ASEOS PÚBLICOS AUTOLIMPIABLES MPS

PUBLICO

Aseo público de uso mixto y accesible para personas con discapacidad.

- Medidas optimizadas para su adaptación a todo tipo de usuari@s según normativa de accesibilidad vigente.
- Materiales de alta calidad y resistencia a las agresiones externas con un alto grado de protección anti-vandálica, testados mediante pruebas de esfuerzo.
- Equipamiento del aseo con elementos adecuados que permitan el uso de personas con minusvalías.

AUTOLIMPIABLE

Sistema de limpieza y secado automatizado tras cada uso.

- Limpieza y desinfección del asiento (con o sin tapa), del interior del inodoro y del suelo tras cada uso.
- Sistema de secado con aire caliente del asiento.

Coste de Mantenimiento y Limpieza reducidos.

ASEOS MONOBLOQUE SERIE “L”

- Cabinas de estructura de hormigón armado adaptadas a las necesidades de cada cliente.
- 8 Modelos diferentes con distintas medidas y formas, y con opción de urinarios exteriores.
- Soluciones a cualquier tipo de restricción de dimensiones, ubicación, uso y estética.
- Perfecta integración en el entorno.

Modelos serie “L”:

L100

Cabina de aseo de pequeñas dimensiones para uso exclusivo de colectivos

L200

Cabina de aseo de forma curva sin urinarios exteriores

L300

Cabina de aseo de forma curva con urinarios exteriores y mampara protectora

L3000 ESP

Cabina de aseo con cantos redondeados, urinarios exteriores y mampara protectora

L400

Doble cabina de aseo de forma rectangular sin urinarios exteriores

L450

Doble cabina de aseo de forma rectangular con urinarios exteriores y mampara protectora

L500

Cabina de aseo de forma cuadrada o rectangular sin urinarios exteriores

L550

Cabina de aseo de forma rectangular con urinarios exteriores y mampara protectora

Acabados exteriores serie “L”: Integración en el entorno con amplia variedad de acabados.

Gresite monobloque

Mosaico de vidrio degradado

Gresite personalizado

Ceramica HT

Hormigón bruto

Hormigón lacado

Hormigón pulido

Cristal laminado de seguridad

Madera vertical

Madera con barniz antigrafiti

Madera de pino natural

Acero + vinilo personalizado

Chapa de acero perforada

Acero Corten

Acero inoxidable pulido

HPL

ASEOS A MEDIDA SERIE “R”

- Estudio, diseño y desarrollo de aseos adaptados al espacio disponible.
- Adaptaciónalespaciointerior.
- Integraciónenedificiossingularesyaconstruidos.
- Implementación de los sistemas de limpieza automatizados en espacios ya existentes.
- Ampliagamadeacabadosestéticos.

Acabadosexterioresserie“R”:

Paneles de Madera

Vidrio laminado seguridad

Vidrio laminado seguridad trama blanca

Vidrio laminado + perfiles acero inox.

Vidrio laminado + hormigón + acero

Acero inoxidable + hormigón

Acero inox. + planchas hormigón

Acero inox. + planchas metálicas

Acero inox. + paneles laminados color

ACABADOS INTERIORES

- Paredes y techo: 3 posibles acabados, Mosaico de vidrio, Cerámica HT y Acero inoxidable AISI 304, colocados de manera continua y sin zócalos.
- Suelo: Superficie antideslizante clase 3 en cualquiera de los 3 posibles acabados indicados y con pendiente para evacuación de agua.
- Elementos interiores en acero inoxidable AISI 304 antivandálicos.

Mosaico de Vidrio - Gresite

ACABADOS INTERIORES

Ceramica HT

ACABADOS INTERIORES

Acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema automatizado de limpieza tras cada uso.
- Sistema de programación del ciclo de limpieza que permite establecer los parámetros más adecuados para optimizar el consumo de agua (establecer la frecuencia de limpieza del suelo).
- Sistema de limpieza y desinfección automatizado con agua a presión y jabón desinfectante de la tapa del inodoro, del interior del inodoro, del suelo y de los urinarios exteriores.
- Sistema de secado automatizado de la tapa del inodoro mediante aire caliente.
- Sistema de recogida y evacuación de aguas integrado en el local técnico, no visible para el usuario.
- Pantalla táctil de control y diagnóstico de incidencias que permite controlar y gestionar el funcionamiento del aseo y de todos los automatismos que lo integran disponiendo de toda la información en tiempo real.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Iluminación natural en el interior mediante la instalación de varias claraboyas en el techo de la estructura.
- Sistema de iluminación artificial interior y exterior mediante LEDs (ahorro de energía).
- Sistema de iluminación exterior en el dintel de la puerta y en la zona de los urinarios exteriores mediante sistema LEDs (ahorro de energía) para facilitar la localización del aseo en zonas sombrías o en momentos de poca luz.
- Boton pulsador “retroiluminado” de apertura del aseo desde el interior y Botón pulsador de seguridad “retroiluminado” para salida manual desde el interior que desbloquea la puerta a 400 mm de altura (usuario en el suelo).
- Sistema de seguridad de desbloqueo de la puerta desde el exterior ante situaciones de personas atrapadas en su interior (llaves a disposición del personal de mantenimiento y municipal).
- Tiempo límite de uso del aseo de 15 minutos.
- Alarma acústica indicadora del cumplimiento del tiempo máximo de uso.
- Sistema de programación del horario de apertura día a día de la semana.
- Carteles y pictogramas informativos en el interior y el exterior del aseo.

FUNCIONAMIENTO DEL ASEO AUTOLIMPIAABLE

Entrada del usuario en el aseo

El botón luminoso exterior está en color VERDE indicando que el aseo está LIBRE. El usuario entra en el aseo, la luz interior se enciende y la puerta se cierra, bloqueándose automáticamente. La tapa desciende.

La puerta permanecerá bloqueada durante un periodo máximo de 15 minutos, tiempo durante el cual el botón luminoso exterior estará en color AMBAR indicando que el aseo está OCUPADO.

FUNCIONAMIENTO DEL ASEO AUTOLIMPIAABLE

Salida del usuario del aseo

Para salir del aseo, el usuario tiene que pulsar el botón luminoso rojo situado junto a la puerta. A continuación la puerta se cierra y se bloquea automáticamente durante unos 45 segundos, la luz interior se apaga y comienza el ciclo de limpieza y desinfección del aseo.

Durante el ciclo de limpieza permanece encendida la luz correspondiente al indicador exterior de estado del aseo como OCUPADO (color AMBAR). Este ciclo de limpieza se realiza de la siguiente manera:

- **Limpieza y desinfección de la tapa del inodoro:** La tapa abatible se eleva automáticamente y se limpia mediante chorros a presión de agua y desinfectante, posteriormente se procede a su secado con aire caliente.

- **Limpieza del suelo:** Se accionan las toberas de salida rasante de agua a presión mezclada con jabón desinfectante y se limpia toda la superficie. Estas salidas de agua están sincronizadas para que la limpieza de la suciedad del suelo sea óptima.

- **Limpieza del interior del inodoro:** Se realiza la descarga del interior del inodoro.

FASES – CICLO DE LIMPIEZA

1.- Se eleva la tapa del inodoro

2.- Se limpia y desinfecta la tapa con agua y jabón a presión. A continuación se seca con aire caliente

3.- Se limpia y desinfecta el suelo con agua y jabón a presión desde las toberas mas cercanas al inodoro

4.- Se limpia y desinfecta el suelo con agua y jabón a presión desde las toberas más alejadas al inodoro

5.- Se limpia el interior del inodoro

- Fundada en 1992, MPS es líder del mercado europeo en el diseño, fabricación, comercialización y mantenimiento del aseo público autolimpiable.
- Especialistas en soluciones automatizadas, han desarrollado un procedimiento único y patentado de limpieza de alta presión.
- Área Comercial y Servicio Técnico gestionado por SERUK S.L.

Distribuidora Oficial MPS España:

Aseos Públicos Ibéricos S.L. (API)
Mª Díaz de Haro, 33-2ºC
48010 Bilbao (Bizkaia)
Tfno. 647 081 862
Mail: info@seruk.es

Area Comercial y Técnica MPS España:

SERUK S.L.
Polígono Industrial Erletxes
Plataforma H pabellón 13 Bilbao (Bizkaia)
48960 Galdakao (Bizkaia)
Tfno. 618 65 91 26
946 55 39 83 info@seruk.es

seruk

NUESTROS CLIENTES SON NUESTRO MEJOR EJEMPLO

ARRASATEKO UDALA
AYUNTAMIENTO DE MONDRAGÓN

ELGOIBAR

Ayuntamiento de
Portugaleteko Udala

AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE TRÁPAGA
TRAPAGARANGO UDALA

ORIO.eus

ZARAUZKO UDALA

LAZKAOKO
UDALA

ZUMARRAGAKO
UDALA

ANDOAINGO UDALA

LASARTE-ORIA
UDALA - AYUNTAMIENTO

PASAIAKO UDALA

HONDARRIBIA

Ayuntamiento de A Coruña
Concello da Coruña

Ajuntament
Sant Andreu de a Barca

AJUNTAMENT DE
SantCugat

Ayuntamiento de
ALCOBENDAS

AYUNTAMIENTO DE
CASTRO URDIALES

seruk