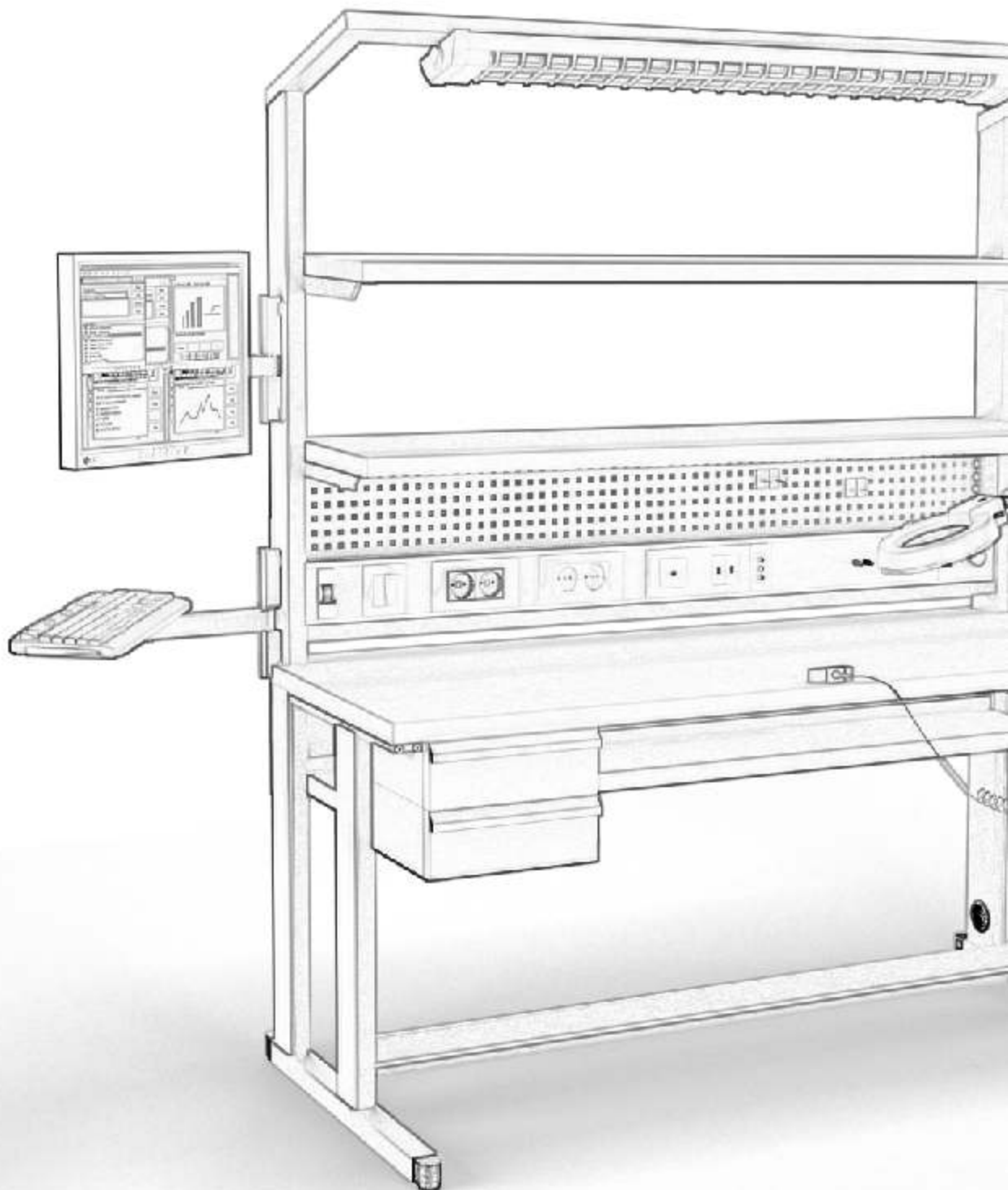


TUNCESD
ELECTROSTATIC DISCHARGE SOLUTIONS



TUNÇ BÜRO ESD Teknik Servis Masalarını, sandalye ve tabureleri, laboratuvar mobilyalarını , plastik kutu ve avadanlıkları %100 yerli sermaye ile Türkiye'de üreten tek firmadır. Mobilyalarımız, elektro statik yük deşarjına karşı antistatik önlemler alınarak tasarlanmakta ve üretilmektedir. Ürünlerimiz üzerindeki modüler parçalar ve aksesuarlar ile teknik servis masası ve taşıma arabalarının kapasiteleri artırılmaktadır.

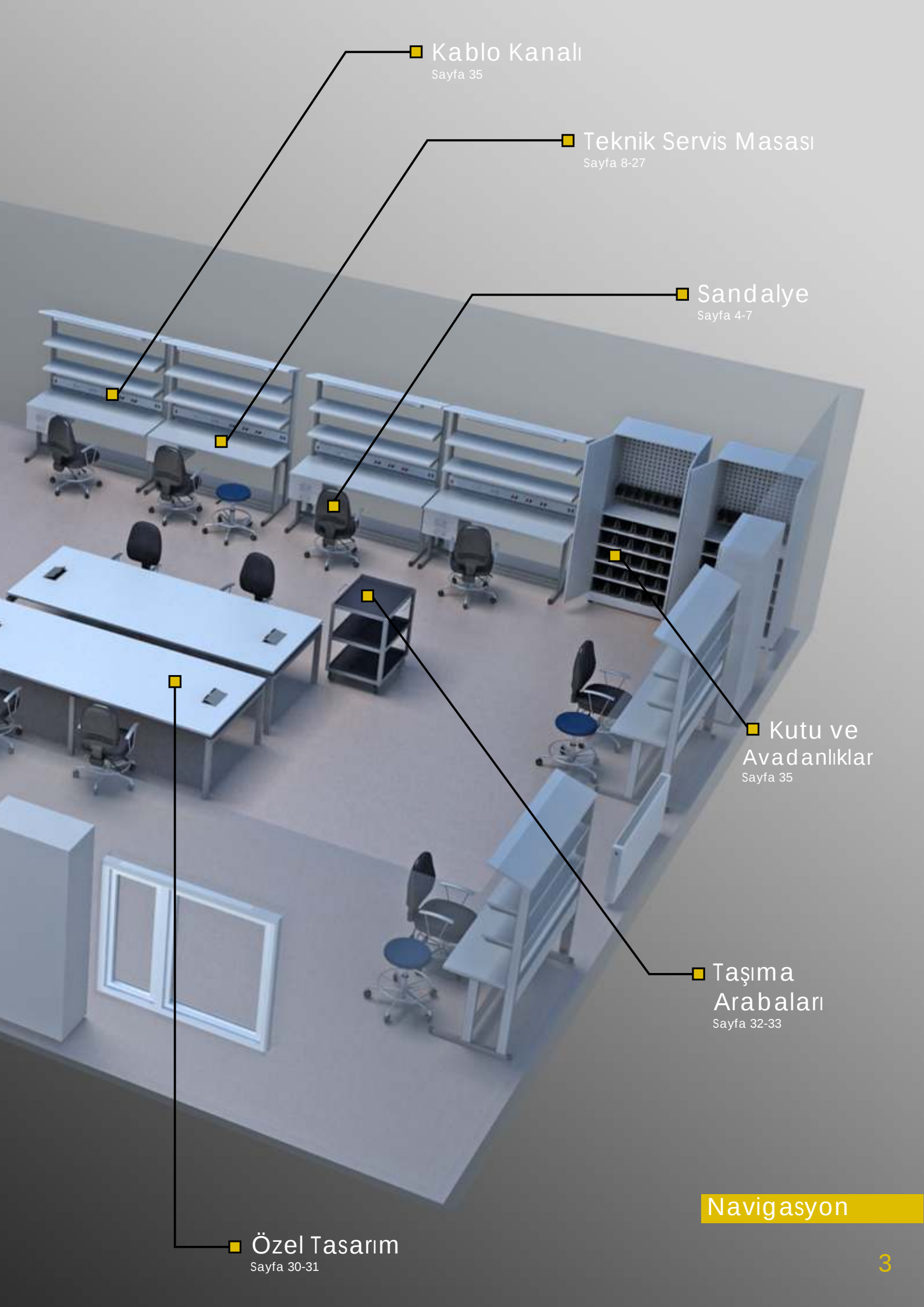
Felsefemiz: “Daima en kaliteli üretimi,en iyi hizmetle birleştirmek ve bu doğrultuda çalışmak” olmuştur.

Ağır alışma Masaları
Sayfa 28

Aksesuarlar
Sayfa 36

Dolaplar
Sayfa 29

ekmeceler
Sayfa 34



■ Kablo Kanalı
Sayfa 35

■ Teknik Servis Masası
Sayfa 8-27

■ Sandalye
Sayfa 4-7

■ Kutu ve
Avalanıklar
Sayfa 35

■ Taşıma
Arabaları
Sayfa 32-33

■ Özel Tasarım
Sayfa 30-31

Navigasyon

STL

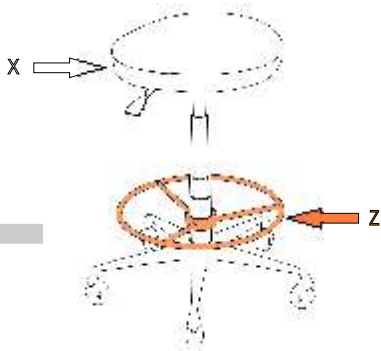


1100



1101

OPSİYONLAR



STL 1100 : X
STL 1101 : X Z

TEKNİK ÖZELLİKLER

• MODEL	STL
• Açıklama	ESD Tabure
• Renk	Siyah - Mavi
• Oturma çapı (mm)	400
• Oturma yüksekliği(amortisör konumuna göre) (mm)	550 - 770
• Oturak döşeme	Kumaş - Deri
• Oturak kalınlık (mm)	40
• Ağırlık (kg)	6,5
• Yıldız ayak	Krom/Aluminyum/Siyah boya

Σ Ergonomik olarak tasarlanan taburelerimiz benzer laboratuvar taburelerine göre daha rahat bir oturma sahiptir.

Σ Taburelerdeki standart özellikler:

- Kalın bir sünger
- Ayarlanabilir Yükseklik
- 5 adet ESD 50 mm çapında tekerlek
- Kolay montajdır.

Taburelerimizin yüzey direnci $10^7 \Omega$ 'dan düşüktür.

EK SEÇENEKLER:

Σ Ayak dayama (Z)

Σ Alçak amortisör



1100

1101

TEKNİK ÖZELLİKLER

• MODEL	STL-S
• Açıklama	ESD Tabure
• Renk	Siyah - Mavi
• Oturak çapı (mm)	400
• Oturak yüksekliği (amortisör konumuna göre) (mm)	550 - 770
• Oturak döşeme	Kumaş - Deri
• Oturak kalınlık (mm)	40
• Ağırlık (kg)	8
• Yıldız ayak	Krom/Aluminyum/Siyah boyalı
• Sırtlık rengi	Kırmızı / Gri / Siyah / Açık Gri

Σ Ergonomik olarak tasarlanan taburelerimiz benzer laboratuvar taburelerine göre daha rahat bir oturmaya sahiptir

Σ Taburelerdeki standart özellikler:

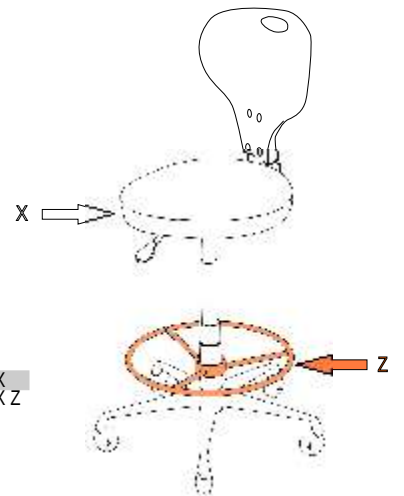
- Kalın bir sünger
- Ayarlanabilir yükseklik
- 5 adet ESD 50 mm çapında tekerlek
- Kolay montajdır.

Taburelerimizin yüzey direnci 10^7 'dan düşüktür.

EK SEÇENEKLER:

Σ Ayak dayama (Z) Σ Alçak amortisör

OPSİYONLAR



STL-S 1100 : X
STL-S 1101 : X Z

WRK

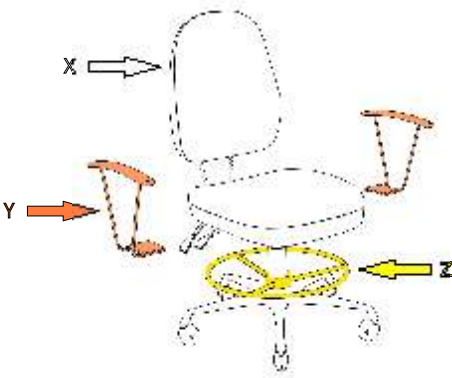


1100



1111

OPSİYONLAR



WRK 1100 : X
WRK 1110 : X Y
WRK 1101 : X Z
WRK 1111 : X Y Z

TEKNİK ÖZELLİKLER

• MODEL	WRK
• Açıklama	ESD Sandalye
• Renk	Siyah - Mavi
• Sirt genişliği (mm)	400
• Sirt yüksekliği (mm)	400
• Sirt döşeme	Kumaş - Deri
• Oturak uzunluk (mm)	465
• Oturak yüksekliği (mm)	480
• Oturak yüksekliği (amortisör konumuna göre) (mm)	450- 600/550 -770
• Oturak döşeme	Kumaş - Deri
• Açıklama	ESD Sandalye
• Toplam yükseklik (mm)	950 - 1410
• Sırtlık kalınlık (mm)	55
• Oturak kalınlık (mm)	80
• Ağırlık (kg)	12
• Yıldız ayak	Krom/Aluminyum/Siyah boyalı

Σ Ergonomik olarak tasarlanan sandalyelerimiz benzer laboratuvar sandalyelerine göre daha rahat bir oturuma sahiptir.

Σ Sandalyedeki standart özellikler:

- Kalın bir sünger
- Ayarlanabilir yükseklik
- Sirt ayarı
- 5 adet ESD 50 mm çapında tekerlek
- Kolay montajdır.

Sandalyemizin yüzey direnci $10^7 \Omega$ 'dan düşüktür.

EK SEÇENEKLER:

*Ayak dayama (Z)

*Kol dayama (Y)

*Yüksek amortisör



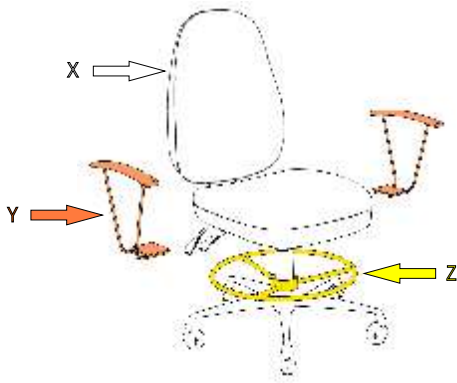


1100



1101

OPSİYONLAR



ERGO 1100 : X
 ERGO 1110 : X Y
 ERGO 1101 : X Z
 ERGO 1111 : X Y Z

TEKNİK ÖZELLİKLER

• MODEL	ERGO
• Açıklama	ESD sandalye
• Renk	Siyah - Mavi
• Sırt genişliği (mm)	480
• Sırt yüksekliği (mm)	630
• Sırt döşeme	Kumaş - Deri
• Oturak genişlik (mm)	500
• Oturak uzunluk (mm)	480
• Oturak yüksekliği (amortisör konumuna göre) (mm)	450 - 600/550 - 770
• Oturak döşeme	Kumaş - Deri
• Toplam yükseklik (mm)	1050-1450
• Sırtlık kalınlık (mm)	70
• Oturak kalınlık (mm)	90
• Ağırlık (kg)	13
• Yıldız ayak	Krom/Aluminyum/Siyah boyalı

ΣErgonomik olarak tasarlanan sandalyelerimiz benzer laboratuvar sandalyelerine göre daha rahat bir oturma sahiptir.

ΣSandalyedeki standart özellikler:

- Kalın bir sünger
- Ayarlanabilir yükseklik
- 5 adet ESD 50 mm çapında tekerlek
- Kolay montajdır.

Sandalyemizin yüzey direnci 10^7 ? 'dan düşüktür.

EK SEÇENEKLER:

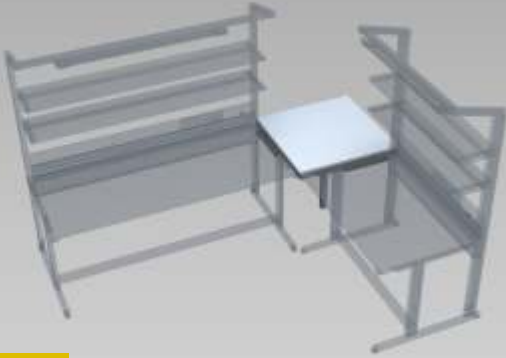
*Ayak dayama(Z)

*Kol dayama (Y)

*Yüksek amortisör

MAXI

ÇELİK



KÖŞE GRUBU





ALUM



DELİKLİ



KARE



ÇELİK

MAXİ SERİSİ TEKNİK SERVİS MASALARI:

Masalarımız tamamen ESD özelliklidir ve yükseklikleri esas alınarak sınıflandırılmıştır. Maxi tip masalarımız **EN YÜKSEK BOYLU** ESD teknik servis masalarımız olup, 4 farklı **İSKELET YAPISI** (ayak tipi) mevcuttur:

ALUM

-Aluminyum seçeneğimiz ile modern bir görünüm sağlayabilirsiniz.

DELİKLİ

-Delikli profil (perfore) ile eklemek istediğiniz rafları kolaylıkla ayarlayabilirsiniz.

KARE

-Kare profil seçeneğimiz ile farklı bir görüntüyle daha düşük bir maliyet elde edebilirsiniz.

ÇELİK

-Çelik profil ile kabloları kanalın içerisinden gizleyerek iletebilirsiniz.

SEÇENEKLER (sayfa 10-11)

-**MASA TABLASI** maksimum 1200 x 3600 mm ölçüsünde imal edilebilmektedir. Bu aralıkta her ebatta masa tablası uygulaması yapılabilir. Standart ölçülerimiz ise detaylı tablomuzda yer almaktadır. Masalarımızın kalınlığı 25 mm ile 30mm arasındadır.

-**RAF SEÇENEKLERİ** ile test – ölçüm cihazlarınızı yüzeyden tasarruf ederek kullanabilirsiniz. Masaüstü ve masaaltı raf seçenekleri mevcuttur. Masanın ortasında kullanılan orta dikme ile masanın raf taşıma kapasitesi artırılmaktadır. Bu şekilde tek bir rafın 150-200 kg taşıyabilmesi sağlanmaktadır. Bir bütün olarak kullanılan mono rafların taşıma kapasitesi yaklaşık 50 – 75 kg'dır. Masanın genişliği arttıkça bu kapasitelerde değişiklik olabilmektedir. Bu durumda da rafın taşıma kapasitesini artırmak için farklı çözümlerimiz bulunmaktadır. Masaaltı raf seçeneği, güç kaynakları gibi cihazların sadece çıkışlarının kullanılabildiği gibi durumlarda masa tablasının yüzeyinin gereksiz işgal edilmemesi için önerdiğimiz bir çözümümüzdür.

-**AVADANLIK RAYLARIMIZ** orta dikmeli ve mono olarak 2 seçenektir. Avadanlık raylarına monte edilen ESD kutucuklarla, istediğiniz ve ihtiyaç duyduğunuz malzemelere her an ulaşabilmeniz sağlanmaktadır.

-**DELİKLİ SAÇLAR** estetik bir detay katması dışında, üzerine eklenen tornavidalık, pense taşıma aparatı (askı aparatı) gibi aksesuarlarla masada kullanılacak alet ve edavatların düzenli ve her an ulaşılabilir olmasına imkan vermektedir.

-Hem masaya monte edilebilen tekli, ikili veya üçlü **ÇEKMECE** grubumuz, hem de masalardan bağımsız tekerlekli keson uygulamalarımız masalarımızda farklı depolama olanakları sağlamaktadır.

-**KABLO KANALI** grubunda, sizin ihtiyacınız olan güç, kontrol, sinyal ve data girişleri bulunmaktadır. Konfigürasyon tamamen sizin tasarımıdır.

-Masalarımızda **ESD TEKERLEK** seçeneği de bulunmaktadır. Bu seçenek ile masaya hareket kabiliyeti kazandırılmakta ve masanın istenilen her yere rahatlıkla taşınabilmesi sağlanmaktadır. Kullanmakta olduğumuz ESD tekerlek sistemleri masanızı istediğiniz yerde sabitleme imkanı veren kilit mekanizmasına sahiptir.

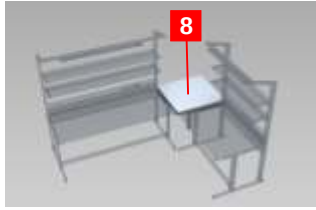
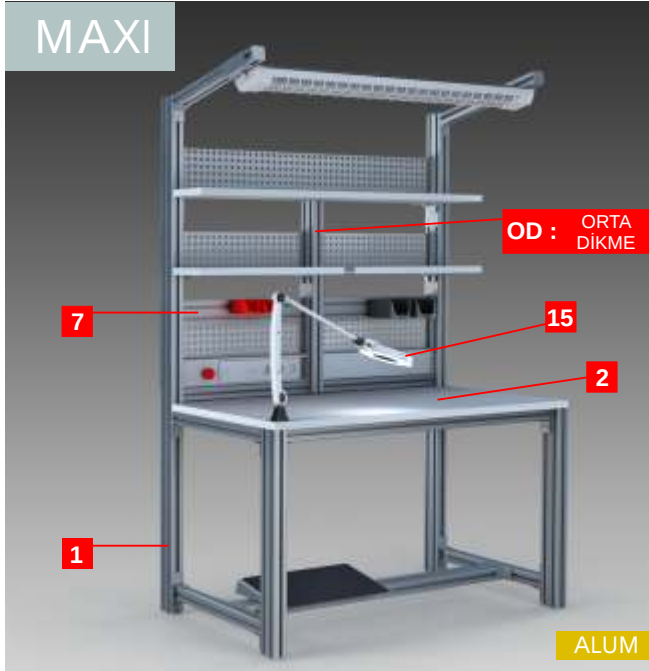
AKSESUARLAR (sayfa 36)

-Masa üzerine **monitör aparatı** ekleyerek, her türlü monitörden yaptığınız ölçümleri izleyebilir, **klavye aparatı** ekleyerek kumandayı sağlayabilir, **harici aydınlatma** ekleyerek ürününüzü netleştirebilir, **büyüteç** ekleyerek ürününüzü detaylandırabilirsiniz. Yine masaya haricen eklenen **avadanlık grubu** ile ihtiyaç duyduğunuz malzemelere istediğiniz an ulaşabilirsiniz.

KÖŞE GRUBU

- Maxi masalarımıza ekleyebileceğiniz **üçgen veya kare köşe grubuyla** çoklu ortamlar tasarlanabilir. Bir çok modülü bir araya getirerek **ÇALIŞMA İSTASYONLARI** oluşturabilirsiniz (sayfa 10- 11).

MAXI



1 PROFİL (METAL İSKELET)	2 TABLA SEÇENEKLERİ (mm)	RAF SEÇENEKLERİ (mm)			AVADANLIK RAYI SEÇENEKLERİ (mm)		KÖŞE GRUBU
		3 MASA ÜSTÜ	4 MASA ALTI	5 sadece OD için ORTA DİKME	6 MONO BLOK	7 sadece OD için ORTA DİKME	
							8 KARE (mm)

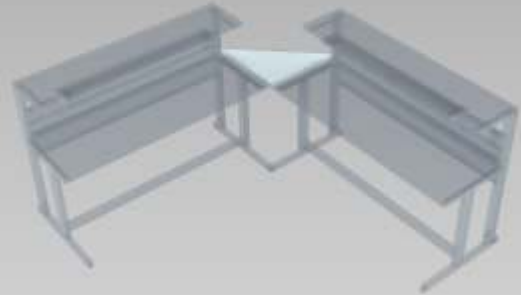
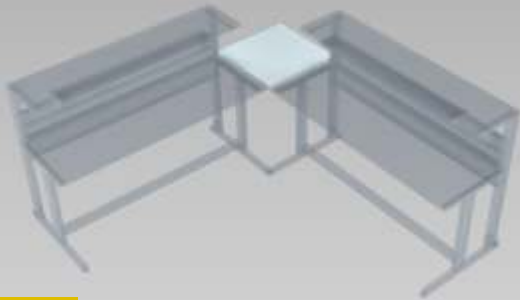
ALUMİNYUM KARE DELİKLİ ÇELİK	800 X 1200	400 X 1100	400 X 1100	400 X 520	1100	520 + 520	800 x 800
	800 X 1400	400 X 1300	400 X 1300	400 X 620	1300	620 + 620	800 x 800
	800 X 1600	400 X 1500	400 X 1500	400 X 720	1500	720 + 720	800 x 800
	800 X 1800	400 X 1700	400 X 1700	400 X 820	1700	820 + 820	800 x 800
	800 X 2000	400 X 1900	400 X 1900	400 X 920	1900	920 + 920	800 x 800
	1000 X 1200	400 X 1100	400 X 1100	400 X 520	1100	520 + 520	1000 x 1000
	1000 X 1400	400 X 1300	400 X 1300	400 X 620	1300	620 + 620	1000 x 1000
	1000 X 1600	400 X 1500	400 X 1500	400 X 720	1500	720 + 720	1000 x 1000
	1000 X 1800	400 X 1700	400 X 1700	400 X 820	1700	820 + 820	1000 x 1000
	1000 X 2000	400 X 1900	400 X 1900	400 X 920	1900	920 + 920	1000 x 1000



KÖŞE GRUBU	10	DELİKLİ SAÇ SEÇENEKLERİ	13	14	15
9	ÇEKMECE SEÇENEKLERİ	11	12 sadece OD için	KABLO KANALI SEÇENEKLERİ	AKSESUAR SEÇENEKLERİ
ÜÇGEN (mm)	MONO BLOK	ORTA DİKMELİ	TEKERLEK		
800 x 800 x 1130	VAR / YOK	TEKLİ İKİLİ ÜÇLÜ KESON	VAR YOK	VAR YOK	VAR / YOK
800 x 800 x 1130					
800 x 800 x 1130					
800 x 800 x 1130					
800 x 800 x 1130					
1000 x 1000 x 1415					
1000 x 1000 x 1415					
1000 x 1000 x 1415					
1000 x 1000 x 1415					
1000 x 1000 x 1415					
1000 x 1000 x 1415					
1000 x 1000 x 1415					
1000 x 1000 x 1415					
1000 x 1000 x 1415					

MIDI

ÇELİK



KÖŞE GRUBU





ALUM



KARE



ÇELİK

MIDI SERİSİ TEKNİK SERVİS MASALARI

Masalarımız tamamen ESD özelliklidir. Masalarımız; yükseklikleri esas alınarak sınıflandırılmıştır. **MİDİ TİP** masalarımız **ORTA BOYLU** ESD teknik servis masalarımız olup, 3 farklı **İSKELET YAPISI** (ayak tipi) mevcuttur:

ALUM

- Alüminyum seçeneğimiz ile modern bir görünüm sağlayabilirsiniz.

KARE

- Kare profil seçeneğimiz ile farklı bir görüntüyle daha düşük bir maliyet elde edebilirsiniz.

ÇELİK

- Çelik profil ile kabloları kanalın içerisinde gizleyerek iletebilirsiniz.

SEÇENEKLER (sayfa 14-15)

-**MASA TABLASI** maksimum 1200 x 3600 mm ölçüsünde imal edilebilmektedir. Bu aralıkta her ebatta masa tablası uygulaması yapılabilir. Standart ölçülerimiz ise detaylı tablomuzda yer almaktadır. Masalarımızın kalınlığı 25 mm ile 30mm arasındadır.

-**RAF SEÇENEKLERİ** ile test – ölçüm cihazlarınızı yüzeyden tasarruf ederek kullanabilirsiniz. Masaüstü ve masaaltı raf seçenekleri mevcuttur. Bir bütün olarak kullanılan mono rafların taşıma kapasitesi yaklaşık 50 – 75 kg'dır. Masanın genişliği arttıkça bu kapasitelerde değişiklik olabilmektedir. Bu durumda da rafın taşıma kapasitesini artırabilmek için farklı çözümlerimiz bulunmaktadır. Masaaltı raf seçeneği, güç kaynakları gibi cihazların sadece çıkışlarının kullanılabilirdiği gibi durumlarda masa tablasının yüzeyinin gereksiz işgal edilmemesi için önerdiğimiz bir çözümümüzdür.

-**AVADANLIK RAYLARI**na monte edilen ESD kutucuklarla, istediğiniz ve ihtiyaç duyduğunuz malzemelere her an ulaşabilmeniz sağlanmaktadır.

-**DELİKLİ SAÇLAR** estetik bir detay katması dışında, üzerine eklenen tornavidalık, pense taşıma aparatı (askı aparatı) gibi aksesuarlarla masada kullanılacak alet ve edavatların düzenli ve her an ulaşılabilir olmasına imkan vermektedir.

-Hem masaya monte edilebilen tekli, ikili veya üçlü **ÇEKMECE** grubumuz, hem de masalardan bağımsız tekerlekli keson uygulamalarımız masalarımızda farklı depolama olanakları sağlamaktadır.

-**KABLO KANALI** grubunda, sizin ihtiyacınız olan güç, kontrol, sinyal ve data girişleri bulunmaktadır. Konfigürasyon tamamen sizin tasarımıdır.

-Masalarımızda **ESD TEKERLEK** seçeneği de bulunmaktadır. Bu seçenek ile masaya hareket kabiliyeti kazandırılmakta ve masanın istenilen her yere rahatlıkla taşınabilmesi sağlanmaktadır. Kullanmakta olduğumuz ESD tekerlek sistemleri masanızı istediğiniz yerde sabitleme imkanı veren kilit mekanizmasına sahiptir.

AYDINLATMA seçeneği, ile MIDI masalarımızın tabla yüzeyi daha da aydınlatılabilir.

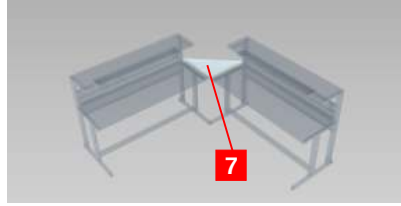
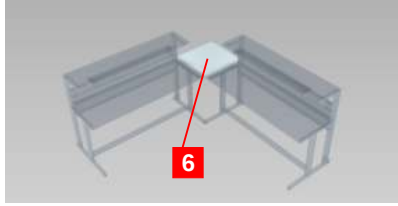
AKSESUARLAR (sayfa 36)

-Masa üzerine **monitör aparatı** ekleyerek, her türlü monitörden yaptığınız ölçümleri izleyebilir, **klavye aparatı** ekleyerek kumandayı sağlayabilir, **harici aydınlatma** ekleyerek ürününüzü netleştirebilir, **büyüteç ekleyerek** ürününüzü detaylandırabilirsiniz. Yine masaya haricen eklenen **avadanlık grubu** ile ihtiyaç duyduğunuz malzemelere istediğiniz an ulaşabilirsiniz.

KÖŞE GRUBU

-Midi masalarımıza ekleyebileceğiniz **üçgen** veya **kare köşe grubu**yla çoklu ortamlar tasarlanabilir. Bir çok modülü bir araya getirerek çalışma istasyonları oluşturabilirsiniz (sayfa14).

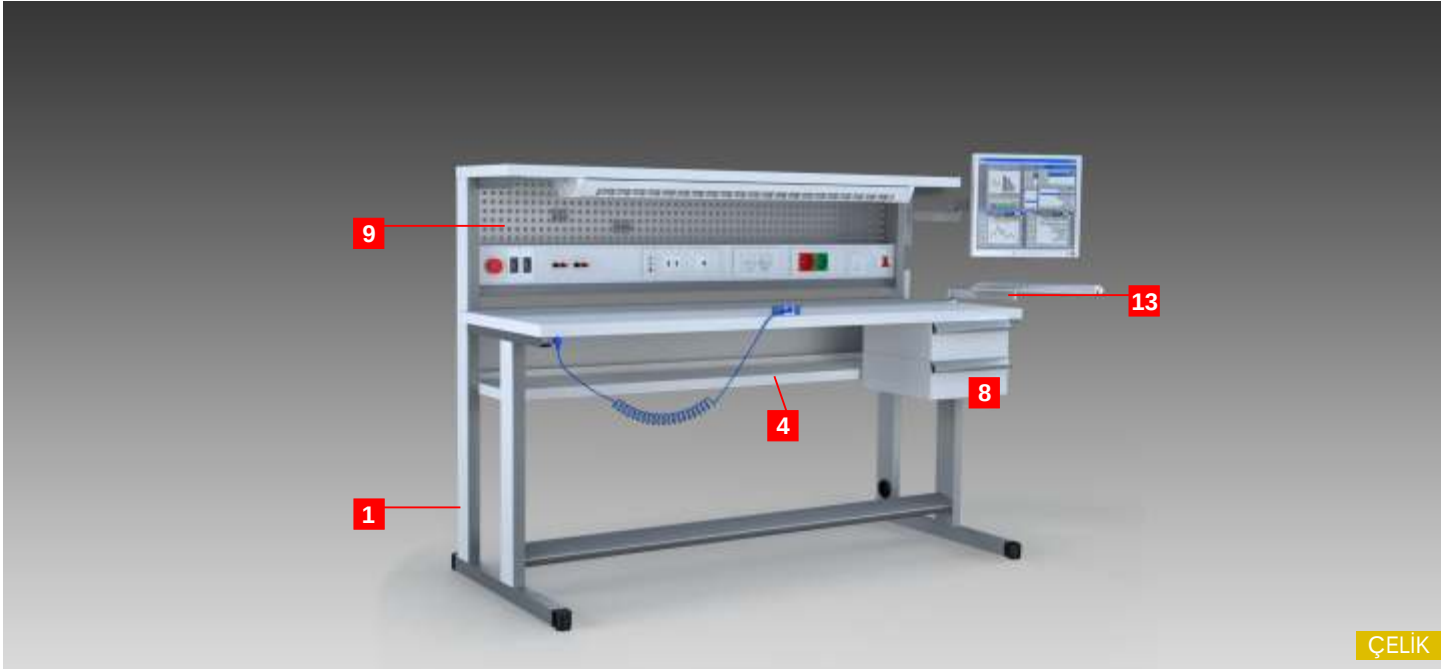
MIDI



1 PROFİL (METAL İSKELET)	2 TABLA SEÇENEKLERİ (mm)	RAF SEÇENEKLERİ (mm)		5 AVADANLIK RAYI SEÇENEKLERİ (mm)	KÖŞE GRUBU	
		3 MASA ÜSTÜ	4 MASA ALTI		6 KARE (mm)	7 ÜÇGEN (mm)

KARE ALUMİNYUM ÇELİK	800 X 1200	400 X 1100	400 X 1100	1100	800 x 800	800 x 800 x 1130
	800 X 1400	400 X 1300	400 X 1300	1300	800 x 800	800 x 800 x 1130
	800 X 1600	400 X 1500	400 X 1500	1500	800 x 800	800 x 800 x 1130
	800 X 1800	400 X 1700	400 X 1700	1700	800 x 800	800 x 800 x 1130
	800 X 2000	400 X 1900	400 X 1900	1900	800 x 800	800 x 800 x 1130
	1000 X 1200	400 X 1100	400 X 1100	1100	1000 x 1000	1000 x 1000 x 1415
	1000 X 1400	400 X 1300	400 X 1300	1300	1000 x 1000	1000 x 1000 x 1415
	1000 X 1600	400 X 1500	400 X 1500	1500	1000 x 1000	1000 x 1000 x 1415
	1000 X 1800	400 X 1700	400 X 1700	1700	1000 x 1000	1000 x 1000 x 1415
	1000 X 2000	400 X 1900	400 X 1900	1900	1000 x 1000	1000 x 1000 x 1415

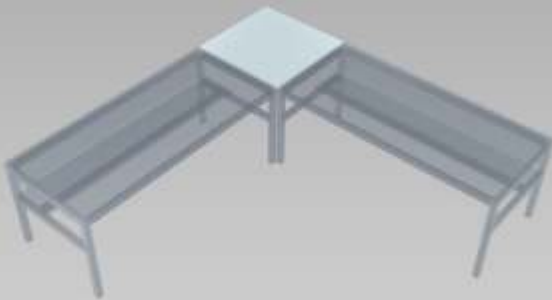
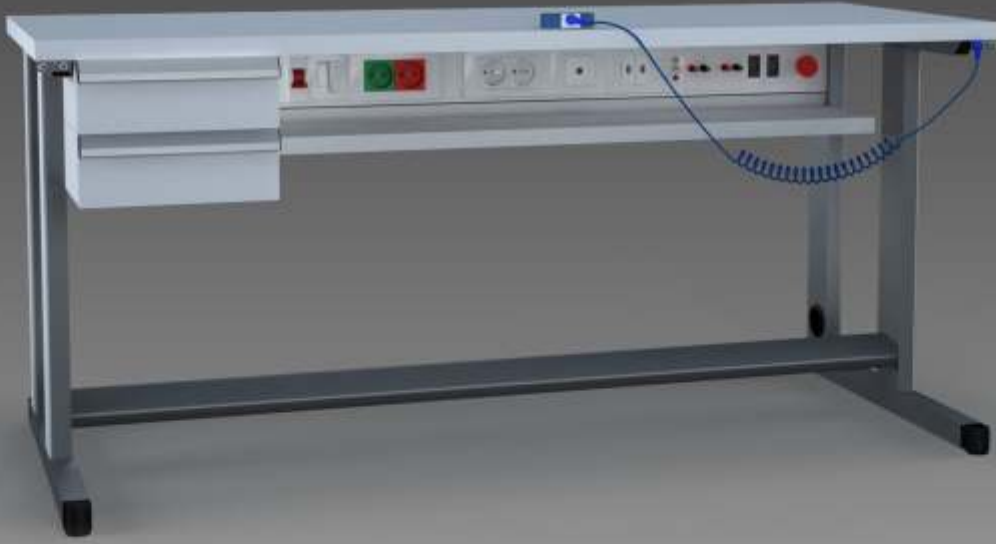




8 ÇEKMECE SEÇENEKLERİ	9 DELİKLİ SAÇ MONO BLOK	10 AYDINLATMA SEÇENEKLERİ	11 TEKERLEK	12 KABLO KANALI SEÇENEKLERİ	13 AKSESUARLAR
VAR / YOK	TEKLİ İKİLİ ÜÇLÜ KESON	VAR / YOK	VAR / YOK	VAR / YOK	SAYFA 35

MINI

ÇELİK



KÖŞE GRUBU





MINİ SERİSİ TEKNİK SERVİS MASALARI:

Masalarımız tamamen ESD özelliklidir. Masalarımız; yükseklikleri esas alınarak sınıflandırılmıştır. **MINİ TİP** masalarımız **EN KISA** ESD teknik servis masalarımız olup, 3 farklı **İSKELET YAPISI** (ayak tipi) mevcuttur:

ALUM

-Alüminyum seçeneğimiz ile modern bir görünüm sağlayabilirsiniz.

KARE

-Kare profil seçeneğimiz ile farklı bir görüntüyle daha düşük bir maliyet elde edebilirsiniz.

ÇELİK

-Çelik profil ile kabloları kanalın içerisinde gizleyerek iletebilirsiniz.

SEÇENEKLER (sayfa 18-19)

-**MASA TABLASI** maksimum 1200 x 3600 mm ölçüsünde imal edilebilmektedir. Bu aralıkta her ebatta masa tablası uygulaması yapılabilir. Standart ölçülerimiz ise detaylı tablomuzda yer almaktadır. Masalarımızın kalınlığı 25 mm ile 30mm arasındadır.

-Masaaltı **RAF SEÇENEĞİ**, güç kaynakları gibi cihazların sadece çıkışlarının kullanılabilirdiği gibi durumlarda masa tablasının yüzeyinin gereksiz işgal edilmemesi için önerdiğimiz bir çözümümüzdür.

-Hem masaya monte edilebilen tekli, ikili veya üçlü **ÇEKMECE** grubumuz, hem de masalardan bağımsız tekerlekli keson uygulamalarımız masalarımızda farklı depolama olanakları sağlamaktadır.

-**KABLO KANALI** grubunda, sizin ihtiyacınız olan güç, kontrol, sinyal ve data girişleri bulunmaktadır. Konfigürasyon tamamen sizin tasarımınızdır.

-Masalarımızda **ESD TEKERLEK** seçeneği de bulunmaktadır. Bu seçenek ile masaya hareket kabiliyeti kazandırılmakta ve masanın istenilen her yere rahatlıkla taşınabilmesi sağlanmaktadır. Kullanmakta olduğumuz ESD tekerlek sistemleri masanızı istediğiniz yerde sabitleme imkanı veren kilit mekanizmasına sahiptir.

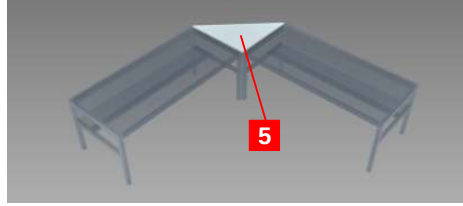
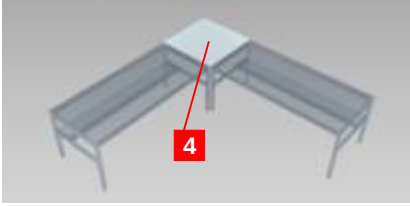
AKSESUARLAR (sayfa 36)

-Masa üzerine **monitör aparatı** ekleyerek, her türlü monitörden yaptığınız ölçümleri izleyebilir, **klavye aparatı** ekleyerek kumandayı sağlayabilir, **harici aydınlatma** ekleyerek ürününüzü netleştirebilir, **büyükteç ekleyerek** ürününüzü detaylandırabilirsiniz. Yine masaya haricen eklenen **avadanlık grubu** ile ihtiyaç duyduğunuz malzemelere istediğiniz an ulaşabilirsiniz.

KÖŞE GRUBU

-Mini masalarımıza ekleyebileceğiniz **üçgen** veya **kare köşe grubuyla** çoklu ortamlar tasarlanabilir. Bir çok modül bir araya getirerek çalışma istasyonları oluşturabilirsiniz (sayfa 18).

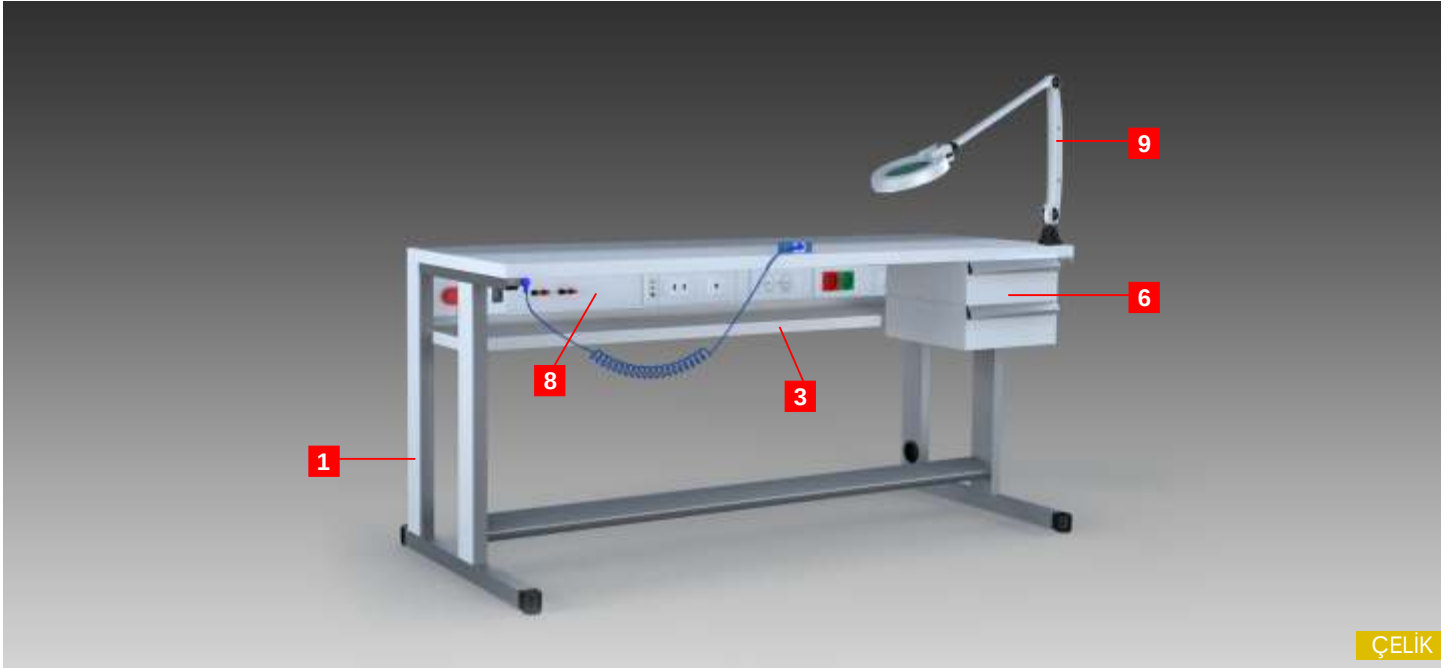
MINI



1	2	3	KÖŞE GRUBU	
			4	5
PROFİL (METAL İSKELET)	TABLA SEÇENEKLERİ (mm)	MASA ALTI RAF (mm)	KARE (mm)	ÜÇGEN (mm)

ALUMİNYUM KARE ÇELİK	800 X 1200	400 X 1100	800 x 800	800 x 800 x 1130
	800 X 1400	400 X 1300	800 x 800	800 x 800 x 1130
	800 X 1600	400 X 1500	800 x 800	800 x 800 x 1130
	800 X 1800	400 X 1700	800 x 800	800 x 800 x 1130
	800 X 2000	400 X 1900	800 x 800	800 x 800 x 1130
	1000 X 1200	400 X 1100	1000 x 1000	1000 x 1000 x 1415
	1000 X 1400	400 X 1300	1000 x 1000	1000 x 1000 x 1415
	1000 X 1600	400 X 1500	1000 x 1000	1000 x 1000 x 1415
	1000 X 1800	400 X 1700	1000 x 1000	1000 x 1000 x 1415
	1000 X 2000	400 X 1900	1000 x 1000	1000 x 1000 x 1415





ÇELİK

6	7	8	9
ÇEKMECE SEÇENEKLERİ	TEKERLEK	KABLO KANALI SEÇENEKLERİ	AKSESUAR SEÇENEKLERİ
VAR / YOK	TEKLi İKİLİ ÜÇLÜ KESON	VAR / YOK	SAYFA 35
SAYFA 36			

TWIN
MAXI

ÇELİK





TWIN MAXİ SERİSİ TEKNİK SERVİS MASALARI:

Masalarımız tamamen ESD özelliklidir. Masalarımız; yükseklikleri esas alınarak sınıflandırılmıştır. İkiz masalar özellikle dar alanlarda ergonomik çözümler sunmaktadır. **TWIN MAXİ TİP** masalarımız **EN YÜKSEK BOYLU** İKİZ ESD teknik servis masalarımız olup, 2 farklı **İSKELET YAPISI** (ayak tipi) mevcuttur:

KARE

-Kare profil seçeneğimiz ile farklı bir görüntüyle daha düşük bir maliyet elde edebilirsiniz.

ÇELİK

-Çelik profil ile kabloları kanalın içerisinde gizleyerek iletebilirsiniz.

SEÇENEKLER (sayfa 22-23)

-**MASA TABLASI** maksimum 1200 x 3600 mm ölçüsünde imal edilebilmektedir. Bu aralıkta her ebatta masa tablası uygulaması yapılabilir. Standart ölçülerimiz ise detaylı tablomuzda yer almaktadır. Masalarımızın kalınlığı 25 mm ile 30mm arasındadır.

-**RAF SEÇENEKLERİ** ile test – ölçüm cihazlarınızı yüzeyden tasarruf ederek kullanabilirsiniz. Masaüstü ve masaaltı raf seçenekleri mevcuttur. Masanın ortasında kullanılan orta dikme ile masanın raf taşıma kapasitesi artırılmaktadır. Bu şekilde tek bir rafın 150-200 kg taşıyabilmesi sağlanmaktadır. Bir bütün olarak kullanılan mono rafların taşıma kapasitesi yaklaşık 50 – 75 kg'dır. Masanın genişliği arttıkça bu kapasitelerde değişiklik olabilmektedir. Bu durumda da rafın taşıma kapasitesini artırabilmek için farklı çözümlerimiz bulunmaktadır. Masaaltı raf seçeneği, güç kaynakları gibi cihazların sadece çıkışlarının kullanılabildiği gibi durumlarda masa tablasının yüzeyinin gereksiz işgal edilmemesi için önerdiğimiz bir çözümümüzdür.

-**AVADANLIK RAYLARIMIZ**, orta dikmeli ve mono olarak 2 seçeneğlidir. Avadanlık raylarına monte edilen ESD kutucuklarla, istediğiniz ve ihtiyaç duyduğunuz malzemelere her an ulaşabilmeniz sağlanmaktadır.

-**DELİKLİ SAÇLAR** estetik bir detay katması dışında, üzerine eklenen tornavidalık, pense taşıma aparatı (askı aparatı) gibi aksesuarlarla masada kullanılacak alet ve edavatların düzenli ve her an ulaşılabilir olmasına imkan vermektedir.

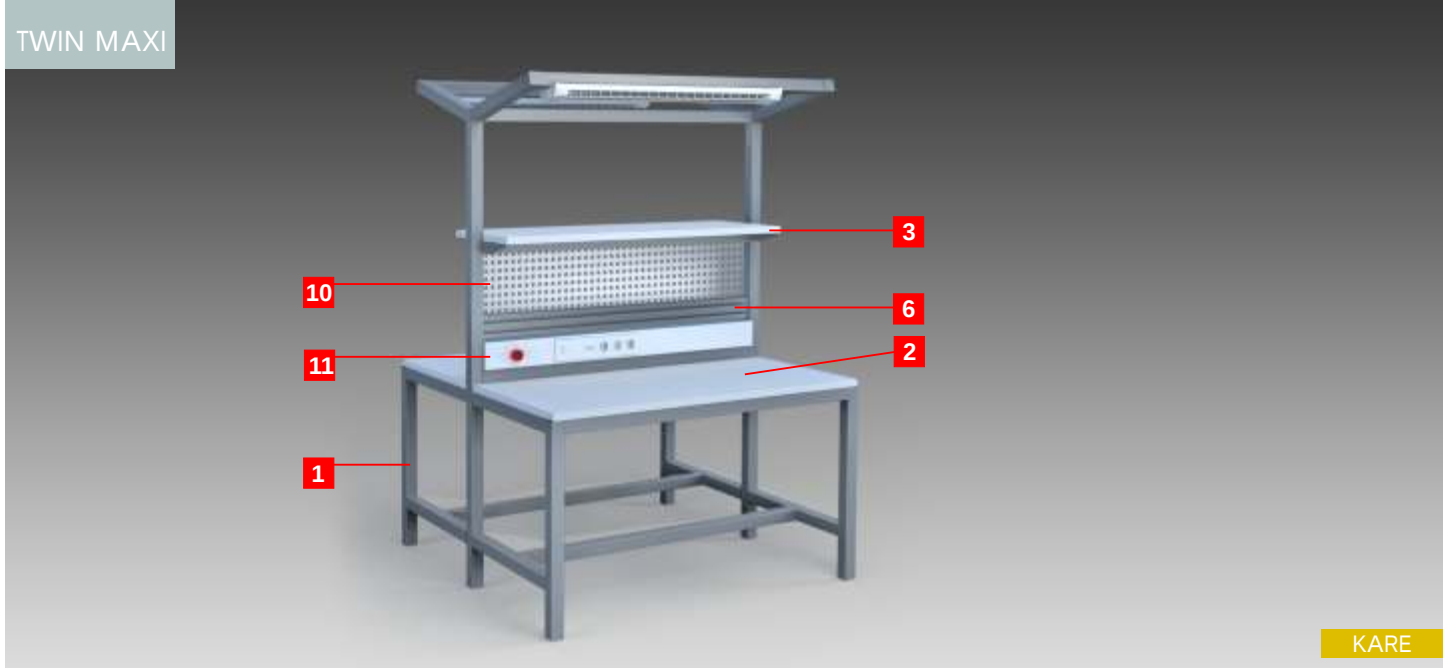
-Hem masaya monte edilebilen tekli, ikili veya üçlü **ÇEKMECE** grubumuz, hem de masalardan bağımsız tekerlekli keson uygulamalarımız masalarımızda farklı depolama olanakları sağlamaktadır.

-**KABLO KANALI** grubunda, sizin ihtiyacınız olan güç, kontrol, sinyal ve data girişleri bulunmaktadır. Konfigürasyon tamamen sizin tasarrımınızdır.

AKSESUARLAR (sayfa 36)

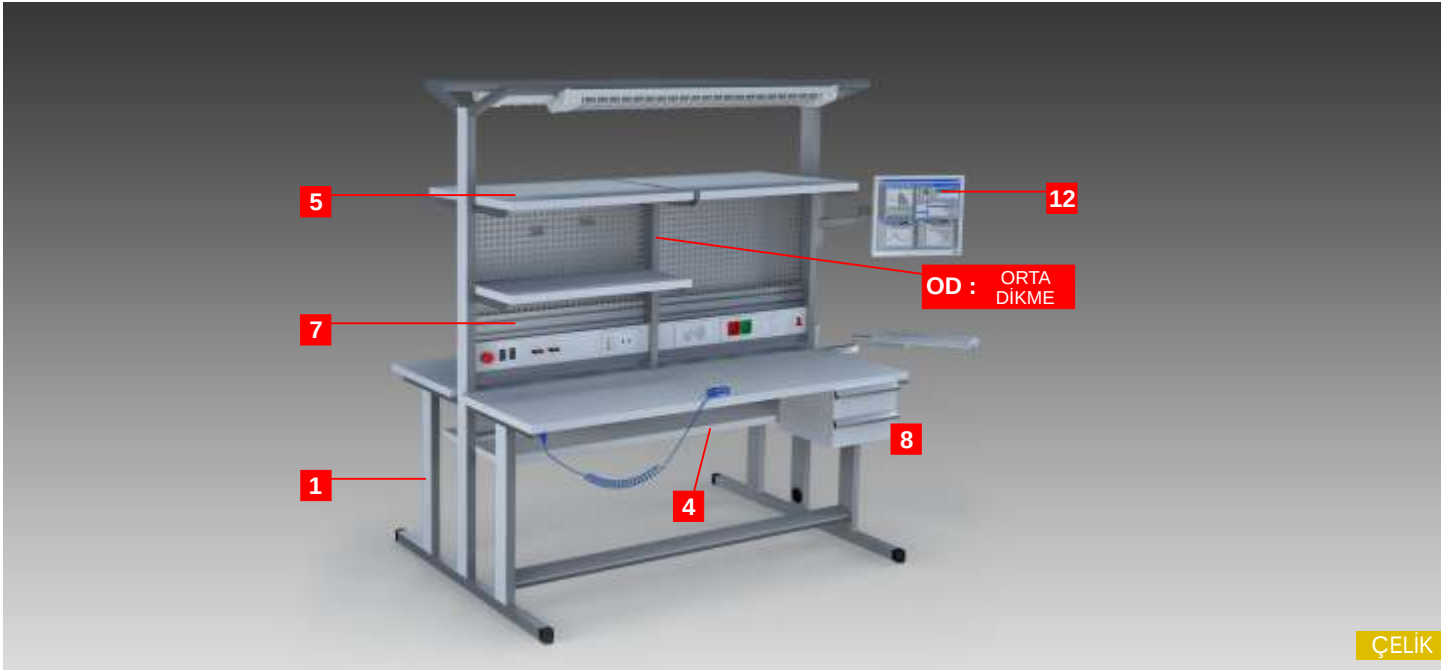
-Masa üzerine **monitör aparatı** ekleyerek, her türlü monitörden yaptığınız ölçümleri izleyebilir, **klavye aparatı** ekleyerek kumandayı sağlayabilir, **harici aydınlatma** ekleyerek ürününüzü netleştirebilir, **büyüteç** ekleyerek ürününüzü detaylandırabilirsiniz. Yine masaya haricen eklenen **avadanlık grubu** ile ihtiyaç duyduğunuz malzemelere istediğiniz an ulaşabilirsiniz.

TWIN MAXI



1 PROFİL (METAL İSKELET)	2 TABLA SEÇENEKLERİ (mm)	RAF SEÇENEKLERİ (mm)			AVADANLIK RAYI SEÇENEKLERİ (mm)	
		3	4	5 Sadece OD için	6	7 Sadece OD için
		MASA ÜSTÜ	MASA ALTI	ORTA DİKMELİ	MONO BLOK	ORTA DİKMELİ

KARE ÇELİK	1200 X 1200	400 X 1100	400 X 1100	400 X 520	1100	520 + 520
	1400 X 1200	400 X 1300	400 X 1300	400 X 620	1300	620 + 620
	1600 X 1200	400 X 1500	400 X 1500	400 X 720	1500	720 + 720
	1800 X 1200	400 X 1700	400 X 1700	400 X 820	1700	820 + 820
	2000 X 1200	400 X 1900	400 X 1900	400 X 920	1900	920 + 920



8		DELİKLİ SAÇ SEÇENEKLERİ		11	12
ÇEKMECE SEÇENEKLERİ		9	10 Sadece OD için	KABLO KANALI SEÇENEKLERİ	AKSESUARLAR
		MONO BLOK	ORTA DİKMELİ		

VAR / YOK	TEKLİ İKİLİ ÜÇLÜ KESON	VAR YOK	VAR YOK	SAYFA 35	SAYFA 36
-----------	------------------------	---------	---------	----------	----------

TWIN
MIDI

ÇELİK





TWIN MIDI SERİSİ TEKNİK SERVİS MASALARI:

Masalarımız tamamen ESD özelliklidir ve yükseklikleri esas alınarak sınıflandırılmıştır. İkiz masalar özellikle dar alanlarda ergonomik çözümler sunmaktadır. **TWIN MIDI TİP** masalarımız **ORTA BOYLU** İKİZ ESD teknik servis masalarımız olup, 2 farklı **İSKELET YAPISI** (ayak tipi) mevcuttur:

KARE

-Kare profil seçeneğimiz ile farklı bir görüntüyle daha düşük bir maliyet elde edebilirsiniz.

ÇELİK

-Çelik profil ile kabloları kanalın içerisinde gizleyerek iletebilirsiniz.

SEÇENEKLER (sayfa 26-27)

-**MASA TABLASI** maksimum 1200 x 3600 mm ölçüsünde imal edilebilmektedir. Bu aralıkta her ebatta masa tablası uygulaması yapılabilir. Standart ölçülerimiz ise detaylı tablomuzda yer almaktadır. Masalarımızın kalınlığı 25 mm ile 30mm arasındadır.

-**RAF SEÇENEKLERİ** ile test – ölçüm cihazlarınızı yüzeyden tasarruf ederek kullanabilirsiniz. Masaüstü ve masaaltı raf seçenekleri mevcuttur. Bir bütün olarak kullanılan mono rafların taşıma kapasitesi yaklaşık 50 – 75 kg'dır. Masanın genişliği arttıkça bu kapasitelerde değişiklik olabilmektedir. Bu durumda da rafın taşıma kapasitesini artırabilmek için farklı çözümlerimiz bulunmaktadır. Masaaltı raf seçeneği, güç kaynakları gibi cihazların sadece çıkışlarının kullanılabilirdiği gibi durumlarda masa tablasının yüzeyinin gereksiz işgal edilmemesi için önerdiğimiz bir çözümümüzdür.

-**AVADANLIK RAYLARIMIZA**, monte edilen ESD kutucuklarla, istediğiniz ve ihtiyaç duyduğunuz malzemelere her an ulaşabilmeniz sağlanmaktadır.

-**DELİKLİ SAÇLAR** estetik bir detay katması dışında, üzerine eklenen tornavidalık, pense taşımaaparatu (askı aparatı) gibi aksesuarlarla masada kullanılacak alet ve edavatların düzenli ve her an ulaşılabilir olmasına imkan vermektedir.

-Hem masaya monte edilebilen tekli, ikili veya üçlü **ÇEKMECE** grubumuz, hem de masalardan bağımsız tekerlekli keson uygulamalarımız masalarımızda farklı depolama olanakları sağlamaktadır.

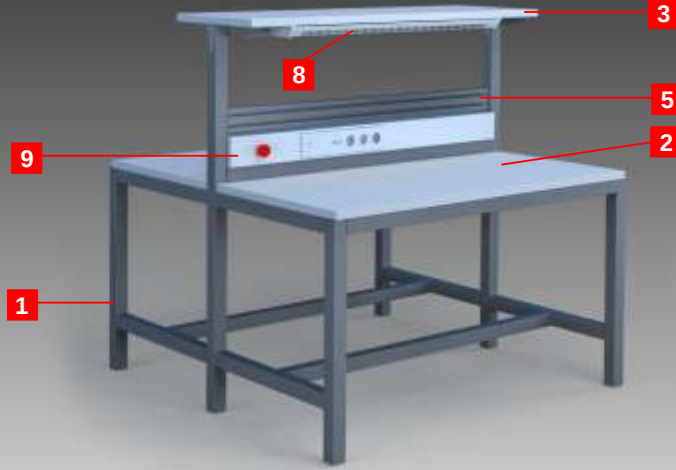
-**KABLO KANALI** grubunda, sizin ihtiyacınız olan güç, kontrol, sinyal ve data girişleri bulunmaktadır. Konfigürasyon tamamen sizin tasarı

-**AYDINLATMA** seçeneği, ile MIDI masalarımızın tabla yüzeyi daha da aydınlatılabilir.

AKSESUARLAR (sayfa 36)

-Masa üzerine **monitör aparatı** ekleyerek, her türlü monitörden yaptığınız ölçümleri izleyebilir, **klavye aparatı** ekleyerek kumandayı sağlayabilir, **harici aydınlatma** ekleyerek ürününüzü netleştirebilir, **büyüteç** ekleyerek ürününüzü detaylandırabilirsiniz. Yine masaya haricen eklenen **avadanlık grubu** ile ihtiyaç duyduğunuz malzemelere istediğiniz an ulaşabilirsiniz.

TWIN MIDI

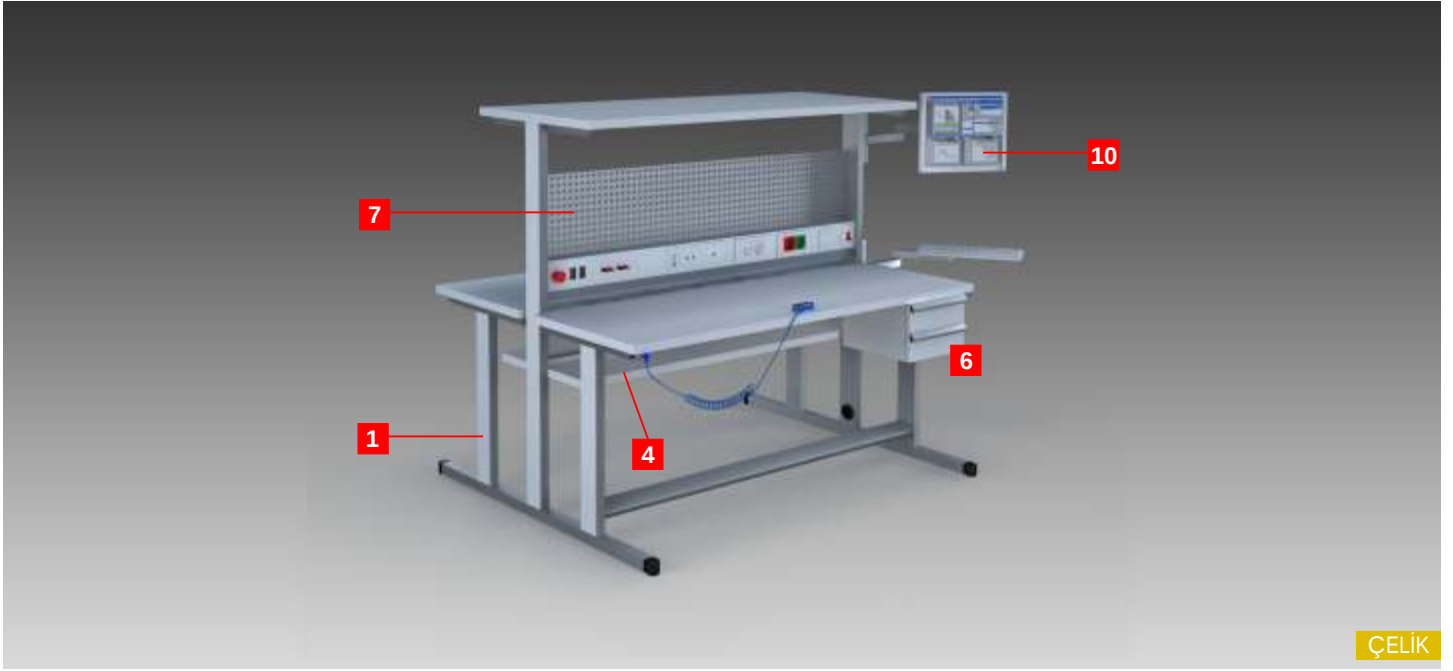


KARE

1 PROFİL (METAL İSKELET)	2 TABLA SEÇENEKLERİ (mm)	RAF SEÇENEKLERİ (mm)		AVADANLIK RAYI SEÇENEKLERİ (mm)
		3 MASA ÜSTÜ	4 MASA ALTI	5 MONO BLOK

KARE ÇELİK	1200 X 1200	400 X 1100	400 X 1100	1100
	1400 X 1200	400 X 1300	400 X 1300	1300
	1600 X 1200	400 X 1500	400 X 1500	1500
	1800 X 1200	400 X 1700	400 X 1700	1700
	2000 X 1200	400 X 1900	400 X 1900	1900





6	ÇEKMECE SEÇENEKLERİ	7	DELİKLİ SAÇ MONO BLOK	8	AYDINLATMA SEÇENEKLERİ	9	KABLO KANALI SEÇENEKLERİ	10	AKSESUARLAR
VAR / YOK	TEKLİ İKİLİ ÜÇLÜ KESON	VAR YOK	VAR YOK	SAYFA 35	SAYFA 36				



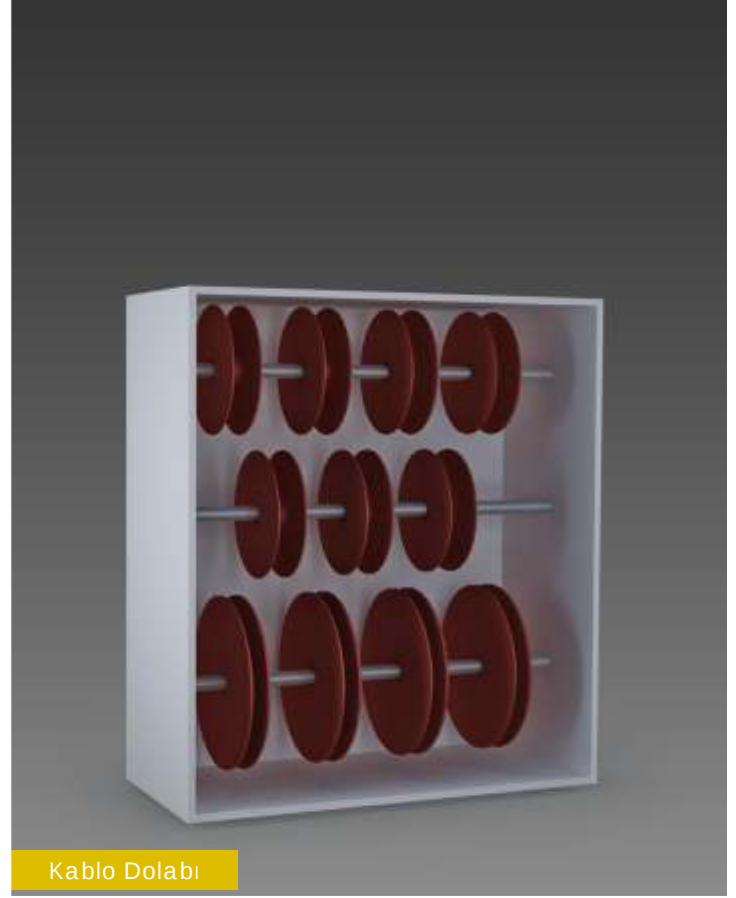
AĞIR ÇALIŞMA MASALARI

- Ayakta hem onarım, hem de montaj yapılmasını sağlayan ağır çalışma masamız, dolap ve çekmeceleri ile de depolama olanakları sağlamaktadır. Talep edildiğinde eklenen delikli sac ile de tüm alet ve edavatlarınızı rahatlıkla istifleyebileceğiniz bir başka alan oluşturulmaktadır. İstenilen ebatlarda üretim yapılabilir.





Ekipman Dolabı



Kablo Dolabı



Malzeme Dolabı

MC 1

MC 2

MC 3

DOLAPLAR

MALZEME DOLABI

-Malzeme dolabı, gerek raf sistemleri ile açık, gerekse kapaklı seçeneğimiz ile kapalı depolama sağlamaktadır. Kapaklı dolabımızın içi delikli saca bakım onarımda kullanılan el aletlerinin kolaylıkla ulaşılabilir bir şekilde istiflenmesine olanak tanımaktadır.

KABLO DOLABI

-Çeşitli ebatlarda ürettiğimiz kablo dolabı ile bakım onarımda en sık karşılaşılan kabloların birbirine dolanması sorunu ortadan kaldırmakta, makaraların düzenli bir şekilde yerleştirilmesiyle kabloların hem kirlenmeden, hem de istenen boyda kolaylıkla ölçülebileceği şekilde kullanılabilmesi sağlanmaktadır.

EKİPMAN DOLABI

-Hem ESD hem de normal olarak imal edilen dolaplarımızın içerisine yerleştirilen çeşitli ebatlardaki ESD veya normal avadanlıklar ile malzemelerin depolanabilmesi sağlanabilmektedir. Dolap ölçüleri ve avadanlık seçenekleri tamamen ihtiyaçlarınıza göre değişebilmektedir.



Örnek 001



Örnek 002



Örnek 003



Örnek 004



ÖZEL TASARIM

- Mobilyanın terzisi olan firmamız, laminantlarımızın ölçüleri limitinde her türlü masayı imal edebilmektedir. Şu anda çeşitli firmalarımız tarafından kullanılmakta olan özel tasarımlarımızda, bazı masalarımızda ayakta çalışma ihtiyacı gözönünde bulundurulmuştur, bazı masalarımızda grup çalışması esas alınmıştır, bazı masalarımızda test ölçüm aletleri ve lehimleme sistemleri öne çıkmıştır. Bazı masalarımızda da tek bir masada hem montaj, hem bakım onarım gibi çoklu kullanım ihtiyacına göre uygulama yapılmıştır.



TR 1 : Avadanlık Standı (Çift taraflı)
Gerek taşınabilir çalışma istasyonu oluşturması,
ve gerekse alet edavatları üzerinde bulundurması
dolayısıyla her yerde kullanabileceğiniz çok amaçlı
bir taşıma arabasıdır. İstenilen ölçülerde yapılabilir.



TR 2 : Araç Gereç Standı
Gerek taşınabilir çalışma istasyonu oluşturması ve gerekse alet edavatları üzerinde bulundurması
dolayısıyla her yerde kullanabileceğiniz çok amaçlı bir taşıma arabasıdır. İhtiyaç duyulduğunda
üzerinde bakım onarım gerçekleştirilebilir. İstenilen ölçülerde yapılabilir.



TR 3 : Standart Taşıma Arabası (2 gözlü)
Üretim ve Onarım aşamasında özellikle ağır parçaların taşınmasında kullanılan taşıma arabasının çeşitli ebatları mevcuttur.



TR 4 : 5 Rafı Taşıma Arabası (Alüminyum)
Test ve Ölçüm cihazlarının görüntüleme ve ölçüm yapabilmesi için kullanılan taşınabilir, tekerlekli ve üzerindeki 220 V prizleri ile elektrik bağlantısına da imkan veren taşınabilir rafımız çeşitli ebatlarda üretilmektedir.



TR 5 : Taşıma Arabası 2
Daha küçük ebatlarda ve daha dar alanlarda çözüm olan bir taşıma arabasıdır. İstenilen ölçülerde yapılabilir.



TR 6 : Taşıma Arabası 1
Sadece hareketli olmakla yetinmeyen, dar alanlarda sert yüzey ihtiyacını karşılayan bir taşıma arabasıdır. İstenilen ölçülerde yapılabilir.



DR 1 : Çekmeceli Taşıma (5 çekmece)
Depolama amaçlı tekerlekli çekmeceler, istenilen her yerde kullanılabilir.



DR 2 : 2 Çekmece + 1 Kapak
Depolama amaçlı tekerlekli çekmeceler istenilen her yerde kullanılabilir.



DR 3 : Çift Taraf 3 Çekmeceli
Depolama amaçlı tekerlekli çift taraflı çekmeceler istenilen her yerde kullanılabilir.



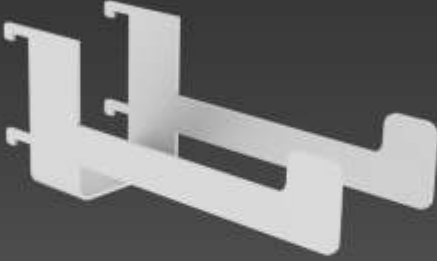
KUTU ve AVADANLIKLAR

Her üretim veya bakım onarımında en fazla ihtiyaç duyulan konu taşıma ya da anlık depolamadır. Bu amaçla, firmamız çeşitli ebatlarda ESD kasalar ve avadanlıklar üretmektedir.

KABLO KANALLARI:

Kablo Kanalı Grubunda, sizin ihtiyacınız olan güç, kontrol, sinyal ve data girişleri bulunmaktadır. Konfigürasyon tamamen sizin tasarımınızdır.

TELEFON PRİZLERİ	CAT DATA PRİZİ	UPS	IT PRİZLERİ
RJ 45 - CAT6 PRİZLERİ	GÜÇ KAYNAĞI ÇIKIŞLARI	PATCH PANEL	AUDIO PRİZİ
220 V PRİZ	SİGORTA	SWITCH PANEL	RÖLE
ANTEN ÇIKIŞLARI	KUMANDA MEKANİZMASI	HDMI	FIBER OPTİK
ACİL STOP	USB	SES KONTROL DIM	



Askı Aparatı 1

Gerek Teknik Servis Masalarında, gerek taşıma arabalarında ve gerekse ekipman dolabında kullanabileceğiniz kanca ile, dağınıklığı ortadan kaldırabilirsiniz. Düzen ile istediğiniz an lokmanıza, vb aletlerinize ulaşabilirsiniz.



Monitör Aparatı

Teknik Servis Masasına monte edilecek bir monitör aparatı ile monitör masaya eklenebilir, gerekli ölçüm ve incelemeler masa üzerinde hiç yer işgal etmeden sağlanabilir.



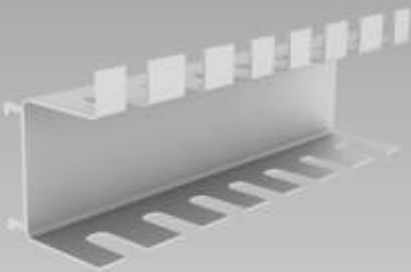
Askı Aparatı 2

Gerek Teknik Servis Masalarında, gerek taşıma arabalarında ve gerekse ekipman dolabında kullanabileceğiniz kanca ile, dağınıklığı ortadan kaldırabilirsiniz. Düzen ile istediğiniz an lokmanıza, vb aletlerinize ulaşabilirsiniz.



Klavye Aparatı

Teknik Servis Masasına monte edilecek bir klavye aparatı ile klavye bağlantısı sağlanabilir ve PC kumanda edilebilir.



Tornavidalık

Gerek teknik Servis Masalarında, gerek taşıma arabalarında ve gerekse ekipman dolabında kullanabileceğiniz tornavidalık ile, dağınıklığı ortadan kaldırabilirsiniz. Düzen ile istediğiniz an tornavidanıza ulaşabilirsiniz.



Yan Avadanlık Kutusu

Asmalı avadanlık kutusu ile Teknik Servis Masasında vidalar, elektronik komponentler gibi sizin için ulaşılabilir olmasını istediğiniz ekipmanlara statik yük deşarjı olmadan heran ulaşabilirsiniz.

Hayallerinizi sınırlamayın, biz tasarımımız ve ürünlerimizle sizin için buradayız...



MERKEZ OFİS
Angora cad. 2010 sok.
No:72 PK 06800
Beysukent/ ANKARA/ TÜRKİYE
www.esdfurniture.com

Tel : +90 312 2670303
Fax : +90 312 2670340
e-mail : info@tuncesd.com



www.tuncesd.com