

# D<sup>®</sup>One

L'ascensore e il suo vano in un solo prodotto



**Daldoss**  <sup>®</sup> *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 Eleveconomic**  
muove la terza dimensione



# D<sup>®</sup>One

L'ascensore e il suo vano in un solo prodotto

- **D°One** è sempre fornito con la struttura portante di serie, il che significa una minima dipendenza dai lavori di muratura e un'installazione più facile e veloce
- Un prodotto innovativo che non necessita di un locale macchina dedicato, permettendo quindi di destinare tale spazio ad altri usi
- Un ascensore elettrico con controllore a comando digitale, che permette un eccellente comfort di viaggio, un'ottima sicurezza, consumi energetici e manutenzione ridotti al minimo: l'utilizzatore finale sarà entusiasta delle sue prestazioni

A photograph showing two women in an elevator. They are both wearing light-colored, long-sleeved shirts and dark skirts. The woman in the foreground has her right arm raised and bent at the elbow, with her hand near her head. The woman behind her is also in a similar pose. The elevator's interior is metallic and modern, with a control panel on the left side showing a digital display with the number '0'.

L'esperienza maturata in oltre cinquant'anni nella costruzione di ascensori e la presenza costante sui principali mercati mondiali ci hanno consentito di realizzare una linea di ascensori estremamente moderna, con un interessante compromesso fra la gestione ottimale degli spazi e la ricerca di un elevato grado estetico.

**D°One** è una linea completa di ascensori a trazione elettrica per il trasporto di persone in edifici residenziali, ville ed attività commerciali. Particolarmente adatti nelle ristrutturazioni o in edifici senza vano ascensore, richiedono limitate predisposizioni murarie, bassi consumi energetici e limitati costi di esercizio.

# installazioni

"Il nuovo concetto di ascensore"

**D°One** è più di un ascensore: è un'innovativa proposta di ascensore con vano integrato, che offre a Clienti e Utilizzatori un reale valore aggiunto:

1. È sempre fornito con la struttura portante di serie; **non sono richiesti vani portanti** permettendo massima libertà nella progettazione dell'edificio
2. **Tutti i lavori di muratura per la preparazione di un vano ascensore dedicato non sono più necessari o ridotti al minimo**
3. Per l'installazione dell'ascensore servono unicamente le aperture nelle solette ai piani, **riducendo in tal modo i costi complessivi dell'edificio**
4. **I ponteggi non sono necessari.** La struttura è completamente integrata con l'ascensore, permettendo quindi di gestire la logistica di cantiere in modo più agevole
5. **I tempi di installazione sono ridotti al minimo:** la struttura portante diventa il riferimento per l'integrazione facile e sicura di tutti i componenti dell'ascensore **D°One**
6. L'ampia gamma di finiture dei rivestimenti della struttura e delle porte di piano, così come le molteplici possibilità di personalizzazione della cabina, garantiscono un perfetto risultato estetico; **D°One può essere installato con discrezione ed eleganza in ogni contesto**

Installazioni tipiche





**D°One** è la soluzione ideale dove è richiesto un comfort eccellente, assenza di rumore e la massima flessibilità nelle personalizzazioni.

**D°One** soddisfa pienamente la nuova Direttiva Ascensori 95/16/CE della Comunità Europea relativa alla sicurezza degli ascensori, prevedendo, in più rispetto alle sicurezze tradizionali, anche:

- Un servizio di comunicazione bidirezionale telefonica attivo 24 ore su 24 tra la cabina ed un centro di assistenza
- Un sistema di controllo per impedire un eccessivo carico della cabina
- La completa documentazione e certificazione di tutti i componenti di sicurezza

**D°One** è stato certificato in accordo alla Direttiva Ascensori 95/16/CE nella versione EN 81.1 (fossa 1150 mm e testata 3600/3500 mm). La soluzione con struttura portante permette di dotare un edificio sia nuovo che esistente con un ascensore moderno e all'avanguardia.

# normative normative & sicurezza & sicurezza

## Riferimenti normativi:

Direttiva Ascensori 95/16/CE

Normativa tecnica EN 81.1 - 1998 / EN 81.28

Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 89/336/CE

D.P.R. 162/99 (decreto italiano di recepimento della Direttiva Ascensori)



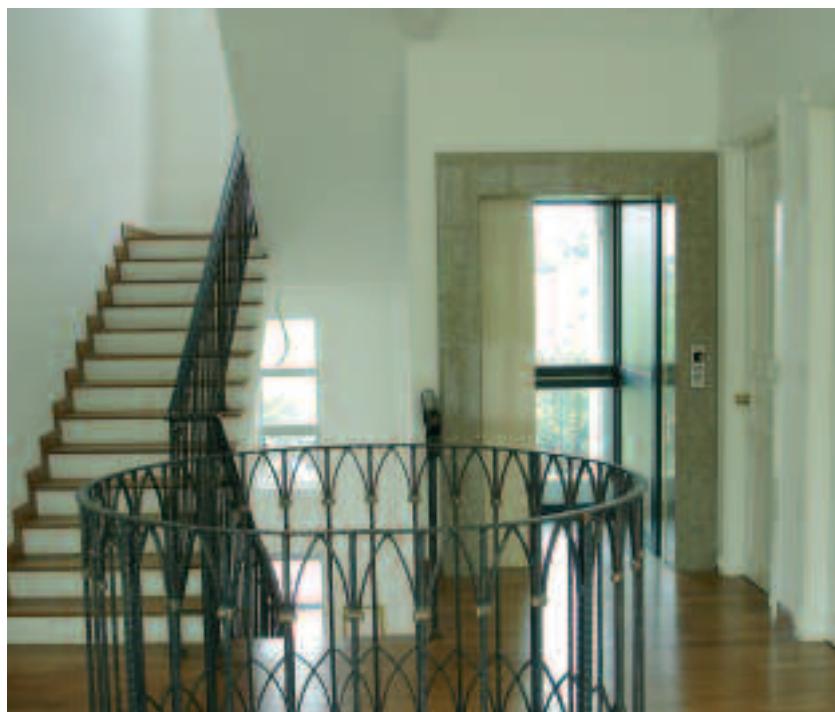
# applicazioni

La costruzione modulare di ogni elemento offre un'elevata adattabilità alle diverse situazioni ambientali.



## Riduzione degli spazi e dei costi

**D°One** è stato progettato per ridurre al minimo gli ingombri del vano corsa dell'impianto.  
Gli spazi così recuperati possono essere destinati ad altre attività con un recupero economico sui costi dell'immobile.

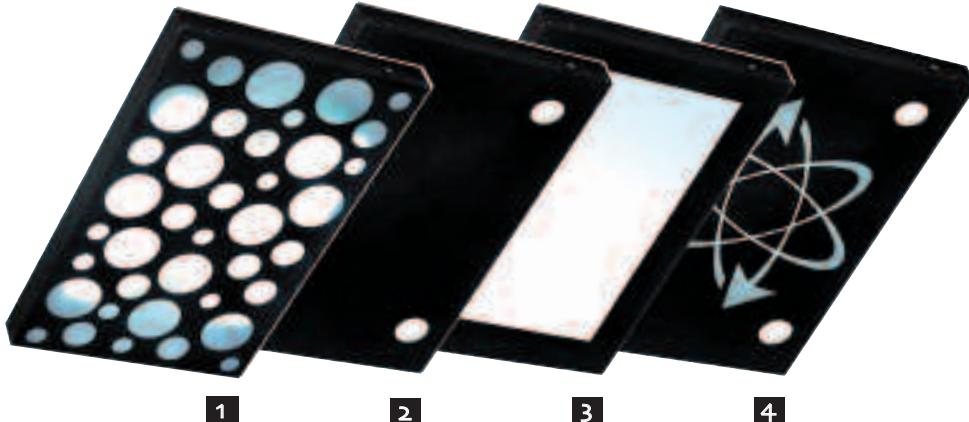




La gamma **D°One** prevede una serie di 6 modelli con portata fino a 630 kg.  
Sempre fornito con la sua struttura portante per ridurre spazi e costi e velocizzare i tempi d'installazione.  
Disponibile con velocità fino a 1 m/s.



# *finiture in dettaglio*



1. Cielino multifori (std.)
2. Cielino faretti
3. Cielino luce diffusa
4. Cielino logo Daldoss
5. Porta di piano automatica a due ante telescopiche con finiture: verniciatura RAL 7038, lamiera plastificata, acciaio inox satinato o rigidizzato. Finiture come da nostro campionario
6. Corrimano in acciaio inox (opz.)
7. Parete di cabina panoramica con corrimano (opz.)
8. Pavimento (per i colori vedi nostro campionario)



6



5



*Dettaglio finiture cabina*



7

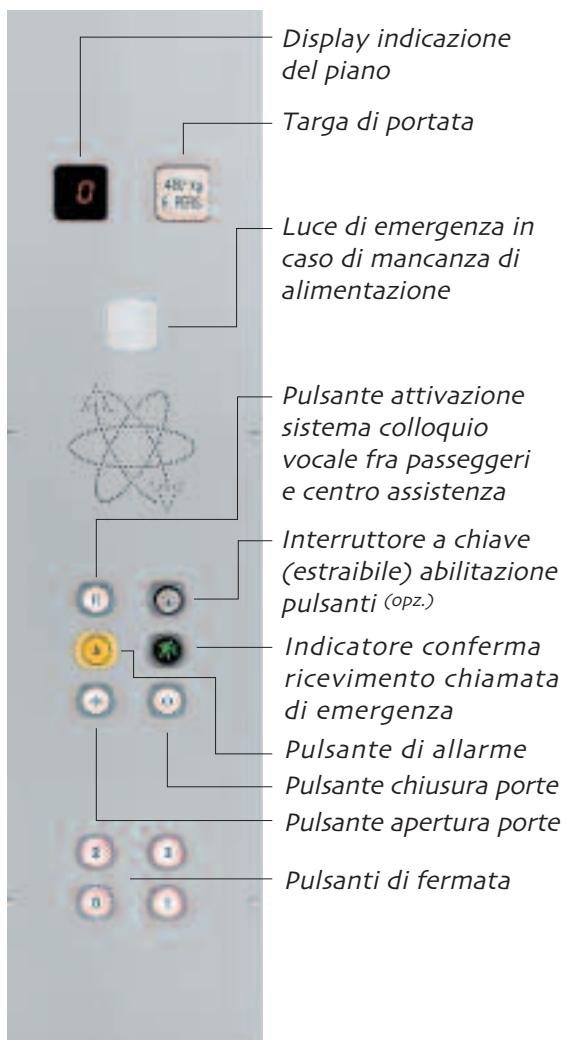


8

Il quadro di manovra è integrato nello stipite della porta all'ultimo piano, ed è contenuto in un armadio di limitate dimensioni.  
È prevista di serie la regolazione della velocità ed i rallentamenti in frequenza (VVVF) per garantire il massimo comfort di viaggio.

## Pulsantiera cabina

In posizione verticale. Pulsanti fermate, apertura e chiusura porta, allarme, telesoccorso, gong, display fermate e pesacarico, frecce di direzione. Finiture come campionario.



## Pulsantiera di piano placche in acciaio inox satinato



**Pulsantiere di piano Legge 13 con allarme ricevuto (opz.)**



**Pulsante con indicazioni Braille (opz.)**



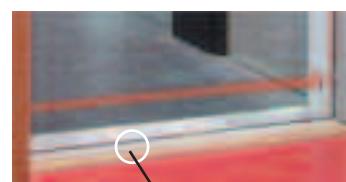
**Telefono con collegamento a linea esterna (opz.)**

# sicurezza in dettaglio

Già nella versione base sono applicate tutte le sicurezze previste dalle normative con particolare attenzione ai portatori di handicap ed agli anziani:

- pesacarico per gestire la portata massima dell'impianto
  - sistema di comunicazione bidirezionale per colloquio vocale fra passeggeri e centro di assistenza
  - citofono
  - luce di emergenza in caso di mancanza di alimentazione
  - pulsante di allarme in cabina e di apertura porta
- Sono disponibili ulteriori dispositivi a completamento dell'impianto quali:
- dispositivo ottico acustico in accordo alla Legge 13
  - pulsanti in versione Braille
  - ritorno in emergenza con apertura porta nel caso di mancanza di alimentazione

**Fotocellula su ogni ingresso cabina con interruzione movimento**



**Livellamento preciso della cabina al piano**

# finiture

Sono disponibili tre modelli di cabina.

**Sfera - Cubo - Matrix**

(Nota: linee cabina Cubo e Matrix saranno disponibili a breve)

## Cabina modello Sfera

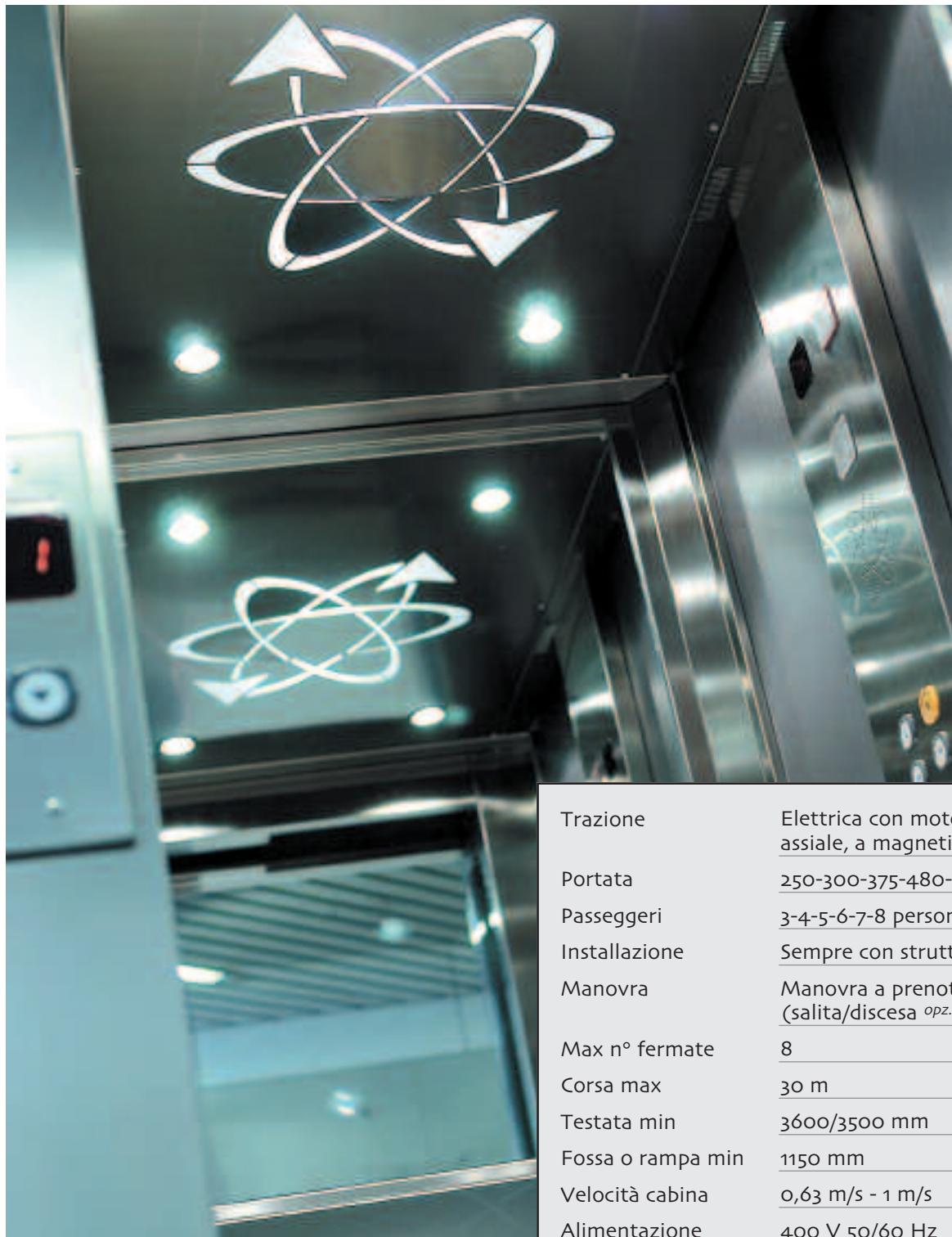
	Club	Premium	Class
Pareti cabina	Lamiera plastificata	Acciaio inox satinato scotch brite	Acciaio inox rigidizzato
Profili, pannello pulsantiera cabina	Lamiera plastificata DP05 (grigio fumo)*	Acciaio inox satinato scotch brite	Acciaio inox satinato scotch brite
Pavimento (in gomma)	Nostro campionario	Nostro campionario	Nostro campionario
Cielino	Lamiera plastificata DP05 (grigio fumo)* / Acciaio Inox (opz.)		
Ante porta cabina automatiche	Come pareti cabina*		*altri colori (opz.)

## Porte di piano

	Ante	Stipiti / Telai
Telescopiche due ante	Vernicate a forno RAL 7038	Verniciati a forno RAL 7038
	Lamiera plastificata colori nostro campionario	Lamiera plastificata DP05 (grigio fumo)*
	Acciaio inox satinato scotch brite	Acciaio inox satinato scotch brite
	Acciaio inox rigidizzato	Acciaio inox rigidizzato

## Campionario colori e materiali

Lamiera plastificata												
					Pavimento (gomma)							
DP 01 Bianco	DP 02 Belge	DP 03 Giallo paglierino	DP 04 Bianco ghiaccio	DP 05 Grigio fumo			DG 51 Nero					
							DG 52 Beige					
DP 06 Verde chiaro	DP 07 Grigio chiaro	DP 08 Simil-Inox satinato	DP 09 Grigio marmorizzato	DP 10 Grigio sabbia	DG 53 Grigio	DG 54 Mattone						
Acciaio Inox												
DX 31 Lino lucido	DX 32 Marmorizzato grande	DX 33 Marmorizzato fine	DX 34 Dama naturale	DX 35 Satinato Scotch Brite								



Trazione	Elettrica con motore sincrono gearless assiale, a magneti permanenti
Portata	250-300-375-480-560-630 kg
Passeggeri	3-4-5-6-7-8 persone
Installazione	Sempre con struttura portante
Manovra	Manovra a prenotazione discesa (salita/discesa opz.)
Max n° fermate	8
Corsa max	30 m
Testata min	3600/3500 mm
Fossa o rampa min	1150 mm
Velocità cabina	0,63 m/s - 1 m/s
Alimentazione	400 V 50/60 Hz
Potenza motore	Da 1,9 kW a 4,5 kW

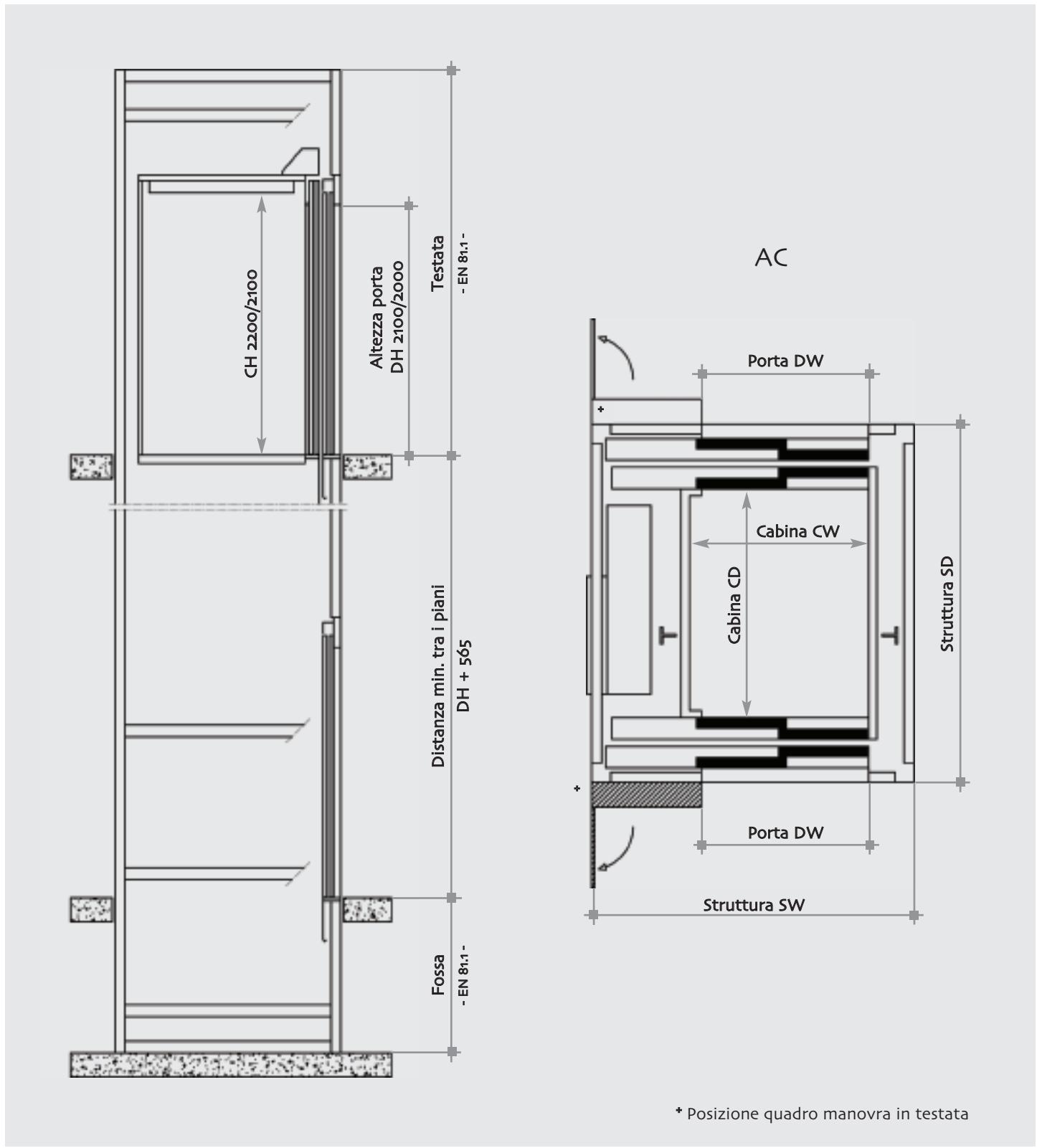
# caratteristiche tecniche

## Il funzionamento

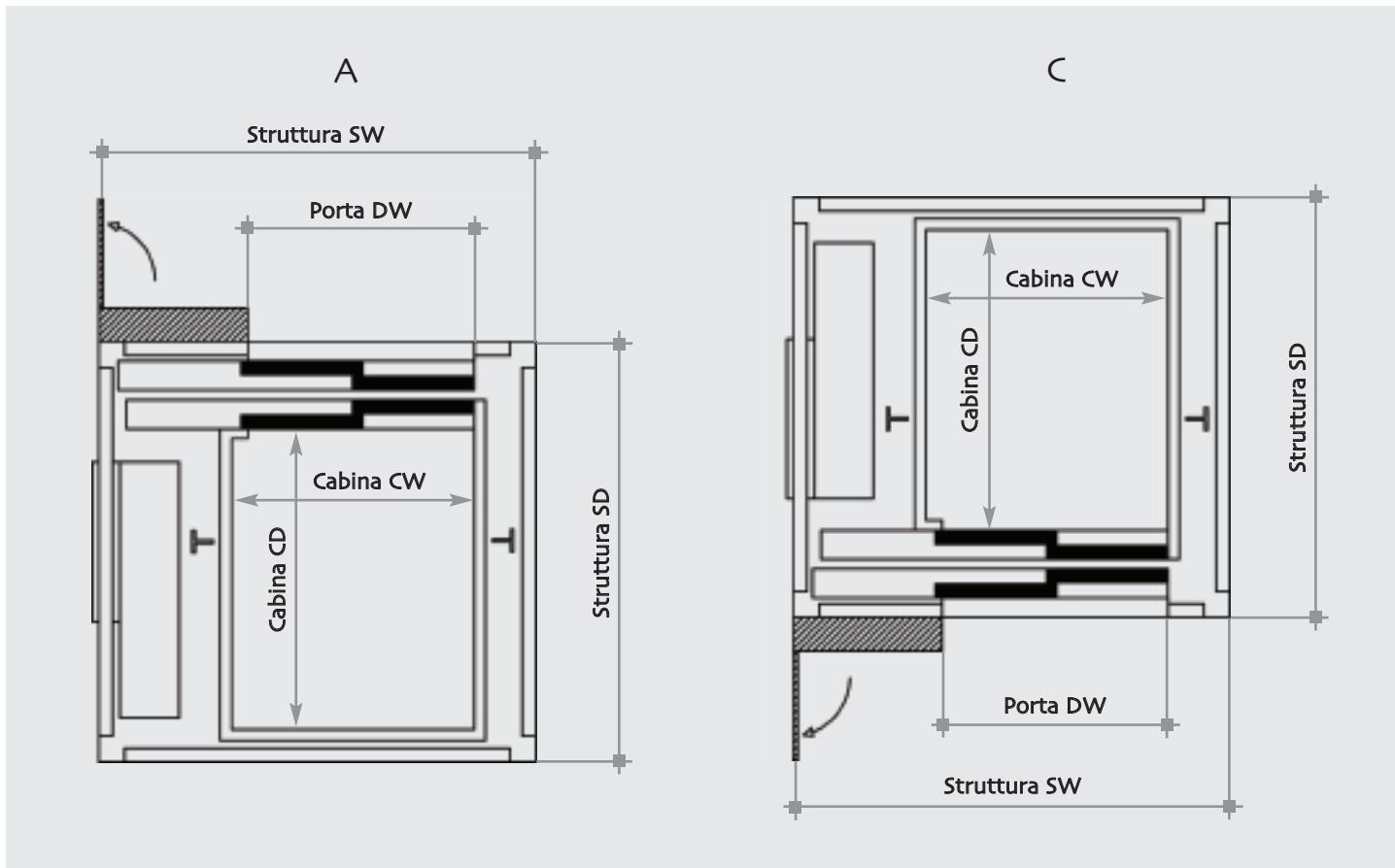
È stato ottimizzato con precise velocità di rallentamento ai piani e relativa livellazione, applicando inoltre di serie display e gong in cabina per informare il passeggero della posizione raggiunta.

Anche le eleganti finiture estetiche della cabina, l'illuminazione discreta e l'eventuale ventilazione forzata, mettono a proprio agio chi utilizza **D°One**.

# dimensioni & ingombri



Dimensioni principali (in mm)



Modello	Ingressi	Portata kg/Persone	Cabina mm			Porte mm		Struttura portante + ingombro esterno mm	
			CW	CD	CH	DW	DH		
P3	A o C	250/3	750	900	2200/2100	700	2100/2000	1350x1300	
P3	AC	250/3	750	900	2200/2100	700	2100/2000	1350x1500	
P4	A o C	300/4	750	1100	2200/2100	700	2100/2000	1350x1500	
P4	AC	300/4	750	1100	2200/2100	700	2100/2000	1350x1700	
P5		A o C	375/5	850	1200	2200/2100	750	2100/2000	1450x1600
P5		AC	375/5	850	1200	2200/2100	750	2100/2000	1450x1800
P6		A o C	480/6	950	1300	2200/2100	800	2100/2000	1550x1700
P6		AC	480/6	950	1300	2200/2100	800	2100/2000	1550x1900
P6.1		A o C	480/6	1000	1250	2200/2100	800	2100/2000	1600x1650
P6.1		AC	480/6	1000	1250	2200/2100	800	2100/2000	1600x1850
P7		A o C	560/7	1050	1350	2200/2100	900	2100/2000	1650x1750
P7		AC	560/7	1050	1350	2200/2100	900	2100/2000	1650x1950
P8		A o C	630/8	1100	1400	2200/2100	900	2100/2000	1700x1800
P8		AC	630/8	1100	1400	2200/2100	900	2100/2000	1700x2000

\* Considerare una tolleranza +o +25 mm (in testata +25 +40 mm) per compensare vano fuori piombo

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

# dimensioni & ingombri

Daldoss Elevetronic 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.

# 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 quindi, tutti i modelli **D°One** 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.





**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®**



**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  
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 Elevetronic 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](http://www.daldoss.com)



Daldoss Elevetronic Nederland B.V.  
Olanda



Daldoss Elevetronic France S.A.  
Francia



Daldoss Elevetronic Asia Sdn. Bhd.  
Asia

**Daldoss**  *Elevetronic*

Numero Verde  
**800-217711**