

### SERENA PADEL

ALUMINIUM COURTS 2025

#### SERENA PADEL

Pol. Ind. Montepozuelo, 57

06700 VILLANUEVA DE LA SERENA

TLF.: +34 924 84 50 11 E-MAIL:

INFO@SERENAPADEL.COM







### **ABOUT US**

# Serena Padel is a company with more than 10 years of experience in the manufacturing and construction of aluminum paddle courts around the world.

We have our extensive facilities in Villanueva de la Serena, Badajoz, where we carry out our work of manufacturing aluminum paddle tennis courts.

We provide "turnkey" services, we offer a wide variety of grass to choose from, replacement of glass and we offer maintenance service.

Serena Padel has a team of engineers with extensive experience in the sector, able to advise you personally and develop the most appropriate solution for the implementation of your project.





### **KEYS TO ALUMINUM**



DURABLE

SUSTANAIBLE

RESISTANT

EASY CARE



ADAPTABLE

LIGHTWEIGHT

SUITABLE

NO COMBUSTIBLE



### **SERVICES & FACILITIES**

15 years guarantee

Project in hand, we take care of the installation and assembly of the track

Installation and assembly of the court

Personalized advice

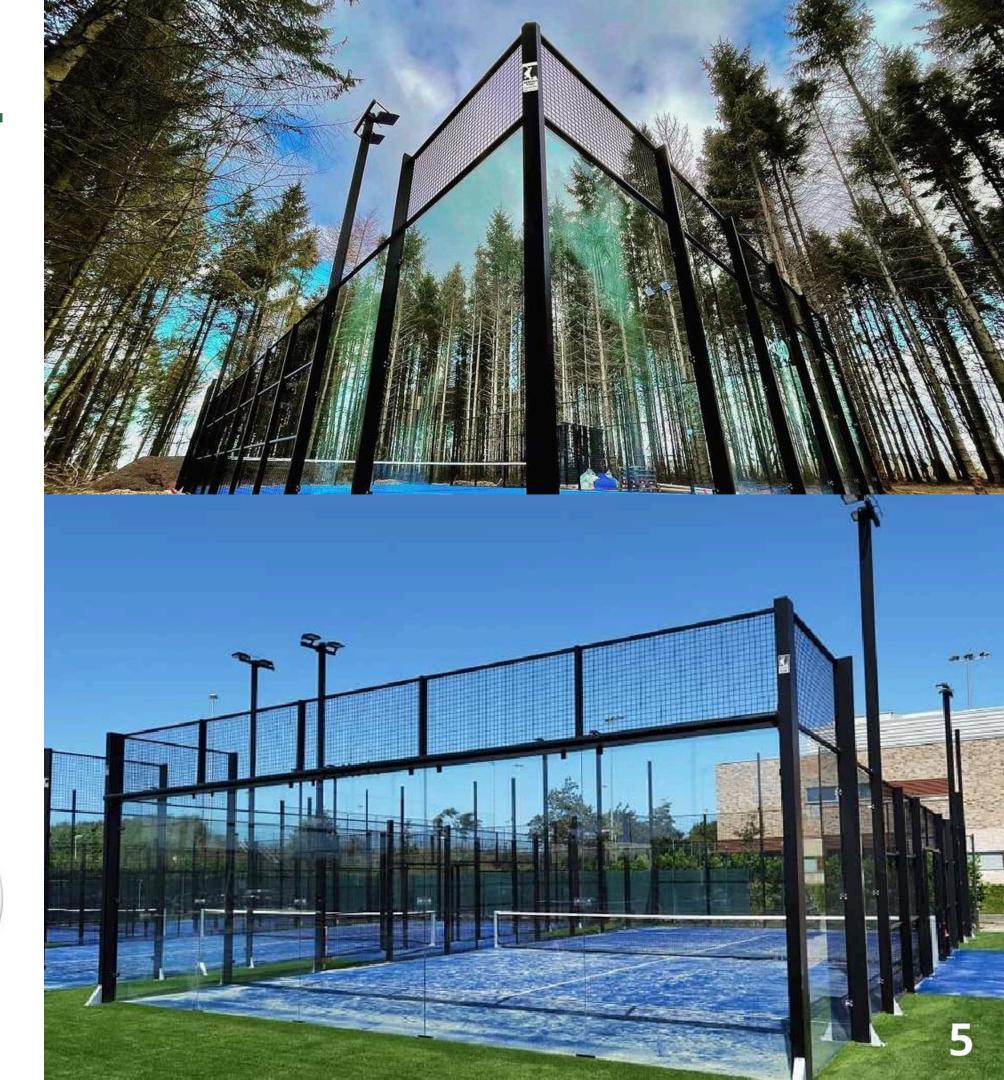
Padel courts completely customized to the client's request.













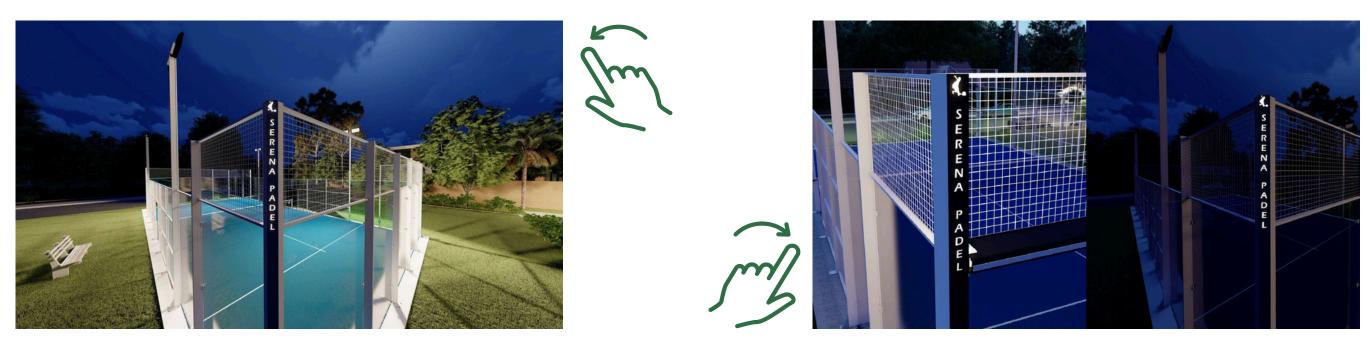






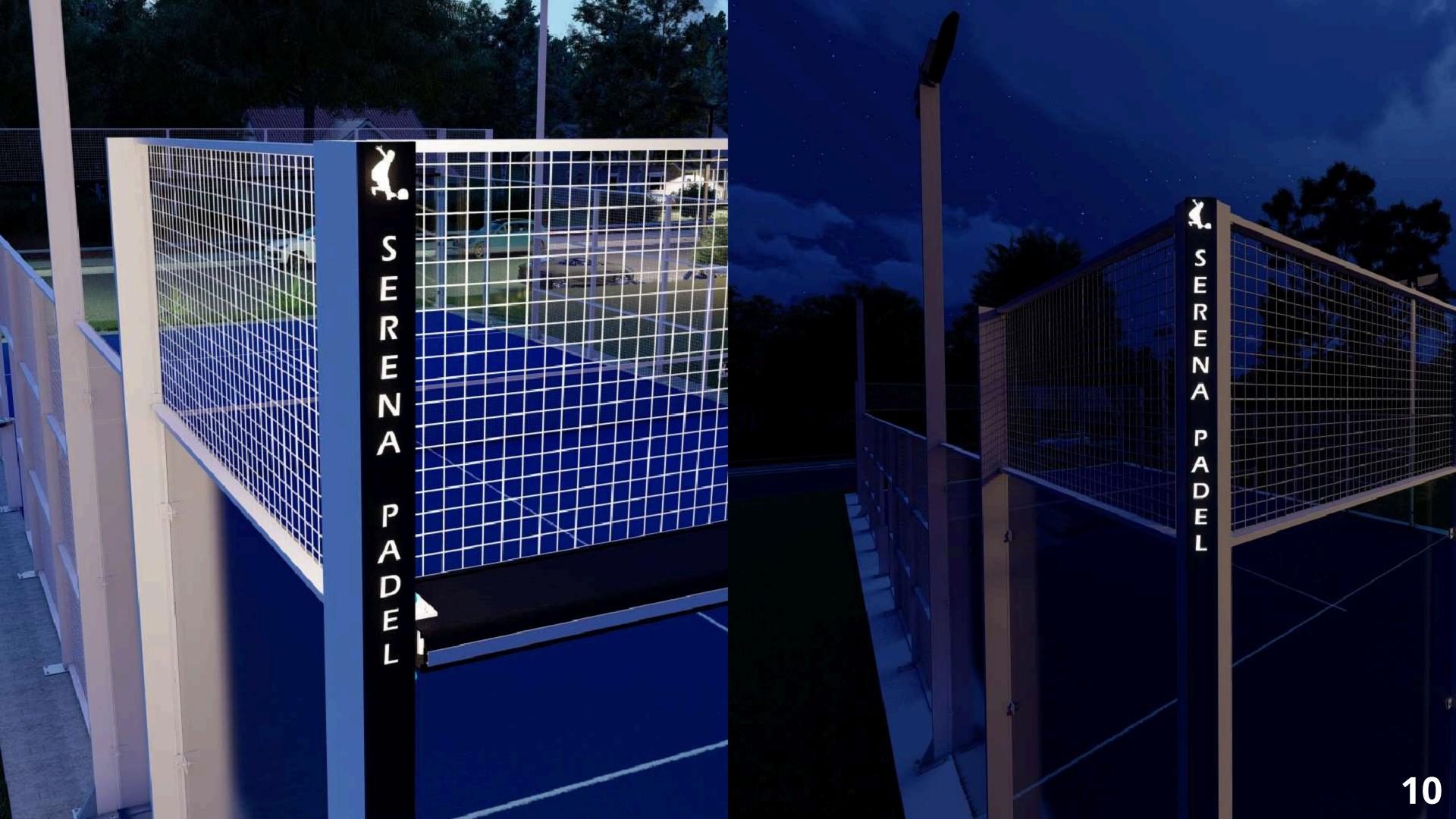
## STARLIGHT VERSION

ALL COURTS CAN BE CUSTOMIZED IN THE CORNER WITH THE LOGO OF THE CLUB, SCREEN-PRINTED ON AN ALUMINUM PROFILE COUPLING IN WHICH IN TURN YOU CAN INSTALL AN LED STRIP WHICH CAN BE CUSTOMIZED.



Tap in the image to see bigger.





## PANORAMIC COURT

- Aluminum profile structural system with pillar dimensions of 150x45x1.7(8 units), 106x232x3(4 units), 90x45x 1.7(8 units).
- Anchor plates in hot-dip galvanized steel for fastening the structure and glass with dimensions of 250x200x15(8 units), 495x250x15(4 units), 150x120x15(8 units).
- Upper horizontal beam in glass bottoms of 281x91(2 units).
- Electro welded mesh 50x50x4mm.
- Type A2 stainless steel M8 screws for fastening glass and mesh.
- Lighting poles integrated in the structure.
- Structure calculated according to the technical building code.
- 15-year warranty on the aluminum structure against corrosion and factory defects in the lacquer.

### PANORAMIC COURT

#### **GLASS:**

Tempered safety glass in in 10 mm, 18 panels of 3000x2000, complying with the UNE-EN12150-1 standard.

#### **ARTIFICIAL GRASS**

• Fibrillated, monofilament or supercourt

#### LIGHTING

• Power of 200w per LED spotlight

#### **FINISH**







## PANORAMIC COURT

- Aluminum profile structural system with pillar dimensions of 150x45x1.7(8 units), 106x232x3(4 units),90x45x1.7 (8 units).
- Anchor plates in hot-dip galvanized steel for fastening the structure and glass with dimensions of 250x200x15(8 units), 495x 250x15(4 units)150x120x15(8 units)
- Upper horizontal beam in glass bottoms of 281x91(2 units)
- Electro-welded mesh 50x50x4mm
- Screws M8 stainless steel screws type A2 for glass and mesh fastening.
- Lighting poles integrated in the structure.
- Structure calculated according to the technical building code.
- 15-year warranty on the aluminum structure against corrosion and factory defect in the lacquer.

### SINGLE PANORAMIC COURT

#### **GLASS:**

Tempered safety glass in 12mm thick tempered safety glass, 14 panes of 3000x 2000, complying with the UNE-EN standard.

#### **ARTIFICIAL GRASS**

• Fibrillated, monofilament or supercourt

#### LIGHTING

Power of 200w per LED spotlight

#### **FINISH**







## EUROPEAN COURT

- Electro welded mesh 50x50x4mm.
- Lighting poles integrated into the structure.
- Structural system of aluminum profiles with pillar dimensions of 1920x45x2 (8 units), 150x45x1.7 (8 units), 115x115x1.7 (4 units), 150x45x1.7 (8 units).
- Anchor plates in hot-dip galvanized steel for fastening the structure and glass with dimensions 300x250x12(8 units), 250x200x12(8 units), 200x 200x 200x 200x12(4 units), 200x200x12(8 units).
- Structure calculated according to the technical building code.
- 15 years warranty on the aluminum structure against corrosion and factory defect in the lacquer.

## EUROPEAN COURT

#### **GLASS:**

• Tempered safety glass in 10mm, 18 panes of 3000x2000, complying with the UNE-EN12150-1 standard

#### **ARTIFICIAL GRASS**

Fibrillated, monofilament or supercourt

#### LIGHTING

• Power of 200w per LED spotlight

#### **FINISH**

• Texurized polyester coating, possibility to choose color

COURT CREATED FOR HIGH WIND AREAS







### OUTDOOR COURT

- Aluminum profile structural system with pillar dimensions of 150x45x1.7(16 units), 115x115x1.7(4 units), 90x45 1.7(8 units).
- Anchor plates in hot-dip galvanized steel for fastening the structure and glass with dimensions of 250x200x12(16 units), 200x 200x 200x12(4 units), 150x120x12(8 units)
- Electro welded mesh 50x50x4mm.
- Type A2 stainless steel M8 screws for fastening glass and mesh.
- Lighting poles integrated in the structure
- Structure calculated according to building code

### OUTDOOR COURT

#### **GLASS:**

Tempered safety glass in in 10 mm, 18 panels of 3000x2000, complying with the UNE-EN12150-1 standard.

#### **ARTIFICIAL GRASS**

• Fibrillated, monofilament or supercourt

#### LIGHTING

Power of 200w per LED spotlight

#### **FINISH**







# SINGLE COURT

- Aluminum profile structural system with pillar dimensions of 150x45x1.7(12 units), 115x115x1.7(4 units)90x45x1.7(8 units).
- Anchor plates in hot galvanized steel for fastening the structure and glass with dimensions of 250x200x12(12 units), 200x200x12(4 units), 150x120x12(8 units).
- Electro welded mesh 50x50x4mm.
- Lighting poles integrated in the structure.
- Structure calculated according to the technical building code.
- Screws M8 stainless steel screws type A2 for the fastening of glass and mesh.
- 15 years warranty on the aluminum structure against corrosion and factory defect in the lacquer.

# SINGLE COURT

#### **GLASS:**

• Tempered safety glass in 10 mm, 14 panes of 3000x2000, complying with the UNE-EN12150-1 standard.

#### **ARTIFICIAL GRASS**

• Fibrillated, monofilament or supercourt

#### LIGHTING

Power of 200w per LED spotlight

#### **FINISH**







## BABY COURT

- Anchor plates in hot galvanized steel for fastening the structure and glass with measures 200x200x12(4 units) 150x120x12(16 units).
- Electro welded mesh 50x50x4mm
- Screws M8 in stainless steel type A2 for the fastening of glass and mesh.
- Lighting poles integrated in the structure
- Structure calculated according to technical building code.
- 15 years warranty on the aluminum structure against corrosion and factory defect in the lacquering.

# BABY COURT

## **GLASS:**

• Tempered safety glass in 10mm, 4 panes of 1500x2500 4 panes of 1500x1000 and 4 panes of 1000x1000, complying with the UNE-EN 12150-1 standard.

## **ARTIFICIAL GRASS**

Fibrillated

## LIGHTING

• Power of 200w per LED spotlight

### **FINISH**

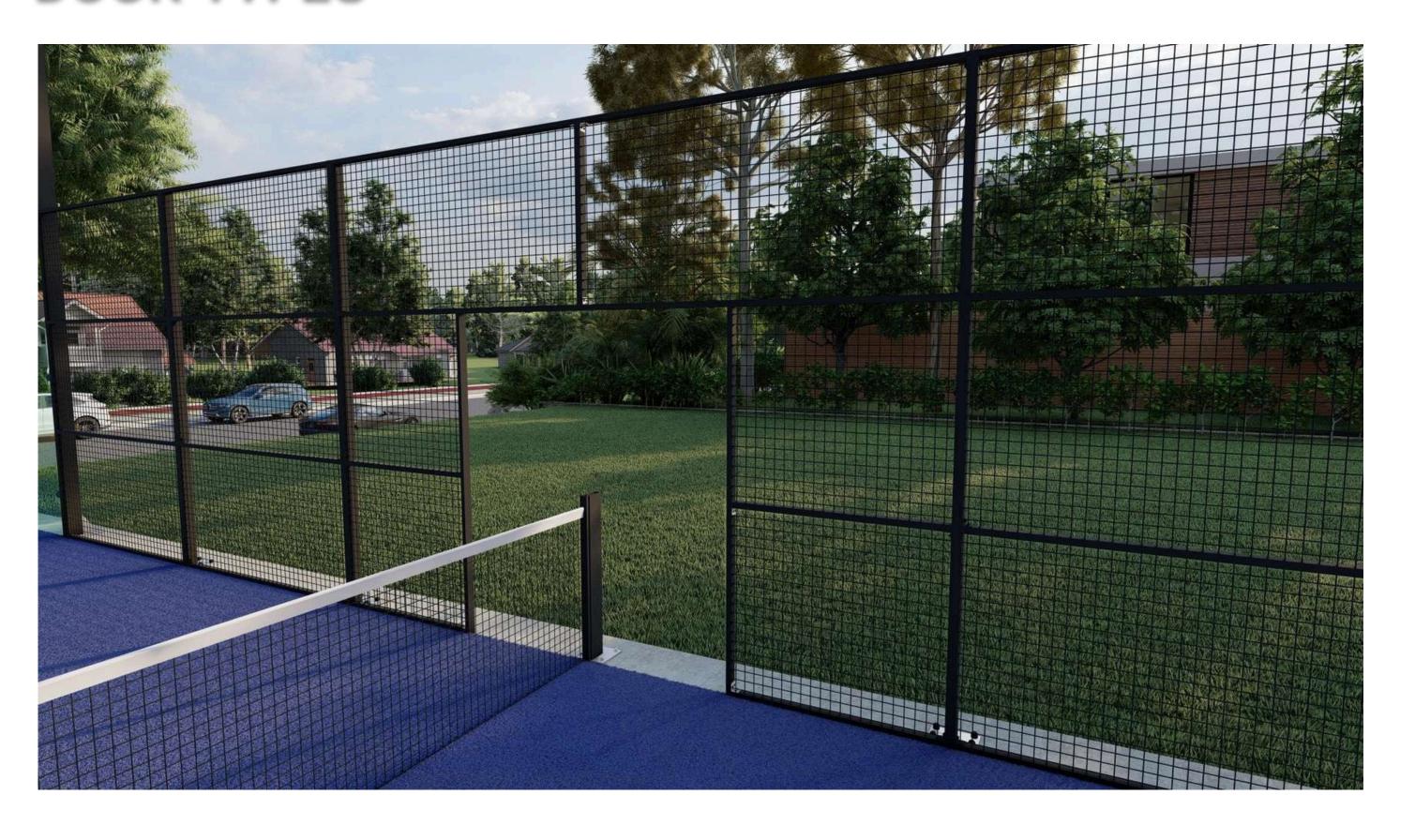
• Texurized polyester coating, possibility to choose color



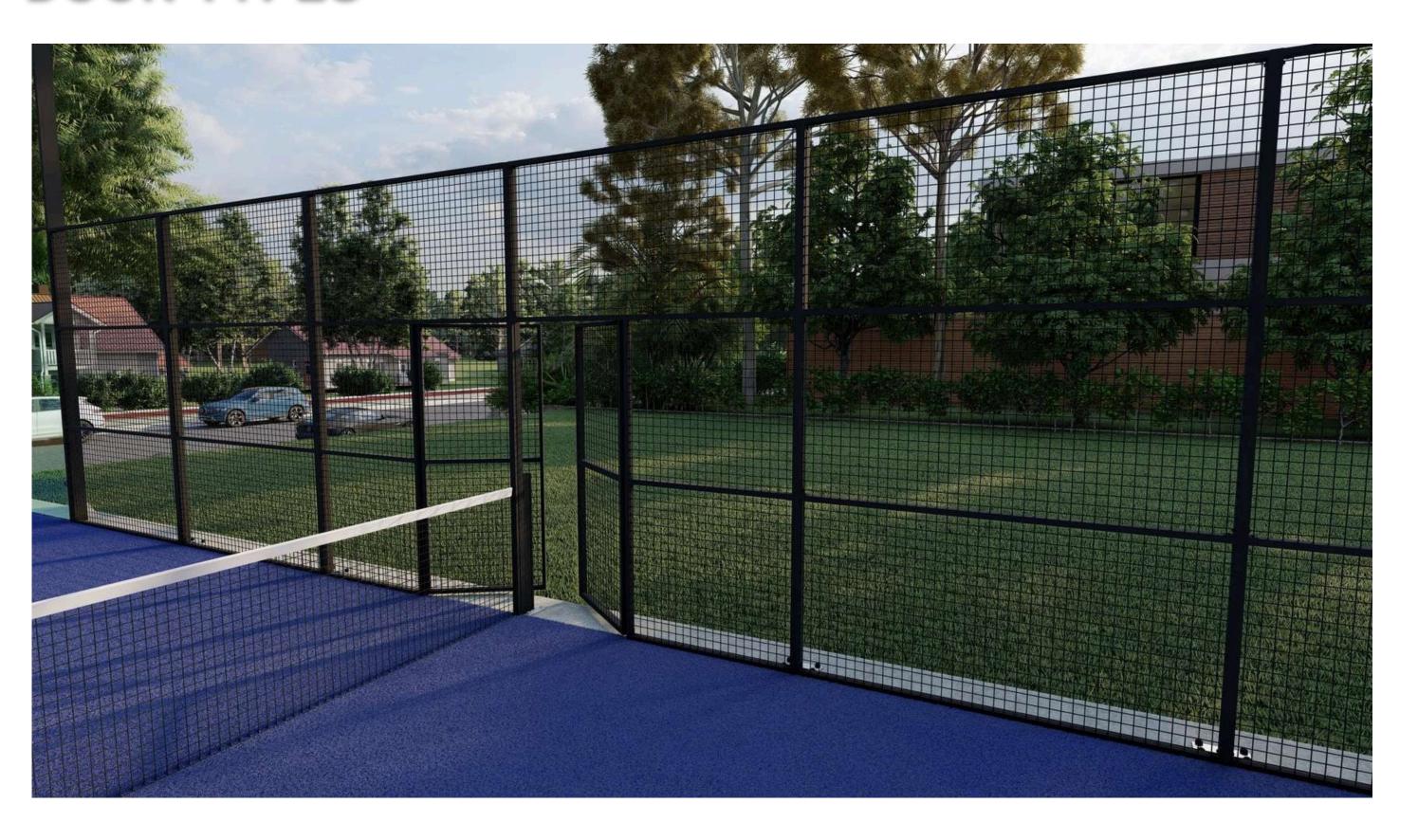




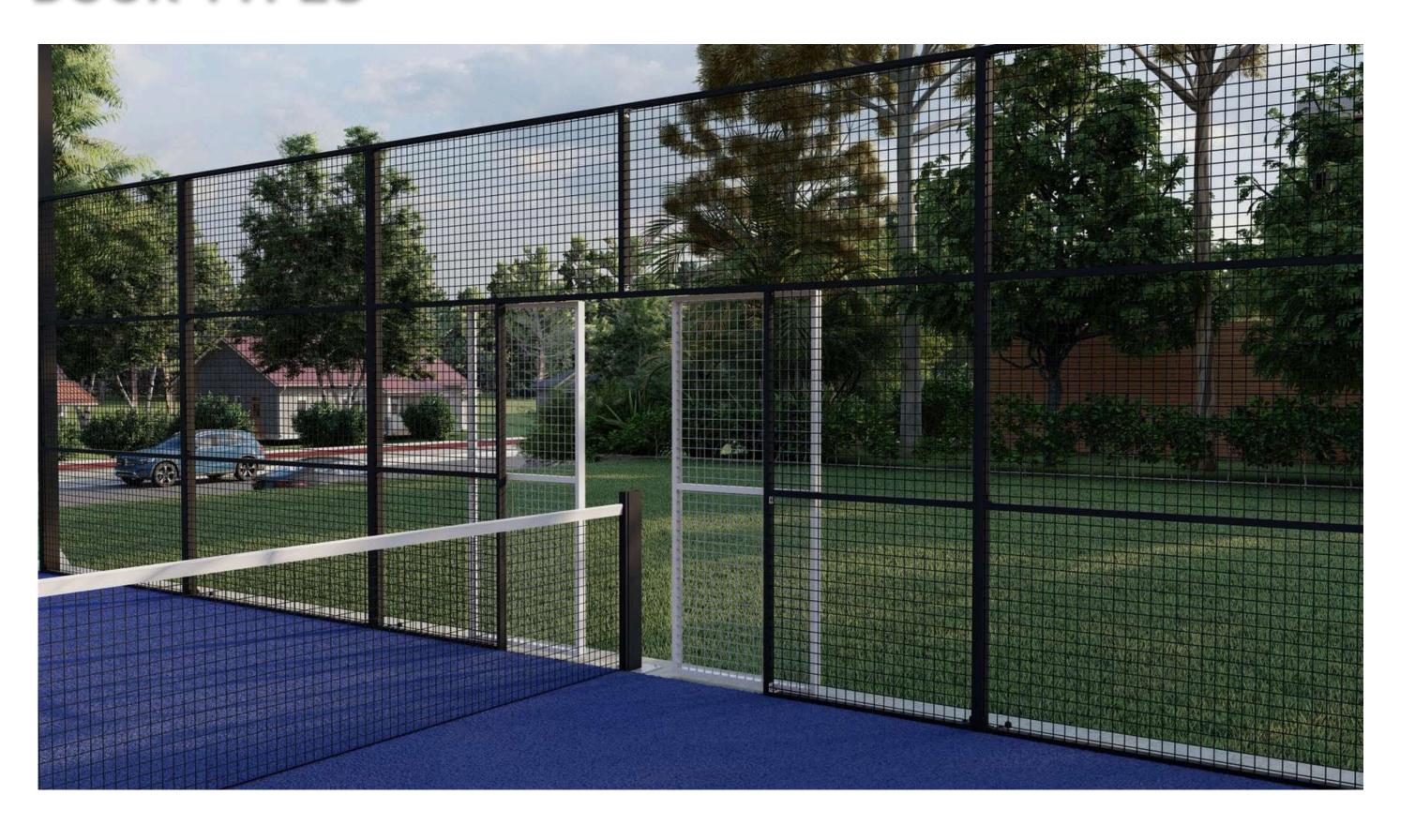
# **DOOR TYPES**



# **DOOR TYPES**



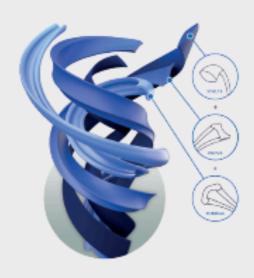
## **DOOR TYPES**



# TURF

### PREMIER SUPERCOURT® X3: LA SUPERFICIE DEPORTIVA DE PÁDEL QUE HACE BRILLAR TU JUEGO EN CADA GOLPE

Césped Oficial de Premier Padel y de la Federación Internacional de Pádel. PREMIER SUPERCOURT® X3 es el resultado de un importante trabajo de investigación y desarrollo llevado a cabo en 2023.



#### TRIPLE COMBINACIÓN DE FILAMENTOS

Este sistema de césped artificial de última generación combina los monofilamentos texturizados XNOVA. XOMEGA y XDELTA. La combinación de estos tres tipos de filamentos texturizados, única en el mercado, marca un punto de inflexión en las superficies de pádel, tanto en términos de rendimiento deportivo como de morfología.

- Los monofilamentos XNOVA, con forma de paralelepípedo que incluye acanaladuras y nervaduras asimétricas, tienen un espesor de
- Los filamentos XOMEGA tienen una estructura semicircular con un espesor de 200 micras.
- Los filamentos XDELTA tienen una forma triangular y un espesor de 200 micras.

Cada uno de los tres filamentos que integran Premier Supercourt® X3 cuenta con una tonalidad de color diferente, aportando así al conjunto un aspecto vanguardista y diferenciador.

#### PRINCIPALES BENEFICIOS

Excelente a daptabilidad de juego: ofrece una sensación absoluta de en sus movimientos, con un riesgo reducido de lesiones.

Amortiguación mejorada: Resistencia superior: estabilidad, tracción y equilibrio óptimos: Para un juego preciso

probado en rigurosas pruebas de esfuerzo. cuenta con una gran capacidad de memoria elástica gracias a las distintas morfologías de sus flamentos.

Desgaste reducido: los filamentos texturizados, que actúan como pequeños muelles, minimizan el desgaste y mejoran el aspecto de la pista.





IIII MONDO







#### PREMIER SUPERCOURT® X3

DTEX: 8.200

ALTURA: 10 mm

RELLEND: Arena

TIPO DE FIBRA: monofliamentos texturizados XINOVA en forma de paraleleploedo. con 4 acanaladuras y 4 nervaduras asimétricas que actúan como refuerzos laterales, monofilamentos texturizados XOMEGA con estructura semicircular y monofilamentos texturizados XDELTA. con estructura triangular

Césped Oficial de la Federación Internacional de Pádel y de Premier Padel.

Combinación de tres monofilamentos taxturizados con tres morfologías diferentes: XINOVA, XOMEGA y XDELTA.

Combinación de tres tonalidades de color (un tono en cada flamento).

Mayor control en el juego.

- Excelente absorción de impactos, estabilidad y
- Gran capacidad de memoria elástica.
- · Bote de la bola uniforme en toda la pista.
- Máxima seguridad de movimientos para los ugadores.
- Minimización del desgaste superficial.



#### SUPERCOURT XN

DTEX: 8.610

ALTURA: 10 mm

TIPO DE FIBRA: monofilamentos texturizados STX con un nervio central y monofilamentos texturizados XNOVA en forma de paralelepípedo con 4 acanaladuras y 4 nervaduras asimétricas que actilan como refuerzos laterales.

La exclusiva combinación de flamentos de polietileno de alta calidad garantiza una mayor velocidad de juego, un mejor rebote de la pelota y el máximo confort.

Los filamentos texturizados mejoran la memoria dimensional de la superficie: las fibras rizadas se comprimen y vuelven rápidamente a su estado original con un efecto muelle.



Wecomendado adlo para instalaciones indico

Los filamentos texturizados encapsulan completamente la arena y garantizaro

RELLEND: Arena

- Equilibrio óptimo entre comodidad y velocidad de juego.
- Máxima resistencia al desgaste.
- · Perfecta uniformidad de la superficie de juego.
- Riesgo mínimo de abrasiones por caídas y resbalones.
- Mantenimiento mínimo.
- Sin desplazamiento/ acumulación de arena.



#### SHOT XN

DTEX: 9.000

ALTURA: 10 mm

RELLENO: Arena

TIPO DE FIBRA: monofilamentos texturizados XINOVA en forma de paralelepípedo

con 4 acanaladuras y 4 nervaduras asimétricas que actúan como refuerzos laterales.

#### SHOT XN es la superficie de juego de pádel que mejora tu-

La anchura del filamento de 0.8 mm combinada con la exclusiva morfología texturizada proporciona a la superficie una mayor resiliencia, lo que se traduce en un bote de la bola rápido, uniforme y consistente. El nuevo grosor de 170 µm ofrece una buena memoria elástica con fibras que vuelven rápidamente a su posición tras el contacto con la

pelota y la zapatilla del jugador.

La arena penetra entre los filamentos texturizados y queda atrapada entre ellos, asegurando:

- Velocidad de juego.
- Alta durabilidad y resistencia al desgaste.
- Excelente aspecto estético y uniformidad.
- · Mantenimiento mínimo.
- Sin desplazamiento/ acumulación de arena.

GAMA DE COLORES-



SHOT XMOFFCOURT: 45 mm)



### STX

DTEX: 9.300

ALTURA: 10/12/15 mm

RELIEND: Arona

TPO DE FIBRA: monotilamentos rectos con un DTEX de 9.300 con un nervio central y un grosor de 250 micras.

#### STX asegura un rebote controlado Los monofilamentos STX están para sus trayectorias ganadoras.

El nervio central y el espesor de 250 µm de los monofilamentos STX garantizan a la superficie una excelente memoria dimensional: las fibras vuelven rápidamente a su estado original tras el contacto con la pelota y la zapatilla del jugador.

fabricados con polietileno seleccionado para garantizar: · Mayor resistencia de las fibras

Menor riesgo de abrasiones en

al desgaste por fricción con la

- caso de caídas y resbalones.
- Óptima uniformidad de la superficie.

GAMA DE COLORES:

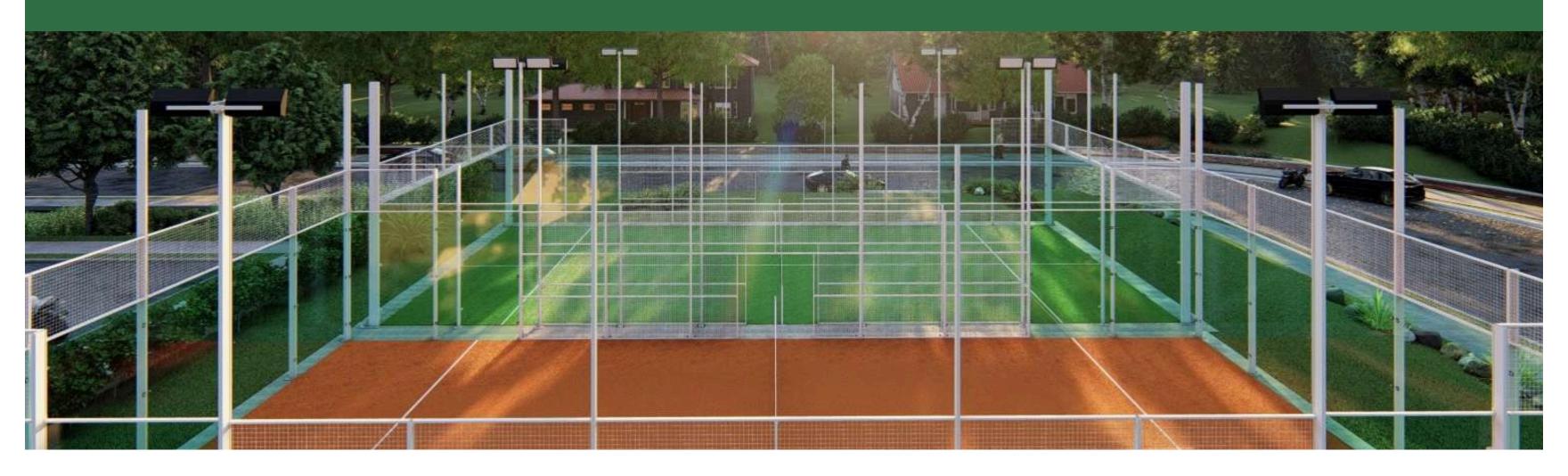


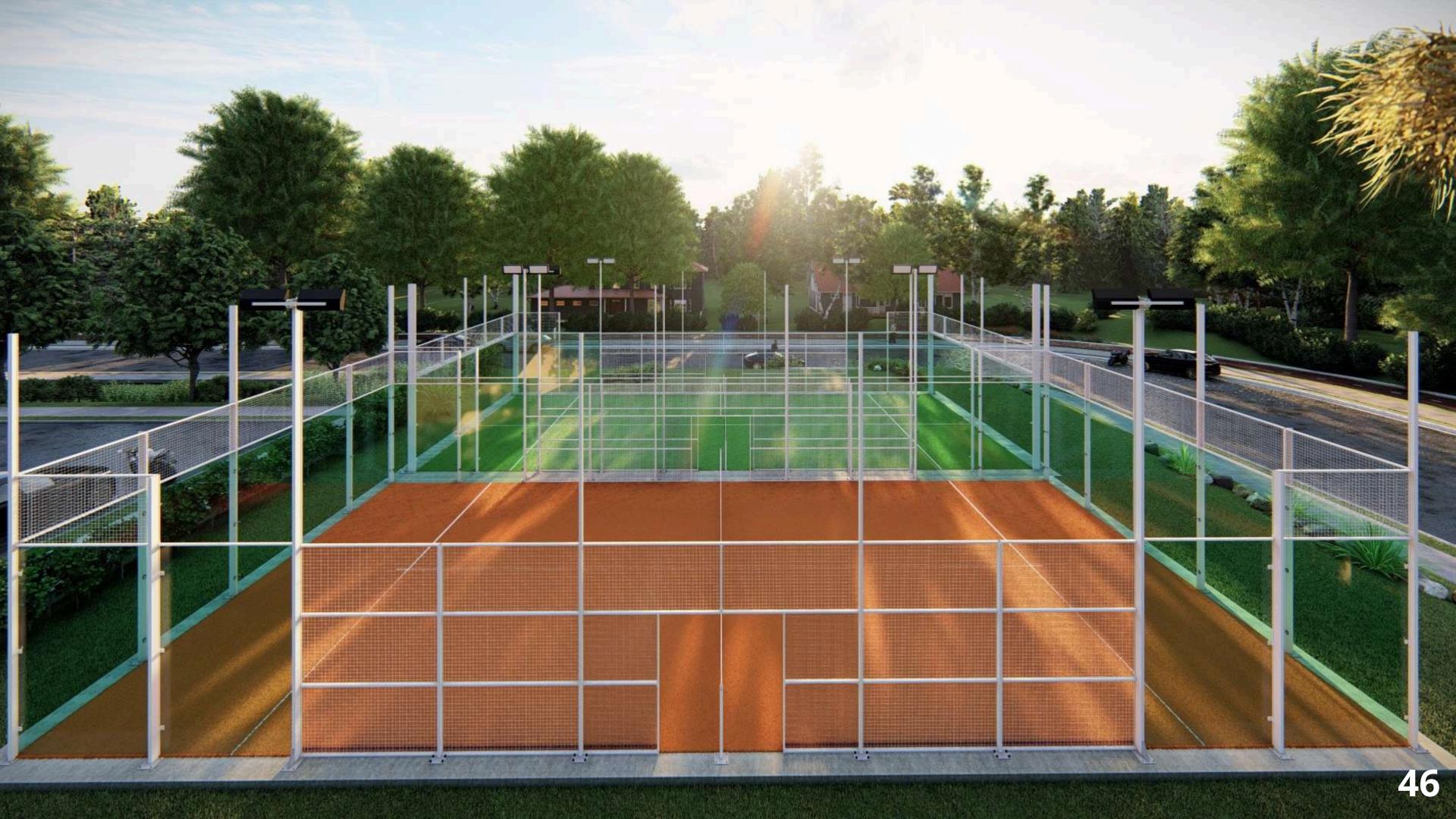


# BALL SAVER

A structure is added to the court, which reaches a maximum height of 6 meters, to prevent the balls from leaving the enclosure.

This structure can be added to all courts.









# DISEÑOS PERSONALIZADOS DE PISTAS



