



Level[®]

La piattaforma elevatrice residenziale



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



Level®

La piattaforma elevatrice residenziale

- È progettata principalmente per favorire l'accesso alle persone disabili
- È progettata per velocità limitate, per portate contenute e si attiva tenendo premuto il pulsante di piano o cabina
- È conforme alle normative vigenti e munita di attestato CE di tipo rilasciato da organismo notificato





Qualche scalino, una scala non troppo facile,
un garage di difficile accesso, sono per disabili, anziani e non,
vere e proprie barriere architettoniche.

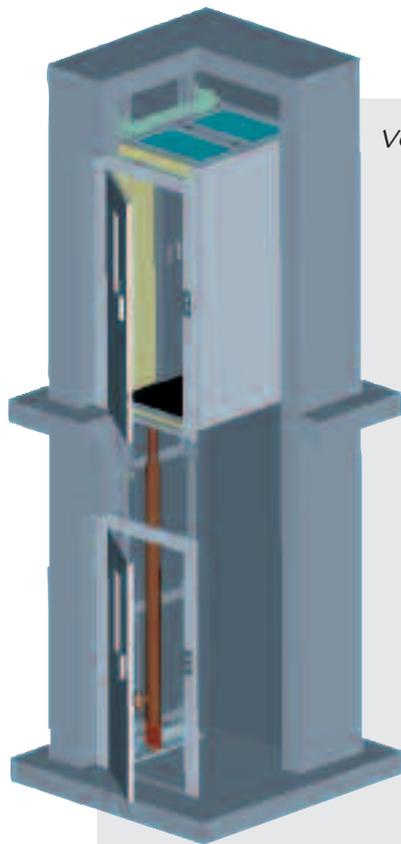
Per superare tali ostacoli abbiamo realizzato
la linea di piattaforme elevatrici **Level**®.

Adattabili a tutte le tipologie abitative unifamiliari
su due o più piani o in situazioni di strutture e servizi
per la collettività, si distinguono anche
per un contenuto costo di acquisto ed esercizio.

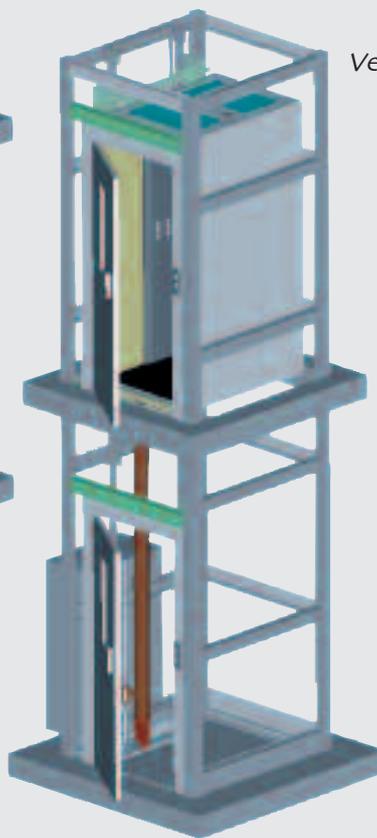
installazione

Fossa minima di 100 mm o solo una piccola rampa.

Questa caratteristica e la disponibilità della struttura portante opzionale consentono al personale specializzato di completare l'installazione in pochissimo tempo, adattandola facilmente alle diverse situazioni ambientali esistenti e limitando al minimo il disturbo durante le fasi di montaggio.



Versione con fissaggio a muro



Versione con struttura portante

Centralina e quadro di manovra possono essere contenuti in un armadio di dimensioni ridotte (450x850x1370 mm *opz.*) collocabile nelle vicinanze dell'impianto. Non è pertanto necessario avere un locale macchina.



Le dimensioni estremamente contenute dell'impianto e la struttura portante (*opz.*) lo rendono facilmente installabile all'esterno di edifici o al loro interno. La struttura portante di tipo modulare consente un montaggio rapido e opere murarie ridotte. Verniciata a forno (su base zincata per esterni) per una lunga durata, può essere tamponata in vetro, lamiera, con pannelli termoisolanti etc.





Poichè l'impianto è destinato ad utilizzatori che necessitano di particolari cautele, è caratterizzato da specifici dispositivi che garantiscono una sicurezza totale:

- La velocità è ridotta a 0,15 m/s
- La manovra avviene mantenendo costantemente premuto il pulsante
- Le porte di piano, a richiesta, sono dotate di dispositivo automatico di apertura
- L'impianto è dotato di dispositivi certificati che prevengono una velocità eccessiva della cabina

normative & sicurezza *& sicurezza*

Riferimenti normativi:

Direttiva Macchine 98/37/CE

D.P.R. 459/96 (decreto italiano di recepimento della Direttiva Macchine)

Circolare Ministeriale n. 157296 del 14.04.1997 (applicazione del DPR 459 alle piattaforme per disabili)

ISO 9386-1:2000 (normativa internazionale sulla sicurezza delle piattaforme elevatrici per disabili)

applicazioni

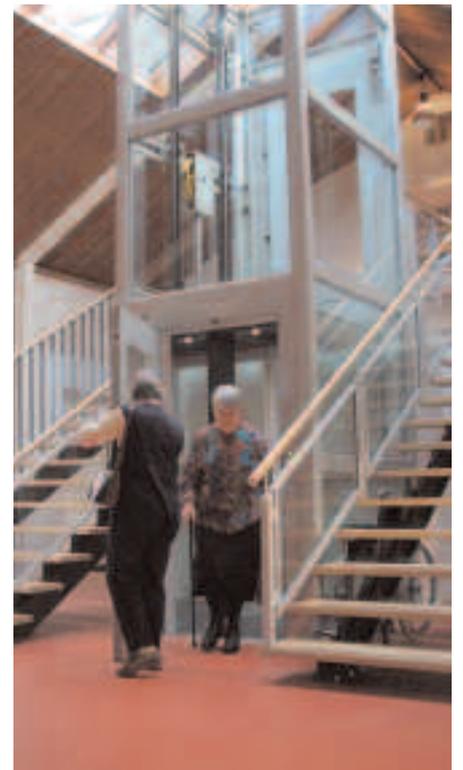
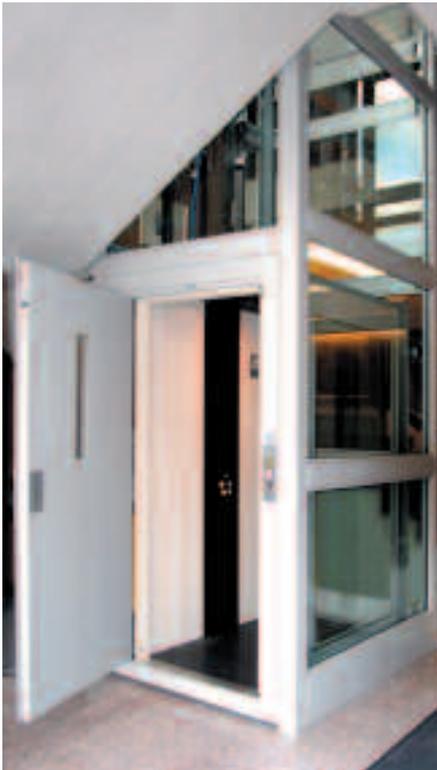
La costruzione modulare di ogni elemento offre un'elevata adattabilità alle diverse situazioni ambientali.



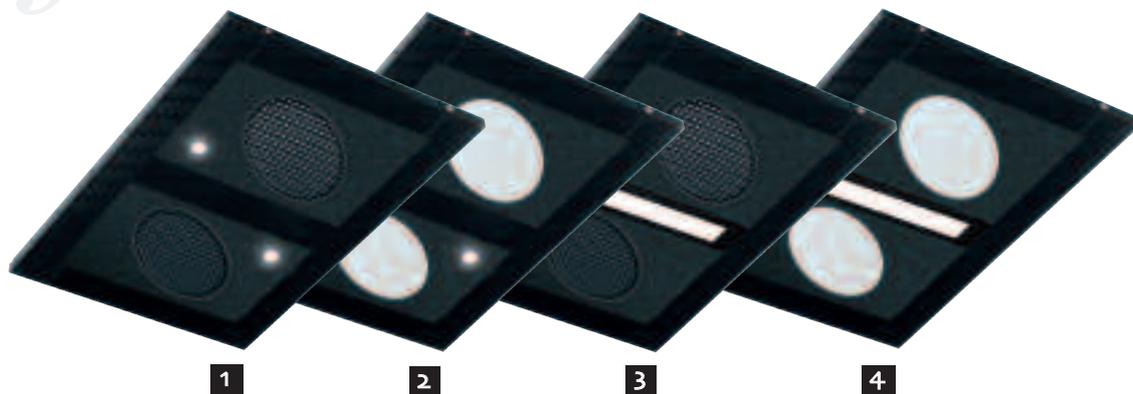


La gamma

Level® prevede una serie di 7 modelli con portata fino a 500 kg. Disponibile con uno o due accessi in cabina, è dotato di porte al piano di tipo a singolo battente che garantiscono sicurezza e facilità di inserimento in ogni tipologia di arredo interno. A richiesta realizzazione di impianti su misura per adattamento a vani esistenti.

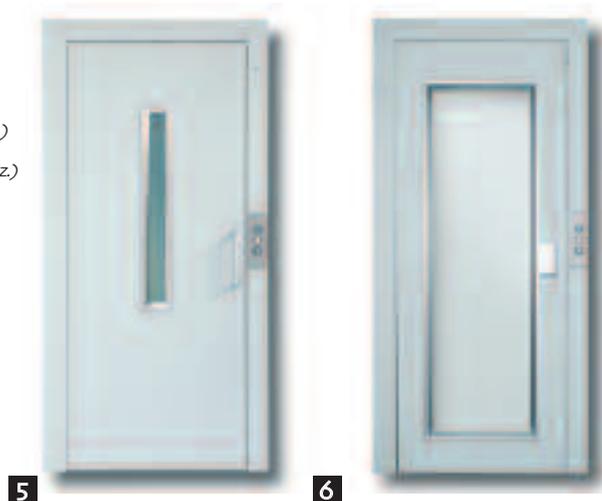


finiture in dettaglio

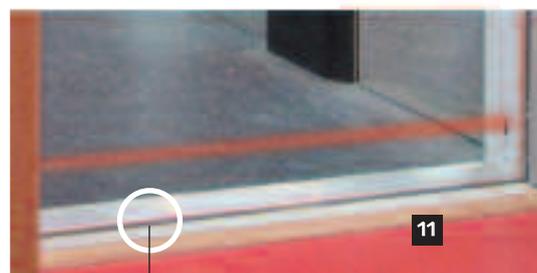


1. Cielino con faretti a bassa tensione chiusura grigliato nero "ovali"
2. Cielino con faretti a bassa tensione chiusura in lamiera plastificata "ovali" (opz.)
3. Cielino neon a luce diffusa chiusura grigliato nero "ovali" (opz.)
4. Cielino neon a luce diffusa chiusura in lamiera plastificata "ovali" (opz.)
5. Porta di piano con vetro (70x900 mm)
6. Porta di piano con vetro panoramico (opz.)
7. Corrimano in acciaio inox (opz.)
8. Specchio a mezza parete (opz.)
9. Pavimento (per i colori vedi nostro campionario)
10. Parete di cabina panoramica con corrimano (opz.)
11. Accesso cabina controllato da fotocellula (barriera tutta altezza opz.)

Porte di piano



Fotocellula su ogni ingresso cabina con interruzione movimento



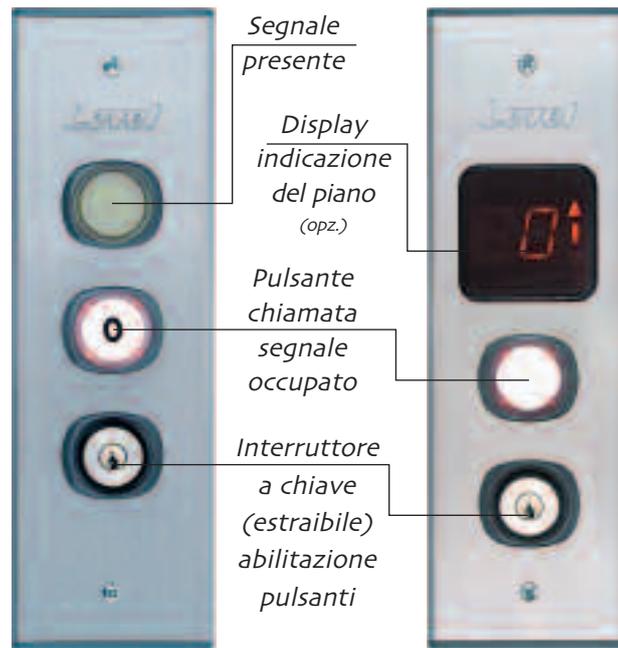
Livellamento preciso della cabina al piano

Pulsantiere

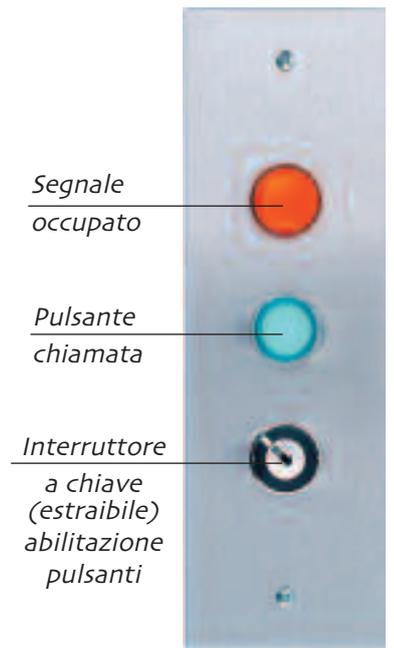
Pulsantiera cabina



Pulsantiera di piano standard



Pulsantiera di piano stagna per installazioni all'esterno



Pulsante con indicazioni Braille (opz.)



Citofono per la comunicazione vocale fra cabina e sala macchina o posto presidiato o telefono con collegamento a linea esterna (opz.)

- Ritorno in emergenza al piano più vicino in caso di mancanza di alimentazione
- Manovra uomo presente
- Luce di emergenza in caso di mancanza di alimentazione
- Dispositivo paracadute
- Dispositivo di recupero manuale di emergenza (pompa a mano)
- Dispositivi di controllo chiusura porte e serrature
- Valvola di blocco limitatore di velocità
- Livellamento al piano: la cabina viene riportata automaticamente a livello del piano, eliminando così la presenza di scalini quando si entra in cabina
- Comfort di viaggio: è stato ottimizzato con precise velocità di rallentamento ai piani
- Barriera elettronica raggi infrarossi a protezione dell'ingresso cabina (opz.)

Barriera elettronica raggi infrarossi (opz.)



*sicurezza
sicurezza in dettaglio
in dettaglio*

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

finiture

Fornitura standard: pulsantiera al piano complete di interruttore a chiave estraibile per l'abilitazione dei pulsanti, indicatore luminoso di cabina presente al piano e indicatore luminoso di occupato.

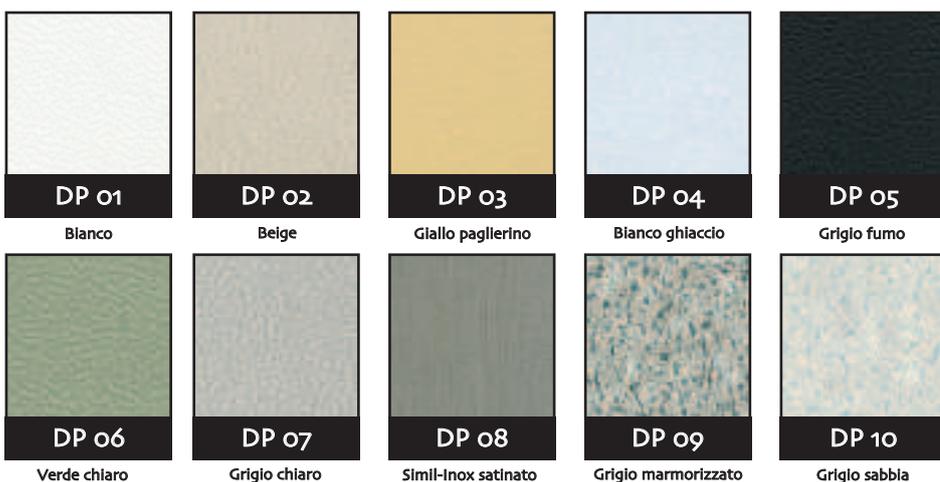
All'interno della cabina: pareti in lamiera plastificata, pavimento in gomma antiscivolo, entrambi in diverse colorazioni, e cielino con illuminazione temporizzata a mezzo di faretti in bassa tensione o al neon.

Finiture opzionali: è possibile personalizzare l'impianto con accessori aggiuntivi quali specchio, corrimano, citofono o telefono in cabina, motorizzazione porte di piano, etc.

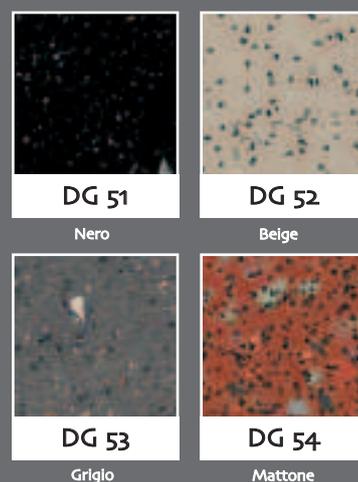
Standard	
Ingressi	1 o 2, in linea, contrapposti o adiacenti a seconda dei modelli
Porte di piano	A singolo battente con serrature di sicurezza EN81 e con contatto a ponte asportabile, ammortizzatore idraulico di frenatura, finestra con vetro 70x900 mm, finitura verniciatura a forno RAL 7038 (altri colori opzionali)
Pulsantiera di piano	Pulsante chiamata ad uomo presente, indicatore luminoso cabina presente al piano e occupato, interruttore a chiave estraibile abilitazione pulsanti
Cabina	Chiusa con pareti in lamiera plastificata, angoli a sezione tonda (colori ns. campionario), pavimento in gomma antiscivolo, cielino in grigliato nero con illuminazione temporizzata a faretti in bassa tensione o al neon, luce di emergenza (in caso di mancanza alimentazione), fotocellula su ogni ingresso cabina
Pulsantiera cabina	Pulsanti selezione piano ad uomo presente, pulsante di allarme (collegato a suoneria elettronica esterna), interruttore di stop, interruttore a chiave estraibile abilitazione pulsanti. Pannello servizio verticale colore grigio scuro
Varie	Ritorno al piano più vicino (in caso di mancanza alimentazione)
Opzioni	
Porte di piano	Finitura verniciatura a forno (qualsiasi tinta RAL), cieche, con vetro panoramico, trasparente, opalino, fumè etc. Completamente in cristallo e telaio in acciaio inox. Rivestite o completamente in acciaio inox satinato o a specchio. Certificate REI60 o REI120 (tipo cieco)
Pulsantiera di piano	Con elementi stagni per applicazione all'esterno. Suoneria di arrivo cabina al piano, display posizione
Cabina	Specchio mezza parete, specchio tutta parete, corrimano, citofono, telefono (con collegamento a linea esterna), dispositivo comunicazione bidirezionale, pareti panoramiche, illuminazione al neon, finitura in acciaio inox satinato, altri acciai rigidizzati. Pannello di servizio e cielino colori o finiture diverse, dispositivo fotocellula sull'ingresso, display posizione, dispositivo oltrecarico, sintetizzatore vocale. Cabine su misura
Struttura portante	A elementi modulari, finitura verniciatura a forno RAL 7038 (di serie), qualsiasi tinta RAL (opz.). Tamponamento struttura in lamiera verniciata a forno, lamiera plastificata, vetri, pannelli coibentati. Chiusura tetto sia per ambiente interno che esterno
Centralina	Resistenza riscalda olio, armadio locale macchina per interno

Colori

Cabina (lamiera plastificata)



Pavimento (gomma)





Costo di esercizio contenuto

Grazie al suo limitato fabbisogno di potenza di soli 1,5 kW e alla tensione monofase, consente di non dover aggiornare l'utenza di tipo domestico a quella di tipo artigianale/industriale.

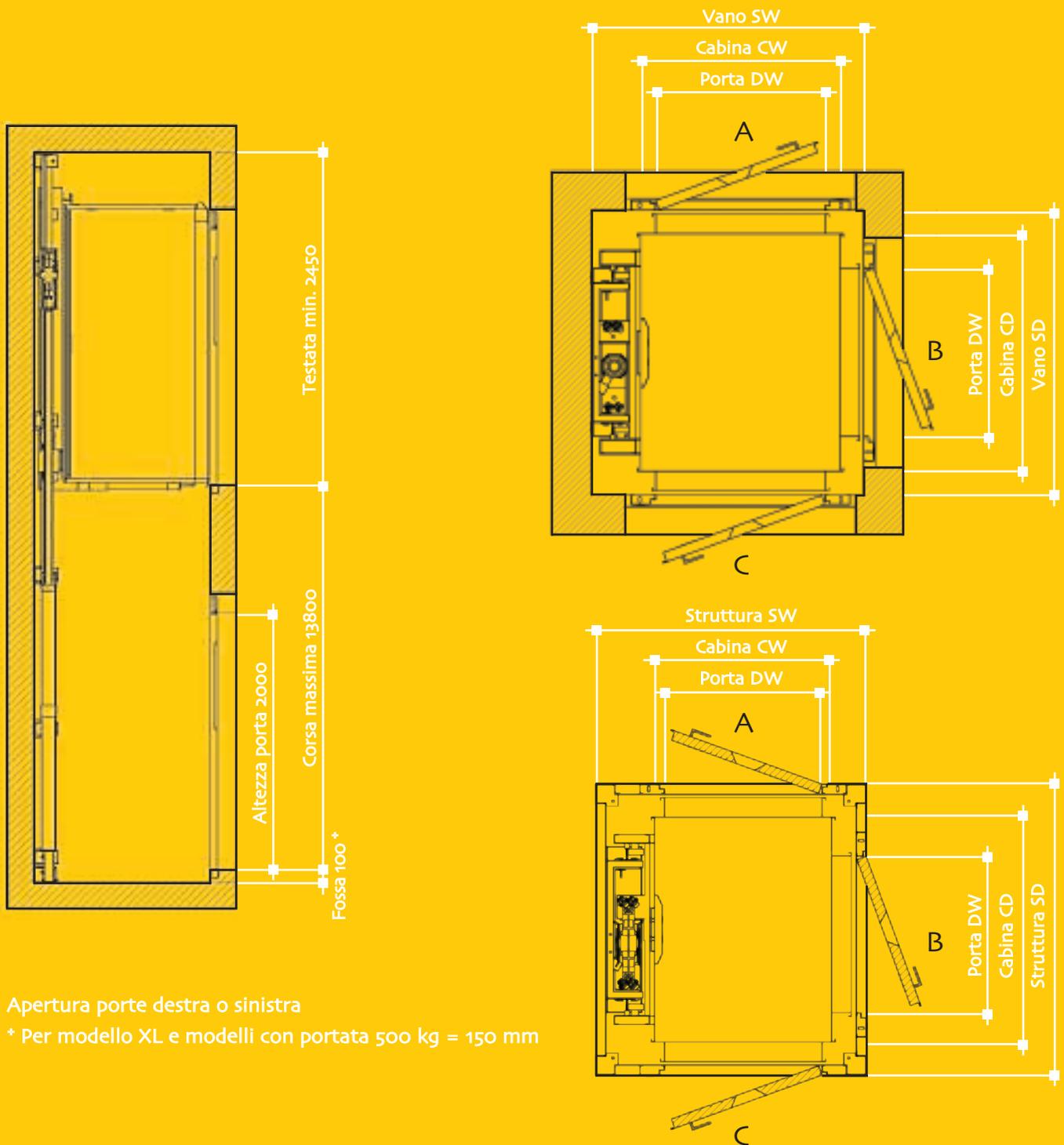
Trazione	Idraulica con centralina installata vicino al vano
Portata	250 kg, 350 kg, (500 kg <i>opz.</i>)
Passeggeri	3 persone (2 persone per modello M)
Installazione	Fissaggio a muro o struttura portante
Manovra	A uomo presente
Max n° fermate	5
Corsa max	13800 mm (variabile in relazione al modello)
Testata min	2450 mm
Fossa o rampa min	100 mm (150 mm per modello XL e per 500 kg)
Velocità cabina	0,15 m/s (0,10 m/s per 500 kg)
Alimentazione	220 V monofase
Potenza motore	1,5 kW

caratteristiche tecniche

Il funzionamento

La trazione di tipo idraulico garantisce ottime prestazioni ed una elevata silenziosità di esercizio. La manovra di tipo "a uomo presente" offre inoltre garanzie aggiuntive di sicurezza per utenti che necessitano di particolari cautele, quali anziani, disabili, portatori di handicap, etc.

dimensioni dimensioni & ingombri & ingombri



Apertura porte destra o sinistra

* Per modello XL e modelli con portata 500 kg = 150 mm

Dimensioni principali (in mm)

Level®

Daldoss Elevetronic

Modello	Ingressi	Portata * kg/Persone	Cabina ** altezza=2100 mm		Porte altezza=2000 mm	Corsa max *** mm	Fissaggio a muro vano minimo mm	Struttura portante ingombro esterno mm
			CW	CD	DW		Larg. x Prof. SWxSD	Larg. x Prof. SWxSD
M	B	250/2	630	800	650	13800	1000x1000	1100x1100
S 	A o C	250/3	800	1200	800	13200	1225x1290	1325x1390
S 	AC	250/3	800	1200	800	13200	1225x1240	1325x1340
S	B	250/3	800	1200	800	13200	1175x1340	1275x1440
W 	A o C	250/3	900	1200	800	13000	1275x1390	1375x1490
W 	AC	250/3	900	1200	800	13000	1275x1440	1375x1540
W	B	250/3	900	1200	800	13000	1275x1340	1375x1440
W	AB o BC	250/3	900	1200	800	13000	1275x1390	1375x1490
Z 	A o C	250/3	1000	1200	900	12800	1375x1390	1475x1490
Z 	AC	250/3	1000	1200	900	12800	1375x1440	1475x1540
Z	B	250/3	1000	1200	900	12800	1375x1340	1475x1440
Z	AB o BC	250/3	1000	1200	900	12800	1375x1390	1475x1490
ZL 	A o C	250/3	1000	1400	900	12800	1375x1590	1475x1690
ZL 	AC	250/3	1000	1400	900	12800	1375x1640	1475x1740
ZL	B	250/3	1000	1400	900	12800	1375x1540	1475x1640
ZL	AB o BC	250/3	1000	1400	900	12800	1375x1590	1475x1690
EU 	A o C	250/3	1100	1400	900	12600	1475x1590	1575x1690
EU 	AC	250/3	1100	1400	900	12600	1475x1640	1575x1740
EU	B	250/3	1100	1400	900	12600	1475x1540	1575x1640
EU	AB o BC	250/3	1100	1400	900	12600	1475x1590	1575x1690
XL 	AB o BC	250/3	1400	1400	900	11200	1770x1590	1870x1690

* 350 kg (su richiesta per tutti i modelli) o 500 kg (su richiesta per tutti i modelli tranne EU ed XL)

** Cabine a misura (su richiesta), per modello XL *richiedere fattibilità* per personalizzazioni

*** Corsa massima variabile per modelli con portata 350 e 500 kg

Su richiesta disponibili impianti speciali con scartamento ridotto e dimensioni cabina su misura

*dimensioni
dimensioni & ingombri
& ingombri*

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

garanzie & agevolazioni

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

Daldoss Eleveltronic 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.



Agevolazioni fiscali

L'attuale legislazione prevede particolari sgravi fiscali e facilitazioni per l'acquisto di quei mezzi che, come la piattaforma **Level**® sono necessari a rendere accessibili gli edifici pubblici e privati anche alle persone disabili. In particolare il ventaglio di agevolazioni riguarda:

Contributi pubblici La legge 9 Gennaio 1989 n.13 concede contributi a fondo perduto in favore di portatori con menomazioni o limitazioni funzionali permanenti. Le singole regioni, inoltre, possono prevedere forme aggiuntive o alternative di agevolazioni.

I.V.A. L'acquisto di un modello **Level**® rientra in quei casi in cui è possibile l'applicazione di un'aliquota agevolata del 4%.

I.R.P.E.F. Le spese sostenute da portatori di menomazioni funzionali danno diritto alla detrazione del 19% sull'intero importo.



Oltre l'MRL:

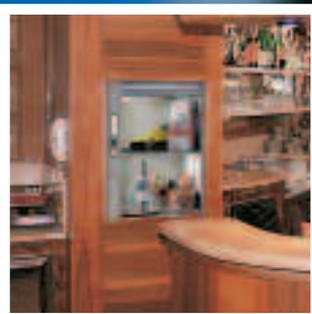
L'innovativo ascensore elettrico con struttura portante di serie, che può essere installato ovunque anche in mancanza di vani portanti. Non necessita di locale macchina. La risposta a tutte le applicazioni con corsa e portata contenute, che garantisce bassi consumi energetici e limitati costi d'esercizio. 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®



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®



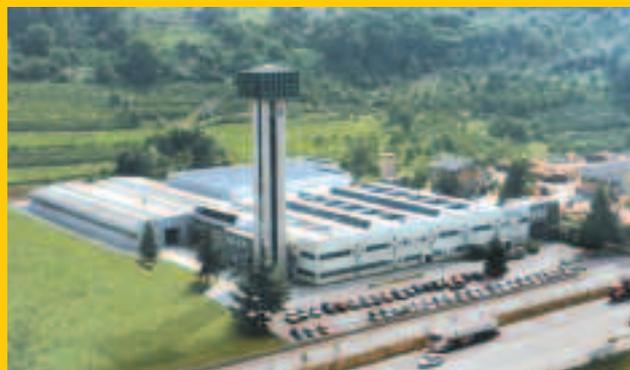
Montacarichi per sole merci con portate da 500 kg a 1500 kg. Richiede una fossa limitata o una piccola rampa. Sempre con struttura portante. Può essere installato virtualmente ovunque. Soluzione ideale per Magazzini, Industrie, Supermercati e Attività commerciali.

MicroFreight®

gli altri prodotti
gli altri prodotti Daldoss
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