solum

Estación de carga
solar Helios

Dossier
Comercial

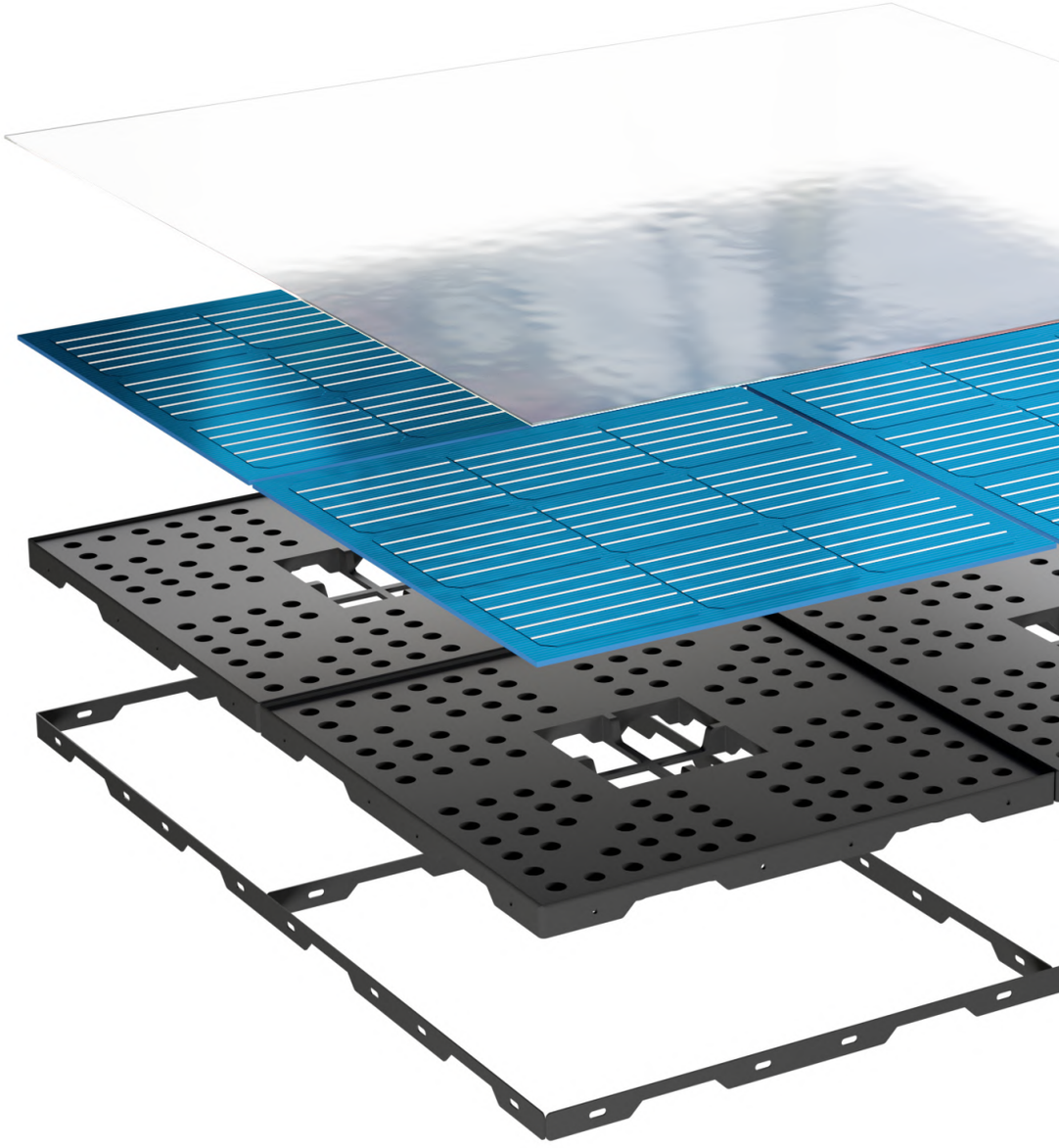
Solar energy to reinvent mobility

Quiénes somos

Somos una empresa tecnológica española, disponemos de una tecnológica única en el mundo con la que vamos a revolucionar la movilidad urbana.
¿Cómo vamos a hacerlo?

Estación de carga Helios

Gracias a nuestro revolucionario pavimento solar, que es capaz de generar energía limpia en cualquier parte de la ciudad.



Estación de carga Helios

Estación de carga Helios

¡Nuestra solución de estacionamiento y recarga para vehículos eléctricos ligeros, diseñada y desarrollada con tecnología propia de Solum, posee características únicas!

Estacionamiento y ordenamiento de vehículos eléctricos ligeros en zonas, tanto públicas como privadas.

Permite la **recarga** de los vehículos, un aspecto esencial dada la escasa autonomía de los mismos.

La recarga se lleva a cabo con **energía solar**, garantizando así una movilidad sostenible.

Nuestro modelo de negocio

En solum somos proveedores de infraestructura de estacionamiento y recarga para vehículos de movilidad eleéctrica ligera

Proveemos una infraestructura de estacionamiento y recarga para vehículos eléctricos ligeros única en el mundo.

Nos encargamos de la instalación y puesta en marcha del sistema ofreciendo un proyecto llave en mano.

Dejamos a decisión del cliente explotar económicamente el activo mediante la App de Solum. Solum ofrece asistencia al usuario.

Si eres un centro de trabajo

Gracias a la estación Helios, los empleados y usuarios podrán hacer uso de un sistema de transporte eléctrico y sostenible, que les permitirá reducir el coste y el tiempo de sus desplazamientos, facilitando su acceso al centro de trabajo.

¿Qué beneficios te aporta?

Además de ofrecer a tus usuarios un servicio único, también te reportará numerosos beneficios:

- Fideliza a usuarios entre **18 y 40 años** que tienen tendencia a moverse en este tipo de vehículos.
- **Adapta** la oficina a la movilidad eléctrica, optimizando el espacio disponible y mejorando la accesibilidad.
- Favorece la **descongestión** de las zonas de **aparcamiento de coches.**
- Evita la mala imagen del vehículo en el interior de la zona de trabajo mejorando la prevención de riesgos laborales
- Mejora puntuaciones en certificaciones de eficiencia energética como **LEED y BREEAM.**

¿En qué consiste?

Autónoma

Gracias a su suelo solar y a las baterías alojadas en su interior, que permiten el almacenamiento de energía, nuestras estaciones no requieren conexión a la red eléctrica.

Sostenible

Consigue generar su propia energía gracias al pavimento solar que instalamos a su alrededor.

Segura

Con candado antirrobo inteligente para garantizar la seguridad del vehículo, controlable a través de la APP de usuario.

Portable

Al ser una solución completamente autónoma se puede cambiar de localización de forma sencilla, una cualidad poco común en infraestructuras urbanas.

Accesible

La instalación de los puntos energéticos se lleva a cabo de forma fácil en cualquier punto de la ciudad.

¿En qué consiste?

Modular

Compuesta por módulos con capacidad para 4 vehículos cada uno, otorgando una capacidad de entre 8 y 16 plazas.

Urbano

Gracias a que el pavimento es completamente peatonal, casi imperceptible para el viandante, con lo que conseguimos una mínima huella urbana.

Multi-vehículo

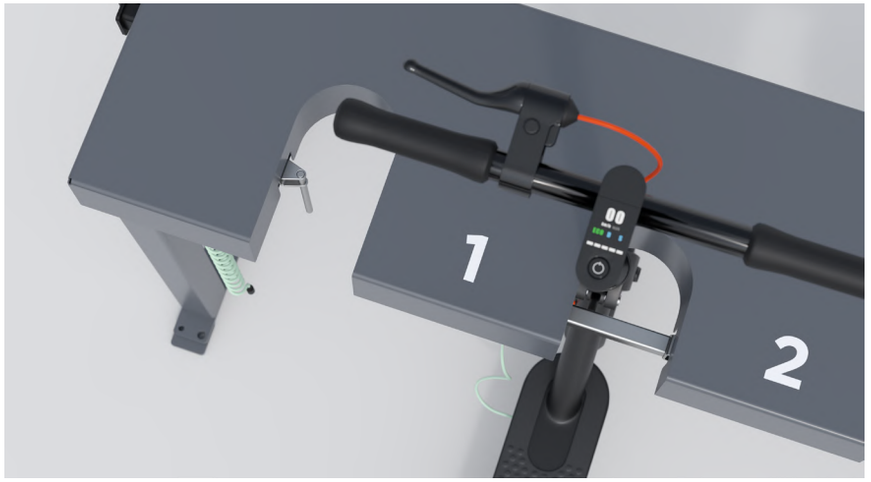
Compatible con los principales vehículos ligeros eléctricos del mercado (patinetes y bicicletas eléctricas). A medio plazo será también posible cargar motos eléctricas

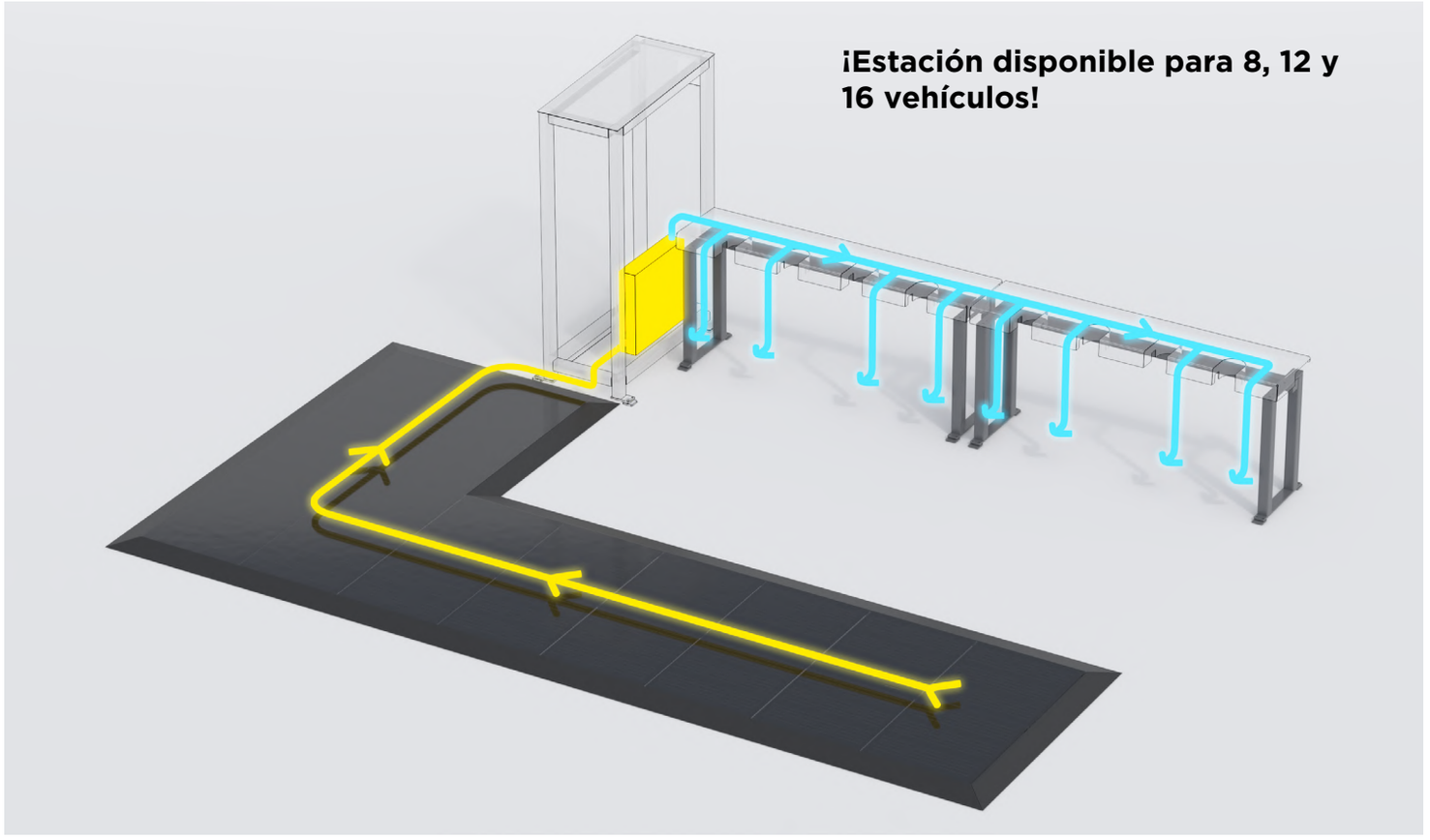
Plug&Play

Con un proceso de instalación realmente rápido y sencillo, en un solo día, sin alterar la ubicación o sustituir el pavimento.

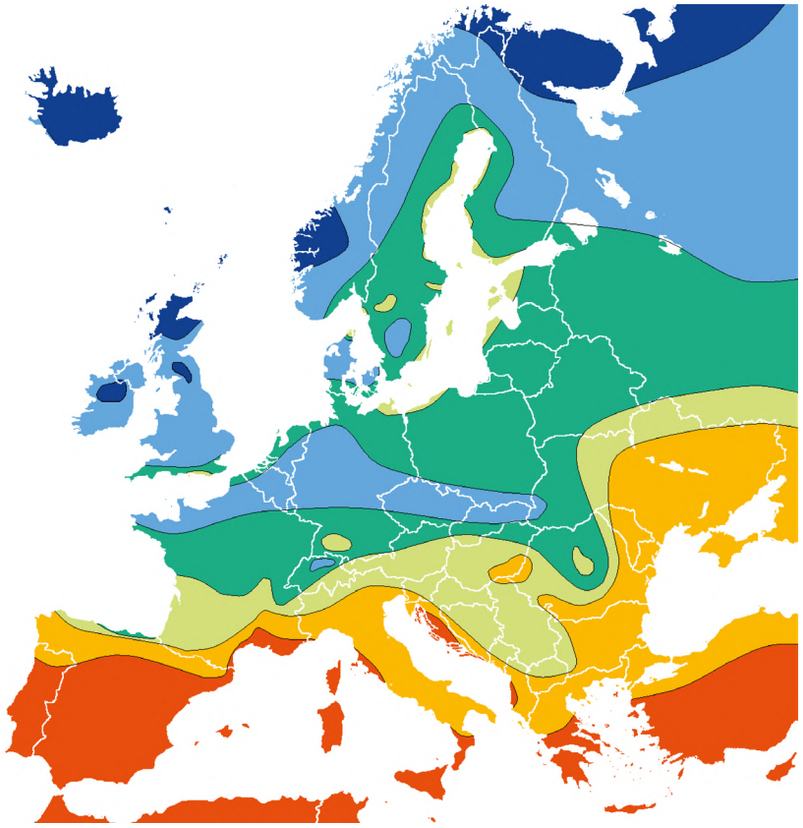
Inteligente

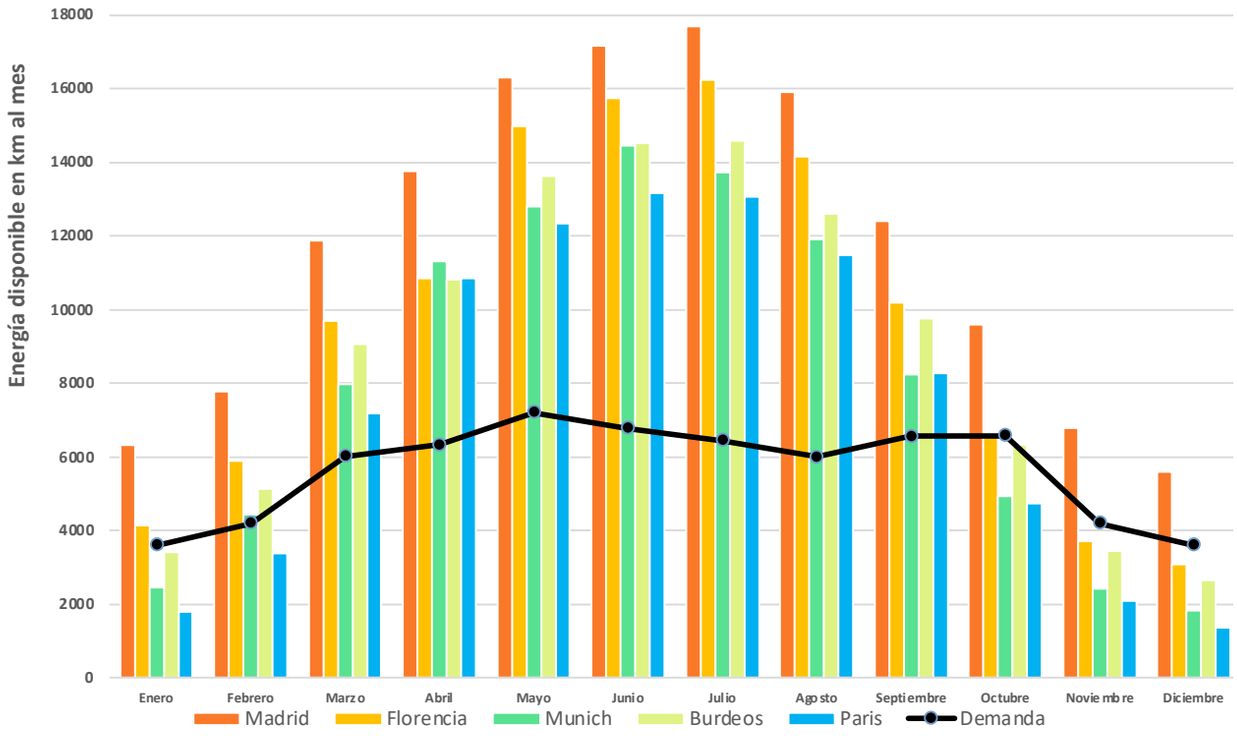
Gracias a la tecnología IoT es posible su integración en la plataforma de gestión miSolum mediante 4G. Además, cuenta con una API para la integración en la plataforma de terceros.


1
2


¡Estación disponible para 8, 12 y 16 vehículos!

Energía disponible





¡También para interior!

En caso de no tener espacio disponible en el exterior, no pasa nada, tenemos la solución perfecta para interiores y espacios reducidos.

Estación Helios-G

Estación habilitada para su conexión a un enchufe convencional.

¡Estación disponible para 4, 8, 12 y 16 vehículos!

Otras Propiedades

Fácil limpieza

Se puede limpiar con una manguera convencional o con agua a presión y se puede barrer y fregar como cualquier suelo. Sin ncesidad de mantenimiento especial.

Robustez y durabilidad

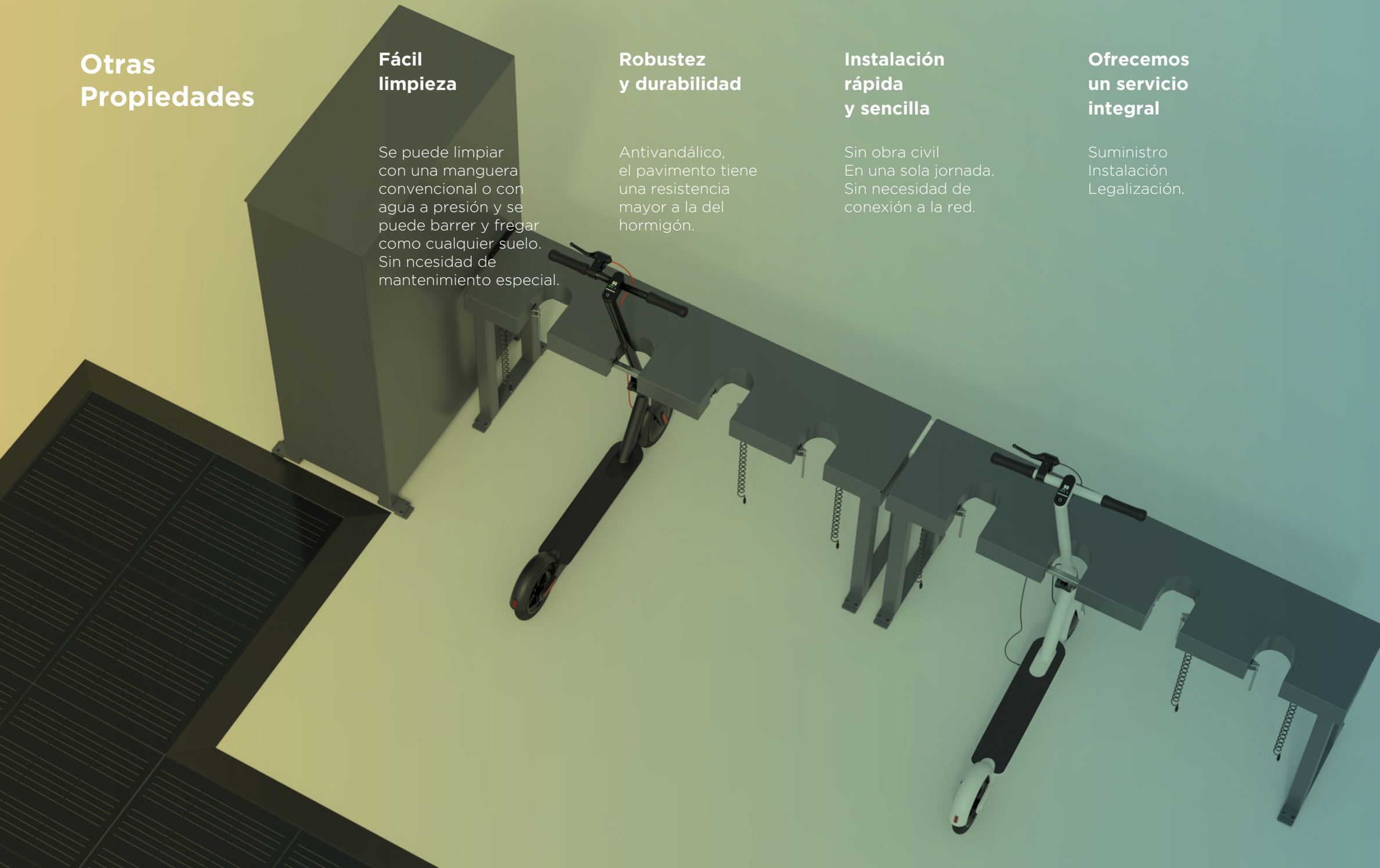
Antivandálico, el pavimento tiene una resistencia mayor a la del hormigón.

Instalación rápida y sencilla

Sin obra civil
En una sola jornada.
Sin necesidad de conexión a la red.

Ofrecemos un servicio integral

Suministro
Instalación
Legalización.



Nuestra App de Solum

Gracias a la App de Solum el usuario puede interactuar con las estaciones.
¡Es muy fácil!
Además, se encuentra disponible tanto para iOS como Android.
¿Cómo funciona?

Nuestro software: miSolum

La plataforma online miSolum, por otro lado, permite configurar, monitorizar y gestionar a distancia las estaciones de carga. Entre sus funcionalidades, podrás encontrar:

Estadísticas e informes

Sesiones de recarga, estados, energía consumida, ahorro de CO2, entre otros.

Gestión de tarifas

Define tus tarifas en función de horario, tiempo o localización.

Gestión de zonas de recarga

Consulta el estado de los puntos de recarga y define tus zonas de recarga, el número de vehículos por estación, el tipo de conectores o el grupo de usuarios que pueden acceder a cada estación.

Gestión de recargas

Visualiza todas las sesiones de recarga (tanto activas como completadas), con gráficos en detalle de cada sesión.

Gestión de usuarios

Crea y gestiona los permisos de los usuarios según tus necesidades.

Ya confían en nosotros

Solum está actualmente presente en dos países europeos y dispone de proyectos para 2022 en cuatro más. Si quieres conocer más sobre nuestros proyectos **pincha aquí**

IBERDROLA Naturgy Telefónica voi. Reby CRH

solum

Solar energy to reinvent mobility

solumpv.com