EZBER BOZAN TASARIM YARIŞMASI

/ezberbozaneib
ezberbozantasarimlar.org

Finalistler // Kazananlar

Türkiye

TÜRKİYE CUMHURİYETİ TİCARET BAKANLIĞI

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ

eib EGE MOBİLYA KAĞIT VE ORMAN ÜRÜNLERİ İHRACATÇILARI BİRLİĞİ

EZBER BOZAN TASARIM YARIŞMASI

EZBER BOZAN TASARIM YARIŞMASI

Öğrenci Kategorisi

2023

2023

KAZANANLAR Öğrenci Kategorisi

Berke Ali Altunay

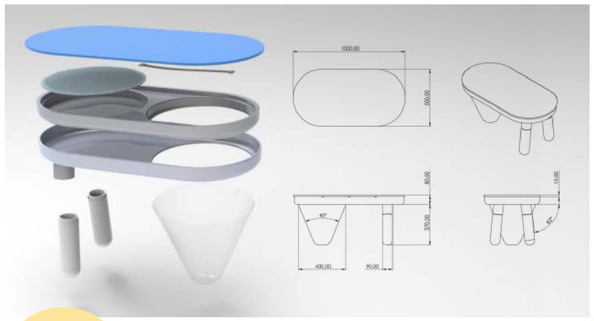
Birincilik Ödülü

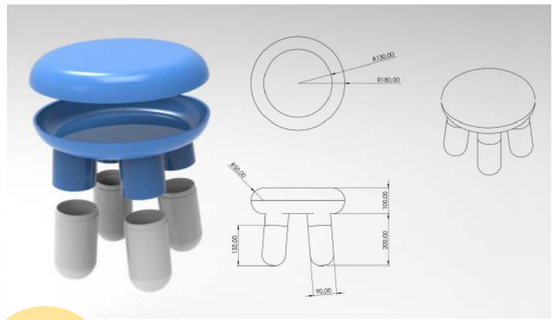
Leo

Oyun
Depolama
Çalışma

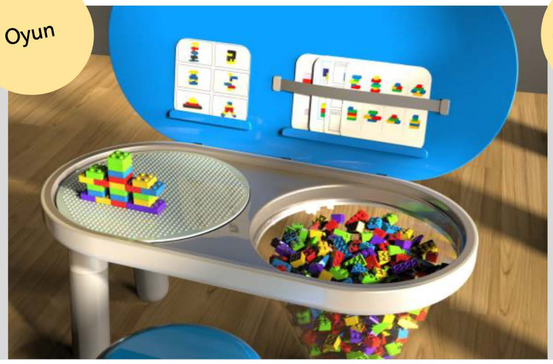
3-9 Yaş Arası İçin Düşünülmüş Bir Üründür

Polipropilen Plastik Malzeme ile Üretilecektir

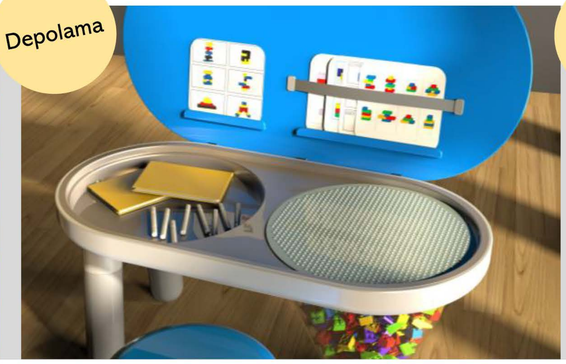




Oyun



Depolama



Çalışma

2023

KAZANANLAR Öğrenci Kategorisi

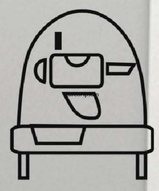
Öykü Akkaya
Asu Yılmaz
Fatma Doğa Bilgiç

İkincilik Ödülü

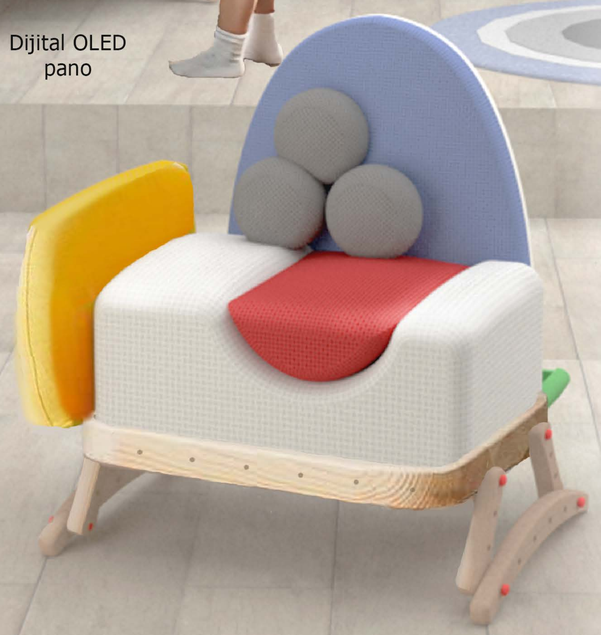
Reamy

‘Hayalleri gerçeğe çeviren tasarım’

Dijital OLED pano

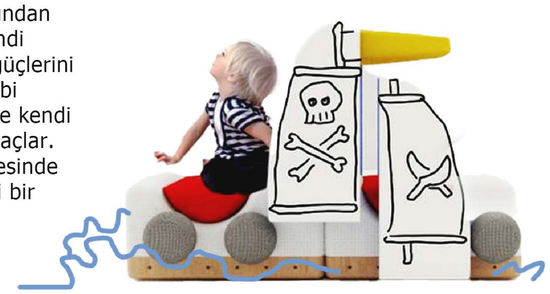


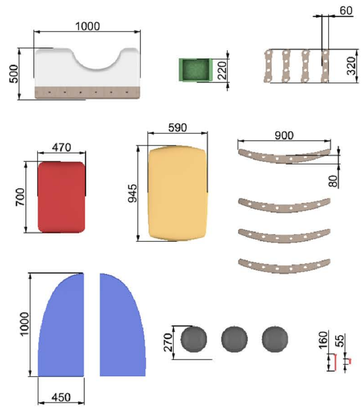
NFC sistemi sayesinde parçalar birbilerini algılar ve dijital ekran üzerinden ses, titreşim gibi özellikler ürüne eklenir. Ekran aynı zamanda çocuğun kendi hikayesini kitap haline getirmesine olanak sağlar.



- Oturma elemanı
- Yatak
- Oled ekran
- Oyun Deneyimi yaşatan parçalar

Reamy, çocukların hayal güçlerini sınırlandırmadan kendi figürlerini kurgulamalarına ve kendi oyun alanlarını yaratmalarına olanak tanır. ‘Play couch’ kavramından esinlenerek tasarlanan Reamy, çocukların kendi dünyasını dilediği gibi şekillendirmesine ve hayal güçlerini sınırlandırmadan farklı parçaları istedikleri gibi kombinasyonlayarak oluşturduğu yeni karakterlerle kendi hikayelerini kurgulamalarına yardımcı olmayı amaçlar. Ses ve titreşim özellikleri katılabilir parçaları sayesinde hikayeleri canlandırarak çocuğa heyecan verici bir deneyim yaşatır .





Storyboard:

Pimler ve velcro yüzeyler çıkarılıp parçalar ayrılır.

çıkarılan parçalar velcro yüzeyler sayesinde istenilen şekilde birleştirilerek çizimle detaylandırılır.

ses ve titreşim gibi fonksiyonlar dijital ekrandan ürünlere girilerek çocuğa gerçekçi bir deneyim yaşatır.

2023

KAZANANLAR Öğrenci Kategorisi

Yunus Emre Bolat
Betül Genç

Üçüncülük Ödülü

SARMAŞIK

"Modüler, dinamik, fonksiyonel, esnek, çok yönlü oturma, dinlenme ve depolama birimi tasarımı."

Sarmaşık; okul, kres, AVM gibi kamusal alanların bekleme bölümlerinde hem çocukların hem de yetişkinlerin oturma ve dinlenme ihtiyacını karşılamak amacıyla tasarlanmış bir üründür. 3 farklı modülü ile kullanıcılara farklı kullanım alternatifleri sunmaktadır. Her modül birbiriyle birleştirilebilir bir sistem ile tasarlanmıstır. Esnek tasarımı sayesinde farklı ölçeklerdeki alanlarda rahatlıkla kullanılabilmektedir. Modüler ve kolay birleştirilebilir olması ile kullanıcı profilindeki çocuklar da tasarıma dahil olmaktadırlar.

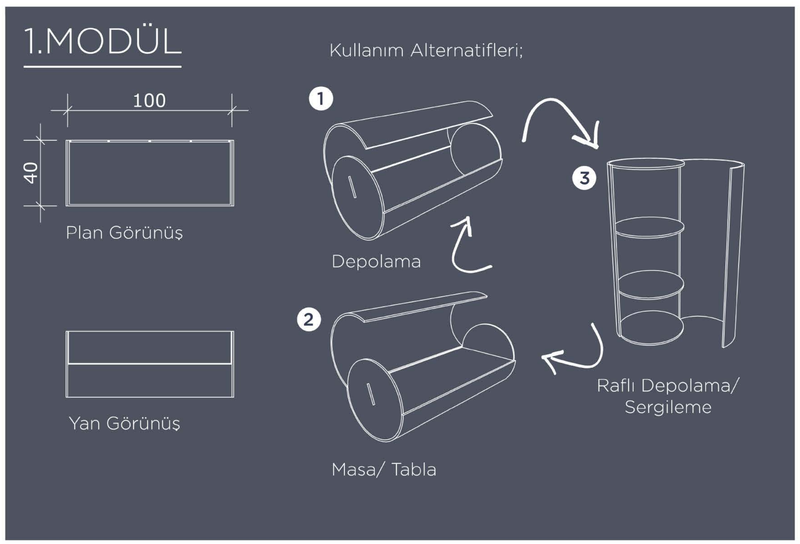
1. modül depolama fonksiyonunun bulunduğu modüldür. Alternatif olarak depolama alanına yerleştirilebilen dairesel ahşap parçalar ile raflı depolama ve sergileme ünitesi oluşturulabilmektedir. Ayrıca yine depolama alanına yerleştirilebilen tabla ile masa işlevi görerek çocuklar için çalışma alanı oluşturulabilir.

2. modül dört taraflı birleştirmeye uygun, ara modüldür. Silindir yüzeylere yerleştirilmiş birleştirme sistemi ile modüller birbirlerine kolaylıkla bağlanabilmektedir.

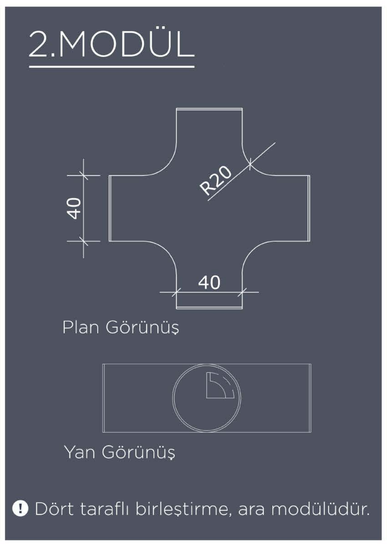
3. modülde ise teknolojik donatılar bulunmaktadır. Silindir yüzeyde gizli LED aydınlatma ve USB port bulunmaktadır. Modül bir yandan aydınlatma işlevini görürken diger yandan teknolojik ihtiyaçları karşılamaktadır.

Modüller ahşap iskelet sistemi ve mantar kaplama malzemesi ile oturum rahatlığını ve sağlamlığı bir arada bulundurmaktadır. Mantar malzeme üzerine kumaş kaplama yapılmıstır. Geri dönüştürülebilir malzeme kullanımı ile sürdürülebilirlik gözetilmiştir.

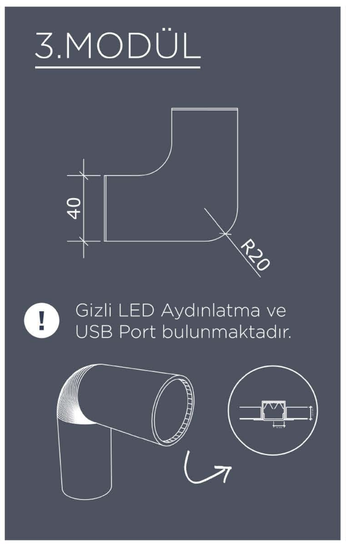
1.MODÜL

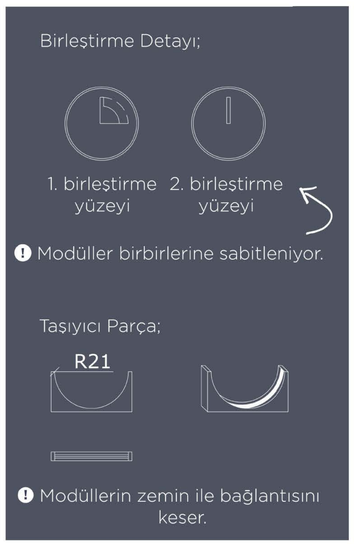


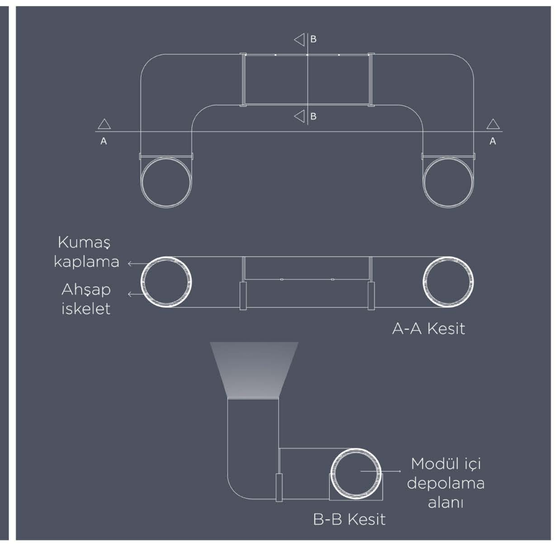
2.MODÜL



3.MODÜL







2023

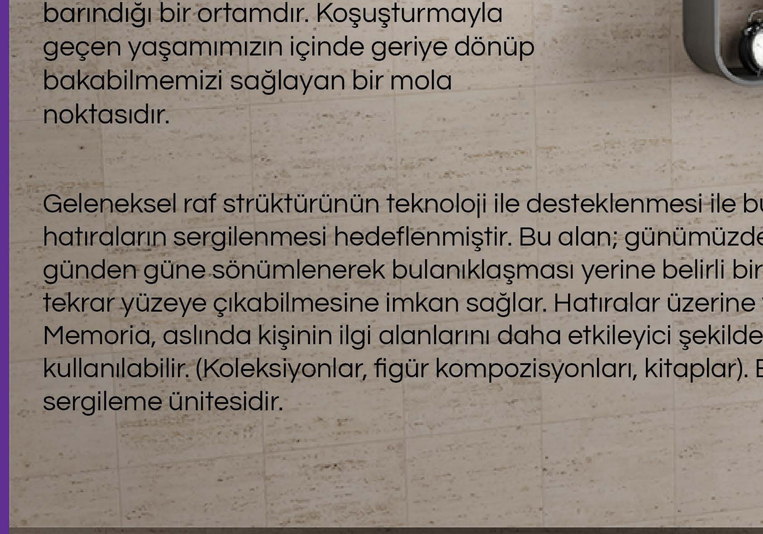
FİNALİSTLER Öğrenci Kategorisi

Berkay Çatalyürek

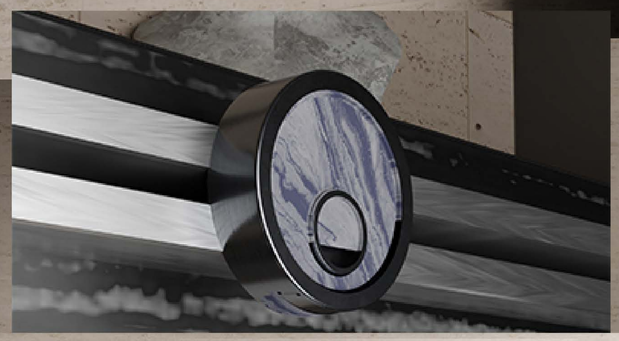
MEMORIA

Yaşantımızın içinde; sıradan nesnelerin yanı sıra, anlam yüklediğimiz, duyguları ve hatıraları barındıran nesneler vardır. Bu sevdiğimiz birinden gelen bir hediye, bir yadigar veya baktığımızda hayatımızın belirli bir dönemini bize hatırlatan bir eşya olabilir. Memoria, aslında bu nesnelerin barındığı bir ortamdır. Koşuşturmayla geçen yaşamımızın içinde geriye dönüp bakabilmemizi sağlayan bir mola noktasıdır.

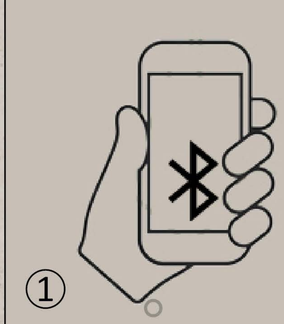
Geleneksel raf strüktürünün teknoloji ile desteklenmesi ile bu nesnelerin barındırdığı imge, duygu ve hatıraların sergilenmesi hedeflenmiştir. Bu alan; günümüzdeki yaşamın kaotik atmosferinde, anıların günden güne sönümlenerek bulanıklaşması yerine belirli bir alanda vücut bulması ve istenildiğinde tekrar yüzeye çıkabilmesine imkan sağlar. Hatıralar üzerine yoğunlaşan konseptinin yanında Memoria, aslında kişinin ilgi alanlarını daha etkileyici şekilde sergilediği bir ortam olarak da kullanılabilir. (Koleksiyonlar, figür kompozisyonları, kitaplar). En konvansiyonel anlatım ile Memoria, bir sergileme ünitesidir.



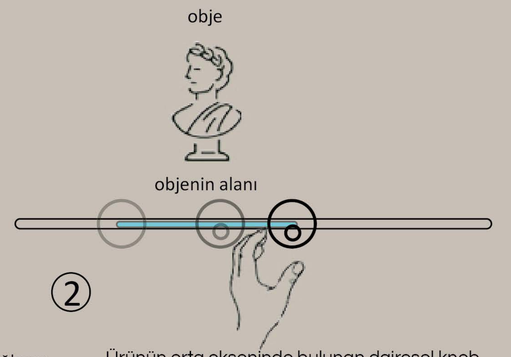
Belirlenen her alan için aydınlatma rengi değiştirilebilir, ambians üzerine etki sağlanır.



Üründeki alan sınırlarını net belirleme opsiyonu için takıp çıkartılabilen şeffaf yarı-saydam ve opak olmak üzere üç çeşit seperatör bulunur ve ürüne eklenti şeklinde satın alınabilir

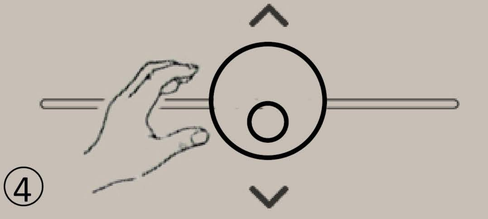


Ürüne bluetooth aracılığıyla bağlantı sağlanır



Ürünün orta ekseninde bulunan dairesel knob ilerletilerek belirlenen alan tanımlanır.

İstenilen fotoğraflar videolar vb. tanımlanan alan için yüklenir ve bu istenilen her nesne için yapıldığında ürünün kurulumu tamamlanmış olur.



Aradan zaman geçtikçe, önceden yüklenmiş imgeler ile etkileşime girilmek istendiğinde, knob belirlenen alana getirilip objenin bulunduğu konuma göre yukarı veya aşağı yöne hafifçe ittirilir.

Önceden belirlenen fotoğraflar, videolar belirlenen sırada istenilirse müzikle beraber ekranda belirir ve kullanıcıyı “O” güne, “O” duyguya veya “O” zamanlara götürmeyi amaçlar. (Kullanıcı telefonunu elinde tutabilir veya üründeki metal yüzeye yaslayabilir.)

ÖLÇÜ: mm

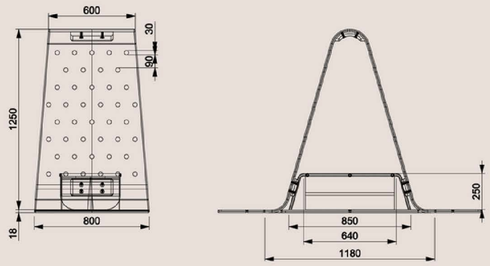
2023

FİNALİSTLER Öğrenci Kategorisi

Sıla Ceren Güngör
Doğa Sena Kapusuz

MODÜLLER

TEKNİK ÇİZİM



DEPOLAMA ALANI

Oyun modüllerini saklamak için alan oluşturulmuştur.

ÇİZİM MASASI

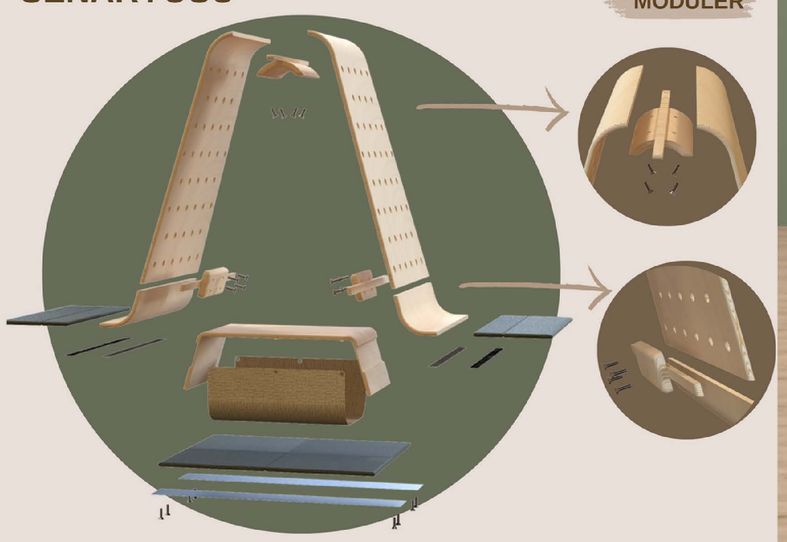
Depolama alanı olarak kullanılabilen modül, çocuklar için boyama ve etkinlik yapma alanına da dönüşür.

AMBALAJ

120x82x40cm

MONTAJ SENARYOSU

GÜVENLİ
KOLAY KURULUM
MODÜLER



KULLANIM SENARYOSU

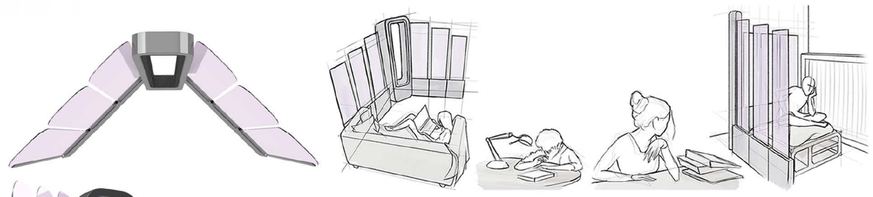
2023

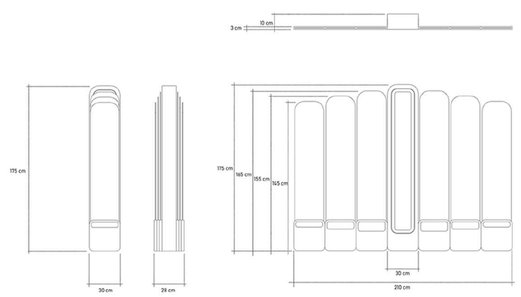
FİNALİSTLER Öğrenci Kategorisi

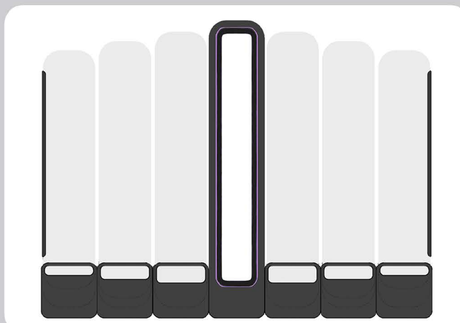
Metehan Çakır

Referans Fotoğraflar: “Bright Interior” by Dorra Bennasr

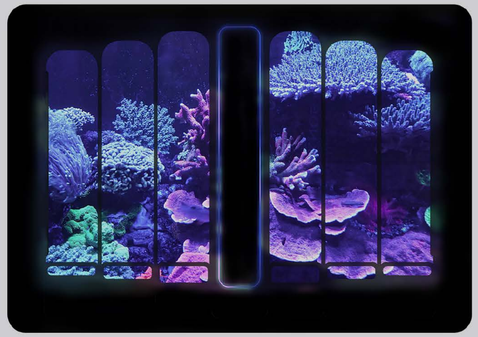
Foldex, tasarım dünyasında diğer mobilyalar kadar ilgi göremeyen paravanları, teknoloji ile birleştirerek modern evlerdeki görüntüleme ve ses sistemlerine yeni bir bakış açısı kazandırmak amacıyla tasarlandı.
Akrilik panel yüzeylerine uygulanan LED teknolojisi ile transparan yüzeyler, istenilen görüntünün elde edilebileceği ekranların oluşmasını sağlıyor. Ana gövdedeki stereo hoparlörler ile de kullanıcının isteğine bağlı olarak atmosferi tamamlayıcı ses ve müzik efektleri kullanılabiliyor.
Ev içerisinde çalışma ortamları, dinlenme alanları ya da oyun bölümleri için çeşitli faaliyetler için konumlandırılabiliyor ve aktif kullanım dışında panellerin kompakt hale getirilmesiyle yer tasarrufu sağlanıyor.



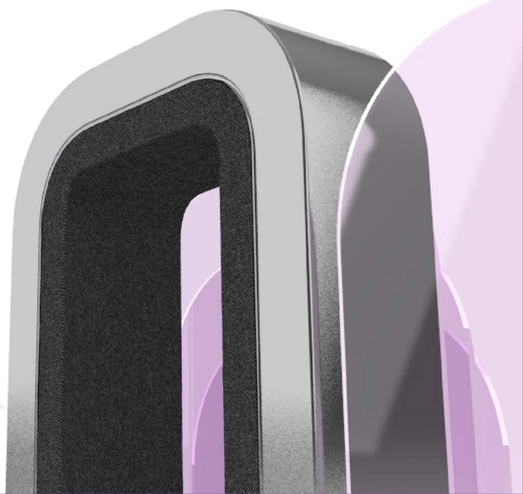




Foldex panellerinin 180 derece açık hale getirilmesiyle elde edilen görüntü.



Panellerin karanlık ortamda maksimum verim ile çalıştırılması ile elde edilen görüntü.



2023

FİNALİSTLER Öğrenci Kategorisi

Yağmur Taş

SWİNG

Sade tasarımı ve çok yönlü fonksiyonu ile swing çocuklar için mama sandalyesi,oyuncak ve yaşa göre ayarlanabilir oturma birimi olarak kullanılabilir.

Ön görülen üretim malzemesi; doğal,çocuk sağlığına zararsız,hafif,dayanıklı ve kolay şekillendirilebilir olması sebebiyle kavak ağacı tercih edilmiştir.

SWİNG;

Ürününün ön görülen malzemesi Türkiye'de çokça üretilen, hızlı büyüyen, sağlam, dayanıklı, hafif ve kolay şekil alan kavak ağacı ahşabıdır. Ek parçalar kolay kullanım ve temizlik açısından sert plastik seçilmiştir. Ek parçalardaki döner kol ürüne paslanmaz çelik yüz seksen derece döner pivot menteşe ile sabitlenmiştir.

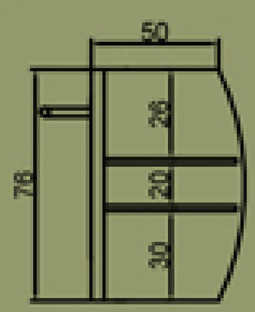
kavak ağacı ana gövde

paslanmaz çelik pivot menteşe

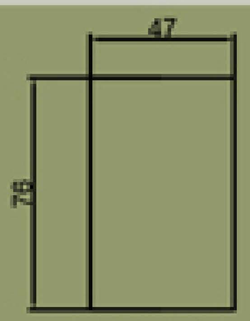
KAVAK AĞACI

Polistiren PLASTİK

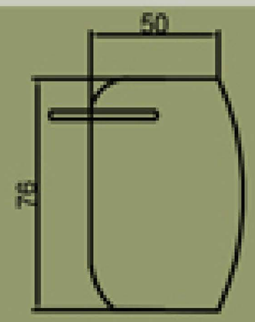
döner kol ve tabak tepsisi



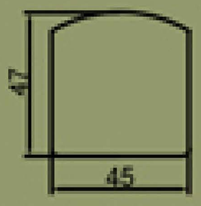
A-A KESİTİ Ö:1/50



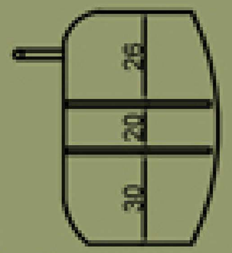
ARKA GÖRÜNÜŞ Ö:1/50



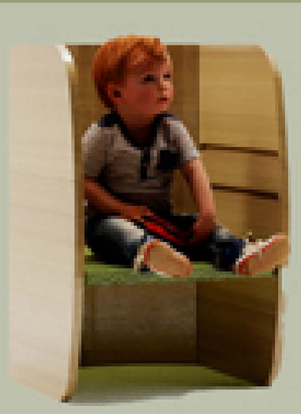
SAĞ GÖRÜNÜŞ Ö:1/50



OTURMA PARÇASI ÜST GÖRÜNÜŞ Ö:1/50



SAĞ İÇ GÖRÜNÜŞ Ö:1/50

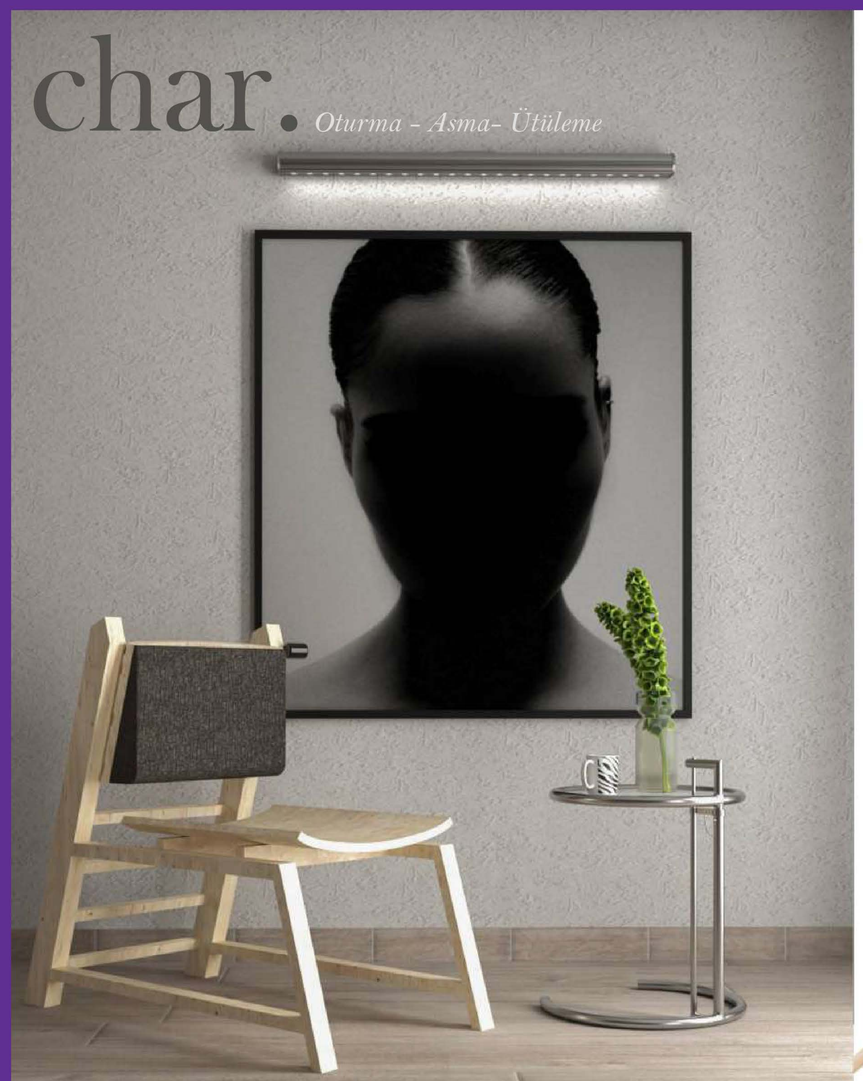


2023

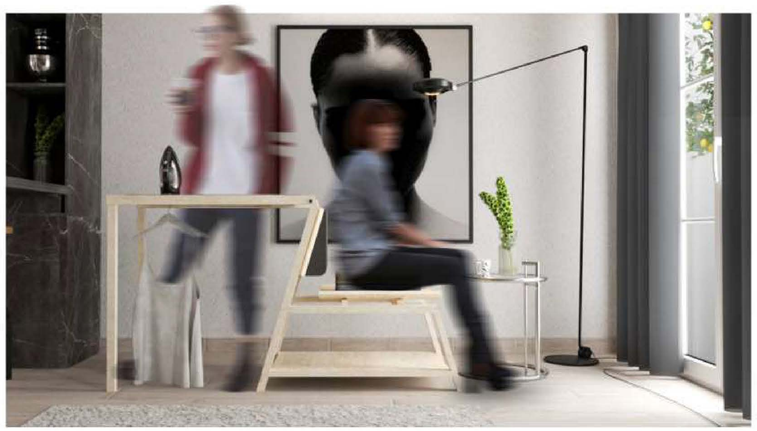
FİNALİSTLER Öğrenci Kategorisi

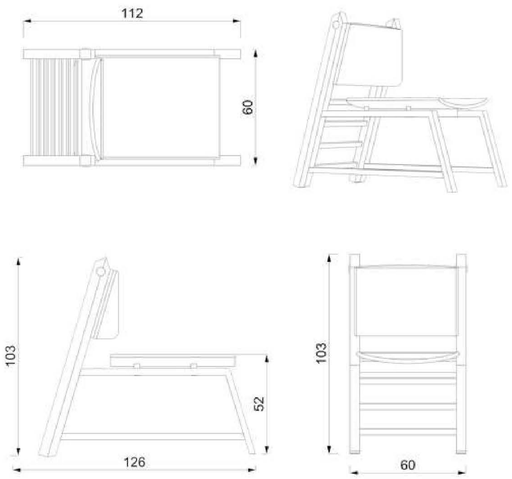
İlayda Keskin

char. *Oturma - Asma- Ütüleme*



Char kelime anlamı olarak ev işleri anlamında gelmektedir. 'Char' oturma birimi daha küçük yaşam alanlarında yeri olmayan kullanıcılar için çamaşır asma ve ütüleme fonksiyonlarını estetiği bozmadan yapabilme imkanı sağlıyor. Sandalyenin alt ve arka yüzeyleri tamamen bu fonksiyonları karşılamak için tasarlandı.





Nasıl Kullanılır ?

1.Oturma

Mobilyanın kapalı haliyle oturma birimi olarak görüntüsü.

1 *Belirtilen alan asma yüzeyinin üzerine konarak ütüleme için alan oluşturur. Kullanılmadığında da bu alanda depolanır. Aynı zamanda burası kedi besleyen kullanıcılar için de güzel bir alan olabilir.*

2.Çamasır Asma

Oturma yüzeyine de sepetinizi yerleştirebilirsiniz.

Arka kısmını 90° kaldırıldığında çamaşır asmak için kullanılır.

2 *Çamaşır asma, ütüleme eylemleri için masayı taşıyacak ayakları buradan kolayca parmaklarla 90° dik olacak şekilde açabilirsiniz. Bu taşıyıcı ayaklar içeride gizlidir. Kullanılmadığında estetiği bozacak tüm detaylar gizlenmiştir.*

3.Ütüleme

1 *Asma alanın üzerine, oturma yüzeyinin altındaki kumaş yüzeyli ürünü koyarak ütüleme alanı oluşturabilirsiniz.*

EZBER BOZAN TASARIM YARIŞMASI

Profesyonel Kategorisi

2023

2023

KAZANANLAR Profesyonel Kategorisi

Yağmur Gürol

Birincilik Ödülü

benimle oynar mısın?

AFET BÖLGELERİNDEKİ ÇOCUKLAR VE OYUN

Oyun, çocuğun kendini ifade etme biçimidir. Öte yandan, çocuğun yaşına özgü istekleri ve ihtiyaçlarına yönelik bir deneyim olan oyun önemli bir işlevi taşımaktadır. Vygotsky'e göre "mış gibi oyun" çocuğun düşüncesini deneyimlediği somut gerçekliğin ötesine taşıyabilmesine olanak sağlar. Afetler gibi zorlu yaşam olaylarından sonra oyun, çocuğun yaşadığı durumu anlamasına, anlamlandırmasına ve üstesinden gelmesine yardımcı olur.

basit

multifonksiyonel

modüler

TESPİT

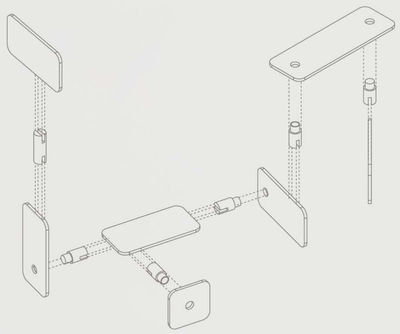
Afet bölgelerindeki çocuklar için nitelikli oyun alanlarının oluşturulması gerekmektedir.

OYUN MODÜLLERİ

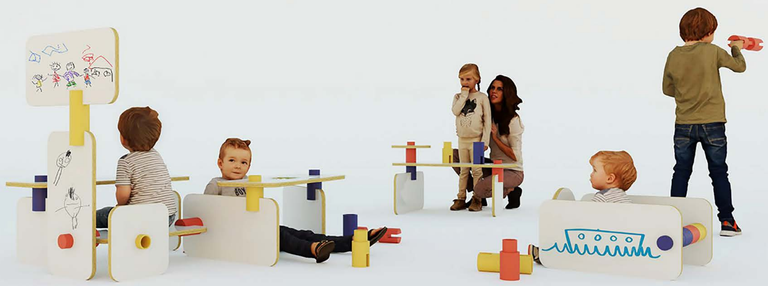
Tasarlanan modüller spesifik olarak çocukların yaşadıkları deneyimi ve zorlu duyguları ifade edebilmesi ve yeniden canlandırarak farklı senaryolar ile kontrol edebildiği anlar yaratabilmesi amaçlanmıştır. Bu anlamda tasarlanan modüller temel olarak boyama/çizim ile kendini ifade etme ve modüler parça ve bloklarla kendisine plan oluşturabilme ve geçmiş deneyimi canlandırma üzerine kurulludur.

- (Çocukların yaşadıkları duyguları) İfade etmesi, dışavurum
- Çocuk hayalgücü
- Yeniden canlandırmak
- İyileşmek
- "Mış" gibi yapmak

birleşim yöntemi



alternatif birleşim



kullanım senaryosu

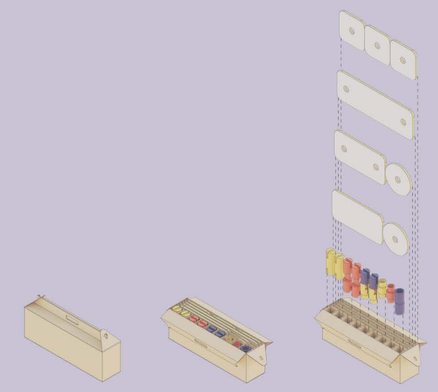
eklemlerin kalemlik olarak kullanımı

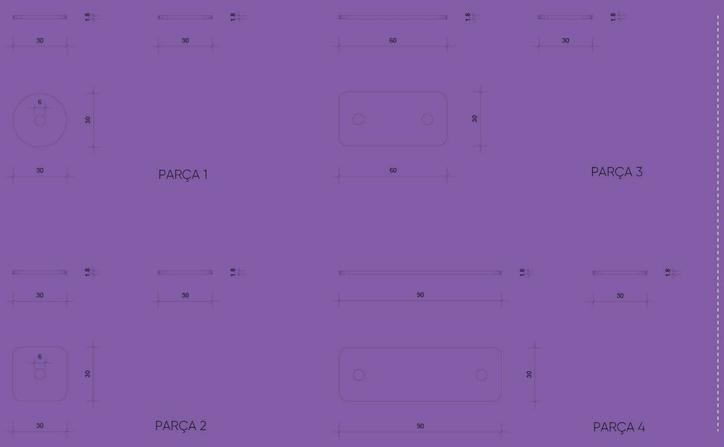
hem eklem parçaları hem de kendi başına yapboz blokları olarak kullanılabilen renkli bloklar plastik döküm

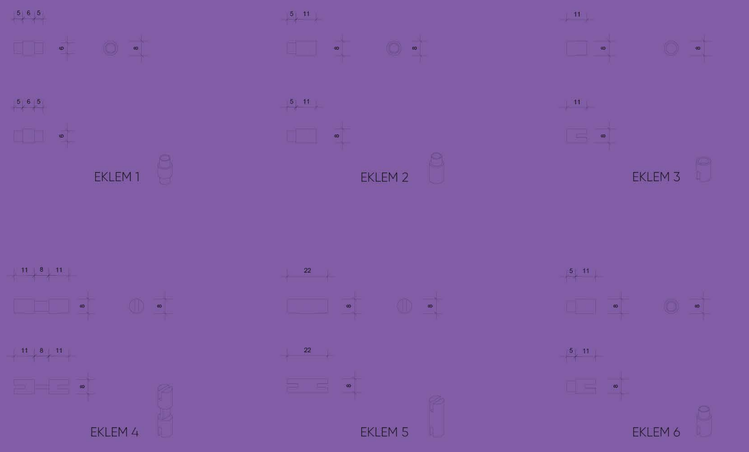
çift taraflı boyanabilir ve temizlenebilir yüzey ile kaplanmış kontrplak tabla

oturma, çalışma fonksiyonlarına dönüşüm

paketleme







2023

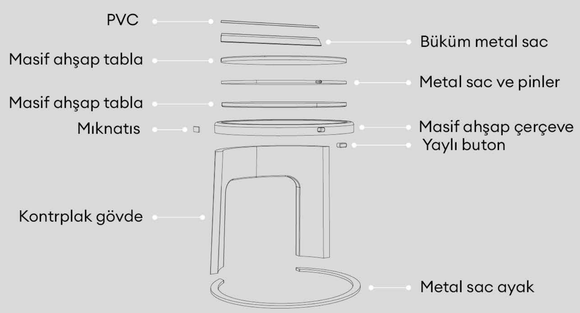
KAZANANLAR Profesyonel Kategorisi

Eren Güner

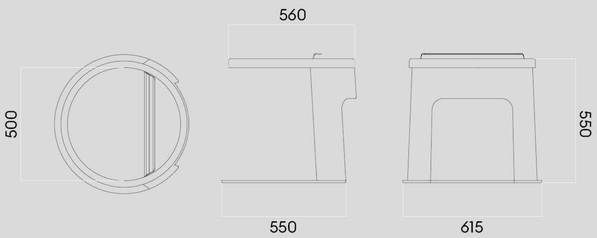
İkincilik Ödülü

kumas yüzey
metal temasına uygun
su geçirmez

kitap ayracı işlevi
metal sac boşluğu



Buton ile dönme sistemi aktif olur, tabla pinler sayesinde döndürülür ve kullanım alanına geldiğinde mıknatıs sistemi ile tablalar arasındaki metal sac temas ederek sabitlenir. Sabitlenen tabla buton ile kilitlenir ve kullanıma hazır hale gelir.



1/8 Ölçek (Ölçüler mm cinsinden verilmiştir.)

2023

KAZANANLAR Profesyonel Kategorisi

Metin Süngü

Üçüncülük Ödülü

QUAPER

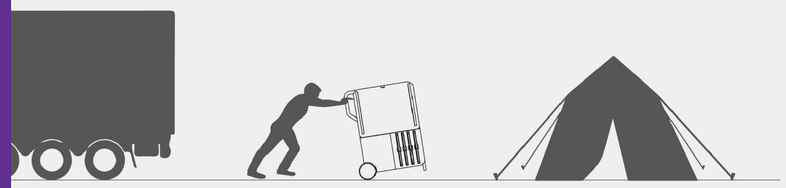
AFET SONRASI KOMPAKT ÇADIR MOBİLYASI

Quaper, deprem sonrasında deprem alanına kurulan çadır kentlerde, depremzedelerin tırlardan çadırlarına rahatlıkla götürebildiği, çadır içerisinde yemek yeme, çalışma, depolama, oturma ve çamaşır asabilme fonksiyonlarını sunabilen mobil bir üründür.

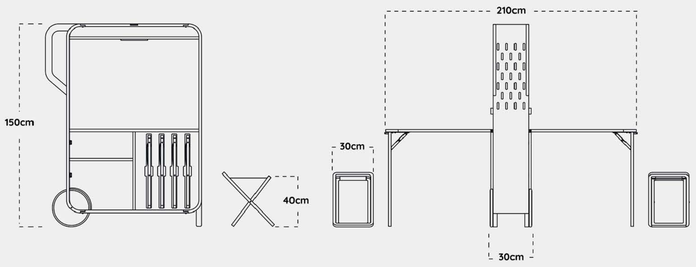
X

216 Adet sığabilir

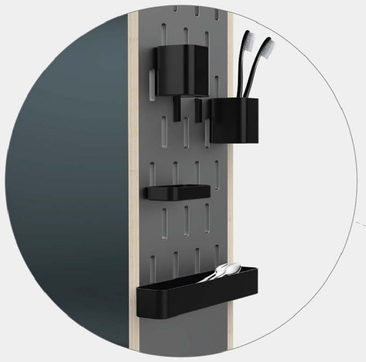
Mega Trailer Tır



Kızılayın dağıttığı 4.10x4.05x2.55m 16.5m² deprem çadırlarına göre tasarlanmış olup ürün sadece 0,3m² alan kaplayıp, 2,52m² alana kadar büyüyebilmektedir. Çadır içerisinde minimum alan maksimum verim mantığıyla tasarlanmıştır.

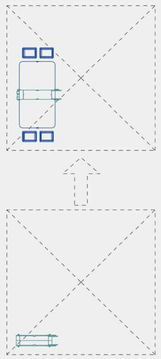


QUAPER, çadır içerisinde kullanılmadığında minimum alan kaplayarak varlığını hissettirmez. Çift taraflı açıldığında alt kısmında bulunan tabureler çıkartılıp 4 kişilik masa olarak kullanılabilir. Tek taraflı açıldığında çalışma masası olarak kullanılabilir. Dış yüzeyinde bulunan ayaklar menteşesi sayesinde kitlenip makaralar sayesinde arasına ip çekilip çamaşır askısına dönüşebilir. Üzerinde bulunan dolap, raf ve depolama aksesuarları ile kullanıcılar için birden fazla saklama alanı sunmaktadır.

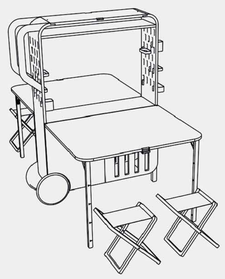


Yan büküm panel üzerindeki delikler sayesinde 3 farklı depolama aksesuarı kullanılabilir.

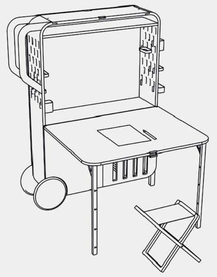
Çadırda Kapladığı Alan



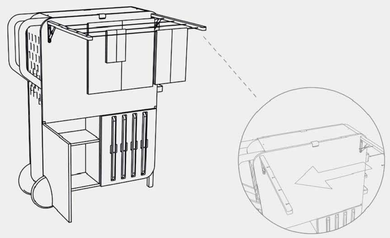
Oturma ve Yemek Yeme



Oturma ve Çalışma



Depolama ve Çamaşır Asma



2023

FİNALİSTLER Profesyonel Kategorisi

Bilge Kamalı

Chameleonfurnish

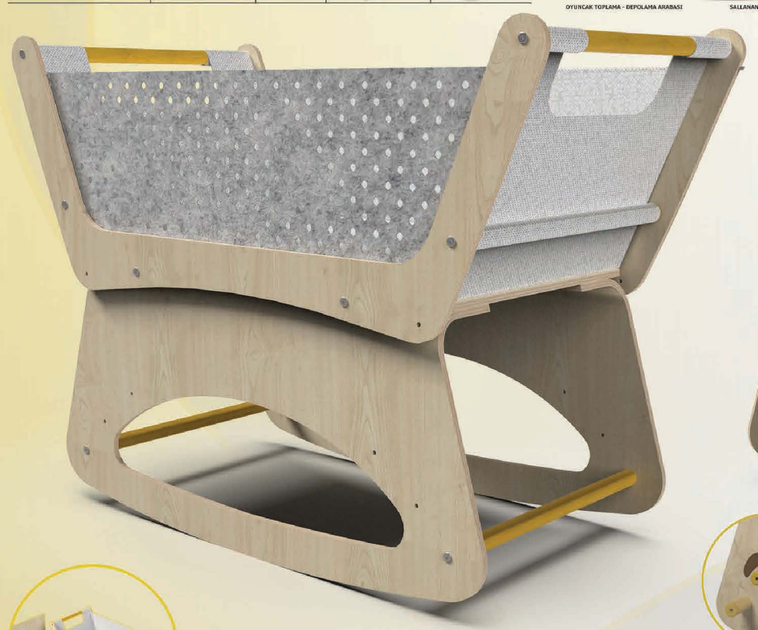
ChameleonFurnish bebeklerin büyüme süreçlerinde ihtiyaç duyulan ürünler ele alınarak tasarlanmış dönüşebilen anne yanı beşiktir. Dönüşüm senaryosu kurgulanırken bebeklerin büyüme evreleri gruplara ayrılarak incelenmiştir. İlk 6 ay anne yanı beşik olarak kullanıldıktan sonra çocuğun oynayabileceği oyuncak toplama - depolama arabasına ve sallanan oyuncağa dönüşmektedir.

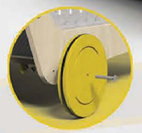
0-6 AY	6-12 AY	12-24 AY	24-36 AY	36-72 AY
ANA KUCAĞI	AKTİVİTE MASASI	RIDE ON	DENGE BİSİKLETİ	TIRMANMA DUVARLARI
BABY GYM	YÜRÜTEÇ	YÜRÜTEÇ	SALLANAN AT	YAZI TAHTASI
BEŞİK	PULL & PUSH		BEBEK EVİ	ÇALIŞMA MASASI
ANNE YANI BEŞİK	MAMA SANDALYESİ		MASA - SANDALYESİ	SALLANAN AT
BEBEK EŞYA DOLABI			ÇOCUK YATAĞI	
ALT DEĞİŞTİRME VE BAKIM YATAĞI				

ANNE YANI BEŞİK

OYUNCAK TOPLAMA - DEPOLAMA ARABASI

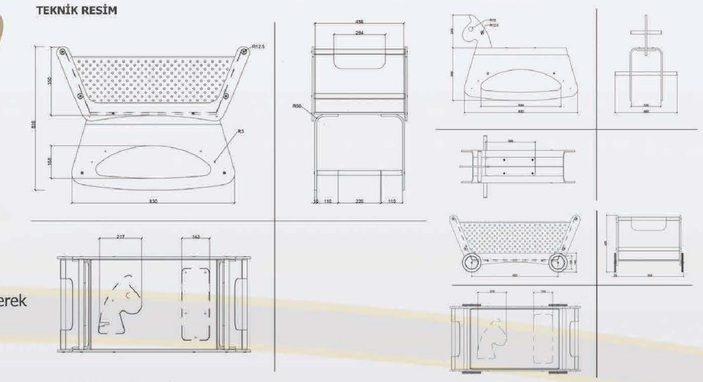
SALLANAN OYUNCAK





Yan yüzeylerde bulunan deliklere tekerlekler yerleştirilerek oyuncak toplama arabasına dönüştürülür.

TEKNİK RESİM



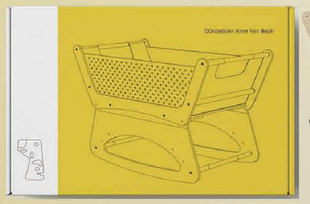
Fermuarlı açılabilen yan yüzeyi bebeğinize rahat ulaşabilmenizi, iletişim kurabilmenizi ve bebeğinizin kendini güvende hissetmesini sağlamaktadır.

Çocuk büyüdükçe ayaklarını koyduğu çubukların konumu değiştirilebilir.

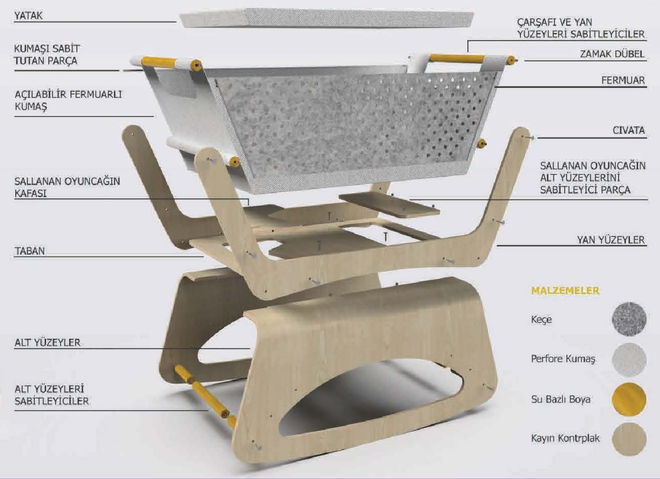
Farklı kafa seçenekleri yatağın alt tablasına yerleştirilerek sallanan oyuncağa farklı karakterler kazandırılabilir.

Stickerları sallanan oyuncağınızın yüzeylerinde farklı konumlara yapıştırarak karakterize edebilirsiniz.

KUTU İÇERİĞİ



PATLATILMIŞ PERSPEKTİF



MALZEMELER

- Keçe
- Perfore Kumaş
- Su Bazlı Boya
- Kayın Kontrplak

2023

FİNALİSTLER Profesyonel Kategorisi

Yusuf Çakar

Tasarım Hakkında

Shell Chair

Shell Chair, ofis, kafe ya da kütüphane gibi kalabalık ortamlarda, kullanıcılara daha mahrem bir çalışma alanı sunarken; kullanım dışı senaryolarda seperatör olarak kullanılması hedeflenen bir koltuk tasarımı.

Depolanırken farklı şekillerde bir araya getirilerek mimari ölçekte çeşitli paternler oluşturmaya olanak tanıyan ürün; modüler tasarımı ve bir sandalyeye göre yüksek sayılabilecek ölçüleri sayesinde, plan şemasında seperatör olarak işlev görüyor.

Doğru yükseklikte doğru sırtlık eğimine ulaşan dış panel, akustik özelliğe sahip taşyünü dolgulu malzemesiyle; kullanım sırasında kullanıcı ölçeğinde, kullanım dışı senaryolarda da mekansal ölçekte akustik konfor sağlamakta. 20cm yüksekliğe kadar açık tasarlanmış cepheleri de, ürünün uzaktan kullanımda olup olmadığının anlaşılmasını sağlıyor.

Buna ek olarak üründe; kullanıcıların masa ihtiyaçlarını giderecek 71cm yükseklikte bir sehpa ve oturum minderi altında geçici depolama ihtiyaçlarına hizmet eden 10cm yükseklikte bir raf mevcut.

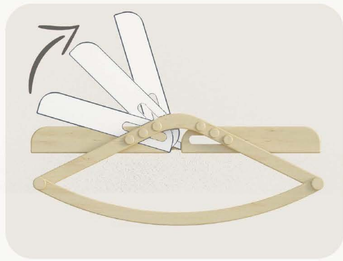
2023

FİNALİSTLER Profesyonel Kategorisi

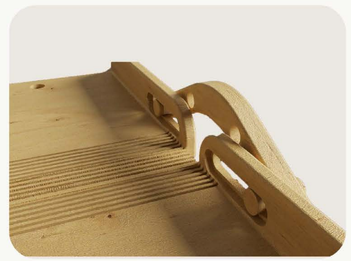
Hatice İslam

LUNA

LUNA 0-6 yaş aralığındaki çocukların konforu düşünülerek tasarlanmış bir üründür.
Hem ebeveynlerin hem de çocukların ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak sallanan bir beşik olarak işlev görürken sırt kısmının kaldırılabilir olması sayesinde beşik farklı pozisyonlara getirilerek oturma birimine dönüştürülür.Luna çok fonksiyonlu özelliği sayesinde kullanıcıya farklı deneyimler sunmaktadır.



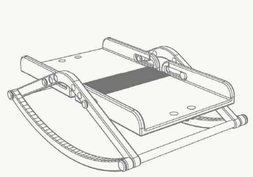
Körüklü yüzey sayesinde katlamada kolaylık

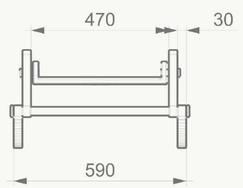


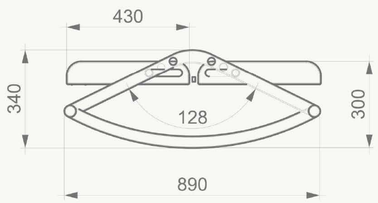
Birlesim detayı

Takılıp çıkartılan aksesuar

Minder ve ürün birbirine sabitlenerek minderin kayması engellenir







2023

FİNALİSTLER Profesyonel Kategorisi

Ayça Yazıcı

i-care unit

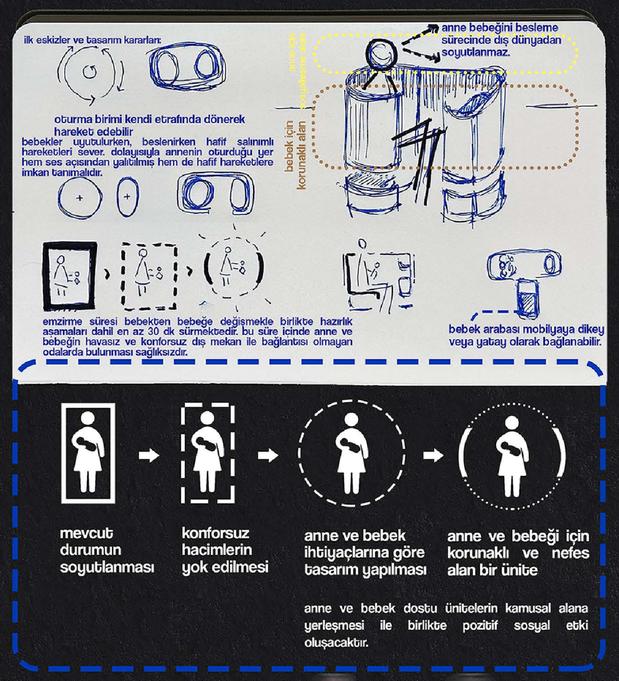
for moms and babies

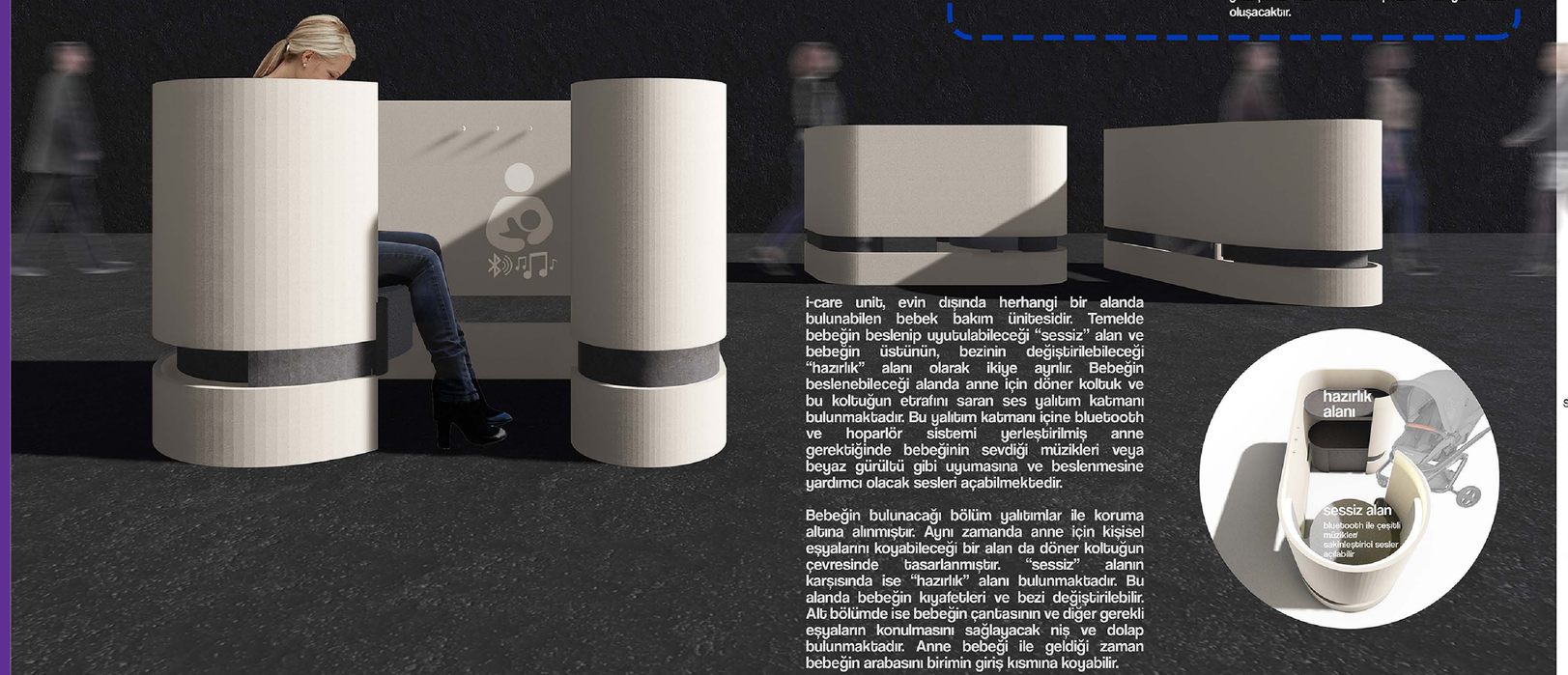
Emzirme döneminde olan annelere ve bebeklere özel olarak tasarlanmış, annenin kamusal hayattan kopmadan bebeğinin bakımını yapabileceği akıllı birimler.

Dünya Sağlık Örgütü, tüm bebeklerin yaşama sağlıklı başlaması açısından, bebeklerin doğumdan hemen sonra emzirmeye başlatılmasını, ilk 6 ay sadece anne sütü verilmesini ve 6. aydan sonra uygun besinlerle beraber emzirmenin 2 yaş ve ötesine kadar devam ettirilmesini önermektedir. 0-6 ay arasındaki bebeklerin günde ortalama 10-12 defa emzirilmesi gerekmektedir. Ortalama 2 saatte bir beslenen bebek tüm gün boyunca annesine ihtiyaç duymaktadır.

Peki bir anne bebeğinin temel ihtiyacını evin dışında nerelerde karşılayabilmektedir? Kamusal mekânda bu ihtiyacı karşılayabilecek mobilyalar tüm dünya çapında bakıldığında yok denecek kadar azdır. Oysa bir anne bebeği ile her yere gidebilmeli ve bebeğinin ihtiyaç duyduğu anlarda onu rahatlıkla besleyebilmeli, gerektiğinde bezini ve kıyafetlerini değiştirebilmelidir.

Son derece önemli olan bu alanlar, genelde alışveriş merkezlerinin veya ofis yapılarının, ihtiyaca göre oldukça yetersiz kalan, "bebek bakım odaları" olarak karşımıza çıkmaktadır. Tüm dünyada, kamusal alanlarda anne ve bebeğin evin dışındaki hayatlarını rahatlıkla sürdürebilmeleri için, sık sık bebek bakım alanlarına ihtiyaç duyulmaktadır. Özellikle beslenme ve uyutma kısmı uzun süreler alabilmektedir. Bu nedenle mevcuttaki anne bebek odaları dolduğunda tekrar odanın uygun hale gelmesi saatler alabilmektedir. Dolayısıyla bu tarz alanlar ihtiyacı karşılayamamaktadır. Kent içinde anne ve bebek için özel bir mobilya tasarlanması bahsedilen ihtiyaçtan ortaya çıkmıştır.

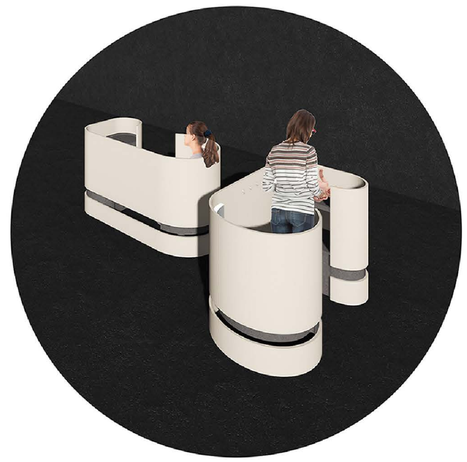


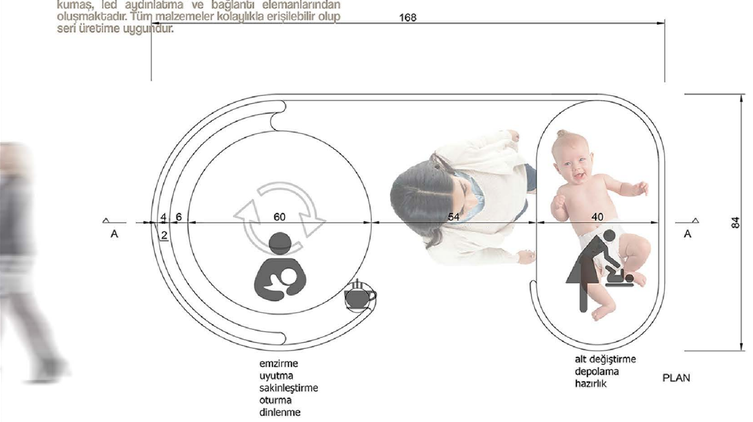


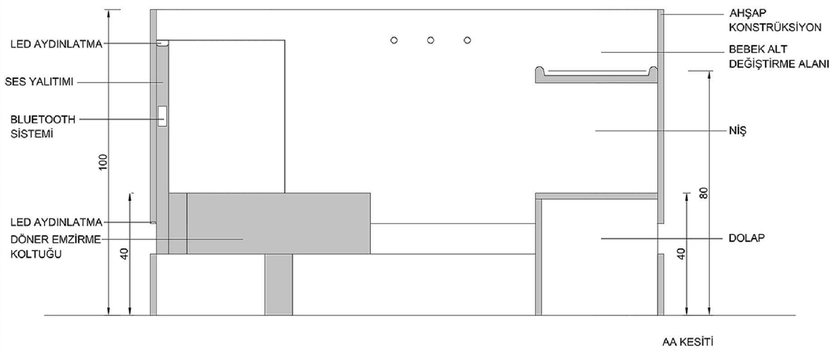
i-care unit, evin dışında herhangi bir alanda bulunabilen bebek bakım ünitesidir. Temelde bebeğin beslenip uyutulabileceği "sessiz" alan ve bebeğin üstünün, bezinin değiştirilebileceği "hazırlık" alanı olarak ikiye ayrılır. Bebeğin beslenebileceği alanda anne için döner koltuk ve bu koltuğun etrafını saran ses yalıtım katmanı bulunmaktadır. Bu yalıtım katmanı içine bluetooth ve hoparlör sistemi yerleştirilmiş anne gerektiğinde bebeğinin sevdiği müzikleri veya beyaz gürültü gibi uyumasına ve beslenmesine yardımcı olacak sesleri açabilmektedir.

Bebeğin bulunacağı bölüm yalıtımlar ile koruma altına alınmıştır. Aynı zamanda anne için kişisel eşyalarını koyabileceği bir alan da döner koltuğun çevresinde tasarlanmıştır. "sessiz" alanın karşısında ise "hazırlık" alanı bulunmaktadır. Bu alanda bebeğin kıyafetleri ve bezi değiştirilebilir. Alt bölümde ise bebeğin çantasının ve diğer gerekli eşyaların konulmasını sağlayacak niş ve dolap bulunmaktadır. Anne bebeği ile geldiği zaman bebeğin arabasını birimin giriş kısmına koyabilir.

i-care unit, anne ve bebeğin rahatı düşünülerek boyutlandırılmıştır. Temelde iki bölümden oluşur: oturma biriminin bulunduğu alan ve alt değiştirme ile hazırlık yapılan alan. Bu iki bölümü ahşap konstrüksiyon birbirine bağlar. 21mm esnek kontrplak bükülerek oluşturulan konstrüksiyon oturma ve hazırlık alanlarını birbirine bağlar. Oturma alanı 60 cm çaplı, sünger dolgulu silinebilir kumaş ile kaplanan döner emzirme koltuğundan oluşmaktadır. Emzirme koltuğunun çevresinde ise yine ahşap, kişisel eşyaların konulması için bir kontrplak bulunmaktadır. Bu alanın duvarları ses yalıtımı süngerler ile çepeçevre sarılmıştır. Dışı ise silinebilir kumaş ile kaplıdır. Yine bu alanda, ses yalıtımlı süngerin içinde, bluetooth ile hoparlör sistemi bulunmaktadır, anne isterse bebeğini sessiz ortamda; isterse açacağı çeşitli sesler veya müzikler ile bebeğin konsantre olmasını ve rahatlamasını sağlayarak besleyebilmektedir.
Malzemeler kısaca kontrplak, akustik sünger, silinebilir kumaş, led aydınlatma ve bağlantı elemanlarından oluşmaktadır. Tüm malzemeler kolaylıkla erişilebilir olup seri üretime uygundur.





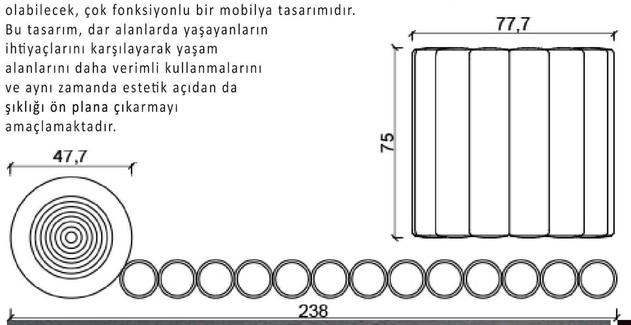


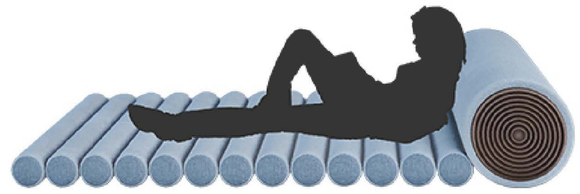
2023

FİNALİSTLER Profesyonel Kategorisi

Hilal Civan

FlexiBed modern yaşamın getirdiği alan sıkıntısına çözüm olabilecek, çok fonksiyonlu bir mobilya tasarımıdır. Bu tasarım, dar alanlarda yaşayanların ihtiyaçlarını karşılayarak yaşam alanlarını daha verimli kullanmalarını ve aynı zamanda estetik açıdan da şıklığı ön plana çıkarmayı amaçlamaktadır.

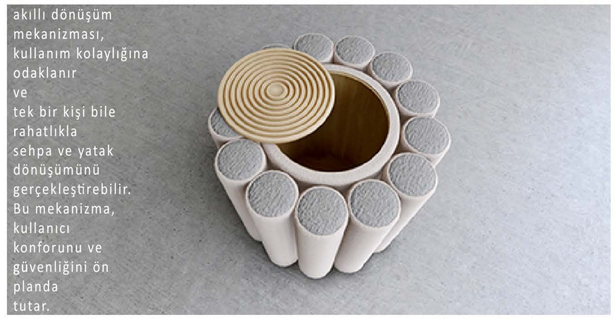


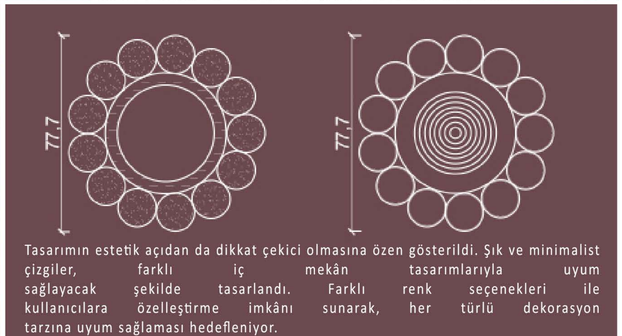


İsmiyle uyumlu olarak "FlexiBed" hem sehpa hem de yatak olarak kullanılabilecek benzersiz bir tasarımı temsil ediyor.
İhtiyaç durumuna göre kolayca dönüştürülebilme özelliğine sahip olup, gündüzleri oturma odasında şık bir sehpa olarak kullanılabilecek olan bu mobilya, geceleri anında konforlu bir yatağa dönüştürülebilir.

FlexiBed, içerisinde küçük depolama bölmesi barındırarak, özellikle küçük alanlarda yaşayan bireylerin depolama ihtiyaçlarını karşılayacak pratik bir çözüm sunuyor. Bu bölme, kitaplar, battaniyeler gibi eşyaların düzenli bir şekilde saklanmasına olanak sağlarken,

akıllı dönüşüm mekanizması, kullanım kolaylığına odaklanır ve tek bir kişi bile rahatlıkla sehpa ve yatak dönüşümünü gerçekleştirebilir. Bu mekanizma, kullanıcı konforunu ve güvenliğini ön planda tutar.





Tasarımın estetik açıdan da dikkat çekici olmasına özen gösterildi. Şık ve minimalist çizgiler, farklı iç mekân tasarımlarıyla uyum sağlayacak şekilde tasarlandı. Farklı renk seçenekleri ile kullanıcılara özelleştirme imkânı sunarak, her türlü dekorasyon tarzına uyum sağlaması hedefleniyor.

2023

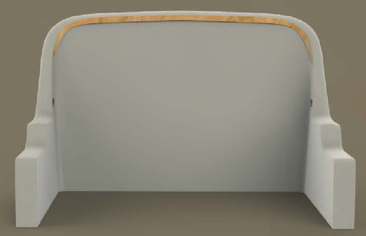
FİNALİSTLER Profesyonel Kategorisi

Kübra Karanfil

KALKAN

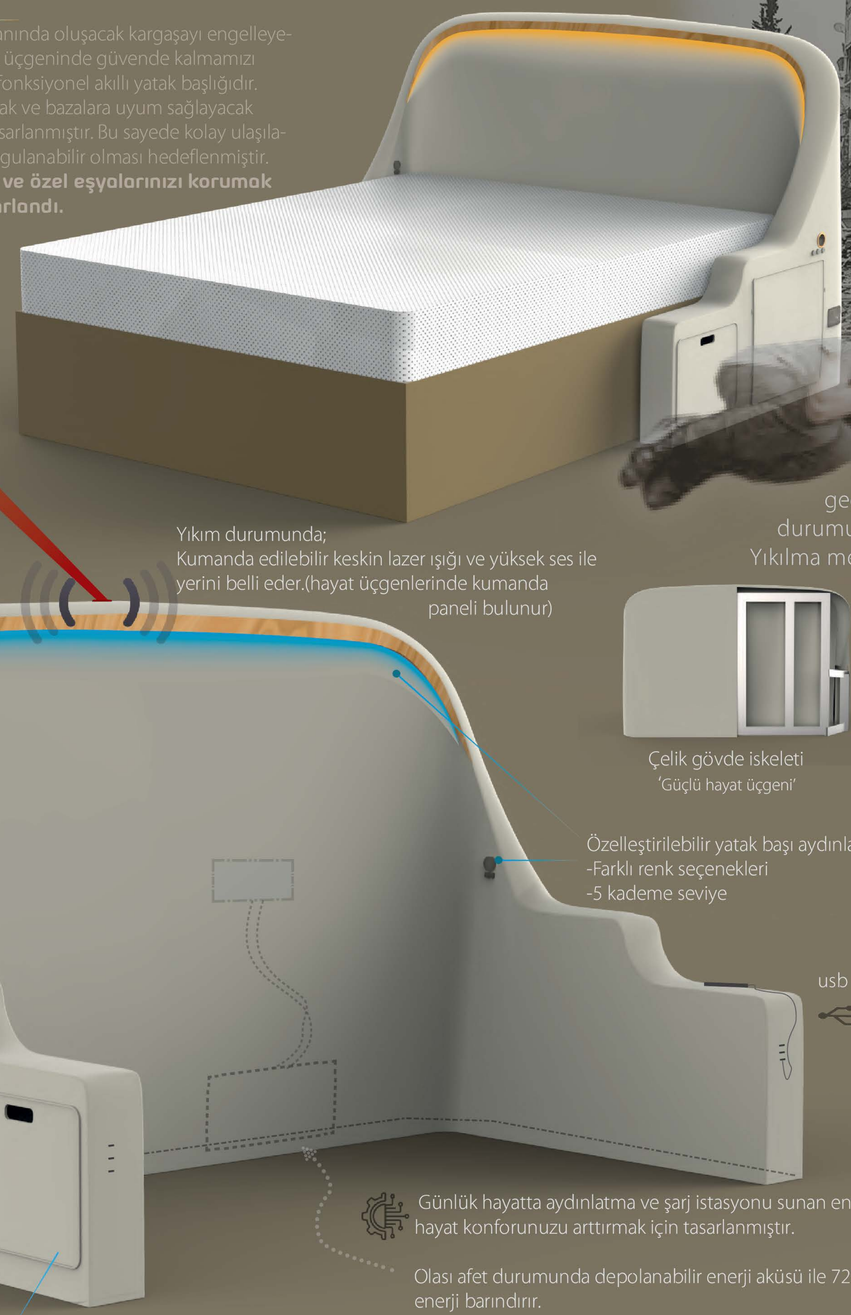
Kal Kapan Korun

Deprem anında oluşacak kargaşayı engelleyerek, hayat üçgeninde güvende kalmamızı sağlayan fonksiyonel akıllı yatak başlığıdır. Bütün yatak ve bazalara uyum sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu sayede kolay ulaşılabilir ve uygulanabilir olması hedeflenmiştir. **Canınızı ve özel eşyalarınızı korumak için tasarlandı.**

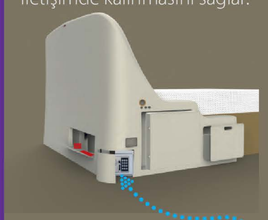


Cihaz sarsıntı sonrası hasar alması durumunda mobil uygulaması sayesinde kordineli çalıştığı afet birimlerine konum ve durum bilgisi gönderir.

Yıkım durumunda;
Kumanda edilebilir keskin lazer ışığı ve yüksek ses ile yerini belli eder.(hayat üçgenlerinde kumanda paneli bulunur)



Farklı ölçülerde üretilebilecek olan KALKAN yatak başlığı, tüm aile bireylerinin kullanmasına olanak sağlar. Olası bir enkaz durumunda geliştirilmiş telsiz sistemi ile iletişimde kalınmasını sağlar.



Bir adet **şifreli çelik kasa** ve iki adet gizli cep bölme bulunur. Kullanıcıya ihtiyaç doğrultusunda farklı işlevlerde kullanım imkanı sunar.

Şifreli kasa günlük hayatta hatalı girişimlerle açılmaya çalışıldığında mobil uygulama üzerinden kullanıcıya bildirim iletilir.

Deprem ve sonrası için depolama alanı
Kapak iki parçadan oluşur, her yönden çekilerek açılabilir. Olası bir enkazda kolaylıkla açılabilmesi için Sök-tak olarak tasarlanmıştır.

Günlük kullanım için depolama alanı
Şarj aleti, kitap vb.

Çelik gövde iskeleti
'Güçlü hayat üçgeni'

Özelleştirilebilir yatak başı aydınlatması
-Farklı renk seçenekleri
-5 kademe seviye

usb şarj soketi

Günlük hayatta aydınlatma ve şarj istasyonu sunan enerji akışı ile hayat konforunuzu arttırmak için tasarlanmıştır.

Olası afet durumunda depolanabilir enerji aküsü ile 72 saatlik enerji barındırır.

Yedek solar panelleri sayesinde elektirik kesintileri durumunda enerji üretmeye devam eder. Bu sayede enkazsız sonuçlanan bir afet sonrası olası enerji kesintilerine karşı tedbir alınır.

Deprem anında hayat üçgeni evinizin neresinde ?

Yapılan araştırmalar sonucunda yıkıcı depremlerin gece saatlerinde açığa çıktığı görülmüştür. .Depreme yakalanma durumunda en güvenli noktalar yatak ve çevresi olarak belirlenmiştir. Yıkılma meydana gelen yapılarda açığa çıkan hayat üçgenleri sayesinde birçok can kurtarılmıştır.

DEPREM ÇANTASI

Deprem çantası, en yakınımızda hayat üçgenini kurduğumuz yerde olmalıdır.

Bu sayede olası bir yıkımda hayatta kalabilmemiz için gereken ihtiyaçlarımızın yanı başımızda olmasını sağlayacaktır.

Sarsıntı bittiğinde depolama birimlerinde ki çantayı alarak dışarı çıkmalıyız. Hava koşullarına uygun ihtiyaçlarımızın yardım gelinceye kadar yanımızda bulunması hayati önlem taşır.