

Covid-19 salgını ile pandeminin gündeme gelmesi birçok sorunu da beraberinde getirdi. Özellikle konutlarda yeni düzen ve bu döneme uyum sağlama süreci yaşam şeklimizi yeniden düşünmeye zorladı. Hayatımızda önemli bir yer tutan maske, eldiven, dezenfektan evlerin girişlerine yerleştirildi. Hayatımızda artış gösteren diğer bir kavram ise online alışveriş, dışarıdan gelen ve sterilizasyonunu sağlamak zorunda olduğumuz kargo ve paketler. Özellikle dışarıdan geldiği anda evlerin girişinde temizlik bölgesi oluşturarak evlerde hijyen sağlanabilir. Gelen kargo ve market poşetleri eve girmeden kapıda steril edilebilir hale getirilmelidir.

Ayakkabılar, ev anahtarları, cep telefonları, para, mont gibi virüsün kolayca bulaşabileceği eşyalarında dezenfeksiyonu evin giriş kısmında pratik bir şekilde sağlanmalıdır. Bu sorunları çözmek için girişi odak noktası belirleyip burada hijyen sorunlarının çözümüne dair modüler hijyen ünitesi tasarımı düşünülmüştür. Teknolojiyle entegre edilerek modüler, taşınabilir, işlevsel, yer ve zaman tasarrufu sağlayan bir ünite tasarlanmıştır. Özellikle hijyen konusunda pandemi sonrasında da hi kullanılabilecek bir üründür.

EVİN BÖLÜMLERİ VE KULLANICI İLİŞKİLERİ

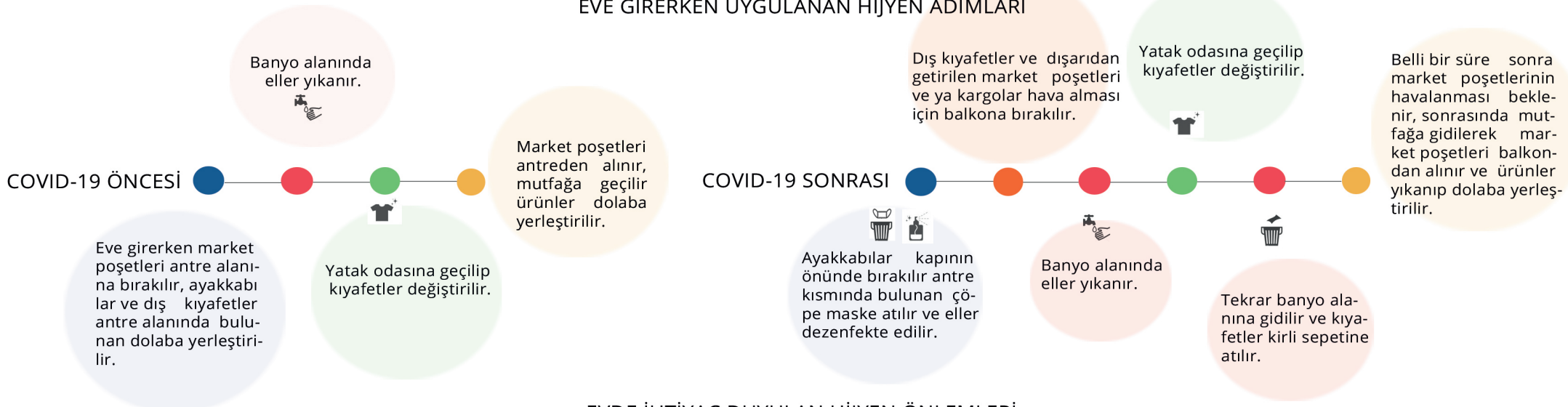


	CİNSİYET	YAŞ	MESLEK	KULLANILAN ALAN
KULLANICI 1	KADIN	20	ÖĞRENCİ	● ● ● ● ●
KULLANICI 2	KADIN	45	EV HANIMI	● ● ● ● ●
KULLANICI 3	ERKEK	55	İNŞAAT MÜHENDİSİ	● ● ● ● ●
KULLANICI 4	ERKEK	18	ÖĞRENCİ	● ● ● ● ●



	CİNSİYET	YAŞ	MESLEK	KULLANILAN ALAN
KULLANICI 1	KADIN	30	ÖĞRENCİ	● ● ● ● ●
KULLANICI 2	KADIN	3,5	ÖĞRENCİ	● ● ● ● ●
KULLANICI 3	ERKEK	36	BANKACI	● ● ● ● ●

EVE GİRERKEN UYGULANAN HİJYEN ADIMLARI

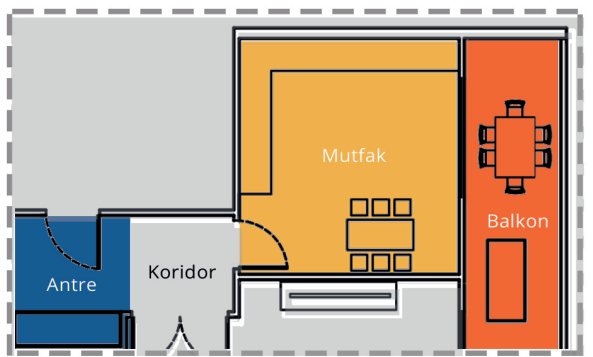
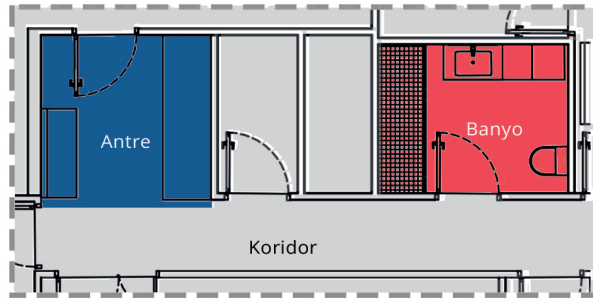
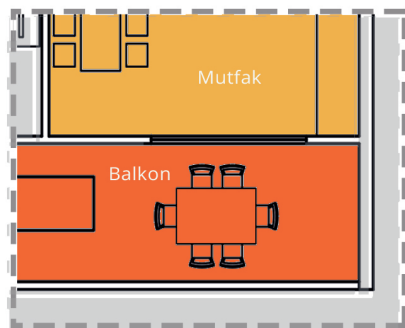
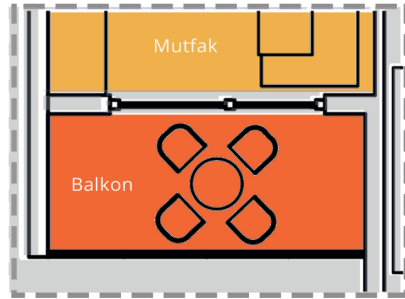


EVDE İHTİYAÇ DUYULAN HİJYEN ÖNLEMLERİ

Balkonlar, market poşetlerinin ve kargoların belli bir süre havalandırması için bırakılan alanlara dönüşmüştür.

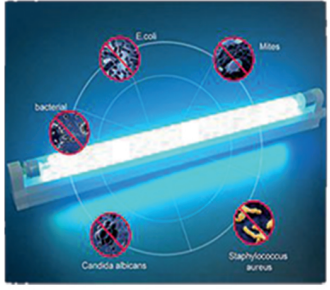
Covid-19 ile birlikte evlerde hava alacağımız alanların eksikliği fark edildi. Birçok evde balkonlar hijyen bölgesine dönüştüğü için balkonları kullanma şekli değişmiştir.

Yapılacak tasarımda balkonu tekrardan hava alınabilecek ve vakit geçirilebilecek bir alan olarak kullanılması için temizleme işleminin daha pratik zamandan ve mekandan kazanılan bir hale getirilmesi gerekmektedir.



Covid-19 ile birlikte evin giriş kısmı ile banyo arasındaki mesafe önemli bir hale gelmiştir. Dışarıdan gelen kişinin mümkün olan en yakın yerde ellerini ve kıyafetlerini dezenfekte etmesi gerekmektedir. Bu yüzden evin girişinde yeni bir hijyen bölgesi oluşturulmalıdır.

Covid-19 döneminde ana hijyen bölgesi balkon olarak belirlendiği için dışarıdan gelen kargo, market, poşetleri veya kıyafet, ayakkabı gibi eşyalar direkt olarak balkona çıkarılmaktadır. Fakat balkona ulaşmak için koridor ve mutfak alanlarından geçilmesi gerekmektedir. Hijyen açısından sorun teşkil ettiği için yapılacak tasarımda, evin girişinde gerekli önlemler alınarak yeni bir hijyen bölgesi oluşturulmalıdır.



UV IŞIN FLORESAN LED

Ünitenin içinde bulunan UV ışınları sayesinde hızlı ve güvenli bir şekilde dezenfeksiyon işlemi gerçekleşir.



SENSÖRLÜ AÇILIR KAPAKLAR

Temas minimuma indirilerek virüsün yayılması engellenir.

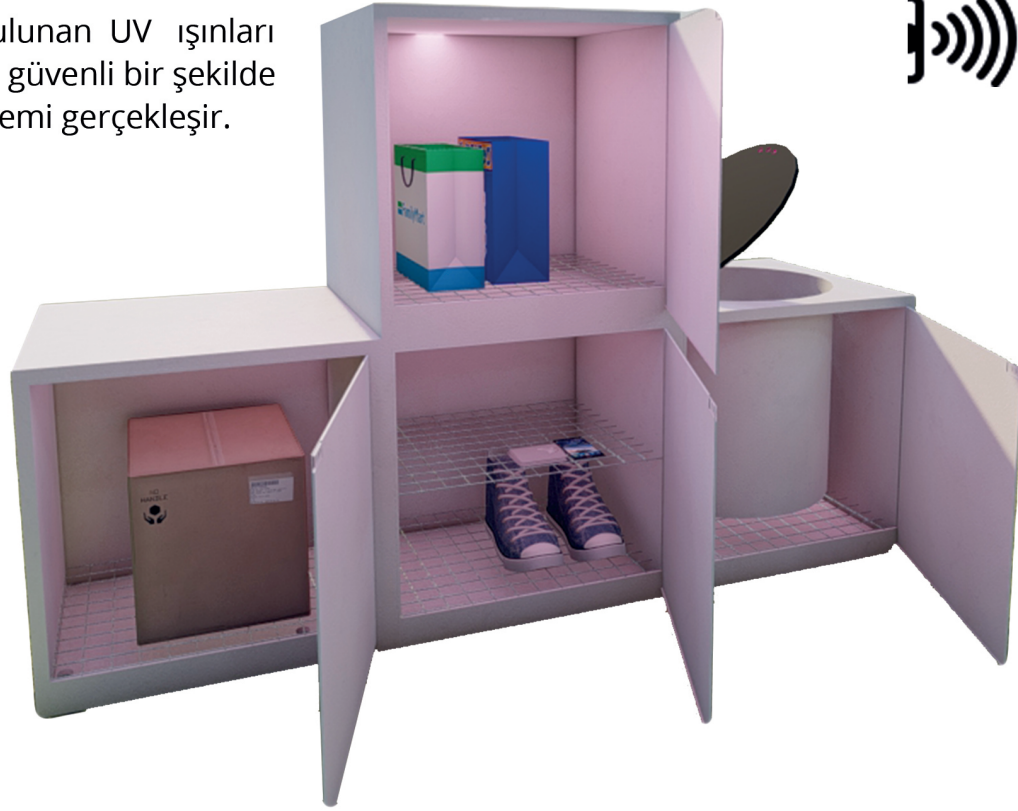


360 DERECE DÖNEN GİZLEBİLEN TEKERLEK



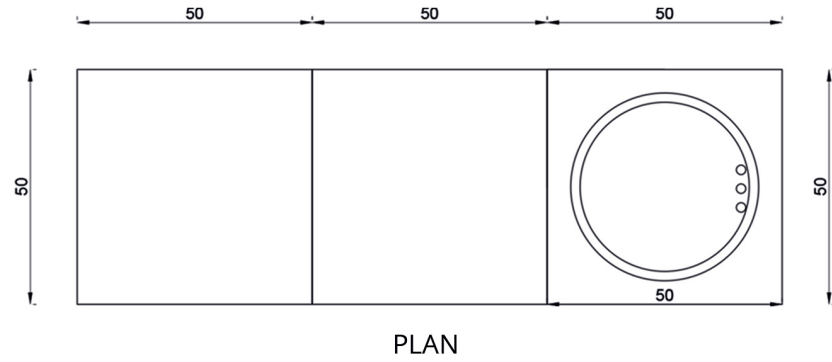
Her ünitenin altında bulunan gizli tekerlekler sayesinde modüler olan ünitelerin kolayca taşınması sağlanır.

MODÜLER OLMA ÖZELLİĞİ

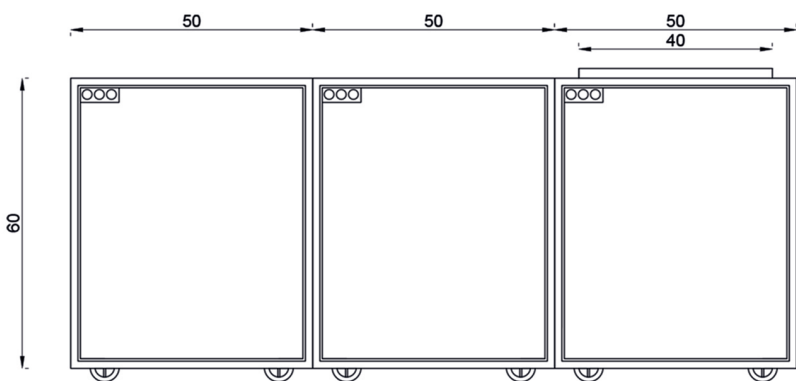


NANOSEPTİK YÜZEYLER

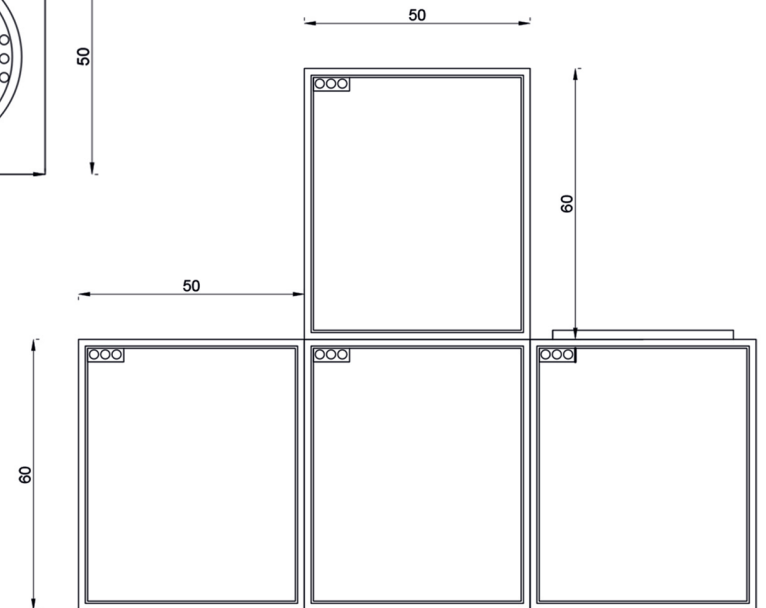
Ünitenin tüm yüzeylerinde nanoseptik malzeme kullanılmıştır. Bu sayede virüsün yüzeylerde uzun süre yaşaması engellenmiştir.



PLAN



ÖN GÖRÜNÜŞ-1



ÖN GÖRÜNÜŞ-2