



META at all levels

META MULTIPAL Palettenregal

Die Lösung für effiziente
und flexible Paletten- und
Stückgutlagerung

Alles paletti!
Das Multitalent unter den Palettenregalen

META MULTIPAL

Palettenregal

Systembeschreibung

- 01** Endständerrahmenerhöhung
- 02** Leichte Tiefenauflage
- 03** Gitterrost aufgelegt
- 04** Drahtgitterboden
- 05** Gitterrost eingelegt
- 06** Stahlpaneel-Böden
- 07** Rammschutzwand
- 08** U-Rammschutz
- 09** Fassauflage
- 10** Schwere Tiefenauflage
- 11** Rückwandgitter HEAVY
- 12** Spanplattenboden mit abgesetzter Tiefenauflage
- 13** Winkelauflage
- 14** Spanplattenboden komplett mit Zentrierblech



Lasten

Einzel-Fachlasten: bis 5,5 t

Feldlasten: bis 25 t

Bemaßungsvarianten

Standard Ständerrahmenhöhen

verzinkte Ausführung
ab 2.200 mm bis 12.000 mm

kunststoffbeschichtete Ausführung
ab 2.200 mm bis 6.000 mm

Standard-Regaltiefen

800, 1.100 mm

Standard-Holmlängen

1.825, 2.225, 2.700, 3.300,
3.600 mm (andere Abmessungen
auf Anfrage)

Oberflächen

Ständerprofile sendzimirverzinkt,
alternativ kunststoffbeschichtet
(RAL 5010 enzianblau) gegen Mehrpreis

Ausfuchung sendzimirverzinkt

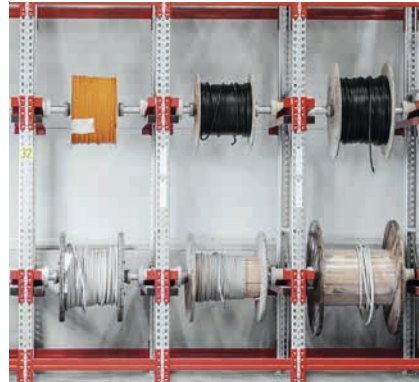
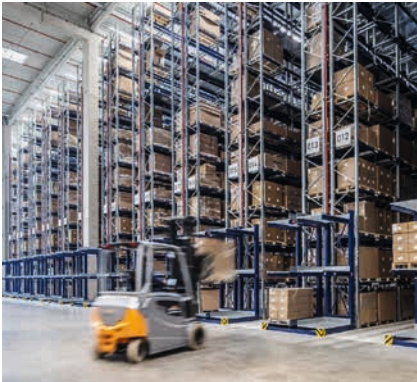
Holme kunststoffbeschichtet
(RAL 2001 rotorange)



Lastangaben dienen der Orientierung und ersetzen keine statische Auslegung im Einzelfall. Die Lastangaben berücksichtigen keine Zusatzlasten wie Erdbeben, Windlasten etc. Die Regale sind für die Innenaufstellung konzipiert. Die Vorgaben der jeweiligen LBO* sind zu berücksichtigen. Häufig ist ab einer Oberkante Ladegut > 7,5 m eine Baugenehmigung einzuholen. Eine projektbezogene Abstimmung mit der jeweiligen Baubehörde wird empfohlen.

*LBO = LandesBauOrdnung



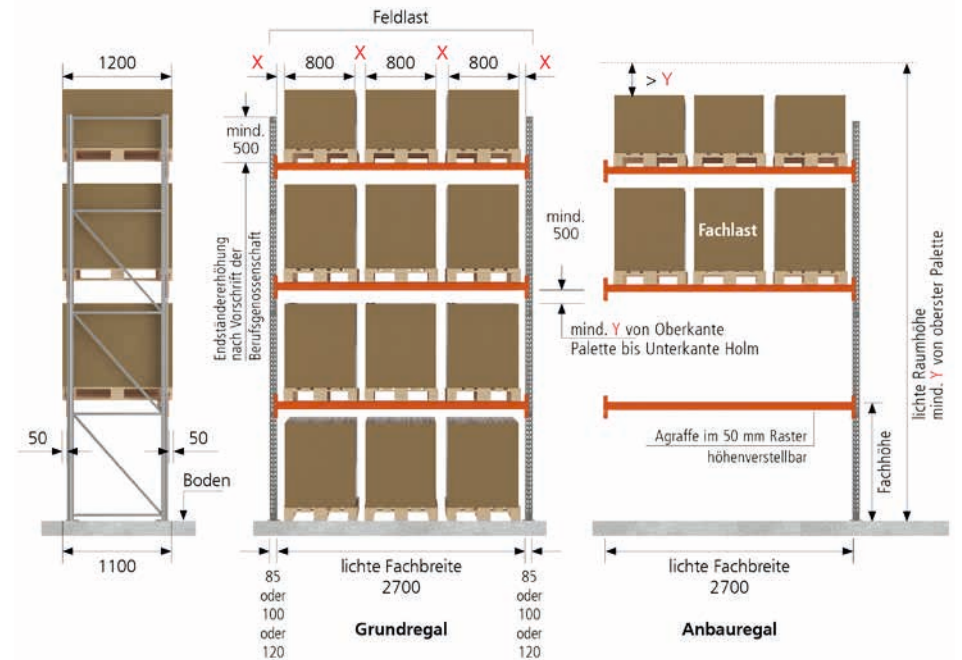
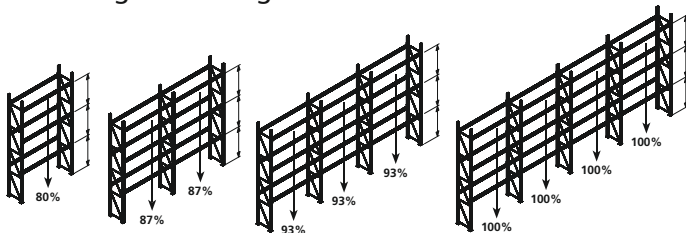


META MULTIPAL – die ganze Palette optimaler Lagerung

META MULTIPAL ist die effiziente und sichere Regallösung für die wirtschaftliche, systematische und optimal skalierbare Lagerung von Paletten und Stückgut. Das System bietet höhenverstellbare 4-Haken-Agraffen im 50 mm Raster und ermöglicht sowohl Längs- als auch Quereinlagerung. Geschlossene Holme im Kastenprofil sorgen für besonders hohe Stabilität. – Die geschraubten Regalysteme lassen sich flexibel an die unterschiedlichsten Anforderungen und variantenreiches Lagergut anpassen:

- Palettenregal für die **Lagerung von leichten bis mittelschweren Paletten oder Stückgut**
- Palettenregal für die **sichere Lagerung von Gefahrstoffen** in 2 oder 3 Lagerebenen, als Fassware oder als KTC/IBC/Großbehälter
- **Kabeltrommelregal** mit schnell und einfach montierbarem Systemzubehör
- **Batterieregalsystem** für die vorschriftsgemäße Lagerung von Lithium-Ionen-Akkus für E-Autos etc.
- **Profillagerregal** für die stehende Lagerung von Profilhölzern, Leisten, Paneelen usw.

Abminderung der Belastungswerte für Holme und Ständerrahmen bei weniger als 4 Regalfeldern nebeneinander!



Horizontale und vertikale Freiräume für Stapler in einem Feld

Höhe des Trägers vom Boden bis in Trägerhöhe

Höhe	3.000 mm	6.000 mm	9.000 mm	12.000 mm
X	75 mm	75 mm	75 mm	100 mm
Y	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm

Planungshinweise

Grundregal

Ständer 85/20

Nennlänge + 170 mm

Ständer 100/20

Nennlänge + 200 mm

Ständer 120/20 + 120/25

Nennlänge + 240 mm

Anbauregal

Ständer 85/20

Nennlänge + 85 mm

Ständer 100/20

Nennlänge + 100 mm

Ständer 120/20 + 120/25

Nennlänge + 120 mm

Auswahl Ständer/ Holme

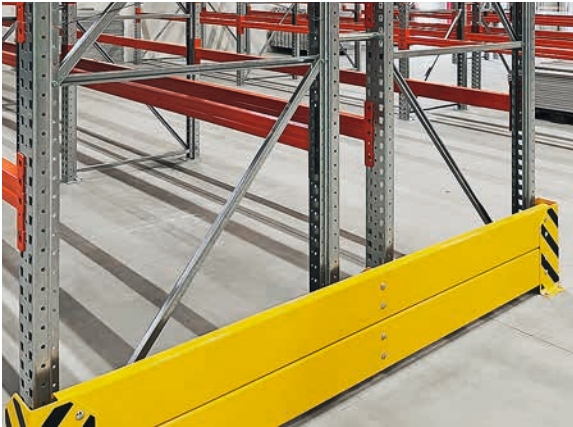
1. Ermittlung der erforderlichen Fachlast
2. Festlegen der erforderlichen Fachhöhe
3. Festlegen der erforderlichen Anzahl von Ebenen
4. Auswahl der nutzbaren Fachlast anhand der Fachlasttabelle (abhängig von der jeweiligen Ständer-Holm-Kombination, Anzahl Ebenen, Fachbreite und Fachhöhe) siehe META Katalog
5. Ablesen der möglichen Holm-/ Ständerkombination
6. Auswahl Artikel siehe META Katalog

Sicherheitshinweis

Ladungsmaße können die Nennmaße überschreiten!

Hubhöhe Bedienungsgerät: Oberkante oberster Holm plus 200 mm

Die Feldlastangabe bezieht sich auf Einheiten, die aus einem Grundfeld und mindestens drei Anbaufeldern bestehen (= 4 Felder gesamt) und mindestens zwei Holmpaare pro Feld aufweisen. Stirnseitige Rahmen min. 500 mm höher als die oberste Ablageebene wählen. Aufstellung auf Betonboden mit Mindestgüte C 20/25 und Stärke von ca. 200 mm.



META at all levels

10 JAHRE
Nachliefergarantie

META MULTIPAL Palettenregal

Ökonomische Regallösung

für rationelle, geordnete und
anpassungsfähige Paletten- und
Stückgutlagerung

Höhenverstellbare 4-Haken-Agraffen

im 50 mm Raster

Längs- und Quereinlagerung

möglich (1.100 mm und 800 mm)

Geschlossene Holme

im Kastenprofil garantieren eine hohe
Stabilität

Ständerrahmen

bestehend aus kaltverformten Profilen mit
verschraubter Ausfachung (diagonale und
horizontale C-Profile)

Das System META MULTIPAL

ist ein gütegesichertes Produkt nach
RAL-RG 614/2 und trägt das GS-Zeichen

Statische Nachweisführung

Die Grundlage dafür bildet die
DIN EN 15512:2021

META-Lagertechnik Ges.m.b.H.

Gewerbestraße 1, Objekt N7
AT-2351 Wiener Neudorf
Tel.: +43(0)22 36-710 714-0
meta-wien@meta-online.com

Büro Lustenau/Schweiz

Millennium Park 6
AT - 6890 Lustenau



**META
MULTIPAL**

Online-Konfigurator

Individuelle Regalvarianten
selbst zusammenstellen



**Palettenregale
bequem
online bestellen!**

