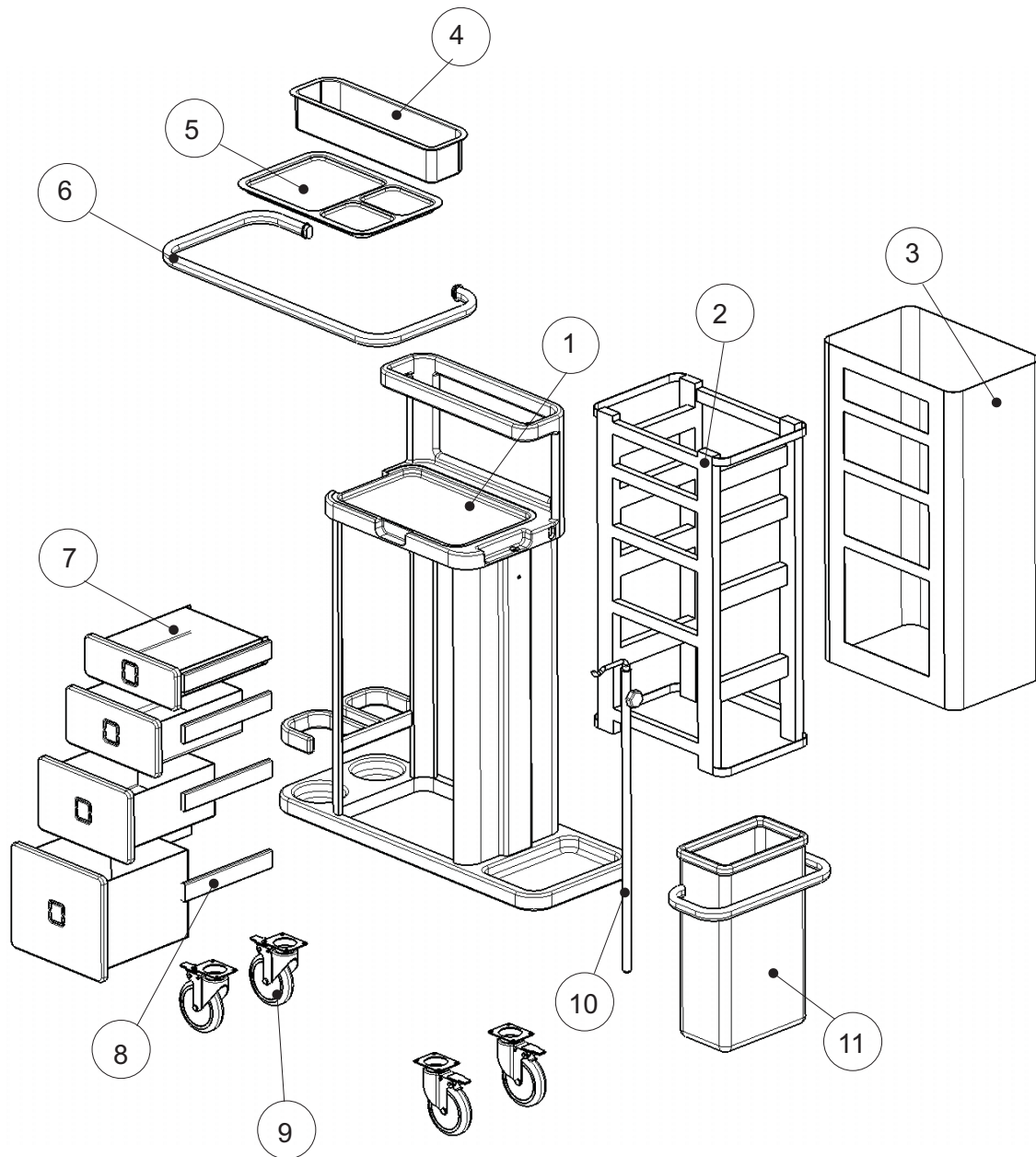


## 38.2. Carro de curación

### Despiece 3D



#### Referencias:

1- Base TRESOL

2- Estructura

3- Chapa de Revestimiento

4- Estante

5- Bandeja Estampada

6- Asa

7- Cajones

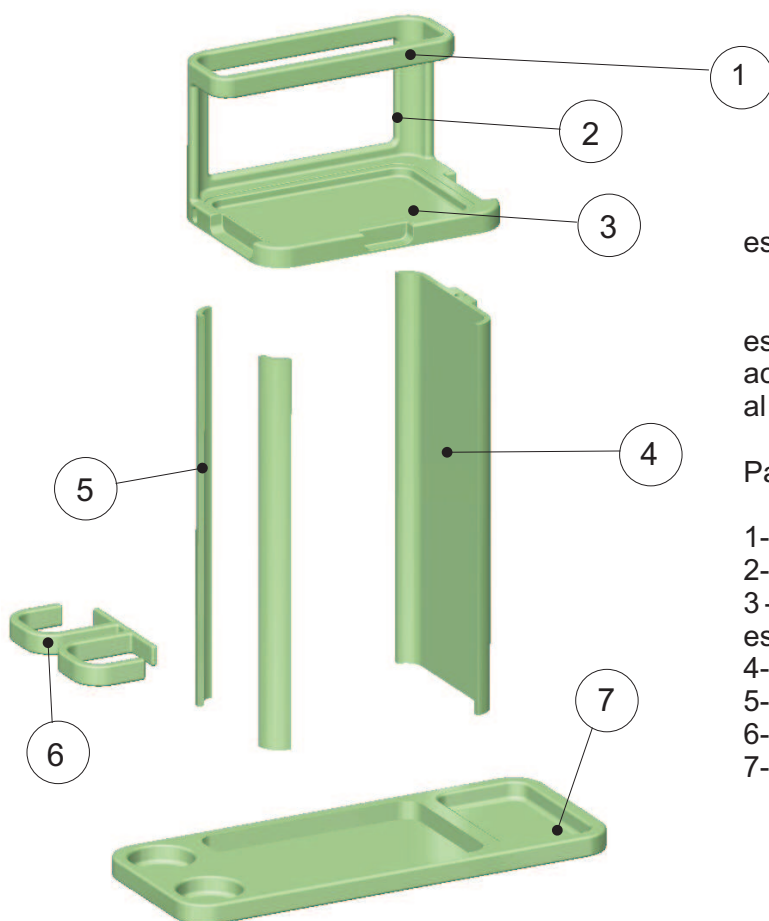
8- Correderas Accuride

9- Ruedas Tente

10- Tripie

11- Contenedor Desperdicios

## Parte N°1: Base Tresol - Despiece



La base plástica Tresol esta conformada por 6 partes.

Esta base contiene a la estructura y a los cajones de acero inoxidable, brindandole al modulo mayor calidez.

Partes:

- 1- Porta estante
- 2- Parantes porta estante
- 3- Base porta bandeja estampada.
- 4- Esquinero porta tripie
- 5- Esquineros
- 6- Baranda Tubos oxígeno.
- 7- Base



### ¿Que es TRESOL?

TRESOL es una placa monolítica compuesta por resinas acrílicas, poliéster con carga de alúmina. Posee una apariencia sólida y en algunos casos parece piedra, pero es fácilmente trabajable con herramientas de carpintería convencional. Puede cortarse, perforarse y moldurarse para ser utilizado en todo tipo de aplicaciones, tanto de forma vertical como horizontal.

Su estructura compacta, sin fisuras ni poros lo hacen hidrófugo e higiénico, requiere muy poco mantenimiento y es muy sencillo limpiarlo. Se produce en una amplia gama de colores lisos y simil piedra, además se pueden desarrollar cantidades y diseños a pedido. Sus principales características son: Fácil de limpiar, Resistente a las manchas, Durable, Resiste el calor, No es poroso, No se decolora, No absorbe líquidos, Uniones imperceptibles, Amplia gama de colores, Retardante de llama. Ignífugo, Renovable y reparable, Puede modificarse,

Inerte, no es tóxico, resistente a los químicos, hipoalergénico. Posibilidad de hacer zócalo sanitario, Posibilidad de hacer borde antiderrame, Posibilidad de hacer caladuras e incrustaciones de inoxidable, Posibilidad de combinar con piletas de acero inoxidable.

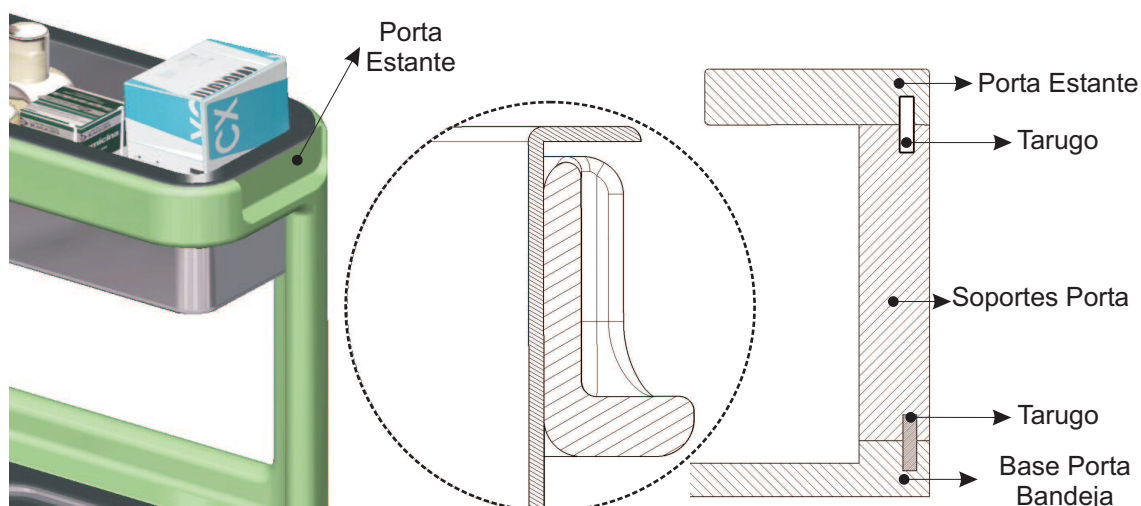
## Parte N°1: Base TRESOL - Porta Estante



El carro de curas, posee un contenedor que actúa de estante, conteniendo productos médicos y/o descartables son necesarios tener al alcance de la mano.

El contenedor es de acero inoxidable y se aloja en una base de TRESOL calada especialmente para este propósito.

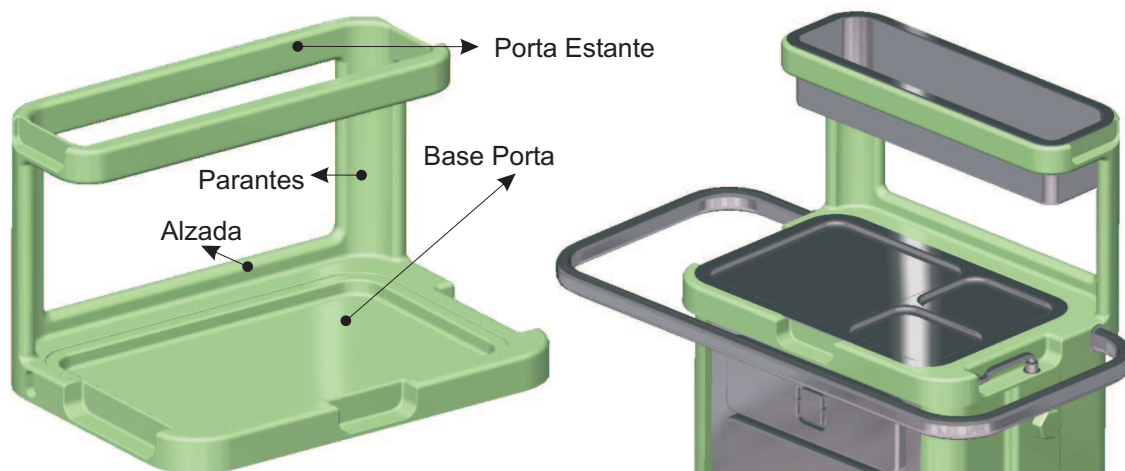
La profundidad del estante permite que este pueda contener tanto pequeños envases, como otros de mayor porte, como por ejemplo un alcohol de 21 cm de altura.



El porta estante esta vinculado con los soportes porta estante y con la base porta bandeja estampada, mediante tarugos plásticos.

El soporte presenta una hendidura de 30 mm de profundidad que permiten retirar el estante con total facilidad.

## Parte N°1: Base TRESOL - Base porta bandeja estampada

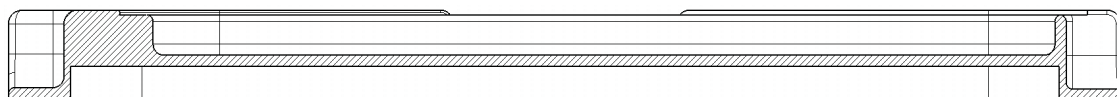


La principal función de la base es soportar y contener a la bandeja estampada para que esta permanezca firme cuando se la necesite. La Base presenta una alzada de 40 cm de la cual parten los parantes del soporta estante.

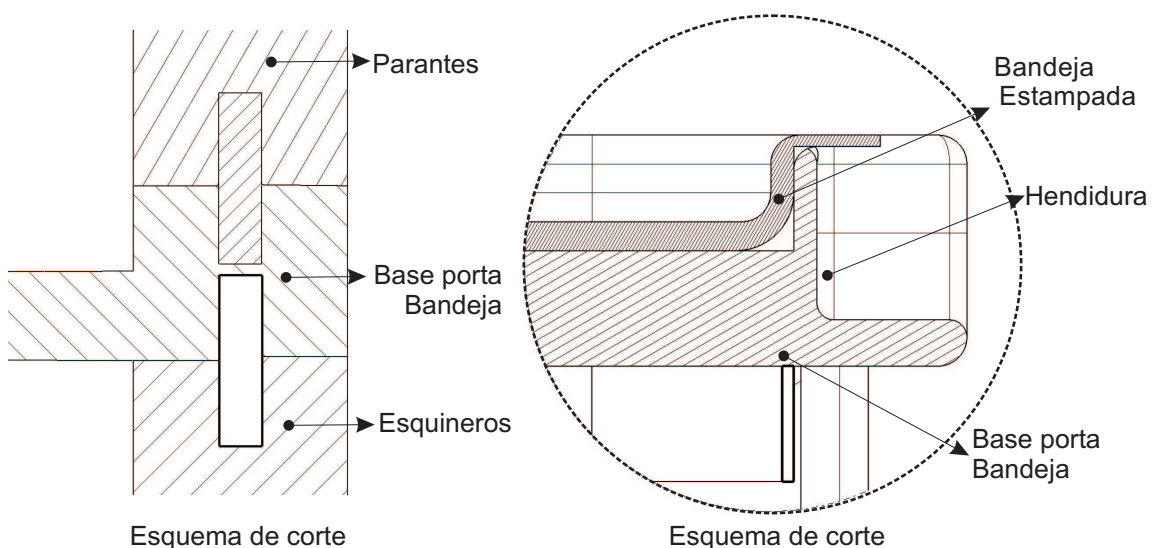
Esta base presenta una caladura para que el resto de la base y la bandeja queden niveladas una vez colocada.

Al igual que el soporta estante, la base presenta una caladura para poder retirar fácilmente la bandeja estampada.

Todos los bordes son redondeados para evitar el acumulamiento de suciedad, ya que la bandeja estampada es desmontable.

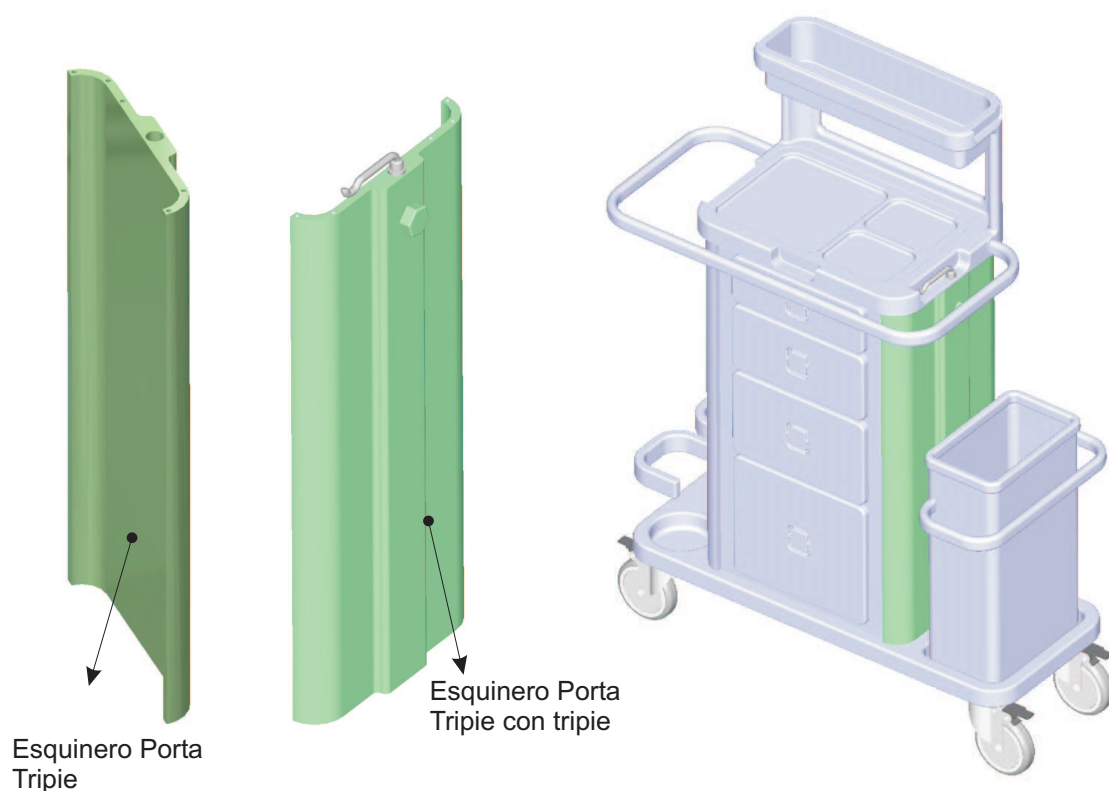


Corte de base porta bandeja

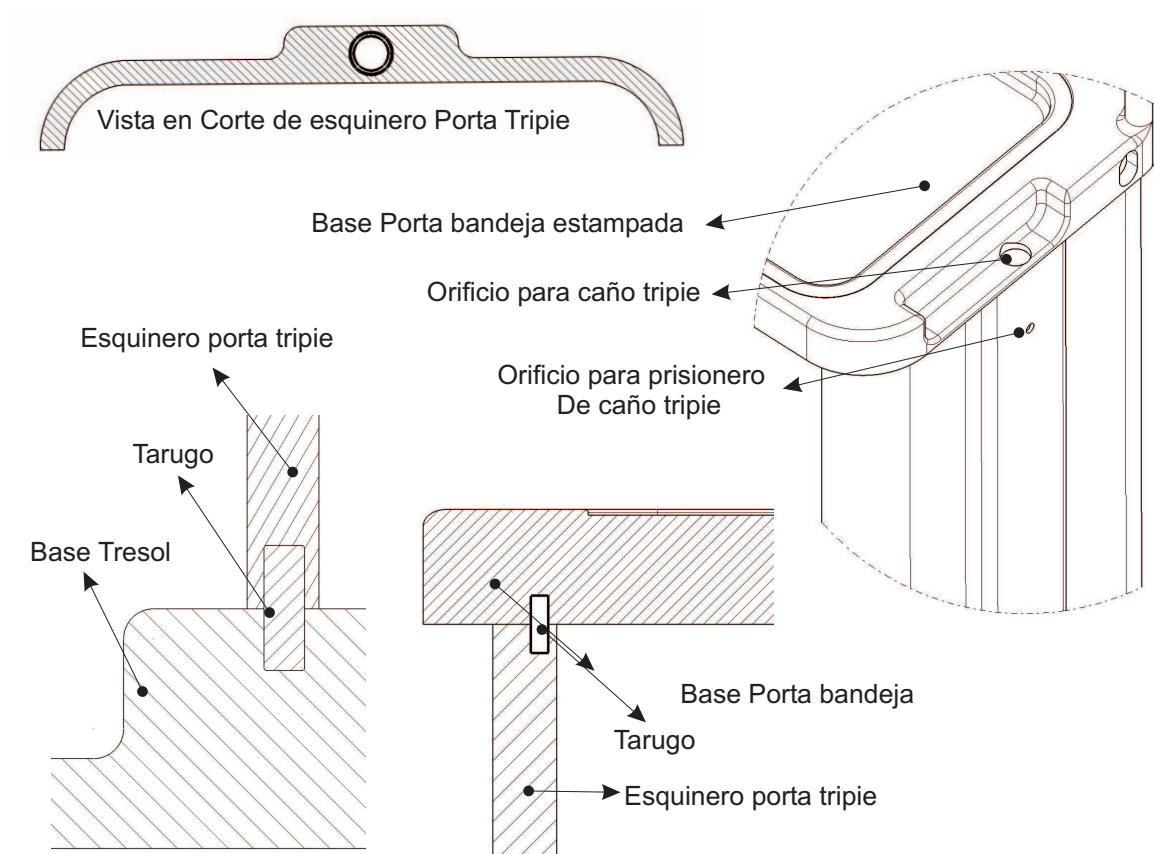




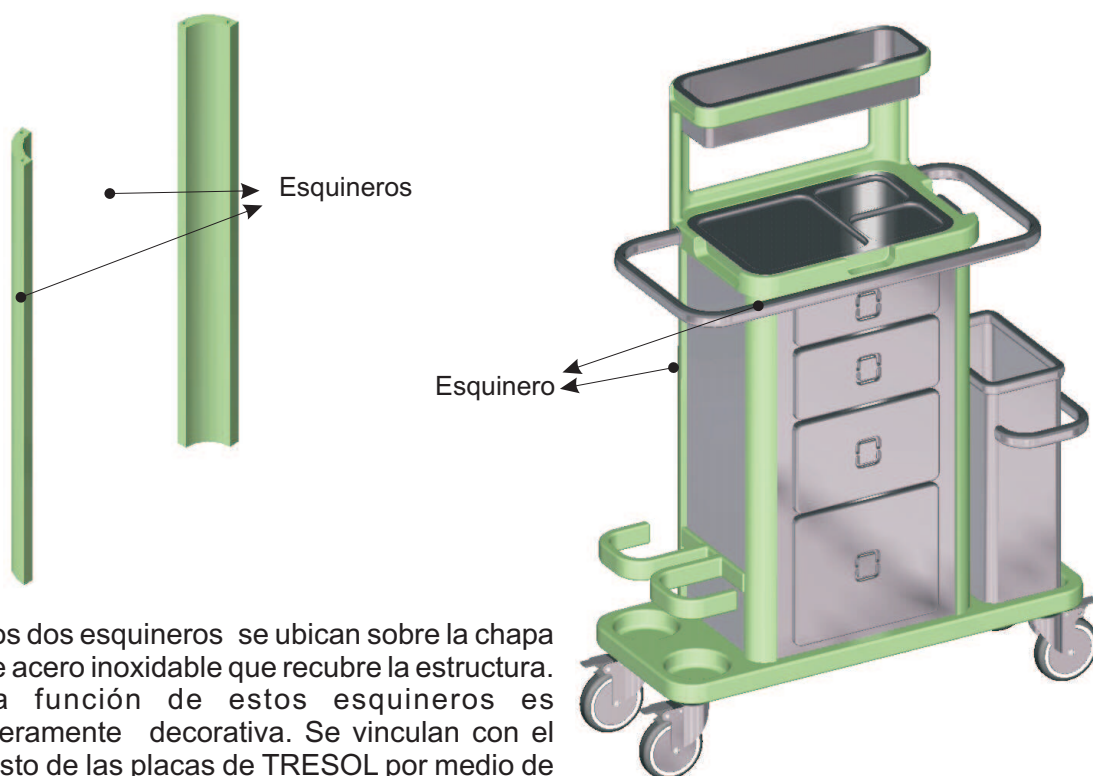
## Parte N°1: Base TRESOL - Porta Tripie



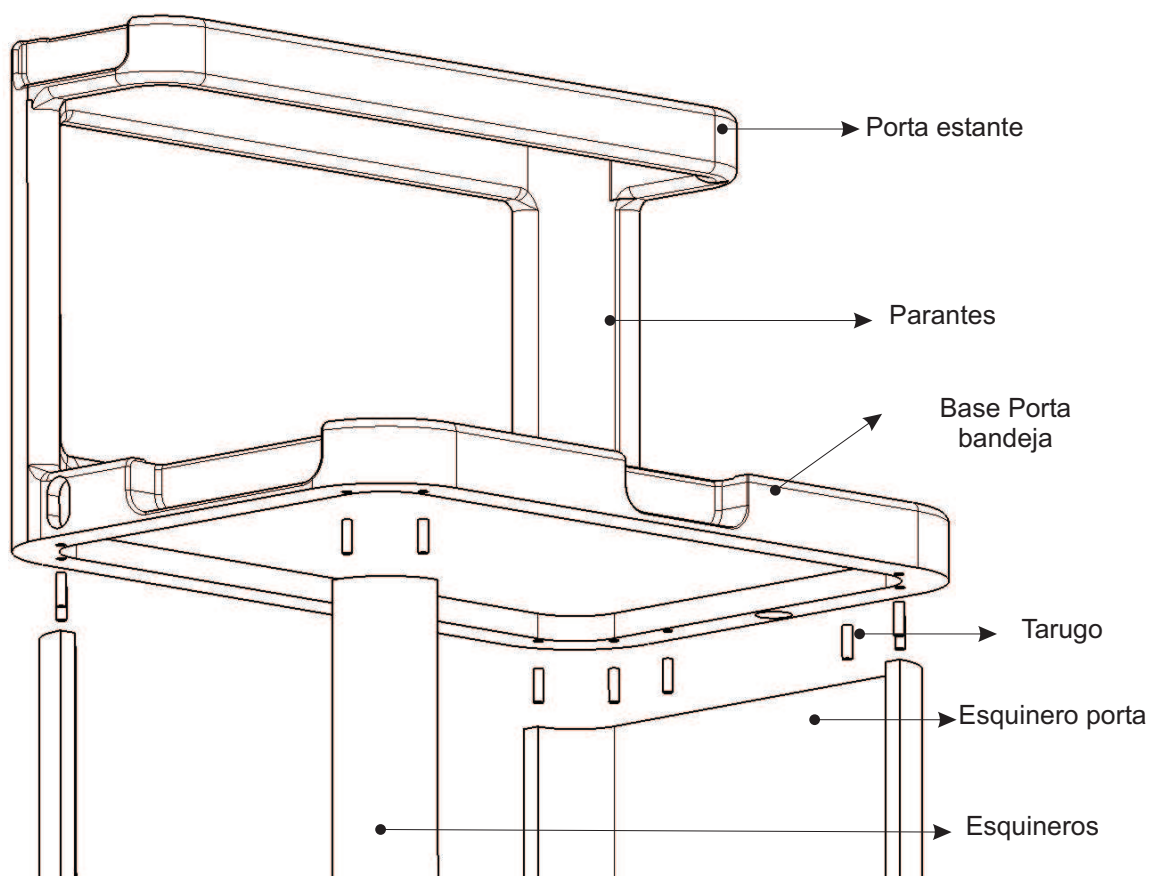
El esquinero porta tripie es una placa de tresol que envuelve a la estructura sobre su lateral derecho. La función de esta placa es contener al caño regulable del tripie.



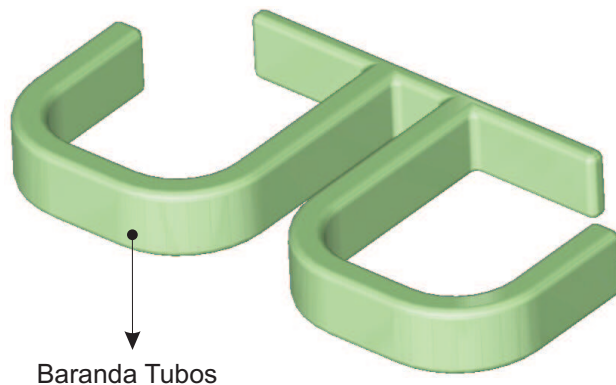
## Parte N°1: Base TRESOL- Esquineros



Los dos esquineros se ubican sobre la chapa de acero inoxidable que recubre la estructura. La función de estos esquineros es meramente decorativa. Se vinculan con el resto de las placas de TRESOL por medio de tarugos plásticos.

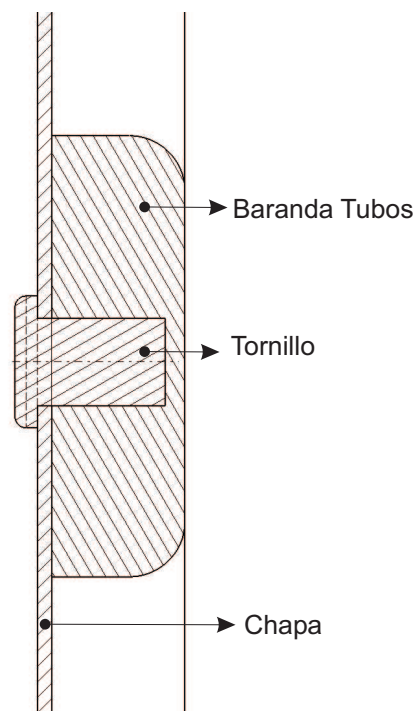


## Parte N°1: Base TRESOL - Baranda Tubos Oxigeno

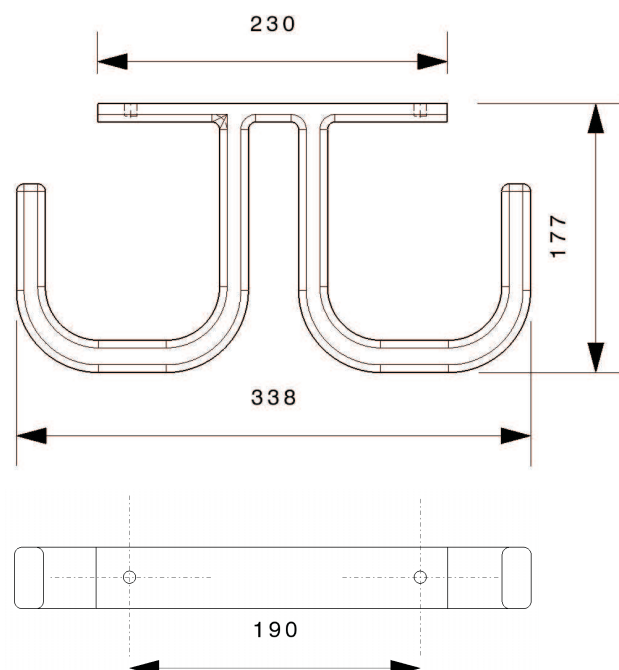


El carro de cirugía tiene un espacio especialmente diseñado para transportar dos tubos de oxígeno de ½ metro cubico. Este espacio esta conformado por una base con dos caladuras redondas y una baranda 80 cm hacia arriba.

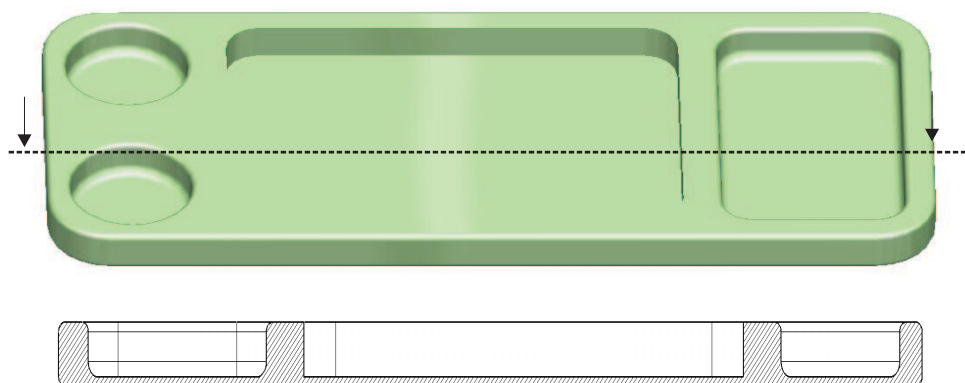
La baranda se encuentra abulonada a la chapa y por lo tanto a la estructura.



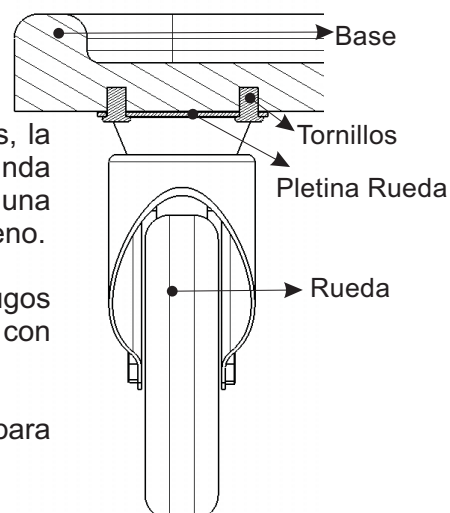
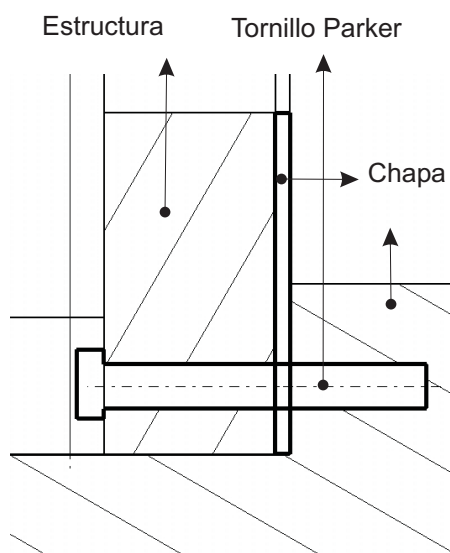
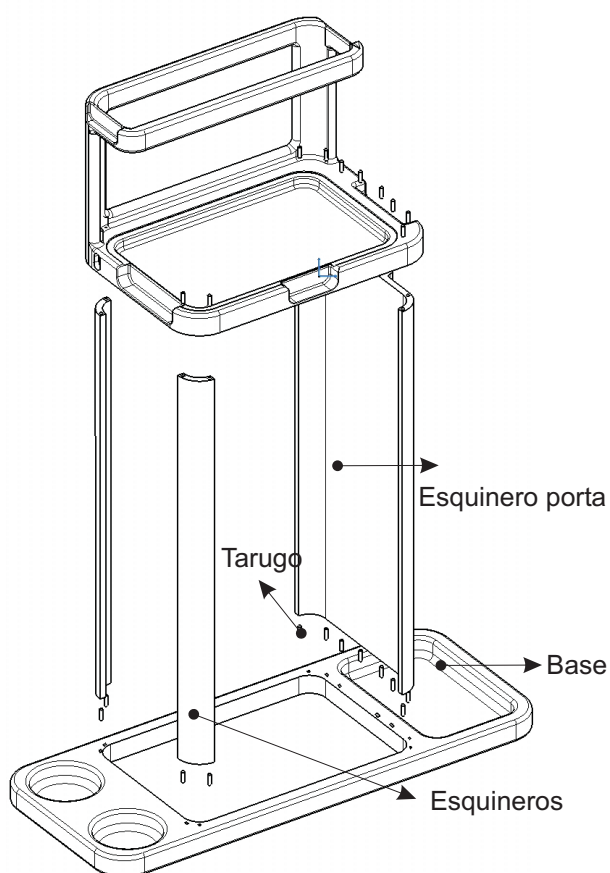
Vista en corte de baranda y chapa



## Parte N°1: Base TRESOL - Base inferior



Vista en corte de Base

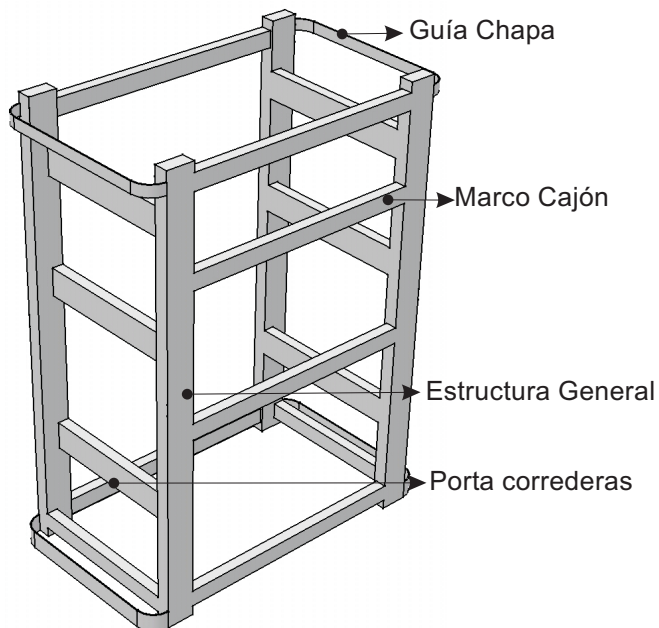


La base del carro de curas presenta tres caladuras, la primera en la que se encastra la estructura, la segunda en donde se coloca el contenedor de desperdicios y una tercera que funciona de apoyo para los tubos de oxígeno.

La base se vincula con los esquineros mediante tarugos plasticos, mientras que con la estructura se abulona con tornillos parker 10x1 ½ de acero inoxidable.

La base de tresol tambien se vincula con las ruedas, para lo cual se emplean tornillos.....

## Parte N°2:Estructura Acero Inoxidable



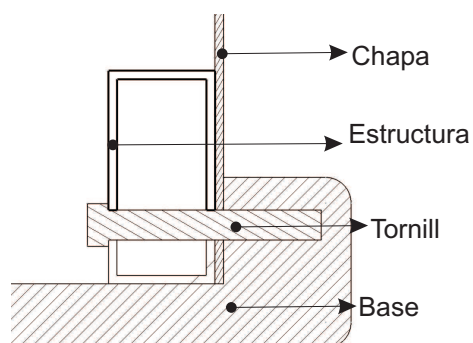
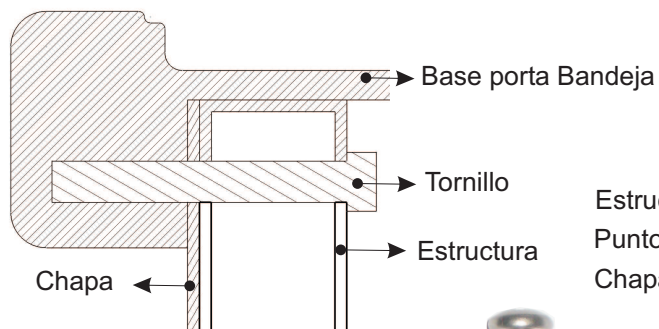
Estructura sin recubrir

### Características Generales:

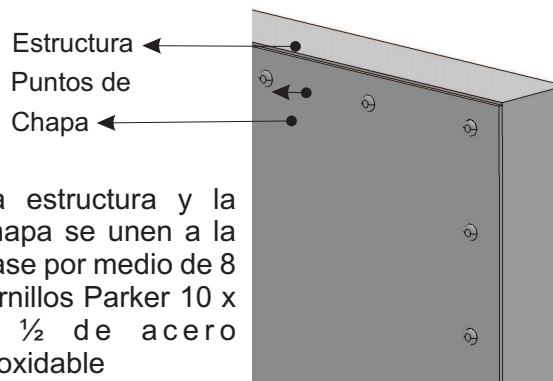
Estructura Realizada en caño rectangular 25x50 30x20 de Acero inoxidable AISI 316L. Soldadura TIG. Todas las uniones a 45 grados.

AISI 316: Es un acero inoxidable austenítico, con bajo contenido de C alta resistencia a la corrosión energética e intercrystalina resistente contra muchos agentes químicos agresivos como también a la atmósfera marina.

Soldadura TIG: Este tipo de soldadura permite obtener soldaduras limpias y uniformes debido a la escasez de humos y proyecciones. El cordón obtenido es por tanto de un buen acabado superficial, que puede mejorarse con sencillas operaciones de acabado, lo que incide favorablemente en los costes de producción.



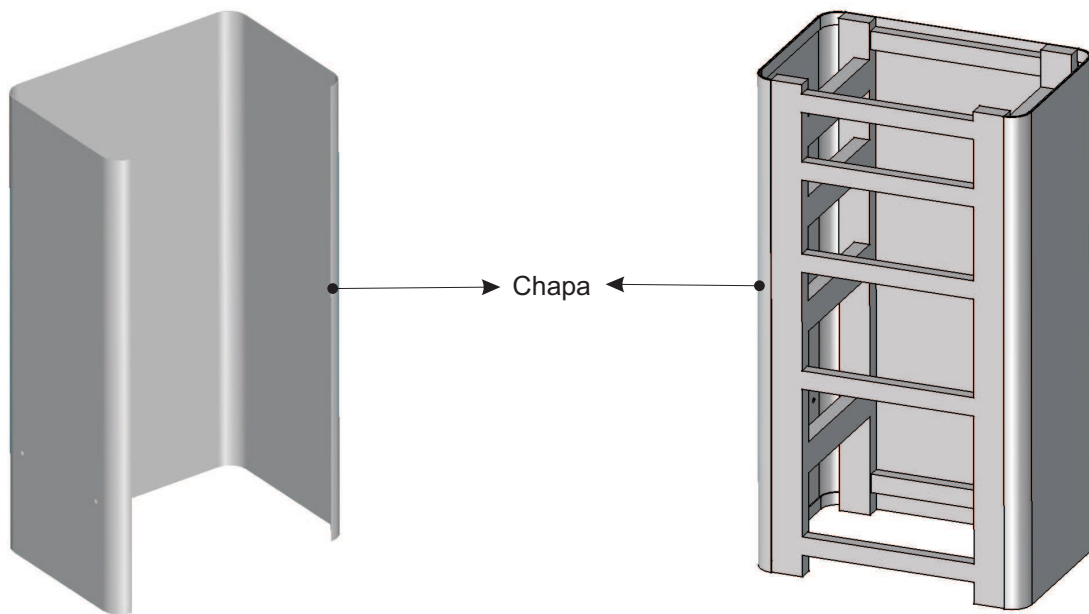
La estructura y la chapa se unen a la base por medio de 8 tornillos Parker 10 x 1 1/2 de acero inoxidable



La estructura se abulona a la base TRESOL y a la base porta bandeja por medio de 8 tornillos parker. La chapa se vincula con la estructura por medio de puntos de soldadura que quedan imperceptibles luego del pulido.



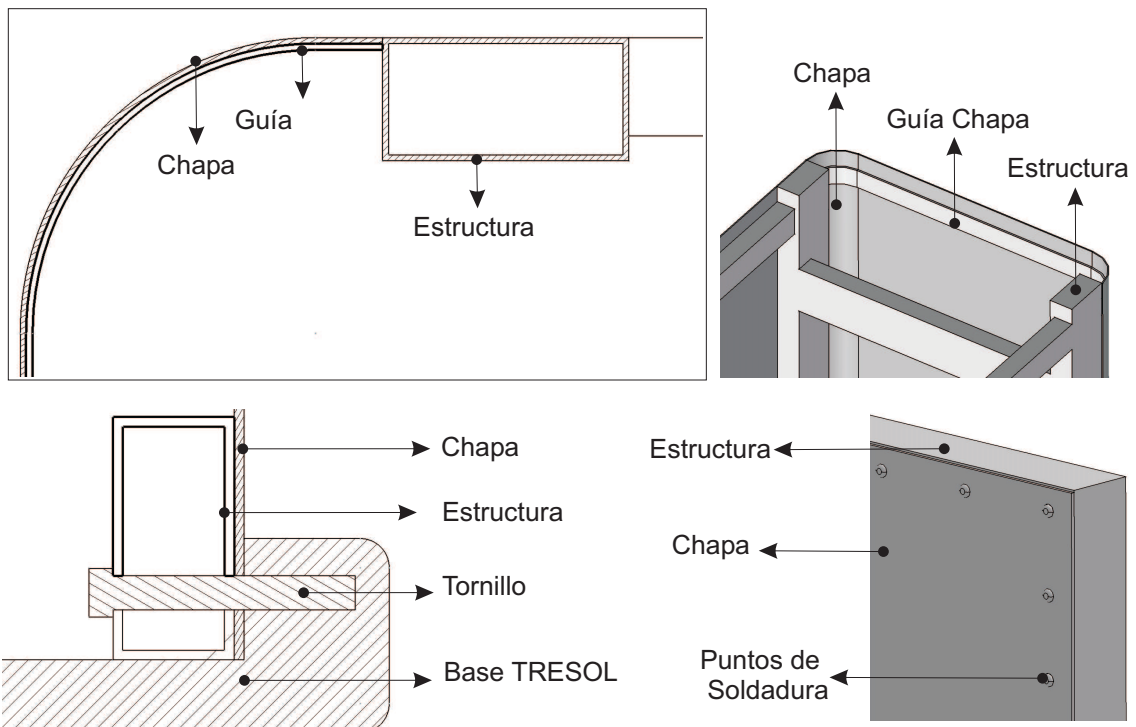
### Parte N°3: Chapa Revestimiento



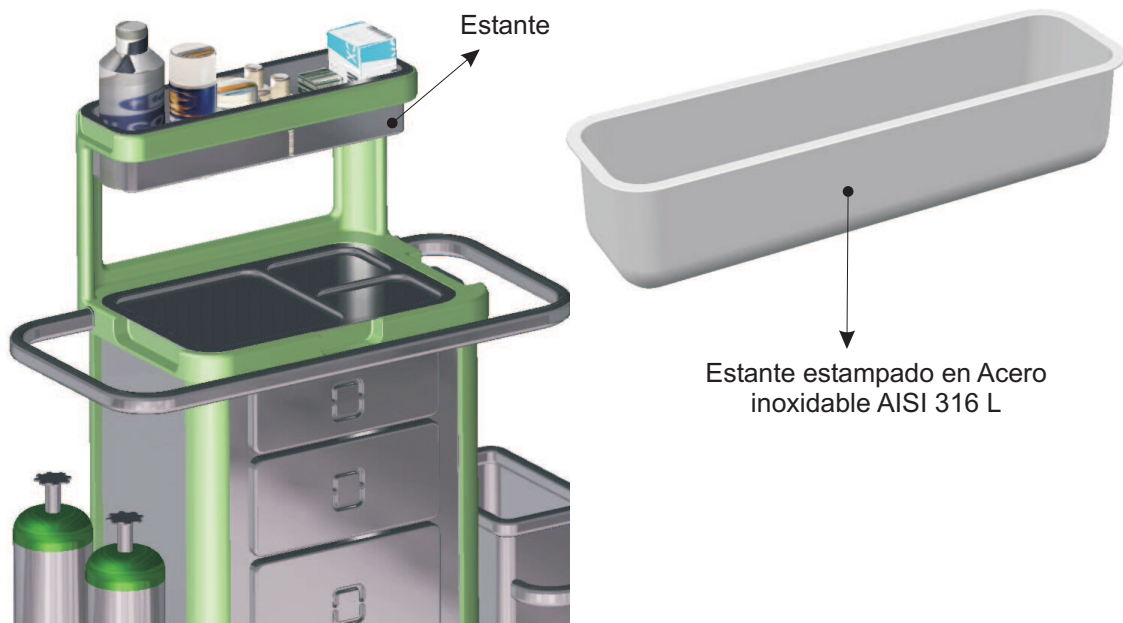
La chapa de acero inoxidable funciona como revestimiento de la estructura. Esta chapa es de acero inoxidable AISI 316 L y el acabado superficial es un pulido sanitario.

La estructura posee unas guías sobre las cuales la chapa se apoya para posicionarse de la forma correcta.

La chapa se vincula con la estructura por medio de puntos de soldadura que posteriormente son lijados y pulidos. A su vez estas dos (chapa y estructura) se abulon a las bases TRESOL por medio de tornillos parker 10x1 ½ de acero inoxidable.



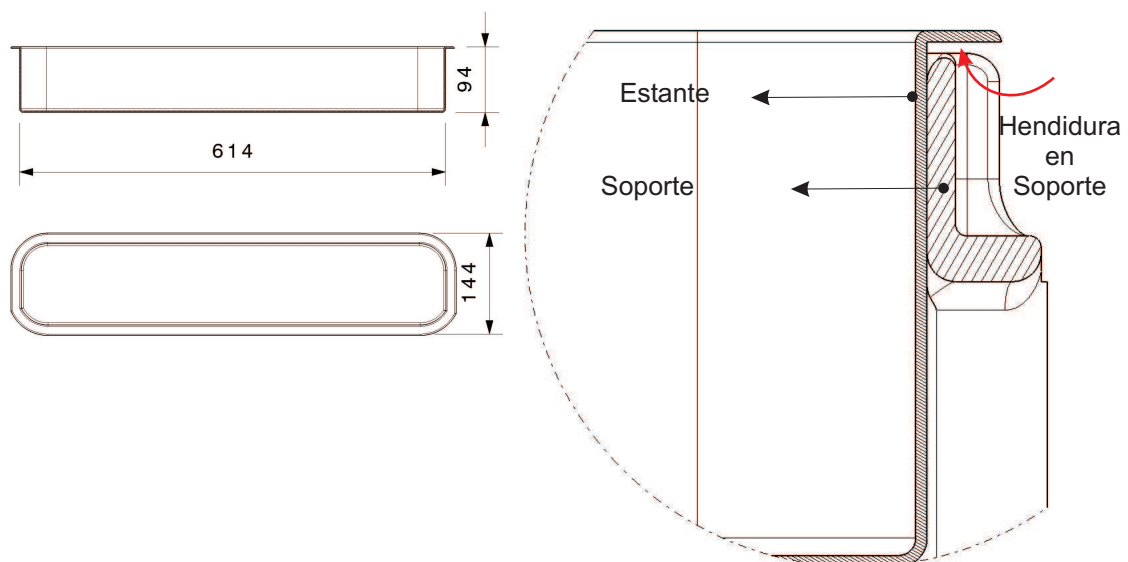
#### Parte N°4: Estante



El estante del carro de curas tiene la función de contener productos de uso frecuente. La profundidad de este, permite que los productos estén contenidos y a la vista, para un uso mas practico.

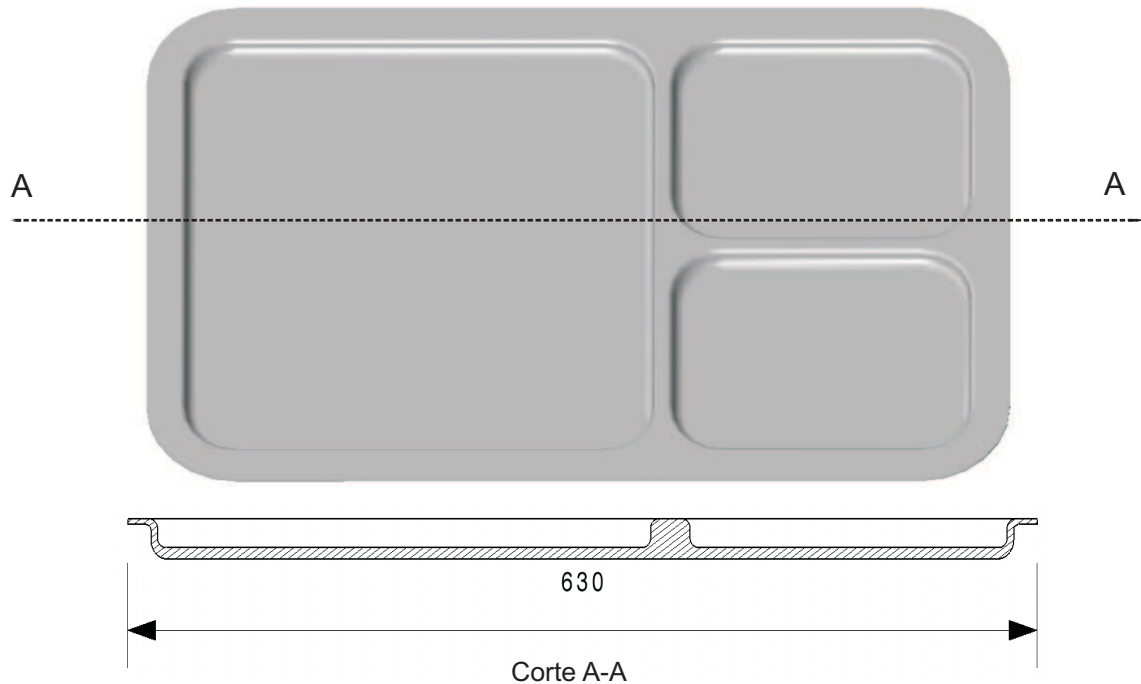
El estante de acero inoxidable esta soportado por un aro y dos soportes que lo elevan.

El aro de material tresol, posee una caladura que permite retirar el estante fácilmente para su desinfección.



Corte : Detalle de Hendidura en Soporte para retirar Estante

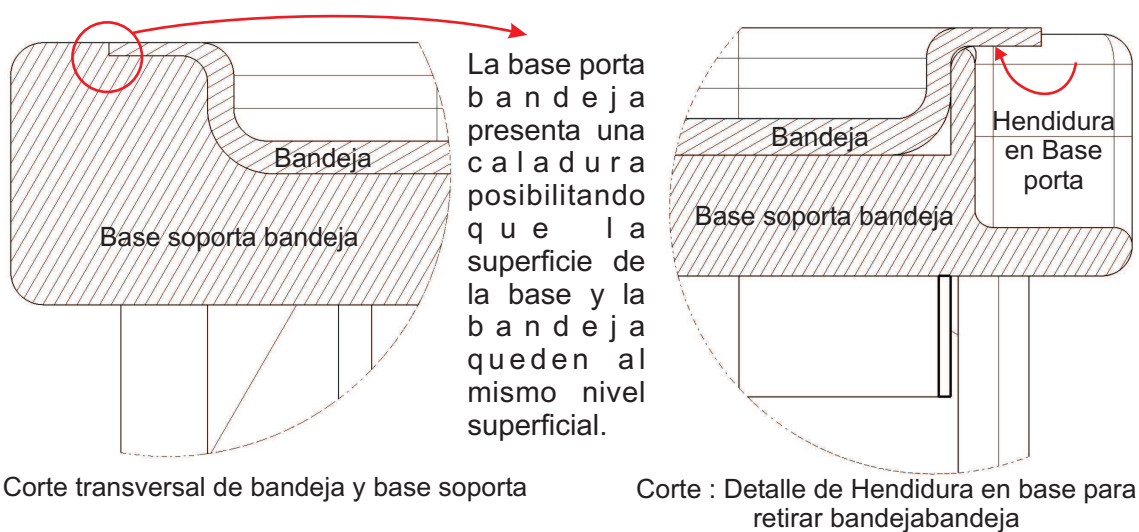
## Parte N°5: Bandeja Estampada



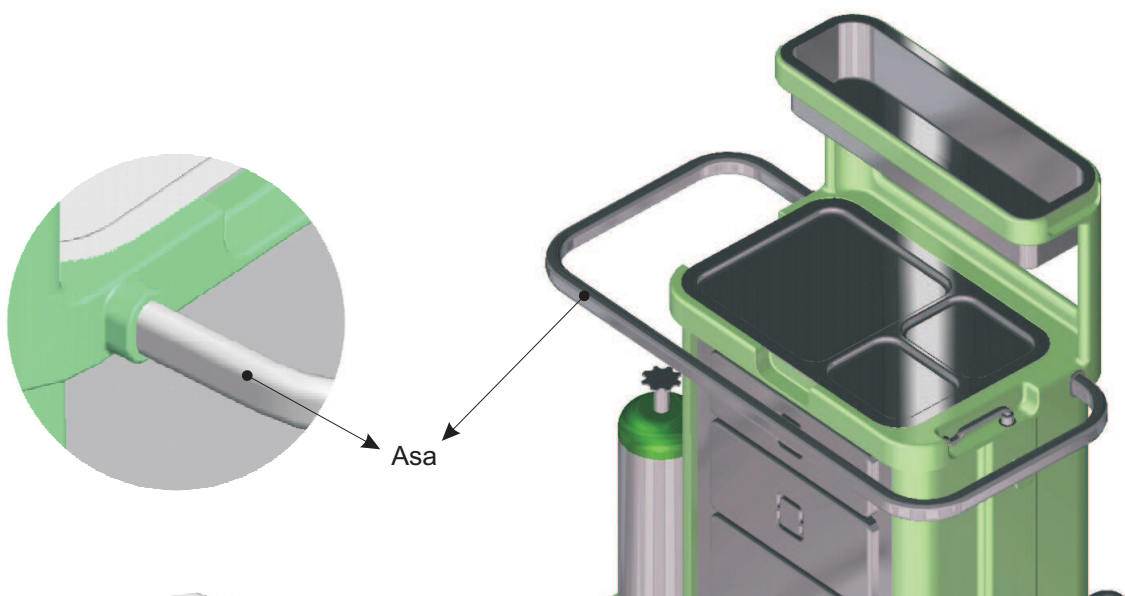
El carro de curas posee una superficie de trabajo compuesta por una bandeja desmontable, estampada, en acero inoxidable.

Esta bandeja posee tres compartimientos, uno de mayor tamaño y dos iguales, la primera y de mayores dimensiones es para el instrumental quirúrgico, las dos restantes tienen la función de contener materiales que necesiten estar al alcance de la mano, tales como gasas, jeringas o algún medicamento. El tercer compartimiento sirve para desechos no patógenos que necesiten ser depositados hasta que culmine la cirugía.

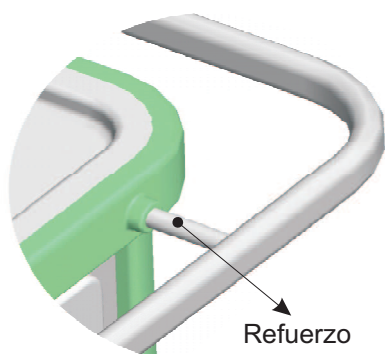
La bandeja se apoya sobre la base de tresol, la cual posee caladuras que permiten desmontarla fácilmente con solo levantarla de los laterales.



## Parte N°6: Asa



Asa

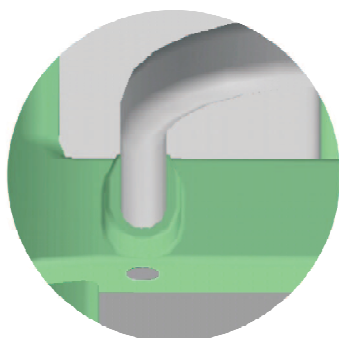


Refuerzo

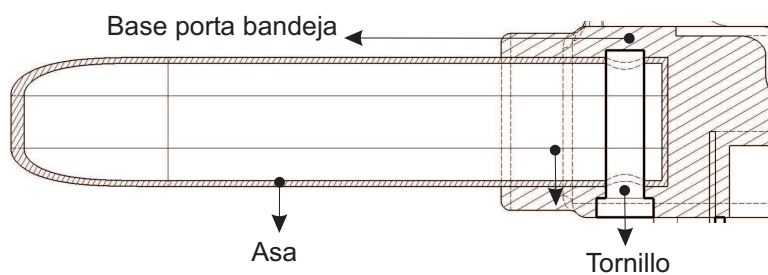
El asa del carro de curas, rodea los laterales y el frente, permitiendo así, diversas tomas en distintas situaciones de uso.

El asa esta conformada por un perfil cerrado oval de acero inoxidable de 25x35 mm.

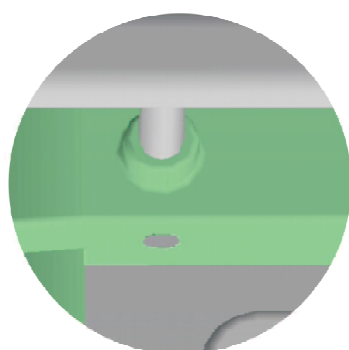
Esta vinculado en los dos extremos con la base y presenta dos refuerzos en el frente.



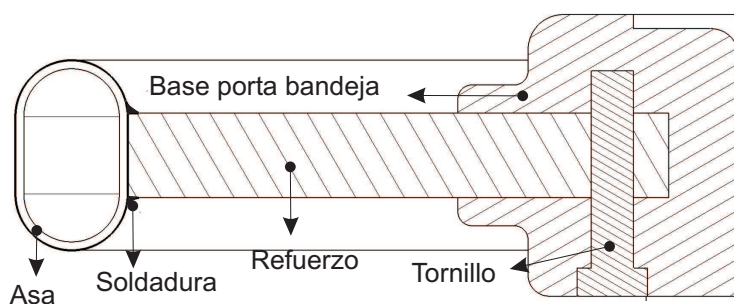
Vista de tornillo debajo de Asa



‘Corte: Vinculo entre extremos de asa con base porta bandeja

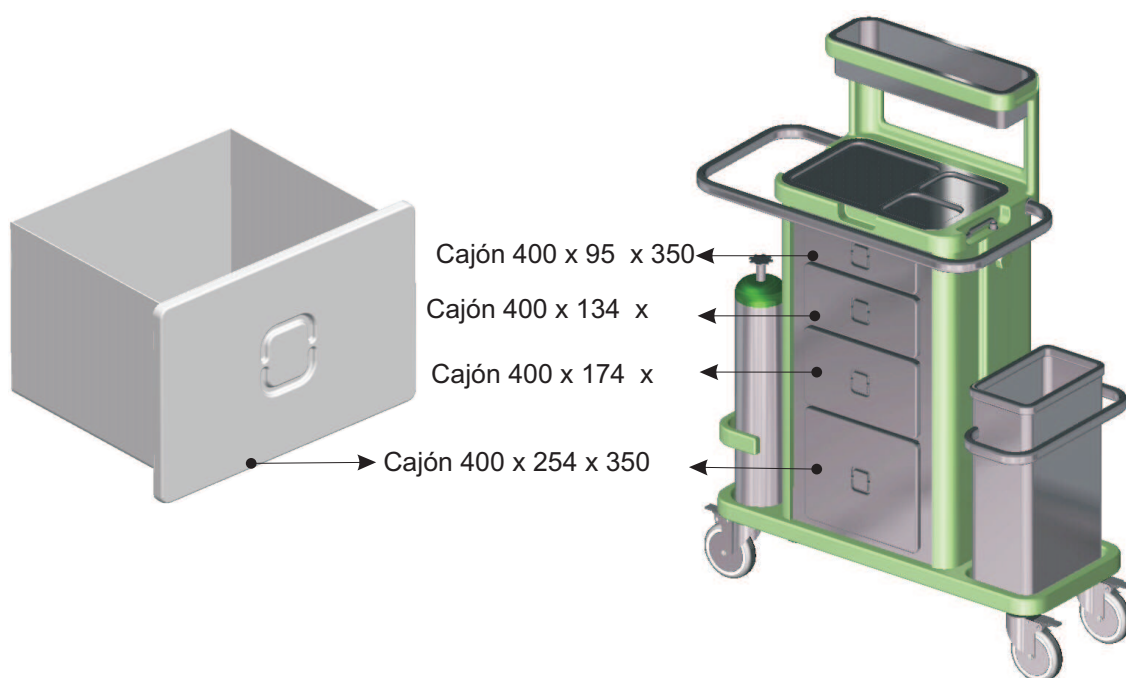


Vista de tornillo debajo de Refuerzo



‘Corte: Vinculo entre refuerzos frente y base porta bandeja

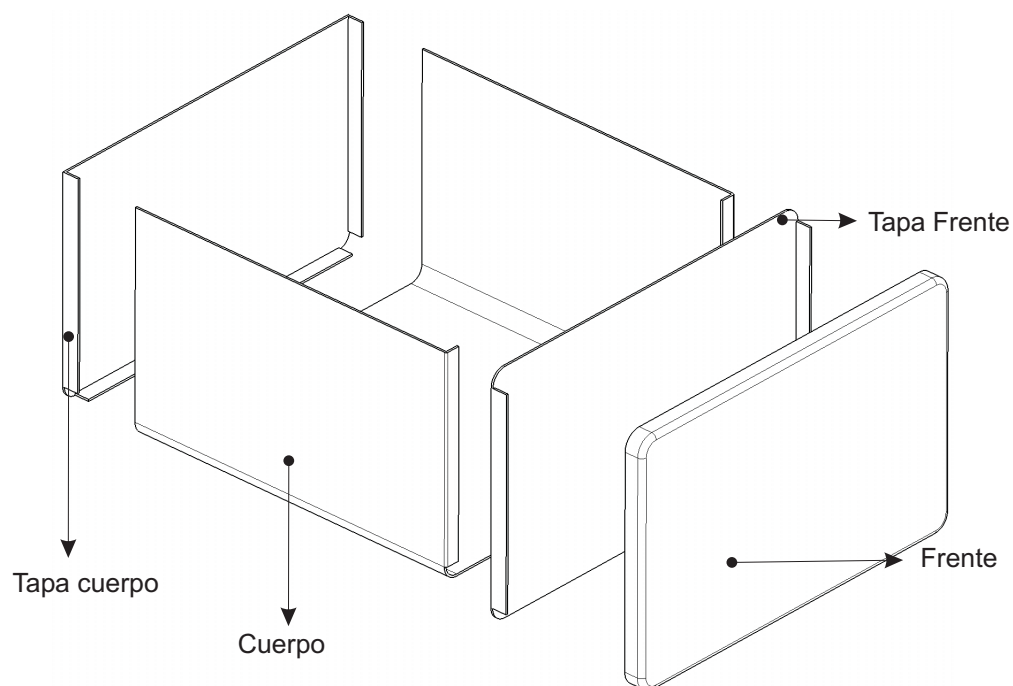
## Parte N-7: Cajón



El carro de curas posee cuatro cajones en distintos tamaños destinados a equipos portátiles livianos, productos descartables, medicaciones, instrumental quirúrgico, etc.

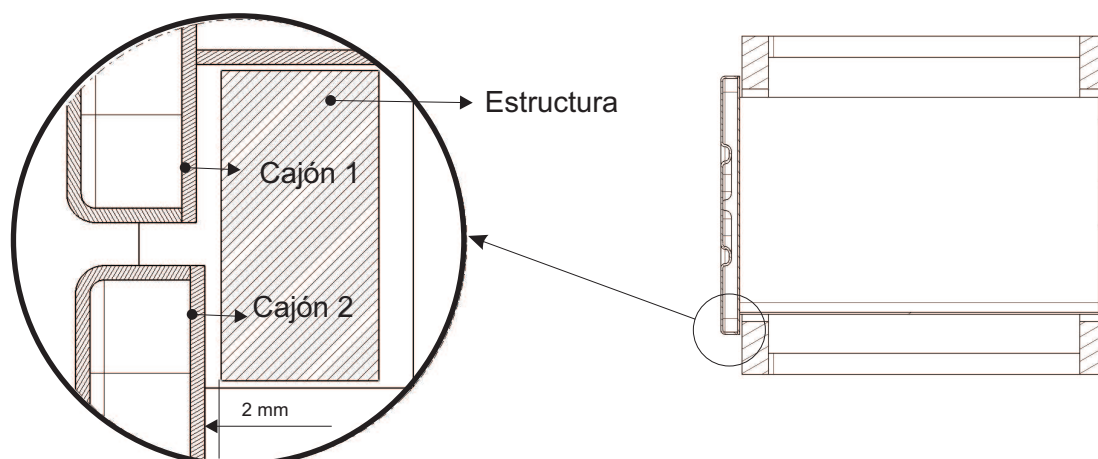
Los cajones están fabricados en 4 piezas de acero inoxidable. Las correderas utilizadas son marca Accuride, telescópicas con sistema push, lo que implica aplicar una mínima fuerza para abrir o cerrar los cajones.

El frente de los cajones es estampado y por medio de un bajo relieve indica donde ejercer la presión para abrir o cerrar.



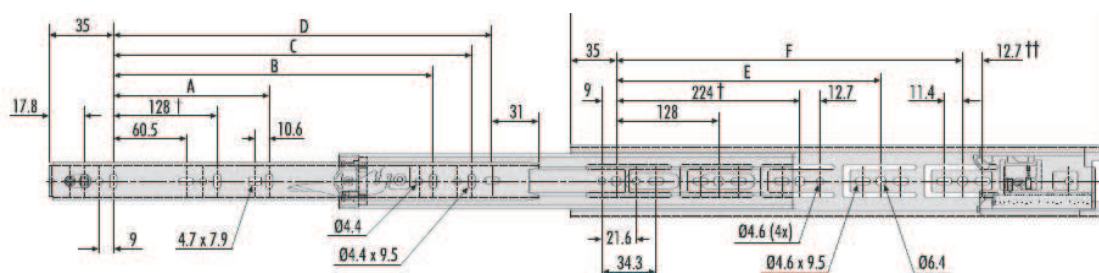


## Parte N-7: Cajón



El ajuste del cajón por leva ofrece a los instaladores un mecanismo sencillo, aunque preciso, se ajuste vertical del cajón.

El mecanismo de apertura se activa por 2 mm de recorrido hacia adentro. Una vez ejercida la fuerza sobre el frente los cajones, estos se abren de 50 a 125 mm a partir de la posición cerrado.



## Corredera Telescópica con Sistema PUSH

**Accuride**  
3832TR and 3832HDTR

### Aplicaciones:

Diseñadas para proyectos y muebles domésticos y comerciales, para equipo médico y educativo y para aplicaciones en las que el atractivo estético de una cajón liso sea esencial, o para aplicaciones para usuarios finales que tengan dificultad en agarrar tiradores para abrir los cajones.

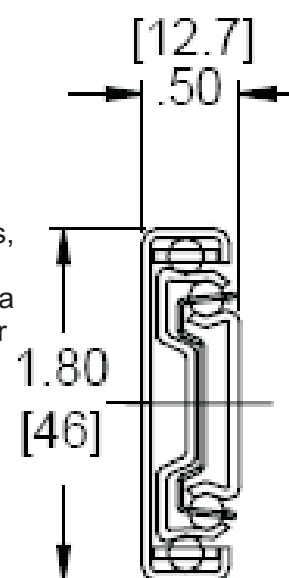
### Características:

Capacidad de carga hasta 45kg

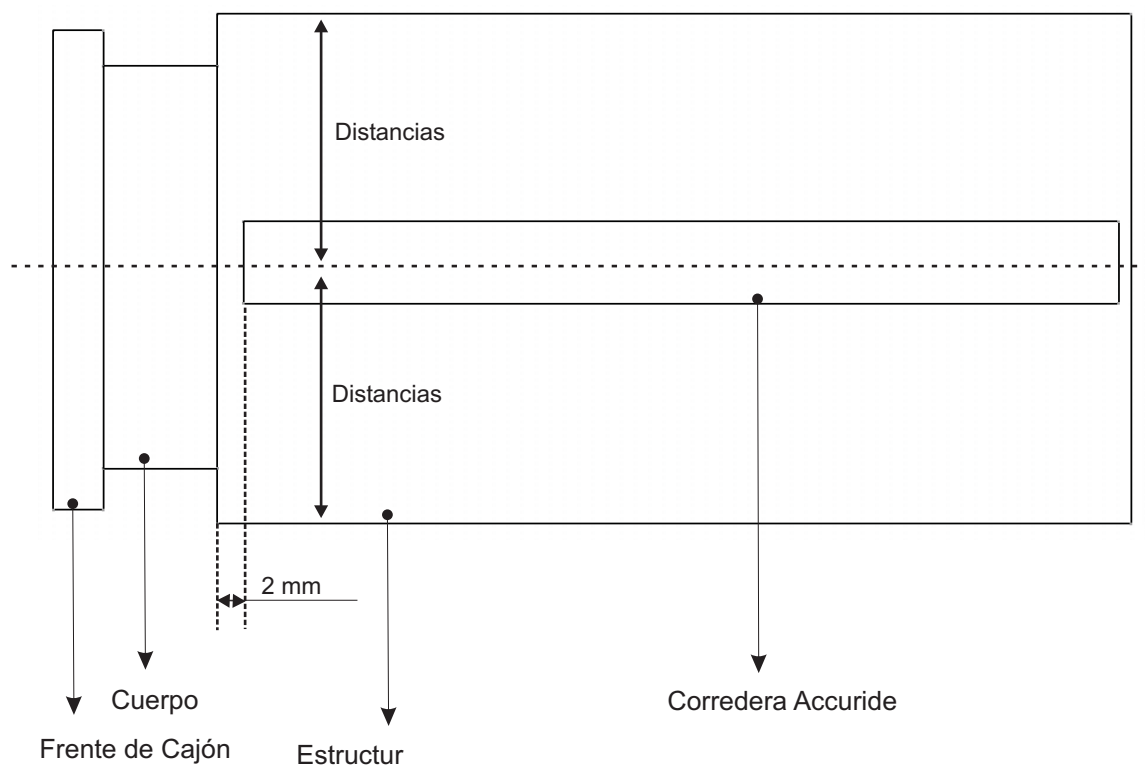
100% extensión

La fuerza necesaria para activar la versión estándar es aproximadamente de 50 newtons.

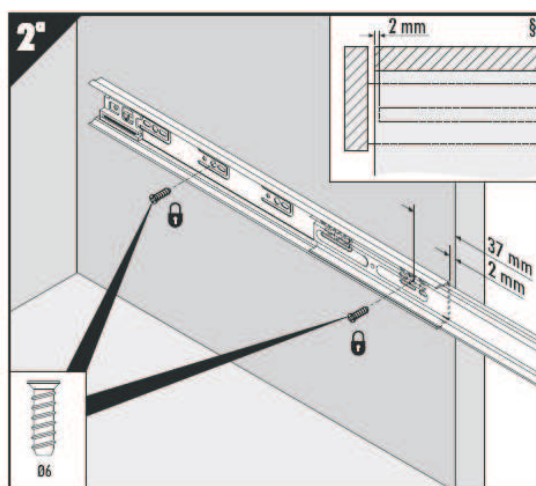
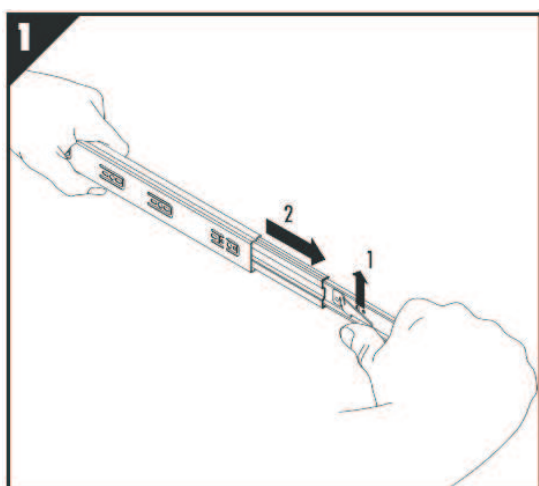
Compatible con cajones encajados y superpuestos



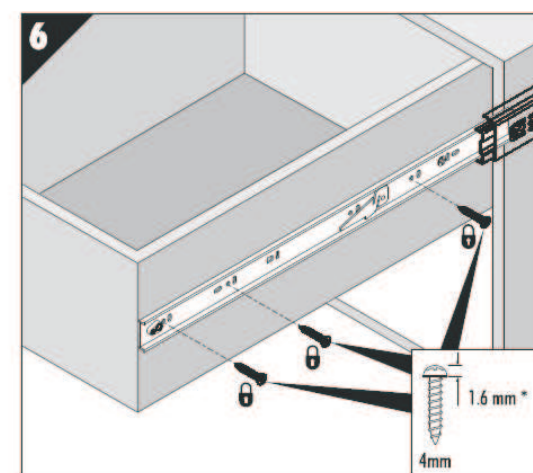
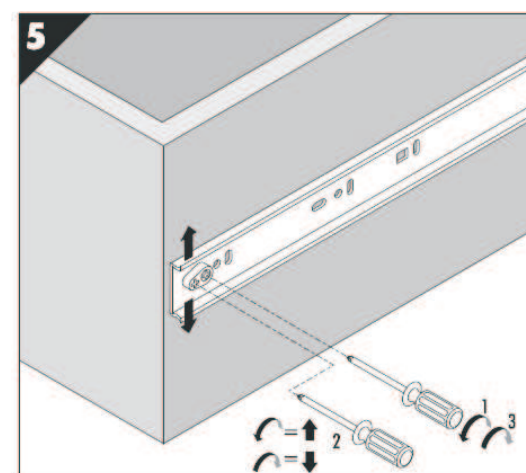
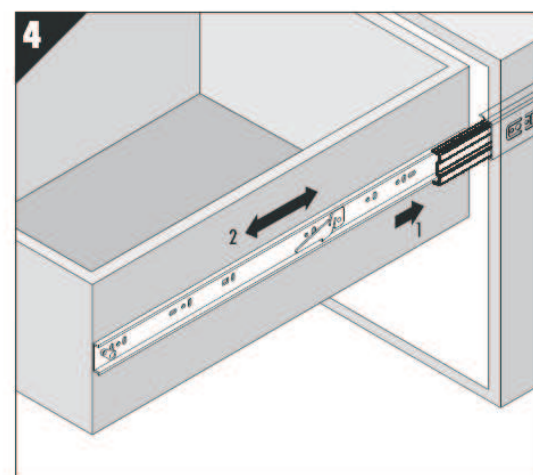
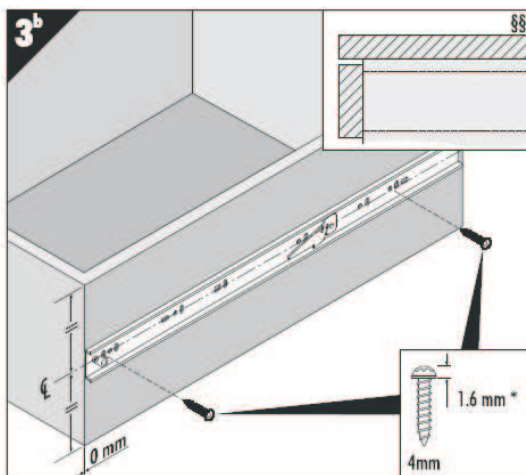
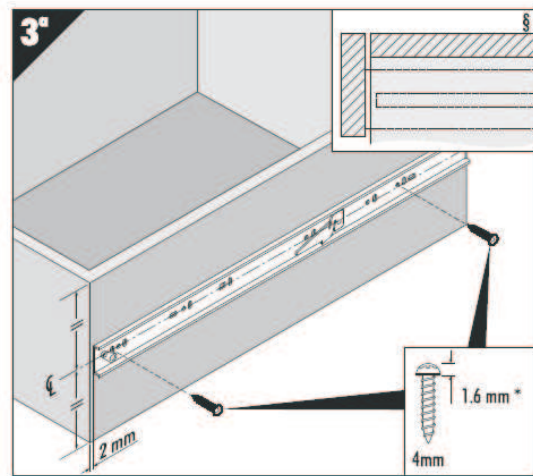
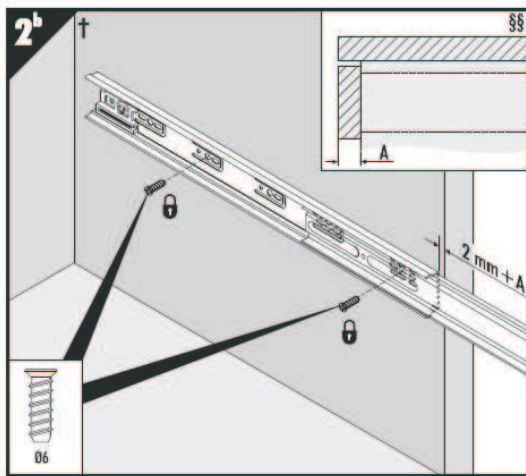
## Parte N-7: Cajón



La corredera debe situarse en la mitad del cajón, 2 mm hacia adentro para permitir al mecanismo funcionar.



## Parte N-7: Cajón



Parte N-9: Ruedas Giratoria Tante: 7477PJH125P60-90x70



© Copyright 01/2000 - 02/2009, TENTE International GmbH, www.tente.com

Rueda giratoria con freno total, trasero,  
Soporte de acero inoxidable, rodamiento  
giratorio de dos hileras de bolas, eje de rueda  
a t o r n i l l a d o .  
Núcleo de rueda de polipropileno, bandaje de  
TENTEprene (goma termoplástica), gris, no  
deja huella, con placas anti-hilos, buje liso,  
p l e t i n a d e f i j a c i ó n . .

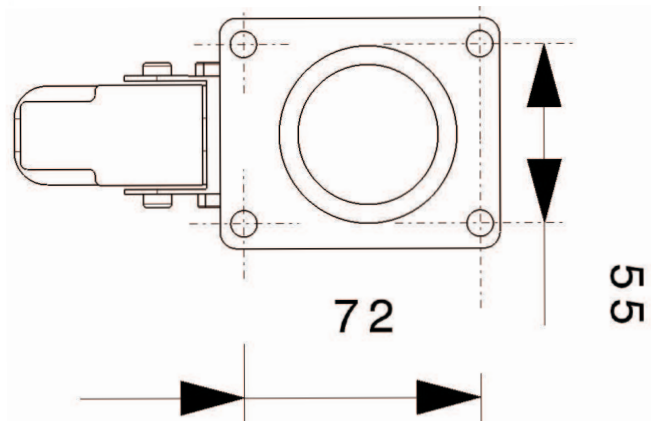
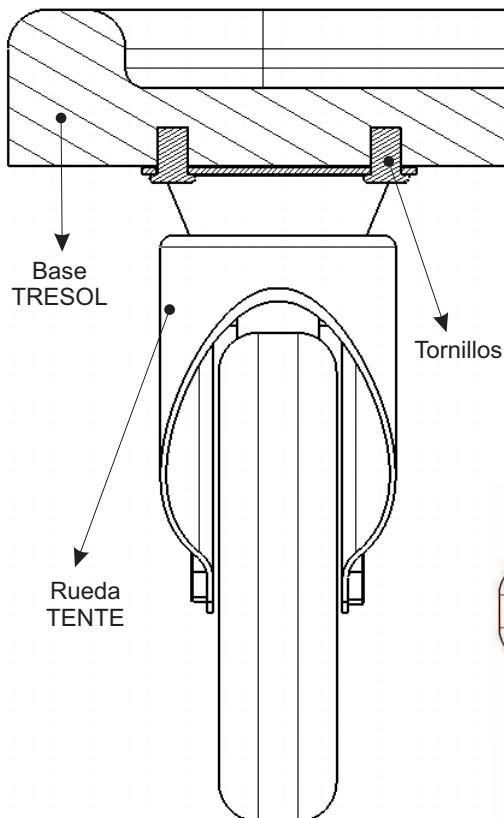
Datos técnicos

Diámetro de la rueda 125 mm  
Ancho de la rueda 30 mm  
Medida de pletina 90 x 70 mm  
Distancia de agujeros 72 x 55 mm  
Diámetro de agujero 8,5 mm  
Desplazamiento 43 mm  
Diám.d. radio giratorio 211 mm  
Altura total 162 mm  
Temperatura - 20 / + 60 °C  
Norma EN 12530  
Peso de la rueda 0.765 kg  
Capacidad de carga 100 kg  
Cap. de carga estática 200 kg  
Radio giratorio 105.5 mm  
Dureza del bandaje A 87 Shore

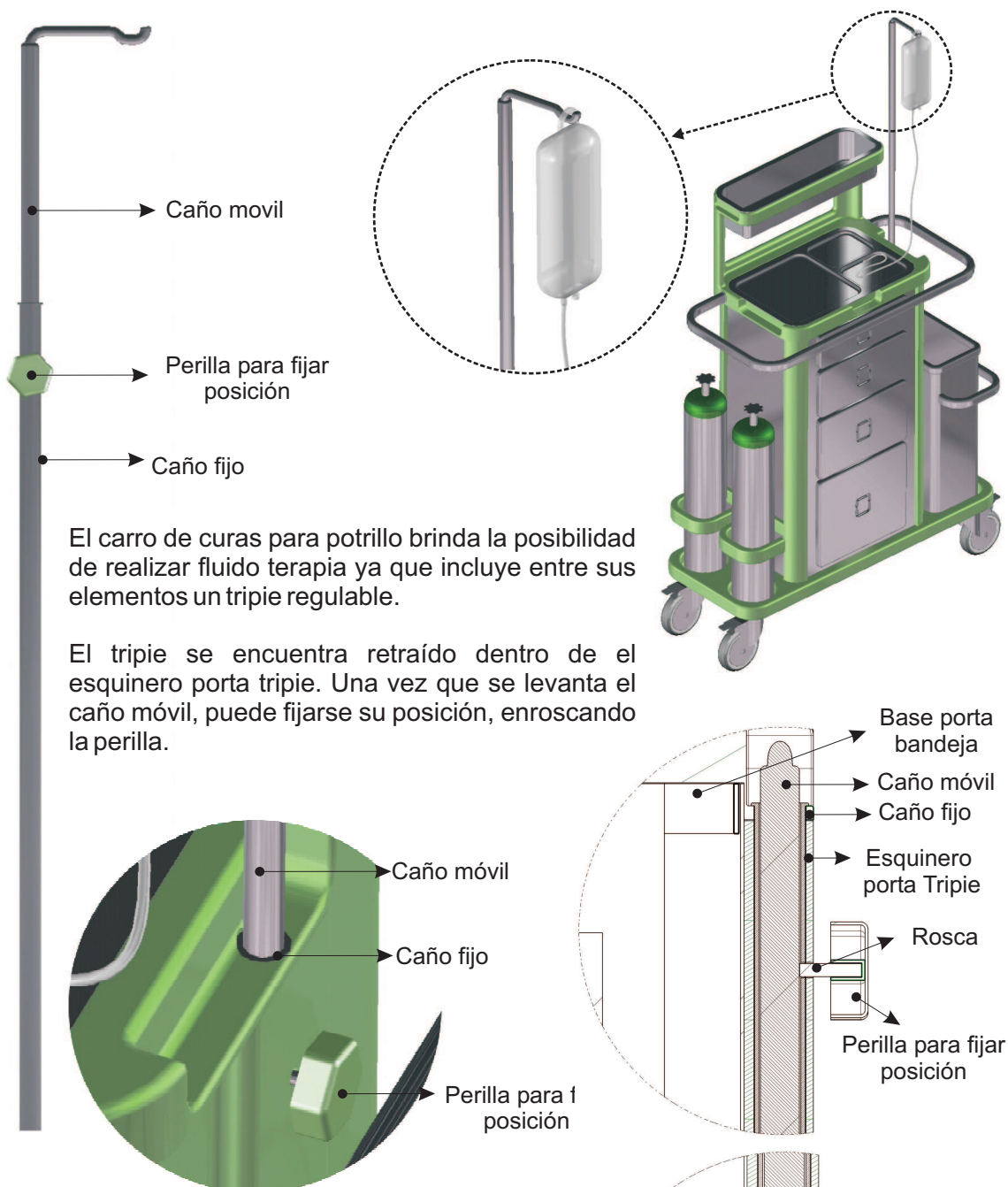
Resistencia a la rodadura + + + + +  
Ruido de movimiento + + + + +  
Desgaste + + + + +  
Protección contra el óxido + + + + +

Las dimensiones de la pletina son 70x90 mm.  
Presenta 4 orificios de 8,5 mm para fijarlas.

Las ruedas van atornilladas con 4 tornillos: -----  
---



## Parte N°10: Tripie para fluidos



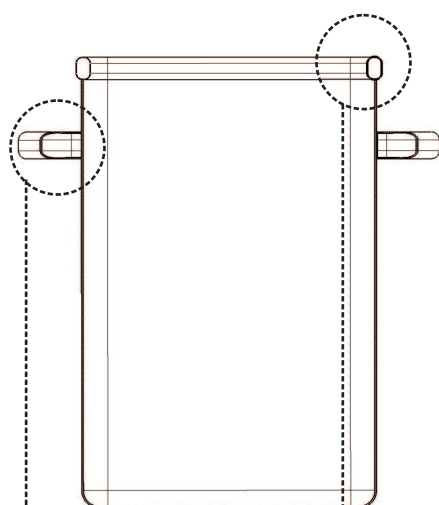
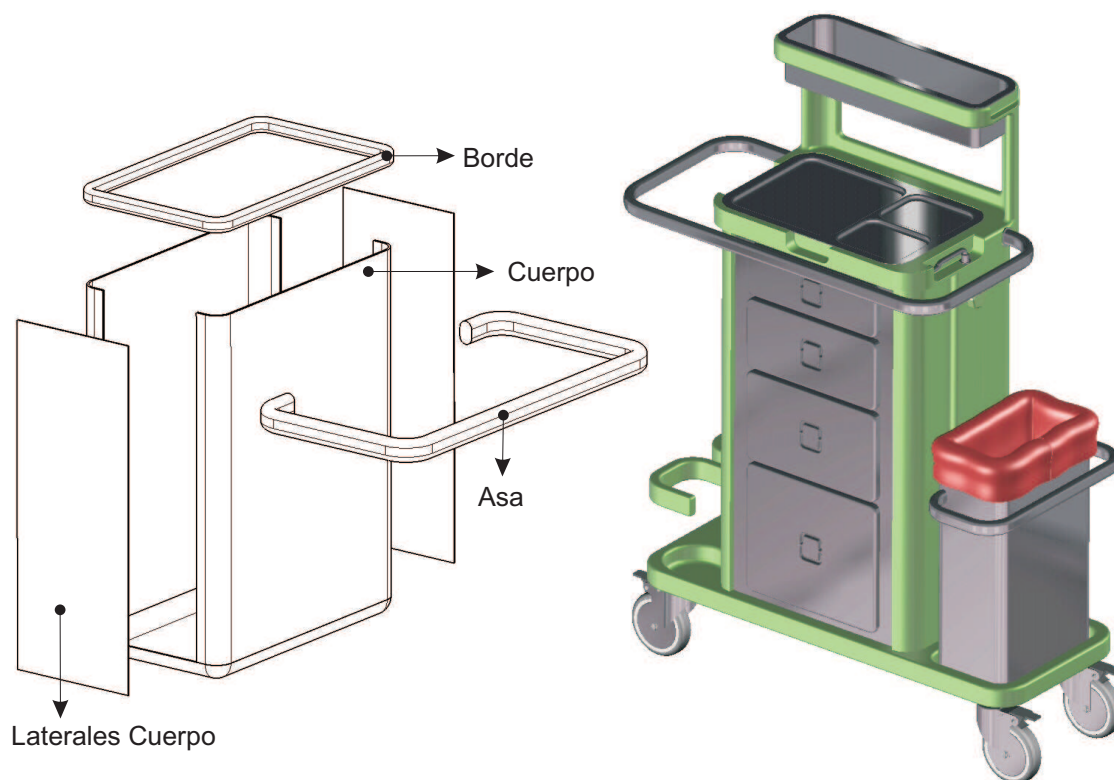
El tripie es regulable y varia su altura entre 1-1.8 metros.

La perilla que trabajo como un prisionero apretando el caño móvil para fijarlo en una posición determinada, esta realizada en inyección de plástico.

El tripie tiene capacidad para solo una bolsa de fluidos. El resto de los fluidos se administraran en internación.



## Parte N°11: Contenedor de Desperdicios Patógenos



Basurero fabricado con chapa de acero inoxidable AISI 316L. Construido en tres piezas: Borde, Contenedor y asa. Unidas mediante Soldadura TIG para un mejor acabado.

Este contenedor es independiente de la estructura del carro, lo que le permite ser esterilizado por autoclave o soluciones.

El asa del contenedor esta especialmente dispuesta a una distancia de 100 mm hacia abajo para permitir la colocación de una bolsa de nylon.

En este basurero se desecharan todos los restos patógenos o elementos que estén contaminados.

