PADELMAK

PADELMAK SPOR TESİSLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ



ADD VALUE TO WHERE YOU LIVE

future is now

www.padelmak.com

www.padelmak.com

PADELMAK

PADELMAK SPOR TESİSLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ


future is
now
www.padelmak.com
PADELMAK
PADELMAK SPOR TESİSLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ

HAKKIMIZDA

Deneyim, Mühendislik ve Yeniliği Buluşturuyoruz

PadelMak Spor Tesisleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi; spor tesisleri, özel mühendislik sistemleri ve uzmanlık gerektiren projelerdeki deneyimini, padel sporunun Türkiye'de ve uluslararası pazarlarda hızla büyümesiyle bir araya getirmek amacıyla kurulmuştur.

Şirketimiz ilk günden itibaren standart çözümlerin ötesine geçmeye, özel ihtiyaçlara göre yaklaşımlar geliştirmeye ve özgün projeler üretmeye odaklanmıştır. Proje geliştirme, ürün tedariki, montaj ve satış sonrası destek dâhil olmak üzere her aşamayı bütünleşik bir süreç olarak yönetiyoruz.

Uzmanlığımızı Güçlendiren Deneyim

Önceki FilumMarine markamızla yüzer iskeleler, pontonlar ve deniz yapıları alanında güçlü bir konuma ulaştık; sektörün Türkiye'deki öncü firmalarından biri olduk. Bu dönemde farklı teknik ve operasyonel gereksinimlere göre tasarlanmış çok sayıda özel projeyi başarıyla tamamladık.

Proje planlama, mühendislik, üretim, tedarik, saha montajı ve çözüm geliştirme alanlarında kazandığımız deneyim bugün PadelMak'ın en önemli güçlerinden birini oluşturmaktadır.

Uzmanlığımızı Padel Dünyasına Taşıyoruz

PadelMak bugün bu birikimi padel kort sistemlerine aktarmaktadır. Classic, Panoramic ve Full Panoramic kort çözümlerimizle spor kulüpleri, oteller, konut projeleri, ticari işletmeler, belediyeler, eğitim kurumları ve yatırımcılara projeye özel çözümler geliştiriyoruz.

Bizim için padel kortu yalnızca bir spor tesisi değildir. Başarılı bir proje; doğru tasarım, kaliteli malzeme, sağlam mühendislik, güvenlik, estetik, verimli montaj ve uzun ömrün birlikte sağlanmasıyla ortaya çıkar.

Bu nedenle her projeyi kullanım amacı, mimari çevre, teknik gereksinimler, yatırım hedefleri ve bütçesiyle birlikte ayrı ayrı değerlendiriyor; en uygun çözümü sunuyoruz.

Bir Korttan Fazlası - Değer Üretiyoruz

PadelMak'ın amacı yalnızca padel kortu satmak değildir. İlk planlamadan kuruluma kadar tüm süreç boyunca yatırımcıları destekleyerek projelere uzun vadeli değer katan, kaliteli, estetik, güvenilir ve sürdürülebilir spor tesisleri oluşturmayı hedefliyoruz.

Geçmişten gelen deneyimimizi günümüz mühendislik yaklaşımı ve geleceğe dönük vizyonla birleştirerek hem Türkiye'de hem de uluslararası pazarlarda padel sektörünün güvenilir, yenilikçi ve çözüm odaklı markalarından biri olmayı amaçlıyoruz.

PadelMak - Deneyimden Güce, Projelerden Değere.

PADELMAK

PADELMAK SPOR TESİSLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ



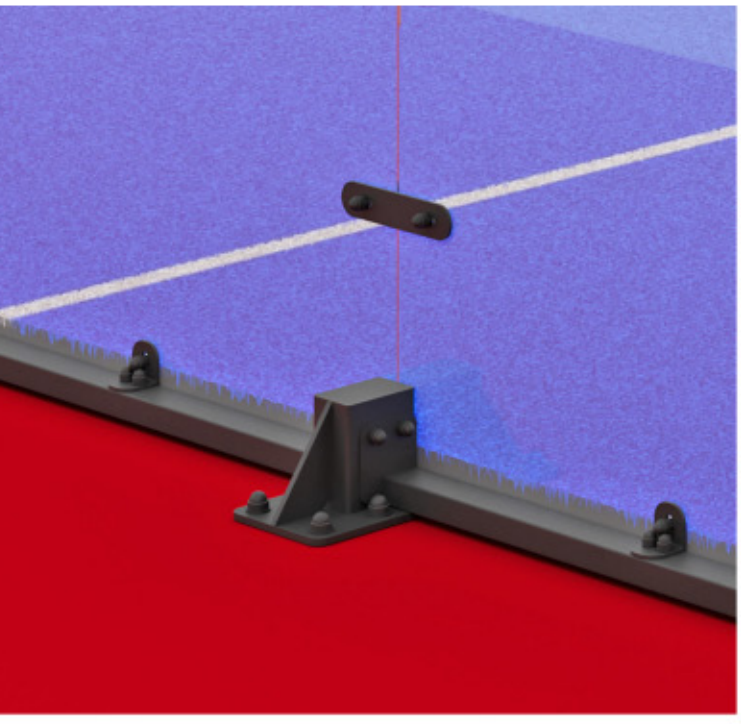
Deneyimden Güce, Projelerden Değere.





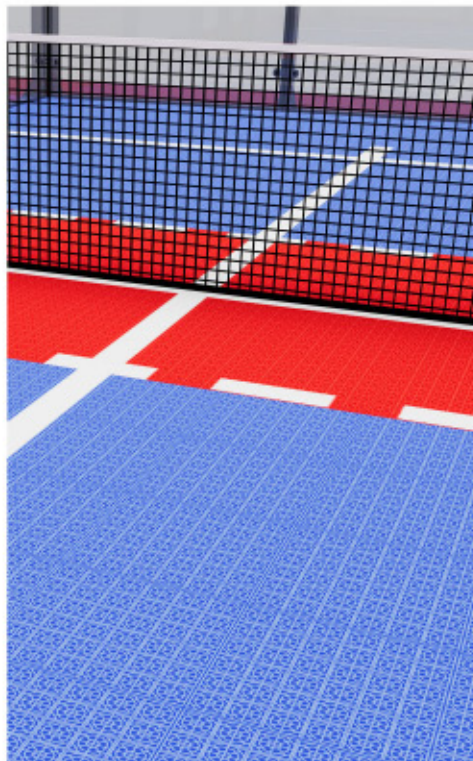


PADELMAK





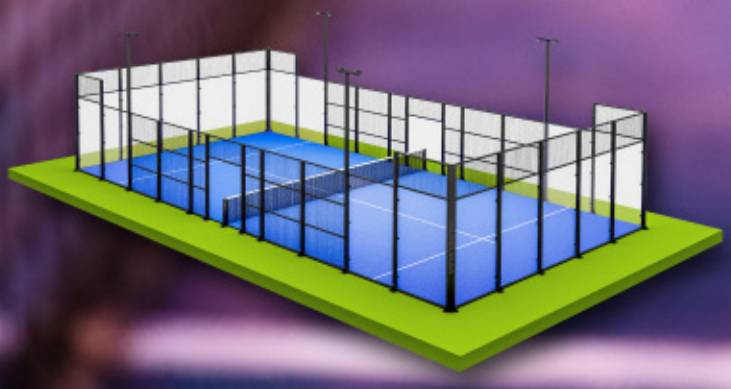




PADEL PRIME

Professional Performance

www.padelmak.com



PADELMAK

PADEL PRIME

Profesyonel Performans

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Üstün kaliteli sıcak galvanizli çelik konstrüksiyon. 120x80x2,5 mm çelik direkler ve üst düzey estetik yüzey. Köşelerde direkler 120x60x2,5 mm ölçüsünde çiftlenmiştir.
- Robotik kaynak.
- Sıcak haddelenmiş çelik profillere elektrostatik toz boya uygulanır ve fırınlanır. Renkler özelleştirilebilir.
- 4 mm elektro kaynaklı tel örgü: 50x50x4 mm; 60x40x2 mm çelik çerçeve ve yaralanmayı önleyici file sistemi.
- 10 mm yüksek kaliteli temperli cam. EN 12150 standardına uygun ve CE işaretli; 3x2 metre (2995x1995 mm) 18 adet.
- 12 mm kıvırcık profesyonel padel çimi; tekstüre monofilament. Polietilen lifler dona ve UV ışınlarına dayanıklıdır, uzun ömürlüdür.
- 8 adet 200 W LED projektör.
- Profesyonel padel tenis filesi.
- UNE-EN 10155 standardına uygunluk.
- UNE EN 12150-1 standardına uygunluk.
- Garanti: çelik konstrüksiyon 10 yıl, padel çimi 5 yıl; diğer bileşenler üretim ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl.

for 2 years against manufacturing and workmanship defects.



www.padelmak.com

ÇELİK MALZEME VE BAĞLANTI ELEMANI DETAYLARI

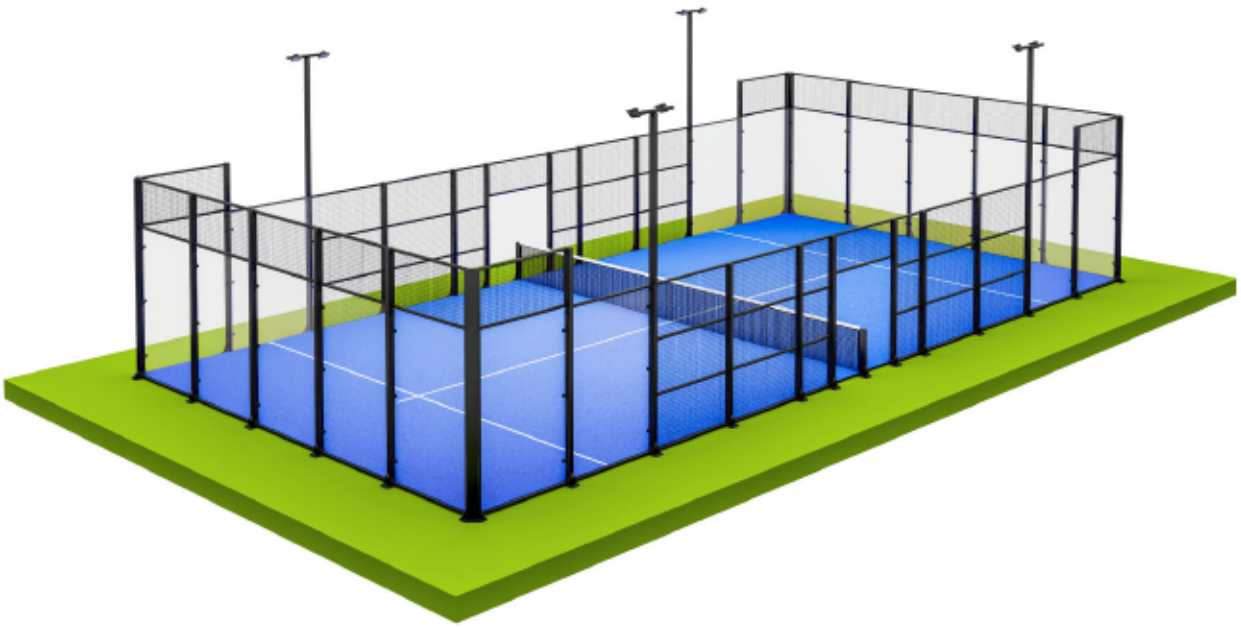
- Çelik malzemelerde, 3B tasarım sonrasında en güncel teknolojiyle üretilen ürünler kullanılacaktır.
- Sac malzemeler lazerle kesilecek; profillerin delikleri lazerle açılacak ve saclar CNC abkant makinelerinde şekillendirilecektir.
- Teller CNC merkez makinesinde birleştirilecektir.
- Tel ve saclar robotik kaynak ve gazaltı ark kaynağı yöntemiyle birleştirilecektir.
- Elektrostatik toz boya robot sistemiyle uygulanacaktır. Seçilen boyalar solma ve aşınmaya karşı 10 yıl garantili olacaktır.
- Panellerde tel örgü aralığı 50x50 mm olacaktır.
- Paneller cam hizasında ve montaja uygun üretilecektir.
- Paneller arasında kesintisiz bağlantı sağlanacak ve hasara karşı önlem alınacaktır.
- Üretim, dünyada kullanılan padel standartlarına; çelik malzeme üretimi EN 1090 standardına uygun yapılacaktır.
- Tüm köşeler yaralanmaları önleyecek şekilde tasarlanıp üretilecektir.
- Kullanılacak profiller TS EN 10346:2015 standardına uygun DX51D+Z kalitesinde olacaktır.
- Kullanılan sac malzemeler TS EN 10346:2015 standardına uygun olacaktır.
- Panellerde kullanılan teller galvanizli olacak ve TS EN 10244-2 standardına uyacaktır.
- Tüm cıvata ve bağlantı elemanları galvanizli olacak; EN ve DIN standartlarına uyacaktır.
- Cam bağlantılarında konik sistem kullanılacak; havşa başlı cıvatalar cam yüzeyinden dışarı taşmayacaktır.
- Cam ile cıvata arasında uygun konik plastik kullanılacaktır.
- Bağlantı parçası ile cam arasında plastik pullar kullanılacaktır.

face.

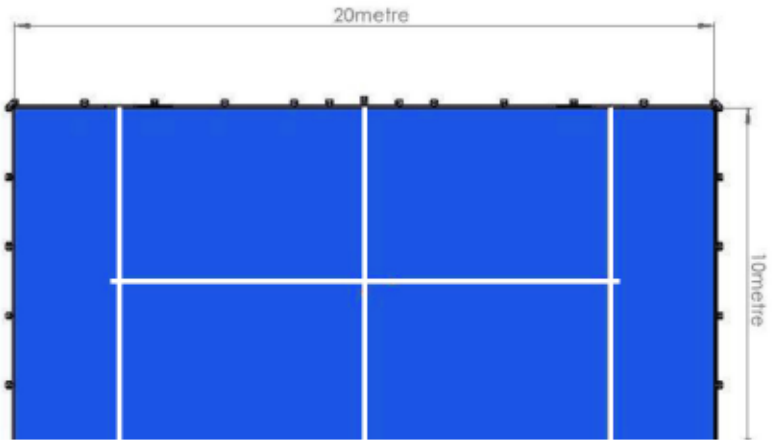
- Plastic washers will be used between the connection piece and the glass.



SAHA ÖLÇÜLERİ



Padel sahasının kullanım alanı 10 m x 20 m ölçülerinde üretilir.



Padel Prime modelinde her cam panel, köşe ve yan direklere cıvatalarla bağlanır. Orta bölümlerde camlar metal aparatlar aracılığıyla birbirine bağlanır; kısa kenarlarda camların üzerinde destek profilleri bulunur. Kullanılan malzemelerin belirtilen özelliklere ve standartlara uygunluğu, hem ürün montajı hem de güvenlik açısından önemlidir.

assembly of the product and in terms of safety.




future is
now
www.padelmak.com
PADELMAK
PADELMAK SPOR TESİSLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ

PADELMAK

PADEL PRIME

Profesyonel Performans

ZEMİN KAPLAMA DETAYLARI



TEKNİK VERİLER

ÜRÜN YAPISI

ÜRETİM YÖNTEMİ:	Tufting kesik hav
UYGULAMA ALANI:	Tenis / Padel / Çok amaçlı sahalar
HAV YÜKSEKLİĞİ:	12 mm (+/- %2)
HAV UZUNLUĞU:	13 mm (+/- %4)
ENİNE DİKİŞ:	100 cm'de 210 dikiş (3/16 gauge)
BOYUNA DİKİŞ:	100 cm'de 200 dikiş
TOPLAM DİKİŞ:	42.000 dikiş/m² (+/- %5)
HAV AĞIRLIĞI:	1.300 g/m² (+/- %10)
TOPLAM AĞIRLIK:	2.300 g/m² (+/- %10)
RULO ÖLÇÜSÜ:	4x25 m standart rulo; projeye özel ölçüler

ÜRÜN YAPISI

DTEX:	9.000 DTEX (+/- %10)
BİLEŞİM:	%100 polietilen
KALINLIK - MİKRON:	180 (PE) mikron (+/- %10)
RENK:	Yeşil / Mavi / Kırmızı
UV PERFORMANSI:	6.000 saat; DIN 53387'ye göre test edilmiştir
RENK HASLIĞI:	Mavi skala 1-8 > 7
ÇEVRE UYUMLULUĞU:	Polimer ve renk pigmentleriyle üretilir; ağır metal içermez, çevre dostudur.

TABAN VE KAPLAMA

BİRİNCİL TABAN:	Thiolon D12 - 265 g/m² (+/- %5)
TABAN TEDARİKÇİSİ:	Thiolon Hollanda
KAPLAMA:	Karboksilatlı (SBR) lateks - 1.000 g/m² (+/- %10)
KAPLAMA TEDARİKÇİSİ:	DOW Almanya
RULO GENİŞLİĞİ:	400 cm
RULO UZUNLUĞU:	Projeye göre

DOLGU DETAYLARI

DENGELEYİCİ DOLGU:	Silis kumu, 0,5-1,2 mm granül, en az %80 yuvarlak form, yaklaşık 10 kg/m²
PERFORMANS DOLGUSU:	Projeye göre

ROLL LENGTH : According to the project





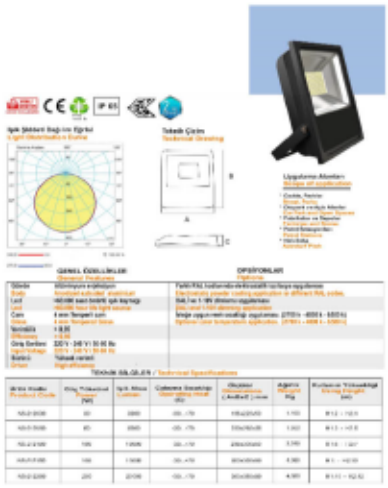
PADELMAK

PADEL PRIME

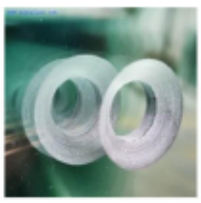
Profesyonel Performans

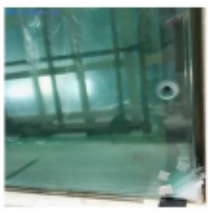
AYDINLATMA LÜMEN DETAYLARI

- Padel Prime modelinde 8 adet armatür kullanılır.
- 200 W armatürler tercih edilmelidir.
- Armatür alüminyum enjeksiyon gövdeli olmalıdır.
- 4 mm temperli cam kapağa sahiptir.
- IP65 koruma sınıfına sahip armatürler kullanılır.
- Armatürlerin ışık akısı 20.000 lümendir.



PADEL CAM DETAYLARI





- Işık geçirgenliği en az %90 olmalıdır.
- Tek parça 10 mm temperli cam üretilmelidir.
- Cam kenarları zımparalanmalıdır.
- Cam sevkiyatında kırılmaya karşı korumalı paletler kullanılmalıdır.
- Bağlantı delikleri havşalı ve konik üretilmelidir.

FİLE DETAYLARI

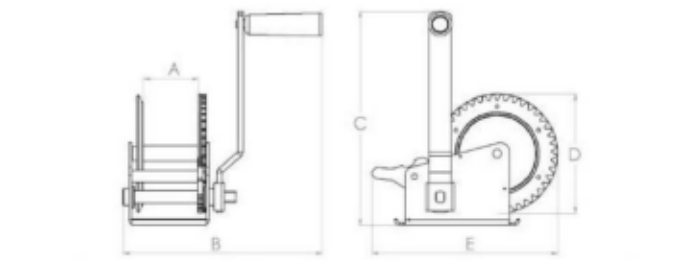
- Ölçüleri 92-95 cm x 995 cm'dir.
- 4 mm misina veya polyester iplikle üretilmelidir.
- 40x40 mm göz aralıklı boşluklu yapıya sahiptir.
- 2x2 polyester dikiş detayına sahiptir.
- 960x45x45 mm; 1100 D/UV polyester branda yapısı.
- Karabina kancalı gerdirme için 5 mm izoleli çelik halat kullanılır.





FİLE GERDİRME APARATI DETAYI

- Korozyona karşı elektrostatik boyalı sac malzemeler kullanılmalıdır.
- Dayanıklı, tek parça sac gövde yapısına sahip olmalıdır.
- Galvaniz kaplı parçalardan oluşmalıdır.
- Ergonomik döner kola sahip olmalıdır.
- Aşınmaya karşı sertleştirilmiş burçlarla üretilmelidir.
- Montaj M10 cıvata ve somunlarla yapılmalıdır.
- Güvenlik için vinç 3 adet M10 cıvata, somun ve pulla sabitlenmelidir.
- Yükü tutacak sağlam bir fren koluna sahip olmalıdır.
- Sertleştirilmiş tambur yatağı kullanılmalıdır.
- Montaj, yağlanmış halat tamburu ve pinyon dişli yataklarıyla yapılmalıdır.
- Assembly should be done with lubricated rope drum and pinion gear bearings.



Kod	Kapasite	Tahrik Oranı	Takılabilir Halat	A	B	C	D	E
KV2	200 kg	8,1:1	5 - 6 mm	50 mm	235 mm	225 mm	100 mm	170 mm



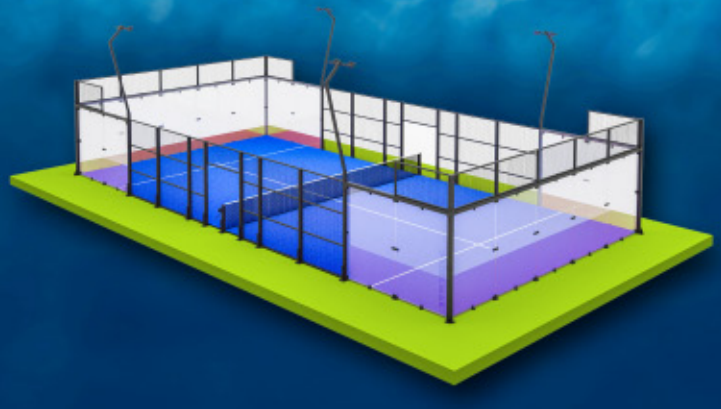


PADEL VISTA

Panoramic Experience



www.padelmak.com



PADELMAK

PADEL VISTA

Panoramik Deneyim

TEKNİK ÖZELLİKLER

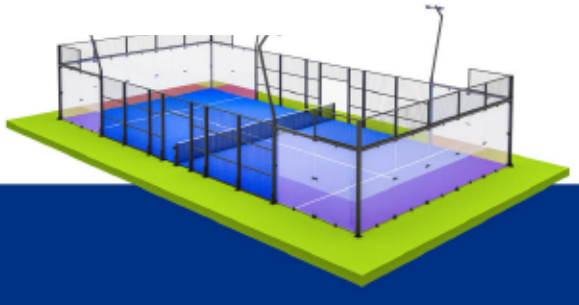
- Üstün kaliteli sıcak galvanizli çelik konstrüksiyon. Köşe direkleri 120x120x2,5 mm, diğer direkler 120x80x2,5 mm; üst düzey estetik yüzey.
- Robotik kaynak.
- Sıcak haddelenmiş çelik profillere elektrostatik toz boya uygulanır ve fırınlanır. Renkler özelleştirilebilir.
- 4 mm elektro kaynaklı tel örgü: 50x50x4 mm; 60x40x2 mm çelik çerçeve ve yaralanmayı önleyici file sistemi.
- 12 mm yüksek kaliteli temperli cam. EN 12150 standardına uygun ve CE işaretli; 3x2 metre (2995x1995 mm) 18 adet.
- Saha dışı oyun alanını da kapsayan 12 mm kıvırcık profesyonel padel çimi; tekstüre monofilament. Polietilen lifler dona ve UV ışınlarına dayanıklıdır, uzun ömürlüdür.
- 8 adet 240 W LED projektör; uluslararası müsabakalar için 500 lüks seviyesi. Aydınlatma direği tasarımı özelleştirilebilir.
- Profesyonel padel tenis filesi.
- UNE-EN 10155 standardına uygunluk.
- UNE EN 12150-1 standardına uygunluk.
- Garanti: çelik konstrüksiyon 10 yıl, padel çimi 5 yıl; diğer bileşenler üretim ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl.



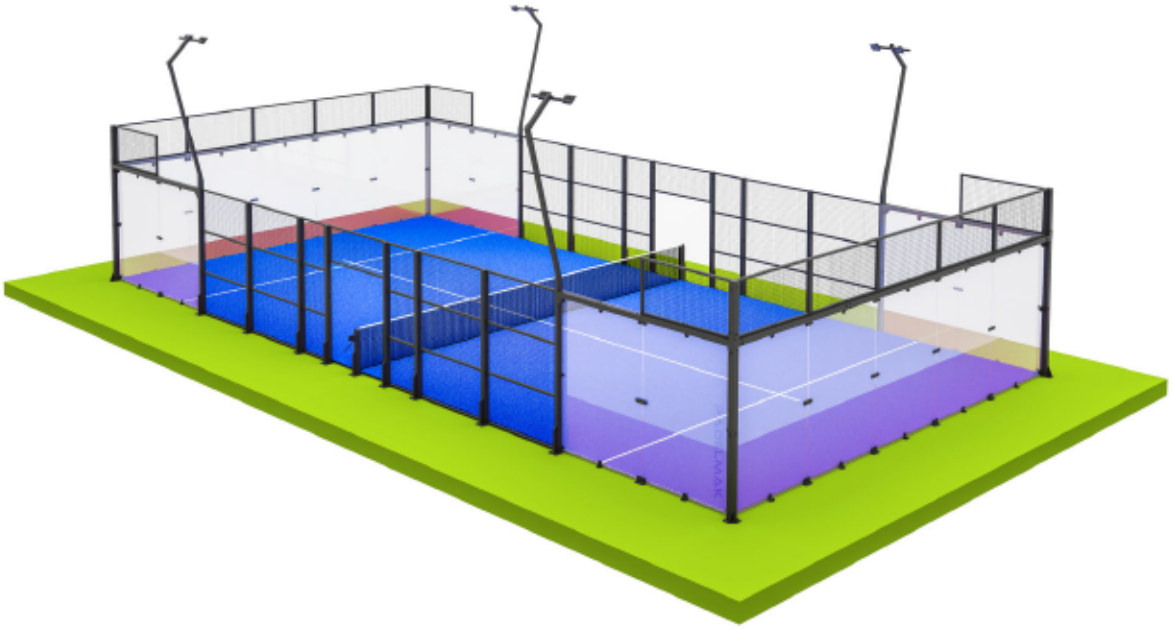
ÇELİK MALZEME VE BAĞLANTI ELEMANI DETAYLARI

- Çelik malzemelerde, 3B tasarım sonrasında en güncel teknolojiyle üretilen ürünler kullanılacaktır.
- Sac malzemeler lazerle kesilecek; profillerin delikleri lazerle açılacak ve saclar CNC abkant makinelerinde şekillendirilecektir.
- Teller CNC merkez makinesinde birleştirilecektir.
- Tel ve saclar robotik kaynak ve gazaltı ark kaynağı yöntemiyle birleştirilecektir.
- Elektrostatik toz boya robot sistemiyle uygulanacaktır. Seçilen boyalar solma ve aşınmaya karşı 10 yıl garantili olacaktır.
- Panellerde tel örgü aralığı 50x50 mm olacaktır.
- Paneller cam hizasında ve montaja uygun üretilecektir.
- Paneller arasında kesintisiz bağlantı sağlanacak ve hasara karşı önlem alınacaktır.
- Üretim, dünyada kullanılan padel standartlarına; çelik malzeme üretimi EN 1090 standardına uygun yapılacaktır.
- Tüm köşeler yaralanmaları önleyecek şekilde tasarlanıp üretilecektir.
- Kullanılacak profiller TS EN 10346:2015 standardına uygun DX51D+Z kalitesinde olacaktır.
- Kullanılan sac malzemeler TS EN 10346:2015 standardına uygun olacaktır.
- Panellerde kullanılan teller galvanizli olacak ve TS EN 10244-2 standardına uyacaktır.
- Tüm cıvata ve bağlantı elemanları galvanizli olacak; EN ve DIN standartlarına uyacaktır.
- Cam bağlantılarında konik sistem kullanılacak; havşa başlı cıvatalar cam yüzeyinden dışarı taşmayacaktır.
- Cam ile cıvata arasında uygun konik plastik kullanılacaktır.
- Bağlantı parçası ile cam arasında plastik pullar kullanılacaktır.

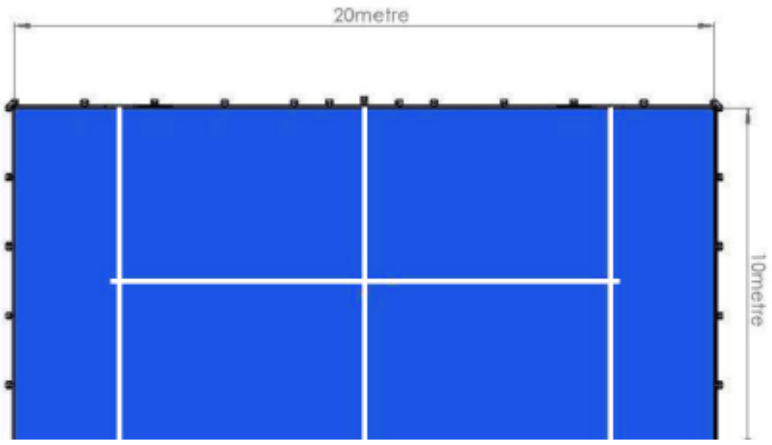
- Plastic washers will be used between the connection piece and the glass.



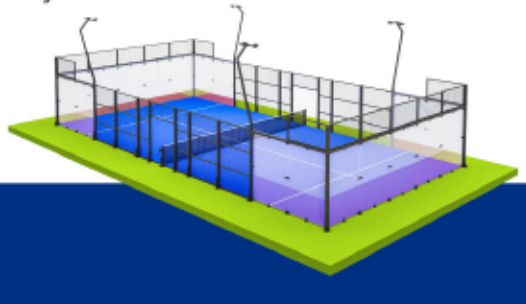
SAHA ÖLÇÜLERİ



Padel sahasının kullanım alanı 10 m x 20 m ölçülerinde üretilir.



Padel Vista modelinde her cam panel, köşe ve yan direklere cıvatalarla bağlanır. Orta bölümlerde camlar metal aparatlar aracılığıyla birbirine bağlanır; kısa kenarlarda camların üzerinde destek profilleri bulunur. Kullanılan malzemelerin belirtilen özelliklere ve standartlara uygunluğu, hem ürün montajı hem de güvenlik açısından önemlidir.




future is
now
www.padelmak.com
PADELMAK
PADELMAK SPOR TESISLERI SAN. ve TIC. LTD. STI

Panoramik Deneyim

ZEMİN KAPLAMA DETAYLARI



TEKNİK VERİLER

ÜRÜN YAPISI

ÜRETİM YÖNTEMİ:	Tarama kesik hav
UYGULAMA ALANI:	Tenis / Padel / Çok amaçlı sahalar
HAV YÜKSEKLİĞİ:	12 mm (+/- %2)
HAV UZUNLUĞU:	13 mm (+/- %4)
ENİNE DİKİŞ:	100 cm'de 210 dikiş (3/16 gauge)
BOYUNA DİKİŞ:	100 cm'de 200 dikiş
TOPLAM DİKİŞ:	42.000 dikiş/m² (+/- %5)
HAV AĞIRLIĞI:	1.300 g/m² (+/- %10)
TOPLAM AĞIRLIK:	2.300 g/m² (+/- %10)
RULO ÖLÇÜSÜ:	4x25 m standart rulo; projeye özel ölçüler

ÜRÜN YAPISI

DTEX:	9.000 DTEX (+/- %10)
BİLEŞİM:	%100 polietilen
KALINLIK - MİKRON:	180 (PE) mikron (+/- %10)
RENK:	Yeşil / Mavi / Kırmızı
UV PERFORMANSI:	6.000 saat; DIN 53387'ye göre test edilmiştir
RENK HASLIĞI:	Mavi skala 1-8 > 7
ÇEVRE UYUMLULUĞU:	Polimer ve renk pigmentleriyle üretilir; ağır metal içermez, çevre dostudur.

TABAN VE KAPLAMA

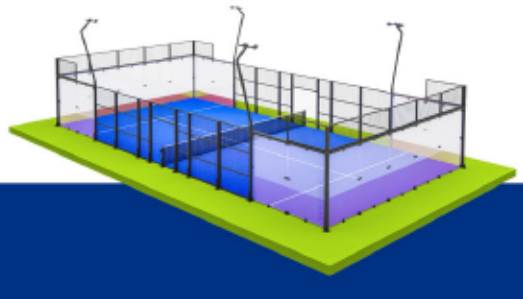
BİRİNCİL TABAN:	Thiolon D12 - 265 g/m² (+/- %5)
TABAN TEDARİKÇİSİ:	Thiolon Hollanda
KAPLAMA:	Karboksilatlı (SBR) lateks - 1.000 g/m² (+/- %10)
KAPLAMA TEDARİKÇİSİ:	DOW Almanya
RULO GENİŞLİĞİ:	400 cm
RULO UZUNLUĞU:	Projeye göre

DOLGU DETAYLARI

DENGELEYİCİ DOLGU:	Silis kumu, 0,5-1,2 mm granül, en az %80 yuvarlak form, yaklaşık 10 kg/m²
PERFORMANS DOLGUSU:	Projeye göre

ROLL LENGTH : According to the project





PADEL VISTA

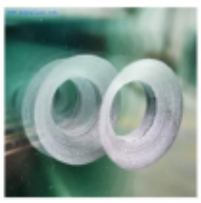
Panoramik Deneyim

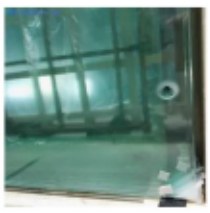
AYDINLATMA LÜMEN DETAYLARI

- Padel Vista modelinde 8 adet armatür kullanılır.
- 200 W armatürler tercih edilmelidir.
- Armatür alüminyum enjeksiyon gövdeli olmalıdır.
- 4 mm temperli cam kapağa sahiptir.
- IP65 koruma sınıfına sahip armatürler kullanılır.
- Armatürlerin ışık akısı 20.000 lümendir.



PADEL CAM DETAYLARI



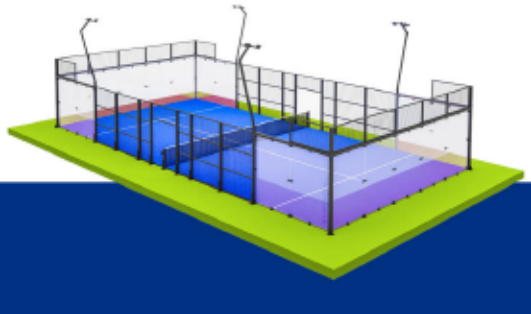


- Işık geçirgenliği en az %90 olmalıdır.
- Tek parça 10 mm temperli cam üretilmelidir.
- Cam kenarları zımparalanmalıdır.
- Cam sevkiyatında kırılmaya karşı korumalı paletler kullanılmalıdır.
- Bağlantı delikleri havşalı ve konik üretilmelidir.

FİLE DETAYLARI

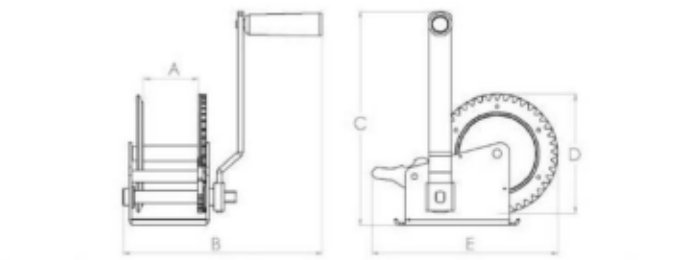
- Ölçüleri 92-95 cm x 995 cm'dir.
- 4 mm misina veya polyester iplikle üretilmelidir.
- 40x40 mm göz aralıklı boşluklu yapıya sahiptir.
- 2x2 polyester dikiş detayına sahiptir.
- 960x45x45 mm; 1100 D/UV polyester branda yapısı.
- Karabina kancalı gerdirme için 5 mm izoleli çelik halat kullanılır.





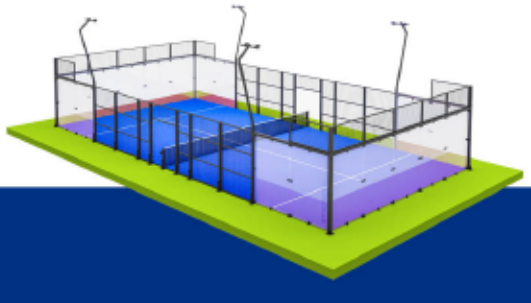
FİLE GERDİRME APARATI DETAYI

- Korozyona karşı elektrostatik boyalı sac malzemeler kullanılmalıdır.
- Dayanıklı, tek parça sac gövde yapısına sahip olmalıdır.
- Galvaniz kaplı parçalardan oluşmalıdır.
- Ergonomik döner kola sahip olmalıdır.
- Aşınmaya karşı sertleştirilmiş burçlarla üretilmelidir.
- Montaj M10 cıvata ve somunlarla yapılmalıdır.
- Güvenlik için vinç 3 adet M10 cıvata, somun ve pulla sabitlenmelidir.
- Yükü tutacak sağlam bir fren koluna sahip olmalıdır.
- Sertleştirilmiş tambur yatağı kullanılmalıdır.
- Montaj, yağlanmış halat tamburu ve pinyon dişli yataklarıyla yapılmalıdır.
- Assembly should be done with lubricated rope drum and pinion gear bearings.



Kod	Kapasite	Tahrik Oranı	Takılabilir Halat	A	B	C	D	E
KV2	200 kg	8,1:1	5 - 6 mm	50 mm	235 mm	225 mm	100 mm	170 mm





PADEL INFINITY

Professional Performance



www.padelmak.com

PADEL PRIME

Üstün Panoramik

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Üstün kaliteli sıcak galvanizli çelik konstrüksiyon. 120x80x2,5 mm çelik direkler ve üst düzey estetik yüzey. Köşelerde direkler 120x60x2,5 mm ölçüsünde çiftlenmiştir.
- Robotik kaynak.
- Sıcak haddelenmiş çelik profillere elektrostatik toz boya uygulanır ve fırınlanır. Renkler özelleştirilebilir.
- 4 mm elektro kaynaklı tel örgü: 50x50x4 mm; 60x40x2 mm çelik çerçeve ve yaralanmayı önleyici file sistemi.
- 10 mm yüksek kaliteli temperli cam. EN 12150 standardına uygun ve CE işaretli; 3x2 metre (2995x1995 mm) 18 adet.
- 12 mm kıvırcık profesyonel padel çimi; tekstüre monofilament. Polietilen lifler dona ve UV ışınlarına dayanıklıdır, uzun ömürlüdür.
- 8 adet 200 W LED projektör.
- Profesyonel padel tenis filesi.
- UNE-EN 10155 standardına uygunluk.
- UNE EN 12150-1 standardına uygunluk.
- Garanti: çelik konstrüksiyon 10 yıl, padel çimi 5 yıl; diğer bileşenler üretim ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl.

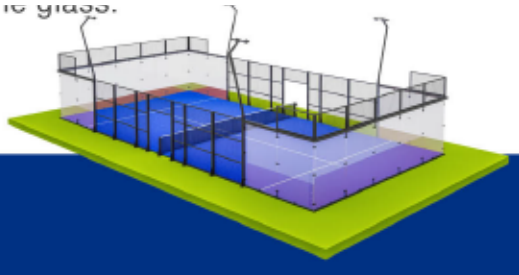


ÇELİK MALZEME VE BAĞLANTI ELEMANI DETAYLARI

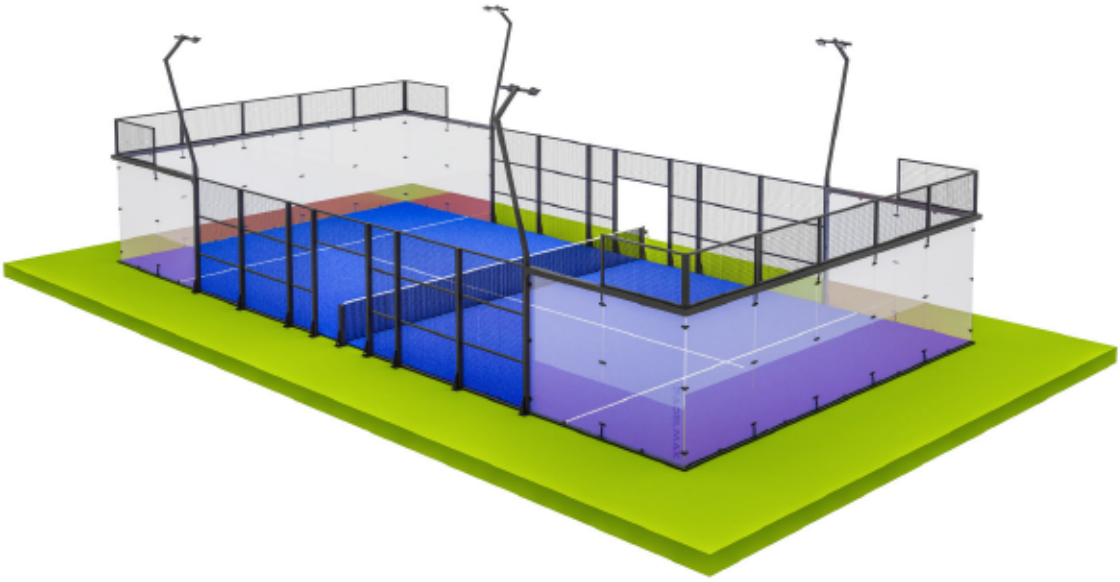
- Çelik malzemelerde, 3B tasarım sonrasında en güncel teknolojiyle üretilen ürünler kullanılacaktır.
- Sac malzemeler lazerle kesilecek; profillerin delikleri lazerle açılacak ve saclar CNC abkant makinelerinde şekillendirilecektir.
- Teller CNC merkez makinesinde birleştirilecektir.
- Tel ve saclar robotik kaynak ve gazaltı ark kaynağı yöntemiyle birleştirilecektir.
- Elektrostatik toz boya robot sistemiyle uygulanacaktır. Seçilen boyalar solma ve aşınmaya karşı 10 yıl garantili olacaktır.
- Panellerde tel örgü aralığı 50x50 mm olacaktır.
- Paneller cam hizasında ve montaja uygun üretilecektir.
- Paneller arasında kesintisiz bağlantı sağlanacak ve hasara karşı önlem alınacaktır.
- Üretim, dünyada kullanılan padel standartlarına; çelik malzeme üretimi EN 1090 standardına uygun yapılacaktır.
- Tüm köşeler yaralanmaları önleyecek şekilde tasarlanıp üretilecektir.
- Kullanılacak profiller TS EN 10346:2015 standardına uygun DX51D+Z kalitesinde olacaktır.
- Kullanılan sac malzemeler TS EN 10346:2015 standardına uygun olacaktır.
- Panellerde kullanılan teller galvanizli olacak ve TS EN 10244-2 standardına uyacaktır.
- Tüm cıvata ve bağlantı elemanları galvanizli olacak; EN ve DIN standartlarına uyacaktır.
- Cam bağlantılarında konik sistem kullanılacak; havşa başlı cıvatalar cam yüzeyinden dışarı taşmayacaktır.
- Cam ile cıvata arasında uygun konik plastik kullanılacaktır.
- Bağlantı parçası ile cam arasında plastik pullar kullanılacaktır.

face.

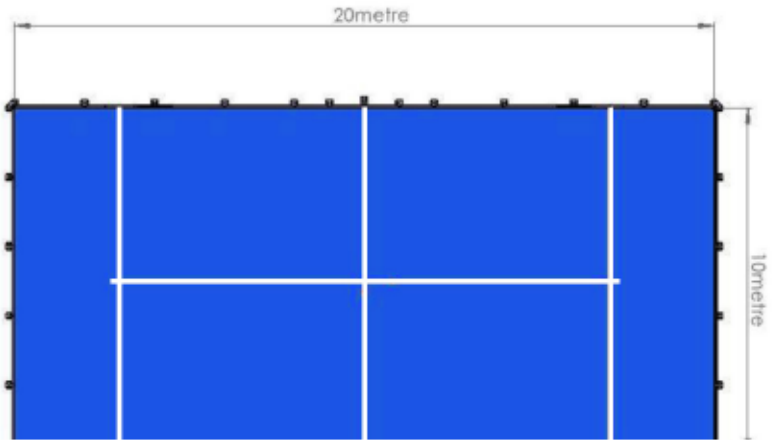
- Plastic washers will be used between the connection piece and the glass.



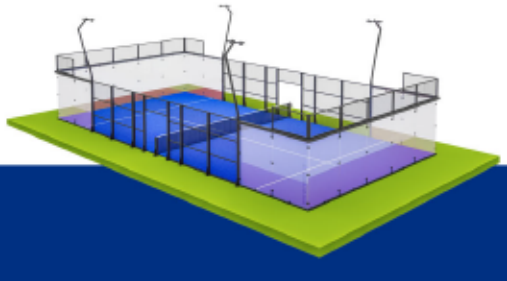
SAHA ÖLÇÜLERİ



Padel sahasının kullanım alanı 10 m x 20 m ölçülerinde üretilir.



Padel Infinity modelinde her cam panel, köşe ve yan direklere cıvatalarla bağlanır. Orta bölümlerde camlar metal aparatlar aracılığıyla birbirine bağlanır; kısa kenarlarda camların üzerinde destek profilleri bulunur. Kullanılan malzemelerin belirtilen özelliklere ve standartlara uygunluğu, hem ürün montajı hem de güvenlik açısından önemlidir.




future is
now
www.padelmak.com
PADELMAK
PADELMAK SPOR TESİSLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

PADEL INFINITY

Üstün Panoramik

ZEMİN KAPLAMA DETAYLARI



TEKNİK VERİLER

ÜRÜN YAPISI

ÜRETİM YÖNTEMİ:	Tufting kesik hav
UYGULAMA ALANI:	Tenis / Padel / Çok amaçlı sahalar
HAV YÜKSEKLİĞİ:	12 mm (+/- %2)
HAV UZUNLUĞU:	13 mm (+/- %4)
ENİNE DİKİŞ:	100 cm'de 210 dikiş (3/16 gauge)
BOYUNA DİKİŞ:	100 cm'de 200 dikiş
TOPLAM DİKİŞ:	42.000 dikiş/m² (+/- %5)
HAV AĞIRLIĞI:	1.300 g/m² (+/- %10)
TOPLAM AĞIRLIK:	2.300 g/m² (+/- %10)
RULO ÖLÇÜSÜ:	4x25 m standart rulo; projeye özel ölçüler

ÜRÜN YAPISI

DTEX:	9.000 DTEX (+/- %10)
BİLEŞİM:	%100 polietilen
KALINLIK - MİKRON:	180 (PE) mikron (+/- %10)
RENK:	Yeşil / Mavi / Kırmızı
UV PERFORMANSI:	6.000 saat; DIN 53387'ye göre test edilmiştir
RENK HASLIĞI:	Mavi skala 1-8 > 7
ÇEVRE UYUMLULUĞU:	Polimer ve renk pigmentleriyle üretilir; ağır metal içermez, çevre dostudur.

TABAN VE KAPLAMA

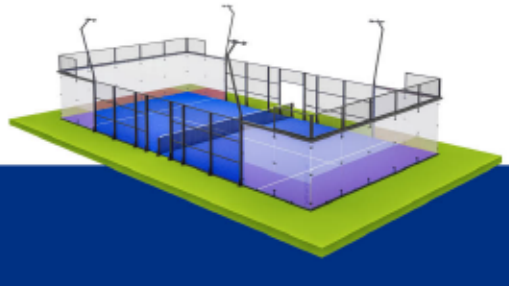
BİRİNCİL TABAN:	Thiolon D12 - 265 g/m² (+/- %5)
TABAN TEDARİKÇİSİ:	Thiolon Hollanda
KAPLAMA:	Karboksilatlı (SBR) lateks - 1.000 g/m² (+/- %10)
KAPLAMA TEDARİKÇİSİ:	DOW Almanya
RULO GENİŞLİĞİ:	400 cm
RULO UZUNLUĞU:	Projeye göre

DOLGU DETAYLARI

DENGELEYİCİ DOLGU:	Silis kumu, 0,5-1,2 mm granül, en az %80 yuvarlak form, yaklaşık 10 kg/m²
PERFORMANS DOLGUSU:	Projeye göre

ROLL LENGTH : According to the project



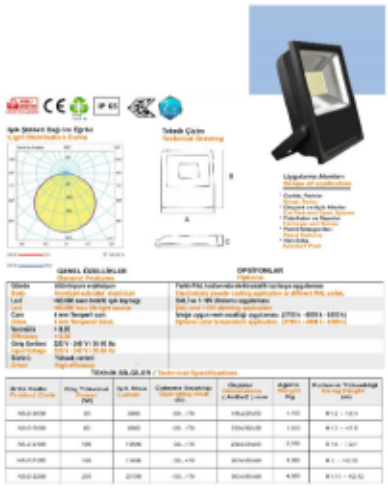


PADEL INFINITY

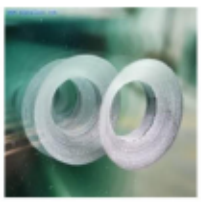
Üstün Panoramik

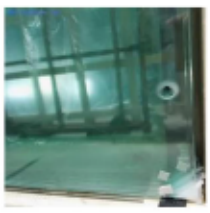
AYDINLATMA LÜMEN DETAYLARI

- Padel Infinity modelinde 8 adet armatür kullanılır.
- 200 W armatürler tercih edilmelidir.
- Armatür alüminyum enjeksiyon gövdeli olmalıdır.
- 4 mm temperli cam kapağa sahiptir.
- IP65 koruma sınıfına sahip armatürler kullanılır.
- Armatürlerin ışık akısı 20.000 lümendir.



PADEL CAM DETAYLARI



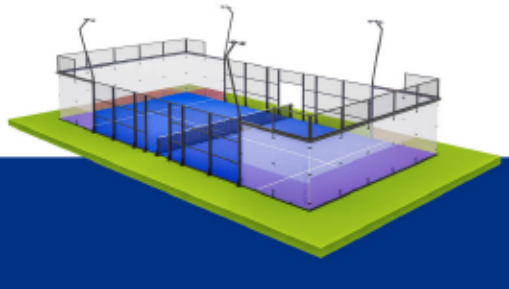


- Işık geçirgenliği en az %90 olmalıdır.
- Tek parça 10 mm temperli cam üretilmelidir.
- Cam kenarları zımparalanmalıdır.
- Cam sevkiyatında kırılmaya karşı korumalı paletler kullanılmalıdır.
- Bağlantı delikleri havşalı ve konik üretilmelidir.

FİLE DETAYLARI

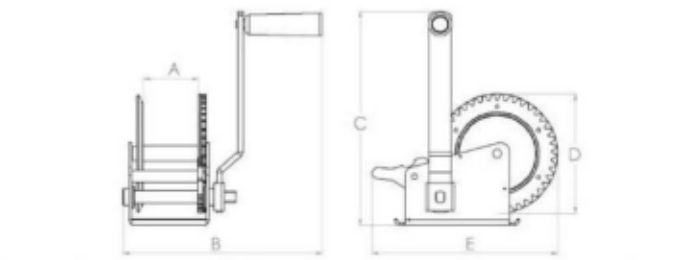
- Ölçüleri 92-95 cm x 995 cm'dir.
- 4 mm misina veya polyester iplikle üretilmelidir.
- 40x40 mm göz aralıklı boşluklu yapıya sahiptir.
- 2x2 polyester dikiş detayına sahiptir.
- 960x45x45 mm; 1100 D/UV polyester branda yapısı.
- Karabina kancalı gerdirme için 5 mm izoleli çelik halat kullanılır.





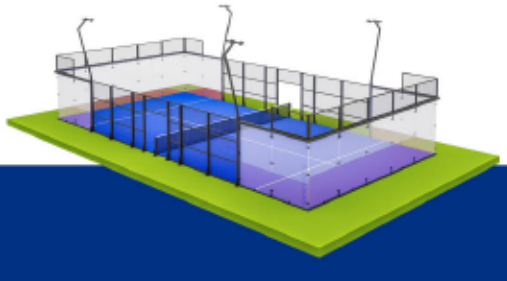
FİLE GERDİRME APARATI DETAYI

- Korozyona karşı elektrostatik boyalı sac malzemeler kullanılmalıdır.
- Dayanıklı, tek parça sac gövde yapısına sahip olmalıdır.
- Galvaniz kaplı parçalardan oluşmalıdır.
- Ergonomik döner kola sahip olmalıdır.
- Aşınmaya karşı sertleştirilmiş burçlarla üretilmelidir.
- Montaj M10 cıvata ve somunlarla yapılmalıdır.
- Güvenlik için vinç 3 adet M10 cıvata, somun ve pulla sabitlenmelidir.
- Yükü tutacak sağlam bir fren koluna sahip olmalıdır.
- Sertleştirilmiş tambur yatağı kullanılmalıdır.
- Montaj, yağlanmış halat tamburu ve pinyon dişli yataklarıyla yapılmalıdır.
- Assembly should be done with lubricated rope drum and pinion gear bearings.



Kod	Kapasite	Tahrik Oranı	Takılabilir Halat	A	B	C	D	E
KV2	200 kg	8,1:1	5 - 6 mm	50 mm	235 mm	225 mm	100 mm	170 mm






future is
now
www.padelmak.com
PADELMAK
PADELMAK SPOR TESİSLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ
www.padelmak.com
info@padelmak.com