ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LOS ASEOS PÚBLICOS

ACABADOS INTERIORES Y EXTERIORES:

Módulo con radio de giro interior libre de 1,50 metros y puerta de acceso de 0,90 metros. Inodoro centrado con doble transferencia. Urinario exterior de 3 plazas realizado en acero inoxidable con funcionamiento automático.

El diámetro de 110mm en la sección de inodoro y limpieza de suelo.

Revestimiento exterior de acero inoxidable AISI 316

Puerta exterior blindada de acero inoxidable liso con aislamiento térmico y acústico.

La cerradura de la puerta de acceso con electroimán, con horario programable.

ZONA DE ASEO.

Cuenta con los siguientes elementos:

- Revestimiento de paredes, suelo y techo en acero inoxidable AISI 316.
- Asiento en acero inoxidable con tapa fija de corian con limpieza individualizada sobre inodoro.
- Secador de la tapa con caudal de 3.000 m/h o similar.
- Lavabo con grifo automático sobre la cubeta del propio lavamanos.Está realizado de una pieza de acero inoxidable.
- Secamanos de aire caliente, oculto, con pictograma indicador de su posición y con difusor colocado en la pared junto al lavamanos. Funcionamiento automático.
- Calefacción (regulable por termostato).
- Expendedor de jabón
- Ventilación extractora continua (caudal 280 m/h)
- Dispensador para papel higiénico biodegradable (mínimo 1.600 hojas)
- Colgador doble.
- Espejo de brillo en acero inoxidable.
- Barras de apoyo fija y abatible de acero inoxidable para personas con movilidad reducida.
- Botón pulsador de seguridad para salida manual a 400 mm del suelo.
- Lavado del suelo desde 4 salidas de agua a presión.

FUNCIONAMIENTO:

El funcionamiento de la cabina es totalmente automático.

La cabina en estado de funcionamiento con el habitáculo libre lo indica mediante luz verde en el exterior. La puerta deberá está bloqueada.

- Para acceder, el usuario deberá pulsar el botón situado en el exterior.
- Una vez dentro, el bloqueo de la puerta automático mediante radar que detecta el usuario y electroimán que bloquea la puerta.
- Para salir, el usuario pulsará el botón situado junto a la puerta a tal efecto. El desbloqueo de la puerta lleva obligatoriamente asociado la función de la descarga de la cisterna.
- Con el habitáculo vacío, la cabina realiza el proceso de autolimpieza que contará con limpieza de asiento, limpieza de suelo y extracción de aire en el interior.
- Finalizado el proceso, la cabina vuelve al estado inicial, puerta bloqueada con el piloto verde encendido.

ESPACIO TÉCNICO

El local técnico cuenta con 85 cm de fondo que facilitan las labores de mantenimiento. Además, en una pared lateral se colocan el armario eléctrico y en la pared opuesta el panel hidráulico. Cuenta con iluminación artificial y enchufe.

- Pantalla táctil en la parte exterior del cuadro eléctrico de fácil acceso y con aplicación que permite al menos establecer configuración personalizada de los siguientes parámetros:
  - ✣ Horario de apertura,
  - ✣ días de apertura,
  - ✣ tiempo máximo de utilización,
  - ✣ número de utilización,
  - ✣ averías,
  - ✣ tiempos
  - ✣ frecuencias de las diferentes maniobras del ciclo.
  - ✣ Permite también el cierre de la instalación desde la propia pantalla.

ELEMENTOS DE FUNCIONAMIENTO, DISPOSITIVOS DE CIERRE Y SEGURIDAD DEL ASEO.

- Indicador luminoso exterior de libre, ocupado y fuera de servicio, que permite su lectura en horas de poca luz.
- Una vez utilizado el módulo de aseo, éste debe cerrarse de forma automática y eficaz,

indicando desde el exterior de forma visible, la indicación de “aseo libre”.

- La situación del equipamiento “fuera de servicio” se indica de forma visible desde el exterior, imposibilitando el acceso del público a la cabina.

- La instalación cuenta con un sistema de seguridad que impide el accionamiento del mecanismo de limpieza mientras los usuarios se encuentran en el interior.

- Sistema de seguridad que permita el rescate de personas atrapadas en el interior de la cabina por cualquier causa mediante mando a distancia.

- Sistema de cierre automático del aseo en caso de falta de presión de agua.

- Sistema de visualización e identificación de averías en aseo en pantalla del panel eléctrico.

- Alarma acústica para tiempo límite de uso.

- Sistema de autodiagnosis del radar de detección de presencia para eliminar fallos en el proceso de autolimpieza.