



Leader con oltre 750.000 ascensori nel mondo a tecnologia GMV

## Ascensore MRL Green Lift Fluitronic

**Garanzia  
fino a 10 anni\***



\* 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

<b>Sicurezza</b>	<b>Black out</b> Il sistema automatico di ritorno al piano con apertura delle porte è estremamente affidabile (basato sulla forza di gravità) e già integrato.	<b>Black out</b> Il sistema automatico di ritorno al piano con apertura delle porte è una opzione onerosa e spesso prevede un'alimentazione energetica ausiliaria.
	<b>Manovra di emergenza</b> È fornito di un semplice ed efficace sistema di soccorso basato sulla forza di gravità.	<b>Manovra di emergenza</b> Il sistema di soccorso è più complicato e spesso prevede un'alimentazione energetica ausiliaria.
	<b>Non sono presenti magneti permanenti</b>	<b>Rischio di malfunzionamenti del motore</b> dovuti alla smagnetizzazione dei magneti permanenti.
<b>Bassa vulnerabilità sismica</b>	<b>Assenza di carichi sospesi</b> (macchina in armadio e assenza di contrappeso). Impianto più sicuro e meno vulnerabile in caso di sisma.	<b>Presenza di carichi sospesi</b> (macchina e contrappeso) I carichi sospesi possono provocare danni all'impianto e ai passeggeri in caso di sisma.
<b>Ecologia</b>	<b>Nessun impatto ambientale</b> Impianto ecologico, grazie all'utilizzo di fluido biodegradabile.	<b>Problemi d'inquinamento</b> Impatto ambientale dovuto alla produzione e allo smaltimento (con costi elevati) dei magneti permanenti.
<b>Minori consumi in stand-by</b>	<b>L'assenza del variatore di frequenza</b> comporta consumi ridotti in stand-by .	<b>Presenza del variatore di frequenza</b> che comporta consumi elevati in stand-by
<b>Economia</b>	<b>Prezzo competitivo a parità di prestazioni</b> , facilità di reperimento sul mercato di pezzi di ricambio e di conseguenza minori costi di manutenzione.	<b>Costi di manutenzione più elevati</b>
<b>Garanzia</b>	<b>Garanzia fino a 10 anni</b> GMV offre fino a 10 anni di garanzia a testimonianza della qualità dei propri prodotti.	<b>Garanzia di legge</b> Di norma viene offerta la garanzia di legge (2 anni).

# OLEODINAMICO? NO, FLUITRONIC

**Garanzia  
fino a 10 anni\***



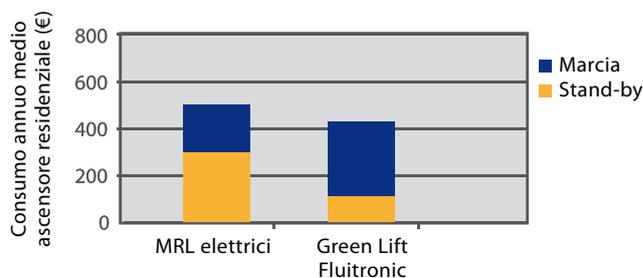
## FLUIDO ECOLOGICO

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 ( $\pm 10$  mm come prescritto dalla norma EN 81.70 sui disabili).



Valvola NGV

**L'ascensore Green Lift Fluitronic è già pronto per rispondere 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 fino 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**



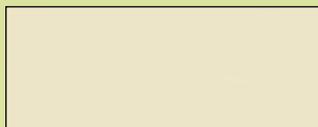
#### Esempio 12

**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

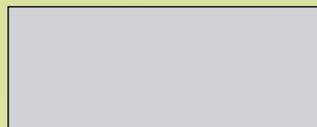
## Colori & Materiali

### Pareti di cabina

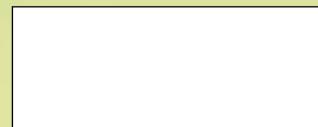
Nobilitato



001 Beige



004 Grigio chiaro

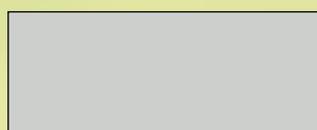


005 Bianco

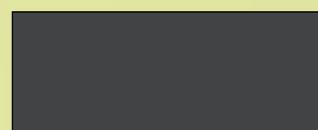
Lamiera pre-verniciata  
(polimod)



201 Beige



204 Grigio chiaro

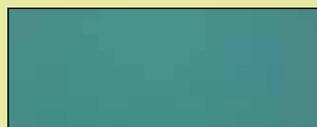


205 Grigio scuro

Laminato plastico



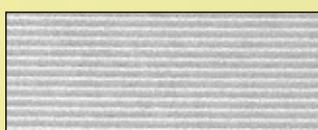
112 Giallo ocra



110 Verde acqua



113 Blu



109 Alluminio perla

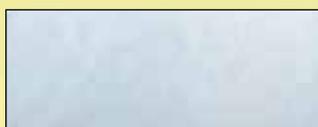


106 Silver frost finitura pietra



111 Pietra bianco grigio

Vetro



801 Vetro

Acciaio inox



301 Scotch brite\*



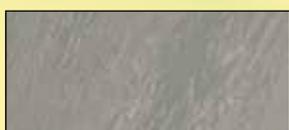
302 Dama



303 Lino

### Pavimenti

PVC



501 Grigio chiaro



502 Grigio scuro

COCCO



601 Cocco naturale



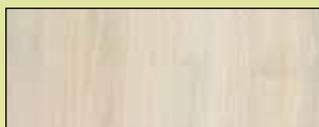
602 Cocco rosso



**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

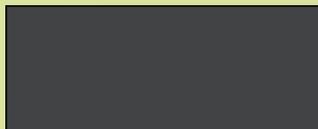


**702** Nero

## Colori & Materiali

### Struttura e angolari di cabina

Lamiera pre-verniciata  
(polimod)



205 Grigio scuro

Acciaio inox

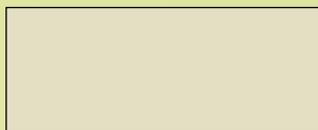


301 Scotch brite\*

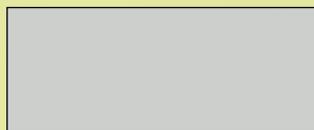
\*Disponibile in AISI 430 o AISI 304

### Porte di piano e ante di cabina

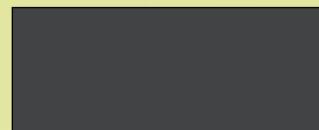
Lamiera pre-verniciata  
(polimod)



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 finestre 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



### 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.  
 Possibilità di soglie ridotte.

### BOTTONIERA DI CABINA SECONDO NORMA EN 81.70



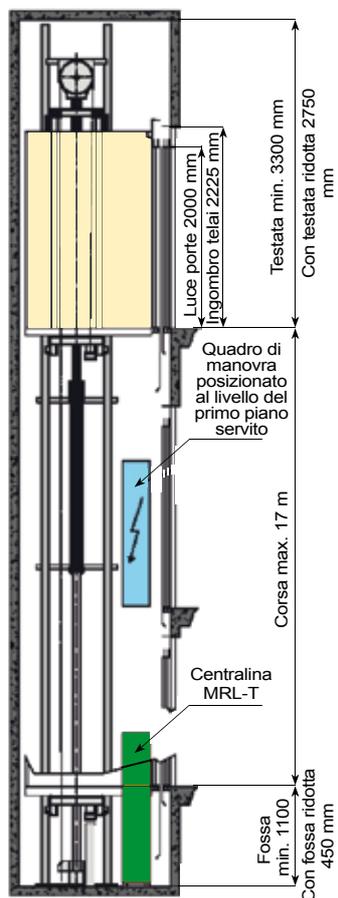
### BOTTONIERA DI CABINA



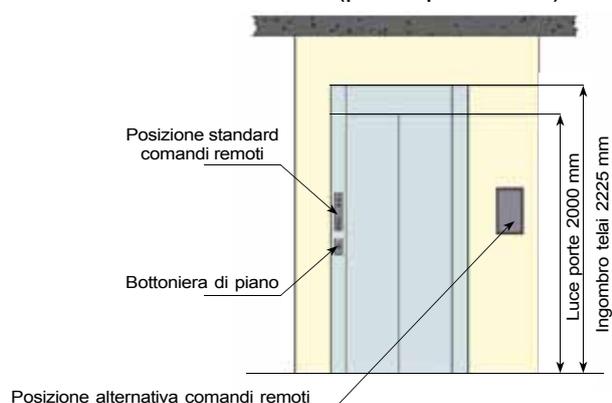
## Versione MRL-T:

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

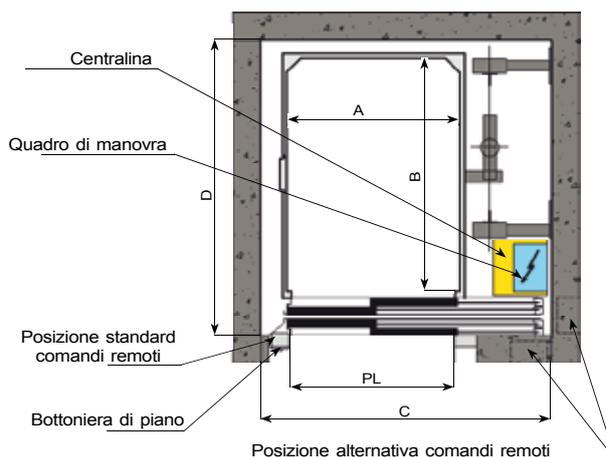
### SEZIONE VERTICALE



### 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	1330	1550	1600	1500
450	6	1	950	1300	800/850/900	1450/1480/1550	1630	1750/1800/1900	1600
450	6	1	1000 (*)	1250 (*)	800/850/900	1500/1500/1550	1600	1720/1800/1900	1600
450	6	1	1100 (**)	1100 (**)	800/850/900	1600	1500	1750/1800/1920	1500
480	6	2 opposti	950	1300	800/850/900	1450/1480/1550	1800	1750/1800/1900	1750
480	6	2 opposti	1000 (*)	1250 (*)	800/850/900	1500/1500/1550	1750	1720/1800/1900	1690
630	8	1	1100 (*)	1400 (*)	800/900	1600	1750	1750/1920	1750
630	8	2 opposti	1100 (*)	1400 (*)	800/900	1600	1900	1750/1920	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.

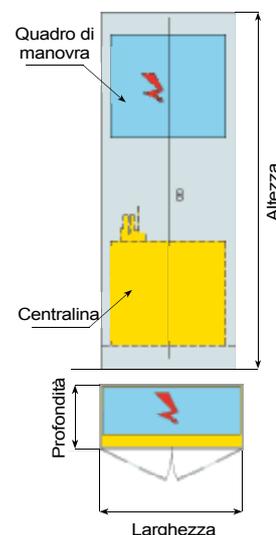
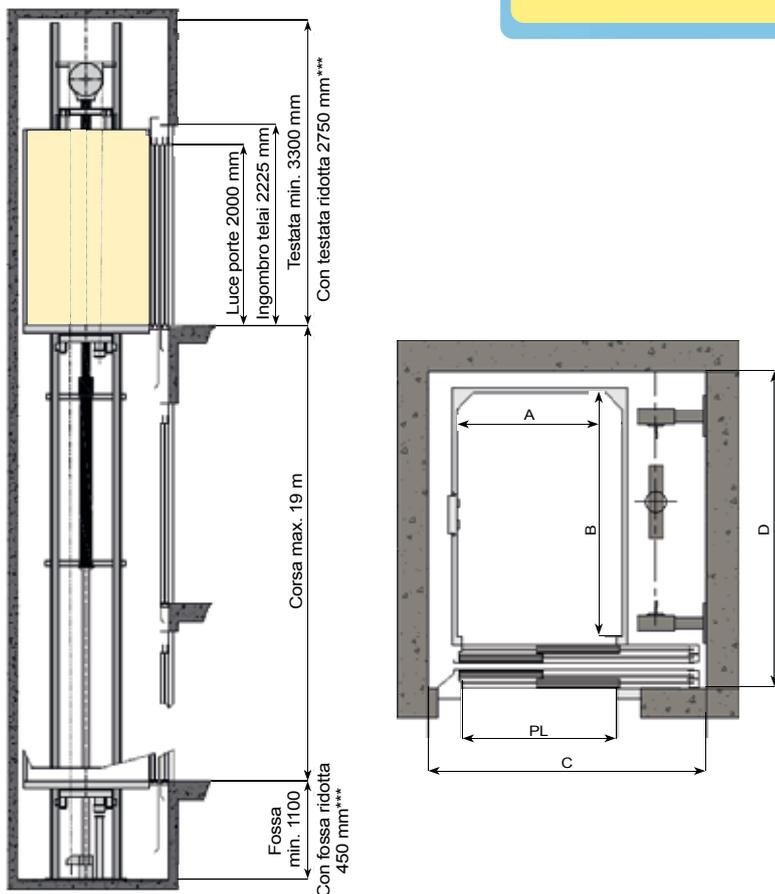
(\*\*) Centralina collocata nella parete posteriore interno vano, lato arcata.

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

## 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.

### SEZIONE VERTICALE



### 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		PL	C	D	C
320	4	1	900	1000	700/800	1330/1400	1350	1550/1750	1300
350	4	1	800	1200	750	1350	1550	1600	1500
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 opposti	950	1300	800/850/900	1400/1500/1550	1800	1750/1800/1900	1740
480	6	2 opposti	1000 (*)	1250 (*)	800/850/900	1450/1500/1550	1750	1720/1800/1900	1690
480	6	2 opposti	1100	1100	800/850/900	1530/1550/1550	1600	1750/1850/1900	1550
630	8	1	1100 (*)	1400 (*)	800/900	1550	1750	1750/1900	1700
630	8	2 opposti	1100 (*)	1400 (*)	800/900	1550	1900	1750/1900	1850
900	12	1	1400	1500	900/1000	1850	1850	2000/2150	1850
900	12	2 opposti	1400	1500	900/1000	-	-	2000/2150	1950
920	12	2 opposti	1400	1500	900/1000	1850	2000	-	-
1000	13	1	1100	2110	900/1000	1600/1700	2450	1950/2150	2420
1000	13	2 opposti	1100	2110	900/1000	-	-	1950/2150	2550
1025	13	2 opposti	1100	2110	900/1000	1600/1700	2610	-	-

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 valide per portate fino a 630 Kg (per altre portate consultare Ufficio Tecnico GMV)

Velocità standard [m/s]	Velocità valide per portate fino a 630 Kg (per altre portate consultare Ufficio Tecnico GMV)								
	In salita	0,40		0,48 (**)		0,52		0,62	
	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 900/1000 kg: fossa minima 500 mm - testata minima 2800 mm



# GMV nel mondo



## 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 450640057  
www.gmvfrance.fr  
info@gmvfrance.fr
- **GERMANY**  
OILDINAMIC GMV AUFZUGSANTRIEBE GmbH  
Tel. +49 899048352  
www.oildinamic.de
- **GREECE**  
OILIFT S.A.  
Tel. +30 2102756867
- **HUNGARY**  
ITALIFT K.F.T.\*  
Tel/Fax. +36 14645263
- **INDIA**  
COMPONENTO MANUFACTURING  
& TRADING PVT.LTD.  
infogmvindia@gmv.it
- **ISRAEL**  
AMBAR FORUM INTERNATIONAL  
LTD\*  
Tel. +972 39039444
- **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 / +974 5587 2247  
tonysokhon@almaamoura.com
- **SPAIN**  
GMV EUROLIFT, S.A.  
Tel. +34 937745455  
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. 0044(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.