traulux by Charmex

traulux.net / charmex.net

SISTEMA LED MODULAR T-RENT-EXPO

DISEÑA STANDS QUE IMPACTEN DESDE EL PRIMER MOMENTO



Sistema modular

Diseño para Stands

Compatibilidad estructural

Montaje rápido

Integración de accesorios

Creatividad sin límites

Sistema LED modular diseñado para la construcción de stands de feria de alto impacto visual, combinando libertad creativa, rapidez de montaje y total integración con estructuras estándar del sector.

Imagen generada por IA

Solución LED
para la construcción de stands



Imagen generada por IA

DISEÑADO PARA ENTORNOS FERIALES

T-Rent-Expo es un sistema LED modular desarrollado específicamente para el diseño y construcción de stands de feria, donde la estética, la versatilidad y la rapidez de ejecución son clave para el éxito del proyecto.

INTEGRACIÓN DIRECTA CON ESTRUCTURAS ESTÁNDAR

Su compatibilidad con estructuras estándar del sector permite una integración directa, sin necesidad de adaptadores ni soluciones complejas, simplificando el diseño y reduciendo tiempos de montaje.

MONTAJE ÁGIL Y EFICIENTE

Pensado para entornos de montaje temporal, el sistema facilita una instalación rápida, precisa y repetible, optimizando recursos y permitiendo reutilizar estructuras en distintos proyectos.

MÁXIMA FLEXIBILIDAD DE CONFIGURACIÓN

Gracias a su diseño modular y a su ecosistema de accesorios, permite adaptar el stand a diferentes espacios, formatos y necesidades, ofreciendo soluciones personalizadas sin complejidad técnica.

IMPACTO VISUAL

El sistema transforma cualquier stand en una experiencia visual dinámica y envolvente, generando un alto impacto desde la distancia y captando la atención de forma inmediata.

DESTACA FRENTE A LA COMPETENCIA

En entornos feriales donde múltiples marcas compiten por la visibilidad, T-Rent-Expo se convierte en un factor diferenciador clave, ayudando a atraer visitantes, aumentar el tráfico y generar mayor interés en el espacio expositivo.

UNA HERRAMIENTA DE COMUNICACIÓN ACTIVA

Más allá de una pantalla, el sistema convierte el stand en una plataforma de comunicación visual que combina contenido digital, diseño y estructura para maximizar el impacto en cada evento.

EFICIENCIA OPERATIVA Y REUTILIZACIÓN

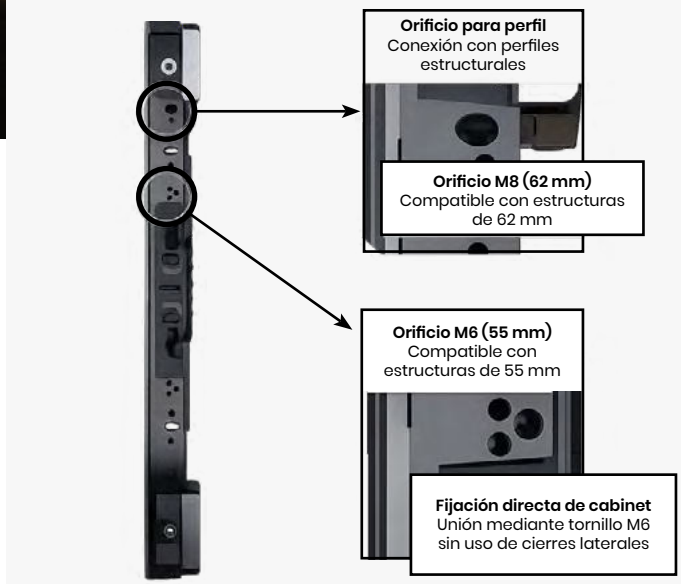
La combinación de compatibilidad estructural, fijación adaptable y modularidad permite reutilizar estructuras existentes, reducir la complejidad técnica y optimizar tanto los tiempos de montaje como los costes operativos en cada proyecto.

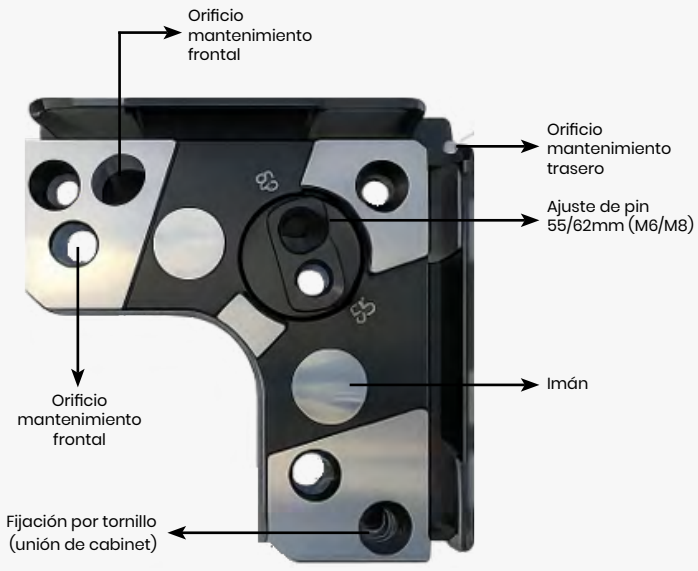
Integra.
Conecta.
Construye
sin limitaciones.

traulux by Charmex

T-Rent-Expo ha sido diseñado para adaptarse de forma natural a las estructuras más utilizadas del mercado, facilitando la integración en proyectos reales sin necesidad de soluciones específicas. Esto se traduce en mayor agilidad, menos complejidad técnica y una instalación más eficiente, incluso en entornos exigentes como ferias o montajes temporales.

Imagen generada por IA





COMPATIBILIDAD ESTRUCTURAL DUAL

T-Rent-Expo es compatible con estructuras estándar de 55 mm (M6) y 62 mm (M8), permitiendo su integración directa en los sistemas más utilizados del entorno rental y ferial.

Esta compatibilidad elimina barreras de integración y facilita el uso del sistema dentro de infraestructuras existentes, sin necesidad de modificaciones adicionales.

SISTEMA DE CONEXIÓN ADAPTABLE (M6 / M8)

El sistema de fijación permite seleccionar el tipo de conexión mediante el cambio de pin y tornillería (M6 / M8), adaptándose fácilmente al tipo de estructura utilizada.

Este enfoque garantiza una conexión precisa y segura sin necesidad de adaptadores adicionales, simplificando el proceso de montaje y reduciendo posibles errores en instalación.

Compatible con distintos grosores de estructura

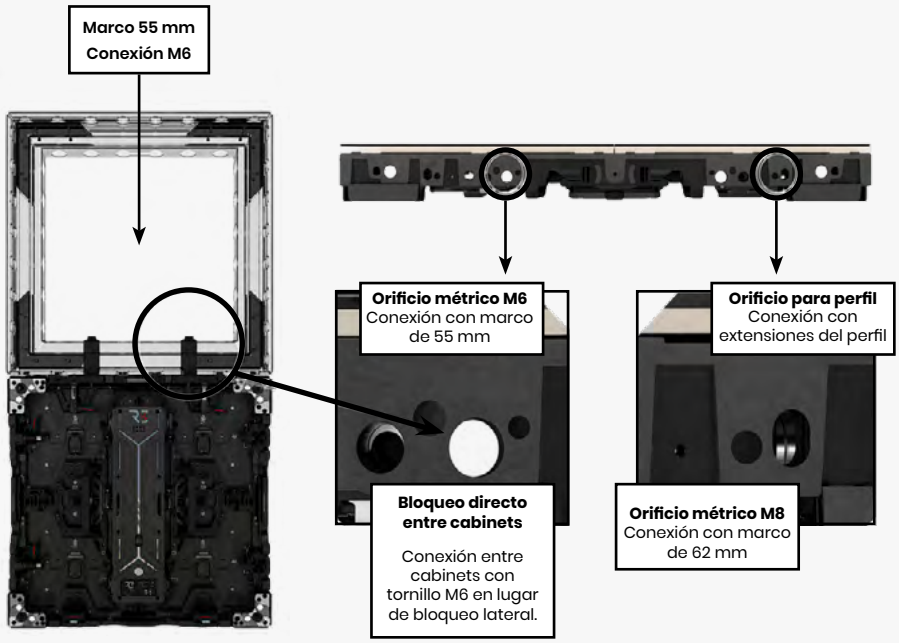


FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN

El sistema permite elegir entre dos métodos de instalación según las necesidades del proyecto:

- Fijación directa mediante tornillo (sin uso de locks laterales)
- Uso de sistemas de cierre tradicionales (locks)

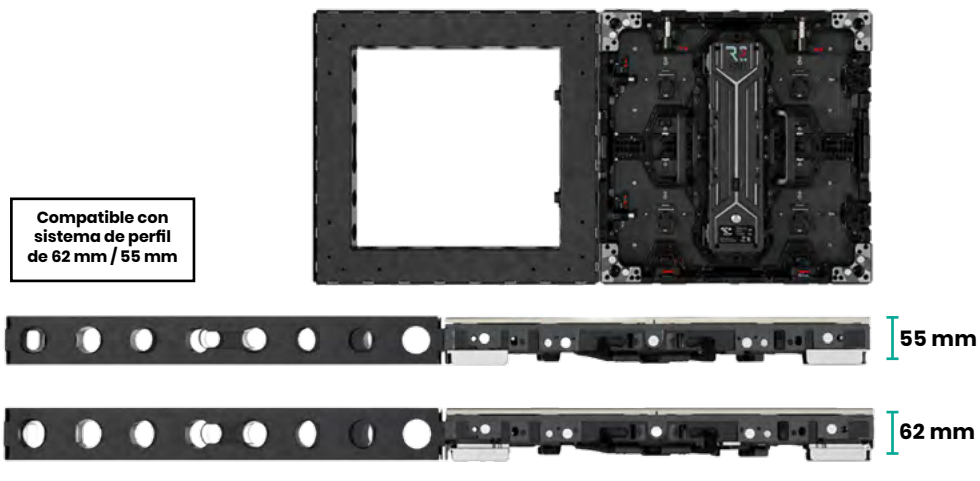
Esta doble opción ofrece mayor versatilidad en montaje, adaptándose tanto a configuraciones estructurales como a soluciones más rápidas de ensamblaje.



OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS Y TIEMPOS DE INSTALACIÓN

La combinación de compatibilidad estructural y sistema de fijación adaptable permite reutilizar estructuras existentes, reduciendo la complejidad técnica del montaje.

Esto se traduce en una mejora directa en los tiempos de instalación, una mayor eficiencia operativa y una optimización de costes en cada proyecto.



T-RENT-EXPO

traulux by Charmex

Rompe *el plano* y crea stands que no pasen desapercibidos

Diseña espacios con volumen que atraen la atención desde cualquier ángulo. T-Rent-Expo permite crear estructuras LED más dinámicas, visibles y memorables, mejorando la experiencia del visitante y facilitando al mismo tiempo montajes más versátiles, reutilizables y eficientes.



Imagen generada por IA

FRAME EXTENSIONS: ESCALABILIDAD ESTRUCTURAL

Las extensiones de estructuras permiten ampliar y personalizar las dimensiones del stand, facilitando la creación de formatos especiales más allá del tamaño estándar.

Gracias a la disponibilidad de diferentes medidas y geometrías (incluyendo esquinas redondeadas y estructuras curvas), es posible desarrollar soluciones a medida manteniendo la coherencia estructural del sistema.



992 x 2840 mm
con esquina redondeada



992 x 2840 mm
con esquina redondeada



496 x 496 mm



496 x 992 mm



992 x 992 mm

PIN LOX: CONEXIÓN RÁPIDA Y SEGURA

El sistema Pin Lox está diseñado para agilizar la conexión entre elementos estructurales y cabinets, garantizando una fijación precisa, rápida y fiable.

Su diseño permite trabajar con distintas métricas (M6 / M8) y simplifica tanto el montaje como el desmontaje, optimizando tiempos de instalación en entornos rental.



Tornillos Pin M6 / M8



Pin



Lox



Pin Lox



PinLox - para conexión entre marcos



Pin - para conexión entre marco y perfil



Pin sin funda de plástico solo puede usarse para conexión entre marco y cabinet

Traulux T-Rent-Expo
Diseña sin límites.
Impacta sin esfuerzo.

T-Rent-Expo transforma el concepto de pantalla LED en una herramienta creativa para construir espacios únicos. Su versatilidad permite adaptar cada instalación a cualquier diseño, generando estructuras visuales que captan la atención, diferencian el stand y maximizan el impacto en entornos feriales.



Imagen generada por IA

traulux by Charmex

PERFILES ESTRUCTURALES: CONEXIONES PRECISAS Y VERSÁTILES

El sistema incorpora distintos tipos de perfiles estructurales diseñados para facilitar la conexión entre cabinets en múltiples configuraciones.

Los perfiles cuadrados permiten unir tres o más módulos en ángulo recto, mientras que los perfiles de cuarto de círculo están optimizados para conexiones a 90º entre dos estructuras, garantizando estabilidad, precisión y un acabado limpio en cada unión.



Perfil cuadrado para unir a 90º tres o más cabinets



Perfil de cuarto circulo para unir a 90º dos cabinets

SISTEMA DE ESQUINAS Y FORMAS

T-Rent-Expo permite la creación de estructuras LED más allá del formato plano, facilitando el diseño de esquinas a 90º y configuraciones cúbicas (1x1, 2x2, 3x3) mediante el uso de accesorios específicos como cube connectors y piezas 496 Corner.

Este sistema abre la puerta a soluciones volumétricas y diseños creativos adaptados a entornos feriales, retail o eventos, ampliando las posibilidades de integración visual del LED.



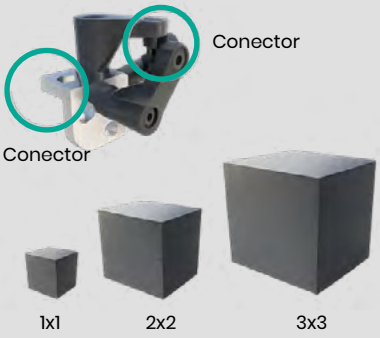
Unión a 90º
Crea tu esquina o cubo



Para realizar una conexión de 90º, será necesario cortar un ángulo de 45º en el lado izquierdo o derecho del cabinet, por lo que ya no se podrá conectar a un cabinet normal por ese lado.

Crea tu esquina o cubo

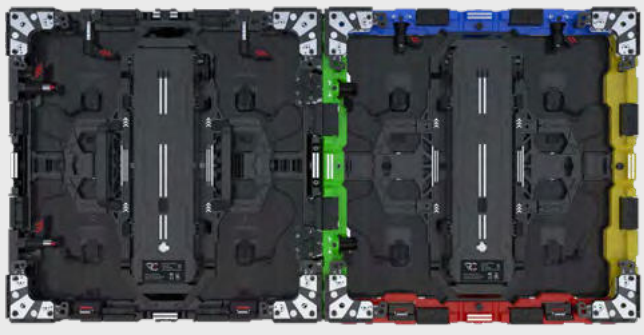




CORNER FILLER: MÁXIMA FLEXIBILIDAD DE CONFIGURACIÓN

El sistema incorpora corner filler, que permite convertir módulos modificados para esquinas (45º) en módulos estándar, recuperando su compatibilidad con el resto de cabinets y estructuras.

Esta funcionalidad elimina una de las principales limitaciones de los sistemas LED modulares tradicionales, permitiendo reutilizar los mismos cabinets en diferentes configuraciones y optimizando tanto la inversión como la logística del proyecto.



Cabinet

Cabinet 45º cortado

CORNER FILLER CNC

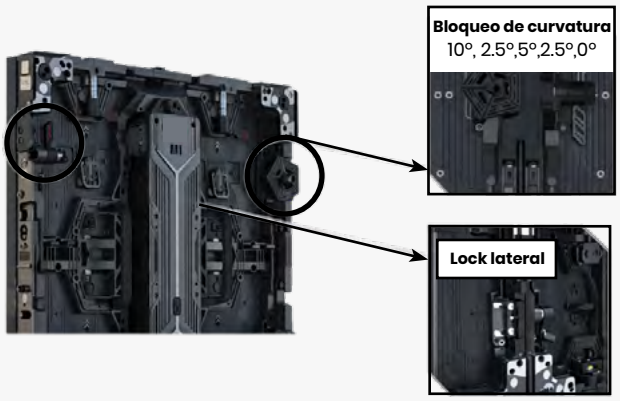
Capaz de conectarse con módulos y marcos normales



SISTEMA DE CURVATURA AJUSTABLE

T-Rent-Expo incorpora un sistema de curvatura configurable mediante curving lock, que permite ajustar cada cabinet en diferentes ángulos (0°, 2.5°, 5°, 7.5° y 10°).

Este sistema facilita la creación de superficies cóncavas y convexas de forma precisa, manteniendo la alineación entre módulos y garantizando una integración estructural sólida en configuraciones curvas.



VARIEDAD DE CABINETS PARA MÁXIMA ADAPTABILIDAD

El sistema se complementa con una amplia gama de cabinets diseñados para adaptarse a diferentes necesidades de instalación y diseño.

Incluye cabinets estándar (planos), flexibles, soluciones específicas para entornos VR, módulos triangulares e ingletados para esquinas y geometrías especiales.

Todos ellos han sido diseñados para integrarse y conectarse perfectamente entre sí, permitiendo combinar diferentes tipologías dentro de una misma instalación sin limitaciones estructurales ni visuales.



Se pueden conectar entre sí diferentes tipos de cabinets

CABINETS FLEXIBLES: DISEÑO CURVO Y FORMAS ENVOLVENTES

Los cabinets flexibles permiten crear superficies curvas continuas, adaptándose a diseños cóncavos o convexos sin necesidad de estructuras adicionales complejas.

Su capacidad de adaptación los hace especialmente adecuados para proyectos donde la forma es un elemento clave, facilitando la transición entre zonas planas y curvas dentro de una misma instalación.





Imagen generada por IA

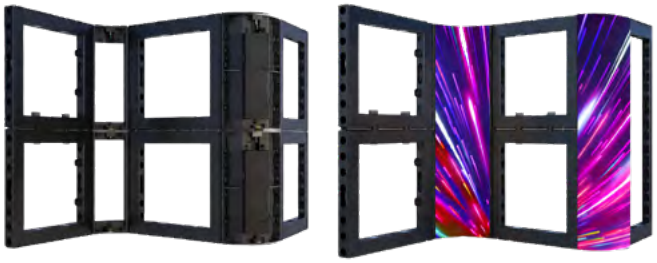
SOLUCIONES VR: EXPERIENCIAS INMERSIVAS

Los cabinets específicos para VR están diseñados para aplicaciones donde la continuidad visual y la precisión son críticas, como estudios virtuales o producción audiovisual.

Permiten configuraciones envolventes con radios de curvatura controlados, reduciendo la visibilidad de juntas y garantizando una superficie homogénea.



Cóncavo **Convexo**

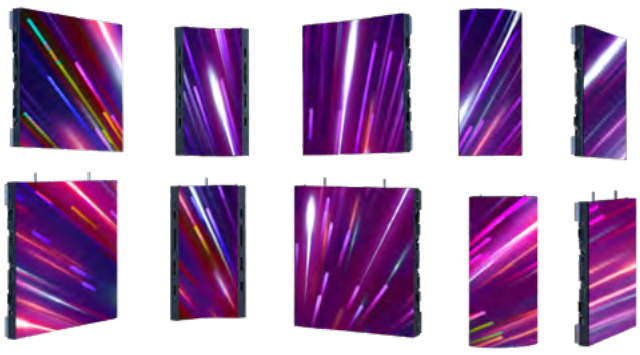


Compatible con sistema de estructura 55/62mm
Conexión sencilla entre estructuras con PinLox

DISEÑO SIN LÍMITES EN CONFIGURACIÓN

La combinación de diferentes tipologías de cabinets dentro de un mismo sistema permite desarrollar soluciones completamente personalizadas, desde pantallas planas hasta estructuras curvas, envolventes o volumétricas.

Esta capacidad de integración convierte el sistema en una herramienta versátil para cualquier tipo de proyecto, optimizando tanto el diseño como la eficiencia en el montaje y la reutilización de los componentes.



traulux by Charmex



Imagen generada por IA

Convierte el suelo en una experiencia visual.

El sistema de suelo de T-Rent-Expo transforma cualquier superficie en una experiencia visual sólida, segura y de alto impacto. Diseñado para entornos exigentes, combina resistencia estructural, facilidad de instalación y opciones de personalización que elevan el resultado final tanto a nivel técnico como estético.

Imagen generada por IA

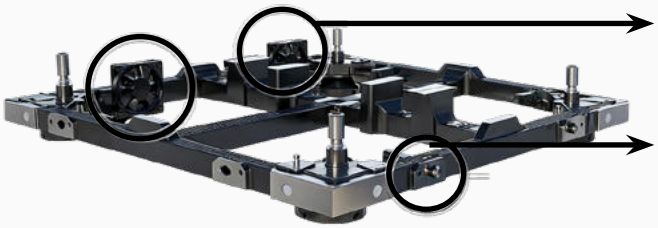
SISTEMA DE SUELO REFORZADO CON VENTILACIÓN

La estructura de suelo incorpora un diseño reforzado con ventilación activa mediante ventiladores opcionales, mejorando la disipación térmica en aplicaciones de alto rendimiento.

Además, incluye sistemas de cierre lateral que permiten fijar directamente la estructura, agilizando el montaje y garantizando una instalación sólida y estable.



Estructura de suelo sin accesorios



Se pueden conectar entre sí diferentes tipos de cabinets

Lock lateral

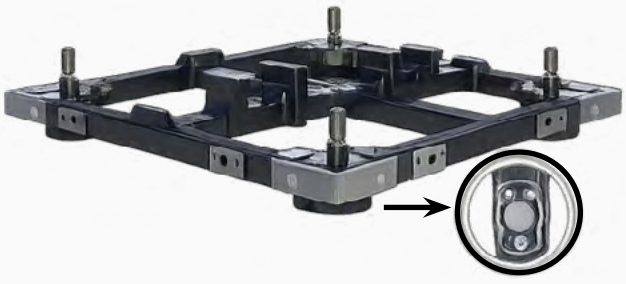
NIVELACIÓN PRECISA PARA SUPERFICIES IRREGULARES

El sistema integra mecanismos de nivelación que permiten ajustar fácilmente la planimetría de la superficie, asegurando un acabado uniforme incluso en suelos irregulares.

Esta capacidad mejora la estabilidad del conjunto y optimiza la experiencia visual final.



Estructura de suelo sin nivelación



Con nivelación Ajuste fácil de la planimetría

traulux by Charmex

traulux.net / charmex.net

T-RENT-EXPO

ALTURA AJUSTABLE PARA MAYOR ADAPTABILIDAD

Gracias a su sistema de ajuste en altura mediante patas regulables, es posible adaptar la estructura a diferentes necesidades de instalación.

Permite trabajar sobre superficies no niveladas y ajustar la altura de forma rápida, facilitando el montaje en entornos reales de evento o feria.



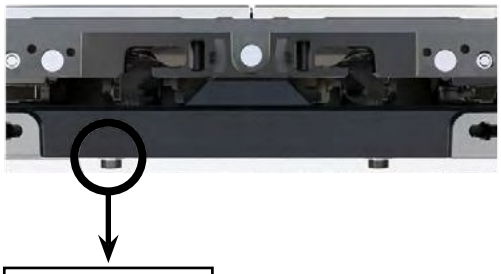
Al aflojar el bloqueo rápido para ajustar el pie, se puede ajustar fácilmente la altura.

Además permite trabajar sobre superficies irregulares

SISTEMA DE CONEXIÓN MAGNÉTICA PARA ACCESORIOS

El sistema permite la integración de accesorios mediante fijación magnética, simplificando su instalación y reduciendo tiempos de montaje.

Este enfoque mejora la modularidad del sistema y facilita futuras configuraciones o ampliaciones.



Conecta el imán con la baldosa del suelo



Imagen generada por IA

Construye experiencias que se recuerden

Tipos de cabinet para cada aplicación

No se trata solo de mostrar contenido, sino de transformar espacios en experiencias visuales que atraen, envuelven y conectan.

La serie T-RENT Expo ofrece diferentes tipologías de cabinet diseñadas para potenciar la creatividad y convertir cualquier stand o instalación en un entorno único e impactante.



Imagen generada por IA

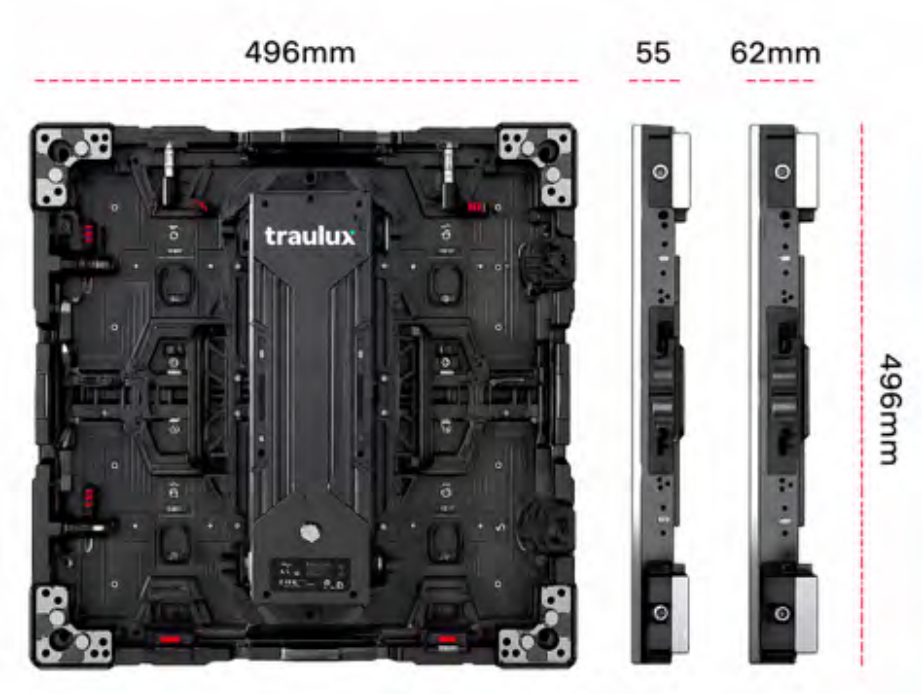
traulux by Charmex

CABINET PLANO INDOOR

Convierte tus paredes en un imán visual

Transforma cualquier superficie en una pantalla continua que capta la atención desde el primer instante.

Ideal para espacios interiores donde la claridad, el detalle y la estética marcan la diferencia



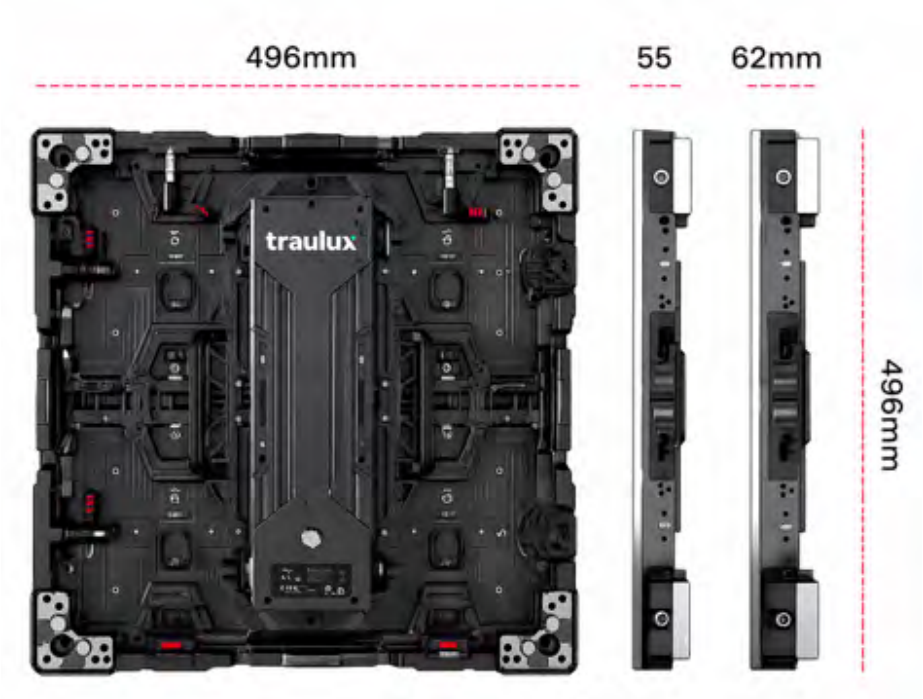
PITCH	P1.29	P1.55	P1.93	P2.58
Brillo (cd/m²)	>800	>800	>800	>800
Distancia de visualización recomendada	>1.29 m	>1.55 m	>1.93 m	>2.58 m
Tecnología	GOB	GOB	GOB	GOB
Tipo de LED	SMD1010	SMD1010	SMD1010	SMD1010
Densidad de píxel (dots/m²)	599,076	416,025	266,256	149,769
Frecuencia de refresco	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz
Ángulo de visión	160° H / 160° V	160° H / 160° V	160° H / 160° V	160° H / 160° V
Contraste	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1
Tamaño de módulo	248 × 248 mm	248 × 248 mm	248 × 248 mm	248 × 248 mm
Tamaño de cabinet	496 × 496 × 55 / 62 mm	496 × 496 × 55 / 62 mm	496 × 496 × 55 / 62 mm	496 × 496 × 55 / 62 mm
Resolución cabinet (px)	384 × 384	320 × 320	256 × 256	192 × 192
Sistema	Stacking / Hanging / Stitching	Stacking / Hanging / Stitching	Stacking / Hanging / Stitching	Stacking / Hanging / Stitching
Modo de escaneo	1/32	1/16, 1/40	1/16, 1/32	1/24
Entorno	IP30	IP30	IP30	IP30
Consumo máx. (W/m²)	600	600	600	600
Voltaje	AC 100–240 V	AC 100–240 V	AC 100–240 V	AC 100–240 V
Peso	9.3 kg/panel (sin extensiones)	9.3 kg/panel (sin extensiones)	9.3 kg/panel (sin extensiones)	9.3 kg/panel (sin extensiones)
Certificaciones	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS

CABINET PLANO OUTDOOR

Haz que tu mensaje destaque por encima de todo

Diseñado para brillar en exteriores, este cabinet asegura visibilidad y presencia incluso en los entornos más exigentes.

Perfecto para captar miradas a gran distancia y maximizar el impacto de tu comunicación.



PITCH	P1.29	P1.55	P1.93	P2.58	P2.95	P3.875
Brillo (cd/m²)					>3500	>3500
Distancia de visualización recomendada	>1.29 m	>1.55 m	>1.93 m	>2.58 m	>2.95 m	>3.87 m
Tecnología	MicroX	MicroX	MicroX	MicroX	MicroX	MicroX
Tipo de LED	MicroX	MicroX	MicroX	MicroX	SMD1515	SMD1921
Densidad de píxel (dots/m²)	599,076	416,025	266,256	149,769	114,244	66,564
Frecuencia de refresco	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz
Ángulo de visión	160° H / 160° V	160° H / 160° V	160° H / 160° V	160° H / 160° V	160° H / 160° V	160° H / 160° V
Contraste	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1
Tamaño de módulo	248 × 248 mm	248 × 248 mm	248 × 248 mm	248 × 248 mm	248 × 248 mm	248 × 248 mm
Tamaño de cabinet	496 × 496 × 55 / 62 mm	496 × 496 × 55 / 62 mm	496 × 496 × 55 / 62 mm	496 × 496 × 55 / 62 mm	496 × 496 × 55 / 62 mm	496 × 496 × 55 / 62 mm
Resolución cabinet (px)	384 × 384	320 × 320	256 × 256	192 × 192	168 × 168	128 × 128
Sistema	Stacking / Hanging / Stitching	Stacking / Hanging / Stitching	Stacking / Hanging / Stitching	Stacking / Hanging / Stitching	Stacking / Hanging / Stitching	Stacking / Hanging / Stitching
Modo de escaneo	1/32	1/16, 1/32	1/16, 1/32	1/16	1/14	1/8
Entorno	IP65 / IP54	IP65 / IP54	IP65 / IP54	IP65 / IP54	IP65 / IP54	IP65 / IP54
Consumo máx. (W/m²)	600	600	600	600	800	800
Voltaje	AC 100–240 V	AC 100–240 V	AC 100–240 V	AC 100–240 V	AC 100–240 V	AC 100–240 V
Peso	9.3 kg/panel (sin extensiones)	9.3 kg/panel (sin extensiones)	9.3 kg/panel (sin extensiones)	9.3 kg/panel (sin extensiones)	9.3 kg/panel (sin extensiones)	9.3 kg/panel (sin extensiones)
Certificaciones	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS

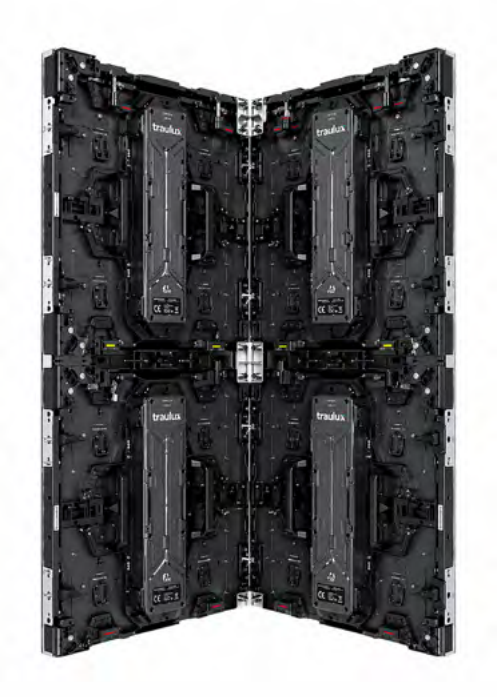
CABINET INGLETADO

Esquinas perfectas, sin interrupciones visuales

Gracias a su diseño ingletado, este cabinet permite crear esquinas a 90° totalmente limpias, eliminando las juntas visibles entre módulos.

El resultado es una pantalla continua y perfectamente alineada que transmite mayor calidad, precisión y acabado premium.

Ideal para stands y espacios donde el detalle marca la diferencia, permitiendo construir estructuras con ángulos definidos sin romper la experiencia visual.



PITCH	P1.29	P1.55	P1.93	P2.58
Brillo (cd/m²)	>800	>800	>800	>800
Distancia de visualización recomendada	>1.29 m	>1.55 m	>1.93 m	>2.58 m
Tecnología	GOB	GOB	GOB	GOB
Tipo de LED	SMD1010	SMD1010	SMD1010	SMD1010
Densidad de píxel (dots/m²)	599,076	416,025	266,256	149,769
Frecuencia de refresco	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz
Ángulo de visión	160° (H) / 160° (V)	160° (H) / 160° (V)	160° (H) / 160° (V)	160° (H) / 160° (V)
Contraste	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1
Tamaño de módulo	248 × 248 mm	248 × 248 mm	248 × 248 mm	248 × 248 mm
Tamaño de cabinet	496 × 496 × 55 mm	496 × 496 × 55 mm	496 × 496 × 55 mm	496 × 496 × 55 mm
Resolución cabinet (px)	384 × 384	320 × 320	256 × 256	192 × 192
Sistema	Stacking / Hanging / Stitching	Stacking / Hanging / Stitching	Stacking / Hanging / Stitching	Stacking / Hanging / Stitching
Modo de escaneo	1/32	1/16, 1/40	1/16, 1/32	1/24
Entorno	IP30	IP30	IP30	IP30
Consumo máx. (W/m²)	600	600	600	600
Voltaje	AC 100–240 V	AC 100–240 V	AC 100–240 V	AC 100–240 V
Peso	9.2 kg/panel (sin extensiones)	9.2 kg/panel (sin extensiones)	9.2 kg/panel (sin extensiones)	9.2 kg/panel (sin extensiones)
Certificaciones	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS

CABINET FLEXIBLE

Da forma a tus ideas sin límites

Diseñado para adaptar la pantalla a cualquier superficie, curva o concepto creativo.

Ideal para proyectos donde la libertad de diseño y la integración visual marcan la diferencia.



PITCH	P1.55	P1.93	P2.58
Brillo (cd/m²)	>800	>800	>800
Distancia de visualización recomendada	>1.55 m	>1.93 m	>2.58 m
Tecnología	GOB	GOB	GOB
Tipo de LED	SMD1010	SMD1010	SMD1010
Densidad de píxel (dots/m²)	416,025	266,256	149,769
Frecuencia de refresco	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz
Ángulo de visión	160° (H) / 160° (V)	160° (H) / 160° (V)	160° (H) / 160° (V)
Contraste	6000:1	6000:1	6000:1
Tamaño de módulo	248 × 248 mm	248 × 248 mm	248 × 248 mm
Tamaño de cabinet	496 × 496 × 55 mm	496 × 496 × 55 mm	496 × 496 × 55 mm
Resolución cabinet (px)	320 × 320	256 × 256	192 × 192
Sistema	Stacking / Hanging / Stitching	Stacking / Hanging / Stitching	Stacking / Hanging / Stitching
Modo de escaneo	1/40	1/32	1/24
Entorno	IP30	IP30	IP30
Consumo máx. (W/m²)	600	600	600
Voltaje	AC 100–240 V	AC 100–240 V	AC 100–240 V
Peso	9.2 kg/panel (sin extensiones)	9.2 kg/panel (sin extensiones)	9.2 kg/panel (sin extensiones)
Certificaciones	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS

CABINET VR / ESQUINAS

Crea profundidad, continuidad y efecto infinito

Diseñado para eliminar los límites visuales, este cabinet permite construir esquinas perfectas y entornos envolventes sin cortes.

Disponible en versión cóncava y convexa, ofrece dos efectos claramente diferenciadores: la curvatura convexa genera una potente sensación de infinito y amplitud, mientras que la cóncava envuelve al visitante creando una experiencia inmersiva que potencia el impacto del contenido.

Perfecto para proyectos donde el diseño manda y la tecnología se integra de forma orgánica en el espacio.



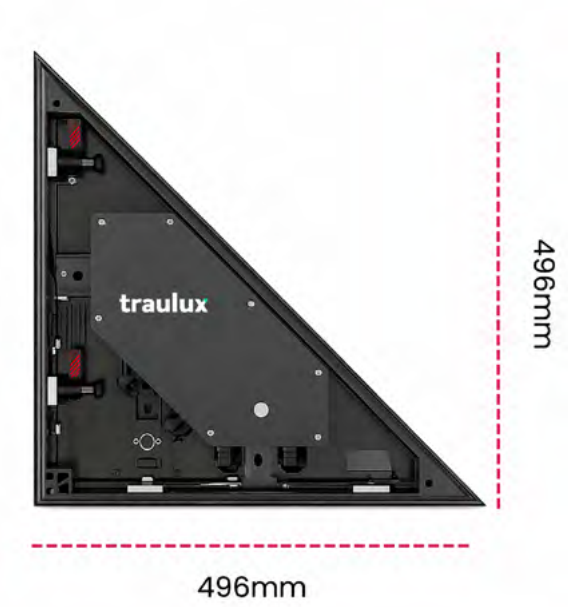
PITCH	P1.93 (CÓNCAVO)	P1.93 (CONVEXO)
Brillo (cd/m²)	>800	>800
Distancia de visualización recomendada	>1.93 m	>1.93 m
Tecnología	GOB	GOB
Tipo de LED	SMD1010	SMD1010
Densidad de píxel (dots/m²)	266,256	266,256
Frecuencia de refresco	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz
Ángulo de visión	160° (H) / 160° (V)	160° (H) / 160° (V)
Contraste	6000:1	6000:1
Tamaño de módulo	248 × 248 mm	248 × 248 mm
Tamaño de cabinet	248 × 496 × 55 mm	248 × 496 × 55 mm
Resolución cabinet (px)	128 × 256	128 × 256
Sistema	Stacking / Hanging / Stitching	Stacking / Hanging / Stitching
Modo de escaneo	1/32	1/32
Entorno	IP30	IP30
Consumo máx. (W/m²)	600	600
Voltaje	AC 100–240 V	AC 100–240 V
Peso	9.2 kg/panel (sin extensiones)	9.2 kg/panel (sin extensiones)
Certificaciones	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS

CABINET TRIANGULAR

Multiplica las posibilidades creativas

Su diseño triangular abre nuevas formas de construcción, permitiendo composiciones más dinámicas, originales y diferenciales.

Ideal para crear estructuras únicas, jugar con volúmenes y romper con los formatos tradicionales, aportando un alto valor creativo sin renunciar al impacto visual.

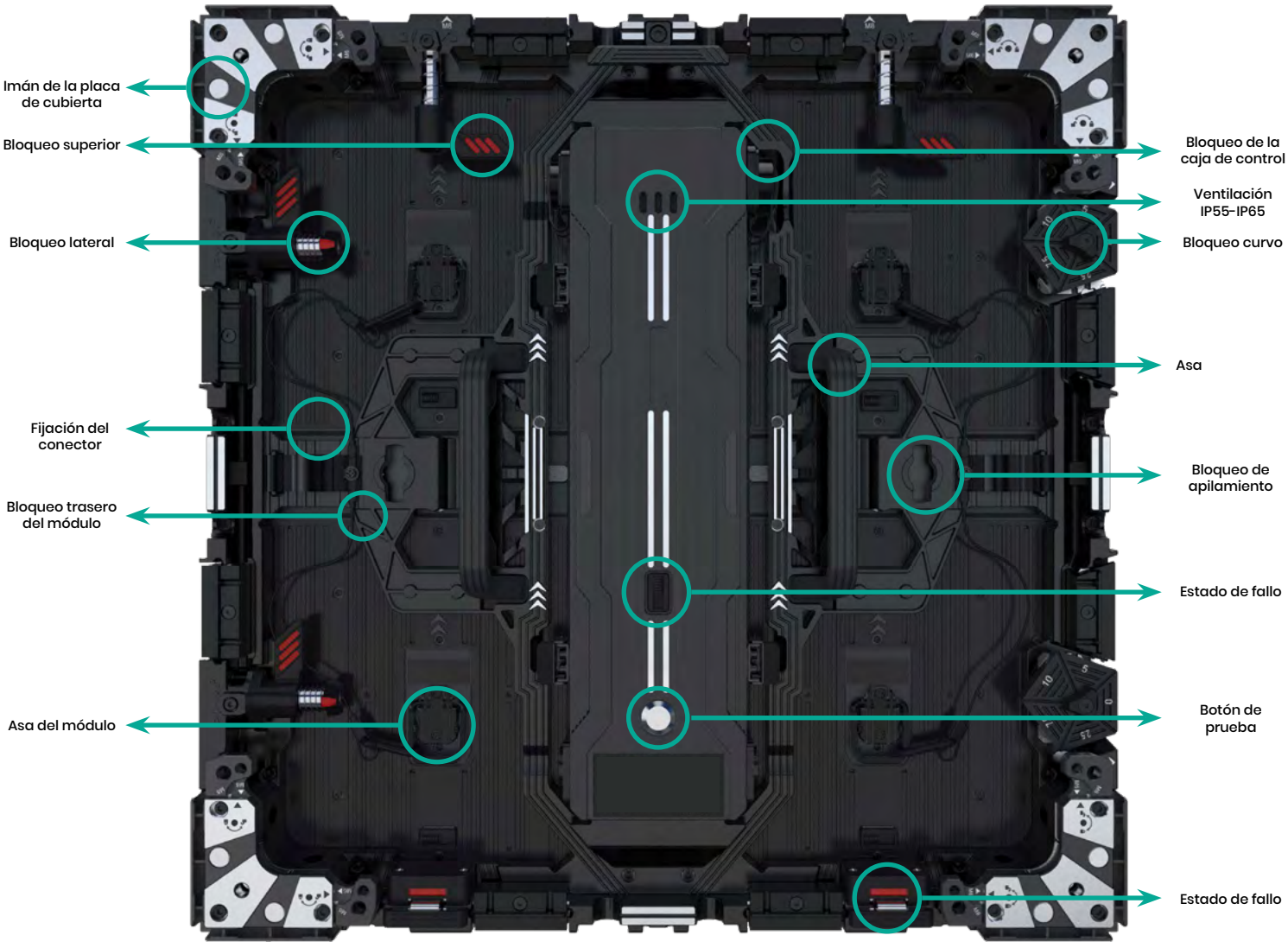


PITCH	P1.55	P1.93
Brillo (cd/m²)	>800	>800
Distancia de visualización recomendada	>1.55 m	>1.93 m
Tecnología	GOB	GOB
Tipo de LED	SMD1010	SMD1010
Densidad de píxel (dots/m²)	416,025	266,256
Frecuencia de refresco	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz
Ángulo de visión	160° (H) / 160° (V)	160° (H) / 160° (V)
Contraste	6000:1	6000:1
Tamaño de módulo	248 × 248 mm	248 × 248 mm
Tamaño de cabinet	496 × 496 × 55 mm	496 × 496 × 55 mm
Resolución cabinet (px)	320 × 320	256 × 256
Sistema	Stacking / Hanging / Stitching	Stacking / Hanging / Stitching
Modo de escaneo	1/40	1/32
Entorno	IP30	IP30
Consumo máx. (W/m²)	600	600
Voltaje	AC 100–240 V	AC 100–240 V
Peso	6 kg/panel (sin extensiones)	6 kg/panel (sin extensiones)
Certificaciones	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS



Imagen generada por IA

VISTA TRASERA DEL CABINET



traulux by Charmex

traulux.net / charmex.net



Accesorios diseñados para potenciar el impacto de tu stand

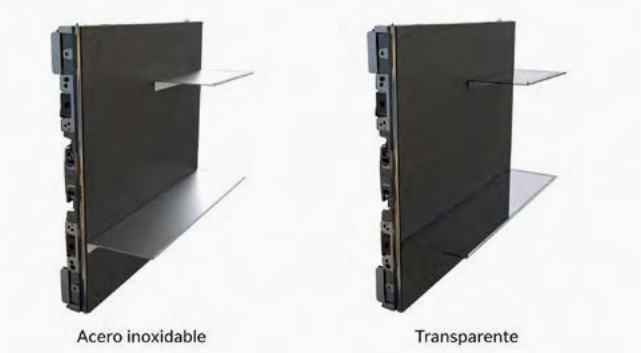
Los accesorios de T-RENT-EXPO convierten la pantalla LED en una solución completa para ferias y eventos. No solo amplían las posibilidades de diseño, sino que permiten crear espacios más funcionales, atractivos y memorables, mejorando la interacción con los visitantes y maximizando el rendimiento del stand.

SISTEMA DE BANDEJAS INTEGRADAS

Producto y contenido en un mismo espacio

Integra bandejas directamente en la pantalla LED para combinar producto real y contenido digital.

Disponible en acabado acero o translúcido, permite crear stands más atractivos, ordenados e interactivos, aumentando el impacto y el tiempo de atención del visitante.



CONECTOR TRIM

Estructuras más limpias, stands más profesionales

Facilita la creación de estructuras sólidas y bien integradas, permitiendo construir espacios más definidos y visualmente impecables.

Ideal para stands que buscan un acabado premium, donde cada detalle suma en la percepción de marca y calidad.



COVER PLATE

Acabados perfectos que elevan la percepción del stand

Oculta la parte técnica y transforma la pantalla en una superficie visual limpia y uniforme.

Mejora la estética general del stand, aportando un look más cuidado y profesional, clave para entornos donde la imagen de marca es protagonista.



LIGHT STRIP

Atrae miradas, crea ambiente

Añade iluminación perimetral al cabinet para reforzar el impacto visual del stand.

Genera un efecto atractivo que capta la atención a distancia, mejora la visibilidad del espacio y crea una atmósfera más envolvente, especialmente en entornos feriales con alta competencia visual.





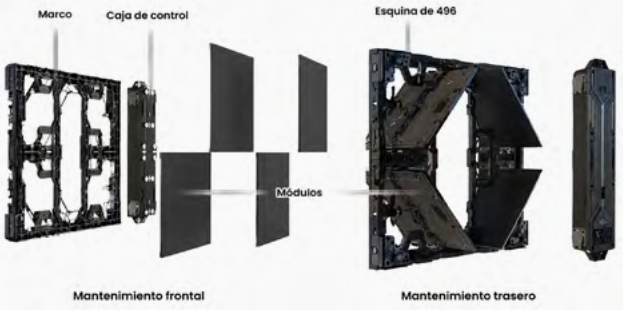
Mantenimiento rápido y sin complicaciones

El sistema de mantenimiento del T-RENT-EXPO está pensado para entornos de feria donde el tiempo es crítico.

Permite acceder rápidamente a cualquier componente, reduciendo incidencias y garantizando que el stand esté siempre operativo y perfecto de cara al visitante.

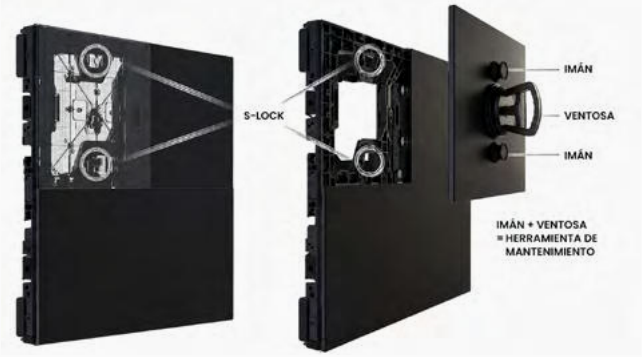
MANTENIMIENTO FRONTAL Y TRASERO TOTAL

Mantenimiento completo desde ambos lados del cabinet para máxima flexibilidad en cualquier tipo de instalación, incluso en espacios reducidos o configuraciones complejas.



SISTEMA S-LOCK CON EXTRACCIÓN RÁPIDA

Sistema magnético con ventosa integrada que permite desmontar módulos de forma rápida, segura y sin herramientas, agilizando intervenciones técnicas en tiempo récord.

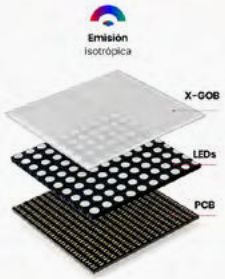


CONSTRUCCIÓN EN ALUMINIO DIE-CAST

Estructura robusta y precisa que mejora la disipación térmica y garantiza estabilidad mecánica, reduciendo fallos y facilitando la manipulación de componentes internos.







traulux by Charmex

traulux.net / charmex.net



Montaje tradicional sin límites *y logística pensada para el ritmo ferial*

El T-RENT-EXPO no se limita al entorno ferial. Su diseño versátil permite crear pantallas LED de rental tradicionales, ampliando sus posibilidades de uso en eventos, instalaciones temporales o proyectos audiovisuales más exigentes. Una solución que combina flexibilidad, rapidez y máxima adaptabilidad en cualquier escenario.

Transporte, almacenamiento y preparación sin complicaciones. El sistema T-RENT-EXPO está diseñado para optimizar cada fase del proyecto, reduciendo tiempos de montaje y asegurando que todo llegue en perfectas condiciones, listo para impactar desde el primer momento.

SISTEMA DE MONTAJE VERSÁTIL

Compatible con sistemas de hanging (colgado) y stacking (apilado), permitiendo configuraciones clásicas de rental con estructuras estándar.

Su base optimizada con ventilación integrada y locks laterales garantiza una fijación rápida, estable y segura, mejorando la disipación térmica y reduciendo los tiempos de instalación y desmontaje.

En conjunto, el T-RENT-EXPO se posiciona como una solución híbrida: perfecta para stands, pero preparada para responder como una auténtica pantalla de rental profesional cuando el proyecto lo requiere.





FLIGHT CASES PROFESIONALES Y MODULARES

Diferentes configuraciones permiten transportar de forma segura varios cabinets junto con accesorios clave como cables, frames o cover plates.

Todo organizado para agilizar la preparación y el montaje en cualquier evento.





PROTECCIÓN Y MOVILIDAD OPTIMIZADAS

Estructuras robustas con sistemas de fijación interna y ruedas con bloqueo que garantizan estabilidad durante el transporte, minimizan riesgos y facilitan la operativa en montajes y desmontajes continuos.





traulux by Charmex AV TECHNOLOGY

SISTEMA LED MODULAR T-RENT-EXPO

DISEÑA STANDS QUE IMPACTEN DESDE EL PRIMER MOMENTO

Más información en traulux.net / charmex.net

Contacto

Las imágenes de este catálogo han sido generadas mediante IA y tienen carácter ilustrativo.