

DALDOSS

MONTACARICHI

MICROLIFT

EVOLUTION

microlift
evolution |

EFFICIENTE

INTUITIVO

DESIGN

AFFIDABILE

Presentazione Microlift Evolution

Il montacarichi Microlift rende più facile il lavoro. Quando la sicurezza, l'efficienza e la ripetuta movimentazione di beni è importante per la vostra attività, noi vi aiutiamo, evitando al personale lo stress e la fatica del trasporto manuale.

Decine di migliaia di imprese ed attività nel mondo si affidano ai nostri Microlift per semplificare il loro lavoro. Il Microlift Evolution è l'ultima versione di questa gamma vincente, con ingombri ridotti, più opzioni, un movimento fluido e silenzioso con ridotti consumi energetici.

Queste le versioni:

24÷50: impianto con portata da 24 a 50kg

100 ONE: impianto con portata 100kg

Double Decker: impianto con portata 100 kg, con doppia cabina per il trasporto separato di alimenti, medicinali, carichi "pulito/sporco". Dispone di porte di piano combinate: a doppia ghigliottina per accesso alla cabina superiore, a battente per la cabina inferiore.

Un prodotto certificato da



daldoss microlift
evolution rende più facile la
movimentazione dei carichi

micro|ift
da|doss



Efficienza d'uso

Installare un montavivande od un piccolo montacarichi significa distribuire le merci velocemente, in efficienza e sicurezza fra i vari piani

Economia nei consumi

La maggior parte dei nostri impianti non richiede la fossa e sono forniti con struttura portante, per essere installati in ogni spazio, il tutto con consumi ridotti





Personalizzazione

Il piano di carico può essere ad altezza convenzionale di 800 mm., oppure a filo pavimento, con una serie di dimensioni ed opzioni per permettervi di scegliere l'impianto più consono alle vostre esigenze



Accessi a scelta

Possibilità di scegliere le aperture porte con fino a tre ingressi per piano, disponibili su gran parte della gamma



Ideale per Ho.Re.Ca.

La caratteristica di avvio e arresto morbido rende il Microlift ideale per il settore ristorazione, garantendo la massima accuratezza di posizionamento della cabina



Facile installazione

L'installazione richiede meno di un paio di giorni, riducendo al minimo l'interferenza con le vostre attività nell'area di lavoro



Finiture ed opzioni

Ampia scelta di finiture, colori, rivestimenti ed opzioni per creare l'impianto perfetto per i vostri impieghi



Principali Vantaggi

Ristorazione



Uffici



Industria



Negozi & Attività



Abitazioni



Progettisti & Installatori



Sanità



E molti altri



Caratteristiche standard

Portata:	da 24 a 100 kg	Fossa:	24÷50: Non richiesta con smonto 800 mm. Fossa di 150 mm con porte a battente filo pavimento. Opzione fossa di 590 mm per porte a battente filo pavimento e con paracadute. 100 ONE: Non richiesta con smonto 800 mm. Fossa di 170 mm con porte a battente filo pavimento. Opzione fossa di 590 mm per porte a battente filo pavimento e con paracadute. Disponibili a richiesta modelli speciali dotati di paracadute e con fossa di 170 mm (portata di 80 kg e profondità cabina ridotta di 150 mm a parità di dimensione struttura dei modelli standard). Double Decker: minimo 170 mm. Opzione fossa di 590 mm per porte a battente filo pavimento e con paracadute.
Corsa:	24÷50: Fino a 12 fermate e 40 m totali (a seconda delle configurazioni impianto) 100 ONE: Fino a 7 fermate e 22 m totali (a seconda delle configurazioni impianto) Double Decker: Fino a 5 fermate e 15m totali	Norme e Direttive:	- Direttiva Macchine 2006/42/CE - Compatibilità Elettromagnetica (EMC) Direttiva 2014/30/UE - EN 81.3 "Regole di Sicurezza per la costruzione ed installazione degli ascensori e montacarichi - Parte 3: montacarichi elettrici ed idraulici"
Velocità:	24÷50: regolabile da 0,35 a 0,50 m/s (settaggio di fabbrica 0,45 m/s) 100 ONE e Double Decker: regolabile da 0,21 a 0,30 m/s (settaggio di fabbrica 0,27 m/s)		
Testata:	24÷50: minimo 1550 mm per porte a battente con altezza cabina 800 mm e smonto a filo pavimento 100 ONE: minimo 1600 mm per porte a battente con altezza cabina 800 mm e smonto a filo pavimento (Può variare in funzione della configurazione dell'impianto) Double Decker: 2610 mm per porte a battente con altezza cabina 800 +800 mm e smonto a filo pavimento. Minima 2410 mm con altezza cabina 800+600 mm		
Alimentazione:	100÷240V monofase, 50/60 Hz		
Potenza:	600 W (750 W in sovraccarico)		

caratteristiche
standard

Sicurezza

Sensori di presenza funi che garantiscono un blocco immediato del sistema in caso di anomalie.

Illuminazione del locale macchina per garantire un adeguato campo visivo durante le operazioni di manutenzione.

Componenti preassemblati, ergonomici e leggeri per facilitarne la movimentazione.

Velocità d'installazione

Struttura portante di serie per un'installazione rapida e svincolata da opere murarie.

Struttura con sistemi ad incastro brevettato, composta da elementi semplici, leggeri e di intuitiva installazione.

Collegamenti elettrici totalmente cablati e polarizzati.

Tempi ridotti d'installazione, 1 o 2 giorni a seconda del sito e della configurazione d'impianto.

Nuovi Materiali

Pulsantiera con tasti a membrana, robusta e resistente agli spruzzi.

Ripiani cabina in cristallo (opzionali).

Personalizzazione logo Cliente su pulsantiera (opzionale).

Estetica e Finiture

Possibilità di rivestimento struttura a filo facciata con vari materiali e colori.

Cabina e porte di piano in acciaio inox satinato AISI 304 o verniciate a forno in Grigio Antracite RAL 7016.

Nuovo design di pulsantiera, moderno e funzionale.

Cancello di piano a ghigliottina con finestre (opzionale).

Cancello di piano MV mono-via a scorrimento verticale verso l'alto installabile anche con smonto a pavimento.

Cornici perimetrali delle porte e cancelli di piano per raccordarsi con il rivestimento della struttura.





Tecnologia e Innovazione

Argano compatto, leggero, ad alta efficienza, esente da manutenzione, che garantisce un posizionamento della cabina morbido e preciso al piano.

Centralina di semplice installazione, programmabile a seconda delle esigenze del Cliente, elettronica e software proprietario Daldoss, possibilità di eseguire una diagnostica dettagliata.

Autoapprendimento e rilevazione dei piani con possibilità di calibrare la posizione di fermata della cabina direttamente dalle pulsantiere di piano.

Illuminazione cabina a tecnologia LED che permette un risparmio energetico ed un campo visivo ottimale.

Password di protezione del piano attivabile e digitabile direttamente dalla pulsantiera.

Modalità AUTO attivabile per movimentare la cabina da un piano all'altro alla sola chiusura del cancello senza utilizzo della pulsantiera.

Modalità RESERVED attivabile per chiamare, riservare ed inviare la cabina ad un piano di destinazione con una sola operazione.

Serratura a chiave per blocco meccanico del cancello di piano (opzionale).

Adattabilità

Testata e fossa standard ridotte al minimo.

Fino a 3 accessi in cabina sia con le porte a battente che con le porte a ghigliottina.

Ingombri dell'impianto contenuti che facilitano l'installazione in vani esistenti.

Fissaggio dell'impianto all'edificio anche su di un solo lato.

Impianto installabile anche in ambienti esterni e/o con testata libera da ancoraggi (per portate fino a 50kg).

Piedini struttura regolabili in altezza per un ottimo livellamento dell'impianto.

Opzioni disponibili



Porta a battente



Porta a battente antifuoco
E190/120 (EN81.58)



Cancello di piano a
ghigliottina con finestre



Cancello di piano MV mono-via
con apertura a scorrimento
verticale verso l'alto (installabile
anche con smonto a pavimento)



Modello Double Decker:
Doppia cabina
per trasporto separato



Porta di cabina a ghigliottina



Sistema di accoppiamento
porte di piano e cabina per
l'apertura/chiusura sincronizzata



Ripiani aggiuntivi in acciaio inox
regolabili e rimovibili. Cabina
predisposta per multi-ripiani



Ripiano in vetro temperato



Ripiano scorrevole
(portata 12 kg)



Sistema di riscaldamento cabina
con termostato



Soglia di cabina con spazzole



Asta ferma carico



Personalizzazione logo Cliente
sulla pulsantiera



Citofono per la comunicazione
vocale tra i piani



Dispositivo pesa carico
(di serie per modelli 100 ONE
e Double Decker)

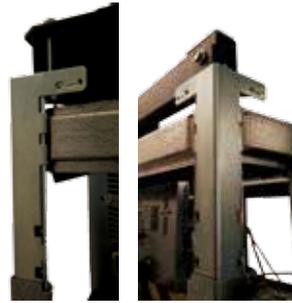
o p z i o n i



Set paracadute cabina e contrappeso (per modelli da 50 a 100 kg)



Quadretto alimentazione linea



Angolari struttura con terminali telescopici



Scaletta di accesso in fossa



Illuminazione vano corsa fissata sugli angolari struttura



Porta locale macchina



Pannelli di rivestimento struttura in acciaio zincato o verniciati a forno, o in inox



Vetro temprato di sicurezza per rivestimento struttura ⁽¹⁾



Dime per il corretto montaggio delle porte



Pulsantiera di manutenzione



Daldoss Human Machine Interface (DHMI) per gestire intuitivamente la configurazione impianto ⁽²⁾



Daldoss Microlift Manager (DMM) per la manutenzione ⁽²⁾



Daldoss Microlift Manager (software DMM) per PC ⁽²⁾



Daldoss Microlift Manager (software DMM) APP per cellulari Android ⁽²⁾



Ampia scelta di colori gamma RAL per verniciatura a forno per la struttura, la cabina e le porte



Acciaio inox satinato AISI316



Acciaio inox anti graffio

⁽¹⁾ Opzione disponibile per modelli con portata fino a 50kg

⁽²⁾ Opzione attualmente disponibile per modelli con portata fino a 50kg

disponibili

Dimensione struttura, cabina e porte di piano dei modelli standard (mm)

Modello	Portata (kg)	Struttura ⁽¹⁾		Cabina			Porte di Piano				Smonto ⁽²⁾	Testata min.
		Largh. SW	Prof. SD	Largh. CW	Prof. CD	Altezza CH	Larghezza DW		Altezza DH			
							A-C	B	Battente	Cancello ⁽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⁾
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⁾
Double Decker												
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⁾

Altri modelli, dimensioni e misure disponibili a richiesta

Daldoss Eleveltronic S.p.A. si riserva il diritto di modificare caratteristiche e dimensioni dei modelli a catalogo, nel rispetto delle normative vigenti, senza alcun preavviso alla Clientela.

Specifiche e data sheets con ulteriori informazioni tecniche sono disponibili a richiesta.

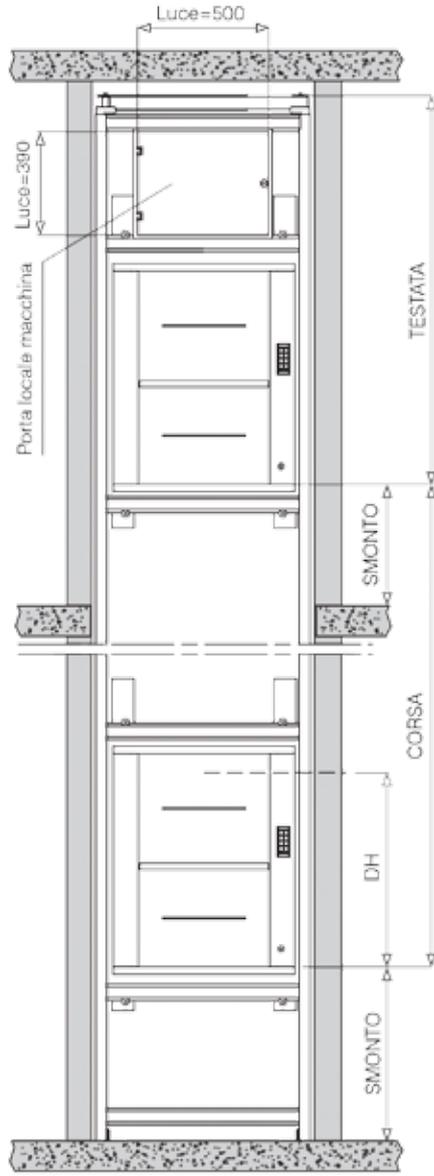
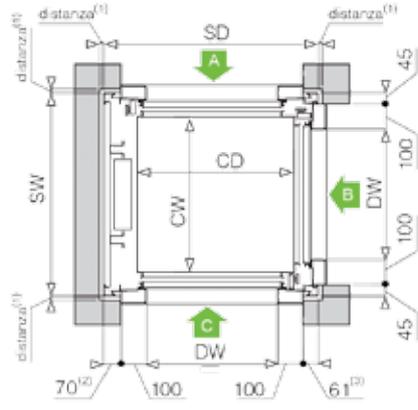
Contattateci via mail vendite@daldoss.com o telefono +39 0461 518611

Note:

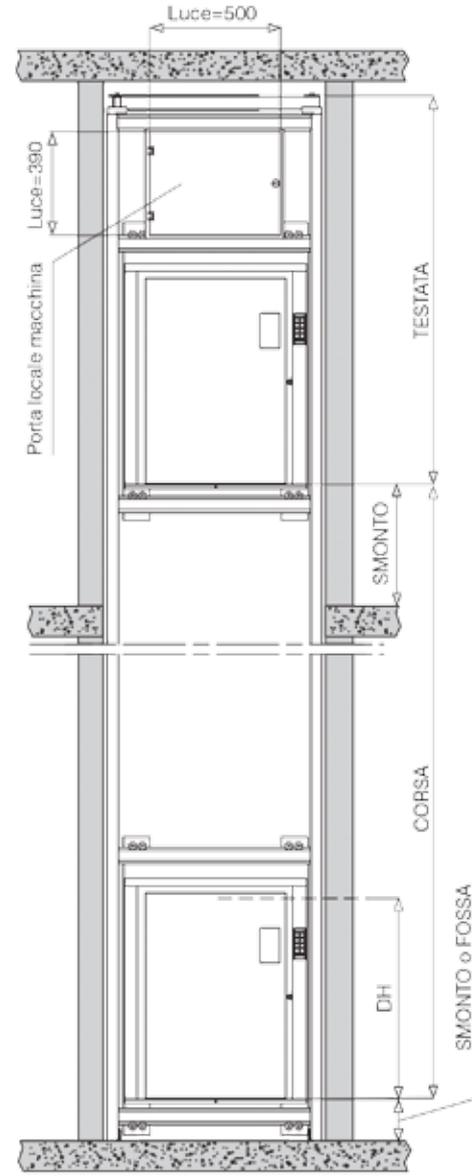
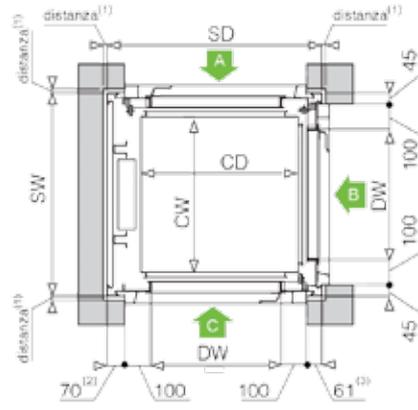
- ⁽¹⁾ Ingombro esterno netto della struttura: con rivestimento in vetro, disponibile per portate fino a 50kg, prevedere 30 mm extra per ogni lato (facciata) del vano impianto dove il vetro è posizionato.
- ⁽²⁾ Porte a battente: lo smonto a pavimento è disponibile con fossa minima di 150 mm per portate fino a 50 kg e di 170mm per portate di 100kg.
Cancelli a doppia ghigliottina: smonto minimo di 700 mm.
Cancelli a doppia ghigliottina con finestre e DH=775 mm: smonto minimo di 800 mm.
- ⁽³⁾ Quote riferite a cancello a doppia ghigliottina. Per caratteristiche cancello monovia contattateci.
- ⁽⁴⁾ Con porta a battente. Con cancello a doppia ghigliottina testata minima di 2160 mm.
- ⁽⁵⁾ Testata riducibile a 2410 mm con altezza cabina 800+600 mm

modelli standard

CANCELLI A GHIGLIOTTINA



PORTE A BATTENTE



(1) Per fissare la struttura al muro forniamo: spessori Daldoss per distanza da 0 a 16 mm / staffe Daldoss per distanze dal muro da 0 a 36 mm (solo per portate fino a 50kg).

(2) Mod. DD=120 Mod. DL=105

(3) Mod. DD=71 Mod. DL=66



Fiorfood COOP – Galleria San Federico,
Torino



Padiglione Regno Unito,
all'EXPO Milano



The Charm Boutique Hotel,
Brighton, Regno Unito



Paninoteca "Schiaccia",
Brescia



installazioni

Siamo qui per aiutarvi...

Noi di Daldoss cerchiamo semplicemente di facilitare il lavoro dei nostri Clienti e gli utilizzatori dei nostri impianti.

Il nostro staff qualificato può valutare le vostre esigenze specifiche e proporvi la migliore soluzione di prodotto – lavorando con voi fino all'installazione del vostro ascensore.



Sistema Gestione
Qualità ISO 9001



Marcatura CE Strutture
Metalliche EN 1090-1
classe EXC2

daldoss
design

Daldoss Elevetric Spa



Vuoi ricevere
più
informazioni?



Daldoss Eleveltronic Spa

Via al Dos de la Roda, 18
38057 Pergine Valsugana (Tn) - Italy

T. (0039) 0461 51 86 11
F. (0039) 0461 51 86 54
vendite@daldoss.com

www.daldoss.com

