



Leader con oltre 750.000 ascensori nel mondo a tecnologia GMV

**Garanzia
fino a 10 anni***

Ascensore MRL Green Lift GearLess Belt



* Vedi nota a pag. 3

4 BUONE RAGIONI PER SCEGLIERE GEARLESS BELT

1. GARANTITO FINO A 10 ANNI

Grazie alla grande esperienza GMV:

- Oltre 750.000 ascensori nel mondo con prodotti GMV, che trasportano ogni giorno 100 milioni di persone
- Stabilimenti produttivi in 3 continenti

2. COSTO DI ESERCIZIO MOLTO CONTENUTO A PROVA DELLA QUALITÀ DEL PRODOTTO

grazie a:

- Garanzia fino a 10 anni
- Tecnologia altamente standardizzata
- Razionale architettura e semplicità costruttiva

3. VANTAGGI TECNICI

- Non vengono utilizzati magneti permanenti che presentano i seguenti problemi:
 - scarsa disponibilità della materia prima (la terra rara neodimio)
 - costo in continua ascesa
 - potenzialmente inquinanti (richiedono smaltimento differenziato)
 - dichiarati dannosi alla salute, sia nel processo di lavorazione, perchè causano problemi ai polmoni e al fegato, sia per gli utenti, perchè causano interferenze a chi utilizza pacemakers
- Minimi ingombri di vano
- Carichi non gravanti sulla struttura dell'edificio

4. TECNOLOGIA AFFIDABILE E ALTAMENTE STANDARDIZZATA

- Utilizzo dei motori standard asincroni trifase ad alta efficienza:
 - già rispondenti alla normativa IEC 600034/30 sul risparmio energetico
 - classificati IE2 con variatore di frequenza
 - di facile reperibilità e smaltimento, con bassi costi di manutenzione
 - i più diffusi al mondo

VANTAGGI RISPETTO AGLI ALTRI MRL ELETTRICI GEARLESS

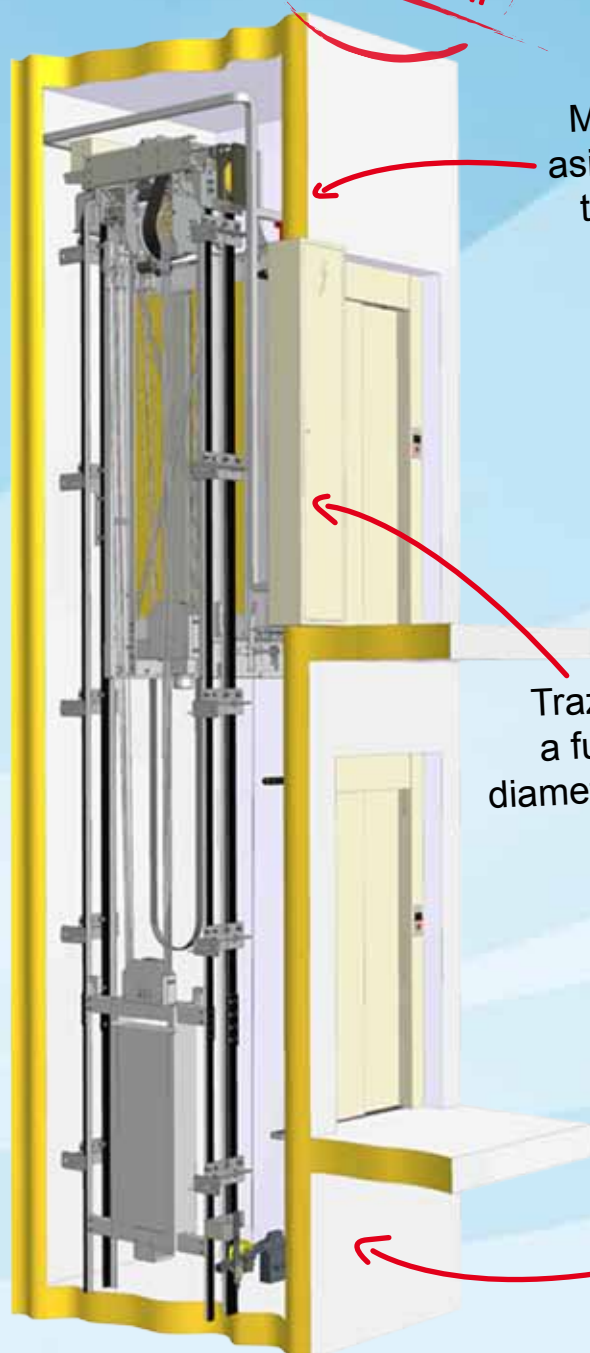
IL NOSTRO GEARLESS BELT

MRL ELETTRICI GEARLESS DEI CONCORRENTI

Garanzia	Garanzia fino a 10 anni GMV offre fino a 10 anni di garanzia a testimonianza della qualità dei propri prodotti	Garanzia di legge Di norma viene offerta la garanzia di legge fino a 2 anni
Economia e Qualità	Costo di manutenzione molto contenuto grazie a garanzia di 10 anni e tecnologia altamente standardizzata	Costi di manutenzione elevati
Ecologia	Non sono presenti magneti permanenti	Problemi d'inquinamento Impatto ambientale dovuto alla produzione e allo smaltimento (con costi elevati) dei magneti permanenti
Sicurezza	Sblocco dagli apparecchi di sicurezza Dispositivo per lo sblocco dagli apparecchi di sicurezza integrato	Sblocco dagli apparecchi di sicurezza Dispositivo per lo sblocco dagli apparecchi di sicurezza opzione costosa

RICHIEDETE AL VOSTRO ASCENSORISTA DI FIDUCIA UN ASCENSORE GEARLESS BELT

**Garanzia
fino a 10 anni***



Motore
asincrono
trifase



UNA SOLUZIONE GREEN

NON SOLO:

- Minimi consumi in stand by
- Non vengono utilizzati magneti permanenti che:
 - presentano rischi di durata limitata
 - presentano problemi di smaltimento
 - sono dannosi alla salute

INOLTRE:

- Bassi costi d'esercizio resi possibili dalla garanzia fino a 10 anni e dalla tecnologia altamente standardizzata

Trazione
a funi di
diametro 8mm

Carichi non gravanti sulla struttura
dell'edificio perchè il peso
è scaricato a fondo fossa

In caso di applicazioni sotto le 6 fermate, GMV per la sua esperienza, suggerisce l'altro modello di punta: il Fluitronic MRL, sempre della famiglia Green Lift, che offre le stesse caratteristiche estetiche del GearLess Belt.

* 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 faretti 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 faretti 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



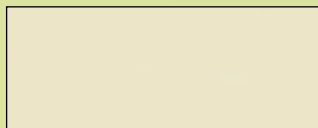
Esempio 12

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

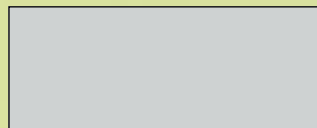
Colori & Materiali

Pareti di cabina

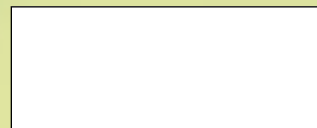
Nobilitato



001 Beige

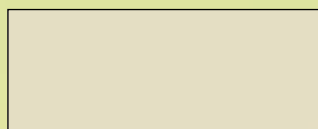


004 Grigio chiaro

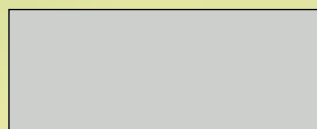


005 Bianco

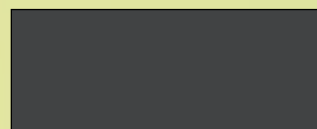
Lamiera pre-verniciata (polimod)



201 Beige

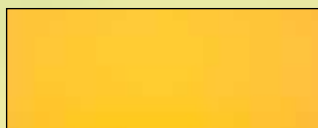


204 Grigio chiaro

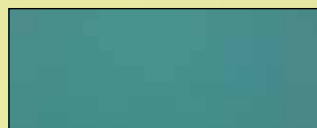


205 Grigio scuro

Laminato plastico



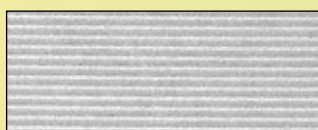
112 Giallo ocra



110 Verde acqua



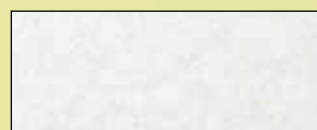
113 Blu



109 Alluminio perla



106 Silver frost finitura pietra



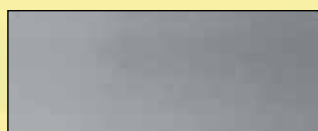
111 Pietra bianco grigio

Vetro



801 Vetro

Acciaio inox



301 Scotch brite*



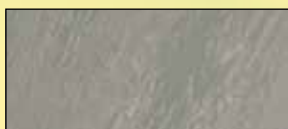
302 Dama



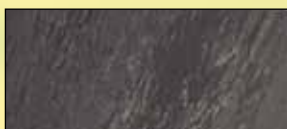
303 Lino

Pavimenti

PVC



501 Grigio chiaro



502 Grigio scuro

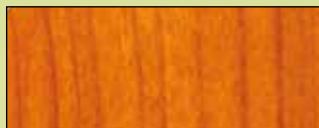
COCCO



601 Cocco naturale



602 Cocco rosso



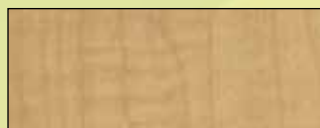
006 Ciliegio



007 Rovere



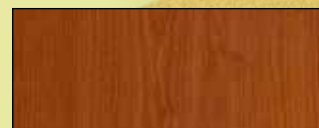
103 Rovere sbiancanto



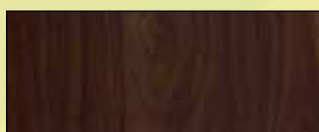
101 Betulla



107 Ciliegio chiaro



108 Ciliegio scuro



102 Wenge



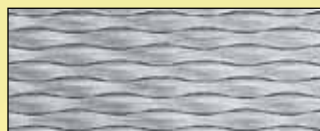
104 Ebano



105 Noce sbiancato



304 Pelle



305 5WL

*Disponibile in AISI 430 o AISI 304

GOMMA A BOLLI



701 Grigio

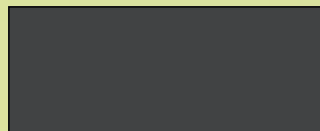


702 Nero

Colori & Materiali

Struttura e angolari di cabina

Lamiera pre-verniciata
(polimod)



205 Grigio scuro

Acciaio inox

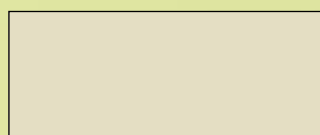


301 Scotch brite*

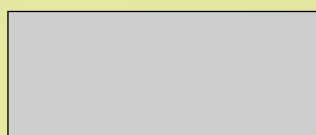
*Disponibile in AISI 430 o AISI 304

Porte di piano e ante di cabina

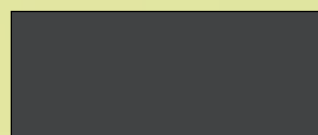
Lamiera pre-verniciata
(polimod)



201 Beige



204 Grigio chiaro



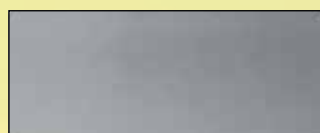
205 Grigio scuro

Vetro

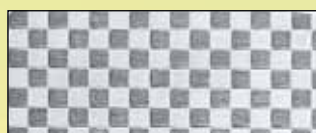


801 Vetro

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 faretti led



Neon con guida luce led



FINESTRATURAPANORAMICA

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



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.

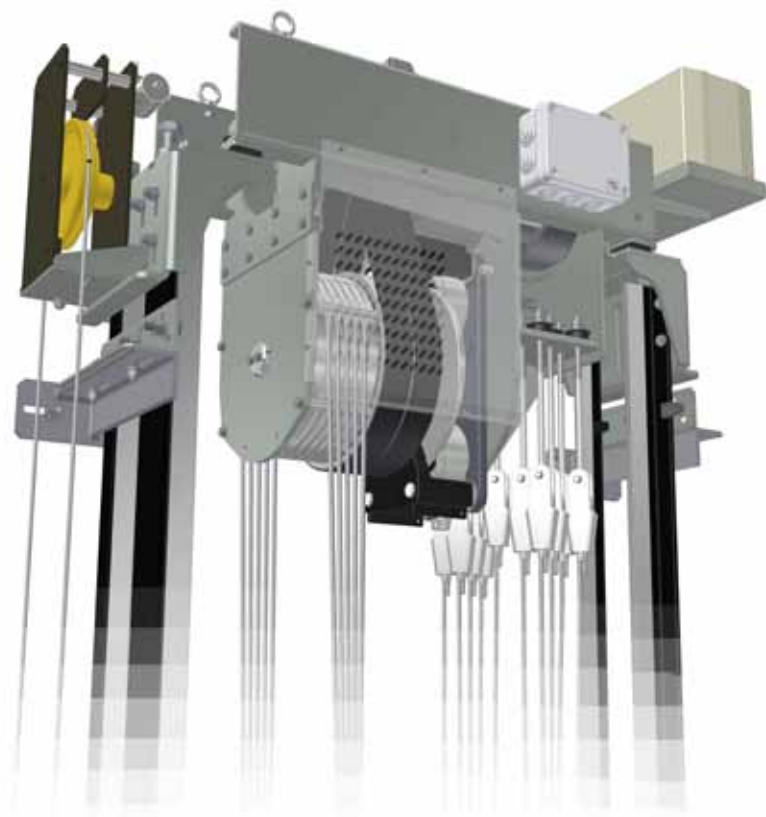
BOTTONIERA DI CABINA SECONDO NORMA EN 81.70



BOTTONIERA DI CABINA



Macchina GLB



MACCHINA POSIZIONATA IN ALTO NEL VANO, DIRETTAMENTE SULLA TESTA DELLE GUIDE, CON MOTORI STANDARD ASINCRONI TRIFASE AD ALTA EFFICIENZA, CHE PRESENTANO LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- già rispondenti alla normativa IEC 600034/30 sul risparmio energetico
- classificati IE2 con variatore di frequenza
- di facile reperibilità e smaltimento, con bassi costi di manutenzione
- i più diffusi al mondo

LE CINGHIE AL POSTO GIUSTO!

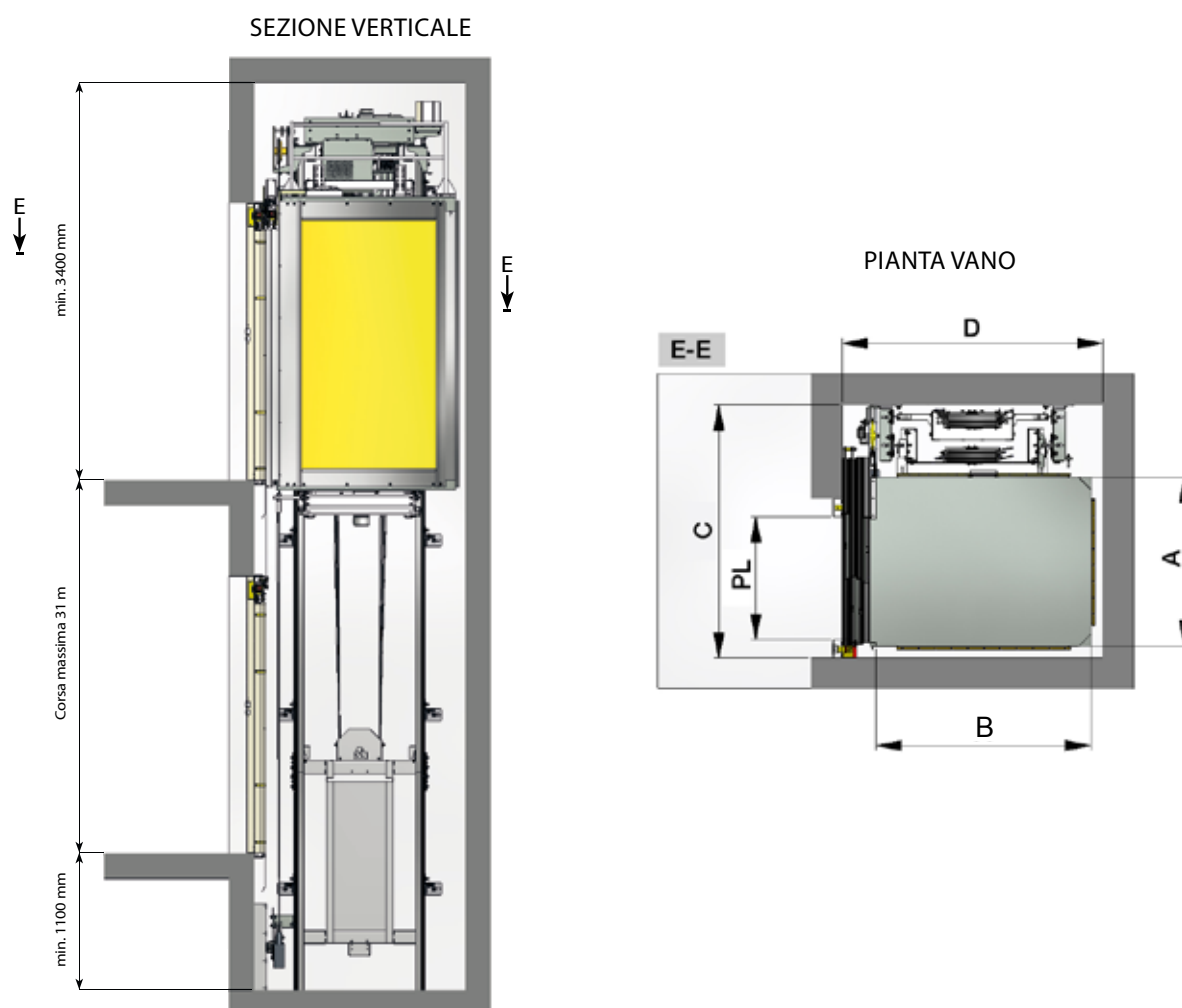
Cinghie trapezoidali di tipo “poliV®” sono utilizzate solo per la trasmissione all'interno del motore, ove consentono:

- elevata silenziosità di marcia
- bassi livelli di vibrazione

VANTAGGI

- elevato comfort di marcia e grande precisione di arresto al piano
- facilità di installazione e regolazione
- ricambi facilmente reperibili
- elevata efficienza e minimo assorbimento energetico

Green Lift GearLess Belt MRL



GEARLESS BELT MRL

Portata [kg]	N° persone	Corrente nominale [A]	Potenza resa [kW]	Potenza impegnata ENEL [kW]	N° ingressi	Dimensioni cabina [mm]		Apertura porte [mm]	Dimensioni vano minime con porta apertura laterale [mm]	
						A	B	PL	C	D
450	6	8.7	2.8	6	1	950	1300	800/850/900	1500/1500/1550	1650
450	6				1	1000	1250	800/850/900	1500/1500/1550	1600
480	6	8.9	3	6	2 opposti	950	1300	800/850/900	1500/1500/1550	1840
480	6				2 opposti	1000	1250	800/850/900	1500/1500/1550	1790
630	8	9.5	4	6	1	1100	1400	800/900	1600	1750
630	8				2 opposti	1100	1400	800/900	1600	1940
900	12	15.5	6.5	10	1	1400	1500	900/1000	1950	1900
900	12				2 opposti	1400	1500	900/1000	1950	2040
1000	13	15.5	6.5	10	1	1100	2110	800/900	1650	2450
1000	13				2 opposti	1100	2110	800/900	1650	2650

Velocità 1 m/s - Corsa massima 31 m

N° massimo di fermate 11 - N° massimo di servizi 12

Forza motrice (a monte dell'inverter) 230/400 Volt corrente alternata - 50-60 Hz

L'armadio dove è posto il quadro di manovra è situato all'ultimo piano e ha le seguenti misure: altezza 2210 mm, larghezza 440 mm, profondità 265 mm

Finiture armadio: inox scotch brite o lamiera plastificata (simil inox)

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



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.