

**TAM OTOMATİK
TELESKOPIK KAT KAPISI
MONTAJ VE KULLANIM KILAVUZU**

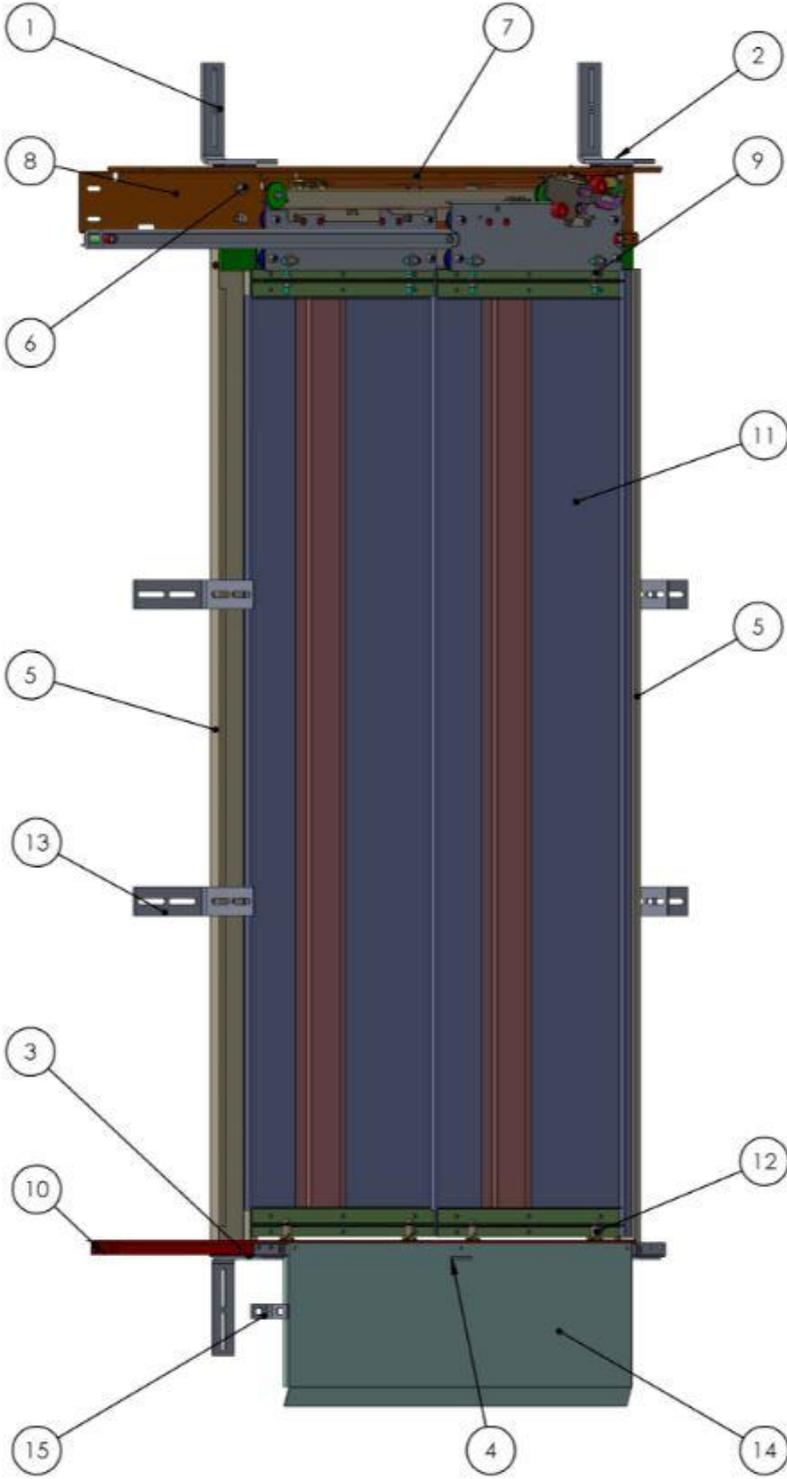
İçindekiler :

1. Kurulum İçin GerekliBağlantıElemanları	3
2. KapıKasaAksamları	4
3. KasaMontaj	5
4. Mekanizmanın KatKasasınaMontajı	7
5. Panellerin MekanizmayaMontajDetayı	8
6. Kat Kapısı İlaveSabitlemeDetayı	11
7. Kat Kapısı Etek SacıMontajDetayı	12
8. Kat Kapısı MekanizmasıGenelGörünüm	13
9. Kat KapısıKilit Detayları	14
10. Kat Kapısı KilitAçık-KapalıPozisyonları	15
11. Bakım Önerileri	16
Notlar.....	17

1. Kurulum İçin Gerekli Bağlantı Elemanları :

SIRA NO.	PARÇA	MİKT.	TANIM
1	M12x80 elik Dbel	9	
2	M10 PUL	7	
3	M10 x 25 Cıvata	6	
4	M10 x 20 Cıvata	4	
5	M8x25 Cıvata	8	
6	M8 ekme Somun	8	
7	M10 Flaņlı Somun	6	
8	M8 Flaņlı Somun	4	
9	M8x16 Flaņlı Cıvata	4	
10	M12x20 Cıvata	6	
11	M6x9 İmbus Cıvata	4	
12	M6x16 Cıvata	4	
13	M6 Flaņlı Somun	2	

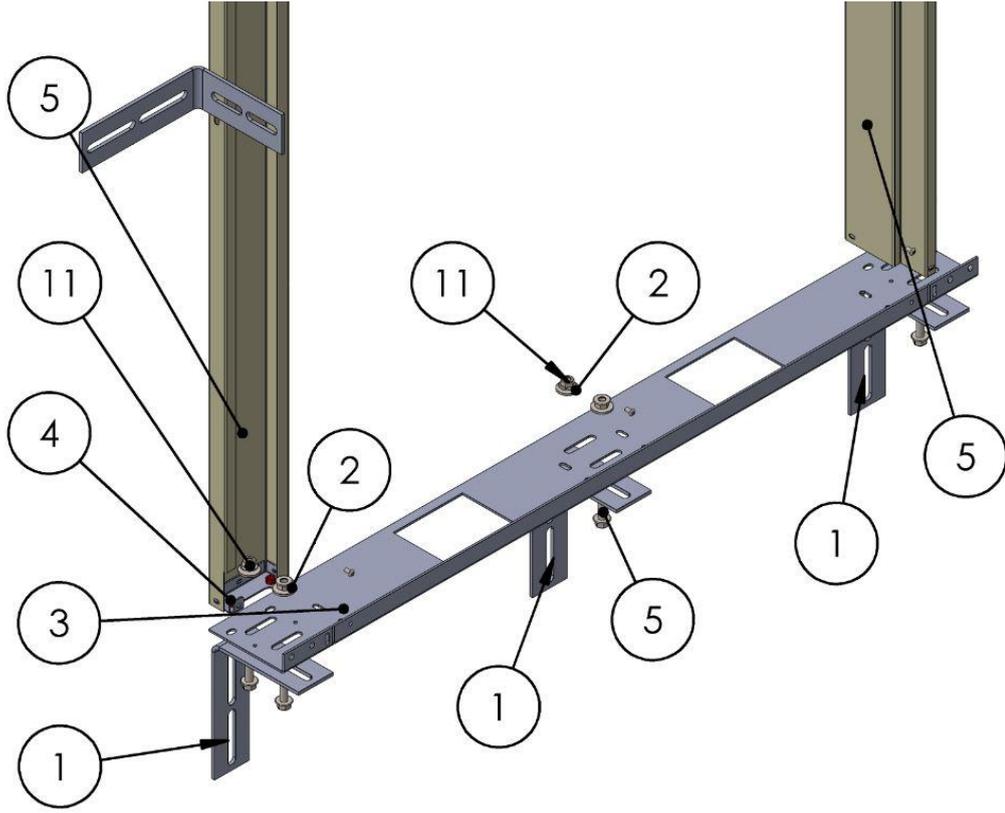
2. Kapı Kasa Aksamları :



P.No.	Parça Numarası	Mikt.
1	Kasa Sabitleme Konsolları	5
2	Kare Somun	5
3	Kasa Alt Sacı Takımı	1
4	M10x20 Cıvata	5
5	Kasa Dikmeleri	2
6	M12x20 Cıvata	4
7	Kasa Başlığı	1
8	Mekanizma	1
9	Panel Bağlantı Tijleri	4
10	Klavuz Ray	1
11	Kapı Panelleri	2
12	Kılavuz Patenler	4
13	Kasa Sabitleme Sacları	4
14	Kat Kapısı Etek Sacı	1
15	Etek Sacı Destekleri	2

Şekil - 1

3. Kasa Montaj :



ŞEKİL-2

Şekil-2 de görünen montaj elamanlarını numara sırasına göre birleştiriniz.

- ① numaralı kapı alt konsollarını, üst yüzeyleri zemin kotundan - 45 mm aşağıda olacak şekilde ve otomatik kat kasası kapı duvarlarına ortalandığında, merkezine 1 adet ve bu merkezden sağa ve sola 430 mm olacak şekilde 2 adet, toplamda 3 adet kasa alt konsollarını M12 çelik dübel ile monte ediniz.
- ② numaralı M10 3 adet pulları ve ⑪ numaralı m10 somun ile ③ numaralı kasa alt sacına şekildeki gibi montajlayınız.
- ④ numaralı M10x20 civatalar ile kasa alt sacını sabitleyiniz.



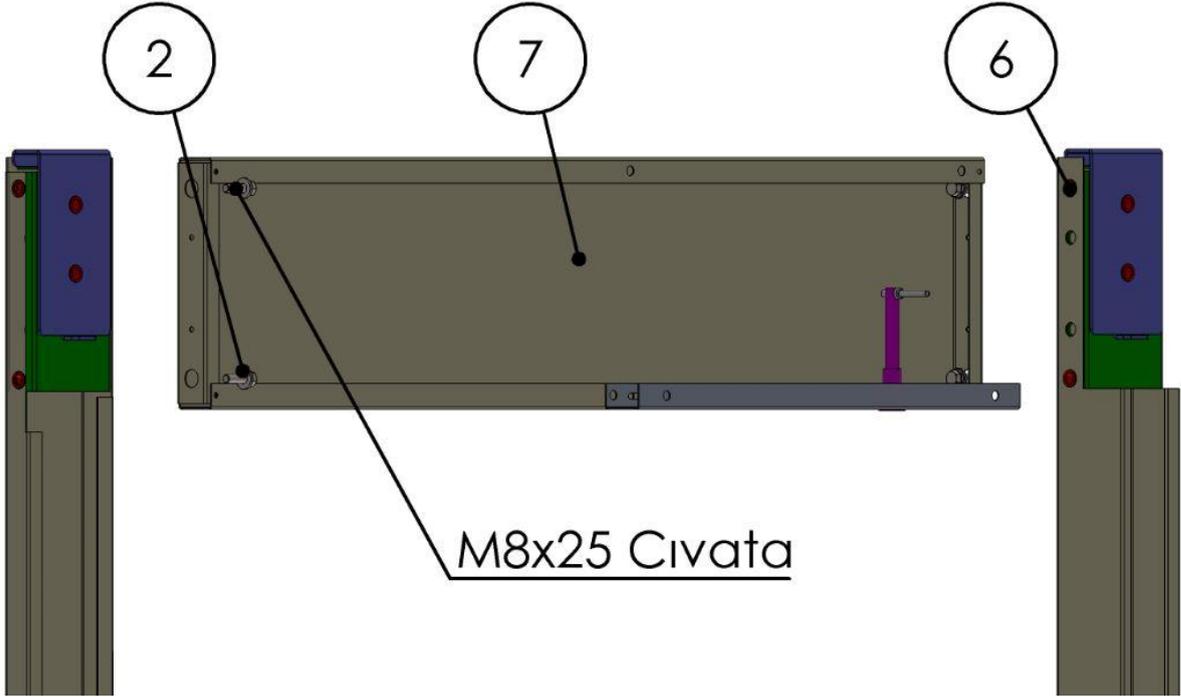
Terazi ve ölçüleri tekrar kontrol ediniz !



⑤ Numaralı kasa dikmelerini ③ numaralı kasa alt sacında bulunan 4 adet perçin somunlara geçecek şekilde yerleştiriniz, M8x25 mm cıvatalar ile sıkınız.

Not : kasa dikmeleri üzerinde bulunan bağlantı saclarının çapları, perçin somunların flanş çapı ölçüsünde olduğundan kapı açıklığı için ölçü gerektirmez !

ŞEKİL-3



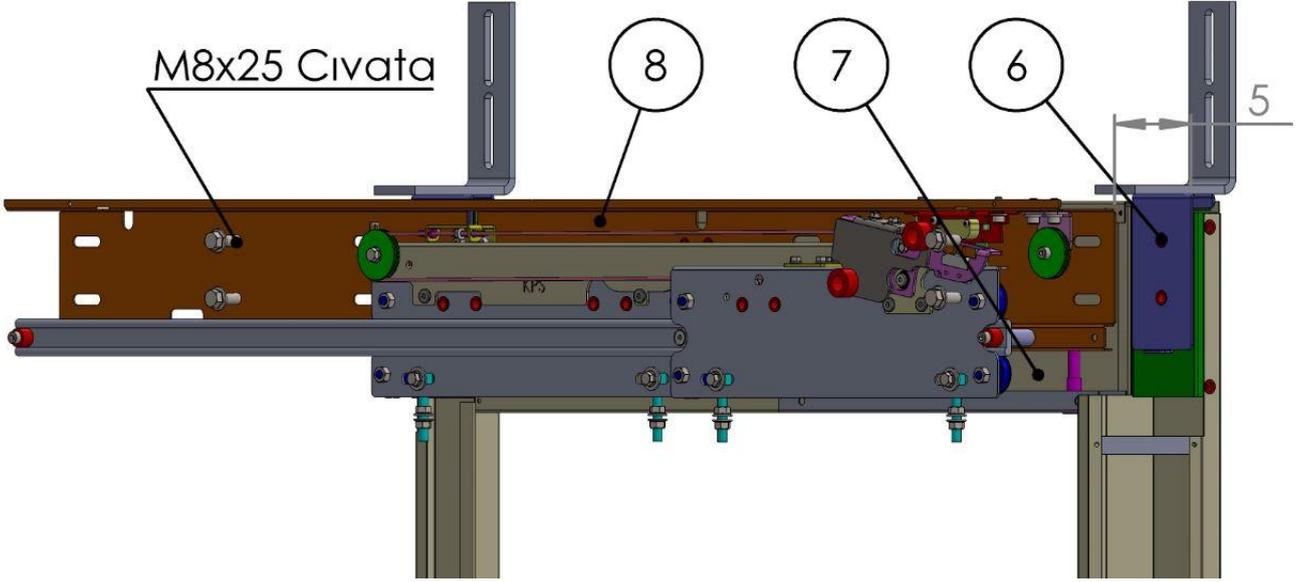
⑥ numaralı M8 Çekme somunları ⑦ numaralı Teleskopik Kasa Başlığına Şekil-3 deki gibi takınız. ⑦ numaralı Teleskopik Kasa Başlığını ⑤ numaralı kasa dikmelerine perçin somunların flanşlarını merkezleyecek şekilde yerleştiriniz, M8x25 mm cıvatalar ile sıkınız.



Terazi ve ölçüleri tekrar kontrol ediniz !



4. Mekanizmanın Kat Kasasına Montajı:



ŞEKİL-4

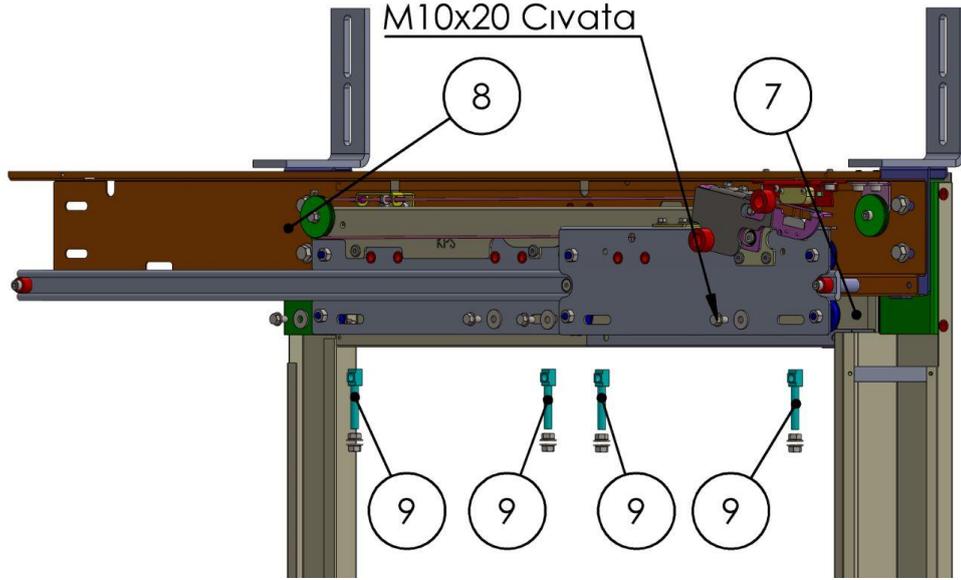
⑥ numaralı M8 Çekme somunları ⑦ numaralı Teleskopik Kasa Başlığına Şekil-4 deki gibi takınız. ⑧ numaralı Kat Kapısı Mekanizmasını şekildeki gösterim ve ölçülere göre(Kasa Başlığı Toplanma Tarafına 5mm mesafe ayarlayarak)4 adet M8x25 cıvata ile sıkınız.



Terazi ve ölçüleri tekrar kontrol ediniz !

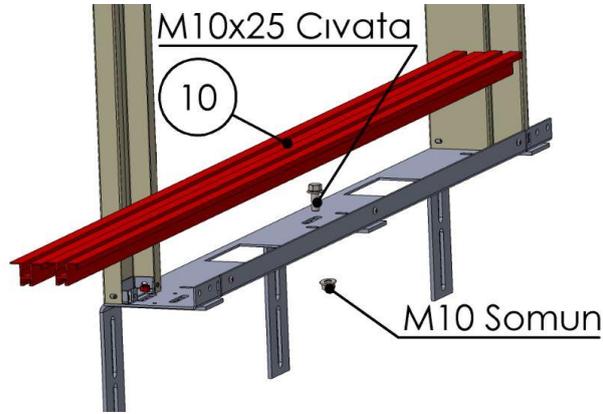


5. Panellerin Mekanizmaya Montajı:



ŞEKİL-5

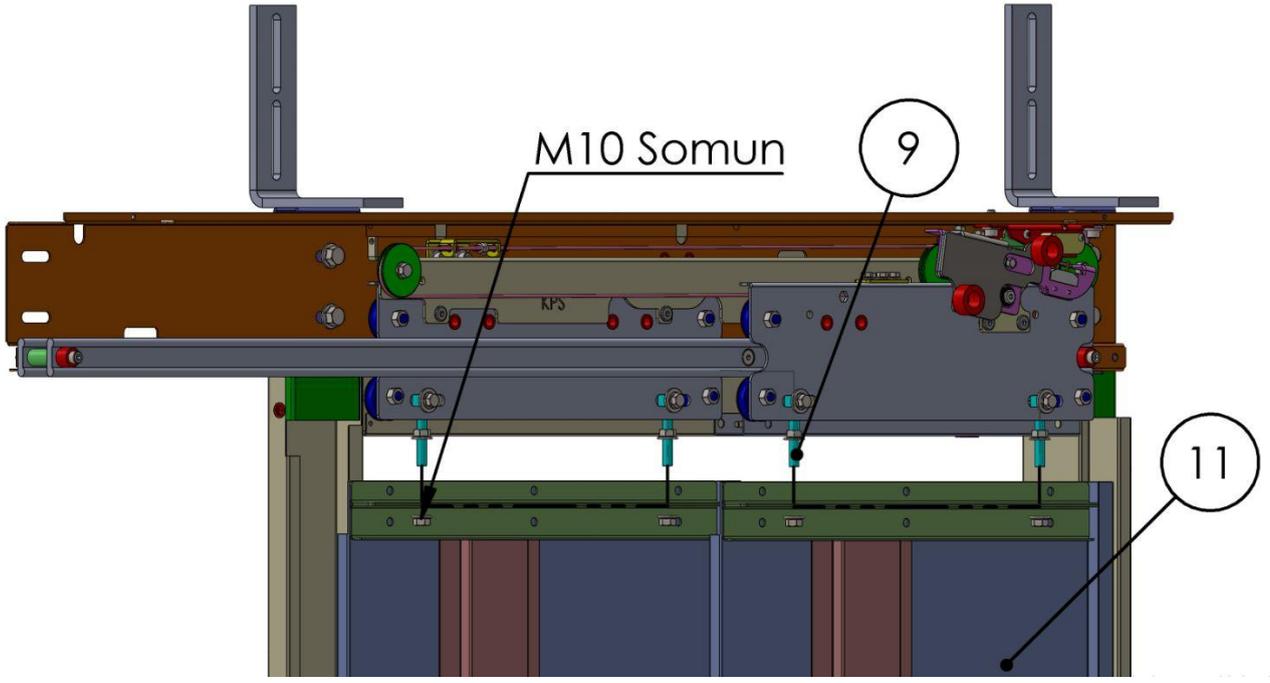
⑨ numaralı 4 adet panel bağlantı tijleri mekanizma panel taşıyıcı üzerindeki OB12x40 mm slotlara şekilde gösterildiği gibi merkezleyerek M10x20 mm cıvata ile sıkınız.



ŞEKİL-6

⑩ numaralı kılavuz raya Şekil-6 deki gibi 3 adet M10x25 mm cıvatalar kılavuz ray kanalına takınız

③ numaralı kasa alt sacı üzerindeki OB12x48 slotlara takıp M10 somunlarla sabitleyiniz.



ŞEKİL-7

M10 somunlar ⑨ numaralı 4 adet panel bağlantı tijlerini takınız

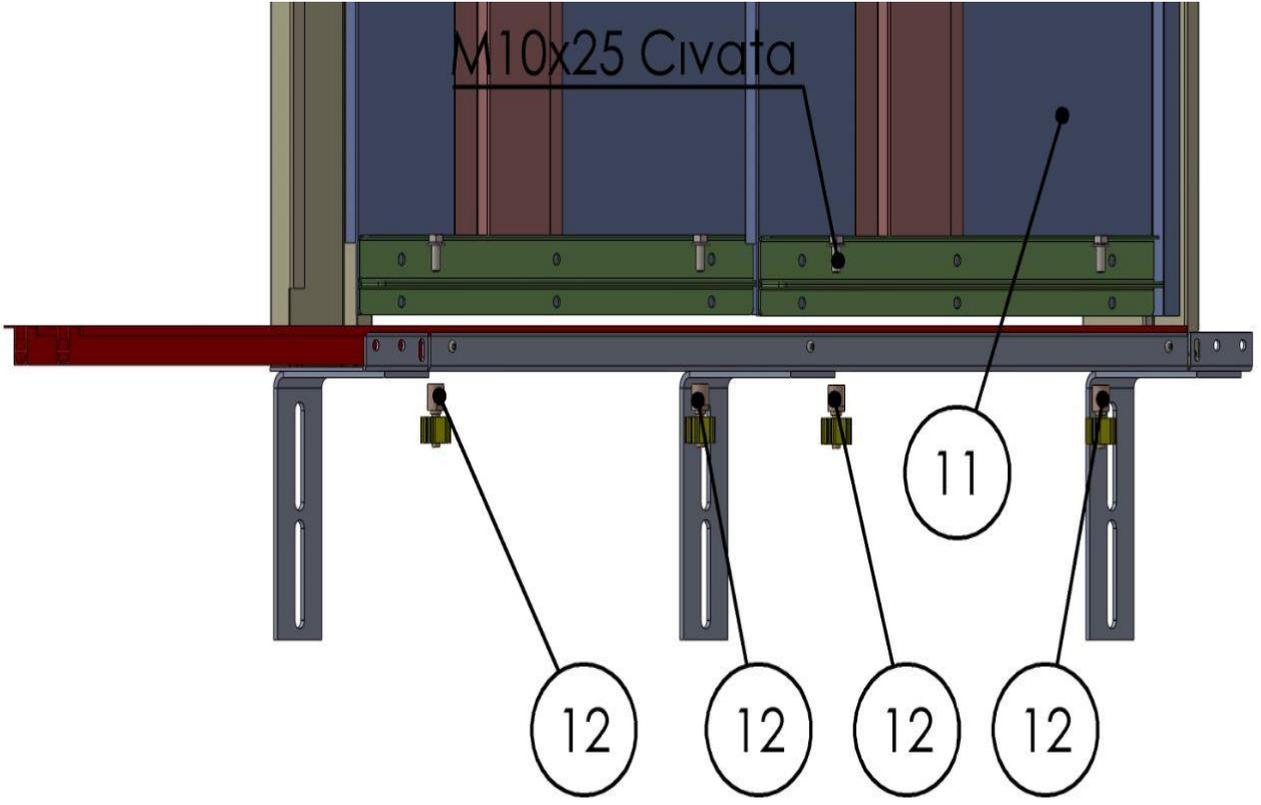
⑪ numaralı panelleri Şekil-7 deki görüldüğü gibi paneller üzerindeki OB11x20 slotlara geçecek şekilde yerleştiriniz ve tekrar 4 adet M10 somunla kontra olacak şekilde sıkınız.

Panelleri daha önce gönyesi yapılmış kasaya, M10 somunları saat yönünde veya tersi yönünde hareket ettirerek oturmasını sağlayınız. OB11x20 slotlar sayesinde paneller arası ve açılma yönündeki ilk panelin kasaya olması gereken 5 mm boşluklarını ayarlayınız.



Terazi ve ölçüleri tekrar kontrol ediniz !





ŞEKİL-8

⑫ numaralı 4 adet kılavuz patenler Şekil-8 de görüldüğü gibi ⑪ numaralı paneller üzerindeki OB11x20 slotları merkezleyecek şekilde yerleştiriniz.

M10x25 mm 4 adet cıvatalar ile sabitleyiniz.

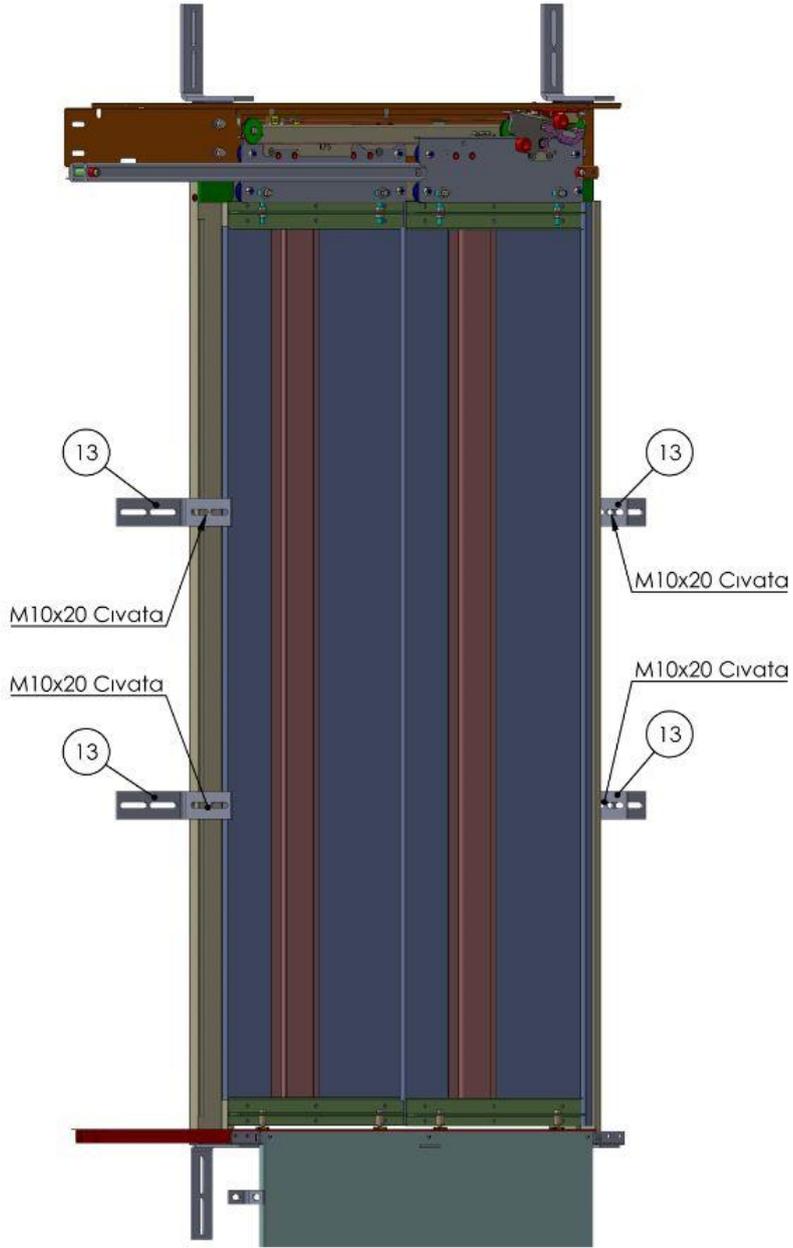
Panellerin kılavuz ray üzerinden 5 mm yükseklikte olması gerekliliğini unutmayınız. Yükseklik ayarı için Şekil-7 de belirtilen adımları takip ediniz.



Terazi ve ölçüleri tekrar kontrol ediniz !



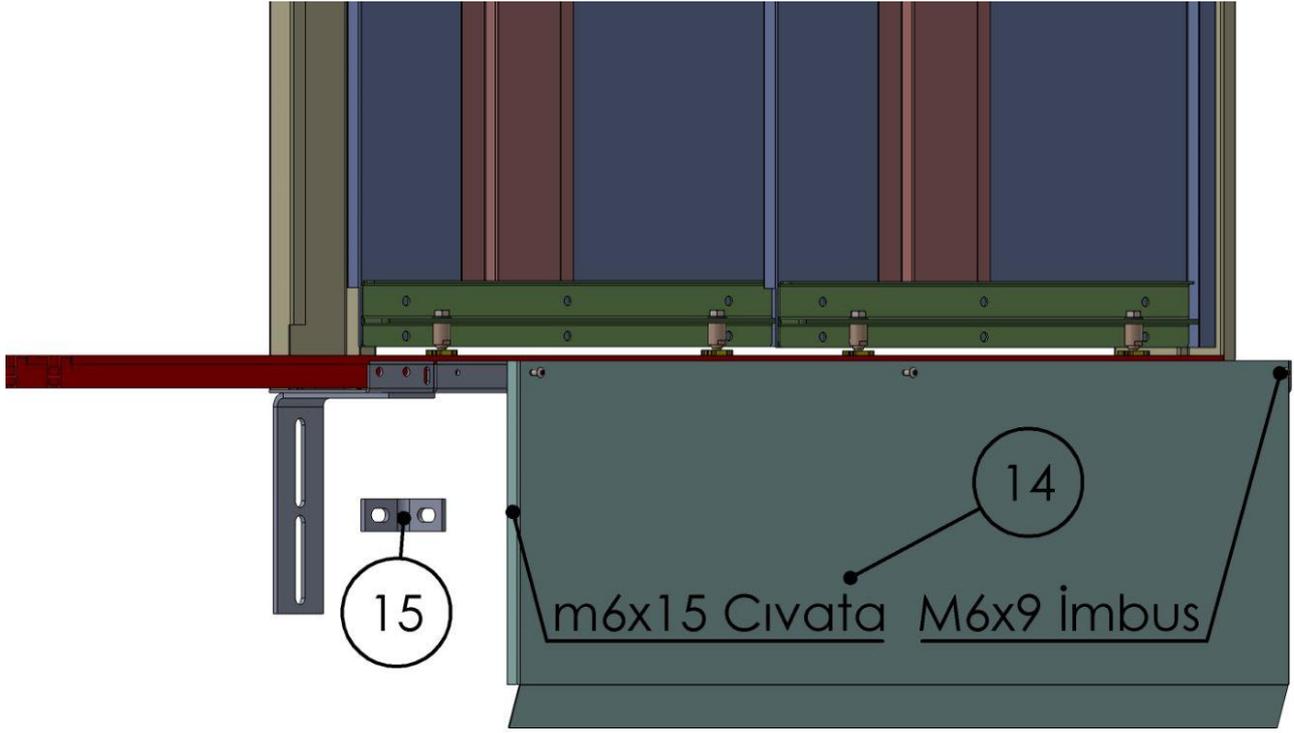
6. Kat Kapısı İlave Sabitleme Detayı



ŞEKİL-9

⑬ numaralı 4 adet kasa sabitleme saclarını Şekil-9 da görüldüğü gibi kasa-duvar ölçüsüne göre uygun olacak şekilde konumlandırarak, bir tarafı kasa üzerine diğer tarafı kuyu duvarına gelecek şekilde sabitleyiniz.

7. Kat Kapısı Etek Sacı Montaj Detayı

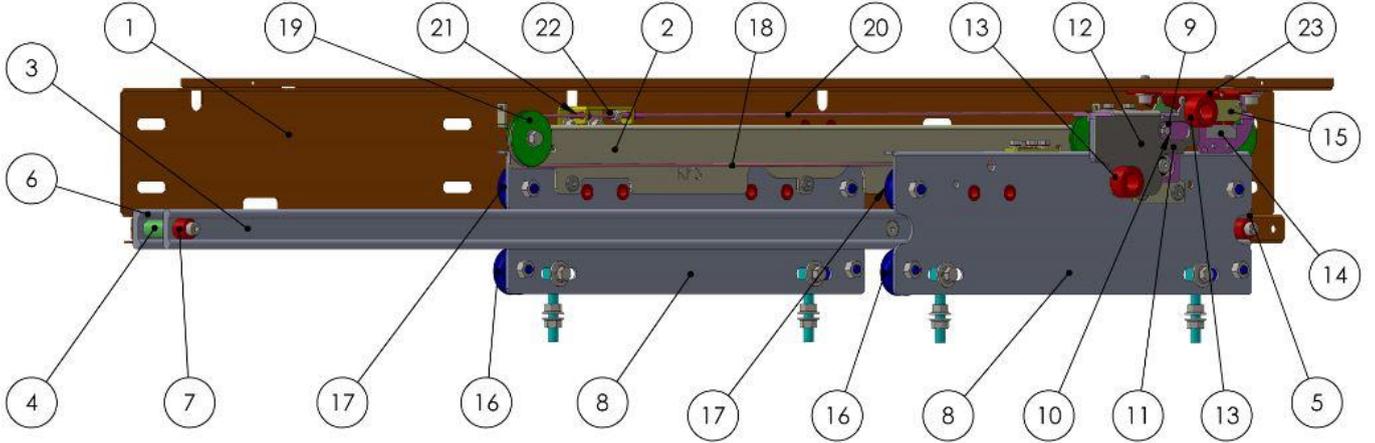


ŞEKİL-10

⑭ nolu Kat Kapısı Etek Sacını Şekil-10 da görüldüğü gibi ③ numaralı kasa alt sacına 4 Adet M6x9havşa başlı imbus cıvata ile sabitleyiniz.

⑮ nolu 2 adet etek sacı desteklerinin bir ucunu ⑭ nolu Kabin Etek Sacına M6x16 cıvata ile diğer ucunu kuyu duvarına çelik dübel ile sabitleyiniz.

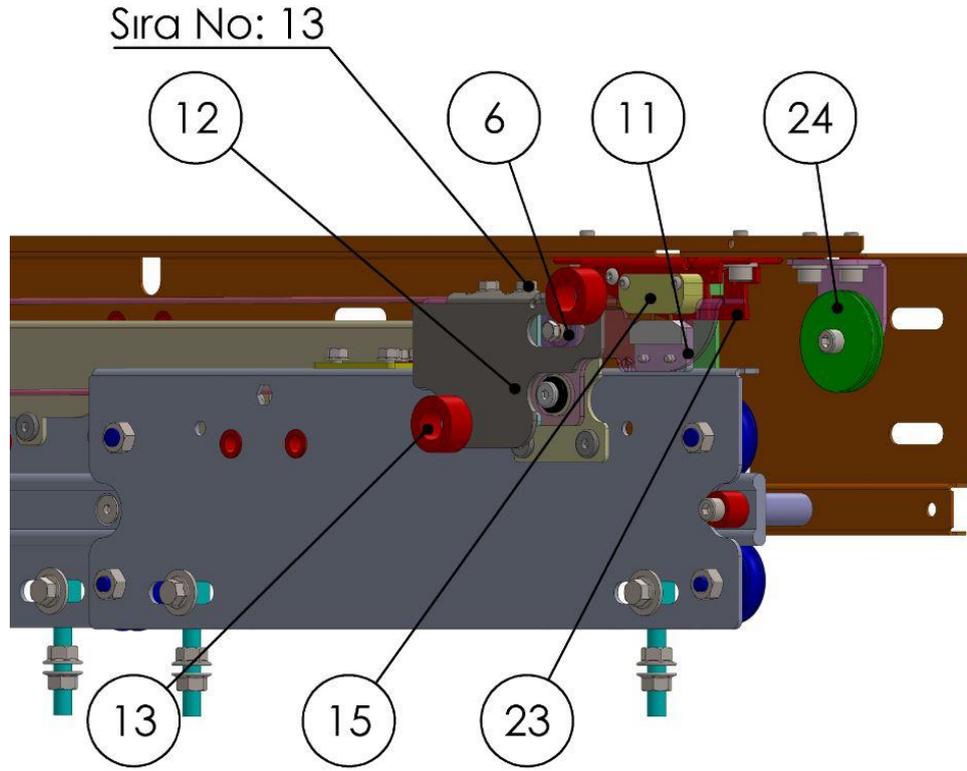
8. Kat Kapısı Mekanizması Detayı



ŞEKİL-11

ÖGE NO.	PARÇA NUMARASI	MİKT.	TANIM
1	Gövde	1	
2	Halat Makara Sacı	1	
3	Ray Kanal Lama_1385	1	
4	Uzatma_35mm	2	
5	Uzatma_43mm	1	
6	Ray Kanal Lama_935	1	
7	Sınır Takozu	2	
8	Panel Taşıyıcı_440	2	
9	Kilit Rulman ve Yatağı	1	
10	Kilit Rulman Cıvatası M8x15	1	
11	Kilit Sacı	1	
12	Kilit Tekerlek Sacı	1	
13	Kilit Tekerlek Makarası	2	
14	Kilit Fişi	1	
15	Kilit Kontak	1	
16	Taşıyıcı Makara Eksantrik	4	
17	Taşıyıcı Makara Sabit	4	
18	Halat Makara Sistemi	1	
19	Halat Makarası	2	
20	Halat_3mm	1	
21	Halat_3mm Tapası	1	
22	Halat_3mm Germe Cıvatası	1	
23	Kilit Karşılığı	1	
24	Kapı Gergi Makarası Sistemi	1	

9. Kat Kapısı Kilit Detayları



ŞEKİL-12

⑪ numaralı Kilit sacının ②③ numaralı kilit karşılığına olan pozisyonu ve ⑮ numaralı fiş kontakların konumu oldukça hassasiyet gerektirir. Fiş kontak devresi tamamlanmadığında kapı görevini yapamayacağı için asansör sistemi çalışmayacaktır. Kat kilit sacı konumu sabit olmakla beraber kilit karşılığından ayarlama yaparak, standart gereği minimum geçme olan 7 mm ölçüsünün sağlanmadıkça (TS EN 81-20 Madde 5.3.9.1.2) fiş kontağın tamamlanmamasına dikkatediniz.

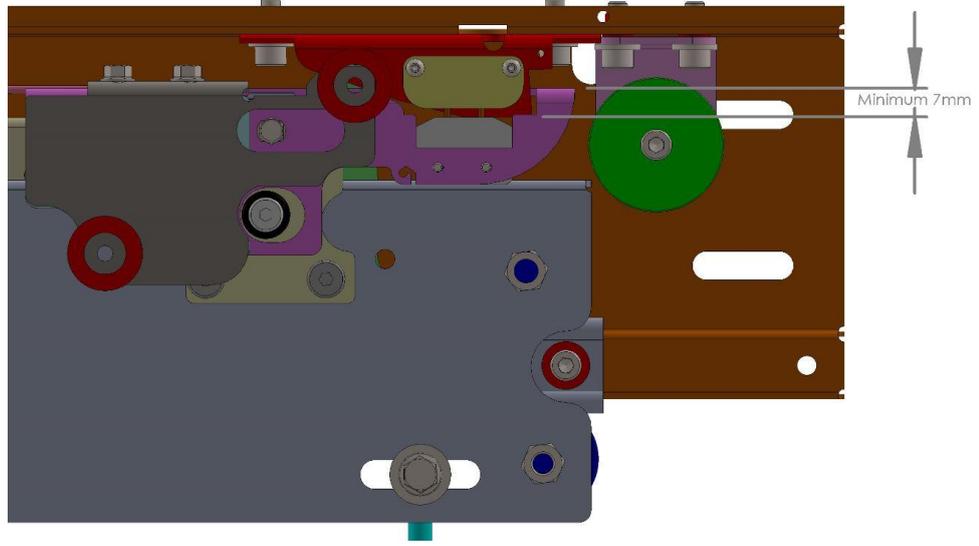
⑪ numaralı Kilit sacı ⑥ numaralı kilit rulman ve yatağı merkezinde saat yönü tersine 26 derece dönme hareketi yaparak kilit karşılığından kurtulur ve fiş kontakta ayrılır.

⑫ numaralı kilit tekerlek sacı sıra no:13 olan M6x25 mm 2 adet civata ile ⑪ numaralı kilit sacına sabitlenir.

Tüm kat kapılarının kilit aksamlarının aynı doğrultuda olması önem arz etmektedir !

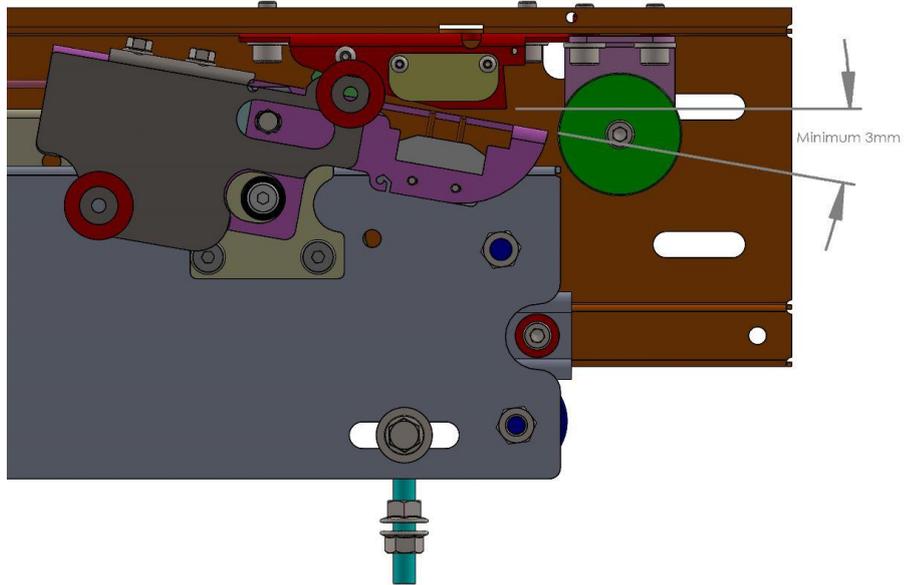
13 sıra numaralı M6x25 mm civataları gevşetiniz, sağ-sol ve ileri-geri yaparak kilit makara sacını diğer kapılarla aynı aksa gelecek şekilde ayarlama yapınız.

10. Kat Kapısı Kilit Açık-Kapalı Pozisyonları



ŞEKİL-13

Kat Kapısı Kilit Kapalı Pozisyonu



ŞEKİL-14

Kat Kapısı Kilit Açık Pozisyonu

8. Bakım Önerileri :

- Mekanizmanın hareketli parçaları çevresinin temizliğini kuru şekildegerçekleştiriniz.
- Herhangi bir komponente gres yağı sürüldüğünü tespit ederseniz,temizleyin.
- Üst ray ve taban rayın tozdan/pislikten arındırılmış olduğundan eminolun.
- Kat kapılarının üçgen anahtarla rahatlıkla açılabildiğinden eminolun.
- Kat kapısını serbest bıraktığınızda tamamen kapandığından ve kilitlendiğinden eminolun.
- Güvenlik devresini tamamlayan fiş kontakların tamamen temas ettiğinden eminolun.

- Bu kitapçıkta yer alan tüm teknik veriler standart Kipsan Door® otomatik toplamalı kat kapısına göre verilmiştir.
- Ürünün ile birlikte gelen tüm çizimler ve dokümanlar Kipsan Asansör malıdır ve tüm hakları saklıdır.
- Üreticinin izni olmadan, alıntı ya da benzer baskı yapılamaz.
- Montaj kılavuzunda anlatılan dışında farklı montaj yapılması durumunda veya kasa-paneller-mekanizma üzerinde kasti olarak kesme-delme-şekil değiştirme gibi müdahelerden kaynaklı montaj hatalarına karşın üretici mesuliyet kabulemez.

2021®