



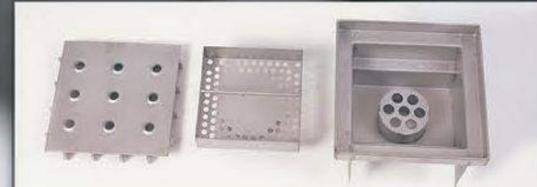
HELMÁNTICA DE CERRAJERÍA, S.L.
POLÍGONO INDUSTRIAL, PARCELA 501
C.P. 37439, CASTELLANOS DE MORISCOS
SALAMANCA
ESPAÑA

Telf. +34 923361409
Fax +34 923361410
info@helcesa.com



www.helcesa.com

 **HELCESA**
FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE



EQUIPAMIENTO
PARA LA INDUSTRIA
ALIMENTARIA

CONSTRUCCIÓN

DECORACIÓN



Después de 30 años de experiencia al servicio de la industria alimentaria, en HELCESA mantenemos el afán por mejorar, día a día, todos y cada uno de los aspectos de nuestra Empresa con un único objetivo: satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Para ello, cuidamos con esmero la constante formación de nuestros profesionales, y destinamos una parte importante del presupuesto anual a la inversión en maquinaria de la más alta tecnología, con el fin de conseguir la mejor calidad en los productos que fabricamos. Fruto de este esfuerzo diario, es este nuevo catálogo que ahora les presentamos, más amplio, con nuevos productos, y en el que les mostramos las nuevas instalaciones que hemos inaugurado recientemente.

Salamanca, abril de 2015

MÁS DE 30 AÑOS AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

Empresa

Company



CENTRO DE PRODUCCIÓN CASTELLANOS I: Polígono Industrial Castellanos, Calle León, Parcela 501, C.P. 37439 Castellanos de Moriscos, SALAMANCA.

HELCESA, especialistas en fabricados de productos de acero inoxidable, desde 1984.

Nuestra empresa dispone de cuatro centros de producción ubicados en Salamanca, repartidos en Castellanos de Moriscos y Guijuelo, (Salamanca).



CENTRO DE PRODUCCIÓN CASTELLANOS II: Polígono Industrial Castellanos, C/ León, Parc. 205, C.P. 37439 Castellanos de Moriscos, SALAMANCA.



CENTRO DE PRODUCCIÓN CASTELLANOS III: Polígono Industrial Castellanos, C/ Ledesma, C.P. 37439 Castellanos de Moriscos, SALAMANCA.



CENTRO DE PRODUCCIÓN GUIJUELO: Polígono Agroalimentario, C/ Sierra de Béjar, 18, Parc. 42, C.P. 37770, Guijuelo, SALAMANCA.



Certificación
Certification

Concedida a / Awarded to

HELMANTICA DE CERRAJERIA SL (HELCESA)

PG IND CASTELLANOS PARCELA,501, 37439, CASTELLANOS DE MORISCOS
SALAMANCA
C/ SIERRA DE BÉJAR, 18, POLÍGONO AGROALIMENTARIO, PARCELA 42, 37770, GUIJUELO,
SALAMANCA

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:

Bureau Veritas certify that the Management System has been audited and found to be in accordance with the requirements of standard:

NORMA / STANDARD

ISO 9001:2008

El Sistema de Gestión se aplica a:
Scope of certification:

DISEÑO, FABRICACIÓN, MONTAJE Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS EN ACERO INOXIDABLE PARA INDUSTRIAS CÁRNICAS, CONSTRUCCIÓN Y DECORACIÓN.

DESIGN, MANUFACTURING, ASSEMBLY AND COMMERCIALIZATION OF STAINLESS STEEL PRODUCTS FOR MEAT INDUSTRIES, CONSTRUCTION AND DECORATION.

Número del Certificado
Certificate Number

ES051532-1

Director de Certificación / Certification Manager

Aprobación original:
Original approval date:

11/02/2011

Certificado en vigor:
Effective date:

07/08/2013

Caducidad del certificado:
Certificate expiration date:

06/08/2016

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación
This certificate is valid, subject to the general and specific terms and conditions of certification services

Entidad de Certificación / Certification Body: Bureau Veritas Iberia S.L.
C/ Valportillo Primera 22-24, Edificio Caoba, Pol. Ind. La granja, 28108 Alcobendas - Madrid, Spain



HELCESA Fabricados en acero inoxidable, cuenta con maquinaria de tecnología punta y personal altamente cualificado. Nuestros departamentos técnico y comercial, están dedicados a realizar todo tipo de estudios personalizados para la realización de su proyecto. El departamento de producción garantiza una **gran capacidad de fabricación para trabajos en serie y construcciones especiales de alta calidad.**

* **Nuestro mejor aval: un gran capital humano a su servicio.**



* **Plantilla altamente cualificada**



* **Arenadora**

* **Punzonadora**



* **Plegadoras y curvadoras.**

* **Tornos**



* **Plegadoras y cizallas**

* **Sierras**



* **Robot para producción en cadena.**



* **Robot para fabricación de palets y estructuras en cadena.**



* **Máquina de corte a laser**

Logística

Logistics

Disponemos, además de una amplia flota de vehículos, para hacerle llegar nuestros productos de manera rápida y eficaz, asegurándonos de la calidad del servicio al cliente hasta el último momento.



* **Nuestra flota de vehículos**

PALETS DE JAMONES Y EMBUTIDOS / Shelves hams and sausage

Págs. 6-13



CARRILERÍA AÉREA / Overhead conveyor systems

Págs. 14-17



PERCHAS DE JAMONES Y EMBUTIDOS / Hooks hams and sausage

Págs. 18-21



UTILLAJE - MANUTENCIÓN / Tools - handling

Págs. 22-51



HIGIENE - DESINFECCIÓN / Hygiene - disinfection

Págs. 52-68



MAQUINARIA INDUSTRIAL / Industrial machinery

Págs. 69-71, 77



SALAS DE DESPIECE / Cutting rooms

Págs. 72-74



CINTAS TRANSPORTADORAS / Conveyor belt

Págs. 75-76



MATADEROS / Slaughterhouses

Págs. 78-79



CALDERERÍA / Boiler

Pág. 80



INSTALACIONES / Installations

Pág. 81



CONSTRUCCIÓN / Building industry

Págs. 82-87



DECORACIÓN / Decoration

Págs. 88-96



HOSTELERÍA - SUPERMERCADOS / Hotel - Supermarket

Págs. 97-103



1. **Presentación, la empresa** / presentation, company.
2. **Plantilla, maquinaria, instalaciones, logística** / staff, equipment, facilities, logistics.
- 3-4-5. **Índice** / Index.
6. **Palet de jamones** / shelves of hams
7. **Palet de jamones. Palets de jamones desmontables** / Shelves of hams. Removable shelves of hams.
8. **Opciones en palet de jamones** / Shelves of hams options.
9. **Palet mixtos para jamones y embutidos. Carro transporte palets vacíos** / Mixed shelves for hams and sausages. Transport trolley for empty shelves.
10. **Palet de embutidos** / Shelves of sausage.
11. **Palet de embutidos. Palet de embutidos desmontable. Palet de embutidos encajable en "Z"** / Shelves of sausage. Removable shelves of sausage. Nestable shelves of sausages in "Z".
12. **Estructuras jamoneras para instalaciones robotizadas** / Hams structures for robotic systems.
13. **Estructuras de embutidos para instalaciones robotizadas** / Sausage structures for robotic systems.
14. **Instalaciones de carrilería aérea. Vía birrail de aluminio. Vía birrail inoxidable** / Overhead conveyor systems. Aluminum double girder via. Stainless steel double girder via.
15. **Vía monorrail. Vía birrail celosía** / Monorail via. Double via girder truss.
16. **Componentes. Soluciones técnicas** / Components. Technical solutions.
17. **Soluciones técnicas. Otras aplicaciones** / Technical solutions. Other applications.
18. **Perchas porta jamones. Transporte y secado** / Hooks for hams: transport conveyance and drier.
19. **Perchas de embutidos** / Hooks for sausage.
20. **Perchas porta jamones frescos** / Hooks for fresh hams.
21. **Percha porta jamones tipo árbol, ovino y bastón** / Hooks for hams tree tipe ovine and stick.
22. **Carros jamones** / Bar trolley with hooks.
23. **Carro embutidos** / Trolley for pork sausage.
24. **Carros barras abatibles** / trolley with folding bars.
25. **Carro barras embutido. Carro transporte bidones. Barras de jamones y embutidos** / Bars to hang trolley. Trolley transport drums. Bars to hams and pork sausage.
26. **Carro tocinos. Carros de bandejas** / Flit trolley. Trays trolley.
27. **Carro de lomos** / Trolley for backs.
28. **Carros paquetería. Carro portacajas** / Packaging trolley. Trolley to transport boxes.
29. **Carro pirámide. Ruedas de nylon** / Pyramidal trolley. Nylon wheels
30. **Carros autoclave. Cestas de cocción** / Autoclave trolley. Cooking baskets.
31. **Soluciones en varilla de acero inoxidable para la industria alimentaria** / Solutions rod in stainless steel for food industry.
32. **Jaulas para producto congelado. Contenedor volcable** / Cages for frozen product. Tilting container.
33. **Deposito salazón de jamones** / Deposit for salting hams.
- 34-35. **Transpaletas** / Trolley to transport.
36. **Carros cutter y bañeras** / Cutter trolley. Baths.
37. **Elevador de carros cutter. Volcador de carros cutter** / Cutter trolley lift. Cutter trolley dump.
38. **Tajo de corte. Deshuesador neumático** / Cut basin. Pneumatic boning machine.
39. **Cortador supletorio de polietileno. Deshuesador manual. Gubias deshuesar. Mesas de escoger** / Additional polyethylene cutters. Manual boning. Gouges ham bone. Pick out table.
- 40-41. **Mesas** / Tables.
42. **Armario ordenador. Muebles trazabilidad, pesaje** / Cupboard for computer. Traceability and weighing furniture.
43. **Pupitre mural, pie para pupitre. Otras mesas con suplementos y accesorios** / Wall desk, desk stand. Other tables with supplements and accessories.
44. **Armarios** / Cupboards.
45. **Escaleras. Andamios. Plataformas** / Stairs. Platform. Non-slipping platform.
46. **Estanterías fijas y desmontables inox** / Fixed and removable stainless steel shelves.
47. **Estanterías modulares** / Modular shelves.
48. **Camal y cadenas, Carros birrail** / Halter- chains. Trolley birrail.
49. **Plafón jamonero. Tubos y pletinas para colgar jamones. Ganchos** / Cured ham plank. Tube- deck hang. Hooks.
50. **Expositores de jamones. Expositor mural de embutidos y jamones** / Cured ham exhibitors. Wall exhibitor for hams-sausage.
51. **Expositores de jamones opciones. Jamoneros personalizados** / Cured ham plank options. Custom ham.
52. **Bandeja apilable. Recipientes. Cubos. Pala. Horca. Recogedor. Limpiasuelos. Cepillos** / Stackable tray. Containers. Buckets. Shovel. Manure fork. Dustpan. Floor cleaner. Cleaning brush.
53. **Bandeja desinfección de calzado. Pediluvio. Marquesinas para manguera** / Footwear disinfection.
- 54-55. **Lavamanos** / Washbasin.
56. **Fregaderos** / Sink.
57. **Portarrollos** / Roller bearing.
58. **Soporte para sacos. Basurero. Cesta papelera** / Sacks support. Rubbish dump. Wasterpaper basket.
59. **Taquillas vestuarios. Bancos vestuarios** / Wardrobe locker. Bench wardrobes.

60. **Lavabotas manual. Lavabotas automático. Lavasuelas automático** / Manual boots washer. Automatic boots cleaner. Automatic wash shoe-soles.
61. **Lavabotas y suelas compacto 2 sentidos. Lavabotas continuo. Lavasuelas continuo 1 sentido** / Continuous boots - soles cleaner 2 way. Continuous boots cleaner. Continuous soles cleaner.
62. **Torno control paso giratorio 1 sentido. Unidad de desinfección 02H. Unidad de desinfección 03H** / 1 rotatory control of way around. Disinfection unit 02H. Disinfection unit 03H.
63. **Unidad de desinfección 06H, UD 07H, UD 12H** / Disinfection unit 06H, 07H, 12H.
64. **Cuelgabotas y delantales. Cuelgadelantales. Secadelantales. Secabotas de aire caliente** / Boots and aprons hanging. Aprons hanging. Apro-drier. Hot air boots-drier.
65. **Lavadelantales manual. Lavadelantales automático. Eliminador de insectos** / Manual apron washer. Automatic apron washer. Eliminator of insect.
66. **Portacuchillos individual. Carro transporte 48 portacuchillos. Soporte portacuchillos. Depósitos de desinfección cuchillos por inmersión** / Individual Knives holder. Transport trolley 48 knives holder. Knives holder support. Disinfectant tank for knives.
67. **Depósito desinfección 70 cuchillos por inmersión. Depósito desinfección 2 portacuchillos. Depósito desinfectador de portacuchillos** / Disinfectant tank for knives. Disinfectant tank for 2 knives-holder. Disinfectant tank for knives- holder.
68. **Armario esterilización cuchillos rayos U.V.A., ozono. Armario esterilizador de portacuchillos U.V.A., ozono** / Cupboard for knives sterilization by ultraviolet rays. Cupboard for knives-holder sterilization.
69. **Mesa con depósito de manteca. Depósitos para calentar manteca** / Table with oil tank for hams. Heating oil tank for hams.
70. **Aplicadora de manteca manual por inmersión** / Manual applicator by immersion oil for hams.
71. **Aplicadora de manteca automática por inmersión** / Automatic applicator by immersion oil for hams.
- 72-73. **Salas de despiece** / Cutting rooms.
74. **Salas de despiece y clasificación de jamones. Salas de deshuesado de jamones** / Profiling and classification of hams rooms. Boneless hams rooms.
75. **Transportadores para líneas de envasado - salas blancas** / Conveyor for packaging lines - Cleanroom.
76. **Cintas transportadoras - componentes** / Conveyor belts - accessories.
77. **Otras máquinas para la industria alimentaria** / Other machines for the meat industry.
- 78-79. **Equipos para mataderos de porcino** / Equipment pig slaughterhouse.
80. **Calderería** / Boiler.
81. **Instalaciones** / Facilities.
82. **Protecciones para paredes y puertas. Perfiles: cantoneras, rinconeras** / Wall protections. Profiles. corner.
83. **Cabinas para ascensores - montacargas. Muebles para compresores de secaderos. Estructuras para camiones - furgonetas** / Cabins for lifts - holsts. Cabinets for drying sheds compressors. Frameworks for trucks - vans.
84. **Canalinas de desagüe. Sumideros con entrada-s de canalina** / Drainpipes. Sewers with input drainpipes.
85. **Sumideros sifónicos** / Siphonic sewers.
86. **Canaletas de desagüe. Tapas canaleta y marco en angular** / Gutters drain. Gutter covers and frames angled.
87. **Tapas herméticas** / Hermetic lid.
- 88-89. **Barandillas** / banister.
90. **Barandillas personalizadas** / Custom banister.
91. **Pasamanos** / Railing.
92. **Escaleras. Marquesinas** / Stairs. Canopies.
93. **Puertas peatonales** / Pedestrian doors.
94. **Puertas para vehículos. Vallas - verjas** / Vehicle doors. Fences - gates.
95. **Escaparates. Forros de ascensores. Columnas. Forros de pilares. Rodapiés. Buzones** / Storefronts. Elevators lines. Columns. Lining pillars. Baseboards. Mailboxes.
96. **Rótulos. Esculturas** / Labels. Sculptures.
97. **Estructuras jamoneras de exposición. Murales para colgar jamones y embutidos** / Exhibit hams structures. Wall hanging hams and sausages for exposure.
98. **Mobiliario para hostelería** / Furnishings for hotels.
99. **Protecciones para islas de congelado y muebles. Estación de carros** / Protections for furniture and freezing cameras.
100. **Equipamiento para supermercados** / Equipment for supermarkets.
101. **Dosificador de jabón. Dispensador de papel toalla. Secador de manos.** / Soap dispenser. Paper towel dispenser. Hand dryer.
102. **Dispensador de papel de bobina. Fuente de agua. Barra de apoyo** / Paper roll dispenser. Water fountain. Swing support rod.
103. **Barra de apoyo ángulo 2 paredes. Barra de apoyo ángulo 1 pared. Barra de apoyo recta. Barra de apoyo pared suelo** / Angle bar supporttwo wall. Angle bar support one wall. Straight support bar. Angle bar support two walls.
104. **Referencias de clientes** / Customer reference.

Palet de jamones

Shelves of hams

Palet para el transporte y secado de jamones y paletas, realizado en acero inoxidable AISI 304, decapado selectivo de soldaduras. Estructura fija, con opción de cabeza desmontable. Fabricación a medida, estudios y asesoramiento por nuestros comerciales para cumplir de la manera más satisfactoria con las necesidades de nuestros clientes.

* Posibilidad de fabricación en acero galvanizado.

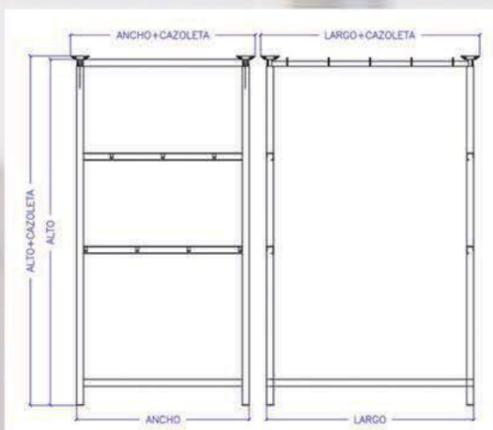
PJI0009



* Modelo standard



* Encaje de barra en chapa cajeadada barra con gancho-varilla lateral



* ESPECIALISTAS:
EMPRESA Nº 1 EN ESPAÑA
+ DE 40.000 UDS AL AÑO

INSTALACIONES ROBOTIZADAS



CON LA INCORPORACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS REFORZAMOS NUESTRAS SEÑAS DE IDENTIDAD:
CALIDAD, SERVICIO Y PRECIO.

	Medidas			Piezas	Barras	Ganchos/barra	
	Ancho	Largo	Alto				
PJI0008	1000	1200	2000	52	4+3+4	5-4-5	Standard
PJI0009	1000	1200	2000	55	4+3+4	5	Standard
PJI0010	1000	1200	2000	63	4+3+4	6-5-6	
PJI0011	1000	1200	2000	66	4+3+4	6	
PJI0012	1000	1200	2000	60	4+4+4	5	
PJI0013	1000	1200	2000	72	4+4+4	6	
PJI0003	1000	1200	1500	40	4+4	5	
PJI0004	1000	1200	1500	32	4+3	6-4	
PJI0005	1000	1200	1500	39	4+3	6-5	
PJI0001	1000	1200	1000	20	4	5	
PJI0002	1000	1200	1000	24	4	6	

* OTRAS OPCIONES, A MEDIDA SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE

Palet de jamones

Shelves of hams

PJI0010



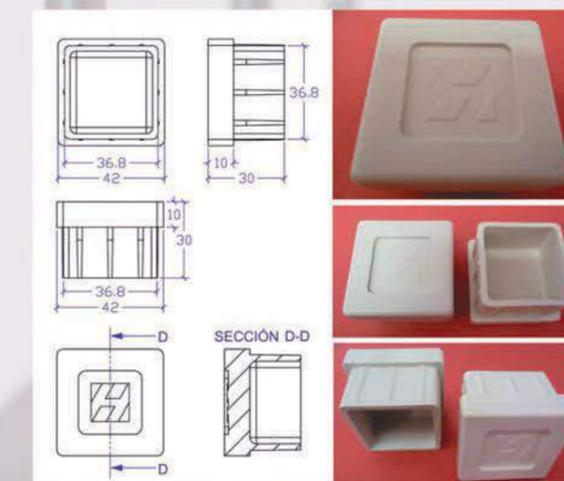
* Modelo 63 piezas cargado



* Apilamiento hasta 3 alturas



* Apilables en cazoletas cuadradas



* Tacos de polietileno blanco inyectado modelo HELCESA
GRAN RESISTENCIA AL DESGASTE

Palet de jamones desmontable

Removable shelves of hams

Palet para el transporte y secado de jamones y paletas, realizado en acero inoxidable AISI 304, acabado decapado. Completamente desmontable.



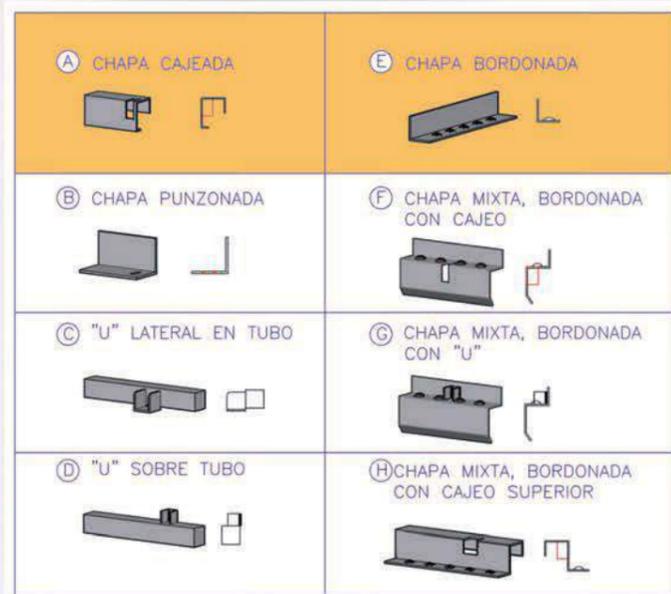
* Montaje de un palet de jamones desmontable





SISTEMAS DE APILAMIENTO

Diferentes sistemas de apilamientos para palets, la opción más utilizada es el apilamiento sobre cazoleta cuadrada.



SISTEMA DE ENCAJE DE BARRAS

Diferentes sistemas de encaje en los palets de jamones y de embutidos. Las opciones más utilizadas son la chapa cajeadada y la bordonada.



TIPOS DE GANCHOS

Diferentes tipos de barras y ganchos para colgar jamones y embutidos. La opción más utilizada es el lateral.

* VARILLAS TORNEADAS

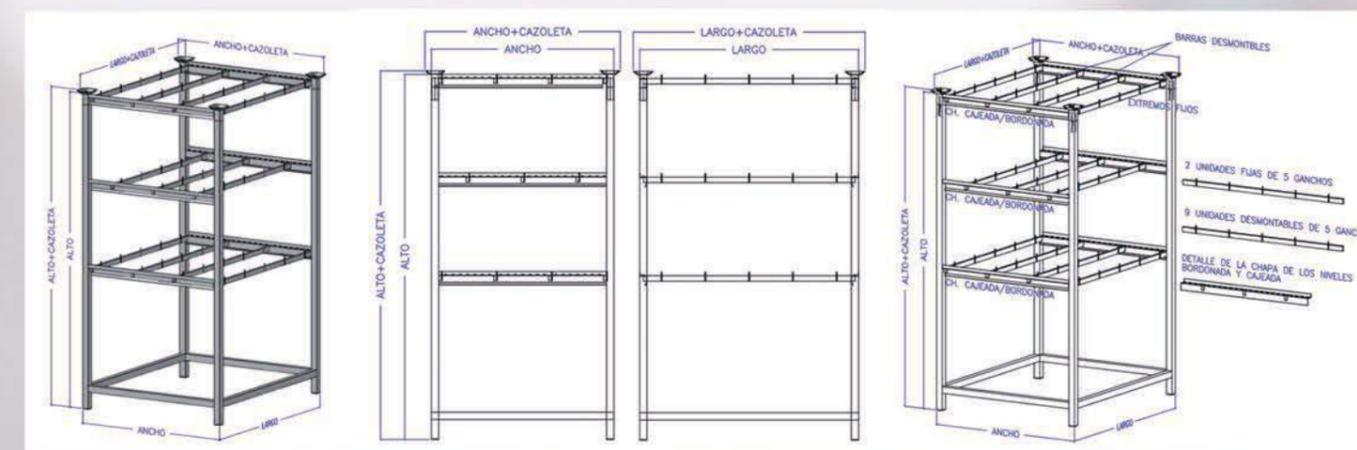


* Palet apilable en ángulo

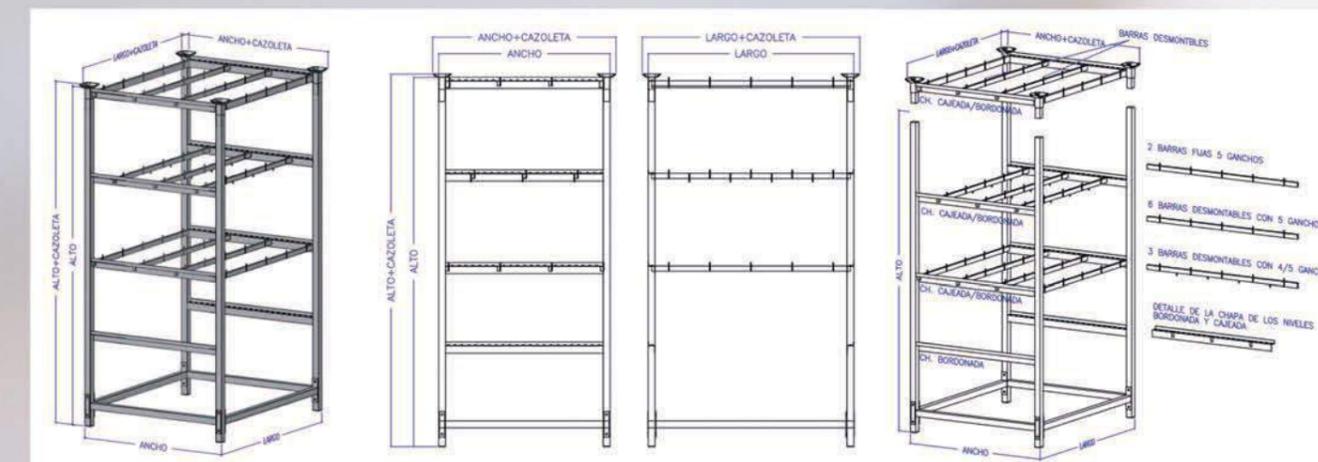


* Apilamiento en patín

Por su incremento en el coste, estos modelos de palets están indicados para instalaciones de pequeño tamaño en las que es necesario dotarlos de distintas funcionalidades.



* 3 niveles de jamones 55p. y 3 niveles de embutidos. En chapa mixta. Fabricados en acero inoxidable AISI 304.

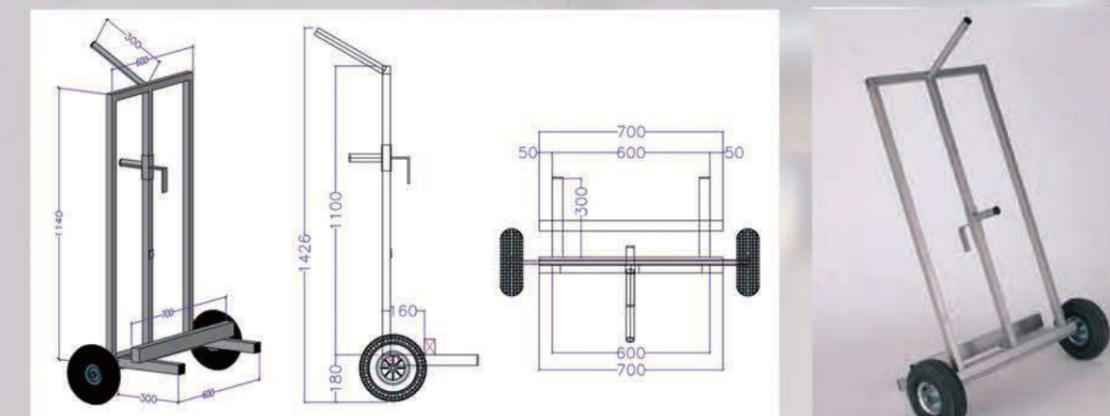


* 3 niveles de jamones 52-55p. y 4 niveles de embutidos. Fabricados en acero inoxidable AISI 304.

Carro transporte palets vacíos

Transport trolley for empty shelves

Carro para transporte de palets vacíos. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.



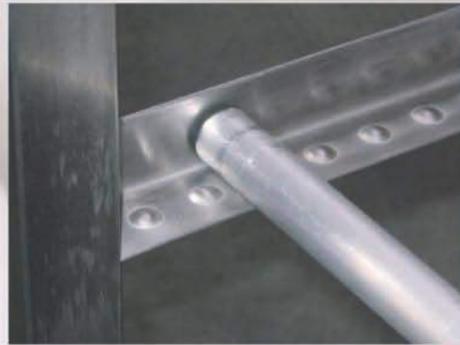
* Opción de ruedas neumáticas, o macizas de goma.

Palet de embutidos

Shelves of sausage

Palet para el transporte y secado de embutidos (lomos, culares, velas y herraduras), realizado en acero inoxidable AISI 304, acabado decapado. Cabeza fija o desmontable. Fabricación a medida. Posibilidad de fabricación en acero galvanizado.

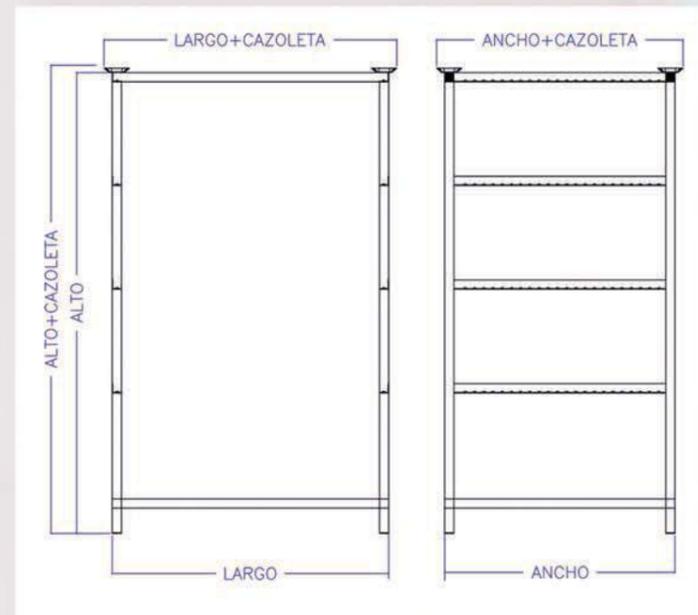
PEI0004



* **Detalle chapa bordonada**

Información sobre:

- Barras (pág. 25)
- Carros de embutidos (pág. 23)



	Medidas mm					Función	
	Ancho	Largo	Alto	Niveles	Distancia entre niveles		
PEI0001	1000	1200	2000	1	---	Torpedos	
PEI0002	1000	1200	2000	2	900	Lomos, culares	
PEI0003	1000	1200	2000	3	600	Velas, culares	
PEI0004	1000	1200	2000	4	450	Lomos, culares, velas	Standard
PEI0005	1000	1200	2000	5	360	Herradura	
PEI0006	1000	1200	2000	6	300	Lomos, culares, velas, herradura	

Palet de embutidos

Shelves of sausage

PEI0004



* **Modelo standard cargado**



Palet de embutidos desmontable

Removable shelves of sausage

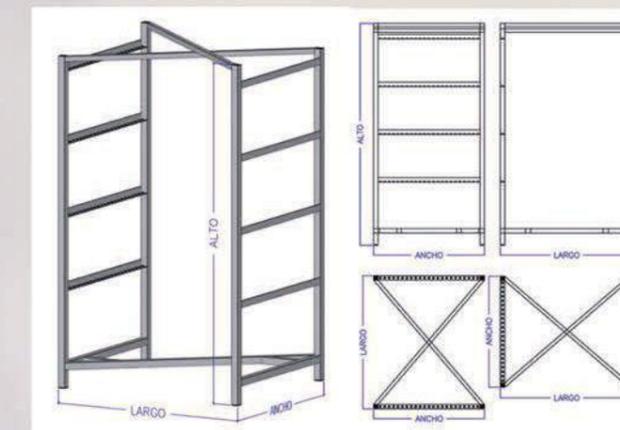
Palet para el transporte y secado de embutidos (lomos, culares, velas y herraduras), realizado en acero inoxidable AISI 304, acabado decapado. Completamente desmontable. Fabricación a medida. Posibilidad de fabricación en acero galvanizado.



Palet de embutidos encajable en "Z"

Nestable shelves of sausage in "Z"

PEZ0004

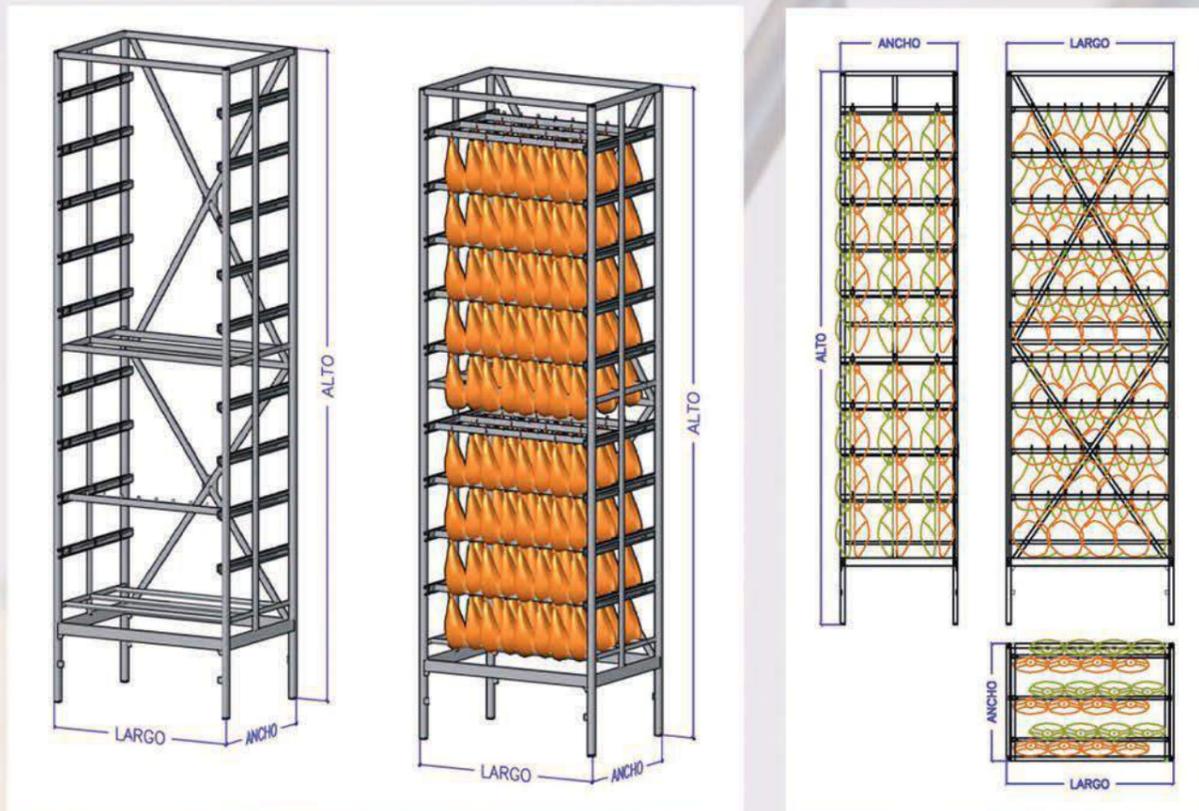


Palets para el transporte y secado de embutidos, realizados en acero inoxidable AISI 304, acabado decapado. Encajable en "Z". Fabricación a medida.

Encajables	Medidas mm					Función	
	Ancho	Largo	Alto	Niveles			
PEZ0001	1000	1200	2000	1	Torpedos		
PEZ0002	1000	1200	2000	2	Lomos, culares		
PEZ0003	1000	1200	2000	3	Velas, culares		
PEZ0004	1000	1200	2000	4	Lomos, culares, velas	Standard	
PEZ0005	1000	1200	2000	5	Herradura		
PEZ0006	1000	1200	2000	6	Lomos, culares, velas, herradura		

* **VACÍOS, REDUCEN EL ESPACIO A LA HORA DE TRANSPORTARLOS Y ALMACENARLOS.**

Estructura para el transporte y secado de jamones y paletas, realizado en acero inoxidable AISI 304, 2B, decapado selectivo de soldaduras. Por su tamaño y altura, estos tipos de estructuras son destinadas para carga, descarga y desplazamiento en instalaciones robotizadas. Posibilidad de realizarlas fijas o desmontables. Fabricación a medida, estudio de carga y asesoramiento por nuestros comerciales para cumplir de la manera más satisfactoria con las necesidades de nuestros clientes.



* Estructura jamonera vacía

* Estructura jamonera cargada

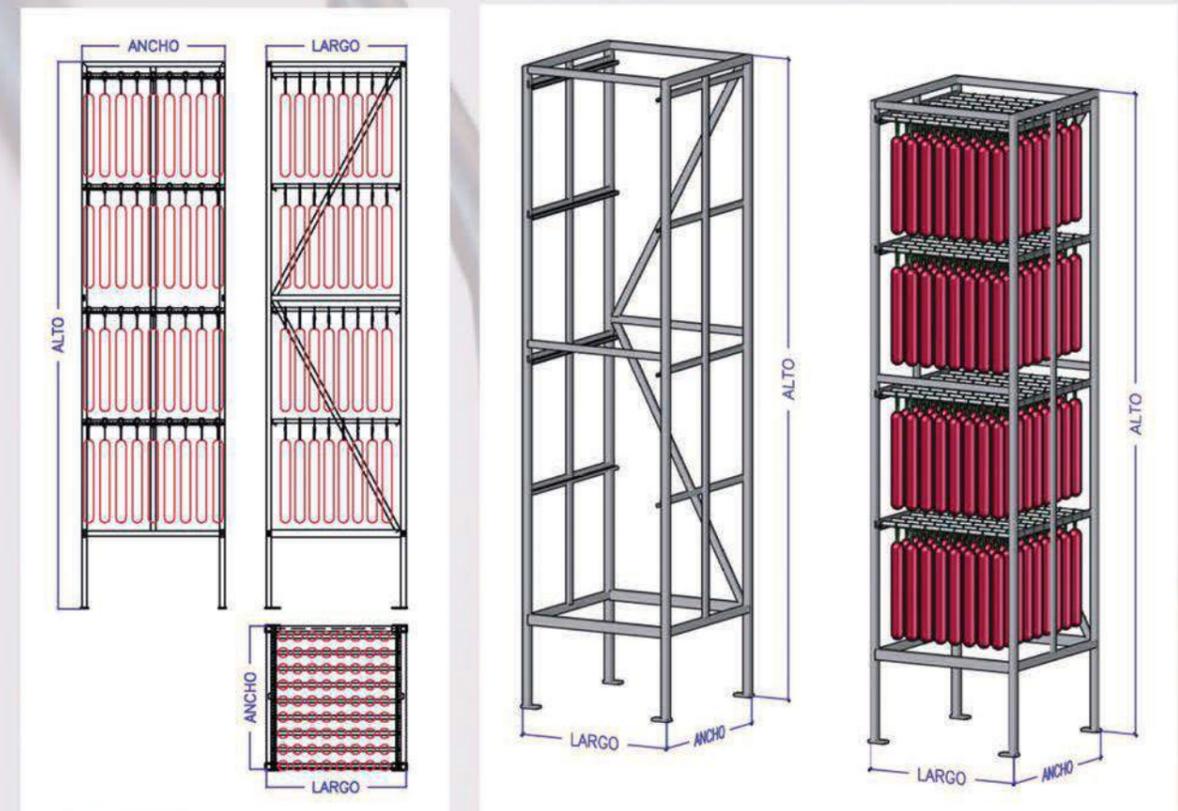


* Montaje de estructuras en las instalaciones del cliente



* Robot con estructura, entrando en montacargas

Estructuras para el transporte y secado de embutidos, fabricadas en acero inoxidable AISI 304, 2B, decapado selectivo de soldaduras. Por su tamaño y altura, estos tipos de estructuras están destinadas a carga, descarga y desplazamiento en instalaciones robotizadas. Posibilidad de realizarlas fijas o desmontables. Fabricación a medida. Estudio y asesoramiento personalizados.



* Estructura de embutidos vacía.

* Estructura de embutidos cargada



* Robot desplazando estructura de embutidos vacía



* Estructuras con embutidos, frescos y curados.

INSTALACIONES DE CARRILERÍA AÉREA

Overhead conveyor systems

4 TIPOS DE VÍAS:

- A. **VÍA BIRRAIL DE ALUMINIO** (CARGA MEDIA):
CARGA MÁXIMAS: 800KG
- B. **VÍA BIRRAIL INOXIDABLE** (CARGA MEDIA):
CARGA MÁXIMA: 1500KG
- C. **VÍA MONORRAIL DE ALUMINIO** (CARGA ALTA):
CARGA MÁXIMA: 1500KG
- D. **VÍA BIRRAIL CELOSÍA** (CARGA MUY ALTA):
CARGA MÁXIMA: 2500 KG



Producto diseñado para el transporte aéreo de cargas y de manera especial, pensada para el transporte y almacenamiento de productos cárnicos en todas sus fases: faenado, fresco, curado y almacenamiento de forma rápida, higiénica, segura y productiva. Se trata de instalaciones modulares totalmente adaptables a cualquier situación y de circulación ligera y silenciosa.

A. Vía birrail de aluminio

Aluminium double girder via

Vía diseñada para el transporte y acumulación de canales de porcino, vacuno y ovino en mataderos, salas de despiece y cámaras, así como todo tipo de productos cárnicos frescos. La carga, dependerá de la separación de las silletas de sujección:

- 500mm -----> 800 Kg.
- 600mm -----> 600 Kg.
- 700mm -----> 400 Kg.

Necesitan estructura de soportación galvanizada, con perfiles IPE ó IPN, pilares en tubo estructural, placas base (15mm) y de unión (10mm). Va pegada a la vía mediante silletas y es aconsejable que las uniones sean atornilladas.

Separación entre líneas:

- PORCINO - OVINO -----> 800mm.
- VACUNO -----> 900mm.
- PERCHAS -----> 1.200mm.

Cotas medias de rodadura:

- VACUNO -----> 3.000mm.
- PORCINO -----> 2.600mm.
- OVINO -----> 2.400mm.



La red es de tipo **DOBLE VÍA**, formada por 2 perfiles de aleación de aluminio 6065-T3, separados 18-20mm.

B. Vía birrail inoxidable

Stainless steel double girder via

Vía diseñada para el transporte y acumulación de canales de porcino, vacuno y ovino en mataderos, salas de despiece y cámaras, así como todo tipo de productos cárnicos frescos. La carga, dependerá de la separación de las silletas de sujección:

- 500mm -----> 1200 Kg.
- 600mm -----> 1000 Kg.
- 700mm -----> 800 Kg.

Necesitan estructura de soportación galvanizada, con perfiles IPE ó IPN, pilares en tubo estructural, placas base (15mm) y de unión (10mm). Va pegada a la vía mediante silletas y es aconsejable que las uniones sean atornilladas.

Separación entre líneas:

- PORCINO - OVINO -----> 800mm.
- VACUNO -----> 900mm.
- PERCHAS -----> 1.200mm.

Cotas medias de rodadura:

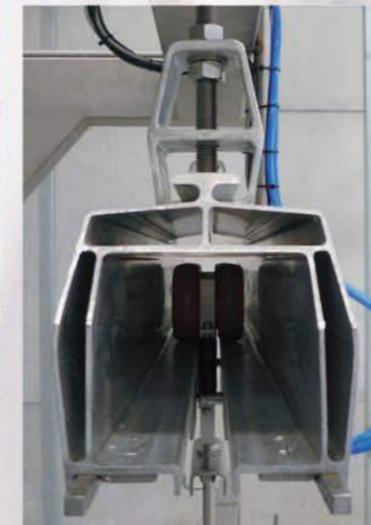
- VACUNO -----> 3.000mm.
- PORCINO -----> 2.600mm.
- OVINO -----> 2.400mm.



La red es de tipo **DOBLE VÍA**, formada por 2 perfiles 50x40x2 ó 60x40x2 de acero inoxidable AISI 304, separados 18-20mm.

C. Vía monorrail

Monorail via



- Son autoportantes, no necesitan estructura de acompañamiento.
- Sustentación mediante DESCUELGUES de estructura secundaria o forjado.
- SEPARACIÓN de descuelgues dependiendo de la carga a soportar y del tipo de vía.

Vía alta, desarrollada por HELCESA y diseñada para CARGA ALTA, en zonas de elaboración de jamones y embutidos.

La carga máxima que puede soportar esta vía es de, aproximadamente, 1.500 Kg/m.

La vía es de tipo MONORRAIL, compuesta por un perfil cerrado de aluminio extrusionado y calidad 6065-t5 anodizado.



C. Vía birrail celosía

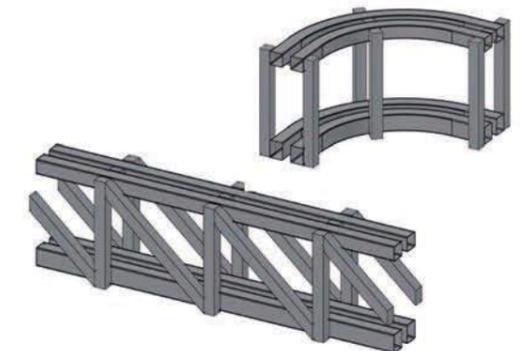
Double via girder truss

Vía alta, diseñada para CARGA MUY ALTA, en zonas de elaboración de jamones y embutidos.

La carga que puede soportar este tipo de vía, dependerá de la composición de los perfiles de la celosía, pudiendo llegar hasta 2.500 Kg/m.

La vía es de tipo DOBLE VÍA, y está fabricada completamente en acero inoxidable AISI 304, con perfiles 60x40x2mm.

- Son autoportantes, no necesitan estructura de acompañamiento.
- Sustentación mediante DESCUELGUES de estructura secundaria o forjado.
- SEPARACIÓN de descuelgues dependiendo de la carga a soportar y del tipo de vía.

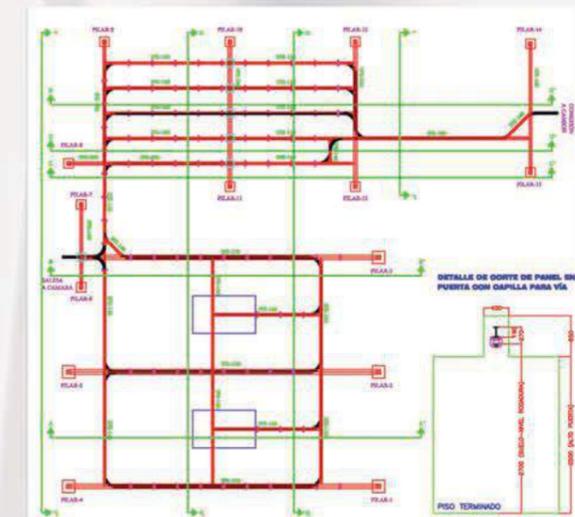


Estudios sin compromiso

El departamento técnico de HELCESA, le ayudará a definir y decidir el tipo de instalación más conveniente, en colaboración con su ingeniería.

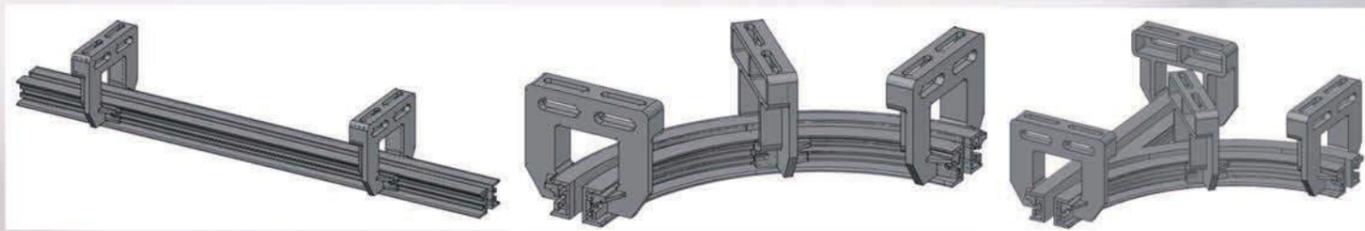
Documentación que se aporta con el estudio:

- Datos técnicos: cota de rodadura, separación silletas, etc.
- Hipótesis y resultado de cálculo.
- Flecha máxima admisible.
- Coeficiente de seguridad.
- Definición de materiales.
- Carga máxima.
- Planos de zapatas, pilares, estructuras y carrilería.
- Detalles constructivos y soluciones técnicas.
- OFERTA ECONÓMICA COMPLETA Y DETALLADAS.



Componentes

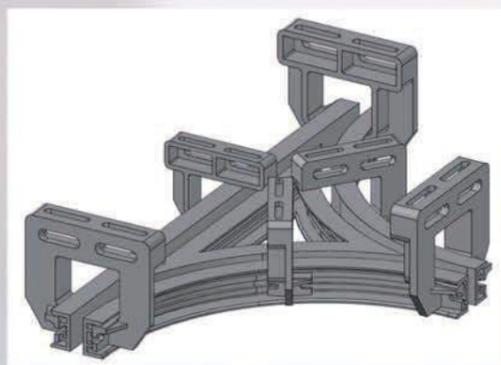
Overhead conveyor systems



Vía Recta

Curvas 90 y 45°

Desvíos 2D



Desvíos 3D Triple



Carros birrail 2 ruedas



Carro birrail 4 ruedas

Soluciones técnicas

Technical solutions



Paso de capilla
(con continuidad de vía)



Paso escamoteable
(solución neumática para paso de puertas con discontinuidad de vía)



Bajada a mesa con polipasto



Bajada a mesa doble neumática



Conexión a camión con brazo telescópico:
- fijo o basculante
- con o sin polipasto

Soluciones técnicas

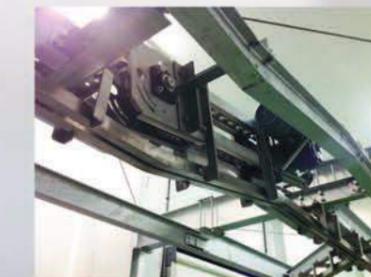
Technical solutions



Elevadores neumáticos
Indicado para elevación de perchas



Dosificador - Introdutor
Indicado para regular la cadencia de paso



Transportadores
Indicados para salvar desniveles

Otras aplicaciones

Other applications



Carrilería en camiones



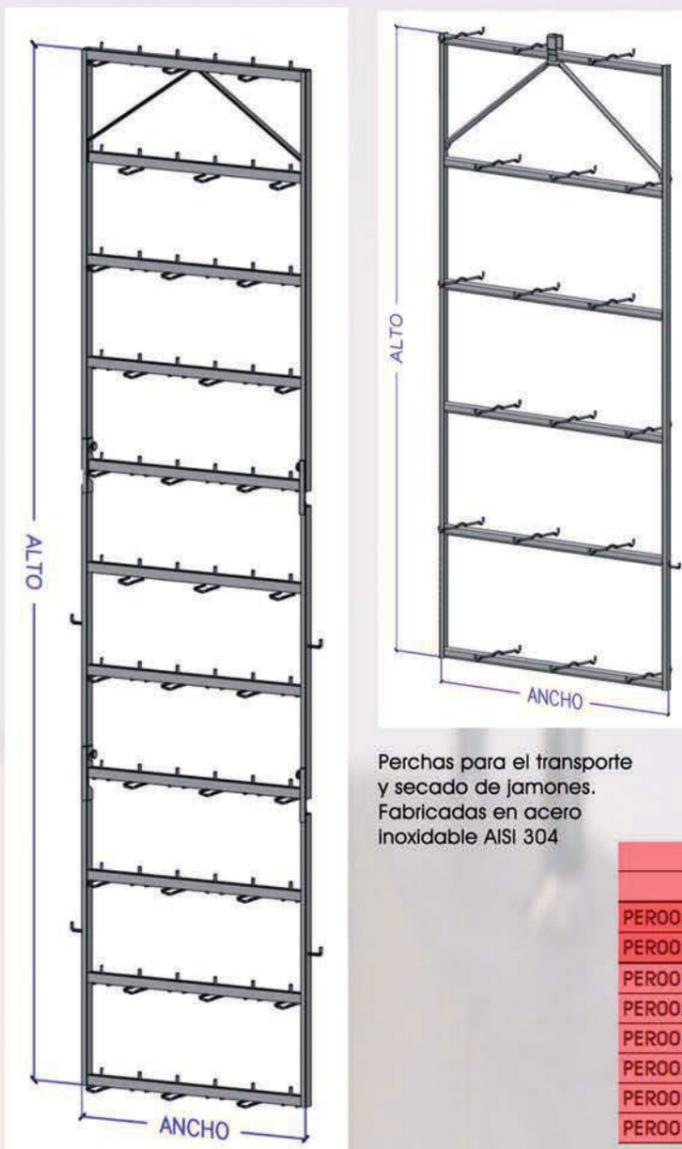
Carrilería en camiones

Algunas referencias

Some references

- Mataderos Salamanca
- Asocarsa
- Navidul (Planta de Trujillo)
- Unión Alosnera
- Hermanos Caballero Rojo
- José Benito
- Manuel Ángel Rodríguez
- Complejo Agroalimentario de Bejar

- Oro Graso
- Hermanos Rodríguez Barbancho
- Embutidos Fermín
- Cárnicas Sastre
- Mafresa el Ibérico de Confianza
- Cárnicas Miguel Ángel
- Cedepa de Don Benito

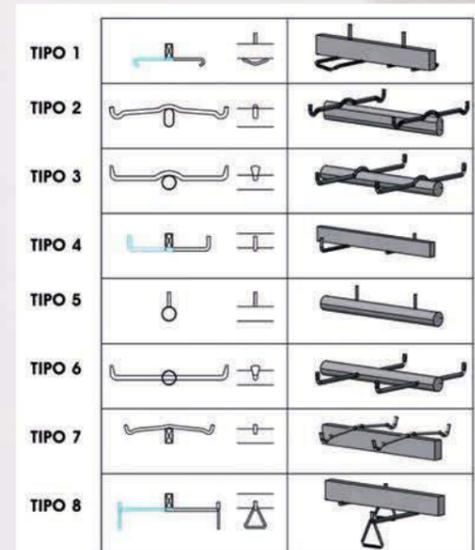


Perchas para el transporte y secado de jamones. Fabricadas en acero inoxidable AISI 304



	Medidas mm					
	Ancho	Alto	Piezas	Niveles	Ganchos/nivel	
PER0025	1040	2250	36	6	6	Standard
PER0026	1040	2700	42	7	6	Standard
PER0011	1040	3150	48	8	6	
PER0028	1040	3600	54	9	6	
PER0018	1040	4050	60	10	6	
PER0020	1040	4500	66	11	6	
PER0021	1040	1850	72	12	6	
PER0019	1200	2840	64	8	6	

TIPOS DE CUELQUE:



* Opciones con diferentes niveles, número de piezas de jamón y en uno o varios cuerpos.



Perchas para el transporte y secado de embutidos. Fabricadas en acero inoxidable AISI 304.



* Detalle de varilla de conexión entre carro y percha A definir según el tipo de instalaciones

	Medidas mm						
	Ancho	Largo	Alto	Niveles	Cuerpos	Niveles/cuerpo	
PER0004	1000	1100	1280	4	1	4	Standard
PER0005	1000	1100	1680	5	1	5	Standard
PER0006	1000	1100	2080	6	2	4+2	
PER0007	1000	1100	2480	7	2	4+3	



* Percha embutidos 6 niveles

* Percha embutidos en "Z"

Perchas portajamones frescos

Hooks for fresh hams-transport conveyance

Perchas para transporte de jamones frescos. Diferentes capacidades, para 20, 24, 28 o 34 piezas. Fabricadas en acero inoxidable AISI 304.

Distintos tipos de conexión de percha a carro:

- Varilla roscada.
- Cáncamo.
- Gancho.
- U.

PER0012



* Percha para 20 piezas

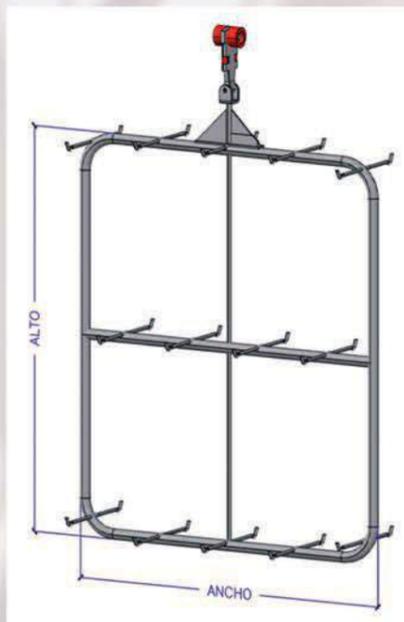
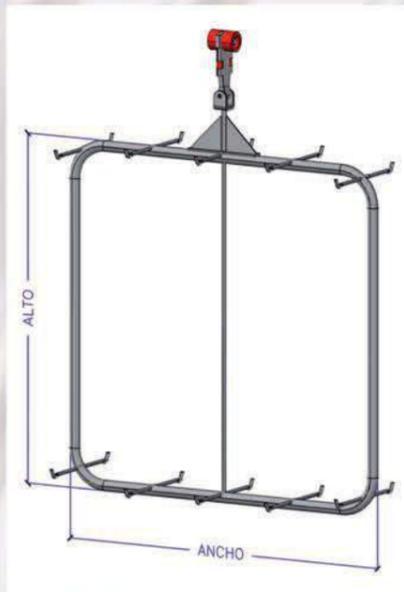
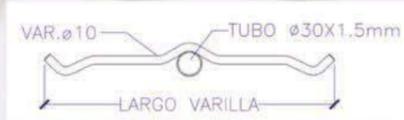
PER0014



* Percha para 28 piezas

	Medidas mm					
	Ancho	Alto	Piezas	Niveles	Ganchos/nivel	
PER0012	1000	1000	20	2	10	Standard
PER0014	1000	1200	28	3	10-8-10	Standard
PER0013	1200	1000	24	2	12	
PER0016	1200	1200	34	3	10-8-10	

* Detalle varilla



Perchas portajamones tipo árbol 18 piezas

Hooks for hams tree type 18 parts

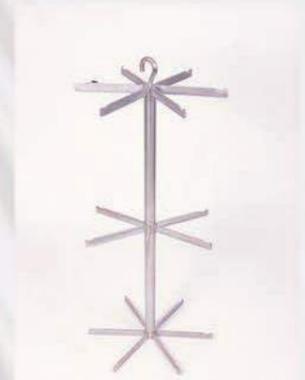
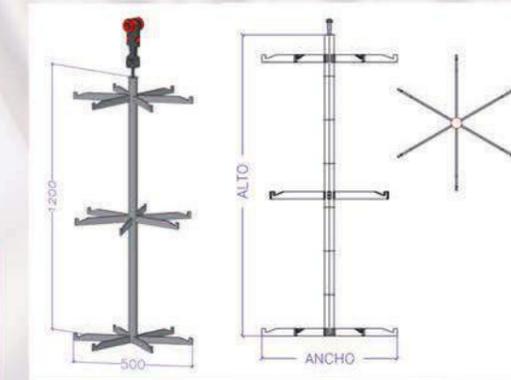
Percha tipo árbol, para colgar jamones, con opciones para diferentes capacidades, 12, 18 o 24 piezas. Fabricada en acero inoxidable AISI 304.

PER0023

Posibilidad de elegir distintos tipos de conexión de percha a carro:

- Varilla roscada.
- Cáncamo.
- Gancho.
- U.

	Medidas mm				
	Ancho	Alto	Piezas	Niveles	Piezas/nivel
PER0027	500	780	12	2	6
PER0023	500	1200	18	3	6
PER0030	500	1500	24	4	6

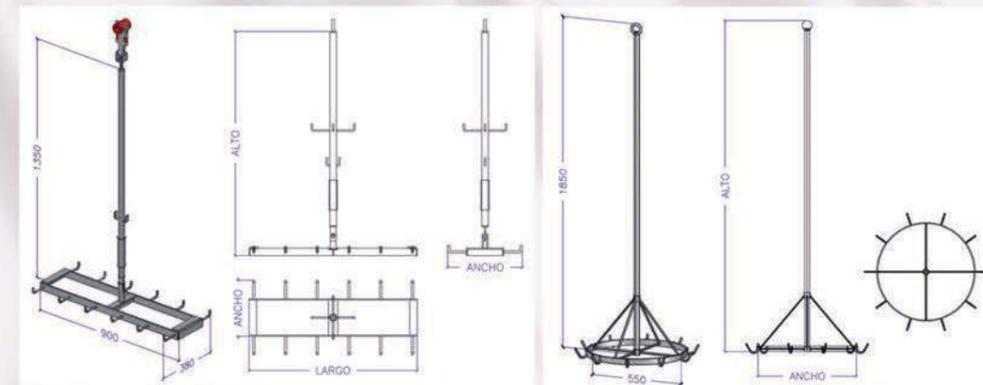


Percha bovino/tostones y varillas jamones

Bivine-pig hook, sticks to hang hams

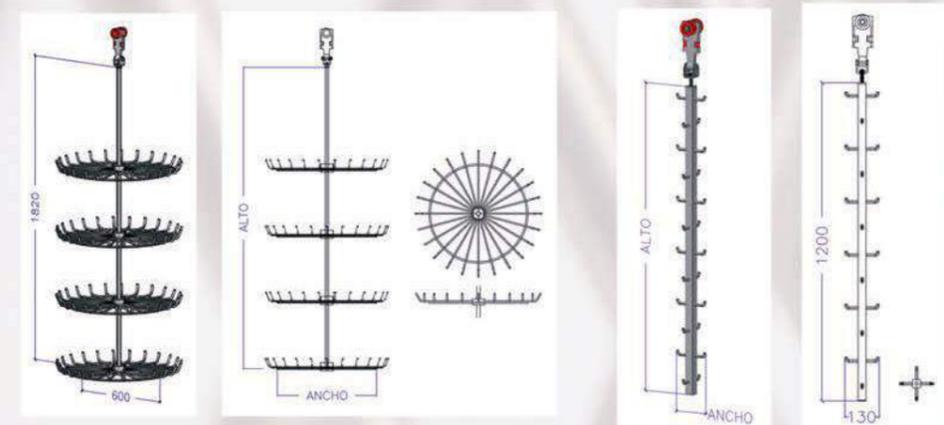
Percha para el transporte de corderos, realizada en acero inoxidable AISI 304, 12 ganchos. Para otras medidas, consultar.

Todo tipo de varilla para colgar jamones, lisas con ganchos... fabricadas en acero inoxidable AISI 304.



Percha de lomos/bastón transportar jamones

Backs hook- baston for hams-transport



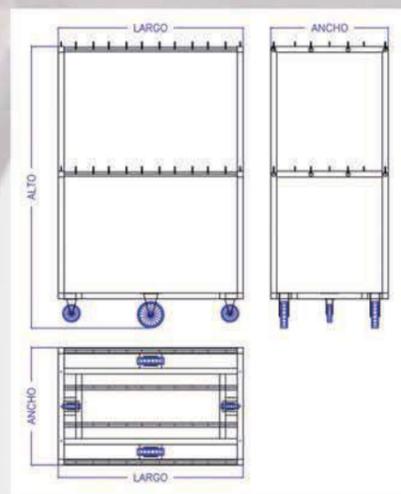
* Percha lomos

* Bastón

CJM0001

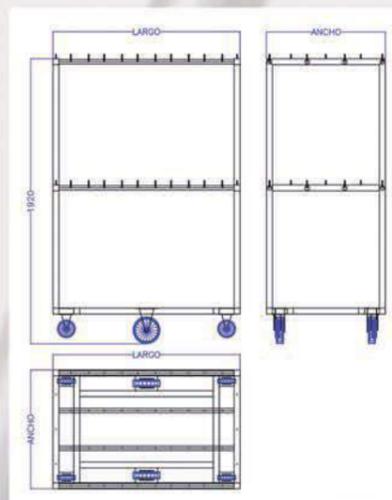


Carro para el transporte de jamones.
Tren basculante, 4 ruedas:
- 2 fijas de diámetro 200mm
- 2 giratorias de diámetro 125mm.
Fabricado en acero inoxidable AISI 304.



	Medidas mm			Ganchos	Función	Niveles	Barras	Ganchos/barra	Distancia ganchos	
	Largo	Ancho	Alto							
CJM0001	1260	800	1920	40	Jamón	2	4 fijas	5	200	Standard
CJM0003	1500	800	1920	48	Jamón con pata	2	4 fijas	6	200	
CJM0004	1260	800	2000	60	Jamón	3	4 (2 abatibles)	5	210	
CJM0005	1500	800	2000	72	Jamón sin pata	3	4 (2 abatibles)	6	210	
CJM0006	1260	800	2000	84	Paletas	3	4 (2 abatibles)	7	160	
CLM0007	1500	800	2000	96	Paletas	3	4	8	165	

PARA UNA MAYOR SEGURIDAD,
OPCIÓN DEL TREN
BASCULANTE DE 6 RUEDAS



CEM0003



Carro para el transporte y secado de embutidos. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

	Medidas mm			Niveles	Función
	Largo	Ancho	Alto		
CEM0001	1200	1000	2000	2	Lomos y culares
CEM0002	1200	1000	2000	3	Culares y velas
CEM0003	1200	1000	2000	4	Lomos, culares y velas
CEM0005	1200	1000	2000	6	Lomos, culares, velas y herraduras

OPCIONES:

- Cabeza desmontable o fija
- 4 ruedas giratorias
- 6 ruedas/basculante
- Otras medidas



Carro para el transporte y secado de embutidos. **Encajable en "Z"**. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.



Carro para el transporte y secado de embutidos. **Carro para hornos**. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.



Otros carros con barras abatibles

Other trolley with folding bars

Diferentes tipos de carros, dependiendo de la función para la que vayan destinados: chuletas, costillas, hígados, medias canales.... Con barras abatibles para facilitar el cuelgue de las piezas. Posibilidad de fabricar en otras medidas. Realizado en acero inoxidable AISI 304.



CRR0008

* Carro de costillas 168 ganchos



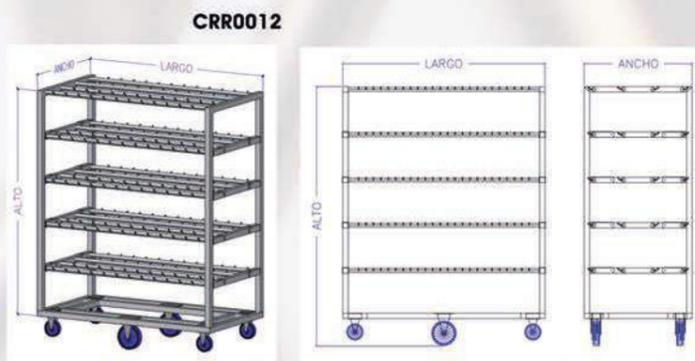
CRR0004

* Carro de chuletas 96 ganchos



CRR0007

* Carro de chuletas 144 ganchos



CRR0012

* Carro de chuletas 240 ganchos

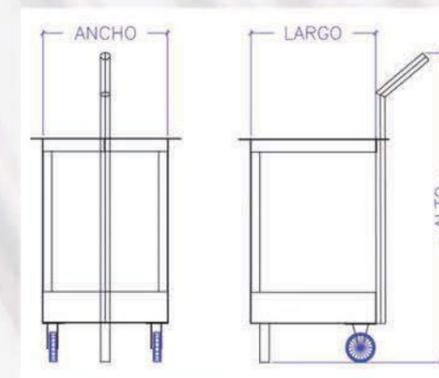
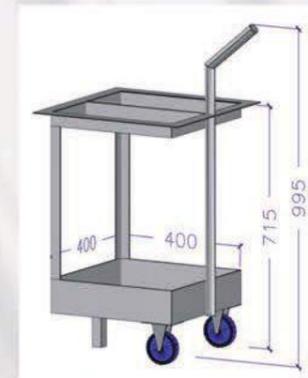
TREN BASCULANTE DE 6 RUEDAS

	Medidas mm			Función	Ganchos	Niveles	Barras/Nivel	Ganchos/Barra	Distancia/Ganchos
	Largo	Ancho	Alto						
CRR0004	1200	800	1920	Chuletero	96	2	4	6+6	180
CRR0003	1500	800	2000	Chuletero	128	2	4	6+8	165
CRR0005	1280	800	1920	Costillas	108	3	6	6	180
CRR0006	1500	800	1920	Costillas	126	3	6	7	185
CRR0007	1280	800	1920	Costillas	144	4	6	6	180
CRR0008	1500	800	1920	Costillas	168	4	6	7	185
CRR0011	1280	800	1920	Hígados	200	5	4	10	110
CRR0012	1500	800	1920	Hígados	240	5	4	12	110
CRR0013	1280	800	1920	Med. Canales	6	1	1	3+3	500
CRR0014	1500	800	1920	Med. Canales	12	1	3	4	Móviles

Carro barras de embutidos

Bars to hang trolley

CPA0004



Carro para transportar barras de embutidos, fabricado en acero inoxidable AISI 304 y con 2 ruedas de nylon.

* POSIBILIDAD DE HACER OTROS MODELOS A MEDIDA

Carro transporte bidones

Trolley to transport drums

Carro para transportar bidones realizado en acero inoxidable AISI 304, con 2 ruedas neumáticas.

CTB0001



Barras de jamones y embutidos

Bars of hams, bars of sausage

Diferentes tipos de barras para colgar jamones y embutidos. Lisas o con ganchos. Diferentes espesores y resistencias. Fabricadas en acero inoxidable o aluminio.



* Barra I (jamones)



* Barra II (jamones y embutidos)



* Barra III (embutidos)



* Barra triangular (embutidos)



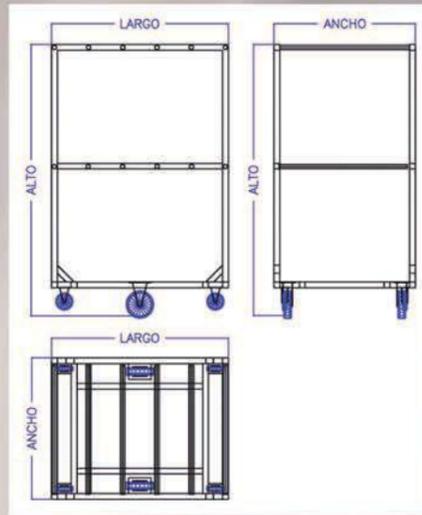
	Tipo	Largo	Tubo	Ganchos	Resistencia	Material	Para
BJM0001	Barra I	1160	30x15x1	5-6	75Kg/m	Inox	Jamones
BJM0002	Barra II	1190	Ø25x23	5-6	50Kg/m	Inox	Jamones
BJM0003	Barra II	1190	Ø25x22	5-6	75Kg/m	Inox	Jamones
BEM0001	Barra III	1190	Ø25x23	Lisa	50Kg/m	Inox	Embutidos
BEM0002	Barra III	1190	Ø25x23	Lisa	80Kg/m	Inox	Embutidos
BEM0003	Barra III	1190	Ø25x22	Lisa	40Kg/m	Aluminio	Embutidos
BEM0004	Barra III	1190	Ø20x18	Lisa	25Kg/m	Inox	Embutidos
BEM0005	Barra III	1190	Ø20x17	Lisa	40Kg/m	Inox	Embutidos
BEM0006	Barra III	1190	Ø20x17	Lisa	20Kg/m	Aluminio	Embutidos
BEM0007	Triangular	1190	Perfil	Lisa	50Kg/m	Aluminio	Embutidos

Carro de tocinos

Filrch trolley

Carro para colgar tocinos. Con tren basculante de 6 ruedas, 2 ruedas fijas de diámetro 200mm y 4 ruedas giratorias en las esquinas, de diámetro 125mm. Posibilidad de fabricar en otras medidas. Realizado en acero inoxidable AISI 304.

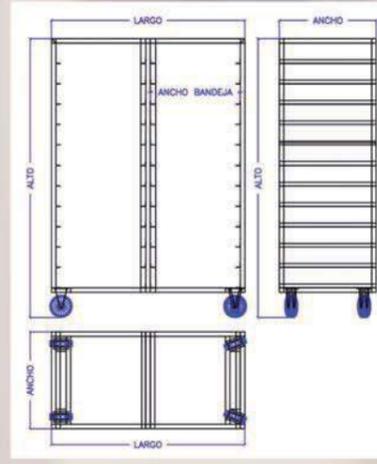
* **GANCHOS TRIDENTE A PARTE**



Carro bandejas desmontables doble

Detachable trays trolley

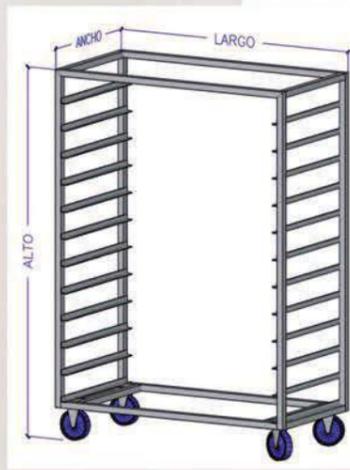
Carro de bandejas doble con bandejas desmontables y 4 ruedas giratorias, opción de tren basculante 6 ruedas. Posibilidad de fabricar en otras medidas. Realizado en acero inoxidable AISI 304.



Carro bandejas sencillo

Simple trolley trays-backery trolley

Carro de bandejas sencillo con bandejas desmontables y 4 ruedas giratorias. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.



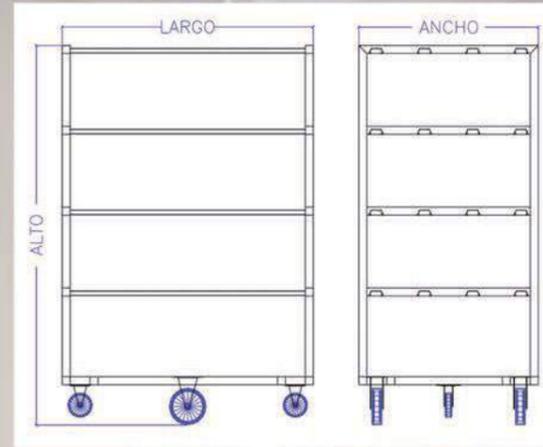
DISTINTOS MODELOS DE BANDEJAS:

- En chapa
- En chapa perforada
- En mallazo

Carro de lomos en perfiles

Trolley for backs

CLM0009



Carro para transporte de lomos, EN PERFILES, lomos doblados. Capacidad aproximada: 160 lomos. Tren basculante 4 ruedas. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

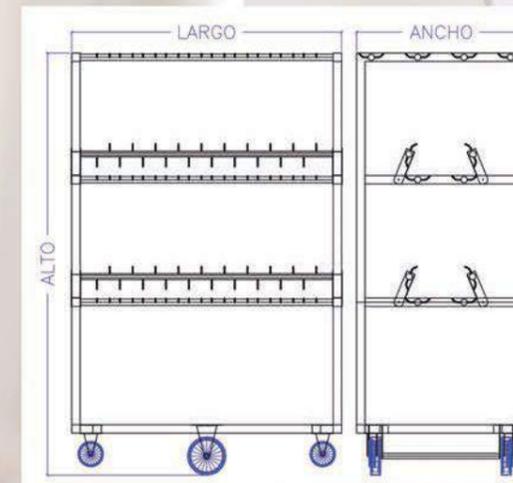
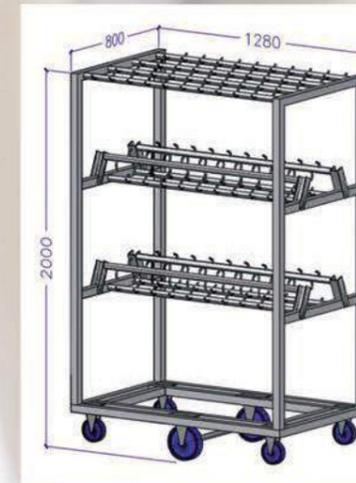
Carro lomos pinchados con barras abatibles

Trolley for pinched backs, with folding bars

Carro para transporte de lomos, PINCHADOS.

Tren basculante 6 ruedas. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

CLM0006



* **Barras exteriores abatibles para facilitar el cuelgue de las piezas.**

	Medidas mm				Ganchos	Niveles	Barras por nivel	Ganchos/barra	Distancia ganchos
	Largo	Ancho	Alto						
CLM0001	1200	800	1920	84	2	6 (4 abatibles)	7	145	
CLM0002	1280	800	2000	96	2	4 (2 abatibles)	6+6	185	
CLM0003	1500	800	2000	100	2	5-6 (2 abatibles)	8+9	165	
CLM0004	1500	800	2000	128	2	4 (2 abatibles)	8+8	155	
CLM0005	1200	800	1920	174	3	6 (2 abatibles)	10+9	110	
CLM0006	1280	800	2000	240	3	4 (2 abatibles)	10+10	110 Standard	
CLM0007	1500	800	2000	240	3	4 (2 abatibles)	10+10	130	
CLM0008	1500	800	2000	288	3	4 (2 abatibles)	12+12	110	

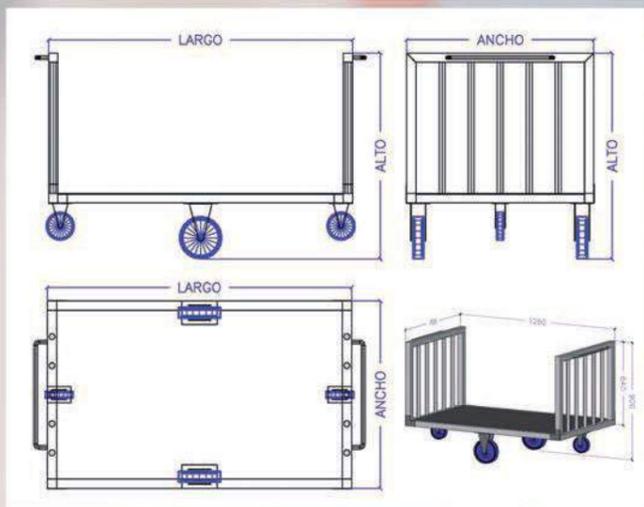
*POSIBILIDAD DE HACER OTROS MODELOS A MEDIDA

Carro paquetería 2 laterales

Packaging trolley 2 sides

Carro de paquetería 2 laterales. Con tren basculante 4 ruedas: 2 fijas de diámetro 200mm y 2 giratorias de diámetro 150mm. Realizado en acero inoxidable AISI 304.

CPA0001



Carro paquetería 1 lateral

Packaging trolley 1 side

Carro de paquetería 1 lateral. Con tren basculante 4 ruedas: 2 fijas de diámetro 125mm y 2 giratorias de diámetro 125mm. Realizado en acero inoxidable AISI 304.

* OPCIÓN CON CHAPA EN FONDO.

CPA0002



CPA0003

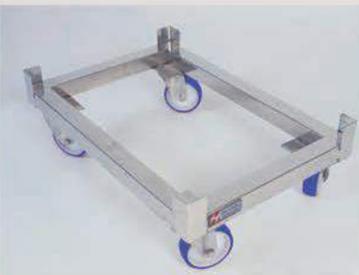


Carro portacajas con y sin gancho

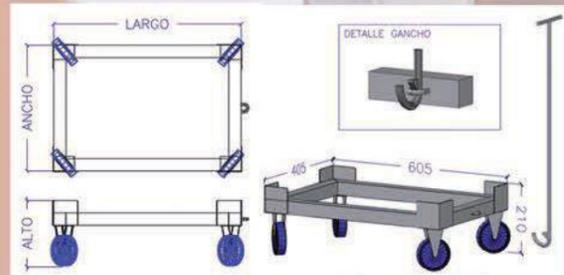
Trolley to transport boxes

Carrito portacajas con o sin gancho, con 4 ruedas giratorias de diámetro 100mm. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

CPA0009



CPA0008

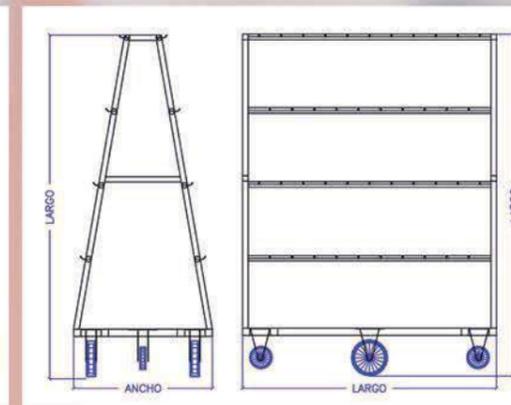


Carro pirámide

Pyramidal trolley

Carro en forma piramidal. Tren basculante 4 ruedas: 2 ruedas fijas de diámetro 200mm y 2 ruedas giratorias de diámetro 125mm. Fabricado en acero inoxidable AISI 304. **Función: despiece.**

CPI0004



CPI0005



* Opción con barra central

	Medidas mm							Distancia ganchos	
	Alto	Ancho	Largo	Ganchos	Niveles	Barras	Ganchos/barra		
CPI0001	1390	760	1900	52	4	8	6-7	180	
CPI0002	1260	760	1900	60	4	8	7-8	120	
CPI0003	1260	760	1900	76	4	8	9-10	120	
CPI0004	1390	760	1900	84	4	8	10-11	120	Standard
CPI0005	1260	760	1900	94	5	9	9-10	120	
CPI0006	1390	760	1900	104	5	9	10-11	180	

* Opción: tren basculante de 6 ruedas.

* POSIBILIDAD DE HACER OTROS MODELOS A MEDIDA

GANCHOS EN VARILLAS TORNEADAS. OPCIONES:



Ruedas

Wheels



* Rueda fija



* Rueda giratoria



* Rueda giratoria con freno

AZULES: Ruedas con núcleo de poliamida 6 y banda de rodadura de poliuretano azul inyectado, dureza 80 Shore A, excelentes características de deslizamiento y elasticidad, buena resistencia al desgaste y al desgarro. Soporte industrial de acero inoxidable con cojinete de rodillos inox.

Apta para temperaturas entre: **-15°C hasta +70°C.**



BLANCAS: Ruedas de nylon monobloque de poliamida 6. Soporte industrial y cojinete de rodillos inox, AISI 304.

Aptas para temperaturas entre: **-30°C hasta +80°C.**

ROJAS: Ruedas de poliuretano rojo inyectado, dureza 55 Shore D, excelentes características de deslizamiento y elasticidad, buena resistencia al desgaste y al desgarro, núcleo de poliamida 6. Soporte industrial de acero inoxidable.

Aptas para temperaturas entre: **-15°C hasta +80°C.**

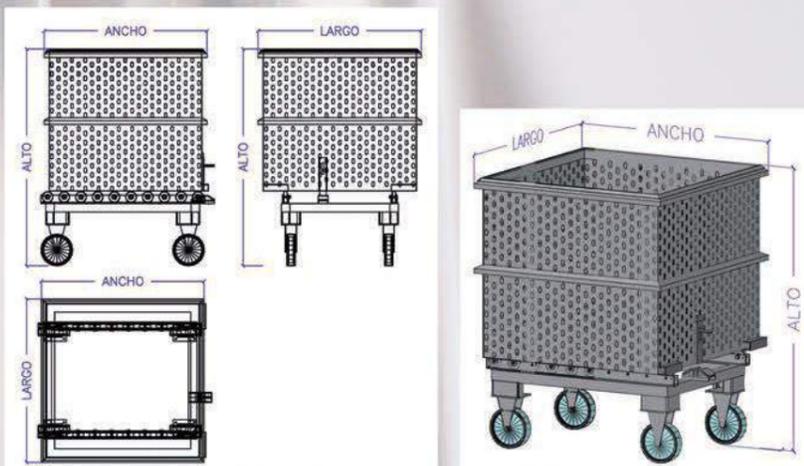
* OPCIÓN: CARCASA SOLDADA O DESMONTABLE A TRAVÉS DE PLACAS Y TORNILLOS INOX (PARA FACILITAR EL MANTENIMIENTO)

Autoclave trolley

CARRO PARA LA ESTERILIZACIÓN DE LEGUMBRES (todo tipo de legumbres: alubias, garbanzos, lentejas...)

Realizado en acero inoxidable AISI 304.

CRR0016



CARRO PARA LA ESTERILIZACIÓN DE CONSERVAS DE PESCADO

Realizado en acero inoxidable AISI 304.

CRR0017



CARRO PARA LA ESTERILIZACIÓN DE CONSERVAS CÁRNICAS

Realizado en acero inoxidable AISI 304.

CRR0018



Cestas cocción con cajones/para caldera

Cooking baskets drawer boiler

CESTA PARA MARISCO con 4 cajones extraíbles para elevación con toro. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.



CESTA PARA CALDERA DE COCCIÓN. Medidas según tipo de caldera. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.



Solutions rod in stainless steel for food industry

Realizamos todo tipo de soluciones en varilla destinados a:

- **INDUSTRIA ALIMENTARIA:**
 - Industria cárnica
 - Industria conservera
 - Empresas de congelación
 - Comidas precocinadas
 - Industria lácteos/queserías
- **AUTOCLAVES - ESTERILIZACIÓN:**
 - Laboratorios industriales
 - Productos cosméticos
 - Máquinas de limpieza
 - Hospitales
 - Químicas
- **COCINA INDUSTRIAL - HOSTELERÍA:**
 - Piezas para cocinas, hornos, asadores
 - Piezas para lavavajillas, fregaderos...
 - Útiles para servicios de catering
- **INDUSTRIA EN GENERAL:**
 - Sector automoción/ componentes
 - Fabricantes de electrodomésticos

* **DISEÑO Y FABRICACIÓN A MEDIDA SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE, PARA GRANDES SERIES.**

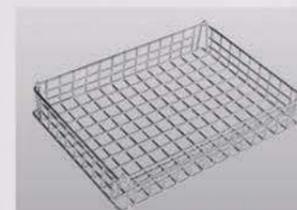
* **ACERO INOXIDABLE AISI 304 O AISI 3016 ACABADO SUPERFICIAL DECAPADO, PASIVADO O ELECTROPULIDO.**



Cesta para usos múltiples



Cesta cocción pescados



Cesta cocción de atún



Cesta proceso desengrasante por inmersión



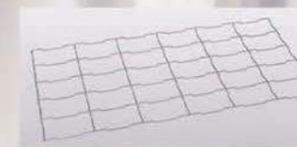
Cesta cocción túnidos



Estantes para muebles



Parrilla cocción sardinas



Separador de bolsas



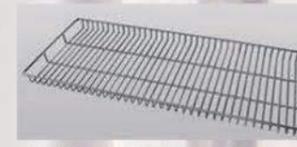
Protecciones cilíndricas usos múltiples



Bandeja esterilización para líneas automáticas



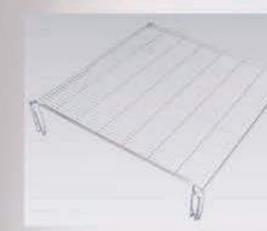
Cesta esterilización diversidad de muebles



Parrilla cocción sardinas



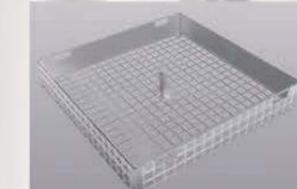
Rejilla ventilación cerrada



Parrilla maduración quesos



Cestas para freidora



Cesta autoclave estático



Protección resistencias



Cestillo baño ultrasonidos



Cesta cilíndrica



Cesta cilíndrica con asas

Jaula paletización producto congelado

Palletizing cage for frozen product

Jaula para almacenar producto congelado, con 2 puertas. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

JAI0005



Jaula jamón congelado

Cage frozen ham

Jaula para almacenar jamón congelado, 3 laterales fijos, con 1 o 2 puertas. Apilable. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

	Medidas mm				Material
	Largo	Ancho	Alto	Puertas	
JAI0001	1160	1000	1100	1	Inoxidable
JAI0002	1160	1000	1100	2	Inoxidable
JAI0003	1160	1000	1400	2	Inoxidable
JAI0004	1200	1000	1400	2	Inoxidable
JAG0001	1160	1000	1400	2	Galvanizado
JAG0002	1160	1000	1100	1	Galvanizado
JAG0003	1160	1000	1500	2	Galvanizado

CONSTRUCCIÓN:

- 3 laterales fijos
- 1 puerta/2 puertas
- Apilable
- Otras medidas



JAI0004

Contenedor volcable

Tilting container

Contenedor volcable. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

CBÑ0015

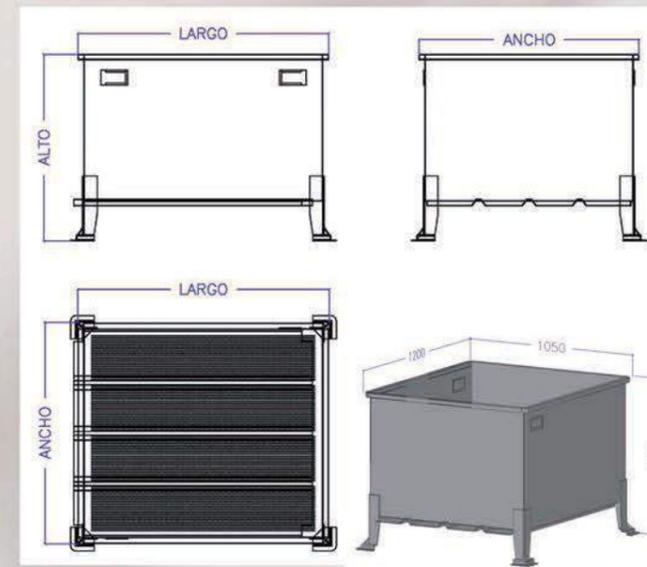


Depósito salazón jamones

Deposit for salting hams

Depósito para salar jamones y paletas. Apilable. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

CBÑ0007



Capacidad aproximada:
- JAMONES ----- 24 uds.
- PALETAS ----- 36 uds.

* OPCIONES:

- Con o sin doble fondo en chapa perforada
- Bandeja de recogida de agua
- Diferentes medidas y modelos
- Diferentes acabados

*OPCIÓN DE FABRICACIÓN EN ACERO INOXIDABLE AISI 316 (CBÑ0008)



*APILABLE HASTA 6 ALTURAS



Transpaleta de acero al carbono

Carbon steel trolley to transport

Transpaleta para transporte y elevación de cargas.

TRP0004



CARACTERÍSTICAS:

- Carga 2.500 Kg.
- Elevación máxima: 200mm
- Dimensiones horquilla:
 - OPCIÓN A: 1150 (largo) X 540 (ancho)
 - OPCIÓN B: 1150 (largo) X 680 (ancho)
- Tándem de rodillos
- Rodillos de poliuretano/nylon/goma
- Ruedas de aluminio/caucho

OPCIONES:

- Elevación rápida
- Báscula
- Medidas especiales
- Posibilidad de alargarla a 1220mm con pestaña inox.

* ESTOS MODELOS PUEDEN SUFRIR CAMBIOS, SEGÚN LAS VARIACIONES DEL FABRICANTE.

* ESTOS MODELOS PUEDEN SUFRIR CAMBIOS, SEGÚN LAS VARIACIONES DEL FABRICANTE.

Transpaleta galvanizada - inoxidable

Galvanized stainless trolley to transport

Transpaleta para transporte y elevación de cargas. Fabricada en galvanizado y acero inoxidable.

TRP0098



CARACTERÍSTICAS:

- Carga: 2.500 Kg.
- Chasis galvanizado
- Bomba, timón, placa base, ejes y rodamientos en acero inoxidable AISI 316
- Elevación máxima: 200mm
- Dimensiones horquillas:
 - OPCIÓN A: 1150 (largo) X 540 (ancho)
 - OPCIÓN B: 1150 (largo) X 680 (ancho)
- Roldana de entrada y salida
- Tándem de rodillos
- Rodillos de nylon
- Ruedas de nylon

OPCIONES:

- Elevación rápida
- Posibilidad de alargarla a 1220mm con pestaña inox.

Transpaleta galvanizada

Galvanized trolley to transport

Transpaleta galvanizada para transporte y elevación de cargas.

TRP0097



CARACTERÍSTICAS:

- Carga 2.500 Kg.
- Elevación máxima: 200mm
- Dimensiones horquilla:
 - OPCIÓN A: 1150 (largo) X 540 (ancho)
 - OPCIÓN B: 1150 (largo) X 680 (ancho)
- Tándem de rodillos.
- Rodillos de entrada y salida
- Rodillos de nylon.
- Ruedas de nylon

OPCIONES:

- Elevación rápida
- Posibilidad de alargarla a 1220mm con pestaña inox.

Transpaleta de acero inoxidable

Stainless trolley to transport

Transpaleta para transporte y elevación de cargas. Fabricada en acero inoxidable AISI 304.

TRP0001



CARACTERÍSTICAS:

- Carga: 2.000 Kg.
- Todas las piezas de acero inoxidable AISI 304
- Elevación máxima: 200mm
- Dimensiones horquillas:
 - OPCIÓN A: 1150 (largo) X 540 (ancho)
 - OPCIÓN B: 1220 (largo) X 540 (ancho)
 - OPCIÓN C: 1220 (largo) X 680 (ancho)
- Roldana de entrada y salida
- Tándem de rodillos
- Rodillos de nylon
- Ruedas de nylon

OPCIONES:

- AISI 316

Forro de acero inoxidable para transpaleta

Stainless steel liner truck

Forro de acero inoxidable AISI 304, para transpaleta de acero al carbono.

TRP0002



CARACTERÍSTICAS:

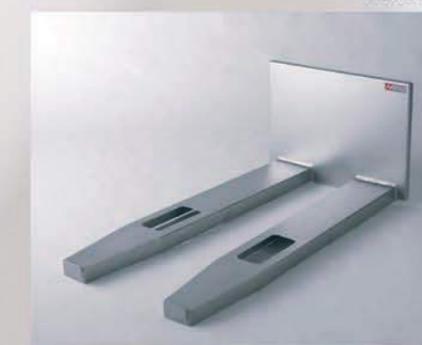
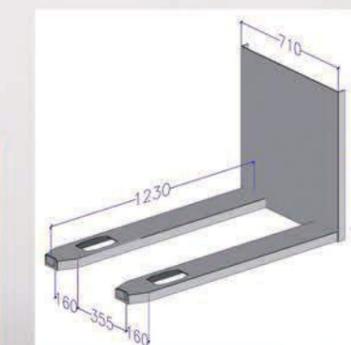
- Dimensiones horquilla:
 - OPCIÓN A: 700 (largo) X 540 (ancho)
 - OPCIÓN B: 1150 (largo) X 540 (ancho)
 - OPCIÓN C: 1150 (largo) X 680 (ancho)
 - OPCIÓN D: 1220 (largo) X 540 (ancho)
 - OPCIÓN E: 1220 (largo) X 680 (ancho)

Forro en acero inox para apilador

Stainless stacker liner

Forro para apilador. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

TRP0013



* Posibilidad de fabricar también suplemento para prolongación de palas.

* Posibilidad de fabricar pinza inox desmontable para toro.

Carro cutter

Cutter trolley

Depósito para 100 o 200 litros, muy resistente y de fácil manejo. Adecuado para elevadores normalizados. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

CBÑ0002

CBÑ0020

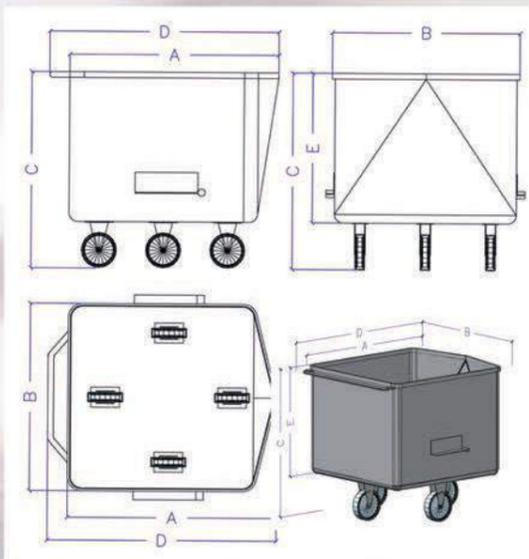


* Tapa abatible

CBÑ0011



* Tapa apilable



	Medidas mm					Litros	∅ ruedas	
	A	B	C	D	E			
CBÑ0001	640	515	550	680	400	100	F-125mm	
CBÑ0002	740	655	697	815	520	200	F-150mm	Standar

TREN BASCULANTE 4 RUEDAS

* OPCIONES TAPAS ABATIBLES:

- CBÑ0020 ----- Tapa abatible cutter 200 litros
- CBÑ0019 ----- Tapa abatible cutter 100 litros

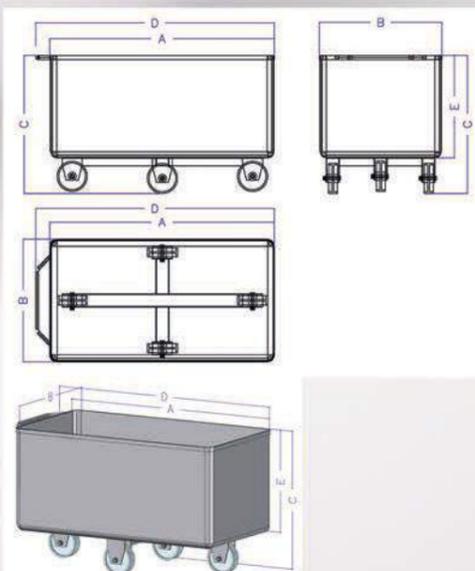
Bañeras

Baths

Depósitos muy resistentes para 300 o 500 litros, con empuñadura y tren basculante de 4 ruedas. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

*OPCIÓN DE DESAGÜE Y TAPÓN DE ROSCA.

CBÑ0003



	Medidas mm					Litros	∅ ruedas
	A	B	C	D	E		
CBÑ0003	1100	600	680	1180	500	300	F-150mm
CBÑ0005	1300	750	730	1380	500	500	F-200mm

* OPCIONES TAPAS ABATIBLES:

- CBÑ0021 ----- Tapa abatible bañera 300 litros
- CBÑ0022 ----- Tapa abatible bañera 500 litros

* OPCIONES TAPAS APILABLES:

- CBÑ0017 ----- Tapa apilable bañera 300 litros
- CBÑ0018 ----- Tapa apilable bañera 500 litros

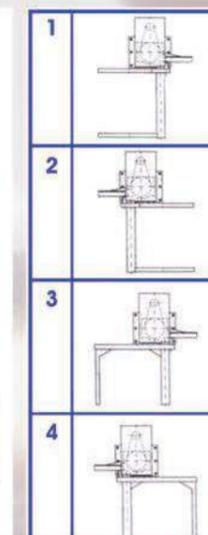
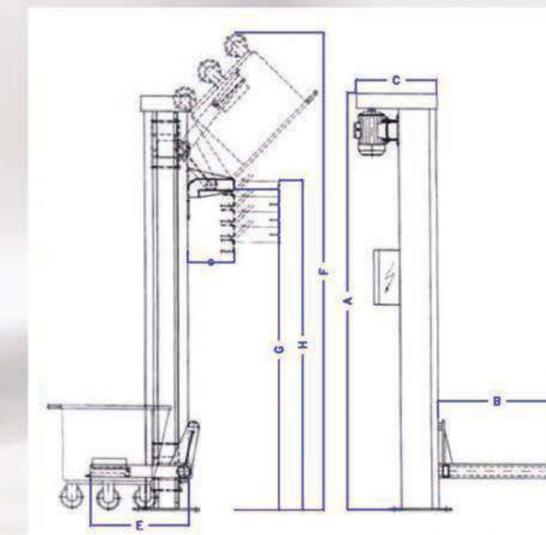
Elevador de carros cutter

Cutter trolley lift

Elevador para carros cutter compuesto por:

- Elevadores con husillo de rosca
- Doble tuerca de seguridad
- Rodamientos blindados.

CBÑ0024



POSICIONAMIENTO CARGA-DESCARGA:

1. ESTANDAR DERECHO
2. ESTANDAR IZQUIERDO
3. FRONTAL DERECHO
4. FRONTAL IZQUIERDO.



- No necesita ningún tipo de mantenimiento
- Construido con materiales de primera calidad.
- Todos los modelos cumplen las normativas vigentes en la Unión Europea por lo que respecta a la higiene y a la seguridad.
- Alimentación trifásica 230 ó 400V.

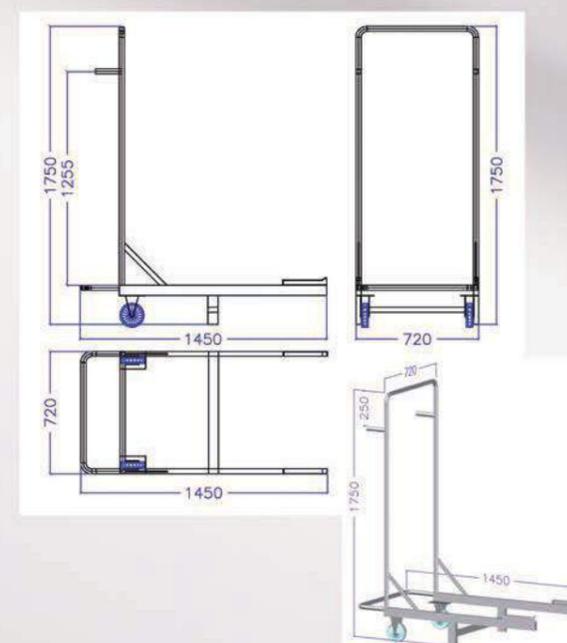
	Medidas mm										Litros	Motor
	A	B	C	D	E	F	G	H	I			
CBÑ0023	2210	600	680	1180	500	1100	600	680	1180	100	1 HP (0,7Kw)	
CBÑ0024	2750	750	730	1380	500	1300	750	730	1380	200	2 HP (2,2Kw)	
CBÑ0025	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500	4 HP (3 Kw)



Volcador de carros cutter

Overtutable cutter wash

CBÑ0026



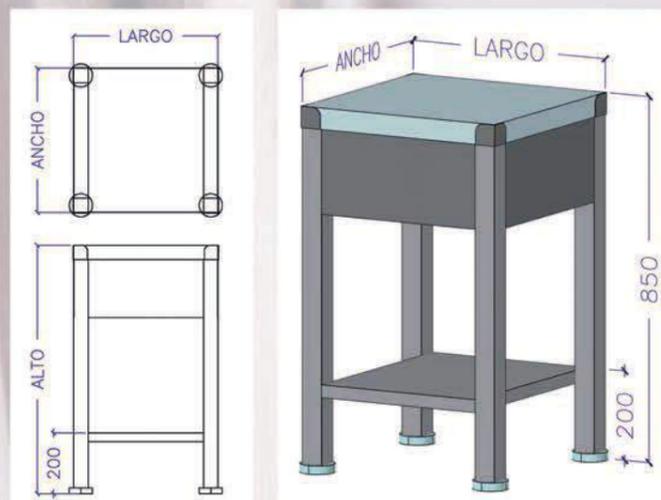
Volcador para lavar carros cutter. Fabricado en acero inoxidable AISI 304

Tajo de corte

Cut basin

Tajo para cortar fabricado en acero inoxidable AISI 304, y polietileno. Tajo para cabezas. Opción con otras medidas, con balda, sin balda, faldón, diferentes colores de polietileno y también con encimera de madera. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

TAJ0002



***POSIBILIDAD DE REALIZAR EN OTRAS MEDIDAS SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE**

	Medidas mm				
	Largo	Ancho	Alto	Grosor polietileno	Color
TAJ0001	400	400	850	50	Blanco
TAJ0002	500	500	850	50	Blanco
TAJ0003	400	400	850	100	Blanco
TAJ0004	500	500	850	100	Blanco

*** OPCIONES:**

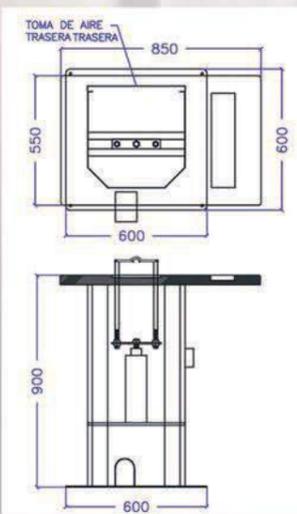
- Con balda
- Cpn faldón
- Diferentes colores de polietileno
- Con el bloque de corte en **MADERA**

Deshuesador neumático

Pneumatic boning machine

Deshuesador neumático fabricado en acero inoxidable AISI 304, Pistón neumático colocado sobre bastidor de acero, tapa frontal desmontable y encimera de polietileno. Opción de fabricar a medida.

DHS0002

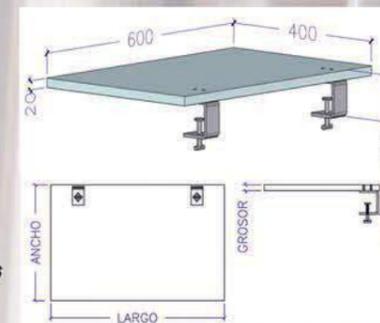


Cortador supletorio de polietileno

Additional polythylene cutter

Cortador supletorio de polietileno, fabricado con polietileno, garras y tornillos de acero inoxidable AISI 304.

TAJ0001



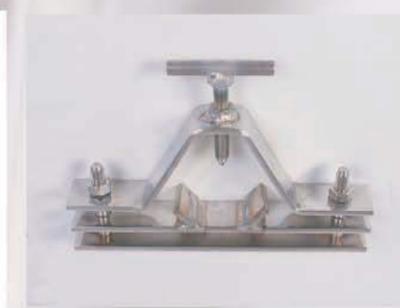
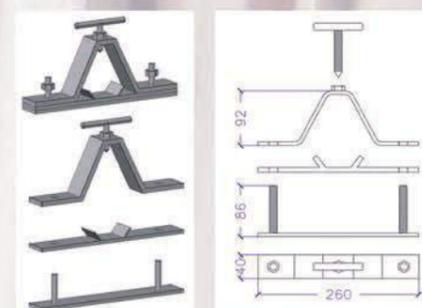
*** Disponible en otras medidas según las necesidades del cliente.**

Deshuesador manual

Manual boning machine

Deshuesador manual para jamones y paletas, fabricado en acero inoxidable AISI 304, para mesas lisas y mesas de despiece. Compuesto por una brida, soporte y tornillo de fijación.

DHS0001



Gubias deshuesar

Gauges ham bone

Gubias para deshuesar jamones y paletas. Fabricadas en acero inoxidable AISI 304.

DHS0003

DHS0003

DHS0003



*** Modelo 3**



*** Modelo 2**



*** Modelo 1**

Mesas de escoger

Pick out table

Mesa de escoger fabricada en acero inoxidable AISI 304 con dos bandas de polietileno blanco.

MES0014



***POSIBILIDAD DE HACER OTROS MODELOS A MEDIDA SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE**

*** OPCIONES:**

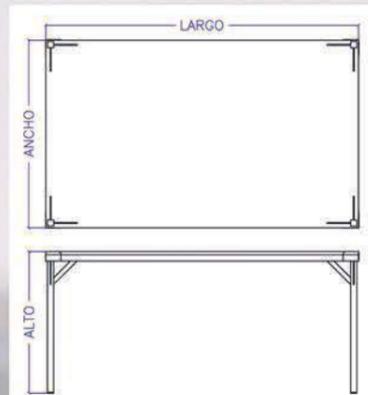
- Polietileno en varios colores
- Polietileno abatible para facilitar limpieza
- Patas regulables

Mesa despiece

Quartering table

Mesa de despiece fabricada en acero inoxidable AISI 304 con encimera de polietileno blanco. Opción con patas regulables, y disponibilidad en varias medidas, colores distintos de polietileno y diferentes acabados, **SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.**

MES0005



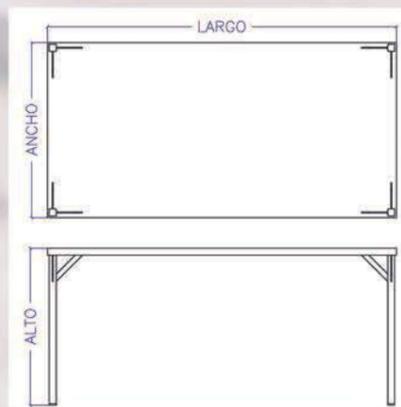
*Opción con tacos regulables de polietileno azul.

Mesa lisa

Smooth table

Mesa lisa multifunción, fabricada en acero inoxidable AISI 304. Tiene infinitas posibilidades y opciones de añadir suplementos (baldas, cajones, petos, ruedas...)

MES0018



*Opción con tacos regulables de polietileno azul.

*POSIBILIDAD DE REALIZAR EN OTRAS MEDIDAS SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

Mesas giratorias (con motorreductor)

Rotatory table with geared motor

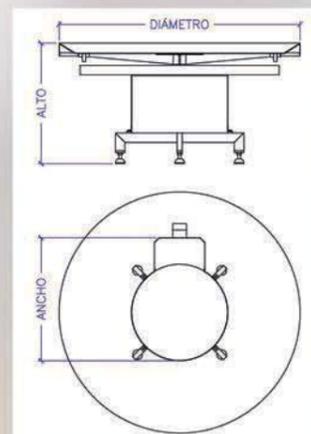
Mesa giratoria con motorreductor, adaptables a cintas de transporte para la industria alimentaria. Fabricada en acero inoxidable AISI 304.

MES0038



*Con tacos regulables para adaptar la altura.

	Medidas mm			
	Diámetro	Ancho	Alto	Potencia
MES0038	1000	765	750	0,18C.V.
MES0039	1200	765	750	0,25C.V.
MES0040	1500	765	750	0,25C.V.



Mesa embutir 1 entrante

Stuffing table with 1 housing-hange

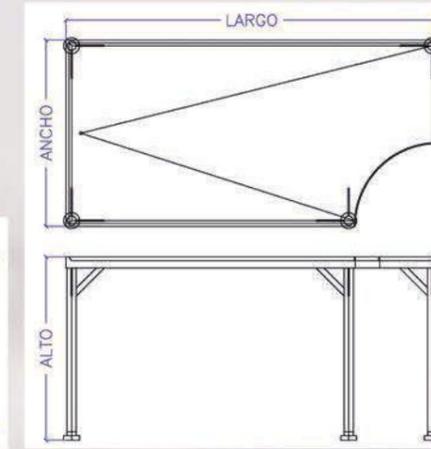
Mesa de embutir con 1 entrante. Fabricada en acero inoxidable AISI 304.

* Posibilidad de diferentes medidas y acabados.

MES0006



* Opción con tacos regulables de polietileno azul.



Mesa embutir 2 entrantes

Stuffing table with 2 housing-hange

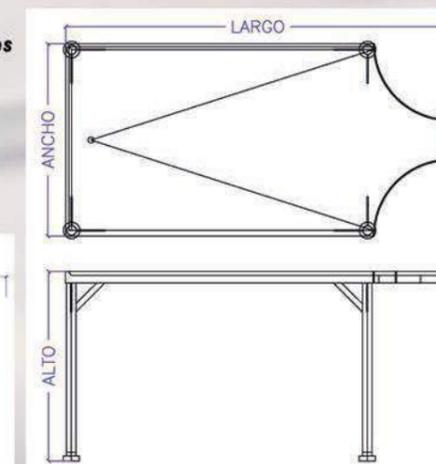
Mesa de embutir con 2 entrantes para que puedan trabajar dos personas a la vez. Fabricada en acero inoxidable AISI 304.

* Posibilidad de diferentes medidas y acabados.

MES0007



* Opción con tacos regulables de polietileno azul.



Mesa embutir recta

Straight stuffing table

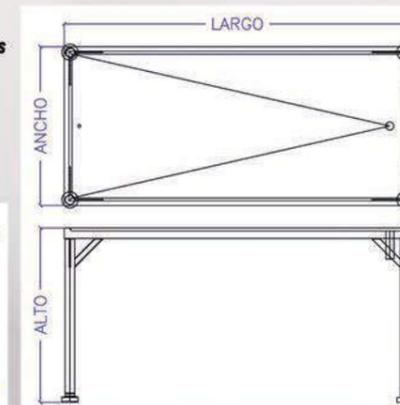
Mesa de embutir recta. Fabricada en acero inoxidable AISI 304. Posibilidad de diferentes medidas y acabados.

*POSIBILIDAD DE REALIZAR EN OTRAS MEDIDAS SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

MES0009



* Opción con tacos regulables de polietileno azul.



Armarios para ordenador

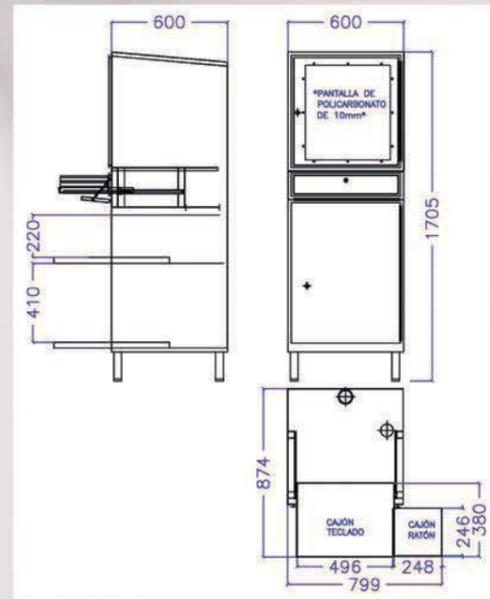
Cupboard for computer

Armarios para ordenador fabricados en acero inoxidable AISI 304. Diferentes opciones y acabados según las necesidades del cliente.



ARM0002

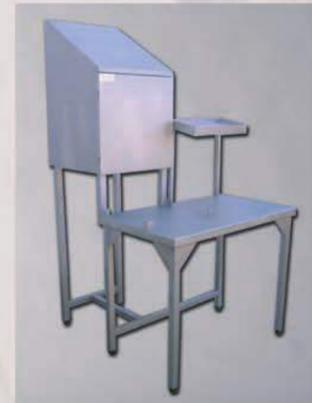
- DIFERENTES OPCIONES:**
- Armario ordenador sobremesa
 - Pie para ordenador 2 estantes
 - Pie para ordenador 3 estantes
 - Bandeja ratón



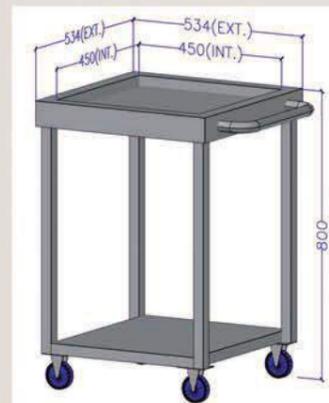
Muebles trazabilidad/pesaje

Furniture traceability and weighing

Diferentes modelos de muebles de trazabilidad, siempre adaptándonos a las necesidades del cliente. Fabricados en acero inoxidable AISI 304.



MES0002



MESA PARA BÁSCULA

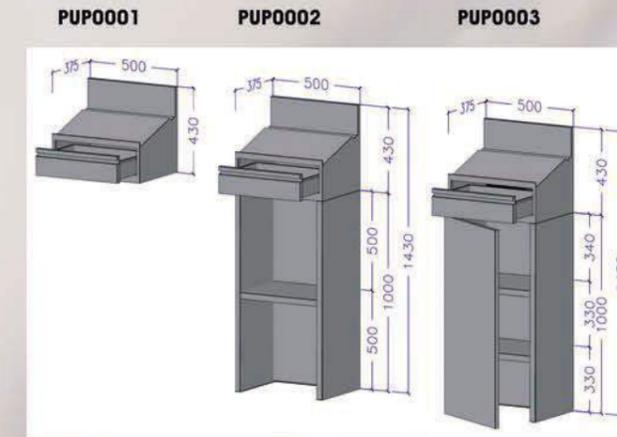
- DIFERENTES OPCIONES:**
- con ruedas
 - sin visor
 - con visor impresora
 - con balda
 - cerrada y con puerta

*POSIBILIDAD DE REALIZAR EN OTRAS MEDIDAS, ESTUDIAR DISEÑOS NUEVOS, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

Pupitre mural/pie para pupitre

Wall desk/desk stand

Pupitre mural. Pie para pupitre con estantería central. pie para pupitre, armario 3 estantes con puerta y cerradura. Fabricados en acero inoxidable AISI 304.



OTROS ARTÍCULOS RELACIONADOS:



* Atril doble con cajon con cerradura. * Taburete.



Características	
PUP0001	Pupitre
PUP0002	Pupitre+pie para pupitre con estantería central
PUP0003	Pupite+pie pupitre, armario 3 estantes+puerta y cerradura

Otras mesas con suplementos y accesorios

Other tables with supplements and accessories

Todo tipo de mesas con suplementos y accesorios, según las necesidades del cliente.



*POSIBILIDAD DE FABRICAR DIFERENTES MODELOS A MEDIDA, SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

Armarios standar

Standar cupboard

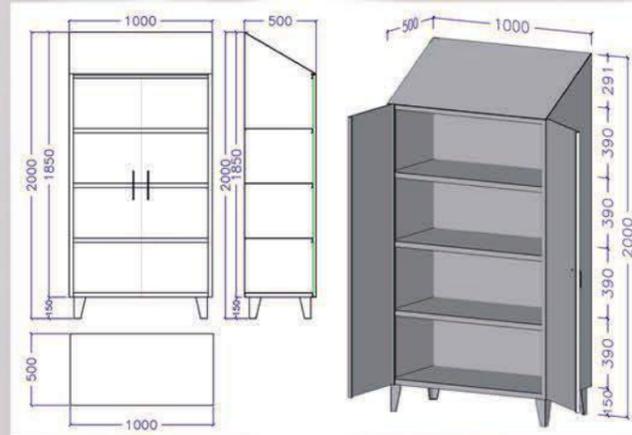
Armarios con múltiples funcionalidades: para herramientas, para útiles de limpieza, para almacenaje...
Fabricados en acero inoxidable AISI 304. * **Diferentes opciones y acabados según las necesidades del cliente.**

ARM0001



DIFERENTES OPCIONES:

- Armario herramientas mural
- Con 3 estantes
- Con cajones y repisas
- Con separación vertical en el centro.
- con cerradura
- Con manilla
- Con tiradores
- Otras medidas
- Diferentes acabados: arenado, pulido...



Otros armarios a medida

Other custom cupboard

Infinitas posibilidades de fabricar todo tipo de armarios a medida y con diferentes suplementos (baldas, cajones, tiradores, cerraduras...) siempre adaptándonos a las necesidades de nuestros clientes. Fabricados en acero inoxidable AISI 304. * **Posibilidad de diferentes medidas y acabados.**



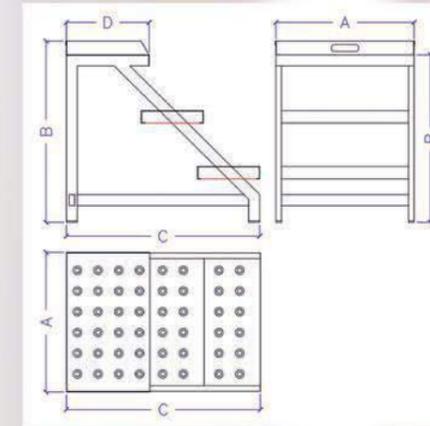
* **POSIBILIDAD DE REALIZAR EN OTRAS MEDIDAS, ESTUDIAR DISEÑOS NUEVOS, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.**

Escalera 3, 4 y 5 peldaños

Stair 3, 4, and 5 step

Escalera de 3,4 y 5 peldaños con chapa abocardada y tubo de acero inoxidable AISI 304.

ESC0002



	Medidas mm				Peldaños
	A	B	C	D	
ESC0001	500	405	495	300	2
ESC0002	500	605	700	300	3
ESC0003	500	805	935	300	4
ESC0004	500	1050	1222	300	5



Escaleras y plataformas a medida

Custom stairs and platforms

ALGUNOS EJEMPLOS:



* **POSIBILIDAD DE HACER OTROS MODELOS A MEDIDA DE ESCALERAS Y ANDAMIOS CON BARANDILLA, SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y BAJO EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA.**

CARACTERÍSTICAS:

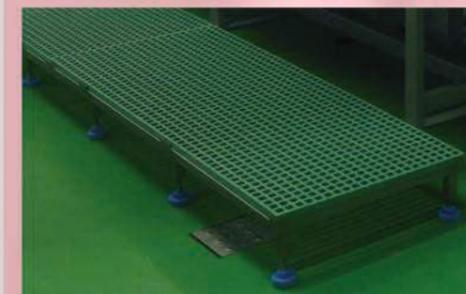
- Anticaída
- Barandilla desmontable
- Peldaños antideslizantes

Plataforma

Stage

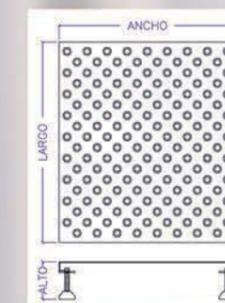
Plataforma para elevación de trabajadores realizada en chapa abocardada, antideslizante, de acero inoxidable AISI 304. Con patas regulables. * **Posibilidad de diferentes medidas y acabados.**

BASTIDOR INOX Y REJILLA PRFV



CARACTERÍSTICAS:

- Tacos regulables de polietileno azul con varilla de regulación inox.
- Rejilla desmontable de resina isoftálica, malla de 30x30mm, color verde, cara de trabajo con sílice antideslizante.



ESC0006

	Medidas mm			
	Largo	Ancho	Alto	Chapa
ESC0006	650	400	100	Abocardada
ESC0007	800	500	100	Abocardada

Estanterías fijas inox

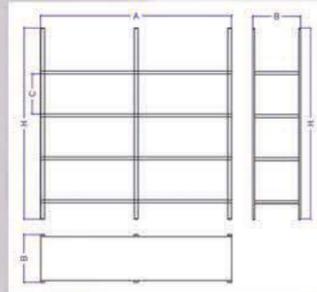
Fixed stainless steel shelves

Estanterías fabricadas en acero inoxidable AISI 304. * *Diferentes opciones y acabados según las necesidades del cliente.*

EST0003

DIFERENTES OPCIONES:

- Nº estantes a elegir
- Diferentes diseños
- Baldas reforzadas
- Baldas cajeadas
- Estantes para fijar a pared
- Otras medidas
- Diferentes acabados: arenado, mate, pulido...



Estanterías desmontables inox

Removable stainless steel shelves

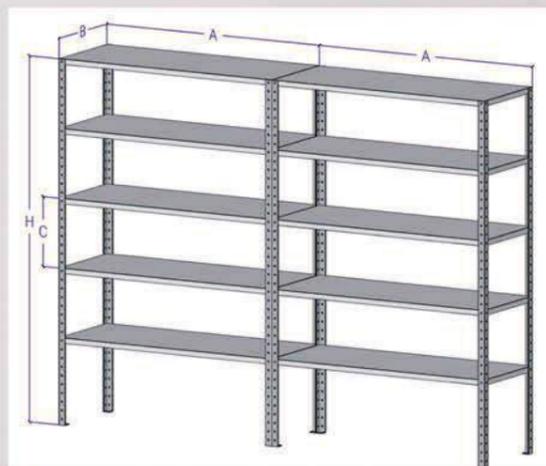
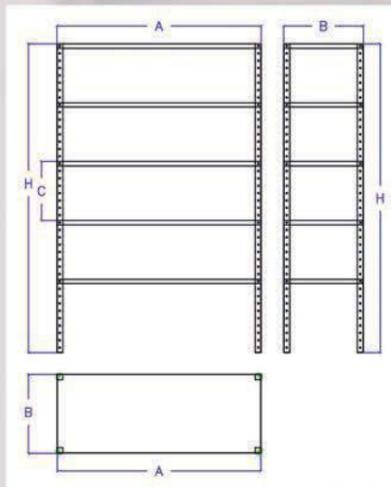
Estanterías desmontables y regulables. Fabricados en acero inoxidable AISI 304.

* *Diferentes opciones y acabados según las necesidades del cliente.*

EST0001

DIFERENTES OPCIONES:

- Nº estantes a elegir
- Diferentes diseños
- Baldas reforzadas
- Baldas cajeadas
- Varias medidas
- Diferentes acabados: arenado, mate, pulido...

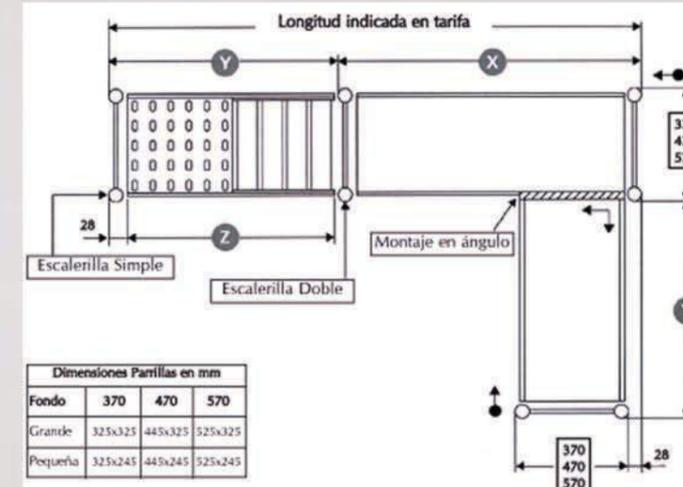


Estanterías modulares

Modular shelves

Estanterías modulares de duraluminio, especialmente diseñadas para uso alimentario.

EST0007



Dimensiones Parrillas en mm			
Fondo	370	470	570
Grande	325x325	445x325	525x325
Pequeña	325x245	445x245	525x245

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
X	717	799	881	963	1045	1127	1209	1291	1373	1455	1619
Y	689	771	853	935	1017	1099	1181	1263	1345	1427	1591
Z	661	743	825	907	989	1071	1153	1235	1317	1399	1563

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Especialmente diseñadas para uso alimentario.
- Fáciles de montar, sin necesidad de herramientas.
- Estructura robusta en duraluminio anodizado de 20 micras.
- Capacidad de carga: 150 kg por estante, repartidos uniformemente.
- Tornillería en acero inoxidable.
- Parrillas autoventiladas, amovibles y lavables en lavavajillas, 2 calidades: polipropileno o duraluminio.
- Estantes regulables en altura cada 150 mm.
- Composiciones modulares adaptables a todos los espacios.
- Modulación en longitud cada 8 cm.
- 3 profundidades: 370*, 470* y 570* mm. (*proporcionales Gastronorm).
- Homologación NF de higiene alimentaria.
- Especialmente aptas para uso en cámaras frigoríficas tanto con temperaturas positivas (conservación).

La gran versatilidad, modularidad y capacidad de carga de nuestra estantería permite su utilización para muy diversos usos y aplicaciones. Desde almacenes de frutas o bebidas, hasta oficinas y papelerías, para almacenaje y clasificación de todo tipo de materia, podemos ofrecer una configuración apropiada. Además, la posibilidad de fabricar las escalerillas a la medida deseada, junto con la aplicación de ruedas a las mismas, hace posible el montaje de carritos de transporte en varios niveles.

Diseñadas especialmente cumpliendo las normativas higiénico-sanitarias en cámaras frigoríficas, que prohíben el contacto directo con el suelo de cajas u otro tipo de producto.

	Medidas mm		
	Largo	Ancho	Alto
EST0011	373	470	250
EST0012	799	470	250
EST0013	963	470	250
EST0014	1127	470	500



Detalle brida



ESTANTERIAS CON RUEDAS:

El kit Escaleras Ruedas incluye dos escalerillas especialmente mecanizadas para atornillar los largueros, con una rueda con y una sin freno cada una. NOTA: Sólo pueden añadirse ruedas a módulos simples. Se suministrarán completamente montados, a modo de carro.

SOPORTES ESCALERILLA

Pueden suministrarse en 1700 ó 2000 mm de altura, en los fondos de 370, 470 y 570 mm. Disponen de pies regulables para adaptarse a cualquier tipo de suelo, y están mecanizadas para fijación de estantes cada 150 mm.

EST0014



Camal y cadenas

Halter-chains

Camales para manutención y desplazamiento aéreo de forma práctica y correcta las canales.
Fabricados en acero inoxidable AISI 304.

CAM0002



*Camal en pletina

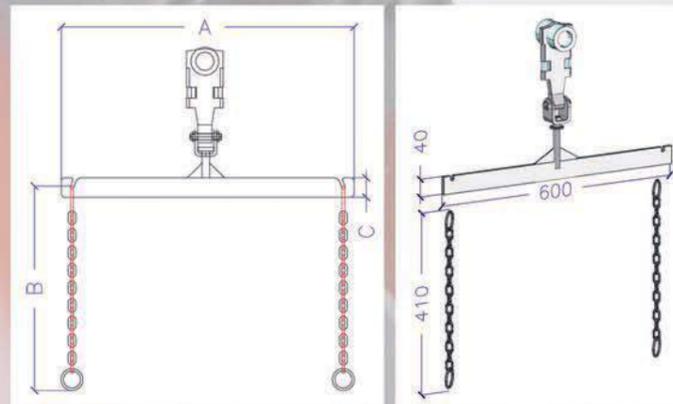
- Pletina de acero inoxidable de 40x8mm.
- Cadena inox con argollas
- Diferentes medidas:
A=400mm
A=500mm
A=600mm

CAM0001



*Camal en varilla

- Varilla de acero inoxidable de 12-18mm.
- Cadena inox con argollas
- Diferentes medidas:
A=400mm
A=500mm
A=600mm



OPCIONES:

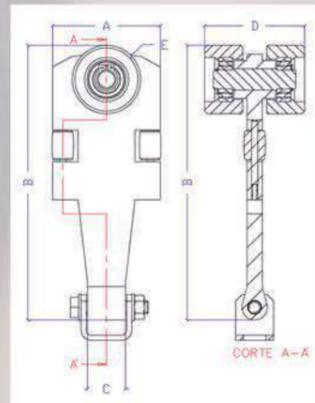
- Diferentes longitudes y grosores de varilla dependiendo si están destinados a ovino o a pordino.
- * Unidos a carros birrail para transporte aéreo.

Carro birrail

Trolley birail 2 wheels / trolley birail 4 wheels

Carros destinados para el transporte aéreo que nos permiten desplazar de forma cómoda y segura grandes cargas.
Fabricado en aluminio tratado (cuerpo), ruedas de nylon y tornillería de acero inoxidable.

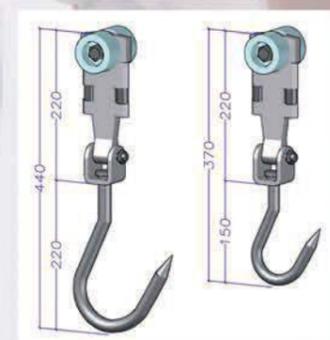
CBR0001



CBR0002



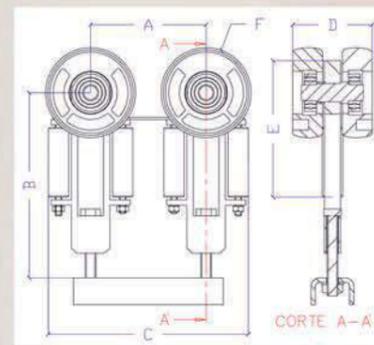
CBR0004



CBR0005

CBR0001	Carro birrail de 2 ruedas
CBR0002	Carro birrail de 2 ruedas, con gancho D=15mm
CBR0003	Carro birrail de 2 ruedas, con gancho D=16mm
CBR0004	Carro birrail de 2 ruedas, con gancho D=18mm
CBR0005	Carro birrail de 4 ruedas
CBR0006	Carro birrail doble aluminio, de 4 ruedas

CBR0006



ACCESORIOS PARA CARRO BIRRAIL:

- Tornillo y tuerca
- Horquilla
- Cáncamo
- Ganchos

* OPCIONES:

- Con rueda de aluminio, rodamiento y grupilla en acero inox
- Con ejes y pasadores de rulina en acero inox

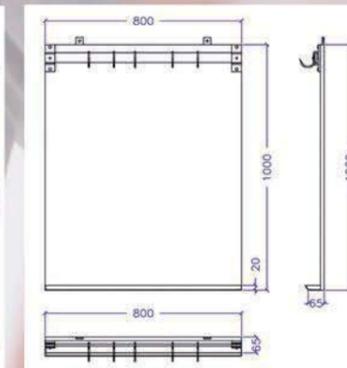
Plafón jamonero

Cured ham plank

Plafón jamonero fabricado en acero inoxidable AISI 304.
Con canal recoge-grasa y 5 ganchos forjados en cuadradillo de 8mm.

* Posibilidad de diferentes medidas y acabados.

EXP0006



Tubos/pletinas colgar jamones y embutidos

Tube-deck hang

Tubos y pletinas con soportes, con o sin ganchos, para colgar jamones y/o embutidos, ya sea para colgar a pared o a techo. Infinitas posibilidades, medidas y acabados, según las necesidades del cliente.
Fabricados en acero inoxidable AISI 304.



	SOPORTES PARA: SUJECCIÓN PLETINA	SOPORTES PARA: SUJECCIÓN TUBO
Lateral	SOP0026	SOP0036
Central	SOP0025	SOP0031
Palomilla recta	SOP0021	SOP0038
Palomilla recta para recibir	SOP0022	SOP0037
Tocho para recibir	SOP0030	SOP0041
Puente	SOP0023	SOP0039
Soporte techo	SOP0024	SOP0040

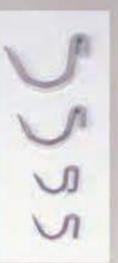
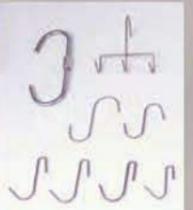
Ganchos

Hooks

Todo tipo de ganchos para colgar jamones, embutidos y productos cárnicos, fabricados en acero inoxidable AISI 304.

* Posibilidad de diferentes medidas y acabados.

	Denominación	Medidas mm	Ø Varilla, Cuadradillo		Denominación	Medidas mm	Ø Varilla, Cuadradillo
GAN0001	Gancho bacon 3 puntas		Ø5	GAN0030	Gancho ternera cuadradillo		cuad.12
GAN0002	Gancho bacon 4 puntas		Ø5	GAN0031	Gancho ternera cuadradillo		cuad.14
GAN0003	Gancho carnicero giratorio	200	Ø12	GAN0032	Gancho ternera		Ø12
GAN0004	Gancho colgar múltiple			GAN0033	Gancho tipo "J"	70	Ø5
GAN0005	Gancho colgar perchas	210	Ø12	GAN0034	Gancho tipo "J"	100	Ø5
GAN0006	Gancho giratorio tipo "S"	300	Ø11	GAN0035	Gancho tipo "J"	120	Ø5
GAN0007	Gancho cordero		cuad. 4	GAN0036	Gancho tipo "J"	100	Ø6
GAN0008	Gancho cordero		cuad. 8	GAN0037	Gancho tipo "J"	180	Ø6
GAN0009	Gancho cordero		cuad.10	GAN0038	Gancho tipo "J"	70	Ø6
GAN0010	Gancho crol		Ø12	GAN0039	Gancho tipo "S"	100	Ø4
GAN0011	Gancho crol	150	Ø15	GAN0040	Gancho tipo "S"	100	Ø5
GAN0012	Gancho crol	220	Ø18	GAN0041	Gancho tipo "S"	110	Ø5
GAN0013	Gancho cuadradillo	60	cuad. 8	GAN0042	Gancho tipo "S"	120	Ø5
GAN0014	Gancho deshuese GH-D			GAN0043	Gancho tipo "S"	140	Ø5
GAN0015	Gancho doble inox		Ø5	GAN0044	Gancho tipo "S"	170	Ø5
GAN0016	Gancho elevación carbono	1000		GAN0045	Gancho tipo "S"	180	Ø5
GAN0017	Gancho forjado atornillar	200	cuad. 8	GAN0046	Gancho tipo "S"	200	Ø5
GAN0018	Gancho giratorio 4 puntas	220	Ø6	GAN0047	Gancho tipo "S"	160	Ø8
GAN0019	Gancho giratorio tipo "J"	250	Ø11	GAN0048	Gancho tipo "S"	115	Ø5
GAN0020	Gancho giratorio tipo "S"	240	Ø11	GAN0049	Gancho tridente		Ø5
GAN0021	Gancho giratorio tipo "S"	250	Ø11	GAN0050	Gancho tridente inox	140	Ø5
GAN0022	Gancho inox 4 puntas	160	Ø6	GAN0051	Gancho tridente inox	200	Ø6
GAN0023	Gancho inox en varilla	200	Ø14	GAN0052	Gancho con rosca M-10		Ø12
GAN0024	Gancho inox OVINO	140	Ø12	GAN0053	Gancho media ternera		Ø10
GAN0025	Gancho para carro birrail	110	Ø14	GAN0054	Gancho vaca		Ø12
GAN0026	Gancho para guía aluminio			GAN0055	Gancho vaca		Ø14
GAN0027	Gancho para carro birrail						
GAN0028	Gancho para guía aluminio						
GAN0029	Gancho inox para PORCINO		Ø15				



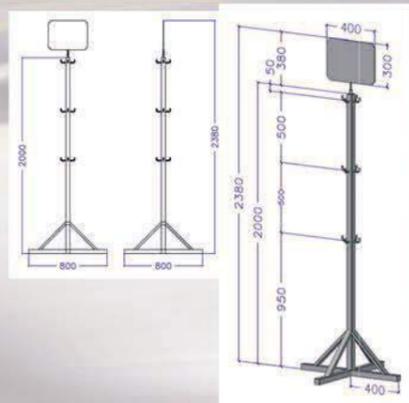
Expositor jamones 12 - 24 - 48 piezas

Cured hams exhibitors of 12-24-48 pieces

Expositores para 12-24-48 jamones, fabricado en acero inoxidable AISI 304.

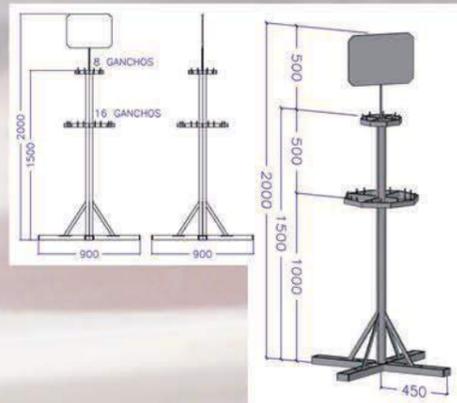
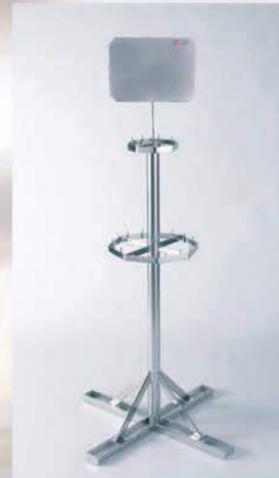
Expositor de jamones 12 piezas:

EXP0001



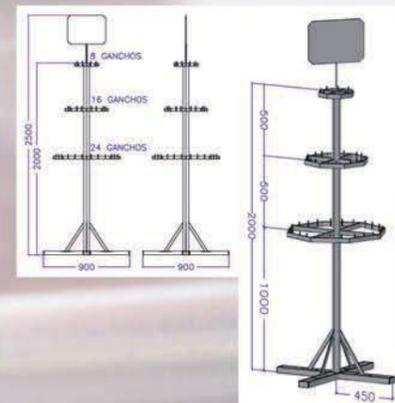
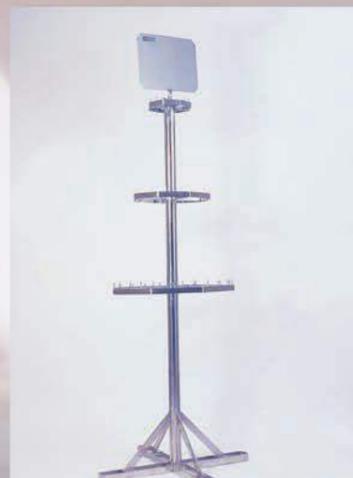
Expositor de jamones 24 piezas:

EXP0002



Expositor de jamones 48 piezas:

EXP0003

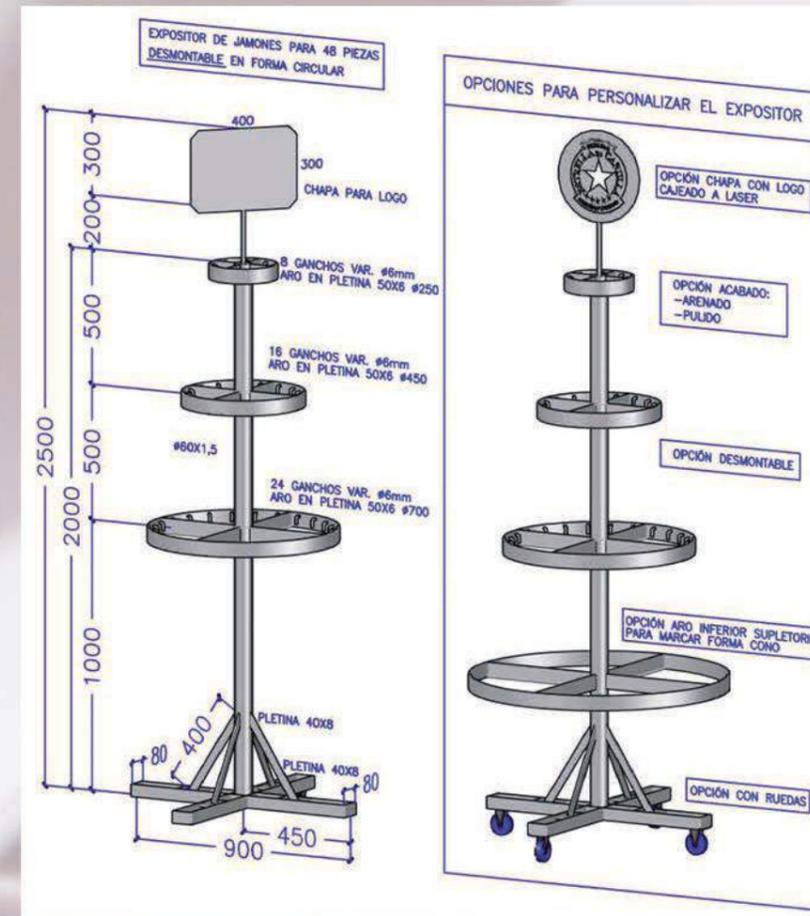


**DIFERENTES OPCIONES (ver en la página siguiente)*

Expositores de jamones. OPCIONES

Cured ham plank

EXP0003



**Ejemplo de cartel con logo*



OPCIONES:

- Desmontable en 2 piezas.
- Acabados: pulido o arenado.
- Forma de las pletinas de los niveles a elegir: circular u octogonal.
- Cartel personalizado con su logotipo en chapa inox cortada y cajeada a laser.
- Aro inferior supletorio para continuar con la inclinación en forma cónica, de los jamones colgados.
- Conjunto de ruedas giratorias con banda de poliuretano azul silenciosas con carcasa y rodamientos inox.

Expositor mural embutidos y jamones

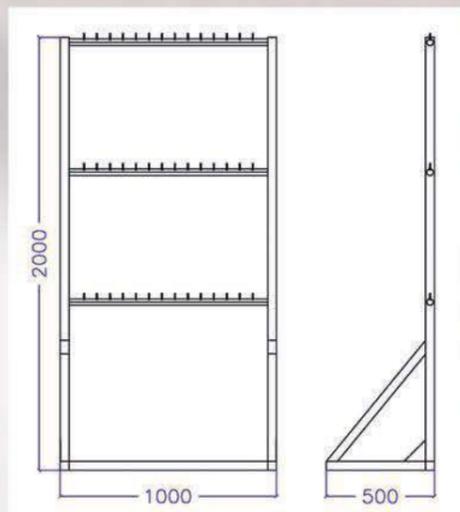
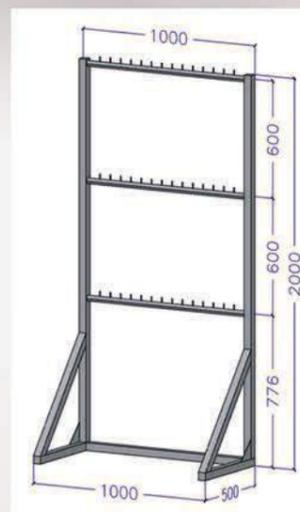
Wall exhibitor for hams and sausage

Expositor mural mixto para jamones y embutidos, fabricado en acero inoxidable AISI 304.

Opción desmontable. **Posibilidad de diferentes medidas y acabados.*

EXP0005

**Opción desmontable*



Jamoneros personalizados

Custom ham

Fabricamos jamoneros a medida, con diseños personalizados. Con chapa inoxidable cortada y cajeada a laser. Diferentes mecanismos de sujeción y cierre.

ALGUNOS EJEMPLOS:



Bandeja apilable/Recipientes/Cubos

Stackable tray / containers / buckets

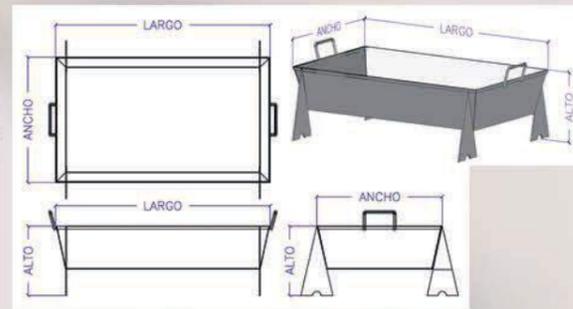
Bandeja apilable con capacidad para 30 o 40 litros. Todo tipo de recipientes y cubos. Fabricados en acero inoxidable AISI 304.

* Posibilidad de realizar en otras medidas y acabados. Otros modelos disponibles.

BDJ0014



BDJ0008



	Medidas mm			
	Largo	Ancho	Alto	Litros
BDJ0014	650	380	210	30
BDJ0015	790	450	210	40

*Otros recipientes y cubos.

Pala/Horca/Recogedor

Shovel / manure fork / dustpan

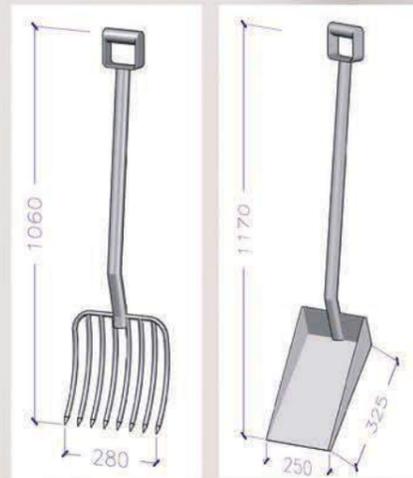
Palas, horcas y recogedores de mano, fabricados en acero inoxidable AISI 304.

EQP0012

EQP0016



EQP0024



Limpisuelos/cepillos

Floor cleaner / Cleaning brush

Limpisuelos fabricado en acero inoxidable AISI 304 y con banda de goma (también disponibles recambios de goma).

Cepillo con cuerpo de acero inoxidable y con púas amarillas.

EQP0014

EQP0006



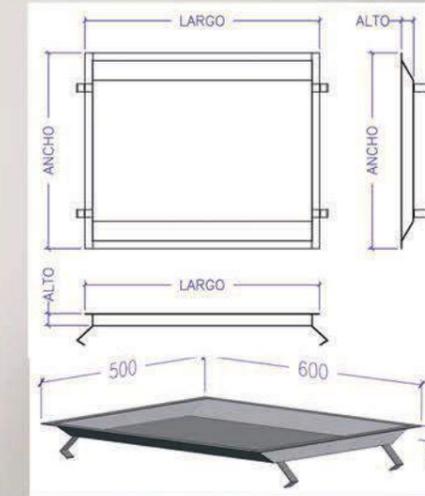
Bandeja desinfección calzado

Footwear disinfection

Bandeja para líquido desinfectante para desinfección de botas. Situada a la entrada de salas de despiece.

Fabricado en acero inoxidable AISI 304. *Posibilidad de otras medidas y acabados.

LV50004



Pediluvio

Footbath

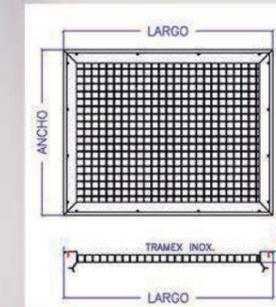
Pediluvios fabricados a medida según las necesidades del cliente.

Diferentes opciones. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

EQP0018

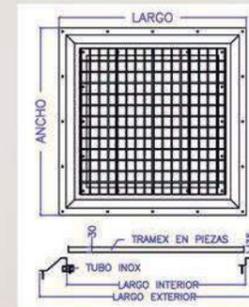
OPCIONES:

- EMPOTRADO (bandeja empotrada)
- DE SUPERFICIE (bandeja superpuesta)
- CON TRAMEX INOX
- CON TRAMEX PRFV (de resina isoftálica verde, con sílice antideslizante)
- REFORZADO (para paso de cargas pesadas)
- CON DESAGÜE
- A MEDIDA



* Ejemplo de pediluvio empotrado:

- Tramex inox
- Con patillas



* Ejemplo de pediluvio de superficie:

- Tramex inox
- perímetro de apollo en tubo

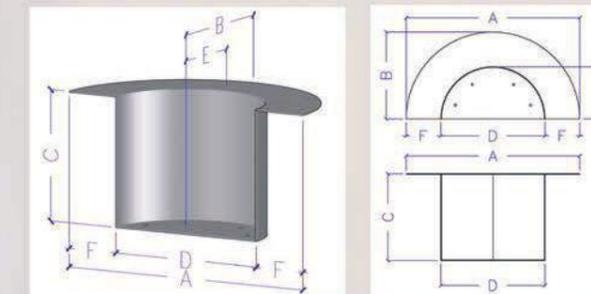


Marquesina para manguera

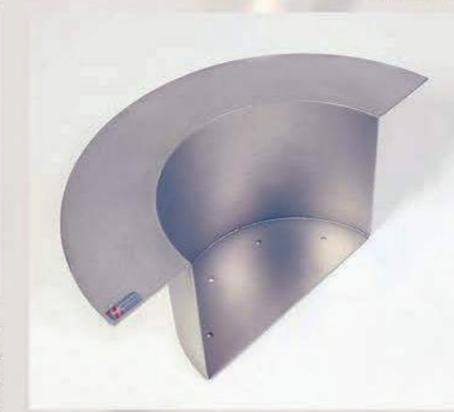
Canopy for hosepipe

Soporte fijo para manguera. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

EQP0025



	Medidas mm					
	A	B	C	D	E	F
EQP0015	300	150	150	150	75	75
EQP0025	500	250	250	300	150	100

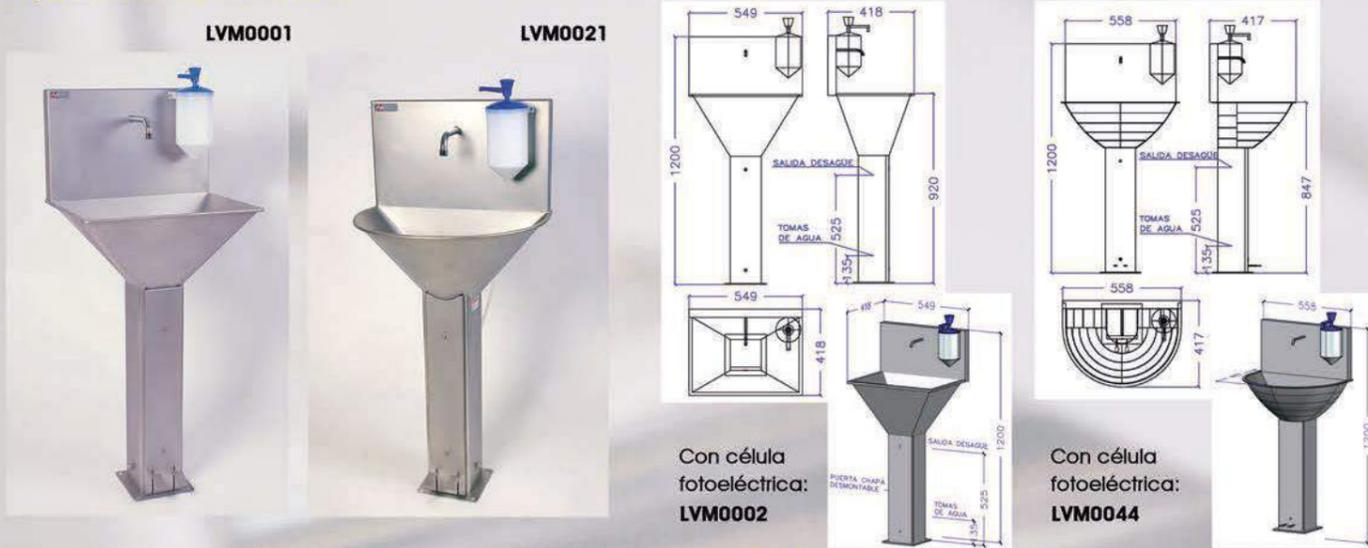


Lavamanos cuadrado-Lavamanos redondo

Square washbasin/Round washbasin

Lavamanos cuadrado o redondo con pie, fabricado en acero inoxidable AISI 304, acabado arenado (posibilidad de otros acabados) con dosificador de jabón y 2 pedales, uno para agua fría y otro para agua caliente.

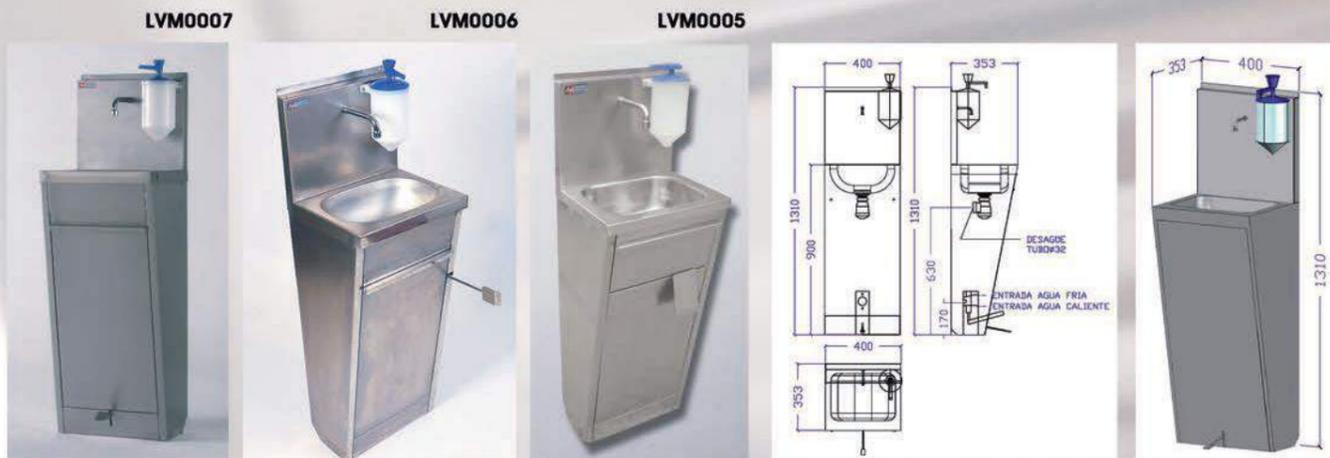
*Opción con célula fotoeléctrica



Lavamanos individual

Individual washbasin

Lavamanos individual, fabricado en acero inoxidable AISI 304 y acabado arenado. Con pie y dosificador de jabón. Accionamiento con cadera o válvula mezcladora.

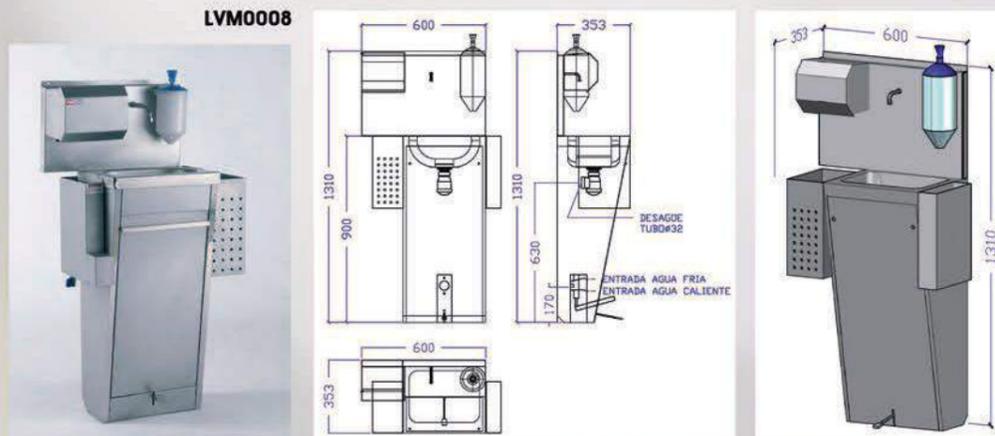


Lavamanos individual completo

Complet Individual washbasin

Lavamanos individual realizado en acero inoxidable AISI 304, acabado arenado. Con dosificador de jabón, portarrollos de papel, desinfectador de cuchillos y papelera. Accionamiento a pedal y válvula mezcladora.

* Opción con célula fotoeléctrica.



Lavamanos mural

Wall washbasin

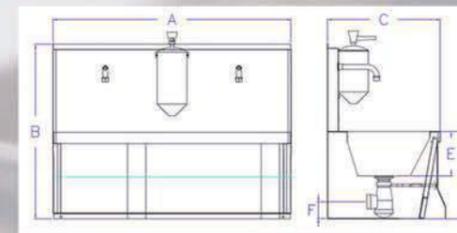
Lavamanos mural realizado en acero inoxidable AISI 304, diferentes acabados, con dosificador de jabón. Accionamiento con cadera, o por pulsador con válvula mezcladora o con fotocélula.



Lavamanos múltiple mural

Multiple washbasin mural

Lavamanos mural múltiple realizado en acero inoxidable AISI 304, acabado arenado, con dosificador de jabón. Accionamiento con cadera, o por pulsador con válvula mezcladora o con fotocélula.



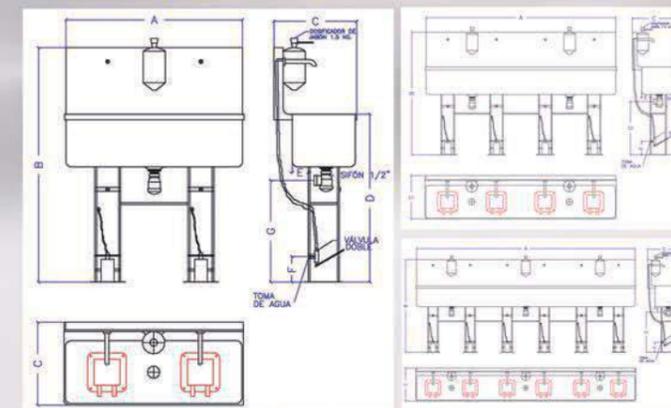
	Medidas mm						Nº Caños	Accionamiento
	A	B	C	D	E	F		
LVM0049	907	665	430	330	170	65	2	Pulsador con válvula mezcladora
LVM0050	907	665	430	330	170	65	2	Fotocélula
LVM0051	1412	665	430	330	170	65	3	Pulsador con válvula mezcladora
LVM0052	1412	665	430	330	170	65	3	Fotocélula
LVM0053	1917	665	430	330	170	65	4	Pulsador con válvula mezcladora
LVM0054	1917	665	430	330	170	65	4	Fotocélula
LVM0055	2122	665	430	330	170	65	5	Pulsador con válvula mezcladora
LVM0056	2122	665	430	330	170	65	5	Fotocélula
LVM0057	2927	665	430	330	170	65	6	Pulsador con válvula mezcladora
LVM0058	2927	665	430	330	170	65	6	Fotocélula



Lavamanos múltiple

Multiple washbasin

Lavamanos múltiple con varios caños realizado en acero inoxidable AISI 304, acabado arenado, con dosificador de jabón. Accionamiento por pulsador con válvula mezcladora o con fotocélula.



	Medidas mm							Nº Caños	Accionamiento
	A	B	C	D	E	F	G		
LVM0009	907	1268	448	908	85	138	530	2	Pulsador con válvula mezcladora
LVM0045	907	1268	448	908	85	138	530	2	Fotocélula
LVM0046	1412	1268	448	908	85	138	530	3	Pulsador con válvula mezcladora
LVM0010	1412	1268	448	908	85	138	530	3	Fotocélula
LVM0011	1917	1268	448	908	85	138	530	4	Pulsador con válvula mezcladora
LVM0012	1917	1268	448	908	85	138	530	4	Fotocélula
LVM0014	2927	1268	448	908	85	138	530	6	Pulsador con válvula mezcladora
LVM0048	2927	1268	448	908	85	138	530	6	Fotocélula



Fregaderos

Sink

* **FREGADEROS INDUSTRIALES:** Construidos en acero inoxidable AISI 304. Peto de 100mm **con radio sanitario**. Cubas de 500x400x300mm, 500x500x300mm y 600x500x320mm (según dimensiones del fregadero). **Se suministran con válvula y tubo rebosadero.** * **Opción con fondo 600mm o fondo 700mm.**

* **FREGADEROS INDUSTRIALES PARA OLLAS:** Construidos en acero inoxidable AISI 304. Peto de 100mm **con radio sanitario**. Cubas de 800x1500x380mm, 955x510x380mm y 1280x510x380mm (según dimensiones del fregadero). **Se suministran con válvula y tubo rebosadero.**

* **FREGADEROS SEMI - INDUSTRIALES:** Construidos en acero inoxidable AISI 304 de fondo 500mm. Especialmente diseñados para espacios reducidos. Senos insonorizados. **Se suministran con válvula y rebosadero exterior.** Distintas opciones: un seno, seno + escurridor, dos senos, dos senos+escurridor.

FRE0004



	Categoría	Senos	Escurridor derch / lza.	Medidas mm					
				Senos					
				A	B	C	D	E	F
FRE0001	Industrial	1	NO	700	700	850	500	500	300
FRE0002	Industrial	1	SI	1000	600	850	400	500	300
FRE0003	Industrial	1	SI	1200	600	850	500	400	300
FRE0004	Industrial	1	SI	1300	600	850	500	500	300
FRE0005	Industrial	1	SI	1400	600	850	500	500	300
FRE0006	Industrial	2	NO	1000	600	850	400	400	250
FRE0007	Industrial	2	NO	1200	600	850	500	400	300
FRE0008	Industrial	2	NO	1400	600	850	500	500	300
FRE0009	Industrial	2	SI	1400	600	850	400	500	300
FRE0010	Industrial	2	SI	1600	600	850	400	500	300
FRE0011	Industrial	2	SI	1800	600	850	500	500	300
FRE0012	Industrial	2	SI	2100	600	850	500	500	300
FRE0013	Industrial	1	NO	700	700	850	600	500	320
FRE0014	Industrial	1	NO	800	700	850	600	500	320
FRE0015	Industrial	1	SI	1000	700	850	400	500	300
FRE0016	Industrial	1	SI	1200	700	850	500	500	300
FRE0017	Industrial	1	SI	1400	700	850	600	500	320
FRE0018	Industrial	2	NO	1200	700	850	500	500	300
FRE0019	Industrial	2	NO	1400	700	850	600	500	320
FRE0020	Industrial	2	SI	1600	700	850	500	500	300
FRE0021	Industrial	2	SI	1800	700	850	500	500	300
FRE0022	Industrial	2	SI	2100	700	850	600	500	320
FRE0023	Industrial	2	SI	2100	700	850	500	500	320
FRE0024	Industrial	2	SI	2400	700	850	600	500	320
FRE0025	Industrial para ollas	1	NO	1000	700	850	800	500	380
FRE0026	Industrial para ollas	1	NO	1200	700	850	955	510	380
FRE0027	Industrial para ollas	1	NO	1400	700	850	1280	510	380
FRE0028	Industrial para ollas	1	SI	1600	700	850	955	510	380
FRE0029	Industrial para ollas	1	SI	2000	700	850	1280	510	380
FRE0030	Industrial para ollas	2	SI	2000	700	850	633	510	380
FRE0031	Industrial para ollas	2	NO	2100	700	850	955	510	380
FRE0032	Semi - Industrial	1	SI	800	500	850	340	365	150
FRE0033	Semi - Industrial	1	SI	900	500	850	340	365	150
FRE0034	Semi - Industrial	1	SI	1000	500	850	340	365	150
FRE0035	Semi - Industrial	2	NO	800	500	850	340	365	150
FRE0036	Semi - Industrial	2	SI	1200	500	850	340	365	150
FRE0037	Semi - Industrial	2	SI	1350	500	850	340	365	150

Opciones:

Balda inferior

Faldones frontales y/o laterales

* **GRIFERÍA A PARTE. GRAN VARIEDAD DE GRIFOS (CONSULTAR)**

Otros fregaderos/lavacarnes

Other sink - washbasing meat

Gran variedad de fregaderos especiales para diferentes tareas.

* **Posibilidad de fabricación a medida de otros modelos y acabados a elegir.**



* **Fregadero cubierto 1 seno**



* **Fregadero con puertas 1 seno + escurridor**



* **Lava - jamones**



* **Lava - carnes**



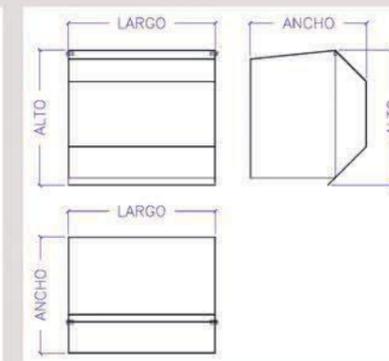
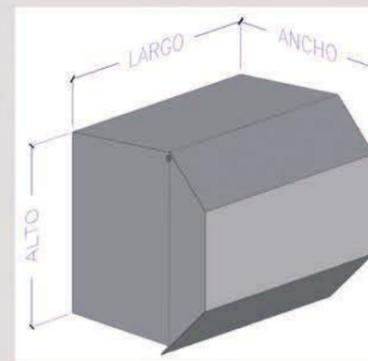
* **Lava - útiles**

Portarrollos con tapa

Roller bearing with lid

Soporte para bobinas de papel. Opción para rollos de diámetro 145mm ó 220mm. Con tapa. Fabricado en acero inoxidable AISI 304mm.

PTR0003



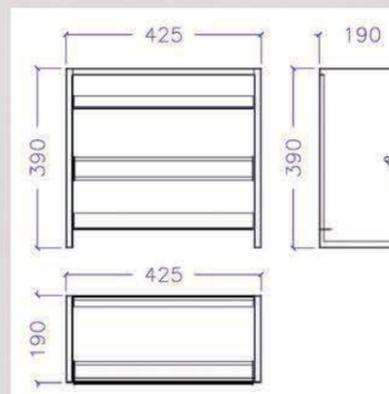
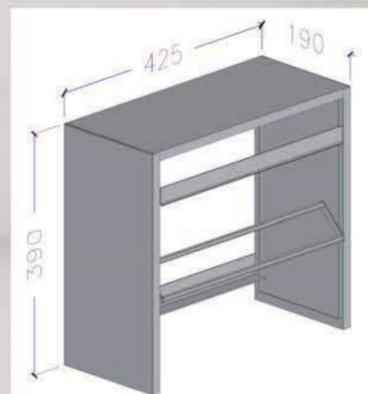
	Medidas mm			
	Largo	Alto	Ancho	Ø Rollo
PTR0002	240	195	180	Ø145
PTR0003	299	264	253	Ø220
PTR0005	425	336	390	...

Portarrollos sin tapa

Roller bearing without lid

Soporte para bobinas de papel. Opción para rollos de diámetro 220mm. Sin tapa. Fabricado en acero inoxidable AISI 304mm.

PTR0006

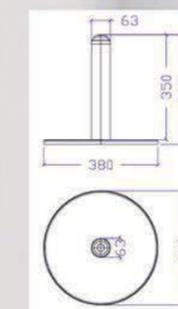
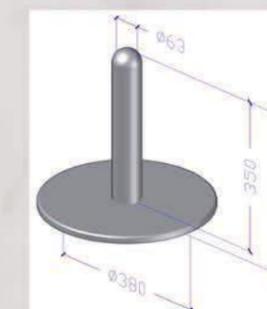
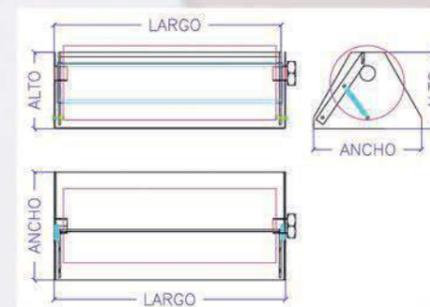
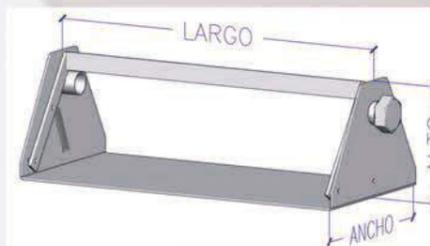


Portarrollos para plástico de embalar

Roller bearing for plastic packing rollers

Soportes para bobinas de plástico de embalar. Fabricados en acero inoxidable AISI 304. * **Opciones: en horizontal, o en vertical.**

PTR0004



	Medidas mm			
	Largo	Alto	Ancho	Largo bobina
PTR0009	478	170	240	450
PTR0010	610	170	240	582
PTR0011	915	170	240	887

* **Portarrollos horizontal para plástico de embalar**

* **Portarrollos vertical para plástico de embalar**

SopORTE para sacos

Sacks support

SopORTE para sacos fabricado en acero inoxidable AISI 304 y con ruedas de nylon.

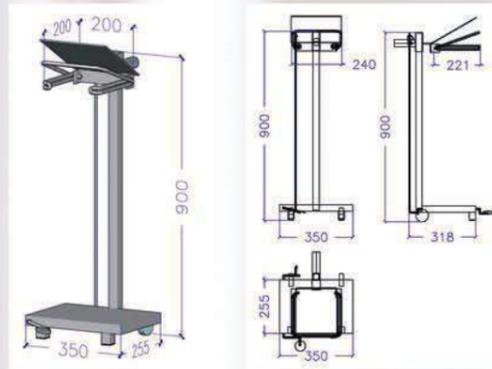
PBS0007

PBS0009



* Soporte individual

* Soporte doble



OPCIONES:

- Con pie regulable.
- Con pie regulable y tapa manual.
- Con pie regulable y tapa a pedal.
- Con pie regulable DOBLE y tapa a pedal.
- Acabado arenado.

Basurero

Rubbish dump

Basurero estanco con tapa basculante. Papelera-basurero con tapa a pedal. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

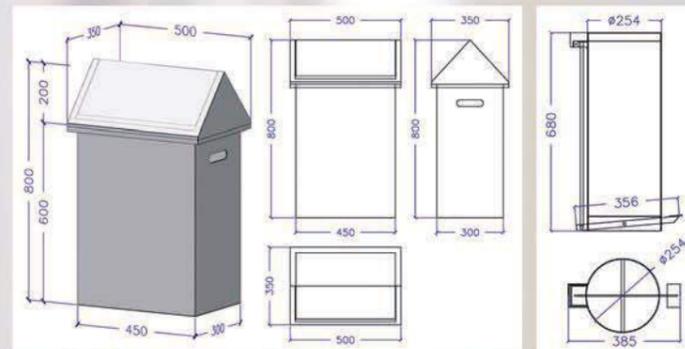
PBS0001

PBS0010



* Con tapa basculante

* Con tapa a pedal



* Posibilidad de fabricar con otras medidas y en diferentes acabados: vibrado, pulido, arenado.

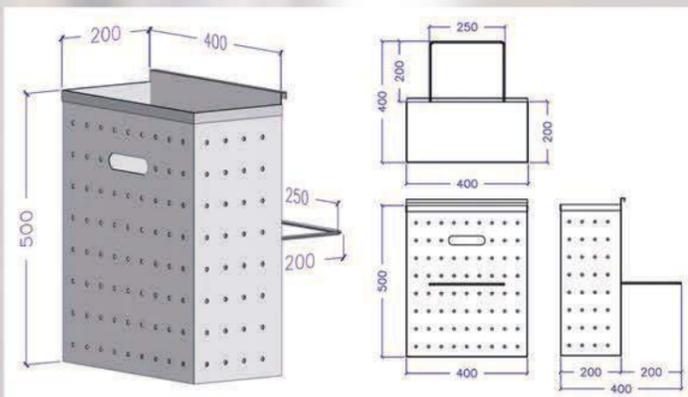
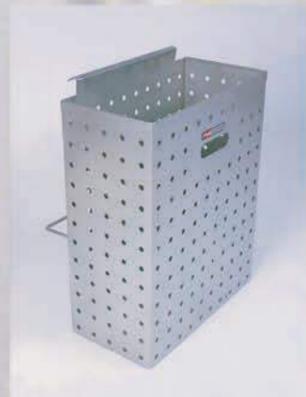
Cesta papelera

Wastepaper basket

Cesta papelera perforada, para colgar a pared o para adaptar a lavamanos. Fabricada en acero inoxidable AISI 304.

PBS0002

- OPCIONES:**
- Para pared.
 - Para lavamanos.
 - Diferentes acabados.



Taquillas vestuario

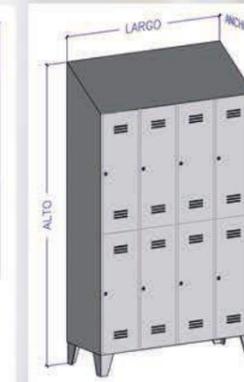
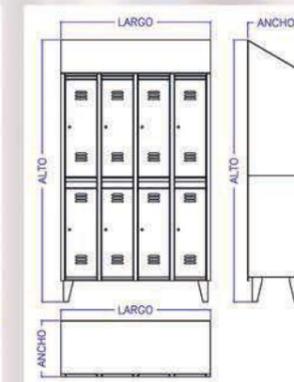
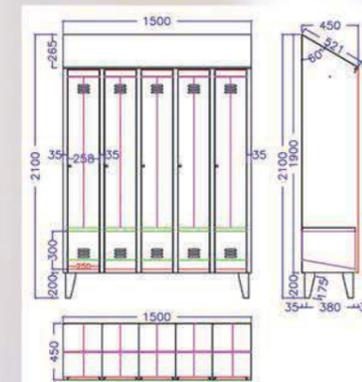
Wardrobe locker

Taquillas para vestuarios con diferentes opciones en cuanto a número de módulos, puertas y divisiones interiores. Con el techo inclinado para evitar acumulación de polvo y para una fácil limpieza. Puertas con ranuras de ventilación. Fabricado en acero inoxidable AISI 304mm. Acabado satinado.

TAQ0008

TAQ0010

TAQ0010



*Opción de puertas enteras con división vertical

	Puertas	Medidas mm			Acabado
		Largo	Ancho	Alto	
TAQ0001	1 entera	300	450	2100	Satinado
TAQ0003	2 medias	300	450	2100	Satinado
TAQ0004	2 enteras	600	450	2100	Satinado
TAQ0007	4 medias	600	450	2100	Satinado
TAQ0005	3 enteras	900	450	2100	Satinado
TAQ0009	6 medias	900	450	2100	Satinado
TAQ0006	4 enteras	1200	450	2100	Satinado
TAQ0010	8 medias	1200	450	2100	Satinado
TAQ0008	5 enteras	1500	450	2100	Satinado
TAQ0002	10 medias	1500	450	2100	Satinado

* Opción de división vertical en las de puertas enteras

TAQ0007

TAQ0005

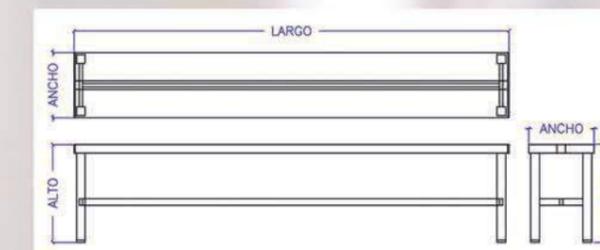
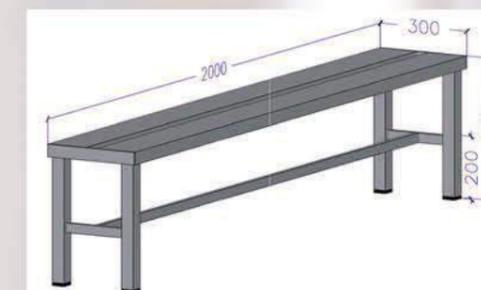


Banco vestuarios

Bench wardrobes

Banco para vestuarios. Fabricados en acero inoxidable AISI 304.

*Posibilidad de realizar en diferentes medidas y acabados.



	Medidas mm		
	Largo	Ancho	Alto
BAN0001	1000	300	450
BAN0002	1500	300	450
BAN0003	2000	300	450
BAN0005	3000	300	450

BAN0003



BAN0008



* Con inclinación para escurrido de agua.

* Banco para vestuarios con perchero y repisa para calzado.

Lavabotas manual

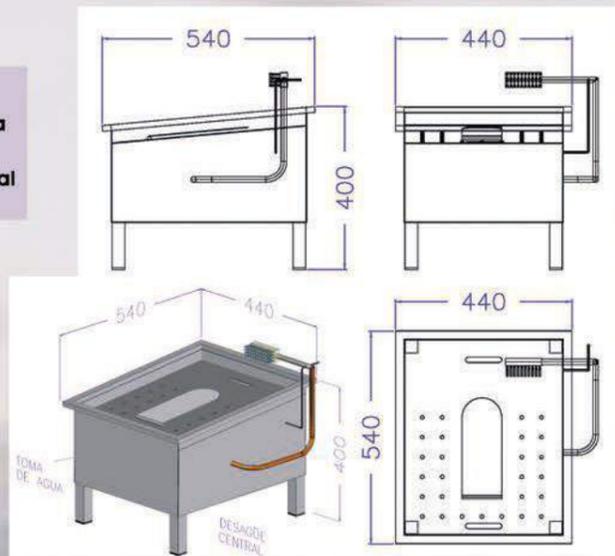
Manual boots washer

Lavabotas manual con cepillo de limpieza y válvula de paso. Accionamiento a pedal. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

LVB0003

CARACTERÍSTICAS:

- 1 cepillo de limpieza
- Válvula de paso
- * Accionamiento pedal



Lavabotas automático

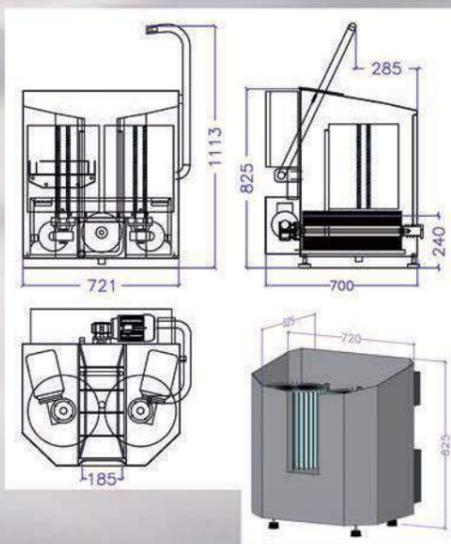
Automatic boots cleaner

Lavabotas automático con cepillos de limpieza y con dosificador de jabón. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

LVB0001

OPCIONES:

- 2 cepillos verticales sin dosificador
- 2 cepillos verticales con dosificador
- 2 cepillos verticales y 1 horizontal sin dosificador
- 2 cepillos verticales y 1 horizontal con dosificador
- * Accionamiento a través de pulsador
- Salida de agua tubo inferior diámetro 43mm
- Potencia 0,74Kw
- Tensión 380V 50Hz



Lavasuelas automático

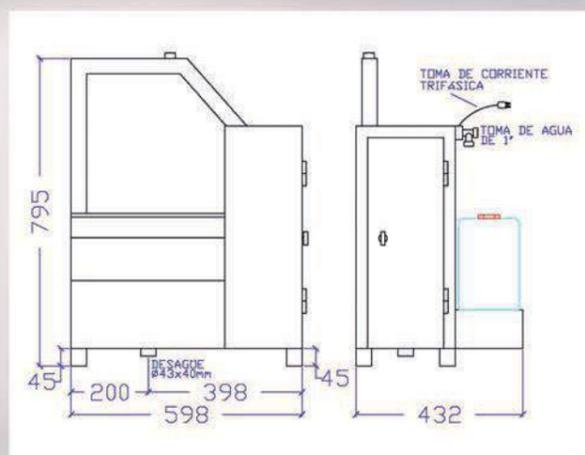
Automatic wash shoe-soles

Lavasuelas automático con dosificador de jabón y desinfectante. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

LVS0001

CARACTERÍSTICAS:

- 1 cepillo de limpieza
- Con dosificador de jabón o desinfectante
- Potencia 0,18 Kw
- Tensión 380V 50Hz



Lavabotas y suelas compacto 2 sentidos

Continuos boots - soles cleaner 2-way

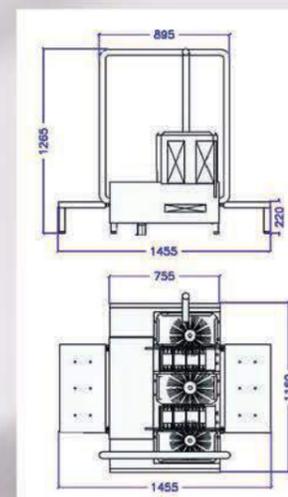
Lavabotas y suelas con 5 cepillos giratorios fácilmente desmontables. Medidas: largo=1455mm, ancho= 1160mm, alto=1265mm. Máquina diseñada para la limpieza de botas y suelas. Aportación de detergente. Activación mediante pulsador. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

LVS0005

CARACTERÍSTICAS:

- 5 cepillos de limpieza giratorios
- Aportación de jabón

- *Accionamiento motorreductores directos
- Potencia: 0.8Kw
- Tensión: 380V 50Hz



Lavabotas continuo

Continuos boots cleaner

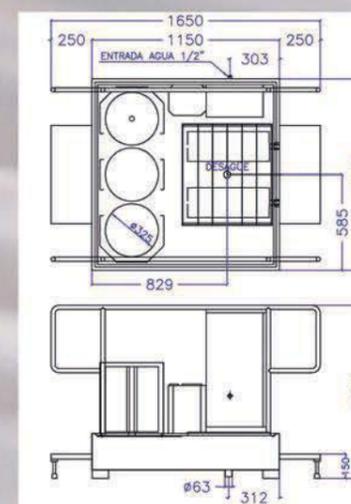
Lavabotas continuo con 5 cepillos de limpieza giratorios: 3 cepillos verticales y 2 horizontales, fácilmente desmontables. Medidas: largo=1729mm, ancho= 1170mm, alto=1265mm. Máquina diseñada para la limpieza de botas. Aportación de detergente. Activación mediante pulsador. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

LVB0002

CARACTERÍSTICAS:

- 5 cepillos de limpieza giratorios:
- 3 cepillos verticales
- 2 cepillos horizontales
- Depósito para desinfectante
- Aportación de jabón

- *Accionamiento mediante fotocélulas a la entrada y a la salida para puesta en marcha y paro automático
- Potencia: 1.25Kw
- Tensión: 380V 50Hz



Lavasuelas continuo 1 sentido

Continuos soles cleaner

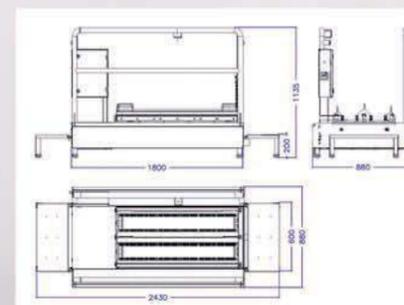
Lavasuelas continuo. Con pies soporte con altura regulable. Alto: 1134mm, ancho: 880mm y largo: 2460mm. Con 2 cepillos de limpieza de 1300mm de longitud, giratorios desmontables (fácil montaje y desmontaje). Bomba dosificadora temporizada para aportación de jabón a cepillos. Accionamiento motorreductores directos. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

LVS0002

CARACTERÍSTICAS:

- 2 cepillos de limpieza L=1300mm giratorios desmontables
- Bomba dosificadora de jabón temporizada
- Pies de soporte con altura regulable
- Tiempo de paso aprox.: 8 segundos
- Paso en ambos sentidos

- *Accionamiento motorreductores directos
- Potencia: 0.8Kw
- Tensión: 380V 50Hz



Torno control paso giratorio 1 sentido

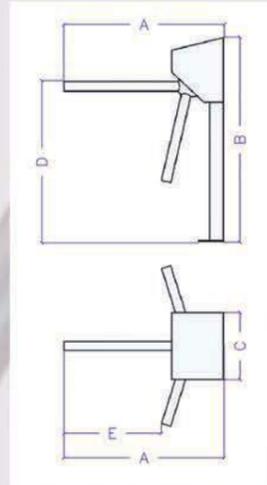
1 rotatory control of way around



PSN0001

Control de paso giratorio 1 sentido.
Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

Medidas mm					
	A	B	C	D	E
PSN0001	753	962	250	755	460



Unidad de desinfección 02H

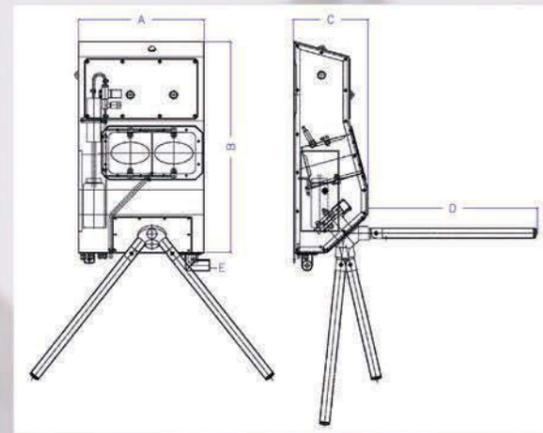
Disinfection unit 02H

Unidad de desinfección de manos con control de paso giratorio en ambos sentidos controlado mediante fotocélulas.
Con opción de anclar al suelo o a la pared. Fabricado de acero inoxidable AISI 304.



PSN0002

Medidas mm					
	A	B	C	D	E
PSN0002	2660	1577	1050	465	90



Unidad de desinfección 03H

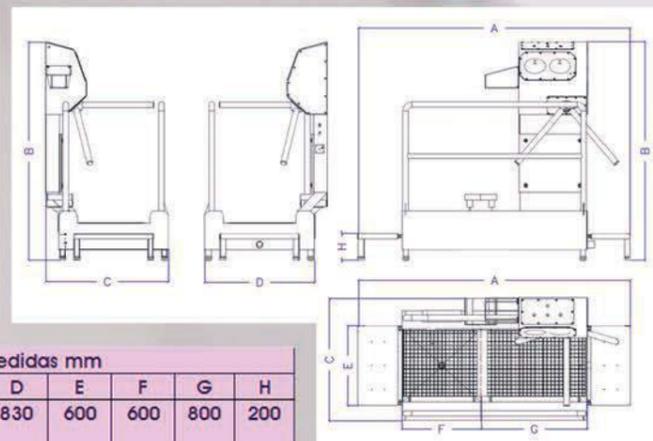
Disinfection unit 03H

Pasillo de desinfección de manos y suelos con control de paso giratorio en ambos sentidos controlado mediante fotocélulas.
Fabricado en acero inoxidable AISI 304.



PSN0003

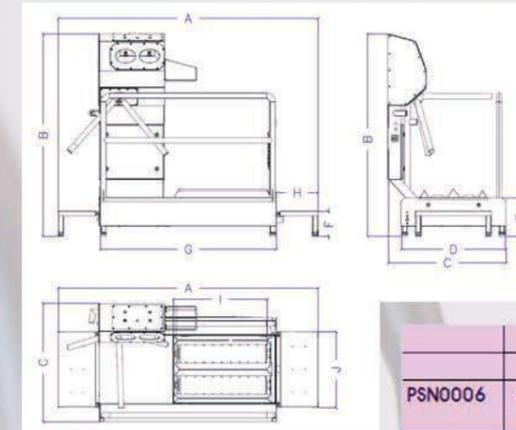
Medidas mm								
	A	B	C	D	E	F	G	H
PSN0003	2060	1650	930	830	600	600	800	200



Unidad de desinfección 06H

Disinfection unit 06H

Pasillo de desinfección con lava-suelas automático con 2 cepillos, más unidad de desinfección de manos con control de paso giratorio en ambos sentidos, controlado mediante fotocélulas. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.



Medidas mm										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
PSN0006	2060	1585	930	830	305	200	1400	330	700	600

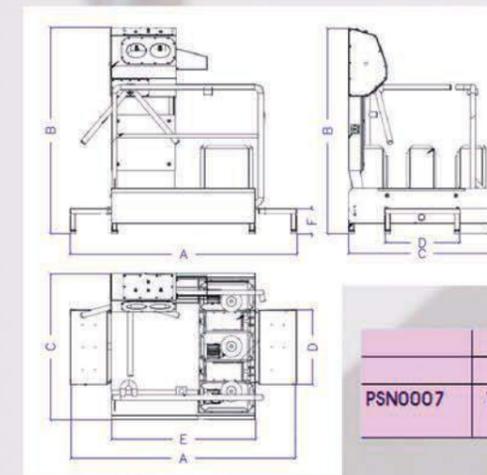
PSN0006



Unidad de desinfección 07H

Disinfection unit 07H

Pasillo de desinfección con lava-suelas con 2 cepillos giratorios y lava-botas con 3 cepillos verticales, más unidad de desinfección de manos con control de paso giratorio en ambos sentidos, controlado mediante fotocélulas.
Fabricado en acero inoxidable AISI 304.



Medidas mm						
	A	B	C	D	E	F
PSN0007	1810	1640	1170	600	1150	200

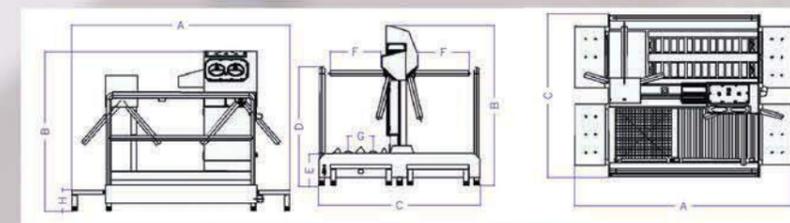
PSN0007



Unidad de desinfección 12H

Disinfection unit 12H

Lava-suelas automático con 2 cepillos más pasillo de desinfección de manos y suelos con control de paso giratorio, controlados ambos mediante fotocélulas. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.



Medidas mm									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
PSN0012	2160	1584	1600	1174	305	572	250	200	600

PSN0012

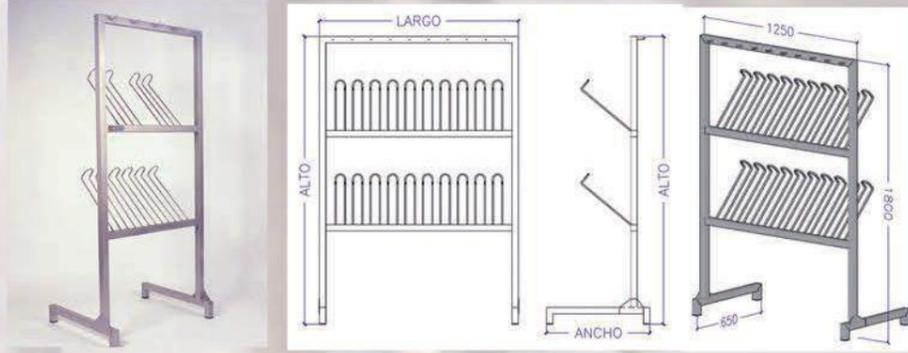


Cuelgabotas y delantales

Boots and aprons hanging

CDD0007

Colgador para botas y delantales. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.



	Medidas mm			
	Largo	Ancho	Alto	Nº Servicios
CDD0007	915	650	1800	5
CDD0005	1250	650	1800	10
CDD0006	2355	650	1800	20

Cuelgadelantales

Aprons hanging

CDD0001

Colgador de delantales. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.



	Medidas mm			
	Largo	Ancho	Alto	Nº Servicios
CDD0004	900	100	100	7
CDD0001	1350	100	100	10
CDD0002	2100	100	100	15
CDD0003	2850	100	100	20

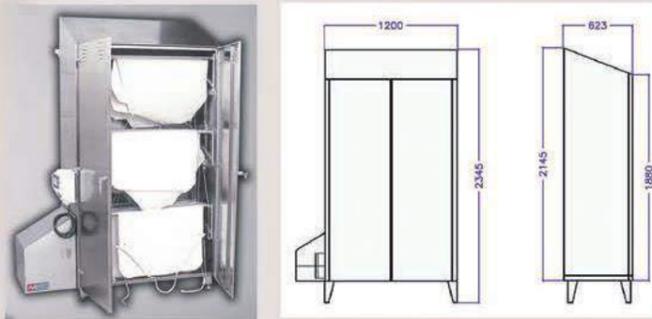
Secadelantales

Apron-drier

Secadelantales de aire caliente con lámparas de ozono para la desinfección. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

- CARACTERÍSTICAS:**
- Secado con aire caliente
 - Lámpara de ozono para la desinfección
 - 500W
 - Capacidad para 30 delantales

CDD0008



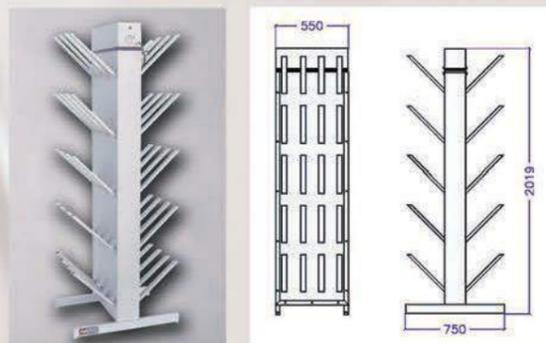
Secabotas de aire caliente

Hot air boots-drier

Secabotas de aire caliente. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

- CARACTERÍSTICAS:**
- Calefacción con resistencia eléctrica de 500W
 - Ventilador de 0,06KW
 - Lámpara germicida de ozono de 5W
 - Capacidad para 40 botas

CDD0009

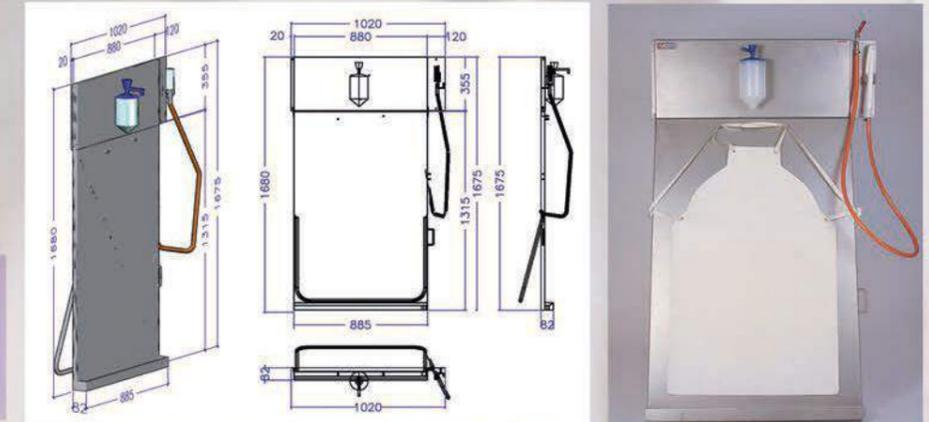


Lavadelantales manual

Manual apron washer

Lavadelantales manual para la higiene y limpieza diaria de delantales de plástico. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

LVD0003



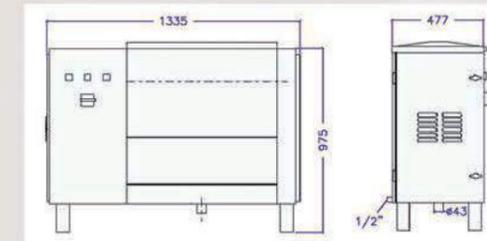
- CARACTERÍSTICAS:**
- Cepillo de limpieza
 - Dosificador de jabón
 - Válvula de paso
 - Abatible
 - Bandeja recogida de agua

Lavadelantales automático

Automatic apron washer

Lavadelantales automático para delantales de plástico. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

LVD0002



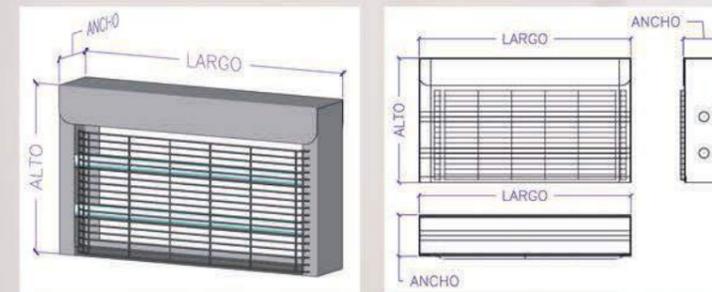
- CARACTERÍSTICAS:**
- Rodillos de limpieza de nylon
 - Dosificador de jabón
 - Tiempo regulable
 - Potencia instalado de 1,5 CV

Eliminador de insectos

Eliminator of insect

Exterminador de insectos electrónico. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

ELI0002



	Medidas mm						
	Largo	Ancho	Alto	Peso	Tensión rejilla	Tubos/Potencia	
ELI0001	260	100	320	1,2 Kg	2310 V	1 x 11 W	
ELI0009	260	100	320	1,2 Kg	2310 V	2 x 11 W	
ELI0005	410	100	320	1,7 Kg	2695 V	1 x 8 W	
ELI0006	410	100	320	1,7 Kg	2695 V	2 x 8 W	
ELI0007	570	100	320	3 Kg	2695 V	1 x 15 W	
ELI0002	570	100	320	5,5 Kg	2695 V	2 x 15 W	
ELI0008	570	100	320	5,5 Kg	5650 V	3 x 15 W	
ELI0004	720	100	320	6 Kg	5650 V	4 x 20 W	

Portacuchillos individual

Individual knives holder

Portacuchillos individual para cuchillos y guante (tapado o sin tapar, con o sin guante). Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

DSC0017

DSC0015

DSC0018



Carro transporte 48 portacuchillos

Transport trolley 48 knives holder

Carro para transportar 48 portacuchillos. Con tren de ruedas basculante: 2 ruedas de diámetro 200mm y 2 ruedas de diámetro 150mm. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

DSC0026



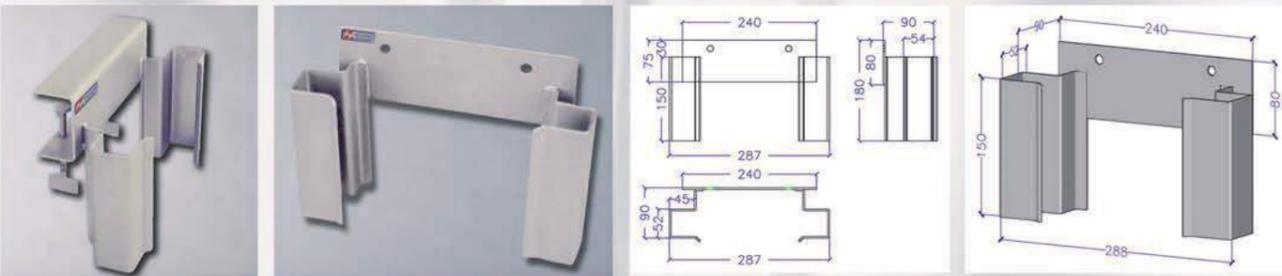
Soporte portacuchillos

Knives holder support

Soporte para porta cuchillos, con brida para acoplar a mesa, sin brida para acoplar a pared, o colgantes. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

DSC0024

DSC0025



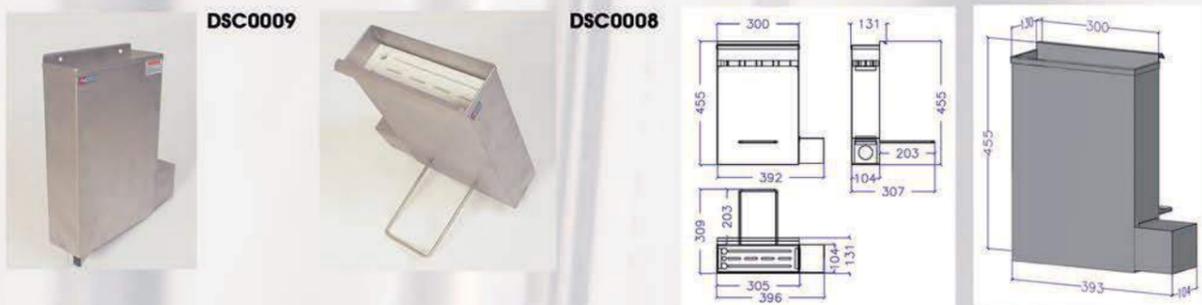
Depósitos desinfección cuchillos (inmersión)

Disinfectant tank for knives

Depósito desinfectador de cuchillos con resistencia eléctrica de 750W, con termostato y con opción de rebosadero. Para adaptar a pared o para adaptar a lavamanos. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

DSC0009

DSC0008

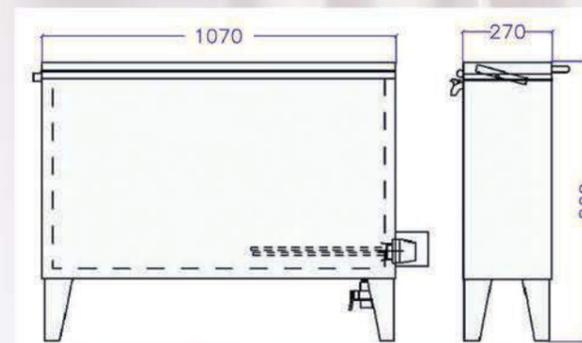


Depósito desinfección 70 cuchillos (inmersión)

Disinfectant tank for knives

DSC0027

Depósito desinfectador de cuchillos. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.



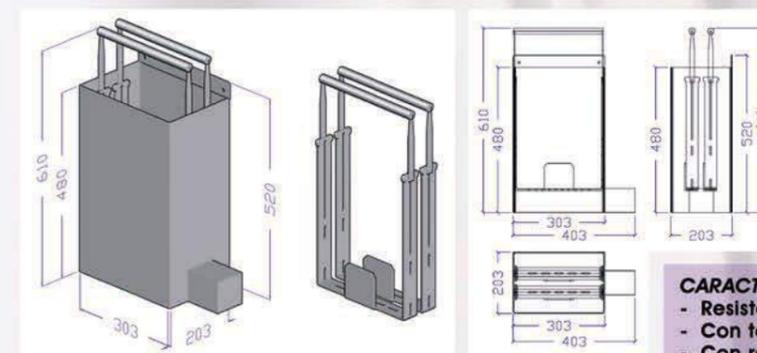
- CARACTERÍSTICAS:**
- Capacidad 70 cuchillos
 - Con patas
 - Resistencia eléctrica 2000W
 - Con termostato
 - Nivel constante
 - Aislamiento y desinfección de mangos incluidos



Depósito desinfección 2 portacuchillos

Disinfectant tank for 2 knives-holder

Depósito de desinfección para 2 portacuchillos. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.



- CARACTERÍSTICAS:**
- Resistencia eléctrica 750W
 - Con termostato
 - Con rebosadero
 - Capacidad para 2 porta-cuchillos
 - Opción para lavamanos
 - Opción para pared

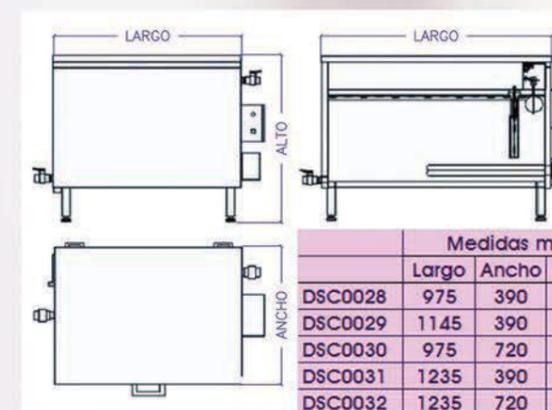


Depósito desinfectador de portacuchillos

Disinfectant tank for knives-holder

Depósito desinfectador para portacuchillos. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

DSC0030



- CARACTERÍSTICAS:**
- Resistencia eléctrica 6000W
 - Con termostato
 - Entrada agua válvula 3/4" o entrada agua válvula de boya

	Medidas mm			Capacidad	Esterilización	Válvula
	Largo	Ancho	Alto			
DSC0028	975	390	860	10	Agua caliente	3/4"
DSC0029	1145	390	860	12	Agua caliente	3/4"
DSC0030	975	720	860	20	Agua caliente	3/4"
DSC0031	1235	390	860	12	Agua caliente	Boya
DSC0032	1235	720	860	24	Agua caliente	Boya

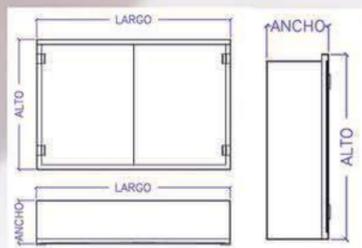


Armario esterilización cuchillos rayos UVA/ozono

Cupboard for knives sterilization by ultraviolet rays

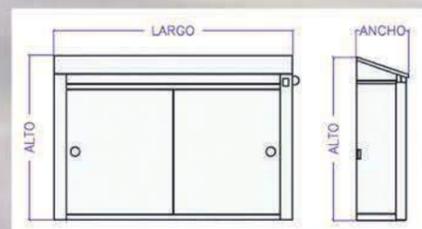
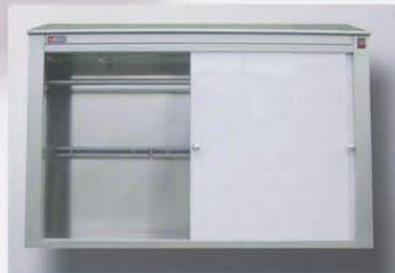
Armario esterilizador de cuchillos por rayos UVA (opción ozono) con puertas correderas. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

DSC0012



	Medidas mm			Capacidad cestas	Potencia	Esterilización
	Largo	Ancho	Alto			
DSC0012	650	400	225	15	16W	U.V.A.
DSC0033	650	400	225	15	...	Ozono
DSC0013	1000	650	225	30	30W	U.V.A.
DSC0001	1000	650	225	30	...	Ozono

DSC0013



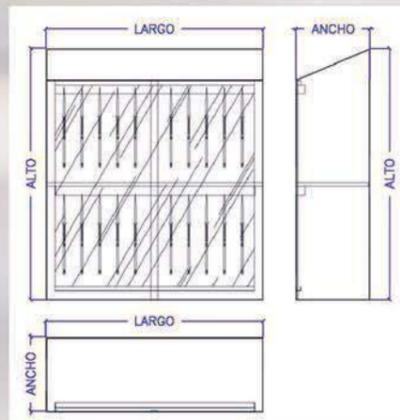
Armario esterilización portacuchillos UVA/ozono

Cupboard for knives-holder sterilization

Armario para esterilización de porta cuchillos mediante lámparas germicidas de rayos UVA (opcional lámpara germicida de ozono). Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

DSC0044

DSC0040



	Medidas mm			Pisos	Capacidad cestas	Esterilización	Formato
	Largo	Ancho	Alto				
DSC0034	1270	462	892	1	10	U.V.A.	Mural
DSC0035	1270	462	892	1	10	Ozono	Mural
DSC0036	1113	462	892	1	12	U.V.A.	Mural
DSC0037	1113	462	892	1	12	Ozono	Mural
DSC0038	1113	462	1506	2	20	U.V.A.	Mural
DSC0039	1113	462	1506	2	20	Ozono	Mural
DSC0040	1273	462	1506	2	24	U.V.A.	Mural
DSC0041	1273	462	1506	2	24	Ozono	Mural
DSC0042	1593	462	1506	2	32	U.V.A.	Mural
DSC0043	1593	462	1506	2	32	Ozono	Mural
DSC0044	1753	462	2225	3	54	U.V.A.	4 Patas
DSC0045	1753	462	2225	3	54	Ozono	4 Patas



* OTRAS OPCIONES DE ARMARIOS ESTERILIZADORES. CONSULTAR

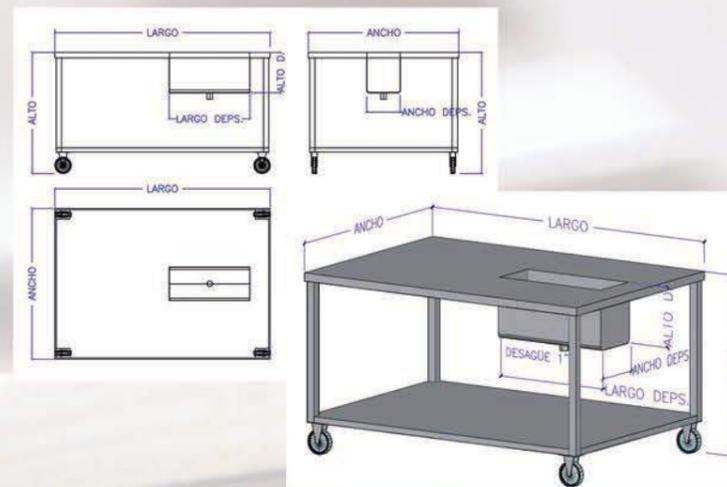
Mesa con depósito de manteca

Table with oil tank for hams

Mesa con depósito de aceite/manteca para untar jamones de manera manual. Fabricada en acero inoxidable AISI 304.

* Posibilidad de diferentes medidas y acabados.

MAQ0003



Depósitos para calentar manteca

Heating oil tanks for hams

Diferentes depósitos para calentar manteca para aplicar a jamones. Fabricados en acero inoxidable AISI 304.

* Posibilidad de diferentes medidas y acabados.



* SISTEMAS PARA CALENTAR MANTECA Y APLICÁRSELA A JAMONES. DIFERENTES DEPÓSITOS CON POSIBILIDAD DE FABRICARLOS A MEDIDA CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ESTÉTICAS QUE PREFIERA EL CLIENTE.

Aplicadora de manteca manual por inmersión

Manual applicator by immersion oil for hams

Depósito para dar manteca a jamones, medidas 1050x1000mm con carrusel de escurrido, equipado con resistencia modular, termostato regulador de temperatura digital EC 55, contactor modular 40A, interruptor de paquete 16A, vaina de 1/2" y válvula de bola. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

MAQ0001



- CARACTERÍSTICAS:**
- Acabado arenado.
 - Dimensiones 1050x1000x2440mm.
 - Peso: 150 Kg aproximadamente.
 - Capacidad de la cuba: 152 litros aproximadamente.
 - Capacidad del depósito de aceite térmico: 14 litros aprox.
 - Potencia: 6000W, 2 resistencias de 3000W.
 - Fuente de alimentación: 400VAC 50 Hz.



Equipo destinado a la industria cárnica, para el proceso de higienizado y protección frente a parásitos de jamones y paletas, mediante tratamiento por inmersión del producto en manteca caliente. La aplicadora de manteca permite al usuario seleccionar la temperatura de aplicación de la misma y mantenerla durante el proceso. El carrusel de escurrido facilita el trabajo de limpieza.

*MARCADO CE

Aplicadora de manteca automática (inmersión)

Automatic applicator by immersion oil for hams

Máquina de dar manteca a jamones con carrusel automatizado. Fabricada en acero inoxidable AISI 304, 2B, acabado arenado. Dimensiones 2600x1010x2025mm. Con carrusel automático con control de velocidad.

MAQ0002



* Opción cuadro eléctrico parte frontal



* Opción cuadro eléctrico parte trasera



CARACTERÍSTICAS:

- Largo: 2600mm
- Ancho: 1010mm
- Alto: 2026mm
- Peso sin fluidos de trabajo: 500Kg aproximadamente
- Material: acero inoxidable AISI 304
- Acabado arenado
- Potencial motor: 0,75CV
- Consumo eléctrico: 9,55 Kw
- Fuente de alimentación: 380VAC/ 50Hz
- Producción: 250 jamones/hora
- Capacidad del depósito de aceite térmico: 60 litros aprox
- Capacidad de la cuba de manteca: 150 litros aprox
- Número de ganchos en la cadena: 7
- Tiempo aproximado para alcanzar el rango usual de temperatura fijada para la manteca (85-95°C aprox.): 2 horas
- Temperatura mínima / máxima: 75 - 100°C
- Temperatura recomendada de trabajo: 85 - 110°C
- Conexión: Clavija CETAC 32A a 400V
- Intuitiva pantalla display para selección de parámetros y alertas
- Reloj programador

Máquina destinada a la industria cárnica, para el proceso de higienizado y protección frente a parásitos de jamones y paletas, mediante tratamiento por inmersión del producto en manteca caliente. La aplicadora de manteca permite al usuario seleccionar, de forma automática la velocidad de la cadena de transporte de jamones y la temperatura de aplicación de la manteca. Está diseñada para ser manejada por dos operarios para la alimentación y retirada de producto una vez tratado, respectivamente.

* MARCADO CE.

OPCIONES:

- Cuadro eléctrico colocado en la parte frontal
- Cuadro eléctrico colocado en la parte trasera.
- Con depósito y bomba reposición manteca caliente.
- Con secador.



* Cuadro eléctrico

* Pantalla display con alerta.

* Pantalla display

* Reloj programador

Líneas completas para pequeñas y grandes producciones diseñadas a medida según las necesidades del cliente.
Fabricado en acero inoxidable AISI 304.



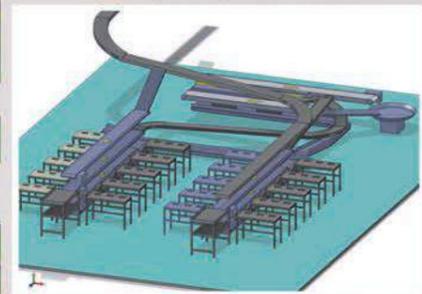
* Sala de despiece primario



* Sala de despiece secundario. Línea de recorte.



* Sala de despiece primario



* Estudios y diseños personalizados según las necesidades del cliente.

***ESPECIALISTAS EN INSTALACIONES DE PORCINO**

Líneas completas para pequeñas y grandes producciones. Estudios personalizados.
Diseñadas a medida según las necesidades del cliente.



* Línea y mesas para recorte.



* Línea de despiece primario.



*** ESTUDIOS PERSONALIZADOS SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE**

*** EN INSTALACIONES HOMOLOGADAS PARA EE.UU.**

Salas de perfilado y clasificado de jamones

Profiling and classification of hams rooms

Líneas para perfilado y clasificado de jamones y paletas, diseñadas a medida según las instalaciones y las necesidades del cliente. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.



* Sala de clasificación de jamones.

Salas de deshuesado de jamones

Boneless hams rooms

Líneas para deshuesado de jamones y paletas, diseñadas a medida según las necesidades del cliente. Fabricado en acero inoxidable AISI 304 con distintos formatos de transportadores, mesas, evacuación de huesos y recortes.



* Línea de recorte y deshuese

***ESPECIALISTAS EN INSTALACIONES DE PORCINO**

Transportadores para líneas de envasado - salas blancas

Conveyors for packaging lines - Cleanroom

Transportadores para líneas de envasado. Estudios personalizados. Diseñadas a medida según las necesidades del cliente.



- * ESTUDIOS PERSONALIZADOS SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.
- * EN INSTALACIONES HOMOLOGADAS PARA EE.UU.



Algunas referencias de obras:

- | | | | |
|------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|
| ■ Agrolbéricos de Raza | ■ Campofrío | ■ Embutidos Fermín | ■ Grupo Trebol |
| ■ Calderón y Ramos | ■ Navidul | ■ Carnicas Bonsabor | ■ Oro Graso |
| ■ Sebastián Ramos | ■ Mataderos Salamanca | ■ Matadero Isaiás Hernández | ■ Mafresa |

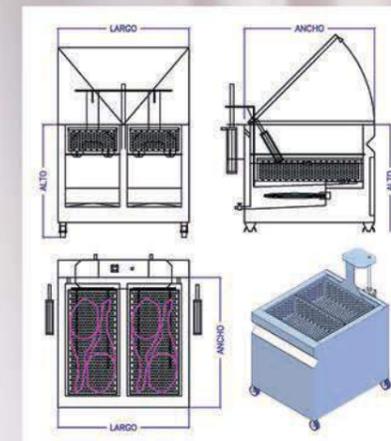
Diferentes complementos para cintas transportadoras, que permiten maximizar el ritmo y condiciones de trabajo, facilitando el acceso y la limpieza, incluyendo, si es necesario, sistemas de autolimpieza y equipos autónomos de esterilización.



***ESPECIALISTAS EN INSTALACIONES DE PORCINO**

Desarrollo de maquinaria en acero inoxidable, a medida, con proyectos según las necesidades del cliente y con su estrecha colaboración.

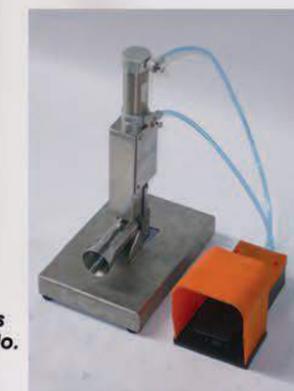
** Siempre buscando las mejores soluciones técnicas.*



*** Retractiladora.**

*** ESTUDIAMOS Y DESARROLLAMOS LAS MEJORES SOLUCIONES TÉCNICAS PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES:**

- PROYECTO
- DISEÑOS
- FABRICACIÓN A MEDIDA



*** Quitagrapas para embutido.**

Bandejas multimoldes para fiambre

Multimoulds deli trays

Realizamos bandejas multimoldes para fiambre, personalizadas, adaptándonos a las características de los diferentes productos. Fabricados en acero inoxidable AISI 304

** Medidas y acabados según las necesidades del cliente.*



FABRICADOS EN SERIE
MODELOS PERSONALIZADOS SEGÚN
EL PRODUCTO DE CADA CLIENTE

Todo tipo de equipación para mataderos de porcino.

LINEAS DE SACRIFICIO DE PORCINO:

- BOX DE ATURDIDO / ANESTESIA
- MANGA DE CONDUCCIÓN
- MESA DE RECEPCIÓN
- CUBA DE ESCALDE
- MESAS DE SANGRADO
- TUNEL DE ESCALDE VERTICAL
- PLATAFORMAS DE FAENADO
- PUESTOS INSPECCIÓN VETERINARIA
- TRANSPORTE
- ELEMENTOS DE CARGA
- RESTRAINER



* Box de aturrido



* Mesa de recepción



* Restraîner



* Box de aturrido

BOX DE ATURDIDO PORCINO:

- Construido en acero inoxidable AISI 304 y polietileno
- Medidas exteriores: 1700x750x1600mm
- Puerta de entrada con accionamiento neumático
- Puerta lateral de salida con accionamiento neumático y maniobra de cierre en dos etapas
- Accionamiento secuencial de la puerta de salida con un solo pulsador
- Lado de apertura, según necesidad del cliente



* Brazo hidráulico

BRAZO DE CARGA HIDRÁULICO:

- Construido en acero inoxidable AISI 304
- Capacidad de carga 300Kg
- Altura columna: 1850mm
- Longitud del brazo: 2850mm+enganche
- Ángulo de giro: 330°
- Elevación de carga: de 1150 a 2750mm desde el suelo
- Equipo hidráulico y eléctrico incorporado
- Alimentación: 380V III
- Maniobra a baja tensión (24V)
- Tipo de enganche: según necesidad

Todo tipo de equipación para mataderos de porcino.



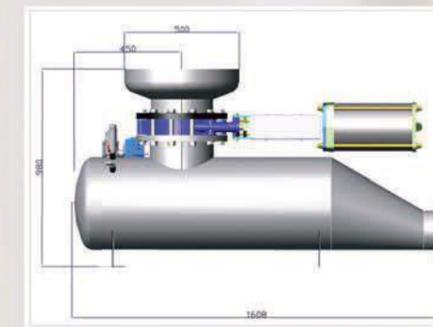
* Tunel de escalde (interior)



* Tunel de escalde (exterior)



* Cañón neumático



CUADRAS - GRANJAS:

- PUERTAS - VALLADOS
- SEPARADORES
- COMEDEROS - BEBEDEROS
- PASARELAS
- BOX INSPECCIÓN ANIMALES VIVOS

TRATAMIENTO DE SUBPRODUCTOS:

- CAÑONES NEUMÁTICOS
- SINFÍN DE EVACUACIÓN
- SILOS / TOLVAS DE DESECHO
- DEPÓSITOS PARA SANGRE
- TRANSPORTADOR RECOGIDA VÍSCERAS
- BOMBA DE PALETAS EVACUACIÓN
- TRITURADOR DE HUESOS
- MESAS DE TRIPERÍA



* Tolva recogida de grasas/desperdicios

*** ESPECIALISTAS EN INSTALACIONES PARA PORCINO**

Realizamos trabajos y maquinaria de calderería en acero inoxidable para diferentes sectores.



* Depósito elevado de almacenaje de agua bomberos



* Depósitos de abastecimiento de agua



* Depósitos de vapor



* Depósito para trasvase de agua potable

DEPÓSITOS - SILOS PARA ALMACENAMIENTO - TOLVAS SISTEMAS DE CONDUCCIÓN, TRASVASE Y DOSIFICACIÓN TRATAMIENTOS DE AGUA



* Depósito de esterilización



* Depósito de esterilización



* Depósitos para vino

UTILLAJE PARA CONSTRUCCIÓN, INDUSTRIA ALIMENTARIA, TRATAMIENTO DE AGUAS, INDUSTRIA DEL PAPEL DE CELULOSA, INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA



* Utillaje para laboratorio



* Máquina limpieza autoclaves

Realizamos todo tipo de instalaciones.



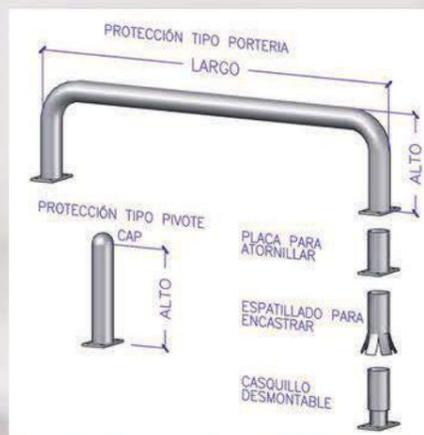
* SOLDADORES Y EQUIPOS DE SOLDADURA HOMOLOGADOS



Protecciones para paredes y puertas

Wall protections / protection pour murs

Protecciones para encastrar o atornillar en diferentes formatos según la función a desempeñar. Fabricadas en acero inoxidable AISI 304.



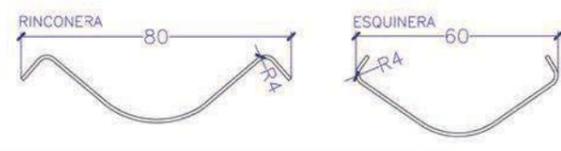
	Medidas mm				Tipo	Fijación	Acabado		Medidas mm				Tipo	Fijación	Acabado
	Largo	Ancho	Alto	ØTubo					Largo	Ancho	Alto	ØTubo			
PRT0031	1000	...	200	Ø50,8	Portería	Encastrar	Pulido/Arenado	PRT0048	500	...	270	Ø50,8	Defensa recta	Encastrar	Pulido/Arenado
PRT0032	2500	...	200	Ø50,8	Portería	Encastrar	Pulido/Arenado	PRT0049	1000	...	150	Ø30	Defensa recta	Atornillar	Pulido/Arenado
PRT0033	500	...	200	Ø50,8	Portería	Encastrar	Pulido/Arenado	PRT0050	1000	...	200	105	Defensa recta	Atornillar	Pulido/Arenado
PRT0035	...	...	400	Ø63	Pivote	Atornillar	Pulido/Arenado	PRT0051	1000	...	270	Ø40	Defensa recta	Encastrar	Pulido/Arenado
PRT0036	...	...	500	Ø63	Pivote	Encastrar	Pulido/Arenado	PRT0052	1000	...	270	Ø50,8	Defensa recta	Encastrar	Pulido/Arenado
PRT0037	500	500	200	Ø50,8	Pivote	Encastrar	Pulido/Arenado	PRT0053	1000	...	270	Ø50,8	Defensa recta	Atornillar	Pulido/Arenado
PRT0038	180	180	150	Ø40	Ángulo 90°	Atornillar	Pulido/Arenado	PRT0054	1500	...	200	Ø40	Defensa recta	Atornillar	Pulido/Arenado
PRT0039	180	180	250	Ø43	Ángulo 90°	Encastrar	Pulido/Arenado	PRT0055	1500	...	270	Ø40	Defensa recta	Encastrar	Pulido/Arenado
PRT0040	350	350	200	Ø40	Ángulo 90°	Atornillar	Pulido/Arenado	PRT0056	2250	...	200	Ø43	Defensa recta	Atornillar	Pulido/Arenado
PRT0041	350	350	270	Ø43	Ángulo EN "L"	Encastrar	Pulido/Arenado	PRT0057	2250	...	200	Ø40	Defensa recta	Encastrar	Pulido/Arenado
PRT0042	500	500	270	Ø50,8	Ángulo 90°	Atornillar	Pulido/Arenado	PRT0058	2500	...	200	Ø40	Defensa recta	Atornillar	Pulido/Arenado
PRT0043	350	350	270	Ø50,8	Ángulo 90°	Encastrar	Pulido/Arenado	PRT0059	2500	...	270	Ø40	Defensa recta	Encastrar	Pulido/Arenado
PRT0044	2500	...	270	Ø50,8	Ángulo 90°	Atornillar	Pulido/Arenado	PRT0060	2500	...	270	Ø50,8	Defensa recta	Encastrar	Pulido/Arenado
PRT0045	500	...	200	Ø30	Defensa recta	Atornillar	Pulido/Arenado	PRT0061	2750	...	200	Ø40	Defensa recta	Atornillar	Pulido/Arenado
PRT0046	500	...	200	Ø40	Defensa recta	Atornillar	Pulido/Arenado	PRT0062	2750	...	200	Ø40	Defensa recta	Encastrar	Pulido/Arenado
PRT0047	500	...	200	Ø40	Defensa recta	Encastrar	Pulido/Arenado	PRT0063	500	...	150	Ø30	Defensa recta	Atornillar	Pulido/Arenado

Perfiles: cantoneras/rinconeras

Profiles - corner

Perfiles para esquinas y rincones fabricados en chapa de acero inoxidable AISI 304 acabado pulido, en tramos de 3000mm.

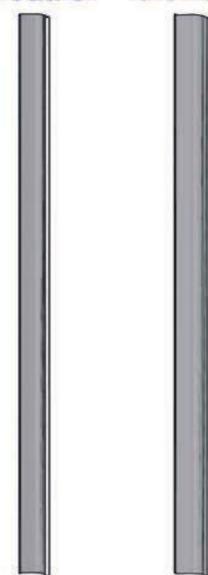
* Posibilidad de fabricar en otras medidas.



- OPCIONES:**
- Recto para atornillar.
 - Curvos, con o sin patillas, para recibir a pared

ESQ0013 ESQ0001

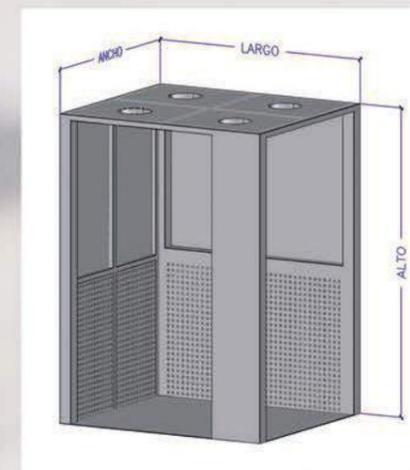
EN CHAPA DE 1,5mm BA+PVC
PERFIL ESQUINERA PERFIL RINCONERA



Cabinas para ascensores/montacargas

Cabins for lifts/hoists

Forros para ascensores y montacargas. Fabricado en acero inoxidable AISI 304. Diseños a gusto del cliente.

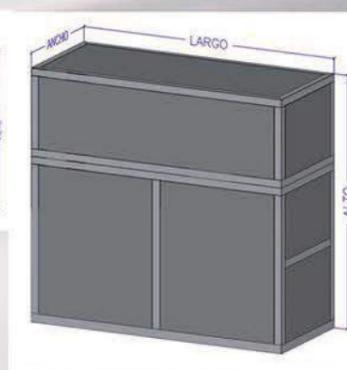


Muebles para compresores de secaderos

Cabinets for drying sheds compressors

Mueble para secadero, compuesto por estructura y bancada de acero inoxidable AISI 304. Modelos a medida según compresor. Posibilidad de poner chapa identificativa personalizada.

	Medidas mm			
	Largo	Ancho	Alto	C.V.
MSC0001	1600	760	2050	10
MSC0002	2460	1020	2300	15
MSC0003	2480	1020	2260	20
MSC0004	2480	1020	2260	35
MSC0005	2800	1200	2380	40
MSC0006	1600	760	2050	5
MSC0007	2800	1400	2900	50
MSC0008	2650	1530	2500	60
MSC0009	3500	2360	2900	90



MSC0002

Estructuras para camiones/furgonetas

Frameworks for trucks/vans

Estructuras a medida para interior de camiones y furgonetas, adaptándonos siempre a cada vehículo. Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

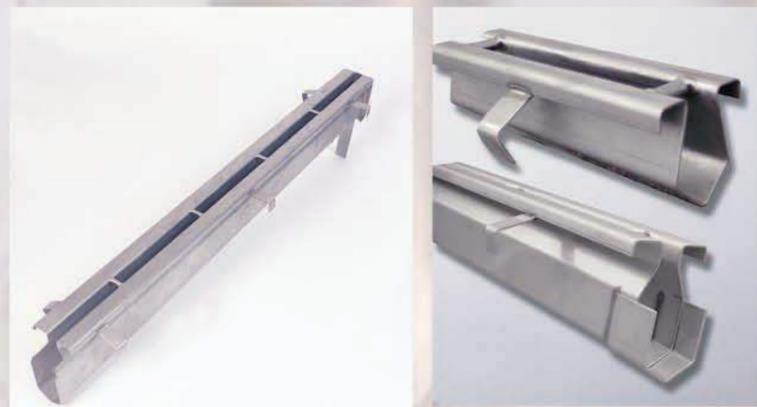


Canalinas de desagüe

Drainpipes

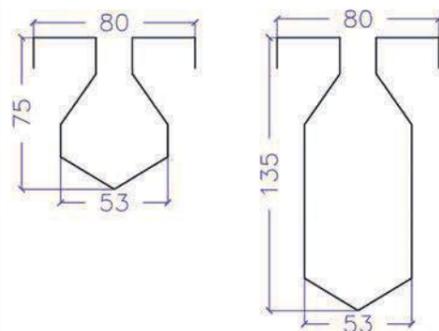
Canalinas para unir a sumideros de desagüe fabricadas en acero inoxidable AISI 304. Fabricación a medida.

CAN0001



* Detalle babero de unión en obra

PRINCIPIO DE CANALINA FINAL DE CANALINA



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricación a medida
- Tramo máximo para transporte: 3000mm
- Pendiente habitual de 1%

Sumideros sifónicos

Siphonic sewers

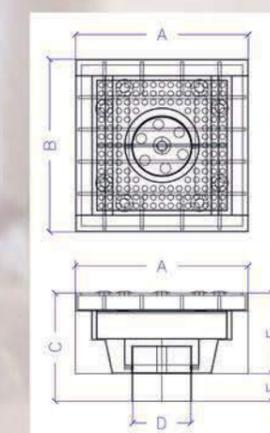
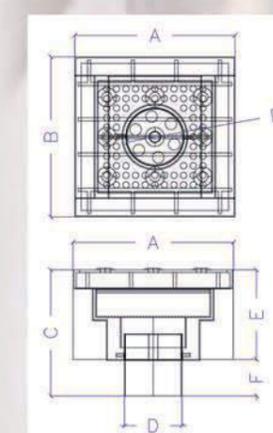
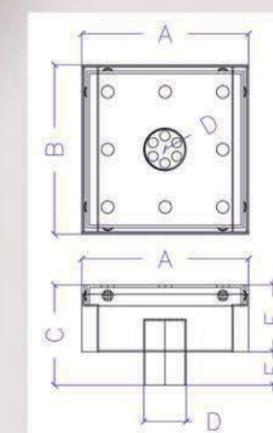
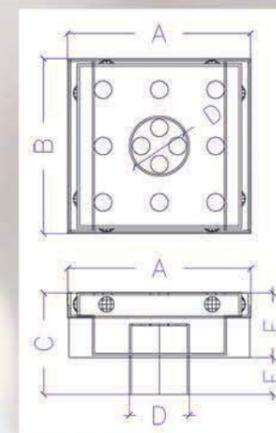
Sumidero sifónico fabricado en acero inoxidable AISI 304. Con tapa-rejilla reforzada desmontable. En los de mayor tamaño llevan una cesta perforada para recogida de residuos sólidos.

SUM0002

SUM0005

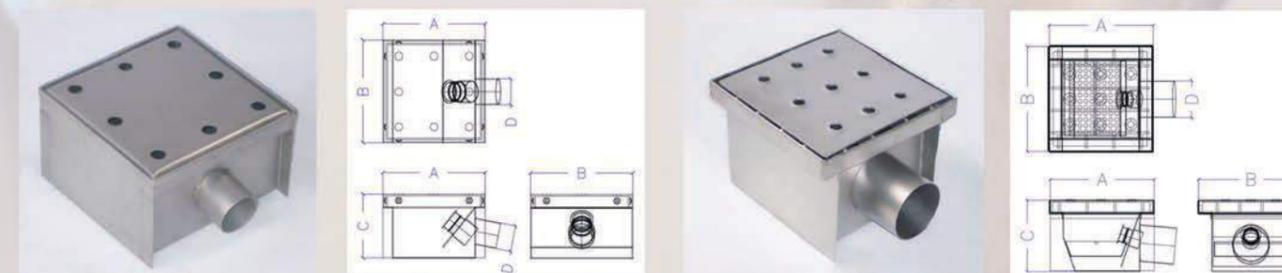
SUM0013

SUM0018



SUM0004

SUM0010



Sumideros con entrada/s de canalina

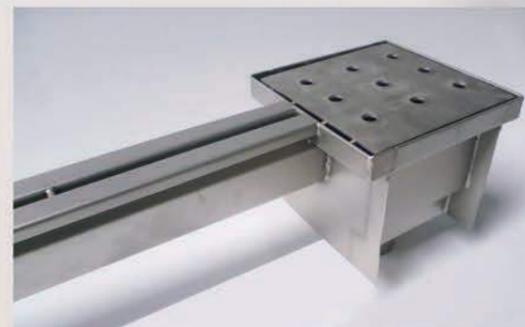
Sewers with input drainpipes

Sumideros de desagüe para acoplar en la parte inferior de la canalina. Salida fondo o lateral. Con cesta de recogida. Fabricados en acero inoxidable AISI 304.

SUM0015

SUM0011

CAN0010



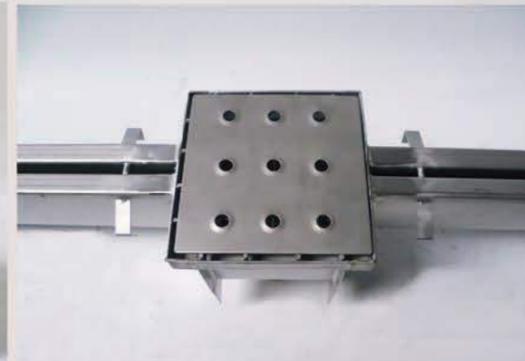
* Sumidero de 250x250 salida fondo con entrada de canalina

* Sumidero de 250x250 salida lateral con entrada de canalina

* Sumidero de 250x250 salida fondo con entrada de canalina

SUM0012

SUM0020



* Sumidero de 250x250 salida lateral con 2 entradas de canalina

* Sumidero de 300x300 salida fondo con 2 entradas de canalina

* Sumidero de 250x250 salida fondo con 2 entradas de canalina



* Sumidero registrable

- * OPCIONES:**
- Registrable
 - Tapa super reforzada

	Medidas mm			Salida	Ø Desagüe	Cesta	Canalina
	A	B	C				
SUM0002	150	150	90	Fondo	Ø50,8	No	No
SUM0001	150	150	120	Fondo	Ø50,8	No	No
SUM0005	200	200	135	Fondo	Ø50,8	No	No
SUM0004	200	200	120	Lateral	Ø50,8	No	No
SUM0008	200	200	135	Fondo	Ø90	Si	No
SUM0024	200	200	120	Lateral	Ø90	Si	No
SUM0013	250	250	195	Fondo	Ø90	Si	No
SUM0015	250	250	255	Fondo	Ø90	Si	1
SUM0016	250	250	255	Fondo	Ø90	Si	2
SUM0010	250	250	170	Lateral	Ø90	Si	No
SUM0011	250	250	170	Lateral	Ø90	Si	1
SUM0012	250	250	170	Lateral	Ø90	Si	2
SUM0018	300	300	185	Fondo	Ø110	Si	No
SUM0025	300	300	295	Fondo	Ø110	Si	1
SUM0026	300	300	295	Fondo	Ø110	Si	2
SUM0021	300	300	250	Lateral	Ø110	Si	No
SUM0022	300	300	250	Lateral	Ø110	Si	1
SUM0023	300	300	250	Lateral	Ø110	Si	2

Canaletas de desagüe

Gutters drain

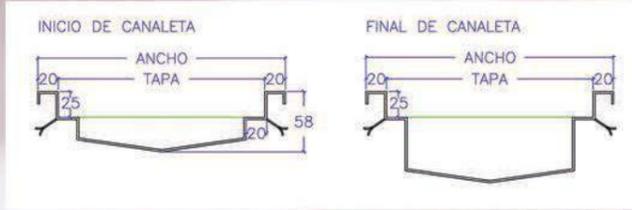
Canaletas para unir a sumideros de desagüe fabricadas en acero inoxidable AISI 304. Fabricación a medida.



* Canaleta con sumidero sifónico oculto

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricación a medida
- Tramo máximo para transporte: 3000mm
- Pendiente habitual de 1%
- Anchos para sumideros incorporados a canaleta: 150-200-250-300 (otras medidas)



Tapas canaleta y marcos en angular

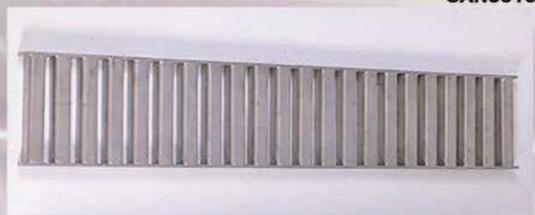
Gutter covers and frames angled

Tapas para canaletas, fabricadas en acero inoxidable AISI 304 o resina isoftálica PRFV. Marcos en angular.



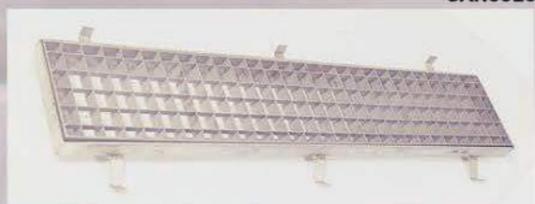
CAN0029

* Tapa canaleta en chapa punzonada



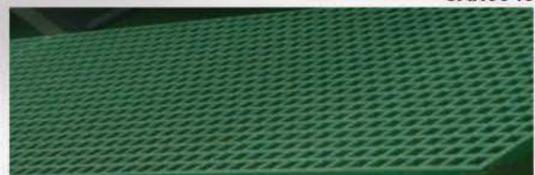
CAN0015

* Tapa canaleta en chapa plegada "U"



CAN0023

* Tapa canaleta en tramex



CAN0040

* Tapa canaleta en resina isoftálica PRFV



CAN0041

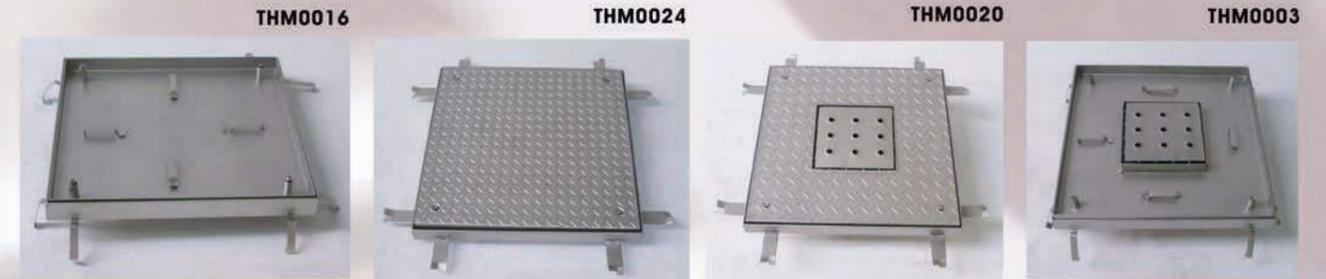
* Marco en angular

	Ancho mm	Tapa
CAN0027	100	Chapa punzonada
CAN0028	150	Chapa punzonada
CAN0029	200	Chapa punzonada
CAN0030	250	Chapa punzonada
CAN0031	100	Chapa plegada "U"
CAN0032	180	Chapa plegada "U"
CAN0015	200	Chapa plegada "U"
CAN0033	250	Chapa plegada "U"
CAN0034	100	Tramex
CAN0035	180	Tramex
CAN0023	200	Tramex
CAN0036	250	Tramex
CAN0037	100	Resina isoftálica PRFV
CAN0038	180	Resina isoftálica PRFV
CAN0039	200	Resina isoftálica PRFV
CAN0040	250	Resina isoftálica PRFV
CAN0011	150	Marcos en angular
CAN0012	200	Marcos en angular
CAN0041	250	Marcos en angular
CAN0013	300	Marcos en angular

Tapas herméticas

Hermetic lid

Tapas herméticas fabricadas a medida en acero inoxidable AISI 304, acabado arenado. Disponibles para tránsito peatonal o vehículos pesados. * **Diferentes opciones a elegir.**

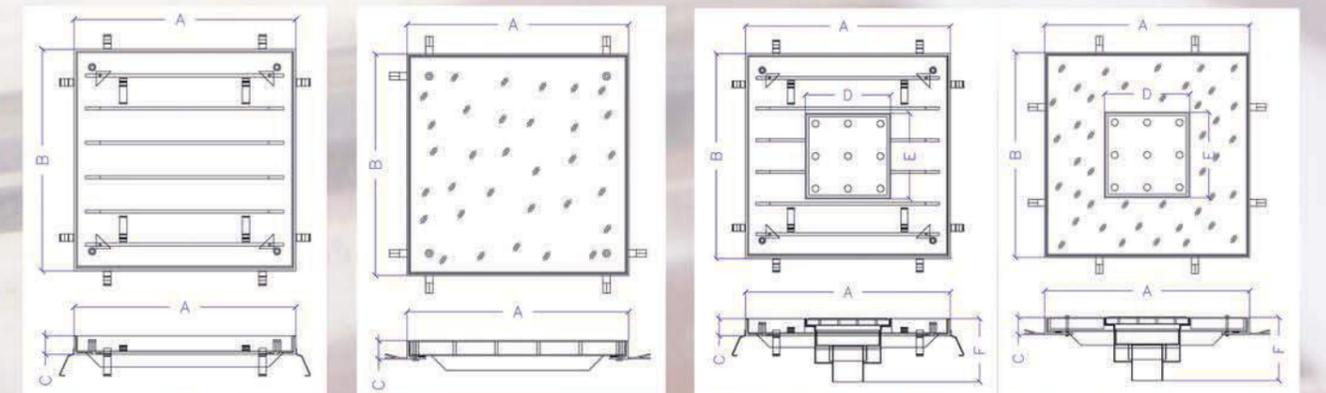


* Tapa hermética rellenable de hormigón. Pavimentable. Opción reversible chapa lisa.

* Tapa hermética con superficie antideslizante.

* Tapa hermética con superficie antideslizante. Opción con sumidero.

* Tapa hermética rellenable de hormigón. Pavimentable. Opción reversible chapa lisa. Opción con sumidero.



HOMOLOGADAS/CERTIFICADAS

	Medidas mm						Opción con Sumidero	Superficie	Opción tránsito para:
	A	B	C	D	E	F			
THM0002	400	400	40	250	250	195	Rellenable/ pavimentable/ reversible	Peatonal o vehículo pesado	
THM0003	500	500	50	250	250	195	Rellenable/ pavimentable/ reversible	Peatonal o vehículo pesado	
THM0004	600	600	50	250	250	195	Rellenable/ pavimentable/ reversible	Peatonal o vehículo pesado	
THM0005	700	700	60	250	250	195	Rellenable/ pavimentable/ reversible	Peatonal o vehículo pesado	
THM0002	400	400	40	...	...	...	Rellenable/ pavimentable/ reversible	Peatonal o vehículo pesado
THM0003	500	500	50	...	...	...	Rellenable/ pavimentable/ reversible	Peatonal o vehículo pesado
THM0004	600	600	50	...	...	...	Rellenable/ pavimentable/ reversible	Peatonal o vehículo pesado
THM0005	700	700	60	...	...	...	Rellenable/ pavimentable/ reversible	Peatonal o vehículo pesado
THM0002	400	400	40	250	250	195	Superficie antideslizante	Peatonal o vehículo pesado	
THM0003	500	500	50	250	250	195	Superficie antideslizante	Peatonal o vehículo pesado	
THM0004	600	600	50	250	250	195	Superficie antideslizante	Peatonal o vehículo pesado	
THM0005	700	700	60	250	250	195	Superficie antideslizante	Peatonal o vehículo pesado	
THM0002	400	400	40	...	...	...	Superficie antideslizante	Peatonal o vehículo pesado
THM0003	500	500	50	...	...	...	Superficie antideslizante	Peatonal o vehículo pesado
THM0004	600	600	50	...	...	...	Superficie antideslizante	Peatonal o vehículo pesado
THM0005	700	700	60	...	...	...	Superficie antideslizante	Peatonal o vehículo pesado

* Posibilidad de fabricar a medida.

* **DIFERENTES MODELOS DEPENDIENDO SI ESTÁN DESTINADAS A TRÁNSITO DE PERSONAS O DE VEHÍCULOS PESADOS, SI ES ESTE EL CASO, IRÁN REFORZADAS Y CON OTROS ESPESORES DE CHAPA**

Barandillas fabricadas en acero inoxidable AISI 304. Varios modelos, tanto para interior como para exterior.

BRN0010



* Modelos de barandilla inoxidable - vidrio, con pinzas



BRN0014



Barandillas fabricadas en acero inoxidable AISI 304. Varios modelos, tanto para interior como para exterior.



* Modelos de barandilla inoxidable - vidrio con "U"

BRN0011



* Modelos de barandilla inoxidable con barros horizontales



BRN0015



* Modelos de barandilla inoxidable - cable o malla

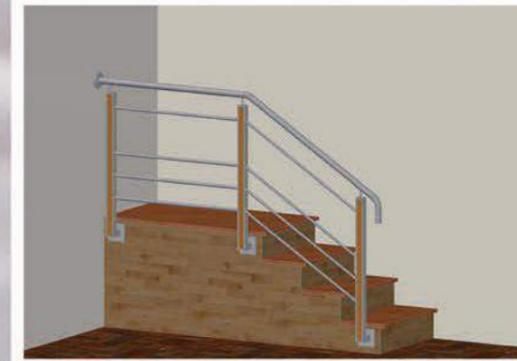
BRN0012



* Modelos de barandilla inoxidable con chapa perforada o chapa ciega



BRN0016

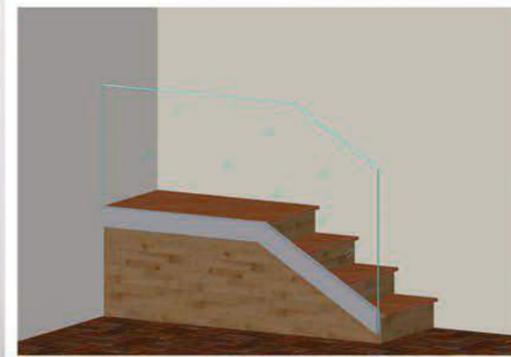


* Modelos de barandilla inoxidable - madera

BRN0013



* Modelos de barandilla inoxidable con vidrio empotrado



BRN0017



* Modelos de barandilla inoxidable con barros verticales

Barandillas personalizadas

Custom banister

Barandillas personalizadas, fabricadas en acero inoxidable AISI 304. Realizamos todo tipo de diseños y motivos decorativos adaptándonos al gusto y las indicaciones del cliente.



* Modelos de barandilla inoxidable decorativa con aspa interior.



ESTUDIAMOS Y DISEÑAMOS TODO TIPO DE BARANDILLAS EN ACERO INOXIDABLE, ATENDIENDO A LAS PETICIONES DE NUESTROS CLIENTES

OPCIONES:

- Inoxidable
- Inoxidable - vidrio
- Inoxidable - madera
- Barrotes horizontales
- Barrotes verticales
- Con cable
- Con malla
- Con tubos
- Con pletinas
- Con chapa ciega
- Con chapa perforada
- Con chapa cortada a laser
- Curvas
- Con zócalo
- * Consultar



* Modelo de barandilla inoxidable con barrotes curvos.



* Modelo de barandilla inoxidable con malla y madera



* Modelo de barandilla inox curva con barrotes decorativos



* Modelo de barandilla inoxidable con vidrio y pilares con pinzas



* Modelo de barandilla inoxidable de diseño.



* Modelo de barandilla inox con vidrio y pinzas especiales.



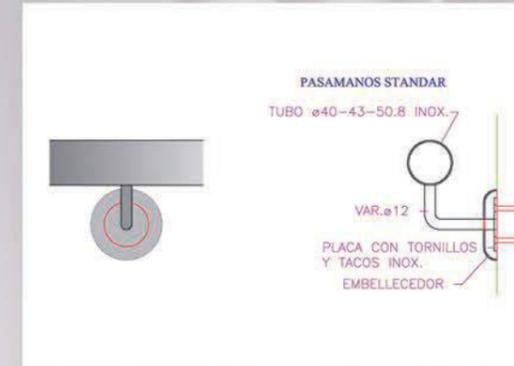
* Modelo de barandilla inoxidable arenada, con zócalo y pasamanos de madera.

Pasamanos

Railing

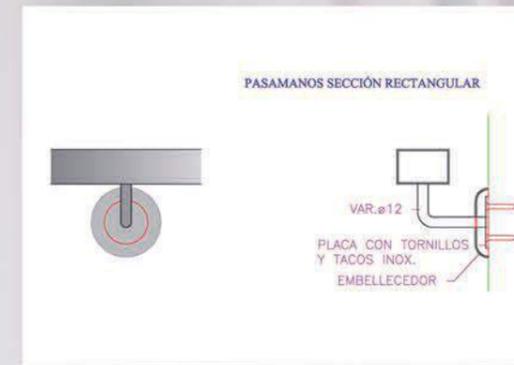
Pasamanos fabricados en acero inoxidable AISI 304. Varios modelos, tanto para interior como para exterior.

BRN0018



* Modelos de pasamanos inoxidable sección circular

BRN0019



* Modelos de pasamanos inoxidable sección rectangular

BRN0020



* Modelos de pasamanos inoxidable - madera

BRN0021



* Modelos de pasamanos inoxidable para cristal

Escaleras

Stairs

Escaleras a medida fabricadas en acero inoxidable AISI 304. Varios modelos, tanto para interior como para exterior. Materiales y acabados a elegir.



* Modelos de barandilla inoxidable rectas con: - una zanca, - doble zanca, - central.



* Modelos de barandilla inoxidable de caracol o helicoidales.

Marquesinas

Canopies

Marquesinas fabricadas en acero inoxidable AISI 304. Posibilidad de fusionar con otros materiales como vidrio, madera...



* Modelos de marquesina inoxidable en chapa pulida.



* Modelos de marquesina inoxidable con vidrio.

Puertas peatonales

Pedestrian doors

Puertas peatonales fabricadas en acero inoxidable AISI 304. Varios modelos, tanto para interior como para exterior.



* Modelos de puertas fabricadas con perfil tubular

* Perfil tubular



* Modelos de puertas fabricadas con perfil monoblock

* Perfil monoblock



* Modelos de puertas fabricadas con perfil estanco, con y sin RPT

* Perfil con rotura de puente térmico

* Perfil sin rotura de puente térmico

PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE. POSIBLES OPCIONES:

- Estructura íntegra en acero inoxidable, perfil monoblock o tubular
- Tapajuntas y junquillo incorporado al perfil (garantizado limpieza y estética)
- Distintos acabados, totalmente uniforme, sin marcas de lijado ni mecanizado
- Giro de puerta sobre rodamientos con bulón interno regulable en altura
- Acristalamiento opcional
- Tirador exterior a elegir según diseño facilitado
- Manilla interior de acero inoxidable
- Muelle cierrapuertas hidráulico aéreo
- Cierre mediante portero automático opcional.
- Pasadores embutidos en hoja pasiva
- Bombín incopiable opcional
- Leyenda de calle y/o número colocado sobre cristal opcional

Puertas para vehículos

Vehicle doors

Puertas para vehículos fabricadas en acero inoxidable AISI 304 a medida. **Correderas o batientes.**



* Modelos de puertas correderas para paso de vehículos.



* Modelos de puertas batientes para paso de vehículos.

*** OPCIONES:**

- Telescópicas
- Motorizadas
- 1, 2, 3 hojas
- Portabasculante
- Con guía al suelo
- Paneladas
- Diferentes acabados
- Acero Corten

Vallas - Verjas

Fences - gates

Vallas y verjas fabricadas a medida en acero inoxidable AISI 304. Diseños, materiales y acabados a gusto del cliente.



* Modelos de vallas sobre muros.



* Modelos de verjas de seguridad para puertas y ventanas.

Escaparates

Storefronts

Todo tipo de escaparates a medida, fabricados en acero inoxidable AISI 304.

OPCIONES:

- Diseños personalizados
- A medida
- Diferentes acabados
- Posibilidad de añadir rótulo



* Modelos de escaparates fabricados en acero inoxidable.

Forros de ascensores

Elevators liners

Forros para ascensores, fabricados en acero inoxidable AISI 304.

OPCIONES:

- A medida
- Diferentes acabados
- Posibilidad de forrar también las paredes contiguas



* Modelos de forros de ascensores.

Columnas - forros de pilares - rodapiés

Columns - linings pillars - baseboards



* Modelos de rodapiés, en acero inoxidable, rectos y curvos.

* Modelos de forros para columnas Inox, con pliegues geométricos y curvos.

Buzones

Mailboxes



* Modelos de buzones individuales fabricados en acero inoxidable.



* Modelo de buzones en bloque para comunidades fabricados en acero inox.

Rótulos personalizados fabricados en acero inoxidable AISI 304 a medida.



- OPCIONES:**
- Letras corpóreas
 - Letras cortadas a laser
 - Chapas con letras o logos cajeados
 - Logos
 - Escudos
 - Para anclar o pegar a pared
 - Con base para quedar suspendidas
 - Diferentes acabados
 - Posibilidad de combinar con metacrilatos de colores
 - Con luz



Esculturas fabricadas a medida en acero inoxidable AISI 304. Diseños, materiales y acabados a gusto del cliente. Posibilidad de fabricar en acero corten.



Estructuras de colgar jamones para exposición, fabricadas a medida, en acero inoxidable AISI 304.



* Modelos de estructuras de pared y techo, con curva.



* Modelos de estructuras para pared, techo y en forma de portería.

- OPCIONES:**
- Diferentes modelos
 - Fabricación a medida según las indicaciones del cliente y adaptándonos al espacio donde irán emplazados
 - Estudio y asesoramiento en cuanto a diseño y funcionalidad
 - Diferentes acabados

Murales para colgar jamones y embutidos para exposición, fabricadas a medida, en acero inoxidable AISI 304.



- OPCIONES:**
- Diferentes modelos
 - Fabricación a medida según las indicaciones del cliente y adaptándonos al espacio donde irán emplazados
 - Estudio y asesoramiento en cuanto a diseño y funcionalidad
 - Diferentes acabados

Fabricación a medida de mobiliario para hostelería, en acero inoxidable AISI 304. Aquí tenemos algunos ejemplos:



* Barra de discoteca



* Frente y barra cafetería



* Muebles sotabancos



* Mueble cafetero



* Mueble cafetero y estanterías



* Mueble cafetero



* Campana extracción para plancha



* Campana extracción para cocinas



* Mueble para office



* Asador portugués



* Soporte de copas



* Soporte de copas

* DISEÑOS, MEDIDAS, FUNCIONALIDAD, ACABADOS... SEGÚN ELECCIÓN DEL CLIENTE

Protecciones para muebles, islas y cámaras de congelado, estanterías... fabricadas en acero inoxidable AISI 304.

PRT0034



* Protección 1/2 caña

PRT0043



* Protección en "L"

PRT0066



* Protección tipo pivote y tipo portería

PRT0036



* Ejemplos de protecciones colocadas en supermercados

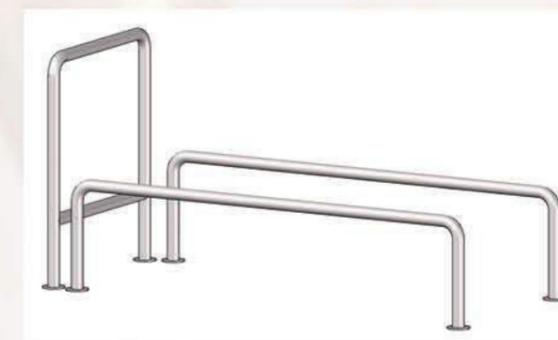


Estaciones de carros

Stations supermarket trolleys

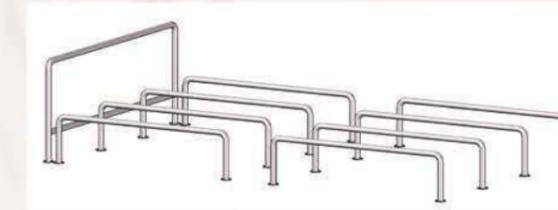
Estaciones para carros de supermercado fabricadas en acero inoxidable AISI 304. Modelos y medidas según necesidades del cliente.

PRT0006



* Estación para carros de 1 calle simple

PRT0009



* Estación para carros de 3 calles dobles



Fabricación en acero inoxidable AISI 304 de equipamiento para supermercados. Aquí tenemos algunos ejemplos:

LVM0005



* Lavamanos individual pie

LVM0015



* Lavamanos individual mural



* Mueble de pescadería

MES0025



* Mesa sotabanco

MES0031



* Mesa bajo hornos

BDJ0002



* Bandejas para pan

CBD0008



* Carro bandejero

EQP0009



* Dispensador de bolsas y guantes con papelera

EQP0008



* Dispensador de bolsas y guantes de colgar

MES0037



* Soporte giratorio para báscula



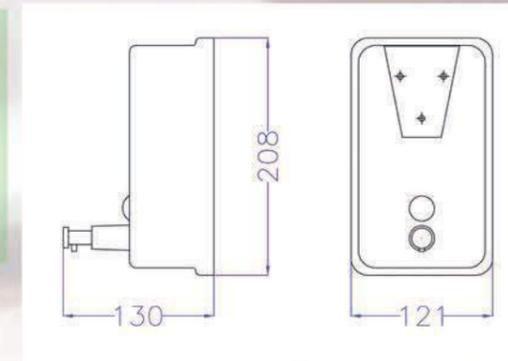
* Control de acceso

* DISEÑOS, MEDIDAS, FUNCIONALIDAD, ACABADOS... SEGÚN ELECCIÓN DEL CLIENTE

Dispensador de jabón de manos, fabricado en acero inoxidable AISI 304.

ACH0005

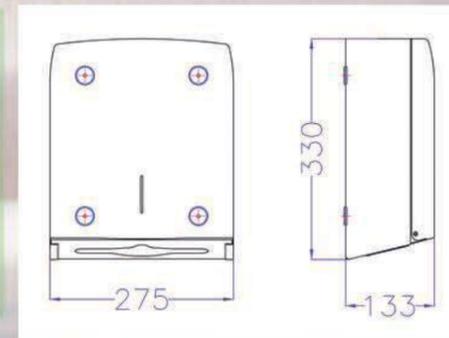
- CARACTERÍSTICAS:**
- Dosificador de jabón líquido
 - Fabricado en acero inox AISI 304
 - Vertical
 - Tipo adosado
 - Accionado por pulsador
 - Depósito de Acero Inox 304 Satinado
 - Capacidad 1.2 L



Dispensador de papel toalla, fabricado en acero inoxidable AISI 304.

ACH0004

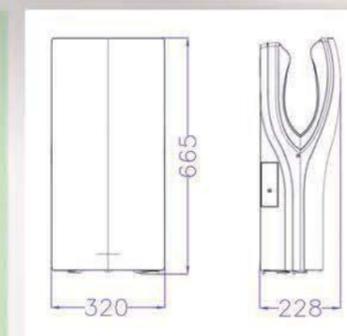
- CARACTERÍSTICAS:**
- Dispensador de papel toalla,
 - Fabricado en acero inox AISI 304
 - Acabado satinado
 - Tipo superficie
 - Dosificación manual
 - Toallas de 100x260mm máx
 - Capacidad:
Toalla plegada en C: 400 unidades
Toalla multiplegada Z: 600 unidades



Secadora de manos, fabricado en acero inoxidable AISI 304.

ACH0012

- CARACTERÍSTICAS:**
- Secadora de manos de diseño innovador
 - 2 pares de sensores infrarrojos en ambos lados de los embellecedores exteriores para el accionamiento automático
 - Velocidad máxima de salida del aire a 410 Km/ h
 - Secado de las manos en 8-15 segundos
 - Motor de potencia ajustable para regular el consumo energético
 - Desconexión automática a los 30 segundos de uso continuado
 - Bajo nivel sonoro
 - Fácil mantenimiento
 - Tensión 220-240 V
 - Temperatura del aire 33°C

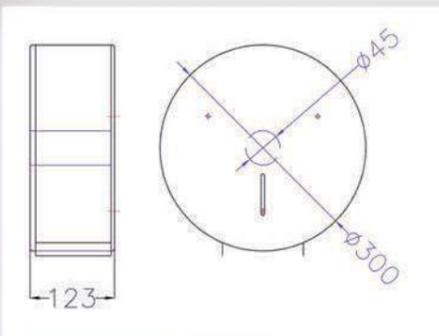


Dispensador papel bobina

Paper roll dispenser

Dispensador de papel de bobina fabricado en acero inoxidable AISI 304.

ACH0013



CARACTERÍSTICAS:

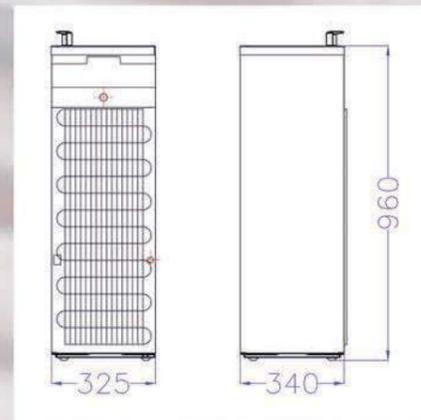
- Dispensador de papel higiénico circular
- Rollo industrial 400 m
- Fabricado en acero inox AISI 304
- Acabado satinado
- Tipo superficie
- Dosificación manual
- Diámetro rollo papel 274mm
- Diámetro cánula 45mm
- Ancho rollo papel 115mm

Fuente de agua

Water fountain

Fuente de agua, fabricada en acero inoxidable AISI 304.

EQP0010



CARACTERÍSTICAS:

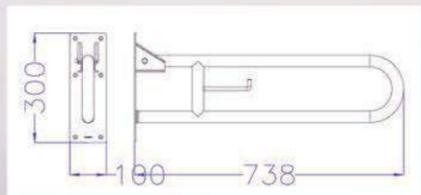
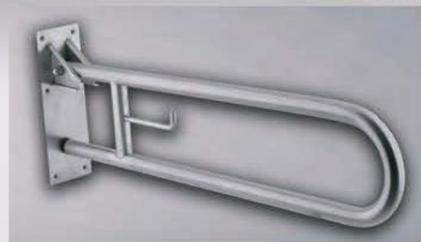
- Fuente de agua fría con surtidor
- Fabricada en acero inox AISI 304
- Tipo conexión a red hídrica con desagüe, producción agua 15 L/h
- Máxima higiene y mínimo mantenimiento
- Carcasa de acero plastificado color gris
- Termostato regulador de temperatura del agua
- Tensión 230 V
- Altura entrada agua 810mm
- Altura salida agua 295mm

Barra de apoyo abatible

Swing support rod

Barra de apoyo abatible, fabricada en acero inoxidable AISI 304.

ACH0014



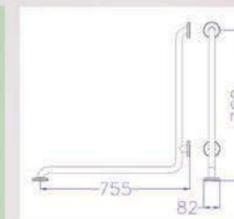
CARACTERÍSTICAS:

- Barra de apoyo abatible de giro vertical
- Con portarrollos de acero inox AISI 304 acabado satinado
- Para colocar junto al inodoro
- Adecuada para lavabos específicos para personas de edad avanzada o con movilidad reducida
- Diámetro 32x1.5mm
- Máxima durabilidad y resistencia a la oxidación
- Altura de instalación recomendada: 750-915mm
- Peso máx. sostenible 113 Kg
- Distancia entre barra y centro de inodoro 380mm

Barra de apoyo ángulo 2 paredes

Angle bar support two walls

ACH0015



Barra de apoyo horizontal ángulo a dos paredes, fabricada en acero inoxidable AISI 304.

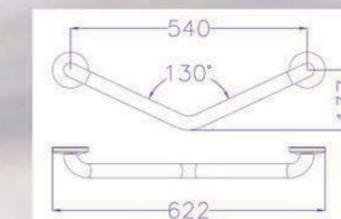
CARACTERÍSTICAS:

- Barra de apoyo horizontal a dos paredes
- con embellecedor, de acero inox AISI 304, acabado satinado, para duchas, bañeras y vestidores
- Adecuada para lavabos específicos para personas de avanzada edad o con movilidad reducida
- Diámetro 32x1.5mm
- Altura de instalación recomendada: 750-915mm
- Peso máx. sostenible 400 Kg
- Distancia entre barra y pared 38mm

Barra de apoyo ángulo 1 pared

Angle bar support one wall

ACH0016



Barra de apoyo con florón en ángulo de 130°, fabricada en acero inoxidable AISI 304.

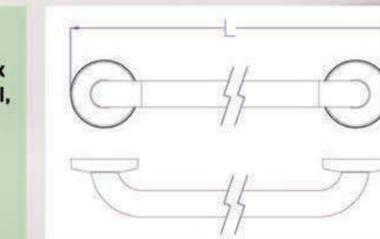
CARACTERÍSTICAS:

- Barra de apoyo con florón, en ángulo de 130°, de acero inox AISI 304, acabado satinado, para duchas, bañeras y vestidores
- Adecuada para lavabos específicos para personas de avanzada edad o con movilidad reducida
- Diámetro 32x1.5mm
- Altura de instalación recomendada: 750-915mm
- Peso máx. sostenible 400 Kg
- Distancia entre barra y pared 38mm

Barra de apoyo recta

Straight support bar

ACH0017



Barra de apoyo recta con embellecedor, fabricada en acero inoxidable AISI 304.

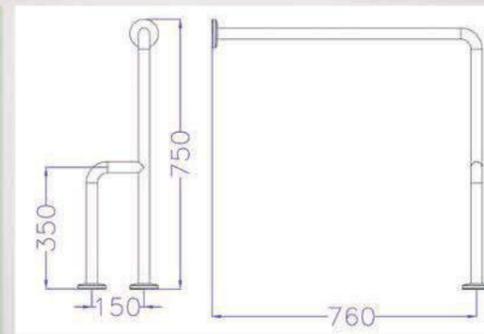
CARACTERÍSTICAS:

- Barra de apoyo recta con embellecedor, de acero inox AISI 304, acabado satinado, para instalación horizontal, vertical o inclinada
- Adecuada para lavabos específicos para personas de avanzada edad o con movilidad reducida
- Máxima durabilidad y resistencia a la oxidación
- Diámetro 32x1.5mm
- Altura de instalación recomendada: 750-915mm
- Peso máx. sostenible 400 Kg
- Distancia entre barra y pared 38mm

Barra de apoyo pared suelo

Angle bar support two walls

ACH0018



CARACTERÍSTICAS:

- Barra de apoyo pared-suelo con tres puntos de anclaje, con embellecedor, de acero inox AISI 304, acabado satinado, para instalación al lado de los inodoros
- Adecuada para lavabos específicos para personas de avanzada edad o con movilidad reducida
- Máxima durabilidad y resistencia a la oxidación
- Diámetro 32x1.5mm
- Distancia entre barra y pared 38mm
- Distancia entre barra y centro de inodoro 380mm

Barra de apoyo pared - suelo con tres puntos de anclaje, fabricada en acero inoxidable AISI 304.



HELCESA
FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE



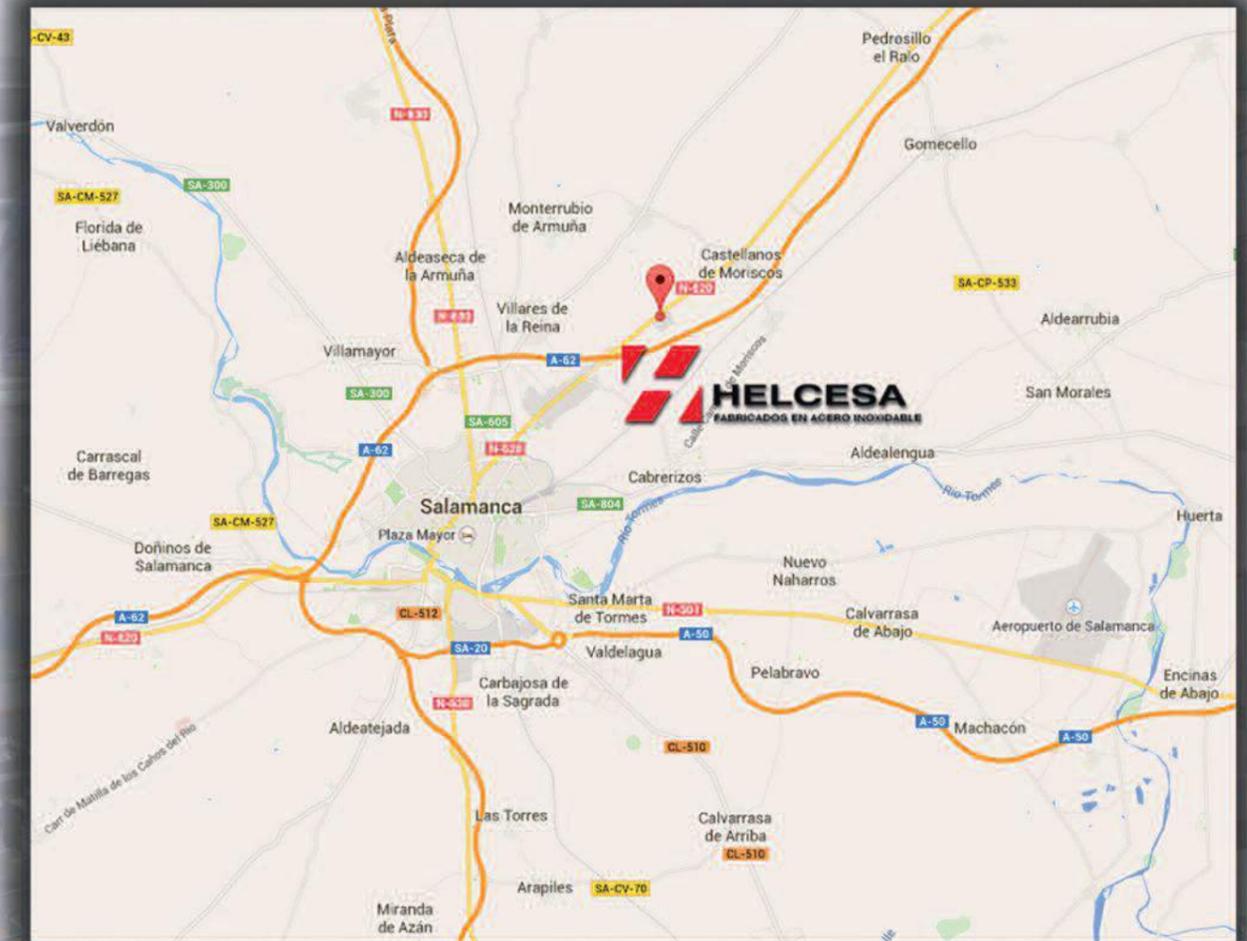
desde 1984

NUESTRAS SEÑAS DE IDENTIDAD

- Más de 30 años de **EXPERIENCIA**, con el aval de miles de clientes
- **ATENCIÓN PERSONALIZADA**. Amplia red comercial
- Estudios, presupuestos y **ASESORAMIENTO** sin compromiso por nuestro departamento técnico
- Elevada **CUALIFICACIÓN** de la plantilla
- **SERVICIO**. Máxima **FLEXIBILIDAD** para adaptarnos a las necesidades del cliente
- Avanzada **TECNOLOGÍA** de las instalaciones
- Afán por mejorar continuamente la **CALIDAD** de nuestros productos
- **AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS**
- Firme **COMPROMISO** en el cumplimiento de las condiciones de cada proyecto



+ de **30**
Años
al servicio de la
Industria Alimentaria



**POLÍGONO INDUSTRIAL, PARCELA 501
37439 CASTELLANOS DE MORISCOS
SALAMANCA**