

DALDOSS

GOODS

MICROLIFT

EVOLUTION

microlift
evolution

EFFICIENT

SMART

DESIGN

RELIABLE

Microlift Evolution johdanto

Microlift Evolution tekee kevyemmäksi kuormien liikuttelun. Kun **turvallinen, tehokas ja toistuva tavaroiden liikkuminen on ratkaisevan tärkeää** yrityksellenne, me voimme auttaa – suojelemalla henkilöstöä kantamiselta ja manuaaliselta rasitukselta.

Tuhannet yritykset maailmanlaajuisesti luottavat Microliftiin, tehdäkseen elämästä helpompaa. Microlift Evolution on uusi versio myydyimmässä dumbwaiter valikoimassamme. Se tarjoaa pienen kuilukoon, enemmän lisävarusteita, sulavan ajon ja parantuneen energiatehokkuuden.

Mallit:

24-50: Hissin nostokapasiteetti 24 kg – 50 kg

100 ONE: Hissi 100 kg:n nostokapasiteetilla

Double Decker: Hissi 100 kg:n nostokapasiteetilla, ja kaksikerroksisella nostokorilla.

Mahdollistaen erilliset kuljetukset esimerkiksi elintarvikkeiden tai lääkkeiden "puhtaille ja likaisille" kuormille. Saatavana yhdistetyllä lattiataason kääntöovella ja ylemmän hissikorin keskeltä avautuvalla liukuovella.

tuotteen on sertifioinut



daldoss microlift
evolution tekee kuormien
siirtelystä helppoa

micro|ift
da|doss



Tehokkuutta ajoon

Dumbwaiter auttaa sinua jakamaan tavarat nopeammin, tehokkaammin ja turvallisemmin eri kerrosten välillä.

Taloudellisuutta ajoon

Useat hissimalleistamme eivät vaadi erillistä kuilukuoppaa ja hissimme ovat aina mahdollisia toimittaa omalla itsekantavalla teräskuilu ratkaisulla. Tästä syystä Microlift Evolution tavarahissi sopii lähes mihin paikkaan tahansa ja ovat taloudellisia toteuttaa.



Persoonallinen muotoilu

Nämä pienet tavaranostimet voidaan kuormata joko lattiatasosta tai vyötärön korkeudelta, oman toiveesi ja tarpeesi mukaan. Hissi kokoja ja varusteluita on useita, joista voit valita ja räätälöidä oman mieltymyksesii mukaan.



Sisäänkäynnit

Hissi on mahdollista varustella vaikka kolmen eri suunnan sisäänkäynneillä.



Ihanteellinen vaikkapa hotelleihin, ravintoloihin ja kahviloihin

Microliftin pehmeä liikkeellelähtö ja pysäytys on ihanteellinen ominaisuus, joka varmistaa aina hissiii tasaisen pysähtymisen kerrostasoiille.



Helppo asennus

Hissiii asennus kestää vain muutamia päiviä, eikä tämä häiritse yrityksesii normaalia työskentelyä asennuksenkaan aikana.



Viimeistely vaihtoehdot

Saatavillasi on useita eri värejä, materiaaleja ja varusteita, jotta voit luoda hissiii vastaamaan täydellisesti tarpeisiisi.



avainedut

Hotellit
Ravintolat
Kahvilat



Toimistot



Teollisuus



Kaupat ja liikkeet



Kodit



Suunnittelijat ja
asentajat



Terveysala



Ja monet muut



Vakio ominaisuudet

Nimelliskuorma: 24 kg – 100 kg

Ajomatka: **24÷50:** max 40 metriä ja 12 pysähdystasoa (Voi vaihdella mallista riippuen)
100 ONE: max 22 metriä ja 7 pysähdystasoa (Voi vaihdella mallista riippuen)
Double Decker: max 15 metriä ja 5 pysähdystasoa

Nopeus: **24÷50:** vakio 0,45 m/s
säädetty nopeus
0,35 m/s - 0,50 m/s
100 ONE e Double Decker:
vakio 0,27 m/s
säädetty nopeus
0,21 m/s - 0,30 m/s

Ylätila: **24÷50:**
Kuormaustasolta
(hissikorin korkeus 800 mm)
1550 mm
100 ONE: Kuormaustasolta
(hissikorin korkeus 800 mm)
1600 mm
Double Decker: Alemmalta
kuormaustasolta (hissikorin
korkeus 800 mm + 800 mm)
2610 mm

Sähkön syöttö: 1x230V

Nimellisteho: 600 W (ylikuorma 750 W)

Kuilukuoppa: **24÷50:** Lattiatason
oviaukolla 150mm
100 ONE: Lattiatason
oviaukolla 170 mm
Double Decker: Lattiatason
oviaukolla 170mm

Vyötärötason oviaukoilla
varustetut hissimallit, eivät
tarvitse erillistä kuoppaa
kuilurakenteen alle.

Normit ja määräykset: -Konedirektiivi 2006/42/EY

- Sähkömagneettinen
yhteensopivuus (EMC),
Direktiivi 2014/30/EU
- EN81-30
(Turvallisuuksäädöt
rakentamiseen ja hissien
asentamiseen), Osa 3:
Köysivälitteiset ja
hydrauliset tavarahissit

standardi ominaisuudet

Asennuksen nopeus

Valmis itsekantava teräskuilurakenne, säästää työlään betonikuilun rakentamiselta. Kuilurakenne patentoiduilla kiinnitys- ja liitosmekanismeilla, tekee asennuksesta kevyttä ja nopeaa. Valmiit johdotukset johtoliitoksilla, tekevät sähköasennuksesta nopeaa ja toimintavarmaa. Asennusaika tyypillisesti muutamia päiviä, riippuen asennuskohteesta ja hissimallista.

Turvallisuus

Köysien seuranta anturit pysäyttävät hissin välittömästi muutoksien sattuessa. Konehuoneen valaistus, takaa turvallisen työskentelyn huoltotyön aikana. Esikootut komponentit, ergonomia ja keveys käsittelyn helpottamiseksi.

Uudet varustelut

Uudet kalvosuojat, tekevät kutsupainikkeista entistäkin kestävämpiä ja roiskevedeltä suojatumpia. Mahdollisuus liittää asiakkaan oma logo hissin kutsupainikekansiin. Lasihyllyt hissikoriin (Lisävaruste)

Esteettinen ja viimeistelty

Asiakkaalla on mahdollisuus viimeistellä hissikuilu toivomallaan materiaalilla, kuten lasilla, ruostumattomalla teräksellä tai teräslevyllä oman värimaun mukaan. Hissikorin sisäpinnoille ja tason oviedustoille Satin AISI 304 ruostumaton teräs tai antrasiittiharmaa RAL 7016 Moderni ja toimiva kutsupainikkeiden muotoilu. Tason kaksiosaiset liukuovet, saatavana valinnaisena myös lasiruuduin. Tason yksiosainen nosto-ovi MV, voidaan asentaa myös lattiataason oviaukkoihin Tasonovien ulkonevat kehykset ja ovipaneelit, liittyvät kuilurakenteeseen sulavasti.



Teknologia innovaatiot

Tehokas, kompakti, kevyt ja huoltovapaa nostomoottori, joka varmistaa tarkan pysähdyksen aina kerrostasosille.

Microliftin oma ohjausyksikkö ja elektroniikka, on aina ohjelmoitavissa asiakkaan toiveiden mukaisesti.

Itseoppiva ohjausjärjestelmä ja kerrostason pysähdystunnistus, joka on tarkkuussäädettävissä suoraan kerrostason kutsupainikkeista.

Energiatehokas hissikoriin Led- valaistus, antaa runsaasti valotehoa hissikoriin tasoille.

Hissin asiaton käyttö voidaan estää tasopainikkeen lukituskoodia käyttämällä

AUTO toiminnolla, hissi voidaan ohjelmoida ajamaan automaattisesti aina kerrostasojen välille, odottamaan seuraavaa käyttökertaa.

RESERVED toiminnolla, Voidaan hissikori tilata ja lähettää kerroksesta toiseen yhdellä painalluksella.

Avainlukitus tasonoville lisävarusteena.

Sopeutuvuus

Vakio alatala ja ylätila saatu toteutettua mahdollisimman matalina 3 erisuunnan sisäänkäyntiä hissikoriin, joko perinteisillä kääntöovilla tai kaksiosaisilla liukuovilla.

Pienempi hissien aiheuttama ulkoinen rasitus, helpottaa asennusta olemassa oleviinkin kuiluratkaisuihin.

Hissikuilu voidaan kiinnittää rakennukseen vain yhdeltä sivulta

Hissin ylätaso voidaan asentaa myös avonaiseen tilaan, ilman tarvittavia kiinnityspisteitä. (Vain hissimalli 24 – 50)

Korkeus säädettävät hissikuilun tukijalat, takaavat hissikuilun suoran asennuksen pohjasta riippumatta.

Varusteet



Kääntöovi



Paloeristetty tasonovi EI 90/120 (EN 81.58)



Tason kaksiosainen liukuovi lasiruuduilla



Tason yksiosainen nosto-ovi (Voidaan asentaa myös lattiatasolle)



Double Decker- malli, kaksiosainen hissikori erilliskuljetuksia varten



Hissikorin kaksiosaiset liukuovet



Tason kaksiosaisten liukuovien avauslaite



Korkeus säädettävät ja irroitettavat hissikorin RST hyllyt.



Hissikorin hyllytasot karkaistua lasia



Liukuva hyllytaso (max 12 kg)



Termostaattilla varustettu hissikorin lämmitys



Hissikorin kynnysprofiili harjalla



Pudotustanko



Asiakaan oma logo tason kutsupainikkeeseen



Integroitu sisäpuhelin kerrostasojen välillä



Ylikuormavaaka (Vakiona 100 ONE ja Double Decker malleissa)

valittavat



Hissikorin ja/tai
vastapainon tarraajalaite
(vain 24 – 50 malleihin)



Konehuoneen pistorasia



Teleskooppinen hissin
kuilurakenteen yläosa



Kuilunpohjan tikkaat



Hissikuilun valaistus



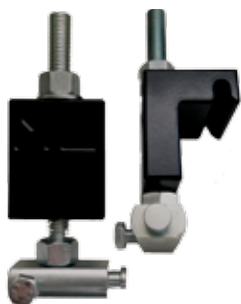
Konehuoneen ovi



Kuilurakenteen seinäpaneelit
(galvanoitu, maalattu tai rst)



Kuilurakenteen
lasipaneelit



Tasonoven
asennuspidike



Huoltoajolaite



DDHMI moduuli



DMM moduuli



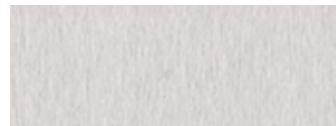
DMM ohjelmisto PC:lle



DMM ohjelmisto Android
puhelimille



RAL- värivalikoima hissikuilulle,
hissikorille ja tasonoville



Satin AISI 316 Ruostumaton teräs



Naarmunkestävä
ruostumaton teräs

ominaisuudet

Mittataulukko standardille kuilurakenteelle, hissikorille ja tasonoville (mm)

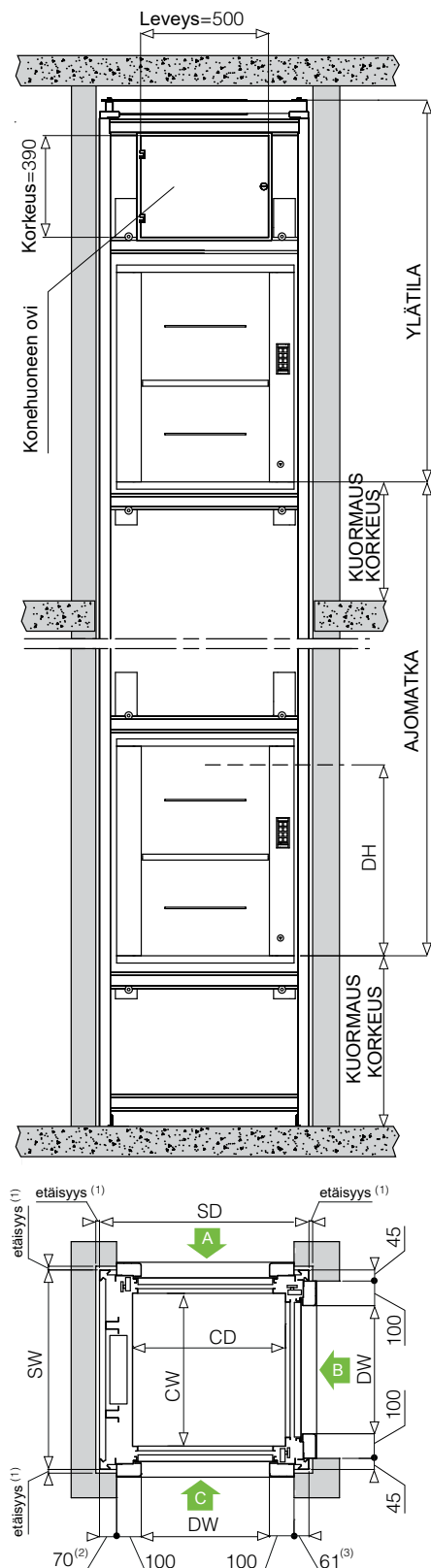
Malli	Nosto kapasiteetti (kg)	Kuilurakenne ⁽¹⁾		Hissikori			Tasonovet					Hissin ylätila min.
		Leveys SW	Syvyys SD	Leveys CW	Syvyys CD	Korkeus CH	Leveys DW		Korkeus DH		Kuormaus korkeus ⁽²⁾	
							A-C	B	Kääntöovi	Liukuovi ⁽³⁾		
DD	24/50	500	710	320	510	800	320	ND	800	775	800	1550
DL	24/50	610	790	420	550	800	420	320	800	775	800	1550
39/5	24/50	710	650	520	420	800	320	420	800	775	800	1550
NR	24/50	710	750	520	520	800	420	420	800	775	800	1550
41/5	24/50	710	750	520	520	1000	420	420	1000	975	800	1750
1/5	24/50	710	850	520	620	800	520	420	800	775	800	1550
3/5	24/50	710	950	520	720	800	620	420	800	775	800	1550
4/5	24/50	710	950	520	720	1000	620	420	1000	975	800	1750
42/5	24/50	810	650	620	420	800	320	520	800	775	800	1550
5/5	24/50	810	750	620	520	800	420	520	800	775	800	1550
MG	24/50	810	850	620	620	800	520	520	800	775	800	1550
48/5	24/50	810	850	620	620	1000	520	520	1000	975	800	1750
7/5	24/50	810	950	620	720	800	620	520	800	775	800	1550
50/5	24/50	910	650	720	420	800	320	620	800	775	800	1550
13/5	24/50	910	750	720	520	800	420	620	800	775	800	1550
17/5	24/50	910	850	720	620	800	520	620	800	775	800	1550
21/5	24/50	910	950	720	720	800	620	620	800	775	800	1550
22/5	24/50	910	950	720	720	1000	620	620	1000	975	800	1750
29/5	24/50	1010	850	820	620	800	520	720	800	775	800	1550
33/5	24/50	1010	950	820	720	800	620	720	800	775	800	1550
34/5	24/50	1010	950	820	720	1000	620	720	1000	975	800	1750
MGS	100	810	850	620	620	800	520	520	800	775	800	1600
11/10	100	810	1050	620	820	800	720	520	800	775	800	1600
54/10	100	910	950	720	720	800	620	920	800	775	800	1600
MGT	100	910	950	720	720	1000	620	620	1000	975	800	1800
23/10	100	910	1050	720	820	800	720	620	800	775	800	1600
24/10	100	910	1050	720	820	1000	720	620	1000	975	800	1800
37/10	100	1010	1050	820	820	800	720	720	800	775	800	1600
38/10	100	1010	1050	820	820	1000	720	720	1000	975	800	1800
MDL1	100	1010	1050	820	820	1200	720	720	1200	1175	800	2000 ⁽⁴⁾
94/10	100	1110	1150	820	920	1200	820	720	1200	1175	800	2000 ⁽⁴⁾
104/10	100	1110	1050	920	820	1200	720	820	1200	1175	800	2000 ⁽⁴⁾
110/10	100	1190	950	1000	720	1200	620	900	800	1175	800	2000 ⁽⁴⁾
Kaksiosainen tasonovi												
T-MGS	100	810	850	620	620	800+800	520	520	800	775	800	2610 ⁽⁵⁾
T-54/10	100	910	950	720	720	800+800	620	620	800	775	800	2610 ⁽⁵⁾
T-37/10	100	1010	1050	820	820	800+800	720	720	800	775	800	2610 ⁽⁵⁾

Huomioi:

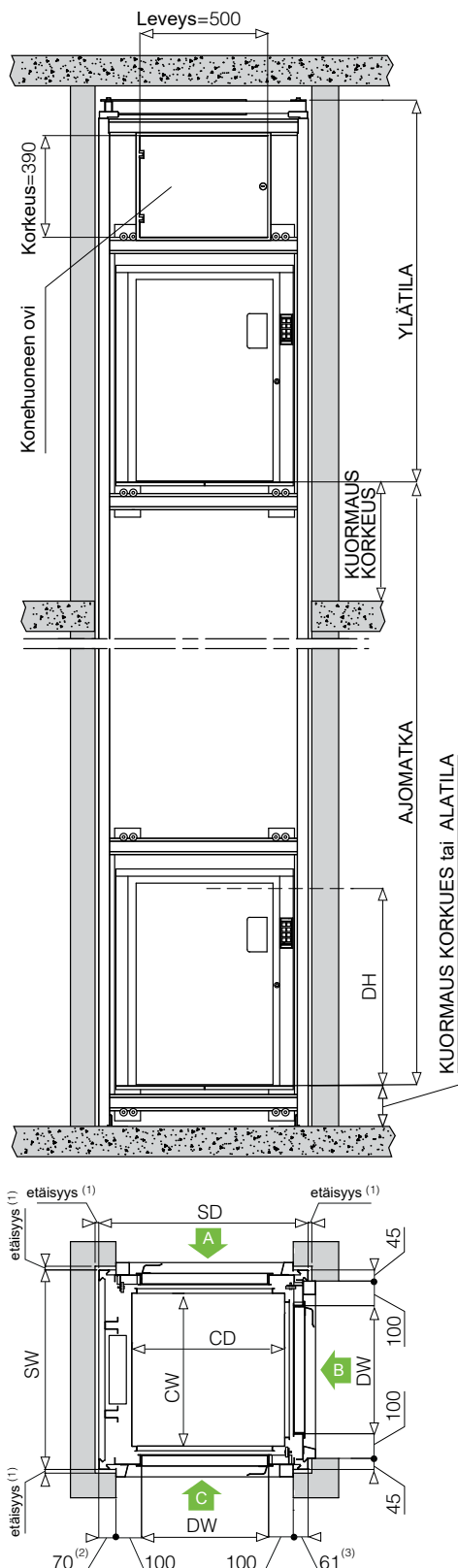
- ⁽¹⁾ Käytettäessä lasikasetteja, kuilurakenteen ulkomitat kasvavat 30 mm:ä sivuilta, jossa lasipaneeleita asennettuna
- ⁽²⁾ Lattiatason perinteiset kääntöovet, vaativat hissikuilun alatilaa 150 mm:ä (malli 24 – 50) Hissimallit 100 ONE ja Double Decker 170 mm:ä
Kaksiosaisten tasonovien minimi asennuskorkeus 700 mm:ä
Kaksiosaisten lasiruduilla varustettujen tasonovien (DH=775) minimi asennuskorkeus 800 mm:ä
- ⁽³⁾ Yksiosaisten nosto-ovien suunnittelussa, ota yhteyttä hissitoimittajaan.
- ⁽⁴⁾ Tason perinteisellä kääntöovella. Kaksiosaisella tasonovella minimi ylätila 2160 mm
- ⁽⁵⁾ Ylätilatarve vähenee 2410 mm:n, hissikorimallilla 800 + 600

vakiomallit

Kaksiosainen tasonovi



Saranoidut ovet



(1) Hissikuilun kiinnitystä varten, toimitamme kiinnitystarvikkeet etäisyyksille 0-16 mm ja 0-36 mm (Vain 50kg kapasiteettiin asti).

(2) Malli DD=120 Malli DL=105

(3) Malli DD=71 Malli DL=66



Fiorfood coop - Galleria San Federico
Torino, Italia



UK Pavilion Expo
Milano, Italia



The Charm Boutique Hotelli
Brighton, Englanti



Paninoteca Schiaccia
Brescia, Italia



esimerkit

