

Pradella
SISTEMI

CATÁLOGO 2023

Estaciones de carga para vehículos eléctricos,
control remoto, servicios tecnología
integrado, cardioprotección



QUIENES SOMOS

Somos el socio ideal para los proyectos de **Smart City**, **Smart Land**, cardioprotección la recarga eléctrica y la reutilización del suelo.

Nos fundamos en 2015 como una **innovadora StartUp** en el vivero de empresas de la Cámara de Comercio de Bérgamo en el que hemos crecido en términos de competencias, número de empleados y prestigio interlocutores institucionales y privados.

En la actualidad, somos una **PYME innovadora con más de 400 activo**, dos campañas de crowdfunding de capital y **40 socios inversores**, nuestro programa de investigación y desarrollo y desarrollo cuenta con **7 patentes**, algunas ya internacionalizadas e instalado en todo el país, UE y en otros dos países no pertenecientes a la UE.

Ofrecemos Charge Points, **estaciones de carga para la movilidad eléctrica ligera** y el mobiliario urbano inteligente con alto contenido tecnológico.

El objetivo es simplificar la gestión para el público administración y/o grandes empresas y proporcionar en unos productos varios servicios útiles con un alto impacto social.

2,05 PLUS DEA

Pila es una estación de carga **patentada** para y dispositivos electrónicos que pueden ser equipados con extras opcionales y servicios de alto valor añadido.

Este modelo en particular está equipado con:

- **Sistema de control remoto integrado** con el cuadro de mandos tablero de mandos personalizado puesto a disposición del cliente, para supervisar sus propias instalaciones.
- **8 puertos USB**, 4 de ellos con carga rápida 3.0 y 4 con conexión Tipo C (65W) para una rápida carga rápida.
- **Sistema de carga para e-Bikes** y/o scooters eléctricos.
- **Tecatech**, maletín especial para desfibriladores integrados. Este maletín patentado está ventilado, calentado y protege el desfibrilador del polvo, los agentes atmosféricos y la humedad. Gracias al sistema de apertura patentado desfibrilador del polvo, la intemperie y la humedad. fácilmente accesible en caso de necesidad.



Dimensiones:



350 mm



1770 mm



~50 Kg

Qué hace que Pila sea única en comparación con a otras estaciones de carga?

Pila está protegida por 5 patentes internacionales:

- 3 modelos ornamentales que protegen su forma y diseño - Modelo ornamental EUIPO nº 002712265
- 1 modelo de utilidad que protege la carcasa donde se encuentra el desfibrilador El desfibrilador se almacena - Modelo de utilidad no. 202016000100428
- 1 modelo de utilidad que protege la apertura especial de la carcasa - Modelo de utilidad nº 202016000055943



Tecnologías
integrado



Puertos USB
y Tipo C



Carga de
bicicletas
eléctricas



Caja de DEA



PILA 6 AED

Pila 6 es el último modelo de Pradella Sistemi.

Es una versión compacta para la instalación en la pared, ya sea lineal o en ángulo, diseñado para adaptarse tanto en interiores como en exteriores.

Dadas sus dimensiones compactas, es adecuado para instalaciones en las que el espacio es escaso como refugios y medios de transporte. Preparado que se **alimentan de sistemas fotovoltaicos**.

Está equipado con:

- **4 tomas USB** (2 con tecnología Quick Charge 3.0) y 2 con conexión tipo C);
- **Maletín de defensa calentado y ventilado** con sistema de apertura de velcro patentado;
- **Control remoto integrado**.

Puede equiparse con diversas tecnologías:

- **Cámara de seguridad**;
- **Sensores IoT** (calidad del aire, acelerómetros, sensores de presión, temperatura y humedad, sensores de proximidad).



Dimensiones:



350 mm

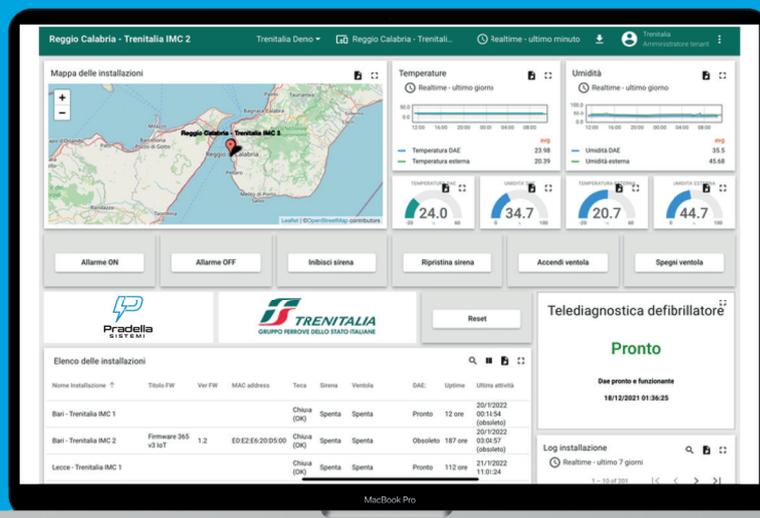


1770 mm



~50 Kg

TELECONTROL





Tecnologías
integrado

Puertos USB
y Tipo C

Maletín DEA

En los proyectos en los que se incluye **Pila**, tenemos la posibilidad de

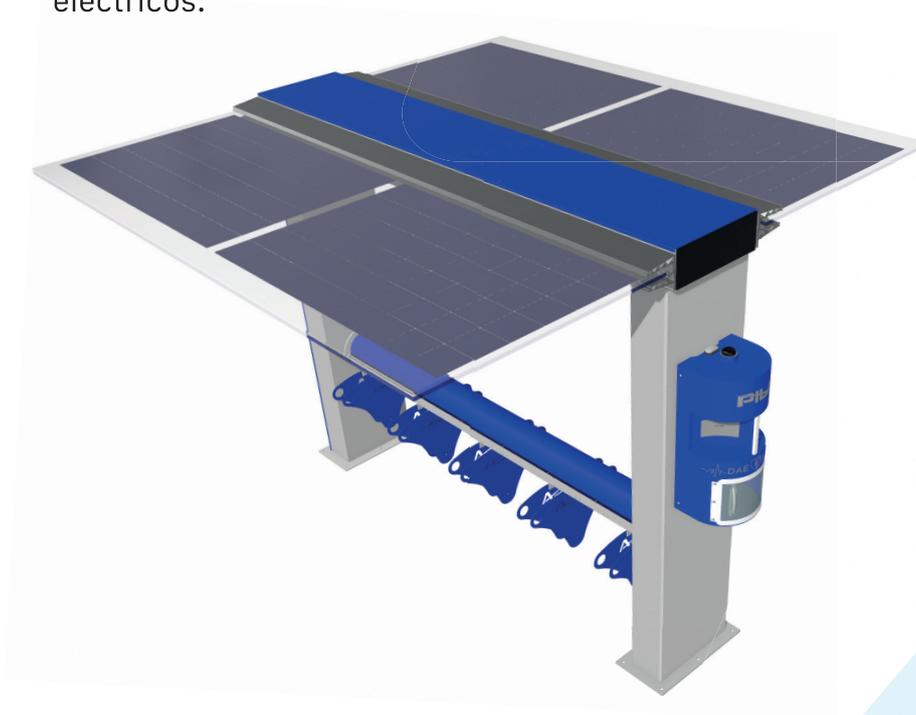
- **Control en tiempo real** de la eficacia de dispositivos de salvamento y registro cualquier anomalía relacionada con datos ambientales como la temperatura y la humedad interior y exterior al caso de la deficiencia.
- **Gestionar y controlar**, gracias a la conexión bidireccional, nuestros dispositivos, enviando comandos para activar o inhibir las alarmas (para el mantenimiento programado), ventiladores y contactos I/OT.

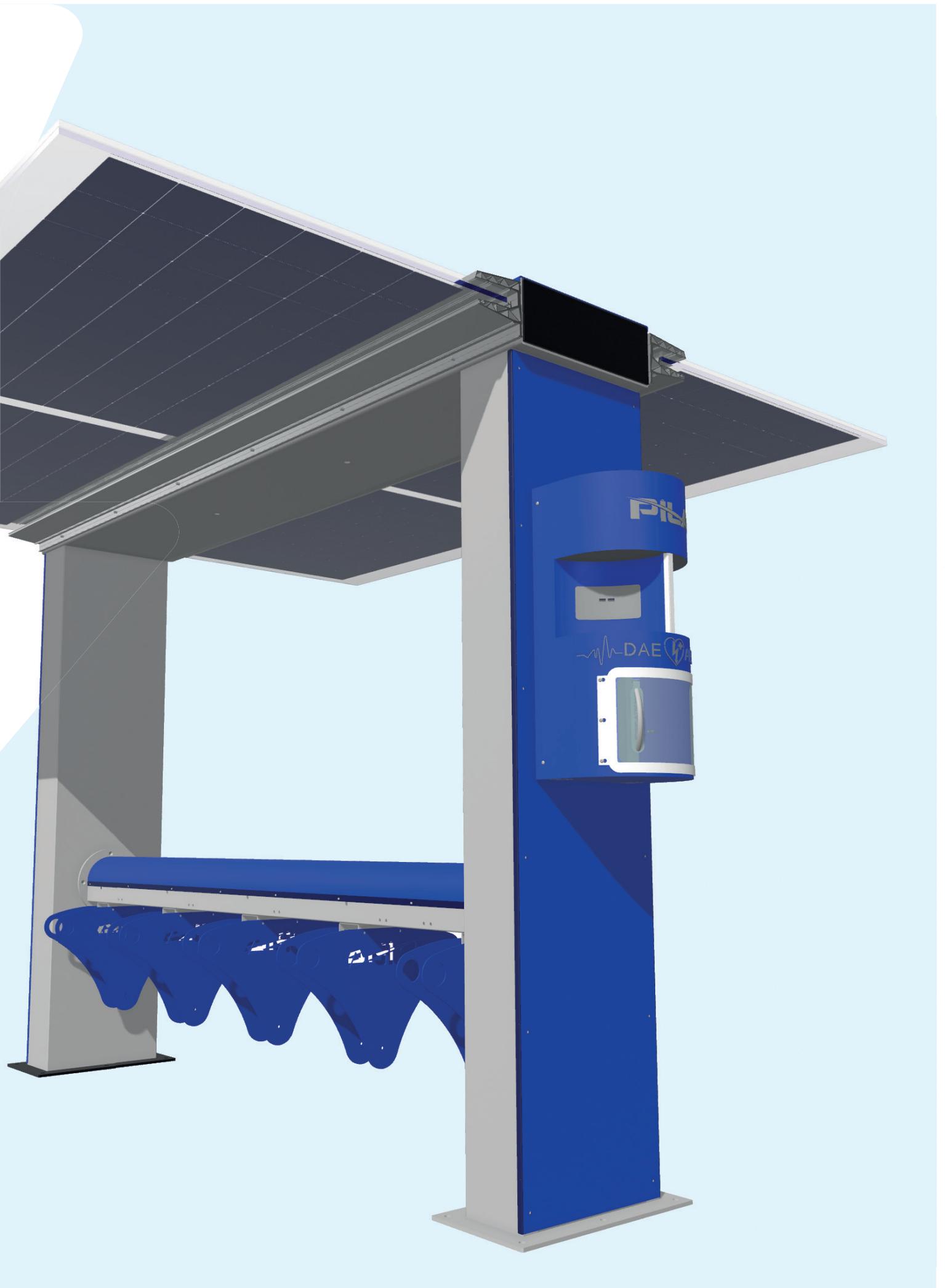
CUBIERTA FOTOVOLTAICA eBK-PF

Abarcar todas nuestras tecnologías en un solo producto tecnologías, diseñamos y producimos eBK-PF, una cochera fotovoltaica con un estante eléctrico para cargar vehículos eléctricos, utilizando la energía producida mediante cristales fotovoltaicos en voladizo.

Una cochera fotovoltaica equipada con:

- **4 cristales fotovoltaicos estructurales** capaz de producir hasta 1kW;
- **Sistema de almacenamiento** modular y de alta sistema modular de almacenamiento de baterías de iones de litio de alta eficiencia, a partir de 4kWh de capacidad de almacenamiento;
- **10 estaciones de carga simultáneas** con fuentes de alimentación para e-Bike de las principales marcas (**Bosch, Brose, Shimano y Yamaha**);
- Posibilidad de combinar el refugio nuestros productos **Pila y/o Tecatech, Wall Box** para scooters y/o coches eléctricos.





PILA Y B-RAIL OPEN

B-Rail es un rack de carga para e-Bikes y/o patinetes eléctricos.

Este accesorio de la Pila proporciona:

- **8 cuerdas de carga** alimentadas por PLUG e-Bike de las principales marcas (**Bosch, Brose, Shimano y Yamaha**);
- **8 puestos** (4 enfrentados) para fijar las e-Bikes durante la carga;
- El sistema de **control de carga está integrado** en la Pila un sistema de control de carga está integrado en la Pila para medir estadísticamente el uso de los distintos puntos de recarga puestos a disposición de los usuarios finales.



PILA Y B-RAIL MURO

B-Rail es un rack de carga para e-Bikes y/o patinetes eléctricos.

Este accesorio de la Pila proporciona:

- **8 cuerdas de carga** alimentadas por PLUG e-Bikes de la principales marcas (**Bosch, Brose, Shimano y Yamaha**);
- **4 puestos** para asegurar las e-Bikes durante la carga;
- Un sistema de **control de carga está integrado** en la pila para el uso de los distintos puntos de recarga puestos a disposición de los usuarios finales con fines estadísticos. a disposición de los usuarios finales.

PILA CHARGE POINT



eBs 2k ESTANQUEIDAD FOTOVOLTAICA PARA BICICLETAS

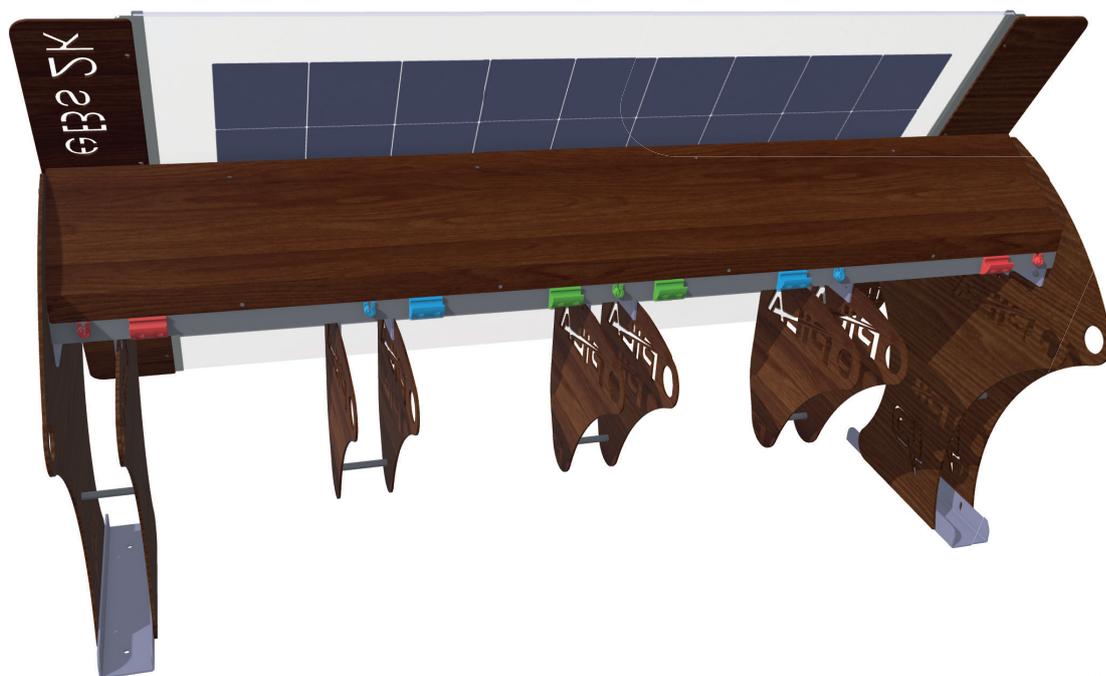
El **eBs 2k** es una estructura de soporte para bicicletas asistido por pedales que integra un **módulo estructural de vidrio fotovoltaico**.

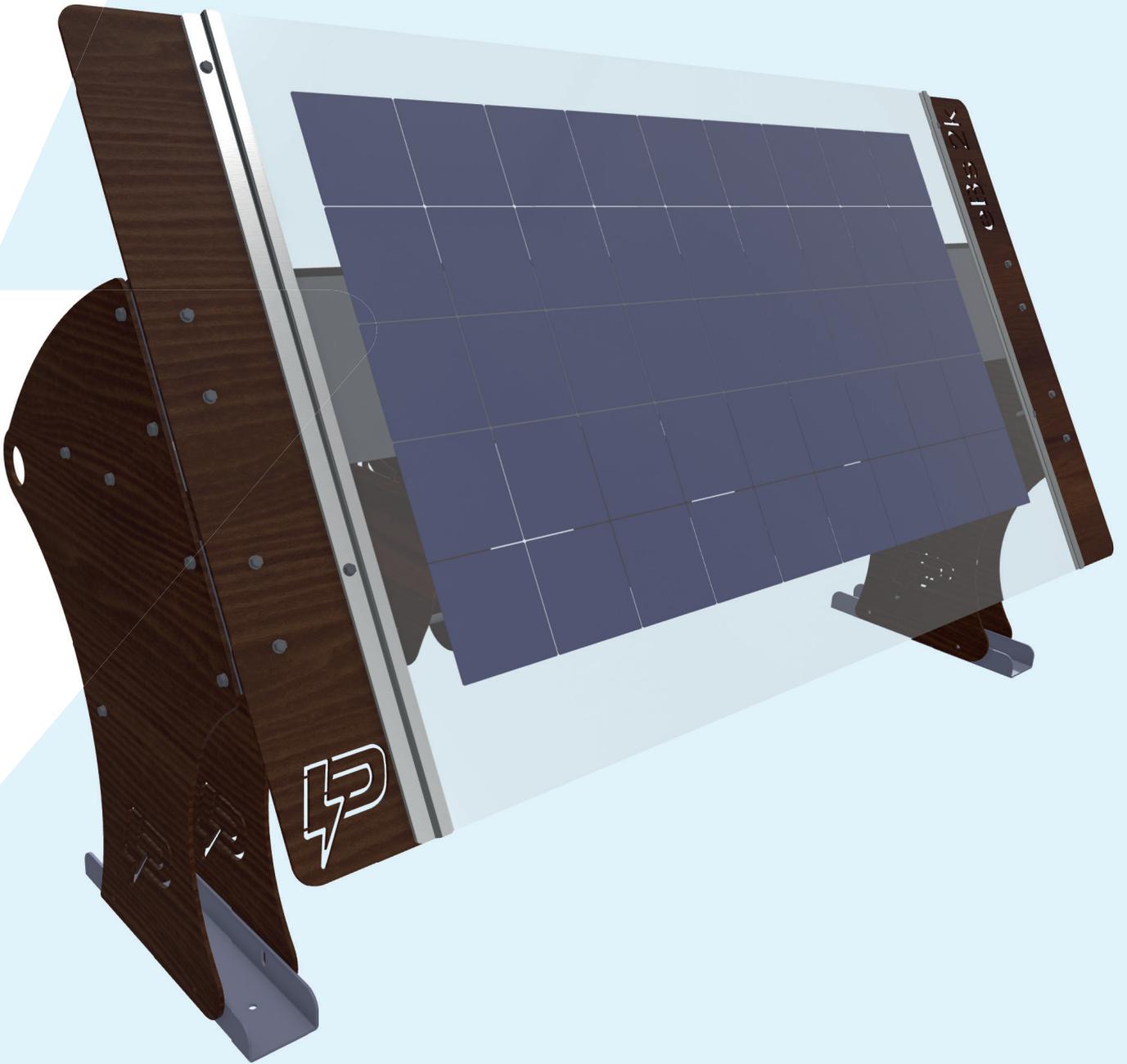
módulo. Como todos nuestros productos, puede recibir un tratamiento superficial decorativo de alto impacto, En estos renders, un tratamiento de sublimación con efecto madera tratamiento de sublimación con efecto madera muy cercano a la realidad.

El sistema está equipado con una batería de alta eficiencia para almacenar la energía para almacenar la energía producida por el panel, que luego es suministrado por las fuentes de alimentación para recargar el las baterías de la movilidad eléctrica ligera.

La instalación cuenta con **5 estaciones para aparcar y recarga de e-bikes**, scooters eléctricos o patinetes eléctricos.

El producto está diseñado para instalaciones autónomas y en las zonas rurales, sin necesidad de conectarse a la red ni de llevar a cabo electrifi red eléctrica o realizar trabajos de electrificación.





PANKA 3S

Panka 3S es un banco inteligente e interactivo.

- **Duradero:** fabricado con robusta carpintería pintada y listones de madera de alerce tratados en autoclave;
- **Inteligente:** los puntos de carga y los efectos luminosos hacen panka inteligente e interactiva;
- **Verde:** la superficie de apoyo está hecha de un vidrio fotovoltaico compuesto por dos vidrios templados módulos estructurales y solares que recargan una batería de alta eficiencia.

Está equipado con:

- **4 puertos USB** con tecnología Quick Charge 3.0 y conexión tipo C;
- **1 estación de carga rápida** inalámbrica por inducción.

Dimensiones:



2000 mm



720 mm

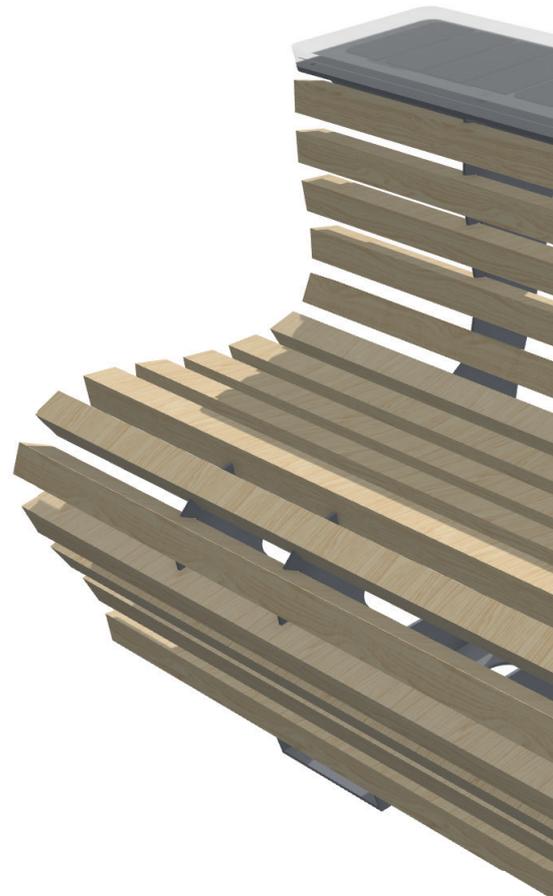


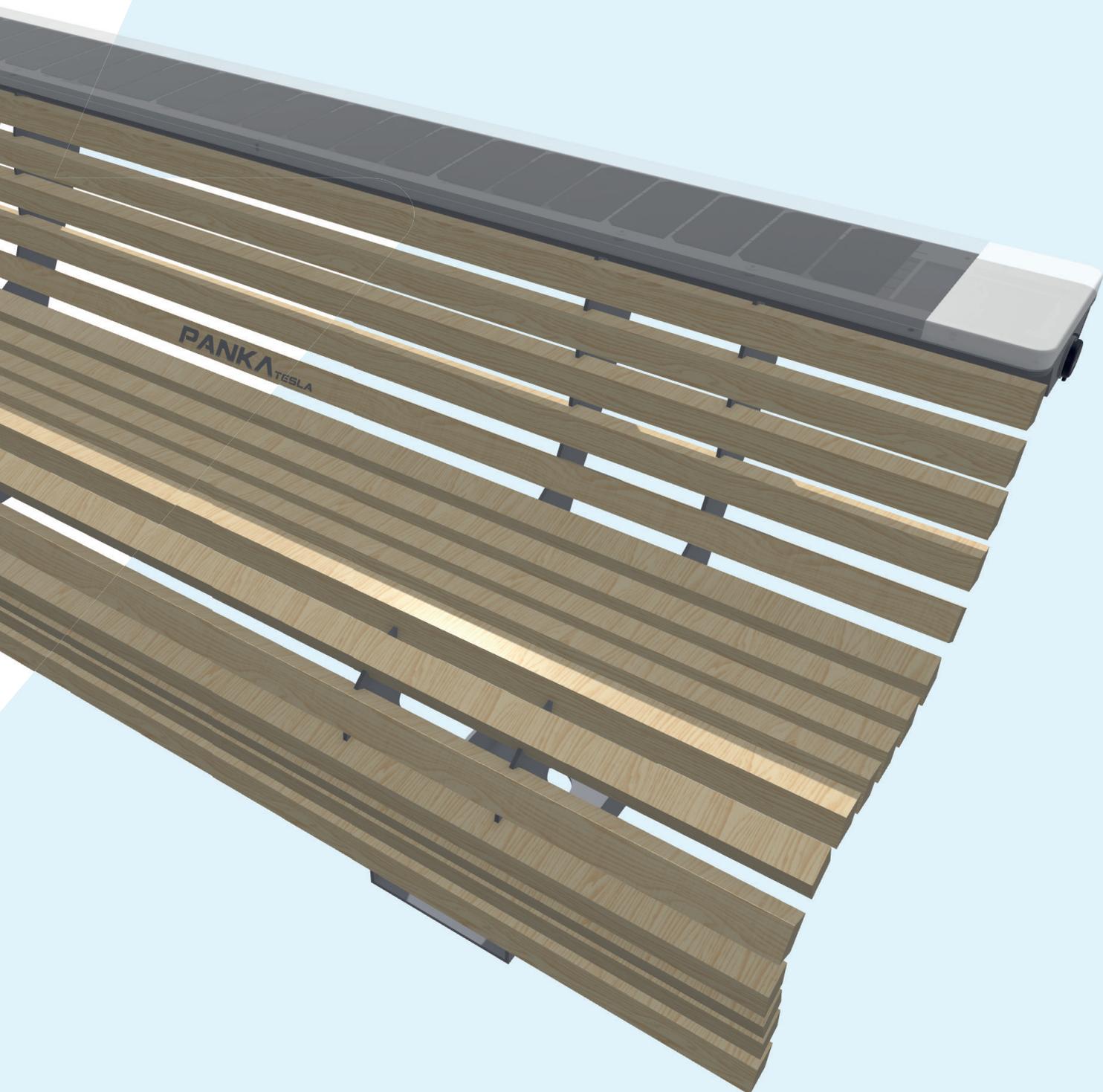
700 mm



~50 Kg

PANKA TESLA







Pradella
SISTEMI

Pradella Sistemi Srl

Domicilio social , Laboratorio, Oficinas, Producción

Via Ulisse Bellora 83/A

24020 Cene (BG)

Unidad local

Viale Ionio, 69

75100 Matera (MT)

NÚMERO DE IVA: 04080740162

+39 035 0666693

Correo electrónico: **info@pradella.it**

pradellasistemisrl@pec.it

www.pradellasistemi.com



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9000014105



E015
digital ecosystem

