



Pradella
SISTEMI

CATÀLEG 2023

Estacions de càrrega per a vehicles elèctrics,
control remot, serveis tecnologia
integrat, cardioprotecció



QUI SOM

Som el soci ideal per als projectes de **Smart City**, **Smart Land**, cardioprotecció la recàrrega elèctrica i la reutilització del terra.

Ens vam fundar el 2015 com una **innovadora StartUp** al viver d'empreses de la Cambra de Comerç de Bèrgam en què hem crescut en termes de competències, nombre d'empleats i prestigi interlocutors institucionals i privats.

Actualment, som una **PIME innovadora amb més de 400 actiu**, dues campanyes de crowdfunding de capital i **40 socis inversors**, el nostre programa de recerca i desenvolupament i desenvolupament compta amb **7 patents**, algunes ja internacionalitzades i instal·lat a tot el país, UE i en dos països més no pertanyents a la UE.

Oferim Charge Points, **estacions de càrrega per a la mobilitat elèctrica lleugera** i el mobiliari urbà intel·ligent amb alt contingut tecnològic.

L'objectiu és simplificar la gestió per al públic administració i/o grans empreses i proporcionar en uns productes diversos serveis útils amb un alt impacte social.

2,05 PLUS AED

Pila és una estació de càrrega **patentada**

per i dispositius electrònics que poden ser equipats amb amb extres opcionals i serveis d'alt valor afegit.

Aquest model en particular està equipat amb:

- **Sistema de control remot integrat** amb el quadre de comandaments tauler de comandaments personalitzat posat a disposició del client, per supervisar les seves pròpies instal·lacions.
- **8 ports USB**, 4 amb càrrega ràpida 3.0 i 4 amb connexió Tipus C (65W) per a una ràpida càrrega ràpida.
- **Sistema de càrrega per a e-Bikes** i/o scooters elèctrics.
- **Tecatech**, maletí especial per a desfibril·ladors integrats. Aquest maletí patentat està ventilat, escalfat i protegeix el desfibril·lador de la pols, els agents atmosfèrics i la humitat. Gràcies al sistema d'obertura patentat desfibril·lador de la pols, la intempèrie i la humitat. fàcilment accessible en cas de necessitat.



Dimensions:



350 mm



1770 mm



~50 Kg

Què fa que Pila sigui única en comparació amb a altres estacions de càrrega?

Pila està protegida per 5 patents internacionals:

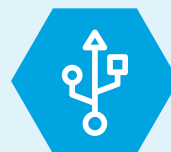
- 3 models ornamentals que en protegeixen la forma i disseny - Model ornamental EUIPO n° 002712265
- 1 model d'utilitat que protegeix la carcassa on es troba el desfibril·lador El desfibril·lador s'emmagatzema - Model d'utilitat no. 202016000100428
- 1 model d'utilitat que protegeix l'obertura especial de la carcassa - Model d'utilitat núm. 202016000055943



**Tecnologies
integrat**



**Ports USB
i Tipus C**



**Càrrega de
bicicletes
elèctriques**



Caixa de AED



PILA 6 AED

Pila 6 és el darrer model de Pradella Sistemi.

És una versió compacta per a la instal·lació a la paret, ja sigui lineal o en angle, dissenyat per adaptar-se tant a interiors com a exteriors.

Donades les seves dimensions compactes, és adequat per a instal·lacions on l'espai és escàs com a refugis i mitjans de transport. Preparat que **s'alimenten de sistemes fotovoltaics**.

Està equipat amb:

- **4 preses USB** (2 amb tecnologia Quick Charge 3.0) i 2 amb connexió tipus C);
- **Maletí de defensa escalfat i ventilat** amb sistema dobertura de velcro patentat;
- **Control remot integrat**.

Es pot equipar amb diverses tecnologies:

- **Cambra de seguretat**;
- **Sensors IoT** (qualitat de l'aire, acceleròmetres, sensors de pressió, temperatura i humitat, sensors de proximitat).



Dimensions:



350 mm

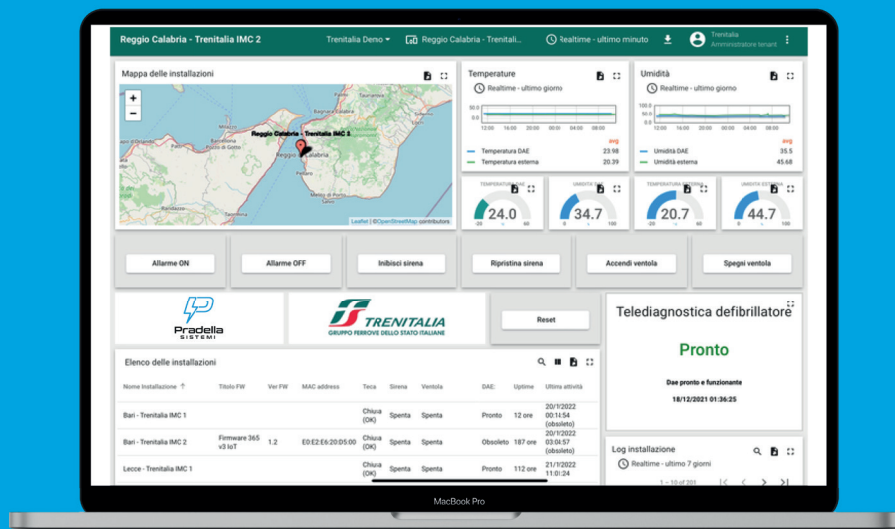


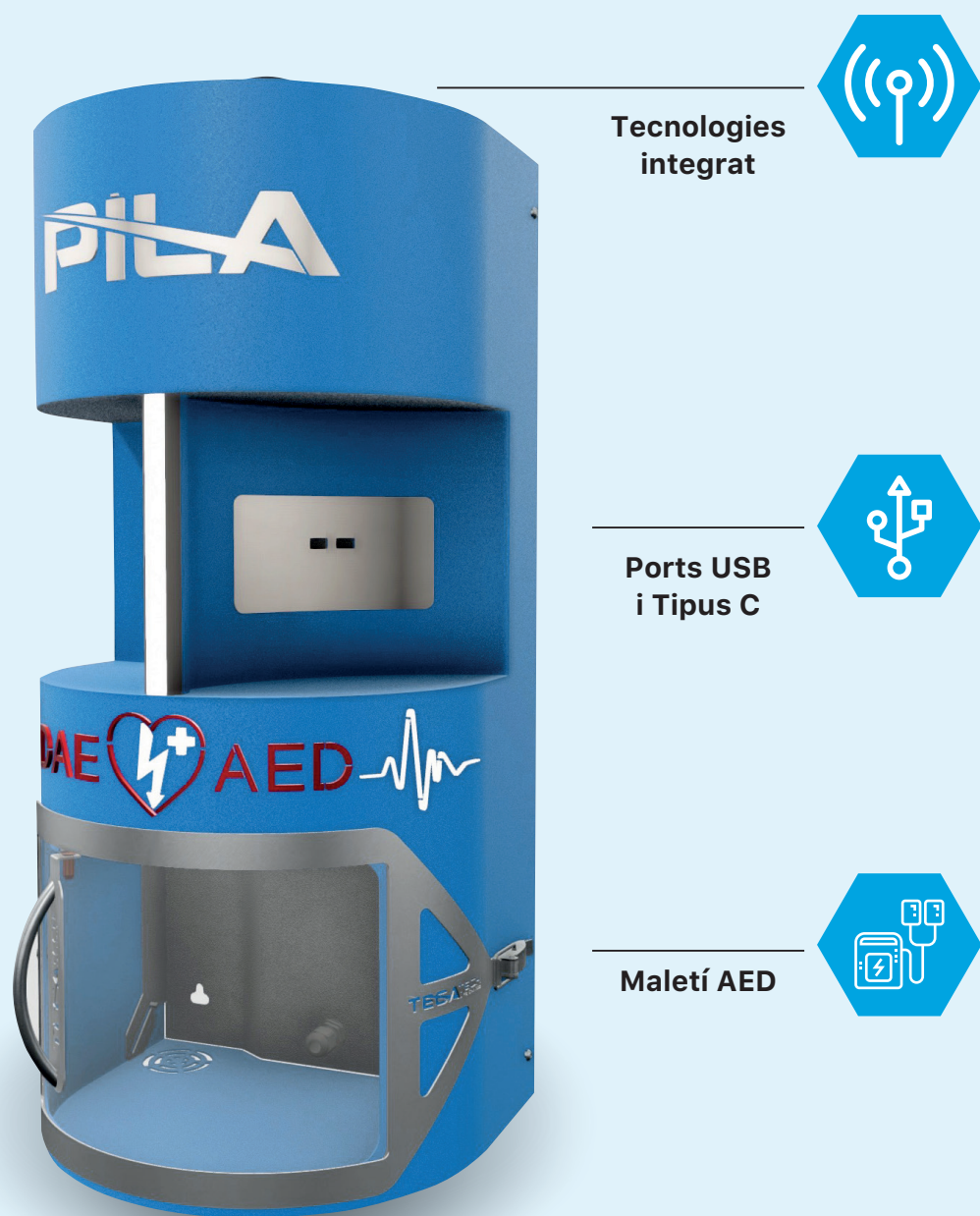
1770 mm



~50 Kg

TELECONTROL





En els projectes en què s'inclou Pila, tenim la possibilitat de

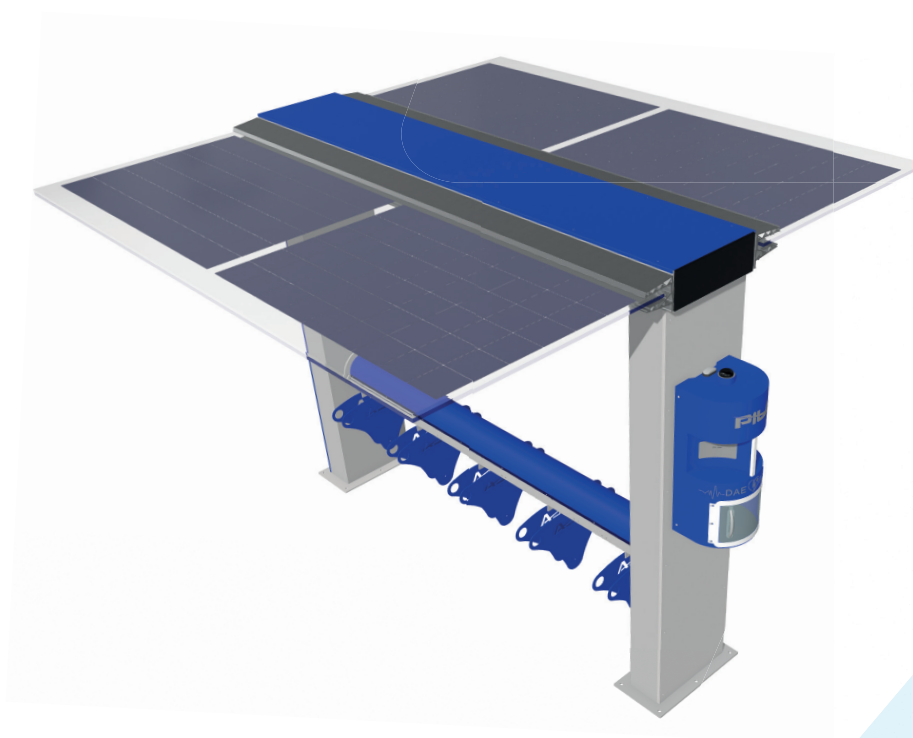
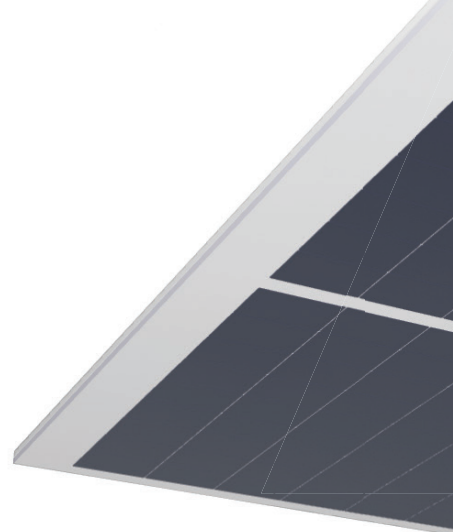
- **Control en temps real** de l'eficàcia de dispositius de salvament i registre qualsevol anomalia relacionada amb dades ambientals com la temperatura i la humitat interior i exterior al cas de la deficiència.
- **Gestionar i controlar**, gràcies la connexió bidireccional, els nostres dispositius, enviant ordres per activar o inhibir les alarmes (per al manteniment programat), ventiladors i contactes I/OT.

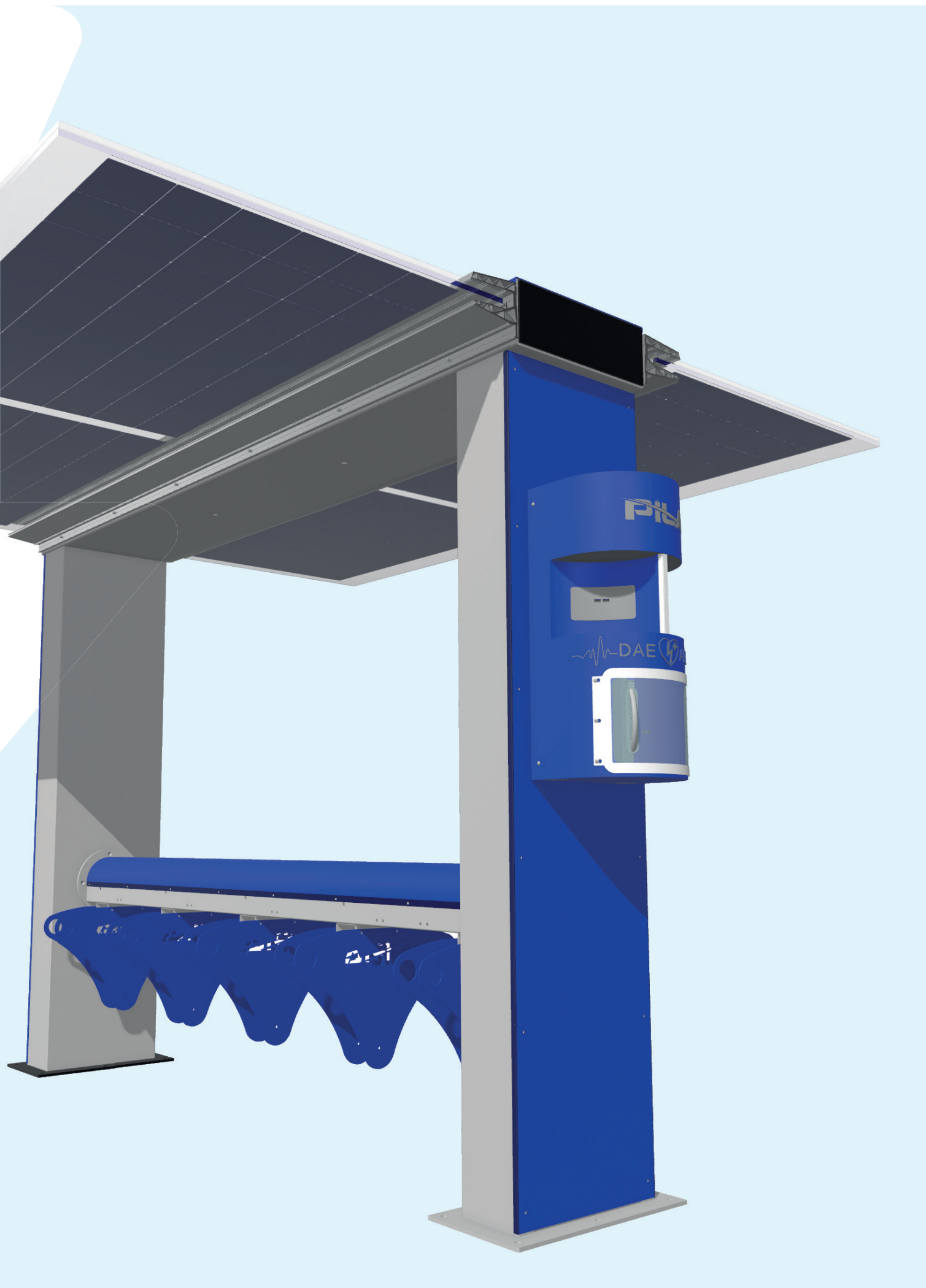
COBERTA FOTOVOLTAICA eBK-PF

Abarcar totes les nostres tecnologies en un sol producte tecnologies, dissenyem i produïm eBK-PF, una cotxera fotovoltaica amb un prestatge elèctric per carregar vehicles elèctrics, utilitzant l'energia produïda mitjançant vidres fotovoltaics en voladís.

Una cotxera fotovoltaica equipada amb:

- **4 vidres fotovoltaics estructurals** capaç de produir fins a 1kW;
- **Sistema d'emmagatzematge** modular i d'alta sistema modular d'emmagatzematge de bateries d'ions de liti d'alta eficiència, a partir de 4kWh de capacitat demmagatzematge;
- **10 estacions de càrrega simultànies** amb fonts d'alimentació per a e-Bike de les principals marques (**Bosch, Brose, Shimano i Yamaha**);
- Possibilitat de combinar el refugi els nostres productes **Pila** i/o **Tecatech, Wall Box** per a scooters i/o cotxes elèctrics.





PILA I B-RAIL OPEN

B-Rail és un rack de càrrega per a e-Bikes i/o patinets elèctrics.

Aquest accessori de la Pila proporciona:

- **8 cordes de càrrega** alimentades per PLUG e-Bike de les principals marques (**Bosch, Brose, Shimano i Yamaha**);
- **8 llocs** (4 enfrontats) per fixar les e-Bikes durant la càrrega;
- El sistema de **control de càrrega està integrat** a la Pila un sistema de control de càrrega està integrat a la pila per mesurar estadísticament l'ús dels diferents punts de recàrrega posats a disposició dels usuaris finals.



PILA I B-RAIL MUR

B-Rail és un rack de càrrega per a e-Bikes i/o patinets elèctrics.

Aquest accessori de la Pila proporciona:

- **8 cordes de càrrega** alimentades per PLUG e-Bikes de la principals marques (**Bosch, Brose, Shimano i Yamaha**);
- **4 llocs** per assegurar les e-Bikes durant la càrrega;
- Un sistema de **control de càrrega està integrat** a la pila per l'ús dels diferents punts de recàrrega posats a disposició dels usuaris finals amb fins estadístiques. a disposició dels usuaris finals.



eBs 2k ESTANQUEÏTAT FOTOVOLTAICA PER A BICICLETES

L'**eBs 2k** és una estructura de suport per a bicicletes assistit per pedals que integra un **mòdul estructural de vidre fotovoltaic**.

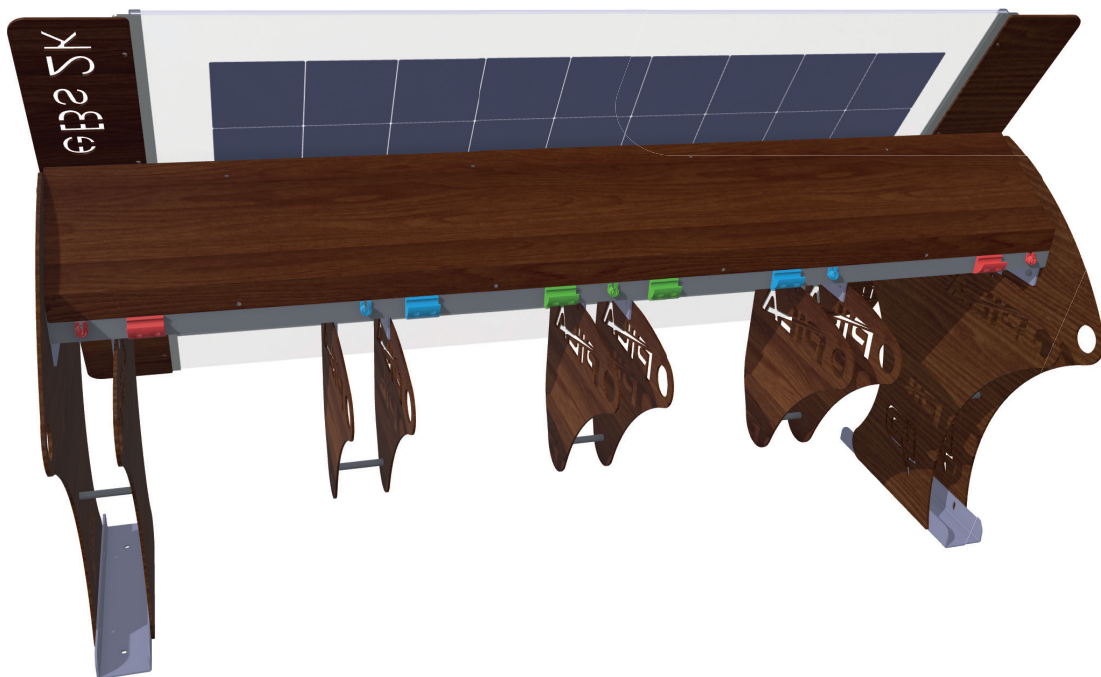
mòdul. Com tots els nostres productes, podeu rebre un tractament superficial decoratiu d'alt impacte,

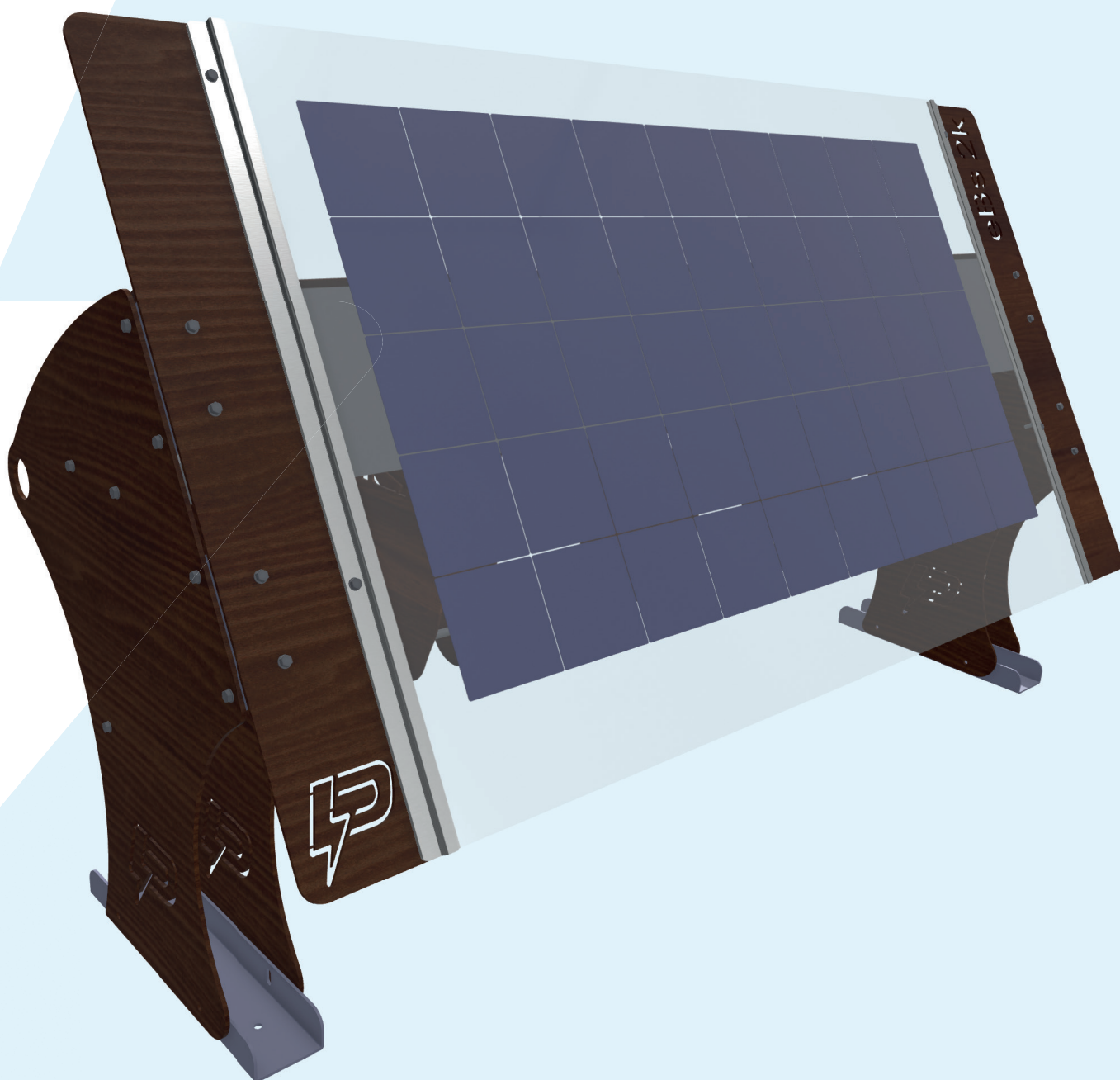
En aquests renders, un tractament de sublimació amb efecte fusta tractament de sublimació amb efecte fusta molt proper a la realitat.

El sistema està equipat amb una bateria d'alta eficiència per emmagatzemar l'energia per emmagatzemar l'energia produïda pel panell, que després és subministrat per les fonts d'alimentació per recarregar el les bateries de la mobilitat elèctrica lleugera.

La instal·lació compta amb **5 estacions per aparcar i recàrrega d'e-bikes**, scooters elèctrics o patinets elèctrics.

El producte està dissenyat per a instal·lacions autònomes ia les zones rurals, sense necessitat de connectar-se a la xarxa ni de dur a terme electrifi xarxa elèctrica o fer feines d'electrificació.





PANKA 3S

Panka 3S és un banc intel·ligent i interactiu.

- **Durador:** fabricat amb robusta fusteria pintada i llistons de fusta de làrix tractats en autoclau;
- **Intel·ligent:** els punts de càrrega i els efectes lluminosos fan panka intel·ligent i interactiva;
- **Verd:** la superfície de suport està feta d'un vidre fotovoltaic compost per dos vidres temperats mòduls estructurals i solars que recarreguen una bateria de alta eficiència.

Està equipat amb:

- **4 ports USB** amb tecnologia Quick Charge 3.0 i connexió tipus C;
- **1 estació de càrrega ràpida** sense fils per inducció.

Dimensions:



2000 mm



720 mm

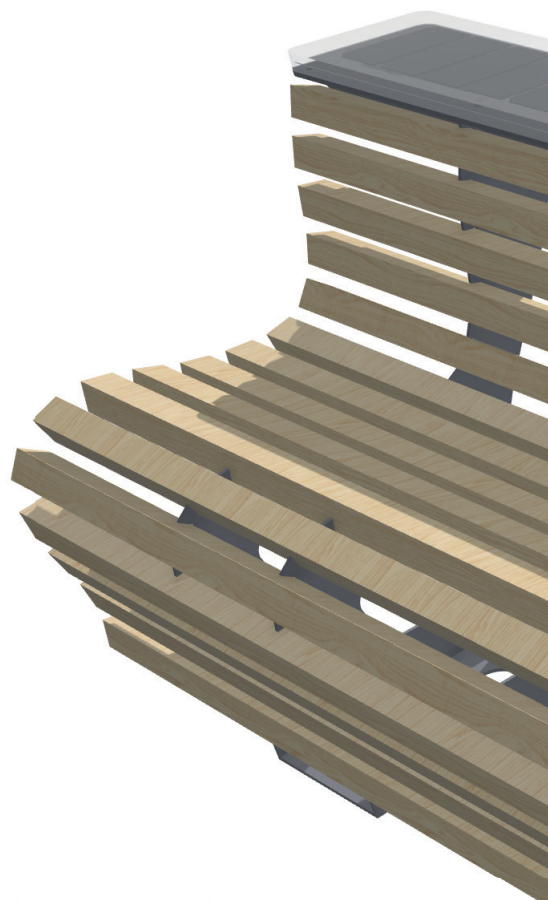


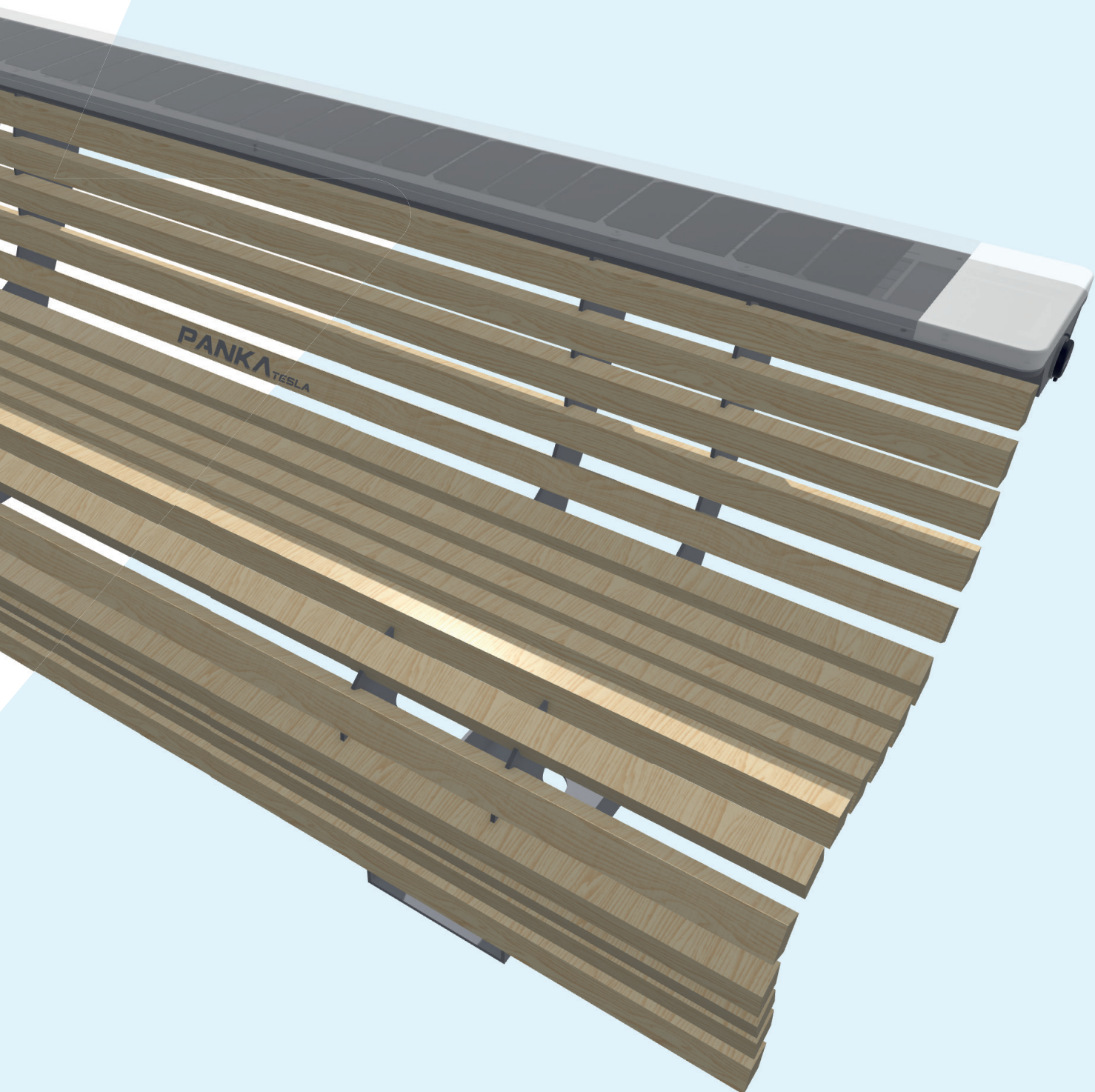
700 mm



~50 Kg

PANKA TESLA







Pradella Sistemi Srl

Domicili social, laboratoris, oficines, producció

Via Ulisse Bellora 83/A
24020 Cene (BG)

Unitat 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



EØ15
digital ecosystem