

ROBOT OYUNU MASASI KURULUM TALİMATLARI

Resmi Masa

Sahayı, mümkünse resmi bir robot oyunu masasına yerleştirin. Yapılmış bir masa bulabilir veya aşağıdaki talimatlara göre inşa edebilirsiniz (bazı temel aletler ve marangozluk yeteneği gereklidir). Eğer herhangi bir masa bulamadıysanız veya masayı inşa edemediyseniz, sahayı direkt olarak temiz düz bir yüzeye yerleştirebilirsiniz fakat doğru boyutlardaki sınır duvarları ile sahanın etrafını kapatmanız çok önemli.

MASA ÖZELLİKLERİ (“Çalışma masası montajı” isimli çizime bakınız)

- Masa için duvardan duvara ölçüleri aşağıdaki gibi olmalıdır:
 - Uzunluk (**U**): 2362 ± 3 mm
 - Genişlik (**G**): 1143 ± 3 mm
- Sınır duvarlarının yükseklikleri aşağıdaki aralıkta olmalıdır:
 - Yükseklik (**Y**): en az 64 mm, en çok 102 mm
- Herhangi bir masanın bütün sınır duvarları aynı yükseklikte (**Y**) olmalıdır.
- Sınır duvarlarının kalınlığı 51 mm'den fazla olmamalıdır.

MALZEMELER:

Malzeme	Miktar
Tema Seti (LEGO görev modelleri, oyun matı ve Dual Lock™)	1 adet
Zımparalanmış kontrplak (veya başka pürüzsüz yüzeyli tahta), 2438 mm x 1219 mm x en az 10 mm (uzunluk, genişlik, kalınlık)	1 adet
Kereste: 2438mm X 38mm X 64mm (uzunluk, kalınlık, yükseklik)	4 adet
Mat siyah boya	1 Litre
Duvar vidaları (64mm)	250 gram
Testere tezgâhı ayaklar: Yaklaşık olarak 610mm* yükseklik ve 914mm genişlik	2 adet

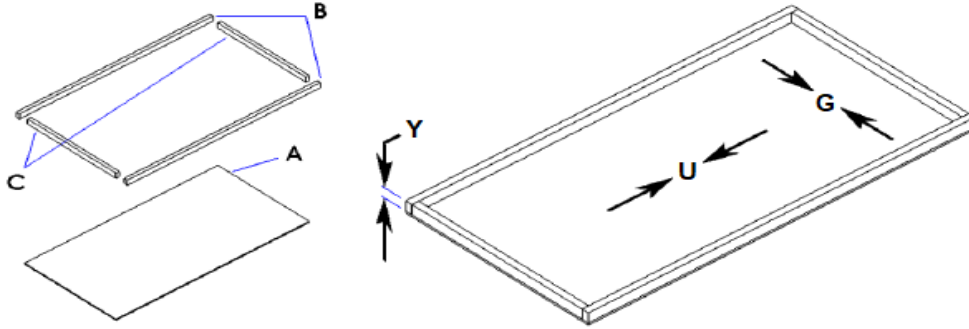
***NOT:** Duvar yüksekliği Masa özelliklerinde belirtildiği gibi 64mm ile 102mm arasında değişebilir. Takımlar, bu yükseklik aralığında olan ve duvar kalınlığı 51 mm veya daha az olan tüm masalarda maç yapacak şekilde hazırlanmalıdır.

PARÇALAR:

PARÇA	MALZEMESİ	BOYUTU	BOYA	MİKTAR
Masa yüzeyi (A)	Kontrplak	2438mm X 1219 mm	Matın doğusunda ve batısında kalan yüzeyler	1 Adet
Uzun sınır duvarı (B)	Kereste	2438 mm	Evet	2 Adet
Kısa sınır duvarı (C)	Kereste	1143 mm	Evet	2 Adet
Testere tezgâhı ayaklar	Satın alınır	610 mm yükseklik 914 mm genişlik	Hayır	2 Adet

MONTAJ:

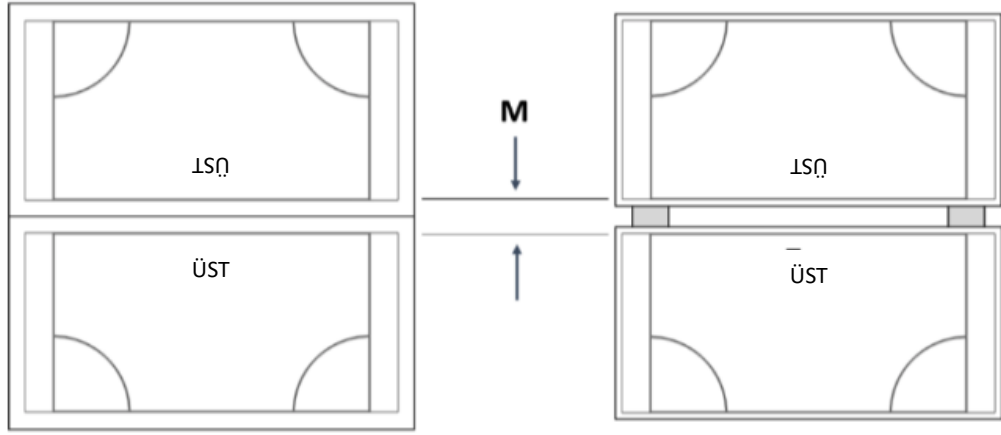
- Kontrplak (A)'ın en pürüzsüz yüzeyine (pürüzlü yüzey altta kalacak), sınır duvarlarını (B ve C) kontrplak çevresi boyunca vidalayın. Masa içinin duvardan duvara Genişlik (G) ve Uzunluk (U) değerlerinin masa özelliklerine uyduğundan emin olun.
- Masayı, sınır duvarları üstte kalacak şekilde testere tezgâhı ayakların üzerine yerleştirin (veya herhangi kısa, dengeli ve sabit bir şeyin üzerine yerleştirebilirsiniz.)



Şema 1: Çalışma Masası Montajı

TURNUVA MASASI KURULUMU:

- Turnuva masası kurulumu için Şema 2'de gösterildiği gibi iki resmi masa birbirine birleştirilerek kurulur.
- Kuzey kenarları birleşince, kuzey (K) duvarlarının oluşturduğu toplam açıklık (M), 76mm ile 102mm arasında olmalıdır. Doğru açıklık (M) değerine ulaşmak için iki masa arasına eşit genişlikte ara parçalar yerleştirebilirsiniz. ("İNCE DUVARLAR (ARA PARÇALAR VAR)" şekline bakınız)
- Turnuva masalarındaki tüm sınır duvarları aynı yüksekliğe (Y) sahip olmalıdır.
- Turnuva masalarının tümünde, kuzey duvarlarının oluşturduğu açıklık (M) eşit olmalıdır.
- Turnuvaya gelen tüm takımlar bilgilendirilmedikçe sınır duvarlarının üst kısımlarına herhangi bir şey tutturulmaz.
- Erişilebilirlik açısından, masa üstünü 24" (610 mm) – 36" (910 mm) arasındaki bir yükseklikte desteklemek önemlidir. Bu, katılımcıların oyun alanını daha rahat görmesini ve erişmesini sağlar. Ayarlanabilir masa ayakları, testere tezgâhı ayaklar, banket masaları veya benzeri bu aralıkta ayarlanabilen çözümleri kullanmayı düşünebilirsiniz.



STANDART DUVARLAR

İNCE DUVARLAR (ARA PARÇALAR VAR)

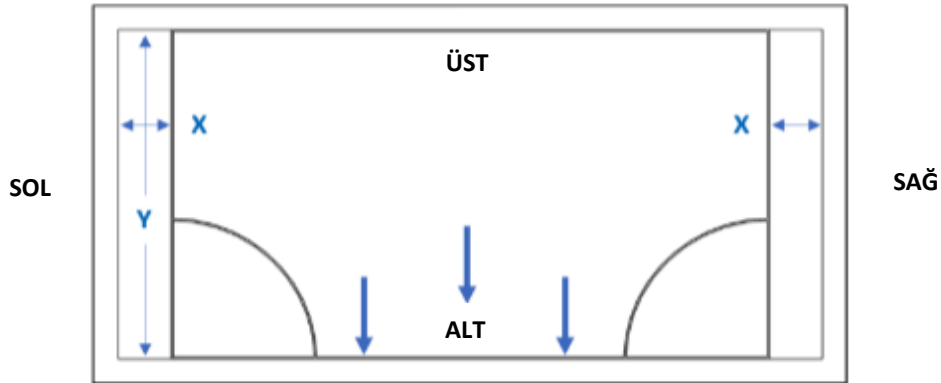
Şema 2: Turnuva Masası Yerleşimi

Not: Turnuvalarda gönüllüler oyun alanlarını mümkün olduğunca düzgün hazırlamak için çok çalışırlar, ancak matın altındaki küçük tümsekler, küçük boşluklar veya ışık değişiklikleri gibi nadir kusurların olabileceğini bilmeli ve tasarımınızı buna göre yapmalısınız.

SAHA MATI YERLEŞİMİ

Dikkat: Matın alt yüzeyine hiçbir şekilde bant yapıştırmayın veya yapıştırıcı madde sürmeyin.

1. ADIM – Masa yüzeyinde tümsekler var mı diye kontrol edin. Eğer varsa onları zımparalayın veya törpüleyin ve ardından elektrikli süpürge ile iyice temizleyin.
2. ADIM – Matı, şekilde gösterildiği gibi sadece temizlenmiş masa yüzeyine serip yerleştirin. Matı hiçbir zaman katlamayın ve rulo halindeki matı hiçbir zaman ezmeyin veya bükmeyin.
3. ADIM – Matı alt kenar duvarına değecek şekilde kaydırın ve sağ-sol boşluklar eşit olacak şekilde masaya ortalayın. Üst duvardaki yaklaşık 9 mm dışında boşluk olmamalıdır. Masa ölçüleri ve mat yerleşimi doğru olduğu zaman, matın solundaki ve sağındaki alanların her biri yaklaşık $X = 181 \text{ mm}$ x $Y = 1143 \text{ mm}$ olacaktır.
4. ADIM – (İsteğe Bağlı) Matı yerinde sabit tutabilmek için, matın sağ ve sol kenarlarına ince siyah bant yapıştırabilirsiniz. Bant, mat kenarındaki siyah çizgilerden taşmamalıdır.



MATI ALTA DOĞRU KAYDIRIN

Şema 3: Saha Matı Yerleşimi

MASA YÜKSEKLİĞİ

- Bazı takım üyeleri, hakemler veya diğer gönüllüler, masanın alçak olmasını isteyebilir ve bazıları masanın alçak olmasına ihtiyaç duyabilir.
- Tüm katılımcıların masayı görebilmesi ve sahaya olabildiğince ulaşabilmesi için lütfen masanın yerden yüksekliğinin 610 mm civarında olmasını sağlayın.