

Argumente für Littbus

LITTBUS wurde in enger Zusammenarbeit mit Bibliothekaren und Architekten, die besondere Erfahrungen in Bezug auf Bibliotheken haben, entwickelt.

Die Zielsetzung sowohl für das Design als auch die Funktionalität ist es, denjenigen, die sich für das LITTBUS-System entschließen, eine 100%ig flexible Lösung anzubieten, die es möglich macht, sämtlichen Anforderungen moderner Bibliotheken zu entsprechen. Es erfolgt kontinuierlich eine Weiterentwicklung. Alle Neuheiten können bei bereits gelieferten Einheiten angewandt werden.

Das Regalsystem LITTBUS stabilisiert sich selbst – ohne Rahmenkonstruktionen, Rückwände oder Kreuzstangen. Diese Lösung erlaubt einen problemlosen Übergang falls Veränderungen, Erweiterungen oder Zusatzteile erwünscht sind.

Bei der Wahl des Materials für die Seitenteile (Stahl oder massives Holz) haben Kriterien wie Allergien, Rücksicht auf die Umwelt, Wirtschaftlichkeit, Instandhaltung und Lebensdauer eine entscheidende Rolle gespielt.

Die Seitenteile des LITTBUS-Regalsystems werden als Standard in folgenden Materialien gefertigt:

1. Stahl mit der Option der Verkleidung aus sandgestrahltem Glas oder perforiertem Stahlblech
2. Massive stabverleimte Erle
3. Massive stabverleimte Birke.

Wahlweise können Seitenteile aus massiven Holz mit Zwischenteilen aus Stahl kombiniert werden, um dadurch das „warme“ Holzgefühl und gleichzeitig eine preisgünstigere Lösung zu erhalten.

Das Material Stahlblech ermöglicht dünne, starke Regalböden, die gleichzeitig viele Funktionen bieten. Die Konstruktion des LITTBUS-Regalsystems ist so ausgeformt, dass sämtliche Regalböden wahlweise für gerade oder schräge Auslagen verwendet werden können.

Die rückseitige Aufkantung des Regalbodens ist das konstruktiv stabilisierende Element in diesem System; sie dient aber gleichzeitig als Buch-Stop oder für das Anbringen von div. Zubehör.

Die vollständig abgerundete Vorderkante des Regalbodens eignet sich für das Anbringen von Schildern, Buchstützen etc. und schützt vor Beschädigungen der Bücher.

Infolge des geringen Tiefenmaßes im Verhältnis zur effektiven Tiefe des Regals ist das System außerordentlich raumsparend, bis zu 7% weniger Aufbaufläche bei gleicher Nutzfläche.

Die Seitenteile sind 25 mm stark (dick).

Das Raster für die Höheneinstellung zwischen den Regalen beträgt 64 mm (Standard); auf Wunsch ist eine Lieferung mit 32 mm Raster jedoch möglich.

Die Seitenteile werden mit einer verstellbaren Fuß-Schiene geliefert, um Unebenheiten auf dem Fußboden auszugleichen und ein geschütztes und stabiles Aufstellen zu ermöglichen.

Ein- und doppelseitiges Regalsystem LITTBUS, Hersteller LUSTRUM

Beschreibung

Allgemein:

Dieses Regalsystem ist selbst tragend in seiner Grundkonstruktion.

Es besteht aus ein- oder doppelseitigen Seitenteilen, die durch Regalböden aus lackiertem Winkelstahlblech mittels integrierter Gewindehülsen stabilisiert werden.

Diese Konstruktion benötigt keine Rückwände oder aussteifende Kreuze, wodurch sich eine Grundflächensparnis von bis zu 7% gegenüber anderen Konstruktionen ergibt.

Das System erlaubt den problemlosen Übergang von schmalen zu tiefen Regalen oder von einfacher zu doppelseitiger Regalaufstellung innerhalb einer Reihe. Ebenso sind Demontage/Montage/Umbau einzelner Regalsegmente innerhalb einer Reihe ohne Abbau der gesamten Reihe möglich.

Das Regalsystem bietet als Standard:

- 4 verschiedene Höhen
- 3 Längen
- 3 Tiefen
- Bücherwagen
- Zeitschrift Aufbewahrungssystem
- Empfangstische
- Thekenelemente
- Lesetische
- PC-Terminal-Tische
- Trolleys
- verschiedene integrierte Beleuchtungssysteme
- vielfältige Buchenden, Buchhalterungen
- Beschilderungen
- Präsentationsflächen

Sonderformen wie Vorkopfaufstellung, T-Gabelung, Abtreppung und versetzte Aufstellung (Zickzack) sind im System integrierte Möglichkeiten.

Das System ist zertifiziert und erfüllt die EU-Normen für Bibliothekssysteme EN 1727:1998, ISO 7170:1993

Die Neigungstoleranz des Regalbodens beträgt 0.4%.

Die maximale Biegefähigkeit beträgt 0,28%.

Testlast ist 5 kg/dm²

Die einzelne Regallängen betragen 516, 725, und 900 mm.

Das Raster für die Verstellbarkeit der Regalböden ist 64 mm, auf Anfrage auch 32 mm.

Der Standard-Abstand zwischen der Regalböden beträgt 320 mm, basierend auf Standardmaßen für Bibliotheken.

Seitenteile/Endstücke

Die Seitenteile/Endstücke gibt es in 4 Standardhöhen 1086, 1404, 1724 und 2044 mm (exkl. Füße, 25 mm) und in 3 Standardtiefen 290, 374 und 542 mm. Die Seitenteile sind aus massiver Erle (geölt, gewachst oder lackiert), aus massiver Birke, natur (lackiert).

Holzstärke: 25-26 mm.

Seitenteile aus Stahl bestehen aus einem Stahlrahmen-Profil, 40 x25x1, 5 mm, epoxybeschichtet, zinkgrau (RAL 9007), 80 my.

Die Endteile für einseitige Aufstellung sind in zwei Tiefen verfügbar: 290 mm / Regalbodentiefe 252 mm und 374 mm / Regalbodentiefe 336mm. Endteile für doppelseitige Nutzung haben eine Tiefe von 542 mm / Regalbodentiefe 2 x252 mm. Endteile für doppelseitige Nutzung sind nur mit einer mittleren Reihe von Löchern für die Regalböden ausgestattet, was eine Platzersparnis bedeutet.

Bei den Dekorationsblenden für die Seiten-Endteile stehen 3 verschiedene Materialien zur Auswahl:

- Gehärtetes, gesandstrahltes Glas
- Perforierter Stahl, zinkgrau pulverbeschichtet
- Holz Birke oder Erle, furniert, 6 mm MDF

Regalböden:

Die Böden sind aus abgewinkelttem Stahlblech, 1,5 mm stark, pulverbeschichtet, RAL 9007. Die Vorder- und Hinterkanten der Böden sind halbkreisartig (dadurch Bücherschonend) geformt und nehmen an den Endseiten innen die Gewindehülsen auf.

Maße Regalböden T/H: 252/64 mm , 252/128 mm, 192/304 mm, 310/64 mm

Für horizontale oder schräge Auslagen wird ein und derselbe Regalboden verwendet, indem er umgekehrt eingebaut wird.

Das Standard-Raster für die Verstellbarkeit der Regalböden ist 64 mm, auf Wunsch auch 32 mm.

Der Standard-Abstand zwischen der Regalböden beträgt 320 mm, basierend auf Standardmaßen für Bibliotheken.

Freistehende Regale:

Die doppelseitigen Seitenteile, 542 mm, und die einseitigen Seitenteile, 374 mm, stehen ohne Stütze. Der höhenverstellbare Fuß ist aus Stahl und an der Vorderkante des Regal-Seitenteils befestigt.

Wandbefestigte Regale:

Die einseitigen Seitenteile, 290 mm, stehen an der Wand.

Nennmaße:

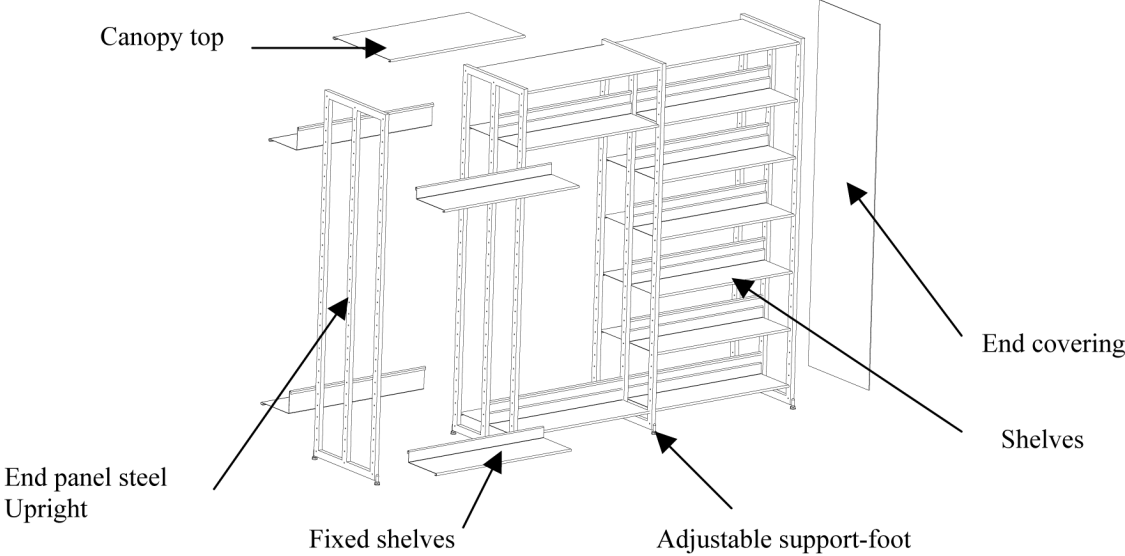
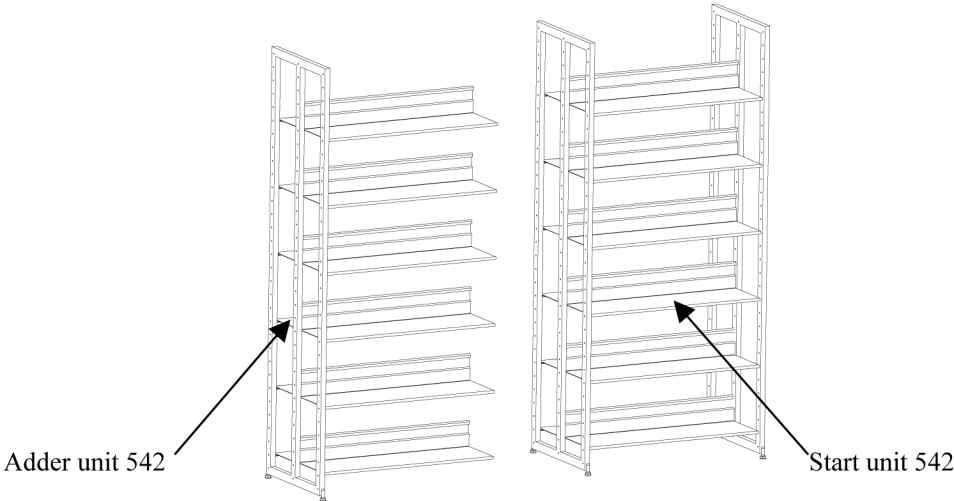
Die Regalbodentiefe, 252 mm, wird berechnet vom Mittelpunkt der abgerundeten Vorderkante bis zur abgerundeten Hinterkante.

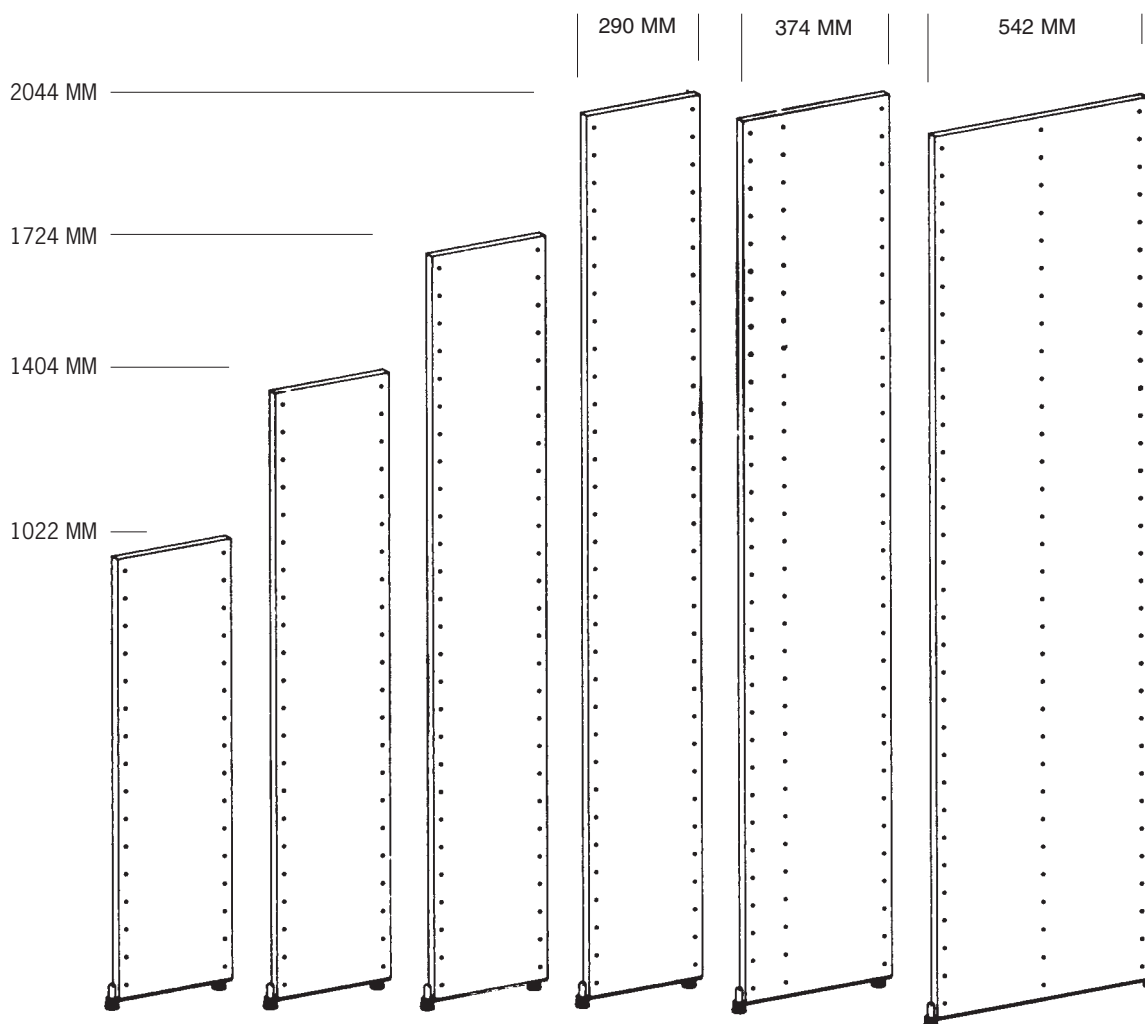
Die Gesamttiefe beträgt 268 mm, die tatsächlich zu nutzende Tiefe beträgt 248 mm.

Bei der Regalbodentiefe, 336 mm, beträgt die Gesamttiefe 352, die tatsächlich zu nutzende Tiefe beträgt 332 mm.

Die Nennlänge eines Regals wird gemessen von Mitte Seitenträger + Standardbreiten (725/900 mm) bis Mitte Seitenträger. Die zu nutzende Länge ist um 25 mm kürzer (Wandstärke des Seitenträgers).

Aufbau Prinzip:





LITTBUS is available, as standard, in four heights, three widths and three end panel depths

End panels are solidalder, birch or steel

- End panels can be untreated, waxed, oiled, or lacquered upon request.
- Birch panels are lacquered as standard.
- Steel panels are powder coated zinc grey.

Shelves are powder coated sheet steel RAL 9007, 1,5 mm thick.

The thickness of the lacquer is 80 my.

The unique design of the shelf connects and stabilizes the bay.

The shelf is reversible for flat or sloping display.

The width of the shelves are 491, 700 and 875 mm.

The thickness of the shelves is 14 mm.

Other dimension and finishes are available upon request.

The height of the end panels does not include the feet which are 25 mm.

The widths of the bays are 516, 725 and 900 mm centre to centre.

To calculate the total length of a run of shelving add together all the bays plus the thickness of an end panel (25 mm)

Depths of end panels are 290, 374 and 542 mm

Shelf depths are 252 mm, 336 and 2 x 252 mm.

A special shelf depth of 504 mm is available for the 542 mm deep bay.

The heights of the shelves are adjustable at 64 mm increments (32 mm up on request).

Start- and extension bays depicted accurately show what is included.

LUSTRUM SALES CONDITIONS

Prices.

All prices are shown in EUR. VAT excluded.

Terms of payment.

30 days net.

Lustrum reserve the right to claim an advance payment or payment guarantee.

Interest will be charged on overdue payments.

Terms of delivery.

Delivery ex works (from factory in Nybro) including standard packaging. Pallets will be charged separately.

The delivery time from factory is stated in number of week in the order confirmation. Transport and assembly costs are charged separately. Returned goods are not accepted.

Consumption of fabric.

Stated consumption of fabrics is without pattern fit. Patterned fabrics require more fabric.

Customers fabric.

Fabric should be marked with customer- or ordernumber. Customer is responsible for us having the fabrics not later than two weeks before delivery (delivery ex works).

Freight and assembly.

Freight and assembly is offered on request.

Damaged goods.

Notify all damages to carrier immediately if the damages are visible or within seven days if discovered after unpacking.

Product modifications.

Lustrum claims the right to carry out minor modifications that will improve manufacturing.

Tender documents and drawings.

These are valid for a period of 30 days unless other terms have been agreed upon.

All documents from Lustrum that have been delivered to the buyer remain Lustrums property. These documents should under no circumstances be copied, reproduced or handed over third part without Lustrums written consent.