



PARKLÖSUNGEN



© DOKK1 Aarhus | Jesper Rais

TECHNIK AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Raumsparende und sichere
Parklösungen für den Alltag

WWW.LODIGE.COM



LODIGE
INDUSTRIES



Die neue Effizienz des Parkens

RAUMSPAREND & KOMFORTABEL PARK-AND-HIDE

Städtische Zentren wachsen kontinuierlich. Die wachsende Anzahl von PKWs stellt Architekten, Bauherren und Eigentümer vor die Herausforderung genügend Stellflächen auf dem eigenen Grundstück zur Verfügung zu stellen.

Unsere Parklösungen ermöglichen nicht nur die Bereitstellung zusätzlicher Parkflächen auf gleichem Raum, sondern steigern zudem die Nutzerfreundlichkeit und den Komfort des Parkprozesses. Dabei bieten wir Ihnen Lösungen von ein bis zwei Stellplätzen bis hin zu großen Parksystemen mit mehreren hundert Stellplätzen.

Unsere vielfältigen Produktvarianten sind individuell anpassbar und können perfekt in Neubauten oder in bestehende Gebäude integriert werden.

UNSERE LÖSUNGEN IN DER ÜBERSICHT:



AUTOAUFZUG VERTICAR®

Der Scherenhubtisch VERTICAR® ist ein widerstandsfähiger und langlebiger Autoaufzug mit unkomplizierter Bedienung und eleganter Fassade.

> Seite 06 - 07



AUTOAUFZÜGE: PEGASOS®, TRAFFICO® & CARRICO®

Für den Transport, auch über mehrere Etagen, sind unsere Produkte ideal geeignet. Sie haben die Wahl zwischen dem Autoaufzug PEGASOS® mit besonders geringen Einbaumaßen, dem TRAFFICO® mit komfortabler Ausstattung oder dem CARRICO® bei geringeren Förderhöhen und Frequenzen.

> Seite 08 - 11



AUTOMATISCHE PARKSYSTEME

Unsere vollautomatischen Systeme nutzen neueste Technologien und ermöglichen platzsparende, effiziente und komfortable Parkraumlösungen.

> Seite 12 - 15



SERVICE | 24/7 FERNÜBERWACHUNG

Lödige Industries bietet individuelle Wartung für Einzelanlagen und komplexe automatisierte Systeme. Dadurch wird der zuverlässige Betrieb Ihrer Anlagen bei niedrigen Kosten erreicht.

> Seite 16 - 17



© Malte Jaeger | CarLoft GmbH Berlin*

MEHR MÖGLICHKEITEN RAUMSPAREND UND SICHER PARKEN

Auf dem neuesten Stand der Technik entwickeln, realisieren und modernisieren wir Transport- und Parklösungen für einen und mehr als 1.000 PKW. Mit tiefgehendem Fachwissen und modernsten Technologien schaffen wir Raum für sicheres und komfortables Parken. Die einfache Bedienbarkeit und die hohe Zuverlässigkeit zeichnen unsere Lösungen aus. Wir legen sehr viel Wert auf die Integration Ihrer individuellen Wünsche und entwickeln gemeinsam mit Ihnen Lösungen für den Innen- und Außenbereich.



Parksystem
CUBILE®,
DOKK1, Aarhus,
Dänemark

© DOKK1 Aarhus | Mathias Sandmann



© Realdania Byg | Susanne Eeg

PEGASOS®,
Mehrfamilienhaus,
Königstein,
Deutschland



PEGASOS®,
Privatgebäude,
Berlin,
Deutschland

TRAFFICO®,
Wildbachstrasse,
Zürich,
Schweiz



	Autoaufzüge			
	VERTICAR®	PEGASOS®	CARRICO®	TRAFFICO®
Maximale Förderhöhe	3,5 m	24 m	25 m	25 m
Maximale Geschwindigkeit	0,15 m/s	0,15 m/s	0,15 m/s	0,6 m/s
Haltestellen	2	2-4	2-8	2-8
Grubentiefe	650 mm	Keine Grube erforderlich	850 mm	1.250 mm
Personenmitfahrt	Erlaubt	Erlaubt	Erlaubt	Erlaubt
Besonders geeignet für bis zu	15 Stellplätze	20 Stellplätze	26 Stellplätze	40 Stellplätze

Parksysteme	
RESPACE®	CUBILE®
Besonders hohe und flexible Raumnutzung	Höchster möglicher Durchsatz
Einfache Nachrüstung in Immobilien	Optimierte Parkkapazität in neuen Gebäuden
Palettenbasierte Technik	Roboterbasierte Technik
Bis zu 100% E-Ladung möglich	Seit 2015 mehr als 1 Million geparkte Fahrzeuge
Hohe Verfügbarkeit und Nutzerfreundlichkeit	
Speziell geeignet für eine größere Anzahl von Stellplätzen	

Service
24/7 Remote-Unterstützung
Wartung
Notruf, Reparaturen & Ersatzteile
24/7 Fernüberwachung
Beratung
Umbau und Modernisierung



JETZT NEU!

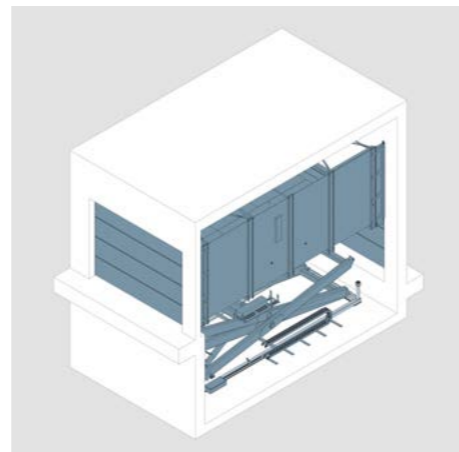
VERTICAR® AUTOAUFZUG

PARK-AND-HIDE VERTICAR®

Robuste Technik, nahtlose Fassade, schnell im Einbau.
Der VERTICAR® lässt Ihre Vision Realität werden.

Kompakt und Robust

Auf den VERTICAR® ist Verlass. Seine widerstandsfähige und ausgereifte Technik basiert auf unserer mehr als 70-jährigen Erfahrung in der Konstruktion und Fertigung von Scherenhebebühnen. Dank seiner kompakten Bauweise und flexiblen Kabinengröße, passt er perfekt auch in Bauvorhaben mit geringem Platz.



VERTICAR®,
Standardausführung



VERTICAR®,
Privatgebäude
Moeskroen,
Belgien



VERTICAR®,
Mit Verkleidung in
Fassadenelementen
durch den Kunden



VERTICAR®,
Mit Verkleidung in
Fassadenelementen
durch den Kunden

VERTICAR®

Max. Förderhöhe	3,5 m
Max. Geschwindigkeit	0,15 m/s
Haltestellen	2
Grubentiefe	650 mm
Personenmitfahrt	Erlaubt
Richtlinie	Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
Besonders geeignet für bis zu	15 Stellplätze

Teil der Fassade oder Garagenoptik?

Die Fassade bestimmen Sie! Der VERTICAR® nutzt standardmäßig die eleganten Automatic-Sektionaltore von Hörmann. Dadurch haben Sie die Wahl das Tor flächenbündig in die Fassade zu integrieren oder aus den ebenso eleganten wie funktionalen, „Decograin“-Oberflächen von Hörmann auszuwählen. Moderne Gestaltung verbunden mit bewährter Technologie für eine effiziente Zufahrt zur Tiefgarage.

JETZT NEU!

AUTOAUFZUG PER APP RUFEN!

Wie alle unsere Autoaufzüge, kann auch der VERTICAR® bequem per App vom Smartphone aus gerufen werden.
> Seite 11



AUTOAUFZUG OHNE GRUBE PEGASOS®

Der Autoaufzug PEGASOS® ist die perfekte Lösung für Bauvorhaben mit geringen Platzverhältnissen. Er wurde speziell für den Transport von PKW entwickelt und überzeugt mit durchdachtem Design und einer Vielzahl an komfortablen Ausstattungsmerkmalen.



PEGASOS®

Max. Förderhöhe	24 m
Max. Geschwindigkeit	0,15 m/s
Haltestellen	2-4
Grubentiefe	Keine Grube erforderlich
Personenmitfahrt	Erlaubt
Richtlinie	Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
Besonders geeignet für bis zu	20 Stellplätze

PEGASOS® im Überblick:

- Der kompakteste Autoaufzug am Markt
- Problemlose Grenzbebauung
- Niedrige oder keine Grube (max. 150 mm)
- Erscheinungsbild einer Garage
- Kein Maschinenraum
- Kabinenbreite = Türbreite < 3 m
- Schnelle Montage
- Keine Schachteinbauteile



PEGASOS®,
Privatgebäude,
Berlin,
Deutschland



Auf Grund der geringen Einbaumaße und des Wegfalls des Maschinenraumes ist der PEGASOS® einfach zu planen. Durch den Einsatz von automatischen Rolltoren und der geringen Schachtkopfhöhe gleicht der PEGASOS® einer Garagenzufahrt.

Ein besonderes Augenmerk wurde auf die Benutzerfreundlichkeit des PEGASOS® gelegt.

Benutzer bedienen den Autoaufzug leicht mittels App oder Fernsender. Bei Anlagen mit zwei Haltestellen ist zudem eine vollautomatische Fahrt möglich. Dabei muss der Benutzer die Anlage lediglich mittels eines kleinen Handsenders rufen. Sobald das Auto in die Kabine gefahren ist, schließt sich das Rolltor und die Fahrt in die nächste Etage wird automatisch eingeleitet. In der Zwischenzeit informiert eine Ampelanlage wartende Fahrer über die Belegung der Anlage.

JETZT NEU!

AUTOAUFZUG PER APP RUFEN!

Ab sofort kann der PEGASOS® bequem per App vom Smartphone aus gerufen und gesteuert werden.

> Seite 11



Einfache Planung
und Konfiguration
online



PEGASOS®,
Mehrfamilienhaus,
Königstein,
Deutschland





© Bauwerke GmbH | CarLoft GmbH Berlin*

HOHER KOMFORT AUTOAUFZÜGE TRAFFICO® & CARRICO®

TRAFFICO® und CARRICO® bringen das Auto und die Insassen sicher und komfortabel zur gewünschten Parkebene. Durch den Wegfall der aufwändigen Zufahrtsrampe zu den Parkebenen kann der Bauraum anderweitig eingeplant werden.



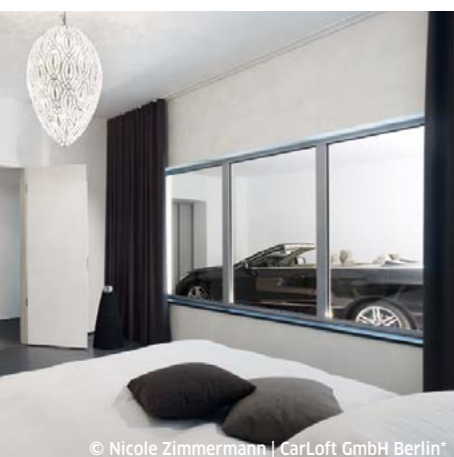
© Nicole Zimmermann | CarLoft GmbH Berlin*

	CARRICO®	TRAFFICO®
Max. Förderhöhe	25 m	25 m
Max. Geschwindigkeit	0,15 m/s	0,6 m/s
Haltestellen	2-8	2-8
Grubentiefe	850 mm	1.250 mm
Personenmitfahrt	Erlaubt	Erlaubt
Richtlinie	Maschinenrichtlinie 2006/42/EG	Aufzugsnorm EN81-20
Besonders geeignet für bis zu	26 Stellplätze	40 Stellplätze

EINFACH UND INTUITIV!

AUTOAUFZUG PER HANDY-APP STEUERN!

Als erster Anbieter am Markt ermöglichen wir seit kurzem die Steuerung unserer Autoaufzüge per App. Unsere App-Lösung ist ein ausgereiftes Produkt mit einer klaren Benutzerverwaltung, die vom Kunden selbst geführt werden kann. Der Autoaufzug kann ganz einfach über das Smartphone in die Einfahrtsebene gerufen werden. Der immense Vorteil ist, dass keine Internetverbindung benötigt wird. Die App funktioniert über Bluetooth, wodurch auch in Tiefgaragenebenen eine einwandfreie Verbindung möglich ist. Reichweiten bis zu 30 m sind möglich.



TRAFFICO®,
CarLoft GmbH,
Berlin,
Deutschland

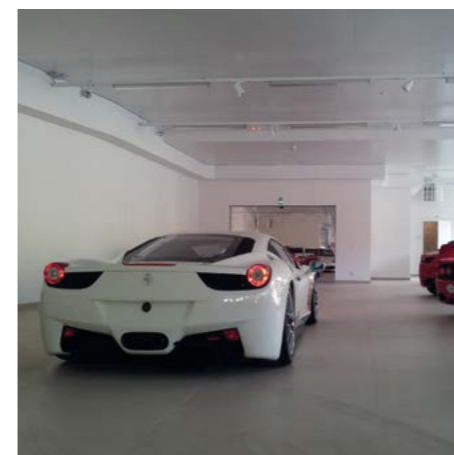
Ist höherer Durchsatz gefordert, ist der Autoaufzug TRAFFICO® die optimale Lösung. Der Autoaufzug bietet einen hohen Fahrkomfort, luxuriöse Bedienelemente und vielfältige Ausstattungsmerkmale, die individuell gestaltet werden können.

Durch die Verwendung von Funkfernsteuerungen oder Transpondern kann der Betrieb bequem initiiert werden. Das Lesegerät kann z.B. in einer Rufsäule eingebaut werden. Lichtgitter zwischen Kabinen- und Schachttüren verhindern Beschädigungen an den PKW bei der Ein- und Ausfahrt. Lichtschranken zur Fahrzeugpositionierung erleichtern und beschleunigen das Einfahren.

Bei Anlagen mit zwei Haltestellen kann der Komfort durch das Ausführen einer automatischen Fahrt noch gesteigert werden. Sobald der PKW eine vorgegebene Position in der Aufzugskabine erreicht hat, wird die Fahrt sofort eingeleitet.

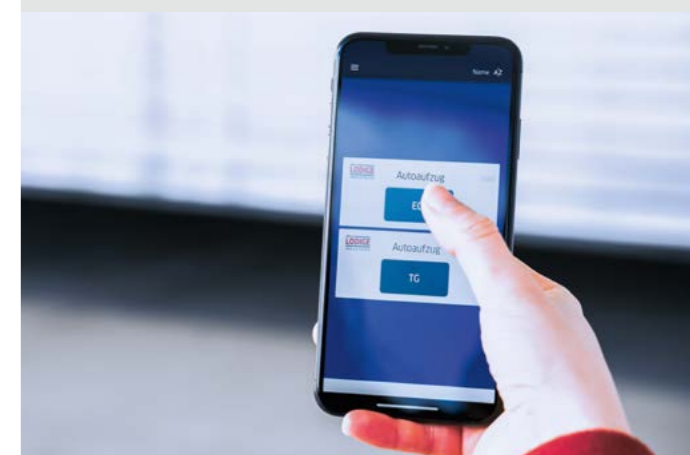
TRAFFICO®
Parking,
Zürich,
Schweiz

Der CARRICO® ist eine interessante Alternative für geringere Förderhöhen und nicht so hohe Frequenzen. Da keine Rampe und Maschinenraum erforderlich sind, ist der CARRICO® besonders für enge Schächte geeignet. Es wird daher weniger Bauraum gebraucht, dadurch ist die Planung vereinfacht. Außerdem wird der CARRICO® mit automatischen Schiebetüren und einer für den Transport von Fahrzeugen und Personen ausgelegten Kabinenausstattung geliefert.



TRAFFICO®,
Garage Zenith SA,
Sion,
Schweiz

* patentiert durch CarLoft GmbH Berlin



MODERNE PARKKONZEPTE VOLLAUTOMATISCHE PARKSYSTEME 5BY2[®] UND CUBILE[®]

Unsere individuell planbaren Parksysteme sind platzsparende, effiziente und nutzerfreundliche Lösungen für neue und bestehende Gebäude. Abhängig von den baulichen Anforderungen sowie den Wünschen des Architekten und des Bauherrn, können diese Systeme zusätzliche Stellplätze auf geringstem Raum bereitstellen. Mit zwei unterschiedlichen Technologien – 5BY2[®] und CUBILE[®] – bieten wir Ihnen eine perfekte Kombination aus Geschwindigkeit und Einsatzbereitschaft mit einer Platzersparnis bis zu 60% und mehr.



© Cavan Images

RESPACE [®]	CUBILE [®]
Für Wohn- und Bürogebäude	Für große Büro- und öffentliche Gebäude
Einfache Nachrüstung möglich	Optimierte Parkkapazität in neuen Gebäuden
Palettenbasierte Technik	Roboterbasierte Technik
Besonders hohe und flexible Raumnutzung	Höchst möglicher Durchsatz
Lademöglichkeit für Elektroautos	
Hohe Verfügbarkeit	
Besondere Benutzerfreundlichkeit und Bedienung mittels einer mobilen App möglich	

RESPACE ist das neue vollautomatische Parksystem von Lödige Industries, das mehr, größere und schwerere Autos auf kleinerer Fläche parkt als jedes andere System. Es vereint das Wissen und die Erfahrung aus über 30 Jahren Bau und Installation von automatischen Parksystemen.

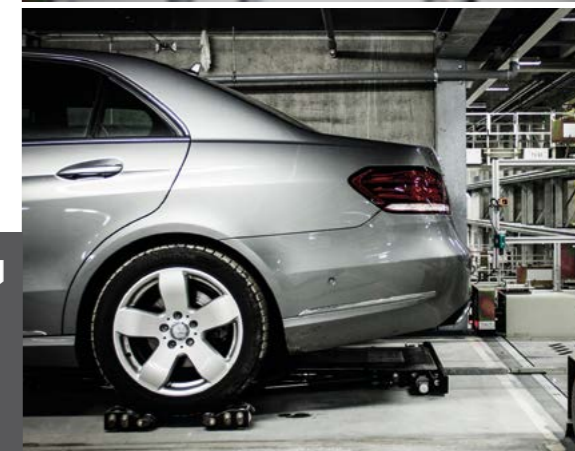
Eine intelligente automatisierte Parktechnologie, die ein Schiebepalettensystem verwendet, ähnlich einem Schiebepuzzle für Kinder. Die Paletten können sehr flexibel platziert werden und passen sich so bestehenden Säulen oder Scherwänden, sowie den anspruchsvollsten Grundrissen an. Jede Palette wird einzeln vom System gesteuert, bewegt sich aber in Verbindung mit den umliegenden Paletten, um eine höhere Leistung und kürzere Wartezeiten zu erzielen. Das RESPACE-System bietet die Möglichkeit des Aufladens von Elektrofahrzeugen für alle Stellplätze und eignet sich besonders für Wohn- und Geschäftsgebäude, bei denen Parkplatzmangel oder Platzknappheit vorherrschen.



Besonders platzsparend:
Parksystem
RESPACE[®]

CUBILE[®] bietet roboterbasierte Parktechnologie für große Büro- und öffentliche Gebäude mit einer Parkkapazität von über 50 Stellplätzen. Durch den Verzicht auf Paletten als Trägereinheit und den Einsatz von Robotern, Aufzügen und Transferfahrzeugen bieten CUBILE[®] Systeme höchstmöglichen Durchsatz und besonders hohe Verfügbarkeiten.

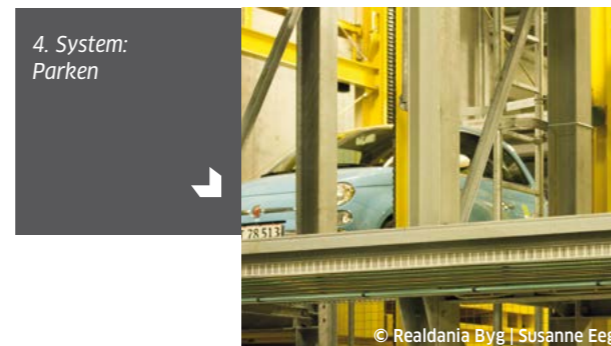
In dem größten öffentlichen, vollautomatischen Parksystem Europas, hat unser CUBILE[®] System seit 2015 mehr als eine Million Fahrzeuge geparkt und dabei eine durchschnittliche Ausparkzeit von 106 Sekunden erzielt. Die Verfügbarkeit des Systems in diesem Zeitraum lag bei über 98 Prozent.



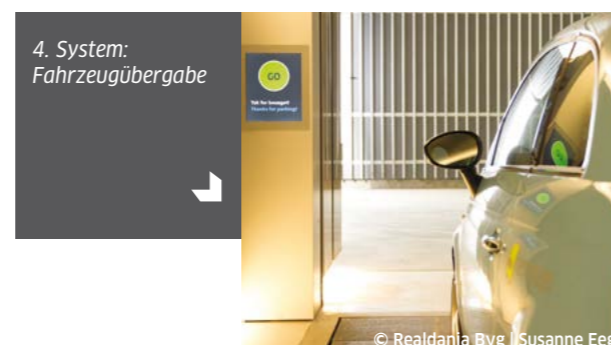
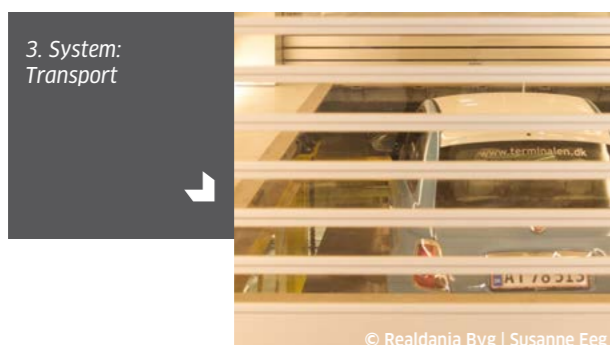
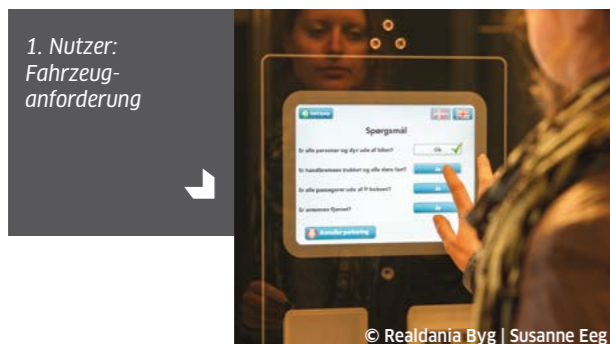
Besonders schnell:
Parksystem
CUBILE[®]

EIN- UND AUSPARKEN

EINPARKEN



AUSPARKEN

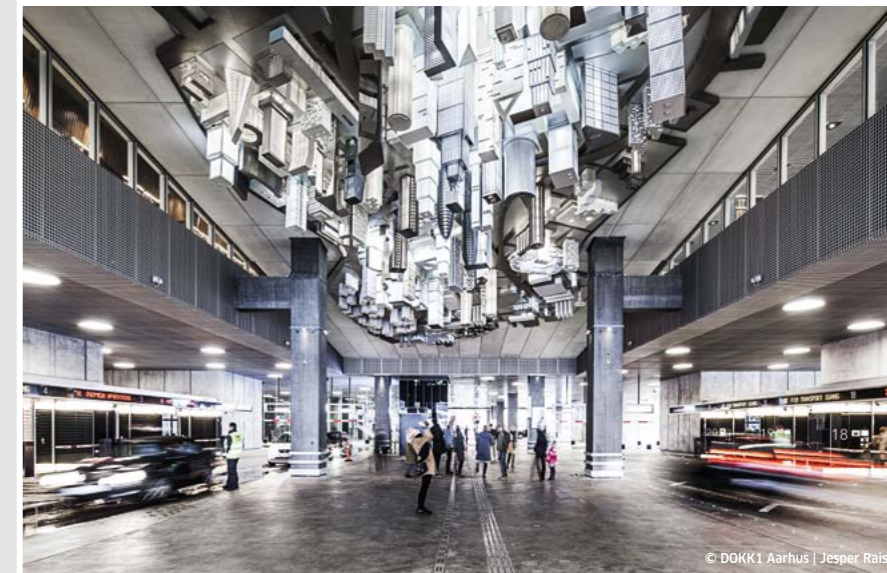


CUBILE® 1.000 PARKPLÄTZE FÜR DOKK 1

DOKK 1 – Rückgewinnung von urbanem Lebensraum

Lödige Industries realisierte 2015 das automatische Parkhaus für das neue Bibliotheks- und Bürgerzentrum „DOKK1“ in Aarhus (Dänemark). Die hohe Anzahl öffentlicher Stellplätze konnte nur dank der Geschwindigkeit und der effizienten Raumnutzung des roboterbasierten Parksystems Cubile® realisiert werden.

Seit Eröffnung des preisgekrönten Gebäudes, entworfen durch Schmidt Hammer Lassen, wurden bereits über eine Million Fahrzeuge geparkt.



RESPACE® AUTOMATISIERTES PARKEN IN LONDON

Lödige Industries ermöglicht durch das pallettenbasierte Parksystem RESPACE® eine innovative und platzsparende Lösung für dieses Prestige-Objekt.

Die Autos von heute sind größer, schwerer und werden immer häufiger elektrisch betrieben. Wir reagieren auf diese Entwicklung mit einem großen Update unserer Paletten basierter-Technologie. Unter anderem haben wir die Tragfähigkeit der Parklösung auf 3 Tonnen erhöht, die Ausstattung und Antriebe angepasst sowie die Ladetechnik für Elektrofahrzeuge erweitert.

LANGFRISTIGE ANLAGENZUVERLÄSSIGKEIT LÖDIGE SERVICE

Dank unserer langjährigen Erfahrung und unserer Präsenz vor Ort kennen wir Ihre individuellen Anforderungen an die Technik. Im Rahmen unseres Services, bieten wir individuelle Wartung für Einzelanlagen und komplexe automatisierte Systeme. Dadurch wird der zuverlässige Betrieb Ihrer Anlagen bei möglichst niedrigen Kosten erreicht. Dies gilt auch für Anlagen und Systeme anderer Hersteller.



24/7 Service,
Customer
Care Centre



Wartung

Unsere Wartungsverträge bieten Ihnen durch den modularen Aufbau langfristige Zuverlässigkeit der Anlagen bei äußerst geringen Kosten.



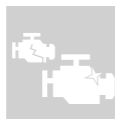
Beratung

Durch unsere fachkundige Beratung erhalten Sie einen Einblick in den aktuellen Zustand Ihrer Anlagen und nützliche Hinweise zum Verbesserungspotenzial bezüglich Technik, Durchsatz und Betrieb.



Ersatzteile und Reparaturen

Unser internationales Servicenetz garantiert Ihnen schnelle Unterstützung bei allen notwendigen Reparaturen.



Modernisierung

Beim Umbau oder der Modernisierung Ihrer Anlagen liefern unsere Serviceteams zahlreiche Optionen für die Umrüstung Ihrer Systeme auf den neuesten technischen Stand.



24/7 Remote Control Service

Um die Kosten für das lokale Service-Monitoring zu reduzieren und die Systemverfügbarkeit zu erhöhen, bietet Lödige Industries für automatische Parksysteme eine 24/7-Fernüberwachung an. Fehler können via Ferndiagnose zeitnah erkannt und oftmals direkt von der Steuerzentrale behoben werden, ohne auf einen Techniker vor Ort zurückgreifen zu müssen.



Parksystem,
Inspektion

Im Laufe der Zeit können sich die Anforderungen an die Anlage oder das System ändern. Gerne unterstützen wir Sie bei der Erweiterung oder dem Wechsel zu neuen Technologien. Wir verfügen über umfassende Erfahrung auf den Gebieten der Erweiterung und der Modernisierung von Anlagen und Systemen, auch im laufenden Betrieb.



Autoaufzug,
Wartung

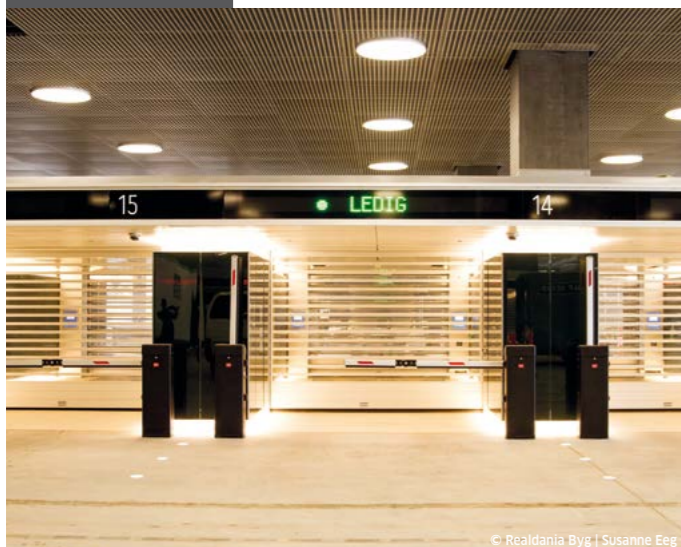


TRAFFICO®
Garage Zenith SA,
Sion,
Schweiz



PEGASOS®,
Mehrfamilienhaus,
Königstein,
Deutschland

Parksystem
CUBILE®,
DOKK1, Aarhus,
Dänemark



© Realdania Byg | Susanne Eeg

TECHNIK AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Seit über 50 Jahren bieten wir verschiedene Parklösungen. Unsere Kunden schätzen es dabei, sich auf unser breites Produkt-Know-How verlassen zu können. Wir freuen uns, auch für Sie die passenden Lösungen zu finden.

AKTUELLE REFERENZEN:

- PEGASOS®: Mehrfamilienhaus, Königstein, Deutschland
- PEGASOS®: Luxor Bensheim, Hessen, Deutschland
- CARRICO®: Privatgebäude, Köln, Deutschland
- TRAFFICO®: CarLoft GmbH*, Berlin, Deutschland
- TRAFFICO®: Münchhaldeneck, Zürich, Schweiz
- TRAFFICO®: Garage Zenith SA, Sion, Schweiz
- TRAFFICO®: Wildbachstrasse, Zürich, Schweiz
- VERTICAR®: Privatgebäude, Moeskroen, Belgien
- Parksystem: Privatgebäude, Berlin, Deutschland
- Parksystem CUBILE®: DOKK1, Aarhus, Dänemark
- Parksystem CUBILE®: BLOX, Kopenhagen, Dänemark
- Parksystem CUBILE®: SSR, München, Deutschland
- Paletten Parksystem: Herengracht, Amsterdam, Niederlande
- Parksystem RESPACE®: Fitzjohn, London, UK

GLOBALE PRÄSENZ – LÖDIGE INDUSTRIES





■ Referenzen
■ Weltweite
Niederlassungen


Das Unternehmen mit Hauptsitz in Warburg in Nordrhein-Westfalen, wurde 1948 gegründet. Heute beschäftigen wir mehr als tausend Mitarbeiter in Europa, Asien, dem Nahen Osten und den Vereinigten Staaten. Seit unserer Gründung ist es unser Ziel unseren Kunden zu ermöglichen, schwere Güter effizient, genau und zuverlässig zu bewegen.

Als weltweit tätiges Unternehmen haben wir uns die Tradition und Werte eines Familienunternehmens bewahrt und sind stolz darauf, für unsere Mitarbeiter und Kunden ein vertrauensvoller Partner zu sein. Unser Anspruch ist höchste Qualität in allen Bereichen.

 **PARKLÖSUNGEN**
Hochmoderne Parklösungen und Last-Mile-Delivery-Konzepte für urbane Lebensräume

 **FLUGHAFENLOGISTIK**
Leistungsstarke Logistiklösungen vom Marktführer für Luftfrachterminals

 **INTRALOGISTIK**
Innovative Systeme zur automatischen Handhabung von Waren und Gütern

 **AUFZUGSLÖSUNGEN**
Zuverlässige und hochwertige Aufzugslösungen für Autos, Güter und Personen

 **LIFE-CYCLE SERVICE**
Globale Expertise in Service und Instandhaltung

LODIGE-CPS-LIND-DE-220817

