

DALDOSS  
MONTACARICHI  
PER COSE  
E PERSONE

***Microfreight***<sup>®</sup>

ENERGICO  
STABILE  
DUREVOLE  
PRECISO

### Presentazione Microfreight

Il montacarichi Microfreight Daldoss offre la soluzione **solida ed affidabile** per il trasporto di sole cose **Microfreight Classic** o anche di merci accompagnate da persone **Microfreight Plus**. Particolarmente adatto per industrie e qualsiasi altro ambiente ove sia necessario muovere merci pesanti.

un prodotto certificato da



daldoss microfreight  
il montacarichi solido per  
muovere merci pesanti

***Microfreight***<sup>®</sup> *Classic*

***Microfreight***<sup>®</sup> *Plus*



### Funzionamento

La trazione a fune di tipo elettrico garantisce ottime prestazioni ed un'elevata silenziosità di esercizio.



### Precisione

La manovra a microprocessori personalizzabile con l'opzione a regolazione di velocità della cabina VVVF vi permette di trasportare merci pesanti con elevate precisioni di fermata.



### Modello Plus

Di serie possibilità di riservare temporaneamente la cabina al piano per agevolare le operazioni di carico e scarico. Chiave opzionale in cabina per escludere i comandi e le barriere ottiche per uso "solo cose".





### Personalizzazione

La testata dell'impianto può, per la maggior parte dei modelli, anche essere priva di ancoraggi e/o in un ambiente esterno come ad esempio un terrazzo.



### Merce accompagnata

Con la versione "Plus" possibilità di accompagnare la merce con massimo due operatori in cabina semplificando le operazioni di carico e scarico.



### Ideale per Industrie

La grande portata sia in termini di ingombro che di peso facilita la movimentazione della merce all'interno dei magazzini.



### Installazione chiavi in mano

La fossa richiesta di soli 150mm e la testata ridotta, assieme alla struttura portante di serie con rivestimento metallico opzionale, riducono al minimo le opere murarie necessarie per l'installazione.



### Finiture ed opzioni

Ampia scelta di colori ed opzioni per creare l'impianto perfetto per i vostri impieghi.



# Principali Vantaggi



## Caratteristiche tecniche

Daldoss Microfreight è il montacarichi per il trasporto di merci pesanti anche accompagnate da massimo due persone.

<b>Trazione:</b>	Elettrica a fune con motoriduttore dotato di doppio freno per la gestione dei movimenti incontrollati	<b>Porte di piano:</b>	Manuali a singolo o doppio battente con apertura 180° verniciate a forno RAL 7038 (grigio perla). Serratura meccanica e contatto elettrico a ponte asportabile. Porte di piano basso con serratura a riarmo manuale.
<b>Manovra:</b>	<b>Classic:</b> manovra di tipo automatica ai piani. <b>Plus:</b> manovra di tipo a "uomo presente" in cabina e di tipo automatica ai piani.	<b>Pulsantiera cabina: (solo Plus)</b>	Placca in inox AISI 304, pulsanti di piano in acciaio ad azionamento con pressione mantenuta. Pulsante di allarme, stop di emergenza e chiave opzionale di disabilitazione comandi in cabina.
<b>Portata:</b>	500-750-1000-1400-1500 kg (con max 2 persone in cabina per versione Plus)	<b>Pulsantiera di piano:</b>	Placca acciaio inox satinato AISI 304, pulsanti di piano in acciaio ad azionamento universale di chiamata e rimando con luce verde di presenza cabina al piano e luce rossa per occupato o arrivo cabina al piano.
<b>Fermate:</b>	Max. 8	<b>Struttura portante:</b>	Di serie, ad elementi imbullonati per ambiente interno. Finitura con verniciatura a forno RAL7038 (di serie), qualsiasi tinta RAL del campionario Daldoss o altri colori RAL (opzionali). Tamponamento struttura opzionale in lamiera verniciata a forno da applicare esternamente alla struttura (+20 mm ogni facciata). Chiusura con tetto per ambiente interno (opzionale).
<b>Corsa:</b>	Fino a 15m	<b>Norme:</b>	- Decreto legislativo 27 gennaio 2010 N.17 - Direttiva macchine 2006/42/CE - Direttiva compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE - Decreto ministeriale 14 gennaio 2008. Nuove norme tecniche per le Costruzioni. - CR-UNI 10011 – Giugno 1988. Costruzioni in Acciaio. Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione. - EN1090-1:2009+A1:2011, marcatura CE strutture portanti in acciaio.
<b>Velocità:</b>	<b>Classic:</b> max 0,19 m/s con regolatore di velocità VVVF opzionale <b>Plus:</b> max 0,15 m/s con regolatore di velocità VVVF opzionale		
<b>Testata:</b>	Minima 2800mm (può variare in funzione del modello e dell'altezza della cabina)		
<b>Fossa:</b>	Min. 150 mm		
<b>Alimentazione:</b>	400V trifase 50/60 Hz		
<b>Potenza motore:</b>	3,0 kw		
<b>Ingressi cabina:</b>	1 o 2 opposti		
<b>Cabina:</b>	Chiusa con pareti verniciate a forno RAL7038 (grigio perla), pavimento rivestito in alluminio mandorlato, illuminazione barre a LED. Fasce paracolpi sulle pareti della cabina e barriera ottica di sicurezza cat.2 su ogni ingresso cabina. (Solo per Microfreight Plus).		

# caratteristiche tecniche

## Standard



Argano e quadro manovra posizionati al piano basso e collegati alla struttura portante (riposizionamento ad altri piani opz.)



Barriera ottica di sicurezza cat.2 (solo per MF Plus)



Porta di piano manuale a singolo battente verniciata a forno RAL 7038 (vetro opzionale per MF Classic)



Porta di piano manuale a doppio battente verniciata a forno RAL 7038 (vetro opzionale per MF Classic)



Maniglia di chiusura interna della porta di piano (solo per MF Plus)



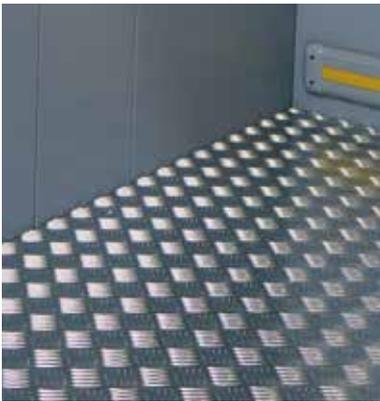
Fascia Paracolpi (opzionale per MF Classic)



Pulsantiera di Piano



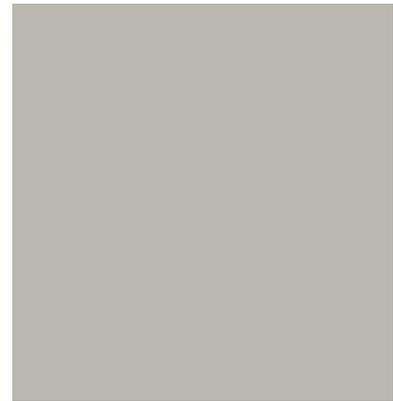
Pulsantiera di Cabina (solo per MF Plus)



Pavimento in Cabina alluminio mandorlato antiscivolo



Illuminazione Cabina con barre LED



Grigio perla RAL 7038 verniciato a forno

s t a n d a r d

## Opzioni



Citofono



Armadio locale macchina  
Compact LxPxH  
1450x450x1860mm o in larghezza  
tutta struttura e H2060



Interruttore a chiave  
abilitazione pulsanti su  
pulsantiera di piano



Display  
posizione  
cabina

Interruttore a chiave IN-OUT  
per disabili e barriere ottiche (uso esclusivo  
per trasporto di sole cose)



Fasce paracolpi aggiuntive



Porte di piano a singolo o  
doppio battente antifuoco  
E160-E1120 (apertura 90°)



Asta fermacarico  
(solo per MF Classic)



Cancello estensibile  
in cabina



Altri colori RAL disponibili



Acciaio Inox satinato AISI 304 o AISI 316



Acciaio Inox anti graffio



Pavimento in cabina in gomma  
antiscivolo DG71 Carbone



Pavimento in cabina in gomma  
antiscivolo DG75 Ghiaia

o p z i o n i

## Dimensioni vano, cabina e porte di piano dei modelli standard (mm)

Modello	Ingressi	Portata (kg)	Cabina (mm)		Altezza Cabina e Porte standard (mm)	Porta 1b = 1battente 2b = 2battenti	Vano (mm)		Fossa min (mm)	Testata min (mm)
			CW*	CD			CH & DH**	DW***		
B	A o C	500 - 750 - 1000	1060	1280	2000	1010-1B	1550	1450	150	CH+920
B	AC	500 - 750 - 1000	1060	1310	2000	1010-1B	1550	1450	150	CH+920
EU	A o C	500 - 750 - 1000	1360	1280	2000	1310-2B	1850	1450	150	CH+920
EU	AC	500 - 750 - 1000	1360	1310	2000	1310-2B	1850	1450	150	CH+920
S	A o C	750 - 1000	1060	1780	2000	1010-1B	1550	1950	150	CH+920
S	AC	750 - 1000	1060	1810	2000	1010-1B	1550	1950	150	CH+920
D	A o C	1000 - 1400	1460	1480	2000	1410-2B	1950	1650	150	CH+800
D	AC	1000 - 1400	1460	1510	2000	1410-2B	1950	1650	150	CH+800
D <sup>^</sup>	A o C	1500	1460	1480	2000	1410-2B	1950	1650	150	CH+1150
D <sup>^</sup>	AC	1500	1460	1510	2000	1410-2B	1950	1650	150	CH+1150
DS	A o C	1000 - 1400	1460	1780	2000	1410-2B	1950	1950	150	CH+800
DS	AC	1000 - 1400	1460	1810	2000	1410-2B	1950	1950	150	CH+800
DS <sup>^</sup>	A o C	1500	1460	1780	2000	1410-2B	1950	1950	150	CH+1150
DS <sup>^</sup>	AC	1500	1460	1810	2000	1410-2B	1950	1950	150	CH+1150
XDS	A o C	750	1460	2180	2000	1410-2B	1950	2350	150	CH+920
XDS	AC	750	1460	2210	2000	1410-2B	1950	2350	150	CH+920

### Note:

CW\* luce netta con fasce paracolpi = CW-50mm

CH & DH\*\* possibilità di avere altezza mm 1800 (solo Classic), 2200, 2400mm

DW\*\*\* con apertura porte standard 180°; con apertura porte 90° = DW-30mm

SW\*\*\*\* aggiungere altri 450 mm, solo al piano dove è installato l'armadio locale macchina disposto lateralmente alla struttura.

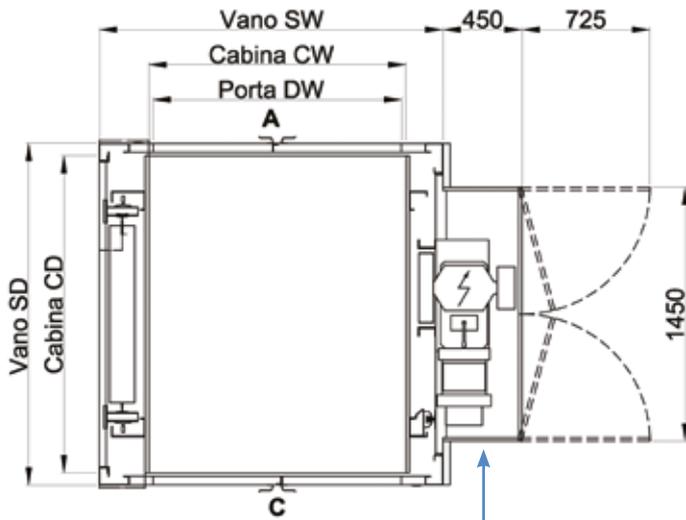
<sup>^</sup> Disponibile solo in versione Classic (solo cose)

Disponibili su richiesta [altri modelli e dimensioni](#).

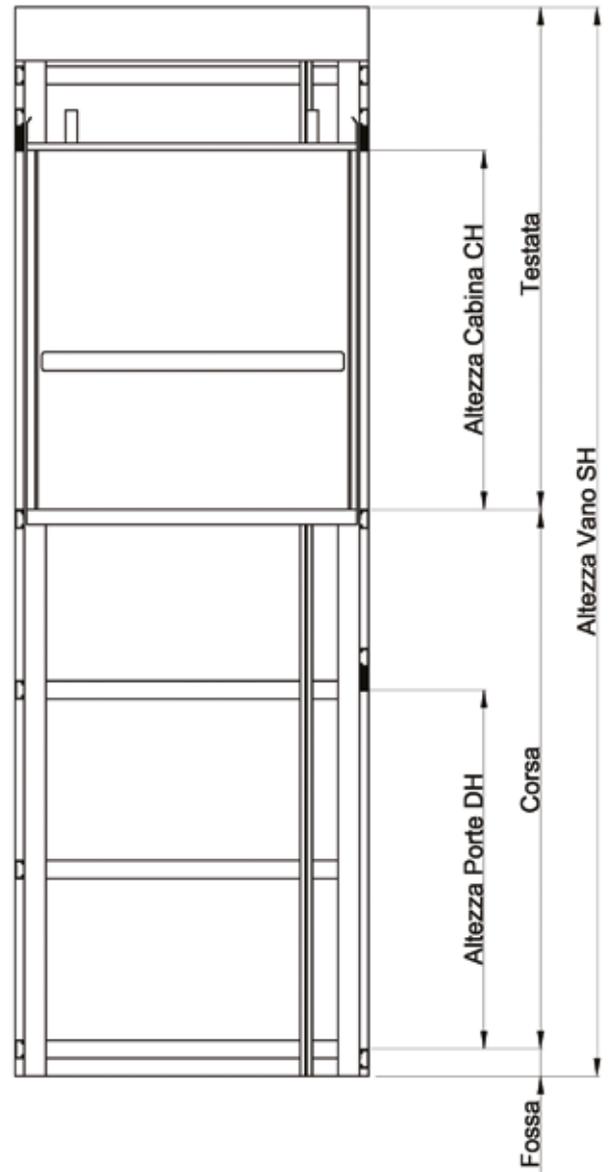
Daldoss EleveTronic SpA si riserva il diritto di modificare caratteristiche e dimensioni dei modelli a catalogo, nel rispetto delle normative vigenti, senza alcun preavviso alla Clientela.

# modelli standard

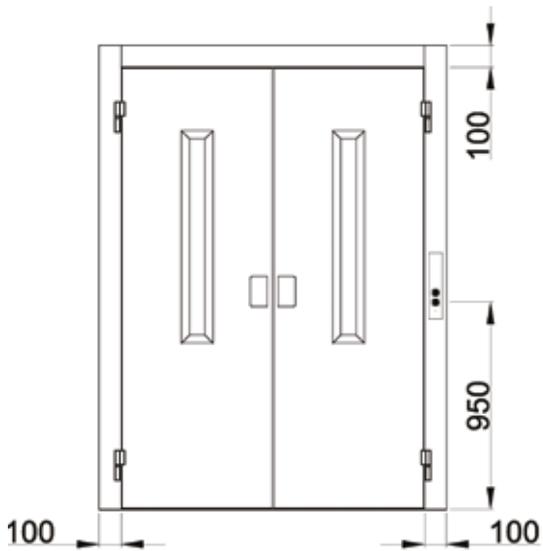
## Disegni



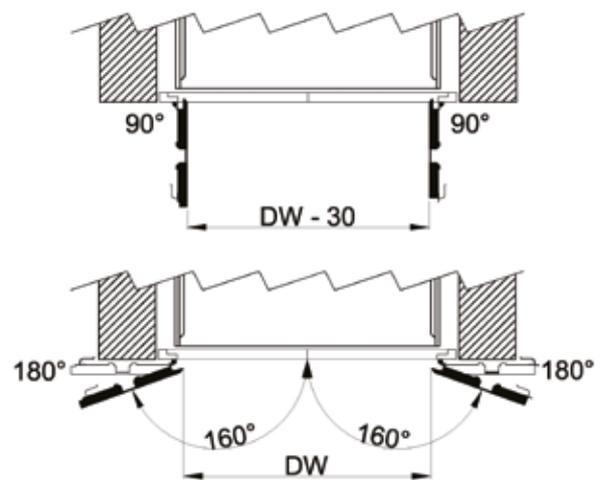
Armadio argano  
+ quadro manovra  
solo al piano prescelto



## Dettagli Porte



## LUCE NETTA APERTURA PORTE





Albergo, Inghilterra



Ufficio, Inghilterra



Magazzino, Inghilterra



Magazzino ricambi automobili, Italia

# installazioni



Magazzino commercio all'ingrosso, Inghilterra



Magazzino, Olanda



Magazzino, Inghilterra



# 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 Eleveetric 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](http://www.daldoss.com)

