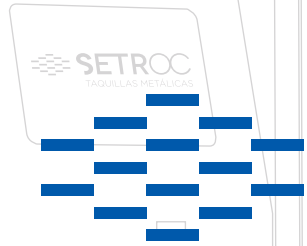


**SETROC**

TAQUILLAS METÁLICAS





# SETROC

TAQUILLAS METÁLICAS





**SETROC Manufacturas Metálicas**, empresa de origen familiar, fundada a principios del 2005, comienza su andadura fabricando muebles metálicos, pasando más tarde a la producción de diferentes artículos de manufactura industrial.

En 2010, se consolida como uno de los referentes nacionales en manufactura de taquillas para vestuarios, ampliando su gama de productos y líneas de fabricación, adaptándose al cliente, diseñando y elaborando un producto que se adecue mejor a sus necesidades, siempre orientados a un cliente profesional y con familias de productos para distintos sectores como el de la lavandería industrial, supermercados, gestión de epis, oficinas, etc.

En 2015, tras haber lanzado al mercado productos con electrónica de carga como los carros para ordenadores y taquillas para cargar móviles, SETROC impulsa la gama de productos electrónicos ampliando los productos de carga y desarrollando sus propias taquillas inteligentes. Para ello se diseña un mueble con una modularidad casi infinita, que permita adaptarse en medidas y distribución a cualquier proyecto, con una cuidadosa selección de componentes de hardware de calidad, que ofrezcan máxima fiabilidad y desarrollos de software para los distintos usos demandados por el mercado.

En 2019, la empresa inicia la construcción de la nueva fabrica en Muel, trasladándose en 2020 a las nuevas instalaciones, donde cuenta con 7000m2 totalmente adaptados a los procesos productivos, con maquinaria y cabina de pintura. En estas instalaciones actualmente se realizan todos los procesos de punzonado, plegado, soldado y pintura, hasta llegar a producto totalmente acabado.

SETROC se caracteriza por el gran dinamismo de su fabrica, en la cual, los esfuerzos se centran en acortar los plazos de fabricación y ofrecer un buen servicio tanto en productos estándar de catalogo, como en productos especiales de fabricación a medida.

Existen cuatro líneas de producción que engloban toda la gama de productos estándar:

- **Bancos:** bancos de vestuario, lama de pino barnizada y estructura en tubo de acero acabado en pintura epoxi poliéster, suministrados montados o desmontados en caja de cartón.
- **Prelacado:** armarios fabricados con chapa galvanizada, prelacada a una cara e imprimada en la parte posterior, ensamblado con remaches de aluminio o tornillería, se entregan montados o desmontados en caja de cartón.
- **Soldado:** armarios fabricados en acero laminado en frío, ensamblados por soldadura de puntos y acabado en pintura epoxi poliéster, se entregan montados.
- **Electrónica:** fabricado en chapa de acero laminado en frio y acero galvanizado, ensamblado con remaches o soldadura de puntos, acabado en pintura epoxi poliéster, y con los componentes e instalación necesaria para dotarlos de inteligencia y/o carga.

Hoy en día **SETROC** esta consolidada como uno de los principales fabricantes Europeos de muebles electrónicos, con un amplio catálogo de taquillas de carga y muchos proyectos implementados de taquillas inteligentes, contando con desarrollos propios de software y también colaborando con diferentes empresas de ingeniería y desarrolladores de software, integrando su tecnología y desarrollando productos según sus necesidades.

# SMART LOCKERS

Casos de éxito por sectores en SETROC:

- Epis
- Maletas
- Universidades
- Eventos
- Paquetería
- Comunidades
- Custodia de llaves
- Farmacias
- Lavanderías
- Industria
- Empresas
- Fabricas
- Click & collet



Carga y custodia de equipos



Recogida y devolución de envíos



Entrega y distribución paquetería



Préstamo portátiles



Gestión y entrega epis



Carga y custodia de equipos



Entrega llaves apartamentos



Consigna de maletas



Consigna de maletas y trasteros



Click & collet papelería, librería



Gestión y prestamo herramientas



Consigna para eventos

# Índice

---

**Diseño:** Fabricación Modular / Personalización

---

**Calidad:** Certificación ISO 9001 / Mercado CE

---

**Fabricación:** Corte / Plegado / Pintura

---

**Producción:** Ingeniería / Prototipado / Software - Hardware

---

**Servicio postventa:** Embalaje / Instalaciones / Mantenimiento

---

Tipos de taquillas

---

# Diseño

---



## Fabricación Modular

El sistema constructivo de nuestros lockers, permite una modularidad casi infinita, pudiendo elegir entre varios anchos de columna, fondos, distribución y tamaño de puertas en cada columna, numero de columnas, colores y accesorios.



## Personalización

Los lockers, se pueden personalizar para adaptarlos a la estética e identidad corporativa de cada proyecto.

Las opciones de personalización más comunes son, jugando con los colores de los cuerpos y las puertas y rotulando los lockers con vinilos o sublimación, con señalética, logotipos o cualquier creatividad.





## Certificación ISO 9001

Empresa Certificada según los parámetros establecidos de la ISO 9001, normativa internacional que toma en cuenta las actividades de una organización, sin distinción de sector de actividad.

Esta **norma** se concentra en la satisfacción del cliente y en la capacidad de proveer productos y servicios que cumplan con las exigencias internas y externas de la organización.



## Marcado CE

Nuestros productos incorporan marcado CE (también, marca CE significado “de Conformidad Europea”) y es una marca europea para ciertos grupos o productos industriales. Se apoya en la Directiva 93/68/CEE, siendo obligatorio para Cualquier equipo eléctrico o electrónico que pueda crear **perturbaciones electromagnéticas** es un producto que debe llevar Marcado CE según la **Directiva 2014/30/UE**, que también contempla algunas excepciones y a los que les afectará la Directiva de Compatibilidad Electromagnética para evidenciar que el producto cumple con las Directivas de aplicación y que no supone ningún riesgo para su usuario.

# Fabricación

---



## Corte

En nuestra fábrica, contamos con una amplia línea de corte y punzonado de varias máquinas las cuales, garantizan una gran capacidad productiva.

Adaptadas al tipo de productos y mecanizados que trabajamos, nos permiten una gran agilidad a la hora de cambiar de programas.



## Plegado

La línea de plegado cuenta con plegadoras de precisión de última generación de varias medidas, para poder hacer tanto piecero pequeño, como partes de gran tamaño para algunos muebles.

También contamos con una paneladora para automatizar procesos de plegado mas complejos.



## Pintura

Cabina de pintura nueva de última generación y ecológica, cuenta con lo último en filtros por mangas, que evita emanar contaminantes al exterior.

Desengrase de piezas, fosfatado y jabonado, aclarado con agua osmotizada y pasivante anti-corrosivo.



## Ingeniería

Control informatizado de todos los programas de fabricación cargados en la máquinas.

Nuestros fabricados tecnológicos, están en constante evolución y desarrollo, para asegurarnos de ofrecer al mercado siempre, lo último que demanda cada sector y con constantes lanzamientos de novedades.



## Prototipado

Aparte de todos nuestros productos estándar, hacemos modificaciones o productos a medida.

Fabricación según planos aportados por el cliente o con desarrollo y prototipado de nuestra ingeniería.



## Software / Hardware

Hoy en día los smart lockers tienen multitud de aplicaciones y cada una necesita un software adaptado.

Contamos con API de integración, desarrollo propio e ingenierías colaboradoras, con soluciones a medida para la optimización de cada uno de estos sectores, así como la mejor selección de hardware en función de las necesidades de interacción con el locker.

# Servicio postventa

---



## Embalaje

Todos los productos salen de nuestra fabrica perfectamente embalados y paletizados.

Protegidos cuidadosamente con cantoneras, plástico de burbujas (elaborado en nuestras instalaciones para evitar la perdida de presión de aire) y todo retractilado con plástico auto adherente con maquina giratoria.

Con todo esto, conseguimos reducir al máximo las posibles incidencias en el transporte.



## Instalación

Instalación y puesta en marcha de los lockers.

Contamos con técnicos propios y servicio técnico colaborador en varias ciudades, para dar servicio de instalación y mantenimiento de nuestras taquillas inteligentes y otros muebles electrónicos.



## Mantenimiento

Nuestras taquillas inteligentes, cuentan con servicios de mantenimiento a media dependiendo de las necesidades del proyecto.

## **Tipos de taquillas y consignas**

---

Consignas inteligentes para **maletas**–

---

Taquillas inteligentes para **comunidades**–

---

Taquillas inteligentes para **paquetería\_click & collet**

---

Taquillas inteligentes para **epis y herramientas**–

---

Consignas inteligentes para **llaves**–

---

Taquillas inteligentes para **conciliación**–

---

Taquillas inteligentes para **lavanderías**–

---



# Lockers para **maletas\_**

Consignas Inteligentes para maletas

# Consignas inteligentes para **maletas\_**

## Taquillas inteligentes para la custodia de maletas, llaves y otros objetos personales.



**Casilleros adaptados** para guardar todo tipo de equipajes pudiendo combinar puertas para maletas grandes, de cabina, bolsos y espacios combinados.



**Modularidad total** de los muebles y adaptación al local pudiendo jugar con taquillas de fondo 600 o 900 para optimizar el espacio disponible en el local.



Puestos de **carga USB y 220v** dentro de los casilleros opcional\*.



**Locales totalmente desatendidos.**



**Opciones de pago físico** (monética, billetes, tarjeta) o en la nube.

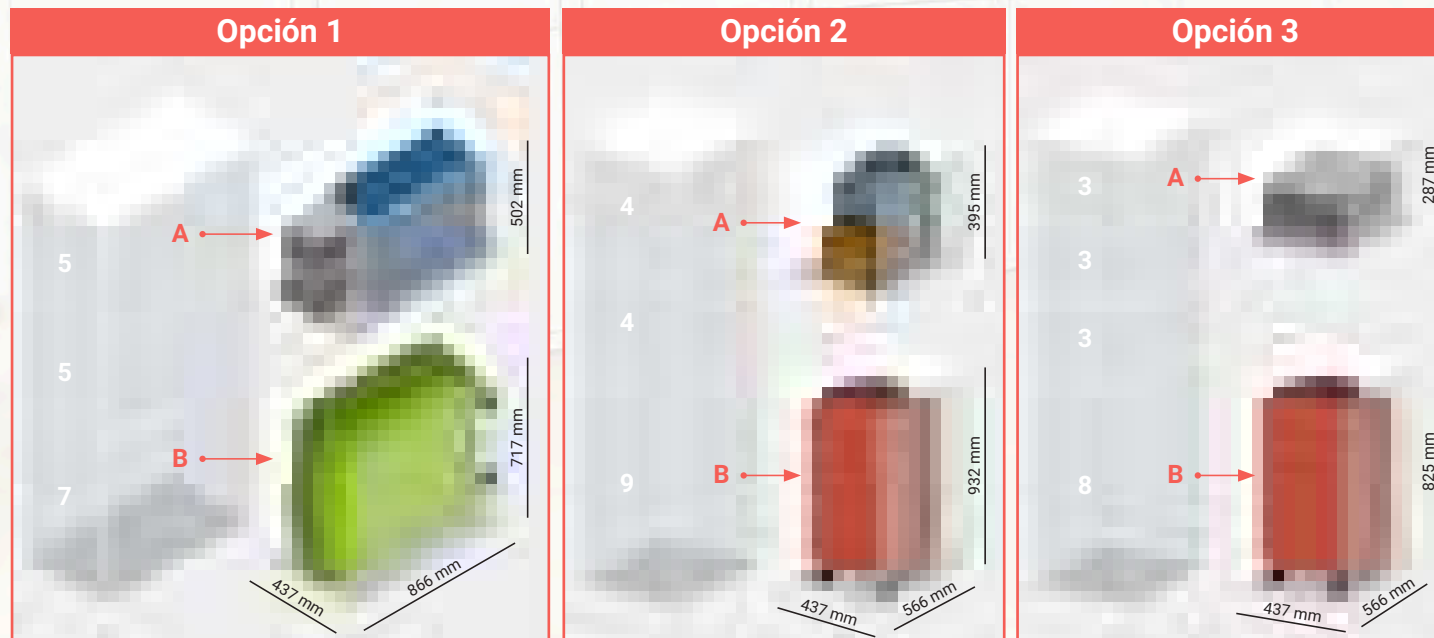


**Acceso al local** mediante un teclado exterior controlado desde el locker y vinculado a los códigos de apertura.



**Proyecto web** integral de gestión del negocio con motor de reservas incorporado.

### Configuraciones recomendadas



\* Columna compuesta a partir de la Serie 500 ancho x 900 fondo con puertas de 5 y 7 espacios.

\* Columna compuesta a partir de la Serie 500 ancho x 600 fondo con puertas de 4 y 9 espacios.

\* Columna compuesta a partir de la Serie 500 ancho x 600 fondo con puertas de 3 y 8 espacios.





# Lockers para **comunidades\_**

Taquillas inteligentes para comunidades de vecinos.



# Taquillas inteligentes para **comunidades**

Taquillas y buzones inteligentes para enviar y recibir correspondencia y/o paquetería en los domicilios.



**Total modularidad** a la hora de escoger tamaños, número de puertas y buzones.



**Fácil manejo**, recoge y deposita un paquete escaneando o tecleando un código.



**Acepta todas las mensajería**, cualquier repartidor podrá entregar envíos.

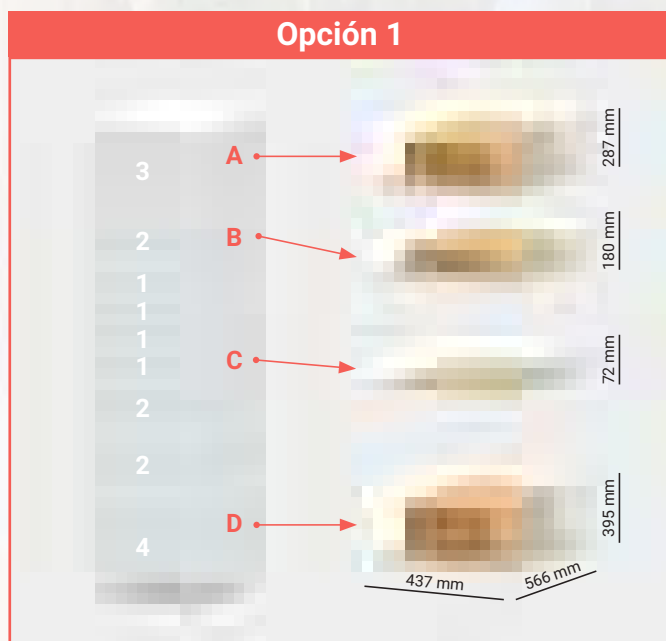


**Avisos de recepción** a los vecinos.

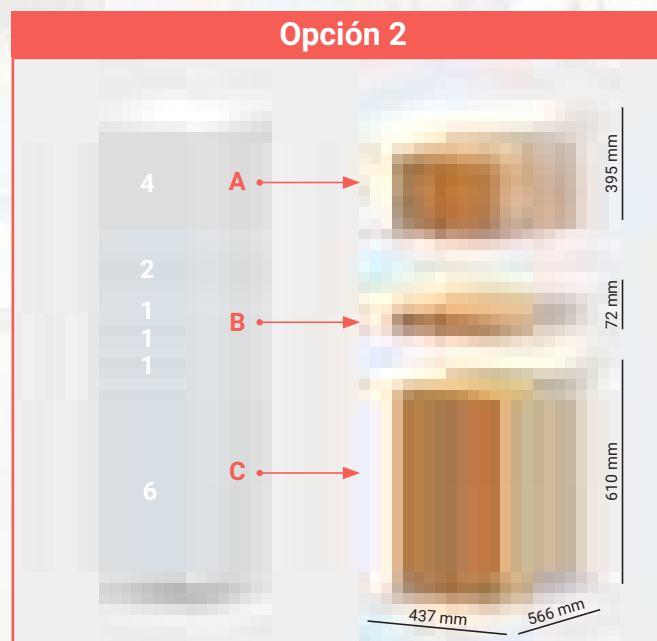


Cada vecino puede tener un **buzón y una taquilla asignada** o se puede configurar en multiusuario para **uso comunitario** según reservas.

## Configuraciones recomendadas



\* Columna compuesta a partir de la Serie 500 ancho x 600 fondo con puertas de 1, 2, 3 y 4 espacios.



\* Columna compuesta a partir de la Serie 500 ancho x 600 fondo con puertas de 1, 2, 4 y 6 espacios.





# Lockers para **paquetería\_click & collet\_**

Taquillas inteligentes para la gestión de paquetería

# Taquillas inteligentes para **paquetería\_click & collet\_** **SETROC** TAQUILLAS METÁLICAS

Taquillas inteligentes para paquetería, perfectas para agencias de transporte o puntos de entrega y recogida.



**Total modularidad** a la hora de escoger tamaños, número de puertas y buzones.



**Posibilidad de integrar con software** de gestión, proyectos ya integrados con Alerce (Líder en soluciones y software de Transporte, Logística y Curier).



Acepta **todas las mensajería**, cualquier repartidor podrá entregar envíos.



**Avisos** al destinatario de recepción de pedidos y al transportista de recogida pendiente.

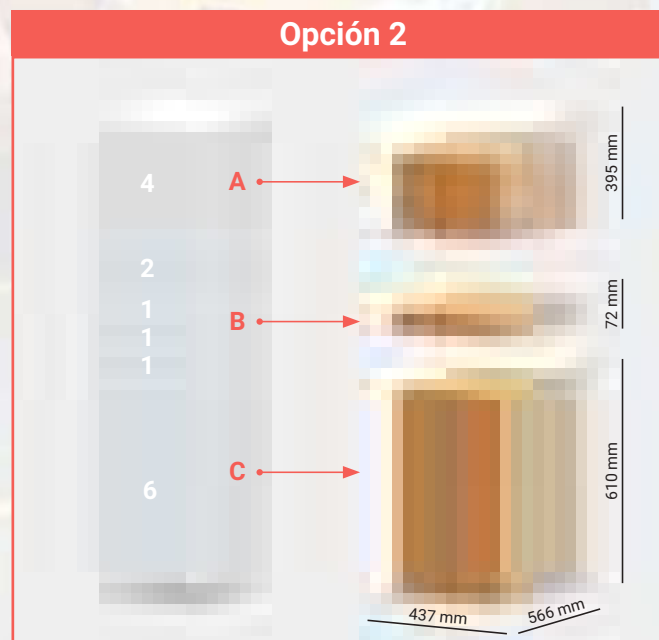


**Fácil manejo**, recoge y deposita un paquete escaneando o tecleando un código.

## Configuraciones recomendadas



\* Columna compuesta a partir de la Serie 500 ancho x 600 fondo con puertas de 1, 2, 3 y 4 espacios.



\* Columna compuesta a partir de la Serie 500 ancho x 600 fondo con puertas de 1, 2, 4 y 6 espacios.





# Lockers para **industria\_**

Gestión de epis - carga y custodia de herramientas

# Taquillas inteligentes para **epis y herramientas**

Taquillas inteligentes para industria, perfectas para la gestión de epis, con posibilidad de carga para herramientas electrónicas de batería.



**Total modularidad** a la hora de escoger tamaños, número de puertas.



Administración de usuarios, dando de **alta o baja** a los empleados y habilitando los permisos que requiera cada uno de ellos.



Facilidad para dar de **alta y baja** productos y asignarlos a la puerta correspondiente incluso en pack de productos.



Posibilidad de **carga USB y 220v** dentro de los casilleros.



**Visualización** de un dibujo del locker y el stock que incluye en cada una de las puertas.



Formato **entrega y préstamo**.

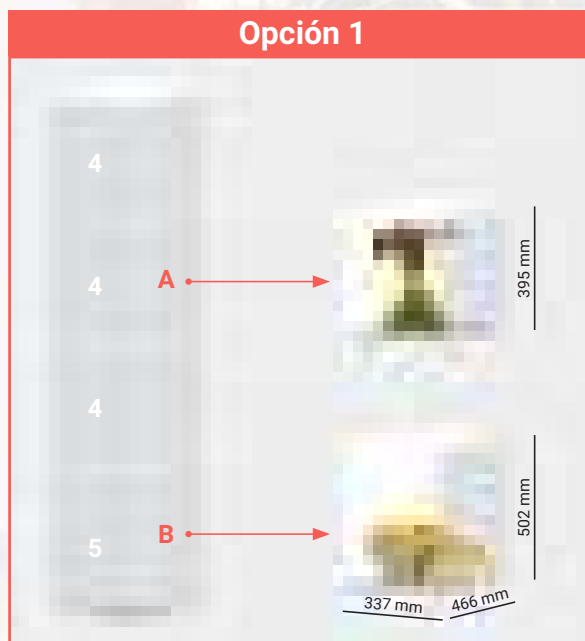
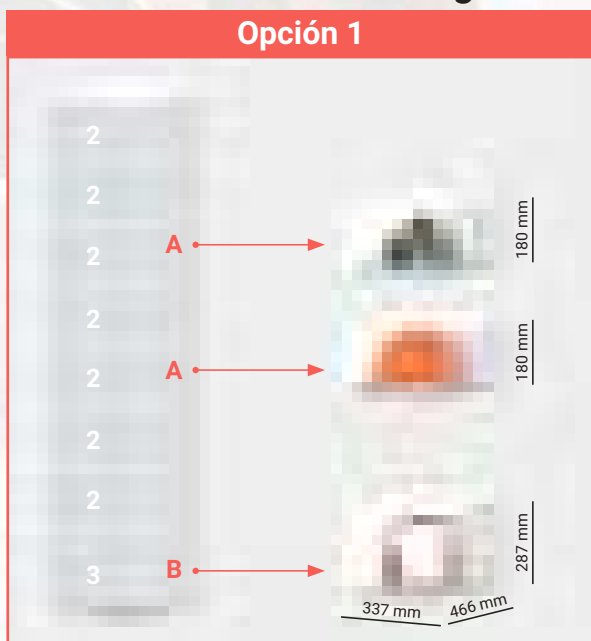


**Descarga de estadísticas** y log de todo lo que ha sucedido en el locker.



**Programar consultas** añadidas como quien tiene una herramienta en caso de no haber disponible en el locker y hasta cuando la va a usar o recoger solicitudes no suministradas por falta de stock para cambiar la previsión de reposición.

## Configuraciones recomendadas



\* Columna compuesta a partir de la Serie 400 ancho x 500 fondo con puertas de 2 y 3 espacios.

\* Columna compuesta a partir de la Serie 400 ancho x 500 fondo con puertas de, 4 y 5 espacios.





# Lockers para apartamentos\_

Custodia y dispensador de llaves sector turístico

# Consignas inteligentes para **llaves**

Taquillas inteligentes perfectas para la gestión desatendida de llaves en alquiler vacacional.



Casilleros con **medidas reducidas** para llaves.



Perfectos para la gestión de **entrada y salida de inquilinos**, permitiendo con un código recoger o entregar las llaves 24/7.



**Modularidad** en varios formatos para obtener el número de casilleros necesarios.



Con **peana** o para colgar tanto en interior como en exterior.



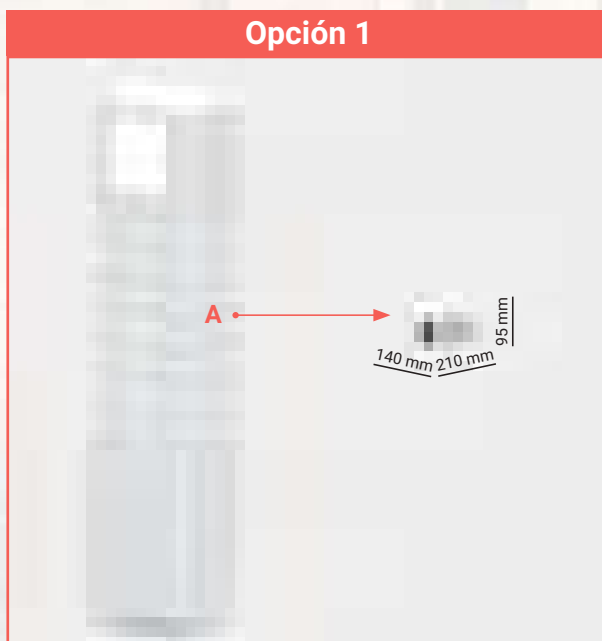
Registro de la **trazabilidad** de recogida y entrega en todo momento.



Si la taquilla se encuentra en interior, podemos gestionar el **acceso al edificio** mediante un teclado exterior controlado desde el locker y vinculado a los códigos para recoger las llaves.

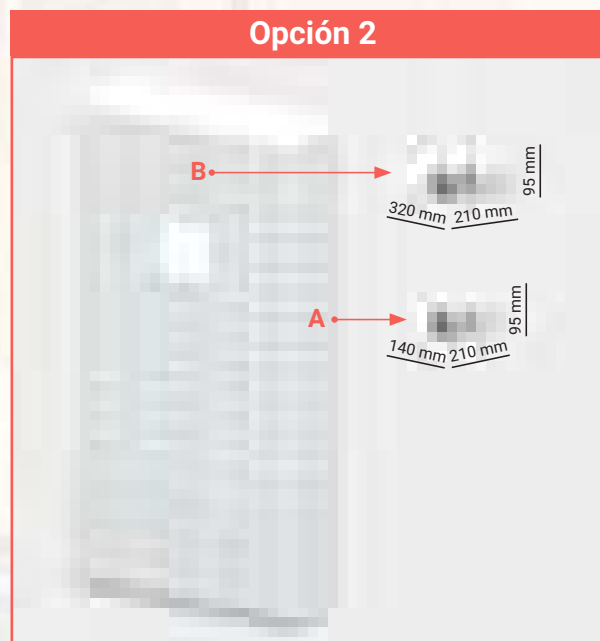
## Configuraciones recomendadas

Opción 1



\* Mueble compuesto a partir de columnas de 180 ancho x 255 fondo con puertas de 1 espacios.

Opción 2



\* Mueble compuesto a partir de columnas de 180 ancho x 255 fondo y una columna central de 300 ancho para tener espacio en puerta de control, con puertas de 1 espacios.





# Lockers para **empresas\_**

Taquillas conciliación empresas



# Taquillas inteligentes para **conciliación**

Taquillas y buzones inteligentes para enviar y recibir correspondencia y/o paquetería en empresas.



**Total modularidad** a la hora de escoger tamaños, número de puertas y buzones.



**Fácil manejo**, recoge y deposita un paquete escaneando o tecleando un código.



**Acepta todas las mensajería**, cualquier repartidor podrá entregar envíos.

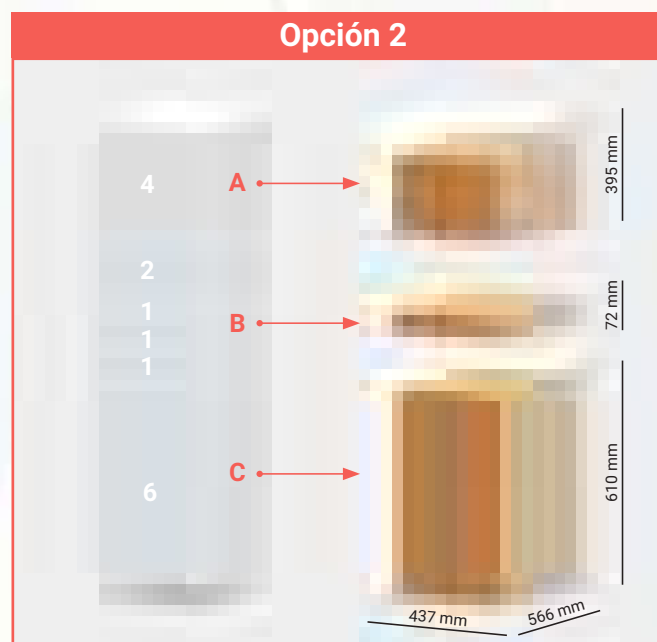


**Avisos de recepción** a los empleados.



Posibilidad de cargar el **listado de empleados** para facilitar la entrega.

## Configuraciones recomendadas



\* Columna compuesta a partir de la Serie 500 ancho x 600 fondo con puertas de 1, 2, 3 y 4 espacios.

\* Columna compuesta a partir de la Serie 500 ancho x 600 fondo con puertas de 1, 2, 4 y 6 espacios.





# Lockers para lavanderías\_

Lavanderías auto servicio

# Taquillas inteligentes para **lavanderías**

## Taquillas inteligentes para locales de lavandería autoservicio.



**Casilleros adaptados** para la gestión de recepción de ropa sucia y entrega lavada, tanto prendas colgadas como petates.



**Integración** con centrales de pago (Inzcard) para gestión conjunta de lavadoras y consignas.



**Opciones de cobro** físico (monética, billetes, tarjeta) o en la nube.



**Locales totalmente desatendidos.**

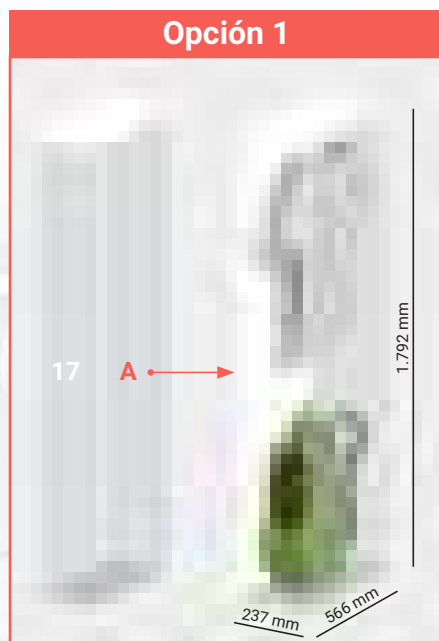


**Proyecto web** integral de gestión del negocio con motor de reservas incorporado.

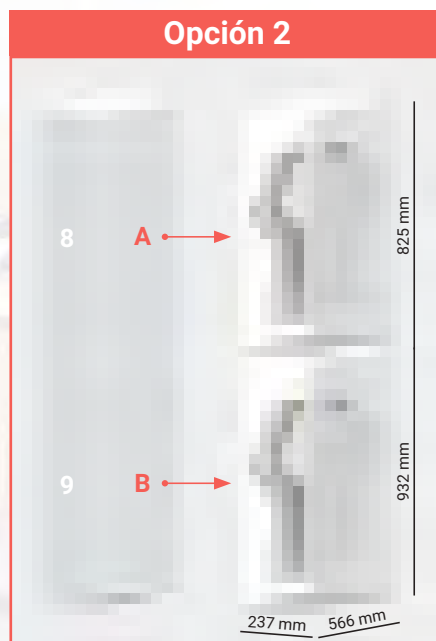


**Acceso al local** mediante un teclado exterior controlado desde el locker y vinculado a los códigos de apertura.

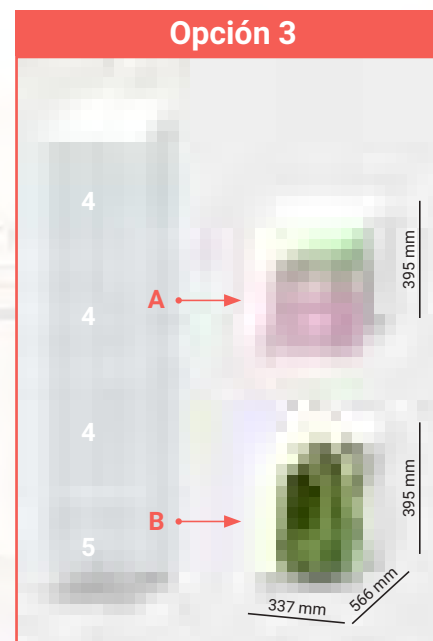
## Configuraciones recomendadas



\* Columna compuesta a partir de la Serie 300 y fondo especial 600 con puerta de 17 espacios y barra colgador para perchas.



\* Columna compuesta a partir de la Serie 300 y fondo especial 600 con puertas de 8 y 9 espacios y barra colgador para perchas.



\* Columna compuesta a partir de la Serie 400 y fondo especial 600 con puertas de 4 y 5 espacios.





**Setroc Manufacturas Metálicas**

Fabricante de taquillas y muebles metálicos.

Polígono Industrial Las Norias

Ctra. Épila 13. Tel: 876 26 11 98

50450 Muel, Zaragoza

[info@setrocm.com](mailto:info@setrocm.com)

[www.setroc-nic.com](http://www.setroc-nic.com) / [www.setrocm.com](http://www.setrocm.com)