

**DEVENCO**

*lifttechniek bv  
liftservice bv  
liftsystemen bv*



# Klein vervoer op niveau

## **MICROLIFT** *Kleingoederenlift*

De Microlift van Devenco levert de ideale oplossing om klein goederenvervoer tussen de verschillende niveaus te optimaliseren.





# DEVENCO

## Devenco levert de Microlift

- Een goederenlift met een hefvermogen van maximaal 300 kg dat alleen bestemd is voor het vervoer van goederen
- Standaard zelfdragend schachtframe dat de montage in alle soorten panden vergemakkelijkt
- De ideale oplossing om goederenvervoer tussen de verschillende niveaus te optimaliseren

## Microlift

### De kleingooderenlift van Devenco

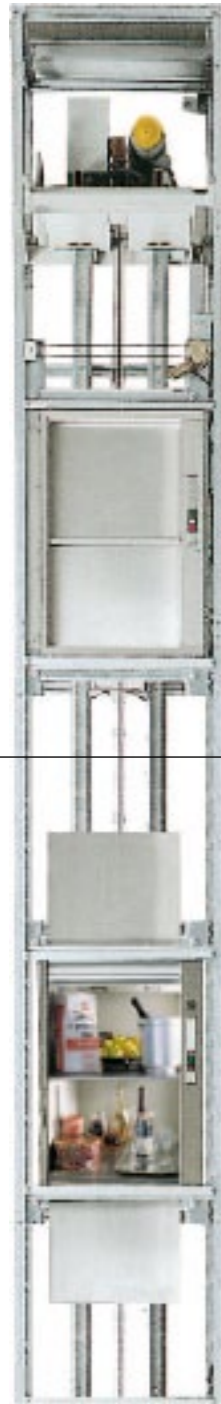
Laat ons een moment stil staan bij de ruimte om ons heen, in alle drie dimensies. Stelt u zich eens voor dat u zich vrij wilt kunnen bewegen in deze ruimte.

In twee dimensies bent u volledig autonoom in uw bewegingen. Waar u ook maar heen wilt u kunt er naar toe. Wilt u zich ook in de derde dimensie bewegen dan heeft u speciaal daarvoor een hulpmiddel nodig; iets zoals een liaan, een heteluchtballon of ... een lift.

### Overwin de derde dimensie

Devenco heeft de Microlift van fabrikant Daldoss in haar productlijn opgenomen vanwege de veelzijdige toepasbaarheid. In alle soorten panden (restaurants, hotels, apotheken, ziekenhuizen, kantoren, winkels, woningen) met meerdere etages waar goederen van het ene niveau naar het andere moeten worden verplaatst is de Microlift de oplossing waaraan u wellicht nooit heeft gedacht.



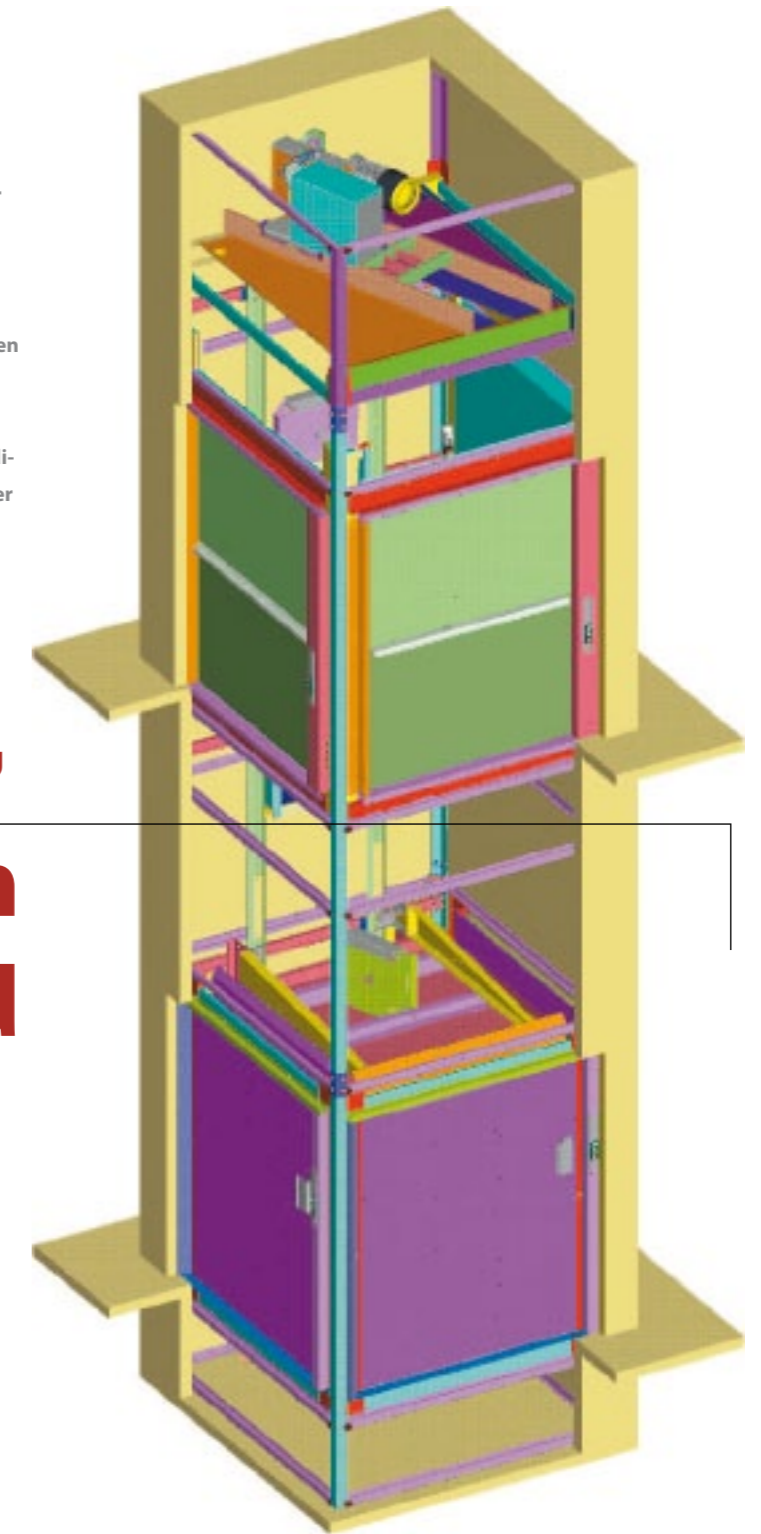


## Microlift

De kleingooderenlift van Devenco

Het aandrijfmechanisme en de besturing zijn boven in de schacht gemonteerd. Geautomatiseerde fabricageprocessen, efficiënte productieplannen en optimaal beheer van magazijnen reduceren leverings- en montagetijd.

De is in vele uitvoeringen leverbaar, met verschillende cabine-afmetingen en toegangen tot en met een hefvermogen van 300 kg. Alle modellen zijn voorzien van een modulaair verzinkt schachtframe om corrosie tegen te gaan. De schuifluiken (gepoedercoat in een lichtgrijze kleur RAL 7038 of roestvast staal AISI 304) zijn voorzien van een roestvast stalen greep om de toegang makkelijk te kunnen openen. Het besturingstableau is uitgevoerd met een "lift aanwezig" en een "lift bezet" indicatielamp. De maximale hefhoogte is 30 meter en kan tot 3 toegangen per etage hebben.

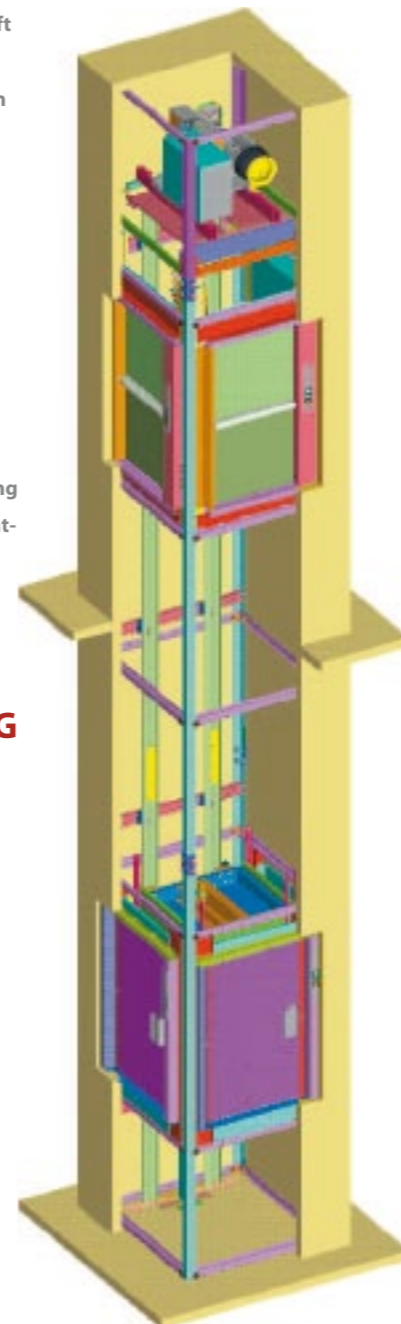


# Montage

Voor een snelle montage van de Microlift in bestaande en nieuwe panden zijn maar een paar voorzieningen nodig: een sparing in de vloer(en) en een stroomvoorziening van 400V.

Na montage dient gehele schacht afgedicht te worden

Door de elektronische bediening, het wormaandrijfmechanisme en de elektrische motor met elektromagnetische schijfrem is bij alle installaties de werking vrijwel geruisloos. Het modulaire schachtframe maakt de montage van de overal mogelijk.



VLOERNIVEAU

## Normen en Veiligheid

### BORSTWERING



### Normen

- Machinerichtlijn 98/37/EG
- Elektromagnetische Compatibiliteit 89/336/EEG
- Richtlijn EN 81.3:2000 (toegankelijke en niet toegankelijke schacht)

# Microlift

De kleingooderlift van Devenco

Voor het verticale transport van het kleinste document tot een zware trolley of bierfust, Microlift biedt de oplossing.

## Ruimtebesparing

De Microlift is op zodanige manier ontworpen dat de schacht weinig ruimte inneemt. De flexibiliteit van het ontwerp van de lift maakt het mogelijk deze in alle situaties toe te passen.

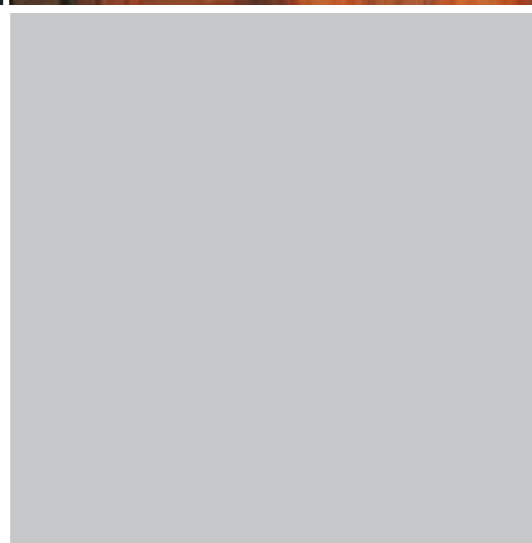


# Projecten



(Onder)  
Voorbeelden van cabine op vloerniveau

(Boven)  
Voorbeelden van cabine op borsthoogte



# Microlift

De kleingooderlift van Devenco



1

1. Cabine afgewerkt met RAL 7038 poedercoating of geborsteld roestvast staal AISI 304
2. Draaideur, afgewerkt met RAL 7038 poedercoating of geborsteld roestvast staal AISI 304
3. Schuifluiken, afgewerkt met RAL 7038 poedercoating of geborsteld roestvast staal AISI 304
4. Schuifluik met aandrijving (optioneel)
5. Cabineluiken (optioneel)
6. Machinekamerdeur afgewerkt met RAL 7038 poedercoating of geborsteld roestvast staal AISI 304
7. Veiligheidsslot met driekantsleutel
8. Uitneembare tussenbladen
9. Cabineverlichting (optioneel)
10. Verwarming met thermostaat



2



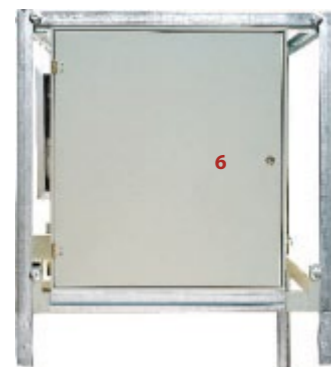
3



4



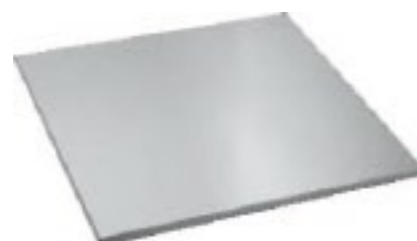
5



6



7



8



9

10

## Details in

# Afwerking

### Schachttableau in geborsteld roestvast staal



Intercom voor verbinding tussen de etages (optioneel)

1. Standaard
2. Standaard met noodstop
3. Standaard met sleutelschakelaar
4. Spatwaterdicht



1

2

3

4

### Speciale uitvoeringen



#### Dubbeldekker

Dubbele cabine. Voor het transport van eten, medicijnen, schone en vuile vaat etc. Ideaal voor kantines, ziekenhuizen, restaurants etc. Gecombineerde schacht schuifluiken voor de bovenste cabine en draaideur voor de onderste cabine



Aandrijfmechanisme  
Machine naast of onderin de schacht



Machinekamerverlichting  
en voedingseenheid (standaard)

### Veiligheid in detail

Alle uitvoeringen zijn uitgerust met alle veiligheidselementen die door de wet zijn voorgeschreven.

# Specificaties

Lift met zelfdragend schachtframe (exclusief schachtafdichting), automatische bediening en standaardwijzer van fabrikant Daldoss Elevetronic.

**Daldoss**  Elevetronic

## Standaard

<b>Aandrijving</b>	Liftmachine met wormoverbrenging; driefasen elektrische motor voorzien van elektromagnetische remschijf
<b>Standaard snelheid</b>	0,35 m/s (50-100 kg), 0,17 (200-300 kg)
<b>Hefvermogen</b>	50 kg tot 300 kg
<b>Stopplaatsen</b>	2 tot 12 (standaard uitvoeringen)
<b>Hefhoogte</b>	Tot 30 m
<b>Cabine</b>	Gepoedercoat zincroeststaalplaat in de lichtgrijze kleur RAL 7038 of roestvast staal AISI 304
<b>Toegangen</b>	Max. 3 per etage
<b>Schuifluiken</b>	Gepoedercoat zincroeststaalplaat in de lichtgrijze kleur RAL 7038 of roestvast staal AISI 304 Mechanisch veiligheidsslot
<b>Bediening</b>	Vol automatisch
<b>Schachttableau</b>	Uitgevoerd met een "lift aanwezig" en een "lift bezet" indicatielamp en akoestisch signaal bij aankomst
<b>Machineruimte</b>	Lichtgrijze kleur RAL 7038

## Opties

<b>Aandrijving</b>	Snelheid 0,6 m/s (50-100 kg), 0,35 (200-300 kg) Frequentieregelaar VVVF en tijdsduurrelais
<b>Cabine</b>	Volledig roestvast staal AISI 304 Verlichting in plafond Verwarming met thermostaat Roestvast stalen cabineluiken (AISI 304) Extra tussenbladen Rooster tussenbladen
<b>Schuifluiken</b>	Roestvast staal AISI 304, Brandwerend REI 60 of DIN18092
<b>Schachttableau</b>	Sleutelschakelaar op drukknop Waterdichte drukknoppen
<b>Diversen</b>	Machineruimte (roestvast staal AISI 304) Brandwerend (REI 60 of DIN18092) Beveiligd schoonmaakkluik

<b>Aandrijving</b>	Tractie aandrijving
<b>Hefvermogen</b>	50-100-200-300 kg
<b>Montage</b>	Alleen met in pandig te monteren schachtframe
<b>Besturing</b>	Vol automatisch
<b>Stopplaatsen</b>	2 tot 12 (standaard)
<b>Hefhoogte</b>	Tot 30 m
<b>Cabine snelheid</b>	0,35 m/s (50-100 kg)      0,17 m/s (200-300 kg)
<b>Voeding</b>	Zowel één- als driefase
<b>Vermogen</b>	Van 0,33 kW tot 1,1 kW afhankelijk van het model, de snelheid en de voeding



## Afwerking

**RAL 7038**  Gepoedercoat in een grijze kleur

**ANSI 304**  Roestvast staal korrel 320

## Technische specificaties

### Werking

De door microprocessoren gecontroleerde tractieaandrijving garandeert optimale prestaties en maakt de rit vrijwel geruisloos.

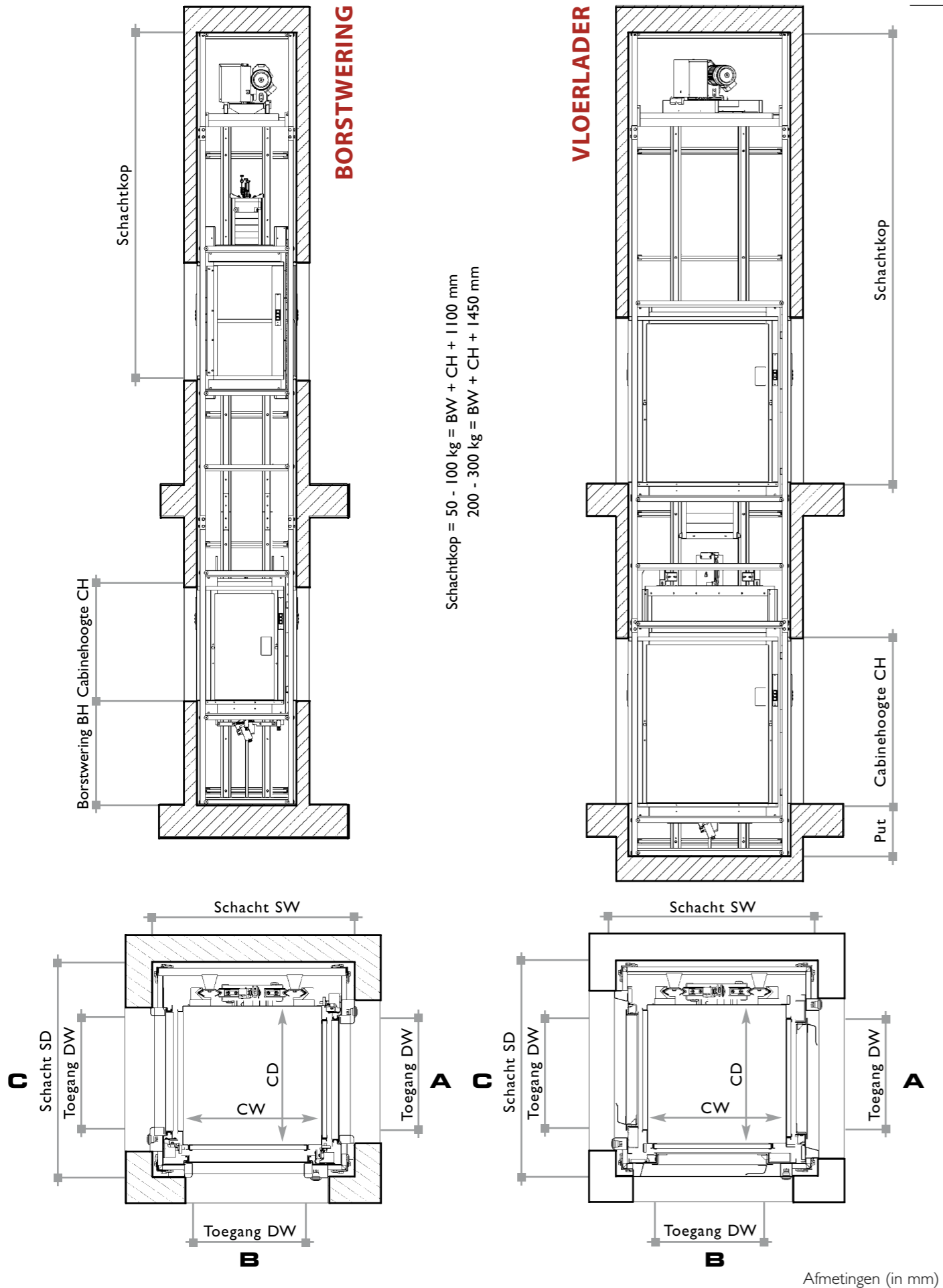
### Kwaliteit

Dankzij het invoeren van geavanceerde productietechnieken, maximale standaardisering en vergaande automatisering is het voor de fabrikant van de Microlift mogelijk om met een constante hoge kwaliteit de Microlift te produceren conform de ISO 9001 - Vision 2000 certificering.

# Afmetingen

# Microlift

De kleingooderenlift van Devenco



Model	Hefvermogen (kg)	Cabine (mm)			Schacht (mm)		Deuren positie B (mm)		Deuren positie A-C (mm)	
		Breedte CW	Diepte CD	Hoogte CH	Breedte SW	Diepte SD	Breedte DW	Hoogte DH	Breedte DW	Hoogte DH
MIC 12	12	240	300	500	380	490	240	400	240	400
<b>DD*</b>	<b>24/50</b>	<b>320</b>	<b>510</b>	<b>800</b>	<b>540</b>	<b>745</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>320</b>	<b>800</b>
<b>DL*</b>	<b>24/50</b>	<b>420</b>	<b>545</b>	<b>800</b>	<b>660</b>	<b>835</b>	<b>320</b>	<b>800</b>	<b>420</b>	<b>800</b>
39/5	24/50	520	420	800	760	710	420	800	320	800
<b>NR*</b>	<b>24/50</b>	<b>520</b>	<b>520</b>	<b>800</b>	<b>760</b>	<b>810</b>	<b>420</b>	<b>800</b>	<b>420</b>	<b>800</b>
41/5	24/50	520	520	1000	760	810	420	1000	420	1000
1/5	24/50	520	620	800	760	910	420	800	520	800
3/5	24/50	520	720	800	760	1010	420	800	620	800
4/5	24/50	520	720	1000	760	1010	420	1000	620	1000
42/5	24/50	620	420	800	860	710	520	800	320	800
5/5	24/50	620	520	800	860	810	520	800	420	800
<b>MG*</b>	<b>24/50</b>	<b>620</b>	<b>620</b>	<b>800</b>	<b>860</b>	<b>910</b>	<b>520</b>	<b>800</b>	<b>520</b>	<b>800</b>
48/5	24/50	620	620	1000	860	910	520	1000	520	1000
7/5	24/50	620	720	800	860	1010	520	800	620	800
50/5	24/50	720	420	800	960	710	620	800	320	800
13/5	24/50	720	520	800	960	810	620	800	420	800
17/5	24/50	720	620	800	960	910	620	800	520	800
21/5	24/50	720	720	800	960	1010	620	800	620	800
22/5	24/50	720	720	1000	960	1010	620	1000	620	1000
29/5	24/50	820	620	800	1060	910	720	800	520	800
33/5	24/50	820	720	800	1060	1010	720	800	620	800
34/5	24/50	820	720	1000	1060	1010	720	1000	620	1000
<b>MGS*</b>	<b>100</b>	<b>620</b>	<b>620</b>	<b>800</b>	<b>860</b>	<b>910</b>	<b>520</b>	<b>800</b>	<b>520</b>	<b>800</b>
11/10	100	620	820	800	860	1110	520	800	720	800
54/10	100	720	720	800	960	1010	620	800	620	800
<b>MGT*</b>	<b>100</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>1000</b>	<b>960</b>	<b>1010</b>	<b>620</b>	<b>1000</b>	<b>620</b>	<b>1000</b>
23/10	100	720	820	800	960	1110	620	800	720	800
24/10	100	720	820	1000	960	1110	620	1000	720	1000
37/10	100	820	820	800	1060	1110	720	800	720	800
38/10	100	820	820	1000	1060	1110	720	1000	720	1000
MDL1	100	820	820	1200	1060	1110	720	1200	720	1200
62/20	200	830	730	1200	1070	1060	720	1200	620	1200
MDL2	200	1000	1000	1200	1240	1330	900	1200	900	1200
MDL3	300	1000	1000	1200	1240	1330	900	1200	900	1200

\* Uit voorraad leverbaar. Bovenstaande modellen zijn een greep uit onze mogelijkheden. Devenco behoudt zich het recht voor de eigenschappen van haar producten te wijzigen (volgens de geldende richtlijnen) zonder voorafgaande bekendmaking.

# Microlift

De kleingooderenlift van Devenco

## Garantie en onderhoud

# Garanties

Eén van de belangrijkste doelstellingen van Devenco een sterk marktgeoriënteerd bedrijf, is het opbouwen van een langdurige relatie met de eindgebruiker gebaseerd op wederzijds respect, vertrouwen en volle tevredenheid over de producten en diensten. Daarom worden alle Devenco producten volgens de geldende regelgeving gegarandeerd voor een periode van 12 maanden na voltooiing van de montage (mits het onderhoud door ons bedrijf wordt uitgevoerd). Zoals de wet voorschrijft behoren de liften regelmatig gecontroleerd en onderhouden te worden.



## DEVENCO liftsystemen bv

Periodiek deskundig onderhoud voorkomt niet alleen storingen, het verlengt ook de levensduur van uw lift aanzienlijk. Devenco heeft alle kennis in huis om uw lift in uitstekende conditie te houden.

### ONDERHOUDSCONTRACTEN

De klant bepaalt zelf in welke mate hij de zorg voor exploitatie van de lift wil uitbesteden. U heeft de keus uit drie typen onderhoudscontracten: van **BASIS**, **UITGEBREID** tot **ALL-IN**.

Bij het Basiscontract verzekert u zich er van dat alle wettelijk voorgeschreven onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd. Het Uitgebreide contract is vooral in trek bij kantoren, waarbij tijdens kantooruren snelle en adequate service gewenst is. De meest complete dienstverlening biedt het All-in contract. Voor een vooraf afgesproken bedrag per jaar mag u rekenen op een langlopende garantie. Maximale service wat betreft onderhoud, verhelpen van storingen en reparatie is uw deel. 24 uur per dag, 7 dagen per week, het hele jaar door staat Devenco's serviceteam tot uw beschikking.

### SNEL TER PLAATSE

Het is een geruststellende gedachte dat al het onderhoud en overige werkzaamheden worden verricht door servicemedewerkers die door Devenco zelf gedegen zijn opgeleid en getraind. Zij kennen de liften tot in de puntjes en zijn, doordat zij altijd langs de weg zijn, snel ter plaatse om eventuele storingen te verhelpen.

We beschikken over een trainingscentrum waar de monteurs hun training ontvangen, tevens beschikken we over een onderdelenmagazijn voor de Benelux en Scandinavië. Deze voorziening draagt er toe bij dat benodigde onderdelen als het ware onder handbereik zijn en er geen hinderlijke wachttijden ontstaan.

Klantgerichtheid, vakkennis en korte lijnen, dat is de kracht van Devenco's serviceteam.



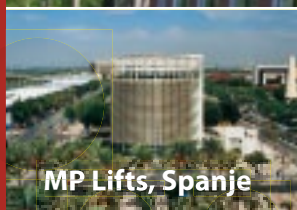


# EEN DEVENCO LIFT PAST ALTIJD

Heeft u speciale wensen?  
Zoals een camera in de lift of  
een hotelkaartje om de lift te  
bedienen? Het kan allemaal.

Devenco is in staat een  
totaalpakket te leveren dat  
geheel tegemoet komt aan  
de wensen van de klant.

In onze showroom in  
Hoevelaken kunnen we u  
alles vertellen over onze  
veelzijdige producten.



MP Lifts, Spanje

Devenco, Hoevelaken

## DEVENCO

*lifttechniek bv  
liftservice bv  
liftsystemen bv*

### Vragen staat vrij

Nieuwsgierig welke oplossingen DEVENCO voor U in huis heeft?  
Neem gerust contact op voor meer informatie of gratis advies. Op uw verzoek  
geven wij u, zonder enige verplichting, inzicht in kosten van aanschaf,  
montage en onderhoud.

### DEVENCO is onderdeel van MP Lifts

<b>Showroom &amp; kantoor</b>	De Beek 1, 3871 MS Hoevelaken
<b>Adres</b>	Postbus 209, 3870 CE Hoevelaken
<b>Telefoon</b>	033 456 66 31
<b>Fax</b>	033 455 35 68
<b>E-mail</b>	info@devenco.nl

bezoek de website

**www.devenco.nl**

of bel 033 456 66 31