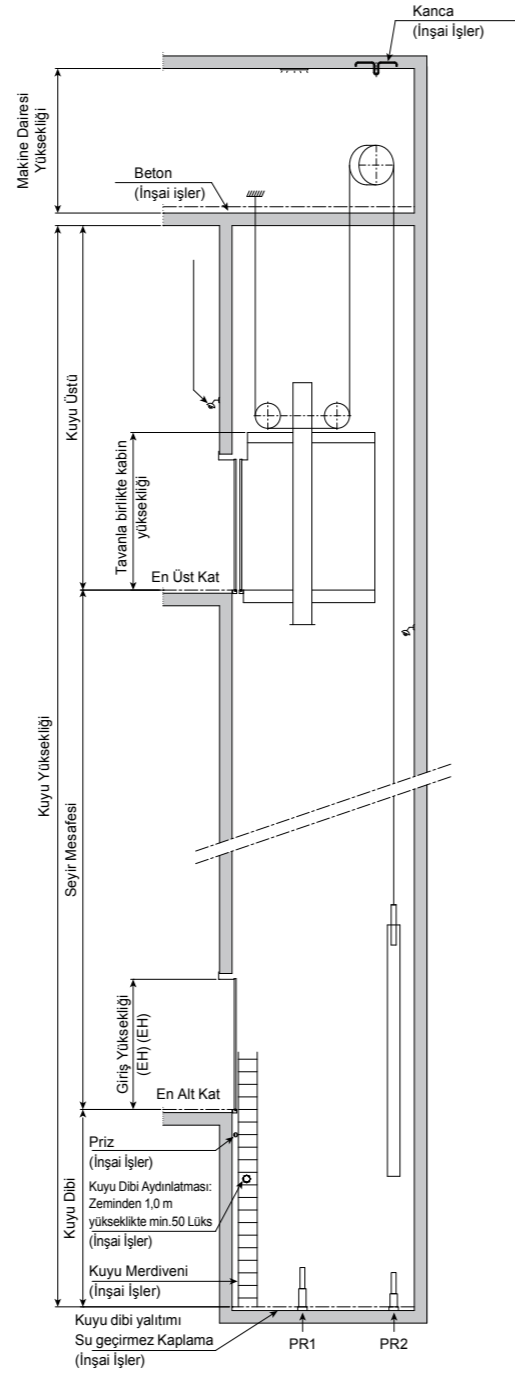
▲ Notlar: Kabin kasnağının açısı kabinin boyutuna bağlı olarak değiştirilebilir.

1S-CO



2S-50

KUYU KESİTİ



Kuyu Aydınlatma Yoğunluğu:
-Kuyu İçinde: Min. 50 Lüks
(Kuyu dibinden 1 metre yukarıda)
-Diğer Alanlar: Min. 20 Lüks

Makine Daireli Teknik Detay Tablosu

(Birim:mm)

Kapasite	Hız (m/s)	Kapı Tipi	Kapı Genişliği (mm)	Karşı Ağırlık Konumu	Kabin Ölçüleri (mm)	Kuyu Ölçüleri (mm)	Makine Dairesi Ölçüleri (mm)	Makine Dairesine Etkiyen Yükler (kN)			Kuyu Zeminine Etkiyen Yükler (kN)	
								R1	R2	R3	PR1	PR2
6	450		800	Arkada	1400 x 850	1800 x 1450 ^{Not 6}	2400 x 3150	29	44	11	53	44
7	550	1.0-1.75	800	Yanda	1100 x 1350	1900 x 1700	2500 x 3400	34.7	25	-	48.8	37.8
8	630		800	Arkada	1400 x 1030	1800 x 1650 ^{Not 6}	2400 x 3350	32	48	12	59	48
				Yanda	1100 x 1400	1900 x 1750	2500 x 3450	48	25	-	53	41
10	800	1.0-2.0	800	Arkada	1400 x 1100	1800 x 1700 ^{Not 6}	2400 x 3400	34	51	13	63	50
				Yanda	1100 x 1800	1900 x 2150	2500 x 3850	57	35	-	69.8	53.5
10	800	1.0-2.0	800	Yanda	1350 x 1400	2150 x 1750	2750 x 3450	57	35	-	69.8	53.5
				Arkada	1400 x 1350	1850 x 2000 (1800 x 1970) ^{Not 6}	2450 x 3700 (2400 x 3670)	66.7	46.8	-	77.2	61.2
13	1000	1.0-2.0	900	Yanda	1100 x 2100	2000 x 2450	2600 x 4150	57	25	17.5	61	45
				Arkada	1400 x 1600	2200 x 1950	2800 x 3650	68	40	-	80	59.6
15	1150	1.0-2.0	1000	Yanda	1250 x 2100	2150 x 2450	2750 x 4150	73.6	51.2	-	86.3	65.9
				Arkada	1600 x 1500	2050 x 2150 (2000 x 2120) ^{Not 6}	2650 x 3850 (2600 x 3820)	68	40	-	80	59.6
18	1350	1.0-2.5	1000	Yanda	1500 x 2300	2300 x 2650	2900 x 4350	72.8	50.8	-	89.6	66.6
				Arkada	1800 x 1500	2250 x 2150	2850 x 3850	80.8	56.8	-	96.1	72.6
21	1600	1.0-2.5	1100	Yanda	1300 x 2300	2300 x 2650	2900 x 4350	110	61.2	7	124	104
				Arkada	1800 x 1700	2200 x 2350	2800 x 4050	119	62	7	140	114.4
24	1800	1.0-1.75	1200	Yanda	1500 x 2300	2500 x 2650	3100 x 4350	119	62	7	140	114.4
				Arkada	2000 x 1750	2400 x 2400	3000 x 4100	103.9	83.3	-	166.6	127.4
26	2000	1.0-1.75	1200	Yanda	2100 x 1800	2650 x 2500 ^{Not 6}	3250 x 4200	93.6	75	-	149	113.7
				Arkada	2100 x 1900	2650 x 2600 ^{Not 6}	3250 x 4300	103.9	83.3	-	166.6	127.4

Kapasite	Hız (m/s)	Kapı Tipi	Kapı Genişliği (mm)	Karşı Ağırlık Konumu	Kabin Ölçüleri (mm)	Kuyu Ölçüleri (mm)	Makine Dairesi Ölçüleri (mm)	Makine Dairesine Etkiyen Yükler (kN)			Kuyu Zeminine Etkiyen Yükler (kN)	
								R1	R2	R3	PR1	PR2
10	800	1.0-2.0	900	Yanda	1100 x 1700	1800 x 2150	1800 x 3850	57	35	-	69.8	53.5
13	1000	1.0-2.0	900	Yanda	1100 x 2100	1800 x 2550	1800 x 4250	66.7	46.8	-	77.2	61.2
				Yanda	1200 x 2100	1900 x 2550	1900 x 4250	68	40	-	80	59.6
15	1150	1.0-2.0	1000	Yanda	1300 x 2300	2050 x 2750	2050 x 4450	73.6	51.2	-	86.3	65.9
				Yanda	1500 x 2300	2250 x 2750	2250 x 4450	72.8	50.8	-	89.6	66.6
18	1350	1.0-2.5	1100	Yanda	1300 x 2300	2050 x 2750	2050 x 4450	80.8	56.8	-	96.1	72.6
				Yanda	1500 x 2300	2250 x 2750	2250 x 4450	110	61.2	7	124	104
21	1600	1.0-2.5	1200	Yanda	1500 x 2300	2250 x 2750	2250 x 4450	119	62	7	140	114.4
				Yanda	1500 x 2300	2250 x 2750	2250 x 4450	119	62	7	140	114.4

▲ Notlar: 1. Yukarıdaki teknik detay tablosu EN81-20'ye göre, EN81-1'in veya diğer ülke kodlarının uygulanması durumunda, lütfen Hyundai ile iletişime geçin.
2. Kişiler, EN81-20'nin gerektirdiği gibi kişi başına 75 kg olarak hesaplanmıştır.
3. Çift kapı açılımları için uygulanabilir ölçüler için Hyundai ile görüşün.
4. Karşı ağırlık güvenlik donanımı isteniyorsa, lütfen Hyundai ile iletişime geçin.
5. Kuyu genişlik ve derinlikleri tüm kuyu için temiz ölçüler +50 mm yatay tolerans ile planlanmıştır.
6. Farklı kuyu ölçü seçenekleri için Hyundai ile iletişime geçin.

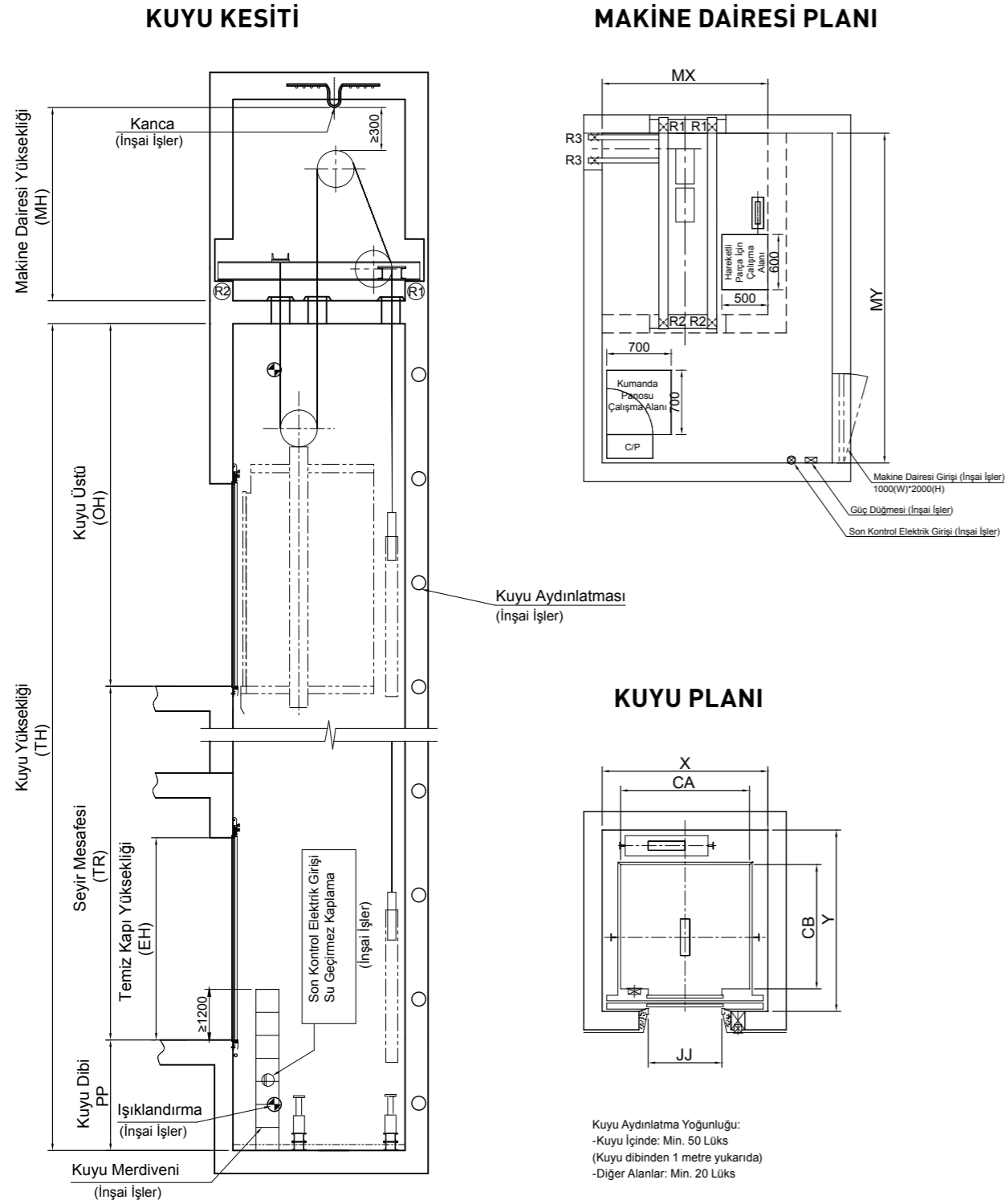
Kuyu Üstü Boşluğu, Kuyu Dibi Yüksekliği ve Makine Dairesi Yüksekliği

(Birim:mm)

Kapasite (kg)	Hız (m/s)	Maksimum Seyrî (TR(m))	Kuyu Üstü(OH) EN81-20	Kuyu Dibi (PP)	Makine Dairesi Yüksekliği (MH)
550-630	1.0	50	CH + 1750	1250	2200
	1.5	75	CH + 1800	1300	2200
	1.75	75	CH + 1900	1350	2200
800-1150	1.0	50	CH + 1750	1250	2200
	1.5	75	CH + 1800	1300	2200
	1.75	100	CH + 1900	1350	2200
1000	2.0	120	CH + 2100	1500	2200
	800	130			2200
	1000	140	CH + 2350	1700	2200
1150	1.0	50			2200
	1.5	75	CH + 1900	1400	2200
	1.75	90	CH + 2000	1500	2200
1350-1600	2.0	100	CH + 2100	1500	2200
	2.5	130	CH + 2200	1550	2200
	2.5	130	CH + 2400	1900	2200
1800-2000	1.0	50	CH + 1900	1400	2400
	1.5	75	CH + 2000	1500	2400
	1.75	90	CH + 2050	1500	2400
2000	2.0	120	CH + 2150	1600	2400
	2.0	120	CH + 2150	1600	2400

▲ Notlar: 1. CH, kabinin iç tavan yüksekliğini de içeren Tavan Yüksekliği anlamına gelir.
2. Bu tablo EN81-20 ve EN81-1 uyumludur. Diğer standartlar için lütfen Hyundai ile iletişime geçin.
3. Kabin tavanı kapağı uygulanırsa OH artabilir.
4. Opsiyonel olarak RGS (Roller Guide Shoe) uygulanırsa OH & Pit yüksekliği artabilir.
5. Karşı ağırlık tarafındaki güvenlik tertibatını uygulamak için Kuyu Genişliği, OH ve PIT artırılmalıdır. Lütfen Hyundai ile iletişime geçin.

Yüksek Hızlı (Kuyu Planı ve Kesiti)



Yüksek Hızlı Teknik Detay Tablosu

(Birim:mm)

Hız (m/s)	Kapasite		Kapı Geniştirliği (mm)	Kabin Ölçüleri				Kuyu Ölçüleri				Makine Dairesi				Makine Dairesine Etkiyen Yükle (kg)		
	Kişi	kg		İç		1 Kabin	2 Kabin	3 Kabin	Derinlik	1 Kabin	2 Kabin	3 Kabin	Derinlik	1 Kabin	2 Kabin	3 Kabin	Derinlik	R1
			CA	CB	X1													
3.00	12	900	900	1600x1350	2300	4550	6900	2150	2800	5500	7900	4500	12030	6630				
	13	1000	900	1600x1500	2300	4550	6900	2300	2800	5500	7900	4700	12810	6950				
			1000	1800x1500	2500	4950	7500	2350	3000	6100	8800	4700	13080	7130				
	20	1350	1000	1800x1700	2500	4950	7500	2550	3000	6100	8900	5000	14360	7650				
			1100	2000x1500	2700	5350	8100	2350	3200	6250	9100	4700						
	24	1600	1100	2000x1750	2700	5350	8100	2400	3200	6250	9100	5000	15090	8080				
1200			2150x1600	2850	5650	8550	2450	3400	6500	9400	4900							
3.50 - 4.00	13	1000	900	1600x1500	2300	4600	6950	2350	2800	5600	8200	4900	12810	7800				
			1000	1800x1300	2500	5000	7550	2150	3000	5800	8400	4900	14100	8000				
	17	1150	1000	1800x1500	2500	5000	7550	2350	3000	6100	8900	4900	14100	8000				
			1100	2000x1350	2700	5400	8150	2200	3200	6200	9000	4900	15100	8050				
	20	1350	1000	1800x1700	2500	5000	7550	2550	3000	6100	8800	5000	15100	8050				
			1100	2000x1500	2700	5400	8150	2350	3200	6200	9000	5000	15700	8100				
24	1600	1100	2000x1750	2700	5400	8150	2600	3200	6400	9000	5000	15700	8100					
		1200	2150x1600	2850	5700	8650	2450	3400	6500	9400	5000	16100	8550					
27	2000	1200	2100x1900	2800	5800	8880	2750	3350	6350	9350	5200	16100	8550					

- ▲ **Notlar:** 1. Yukarıdaki ölçüler EN81-20/50 standartlarına uygun olarak verilmiştir. Diğer ölçü detayları için Hyundai ile görüşün.
 2. Yukarıdaki ölçüler merkezi kapı açılımlarına uygun olarak verilmiştir. Teleskopik kapı için uygulanabilir ölçüler Hyundai ile görüşün.
 3. Yerel kodlara uymak için standart dışı kapasiteler ve boyutlar gerekli olduğunda Hyundai'ye danışın.

Kuyu Üstü Boşluğu, Kuyu Dibi Yüksekliği ve Makine Dairesi Yüksekliği

(Birim:mm)

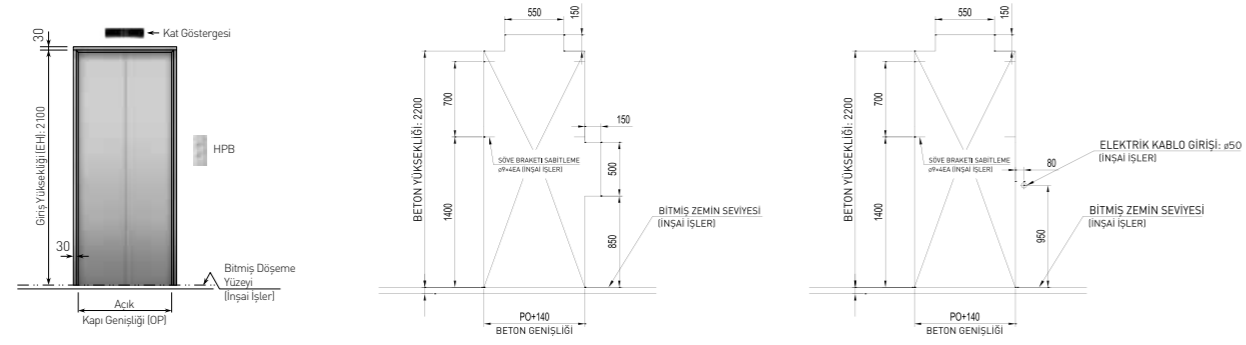
Hız (m/s)	Kuyu Üstü (OH)	Kuyu Dibi (PP)	Makine Dairesi Yüksekliği (MH)
3.00	5800	3400	2500
3.50	6000	4200	2800
4.00	6350	4300	2800

- ▲ **Notlar:** 1. Yukarıdaki tablo minimum rakamları göstermektedir. Bu nedenle, inşaat sırasında oluşabilecek hatalar göz önünde bulundurularak bazı önlemler alınmalıdır.
 2. Yukarıdaki ölçüler kabin yüksekliğinin 2700 mm olması durumunda uygulanır. Kabin yüksekliğinin 2700 mm'den fazla olması durumunda, yukarıdaki boyut artı ek yükseklik uygulanmalıdır.

Giriş Düzenlemeleri

Giriş düzenlerini optimize ederken alan kullanımı ve yolcu kontrol konforu dikkate alınmaktadır.

Giriş Planları

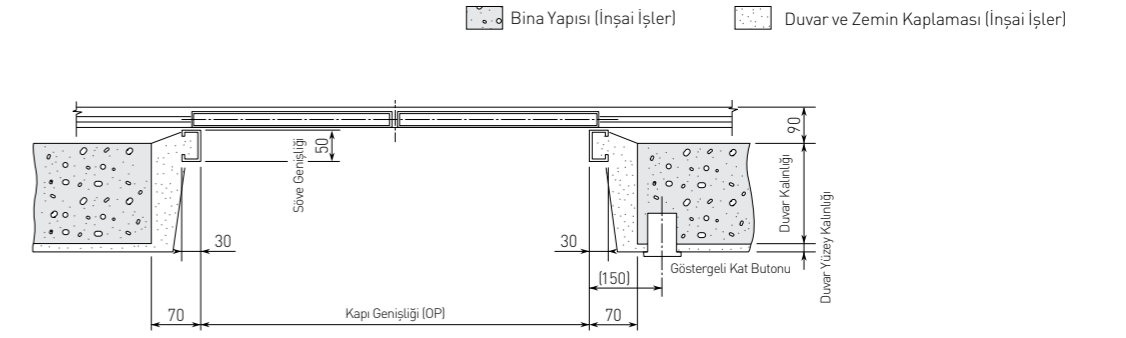


JP050 Modeli (Standart)

Kasalı Buton Modelleri İçin

Kasasız Buton Modelleri İçin

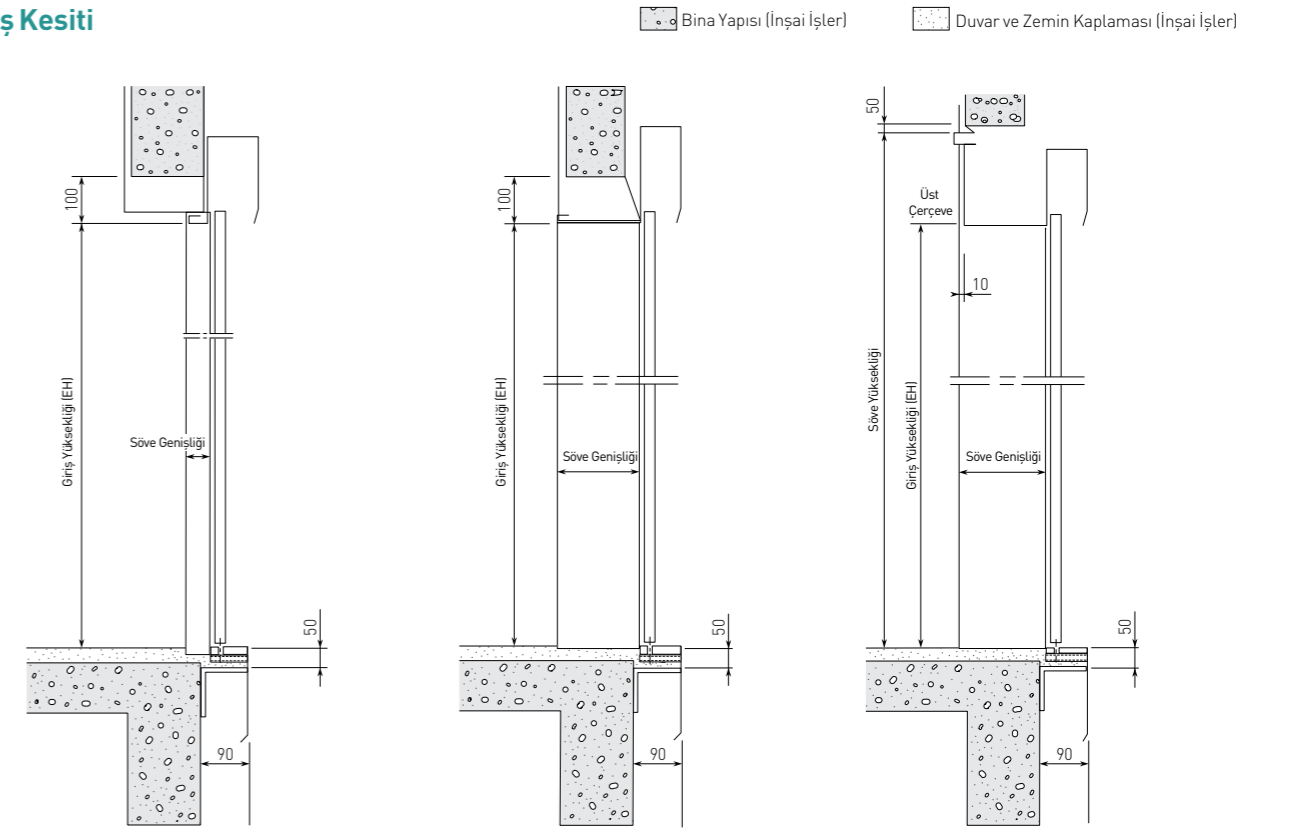
Giriş Planı



JP050 MODELİ

JP100, JP200U MODELİ

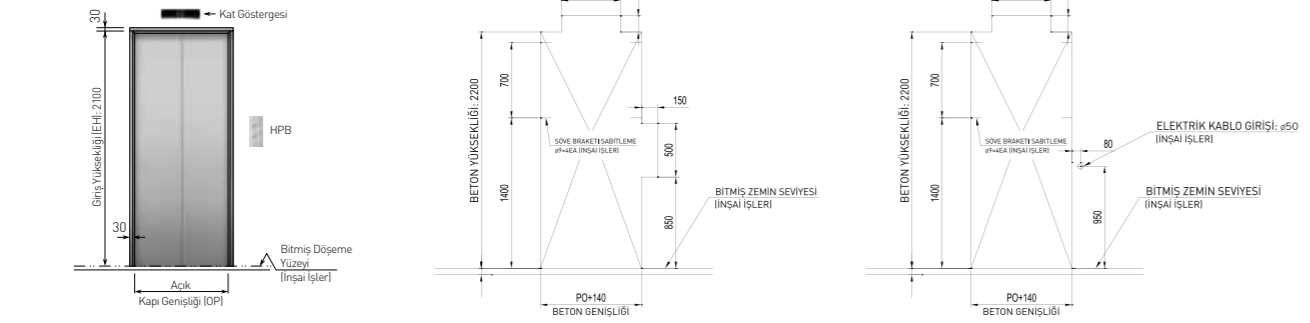
Giriş Kesiti



JP050 MODELİ

JP100 MODELİ

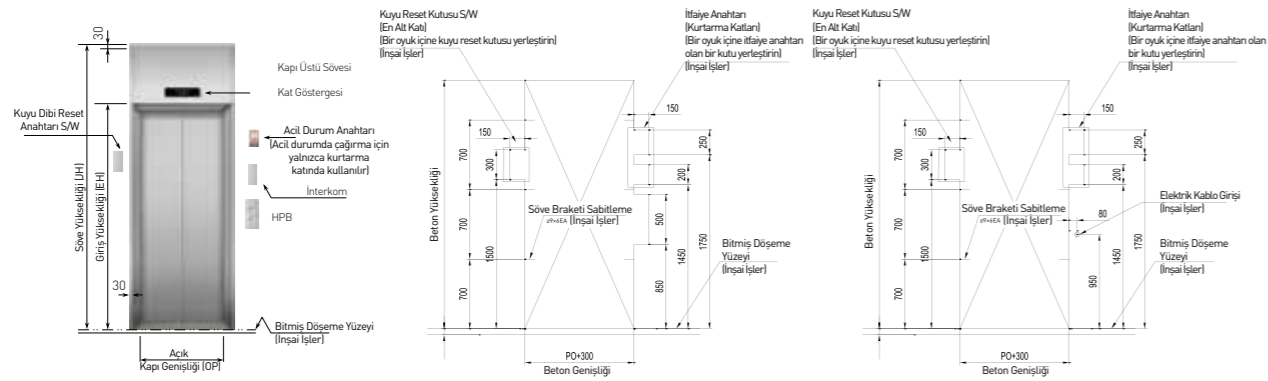
JP200U MODELİ



JP100 Modeli (Opsiyonel)

Kasalı Buton Modelleri İçin

Kasasız Buton Modelleri İçin



JP200U Modeli (Opsiyonel)

Kasalı Buton Modelleri İçin

Kasasız Buton Modelleri İçin

Tedarik Kapsamına Girmeyen İşler

İnşaat İşleri

Kuyu

- Her bir kattaki girişin etrafındaki duvarda delikler açılması (çıkış, kat butonu, kat ışıklandırması grubu vb.) ve asansörün montajından sonra duvarlar ve zeminlerin kaplanması. (sıva dolgu dahil)
- Sol/sağ pervazların girişe sabitlenmesi için çelik çerçeve montajı.
- Kuyu dibi incelemesi için merdiven montajı.
- Kuyu dibinin içinde su sızdırmazlık işleri ve tamponun takılmasından sonraki kaplama işleri.
- Gerektiğinde kuyu bölmeleri veya ayırıcı girişlerin montajı
- Muhtelif bağlantı pinleri ve kalıpların sökülmesi.
- Kat planında belirtilen diğer öğeler
- Beton imalatların (150 mm veya daha fazla kalınlık) veya çelik girişlerin kuyu içerisindeki ray braketlerine bağlantısı.
- İnşaat gereçleri ve malzemeleri için ücretsiz depolama sağlanması.
- Taslakta belirtilmediği şekilde inşa edilmeyen beton yapıların yıkımı ve kaplanması.

- Kuyu içerisinde aydınlatma tesisatı kurulması (Kuyu aydınlatma yoğunluğu
- Kuyu içinde: Min. 50 lüks (Kuyu dibinden 1 metre yukarıda)
- Makine: Minimum 200 lüks
- Diğer alanlar: Min. 20 lüks)
- Makineyi kuyunun tavanına kaldırmak üzere tasarlanmış çekme kirişi veya kancası montajı.

Makine Dairesi

- Zeminde makineler ve halatlar için delik açılması, cürufu beton kaplaması ve kat planında belirtilenlerin inşası.
- Makine dairesinin tavanına kasnak kirişi veya kancası montajı.
- Gerektiğinde makine dairesi zeminine takviye kirişi yapılması.
- İnşaat için kullanılacak suyun ücretsiz olarak sağlanması.
- İnşaat gereçleri ve malzemeleri için ücretsiz depolama sağlanması.

Elektrik İşleri

Kuyu

- Her bir katın platformuna 50 Lüks veya üzeri (zeminden ölçülen) doğal veya yapay aydınlatma tesisatı (engelli asansörü için 150 Lüks)
- İzleme paneli monte edildiğinde, izleme panelinden kuyuya boru ve kablo çekilmesi
- CCTV monte edildiğinde boru ve kablo çekilmesi
- Diğer (kat planında belirtilen öğeler)
- Elektrik ve aydınlatma sağlamak için kuyudaki elektrik sisteminde tesisat işleri (elektrik tesisatı kapasitesiyle ilgili olarak bina elektrik tesisatı kat planına bakınız).
- Elektrik odasında asansör için dağıtım kutusu montajı (N.F.B. dahil) [Kuyunun yakınına montaj yapın. Elektrik tesisatı kapasitesiyle ilgili olarak bina elektrik tesisatı kat planına bakınız].
- Dağıtım kaynağı gerilim regülasyonunu +%5 ila -%10 arasında ve aydınlatmayı +%2 dahilinde tutacak elektrik tesisatı inşası
- Kuyu dibi incelemesi için aydınlatma çıkışında boru ve kablo çekilmesi
- Montaj ve hizmete alma esnasında ihtiyaç duyulan elektriğin ücretsiz olarak sağlanması
- Asansör kumanda paneli ile merkezi kumanda arasında acil durum iletişimini sağlayacak mekanizma için boru ve kablo çekilmesi [Kablo teknik özellikleri: UTP 0.5 mm x 2 P, her bir asansör için]

- Asansörün içi ile dışını birbirine bağlayan iletişim mekanizması, yönetim personelinin bulunduğu alanlarda (güvenlik ofisi, elektrik odası ve merkezi kumanda odası) yedekli olarak kurulmalıdır. Yönetim personelinin yalnızca bir yerde bulunması halinde tek bir iletişim mekanizması kurulabilir.
- Ayrıca, dahili iletişimin sağlanamadığı durumlarda kullanılmak üzere, bakım şirketi veya kurum teknisyeninden otomatik olarak yardım isteyen bir iletişim mekanizması da kurulmalıdır.

Makine Dairesi

- Dahili telefon makine dairesi dışında yerlere monte edildiğinde kuyu dışında boru ve kablo çekilmesi
- Makine dairesinde inceleme için aydınlatma ve aydınlatma çıkışı hazırlanması
- Montaj ve hizmete alma esnasında ihtiyaç duyulan elektriğin ücretsiz olarak sağlanması
- Elektrik sistemi ve kabin için aydınlatmanın kurulması, makine dairesi gelen panelinin yapılması ve acil durum enerjisi için tesisatının hazırlanması
- Asansörün elektriğinden ayrılabilen ve makine dairesi zemininden 200 Lüks veya üzeri ışık sağlayabilen sabit aydınlatma montajı

Önemli Notlar

- Makine dairesi çıkışı yangına dayanıklı malzemeden yapılmış olmalı ve başka yerlere açılmayan bir yapıda monte edilmelidir.
- Kuyuda ve makine dairesinin içindeki duvarlarda başka amaçlara yönelik (elektrik, su, gaz, yangın söndürme) kanal veya boru döşemeyin.
- Kuyu dibinin alt kısmı barınma, geçiş veya başka amaçlarla kullanılmamalıdır.
- Elektrik ve gerilim regülasyonunu +%5 ila -%10 arasında olmalıdır.
- Makine dairesi sıcaklığı 40 °C ve nem seviyesi %90 veya altında olmalıdır. Makine dairesinde toz veya zehirli gaz birikimini önlemek için havalandırma penceresi, vantilatör veya başka havalandırma seçeneklerine yer vermeyi unutmayınız.

- Kuyuyu çelik çerçeveden inşa etmek isterseniz lütfen bizimle iletişime geçiniz. [Kuyu için çelik çerçeve konstrüksiyonu tedarik kapsamında değildir.]
-İnşaat hataları: Bu kataloğun taslağında belirtilen iç kuyu boyutu, asansör içinin boyutuna uyacak şekilde tasarlanmış minimum boyuttur. Bu nedenle, kuyu genişliği ve genel yükseklik için inşaat hatası limiti +30 mm'dir.
-Makine dairesindeki ısı oluşumu için hesaplama formülü
[bir asansör esas alındığında]
Q: [kcal/H] = W x V x F x N
W: Yükleme kapasitesi [kg] N: Asansör sayısı
V: Nominal hız [m/dak] F: Kumanda türüne dayalı katsayı [1/42: VVVF]

Güç Kaynağı Planı (Makine Dairesiz)

[380 V]

Kapasite (kg)	Hız (m/s)	Motor Kapasitesi (kW)	MCCB Bina Kapasitesi (A)		Güç Kaynağı Kapasitesi (kVA)		Enerji Kablo Kesiti (mm ²)		Topraklama Kablo Kesiti (mm ²)	
			1 Kabin	2 Kabin	1 Kabin	2 Kabin	1 Kabin	2 Kabin	1 Kabin	2 Kabin
800	1.5	7.8	32	75	18	35	6	16	6	16
	1.75	9.0	32	75	18	35	6	16	6	16
	2.0	13.4	40	80	25	50	10	25	10	16
	2.5	17.6	63	150	33	67	16	35	16	25
1000	1.0	6.0	32	75	12	24	6	16	6	16
	1.5	10.0	40	80	22	44	10	25	10	16
	1.75	11.7	40	80	22	44	10	25	10	16
	2.0	13.4	40	80	25	50	10	25	10	16
1150	2.5	17.6	63	150	33	67	16	35	16	25
	1.0	7.0	32	75	15	29	6	16	6	16
	1.5	10.6	40	80	19	38	10	25	10	16
	1.75	12.3	40	80	23	47	10	25	10	16
1350	2.0	14.1	40	80	25	50	10	25	10	16
	2.5	17.6	63	150	33	67	16	35	16	25
	1.0	8.8	32	75	19	39	6	16	6	16
	1.5	13.3	50	100	32	63	10	25	10	16
1600	1.75	15.4	63	150	32	63	16	35	16	25
	2.0	17.6	63	150	43	86	16	35	16	25
	2.5	22.1	80	150	43	86	25	50	16	35
	1.0	10.5	40	80	22	44	10	25	10	16
2000	1.5	15.8	63	150	33	66	16	35	16	25
	1.75	18.3	63	150	33	66	16	35	16	25
	2.0	20.9	80	150	46	93	25	50	16	35
	2.5	26.1	80	150	46	93	25	50	16	35
2000	1.5	28.0	80	150	50	100	25	50	16	35
	1.75	28.0	80	150	50	100	25	50	16	35

- ▲ **Notlar:** 1. Besleme devresi boyutları, asansör makine dairesinden güç kaynağına 50 m'ye kadar olan tesisat içindir. 50 m'nin üzerindeki mesafeler için lütfen aşağıdaki formülü kullanınız:

$$\text{Kablo boyutu (mm}^2\text{)} = \frac{\text{Kablo uzunluğu (m)}}{50} \times \text{Yukarıdaki boyut (mm}^2\text{)}$$

- Kablo boyutları, elektro-metalik kılıf içindeki bakır kablolar içindir.
- 3 veya daha fazla kabinin güç gereklilikleri için lütfen Hyundai ile iletişime geçiniz.
- Makine dairesi sıcaklığı 40 °C ve nem seviyesi %90 veya altında olmalıdır. Gerekli durumlarda havalandırma fanı veya klima ekleyin.
- 220V veya 440V sınıfı ve yüksek hız için elektrik gücü gereksinimlerin varsa lütfen bize danışın.
- Birden fazla asansör kurmak için aşağıdaki formülü uygulayın.
Trafo Kapasitesi [kVA] = Asansör sayısı × Çeşitlilik faktörü

Asansör Sayısı	1	2	3	4	5
Çeşitlilik faktörü	1.00	0.91	0.85	0.8	0.76

Tedarik Kapsamına Girmeyen İşler

Güç Kaynağı Planı (Makine Daireli)

[380V]

Kapasite (kg)	Hız (m/s)	Motor Kapasitesi (kW)	MCCB Bina Kapasitesi (A)		Güç Kaynağı Kapasitesi (kVA)		Enerji Kablo Kesiti (mm)		Topraklama Kablo Kesiti (mm)	
			1 Kabin	2 Kabin	1 Kabin	2 Kabin	1 Kabin	2 Kabin	1 Kabin	2 Kabin
630	1.0	4.2	32	75	8	17	6	16	6	16
	1.5	6.3	32	75	14	28	6	16	6	16
	1.75	7.4	32	75	14	28	6	16	6	16
	2.0	9.8	32	75	19	38	6	16	6	16
800	1.0	5.3	32	75	9	19	6	16	6	16
	1.5	8.0	32	75	17	33	6	16	6	16
	1.75	9.4	32	75	17	33	6	16	6	16
	2.0	10.7	32	75	21	41	6	16	6	16
1000	1.0	6.7	32	75	12	25	6	16	6	16
	1.5	10.0	40	80	21	42	10	25	10	16
	1.75	11.7	40	80	21	42	10	25	10	16
	2.0	13.9	40	80	25	49	10	25	10	16
1150	1.0	7.7	32	75	14	28	6	16	6	16
	1.5	11.5	40	80	22	44	10	25	10	16
	1.75	12.3	40	80	22	44	10	25	10	16
	2.0	14.1	40	80	25	50	10	25	10	16
1350	1.0	9.2	32	75	19	38	6	16	6	16
	1.5	13.8	50	100	28	55	10	25	10	16
	1.75	16.1	63	150	31	61	16	35	16	25
	2.0	17.6	63	150	34	67	16	35	16	25
1600	1.0	10.8	40	80	23	45	10	25	10	16
	1.5	16.3	63	150	32	65	16	35	16	25
	1.75	19.0	63	150	36	72	16	35	16	25
	2.0	20.8	63	150	40	79	16	35	16	25
2000	1.0	13.4	40	80	25	50	10	25	10	16
	1.5	20.1	80	150	42	85	25	50	16	35
	1.75	23.4	80	150	42	85	25	50	16	35
	2.0	26	80	150	50	99	25	50	16	35
2500	1.0	16.7	63	150	30	60	16	35	16	25
	1.5	25.1	80	150	50	99	25	50	16	35
	1.75	29.3	80	150	50	99	25	50	16	35

▲ **Notlar:** 1. Besleme devresi boyutları, asansör makine dairesinden güç kaynağına 50 m'ye kadar olan tesisat içindir. 50 m'nin üzerindeki mesafeler için lütfen aşağıdaki formülü kullanınız:

$$\text{Kablo boyutu (mm}^2\text{)} = \frac{\text{Kablo uzunluğu (m)}}{50} \times \text{Yukarıdaki boyut (mm}^2\text{)}$$

2. Kablo boyutları, elektro-metalik kılıf içindeki bakır kablolar içindir.
3. 3 veya daha fazla kabinin güç gereklilikleri için lütfen Hyundai ile iletişime geçiniz.
4. Makine dairesi sıcaklığı 40 °C ve nem seviyesi %90 veya altında olmalıdır. Gerekli durumlarda havalandırma fanı veya klima ekleyin.
5. 220V veya 440V sınıfı ve yüksek hız için elektrik gücü gereksinimlerinin varsa lütfen bize danışın.
6. Birden fazla asansör kurmak için aşağıdaki formülü uygulayın.
Trafo Kapasitesi [kVA] = Asansör sayısı × Çeşitlilik faktörü

Asansör Sayısı	1	2	3	4	5
Çeşitlilik Faktörü	1.00	0.91	0.85	0.8	0.76



▲ HYUNDAI ELEVATOR TÜRKİYE

İSTANBUL OFİS

Barbaros Mahallesi, Begonya Sokak,
Nidakule Kuzey A kapısı, No: 3 Kat: 10,
34746 Ataşehir, İstanbul

T: 0216 510 12 44 **F:** 0216 510 12 45

ANKARA

Mustafa Kemal Mahallesi, 2140 Cadde, Bora Plaza 14/4,
Çankaya, Ankara

T: +90 312 503 23 22 **F:** +90 312 503 23 12

İZMİR

Halkpınar Mahallesi, 1348 Sokak, No: 2/R
Keremoğlu İş Merkezi, Konak, İzmir

T: +90 232 484 76 97 **F:** +90 232 484 41 26

KORE GENEL MERKEZ VE FABRİKALAR

2091, Gyeongchung-daero, Bubal-eu, Icheon-si,
Gyeonggi do, 173,66 Korea

SEUL OFİSİ

5F, East Bldg., Hyundai Group Bldg., 194, Yulgok-ro,
Jongno-gu, Seoul, 03127, Korea