

Banco SMART sem costas

Banco SMART sin respaldo

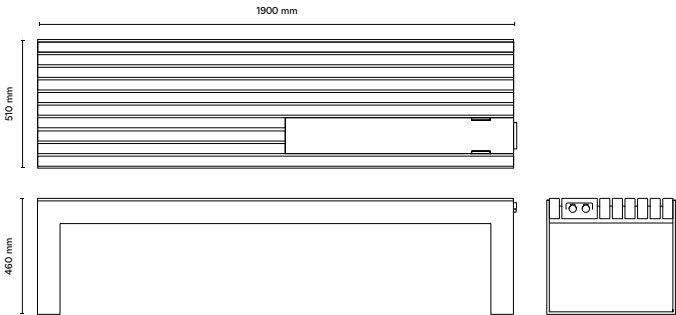
SMART bench without backrest

Descrição Descripción Description	PT Banco com estação de carregamento para aparelhos móveis com 1900 x 510 x 460 mm. Produzido com estrutura em aço e perfis de plástico reciclado de secção 40 x 80 mm. Inclui painel solar, 3 ligações para carregamento e bateria interna.	ES Banco con estación de carga para dispositivos móviles de 1900 x 510 x 460 mm. Fabricado con estructura de acero y perfiles de plástico reciclado de 40 x 80 mm. Incluye panel solar, 3 conexiones de carga y batería interna.	EN Bench with charging station for mobile devices measuring 1900 x 510 x 460 mm. Made with a metal structure and 40 x 80 mm recycled plastic profiles. Includes solar panel, 3 charging connections and internal battery.
---	--	--	---

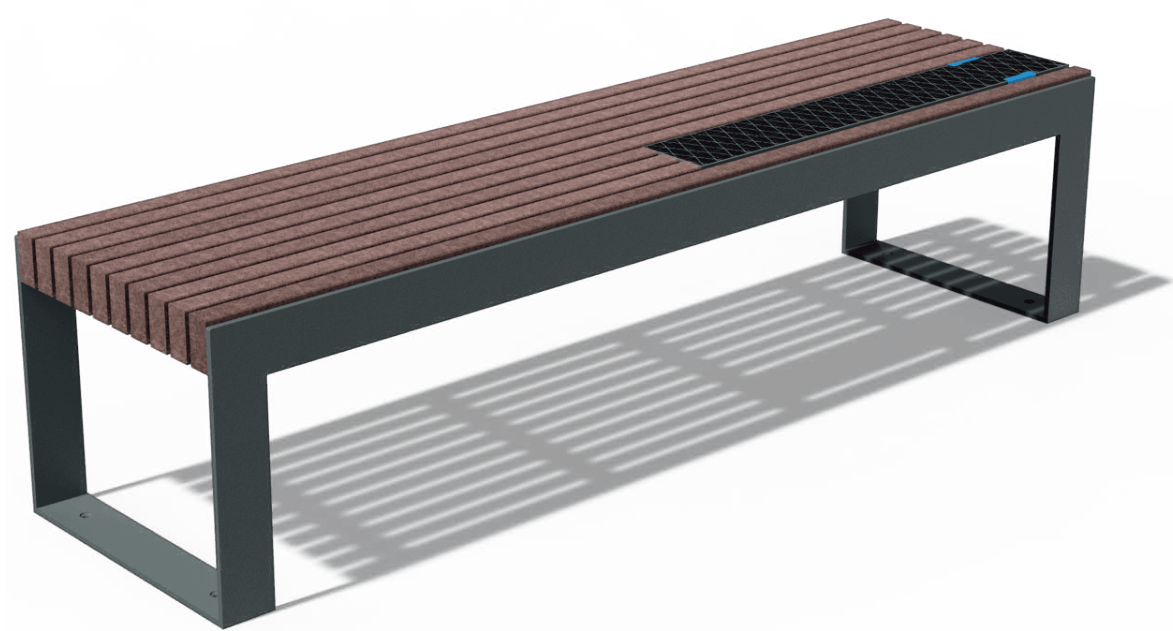
Características técnicas

Características técnicas

Thecnical characteristics



Largura total Ancho total Total width	1900 mm	Peso total Peso total Total weight	111 kg
Profundidade total Profundidad total Total depth	510 mm	Plástico reciclado Plástico reciclado Recycled plastic	47%
Altura total Altura total Overall height	460 mm		



Opções de estrutura Opciones de estructura Structure options

1. Aço metalizado e pintado e plástico reciclado REF. UBSCFE0000852	Acero metalizado y pintado y plástico reciclado	Metallized and painted steel and recycled plastic
2. Aço corten e plástico reciclado REF. UBSCAC0000852	Acero corten y plástico reciclado	Weathering steel and recycled plastic

Especificações técnicas Especificaciones técnicas Technical specifications

Painel solar Panel solar Solar panel

Painel solar monocristalino ETFE	Panel solar monocristalino ETFE	ETF monocrystalline solar panel
Eficiência solar superior a 23%	eficiencia solar superior al 23%	Solar efficiency over 23%
Resistente às intempéries, sujidade corrosão e UV	Resistente a la intemperie, la suciedad, la corrosión y los rayos UV	Resistant to weather, dirt, corrosion and UV
Potência: 20W	Potencia: 20W	Power: 20W
Voltagem máxima V (MP): 18V	Voltaje máximo V (MP): 18V	Maximum voltage V (MP): 18V
Corrente máxima I (MP): 1.7A	Corriente máxima I (MP): 1.7A	Maximum current I (MP): 1.7A
Tempo de vida superior a 10 anos, baixo envelhecimento/deterioração	Vida útil superior a 10 años, poco envejecimiento/deterior	Lifetime over 10 years, low ageing/deterioration
Funcional mesmo em condições de exposição solar extremamente reduzida	Funcional incluso en condiciones de exposición solar extremadamente baja	Functional even in conditions of extremely low sun exposure
Dimensões: 916 × 134 × 3 mm	Dimensiones: 916 × 134 × 3 mm	Dimensions: 916 × 134 × 3 mm

Controlador solar Controlador solar Solar controller

Regulador de carregamento solar	Regulador de carga solar	Solar charge regulator
Tecnologia MPPT com ganhos de eficiência até 30%	Tecnología MPPT con aumentos de eficiencia de hasta el 30%	MPPT technology with efficiency gains of up to 30%
Proteção contra polaridade inversa, corrente inversa, carga excessiva, descarga excessiva e curto circuito	Protección contra polaridad inversa, corriente inversa, carga excesiva, descarga excesiva y corto circuito	Protection against reverse polarity, reverse current, excessive charge, excessive discharge and short circuit
À prova de água	A prueba de agua	Waterproof
Tensão máxima dos painéis: 45V	Tensión máxima del panel: 45V	Maximum panel voltage: 45V
Corrente máxima dos painéis: 96,5%	Corriente máxima del panel: 96,5%	Maximum panel current: 96.5%
Eficiência MPPT: 99,9%	Eficiencia MPPT: 99,9%	MPPT efficiency: 99.9%

Bateria Batería Battery	Bateria LifePO4 12V 20Ah	Batería LifePO4 12V 20Ah	LifePO4 12V 20Ah battery
	Proteção contra polaridade inversa, corrente inversa, carga excessiva, descarga excessiva e curto circuito	Protección contra polaridad inversa, corriente inversa, carga excesiva, descarga excesiva y cortocircuito	Protection against reverse polarity, reverse current, excessive charge, excessive discharge and short circuit
	Autonomia da bateria de 6 dias	6 días de autonomía	6-day battery life
	Longa durabilidade	Larga vida útil	Long service life
Carregamento Cargamento Charging	1 porto de carregamento sem fios por indução	1 puerto de carga inalámbrica por inducción	1 induction wireless charging port
	1 porto de carregamento USB-C com proteção IP65	1 puerto de carga USB-C con protección IP65	1 USB-C charging port with IP65
	1 porto de carregamento USB-A com proteção IP65	1 puerto de carga USB-A con protección IP65	1 protection USB-A charging port with IP65 protection
	Suporte para carregamento rápido Quick Charge Qualcomm QCC2.0 e QC3.0	Soporte para carga rápida Quick Charge Qualcomm QCC2.0 y QC3.0	Support for Quick Charge Qualcomm QCC2.0 and QC3.0 fast charging
Vantagens Benefícios Benefits	Fácil substituição de componentes;	Fácil sustitución de componentes;	Easy to replace components;
	Personalizável;	Personalizable;	Customisable;
	Alto grau de resistência às intempéries e ao vandalismo;	Alto grado de resistencia a la intemperie y al vandalismo;	High degree of resistance to weather and vandalism;
	Funcional mesmo em condições de falta de exposição solar.	Funcional incluso en condiciones de falta de exposición solar.	Functional even in conditions of lack of sun exposure.
Garantia Garantía Guarantee	20 anos* para o plástico reciclado não reforçado;	20 años* para el plástico reciclado no reforzado;	20 years* for non-reinforced recycled plastic;
	10 anos* para o plástico reciclado reforçado, o HPL e o HPL Print;	10 años* para el plástico reciclado reforzado, el HPL y el HPL Print;	10 years* for reinforced recycled plastic, HPL, and HPL Print;
	5 anos* para o vinil, o PVC, o alumínio compósito, o HPL+ e estruturas metálicas.	5 años* para el vinilo, el PVC, el aluminio compuesto, el HPL+ y las estructuras metálicas.	5 years* for vinyl, PVC, composite aluminum, HPL+, and metal structures.
	*Desde que tenham sido utilizados em condições normais e para os fins a que se destinam, estejam corretamente instalados e tenham sido utilizados dentro das características expressamente indicadas no certificado de GARANTIA de cada matéria-prima.	*Siempre que hayan sido utilizados en condiciones normales y para los fines para los que están destinados, estén correctamente instalados y se hayan utilizado dentro de las características expresamente indicadas en el certificado de GARANTÍA de cada materia prima.	*Provided they have been used under normal conditions and for their intended purposes, are correctly installed, and have been used within the characteristics expressly indicated in the WARRANTY certificate for each raw material.

Inspeção e Proteção Inspección y Protección Inspection and Protection

Limpeza de todas as estruturas, equipamentos, sinalética e mobiliário com pano e água. Quando necessário, utilizar detergente multissuperfícies;

Para remoção de grafitis em HPL+, HPL Print e vinil, utilizar diluente sintético. No caso do HPL+, evitar áreas pintadas;

Não usar produtos abrasivos, corrosivos ou solventes, como o álcool e diluentes, para a limpeza de acrílicos;

Manutenção especializada necessária para reparação de componentes eletrónicos ou sistemas mecânicos complexos;

Para substituição ou reparação de componentes, contactar o apoio técnico da Floema®.

Limpieza de todas las estructuras, equipos, señalización y mobiliario con un paño y agua. Cuando sea necesario, utilizar detergente multiusos;

Para la eliminación de grafitis en HPL+, HPL Print y vinilo, utilizar disolvente sintético. En el caso de HPL+, evitar las áreas pintadas;

No utilizar productos abrasivos, corrosivos o disolventes, como alcohol o disolventes, para la limpieza de acrílicos;

Se requiere mantenimiento especializado para la reparación de componentes electrónicos o sistemas mecánicos complejos;

Para la sustitución o reparación de componentes, contactar con el soporte técnico de Floema®.

Clean all structures, equipment, signage, and furniture using a cloth and water. When necessary, use a multi-surface detergent;

To remove graffiti from HPL+, HPL Print, and vinyl, use synthetic thinner. For HPL+, avoid painted areas;

Do not use abrasive, corrosive, or solvent-based products, such as alcohol or thinners, for cleaning acrylic surfaces;

Specialist maintenance is required for the repair of electronic components or complex mechanical systems;

For the replacement or repair of components, please contact Floema® technical support.

Documentos Acessórios Documentos Adicionales Additional Documents

Ficha técnica de instalação;

Ficha técnica de materiais;

Ficha técnica de substituição de componentes.

Ficha de instalación;

Ficha técnica de los materiales;

Ficha técnica de sustitución de componentes.

Installation technical data sheet;

Materials technical data sheet;

Components replacement technical data sheet.

Tipo de instalação A
Tipo de instalación A
Installation type A

Bucha expansiva M10x100 A2 (x4)

Casquillo de expansión M10x100 A2 (x4)

Expanding bushing M10x100 A2 (x4)

Consultar doc.: FTSI REV00

