METALSERVICE

Transformamos metal en diseño

CATÁLOGO DE PRODUCTOS







METALSERVICE
Transformamos metal en diseño

Indice.

GABINETES	2
ORGANIZADOR VERTICAL	5
BANDEJAS	7
RACKS	10
COFRES	13
CANALETAS / DUCTOS	15
TROQUELES	17

METALSERVICE
Transformamos metal en diseño

Gabinetes.

METALSERVICE
Transformamos metal en diseño

Gabinetes de pared.

E*STRUCTURA*

Construcción en acero laminado en frío completamente soldada y tratada con procesos desengrasantes y fosfatizantes que aíslan la corrosión.



ESQUEMA DE VENTILACIÓN

• Puerta frontal construida en marco metálico con microperforaciones perimetrales.
• Laterales con microperforaciones que permiten el intercambio de aire.
• Techo provisto de ranura protegida con rejilla plástica para instalación ventilador (opcional).



GABINETES DE PARED				
Alto	*Ancho*	*Profundidad*	*UR*	*Cap. Carga*
250	530	300	4	***10 KG***
250	530	500	4	***10 KG***
300	530	500	5	***14 KG***
400	530	400	7	***23 KG***
400	530	500	7	***23 KG***
500	530	500	9	***32 KG***
600	530	500	11	***41 KG***
600	600	600	11	***41 KG***
700	530	500	14	***54 KG***

Perforación para el ingreso del aire y que protege el ventilador del ingreso de objetos que pueden afectar su funcionalidad.

Panel lateral desmontable con tornillo desde su parte interna facilitando el acceso a su interior y manipular los equipos.



Cierre de seguridad que restringe el acceso a los equipos de personal no autorizado.

Microperforaciones frontales y laterales que permiten el intercambio de aire desde los laterales del gabinete.

Parales ajustables que garantizan las 18" ¼" entre centros, para facilitar el montaje de equipos.

Gabinetes de piso.

El Gabinete de Piso para Cableado Estructurado y Servidores tipo torre, brinda una extracción rápida del calor generado por los equipos, aprovechando el intercambio de aire frío que ingresa desde la puerta frontal del Gabiente y desde las ventilas laterales de la unidad.

PARALES
Parales en formato de 19", ajustables en profundidad para permitir realizar un montaje preciso de los equipos.



SEGURIDAD
Cerradura de seguridad que restringe el acceso de personal no autorizado.



ORGANIZADOR DE CABLES
Organizador para cables De manera vertical Opcional a manera de accesorios.



DESPLAZAMIENTO Y ESTABILIDAD
Ruedas para movilizar la unidad hasta el sitio de instalación y Niveladores que permiten Compensar las diferencias a nivel en el piso.

PUERTA FRONTAL PUNZONADA
que permite el intercambio de aire.

ACCESO DE CABLES
Base libre y removible que permite el paso de cables desde la parte inferior para sistemas de piso falso.

GABINETES DE PISO				
Alto	Ancho	Profundidad	UR	Cap. Carga
1500	700	900	29	907 KG
1500	700	1000	29	952 KG
1800	700	900	36	952 KG
1800	700	1000	36	952 KG
1800	800	1100	36	952 KG
1800	800	1200	36	952 KG
2100	700	900	43	997 KG
2100	700	1000	43	997 KG
2100	800	1100	43	997 KG
2100	800	1200	43	997 KG

GABINETES DE PISO				
Alto	Ancho	Profundidad	UR	Cap. Carga
1200	630	600	22	520 KG
1500	630	600	29	670 KG
1800	630	600	36	820 KG
2100	630	600	43	997 KG

GABINETES DE PISO				
Alto	Ancho	Profundidad	UR	Cap. Carga
600	630	600	9	400 KG
800	630	600	11	500 KG
900	630	600	16	700 KG
1000	630	600	17	900 KG

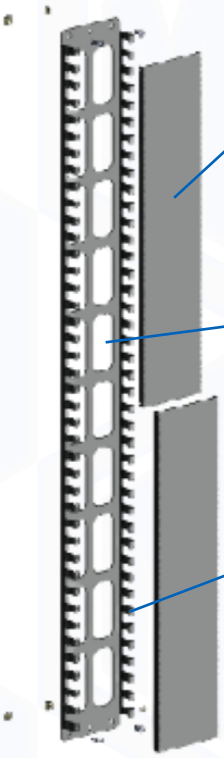
METALSERVICE
Transformamos metal en diseño

Organizador vertical.

METALSERVICE
Transformamos metal en diseño

Organizador vertical.

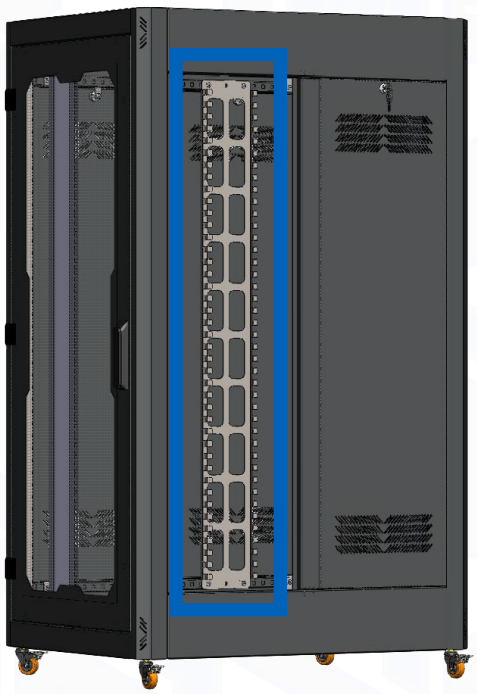
La guía metálica vertical de cables es una solución para la organización de cables para gabinetes de Piso con poco espacio entre los parales de montaje y las tapas laterales, permitiendo una distribución eficiente del cableado



AMPLIOS PASACABLES
Tapa con práctico cierre que permite organizar y trabajar cómodamente la distribución de cables para luego, cubrir el montaje, brindando un acabado profesional.

MÚLTIPLES OPCIONES DE AMARRE
Múltiples opciones para asegurar los amarracables a la estructura del organizador distribuidas uniformemente sobre todo el organizador.

FACILIDAD DE INSTALACIÓN
La parte posterior cuenta con un practico sistema de fijación para no requiere de herramientas, para asegurar el organizador al sistema de perforaciones entre el piso y el techo del Gabinete.



Organizador vertical para rack abierto.



El organizador vertical esta conformado por una soiida estructura central provista de amplios pasacables, en donde se aseguran por medio de pasacables para ser dispuestos hasta los puntos de conexión. Elaborado en lámina de acero laminado en frio, tratada con procesos desengrasantes y fosfatizantes que aumentan la resistencia a la oxidación.

Bordes redondeados
ranuras laterales redondeadas y libres de bordes que permiten llevar cables al interior del organizador para permitir distribucion vertical.

Sistema de cierre
Tapa con práctico cierre que permite organizar y trabajar comodamente la distribucion de cables para luego, cubrir el montaje, brindando un acabado profesional.

Sistema de bisagra
Bisagra plana para darle una apertura a la tapa contemplado una apertura de mas de 180 grados, para la manipulación de cables de conexion.

Or. vertical			
Gabinete	UR	Alto	Ancho
900	16	650	140
1200	22	950	140
1500	29	1250	140
1800	36	1550	140
2100	43	1850	140
2200	45	1950	140

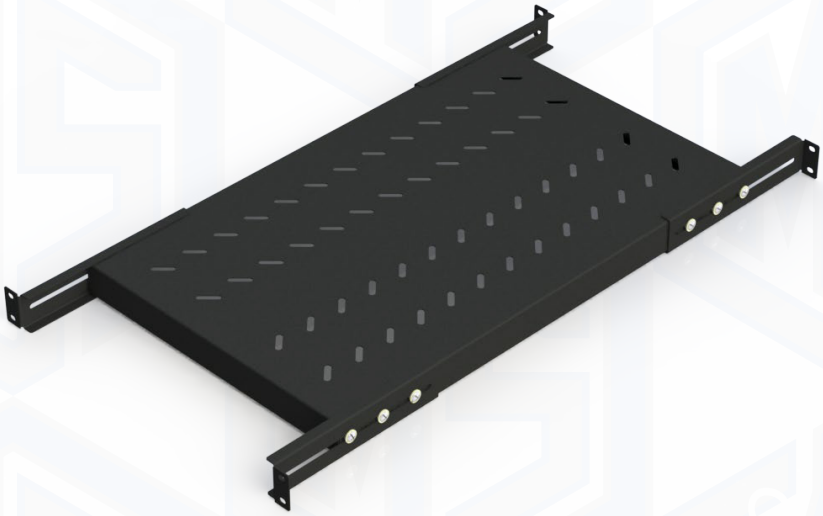
Bandejas.

METALSERVICE
Transformamos metal en diseño

Bandejas UR.

Metalservice *cuenta con una amplia variedad de accesorios para los Gabinetes y Racks de telecomunicaciones, como lo son: Organizadores de Cable Verticales y Horizontales, Bandejas Deslizables, Bandejas de Alta resistencia, Bandejas Lisas y Ventiladas, estas últimas con capacidad de carga certificada UL.*

Cada uno de estos accesorios ha sido elaborado con moderna maquinaria de Control Numérico, logrando un alto nivel de uniformidad y precisión dentro de las dimensiones establecidas en las normas internacionales EIA / ECA - 310 Y UL-246, entre otras.

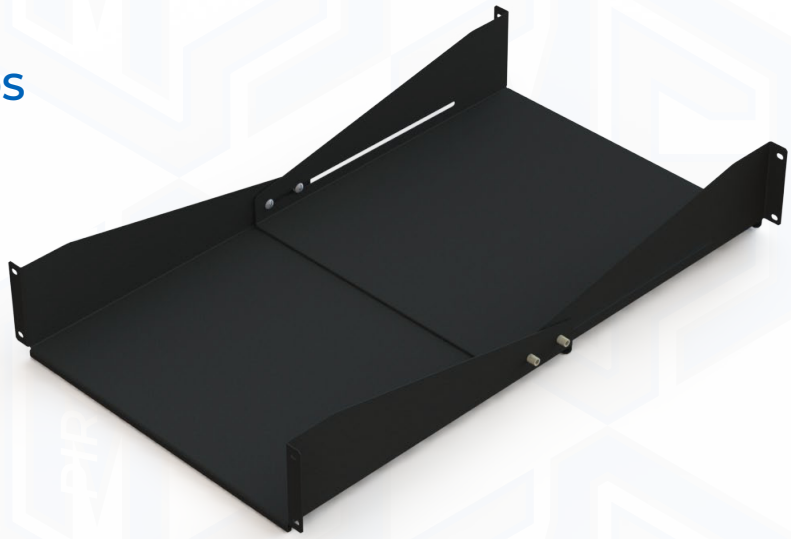


BANDEJA VENTILADA FIJA CON SOPORTE EN CUATRO PUNTOS

Bandeja VENT 4 puntos			
Referencia	**Long**	**Long MAX**	**PESO**
1 UR	700	900	90 KGS
1 UR	800	1000	130 KGS
1 UR	900	1100	150 KGS

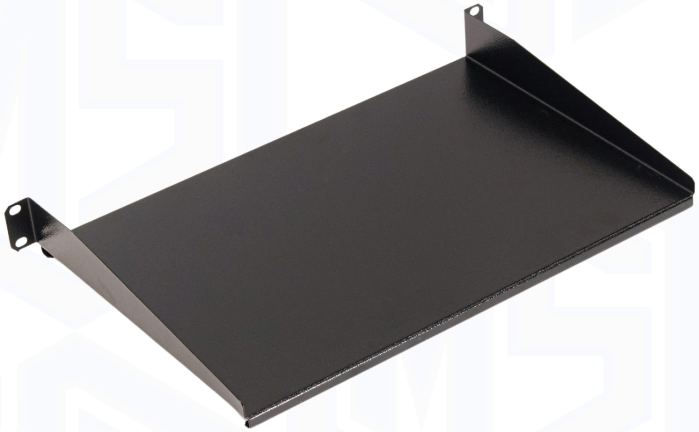
BANDEJA LISA AJUSTABLE CON SOPORTE EN CUATRO PUNTOS

Bandeja LISA 4 puntos		
Referencia	**Long MIN - MAX**	**PESO**
1 UR	600 -900	90 KGS

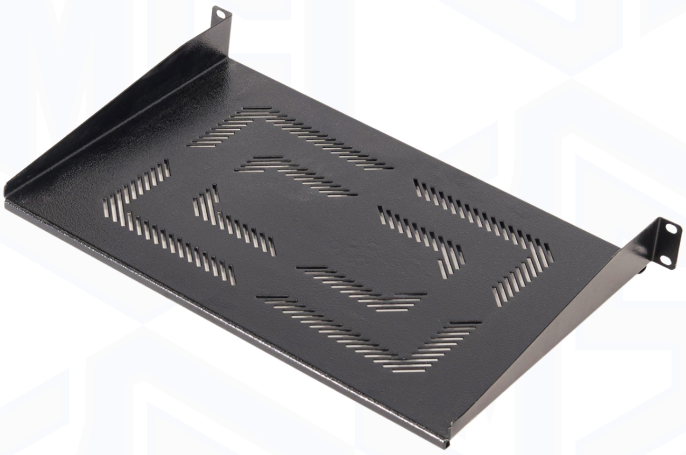


Bandejas UR.

BANDEJA LISA

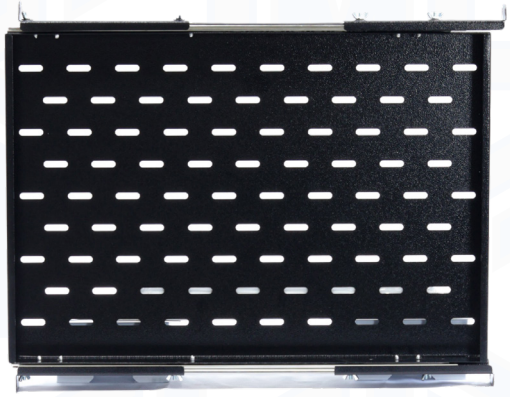


BANDEJA VENTILADA





BANDEJAS DOBLES VENTILADAS PARA RACK ABIERTO DE DOS PARALES



BANDEJA VENTILADA CON SOPORTE EN CUATRO PUNTOS EXTRAÍBLE CON RIEL

Bandeja VENT 4 puntos		
Referencia	**Long**	**PESO**
1 UR	180	6 KG
1 UR	200	8 KG
1 UR	250	10 KG
1 UR	280	12 KG
1 UR	300	14 KG
1 UR	350	16 KG
2 UR	380	18 KG
2 UR	400	30 KG
2 UR	450	32 KG
2 UR	500	35 KG
2 UR	600	40 KG
2 UR	700	45 KG

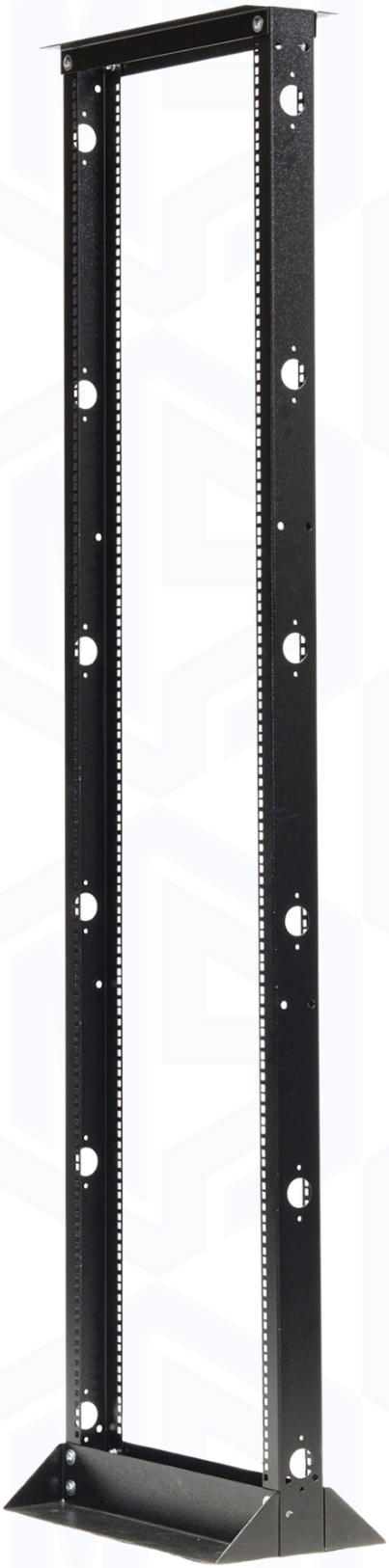
Bandeja 4 puntos RIEL			
Ref	**Long**	**Desp**	**PESO**
1 UR	450	450	45 KGS
1 UR	500	500	50 KGS
1 UR	600	600	60 KGS
1 UR	700	700	70 KGS

Bandeja para RACK ABIERTO		
Ref	**Long**	**PESO**
1 UR	500	45 KGS
1 UR	600	50 KGS
1 UR	700	60 KGS

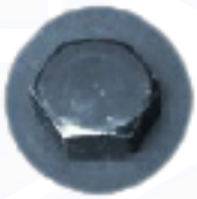
Racks.

METALSERVICE
Transformamos metal en diseño

Rack abierto dos parales



ALTA RESISTENCIA
construcción sólida por medio del ensamble preciso de sus pernos de alta resistencia.



MANEJO DE CABLES
Parales laterales de alta resistencia, con perforaciones para la distribución de cableado.



AGUJEROS DE FIJACIÓN A PISO
Base con perforaciones que ofrecen la posibilidad de anclaje al piso, para aumentar la estabilidad de la estructura



El rack de 2 parales fijo, es una solución económica para múltiples tipos de proyectos gracias a su estructura fabricada completamente en acero cold rolled de 1,9 mm, Laminado en frio lo que permite soportar cargas hasta de 450 kg (992 lbs).

RACK abierta dos parales			
Ref	Long	Desp	PESO
1 UR	450	450	45 KGS
1 UR	500	500	50 KGS
1 UR	600	600	60 KGS
1 UR	700	700	70 KGS

Rack abierto cuatro parales



ALTA RESISTENCIA
construcción sólida por medio del ensamble preciso de sus pernos de alta resistencia.



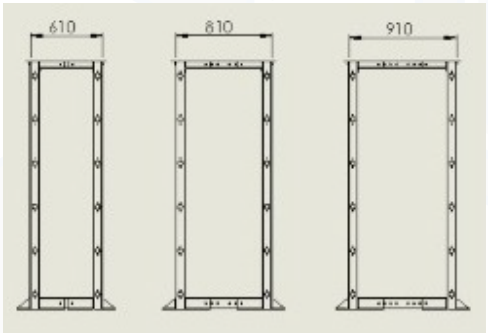
MANEJO DE CABLES
Parales laterales de alta resistencia, con perforaciones para la distribución de cableado.



AJUSTE DE PARALES EN PROFUNDO
Estructura modular de fácil ensamble que permite realizar la extensión del rack a una profundidad máxima hasta de 910 mm (36”)



Este Rack ajustable, sobresale por su versatilidad ya que cuenta con una base que le permite ajustarse a 3 posiciones diferentes en profundidad así: 610 mm (24”), 810 mm (32”), 910 mm (36”) brindando diferentes posibilidades de montaje según la profundidad de los equipos.



RACK abierta cuatro parales			
Alto	Ancho	UR	Cap. carga
1200	530	23	800 KGS
1500	530	30	800 KGS
1800	530	37	800 KGS
2100	530	44	800 KGS
2150	530	45	800 KGS

METALSERVICE
Transformamos metal en diseño

Cofres.

METALSERVICE
Transformamos metal en diseño

Cofres



El área de Energía cuenta con una vasta experiencia en el diseño, fabricación y ensamblaje de soluciones en media y baja tensión para corriente alterna y continua en diversos voltajes y frecuencias.

COFRES PARA USO INTERIOR
Elaborados en acero laminado en frío tratada con procesos desengrasantes y fosfatizantes.
Acabados en pintura electrostática
Cerradura de seguridad .





COFRES PARA USO EXTERIOR
Elaborados en acero galvanizado tratada con procesos desengrasantes y fosfatizantes.
Acabados en pintura electrostática.
Cerradura de seguridad .

COFRES	
PROFUNDIDAD 200 MM	
Alto	Ancho
300	200
400	300
500	300

COFRES	
PROFUNDIDAD 250 MM	
Alto	Ancho
800	600
900	700
1000	800
1200	800

COFRES	
PROFUNDIDAD 300 MM	
Alto	Ancho
800	600
900	700
1000	800
1200	800

Canaletas - Ductos

METALSERVICE
Transformamos metal en diseño

Canaletas
Ductos

*Las **canaletas y ductos** se utilizan para alojar cableado eléctrico y de comunicaciones en instalaciones comerciales e industriales. Se fabrican en lámina Cold Rolled o galvanizada, cumpliendo con la norma RETIE. Su acabado es en pintura electrostática tipo Poliéster y pueden personalizarse en distintos colores según el cliente. No son aptas para ambientes con alta humedad, ya que el contacto con el agua puede deteriorarlas. Además, la pintura puede dañarse si se manipula con objetos cortopunzantes, herramientas metálicas o líquidos abrasivos.*

CANALETA		
Ancho	Alto	PROF
60	40	2400
60	50	2400
60	60	2400
80	40	2400
80	50	2400
80	60	2400
100	40	2400
100	50	2400
100	60	2400
150	40	2400
150	50	2400
150	60	2400
200	40	2400
200	50	2400
200	60	2400

Gris tornado

Blanco

Ductos



Almendra



Negro

Canaletas

DUCTOS		
Ancho	Alto	PROF
100	80	2400
100	100	2400
200	80	2400
200	100	2400
300	80	2400
300	100	2400
400	80	2400
400	100	2400
100	80	2400
500	100	2400
500	80	2400
600	100	2400
600	80	2400

Troqueles.

METALSERVICE
Transformamos metal en diseño

Troquel metálico.

Gris tornado

Almendra



Blanco

Liso

Piramidal

Negro

Troquel para canaleta metálico, según la tabla de referencia, aplica para las medidas en cuestión.

Indispensables en el cableado por medio de canaletas metálicas para la instalación de tomas eléctricas, voz y datos con amplia variedad de medidas.

Disponibles para: Canaletas tipo tornillos y tipo presión Tapa lisa Tapa con realce

Características:

·Material: Lamina Acero Cold Rolled, Calibre 22.

·Pintura: Pintura en polvo, tipo poliéster, electrostática con excelente resistencia a la intemperie y corrosión.

·Color: a consideración de el cliente.

Tipo	Caracteristica	Referencia	Cal
LISO	Sencillo	Datos	22
		Electrico	22
	Doble	1 dato - 1 electrico	22
		2 electricos - 2 datos	22
		2 datos	22
	Triple	2 electricos - 1 dato	22
		2 datos - 1 electrico	22
		3 electricos	22
		3 datos	22
	Cuadruple	2 electricos - 2 datos	22
		3 electricos - 1 dato	22

Tipo	Caracteristica	Referencia	Cal
PIRAMIDAL	Sencillo	Datos	22
		Electrico	22
	Doble	1 dato - 1 electrico	22
		2 electricos	22
		2 datos	22
	Triple	2 electricos - 1 dato	22
		2 datos - 1 electrico	22
		3 electricos	22
		3 datos	22
	Cuadruple	2 electricos - 2 datos	22
		3 electricos - 1 dato	22



METALSERVICE

Transformamos metal en diseño