

**funda**<sup>®</sup>  
Merkezi Süpürge Sistemi



[www.funda.com.tr](http://www.funda.com.tr)

**funda**<sup>®</sup>  
Merkezi Süpürge Sistemi

## HAKKIMIZDA

Bysanton Dış Ticaret A.Ş. 1990 yılından itibaren 30 yılı aşkın şantiye tecrübesine sahip olan Epsilon Kurumsal Çözümler, Taşkın Mermer ve Laradekor markasının grup şirketidir. Grup şirketlerimiz satışını üstlendiği ve uygulamalarını yaptığı 5000'den fazla projenin 100.000'e yakın ailenin yaşam kalitesine dokunmanın gururunu yaşamaktadır.

Funda, Bysanton Dış Ticaret A.Ş'nin patentli markasıdır.2019 yılı itibariyle Funda markasıyla merkezi süpürge sistemi yolculuğumuz başlamıştır. Hızla büyüyen markamıza gösterilen yoğun ilgiden dolayı cesaretle 2023 yılında yepyeni bir organizasyon yapısına geçilmiştir.

## MİSYON

Ergonomik tasarım sayesinde uygulanabilirliği kolay hale gelen ürünümüzü, yeni oluşturduğumuz dağıtım ağıyla daha geniş kitlelere ulaştırmayı hedefliyoruz. Süpürgeyi taşımadan, gürültünün olmadığı ve tozun uçmadığı bir ortamla evlerimizi nefes alır hale getirmeyi hedefliyoruz.

## VİZYON

Ulusal çapta Türkiye'nin lider firmaları arasına girmek. Global çapta büyüyerek ülkemizin milli gelirine katkı sağlamak en büyük hedefimizdir.

## FUNDA ÇİÇEĞİ NEDİR?

**Süpürge bitkisi olarak bilinen funda çiçeği yıllardır çalı süpürge yapımında kullanılmaktadır. Birçok hastalığın tedavisinde şifa kaynağı olduğu da bilinmektedir.**

Teknolojinin de ilerlemesi ile birlikte günümüzde funda çiçeğinden yapılan çalı süpürgelerinin yerini elektrikli süpürgeler almıştır. Elektrikli ev süpürgeleri hapsettiği tozu ve bakterinin bir kısmını dışarı püskürtmesinden dolayı insan sağlığını olumsuz etkiler. Bu gerçek o kadar önemlidir ki tozun hapsedilmesi için sulu modelli elektrik süpürgesi de üretilmektedir. Kullanımı zor ve ağır olan bu ürünler yerini artık **FUNDA MSS'ye** bırakıyor.

Funda MSS (Merkezi Süpürge Sistemleri) süpürge teknolojisine yeni bir soluk getiriyor. Ev temizliğinizi en konforlu hale getirmenin yanında sağlığınıza da düşünüyor.

Hava kalitenizi bozan uçuşan tozlara, süpürme işi bittikten sonra toz alma işlemine, gürültü kirliliğine ve bel ağrılarına son.



## ELEKTRİK SÜPÜRGESİNİN TARİHÇESİ

18. yüzyılda halı ve eşyalar sopayla dövülüp yıkanarak temizleniyordu. Bu şekilde temizlik yapmak oldukça zahmetliydi. İlk elektrik süpürgesi 1898 yılında Londra'da bir fuarda sergilenen ve ticari maksatla kullanılan toz kaldırma makinesiydi. Makine üflediği havayla uçurduğu tozları üstünde bulunan metal kutuda topluyordu.

Zamanla, tozu emen ve filtre eden yeni bir makine geliştirildi. Döner fırçalı ve kiri emen köroklü temizleyiciler kullanıldı (1871). Bu alet yakıtla çalışıyor ve taşınması oldukça zor oluyordu. At arabaları sayesinde taşınabiliyordu. Pencerelemlerden uzatılan hortumlar sayesinde zenginlerin konakları temizleniyordu. Bu icat çok başarılı oldu.

Önce Birleşik Krallık Sarayları ardından Avrupa Sarayları, düklerin sarayları, şatoları derken çok iş yaptı.

Zamanla gelişerek küçük çaplı kamyonetlere sığacak kadar küçüldü. Girişimciler 1910 yıllarında bu devasa süpürgeleri, saraylardan, konaklardan küçük burjuvaların evlerine sokmayı başaran adım attı. Hafif, elle taşınabilir bir elektrikli süpürge üretildi.

Bu arada toza karşı alerjisi olan bir girişimci tarafından pratik süpürgeler geliştirildi. Ülkemizde halk arasında "gırgır" adı verilen bu süpürgeler elektrik derdi de olmadığı için kısa sürede yaygınlaştı.

Ancak elektrikli süpürgeler hayli gelişip ucuzlayınca değerleri kalmadı. Günümüzde pratik ve tozsuz olmasından dolayı küçük avuç içi modelleri üretilmekte ve hala kullanılmaktadır.

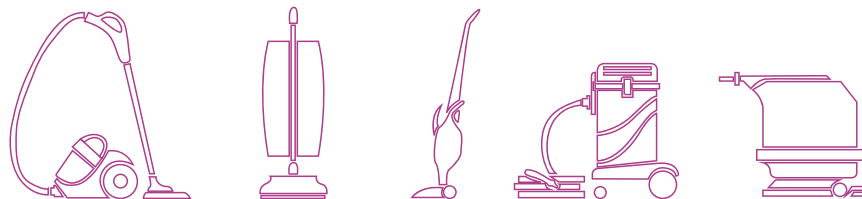
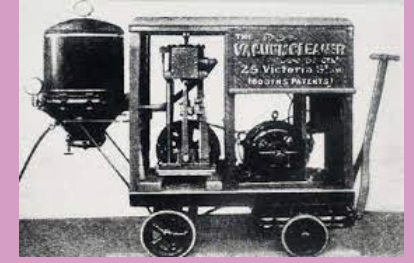
Tozu kaldırarak gelişime başlayan süpürge'nin bugün geldiği noktada yine başrolü "toz" oynuyor.

Bugün kullanılan makinelerin bir kısmı tozu haznesine attıktan sonra çektiği havayı filtre etmeden dışarı veriyor ve sigara külü, hayvan dışkısı kalıntısı, polen gibi gözle görülmeyecek kadar küçük parçaları almıyor.

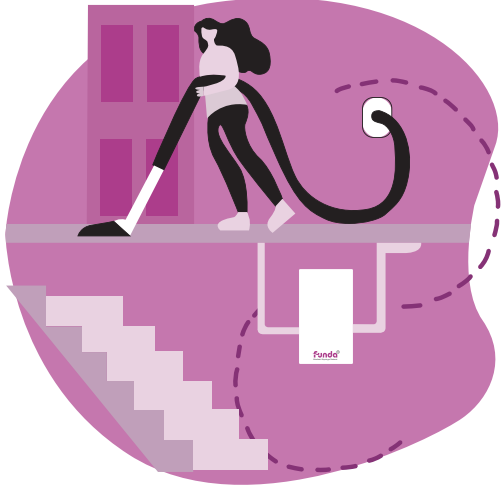
İki durumda da astım veya alerjik hastalık riski oluşabiliyor. Mite denilen gözle görülmeyen yaratıklar astım ve alerjinin önde gelen sebebi.

Biz evi süpürelim, temiz kalsın derken, kendimizi hasta edebiliyoruz. Onun için artık elektrik süpürgesi alırken mutlaka tozsuz olmasına önem vermelisiniz. Hele ki, evde minik yavrularımız varken.

Teknolojinin geldiği son noktada ise MSS (Merkezi Süpürge Sistemleri) yaygın olarak kullanılmakta. Aslında baktığınız zaman çalışma mantığı olarak 1800'lü yıllarda kullanılan süpürgelerden esinlenmiş gibi görünüyor.



## ELEKTRİKLİ SÜPÜRGENİN İNSAN SAĞLIĞINA OLUMSUZ ETKİLERİ & VAKUMLU SÜPÜRGENİN AVANTAJLARI

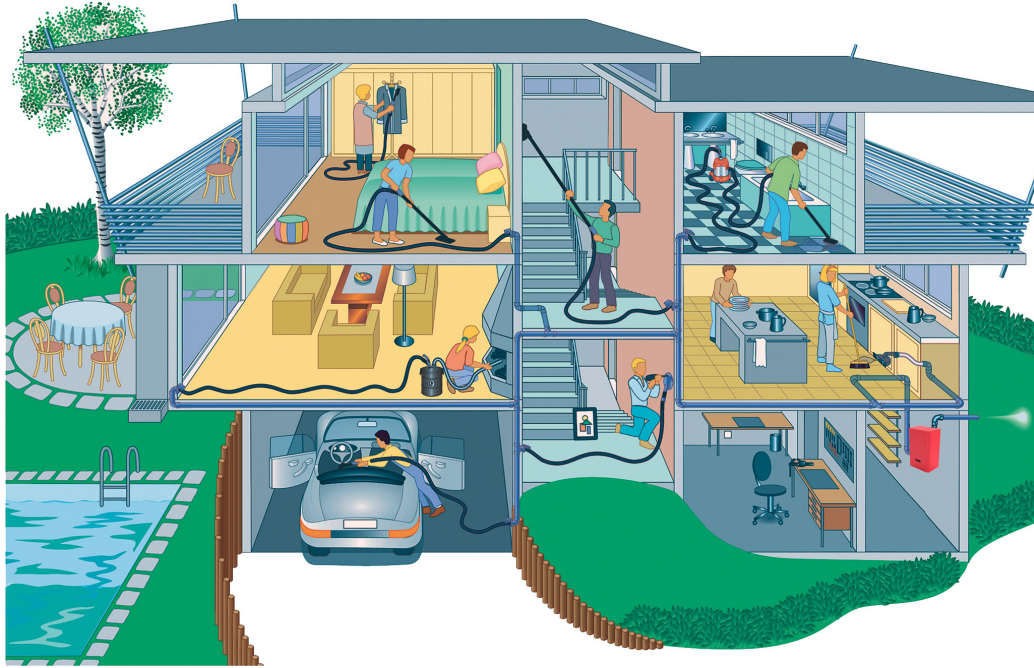
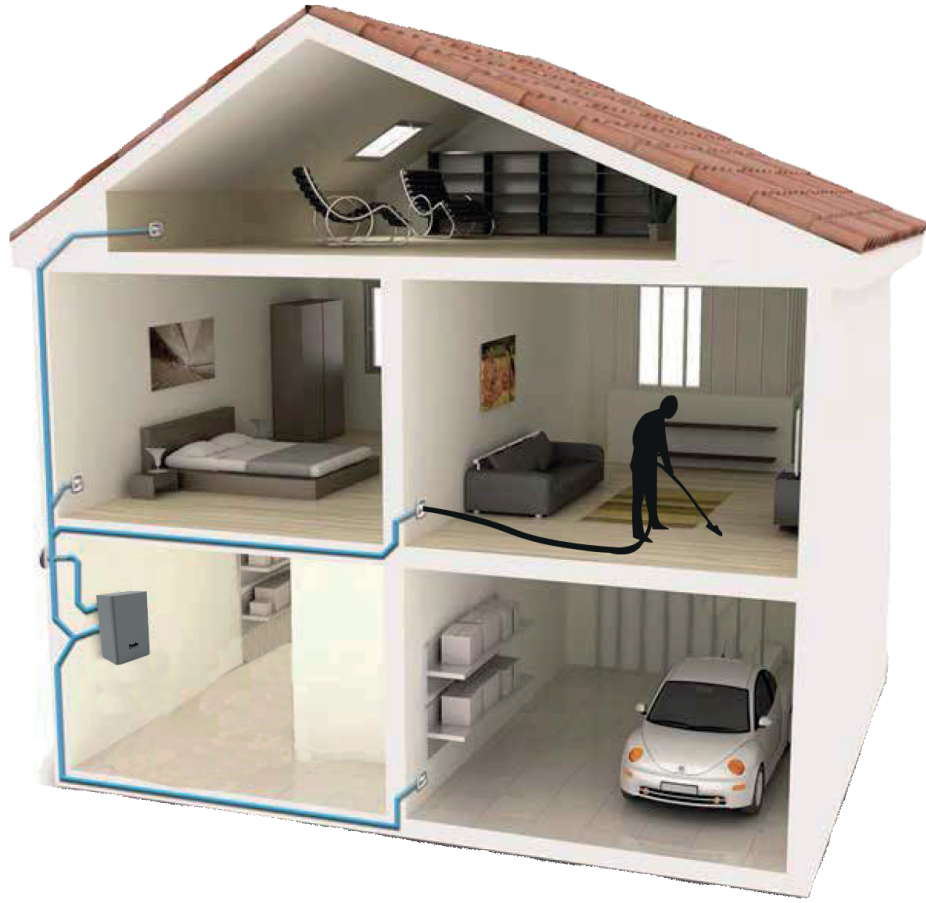


Elektrikli süpürgeler 85 Desibel gibi bir ses gürültüsü yapmaktadır ve bu normal işitme seviyesinin üzerindedir. Kullanılan süpürge motoru yaşam alanınızın dışında olacağı için gürültüden hiçbir şekilde etkilenmezsiniz.

Elektrikli süpürgelerin güçlü motorları vardır. Bu nedenle erken yıpranır. Yıpranma sonucunda dışarıya toz kaçağını engelleyen aksamları zayıflar ve hapsetmesi gereken tozun bir kısmını dışarı püskürtür. Bu da insan sağlığını olumsuz yönde etkiler. Toz torbası evinizin içinde olmadığı için kötü koku ve nemden uzak kalmış olursunuz.

Emiş gücü oldukça yüksektir ve emdiği toz ve bakterileri hiçbir şekilde aynı ortama püskürtmez. İçerisinde hapseder. Herhangi bir arıza olsa bile motor ile aynı ortamda olmadığı için olumsuzluklardan etkilenmezsiniz.



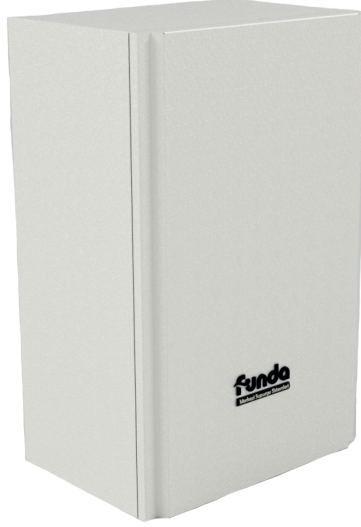


**funda**®  
Merkezi Süpürge Sistemi

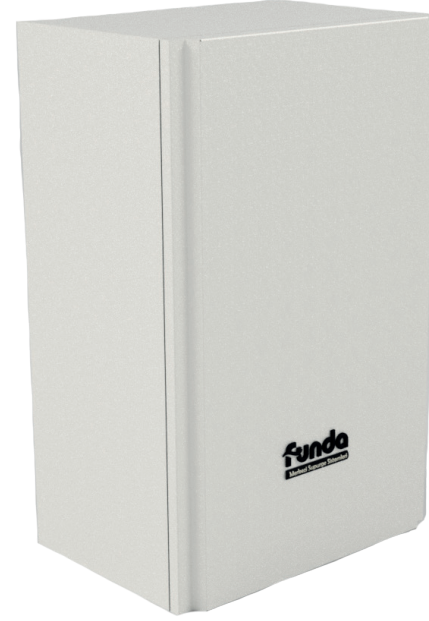
**TEK NOKTADAN  
SAĞLIKLI VE  
KOLAY TEMİZLİK**

## ÜRÜN SERİMİZ

FM2303



FM2303L



FM2303/ 1800 WATT	MODEL VE MOTOR GÜCÜ	FM2303L/ 2*1800 WATT
600	AIRWATTS	900
12 V	TETİKLEME GÜCÜ	12 V
60 dB	SES SEVİYESİ	80 dB
Değiştirilebilir Hepa Filtre	FİLTRE	Değiştirilebilir Hepa Filtre
En 35/Boy 55/ Der. 22 cm	MAKİNE ÖLÇÜLERİ	En 45/Boy 70/ Der. 28 cm
70 m	MAKSİMUM BORU MESAFESİ	100 m
10 Lt.	TOZ HAZNESİ	20 Lt.

**funda**<sup>®</sup>  
Merkezi Süpürge Sistemi



## AKSESUARLAR



WALLY-FLEX



ŞÖMİNE TEMİZLEME KOVASI  
VE APARATI



VACPAN-FARAŞ



## GİZLİ HORTUM SİSTEMİ (GHS)

### Kolay ve verimli temizlik için mükemmel çözüm

Gizli Hortum Sistemi (GHS), makinenizin emiş gücü ile duvarlarda bulunan prizlere geri çekilen vakum hortumudur.

### Pratik

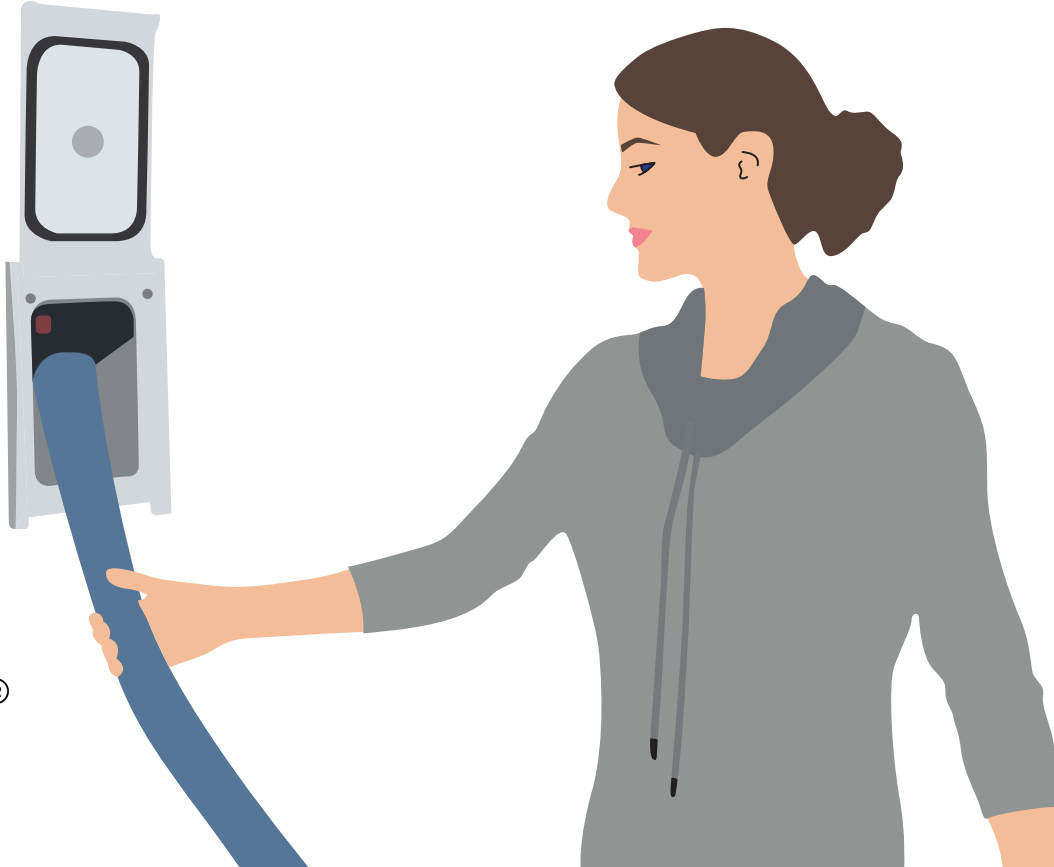
Hortum için saklama alanına gerek yoktur. Duvarlarda bulunan prizlerin hemen arkasında hortumlar mevcuttur.

### Kolay

Her prizin arkasında bir hortum vardır. Bu sayede süpürge her zaman elinizin altındadır. Kolaylıkla oluşan kuru pislikleri hızlı bir şekilde temizleyebilirsiniz.

### Dinamik

Ev içerisinde taşımamız gereken bir hortum yoktur. GHS, hızlı ve pratik temizlik için geleneksel bir süpürgeye daha uygundur. İhtiyacınız olan uzunluktaki hortumu prizden çıkartın, temizliğinizi yaptıktan sonra tekrar hortumu priz içerisinde saklayın.



## TAŞINABİLİR HORTUM SİSTEMİ (THS)

### Kolay ve verimli temizlik için pratik çözüm



Taşınabilir hortum sistemi (THS) adından da anlaşıldığı üzere duvarlarda bulunan prizlere dışarıdan takılan hortumlarla çalışan bir sistemdir. Yüksek emiş gücüne sahip olan sessiz ve tozsuz temizlik yapılmasını sağlar.

Gizli hortum sisteminden (GHS) farkı ekonomik olması ve hortumun dışarıda muhafaza edilmesidir. Gizli hortum sisteminde (GHS) her prizinde kendi hortumu bulunmaktadır. Taşınabilir hortum sisteminde (THS) ise dışarıda bir tek hortum bulunmaktadır. Soketi sayesinde hangi prizde temizlik işlemi yapılacaksa soket oraya takılır ve süpürme işlemi yapılır.

Hortum uzunlukları 8, 10 ve 12 metre gibi değişik uzunluklara sahiptir. Temizlik işlemi bittikten sonra hortum toplanarak askısına takılır. İki sistemde de motor ve emiş gücünde bir değişiklik yoktur.



## KULLANIM ALANLARI



Daireler



Yatlar



Laboratuvarlar



Villalar



Huzur Evleri



Yönetim Binaları



Oteller



Camiler



Güzellik Salonları



Restoranlar



Yurtlar



Spor Salonları



Sinemalar



Külliye



Garajlar



Kreşler



Hastaneler



Kamu Kurumları

## ÖNERİLEN MONTAJ YERLERİ

### BALKON



### DOLAP



**Yer kaplamaz.  
Görüntü kirliliği yapmaz.**

Funda Merkezi Süpürge Sistemi, farklı montaj uygulaması sayesinde görüntü kirliliği yapmaz, dekoratif bir ürün gibi gözükür. Sizi kesinlikle rahatsız etmez.

Kolay müdahale edilebilir kapak özellik sayesinde çöp torbası ve filtresi rahatlıkla değiştirilebilir ve temizlenebilir. Bu özelliği sayesinde az servis ihtiyacı doğar.

### KİLER

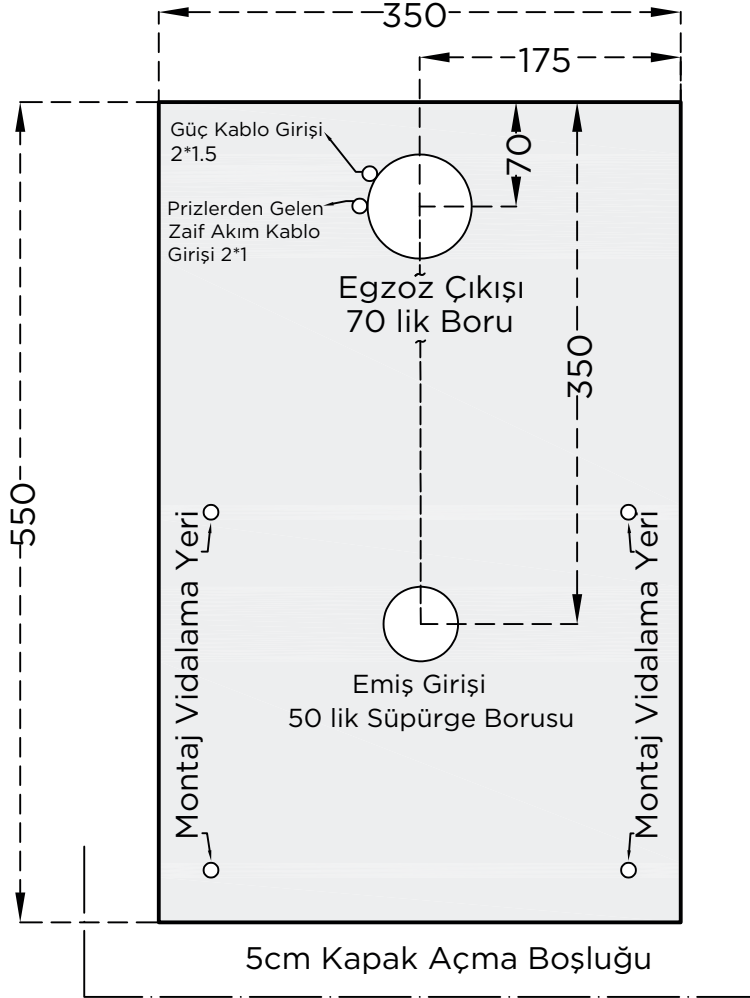


### WC



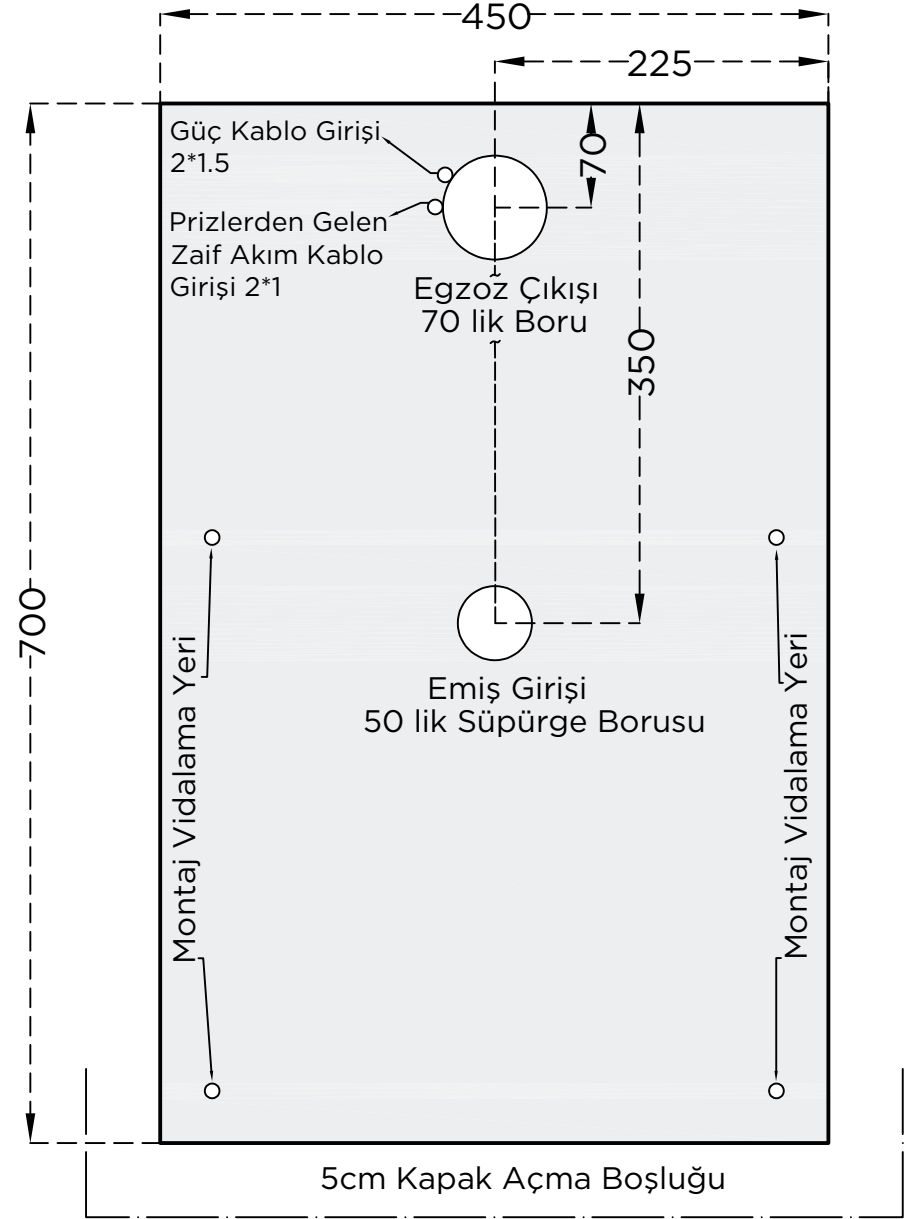
## MAKİNE MONTAJ ŞEMASI

FM2303



**Derinlik: 22cm**

FM2303L



**Derinlik: 28cm**





[www.funda.com.tr](http://www.funda.com.tr)

**funda**<sup>®</sup>  
Merkezi Süpürge Sistemi

**BySanton Dış Ticaret A.Ş**

**MERKEZ/ MARMARA BÖLGE**

M. Akif Mah. Bahariye Cd.  
No:121  
Küçükçekmece/İSTANBUL

**EGE BÖLGE**

Mavi Plaza Mansuroğlu  
Mh. Ankara Cd. No: 47  
D: 212 Bayraklı İZMİR

**ESKİŞEHİR BÖLGE**

Gündoğdu Mh. Azaltın Sk.  
No: 2  
Odunpazarı/ESKİŞEHİR

**AZERBAIJAN**

Heydar Aliyev Pr.115 /  
Caspian Sport Plaza  
B/802. Baku

**0850 303 33 66**