

Der Lagerturm STOPATOWER Flex



Der Lagerturm *STOPATOWER Flex*

*Der Lagerturm **STOPATOWER Flex** wurde speziell für die flexible Bereitstellung von Material konzipiert. Durch die kompakte Ausführung des Regalblocks in Verbindung mit Systempaletten in Zieh-/Schiebetechnik erhalten Sie ein optimales Verhält-*

*nis zwischen Kapazität und Platzbedarf. Der **STOPATOWER Flex** bietet durch das flexible Baukastensystem vielfältige Möglichkeiten die Lageranlage an Ihre individuellen Bedürfnisse anzupassen.*



Varianten für Ein- / Auslagerstationen.

Ein- / Auslagerstationen können in unterschiedlichster Weise realisiert werden.

Für die Einlagerstationen wird der Wagen mit einer Stempelplattform ausgerüstet, um das Lagergut komfortabel ablegen zu können. Wahlweise kann hier ebenfalls ein verfahrbarer, hydraulischer Scherenhubtisch verwendet werden, auf dessen Plattform Ablagestempel angebracht sind.

Zur Auslagerung des Materials erlaubt der STOPA - Systembaukasten unterschiedlichste Lösungen wie z. B. Transportwagen, Scherenhubtische, Förderstrecken, feste Entnahmepositionen etc.

Die Stationen können je nach Bedarf in allen Richtungen aus der Lageranlage fahren.



stirnseitige Einlagerstation



längsseitige, kombinierte Ein- / Auslagerstation



längsseitige Auslagerstation



Kettenhubwerk mit Zweifachrollenkette



Lastunabhängiges Wegmeßsystem für exakte Höhenpositionierung



Palettenpositionsschalter auf dem RBG



Steuerung



Wartungsarme Zieh- Schiebeeinrichtung



Enge Fachteilung garantiert höchste Kapazität

Bedienerfreundlich bis ins Detail.

Bedienerfreundliche Flachpaletten mit Präzisionslaufrollen gewährleisten ein optimales Handling des Lagergutes. Die Bedienung der Anlage erfolgt von einem zentralen Bedienpult aus. Einfachste und sicherste Handhabung wird durch die übersichtliche Textanzeige gewährleistet. Dem Bediener werden alle Eingabeschritte im Klartext angezeigt.

Umfangreiche Überwachungsfunktionen und Sicherheitseinrichtungen gewährleisten einen störungsfreien Betrieb.

Die Steuerung ist mit einer Lagerverwaltung ausrüstbar. Dadurch erhält man eine optimale Lagerübersicht.

*Eingesetzt als Pufferlager oder zur Materialbevorratung für eine Fertigungszelle ergänzt der **STOPA-TOWER Flex** Ihre Produktion.*

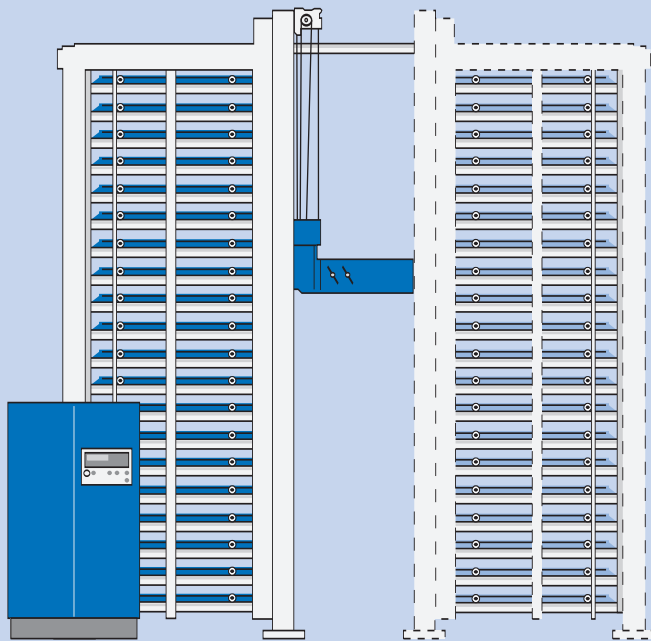
Variabel einsetzbar.

Jahrzehntelange Erfahrung im Anlagenbau bildet die Grundlage für die erfolgreiche Entwicklung und Realisierung von zuverlässigen Lagersystemen.

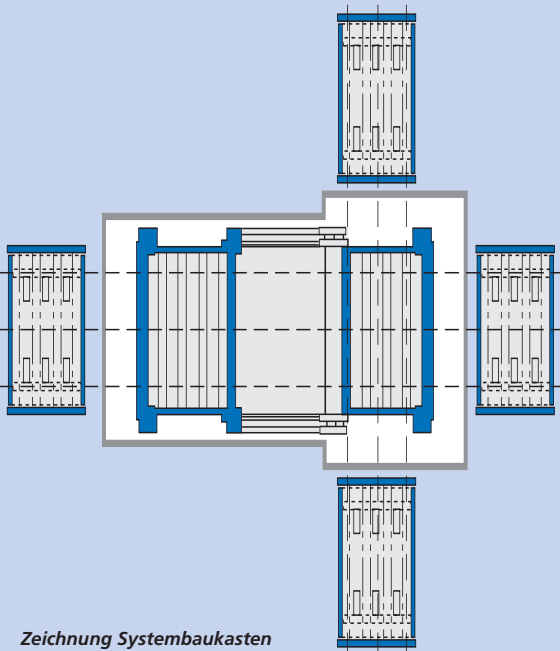
*Der Lagerturm **STOPATOWER Flex** kann als Einzelturm oder Doppelturmvariante aufgestellt werden. Die konstruktive Ausführung des Einzelturms wurde so gestaltet, daß auch nachträglich jederzeit der zweite Turm nachgerüstet werden kann.*

Vielfältige Aufstellvarianten mit den verschiedensten Ein- und Auslagermöglichkeiten erlauben eine flexible Anpassung an jede Problemstellung. Durch Verwendung mehrerer Ein-/Auslagerstationen können problemlos verschiedene Stellen mit Material versorgt werden.

Vollautomatischer Betrieb, schneller Zugriff und optimale Raumnutzung stehen im Vordergrund der Investition.



Ein- und doppelseitige Variante



Zeichnung Systembaukasten

STOPA – der leistungsstarke Partner Ihres Unternehmens

STOPA verfügt über langjährige und umfangreiche Erfahrungen in den verschiedensten Fertigungsstufen des Maschinen- und Anlagenbaus.

Qualifizierte Mitarbeiter in allen Unternehmensbereichen sind die Garantie für eine hohe Fertigungsqualität.

Die Anlagen und Betriebseinrichtungen werden kontinuierlich den wachsenden Anforderungen des Marktes angepaßt.

Von der Beratung und Planung bis zur Realisierung stehen Ihnen erfahrene Projektmanager zur Verfügung.

Technische Daten zu:	MF	GF	XF
Format:	1.250 x 2.500 mm 48" x 96"	1.525 x 3.050 mm 60" x 120"	2.032 x 4.064 mm 80" x 160"
Nutzlast: Oberes Anfahrmaß (OA) Unteres Anfahrmaß (UA)	3 to 700 mm 400 mm	3 to 700 mm 400 mm	5 to 900 mm 500 mm
<u>Höheteilung (HT)</u> Beladehöhe 90 Beladehöhe 130 Beladehöhe 200	185 mm 225 mm 295 mm	185 mm 225 mm 295 mm	245 mm 285 mm 355 mm
System-Länge System-Breite (1-s.) System-Breite (2-s.) System-Höhe	ca. 4.230 mm ca. 4.580 mm ca. 5.580 mm max. 8 m	ca. 4.730 mm ca. 5.080 mm ca. 6.330 mm max. 8 m	ca. 5.780 mm ca. 6.260 mm ca. 8.360 mm max. 8 m

Die Systemhöhe (SH) berechnet sich wie folgt: $SH = UA + (n-1) \times HT + OA$ ($n = \text{Anz. Lagerplätze}$)

Auf Kundenwunsch sind auch Sonderformate und Sonderhöhen möglich.

Technische Änderungen vorbehalten.



Anlagenbau GmbH & Co KG
Industriestraße 12
D-77855 Achern-Gamshurst
Telefon (07841) 704-0
Telefax (07841) 704-196

www.stopa.com
e-mail: info@stopa.com

