



NOVALITY[®]

ANTICIPANDO LA MOVILIDAD DEL FUTURO

Mejorando la calidad
de vida en las ciudades

EL RETO DE TRANSFORMAR LAS CIUDADES

Con nuestros aparcamientos seguros evitamos los problemas de robo y vandalismo a los que se enfrentan los usuarios de bicicletas y patinetes. Se gestiona de forma fácil y óptima gracias a su sistema de control inteligente.

3 SALUD Y BIENESTAR



11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

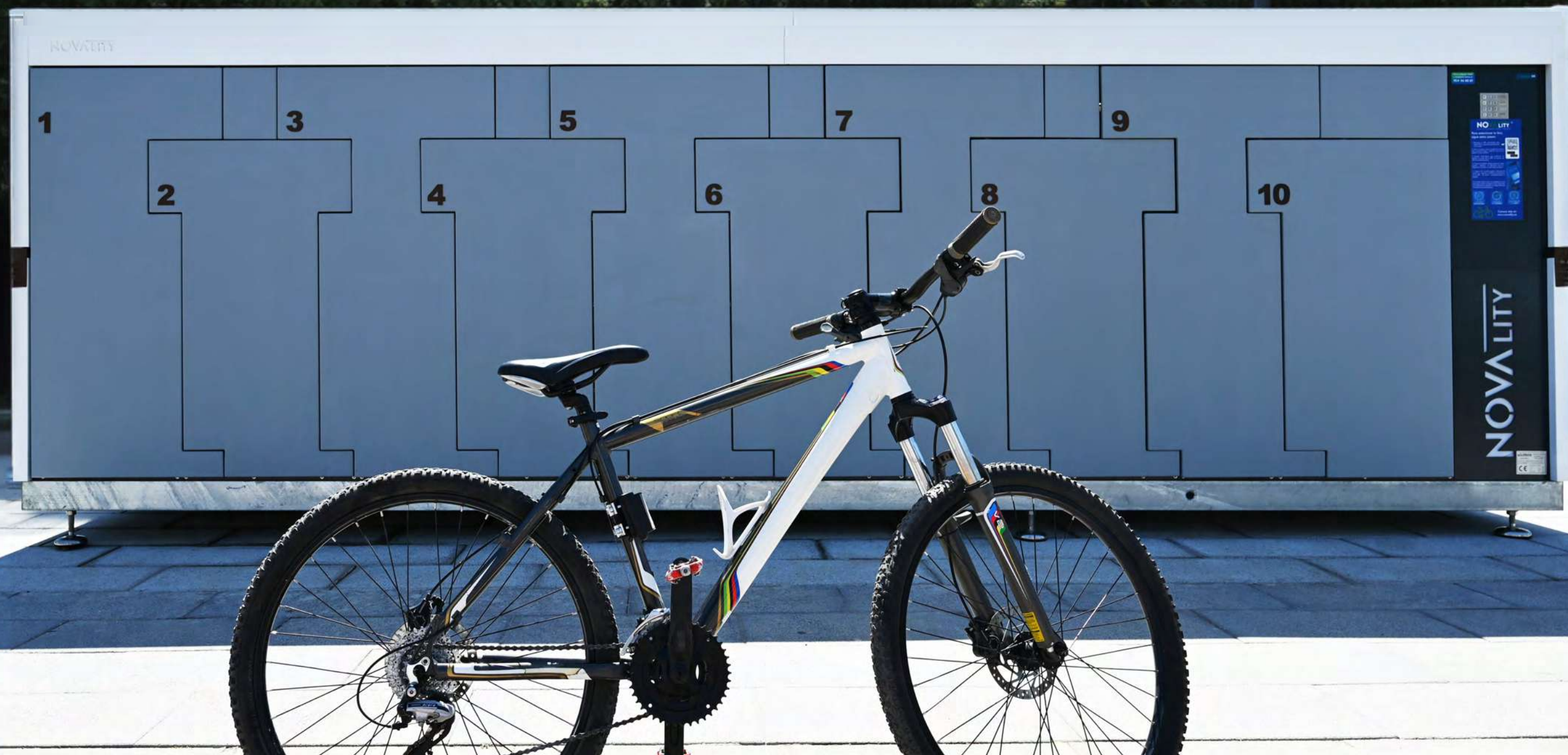


13 ACCIÓN POR EL CLIMA



EL APARCAMIENTO DEFINITIVO PARA LA NUEVA MOVILIDAD

Combinación de diseño y alta tecnología para dar **respuesta** a las necesidades tanto de las **ciudades** como de los **usuarios**.





Crea una **red de aparcamientos** estratégicamente situados para que el ciudadano siempre disponga de una plaza cercana en cualquiera que sea el lugar al que se desplace, fomentando así el **uso de la bicicleta**.

Como consecuencia se consigue **reducir el tráfico rodado** en las ciudades, uno de los principales responsables de las emisiones de CO2 y los gases contaminantes, contribuyendo a **mejorar la calidad del aire** en las ciudades y con ello la **salud** de los ciudadanos.



MUEVETE LIBREMENTE POR LA CIUDAD

LA IMPORTANCIA DEL ESPACIO EN LAS CIUDADES

Todos nuestros modelos están diseñados para ocupar la **mínima superficie** ya que sabemos que el espacio es un bien escaso en las ciudades.

Nuestro módulo se puede instalar en la **línea de aparcamiento** ocupando la misma superficie que una **plaza de coche**.

Con nuestra disposición única de las **taquillas en forma de T a dos niveles**, conseguimos un inigualable ratio de ocupación por plaza, haciéndolo **único en el mercado**, algo muy valorado a la hora de la planificación urbanística.



LA MANERA MÁS **CÓMODA** DE GUARDAR TU BICICLETA



Haz uso de tu taquilla **sin tener que acceder a ningún recinto**, para estacionarla posiciona la rueda trasera en la guía de la taquilla, deslízala y cuelga el manillar en el gancho, asegurando su fijación y por tanto **evitando golpes y roces** con las paredes de la taquilla.

TOTAL SEGURIDAD

El valor de
la taquilla
individual

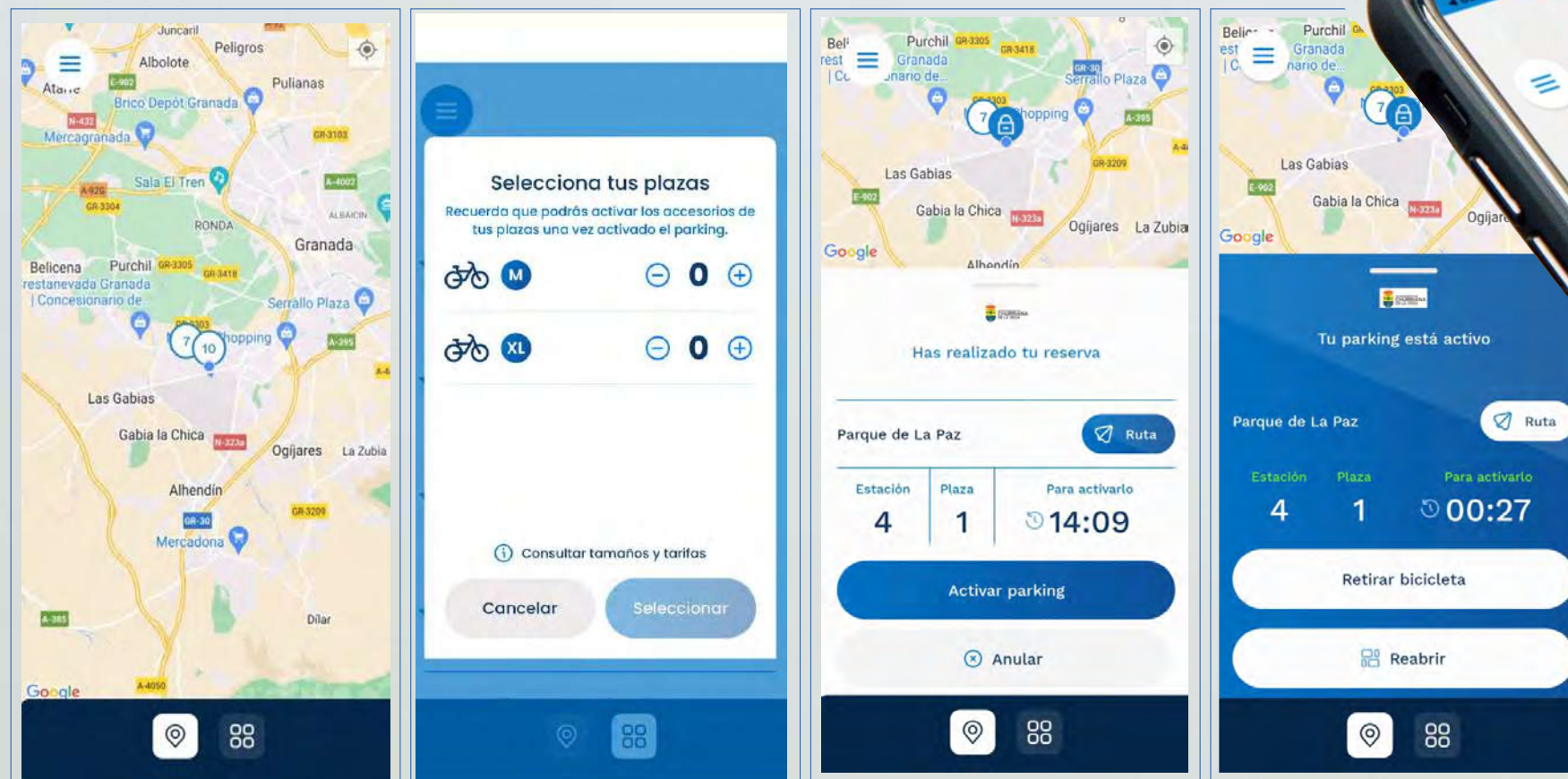


Con la taquilla individual ya no tendrás que cargar con un **candado**, pudiendo dejar tu casco y pertenencias personales de forma **segura y privada**.

También dispones de un **punto de recarga** para tu bicicleta o patinete mientras está guardado.

A GOLPE DE CLIC

Descubre la **APP** de NOVALITY, y comprueba lo fácil que resulta usarla. Encuentra el estacionamiento más cercano, conoce en tiempo real las **plazas disponibles** y **reserva** antes de llegar asegurando tu plaza. Abre y cierra la puerta de la taquilla con un simple clic desde la APP.





AL ALCANCE DE TODOS

El uso de la bicicleta debe ser **inclusivo**, por ello, hemos desarrollado un método de acceso mediante un **código** sin necesidad de usar la APP para aquellas personas que no dispongan del conocimiento tecnológico, disminuyendo así la **brecha digital**.



**CÓDIGO POR
TECLADO**

UN PASO POR DELANTE EN TECNOLOGÍA

PLC industrial de Schneider para una mayor fiabilidad.

Comunicaciones encriptadas para una total seguridad, a diferencia de la tecnología Bluetooth.

Nodo IoT donde integrar todo tipo de **sensores** habitualmente utilizados en el campo de las Smart Cities.

Fiware-Ready, certificado por la Fundación Fiware como "Fiware Marketplace Solutions", lo que otorga importantes ventajas:

- Fácil de implementar
- Garantiza la interoperabilidad
- Fácilmente escalable
- Fácilmente replicable
- Facilita la información de contexto de manera masiva



Life Is On

Schneider
Electric




DISEÑADO PARA RESISTIR

El bastidor es un robusto perfil estructural **galvanizado en caliente**, presentando un excepcional comportamiento frente a la **corrosión**, algo especialmente crítico en **municipios costeros**. También lo presenta ante el desgaste ocasionado por los **orines de perros**, siendo la zona inferior especialmente crítica en cualquier mobiliario urbano.

La **estructura tubular** interior, igualmente **galvanizada en caliente**, sirve de soporte para los cerramientos de las taquillas, fabricados en **chapa galvanizada**, también muy resistente a la corrosión originada por el paso del tiempo.

W
O
Z



LA MODULARIDAD COMO CLAVE PARA UNA LARGA VIDA

Tanto la estructura interior como exterior presenta un diseño **modular**, por lo que es posible sustituir cada elemento de forma individual en el caso de deterioro por la acción del vandalismo o el paso del tiempo, y no un conjunto completo.

Esta característica facilita enormemente una **larga vida útil** en perfectas condiciones, ya que las labores de mantenimiento resultan muy **sencillas y económicas**.



FÁCIL INSTALACIÓN Y TRASLADO

Podemos mover el aparcamiento como un único conjunto gracias al **bastidor común** que soporta las taquillas. Dicho bastidor consta de anillas de carga donde se colocan las eslingas, haciendo por tanto muy **rápido y sencillo** el **proceso de carga y descarga**.

Esto es especialmente útil para la **reubicación del equipo** cuando se necesita trasladar por motivos de estacionalidad en la población, flujos de movilidad, etc.

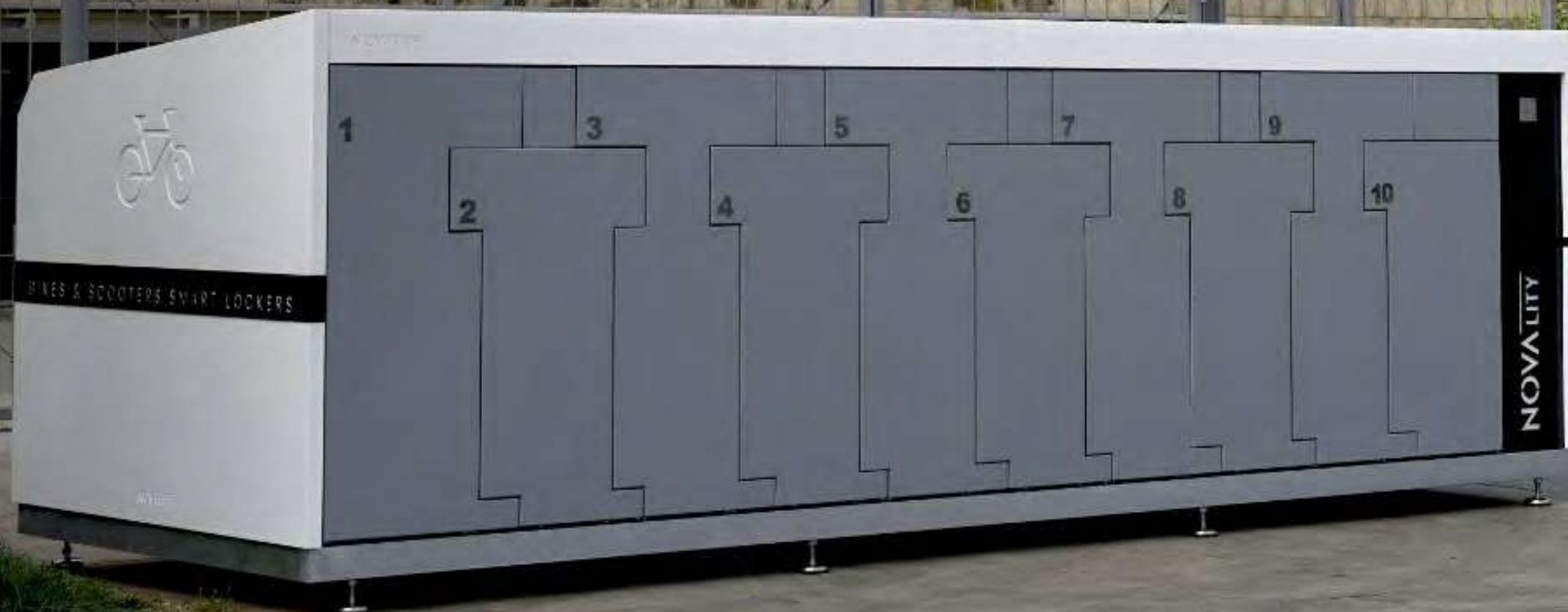
LA SOSTENIBILIDAD, NUESTRO COMPROMISO

Aprovechamos todo el espacio disponible de la cubierta superior para instalar **paneles fotovoltaicos**, siendo así el estacionamiento con **mayor potencia instalada** del mercado, **1,1kw**, garantizando una gran autonomía.

Utilizamos **materiales reciclables** para la fabricación de nuestros equipos.

PARA LOS MÁS EXIGENTES

Integra urbanísticamente el aparcamiento en tu ciudad gracias al exclusivo acabado de la envolvente fabricada en **Krion®** material **duradero, resistente** a los arañazos, **ecológico** y de **fácil limpieza** de los grafitis.



Krion
PORCELANOSA Grupo

UN APARCAMIENTO EN ARMONÍA CON EL ENTORNO

Ubicado en la parte posterior del aparcamiento, aportando una **solución medioambiental y estética** que se integra en el entorno.

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA:

Impermeabilización integrada en el sistema



Sistema flexible y personalizable



Sistema ligero 28-35 kg/m²



Sistema de espesor reducido 70 mm



Resistencia mecánica a tracción y desgarro 10 veces > uso



Posibilidad de integrar aislamiento térmico para mejora de envolvente



Opcional: Monitorización por control remoto



Riego registrable



Reparto de riego uniforme



Comportamiento frente al fuego B-s2-d0



Mejora la aireación radicular



Consumo de riego optimizado 2-6 L/m²



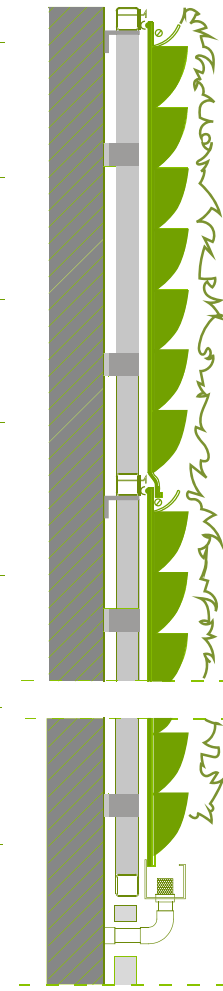
Alta cobertura inicial



Fácil mantenimiento de los bolsillos



Opcional: Riego recirculado



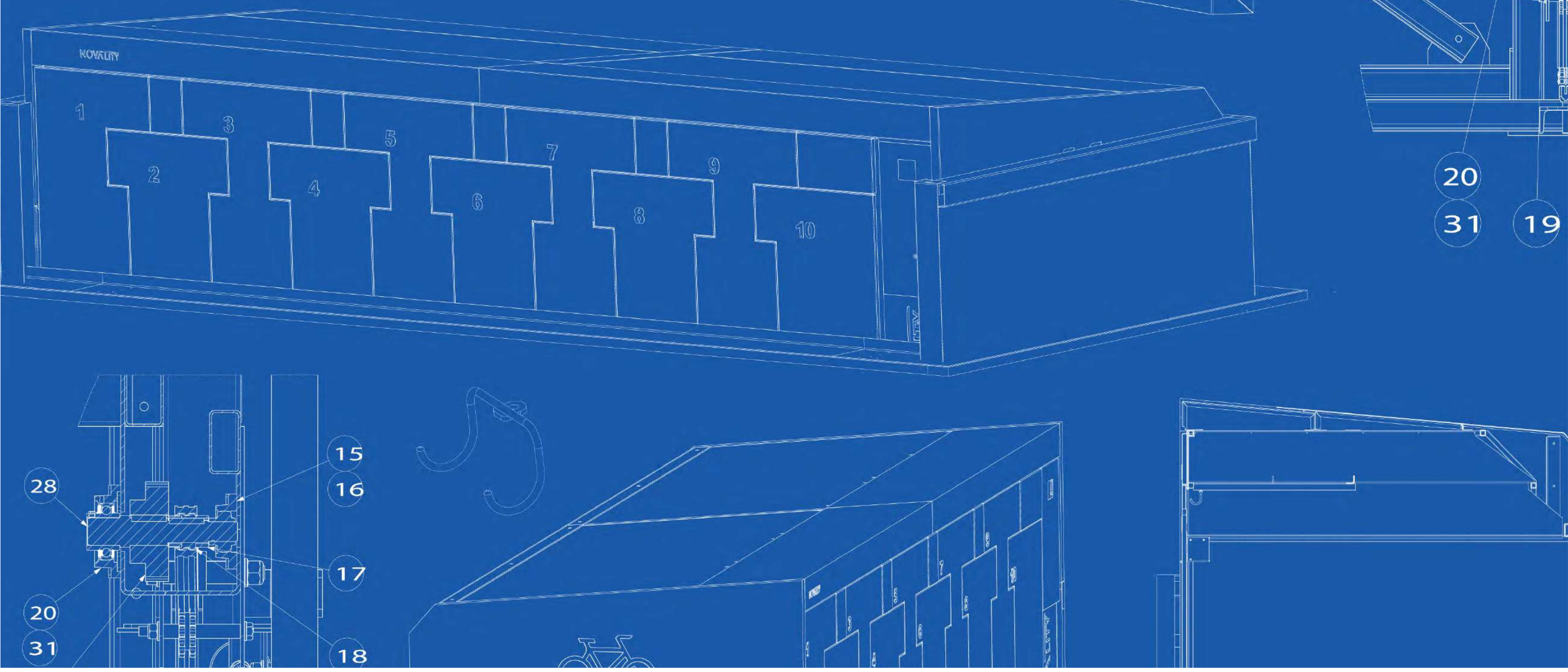
NUEVAS FUNCIONALIDADES, MÁS QUE UN APARCAMIENTO

Debido a su **robusta estructura** es posible incorporar nuevas funcionalidades en un mismo espacio que dotan de multitud de servicio a las ciudades, resultando un **HUB Multimodal**.



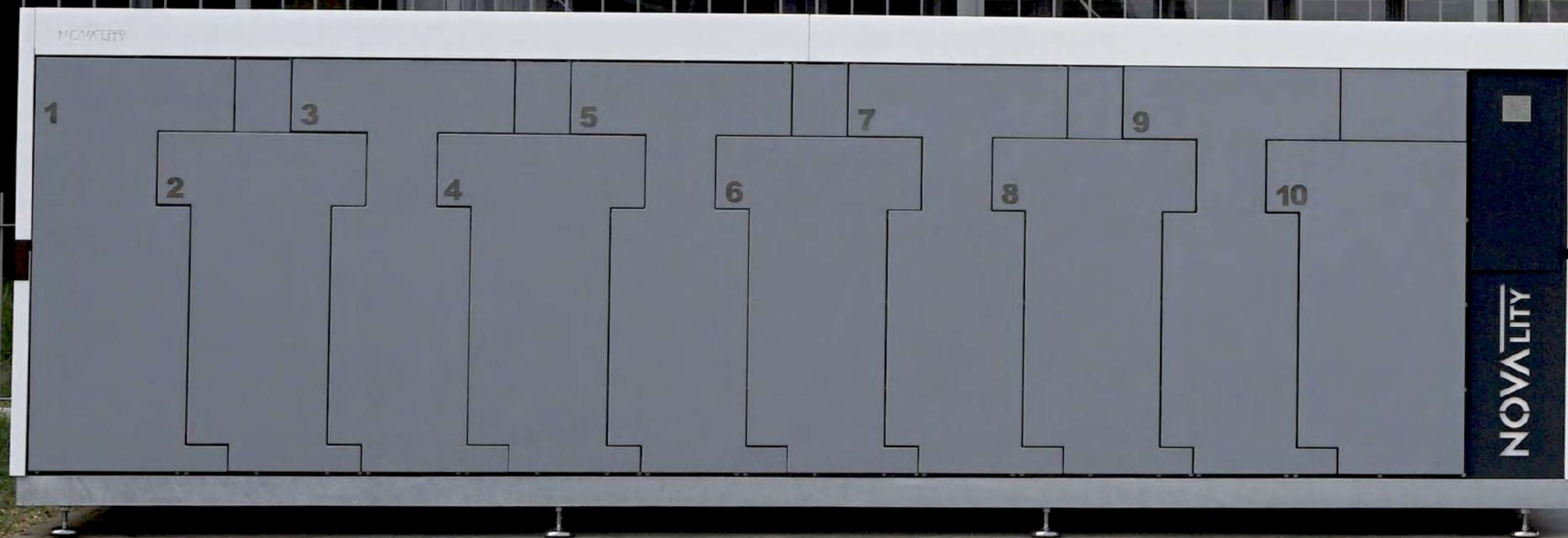
UN MODELO PARA CADA NECESIDAD

La gama de modelos **más amplia del mercado.** En constante desarrollo, innovando nuevas soluciones que se adaptan a tus **necesidades cambiantes.**



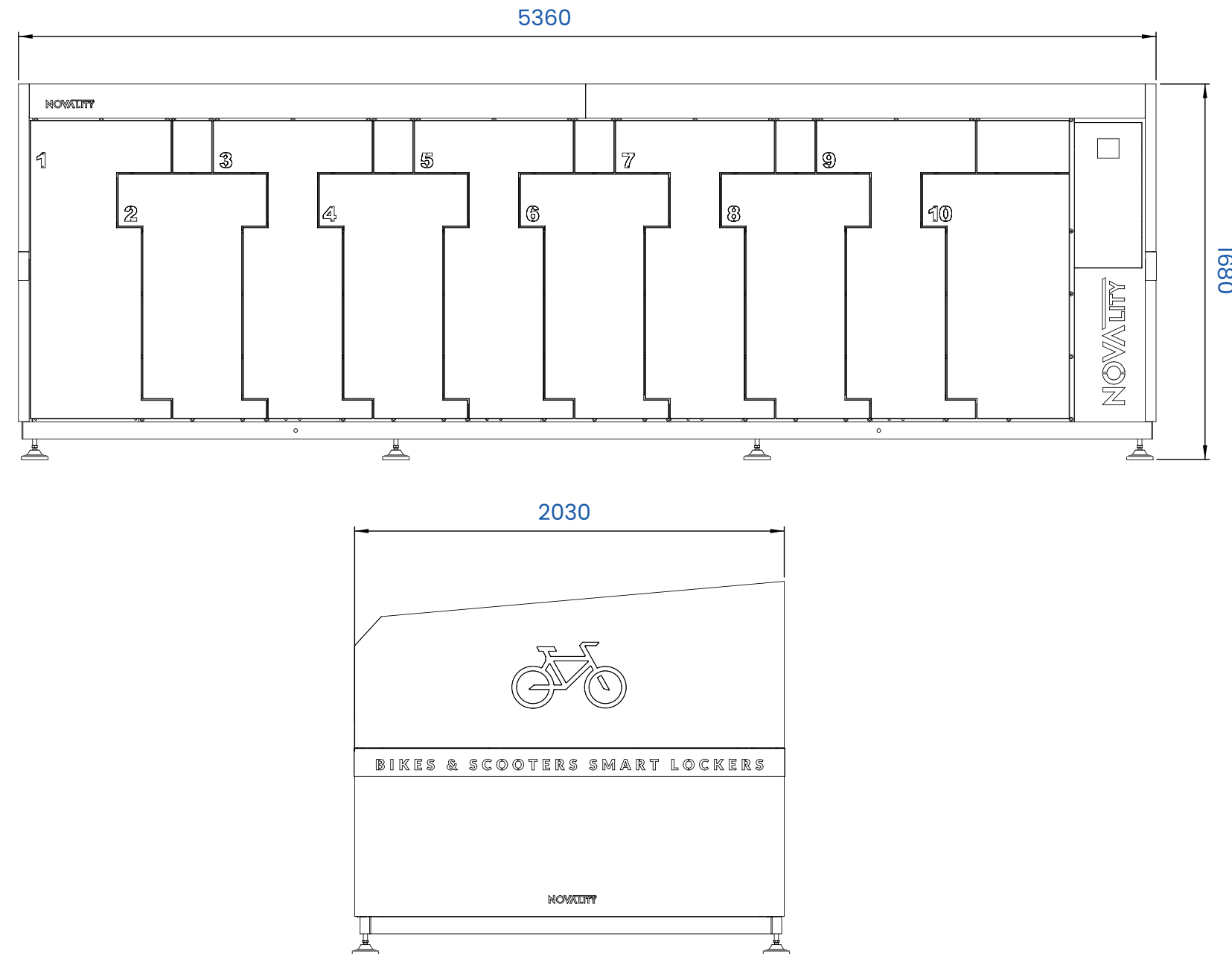
10 bicicletas
en 5X2m

SURFACE
B10



CARACTERÍSTICAS

SURFACE B10



GENERALES

- Capacidad: 10 bicicletas.
- Dimensiones:
 - Largo 5360mm
 - Alto 1680mm
 - Ancho 2030mm
- Alimentación: 230VAC monofásica.
- Potencia de consumo: 50W.
- Iluminación LED de las taquillas.
- Peso: 1400kg.

MATERIALES Y ACABADOS

Interior

- Estructura y bastidor de acero galvanizado en caliente según ISO1461.
- Elementos interiores con pintura al horno en RAL 7016

Exterior

- Puertas en acero galvanizado con pintura al horno RAL 7001
- Envolvente en acero galvanizado con pintura al horno RAL 7001 y RAL 7016. Otros colores bajo pedido.

OPCIONALES

- Envolvente acabado en KRION. Gama de colores a elegir
- Punto de recarga en cada taquilla. Schuko con tapa IP55.
- Kit solar con paneles de 1,1 kW de potencia, 2 baterías AGM de 250Ah 12V e inversor de 3000W.
- Jardín vertical natural en la parte posterior con sistema de riego.

15 16
SURFACE
M20

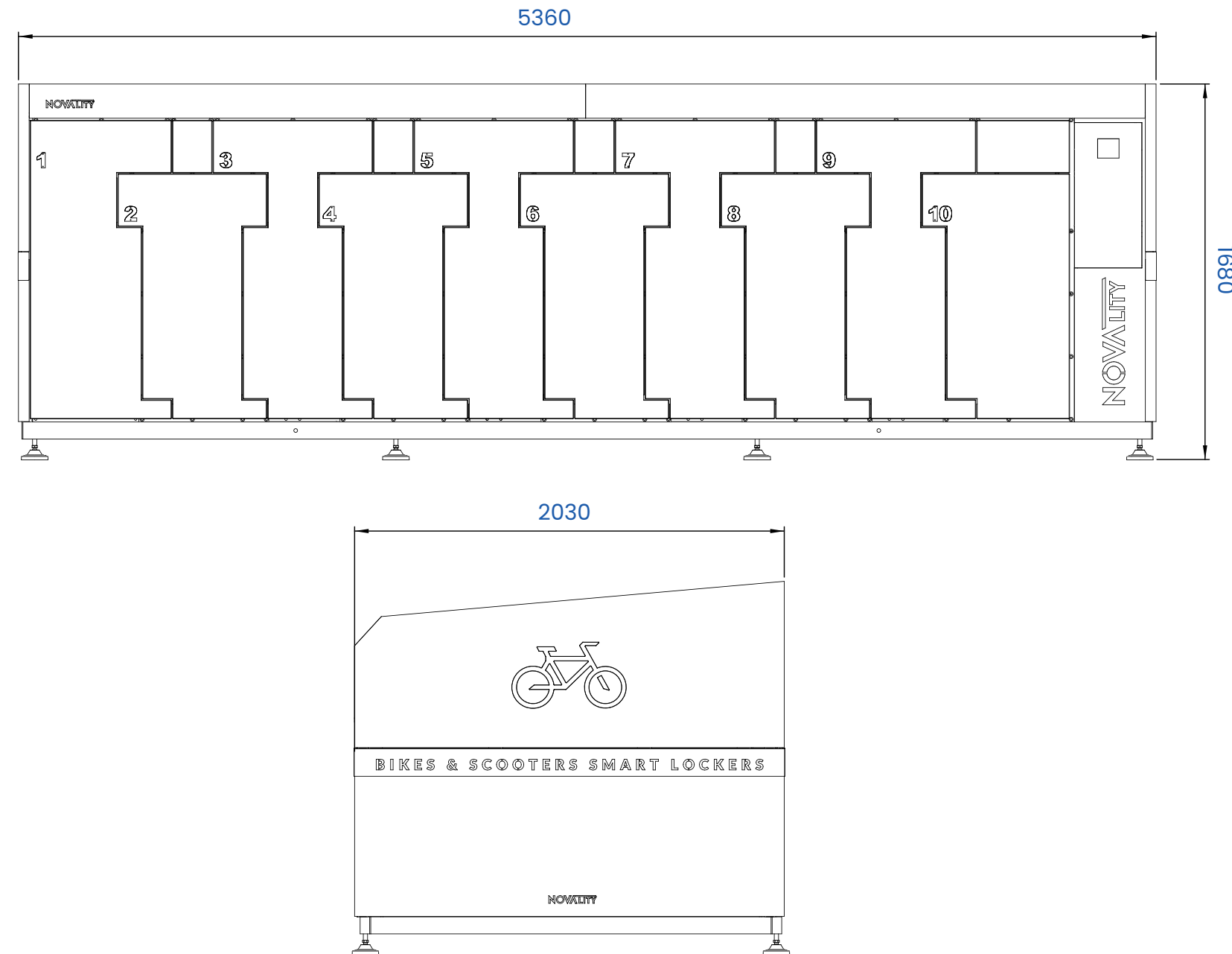
10 bicicletas
10 patinetes

El modelo de mayor
capacidad con estas
dimensiones



CARACTERÍSTICAS

SURFACE M20



GENERALES

- Capacidad: 10 bicicletas y 10 patinetes.
- Dimensiones:
 - Largo 5360mm
 - Alto 1680mm
 - Ancho 2030mm
- Alimentación: 230VAC monofásica.
- Potencia de consumo: 50W.
- Iluminación LED de las taquillas.
- Peso: 1600kg.

MATERIALES Y ACABADOS

Interior

- Estructura y bastidor de acero galvanizado en caliente según ISO1461.
- Elementos interiores con pintura al horno en RAL 7016

Exterior

- Puertas en acero galvanizado con pintura al horno RAL 7001
- Envoltente en acero galvanizado con pintura al horno RAL 7001 y RAL 7016. Otros colores bajo pedido.

OPCIONALES

- Envoltente acabado en KRION. Gama de colores a elegir
- Punto de recarga en cada taquilla. Schuko con tapa IP55.
- Kit solar con paneles de 1,1 kW de potencia, 2 baterías AGM de 250Ah 12V e inversor de 3000W.

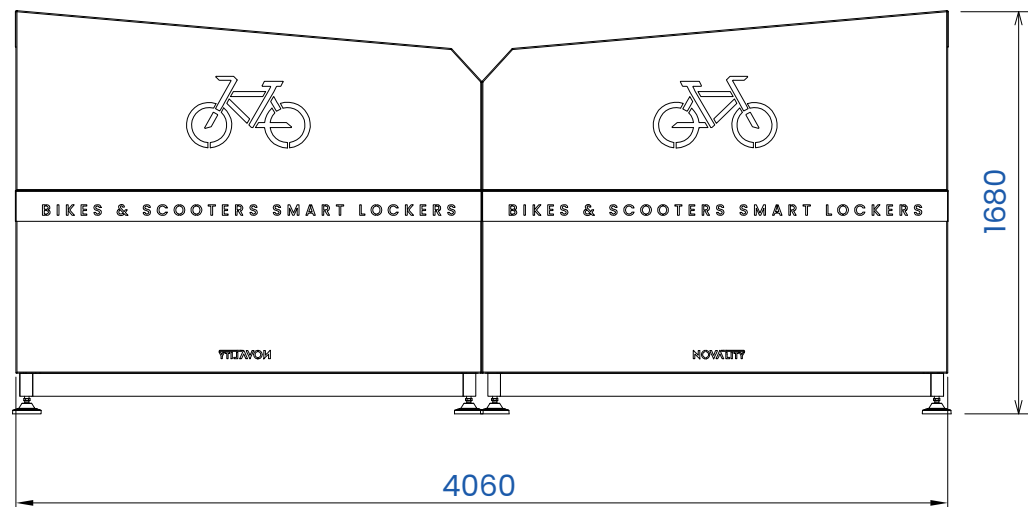
SURFACE LARGE40

Mayor número de taquillas
en una misma localización.



CARACTERÍSTICAS

LARGE40



GENERALES

- Capacidad: 40 bicicletas.
- Configurable en isla o en línea.
- Dimensiones en isla:
 - Largo 10720mm
 - Alto 1680mm
 - Ancho 4060mm
- Dimensiones en línea:
 - Largo 21440mm
 - Alto 1680mm
 - Ancho 2030mm
- Alimentación: 230VAC monofásica.
- Potencia de consumo: 50W.
- Iluminación LED de las taquillas.
- Peso: 6000kg.

MATERIALES Y ACABADOS

Interior

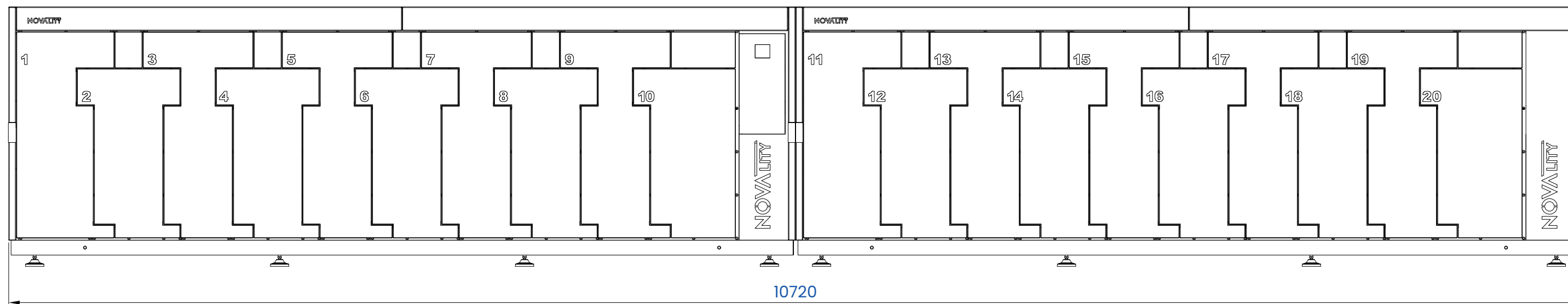
- Estructura y bastidor de acero galvanizado en caliente según ISO1461.
- Elementos interiores con pintura al horno en RAL 7016

Exterior

- Puertas en acero galvanizado con pintura al horno RAL 7001
- Envoltente en acero galvanizado con pintura al horno RAL 7001 y RAL 7016. Otros colores bajo pedido.

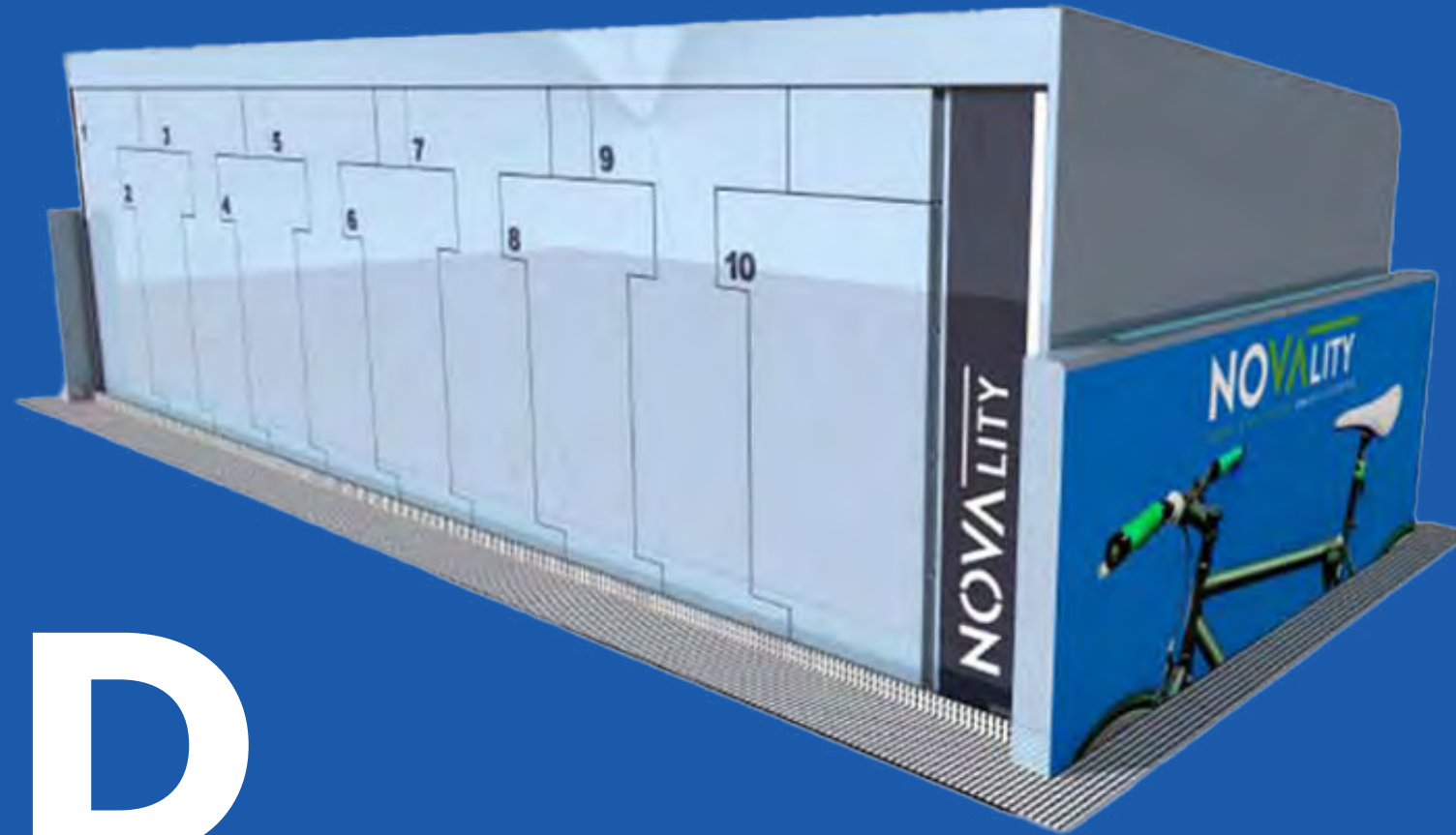
OPCIONALES

- Punto de recarga en cada taquilla. Schuko con tapa IP55.
- Kit solar con paneles de 1,1 kW de potencia, 2 baterías AGM de 250Ah 12V e inversor de 3000W.



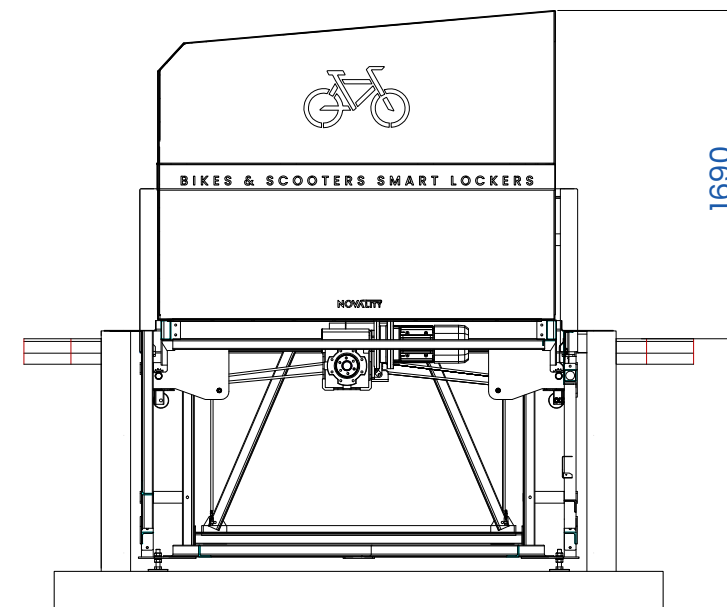
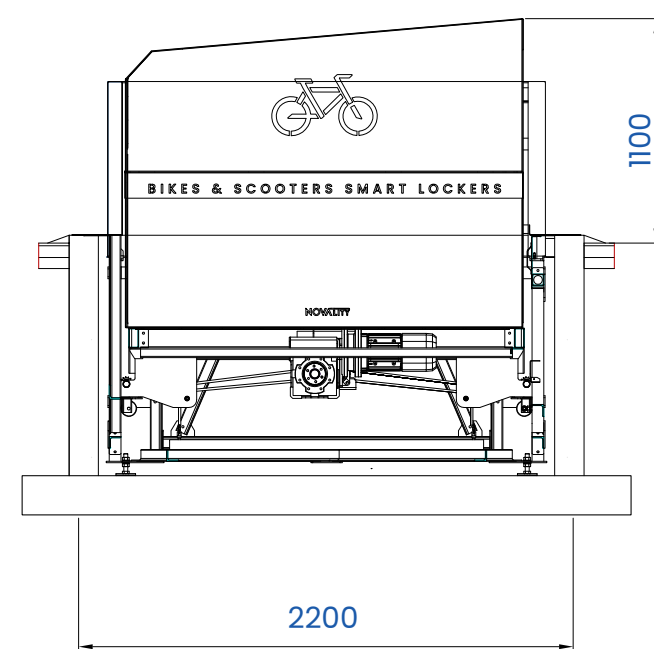
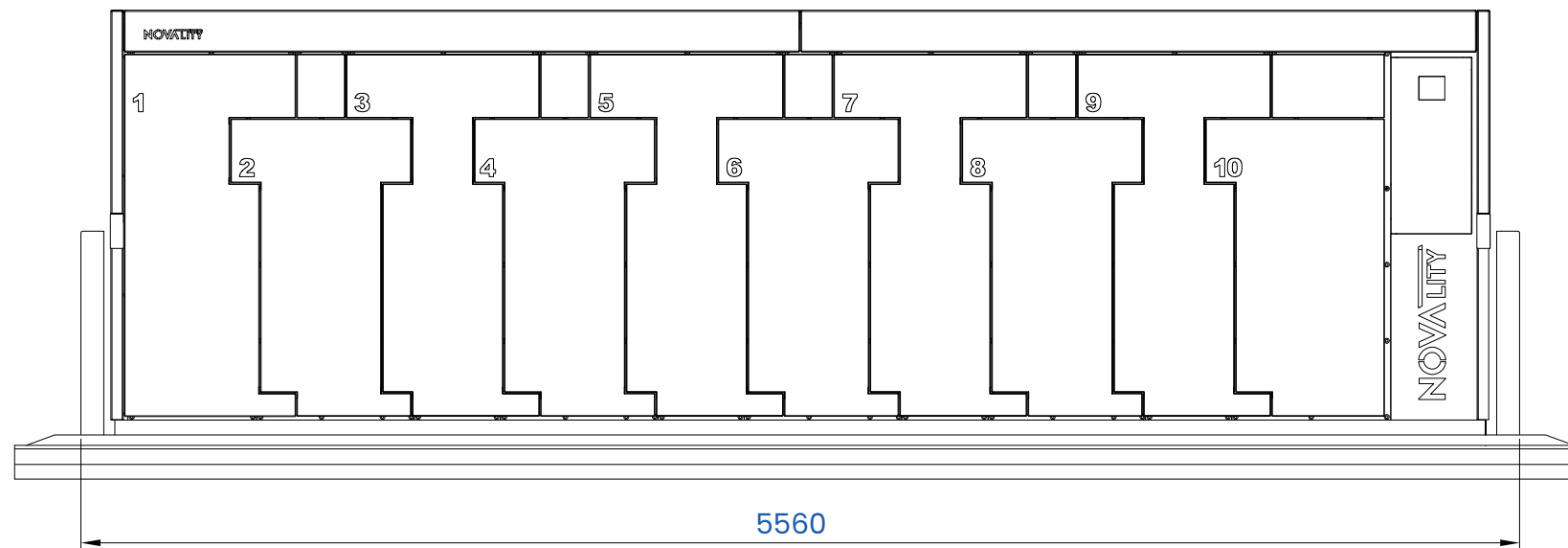
HYBRID

Combina la **comodidad y la rapidez** del aparcamiento Surface, y la protección y **mínimo impacto visual** del Underground.



CARACTERÍSTICAS

HYBRID



GENERALES

- Capacidad: 10 bicicletas.
- Dimensiones:
 - Largo 5560mm
 - Alto 1690mm
 - Ancho 2200mm
- Alimentación: 400V trifásica.
- Potencia de consumo: 50W.
- Motor de elevación 3kW. Elevación automática y nivelada en tan sólo 4 segundos.
- Iluminación LED de las taquillas.
- Excavación de 1 metro.
- El equipo queda replegado a 1 metro de altura sobre la calzada.
- Peso: 2300kg

MATERIALES Y ACABADOS

Interior

- Estructura y bastidor de acero galvanizado en caliente según ISO1461.
- Elementos interiores con pintura al horno en RAL 7016

Exterior

- Puertas en acero galvanizado con pintura al horno RAL 7001
- Envoltente en acero galvanizado con pintura al horno RAL 7001 y RAL 7016. Otros colores bajo pedido.

OPCIONALES

- Envoltente acabado en KRION. Gama de colores a elegir
- Punto de recarga en cada taquilla. Schuko con tapa IP55.



UNDERGROUND

Nulo impacto visual en el entorno urbano, siendo además el **único** modelo subterráneo del mercado.



CARACTERÍSTICAS

UNDERGROUND

GENERALES

- Capacidad: 10 bicicletas.
- Dimensiones:
 - Largo 5360mm
 - Alto 1490mm
 - Ancho 2030mm
- Alimentación: 400V trifásica.
- Potencia de consumo: 50W.
- Motor de elevación 3kW. Elevación automática y nivelada en tan sólo 12 segundos.
- Iluminación LED de las taquillas.
- Excavación de 2 metros.
- El equipo queda totalmente replegado. Uso mediante tótem.
- Peso: 2300kg

MATERIALES Y ACABADOS

Interior

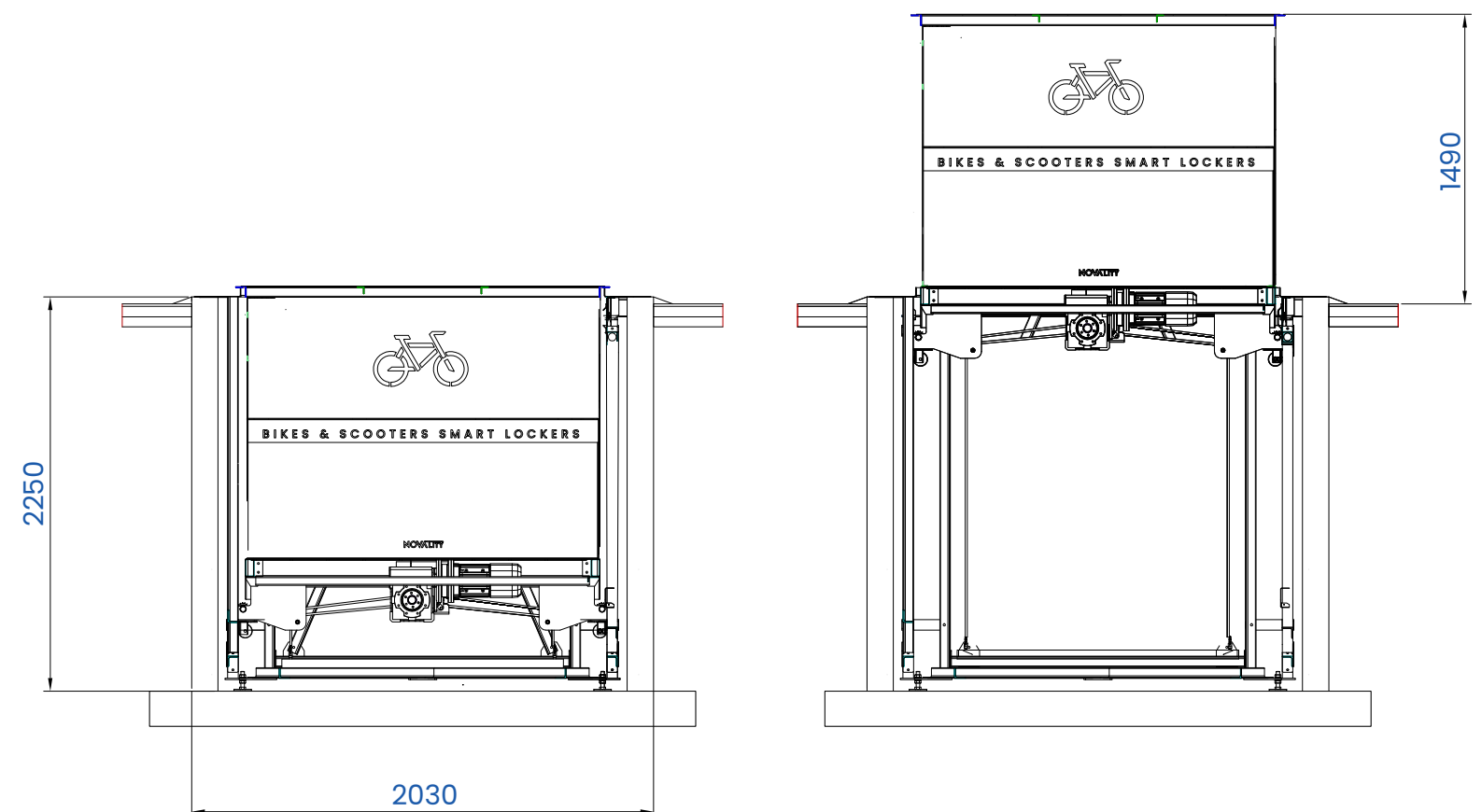
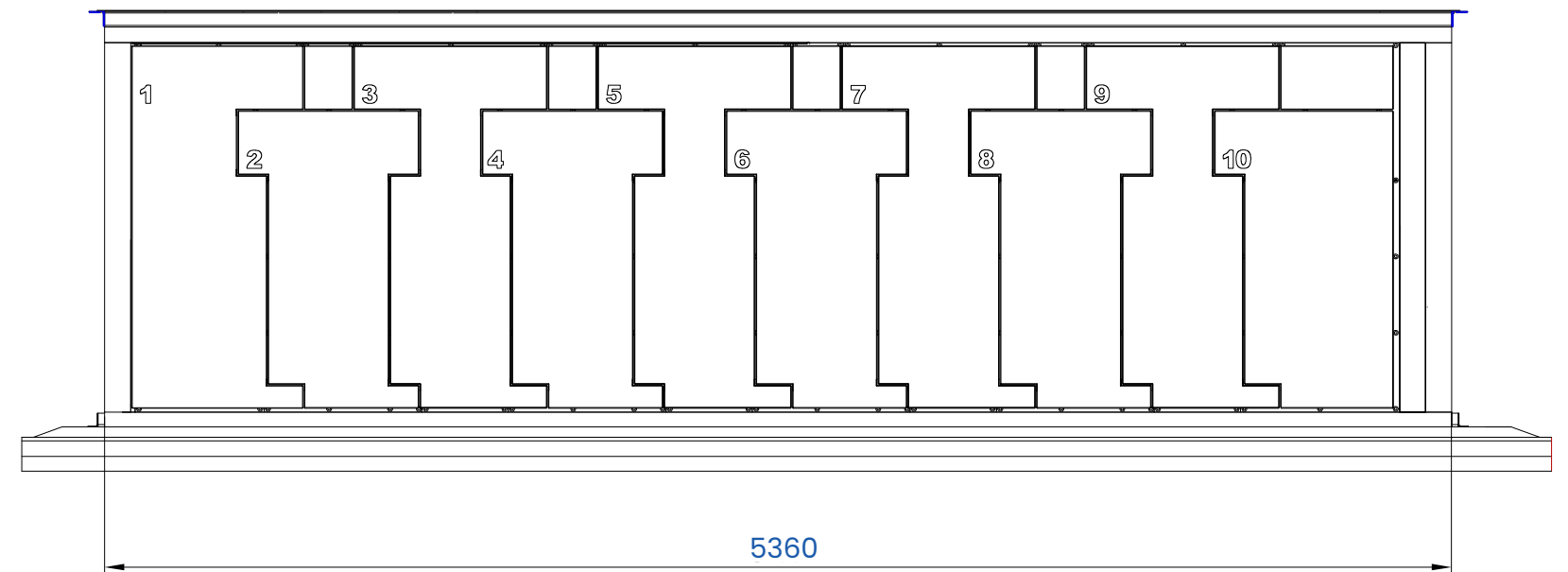
- Estructura y bastidor de acero galvanizado en caliente según ISO1461.
- Elementos interiores con pintura al horno en RAL 7016

Exterior

- Puertas en acero galvanizado con pintura al horno RAL 7001
- Envoltente en acero galvanizado con pintura al horno RAL 7001 y RAL 7016. Otros colores bajo pedido.

OPCIONALES

- Punto de recarga en cada taquilla. Schuko con tapa IP55.



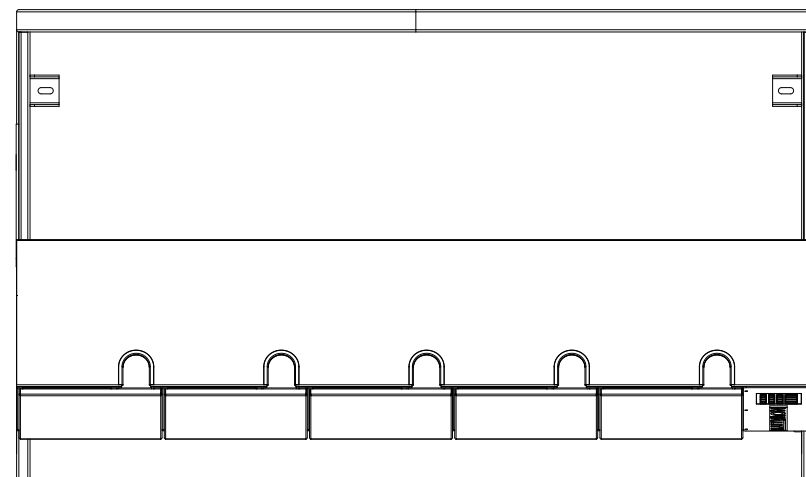
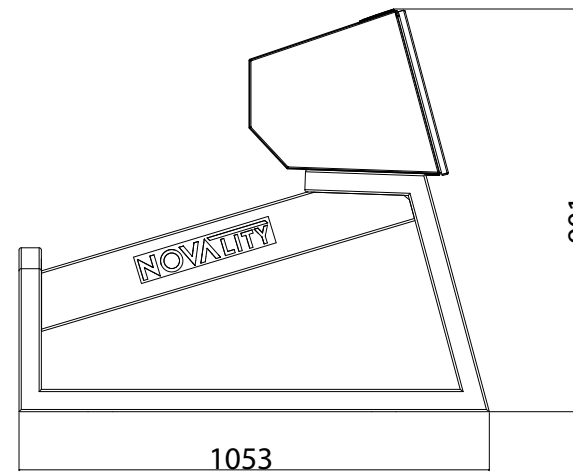
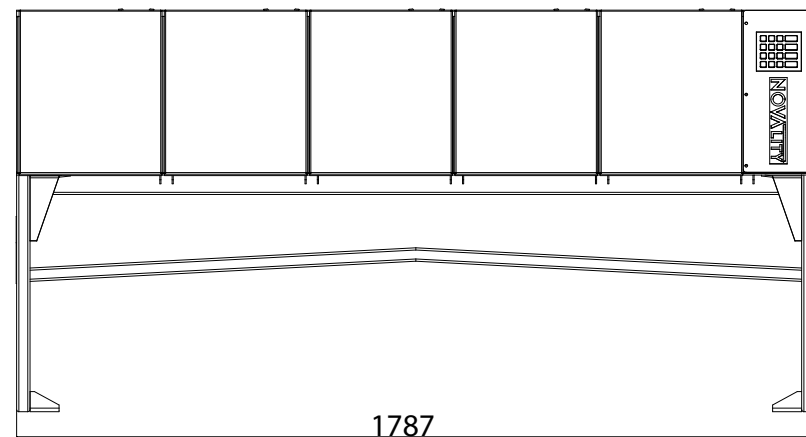
SC5

Patinetes
particulares.



CARACTERÍSTICAS

SC5



GENERALES

- Capacidad: 5 patinetes.
- Dimensiones:
 - Largo 1787mm
 - Alto 901mm
 - Ancho 1053mm
- Peso: 60kg.

MATERIALES Y ACABADOS

- Estructura en acero inoxidable (AISI 316).
- Taquillero disponible en acero inoxidable o acero galvanizado con pintura al horno (colores personalizables).
- Taquillas con cerradura electrónica e iluminación LED.
- Alojamiento para el patinete con protección de goma.
- Fijación al suelo mediante 4 tornillos de acero inoxidable M10.

NOVALITY[®]

BIKES & SCOOTERS SMART LOCKERS

info@novality.es · (+34) 955 432 358

     **NOVALITY.ES**