



# Microfreight®

Il montacarichi industriale



**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



# Microfreight®

## Il montacarichi industriale



- Montacarichi per sole cose con portate da 500 kg a 1500 kg
- Struttura portante di serie per agevolare, rendere veloce e indipendente l'installazione in qualsiasi contesto lavorativo
- Soluzione ideale per l'ottimizzazione della movimentazione merci fra i vari piani

# applicazioni

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 montacarichi.

**Microfreight®** è stato disegnato per offrire una semplice e affidabile soluzione per il trasporto merci fra più piani. Trova applicazione in svariati settori, quali magazzini, industrie, supermercati, attività commerciali in genere e ovunque si renda necessario movimentare pallets, carrelli, contenitori, merci pesanti e altro ancora.



# installazione

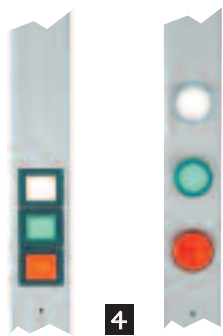
La struttura portante modulare agevola l'installazione, permettendo di ridurre al minimo sia fossa che testata. È sufficiente un foro di passaggio in ogni singola soletta e **Microfreight®** può essere installato in pochissimo tempo. Successivamente si provvederà alla chiusura del vano corsa.



Argano e quadro di manovra posizionati al piano basso e collegati alla struttura portante



1. Asta fermacarico (opz.)
2. Armadio locale macchina
3. Porta cabina a serranda (opz.)
4. Pulsantiere di piano
5. Porte di piano manuali
6. Fascia paracolpi cabina (opz.)
7. Citofono (opz.)

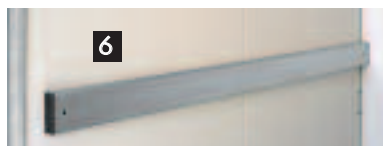


standard

stagna



Porte di piano manuali



singolo battente



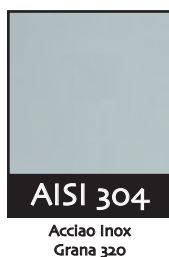
doppio battente

# finiture in dettaglio

# caratteristiche e finiture

Impianto completo di struttura portante verniciata a forno RAL 7038 ad alta resistenza contro la corrosione. Manovra universale e indicazione luminosa di posizione cabina.  
Trazione a fune.

| Standard             |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppo argano        | A riduttore, con motore elettrico solo trifase, munito di freno elettromagnetico a disco e volano per la manovra di emergenza a mano. Velocità 0,2 m/s (500/750/1000 kg) e 0,12 m/s (1500 kg) |
| Potenza motore       | 3,3 kW                                                                                                                                                                                        |
| Manovra              | Universale elettronica                                                                                                                                                                        |
| Portata              | 500 – 750 – 1000 – 1500 kg                                                                                                                                                                    |
| Fermate              | 5 in configurazioni standard                                                                                                                                                                  |
| Corsa                | Fino a 15 m (Per corse maggiori chiedere fattibilità)                                                                                                                                         |
| Cabina               | Costruita in lamiera acciaio verniciata a forno RAL 7038. Fondo rivestito in gomma. Illuminazione con plafoniera incassata nel soffitto                                                       |
| Ingressi             | In linea o opposti (no adiacenti)                                                                                                                                                             |
| Porte di piano       | A singolo o doppio battente manuali. Serratura meccanica e contatto elettrico a ponte asportabile. Verniciate mano di fondo RAL 7038                                                          |
| Pulsantiere di piano | Pulsante di chiamata e rimando a tutti i piani, indicatore luminoso di cabina presente e occupato, pulsante stop di emergenza                                                                 |
| Opzioni              |                                                                                                                                                                                               |
| Gruppo argano        | Temporizzatore del tempo di corsa, relè fase, velocità regolata in frequenza VVVF                                                                                                             |
| Cabina               | Serranda cabina manuale, asta fermacarico, fasce paracolpi, cabina in acciaio inox AISI 304                                                                                                   |
| Porte di piano       | Finitura: a forno RAL 7038, inox AISI 304, versione REI 60 – REI 120                                                                                                                          |
| Pulsantiere di piano | Interruttore a chiave abilitazione pulsanti, citofono intercomunicante, pulsantiera stagna                                                                                                    |
| Varie                | Impianti su misura, armadi locale macchina posizionati a piani diversi da piano basso, impianti per installazione esterna, tamponamento struttura in lamiera verniciata                       |
| Finiture             |                                                                                                                                                                                               |



## Il funzionamento

La trazione di tipo elettrico garantisce ottime prestazioni ed una elevata silenziosità di esercizio. La manovra a microprocessori offre inoltre garanzie aggiuntive di funzionamento. La fossa richiesta di soli 0,15 m e la testata limitata, assieme alla struttura portante di serie, riducono al minimo le opere murarie necessarie per l'installazione.

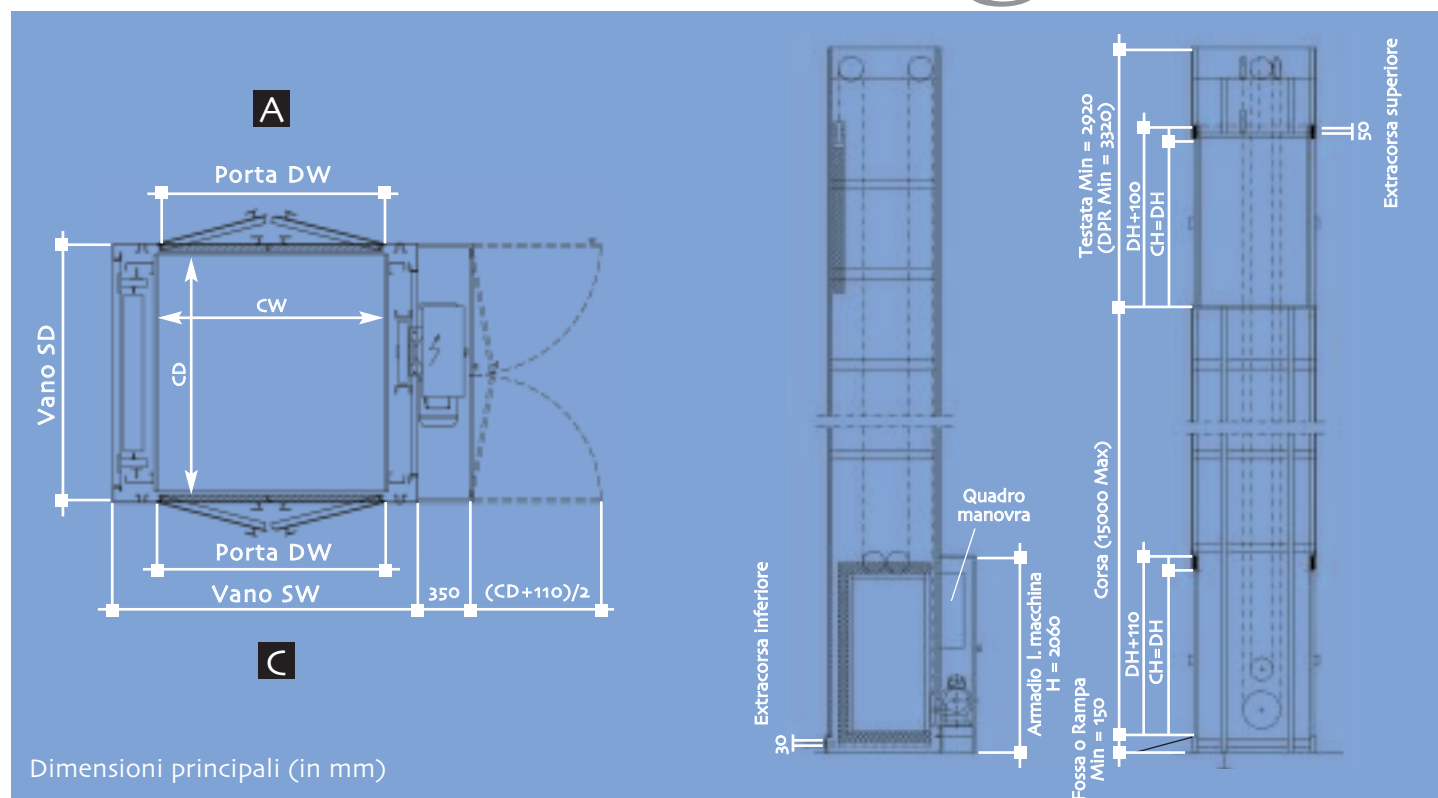
## La qualità

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.

## Riferimenti normativi

Direttiva Macchine 98/37/CE. Circolare Ministero dell'Industria del 14 aprile 1997 n. 157296 (Italia).  
Compatibilità Elettromagnetica 89/336/CE. Italia Dpr 547/1995.

# dimensioni & ingombri



| Modello | Portata<br>Kg | Cabina<br>mm |       |       |      | Vano<br>mm |      | Porte<br>singolo battente<br>mm | Porte<br>doppio battente<br>mm |
|---------|---------------|--------------|-------|-------|------|------------|------|---------------------------------|--------------------------------|
|         |               | CW           | CD1A* | CD2A* | CH   | SW         | SD   | DWxDH                           | DWxDH                          |
| 500B    | 500           | 1060         | 1280  | 1310  | 2000 | 1550       | 1450 | 1010X2000                       |                                |
| 750B    | 750           | 1060         | 1280  | 1310  | 2000 | 1550       | 1450 | 1010X2000                       |                                |
| 1000B   | 1000          | 1060         | 1280  | 1310  | 2000 | 1550       | 1450 | 1010X2000                       |                                |
| 500EU   | 500           | 1360         | 1280  | 1310  | 2000 | 1850       | 1450 |                                 | 1310X2000                      |
| 750EU   | 750           | 1360         | 1280  | 1310  | 2000 | 1850       | 1450 |                                 | 1310X2000                      |
| 1000EU  | 1000          | 1360         | 1280  | 1310  | 2000 | 1850       | 1450 |                                 | 1310X2000                      |
| 750S    | 750           | 1060         | 1780  | 1810  | 2000 | 1550       | 1950 | 1010X2000                       |                                |
| 1000S   | 1000          | 1060         | 1780  | 1810  | 2000 | 1550       | 1950 | 1010X2000                       |                                |
| 1000D   | 1000          | 1460         | 1480  | 1510  | 2000 | 1950       | 1650 |                                 | 1410X2000                      |
| 1500D   | 1500          | 1460         | 1480  | 1510  | 2000 | 1950       | 1650 |                                 | 1410X2000                      |

\* CD1A = 1 accesso esclusa asta fermacarico - CD2A = 2 accessi esclusa asta fermacarico

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 **Microfreight** sono garantiti per un periodo di 12 o 24 mesi a partire dal completamento dell'installazione secondo quanto previsto dalle normative vigenti. Daldoss Elevetronic 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.

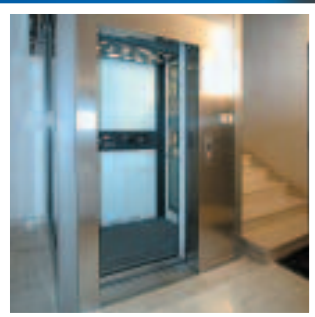


#### Oltre l'MRL:

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®**



La più versatile gamma di piccoli montacarichi elettrici per sole merci con portate da 12 kg a 300 kg. Sempre con struttura portante.

Disponibile una vasta gamma di accessori.

Può essere installato ovunque grazie alla modularità del progetto.

Soluzione ideale per spostare oggetti tra i piani in Hotel, Pub, Ristoranti, Club, Uffici, Aziende, Magazzini e Negozi.

**Microlift®**

# 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 Elevelectronica S.p.A.  
Italy • Località Cirè  
38057 Pergine Valsugana (Tn)  
Telefono: +39 0461.51.86.47  
Fax: +39 0461.51.86.10  
[www.daldoss.com](http://www.daldoss.com)



Daldoss Elevelectronica Nederland B.V.  
Olanda



Daldoss Elevelectronica France S.A.  
Francia



Daldoss Elevelectronica Asia Sdn. Bhd.  
Asia

**Daldoss**  *Elevelectronica*

Numero Verde  
**800-217711**