

# RAUM GEWINNEN MIT DEM LISTA LIFT

PLATZ, ZEIT UND KOSTEN OPTIMIEREN MIT DEN  
AUTOMATISCHEN LAGERLIFTSYSTEMEN VON LISTA



# EFFIZIENZ RAUF, AUFWÄNDE RUNTER

Less is more: Dieser eingängige Grundsatz gilt auch in der modernen Lagerhaltung. Schneller Zugriff und wenig Platzverbrauch schaffen Ihrem Unternehmen klare Wettbewerbsvorteile. Automatische Lagerliftsysteme von LISTA helfen dabei, Prozesse noch wirtschaftlicher zu gestalten. Sie sorgen für eine optimierte Raumausnutzung, Zeitersparnis, Bestandskontrolle und Ergonomie.

Variabel in Höhe, Breite und Tragkraft, lassen sich LISTA Liftsysteme flexibel an Ihre individuellen Anforderungen anpassen, steuern und bei Bedarf vernetzen. Dabei profitieren Sie von gewohnter LISTA Qualität, der Kompetenz und dem Service von einem der führenden Systemanbieter weltweit. Und entscheiden sich durchwegs für eine Lösung, der man vertrauen kann.





### + Platzgewinn bis zu 90%

- optimierte Raumausnutzung durch vertikale Lagerung
- bis zu 16,1m Höhe, auch über mehrere Stockwerke
- Träger von 1500 – 4100 mm Breite
- Tragkräfte von 250 – 750 kg pro Träger
- Schwerlastvariante mit 990 kg Tragkraft pro Träger
- bis zu 90 000 kg Tragkraft insgesamt

### + Deutliche Zeitersparnis

- Material kommt zum Mitarbeiter
- optimale Kommissionierzeiten
- schnelle Entnahme
- kurze Transportwege, optimierte Prozesse

### + Reduzierte Fehlerquote, verbesserte Bestandskontrolle

- automatisches System
- einfach zu bedienen

### + Mehr Sicherheit und Ergonomie

- geregelter Zugriff bis auf den einzelnen Träger
- zuverlässiger Schutz Ihres Lagerguts
- minimale körperliche Belastung, dadurch produktivere Mitarbeiter

### + Modularer Aufbau, effiziente Verwaltung

- variables System in Höhe, Breite, Tragkraft
- individuelle Konfigurationsmöglichkeiten und Erweiterungen
- softwaregestützte Steuerung mit verschiedenen Integrationsgraden
- kompatibel mit allen gängigen ERP-Systemen

### + Top-Service

- individuelle Planung und Anpassung
- Schulungs- und Wartungskonzepte
- 24h-Einsatzgarantie
- auf Wunsch 4 Stunden Interventionszeit

# ARBEITEN MIT SYSTEM

Der Systemgedanke ist ein Markenzeichen von LISTA. Damit Sie Ihr Unternehmen optimal einrichten können, bieten wir Ihnen ein umfassendes Sortiment für alle Funktionsbereiche. Kombinieren Sie einzelne Module frei nach Bedarf, vom Lager über Werkstatt, Produktion und Montage bis ins Büro.

Doch das LISTA System kann noch mehr als durchgängig in alle Räume passen: Unsere Produkte können Sie individuell konfigurieren, mit passenden Türen, Arbeitsplatten, variabler Inneneinteilung und Zubehör versehen. Und wenn das immer noch nicht zur optimalen Lösung führt, entwickeln unsere Ingenieure eine spezielle Sonderlösung für Sie.

Auf diese Weise verbindet das LISTA System durchgängiges Look-and-feel mit individueller Funktionalität und schafft so die Basis für effiziente Abläufe im Unternehmen. Das heisst: Mit LISTA arbeiten Sie schneller, produktiver oder einfach: besser.

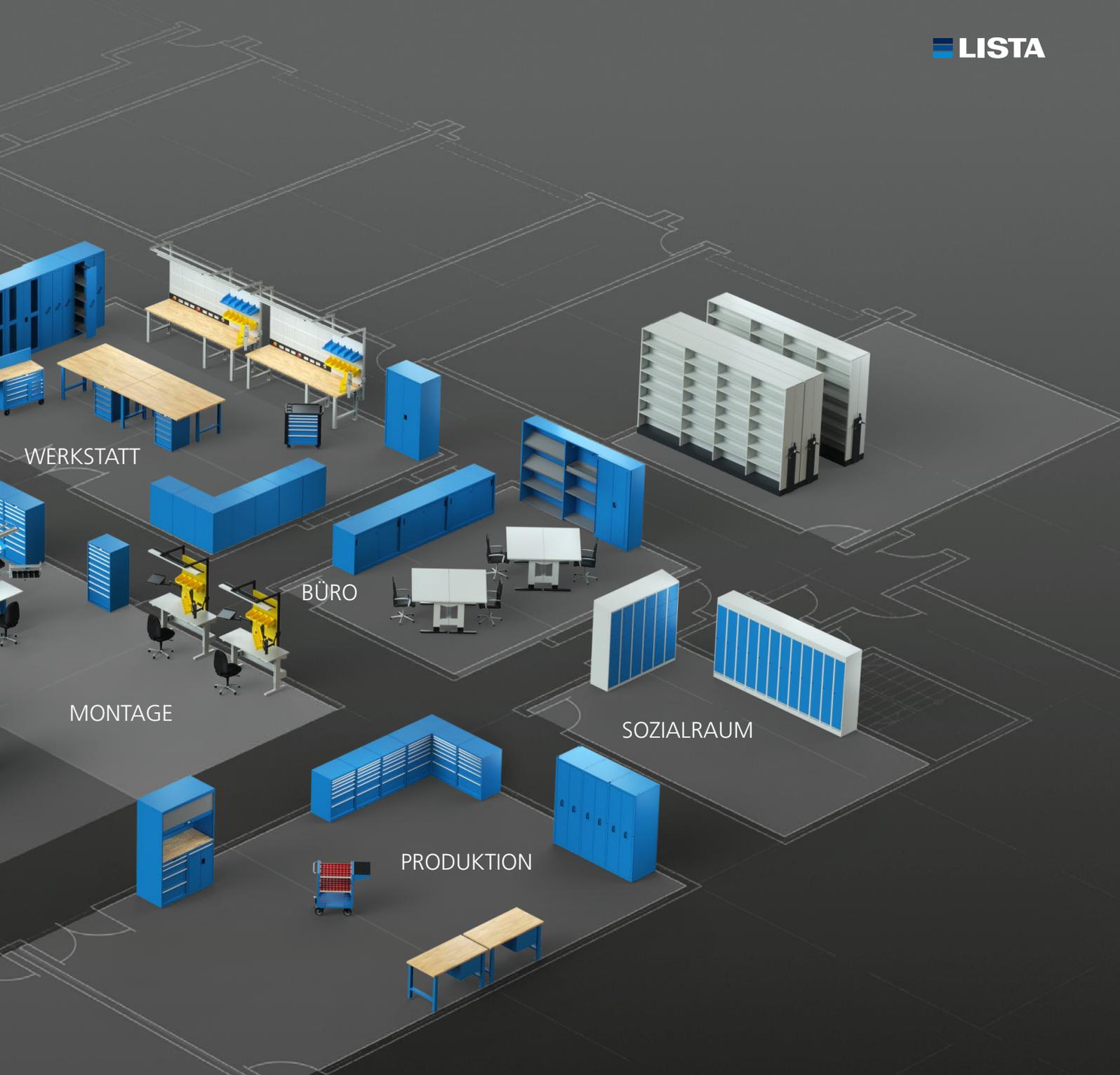


LAGER



## OPTIMALER MATERIALFLUSS

Für Effizienz und Produktivität im Unternehmen ist neben einer ergonomischen Arbeitsplatzgestaltung und Lagerhaltung vor allem der schnelle und einfache Transport von Waren und Material ein entscheidendes Kriterium. Mit LISTA Lösungen sorgen Sie für einen reibungslosen Materialfluss und leisten so einen wertvollen Beitrag zur weiteren Optimierung Ihrer Intralogistik.



WERKSTATT

BÜRO

MONTAGE

SOZIALRAUM

PRODUKTION

### + Intelligente Systemlösung

- zentrale Steuerung aus kundeneigenem ERP/WMS
- Integration verschiedener Lifte, Fahrzeuge und Komponenten
- optimale Synergie mit LISTA Lager- und Betriebs-einrichtungen

### + Maximale Effizienz

- hohe Nutzlasten
- kompakte Abmessungen
- exakte Navigation
- optimale Kostenkontrolle

### + Hohe Flexibilität

- breites Spektrum an Lift- und Fahrzeugtypen für unterschiedlichste Transportgüter und Anwendungen
- individuelle Konfigurations- und Anpassungsmöglichkeiten

### + Überzeugende Sicherheit

- effektiver Kollisionsschutz durch Sensoren, Not-Aus etc.
- automatische Ladefunktion

# WÄCHST MIT SEINEN AUFGABEN DER LISTA LIFT IM ÜBERBLICK



## 25-mm-Raster mit automatischer Lagergutererkennung

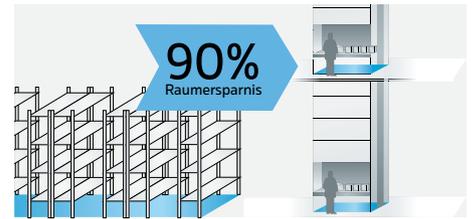
Durch spezielle Aufwinkwinkel im 25-mm-Raster kann der LISTA Lift die unterschiedlichsten Güter äusserst kompakt und wirtschaftlich lagern. Und das wie von selbst: Denn ein elektronisches Messsystem ermittelt automatisch die Höhe der eingelagerten Waren und passt die Abstände optimal an.



## LISTA Lift Einteilungsmaterial

Durch das passgenaue und vielseitige LISTA Einteilungsmaterial kann praktisch jedes Lagergut platzsparend und übersichtlich gelagert werden.





**Vertikales Lift-Modul**

Der LISTA Lift lässt sich flexibel an Raumhöhen bis 16,1m anpassen, auch über mehrere Stockwerke und mit mehreren Entnahmen. Die vertikale Lagerung ermöglicht eine Raumersparnis um bis zu 90% und führt zu deutlich verkürzten Kommissionierzeiten, da das Material an nur einem Ort bereitgestellt wird.



**Effizienter, lauruhriger Antrieb**

Leistungsfähige und effiziente Motoren garantieren einen niedrigen Energieverbrauch bei allen LISTA Liftmodellen. Der Antrieb erfolgt über einen lauruhrigen Zahnriemen. Optional bietet das System eine hocheffiziente Energierückgewinnung bei der Abwärtsbewegung der Träger.



**Variable Träger**

Träger in verschiedenen Ausführungen bieten Platz für jede Art von Lagergut vom Kleinteil bis zum schwergewichtigen Bauelement: Das System umfasst Breiten von 1500 bis 4100 mm mit jeweils 250, 500, 750 oder 990 kg Tragkraft. Zwei Höhen und Tiefen sind lieferbar. Eine detaillierte Übersicht finden Sie auf Seite 9.



**Verschiebbare Bedienkonsole**

Über die integrierte Schiebekonsolle lässt sich der LISTA Lift auch bei hoher Kommissionierleistung jederzeit ergonomisch und funktional bedienen.



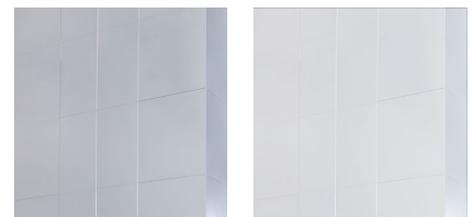
**Energiesparende LED-Beleuchtung**

Die LED-Beleuchtung im LISTA Lift überzeugt durch hohe Lebensdauer und geringen Stromverbrauch.



**Einfache Wartung**

Die leicht zugängliche Steuerungsschublade und Leitern im Geräteinneren stellen eine unkomplizierte Wartung des LISTA Lift sicher. Der Wartungszugang ist beidseitig möglich, mindestens von einer Seite muss er aber gewährleistet sein.



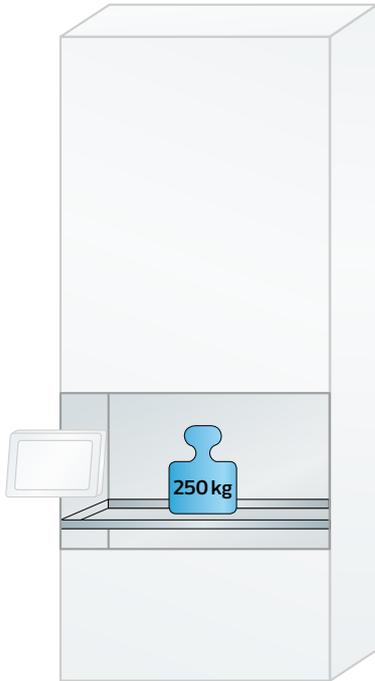
**Farbwahl**

Die LISTA Lifte sind in zwei Standardfarben erhältlich: Lichtgrau (RAL 7035) und Pantoneweiß.

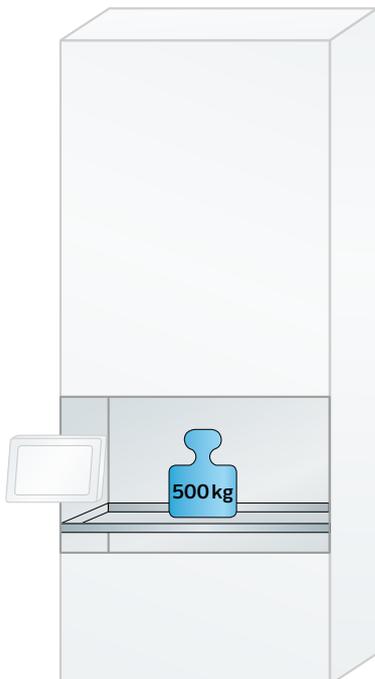
# MODELLÜBERSICHT

## LISTA LIFTSYSTEME AUF EINEN BLICK

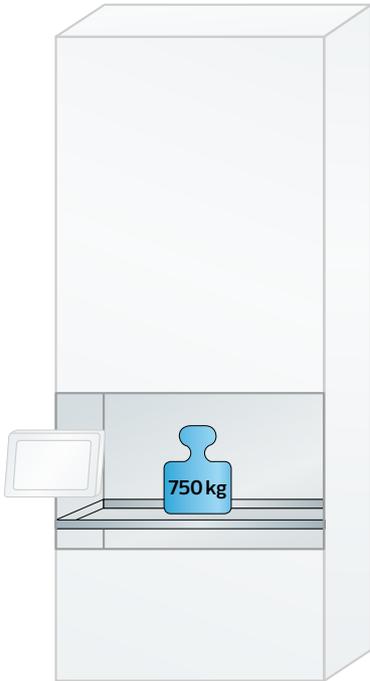
Für weitere Informationen zu den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der LISTA Lagerliftsysteme kontaktieren Sie uns gern. Wir freuen uns, Sie persönlich zu beraten.



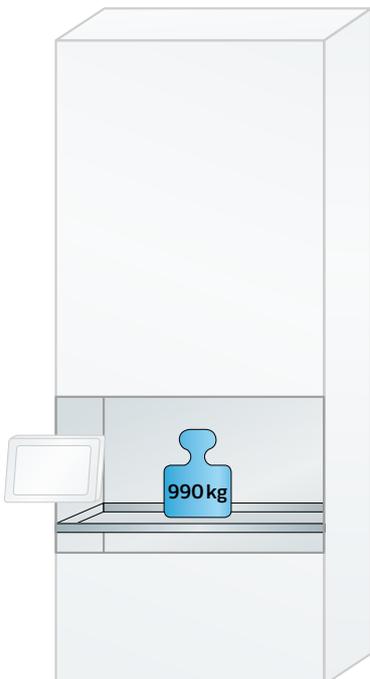
Modell	Trägerbreite (mm)	Trägertiefe (mm)	Trägerhöhe (mm)	Aussenmasse interne Entnahme (B x T mm)	Aussenmasse externe Entnahme (B x T mm)
1500S	1500	654	45/70/120	1917 x 2463	1917 x 3199
1500L	1500	857	45/70/120	1917 x 3073	1917 x 4012
1900S	1900	654	45/70/120	2317 x 2463	2317 x 3199
1900L	1900	857	45/70/120	2317 x 3073	2317 x 4012
2500S	2500	654	45/70/120	2317 x 2463	2917 x 3199
2500L	2500	857	45/70/120	2917 x 3073	2917 x 4012
3100S	3100	654	45/70/120	3517 x 2463	3517 x 3199
3100L	3100	857	45/70/120	3517 x 3073	3517 x 4012
4100S	4100	654	70/120	4517 x 2463	4517 x 3199
4100L	4100	857	70/120	4517 x 3073	4517 x 4012



Modell	Trägerbreite (mm)	Trägertiefe (mm)	Trägerhöhe (mm)	Aussenmasse interne Entnahme (B x T mm)	Aussenmasse externe Entnahme (B x T mm)
1500S	1500	654	70/120	1917 x 2463	1917 x 3199
1500L	1500	857	70/120	1917 x 3073	1917 x 4012
1900S	1900	654	70/120	2317 x 2463	2317 x 3199
1900L	1900	857	70/120	2317 x 3073	2317 x 4012
2500S	2500	654	70/120	2917 x 2463	2917 x 3199
2500L	2500	857	70/120	2917 x 3073	2917 x 4012
3100S	3100	654	70/120	3517 x 2463	3517 x 3199
3100L	3100	857	70/120	3517 x 3073	3517 x 4012
4100S	4100	654	120	4517 x 2463	4517 x 3199
4100L	4100	857	120	4517 x 3073	4517 x 4012



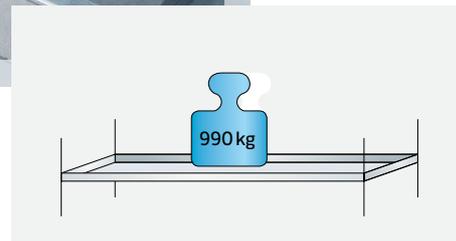
Modell	Trägerbreite (mm)	Trägertiefe (mm)	Trägerhöhe (mm)	Aussenmasse interne Entnahme (B × T mm)	Aussenmasse externe Entnahme (B × T mm)
1500S	1500	654	70/120	1917 × 2463	1917 × 3199
1500L	1500	857	70/120	1917 × 3073	1917 × 4012
1900S	1900	654	70/120	2317 × 2463	2317 × 3199
1900L	1900	857	70/120	2317 × 3073	2317 × 4012
2500S	2500	654	70/120	2917 × 2463	2917 × 3199
2500L	2500	857	70/120	2917 × 3073	2917 × 4012
3100S	3100	654	70/120	3517 × 2463	3517 × 3199
3100L	3100	857	120	3517 × 3073	3517 × 4012
4100S	4100	654	120	4517 × 2463	4517 × 3199
4100L	4100	857	120	4517 × 3073	4517 × 4012



Modell	Trägerbreite (mm)	Trägertiefe (mm)	Trägerhöhe (mm)	Aussenmasse interne Entnahme (B × T mm)	Aussenmasse externe Entnahme (B × T mm)
1500S	1460	654	120	1917 × 2463	1917 × 3199
1500L	1460	857	120	1917 × 3073	1917 × 4012
1900S	1860	654	120	2317 × 2463	2317 × 3199
1900L	1860	857	120	2317 × 3073	2317 × 4012
2500S	2460	654	120	2917 × 2463	2917 × 3199
2500L	2460	857	120	2917 × 3073	2917 × 4012
3100S	3060	654	120	3517 × 2463	3517 × 3199
3100L	3060	857	120	3517 × 3073	3517 × 4012
4100S	4060	654	145	4517 × 2463	4517 × 3199
4100L	4060	857	145	4517 × 3073	4517 × 4012

Informieren Sie sich auch über unseren LISTA Lift S.

## FÜR NOCH MEHR EFFIZIENZ OPTIONEN UND ERWEITERUNGEN



### Doppelter Ausschub

Durch die Möglichkeit einer zweiten Ausschubhöhe lassen sich mit dem LISTA Lift eine hohe Kommissioniergeschwindigkeit und deutlich kürzere Wartezeiten erzielen. Während der Bediener einen Träger bearbeitet, wird in der zweiten Ausschubposition bereits der nächste Träger bereitgestellt.

### Externe Entnahmeöffnung

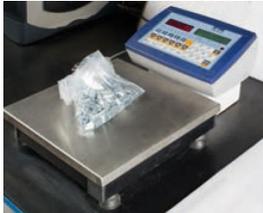
Die externe Entnahmeöffnung schafft einen ergonomischen Arbeitsbereich, der die Kommissionierung weiter beschleunigt und sich optimal mit Geräten wie Pickwerkzeugen, Kränen oder Hebezeugen kombinieren lässt. Lichtschranken sorgen dabei für Sicherheit nach internationalen Vorschriften.

### Schwerlast-Lift

Der LISTA Schwerlast-Lift bietet als einziges Lagerliftsystem eine Zuladung bis zu 990 kg pro Träger bei Breiten über 4000 mm. Er kann wie alle LISTA Liftmodelle bis zu 90 t Gesamtgewicht aufnehmen und ist mit den gleichen Ausstattungmerkmalen erhältlich. Das heisst: Sie lagern ohne Abstriche bei noch mehr Kapazität. Die Modellübersicht finden Sie auf Seite 9.

### Optionale Erweiterungen

Zur weiteren Vereinfachung Ihrer Arbeitsprozesse lässt sich der LISTA Lift individuell erweitern.



Stückzahlwaage



Etikettendrucker



RFID-Reader



Barcode-Leser



Laserpointer



Gewichtverteilungsplatten



Teleskop-Auszug



LISTA Green  
(Energierückgewinnung)



LED-Positionsanzeige (intern/  
extern), alternativ alphanumerische  
Positionsanzeige



Roboterzelle

## ORDNUNG MIT SYSTEM MIT LISTA EINTEILUNGSMATERIAL

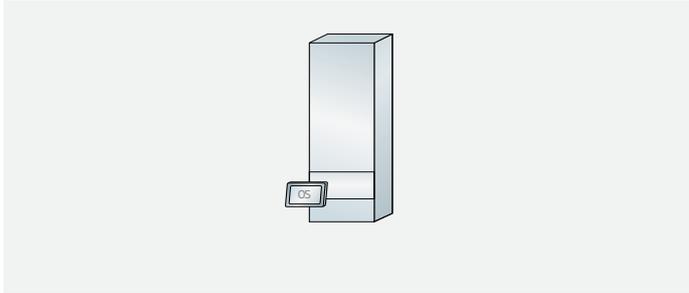
LISTA schafft systematische Ordnung für jeden Anspruch. Ob Standard-Trennbleche oder kundenspezifische Anforderungen, unser Einteilungsmaterial bietet flexible Lösungen für praktisch jedes Lagergut.



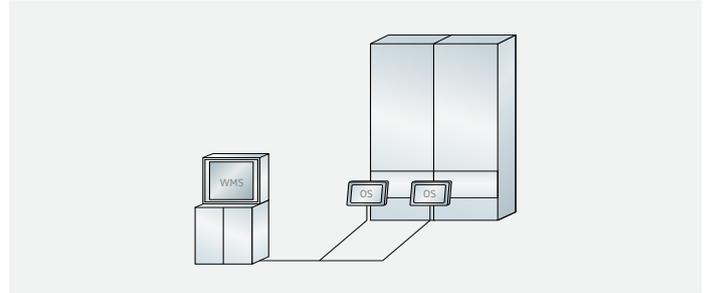
# DAS LISTA LIFT-MANAGEMENT LAGERVERWALTUNG MIT SYSTEM

Zur Bedienung und Verwaltung Ihres LISTA Lift stehen Ihnen unterschiedlich umfangreiche Lösungen zur Verfügung. Das LISTA Lift-Management ist skalierbar und lässt sich Ihren individuellen Anforderungen in drei verschiedenen Integrationsgraden anpassen.

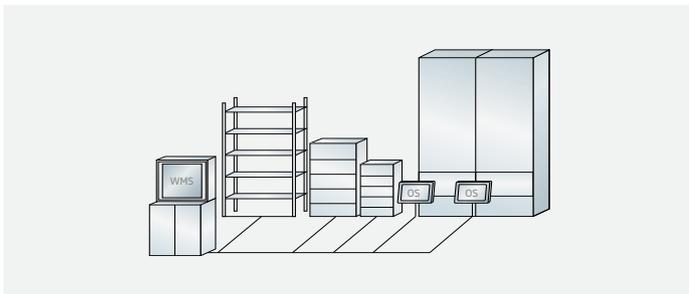
Es reicht von der einfachen Maschinensteuerung über eine erweiterte Lagerverwaltung mit der Software LISTA WMS bis zur vollständigen Integration des LISTA Lift durch Anbindung an alle gängigen ERP-Systeme.



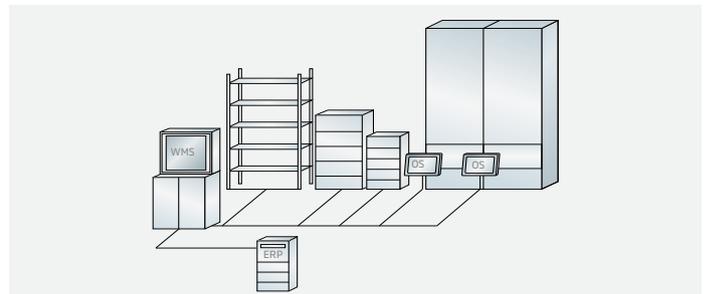
**Grad 1 (OS)**  
Einfache Trägerverwaltung  
• im Lieferumfang enthalten



**Grad 2 (WMS Basic)**  
Zusätzliche Warehousemanagement-Software  
• für eine einfache Benutzer-/Lagerverwaltung



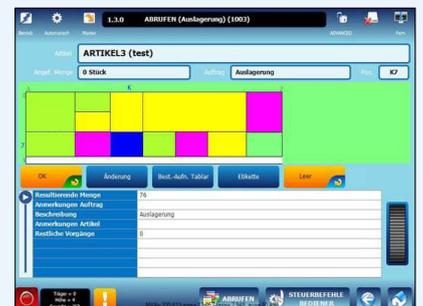
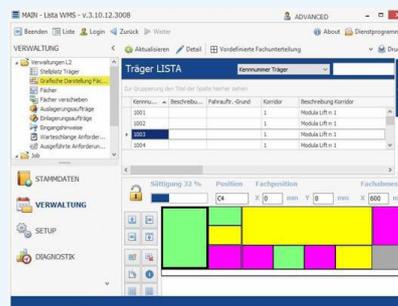
**Grad 3 (WMS Advanced)**  
Zusätzliche Warehousemanagement-Software  
• für eine erweiterte Benutzer-/Lagerverwaltung



**Grad 4 (ERP)**  
Zusätzliche Integration in kundeneigenes ERP-System  
• über entsprechende Schnittstellen

## LISTA WMS SOFTWARE INTUITIV UND INDIVIDUELL

Die LISTA WMS Software ist eine modulare, datenbankgestützte Lösung, um die Lagerverwaltung zu vereinfachen und Arbeitsabläufe zu beschleunigen. Sie lässt sich auf mehreren Rechnern installieren und über diverse Schnittstellen in die jeweilige IT-Umgebung integrieren, so dass sie optimal an individuelle Kundenbedürfnisse angepasst werden kann. Die Software ist einfach zu bedienen und daher schnell und intuitiv erlernbar.



# DAS LISTA SERVICEMODELL

Mit LISTA entscheiden Sie sich nicht nur für erstklassige Produkte: Unser Servicemodell bietet Ihnen zusätzlich umfassende Serviceleistungen in verschiedenen Servicestufen. Nach dem Motto «one face to the customer» bündeln LISTA Services Wartung, Ersatzteile,

Training, IT-Support und mehr. Unser Portfolio reicht von Standardleistungen bis zu kompletten Servicepaketen, die auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten sind. Unser Ziel ist, Ihnen ein Maximum an Leistung und Betriebssicherheit zu gewährleisten.

## LISTA Lift-Services

	Silber	Gold*	Platin*
Überprüfung Sicherheitsfunktionen gem. Serviceprotokoll	■	■	■
3h kostenfrei bei jedem Störungseinsatz	■	■	■
Präventive Massnahmen inkl. Reinigung der Entnahme	■	■	■
Servicebericht	■	■	■
Rabatt auf Verschleissteile			■
Hotline während der Bürozeiten	■	■	■
Hotline ausserhalb der Bürozeiten		■	■
Vor-Ort-Garantie in 24 h – während Bürozeiten	■		
Vor-Ort-Garantie in 8 h – während Bürozeiten		■	
Vor-Ort-Garantie in 8 h, 6 h oder 4 h – 24/7/365			■
Softwareupdate	■	■	■

\* bedingt Ersatzteil-Paket

## Allgemeine LISTA Serviceleistungen im Überblick

Welche Lösung für Sie die richtige ist, ermitteln wir gemeinsam. Der LISTA Service reicht von Bedarfsanalyse und individueller Planung über Installation, Schulung, Wartung und Anpassung bis zu Supportkonzepten wie der 24h-Einsatzgarantie. In allen Bereichen sind versierte Spezialisten und top qualifizierte Mitarbeiter für Sie da. **Sprechen Sie uns an.**



Beratung, Planung und Visualisierung



Individuelles Engineering



Montage



After Sales



Ersatzteile



Kundendienst



Reparatur



Schulungen



Jährliche Wartung

# WELTWEIT IN BETRIEB DER LISTA LIFT IN DER PRAXIS

Rund 2000 Lagerliftsysteme von LISTA sind derzeit im Einsatz: Überall auf der Welt, in diversen Branchen und Ausführungen. Und immer mit Erfolg.







[www.lista.com](http://www.lista.com)