

LOGÍSTICA Y MANIPULACIÓN



SISTEMA MODULAR DE TRANSPORTE Y ALMACENAJE DE CONTENEDORES NORMALIZADOS
CARROS PARA DISTRIBUCIÓN DE ROPA LIMPIA Y RECOGIDA DE ROPA SUCIA
CARROS PARA TRANSPORTE DE MATERIAL ESTÉRIL Y MEDICACIÓN
CARROS PARA RECOGIDA DE MATERIAL DESECHABLE



Alvi s.r.l. dedica su diseño y producción a la solución de problemas relacionados con el transporte y manipulación. Los más de 40 años de experiencia de producción en aluminio y la continua investigación en el empleo combinado de diferentes materiales tales como varios plásticos y acero inoxidable, conjuntamente con aleación ligera nos conducen a una mejora continua de la calidad. El tratamiento anodizado del aluminio se realiza en una planta automática bajo un continuo control de calidad. La gran parte de la producción se realiza directamente en el interior de la fábrica, que cuenta con una área cubierta de más de 9.000 m² y un área total de 23.000 m².



COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

METRO

Alvi is the official Italian distributor for Metro International Corp. in the hospital and industrial laundries branch.

ALVI fabrica los carros de transporte en aluminio anodizado AlMg3. Todos los componentes de los carros se anodizan con un espesor mínimo de 10 µm durante el proceso de fabricación.



Innovador
Ligero
Resistente a la corrosión
Higiénico
Repelente al agua
Sólido
Reciclable
Antimagnético
Resistente a los rayos ultravioleta
Excelente conductor térmico lo que facilita su secado
Resistente a los procesos de lavado y desinfección térmica y esterilización

Estas son las cualidades del aluminio.

Carros porta-sacos



para recogida de ropa sucia y residuos

Todos los componentes se pueden lavar, desinfectar y reemplazar.



Plataforma y tapa en ABS. Soporte en aleación ligera anodizada. Aro de sujeción en acero inoxidable con ángulo de goma. 4 ruedas giratorias antirruído de goma gris Ø 75 mm provistas de sistema anti-hilos.



La extracción del saco se realiza de forma fácil, rápida y segura gracias a la abertura frontal del soporte y la gran plataforma de base.

El código hace referencia solo al carro (sin sacos). Tapas, pedales, frenos y asideros están disponibles como accesorios.



Todos los componentes están diseñados para reducir el ruido.

3830 CR

La abertura de las tapas mediante pedal proporciona seguridad al usuario. El mecanismo interno de la estructura es seguro y resistente.



3835 CR

Todos los porta-sacos están disponibles ensamblados o por piezas individuales.
Todos los modelos son anodizados.



3840 CR



3845 CR

La abertura frontal facilita la introducción de los sacos.

El código hace referencia solo al carro (sin sacos).
Tapas, pedales, frenos y asideros están disponibles como accesorios.



3850 QL

Porta-sacos mural.



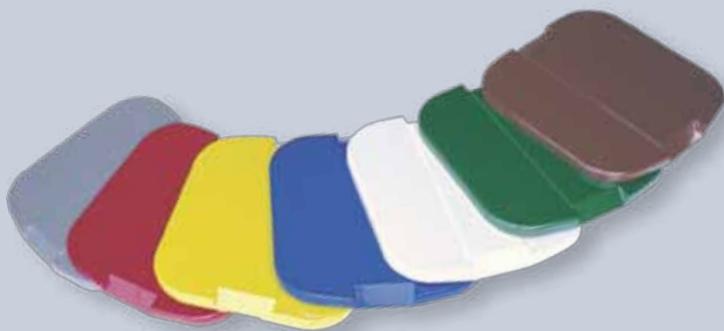
3846 CR



Asideros disponibles para todos los modelos.

La abertura de la tapa sobre el carro con pedal es de hasta 60°. A petición puede suministrarse hasta 98° como con el carro sin pedal.

Tapas disponibles en 7 colores.



Ya sean sacos de tela como de plástico no resbalan en absoluto.



Sujeción de los sacos mediante aro de retención con ángulos de goma.



La tapa de ABS con bisagra integrada evita cualquier riesgo de pérdida.



Pedal

Las ruedas pueden ser equipadas con freno bajo demanda.

El código hace referencia solo al carro (sin sacos). Tapas, pedales, frenos y asideros están disponibles como accesorios.

Art.	Código	Ext. mm	Ø	Peso Kg.	Capacidad
3830 CR	RO3830ON001	390 x 410 x 880 Alt.	75	4.80	1 saco
3835 CR	RO3835ON001	785 x 410 x 880 Alt.	75	8.60	2 sacos
3840 CR	RO3840ON001	1180 x 410 x 880 Alt.	75	11.60	3 sacos
3845 CR	RO3845ON001	1575 x 410 x 880 Alt.	75	18.10	4 sacos
3846 CR	RO3846ON001	785 x 855 x 880 Alt.	75	19.70	4 sacos
3850 QL	QL3850ON006	355 x 450 x 290 Alt.		1.15	1 saco



El sistema de conexión del carro con estantes al carro porta-sacos es seguro, rápido y higiénico.

El carro 3950CR, 3950/2CR y 4000 CR, pueden ser equipados con este dispositivo.

Adecuado y al lavado y a los productos de desinfección. Disponible montados o en forma de Kit.

Patente pendiente.



XA3950/3835
Acople posterior para porta-sacos doble.



XA3950/3830
Acople lateral para porta-sacos individual.



El frenado del pedal en el suelo permite el acople de forma rápida y segura. Con los carros separados, ninguno de los componentes del acople sobresalen más allá de los parachoques.

Accesorios	
Código	Descripción
XA3950/3830	El sistema de conexión del carro 3950 CR, 3950/2CR y 4000 CR, permite acoplar un porta-sacos de 1 aro, artículo 3930 CR.
XA3950/3835	El sistema de conexión del carro 3950CR, 3950/2CR y 4000CR, permite acoplar 1 porta-sacos de 2 aros, artículo 3835 CR.



3950 CR

2 niveles
620 x 455 x 340 mm alt.

Superficie superior en ABS antideslizante con tres rebordes de 80 mm de altura. 4 ruedas giratorias de Ø 100 mm con parachoques circulares. Cuerpo de aleación ligera anodizada.

Ligero, robusto y apto para su lavado y desinfección.



Capacidad 210 litros



3950/2 CR

3 niveles
620 x 455 x 275 mm alt.

Las puertas solo se suministran bajo demanda.



Capacidad 268 litros



Bajo demanda puertas azules de material fenólico, abertura 270°, con cerradura magnética.



4000 CR

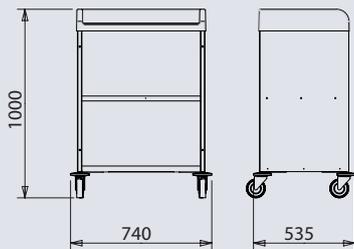


Piano de apoyo en aleación ligera.
2 manecillas de empuje. 4 ruedas giratorias de 100 mm. Ø con parachoques circular.
Cuerpo en aleación ligera **anodizada**.
2 puertas laminadas de plástico (HLP) de color azul, abertura de 270°, cerradura magnética.

Ligero, robusto y apto para su lavado y desinfección.



3950 CR

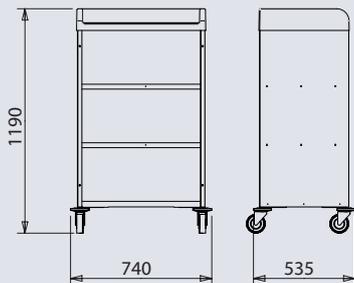


210 litros

3 niveles
695 x 455 x 362 mm alt.

Capacidad 390 litros.

3950/2 CR



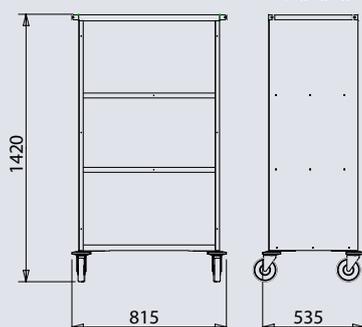
268 litros



2 puertas laminadas de plástico (HLP) de color azul, abertura de 270°, cerradura magnética.

A petición sólo en los modelos 3950 CR y 3950/2 CR.

4000 CR



390 litros

El código hace referencia al carro sin lencería.

Art.	Código	Ext. mm	Lt.	Ø	Peso Kg.
3950 CR	RH39500N001	740 x 535 x 1000 Alt.	210	100	13.60
3950/2 CR	RH39500N002	740 x 535 x 1190 Alt.	268	100	16.00
4000 CR	RH40000N001	815 x 535 x 1420 Alt.	390	100	26.00
Accesorios					
Código	Descripción				
KC3950001AN	Puertas para carro 3950 CR				
KC3950002AN	Puertas para carro 3950/2 CR				



Cajones de aleación ligera de guías telescópicas están disponibles para los modelos 3950CR y 3950/2CR.

El cajón delantero también está disponible en versión azul.

Opcionalmente el cajón puede colocarse ya sea en la cubierta o en la plataforma.

Sobre pedido puerta coloreada.



Divisores de policarbonato pueden ser colocados en el interior del cajón.

Descripción	Código	Int. mm
Cajón con frente de aluminio	CS39500N001	560 x 405 x 120 Alt.
Cajón con frente azul	CS39500B001	560 x 405 x 120 Alt.
Divisores de policarbonato	A601107	

Carros con estantes y carros con cajones



3957 CR

3500 CR



Art.	Código	Ext. mm	Ø	Peso Kg.
3500 CR	RI3500N001	925 x 635 x 850 Alt.	100	10.00
3957 CR	RH3957ON001	750 x 535 x 975 Alt.	100	31.00



2050 CR

Parachoques de goma.

Abertura frontal a 2/3 de su altura para su fácil carga y descarga. Tapa con bisagras a 2/3 de su profundidad y tope en posición de apertura.



2050 CR

Bordes plegados y esquinas de poliamida para una mejor protección del usuario.



Bisagras de poliamida con stop en posición de apertura.

Parachoques de aleación ligera.

2050/CR



Fabricación especial bajo demanda.
- pared de partición a 1/2 o 2/3 de la longitud para separación del contenido.
- paredes suaves.

Accesorios opcionales:
- grifo de drenaje.
- base con sellado de silicona.



Todos los modelos están fabricados en aleación ligera anodizada. Apropriados para su lavado y desinfección.

Bajo demanda, los carros 2050 CR y 4500 CR equipados con parachoques de goma pueden disponer de sistema de encadenamiento, freno centralizado y bloqueo direccional de las ruedas.

Soporte de tarjetas A7.





Puertas abatibles. Tapa con bisagra a 2/3 de profundidad. Grifo de drenaje de serie.

4500 CR

Parachoques de goma.



Parachoques de aleación ligera.

Carro para la recogida de material desechable con tapa provista de bisagra.



3350 CR

Contenedor en aleación ligera anodizada para la recogida de papel. Fabricación en material ignífugo.



3770 CR

Los códigos hacen referencia a los carros, sin accesorios ni sacos.

Art.	Código	Int. mm	Ext. mm	Ø	Disp.	Peso Kg.	Lt.
3350 CR	RA33500N001	1000 x 600 x 610 Alt.	1045 x 650 x 800 Alt.	125	2 + 2	26.00	366
2050 CR	RD20500N001	1000 x 600 x 1190 Alt.	1055 x 640 x 1440 Alt.	160	2 + 2	37.50	714
4500 CR	RD45000N001	1300 x 700 x 1105 Alt.	1365 x 760 x 1355 Alt.	160	2 + 2	47.20	1006
3770 CR	RI37700N001	550 x 450 x 955 Alt.	710 x 570 x 975 Alt.	200	2	15.10	236
CON PARACHOQUES DE GOMA:							
2050 CR	RD20500N191	1000 x 600 x 1165 Alt.	1100 x 650 x 1425 Alt.	160	2 + 2	47.60	699
4500 CR	RD45000N003	1300 x 700 x 1085 Alt.	1400 x 760 x 1340 Alt.	160	2 + 2	59.20	987



Versión no perforada.

Versión con perforaciones Ø 10 mm.

BA 20

Superficies suaves.
Paredes con nervios.
Bastidor robusto en su base y parachoques de aleación ligera.



1695 CR



858 CR

Carro de aleación ligera anodizada con recorte en uno de sus lados largos. No perforado.

Carro estanco de aleación ligera anodizada. Grifo de drenaje. Doble fondo perforado.

Carros no perforados:						
Art.	Código	Int. mm	Ext. mm	Ø	Peso Kg.	Lt.
BA 20	RABA200N002	1000 x 500 x 610 Alt.	1030 x 530 x 770 Alt.	100	16.70	305
BA 20	RABA200N004	1000 x 600 x 610 Alt.	1030 x 630 x 770 Alt.	100	17.80	366
BA 20	RABA200N010	920 x 680 x 685 Alt.	950 x 710 x 875 Alt.	125	20.40	428
BA 20	RABA200N006	1300 x 700 x 610 Alt.	1330 x 730 x 805 Alt.	125	25.00	555
BA 20	RABA200N008	1300 x 700 x 685 Alt.	1330 x 730 x 880 Alt.	125	27.00	623
Art.	Código	Int. mm	Ext. mm	Disp.	Peso Kg.	Lt.
1695 CR	RB16950N001	1470 x 900 x 670 Alt.	1500 x 930 x 865 Alt.	1-2-1	37.80	886
858 CR	RG08580N001	1000 x 600 x 450 Alt.	1030 x 630 x 735 Alt.	2+2	31.60	270
1380 CR	RC13800N009	700 x 560 x 560 Alt.	720 x 580 x 710 Alt.	2+2	12.20	220
1380 CR	RC13800N011	950 x 550 x 600 Alt.	970 x 570 x 750 Alt.	2+2	14.10	313

Carros perforados:						
Art.	Código	Int. mm	Ext. mm	Ø	Peso Kg.	Lt.
BA 20	RABA2002001	1000 x 500 x 610 Alt.	1030 x 530 x 770 Alt.	100	16.00	305
BA 20	RABA2002003	1000 x 600 x 610 Alt.	1030 x 630 x 770 Alt.	100	17.00	366
BA 20	RABA2002009	920 x 680 x 685 Alt.	950 x 710 x 875 Alt.	125	19.50	428
BA 20	RABA2002005	1300 x 700 x 610 Alt.	1330 x 730 x 805 Alt.	125	23.90	555
BA 20	RABA2002007	1300 x 700 x 685 Alt.	1330 x 730 x 880 Alt.	125	25.80	623



1380 CR

Versión no perforada,
paredes reforzadas
mediante nervios.
Anodizado.

Carros de aleación ligera anodizada con base de resorte. Uno o dos resortes en función del modelo. Ruedas en posición romboidal o en las esquinas (ver esquema). Bajo demanda 4 ruedas giratorias en posición 2+2.



1-2-1

680 CR



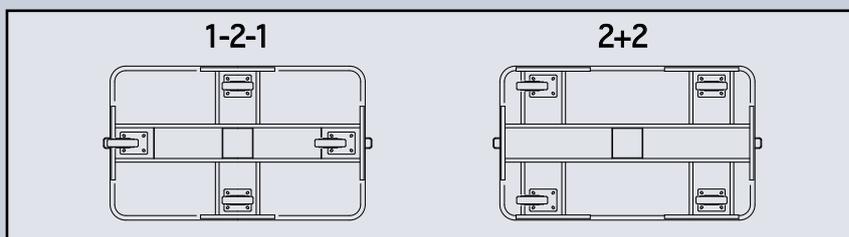
2+2



Optimización de la capacidad interior. Robusto, funcional y ligero.



Todos los modelos son anodizados y equipados con ruedas de goma gris anti-huella.



Los resortes se sustituyen fácilmente. **Resorte de capacidad reducida bajo demanda.**

Art.	Código	Int. mm	Ext. mm	Disp.	Peso Kg.	Lt.	
680 CR	RM06800N186	1000 X 420 X 530 Alt.	1080 x 450 x 770 Alt.	2 + 2	32.00	223	32
680 CR	RM06800N002	1000 x 600 x 560 Alt.	1080 x 630 x 800 Alt.	1-2-1	34.80	336	47
680 CR	RM06800N005	1390 X 700 X 560 Alt.	1470 x 730 x 800 Alt.	1-2-1	49.00	545	95
680 CR	RM06800N334	1470 X 900 X 585 Alt.	1550 X 930 X 850 Alt.	1-2-1	72.20	774	85
680 CR	RM06800N014	1000 X 600 X 560 Alt.	1080 x 630 x 800 Alt.	2 + 2	35.10	336	47
680 CR	RM06800N013	1390 x 700 x 560 Alt.	1470 x 730 x 800 Alt.	2 + 2	49.30	545	95
680 CR	RM06800N335	1470 X 900 X 585 Alt.	1550 X 930 X 850 Alt.	2 + 2	72.20	774	85





Alu boxes



BA 12

Contenedores apilables de aleación ligera. Nervios de refuerzo en paredes y base. Fabricados con perforaciones Ø 5 mm y sin perforar. Disponibles anodizados y sin anodizar.

Art.	Int. mm	Ext. mm	Lt
BA 12	740 x 460 x 560 Alt.	755 x 475 x 575 Alt.	190
BA 12	740 x 460 x 430 Alt.	755 x 475 x 445 Alt.	146
BA 12	740 x 460 x 270 Alt.	755 x 475 x 285 Alt.	92
BA 12	585 x 385 x 460 Alt.	600 x 400 x 475 Alt.	103
BA 12	585 x 385 x 360 Alt.	600 x 400 x 375 Alt.	81
BA 12	585 x 385 x 270 Alt.	600 x 400 x 285 Alt.	61



1338 CR



1670 CR

Bastidor en aleación ligera para soporte de contenedores BA12. Cuatro ruedas giratorias de Ø 80 mm. Altura externa 800 mm incluyendo el contenedor. El código incluye solo el bastidor.

Art.	Ext. mm	Ø
1670 CR	720 x 485	80
1670 CR	555 x 415	80

Carro para transporte de contenedores, asidero extraíble, acero acabado en epoxy-poliéster. 2 ruedas fijas y 2 giratorias de Ø 80 mm. El código incluye solo el carro.

Art.	Ext. mm	Ø
1338 CR	800 x 490 x 800 Alt.	80
1338 CR	645 x 415 x 800 Alt.	80



ALU BOXES

Cajas de aleación ligera con tapa abisagrada equipadas con junta de plástico interna y cintas de soporte. Cierres con clip de presión. Asas provistas de resorte. Todos los componentes son inoxidable. Las cajas ALU BOXES son estancas y apilables con dimensiones acordes al Euro palet.

Art.	Cod.	Int. mm	Ext. mm	Lt
2000 CS	SA2000NN001	550 x 350 x 220 Alt.	600 x 400 x 240 Alt.	42
2001 CS	SA2001NN001	350 x 250 x 180 Alt.	400 x 300 x 200 Alt.	16
2005 CS	SA2005NN001	550 x 350 x 380 Alt.	600 x 400 x 400 Alt.	73
2010 CS	SA2010NN001	750 x 350 x 310 Alt.	800 x 400 x 330 Alt.	81
2015 CS	SA2015NN001	750 x 550 x 380 Alt.	800 x 600 x 400 Alt.	157
2020 CS	SA2020NN001	750 x 550 x 580 Alt.	800 x 600 x 600 Alt.	239
2025 CS	SA2025NN001	850 x 450 x 350 Alt.	900 x 500 x 370 Alt.	134
2030 CS	SA2030NN001	1150 x 750 x 480 Alt.	1200 x 800 x 500 Alt.	414

1 estante



1560 CR
1610 CR

2 estantes



1550/232 CR

2 estantes



1550 CR
1600 CR

Carros con estantes
extraíbles. Cuerpo en chapa
de aleación ligera y puertas
de apertura 270°.



Bastidor inferior de
acero indeformable
acabado en
epoxypoliéster.



1580 CR

Carro con 2 estantes
extraíbles en 2/3 de su
anchura y 1/3 con barra par
colgar ropa.



Todos los
modelos están
disponibles
opzionalmente
con parachoques
superior,
necesario este
para el transporte
en camiones.



Asidero doble ergonómico.



Mediante el uso de 2 estantes abatibles es posible el empleo de un solo carro para la distribución de ropa limpia y la recogida de ropa sucia.

Reducción importante de operaciones de transporte.

Carros apropiados para lavado en túnel antes de cada envío.

Precinto de seguridad en la puerta. Corte automático del precinto al subir el tirador.



3020 CR

2 estantes abatibles.
4 parachoques en las esquinas superiores.



La puerta dispone en todo su perímetro de bastidor laberíntico que proporciona un aislamiento perfecto del contenido.



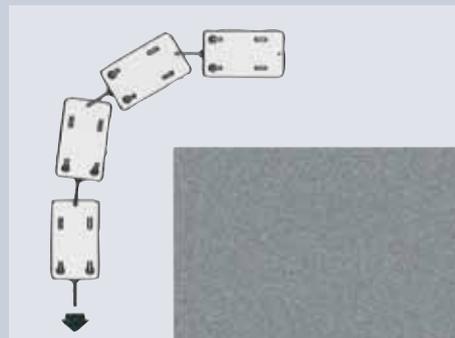
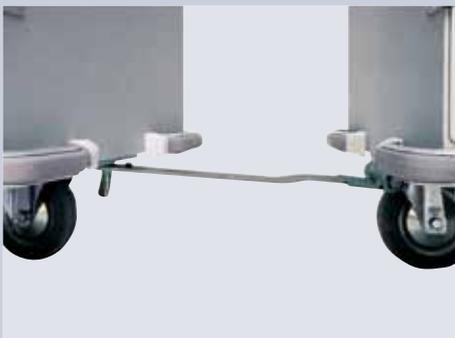
El anclaje vertical en forma de cuña tanto en la parte superior como inferior proporciona un cierre seguro.



La cerradura cilíndrica bloquea la puerta con seguridad.



Todos los carros cerrados (excluido el 2550 CR), incluso los modelos 2050 CR y 4500 CR con parachoques de goma están preparados para adecuar en cualquier momento una barra de enganche de acero zincado.



OP Container



OP Container

Apropiado para el transporte de sets de lencería estéril y la recogida de ropa sucia. 2 estantes perforados.



2300 CR

2550 CR

Carro con una puerta. 2 estantes abatibles. Apropiado para pasillos estrechos. Dimensiones de la base = ½ Euro palet.



2550 CR

2300 CR

Carro de ropa con protección para lluvia y polvo. Cortina plástica removible fijada a los bordes mediante velcro. Fabricación en aleación ligera anodizada. Apropiado para su lavado y desinfección.

Se suministra en forma de kit.

SIN PARACHOQUES SUPERIOR:

Art.	Código	Int. mm	Ext. mm	Ø	Peso Kg.	Lt.
2300 CR	RH23000N100	740 x 590 x 1425 Alt.	800 x 600 x 1650 Alt.	125	32.40	625
2550 CR	RH25500N001	700 x 540 x 1420 Alt.	800 x 600 x 1660 Alt.	125	41.50	540
3020 CR	RH30200N001	865 x 620 x 1405 Alt.	965 x 700 x 1725 Alt.	200	45.70	753
1550 CR	RH15500N001	1130 x 550 x 1420 Alt.	1230 x 630 x 1740 Alt.	200	70.00	883
1550/232 CR	RH15500N232	1130 x 550 x 1170 Alt.	1230 x 630 x 1500 Alt.	200	66.00	731
1560 CR	RH15600N001	1130 x 550 x 920 Alt.	1230 x 630 x 1200 Alt.	160	55.00	572
1580 CR	RH15800N001	1130 x 550 x 1420 Alt.	1230 x 630 x 1740 Alt.	200	70.50	883
1600 CR	RH16000N003	1300 x 630 x 1420 Alt.	1400 x 710 x 1740 Alt.	200	80.00	1162
1610 CR	RH16100N001	1300 x 630 x 920 Alt.	1400 x 710 x 1200 Alt.	160	62.00	753

CON PARACHOQUES SUPERIOR:

OP Container	RH15500N161	865 X 465 X 1405 Alt.	965 X 545 X 1690 Alt.	125	53.00	565
1550 CR	RH15500N501	1130 x 550 x 1420 Alt.	1230 x 630 x 1785 Alt.	200	76.50	883
1550/232 CR	RH15500N532	1130 x 550 x 1170 Alt.	1230 x 630 x 1545 Alt.	200	72.50	731
1560 CR	RH15600N501	1130 x 550 x 920 Alt.	1230 x 630 x 1245 Alt.	160	61.50	572
1580 CR	RH15800N501	1130 x 550 x 1420 Alt.	1230 x 630 x 1785 Alt.	200	77.00	883
1600 CR	RH16000N503	1300 x 630 x 1420 Alt.	1400 x 710 x 1785 Alt.	200	87.00	1162
1610 CR	RH16100N501	1300 x 630 x 920 Alt.	1400 x 710 x 1245 Alt.	160	69.00	753



Freno independiente en una o dos ruedas giratorias.



Freno centralizado.



Bloqueo direccional para carros de longitud interna por encima de mm.1000
Cierre con pedal hacia abajo.

Todos los carros armarios (excluido el 2550 CR), y los modelos 2050CR y 4500CR, con parachoques de goma, pueden ser equipados con freno central, dispositivo de bloqueo direccional en 2 ruedas giratorias, con pedal y mecanismo de accionamiento en acero zincado. Realización particularmente robusta y fabricación metálica.
A petición goma súper elástica (ver página 24)



Bloqueo direccional para el carro de longitud interna hasta mm.1000
Cierre con pedal hacia arriba.



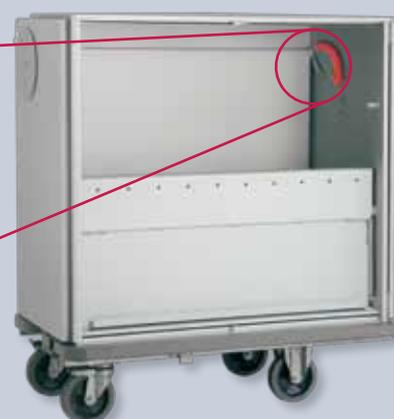
Freno centralizado.

Soportes de etiquetas externos A4, A5 y A7.





Carros en aleación ligera de uso universal para sistemas de transporte automático AGV. Bastidor inferior en acero inoxidable, parachoques en PE. Ruedas en varias realizaciones especiales.

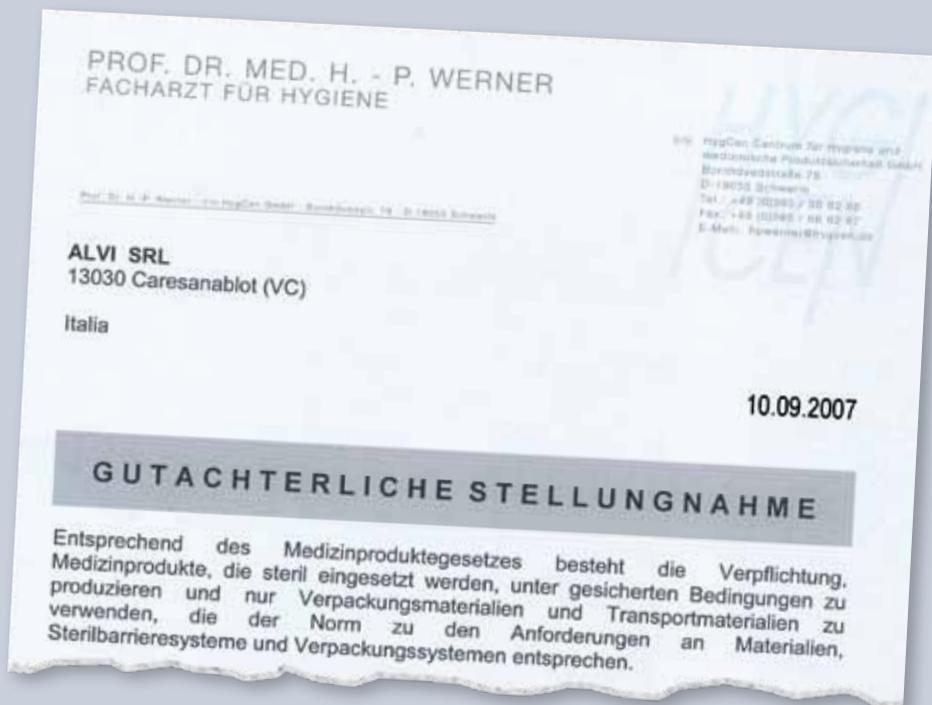


Plataforma superior con bisagras con mecanismo de manivela para un mejor espacio interno.

Certificado de Higiene

El carro armario para contenedores de esterilización, satisface los requisitos en materia de higiene para el transporte de productos estériles.

Las mercancías transportadas están perfectamente protegidas.



Todos los carros son apropiados para lavado y desinfección en túnel.



1622 CR

Carro para contenedores estériles. Cuerpo de aleación ligera anodizada, estantes de acero inoxidable, capacidad para 6 contenedores de 600x300x300 mm. Máxima capacidad de 600x400x300 mm alt.

Carro para contenedores estériles. Capacidad para 9 contenedores de 600x300x300 mm alt.

1625 CR



Art.	Código	Int. mm	Ext. mm	Ø	Peso Kg.
1622 CR	RH16220N003	877 x 630 x 1220 Alt.	977 x 710 x 1500 Alt.	160	67.00
1625 CR	RH16250N010	1130 x 630 x 1220 Alt.	1230 x 710 x 1500 Alt.	160	77.00



3 secciones verticales, con capacidad máxima de 12 unidades de esterilización o bien 12 contenedores de polipropileno con tapa de 530x325x200 mm alt para recogida de instrumental sucio. Equipado con asideros en los dos lados cortos.

Apropiados para: distribución de contenedores con material estéril.



3165 CR



Sistema de parada de contenedores en polipropileno.

Apropiados para: recogida de los contenedores con material para esterilizar.



3162CR

Los códigos hacen referencia a los carros sin estantes ni cestas.

Art.	Código	Ext. mm	Ø	Peso Kg.
3165 CR	RH3165ON004	1230 x 710 x 1585 Alt.	160	114.80
3162 CR	RH3162ON001	977 x 710 x 1585 Alt.	160	71.00
ACCESORIOS				
Contenedor	BLSFL3003	325 x 600		1.15

2 secciones verticales, con capacidad máxima de 8 unidades de esterilización o bien 8 contenedores de polipropileno con tapa de 530x325x200 mm alt para recogida de instrumental sucio. Equipado con asideros en los dos lados cortos.



Todos los carros para los contenedores de esterilización se han modificado las puertas para un óptimo aislamiento del contenido.

Tanto el conjunto central de la puerta como las 4 esquinas de la abertura garantizan un buen cierre durante el transporte en ambientes no estériles.



Detalle hermético de los ángulos de la puerta.



Estantes telescópico de rejilla en acero inoxidable facilitan la manipulación de los contenedores.





La necesidad de la externalización del área quirúrgica, almacenes y área de esterilización han conducido al desarrollo del Sistema Shuttle.



Un nuevo sistema y nuevos materiales para el transporte de material estéril.



El uso combinado de aleación ligera anodizada, nylon-fibra de vidrio y acero inoxidable es óptimo para el proceso de esterilización y garantiza una reducción del peso y consumo de energía.



El Sistema Shuttle es apropiado para el transporte de unidades de esterilización DIN-NORM y contenedores ISO-NORM.



El Sistema Shuttle reduce los tiempos de manipulación y garantiza una perfecta protección higiénica.

- Los carros pueden contener:
- 1 shuttle con 2 secciones verticales ISO-NORM
- 2 shuttles con 1 sección vertical ISO-NORM
- 1 shuttle con 3 secciones verticales STE-UNIT
- 2 shuttles con 1 sección vertical STE-UNIT





La plataforma de descarga para usar en los almacenes completa el SISTEMA SHUTTLE.

Los carros de aleación ligera aseguran la esterilidad del contenido durante el transporte desde la central de esterilización a los diferentes almacenes.



El Sistema Shuttle permite el retorno del material al centro de esterilización.



Retén desmontable para ½ de unidad de esterilización.



Para dotarles de una **mayor capacidad** y suavidad, y al mismo tiempo de total resistencia al túnel de lavado, todos los carros están equipados con ruedas de Ø 160 o Ø 200 mm. Bajo demanda se pueden equipar con ruedas superelásticas con cojinetes de doble protección contra el agua.



La puerta cuenta con stop de apertura a 260° para túnel de lavado y 270° en posición de apertura total.

Fabricación especial con bisagra interior continua provista de junta de goma hermética.



Soportes de etiquetas externos A4, A5 y A7.





3170 CR

Sistema de transporte de cestas ISO-NORM 400x600 mm. Seguro, práctico y ergonómico.
 Guías de nylon-fibra de vidrio con sistema de retén.
 Estructura de aleación ligera.
 Carros con parachoques superior para el transporte en exterior.
 Los carros 3150 CR, 3170 CR y 3180 CR están equipados con asideros en los dos lados cortos.



3180 CR

Carro de 2 secciones con capacidad de 12+12 cestas de 100 mm alt.

Carro de 3 secciones con capacidad de 12+12+12 cestas de 100 mm alt.



3150 CR



2170 CR



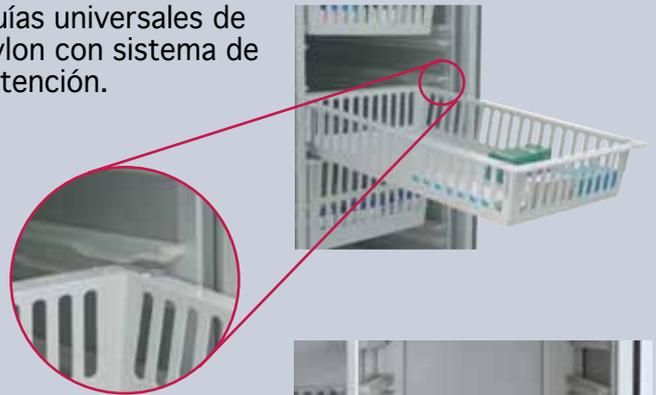
Carro de 1 sección con capacidad de 12 cestas de 100 mm alt y una sección con dos estantes extraíbles.

Carro armario con 1 sección vertical idóneo para contenedores ISO-Norm 60x40 y para STE-Units con estante de alambre.
A petición parachoques superior.

Art.	Código	Ext. mm	Ø	Sec. Vert.	Contenedores	Peso Kg.	Capacidad
2170 CR	RH21700N001	510 x 765 x 1575 Alt.	160	1	600 x 400 x 100 Alt.	47.00	10
3150 CR	RH31500N002	1400 x 710 x 1785 Alt.	200	1	600 x 400 x 100 Alt.	108.00	12
				1	2 estantes		
3170 CR	RH31700N002	977 x 710 x 1785 Alt.	200	2	600 x 400 x 100 Alt.	84.00	24
3180 CR	RH31800N002	1400 x 710 x 1785 Alt.	200	3	600 x 400 x 100 Alt.	110.00	36



Guías universales de nylon con sistema de retención.



BLSFL4004

Estante de rejilla de acero inoxidable con sistema de retención posterior 400x600 mm.

Rack para cestas ISO-NORM. Guías de nylon-fibra de vidrio. Perfiles verticales de aleación ligera anodizada. Conexión entre perfiles de acero acabada en epoxy-poliéster. Altura 2.020 mm. Cada sección vertical tiene capacidad para 14 cestas de 100 mm alt. Longitud modular según necesidades. A petición la estantería puede realizarse en dimensiones especiales para contenedores STE.

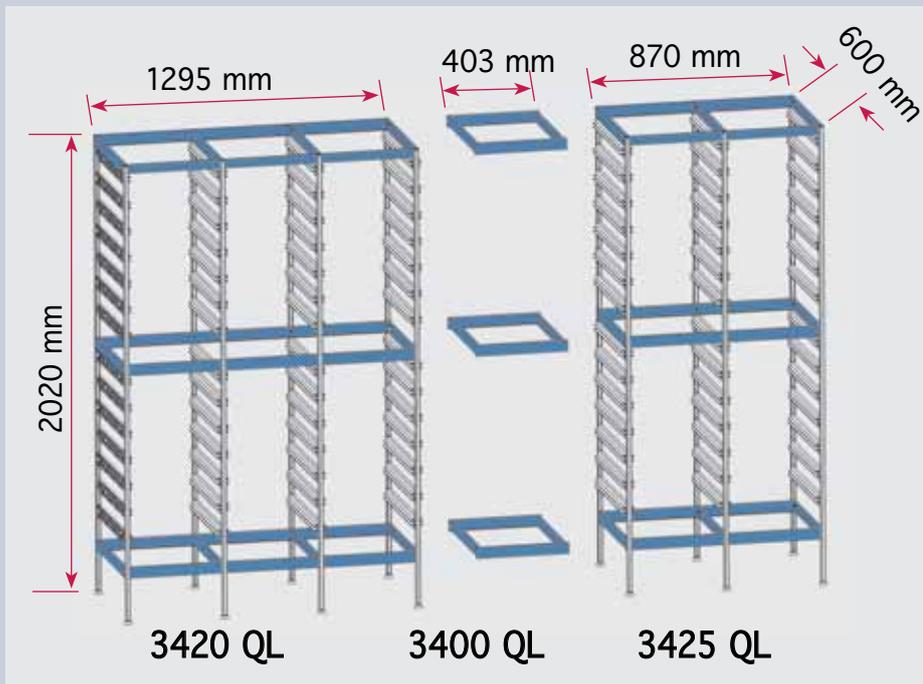


BLSFL4012



Estante de acero inoxidable provisto de 3 guías extensibles para catéteres 400x600 mm.

Optimización del espacio.



Art.	3420 QL
Código	QL3420N002
Ext. mm	1315 x 620 x 2020
Sec. vert.	3
Contenedores	600 x 400 x 100 Alt.
Capacidad	42
Art.	3425 QL
Código	QL3425N002
Ext. mm	890 x 620 x 2020
Sec. vert.	2
Contenedores	600 x 400 x 100 Alt.
Capacidad	28
Art.	3400 QL
Código	QL3400VN002
Contenedores	600 x 400 x 100 Alt.
Capacidad	14



Carro de 2 secciones con capacidad para 10+10 cestas ISO-NORM de 100 mm alt. Apropriado también para contenedores estériles.

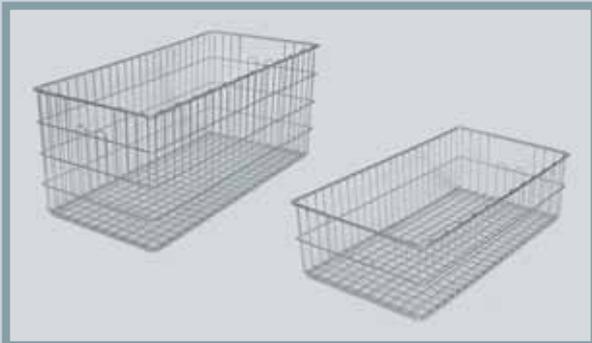
3425 CR



Carro de 1 sección con capacidad de 10 cestas ISO-NORM de 100 mm alt. Apropriado también para contenedores estériles.

3430 CR

Art.	Código	Ext. mm	Ø	Sec. vert.	Contenedores	Peso Kg.	Capacidad
3425 CR	QR34250N002	915 x 655 x 1610 Alt.	160	2	600 x 400 x 100 Alt.	53.00	20
3430 CR	QR34300N002	670 x 520 x 1385 Alt.	100	1	600 x 400 x 100 Alt.	20.40	10



Cestas para la esterilización en hilo de acero inox brillante formato STE. Acabado anti-desgarro.

Código	Descripción / Ext mm,	Material
BLSFL0130	Cesta alámbrica 580x280x130 Alt.	Acero inoxidable
BLSFL0260	Cesta alámbrica 580x280x260 Alt.	Acero inoxidable



Cestas ISO-NORM en acero inox brillante. Acabado anti-desgarro.

Código	Descripción / Ext mm,	Material
BLSFL6100	Cesta ISO 400x600x100 Alt.	Acero inoxidable
BLSFL6200	Cesta ISO 400x600x200 Alt.	Acero inoxidable

Contenedores de polipropileno con tapa para instrumental sucio. Termoresistentes -40 C° a +100 C°.

Contenedor	BGDNN71100B	325 x 256 x 100 Alt.	●	0.50
Contenedor	BGDNN71100R	325 x 256 x 100 Alt.	●	0.50
Contenedor	BGDNN71200B	325 x 256 x 200 Alt.	●	0.70
Contenedor	BGDNN71200R	325 x 256 x 200 Alt.	●	0.70
Contenedor	BGDNN70100B	325 x 530 x 100 Alt.	●	1.20
Contenedor	BGDNN70100R	325 x 530 x 100 Alt.	●	1.20
Contenedor	BGDNN70200B	325 x 530 x 200 Alt.	●	1.40
Contenedor	BGDNN70200R	325 x 530 x 200 Alt.	●	1.40





Cestas de ABS.



Ext. mm.	Material	Color	Código
400 x 600 x 50 Alt.	ABS	Gris	BIBNA6050 G
400 x 600 x 110 Alt.	ABS	Gris	BIBFA6100 G
400 x 600 x 200 Alt.	ABS	Gris	BIBFA6200 G
400 x 600 x 50 Alt.	Polycarbonato	Transparente	BIPNA6050 T
400 x 600 x 110 Alt.	Polycarbonato	Transparente	BIPFA6100 T
400 x 600 x 200 Alt.	Polycarbonato	Transparente	BIPFA6200 T

Description	Material	Color	Código
Divisor mm. 600 x 50 Alt.	Polycarbonato	Transparente	BHPNA6050 T
Divisor mm. 600 x 100 Alt.	Polycarbonato	Transparente	BHPNA6100 T
Divisor mm. 600 x 200 Alt.	Polycarbonato	Transparente	BHPNA6200 T
Divisor mm. 400 x 50 Alt.	Polycarbonato	Transparente	BHPNA4050 T
Divisor mm. 400 x 100 Alt.	Polycarbonato	Transparente	BHPNA4100 T
Divisor mm. 400 x 200 Alt.	Polycarbonato	Transparente	BHPNA4200 T
Clip de retención universal	ABS	Gris	BLBNAOST01
Soporte de tarjetas universal	ABS	Gris	BLBNAOLAB



Soporte de tarjetas universal (tarjeta no incluida).



Clip de retención universal.



Estante de acero inoxidable provisto de 4 guías extensibles para catéteres.

Código	Ext. mm
BLSFL4013	600 x 400



Estante de rejilla de acero inoxidable con sistema de retención posterior.

Código	Ext. mm
BLSFL4004	600 x 400



Cestas de polycarbonato transparente.

Cestas con sistema de retención en dos posiciones





3955 CR



3955/2 CR



3955/3 CR

Sistema modular de transporte y distribución con cestas ISO-NORM y numerosos accesorios intercambiables. Disponible en tres alturas diferentes. Superficie superior de ABS antideslizante con rebordes de 80 mm en tres de sus lados. 2 puertas azules de HPL laminado, abertura 270° y cerradura con llave. 4 ruedas giratorias de goma antihuella de Ø 100 mm, con 2 frenos totales en ruedas delanteras. Parachoques circulares en las esquinas. **Cuerpo de aleación ligera anodizada.** Fácil limpieza.



3956 CR



3956 CR

Carro con puertas ocultas provistas de cerradura con llave. La puerta superior se puede cerrar por separado.

Todos los modelos con 2 frenos en las ruedas frontales.

Los códigos y información hacen referencia solo a los carros sin accesorios ni cestas.

Art.	Código	Ext. mm	Ø	Peso Kg.
3955 CR	RE39550N001	740 x 535 x 1000 Alt.	100	18.40
3955/2 CR	RE39550N002	740 x 535 x 1190 Alt.	100	21.00
3955/3 CR	RE39550N003	740 x 535 x 1440 Alt.	100	24.80
3956 CR	RE39560N001	740 x 535 x 1190 Alt.	100	23.50

Cerradura central.





Una misma construcción Diferentes aplicaciones

Dispensadores de 4, 6 y 6 cajetines basculantes.



BDBNE6004

BDBNE6005

BDBNE6006

RE3955002AX soporte.



BLNNH0002

Contenedor de instrumental para autoclave en ABS.



Contenedor no incluido.

RE3955001AX
Soporte para contenedor de agujas cilíndrico.

RE3955001BL
Raíl lateral para accesorios.



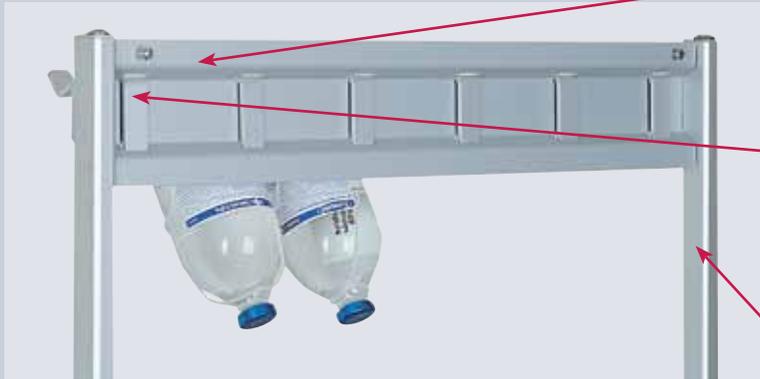
Mesa lateral abatible (posición plegada).

BLFFI0001
Soporte con tapa para bolsas de basura de 15l (bolsas no incluidas)



RE3955001PI
Mesa lateral abatible (posición abierta)





RE3955001BS
Raíl para colgar
accesorios

RE3955001GN
Gancho para
soporte de
botellas IV (max.
6 unidades)

RE3955001SU
Puente superior (2
barras verticales)



RE3955001IN
Soporte de cajas de guantes

RE3955003AX
Contenedor de residuos



BLDNG0001
Soporte para contenedor
de residuos



RE3955001PC
Contenedor de catéteres y
sondas



RE3955002IN
Dispensador de desinfectante
con salvagotas

Código	Dim. Ext. mm.
RE3955001SU	670 x 25 x 1670 Alt.
RE3955001BS	670 x 22 x 105 Alt.
BDBNE6004	600 x 168 x 207 Alt.
BDBNE6005	600 x 183 x 164 Alt.
BDBNE6006	600 x 91 x 113 Alt.
RE3955001GN	
RE3955001BL	320 x 10 x 25 Alt.
RE3955001AX	Ø 130 x 45 Alt.
RE3955002AX	260 x 200 x 35 Alt.
BLNNH0002	280 x 185 x 190 Alt.

Código	Dim. Ext. mm.
RE3955003AX	250 x 180 x 35 Alt.
BLDNG0001	280 x 185 x 130 Alt.
RE3955001PC	105 x 70 x 450 Alt.
RE3955001PI	390 x 325 x 35 Alt.
RE3955001IN	140 x 110 x 225 Alt.
RE3955002IN	220 x 85 x 295 Alt.
BLFFI0001	300 x 200 x 450 Alt.
BLSFL4001	400 x 600 x 13 Alt.
BLSFL4003	400 x 600 x 55 Alt.
YRU125C	Ø 125 = +30 Alt.

Index:



P. 15/16



P. 14



P. 13



P. 12



P. 10/11



P. 6/8



P. 3/5



P. 17



P. 19



P. 20/22



P. 23/24



P. 25/27



P. 29/31



COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

ALVI srl - S.S. 230 n. 49 - 13030 CARESANABLOT (VC) - ITALIA
Cod. fisc./P.I. 00162290027 - R.E.A. VC-104795 - Cap. Soc. € 1.500.000
Tel. +39 0161 234600 - Fax +39 0161 234633
E-mail: hil@alvi-italia.com - www.alvi-italia.com