



ROSEHAN  
FURNITURE

# EĞİTİM ARAÇLARI KATALOĐU

*EDUCATIONAL EQUIPMENT CATALOG*

8-47

Okul Sıraları  
School Desks



48-49

Okul Sıraları  
School Desks



50-53

Okul Sıraları  
School Desks



54-55

Amfi Sıraları  
Lecture Hall Desks



56-59

Öğretmen Masaları ve Kürsüler  
Teacher Tables and Lectern



Atatürk Köşesi  
Atatürk Corners

60-63

Dolaplar  
Closets



64-65

**Robo k Kodlama Sını**  
**Robo c Coding Class**



66-67

**Akıl ve Zeka Oyunları**  
**Mind and Intelligence Games**



68-73

**Kütüphane**  
**Library**



74-75

**Dil Laboratuvarı**  
**Language Laboratory**



76-95

**Modüler Laboratuvar Sistemleri**  
**Modular Laboratory Systems**  
**Fizik Laboratuvarı**  
**Physics Laboratory**



96-109

**Kimya & Biyoloji & Fen Laboratuvarı**  
**Chemistry & Biology & Science Laboratory**



110-111

**Görsel Sanatlar Atölyesi**  
Art Class



112-113

**Müzik Atölyesi**  
Music Workshop



114-115

**Bilişim Sınıfı**  
Computer Class



116-117

**Teknoloji Tasarım Atölyesi**  
Technology Design Workshop



118-119

**Yemekhane**  
Dining Hall



120-123

**Sandalyeler**  
Chairs



124-129

**Konferans Koltukları**  
**Auditorium Si ngs**



130-131

**İnterak f Yazı Tahtaları**  
**Interac ve Wri ng Corkboard**



132-138

**Yazı Tahtası Sistemleri**  
**Wri ng Board System**  
**Kumaş Kaplı ve Mantar Panolar**  
**Fabric Covered and Corkboard**



139-140

**Yurt Pansiyon Donanım**  
**Dorm Furnitures**



141-149

**Ofis Grupları**  
**Office Furnitures**



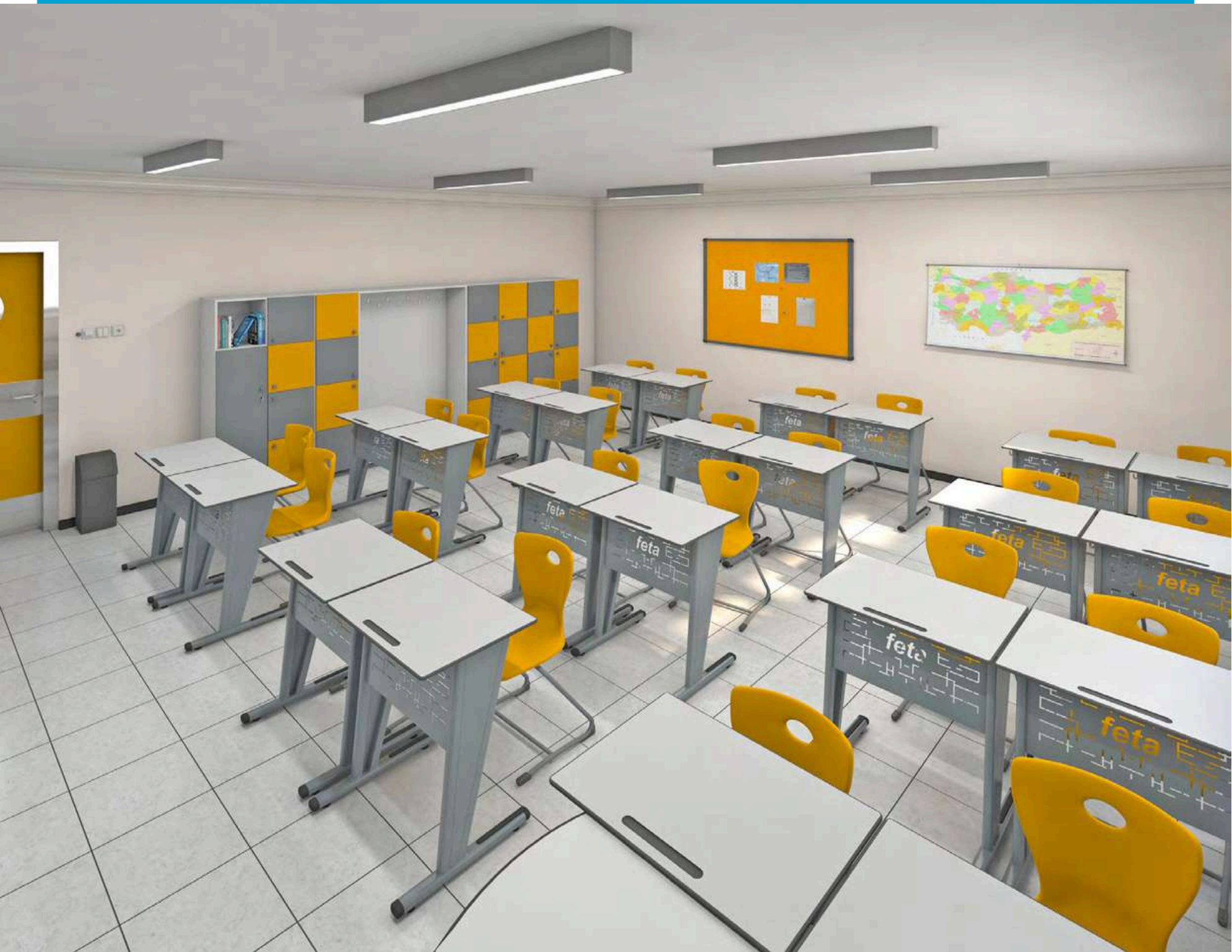
150-152

**Renk Kartelası ve Ürün Özellikleri**  
**Colour Guides and Product Specifica ons**



# OKUL SIRALARI

SCHOOL DESKS



# OKUL SIRALARI

## SCHOOL DESKS



FT719

FT719K	152200233
FT719C	152200254
FT719CC	152200255
FT719W	152200256

### Aventurin Tek Kişilik Okul Sırası

Tabla 50x70cm ebatlarında 12mm kompakt laminat CNC tezgahta işlenmiş olarak imal edilmiştir. Taşıyıcı yatay ayaklar 32x50x2mm dkp oval profl, dikey ayaklar 2 adet sağda 2 adet solda 40x30x1,5 DKP D profl, ara kayıtlar 20 x 20 x 1,5 mm profl'den üretilmiştir. Yan kapama 1 mm DKP sacdan, ön perde 0,9mm lazer işleme DKP sac olarak imal edilmiştir. Defter koyma gözü Q5mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanıp 200°C derece de fırınlanmıştır. Sıranın yere değen kısımları estetik yapıya ve ayak profl'ine uygun özel kalıplarla basılmış zemin bozuklarına karşı yükseklik ayarlı, (PE) plastik pabuç kullanılmıştır. Sıra ayaklarının üst kısmına çizilme ve darbelere karşı 21 cm plastik çamurluk aparat monte edilmektedir.

#### Aventurin Single School Desk

Surface is made of compact laminate by CNC. Dimensions are 50x70cm and thickness of surface is 12mm. Horizontal legs are 32x50x2mm DKP profile and vertical legs are 40x30x1,5 DKP profile. Connection parts are 20x20x1,5 mm DKP profile. Bookshelf is made of Q5 mm transmission mill. All metal parts are painted with electrostatic paint. Plastic boots are used for ground parts. On the table boots, 21 cm plastic part is attached to avoid any damages.



# OKUL SIRALARI

SCHOOL DESKS



FT712

! PERDE OPSİYONELDİR  
FRONT PANNEL OPTIONAL

10

FT712K	152200225
FT712C	152200257
FT712CC	152200258
FT712W	152200259

## Aquamarin Plus+ Tek Kişilik Okul Sırası

Tabla 50x70cm ebatlarında 12mm kompakt laminat CNC tezgahta işlenmiş olarak imal edilmiştir. Taşıyıcı yatay ayaklar 32x50x2 mm DKP oval profl, dikey ayaklar 2 adet sağda 2 adet solda 25x50x1,5 mm DKP oval profl, ara kayıtlar 25x50x1,5mm DKP oval profl den üretilmiştir. Ön perde de 18mm kalınlığında melamin kaplı yonga levha kullanılmıştır. Kenarları 1 mm pvc bant ile kaplanmıştır. Defter koyma gözü Q5mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanıp 200°C derecede fırınlanmıştır. Sıranın yere değen kısımları estetik yapıya ve ayak profline uygun özel kalıplarla basılmış zemin bozuklarına karşı yükseklik ayarlı (PE) plastik pabuç kullanılmıştır. Sıra ayaklarının üst kısmına çizilme ve darbelere karşı 21 cm plastik çamurluk aparat monte edilmektedir.

### Aquamarin Plus+ Single School Desk

Surface is made of compact laminate by CNC. Dimensions are 50x70cm and thickness of surface is 12mm. Horizontal legs are 32x50x2 mm DKP profile and vertical legs are 25x50x1,5 mm DKP profile. Connection parts are 25x50x1,5 mm DKP profile. Front part is made of 18mm chipboard and rounded by 1mm PVC. Bush is made of QS mm transmission mile. All metal parts are painted with electrostatic paint. Plastic boots are used for ground parts. On the table boots, 21 cm plastic part is attached to avoid any damages.





# OKUL SIRALARI

SCHOOL DESKS



FT711

FT711K	152200226
FT711C	152200259
FT711CC	152200260
FT711W	152200261



! PERDE OPSİYONELDİR  
FRONT PANNEL OPTIONAL



11

## Aquamarin Plus+ Çift Kişilik Okul Sırası

Tabla 50x120cm ebatlarında 12 mm kompakt laminat CNC tezgahta işlenmiş olarak imal edilmiştir. Taşıyıcı yatay ayaklar 32x50x2mm DKP oval profil, dikey ayaklar 2 adet sağda 2 adet solda 25x50x1,5 DKP oval profil, ara kayıtlar 25x50x1,5mm DKP oval profilden üretilmiştir. Defter koyma gözü Q5mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanıp 200°C derecede fırınlanmıştır. Sıranın yere değen kısımları estetik yapıya ve ayak profiline uygun özel kalıplarla basılmış zemin bozuklarına karşı yükseklik ayarlı (PE) plastik pabuç kullanılmıştır. Sıra ayaklarının üst kısmına çizilme ve darbelere karşı 21 cm plastik çamurluk aparat monte edilmektedir.

## Aquamarin Plus+ Double School Desk

Surface is made of compact laminate by CNC. Dimensions are 50x120 cm and thickness of surface is 12 mm. Horizontal legs are 32x50x2 mm DKP profile and vertical legs are 25x50x1,5 DKP profile. Connector parts are 25x50x1,5 mm DKP profile. Bookshelf is made of Q5 mm transmission mile. All metal parts are painted with electrostatic paint. Plastic boots are used for ground parts. On the table boots, 21 cm plastic part is attached to avoid any damages.



FT722K	152200228
FT722C	152200262
FT722CC	152200263
FT722W	152200264

## Aquamarin Tek Kişilik Okul Sırası

Tabla 50x70 cm ebatlarında 12 mm kompakt laminat CNC tezgahta işlenmiş olarak imal edilmiştir. Taşıyıcı yatay ayaklar 32x50x2mm dkp oval profil dikey ayaklar 25x50x1,5 Dkp oval profil, ara kayıtlar 25x50x1,5 mm Dkp oval profilden üretilmiştir. Defter koyma gözü Q5mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanıp 200°C derece de fırınlanmıştır. Sıranın yere değen kısımları estetik yapıya ve ayak profiline uygun özel kalıplarla basılmış zemin bozuklarına karşı yükseklik ayarlı (PE) plastik pabuç kullanılmıştır. Sıra ayaklarının üst kısmına çizilme ve darbelere karşı 21 cm plastik çamurluk aparat monte edilmektedir.

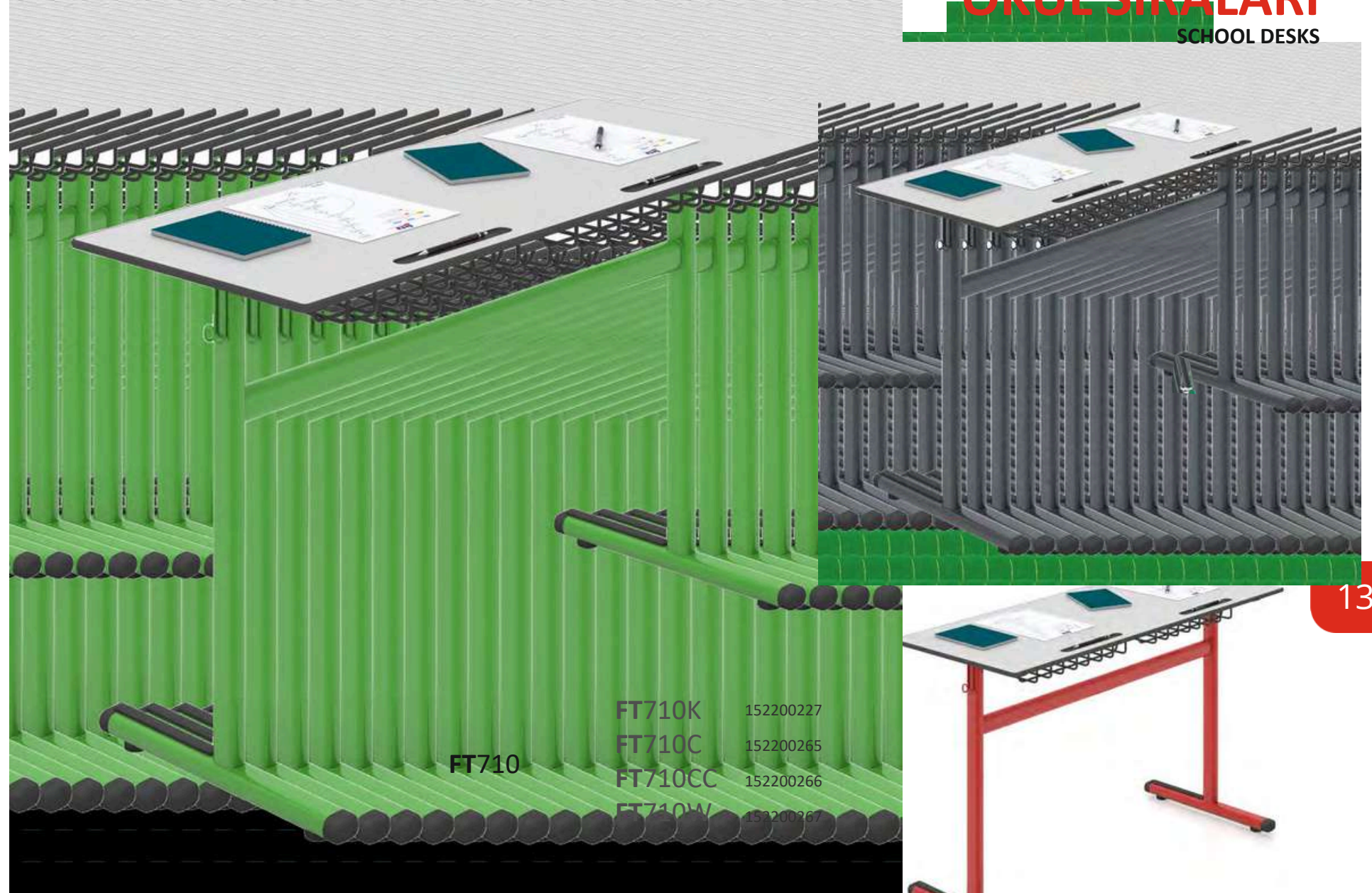
### Aquamarin Single School Desk

Surface is made of compact laminate by CNC. Dimensions are 50x70 cm and thickness of surface is 12mm. Horizontal legs are 32x50x2 mm Dkp profile and vertical legs are 25x50x1,5 mm Dkp profile. Connector parts are 25x50x1,5 mm Dkp profile. Bookshelf is made of Q5 mm transmission mill. All metal parts are painted with electrostatic paint. Plastic boots are used for ground parts. On the table boots, 21 cm plastic part is attached to avoid any damages.



# OKUL SIRALARI

## SCHOOL DESKS



13

### Aquamarin Çift Kişilik Okul Sırası

Tabla 50x120cm ebatlarında 12 mm kompakt laminat CNC tezgaha işlenmiş olarak imal edilmiştir. Taşıyıcı yatay ayaklar 32x50x2 mm DKP oval profil, dikey ayaklar 25x50x1,5 DKP oval profil, ara kayıtlar 25 x 50 x 1,5 mm DKP oval profilden üretilmiştir. Defter koyma gözü Q5mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanıp 200°C derece de fırınlanmıştır. Sıranın yere değen kısımları estetik yapıya ve ayak profiline uygun özel kalıplarla basılmış zemin bozuklarına karşı yükseklik ayarlı (PE) plastik pabuç kullanılmıştır. Sıra ayaklarının üst kısmına çizilme ve darbelere karşı 21 cm plastik çamurluk aparat monte edilmektedir.

### Aquamarin Double School Desk

Surface is made of compact laminate by CNC. Dimensions are 50x120 cm and thickness of surface is 12mm. Horizontal legs are 32x50x2 mm DKP profile and vertical legs are 25x50x1,5 DKP profile. Connection parts are 25x50x1,5 mm DKP profile. Bookshelf is made of Q5 mm transmission mile. All metal parts are painted with electrostatic paint. Plastic boots are used for ground parts. On the table boots, 21 cm plastic part is attached to avoid any damages.

# OKUL SIRALARI

SCHOOL DESKS

14



FT701

FT701K	152200199
FT701C	152200268
FT701CC	152200269
FT701W	152200270



## Ametist Tek Kişilik Okul Sırası

Masa tablası 12 mm kalınlığında ve 50x70 cm ebatlarındadır. Masa tablası kompakt laminat veya isteğe göre kopalit olarak imal edilir. Bütün köşe, kenarlar radüslü olacak şekilde üretilmiştir. Taşıyıcı yatay kısımlar 2mm DKP sac olup lazer kesimle biçimlendirilmiş özel form olarak bükülmüştür. Dikey taşıyıcılar 32x50x2 mm oval profılden, ara kayıt 20x40x1,5 mm oval profılden imal edilmiştir. Sıranın kitaplık gözü Q5 mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Tüm metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanmış olup; yere değen kısımları için estetik yapıya uygun olarak (PE) plastik papuç kullanılmıştır.

### Ametist Single School Desk

Table top is 12 mm and its dimensions are 50x70cm. it is made of compact laminate or kopalit optionally. it is rounded. 2mm carrier horizontal sides are made of DKP, shaped by laser cutting and bent by giving a special form. Dimension of legs are 32x50x2 mm and made of oval profile. Dimension of center stretcher is 20x40x1,5mm made of oval profile. Its bookshelf is produced as Q5 mm transmission mile. All metal components are painted with electrostatic paint and PE plastic boots are used for its ground parts.



! PERDE OPSİYONELDİR  
FRONT PANNEL OPTIONAL

# OKUL SIRALARI

## SCHOOL DESKS



FT702

FT702K	152200200
FT702C	152200271
FT702CC	152200272
FT702W	152200273



15

### Ametist Çift Kişilik Okul Sırası

Masa tablası 12 mm kalınlığında ve 50x120 cm ebatlarındadır. Masa tablası kompakt laminat veya isteğe göre kopalit olarak imal edilir. Bütün köşe, kenarlar radüslü olacak şekilde üretilmiştir. Taşıyıcı yatay kısımlar 2mm DKP sac olup lazer kesimle biçimlendirilmiş özel form olarak bükülmüştür. Dikey taşıyıcılar 32x50x2 mm oval profilden, ara kayıt 20x40x1,5 mm oval profilden imal edilmiştir. Sıranın kitaplık gözü Q5 mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Tüm metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanmış olup; yere değen kısımları için estetik yapıya uygun olarak (PE) plastik pabuç kullanılmıştır.

### Ametist Double School Desk

Table top is 12 mm and its dimensions are 50x120 cm. it is made of compact laminate or kopalit op onally. it is rounded. 2mm carrier horizontal sides are made of DKP, shaped by laser cu ng and bent by giving a special form. Dimension of legs are 32x50x2mm and made of oval profile. Dimension of center stretcher is 20x40x1,5 mm made of oval profile. Its bookshelf is produced as Q5 mm transmission mile. All metal components are painted with electrosta c paint and PE plas c boots are used for its ground parts.



! PERDE OPSİYONELDİR  
FRONT PANNEL OPTIONAL



FT707K	152200209
FT707C	152200286
FT707CC	152200287
FT707W	152200288



## Ametist Merge Tek Kişilik Okul Sırası

Masa tablası 12 mm kalınlığında ve 50x70 cm ebatlarındadır. Masa tablası kompakt laminatdır. Bütün köşe, kenarlar radüslü olacak şekilde üretilmiştir. Taşıyıcı yatay kısımlar 2mm dkp sac olup lazer kesimle biçimlendirilmiş özel form olarak bükülmüştür. Dikey taşıyıcılar 32x50x2 mm oval proılden, ara kayıt 20x40x1,5 mm oval proılden imal edilmiştir. Sıranın kitaplık gözü Q5 mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Tüm metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanmış olup; yere değen kısımları için estetik yapıya uygun olarak (PE) plastik papuç kullanılmıştır.

## Ametist Merge Single School Desk

Table top is 12 mm and its dimensions are 50x70cm. it is made of compact laminate or kopalit op onally. it is rounded. 2mm carrier horizontal sides are made of DKP, shaped by laser cu ng and bent by giving a special form. Dimension of legs are 32x50x2 mm and made of oval profile. Dimension of center stretcher is 20x40x1,5mm made of oval profile. Its bookshelf is produced as Q5 mm transmission mile. All metal components are painted with electrosta c paint and PE plas c boots are used for its ground parts.

# OKUL SIRALARI

SCHOOL DESKS



FT727K	152200351
FT727C	152200352
FT727CC	152200353
FT727W	152200354

## Turmalin Tek Kişilik Okul Sırası

Üst tablo 48x68 cm ebatlarında 17 mm renkli kopalit olarak imal edilmiştir. Taşıyıcı kısımlar 32x50x2 mm oval boru, dikey ayaklar 25x50x1,5 mm oval profil, ara kayıt 20x40x1,5 mm oval profilden imal edilmiştir. Defter koyma gözü sıranın estetik görünüsüne uygun olarak özel form verilmiş 0,9 mm DKP sacdan imal edilmektedir. Metal kısımlar elektrostatik fırın boya ile boyanmıştır. Yere değen kısımlar için sıranın estetik yapısına uygun (PE) plastik popuç kullanılmıştır.

### Turmalin Single School Desk

Surface is made of copalit color by 48x68 cm and metal parts are made of 32x50x2 mm oval profile. Dimension of legs are 25x50x1,5 mm and made of oval profile, dimension of center stretcher is 20x40x1,5mm and made of oval profile. Bookshelf can be made of 0,90 mm DKP sheet optionally. All metal parts are painted with electrostatic paint. Plastic boots are used for ground parts.

# OKUL SIRALARI

SCHOOL DESKS

18



FT716

FT716K	152200234
FT716C	152200280
FT716CC	152200281
FT716W	152200282



## Kalsedon Tek Kişilik Okul Sırası

Tabla 50x70 cm ebatlarında 12 mm kompakt laminat CNC tezgahta işlenmiş olarak imal edilmiştir. Taşıyıcı yatay ayaklar 32x50x2 mm DKP oval profil, dikey ayaklar 2 adet sağda 2 adet solda 40x30x1,5 DKP D profil, ara kayıtlar 20x30x1,5mm profilden üretilmiştir. Yan kapama ve ön perde 0,9 mm dkp sacdan imal edilmiştir. Defter koyma gözü Q5mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanıp 200°C derece de fırınlanmıştır. Sıranın yere değen kısımları estetik yapıya ve ayak profiline uygun özel kalıplarla basılmış zemin bozuklarına karşı (PE) plastik pabuç kullanılmıştır. Sıra ayaklarının üst kısmına çizilme ve darbelere karşı 21 cm plastik çamurluk aparat monte edilmektedir.

### Kalsedon Single School Desk

Surface is made of compact laminate by CNC. Dimensions are 50x70 cm and thickness of surface is 12mm. Horizontal legs are 32x50x2 mm DKP profile and vertical legs are 40x30x1,5 DKP profile. Connection parts are 20x30x1,5 mm DKP profile. Bookshelf is made of Q5 mm transmission mile. All metal parts are painted with electrostatic paint. Plastic boots are used for ground parts. On the table boots, 21 cm plastic part is attached to avoid any damages.



# OKUL SIRALARI

## SCHOOL DESKS



ADS351



ADS351K	152200086
ADS351C	152200283
ADS351CC	152200284
ADS351W	152200285



### Moss Demonte Tek Kişilik Okul Sırası

Üst tabla 50x70 cm olup 12 mm kompakt laminat olarak imal edilmiştir. Taşıyıcı kısımlar 32x50x2 mm oval profil ara kayıt ve dikey ayaklar 25x50x1,5 mm oval profilden DEMONTE olarak imal edilmiştir. Sıranın kitaplık gözü Q5 mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Metal kısımlar elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Yere değen kısımlar için sıranın estetik yapısına uygun (PE) plastik pabuç kullanılmıştır.

### Moss Disassembled Single School Desk

Dimensions are 32x50x2 mm tor profile and legs 25x50x1,5 mm connec on parts. Surface is made of 12 mm compact laminate. Bookshelf is made of Q5 mm transmission mile. Legs are made of oval profile and painted with electrosta c paint. Plas c boots are used tor ground parts. it is packed as disassembled to reduce transport cost.





FT718K	152200231
FT718C	152200274
FT718CC	152200275
FT718W	152200276



## Obsidyen Tek Kişilik Okul Sırası

Tabla 45x65cm ebatlarında 12 mm kompakt laminat CNC tezgahta işlenmiş olarak imal edilmiştir. Taşıyıcı ayaklar 20x40x1,5mm dkp oval profl, ara kayıtlar 21x1,5mm Dkp boru profl'den üretilmiştir. Ön perde 0,9 mm lazer işleme dkp sac olarak imal edilmiştir. Defter koyma yeri 2 mm Dkp sac lazer işleme ve bükümlü olarak imal edilmiştir. Metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanıp 200°C derecede fırınlanmıştır. Sıranın yere değen kısımları estetik yapıya ve açılı ayak profline uygun özel kalıplarla basılmış zemin bozuklarına karşı yükseklik ayarlı (PE) plastik pabuç kullanılmıştır.

## Obsidyen Single School Desk

Surface is made of compact laminate by CNC. Dimensions are 45x65 cm and thickness of surface is 12mm. Legs of table are 20x40x1,5 mm Dkp profile and connec on parts are 20x40x1,5 Dkp profile. Front panel is made of 0,9 mm Dkp sheet. Bookshelf is made of 2 mm Dkp sheet. All metal parts are painted with electrostatic paint. Plastic boots are used for ground parts.

# OKUL SIRALARI

## SCHOOL DESKS



FT721

FT721K	152200277
FT721C	152200229
FT721CC	152200278
FT721W	152200279



21

### Garnet Tek Kişilik Okul Sırası

Tabla 17mm kalınlığında 50x70 cm ebatlarında özel kalıp presle yüksek basınçla biçimlendirilmiş kopalit malzemeden üretilmiştir. Sıra ayakları özel form verilmiş 20x40x1,5 mm DKP oval profl, ara kayıtlar 20x40x1,5mm DKP oval profl'den üretilmiştir. Ön perde 0,9 mm lazer işleme dkp sac olarak imal edilmiştir. Defter koyma gözü Q5 mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanıp 200°C derece de fırınlanmıştır. Sıranın yere değen kısımları estetik yapıya ve proflle uygun özel kalıplarla basılmış (PE) plastik pabuç

### Garnet Single School Desk

Surface is made of Kopalit. Dimensions are 50x70 cm and thickness of surface is 17 mm. Legs of table are 20x40x1,5 mm and made of DKP profile and connec on parts are 20x40x1,5 mm and made of DKP profile. Booshelf is made of Q5 mm transmission mile. All metal parts are painted with electrosta c paint. Plas c boots are used tor ground parts.



# OKUL SIRALARI

SCHOOL DESKS

22



FT715K	152200235
FT715C	152200292
FT715CC	152200293
FT715W	152200294



## Florit Tek Kişilik Okul Sırası

Tabla 50x70 cm ebatlarında 12 mm kompakt laminat CNC tezgahta işlenmiş olarak imal edilmiştir. Sıra ayakları özel form verilmiş 25x1,5mm DKP yuvarlak profil, ara kayıtlar 21x1,5 yuvarlak profilden üretilmiştir. Ön perde de 18 mm kalınlığında melamin kaplı yonga levha kullanılmıştır. Kenarları 0,40 mm pvc bant ile kaplanmıştır. Defter koyma gözü Q5 mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Sıranın yere değen kısımları estetik yapıya ve açılı ayak profile uygun özel kalıplarla basılmış (PE) plastik pabuç kullanılmıştır.

## Florit Single School Desk

Surface is made of compact laminate by CNC. Dimensions are 50x70 cm and thickness of surface is 12 mm. Legs of table are 25x1,5 mm DKP rounded profile and connec on parts are 21x1,5 mm DKP rounded profile. Front panel is made of 18 mm chipboard and rounded with 0,4 mm PVC. Booshelf is made of Q5 mm transmission mile. All metal parts are painted with electrosta c paint. Plas c boots are used for ground parts.

# OKUL SIRALARI

## SCHOOL DESKS

23



FT713  
152200236



### Selenit Tek Kişilik Okul Sırası

Tabla 70x60 cm ebatlarında 12 mm kompakt laminat CNC tezgahta işlenmiş olarak imal edilmiştir. Sıra ayakları özel form verilmiş 25x1,5 mm DKP yuvarlak profil, üretilmiştir. Sıra ayaklarının 2 tanesi çeşitli sınıf düzenlerini oluşturmak için mobil olarak üretilmiştir. Defter koyma gözü Q5 mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanıp 200°C derecede fırınlanmıştır. Sıranın yere değen kısımları estetik yapıya ve ayak profile uygun özel kalıplarla basılmış (PE) plastik pabuç kullanılmıştır.

### Selenit Single School Desk

Surface is made of compact laminate by CNC. Dimensions are 70x60 cm and thickness of surface is 12 mm. Legs of table is made of 25x1,5 mm DKP rounded profile. Two of the legs have Wheel to move easy. Booshelf is made of Q5 mm transmission mile. All metal parts are painted with electrostatic paint. Plastic boots are used for ground parts.



# OKUL SIRALARI

SCHOOL DESKS



FT717

24

FT717K	152200232
FT717C	152200301
FT717CC	152200302

## Kuartz Tek Kişilik Okul Sırası

Tabla 50x70 cm ebatlarında 12 mm kompakt laminat CNC tezgahta işlenmiş olarak imal edilmiştir. Taşıyıcı yatay ve dikey ayaklar 38x1,5mm D profil, ara kayıtlar 15x30x1,5mm DKP oval profilden üretilmiştir. Ön perde 0,9 mm lazer kesim DKP sac olarak imal edilmiştir. Defter koyma gözü Q5 mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanıp 200°C derece de fırınlanmıştır. Sıranın yere değen kısımları estetik yapıya ve ayak profiline uygun özel kalıplarla basılmış zemin bozuklarına karşı yükseklik ayarlı, (PE) plastik pabuç kullanılmıştır.

## Kuartz Single School Desk

Surface is made of compact laminate by CNC. Dimensions are 50x70 cm and thickness of surface is 12 mm. Horizontal and vertical legs are 38x1,5 mm DKP D profile. Connection parts are 15x30x1,5 mm DKP profile. Front panel is made of 0,9 mm DKP sheet. Bookshelf is made of Q5 mm transmission mill. All metal parts are painted with electrostatic paint. Plastic boots are used for ground parts.



# OKUL SIRALARI

## SCHOOL DESKS



FT709

FT709K 152200213



25

### Yakut Çift Kişilik Okul Sırası

Tabla 43x107 cm ebatlarında 12 mm kompakt laminat CNC tezgahta işlenmiş olarak imal edilmiştir. Taşıyıcı yatay ayaklar 32x50x2mm DKP oval profl, dikey ayak 38x1,5 DKP yuvarlak profl, ara kayıtlar 15x25x1,5mm profl'den üretilmiştir. Ön perde 0,9 mm lazer işleme delikli DKP sac olarak imal edilmiştir. Defter koyma gözü Q5 mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanıp 200°C derecede fırınlanmıştır. Sıranın yere değen kısımları estetik yapıya ve ayak proflüne uygun özel kalıplarla basılmış (PE) plastik pabuç kullanılmıştır.

### Yakut Double School Desk

Surface is made of compact laminate by CNC. Dimensions are 43x107 cm and thickness of surface is 12 mm. Horizontal legs are 32x50x2 mm DKP profile and vertical legs are 38x1,5 mm DKP rounded profile. Connection parts are 25x15x1,5 mm DKP profile. Bookshelf is made of Q5 mm transmission mile. All metal parts are painted with electrostatic paint. Plastic boots are used for ground parts.

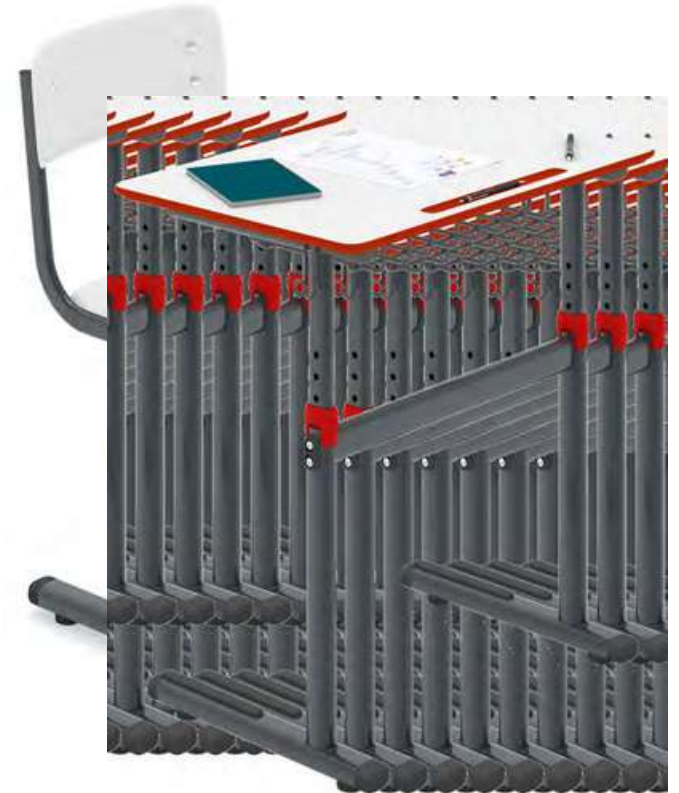
# OKUL SIRALARI

SCHOOL DESKS



**DEMONTE  
YÜKSEKLİK  
AYARLI**

FT726



26

FT726K	152200253
FT726C	152200289
FT726CC	152200290
FT726W	152200291

## Red Storm Demonte Copalit Tablalı Tek Kişilik Okul Sırası

Masa tablası 48x68 cm ebatlarında olup 17 mm kopolit color olarak üretilmektedir. Taşıyıcı kısımlar 32x50x2 mm ve 20x40x1,5 mm oval profil olarak üretilmektedir. Sıranın kitaplık gözü Q5 mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Tüm metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanmış olup; sıranın yere değen kısımları için estetik yapıya uygun olarak (PE) plastik pabuç kullanılmıştır. 5 kademe yükseklik ayarlıdır.

## Redstorm Disassembled Copalit Single School Desk

Surface is made of copalit and dimensions 48x68 cm. Legs of desk are made of 32x50x2 mm and 20x40x1,5 mm oval profile sheet. Bookshelf is made of Q5 mm. Transmission mile. There is 30 cm. Metal pannel in the front of desk. All metal parts are painted with electrosta c paint. Plas k boots are use bo om of legs. It is height adjustable with 5 different stages.



# OKUL SIRALARI

SCHOOL DESKS



**DEMONTE  
YÜKSEKLİK  
AYARLI**

**FT728**



FT728K	152200355
FT728C	152200356
FT728CC	152200357
FT728W	152200358

## Safir Tek Kişilik Okul Sırası

Üst tabla 50x70 cm ebatlarında 12 mm kompakt laminat olarak imal edilmiştir. Yatay taşıyıcı kısımlar 2 mm DKP sac olup lazer kesimde biçimlendirilip özel form verilerek bükülmüştür. Dikey taşıyıcılar 32x50x2 mm ve 20x40x1,5 mm oval profilden imal edilmiştir. Defter koyma gözü Q5 transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Metal kısımlar elektrostatik fırın boya ile boyanmıştır. Yere değen kısımlar için sıranın estetik yapısına uygun (PE) plastik papuç kullanılmıştır. 5 kademe yükseklik ayarlıdır.

### Safir Single School Desk

Surface is made of compact laminate by 50x70 cm. 2mm horizontal carrier sides are made of DKP, shaped by laser cutting and bent by giving a special form. Dimensions of legs are 32x50x2mm and 20x40x1,5mm, made of oval profile. Under the desk there is a wire basket which is cut with Q5 transmission shaft used as a notebook storage. All metal parts are painted with electrostatic paint. Plastic boots are used for ground parts. It is height adjustable with 5 different stages.



# OKUL SIRALARI

SCHOOL DESKS



FT511

FT511K	152200042
FT511C	152200307
FT511CC	152200308
FT511W	152200309

## Oniks Tek Kişilik Okul Sırası

Üst tabla 50x70 cm ebatlarında 12 mm kompakt laminat olarak imal edilmiştir. Taşıyıcı kısımlar 32x50x2 mm oval boru ve alt ayakları 38x1,5 "D" profil olarak imal edilmiştir. Defter koyma gözü sıranın estetik görünüşüne uygun olarak özel form verilmiş 0,90 mm DKP sacdan imal edilmektedir. Metal kısımlar elektrostatik fırın boya ile boyanmıştır. Yere değen kısımlar için sıranın estetik yapısına uygun (PE) plastik papuç kullanılmıştır.

## Oniks Single School Desk

Surface is made of compact laminate by 50x70 cm and metal parts are made of 32x50x2 mm oval profile. Legs are made of "D" profile by 38x1,5 mm. Bookshelf can be made of 0,90 mm DKP sheet optionally. All metal parts are painted with electrostatic paint. Plastic boots are used for ground parts.



# OKUL SIRALARI

## SCHOOL DESKS



29

FT511-2

FT511-2K	153200088
FT511-2C	152200310
FT511-2CC	152200311

### Oniks Çift Kişilik Okul Sırası

Üst tabla 50x120cm ebatlarında 12 mm kompakt laminat olarak imal edilmiştir. Taşıyıcı kısımlar 32x50x2 mm oval boru ve alt ayakları 38x1,5 mm "D" profil olarak imal edilmiştir. Defter koyma gözü sıranın estetik görünüşüne uygun olarak özel form verilmiş 0,90 mm DKP sacdan imal edilmektedir. Metal kısımlar elektrostatik fırın boya ile boyanmıştır. Yere değen kısımlar için sıranın estetik yapısına uygun (PE) plastik papuç kullanılmıştır.

### Oniks Double School Desk

Surface is made of compact laminate by 50x120 cm and metal parts are made of 32x50x2 mm oval profile. Legs are made of "D" profile by 38x1,5 mm. Bookshelf is made of 0,90 mm DKP sheet. All metal parts are painted with electrostatic paint. Plastic boots are used for ground parts.





FT521K	152200043
FT521C	152200313
FT521CC	152200314
FT521W	152200315



## Oniks Edge Tek Kişilik Okul Sırası

Üst tabla 50x70 cm ebatlarında 12mm kompakt laminat olarak imal edilmiştir. Taşıyıcı kısımlar 32x50x2 mm oval boru ve alt ayakları 38x1,5 "D" profil olarak imal edilmiştir. Defter koyma gözü sıranın estetik görüntüsüne uygun olarak özel form verilmiş 0,90 mm DKP sacdan imal edilmektedir. Metal kısımlar elektrostatik fırın boya ile boyanmıştır. Yere değen kısımlar için sıranın estetik yapısına uygun (PE) plastik papuç kullanılmıştır.

### Oniks Edge Single School Desk

Surface is made of compact laminate by 50x70 cm and metal parts are made of 32x50x2 mm. oval profile. Legs are made of "D" profile by 38x1,5 mm. Bookshelf is made of 0,90 mm DKP sheet. All metal parts are painted with electrostatic paint. Plastic boots are used for ground parts.

# OKUL SIRALARI

SCHOOL DESKS



FT512



FT512K	152200168
FT512C	152200316
FT512CC	152200317
FT512W	152200318

## Oniks Demonte Tek Kişilik Okul Sırası

Üst tabla 50x70 cm ebatlarında 12 mm kompakt laminat olarak imal edilmiştir. Taşıyıcı kısımlar 32x50x2 mm oval boru ve alt ayakları 38x1,5 mm "D" profil olarak imal edilmiştir. Defter koyma gözü sıranın estetik görünüşüne uygun olarak özel form verilmiş 0,90 mm DKP sacdan imal edilmektedir. Metal kısımlar elektrostatik fırın boya ile boyanmıştır. Yere değen kısımlar için sıranın estetik yapısına uygun (PE) plastik papuç kullanılmıştır.

## Oniks Disassembled Single School Desk

Surface is made of compact laminate by 50x70 cm and metal parts are made of 32x50x2 m oval profile. Legs are made of "D" profile by 38x1,5 mm. Bookshelf is made of 0,90 mm DKP sheet. All metal parts are painted with electrosta c paint. Plas c boots are used for ground parts.



## Akil Tek Kişilik Okul Sırası

Tabla ve perde 11 mm laminat kaplı papel malzeme olup özel kalıp presle yüksek basınçla biçimlendirilmiştir. 67x50 üst tabla, 67x27 ön perde birbirine bağlı monoblok 90 derece bükümlü olarak imal edilmiştir. Sıra ayakları ve ara kayıtlar form verilmiş 16x40x1,5 mm DKP oval profilinden üretilmiştir. Tabla alt bağlantısı lazer kesimli özel bükülmüş 2 mm DKP sac dan imal edilmiştir. Defter koyma gözü Q5 mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanıp 200°C derece de fırınlanmıştır. Sıranın yere değen kısımları estetik yapıya ve profile uygun özel kalıplarla basılmış zemin bozuklarına karşı yükseklik ayarlı (PE) plastik pabuç kullanılmıştır.

## Akil Single School Desk

Surface and front panel are made of 12 mm laminated papel. Dimensions of surface is 67x50 and front panel is 67x27. Legs of table and connec on parts are 16x40x1,5 mm and made of DKP profile. Booshelf is made of Q5 mm transmisyon mile. All metal parts are painted with electrosta c paint. Plas c boots are used for ground parts.



# OKUL SIRALARI

## SCHOOL DESKS



FT705  
152200206

### Amazon Tek Kişilik Okul Sırası

Masa tablası 45x65 cm ebatlarında ve 11 mm kalınlığında laminat kaplı papelden imal edilmiştir. Taşıyıcı kısımlar 20x40x1,5 mm oval boru profl olarak üretilmektedir. Sıranın kitaplık gözü Q5 mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Tüm metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanmış olup; yere değen kısımları için estetik yapıya uygun olarak (PE) plastik papuç kullanılmıştır.

### Amazon Single School Desk

Table top is 11 mm and its dimensions are 45x65 cm. it is rounded. Its mover parts are oval and made of tube profile. Its bookshelf is produced as Q5 mm transmission mile. All metal components are painted with electrostatic paint and PE plastic boots are used for its ground parts.





**FT101-1C** 152200335  
**FT101-1CC** 152200336  
**FT101-1W** 152200036

## Jasper Tek Kişilik Okul Sırası

Üst tabla da 45x63 cm werzalit ürün kullanılmaktadır. Taşıyıcı kısımlar 32x50x2mm oval boru profil ve bağlantı profilleri 16x40x1,5 mm olarak imal edilmiştir. Defter koyma gözü Q5 mm transmisyon ızgara olarak imal edilmektedir. Metal kısımlar elektrostatik fırın boya ile boyanmıştır. Yere değen kısımlar için sıranın estetik yapısına uygun (PE) plastik papuç kullanılmıştır.

## Jasper Single School Desk

Dimensions are 45x63 cm for surface, 32x50x2 mm for profile and 16x40x1,5 mm oval profile connec on parts. Surface is made of werzalit. Bookshelf is made of Q5 mm transmission mile. Legs are made of oval profile and painted with electrosta c paint. Plas c boots are used for ground parts.

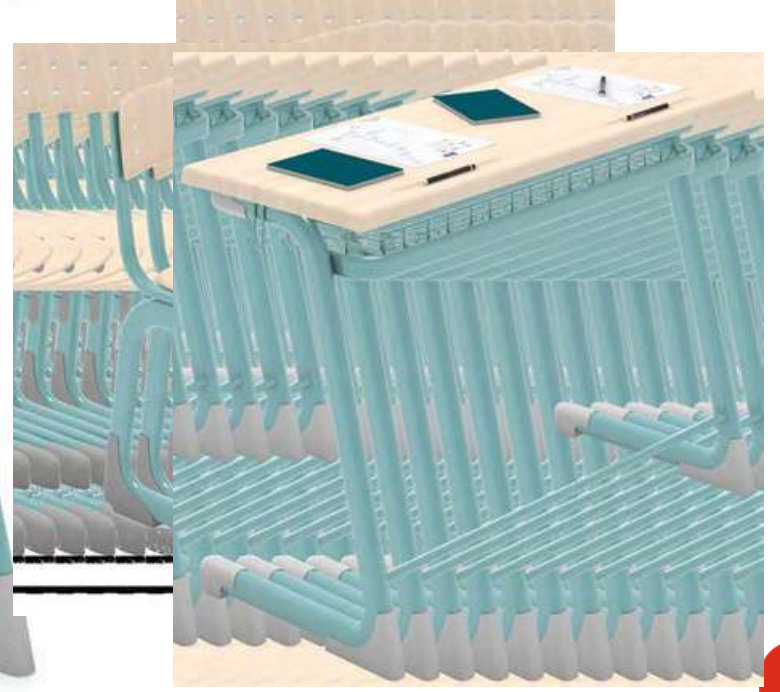
FT101-1





# OKUL SIRALARI

## SCHOOL DESKS



FT101-2

FT101-2C	152200337
FT101-2CC	152200338
FT101-2W	152200038

### Jasper Çift Kişilik Okul Sırası

Üst tabla da 45x110 cm werzalit ürün kullanılmaktadır. Taşıyıcı kısımlar 32x50x2 mm oval boru profil ve bağlantı profilleri 16x40x1,5 mm olarak imal edilmiştir. Defter koyma gözü Q5 mm transmisyon ızgara olarak imal edilmektedir. Metal kısımlar elektrostatik fırın boya ile boyanmıştır. Yere değen kısımlar için sıranın estetik yapısına uygun (PE) plastik papuç kullanılmıştır.

### Jasper Double School Desk

Dimensions are 45x110 cm. for surface, 32x50x2 mm for profile and 16x40x1,5 mm. connec on parts. Surface is made of werzalit. Bookshelf is made of Q5 mm transmission mile. Legs are made of oval profile and painted with electrosta c paint. Plas c boots are used for ground parts.



# OKUL SIRALARI

SCHOOL DESKS

36



FT105-1C 152200323  
FT105-1CC 152200324  
FT105-1W 152200196

FT105-1



! **PERDE OPSİYONELDİR**  
FRONT PANNEL OPTIONAL

## Jasper Merge Tek Kişilik Okul Sırası

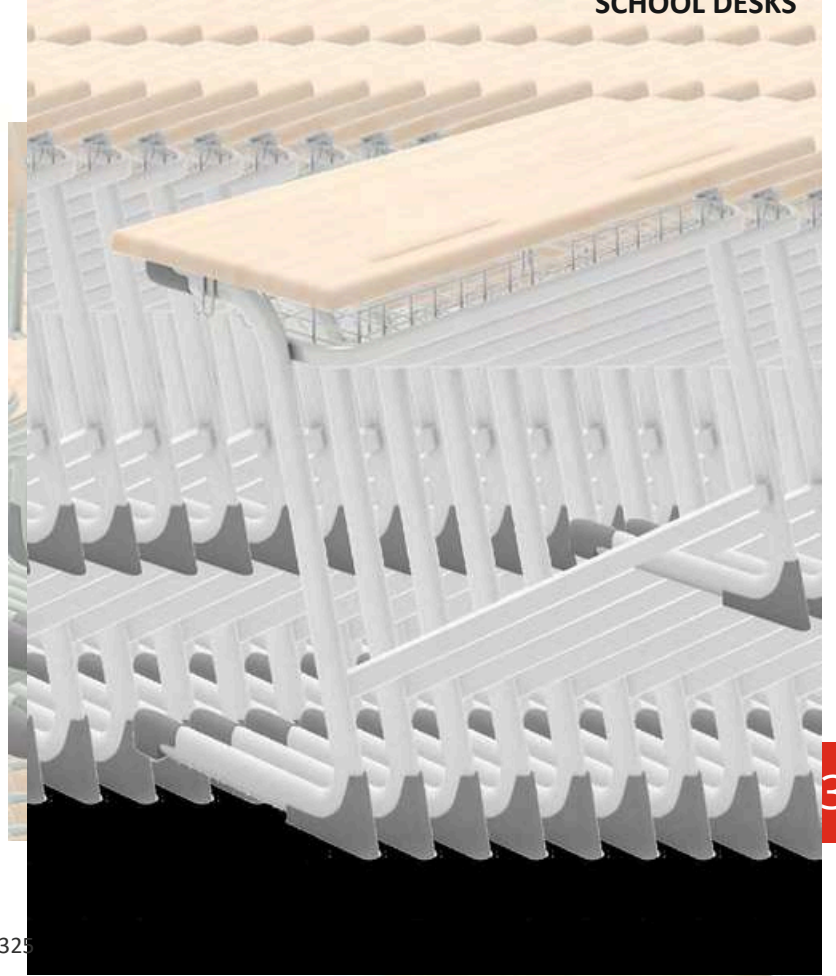
Üst tabla da 45x63cm werzalit ürün kullanılmaktadır. Taşıyıcı kısımlar 25x50x1,5 mm oval boru profil ve bağlantı profilleri 15x30x1,5mm olarak imal edilmiştir. Defter koyma gözü Q5mm transmisyon ızgara olarak imal edilmektedir. Metal kısımlar elektrostatik fırın boya ile boyanmıştır. Yere değen kısımlar için sıranın estetik yapısına uygun (PE) plastik papuç kullanılmıştır.

## Jasper Merge Single School Desk

Surface is made of werzalit and dimensions 45x63 cm. Legs of desk are made of 25x50x1,5 mm and 15x30x1,5 mm oval profile sheet. Bookshelf is made of Q5 mm. Transmission mile and there is also 18 mm. Metal pannel in the front of desk. All metal parts are painted with electrosta c paint. Plas k boots are use bo om of legs.

# OKUL SIRALARI

SCHOOL DESKS



37



FT105-2

FT105-2C 152200325

FT105-2CC 152200326

FT105-2W 152200197

## Jasper Merge Çift Kişilik Okul Sırası

Üst tablada 45x110 werzalit kullanılmaktadır. Taşıyıcı kısımlar 25x50x1,5 oval boru profil ve bağlantı profilleri 15x30x1,5 mm olarak imal edilmiştir. Defter koyma gözü Q5 transmisyon ızgara olarak imal edilmektedir. Metal kısımlar elektrostatik fırın boyalıdır. Yere değen kısımlar için estetik yapısına uygun (PE) plastik papuç kullanılmıştır.

## Jasper Merge Double School Desk

Surface is made of werzalit and dimensions 45x110 cm. Legs of desk are made of 25x50x1,5 mm and 15x30x1,5 mm oval profile sheet. Bookshelf is made of Q5 mm. Transmission mile and there is also 18 mm. Metal pannel in the front of desk. All metal parts are painted with electrostatic paint. Plastic boots are used on the legs.



! PERDE OPSİYONELDİR  
FRONT PANNEL OPTIONAL

# OKUL SIRALARI

SCHOOL DESKS

FTF2850  
152200169

Werzalit  
Sandalye

FT103-1



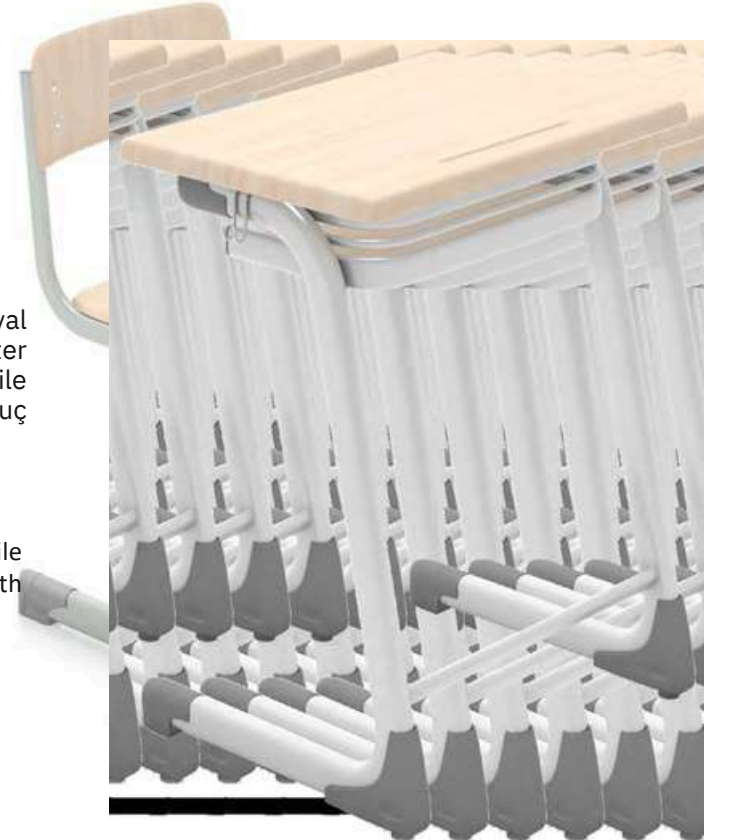
FT103-1C 152200339  
FT103-1CC 152200340  
FT103-1W 152200032

## Jasper Plus+ Tek Kişilik Okul Sırası

Üst tabla da 45x63cm werzalit ürün kullanılmaktadır. Taşıyıcı kısımlar 32x50x2mm oval boru profil ve bağlantı profilleri 16x40x1,5 mm oval profil olarak imal edilmiştir. Defter koyma gözü ahşap olarak imal edilmektedir. Metal kısımlar elektrostatik fırın boya ile boyanmıştır. Yere değen kısımlar için sıranın estetik yapısına uygun (PE) plastik papuç kullanılmıştır.

### Jasper Plus+ Single School Desk

Dimensions are 45x63 cm for surface, 32x50x2 mm for profile and 16x40x1,5 mm oval profile connec on parts. Surface is made of werzalit. Legs are made of oval profile and painted with electrosta c paint. Plas c boots are used for ground parts.

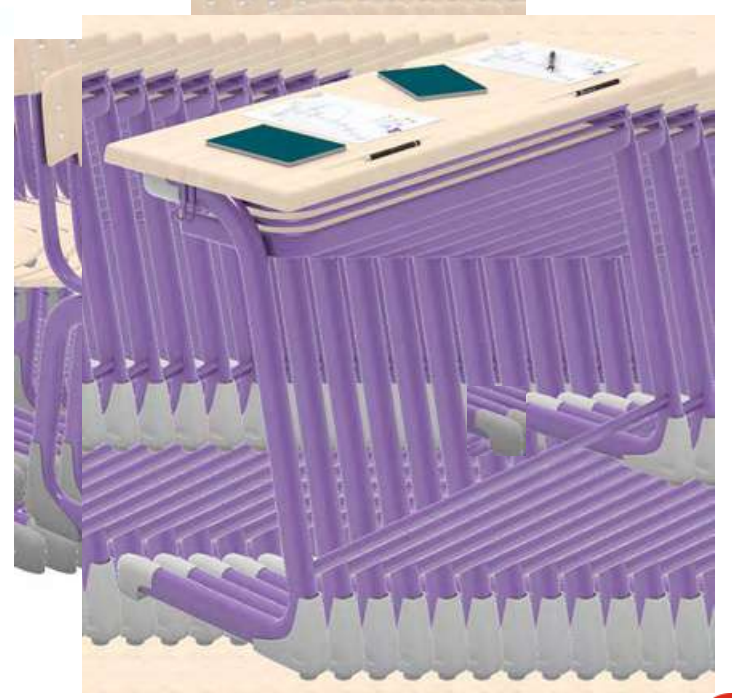


# OKUL SIRALARI

SCHOOL DESKS



FT103-2C 152200341  
FT103-2CC 152200342  
FT103-2W 152200034



39

FT103-2

## Jasper Plus+ Çift Kişilik Okul Sırası

Üst tabla da 45x110 cm werzalit ürün kullanılmaktadır. Taşıyıcı kısımlar 32x50x2 mm oval boru profil ve bağlantı profilleri 16x40x1,5 mm oval profil olarak imal edilmiştir. Defter koyma gözü ahşap olarak imal edilmektedir. Metal kısımlar elektrostatik fırın boya ile boyanmıştır. Yere değen kısımlar için sıranın estetik yapısına uygun (PE) plastik papuç kullanılmıştır.

### Jasper Plus+ Double School Desk

Dimensions are 45x110 cm for surface, 32x50x2 mm for profile and 16x40x1,5 mm oval profile connec on parts. Surface is made of werzalit. Legs are made of oval profile and painted with electrosta c paint. Plas c boots are used for ground parts.

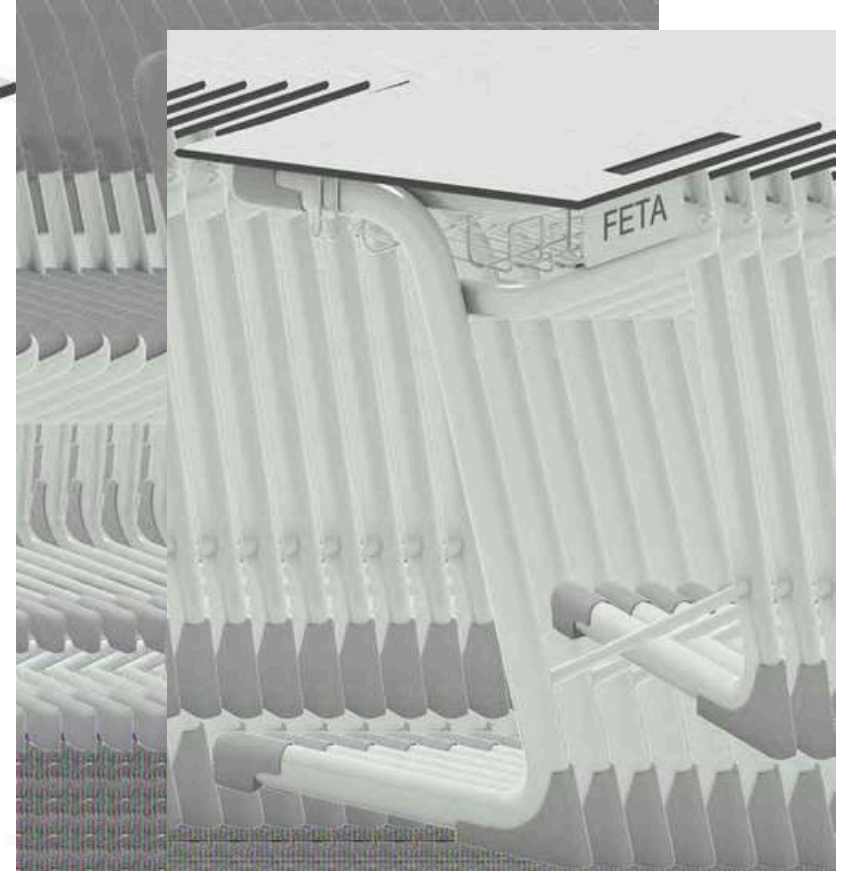




FT109-1

FT109-1K 152200041

40

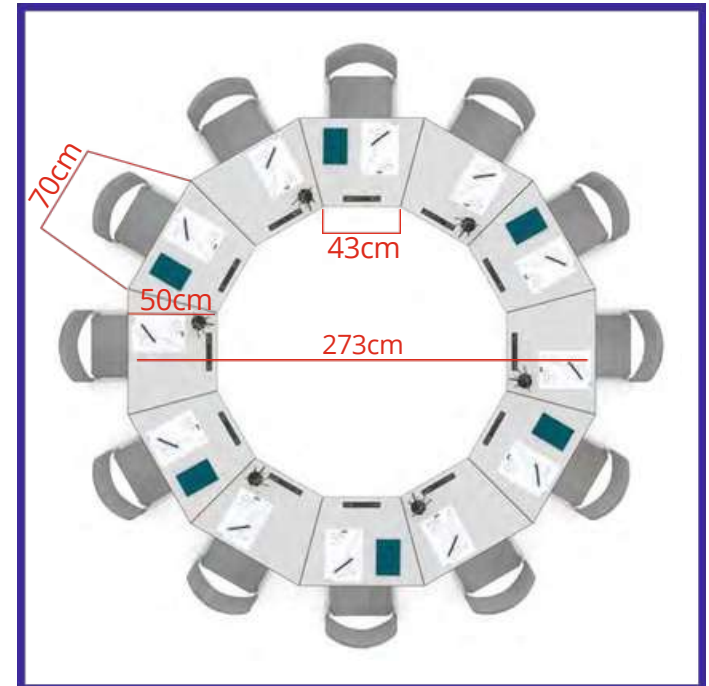


### Jasper Trapezoid Tek Kişilik Okul Sırası

Üst tabla 12 mm kompakt laminat olarak imal edilmiştir. Taşıyıcı kısımlar 32x50x2mm oval boru profil ve bağlantı profilleri 16x40x1,5 mm oval profil olarak imal edilmiştir. Defter koyma gözü Q5mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmektedir. Metal kısımlar elektrostatik fırın boya ile boyanmıştır. Yere değen kısımlar için sıranın estetik yapısına uygun (PE) plastik papuç

### Jasper Trapezoid Single School Desk

Dimensions are 32x50x2 mm for profile and 16x40x1,5 mm oval profile connec on parts. Surface is made of 12 mm compact laminate. Bookshelf is made of Q5 mm transmission mile. Legs are made of oval profile and painted with electrosta c paint. Plas c boots are used for ground parts.



# OKUL SIRALARI

## SCHOOL DESKS



### Azurit Tek Kişilik Okul Sırası

Üst tabla 12 mm kompakt laminat olarak imal edilmiştir. Taşıyıcı kısımlar Q38x1,5 mm boru profl olarak imal edilmiştir. Defter koyma gözü Q5mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmektedir. Metal kısımlar elektrostatik fırın boya ile boyanmıştır. Yere değen kısımlar için sıranın estetik yapısına uygun (PE) plastik papuç kullanılmıştır.

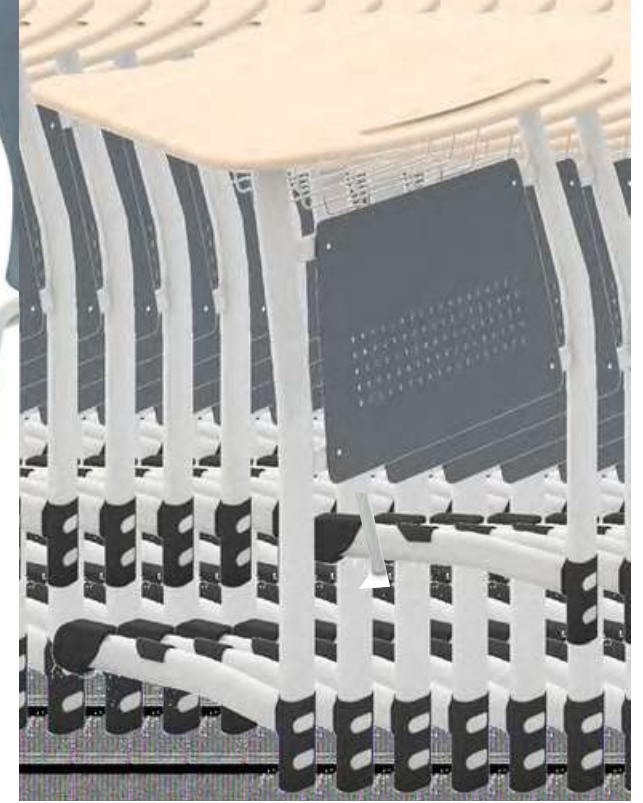
### Azurit Single School Desk

Dimensions are Q38x1,5 mm for profile. Surface is made of 12mm compact laminate. Bookshelf is made of Q5 mm. transmission mile. Legs are made of profile and painted with electrostatic paint. Plastic boots are used for ground parts.





FT708K 153200331  
FT708C 152200212  
FT708CC 152200332



## Peridot Tek Kişilik Okul Sırası

Tabla 17 mm kalınlığında 57x78 cm ebatlarında özel kalıp presle yüksek basınçla biçimlendirilmiş kopalit malzemeden üretilmiştir. Yatay ve dikey ayaklar özel form verilmiş kavisli 25x50x1,5 mm oval DKP profil, ara kayıt 15x30x1,5 mm oval DKP profil, tabla alt bağlantı kısmı özel büküm 2mm DKP sac, ön perde 0,90 mm lazer işleme delikli dkp sac olarak imal edilmiştir. Defter koyma gözü Q5 mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanıp 200°C derece de fırınlanmıştır. Sıranın yere değen kısımları estetik yapıya ve profile uygun özel kalıplarla basılmış (PE) plastik pabuç kullanılmıştır.

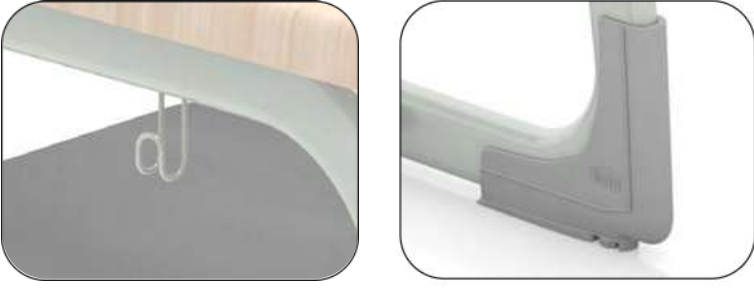
## Peridot Single School Desk

Surface is made of Kopalit. Dimensions are 57x78 cm and thickness of surface is 17 mm. Horizontal and vertical legs are made of 25x50x1,5 mm DKP profile and connection parts of surface is made of 0,90 mm DKP sheet. Bookshelf is made of Q5 mm transmission mile. All metal parts are painted with electrostatic paint. Plastic boots are used for ground parts.



# OKUL SIRALARI

## SCHOOL DESKS



43

ADS301

ADS301C	152200333
ADS301CC	152200334
ADS301W	153200049

### Mercan Self Demonte Tek Kişilik Okul Sırası

Masa tablası 45x63 cm ebatlarında olup werzalit olarak üretilmektedir. Taşıyıcı kısımlar 25x50x1,5 mm oval profil olarak üretilmektedir. Sıranın kitaplık gözü Q5 mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Masanın ön yüzünde 18mm yonga levha üzeri melamin kaplı 52x34 cm ön panel bulunmaktadır. Tüm metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanmış olup; sıranın yere değen kısımları için estetik yapıya uygun olarak (PE) plastik pabuç kullanılmıştır.

### Mercan Self Disassembled Single School Desk

Surface is made of werzalit and the dimensions are 45x63 cm. Legs of desk are made of 25x50x1,5 mm oval profile sheet. Bookshelf is made of Q5 mm. transmisyon mile and there is also 18 mm cheapboard in the front side of desk by 52x34 cm. All metal parts are painted with electrostatic paint. Plastic boots are used for bottom of legs. Plastic boots are used for bottom of legs. It is packed as disassembled to reduce transport cost.

### Demonte Sandalye

Sırt ve oturma werzalit olarak üretilmiştir. Taşıyıcı kısımlar 25x50x1,5 mm oval profil oturma ve sırt profili 15x30x1,5 mm oval profil olarak üretilmekte olup, elektrostatik boya ile boyanmıştır. Sandalyenin yere değen kısımları için estetik yapıya uygun olarak (PE) plastik pabuç kullanılmıştır.

### Disassembled Chair

Si ng parts are made of werzalit. Legs are made of oval profile and painted with electrostatic paint. The dimensions are 25x50x1,5 mm. Seat and backrest of the chair are made of 15x30x1,5 mm oval profile. Plastic boots are used for bottom of legs. It is packed as disassembled to reduce transport cost.

# OKUL SIRALARI

SCHOOL DESKS

FT108-1

44



FT108-1C	152200319
FT108-1CC	152200320
FT108-1W	152200251

## Mercan Tek Kişilik Okul Sırası

Masa tablası 45x63cm ebatlarında olup werzalit olarak üretilmektedir. Taşıyıcı kısımlar 25x50x1,5 mm ve 15x30x1,5 mm oval profil olarak üretilmektedir. Sıranın kitaplık gözü Q5 mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Tüm metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanmış olup; sıranın yere değen kısımları için estetik yapıya uygun olarak (PE) plastik pabuç kullanılmıştır.

### Mercan Single School Desk

Surface is made of werzalit and dimensions 45x63 cm. Legs of desk are made of 25x50x1,5mm and 15x30x1,5 mm oval profile sheet. Bookshelf is made of Q5 mm Transmission mile. There is 30 cm. Metal pannel in the front of desk. All metal parts are painted with electrosta c paint. Plas k boots are use bo om of legs. It is height adjustable with 5 different stages.



! PERDE OPSİYONELDİR  
FRONT PANNEL OPTIONAL

# OKUL SIRALARI

## SCHOOL DESKS



FT108-2

FT108-2C

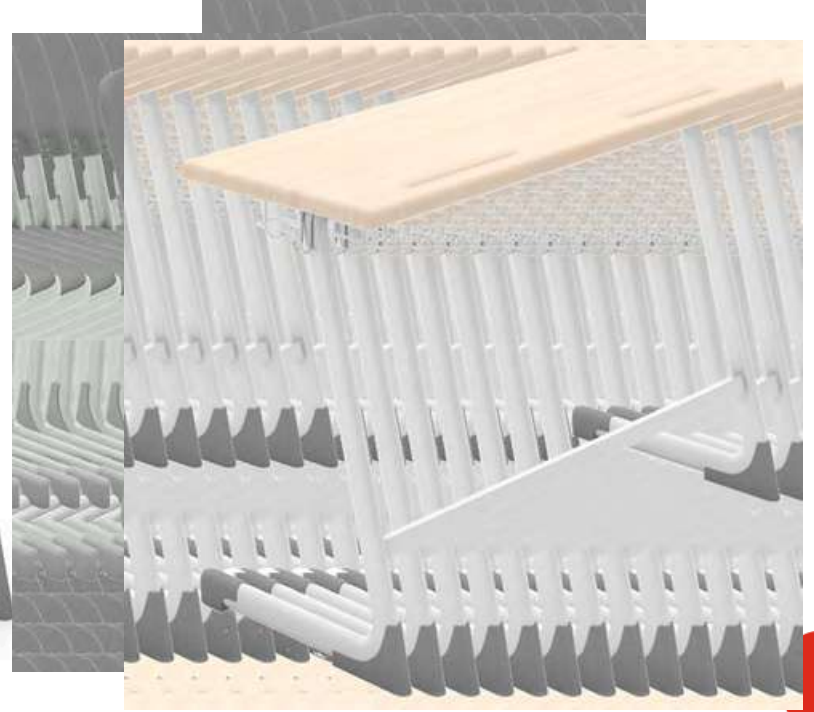
152200321

FT108-2CC

152200322

FT108-2W

152200252



45

### Mercan Çift Kişilik Okul Sırası

Masa tablası 45x110 cm ebatlarında olup werzalit olarak üretilmektedir. Taşıyıcı kısımlar 25x50x1,5 mm ve 15x30x1,5 mm oval profil olarak üretilmektedir. Sıranın kitaplık gözü Q5 mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Opsiyonel olarak eklenen 18 mm melamin kaplı yonga levha perde ölçüleri 22x96 cm'dir. Tüm metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanmış olup; sıranın yere değen kısımları için estetik yapıya uygun olarak (PE) plastik pabuç kullanılmıştır.

#### Mercan Double School Desk

Surface is made of werzalit and dimensions 45x63 cm. Legs of desk are made of 25x50x1,5 mm and 15x30x1,5 mm oval profile sheet. Bookshelf is made of Q5 mm Transmission mile. There is 30 cm. Metal pannel in the front of desk. All metal parts are painted with electrosta c paint. Plas k boots are use bo om of legs. It is height adjustable with 5 different stages.



! PERDE OPSİYONELDİR  
FRONT PANNEL OPTIONAL

# OKUL SIRALARI

SCHOOL DESKS

46



FT104-1

FT104-1C	152200327
FT104-1CC	152200328
FT104-1W	152200002

## Mercan Merge Tek Kişilik Okul Sırası

Masa tablası 45x63cm ebatlarında olup werzalit olarak üretilmektedir. Taşıyıcı kısımlar 25x50x1,5 mm ve 20x30x1,5 mm profil olarak üretilmektedir. Sıranın kitaplık gözü Q5 mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Masanın ön yüzünde 18mm Melamin Kaplı Yonga Levha 22 cm yüksekliğinde, ön panel bulunmaktadır. Tüm metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanmış olup; sıranın yere değen kısımları için estetik yapıya uygun olarak (PE) plastik pabuç kullanılmıştır.

## Mercan Merge Single School Desk

Surface is made of werzalit and dimensions 45x63 cm. Legs of desk are made of 25x50x1,5 mm and 20x30x1,5 mm oval profile sheet. Bookshelf is made of Q5 mm Transmission mile. There is 22 cm. 18 mm Chipboard in the front of desk. All metal parts are painted with electrosta c paint. Plas k boots are use bo om of legs.



# OKUL SIRALARI

## SCHOOL DESKS



FT104-2

FT104-2C	152200329
FT104-2CC	152200330
FT104-2W	152200001

### Mercan Merge Çift Kişilik Okul Sırası

Masa tablası 45x110 cm ebatlarında olup werzalit olarak üretilmektedir. Taşıyıcı kısımlar 25x50x1,5 mm ve 20x30x1,5 mm oval profil olarak üretilmektedir. Sıranın kitaplık gözü Q5 mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Masanın ön yüzünde 22 cm yüksekliğinde, 18 mm Melamin kaplı yonga levha ön panel bulunmaktadır. Tüm metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanmış olup, sıranın yere değen kısımları için estetik yapıya uygun olarak (PE) plastik pabuç kullanılmıştır.

### Mercan Merge Double School Desk

Surface is made of werzalit and dimensions 45x110 cm. Legs of desk are made of 25x50x1,5 mm and 20x30x1,5 mm oval profile sheet. Bookshelf is made of Q5 mm Transmission mile. There is 22 cm chipboard in front of the desk. All metal parts are painted with electrostatic paint. Plastic boots are used on the legs.



# OKUL SIRALARI

## SCHOOL DESKS

48



ADS501C	152200343
ADS501CC	152200344
ADS501W	152200026

### Mercan Demonte Tek Kişilik Okul Sırası

Masa tablası 45x63 cm ebatlarında olup werzalit olarak üretilmiştir. Taşıyıcı kısımlar 25x50x1,5mm oval profil olarak üretilmiştir. Sıranın kitaplık gözü Q5mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Masanın ön yüzünde 18 mm yonga levha üzeri melamin kaplı 49x22 cm ebadında ön panel bulunmaktadır. Tüm metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanmış olup; sıranın yere değen kısımları için estetik yapıya uygun olarak (PE) plastik pabuç kullanılmıştır.

### Mercan Disassembled Single School Desk

Surface is made of werzalit and the dimensions are 45x63 cm. Legs of desk are made of 25x50x1,5 mm oval profile sheet. Bookshelf is made of Q5 mm. transmision mile and there is also 18 mm cheapboard in the front side of desk by 49x22 cm. All metal parts are painted with electrosta c paint. Plas cs boots are used for bo om of legs. Plas cs boots are used for bo om of legs. It is packed as disassembled to reduce transport cost.

### Demonte Sandalye

Sırt ve oturak werzalit olarak üretilmiştir. Taşıyıcı kısımlar 25x50x1,5 mm oval profil oturak ve sırt profili 15x30x1,5 mm oval profil olarak üretilmekte olup, elektrostatik boya ile boyanmıştır. Sandalyenin yere değen kısımları için estetik yapıya uygun olarak (PE) plastik pabuç kullanılmıştır.

### Disassembled Chair

Si ng parts are made of werzalit. Legs are made of oval profile and painted with electrosta c paint. The dimensions are 25x50x1,5 mm. Seat and backrest of the chair are made of 15x30x1,5 mm oval profile. Plas cs boots are used for bo om of legs. it is packed as disassembled to reduce transport cost.

# OKUL SIRALARI

## SCHOOL DESKS



49



ADS502C	152200345
ADS502CC	152200346
ADS502W	152200027

### Mercan Demonte Çift Kişilik Okul Sırası

Masa tablası 45x110 cm ebatlarında olup werzalit olarak üretilmiştir. Taşıyıcı kısımlar 25x50 mm oval profil olarak üretilmiştir. Sıranın kitaplık gözü Q5mm transmisyon milinden imal edilmiştir. Masanın ön yüzünde 18mm yonga levha üzeri melamin kaplı 93x22 cm ebatlarında ön panel bulunmaktadır. Tüm metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanmış olup; sıranın yere değen kısımları için estetik yapıya uygun olarak (PE) plastik pabuç kullanılmıştır.

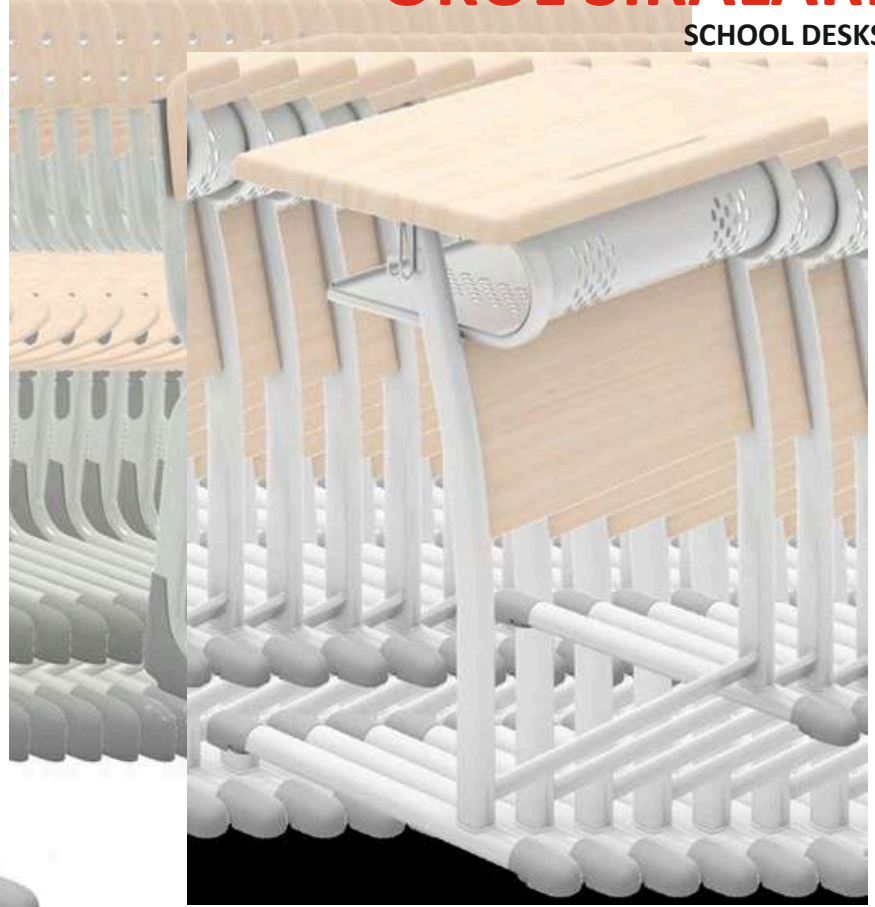
### Mercan Disassembled Double School Desk

Surface is made of werzalit and the dimensions are 45x110 cm. Legs of desk are made of 25x50 mm oval profile sheet and painted with electrostatic paint. Plastic boots are used for bottom of legs. It is packed as disassembled to reduce transport cost.



# OKUL SIRALARI

SCHOOL DESKS



50



**EDUCA**  
106-1  
152200028

## Opal Tek Kişilik Okul Sırası

Üst tabla da 45x63 cm werzalit ürün kullanılmaktadır. Taşıyıcı kısımlar 32x50x2mm oval boru ve alt ayakları 38x1,5 "D" profl olarak imal edilmiştir. Defter koyma gözü sıranın estetik görüntüsüne uygun olarak özel form verilmiş 0,90 mm DKP sacdan imal edilmektedir. Ön panel 18 mm Melamin kaplı yonga levhadan üretilmiştir. Metal kısımlar elektrostatik fırın boya ile boyanmıştır. Yere değen kısımlar için sıranın estetik yapısına uygun (PE) plastik papuç

## Opal Single School Desk

Dimensions are 45x63 cm for surface and 32x50x2 mm for profile. Legs are made of "D" profile by 38x1,5 mm. Bookshelf can be made of 0,9 mm DKP sheet op onally. Surface is made of werzalit. Legs are made of oval profile and painted with electrosta c paint. Plas c boots are used for ground parts.





# OKUL SIRALARI

## SCHOOL DESKS



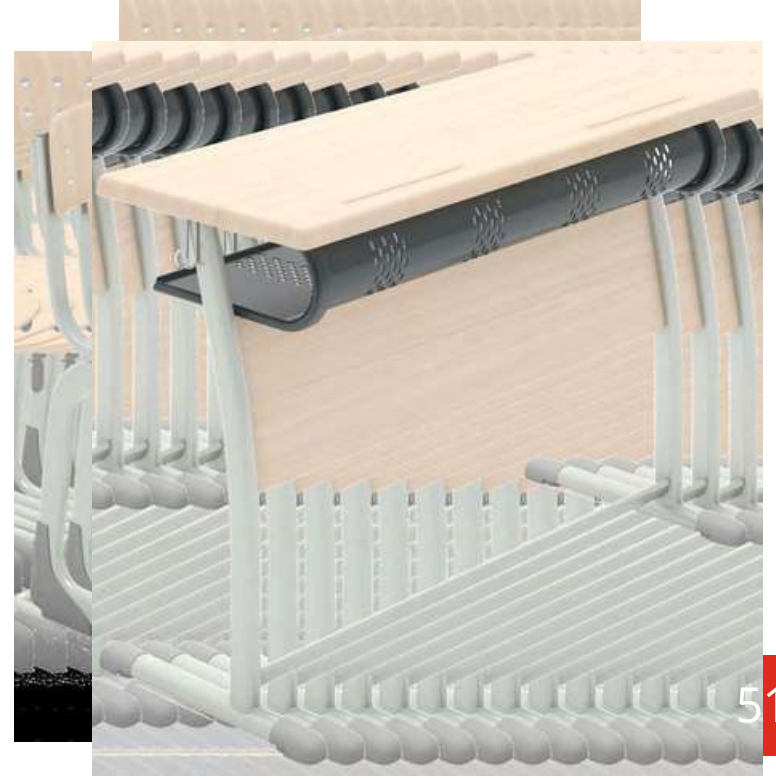
**EDUCA**  
106-2  
152200030

### Opal Çift Kişilik Okul Sırası

Üst tablada 45x110 cm werzalit ürün kullanılmaktadır. Taşıyıcı kısımlar 32x50x2mm oval boru ve alt ayakları 38x1,5 "D" profil olarak imal edilmiştir. Defter koyma gözü sıranın estetik görünüşüne uygun olarak özel form verilmiş 0,90 mm DKP sacdan imal edilmektedir. Ön panel 18 mm Melamin kaplı yonga levhadan üretilmiştir. Metal kısımlar elektrostatik fırın boya ile boyanmıştır. Yere değen kısımlar için sıranın estetik yapısına uygun (PE) plastik papuç kullanılmıştır.

### Opal Double School Desk

Dimensions are 45x110 cm for surface and 32x50x2 mm for profile. Surface is made of werzalit. Legs are made of "D" profile by 38x1,5 mm. Bookshelf can be made of 0,9 mm DKP sheet op onally. Legs are made of oval profile and painted with electrosta c paint. Plas c boots are used for ground parts.



51



# OKUL SIRALARI

## SCHOOL DESKS



**DEMONTÉ  
YÜKSEKLİK  
AYARLI**

52



ADS601C	152200347
ADS601CC	152200348
ADS601W	152200024



### Morion Demonte Tek Kişilik Okul Sırası

Masa tablası 45x63 cm ebatlarında olup werzalit olarak üretilmektedir. Taşıyıcı kısımlar 32x50x2 mm ve 20x40x1,5 mm oval profl olarak üretilmektedir. Sıranın kitaplık gözü Q5 mm transmasyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Masanın ön yüzünde metal levha 30 cm yüksekliğinde ön panel bulunmaktadır. Tüm metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanmış olup; sıranın yere değen kısımları için estetik yapıya uygun olarak (PE) plastik pabuç kullanılmıştır. 5 kademe yükseklik ayarlıdır.

### Morion Disassambled Single School Desk

Surface is made of werzalit and the dimensions are 45x63 cm. Legs of desk are made of 32x50x2 mm and 20x40x1,5 mm oval profile sheet. Bookshelf is made of Q5 mm transmission mile. There is 30 cm. metal pannel in the front of desk. All metal parts are painted with electrostatic paint. Plastic boots are used for bottom of legs. it is height adjustable with 5 different stages.

### Sandalye

Sırt ve oturak werzalit olarak üretilmektedir. Taşıyıcı kısımlar 32x50x2 mm ve 20x40x1,5 mm oval profl olarak üretilmektedir. Oturak ve sırt proflü 15x30x1,5 mm oval profl olarak üretilmektedir; elektrostatik boya ile boyanmıştır. Sandalyenin yere değen kısımları için estetik yapıya uygun olarak (PE) plastik pabuç kullanılmıştır. 5 kademe yükseklik ayarlıdır.

### Chair

Si ng parts are made of werzalit. Legs are made of oval profile and painted with electrostatic paint. Seat and backrest of the chair are made of 15x30x1,5mm oval profile. Plastic boots are used for bottom of legs. it is height adjustable with 5 different stages.

# OKUL SIRALARI

SCHOOL DESKS



**DEMONTE  
YÜKSEKLİK  
AYARLI**

53



ADS602C	152200349
ADS602CC	152200350
ADS602W	152200025



## Morion Demonte Çift Kişilik Okul Sırası

Masa tablası 45x110 cm ebatlarında olup werzalit olarak üretilmektedir. Taşıyıcı kısımlar 32x50x2 mm ve 20x40x1,5 mm oval profil olarak üretilmektedir. Sıranın kitaplık gözü Q5 mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Masanın ön yüzünde metal levha 30 cm yüksekliğinde ön panel bulunmaktadır. Tüm metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanmış olup; sıranın yere değen kısımları için estetik yapıya uygun olarak (PE) plastik pabuç kullanılmıştır. 5 kademe yükseklik ayarlıdır.

## Morion Disassembled Double School Desk

Surface is made of werzalit and the dimensions are 45x110 cm. Legs of desk are made of 32x50x2 mm and 20x40x1,5 mm oval profile sheet. Bookshelf is made of Q5 mm transmission mile. There is 30 cm. metal pannel in the front of desk. All metal parts are painted with electrostatic paint. Plastic boots are used for the bottom of legs. It is height adjustable with 5 different stages.

# AMFİ SIRALARI

LECTURE HALL DESKS

## Compass İki Kişilik Amfi

İki kişilik sıra ölçüleri 40x110x75h. Sıra tablası 30 mm yonga levha üzeri laminant kaplıdır. Kitaplık kısmı 5 mm transmisyon sepeti olarak üretilmektedir. Taşıyıcı aksam 35x70x2 mm kalınlığında oval profilden imal edilmiştir. Oturma yeri araba bağlantısı 30x50x1,5 mm kalınlığında imal edilmiştir. Oturma ve yaslanma yeri 10 mm ahşap panel olarak imal edilmiştir. Oturak kısmı ağırlık merkezli sistem ile açılır kapanır olması sağlanmıştır. İsteğe bağlı olarak panel oturak ve sırtlık vernik boyalı veya suni deri döşeme kaplı olarak üretilir. Metal aksam elektrostatik fırın boya ile boyanmıştır.

## Compass Lecture Hall Desk (2 People)

Dimensions are 40x110x75h for quartered. Surface of table is made of 30 mm chipboard laminated. It has self which is made of Q5 mm transmission profile. Legs are made of 35x70x2 mm oval profile. Si ng part is made of 10 mm plywood. Si ng part can be vertical or horizontal through its mechanism. For si ng parts, optionally, artificial leather or wooden panel can be used. All metal parts are painted with electrostatic paint.



FA260

54

## Compass Üç Kişilik Amfi

Üç kişilik sıra ölçüleri 40x165x75h . Sıra tablası 30 mm yonga levha üzeri laminant kaplıdır. Kitaplık kısmı 5 mm transmisyon sepeti olarak üretilmektedir. Taşıyıcı aksam 35x70x2 mm kalınlığında oval profilden imal edilmiştir. Oturma yeri araba bağlantısı 30x50x1,5 mm kalınlığında imal edilmiştir. Oturma ve yaslanma yeri 10 mm ahşap panel olarak imal edilmiştir. Oturak kısmı ağırlık merkezli sistem ile açılır kapanır olması sağlanmıştır. İsteğe bağlı olarak panel oturak ve sırtlık vernik boyalı veya suni deri döşeme kaplı olarak üretilir. Metal aksam elektrostatik fırın boya ile boyanmıştır.

## Compass Lecture Hall Desk (3 People)

Dimensions are 40x165x75h for quartered. Surface of table is made of 30 mm chipboard laminated. It has self which is made of Q5 mm transmission profile. Legs are made of 35x70x2 mm oval profile. Si ng part is made of 10 mm plywood. Si ng part can be vertical or horizontal through its mechanism. For si ng parts, optionally, artificial leather or wooden panel can be used. All metal parts are painted with electrostatic paint.



FA360

# AMFİ SIRALARI

## LECTURE HALL DESKS

### Compass Dört Kişilik Amfi

Dört kişilik sıra ölçüleri 40x220x75h. Sıra tablası 30 mm yonga levha üzeri laminant kaplıdır. Kitaplık kısmı 5 mm transmisyon sepet olarak üretilmektedir. Taşıyıcı aksam 35x70x2 mm kalınlığında oval profilden imal edilmiştir. Oturma yeri ara bağlantı 30x50x1,5 mm kalınlığında imal edilmiştir. Oturma ve yaslanma yeri 10 mm ahşap papel olarak imal edilmiştir. Oturak kısmı ağırlık merkezli sistem ile açılır kapanır olması sağlanmıştır. İsteğe bağlı olarak papel oturak ve sırtlık vernik boyalı veya suni deri döşeme kaplı olarak üretilebilir. Metal aksam elektrostatik fırın boya ile boyanmıştır.



FA460

### Compass Lecture Hall Desk (4 People)

Dimensions are 40x220x75h for quarted. Surface of table is made of 30 mm chipboard laminated. Bookshelf made of Q5 mm transmission profile. Legs are made of 35x70x2 mm oval profile. Sitting part is made of 10 mm plywood. Sitting part can be vertical or horizontal through its mechanism. For sitting parts, optionally, artificial leather or wooden panel can be used. All metal parts are painted with electrostatic paint.

55

### Ahşap Papel

Çeşitli kalınlık ve cinsteki tomrukların soyma makinelerinde soyularak ince levhalar haline getirilmesi ve bu levhaların tutkallanarak özel kalıplarda elektrik frekansı ile preslenerek şekillendirilmesi sonucu üretilmiş malzemedir.

### Wooden Papel

It is the material which is made of roundwood which are in different type and thickness and also they are peeled in peeling machines and then these plates are glued and pressed with electric frequency.

### Amfi Sıraları Lecture Hall Desk

Amfi Sıraları Lecture Hall Desk	İKİLİ Double	ÜÇLÜ Triple	DÖRTLÜ Quartet
ÖN GRUP Front Group	FA260-1 152500004	FA360-1 152500007	FA460-1 152500010
ORTA GRUP Middle Group	FA260-2 152500005	FA360-2 152500008	FA460-2 152500011
ARKA GRUP Back Group	FA260-3 152500006	FA360-3 152500009	FA460-3 152500012
ÖLÇÜLER Dimensions	40x110x75h	40x165x75h	40x220x75h

# ÖĞRETMEN MASALARI VE KÜRSÜLER

TEACHER TABLES AND LECTERN



F9102  
152200044

**Öğretmen Masası**  
Teacher's Table  
60x120x75 cm



F9107  
152200046

**Öğretmen Masası**  
Teacher's Table  
60x120x75 cm



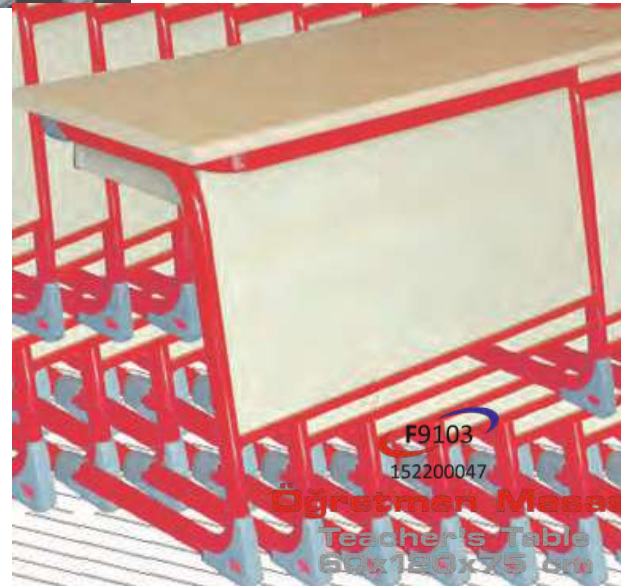
F9105  
152200045

**Öğretmen Masası**  
Teacher's Table  
60x120x75 cm



F9106  
152200048

**Öğretmen Masası**  
Teacher's Table  
60x120x75 cm



F9103  
152200047

**Öğretmen Masası**  
Teacher's Table  
60x120x75 cm

# ÖĞRETMEN MASALARI VE KÜRSÜLER

TEACHER TABLES AND LECTERN



F9151  
152200049

**Öğretmen Kürsüsü**  
Teacher's Bench



F9100  
152200051

**Öğretmen Kürsüsü**  
Teacher's Bench



KP9109  
152200242

**Öğretmen Masası**  
Teacher's Table  
60x120x75 cm



F9101  
152200050

**Öğretmen Kürsüsü**  
Teacher's Bench

# ATATÜRK KÖŞESİ

ATATURK CORNERS



## Birleşik 3'lü Milli Levhalar Seti

Milli Eğitim Bakanlığı Mevzuatına uygun olarak üretilmektedir. Çerçeve içindeki resim ve yazılar kontra üzerine lamine edilmiştir. Çerçeve profilleri dekoratif MDF ve alüminyum profil olarak üretilmektedir.

### National Wallcharts

It is appropriate to legislation of Turkish Ministry of Education. Frame is made of MDF and aluminium that looks decorative.



## Milli Levhalar Takımı

Milli Eğitim Bakanlığı Mevzuatına uygun olarak üretilmektedir. Her bir çerçeve 35x50cm ölçülerinde üretilmektedir. Çerçeve içindeki resim ve yazılar reçine emdirilmiş kraft kağıdı tabakalarına lamine edilmiştir. Çerçeve profilleri MDF profil olarak üretilmektedir.

### National Wallcharts

It is appropriate to legislation of Turkish Ministry of Education. Dimensions are 35x50 cm. Frame is made of plastics that looks like wood and decorative.

58

50x90 cm



FT8007  
153200124

## Birleşik 3'lü Milli Levhalar Seti (Alüminyum Çerçeveveli)

National Wallcharts



# ATATÜRK & 15 TEMMUZ KÖŞESİ

ATATURK & 15 JULY CORNERS

85x150 cm



85x150 cm



FT8008  
153200144

15 Temmuz Demokrasi Şehitleri Köşesi

15 July Democracy Martyr Corner



**Atatürk Köşeleri  
mekana göre özel tasarım edilmektedir.**  
Atatürk corners are designed according to location specially.

60x135 cm

60x150 cm

60x135 cm



**Cam Atatürk Köşeleri  
mekana göre özel  
ölçülerde  
üretilmektedir.**

Glass Atatürk corners are produced according to special measurements.

# DOLAPLAR

CLOSETS



**KP1005**  
152200237  
80x40x168 cm



**KP1007**  
152200239  
120x40x168 cm



**KP1006**  
152200240  
80x40x168 cm

60



# DOLAPLAR

CLOSETS



**KP1012**  
153200011

**8 Bölmeli Öğrenci Dolabı**  
8 Division Student's Closet  
80x40x168 cm



**KP1055**  
153200134

**6 Bölmeli Öğrenci Dolabı**  
6 Division Student's Closet  
80x40x128 cm



**KP1015**  
153200010  
**Öğrenci Dolabı**  
Student's Closet  
80x35x168 cm



**KP1040**  
153200007  
**Soyunma Dolabı**  
Dressing Cabinet  
80x50x183 cm

# DOLAPLAR

CLOSETS



**KP1016** **Kitap Standı**  
Book Shelf  
152200001 80x30x192 cm



**KP1017** **Yarım Kapaklı**  
**Kütüphane Dolabı**  
Half Cover Book Cabinet  
152200117 80x40x192 cm



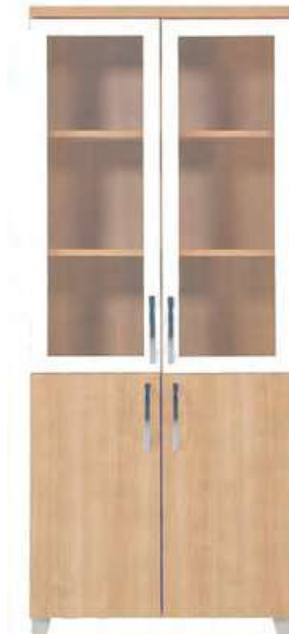
**KP1025** **4 Kapaklı**  
**Kütüphane Dolabı**  
Book Cabinet  
152200003 80x40x192 cm



**KP1030** **Açık Rafli Kita**  
Bookshelf  
152200006 80x40x192 cm



**KP1014** **Test Dolabı**  
Test Closet  
153200008 80x40x192 cm



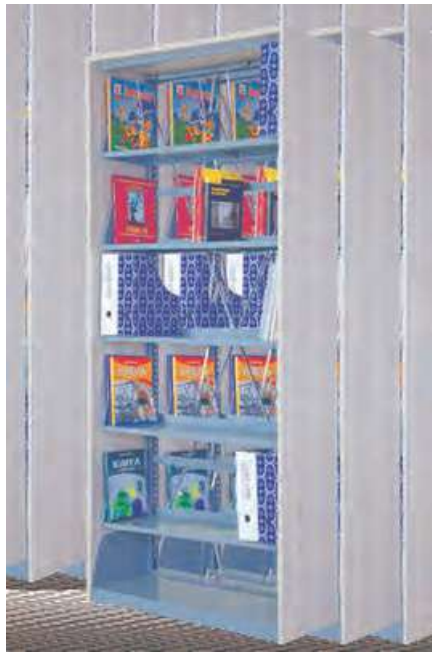
**KP1045** **Camlı Yarım Kapaklı**  
**Kütüphane Dolabı**  
Half Cover Book Cabinet  
153200120 80x40x192 cm



**KP1022** İkili Tek Taraflı Kitaplık  
152200005 Bookshelf  
186x32x207 cm



**KP1021** İkili Çift Taraflı Kitaplık  
153200006 Double Sided Bookshelf  
186x60x207 cm



**KP1023** Birli Tek Taraflı Kitaplık  
153200004 Bookshelf  
95x32x207 cm

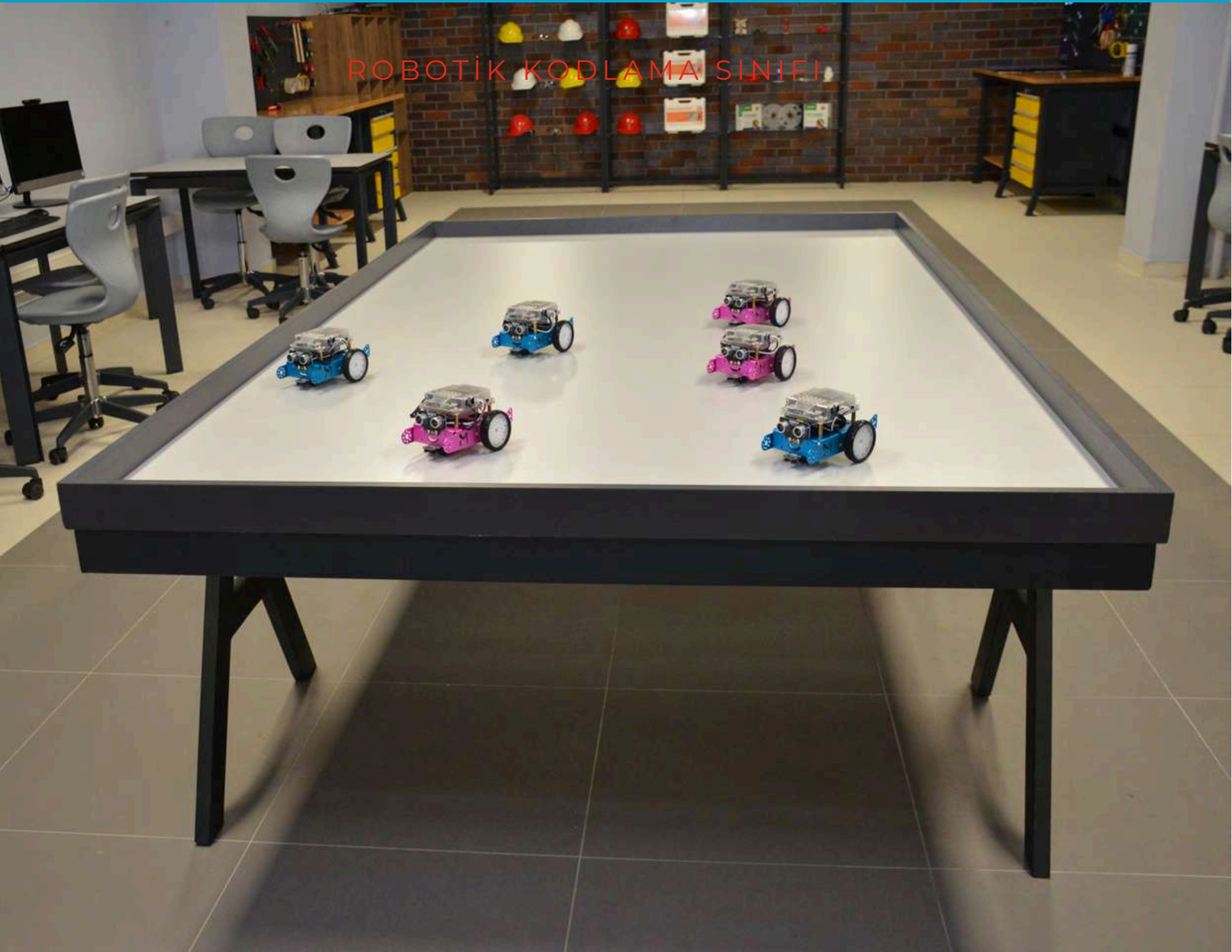


**KP1020** Birli Çift Taraflı Kitaplık  
153200003 Double Sided Bookshelf  
95x60x207 cm

# ROBOTİK KODLAMA SINIFI

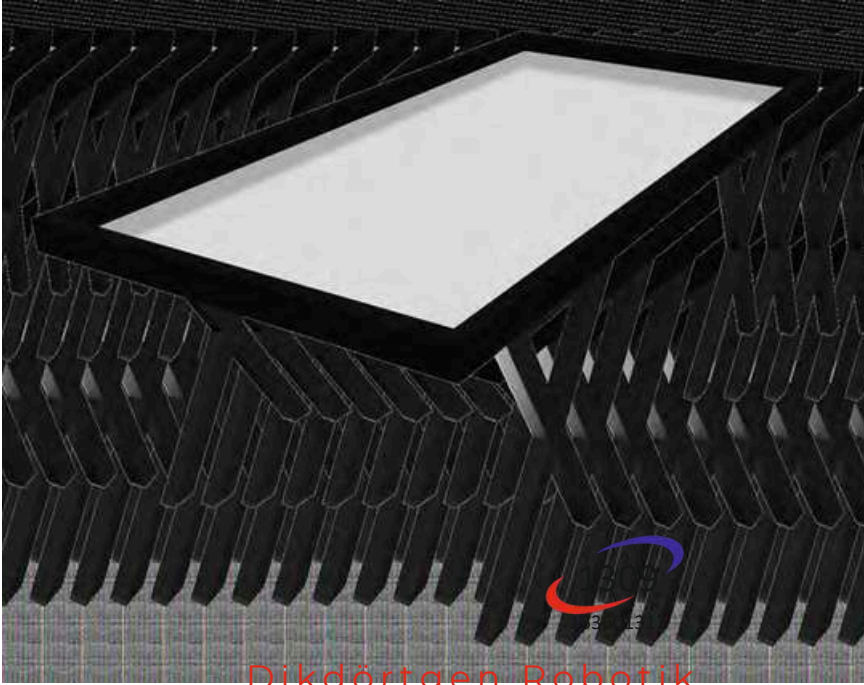
ROBOTIC CODING CLASS

ROBOTİK KODLAMA SINIFI



# ROBOTİK KODLAMA SINIFI

ROBOTIC CODING CLASS



Dikdörtgen Robotik  
Kodlama Masası

Rectangle Robotic Coding Desk  
(100x200x55)



Hexagon Robotik  
Kodlama Masası

Hexagon Robotic Coding Desk  
(177x104x55 cm)



Infinity Robotik  
Kodlama Masası

Infinity Robotic Coding Desk  
(346x152x55 cm)

# AKIL VE ZEKA OYUNLARI

MIND AND INTELLIGENCE GAMES





# AKIL VE ZEKA OYUNLARI

MIND AND INTELLIGENCE GAMES



1312  
153601315

**Yonca Lego  
Masası**  
Clover Lego Desk  
(177x104x55 cm)



1311  
153601314

**Dikdörtgen Lego  
Oyun Masası**  
Rectangle Lego Game Desk  
(134x94x55 cm)



1313  
153601316

**Satranç Masası**  
Chess Desk  
(80x60x75 cm)



1325  
153601427

**Petek Oyun Masası**  
Honeycomb Game Desk  
(110x110x75 cm)

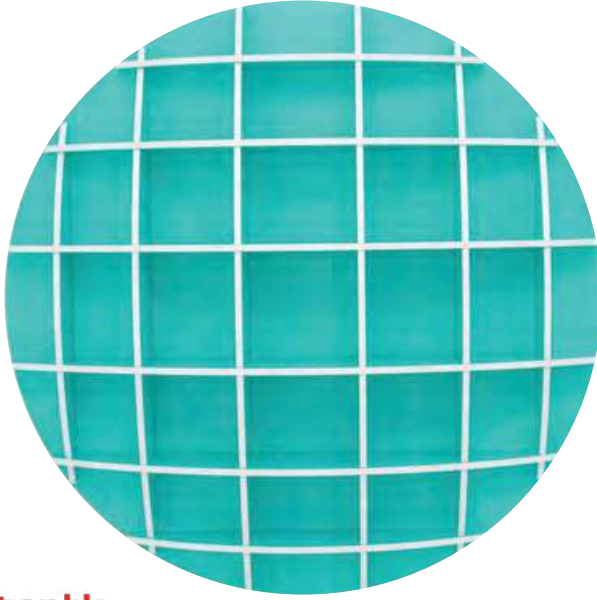
# KÜTÜPHANE

LIBRARY



# KÜTÜPHANE

LIBRARY



1423  
152600185

## Dünya Kitaplık

Ebatları 180Øx35 cm olarak üretilir. Kenarları yumuşatılmıştır. Sivri köşeleri yoktur. 18 mm yonga levhadan imal edilir.

### Earth Bookcase

The dimensions are 180Øx35 cm. It is made of 18mm. chipboard. All edges are rounded to avoid any damages.



9922  
152600186

## Dikdörtgen Kitaplık

Ebatları 90x60x120 cm olarak üretilir. 18 mm yonga levhadan imal edilir. 4 kanadı da kitaplık olarak kullanılabilir.

### Rectangle Bookcase

The dimensions are 90x60x120cm. It is made of 18mm chipboard. 4 sides of bookcase have shelves on each side.



9924  
152600187

## Satürn Kitaplık Çift Taraflı

Ebatları 168x60x105 cm olarak üretilir. 18 mm yonga levhadan imal edilir. Ürün çift taraflı kitaplık olarak kullanılabilir.

### Saturn Bookcase Double Side

The dimensions are 168x60x105cm. It is made of 18mm chipboard. Both side has shelves.

9923  
152600188



## Harf Kitaplık

Ebatları 140x35x140 cm olarak üretilir. 18 mm yonga levhadan imal edilir. Kuruma özel kütüphane raf tasarımları yapılmaktadır.

### Bookcase

The dimensions are 140x35x140cm. It is made of 18mm chipboard. In this specific design is possible

F8140  
153200135

## Kütüphane Masası

Library Desk  
(80x120x75 cm)



F8150  
153200136

## Kütüphane Masası

Library Desk  
(80x120x75 cm)



F8151  
153200143

## Kütüphane Masası

Library Desk  
(80x180x75 cm)

70



F8160  
153200137

## Kütüphane Masası

Library Desk  
(240x70x75 cm)



F8170  
153200138

## Kütüphane Masası

Library Desk  
(80x120x75 cm)



F8130  
152200222

## Kütüphane Masası

Ebatları 208x100x104h cm dir. Masa tablası 25 mm kalınlığında melamin kaplı yonga levha, diğer tüm ahşap kısımlar 18 mm kalınlığında melamin kaplı yonga levhadır. Masa ayakları 48x1,5 mm yuvarlak profilden yapılmıştır. Tüm metal aksam elektrostatik toz boyalıdır. Ayaklarda yükseklik ayarlı plastik pabuç kullanılmıştır.

### Library Table

Dimensions are 208x100x104h cm. Table top is made of 25 mm melamin coated chipboard. All other wooden parts are made of 18 mm melamin coated chipboard. Legs are made of 48x1,5mm rounded profile and painted with electrostatic powder paint. Plastic feet are height adjustable.

## Kütüphane Masası

Ebatları 80x120 cm olarak üretilmektedir. Masa üst tablası ve üst seperatörler 18 mm yonga levha üzeri melamin kaplamadır. Ayak kısmı 30x50x1,5 cm profilden üretilerek elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.

### Library Table

Dimensions are 80x120cm. Surface and top separators are made of 18mm melamine surfaced partideboard. Legs are made of 30x50x1,5cm profile and painted with electrostatic powder paint.



F8120  
152200013



F8110  
152200014

## Kütüphane Masası

Ebatları 80x120 cm olarak üretilmektedir. Masa üst tablası ve gövde kısmı 30 mm yonga levha üzeri melamin kaplamadır.

### Library Table

Dimensions are 80x120cm. Surface is made of 30mm melamine surfaced partideboard.



1301  
153601305

## Sahaf Kitaplık

Sahaf Bookshelf  
(120x35x168 cm)



1291  
153601296

## Ada Amfi Kitaplık

Island Amplifier Bookshelf  
(254x254x85 cm)

72



9928  
152600189

## Satürn Kitaplık Masalı

Ebatları 180x90x105 cm olarak üretilir. 18 mm yonga levha kullanılır. Kenarları yumuşatılmış masa tablası mevcuttur iç aksamında. Masa ayakları metal 48Øx1,5 profilden üretilir ve statik toz boyalıdır.

### Saturn Bookcase With Table

The dimentions are 180x90x105cm. It is made of 18mm chipboard and legs of table are 48Øx1,5 metal profile. All metal parts are pained with electrostatic powder paint.

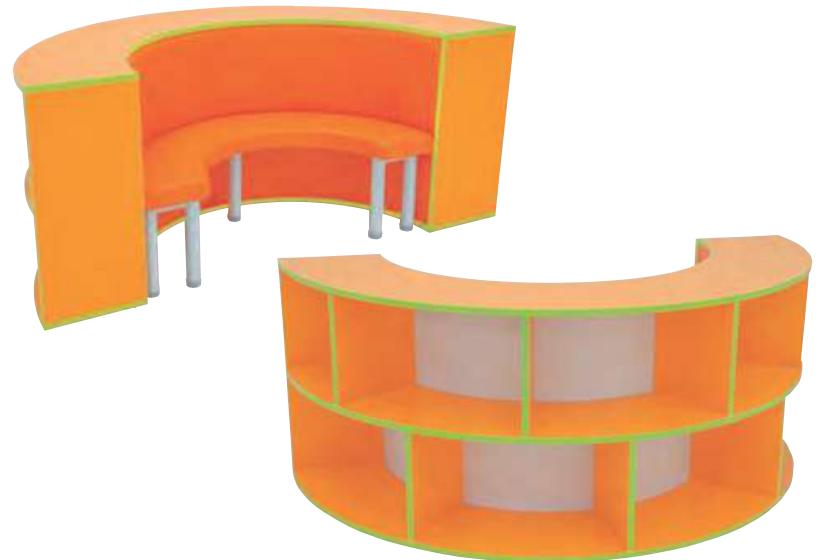
## Satürn Kitaplık Banklı

Ebatları 180x90x75 cm olarak üretilir. Ürünün her yeri 18 mm yonga levhadan imal edilir. Yumuşatılmış bank mevcuttur. İçerisinde bankın oturma kısmı 5 cm'lik 28 dansite sünger ve deri ile kaplanıyor. Masa ayakları metal 48Øx1,5 profilden üretilir ve statik toz boyalıdır.

### Saturn Bookcase With Bank

The dimentions are 180x90x75cm. It is made of 18mm chipboard and legs of table are 48Øx1,5 metal profile. Sitting part of bank is made of 5cm thickness and 28 density foam and upholstered artificial leather. All metal parts are pained with electrostatic powder paint.

9487  
152600190

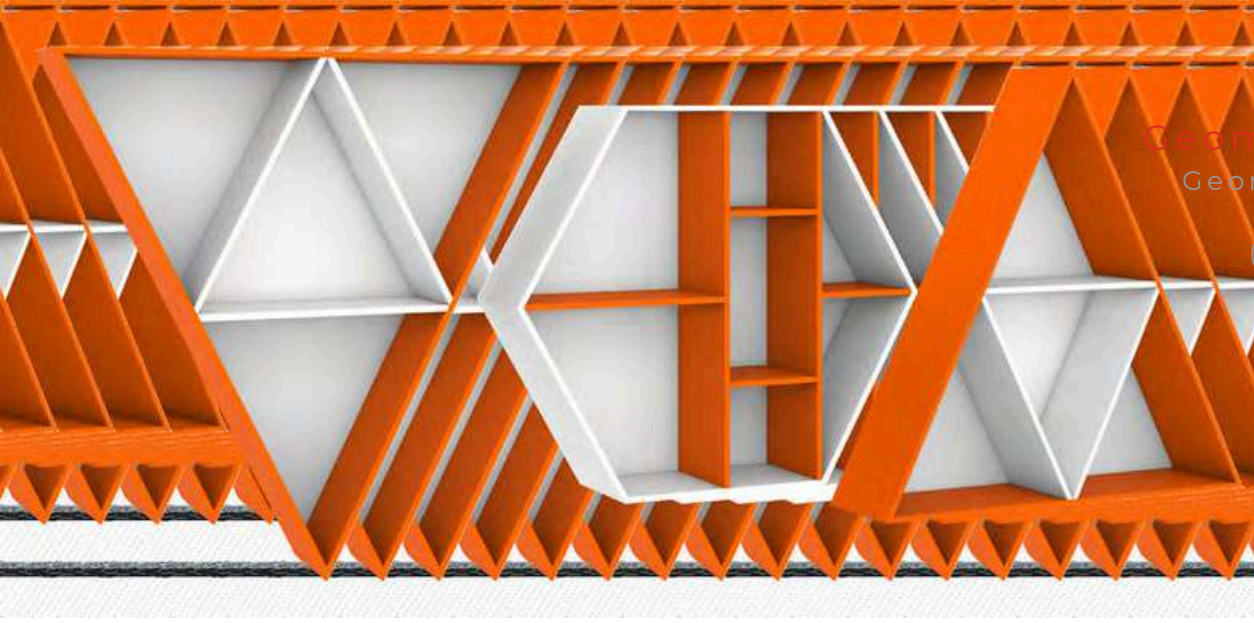


# KÜTÜPHANE

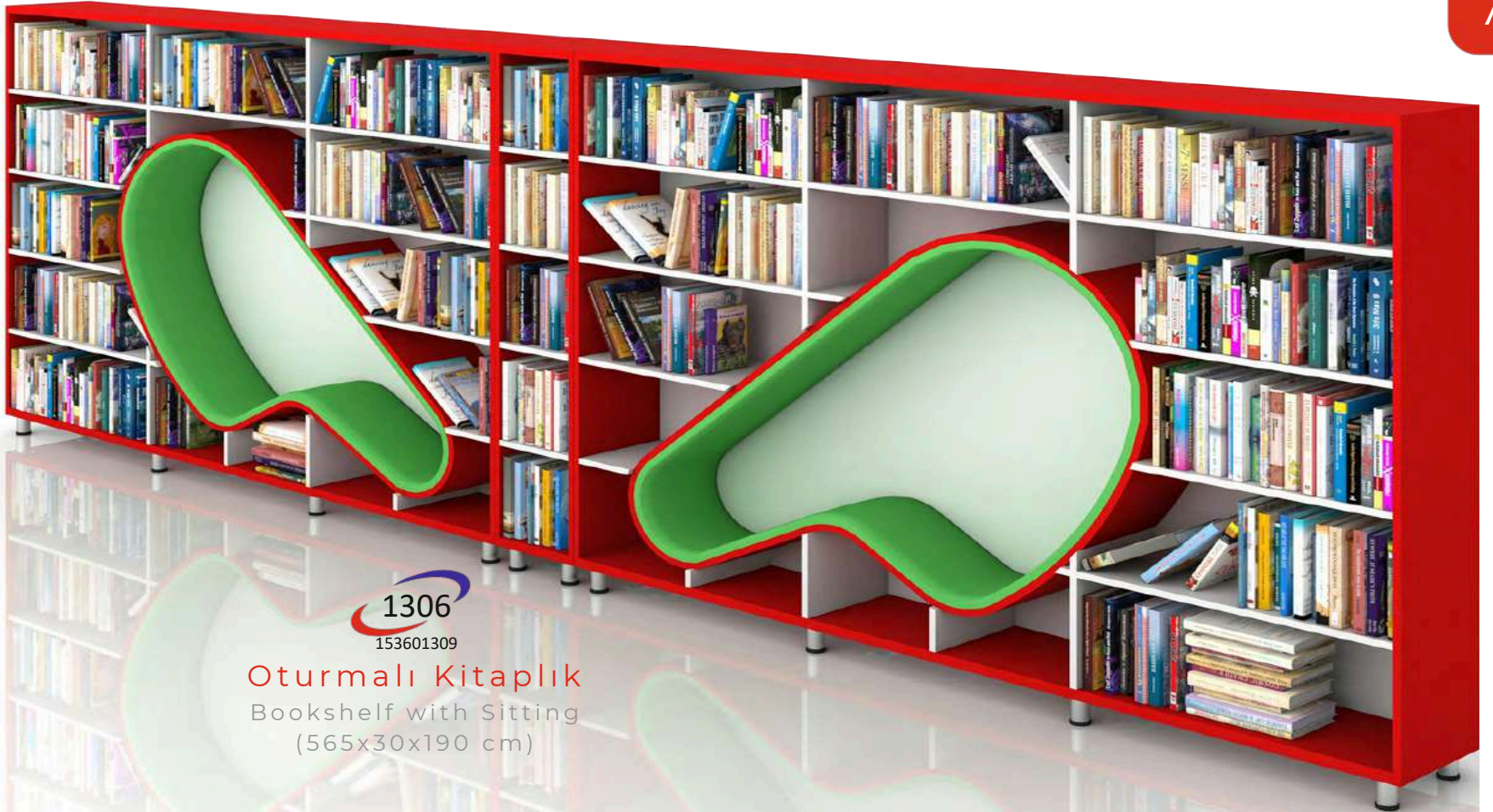
LIBRARY

1277  
153601284

Geometrik Şekiller Kitaplık  
Geometric Shapes Bookshelves  
(Üçgen 150x35x130 cm)  
(Altıgen 140x35x121 cm)



73



1306  
153601309

Oturmalı Kitaplık  
Bookshelf with Sitting  
(565x30x190 cm)

# DİL LABORATUVARI

LANGUAGE LABORATORY





## Dil Laboratuvarı Öğrenci Masası

**FSD20** Ebatları 55x65 cm olarak üretilmektedir. Masa üst tabla ve yan paneller 18 mm yonga levha üzeri melamin kaplamadır. Ön panel ise 6 mm düz camdan olarak üretilmiştir. Masa taşıyıcı ayaklar 2 mm DKP sac olup lazer kesimle biçimlendirilmiş özel form verilerek bükülmüştür. Dikey taşıyıcılar 32x50x2 mm oval proğlden üretilmiştir. Elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.

**FSD15** Ebatları 55x65 cm olarak üretilmektedir. Masa üst tabla ve yan paneller 18 mm yonga levha üzeri melamin kaplamadır. Ön panel ise 6 mm düz camdan olarak üretilmiştir. Masa taşıyıcı ayakları 30x50x1,5 mm proğlden imal edilmiştir. Elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.

## Language Laboratory Student Table

Dimen ons are 55x65cm. Desk carrying horizontal legs are made of 2mm DKP, shaped by laser cutting and bent by giving a special form. The dimensions of legs of the table are 32x50x2mm, made of oval profile and painted with electrostatic powder paint.

## Dil Laboratuvarı Sistemleri

Öğretmen öğrencilerle birebir konuşma  
Öğretmen konsoluna DVD oynatıcı bağlanarak interaktif yayın dinletme  
USB bağlantısı ile içerisinde var olan dosyaları öğrencilere aktarabilme  
Kolay montaj avantajı  
15+1, 20+1, 25+1, 30+1 şeklinde sınıflar oluşturulabilir.

## Language Laboratory Systems

Teacher speaks with students directly.  
By connecting DVD player to the teacher console, to make listen interactive broadcast.  
USB connection for transfer files to students.  
Easy to set up.  
Designed as 15+1, 20+1, 25+1, 30+1 classrooms.

- Öğretmen ana kumanda  
Teacher Master Control
- Öğrenci ünitesi  
Student Unit
- Öğretmen kulaklık  
Teacher Headphone
- Öğrenci kulaklık  
Student Headphone
- DVD oynatıcı  
DVD Player
- Hoparlör  
Speaker
- Bağlantı kabloları  
Connection Cables



# MODÜLER LABORATUVAR SİSTEMLERİ

MODULAR LABORATORY SYSTEMS



# TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

## Öğrenci Ünitesi (Kule Raf)

Modüler laboratuvar sistemleri, laboratuvarların isteğe göre dizayn edilmesi verimli şekilde kullanılması amacıyla üretilmiştir. Sistemler üzerinde isteğe bağlı olarak AC-DC güç kaynakları, analog, dijital ölçü aletleri, gaz, su ve bakım üniteleri kullanılabilir. Sistemler kurumların isteklerine göre projelendirilmekte ve üretilerek monte edilmektedir.

### Student Unit

Modular Laboratory systems are designed to increase productivity. AC-DC power supply, analog/digital measurements, gas and water can be attached optionally. Systems are designed by consumers needs.

## Orta Tezgah

Ebatları 150x180x80h olan tabla asit ve bazlara dayanıklı 12mm kompakt tezgah "C" sistem olup metal aksam 40x60x2 mm profilden imal edilmiştir.

### Middle Bench

Dimensions are 150x180x80h. Surface is made of 12 mm. Compact laminate which is resisted to acid and basis. It is designed as "C" system and all metal parts are made of 40x60x2 mm profile.

FTTR10  
152100027



FTTR13  
152100059

Mediyesel Raf  
Tekli - Çiftli



## Evye

Ebatları 50x150x80 cm olarak üretilmektedir. Masa üst tablası tek parça olup asit ve bazlara dayanıklı 12 mm kompakt laminat olarak imal edilmiştir. Lavabo ölçüleri 41x41x26 cm olup asit ve bazlara dayanıklı PP malzemeden üretilmiştir. Alt kısım 0,9 DKP sacdan imal edilmiş olup elektrostatik boya ile boyanmıştır.

### Sink

Dimensions are 50x150x80cm. Surface is made of 12mm compact laminate which is resisted to acid and basis. Dimensions of sink is 41x41x26cm and made of PP which is resisted to acid and basis. Body is produced by 0,9mm metal sheet and painted with electrostatic powder paint.

FTTR12  
152100029

## Tezgah Altı Dolap

Ebatları 40x120x65 cm olarak üretilmektedir. Dolapların kapak, çekmece ve gövde kısmı 18 mm yonga levha üzeri melamin kaplamadır. Dolapların kapak ve çekmeceleri 18 mm Melamin kaplı yonga levhadan üretilmiştir.

### Undercounter Cupboard

Dimensions are 40x120x65cm. Drawers, body and doors are made of 18mm melamine surfaced Melamine coated.

# MODÜLER LABORATUVAR SİSTEMLERİ

MODULAR LABORATORY SYSTEMS



# TEKNİK ÖZELLİKLER

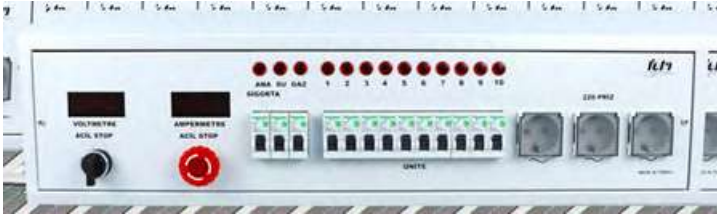
TECHNICAL SPECIFICATIONS

## Öğretmen Kontrol Paneli

Panel 0,90mm DKP sacdan yapılarak, şebeke toprak bağlantılı olarak imal edilmiştir. Panel üzerinde 220V AC kontakt anahtarı, 220V 32A ana giriş V otomat sigortası ve öğrenci masaları sayısı kadar 220V 16A değerinde V otomat sigortalar bulunmaktadır. Panel üzerinde şebeke giriş gerilimini gösterir 0-280V AC dijital voltmetre, şebekeden çekilen toplam akımı gösterir 0-25A dijital ampermetre, 3 adet 220 V korumalı ve topraklı priz, 220V 16A ana kesici gaz vanası V otomatı ve 1 adet acil durdurma butonu bulunmaktadır. V otomatların üst kısmında enerji durumunu gösterir ışık uyarı göstergesi bulunmaktadır. Öğretmen masasında ayrıca laboratuvar su tesisatını kontrol eden ana kesici su vanası da bulunmaktadır.

## Teacher's Desk Power Unit

Pannel is made of 0,90mm metal sheet with ground connection. There are 220V AC contact key, 220V 32A main plug V automat fuse and 220V 16A V automatfuse for number of student tables on panel. 0-280V AC digital voltmeter, 0-25A digital Ampermeter, 3 pieces 220V plugs, 220V 16A emergency gas fitting, V automat and emergency buton are attached on pannel. There is a light to show energy situation on the top of V automat. Additionally, there is a water fitting to control water system.



EL3001  
152100002

## Öğrenci Deney Masası

Masa üst tablası altıgen olup her kenarı 70 cm'dir. Tek parça olup asit ve bazlara dayanıklı 12 mm kompakt laminat olarak imal edilmiştir. Metal ayakları 50x30x, 1,5 mm profilden olup elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.

## Student's Experiment Table

Pannel is made of 1mm metal sheet with ground connection. There are 220V AC contact key, 220V 32A main plug V automat fuse and 220V 16A V automat fuse for number of student tables on panel. 0-280V AC digital voltmeter, 0-25A digital Ampermeter, 3 pieces 220V plugs, 220V 16A emergency gas fitting, V automat and emergency buton are attached on pannel. There is a light to show energy situation on the top of V automat. Additionally, there is a water fitting to control water system.



79

FTTR15  
152100032



FTTR70  
152100031

## Öğrenci Deney Ünitesi

Öğrenci ünitesi üzerinde 220 V'luk priz 80W-5A alçak gerilim güç kaynağı (1,5- 3- 6- 12 V AC ve DC çıkışlar) 0-30 V, 0-250V voltmetre ve 0-5 A ampermetre bulunmaktadır. Ölçü aletleri analog ve 2,5 class hassasiyettedir.

## Student's Experiment Unit

There are 220V socket 80W 5A low-voltage power supply (outlets of power supply 1,5-3-6-12 V DC and 1,5-3-6-12V AC), 1 piece 0-30V voltmeter, 1 piece 0-250V voltmeter and 1 piece 0,5A ammeter on the student's energy unit. Measuring instruments have 2,5 class precision. All metal parts of the student unit are painted with electrostatic powder paint.



# MODÜLER LABORATUVAR SİSTEMLERİ

MODULAR LABORATORY SYSTEMS



# TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

## Öğretmen Kontrol Paneli

Panel 0,90mm DKP sacdan yapılarak, şebeke toprak bağlantılı olarak imal edilmiştir. Panel üzerinde 220V AC kontakt anahtarı, 220V 32A ana giriş V otomat sigortası ve öğrenci masaları sayısı kadar 220V 16A değerinde V otomat sigortalar bulunmaktadır. Panel üzerinde şebeke giriş gerilimini gösterir 0-280V AC dijital voltmetre, şebekeden çekilen toplam akımı gösterir 0-25A dijital ampermetre, 3 adet 220 V korumalı ve topraklı priz, 220V 16A ana kesici gaz vanası V otomatı ve 1 adet acil durdurma butonu bulunmaktadır. V otomatların üst kısmında enerji durumunu gösterir ışık uyarı göstergesi bulunmaktadır. Öğretmen masasında ayrıca laboratuvar su tesisatını kontrol eden ana kesici su vanası da bulunmaktadır.

## Teacher's Desk Power Unit

Pannel is made of 0,90mm metal sheet with ground connection. There are 220V AC contact key, 220V 32A main plug V automat fuse and 220V 16A V automatfuse for number of student tables on panel. 0-280V AC digital voltmeter, 0-25A digital Ampermeter, 3 pieces 220V plugs, 220V 16A emergency gas fitting, V automat and emergency buton are attached on pannel. There is a light to show energy situation on the top of V automat. Additionally, there is a water fitting to control water system.



EL3001  
152100002

## Öğrenci Deney Masası

170x150x80 cm Tabla 12 mm kompakt laminant, evye kimyasallara dayanıklı 40x40x25 cm polipropilen evye, ayaklar 48x1,5 mm boru profil, ara kayıtlar 30x30x1,5 mm, profil evye dolabı 0,90 mm DKP sac metal aksam, elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. (Elektrik üniteler hariç)

## Student's Experiment Table

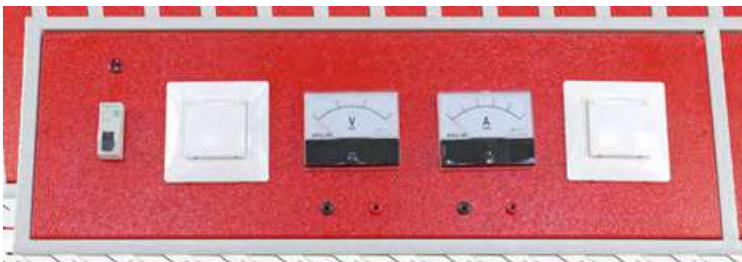
170x150x80 cm Table top is made of 12 mm compact laminate, sink is made of polypropilen which has resistance to chemicals. Legs are made of 48x1,5 mm pipe. Connec on parts are made of 30x30x1,5 mm, square profile. Sink cupboard is made of 0,90 mm DKP metal sheet and all metal parts are painted by electrosta c powder paint. Except electric units.

FTTR16  
152100060



81

FTTR60  
152100064



## Öğrenci Deney Ünitesi

Üzerinde açma-kapama anahtarı vardır. Öğrencilerin kullanımı için 2 ad 220 V priz mevcuttur. Ayrıca ölçüm yapabilmeleri için 1 adert 0-5 A ampermetre ve 0-30 V voltmetre mevcuttur.

## Student's Experiment Unit

There is an on-off key on it. For students use there are 2 pcs 200 V Sockets. For measurement there is a 0-5 A ammeter and 0-30V Voltmeter on it.

# MODÜLER LABORATUVAR SİSTEMLERİ

MODULAR LABORATORY SYSTEMS



**FTTR16**  
152100060

## Dijital Enseble Öğrenci Masası

Digital Ensemble Student's Desk  
(170x150x80 cm)



**FTTR28**  
152100112

## Laboratuvar Masası

Laboratory Desk  
(170x150x80 cm)

82

**FTTR29**  
152100113

## Dijital Kablosuz Öğretmen Konsolu

Digital Wireless Teacher's Console

**FTTR30**  
152100114

## Radius Öğretmen Laboratuvar Masası

Radius Teacher's Laboratory Desk  
(160x80x75 cm)





# MODÜLER LABORATUVAR SİSTEMLERİ

MODULAR LABORATORY SYSTEMS



**FTTR31**  
152100115

## Hexa Laboratuvar Masası

Hexa Laboratory Desk  
(190x180x75 cm)



**FTTR32**  
152100116

## Laboratuvar Masası

Laboratory Desk  
(170x75x80 cm)

83



**FTTR33**  
152100117

## Dijital Kablosuz Öğretmen Konsolu

Digital Wireless  
Teacher Console

**FTTR34**  
152100118

## Kompakt Öğretmen Laboratuvar Masası

Compact Teacher's  
Laboratory Desk  
(153x75x75 cm)

# MODÜLER LABORATUVAR SİSTEMLERİ

MODULAR LABORATORY SYSTEMS



**FTTR35**  
152100123  
**Laboratuvar Masası**  
Laboratory Desk  
(180x150x80 cm)



**FTTR36**  
152100124  
**Laboratuvar Masası**  
Laboratory Desk  
(180x150x80 cm)

84



**FTTR37**  
152100125  
**Laboratuvar Ünitesi**  
Laboratory Unit  
(180x35x60 cm)



**FTTR38**  
152100126  
**Laboratuvar Ünitesi**  
Laboratory Unit  
(180x30x32 cm)

# MODÜLER LABORATUVAR SİSTEMLERİ

MODULAR LABORATORY SYSTEMS



**FTTR39**  
152100127

**Laboratuvar Masası**  
Laboratory Desk  
(180x150x80 mm)



**FTTR40**  
152100128

**Laboratuvar Masası**  
Laboratory Desk  
(180x150x80 cm)



**FTTR41**  
152100129

**Laboratuvar Ünitesi**  
Laboratory Unit  
(180x30x32 cm)



**FTTR42**  
152100130

**Laboratuvar Ünitesi**  
Laboratory Unit  
(180x22x32 cm)



**FTTR43**  
152100131

**Laboratuvar Ünitesi**  
Laboratory Unit  
(180x22x60 cm)

# MODÜLER LABORATUVAR SİSTEMLERİ

MODULAR LABORATORY SYSTEMS



86



# MODÜLER LABORATUVAR SİSTEMLERİ

MODULAR LABORATORY SYSTEMS



87





## Öğretmen Deney Masası

Student Experiment Desk  
(74x152x75h cm)



88

## Öğretmen Deney Masası Teknik Özellikleri

- 74x152x75h cm
- Üst tabla 12 mm kompakt laminant
- Ayaklar 40x60x2 mm kutu profliden üretilmiştir.
- Metal aksam elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.
- Ayaklarda yere değen kısımlar plastik papuçtan üretilmiştir.
- Eyye 40x40x25h cm ebatlarındadır. Polipropilen asit ve bazlara dayaklıdır.
- Öğretmen su ve gaz ıtting masa tablası üzerine estetiğe uygun bir şekilde monte edilmiştir.

## Teacher's Experiment Table Technical Specifications

- Dimensions of the table are 74x152x75h cm.
- Surface of the table is made of 12mm compact laminate.
- Structure of the table made of box profile and dimensions are 40x60x2 mm.
- Metal components painted with electrostatic powder paint.
- The points of the table structure that touch the ground are made of plastic for floor protection.
- Dimensions of sink: 40x40x25h cm, polypropylene acid and base resistant.
- Assembled aesthetically pleasing on top of the water and gas fitting table.

## ÖĞRENCİ ÖĞRETMEN ÜNİTELERİ (HABERLEŞME)

- \* Öğrenci Öğretmen üniteleri kablosuz haberleşmektedir. Bir öğretmen en fazla 16 öğrenci ünitesi ile haberleşebilmektedir.
- \* Laboratuvardaki öğrenci ünitelerinin güç kaynağı yada priz elektriğinin açık-kapalı olduğu öğretmen mebranı üzerindeki ledlerden görülebilmektedir. Öğretmen isterse kendi ünitesi üzerinden istediği öğrencinin güç kaynağını ya da priz elektriğini açıp kapayabilmektedir.
- \* Öğretmen ünitesindeki acil stop a basıldığında kablosuz haberleşme üzerinden diğer öğrencilere bilgi gitmektedir. Bütün sistem kendi acil moduna alarak çıkışları kapatmaktadır.



## Öğrenci Deney Masası

Student Experiment Desk  
(70x170x80h cm)



## Öğrenci Deney Masası Teknik Özellikleri

- 70x170x80h cm
- Üst tabla 12 mm kompakt laminant
- Ayaklar 42x1,5 mm yuvarlak profilden üretilmiştir.
- Metal aksam elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.
- Ayaklarda yere değen kısımlar plastik papuçtan üretilmiştir.



## Student's Experiment Table Technical Specifications

- Dimensions of the table are 70x170x80h cm.
- Surface of the table made of 12mm compact laminate.
- Structure of the table made of rounded profile and dimensions are 42x1,5 mm.
- Metal components painted with electrostatic powder paint.
- The points of the table structure that touch the ground are made of plastic for floor protection.

## STUDENT'S & TEACHER'S UNITS (COMMUNICATION)

\* Student & Teacher units communicate wirelessly. A teacher can communicate with a maximum of 16 student units.

\* It can be seen from the LEDs on the teacher membrane that the power supply or socket electricity of the student units in the laboratory is on-off. If the teacher wants, he/she can use his/her own unit. He/she can turn on/off the power supply or socket electricity of the student he/she wants.

\* When the emergency stop button on the teacher unit is pressed, information is sent to other students via wireless communication. The whole system switches to its emergency mode and closes all the outputs.



## Dijital Kablosuz Öğretmen Kontrol Ünitesi

Digital Wireless Teacher's  
Control Unit



90

### ÖĞRETMEN ÜNİTESİ

- \* Ünite gövdesi 1mm DKP sacdan imal edilmiştir.
  - \* Sistem 220V AC gerim ile çalışmaktadır.
  - \* Ünite üzerinde laboratuvar sistemine enerji veren 0-1 anahtar bulunmaktadır.
  - \* Ünite üzerinde gaz ve su çıkışlarını açıp kapayan ışıklı anahtarlar bulunmaktadır.
  - \* Ünite üzerinde Acil Sopa butonu bulunmaktadır.
- Butona basıldığında laboratuvardaki tüm üniteler acil durumuna geçerek kendilerini kapatmaktadır.
- \* Gövde üzerinde membran tuş takımı bulunmaktadır. Tuş takımı üzerindeki her butona bağlı aktif pasif durumu gösteren ledler bulunmaktadır.
  - \* Ünite membran üzerindeki güç butonu ile açılıp kapanabilmektedir. Güç kaynağı ve Priz butonları ile AC-DC güç kaynağı ve priz elektrikleri açılıp kapanabilmektedir.
  - \* Ünite üzerinde 3 adet IP44 korumalı 220V kapaklı priz bulunmaktadır.
  - \* Ünite üzerinde bir adet AC-DC güç kaynağı bulunmaktadır. Güç kaynağının, 4x20 karakter arka aydınlatmalı LCD bilgi ekranı bulunmaktadır. Bu ekranda güç kaynağının gerilim ve akım değerleri gösterilmektedir.
  - \* Ünite üzerinde AC ve DC regüleli 7A. güç kaynağı vardır.
  - \* Güç kaynağı membran tuş takımı üzerinde "AC/DC" seçim butonu vardır. Seçim bilgi ekranında gösterilmektedir. Seçim ayrıca membran üzerindeki led ile de gösterilmektedir.
  - \* Güç kaynağındaki gerilim membran üzerindeki "+" ve "-" butonları ile 0-15V aralığında, 0.5V kademe ile artırılıp azaltılabilmektedir. Seçimler bilgi ekranında gösterilmektedir.
  - \* Güç kaynağı AC ve DC çıkışları kısa devre korumalı olacaktır. Kısa devre durumunda membran üzerinde uyarı ledi yanarak cihaz kendini korumaya almaktadır. Ayrıca bu durum bilgi ekranı üzerinde gösterilmektedir.
  - \* Güç kaynağı aşırı ısı korumalıdır. Aşırı ısı durumunda membran üzerinde uyarı ledi yanarak cihaz kendini korumaya almaktadır. Ayrıca bu durum bilgi ekranı üzerinde gösterilmektedir.
  - \* Güç kaynağı tam yükte 2 saat çalışabilmektedir.
  - \* Güç kaynağının yük regülasyonu DC de en fazla  $\pm 75\text{mV}$  dur.
  - \* Güç kaynağı gürültü faktörü DC de en fazla 100mV dur.

### TEACHER'S UNIT

- \* The body of the teacher's unit is made of 1mm DKP steel sheet.
- \* The system works with 220V AC voltage.
- \* There is a 0-1 switch on the unit that energizes the laboratory system.
- \* There are illuminated switches on the unit that open and close the gas and water outlets.
- \* There is an Emergency Stop button on the unit. When the button is pressed, all units in the laboratory switch to the emergency state and turn themselves off.
- \* There is a membrane keypad on the body. There are leds showing the active passive status connected to each button on the keypad.
- \* The unit can be turned on and off with the power button on the membrane. With the power supply and socket buttons, AC-DC power supply and socket electricity can be turned on and off.
- \* There are 3 IP44 protected 220V covered sockets on the unit.
- \* There is one AC-DC power supply on the unit. The power supply has a 4x20 character backlit LCD information display. This screen shows the voltage and current values of the power supply.
- \* AC and DC regulated 7A on the unit. It has a power supply.
- \* There is an "AC/DC" selection button on the power supply membrane keypad. The selection is shown on the information display. The selection is also indicated by the LED on the membrane.
- \* The voltage in the power supply can be increased or decreased in the range of 0-15V, with 0.5V steps, with the "+" and "-" buttons on the membrane. The selections are shown on the information display.
- \* Power supply AC and DC outputs will be short-circuit protected. In case of short circuit, the device protects itself by turning on the warning led on the membrane. In addition, this status is shown on the information display.
- \* The power supply is overheat protected. In case of excessive heat, the warning led on the membrane turns on and the device protects itself. In addition, this status is shown on the information display.
- \* The power supply can work for 2 hours at full load.
- \* The load regulation of the power supply is maximum  $\pm 75\text{mV}$  in DC.
- \* The power supply noise factor is maximum 100mV in DC.





## Dijital Kablosuz Öğrenci Kontrol Ünitesi

Digital Wireless Student's  
Energy Unit



### ÖĞRENCİ ÜNİTESİ

- \* Ünite gövdesi 1mm DKP sacdan imal edilmiştir.
- \* Sistem 220V AC gerim ile çalışmaktadır.
- \* Elektrik girişinde 6A otomat sigorta bulunmaktadır.
- \* Gövde üzerinde mebran tuş takımı bulunmaktadır. Tuş takımı üzerindeki her butona bağlı aktif pasif dumunu gözteren ledler bulunmaktadır.
- \* Ünite mebran üzerindeki güç butonu ile açılıp kapanabilmektedir. Güç kaynağı ve Priz butonları ile AC-DC güç kaynağı ve priz elektrikleri açılıp kapanabilmektedir.
- \* Ünite üzerinde 3 adet IP44 korumalı 220V kapaklı priz bulunmaktadır.
- \* Ünite üzerinde bir adet AC-DC güç kaynağı bulunmaktadır. Güç kaynağının, 4x20 karakter arka aydınlatmalı LCD bilgi ekranı bulunmaktadır. Bu ekranda güç kaynağının gerilim ve akım değerleri gösterilmektedir.
- \* Ünite üzerinde AC ve DC regüleli 7A. güç kaynağı vardır.
- \* Güç kaynağı mebran tuş takımı üzerinde "AC/DC" seçim butonu vardır. Seçim bilgi ekranında gösterilmektedir. Seçim ayrıca mebran üzerindeki led ile de gösterilmektedir.
- \* Güç kaynağındaki gerilim mebran üzerindeki "+" ve "-" butonları ile 0-15V aralığında, 0.5V kademe ile arttırılıp azaltılabilmektedir. Seçimler bilgi ekranında gösterilmektedir.
- \* Güç kaynağı AC ve DC çıkışları kısa devre korumalı olacaktır. Kısa devre durumunda mebran üzerinde uyarı ledi yanarak cihaz kendini korumaya almaktadır. Ayrıca bu durum bilgi ekranı üzerinde gösterilmektedir.
- \* Güç kaynağı aşırı ısı korumalıdır. Aşırı ısı durumunda mebran üzerinde uyarı ledi yanarak cihaz kendini korumaya almaktadır. Ayrıca bu durum bilgi ekranı üzerinde gösterilmektedir.
- \* Güç kaynağı tam yükte 2 saat çalışabilmektedir.
- \* Güç kaynağının yük regülasyonu DC de en fazla  $\pm 75\text{mV}$  dur.
- \* Güç kaynağı gürültü faktörü DC de en fazla 100mV dur.

### STUDENT'S UNIT

- \* The body of the student's unit is made of 1mm DKP sheet.
- \* The system works with 220V AC voltage.
- \* There is a 6A automatic fuse at the electrical input.
- \* There is a membrane keypad on the body. There are leds showing the active passive status connected to each button on the keypad.
- \* The unit can be turned on and off with the power button on the membrane. With the power supply and socket buttons, AC-DC power supply and socket electricity can be turned on and off.
- \* There are 3 IP44 protected 220V covered sockets on the unit.
- \* There is one AC-DC power supply on the unit. The power supply has a 4x20 character backlit LCD information display. This screen shows the voltage and current values of the power supply.
- \* AC and DC regulated 7A on the unit. It has a power supply.
- \* There is an "AC/DC" selection button on the power supply membrane keypad. The selection is shown on the information display. The selection is also indicated by the LED on the membrane.
- \* The voltage in the power supply can be increased or decreased in the range of 0-15V, with 0.5V steps, with the "+" and "-" buttons on the membrane. The selections are shown on the information display.
- \* Power supply AC and DC outputs will be short-circuit protected. In case of short circuit, the device protects itself by turning on the warning led on the membrane. In addition, this status is shown on the information display.
- \* The power supply is overheat protected. In case of excessive heat, the warning led on the membrane turns on and the device protects itself. In addition, this status is shown on the information display.
- \* The power supply can work for 2 hours at full load.
- \* The load regulation of the power supply is maximum  $\pm 75\text{mV}$  in DC.
- \* The power supply noise factor is maximum 100mV in DC.

# FİZİK LABORATUVARI

PHYSICS LABORATORY



# TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

## F3000 Öğretmen Masası

Öğretmen deney masası tabla ölçüleri, enerji ve kumanda paneli tarafı en 75cm lavabo tarafı en 65cm, boy 155cm ebatlarında polyester özlü jelkot kaplı, düz yüzeyli asit ve bazlara uzun süreli dayanıklı olarak üretilmektedir. Öğretmen lavabosu masa tablasıyla aynı özellikte olup tabla içinde dökümlü olarak dizayn edilmiştir. Lavabo; boy 25cm en 18cm olarak imal edilmektedir. Metal aksam 0,90mm kalınlığında DKP sacdan yapılmaktadır. 35x55x74cm yüksekliğinde masaya bağlı etejer 45x67x74cm yüksekliğinde enerji konsolu olup komple bir bütünlük sağlamıştır. Metal aksam, elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Öğretmen enerji ünitesi ve kumanda paneli masa etejeri içerisinde olacak ve öğrenci ünitelerinin su ve gaz çıkışlarını elektronik sistemde tek komutla tamamını açma kapama kontrolü sağlanacak şekilde dizayn edilmiş ve imal edilmiştir. Ayrıca sisteme bağlı öğrenci ünitelerinin elektrik enerjisi öğretmen kontrol panelinden ayrı ayrı kontrol edilebilecek şekilde düzenlenmiştir. Öğretmen kontrol panelinin etejer kısmı kilitli olarak ve kontakt anahtar sistemiyle emniyete alınmıştır. Kontrol paneli üzerinde 220V priz 80W 5A alçak gerilim güç kaynağı (güç kaynağı çıkışları 1,5-3-6-12 V DC ve 1,5-3-6-12V AC) 0-30V, 0-250V voltmetreler ve 0-5A ampermetre bulunmaktadır. Ölçü aletleri 2,5 class hassasiyete sahiptir. Öğretmen masasındaki su ve gaz çıkışları masa tablası üzerinde teknik ve estetik açıdan en uygun yere monte edilmiştir.

### Teacher's Table

Teacher's lab table dimensions are; the control panel 75cm, other side 65 cm and length of the table is 155cm. Table top is made of polyester and covered with gelcoat also surface of the table is durable for acids and bases long-time. Sink dimensions are; length 25cm width 18cm. Metal parts produced from 0,90mm DKP sheet metal. There is a shelf which is bonded to table and its dimensions are 35x55x74 cm. This shelf contains control unit which has 45x67x74 cm dimensions. Metal parts painted with electrostatic powder paint. Teacher's power unit and control board are inside the table. Water and gas outlets of the students units are controlled completely with single switch. Also electric power of the student units which connected to the system can be controlled separately by teacher's units. Teacher's control board has a lock and power of this unit is secured with ignition key. There are 220V socket 80W 5A low-voltage power supply (outlets of power supply 1,5-3-6-12 V DC and 1,5-3-6-12V AC), 0-30V & 0-250V voltmeters and 0-5A ammeter on the control panel. Measuring instruments have 2,5 class precision.



F3000-1  
152100023  
Öğretmen Ünitesi  
Teacher's Unit



93

## F2100 Fizik Öğrenci Ünitesi



F2100  
152100044  
Öğrenci Deney Masası



## Öğrenci Deney Masası ve Ünitesi

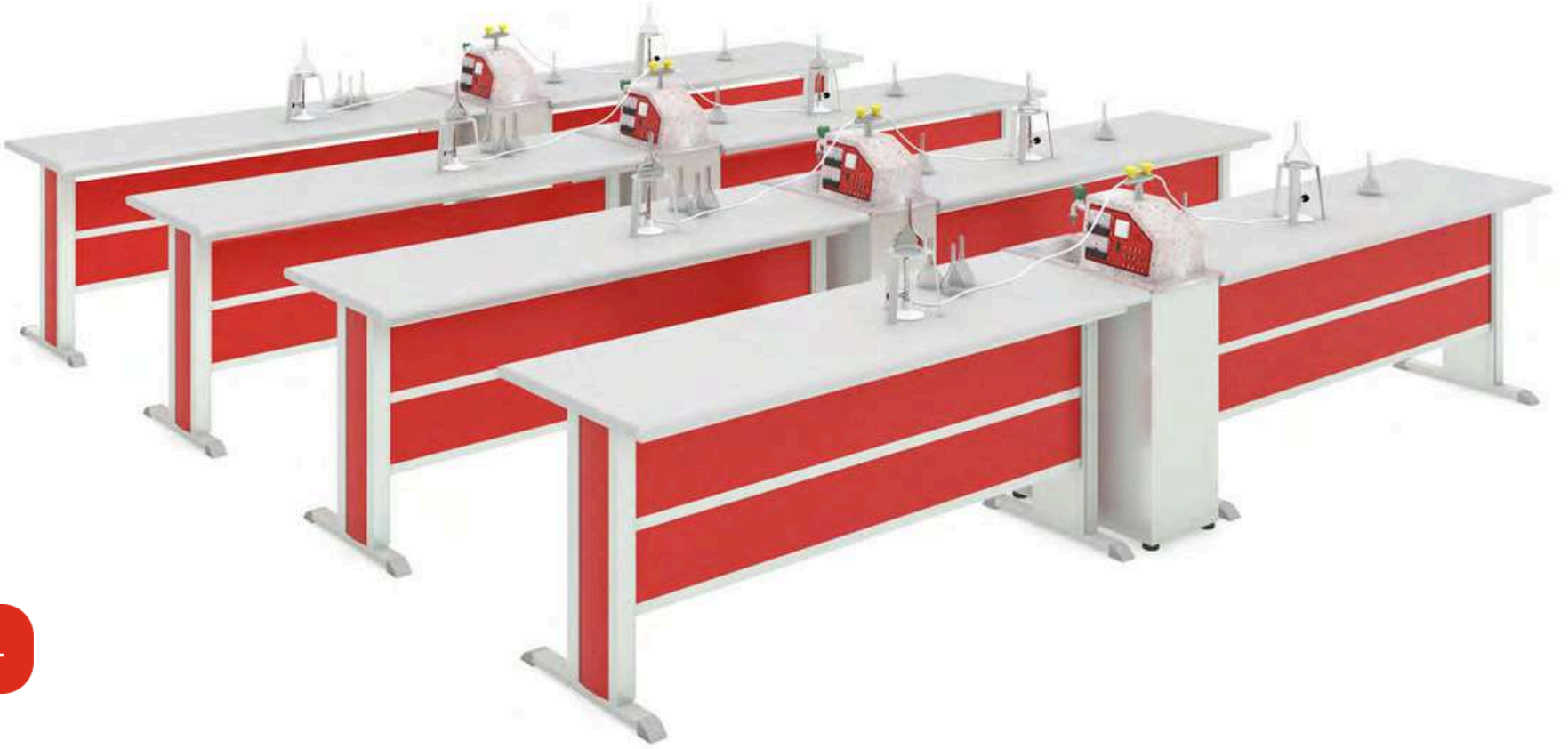
Masa üst tablası 180x70x74cm ebatlarında 30mm yonga levha üzeri HPL laminat kaplı olarak üretilmektedir. Tabla uzun kenarları postforming yapılarak, kısa kenarları PVC ile kaplanmıştır. Masa taşıyıcı kısmı 30x20x1,5cm profil yan ayaklar 0,90mm DKP sacdan uygun profilde bükülerek, 50x30x1,5mm profil ayaklara monte edilmektedir. Masa ayaklarının altına zemine göre ayarlama yapılabilmesi için denge ayarı yapılabilen özel üretim papuçlar konulmaktadır. Metal aksamı iki renkte elektrostatik toz boya ile boyanmaktadır. Fizik öğrenci ünitesi masa ile teknik ve estetik açıdan en uygun şekilde üretilmiş ve masa üstüne monte edilmektedir. Öğrenci ünitesi üzerinde 220 V'luk priz 80W-5A alçak gerilim güç kaynağı (1,5-3-6-12 V AC ve DC çıkışlar) 0-30 V, 0-250V voltmetre ve 0-5 A ampermetre bulunmaktadır. Ölçü aletleri analog ve 2,5 class hassasiyettedir.

### Student's Experiment Table and Unit

Surface of the table is 180x70x74cm sizes and made of 30mm chipboard with HPL laminate. Long edge of the table is rounded and the short edge of the table covered with PVC. The metal parts of the table is made of 50x30x1,5mm and 30x20x1,5mm profile. The metal parts are painted with electrostatic powder paint in two colors. The main body of student's energy unit is made of DKP sheet metal. There are 220V socket 80W 5A low-voltage power supply (outlets of power supply 1,5-3-6-12 V DC and 1,5-3-6-12V AC), 1 piece 0-30V voltmeter, 1 piece 0-250V voltmeter and 1 piece 0,5A ammeter on the student's energy unit. Measuring instruments have 2,5 class precision. All metal parts of the student unit are painted with electrostatic powder paint.

# LABORATUVAR YERLEŐİM PLANLARI

LABORATORY DESKS



94



# LABORATUVAR MASALARI

LABORATORY DESKS



**FTTR23**  
152100107

**Duvar Tipi Kenar Tezgahı**  
(Kule ve dolap opsiyoneldir)

Wall Type Bench  
(75x180x80 cm)



**FTTR24**  
152100108

**Kenar Prizli Masa**

Laboratory Desk with Side Socket  
(75x180x80 cm)



**FTTR25**  
152100109

**Laboratuvar Öğrenci Masası**

Laboratory Student's Desk  
(114x162x80 cm)



**FTTR26**  
152100110

**Laboratuvar Öğrenci Masası**

Laboratory Student's Desk  
(150x180x80 cm)

# KİMYA & BİYOLOJİ & FEN LABORATUVARI

CHEMISTRY & BIOLOGY & SCIENCE LABORATORY



# TEKNİK ÖZELLİKLER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### Öğretmen Masası

Öğretmen Masası ebatları 160x75x75h cm olarak üretilmiştir. Öğretmen masasının üst tablası evyeli, asit ve bazlara dayanıklı, polyester özlü, kalsit dolgulu, jelkot kaplı düz yüzeyli olarak üretilmiştir. Masa tablasının kenarları radüslenerek (yuvarlatılmış) imal edilmiştir. Evye ile tabla bir bütün olarak üretilmiştir. Öğretmenin kullanacağı su ve gaz ünitesi (su bataryası ve gaz fittingi) masa tablası ve evye üzerine masanın estetiğine uygun bir şekilde monte edilmiştir. Öğretmen masa ayakları ve ön paneli 0,90mm kalınlığında DKP sacdan özel tasarlanarak üretilmiştir. Metal aksam çift renk, yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.

### Teacher's Table

The dimensions are 160x75x75h cm. Surface has resistance to acid and bases. Water and gas fittings are attached to sink. It has a cupboard under surface with lock.



97

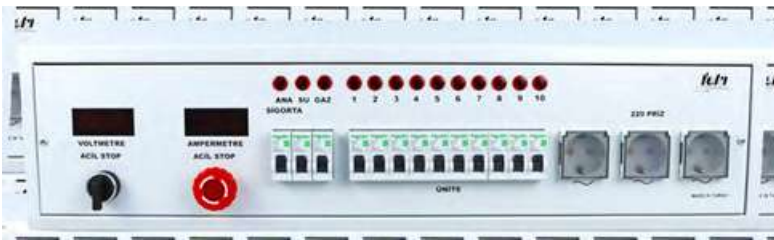
### Öğretmen Enerji Dağıtım ve Ana Kontrol Paneli

Panel 0,90mm DKP sacdan yapılarak, şebeke toprak bağlantılı olarak imal edilmiştir. Panel üzerinde 220V AC kontakt anahtarı, 220V 32A ana giriş V otomat sigortası ve öğrenci masaları sayısı kadar 220V 16A değerinde V otomat sigortalar bulunmaktadır. Panel üzerinde şebeke giriş gerilimini gösterir 0-280V AC dijital voltmetre, şebekeden çekilen toplam akımı gösterir 0-25A dijital ampermetre, 3 adet 220 V korumalı ve topraklı priz, 220V 16A ana kesici gaz vanası V otomatı ve 1 adet acil durdurma butonu bulunmaktadır. V otomatların üst kısmında enerji durumunu gösterir ışık uyarı göstergesi bulunmaktadır. Öğretmen masasında ayrıca laboratuvar su tesisatını kontrol eden ana kesici su vanası da bulunmaktadır.

### Teacher's Desk Power Unit

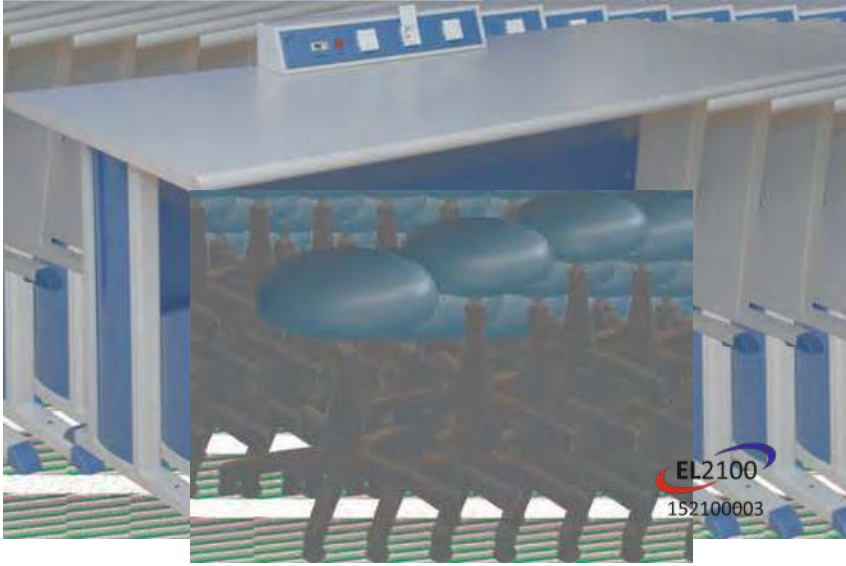
It is made of 0,90 mm. sheet and has 3 pieces 220V plugs, on/off keys, warning lights, urgent case button and also water fitting control.

EL3001  
152100002



# TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS



## Öğrenci Masası

Öğrenci masası ebatları 180x70x75h cm olarak üretilmiştir. Öğrenci masası üst tablası 30mm kalınlığında yonga levha üzeri HPL laminant kaplanarak, uzun kenarları postforming yapılmış, kısa kenarlarına 2mm PVC yapıştırılarak üretilmiştir. Öğrenci masa ayakları ve ön paneli 0,90mm kalınlığında DKP sacdan özel tasarlanarak üretilmiş ve yüksek dayanımlı elektrostatik boya ile boyanmıştır. Metal aksam çift renk, yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.

## Student's Table

Dimensions of student's table is 180x70x75h. Surface is made of 30mm chipboard coated with HPL laminate. Front panel of the desk made of 30mm DKP and painted with electrosta c powder paint. Metal parts are painted with double color and high strenght electrosta c powder paint.

## Öğrenci Enerji Ünitesi

Gövde 60x10x10 ebatında 0,90mm DKP sacdan imal edilmiş ve elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Ünite üzerinde 1 adet 220V 6A değerinde V otomat bulunmaktadır. Ünite üzerinde V otomatın yan tarafında enerji durumunu gösterir ışık uyarı göstergesi bulunmaktadır. Ünite üzerinde üç adet 220V korumalı ve topraklı priz bulunmaktadır.

## Student's Energy Unit

Dimensions of the unit is: 60x60x10 and made of DKP sheet. Unit has a piece of 22V 6A Unit. There is an energy indicator on the le side of the automat. There are 3 pieces of 220v protected and grounded sockets on the unit.

EL2101  
152100004



98

EL3100  
152100005



## Su ve Gaz Ünitesi

Gövdenin ön kısmı kapaklı ve kapakta kilit olacak şekilde imal edilmiştir. Su ve gaz ünitesinin üst tablası evyeli, asit ve bazlara dayanıklı, polyester özlü, kalsit dolgulu, jelkot kaplı düz yüzeyli olarak üretilmiştir. Su ve gaz ünitesinin üzerinde tesisat bulunmaktadır. Öğrencinin kullanacağı su ve gaz ünitesi (batarya ve gaz fittingi) ünite üzerinde uygun şekilde montajı yapılmış ve evye ünitesi masa tablası ile bir bütün olacak şekilde uygulanmıştır.

## Water and Gas Unit

Door of the unit can be locked. There is an acid and bases resistant sink on top of the unit. It is produced as polyester core, calcite filled, gelcoat coated. Water and gas units are assembled appropriately and sink placed correctly to be a whole with the table top.



# TEKNİK ÖZELLİKLER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### Ayarlı Dijital Güç Kaynağı

Güç kaynağı 0-15V, 7A AC kademeli ve DC ayarlanabilir özelliktedir. Cihazın üzerinde ışıklı açma kapama anahtarı ve AC-DC çıkış seçme özelliği bulunmaktadır. Cihaz metal gövdeli ve plastik ayaklı olarak imal edilmiştir. Toprak bağlantısı mevcuttur. Cihazın üzerinde AC ve DC çıkışı gösterir dijital voltmetre ve AC-DC çıkışın akım değerlerini gösterir dijital ampermetre bulunmaktadır. Cihaz AC ve DC çıkışlarda kısa devre korumalı olup kısa devre süresince uyarı ledi yanarak cihaz kendini korumaya alır. Kısa devre şartı ortadan kalktığında cihaz otomatik olarak çalışmasına devam eder. Cihazın üzerinde aşırı ısı koruması olup, ön panelde ısı uyarı göstergesi bulunmaktadır. Aşırı ısınma durumunda cihaz kendini otomatik olarak korumaya alır. Cihaz üzerindeki voltmetreler ve ampermetrelerin kalibrasyonu yapılmıştır. Cihaz tam yükte 8 saate kadar çalışabilmektedir. Cihaz üzerinde, AC çıkışda kademeli, DC çıkışda hassas gerilim ayarı bulunmaktadır. Cihaz 130V ile 240V aralığında şebeke geriliminde hassas çalışabilir olarak üretilmiştir. Cihazın yük regülasyonu  $\pm 0,25\% + 3mV$  değerindedir.

### Regulated Digital Power Supply

It is 1-15 V, 7A AC progressive and DC regulated. There are lighted on-off key and AC/DC output alternatives. Its body is made of metal and it has plastic feet. It is earthed. There is digital voltmeter which shows AC and DC output and digital ammeter which shows currents. This power supply is resistant to short circuit on AC/DC outputs and during the short circuit led is lighted and power supply is protected. After short circuit, it continues working itself. Voltmeters and ammeters on it are calibrated. It can work 8 hours long. There are AC output and DC output adjustable on it. When it works between 130V and 240V, its regulation is measured as  $\pm 0,25\% + 3mV$ .



153300119

99



EL2201  
152100050

### Deney Malzeme Dolabı [Ahşap]

Deney malzeme dolabı ebatları 182,5hx80x40 cm olarak üretilmiştir. Deney malzeme dolabının rafları; 1 sabit 3 hareketli olarak dizayn edilmiştir. Deney malzeme dolabı arkılığı; 8mm melamin kaplı yonga levhadan yapılmıştır. Deney malzeme dolabı hareketli rafları eşit aralıklarla bölümlenmiş ve ayarlanabilir özellikte üretilmiştir. Camlar, çerçeve kapağın estetiğine uygun renkte cam çitaları ile tutturulmuştur. Deney malzeme dolabı gövde ve kapakları 18 mm melamin kaplı yonga levhadan imal edilmiştir. Kapaklarda metal alaşımli kulp ve ikişer adet tas menteşe kullanılmıştır. Sağ alt ve üst kapağa birer adet mobilya kilidi takılmıştır. Dolap ayakları metal veya plastik alaşımli ayarlanabilir

### Test Equipment Cabinets [Wooden]

Equipment cabinets have 182,5hx90x40cm dimensions. Shelves are designed as 1 stabil and 3 shi ing. Its back is made of spall plate which is covered by melamine. Glasses on the up doors are a ached to frame with glass s cks. Body and doors of cabinets made of melamine coated chipboard. Its long edges are pos orming and the short edges are covered by 2 mm PVC. There is a lock on the right up and down shu er. Feet of closet are made of alloy of metal and plas cs and they are regulated.

# KİMYA & BİYOLOJİ & FEN LABORATUVARI

CHEMISTRY & BIOLOGY & SCIENCE LABORATORY



# TEKNİK ÖZELLİKLER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### F3000 Öğretmen Masası

Öğretmen deney masası tabla ölçüleri, enerji ve kumanda paneli tarafı en 75cm lavabo tarafı en 65cm, boy 155cm ebatlarında polyester özlü jelkot kaplı, düz yüzeyli asit ve bazlara uzun süreli dayanıklı olarak üretilmektedir. Öğretmen lavabosu masa tablasıyla aynı özellikte olup tabla içinde dökümlü olarak dizayn edilmiştir. Lavabo; boy 25cm en 18cm olarak imal edilmektedir. Metal aksam 0,90mm kalınlığında DKP sacdan yapılmaktadır. 35x55x74cm yüksekliğinde masaya bağlı etejer 45x67x74cm yüksekliğinde enerji konsulu olup komple bir bütünlük sağlanmıştır. Metal aksam, elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Öğretmen enerji ünitesi ve kumanda paneli masa etejeri içerisinde olacak ve öğrenci ünitelerinin su ve gaz çıkışlarını elektronik sistemde tek komutla tamamını açma kapama kontrolü sağlanacak şekilde dizayn edilmiş ve imal edilmiştir. Ayrıca sisteme bağlı öğrenci ünitelerinin elektrik enerjisi öğretmen kontrol panelinden ayrı ayrı kontrol edilebilecek şekilde düzenlenmiştir. Öğretmen kontrol panelinin etejer kısmı kilitli olarak ve kontakt anahtar sistemiyle emniyete alınmıştır. Kontrol paneli üzerinde 220V priz 80W 5A alçak gerilim güç kaynağı (güç kaynağı çıkışları 1,5-3-6-12 V DC ve 1,5-3-6-12V AC) 0-30V, 0-250V voltmetreler ve 0-5A ampermetre bulunmaktadır. Ölçü aletleri 2,5 class hassasiyete sahiptir. Öğretmen masasındaki su ve gaz çıkışları masa tablası üzerinde teknik ve estetik açıdan en uygun yere monte edilmiştir.

### Teacher's Table

Teacher's lab table dimensions are; the control panel 75cm, other side 65 cm and length of the table is 155cm. Table top is made of polyester and covered with gelcoat also surface of the table is durable for acids and bases long-time. Sink dimensions are; length 25cm width 18cm. Metal parts produced from 0,90mm DKP sheet metal. There is a shelf which is bonded to table and its dimensions are 35x55x74 cm. This shelf contains control unit which has 45x67x74 cm dimensions. Metal parts painted with electrostatic powder paint. Teacher's power unit and control board are inside the table. Water and gas outlets of the students units are controlled completely with single switch. Also electric power of the student units which connected to the system can be controlled separately by teacher's units. Teacher's control board has a lock and power of this unit is secured with ignition key. There are 220V socket 80W 5A low-voltage power supply (outlets of power supply 1,5-3-6-12 V DC and 1,5-3-6-12V AC), 0-30V & 0-250V voltmeters and 0-5A ammeter on the control panel. Measuring instruments have 2,5 class precision.



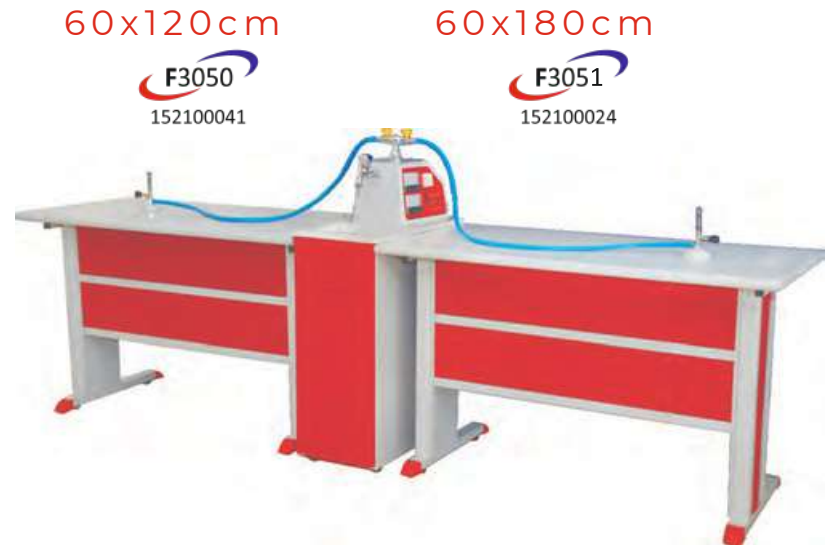
F3000-1  
152100023  
**Öğretmen Ünitesi**  
Teacher's Unit

### Öğrenci Deney Masası

Masa üst tablası Kimya-Biyoloji için 120x60x74cm Fen laboratuvarı için 180x60x74 cm ebatlarında 30mm yonga levha üzeri HPL laminat kaplı olarak üretilmektedir. Tabla uzun kenarları postforming yapılarak kısa kenarlar PVC ile kaplanmıştır. Masa taşıyıcı kısmı 30x20x1,5mm profil, yan ayaklar 0,90mm DKP sacdan uygun profilde bükülerek 50x30x1,5mm profil ayaklara monte edilmektedir. Masa ayaklarının altına zemine göre ayarlama yapabilmesi için denge ayarı yapabilen özel üretim papuçlar konulmaktadır. Metal aksamı iki renkte elektrostatik toz boya ile boyanmaktadır.

### Student's Experiment Table

Surface of the table is 120x60x74 cm for Chemistry-Biology and 180x60x74cm for Science Lab. It is made of 30mm chipboard with HPL laminate. Long edge of the table is rounded and the short edge of the table covered with PVC. The metal parts of the table is made of 50x30x1,5mm and 30x20x1,5mm profile. The metal parts are painted with electrostatic powder paint in two colors.



60x120cm

F3050  
152100041

60x180cm

F3051  
152100024

# TEKNİK ÖZELLİKLER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS



FT3100  
152100025

### Öğrenci Enerji Ünitesi

Öğrenci enerji ünitesi ana gövdesi 74x57x31 cm ebatlarında ve DKP sacdan imal edilmektedir. Ünite gövdesinde havalandırma için panjur boşlukları bulunmaktadır. Öğrenci enerji ünitesi kontrol paneli ve evyesi 31x60x24 cm ebatlarında ve yekparedir. Öğrenci enerji ünitesinde 220 V priz 80V 5A alçak gerilim güç kaynağı (güç kaynağı çıkışları aynı anda 1,5- 3- 6- 12V AC ve DC), 2 adet 0-30V voltmetre ve 2 adet 0-5A ampermetre bulunmaktadır. Ölçü aletleri 2,5 class hassasiyete sahiptir. Öğrenci ünitesindeki gaz çıkışları ünitenin tavan kısmında çift çıkışlı gaz fittingi monte edilerek sağlanmaktadır. Öğrenci ünitesinin tüm metal aksamaları elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.

### Student's Energy Unit

The main body of student's energy unit is made of DKP sheet metal and 74x57x31cm sizes. Control panel of the student's energy unit and its sink have 31x60x24cm sizes. There are 220V socket 80W 5A low-voltage power supply (outlets of power supply 1,5 -3-6-12 V DC and 1,5-3-6-12V AC) , 2 pieces 0-30V voltmeters and 2 pieces 0,5A ammeters on the student's energy unit. Measuring instruments have 2,5 class precision. All metal parts of the student unit are painted with electrostatic powder paint.

### Deney Malzeme Dolabı [Metal]

Malzeme dolabı 180x90x40cm ebatlarında üretilmektedir. Malzeme dolabı DKP sacdan üretilmekte, üst iki kapağı füme camlı ve iki raflı, alt iki kapağı kapalı olup bir raflı olarak imal edilmiştir. Tüm kapaklar da kilit bulunmaktadır. Özel dizayn ve formlarla mobilya görünümü kazandırılıp, kapak kenarları dik ve keskin olmayıp kavisli olarak üretilmiştir. Gövde ve kapaklar iki renkte elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Deney malzeme dolabı isteğe bağlı olarak ahşap olarak üretilmektedir.

### Test Equipment Cabinets [Metal]

Equipment cabinets have 180x90x40 cm dimensions. This cabinets are made of DKP sheet metal. The upper two doors of the cabinet are made of glass and two shelves. The two lower doors of the cabinet are closed and there is a single shelf. All doors are lockable. This cabinet has a furniture appearance and the edge of the covers are rounded. The body and covers are painted with electrostatic powder paint in two colors.



F2200  
152100012

# TEKNİK ÖZELLİKLER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### Çiftli Öğrenci Ünitesi [Compact Design]

Öğrenci ünitesi ana gövdesi 74x85x31cm ebatlarında ve DKP sacdan imal edilmektedir. Ünite gövdesinde havalandırma için panjur boşlukları bulunmaktadır. Öğrenci enerji ünitesi üzerinde 31x85x24cm ebatlarında çift yönlü yekpare eyesi bulunmaktadır. Öğrenci ünitesinin tavan kısmının 2 yönlü gaz fittingi ve eyenin 2 yönünde de monte edilmiş 1'er adet su fittingi bulunmaktadır. Öğrenci ünitesinin her iki yönünde de 2'şer adet 220V priz, 1'er adet 80V-5A güç kaynağı (güç kaynağı çıkışları aynı anda 1,5-3-6-12V AC ve DC) 1'er adet 0-30V voltmetre, 1'er adet 0-5A analog ampermetre bulunmaktadır. Ölçü aletleri 2,5 class hassasiyete sahiptir. Öğrenci ünitesinin tüm metal aksamı yüksek dayanımlı elektrostatik boya ile boyanmıştır.

### Double Student's Unit [Compact Design]

It is made of sheet and the dimensions are 74x85x31 cm. There are two 31x85x24 cm. sinks and each of them has one gas and water supplier. There are also two pieces 220V plugs, one 80V-5A power supplier, voltmeter and ammeter.



FTTR01  
152100049



17073

### Çiftli Öğrenci Ünitesi Avantajları

#### Advantages of Double Student's Unit

- Dar çalışma alanlarında sağlıklı bir ortam ve geniş bir kullanım alanı sağlar.  
It provides optimal working condition for small places.
- Ünite ile beraber kullanılacak olan çalışma masalarının uzunlukları istenilen ölçülerde üretilebilir ve öğrenci sayısı isteğe göre belirlenebilir.  
It can be produced optionally.
- Çiftli ünite ile 2 adet ünite yerine 1 adet kullanıldığından ekonomik avantaj sağlamaktadır.  
Two different suppliers are in one unit so it provides economic advantage.

# TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

## Gaz Fittingi

Gaz fittingi en iyi kalite pirinçten imal edilmiş dekoratif, simetrik köşesiz bir görünüme sahiptir. Gaz fittinginin tüm pirinç parçaları, kimyasal maddelere, korosif ortamlara dayanıklı ve ısıya ve aşınmaya dayanıklı olarak üretilmiştir. Gaz fittingi iyi performans, dayanıklılık, kolay kullanım, estetik dizayn ile kolay temizleme özellikleri göz önünde bulundurularak imal edilmiştir. Gaz fittinginin yanlışlıkla açılmasını engellemek için yukarı çekip çevirmeli emniyet başlıkları özel olarak dizayn edilmiştir. Üretimin her kademesinde üretilen her parça kusurlara karşı yüzde yüz kontrolden geçirilir. Montaj yapılan her gaz vanası basınç altında havada ve su tankında kontrolü yapılır.

## Gas Fitting

Gas fitting is made of the best quality brass and it has decorative appearance and symmetric agonic. Brass parts of the fitting are durable to chemical materials, corrosive environments, heat and attrition. Gas fitting has high performance, easy usage, aesthetic design and easy cleaning properties. Gas fitting works to pull up and turning the cap, this properties provide safety. All parts are controlled separately for possible defects in each stage of production.

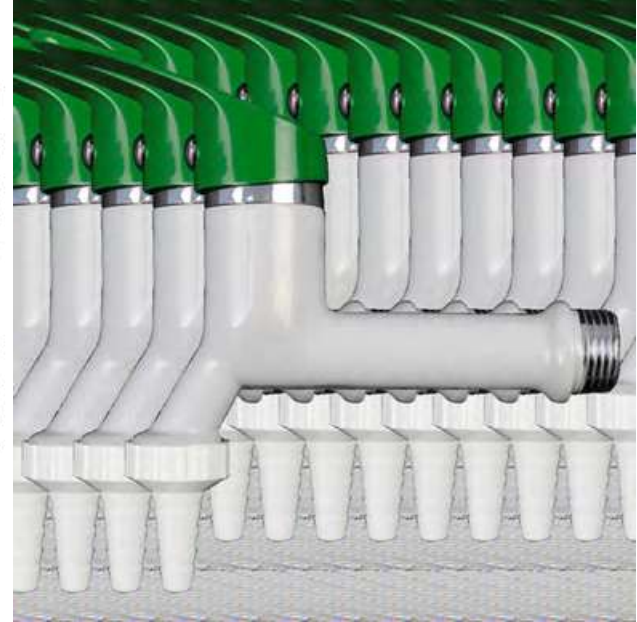


## Su Fittingi

Laboratuvar su fittingi yerel su şebekesine göre dizayn edilmiştir. Su fittingi çalışması ve konfigürasyonu modern bir laboratuvarın ihtiyaçlarını karşılayacak uygunluktur. Su fittingi Nozzle'ları musluk ağzına döner somun ile takılır tipte üretilmiştir. Su fittingi maximum açıldığında dahi özel nozulu sayesinde akışı doğrusal olarak gerçekleştirmektedir.

## Water Fitting

Laboratory water fittings are designed according to the local water system. Working and configuration of the water fitting is sufficient to meet the needs of a modern laboratory. Nozzle's of fitting set to the mouth of the faucet with rotating nut. When fitting open maximum, nozzle's of fitting provide linear flow of water.



## Bünzen Beki

Öğretmen veya öğrenci ünitesinde bulunan gaz fittingine bağlanacak şekilde dizayn edilerek, deneylerde ısı kaynağı olarak kullanılmaktadır. Bütün gövdesi pirinç malzemeden imal edilmiştir. Hortum bağlama elemanları ve çevirme kolu pirinç malzemeden imal edilmiştir. Alt gövdesi dökümden veya sac olarak imal edilmiştir.

## Bunsen Burner

This burner designed for using as a heat source on teacher's and student's lab table. This burner connect to gas fitting and also it's all body made of brass material. Hose couplers and turning handle are made of brass material.



# TEKNİK ÖZELLİKLER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS



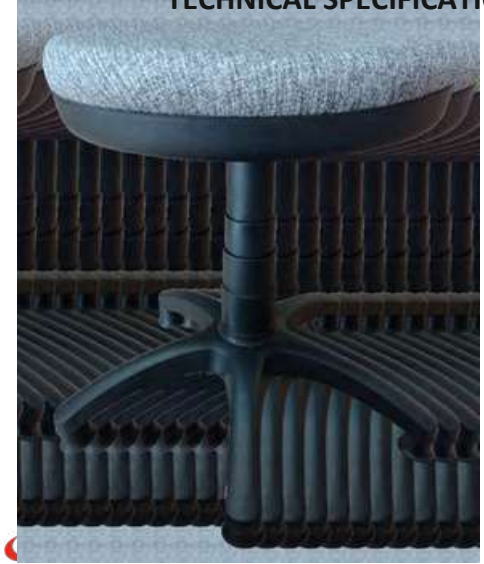
ADS399T  
153200038

### Krom Ayaklı Monoblok Sandalye

360 derece dönebilir ve yükseklik ayarı yapılabilecek şekilde üretilmektedir. Ayak kısmı dayanıklı sert plastik olup, döşeme ve ayak bağlantısı, çakma somunlu bağlantı elemanları kullanılarak üretilmiştir. Oturak 360 derece dönebilir amortisörlü olarak üretilmiştir. Ayakları metalden olup oturma ve arkılığı mono blok plastikten üretilmiştir. Şişirme yöntemi ile üretildiğinden rahat ve ergonomik yapıya sahiptir.

### Student's Chair

This chair is designed to rotate 360 degrees and height adjustable with a gas lift. Foot part is made of metal. Seat is made of mono block plastic. It has an ergonomic design.



153200032

### Öğrenci Taburesi

360 derece dönebilir ve yükseklik ayarı yapılabilecek şekilde üretilmektedir. Ayak kısmı dayanıklı sert plastik olup, döşeme ve ayak bağlantısı, çakma somunlu bağlantı elemanları kullanılarak üretilmiştir. Sünger oturak kısmı döşeme kumaş ile kaplanmıştır.

### Student's Stool

This stool designed to rotate 360 degree and adjustable height. Foot part is durable and hard plastic. Laying and foot connection are produced by using fastening nut connectors. Foam seat part coated with upholstery fabric.

EL2151  
153200061



### Amortisörlü Öğrenci Taburesi [Opsiyonel]

Tabure şekil ve görünüş olarak ergonomik yapıda dizayn edilmiştir. Tabure üstü yüksek yoğunlukta dökme sünger üzeri suni deri döşeme olarak üretilmiştir. Tabure, aşağı yukarı hareketini amortisörlü sistemle ve kendi ekseninde 360 derece dönüşünü sağlayacak şekilde imal edilmiştir. Tabure ayakları darbelere ve çizilmelere karşı dayanıklı % 30 cam elyaf takviyeli plastik olarak üretilmiştir. Tabure ayakları 5'li yıldız şeklinde sabit olup ayak uçlarına papuçlar takılmıştır.

### Stool [Gas Lift]

Stool is designed ergonomic as shape and aspect. It's top surface is made of artificial leather pavement on high density pouring sponge. Stool can be moved up and down and 360 degree round its own axis. Feet of stool are made of resistant to hit and drawn with %30 glass fiber plastics.

Oturma ve sırt dayama kısmını dökme süngerden ergonomik ve ortopedik olarak üretilmiştir. Sünger oturak ve sırt üniteleri üzerine döşeme kumaş kaplanmış olup, sırt dayama orta yüzeyi ve oturma yeri alt yüzeyi ABS (plastik) kapak ile kapanmıştır. Koltuk oturma yüksekliği amortisörlü sistemle ve sırtlığı ayarlanabilir olacak şekilde üretilmiştir. Koltuk kendi ekseninde 360 derece dönebilecek şekilde dizayn edilmiştir.

Seating and backrest parts of the seat is made of cast foam and these parts are ergonomic and orthopedic. Upholstery fabric is covered to foam seat and back unit. Also backside of the seat closed with ABS cap. Seat height and backrest are adjustable. The seat can be rotated 360 degrees around its own axis.

### Öğretmen Koltuğu

### Teacher's Armchair

F2050  
153200105



# TEKNİK ÖZELLİKLER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS



### Çekerocak

Gövde 1,2mm DKP sacdan imal edilmiştir. İç evye polipropilen, çalışma yüzeyi asit ve bazlara dayanıklı 12 mm kompakt laminant malzemeden üretilmektedir. Kabin dışında timer, 220V priz, su musluğu ,gaz musluğu, spot lamba anahtarı ve fan anahtarı bulunmaktadır. Kabin camı giyotin tipte açılır kapanır olarak dizayn edilmiştir. Kabin camı temperlenmiş özel camdan imal edilmiştir. Aspirasyon için 2800 devir/dakika, 55watt'lık, 375m3/saat kapasiteli salyangoz tipi fan motoru kullanılmaktadır. Ebatlar kullanıma uygun olarak 205x90x50cm olarak dizayn edilmiştir. Özel ebatlarda da imal edilebilmektedir.

### Fume Cabinet

Working bench is made of 12 mm compact laminant. Sink is made of propilen. There are on/off key off lams, 220V sockets, water and gas faucets outside of the cabinet. Front panel is guillo ne type. The aspira on motor specifa ons are 2800 rpm 55 wa 375 m3/h aspira on capacity. Dimensions are: h:205cm w:90cm d:50cm.



FT5000  
152100043

Çekerocak  
50x90x205 cm

FT5003  
152100119

Çekerocak  
50x120x205 cm

FT5004  
152100120

Çekerocak Camlı  
50x90x205 cm

FT5005  
152100121

Çekerocak Camlı  
50x120x205 cm

## Yanmaz Emniyet Dolabı Fireproof Safety Cabinet

### Teknik Özellikler:

- Dolap ölçüleri 1250x650x2050 mm
- Gövde: DKP 1,2 mm sac'dan üretilmektedir.
- Yangın dayanımı 90 dakika.
- Yangın esnasında kapılar otomatik kapanır
- Entegre hava kanalları Q90 mm
- Yükseklik ayarlanabilir 3 raflı
- Silindir kilit mekanizması
- Taban toplama tepsisi
- Kapılarda uyarı işareti bulunmaktadır.

### Technical Specifications:

- Cabinet Dimensions 1250x650x2050 mm
- Gövde: DKP 1,2 mm sac'dan üretilmektedir.
- Fire resistance 90 minutes.
- Door fixing system
- Yangın esnasında kapılar otomatik kapanır
- Entegre hava kanalları Q90 mm
- Yükseklik ayarlanabilir 3 raflı
- Silindir kilit mekanizması
- Taban toplama tepsisi
- Kapılarda uyarı işareti bulunmaktadır.

FT5002  
152100094





# TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS



FT001  
152200201

## Boy Duşu

Acil Boy Duşu ünitesinin duş başlığı ve tüm metal yüzeyler elektrostatik boya ile boyanmıştır. Ünitenin boy duşu el kumandası çalışmaktadır. Boy duşu yere monteli şekilde tesisata bağlı olarak çalışmaktadır.

## Emergency Shower

Emergency body washer is made of metal which is painted with electrostatic powder paint. It is operated by hand control. It has a base which is also made of metal and it is connected to the water plumbing system of the building.



FT002  
152200202

## Göz Duşu

Acil göz yıkama ünitesinin metal yüzeyleri Elektrostatik boyalıdır. Acil Göz Yıkama ünitesi el kumandası ile çalışmaktadır. Göz duşu kaide üzerinde olup tesisata bağlı olarak çalışmaktadır.

## Eye Washer

Emergency eye washer is made of metal which is painted with electrostatic powder paint. It is operated by hand control. It has a base which is also made of metal and it is connected to the water plumbing system of the building.

FT003  
152200203

## Kombine Boy ve Göz Duşu

Fitting paslanmaz ve galvanizli malzemeden imal edilmiştir. Şebekeden gelen partekülleri filtre eden pislik tutucu kullanılır. Göz duşu ve vücut duşu ayrı ayrı el kumandalıdır. Kendi ayak tablasıyla zemine bağlanmaya uygundur. Metal gövdeler DKP sacdan imal edilip paslanmaz ve krozyona karşı daldırma galvanizle

## Combined Emergency Shower and Eye Washer

Fitting materials are all galvanized and stainless steel. It has a filter at the water inlet. On the combined product, both eye washer part and shower part have separate hand controls. All can be fixed to the floor. All the metal sheets used are galvanized against corrosion and painted with electrostatic powder paint.



107



## Kimyasal Saklama Dolabı

Gövde, kapak ve raflar 0.90 mm DKP sacdan imal edilmiştir. 4 adet teleskopik raylı 4 cm derinlikte çekmece bulunuyor. Dolap içerisinde hava sirkülasyonu sağlayan boşluklar mevcuttur. Emiş motoru 20 cm yüksekliğinde geniş bir bölmede bulunmaktadır. Emiş motoru 600 m<sup>3</sup>/h kapasitesine sahiptir. Emiş motoru istenen zaman aralıklarında çalışmasını sağlayan dijital göstergeli programlayıcı bir sistemi vardır. Ölçüler: 80x50x210 cm

## Chemical Storage Cabinet

Body, doors and drawers are made of 0.9 mm Metal. It has 4 telescopic drawers and depth of the drawer 4 cm. There are holes on the top of it. Its capacity is 600 m<sup>3</sup>/h. The vacuum pump has a programmable digital display. Dimensions are: 80x50x210 cm

FT5001  
152100062



# KİMYA & BİYOLOJİ & FEN LABORATUVARI

CHEMISTRY & BIOLOGY & SCIENCE LABORATORY



# KİMYA & BİYOLOJİ & FEN LABORATUVARI

CHEMISTRY & BIOLOGY & SCIENCE LABORATORY



1039



# GÖRSEL SANATLAR ATÖLYESİ

ART CLASS



# GÖRSEL SANATLAR ATÖLYESİ

ART CLASS

## Aquamarin Öğrenci Resim Masası

Tabla 50x70cm ebatlarında 18mm yonga levha olarak imal edilmiştir. Kenarları 2 mm pvc bant ile kaplanmıştır. Tabla açılabilir. Taşıyıcı yatay ayaklar 32x50x2mm dkp oval profil, dikey ayaklar 2 adet sağda 2 adet solda 25x50x1,5mm dkp oval profil, ara kayıtlar 25x50x1,5mm dkp oval profilden üretilmiştir. Defter koyma gözü 18mm yonga levha olarak imal edilmiştir. Metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanmıştır.

### Student's Drawing Table

Surface is made of compact laminate by CNC. Dimensions are 50x70cm and thickness of surface is 12mm. Horizontal legs are 32x50x2mm DKP profile and vertical legs are 25x50x1,5 DKP profile. Connection parts are 25x50x1,5 mm DKP profile. Front part is made of 18mm chipboard and rounded by 2mm PVC. All metal parts are painted with electrostatic paint.



F6500  
152100021

## Kuartz Öğrenci Resim Masası

Üst tabla 50x70cm ebatlarında 22mm yonga levha üzeri laminat olarak imal edilmiştir. 3 kenar; 2mm PVC kaplanmış olup 1 kenar postforming olarak imal edilmiştir. Masanın yan kısmında öğrencinin su ve boya gibi gereçlerini bulundurabileceği palet altlığı bulunmaktadır. Masa tablası altında 50x25cm ebadında ahşap olarak çanta, kitap vb. araçları koyabilmek için raf yapılmıştır. Ahşap üst tabla değişik resim uygulamalarına uygun olarak değişik açılarda kullanılabilir şekilde üretilmiştir. Metal aksamda 38x1,5mm "D" profil kullanılmış olup elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Metal aksamın yan dik inen kısımlarının boşlukları delikli sac kullanılarak estetik bir görünüme kavuşturulmuştur.

### Student's Drawing Table

Surface of the table is made of 22 mm laminated chipboard. The dimensions are 50x70. There is a case which keep books, stuff etc. Under this surface. There is also attached part to table to put water, pencil etc.

## Ametist Öğrenci Resim Masası

Masa tablası 12mm kalınlığında, 50x70cm ebatlarında kompakt laminat kaplı olarak üretilmektedir. Masa tablası açılı olarak imal edilmiştir. Metal aksamda 32x50x2mm oval profil kullanılmıştır. Tüm metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanmış olup; sıranın yere değen kısımları için estetik yapıya uygun olarak (PE) plastik papuç kullanılmıştır.

### Student's Drawing Table

It is made of 12 mm compact laminated surface. The dimensions are 50x70 cm. Dimension of rounded profile is 32x50x2mm. All metal components are painted with electrostatic paint and plastic boots are used in ground component.



F6510  
152200210

# MÜZİK ATÖLYESİ

MUSIC WORKSHOP

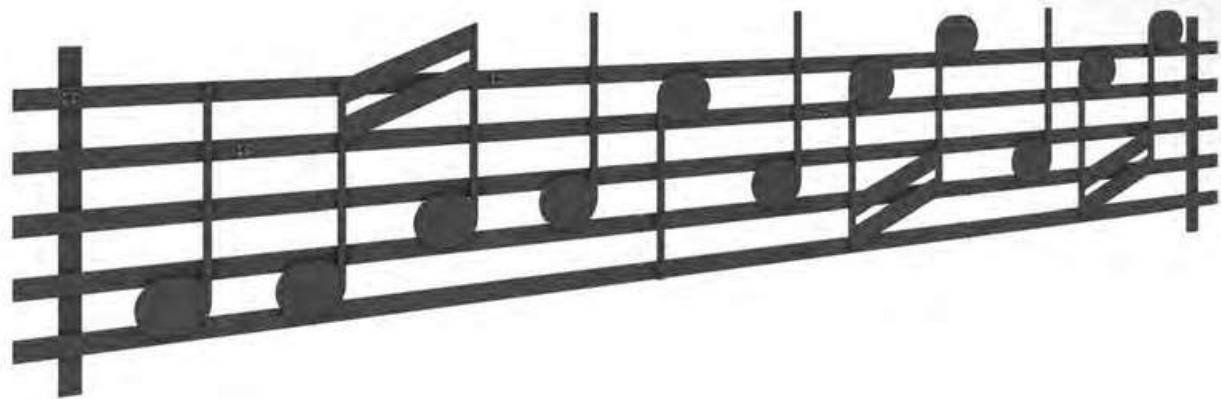


1326  
153601428

## Enstrüman Askı Düzeneği

Instrument Hanger Mechanism  
(570x113 cm)

(Alanınıza uygun ölçülerde özel üretim yapılır)



# MÜZİK ATÖLYESİ

## MUSIC WORKSHOP



### Jasper Öğrenci Masası

Üst tabla 45x63cm ebatlarında verzalit tabla olarak imal edilmiştir. Metal aksamında 25x50x1,5mm oval profil kullanılmış olup elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.

#### Student's Table

Surface made of verzalit. The dimensions are 45x63 cm for surface and 25x50x1,5mm rounded metal profile. It is painted with electrostatic paint.



### Ametist Öğrenci Masası

Üst tabla 50x70cm ebatlarında kompakt tabla olarak imal edilmiştir. Metal aksamında 32x50x2mm oval profil kullanılmış olup elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.

#### Student's Table

Surface made of compact laminate. The dimensions are 50x70 cm for surface and 32x50x2mm rounded metal profile. It is painted with electrostatic paint.



### Aquamarin Öğrenci Masası

Üst tabla 50x70cm ebatlarında 18mm melamin kaplı yonga levha olarak imal edilmiştir. Metal aksamında 32x50x2mm oval profil kullanılmış olup elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.

#### Student's Table

Surface made of 18mm melaminated chipboard. The dimensions are 50x70 cm for surface and 32x50x2mm rounded metal profile. It is painted with electrostatic paint.



### Kuartz Öğrenci Masası

Üst tabla 35x70cm ebatlarında 22mm yonga levha üzeri suntalam olarak imal edilmiştir. 27x70cm 22mm yonga levha üzeri laminat tabla ise öğrencinin nota sehпасı olarak kullanımı için üst tablaya belirli bir açı yapacak şekilde bağlanmıştır. Metal aksamında 38x1,5cm "D" profil kullanılmış olup elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Metal aksamın yan dik inen kısımlarının ara boşlukları delikli sac kullanılarak estetik bir görünüme kavuşturulmuştur.

#### Student's Table

Surface is produced as two pieces and made of 22 mm laminated chipboard. The dimensions are 35x15 cm for horizontal and 27x70 cm for vertical piece. Vertical part is adjusted for using as music stand. Legs are made of metal and dimensions are 38x1,5 cm. It is painted with electrostatic paint.

# BİLİŞİM SINIFI

COMPUTER CLASS







## Laminant Bilgisayar Masası

Masa tablası 30mm kalınlığında yonga levha üzeri laminat kaplıdır. Uzun kenarlar postforming olup kısa kenarlar 2mm PVC ile çevrilmiştir. Klavye koymak için sürgülü klavye rafı mevcuttur. Kasa koymak için tekerlekli kasa yuvası mevcuttur. Metal kısım elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Kasa koymak için kasa yuvası opsiyoneldir.

### Laminate Computer Desk

It is made of 30 mm laminated chipboard. Frame of surface is covered with 2mm PVC. There is a shelf under surface to put keyboard and computer case. It is painted with electrostatic paint.

#### Ölçüler / Dimensions:

- Tek Kişilik; 70x80cm / Single; 70x80 cm
- Çift Kişilik; 60-70x120 (isteğe bağlı değişebilir) Double; 60-70x120 cm (optional)

## Basic Bilgisayar Masası

Masa ebatları 90x60x74 cm olarak üretilmiştir. Masa üst tablası gövdekısmı 18 mm yonga levha üzeri melamin kaplamadır.

### Basic Computer Desk

It is made of 18mm melamine coated chipboard. Dimensions are 90x60x74cm.



## Ahşap Bilgisayar Masası

Masa tablası 18 mm kalınlığında yonga levha üzeri melamin kaplıdır. Kenarları PVC kaplıdır. Kasa koymak için kasa yuvası opsiyoneldir. Metal aksam Q48x1,5mm boru profil olarak imal edilmiştir. Metal kısım elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Kasa koymak için kasa yuvası opsiyoneldir.

### Wooden Computer Desk

It is made of 18 mm melamine surfaced chipboard. Frame of surface is covered with PVC. Metal profile is Q48x1,5mm. It is painted with electrostatic paint.

# TEKNOLOJİ TASARIM ATÖLYESİ

TECHNOLOGY DESIGN WORKSHOP



**FT9007**  
152100132

**Plastik Çekmeceli  
Atölye Masası**  
Workshop table with  
Plastic Drawers

Tabla 12 mm Kompakt Laminant, Ayaklar 40x60x2 mm, Profil alt dolap 18 mm melamin kaplı yonga levha, Metal aksam elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.

Dimensions of the bench are 180x75x80cm. Surface of the bench made of 12mm compact laminate and legs made of 40x60x2mm profile. The doors of bench made of 18mm chipboard coated with melamine. Metal parts painted with electrostatic powder paint.

(180x75x80 cm)

# TEKNOLOJİ TASARIM ATÖLYESİ

TECHNOLOGY DESIGN WORKSHOP



## Avadanlık Organizer Işıklı Çalışma Masası

Tabla 12 mm Kompakt Laminant, Taşıyıcılar 40x40x1,5 mm profil delikli pano 1,2 DKP sac, Raflar 0,9 mm DKP sac, Avadanlıklar plastikten imal edilmiştir. Alt dolap ve çekmece 18 mm melamin kaplı yonga levha, metal aksam elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.

Toolkit Organizer Workbench with Light

Dimensions of the workbench are 70x130x210cm and surface of the workbench made of 12mm compact laminate. Dimensions of the legs are 40x40x1,5mm, made of DKP sheet. Peg board made of 1,2mm DKP sheet and shelves made of 0,9mm DKP sheet. Toolkits made of plastic, doors and drawers are made of 18mm chipboard coated with melamine. Metal parts painted with electrostatic powder paint.

FT9008  
152100133

(70x130x210 cm)

## El İşi Tezgahı

Tezgah üzeri altıgen ve kayın panelden yapılmıştır. Tezgahın her kenarının ölçüsü 60cm'dir. Ayaklar profilden yapılarak elektrostatik boya ile boyanmıştır.



F9000  
152100007

Handcraft Bench

Surface of bench is hexagonal and made of beech. Each edge of bench is 60 cm. Legs are made of metal profile and painted with electrostatic paint.



## Tesviye İşleri Tezgahı [Mengeneli]

Tezgah üzeri altıgen ve MDF'den yapılmıştır. MDF üzeri galvanizli saca kaplanmıştır. Tezgahın her kenarının ölçüsü 60cm'dir. Ayaklar profilden yapılarak elektrostatik boya ile boyanmıştır. Tezgah üzerinde 3 adet metal mengenesi bulunmaktadır.

Leveling Work Bench

Shape of Bench is hexagonal and made of MDF. Of surface is covered with metal sheet and also legs are made of metal. Bench is painted with electrostatic paint and has 3 metal vises. Each edge of bench is 60 cm.

F9002  
152100008

## Ahşap İşleri Tezgahı

Tezgah ayak ve üst tablası kayın masiften yapılmıştır. Tezgahın baş tarafına ve yan kısımlarına ahşap mengenerler konulmuştur.



F9004  
153100002

Woodworking Bench

Surface and legs of bench is made of beech massive. It has 2 wooden vises.

F9003  
152100009

## Metal İşleri Tezgahı



Tezgah üzeri altıgen ve MDF'den yapılmıştır. MDF üzeri galvanizli saca kaplanmıştır. Tezgahın her kenarının ölçüsü 60cm'dir. Ayaklar profilden yapılarak elektrostatik boya ile boyanmıştır.

Metalworking Bench

Shape of bench is hexagonal and made of MDF. Surface is covered with metal sheet and legs are made of metal and painted with electrostatic paint. Each edge of bench is 60 cm.

F9001  
152100010



## Seramik Tezgahı

Tezgah üzeri altıgen ve kayın panelden yapılmıştır. Tezgah orta kısmında seramik ve alçı karmak için uygun çelik eyme bulunmaktadır. Tezgahın her kenarının ölçüsü 60cm'dir. Ayaklar profilden yapılarak

Ceramics Bench

Shape of bench is hexagonal and there is a sink in the middle of the bench in order to mix ceramics and plaster. Each edge of bench's length is 60 cm. Legs are made of metal profile and painted with electrostatic paint.

# YEMEKHANE

DINING HALL



# YEMEKHANE

DINING HALL



## Yemek Masası

Üst tablası werzalit olup ayakları kutu profilden imal edilmiştir. Tüm metal aksam elektrostatik boya ile boyanmıştır.

## Dining Table

Table top is werzalit and legs are made of square profile. All metal parts are painted with electrostatic powder paint.



YEMEK MASASI Dining Table	KOD / Code	KOD / Code	ÖLÇÜLER / Dimensions
	FTY1005-1 152200179	FTY1006-1 153200139	80x80 cm
	FTY1005-2 152200180	FTY1006-2 153200140	80x140 cm
	FTY1005-3 152200181	FTY1006-3 153200141	80x120 cm
	FTY1005-4 152200182	FTY1006-4 153200142	70x120 cm

## Metal Ayaklı Plastik Sandalye

Oturma kısmı ve arkılığı monoblok olarak PE plastikten imal edilmiş olup, ayakları Q21 mm boru profilden imal edilmiş elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.

## Plastic Chair With Metal Legs

Back rest and sitting part are produced as monoblock and made of PE plastic, legs are made of Q21 pipe and painted with electrostatic powder paint.

FDS303  
153200074



# SANDALYELER

CHAIRS



**FTF2745**  
152200224



**FTF2740**  
152200021



**FTF2742**  
152200177

120



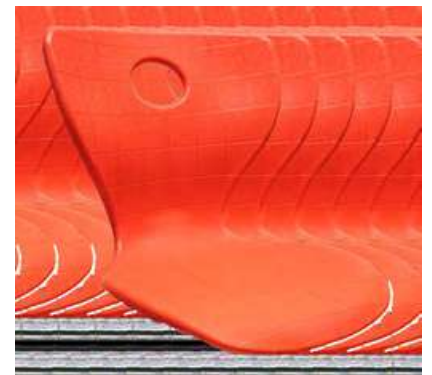
**FTK3205**  
153200031



**F2050**  
153200105



**ADS399T**  
152200198



**ADS399P**  
153200131

# SANDALYELER

CHAIRS



FTF2840  
153200039



FTF2671  
153200028



FTF2900  
153200115



EL2151  
153200061



F2150  
153200032



F2155  
153200121

# SANDALYELER

CHAIRS



FTS4583-Z  
153200122



FTS 4580-A  
153200101

122



FTS4580  
153200075



153200123



# SANDALYELER

CHAIRS



**FTF2741**  
152200020



**FDS304**  
153200102



**FTF2800**  
153200022



**FTF2850**  
152200169



**FTF2851**  
152200167



**FTF2810**  
152200023



**FTF2811**  
152200173

# KONFERANS KOLTUKLARI

AUDITORIUM SITTINGS



# KONFERANS KOLTUKLARI

AUDITORIUM SITTINGS



Yazı tablası opsiyoneldir.  
Writing tray optional.

FTK1010  
153500024



FTK1020  
153500025

## Konferans Koltuğu

Uzun sırt uygulaması yapılmıştır.  
Sırt ve oturak kısmı arka yüzeyleri ABS plastik kapak ile kapatılmıştır.

### Auditorium Sittings

It has spring mechanism and long shoulder.  
Behind of sitting parts is covered with ABS plastics.

125



FTK1040  
153500027

# KONFERANS KOLTUKLARI

AUDITORIUM SITTINGS



# KONFERANS KOLTUKLARI

## AUDITORIUM SITTINGS

FTK1150  
153500036



### Konferans Koltuğu

Ağırlık mekanizma sistemine sahiptir.Uzun sırt uygulaması yapılmıştır. Sırt ve oturak kısmı arka yüzeyleri ABS plastik kapak ile kapatılmıştır.

### Auditorium Sittings

It has load mechanism and long shoulder. Behind of sitting parts is covered with ABS plastics.

### Konferans Koltuğu

Sabit kolçak sistemine sahiptir.Uzun sırt uygulaması yapılmıştır. Kolçakların tamamı ve sırt arka yüzeyi cilalı ahşap olarak imal edilmiştir. Yatarlı mekanizma uygulanarak koltuğun sırt açısı ayarının yapılabilmesi sağlanmıştır.

### Auditorium Sittings

It has fixed sitting parts and long shoulder. Behind of sitting parts and handles are polished wooden. There is mechanism that adjusts to angle.



FTK1070  
153500030

127

FTK1120  
153500033



### Konferans Koltuğu

Uzun sırt uygulaması yapılmıştır. Sırt ve oturak kısmı arka yüzeyleri preslenmiş papir ahşap olup; cilalı olarak imal edilmiştir. Koltuk kolları özel dizayn edilmiş cilalı kayın kaplama olarak üretilmiştir.

### Auditorium Sittings

It has spring mechanism and long shoulder. Behind of sitting parts and handles are polished wooden.

# KONFERANS KOLTUKLARI

AUDITORIUM SITTINGS



128



# KONFERANS KOLTUKLARI

AUDITORIUM SITTINGS



FTK1080  
153500031



FTK1110  
153500032



FTK1120  
153500033



FTK1130  
153500034



FTK1140  
153500035



FTK1150  
153500036

# İTERAKTİF YAZI TAHTALARI

INTERACTIVE WRITING BOARD

## INTERACTIVE DISPLAY



PT0001  
153500038

130

### Gelişmiş Dokunma Teknolojisi

TE-XP1, tüm sınıf ortamlarına uyacak çok çeşitli boyut seçenekleriyle en son dokunmatik teknolojisini sunar. Çok işlevli dokunmatik ekran; eğitim, video konferanslar ve iş sunumları için uygundur. XP serimiz, kızılötesi dokunmatik teknolojisi, 2 x 15W ön hoparlörler ve bir dizi donanım kombinasyonu ile çalışma yüzeyinizi hem ev sahibi hem de katılımcılar için dijital bir oyun alanına dönüştürür.

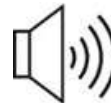
TE-XP1 represents advanced touch technology compatible for all classes. Multifunctional touch screen is suitable for; education, video conferences and business presentations. XP series turns into a digital playground for host and guests with its infrared touch technology and 2 x 15W front speakers.

### Kanıtlanmış Dokunmatik Ekran Teknolojisi

Yazma, çizim ve gezinme için kullanılabilen çok parmakla dokunma, stylus kalem veya işaretçi yanıtı seçiminizi sağlar.



Windows, Mac OS,  
Linux and Android  
uyumludur



Dahili  
Hoparlörler



Ultra İnce Dizayn



Çizim Görünümü  
İçinde Çoklu Dokunma  
Hareketi Tanıma Patenti



ULTRA HD

HD ve Ultra HD  
Görünü Kalitesi



# İÇ VE DIŞ MEKAN LED PANELLER

INDOOR AND OUTDOOR LED PANELS

16:9



320\*160



320\*180



Diş Mekan SMD

320\*160

131

Yüksek Yenileme Hızı, Düşük Gri Tonlama, Yüksek Piksel Yoğunluğu



Komuta Merkezi



Kontrol Merkezi



Konferans Salonu



Diş Mekan Projeler  
(Alışveriş Merkezi)



Diş Mekan Projeler  
(Ofis Binası)



Çok İşlevli Salon



Diş Mekan Projeler  
(Plaza)



Diş Mekan Projeler  
(Reklam Tabelası)

# ÇELİK EMAYE YAZI TAHTASI SİSTEMLERİ

CERAMIC STEEL WRITING BOARD SYSTEMS



## Duvara Monte Yazı Tahtası

- Yazı tahtaları çelik emaye yüzey olarak üretilmektedir. Rahat ve kolay yazma yüzeyine sahiptir.
- Yazı tahtaları kenar profilleri alüminyum eloksalı özel profillerdir. Bundan dolayı çizilmeye ve oksitlenmeye karşı özel koruma sağlanmıştır.
- Yüzeyler manyetiktir. Mıknatısla kağıt vb. malzemeleri tutturulabilir.
- Toz veya leke tutmaz. Kolay silinme ve temizlenme özelliğine sahiptir.
- Gözü rahatsız edici parlamalar yoktur. Okuma kolaylığı sağlar.
- Beyaz çelik emaye yazı tahtası üzerine tepegöz ve projeksiyon görüntüsü yansıtılabilir.
- Mavi ve yeşil yüzeyli tahtalarda latex silgi, beyaz yüzeylerde keçe silgi kullanılır. Tebeşir olarak tozsuz tebeşir kullanılır.
- Yazı tahtasının üst kısmında bulunan harita askılığı sayesinde harita kağıt vb. materyalleri tutturabilirsiniz.
- Yazı tahtalarımız su ile yıkanabilir, ıslak süngerle silinebilir.

DUVARA MONTE YAZI TAHTALARI Wall Mounted Writing Board	YEŞİL Green	BEYAZ White	ÖLÇÜLER Dimensions
	YDM1236 152200093	BDM1236 152200166	120x360cm
YDM1230 152200094	BDM1230 152200149	120x300cm	
YDM1227 152200095	BDM1227 152200150	120x270cm	
YDM1224 152200096	BDM1224 152200151	120x240cm	
YDM1220 152200097	BDM1220 152200152	120x200cm	
YDM1215 152200098	BDM1215 152200153	120x150cm	

## Wall Mounted Writingboard

- It is made of enamelled steel surface.
- Frame is made of aluminium.
- Magnetic equipments can be used on the surface.
- It can be cleaned by water.
- The surfaces are anti-glare.
- White boards can be used instead of projector screens.
- Latex eraser is used for green and blue boards and felt eraser is used for white boards.
- You can hang maps or papers etc. through the hanger on the board.



# ÇELİK EMAYE YAZI TAHTASI SİSTEMLERİ

CERAMIC STEEL WRITING BOARD SYSTEMS

## LED TV için Sürgülü Yazı Tahtası

65 inç Led Akıllı tahtalar için tasarlanmıştır. Genel ölçüler 127 x 357 cm dir. biri sabit diğeri sürgülü 2 adet 120 x 175 beyaz emaye tahta dan oluşur. Sürgü açıldığında 1 adet emaye tahta ve akıllı tahtanın kullanımı mümkündür. Kapatıldığında ise akıllı tahta için koruma olur ve müdahale edilemez olur, ve emaye tahtaların her ikisinde aynı anda kullanılabilir. Sürgü kapatıldıktan sonra kilitlenebilir. Emniyet açısından hem yere hemde duvara monte edilmesi gereklidir. Kolçaklarda açık kol uygulaması yapılmıştır.

### Sliding Whiteboard for Led TV

It is designed for 65 inch Led smart boards. Dimensions are 127x357 cm. There are 2 pcs of steel enamelled white boards on it. One of them is fixed and other is sliding type. When you open the sliding part you can use Led smart board. When you close you can use both of the white boards. For safety it has locking system too. When installing it you have to fix both on the floor and next to the wall.



## Tek Yüzlü Mobil Yazı Tahtaları

One-Sided Mobile Whiteboard

MOBİL YAZI TAHTASI Mobile Writing Board	KOD Code	ÖLÇÜLER Dimensions
	MTYÇ1224	120x240cm
	MTYÇ1220	120x200cm
	MTYÇ1215	120x150cm
	MTYÇ1212	120x120cm

## Çift Yüzlü Mobil Yazı Tahtaları

Double-Sided Mobile Writing Board

MOBİL YAZI TAHTASI Mobile Writing Board	KOD Code	ÖLÇÜLER Dimensions
	MÇYÇ1224	120x240cm
	MÇYÇ1220	120x200cm
	MÇYÇ1215	120x150cm
	MÇYÇ1212	120x120cm

133

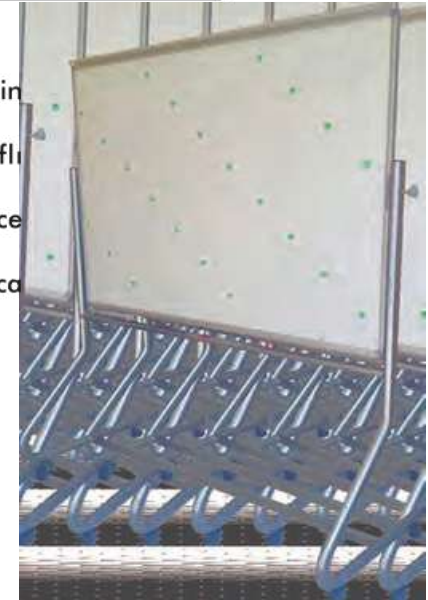


## Mobil Yazı Tahtası

- Mobil yazı tahtası hareketli ve istenilen yere kolayca taşınabilmesi için tasarlanmıştır.
- Yazma yüzeyi istenildiği takdirde tek taraflı veya çift taraflı kullanılabilecek şekilde üretilebilir.
- Tahtanın arka ve ön yüzeyi farklı renklerde olabilir ve tahta 360 derece döndürülebilir.
- Mobil yazı tahtası demonte olarak üretilmekte ve istenilen yere kolayca taşınabilmektedir.

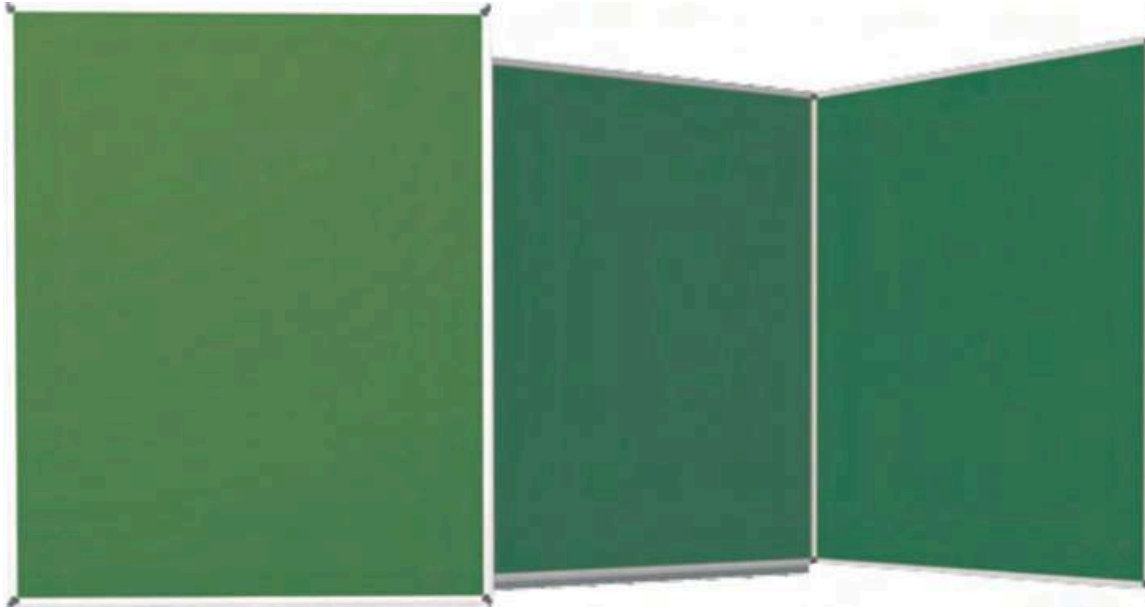
## Mobile Writing Board

- It is designed to move easily to everywhere.
- Its writing surface can be used single or double surface optional.
- Its front and back surfaces may be different colors and board can be turned 360 degree.
- It is produced as unassembled so it is easy to make transport.



# ÇELİK EMAYE YAZI TAHTASI SİSTEMLERİ

CERAMIC STEEL WRITING BOARD SYSTEMS



## Kombine Yazı Tahtası

- Duvara monteli, mobil ayaklı olarak üretilebilmektedir.
- İki kanatlı olarak üretilmekte olup geniş yazma yüzeyi gerekli alanlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Kombine çelik emaye yazı tahtalarının yüzeyleri mavi, beyaz, yeşil olarak üretilmektedir.
- Açılıp kapanan kapaklarının istendiği takdirde iç ve dış kısımları standart renkler olan yeşil, mavi veya beyaz olarak imal edilerek maksimum yazma alanı sağlanır.
- Kullanım alanının genişliği kullanım boyunca yazılan bilgilerin silinmemesini sağlar.

## Combined Writing Board

- It can be produced portable and fixed on the wall.
- It is produced as two shutters to use if more wide surface is needed.
- Surface of board can be green, blue or white.
- When it is requested, shutters can be painted green, blue or white to make surface max.
- Wide surface determines to not erase the writing during usage.



KOMBİNE YAZI TAHTASI Combined Writing Board	KOD / Code	ÖLÇÜLER / Dimensions		
		SOL / Left	ÖN / Front	SAĞ / Right
	KDM1240 152200109	120x100cm	120x200cm	120x100cm
	KDM1230 152200110	120x75cm	120x150cm	120x75cm

# ÇELİK EMAYE YAZI TAHTASI SİSTEMLERİ

CERAMIC STEEL WRITING BOARD SYSTEMS



## Giyotin Yazı Tahtası

- Giyotin yazı tahtası duvara monte olarak üretilmektedir. İki adet yazı tahtasının, özel olarak yapılmış alüminyum raylar arasında yukarı aşağı hareket edeceği şekilde tasarlanmış ve imal edilmiştir.
- Yazı tahtalarından birisi yukarı çıkarıldığında diğeri kendiliğinden aşağı inmektedir.
- Yazı tahtaları yüzeyleri isteğe göre yeşil, mavi ve beyaz renklerden üretilebilmektedir.

## Lift - Type Board

- It is fixed on the wall. 2 boards come together and they are used as switching them up and down.
- It is designed when one of the boards move up, another one switch down automatically.
- Surface can be green, blue or white optionally.



GIYOTİN YAZI TAHTASI Lift - Type Board	KOD / Code	ÖLÇÜLER / Dimensions
	ÇG1030 152200111	100x300cm
ÇG1027 152200112	100x270cm	
ÇG1024 152200113	100x240cm	
ÇG1020 152200114	100x200cm	

135



**ÇGT1020**  
152200230

## Giyotin Tv'li Tahta

Lift - Type TV Board

100x200 cm



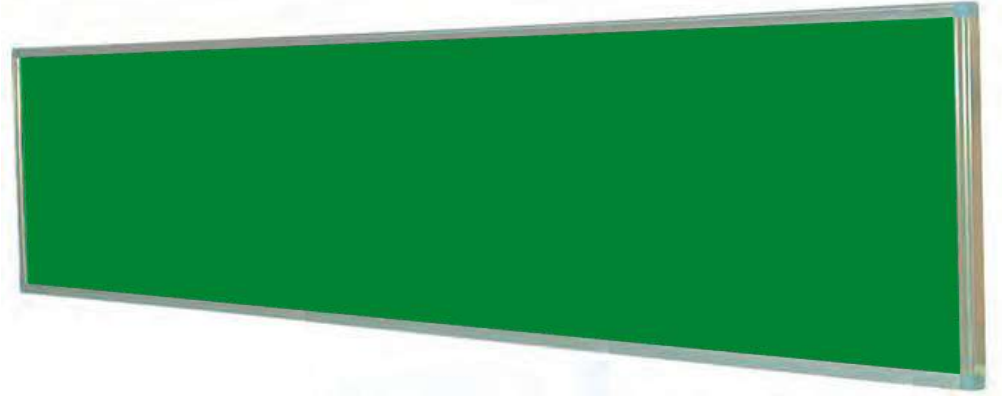


## Kumaş Kaplı Mantar Panolar

- Kumaş kaplı panolarımız, 8mm yonga levhanın ön yüzeyi 5mm yüksek dayanımlı kauçuk üzeri çuha kaplama, arka yüzeyi ise deformasyonu önlemek amacıyla özel gramajlı kağıt ile preslenerek imal edilmektedir.
- Sınıf figürlerinizi, notlarınızı, resimlerinizi, ilanlarınızı ve çeşitli bilgilerinizi kolaylıkla sergileyebileceğiniz kullanışlı ve çok fonksiyonlu bir üründür.

## Fabric Covered Corkboard

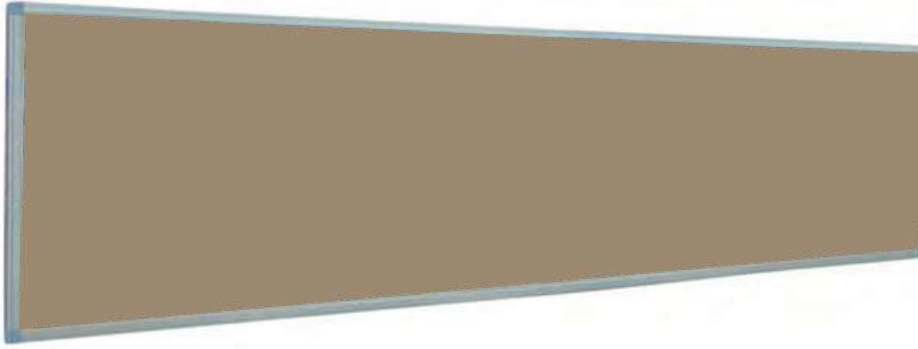
- Fabric covered corkboard is made of 8 mm. chipboard. Its front surface is made of 5 mm. high resistant frieze over rubber and back surface is pressed with special grammage paper to prevent deformation.
- It is useful to show figures, notes or pictures on it.



KUMAŞ KAPLI MANTAR PANOLAR Corkboard	STANDART ÖLÇÜLER / STANDART DIMENSIONS		
	FKKMP120300 120x300cm	FKKMP90300 90x300cm	FKKMP60280 60x280cm
FKKMP120280 120x280cm	FKKMP90280 90x280cm	FKKMP60180 60x180cm	
FKKMP120240 120x240cm	FKKMP90180 90x180cm	FKKMP60120 60x120cm	
FKKMP120180 120x180cm	FKKMP90150 90x150cm	FKKMP6090 60x90cm	
FKKMP120150 120x150cm	FKKMP90120 90x120cm	FKKMP6045 60x45cm	

# KUMAŞ KAPLI VE MANTAR PANOLAR

FABRIC COVERED AND CORKBOARD



## Naturel Mantar Panolar

- Naturel mantar panolarımız, 8mm yonga levhanın ön yüzeyi 5mm yüksek dayanımlı kauçuk üzeri 2mm doğal mantar kaplamadır.
- Arka yüzeyi deformasyonu önlemek amacıyla özel gramajlı kağıt ile preslenerek imal edilmektedir.
- Sınıf figürlerinizi, notlarınızı, resimlerinizi, ilanlarınızı ve çeşitli bilgilerinizi kolaylıkla sergileyebileceğiniz kullanışlı ve çok fonksiyonlu bir üründür.

MANTAR PANOLAR Natural Corkboard	STANDART ÖLÇÜLER / STANDART DIMENSIONS	
	FNMP120300 120x300cm	FNMP90300 90x300cm
FNMP120280 120x280cm	FNMP90280 90x280cm	FNMP60180 60x180cm
FNMP120240 120x240cm	FNMP90180 90x180cm	FNMP60120 60x120cm
FNMP120180 120x180cm	FNMP90150 90x150cm	FNMP6090 60x90cm
	FNMP90120 90x120cm	FNMP6045 60x45cm

## Natural Corkboard

- Natural corkboard is covered by 8 mm chipboard. Its front surface is made of high resistant 3 mm natural cork over 5 mm high resistant rubber.
- Back surface is pressed by special grammage to prevent deformation.
- It is useful to show figures, notes or pictures on it.

## Mobil Taşınabilir Panolar

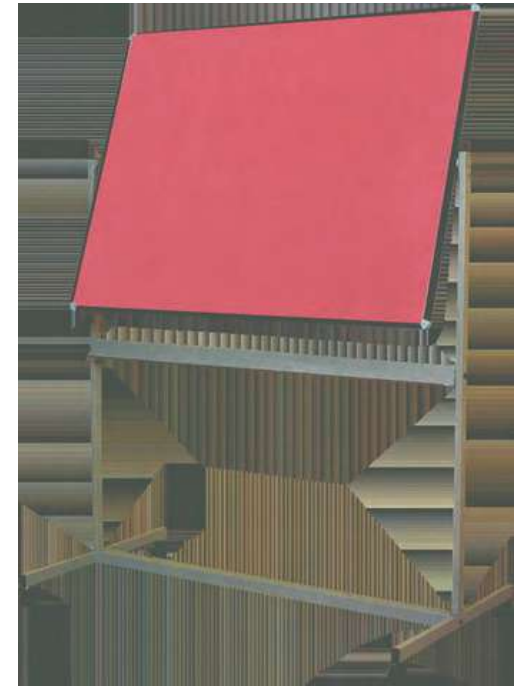
- Mobil mantar panolar hareketli ve istenilen yere kolayca taşınabilmesi için tasarlanmıştır.
- Pano arka ve ön yüzeyi seçilecek renklerde üretilebilir.
- Mobil mantar panolar demonte olarak üretilmekte ve nakliye esnasında ekonomik avantajlar sağlamaktadır.

## Portable Corkboard

- Portable Corkboard is designed to move easily to anywhere.
- Its front and back surface can be different colours that is up to your wishes.
- It is produced disassembled to delivery economically and easily.



MOBİL PANOLAR Portable Corkboard	TEK YÜZLÜ PANOLAR	ÇİFT YÜZLÜ PANOLAR
	MTY90120 90x120cm	MÇY90120 90x120cm
MTY90150 90x150cm	MÇY90150 90x150cm	
MTY90180 90x180cm	MÇY90180 90x180cm	
MTY120180 120x180cm	MÇY120180 120x180cm	
MTY120200 120x200cm	MÇY120200 120x200cm	



# PROJEKSİYON PERDELERİ

PROJECTOR SCREEN



## Motorlu Projeksiyon Perdesi

Görüntüyü %30 arttıran cam karışımı yüzeye sahiptir. Perde açılıp kapanma özelliği motorlu sistemle sağlanmaktadır. Radyo dalgalı çalışan uzaktan kumandası sayesinde mekanın istenilen yerinden perde açılıp kapanabilir ve istenilen yerde durdurulabilir. Duvara monteli olan motorlu projeksiyon perdelerinin uzaktan kumandasındaki tüm özellikler duvara monte edilebilen aksesuarı üzerinden de yapılabilmektedir.

## Motorized Projector Screen

It has glass alloyed surface which increases image 30% and automatic tip-up system. Through remote control, curtain can be fixed at certain distance easily or curtain can be managed with panel which is attached to curtain's mechanism.

Motorlu Projeksiyon Perdeleri Motorized Projector Screen	FMP200	FMP400
	200x200cm	400x300cm
	153500017	153500018

138

## Projeksiyon Perdeleri

Masa tablası 48x68 cm ebatlarında olup 17 mm kopalit color olarak üretilmektedir. Taşıyıcı kısımlar 32x50x2 mm ve 20x40x1,5 mm oval profil olarak üretilmektedir. Sıranın kitaplık gözü Q5 mm transmisyon milinden sele olarak imal edilmiştir. Tüm metal kısımlar elektrostatik boya ile boyanmış olup; sıranın yere değen kısımları için estetik yapıya uygun olarak (PE) plastik pabuç kullanılmıştır. 5 kademe yükseklik ayarlıdır.

Projector Screen

it has glass alloyed surface which increases image 30% and p-up system so it can be fixed at certain distance. in tripod models, tripod feet can be endured and can be moved with curtain easily.

	Kod No Code No	Ebatları Dimensions
Duvara Monte Wall Mounted	FDP150 153500011	150x150cm
	FDP175 153500012	175x175cm
	FDP200 153500013	200x200cm
Tripod Ayaklı Tripod Feet	FAP150 153500014	150x150cm
	FAP175 153500015	175x175cm
	FAP200 153500016	200x200cm





# YURT VE PANSİYON DONANIMI

DORM FURNITURES



ZEYNA



STRONG



VİZYON

KARYOLA Bedstead	KOD Code	MODEL Model	ÖLÇÜLER Dimensions	HACİM Volume
	FTD0409 153400054	ZEYNA	90x190x170h	0,520 m <sup>3</sup>
	FTD0405 153400055	STRONG	90x190x150h	0,500 m <sup>3</sup>
	FTD0406 153400056	VİZYON	90x190x182h	0,550 m <sup>3</sup>
	FTD0410 153400064	RANZA	MERDİVEN	.
	FTD0411 153400063	RANZA	KORKULUK	.

139



COMFORT

RELAX

ULTRA

YAYLI YATAK Spring Mattres	KOD Code	MODEL Model	ÖLÇÜLER Dimensions	HACİM Volume
	FTD0807 153400057	COMFORT	90x190x21h	0,359 m <sup>3</sup>
	FTD0806 153400058	RELAX	90x190x18h	0,291 m <sup>3</sup>
	FTD0808 153400059	ULTRA	90x190x25h	0,427 m <sup>3</sup>

# YURT PANSİYON DONANIMI

## DORM FURNITURES

140



**KP1018**  
152200004

**Tekli Soyunma Dolabı**  
Single Dressing Cabinet  
80x60x192 cm



**DSD01**  
153200070

**IDSD01**  
153200073



**ISD01**  
153200071

**DDSD01**  
153200072

METAL DOLAPLAR Dressing Cabinet	KOD Code	MODEL Model	ÖLÇÜLER Dimensions	HACİM Volume
	DSD01	Dörtlü Soyunma Dolabı	77x33x194h	0,493 m <sup>3</sup>
ISD01	İkili Soyunma Dolabı	77x33x168h	0,427 m <sup>3</sup>	
DDSD01	Dörtlü Demonte Soyunma Dolabı	77x33x194h	0,159 m <sup>3</sup>	
IDSD01	İkili Demonte Soyunma Dolabı	77x33x168h	0,103 m <sup>3</sup>	

# BEKLEME GRUPLARI

WAITING CHAIRS



**MB4055**  
153400066  
**Üçlü Monoblok**  
Visitor Chair



**MB4053**  
153400011  
**Üçlü Form**  
Visitor Chair



**MB4051**  
153400013  
**İkili Form**  
Visitor Chair



**MB4056**  
153400014  
**İkili Sehpalı Form**  
Visitor Chair

# OTURMA GRUPLARI

SOFA SET

BON01  
153810835  
**Tekli Bekleme**  
Single



BON02  
153810836  
**İkili Bekleme**  
Double



MLD02  
153811499  
**İkili Bekleme**  
Double

MLD01  
153811498  
**Tekli Bekleme**  
Single

CHE02  
153810820  
**İkili Bekleme**  
Double



CHE01  
153810819  
**Tekli Bekleme**  
Single

RES01  
153810917  
**Tekli Bekleme**  
Single



RES02  
153810918  
**İkili Bekleme**  
Double

# OFİS GRUPLARI

OFFICE FURNITURES



ICN06

**Toplantı Masası**  
Meeting Table  
200x100x75 cm



EFE16

**Toplantı Masası**  
Meeting Table  
200x100x75 cm



SAN06

**Toplantı Masası**  
Meeting Table  
200x100x75 cm



BMW10

**Çalışma Masası**  
**[Sağ Etejerli]**  
Meeting Table  
140x150x75 cm





145









# OFİS KOLTUKLARI

OFFICE CHAIRS



PSS120



LZB10



VTL110



SLG180



SLG181



CHN10



ROY10



GNO10



TSL10

# OFİS KOLTUKLARI

OFFICE CHAIRS



SRE20



SRE30



SRE40



USR10



USR40



VGA10



VGA20



VGA30



VGA40

# RENK KARTELESİ VE ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

COLOUR GUIDES AND PRODUCT SPECIFICATIONS

**kopalit**<sup>®</sup>  
DAYANIKLI SIRA TABLALARI



**copalit**<sup>®</sup>  
color



BEYAZ



OFİS GRİ



KAYIN

## KOPALİT

Teknik olarak; iki monomerin tekraren birleşerek yeni bir molekül oluşturmasına KOPOLİMERLEŞME denir. Oluşan büyük moleküle ise KOPOLİMER denir. Kopolimerleşme günlük yaşantımızda kullandığımız pek çok maddenin yapımında kullanılmaktadır. Doğal ahşabın biçilmesi esnasında elde edilen ve mikronize işleme tabi tutularak oluşturulan, lignopal yongaların, reçine ile karıştırılarak yüksek basınç ve yüksek sıcaklıkta, kalıplar yardımıyla preslenerek şekillendirilmesi esnasında, yüzeylerine reçine emdirilmiş dekor kağıt kaplanması suretiyle elde edilen KOPOLİMER bir üründür.

### COPALIT

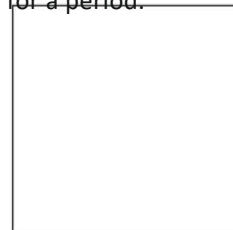
Technically; many small molecules called monomer join to each other by copolymerisation and makes a large molecule. New large molecule is called copolymer. This technology is used in many kind of product in our daily life. While cutting up the natural wood you obtain lignopal chips. In the process of micronize polymer is made of Lignopal chips and then shape is given by moulds in high temperature and high pressure. And finally surface is coated by resin impregnated decora ve papers. This is a type of COPOLYMER product.

## KOMPAKT LAMİNANT

Kompakt laminat (Compact Laminat) HPL üretim tekniği kullanılarak imal edilen, fenol esaslı reçine emdirilmiş çok sayıda kraft kağıtlar ile en dışında melamin esaslı reçine emdirilmiş dekor kağıdının 150 °C sıcaklıkta 100 kg/cm<sup>2</sup> basınç altında belirlenen süreyle preslenmesi ve pişirilmesi ile oluşan panellerdir.

### COMPACT LAMINATE

Compact laminate (Compact Laminat) Kraft paper volume manufactured using HPL production technique. They are compact laminate panels selectively. Compact laminate, phenol-based structure impregnated kraft papers and melamine-based organ-impregnated decor paper on the outside, 100 kg/cm<sup>2</sup> pressure at 150 degrees These are the panels formed by pressing for a period.



BEYAZ



GRİ



NOVACENTO



AKÇAĞAÇ

# RENK KARTELASI VE ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

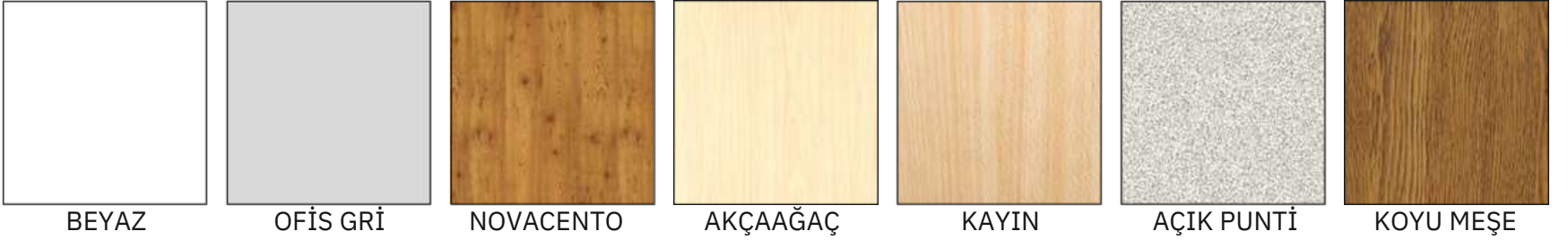
COLOUR GUIDES AND PRODUCT SPECIFICATIONS

## WERZALİT

Yongalanmış odunların, ince talaş haline getirilerek, tutkal ve kimyevi maddeler ile karıştırılıp, yüksek basınç ve yüksek sıcaklıkta, kalıplar yardımıyla preslenerek şekillendirilmesi esnasında, yüzeylerine reçine emdirilmiş dekor kağıt kaplanması suretiyle elde edilen bir üründür.

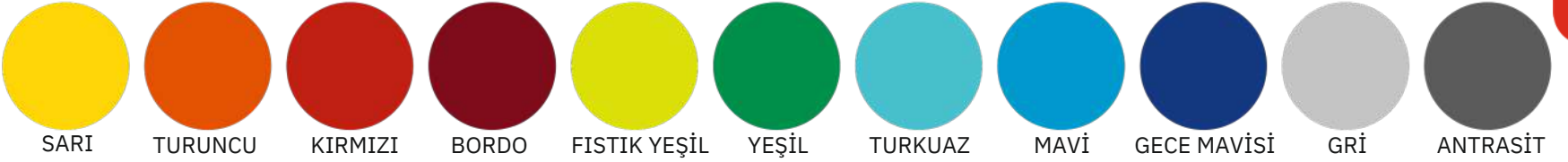
## WERZALİT

Werzalit is a product that is realized by fine-chipping wood, purifying it with glue and chemicals, shaping it at high pressure and temperature, and covering its surfaces with decor papers.



## PLASTİK RENK KODLARI

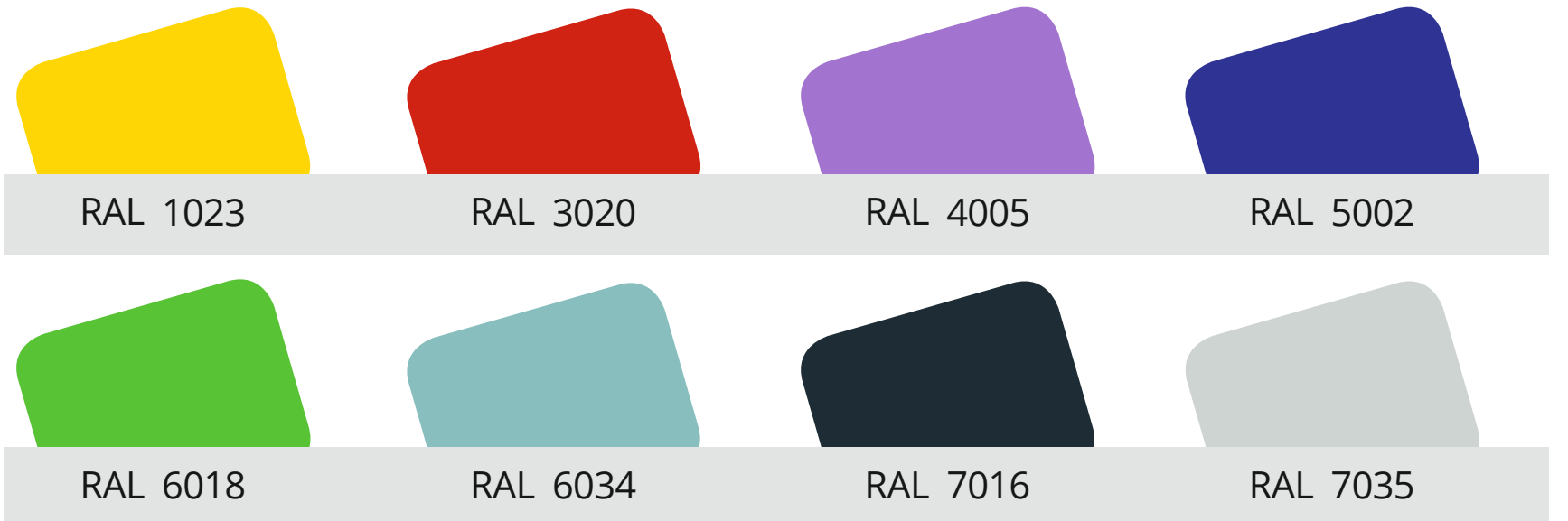
PLASTIC COLOR CODES



151

## METAL RAL KODLARI

METAL RAL CODES



# MİKRO KUMAŞ RENK KARTELASI

## MICRO FABRIC COLOR GUIDES



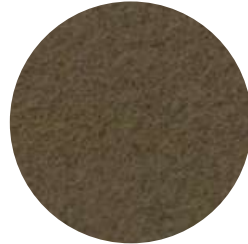
Micro 1



Micro 3



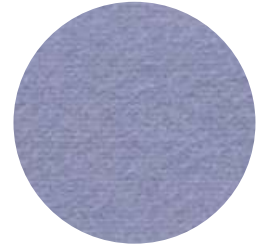
Micro 5



Micro 6



Micro 10



Micro 11



Micro 12



Micro 13



Micro 14



Micro 15



Micro 16



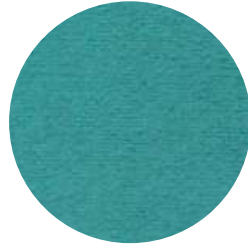
Micro 17



Micro 18



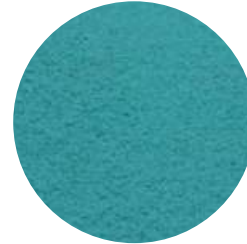
Micro 19



Micro 20



Micro 25



Micro 26



Micro 27



Micro 28



Micro 29



Micro 30



Micro 31



Micro 33



Micro 34

152

## ÖĞRENCİ SIRA YÜKSEKLİKLERİ

### STUDENT DESK HEIGHTS

#### İLKOKUL / PRIMARY



#### ORTAOKUL / SECONDARY



#### LİSE / HIGH SCHOOL





# ROSEHAN FURNITURE

Rosehan İç ve Dış Tic. A.Ş.

Tacettin Veli Mah. Şehit Nazım Miralay Bulvarı 61/A Melikgazi/

KAYSERİ

Tel:0533 810 87 86

info@rosehantrade.com