traulux by Charmex

traulux.net / charmex.net

SISTEMA LED MODULAR T-RENT-EXPO

CRIE ESTANDES QUE CAUSEM IMPACTO DESDE O PRIMEIRO MOMENTO



Sistema modular

Design para stands

Compatibilidade estrutural

Montagem rápido

Integração de acessórios

Criatividade sem limites

Sistema LED modular concebido para a construção de stands de feiras com grande impacto visual, combinando liberdade criativa, rapidez de montagem e total integração com as estruturas padrão do setor.

Imagem gerada por IA

Solução LED
para a construção de stands



Imagem gerada por IA

CONCEBIDO PARA AMBIENTES DE FEIRAS

O T-Rent-Expo é um sistema LED modular desenvolvido especificamente para a conceção e construção de stands de feiras, onde a estética, a versatilidade e a rapidez de execução são fundamentais para o sucesso do projeto.

INTEGRAÇÃO DIRETA COM ESTRUTURAS PADRÃO

A sua compatibilidade com as estruturas padrão do setor permite uma integração direta, sem necessidade de adaptadores nem soluções complexas, simplificando o projeto e reduzindo os tempos de montagem.

MONTAGEM RÁPIDA E EFICIENTE

Concebido para ambientes de montagem temporária, o sistema permite uma instalação rápida, precisa e repetível, otimizando recursos e permitindo a reutilização de estruturas em diferentes projetos.

MÁXIMA FLEXIBILIDADE CONFIGURAÇÃO

Graças ao seu design modular e ao seu ecossistema de acessórios, permite adaptar o stand a diferentes espaços, formatos e necessidades, oferecendo soluções personalizadas sem complicações técnicas.

IMPACTO VISUAL

O sistema transforma qualquer stand numa experiência visual dinâmica e envolvente, causando um grande impacto à distância e captando a atenção de imediato.

DESTACA-SE PERANTE A CONCORRÊNCIA

Em ambientes de feiras, onde várias marcas competem pela visibilidade, a T-Rent-Expo torna-se um fator diferenciador fundamental, ajudando a atrair visitantes, aumentar o tráfego e suscitar maior interesse no espaço de exposição.

UMA FERRAMENTA DE COMUNICAÇÃO ATIVA

Para além de um ecrã, o sistema transforma o stand numa plataforma de comunicação visual que combina conteúdo digital, design e estrutura para maximizar o impacto em cada evento.

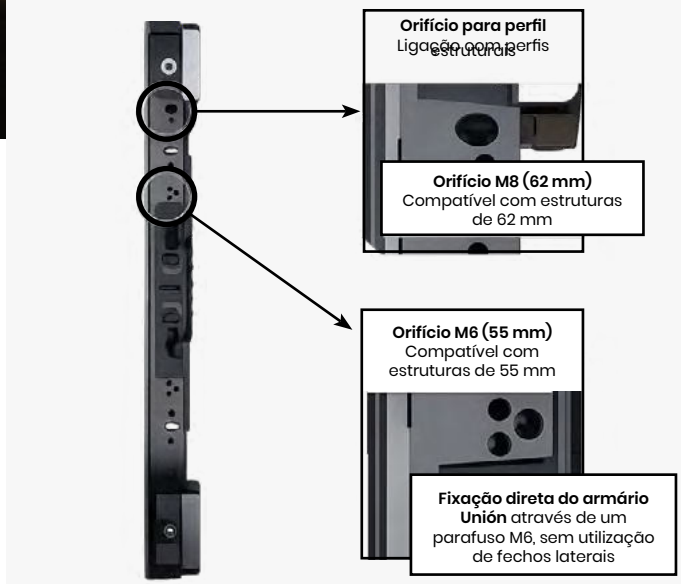
EFICIÊNCIA OPERACIONAL E REUTILIZAÇÃO

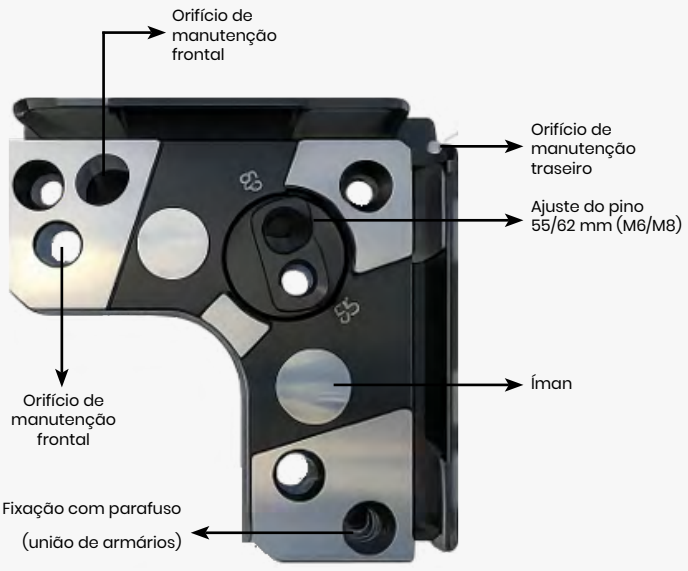
A combinação de compatibilidade estrutural, fixação adaptável e modularidade permite reutilizar estruturas existentes, reduzir a complexidade técnica e otimizar tanto os tempos de montagem como os custos operacionais em cada projeto.

Integra.
Ligue.
Construa
sem restrições.

O T-Rent-Expo foi concebido para se adaptar naturalmente às estruturas mais utilizadas no mercado, facilitando a integração em projetos reais sem necessidade de soluções específicas. Isto traduz-se em maior agilidade, menor complexidade técnica e uma instalação mais eficiente, mesmo em ambientes exigentes, como feiras ou montagens temporárias.

Imagem gerada por IA





COMPATIBILIDADE ESTRUTURAL DUAL

O T-Rent-Expo é compatível com estruturas padrão de 55 mm (M6) e 62 mm (M8), permitindo a sua integração direta nos sistemas mais utilizados no setor do aluguer e das feiras.

Esta compatibilidade elimina as barreiras à integração e facilita a utilização do sistema nas infraestruturas existentes, sem necessidade de alterações adicionais.

SISTEMA DE LIGAÇÃO ADAPTÁVEL (M6 / M8)

O sistema de fixação permite selecionar o tipo de ligação através da troca de pinos e parafusos (M6 / M8), adaptando-se facilmente ao tipo de estrutura utilizada.

Esta abordagem garante uma ligação precisa e segura sem necessidade de adaptadores adicionais, simplificando o processo de montagem e reduzindo possíveis erros de instalação.

Compatível com diferentes espessuras de estrutura

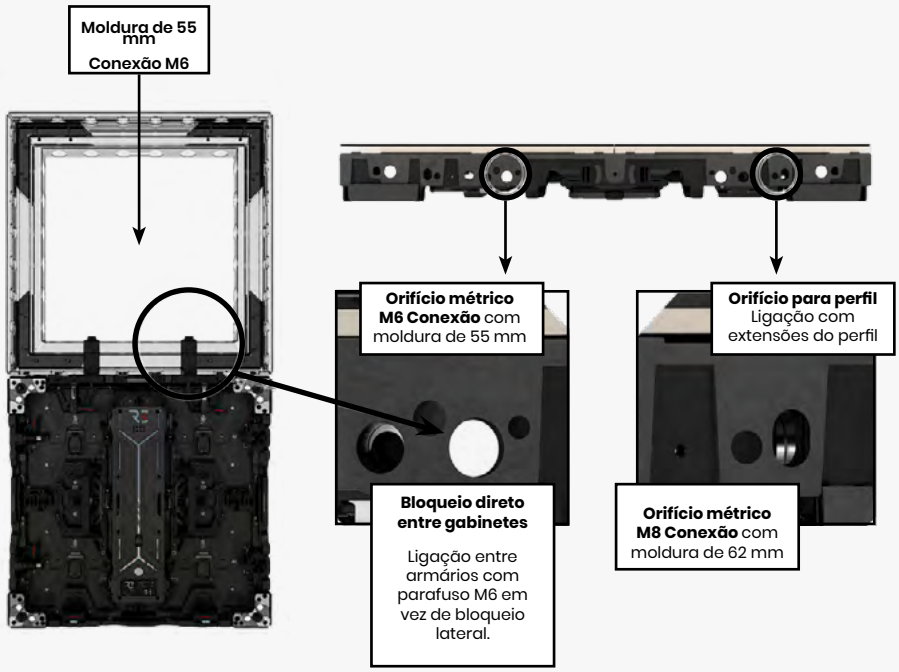


FLEXIBILIDADE DE INSTALAÇÃO

O sistema permite escolher entre dois métodos de instalação, consoante as necessidades do projeto:

- Fixação direta por parafuso (sem utilização de travas laterais)
- Utilização de sistemas de fecho tradicionais (fechos)

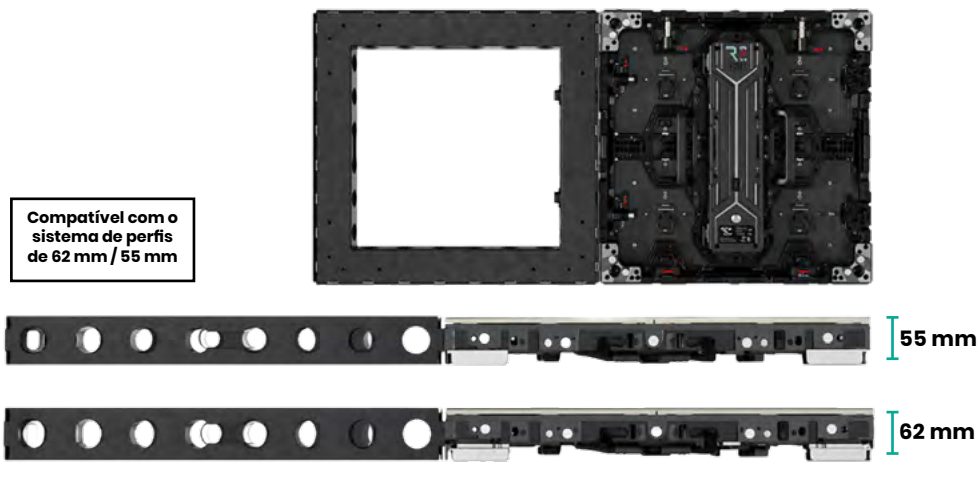
Esta dupla opção oferece maior versatilidade na montagem, adaptando-se tanto a configurações estruturais como a soluções de montagem mais rápidas.



OTIMIZAÇÃO DE RECURSOS E TEMPOS DE INSTALAÇÃO

A combinação de compatibilidade estrutural e de um sistema de fixação adaptável permite reutilizar estruturas existentes, reduzindo a complexidade técnica da montagem.

Isto traduz-se numa melhoria direta nos tempos de instalação, numa maior eficiência operacional e numa otimização de custos em cada projeto.



T-RENT-EXPO

traulux by Charmex

Saia *do comum* e crie stands que não passem despercebidos



Imagem gerada por IA

Crie espaços com volume que chamam a atenção de qualquer ângulo. O T-Rent-Expo permite criar estruturas LED mais dinâmicas, visíveis e marcantes, melhorando a experiência do visitante e, ao mesmo tempo, facilitando montagens mais versáteis, reutilizáveis e eficientes.

EXTENSÕES DE ESTRUTURA: ESCALABILIDADE ESTRUTURAL

As extensões das estruturas permitem ampliar e personalizar as dimensões do stand, facilitando a criação de formatos especiais para além do tamanho padrão.

Graças à disponibilidade de diferentes dimensões e geometrias (incluindo cantos arredondados e estruturas curvas), é possível desenvolver soluções personalizadas, mantendo a coerência estrutural do sistema.



992 x 2840 mm
com cantos arredondados



992 x 2840 mm
com cantos arredondados



496 x 496 mm



496 x 992 mm



992 x 992 mm

PIN LOX: LIGAÇÃO RÁPIDA E SEGURA

O sistema Pin Lox foi concebido para agilizar a ligação entre elementos estruturais e armários, garantindo uma fixação precisa, rápida e fiável.

O seu design permite trabalhar com diferentes métricas (M6 / M8) e simplifica tanto a montagem como a desmontagem, otimizando os tempos de instalação em ambientes de aluguer.



Parafusos de pino M6 / M8



Alfinete



Lox



Pin Lox



PinLox - para ligação entre caixilhos



Pino - para ligação entre a moldura e o perfil



O pino sem capa de plástico só pode ser utilizado para a ligação entre a moldura e o armário

Traulux T-Rent-Expo
Cria sem limites.
Impressiona sem esforço.

A T-Rent-Expo transforma o conceito de ecrã LED numa ferramenta criativa para criar espaços únicos. A sua versatilidade permite adaptar cada instalação a qualquer design, criando estruturas visuais que chamam a atenção, diferenciam o stand e maximizam o impacto em ambientes de feiras.



Imagem gerada por IA

traulux by Charmex

PERFIS ESTRUTURAIS: LIGAÇÕES PRECISAS E VERSÁTEIS

O sistema inclui vários tipos de perfis estruturais concebidos para facilitar a ligação entre armários em diversas configurações.

Os perfis quadrados permitem unir três ou mais módulos em ângulo reto, enquanto os perfis em quarto de círculo são otimizados para ligações a 90° entre duas estruturas, garantindo estabilidade, precisão e um acabamento impecável em cada junção.



Perfil quadrado para unir três ou mais armários em ângulo de 90°



Perfil de quarto círculo para unir dois armários a 90°

SISTEMA DE CANTOS E FORMAS

O T-Rent-Expo permite a criação de estruturas LED que vão além do formato plano, facilitando o desenho de cantos a 90° e configurações cúbicas (1x1, 2x2, 3x3) através da utilização de acessórios específicos, como conectores cúbicos e peças 496 Corner.

Este sistema abre caminho para soluções volumétricas e designs criativos adaptados a ambientes de feiras, retalho ou eventos, ampliando as possibilidades de integração visual do LED.



Junta de 90°
Crie o seu canto ou cubo



Para realizar uma ligação em ângulo de 90°, será necessário cortar um ângulo de 45° no lado esquerdo ou direito do armário, pelo que já não será possível ligá-lo a um armário normal por esse lado.

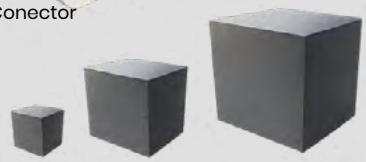
Cria o teu cantinho ou cubo





Conector

Conector

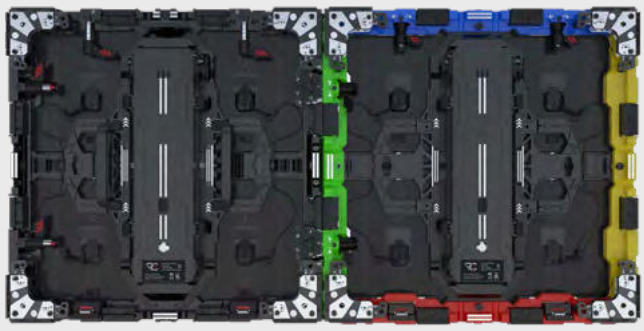


1x1 2x2 3x3

CORNER FILLER: MÁXIMA FLEXIBILIDADE DE CONFIGURAÇÃO

O sistema inclui um «corner filler», que permite transformar módulos adaptados para cantos (45°) em módulos padrão, restabelecendo a sua compatibilidade com os restantes armários e estruturas.

Esta funcionalidade elimina uma das principais limitações dos sistemas LED modulares tradicionais, permitindo reutilizar os mesmos gabinetes em diferentes configurações e otimizando tanto o investimento como a logística do projeto.



Gabinete

Armário com corte a 45°

MÁQUINA DE PREENCHIMENTO DE CANTOS CNC

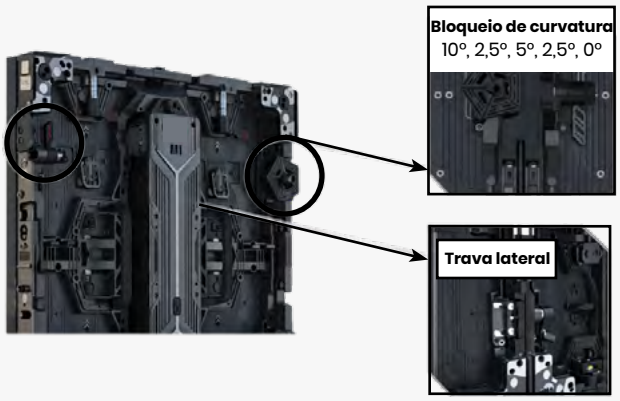
Compatível com módulos e estruturas padrão



SISTEMA DE CURVATURA REGULÁVEL

O T-Rent-Expo incorpora um sistema de inclinação configurável através do «curving lock», que permite ajustar cada caixa em diferentes ângulos (0º, 2,5º, 5º, 7,5º e 10º).

Este sistema facilita a criação precisa de superfícies côncavas e convexas, mantendo o alinhamento entre os módulos e garantindo uma integração estrutural sólida em configurações curvas.



VARIEDADE DE ARMÁRIOS PARA MÁXIMA ADAPTABILIDADE

O sistema é complementado por uma vasta gama de armários concebidos para se adaptarem a diferentes necessidades de instalação e design.

Inclui armários padrão (retangulares), flexíveis, soluções específicas para ambientes de RV, módulos triangulares e em ângulo para cantos e geometrias especiais.

Todos eles foram concebidos para se integrarem e ligarem perfeitamente entre si, permitindo combinar diferentes tipos de elementos numa mesma instalação, sem limitações estruturais nem visuais.



É possível ligar entre si diferentes tipos de armários

ARMÁRIOS FLEXÍVEIS: DESIGN CURVO E FORMAS ENVOLVENTES

Os armários flexíveis permitem criar superfícies curvas contínuas, adaptando-se a designs côncavos ou convexos sem necessidade de estruturas adicionais complexas.

A sua capacidade de adaptação torna-os especialmente adequados para projetos em que a forma é um elemento fundamental, facilitando a transição entre zonas planas e curvas dentro da mesma instalação.





Imagem gerada por IA

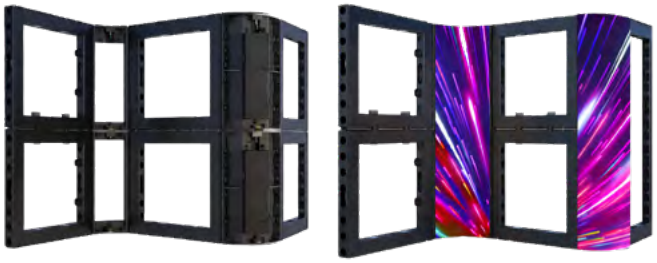
SOLUÇÕES DE RV: EXPERIÊNCIAS IMERSIVAS

Os gabinetes específicos para RV são concebidos para aplicações em que a continuidade visual e a precisão são fundamentais, como estúdios virtuais ou produção audiovisual.

Permitem configurações envolventes com raios de curvatura controlados, reduzindo a visibilidade das juntas e garantindo uma superfície homogénea.



Côncavo **Convexo**

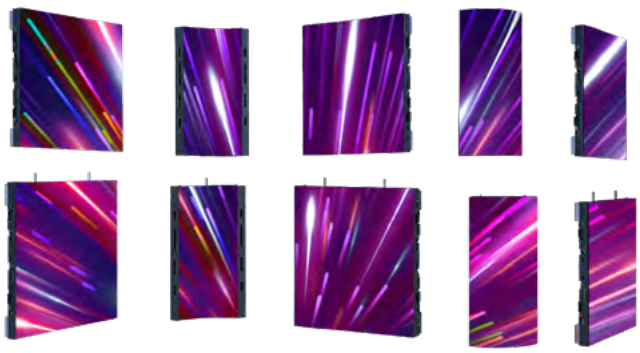


Compatível com o sistema de estrutura de 55/62 mm
Ligação simples entre estruturas com PinLox

DESIGN SEM LIMITES NA CONFIGURAÇÃO

A combinação de diferentes tipos de gabinetes dentro de um mesmo sistema permite desenvolver soluções totalmente personalizadas, desde ecrãs planos até estruturas curvas, envolventes ou volumétricas.

Esta capacidade de integração torna o sistema numa ferramenta versátil para qualquer tipo de projeto, otimizando tanto o design como a eficiência na montagem e na reutilização dos componentes.



traulux by Charmex



Imagem gerada por IA



Transforme o chão numa experiência visual.

O sistema de pavimento da T-Rent-Expo transforma qualquer superfície numa experiência visual sólida, segura e de grande impacto. Concebido para ambientes exigentes, combina resistência estrutural, facilidade de instalação e opções de personalização que elevam o resultado final tanto a nível técnico como estético.

Imagem gerada por IA

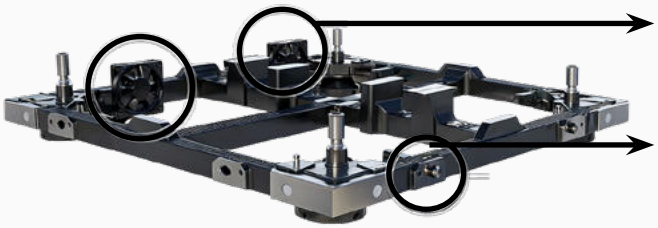
SISTEMA DE PISO REFORÇADO COM VENTILAÇÃO

A estrutura do piso incorpora um design reforçado com ventilação ativa através de ventiladores opcionais, melhorando a dissipação térmica em aplicações de alto desempenho.

Além disso, inclui sistemas de fecho lateral que permitem fixar diretamente a estrutura, agilizando a montagem e garantindo uma instalação sólida e estável.



Estrutura do solo sem acessórios



É possível ligar entre si diferentes tipos de armários

Trava lateral

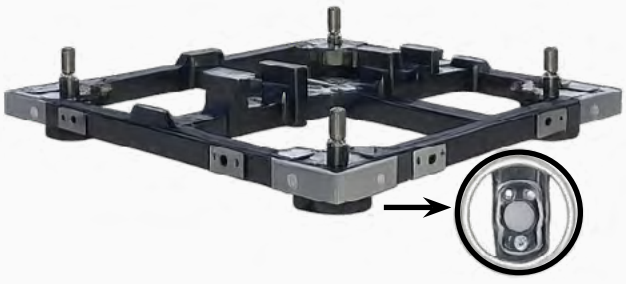
NIVELAMENTO PRECISO PARA SUPERFÍCIES IRREGULARES

O sistema integra mecanismos de nivelamento que permitem ajustar facilmente a planicidade da superfície, garantindo um acabamento uniforme mesmo em pisos irregulares.

Esta capacidade melhora a estabilidade do conjunto e otimiza a experiência visual final.



Estrutura do solo sem nivelamento



Com nivelamento
Ajuste fácil da plataforma

traulux by Charmex

traulux.net / charmex.net

T-RENT-EXPO

ALTURA AJUSTÁVEL PARA MAIOR ADAPTABILIDADE

Graças ao seu sistema de regulação da altura através de pés ajustáveis, é possível adaptar a estrutura a diferentes necessidades de instalação.

Permite trabalhar em superfícies irregulares e ajustar a altura rapidamente, facilitando a montagem em ambientes reais de eventos ou feiras.



Ao soltar o bloqueio rápido para ajustar o apoio para os pés, é possível ajustar facilmente a altura.

Além disso, permite trabalhar em superfícies irregulares

SISTEMA DE CONEXÃO MAGNÉTICA PARA ACESSÓRIOS

O sistema permite a integração de acessórios através de fixação magnética, simplificando a sua instalação e reduzindo o tempo de montagem.

Esta abordagem melhora a modularidade do sistema e facilita futuras configurações ou ampliações.

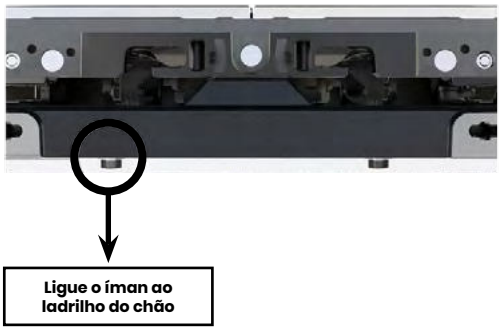




Imagem gerada por IA

Crie experiências que se lembrem

Tipos de armários para cada aplicação

Não se trata apenas de mostrar conteúdo, mas de transformar espaços em experiências visuais que atraem, envolvem e criam laços.

A série T-RENT Expo oferece diferentes tipos de cabines concebidas para estimular a criatividade e transformar qualquer stand ou instalação num ambiente único e marcante.

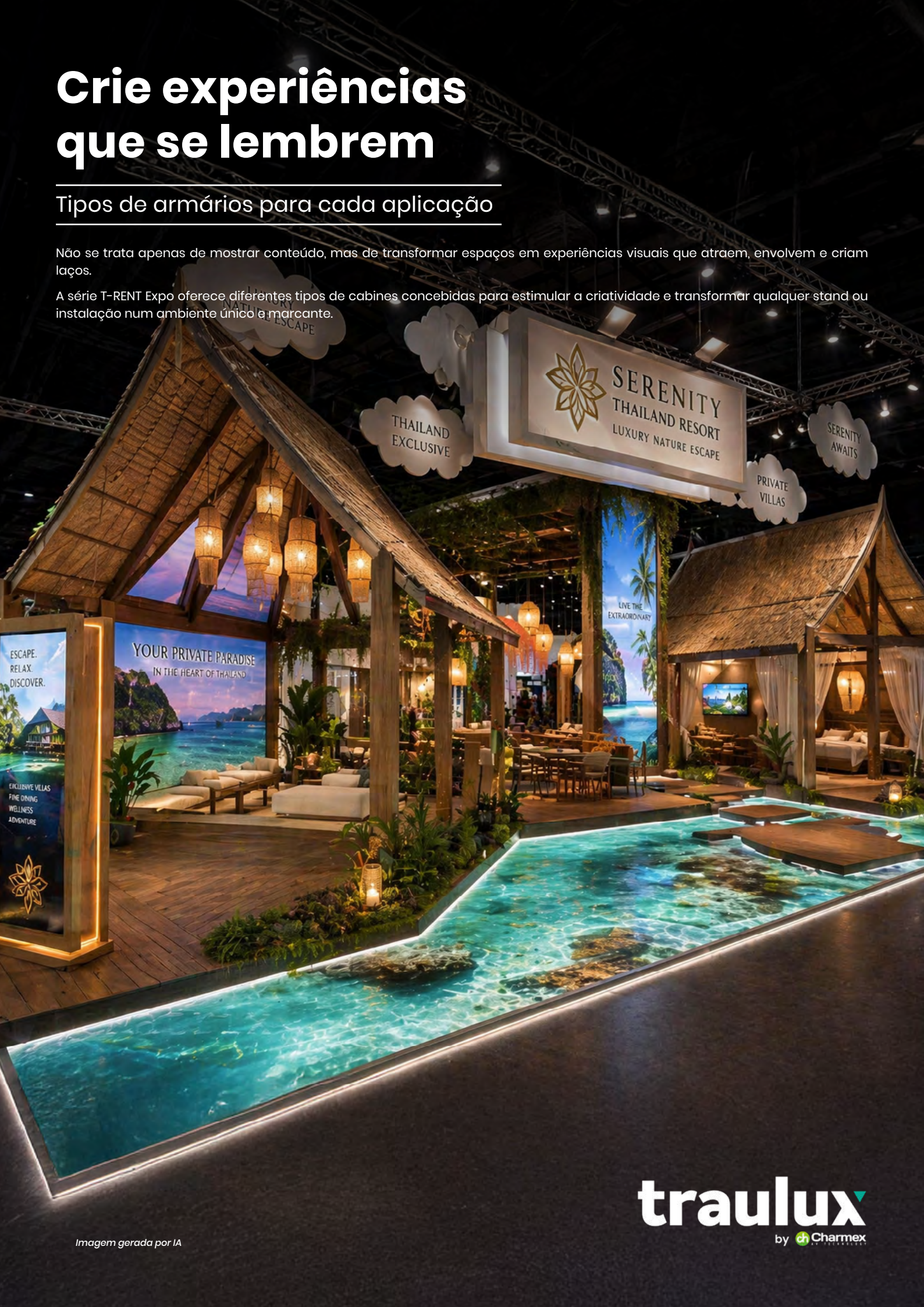


Imagem gerada por IA

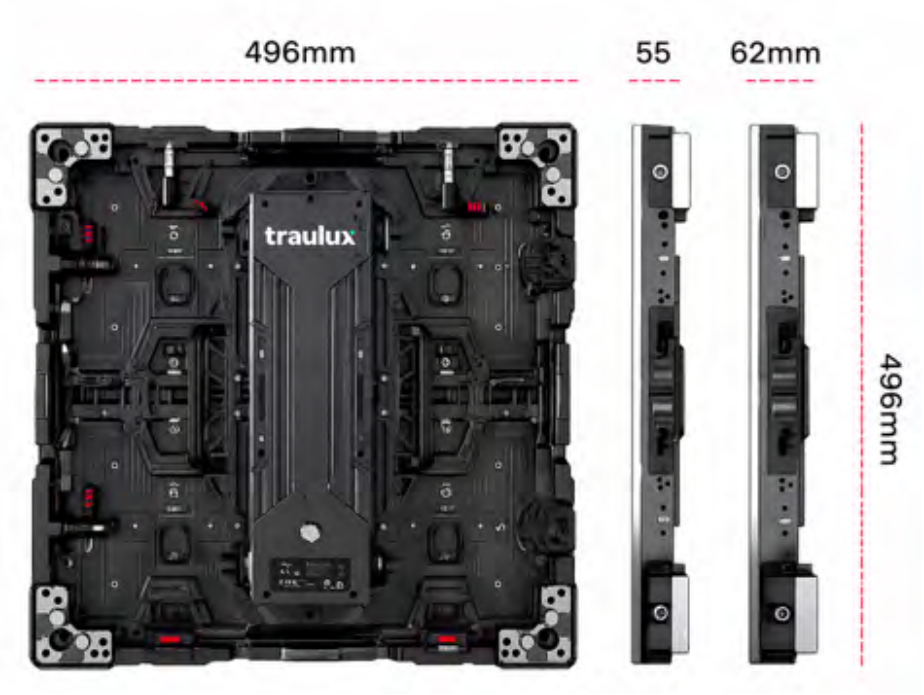
traulux by Charmex

ARMÁRIO PLANO PARA INTERIORES

Transforme as suas paredes num íman visual

Transforme qualquer superfície numa tela contínua que capta a atenção desde o primeiro momento.

Ideal para espaços interiores onde a luminosidade, os detalhes e a estética fazem a diferença



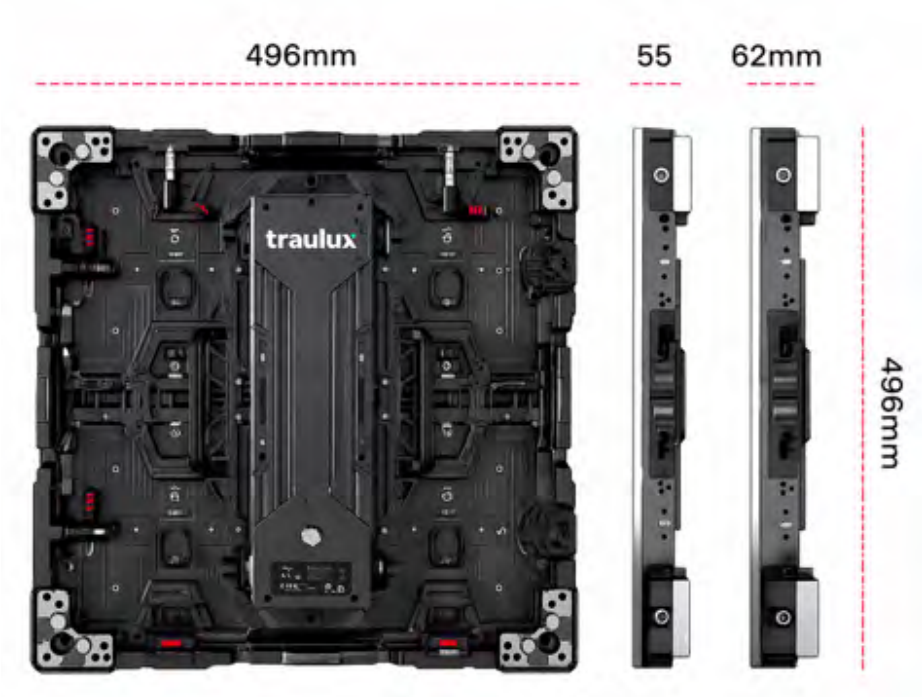
APRESENTAÇÃO	P1.29	P1.55	P1.93	P2.58
Brilho (cd/m²)	>800	>800	>800	>800
Distância de visualização recomendada	>1.29 m	>1.55 m	>1.93 m	>2.58 m
Tecnologia	GOB	GOB	GOB	GOB
Tipo de LED	SMD1010	SMD1010	SMD1010	SMD1010
Densidade de pixels (pontos/m²)	599,076	416,025	266,256	149,769
Frequência de atualização	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz
Ângulo de visão	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
Tamanho do módulo	248 × 248 mm	248 × 248 mm	248 × 248 mm	248 × 248 mm
Dimensões do armário	496 × 496 × 55 / 62 mm	496 × 496 × 55 / 62 mm	496 × 496 × 55 / 62 mm	496 × 496 × 55 / 62 mm
Resolução do ecrã (px)	384 × 384	320 × 320	256 × 256	192 × 192
Sistema	Empilhamento / Suspensão / Costura	Empilhamento / Suspensão / Costura	Empilhamento / Suspensão / Costura	Empilhamento / Suspensão / Costura
Modo de digitalização	1/32	1/16, 1/40	1/16, 1/32	1/24
Ambiente	IP30	IP30	IP30	IP30
Consumo máximo (W/m²)	600	600	600	600
Tensão	CA 100–240 V	CA 100–240 V	CA 100–240 V	CA 100–240 V
Peso	9,3 kg/painel (sem extensões)	9,3 kg/painel (sem extensões)	9,3 kg/painel (sem extensões)	9,3 kg/painel (sem extensões)
Certificações	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

ARMÁRIO PLANO PARA EXTERIOR

Faz com que a tua mensagem se destaque acima de tudo

Concebido para se destacar em ambientes exteriores, este armário garante visibilidade e presença mesmo nos ambientes mais exigentes.

Ideal para chamar a atenção a grande distância e maximizar o impacto da sua comunicação.



APRESENTAÇÃO	P1.29	P1.55	P1.93	P2.58	P2.95	P3.875
Brilho (cd/m²)					>3500	>3500
Distância de visualização recomendada	>1.29 m	>1.55 m	>1.93 m	>2.58 m	>2.95 m	>3.87 m
Tecnologia	MicroX	MicroX	MicroX	MicroX	MicroX	MicroX
Tipo de LED	MicroX	MicroX	MicroX	MicroX	SMD1515	SMD1921
Densidade de pixels (pontos/m²)	599,076	416,025	266,256	149,769	114,244	66,564
Frequência de atualização	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz
Ângulo de visão	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
Tamanho do módulo	248 × 248 mm	248 × 248 mm	248 × 248 mm	248 × 248 mm	248 × 248 mm	248 × 248 mm
Dimensões do armário	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
Resolução do ecrã (px)	384 × 384	320 × 320	256 × 256	192 × 192	168 × 168	128 × 128
Sistema	Empilhamento / Suspensão / Costura	Empilhamento / Suspensão / Costura	Empilhamento / Suspensão / Costura	Empilhamento / Suspensão / Costura	Empilhamento / Suspensão / Costura	Empilhamento / Suspensão / Costura
Modo de digitalização	1/32	1/16, 1/32	1/16, 1/32	1/16	1/14	1/8
Ambiente	IP65 / IP54	IP65 / IP54	IP65 / IP54	IP65 / IP54	IP65 / IP54	IP65 / IP54
Consumo máximo (W/m²)	600	600	600	600	800	800
Tensão	CA 100–240 V	CA 100–240 V	CA 100–240 V	CA 100–240 V	CA 100–240 V	CA 100–240 V
Peso	9,3 kg/painel (sem extensões)	9,3 kg/painel (sem extensões)	9,3 kg/painel (sem extensões)	9,3 kg/painel (sem extensões)	9,3 kg/painel (sem extensões)	9,3 kg/painel (sem extensões)
Certificações	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

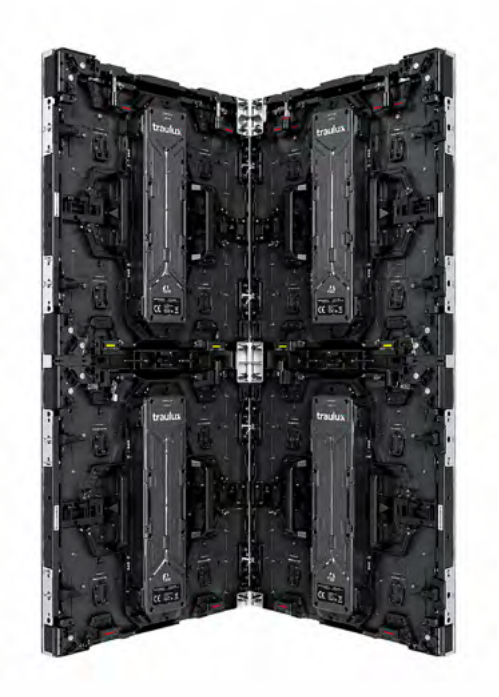
Armário com encaixe em ângulo

Cantos perfeitos, sem interrupções visuais

Graças ao seu design com encaixe em ângulo, este armário permite criar cantos de 90° totalmente lisos, eliminando as juntas visíveis entre os módulos.

O resultado é um ecrã contínuo e perfeitamente alinhado que transmite maior qualidade, precisão e um acabamento de luxo.

Ideal para stands e espaços onde os detalhes fazem a diferença, permitindo construir estruturas com ângulos bem definidos sem prejudicar a experiência visual.



APRESENTAÇÃO	P1.29	P1.55	P1.93	P2.58
Brilho (cd/m²)	>800	>800	>800	>800
Distância de visualização recomendada	>1.29 m	>1.55 m	>1.93 m	>2.58 m
Tecnologia	GOB	GOB	GOB	GOB
Tipo de LED	SMD1010	SMD1010	SMD1010	SMD1010
Densidade de pixels (pontos/m²)	599,076	416,025	266,256	149,769
Frequência de atualização	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz
Ângulo de visão	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
Tamanho do módulo	248 × 248 mm	248 × 248 mm	248 × 248 mm	248 × 248 mm
Dimensões do armário	496 × 496 × 55 mm	496 × 496 × 55 mm	496 × 496 × 55 mm	496 × 496 × 55 mm
Resolução do ecrã (px)	384 × 384	320 × 320	256 × 256	192 × 192
Sistema	Empilhamento / Suspensão / Costura	Empilhamento / Suspensão / Costura	Empilhamento / Suspensão / Costura	Empilhamento / Suspensão / Costura
Modo de digitalização	1/32	1/16, 1/40	1/16, 1/32	1/24
Ambiente	IP30	IP30	IP30	IP30
Consumo máximo (W/m²)	600	600	600	600
Tensão	CA 100–240 V	CA 100–240 V	CA 100–240 V	CA 100–240 V
Peso	9,2 kg/painel (sem extensões)	9,2 kg/painel (sem extensões)	9,2 kg/painel (sem extensões)	9,2 kg/painel (sem extensões)
Certificações	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

ARMÁRIO FLEXÍVEL

Dê forma às suas ideias sem limites

Concebido para adaptar o ecrã a qualquer superfície, curva ou conceito criativo.

Ideal para projetos em que a liberdade de design e a integração visual fazem a diferença.



APRESENTAÇÃO	P1.55	P1.93	P2.58
Brilho (cd/m²)	>800	>800	>800
Distância de visualização recomendada	>1.55 m	>1.93 m	>2.58 m
Tecnologia	GOB	GOB	GOB
Tipo de LED	SMD1010	SMD1010	SMD1010
Densidade de pixels (pontos/m²)	416,025	266,256	149,769
Frequência de atualização	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz
Ângulo de visão	160° (H) / 160° (V)	160° (H) / 160° (V)	160° (H) / 160° (V)
Contraste	6000:1	6000:1	6000:1
Tamanho do módulo	248 × 248 mm	248 × 248 mm	248 × 248 mm
Dimensões do armário	496 × 496 × 55 mm	496 × 496 × 55 mm	496 × 496 × 55 mm
Resolução do ecrã (px)	320 × 320	256 × 256	192 × 192
Sistema	Empilhamento / Suspensão / Costura	Empilhamento / Suspensão / Costura	Empilhamento / Suspensão / Costura
Modo de digitalização	1/40	1/32	1/24
Ambiente	IP30	IP30	IP30
Consumo máximo (W/m²)	600	600	600
Tensão	CA 100–240 V	CA 100–240 V	CA 100–240 V
Peso	9,2 kg/painel (sem extensões)	9,2 kg/painel (sem extensões)	9,2 kg/painel (sem extensões)
Certificações	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

ARMARIO VR / CANTOS

Cria profundidade, continuidade e efeito infinito

Concebido para eliminar as barreiras visuais, este armário permite criar cantos perfeitos e ambientes envolventes sem cortes.

Disponível nas versões côncava e convexa, oferece dois efeitos claramente distintos: a curvatura convexa gera uma forte sensação de infinito e amplitude, enquanto a côncava envolve o visitante, criando uma experiência imersiva que potencia o impacto do conteúdo.

Ideal para projetos em que o design é protagonista e a tecnologia se integra de forma orgânica no espaço.



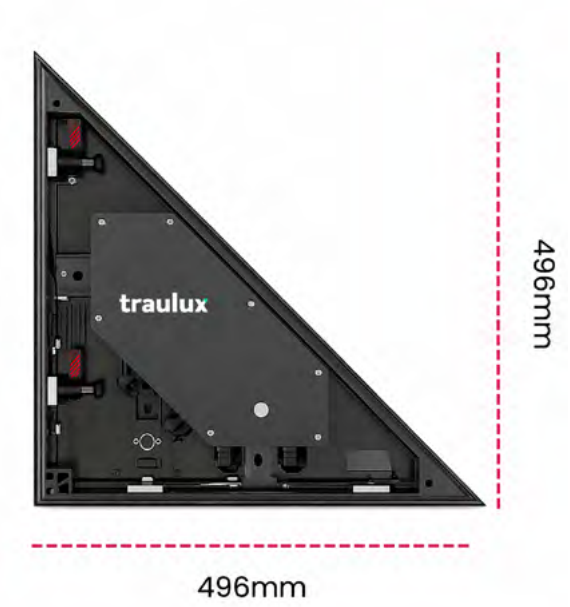
APRESENTAÇÃO	P1.93 (Côncavo)	P1.93 (CONVEXO)
Brilho (cd/m²)	>800	>800
Distância de visualização recomendada	>1.93 m	>1.93 m
Tecnologia	GOB	GOB
Tipo de LED	SMD1010	SMD1010
Densidade de pixels (pontos/m²)	266,256	266,256
Frequência de atualização	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz
Ângulo de visão	160° (H) / 160° (V)	160° (H) / 160° (V)
Contraste	6000:1	6000:1
Tamanho do módulo	248 × 248 mm	248 × 248 mm
Dimensões do armário	248 × 496 × 55 mm	248 × 496 × 55 mm
Resolução do ecrã (px)	128 × 256	128 × 256
Sistema	Empilhamento / Suspensão / Costura	Empilhamento / Suspensão / Costura
Modo de digitalização	1/32	1/32
Ambiente	IP30	IP30
Consumo máximo (W/m²)	600	600
Tensão	CA 100–240 V	CA 100–240 V
Peso	9,2 kg/painel (sem extensões)	9,2 kg/painel (sem extensões)
Certificações	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS

ARMÁRIO TRIANGULAR

Multiplica as possibilidades criativas

O seu design triangular abre novas possibilidades de construção, permitindo composições mais dinâmicas, originais e diferenciadas.

Ideal para criar estruturas únicas, brincar com os volumes e romper com os formatos tradicionais, conferindo um elevado valor criativo sem comprometer o impacto visual.

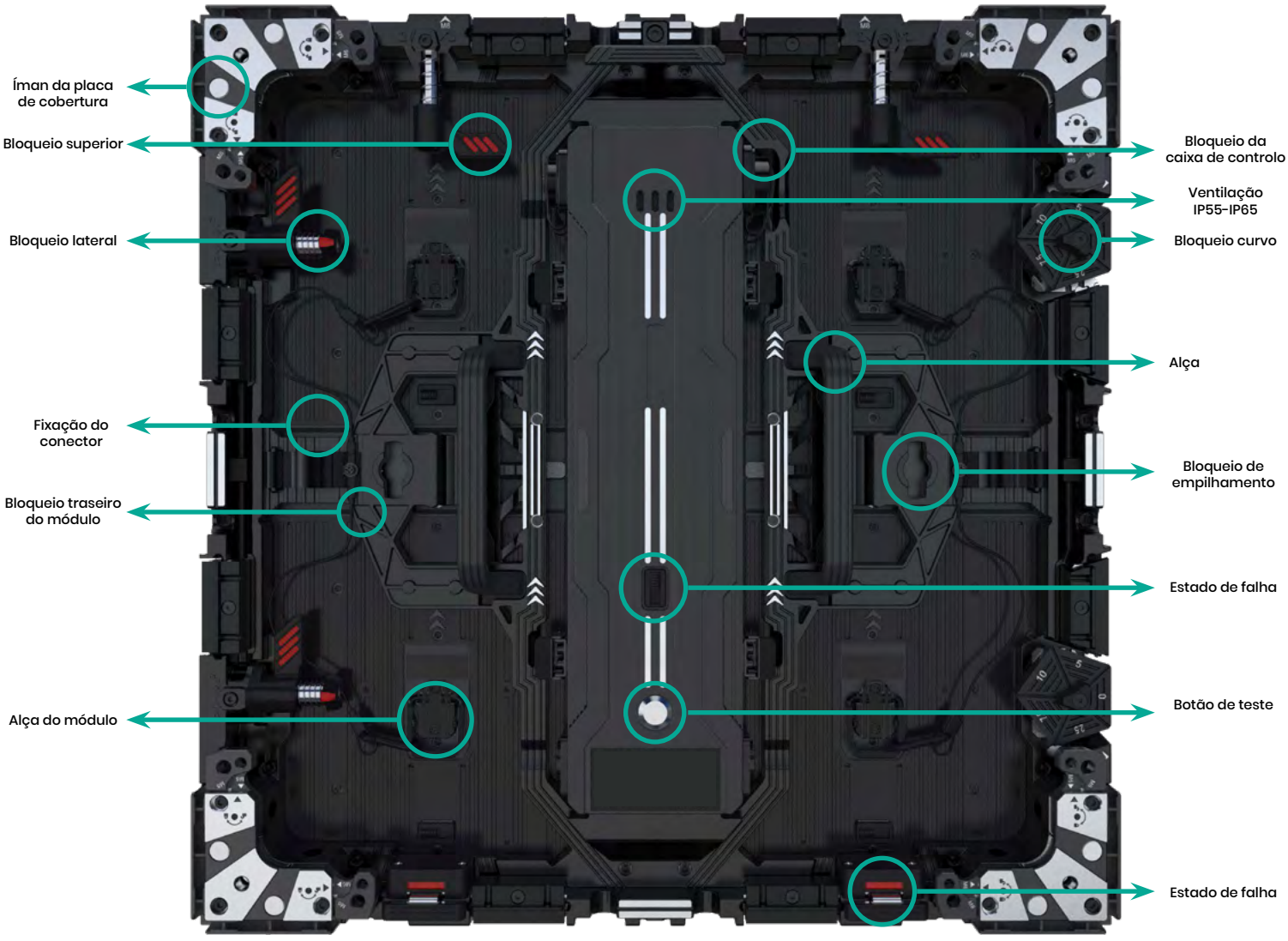


APRESENTAÇÃO	P1.55	P1.93
Brilho (cd/m²)	>800	>800
Distância de visualização recomendada	>1.55 m	>1.93 m
Tecnologia	GOB	GOB
Tipo de LED	SMD1010	SMD1010
Densidade de pixels (pontos/m²)	416,025	266,256
Frequência de atualização	1920–3840 Hz	1920–3840 Hz
Ângulo de visão	160° (H) / 160° (V)	160° (H) / 160° (V)
Contraste	6000:1	6000:1
Tamanho do módulo	248 × 248 mm	248 × 248 mm
Dimensões do armário	496 × 496 × 55 mm	496 × 496 × 55 mm
Resolução do ecrã (px)	320 × 320	256 × 256
Sistema	Empilhamento / Suspensão / Costura	Empilhamento / Suspensão / Costura
Modo de digitalização	1/40	1/32
Ambiente	IP30	IP30
Consumo máximo (W/m²)	600	600
Tensão	CA 100–240 V	CA 100–240 V
Peso	6 kg/painel (sem extensões)	6 kg/painel (sem extensões)
Certificações	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS	CE, EMC, TUV-EMC, FCC, ETL, PSE, CCC, RoHS



Imagem gerada por IA

VISTA TRASEIRA DO ARMÁRIO





Acessórios concebidos para maximizar o impacto do seu stand

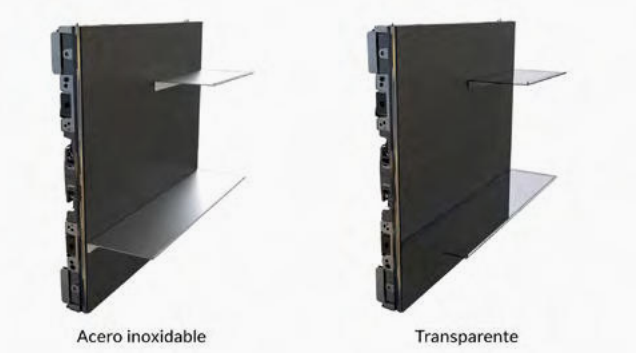
Os acessórios da T-RENT-EXPO transformam o ecrã LED numa solução completa para feiras e eventos. Não só ampliam as possibilidades de design, como permitem criar espaços mais funcionais, atraentes e memoráveis, melhorando a interação com os visitantes e maximizando o rendimento do stand.

SISTEMA DE BANDEJAS INTEGRADAS

Produto e conteúdo num único espaço

Incorpore tabuleiros diretamente no ecrã LED para combinar o produto real com o conteúdo digital.

Disponível com acabamento em aço ou translúcido, permite criar stands mais atraentes, organizados e interativos, aumentando o impacto e o tempo de atenção do visitante.



CONECTOR TRIM

Estruturas mais limpas, stands mais profissionais

Facilita a criação de estruturas sólidas e bem integradas, permitindo a construção de espaços mais bem definidos e visualmente impecáveis.

Ideal para stands que procuram um acabamento de alta qualidade, onde cada detalhe contribui para a perceção da marca e da qualidade.



PLACA DE COBERTURA

Acabamentos perfeitos que valorizam a imagem do stand

Oculta a parte técnica e transforma o ecrã numa superfície visual limpa e uniforme.

Melhora a estética geral do stand, conferindo-lhe um aspeto mais cuidado e profissional, essencial em ambientes onde a imagem da marca é fundamental.



FAIXA DE LUZ

Chama a atenção, cria ambiente

Adicione iluminação perimetral ao expositor para reforçar o impacto visual do stand.

Cria um efeito apelativo que chama a atenção à distância, melhora a visibilidade do espaço e cria uma atmosfera mais envolvente, especialmente em ambientes de feiras com grande concorrência visual.





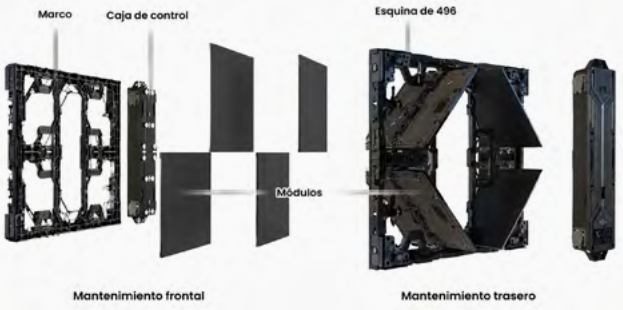
Manutenção rápida e sem complicações

O sistema de manutenção do T-RENT-EXPO foi concebido para ambientes de feiras, onde o tempo é um fator crítico.

Permite aceder rapidamente a qualquer componente, reduzindo as avarias e garantindo que o stand esteja sempre operacional e em perfeitas condições para os visitantes.

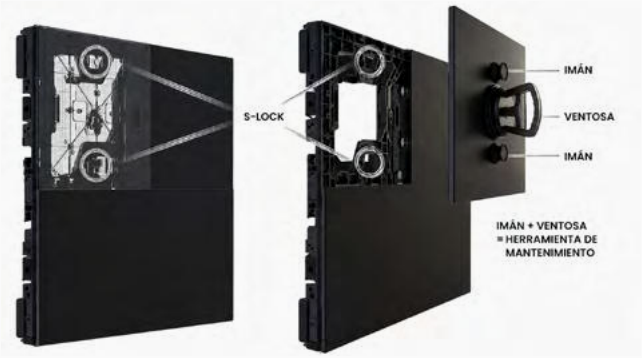
MANUTENÇÃO COMPLETA DA PARTE DA FRENTE E DE TRÁS

Manutenção completa a partir de ambos os lados do armário, para máxima flexibilidade em qualquer tipo de instalação, mesmo em espaços reduzidos ou configurações complexas.



SISTEMA S-LOCK COM RETIRADA RÁPIDA

Sistema magnético com ventosa integrada que permite desmontar módulos de forma rápida, segura e sem ferramentas, agilizando as intervenções técnicas num tempo recorde.

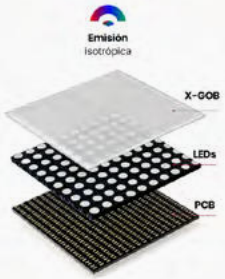


ESTRUTURA EM ALUMÍNIO FUNDIDO

Estrutura robusta e precisa que melhora a dissipação térmica e garante estabilidade mecânica, reduzindo as avarias e facilitando a manipulação dos componentes internos.







traulux by Charmex

traulux.net / charmex.net

Montagem tradicional sem limites *e logística concebida para o ritmo da feira*

O T-RENT-EXPO não se limita ao contexto das feiras. O seu design versátil permite criar ecrãs LED tradicionais para aluguer, alargando as suas possibilidades de utilização em eventos, instalações temporárias ou projetos audiovisuais mais exigentes. Uma solução que combina flexibilidade, rapidez e máxima adaptabilidade em qualquer cenário.

Transporte, armazenamento e preparação sem complicações. O sistema T-RENT-EXPO foi concebido para otimizar cada fase do projeto, reduzindo os tempos de montagem e garantindo que tudo chegue em perfeitas condições, pronto para causar impacto desde o primeiro momento.

SISTEMA DE MONTAGEM VERSÁTIL

Compatível com sistemas de suspensão e empilhamento, permitindo configurações clássicas de aluguer com estruturas padrão.

A sua base otimizada, com ventilação integrada e fechos laterais, garante uma fixação rápida, estável e segura, melhorando a dissipação térmica e reduzindo os tempos de montagem e desmontagem.

No geral, o T-RENT-EXPO posiciona-se como uma solução híbrida: ideal para stands, mas preparado para funcionar como um verdadeiro ecrã de aluguer profissional quando o projeto assim o exigir.





MALAS DE TRANSPORTE PROFISSIONAIS E MODULARES

Diferentes configurações permitem transportar com segurança vários armários, juntamente com acessórios essenciais, como cabos, estruturas ou placas de cobertura.

Tudo organizado para agilizar a preparação e a montagem em qualquer evento.





PROTEÇÃO E MOBILIDADE OTIMIZADAS

Estruturas robustas com sistemas de fixação interna e rodas com travão que garantem estabilidade durante o transporte, minimizam os riscos e facilitam as operações em montagens e desmontagens contínuas.





traulux by Charmex AV TECHNOLOGY

SISTEMA LED MODULAR T-RENT-EXPO

CRIE ESTANDES QUE CAUSEM IMPACTO DESDE O PRIMEIRO MOMENTO

Mais informações em traulux.net / charmex.net

Contacto

As imagens deste catálogo foram geradas por IA e têm caráter ilustrativo.