

AUTOLIFTEN CARRICO[®] TRAFFICO[®]

TECNOLOGIE IN BEWEGING



LÖDIGE INDUSTRIES

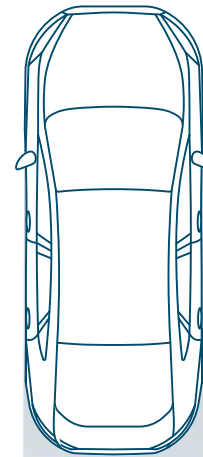
EXPERTISE VOOR PARKEERARCHITECTUUR

Lödige Industries behoort wereldwijd tot de toonaangevende aanbieders van intelligente logistieke oplossingen en moderne liftsystemen. Met meer dan 1.300 medewerkers in meer dan 20 landen ontwikkelen wij al meer dan 75 jaar technologieën die beweging opnieuw definiëren – betrouwbaar, efficiënt en toekomstgericht.

Onze ambitie: slimme systemen die zware lasten moeiteloos verplaatsen en ruimtes optimaal benutbaar maken. Onze expertteams ontwikkelen oplossingen die veel verder gaan dan de klassieke lift – van compacte autoliften tot volledig geautomatiseerde materiaalstroomsystemen. Altijd afgestemd op de individuele eisen van onze klanten.

Onze autoliften creëren waardevolle ruimte waar deze het meest telt. Ze vervoeren voertuigen plaatsbesparend tussen verdiepingen – ideaal voor woon- en bedrijfsgebouwen waar elke vierkante meter van belang is. Ingewikkelde hellingbanen en brede opritten worden overbodig.

Met TRAFFICO® en CARRICO® bieden wij oplossingen die intuïtief te bedienen, uiterst betrouwbaar en passend bij moderne architectuur zijn. Van de eerste idee tot de ingebruikname begeleiden wij ieder project als partner – voor parkeersystemen die perfect aansluiten op uw gebouw en uw planning.



Ideale manoeuvreercurve

De compacte constructie zorgt voor een optimale benutting van de ruimte.

TECHNOLOGIE IN BEWEGING

ONZE EXPERTISE

UW VOORDEEL

Meer ruimte, meer comfort, meer ontwerpvrijheid: onze autoliften combineren efficiënte ruimtebenutting met moderne technologie. Compacte schachtmaten creëren tot 30 m² extra ruimte en maken een volledige benutting van de parkeerkelder mogelijk.

Toegankelijk, flexibel planbaar en uitgerust met intelligente toegangscontrole voldoen zij aan de hoogste eisen op het gebied van design, functionaliteit en veiligheid.

Uw voordelen:

- ✓ Ruimtebesparend systeem
- ✓ Tot 30 m² extra bruikbare oppervlakte
- ✓ Volledige benutting van de parkeergarage
- ✓ Lage schachtkop voor eenvoudige integratie
- ✓ Ondiepe schachtput vermindert de bouwinspanning
- ✓ Barrièrevrij en comfortabel gebruik
- ✓ Hoge gebruiksvriendelijkheid
- ✓ Flexibel te plannen voor uiteenlopende bouwtypen
- ✓ Verhoogde veiligheid dankzij gecontroleerde toegang

De TRAFFICO® (afbeelding boven) en CARRICO® autoliften vervoeren voertuigen en hun passagiers veilig en comfortabel naar de gewenste parkeerniveau. De benodigde hefhoogte en het aantal haltes bepalen welke oplossing het meest geschikt is.

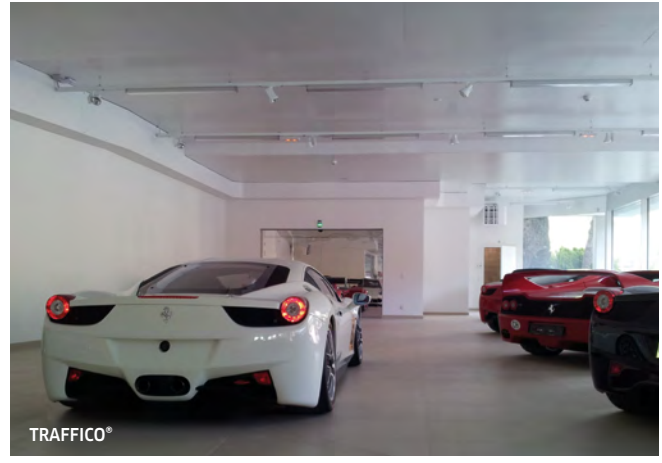
RUIMTE BESPAREN

COMFORT EN VEILIGHEID WINNEN

TRAFFICO® en CARRICO® vervoeren voertuigen comfortabel en betrouwbaar naar elke parkeerniveau – zonder hellingbaan. De hierdoor gewonnen ruimte-efficiëntie levert tot 30 m² extra bruikbare oppervlakte op en vergroot de architectonische mogelijkheden: voor woonruimte, groen-voorzieningen of functionele uitbreidingen.

Naast ruimteoptimalisatie bieden onze systemen een hoog veiligheidsniveau. Voertuigen, fietsen, motoren en gebruikers bereiken hun parkeerplaats beschermd en onafhankelijk van weersinvloeden – buiten de openbare ruimte.

Intuïtieve bediening en moderne sensortechniek zorgen voor een risicovrij transport. Een autolift creëert niet alleen extra ruimte, maar verandert de parkeergarage in een moderne, veilige en efficiënte omgeving.



De all-black CARRICO® – perfect afgestemd op de AMG-designtaal.



TRAFFICO®: Voor dynamiek en hoog doorzetvermogen

Wanneer projecten hoge snelheden, efficiënte processen en maximale capaciteit vereisen – zoals grotere wooncomplexen, kantoorgebouwen of hoge parkeervolumes – is TRAFFICO® de ideale oplossing. De hogere nominale snelheid zorgt voor korte wachttijden en een soepele verkeersstroom. De krachtige keuze voor veeleisende projecten en grote hefhoogtes.

CARRICO®: Efficiënt, compact en planningsvriendelijk

CARRICO® is ideaal voor kleinere hefhoogtes zoals parkeerkelders en voor projecten met een gematigde parkeerbehoefte – bijvoorbeeld eengezinswoningen of kleinere commerciële gebouwen. Het geoptimaliseerde ontwerp vermindert de benodigde ruimte en het aansluitvermogen, terwijl volledig comfort en moderne techniek behouden blijven – economisch, ruimtebesparend en flexibel.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

VOOR DIVERSE GEBOUWEN EN CONCEPTEN

CARRICO® en TRAFFICO® kunnen flexibel worden geïntegreerd in verschillende gebouwtypen:

- Eengezinswoningen
- Meergezinswoningen
- Woon-werkgebouwen
- Kantoorgebouwen
- Hotels

Een autolift zorgt niet alleen voor comfortabel voertuigtransport, maar verhoogt ook de veiligheid van het gebouw: De sluizenfunctie voorkomt onbevoegde toegang, en optionele integratie in de inbraakmeldinstallatie (EMA) biedt extra bescherming tegen inbraak. Zo creëert u waardevolle ruimte en verandert u elke parkeerkelder in een veilige, architectonisch aantrekkelijke omgeving.

Gebruikstypen:

Een autolift is niet alleen ruimtebesparend en veilig, maar ook zeer veelzijdig. Hij vervoert betrouwbaar uiteenlopende lasten en past zich optimaal aan de behoeften van uw gebouw aan:

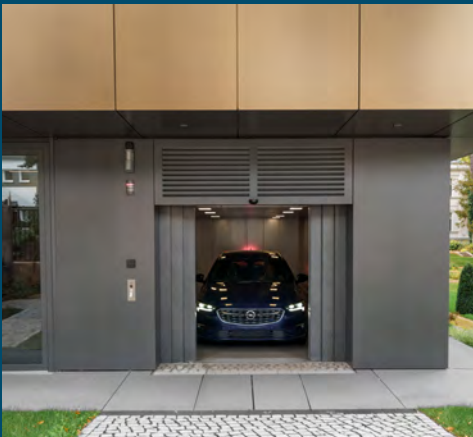
- Auto's
- Fietsen & bakfietsen
- Motorfietsen
- Kinderwagens
- Huismeesterdiensten (afvalcontainers, apparatuur)
- Personen

De lift biedt optioneel gebruikersspecifieke instellingen: bij verhuurde parkeerplaatsen – bijvoorbeeld voor fietstoegang – opent slechts één deurhelft om ongewenst gebruik te voorkomen.

Zo werkt het:

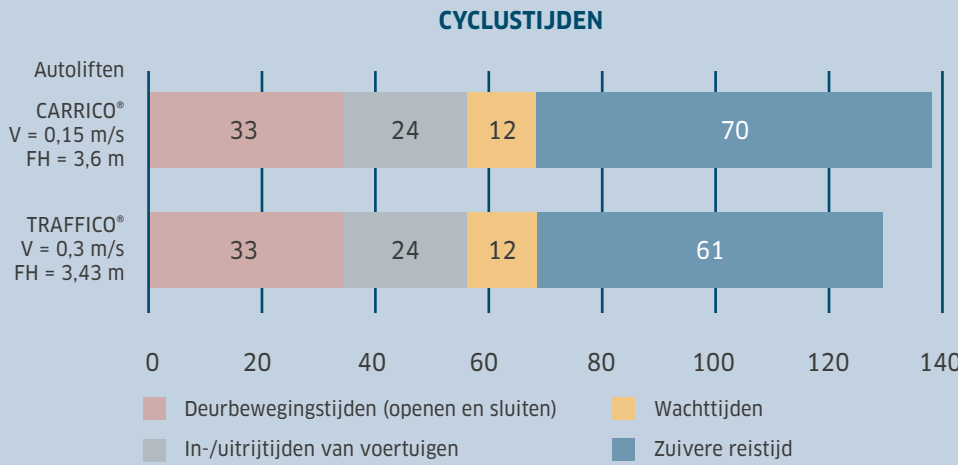
- 1) Lift oproepen
- 2) Deuren openen automatisch
- 3) Inrijden tot STOP-signaal
- 4) Motor uitschakelen
- 5) Deuren sluiten automatisch
- 6) Automatische rit (vanaf 3 haltes: bestemmingskeuze)
- 7) Deuren openen
- 8) Uitrijden
- 9) Deuren sluiten automatisch
- 10) Installatie gereed voor de volgende rit

Voor fietsgebruik vindt de bestemmingskeuze altijd plaats via het cabinetableau.



VERGELIJKING

CYCLUSTIJDEN EN ENERGIE



Cyclustijden – Efficiënt gepland, intelligent ontworpen

Bij hefhoogtes tot ca. 6 m is een lagere rijsnelheid aan te bevelen. De zuivere reistijd vormt slechts 46–51% van de totale cyclus; deurbewegingen, in- en uitrijden en wachttijden domineren. Lagere snelheden verminderen energieverbruik en aansluitvermogen – zonder verlies van doorzetcapaciteit. Brede deuren vergemakkelijken het in- en uitrijden en verkorten tegelijkertijd de totale cyclustijd. Bij grotere hefhoogtes of veel parkeerplaatsen is een hogere snelheid aan te raden. Beide systemen bieden hiervoor passende configuraties.

Energieverbruik (kWh)



Transparant en planzeker

- Standby-verbruik: ca. 1.000–1.100 kWh/jaar
- Hogere snelheden = hogere vermogensvraag & hoger verbruik
- Verlaagde nominale snelheid → ca. 20% energiebesparing bij geringe hefhoogtes
- Extra besparing door lager aansluitvermogen

Normale gebruiksintensiteit

- 1 parkeercyclus per parkeerplaats per dag
- +0.5 ritten voor fietsen, afvalcontainers, huismeesterdiensten

TOEGANGSOPTIES

INTUÏTIEF EN VEILIG



Oproep via buitentableau

Op elke verdieping worden standaard buitentableaus geïnstalleerd. Buiten zijn deze spatwaterdicht (IP54) uitgevoerd; de oproep gebeurt via een sleutelschakelaar. Via het tableau kan de lift naar de betreffende verdieping worden geroepen.



Kentekenherkenning

Wij bieden een eenvoudige interface voor kentekenherkenning. Systemen van derden kunnen de liftbesturing direct aansturen via een potentiaalvrij contact – flexibel te integreren en eenvoudig te realiseren.



Integratie van klantseitige kaartlezers

Kaartlezers van de klant kunnen worden geïntegreerd voor toegangscontrole – zowel voor ritautorisatie als in combinatie met het GBS. Afhankelijk van het project kunnen deze buiten of in de cabine worden gemonteerd. Alle interfaces, signaaltypen en bekabelingsroutes (bijv. Cat-7) worden in de projectplanning afgestemd. Op verzoek kan oproepscheiding worden ingesteld – bijvoorbeeld onderscheid tussen auto- en fietsgebruik.



Integratie in veiligheids- en inbraakmeldsystemen (EMA)

De lift kan optioneel worden gekoppeld aan het veiligheidsconcept van de klant en op een bestaande het GBS worden aangesloten. Hierbij worden processen, eisen en interfaces afgestemd. Er wordt beoordeeld of aanvullende inbraakbeveiliging bij toegangspunten noodzakelijk is. De signaaluitwisseling vindt uitsluitend plaats tussen het GBS en lift; de lift bestuurt de het GBS niet. De vrijgave voor gebruik wordt altijd door de het GBS verstrekt. Indien gewenst kunnen klantseitige toegangscontrolesystemen worden geïntegreerd.



Smartphone-app besturing

Via integratie van een smartphone-app van een derde partij kunnen gebruikers de lift comfortabel en contactloos oproepen. Het geïntegreerde gebruikersbeheer maakt het mogelijk om gebruikersgroepen te definiëren, toegangsrechten te beheren en deze flexibel aan te passen – efficiënt en kostenbesparend in gebruik.

Meer over de
Smartphone-app
besturing



Radio-afstandsbediening

De autolift kan worden uitgerust met een radio-afstandsbediening waarmee de lift direct vanuit het voertuig kan worden opgeroepen. De radioverbinding zorgt voor een veilige en stabiele communicatie met de liftbesturing. Het aantal zenders wordt projectmatig bepaald en kan later worden uitgebreid.



Plafondtrekschakelaar

Voor snelle en eenvoudige bediening in de parkeerkelder kan de lift worden opgeroepen via een plafondtrekschakelaar. Ideaal voor motorfietsen, fietsen of situaties waarin geen hand vrij is. De plaatsing gebeurt projectspecifiek op een ergonomisch geschikte locatie.



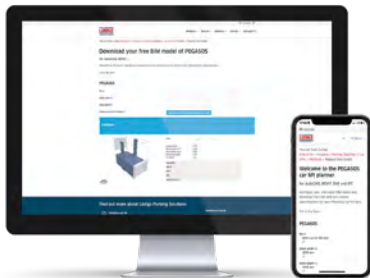
TECHNISCHE GEGEVENS

FEITEN & HULPMIDDELEN

De planningsgids bevat alle relevante gegevens over ruimtevereisten, technische parameters, interfaces en veiligheidsaspecten – voor duidelijke oriëntatie voor architecten, constructeurs en installatietechniek.



Scan de QR-code om de planningsgids te openen

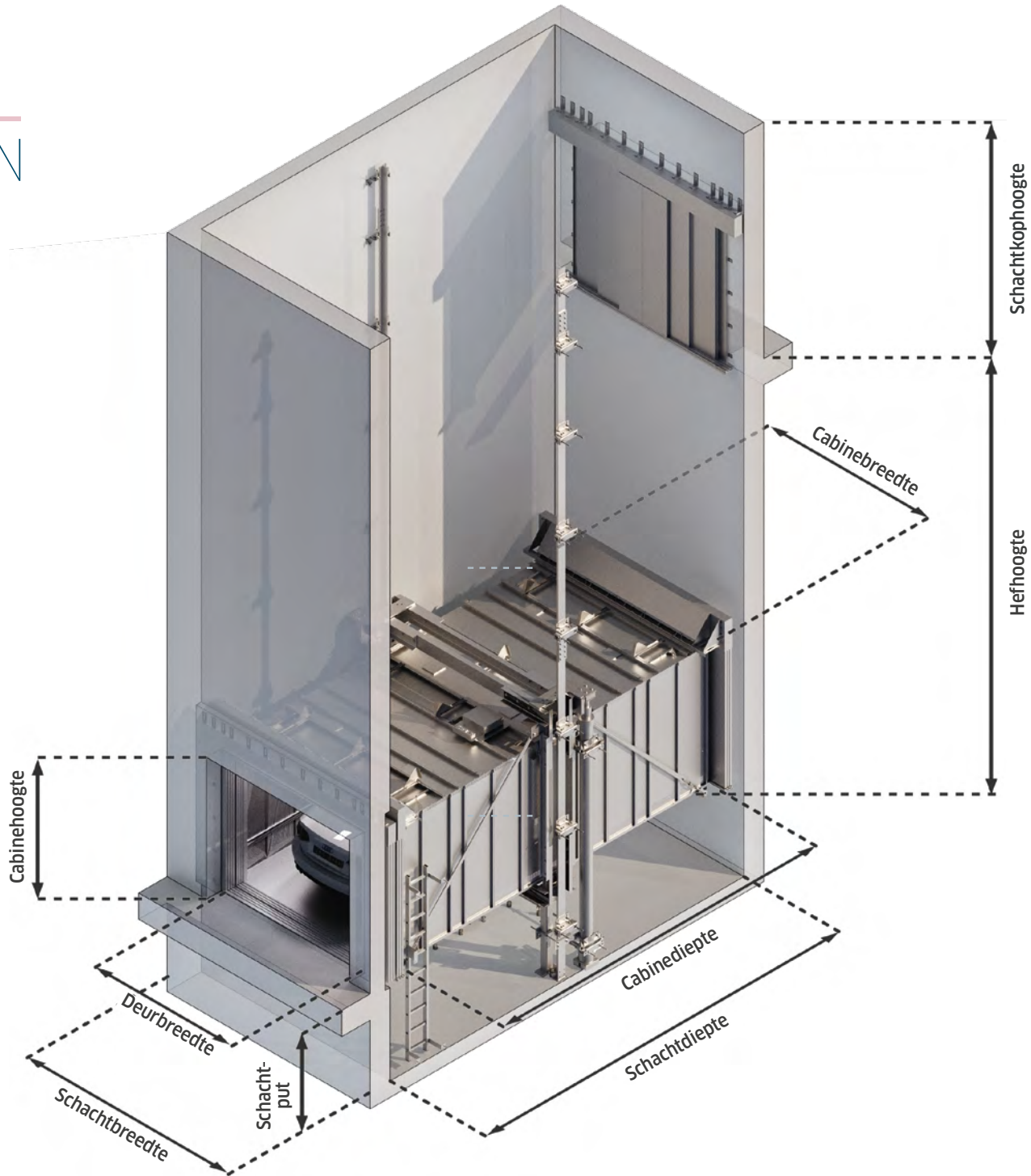


De online configurator biedt projectvoorstellen, BIM-modellen en CAD-, BIM- en systeemspecificaties voor CARRICO® en TRAFFICO®.

Ondersteunde formaten: AutoCAD, REVIT, DXF, IFC



Scan de QR-code om de configurator te starten



TRAFFICO®

Nominale snelheid	0,2 – 0,6 m/s
Schachtput	1.250 mm (standaard) – vermindering mogelijk
Nominale last	max. 5.730 kg
Schachtkophoogte	min. 3.350 mm – afhankelijk van hefhoogte, vermindering mogelijk
Richtlijnen	Liftverordening 2014/33/EU en DIN EN 81-20
Hefhoogte	max. 25 m
Cabinebreedte	2.500 – 3.000 mm
Cabinediepte	5.500 – 7.000 mm
Cabinehoogte	2.100 mm (standaard), tot 2.300 mm mogelijk
Aantal haltes	2 – 8
Aantal toegangen	2 – 16 (boven elkaar of tegenoverliggend)
Schachtbreedte	Cabinebreedte + 800 mm
Schachtdiepte	Cabinebreedte + 800 mm
Aslast	60% van de nominale last
Besturingssysteem	Drukknopbesturing met microprocessortechniek met uitgebreide besturingsfuncties
Aandrijfsysteem	Hydraulische eenheid met pomp-motor onderolieconstructie, hydraulisch direct of indirect
Bedrijfsmodi	Volautomatische rit (2 haltes) Automatische rit (vanaf 3 haltes)
Geluidsisolatie	Twee geluidsisolatiepakketten beschikbaar
Personentransport	Toegestaan. Gebruik met auto's, motorfietsen, fietsen en/of individuele personen is toegestaan.

CARRICO®

0,15 m/s
850 – 1.250 mm (standaard) – vermindering mogelijk
max. 4.200 kg
min. 2.700 mm – afhankelijk van hefhoogte, vermindering mogelijk
Machinerichtlijn 2006/42/EG en DIN EN 81-41
max. 25 m
2.500 – 3.000 mm
5.500 – 7.000 mm
2.100 mm (standaard), tot 2.300 mm mogelijk
2 – 8
2 – 16 (boven elkaar of tegenoverliggend)
Cabinebreedte + 800 mm
Cabinebreedte + 800 mm
60% van de nominale last
Drukknopbesturing met microprocessortechniek met uitgebreide besturingsfuncties
Hydraulische eenheid met pomp-motor onderolieconstructie, hydraulisch direct of indirect
Volautomatische rit (2 haltes) Automatische rit (vanaf 3 haltes)
Twee geluidsisolatiepakketten beschikbaar
Toegestaan. Gebruik met auto's, motorfietsen, fietsen en/of individuele personen is toegestaan.



UPTOWN
ROTTERDAM

UITRUSTING & SPECIALE OPTIES

Onze hydraulische autoliften zijn standaard uitgerust met een uitgebreid technisch pakket. Daarnaast zijn talrijke opties beschikbaar om de lift perfect af te stemmen op gebouw, gebruik en comfortwensen.

Standaarduitrusting

- Werkplaatstekeningen
- Twee cabinetableaus
- Radarbewegingsmelder bij elke toegang
- Verkeerslichtinstallatie per toegang
- Buitentableaus op elke verdieping
- Sleutelschakelaar buiten
- Cabine van Sendzimir-verzinkt staal
- Draagframe, aandrijving en cilinder
- 6-delige telescopschuifdeuren met zink-magnesium coating, afschilderen door derden
- Soft-start aandrijving (energiebesparend)
- Cabineverlichting (LED)
- Noodoproepsysteem
- Enkelrijige hardhouten stootlijsten
- Voertuigherkenning / positionering
- Automatische of volledig automatische rit, 2 stops lift
- Geschikt voor meervoudig gebruik (auto, motor, fiets, huismeesterdiensten)
- Cabinevloer van geprimerd tranenplaat
- Statische brandsturing
- Energiebesparingsfuncties (bijv. lichtuitschakeling)

Opties

- Verlaagde schachtkop / verlaagde schachtput
- Remote maintenance / remote access
- Oproep via handzender, app of plafondtrekschakelaar
- Sleutelkluis
- Cabelak of poedercoating
- Geluidsisolatiepakketten I & II
- Machineruimte kast
- UPS voor automatische noodafdeling bij stroomuitval
- Winterpakket (dorpelverwarming & tankverwarming)
- Oliekoeler
- Branddeuren conform DIN 81-58
- Montageconstructie
- Alternatieve cabinevloeren:
 - Aluminium profielen
 - Aluminium tranenplaat
 - RVS tranenplaat (V2A)
 - 2-componenten antislipcoating
- Hogere nominale snelheden
- Rittenteller
- Deurselectie
- Dubbelrijige hardhouten stootlijsten



MEER DAN TECHNIEK

SERVICE DIE HET VERSCHIL MAAKT

Lödige Industries biedt op maat gemaakte service-modellen voor een betrouwbare, economische en langdurig veilige werking van uw installatie. Ons internationale servicenetwerk – 24/7 beschikbaar in Nederland, Duitsland, Luxemburg, Engeland en Zwitserland – garandeert snelle reactietijden, ook voor installaties van derden.

Met tientallen jaren ervaring moderniseren wij systemen tijdens bedrijf en ondersteunen wij operators zonder onderbreking van de dagelijkse werkzaamheden.

Technische kwaliteit & betrouwbaarheid

- ✓ Robuuste, duurzame componenten
- ✓ TÜV- en typegekeurde systemen
- ✓ Integratie in nieuwbouw en bestaande gebouwen
- ✓ Ervaren montageteams
- ✓ Energiezuinige besturings- en aandrijftechniek
- ✓ Toekomstbestendig dankzij update-mogelijkheden & onderdelengarantie

Service die maatstaven zet

- ✓ Honderden projecten in heel Europa
- ✓ Hoge klanttevredenheid in woongebouwen, hotels en parkeergarages
- ✓ 24/7 storingshotline
- ✓ Full-service pakketten voor kostenbeheersing
- ✓ Professionele instructie van gebruikers en liftbeheerders

REFERENTIES

WIJ HOUDEN VAN WAT WIJ IN BEWEGING ZETTEN



Lees nu meer:



“ We ontwerpen en bouwen niet alleen systemen – we begrijpen ook hoe ze functioneren in de praktijk, en wat écht het verschil maakt op het gebied van efficiëntie en betrouwbaarheid. ”

Tobias Alfes,
Sales, Lödige Fördertechnik

In het nieuwe Mercedes AMG Brand Center in Hamburg zorgt een geïntegreerde CARRICO® autolift voor een naadloze en hoogcomfortabele voertuigstroom – volledig in lijn met de performance-identiteit van het merk.

Het maatwerk All-Black-design sluit perfect aan bij de krachtige AMG-esthetiek en vormt een sterk, merkvast statement in de showroom.

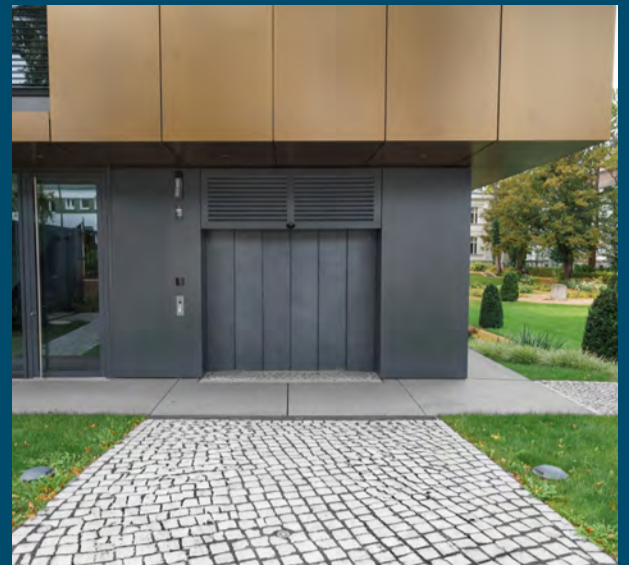
Dankzij de geïntegreerde autolift genieten bezoekers en klanten van maximaal comfort en exclusiviteit. Medewerkers bewegen voertuigen moeiteloos tussen de verdiepingen, waardoor een perfecte setting ontstaat voor hoogwaardige presentaties.



CARRICO®

In dit moderne wooncomplex overtuigt de CARRICO® met zijn bijzonder compacte schachtmaten. De innovatieve oplossing creëert waardevolle parkeerruimte op minimale oppervlakte – comfortabel, efficiënt en perfect passend bij stedelijke woonconcepten.

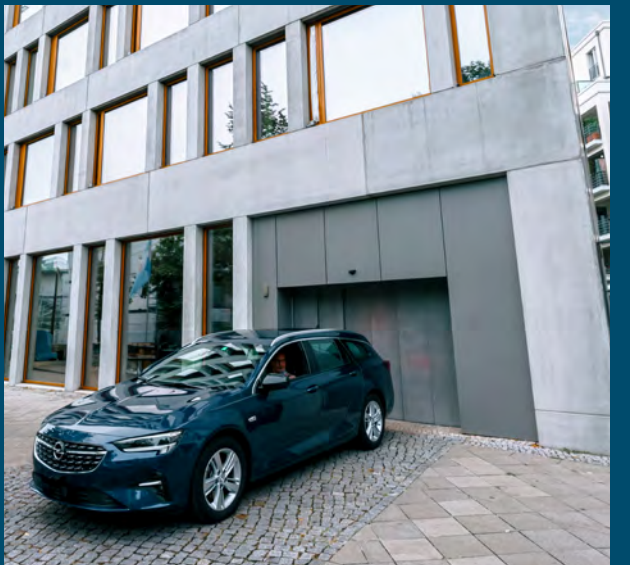
Cabine (L × B):
5.800 x 2.800 mm
Nennlast:
3.500 kg
Hefhoogte:
6.490 mm
Schachtput:
400 mm
Nominale snelheid:
0,15 m/s



TRAFFICO®

In dit hoogwaardige woonproject voegt de TRAFFICO® autolift zich harmonieus in het architecturale totaalconcept. Met zijn elegante vormgeving en efficiënte technologie was hij de ideale oplossing voor maximale eisen aan comfort en esthetiek.

Cabine (L × B):
5.660 x 2.800 mm
Nennlast:
4.500 kg
Hefhoogte:
4.470 mm
Schachtput:
1.065 mm
Nominale snelheid:
0,30 m/s



CARRICO®

In de buurt van de rivier overwon de CARRICO® een unieke uitdaging: ondanks een hoge grondwaterstand kon de autolift worden gerealiseerd met een schachtput van slechts 345 mm – een bewijs van maximale flexibiliteit en technische precisie.

Cabine (L × B):
5.680 x 3.000 mm
Nennlast:
3.600 kg
Hefhoogte:
3.080 mm
Schachtput:
345 mm
Nominale snelheid:
0,15 m/s



Wij ondersteunen u graag gedurende de volledige planning-, installatie- en gebruiksfase van uw liftoplossing. Of het nu gaat om nieuwbouw, bestaande bouw of modernisering – wij kijken uit naar uw bericht.

Laten we samen een nieuw project starten!

Vind nu de juiste
contactpersoon:

