

Stihl

Melbourne, Australien

MantaMESH Gitterböden Fallstudie



„Die MantaCLIP-Trennungen sind hervorragend für Anwendungen wie bei uns, die Kommissionierlager für enorm viele Kleinteile benötigen.“

- Ken Collier Kaufmännischer Leiter, Stihl



Sicherheit

Bessere Lagerhaltung und Übersicht

„Gitterböden lassen viel mehr Licht durch den Lagerbereich als Massivregale. Dadurch können unsere Mitarbeiter viel besser sehen, was sie machen, ob sie nun von Hand oder mit einem Gabelstapler arbeiten. Es ist außerdem einfacher, Waren zu verschieben, und der Lagerbereich bleibt viel sauberer als bei Massivregalen“, so Ken Collier, kaufmännischer Leiter in der Vertriebszentrale von Stihl in Melbourne.



Brandschutz

Mehr als 70 % offener Bereich

Brandschutz wird in der Lagerhaltung immer wichtiger, besonders in dem 400 m² großen Öllager von Stihl. Das in einem separaten feuersicheren Gebäude untergebrachte Öllager enthält eine sog. ESFR-Sprinkleranlage nach besten Vorgaben.

Damit diese Sprinkleranlage optimal funktioniert, ist eine Regallösung mit einem offenen Bereich von mindestens 70 Prozent erforderlich. MantaMESH® war die Wahl von Stihl, weil damit ein offener Bereich von mehr als 70 Prozent gewährleistet ist und die Standards von FM Global und NFPA 13 für ESFR-konforme Regale übertroffen werden.



Leistungsfähigkeit

Verbesserte Lagersegmentierung

Die als Zubehör zu MantaMESH erhältlichen MantaCLIP®-Trennungen sind eine vielseitig und einfach einzusetzende Lösung. Die MantaCLIP-Trennungen eignen sich zur Segmentierung, zur Einrichtung eines Kommissionierlagers oder für Fachtrennungen und sind ein hervorragender Zusatz für MantaMESH-Lagerlösungen.

Zu den MantaCLIP-Trennungen sagte Collier: „Wir können sie jederzeit ganz einfach anders verteilen, wenn wir das Kommissionierlager neu ausrichten müssen, und weil auch sie aus Drahtgittern bestehen, schränken sie die Sicht nicht ein und verdunkeln den Arbeitsbereich nicht.“



Wettbewerbsfähigkeit

Effizientere Regalauslastung

Weil in der Vertriebszentrale von Stihl in Melbourne die meisten Waren auf Euro-Paletten angeliefert werden, sind die Traversen entsprechend angeordnet. Für die meisten Lagersysteme wäre eine solche ungewöhnliche Anordnung problematisch, aber MantaMESH kann an jedes beliebige Regaldesign angepasst werden.

Durch die Einführung von MantaMESH-Gitterböden konnte Stihl den Platz in den Regalen zu 100 Prozent ausnutzen und die Euro-Paletten dennoch rasch und sicher be- und entladen.