



## Lagerhaltung mit System.

Individuelle Lösungen für eine effiziente Intralogistik.

**SCHMIDT UMLAUFREGALE (Paternoster)** in der Textilindustrie z.B. zum Lagern von Stoffballen oder Kettbäumen sind Regale mit kraftbetriebenen Inneneinrichtungen. Sie sind dazu bestimmt, auf umlaufenden Querträgern Güter aufzunehmen. Sie bringen, im Gegensatz zu den statischen Regalen und Lagereinrichtungen, die Ware zum Mann. Es entfallen dadurch Wegarbeit und Wegezeit, die Zugriffszeiten verringern sich drastisch und somit können Lagerkosten gezielt reduziert werden. Umlaufregale bieten ideale Möglichkeiten zur Automatisierung von rechnergeführten Kommissioniervorgängen.

**SCHMIDT UMLAUFREGALE FÜR LANGGUT** dient als reines Langgutlager oder als Teil einer automatischen Fertigungszelle in Verbindung mit automatischer Entnahme und z.B. einem Dreh- oder Sägeautomaten. Ein- und Auslagerung des Langgutes einzeln von Hand oder im Bund mit Hallenkran oder Stapler. Nach Kundenwunsch ist auch eine Eingabevorrichtung oder ein am Paternostergestell befestigter Kran zur Einlagerung des Langgutes lieferbar.

**SCHMIDT BLECHLAGER** dienen zur Lagerung von Blechtafeln. Die Schubladen sind zum Handausziehen vorgesehen. Da die unterste und die drei obersten Schubladen sich wegen der physiologisch ungünstigen Lage schwer ausziehen lassen, sind diese mittels Kurbel und Kettentrieb zu betätigen. Die Beladung der Schubladen mit Blechstapeln geschieht mittels Hallenkran. Die Entnahme einzelner Blechtafeln wird mittels Saugtraverse und Säulenschwenkkran bewerkstelligt. Die 4 feststehenden Ablagen sind zum Einlagern von Blechstapeln zusammen mit der Holzpalette vorgesehen und werden mittels Gabelstapler beschickt.

**Das SCHMIDT SCHUBLADENREGAL** dient zur Lagerung von Blechtafeln und Platten. Zur Beschickung und Entnahme des Materials wird ein Drehkran mit Vakuumheber eingesetzt. Eine stabile Rollenführung sorgt für eine leichtgängige Bewegung der einzelnen Schubladen. Schubladenregale werden bis 3t Zuladung pro Schublade für alle üblichen Blechgrößen gebaut.

**Der SCHMIDT KASSETTENLAGERTURM** bildet eine Alternative zum Umlauflagerständer bei der Lagerung von Langgut. Besonders bei großer Anzahl von Lagerstellen erweist sich die Aufstellung eines Kassettenlagerturmes als optimal (hohe Lagerdichte). Auf engem Raum können viele verschiedene Produkte geordnet gelagert und schnell abgerufen werden. Hierzu dient eine Automatik mit einfacher Lagerverwaltung. Es wird immer nur eine Kasette entnommen bzw. beschickt. Durch unser Unternehmen kann für jeden Anwendungsfall eine angepasste Lösung unterbreitet werden.



KETTBAUM-UMLAUFLAGERSTÄNDER



STOFFBALLEN-UMLAUFLAGERSTÄNDER



UMLAUFREGALE FÜR LANGGUT



BLECHLAGER



SCHUBLADENREGAL



KASSETTENLAGERTURM