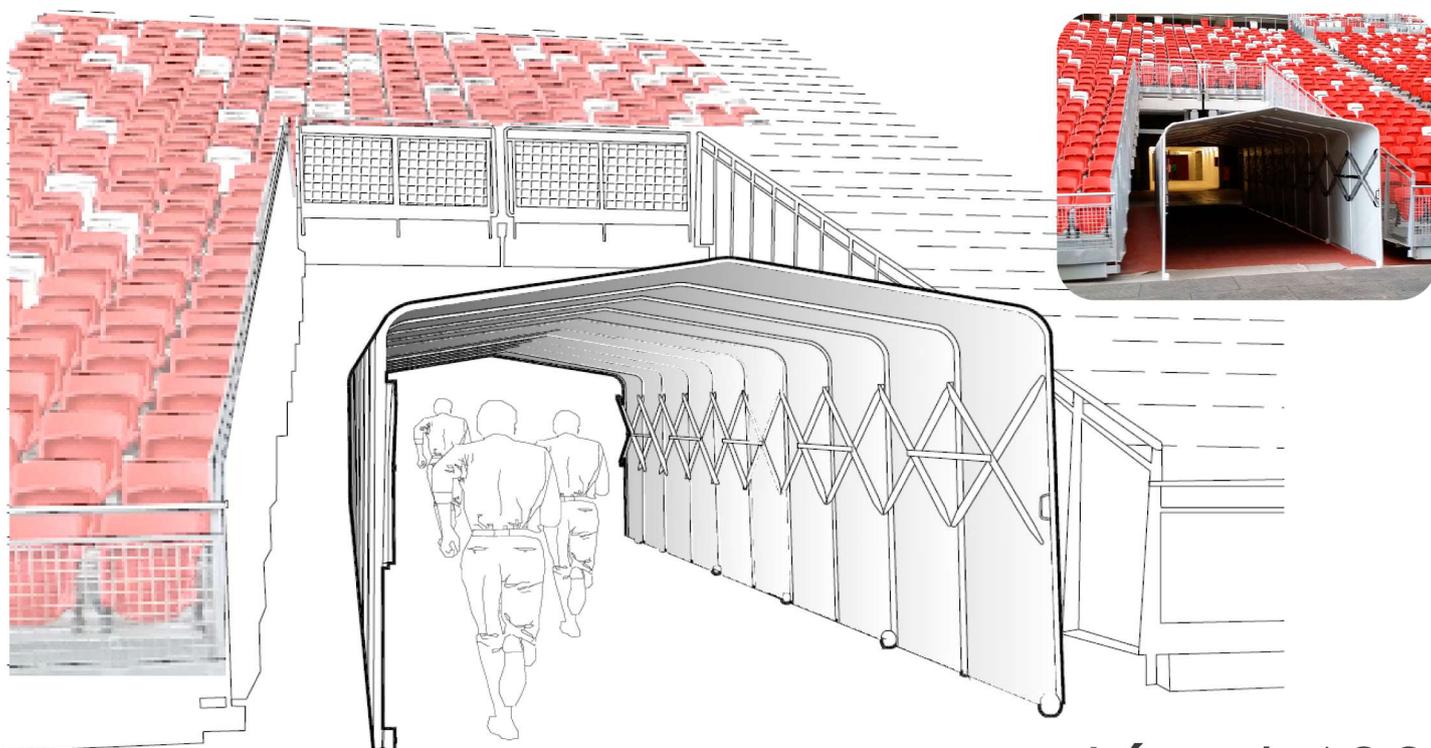


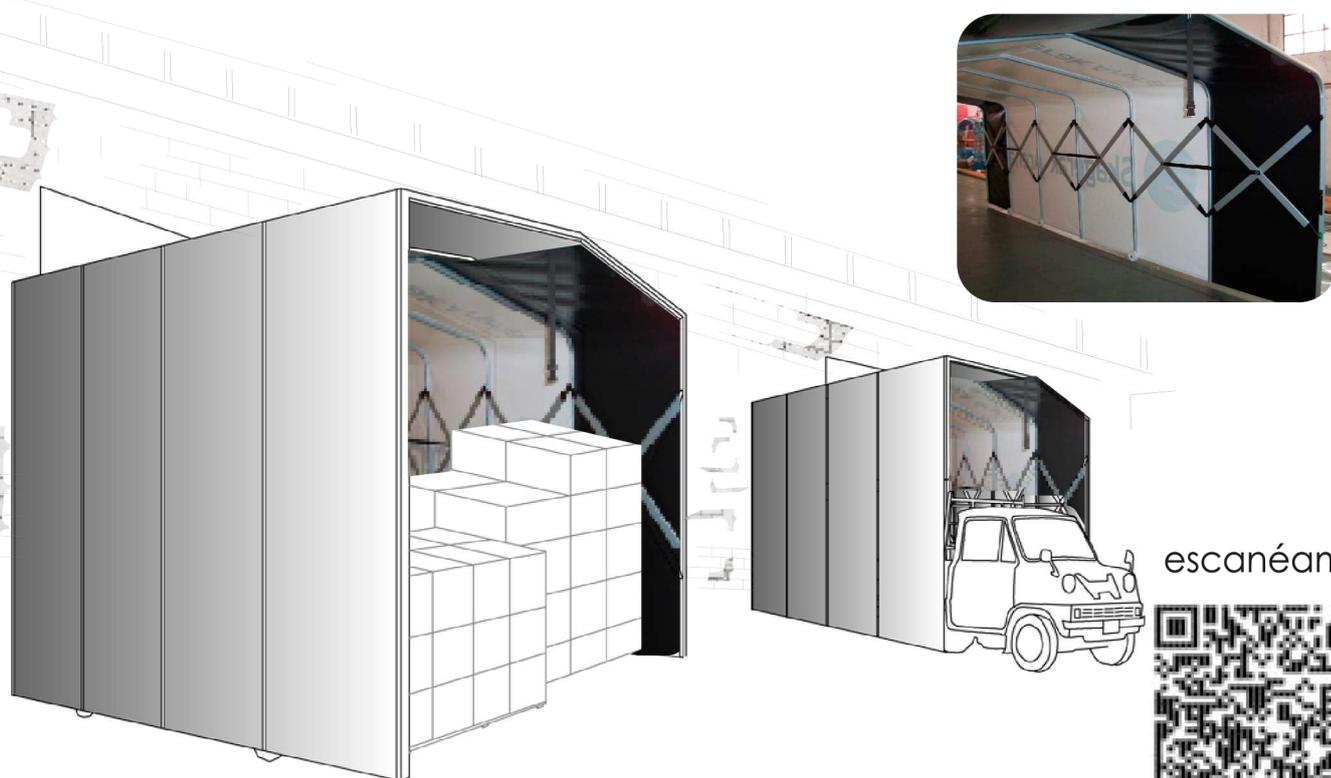


Management System
ISO 9001:2008
www.t.serrano.com
ID: 810578272

túnel extensible túnel 400



túnel 600



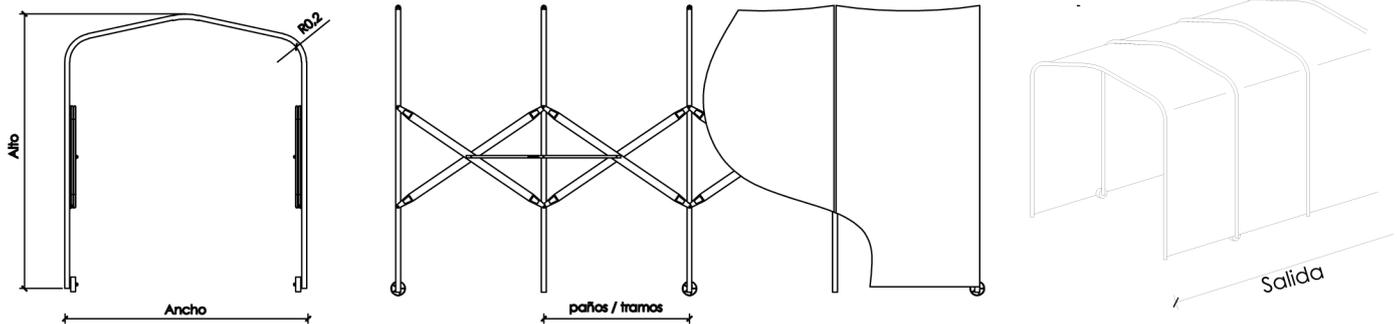
escanéame



Mod. Túnel 400

usos y medidas

Usos: Este túnel se emplea por ejemplo para la salida de jugadores a las zonas de juego, protección para máquinas o vehículos de tamaño pequeño como coches, motos, pasillos cubiertos, etc.



Alto: la altura total estándar para este formato de túnel es de 2,30 m

Ancho: la anchura estándar para este formato de túnel es de 1,50 m, 2 m, 2,50 m, 3 m, 3,50 m, 4 m y con posibilidad hasta 4,50 m.

Debemos tener en cuenta que las medidas de alto, ancho y salida serán siempre por defecto, medidas exteriores / finales de producto acabado.

Los paños/tramos se miden a eje de perfil y por defecto son de 1,18 m.

La medida interior del túnel (contando las tijeras y tensores) será igual al ancho -20 cm.

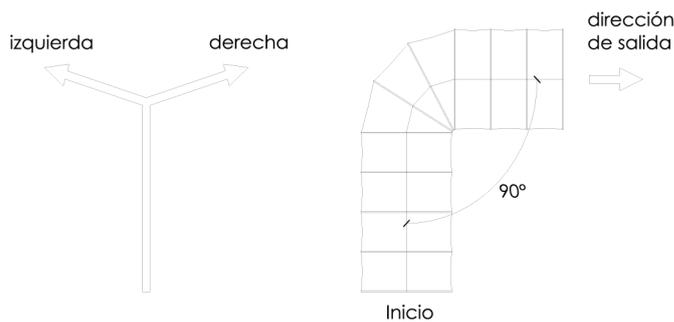
Perfilería: por defecto anodizada según el color del propio aluminio. Exceptuando las puntas del aspa y el tensor que serán de color negro.

Observaciones: El túnel se entrega embalado en una sola pieza a excepción de:

-Cuando el alto total es mayor a 2,30 m

-Cuando la salida es mayor a 14 paños (16,52 m) donde irá dividido.

marcaje de curva



Tomaremos como referencia la dirección de salida del túnel para indicar los grados de curva y la dirección de la misma.

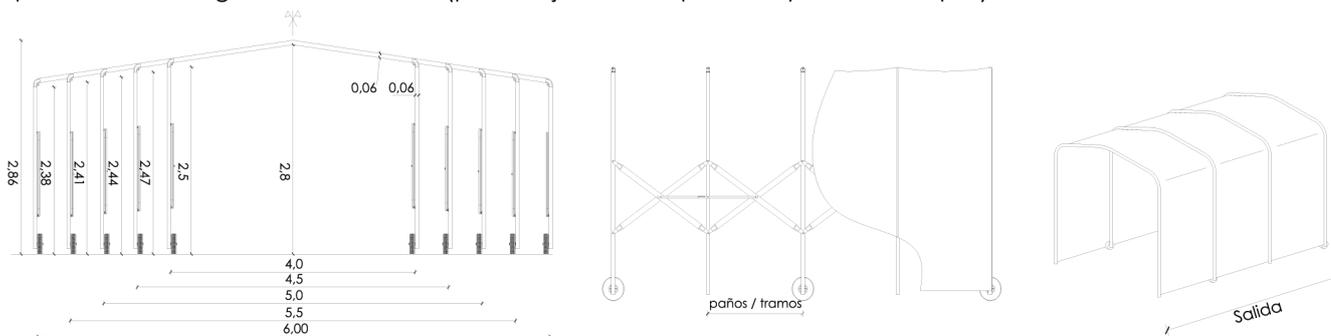
Si el diseño del túnel requiere más números de curvas o distintos ángulos, será necesario aportar planos acotados o diseños en CAD para la fabricación.



Mod. túnel 600

usos y medidas

Usos: Este túnel se emplea por ejemplo para protección de grandes máquinas, zonas de trabajo o de almacenaje, también para zonas de fraguado de cemento (para mejorar la temperatura y reducir tiempos), etc.



Alto: la altura total estándar para este formato de túnel es de 2,86 m

Ancho: la anchura estándar para este formato de túnel es de 4 m, 4,5 m, 5 m, 5,5 m, 6.m y con posibilidad hasta 6.5 mtr.

Debemos tener en cuenta que las medidas de alto, ancho y salida serán siempre por defecto, medidas exteriores / finales de producto acabado.

Los paños/tramos se miden a eje de perfil y por defecto son de 1,18 m.

La medida interior del túnel (contando las tijeras y tensores) será igual al ancho -24 cm.

Perfilería: por defecto anodizada según el color del propio aluminio. Exceptuando las puntas del aspa y el tensor que serán de color negro.

Observaciones: El túnel con grandes medidas, se sirve desmontado para su transporte.

transporte y montaje

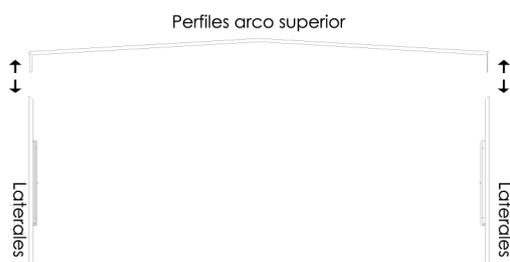


Figura 1.

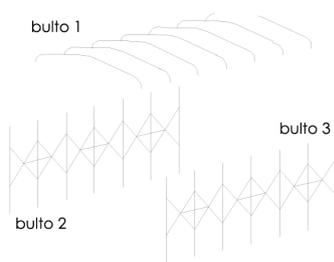


Figura 2.



Ambos laterales del túnel irán pre-montados (aspas, tensores, escuadras, asas) para facilitar el montaje.

ruedas (Túnel 400 - Túnel 600)

Ruedas de nylon : Son las ruedas de mayor uso, Se colocan por defecto a falta de especificación previa del cliente. Óptimo deslizamiento en suelos de parqué, linóleo, y diferentes superficies lisas.

Características

Diámetro (mm)
Banda de rodamiento
Núcleo
Resistencia a la tracción (Kg/cm²)
Cubo (ISO 2175)
Color

Ø 120
Poliamida
Poliamida
700 (Prueba ASTM 638)
Test superado
Blanco



Ruedas de goma : De uso similar a las de Nylon, aptas para superficies lisas. Mejor agarre y rozamiento debido a su acabado de goma.

Características

Diámetro (mm)
Banda de rodamiento
Núcleo
Resistencia a la tracción (Kg/cm²)
Cubo (ISO 2175)
Color

Ø 125
Polipropileno copolímero
Polipropileno copolímero
350 (Prueba ASTM 638)
Test superado
Azul



Ruedas neumáticas : Su uso se limita prácticamente a exteriores donde tenemos césped, tierra o grava. Se deberá tener en cuenta un mínimo mantenimiento, el inflado de la misma anualmente.

Características

Diámetro (mm)
Banda de rodamiento
Núcleo
R. del núcleo a la tracción (Kg/cm²)
Cubo (ISO 2175)
Color

Ø 260
Anillo neumático
Polipropileno / acero
350 (Prueba ASTM 638)
Test superado
negro



tejidos y colores

Se fabrica como estándar con lona en tejido de poliéster de alta tenacidad, recubierta de PVC por ambas caras. Ignífuga M2 de 650 gr. Para otras soluciones o posibilidades, consultar.

REF: LO92252
FUCSIA RAL 4010

REF: LO92242
ROSA RAL 4003

REF: LO92205
ROJO RAL 3002

REF: LO92204
Naranja RAL 2004

REF: LO92203
AMARILLO RAL 1003

REF: LO92232
MARRON OSC RAL 8014

REF: LO92255
BEIGE RAL 1001

REF: LO92220
CREMA RAL 1014

REF: LO92214
VAINILLA RAL 1015

REF: LO92230
MARFIL RAL 1013

REF: LO92238
GRANATE RAL 3005

REF: LO92245
VERDE OSCURO RAL 6005

REF: LO92216
Verde RAL 6026

REF: LO92213
Verde RAL 6024

REF: LO92253
VERDE PISTACHO

REF: LO92251
AZUL OSC. RAL 5013

REF: LO92210
AZUL RAL 5010

REF: LO92215
AZUL RAL 5015

REF: LO92217
NEGRO RAL 9017

REF: LO92233
METAL RAL 7038

REF: LO92237
GRIS OSCURO RAL 7037

REF: LO92236
PLATA RAL 7047

REF: LO92208
GRIS RAL 7030

REF: LO92201
BLANCO RAL 9016

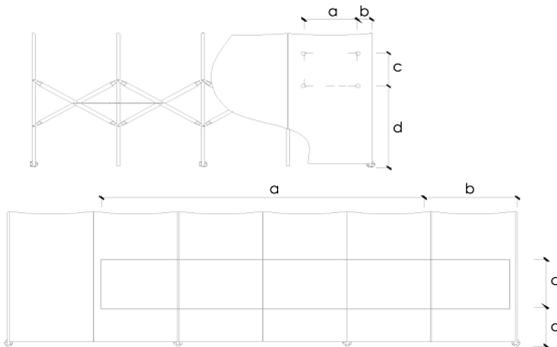


Características

Soporte	8 x 8	Pes. AT 1.100 d.tex.
Construcción (h/cm-P/cm)	650	
Peso (gr/m2)	2 caras	
PVC	lacado	
Terminación	240/250	
Resistencia a la tracción (daN/5cm)	26/20	
Resistencia al desgarro (daN)	10	
Adherencia (daN/cm)	7	
Solidez del color a la luz (din 53388)	M2	
Tratamiento ignífugo	-30 / +70	
Temperatura de uso (°C)		

rotulación

Damos la posibilidad de impresión digital sobre el soporte indicado para ello o rotulación en vinilo adhesivo especial para PVC. Cualquier tipo de rotulación y/o impresión deberá ser presentada en formato trazo para su ejecución.



Datos necesarios :

- Ancho a imprimir (a) o alto (c)
- Distancia desde el perfil (b)
- Distancia desde el suelo (d)
- Color/es
- Paño/os donde vaya ubicado el/los logos en dirección de salida del túnel.

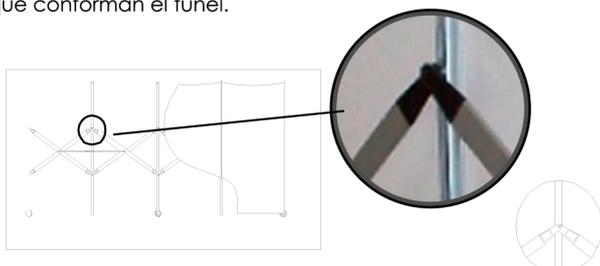
Nota: Para situación de la rotulación es necesaria la indicación de dichas medidas. Para rotulación digital 100% se ajustará el diseño presentado por el cliente a la medida del túnel solicitada.

puntas: elección de modelo clásico o económico

Por defecto, los túneles siempre son formato clásico. Para la elección entre clásico y económico se tendrán en cuenta las siguientes observaciones:

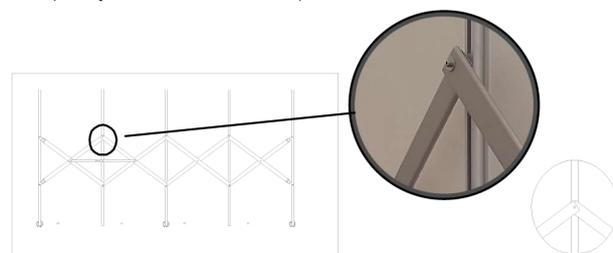
Túnel clásico :

El acabado de todas las tijeras llevarán las puntas de aluminio extrusionado. Llevará, además, tensores uniendo cada par de tijeras para la tensión uniforme y continua de todos los paños que conforman el túnel.



Túnel económico :

Tan sólo llevarán puntas las aspas de los extremos del túnel, el resto de aspas irán acabas con su propio perfil. Sólo irá colocado una pareja de tensores en el primer tramo de salida del túnel.



Con más de 65 años de historia continuamos siendo una empresa familiar. La mejora en nuestros procesos productivos y la implementación de efectivos sistemas de control de calidad (ISO 900012015), han conseguido que ganemos la confianza de miles de clientes, tanto a nivel de usuario final "en nuestra faceta de empresa instaladora", como clientes profesionales del sector de la protección solar; sector al que nos dirigimos con producto acabado, tanto de interior como de exterior y siempre con los máximos estándares de innovación y desarrollo en el producto que ponemos en el mercado. Completamos nuestro proceso de fabricación con una plantilla totalmente formada y capacitada para ofrecer la mejor respuesta ante las necesidades y exigencias de nuestros clientes.

corte plotter automático



confección soldadura de alta frecuencia



corte y manipulación de perfiles



amplio stock



ensamblaje



rotulación-impresión digital



consulta nuestros productos:

PANCARTAS

LONAS DE PISCINA

LONAS Y FUNDAS

CORTINAS

TRABAJOS ESPECIALES



showroom túneles



TOLDOS SERRANO S.L

EXPOSICION Y VENTA
AVD.NAVARRA N.41-43
CP. 50.010 ZARAGOZA
TLF. 976 33 33 28
comercial@toldosserrano.com

FABRICA Y OFICINAS
CRTA.COGULLADA N.40
CP. 50.014 ZARAGOZA
TLF. 976 47 22 22
comercial@toldosserrano.com

www.toldosserrano.com