

TruStore:

Kompakt
lagern, viel
bewegen.

Das Lager, das mitwächst.

Inhalt

Das Lager, das mitwächst.....	2
Optimieren Sie Ihre Fertigung.....	4
TruStore Serie 1000	6
TruStore Serie 3000	8
Software: Auf Erfolg programmiert.....	10
TruServices: Service wie kein anderer.....	11

Das kompakte Lagersystem TruStore ist ideal auf die TRUMPF Laser-, Stanz- und Kombimaschinen abgestimmt. Sie erhalten Maschine, Automatisierung, Services und Lager aus einer Hand in gewohnt hoher TRUMPF Qualität.

Mit TruStore stellen Sie sich Ihr individuelles Lager einfach aus einem Baukastensystem zusammen. Und bei Bedarf erweitern Sie es zu einem späteren Zeitpunkt. Ihr besonderer Vorteil: Sie erhalten immer genau die Lösung, die zu Ihnen passt.

Ihre Vorteile auf einen Blick.

- 1 Jederzeit flexibel erweiterbar.
- 2 Reduziert den Flächenbedarf um bis zu 85 %.
- 3 Zeit- und kosteneffiziente Arbeitsabläufe.
- 4 Mehr produktive Maschinenlaufzeit.
- 5 Alles aus einer Hand für eine reibungslose Anbindung.



TruStore Serie 1000

Praktisches Einsteigerlager.

Das zuverlässige und wirtschaftliche Kompaktlager erleichtert das Materialhandling und ermöglicht einen idealen Einstieg in die TRUMPF Lagertechnik.



TruStore Serie 3000

Flexibles Universallager.

Das dynamische Kompaktlager wächst mit den Anforderungen, senkt den Platzbedarf und ist bis zur Vollautomatisierung ausbaubar.

Optimieren Sie Ihre Fertigung.

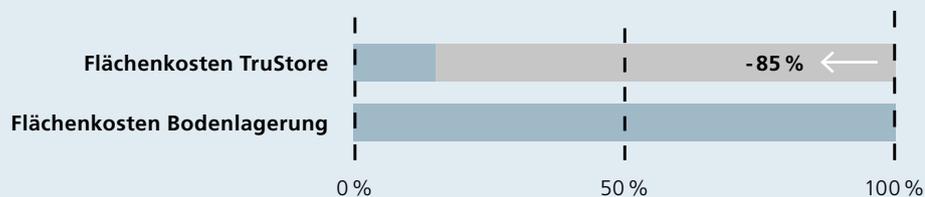
Neuen Freiraum nutzen.

Das TruStore Lagersystem strukturiert die Arbeitsabläufe und spart dadurch Zeit und Geld. Ohne Lagersystem finden sich oft Stapel von Blechpaletten in der Produktionshalle verstreut. Dadurch wird Produktionsfläche verschwendet, Staplerfahrer müssen lange Wege zurücklegen oder ihre Zeit mit Suchen

verbringen. TruStore optimiert Ihren Materialfluss und erleichtert Ihnen die Arbeit. Die Auslastung steigt, gleichzeitig sinkt der Platzbedarf drastisch. Zudem ermöglicht Ihnen die integrierte Lagerverwaltung eine durchgehende Bestandskontrolle.

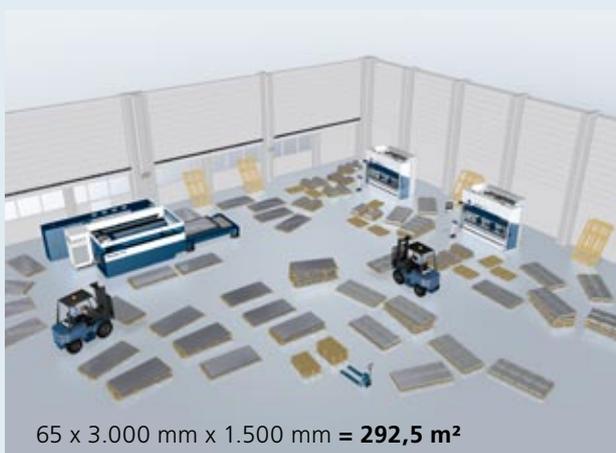
Praxisbeispiel für Flächen- und Kosteneinsparung.

Im Vergleich zur Bodenlagerung verringert das TruStore^[1] den Flächenbedarf für die Einlagerung von 65 Paletten um bis zu 85 %. In unserem Beispiel entspricht dies einer Kosteneinsparung von 30.180,00 €^[2] pro Jahr.



^[1] TruStore 3030 mit zwei Lagertürmen, je zwei Erweiterungsmodulen, 90 mm Beladehöhe und 65 Lagerplätzen.

^[2] Flächenkosten pro Jahr: 120 €/m².



Dauerhaft flexibel bleiben.

Steigen Sie mit genau dem Lager ein, das aktuell für Sie wirtschaftlich ist. Auch wenn Sie sich zunächst für eine kleine Variante unseres TruStore Lagersystems entscheiden, können Sie später Ihre Kapazität ausbauen. Sie sparen die Investition in ein teures, neues Lager. Stattdessen erweitern Sie Ihr TruStore durch ein zusätzliches Modul. So sind Sie perfekt auf Wachstum vorbereitet. Aus diesen wählen Sie Ihr Lager individuell aus.



TruStore 3030 Grundmodul



TruStore 3030
mit einem Erweiterungsmodul



TruStore 3030
mit zwei Erweiterungsmodulen



TruStore 3030 Doppelturm
mit je zwei Erweiterungsmodulen

Neben dem Kompaktlager TruStore bieten wir Ihnen auch STOPA Großlagersysteme mit intelligenter Steuerung.



Weitere Informationen unter
www.trumpf-machines.com/produkte/lager

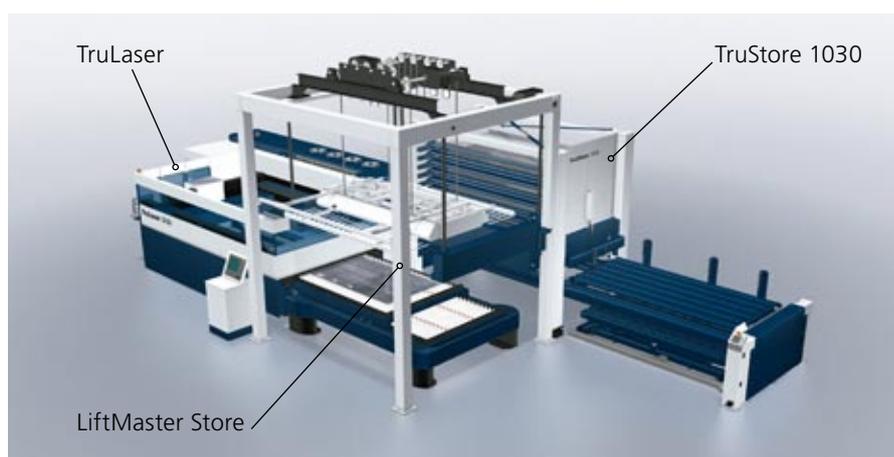
TruStore Serie 1000



TruStore Serie 1000:
Ihre Vorteile auf einen Blick.

- 1 Ihr kostengünstiger Einstieg in die TRUMPF Lagertechnik.
- 2 Sicherer Materialfluss.
- 3 Höhere Maschinenauslastung durch automatisierten Betrieb.
- 4 Jederzeit erweiterbar zur TruStore Serie 3000.
- 5 Einfach aufzubauen und schnell zu installieren.

Die TruStore Serie 1000 ist das Einstiegsmodell in die TRUMPF Lagertechnik. Sie ergänzt Ihre automatisierte Blechfertigung nahtlos und macht sie noch effizienter. Sie schließen Ihre TRUMPF 2-D-Laserschneidanlage ganz einfach über Automatisierung an ein TruStore Lager an. Bedient wird es durch den LiftMaster Store oder LiftMaster Store Linear. Mit einem Regalbediengerät erweitern Sie Ihre TruStore Serie 1000 automatisch zu einer TruStore Serie 3000.



	TruStore 1030	TruStore 1040
Max. Blechformat	3000 x 1500 mm	4000 x 2000 mm
Beladehöhe	90/170 mm	90/170 mm
Max. Beladung pro Palette	3000 kg	5000 kg
Systemhöhe ^[1]	5000 mm	5100 mm
Max. Palettenzahl pro Turm	10	7

^[1] Gesamthöhe mit LiftMaster Store (Linear).

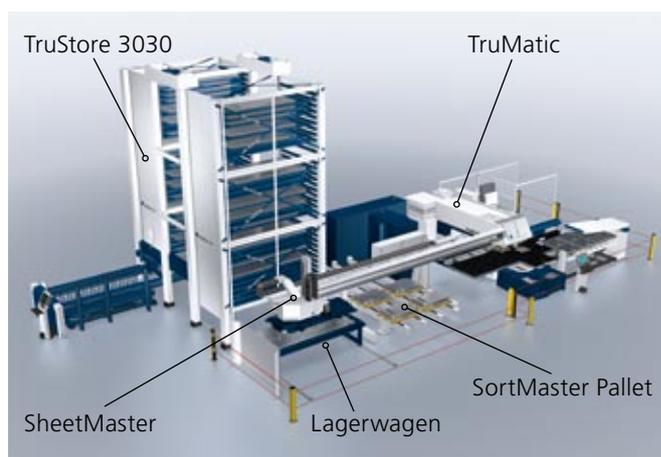
TruStore Serie 3000



TruStore Serie 3000:
Ihre Vorteile auf einen Blick.

- 1 Ausbaubar bis hin zur Vollautomatisierung.
- 2 Automatischer Mehrschichtbetrieb durch größere Kapazitäten.
- 3 Kürzere Zykluszeiten mit unabhängigem Regalbediengerät.
- 4 Jederzeit vergrößerbar.
- 5 Flexible Anbindungsmöglichkeiten.

Die TruStore Serie 3000 verfügt standardmäßig über ein eigenes Regalbediengerät und einen Lagerturm und lässt sich bei Bedarf mit Erweiterungsmodulen weiter ausbauen. Die Höhe Ihres Lagers wählen Sie aus drei möglichen Stufen, dabei sind die Lagerfächer auf 90 oder 170 mm einstellbar. Die TruStore Serie 3000 lässt sich bequem in Ihre Fertigung integrieren und über Automatisierungskomponenten mit Ihrer TRUMPF 2-D-Laserschneidanlage, Stanzmaschine oder Stanz-Lasermaschine verbinden.



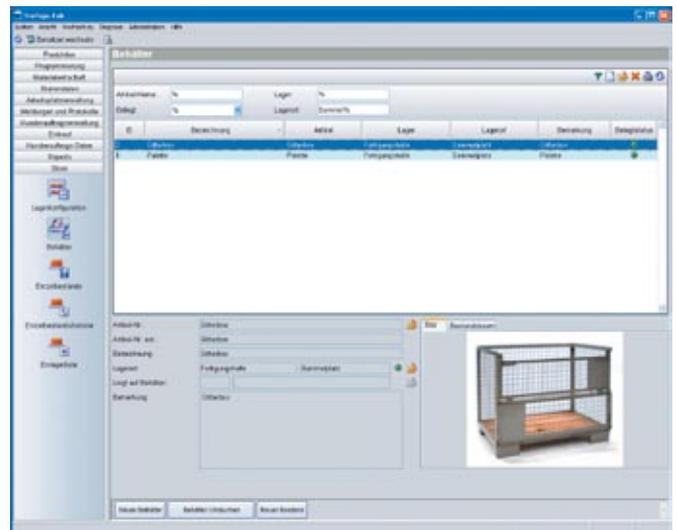
	TruStore 3030	TruStore 3040
Max. Blechformat	3000 x 1500 mm	4000 x 2000 mm
Beladehöhe	90/170 mm	90/170 mm
Max. Beladung pro Palette	3000 kg	5000 kg
Systemhöhe ^[1]	8200 mm	8390 mm
Max. Palettenzahl pro Turm	35	25
Regalbediengerät:		
Geschwindigkeit	12 m/min	12 m/min
Beschleunigung	0,5 m/s ²	0,5 m/s ²
Palettenauszug:		
Geschwindigkeit	30 m/min	30 m/min
Beschleunigung	0,5 m/s ²	0,5 m/s ²

^[1] Abhängig von der Ausbaustufe.

Software:

Auf Erfolg
programmiert.

Um Ihr TruStore Lager optimal zu nutzen, vertrauen Sie am besten unseren TRUMPF Software Lösungen Cell-Server oder der Komplettlösung TruTops Fab Modul Storage. Beide Systeme steuern den gesamten Materialfluss, verwalten Ihr Lagersystem und sorgen für eine optimale Anbindung an Ihre Maschine. Damit haben Sie Ihre Lagerbestände immer im Blick und können jederzeit manuell in den Produktionsablauf eingreifen. Die Software umfasst auch das Bestandsmanagement und ermöglicht es Ihnen, Fahrbefehle und Materialanforderungen direkt von der Maschine aus zu steuern. Über eine Schnittstelle können Bestandsdaten einfach ausgegeben werden.



TruTops Fab: Ihre Vorteile für die
Lagerverwaltung auf einen Blick.

- 1 Eine Lagerverwaltung, die flexibel mitwächst.
- 2 Mehrere automatische Lager mit einem System verwalten.
- 3 Effizientes Resttafelhandling spart Material und Kosten.
- 4 Erweiterte Chargenverwaltung.
- 5 Leichte Integration in Ihr vorhandenes System.

TruServices:

Service wie
kein anderer.

Rund um den Lebenszyklus Ihrer Maschine.



Welche TRUMPF Technologie Sie auch nutzen, Sie bekommen immer die optimale Dienstleistung. Und dank der preisgekrönten TRUMPF Ersatzteillogistik sind sämtliche Teile in kürzester Zeit bei Ihnen. Mit TRUMPF Leasing erhalten Sie individuelle Finanzierungslösungen schnell und unbürokratisch. Unsere Servicetechniker sind hervorragend ausgebildet und im Bedarfsfall immer erreichbar. Mit einer Servicevereinbarung können Sie darüber hinaus die optimale Verfügbarkeit Ihrer

Maschine sicherstellen. Sollten sich Ihre Anforderungen ändern, bieten wir flexible Erweiterungsmöglichkeiten und technische Innovationen, die Ihre Maschine noch besser machen. Einen Wissensvorsprung verschafft Ihnen unser breites Schulungsangebot mit erfahrenen Referenten und hohem Praxisanteil.



Mehr zum Thema Dienstleistungen erfahren Sie unter www.trumpf-machines.com/services

Die TRUMPF Gruppe gehört zu den weltweit führenden Herstellern von Fertigungstechnik und industriellen Lasern. Technische und wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden stehen seit 1923 im Mittelpunkt unseres Handelns. Als Technologieführer liefert Ihnen TRUMPF alles aus einer Hand: Maschinen, Automatisierung, Lagertechnik und Dienstleistungen.

TRUMPF ist zertifiziert nach ISO 9001:2008
(nähere Informationen unter www.trumpf.com/qualitaet)

Ident-Nr. 0386338_201210_F – Änderungen vorbehalten