

Catálogo GENERAL

Estanterías • Contenedores • Accesorios



Catálogo
GENERAL
ES-LP-13-1



BITO

...or how do you store?



Expedición en 72 horas

Los productos marcados con este símbolo se expiden en un máximo de 72 horas. Al realizar su pedido se le informará de la fecha de entrega según sea la localidad y dirección de entrega.



5 años de garantía

Todos nuestros productos están fabricados según estándares de calidad excepcionalmente altos. Por ello, podemos ofrecer una Garantía excepcional de hasta 5 años (véase según símbolo en productos del catálogo). En general, nuestras cajas y contenedores de plástico tienen una garantía de 5 años y nuestras estanterías tienen un mínimo de 2 años.



Presencia Global

BITO dispone de una amplia red de filiales y colaboradores con personal altamente experimentado: ingenieros, comerciales y técnicos para brindar un servicio y una asistencia rápida y competente. Al final del catálogo encontrará nuestros datos de contacto. ¡No dude en contactar con nosotros, estaremos encantados de atenderle!

BITO ... ¡Escuchamos a nuestros clientes!



Servicio de montaje

Si no dispone de personal para montar y configurar su instalación, ponemos a su disposición nuestro personal especializado de montaje. Nuestro equipo de profesionales está plenamente capacitado y trabaja en estrecha colaboración con los directores de proyecto e ingenieros, para asegurar que el montaje se lleva a cabo en el menor tiempo posible, de manera eficiente y de acuerdo con todas las normas de seguridad. ¡Solicite el presupuesto, a un precio cerrado!



Teléfono de atención al cliente

Llame a nuestra línea de Atención al Cliente para contactar directamente con un profesional experto en sistemas de almacenaje que le guiará en su consulta. Además de atender su petición, gestionaremos presupuestos y otras solicitudes.

Teléfono: +34 93 557 10 20

Fax: +34 93 557 10 21

Email: info@bito.es



Proyectos "llave en mano"

Sea cual sea la dimensión de su proyecto, BITO le asignará un director de proyecto quien gestionará las tareas y servicios de consultoría, diseño y gestión del proyecto. Y, si lo desea, incluso el montaje y puesta en marcha en sus instalaciones. ¡De principio a fin!



Contacte con nosotros ...



Teléfono

+34 93 557 10 20



Fax

+34 93 557 10 21



Email

info@bito.es



Web

www.bito.es

Página web:

- Más de 5.000 productos
- Configurador de producto
- Información técnica y comercial
- Catálogos interactivos de Productos y Soluciones de Almacenaje



¡Llámenos!



Teléfono

+34 93 557 10 20

¡Póngase en contacto con nosotros! Nuestro equipo técnico y comercial le ayudarán sin compromiso.

Si lo prefiere, podrá contactar con nosotros vía email:
info@bito.es



Xavier Llinàs | Director General de
BITO Sistemas de Almacenaje

Estimado colaborador,

Nuestra edición actual del Catálogo General BITO le muestra toda nuestra gama de productos de valor añadido en el ámbito de las técnicas de almacenaje. En el mismo encontrará artículos y tecnologías sostenibles e innovadoras. Todos los tipos de estanterías, contenedores y sistemas están detallados e ilustrados.

Nuestros productos y soluciones de almacenaje incrementan la capacidad de preparación de pedidos y reducen el tiempo de entrega de los mismos. Ahorran espacio, están fabricados con el máximo respeto por el medio ambiente, mejoran las condiciones de trabajo y la eficiencia energética.

Deseamos que encuentre muchas sugerencias interesantes.

Xavier Llinàs

Director General de BITO Sistemas
de Almacenaje

Gütezeichen RAL-RG 614



Verband für Lagertechnik
und Betriebseinrichtungen

Las estanterías BITO para palets y cantilever fueron distinguidas con el sello de calidad **RAL-RG 614**. Ello confirma la calidad superior de los productos BITO.

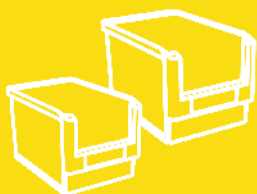


La fabricación de los productos BITO, así como los procesos de gestión de la empresa, cumplen con la norma de calidad **DIN EN ISO 9001:2008**

Quiénes somos	6
Qué hacemos	8
Nuestro servicio	10

Cajas y Contenedores **16**

Cajas con apertura frontal	20	Contenedores de volumen reducible	68
Almacenaje de piezas pequeñas	32	Contenedores con patines 800 x 600 m	88
Contenedores apilables Norma Europea	44	Contenedores de gran tamaño	102
Bandejas	66	Palets	105



Sistemas de estanterías **106**

Estanterías de baldas	110	Preparación de cajas	194
Estanterías para volúmenes medios	160	Estanterías cantilever	204
Estanterías para grandes volúmenes	166	Escaleras.....	220
Estanterías para palets	174	Paneles divisores de rejilla	226
Preparación de cargas pesadas y palets	188		



Almacenamiento ecológico **228**

Estanterías para bidones.....	230	Cubetas de seguridad.....	234
Cubetas colectoras	231	Contenedores para sustancias peligrosas	234
Suelos de protección	232	Estanterías con cubetas colectoras.....	235
Palets para bidones.....	233		



Marcación, rotulación y seguridad **236**

Marcación con pintura y cinta adhesiva	238	Fundas para etiquetas	246
Perfiles de protección y advertencia.....	240	Señalización del almacén	248
Conjuntos de postes y cadenas.....	242	Etiquetas y porta-etiquetas	249
Protección contra impactos para su equipamiento de almacén.....	243		



Transporte interno 252

Carros, carretillas y transpalets.....254	Roll-contenedores.....273
Carros de transporte257	Carros para palets.....274
Carros de distribución con una plataforma260	Soportes de planchas/
Carros con bandejas.....264	Carros de transporte para planchas275
Carros auxiliares267	Transportadores de rodillos276
Carros de picking.....270	



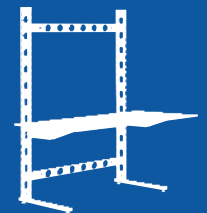
Embalaje y expedición 282

Cajas de cartón284	Llenado y acolchado.....291
Cinta adhesiva / identificación del producto288	Flejado y protección del embalaje.....292
Películas estirables290	Bolsas de plástico.....294



Mobiliario técnico y bancos de trabajo 296

BITO-TEC.....298	Bancos de taller.....304
Bancos de trabajo.....302	



Armarios, taquillas y cajoneras 306

Armarios multiuso308	Taquillas318
Armarios de limpieza y guardarropa310	Armarios y taquillas320
Armarios con puertas batientes.....311	Taquillas tipo Z322
Armarios de almacenaje312	Bancos para vestuarios323
Armarios de gran volumen316	Bloques de cajones324



Sistemas de almacenaje y preparación de pedidos 326

Entreplantas de estanterías de baldas de una o más plantas328	Estanterías para paletización compacta (drive in).....336
Sistemas de estanterías dinámicas para cajas330	Estanterías dinámicas de palets338
Almacén automático tipo miniload332	Estanterías cantilever340
Sistema de estanterías para palets PRO334	Estantería con carros móviles PROMobile342
	Sistema de almacenamiento Shuttle PROMotion.....344



Índice alfabético 346

Presencia Global 350

Condiciones generales de venta 352



Para cubrir todas las necesidades de almacenaje



Los sistemas de estanterías BITO se producen en la planta de Meisenheim (Alemania). Todos los sistemas de estanterías se fabrican con las más avanzadas tecnologías de producción. El alto grado de automatización, por ejemplo, la línea de perfilado para la producción de estantes, garantiza la fabricación de productos con medidas absolutamente precisas y máxima calidad. Estanterías para cargas de 50 a 4500 kg por nivel, aptas para mercancías pequeñas, grandes, ligeras, pesadas, voluminosas o largas, ya sean estanterías estáticas individuales como estanterías dinámicas. Nuestra rigurosa programación, los procesos de fabricación optimizados y un seguimiento exigente de los pedidos garantizan unos cortos tiempos de procesamiento y una máxima calidad.

¡Llámenos! BITO le asesorará sobre la estantería que mejor se adecue para cubrir sus necesidades.

¡Encuentre la solución más versátil!



SISTEMAS DE ESTANTERÍAS





Contenido

Estanterías de baldas 110**Estanterías para oficinas y archivos 112**

Estanterías para oficinas..... 112

Estanterías para archivadores..... 114

Estanterías para archivadores..... 115

**Estanterías para aplicaciones industriales,
sistema sin tornillos 118**Estanterías de baldas EL
- carga por estante 100 kg 118Estanterías de baldas tipo L
- carga del estante 100 kg 120Estanterías de baldas tipo M
- carga del estante 200 kg 121Estanterías de baldas tipo S
- carga del estante 300 kg 122

Estantes perforados..... 123

Estanterías con baldas inclinadas 124

Estanterías de aprovisionamiento..... 126

Estanterías Kanban para artículos
pequeños tipo-C..... 130

Estanterías de baldas con cajas RK..... 132

Estanterías de baldas con cajas PK..... 133

Estanterías de baldas con cajas SK..... 134

Estanterías para almacenamiento de mangueras 136

Armarios de resistencia ignífuga 137

Estanterías esquineras 140

Estanterías para neumáticos 141

**Estanterías de baldas, sistema sin tornillos
- accesorios 142**Bastidores y paredes laterales para estanterías
sin tornillos..... 143

Paredes traseras de protección..... 144

Placas ranuradas 145

Estantes perforados..... 146

Estantes ultraplano..... 146

Estantes..... 147

Travesaños 148

Accesorios de seguridad 149

Divisores de estante..... 150

Almacenamiento de materiales a granel	151
Almacenaje vertical	151
Accesorios de rejilla y baldas de cubeta	152
Accesorios adicionales	153
Puertas de dos hojas	154
Cajones	155
Sistema atornillado	157
Estanterías de baldas tipo L	
- carga del estante 135 kg.....	157
Estanterías de acero inoxidable	158
Estanterías de acero inoxidable	158
Estanterías para volúmenes medios	160
Estanterías para volúmenes medios con estantes de madera	160
Estanterías para volúmenes medios con estantes de acero	162
Accesorios para estanterías para volúmenes medios.....	164
Estanterías para grandes volúmenes	166
Estanterías completas para grandes volúmenes	168
Bastidores	171
Estantes completos	172
Accesorios	173
Estanterías para palets	174
Estanterías de palets sistema PRO	174
Estanterías para palets	176
Bastidores para estanterías de palets	179
Travesaños	181
Niveles para travesaños	182
Estantes completos	184
Protección de estantería	185
Accesorios de seguridad	186

Preparación de cargas pesadas y palets

Sistema de estantería dinámica de palets.....	188
Listones de rodillos para cargas pesadas	192
Dispositivos de extracción	193

Preparación de cajas

Rodillos de freno	195
Estantes completos	196
Listones de rodillos.....	198
Estanterías Kanban para artículos pequeños tipo-C.....	200
Estanterías dinámicas de aprovisionamiento	202

Estanterías cantilever

Estanterías cantilever para cargas ligeras y medias

Estanterías cantilever tipo L	206
Estanterías cantilever tipo S	210
Componentes para estanterías cantilever tipo L y S	212

Estanterías cantilever para cargas pesadas

Estanterías cantilever tipo ES	216
Componentes para estanterías cantilever tipo ES ...	218

Escaleras.....

Escaleras de estanterías de aluminio	220
Escaleras de aluminio.....	221
Taburetes	223
Escaleras	224
Escaleras de plataforma tipo 57	225

Paneles divisores de rejilla

.....	226
-------	-----



Estanterías de baldas, sin tornillos

Ideales para almacén y oficina

BITO le convencerá. Estanterías con una alta calidad de acabados que ofrecen máxima durabilidad y flexibilidad para adaptarse a cualquier lugar y uso. El montaje, sin tornillos, es sencillo y rápido. Su sistema modular permite cualquier ampliación o adaptación posterior. Si desea ampliar la instalación en niveles superiores, por favor, consulte con nuestro personal.

La amplia gama de accesorios de las estanterías BITO garantiza una máxima versatilidad de uso para todo tipo de empresa o industria.



Estanterías de baldas

Fácil montaje en pocos pasos



Puntales

- **Alta capacidad de carga**
El diseño de los perfiles de los puntales proporciona una alta capacidad de carga, rigidez, y gran estabilidad lo que permite disfrutar de instalaciones de hasta 10 metros de altura.
- Su escasa anchura de 50 mm permite un buen aprovechamiento del espacio.



Bastidores

- **Sencillo montaje sin tornillos** facilitando la adaptación a las características del espacio disponible.
- Los bastidores perforados en pasos de 25 mm permiten que las baldas se ajusten a la altura deseada según las necesidades del usuario para optimizar la carga y disposición de materiales.



Travesaños

- **Uniones precisas y seguras** Los travesaños con 3 ganchos en cada extremo se insertan a presión en los puntales y se aseguran mediante la colocación de pernos de seguridad.
- Proporcionan una extraordinaria rigidez longitudinal a la estantería y convierten su montaje en un juego de niños.



Estantes

- **Estantes robustos con soportes de fijación** - Bordes longitudinales con perfecto acabado y bordes laterales con triple reborde de seguridad.
- Las molduras de refuerzo en sentido longitudinal y las esquinas encajadas a presión garantizan una máxima estabilidad.
- Los estantes disponen de orificios para utilización opcional de divisores de estantes.

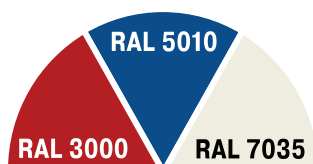


ESTANTERÍAS DE BALDAS



Pintura epoxy

Si lo desea, puede solicitar los puntales o travesaños de las estanterías con acabado en pintura epoxy de alta calidad, en los siguientes colores: RAL 3000, RAL 5010 y RAL 7035. Solicite presupuesto.



Información para la planificación de la instalación

Medidas nominales:

Longitud estantes:
750, 1000 y 1300 mm

Fondo estanterías:
324, 424, 524, 624 y 824 mm

Fondo estantes:
300, 400, 500, 600 y 800 mm

Planificación del espacio

Longitud módulo principal:

Tamaño nominal del estante + 58 mm

Longitud módulo adicional:

Tamaño nominal del estante + 8 mm

Fondo de estantería - módulo principal y adicional:

Medidas nominales + 24 mm



Estanterías para oficinas acceso por 1 lado, Gris RAL 7035

¡Ideal para la oficina!

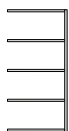
- Capacidad de carga por estante: 50 kg
- Capacidad de carga por módulo: 500 kg
- Ampliable en cualquier momento
- Estantes de altura regulable en pasos de 25 mm
- Estantes con topes traseros
- Alta estabilidad
- Bastidores y estantes con recubrimiento de epoxi en RAL 7035 gris luminoso
- Fácil montaje



ESTANTERÍAS DE BALDAS



Longitud módulo principal
1058 mm
808 mm



Longitud módulo adicional
1008 mm
758 mm

nº1 Ventas!

10-33516

Estantería compuesta por 1 módulo principal y 1 módulo adicional

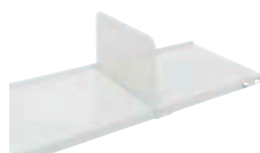
con 6 estantes cada uno para 144 archivadores
H x L x F: 2200 x 2066 x 324 mm
RAL 7035 Gris luminoso
Ref. 10-33516

Altura de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante <i>mm</i>	Número de archivadores	Módulo principal	Módulo adicional
						Ref.	Ref.
1850	5	324	300	750	45	10-33500	10-33508
		324	300	1000	60	10-33501	10-33509
2200	6	324	300	750	54	10-33502	10-33510
		324	300	1000	72	10-33503	10-33511
2500	7	324	300	750	63	10-33504	10-33512
		324	300	1000	84	10-33505	10-33513
3000	8	324	300	750	72	10-33506	10-33514
		324	300	1000	96	10-33507	10-33515

Accesorios



A Baldas adicionales



B Divisores de estante

Pos.	Descripción del artículo	Para longitud de estante	Para fondo útil	Ref.	
		<i>mm</i>	<i>mm</i>		
A	Baldas adicionales	con tope trasero integrado, capacidad de carga 50 kg, Gris RAL 7035, altura de estante 25 mm, incluye 4 soportes de estante	750	300	10-33550
			1000	300	10-33551
B	Divisores de estante	Gris RAL 7035, independientes, ajustables, aptos para todas las estanterías de oficina y archivo con estantes de 25 mm en altura	-	300	10-33554

Estanterías para oficinas

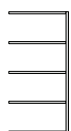
acceso por 2 lados, Gris RAL 7035

Máxima optimización de espacio para oficinas

- Capacidad de carga por estante: 100 kg
- Capacidad de carga por módulo: 800 kg
- Ampliable en cualquier momento
- Estantes de altura regulable en pasos de 25 mm
- Estantes con orificios para insertar divisores centrales
- Alta estabilidad
- Bastidores, travesaños y estantes con recubrimiento de epoxi en RAL 7035 gris luminoso
- Fácil montaje



Longitud módulo principal
1058 mm
808 mm



Longitud módulo adicional
1008 mm
758 mm

nº 1 Ventas!

10-33533

Estantería compuesta por 1 módulo principal y 1 módulo adicional

con 6 estantes cada uno para 288 archivadores
H x L x F: 2200 x 2066 x 624 mm
RAL 7035 Gris luminoso
Ref. 10-33533

Altura de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante <i>mm</i>	Número de archivadores	Módulo principal	Módulo adicional
						Ref.	Ref.
1850	5	624	600	750	90	10-33517	10-33525
		624	600	1000	120	10-33518	10-33526
2200	6	624	600	750	108	10-33519	10-33527
		624	600	1000	144	10-33520	10-33528
2500	7	624	600	750	126	10-33521	10-33529
		624	600	1000	168	10-33522	10-33530
3000	8	624	600	750	144	10-33523	10-33531
		624	600	1000	192	10-33524	10-33532

Accesorios



A Baldas adicionales



B Divisores centrales

Pos.	Descripción del artículo		Para longitud de estante	Para fondo útil	Ref.
			<i>mm</i>	<i>mm</i>	
A	Baldas adicionales	con orificios para divisores en pasos de 50 mm, Gris RAL 7035, capacidad de carga 200 kg, altura de estante 40 mm, incluye 4 soportes de estante	750	600	10-33552
		con orificios para divisores en pasos de 50 mm, Gris RAL 7035, capacidad de carga 100 kg, altura de estante 40 mm, incluye 4 soportes de estante	1000	600	10-33553
B	Divisores centrales	sencillo montaje por encaje en los orificios de los estantes, apto para estanterías de oficina y archivo, acabado galvanizado	750	600	PMA6.75
			1000	600	PMA6



Estanterías de archivo

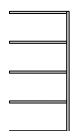
acceso por 1 lado, acabado galvanizado

Mantenga su entorno de trabajo limpio y ordenado

- Capacidad de carga por estante: 50 kg
- Capacidad de carga por módulo: 500 kg
- Montaje rápido y simple
- Ampliable en cualquier momento
- Estantes de altura regulable en pasos de 25 mm
- Estantes con topes traseros
- Alta estabilidad
- Bastidores y estantes galvanizados



Longitud módulo principal
1058 mm
808 mm



Longitud módulo adicional
1008 mm
758 mm

nº 1 Ventas!

SAR2236GA

Estantería compuesta por 1 módulo principal y 1 módulo adicional

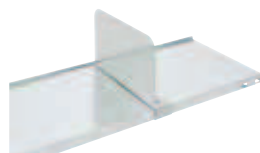
con 6 estantes cada uno para 144 archivadores
H x L x F: 2200 x 2066 x 324 mm
galvanizado
Ref. SAR2236GA

Altura de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante <i>mm</i>	Número de archivadores	Módulo principal	Módulo adicional
						Ref.	Ref.
1850	5	324	300	750	45	SAR1835.75G	SAR1835.75A
		324	300	1000	60	SAR1835G	SAR1835A
2200	6	324	300	750	54	SAR2236.75G	SAR2236.75A
		324	300	1000	72	SAR2236G	SAR2236A
2500	7	324	300	750	63	SAR2537.75G	SAR2537.75A
		324	300	1000	84	SAR2537G	SAR2537A
3000	8	324	300	750	72	SAR3038.75G	SAR3038.75A
		324	300	1000	96	SAR3038G	SAR3038A

Accesorios



A Baldas adicionales



B Divisores de estante

Pos.	Descripción del artículo	Para longitud de estante	Para fondo útil	Ref.	
		<i>mm</i>	<i>mm</i>		
A	Baldas adicionales	con tope trasero integrado, capacidad de carga 50 kg, acabado galvanizado, altura de estante 25 mm, incluye 4 soportes de estante	750	300	SB375.4
			1000	300	SB131.4
B	Divisores de estante	acabado galvanizado, independientes, ajustables, aptos para todas las estanterías de oficina y archivo con estantes de 25 mm en altura	-	300	PF3



Estanterías de archivo

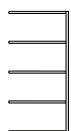
acceso por 2 lados, acabado galvanizado

¡Doblemente útil!

- Capacidad de carga por estante: 100 kg
- Capacidad de carga por módulo: 800 kg
- Montaje rápido y simple
- Ampliable en cualquier momento
- Estantes de altura regulable en pasos de 25 mm
- Estantes con orificios para insertar divisores centrales
- Alta estabilidad
- Bastidores, travesaños y estantes galvanizados



Longitud módulo principal
1058 mm
808 mm



Longitud módulo adicional
1008 mm
758 mm

nº 1 Ventas

FAR2266GA

Estantería compuesta por 1 módulo principal y 1 módulo adicional

con 6 estantes cada uno para 288 archivadores
H x L x F: 2200 x 2066 x 624 mm
galvanizado
Ref. FAR2266GA

Altura de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante <i>mm</i>	Número de archivadores	Módulo principal	Módulo adicional
						Ref.	Ref.
1850	5	624	600	750	90	FAR1865.75G	FAR1865.75A
		624	600	1000	120	FAR1865G	FAR1865A
2200	6	624	600	750	108	FAR2266.75G	FAR2266.75A
		624	600	1000	144	FAR2266G	FAR2266A
2500	7	624	600	750	126	FAR2567.75G	FAR2567.75A
		624	600	1000	168	FAR2567G	FAR2567A
3000	8	624	600	750	144	FAR3068.75G	FAR3068.75A
		624	600	1000	192	FAR3068G	FAR3068A

Accesorios



A Baldas adicionales



B Divisores centrales

Pos.	Descripción del artículo		Para longitud de estante <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Ref.
A	Baldas adicionales	capacidad de carga 200 kg, con orificios para divisores en pasos de 50 mm, altura de estante 40 mm, incluye 4 soportes de estante	750	600	FB6752.4
		capacidad de carga 100 kg, con orificios para divisores en pasos de 50 mm, altura de estante 40 mm, incluye 4 soportes de estante	1000	600	FB61.4
B	Divisores centrales	sencillo montaje por encaje en los orificios de los estantes, apto para estanterías de oficina y archivo, acabado galvanizado	750	600	PMA6.75
			1000	600	PMA6

Accesorios para estanterías para oficinas y archivos



Divisores de estante

- Independientes
- Ajustables
- Aptos para todas las estanterías de oficina y archivo con estantes de 25 mm en altura

Para fondo útil <i>mm</i>	Altura	Color	Ref.
300	170	RAL 7035 Gris luminoso galvanizado	10-33554 PF3



Kits para carpetas colgantes

- Compatible con sistemas Leitz, se suministra con 2 soportes laterales, 1 barra de colgar para estanterías de **400 mm de profundidad** (acceso por un solo lado) y 2 barras de colgar para estanterías de **800 mm de profundidad** (acceso por dos lados)
- Acabado galvanizado

Para longitud de estante <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Ref.
1000	400	SPS988.4
	800	SPS988.8



Divisores centrales

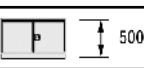
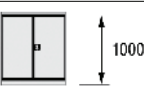
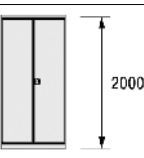
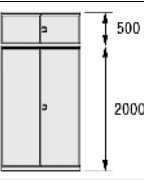
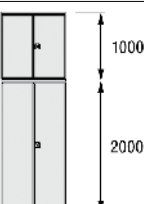
- Sencillo montaje por encaje en los orificios de los estantes
- Apto para estanterías de oficina y archivo
- Acabado galvanizados

Para longitud de estante <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Ref.
750	600	PMA6.75
1000	600	PMA6
1300	600	PMA6.13

- Adaptables posteriormente
- Todas las piezas con recubrimiento de epoxi en RAL 7035 gris luminoso
- Se suministra con 2 ó 3 bisagras respectivamente
- Doble puerta con tirador giratorio retráctil y cerradura de seguridad con 2 llaves (cerradura de 3 puntos)
- Aptos para todas las estanterías sin tornillos



Puertas de dos hojas, ancho 1000 mm

Distribución	Altura <i>mm</i>	Ref.
	575	10-29954
	1075	10-29952
	2000	10-29950
	2000 + 500	10-29956
	2000 + 1000	10-29958

Estanterías de archivo con tornillos, acabado galvanizado

Gran capacidad de almacenamiento al mejor precio

- Capacidad de carga por estante: 50 kg - 100 kg
- Capacidad de carga por módulo: 250 - 700 kg
- Optimización del espacio y ahorro de costes
- Adecuación sin problemas a prácticamente todas las características del espacio
- Estantes de altura regulable en pasos de 25 mm



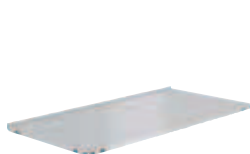
Longitud módulo principal
1000 mm



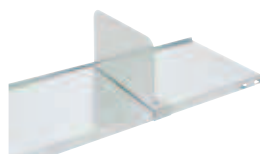
Longitud módulo adicional
1000 mm

Descripción	Altura de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Número de archivadores	Capacidad de carga por módulo <i>kg</i>	Módulo principal	Módulo adicional
							Ref.	Ref.
acceso por 1 lado	1850	5	300	300	60	250	PLA1813G	PLA1813A
	2200	6	300	300	72	300	PLA2213G	PLA2213A
	2500	7	300	300	84	350	PLA2513G	PLA2513A
acceso por 2 lados	1850	5	600	600	120	500	PLA1816G	PLA1816A
	2200	6	600	600	144	600	PLA2216G	PLA2216A
	2500	7	600	600	168	700	PLA2516G	PLA2516A

Accesorios



A Baldas adicionales



B Divisores de estante



C Divisores centrales

Pos.	Descripción del artículo		Para longitud de estante	Para fondo útil	Ref.
			<i>mm</i>	<i>mm</i>	
A	Baldas adicionales	con tope trasero integrado, capacidad de carga 50 kg, altura de estante 25 mm, incluye material de fijación	1000	300	PB131
		con orificios para divisores en pasos de 50 mm, capacidad de carga 135 kg, incluye material de fijación, altura de estante 40 mm	1000	600	PB61
B	Divisores de estante	acabado galvanizado, independientes, ajustables, aptos para todas las estanterías de oficina y archivo con estantes de 25 mm en altura	-	300	PF3
C	Divisores centrales	sencillo montaje por encaje en los orificios de los estantes, apto para estanterías de oficina y archivo, acabado galvanizado	1000	600	PMA6



Estanterías de baldas tipo EL - carga por estante 100 kg

Puntales galvanizados

Rápidas de montar, prácticas y versátiles

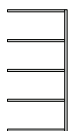
- Capacidad de carga por estante: 100 kg
- Capacidad de carga por módulo: 800 kg
- Montaje rápido y simple
- Ampliable en cualquier momento
- Estantes de altura regulable en pasos de 25 mm
- Baldas con orificios para insertar divisores de estantes
- Distancia entre estantes a voluntad
- Todos los componentes galvanizados
- Bastidores abiertos, tensores diagonales, soportes de estantes y estantes de acero galvanizado



ESTANTERÍAS DE BALDAS



Longitud módulo principal
1058 mm
1358 mm



Longitud módulo adicional
1008 mm
1308 mm

nº1 Ventas!

FKA241GA

Estantería compuesta por 1 módulo principal y 1 módulo adicional

con 4 estantes cada uno
H x L x F: 2000 x 2066 x 424 mm
galvanizado
Ref. FKA241GA

Módulo adicional

con 4 estantes
H x L x F: 2000 x 1008 x 424 mm
galvanizado
Ref. FKA241A

Altura de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante 1000 mm		Longitud de estante 1300 mm	
				Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.	Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.
2000	5	324	300	FEL2031G	FEL2031A	FEL20313G	FEL20313A
		424	400	FEL2041G	FEL2041A	FEL20413G	FEL20413A
		524	500	FEL2051G	FEL2051A	FEL20513G	FEL20513A
		624	600	FEL2061G	FEL2061A	FEL20613G	FEL20613A
2500	6	324	300	FEL2531G	FEL2531A	FEL25313G	FEL25313A
		424	400	FEL2541G	FEL2541A	FEL25413G	FEL25413A
		524	500	FEL2551G	FEL2551A	FEL25513G	FEL25513A
		624	600	FEL2561G	FEL2561A	FEL25613G	FEL25613A

Accesorios



A Baldas adicionales

Pos.	Descripción del artículo	Para fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante 1000 mm	Longitud de estante 1300 mm
			Ref.	Ref.
A	Baldas adicionales capacidad de carga 100 kg, con orificios para divisores en pasos de 50 mm, altura de estante 40 mm, incluye 4 soportes de estante	300	FB31.4	FB313.4
		400	FB41.4	FB413.4
		500	FB51.4	FB513.4
		600	FB61.4	FB613.4

Puntales con revestimiento sintético RAL 3000 rojo vivo

RAL 3000

Altura de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante 1000 mm	
				Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.
2000	5	324	300	FEL2031GK2	FEL2031AK2
		424	400	FEL2041GK2	FEL2041AK2
		524	500	FEL2051GK2	FEL2051AK2
		624	600	FEL2061GK2	FEL2061AK2
2500	6	324	300	FEL2531GK2	FEL2531AK2
		424	400	FEL2541GK2	FEL2541AK2
		524	500	FEL2551GK2	FEL2551AK2
		624	600	FEL2561GK2	FEL2561AK2

Puntales con revestimiento sintético RAL 5010 azul genciana

RAL 5010

Altura de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante 1000 mm	
				Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.
2000	5	324	300	FEL2031GK1	FEL2031AK1
		424	400	FEL2041GK1	FEL2041AK1
		524	500	FEL2051GK1	FEL2051AK1
		624	600	FEL2061GK1	FEL2061AK1
2500	6	324	300	FEL2531GK1	FEL2531AK1
		424	400	FEL2541GK1	FEL2541AK1
		524	500	FEL2551GK1	FEL2551AK1
		624	600	FEL2561GK1	FEL2561AK1

Puntales con revestimiento sintético RAL 7035 gris luminoso

RAL 7035

Altura de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante 1000 mm	
				Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.
2000	5	324	300	FEL2031GK3	FEL2031AK3
		424	400	FEL2041GK3	FEL2041AK3
		524	500	FEL2051GK3	FEL2051AK3
		624	600	FEL2061GK3	FEL2061AK3
2500	6	324	300	FEL2531GK3	FEL2531AK3
		424	400	FEL2541GK3	FEL2541AK3
		524	500	FEL2551GK3	FEL2551AK3
		624	600	FEL2561GK3	FEL2561AK3





Estanterías de baldas tipo L - carga por estante 100 kg acabado galvanizado

Fácil almacenamiento!

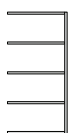
- Capacidad de carga por estante: 100 kg
- Capacidad de carga por módulo: 1300 kg - 1600 kg
- Montaje rápido y simple
- Ampliable en cualquier momento
- Estantes de altura regulable en pasos de 25 mm
- Baldas con orificios para insertar divisores de estantes
- Bastidores, travesaños y estantes galvanizados



nº 1 Ventas
FKA251GAK1



Longitud módulo principal
1058 mm
1358 mm



Longitud módulo adicional
1008 mm
1308 mm

Estantería compuesta por 1 módulo principal y 1 módulo adicional

con 4 estantes cada uno
H x L x F: 2000 x 2066 x 524 mm
Puntales con revestimiento sintético RAL 5010 azul genciana
Ref. FKA251GAK1

Módulo adicional

con 4 estantes
H x L x F: 2000 x 1008 x 524 mm
Puntales con revestimiento sintético RAL 5010 azul genciana
Ref. FKA251AK1

Altura de la estantería <i>mm</i>	Capacidad de carga por módulo <i>kg</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante 1000 mm		Longitud de estante 1300 mm	
					Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.	Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.
2000	1300	5	324	300	FLT2031G	FLT2031A	FLT20313G	FLT20313A
			424	400	FLT2041G	FLT2041A	FLT20413G	FLT20413A
			524	500	FLT2051G	FLT2051A	FLT20513G	FLT20513A
			624	600	FLT2061G	FLT2061A	FLT20613G	FLT20613A
2500	1430	6	324	300	FLT2531G	FLT2531A	FLT25313G	FLT25313A
			424	400	FLT2541G	FLT2541A	FLT25413G	FLT25413A
			524	500	FLT2551G	FLT2551A	FLT25513G	FLT25513A
			624	600	FLT2561G	FLT2561A	FLT25613G	FLT25613A
3000	1600	7	324	300	FLT3031G	FLT3031A	FLT30313G	FLT30313A
			424	400	FLT3041G	FLT3041A	FLT30413G	FLT30413A
			524	500	FLT3051G	FLT3051A	FLT30513G	FLT30513A
			624	600	FLT3061G	FLT3061A	FLT30613G	FLT30613A

Accesorios



A Baldas adicionales

Pos.	Descripción del artículo	Para fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante 1000 mm	Longitud de estante 1300 mm
			Ref.	Ref.
A	Baldas adicionales capacidad de carga 100 kg, con orificios para divisores en pasos de 50 mm, altura de estante 40 mm, incluye 4 soportes de estante	300	FB31.4	FB313.4
		400	FB41.4	FB413.4
		500	FB51.4	FB513.4
		600	FB61.4	FB613.4

Estanterías de baldas tipo M - carga por estante 200 kg acabado galvanizado

Para todo tipo de utilidad

- Capacidad de carga por estante: 200 kg
- Capacidad de carga por módulo: 1300 - 1600 kg
- Montaje rápido y simple
- Ampliable en cualquier momento
- Estantes de altura regulable en pasos de 25 mm
- Baldas con orificios para insertar divisores de estantes
- Bastidores, travesaños y estantes galvanizados

nº 1 Ventas!
FKA2052GAK1



Longitud módulo principal
1058 mm
1358 mm



Longitud módulo adicional
1008 mm
1308 mm

Estantería compuesta por 1 módulo principal y 2 módulos adicionales

con 4 estantes cada uno
H x L x F: 2000 x 3074 x 524 mm
Puntales con revestimiento sintético RAL 5010 azul genciana
Ref. FKA2052GAK1

Módulo adicional

con 4 estantes
H x L x F: 2000 x 1008 x 524 mm
Puntales con revestimiento sintético RAL 5010 azul genciana
Ref. FKA2052AK1

Altura de la estantería <i>mm</i>	Capacidad de carga por módulo <i>kg</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante 1000 mm		Longitud de estante 1300 mm	
					Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.	Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.
2000	1300	5	324	300	FMT2032G	FMT2032A	FMT20323G	FMT20323A
			424	400	FMT2042G	FMT2042A	FMT20423G	FMT20423A
			524	500	FMT2052G	FMT2052A	FMT20523G	FMT20523A
			624	600	FMT2062G	FMT2062A	FMT20623G	FMT20623A
			824	800	FMT2082G	FMT2082A	FMT20823G	FMT20823A
2500	1430	6	324	300	FMT2532G	FMT2532A	FMT25323G	FMT25323A
			424	400	FMT2542G	FMT2542A	FMT25423G	FMT25423A
			524	500	FMT2552G	FMT2552A	FMT25523G	FMT25523A
			624	600	FMT2562G	FMT2562A	FMT25623G	FMT25623A
			824	800	FMT2582G	FMT2582A	FMT25823G	FMT25823A
3000	1600	7	324	300	FMT3032G	FMT3032A	FMT30323G	FMT30323A
			424	400	FMT3042G	FMT3042A	FMT30423G	FMT30423A
			524	500	FMT3052G	FMT3052A	FMT30523G	FMT30523A
			624	600	FMT3062G	FMT3062A	FMT30623G	FMT30623A
			824	800	FMT3082G	FMT3082A	FMT30823G	FMT30823A

Accesorios



A Baldas adicionales

Pos.	Descripción del artículo	Para fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante 1000 mm	Longitud de estante 1300 mm
			Ref.	Ref.
A	Baldas adicionales capacidad de carga 200 kg, con orificios para divisores en pasos de 50 mm, altura de estante 40 mm, incluye 4 soportes de estante	300	FB32.4	FB323.4
		400	FB42.4	FB423.4
		500	FB52.4	FB523.4
		600	FB62.4	FB623.4
		800	FB82.4	FB823.4



Estanterías de baldas tipo S - carga por estante 300 kg acabado galvanizado

Nuestra opción para cargas pesadas

- Capacidad de carga por estante: 300 kg
- Capacidad de carga por módulo: 1300 - 1600 kg
- Montaje rápido y simple
- Estantes de altura regulable en pasos de 25 mm
- Baldas con orificios para insertar divisores de estantes
- Ampliable en cualquier momento
- Bastidores, travesaños y estantes galvanizados



nº 1 Ventas

10-28415



Longitud módulo principal
1058 mm



Longitud módulo adicional
1008 mm

Estantería compuesta por 1 módulo principal y 1 módulo adicional

con 5 estantes cada uno
H x L x F: 2000 x 2066 x 524 mm
Puntales con revestimiento sintético RAL 5010 azul genciana
Ref. 10-28415

Módulo adicional

con 5 estantes
H x L x F: 2000 x 1008 x 524 mm
Puntales con revestimiento sintético RAL 5010 azul genciana
Ref. 10-28416

Altura de la estantería <i>mm</i>	Capacidad de carga por módulo <i>kg</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante 1000 mm	
					Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.
2000	1300	5	424	400	FST2043G	FST2043A
			524	500	FST2053G	FST2053A
			624	600	FST2063G	FST2063A
2500	1430	6	424	400	FST2543G	FST2543A
			524	500	FST2553G	FST2553A
			624	600	FST2563G	FST2563A
3000	1600	7	424	400	FST3043G	FST3043A
			524	500	FST3053G	FST3053A
			624	600	FST3063G	FST3063A

Accesorios

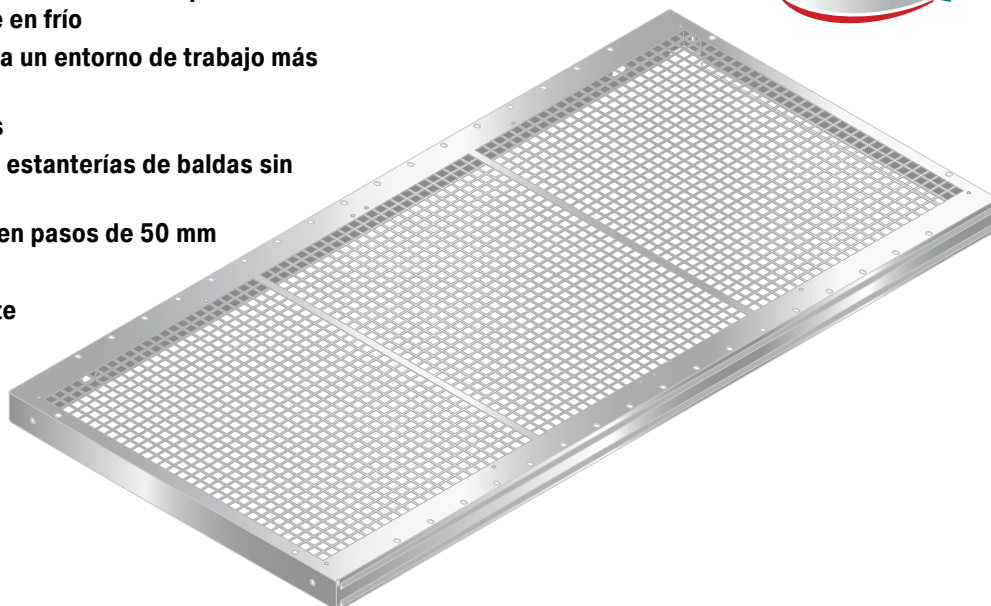


A Baldas adicionales

Pos.	Descripción del artículo	Para longitud de estante <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Ref.
A	Baldas adicionales capacidad de carga 300 kg, con orificios para divisores en pasos de 50 mm, altura de estante 40 mm, incluye 4 soportes de estante	1000	400	FB43.4
		1000	500	FB53.4
		1000	600	FB63.4

Estantes perforados

- Permite el paso del agua - esencial para entornos con rociadores, conforme a normativa de prevención del fuego
- Permite el paso del aire para favorecer una óptima ventilación en ambientes de almacenaje en frío
- Permite el paso de la luz para un entorno de trabajo más iluminado
- Perforaciones rectangulares
- Compatible con sistemas de estanterías de baldas sin tornillos BITO
- Con orificios para divisores en pasos de 50 mm
- Altura de estante 40 mm
- Incluye 4 soportes de estante



Permeabilidad 50%

- De conformidad con la última Normativa de Seguridad VdS CEA4001 que estipula una penetración de los rociadores a través de los estantes del 50%

Color	Capacidad de carga <i>kg</i>	Para longitud de estante <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Ref.
galvanizado	100	1000	400	10-37914
			500	10-37915
			600	10-37916
			800	10-37917
		1300	400	10-37919
			500	10-37920
			600	10-37921
			800	10-37922

Permeabilidad 44-50%

Color	Capacidad de carga <i>kg</i>	Para longitud de estante <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Ref.	
galvanizado	100	750	300	10-37908	
			400	10-37909	
			500	10-37910	
			600	10-37911	
			800	10-37912	
		1000	300	10-37913	
			1300	300	10-37918



Estanterías con baldas inclinadas acabado galvanizado

¡Todo a la vista!

- Capacidad de carga por estante: 100 kg
- Capacidad de carga por módulo: 800 kg
- Visualización inmediata del producto, fácil acceso y posición ergonómica
- Óptimo para contenedores con medidas Norma Europea
- Los contenedores en posición inclinada facilitan la visibilidad y el acceso al contenido
- Los estantes inclinados hacen que la mercancía se desplace hacia adelante
- Todas las piezas son encajables, galvanizadas y compatibles con nuestras estanterías sin tornillos
- Baldas inclinadas de acero, 1300 x 570 mm (inclinación aprox. 30°)



nº 1 Ventas!
ESS18.613GA



Longitud módulo principal
1358 mm



Longitud módulo adicional
1308 mm

Estantería compuesta por 1 módulo principal y 1 módulo adicional:

con 3 estantes inclinados cada uno
H x L x T: 1850 x 2666 x 524 mm
galvanizado
Ref. ESS18.613GA

Altura de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante 1300 mm	
				Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.
1850	3	524	500	ESS18.613G	ESS18.613A

Accesorios



A Estantes inclinados

Pos.	Descripción del artículo		Para longitud de estante <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Ref.
A	Estantes inclinados	incluye 4 soportes de estante, acabado galvanizado, capacidad de carga 100 kg	1300	500	SBS613.4

Estanterías con baldas inclinadas versión móvil, acabado galvanizado

¡Siempre en el lugar deseado!

- Capacidad de carga por estante: 100 kg
- Capacidad de carga por módulo: 500 kg
- Visualización inmediata del producto, fácil acceso y posición ergonómica
- Óptimo para contenedores con medidas Norma Europea
- Los contenedores en posición inclinada facilitan la visibilidad y el acceso al contenido
- Los estantes inclinados hacen que la mercancía se desplace hacia adelante
- Todas las piezas son encajables, galvanizadas y compatibles con nuestras estanterías sin tornillos
- Baldas inclinadas de acero, 1300 x 570 mm (inclinación aprox. 30°)



ESTANTERÍAS DE BALDAS

Altura de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante <i>mm</i>	Descripción	Ref.
1815	4	533	500	1300	sin cajas	RW1354
					con cajas	RW64271

Accesorios



A Estantes inclinados

Pos.	Descripción del artículo	Para longitud de estante <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Ref.
A	Estantes inclinados incluye 4 soportes de estante, acabado galvanizado, capacidad de carga 100 kg	1300	500	SBS613.4

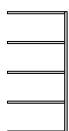
Estanterías de aprovisionamiento profundidad simple, plano, acabado galvanizado

Asegúrese que nunca se agoten las existencias ...

- Capacidad de carga por estante: 100 kg
- Capacidad de carga por módulo: 800 kg
- Sistema sin tornillos
- Montaje rápido y simple
- Estantes de altura regulable en pasos de 25 mm
- Ampliable en cualquier momento
- Alta estabilidad
- Bastidores, travesaños y estantes galvanizados



Longitud módulo principal
1058 mm
1358 mm



Longitud módulo adicional
1008 mm
1308 mm

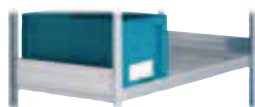


Encuentre más cajas compatibles a partir de la página 46

ESTANTERÍAS DE BALDAS

Altura de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante 1000 mm		Longitud de estante 1300 mm	
				Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.	Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.
2000	4	424	400	BG2041G	BG2041A	BG20413G	BG20413A
		524	500	BG2051G	BG2051A	BG20513G	BG20513A
		624	600	BG2061G	BG2061A	BG20613G	BG20613A
		824	800	BG2081G	BG2081A	BG20813G	BG20813A

Accesorios



A Estantes adicionales

Pos.	Descripción del artículo	Para fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante 1000 mm	Longitud de estante 1300 mm
			Ref.	Ref.
A	Estantes adicionales profundidad simple, estantes horizontales	400	BGF10.40	BGF13.40
		500	BGF10.50	BGF13.50
		600	BGF10.60	BGF13.60
		800	BGF10.80	BGF13.80

Estanterías de aprovisionamiento profundidad simple, inclinado, acabado galvanizado

Ideales para almacén y oficina

- Capacidad de carga por estante: 100 kg
- Capacidad de carga por módulo: 800 kg
- Visualización inmediata del producto, fácil acceso y posición ergonómica
- Sistema sin tornillos
- Montaje rápido y simple
- Estantes de altura regulable en pasos de 25 mm
- Ampliable en cualquier momento
- Alta estabilidad
- Bastidores, travesaños y estantes galvanizados



Longitud módulo principal
1058 mm
1358 mm



Longitud módulo adicional
1008 mm
1308 mm



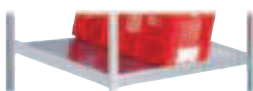
Encuentre más cajas compatibles a partir de la página 46



ESTANTERÍAS DE BALDAS

Altura de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante 1000 mm		Longitud de estante 1300 mm	
				Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.	Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.
2000	4	424	400	BS2041G	BS2041A	BS20413G	BS20413A
		524	500	BS2051G	BS2051A	BS20513G	BS20513A
		624	600	BS2061G	BS2061A	BS20613G	BS20613A
		824	800	BS2081G	BS2081A	BS20813G	BS20813A

Accesorios



A Estantes adicionales

Pos.	Descripción del artículo	Para fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante 1000 mm	Longitud de estante 1300 mm
			Ref.	Ref.
A	Estantes adicionales profundidad simple, estantes inclinados	400	BSF10.40	BSF13.40
		500	BSF10.50	BSF13.50
		600	BSF10.60	BSF13.60
		800	BSF10.80	BSF13.80



Estanterías de aprovisionamiento

profundidad doble, estante horizontal atrás / inclinado delante, acabado galvanizado

Para todos los usos...

- Capacidad de carga por estante: 100 kg
- Capacidad de carga por módulo: 800 kg
- Visualización inmediata del producto, fácil acceso y posición ergonómica
- Montaje rápido y simple
- Estantes de altura regulable en pasos de 25 mm
- Ampliable en cualquier momento
- Alta estabilidad
- Bastidores, travesaños y estantes galvanizados



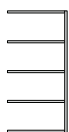
ESTANTERÍAS DE BALDAS



Encuentre más cajas compatibles a partir de la página 46



Longitud módulo principal
1058 mm
1358 mm



Longitud módulo adicional
1008 mm
1308 mm

Altura de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante 1000 mm		Longitud de estante 1300 mm	
				Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.	Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.
2000	4	850	800	BGS2041G	BGS2041A	BGS20413G	BGS20413A
		1050	1000	BGS2051G	BGS2051A	BGS20513G	BGS20513A
		1250	1200	BGS2061G	BGS2061A	BGS20613G	BGS20613A
		1650	1600	BGS2081G	BGS2081A	BGS20813G	BGS20813A

Accesorios



A Estantes adicionales

Pos.	Descripción del artículo	Para fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante 1000 mm	Longitud de estante 1300 mm
			Ref.	Ref.
A	Estantes adicionales horizontal atrás e inclinado delante, compuesto por 2 estantes, acabado galvanizado	800	BGSF10.40	BGSF13.40
		1000	BGSF10.50	BGSF13.50
		1200	BGSF10.60	BGSF13.60
		1600	BGSF10.80	BGSF13.80

Estanterías de aprovisionamiento

profundidad doble, estante inclinado atrás / inclinado delante, acabado galvanizado

... BITO proporciona una solución a su medida!

- Capacidad de carga por estante: 100 kg
- Capacidad de carga por módulo: 800 kg
- Visualización inmediata del producto, fácil acceso y posición ergonómica
- Montaje rápido y simple
- Estantes de altura regulable en pasos de 25 mm
- Ampliable en cualquier momento
- Alta estabilidad
- Bastidores, travesaños y estantes galvanizados



Encuentre más cajas compatibles a partir de la página 46



Longitud módulo principal
1058 mm
1358 mm



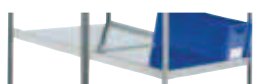
Longitud módulo adicional
1008 mm
1308 mm



ESTANTERÍAS DE BALDAS

Altura de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante 1000 mm		Longitud de estante 1300 mm	
				Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.	Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.
2000	4	850	800	BSS2041G	BSS2041A	BSS20413G	BSS20413A
		1050	1000	BSS2051G	BSS2051A	BSS20513G	BSS20513A
		1250	1200	BSS2061G	BSS2061A	BSS20613G	BSS20613A
		1650	1600	BSS2081G	BSS2081A	BSS20813G	BSS20813A

Accesorios



A Estantes adicionales

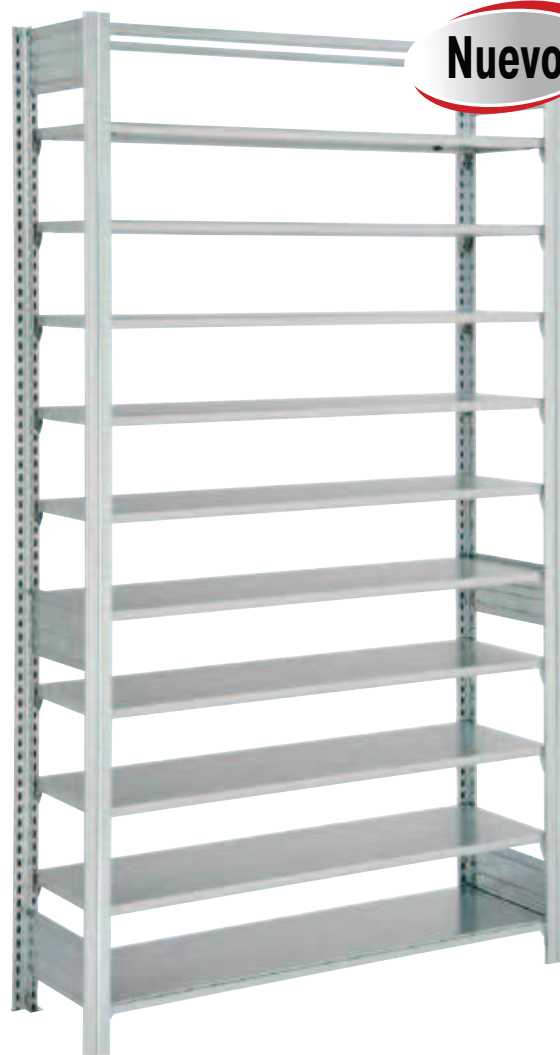
Pos.	Descripción del artículo	Para fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante 1000 mm	Longitud de estante 1300 mm	
			Ref.	Ref.	
A	Estantes adicionales	inclinado atrás y delante, compuesto por 2 estantes, acabado galvanizado	800	BSSF10.40	BSSF13.40
			1000	BSSF10.50	BSSF13.50
			1200	BSSF10.60	BSSF13.60
			1600	BSSF10.80	BSSF13.80



Estanterías Kanban para artículos pequeños tipo-C

Más espacio para sus contenedores - estantes extraplano

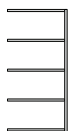
- Capacidad de carga por estante: 100 - 150 kg
- Capacidad de carga por módulo: 1300 kg
- Aumente el volumen de almacenamiento hasta un 25%
- Altura de estante 20 mm
- Montaje rápido y simple
- Ampliable en cualquier momento
- Estantes de altura regulable en pasos de 25 mm
- Todos los componentes galvanizados
- Compatible con sistemas de estanterías de baldas sin tornillos BITO



ESTANTERÍAS DE BALDAS



Longitud módulo principal
1058 mm



Longitud módulo adicional
1008 mm



Estanterías Kanban para artículos pequeños tipo-C con cajas en la página 32, 131, 201

Altura de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Capacidad de carga por estante <i>kg</i>	Longitud de estante 1000 mm	
					Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.
1850	10	324	300	100	53-33570	53-33574
		424	400	100	53-33571	53-33575
		624	600	150	53-33573	53-33577

Accesorios



A Estantes ultraplano

Pos.	Descripción del artículo	Capacidad de carga <i>kg</i>	Para longitud de estante <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Ref.
A	Estantes ultraplano altura de estante 20 mm, compatible con sistemas de estanterías de baldas sin tornillos BITO, incluye 4 soportes de estante	100	1000	300	53-33582
			1000	400	53-33583
		150	1000	600	53-33585

Estanterías Kanban para artículos pequeños tipo-C con contenedores

El nuevo sistema Kanban de BITO – ahorro de espacio y tiempo

- Los estantes extraplano ofrecen un verdadero ahorro de espacio
- 25 % más de almacenaje ergonómico de artículos pequeños tipo-C
- Altura de estante 20 mm



Acceso frontal



Acceso a la parte superior



Longitud módulo principal
1058 mm



Longitud módulo adicional
1008 mm



Más información sobre las cajas CTB en la página 33



ESTANTERÍAS DE BALDAS

Altura de estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Descripción	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Capacidad de carga por estante <i>kg</i>	Longitud de estante 1000 mm	
						Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.
1850	10	acceso por 1 lado	324	300	100	53-35117	53-35121
			424	400	100	53-35116	53-35120
		acceso por 2 lados	624	600	150	53-35114	53-35118

Accesorios



A Estantes ultraplano

Pos.	Descripción del artículo	Capacidad de carga <i>kg</i>	Para longitud de estante <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Ref.
A	Estantes ultraplano altura de estante 20 mm, compatible con sistemas de estanterías de baldas sin tornillos BITO, incluye 4 soportes de estante	100	1000	300	53-33582
			1000	400	53-33583
		150	1000	600	53-33585



Estanterías de baldas con cajas RK

- Capacidad de carga por estante: 50 kg
- Capacidad de carga por módulo: 500 kg
- Bastidores, travesaños y estantes galvanizados
- Estantes con tope
- 1 travesaño de refuerzo
- 1 tensor diagonal
- Incluye cajas
- Color de la cajas: azul



Longitud módulo principal
1058 mm



Longitud módulo adicional
1008 mm



Encuentre cajas RK en la página 37

Con 64 cajas (3 tamaños)

Número de estantes	Equipamiento	Medidas H x L x F mm	Módulo principal	Módulo adicional
			Ref.	Ref.
12	32 x RK3109 (300 x 117 x 90 mm) 16 x RK3209 (300 x 234 x 90 mm) 16 x RK3214 (300 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 324	SKR1G	SKR1A
	32 x RK4109 (400 x 117 x 90 mm) 16 x RK4209 (400 x 234 x 90 mm) 16 x RK4214 (400 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 424	SKR2G	SKR2A
	32 x RK5109 (500 x 117 x 90 mm) 16 x RK5209 (500 x 234 x 90 mm) 16 x RK5214 (500 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 524	SKR3G	SKR3A

Con 40 cajas

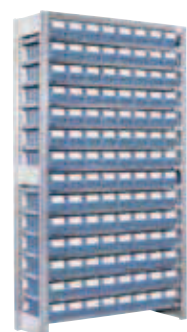
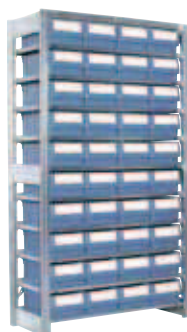
Número de estantes	Equipamiento	Medidas H x L x F mm	Módulo principal	Módulo adicional
			Ref.	Ref.
10	40 x RK3214 (300 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 324	SKR3214G	SKR3214A
	40 x RK4214 (400 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 424	SKR4214G	SKR4214A
	40 x RK5214 (500 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 524	SKR5214G	SKR5214A
	40 x RK6214 (600 x 234 x 140 mm)	1850 x 1000 x 624	SKR6214G	SKR6214A

Con 56 cajas

Número de estantes	Equipamiento	Medidas H x L x F mm	Módulo principal	Módulo adicional
			Ref.	Ref.
14	56 x RK3209 (300 x 234 x 90 mm)	1850 x 1000 x 324	SKR3209G	SKR3209A
	56 x RK4209 (400 x 234 x 90 mm)	1850 x 1000 x 424	SKR4209G	SKR4209A
	56 x RK5209 (500 x 234 x 90 mm)	1850 x 1000 x 524	SKR5209G	SKR5209A
	56 x RK6209 (600 x 234 x 90 mm)	1850 x 1000 x 624	SKR6209G	SKR6209A

Con 112 cajas

Número de estantes	Equipamiento	Medidas H x L x F mm	Módulo principal	Módulo adicional
			Ref.	Ref.
14	112 x RK3109 (300 x 117 x 90 mm)	1850 x 1000 x 324	SKR3109G	SKR3109A
	112 x RK4109 (400 x 117 x 90 mm)	1850 x 1000 x 424	SKR4109G	SKR4109A
	112 x RK5109 (500 x 117 x 90 mm)	1850 x 1000 x 524	SKR5109G	SKR5109A
	112 x RK6109 (600 x 117 x 90 mm)	1850 x 1000 x 624	SKR6109G	SKR6109A



Estanterías de baldas con cajas PK

- Capacidad de carga por estante: 50 kg
- Capacidad de carga por módulo: 500 kg
- Bastidores, travesaños y estantes galvanizados
- Color de la cajas: azul



Encuentre cajas PK en la página 34

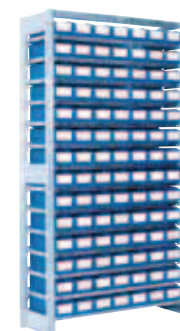
Con 44 cajas

Número de estantes	Equipamiento	Medidas H x L x F <i>mm</i>	Módulo principal	Módulo adicional
			Ref.	Ref.
11	44 x PK351 (500 x 230 x 115 mm)	1850 x 1000 x 524	SKR351G	SKR351A



Con 98 cajas

Número de estantes	Equipamiento	Medidas H x L x F <i>mm</i>	Módulo principal	Módulo adicional
			Ref.	Ref.
14	98 x PK4131 (395 x 136 x 90 mm)	1850 x 1000 x 424	SKR4131G	SKR4131A



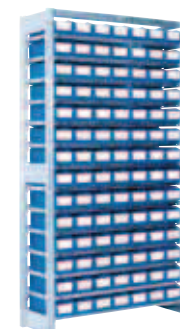
Con 140 cajas

Número de estantes	Equipamiento	Medidas H x L x F <i>mm</i>	Módulo principal	Módulo adicional
			Ref.	Ref.
14	140 x PK3091 (295 x 90 x 80 mm)	1850 x 1000 x 324	SKR3091G	SKR3091A



Con 98 cajas

Número de estantes	Equipamiento	Medidas H x L x F <i>mm</i>	Módulo principal	Módulo adicional
			Ref.	Ref.
14	98 x PK3131 (295 x 136 x 90 mm)	1850 x 1000 x 324	SKR3131BG	SKR3131BA



ESTANTERÍAS DE BALDAS

Estanterías de baldas con cajas SK



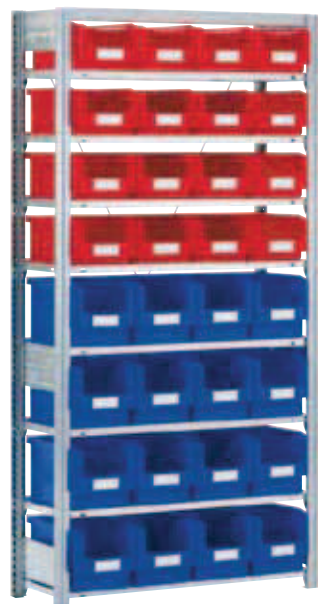
- Capacidad de carga por estante: 50 kg
- Capacidad de carga por módulo: 500 kg
- Montaje rápido y simple
- Todos los componentes de la estantería galvanizados
- 1 travesaño de refuerzo
- 1 tensor diagonal

i

Contenedores según colores mostrados. Otros colores (azul, rojo, verde, amarillo), consulte con nosotros.

Con 40 cajas con abertura frontal

Equipamiento	Acabado	Medidas H x L x F	Número de estantes	Ref.
		<i>mm</i>		
40 x SK3521 (350 x 210 x 145 mm)	Módulo principal	1850 x 958 x 324	10	SKR3521G
	Módulo adicional	1850 x 908 x 324	10	SKR3521A



Con 32 cajas con abertura frontal

Equipamiento	Acabado	Medidas H x L x F	Número de estantes	Ref.
		<i>mm</i>		
16 x SK3521 (350 x 210 x 145 mm) 16 x SK3522 (350 x 210 x 200 mm)	Módulo principal	1850 x 958 x 324	8	SKR352122G
	Módulo adicional	1850 x 908 x 324	8	SKR352122A



Con 30 cajas con abertura frontal

Equipamiento	Descripción	Medidas H x L x F	Número de estantes	Ref.
		<i>mm</i>		
con 30 cajas con abertura frontal	Módulo principal	1850 x 1058 x 524	10	SKR5031G
	Módulo adicional	1850 x 1008 x 524	10	SKR5031A

ESTANTERÍAS DE BALDAS



Encuentre más armarios con cajas a partir de la página 316



Con 28 cajas con abertura frontal

Equipamiento	Acabado	Medidas H x L x F	Número de estantes	Ref.
		<i>mm</i>		
28 x SK3522 (350 x 210 x 200 mm)	Módulo principal	1850 x 958 x 324	7	SKR3522G
	Módulo adicional	1850 x 908 x 324	7	SKR3522A



Con 21 cajas con abertura frontal

Equipamiento	Acabado	Medidas H x L x F	Número de estantes	Ref.
		<i>mm</i>		
21 x SK5032 (500 x 315 x 200 mm)	Módulo principal	1850 x 1058 x 524	7	SKR5032G
	Módulo adicional	1850 x 1008 x 524	7	SKR5032A



- 2 ruedas fijas y 2 ruedas pivotantes con freno
- 2 travesaños de refuerzo
- Incluye cajas con abertura frontal (RW5032N)

Altura de la estantería	Número de estantes	Fondo de la estantería	Fondo útil	Longitud de estante	Equipamiento	Ref.
<i>mm</i>		<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>		
1815	7	533	500	1000	18 x SK5032 (500 x 315 x 200 mm)	RW5032N
					sin cajas	RW7N





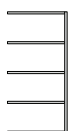
Estanterías para almacenamiento de mangueras

¡Siempre a su alcance!

- Estantes con forma trapezoidal, para recolección de agua o humedad y tubo de desagüe para un almacenamiento seco y seguro
- Montaje por encaje, sin tornillos
- Ampliable en cualquier momento
- Almacenamiento ordenado de mangueras de cualquier longitud



Longitud módulo principal
1058 mm



Longitud módulo adicional
1008 mm

Altura de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante 1000 mm	
				Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.
2200	3	524	500	FS.21GN	FS.21AN
2500	4	524	500	FS.25GN	FS.25AN

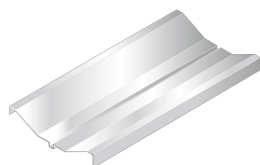
Carros de almacenamiento de mangueras

- Facilita el transporte de las mangueras hasta los vehículos de emergencia
- Travesaños regulables en altura en pasos de 25 mm
- Asas
- 2 ruedas pivotantes y 2 ruedas fijas, diámetro Ø 125 mm
- Chasis galvanizado



Altura de la estantería <i>mm</i>	Longitud de la estantería <i>mm</i>	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Ø rueda <i>mm</i>	Acabado de superficie	Ref.
1815	1068	524	3	125	galvanizado	FSW.17N

Accesorios



- Ⓐ Estantes adicionales para manguera

Pos.	Descripción del artículo	Para longitud de estante <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Ref.	
Ⓐ	Estantes adicionales para manguera	de profundidad simple, apto para estanterías para mangueras y carros porta-mangueras	1000	500	FS.Z1

Armarios para equipamiento de cuerpos especiales

¡Todo a su alcance!

- Base de plástico de máxima calidad para una óptima resistencia a la corrosión, altura 150 mm
- Altura de la base ajustada como estándar
- Ancho de compartimento 400 mm
- Incluye soporte para casco para instalar sobre el techo (fácil montaje)
- Incluye soporte para casco para instalar sobre el techo (fácil montaje)
- Base con estante fijo y espacio abierto hasta el suelo
- Barra con 3 ganchos deslizables para cinturón, cuerdas etc.
- Óptima altura de la base del armario para facilitar la limpieza
- Otros colores a petición. (Soportes para cascos siempre en color negro RAL 9005)



Altura <i>mm</i>	Ancho <i>mm</i>	Fondo <i>mm</i>	Color	Ref.
2000	420	500	RAL 3000 Rojo vivo	17-21380
	810	500	RAL 3000 Rojo vivo	17-21381
	1200	500	RAL 3000 Rojo vivo	17-21382
	1590	500	RAL 3000 Rojo vivo	17-21383

Accesorios



A Cerradura de combinación



B Esteras



Pos.	Descripción del artículo	Ref.
A	Cerradura de combinación	Cerradura de combinación 17-21384
B	Esteras	alfombrilla de goma, unidad por compartimento 17-21385

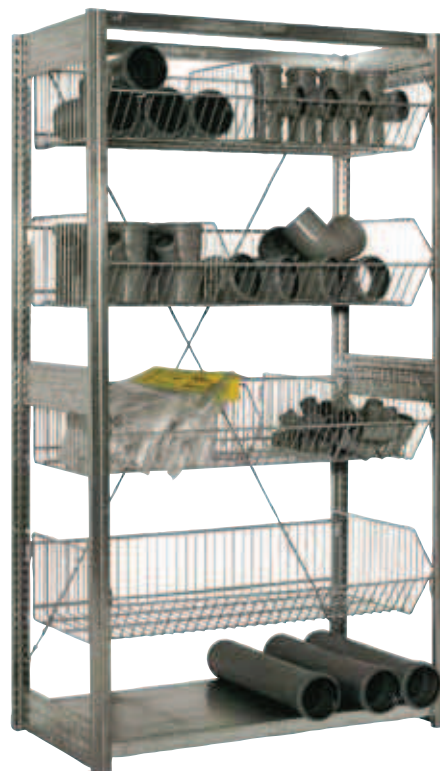




Estanterías sin tornillos con cestas de rejilla

... para una presentación ordenada y de fácil visibilidad

- Capacidad de carga por estante: 100 kg
- Capacidad de carga por módulo: 800 kg
- Capacidad de carga de la cesta de rejilla 35 kg
- Ideal para materiales difícilmente apilables
- Ideal para materiales ligeros pero voluminosos
- Incluye estante inferior



Longitud módulo principal
1058 mm



Longitud módulo adicional
1008 mm

ESTANTERÍAS DE BALDAS

Altura de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Longitud de cestas de rejilla 1000 mm	
				Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.
1850	4	524	500	FGK1854G	FGK1854A
2200	5	524	500	FGK2255G	FGK2255A

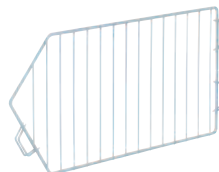
Accesorios



A Estante superior



B Cesta de rejilla



C Rejilla separadora

Pos.	Descripción del artículo		Para longitud de estante <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Ref.
A	Estante superior	estantes superiores de refuerzo opcionales	1000	500	FB51
B	Cesta de rejilla	altura 240 mm, tamaño malla de 30 mm, incluye 4 soportes de estante, capacidad de carga por cesta de rejilla 35 kg	1000	500	DK952.4
C	Rejilla separadora	acabado galvanizado, para la óptima división de las cestas según la naturaleza de los productos almacenados, altura 210 mm	-	500	TDK52

Estanterías sin tornillos con baldas de rejilla, acabado galvanizado

Atractiva presentación del producto, fácil visualización y limpieza

- Capacidad de carga por estante: 100 kg
- Capacidad de carga por módulo: 800 kg
- Compuesto por bastidores galvanizados, baldas de rejilla y travesaños de refuerzo



Longitud módulo principal
1058 mm



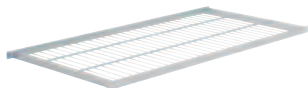
Longitud módulo adicional
1008 mm



ESTANTERÍAS DE BALDAS

Altura de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Longitud estantes de rejilla 1000 mm	
				Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.
2000	5	524	500	SGB2055G	SGB2055A
2500	6	524	500	SGB2556G	SGB2556A

Accesorios



A Estantes de rejilla

Pos.	Descripción del artículo	Para longitud de estante <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Ref.
A	Estantes de rejilla altura de estante 25 mm, tamaño malla de 30 mm, incluye 4 soportes de estante, capacidad de carga por estante de rejilla 100 kg	1000	500	GB51.4



Estanterías esquineras acabado galvanizado

¡Estanterías esquineras para optimizar el espacio!

- Capacidad de carga por estante: 100 kg
- Capacidad de carga por módulo: 1000 kg - 1400 kg
- Todos los componentes de la estantería galvanizados
- Bastidores abiertos
- Tensor diagonal
- Ampliable con módulos adicionales tipo L, M y S
- Montaje rápido y simple
- Ampliable en cualquier momento
- Estantes de altura regulable en pasos de 25 mm
- Baldas con orificios para insertar divisores de estantes



Altura de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de la estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Vista superior de L x B <i>mm</i>	Longitud de estante <i>mm</i>	Ref.
2000	10	324	300	1060 x 1354	1000	FLTE2031
		424	400	1060 x 1454	1000	FLTE2041
		524	500	1060 x 1554	1000	FLTE2051
		624	600	1060 x 1654	1000	FLTE2061
2500	12	324	300	1060 x 1354	1000	FLTE2531
		424	400	1060 x 1454	1000	FLTE2541
		524	500	1060 x 1554	1000	FLTE2551
		624	600	1060 x 1654	1000	FLTE2561
3000	14	324	300	1060 x 1354	1000	FLTE3031
		424	400	1060 x 1454	1000	FLTE3041
		524	500	1060 x 1554	1000	FLTE3051
		624	600	1060 x 1654	1000	FLTE3061

Accesorios



A Estanterías de baldas tipo L - carga por estante 100 kg

Pos.	Descripción del artículo	Altura de la estantería <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante <i>mm</i>	Ref.
A	Módulo adicional	2000	300	1000	FLT2031A
			400	1000	FLT2041A
			500	1000	FLT2051A
			600	1000	FLT2061A
		2500	300	1000	FLT2531A
			400	1000	FLT2541A
			500	1000	FLT2551A
			600	1000	FLT2561A
		3000	300	1000	FLT3031A
			400	1000	FLT3041A
			500	1000	FLT3051A
			600	1000	FLT3061A

Estanterías para neumáticos acabado galvanizado

Almacenamiento de neumáticos para ahorro de espacio

- Capacidad de carga por estante: bis 250 kg
- Capacidad de carga por módulo: 800 kg
- Aptas para diámetros de neumático de 578 a 624 mm
- Compuesta por bastidores galvanizados y travesaños para neumáticos de 1000 mm de longitud



Longitud módulo principal
1058 mm
1358 mm
1558 mm



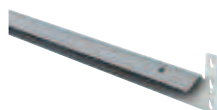
Longitud módulo adicional
1008 mm
1308 mm
1508 mm

Capacidad de carga por estante <i>kg</i>	Longitud de estante	Altura de la estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Módulo principal	Módulo adicional
				Ref.	Ref.
150	1300	1850	3	SRR18.13G	SRR18.13A
		2500	4	SRR25.13G	SRR25.13A
		3000	5	SRR30.13G	SRR30.13A
	1500	1850	3	SRR18.15G	SRR18.15A
		2500	4	SRR25.15G	SRR25.15A
		3000	5	SRR30.15G	SRR30.15A
250	1000	1850	3	SRR18.3G	SRR18.3A
		2500	4	SRR25.4G	SRR25.4A
		3000	5	SRR30.5G	SRR30.5A

Accesorios



A Baldas adicionales



B Travesaños para neumáticos

Pos.	Descripción del artículo	Para longitud de estante <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Ref.	
A	Baldas adicionales	capacidad de carga 100 kg, con orificios para divisores en pasos de 50 mm, altura de estante 40 mm, incluye 4 soportes de estante	1000	400	FB41.4
			1300	400	FB413.4
B	Travesaños para neumáticos	para ahorrar espacio en el almacenaje de neumáticos, ruedas o llantas, incluye pernos de seguridad, acabado galvanizado	1000	400	STR10.2
			1300	400	STR13.2
			1500	400	STR15.2

Estanterías de baldas, sin tornillos - accesorios

Posibilidades prácticamente ilimitadas

La sencillez del montaje, la alta calidad de los acabados y el amplio programa de accesorios hablan por si mismos. La amplia oferta de accesorios de BITO le convencerá. En cualquier momento podrá realizar una ampliación o adaptación posterior de su sistema de estantería.



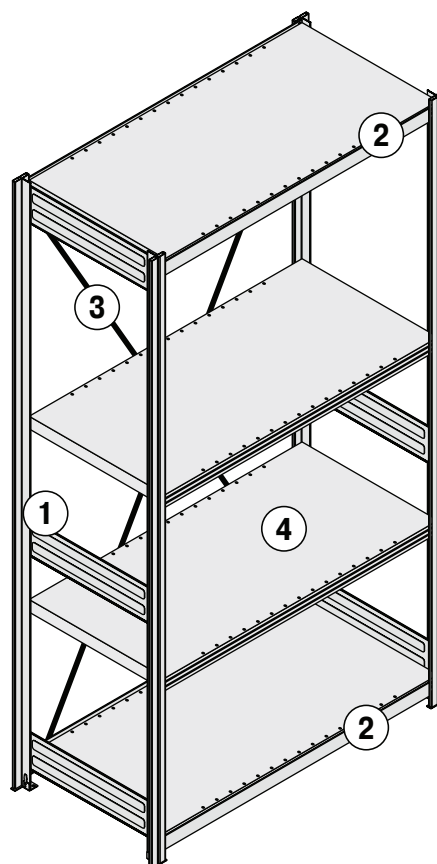
ESTANTERÍAS DE BALDAS

Componentes principales de los módulos de estanterías

- 1 Bastidor
- 2 Travesaño de refuerzo
- 3 Tensor diagonal
- 4 Estantes (con soportes)

Construcción en filas:

- a con travesaños de refuerzo = 1 tensor diagonal por cada 5 módulos de estantería, carga máx. por módulo 1600 kg
- b sin travesaños de refuerzo = 1 tensor diagonal por cada 2 módulos de estantería, carga máx. por módulo 800 kg



Bastidores y paredes laterales para estanterías sin tornillos

- Encajable
- Acabado galvanizado

Bastidores con travesaños de unión

- Compuesto por 2 puntales, 3 a 5 uniones de puntales, 2 pies de apoyo
- Se suministra desmontado
- Todas las piezas galvanizadas, posibilidad recubrimiento de epoxi en colores RAL bajo petición.

Altura	1850 mm	2000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm
Fondo de la estantería	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
<i>mm</i>					
324	SNS1830	SNS2030	SNS2230	SNS2530	SNS3030
424	SNS1840	SNS2040	SNS2240	SNS2540	SNS3040
524	SNS1850	SNS2050	SNS2250	SNS2550	SNS3050
624	SNS1860	SNS2060	SNS2260	SNS2560	SNS3060
824	SNS1880	SNS2080	SNS2280	SNS2580	SNS3080

Paredes laterales, de chapa maciza

- Compuesto por 2 a 3 segmentos según la altura de estantería, se incluyen los clips de fijación
- Suplemento por bastidor, ¡Por favor, solicitar adicionalmente!

Altura	2000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm
Fondo de la estantería	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
<i>mm</i>				
324	GVS203	GVS223	GVS253	GVS303
424	GVS204	GVS224	GVS254	GVS304
524	GVS205	GVS225	GVS255	GVS305
624	GVS206	GVS226	GVS256	GVS306
824	GVS208	GVS228	GVS258	GVS308

Paredes laterales, de chapa perforada

- Compuesto por 2 a 3 segmentos según la altura de estantería, con euro-slots, se incluyen los clips de fijación
- Suplemento por bastidor, ¡Por favor, solicitar adicionalmente!

Altura	2000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm
Fondo de la estantería	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
<i>mm</i>				
324	GLS203	GLS223	GLS253	GLS303
424	GLS204	GLS224	GLS254	GLS304
524	GLS205	GLS225	GLS255	GLS305
624	GLS206	GLS226	GLS256	GLS306
824	GLS208	GLS228	GLS258	GLS308



ESTANTERÍAS DE BALDAS





Bastidores y paredes laterales para estanterías sin tornillos



Paredes laterales, compuestas por un panel de rejilla

- Panel lateral de rejilla, tamaño malla de 50 mm, incl. clips de fijación
- Suplemento por bastidor, ¡Por favor, solicitar adicionalmente!

Altura	2000 mm	2200 mm	2500 mm	3000 mm
Fondo de la estantería	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
<i>mm</i>				
324	GSW203	GSW223	GSW253	GSW303
424	GSW204	GSW224	GSW254	GSW304
524	GSW205	GSW225	GSW255	GSW305
624	GSW206	GSW226	GSW256	GSW306
824	GSW208	GSW228	GSW258	GSW308

Paredes traseras de protección



Paredes traseras de protección, de chapa maciza

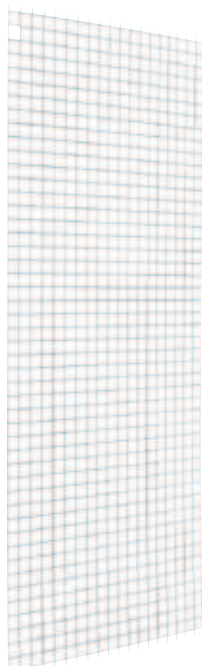
- 2 a 3 segmentos según la altura de la estantería
- También usados como pared divisoria en estanterías dobles
- Incluye clips de fijación
- Acabado galvanizado

	Altura 2000 mm	Altura 2200 mm	Altura 2500 mm	Altura 3000 mm
Ancho	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
<i>mm</i>				
750	VR25.75	VR22.75	VR25.75	VR30.75
1000	VR20	VR22	VR25	VR30
1300	EVR20	EVR22	EVR25	EVR30

Paredes traseras de protección, compuestas por un panel de rejilla

- También usados como pared divisoria en estanterías dobles
- Compuesto por 1 panel de rejilla
- Tamaño de malla 50 x 50 mm
- Incluye grapas de suspensión
- Acabado galvanizado

	Altura 1950 mm	Altura 2150 mm	Altura 2450 mm	Altura 2950 mm
Ancho	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
<i>mm</i>				
1000	GR20	GR22	GR25	GR30
1300	EGR20	EGR22	EGR25	EGR30



Paneles ranurados para estanterías diseñado para cubrir sus necesidades

- Paneles robustos de chapa de acero, fácil montaje
- Compatible para ubicar cajas de almacenamiento SK1095, SK1610 y SK2311



ESTANTERÍAS DE BALDAS



Encuentre las cajas SK a partir de la página 20

Compatibles con estanterías

Para fondo útil <i>mm</i>	Altura <i>mm</i>	Ref.
500	500	31333
300	1000	31329
400	1000	31330
500	1000	31331
600	1000	31332



Compatibles con estanterías

Para longitud de estante <i>mm</i>	Altura <i>mm</i>	Ref.
1000	500	31326
	1000	31327
1300	1000	31328




Estantes perforados


- Permite el paso del agua - esencial para entornos con rociadores, conforme a normativa de prevención del fuego
- Permite el paso del aire para favorecer una óptima ventilación en ambientes de almacenaje en frío
- Permite el paso de la luz para un entorno de trabajo más iluminado
- Perforaciones rectangulares
- Compatible con sistemas de estanterías de baldas sin tornillos BITO
- Con orificios para divisores en pasos de 50 mm
- Altura de estante 40 mm
- Incluye 4 soportes de estante

Permeabilidad 50%

- De conformidad con las última Normativa de Seguridad VdS CEA4001 que estipula una penetración de los rociadores a través de los estantes del 50%

Color	Capacidad de carga <i>kg</i>	Para longitud de estante <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Ref.
galvanizado	100	1000	400	10-37914
			500	10-37915
			600	10-37916
			800	10-37917
		1300	400	10-37919
			500	10-37920
			600	10-37921
			800	10-37922

Permeabilidad 44-50%

Color	Capacidad de carga <i>kg</i>	Para longitud de estante <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Ref.	
galvanizado	100	750	300	10-37908	
			400	10-37909	
			500	10-37910	
			600	10-37911	
			800	10-37912	
		1000	300	10-37913	
			1300	300	10-37918


Estantes ultraplanos


- Altura de estante 20 mm
- Compatible con sistemas de estanterías de baldas sin tornillos BITO
- Incluye 4 soportes de estante

Color	Capacidad de carga <i>kg</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Para longitud de estante <i>mm</i>	Ref.
galvanizado	150	600	1000	53-33585
	100	300	1000	53-33582
		400	1000	53-33583

Estantes

Con tope trasero integrado

- Altura de estante 25 mm
- Incluye 4 soportes de estante

Color	Capacidad de carga <i>kg</i>	Para longitud de estante <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Ref.
galvanizado	50	750	300	SB375.4
		1000	300	SB131.4
			400	SB141.4
			500	SB151.4
			600	SB161.4
RAL 7035 Gris luminoso		750	300	10-33550
		1000	300	10-33551



Con orificios para divisores en pasos de 50 mm

- Altura de estante 40 mm
- Incluye 4 soportes de estante

Capacidad de carga			100 kg	200 kg	300 kg
Color	Para longitud de estante <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Ref.	Ref.	Ref.
galvanizado	750	300		FB375.4	
		400		FB475.4	
		500		FB575.4	
		600		FB675.4	
		800		FB875.4	
	1000	300	FB31.4	FB32.4	
		400	FB41.4	FB42.4	FB43.4
		500	FB51.4	FB52.4	FB53.4
		600	FB61.4	FB62.4	FB63.4
		800		FB82.4	
	1300	300	FB313.4	FB323.4	
		400	FB413.4	FB423.4	
		500	FB513.4	FB523.4	
		600	FB613.4	FB623.4	
		800		FB823.4	
RAL 7035 Gris luminoso	1000	600	10-33553		



Soportes de estante

- 4 soportes de estante

Descripción del artículo	Uds./pack	Ref.
Soportes de estante	4	SFT4




Travesaños

Soportes de estante

- 4 soportes de estante

Capacidad de carga		100 kg	200 kg	300 kg	
Color	Para longitud de estante <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Ref.	Ref.	Ref.
galvanizado	750	300		FB3752.4	
		400		FB4752.4	
		500		FB5752.4	
		600		FB6752.4	
		800		FB8752.4	
	1000	300	FB31.4	FB32.4	
		400	FB41.4	FB42.4	FB43.4
		500	FB51.4	FB52.4	FB53.4
		600	FB61.4	FB62.4	FB63.4
		800		FB82.4	
	1300	300	FB313.4	FB323.4	
		400	FB413.4	FB423.4	
		500	FB513.4	FB523.4	
		600	FB613.4	FB623.4	
		800		FB823.4	
RAL 7035 Gris luminoso	1000	600	10-33553		

Travesaños universales

- Para soporte de estantes de madera o rejilla, bordes especiales
- Incluye pernos de seguridad
- Acabado galvanizado

Para longitud de estante <i>mm</i>	Ref.
1000	SUT1
1300	SUT1300

Travesaños para neumáticos

- Para ahorrar espacio en el almacenaje de neumáticos, ruedas o llantas
- Incluye pernos de seguridad
- Acabado galvanizado

Para longitud de estante <i>mm</i>	Ancho libre <i>mm</i>	Capacidad de carga por par de travesaños <i>kg</i>	UV	Ref.
1000	958	250	Par	STR10.2
1300	1258	150	Par	STR13.2
1500	1458	150	Par	STR15.2

Travesaños de refuerzo

- Se montan en las ranuras de los puntales y se utilizan pernos de seguridad, contra una posible elevación accidental
- Incluye pernos de seguridad
- Todas las piezas galvanizadas, posibilidad recubrimiento de epoxi en colores RAL bajo petición.

Para longitud de estante <i>mm</i>	Altura <i>mm</i>	Ref.
750	40	SLT075
1000	40	SLT1
1300	40	SLT1300
1000, para estantes ultra-planos	20	53-33599



Accesorios de seguridad

Tensores diagonales

- Compuesto por 2 barras y 2 tensores
- Para la construcción de estanterías con travesaños, un tensor diagonal cada 5 módulos. Para estanterías sin travesaños, un tensor cada 2 módulos.
- Acabado galvanizado

Para longitud de estante <i>mm</i>	Ref.
750	SDV75
1000, 1300	SDV

Apoyos longitudinales

- Soporte longitudinal de estante para una mínima deflexión
- Para estantes con una altura de 40 mm

Para longitud de estante <i>mm</i>	Ref.
1000	LU1000
1300	LU1300

Soportes para pared

- Para sujeción de la estantería en la pared, distancia de separación regulable hasta 200 mm
- Incluye material de fijación

Descripción	Ref.
acabado galvanizado	SWB200

Pernos de anclaje

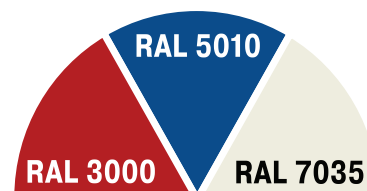
- Para la estabilidad de una estantería mantener la relación altura: profundidad de 5 : 1
- ¡No requiere tacos de fijación!

Material	UV	Ref.
acero	10	DÜ6.10

Revestimiento sintético

- Bastidores disponibles en acabado con recubrimiento epoxi, con coste adicional
- Suplemento por bastidor, **¡Por favor, solicitar adicionalmente!**

Altura de estantería <i>mm</i>	Ref.
1850, 2000, 2200	K18-22
2500, 3000	K25-30

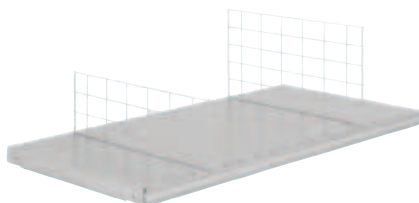



Divisores

- Independientes
- Sencillo montaje por encaje en los orificios de los estantes

Rejillas divisoras de estante, para estantes de acero

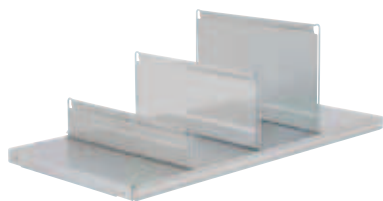
- Tamaño de malla 75 x 50 mm
- Con recubrimiento de epoxi en gris luminoso RAL 7035



	Altura 150 mm	Altura 250 mm
Para fondo útil	Ref.	Ref.
<i>mm</i>		
400	FTG415	FTG425
500	FTG515	FTG525
600	FTG615	FTG625

Divisores de estante, para estantes de acero

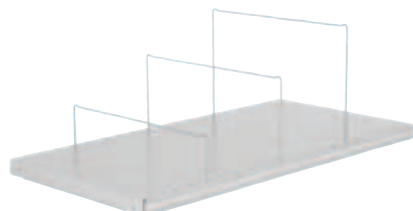
- Acabado galvanizado



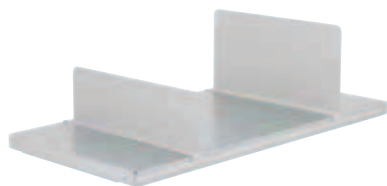
	Altura 100 mm	Altura 200 mm	Altura 300 mm
Para fondo útil	Ref.	Ref.	Ref.
<i>mm</i>			
300	FTB31M	FTB32M	FTB33M
400	FTB41M	FTB42M	FTB43M
500	FTB51M	FTB52M	FTB53M
600	FTB61M	FTB62M	FTB63M
800	FTB81M	FTB82M	FTB83M

Estribos divisores de estante, para estantes de acero, 1 pack = 10 uds.

- Para separar productos, rollos, embalajes, etc.
- Acabado galvanizado



	Altura 100 mm	Altura 200 mm	Altura 300 mm	Altura 400 mm
Para fondo útil	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
<i>mm</i>				
300	SFTB31	SFTB32	SFTB33	SFTB34
400	SFTB41	SFTB42	SFTB43	SFTB44
500	SFTB51	SFTB52	SFTB53	SFTB54
600	SFTB61	SFTB62	SFTB63	SFTB64
800	SFTB81	SFTB82	SFTB83	SFTB84


Divisores de estante


- Independientes
- Ajustables
- Aptos para todas las estanterías sin tornillos tipo EL, L, M y S
- Con recubrimiento de epoxi en gris luminoso RAL 7035

	Altura 150 mm	Altura 250 mm
Para fondo útil	Ref.	Ref.
<i>mm</i>		
300	10-29231	10-29232
400	10-29233	10-29234
500	10-29235	10-29236
600	10-29237	10-29238



Almacenamiento de materiales a granel

Almacenamiento de materiales a granel

- Altura paneles laterales y posterior 200 mm, altura panel frontal 100 mm
- También combinados con divisores de estante (altura 200 mm)
- Acabado galvanizado

	Para longitud de estante 1000 mm	Para longitud de estante 1300 mm
Fondo de estantería	Ref.	Ref.
<i>mm</i>		
324	SSE3	ESSE3
424	SSE4	ESSE4
524	SSE5	ESSE5
624	SSE6	ESSE6
824	SSE8	ESSE8



Panel frontal para material a granel

- Cuando se utilizan paneles traseros y laterales, en la parte frontal se inserta un panel formando así un contenedor para el almacenaje de material diverso.
- Acabado galvanizado

	Para longitud de estante 1000 mm	Para longitud de estante 1300 mm
Altura	Ref.	Ref.
<i>mm</i>		
100	SSL100	ESSL100
200	SSL200	ESSL200

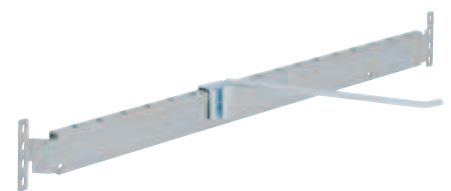


Almacenaje vertical

Travesaños para barras divisorias para almacenaje vertical

- Encajable, para almacenaje vertical.
- Acabado galvanizado
- ¡Por favor solicite las barras divisorias en su pedido!

Para longitud de estante	Ref.
<i>mm</i>	
1000	TASH1
1300	TASH13

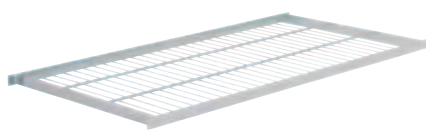


Barras divisorias para almacenaje de artículos largos

- Para organización y almacenaje se cuelga del travesaño
- Acabado galvanizado

Longitud	Ref.
<i>mm</i>	
400	ASH40



□ **Accesorios de rejilla y estantes de cubeta**

Estantes de rejilla

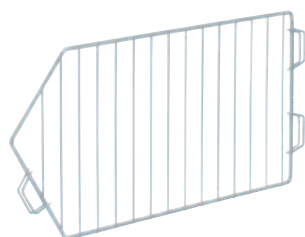
- Altura de estante 25 mm
- Separación entre varillas de 30 mm
- Incluye 4 soportes de estante
- Capacidad de carga por estante de rejilla 100 kg

Para fondo útil <i>mm</i>	Para longitud de estante <i>mm</i>	Acabado	Ref.
500	1000	galvanizado	GB51.4


Cesta de rejilla

- Altura 240 mm
- Separación entre varillas de 30 mm
- Incluye 4 soportes de estante
- Capacidad de carga por cesta de rejilla 35 kg

Para fondo útil <i>mm</i>	Para longitud de estante <i>mm</i>	Acabado	Ref.
500	1000	galvanizado	DK952.4


Rejilla separadora

- Acabado galvanizado
- Para la óptima división de las cestas según la naturaleza de los productos almacenados
- Altura 210 mm

Para fondo útil <i>mm</i>	Acabado	Ref.
500	galvanizado	TDK52


Estantes de cubeta

- Almacenamiento seguro de recipientes como latas de pinturas, etc.
- Utilización como cubeta recolectora
- Altura 60 mm
- Incluye 4 soportes de estante
- Capacidad de carga por estante 200 kg

Para fondo útil <i>mm</i>	Para longitud de estante <i>mm</i>	Acabado	Ref.
500	1000	galvanizado	WB50.4

Accesorios adicionales

Barras para colgadores y roperos

- Compuesto por 2 soportes laterales, 4 clips de sujeción y una barra ovalada y cromada 30/15 mm
- Acabado galvanizado

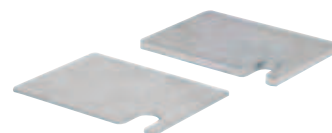
	Para longitud de estante 1000 mm	Para longitud de estante 1300 mm
Fondo de estantería	Ref.	Ref.
<i>mm</i>		
324	SKS3	ESKS3
424	SKS4	ESKS4
524	SKS5	ESKS5
624	SKS6	ESKS6
824	SKS8	ESKS8



Placas de nivelación, acabado galvanizado

- Para compensar las irregularidades del suelo

Descripción	Grosor <i>mm</i>	Uds./pack	Ref.
acabado galvanizado	1	20	SFU1.20
	3	20	SFU3.20



Tapón

- Protección contra lesiones en puntales de poca altura, mejora su estética
- Se requiere 1 par por bastidor

Material	Color	Uds./pack	Ref.
PP	negro	Par	SAK2



Unión de estanterías para estanterías dobles, acabado galvanizado

- Unión de puntales para estanterías dobles

Descripción	Ref.
acabado galvanizado	SRV1N



Zócalo de encaje, acabado galvanizado

- Se encaja en travesaño de refuerzo y cubre el espacio entre el estante inferior y el suelo (**nota:** sólo utilizable en combinación con travesaño de refuerzo)

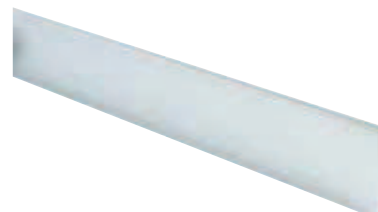
Altura <i>mm</i>	Para longitud de estante <i>mm</i>	Ref.
75	1000	SS075
	1300	ESS013



Zócalo de tope, acabado galvanizado

- Se encaja entre el estante y los soportes de estante

Altura <i>mm</i>	Para longitud de estante <i>mm</i>	Ref.
30	1000	SAL
	1300	ESAL




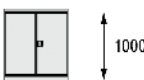
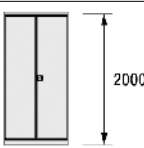
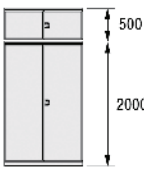
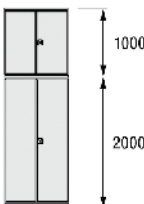

Puertas de dos hojas


- Adaptables posteriormente
- Todas las piezas con recubrimiento de epoxi en RAL 7035 gris luminoso
- Se suministra con 2 ó 3 bisagras respectivamente
- Doble puerta con maneta giratoria retráctil y cerradura de seguridad con 2 llaves (cerradura de 3 puntos)
- Aptos para todas las estanterías sin tornillos



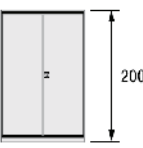
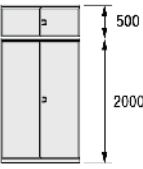
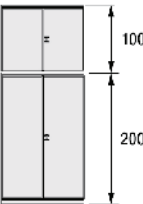


ESTANTERÍAS DE BALDAS

Puertas de dos hojas, ancho 1000 mm

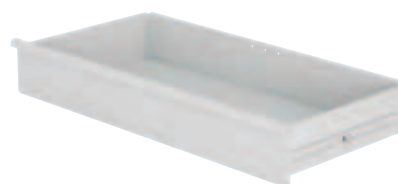
Distribución	Altura mm	Ref.
	575	10-29954
	1075	10-29952
	2000	10-29950
	2000 + 500	10-29956
	2000 + 1000	10-29958

Puertas de dos hojas, ancho 1300 mm

Distribución	Altura mm	Ref.
	575	10-29955
	1075	10-29953
	2000	10-29951
	2000 + 500	10-29957
	2000 + 1000	10-29959

Cajones adicionales

- Adaptables posteriormente
- Todas las piezas con recubrimiento de epoxi en RAL 7035 gris luminoso
- 2 paredes laterales con guía para extracción total
- Capacidad de carga por cajón 60 kg
- Cerradura para cajones opcional
- Cajones adicionales opcionales
- Apto para módulos de 1000 x 500 mm



Cajones individuales

- Compuesto por 1 cajón de chapa de acero con tirador en el frontal
- Sin cerradura

Para fondo de estantería <i>mm</i>	Altura <i>mm</i>	Ref.
524	100	SES100
	150	SES150
	200	SES200

Bloques de 3 cajones

- Compuesto por 3 cajones de chapa de acero con tirador frontal y altura 450 mm
- 2 cajones con altura frontal 100 mm, medidas interiores 875 x 425 x 70 mm
- 1 cajón con altura frontal 200 mm, medidas interiores 875 x 425 x 170 mm
- Sin cerradura central

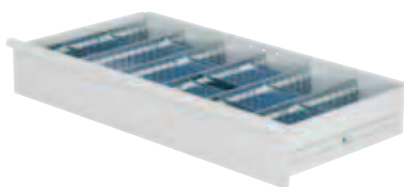
Para fondo de estantería <i>mm</i>	Altura <i>mm</i>	Ref.
524	450	SEB3

Bloques de 7 cajones

- Compuesto por 7 cajones de chapa de acero con tirador frontal y altura 1050 mm
- 3 cajones con altura frontal 100 mm, medidas interiores 875 x 425 x 70 mm
- 2 cajones con altura frontal 150 mm, medidas interiores 875 x 425 x 120 mm
- 2 cajones con altura frontal 200 mm, medidas interiores 875 x 425 x 170 mm
- Sin cerradura central

Para fondo de estantería <i>mm</i>	Altura <i>mm</i>	Ref.
524	1050	SEB7



Cajones adicionales

Compartimentos y separadores regulables

- Compuesto por 6 compartimentos de chapa de 145 mm de ancho y 12 separadores regulables

Altura de compartimentos mm	Descripción	Acabado	Ref.
50	altura frontal 100 mm	galvanizado	ME050
100	altura frontal 150 mm	galvanizado	ME100
150	altura frontal 200 mm	galvanizado	ME150


Sistemas de cierre

- El kit incluye: 1 estante (capacidad de carga 100 kg) con cerradura de cilindro, barras de bloqueo y 2 llaves

Descripción	Ref.
para cajones individuales	VVE
Cierre central para cajoneras con 3 cajones	ZV3
Cierre central para cajoneras con 7 cajones	ZV7



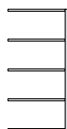
Estanterías de baldas tipo L - carga por estante 135 kg acabado galvanizado

La mejor opción para taller, almacén y oficina

- Capacidad de carga por estante: 135 kg
- Capacidad de carga por módulo: 675 - 945 kg
- Muy económicas
- Montaje convencional con tornillos
- Estantes de altura regulable en pasos de 25 mm



Longitud módulo principal
1000 mm



Longitud módulo adicional
1000 mm

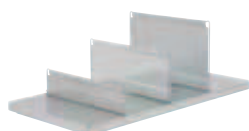


Altura de estantería	Número de estantes	Capacidad de carga por módulo	Fondo de estantería	Fondo útil	Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.
mm		kg	mm	mm		
1850	5	675	400	400	PK1841G	PK1841A
			500	500	PK1851G	PK1851A
			600	600	PK1861G	PK1861A
2200	6	810	400	400	PK2241G	PK2241A
			500	500	PK2251G	PK2251A
			600	600	PK2261G	PK2261A
2500	7	945	400	400	PK2541G	PK2541A
			500	500	PK2551G	PK2551A
			600	600	PK2561G	PK2561A

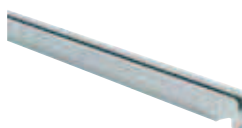
Accesorios



A Baldas adicionales



B Divisores de estante



C Travesaños de refuerzo en T



D Columnas angulares



E Placas de refuerzo de esquinas

Pos.	Descripción del artículo	Altura mm	Para fondo útil mm	Ref.
A	Baldas adicionales con orificios para divisores en pasos de 50 mm, capacidad de carga 135 kg, incluye material de fijación, altura de estante 40 mm	-	400	PB41
			500	PB51
			600	PB61
B	Divisores de estante para estantes de acero, independientes, sencillo montaje por encaje en los orificios de los estantes, acabado galvanizado	100	400	FTB41M
			500	FTB51M
			600	FTB61M
		200	400	FTB42M
			500	FTB52M
			600	FTB62M
		300	400	FTB43M
			500	FTB53M
			600	FTB63M
C	Travesaños de refuerzo en T aumenta la capacidad de carga del estante a 180 kg	-	400	SVU40
			500	SVU50
			600	SVU60
D	Columnas angulares Perfil 30 x 30 x 1,5 mm, con placa de base integrada, galvanizada Perfil 38 x 38 x 1,7 mm, con placa de base integrada, galvanizada	1850	-	PW318
		2200	-	PW322
		2500	-	PW325
E	Placas de refuerzo de esquinas incluye 2 tornillos y tuercas especiales	-	-	PE

Estanterías de acero inoxidable

¡Para todos los entornos donde la higiene es una necesidad!

- Capacidad de carga por estante: 125 - 150 kg
- Capacidad de carga por módulo: 1200 kg
- Robustas, muy higiénicas y fáciles de limpiar, ideal para industria alimentaria y sanidad
- Sistema sin tornillos
- Práctico sistema modular, estantes cerrados
- Posibilidad de ampliación y configuración para esquinas, fácil montaje (disminución de carga útil al 70%)
- Bastidores, estantes y rejillas de acero inoxidable, higiénico y fácil de limpiar, material 1.4301
- Bastidor de estantería tubular cuadrada de 25 x 25 mm con pies desenroscables y tapones de plástico con tres chapas de unión y perfil plano de 50 x 3 mm
- Estantes de chapa de acero inoxidable de 40 mm, acabado mate; con cantos biselados y curvados, lados largos encajables para mejor protección; altura ajustable en pasos de 150 mm
- Travesaños de refuerzo para módulos de 600 mm de profundidad y longitud superior a 1000 mm



Longitud módulo principal

600 mm
800 mm
900 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1500 mm



Longitud módulo adicional

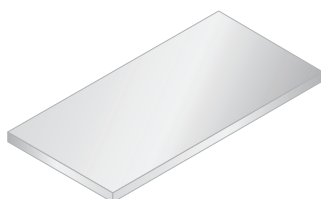
575 mm
757 mm
875 mm
975 mm
1175 mm
1375 mm
1475 mm

Altura de estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Longitud de estante <i>mm</i>	Módulo principal	Módulo adicional
					Ref.	Ref.
1800	4	400	333	600	ERB1864G	ERB1864A
				800	ERB1884G	ERB1884A
				900	ERB1894G	ERB1894A
				1000	ERB18104G	ERB18104A
				1200	ERB18124G	ERB18124A
				1400	ERB18144G	ERB18144A
				1500	ERB18154G	ERB18154A
		500	433	600	ERB1865G	ERB1865A
				800	ERB1885G	ERB1885A
				900	ERB1895G	ERB1895A
				1000	ERB18105G	ERB18105A
				1200	ERB18125G	ERB18125A
				1400	ERB18145G	ERB18145A
				1500	ERB18155G	ERB18155A
		600	533	600	ERB1866G	ERB1866A
				800	ERB1886G	ERB1886A
				900	ERB1896G	ERB1896A
				1000	ERB18106G	ERB18106A
				1200	ERB18126G	ERB18126A
				1400	ERB18146G	ERB18146A
				1500	ERB18156G	ERB18156A

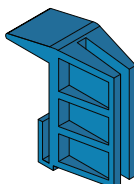
Accesorios



A Tensores diagonales



B Baldas adicionales



C Pinzas para configuración de esquina

Pos.	Descripción del artículo		Para longitud de estante	Para fondo útil	Ref.
			mm	mm	
A	Tensores diagonales	para estanterías de acero inoxidable, incluir por cada 3er módulo de extensión	600	-	DV06
			800	-	DV08
			900	-	DV09
			1000	-	DV10
			1200	-	DV12
			1400	-	DV14
			1500	-	DV15
B	Baldas adicionales	para estanterías de acero inoxidable	600	333	EB64
				433	EB65
				533	EB66
			800	333	EB84
				433	EB85
				533	EB86
			900	333	EB94
				433	EB95
				533	EB96
			1000	333	EB104
				433	EB105
				533	EB106
			1200	333	EB124
				433	EB125
				533	EB126
			1400	333	EB144
				433	EB145
				533	EB146
1500	333	EB154			
	433	EB155			
	533	EB156			
C	Pinzas para configuración de esquina	para estanterías de acero inoxidable, de plástico azul, para su instalación en configuraciones de esquina, utilizar 2 unidades por cada sección de esquina	-	-	EVK





Estanterías con estantes grandes de aglomerado

¡Ideales para productos que necesitan más espacio!

- Capacidad de carga por estante: 350 kg
- Capacidad de carga por módulo: max. 1600 kg
- Excelente relación precio-rendimiento
- Montaje sin tornillos
- Travesaños regulables en altura en pasos de 25 mm
- Estantes de aglomerado a ras de los travesaños
- Puntales galvanizados o con recubrimiento de epoxi a elección
- Todos los componentes de la estantería galvanizados



Longitud módulo principal
1562 mm
2066 mm



Longitud módulo adicional
1512 mm
2016 mm

nº 1 Ventas!

GFRA20.28GAB

Estantería compuesta por 1 módulo principal y 1 módulo adicional:

con 2 estantes cada uno

H x L x T: 2000 x 4082 x 824 mm

Puntales con revestimiento sintético RAL 5010 azul genciana

Ref. GFRA20.28GAB

Módulo adicional:

con 2 estantes

H x L x T: 2000 x 2016 x 824 mm

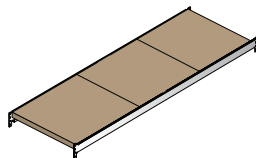
Puntales con revestimiento sintético RAL 5010 azul genciana

Ref. GFRA20.28AB

Puntales galvanizados

Altura de estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Ancho de módulo 1500 mm		Ancho de módulo 2000 mm	
				Módulo adicional Ref.	Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.	Módulo principal Ref.
2000	3	524	500	GFR20.15A	GFR20.15G	GFR20.25A	GFR20.25G
		624	600	GFR20.16A	GFR20.16G	GFR20.26A	GFR20.26G
		824	800	GFR20.18A	GFR20.18G	GFR20.28A	GFR20.28G
2500	4	524	500	GFR25.15A	GFR25.15G	GFR25.25A	GFR25.25G
		624	600	GFR25.16A	GFR25.16G	GFR25.26A	GFR25.26G
		824	800	GFR25.18A	GFR25.18G	GFR25.28A	GFR25.28G

Accesorios



A Estantes adicionales

Pos.	Descripción del artículo	Para ancho de módulo <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Ref.
A	Estantes adicionales para estanterías con estantes grandes de aglomerado, compuesto por 2 travesaños galvanizados y, según las dimensiones de la estantería, 3 ó 4 paneles de aglomerado	1500	500	GFF15.50
			600	GFF15.60
			800	GFF15.80
		2000	500	GFF20.50
			600	GFF20.60
			800	GFF20.80

Puntales con revestimiento sintético RAL 3000 rojo vivo

RAL 3000

Altura de estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Ancho de módulo 1500 mm		Ancho de módulo 2000 mm	
				Módulo adicional	Módulo principal	Módulo adicional	Módulo principal
				Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
2000	3	524	500	GFR20.15AR	GFR20.15GR	GFR20.25AR	GFR20.25GR
		624	600	GFR20.16AR	GFR20.16GR	GFR20.26AR	GFR20.26GR
		824	800	GFR20.18AR	GFR20.18GR	GFR20.28AR	GFR20.28GR
2500	4	524	500	GFR25.15AR	GFR25.15GR	GFR25.25AR	GFR25.25GR
		624	600	GFR25.16AR	GFR25.16GR	GFR25.26AR	GFR25.26GR
		824	800	GFR25.18AR	GFR25.18GR	GFR25.28AR	GFR25.28GR

Puntales con revestimiento sintético RAL 5010 azul genciana

RAL 5010

Altura de estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Ancho de módulo 1500 mm		Ancho de módulo 2000 mm	
				Módulo adicional	Módulo principal	Módulo adicional	Módulo principal
				Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
2000	3	524	500	GFR20.15AB	GFR20.15GB	GFR20.25AB	GFR20.25GB
		624	600	GFR20.16AB	GFR20.16GB	GFR20.26AB	GFR20.26GB
		824	800	GFR20.18AB	GFR20.18GB	GFR20.28AB	GFR20.28GB
2500	4	524	500	GFR25.15AB	GFR25.15GB	GFR25.25AB	GFR25.25GB
		624	600	GFR25.16AB	GFR25.16GB	GFR25.26AB	GFR25.26GB
		824	800	GFR25.18AB	GFR25.18GB	GFR25.28AB	GFR25.28GB

Puntales con revestimiento sintético RAL 7035 gris luminoso

RAL 7035

Altura de estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Ancho de módulo 1500 mm		Ancho de módulo 2000 mm	
				Módulo adicional	Módulo principal	Módulo adicional	Módulo principal
				Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
2000	3	524	500	GFR20.15AL	GFR20.15GL	GFR20.25AL	GFR20.25GL
		624	600	GFR20.16AL	GFR20.16GL	GFR20.26AL	GFR20.26GL
		824	800	GFR20.18AL	GFR20.18GL	GFR20.28AL	GFR20.28GL
2500	4	524	500	GFR25.15AL	GFR25.15GL	GFR25.25AL	GFR25.25GL
		624	600	GFR25.16AL	GFR25.16GL	GFR25.26AL	GFR25.26GL
		824	800	GFR25.18AL	GFR25.18GL	GFR25.28AL	GFR25.28GL



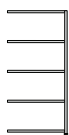
Estanterías con estantes grandes de acero

¡Ideales para productos que necesitan más espacio!

- Capacidad de carga por estante: 350 kg
- Capacidad de carga por módulo: max. 1600 kg
- Excelente relación precio-rendimiento
- Montaje sin tornillos
- Travesaños regulables en altura en pasos de 25 mm
- Paneles de acero a ras de los travesaños
- Puntales galvanizados o con recubrimiento de epoxi a elección
- Todos los componentes de la estantería galvanizados



Longitud módulo principal
1562 mm
2066 mm



Longitud módulo adicional
1512 mm
2016 mm

nº 1 Ventas!
GFRS20.26GAR

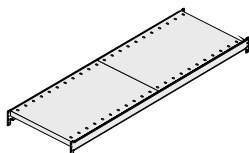
Estantería compuesta por 1 módulo principal y 1 módulo adicional:

con 3 estantes cada uno
H x L x F: 2000 x 4082 x 624 mm
Puntales con revestimiento sintético RAL 3000 rojo vivo
Ref. GFRS20.26GAR

Puntales galvanizados

Altura de estantería <i>mm</i>	Número de estantes	Fondo de estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Ancho de módulo 1500 mm		Ancho de módulo 2000 mm	
				Módulo adicional Ref.	Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.	Módulo principal Ref.
2000	3	524	500	GFRS20.15A	GFRS20.15G	GFRS20.25A	GFRS20.25G
		624	600	GFRS20.16A	GFRS20.16G	GFRS20.26A	GFRS20.26G
		824	800	GFRS20.18A	GFRS20.18G	GFRS20.28A	GFRS20.28G
2500	4	524	500	GFRS25.15A	GFRS25.15G	GFRS25.25A	GFRS25.25G
		624	600	GFRS25.16A	GFRS25.16G	GFRS25.26A	GFRS25.26G
		824	800	GFRS25.18A	GFRS25.18G	GFRS25.28A	GFRS25.28G

Accesorios



A Estantes adicionales

Pos.	Descripción del artículo	Para ancho de módulo <i>mm</i>	Para fondo útil <i>mm</i>	Ref.
A	Estantes adicionales para estanterías con estantes grandes de acero, compuesto por 2 travesaños galvanizados con adaptadores y 2 paneles de acero	1500	500	GFF15.50S
			600	GFF15.60S
			800	GFF15.80S
		2000	500	GFF20.50S
			600	GFF20.60S
			800	GFF20.80S

Puntales con revestimiento sintético RAL 3000 rojo vivo

RAL 3000

				Ancho de módulo 1500 mm		Ancho de módulo 2000 mm	
				Módulo adicional	Módulo principal	Módulo adicional	Módulo principal
Altura de estantería	Número de estantes	Fondo de estantería	Fondo útil	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
mm		mm	mm				
2000	3	524	500	GFRS20.15AR	GFRS20.15GR	GFRS20.25AR	GFRS20.25GR
		624	600	GFRS20.16AR	GFRS20.16GR	GFRS20.26AR	GFRS20.26GR
		824	800	GFRS20.18AR	GFRS20.18GR	GFRS20.28AR	GFRS20.28GR
2500	4	524	500	GFRS25.15AR	GFRS25.15GR	GFRS25.25AR	GFRS25.25GR
		624	600	GFRS25.16AR	GFRS25.16GR	GFRS25.26AR	GFRS25.26GR
		824	800	GFRS25.18AR	GFRS25.18GR	GFRS25.28AR	GFRS25.28GR

Puntales con revestimiento sintético RAL 5010 azul genciana

RAL 5010

				Ancho de módulo 1500 mm		Ancho de módulo 2000 mm	
				Módulo adicional	Módulo principal	Módulo adicional	Módulo principal
Altura de estantería	Número de estantes	Fondo de estantería	Fondo útil	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
mm		mm	mm				
2000	3	524	500	GFRS20.15AB	GFRS20.15GB	GFRS20.25AB	GFRS20.25GB
		624	600	GFRS20.16AB	GFRS20.16GB	GFRS20.26AB	GFRS20.26GB
		824	800	GFRS20.18AB	GFRS20.18GB	GFRS20.28AB	GFRS20.28GB
2500	4	524	500	GFRS25.15AB	GFRS25.15GB	GFRS25.25AB	GFRS25.25GB
		624	600	GFRS25.16AB	GFRS25.16GB	GFRS25.26AB	GFRS25.26GB
		824	800	GFRS25.18AB	GFRS25.18GB	GFRS25.28AB	GFRS25.28GB

Puntales con revestimiento sintético RAL 7035 gris luminoso

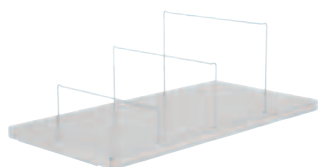
RAL 7035

				Ancho de módulo 1500 mm		Ancho de módulo 2000 mm	
				Módulo adicional	Módulo principal	Módulo adicional	Módulo principal
Altura de estantería	Número de estantes	Fondo de estantería	Fondo útil	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
mm		mm	mm				
2000	3	524	500	GFRS20.15AL	GFRS20.15GL	GFRS20.25AL	GFRS20.25GL
		624	600	GFRS20.16AL	GFRS20.16GL	GFRS20.26AL	GFRS20.26GL
		824	800	GFRS20.18AL	GFRS20.18GL	GFRS20.28AL	GFRS20.28GL
2500	4	524	500	GFRS25.15AL	GFRS25.15GL	GFRS25.25AL	GFRS25.25GL
		624	600	GFRS25.16AL	GFRS25.16GL	GFRS25.26AL	GFRS25.26GL
		824	800	GFRS25.18AL	GFRS25.18GL	GFRS25.28AL	GFRS25.28GL

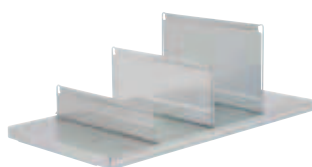


Accesorios para estanterías con estantes grandes

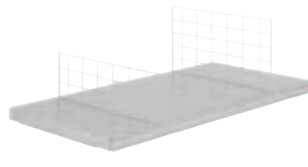
Accesorios



A Estribos divisores de estante



B Divisores de estante



C Rejillas divisoras de estante



D Paredes laterales perforadas



E Paredes laterales macizas

Pos.	Descripción del artículo	Altura	Para fondo útil	Uds./pack	Ref.		
		mm	mm				
A	Estribos divisores de estante para estantes de acero, 1 pack = 10 uds., independientes, sencillo montaje por encaje en los orificios de los estantes, para separar productos, rollos, embalajes, etc., acabado galvanizado	100	500	10	SFTB51		
			600	10	SFTB61		
			800	10	SFTB81		
		200	500	10	SFTB52		
			600	10	SFTB62		
			800	10	SFTB82		
		300	500	10	SFTB53		
			600	10	SFTB63		
			800	10	SFTB83		
		400	500	10	SFTB54		
			600	10	SFTB64		
			800	10	SFTB84		
B	Divisores de estante para estantes de acero, independientes, sencillo montaje por encaje en los orificios de los estantes, acabado galvanizado	100	500	1	FTB51M		
			600	1	FTB61M		
			800	1	FTB81M		
		200	500	1	FTB52M		
			600	1	FTB62M		
			800	1	FTB82M		
		300	500	1	FTB53M		
			600	1	FTB63M		
			800	1	FTB83M		
		C	Rejillas divisoras de estante para estantes de acero, independientes, sencillo montaje por encaje en los orificios de los estantes, tamaño de malla 75 x 50 mm, con recubrimiento de epoxi en gris luminoso RAL 7035	150	500	1	FTG515
					600	1	FTG615
				250	500	1	FTG525
600	1				FTG625		
D	Paredes laterales de chapa perforada, encajable, acabado galvanizado, compuesto por 2 a 3 segmentos según la altura de estantería, con euro-slots, se incluyen los clips de fijación, suplemento por bastidor, ¡Por favor, solicitar adicionalmente!			2000	500	1	GLSW205
					600	1	GLSW206
		800	1		GLSW208		
		2500	500	1	GLSW255		
			600	1	GLSW256		
			800	1	GLSW258		
		E	Paredes laterales macizas de chapa maciza, encajable, acabado galvanizado, compuesto por 2 a 3 segmentos según la altura de estantería, se incluyen los clips de fijación, suplemento por bastidor, ¡Por favor, solicitar adicionalmente!	2000	500	1	GWSW205
					600	1	GWSW206
800	1				GWSW208		
2500	500			1	GWSW255		
	600			1	GWSW256		
	800			1	GWSW258		



Estanterías para cargas y volúmenes medios

¡Estanterías para una amplia gama de artículos!

¿Está Ud. almacenando sus materiales en estanterías convencionales pero, por peso o dimensiones, necesita más prestaciones? Tenemos la solución: las estanterías BITO para grandes volúmenes. Sin tornillos, y con una capacidad de carga de hasta 700 kg por estante y 1100 mm de profundidad, son la opción perfecta. Además, podrá elegir entre tres tipos de estantes (de aglomerado, rejilla o segmentos de acero), para cubrir todas sus necesidades.

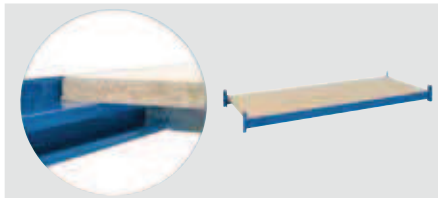
i

Todos los componentes de las estanterías cumplen con las normas de seguridad e higiene vigentes.

Por favor, tenga en cuenta: No se recomienda el uso de carretillas elevadoras en estanterías para para cargas medias o grandes volúmenes.

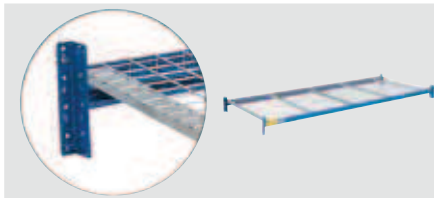


Sistema de estanterías para cargas y volúmenes medios



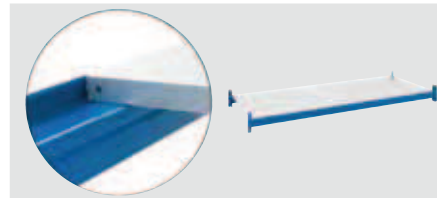
Niveles con planchas de aglomerado

- Óptimo diseño, más rentable
- Capacidad de carga máx. del estante 550 kg
- Plancha de aglomerado 22 mm de grosor, calidad V20 E1
- Con travesaños de refuerzo galvanizados
- Las planchas de aglomerado quedan a ras del borde superior de los travesaños: protección contra daños en los bordes



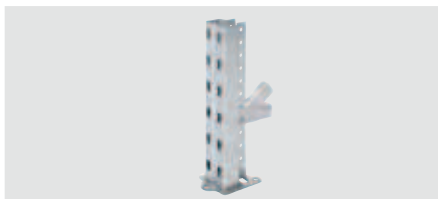
Niveles con paneles de rejilla

- Ideal para aplicaciones de picking (paso de luz y permeable al agua)
- Máx. capacidad de carga del estante 550 kg
- Estantes de rejilla galvanizados, malla 50 x 50 mm
- Con travesaños de refuerzo galvanizados



Niveles con segmentos de acero para insertar

- Acabado muy robusto
- Capacidad de carga máx. del estante 700 kg
- Paneles de acero galvanizados
- Los paneles de acero quedan a ras del borde superior de los travesaños: protección contra daños en los bordes



Bastidores con alta capacidad de carga — cargas por módulo hasta 6200 kg

- Bastidores galvanizados
- Con chapas de calzo galvanizadas
- Ancho de los puntales 60 mm
- Completamente montada



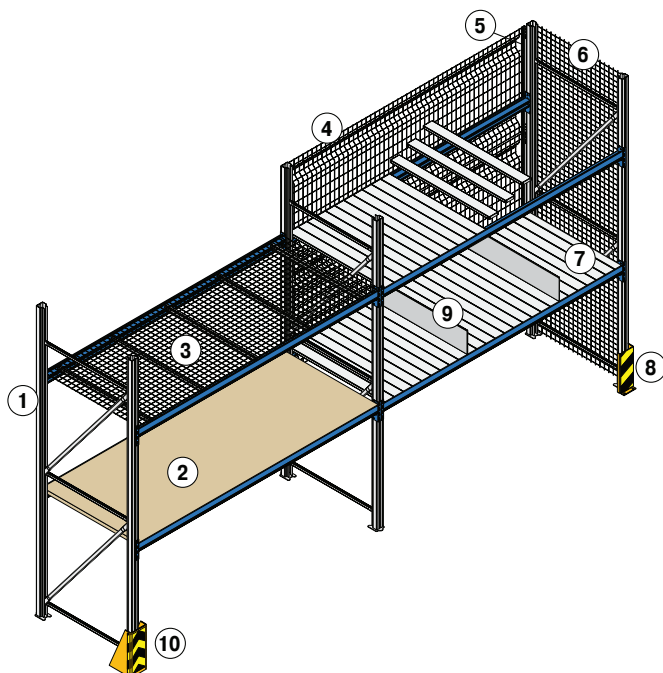
Travesaños: fácil montaje — unión segura

- Altura regulable en pasos de 50 mm
- Con revestimiento sintético en azul RAL 5010



¡Amplio rango de accesorios para una versatilidad sin igual!

- Protección de los puntales de la estantería contra choques de carretillas elevadoras
- Protección de los pasillos mediante rejillas contra caídas
- Rápida división mediante el uso de divisores transversales para segmentos de acero
- Alta estabilidad de los bastidores mediante tornillos para hormigón



- 1 Bastidor
- 2 Estante planchas de aglomerado
- 3 Estante de rejilla
- 4 Rejilla de protección contra caídas
- 5 Soportes para protección contra caídas
- 6 Pared lateral de rejilla
- 7 Paneles de acero para insertar
- 8 Protector contra choques, forma en L
- 9 Divisores transversales para segmentos de acero
- 10 Protector contra choques, forma en U



Estanterías completas para cargas y volúmenes medios estantes de planchas de aglomerado

Bastidores montados – inmejorable relación calidad-precio

- Capacidad de carga por estante: max. 550 kg
- Capacidad de carga por módulo: max. 3900 kg
- Tipo de puntal F2
- Bastidores galvanizados
- Travesaños regulables en altura cada de 23 mm, recubrimiento en epoxi azul RAL 5010
- Plancha de aglomerado 22 mm de grosor, calidad V20 E1
- Travesaños de refuerzo galvanizados

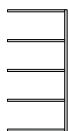


Encuentre bastidores, puntales y accesorios a partir de la página 171

nº 1 Ventas!
19-27212



Longitud módulo principal
1470 mm
1920 mm
2320 mm
2820 mm



Longitud módulo adicional
1410 mm
1860 mm
2260 mm
2760 mm

Estantería compuesta por 1 módulo principal y 1 módulo adicional:

con 3 niveles cada uno
H x L x F: 2500 x 5580 x 800 mm
Bastidores galvanizados, travesaños con revestimiento sintético en azul genciana RAL 5010
Ref. 19-27212



Por favor, tenga en cuenta: No se recomienda el uso de carretillas elevadoras en estanterías para para cargas medias o grandes volúmenes.

Módulo adicional:

con 3 niveles
H x L x F: 2500 x 2760 x 800 mm
Bastidores galvanizados, travesaños con revestimiento sintético en azul genciana RAL 5010
Ref. 19-27213

Altura de la estantería	Ancho del módulo	Fondo de estantería	Número de estantes	Capacidad de carga por estante	Capacidad de carga por módulo	Módulo principal	Módulo adicional
						Ref.	Ref.
2000	1350	600	3	400	1200	19-25748	19-25750
		800	3	400	1200	19-25756	19-25758
		1100	3	400	1200	19-25764	19-25766
	1800	600	3	500	1500	19-33115	19-33121
		800	3	500	1500	19-33117	19-33123
		1100	3	500	1500	19-33119	19-33125
	2200	600	3	550	1650	19-33116	19-33122
		800	3	550	1650	19-33118	19-33124
		1100	3	550	1650	19-33120	19-33126
	2700	600	3	500	1500	19-25752	19-25754
		800	3	500	1500	19-25760	19-25762
		1100	3	500	1500	19-25768	19-25770
2500	1350	600	4	400	1600	19-25772	19-25774
		800	4	400	1600	19-25780	19-25782
		1100	4	400	1600	19-25788	19-25790
	1800	600	4	550	2200	19-33127	19-33133
		800	4	550	2200	19-33129	19-33135
		1100	4	550	2200	19-33131	19-33137
	2200	600	4	550	2200	19-33128	19-33134
		800	4	550	2200	19-33130	19-33136
		1100	4	550	2200	19-33132	19-33138
	2700	600	4	500	2000	19-25776	19-25778
		800	4	500	2000	19-25784	19-25786
		1100	4	500	2000	19-25792	19-25794

Estanterías completas para cargas y volúmenes medios con paneles de rejilla

Bastidores montados – estantes de rejilla

- Capacidad de carga por estante: max. 550 kg
- Capacidad de carga por módulo: max. 3900 kg
- Tipo de puntal F2
- Bastidores galvanizados
- Travesaños regulables en altura cada de 23 mm, recubrimiento en epoxi azul RAL 5010
- Tamaño de malla 50 x 50 mm, galvanizado
- Ventajas: los estantes permiten el paso de la luz, la visibilidad de la carga y la permeabilidad al agua en caso de incendio



Longitud módulo principal

1470 mm
1920 mm
2320 mm
2820 mm



Longitud módulo adicional

1410 mm
1860 mm
2260 mm
2760 mm



Encuentre bastidores, puntales y accesorios a partir de la página 171



Por favor, tenga en cuenta: No se recomienda el uso de carretillas elevadoras en estanterías para para cargas medias o grandes volúmenes.

Altura de la estantería	Ancho del módulo	Fondo de estantería	Número de estantes	Capacidad de carga por estante	Capacidad de carga por módulo	Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.
mm	mm	mm		kg	kg		
2000	1350	600	3	400	1200	19-33139	19-33151
		800	3	400	1200	19-33143	19-33155
		1100	3	400	1200	19-33147	19-33159
	1800	600	3	500	1500	19-33140	19-33152
		800	3	500	1500	19-33144	19-33156
		1100	3	500	1500	19-33148	19-33160
	2200	600	3	550	1650	19-33141	19-33153
		800	3	550	1650	19-33145	19-33157
		1100	3	550	1650	19-33149	19-33161
	2700	600	3	500	1500	19-33142	19-33154
		800	3	500	1500	19-33146	19-33158
		1100	3	500	1500	19-33150	19-33162
2500	1350	600	4	400	1600	19-33163	19-33175
		800	4	400	1600	19-33167	19-33179
		1100	4	400	1600	19-33171	19-33183
	1800	600	4	500	2000	19-33164	19-33176
		800	4	500	2000	19-33168	19-33180
		1100	4	500	2000	19-33172	19-33184
	2200	600	4	550	2200	19-33165	19-33177
		800	4	550	2200	19-33169	19-33181
		1100	4	550	2200	19-33173	19-33185
	2700	600	4	500	2000	19-33166	19-33178
		800	4	500	2000	19-33170	19-33182
		1100	4	500	2000	19-33174	19-33186



Estanterías completas para cargas y volúmenes medios con estantes de segmentos insertables de acero

Bastidores montados – Niveles de acero de alta calidad

- Capacidad de carga por estante: max. 700 kg
- Capacidad de carga por módulo: max. 6200 kg
- Tipo de puntal F3
- Bastidores galvanizados
- Travesaños regulables en altura cada 23 mm, recubrimiento en epoxi azul RAL 5010
- Segmentos insertables de acero galvanizado



ESTANTERÍAS PARA CARGAS Y VOLÚMENES MEDIOS

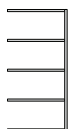


Encuentre bastidores, puntales y accesorios a partir de la página 171

nº1 Ventas
19-27216



Longitud módulo principal
1470 mm
1920 mm
2320 mm
2820 mm



Longitud módulo adicional
1410 mm
1860 mm
2260 mm
2760 mm

Estantería compuesta por 1 módulo principal y 1 módulo adicional:

con 3 niveles cada uno
H x L x F: 2500 x 5580 x 800 mm
Bastidores galvanizados, travesaños con revestimiento sintético en azul genciana RAL 5010
Ref. 19-27216



Por favor, tenga en cuenta: No se recomienda el uso de carretillas elevadoras en estanterías para para cargas medias o grandes volúmenes.

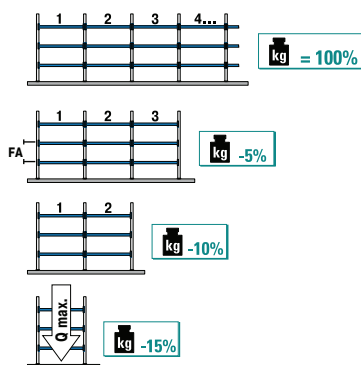
Módulo adicional:

con 3 niveles
H x L x F: 2500 x 2760 x 800 mm
Bastidores galvanizados, travesaños con revestimiento sintético en azul genciana RAL 5010
Ref. 19-27217

Altura de la estantería	Ancho del módulo	Fondo de estantería	Número de estantes	Capacidad de carga por estante	Capacidad de carga por módulo	Módulo principal	Módulo adicional
						Ref.	Ref.
2000	1350	600	3	400	1200	19-25796	19-25798
		800	3	400	1200	19-25812	19-25814
		1100	3	400	1200	19-25828	19-25830
	1800	600	3	500	1500	19-25800	19-25802
		800	3	500	1500	19-25816	19-25818
		1100	3	500	1500	19-25832	19-25834
	2200	600	3	550	1650	19-25804	19-25806
		800	3	550	1650	19-25820	19-25822
		1100	3	550	1650	19-25836	19-25838
	2700	600	3	700	2100	19-25808	19-25810
		800	3	700	2100	19-25824	19-25826
		1100	3	700	2100	19-25840	19-25842
2500	1350	600	4	400	1600	19-25844	19-25846
		800	4	400	1600	19-25860	19-25862
		1100	4	400	1600	19-25876	19-25878
	1800	600	4	500	2000	19-25848	19-25850
		800	4	500	2000	19-25864	19-25866
		1100	4	500	2000	19-25880	19-25882
	2200	600	4	550	2200	19-25852	19-25854
		800	4	550	2200	19-25868	19-25870
		1100	4	550	2200	19-25884	19-25886
	2700	600	4	700	2800	19-25856	19-25858
		800	4	700	2800	19-25872	19-25874
		1100	4	700	2800	19-25888	19-25890

Bastidores

Distancia entre estantes FA <i>mm</i>	Carga por módulo Q_{max}	
	Tipo puntal F2 <i>kg</i>	Tipo puntal F3 <i>kg</i>
400	3900	6200
600	2975	5500
800	2050	4800
1000	1775	3900
1200	1500	3000
1400	1225	2675
1600	950	2350



Bastidores para estanterías para cargas y volúmenes medios, para montar

- Puntales con diferentes alturas y profundidades - para optimización de toda aplicación
- Los puntales galvanizados están ensamblados al bastidor con arriostres galvanizados horizontales y diagonales
- Las robustas placas de apoyo vienen montadas de fábrica en los puntales
- Placas de apoyo con 4 orificios para el posible anclaje al suelo
- Todos los componentes galvanizados

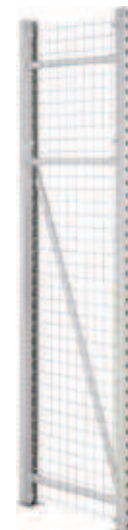
Para profundidad de estantería		600 mm	800 mm	1100 mm
Altura <i>mm</i>	Tipo de puntal	Ref.	Ref.	Ref.
2000	F2	19-25287	19-25290	19-25293
	F3	19-25296	19-25300	19-25304
2500	F2	19-25288	19-25291	19-25294
	F3	19-25297	19-25301	19-25305
3000	F2	19-25289	19-25292	19-25295
	F3	19-25298	19-25302	19-25306
3500	F3	19-25299	19-25303	19-25307



Pared lateral de rejilla

- Para impedir la caída lateral de la mercancía
- Pared lateral de rejilla para bastidores
- Tamaño de malla 50 x 50 mm
- Galvanizado

Para profundidad de estantería		600 mm	800 mm	1100 mm
Altura <i>mm</i>		Ref.	Ref.	Ref.
2000		19-26883	19-26884	19-26995
2500		19-26888	19-26889	19-26996
3000		19-26893	19-26894	19-26997





Estantes completos

- Travesaños con altura de escalón de 23 mm, recubrimiento en epoxi azul RAL 5010

Con planchas de aglomerado

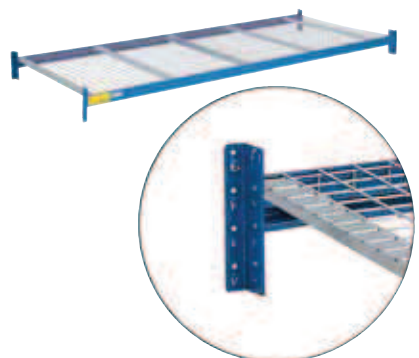
- ¡Inmejorable relación calidad-precio!
- Plancha de aglomerado 22 mm de grosor, calidad V20 E1
- Travesaños de refuerzo galvanizados



Para profundidad de estantería		600 mm	800 mm	1100 mm
Ancho del módulo	Capacidad de carga	Ref.	Ref.	Ref.
<i>mm</i>	<i>kg</i>			
1350	400	19-25617	19-25619	19-25615
1800	500	19-13098	19-13106	19-13114
2200	550	19-13100	19-13108	19-13116
2700	500	19-13102	19-13110	19-13118

Con paneles de rejilla

- Ideal para aplicaciones de picking (paso de luz y agua)
- Tamaño de malla 50 x 50 mm, galvanizado



Para profundidad de estantería		600 mm	800 mm	1100 mm
Ancho del módulo	Capacidad de carga	Ref.	Ref.	Ref.
<i>mm</i>	<i>kg</i>			
1350	400	19-28785	19-28795	19-28805
1800	500	19-28787	19-28797	19-28807
2200	550	19-28789	19-28799	19-28809
2700	500	19-28791	19-28801	19-28811

Con segmentos insertables de acero

- Segmentos insertables de acero galvanizado



Para profundidad de estantería		600 mm	800 mm	1100 mm
Ancho del módulo	Capacidad de carga	Ref.	Ref.	Ref.
<i>mm</i>	<i>kg</i>			
1350	400	19-25611	19-25613	19-25609
1800	500	19-17636	19-17637	19-17638
2200	550	19-17639	19-17640	19-17641
2700	700	19-17642	19-17643	19-17644

Accesorios

Accesorios



A Protección contra impactos



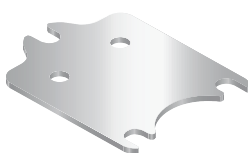
B Rejillas de protección contra caídas



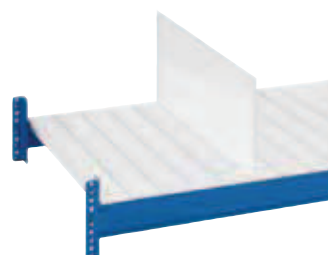
C Soportes para rejillas de protección



D Pernos de anclaje



E Placas de nivelación



F Divisores transversales

Pos.	Descripción del artículo		Medidas	Uds./pack	Ref.	
			mm			
A	Protección contra impactos	Revestimiento sintético en color amarillo RAL 1003 y con lámina adhesiva negro-amarillo (según DIN 4844), para protección de puntales por 2 o 3 lados, cumple con la normativa (BGR 234) y, conforme a ésta, se colocan en las esquinas de las estanterías, protege la estantería y la maquinaria de manipulación de mercancías, Reducción de daños a los puntales y por consiguiente una importante reducción de tiempos perdidos y de costes, aumenta la seguridad personal, incluye material de fijación, Material: acero, Color RAL 1003 Amarillo señales	En forma de L = protección de puntales por 2 lados	L 165 x A 165 x H 400	1	66-4585
			forma en U = protección de puntales por 3 lados	L 227 x A 164 x H 400	1	66-29123
B	Rejillas de protección contra caídas	compuesto por rejilla de acero galvanizado, malla de 50 x 100 mm, zona de refuerzo de 50 x 50 mm, espesor de alambre 3,0 mm, Según las normas vigentes, las áreas transitables y de trabajo ubicadas detrás de las filas de estanterías simples deben ser protegidas contra la caída de objetos, Rogamos consideren: ¡Soportes no incluidos en el precio! 4 pares de soportes por segmento, 2 pares de soportes para cada segmento adicional	Rejilla de protección contra caídas por la parte trasera	A 1350 x H 1000	1	66-27793
				A 1350 x H 1500	1	66-27799
				A 1800 x H 1000	1	66-27794
				A 1800 x H 1500	1	66-27800
				A 2200 x H 1000	1	66-27795
				A 2200 x H 1500	1	66-27801
				A 2700 x H 1000	1	66-27796
A 2700 x H 1500	1	66-27802				
C	Soportes para rejillas de protección	galvanizado, para la fijación de rejilla de protección trasera, incluye material para atornillar	izquierda	-	1	19-27200
			derecha	-	1	19-27201
D	Pernos de anclaje	Ø 10 mm, acero 10/20, se requieren 4 pernos de anclaje por bastidor		L 20	10	66-3408
E	Placas de nivelación	grosor 1 mm, galvanizado, para compensación de las irregularidades del suelo		-	20	19-26451
F	Divisores transversales	galvanizado, montaje sencillo, incluye material de fijación para atornillar	para estantes de acero para insertar	H 250 x F 600	1	19-18926
				H 250 x F 800	1	19-18927
				H 250 x F 1100	1	19-18928

Estanterías de paletización sistema PRO

¡Sabemos cómo almacenar palets!

Los sistemas de estanterías PRO se fabrican en Meisenheim siguiendo los últimos y más avanzados métodos de producción, garantizando un alto grado de precisión en el diseño de perfiles y componentes, así como una alta calidad de acabados con revestimiento de pintura epoxi. Se complementan con una amplia gama de accesorios proporcionando óptimas soluciones de almacenaje para cubrir todas sus necesidades.

Beneficiarse del conocimiento del fabricante. Los profesionales de BITO le asesorarán garantizando las mejores soluciones de almacenamiento.

Alta resistencia a la corrosión mediante galvanizado en brillo o revestimiento sintético

Nota: ¡Estas estanterías sólo son adecuados para uso en interior!



Cumple con la normativa alemana y europea de seguridad (EN 15512 / BGR 234).



Güteszeichen RAL-RG 614

Sello de calidad RAL-RG 614/2

Las estanterías BITO de paletización fueron distinguidas con el sello de calidad **RAL-RG 614**. Calidad superior de los productos BITO.



Lager- und Betriebsrichtungen

Certificado DIN EN ISO 9001

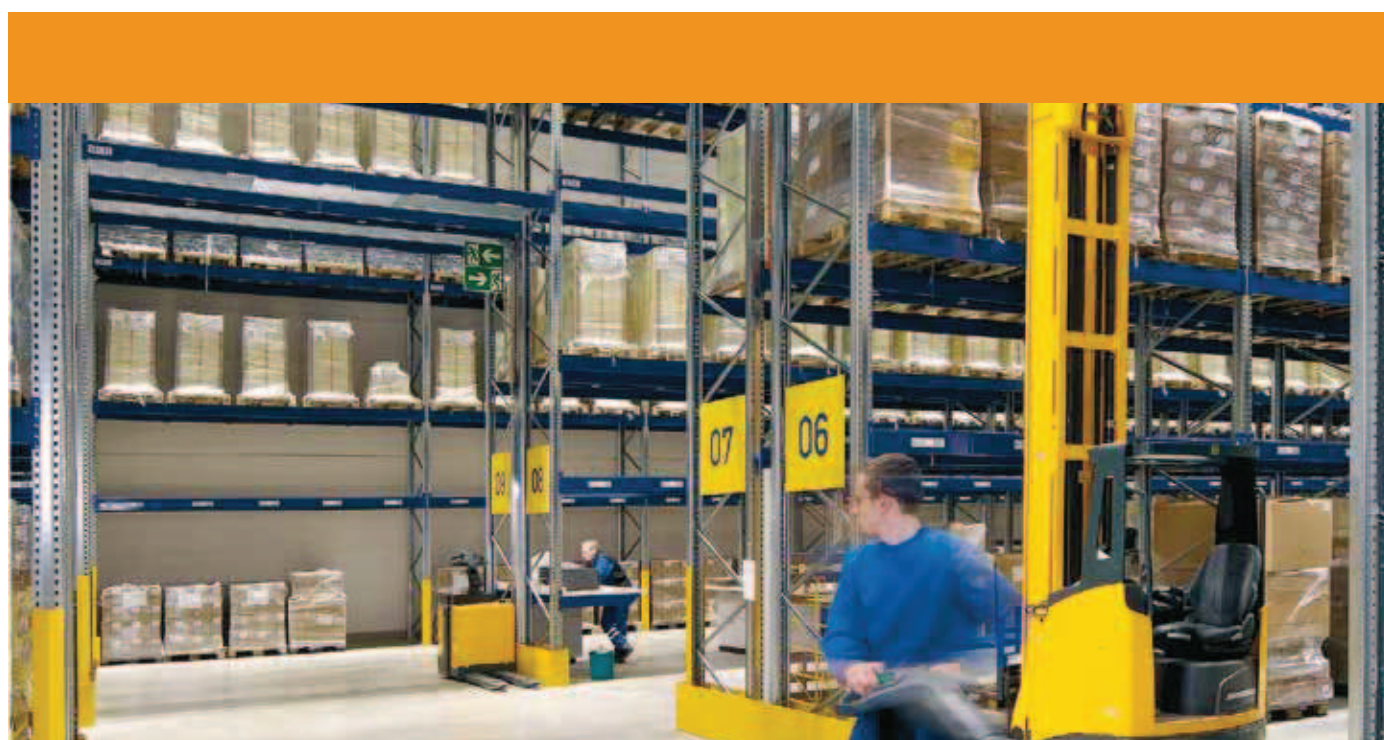
La fabricación de los productos BITO, así como la organización de la empresa, cumple con la norma **DIN EN ISO 9001**.



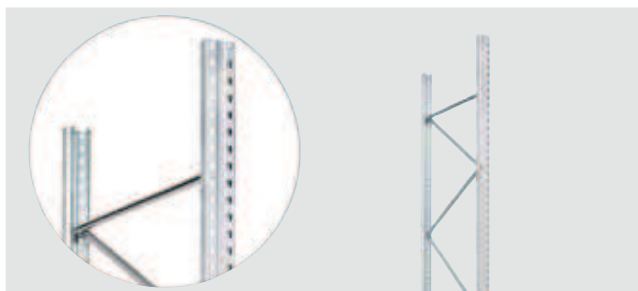
Reg.-Nr. MPA NRW Q 118



ESTANTERÍAS DE PALETIZACIÓN

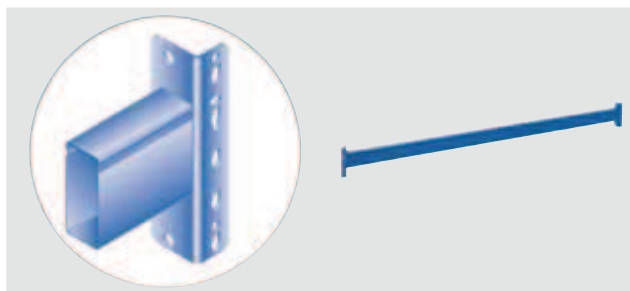


¡Sabemos como manejar los palets!



¡Bastidores extremadamente resistentes!

- En acero de la más alta calidad
- Construcción atornillada completamente montada
- Acabado galvanizado en brillo
- Ajuste de altura de los niveles de estantes en pasos de 50 mm
- Incluye material de fijación y calzos



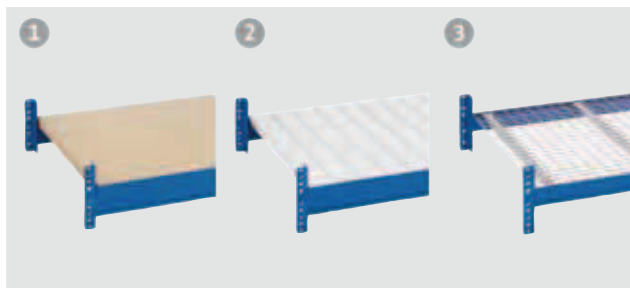
Travesaños - exclusivo perfil TwinTop®

- Excelente refuerzo longitudinal de la estantería
- Travesaños de innovadora geometría
- Altura regulable en pasos de 50 mm, por lo tanto óptima adaptación a la mercancía a almacenar
- Revestimiento sintético resistente a golpes
- Con 5 ganchos por conector



Paneles sobrepuestos para travesaños

- 1 Planchas de aglomerado
- 2 Segmentos de acero sobrepuestos
- 3 Paneles de rejilla

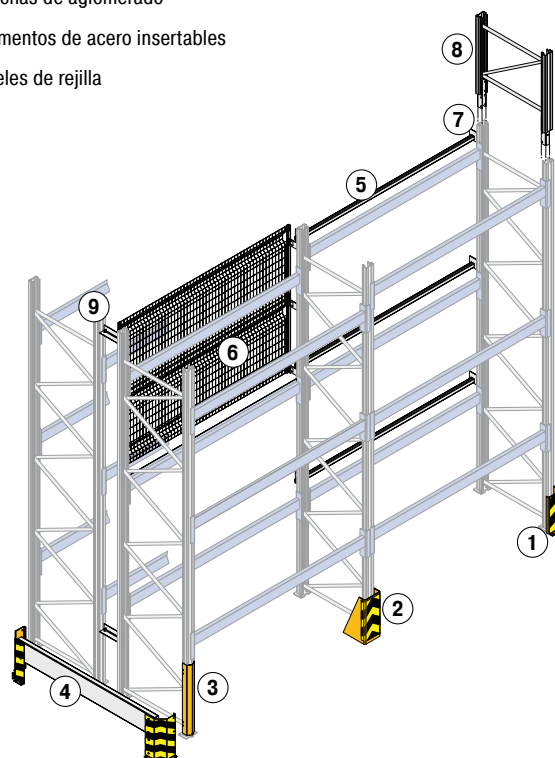


Niveles completos con paneles insertables

- 1 Planchas de aglomerado
- 2 Segmentos de acero insertables
- 3 Paneles de rejilla

Amplio surtido de accesorios y dispositivos de seguridad para todas las opciones de almacenaje

- 1 Protector contra choques, forma en L
- 2 Protector contra choques, forma en U
- 3 Perfil de protección de puntales
- 4 Juego de planchas de protección
- 5 Barras antirebasamiento
- 6 Rejilla de protección contra caídas
- 7 Soportes para protección antirebasamiento y caídas
- 8 Protección contra caídas laterales
- 9 Distanciadore para fila doble





Estanterías de paletización - unidades completas

Peso del palet 600 kg

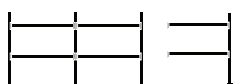
La mejor relación calidad-precio

- Capacidad de carga por estante: max. 2000 kg
- Capacidad de carga por módulo: max. 6000 kg
- Para el almacenaje longitudinal de palets Norma Europea
- Travesaños con recubrimiento de epoxi azul RAL 5010
- Bastidores montados para una fácil instalación
- Travesaños suministrados con pernos de seguridad
- Altura de estantes regulable en pasos de 50 mm
- Fondo de estantería 1100 mm



Encuentre bastidores, puntales y accesorios a partir de la página 179

nº 1 Ventas!
66-31265



Longitud módulo básico
5640 mm

Longitud módulo adicional
2780 mm
1880 mm

Módulo básico compuesto por módulo principal y módulo adicional

Para almacenamiento de 18 palets Norma Europea de 600 kg
H x L x F: 3000 x 5640 x 1100 mm
RAL 5010 Azul genciana
Ref. 66-31265

Módulo adicional

Para almacenamiento de 9 palets Norma Europea de 600 kg
H x L x F: 3000 x 2780 x 1100 mm
RAL 5010 Azul genciana
Ref. 66-31267

Altura de la estantería	Número de niveles de travesaños	Tipo de puntal	Distancia máxima permitida entre niveles	Módulo básico compuesto por módulo principal y módulo adicional, Ancho del módulo		Módulo adicional, Ancho del módulo 2700 mm		Módulo adicional, Ancho del módulo 1800 mm	
				Carga del estante / módulo	Ref.	Carga del estante / módulo	Ref.	Carga del estante / módulo	Ref.
mm			mm	kg		kg		kg	
3000	2	P1	2000	1800 / 3600	66-31265	1800 / 3600	66-31267	2000 / 4000	66-31293
4000	2	P1	2000	1800 / 3600	66-31269	1800 / 3600	66-31279	2000 / 4000	66-31294
	3	P1	1500	1800 / 5400	66-31270	1800 / 5400	66-31280	2000 / 5400	66-31291
5000	3	P1	1500	1800 / 5400	66-31271	1800 / 5400	66-31281	2000 / 5400	66-31292

Accesorios



A Travesaños

B Protección contra impactos

Pos.	Descripción del artículo		Medidas	Perfil de los travesaños	Ref.
A	Travesaños		L 1800 x H 95	PT 95L	66-23656
			L 2700 x H 95	PT 95L	66-23658
B	Protección contra impactos	En forma de L = protección de puntales por 2 lados	L 165 x A 165 x H 400	-	66-4585

Estanterías de paletización - unidades completas

Peso del palet 800 kg

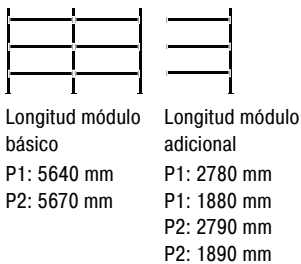
¡Excelente calidad y versatilidad!

- Capacidad de carga por estante: max. 2400 kg
- Capacidad de carga por módulo: max. 7200 kg
- Para el almacenaje longitudinal de palets Norma Europea
- Travesaños con recubrimiento de epoxi azul RAL 5010
- Bastidores montados para una fácil instalación
- Travesaños suministrados con pernos de seguridad
- Altura de estantes regulable en pasos de 50 mm
- Fondo de estantería 1100 mm



➔ Encuentre bastidores, puntales y accesorios a partir de la página 179

nº1 Ventas!
66-31274



Módulo básico compuesto por módulo principal y módulo adicional:

Para almacenamiento de 24 palets Norma Europea de 800 kg
H x L x F: 4000 x 5670 x 1100 mm
RAL 5010 Azul genciana
Ref. 66-31274

Módulo adicional:

Para almacenamiento de 12 palets Norma Europea de 800 kg
H x L x F: 4000 x 2790 x 1100 mm
RAL 5010 Azul genciana
Ref. 66-31284

Altura de la estantería	Número de niveles de travesaños	Tipo de puntal	Distancia máxima permitida entre niveles	Módulo básico compuesto por módulo principal y módulo adicional, Ancho del módulo		Módulo adicional, Ancho del módulo 2700 mm		Módulo adicional, Ancho del módulo 1800 mm	
				Carga del estante / módulo	Ref.	Carga del estante / módulo	Ref.	Carga del estante / módulo	Ref.
mm			mm	kg		kg		kg	
3000	2	P1	2000	2400 / 4800	66-31272	2400 / 4800	66-31282	2000 / 4000	66-31293
4000	2	P1	2000	2400 / 4800	66-31273	2400 / 4800	66-31283	2000 / 4000	66-31294
	3	P2	1500	2400 / 7200	66-31274	2400 / 7200	66-31284	2000 / 6000	66-31295
5000	3	P2	1500	2400 / 7200	66-31275	2400 / 7200	66-31285	2000 / 6000	66-31296

Accesorios



- A** Travesaños
- B** Protección contra impactos

Pos.	Descripción del artículo	Medidas	Perfil de los travesaños	Ref.
		mm		
A	Travesaños	L 1800 x H 95 L 2700 x H 110	PT 95L PT 110L	66-23656 66-23650
B	Protección contra impactos	En forma de L = protección de puntales por 2 lados	-	66-4585

Estanterías de paletización - unidades completas

Peso del palet 1000 kg

¡Capacidad de carga hasta 3000 kg!

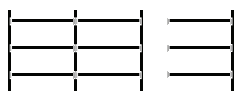
- Capacidad de carga por estante: max. 3000 kg
- Capacidad de carga por módulo: max. 9000 kg
- Para el almacenaje longitudinal de palets Norma Europea
- Bastidores montados para una fácil instalación
- Travesaños con recubrimiento de epoxi azul RAL 5010
- Altura de estantes regulable en pasos de 50 mm
- Travesaños suministrados con pernos de seguridad



Encuentre bastidores, puntales y accesorios a partir de la página 179

nº1 Ventas!

66-31278



Longitud módulo básico

P2: 5670 mm
P3: 5700 mm

Longitud módulo adicional

P2: 2790 mm
P2: 1890 mm
P3: 2800 mm
P3: 1900 mm

Módulo básico compuesto por módulo principal y módulo adicional:

Para almacenamiento de 24 palets Norma Europea de 1000 kg
H x L x F: 5000 x 5700 x 1100 mm
RAL 5010 Azul genciana
Ref. 66-31278

Módulo adicional:

Para almacenamiento de 12 palets Norma Europea de 1000 kg
H x L x F: 5000 x 2800 x 1100 mm
RAL 5010 Azul genciana
Ref. 66-31288

Altura de la estantería	Número de niveles de travesaños	Tipo de puntal	Distancia máxima permitida entre niveles	Módulo básico compuesto por módulo principal y módulo adicional, Ancho del módulo		Módulo adicional, Ancho del módulo 2700 mm		Módulo adicional, Ancho del módulo 1800 mm	
				Carga del estante / módulo	Ref.	Carga del estante / módulo	Ref.	Carga del estante / módulo	Ref.
3000	2	P2	2000	3000 / 6000	66-31276	3000 / 6000	66-31286	2000 / 4000	66-31297
4000	2	P2	2000	3000 / 6000	66-31277	3000 / 6000	66-31287	2000 / 4000	66-31298
	3	P3	2000	3000 / 9000	66-31266	3000 / 9000	66-31268	2000 / 6000	66-31299
5000	3	P3	2000	3000 / 9000	66-31278	3000 / 9000	66-31288	2000 / 6000	66-31300

Accesorios



A Travesaños

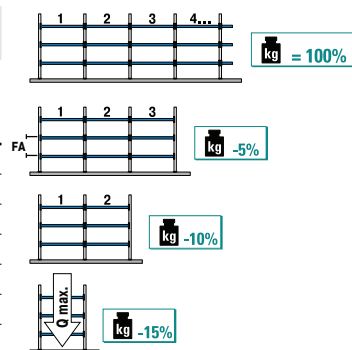


B Protección contra impactos

Pos.	Descripción del artículo		Medidas	Perfil de los travesaños	Ref.
A	Travesaños		L 1800 x H 95	PT 95L	66-23656
			L 2700 x H 120	PT 120M	66-23660
B	Protección contra impactos	En forma de L = protección de puntales por 2 lados	L 165 x A 165 x H 400	-	66-4585

Bastidores para estanterías de paletización

Para tipo de travesaño	Distancia entre estantes (FA) <i>mm</i>	Carga por módulo Q_{max}			
		Tipo de puntal P1 <i>kg</i>	Tipo de puntal P2 <i>kg</i>	Tipo de puntal P3 <i>kg</i>	Tipo de puntal P4 <i>kg</i>
PT95L	1500	6000	8860	11720	13900
	2000	5560	7460	8900	10360
	2500	4580	5920	6660	7680
PT110L	1500	6000	8860	11720	15260
	2000	5720	7460	8900	12620
	2500	4880	6200	6660	9720
PT120M	1500	6000	9175	12100	15750
	2000	6000	7680	10240	14000
	2500	4880	6820	9140	11780

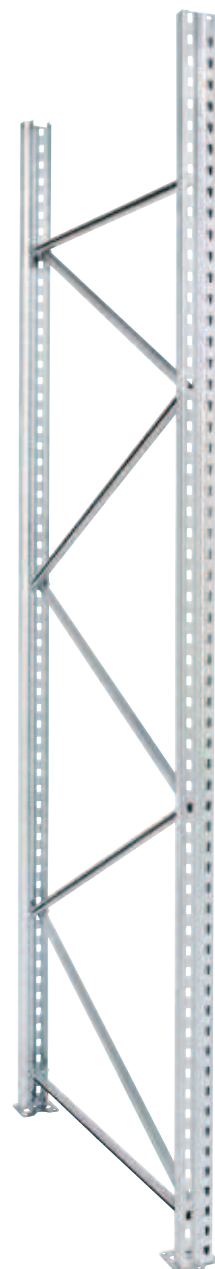


Valores aplicables para estanterías con un ancho de módulo de 2700 mm y 4 niveles. Con ancho de módulo más corto o menos niveles, la capacidad de carga es inferior (por favor vea la ilustración). Lo mismo podría aplicarse con un ancho de módulo de 3600 mm. (En caso de duda, por favor, consulte con nosotros).

Para montar

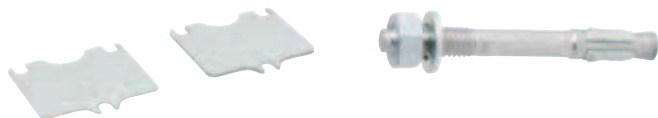
- Construcción atornillada, no montada
- En acero galvanizado de la más alta calidad (límite elástico hasta 1,5 veces superior al habitual del mercado)
- Acabado galvanizado
- Ajuste en altura de los niveles de estantes cada 50 mm
- Compuestos por 2 puntales con placas de apoyo, arriostrados horizontales y diagonales
- Los puntales se suministran con 2 placas de nivelación de 1,5 mm de grosor y 2 pernos de anclaje por placa de nivelación
- 1100 y 800 mm de profundidad para almacenamiento longitudinal o transversal de Europalets

Fondo del bastidor			1100 mm	800 mm
Altura del bastidor	Tipo de puntal	Capacidad de carga por módulo <i>kg</i>	Ref.	Ref.
2500	P2	9300	66-24551	66-24553
3000	P2	9300	66-25199	66-25200
3500	P2	9300	66-25197	66-25198
	P3	12400	66-26078	66-26077
4000	P2	9300	66-25195	66-25196
	P3	12400	66-25182	66-25183
4500	P2	9300	66-25193	66-25194
	P3	12400	66-25180	66-25181
5000	P2	9300	66-24461	66-25192
	P3	12400	66-24462	66-25179
	P4	15900	66-25165	66-25166
5500	P2	9300	66-25190	66-25191
	P3	12400	66-25177	66-25178
6000	P2	9300	66-25188	66-25189
	P3	12400	66-25175	66-25176
	P4	15900	66-25161	66-25162
7000	P4	15900	66-24463	66-25158



Bastidores para estanterías de paletización

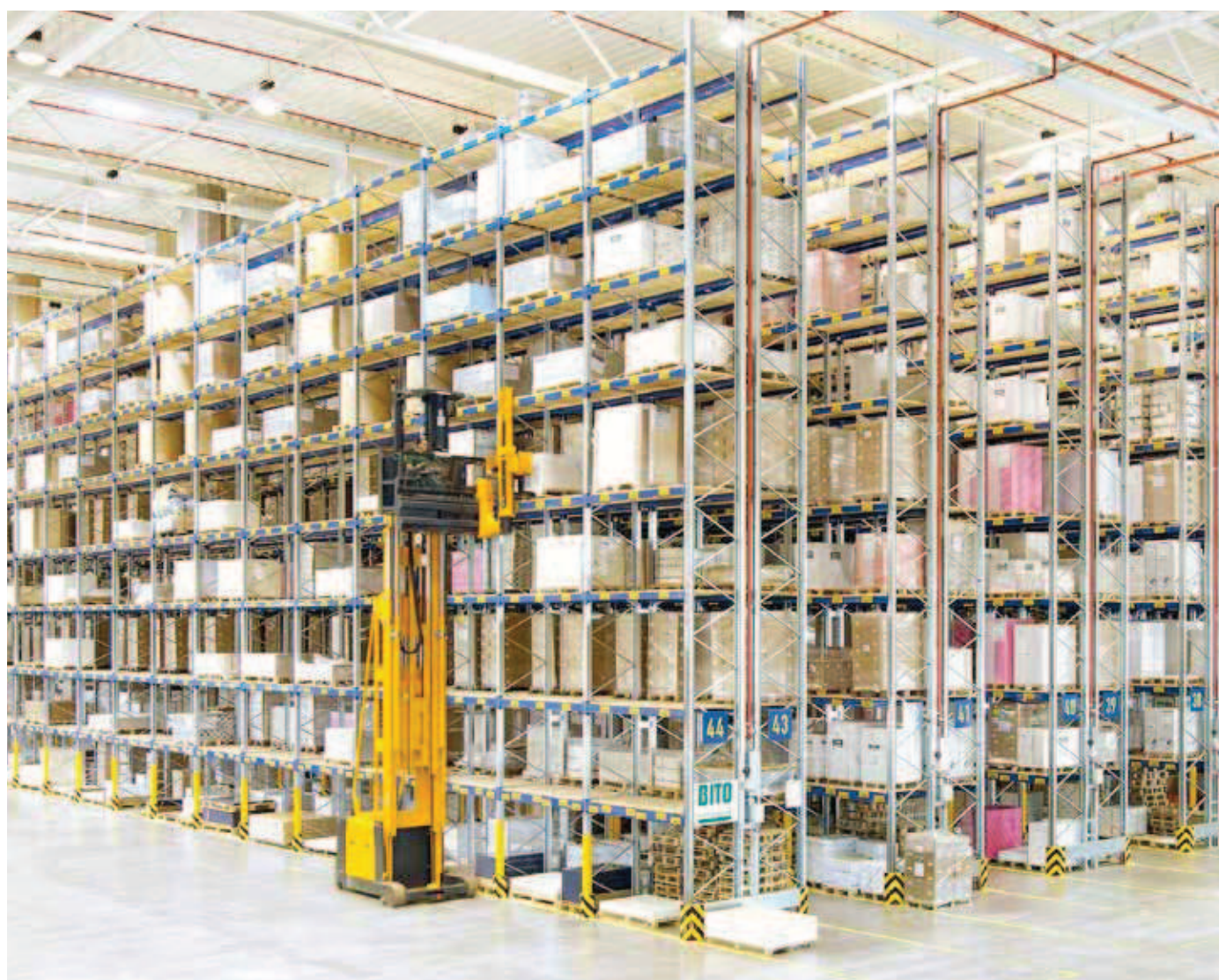
Accesorios



A Placas de nivelación

B Pernos de anclaje

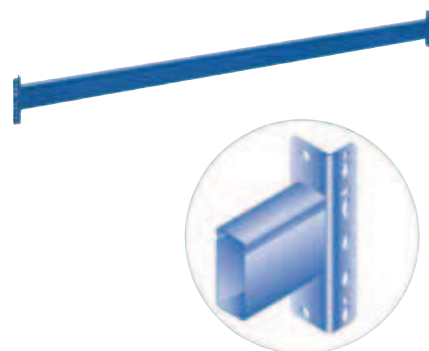
Pos.	Descripción del artículo		Tipo de puntal	Uds./ pack	Ref.	
A	Placas de nivelación	acabado galvanizado, para compensar las irregularidades del suelo, simplemente se introducen debajo de los pies de apoyo de los bastidores y, por lo tanto, pueden ser añadidas con facilidad, con las placas de nivelación puede llegarse hasta un máximo de 10 mm por placa base, si excede, utilizar pernos de anclaje más largos	Grosor del material 1,5 mm (pack de 20 uds.)	P1 - P3	1	66-27219
			Grosor del material 4 mm	P1 - P3	1	66-22830
			Grosor del material 1,5 mm (pack de 20 uds.)	P4	1	66-22833
			Grosor del material 4 mm	P4	1	66-22834
B	Pernos de anclaje	Ø 10 mm, acero 10/20, se requieren 4 pernos de anclaje por bastidor		10	66-3408	



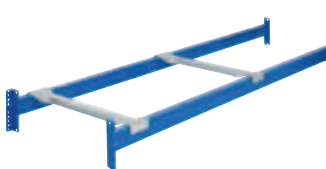
Travesaños

- Sistema único de perfil TwinTop®
- Con 5 ganchos por conector para una unión firme y robusta
- Excelente refuerzo longitudinal de la estantería
- Altura regulable cada 50 mm, por lo tanto óptima adaptación a la mercancía a almacenar
- La soldadura automática de travesaños garantiza unas tolerancias mínimas en las medidas
- Recubrimiento de epoxi en RAL 5010 azul genciana

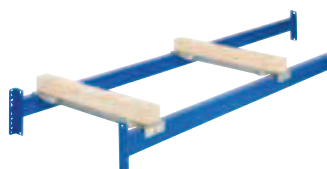
Longitud de los travesaños <i>mm</i>	Capacidad de carga por par de travesaños <i>kg</i>	Tipo de perfil	Ref.
1350	2000	PT 95 L	66-24891
1800	2500	PT 95 L	66-23656
2200	2100	PT 95 L	66-23652
2700	1800	PT 95 L	66-23658
	2400	PT 110 L	66-23650
	3000	PT 120 M	66-23660
	4250	PT 150 M	66-28621
3300	2400	PT 120 M	66-23654
	3300	PT 150 M	66-28623
3600	2400	PT 130 M	66-23664
	3250	PT 150 M	66-27655
	4000	PT 170 S	66-23670



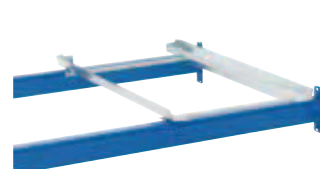
Accesorios



A Barras de soporte de palets



B Barras de soporte de palets, con protección de madera



C Bandejas de soporte

Pos.	Descripción del artículo	Para fondo útil <i>mm</i>	Carga/ud. <i>kg</i>	Ref.
A	Barras de soporte de palets se emplean para dotar de un soporte adicional a los palets y se colocan fácilmente sobre los perfiles de los travesaños, para impedir el desplazamiento lateral, pueden fijarse con un tornillo perforador, acabado galvanizado, se requieren 2 unidades por ubicación de palet	800	640	66-29295
		1100	440	66-29300
B	Barras de soporte de palets, con protección de madera se emplean para dotar de un soporte adicional a los palets y se colocan fácilmente sobre los perfiles de los travesaños, para almacenaje seguro de herramientas, palets de chapa o madera, barra de soporte de palets galvanizada, sección de la madera 80 x 80 mm con 2 orificios para tornillos de cabeza semiredonda M10 x 100, se requieren 2 unidades por ubicación de palet	800	1350	66-30603
		1100	1090	66-30605
C	Bandejas de soporte para travesaños longitudinales tipo PT, impiden que los contenedores, jaulas metálicas y palets almacenados en posición transversal y longitudinal puedan desplazarse o deslizarse fuera de la unidad de almacenaje	800	1000	66-28226
		1100	1000	66-28230



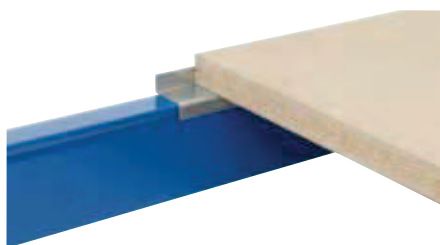
Niveles para travesaños



Nunca sobrepase la capacidad máxima de carga
Los travesaños longitudinales no están incluidos en el precio.

Estantes de aglomerado con 4 ángulos de fijación

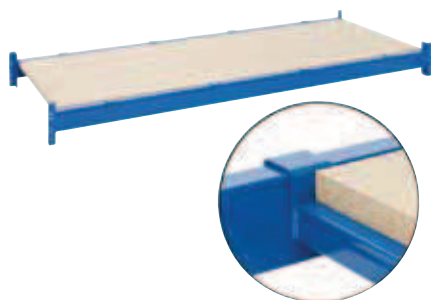
- ¡La opción simple y más utilizada!
- Plancha de aglomerado 38 mm de grosor, calidad V20 E1
- Ángulos de fijación galvanizados



Fondo de estantería	1100 mm		800 mm	
Para longitud de travesaños	Capacidad de carga/nivel	Ref.	Capacidad de carga/nivel	Ref.
mm	kg		kg	
1350	650	66-8807	1200	66-19377
1800	900	66-8810	1600	66-19378
2200	1100	66-8811	1950	66-19379
2700	1350	66-8812	2400	66-19380
3300	1650	66-8813	2900	66-19381
3600	1800	66-8814	3200	SP36.80

Estantes de aglomerado sobre travesaños de refuerzo

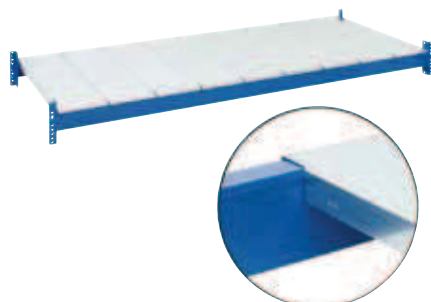
- Alta capacidad de carga a través de los soportes planos
- Los estantes quedan a ras del perfil de los travesaños longitudinales
- Plancha de aglomerado 38 mm de grosor, calidad V20 E1
- Travesaños de refuerzo con recubrimiento de epoxi azul genciana RAL 5010



Fondo de estantería	1100 mm		800 mm	
Para longitud de travesaños	Capacidad de carga/nivel	Ref.	Capacidad de carga/nivel	Ref.
mm	kg		kg	
1350	1500	66-29353	1500	66-29347
1800	2200	66-29354	1800	66-29348
2200	2200	66-29355	2200	66-29349
2700	3000	66-29356	2200	66-29350
3300	3300	66-29357	2800	66-29351
3600	3300	66-29358	2300	66-29352

Segmentos de acero para insertar

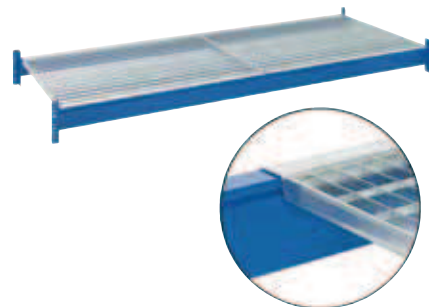
- Especialmente adecuados para altas capacidades de carga
- El diseño de los segmentos permite la perfecta inserción y apoyo sobre los travesaños



Fondo de estantería		1100 mm	800 mm
Para longitud de travesaños	Capacidad de carga/nivel	Ref.	Ref.
mm	kg		
1350	1500	66-19005	66-18999
1800	2000	66-19006	66-19000
2200	2200	66-19007	66-19001
2700	3050	66-19008	66-19002
3300	3300	66-19009	66-19003
3600	4000	66-19010	66-19004

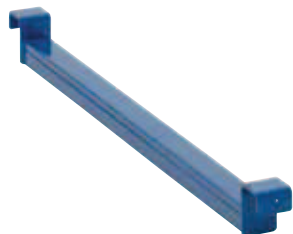
Paneles de rejilla galvanizados por inmersión en caliente

- Permiten el paso del agua y la luz
- Preparado para una máxima efectividad de los rociadores
- Se insertan en los travesaños sin pérdida de altura
- Tamaño de malla 30 x 60 mm
- Estante de rejilla con gran capacidad de carga
- Óptimo efecto estático mediante la segura unión de todas las barras portantes con ambos ángulos inmovilizadores
- Montaje sencillo y rápido mediante la colocación de los paneles de rejilla sobre los travesaños longitudinales
- Visibilidad del material depositado en la estantería desde abajo



Fondo de estantería		1100 mm	800 mm
Para longitud de travesaños	Capacidad de carga/nivel	Ref.	Ref.
mm	kg		
1350	1500	66-28497	66-28490
1800	2000	66-28499	66-28491
2200	2400	66-28500	66-28492
2700	3000	66-28502	66-28493
3300	3600	66-28503	66-28494
3600	4000	66-28505	66-28495

Accesorios



A Barras de soporte



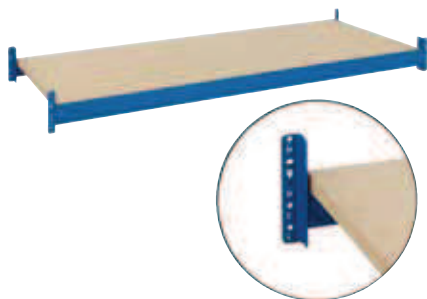
B Segmentos de acero para insertar

Pos.	Descripción del artículo	Para fondo útil	Ref.	
		mm		
A	Barras de soporte	de sólido tubo cuadrado, para planchas de aglomerado de 38 mm, recubrimiento de epoxi en RAL 5010 azul genciana, adaptable posteriormente	800	66-29334
			1100	66-29344
B	Segmentos de acero para insertar	para travesaños PT, ancho 300 mm, adaptable posteriormente	800	66-18994
			1100	66-18993





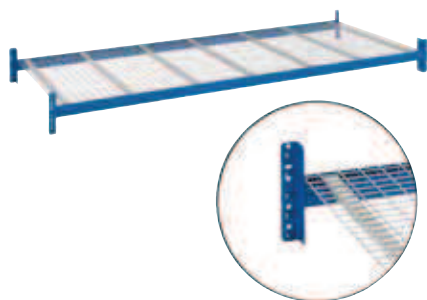
Estantes completos



Con paneles de aglomerado, para travesaños escalonados PS

- ¡El clásico de almacenamiento!
- Plancha de aglomerado 38 mm de grosor, calidad V20 E1
- Los robustos frentes de los travesaños escalonados utilizados cubren los bordes de las planchas de aglomerado y los protegen contra daños durante el almacenaje y desalmacenaje

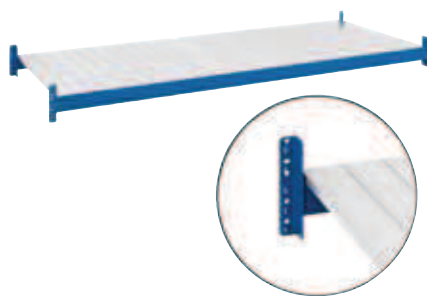
Fondo de estantería		1100 mm		800 mm	
Para longitud de travesaños	Perfil de los travesaños	Capacidad de carga/nivel	Ref.	Capacidad de carga/nivel	Ref.
mm		kg		kg	
1350	PS 119L	650	66-25936	1200	66-25940
1800	PS 119L	900	66-25942	1600	66-25946
2200	PS 119L	1100	66-25948	1950	66-25952
2700	PS 119L	1350	66-25954	1650	66-25958
3600	PS 119L	1300	66-33293	1300	66-33291



Con paneles de rejilla, para travesaños escalonados PS

- Ventajas: permite el paso de la luz y del agua (protección anti-incendios)
- Estantes de rejilla galvanizada
- Compuesto por 2 travesaños con recubrimiento de epoxi con altura de escalón de 23 mm y paneles de rejilla galvanizados, malla 50 x 50 mm

Fondo de estantería			1100 mm	800 mm
Para longitud de travesaños	Perfil de los travesaños	Capacidad de carga/nivel	Ref.	Ref.
mm		kg		
1350	PS 67L	400	66-28835	66-28825
1800	PS 67L	500	66-28837	66-28827
2200	PS 67L	550	66-28839	66-28829
2700	PS 67L	500	66-28841	66-28831
	PS 69L	700	66-28843	66-28833



Con segmentos insertables de acero, para travesaños escalonados PS

- Segmentos insertables de acero galvanizado
- Los robustos frentes de los travesaños escalonados utilizados cubren los segmentos insertables de acero y los protegen contra daños durante el almacenaje y desalmacenaje

Fondo de estantería			1100 mm	800 mm
Para longitud de travesaños	Perfil de los travesaños	Capacidad de carga/nivel	Ref.	Ref.
mm		kg		
1350	PS 69L	975	66-27184	66-27182
1800	PS 69L	1000	66-27190	66-27188
	PS 104L	1260	66-25906	66-25910
2200	PS 104L	1540	66-25912	66-25916
2700	PS 104L	1600	66-25918	66-25922
3600	PS 104L	1250	66-33295	66-33294

ESTANTERÍAS DE PALETIZACIÓN

Protección de estantería

Protección contra impactos

- Revestimiento sintético en color amarillo RAL 1003 y con lámina adhesiva negro-amarillo (según DIN 4844)
- Para protección de puntales por 2 o 3 lados
- Cumple con la normativa (BGR 234) y, conforme a ésta, se colocan en las esquinas de las estanterías
- Protege la estantería y la maquinaria de manipulación de mercancías
- Reducción de daños a los puntales y por consiguiente una importante reducción de tiempos perdidos y de costes
- Aumenta la seguridad personal
- Incluye material de fijación

Altura	Descripción	Equipamiento	Tipo de puntal	Ref.
<i>mm</i>				
400	En forma de L = protección de puntales por 2 lados	incluye 4 tornillos para hormigón Ø 14 mm	P1-P12	66-4585
	forma en U = protección de puntales por 3 lados	incluye 4 anclajes adhesivos M12	P1-P3 P4-P6	66-29123 66-29125

66-4585



66-29123
66-29125



Protectores de puntales

- Revestimiento sintético en color amarillo RAL 1003
- Incluye material de fijación
- Los puntales expuestos extremadamente a colisiones se pueden proteger y reforzar con estos perfiles robustos de protección en forma de U
- Se atornilla directamente sobre el puntal
- Material: acero

Altura	Ancho	Tipo de puntal	Ref.
<i>mm</i>	<i>mm</i>		
715	80	P1	66-31000
	90	P2	66-31001
	100	P3	66-31002
	120	P4-6	66-31003



Planchas de protección

- Revestimiento sintético en color amarillo RAL 1003 y con lámina adhesiva negro-amarillo (según DIN 4844)
- Plancha de protección de acero galvanizado
- Protege las cabeceras de las estanterías, aumenta la seguridad personal
- Incluye material de fijación y robustos anclajes para el suelo
- Cumple con la normativa (BGR 234)
- Cuando se utilizan planchas de protección, las protecciones esquineras no son necesarias ya que el puntal ya queda protegido por las primeras
- Reducción de daños a los puntales y por consiguiente una importante reducción de tiempos perdidos y de costes
- Ampliable con una segunda plancha de protección, aumenta la seguridad



Descripción	Medidas A x F x H	Planchas de protección	Planchas de protección adicionales
		Ref.	Ref.
con 1 plancha de protección cada uno	1200 x 270 x 560	66-18972	66-20998
	2500 x 270 x 560	66-18971	66-20999



Accesorios de seguridad



Sólida protección antirebasamiento

- Resistente perfil cuadrado de 50 mm
- Se encajan en los soportes y se fijan con pernos de seguridad
- Según la normativa vigentes, las filas dobles con distancia de seguridad entre palets menor a 100 mm deben equiparse con protecciones antirebasamiento
- Acabado galvanizado
- Incluye soportes y material de fijación

Longitud de los travesaños <i>mm</i>	Ref.
1350	66-22888
1800	66-22945
2200	66-22947
2700	66-22949
3300	66-22951
3600	66-22953

Rejilla de protección contra caídas por la parte trasera

- Compuesto por rejilla de acero galvanizado, malla de 50 x 100 mm, grosor de alambre 3,0 mm
- Según las normas vigentes, las áreas transitables y de trabajo ubicadas detrás de las filas de estanterías simples deben estar protegidas contra la caída de objetos
- **Rogamos consideren:** ¡Soportes no incluidos en el precio!
- 4 pares de soportes por segmento, 2 pares de soportes para cada segmento adicional



Longitud de los travesaños <i>mm</i>	Altura 1000 mm	Altura 1500 mm
	Ref.	Ref.
1350	66-27793	66-27793
1800	66-27794	66-27794
2200	66-27795	66-27795
2700	66-27796	66-27796
3300	66-27797	66-27797
3600	66-27798	66-27798

Soportes de protección antirebasamiento y caídas

- Longitud $x + 70$ mm
- Acabado galvanizado
- Incluye material de fijación
- Se utiliza para fijar la protección antirebasamiento y/o rejilla de protección contra caídas



Longitud <i>x</i> <i>mm</i>	Ref.	Ref.
	<i>Soporte derecho</i>	<i>Soporte izquierdo</i>
25	66-27160	66-27161
75	66-27162	66-27163
100	66-27164	66-27165

ESTANTERÍAS DE PALETIZACIÓN

Protección contra caídas laterales

- Aumento adicional de altura de los bastidores, de 750 mm, montado con tornillos, cumple con la normativa vigente de protección contra caídas laterales en el nivel más alto de la cabecera de la estantería
- Acabado galvanizado
- Incluye material de fijación

Fondo del bastidor		1100 mm	800 mm
Altura suplemento bastidor	Tipo de puntal	Ref.	Ref.
<i>mm</i>			
750	P1	66-24501	66-24501
	P2	66-24503	66-24503
	P3	66-24505	66-24505
	P4-P6	66-24507	66-24507



Distanciadores para fila doble

- Acabado galvanizado
- Incluye material de fijación
- Requerida por EN15635
- 2 distanciadores para estanterías dobles

Distancia	Ref.
<i>mm</i>	
200	66-20020
250	66-29276
300	66-20076



Dispositivos de extracción – la solución ergonómica para puestos de trabajo

- Para palets 1200 x 800 mm, almacenaje longitudinal
- Montaje en el suelo o sobre travesaños
- Para utilización sobre travesaños longitudinales
- Permite la retirada de palets de sus ubicaciones sin dificultad
- Ideal para preparación de pedidos y accesibilidad por 3 lados
- Sólida construcción de acero con cojinetes sellados para deslizamiento suave
- Para fondo de estantería de 1100 mm
- Color azul RAL 5010
- Unidad de suelo con asa de altura 700 mm

Descripción	Altura constructiva	Extracción	Capacidad de carga	Ref.
	<i>mm</i>		<i>kg</i>	
para montaje en el suelo	80	85 %	800	34-33195
			1000	34-33196
para utilización sobre travesaños longitudinales	90	70 %	600	34-33200
			800	34-33201



→
Informaciones adicionales en la página 193

Sistema de estantería dinámica de palets

De estantería de paletización a estantería dinámica de palets – la solución ideal para adaptar a las estanterías existentes

Gran optimización de ergonomía y productividad

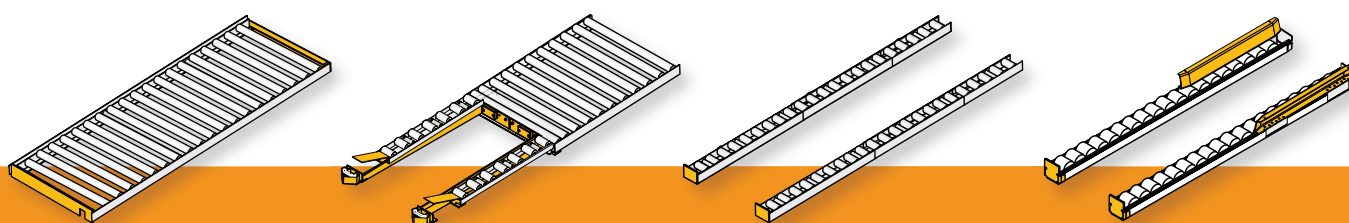


Segmento de canales de rodillos, rodillos continuos

Segmento de canales de rodillos para retirada con transpaleta

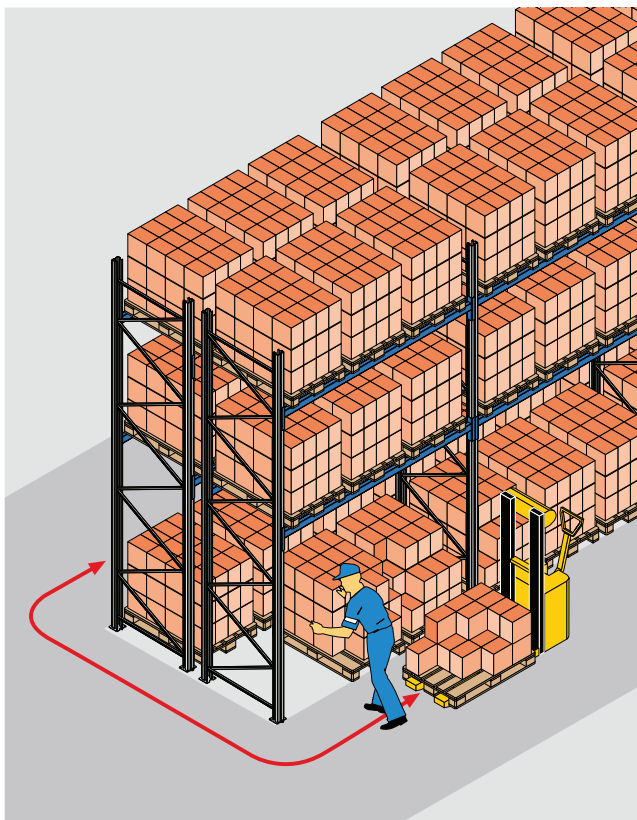
Segmento de canales de rodillos con pestaña

Segmento de canales de rodillos, canal partido



MANIPULACIÓN Y PICKING DE CARGAS PESADAS

Estantería con adaptador para dinámicas de palet "Tuning"



Antes del sistema „Tuning“

Ejemplo:

Estantería de palets doble

En instalaciones de almacenamiento de paletización convencional las mercancías se cogen directamente del palet. Las mercancías ubicadas en palets posteriores requiere el desplazamiento del operario.



Después del sistema „Tuning“

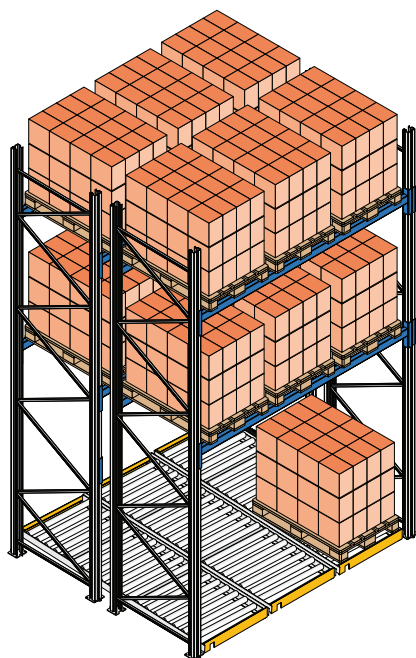
Ejemplo:

Estantería de palets doble

Equipando el suelo con una guía de rodillos, las mercancías se recuperan al final de la guía. Los palets, desplazados por gravedad, permiten un óptimo flujo, manipulación y recogida.



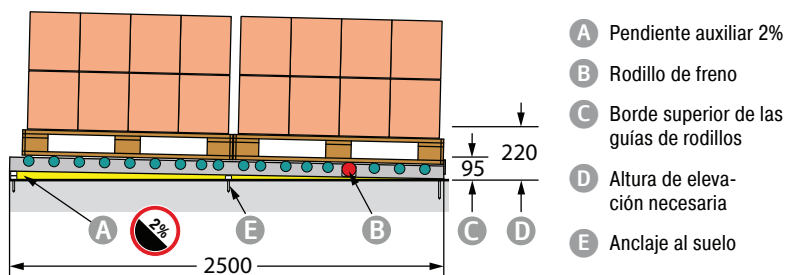
Sistema de estantería dinámica de palets



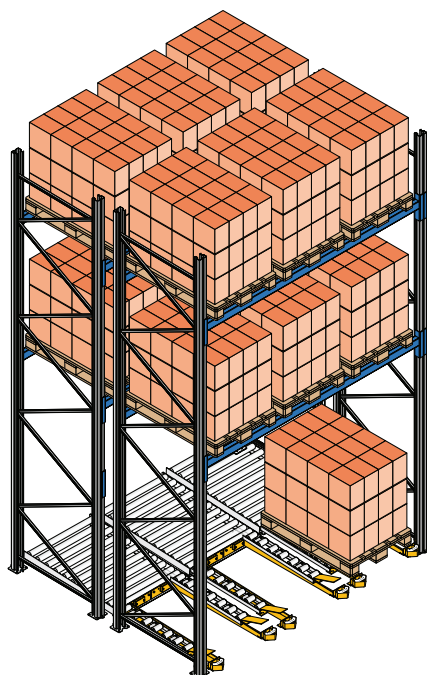
Canales de rodillos, con rodillos de acero galvanizado

- Ideal para manipulación y picking de palets a nivel de suelo
- El segundo palet se desplaza, por gravedad, hasta el punto de retirada
- Para un módulo de 2700 mm de ancho, y palets de 800 mm de ancho, se instalan 3 canales de rodillos.
- Para un módulo de 3300 mm de ancho, y palets de 1000 mm de ancho, se instalan 3 canales de rodillos
- Los rodillos galvanizados proporcionan un óptimo acabado

Ancho de palet	Longitud de palet	Peso de palet	Paso entre los rodillos T	Ref.
800	1200	1500	144	37-37807
1000	1200	1500	144	37-37809



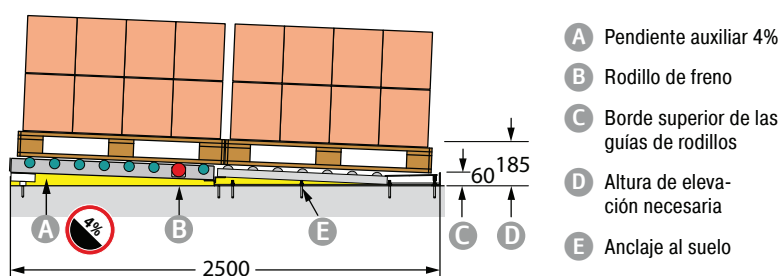
- A Pendiente auxiliar 2%
- B Rodillo de freno
- C Borde superior de las guías de rodillos
- D Altura de elevación necesaria
- E Anclaje al suelo



Canales de rodillos para retirada con transpaleta

- Ideal para retirada con transpaleta o carretillas
- El segundo palet se desplaza, por gravedad, hasta el punto de retirada
- Para un módulo de 2700 mm de ancho, y palets de 800 mm de ancho, se instalan 3 canales de rodillos.
- Para un módulo de 3300 mm de ancho, y palets de 1000 mm de ancho, se instalan 3 canales de rodillos
- Guías construidas con una estructura muy robusta para garantizar la protección de los rodillos y una larga vida de servicio
- Los rodillos galvanizados proporcionan un óptimo acabado
- Montaje sencillo mediante anclaje en el suelo

Ancho de palet	Longitud de palet	Peso de palet	Paso entre los rodillos T	Ref.
800	1200	1500	144	37-37811
1000	1200	1500	144	37-37812



- A Pendiente auxiliar 4%
- B Rodillo de freno
- C Borde superior de las guías de rodillos
- D Altura de elevación necesaria
- E Anclaje al suelo

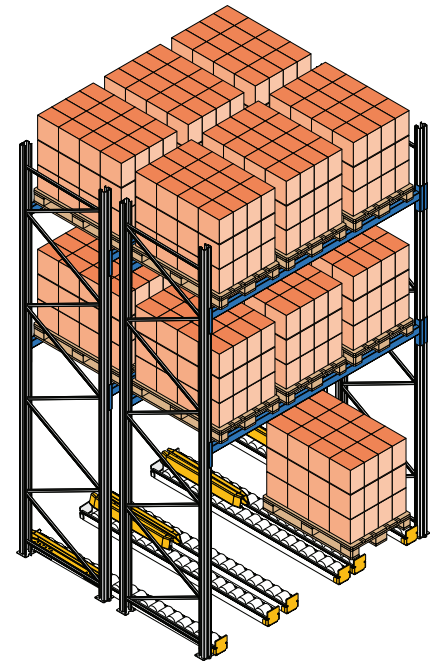
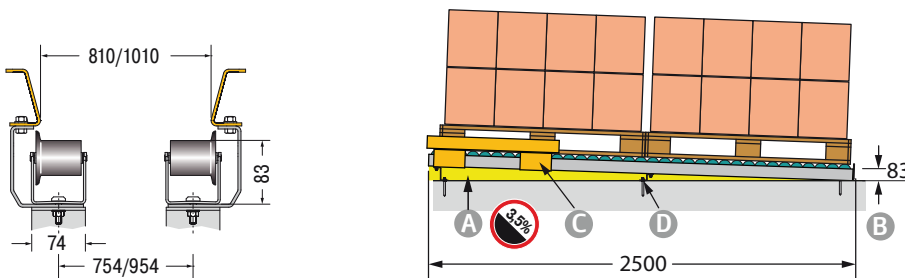
MANIPULACIÓN Y PICKING DE CARGAS PESADAS



Canales de rodillos, con rodillos de plástico con pestaña

- Ideal para manipulación y picking de palets a nivel de suelo
- La mejor relación calidad / precio
- El segundo palet se desplaza, por gravedad, hasta el punto de retirada
- Los rodillos cuentan con topes para evitar un posible desvío lateral de los palets
- Todas las guías se suministran con centradores para una carga del palet centrada, para mayor seguridad y eficiencia
- Para un módulo de 2700 mm de ancho, y palets de 800 mm de ancho, se instalan 3 canales de rodillos.
- Para un módulo de 3300 mm de ancho, y palets de 1000 mm de ancho, se instalan 3 canales de rodillos

Ancho de palet	Longitud de palet	Peso de palet	Ancho perfil	Paso entre los rodillos T	Ref.
			mm	mm	
800, 1000	1200	800	74	72	37-37810

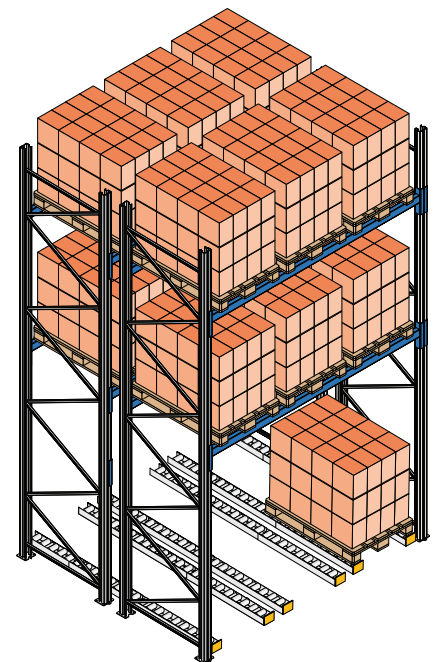
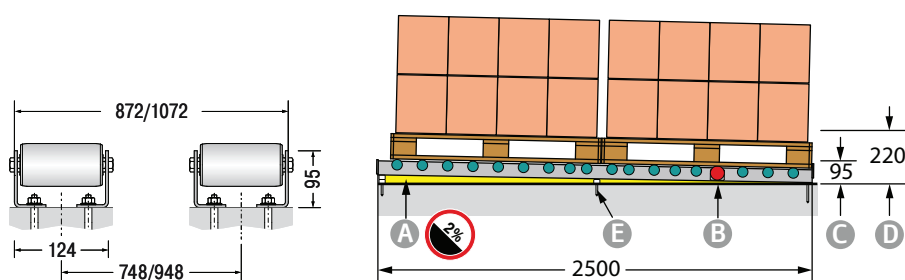


- A Pendiente auxiliar 3,5%
- B Borde superior de las guías de rodillos
- C Centrador de palet
- D Anclaje al suelo

Canales de rodillos, división en 2 partes

- Ideal para manipulación y picking de palets a nivel de suelo
- El segundo palet se desplaza, por gravedad, hasta el punto de retirada
- Para un módulo de 2700 mm de ancho, y palets de 800 mm de ancho, se instalan 3 canales de rodillos.
- Para un módulo de 3300 mm de ancho, y palets de 1000 mm de ancho, se instalan 3 canales de rodillos
- Los rodillos galvanizados proporcionan un óptimo acabado

Ancho de palet	Longitud de palet	Peso de palet	Ancho perfil	Paso entre los rodillos T	Ref.
			mm	mm	
800, 1000	1200	1500	124	144	37-37813



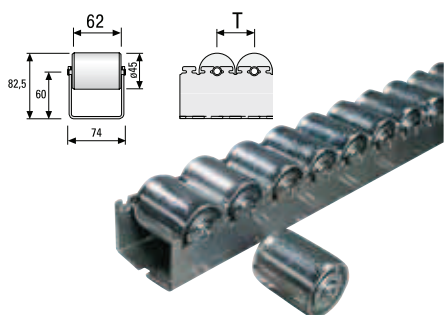
- A Pendiente auxiliar 2%
- B Rodillo de freno
- C Borde superior de las guías de rodillos
- D Altura de elevación necesaria
- E Anclaje al suelo

Guías de rodillos para cargas pesadas

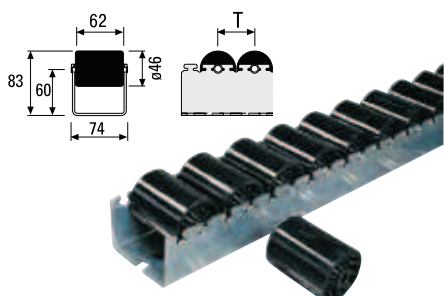
- En tres modelos
- Con autobloqueo, ejes de acero macizo
- Alta capacidad de carga
- Marcha suave de los rodillos
- Larga vida útil gracias a la robustez de materiales
- Longitud de rodillos 62 mm

Con rodillos de acero cilíndricos

- Guías de rodillos galvanizados
- Rodillos galvanizados con cojinetes



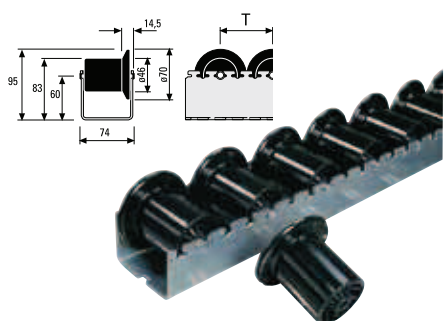
Paso entre los rodillos T			96 mm	72 mm	48 mm
Carga por rodillo	Ø rodillos	Longitud	Ref.	Ref.	Ref.
kg	mm	mm			
130	45	2400	P-R.24/96Z	P-R.24/72Z	P-R.24/48Z
		3600	P-R.36/96Z	P-R.36/72Z	P-R.36/48Z



Con rodillos cilíndricos de plástico

- Guías de rodillos galvanizados
- Rodillos de PVC negro con cojinetes

Paso entre los rodillos T			96 mm	72 mm	48 mm
Carga por rodillo	Ø rodillos	Longitud	Ref.	Ref.	Ref.
kg	mm	mm			
65	46	2400	P-R.24/96	P-R.24/72	P-R.24/48
		3600	P-R.36/96	P-R.36/72	P-R.36/48

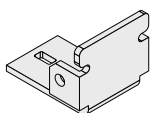


Con rodillos de plástico con pestaña

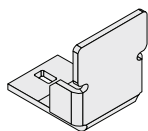
- Guías de rodillos galvanizados
- Rodillos de PVC negro con cojinetes

Paso entre los rodillos T			96 mm	72 mm
Carga por rodillo	Ø rodillos	Longitud	Ref.	Ref.
kg	mm	mm		
65	46	2400	P-RS.24/96	P-RS.24/72
		3600	P-RS.36/96	P-RS.36/72

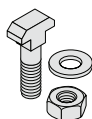
Accesorios



A Protector contra choques para guías de rodillos, sin tope



B Protector contra choques para guías de rodillos, con tope



C Juegos de fijación

Pos.	Descripción del artículo	Ref.
A	Protector contra choques para guías de rodillos, sin tope, incluye tornillos	P-ASG-5
B	Protector contra choques para guías de rodillos, con tope, incluye tornillos	P-ASG-6
C	Juegos de fijación, Por favor indicar tipo de soporte., para montaje de las guías de rodillos sobre soportes existentes, compuesto por tornillo, arandela en U y tuerca, pack de 50 uds.	BG-1

Dispositivos de extracción



Por favor, tome nota:

El deslizamiento de la carga al retirar el palet hará que el travesaño delantero soporte toda la carga de la estantería.

Por esta razón, los travesaños longitudinales atornillados a los bastidores deberán tener una capacidad de carga doblemente superior.

En el caso de que haya varias unidades en una estantería o un estante, sólo se deberá retirar un palet a la vez.

Tras concluir con la manipulación, vuelva a colocar el palet en su posición correcta y bloquee el sistema.

Sistemas de extracción para otras cargas o dimensiones, consulte con nosotros.



Dispositivos de extracción – la solución ergonómica para puestos de trabajo

- Para palets 1200 x 800 mm, almacenaje longitudinal
- Montaje en el suelo o sobre travesaños
- Para utilización sobre travesaños longitudinales
- Permite la retirada de palets de sus ubicaciones sin dificultad
- Ideal para preparación de pedidos y accesibilidad por 3 lados
- Sólida construcción de acero con cojinetes sellados para deslizamiento suave
- Para fondo de estantería de 1100 mm
- Color azul RAL 5010
- Unidad de suelo con asa de altura 700 mm

Descripción	Altura constructiva <i>mm</i>	Extracción	Capacidad de carga <i>kg</i>	Ref.
para montaje en el suelo	80	85 %	800	34-33195
			1000	34-33196
para utilización sobre travesaños longitudinales	90	70 %	600	34-33200
			800	34-33201



Estanterías de preparación de pedidos con extracción de nivel

- Para el almacenaje de piezas pequeñas y preparación de pedidos en cajas y contenedores
- Diferentes longitudes y capacidades de carga
- Niveles extraíbles para preparación de pedidos rápido y cómodo
- Color azul RAL 5010
- 3 niveles
- Medidas exteriores 900 x 1600 1350 mm (H x L x F)
- Medidas de base 800 x 1200 mm (A x F)

Capacidad de carga <i>kg</i>	Extracción	Descripción	Equipamiento	Ref.
200	70 %	requiere anclaje al suelo		34-33197
150	100 %	Bloqueo de seguridad: limitador de extracción para estantes no necesita anclaje		34-33198
		Bloqueo de seguridad: limitador de extracción para estantes no necesita anclaje	incluye 40 x XL43171ROJO (400 x 300 x 170 mm)	34-33199



Encuentre más cajas compatibles a partir de la página 46



Estanterías dinámicas para cajas

¡Todo a su alcance!

Los sistemas de picking o preparación de pedidos son determinantes para proporcionar la máxima eficiencia en cualquier centro logístico o almacén moderno para la óptima expedición de pedidos. BITO tiene una larga experiencia y amplio know-how en el diseño y fabricación de sistemas de picking o preparación de pedidos. ¡En las páginas siguientes encontrará nuestras soluciones!

MANIPULACIÓN Y PICKING DE CAJAS



Optimice sus procesos logísticos

First in - First out

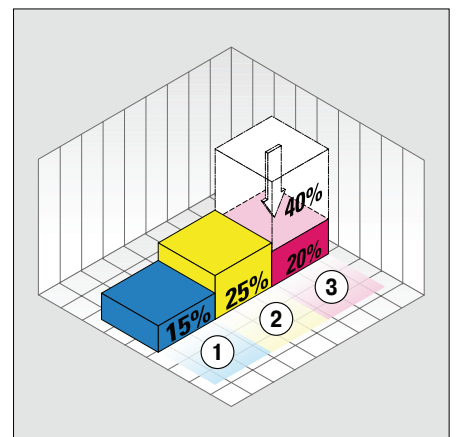
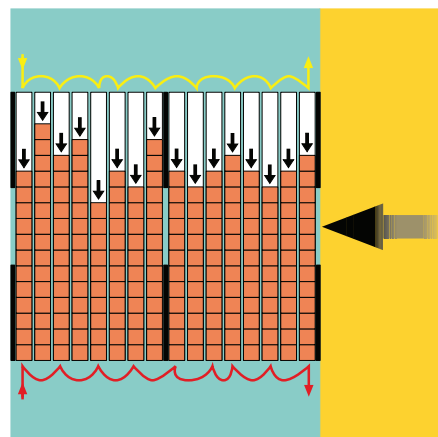
- **Lo primero que entra es lo primero que sale**
- Facilita el control de las fechas de caducidad, lotes o series de producción
- Curva de recogida ergonómica
- Clara visibilidad de todos los artículos disponibles
- Óptima disposición de los artículos
- Desplazamiento por sí mismos de los artículos

Alto aprovechamiento de la superficie

- Alta ganancia de superficie **mediante la reducción de los espacios no utilizados**
- Pasillos de trabajo separados impiden que los operarios se obstaculicen entre sí durante la preparación de pedidos
- Máxima optimización en preparación de pedidos

Reducción de tiempos de recorrido

- Tiempo de información (1) - en comparación con un almacén convencional
- Tiempo de recogida (2) - en comparación con un almacén convencional
- Tiempo de recorrido (3) - **reducción en dos tercios**



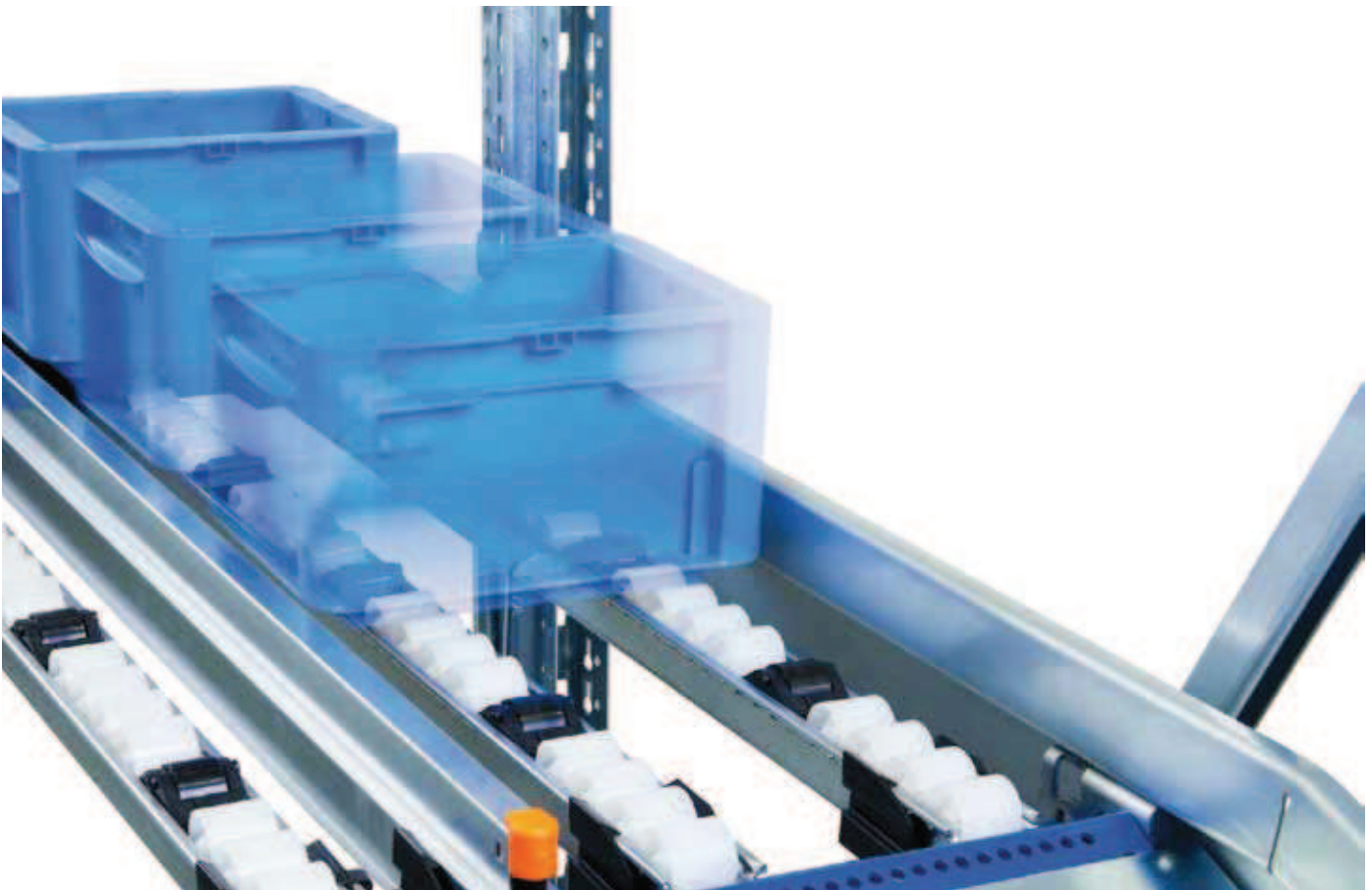
Rodillos de freno

- Características óptimas de deslizamiento, incluso con cajas y embalajes de pesos muy diferentes en un mismo canal
- Optimizan el funcionamiento de canales largos o con una inclinación más pronunciada
- Suave desaceleración y frenado
- Utilización habitual con pendientes del 6% al 8%
- Montaje en pares, con intervalos de separación adaptados a la longitud de la carga (medida en la dirección de marcha)
- Máxima carga por caja 30 kg
- Adaptable a guías de rodillos existentes



Para guías con rodillos

Descripción del artículo	Ref.
Rodillos de freno	36-29940



Estantes completos con guías de rodillos

¡Vía libre para sus productos!

- Las guías de rodillos se instalan con una distancia estándar de 100 mm y están equipadas con rodillos cilíndricos de plástico con un paso de 28 mm
- Almacenaje flexible
- Para almacenaje de cajas de cartón y de contenedores de hasta 20 kg
- Para usar en travesaños de 50 mm de profundidad
- Puede desmontarse en cualquier momento y utilizarse en otro lugar
- Fácil colocación de los segmentos premontados en los travesaños existentes

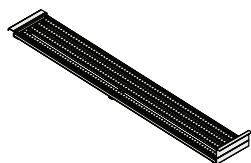


i

Por favor, compruebe las dimensiones internas (= ancho útil) entre los travesaños frontales y posteriores de la estantería

Ancho de módulo	Número de segmentos	Fondo de estantería	Fondo útil	Capacidad de carga por estante	Ref.
<i>mm</i>		<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg</i>	
2700	8	1100	1000	480	36-28868
		2400	2300	960	36-28400
		2450	2350	960	36-28401
3600	11	1100	1000	660	36-28869
		2400	2300	960	36-28402
		2450	2350	960	36-28403

Accesorios



A Segmentos individuales insertables



B Listones universales de separación



C Rodillos de freno

Pos.	Descripción del artículo	Ancho del segmento	Fondo de estantería	Fondo útil	Segmento de carga	Ref.		
		<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg</i>			
A	Segmentos individuales insertables	de fácil modificación o ampliación		322	1100	1000	60	36-28864
		322	2400	2300	120	36-28595		
		322	2450	2350	120	36-28596		
B	Listones universales de separación	rápida y fácil división del canal, reajuste de anchura sin dificultades		-	1100	-	-	36-28858
		-	2400	-	-	36-28406		
		-	2450	-	-	36-28407		
C	Rodillos de freno	-	-	-	-	36-29940		

Estantes completos con canales de rodillos

¡Haga que sus productos se muevan!

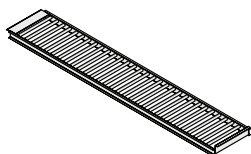
- Perfecto para almacenamiento de mercancías con desplazamiento dificultoso
- Almacenaje de mercancías pesadas hasta 30 kg
- Rodillos galvanizados, diámetro 25 mm, paso 84 mm
- Para usar en travesaños de 50 mm de profundidad
- Puede desmontarse en cualquier momento y utilizarse en otro lugar
- Fácil colocación de los segmentos premontados en los travesaños existentes


i

Por favor, compruebe las dimensiones internas (= ancho útil) entre los travesaños frontales y posteriores de la estantería

Para ancho de módulo <i>mm</i>	Número de segmentos	Fondo de estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Capacidad de carga por estante <i>kg</i>	Ref.
2700	6	2400	2300	960	36-28408
		2450	2350	960	36-28409
3600	8	2400	2300	1280	36-28410
		2450	2350	1280	36-28411

Accesorios



- A** Segmentos individuales insertables

Pos.	Descripción del artículo	Ancho del segmento <i>mm</i>	Fondo de estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Segmento de carga <i>kg</i>	Ref.
A	Segmentos individuales insertables de fácil modificación o ampliación	446	2400	2300	160	36-28597
		446	2450	2350	160	36-28598

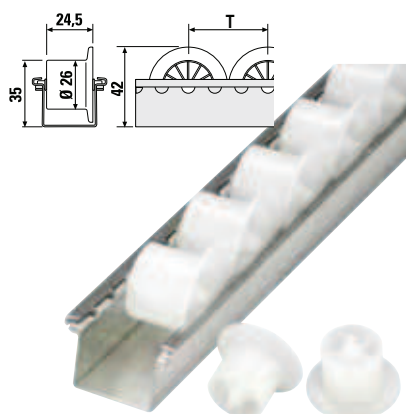
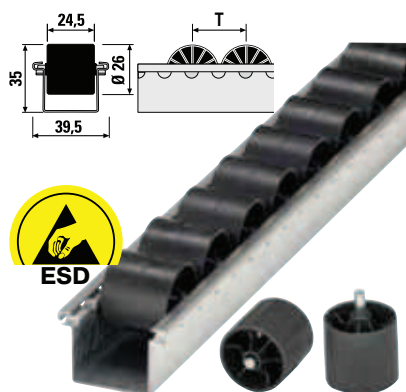
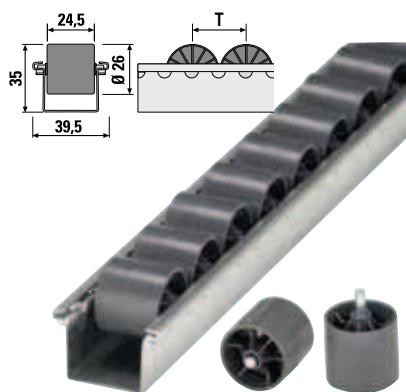
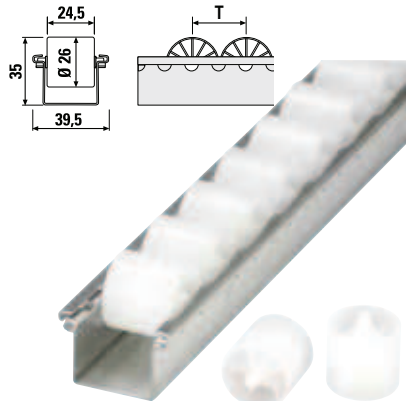


Guías de rodillos para cargas ligeras y medianas

- Rodillos de plástico robustos
- Ejes robustos
- Guías de rodillos galvanizadas
- Unidad de venta en metros



Otras longitudes, consulte con nosotros!



Con rodillos cilíndricos de plástico

- Rodillos de plástico blancos

Longitud de rodillo	Carga por rodillo	Ø rodillos	Paso entre los rodillos T	Longitud	Ref.
<i>mm</i>	<i>kg</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	
24,5	4	26	28	2000	S-R.2000/28
				3000	S-R.3000/28

Con rodillos cilíndricos de plástico y ejes de acero

- Rodillos de plástico color antracita

Longitud de rodillo	Carga por rodillo	Ø rodillos	Paso entre los rodillos T	Longitud	Ref.
<i>mm</i>	<i>kg</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	
24,5	8	26	28	2000	S-STR.2000/28
				3000	S-STR.3000/28

Con rodillos cilíndricos de plástico y ejes de acero / ESD

- Rodillos de plástico negro con pestaña
- Versión ESD

Longitud de rodillo	Carga por rodillo	Ø rodillos	Paso entre los rodillos T	Longitud	Ref.
<i>mm</i>	<i>kg</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	
24,5	8	26	28	2000	S-STELR.2000/28
				3000	S-STELR.3000/28

Con rodillos de plástico con pestaña

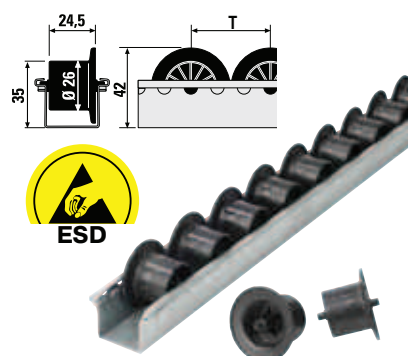
- Rodillos de plástico blancos

Longitud de rodillo	Carga por rodillo	Ø rodillos	Paso entre los rodillos T	Longitud	Ref.
<i>mm</i>	<i>kg</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	
24,5	4	26	42	2000	S-RS.2000/42
				3000	S-RS.3000/42

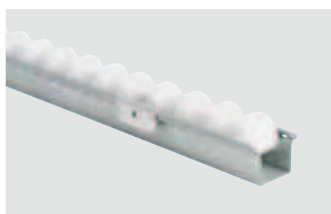
Con rodillos de plástico ESD

- Rodillos de plástico negro
- Versión ESD

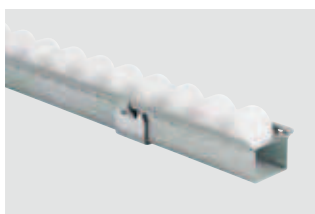
Longitud de rodillo	Carga por rodillo	Ø rodillos	Paso entre los rodillos T	Longitud	Ref.
<i>mm</i>	<i>kg</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	
24,5	4	26	42	2000	36-30658
				3000	36-30659



Accesorios



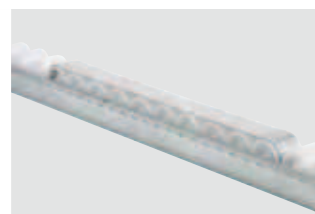
A Clips de freno



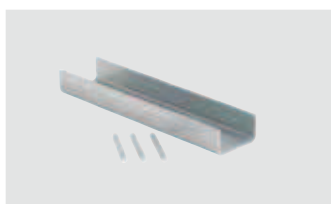
B Abrazadera de refuerzo para guías de rodillos



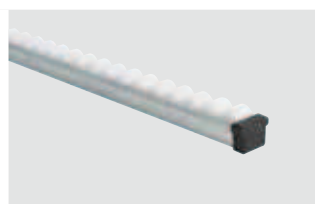
C Rodillos de freno



D Rieles de freno



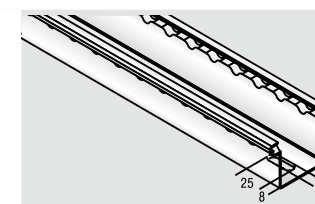
E Conectores para guías de rodillos



F Topes



G Topes anti-retorno



H Perforaciones adicionales en guías de rodillos (con suplemento)

Pos.	Descripción del artículo	Ref.
A	Clips de freno Regulación de la velocidad de flujo, evita posibles daños ocasionados por una parada abrupta, rodillos individuales para acción un frenado leve, con pesos de materiales almacenados muy diferentes en un canal, ideal para productos sensibles	S-25.55
B	Abrazadera de refuerzo para guías de rodillos previene la posible apertura de los laterales del listón, requerida mercancías muy pesadas o en caso de sobrecarga en los extremos del canal	S-SPST
C	Rodillos de freno características óptimas de deslizamiento, incluso con cajas y embalajes de pesos muy diferentes en un mismo canal, optimizan el funcionamiento de canales largos o con una inclinación más pronunciada, suave desaceleración y frenado, Utilización habitual con pendientes del 6% al 8%, Montaje en pares, con intervalos de separación adaptados a la longitud de la carga (medida en la dirección de marcha), Máxima carga por caja 30 kg, Adaptable a guías de rodillos existentes	36-29940
D	Rieles de freno para mayor efecto de frenado, La barra de acero de 275 mm de largo se coloca sobre una serie de rodillos, Efecto de frenado sustancialmente mayor que con clip de freno	S-25.60
E	Conectores para listones de rodillos une los montantes de la estantería entre sí, Permite empalmar listones para crear largos canales, 3 ejes para evitar la compresión de las barras del listón de rodillos hacia el interior, tres modelos	S-RLV1
F	Topes colocado en los extremos de los listones sirven como protección contra daños	36-28535
G	Topes anti-retorno evita la caída del material depositado en el canal en caso de ser empujado hacia atrás, incluye eje de acero, se coloca en el extremo de alimentación, abatible al cargar un material en el listón, en caso de que el material sea empujado contra la dirección del flujo, éste será bloqueado	S-RSS3
H	Perforaciones adicionales en guías de rodillos (con suplemento) para atornillar las guías de rodillos o unir sus extremos, 2 orificios para tornillos de tamaño M6 a M8	BL2



Estanterías Kanban para artículos pequeños tipo-C

Más espacio para sus contenedores - estantes extraplano

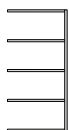
- Capacidad de carga por estante: 100 - 150 kg
- Capacidad de carga por módulo: 1300 kg
- Aumente el volumen de almacenamiento hasta un 25%
- Altura de estante 20 mm
- Montaje rápido y simple
- Ampliable en cualquier momento
- Estantes de altura regulable en pasos de 25 mm
- Todos los componentes galvanizados
- Compatible con sistemas de estanterías de baldas sin tornillos BITO



Nuevo!



Longitud módulo principal
1058 mm



Longitud módulo adicional
1008 mm



Estanterías Kanban para artículos pequeños tipo-C con cajas en la página 32, 131, 201

Altura de estantería	Número de estantes	Fondo de estantería	Fondo útil	Capacidad de carga por estante	Longitud de estante 1000 mm	
					Módulo principal	Módulo adicional
<i>mm</i>		<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg</i>	Ref.	Ref.
1850	10	324	300	100	53-33570	53-33574
		424	400	100	53-33571	53-33575
		624	600	150	53-33573	53-33577

Accesorios



A Estantes ultraplano

Pos.	Descripción del artículo	Capacidad de carga	Para longitud de estante	Para fondo útil	Ref.
		<i>kg</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	
A	Estantes ultraplano altura de estante 20 mm, compatible con sistemas de estanterías de baldas sin tornillos BITO, incluye 4 soportes de estante	100	1000	300	53-33582
			1000	400	53-33583
		150	1000	600	53-33585

Estanterías Kanban para artículos pequeños tipo-C con cajas

El nuevo sistema Kanban de BITO – ahorro de espacio y tiempo

- Estantes ultraplano para optimizar el espacio
- 25 % más de almacenaje ergonómico de artículos pequeños tipo-C
- Altura de estante 20 mm


Nuevo!


Longitud módulo principal
1058 mm



Longitud módulo adicional
1008 mm



Más información sobre las cajas CTB en la página 33

Altura de estantería	Número de estantes	Descripción	Fondo de estantería	Fondo útil	Capacidad de carga por estante	Longitud de estante 1000 mm	
						Módulo principal	Módulo adicional
<i>mm</i>			<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg</i>	Ref.	Ref.
1850	10	acceso por 1 lado	324	300	100	53-35117	53-35121
			424	400	100	53-35116	53-35120
		acceso por 2 lados	624	600	150	53-35114	53-35118

Accesorios



A Estantes ultraplano

Pos.	Descripción del artículo	Capacidad de carga	Para longitud de estante	Para fondo útil	Ref.
		<i>kg</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	
A	Estantes ultraplano altura de estante 20 mm, compatible con sistemas de estanterías de baldas sin tornillos BITO, incluye 4 soportes de estante	100	1000	300	53-33582
			1000	400	53-33583
		150	1000	600	53-33585

△ Estanterías dinámicas de aprovisionamiento

¡Asegúrese que nunca se agoten las existencias ...y evite tiempos muertos!



- **Suministro ergonómico de piezas o componentes en el puesto de trabajo. Máxima movilidad al incorporar ruedas**
- **3 niveles dinámicos con 3 canales por nivel, es decir, 6 guías de rodillos y 2 listones separadores por nivel**
- **Un nivel de retorno (recto) de 4 canales y 8 guías de rodillos**
- **Carga máxima por nivel 250 kg**
- **Galvanizado, recubierto de imprimación color RAL 5010 Azul genciana**



Capacidad de las estanterías dinámicas de aprovisionamiento

36 contenedores XL norma europea L x A x H: 400 x 300 x 220 mm

azul: XL43221AZUL

rojo: XL43221ROJO

o

18 contenedores XL norma europea L x A x H: 600 x 400 x 270 mm

azul: XL64271AZUL

rojo: XL64271ROJO



También disponible en estanterías dinámicas móviles



versión estática
niveles dinámicos en acabado recto



versión estática
niveles dinámicos en acabado inclinado



versión móvil
niveles dinámicos en acabado recto



versión móvil
niveles dinámicos en acabado inclinado

Altura de estantería <i>mm</i>	Número de niveles	Longitud de estantería <i>mm</i>	Fondo de estantería <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Ancho de módulo <i>mm</i>	Ancho total <i>mm</i>	Descripción	Ref.
2000	4	1470	1300	1200	1350	1470	versión estática, niveles dinámicos en acabado recto	36-33250
							versión estática, niveles dinámicos en acabado inclinado	36-33251
						1530	versión móvil, niveles dinámicos en acabado recto	36-33252
							versión móvil, niveles dinámicos en acabado inclinado	36-33253

Pos.	Descripción del artículo	Medidas exteriores L x A x H <i>mm</i>	Ref.
A	Contenedores apilables Norma Europea XL	400 x 300 x 220	XL43221BLAU
			XL43221ROT
		600 x 400 x 270	XL64271BLAU
			XL64271ROT

Accesorios



A Contenedores apilables Norma Europea XL

Estanterías cantilever para cargas ligeras y medias

Sistema sin tornillos para mercancías largas

Para almacenamiento de barras, tubos, materiales laminados o flexibles, bobinas, artículos de almacenaje vertical u otros cuyos requisitos de almacenamiento sean especiales, las estanterías cantilever BITO son el sistema ideal.

Estanterías con acceso y aprovechamiento por uno o dos lados. Sea cual sea la necesidad de su empresa, nuestro equipo de asesores comerciales le aconsejará sobre el tipo de estantería más adecuado para cubrir sus necesidades.

La construcción de las estanterías, sin tornillos, facilita el montaje y ajuste de voladizos y estantes. Estanterías con altura de hasta 3700 mm y fondos útiles de 400-850 mm

Atención ¡Estas estanterías sólo son adecuados para uso en interior!



Cumple con la normativa alemana y europea de seguridad (EN 15512 / BGR 234).



Güteschein RAL-RG 614

Sello de calidad RAL-RG 614/5

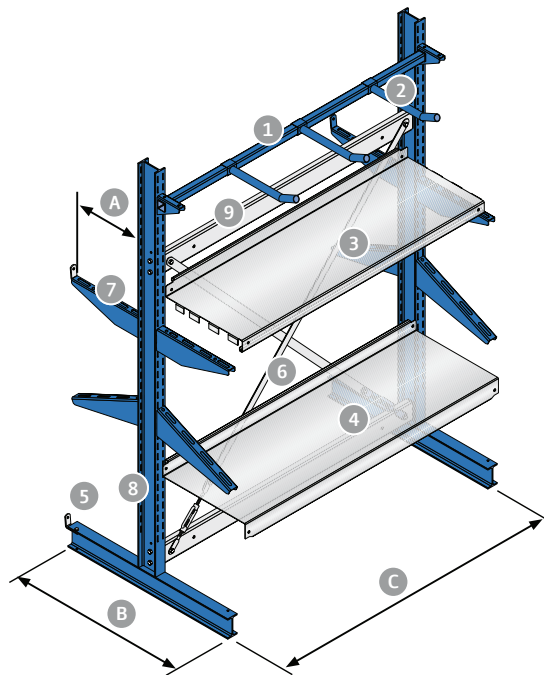
Las estanterías BITO cantilever fueron distinguidas con el sello de calidad **RAL-RG 614**. Calidad superior de los productos BITO.



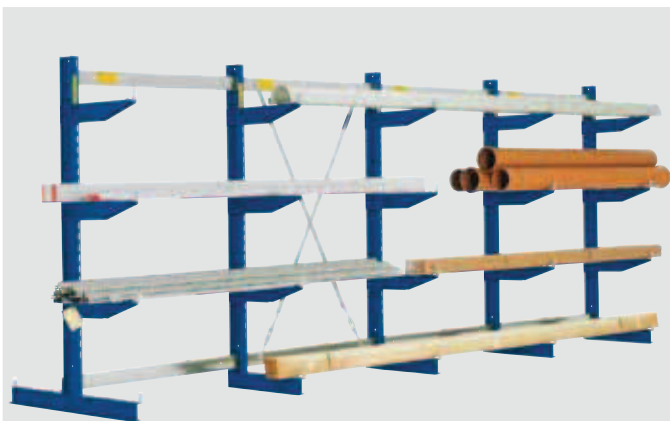
Lager- und Betriebsrichtungen



- A Fondo útil
- B Fondo del pie
- C Distancia entre montantes
- 1 Soporte para ménsulas tubulares
- 2 Ménsula tubular
- 3 Estante de acero
- 4 Estante inferior
- 5 Tope anticaída de la base
- 6 Tensor diagonal
- 7 Ménsula con tope anticaída
- 8 Montante de dos lados
- 9 Unión horizontal



Sistema de estanterías para objetos voluminosos y grandes



Artículos rígidos

- Ménsulas con o sin tope anticaída
- Material a almacenar: artículos largos, planchas de aglomerado, madera y mercancías en planchas, paquetes de chapa, bobinas para artículos largos y bandejas de chapa



Artículos largos y flexibles

- Ménsulas con estantes de acero rectos
- Material a almacenar: envases pequeños como contenedores plásticos, cartonajes o artículos sueltos



Aprovisionamiento ergonómico

- Ménsulas con estantes de acero inclinados para manipulación ergonómica en el lugar de montaje



Almacenaje vertical o colgado

- Ménsulas tubulares para bobinas y almacenaje vertical

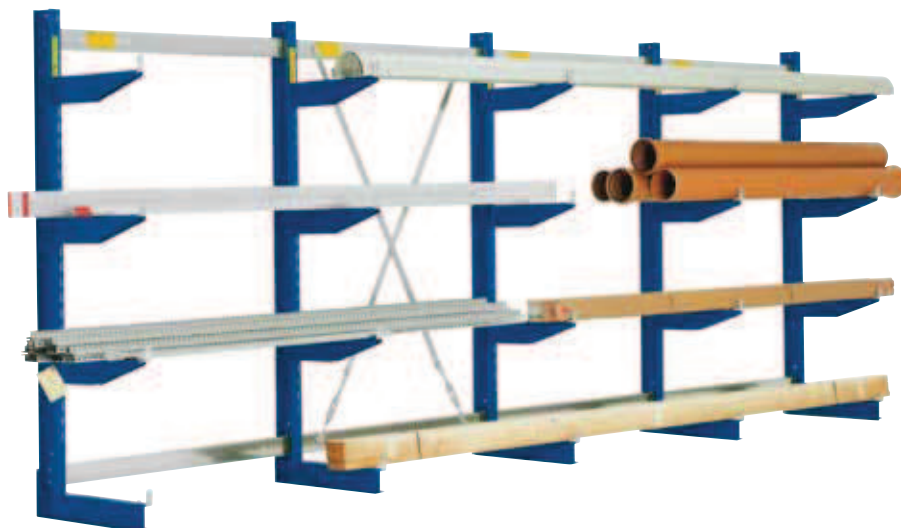




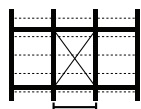
Estanterías cantilever tipo L acceso por 1 lado

Sistema sin tornillos para mercancías largas

- Capacidad de carga por nivel:
max. 1320 kg
- Capacidad de carga total:
max. 7920 kg
- Ménsulas tubulares ajustables en pasos de 60 mm, sin tornillos
- Ménsulas y pies de montantes con topes anticaída de 60 mm de altura
- Montantes de perfil IPE 100/120
- Montantes y ménsulas con recubrimiento de epoxi en color azul RAL 5010, resto piezas galvanizadas



nº1 Ventas!
KLLA1B



Medida del eje
1061 mm

Nuestra oferta:

Distancia entre montantes 1251 mm
(Para distancia entre montantes de 1251 mm no hay bandejas ni estantes de acero.)
H x L x F: 1980 x 5060 x 600 mm
RAL 5010 Azul genciana
Ref. KLLA1B



Encuentre más accesorios a partir de la página 212

Medida del eje	Altura de estantería	Número de ménsulas por montante	Longitud de estantería	Número de montantes	Fondo útil	Fondo de estantería	Capacidad de carga por nivel	Capacidad de carga total	Ref.	
mm	mm		mm		mm	mm	kg	kg		
1061	1980	4	3235	4	400	500	880	4400	KL.1441B	
					500	600	700	3500	KL.1541B	
					600	700	560	2800	KL.1641B	
			4295	5	400	500	1100	5500	KL.1451B	
					500	600	875	4375	KL.1551B	
					600	700	700	3500	KL.1651B	
			5356	6	400	500	1320	6600	KL.1461B	
					500	600	1050	5250	KL.1561B	
					600	700	840	4200	KL.1661B	
	2480	2480	5	3245	4	400	520	880	5280	KL.24412B
						500	620	700	4200	KL.25412B
						600	720	560	3360	KL.26412B
4305				5	400	520	1100	6600	KL.24512B	
					500	620	875	5280	KL.25512B	
					600	720	700	4200	KL.26512B	
5366		6	400	520	1320	7920	KL.24612B			
			500	620	1050	6300	KL.25612B			
			600	720	840	5040	KL.26612B			

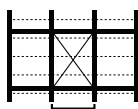
Estanterías cantilever tipo L acceso por 2 lados

Todo el espacio para piezas largas!

- Capacidad de carga por nivel:
max. 1320 kg
- Capacidad de carga total:
max. 15840 kg
- Ménsulas tubulares ajustables en
pasos de 60 mm, sin tornillos
- Ménsulas y pies de montantes
con topes anticaída de 60 mm de
altura
- Montantes de perfil IPE 100/120
- Montantes y ménsulas con
recubrimiento de epoxi en color
azul RAL 5010, resto piezas
galvanizadas



nº 1 Ventas!
KLLA2B



Medida del eje
1061 mm

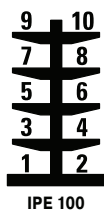
Alternativa:

Distancia entre montantes 1251 mm
(Para distancia entre montantes de 1251 mm no hay
bandejas ni estantes de acero.)
H x L x F: 1980 x 3235 x 1100 mm
RAL 5010 Azul genciana
Ref. KLLA2B

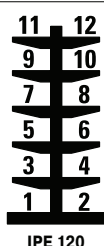


Encuentre más accesorios a partir de
la página 212

Medida del eje	Altura de estantería	Número de ménsulas por montante	Longitud de estantería	Número de montantes	Fondo útil	Fondo de estantería	Capacidad de carga por nivel	Capacidad de carga total	Ref.	
mm	mm		mm		mm	mm	kg	kg		
1061	1980	8	3235	4	2 x 400	900	880	8800	KL.1442B	
					2 x 500	1100	700	7000	KL.1542B	
					2 x 600	1300	560	5600	KL.1642B	
			4295	5	2 x 400	900	1100	11000	KL.1452B	
					2 x 500	1100	875	8750	KL.1552B	
					2 x 600	1300	700	7000	KL.1652B	
	5356	6	2 x 400	900	1320	13200	KL.1462B			
			2 x 500	1100	1050	10500	KL.1562B			
			2 x 600	1300	840	8400	KL.1662B			
	2480	1980	10	3245	4	2 x 400	920	880	10560	KL.24422B
						2 x 500	1120	700	8400	KL.25422B
						2 x 600	1320	560	6720	KL.26426B
4295				5	2 x 400	920	1100	13200	KL.24522B	
					2 x 500	1120	875	10500	KL.25522B	
					2 x 600	1320	700	8400	KL.26526B	
5356		6	2 x 400	920	1320	15840	KL.24622B			
			2 x 500	1120	1050	12600	KL.25622B			
			2 x 600	1320	840	10080	KL.26626B			



IPE 100



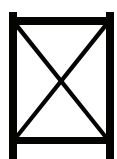
IPE 120



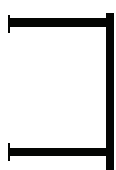
Estanterías cantilever tipo L con estantes inclinados

Aprovisionamiento ergonómico en lugares de montaje

- Capacidad de carga por estante 140 kg
- Capacidad de carga por estante inferior 370 kg
- Montantes y ménsulas inclinadas con recubrimiento de epoxi en color azul RAL 5010, resto piezas galvanizadas
- Incluye etiquetas
- Montantes de perfil IPE 100
- Ménsulas tubulares ajustables en pasos de 60 mm, sin tornillos





Longitud módulo principal
1115 mm



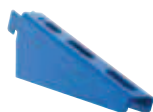
Longitud módulo adicional
1088 mm

Encuentre más accesorios a partir de la página 212

ESTANTERÍAS CANTILEVER

				Módulo principal	Módulo adicional
Altura de estantería	Descripción	Fondo útil	Fondo de estantería	Ref.	Ref.
mm		mm	mm		
1980	 acceso por 1 lado	300 400 500 500 600	700	KSB19.1GB	KSB19.1AB
	 acceso por 2 lados	2 x 300 2 x 400 2 x 500 2 x 500 2 x 600	1300	KSB19.2GB	KSB19.2AB

Accesorios



A Ménsulas inclinadas

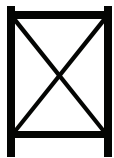
B Estantes inclinados de acero

Pos.	Descripción del artículo	Para fondo útil	Capacidad de carga	Ref.
		mm	kg	
A	Ménsulas inclinadas Ángulo de 25°, incluye pernos de seguridad, pasos de regulación de altura de 60 mm, encajable, recubrimiento de epoxi en RAL 5010 azul genciana	300	140	KRA3.25LB
		400	140	KRA4.25LB
		500	140	KRA5.20LB
		600	140	KRA6.20LB
B	Estantes inclinados de acero Ángulo de 25°, acabado galvanizado, se colocan sobre las ménsulas, Largo 1057 mm para estantería de 1061 mm entre montantes, ¡Tenga en cuenta la capacidad de carga de las ménsulas! Sin etiquetas, por favor pedir adicionalmente, No fabricamos estantes para un fondo útil de 850 mm o medidas entre ejes de columnas de 1251 mm	300	140	2805
		400	140	2806
		500	140	2807
		600	140	16135

Estanterías cantilever tipo L con ménsulas tubulares

Ideal para bobinas y almacenamiento vertical

- Soporte para ménsulas tubulares ajustables sin tornillos en pasos de 60 mm
- Montantes, ménsulas tubulares y soportes para ménsulas tubulares con recubrimiento de epoxi en color azul RAL 5010, resto piezas en galvanizado brillante
- Montantes de perfil IPE 100
- Capacidad de carga por ménsula tubular 60 kg



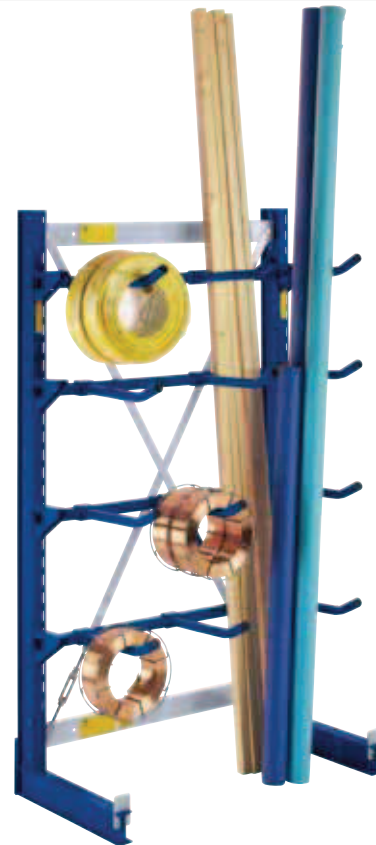
Longitud módulo principal
1115 mm





Longitud módulo adicional
1088 mm

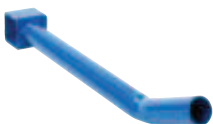


Encuentre más accesorios a partir de la página 212



Altura de estantería <i>mm</i>	Descripción	Número de ménsulas tubulares	Fondo útil <i>mm</i>	Fondo de estantería <i>mm</i>	Módulo principal Ref.	Módulo adicional Ref.
1980		12	400	600	KR.151GB	KR.151AB
		24	2 x 400	1100	KR.152GB	KR.152AB

Accesorios



A Ménsulas tubulares



B Soporte para ménsulas tubulares

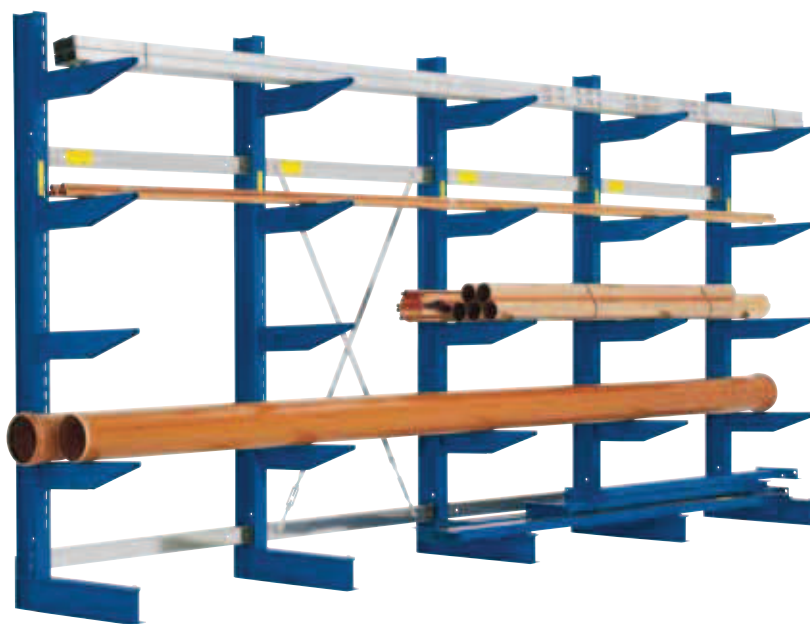
Pos.	Descripción del artículo	Para fondo útil <i>mm</i>	Capacidad de carga <i>kg</i>	Ref.	
A	Ménsulas tubulares	desplazable en sentido longitudinal, recubrimiento de epoxi en RAL 5010 azul genciana	400	60	29.501B
B	Soporte para ménsulas tubulares	para ménsulas tubulares, fondo útil del montante 500-850 mm , recubrimiento de epoxi en RAL 5010 azul genciana	-	180	29.500B



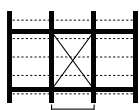
Estanterías cantilever tipo S acceso por 1 lado

Sistema sin tornillos para mercancías largas

- Capacidad de carga por nivel: max. 2880 kg
- Capacidad de carga total: max. 17280 kg
- Montantes y ménsulas con recubrimiento de epoxi en color azul RAL 5010, resto piezas galvanizadas
- Ménsulas tubulares ajustables en pasos de 60 mm, sin tornillos
- Montantes de perfil IPE 140



nº 1 Ventas
KSLA1B



Medida del eje
1061 mm
1251 mm

Distancia entre montantes 1251 mm, fondo útil 600 mm
(Para distancia entre montantes de 1251 mm no hay bandejas ni estantes de acero.)

H x L x F: 2500 x 5080 x 740 mm
RAL 5010 Azul genciana
Ref. KSLA1B



Encuentre más accesorios a partir de la página 212

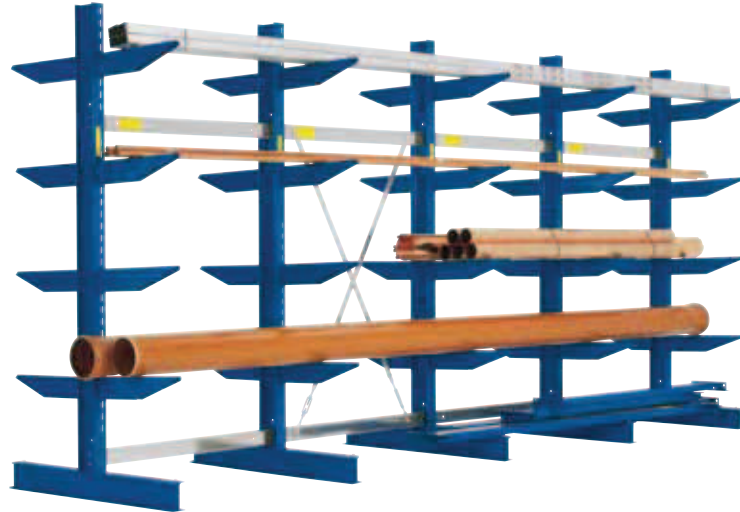
Altura de estantería	Número de ménsulas por montante	Medida del eje	Longitud de estantería	Número de montantes	Fondo útil	Fondo de estantería	Capacidad de carga por nivel	Capacidad de carga total	Ref.
mm		mm	mm		mm	mm	kg	kg	
2500	5	1061	3255	4	400	540	1920	11520	KS.2441B
					500	640	1640	9840	KS.2541B
					600	740	1320	7920	KS.2641B
					850	990	1080	6480	KS.2841B
			4316	5	400	540	2400	14400	KS.2451B
					500	640	2050	12300	KS.2551B
					600	740	1650	9900	KS.2651B
					850	990	1350	8100	KS.2851B
			5376	6	400	540	2880	17280	KS.2461B
					500	640	2460	14760	KS.2561B
					600	740	1980	11850	KS.2661B
					850	990	1620	9720	KS.2861B
		1251	2576	3	400	540	1440	8640	KSL.2431B
					500	640	1230	7380	KSL.2531B
					600	740	990	5940	KSL.2631B
					850	990	810	4860	KSL.2831B
			3828	4	400	540	1920	11520	KSL.2441B
					500	640	1640	9840	KSL.2541B
					600	740	1320	7920	KSL.2641B
					850	990	1080	6480	KSL.2841B
			5080	5	400	540	2400	14400	KSL.2451B
					500	640	2050	12300	KSL.2551B
					600	740	1650	9900	KSL.2651B
					850	990	1350	8100	KSL.2851B



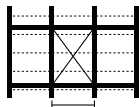
Estanterías cantilever tipo S acceso por 2 lados

Para mercancías largas y pesadas

- Capacidad de carga por nivel: max. 2880 kg
- Capacidad de carga total: max. 34560 kg
- Montantes y ménsulas con recubrimiento de epoxi en color azul RAL 5010, resto piezas galvanizadas
- Ménsulas tubulares ajustables en pasos de 60 mm, sin tornillos
- Montantes de perfil IPE 140



nº 1 Ventas!
KSLA2B



Medida del eje
1061 mm
1251 mm

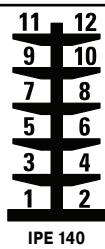
Distancia entre montantes 1251 mm, fondo útil 600 mm
(Para distancia entre montantes de 1251 mm no hay bandejas ni estantes de acero.)

H x L x F: 2500 x 5080 x 1340 mm
RAL 5010 Azul genciana
Ref. KSLA2B



Encuentre más accesorios a partir de la página 212

Altura de estantería	Número de ménsulas por montante	Medida del eje	Longitud de estantería	Número de montantes	Fondo útil	Fondo de estantería	Capacidad de carga por nivel	Capacidad de carga total	Ref.		
mm		mm	mm		mm	mm	kg	kg			
2500	10	1061	3255	4	2 x 400	940	1920	23040	KS.2442B		
					2 x 500	1140	1640	19680	KS.2542B		
					2 x 600	1340	1320	15840	KS.2642B		
					2 x 850	1840	1080	12960	KS.2842B		
			4316	5	2 x 400	940	2400	28800	KS.2452B		
					2 x 500	1140	2050	24600	KS.2552B		
					2 x 600	1340	1650	19800	KS.2652B		
					2 x 850	1840	1350	16200	KS.2852B		
					5376	6	2 x 400	940	2880	34560	KS.2462B
							2 x 500	1140	2460	29520	KS.2562B
	1251	3	2576	2 x 400	940	1440	17280	KSL.2432B			
				2 x 500	1140	1230	14760	KSL.2532B			
				2 x 600	1340	990	11880	KSL.2632B			
				2 x 850	1840	810	9720	KSL.2832B			
		3828	4	2 x 400	940	1920	23040	KSL.2442B			
				2 x 500	1140	1640	19680	KSL.2542B			
				2 x 600	1340	1320	15840	KSL.2642B			
				2 x 850	1840	1080	12960	KSL.2842B			
				5080	5	2 x 400	940	2400	28800	KSL.2452B	
						2 x 500	1140	2050	24600	KSL.2552B	
				2 x 600	1340	1650	19800	KSL.2652B			
				2 x 850	1840	1350	16200	KSL.2852B			



IPE 140


Componentes para estanterías cantilever tipo L y S

ESTANTERÍAS CANTILEVER

Montantes, acceso por 1 lado

- Todos los montantes se suministran incluyendo tacos y placas de nivelación
- Recubrimiento de epoxi en RAL 5010 azul genciana

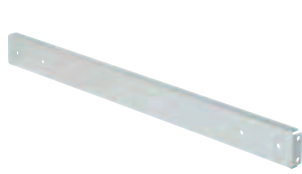
Descripción	Tipo de perfil	Altura	Fondo útil	Capacidad de carga	Ref.	
		mm	mm	kg		
tipo L	IPE 100	1980	400	1000	29.319B	
			500	850	29.322B	
			600	725	29.325B	
	IPE 120	2480	400	1400	29.338B	
			500	1225	29.339B	
			600	1075	29.340B	
tipo S	IPE 140	2500	400	2400	29.378B	
			500	2050	29.383B	
			600	1775	29.388B	
			850	1350	29.393B	
	3220			400	2225	29.379B
				500	1850	29.384B
				600	1600	29.389B
				850	1150	29.394B
	3700			400	1900	29.380B
				500	1600	29.385B
				600	1375	29.390B
				850	1000	29.395B


Montantes, acceso por 2 lados

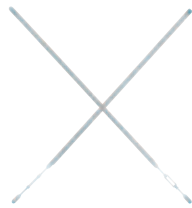
- Todos los montantes se suministran incluyendo tacos y placas de nivelación
- Recubrimiento de epoxi en RAL 5010 azul genciana

Descripción	Tipo de perfil	Altura	Fondo útil	Capacidad de carga	Ref.	
		mm	mm	kg		
tipo L	IPE 100	1980	2 x 400	2000	29.328B	
			2 x 500	1700	29.331B	
			2 x 600	1450	29.334B	
	IPE 120	2480	2 x 400	2800	29.358B	
			2 x 500	2450	29.359B	
			2 x 600	2150	29.360B	
tipo S	IPE 140	2500	2 x 400	4800	29.398B	
			2 x 500	4100	29.403B	
			2 x 600	3550	29.408B	
			2 x 850	2700	29.413B	
	3220			2 x 400	4450	29.399B
				2 x 500	3700	29.404B
				2 x 600	3200	29.409B
				2 x 850	2300	29.414B
	3700			2 x 400	3800	29.400B
				2 x 500	3200	29.405B
				2 x 600	2750	29.410B
				2 x 850	2000	29.415B

Accesorios



A Travesaños horizontales del bastidor



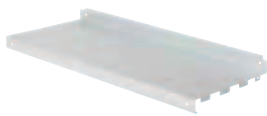
B Tensores diagonales



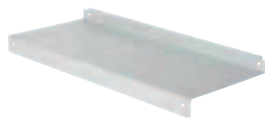
C Ménsulas



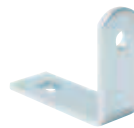
D Ménsulas



E Estantes de acero



F Estantes inferiores



G Topes anticaída / divisores de ménsula

Pos.	Descripción del artículo		Para fondo útil mm	Capacidad de carga kg	Medidas mm	Ref.
A	Travesaños horizontales del bastidor	acabado galvanizado, se requieren 2 unidades por módulo, a partir de 3 m de altura se precisan 3 unidades, sin tornillos - suministrado con los montantes	-	-	L 1057	29.431
			-	-	L 1247	29.353
B	Tensores diagonales	para tipo L y S, para tipo L y S, acabado galvanizado, por cada 5 módulos se requiere un tensor diagonal, tornillos incluidos	-	-	-	29.432
C	Ménsulas	tipo L, incluye pernos de seguridad, pasos de regulación de altura de 60 mm, encajable, recubrimiento de epoxi en RAL 5010 azul genciana	400	220	-	29.417B
			500	175	-	29.419B
			600	140	-	29.421B
D		tipo S, incluye pernos de seguridad, pasos de regulación de altura de 60 mm, encajable, recubrimiento de epoxi en RAL 5010 azul genciana	400	550	-	29.424B
			500	430	-	29.426B
			600	330	-	29.428B
			850	300	-	29.429B
E	Estantes de acero	acabado galvanizado, se colocan sobre las ménsulas, Largo 1057 mm para estantería de 1061 mm entre montantes, ¡Tenga en cuenta la capacidad de carga de las ménsulas!, No fabricamos estantes para un fondo útil de 850 mm o medidas entre ejes de columnas de 1251 mm	400	360	-	29.436
			500	360	-	29.437
			600	330	-	29.438
F	Estantes inferiores	acabado galvanizado, se colocan sobre los pies del montante, Largo 1057 mm para estantería de 1061 mm entre montantes, ¡Tenga en cuenta la capacidad de carga de las ménsulas!, No fabricamos estantes para un fondo útil de 850 mm o medidas entre ejes de columnas de 1251 mm	400	460	L 1057	29.439
			500	420	L 1057	29.440
			600	370	L 1057	29.441
G	Topes anticaída / divisores de ménsula	para ménsula, acabado galvanizado, incluye tornillos	-	-	L 76 x A 30 x H 60	29.444
		para pie del montante, acabado galvanizado, incluye tornillos	-	-	L 76 x A 30 x H 60	29.444F
		para ménsula, acabado galvanizado, incluye tornillos	-	-	L 76 x A 30 x H 150	29.321
		para pie del montante, acabado galvanizado, incluye tornillos	-	-	L 76 x A 30 x H 150	29.321F



Estanterías cantilever para cargas pesadas

¡Estanterías cantilever para mercancías largas y muy pesadas!

La particularidad de este sistema de estantería radica en el hecho de que todos los componentes se producen individualmente a medida. Su estantería se diseña especialmente para usted en función del tamaño y peso de la mercancía a almacenar y del espacio disponible.

Estantería cantilever también para almacenaje al aire libre.

Realizamos un presupuesto para usted sobre la base de los datos propios de la nave, de los cimientos y de la mercancía a almacenar.

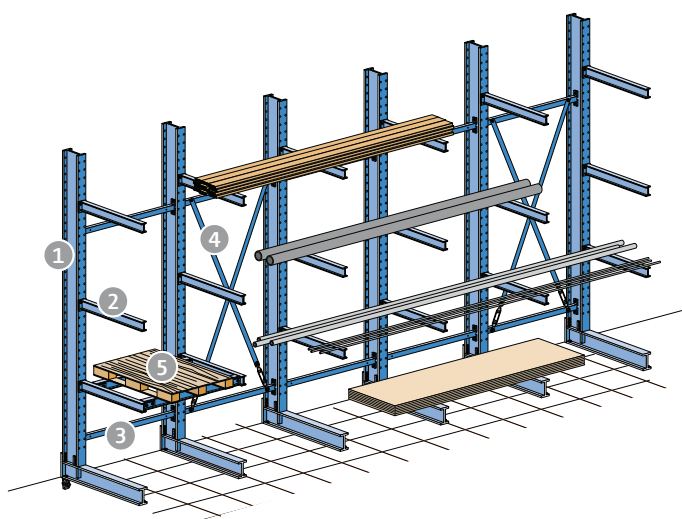
Máxima calidad:

Para uso en interior los componentes se suministran con recubrimiento epoxi, y para uso exterior se suministran galvanizados por inmersión en caliente.

- Refuerzos y elementos de unión galvanizados según **EN 10326**.
- Ménsulas regulables en altura en pasos de 100 mm

Aprovechamiento por un lado o por ambos lados.





- 1 Montante
- 2 Ménsula
- 3 Unión horizontal
- 4 Tensor diagonal
- 5 Travesa de brazos

i Los cálculos estáticos se hacen de acorde con la Normativa **DIN 18800**.

Componentes



Bastidores

- Los puntales y los pies se suministran sueltos para atornillar
- Los montantes y los pies de montantes se fabrican con perfiles IPE laminados en caliente
- El suministro incluye el material de anclaje al suelo
- ¡Montantes y pies pueden ser diseñados para acceso a un lado o por dos lados!



Ménsulas

- Fondos útiles y dimensionamientos según tipo de mercancía a almacenar



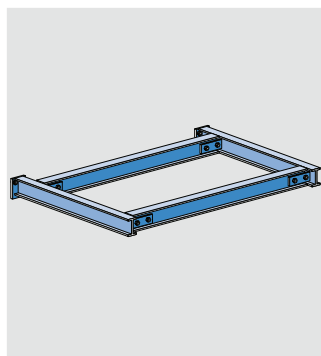
Travesaños horizontales del bastidor

- Une los montantes de la estantería entre si, formando una sólida unidad
- Alojamiento de los tensores diagonales



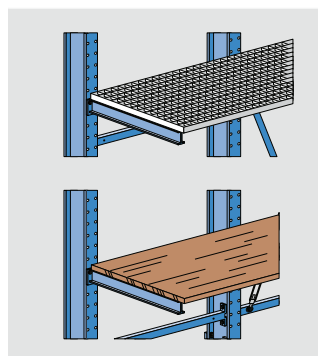
Tensor diagonal

- Para el refuerzo longitudinal de la estantería
- Disposición y cantidad dependientes del proyecto



Travesas de brazos

- Travesas de brazos atornillados para almacenaje de palets



Estantes

- En función de las mercancías a almacenar, podrán ser bandejas de metal o estantes de aglomerado

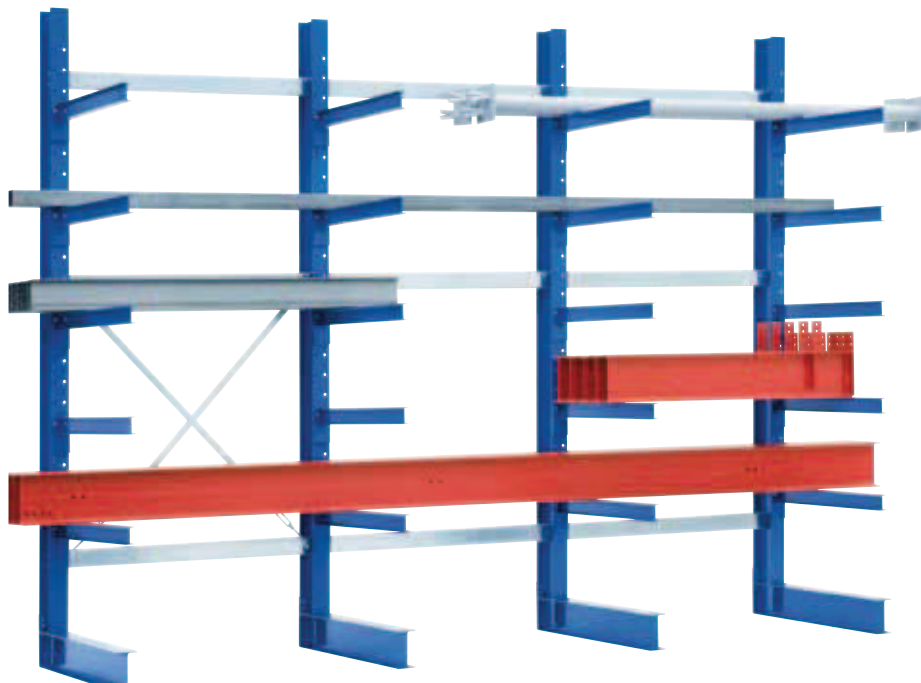




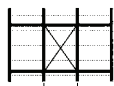
Estanterías cantilever tipo ES acceso por 1 lado

¡Estanterías cantilever para cargas muy pesadas!

- Capacidad de carga por nivel: max. 1800 kg
- Capacidad de carga total: max. 12600 kg
- Regulable en pasos de 100 mm
- Montantes de perfil IPE 180/200
- Montantes y ménsulas con recubrimiento de epoxi en color azul RAL 5010, resto piezas galvanizadas
- Ménsulas de perfiles IPE 80



nº1 Ventas!
21-37512



Medida del eje
1500 mm

Nuestra oferta:

Medida del eje: 1500 mm
H x L x F: 3000 x 4600 x 1180 mm
RAL 5010 Azul genciana
Ref. 21-37512

ESTANTERÍAS CANTILEVER

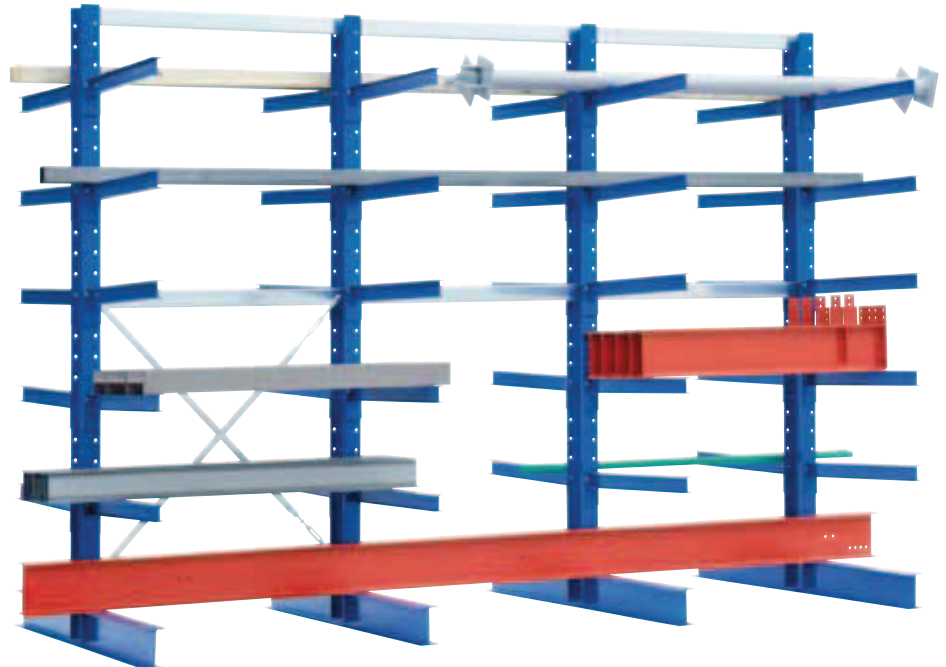
Medida del eje	Altura de estantería	Número de ménsulas por montante	Longitud de estantería	Número de montantes	Fondo útil	Fondo de estantería	Capacidad de carga por nivel	Capacidad de carga total	Ref.								
mm	mm		mm		mm	mm	kg	kg									
1500	3000	5	1600	2	1000	1180	900	5400	21-37510								
										 IPE 180	3100	3	1000	1180	1350	8100	21-37511
											4600	4	1000	1180	1800	10800	21-37512
	4000	6	1600	2	1000	1200	900	6300	21-37515								
										 IPE 200	3100	3	1000	1200	1350	9450	21-37513
											4600	4	1000	1200	1800	12600	21-37514

Estanterías cantilever tipo ES acceso por 2 lados

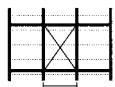


¡Estanterías cantilever para cargas muy pesadas!

- Capacidad de carga por nivel: max. 1800 kg
- Capacidad de carga total: max. 25200 kg
- Regulable en pasos de 100 mm
- Montantes de perfil IPE 180/200
- Montantes y ménsulas con recubrimiento de epoxi en color azul RAL 5010, resto piezas galvanizadas
- Ménsulas de perfiles IPE 80



nº1 Ventas!
21-37518



Medida del eje
1500 mm

Nuestra oferta:

Medida del eje: 1500 mm
H x L x F: 3000 x 4600 x 2180 mm
RAL 5010 Azul genciana
Ref. 21-37518



ESTANTERÍAS CANTILEVER

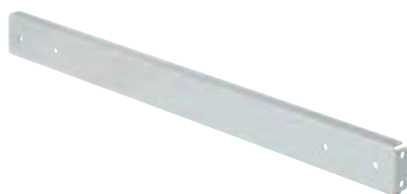
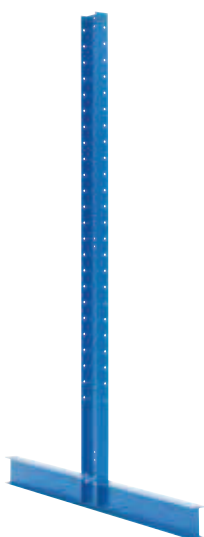
Medida del eje	Altura de estantería	Número de ménsulas por montante	Longitud de estantería	Número de montantes	Fondo útil	Fondo de estantería	Capacidad de carga por nivel	Capacidad de carga total	Ref.						
mm	mm		mm		mm	mm	kg	kg							
1500	3000	10	1600	2	2 x 1000	2180	900	10800	21-37516						
									3100	3	2 x 1000	2180	1350	16200	21-37517
									4600	4	2 x 1000	2180	1800	21600	21-37518
	4000	12	1600	2	2 x 1000	2200	900	12600	21-37521						
	IPE 180														
									3100	3	2 x 1000	2200	1350	18900	21-37519
	IPE 200								21-37520						



Componentes para estanterías cantilever tipo ES



ESTANTERÍAS CANTILEVER



Montantes, acceso por 1 lado

- Montantes de perfiles IPE 180 - 300 y alturas de montante de 3000, 4000 y 5000 mm para una flexibilidad máxima
- Todos los montantes se suministran incluyendo placas de nivelación
- Recubrimiento de epoxi en color RAL 5010 azul genciana

Altura <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Capacidad de carga <i>kg</i>	Tipo de perfil	Ref.
3000	1000	2750	IPE 180	21-37522
	1250	3200	IPE 200	21-37523
	1500	3600	IPE 220	21-37524
4000	1000	3400	IPE 200	21-37525
	1250	3950	IPE 220	21-37526
	1500	4550	IPE 240	21-37527
5000	1000	5100	IPE 240	21-37528
	1250	6200	IPE 270	21-37529
	1500	7350	IPE 300	21-37530

Montantes, acceso por 2 lados

- Montantes de perfiles IPE 180 - 300 y alturas de montante de 3000, 4000 y 5000 mm para una flexibilidad máxima
- Todos los montantes se suministran incluyendo placas de nivelación
- Recubrimiento de epoxi en color RAL 5010 azul genciana

Altura <i>mm</i>	Fondo útil <i>mm</i>	Capacidad de carga <i>kg</i>	Tipo de perfil	Ref.
3000	2 x 1000	5500	IPE 180	21-37531
	2 x 1250	6400	IPE 200	21-37532
	2 x 1500	7200	IPE 220	21-37533
4000	2 x 1000	6800	IPE 200	21-37534
	2 x 1250	7900	IPE 220	21-37535
	2 x 1500	9100	IPE 240	21-37536
5000	2 x 1000	10200	IPE 240	21-37537
	2 x 1250	12400	IPE 270	21-37538
	2 x 1500	14700	IPE 300	21-37539

Travesaños horizontales del bastidor, tipo ES

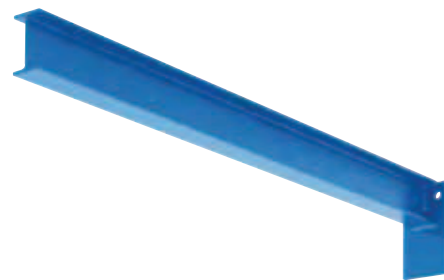
- Acabado galvanizado
- Para ancho de módulo de 1000, 1250 y 1500 mm
- Incluye material de fijación

Longitud <i>mm</i>	Ancho de módulo <i>mm</i>	Ref.
997	1000	21-37464
1247	1250	21-37465
1497	1500	21-37466

Ménsulas, tipo ES

- Fondos útiles de 1000, 1250 y 1500 mm
- Perfiles 80 - 160 para una flexibilidad máxima
- Recubrimiento de epoxi en color RAL 5010 azul genciana
- Incluye material de fijación
- Se atornillan directamente sobre el montante

Descripción	Para fondo útil <i>mm</i>	Capacidad de carga <i>kg</i>	Tipo de perfil	Ref.
para perfiles de montantes IPE 180 - 220	1000	450	IPE 80	21-37379
		750	IPE 100	21-37400
		1150	IPE 120	21-37421
	1250	350	IPE 80	21-37380
		600	IPE 100	21-37401
		950	IPE 120	21-37422
	1500	300	IPE 80	21-37381
		500	IPE 100	21-37402
		750	IPE 120	21-37423
para perfiles de montantes IPE 240 - 300	1000	1350	IPE 120	21-37428
		1900	IPE 140	21-37442
		2100	IPE 160	21-37456
	1250	1050	IPE 120	21-37429
		1500	IPE 140	21-37443
		1750	IPE 160	21-37457
	1500	900	IPE 120	21-37430
		1250	IPE 140	21-37444
		1400	IPE 160	21-37458



Tensores diagonales, tipo ES

- Proporcionan a la estantería una extraordinaria rigidez longitudinal
- Acabado galvanizado
- Incluye material de fijación

Longitud <i>mm</i>	Ref.
1750	21-37473
2000	21-37474
2250	21-37481
2500	21-37482
2750	21-37483
3500	21-37484



Escaleras de aluminio para estanterías

- Ancho escalera 420 mm
- Escalera con peldaños acanalados antideslizantes y 80 mm de profundidad
- Distancia entre peldaños 235 mm

Escaleras de aluminio para estantería tipo 41

- Ideal para uso con estanterías de todo tipo de cargas y paletización
- Escalera equipada con 2 pares de ganchos para colgar cuando no se utiliza
- Estructura y peldaños de aluminio con acabado antideslizante
- El montaje de la guía se realiza mediante accesorios. Los anclajes de la guía deben colocarse a una distancia entre 0,80 y 1,30 m



Longitud escalera <i>mm</i>	Número de peldaños	Altura max. de seguridad <i>mm</i>	Altura de trabajo <i>mm</i>	Alcance <i>mm</i>	Ref.
1690	6	1580	2800	580	AL41306
2190	8	2050	3300	750	AL41308
2690	10	2520	3800	920	AL41310
3190	12	2990	4300	1090	AL41312
3690	14	3460	4800	1260	AL41314
4190	16	3930	5300	1430	AL41316

Escaleras de aluminio para estantería tipo 64

- Zapatas antideslizantes, 2 ruedas auto-bloqueo con diámetro de 80 mm
- Deslizamiento suave y silencioso a lo largo de guía, posibilidad de dejar la escalera apoyada verticalmente
- Ángulo 20°



Longitud escalera <i>mm</i>	Número de peldaños	Altura max. de seguridad <i>mm</i>	Altura de trabajo <i>mm</i>	Alcance <i>mm</i>	Ref.
2042	6	1920	2800	780	GL.64.06
2542	8	2390	3300	950	GL.64.08
3042	10	2860	3800	1120	GL.64.10
3542	12	3330	4300	1290	GL.64.12
4042	14	3800	4800	1460	GL.64.14

Accesorios



A Soportes finales de metal **B** Soportes intermedios de metal **C** Barra metálica

Pos.	Descripción del artículo	Ref.	
A	Soportes finales de metal	Con tope en lado izquierdo	GEH.L
		Con tope en lado derecho	GEH.R
B	Soportes intermedios de metal	a una distancia máx. de 1300 mm	GZH
C	Barra metálica	Diámetro 30 mm, Longitud 3000 mm	GER.3
D	Tornillos	se requiere 2 tornillos por cada anclaje de guía, con arandela, galvanizado	41-3334

Escaleras de aluminio

- Escalera con peldaños acanalados antideslizantes y 80 mm de profundidad
- Zapatas antideslizantes
- Estructura cónica para apoyo estable y seguro
- Distancia entre peldaños 235 mm, ángulo 20 °

Acceso por 2 lados

Altura de trabajo	Altura	Altura max. de seguridad	Ancho exterior de parte inferior	Número de peldaños	Ref.
mm	mm	mm	mm		
2250	690	460	460	3	AL40206
2500	920	690	490	4	AL40208
2750	1160	930	520	5	AL40210
3000	1390	1150	550	6	AL40212
3250	1630	1400	570	7	AL40214
3500	1860	1630	600	8	AL40216
3750	2090	1860	630	9	AL40218
4000	2330	2100	660	10	AL40220
4500	2800	2570	720	12	AL40224
5000	3270	3040	780	14	AL40228



Escaleras de aluminio

Acceso por 1 lado, con ruedas

- Estructura cónica para apoyo estable y seguro, con doble barra de seguridad
- 4 ruedas con auto-bloqueo situadas en la base
- Diámetro de rueda 80 mm

Altura de trabajo	Altura	Altura max. de seguridad	Ancho exterior de parte inferior	Número de peldaños	Ref.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>		
2750	1340	690	620	3	AL41103
3000	1570	930	650	4	AL41104
3250	1810	1160	680	5	AL41105
3500	2040	1400	710	6	AL41106
3750	2280	1630	730	7	AL41107
4000	2510	1860	760	8	AL41108
4250	2730	2100	790	9	AL41109
4500	2980	2340	820	10	AL41110
5000	3450	2800	880	12	AL41112
5500	3920	3270	940	14	AL41114


Acceso por 2 lados, con ruedas

- Estructura cónica para apoyo estable y seguro, con doble barra de seguridad
- 4 ruedas con auto-bloqueo situadas en la base
- Diámetro de rueda 80 mm

Altura de trabajo	Altura	Altura max. de seguridad	Ancho exterior de parte inferior	Número de peldaños	Ref.
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>		
2250	690	460	620	3	AL41206
2500	920	690	650	4	AL41208
2750	1160	930	680	5	AL41210
3000	1390	1150	710	6	AL41212
3250	1630	1400	730	7	AL41214
3500	1860	1630	760	8	AL41216
3750	2090	1860	790	9	AL41218
4000	2330	2100	820	10	AL41220
4500	2800	2570	880	12	AL41224
5000	3270	3040	940	14	AL41228

Taburetes

Taburetes

- De plástico gris con 3 ruedas de frenado
- Fácilmente desplazable con un ligero empujón
- Con carga, las ruedas retráctiles permanecen bloqueadas

Descripción del artículo	Color	Ref.
Taburetes	gris luminoso	RT1



Taburetes

- Estructura monobloque tubular de aluminio, bordes redondeados
- Con revestimiento sintético RAL 7035, gris claro, estructura galvanizada
- Peldaños de madera haya con ranurado antideslizante
- Plataforma de 250 x 320 mm, profundidad de peldaño 150 mm
- Zapatas de goma intercambiables

Con ruedas

- 4 ruedas con freno, diámetro 100 mm, auto-bloqueo cuando se aplica peso

Descripción	Altura <i>mm</i>	Ref.
con 2 escalones	490	GTH.02
con 3 escalones	730	GTH.03
con 4 escalones	970	GTH.04



Versión estática

Descripción	Altura <i>mm</i>	Ref.
con 2 escalones	490	GTH.12
con 3 escalones	730	GTH.13
con 4 escalones	970	GTH.14





Escaleras



- Estructura tubular rectangular de aluminio con bordes redondeados
- Con revestimiento sintético RAL 7035, gris claro, estructura galvanizada
- Escalera plegable, 2 ruedas fijas y 2 pivotantes, de 100 mm de diámetro, con auto-bloqueo al cargar peso
- Zapatas de goma intercambiables
- Peldaños de madera haya con ranurado antideslizante
- Profundidad de peldaño 80 mm, distancia entre peldaños 240 mm

Acceso por 1 lado

Altura max. de seguridad <i>mm</i>	Número de peldaños	Altura de escalera <i>mm</i>	Ancho escalera en base <i>mm</i>	Ref.
950	4	1550	480	GL60.04
1190	5	1790	510	GL60.05
1420	6	2030	540	GL60.06
1660	7	2270	570	GL60.07



Acceso por 2 lados

Altura max. de seguridad <i>mm</i>	Número de peldaños	Altura de escalera <i>mm</i>	Ancho escalera en base <i>mm</i>	Ref.
710	3	1310	450	GL61.03
950	4	1550	480	GL61.04
1190	5	1790	510	GL61.05
1420	6	2030	540	GL61.06
1660	7	2270	570	GL61.07

Escaleras de plataforma tipo 57

versión móvil

- Estructura tubular rectangular de aluminio
- Plataforma tamaño de 800 x 600 mm
- 4 ruedas giratorias de 125 mm de diámetro y auto-bloqueo al aplicar peso
- Peldaños de madera de haya barnizada con ranurado antideslizante
- Plataforma con barandilla de seguridad a nivel de pie, rodilla y manos
- Se suministra desmontada
- Según la Norma BGI 637 plataformas a una altura de 1 m requieren pasamanos a ambos lados. Por favor, pedir adicionalmente.

Acceso por 1 lado

Altura max. de seguridad	Ancho	Número de peldaños	Longitud	Ref.
<i>mm</i>	<i>mm</i>		<i>mm</i>	
720	770	3	1240	GL57.03
960	820	4	1410	GL57.04
1200	880	5	1580	GL57.05
1440	940	6	1750	GL57.06
1680	1000	7	1920	GL57.07



Acceso por 2 lados

Altura max. de seguridad	Ancho	Número de peldaños	Longitud	Ref.
<i>mm</i>	<i>mm</i>		<i>mm</i>	
720	770	3	1510	GL57.03B
960	820	4	1790	GL57.04B
1200	880	5	2070	GL57.05B
1440	940	6	2350	GL57.06B
1680	1000	7	2620	GL57.07B



Accesorios



A Pasamanos

Pos.	Descripción del artículo	Ref.
A	Pasamanos Aluminio	GHL.57

Paneles divisores de rejilla estructura ligera



- Para protección de mercancías y para separación de las áreas de producción y almacenaje
- Montaje rápido y sencillo
- También puede utilizarse para delimitar zonas de peligro
- Tamaño de malla 18 x 97 mm
- Perfiles verticales de 30 x 25 mm
- Tubo horizontal Ø 19 mm
- Rejilla de Ø 2,5 y 3 mm

Elementos modulares, estructura ligera

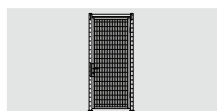
- Se suministra sin columnas

	Galvanizado	RAL 9005 Negro intenso
Medidas	Ref.	Ref.
<i>mm</i>		
A 400 x H 2200	21400	21420
A 500 x H 2200	21401	21421
A 600 x H 2200	21402	21422
A 700 x H 2200	21403	21423
A 800 x H 2200	21404	21424
A 900 x H 2200	21405	21425
A 1000 x H 2200	21406	21426
A 1100 x H 2200	21407	21427
A 1200 x H 2200	21408	21428
A 1500 x H 2200	21409	21429

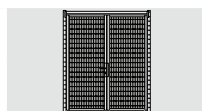


Otras medidas y colores, consulte con nosotros.

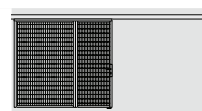
Accesorios



A Puerta de 1 hoja



B Elemento de puerta de 2 hojas



C Puertas correderas



D Columnas de fijación

Pos.	Descripción del artículo	Medidas	Aber-tura de puerta	Descripción	RAL 9005 Negro intenso	Galvanizado	RAL 9006 Aluminio blanco
					Ref.	Ref.	Ref.
		<i>mm</i>	<i>mm</i>				
A	Puerta de 1 hoja incluye marco, soporte candado y maneta, sin cerradura, Nota: ¡pedir 1 columna de apoyo adicional!	A 1020 x H 2200	900	cierre lado izquierdo	21431	21411	
			900	cierre lado derecho	21430	21410	
B	Elemento de puerta de 2 hojas incluye marco, soporte candado y maneta, sin cerradura, Nota: ¡pedir 2 columnas de apoyo adicionales!	A 1920 x H 2200	1800		21432	21412	
C	Puertas correderas incluye soporte candado, maneta, rail de desplazamiento y ruedas, sin cerradura, Nota: ¡pedir 4 columnas de apoyo adicionales!	A 2370 x H 2200	2250	cierre lado izquierdo	21434	21414	
			2250	cierre lado derecho	21433	21413	
D	Columnas de fijación Tubo: 60 x 60 x 1,5 mm, placa de base 8 x 60 x 142 mm, 2 agujeros de 30 x 11 mm, con recubrimiento de epoxi, incl. tacos de anclaje	A 60 x H 2250			21435		21415
		A 60 x H 2300			21436		21416
		A 60 x H 2400			21437		21417

Paneles divisores de rejilla estructura reforzada

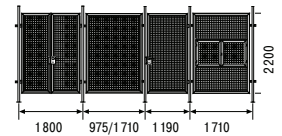
- Sólido bastidor tubular de acero, Ø 32 mm
- Para protección de mercancías y para separación de las áreas de producción y almacenaje
- Rejilla 50 x 50 4 mm
- Montaje rápido y sencillo
- Placas de fijación para atornillar a los puntales
- Puede lograrse mayor estabilidad mediante tensores para techo
- Columnas y rejillas con recubrimiento de epoxi en azul RAL 5010 o verde RAL 6011



Elementos modulares, estructura reforzada

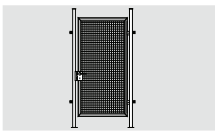
- Completamente soldado
- Se suministra sin columnas

Medidas sin conectores <i>mm</i>	Medidas entre ejes de columnas <i>mm</i>	Ref. <i>RAL 5010 Azul genciana</i>	Ref. <i>RAL 6011 Verde reseda</i>
A 815 x A 2200	975	TW8B	TW8
A 1550 x A 2200	1710	TW15B	TW15

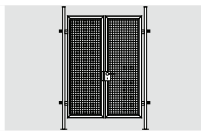


Otras medidas y colores, consulte con nosotros.

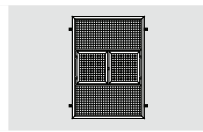
Accesorios



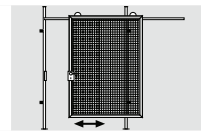
A Puerta de 1 hoja



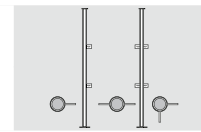
B Elemento de puerta de 2 hojas



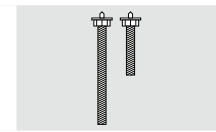
C Panel con ventanilla



D Puertas correderas



E Columnas de fijación



F Tensores para techo

Pos.	Descripción del artículo		Medidas sin conectores <i>mm</i>	Medidas entre ejes de columnas <i>mm</i>	Descripción	RAL 5010 Azul genciana	RAL 6011 Verde reseda
						Ref.	Ref.
A	Puerta de 1 hoja	cerradura izquierda/derecha a elección, incluye 2 columnas, Pestillo y cerradura (sin bombín)	A 1070 x A 2200	1190	cierre lado derecho	TWT1/RB	TWT1/R
					cierre lado izquierdo	TWT1/LB	TWT1/L
B	Elemento de puerta de 2 hojas	incluye 2 columnas, Pestillo para fijación en el suelo, Pestillo y cerradura (sin bombín), se suministra con tuercas para los tornillos de sujeción al techo (no incluye tacos)	A 1690 x A 2200	1800	cierre lado derecho	TWT2/RB	TWT2/R
					cierre lado izquierdo	TWT2/LB	TWT2/L
C	Panel con ventanilla	panel de rejilla con ventanilla de dos hojas, con topes y 2pernos para candado	A 1550 x A 2200	1710		TWAB	TWA
D	Puertas correderas	incluye 2 columnas, raíl de desplazamiento, soportes y guías, maneta y preparado para montar cerradura, cerradura (sin bombín), se suministra con tuercas para los tornillos de sujeción al techo (no incluye tacos)	A 1800 x A 2200	1800		TWTSB	TWTS
E	Columnas de fijación	Tubo de acero de 60 mm con placa de base perforada y conectores de unión para los paneles, se suministra con tuercas para los tornillos de sujeción al techo (no incluye tacos)	A 60 x A 2500		Columnas de ángulo	TWECKB	TWECK
					Columnas finales	TWENDB	TWEND
					Postes intermedios	TWMB	TWM
F	Tensores para techo	para fijación de las columnas de apoyo entre suelo y techo, con tornillos para nivelar la altura	L 500 L 1000			TWS5B	TWS5
						TWS10B	TWS10