

# Lagerturm LTL 2480



Das vollautomatisierte Hochregallager  
für verschiedenste Artikel

[www.apfel-gmbh.de](http://www.apfel-gmbh.de)

 **apfel**  
Betriebseinrichtung die passt



Lagerturlösungen  
by Apfel  
**LTL 2480**

## Das Lagerungsprinzip

Die modularen Lagerturlösungen LTL sind in sich geschlossene Systeme, bei denen Tablare an beiden Seiten der Geräte vertikal eingelagert sind.

In der Mitte befindet sich ein Extraktor, der die Tablare mit dem Lagergut auf Knopfdruck automatisch in die Bedienöffnung befördert.

Mithilfe von Sensoren wird die Höhe und das Gewicht jedes Tablars automatisch eingelesen, so dass den Produkten der ideale Lagerort zugewiesen wird und Überlasten sowohl auf den Tablaren wie im gesamten Lagerturm vermieden werden.

Diese intelligente Technologie ermöglicht es, Gegenstände mit unterschiedlichsten Höhen – von der kleinsten Schraube bis zum voluminösen Werkstück – effizient, sicher und platzsparend in einem Gerät zu lagern.



Max. 66 t  
Gesamtgewicht



Von 2,5 bis 15  
Meter Höhe



Traglast 500 kg  
pro Tablar



Mindestabstand  
der Tablare 75 mm



Mit Ethernet-  
Schnittstelle



Ergonomische  
Arbeitshöhe

## LTL Lagertürme – optimal für Ihre Betriebsabläufe

LTL Lagertürme lassen sich nicht nur perfekt an Ihre räumlichen Gegebenheiten anpassen, sondern können auch schnell und einfach nachträglich in Ihr Warenwirtschaftssystem integriert werden.

Die werksseitig eingebaute Ethernet-Schnittstelle sowie eigenentwickelte Softwarelösungen ermöglichen die optionale Einbindung in alle gängigen ERP-Systeme und machen so den LTL zum elektronisch verwaltbaren Warenlager mit absoluter Kontrolle über Zugang, Abgang und Bestand.

Eine optional eingebaute Kamera dokumentiert zusätzlich online und in Echtzeit den aktuellen Ladezustand aller Tablare.





Der Extraktor transportiert das Tablar mit einstellbarer Geschwindigkeit zur Entnahmeöffnung bzw. zum Lagerplatz.



Das Höhenmessgitter ermittelt bei jedem Verfahrensgang die aktuelle Füllhöhe des Lagerguts im Tablar.



Die integrierte Sicherheitslichtschranke schützt bei Bedienfehlern das Personal vor folgenschweren Arbeitsunfällen.

## Rastermaße

Mindestabstand von Tablar zu Tablar

75 mm (inkl. 50 mm Füllhöhe, Beladung bis 500 kg, bis zu 26 Tablare pro Meter Gerätehöhe)

Rasterabstand 25 mm

Abstand der Auflageflächen  
50 mm

unten aufliegendes Tablar

oben aufliegendes Tablar

Sicherheitsabstand 25 mm

Der Lagerturm LTL 2480 ist in Reinweiß RAL 9010 ab Lager erhältlich.

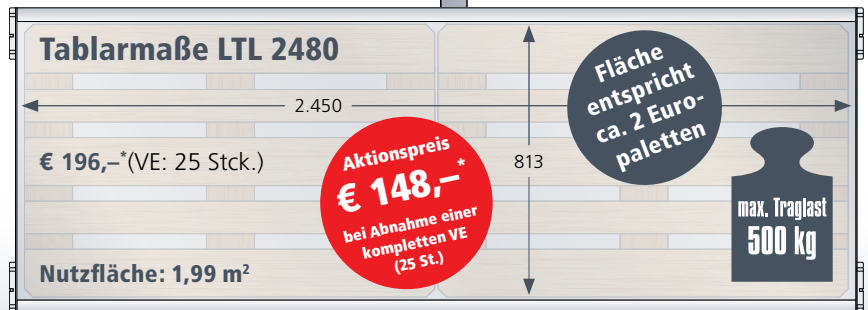
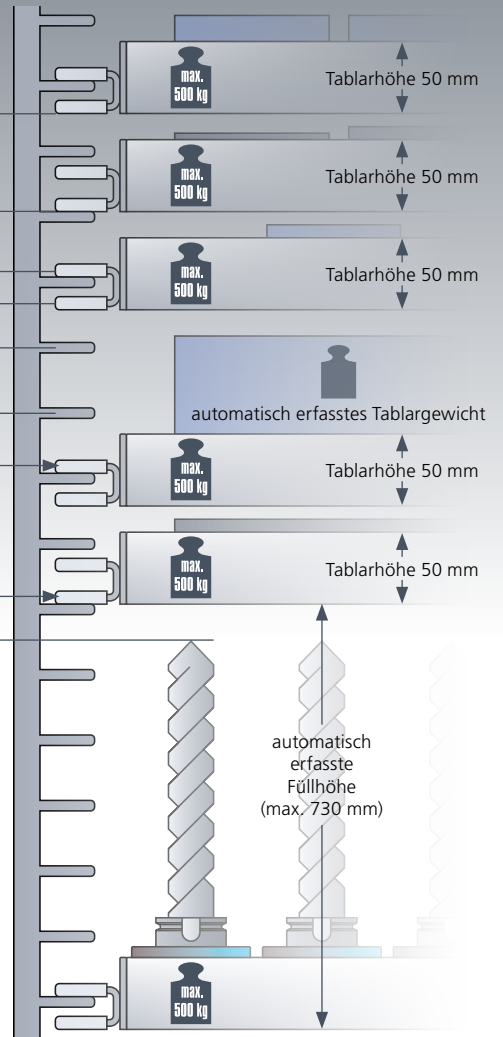


Ihr Ansprechpartner

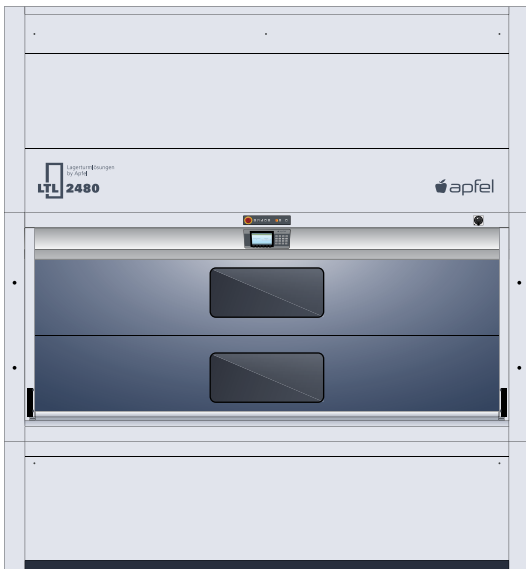
**Dirk Böcker**

**Tel. 06221 / 8761-15**

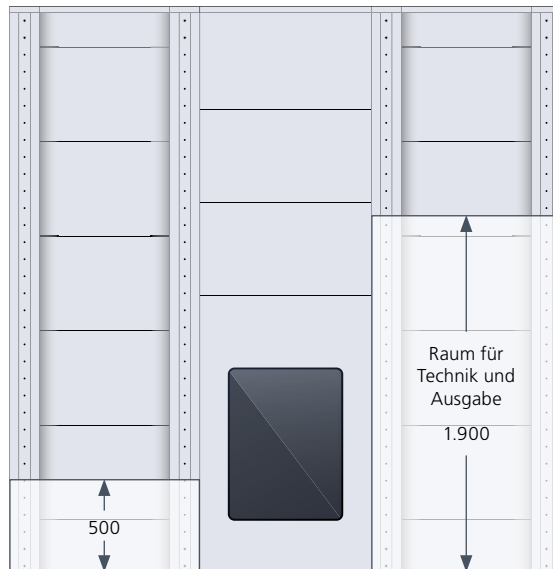
d.boecker@apfel-gmbh.de



\* Tablarpreise gelten ausschließlich in Verbindung mit Apfel Geräten



2.780



2.921



Bodenbelastbarkeit vor Bestellung prüfen!

Stellfläche:  
2.780 x 2.921 mm  
(8,12 m²)

Ausgabehöhe ohne Unterbau

733

# Fabrik 4.0 für die Hosentasche



LTL Lagerturmlösungen  
optional mit Bedienung per  
iPhone oder iPad und integrierter  
Online Fotodokumentation

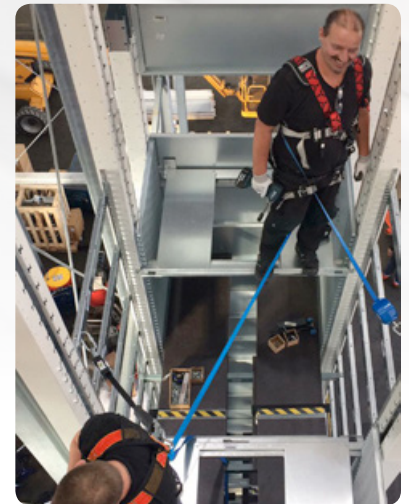
## Das modulare Apfel-System für die perfekte Nutzung Ihrer räumlichen Gegebenheiten



Alle LTL Lagertürme sind in 500 mm Schritten von 2,5 bis zu 15 Meter Höhe lieferbar und für eine Gesamttragkraft von 66 Tonnen ausgelegt. Aufgrund der modularen Bauweise kann der Lagerturm jederzeit aufgestockt werden.



Da ein LTL Lagerturm sowohl auf der Vorder- wie auch auf der Rückseite mit insgesamt bis zu sechs Bedienöffnungen ausgestattet werden kann, ermöglicht er von verschiedenen Etagen aus den Zugriff auf das komplette Lagergut.



Unser speziell geschultes Montageteam installiert Ihren Lagerturm schnell und zuverlässig. Auch für die Software-Integration stehen haus-eigene Techniker zur Verfügung.

Preise netto ab Werk, zzgl. gesetzlicher MwSt., Transport und Installation nicht enthalten. Maßangaben in mm. Änderungen vorbehalten.

Apfel GmbH · Gerhart-Hauptmann-Str. 56 · D-69221 Dossenheim  
Tel. +49 (0) 62 21 / 87 61 - 0 · [aktion@apfel-gmbh.de](mailto:aktion@apfel-gmbh.de) · [www.apfel-gmbh.de](http://www.apfel-gmbh.de)

 **apfel**  
Betriebseinrichtung die passt

LTL2480 D 12/2019