



**zelin**

*Tecnología, confort y alto rendimiento*

**ASEOS PÚBLICOS AUTOLIMPIABLES**  
*para entornos urbanos*



Diferentes opciones de acabado exterior e interior, lacado, con protección anti grafiti, resistencia a rayos UV y vinilos decorativos.

*Un aseo público moderno, urbano y autolimpiable.*

*Sin olores. Más confortable, mejor iluminado. Vital y funcional, con accesibilidad universal, espacio interior de colores claros y prácticos.*

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

**Cabina oblonga para uso mixto** de 2600 mm de alto x 2600 mm de ancho x 4200 mm de largo, **anti vandálica y adaptada para personas con movilidad reducida**, con diámetro de giro de 1800 mm para cumplir con la normativa europea de accesibilidad.

**Estructura de paneles auto portantes de composite ignifugo de alto rendimiento**, con acero galvanizado y aislamiento térmico.

Cubierta y techo interior de composite ignifugo de alto rendimiento, con claraboya fija tipo bivalva de 430 x 430 mm y trampillas internas abatibles de aluminio lacado para facilitar el mantenimiento.

**Puerta de entrada blindada y abatible (950 mm de paso libre)** de composite ignifugo de alto rendimiento, con armadura interior de acero galvanizado y cierre automático.

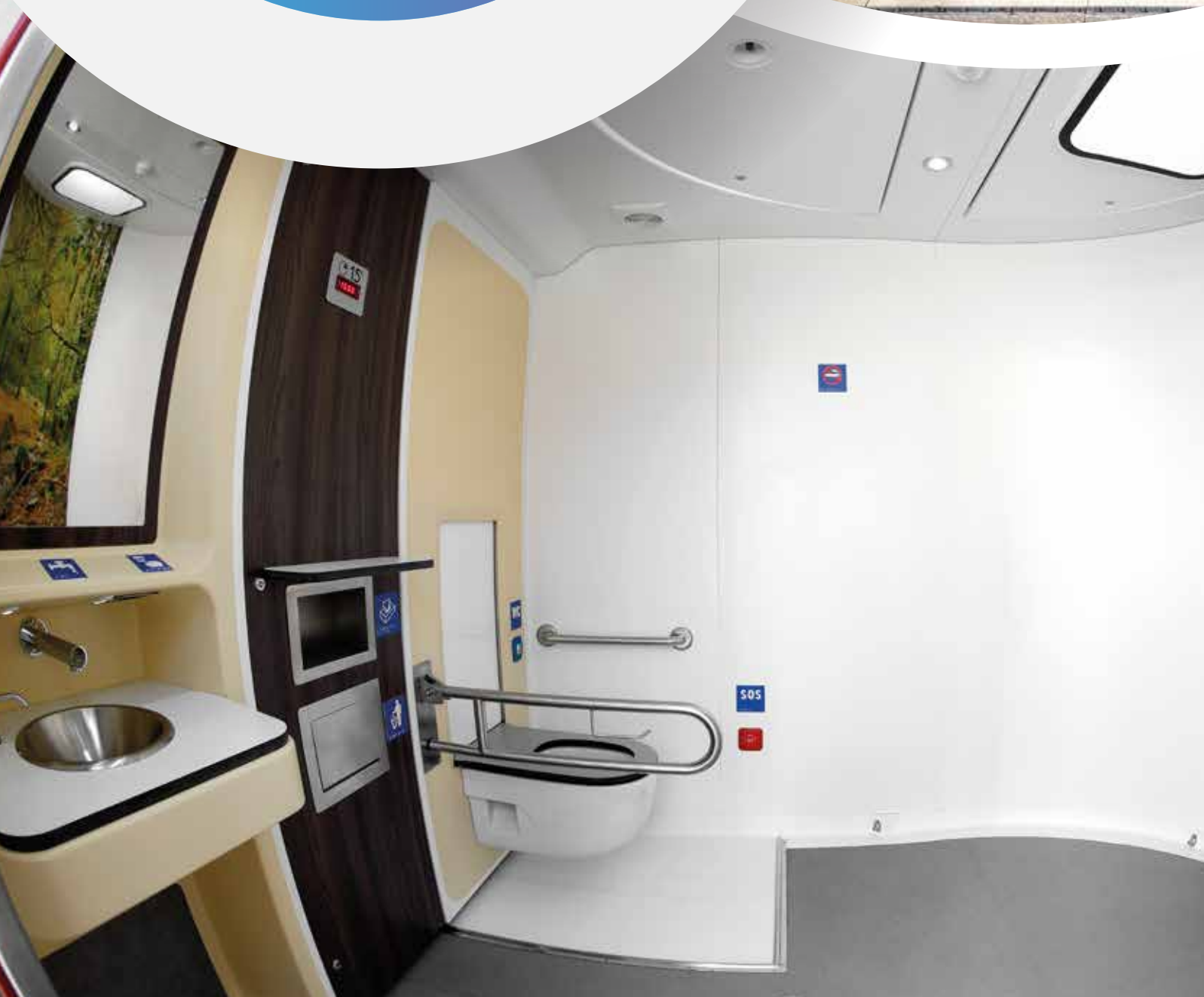
**Pavimento tipo naval de linóleo antideslizante** (en seco y mojado) y sistema de drenaje de acero inoxidable AISI 304.

**Local técnico de acceso interior** mediante puerta oculta abatible de panel laminado HPL compacto, provisto de toma de corriente y grifo para facilitar operaciones de mantenimiento y limpieza.

**Diferentes opciones de acabado exterior e interior**, lacado, con protección anti grafiti, resistencia a rayos UV y vinilos decorativos.

**Peso neto aproximado de 1300 kilos**, apto para su instalación sobre cubierta practicable.







## EQUIPAMIENTO PRINCIPAL

**Panel lavamanos anti vandálico** de composite ignífugo de alto rendimiento, **lavabo de acero inoxidable** AISI 304 y **encimera de Silestone**, con sensor de proximidad para dispensar agua y secar las manos.

**Expendedor manual de jabón líquido**, con accionamiento vertical y válvula anti goteo.

**Papelera empotrada de acero inoxidable** AISI 304, con tapa de cierre automático para evitar combustión.

**Perchas escamoteables** con capacidad para soportar 20 kg de peso.

**Dispensador empotrado de acero inoxidable** AISI 304 de servilletas de papel biodegradable.

**Espejo con acabado súper brillo de acero inoxidable** AISI 304, inclinado para facilitar el uso de personas en silla de ruedas.

**Taza suspendida de porcelana con salida horizontal** Roca Meridian, con corona de HPL compacto, sistema automático de lavado y desinfectado interior y exterior.

**Secado rápido de la corona y del suelo perimetral de la taza para evitar mojaduras.**

**Barras de apoyo, fija y abatible, de acero inoxidable** AISI 304 y color de contraste para discapacitados visuales.

**Renovación de aire interior** mediante extractor, capacidad de ventilación de 180 m<sup>3</sup>/h

**Generador de ozono para desinfección y desodorización.**

Display digital para indicar tiempo límite de uso.

Tecnología, confort y alto rendimiento

# ASEOS PÚBLICOS AUTOLIMPIABLES para entornos urbanos



## SEGURIDAD Y GESTIÓN

**Iluminación general mediante spots con tecnología LED**, activada por detector volumétrico (incluyendo luz exterior nocturna para localizar el aseo).

**Iluminación ambiente mediante tiras LED** ocultas y en modo penumbra cuando el aseo no se utiliza.

**Reloj programador** para horario y tiempo límite de uso (ajustable), con desbloqueo automático de puerta de entrada.

**Aviso acústico** con módulo de voz incorporado para distintas actuaciones.

**Ciclo de limpieza automática**, programable e independiente (suelo y taza), con bloqueo de puerta de entrada.

**Dos pulsadores eléctricos de emergencia** con aro iluminado, situados en distintos niveles y con aviso exterior óptico / visual de alarma.

Un pulsador eléctrico para descarga de agua en taza.

**Indicador exterior Libre / Ocupado / Fuera de Servicio.**

**Cierre de condena exterior mediante llave.**

**Cierre de condena interior tipo pseudo mecánico** para dar confianza a las personas mayores.

**Sistema de iluminación de emergencia**, incluido el local técnico.

**Control de funciones mediante autómatas programables ABB**





## COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL OPTIMIZADO

La estructura de paneles autoportantes, la racionalización de metales y la utilización de composites ignífugos de alto rendimiento, hacen del aseo público auto limpiable ZELIN un producto muy sostenible, con el peso apto para las localizaciones urbanas modernas, **de gran durabilidad y fortaleza mecánica, con una excelente resistencia a la corrosión y a la degradación.**

## ... POR QUÉ UNA CABINA OBLONGA?

Las nuevas propuestas de la **arquitectura moderna** evitan la dureza de las líneas rectas, prefiriendo las curvas por su armonía, elegancia y flexibilidad.

**Los edificios curvos nos acercan a la naturaleza.** Sugieren calidez y confort y pueden mimetizarse en cualquier entorno. Por el contrario, los edificios angulares contrastan con la naturaleza y se mantienen apartados y distantes.

Basándose en esto, Zelin ha diseñado una cabina oblonga más natural, logrando un ambiente cálido y confortable, no claustrofóbico, que transmite familiaridad y seguridad a sus usuarios.

## TECNOLOGÍA AL SERVICIO DEL CONFORT

Los materiales modernos facilitan la creación de la nueva generación de aseos públicos urbanos ZELIN, **diseñados para una alta frecuencia de uso, con una estética más acogedora y agradable**, sumando comodidad y mayores funcionalidades para sus usuarios.

Espacios interiores adaptados para personas con movilidad reducida, **colores claros y prácticos para crear un ambiente más cálido y confortable, no industrial ni claustrofóbico.** Bien iluminados y sin olores ni temperaturas agobiantes, con suelos antideslizantes de linóleo tipo naval y perímetro de la taza siempre seco para evitar mojaduras indeseables.

## COMPOSITES IGNÍFUGOS DE ALTO RENDIMIENTO

Se trata de un material sintético de gran estabilidad dimensional, habitualmente **utilizado en aplicaciones que exigen altas prestaciones:** industria aeronáutica y aeroespacial, vehículos militares, transporte ferroviario de baja y alta velocidad, aerogeneradores, etc.

**Sus características antisépticas, su facilidad de limpieza y desinfección** también permiten su utilización en el equipamiento médico hospitalario, donde la higiene y el control de las bacterias son fundamentales.

**Su superficie es inalterable y tampoco es atacado por desinfectantes con cualquier tipo de pH.**



**ZELIN 2017 SL**  
División Mobiliario Urbano  
Carretera de Plentzia, 13  
48100\_Mungia, Bizkaia (Spain)

+34 946 151 402  
[aseospublicos.com](http://aseospublicos.com)