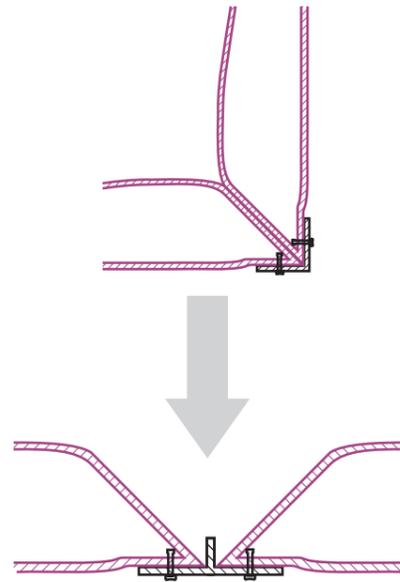


El cambio del perfil que forma la estructura, de L a T, permite ensanchar o alargar el tamaño del baño mediante el agregado de **módulos pared**.

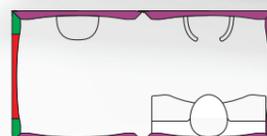


Para **modular los techos**, se cortan las partes que quedan hacia el interior y se utiliza un burlete flexible de PVC para evitar que penetre agua de lluvia.

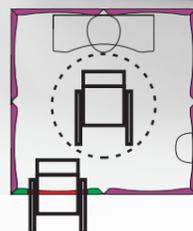


Liniers 935 - Lanus Oeste - Buenos Aires - Argentina

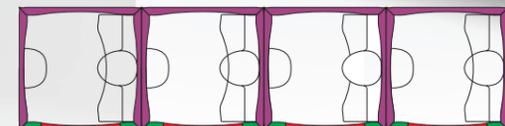
Burletes de PVC flexible con filtro UV, utilizados como cubre canto.



Proporciona mayor comodidad para el usuario, ya que tiene más espacio para moverse y no causa sensación de encierro.

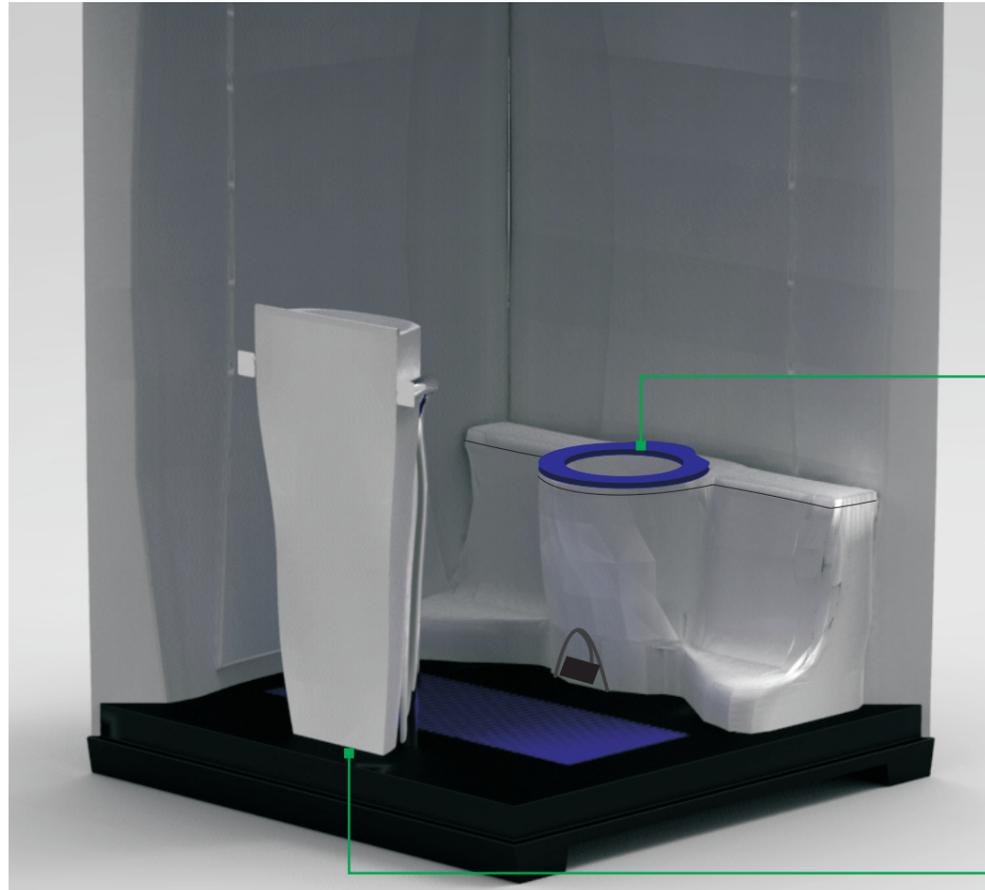


Mediante el aumento de sus dimensiones admite los giros de una silla de ruedas. No se innova en el inodoro.



Cerramiento formal de los techos que proporciona una lectura de conjunto entre los baños.

Ya sea por falta de higiene o por un hecho cultural, las personas que utilizan un baño químico intentan tocar lo menos posible cualquier parte del objeto. En el caso de los hombres, esto resulta más fácil, ya que la naturaleza se ha encargado de solucionarles el problema, pero para las mujeres resulta un poco más dificultoso. Por eso se propone este objeto, en el que la persona se puede mantener en el aire, sosteniéndose por unas barandas. Tanto la descarga del inodoro como la salida de agua del lavatorio es a pedal.



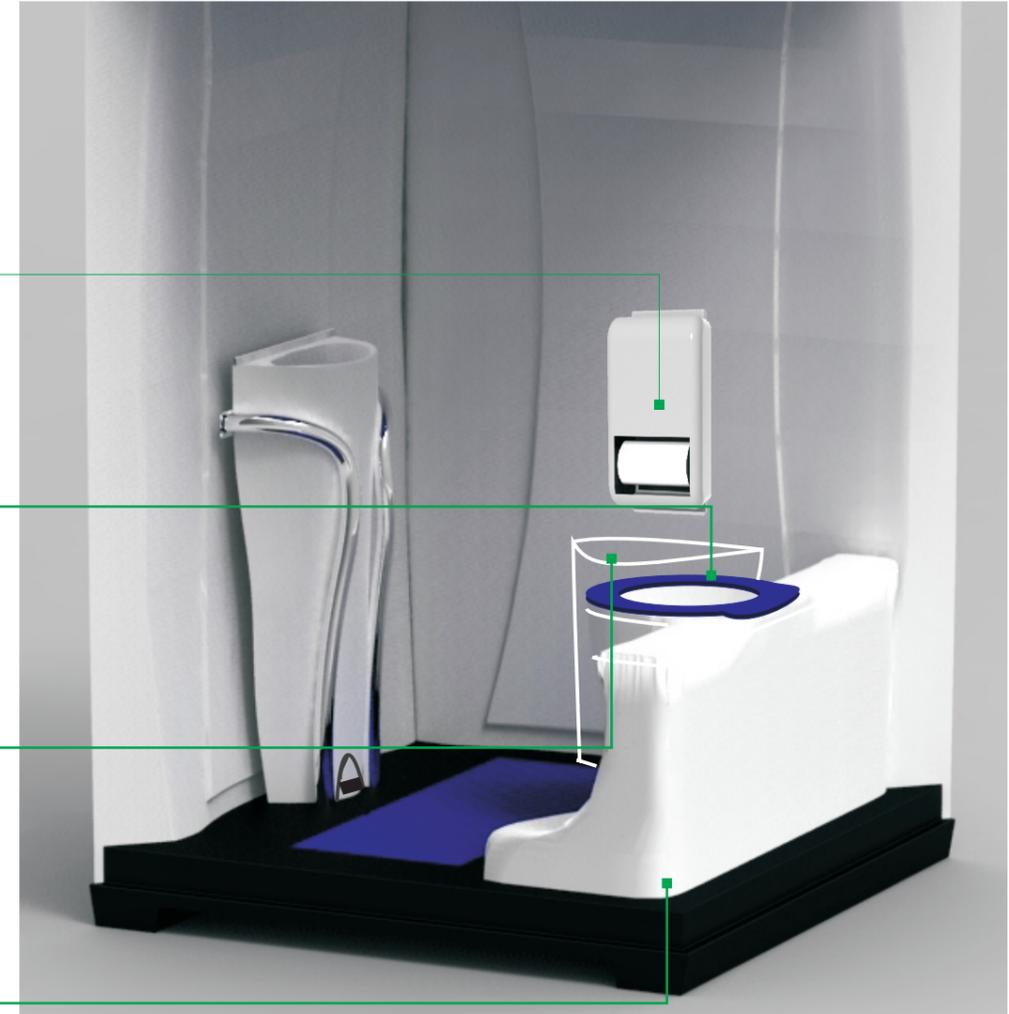
El inodoro y lavatorio son piezas rotomoldeadas en polietileno y posteriormente cortadas.

Dispenser de rollo de papel higiénico. Entran hasta 3 rollos y sirve a que no se tenga que recargar tan rápido. Es rotomoldeado y se remacha a la pared.

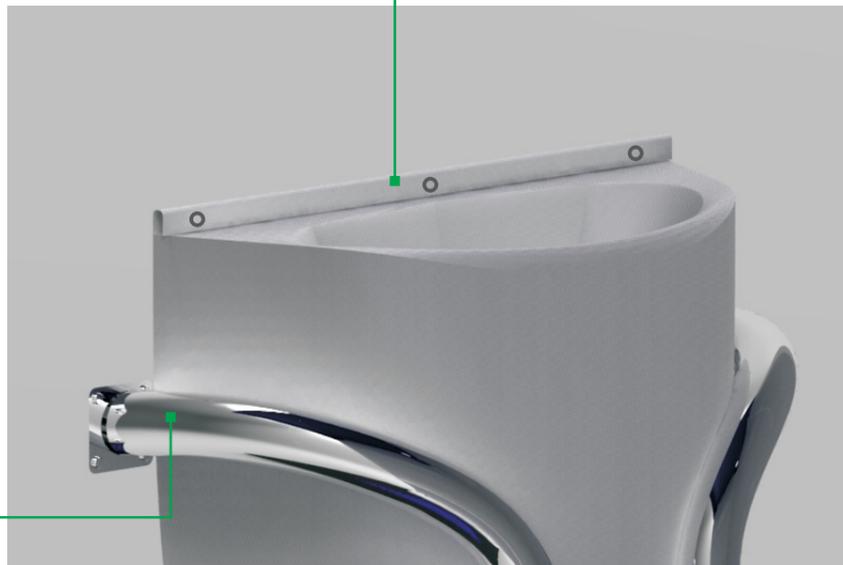
Tabla convencional: para aquellas personas que prefieren apoyarse o como medida de seguridad, en caso de no mantener la posición recomendada.

Cesto de residuos

La base posee un bajorelieve en las zonas donde se coloca el sanitario y el lavamanos, encastrando por forma. Además de asegura el lavatorio con remaches en la parte superior.

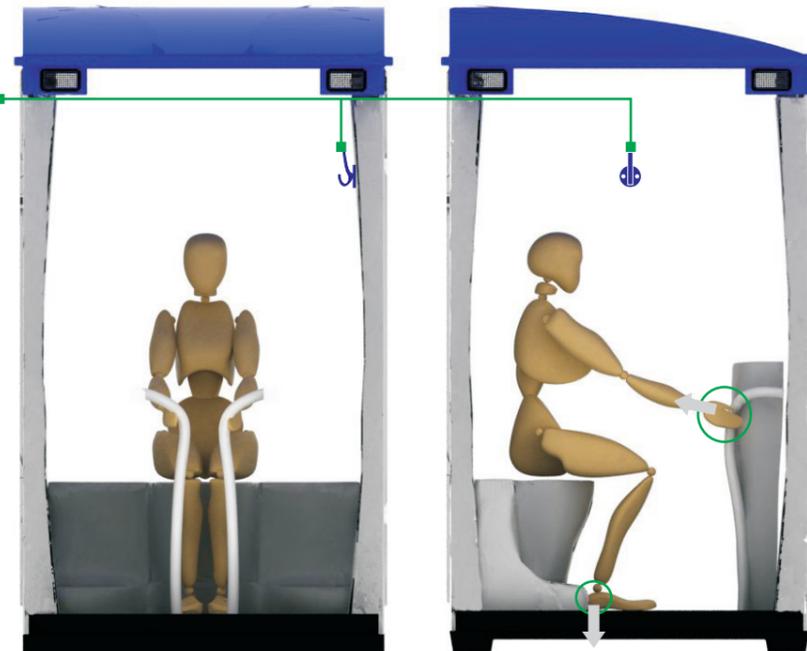


Caño curvado y soldado a una placa con 4 orificios por donde se remachará a la pared y a la base. Este vínculo debe soportar el esfuerzo que ejerce la persona para inclinarse.



Al ser la pared rotomoldeada los remaches colocados desde el interior no se ven desde el exterior.

Perchero para colgar el abrigo, bolso o cartera.



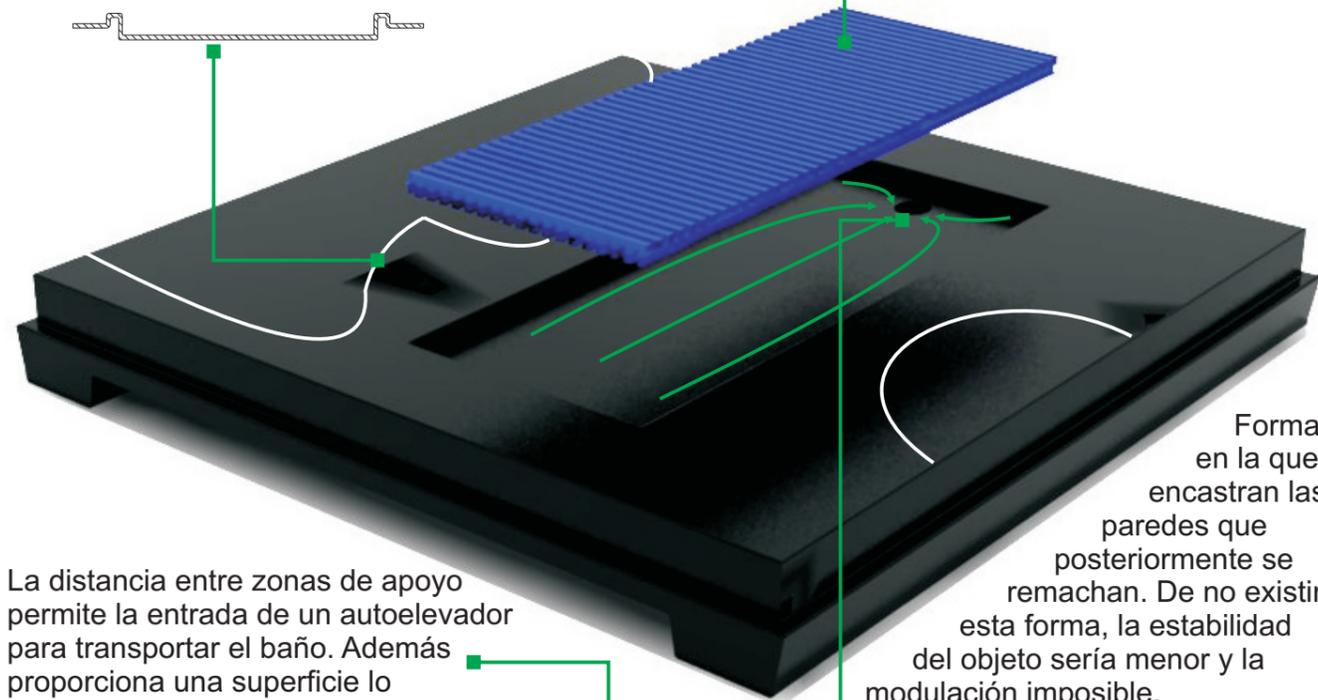
La fuerza que se ejerce es hacia atrás con los brazos y manteniendo firme los talones. Así se reduce el esfuerzo de los cuádriceps.

## BASE

Presenta bajorelieves para la ubicación del sanitario y lavamanos, con una pequeña elevación en el borde para facilitar la limpieza.

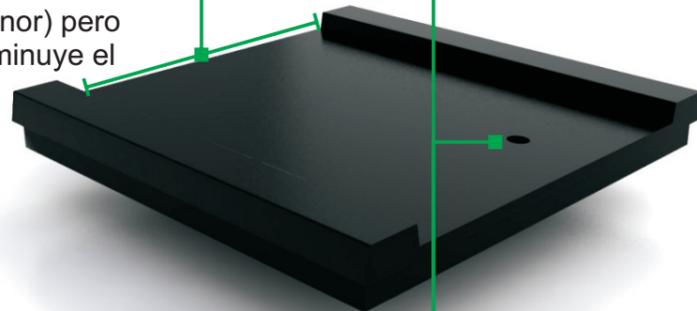


La rejilla encastra por forma en la base.

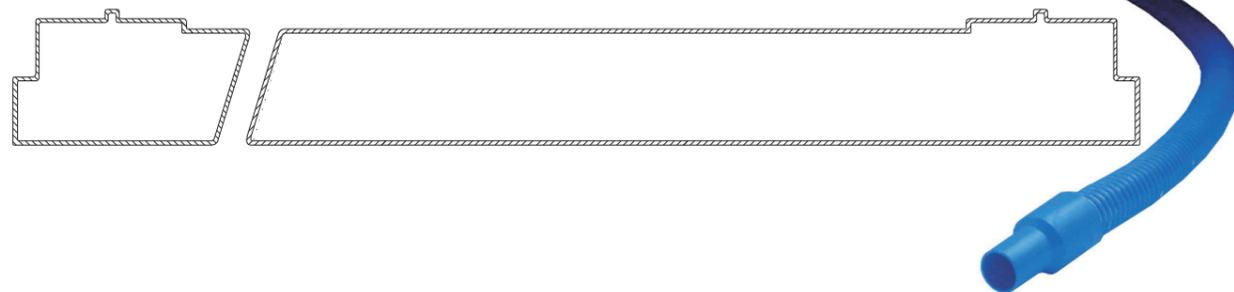


La distancia entre zonas de apoyo permite la entrada de un autoelevador para transportar el baño. Además proporciona una superficie lo suficientemente ancha para zonas de barro (no se hunde porque al ser grande la superficie de apoyo la presión ocasionada por el peso es menor) pero de apoyo longitudinal que disminuye el movimiento en espacios urbanos irregulares.

Forma en la que encastran las paredes que posteriormente se remachan. De no existir esta forma, la estabilidad del objeto sería menor y la modulación imposible.

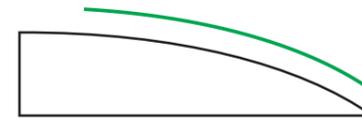


La base rotomoldeada presenta un noyo para extracción de líquidos. El bajorelieve para la colocación de la rejilla presenta una inclinación hacia un orificio que se conecta a una manguera en el exterior. Así no se acumulan líquidos en el interior, disminuyendo su aspecto poco higiénico y olores.

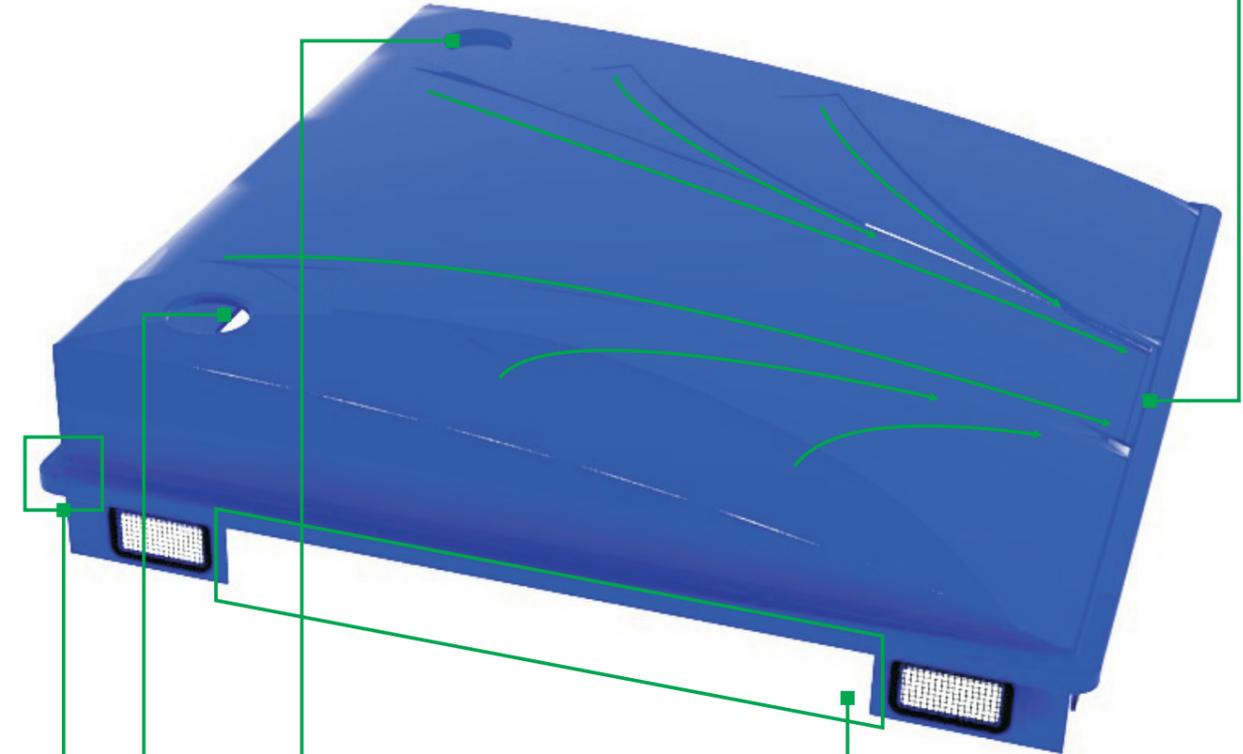


## TECHO

Caída del agua de lluvia hacia un lateral según la forma del techo.



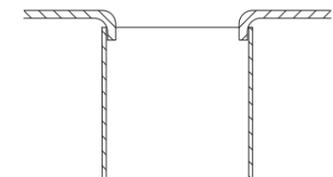
El rotomoldeo permite generar bajorelieves para direccionar el agua hacia el centro del techo. Así, la suciedad que genere la lluvia será mayor en el centro de una cara lateral (poco visible ya que se colocan uno al lado del otro) y evitará el contacto con los vínculos de las esquinas y así el escurrimiento hacia el interior.



Esta forma hace que la caída del agua no sea directa sobre las paredes y cumpla su función de techo.

El lateral del techo coincide con el marco del módulo lateral para completar el marco de la puerta.

Posee dos bajorelieves de diámetro menor al caño de salida de olores. En la modulación, los techos pueden ponerse hacia un lado u otro. Sólo se calará el que corresponda a la ubicación del caño. Ésta forma hace que el techo entre en el caño, evitando escurrimientos durante la lluvia. No hay riesgo de que se llene de este agua, ya que se encuentra en la parte más alta del techo, que escurre hacia el otro lado.



## MÓDULO LATERAL

No sólo genera una parte de la pared del cubículo, sino también el marco de la puerta. En la parte interior presenta un bajorelieve que se cala para ubicar la ficha de la luz. La parte superior (no visible al usuario) se cala para pasar los cables de la instalación eléctrica.

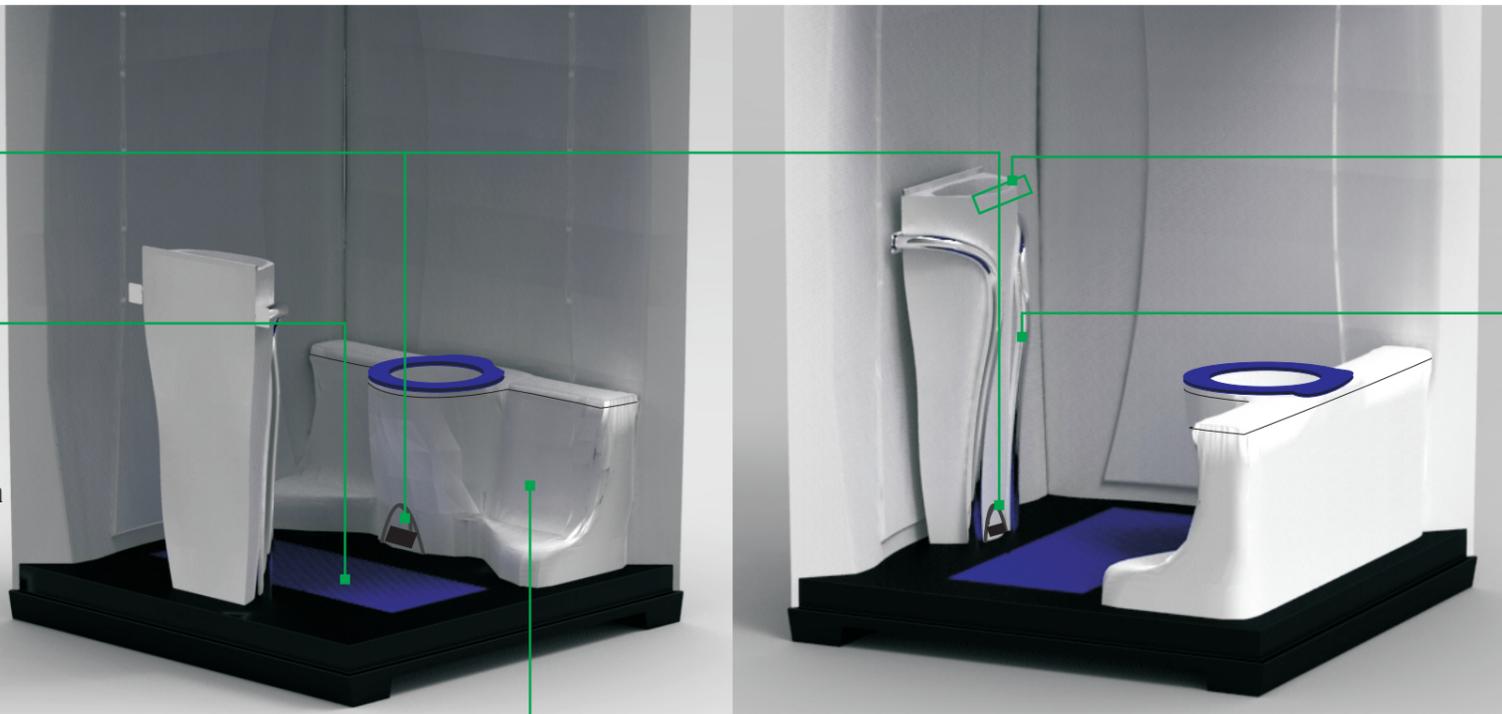
## MORFOLOGÍAS ASOCIADAS AL USUARIO

Función: Evitar el contacto, brindar sensación de mayor higiene posible y comodidad.

Utilización de pedales para las descargas de agua para evitar el contacto.

La rejilla de la base esconde los líquidos que puedan llegar a caer al piso.

La forma del inodoro deja menos superficie cerca de la tabla y su curva hacia abajo dirige las gotas hacia la base. Si bien sigue estando sucio, la lejanía al contacto produce una sensación menos desagradable.

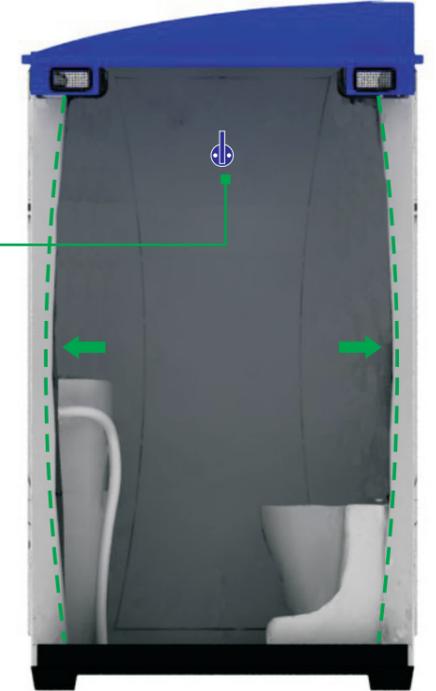


Una pequeña elevación en esta zona del lavatorio evitará que el usuario se moje.

Uso de barandas para que el usuario se sostenga y no se apoye en el inodoro.

Este usuario lleva ropa en sus manos, mochilas o carteras. Un perchero le permitirá colgarlos para poder utilizar el baño.

Las paredes rotomoldeadas presentan una forma curva hacia afuera para dar sensación de mayor espacialidad.



Relación usuario-puerta al ingresar o salir de la unidad.

Posición de uso del sanitario.

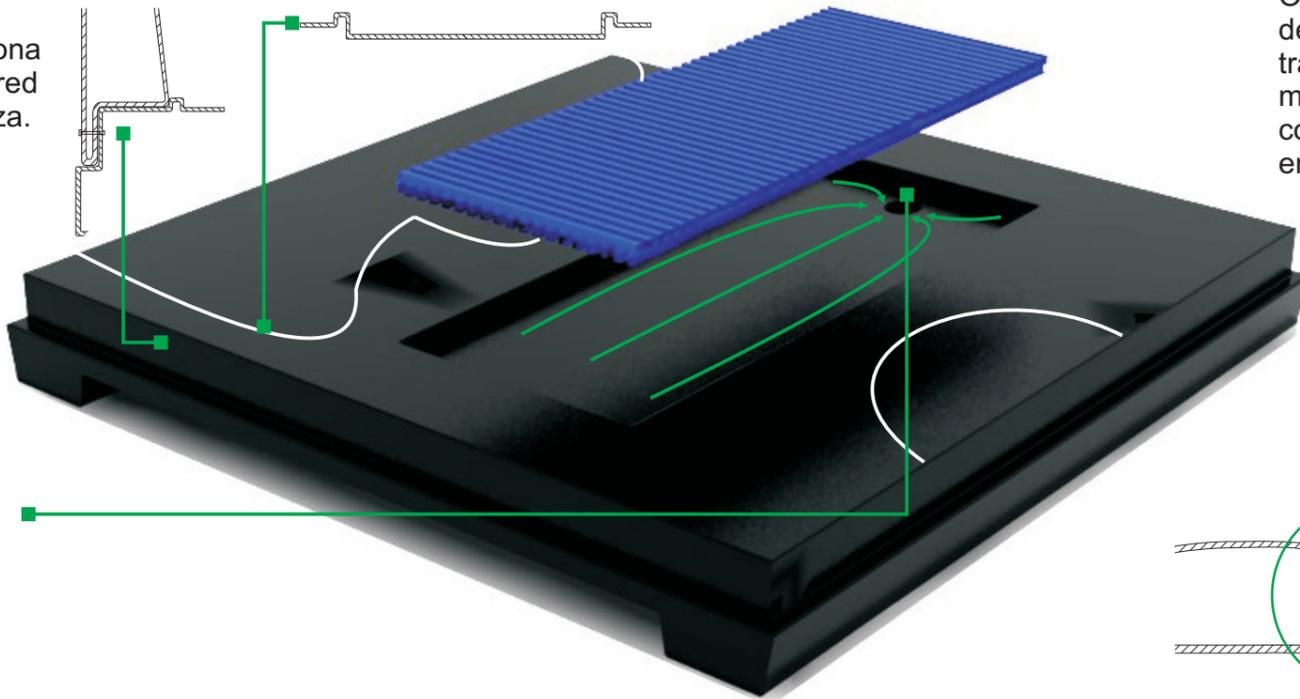
Lavado de manos.



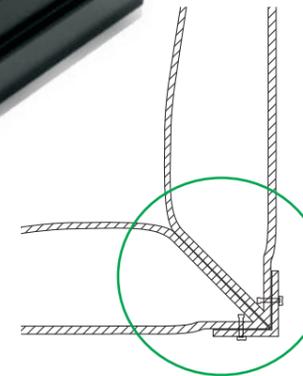
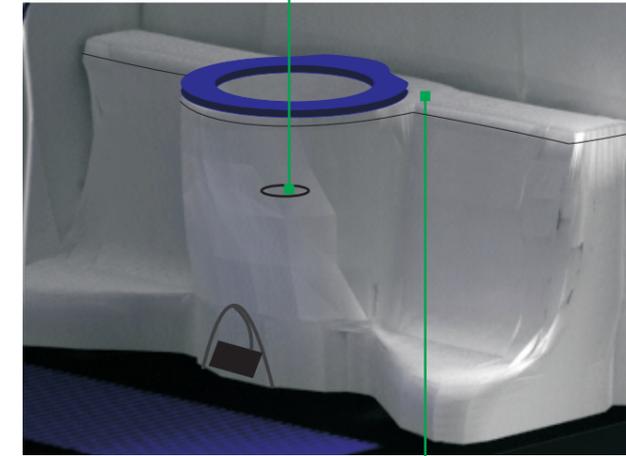
## MORFOLOGÍAS ASOCIADAS AL USUARIO QUE LO LIMPIA Función: Facilitar la limpieza.

Elevación en el borde del bajorrelieve y la zona de contacto con la pared para facilitar la limpieza.

La conexión al exterior por medio de la manguera permite colocar un recipiente donde se vayan depositando los líquidos y la persona que limpia no tendrá contacto directo con ellos.



Orificio para la succión de los desechos a través de una manguera y bomba con la que cuenta la empresa.

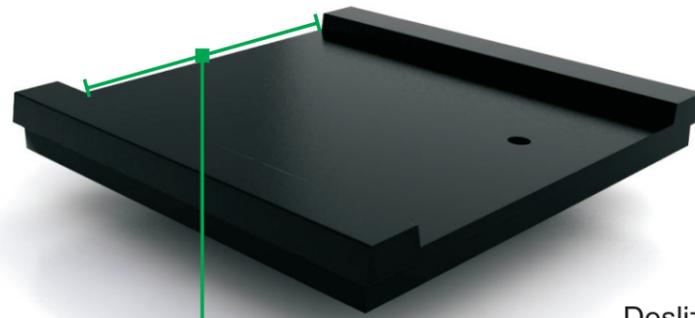


Los vínculos entre paredes no generan espacios donde pueda permanecer la suciedad. Todas las superficies son lavables.

La parte superior del sanitario se levanta para poder limpiar el interior.

## MORFOLOGÍAS ASOCIADAS AL USUARIO QUE LO TRANSPORTA Función: Generar formas y dimensiones acorde a las maquinarias existentes.

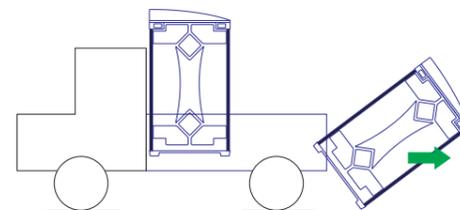
Los camiones poseen espacio hasta 2,50 m. Con las medidas de estas unidades es posible transportar 2 en un solo viaje, disminuyendo así costos de flete.



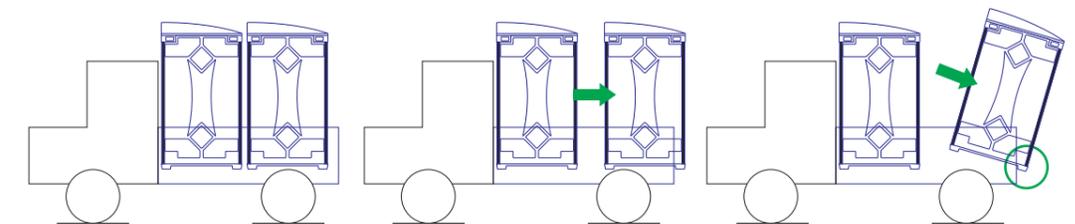
Las unidades pueden bajarse del camión manualmente o con la ayuda de un autoelevador. La forma de la base permite realizar las dos operaciones por la distancia que separa las patas. El traslado no puede ser manual.

Secuencia para bajar la unidad manualmente.

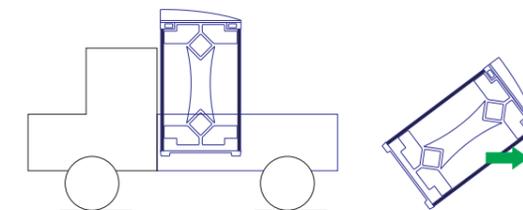
Deslizar hacia el piso por el mismo peso de la unidad. Controlar el movimiento para que no se golpee.



Transportar en camión. Mover una pata fuera del camión.



Mover la otra pata fuera del camión arrastrándolo.



Enderezarlo y trasladarlo a su lugar final mediante alguna maquinaria/herramienta.

