



Microlift[®]

IL PICCOLO MONTACARICHI

La più versatile gamma di piccoli montacarichi con struttura portante.



DALDOSS
ASCENSORI E MONTACARICHI



“Entra nel mondo Daldoss”



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 muove la terza dimensione.

Microlift è la soluzione adatta ad ogni contesto: privato, commerciale e industriale

Microlift®

IL PICCOLO MONTACARICHI

Microlift è il montacarichi per sole cose con portata da 24 a 300 kg, sempre con struttura portante di serie per rendere agevole e veloce l'installazione in qualsiasi contesto abitativo. È la soluzione ideale per l'ottimizzazione della movimentazione dei carichi fra vari piani.

Microlift è disponibile in una vasta gamma di modelli, con cabine e portate di diverse dimensioni.

Tutti i modelli sono dotati di una struttura modulare portante con elementi zincati altamente resistenti alla corrosione.

Le porte di piano a doppia ghigliottina o a singolo battente, verniciate a forno con colori RAL (RAL 7038 di serie) 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. Disponibile con una corsa fino a 30 metri, può avere fino a 3 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.

Microlift è il montacarichi più venduto al mondo, con oltre 100.000 installazioni nei cinque continenti. L'esperienza maturata in oltre 60 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 e altro ancora è una fatica,

Microlift è la soluzione alla quale forse non avete mai pensato prima d'ora.



FARMACIE

La gamma 24 kg è la soluzione ideale per il trasporto di piccoli oggetti con il massimo comfort e silenziosità.



OSPEDALI

Per lo spostamento di qualsiasi materiale, anche il più delicato, con la massima sicurezza.



MAGAZZINI

La gamma 200-300 kg permette lo spostamento tra i piani di materiale voluminoso e ingombrante, anche con l'ausilio di carrelli.



HOTEL

Lo strumento indispensabile per agevolare le operazioni di pulizia, anche con il modello double decker per il doppio carico di merci.



UFFICI

Lo smistamento della corrispondenza e le operazioni di archiviazione hanno un grande alleato nella gamma 24-50 kg.



RISTORANTI

Microlift è il portavivande per eccellenza, grazie anche alla possibilità di riscaldare la cabina per il trasporto delle pietanze e alla possibilità del doppio carico, nel pieno rispetto delle normative igienico-sanitarie.



Indice

5

Gli altri prodotti Daldoss..... 24

4

Caratteristiche tecniche..... 18

3

Personalizzazione dell'impianto 16

2

Finiture in dettaglio 14

1

Esempi applicativi carico a pavimento.... 10

0

Esempi applicativi carico standard 8



*Installazione in un ristorante (Inghilterra),
modello 50 kg con rivestimento vano struttura in vetro.*

*Installazione in un bar (Spagna),
modello 50 kg con rivestimento vano in acciaio.*



*Installazione in un negozio di abbigliamento sportivo
(Italia), modello 50 kg, rivestimento vano in vetro
e cabina standard verniciata in RAL 7038.*



Modelli con altezza di carico standard

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



Installazione in un bar-ristorante (Italia), modello 50 kg con rivestimento vano in legno. Si adatta perfettamente all'ambiente circostante.



Installazione in un negozio di abbigliamento (Italia), modello 50 kg, rivestimento vano in vetro e cabina standard verniciata in RAL 7038.



*Installazione in una casa privata (Italia), modello 24 kg con finiture in acciaio inox. Grazie al **Microlift** il trasporto della spesa dal garage alla cucina non è più un problema.*



Installazione in una fotocopisteria (Inghilterra), modello 100 kg, cabina e porte in acciaio inox AISI 304.

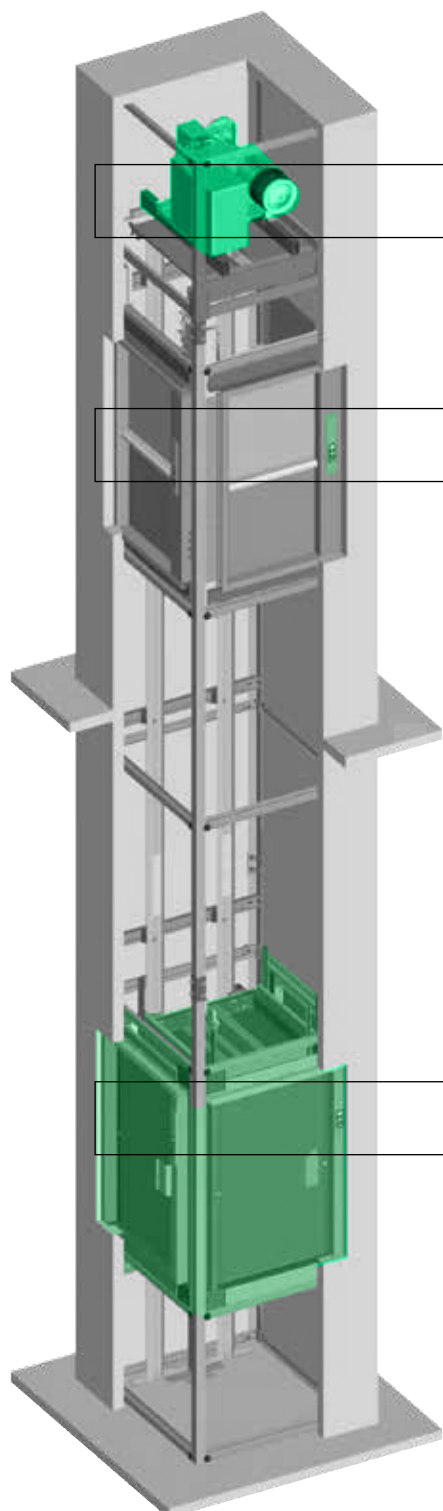


Normative & Sicurezza

- Direttiva Macchine 2006/42/CE
- Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE
- Direttiva EN 81.3:2000 (con vano accessibile e non accessibile)

INSTALLAZIONE

Visualizzazione 3D carico standard



1

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

2

Nuova pulsantiera a led con design moderno e piacevole, azionamento preciso e totale impermeabilità della parte elettronica.

3

Cabina verniciata a forno RAL 7038 o acciaio inox AISI 304 satinato. Porte di piano disponibili con apertura manuale a doppia ghigliottina o a singolo battente. Disponibile, a richiesta, l'intera gamma colori RAL.

Modelli con altezza di carico a pavimento

La costruzione modulare di ogni elemento offre un'elevata adattabilità ai diversi utilizzi. 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 di tutti i modelli **Microlift** in pochissimo tempo, sia in edifici nuovi che esistenti.



Installazione in un bar (Italia), modello 100 kg, finiture in acciaio, specifiche per il settore alimentare.



Installazione in un magazzino (Inghilterra), modello 200 kg. Anche le apparecchiature più grandi possono essere trasportate senza problemi.



Installazione in un aeroporto commerciale (Inghilterra), modello 300 kg, finiture standard.



Installazione in un magazzino (Australia), modello 300 kg, finiture standard.

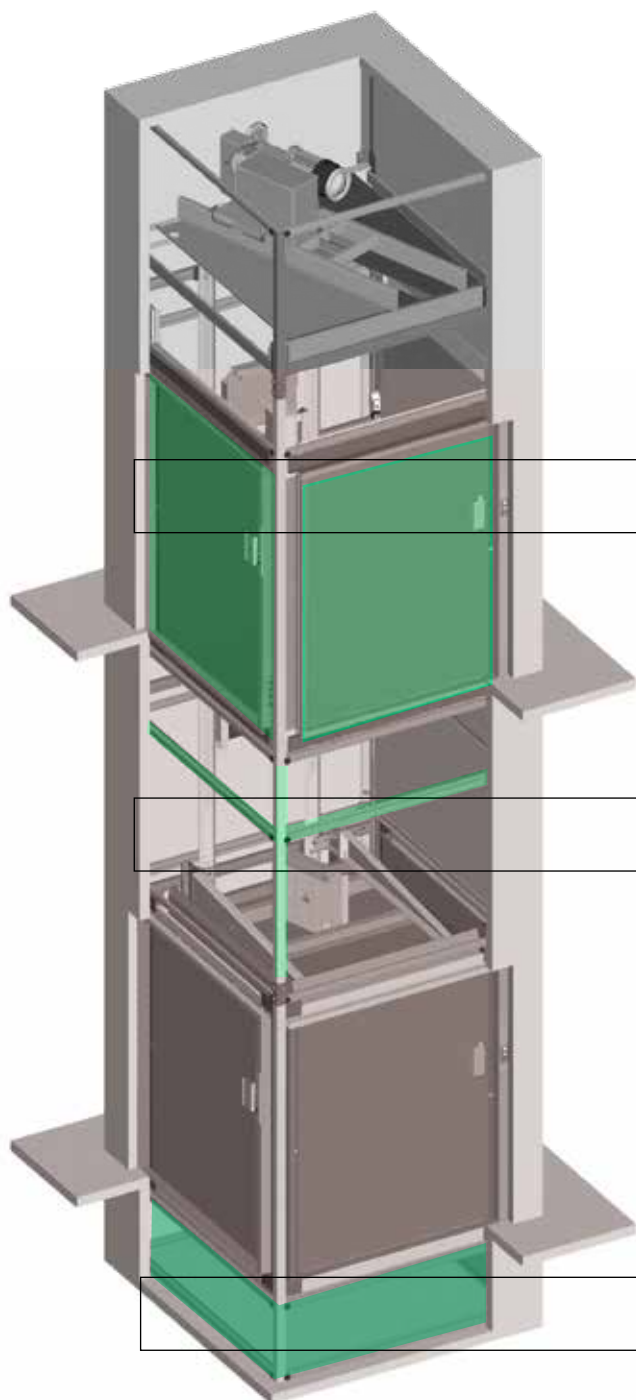


Riduzione degli spazi e dei costi di gestione

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. La bassa potenza motore permette consumi energetici ridotti e la robustezza dei componenti garantisce un impianto sicuro, affidabile e solido. Grazie all'alta efficienza del prodotto, dovuta all'utilizzo di materiali di prima qualità, i guasti sono ridotti al minimo.

INSTALLAZIONE

Visualizzazione 3D carico a pavimento



1

Per i modelli con carico a pavimento, la porta deve essere sempre a battente (EN 81.3). Gli accessi possono essere adiacenti, ma con l'apertura delle porte sempre uguale (solo a destra o solo a sinistra).

2


La struttura modulare portante ne agevola l'installazione in ogni tipo di ambiente.

3

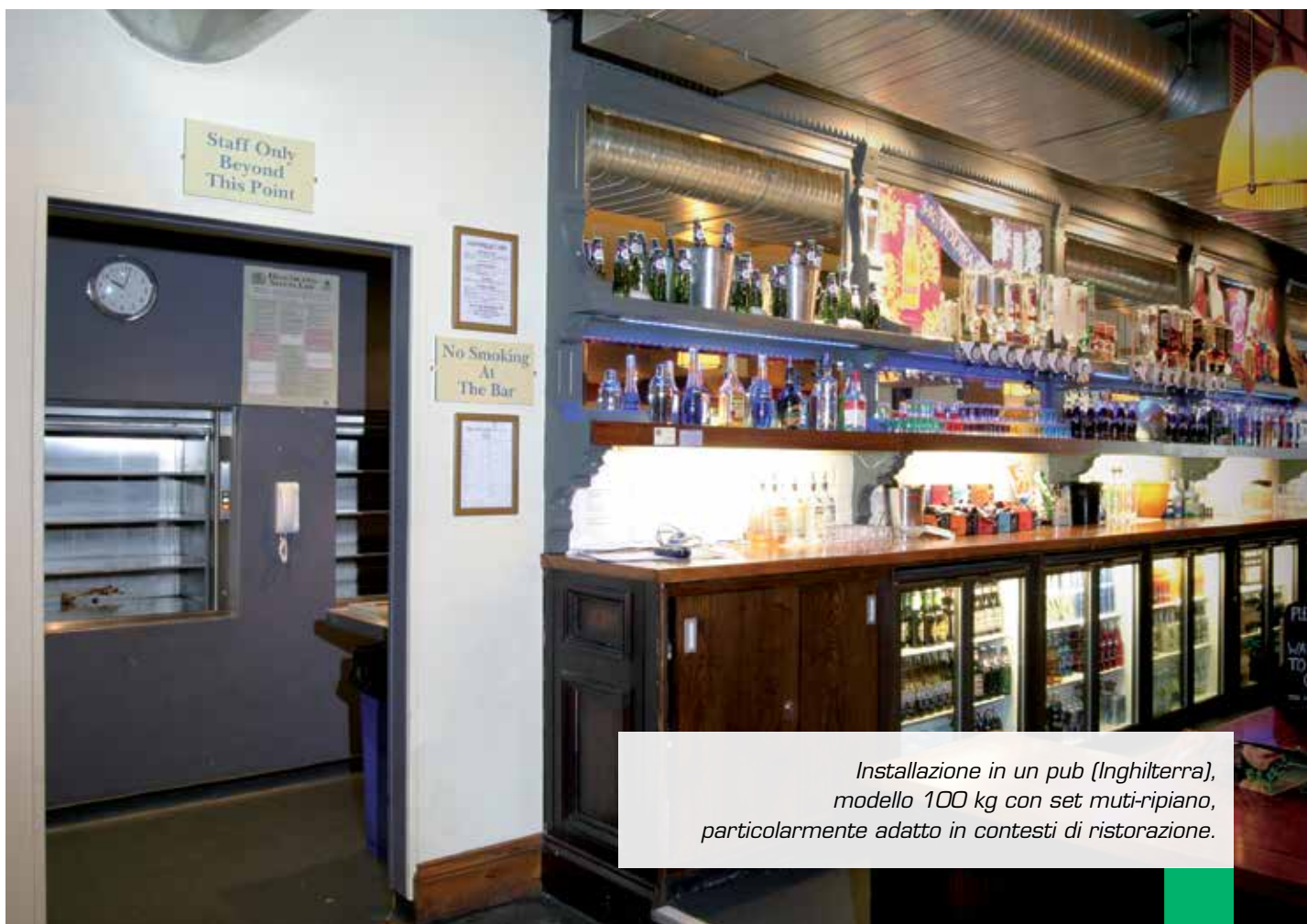
I modelli con carico a pavimento richiedono sempre la presenza di una fossa minima di 400 mm [150 mm opzionale].



*Installazione in un negozio di scarpe (Russia),
modello 24 kg, finiture in acciaio inox AISI 304.*



*Installazione in un ristorante fast food (Olanda) ,
finiture in acciaio, specifiche per il settore alimentare.
Impianto dotato di kit riscaldamento.*



Componenti standard e opzionali





Microlift è progettato e realizzato con estrema attenzione alla qualità e alla robustezza dei materiali impiegati per garantirne la massima durata nel tempo e ridurre al minimo i costi di manutenzione e gestione dell'impianto.

Finiture standard

Cabina verniciata a forno RAL 7038 o acciaio inox AISI 304 satinato	Porta di piano manuale a battente verniciata a forno RAL 7038 (*)	Porta di piano manuale a doppia ghigliottina verniciata a forno RAL 7038 (*)	Porta locale macchina verniciata a forno RAL 7038 (*)
			

(*) Disponibile a richiesta la realizzazione della porta in acciaio inox AISI 304 satinato o la verniciatura con la gamma colori RAL Daldoss.

Pulsantiera di piano, piastre in acciaio inox satinato

<p>Pulsantiera standard con pulsante di chiamata e rinvio a tutti i piani, con indicatore di posizione. Segnale luminoso a led di cabina presente o occupata. Segnale acustico cabina arrivata (versione 2-5 fermate)</p> 	<p>Pulsantiera con pulsante STOP di emergenza (opzionale)</p> 	<p>Pulsantiera con interruttore a chiave abilitazione pulsanti (opzionale)</p> 	<p>Pulsantiera stagna (opzionale)</p> 
---	---	---	---



Caratteristiche su misura

Microlift dispone di un'ampia gamma di finiture ed opzioni che consentono di personalizzare l'impianto con accessori che aumentano ulteriormente la sicurezza e la funzionalità dell'impianto rendendolo adatto a qualsiasi tipo di installazione, come ad esempio: temporizzatore del tempo di corsa, dispositivo di pieno carico, set pattino retrattile azionamento serratura porta di piano, paracadute per cabina e contrappeso, etc.

Finiture opzionali

Motorizzazione cancelli a doppia ghigliottina	Porta cabina a doppia ghigliottina	Dispositivo di apertura in emergenza con chiave triangolare (di serie per EN 81.3)	Ripiani di cabina aggiuntivi. Con predisposizione cabina, set multi ripiano
			

Illuminazione cabina	Set riscaldamento con termostato	Citofono per la comunicazione vocale tra i piani	Quadro alimentazione linea e illuminazione locale macchina
			

Versioni speciali, materiali e colori

Macchina laterale in testata

Per testate limitate:
con cancelli a doppia ghigliottina 1400 mm,
con porte a battente 1100 mm.
Disponibili solo per le versioni 24-50 kg.



Modello double decker

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



Colori e materiali standard



Grigio perla RAL 7038
verniciato a forno



Acciaio inox AISI 304
satinato grana 320

Colorazioni Gamma RAL Daldoss *(Disponibile a richiesta l'intera gamma di colori RAL, opzionali)*



Alluminio grigiastro RAL 9007 verniciato a forno



Ruggine 56RO 3112 verniciato a forno



Nero intenso RAL 9005 verniciato a forno



Micaceo antracite 5620 2503 verniciato a forno



Avorio chiaro RAL 1015 verniciato a forno



Alluminio brillante RAL 9006 verniciato a forno



Bianco crema RAL 9001 verniciato a forno



Grigio finestra RAL 7040 verniciato a forno



Grigio pietra RAL 7030 verniciato a forno



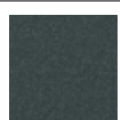
Bianco puro RAL 9010 verniciato a forno



Bianco perla RAL 1013 verniciato a forno



Beige RAL 1019 verniciato a forno



Grigio antracite RAL 7016 verniciato a forno



Impianto con struttura portante di serie per installazioni all'interno dell'edificio

Microlift è un impianto completo di struttura portante, manovra universale e indicazione luminosa di posizione piani. Per l'installazione è richiesto unicamente il fissaggio alle solette e al soffitto, con tempi di installazione che, in relazione alle condizioni del vano e al modello, possono essere di sole 8 ore, per i modelli standard a due fermate.

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 (24-50-100 kg) - 0,17 m/s (200-300 kg).
Manovra	Universale elettronica.
Portata	Da 24 a 300 kg.
Fermate	Da 2 a 12 nelle configurazioni standard.
Corsa	Fino a 30 metri.
Cabina	Costruita in lamiera verniciata a forno RAL 7038 (di serie), oppure con colori della gamma RAL Daldoss, o in acciaio inox AISI 304 (opzionali). Tutte le versioni hanno il fondo cabina e un ripiano asportabile intermedio in acciaio inox AISI 304 (solo per gamma 24-50-100 kg).
Ingressi	Fino a 3 per ogni piano, in linea, opposti o adiacenti.
Porte di piano	Cancello a doppia ghigliottina o porta manuale a battente. Finitura con verniciatura a forno RAL 7038 (di serie), oppure con colori della gamma RAL Daldoss, o in acciaio inox AISI 304 satinato (opzionali). Serratura meccanica con contatto elettrico a ponte asportabile.
Pulsantiera di piano	Pulsante di chiamata e rimando a tutti i piani, indicatore luminoso di cabina presente o occupata. Suoneria acustica cabina arrivata.

Microlift dispone di una vasta gamma di finiture e di una vasta scelta di opzioni tecniche, per permettere le migliori performance dell'impianto in qualsiasi condizione e tipologia di installazione.

Su richiesta disponibili impianti speciali con dimensioni su misura.

Opzioni	
Gruppo argano	Velocità 0,6 m/s (24-50-100 kg), 0,35 m/s (200-300 kg). Velocità regolata in frequenza VVF. 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, set multi-ripiano. Dispositivo di pieno carico.
Porte di piano	Versione antincendio EI 60 - EI 120 (solo porte a battente). Cancello a doppia ghigliottina con apertura motorizzata.
Pulsantiera di piano	Interruttore a chiave abilitazione pulsanti. Citofono intercomunicante. Tipo stagno.
Varie	Porta locale macchina verniciata a forno RAL 7038 (di serie), colori RAL gamma Daldoss o in acciaio inox AISI 304 (opzionali). Disponibile anche in versione EI 60 e EI 120.

Sicurezza in dettaglio

Microlift è un prodotto con Certificato di Esame di Tipo rilasciato dall'Ente notificato IMQ ed è conforme alla Direttiva Macchine 2006/42/CE. In conformità alle richieste dei diversi standard, vengono inoltre forniti i componenti per garantire la sicurezza e la conformità degli impianti alle normative vigenti.



Microlift®

Dati tecnici	
Trazione	A fune.
Portata	24-50-100-200-300 kg.
Velocità Cabina	0,35 m/s (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 a 1,1 kW in funzione del modello, della velocità e dell'alimentazione.

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 un funzionamento ottimale.

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 UNI EN ISO 9001:2008.

Normativa EN 81.3 (sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori e dei montacarichi, per modelli da 50 a 300 kg)

La normativa si applica a tutti i Paesi dell'Area UE-CEE e tutte le forniture di impianti **Microlift** in ambito CEE sono di serie conformi alla normativa. L'impianto è integrato con tutti i componenti atti a garantire i requisiti di sicurezza dettati dalla norma, sia per l'utilizzo, che per le operazioni di manutenzione eseguite dall'interno o dall'esterno del vano.

Dimensioni e ingombri

(a richiesta disponibili impianti con dimensioni cabina su misura)

Tabella delle dimensioni

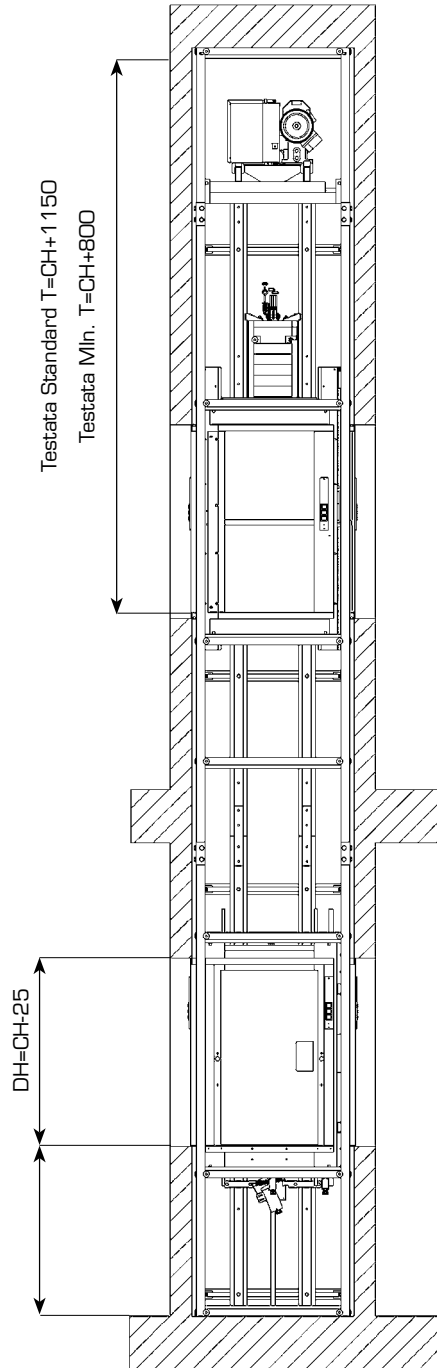
Modello	Portata (kg)	Cabina (mm)			Vano (mm)		Porte posizione B (mm)		Porte posizione A-C (mm)	
		Larghezza CW	Profondità CD	Altezza CH	Larghezza SW	Profondità SD	Larghezza DW	Altezza DH	Larghezza DW	Altezza DH
DD	24/50	320	510	800	540	745	ND	ND	320	800
DL	24/50	420	545	800	660	835	320	800	420	800
39/5	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

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

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

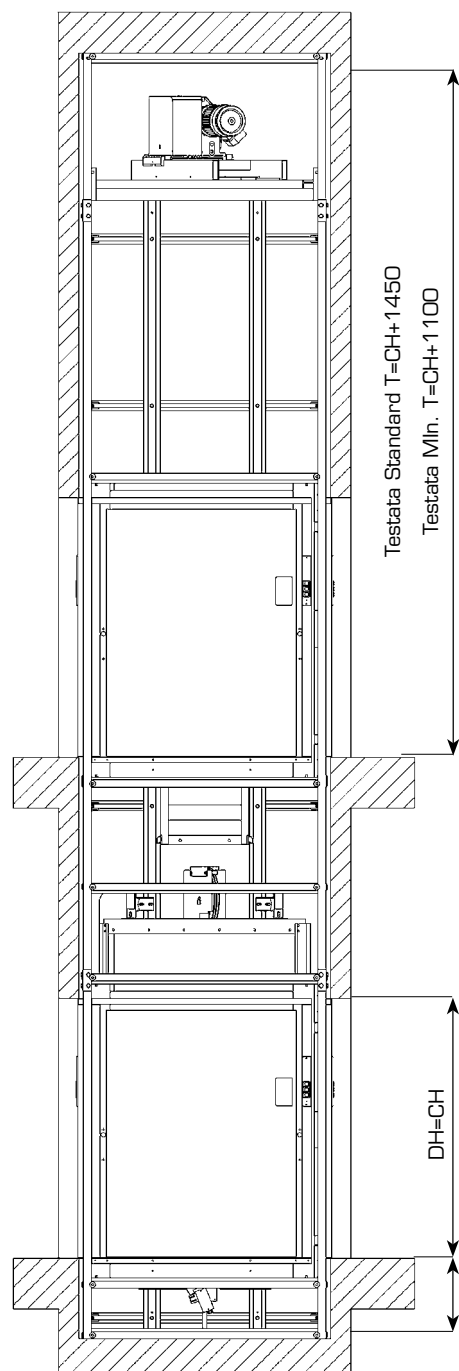
* = 130+CH/2 (cancello doppia ghigliottina)
 * = 400 (porta a battente)

24-50-100 Kg



Richiedere fattibilità per quote diverse

200-300 Kg



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



*Installazione in una cantina (Italia),
modello 50 kg con rivestimento vano struttura
e cabina in acciaio inox AISI 304 satinato.*

*Installazione in una tipografia (Inghilterra),
modello 50 kg, finiture standard
con rivestimento struttura in muratura.*
Microlift può essere installato
anche senza un apposito vano.



*Installazione presso l'aeroporto di Schipol (Olanda).
Modello 100 kg.*



Gli altri Prodotti Daldoss



Impianti completi per qualsiasi esigenza di trasporto di cose e persone

Daldoss è in grado di offrire la soluzione ideale per qualsiasi problematica di trasporto verticale, grazie alla ampia gamma di prodotti in grado di rispondere ad ogni esigenza del Cliente sia in campo commerciale, che residenziale.

Oggi Daldoss è presente in tutto il mondo grazie ai propri distributori e partners che garantiscono un ottimo servizio post vendita e

di manutenzione, mantenendo gli alti standard qualitativi Daldoss.

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

Dalla nascita dell'azienda, sono oltre 150.000 gli impianti prodotti e venduti nei cinque continenti.

Microfreight® Classic- Microfreight® Plus

Gamma di montacarichi per il trasporto di sole merci o di merci accompagnate da persone, con portate da 500 a 1500 kg (1400 kg per modello Microfreight Plus). Richiede solamente 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.



Level® - Level® Map- Level® Plus

Gamma di piattaforme elevatrici idrauliche con portate da 250, 300 e 500 kg. Disponibile anche con manovra automatica universale sia dalla cabina che dal piano. Fossa 100 mm, testata 2500 mm e struttura portante opzionale sia per interno che per esterno edificio. Soluzione ideale per unità abitative unifamiliari o per strutture o servizi per la collettività, specialmente in presenza di anziani o persone diversamente abili.



Easylife®

Ascensore idraulico compatto per edifici prevalentemente residenziali con portate da 180 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 che per esterno edificio. Versioni sia con porte automatiche che semi-automatiche, locale macchina in armadio. Soluzione ideale per edifici esistenti. L'ascensore per gli spazi impossibili.



Ricambi e manutenzione

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

Per un'azienda fortemente orientata al mercato, uno degli obiettivi primari è l'instaurazione di un rapporto duraturo con il Cliente finale, basato sulla fiducia e la soddisfazione reciproca. Per questo motivo, Daldoss

è in grado di fornire i ricambi originali per tutti i modelli **Microlift**. Inoltre gli impianti **Microlift** sono garantiti per un periodo di 36 mesi a partire dalla consegna dell'impianto..

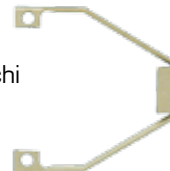
Microlift®

IL PICCOLO MONTACARICHI



È un prodotto della Divisione Elevatori Merci nato per movimentare piccoli carichi.

Microlift è il più diffuso montacarichi elettrico e per questo detiene dal 1960 il primato mondiale per



essere stato il primo montacarichi a manovra elettronica.



Lo si incontra ovunque grazie a particolari accorgimenti che lo rendono flessibile per molteplici esigenze.

La gamma attualmente in produzione comprende quattro serie principali di modelli suddivisi in base alla portata: 24/50 kg, 100 kg, 200 kg e 300 kg.

Per tutti la trazione è a fune con macchina in alto.

I campi di applicazione di **Microlift** sono innumerevoli e abbracciano i settori industriale, commerciale e dei servizi.

Cargo Division



DALDOSS
ASCENSORI E MONTACARICHI



DALDOSS
ASCENSORI E MONTACARICHI

Daldoss Eleetronic Spa

Località Cirè 38057 Pergine Valsugana (Tn) - Italia

T. (0039) 0461 51 86 11

F. (0039) 0461 51 86 54

www.daldoss.com