



Estación: HELIOS-G

Helios-G es una solución de aparcamiento y carga para patinetes y bicicletas eléctricas. Además, Helios-G es inteligente, gracias a su tecnología IoT que permite el control de los cierres y la monitorización del vehículo desde la App del usuario. De hecho, fomenta el uso de vehículos eléctricos y, en consecuencia, la sostenibilidad en las ciudades.

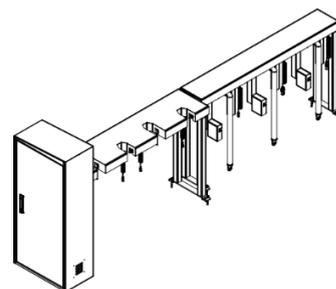
Funcionalidades destacadas

Seguro: La estación incorpora una cerradura inteligente para garantizar la seguridad del vehículo

Modular: La estación **Helios-G eS** se compone de módulos que le dan capacidad para albergar entre 8 y 16 vehículos, la estación **Helios-G eB** entre 6 y 12 vehículos y **Helios-G eH** entre 7 y 14 vehículos.

Portátil: Al ser una solución totalmente autónoma, puede trasladarse fácilmente a otro lugar.

Conectado a la red: Se puede enchufar a cualquier toma de corriente convencional.



Especificaciones generales

Producto	Descripción	Nº de patinetes	Nº de bicicleta	Dimensiones (mm)
Helios-G eS-II	Patinetes eléctricos	8	0	2175x3216
Helios-G eB-II	Bicicletas eléctricas	0	6	2175x3316
Helios-G eH-II	Patinetes y bicicletas eléctricas	4	3	2175x3266
Helios-G eS-III	Patinetes eléctricos	12	0	3225x5600
Helios-G eB-III	Bicicletas eléctricas	0	9	3225x5750
Helios-G eH-III	Patinetes y bicicletas eléctricas	8	3	3225x5650
Helios-G eS-IV	Patinetes eléctricos	16	0	3225x7050
Helios-G eB-IV	Bicicletas eléctricas	0	12	3225x7250
Helios-G eH-IV	Patinetes y bicicletas eléctricas	8	6	3225x7150

Compatibilidad conector	Xiaomi, Segway, SEAT, Pure Electric, Cecotec, AOVO, BTWIN, etc. (Consultar otras marcas)	Certificaciones	IEC62619/CE /UN38.3
Temperatura Funcionamiento	-20 a 60 °C	Grado IP/IK	65/ -
		Resistencia candado	300 kg (a tracción)

Especificaciones eléctricas

Potencia máxima	Carga de energía	72 W / 96 W (por puesto)
Helios-G II 750W	Tensión de carga	DC 36 V / 48 V
Helios-G III 1000W	Intensidad de carga	2 A (por puesto)
Helios-G IV 1400W	Alimentación	AC 230 V

Seguridad eléctrica

Sistema de protección eléctrica con activación de tensión en el punto de carga mediante App y detección automática de carga completa para el corte de corriente y tensión.

Interfaz, usuario y comunicaciones

Conectividad	2G / 3G /4G
Interfaz de usuario	Solum App / Portal miSolum
Comunicación con terceros	API disponible



Conectores compatibles

Las estaciones cuentan con diferentes tipos de conectores que son comunes en el mercado. Además, Solum sigue desarrollando nuevos conectores que se pueden incluir posteriormente a la estación.

Módulo patinete

Xiaomi (M)

Jack DC 5521

Tipo de conector:

3 x Xiaomi
1 x Jack DC



Módulo bicicleta

Jack DC 5521

XRL 3 PIN

XRL 4 PIN

Tipo de conector:

1 x Jack DC
1 x XRL 3 PIN
1 x XRL 4 PIN



Subscripción miSolum

Servicios incluidos:

- **Detección y resolución de incidencias:** El equipo de Solum realiza una labor diaria de detección y resolución de incidencias para garantizar la disponibilidad y el correcto funcionamiento de las estaciones.
- **SopORTE Técnico:** vía email o teléfono en horario laboral para la resolución de incidencias de remota, cualquier problema o incidencia que surja en relación con el funcionamiento, operabilidad, operatividad, seguridad u otros de la Plataforma.
- **Mantenimiento correctivo y evolutivo** para implementar en la Plataforma mejoras, otras modificaciones y actualizaciones de forma predeterminada dirigidas a la corrección de errores, optimización de procesos, mejora de la funcionalidad o mejora de la seguridad.



miSolum App

La aplicación Solum es la interfaz que permite al usuario interactuar con las estaciones. Está disponible tanto para iOS como para Android. Además la aplicación dispone de un asistente virtual para la resolución de dudas e incidencias de los usuarios.

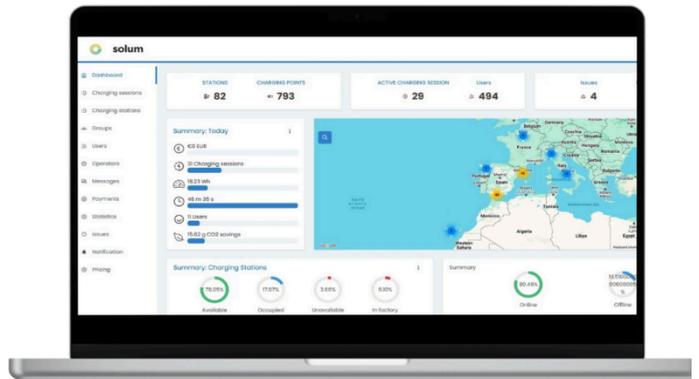
- **Localiza las estaciones:** Encuentra la estación más cercana.
- **Estado en tiempo real:** Consulta la disponibilidad de la estación antes de llegar..
- **Aparca y recarga:** Estaciona tu vehículo de forma segura y recárgalo.
- **Consulta tus estadísticas en tiempo real.**
- **Asistencia al usuario:** Usa un chat en tiempo real para recibir ayuda por parte de asistente virtual



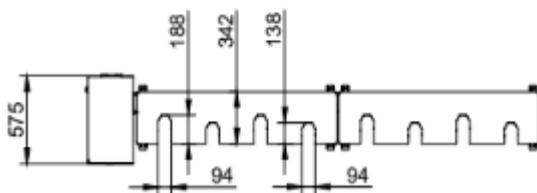
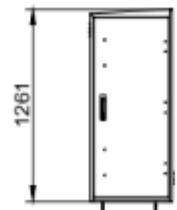
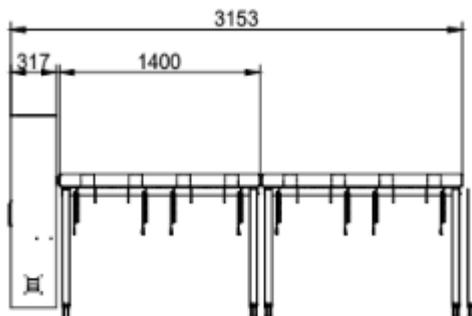
Plataforma miSolum

Acceso a la plataforma online de miSolum, la cual permite monitorizar y gestionar las estaciones de carga a distancia.

- **Gestión estaciones de carga:** Supervise el estado de sus puntos de recarga en tiempo real. Defina sus zonas de carga, el número de vehículos por estación, el tipo de conectores o el grupo de usuarios que pueden acceder a cada estación.
- **Gestión de las recargas:** Ver todas las sesiones de recarga, tanto las activas como las completadas. Ver gráficos detallados de cada sesión de recarga.
- **Gestión de usuarios:** Cree y gestione los permisos de los usuarios según sus necesidades.
- **Estadísticas e informes:** vea las sesiones de carga, el estado, la energía consumida, el ahorro de CO2, etc.

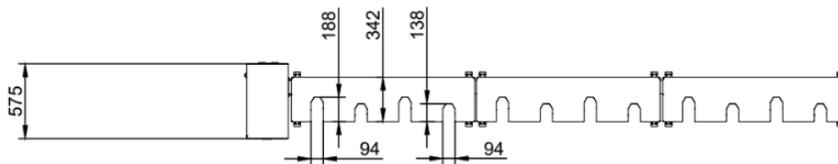
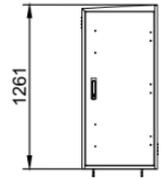
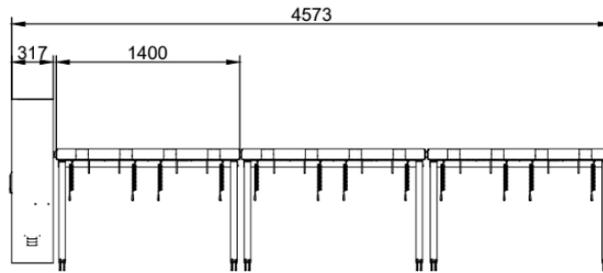


Planimetría Helios-G eS II

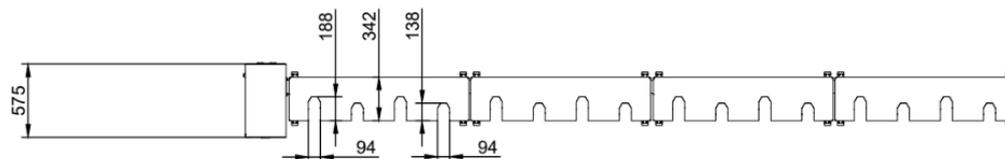
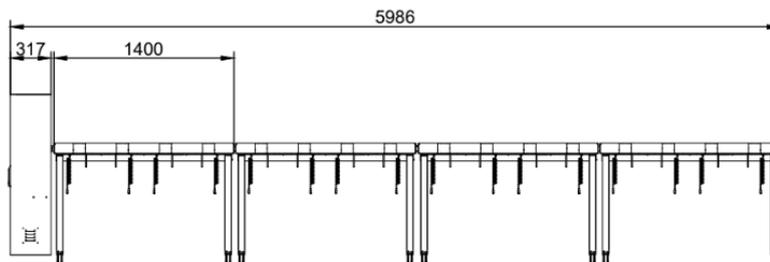




Planimetría Helios-G eS III

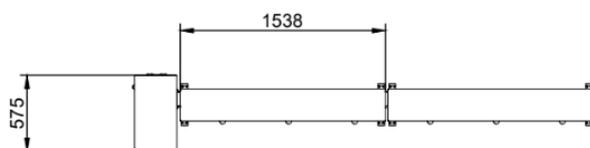
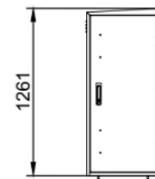


Planimetría Helios-G eS IV

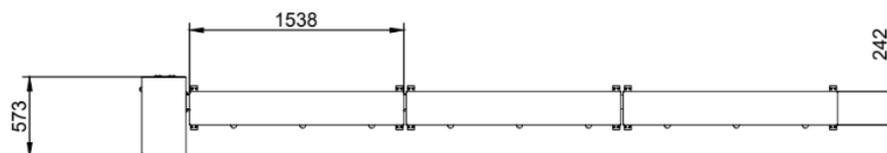
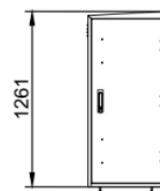




Planimetría Helios-G eB II

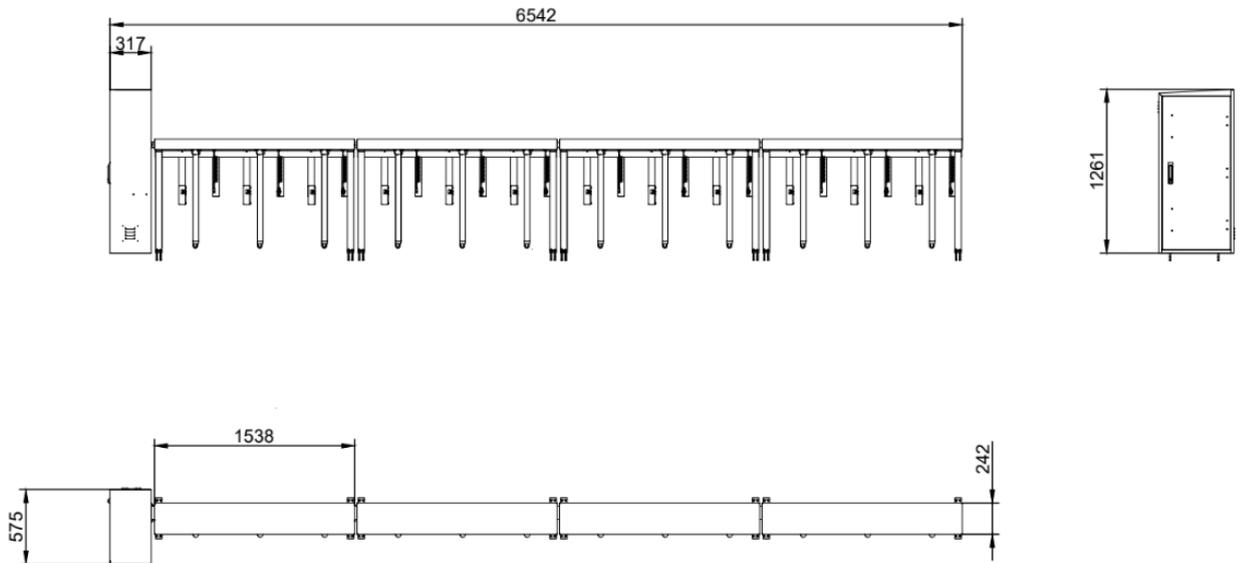


Planimetría Helios-G eB III

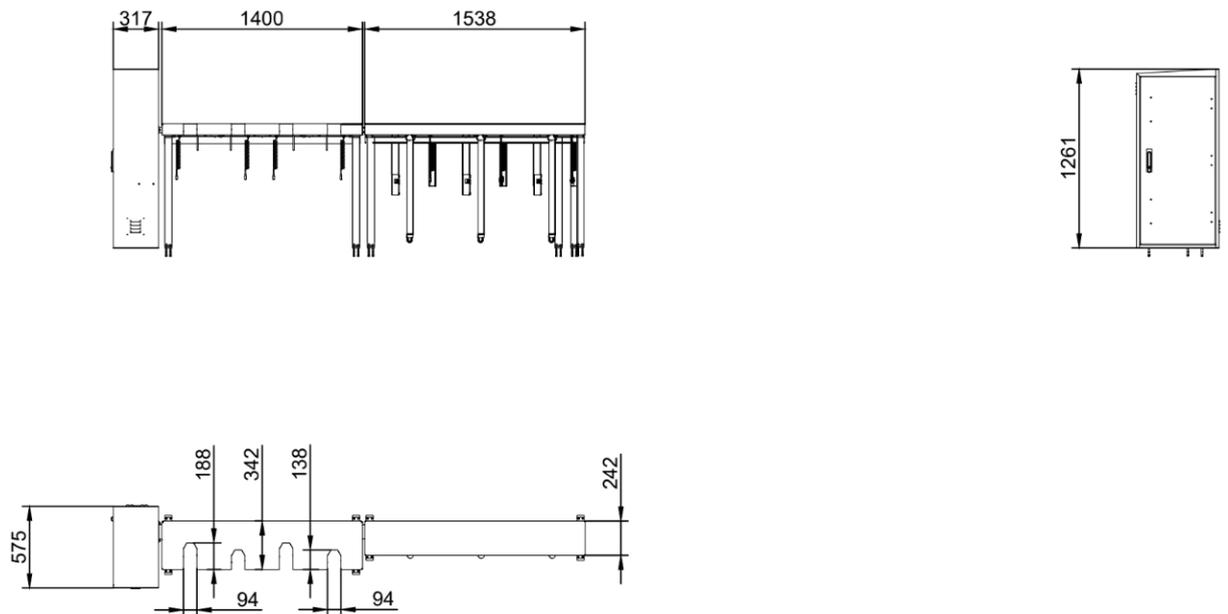




Planimetría Helios-G eB IV

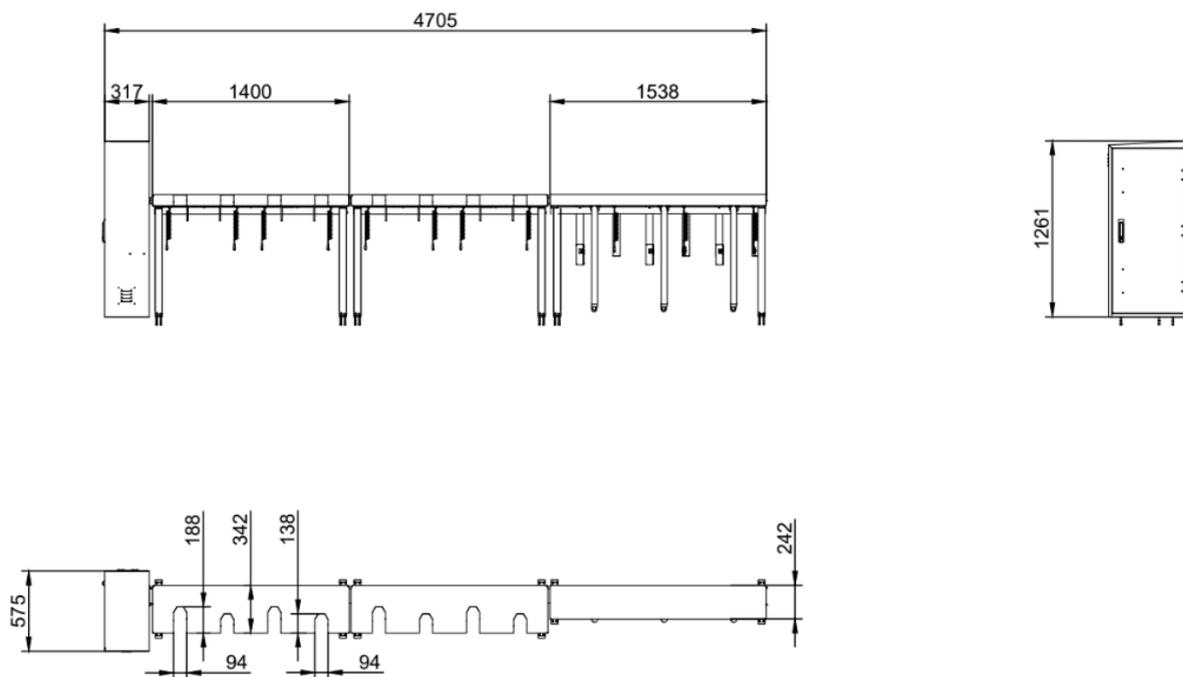


Planimetría Helios-G eH-II

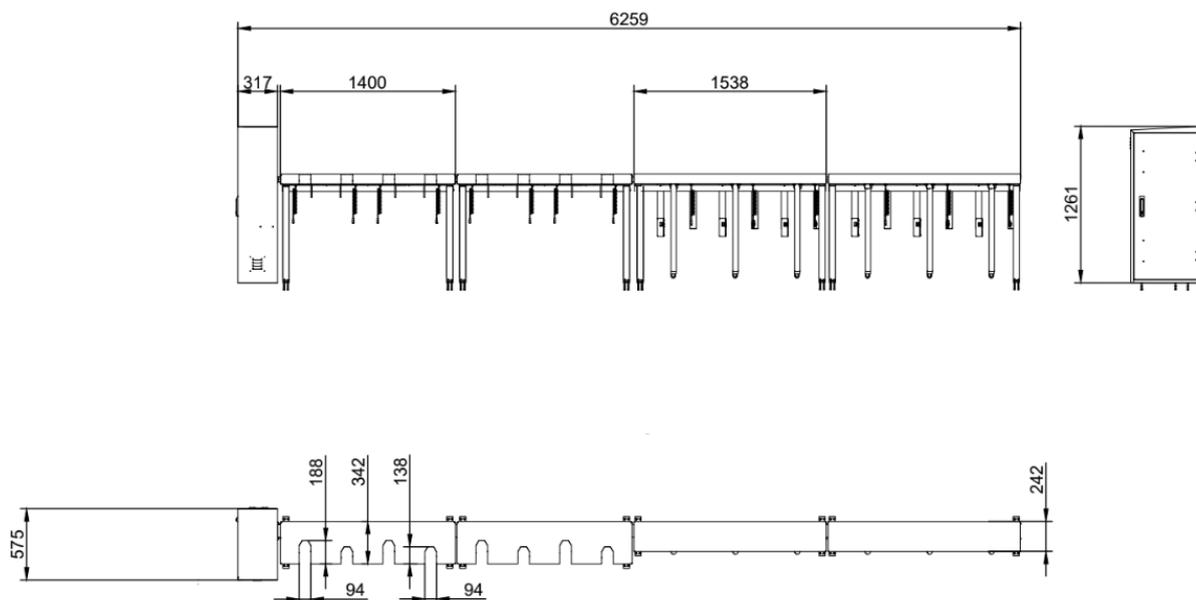




Planimetría Helios-G eH-III



Planimetría Helios-G eH-IV



*Todas las dimensiones están en milímetros.