



Fabricamos deporte



100% euronix

100% calidad

**Pistas
de Pádel**

Courts de Padel



*Fabricamos
deporte !!*

Presentación de la Empresa

Présentation de la société

EURONIX METAL, S.L. es una empresa aragonesa nacida en 1999 para satisfacer la demanda comercial de productos metálicos en general.

Poco a poco y trabajando conjuntamente con las principales empresas comercializadoras de material deportivo, contamos con un amplio abanico de instalaciones deportivas fabricadas y/o montadas en todas las regiones de España.

Euronix Metal SL est une entreprise aragonaise née pour satisfaire la demande commerciale des produits métalliques en général.

Peut a peut et en collaboration avec les principales sociétés de distribution de matériel sportif, nous avons dans notre savoir faire un large éventail d'installations sportives faites dans toutes les régions espagnoles.

Actualmente, fabricamos todo tipo de equipamiento deportivo para cualquier instalación, sean cuales sean sus dimensiones (exterior e interior):

Canastas elevables a techo, canastas a suelo, canastas modelo street antivandálicas, porterías de fútbol sala/ balonmano, gradas fijas, gradas abatibles, asientos, equipamiento de vestuarios, banquillos, percheros, taquillas, parques infantiles, equipamiento para gimnasios, aparcabicis y mucho más..

Actuellement, nous fabriquons tout type d'équipement sportif pour n'importe quelle installation, sans limite de dimensions (extérieur ou intérieur) : Paniers de basket ,pliables de basket sur toit, paniers sur sol, modèles street anti vandalisme, cages de football, handball, gradins fixes et abattables, sièges, équipement divers de vestiaires, bancs, porte manteaux, casiers, parques infantiles, équipement pour gymnase, et beaucoup d'autres choses...

Fabricamos deporte !!



Un departamento técnico y las herramientas tecnológicas más avanzadas, nos permiten llevar a cabo diseños propios acordes las necesidades concretas y específicas de cada cliente. Nuestro compromiso con la calidad, nos llevó a la certificación de los procesos de diseño, fabricación y montaje conforme a la norma UNE-EN ISO 9001:2008, satisfaciendo así los servicios dados a los clientes de una manera continua y sistemática.

Un département technique et les outils technologiques nous permettent de réaliser nos propres designs pour satisfaire les nécessités concrètes et spécifiques de chaque client. Notre compromis en vers la qualité, nous a porté a la certification des procédés de design, fabrication et installation selon la norme UNE EN ISO 9001 :2008, satisfaisant ainsi les services donnés a nos clients d'une façon continu et systématique.



También fabricamos instalaciones deportivas como:
pistas de pádel EUROPAD,
pistas de squash,
pistas multideporte,
pistas de tenis...

Aussi nous fabriquons des installations sportives comme:
court de padel EUROPAD
courts de squash
courts multisports
courts de tennis...

Todo ello gracias a un equipo humano, de gran experiencia, al servicio de nuestros clientes. Garantía de calidad, garantía Euronix.

Tout cela grâce à une équipe humaine, de grande expérience, au service de nos clients. Garantie de qualité, garantie Euronix.

Pistas de Pádel

Courts de Padel

Fabricamos deporte !!



- Descripción Pistas de Pádel Euronix / Description des courts de padel Euronix **Pag. 1 - 4**
- Tipos de Pistas de Pádel Euronix Types de courts de padel Euronix **Pag. 5 - 6**
 - Europad
 - Europlay
 - Euroindoor
 - Euroglassvision (Panorámica/ Panoramic)
- El valor añadido de las pistas Euronix /La valeur rajoutée des courts Euronix **Pag. 7 - 8**
 - La planimetría de la pista /La planimétrie du court
 - Vista semipanorámica / Vue semi panoramique
 - Junta de neopreno / Joints de néoprène
 - Marcos PDS / Cadres PDS
 - Instalación / Installation
- Complementos / Compléments **Pag. 9**

Descripción Pistas de Pádel Euronix / Description des Courts de Padel Euronix



Su diseño minimalista, no dispar con respecto a aspectos normativos, las dotan de una armonía y belleza genuinas en mercado actual.

Las pistas de pádel diseñadas y desarrolladas por Euronix Metal S.L. han sido concebidas para la práctica de este deporte, incluso al más alto nivel. Conforme a las normas deportivas reglamentarias (NIDE 2004 Pádel), reglamentos y normativas de la F.E.P. (Federación Española de Pádel) y cálculo estructural basado en el Código Técnico de Edificación.

Como características generales de las pistas se encuentran las siguientes:

- Alta calidad en los materiales empleados
- Gran robustez y resistencia de la instalación
- Durabilidad de la instalación
- Calidad estética y perfecta combinación arquitectónica con el entorno

Les courts de padel développés et dessinés par Euronix Metal S.L. ont été conçu pour la pratique de ce sport inclus le plus haut niveau, conforme aux normes sportives réglementaires (NIDE 2004 padel), règlements et nomes de la FEP (Fédération Espagnole de padel) et calculé selon le code technique d'édification espagnole qui est développé d'après l'Euro code.

Caractéristiques générales des courts sont les suivants:

- Grande qualité dans les matériaux utilisés
- Grande robustesse et résistance de l'installation
- Longe durée de l'installation
- Qualité esthétique et parfaite combinaison architectonique avec l'entourage

Son design minimaliste, non en ce qui concerne les aspects réglementaires, doter une harmonie véritable et de beauté dans le marché d'aujourd'hui.

Fabricamos deporte !!



CERRAMIENTO VÍTREO

Está compuesto por 14 planchas de vidrio templado incoloro de 3000x2000 mm y 4 planchas de 2000x2000 mm y de espesor 10 ó 12 mm según requiera el cliente. Éstas láminas de vidrio, llevan las mecanizaciones precisas y cantos redondeados para que la estructura de vidrio y metal queden montadas al mismo nivel vertical.

El proceso de fabricación de todo este vidrio templado se fabrica mediante un proceso productivo normalizado y en conformidad con la norma UNE EN 12150-1.

CLOISONS EN VERRE

Il est composé par 14 vitres sécurisées incolores de 3000x2000 et 4 vitres de 2000x2000 mm d'une épaisseur de 10 ou 12 mm selon le choix du client. Ces vitres, sont préparées avec les trous coniques et bords polis. La structure et vitres sont installées au même niveau vertical.

Le processus de fabrication de tout ces vitres sécurisées se fait moyennement un processus constructif normalisé et selon conformité de la norme UNE EN 12150-1



CERRAMIENTO METÁLICO

El material empleado para este cerramiento está compuesto por marcos a base de perfil decapado de carpintería tipo PDS-26.

Su conformación en frío le dota de una geometría perfecta para el alojamiento, en el interior del labio, de la malla electrosoldada.

Dicha malla se trata de unos paneles de mallazo electrosoldado 50/50/4 fabricada según UNE-EN-10223-4.

Con estos dos elementos se conforman los cerramientos metálicos de la pista de pádel constituidos por:

- 12 marcos de 3000x2000 (con 2 travesaños cada uno de ellos mediante perfil de 30x30x3 y 30x20x1,5 para darles mayor rigidez)

- 18 marcos metálicos de 2000x1000

Ambos tipos de marcos se dotan de unas mecanizaciones precisas para su perfecto alojamiento entre las pletinas de los postes estructurales y para su perfecta verticalidad con respecto al suelo y/o a los vidrios templados que forman parte de los fondos de la pista.

CLOISONS MÉTALLIQUES

Le matériel utilisé pour ces cloisons est composé de cadres en profil décapé model PDS-26.

Ça formation le dote d'une géométrie parfaite pour héberger dans laèvre intérieur, du treillis électro soudé.

Ce treillis est formé par des panneaux électro soudé 50/50/4 construit selon UNE-EN-10223-4

Avec ces éléments on conforme les cloisons métalliques des courts de padel:

- 12 cadres de 3000x2000 (avec deux transversales chaque un de profil 30x30x3 et 30x20x1.5 pour les doter de plus de rigidité)

- 18 cadres métalliques de 2000x1000

Les deux types de cadres sont élaborés avec des trous précis pour les placer postérieurement entre les attentes des poteaux structuraux et pouvoir se positionner parfaitement par rapport au sol et aux vitres du fond des courts.

Descripción Pistas de Pádel Euronix / Description des Courts de Padel Euronix

UNIÓN VIDRIO - ACERO UNION VITRE - ACIER



Les points de contact entre les vitres sécurisées et le matériel métallique, sont les points les plus délicats pour un court de padel ; c'est pour cela que nous avons mis une spéciale attention au design et au choix des matériaux utilisées.

D'un coté le contact des vitres avec les boulons qui le soutiennent à la structure, se fait intercalant des arondelles de néoprène de 1.5 mm d'épaisseur, les quelles s'adaptent à la forme conique des trous de la vitre et du boulon qui la soutient.

D'un autre coté, la partie postérieur des vitres sécurisées s'appuie sur les angles des poteaux structuraux à travers un block de néoprène de 8 mm d'épaisseur, les quelles font la fonction d'amortisseur et donnent élasticité à la structure.

Le choix du néoprène dans les deux cas, est du aux excellentes propriétés mécaniques et à ça longue durée de vie en toutes conditions environnementales.

Los puntos de contacto entre las planchas de vidrio templado y el material metálico, son los lugares más delicados para la pista de pádel; por ello se ha puesto especial cuidado al diseñar y elegir el material empleado.

Por una parte el contacto del vidrio con los tornillos que lo sustentan a la estructura, se realiza interponiendo unas arandelas de Neopreno de 1,5 mm de espesor, las cuales se amoldan al avellanado mecanizado del vidrio y del tornillo al cual van adosadas.

Por otra, la parte posterior de las planchas de vidrio templado se apoyan en los angulares de los postes estructurales a través de unos tacos mecanizados de Neopreno de 8 mm de espesor, los cuales amortiguan y dan elasticidad a la estructura.

La elección del neopreno para ambos casos, se debe a las excelentes propiedades mecánicas junto con su elevada vida útil en condiciones ambientales adversas.

ESTRUCTURA / STRUCTURE



La estructura principal de la pista es metálica, a base de acero laminado en caliente de calidad S-275-JR y S-235-JR. El sistema estructural esta formado por 26 pilares, cada uno de ellos descansando en su respectiva placa de anclaje y cartabones de refuerzo en su base. La altura de estos postes variará entre 3, 4 o 6 metros en los cuales se hallan distribuidos, diferentes angulares y pletinas para el amarre del cerramiento tanto vítreo como metálico.

La structure principal du court est métallique, à base d'acier laminé à chaud de qualité S-275-JR et S-235-JR. Le système structural est formé par 26 piliers, chaque un d'eux reposant sur sa propre plaque d'ancrage avec ses équerres de renfort sur la base.

La hauteur de ces poteaux varie entre 3, 4 ou 6 mètres, ou ont trouvera distribues, différents attentes pour la fixation des parois, aussi bien des vitres comme des treillis.

Fabricamos deporte !!



ELEMENTOS DE UNIÓN

Todos los elementos de fijación son de Acero Inoxidable de calidad A2-70 resistente a la corrosión, bajo Normativa UNE-EN ISO 3506 parte 1,2,3.

La sujeción de los postes estructurales al zuncho de hormigón perimetral de la pista, se realiza mediante Tornillos de anclaje para altas cargas de M14x120, provistos de arandelas para facilitar la nivelación de los postes.

ÉLÉMENTS D'UNION

Tous les éléments d'union sont en acier inoxydable de qualité A2-70 résistent à la corrosion, sous normes UNE-EN ISO 3506 partie 1, 2, 3.

La subjection des poteaux structuraux à la longrine de béton qui se trouve sur le périmètre du court, se fait moyennent boulons de fixation d'haute charge M14x120, fournis d'arondelles pour simplifier la nivelation des poteaux.



ACABADOS

Pintura Elementos Metálicos

A todas las partes metálicas se les trata mediante un recubrimiento con pintura en polvo formulada con resinas 100% de poliéster.

Euronix ofrece la posibilidad a sus clientes de personalizar la estructura metálica dándole el color deseado.

Galvanizado en caliente Elementos Metálicos

Este proceso se realiza de acuerdo a la norma UNE-EN ISO 1461-2009.



FINISSIONS

Peinture éléments métalliques

Toutes les parties métalliques sont traitées avec une peinture en poudre 100% résines de polyester. Euronix offre la possibilité à ses clients de personnaliser la structure métallique avec la couleur du choix du client.

Galvanisée en chaud des éléments métalliques Ce procédé se fait d'accord aux normes UNE-EN ISO 1461-2009.

Tipos de Pistas de Pádel Euronix / Tipos de courts de padel Euronix

Nuestras pistas ofrecen la misma calidad y acabados en las cuatro versiones Europad, Europlay y Euroindoor y Euroglassvision (panoramica) siendo diferente la sección del perfil en función de las necesidades de nuestro cliente.

Nos courts offrent la même qualité e finissions dans les quatre modèles que nous avons : Europad, Europlay, Euroindoor et Euroglassvision (panoramique) étant différent la section des profils en fonction des nécessités de notre client.

eUROPLAY

La estructura principal de la pista es metálica, a base de acero laminado en caliente de calidad S-275-JR y S-235-JR, mediante perfiles de 100x60x3 y 80x60x2.



La structure principale du court est métallique, à base d'acier laminé en chaud de qualité S-275-JR et S-235-JR, moyennent un profil de 100x60x3 mm et 80x60x2.



La estructura principal de la pista es metálica, a base de acero laminado en caliente de calidad S-275-JR y S-235-JR, mediante perfiles de 100x60x2 y 60x60x2

La structure principale du court est métallique, à base d'acier laminé en chaud de qualité S-275-JR et S-235-JR, moyennent un profil de 100x60x2 mm et 60x60x2.

eUROINDOOR

Fabricamos deporte !!



europad

La estructura principal de la pista es metálica, a base de acero laminado en caliente de calidad S-275-JR y S-235-JR, mediante perfil de 120x60x3mm .
La structure principale du court est métallique, à base d'acier laminé en chaud de qualité S-275-JR et S-235-JR, moyennent un profil de 120x60x3 mm.



euroGLASSVISION PANORÁMICA / PANORAMIQUE

La estructura principal de la pista será metálica, a base de acero laminado en caliente de calidad S-275-JR y S-235-JR, mediante perfil de 120x60x3 mm. El sistema estructural estará formado por 18 pilares, cada uno de ellos descansando en su respectiva placa de anclaje y cartabones de refuerzo en su base. Los fondos de la pista cuentan con una estructura especialmente diseñada para que la visión no quede interceptada por estructura metálica alguna (sin postes; sólo los esquineros dotados de pletinas de amarre de marcos y vidrios de la pista). Tanto los fondos como los laterales cuentan con la robusta sujeción de los vidrios por un lado al suelo, mediante placas de amarre reforzadas, y por otro a la viga superior que conforma estos laterales y fondos de la pista

La structure principale du court est métallique, à base d'acier laminé en chaud de qualité S-275-JR et S-235-JR, moyennent un profil de 120x60x3 mm.

La différence notable de ce court, est que le système structural est formé par 18 poteaux et non par 26 comme dans les autres courts, chaque un d'eux se repose sur ça respective plaque en acier avec équerres de renfort à la base pour son ancrage au sol. Ce fait se doit à que c'est un court panoramique, et il ne possède pas de poteaux entre les vitres, ce qui permet une complète vision de l'extérieur.



El valor añadido de las pistas Euronix / La valeur rajoutée des courts Euronix



1. LA PLANIMETRIA DE LA PISTA

El diseño técnico de nuestras pistas a base de oblongos en los tres planos nos permiten el perfecto ajuste entre los elementos, para conseguir tanto en la línea perimetral como en la vertical una perfecta alineación. De esta manera la planimetría entre vidrio y malla es perfecta.

1. LA PALIMÉTRIE DU COURT

Le design technique de nos courts à base de trous coulis ou oblong dans les trois plans de travail nous permettent d'ajuster parfaitement les différents éléments, pour avoir comme résultat aussi bien sur la ligne du périmètre comme la vertical une parfaite alignement. De cette façon la planimétrie entre vitre et treillis est parfaite.



2. VISTA SEMIPANORAMICA

La pistas de pádel Euronix tienen vista semi-panorámica ya que eliminamos los marcos y los perfiles de las esquinas, consiguiendo mayor visión en diferentes puntos exteriores de la instalación.

2. VUE SEMIPANORAMIQUE

Les courts de padel Euronix ont une vue semi panoramique, puisque nous supprimant les cadres et profils des angles, aient ainsi une plus grande vision sur les différents points extérieurs de l'installation.



3. JUNTA DE NEOPRENO

Utilizamos tacos de neopreno de 8mm para la unión entre el vidrio y el acero ya que requieren de un mínimo mantenimiento y su vida útil es muy larga. Dichos tacos se instalan a presión sin adhesivos, consiguiendo, que aunque tengan movimientos de los impactos, nunca salgan de su posición, protegiendo constantemente el posible contacto del vidrio con el acero.

3. JOINTS DE NÉOPRÉNE

Nous utilisons des blocs de néoprène de 8mm pour l'union entre la vitre et l'acier, parce qu'ils ont besoin d'un minimum d'entretien et leur durée de vie est très longue. Ces blocs s'installent à pression sans adhésifs, obtenant ainsi, que même si ils ont un mouvement, jamais ils sortiront de leur position, faisant ainsi sa fonction de protection constante du possible contact entre la vitre et l'acier.

Fabricamos deporte !!

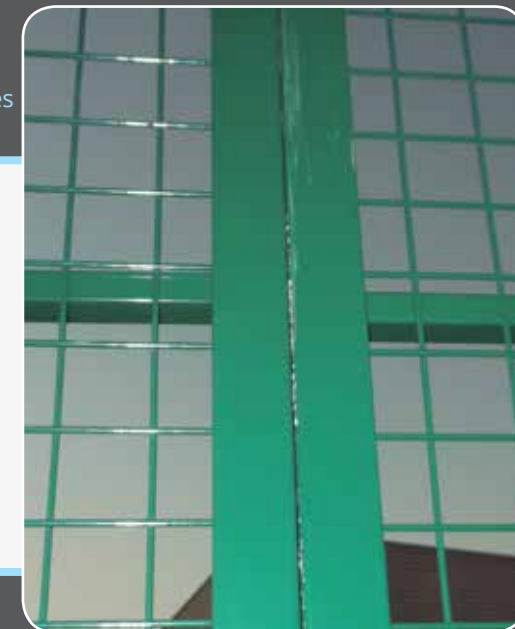
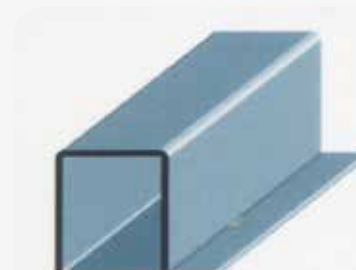
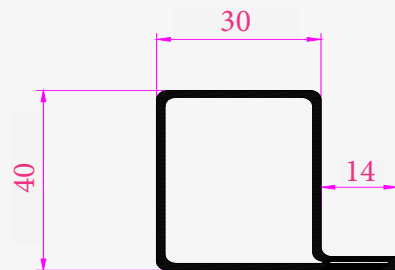


4. MARCOS PDS

La malla electrosoldada se aloja sobre marcos PDS consiguiendo que las puntas queden soldadas e instaladas por la cara externa de la zona de juego. De esta manera se evita que por deformaciones, golpes o suelta de soldaduras, queden en la cara interior de la zona de juego, evitando posibles lesiones.

4. CADRES PDS

Le treillis électro soudé se place sur les cadres PDS de façon que les pointes soudées sont toujours installés du côté extérieur de la zone de jeu. De cette manière on évite que par déformations, coups o lâchement de soudures, restent dans l'intérieur de la zone de jeu des pointes ou ont peut se blesse.



5. INSTALACION

Desde Euronix consideramos de la misma importancia la calidad y fabricación en los materiales de una pista de pádel que la instalación de la misma. Por ello Euronix instala con su propio personal tanto la estructura como el césped como los vidrios consiguiendo con ello una óptima instalación de la pista.

5. INSTALLATION

Euronix donne la même importance à la qualité et fabrication des matériaux d'un court de padel comme l'installation de la même. C'est pour cela que nous installons avec notre propre personnel, aussi bien la structure, comme les vitres, comme le gazon.

COMPLEMENTOS /COMPLÉMENTS

Ofrecemos a nuestros clientes los siguientes complementos para las pistas de pádel:
Nous offrons à nos clients les suivants compléments pour les courts de padel:

Redes de fondo supletorias / Filets de fons de courts supplémentaires

Redes de juego/ Filets de jeu

Puertas de acceso correderas/ Portes coulissantes d'accès

Bancos integrados en la estructura/ Bancs intégrés dans la structure

Relleno de césped de color/ Sable pour le gazon de couleur

Juego de vinilos antiaves/ Jeux de autocollants anti coups

Máquina para peinar césped/ Machine pour coiffer le gazon

Cepillo especial césped/ Brosse spécial gazon

Contadores de tiempo para el alumbrado por fichas o moneda/ Compteur de temps pour l'éclairage avec pièces ou fiches



Mantenimiento / Entretien :

Realizamos todo tipo de mantenimiento en pistas de pádel, ya que contamos con una amplia gama de maquinaria y personal altamente cualificado para ello.

Nous faisons tout type d'entretien des courts de padel, puisque nous avons un large éventail de machinerie et personnel hautement qualifié.



Fabricamos deporte !!



TODOS NUESTROS CATÁLOGOS:





Fabricamos deporte

Distribuidor
Oficial:

La Réunion & Mayotte
EI URBAN PROJECT
80 rue de Paris
97419 La Possession

EURONIX METAL S.L.
Polígono Centrovía, C/Bolivia 7, nave 1
50198 La Muela (Zaragoza, España)

Tel: + 34 976 141 888

Fax: +34 976 141 887

e-mail: euronix@euronix.es

Web: www.euronix.es

