# Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme

Von Lödige Industries



© Lödige Industries GmbH, Warburg

**Lödige Industries GmbH**
Balhorner Feld 1
33106 Paderborn
Deutschland

Tel.: +49 5251 2980-0

info@lodige.com
www.lodige.com

Mit Lödige Autoaufzügen und vollautomatischen Parksystemen können Parklösungen für 1 bis über 1.000 PKW realisiert werden. Die vielfältigen Produktvarianten – darunter automatisierte Parksysteme (RESPACE) und Autoaufzüge – lassen sich an individuelle Anforderungen anpassen und sowohl in Neubauten als auch in bestehende Gebäude integrieren.

### Autoaufzüge in der Übersicht

- PEGASOS ist ein hocheffizienter und speziell für das Heben von PKWs entwickelter 2-Säulen-Heber. Personen können während des Transports im PKW sitzenbleiben. Durch die schmalen Abmessungen passt der PEGASOS in jeden Schacht. Es wird keine Grube benötigt.
- TRAFFICO® ist ein moderner und effizienter Autoaufzug, dessen Kabine je nach Kundenwunsch individuell gestaltet werden kann. Während des Transportes können Personen komfortabel im PKW sitzen bleiben.
- CARRICO® ist eine PKW-Hubanlage mit geschlossener Kabine nach Maschinenbaurichtlinie. Die Kabinenauskleidung und die Aufzugstüren können aus dem Hersteller-Optionsportfolio ausgewählt werden.

### Vollautomatische Parksysteme

Mit vollautomatischen Car Park Systemen von Lödige Industries wird Parkraum effizient genutzt und schafft neue Freiräume für Architektur und Stadtgestaltung. Die Systeme der **RESPACE-Familie** bieten eine intelligente Alternative zu konventionellen Tiefgaragen: Fahrzeuge werden ebenerdig in einer Übergabekabine abgestellt – ab diesem Moment übernimmt das System vollständig automatisch. Ohne Rampen, Fahrgassen oder Suchverkehr wird jedes Fahrzeug platzsparend zu einem freien Stellplatz transportiert.
Das Ergebnis ist mehr nutzbare Fläche, geringere Betriebskosten und maximale Gestaltungsfreiheit. Damit wird Parkraum zu Lebensraum, denn gewonnene Flächen können alternativ für Wohn- oder Grünflächen genutzt werden.

### Die Lödige-Systeme im Überblick

**RESPACE E-PUZZLE**

Das **E-PUZZLE** zeichnet sich durch ein Schiebepalettensystem aus, wodurch die Paletten sehr flexibel platziert werden können und sich so an bestehende Säulen, Schwerwände oder anspruchsvolle Grundrisse anpassen. Zusätzlich ermöglicht es das Laden von Elektrofahrzeugen auf allen Stellplätzen und eignet sich besonders für Wohn- und Geschäftsgebäude mit begrenztem Raumangebot.

**RESPACE SHIFTER**

Der **SHIFTER** ist die ideale Lösung für größere Parkanalagen von 50 bis über 1.000 Stellplätzen. Durch den Verzicht auf Paletten als Trägereinheit arbeitet das System besonders schnell und effizient, was sich perfekt für Projekte mit hohem Parkaufkommen eignet.

# Lödige Autoaufzüge TRAFFICO®, CARRICO® und PEGASOS®

Aus der Serie Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme von Lödige Industries



© Lödige Industries GmbH, Warburg

Lödige Autoaufzüge - platzsparend von einer Ebene zur anderen

**Mehr Möglichkeiten ohne Rampe**

Lödige Industries bietet eine große Auswahl an Autoaufzügen, die eines gemeinsam haben: Autos werden platzsparend von einer Ebene auf die andere transportiert. Die Pkw-Aufzüge erschließen Parkraum in Untergeschossen von Wohn- und Geschäftshäusern oder direkt auf der Wohnebene. Platzintensive und aufwendige Rampen und Auffahrten sind nicht mehr notwendig.

Lödige Autoaufzüge TRAFFICO®, CARRICO® und PEGASOS® sind in Hotels, Mehrfamilienhäusern und Einkaufszentren im Einsatz.

**Planungsleitfaden - Autoaufzug**

Zukünftige Projekte können ohne platzintensive Rampe geplant werden. Zur Auswahl der passenden Lösung bietet Lödige einen Planungsleitfaden an, in dem wesentliche Aspekte zum Thema Autoaufzug erläutert werden. Unter anderem wird auf die möglichen Abmessungen, sowie die Ausstattung und auswählbare Optionen eingegangen. Des Weiteren wird erläutert , welche Aspekte allgemein bei der Planung zu berücksichtigen sind. Für den Autoaufzug PEGASOS wird zusätzlich ein Online-Konfigurator zur Verfügung gestellt.
Zu den Planungsleitfäden

- PEGASOS
- TRAFFICO und CARRICO

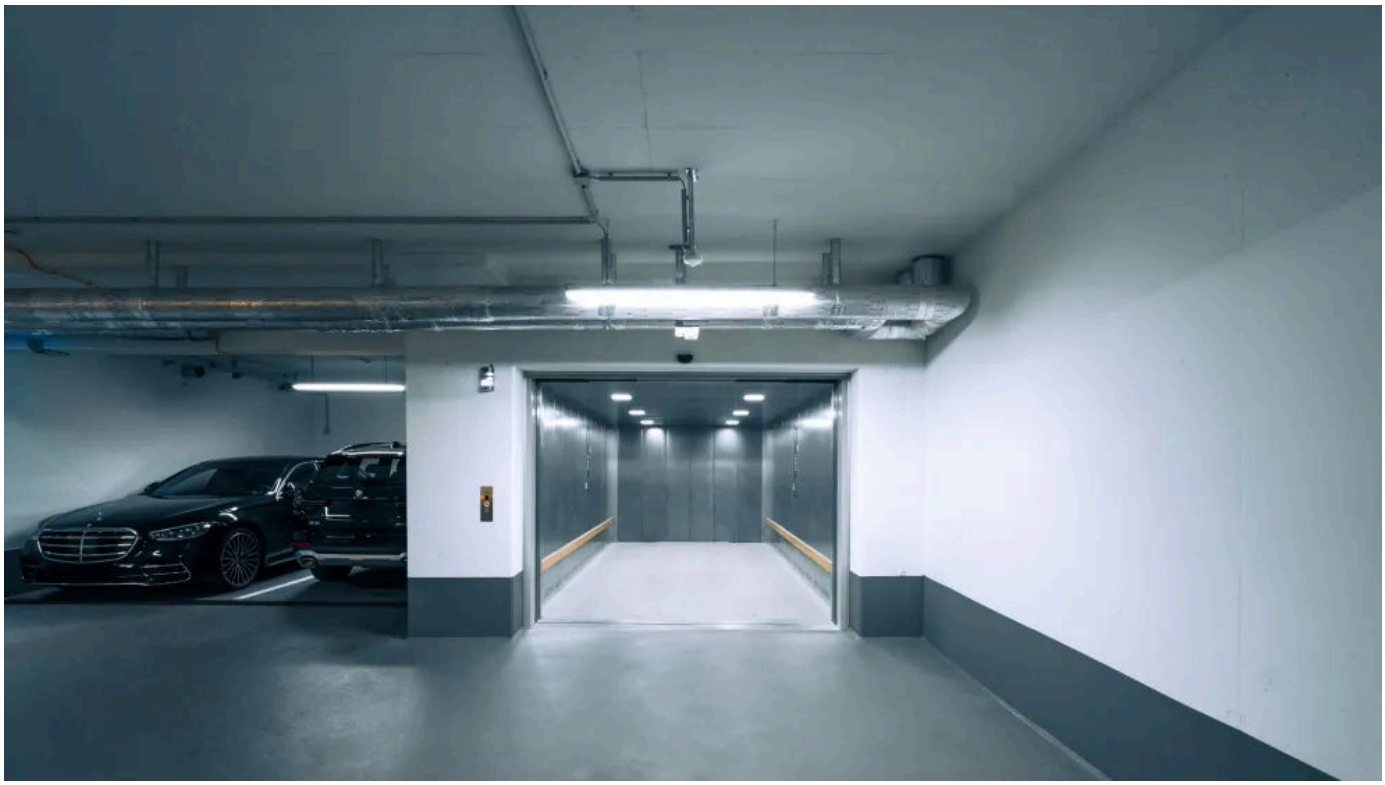
**Angebotsanfrage – Ausschreibungstexte**

Zur Erstellung von Angebotsanfragen dienen auch die produktbezogenen Ausschreibungstexte. Hier sind Konfigurationen und mögliche Optionen für einzelne Autoaufzüge aufgeführt. Hiermit und mit Hilfe des Planungsleitfadens können gezielt Anfragen an Lödige weitergeleitet werden, sodass eine schnelle und lösungsorientierte Beratung angeboten werden kann.

# Lödige Autoaufzüge TRAFFICO®, CARRICO® und PEGASOS®

Aus der Serie Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme von Lödige Industries

### Lödige TRAFFICO®



Lödige TRAFFICO® - Der hydraulisch betriebene Autoaufzug TRAFFICO bringt Auto und Insassen schnell und sicher zur gewünschten Parkebene.

Der hydraulisch betriebene Autoaufzug TRAFFICO® bringt Auto und Insassen schnell und sicher zur gewünschten Parkebene. Der TRAFFICO® ist eine gute Lösung, wenn hoher Durchsatz gefordert ist. Der Autoaufzug bietet hohen Komfort und zahlreiche Optionen, die individuell angepasst werden können. Der Aufzug ist baumustergeprüft und entspricht der Aufzugsrichtlinie RL2014/33/EG und DIN EN 81-20:2014.

**Bedienung**

Die bequemste Art der Rufeingabe ist die Verwendung von Funkfernsteuerungen oder Transpondern. Das Lesegerät kann z. B. in eine Rufsäule eingebaut werden. In den Parkebenen bieten sich zur Rufeingabe Seilzugschalter an.
Lichtgitter zwischen Kabinen- und Schachttüren verhindern die Beschädigung des PKWs bei der Ein- und Ausfahrt. Lichtschranken zur Fahrzeugpositionierung erleichtern und beschleunigen das Einfahren. Bei Anlagen mit zwei Haltestellen wird die Fahrt zur anderen Ebene nach Positionierung des Fahrzeugs automatisch ausgelöst.

**Technische Daten TRAFFICO®**

| | |
|---|---|
| Förderhöhe | max. 25 m |
| Nenngeschwindigkeit | 0,2 – 0,6 m/s |
| Grubentiefe | 1.250 mm (Standard) – Reduzierung möglich |
| Nennlast | max. 4.200 kg |
| Kabinenbreite | 2.500 – 3.000 mm |
| Kabinentiefe | 5.500 – 7.000 mm |
| Kabinenhöhe | 2.100 – 2.300 mm |

## Lödige Autoaufzüge TRAFFICO®, CARRICO® und PEGASOS®

Aus der Serie Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme von Lödige Industries

| | |
|---|---|
| Haltestellen | 2 – 8 |
| Zugänge | 2 – 16 (Übereinander oder gegenüberliegend) |
| Schachtkopfhöhe | Schachtkopfhöhe min. 3.300 mm – abhängig von Förderhöhe |
| Schachtbreite | Kabinenbreite + 800 mm |
| Schachttiefe | Kabinentiefe + 800 mm |
| Achslast | Achslast max. 1.750 kg - Staplerbetrieb verboten |
| Steuerung | Druckknopfsteuerung in Microprozessortechnik mit umfangreichen Steuerungsfunktionen |
| Antrieb | Hydraulikaggregat mit Pumpe-Motor-Unteröleinheit |
| Betriebsarten | Vollautomatische Fahrt (2 Haltestellen), automatische Fahrt (Ab 3 Haltestellen) |
| Richtlinien | Aufzugsrichtlinie RL 2014/33/EG, DIN EN 81-20:2014 |
| Personenmitfahrt | PKW mit Insassenbegleitung erlaubt |



Lödige TRAFFICO® - Klassische Autoaufzüge durch großzügige Auswahl an Optionen individuell gestalten.

**Anwendungsmöglichkeiten**

Der Autoaufzug TRAFFICO® ist durch die erhöhte Transportgeschwindigkeit gerade bei höher frequentierter Nutzung in Mehrfamilienhäusern, Bürogebäuden und Hotels zu empfehlen. Der Autoaufzug TRAFFICO® ist ein klassischer Autoaufzug mit automatischen Teleskobschiebetüren, einer hohen Fördergeschwindigkeit und einer umfangreichen Kabinenausstattung. Der TRAFFICO® eignet sich besonders gut für den Einsatz bei 6 bis 40 Stellplätzen in Mehrfamilienhäusern, Bürogebäuden und Hotels.

# Lödige Autoaufzüge TRAFFICO®, CARRICO® und PEGASOS®

Aus der Serie Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme von Lödige Industries

**Vorteile des TRAFFICO®**

- Kompakte Bauweise
- Personen können im PKW mitfahren
- Transportgeschwindigkeit bis 0,6 m/s möglich
- Kurze Montagedauer
- Robust und zuverlässig
- Hoher Fahrkomfort
- Geräuscharm
- Automatische Fahrt bei Anlagen mit 2 Haltestellen für hohen Komfort

**Ausstattung**

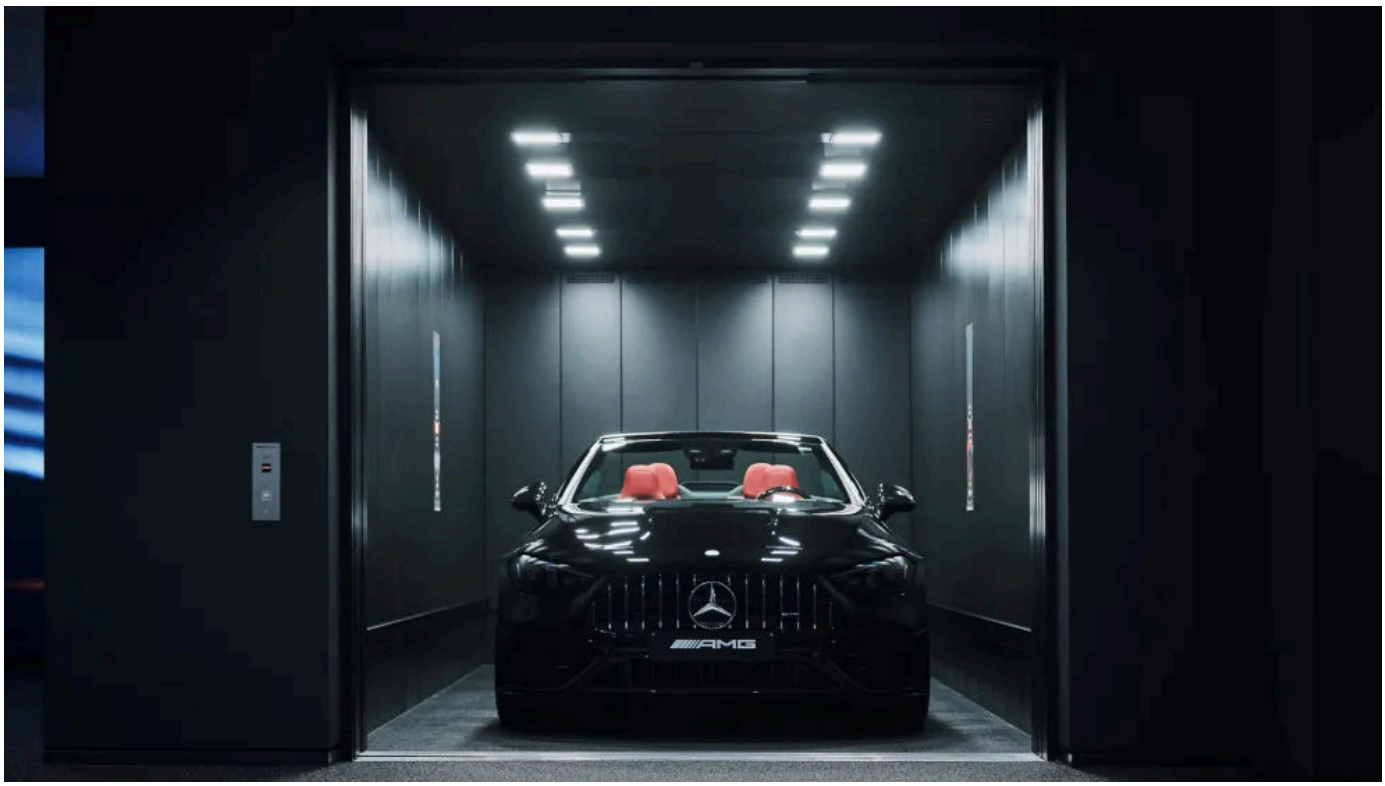
- LED-Panels in der Kabinendecke, Seitenwände aus Stahlblech in Lamellenbauweise
- Bedienpanel mit Abdeckblech aus Edelstahl
- Rammschutzleiste aus Hartholz
- Automatische Teleskopschiebetüren
- Bedientableaus mit Positionieranzeigen
- Dreifache Sicherheit durch Sensorik
- Fahrzeugerkennung/ Positionierung in Kabine durch Sensorik

**Optionale Ausstattung**

- Türen belegt mit Edelstahl
- Türzargen aus Edelstahl
- Spritzwasserschutz IP54
- Sonderfarben für Boden, Türen, Kabinenwände und Decke
- Funkfernbedienung
- Rufsäulen
- Lärmschutzpakete
- Steuerung und Aggregat erhältlich im platzsparenden Schrank
- Variable Kabinenausstattung

Mehr Informationen zu TRAFFICO®

**Lödige CARRICO®**




Lödige CARRICO® - Der all black CARRICO Autoaufzug im Mercedes AMG Brand Center Hamburg

# Lödige Autoaufzüge TRAFFICO®, CARRICO® und PEGASOS®

Aus der Serie Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme von Lödige Industries

Für geringere Förderhöhen und nicht so hohe Frequentierungen ist der kompakte PKW-Aufzug CARRICO® eine Alternative zum TRAFFICO®.
Für den CARRICO® liegt eine EG-Baumusterprüfbescheinigung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG vor. Die Fördergeschwindigkeit ist auf 0,15 m/s begrenzt. Der CARRICO® wird mit automatischen Schiebetüren und einer für den Transport von Fahrzeugen und Personen ausgelegten Kabinenausstattung geliefert.

**Bedienung**

Die einfachste Art der Rufeingabe ist die Verwendung von Funkfernsteuerungen oder Transpondern. Das Lesegerät kann z. B. in eine Rufsäule eingebaut werden. In den Parkebenen bieten sich zur Rufeingabe Seilzugschalter an.

Lichtgitter zwischen Kabinen- und Schachttüren verhindern die Beschädigung des PKWs bei der Ein- und Ausfahrt. Lichtschranken zur Fahrzeugpositionierung erleichtern und beschleunigen das Einfahren. Bei Anlagen mit zwei Haltestellen wird die Fahrt zur anderen Ebene nach Positionierung des Fahrzeugs automatisch ausgelöst.

**Technische Daten CARRICO®**

| | |
|---|---|
| Förderhöhe | max. 25 m |
| Nenngeschwindigkeit | 0,15 m/s |
| Grubentiefe | 850 mm (Standard) – Reduzierung möglich |
| Nennlast | max. 4.200 kg |
| Kabinenbreite | 2.500 – 3.000 mm |
| Kabinentiefe | 5.500 – 7.000 mm |
| Kabinenhöhe | 2.100 – 3.000 mm |
| Zugänge | 2 — 16 (Übereinander oder gegenüberliegend) |
| Schachtkopfhöhe | min. 2.700 mm – abhängig von Förderhöhe |
| Schachtbreite | Kabinenbreite + 800 mm |
| Schachttiefe | Kabinentiefe + 800 mm |
| Achslast | max. 1.750 kg - Staplerbetrieb verboten |
| Steuerung | Druckknopfsteuerung in Microprozessortechnik mit umfangreichen Steuerungsfunktionen |
| Antrieb | Hydraulikaggregat mit Pumpe-Motor-Unteröleinheit |
| Betriebsarten | Vollautomatische Fahrt (2 Haltestellen), automatische Fahrt (Ab 3 Haltestellen) |
| Richtlinien | Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, DIN EN 81-41:2011 |
| Personenmitfahrt | PKW mit Insassenbegleitung erlaubt |

**Anwendungsmöglichkeiten**

Der Autoaufzug CARRICO® ist durch seine kompakte Bauweise und des geräuscharmen Betriebs besonders geeignet für die Nutzung in Ein- und Mehrfamilienhäusern.
Mit dem CARRICO® können Autos im Keller geparkt werden, ohne platzraubende Einfahrrampen zu bauen. Er ist eine gute Lösung, um mehr Parkplätze in einem Einfamilienhaus zu schaffen. Mit dem CARRICO® können zusätzliche Parkplätze in Mehrfamilienhäusern, Bürogebäuden und Hotels schaffen. Er eignet sich besonders für die Bereitstellung von bis zu 20 Parkplätzen in Kellern.

**Vorteile des CARRICO®**

- Kompakte Bauweise
- Personen können im PKW mitfahren

# Lödige Autoaufzüge TRAFFICO®, CARRICO® und PEGASOS®

Aus der Serie Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme von Lödige Industries

- Kurze Montagedauer
- Robust und zuverlässig
- Hoher Fahrkomfort
- Geräuscharm
- Automatische Fahrt bei Anlagen mit 2 Haltestellen für hohen Komfort

**Ausstattung**

- LED-Panels in der Kabinendecke, Seitenwände aus Stahlblech in Lamellenbauweise
- Bedienpanel mit Abdeckblech aus Edelstahl
- Rammschutzleiste aus Hartholz
- Automatische Teleskopschiebetüren
- Bedientableaus mit Positionieranzeigen
- Dreifache Sicherheit durch Sensorik
- Fahrzeugerkennung/ Positionierung in Kabine durch Sensorik

**Optionale Ausstattung**

- Türen belegt mit Edelstahl
- Türzargen aus Edelstahl
- Spritzwasserschutz IP54
- Sonderfarben für Boden, Türen, Kabinenwände und Decke
- Funkfernbedienung
- Rufsäulen
- Lärmschutzpakete
- Steuerung und Aggregat erhältlich im platzsparenden Schrank
- Variable Kabinenausstattung

Mehr Informationen zu CARRICO®

**PEGASOS**



Autoaufzug Lödige PEGASOS

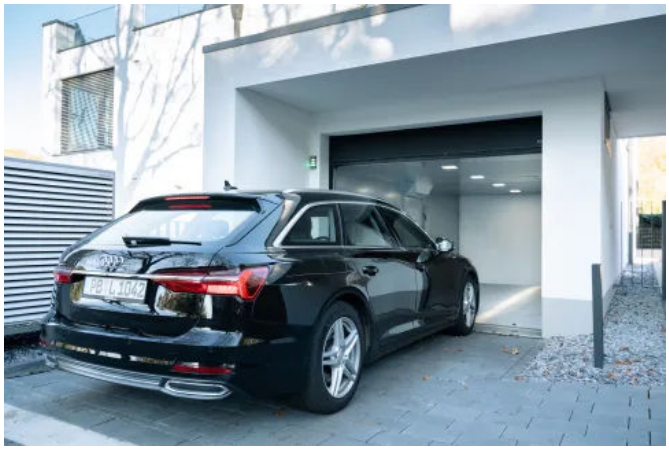
Der Autolift PEGASOS ist eine gute Lösung für Bauvorhaben mit geringen Platzverhältnissen. Er wurde speziell für das Heben von PKWs entwickelt.

Der PEGASOS hat die Optik einer Garagenzufahrt und ist eine Alternative zur konventionellen Auffahrrampe. Der Autolift bringt Fahrzeug und Insassen vollautomatisch in die Tiefgarage oder das Parkdeck. Der Autolift kann direkt auf dem ebenen Boden montiert werden und benötigt daher keine Grube. Auf

# Lödige Autoaufzüge TRAFFICO®, CARRICO® und PEGASOS®

Aus der Serie Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme von Lödige Industries

Grund der geringen Einbaumaße und des Wegfalls des Maschinenraumes ist der PEGASOS einfach zu planen. Das Mitfahren von Personen im PKW ist möglich. Realisiert wird der Transport durch zwei elektrische Antriebe.





Durch seine verschiedenen Torvarianten und Designs fügt sich der Autoaufzug PEGASOS nahtlos in jedes Gebäudedesign ein.

**Technische Daten PEGASOS®**

| | |
|---|---|
| Förderhöhe | max. 24 m |
| Nenngeschwindigkeit | 0,15 m/s |
| Grubentiefe | 150 mm |
| Nennlast | 2.700 – 3.100 kg |
| Kabinenbreite | 2.500 – 3.000 mm |
| Kabinentiefe | 5.500 – 6.000 mm |
| Kabinenhöhe | 2.100 mm |
| Haltestellen | 2 – 4 |
| Zugänge | 2 – 8 (Übereinander oder gegenüberliegend) |
| Schachtkopfhöhe | min. 2.550 mm – abhängig von Schachttüren |
| Schachtbreite | Kabinenbreite + min. 400 mm |
| Schachttiefe | Kabinentiefe + 60 mm |
| Achslast | max. 1.700 kg – Staplerbetrieb verboten |
| Steuerung | Druckknopfsteuerung |
| Antrieb | Elektrisch mit Kette, 8 kW |
| Betriebsarten | Vollautomatische Fahrt (2 Haltestellen), automatische Fahrt (Ab 3 Haltestellen) |
| Richtlinien | Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, DIN EN 81-41:2011 |
| Personenmitfahrt | PKW mit Insassenbegleitung erlaubt |

# Lödige Autoaufzüge TRAFFICO®, CARRICO® und PEGASOS®

Aus der Serie Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme von Lödige Industries



**Anwendungsmöglichkeiten**

Der Autoaufzug PEGASOS ist durch seine sehr kompakte Bauweise in vielen unterschiedlichen Anwendungsbereichen einsetzbar. Dank des Lödige-Planungstools ist die Planung des Autoaufzugs sehr einfach.

Mit dem PEGASOS können Autos im Keller geparkt werden, ohne lange Einfahrrampen zu bauen. Durch die Verwendung von Rolltoren ähnelt der Einfahrtsbereich des Autoaufzugs dem eines Garageneingangs. Es ist eine gute Lösung, um mehr Parkplätze in einem Einfamilienhaus zu schaffen. Mit dem PEGASOS lassen sich zusätzliche Parkplätze in Mehrfamilienhäusern, Bürogebäuden und Hotels schaffen. Er eignet sich besonders für die Bereitstellung von bis zu 20 Parkplätzen im Untergeschoss. Aufgrund der geringen Tiefe der Grube und des nicht vorhandenen Maschinenraums ist der PEGASOS sehr platzsparend.

**Vorteile des PEGASOS**

- Online-Konfigurator verfügbar
- Schachtgrube von nur 150 mm erforderlich
- Personen können im PKW mitfahren
- Geringe Schachtmaße
- Niedriger Schachtkopf: Einbau in Standardgeschosshöhen möglich
- Kurze Montagezeit: optimierter Montageablauf durch vormontierte Komponenten
- Kein Maschinenraum erforderlich, es muss lediglich der Platz für einen Schaltschrank (B x H x T) 1.000 x 2.100 x 300 mm neben dem Schacht vorgesehen werden
- Betriebskosten 3 Eurocent pro Fahrt
- Lichte Türbreite entspricht der Lichten Kabinenbreite

## Lödige Autoaufzüge TRAFFICO®, CARRICO® und PEGASOS®

Aus der Serie Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme von Lödige Industries

**Ausstattung**

- LED-Panels in der Kabinendecke, Seitenwände aus Stahlblech in Lamellenbauweise
- Bedienpanel mit Abdeckblech aus Edelstahl
- Verschieden Torvarianten als Schachtabschluss auswählbar
- Automatische Teleskopschiebetüren
- Bedientableaus mit Positionieranzeigen
- Dreifache Sicherheit durch Sensorik
- Moderne Ampel in dezenter Optik
- Fahrzeugerkennung/ Positionierung in Kabine durch Sensorik

**Optionale Ausstattung**

- Funkfernbedienung
- Rufsäulen
- Lärmschutzpakete

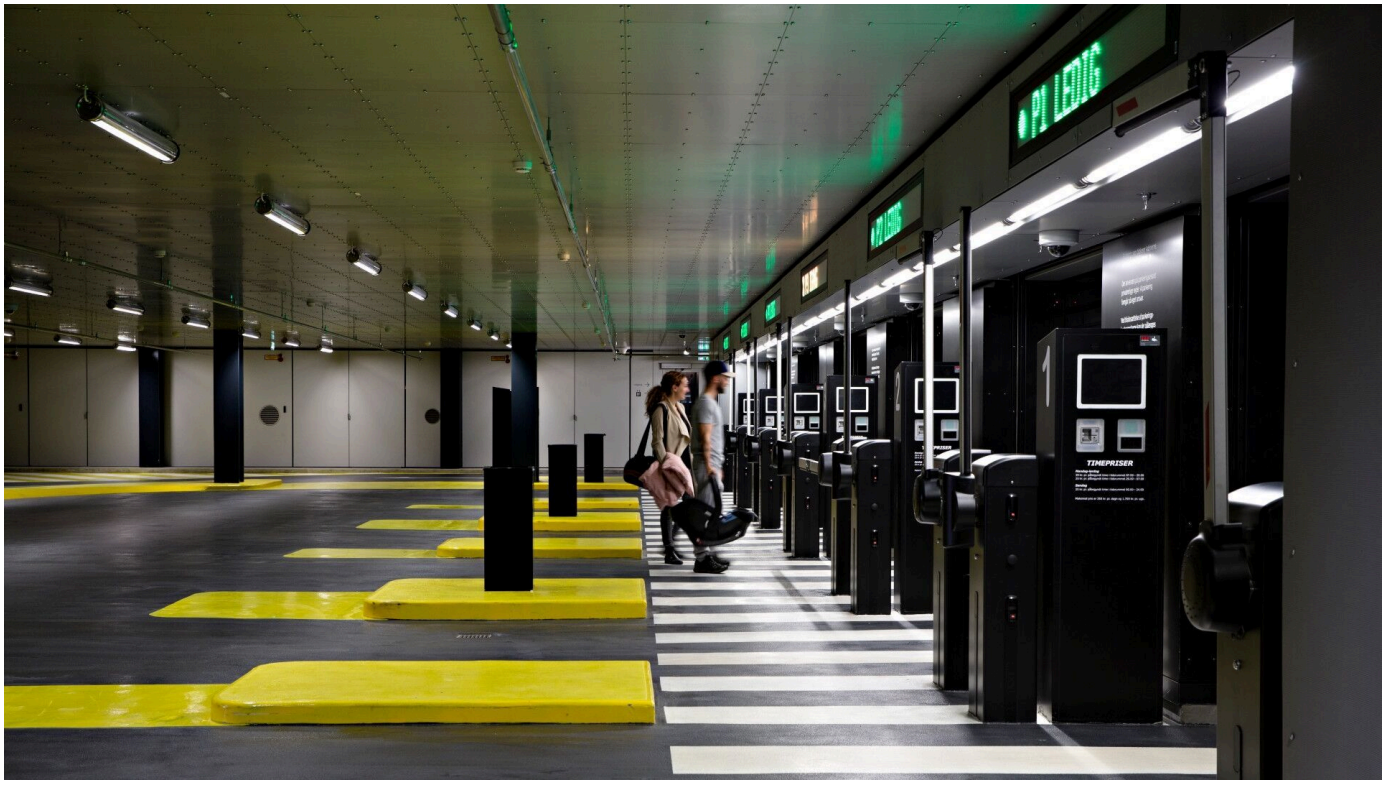
Mehr Informationen zu Pegasos

**Konfigurator**

Der Lödige BIM und CAD Aufzugskonfigurator ermöglicht die einfache und intuitive Planung individueller Aufzugslösungen. Durch Eingabe spezifischer Anforderungen wird sofort Zugang zu maßgeschneiderten Planungsunterlagen gewährt. Diese Unterlagen beinhalten technische Spezifikationen, eine persönliche Konfigurations-ID sowie CAD- und BIM-Daten, die bei der Integration von Autoaufzügen unterstützen.

## Car Park Systeme: vollautomatisches Parken für optimale Parkraumnutzung

Aus der Serie Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme von Lödige Industries




© Morten Antonsen

Optimale Parkraumnutzung durch die vollautomatischen Parksysteme von Lödige. Die Fahrzeuge werden schnell, einfach und sicher ein- und ausgeparkt.

# Car Park Systeme: vollautomatisches Parken für optimale Parkraumnutzung

Aus der Serie Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme von Lödige Industries

**Vollautomatische Parksysteme**



Das vollautomatische Parksystem „Vijzelgracht“ bietet Platz für 270 Fahrzeuge, darunter 56 Ladepunkte für Elektroautos. (© I See For You / Föllmi Photogra)

Lödige Industries ist führend in der Entwicklung und Installation von automatischen Parksystemen, die sowohl Zeit als auch Raum effizient nutzen. Die vollautomatischen Parksysteme bieten eine komfortable Lösung für das Ein- und Ausparken, ideal für urbane Gebiete mit begrenztem Raumangebot. Durch die Minimierung des benötigten Raums ermöglichen die Systeme eine bessere Nutzung städtischer Flächen und tragen zu einer modernen und organisierten Stadt- und Gebäudeplanung bei.

**Mehr Parkplätze auf weniger Stellfläche für Wohnhäuser sowie öffentliche Gebäude**

Automatische Parksysteme von Lödige Industries bringen für Ihre Immobilie bis 60% Platzersparnis und können entscheidend sein, um eine Baugenehmigung zu erhalten oder die Rendite Ihres Immobilienprojektes zu optimieren und gleichzeitig ein unvergleichliches Benutzererlebnis zu bieten.

**Zuverlässigkeit und Sicherheit**

Die vollautomatischen Parksysteme sind nicht nur auf Effizienz ausgelegt, sondern bieten auch höchste Sicherheitsstandards. Sie reduzieren das Risiko von Beschädigungen und schützen vor Vandalismus, indem Fahrzeuge in einer geschlossenen und überwachten Umgebung abgestellt werden. Dieser Ansatz gewährleistet nicht nur die Sicherheit des Fahrzeugs, sondern auch die der Nutzenden.

**Anpassbare Lösungen für jedes Projekt**

Lödige Industries bietet eine Vielzahl an Parklösungen an, die von vollautomatischen bis zu halbautomatischen Systemen reichen. Jedes System wird spezifisch an die Bedürfnisse des Kunden und die gegebenen baulichen Bedingungen angepasst.

**Anwendungsgebiete:**

- Gewerbliche Bürogebäude
- Einkaufszentren

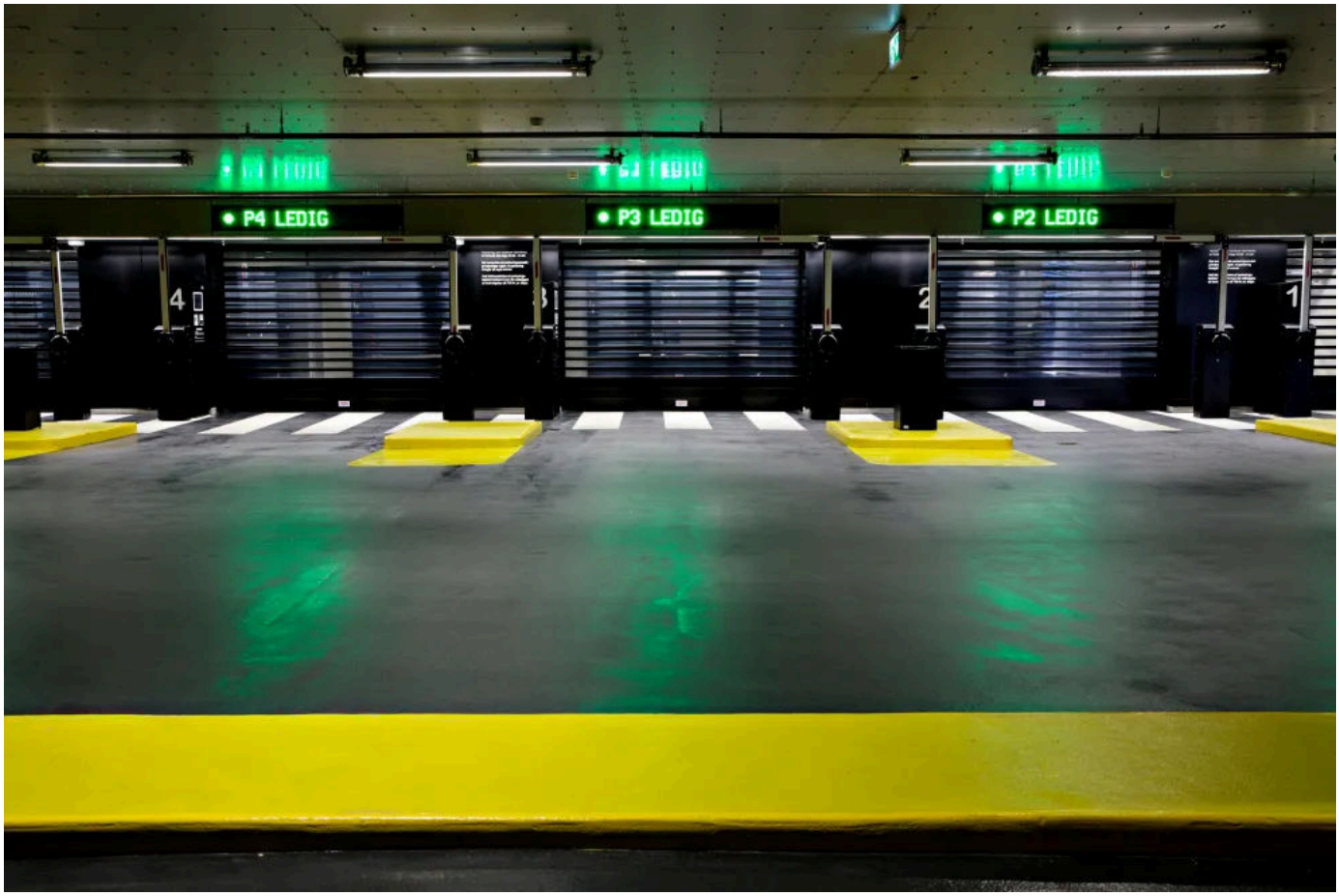
**Vorteile**

- Höhere Parkdichte im Vergleich zu herkömmlichen Parkplatzanlagen
- Integrierbar in bereits bestehende Gebäude

# Car Park Systeme: vollautomatisches Parken für optimale Parkraumnutzung

Aus der Serie Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme von Lödige Industries

- Gewerbliche Zentren in Innenstädten
- Flughäfen und große Bahnhöfe
- Parkhäuser
- Medizinische Zentren
- Lokale Parkgaragen und Hotel-Parkgaragen
- Benutzerfreundlich: automatisches Parken
- Kein endloses Suchen mehr nach einem freien Stellplatz
- Höhere Sicherheit für Fahrzeuge, schützt vor Kratzern
- Verbessert das Stadtbild: verbraucht deutlich weniger Platz
- Bequemes Parken




Das Lödige Parksystem ist äußerst benutzerfreundlich. Der Zugang erfolgt über einen unterirdischen Eingangsbereich mit modernen Parkhäusern, die dem architektonischen Gesamtstil des Gebäudes entsprechen.

### Zeitvorteil

Die Lödige Technologie hat die folgenden Vorteile im Vergleich zu einem klassischen, mehrstöckigen Parkhaus:

- Parken des PKWs in nur 40-60 Sekunden (verglichen zu 10 Minuten!)
- Rückgabe des PKWs in nur 60-200 Sekunden (verglichen zu 10 Minuten!)

### Technologie und Planungsbeispiel

### Transfertechnologien

Die palettengebundenen und palettenlosen Systemtechnologien von Lödige bieten leistungsstarke, individuell zugeschnittene Systeme, die je nach Präferenz, baulichen Voraussetzungen und technischen Anforderungen angepasst werden können.

## Car Park Systeme: vollautomatisches Parken für optimale Parkraumnutzung

Aus der Serie Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme von Lödige Industries



Präzises Einparken mit modernsten Maschinen schließt eine Beschädigung der Fahrzeuge aus.

**Respace Shifter**

Robotertechnologie, schnelle Lieferung und hohe Platzersparnis. Die Lödige SHIFTER-Lösung eignet sich besonders für öffentliche Gebäude und andere Objekte, bei denen es auf hohe Stückzahlen oder schnelle Abrufe ankommt.

Automatisches Parksystem **RESPACE SHIFTER**



Philadelphias erstes vollautomatisches Parksystem mit 100 % EV-Lademöglichkeiten

**Respace E-Puzzle**

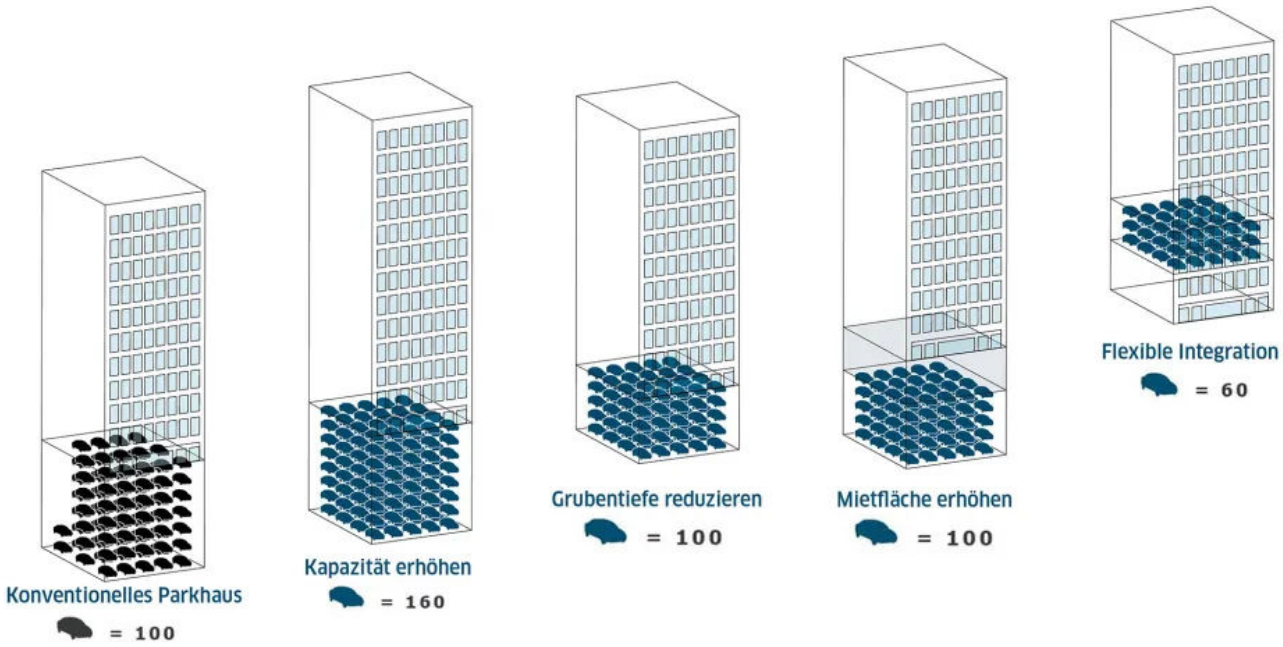
Puzzle-Technologie, sehr platzsparend, und bis zu 100% der Stellflächen ist zur Aufladung von E-Autos bereit. Die Lödige Paletten-Parktechnologie ist seit 1992 im Einsatz und eignet sich besonders für Quartiersgaragen, Wohnhäuser und alle Gebäude, in denen der Platz knapp bemessen ist.

Automatisches Parksystem **RESPACE E-PUZZLE**

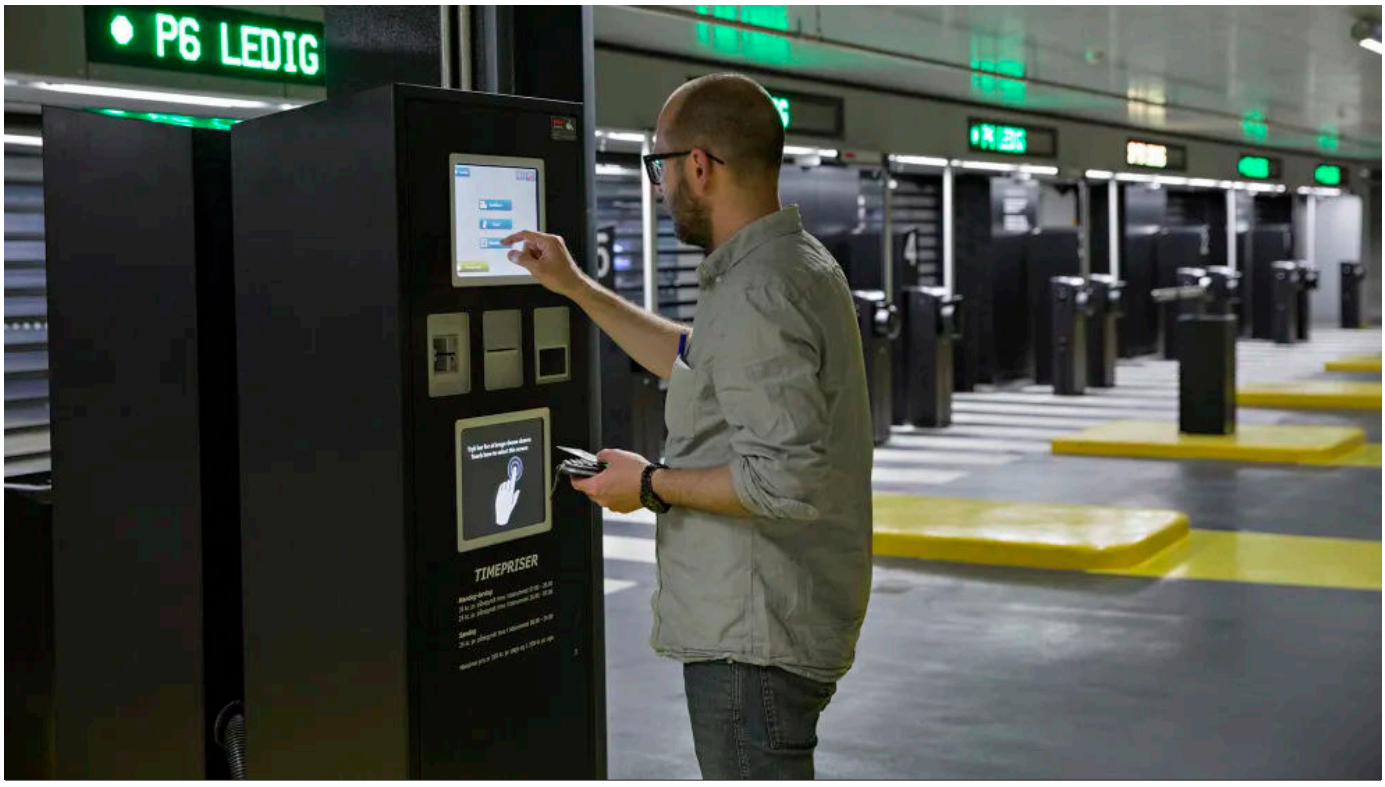
## Car Park Systeme: vollautomatisches Parken für optimale Parkraumnutzung

Aus der Serie Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme von Lödige Industries

**Planungsbeispiel**




Lödige Industries bietet bewährte automatisierte Parksysteme, die den Parkflächenbedarf reduzieren und die Kapitalrendite eines Immobilienprojekts optimieren.



# Car Park Systeme: vollautomatisches Parken für optimale Parkraumnutzung

Aus der Serie Lödige - Innovative Parklösungen, Autoaufzüge und automatische Parksysteme von Lödige Industries







**Referenzobjekt**

**Referenzobjekt Bibliothek- und Bürgerzentrums „DOKK1" in Aarhus (Dänemark)**




Europas größtes automatisches Parkhaus DOKK1 in Aarhus, Dänemark

Lödige Industries realisierte für den Neubau des neuen Bibliothek- und Bürgerzentrums „DOKK1" in Aarhus (Dänemark) das automatische Parkhaus mit ca. 1.000 Stellplätzen.
Dies beinhaltete die komplette Maschinentechnik, den Stahl- und Betonbau, die Transferkabinen, das Bezahlsystem und die Steuerungs- und IT-Systeme.

„DOKK1" ist das zentrale Projekt zur Umgestaltung des Innenhafens von Aarhus vom Industriestandort zum Stadtraum. Die neuen Lebensräume am Wasser stellen nun eine wichtige Verbindung zwischen dem Stadtzentrum und der Ostsee her. Die architektonische Gestaltung wurde von Schmidt Hammer Lassen vorbereitet.