



[REGALWERK]
Alles in Ordnung

Das Fachbodenregal-System

[BERT][®]
STECKREGAL-SYSTEM

The shelf rack system · Sistema de estantería

Das Fachbodenregal-System BERT

The shelf rack system BERT · Sistema de estantería BERT



Das **Steckregal-System BERT** ist das universell einsetzbare Fachbodenregal für alle Anwendungen in Lager, Werkstatt, Betrieb, Büro und Archiv. Das BERT-Regal überzeugt durch vielfältige Einsatzmöglichkeiten, modernes Design und hohen Qualitätsstandard.

Die wesentlichen Produktvorteile sind:

- Stecksystem mit breiter Funktionalität
- modulares System – beliebig erweiterbar
- Mehrgeschoss-Anlagen bis zu 8 Meter
- Fachebenen: Stahlfachboden oder Paneele
- Feldbreiten bis zu 1.695 mm
- attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis
- umfangreiches Zubehör
- einfache Montage

Made in Germany und Iso-zertifizierte Herstellungs- und Abwicklungsprozesse garantieren eine hohe Produkt- und Lieferqualität.



The boltless **shelf rack system BERT** is a universal shelf rack that can be flexibly used in all warehouse, workshop, factory, office and archive applications. The BERT rack is impressive due to versatile possible uses, modern design and high standard of quality.

Basic product benefits include:

- a slot-in system with multi-functionality
- an extendable modular system
- multilevel systems up to 8 metres
- shelves: steel shelves or panels
- section widths of up to 1,695 mm
- an attractive price/performance ratio
- an extensive range of accessories
- simple installation

Made in Germany and ISO-certified manufacturing as well as operational processes guarantee high product and delivery quality.

El **sistema de estantería sin tornillos BERT** es una estantería de uso universal para el almacén, el taller, la fábrica, la oficina y el archivo. La estantería BERT convence por sus múltiples posibilidades de uso, su diseño moderno y su alto nivel de calidad.

Las principales ventajas del producto son:

- sistema de montaje sin tornillos con amplia funcionalidad
- sistema modular que se puede ampliar según las necesidades
- sistemas de estantería de varios pisos hasta 8 metros
- estantes de acero o paneles de madera
- módulos de hasta 1.695 mm de ancho
- relación atractiva entre la calidad y el precio
- gama de accesorios extensa
- montaje sencillo

Los procesos de desarrollo y fabricación certificados por Iso y Made in Germany garantizan una calidad del producto y de entrega elevada.

Technische Informationen

Höhen	Standard: 2.000, 2.500, 3.000 mm Büro-/Archivregale: 2.075 und 2.325 mm Mehrgeschoss: bis 8.000 mm lieferbar
Breiten	875, 1.005, 1.285, 1.695 mm (Achsmasse)
Tiefen	300, 400, 500, 600, 800 mm Sondermaße in 350 und 700 mm
Fachlasten	150 kg, 250 kg, 350 kg
Feldlasten	2.000 kg bis 3.500 kg

Technical information

Standard heights	2,000, 2,500, 3,000 mm Office / archive racks: 2,075 and 2,325 mm Multilevel: available up to 8,000 mm
Widths	875, 1,005, 1,285, 1,695 mm (dimension between axes)
Depths	300, 400, 500, 600, 800 mm Special dimensions in 350 and 700 mm
Shelf loads	150 kg, 250 kg, 350 kg
Section loads	2,000 kg to 3,500 kg

Información técnica

Alturas estándar	2.000, 2.500, 3.000 mm estanterías de oficina y de archivo: 2.075 y 2.325 mm de varios pisos: disponibles hasta 8.000 mm
Ancho	875, 1.005, 1.285, 1.695 mm (dimensiones axiales)
Profundidades de	300, 400, 500, 600, 800 mm dimensiones especiales de 350 y 700 mm
Capacidades de carga de los estantes de	150 kg, 250 kg, 350 kg
Capacidades de carga del módulo de	2.000 kg a 3.500 kg

Das Fachbodenregal-System BERT

The shelf rack system BERT · Sistema de estantería BERT



Mit den Regalkomponenten kann jede gewünschte Regalvariante individuell kombiniert werden. Durch Grund- und Anbaufelder ist das BERT-Regal einfach und beliebig erweiterbar.

Die Rahmenstütze ist ein T-Profil in verzinkter Ausführung. Mit einer Trapezlochung im Rastermaß von 25 mm lässt sich jede beliebige Anordnung der Fachebenen realisieren. Durch Tiefenriegel, durch geschlossene Seitenwände oder durch Gitterwände wird der Regalrahmen zum gewünschten Produkt kombiniert.



Als Fachebenen können eingesetzt werden:

Stahlfachböden für Fachlasten von 150, 250 und 350 kg

- 40mm-Rohrkante für höchste Stabilität und Sicherheit
- Aussteifung des Regals mit Kreuzdiagonalen oder mit Längsriegeln für beidseitige Regalnutzung.

Paneele (Stufenbalken und Einlegeboden Span V20E1, 16 mm) für Fachlasten von 250 und 350 kg.

- Feldbreiten bis 1.695 mm für höchste Wirtschaftlichkeit
- keine zusätzlichen Aussteifungen notwendig
- Stufenbalken als Längstraverse für Reifen-/Felgen und zur Kleinteilelagerung, z.B. mit Gitterwannen.

Any required rack variation can be individually combined using the rack components. The BERT rack can be expanded easily in any direction using the base and attachment sections.

The frame support is a galvanised T-profile. Any arrangement of the shelves can be made with trapezoid perforation and grid spacing of 25 mm. The rack frame is formed into the desired product combination by using stiffening sections, closed side panels or grid walls.

Steel shelves for shelf loads of 150, 250 and 350 kg can be used as shelves

- 40 mm tubing for maximum stability and safety
- stiffening of the rack with cross braces or with longitudinal stiffeners for racks accessible from both sides.



Panels (stepped beams and shelves Span V20E1, 16 mm) for shelf loads of 250 and 350 kg.

- Section widths up to 1,695 mm for maximum cost-effectiveness
- No additional reinforcements necessary
- Stepped beams as longitudinal traverse for tyres / rims and for small parts storage, e.g. with grid trays.

Los componentes de la estantería se pueden combinar individualmente para así personalizar los modelos deseados de estantería. Los módulos básicos y adicionales permiten una ampliación fácil y variable de la estantería BERT.

El puntal del estante es un perfil galvanizado en forma de T. Gracias al perforado en pasos de 25 mm, los estantes pueden ser ajustados de la forma deseada. Los travesaños de profundidad, las paredes laterales cerradas o las paredes de rejilla permiten combinar el bastidor de la estantería hasta obtener el producto deseado.

Como estantes se pueden utilizar:

estantes de acero para cargas de 150, 250 y de 350 kg

- con bordes de 40 mm para obtener la máxima estabilidad y seguridad
- refuerzo de la estantería con tensores diagonales o con perfiles longitudinales para el empleo de ambos lados de la estantería

paneles de madera (perfiles escalonados y balda de aglomerado V20E1, 16 mm) con una capacidad de carga de 250 y 350 kg.

- módulos de hasta 1.695 mm de ancho para una máxima rentabilidad
- no es necesario ningún refuerzo adicional
- perfiles escalonados como travesaños longitudinales para neumáticos y llantas así como para el almacenamiento de piezas pequeñas, p. ej., con bandejas de rejilla.



Anwendungsvielfalt

Variety of use · Aplicaciones múltiples



Das **Fachbodenregal-System BERT** ist als universelles Lagerregal für unterschiedlichste Anforderungen geeignet. Die Feldbreiten sind auf die Euronorm-Maße von Standard-Lagerbehältern (400mm) abgestimmt. Damit ist immer eine optimale Raumausnutzung gewährleistet.

Die Regale werden standardmäßig in Stahlblech/sendzimir-verzinkter Ausführung geliefert. Für die Büroanwendung wird das Regal zusätzlich in Lichtgrau RAL 7035 angeboten. Mit der Feldbreite von 1.695 mm kann das System als Großfach-Steckregal-System effizient und wirtschaftlich genutzt werden.

Das umfangreiche und breite Zubehörprogramm macht das Regalsystem BERT zur optimalen Lösung für die verschiedensten Lageranforderungen.

Die BERT-Regalvielfalt

- Universelles Lagerregal
- Büro- und Archivregal
- Großfachregal
- Schrägbodenregal
- Lagerregal mit Sichtlagerkästen/Euronorm-Kästen
- Bereitstellungsregal mit Rollenbahnen
- Regal-Schubladenschrank-Kombination
- Kleinteileregale mit Gitterwannen/Gitterkörben
- Kleinteileregale mit Schüttensets
- Umweltregale mit Fachwannen/Bodenwannen
- Reifen-/Felgenregele

The **BERT shelf rack system** is suitable to use as a universal storage rack for many different requirements. The section widths are matched to the Euronorm dimensions of standard storage containers (400 mm). Ideal space utilisation is thereby always guaranteed.

The racks are supplied as standard in sheet metal / Sendzimir galvanised design. The rack is also available in light grey RAL 7035 for office use. With the section width of 1,695 mm, the system can be used efficiently and cost-effectively as a large section boltless rack system.

The comprehensive and wide range of accessories makes the BERT rack system the ideal solution for a wide range of storage requirements.

The spectrum of BERT racks includes

- Universal storage rack
- Office and archive rack
- Rack with extra large shelves
- Inclined shelf rack
- Storage rack with open-fronted storage bins / Euronorm bins
- Storage rack with roller conveyors
- Rack / drawer cabinet combination
- Small parts rack with grid trays / mesh baskets
- Small parts rack with chute sets
- Racks for environment protection with section trays / shelf trays
- Tyre / rim rack

El **sistema de estantería BERT**, como estantería de almacenamiento universal, es apropiado para satisfacer las más diversas necesidades. Los anchos de los módulos corresponden a las medidas de la normativa europea para los contenedores de almacenaje estándar (400 mm). Por ello se garantiza siempre un aprovechamiento óptimo del espacio. En su versión estándar, las estanterías se suministran en chapa de acero y galvanizadas sendzimir. Para el uso en oficinas, la estantería está disponible también en color gris claro RAL 7035. Con el módulo de 1.695 mm de ancho, el sistema se puede utilizar de forma eficiente y rentable como sistema de estantería sin tornillos de amplios estantes.

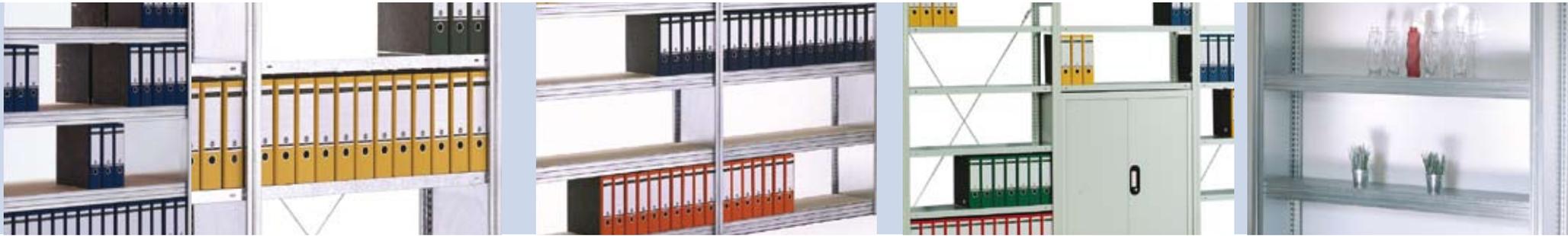
La completa y amplia gama de accesorios hace que el sistema de estantería BERT sea la solución óptima para las más diversas necesidades de almacenaje.

Amplia gama de estanterías BERT

- Estantería de almacenaje universal
- Estantería para oficina y archivo
- Estantería de amplios estantes
- Estanterías con estantes inclinados
- Estantería con cajas con abertura frontal y con cajas según la normativa europea
- Estantería de aprovisionamiento con vías de rodillos
- Combinación de estantería y bloque de cajones
- Estantería para piezas pequeñas con bandejas y cestas de rejilla
- Estantería para piezas pequeñas con compartimentos
- Estanterías ecológicas con bandejas y baldas
- Estantería para neumáticos y llantas

Fachbodenregale für Archiv und Büro

Shelf racks for archive and office · Estanterías para la oficina y el archivo



Das BERT-Fachbodenregal eignet sich in idealer Weise für den Einsatz als Archivregal und als Büroregal. Die Systemmaße und die Feldbreiten erlauben eine optimale Einlagerung von Standard-Ordnern ohne Platzverluste. Mit der Regaltiefe von 600 mm ist eine doppelseitige Nutzung möglich.

Unterschiedliches Systemzubehör wie Fachteiler, Mittelanschlüge oder Rückanschlüge erhöht die Funktionalität der BERT-Regale in Büro und Archiv.

Archivregal

- Fachebene Paneel
- Regalhöhe 2.075 mm für 5 Ordnerhöhen
- Regalhöhe 2.500 mm für 6 Ordnerhöhen
- Feldbreiten 875/1.005/1.285/1.695 mm

Büroregal

- Fachebene Stahlboden
- Regalhöhe 2.000 mm für 5 Ordnerhöhen
- Regalhöhe 2.325 mm für 6 Ordnerhöhen
- Feldbreiten 875, 1.005 und 1.285 mm

The BERT shelf rack is ideally suitable for use as an archive and office rack. The system dimensions and the section widths enable optimum storage of standard files without wasted space. The rack can be used from both sides with the shelf depth of 600 mm.

Different system accessories such as shelf dividers, middle stops or back stops increase the functionality of the BERT racks in the office and archive.

Archive rack

- Shelf panel
- Rack height 2,075 mm for 5 rows of files
- Rack height 2,500 mm for 6 rows of files
- Section widths 875/1,005/1,285/1,695 mm

Office rack

- Shelf steel shelf
- Rack height 2,000 mm for 5 rows of files
- Rack height 2,325 mm for 6 rows of files
- Section widths 875, 1,005 and 1,285 mm

La estantería BERT es idónea para el empleo como archivador y para su uso en oficinas. Las medidas del sistema y los anchos de los módulos permiten almacenar óptimamente archivadores de tipo estándar aprovechando así al máximo el espacio. La profundidad de la estantería de 600 mm permite una utilización por ambos lados. Los diferentes accesorios del sistema, tales como los separadores de estantes, los topos centrales o los topos traseros, incrementan la funcionalidad de las estanterías BERT en la oficina y como estanterías para archivadores.

Estantería para archivadores

- estantes de madera
- estantería de 2.075 mm de altura para 5 niveles de archivadores
- estantería de 2.500 mm de altura para 6 niveles de archivadores
- módulos de 875/1.005/1.285/1.695 mm de ancho

Estantería para la oficina

- estantes de acero
- estantería de 2.000 mm de altura para 5 niveles de archivadores
- estantería de 2.325 mm de altura para 6 niveles de archivadores
- módulos de 875, 1.005 y 1.285 mm de ancho

Ordnerkapazitäten (Standard-Ordner)

Regalfeld	Höhe 5 OH		Höhe 6 OH	
	6 Böden inkl. Deckboden Ordner pro Feld		7 Böden inkl. Deckboden Ordner pro Feld	
Breite \ Tiefe	300 mm	600 mm	300 mm	600 mm
875	50	100	60	120
1.005	60	120	72	144
1.285	75	150	90	180
1.695	100	200	120	240

File capacities (standard files)

Shelf section	Height 5 files		Height 6 files	
	6 shelves including top shelf Files per section		7 shelves including top shelf Files per section	
Width \ Depth	300 mm	600 mm	300 mm	600 mm
875	50	100	60	120
1,005	60	120	72	144
1,285	75	150	90	180
1,695	100	200	120	240

Capacidades de archivadores (archivador estándar)

Módulo de estantería con Profundidad	5 niveles de archivadores		6 niveles de archivadores	
	6 estantes incluyendo el estante de cubierta		7 estantes incluyendo el estante de cubierta	
Anchura	300 mm	600 mm	300 mm	600 mm
875	50	100	60	120
1.005	60	120	72	144
1.285	75	150	90	180
1.695	100	200	120	240

Mehrgeschoss-Anlagen

Multilevel systems · Sistemas de estanterías de varios pisos



Lagerplatz maximieren – vorhandene Räume optimal nutzen!

Dies ist heute für viele Anwender die zentrale Herausforderung bei der Lagerplanung. Mit dem **Fachbodenregal-System BERT** wird dafür eine umfassende und wirtschaftliche Lösung geboten.

Viele Referenzprojekte unterstreichen die Vorteile dieses Systems für den Mehrgeschossbereich:

- **2-Geschoss-Regal** für Reifeneinlagerung
- 2-Geschoss-Regal für Kleinteile
- 2-Geschoss-Regal für Ordner-Ablage
- **3-Geschoss-Regal** für Autoteilehandel
- 3-Geschoss-Regal im Versandhandel
- **4-Geschoss-Regal** als Dokumentenarchiv

Die breite Funktionalität der BERT-Mehrgeschoss-Anlagen ist die Summe aller Vorteile aus den unterschiedlichen Regal-komponenten. Hierbei werden in Materialgüte und technischer Konstruktion höchste mechanische und statische Werte erreicht.

Die BERT-Rahmenstütze ist als durchgängiges Profil bis 8 Meter einsetzbar; andere Regalteile wie Stufenbalken, Laufgang-konstruktion, Aussteifungen und Fachebenen sind als steckbare Komponenten konzipiert.

Eine geprüfte Systemstatik nach Eurocode liegt vor.

Maximise storage space – use the space you have optimally!

For many users maximising their space is the central challenge when planning storage. A comprehensive and economic solution is provided by the **BERT shelf rack system**.

Many reference projects underline the benefits of this system for the multilevel area:

- **2-level rack** for tyre storage
- 2-level rack for small parts
- 2-level rack for file storage
- **3-level rack** for automotive parts trade
- 3-level rack for mail order
- **4-level rack** as document archive

The multi-functionality of the BERT multilevel systems is the sum of all the benefits from the different rack components. The highest mechanical and static values have been achieved for the material quality and technical design.

The BERT frame support can be used as a continuous profile up to 8 metres; other rack parts such as stepped beams, gallery construction, reinforcements and shelves are designed as slot-in components.

A tested system statics report according to Eurocode is available.

¡Maximice el espacio del almacén y aproveche todo el espacio disponible!

Hoy en día, éste es el principal desafío de muchos usuarios a la hora de planificar el almacén. El **sistema de estantería BERT** le ofrece una solución completa y rentable.

Muchos proyectos de referencia subrayan las ventajas de este sistema para el uso en varios pisos:

- **estantería de 2 pisos** para el almacenaje de neumáticos
- estantería de 2 pisos para piezas pequeñas
- estantería de 2 pisos para archivadores
- **estantería de 3 pisos** para la venta de piezas de automóvil
- estantería de 3 pisos para la venta por correspondencia
- **estantería de 4 pisos** para el archivo de documentos

La amplia funcionalidad de los sistemas de varios pisos BERT es el resultado de la suma de todas las ventajas de los diferentes componentes de la estantería. De este modo se alcanzan los máximos valores mecánicos y estáticos en calidad de material y construcción técnica.

El puntal BERT es un perfil universal que se puede utilizar hasta 8 metros; otras piezas de la estantería como los perfiles escalonados, la estructura de pasarela, los refuerzos y los estantes están diseñados como componentes de montaje por encaje.

La estática del sistema ha sido probada según los códigos Euro.

Projektmanagement

Project management · Gestión de proyecto



Jede Mehrgeschoss-Anlage wird nach kundenindividuellen Wünschen gestaltet. Die Projektierung erfolgt dabei in enger Abstimmung zwischen Kunde, Vertriebspartner und REGALWERK. Damit ist sichergestellt, dass alle Belange und Anforderungen kundengerecht umgesetzt werden.

Unsere Hersteller-Erfahrung aus vielen abgeschlossenen Projekten sorgt für eine optimierte Lösung hinsichtlich Technik und Preis. Das Ergebnis hieraus: beste Wirtschaftlichkeit und optimaler Kundennutzen für den Auftraggeber.

Projektspezifisch können zusätzlich Lagerbühnen oder Fördertechnik projektiert und angeboten werden. Ein abgestimmtes Systemkonzept gewährleistet die optimale Integration für die gewünschte Logistiklösung.

Ein professionelles Projektmanagement sorgt für eine reibungslose und termingerechte Auftragsabwicklung und Projektfertigstellung. Durch eine enge Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber werden alle Termine verbindlich abgestimmt und durch einen erfahrenen Projektleiter koordiniert.

Zertifizierte Montageteams sorgen für einen schnellen und reibungslosen Aufbau der Regalanlage. Erfahrenes Personal gewährleistet eine hohe Qualität bei der Montage und Fertigstellung.

Every multilevel system is designed according to individual customer requirements. During the consultation stage, the planning is carried out in close cooperation between the customer, sales partner and REGALWERK. This guarantees that all requests and needs are implemented and are customer-oriented.

Our manufacturing experience gathered from many projects results in providing an optimised solution in technology and price. The result is best cost-effectiveness and maximum customer benefits for the purchaser.

Storage platforms or conveying technology can also be planned and provided for specific projects. A matched system concept guarantees the best possible integration for the required logistics solution.

Professional project management ensures smooth and timely order processing as well as project completion. All delivery dates are agreed and binding in close collaboration with the customer and are coordinated by an experienced project manager.

Certified installation teams ensure fast and trouble-free installation of the rack system. Experienced personnel guarantee high quality service in the assembly and completion.

Cada sistema de estantería de varios pisos se diseña según los deseos individuales del cliente. La fase de planificación se lleva a cabo en estrecha colaboración entre el cliente, el distribuidor autorizado y REGALWERK. Así se garantiza la correcta puesta en práctica de todos los intereses y necesidades del cliente.

Nosotros aportamos nuestra experiencia como fabricantes en los numerosos proyectos realizados para encontrar la solución más óptima en lo que se refiere a la técnica y el precio. El resultado - la mejor rentabilidad y un aprovechamiento óptimo para el cliente.

En función de cada proyecto, se pueden planificar y ofrecer adicionalmente plataformas de almacenamiento o sistemas de transporte. La concepción coordinada del sistema garantiza la integración óptima de la solución logística deseada.

La gestión profesional del proyecto permite que el proyecto se ejecute y se finalice sin problemas y en el plazo acordado. Gracias a la estrecha colaboración con el cliente, todos los plazos se acuerdan de forma vinculante y están coordinados por un director de proyecto experimentado.

Los equipos de montaje certificados se encargan de montar rápidamente y sin contratiempos el sistema de estantería. El personal experimentado garantiza una elevada calidad en el montaje y el acabado.

Ihre Anforderung ist unsere Lösung

Your requirement is our solution · Sus necesidades son nuestra solución



Ihr REGALWERK-Fachhandelspartner:
Your REGALWERK specialist sales partner:
Distribuidor autorizado REGALWERK:

www.regalwerk.de