

Fachbodenregale



Die Whittan Group

POLYPAL ist eingebunden in die Whittan Storage Systems Group, eine der größten europäischen Gruppen der Lagertechnik mit Sitz in Großbritannien. Whittan verfügt über ein europaweites Netzwerk und liefert Lagersysteme und Lagereinrichtungen in mehr als 30 Länder.



POLYPAL
STORAGE SYSTEMS

LINK51

PROBE

Hi-Store

storage
direct sd



Polypal

Polypal Germany GmbH ist seit über 50 Jahren auf dem Markt präsent und als Komplettanbieter spezialisiert auf kundenspezifische Lager- und Betriebseinrichtungen. Unsere Lagersysteme bieten durch ihre Kompatibilität höchste Effizienz.

Mit Niederlassungen in sechs Ländern liefert die WSS Group international, der Umsatz liegt bei ca. 200 Millionen Euro, erwirtschaftet von ca. 950 Mitarbeitern. Das Kerngeschäft – Palettenregale, Fachbodenregale, Kragarmregale, mehrgeschossige Anlagen, verfahrbare Systeme und Schranksysteme – wird in fünf Werken europaweit produziert.

Polypal garantiert qualitativ hochwertige Produkte und Dienstleistungen. Unsere Fertigungsstätten entsprechen Qualitätsmanagementsystemen nach dem neuesten DIN EN ISO 9001: 2008 Standard.



Polypal Produktionszentrum

Im Verbund der Whittan Gruppe ist Polypal Mitglied in verschiedenen Organisationen für Wartung und Instandhaltung:





Polypal Fachbodenregale bieten eine Vielzahl von Lösungen für Anwendungen in Industrie und Büro.

Fachbodenregale

Fachbodenregale gehören zu den maßgeblichen Einrichtungselementen im Lager, Büro und Archiv.

Für die verschiedenen Anforderungen bietet Polypal zwei unterschiedliche Systeme, die jedoch eines gemeinsam haben – Anpassungsfähigkeit an nahezu jede Anforderung sowie höchste Standards hinsichtlich Sicherheit und Belastbarkeit:

- ☐ Fachboden-Industrieregale
 - ☐ Regale für Büro und Archiv
- Beide Systeme teilen ihre wichtigsten Vorteile:
- ☐ die Vielfalt der modularen Komponenten sorgt für maximale Raumnutzung
 - ☐ reichhaltiges Zubehör für nahezu jede denkbare Anwendung in Betrieb und Büro
 - ☐ Flexibilität und Vielseitigkeit durch vielfältige Anpassungs- und Verstellmöglichkeiten

Polypal Fachbodenregale werden mit ActiveCoat beschichtet, einer strapazierfähigen, antibakteriellen Pulverbeschichtung für höchste Hygieneansprüche.





Fachbodenregal Industrie

Polypal Fachbodenregalsysteme sind vielseitig einsetzbar und ideal geeignet für die Lagerung von kleinen und mittelgroßen Teilen.

Dank seiner Variantenvielfalt eröffnet das Regalsystem zahlreiche Möglichkeiten, wenn es darauf ankommt, verschiedene Waren und Produkte so effizient wie möglich zu lagern:

- 3 verschiedene Stütztypen, abhängig von den geforderten Feldlasten
- 3 verschiedene Fachbodenausführungen, variabel nutzbar, je nach Anforderung an die Fachlast
- Vielseitiges Zubehör und Accessoires – dank der besonderen Flexibilität wird ein besonders hoher Raumnutzungsgrad erreicht

Sorgfältige Verarbeitung und hohe Fertigungsgenauigkeit sorgen für eine einfache Montage, hohe Sicherheit und ungefährdetes Arbeiten.

Ob leichte Kleinteile oder Lasten von bis zu 350 kg pro Fachboden, Polypal Fachbodenregale bieten für alle Anforderungen eine passgenaue Lösung. Darüber hinaus lassen sich mit den Komponenten verschiedene Lagerstrategien umsetzen

- manuelle Kommissionierung auf Bodenebene
- Mehrgeschossanlagen mit Zwischenbühnen und Treppenhäusern
- Fachbodenhochregale zur Kommissionierung mit entsprechender Staplertechnik und Kommissioniergeräten
- Verfahrrégalanlagen

Verschiedene Fachbodenbreiten und Fachbodentiefen in Kombination mit einer Vielzahl von Stützrahmenhöhen bieten nahezu unbegrenzte Konfigurationsmöglichkeiten.

Ergänzt wird dies durch reichhaltiges Zubehör wie Türen, Schubladen, Trennwände, Kunststoffkästen, Halter- und Hängesysteme u.v.m.

Polypal Fachbodenregale eignen sich für jede Art von Lageraufgabe, die effizientes, manuelles Handling in Verbindung mit leichten Lasten erfordert.



Fachbodenregal Industrie

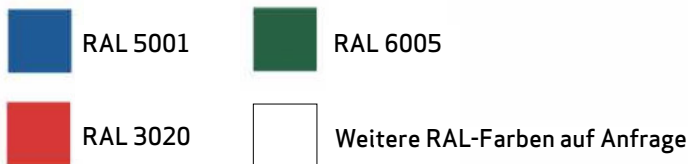




Standardfarbe



Optionale Farben für Stützrahmen



Stützrahmen



Standardstütze „S“

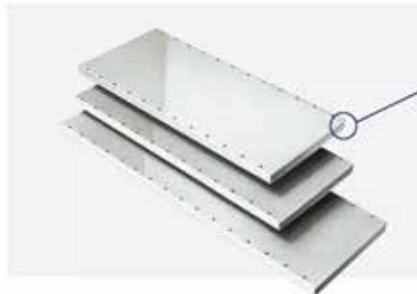


Mittelschwere Stütze „H“



Schwere Stütze „E“

Fachböden



Fachboden Querschnitt

Das Kanalprofil sorgt für erhöhte Tragfähigkeit.

3 Stütztypen sowie 3 Fachbodenausführungen (S, H und E) sorgen für bestmögliche Anpassung an die gewünschten Anforderungen.

Zubehör

Freistehende Fachteiler und zwangsgeführte Trennwände

Fachteiler und Trennwände dienen zur vollständigen oder teilweisen vertikalen Trennung des Regalfachs.



Schüttgutleiste

In gerader oder nach außen geneigter Ausführung. Schüttgutleisten verhindern das Herausfallen loser Waren im Regal und können mit Fachteilern und Trennwänden kombiniert werden.



Fußleiste

Fußleisten verschließen den Hohlraum zwischen dem untersten Fachboden und dem Fußboden und verringern die Ablagerung von Staub und Abfällen unter den Regalen.



Kunststoffkästen

Kunststoffkästen garantieren den schnellen Zugriff auf Kleinteile, lieferbar mit zusätzlichen Trennwänden zur Tiefenunterteilung.

Verfügbar in 3 Größen. Lieferung mit Etiketten zur Beschriftung.



Schubladen

Schubladen dienen zur Aufbewahrung empfindlicher Waren oder von Kleinteilen.

- ☐ Unterteilbar mittels Trennschienen und Unterteilungsblechen
- ☐ Teleskopführung mit 100%-Auszug



Kleiderstangen

Zur Lagerung von Kleidungsstücken, kombinierbar mit Standardregalen, kein separates Regal erforderlich.







Mehrgeschossige Regalanlagen bieten einen hohen Raumnutzungsgrad und sorgen für effiziente Lagerprozesse.

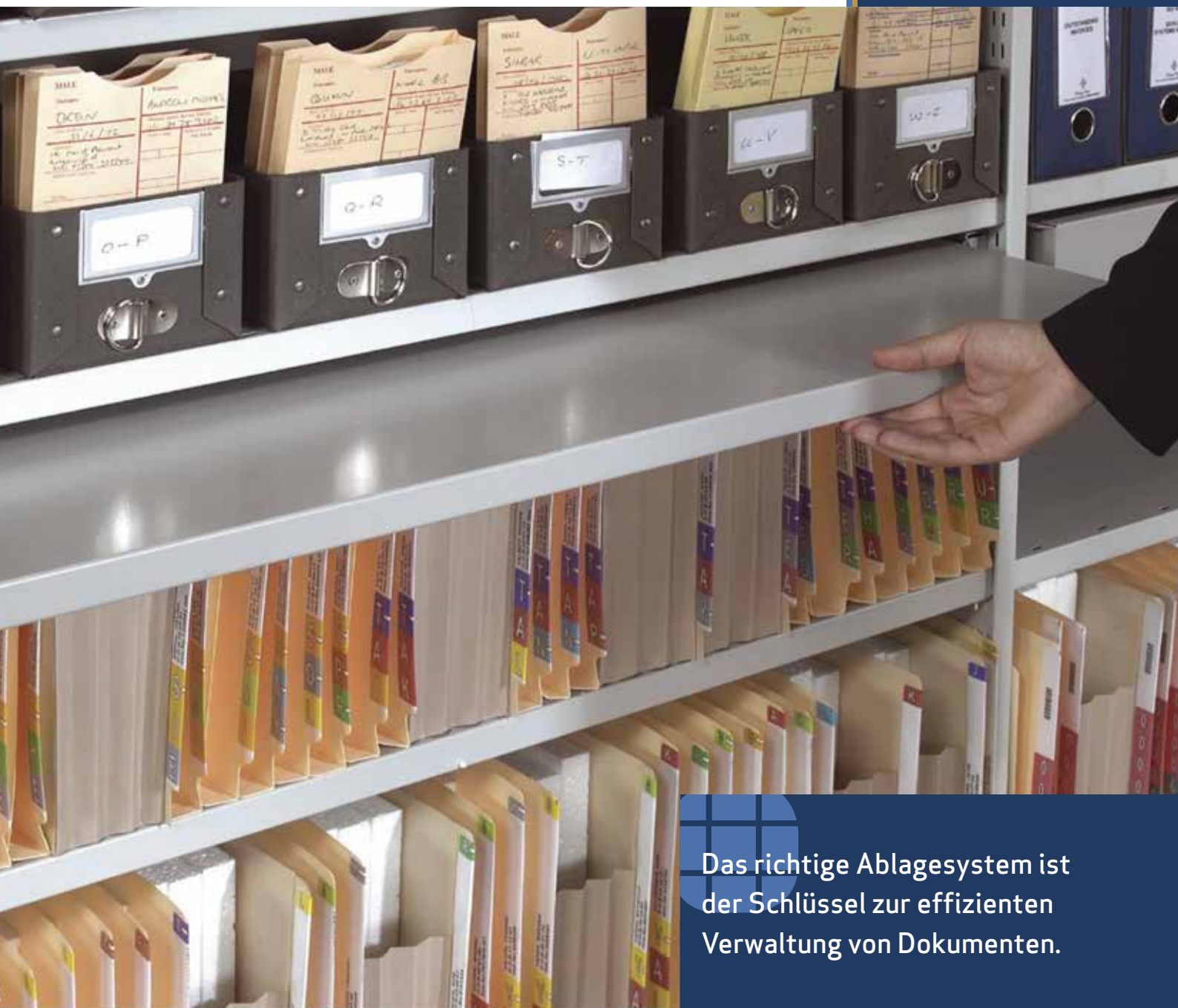
Mehrgeschossanlagen

Mehrgeschossige Regalanlagen erhöhen den Raumnutzungsgrad durch volle Ausnutzung der Raumhöhe auf gleicher Grundfläche.

Laufwege werden verkürzt und der direkte Zugriff zum Lagergut ist jederzeit gewährleistet, dies führt neben der erhöhten Raumausnutzung zu Effizienzsteigerungen in den Lagerprozessen und verbesserter Ergonomie für das Lagerpersonal.

Polypal Fachbodenregale sind aufgrund der hohen Variantenvielfalt besonders für die mehrgeschossige Bauweise geeignet und passen sich den gegebenen Raumverhältnissen individuell an. Treppenaufgänge, Geländer und Übergabestationen werden sinnvoll in das Gesamtkonzept integriert.





Das richtige Ablagesystem ist der Schlüssel zur effizienten Verwaltung von Dokumenten.

Büro- und Archivregale

Polypal-Büroregale bieten Lösungen für alle Ablageanforderungen und Aufbewahrungsmöglichkeiten im Büro und Archiv. Aktenordner, Hängemappen oder lose Dokumentablage – das umfangreiche Zubehörprogramm sorgt jederzeit für Ordnung und gewährleistet schnellen Zugriff auf die abgelegten Dokumente.

Dabei sind die Regale äußerst vielseitig und ausbaufähig. Fachböden und Zubehör sind passend für verschiedene Stützrahmentypen, sodass das System jederzeit zukünftigen Erfordernissen angepasst werden kann. Umbauten und Erweiterungen können jederzeit mühelos und schnell vorgenommen werden.

Besonders vorteilhaft sind die schlank gestalteten Stützrahmen und Fachböden mit besonders geringer Baubreite bzw. -höhe. Diese sorgen für ein einheitliches Erscheinungsbild und deutlichen Raumgewinn. In Kombination mit der breiten Palette an Farben und zusätzlichen, dekorativen Verkleidungselementen entsteht ein attraktives Regalsystem für Archive, Büros und Geschäftsräume.

Das Regalsystem ist vollständig kompatibel mit den Polypal Verfahrenregalsystemen. Diese sorgen ebenfalls für deutlichen Raumgewinn und effizienten Zugang zu umfangreichen Ablagesystemen.

Büro- und Archivregalsystem





Standardfarbe



RAL 7035

Optionale Farben für Stützrahmen



RAL 5001



RAL 6005



RAL 3020



Weitere RAL-Farben auf Anfrage

Stützrahmen

Die Stützrahmen sind in offener Version mit Tiefenstreben oder in vollständig geschlossener Version lieferbar.

Die Fachböden sind mit angekantetem Kanalprofil für hohe Fachbodenlasten, aber auch unten offen zur Verwendung für Hängeregistraturen lieferbar.



Geschlossener Stützrahmen

Fachboden mit Kanalprofil



Offener Stützrahmen

Fachboden offen für den Einsatz von Hängeregistern



Stützrahmen außen

Vollverkleidet als sauberer Abschluss von Regalzeilen

Die Vielzahl von Stützrahmentypen vereinen Funktion und Ästhetik.

Zubehör



Kleiderstange

Kleiderstangen mit einem Durchmesser von 25 mm für die Aufnahme von Kleiderbügeln.



Fachboden mit offenem Profil

Fachböden mit unten offenem Profil ermöglichen das Aufhängen von Hängeregistraturen an der Unterseite. Die Fachböden sind im Raster von 25 mm verstellbar.



Hinterer Anschlag

Hintere Anschläge verhindern das Durchschieben von Ordner und Mappen.



Ausziehbare Hängeregistratur

Für saubere und geordnete Aufbewahrung von Hängemappen bei gleichzeitig schnellem Zugriff.



Fachteiler

Fachteiler mit einer Höhe von 150 mm dienen zur Unterteilung der Fachböden oder als seitliche Stütze. Fachteiler werden freistehend auf den Fachboden aufgesteckt.



Trennwand

Trennwände unterteilen die Bodenbreite über die volle Fachhöhe.



Bügelfachteiler

Fachteiler in Bügelform dienen zur Fachunterteilung und werden unter offene Fachböden geklemmt. Sie sind stufenlos über die gesamte Fachbodenbreite verstellbar.





Das richtige Archivierungssystem ist der Schlüssel zur effizienten Lagerung und Verwaltung von Dokumenten, Akten und Ordnern.

Verfahrregale

Bei beengten Platzverhältnissen, in kleinen Räumen oder zur maximalen Ausnutzung der zur Verfügung stehenden Lagerfläche sind Polypal Verschieberegale die ideale Lösung zur optimalen Raumausnutzung.

Die Verfahrwagen lassen sich leicht auf den Bodenschienen verfahren, ein einziger Gang reicht somit aus, den schnellen Zugriff auf alle Regalzeilen zu gewährleisten.

Der benötigte Raumbedarf für diese Art der Kompaktlagerung wird somit deutlich reduziert.

- ☐ Ersatzteil- und Nachschubläger
- ☐ Museen
- ☐ Archive

Zudem bieten die Verfahrregale eine einfache Zugangskontrolle zu den aufbewahrten Waren oder Dokumenten.

Sowohl das gesamte Lager wie auch einzelne Gänge lassen sich vor unerwünschtem Zutritt sperren.



Ein einziger Gang genügt,
um Zugriff auf alle Regale
zu erhalten.

Funktionsweise

- Identifizierung der gewünschten Regalzeile
- Öffnung des angrenzenden Ganges mittels des ergonomisch geformten Handrades, alle weiteren werden selbsttätig mit bewegt.
- Der Gang ist nun geöffnet und der Zugang kann problemlos erfolgen.
- Die dauerhafte und nachhaltige Lagerung von Akten und Dokumenten bei gleichzeitig ständiger Verfügbarkeit erfordert erhebliche Ressourcen und ist meist kostspielig hinsichtlich der benötigten Lagerflächen. Mobile und leicht zugängliche Regalsysteme bieten eine effektive und preiswerte Lösung, um alle Erfordernisse an die Organisation des Archivs zu erfüllen und erhöhen gleichzeitig die Produktivität sowie die Lagerkapazität.



Dekorpaneele

Die Abschlusswände sind in unterschiedlichen Dekoren und Farbgebungen erhältlich.

Verschluss

Die Verschießbarkeit der Gänge oder ganzen Anlagen ermöglicht die Einlagerung von sensiblen oder wertvollen Objekten, diese werden vor unberechtigten Zugriff geschützt.



Durch die umfangreichen Farb- und Dekorvarianten fügen sich Polypal Verfahrenregale harmonisch in jede Umgebung ein.

Beispiele für die Raumausnutzung

Verschiedene Optionen für 40 m² Raumgröße

□ **Regaltyp: Stationäre Regale**

□ Kapazität: 160 Regalfächer



□ **Regaltyp: Stationäre Regale
+ Verfahrregale**

□ Kapazität: 160 Regalfächer

□ Raum zur zusätzlichen Nutzung: 16 m²



□ **Regaltyp: Stationäre Regal
+ Verfahrregale**

□ Kapazität: 300 Regalfächer

Erhöhung des Lagervolumens um 87,5 %.





Palettenregale



Weitspannregale



Fachbodenregale



Verfahr-
Regalanlagen



Lagerbühnen



Kragarmregale



Schraubregale



Regalinspektionen



Kleider-
aufbewahrung

POLYPAL GERMANY

T: (+49) 61 72 99 66 90

E: info@polypal.de

POLYPAL NETHERLANDS

T: (+31) (0)88-7659700

E: info@polypal.nl

POLYPAL BELGIUM

T: (+32) (0)11 87 08 07

E: info@polypal.be

POLYPAL FRANCE

T: (+33) 1 69 43 26 26

E: info@polypal.fr

**POLYPAL STORAGE
SYSTEMS**

T: (+34) 94 621 05 00

E: info@polypal.com

WHITTAN GROUP

T: (+44) 870 121 1409

E: info@whittan-storage.com

