



Leader con oltre 750.000 ascensori nel mondo a tecnologia GMV



Ascensore MRL



* Vedi nota a pag. 3

La soluzione ideale fino alle 6 fermate.



3 BUONE RAGIONI PER SCEGLIERE GREEN LIFT® FLUITRONIC sino alle 6 fermate

1. VANTAGGI TECNICI

- Nessun rumore all'ultimo piano.
- Minimi ingombri di vano (anche fossa e testata).
- Bassa vulnerabilità sismica.

2. GARANTITO 10 ANNI*

- Qualità frutto della grande esperienza GMV con:
 - ✓ Oltre 750.000 ascensori nel mondo dotati di tecnologia GMV.
 - ✓ Oltre 100 milioni di persone che ogni giorno usano ascensori con tecnologia GMV.
 - ✓ Stabilimenti produttivi in 3 continenti.

3. FINO AL 30% DI RISPARMIO SUL PREZZO COMPLESSIVO:

- Per chi acquista l'ascensore.
- Per gli utenti, grazie al costo della manutenzione tutto compreso senza extra.

COMPARAZIONE RISPETTO AGLI MRL ELETTRICI GEARLESS

	IL NOSTRO GREEN LIFT® FLUITRONIC	MRL ELETTRICI GEARLESS DEI CONCORRENTI
Sicurezza	Black out il sistema automatico di ritorno al piano con apertura delle porte è estremamente affidabile ed economico (basato sulla forza di gravità).	Black out Il sistema automatico di ritorno al piano con apertura delle porte è una opzione onerosa e spesso prevede un'alimentazione energetica ausiliaria.
	Manovra di emergenza È fornito di un semplice ed efficace sistema di soccorso basato sulla forza di gravità.	Manovra di emergenza Il sistema di soccorso è più complicato e spesso prevede un'alimentazione energetica ausiliaria.
	Non sono presenti magneti permanenti	Rischio di malfunzionamenti del motore dovuti alla smagnetizzazione dei magneti permanenti.
Bassa vulnerabilità sismica	Assenza di carichi sospesi (macchina in armadio e assenza di contrappeso). Impianto più sicuro e meno vulnerabile in caso di sisma.	Presenza di carichi sospesi (macchina e contrappeso) I carichi sospesi possono provocare danni all'impianto e ai passeggeri in caso di sisma.
Ecologia	Nessun impatto ambientale Impianto ecologico, grazie all'utilizzo di fluido biodegradabile.	Problemi d'inquinamento Impatto ambientale dovuto alla produzione e allo smaltimento (con costi elevati) dei magneti permanenti.
Minori consumi in stand-by	L'assenza del variatore di frequenza comporta consumi ridotti in stand-by.	Presenza del variatore di frequenza che comporta consumi elevati in stand-by
Economia	Prezzo competitivo a parità di prestazioni , facilità di reperimento sul mercato di pezzi di ricambio e di conseguenza minori costi di manutenzione.	Costi di manutenzione più elevati
Garanzia	Garanzia 10 anni GMV offre la possibilità di estensione garanzia a 10 anni a testimonianza della qualità dei propri prodotti.	Garanzia di legge Di norma viene offerta la garanzia di legge.

OLEODINAMICO? NO, FLUITRONIC

10 ANNI
GARANZIA
GMV group *

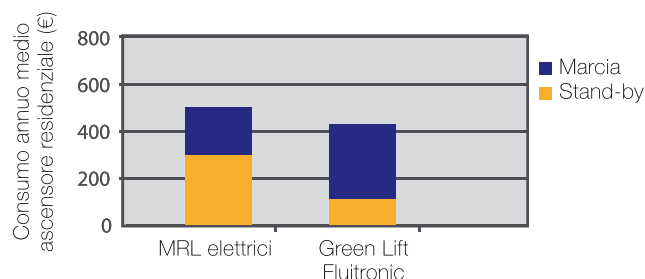
FLUIDO ECOLOGICO

Al posto dell'olio minerale tradizionale. Azzerati i rischi di inquinamento in caso di dispersione nel suolo. Indice di biodegradabilità > 90% secondo normativa CEC L33-A-93, nel rispetto della Direttiva 2006/118/CE sull'ambiente. Classificato nella categoria HEES (accettabile da un punto di vista ambientale) come da norma ISO-UNI 6743-4.



Fluido Ecologico

CONSUMO ANNUO MEDIO ASCENSORE RESIDENZIALE (€)



Grazie in particolare alla valvola elettronica a tecnologia digitale NGV e alle nuove centraline con "motori dry" ad alta efficienza non immersi in un fluido, l'ascensore Green Lift Fluitronic garantisce il più basso consumo energetico. Come potete vedere dall'esempio sopra riportato, il consumo dell'ascensore in marcia per il condominio non supera mediamente i 300 – 400 €.

ELEVATE PRESTAZIONI

La valvola elettronica a tecnologia digitale NGV consente un comfort di marcia ottimale, accelerazioni e decelerazioni graduali e impercettibili e estrema precisione di livellamento al piano (± 10 mm come prescritto dalla norma EN 81.70 sui disabili).



Valvola NGV

L'ascensore Green Lift® Fluitronic risponde alle più recenti disposizioni normative in materia di sicurezza.

È infatti conforme all'emendamento A3 alle norme EN 81.2, obbligatorio per i collaudi a partire dal 01/01/2012, che prevede una doppia sicurezza per evitare movimenti incontrollati della cabina a porte aperte.

* Possibilità di estensione garanzia a 10 anni. Per ulteriori informazioni preghiamo di contattare il numero telefonico riportato sul retro.

Cabina TMC alcuni esempi



Esempio 1

Pareti: Nobilitato - 001 Beige

Struttura e angolari: Lamiera Pre-verniciata (Polimod) Grigio Scuro

Cielino: Plafoniera a fori irregolari (neon)

Pavimento: PVC - 501 Grigio Chiaro

Specchio: Mezza parete



Esempio 2

Pareti: Nobilitato - 006 Ciliegio

Struttura e angolari: Lamiera Pre-verniciata (Polimod) Grigio Scuro

Cielino: Plafoniera a faretti led

Pavimento: PVC - 501 Grigio Chiaro

Specchio: Parete intera



Esempio 3

Pareti: Nobilitato - 005 Bianco

Struttura e angolari: Acciaio Inox Scotch Brite

Cielino: Plafoniera a faretti led

Pavimento: PVC - 502 Grigio Scuro

Specchio: Parete intera



Esempio 4

Pareti: Lamiera Pre-verniciata Polimod 204 Grigio Chiaro

Struttura e angolari: Lamiera Pre-verniciata (Polimod) Grigio Scuro

Cielino: Neon con guida luce led

Pavimento: Cocco - 602 Rosso

Specchio: Mezza parete



Esempio 5

Pareti: Laminato Plastico 103 Rovere sbiancato

Struttura e angolari: Acciaio Inox Scotch Brite

Cielino: Plafoniera a faretti led

Pavimento: PVC - 502 Grigio Scuro

Specchio: Parete intera



Esempio 6

Pareti: Laminato Plastico - 102 Wengè

Struttura e angolari: Lamiera Pre-verniciata (Polimod) Grigio Scuro

Cielino: Plafoniera a faretti led

Pavimento: Cocco - 601 Naturale

Specchio: Parete intera



Esempio 7

Pareti: Laminato Plastico - 112 Giallo Ocra
Struttura e angolari: Lamiera Pre-verniciata (Polimod) Grigio Scuro
Cielino: Neon con guida luce led
Pavimento: PVC - 502 Grigio Scuro
Specchio: Parete intera



Esempio 8

Pareti: Laminato Plastico - 110 Verde Acqua
Struttura e angolari: Lamiera Pre-verniciata (Polimod) Grigio Scuro
Cielino: Plafoniera a faretto led
Pavimento: Cocco - 601 Naturale
Senza specchio



Esempio 9

Pareti: Laminato Plastico - 113 Blu
Struttura e angolari: Lamiera Pre-verniciata (Polimod) Grigio Scuro
Cielino: Plafoniera a faretto led
Pavimento: Cocco - 602 Rosso
Specchio: Parete intera



Esempio 10

Pareti: Laminato Plastico - 108 Ciliegio Scuro
Struttura e angolari: Acciaio Inox Scotch Brite
Cielino: Plafoniera a fori irregolari (neon)
Pavimento: PVC - 502 Grigio Scuro
Specchio: Parete intera



Esempio 11

Pareti: Laminato Plastico - 109 Alluminio Perla
Struttura e angolari: Acciaio Inox Scotch Brite
Cielino: Neon con guida luce led
Pavimento: Cocco - 602 Rosso
Finestratura Panoramica



Esempio 12

Pareti: Acciaio Inox Scotch Brite
Struttura e angolari: Acciaio Inox Scotch Brite
Cielino: Plafoniera a faretto led
Pavimento: PVC - 501 Grigio Chiaro
Specchio: Parete intera

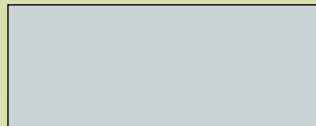
Colori & Materiali

Pareti di cabina

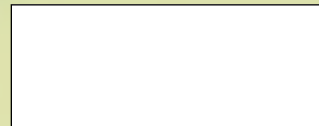
Nobilitato



001 Beige

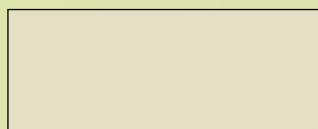


004 Grigio chiaro

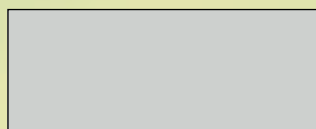


005 Bianco

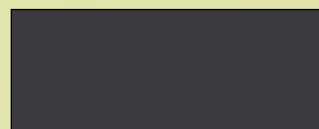
Lamiera pre-verniciata (polimod)



201 Beige

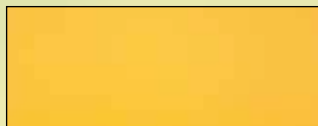


204 Grigio chiaro

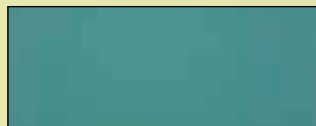


205 Grigio scuro

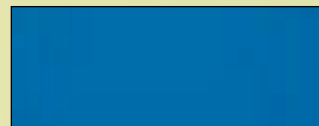
Laminato plastico



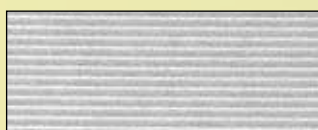
112 Giallo ocra



110 Verde acqua



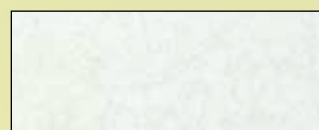
113 Blu



109 Alluminio perla

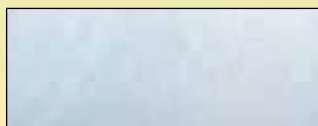


106 Silver frost finitura pietra



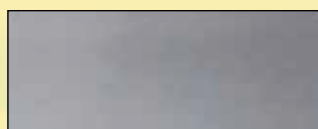
111 Pietra bianco grigio

Vetro



801 Vetro

Acciaio inox



301 Scotch brite*



302 Dama



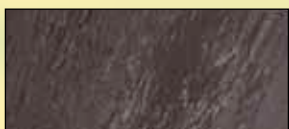
303 Lino

Pavimenti

PVC

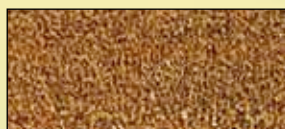


501 Grigio chiaro

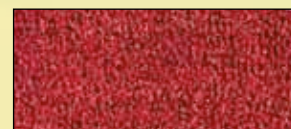


502 Grigio scuro

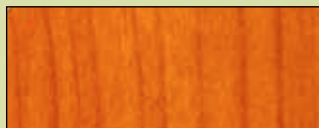
COCCO



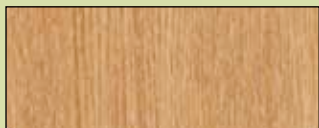
601 Cocco naturale



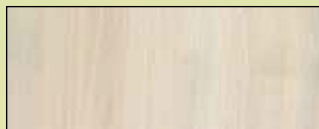
602 Cocco rosso



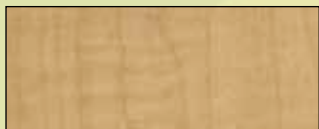
006 Ciliegio



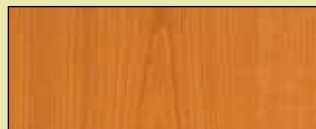
007 Rovere



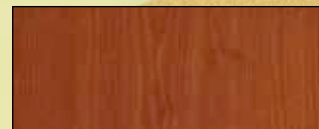
103 Rovere sbiancanto



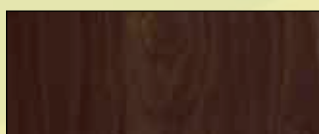
101 Betulla



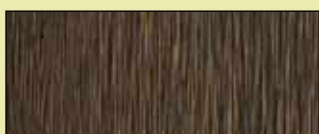
107 Ciliegio chiaro



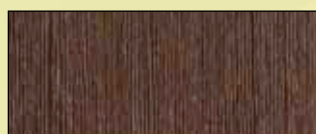
108 Ciliegio scuro



102 Wenge



104 Ebano



105 Noce sbiancato



304 Pelle



305 5WL

*Disponibile in AISI 430 o AISI 304

GOMMA A BOLLI



701 Grigio

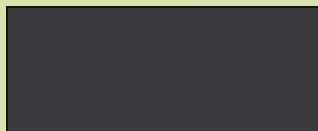


702 Nero

Colori & Materiali

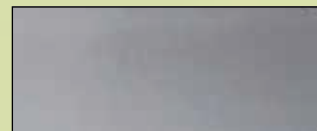
Struttura e angolari di cabina

Lamiera pre-verniciata
(polimod)



205 Grigio scuro

Acciaio inox

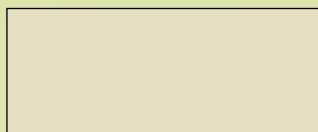


301 Scotch brite*

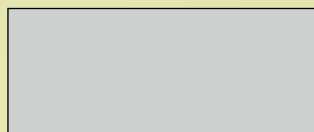
*Disponibile in AISI 430 o AISI 304

Porte di piano e ante di cabina

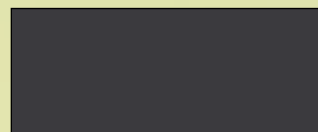
Lamiera pre-verniciata
(polimod)



201 Beige

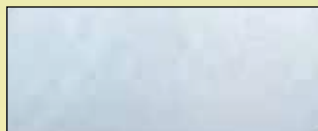


204 Grigio chiaro



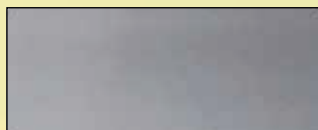
205 Grigio scuro

Vetro



801 Vetro

Acciaio inox



301 Scotch brite*



302 Dama



303 Lino



304 Pelle



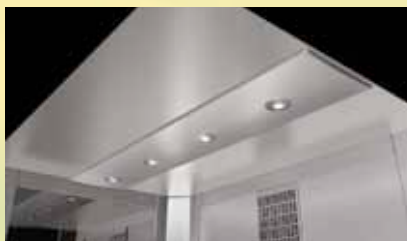
305 5WL

*Disponibile in AISI 430 o AISI 304

Cielini



Plafoniera a fori irregolari
(neon) fornitura standard



Plafoniera a faretto led



Neon con guida luce led



FINISTRATURA PANORAMICA

Disponibili pareti con finestrature panoramiche, con corrimano.



CORRIMANO

Corrimano con attacchi in lega d'alluminio verniciata epossidica. Asta in acciaio cromato diam. 30 mm, conforme a EN 81.70

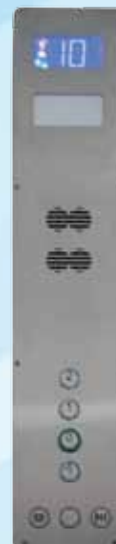


CABINA TMC (Tailor Made Car)

Cabina personalizzabile, solida e leggera, ideale per ascensori a basso consumo energetico. L'assemblaggio semplificato consente di inserire facilmente i pannelli di rivestimento, consentendo restyling semplici e rapidi.



BOTTONIERA DI PIANO



BOTTONIERA DI CABINA SECONDO NORMA EN 81.70



PORTE

Facilità di montaggio e regolazione porte di piano.

Costruite in Lamiera Pre-verniciata (Polimod), in Inox Scotch Brite o in Inox antigraffio.

Silenziose grazie a rotelle su cuscinetti a sfera e con guide zincate per evitare residui di vernice.

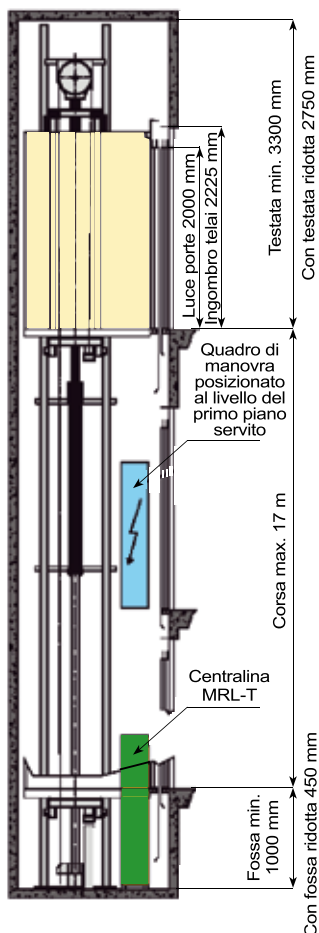
Porte resistenti al fuoco, testate secondo la normativa EN 81-58, classe E120 - EI 30 - EI 60 - EI 90 - EI 120 - E60.

Possibilità di soglie ridotte.

Versione MRL-T:

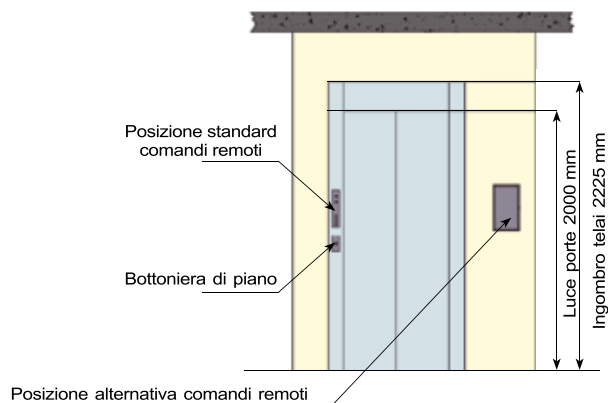
Tutto nel vano. Soluzione ideale dove lo spazio è il vincolo più importante. Comandi remoti accessibili dall'esterno del vano.

SEZIONE VERTICALE

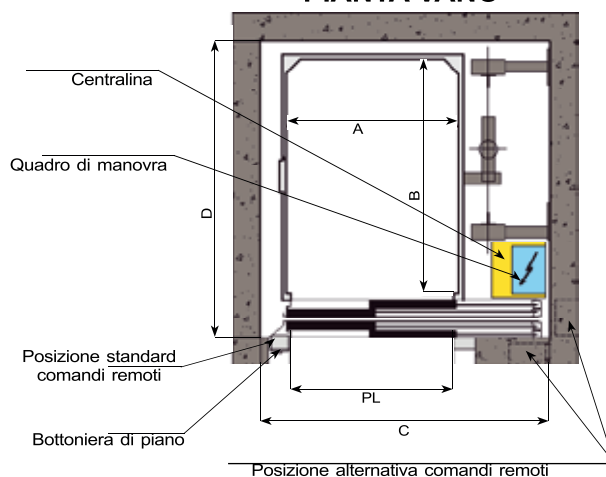


VISTA FRONTALE

(piano più basso)



PIANTA VANO



Disponibile con fossa e/o testata ridotte

GREEN LIFT® FLUITRONIC MRL-T

Portata [kg]	N° persone	N° ingressi	Dimensioni cabina [mm]		Apertura porte [mm]	Dimensioni vano minime con porta apertura laterale [mm]			Dimensioni vano minime con porta apertura centrale [mm]	
			A	B		PL	C	D	C	D
350	4	1	800	1200	750	750	1330	1550	1620	1520
450	6	1	950	1300	800/850/900	800/850/900	1450/1480/1550	1650	1720/1800/1940	1600
450	6	1	1000 (*)	1250 (*)	800/850/900	800/850/900	1500/1530/1600	1600	1720/1800/1900	1550
480	6	1	1000	1300	800/850/900	800/850/900	1500/1530/1600	1650	1720/1800/1940	1600
480	6	2 opposti	950	1300	800/850/900	800/850/900	1450/1480/1550	1800	1720/1800/1900	1750
480	6	2 opposti	1000 (*)	1250 (*)	800/850/900	800/850/900	1500/1530/1600	1750	1720/1800/1900	1700
500	6	2 opposti	1000	1300	800/850/900	800/850/900	1500/1530/1600	1800	-	-
525	7	2 opposti	1000	1300	800/850/900	800/850/900	-	-	1720/1800/1900	1750
630	8	1	1100 (*)	1400 (*)	800/900	800/900	1600	1750	1720/1920	1750
630	8	2 opposti	1100 (*)	1400 (*)	800/900	800/900	1600	1900	1740/1920	1850

Attenzione le misure riportate nelle tabelle sono indicative. Per qualsiasi fattibilità rivolgersi al nostro ufficio tecnico

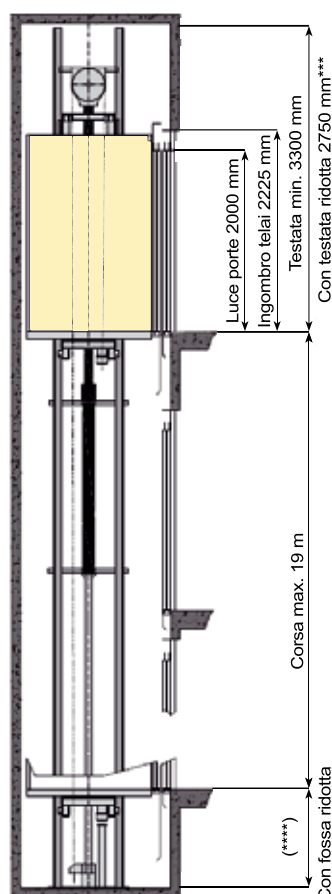
Corsa massima cabina 17 m

Velocità standard [m/s]	Velocità valide per tutte le portate								
	In salita	0,40		0,52		0,62		0,86	
	In discesa	0,40	0,48 (**)	0,52	0,62 (**)	0,62	0,74 (**)	0,86	1,00 (**)

(*) Conforme a normativa EN 81.70.

(**) Velocità diverse tra salita e discesa possibili solo con valvola elettronica.

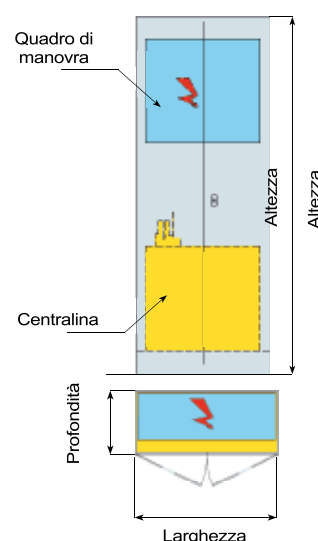
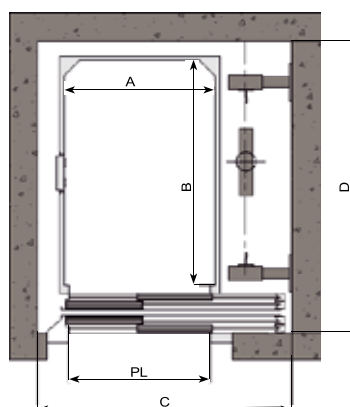
SEZIONE VERTICALE



Versione MRL-MC:

Quadro di manovra e azionamento in un armadio posizionabile in qualsiasi angolo al piano cantine per facilitare le operazioni di intervento e manutenzione. È una soluzione ancora più economica e sempre MRL.

PIANTA VANO



ARMADIO LOCALE MACCHINA

Armadio tipo	Dimensioni [mm]			Portata [Kg]
	Larghezza	Profondità	Altezza	
B	950	570	2100	900-1025
C	870	400	2100	320-630
D	780	350	2060	320-630
F	1000	650	2100	900-1025

Disponibile con fossa e/o testata ridotte GREEN LIFT® FLUITRONIC MRL-MC

Portata [kg]	N° persone	N° ingressi	Dimensioni cabina [mm]		Apertura porte [mm]	Dimensioni vano minime con porta apertura laterale [mm]		Dimensioni vano minime con porta apertura centrale [mm]	
			A	B		C	D	C	D
320	4	1	900	1000	700/800	1330/1400	1350	1550/1750	1300
350	4	1	800	1200	750	1350	1550	1600	1500
375	5	2 adiacenti	800	1200	750	1500	1550	-	-
450	6	1	950	1300	800/850/900	1400/1500/1550	1650	1750/1800/1900	1600
450	6	1	1000 (*)	1250 (*)	800/850/900	1450/1500/1550	1600	1720/1800/1900	1550
450	6	1	1100	1100	800/850/900	1530/1550/1550	1450	1750/1850/1900	1400
480	6	2 adiacenti	950	1300	800/850/900	1650/1650/1720	1650/1670/1750	-	-
480	6	2 adiacenti	1000 (*)	1250 (*)	800/850/900	1700/1700/1720	1600/1670/1750	-	-
480	6	1	1000	1300	800/850/900	1450/1550/1600	1650	1750/1800/1900	1600
480	6	2 opposti	950	1300	800/850/900	1400/1500/1550	1800	1700/1800/1900	1740
480	6	2 opposti	1000 (*)	1250 (*)	800/850/900	1450/1500/1550	1750	1700/1800/1900	1730
480	6	2 opposti	1100	1100	800/850/900	1530/1550/1550	1600	-	-
480	6	2 adiacenti	1100	1100	800/850/900	1800	1600/1670/1750	-	-
500	6	2 opposti	1000	1300	800/850/900	1450/1550/1600	1800	-	-
525	7	2 opposti	1000	1300	800/850/900	-	-	1700/1800/1900	1740
525	7	2 adiacenti	1000	1300	800/850/900	1700/1700/1720	1650/1670/1750	-	-
600	8	2 adiacenti	1200	1200	800/900	1900	1600/1750	-	-
630	8	1	1100 (*)	1400 (*)	800/900	1550	1750	1750/1900	1700
630	8	2 opposti	1100 (*)	1400 (*)	800/900	1550	1900	1700/1900	1840
630	8	2 adiacenti	1100 (*)	1400 (*)	800/900	1800	1750	-	-
800	10	2 adiacenti	1300	1400	900/1000	2000	1850/1900	-	-
900	12	1	1400	1500	900/1000	1850	1850	2000/2150	1850
920	12	2 opposti	1400	1500	900/1000	1850	2000	2000/2150	1940
920	12	2 adiacenti	1400	1500	900/1000	2100	1850/1900	-	-
1000	13	1	1100	2110	900/1000	1600/1700	2450	1950/2150	2420
1025	13	2 opposti	1100	2110	900/1000	1600/1750	2600	1950/2150	2550

Attenzione le misure riportate nelle tabelle sono indicative. Per qualsiasi fattibilità rivolgersi al nostro ufficio tecnico

Corsa massima cabina: 19 m fino a 630 kg - 16 m oltre i 630 kg

Velocità standard [m/s]	Velocità valide per tutte le portate							
	In salita	0,40		0,52		0,62		0,86
	In discesa	0,40	0,48 (**)	0,52	0,62 (**)	0,62	0,74 (**)	0,86
								1,00 (**)

(*) Conforme a normativa EN 81.70. - (**) Velocità diverse tra salita e discesa possibili solo con valvola elettronica. - (***) Per portate superiori a 630 kg: fossa min. ridotta 500 mm - testata min. ridotta 2800 mm - (****) Fossa min. 1000 mm per portate fino a 630 kg; fossa min. 1100 mm per portate superiori a 630 kg



Partners Distributori*

- **BRAZIL**
GMV LATINO AMERICA ELEVADORES Ltda
Tel. +55 413 3459139
www.gmvla.com.br
- **CANADA**
OLS-NA Inc.
Tel. +1 519 6214563
www.oillift.com
- **CHINA**
BEIJING GMV
HYDRAULIC ELEVATOR COMPONENTS Co. Ltd
Tel. +86 10 68032707 / 68578812
- **CZECH REPUBLIC**
GMV MARTINI CZ s.r.o.
Tel/Fax: +420 549211593
www.hlc-gmv.cz
- **FRANCE**
GMV FRANCE
Tel. +33 (0)450640057
www.gmv-fr.com
- **GERMANY**
OILDINAMIC GMV AUFZUGSANTRIEBE GmbH
Tel. +49 899048352
www.oildinamic.de
- **GREECE**
OILIFT S.A.
Tel. +30 2102462473
www.oilift.gr
- **HUNGARY**
ITALIFT K.F.T.*
Tel/Fax. +36 14645263
- **INDIA**
COMPONENTO MANUFACTURING
& TRADING PVT.LTD.
Tel. +91 2241005236
info@gmvindia@gmv.it
- **ISRAEL**
AMBAR FORUM LTD*
Tel. +972 39039444
www.ambarforum.co.il
- **ITALY**
TECHNOLIFT S.r.l.
Tel. +39 0461240786
- **KOREA**
EL - TECH LTD.*
Tel. +82 25646734
- **LEBANON**
NICE LIFT SARL*
Tel. +961 3 195793
www.nice-lift.com
- **POLAND**
GMV POLSKA Sp. z o.o.
Tel. +48 226519145
www.gmv.pl
- **PORTUGAL**
SICMALEVA Lda
Tel. +351 214489350
www.sicmaleva.pt
- **QATAR**
AL MAAMOURA LIFTS&ESCALATORS W.L.L.*
Tel. +974 4427 1635
- **SPAIN**
GMV EUROLIFT, S.A.
Tel. +34 902345234
www.gmveurolift.es
- **SWEDEN**
GMV SWEDEN AB
Tel. +46 47245600
www.gmv.se
- **TURKEY**
GMV TURKEY
Tel. +90 212 279 2400
www.gmv-turkey.com
- **BULUT MAKINA ASANSOR***
Tel. +90 216 394 5050
www.bulutmakina.com
- **UNITED ARAB EMIRATES**
GULF ELEVATORS CO. L.L.C.*
Tel. +9714 3526599/3524226
- **UNITED KINGDOM**
GMV (UK) Ltd
Tel. +44(0)1912529350
www.gmvlifts.co.uk



ITALIA - GMV S.p.A.
20016 Pero (MI) - Via Don Gnocchi, 10
Tel. +39 02 339301 - Fax +39 02 3390379
e-mail: info@gmv.it
www.gmv.it



Azienda certificata
UNI EN ISO 9001
certified company

Questa pubblicazione ha carattere semplicemente informativo. Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche riportate, in qualunque loro parte, senza preavviso. I colori sono indicativi e possono esservi differenze di tonalità con colori reali del prodotto.