



Microlift®

Il piccolo montacarichi



Daldoss  Elevetronic



Pensiamo per un momento allo spazio che ci circonda come se per descriverlo bastassero i tre assi cartesiani.

Ora lasciamo che un uomo si muova liberamente all'interno di quello spazio.

Per due dimensioni l'uomo sarà completamente autosufficiente nei movimenti: le sue gambe potranno portarlo dove vuole. Ma se deciderà di affrontare la terza dimensione, avrà bisogno di una liana, di una mongolfiera, oppure di ... un ascensore.

Daldoss Elevetronic
muove la terza dimensione



Microlift[®]

Il piccolo montacarichi

- Montacarichi per sole cose con portate da 12 kg a 300 kg
- Struttura portante di serie per agevolare e rendere veloce l'installazione in qualsiasi contesto abitativo
- Soluzione ideale per l'ottimizzazione della movimentazione dei carichi fra i vari piani



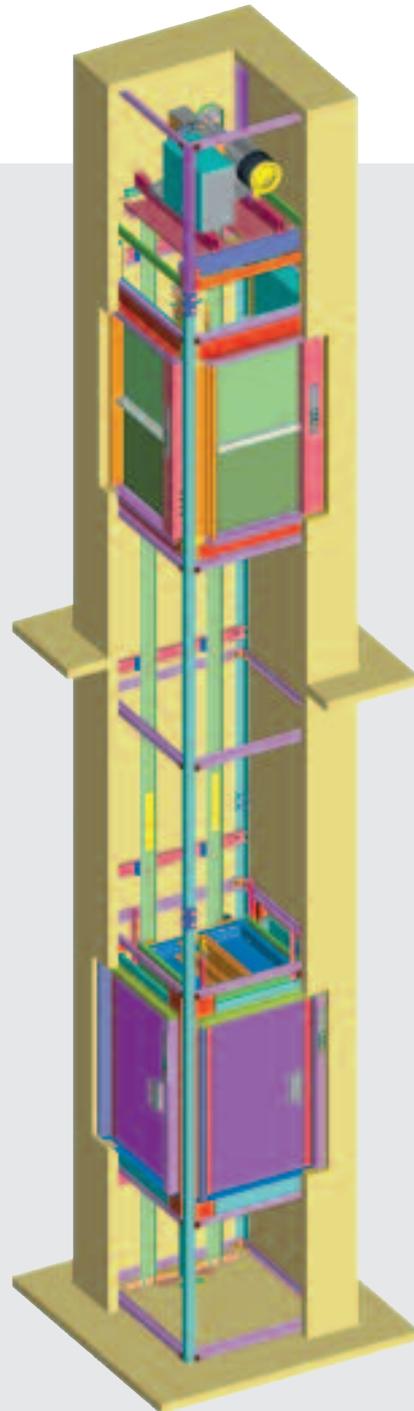
L'esperienza maturata in oltre cinquant'anni nella costruzione di ascensori e montacarichi e la presenza costante sui principali mercati ci hanno consentito di essere leader mondiali nel settore dei piccoli montacarichi.

Nei ristoranti come negli alberghi, nelle farmacie come negli ospedali, negli uffici come nei negozi, nelle proprie abitazioni disposte su più piani, come in qualsiasi altro edificio dove portare su e giù pacchi, medicinali, pietanze, corrispondenza ed altro ancora è una fatica, **Microlift**® è la soluzione alla quale forse non avete mai pensato prima d'ora.

installazione

L'industrializzazione, efficaci piani produttivi e l'ottimizzazione della gestione dei magazzini, agevolano e riducono i tempi di consegna e di installazione a poche settimane, limitando inoltre le problematiche di gestione del cantiere.

Argano e quadro di manovra sono posizionati in testata all'interno della struttura portante.

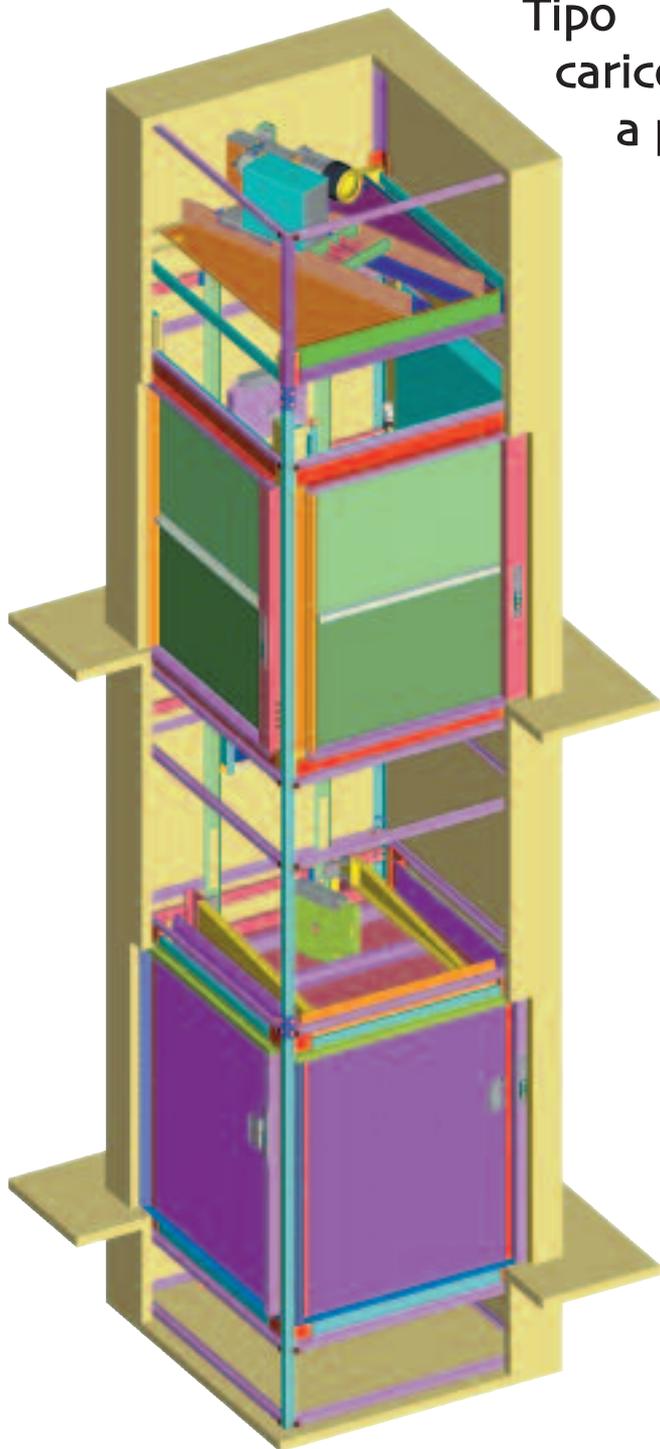


Tipo carico/scarico standard



La sua struttura modulare portante ne agevola l'installazione in ogni tipo di ambiente. È sufficiente un foro di passaggio in ogni singola soletta, una chiusura del vano con materiali adatti all'ambiente circostante ed una linea elettrica dedicata per poter disporre del **Microlift** in pochissimo tempo, sia in edifici nuovi che esistenti.

Tipo carico/scarico a pavimento



Microlift® è disponibile in una vasta gamma di modelli, con cabine e porte di diverse dimensioni e portate variabili fino a 300 kg. Tutti i modelli sono dotati di una struttura modulare portante con elementi zincati altamente resistenti alla corrosione. Le porte di piano a doppia ghigliottina, nella configurazione standard verniciate a forno RAL 7038 o in acciaio Inox AISI 304, sono munite di un comodo maniglione dal profilo arrotondato, che facilita le fasi di apertura manuale.

La pulsantiera di chiamata e rimando ai piani è dotata di indicatori luminosi che segnalano la presenza della cabina o l'eventuale stato di occupato. Capace di una corsa fino a 30 metri, superabili in configurazioni speciali, può avere fino a tre accessi per ogni piano.

La manovra a tecnologia elettronica ed il gruppo argano a vite senza fine, con motore elettrico munito di freno elettromagnetico a disco, ne rendono particolarmente silenzioso e sicuro il funzionamento in ogni tipologia di installazione.



normative & sicurezza & sicurezza

Riferimenti normativi:

Direttiva Macchine 98/37/CE

Circolare Ministero dell'Industria del 14 aprile 1997 n. 157296 (Italia)

Compatibilità Elettromagnetica 89/336/CEE

Direttiva EN 81.3:2000 (con vano accessibile e non accessibile)

La costruzione modulare di ogni elemento offre un'elevata adattabilità ai diversi utilizzi.



Tipiche applicazioni di modelli con altezza di carico standard



applicazioni

Tipiche applicazioni di modelli con altezza di carico a pavimento

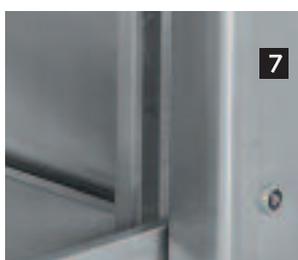


Riduzione degli spazi

Microlift® è stato progettato per ridurre al minimo gli ingombri del vano corsa dell'impianto. Flessibilità e configurazione dei modelli rendono possibile l'installazione in qualsiasi situazione.

finiture in dettaglio

1. Cabina: verniciata a forno RAL 7038 o acciaio Inox AISI 304 satinato
2. Porta di piano: manuali a battente verniciata a forno RAL 7038 o acciaio Inox AISI 304 satinato
3. Porte di piano: manuali a doppia ghigliottina verniciata a forno RAL 7038 o acciaio Inox AISI 304 satinato
4. Motorizzazione cancelli a doppia ghigliottina (opz.)
5. Porta cabina a doppia ghigliottina (opz.)
6. Porta locale macchina verniciata a forno RAL 7038 o acciaio Inox AISI 304 satinato (opz.)
7. Dispositivo apertura in emergenza con chiave triangolare (opz.)
8. Ripiani cabina aggiuntivi (opz.)
9. Illuminazione cabina (opz.)
10. Set riscaldamento con termostato (opz.)



Pulsantiera di piano, placche in acciaio Inox satinato



Pulsante di chiamata e rinvio a tutti i piani con indicatore di posizione. Segnale luminoso di cabina presente o occupata. Segnale acustico cabina arrivata



Pulsantiera con pulsante stop di emergenza



Pulsantiera con interruttore a chiave abilitazione pulsanti



Pulsantiera stagna

Citofono per la comunicazione vocale fra i vari piani (opz.)



Versioni speciali

Macchina laterale in testata



- Per testate limitate:
con cancelli doppia ghigliottina = 1400 mm
con porte a battente = 1100 mm
- Solo versione 24-50 kg

Double Decker



Quadro alimentazione linea e illuminazione locale macchina (opz.)



*Doppia cabina:
per il trasporto separato di alimenti, medicinali, carichi "pulito/sporco", ...
Ideale per mense, ospedali, ristoranti, etc.
Porte di piano combinate: a doppia ghigliottina per accesso alla cabina superiore, a battente per la cabina inferiore*

sicurezza in dettaglio

È inoltre possibile personalizzare l'impianto con accessori che aumentano ulteriormente la sicurezza quali ad esempio: temporizzatore del tempo di corsa, dispositivo pieno carico, set pattino retrattile azionamento serratura porta di piano, paracadute per cabina e contrappeso, etc.

caratteristiche e finiture

Impianto completo di struttura portante (senza tamponamenti vano)
manovra universale e indicazione luminosa di posizione piani.

Standard	
Gruppo argano	A vite senza fine con motore elettrico trifase o monofase, munito di freno elettromagnetico a disco. Velocità standard 0,35 m/s (12-24-50-100 kg), 0,17 m/s (200-300 kg)
Manovra	Universale elettronica
Portata	Da 12 kg a 300 kg
Fermate	Da 2 a 12 nelle configurazioni standard
Corsa	Fino a 30 m
Cabina	Costruita in lamiera acciaio verniciata a forno RAL 7038 o in acciaio Inox AISI 304. Tutte le versioni con fondo cabina in acciaio Inox AISI 304, e con ripiano asportabile intermedio (gamma 24-50-100 kg)
Ingressi	Fino a 3 per ogni piano
Porte di piano	Cancello a doppia ghigliottina o porte a battente. Finitura con verniciatura a forno RAL 7038 o in acciaio Inox AISI 304 satinato. Serratura meccanica con contatto elettrico a ponte asportabile
Pulsantiere di piano	Pulsante di chiamata e rimando a tutti i piani, indicatore luminoso di cabina presente o occupata. Suoneria acustica cabina arrivata
Opzioni	
Gruppo argano	Velocità 0,6 m/s (12-24-50-100 kg), 0,35 m/s (200-300 kg). Velocità regolata in frequenza VVVF. Temporizzatore del tempo di corsa. Ritorno temporizzato al piano principale
Cabina	Illuminazione con plafoniera. Set riscaldamento con termostato. Porta di cabina a doppia ghigliottina in acciaio Inox AISI 304. Ripiani aggiuntivi. Dispositivo di pieno carico
Porte di piano	Versione antincendio REI 60 - REI 120 (solo porte a battente). Cancello a doppia ghigliottina con apertura motorizzata
Pulsantiere di piano	Interruttore a chiave abilitazione pulsanti. Citofono intercomunicante. Tipo stagno
Varie	Porta locale macchina verniciata a forno RAL 7038 o in acciaio Inox AISI 304. Disponibile anche in versione REI 60 - REI 120. Impianti su misura
Finiture	



RAL 7038

Verniciato a forno
Grigio perla



AISI 304

Acciaio Inox
Grana 320





Trazione	A fune
Portata	12 - 24 - 50 - 100 - 200 - 300 kg
Installazione	Sempre con struttura portante per interni
Manovra	Universale
Max n° fermate	12 nella configurazione standard
Corsa max	30 m
Velocità cabina	0,35 m/s (12-24-50-100 kg) 0,17 m/s (200-300 kg)
Alimentazione	Tutte le principali alimentazioni, sia trifase che monofase
Potenza motore	Da 0,33 kW a 1,1 kW in funzione del modello, della velocità e dell'alimentazione

caratteristiche tecniche

Il funzionamento

La trazione di tipo elettrico garantisce ottime prestazioni ed un'elevata silenziosità di esercizio. La manovra a microprocessori offre inoltre garanzie aggiuntive di funzionamento.

La qualità

Una sofisticata e moderna gestione e l'alta standardizzazione del prodotto, permettono una produzione altamente industrializzata e automatizzata grazie anche alla tecnologia produttiva all'avanguardia. Ne consegue una produzione costante nel tempo conforme alla Certificazione Aziendale Iso 9001 – Vision 2000.

24-50-100 kg

200-300 kg

$\pm = 130 + CH/2$ (cancello doppia ghigliottina)
 $\pm = 400$ (porta a battente)

Min. S = * (senza paracadute)
 Min. S = 600 (con paracadute)

Testata Standard T = CH + 1150
 Testata Min. T = CH + 800

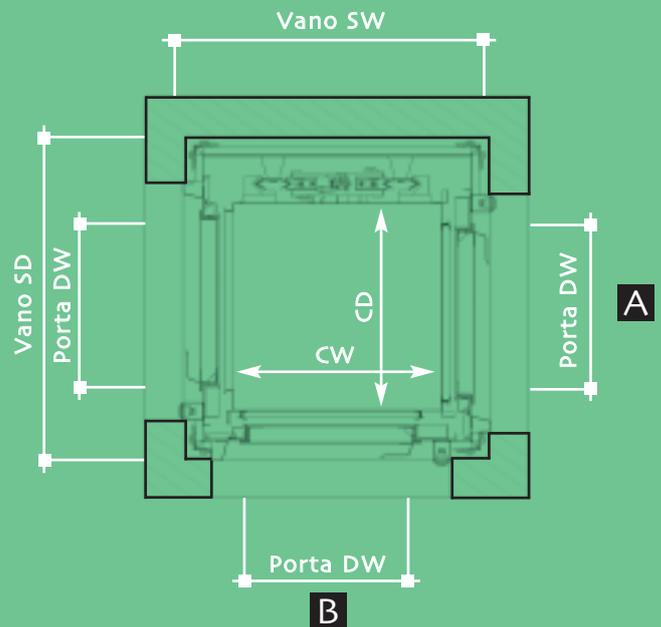
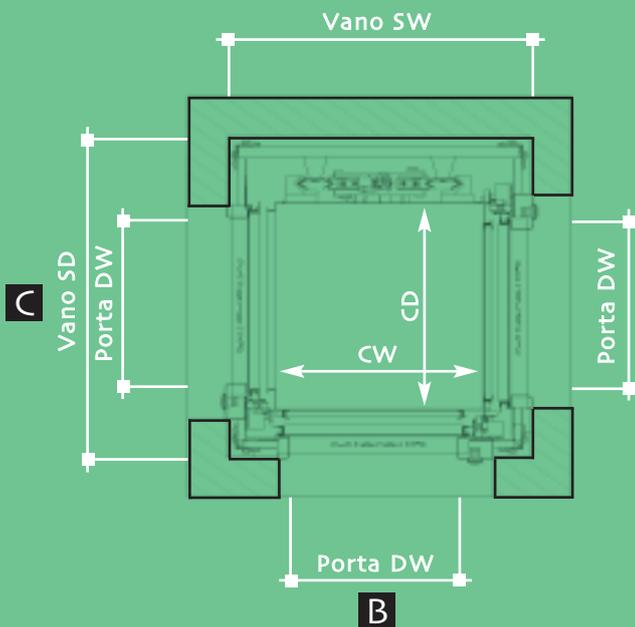
DH = CH - 25

Richiedere fattibilità per quote diverse

Testata Standard T = CH + 1450
 Testata Min. T = CH + 1100

DH = CH

Min. S = 400 (senza paracadute)
 Min. S = 600 (con paracadute)



Dimensioni principali (in mm)

Modello	Portata kg	Cabina mm			Vano mm		Porte posiz. B mm		Porte posiz. A-C mm	
		Larghezza CW	Profondità CD	Altezza CH	Larghezza SW	Profondità SD	Larghezza DW	Altezza DH	Larghezza DW	Altezza DH
MIC 12	12	240	300	500	380	490	240	400	240	400
DD	24/50	320	510	800	540	745	ND	ND	320	800
DL	24/50	420	545	800	660	835	320	800	420	800
39/5	24/50	520	420	800	760	710	420	800	320	800
NR	24/50	520	520	800	760	810	420	800	420	800
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
MG	24/50	620	620	800	860	910	520	800	520	800
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
MGS	100	620	620	800	860	910	520	800	520	800
11/10	100	620	820	800	860	1110	520	800	720	800
54/10	100	720	720	800	960	1010	620	800	620	800
MGT	100	720	720	1000	960	1010	620	1000	620	1000
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

Su richiesta disponibili impianti *speciali* con dimensioni cabina su misura

dimensioni & ingombri
& ingombri

Daldoss Elevetronic si riserva il diritto di modificare caratteristiche e dimensioni dei modelli a catalogo, nel rispetto delle normative vigenti, senza alcun preavviso alla clientela.

garanzie

Garanzia e manutenzione

Per un'azienda fortemente orientata al mercato, uno degli obiettivi primari è l'instaurazione di un rapporto duraturo con il cliente finale, basato soprattutto sulla fiducia e la soddisfazione reciproca. Per questo motivo, tutti i modelli **Microlift®** sono garantiti per un periodo di 12 o 24 mesi a partire dal completamento dell'installazione secondo quanto previsto dalle normative vigenti.

Daldoss Elevation e i suoi partner sono in grado di offrire un contratto di assistenza e manutenzione che copre l'impianto durante tutto il suo ciclo di vita.

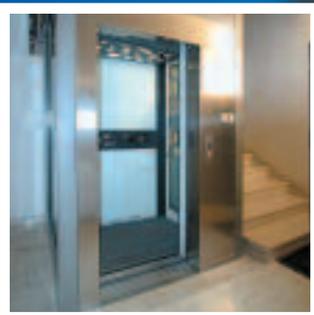




Oltre l'MRL:

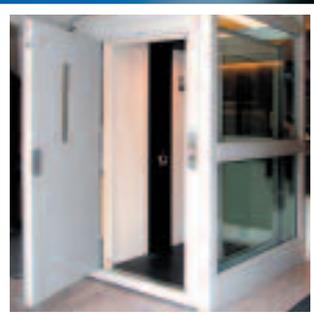
L'innovativo ascensore elettrico con struttura portante di serie, che può essere installato ovunque anche in mancanza di vani portanti. Non necessita di locale macchina. La risposta a tutte le applicazioni con corsa e portata contenute, che garantisce bassi consumi energetici e limitati costi d'esercizio. Portate da 250 kg a 630 kg e velocità fino ad 1 m/s.

D°One



Ascensore idraulico compatto per edifici prevalentemente residenziali con portate da 180 kg a 550 kg e velocità fino a 0,5 m/s. Disponibile con fossa 200 mm, testata 2600 mm e con struttura portante opzionale sia per interno edificio che per esterno. Versioni sia automatiche che semiautomatiche, locale macchina in armadio. Soluzione ideale per edifici esistenti. L'ascensore per gli spazi impossibili.

Easylife®



Piattaforma elevatrice idraulica con portate da 250, 350 o 500 kg. Disponibile con fossa 100 mm, testata 2450 mm e con struttura portante opzionale sia per interno edificio che esterno. Soluzione ideale per unità abitative unifamiliari o in situazioni di strutture e servizi per la collettività, specialmente in presenza di anziani o persone disabili.

Level®



Montacarichi per sole merci con portate da 500 kg a 1500 kg. Richiede una fossa limitata o una piccola rampa. Sempre con struttura portante. Può essere installato virtualmente ovunque. Soluzione ideale per Magazzini, Industrie, Supermercati e Attività commerciali.

Microfreight®

gli altri prodotti Daldoss

Il gruppo Daldoss Elevetronic è oggi presente nei cinque continenti con le proprie consociate e tramite rapporti di agenzia esclusiva.

Dalla sua fondazione sono oltre 100.000 gli impianti prodotti e venduti in tutto il mondo.

In aggiunta ai dipendenti diretti, Daldoss si avvale di numerose collaborazioni tecniche e professionali di alto livello e ha intrapreso diversi rapporti con enti di ricerca universitari.



Daldoss Eleetronic S.p.A.
Italia • Località Cirè
38057 Pergine Valsugana (Tn)
Telefono: +39 0461.51.86.47
Fax: +39 0461.51.86.10
www.daldoss.com



Daldoss Eleetronic Nederland B.V.
Olanda



Daldoss Eleetronic France S.A.
Francia



Daldoss Eleetronic Asia Sdn. Bhd.
Asia

Daldoss  *Eleetronic*

Numero Verde
800-217711