

## Pista de pádel Carteya Cristal 4 huecos

La pista de pádel modular más referenciada del mercado. Sistema de montaje modular en el que se reduce el espacio de transporte, una gran ventaja para nuestros colaboradores.

Producto con certificado  
de calidad



### Características generales de la pista modelo Carteya

- Dimensiones interiores: 20 ( $\pm 0.1$ ) m x 10 ( $\pm 0.05$ ) m.
- Dimensiones exteriores: 20.6 ( $\pm 0.1$ ) m x 10.6 ( $\pm 0.05$ ) m.
- Cerramiento con malla electrosoldada 50x50x4 mm sobre pilares de tubo 120x60x3 y tubo 80x60x2
- Extremos de la malla electrosoldada ocultos mediante tapapuntas fabricados con chapa plegada galv.
- Altura de cerramiento: 4 m en los fondos. 3 m en los laterales.
- Terminación: lacado en horno de polimerizado basado en resinas epoxi-poliéster
- Anclaje: atornillado al pavimento mediante anclajes de  $\varnothing 12 \times 160$

### Detalle fijación cristal



### Características generales del vidrio

- 14 un de luna flotada templada con medidas de 1995 x 2995 mm de 10 o 12 mm de espesor, a elegir por el cliente, con cantos pulidos y 6 taladros avellanados para su sujeción a la estructura metálica de la pista.
- 4 un de luna flotada templada con medidas de 1995 x 1995 mm de 10 o 12 mm de espesor, a elegir por el cliente, con cantos pulidos y 4 taladros avellanados para su sujeción a la estructura metálica de la pista.
- Se instala como elemento de separación entre la estructura metálica y el vidrio un compuesto de caucho celular cloropreno + EPDM de 40 mm de ancho y 6 mm de espesor

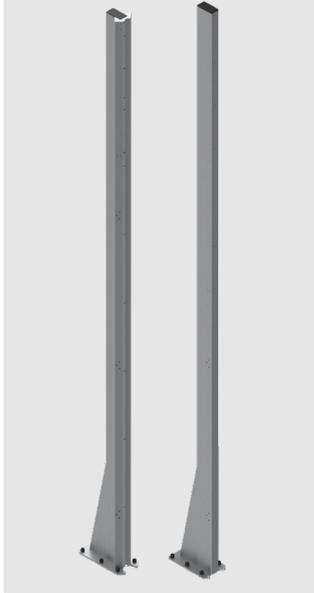
Resultando un total de 100 metros cuadrados perfectamente alineados y con óptima planimetría. El vidrio sometido a un tratamiento térmico de templado adquiere, frente al recocido un significativo aumento de resistencia a los impactos y cambios de temperatura sin cambios externos aparentes que varíen su aspecto. La fractura del mismo se produce en pequeños trozos no cortantes de nula peligrosidad.



## Estructura metálica pista pádel Carteya

	Sección (mm)
Pilares de esquina	120 x 60 x 3 con perfil
Pilares 4 metros	120 x 60 x 3
Pilares 3 metros	80 x 60 x 2
Refuerzo chapa pilar	145 x 750 x 3
Malla fondo	1975 x 975
Malla intermedia	1975 x 2975
Malla hueco	Malla con forma L

## Detalle pilar intermedio y esquina

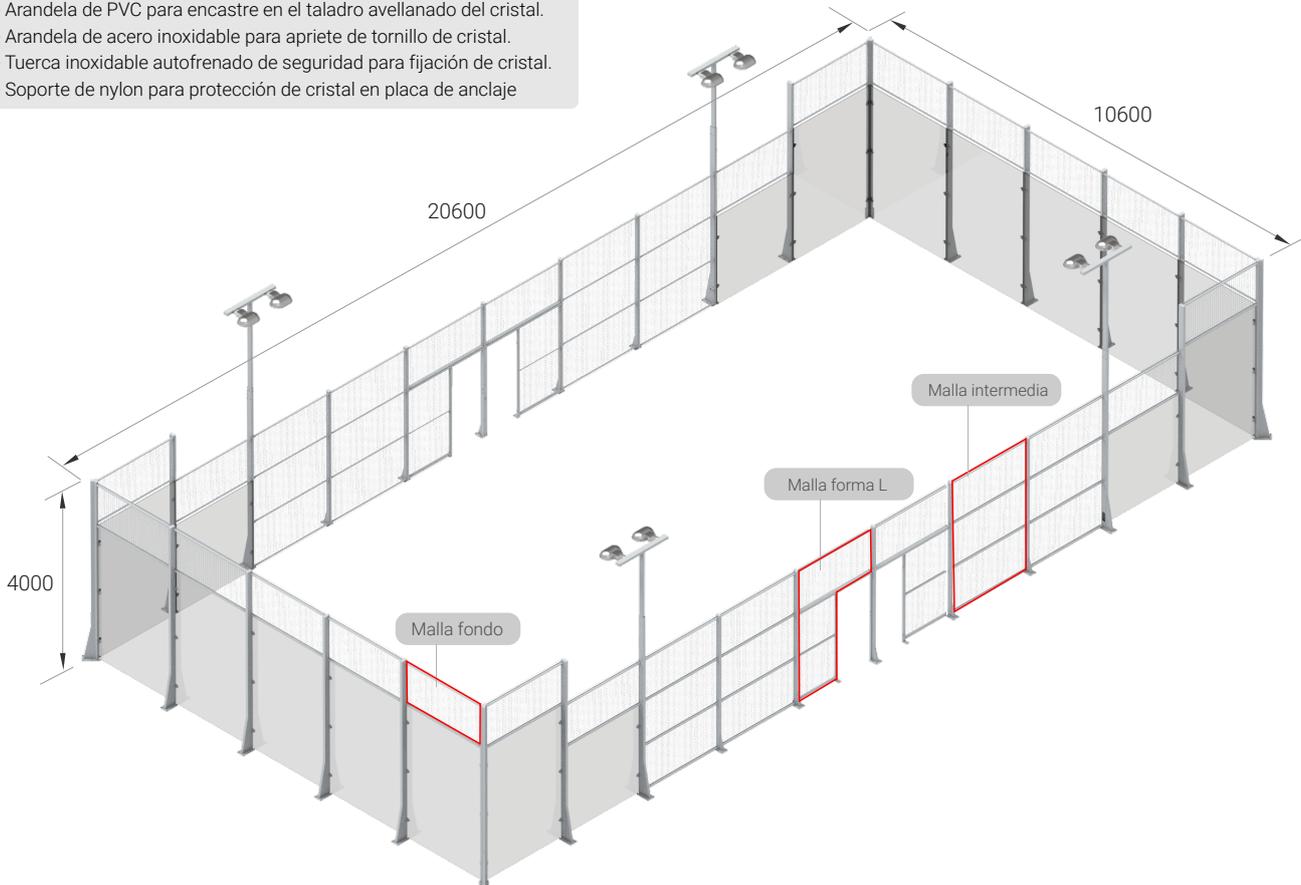


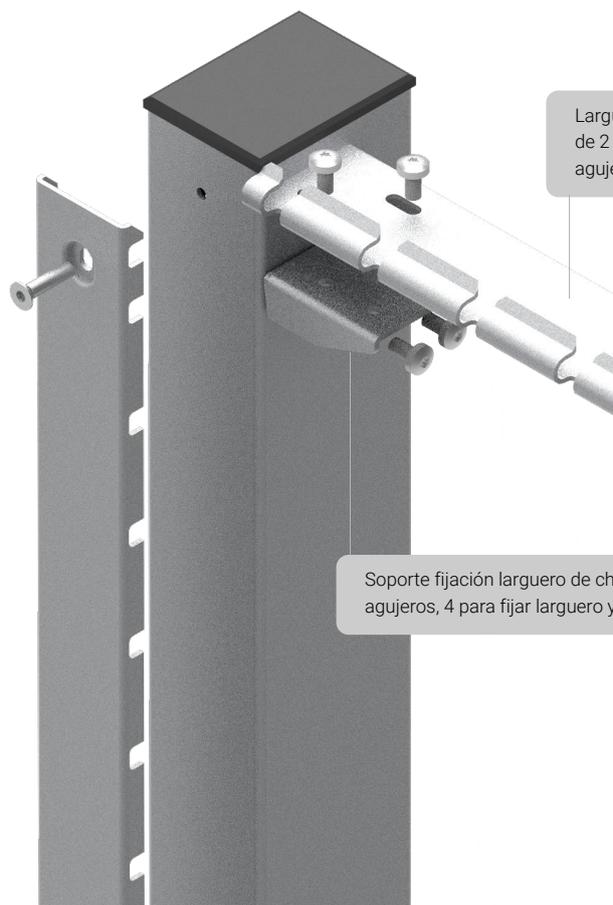
## Desglose componentes

- 4 Pilares esquina de 4000 mm
- 12 Pilares de 4000 mm
- 10 Pilares intermedios de 3000 mm
- 4 Pilares iluminación de 4000 mm
- 8 Mallas intermedias
- 18 Mallas fondo
- 4 Mallas con forma L

## Desglose tornillería y accesorios

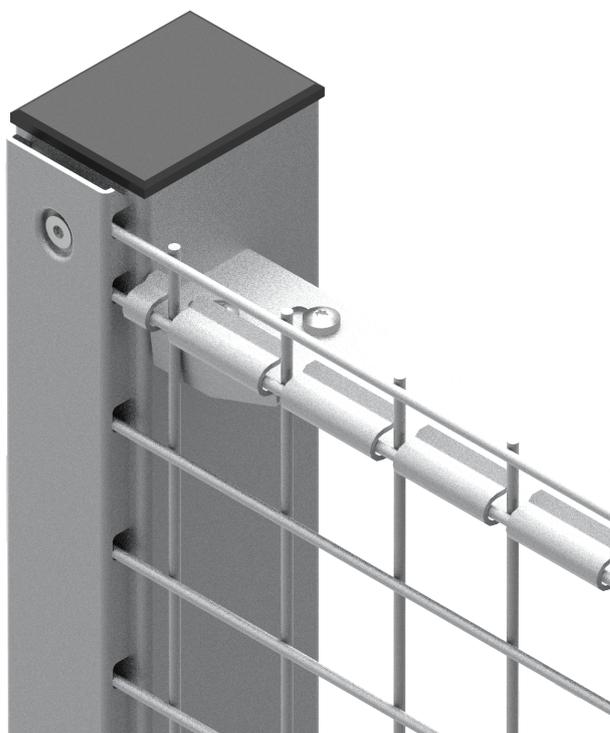
- Tornillos Torx Fastite cabeza plana M-6x25 fijación tapapuntas
- Tornillos Torx Fastite M-6x12 para fijación largueros y soportes.
- Tornillos Torx Fastite M-7x20 para fijación soportes cristal.
- Anclaje macho con tuerca M-12x160 para fijación placas de anclaje.
- Capuchón protector tuerca negro para M-12.
- Tornillo de acero inoxidable para fijación de cristales.
- Arandela de PVC para encastre en el taladro avellanado del cristal.
- Arandela de acero inoxidable para apriete de tornillo de cristal.
- Tuerca inoxidable autofrenado de seguridad para fijación de cristal.
- Soporte de nylon para protección de cristal en placa de anclaje





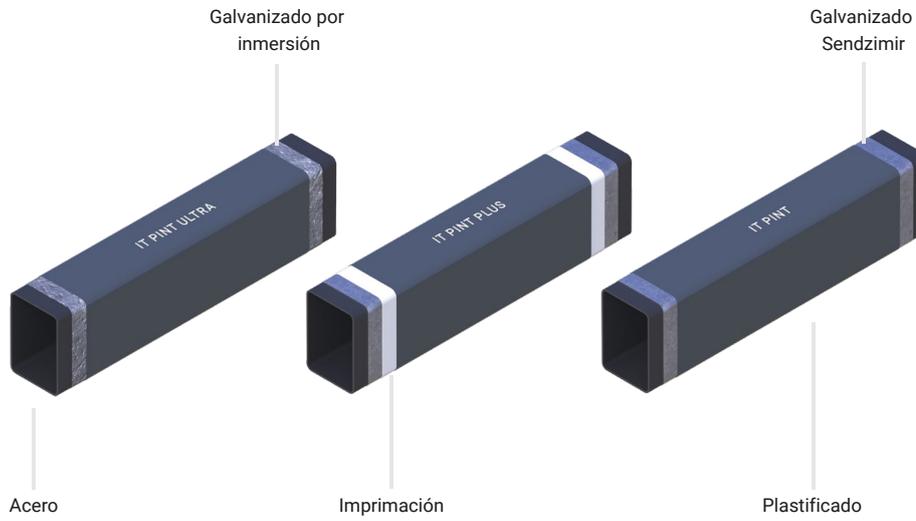
Largueros horizontales fabricados con chapa plegada galvanizada mecanizada de 2 mm de espesor con ranuras para encaje de malla electrosoldada y 4 agujeros ovalados en sus extremos para fijación del soporte larguero Carteya.

Soporte fijación larguero de chapa plegada galvanizada mecanizada con 6 agujeros, 4 para fijar larguero y 2 para fijar al pilar.





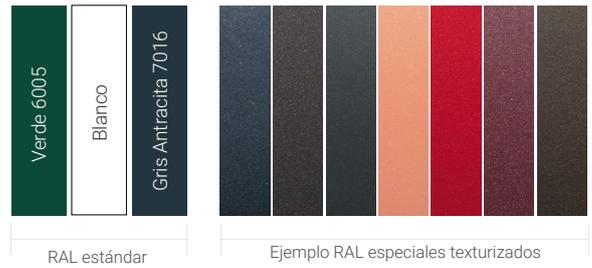
## Acabados superficiales



**IT PINT**  
Acero + galvanizado sendzimir + plastificado

**IT PINT PLUS**  
Acero + galvanizado sendzimir + imprimación + plastificado

**IT PINT ULTRA**  
Acero + galvanizado inmersión + plastificado



Todos los acabados, tienen una capa nanotecnológica de pasivado entre el acero y la imprimación o plastificado.



Cualquier color de la carta RAL, consultar