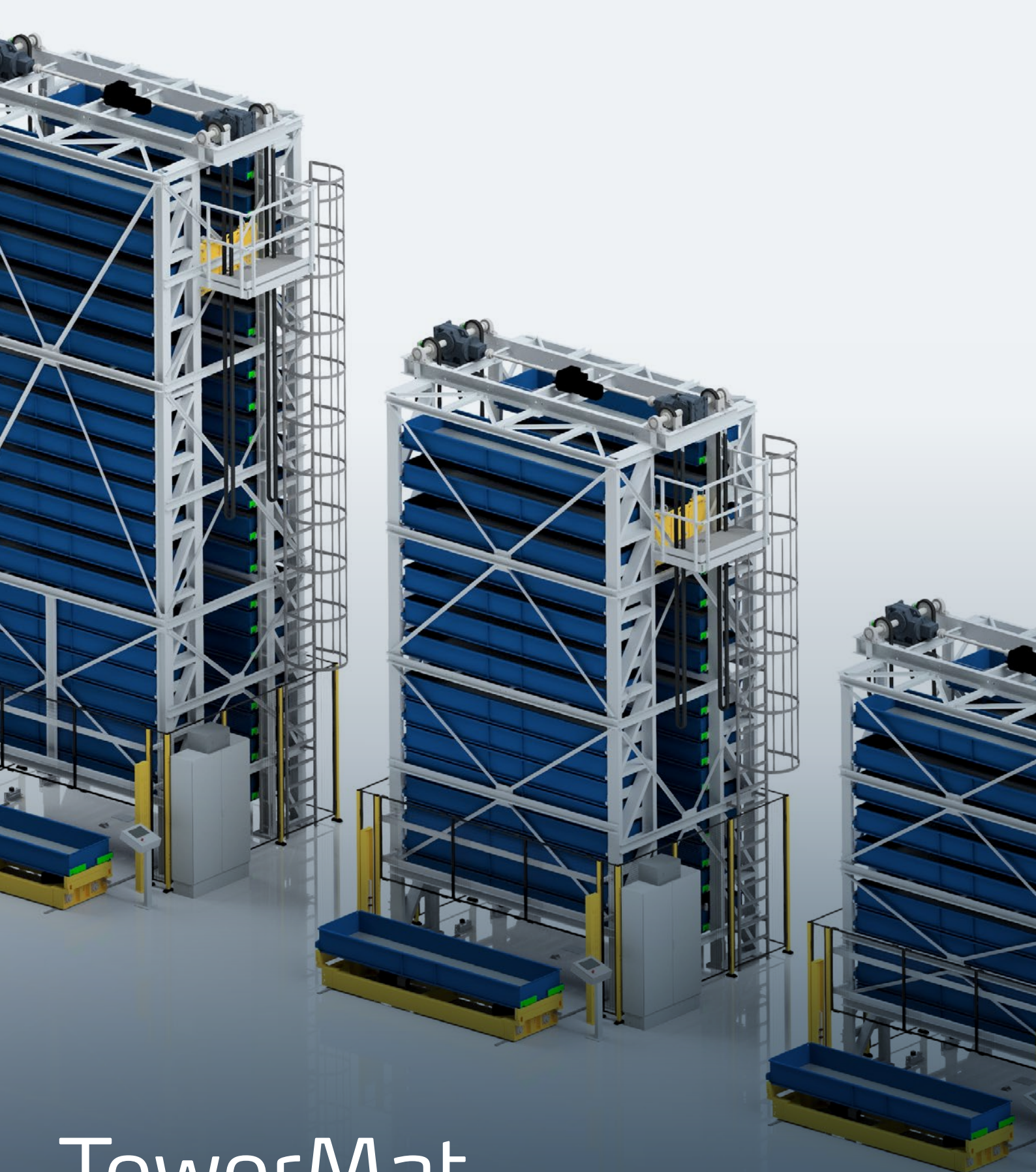




TowerMat

Lager- und Kommissionierlösung für
Spritzgussformen und schwere Werkzeuge

Sichere Lagerung von Spritzgussformen und schweren Werkzeugen

Effiziente, sichere und zuverlässige Betriebsabläufe

Der TowerMat von Kardex wurde für anspruchsvolle Industrieumgebungen entwickelt und bietet eine automatisierte, sichere und ergonomische Lösung für die Lagerung und Kommissionierung von Spritzgussformen und schweren Werkzeugen.

Industriespezifische Herausforderungen

- Sicheres Handling von schweren Lasten
- Optimierung des Lagerplatzes
- Reduzierung des Risikos für Facharbeiter
- Schneller und zuverlässiger Zugriff auf Formen und Werkzeuge

Die Vorteile des TowerMat

- Maximale Ausnutzung der Gebäudehöhe
- Deutliche Platzeinsparung bei der benötigten Bodenfläche
- Erhöhte Sicherheit für Bediener und Arbeitsplätze
- Dauerhafter Schutz von Formen und Werkzeugen
- Verbesserung der Produktivität und der intralogistischen Abläufe
- Hohe Nutzlasten von bis zu 5.000 kg pro Kassette



Sicheres Be- und Entladen mithilfe eines Hebemittels oder Krans



Lagerung von Formen und Werkzeugen, Traglast 5.000 kg pro System-Kassette

Technische Daten

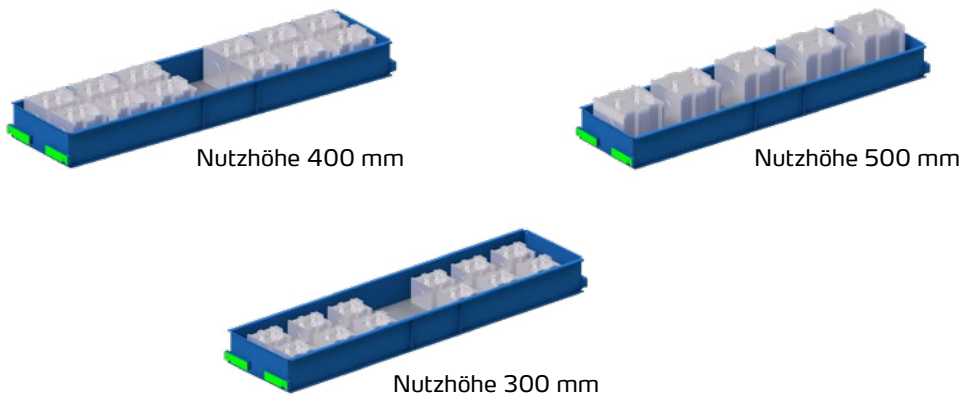


	TowerMat FE small	TowerMat FE medium	TowerMat FE large
Referenz-Nr.	9-410-1021	9-410-1035	9-410-1022
Höhe	6.413 mm	8.563 mm	10.800 mm
Standardmäßige Stellfläche (Länge/Tiefe)	5.400 mm × 3.600 mm	5.400 mm × 3.600 mm	5.400 mm × 3.600 mm
Erweiterte Stellfläche mit Materialtransportwagen (MTW)	5.400 mm × 5.100 mm	5.400 mm × 5.100 mm	5.400 mm × 5.100 mm
Abmessungen der Tablare (Länge/Tiefe)	3.600 mm × 830 mm	3.600 mm × 830 mm	3.600 mm × 830 mm
Nutzlast pro Tablar	5.000 kg	5.000 kg	5.000 kg
Tablartyp	Kassette	Kassette	Kassette
Kapazität der Anlage	21 Kassetten	31 Kassetten	39 Kassetten
Nutzhöhe 1/Menge	300 mm (8 Kassetten)	300 mm (14 Kassetten)	300 mm (14 Kassetten)
Nutzhöhe 2/Menge	400 mm (8 Kassetten)	400 mm (10 Kassetten)	400 mm (14 Kassetten)
Nutzhöhe 3/Menge	500 mm (5 Kassetten)	500 mm (7 Kassetten)	500 mm (11 Kassetten)
Zulässige Gesamtlast	105.000 kg	155.000 kg	195.000 kg

Modulare Kassetten

Hohe Lagerdichte

Dank der verschiedenen Nutzhöhen der Kassetten (300, 400 oder 500 mm) lässt sich der Lagerraum an die tatsächliche Größe der Formen anpassen, sodass für eine optimale Lagerkapazität der vorhandene Platz voll ausgenutzt werden kann.



Merkmal	Wert
Nutzbreite	3.600 mm
Nutztiefe	832 mm
Höhe des Kassettenrands	300 mm
Gesamthöhe der Kassette	340 mm
Freier Raum zwischen den Kassetten	30 mm
Minimales Rastermaß	370 mm
Abmessung der Tragrohre	40 × 40 × 3 mm
Abstand der Tragrohre	250 mm
Maximale Nutzlast	5.000 kg pro Kassette
Leergewicht der Kassette	140 kg

Kardex – Weltweit vertreten

Kardex ist ein führender globaler Partner für Intralogistiklösungen in einem attraktiven und wachsenden Markt. Für eine garantiert hohe Verfügbarkeit bei niedrigen Gesamtbetriebskosten bietet die Gruppe automatisierte Premiumprodukte, standardisierte Systeme und Services an, die den gesamten Lebenszyklus umfassen. Mit seinen dynamischen Lager- und Kommissioniersystemen verfolgt Kardex einen intelligenten Automatisierungsansatz. Zudem bietet die Gruppe integrierte Lagerhaltungssysteme, Lagersysteme für Kleinteile und automatisierte Hochregallager an und stellt als globaler AutoStore™-Partner flexible, modulare Lager- und Kommissionierlösungen bereit. Die Gruppe beschäftigt rund 2.900 Mitarbeitende in über 30 Ländern. Die Kardex Holding AG ist seit 1989 an der SIX Swiss Exchange gelistet.



Kontaktieren Sie uns

