

Domicare huisliften

Domicare is de Nederlandse importeur voor huisliften van een Engelse producent met ruim 40 jaar ervaring, circa 900 liften per jaar verlaten de fabriek. Onze plateauliften en huisliften zijn specifiek gericht op de particuliere gebruiker ten aanzien van comfort, bedieningsgemak en vormgeving.

De huisliften worden in Nederland gemonteerd en onderhouden onze door speciaal hiervoor getrainde en gecertificeerde medewerkers.

Vloer / klep principe

De schachtloze huisliften worden gekenmerkt door een meebewegende vloerplaat die de sparing in het plafond afdicht;

- In de laagste stand bevindt de liftcabine zich op de begane grond, terwijl de bovenliggende verdieping door de vloerplaat volledig benut en belast kan worden. De bodemplaat van de lift doet bij het omlaag gaan tevens dienst als knelbeveiliging (detectie plaat).
- In de hoogste stand bevindt de liftcabine zich op de eerste verdieping, en wordt de vloerplaat "geparkeerd" boven de liftcabine. De bodemplaat van de lift sluit de sparing in de vloer vrijwel volledig af, m.u.v. de vrije ruimte tussen de geleiderails en de wand. De plaat is 30 minuten brandwerend.

De huislift maakt dus geen gebruik van een gesloten schacht, ook de liftcabine is gedeeltelijk open (zogenaamde halfopen cabine). De lift is bijzonder geschikt voor toepassing in particuliere woonhuizen (niet in openbare gebouwen), zowel gebruikers die gebruik maken van de zitting in de lift (stoellift) als rolstoelgebruikers (rolstoellift standard, large, extra large).

De huislift met "half-open" cabine is, hoewel optimaal beveiligd, niet geschikt om in staande positie van de lift gebruik te maken. Hiervoor dient te worden gekozen voor een huislift met een gesloten cabine.

De huisliften zijn niet geschikt voor gebruik door kinderen zonder toezicht van een volwassene. De bediening van de lift kan eventueel op afstand door ouder/verzorgende worden bediend, waarbij optioneel het interne bedieningspaneel kan worden gedeactiveerd.

Deze huisliften zijn in de regel niet geschikt voor toepassing in badkamers (natte/vochtige ruimtes).

Knelbeveiliging

Het unieke concept van het vloer/klep principe biedt enorme voordelen. Indien bij gebruik van de lift de instructies in acht worden genomen is knelgevaar uitgesloten. Desondanks is een lift als deze extra beveiligd zodat men niet beknelt raakt tussen bijvoorbeeld de liftcabine en de verdiepingvloer.

De lift is voorzien van;

- Drukgevoelige rand aan de bovenzijde van de cabine (de lift stopt zodra de rand wordt ingedrukt)
- Drukgevoelige plaat aan de onderzijde (de lift stopt zodra de plaats wordt ingedrukt)
- Bedieningsknoppen die blijvend moeten worden ingedrukt tijdens de liftcyclus (de lift stopt zodra men de knop loslaat)
- Noodstop schakelaar (de lift kan met een druk op de knop volledig worden uitgeschakeld, en stopt)

Afmetingen & maximaal belastbaar gewicht

De huislift is leverbaar in 4 afmetingen;

- Stoellift, dit zeer compacte model is geschikt voor gebruikers met een beperkte sta / loopfunctie die tijdens de liftcyclus gebruik maakt van de in de lift gemonteerde zitting. De lift is niet geschikt voor een rolstoel), afmeting binnenmaat cabine, lengte x breedte: 79 x 59 cm.
- Rolstoellift standard, compacte lift geschikt voor een rolstoeler. Binnenmaat cabine, lengte x breedte: 118 x 74 cm.
- Rolstoellift large, lift geschikt voor een rolstoeler. Binnenmaat cabine, lengte x breedte: 123 x 79 cm.
- Rolstoellift extra large, lift geschikt voor grotere rolstoelen. Binnenmaat cabine, lengte x breedte: 140 x 90 cm.
- De belasting bedraagt voor alle liftmodellen maximaal 250 kg.

Voor het bepalen van de juiste afmeting dient uiteraard de beschikbare ruimte en de afmeting van de te gebruiken rolstoel worden bepaald. Houdt bij het bepalen van de beschikbare ruimte rekening met de buitenmaten van de lift, de constructie en de te openen deur (zie overzicht maatvoering huislift) en de randafwerking die rondom de sparing nodig is.

Maatvoering huislift – binnenmaten cabine

Model	Binnenmaat cabine handmatige deur	Binnenmaat cabine automatische deur	Afdekplaat t.b.v verdiepingsvloer
Stoellift	L x B : 790 x 590 mm	n.v.t.	1090 x 722 mm
Rolstoellift standard	L x B : 1180 x 740 mm	1150 x 740 mm	1475 x 872 mm
Rolstoellift large	L x B : 1230 x 790 mm	1200 x 790 mm	1525 x 922 mm
Rolstoellift extra	L x B : 1400 x 900 mm	1370 x 900 mm	1695 x 1032 mm

Buitenmaten en sparingen in de vloer

Model	Buitenmaat cabine	Sparing in vloer* incl. afwerking	Tot. lengte met geopende deur*
Stoellift	L x B : 1031 x 667 mm	1120 x 846 mm	1655 mm
Rolstoellift standard	L x B : 1416 x 817 mm	1505 x 996 mm	2190 mm
Rolstoellift large	L x B : 1466 x 867 mm	1555 x 1046 mm	2290 mm
Rolstoellift extra large	L x B : 1636 x 977 mm	1725 x 1156 mm	2570 mm

** De sparing wordt rondom voorzien van een houten afwerking met een minimale dikte 50 mm.*

Alle opgegeven maatvoeringen zijn indicatief, hieraan kunnen derhalve geen rechten worden ontleend. Raadplaag hiervoor altijd één van onze adviseurs

Positie huislift en sparring

Uiteraard dient zowel de beschikbare ruimte op de begane grond als de verdieping te worden beoordeeld voor toepassing van de huislift. De geleiderails en aandrijftechniek van de lift bevinden zich bij alle modellen aan de achterzijde van de cabine. De lift heeft slechts één in/uitgang, de deur bevindt zich aan de voorzijde. De lift kan zowel langs de wand als midden in een vrije ruimte worden geplaatst (zie ook: bevestigen van de huislift).

Houdt bij het bepalen van de positie van de lift niet alleen rekening met de cabine en sparingsmaten maar ook met voldoende manoeuvreerruimte voor de rolstoel, en het openen van de cabine deur. De deur opent onder een hoek van 95 graden.

- Bepaal of de rolstoel past in de cabine. Gebruik hiervoor de afmeting “binnenmaat cabine”
- Bepaal of de lift past in de ruimte, Gebruik hiervoor de afmeting “buitenmaat cabine inclusief afdekplaat”
- Bepaal of er voldoende ruimte is om de deur te openen. Gebruik hiervoor de afmeting “Totale lengte met geopende deur”.

Te overbruggen hoogte

De liften zijn geschikt voor het overbruggen van een hoogteverschil tot maximaal 3000 mm, gemeten van de begane grond tot bovenzijde verdiepingsvloer (VM 50 serie tot 3500 mm), waarbij geldt:

- Minimale hoogte b.g.g. – verdiepingsvloer: 1850 mm / 2100 mm.
- Minimale hoogte verdiepingsvloer – bovenliggend plafond: 2055 mm / 2295 mm.
- Dikte verdiepingsvloer minimaal 165 / maximaal 385 mm.

De lift heeft een snelheid van 60 mm per seconde.

Bevestigen van de huislift

Bij plaatsing langs de wand worden de aluminium geleiderails geplaatst op een afstand van 75 mm vanaf de wand. Deze afstand mag worden vergroot tot maximaal 100 mm. Indien deze afstand wordt overschreden dient de wand te worden opgedikt of te worden voorzien van een degelijke voorzetwand. Uiteraard dient bij het vergroten van de afstand tot de wand rekening te worden gehouden bij het bepalen van de positie van de sparring in het plafond.



Bediening van de huislift

Cabine

De huislift is leverbaar met een bedieningspaneel dat naar keuze aan de linkerzijde of de rechterzijde in de cabine kan worden geplaatst. Bij ingebruikname van de lift lichten de bedieningsknoppen op. Na korte tijd gaat deze verlichting weer uit. De bedieningsknop die wordt geactiveerd zal oplichten zolang de functie geactiveerd wordt. Om de huislift te laten bewegen dient de bedieningsknop blijvend te worden ingedrukt. Zodra de knop wordt losgelaten stopt de huislift onmiddellijk.

Omschrijving van de functietoetsen;

Cabineverlichting

Alarmknop > let op: deze functie staat niet in verbinding met een centrale.

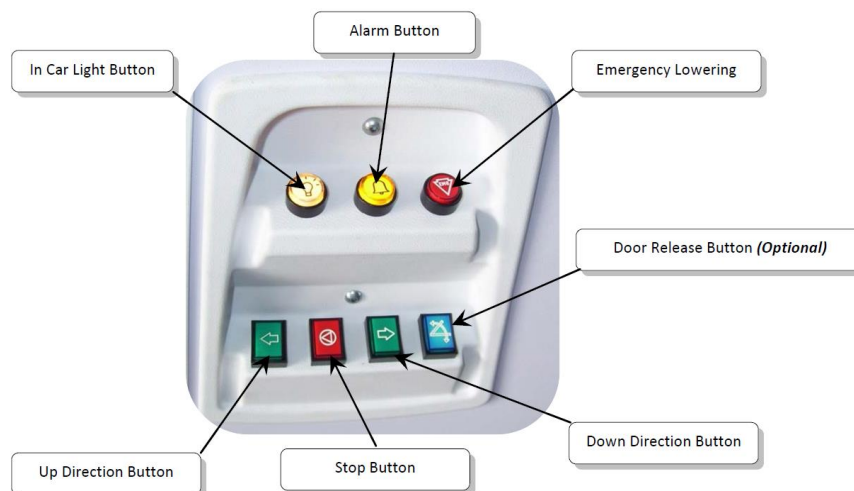
Nood omlaag functie

Omhoog functie

Noodstop knop

Omlaag functie

Automatische deur opener (optie)



Oproepen en wegsturen van de huislift

De lift kan worden opgeroepen of weggestuurd met bedieningsknoppen die op de wand worden geplaatst. De schakelpanelen (draadloos) zijn voorzien van een omhoog functietoets, omlaag functietoets, stopfunctie en automatische deuropener (mits aanwezig). Er wordt aangeraden te kiezen voor schakelpanelen met een sleutel waardoor oneigenlijk gebruik (bijv. spelende kinderen) te voorkomen.



Automatische parkeerstand op verdieping

Optioneel kan de lift worden geleverd met een timer waardoor de lift na gebruik automatisch naar boven gaat. De onderzijde van de lift (metalen plaat) doet tevens dienst als brandbeveiliging (30 minuten brandwerend). Deze optie dient te worden gecombineerd met het automatisch sluiten van de cabinedeur.

Deur van de huislift

De huislift kan naar keuze worden geleverd met een linksdraaiende of rechtsdraaiende deur. Standaard is de deur handmatig te openen. Optioneel kan de lift worden geleverd met een automatisch te openen deur (de binnen lengte van de cabine wordt hierdoor beperkt met ca. 30 mm).

Optioneel kan de deur worden geleverd met een timer waardoor de deur na gebruik automatisch sluit. De elektrische deuropener slaat af zodra er weerstand wordt gedetecteerd om knelgevaar te voorkomen. De elektrisch te openen deur kan tevens handmatig worden geopend.

Hydraulische pomp (powerpack)

Te plaatsen minimaal 30 cm vanaf de lift, maximaal 6 meter (optioneel maximaal 8 meter tegen meerprijs). Standaard gemonteerd aan de wand, optioneel op de vloer m.b.v. vloerframe (meerprijs).

Afmetingen powerpack: breedte 231 mm, diepte 279 mm en hoogte 484 mm.

Stroomvoorziening

Een standaard enkelvoudige (geaarde) wandcontactdoos in de nabijheid van de lift is voldoende (230V. De wandcontactdoos kan naar keuze vlak onder of vlak boven de verdiepingvloer worden geplaatst, aan de linker of aan de rechterzijde.

