



Caratteristiche 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 (12-24-50-100 Kg), 0,17 (200-300 Kg).
- Manovra:** Universale elettronica.
- Portata:** Da 12 kg a 300 kg.
- Fermate:** Da 2 a 12 nelle configurazioni standard.
- Corsa:** Fino a 30 m.
- Cabina:** Costruita in lamiera acciaio verniciata a forno RAL 7038 (di serie), gamma colori RAL Daldoss o in acciaio inox AISI 304 satinato. Tutte le versioni con fondo cabina in acciaio inox AISI 304, e con ripiano asportabile intermedio (gamma 24-50-100 Kg).
- Ingressi:** Fino a 3 per ogni piano
- Porte di piano:** Cannello a doppia ghigliottina o porte a battente. Finitura con verniciatura a forno RAL 7038 (di serie), gamma colori RAL Daldoss o in acciaio Inox AISI 304 satinato. 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.

Caratteristiche opzionali

- Gruppo argano:** Velocità 0,6 m/s (12-24-50-100 Kg), 0,35 (200-300 Kg). Velocità regolata in frequenza VVVF. 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. Dispositivo di pieno carico.
- Porte di piano:** Versione antincendio REI 60 (versione EI 120 solo porte a battente, su richiesta). Cannello a doppia ghigliottina con apertura motorizzata.
- Pulsantiera di piano:** Interruttore a chiave abilitazione pulsanti. Citofono intercomunicante. Con elementi di tipo stagno.
- Varie:** Porta locale macchina verniciata a forno RAL 7038 (di serie), gamma colori RAL Daldoss o in acciaio Inox AISI 304. Disponibile anche in versione REI 60 (EI 120 a richiesta). Impianti su misura.

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

Pulsantiera di piano, piastre in acciaio inox satinato

	Pulsantiera con pulsante STOP di emergenza (opzionale)	Pulsantiera con interruttore a chiave abilitazione pulsanti (opzionale)	Pulsantiera stagna (opzionale)
<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> 			



Caratteristiche su misura

Questo impianto 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
			

Macchina laterale in testata



Per testate limitate:

- Con cancelli a doppia ghigliottina 1400 mm.
- Con porte a battente 1100 mm.
- Disponibile 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 (Disponibile a richiesta l'intera gamma di colori RAL)

	Alluminio grigiastro RAL 9007 verniciato a forno
	Ruggine 56R0 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



Caratteristiche tecniche

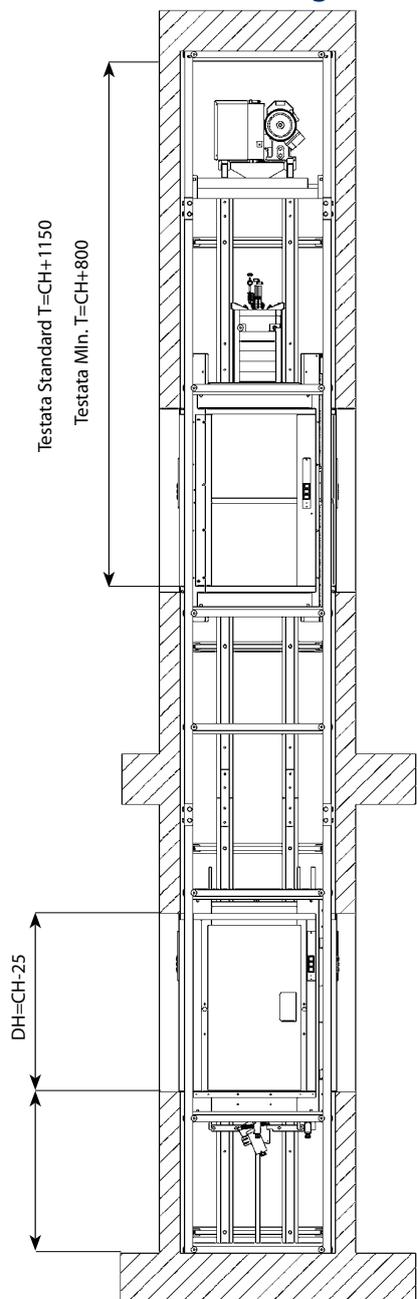
Dimensioni e ingombri (A richiesta disponibili impianti con dimensioni cabina su misura)

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

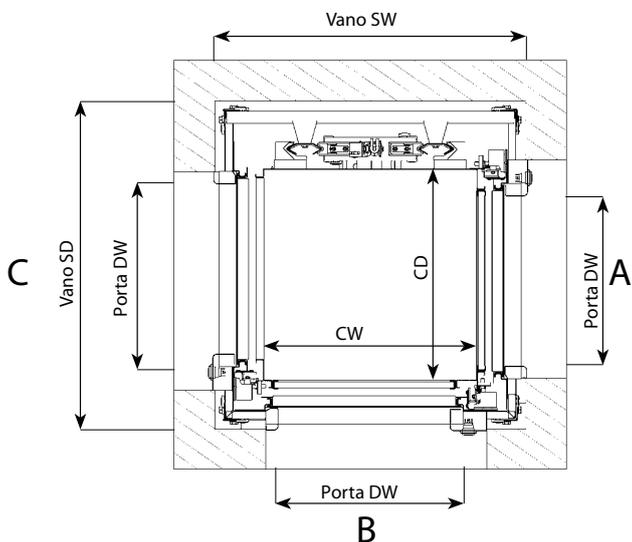
Caratteristiche tecniche

24-50-100 Kg

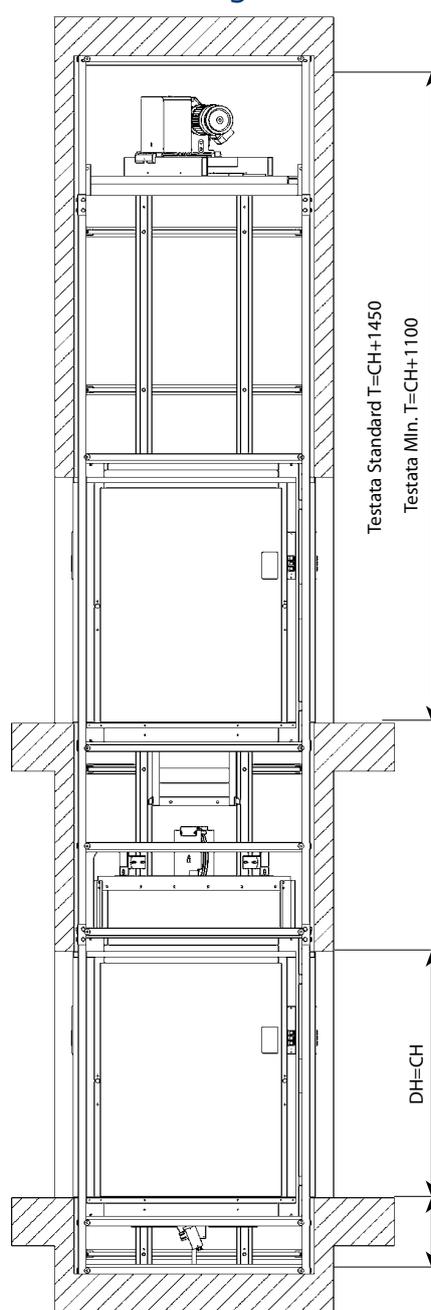


*= 130+CH/2 (cancello doppia ghigliottina)
 *= 400 (porta a battente)

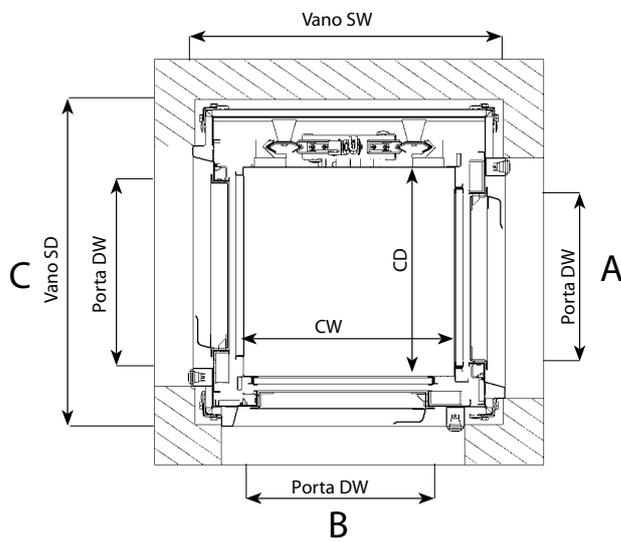
Min. S= * (senza paracadute)
 Min. S=600 (con paracadute)



200-300 Kg



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



Richiedere fattibilità per quote diverse

dimensioni principali (in mm)



Direttiva macchine

Il piccolo montacarichi soddisfa tutti i requisiti essenziali di sicurezza previsti dalla **Direttiva Macchine 2006/42/CE** della Comunità Europea, garantendo così un'elevata garanzia per gli utenti, gli installatori e manutentori.

Per offrire ancora maggiore garanzia, tutti i componenti di sicurezza (di serie o opzionali) sono stati sottoposti a severi cicli di test da parte di Organismi Internazionali di Certificazione, rispondendo così alle severe normative sulla sicurezza del settore:

- Paracadute.
- Serrature delle porte di piano.
- Attacchi fune.

Le porte del nostro impianto hanno ottenuto varie certificazioni per la resistenza al fuoco da parte di vari Istituti internazionali, quali il tedesco TUV, l'inglese Warrington Fire Research, l'italiano Istituto Giordano, il francese CSTB, il PSB di Singapore e, infine, l'americano UL.

Riferimenti normativi

- Direttiva Macchine 2006/42/CE.
- Circolare Ministero dell'Industria del 14 aprile 1997 n. 157296 (Italia).
- Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE Italia Dpr 547/1955.
- Direttiva EN 81.3:2000 (con vano accessibile e non accessibile).